









(RE-E-987) LAVORI DI ADEGUAMENTO
FUNZIONALE DELL'ARGINATURA MAESTRA DI PO
IN COMUNE DI BORETTO (RE) PER IL
CONTRASTO DEI FENOMENI DI FILTRAZIONE
(CUP: B74H17000280002 CIG: 7520378C3D)
1° LOTTO

PROGETTO ESECUTIVO

00	06/2020	Emissione per commenti	GM	CC	DC
INDICE	DATA	MODIFICHE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
CAMPAGNA GEOGNOSTICA 2019					
I PROGETTISTI: Dott. Ing. Denis Cerlini Dott. Ing. Marco Belicchi Dott. Ing. Nicola Pessarelli Dott. Ing. Michele Ferrari GEOLOGIA: Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Dott. Ing. Giulia Mainardi			HANNO COLLABORATO: Dott. Ing. Cecilia Benassi Dott. Ing. Daniele Mori ARCHEOLOGIA: Dott. Archeol. Daria Pasini ASPETTI TECNOLOGICI: Dott. Ing. Armando Vanin Dott. Ing. Lorenzo Belicchi		
IL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:    			ELABORATO: BRTT 31.04		
			GIUGNO 2020		

**(RE-E-987) LAVORI DI ADEGUAMENTO
FUNZIONALE DELL'ARGINATURA MAESTRA DI PO
IN COMUNE DI BORETTO (RE) PER IL
CONTRASTO DEI FENOMENI DI FILTRAZIONE
(CUP: B74H17000280002 CIG: 7520378C3D)
1° LOTTO**

PROGETTO ESECUTIVO

00	06/2020	Emissione per commenti	GM	CC	DC
INDICE	DATA	MODIFICHE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
CAMPAGNA GEOGNOSTICA 2019 PROVE PENETROMETRICHE					
I PROGETTISTI: Dott. Ing. Denis Cerlini Dott. Ing. Marco Belicchi Dott. Ing. Nicola Pessarelli Dott. Ing. Michele Ferrari GEOLOGIA: Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Dott. Ing. Giulia Mainardi			HANNO COLLABORATO: Dott. Ing. Cecilia Benassi Dott. Ing. Daniele Mori ARCHEOLOGIA: Dott. Archeol. Daria Pasini ASPETTI TECNOLOGICI: Dott. Ing. Armando Vanin Dott. Ing. Lorenzo Belicchi		
IL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:    			ELABORATO: BRTT 31.04.1		
			GIUGNO 2020		

Impresa esecutrice:


PARMAGEO S.r.l.
 indagini geognostiche

 Via Argini Sud, 31 - 43030 Basilicanova (PR)
 Tel.: 0521.681030 - Fax: 0521.1550449
 info@parmageo.com - www.parmageo.com
 Iscr. CCIAA di PR, P. IVA e C.F.: 01716130347
 REA: 173188 - cap. soc.: 30.000,00 Euro int. vers.


Committente:

A.I.Po - Agenzia Interregionale per il Po

Cantiere:

Boretto

Prova:

Ubicazione: **Boretto - Argine dx. F. Po**

Quota assoluta [m]:

Coordinate:

Data: **20/06/2019**

Q.ta falda da p.c.[m]:

-2,90

Nord:

Tipo prova: **CPTU**

Preforo [m]:

Est:

Codice Prova: **19-040_CPTU.1_bor**

Note:

Dr. Geol. Stefano Verduri

Dr. Geol. Enrico Faccini

Il responsabile di sito:

Il direttore tecnico:

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [MPa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
0,02	2,79	10,95	99,98	0,00	0,0000	2,69	2,36	0,041	1,14	2,83	99,98
0,04	3,35	15,27	83,42	0,46	2,4870	3,27	2,32	0,082	1,94	3,39	83,42
0,06	3,80	21,02	73,84	0,55	1,9456	3,72	2,38	0,123	2,02	3,83	73,84
0,08	4,01	23,56	81,38	0,59	2,0290	3,93	2,23	0,162	1,66	4,04	81,38
0,10	4,16	28,71	66,12	0,69	1,5898	4,09	2,15	0,199	1,87	4,19	66,12
0,12	4,12	36,79	52,92	0,89	1,2830	4,07	2,09	0,236	1,87	4,15	52,92
0,14	4,08	31,75	45,66	0,78	1,1179	4,04	2,13	0,273	1,97	4,10	45,66
0,16	3,97	30,44	38,41	0,77	0,9668	3,93	2,10	0,310	1,73	3,99	38,41
0,18	3,97	26,86	37,67	0,68	0,9494	3,93	2,09	0,346	1,97	3,98	37,67
0,20	3,96	26,95	36,55	0,68	0,9230	3,92	2,10	0,383	1,81	3,98	36,55
0,22	3,92	27,49	34,13	0,70	0,8706	3,89	2,09	0,419	1,97	3,93	34,13
0,24	3,82	31,66	28,09	0,83	0,7345	3,80	2,09	0,456	1,75	3,84	28,09
0,26	3,72	37,47	21,11	1,01	0,5679	3,70	2,07	0,492	2,00	3,73	21,11
0,28	3,67	47,19	17,67	1,29	0,4814	3,65	2,09	0,528	1,82	3,68	17,67
0,30	3,55	53,75	9,49	1,51	0,2673	3,54	2,08	0,565	1,95	3,55	9,49
0,32	3,49	60,43	5,30	1,73	0,1521	3,48	2,09	0,601	1,81	3,49	5,30
0,34	3,35	63,62	-1,67	1,90	-0,0499	3,36	2,08	0,637	1,75	3,35	-1,67
0,36	3,21	64,22	-7,44	2,00	-0,2320	3,21	2,09	0,674	1,98	3,20	-7,44
0,38	2,97	63,38	-15,81	2,13	-0,5324	2,99	2,10	0,710	1,85	2,96	-15,81
0,40	2,77	61,74	-20,74	2,23	-0,7497	2,79	2,11	0,747	1,95	2,76	-20,74
0,42	2,57	58,29	-26,69	2,27	-1,0399	2,59	2,11	0,784	1,86	2,56	-26,69
0,44	2,40	57,93	-30,60	2,41	-1,2754	2,43	2,11	0,821	1,78	2,39	-30,60
0,46	2,30	57,07	-33,02	2,49	-1,4383	2,33	2,11	0,858	2,06	2,28	-33,02
0,48	2,15	54,21	-36,36	2,53	-1,6950	2,18	2,11	0,895	1,81	2,13	-36,36
0,50	2,03	51,65	-38,60	2,55	-1,9039	2,07	2,11	0,931	1,90	2,01	-38,60
0,52	1,87	48,32	-41,11	2,58	-2,1955	1,91	2,11	0,968	1,84	1,86	-41,11
0,54	1,80	43,85	-42,59	2,43	-2,3611	1,85	2,11	1,005	1,95	1,79	-42,59
0,56	1,72	40,43	-44,27	2,36	-2,5792	1,76	2,10	1,042	1,82	1,70	-44,27
0,58	1,58	34,53	-46,78	2,18	-2,9575	1,63	2,10	1,078	1,76	1,56	-46,78
0,60	1,51	29,76	-47,80	1,97	-3,1687	1,56	2,11	1,115	2,07	1,49	-47,80
0,62	1,41	24,67	-49,11	1,75	-3,4859	1,46	2,10	1,152	1,74	1,39	-49,11
0,64	1,35	20,68	-50,04	1,53	-3,6974	1,40	2,10	1,188	2,02	1,33	-50,04
0,66	1,26	17,59	-51,62	1,40	-4,1096	1,31	2,10	1,225	1,77	1,23	-51,62
0,68	1,17	14,01	-52,55	1,20	-4,4967	1,22	2,10	1,262	1,71	1,15	-52,55
0,70	1,11	11,51	-53,29	1,04	-4,8092	1,16	2,12	1,299	2,02	1,09	-53,29
0,72	1,03	8,81	-54,22	0,86	-5,2731	1,08	2,11	1,335	1,82	1,01	-54,22
0,74	0,98	8,07	-55,15	0,82	-5,6098	1,04	2,12	1,372	1,90	0,96	-55,15
0,76	0,95	8,28	-55,52	0,88	-5,8721	1,00	2,11	1,409	1,77	0,92	-55,52
0,79	0,96	7,75	-55,71	0,81	-5,8188	1,01	2,12	1,446	1,84	0,93	-55,71
0,80	1,00	7,04	-55,15	0,70	-5,4934	1,06	2,13	1,483	1,96	0,98	-55,15
0,82	1,02	7,08	-55,71	0,69	-5,4681	1,07	2,12	1,520	1,80	1,00	-55,71
0,84	1,01	7,26	-56,64	0,72	-5,6158	1,07	2,12	1,557	1,89	0,98	-56,64
0,86	0,96	8,67	-57,94	0,91	-6,0590	1,01	2,12	1,594	1,91	0,93	-57,94
0,88	0,91	10,49	-58,59	1,15	-6,4291	0,97	2,12	1,631	1,85	0,89	-58,59
0,90	0,87	14,64	-60,08	1,68	-6,8918	0,93	2,11	1,668	1,93	0,85	-60,08
0,92	0,81	17,18	-61,01	2,12	-7,5138	0,87	2,11	1,705	1,76	0,79	-61,01

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
0,94	0,79	19,36	-62,22	2,44	-7,8324	0,86	2,12	1,742	1,92	0,77	-62,22
0,96	0,80	20,86	-27,62	2,59	-3,4337	0,83	2,11	1,779	1,79	0,79	-27,62
0,98	0,81	22,66	-25,85	2,78	-3,1753	0,84	2,11	1,816	1,91	0,80	-25,85
1,00	0,89	23,95	-25,11	2,69	-2,8174	0,92	2,12	1,852	1,87	0,88	-25,11
1,02	0,95	24,31	-25,02	2,56	-2,6385	0,97	2,11	1,889	1,92	0,94	-25,02
1,04	0,97	25,78	-27,16	2,65	-2,7903	1,00	2,13	1,926	1,85	0,96	-27,16
1,06	1,06	26,67	-13,39	2,51	-1,2615	1,07	2,05	1,962	0,03	1,06	-13,39
1,08	1,02	26,01	-16,55	2,55	-1,6229	1,04	2,03	1,998	1,88	1,01	-16,55
1,10	1,00	28,07	-20,18	2,82	-2,0267	1,02	2,05	2,033	1,81	0,99	-20,18
1,12	0,98	30,70	-24,55	3,13	-2,5018	1,01	2,04	2,069	1,99	0,97	-24,55
1,14	0,93	35,56	-24,65	3,81	-2,6436	0,96	2,06	2,105	1,78	0,92	-24,65
1,16	0,91	39,19	-27,99	4,32	-3,0838	0,94	2,05	2,141	2,02	0,90	-27,99
1,18	0,86	42,05	-23,53	4,91	-2,7484	0,88	2,05	2,176	1,84	0,85	-23,53
1,20	0,84	43,64	-26,41	5,17	-3,1291	0,87	2,05	2,212	1,83	0,83	-26,41
1,22	0,86	45,19	-29,48	5,26	-3,4314	0,89	2,04	2,248	2,01	0,85	-29,48
1,24	0,81	46,89	-25,95	5,79	-3,2038	0,84	2,04	2,283	1,83	0,80	-25,95
1,26	0,79	44,59	-27,81	5,66	-3,5293	0,82	2,04	2,319	2,01	0,78	-27,81
1,28	0,78	40,00	-35,34	5,14	-4,5395	0,81	2,03	2,354	1,83	0,76	-35,34
1,30	0,74	37,77	-39,34	5,11	-5,3206	0,78	2,03	2,390	1,95	0,72	-39,34
1,32	0,74	36,43	-41,20	4,92	-5,5683	0,78	2,03	2,425	1,85	0,72	-41,20
1,34	0,79	34,61	-39,62	4,41	-5,0453	0,82	2,02	2,461	1,80	0,77	-39,62
1,37	0,81	33,42	-40,73	4,14	-5,0400	0,85	2,03	2,496	2,02	0,79	-40,73
1,38	0,88	32,56	-38,32	3,70	-4,3492	0,92	2,02	2,531	1,83	0,86	-38,32
1,40	0,91	31,91	-39,62	3,50	-4,3448	0,95	2,01	2,566	1,96	0,90	-39,62
1,42	0,97	33,34	-40,73	3,42	-4,1782	1,02	2,02	2,602	1,84	0,96	-40,73
1,44	1,09	33,67	-37,76	3,10	-3,4790	1,12	2,04	2,637	1,82	1,07	-37,76
1,46	1,11	34,51	-55,06	3,12	-4,9765	1,16	2,04	2,673	2,08	1,08	-55,06
1,48	1,09	35,71	-65,10	3,27	-5,9707	1,16	2,04	2,708	1,82	1,06	-65,10
1,50	1,09	38,84	-62,96	3,57	-5,7934	1,15	2,04	2,744	1,91	1,06	-62,96
1,52	1,09	44,51	-61,10	4,07	-5,5879	1,15	2,04	2,780	1,94	1,07	-61,10
1,55	1,04	50,38	-60,36	4,85	-5,8146	1,10	2,03	2,815	1,75	1,01	-60,36
1,56	0,99	57,24	-60,64	5,80	-6,1401	1,05	2,04	2,851	1,93	0,96	-60,64
1,58	0,98	60,41	-59,06	6,17	-6,0296	1,04	2,03	2,886	1,86	0,95	-59,06
1,60	0,98	61,40	-48,64	6,26	-4,9593	1,03	2,03	2,922	1,94	0,96	-48,64
1,62	0,99	57,70	-53,29	5,81	-5,3698	1,05	2,03	2,957	1,89	0,97	-53,29
1,64	0,97	52,49	-56,64	5,40	-5,8303	1,03	2,02	2,992	1,96	0,95	-56,64
1,66	0,98	49,69	-43,71	5,09	-4,4812	1,02	2,02	3,028	1,81	0,96	-43,71
1,68	1,03	45,70	-29,39	4,45	-2,8628	1,06	2,02	3,063	1,85	1,01	-29,39
1,70	1,03	44,61	-41,01	4,32	-3,9701	1,07	2,02	3,098	1,96	1,02	-41,01
1,72	1,07	42,76	-48,83	4,01	-4,5772	1,12	2,02	3,133	2,10	1,05	-48,83
1,74	1,09	42,44	-47,80	3,90	-4,3935	1,14	2,01	3,169	1,75	1,07	-47,80
1,76	1,05	43,34	-53,57	4,13	-5,1025	1,10	2,00	3,203	1,84	1,03	-53,57
1,78	1,04	43,16	-48,83	4,14	-4,6873	1,09	2,01	3,239	1,84	1,02	-48,83
1,80	1,06	41,94	-58,96	3,95	-5,5461	1,12	2,01	3,274	1,94	1,04	-58,96
1,82	1,03	42,10	-61,20	4,09	-5,9417	1,09	1,99	3,308	1,89	1,00	-61,20
1,84	1,06	43,20	-57,94	4,09	-5,4849	1,11	1,99	3,343	1,89	1,03	-57,94
1,86	1,09	44,43	-53,85	4,09	-4,9621	1,14	1,98	3,378	1,89	1,06	-53,85
1,88	1,10	44,14	-52,27	4,01	-4,7436	1,15	2,00	3,412	1,73	1,08	-52,27
1,90	1,12	43,10	-50,87	3,84	-4,5290	1,17	1,98	3,447	2,12	1,10	-50,87
1,92	1,13	42,51	-46,04	3,78	-4,0917	1,17	1,98	3,482	1,83	1,11	-46,04
1,94	1,12	40,69	-52,45	3,63	-4,6853	1,17	1,97	3,516	1,94	1,10	-52,45
1,96	1,12	41,39	-53,01	3,70	-4,7377	1,17	1,98	3,550	1,78	1,10	-53,01
1,98	1,12	43,45	-46,78	3,88	-4,1747	1,17	1,98	3,585	1,87	1,10	-46,78
2,00	1,14	45,48	-39,34	3,98	-3,4452	1,18	1,98	3,620	1,96	1,13	-39,34
2,02	1,18	48,19	-37,39	4,08	-3,1659	1,22	1,98	3,654	1,75	1,17	-37,39
2,04	1,28	39,11	-25,39	3,06	-1,9894	1,30	1,93	3,688	2,00	1,27	-25,39
2,06	1,26	38,57	-28,37	3,06	-2,2525	1,29	1,93	3,722	1,90	1,25	-28,37
2,08	1,24	40,72	-29,30	3,29	-2,3671	1,27	1,94	3,755	1,94	1,23	-29,30
2,10	1,23	43,85	-30,13	3,56	-2,4486	1,26	1,94	3,789	1,85	1,22	-30,13
2,12	1,27	46,39	-30,32	3,65	-2,3855	1,30	1,95	3,823	1,80	1,26	-30,32
2,14	1,29	48,39	-30,60	3,76	-2,3789	1,32	1,94	3,857	2,03	1,27	-30,60
2,16	1,31	48,95	-30,97	3,75	-2,3709	1,34	1,95	3,891	1,79	1,29	-30,97
2,18	1,30	51,52	-31,53	3,95	-2,4177	1,34	1,95	3,925	1,94	1,29	-31,53
2,20	1,31	50,12	-31,71	3,82	-2,4176	1,34	1,95	3,959	1,89	1,30	-31,71
2,22	1,30	49,16	-32,27	3,78	-2,4829	1,33	1,96	3,993	1,80	1,29	-32,27
2,24	1,31	48,75	-32,27	3,71	-2,4542	1,35	1,95	4,027	2,01	1,30	-32,27
2,26	1,33	50,78	-32,36	3,83	-2,4426	1,36	1,97	4,062	1,81	1,31	-32,36
2,28	1,37	52,09	-30,41	3,81	-2,2240	1,40	1,97	4,096	1,90	1,35	-30,41
2,30	1,42	50,57	-29,76	3,56	-2,0923	1,45	1,97	4,130	1,97	1,41	-29,76

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
2,32	1,47	50,78	-29,85	3,46	-2,0345	1,50	1,98	4,165	1,75	1,45	-29,85
2,34	1,52	51,67	-30,04	3,40	-1,9763	1,55	1,96	4,199	2,03	1,51	-30,04
2,36	1,56	52,42	-30,60	3,37	-1,9676	1,59	1,97	4,233	1,69	1,54	-30,60
2,38	1,57	53,43	-30,97	3,40	-1,9722	1,60	1,98	4,268	2,06	1,56	-30,97
2,40	1,61	55,58	-31,25	3,45	-1,9403	1,64	1,97	4,302	1,88	1,60	-31,25
2,42	1,58	60,17	-31,81	3,81	-2,0149	1,61	1,96	4,337	1,94	1,57	-31,81
2,44	1,53	60,98	-32,18	3,97	-2,0971	1,57	1,97	4,371	1,92	1,52	-32,18
2,46	1,52	61,07	-32,74	4,01	-2,1503	1,56	1,97	4,405	1,83	1,51	-32,74
2,48	1,54	62,02	-32,74	4,04	-2,1322	1,57	1,98	4,440	2,00	1,52	-32,74
2,50	1,53	63,61	-32,92	4,15	-2,1503	1,56	1,97	4,474	1,82	1,52	-32,92
2,52	1,51	64,08	-33,02	4,25	-2,1912	1,54	1,98	4,509	1,94	1,49	-33,02
2,54	1,51	62,51	-33,20	4,13	-2,1921	1,55	1,96	4,543	1,84	1,50	-33,20
2,56	1,51	60,36	-33,39	3,99	-2,2073	1,55	1,96	4,577	1,87	1,50	-33,39
2,58	1,50	61,79	-33,48	4,13	-2,2384	1,53	1,97	4,612	1,90	1,48	-33,48
2,60	1,47	62,84	-33,67	4,28	-2,2917	1,50	1,96	4,646	1,79	1,45	-33,67
2,62	1,49	61,94	-33,85	4,15	-2,2693	1,53	1,97	4,680	2,06	1,48	-33,85
2,64	1,52	60,52	-33,95	3,99	-2,2375	1,55	1,96	4,714	1,80	1,50	-33,95
2,66	1,50	60,37	-34,41	4,03	-2,2977	1,53	1,97	4,749	1,92	1,48	-34,41
2,68	1,45	59,44	-34,97	4,09	-2,4061	1,49	1,96	4,783	1,89	1,44	-34,97
2,70	1,44	59,06	-35,25	4,10	-2,4456	1,48	1,96	4,817	1,76	1,43	-35,25
2,72	1,44	59,59	-35,53	4,14	-2,4689	1,47	1,94	4,851	1,93	1,42	-35,53
2,74	1,54	58,52	-34,78	3,80	-2,2570	1,58	1,94	4,885	1,99	1,53	-34,78
2,76	1,70	55,90	-34,22	3,29	-2,0161	1,73	1,94	4,919	1,86	1,68	-34,22
2,78	1,76	54,92	-35,06	3,12	-1,9949	1,79	1,92	4,952	1,89	1,74	-35,06
2,80	1,91	52,18	-35,34	2,73	-1,8485	1,95	1,92	4,986	1,82	1,90	-35,34
2,82	1,87	50,36	-36,46	2,69	-1,9492	1,91	1,92	5,019	1,88	1,85	-36,46
2,84	1,78	49,65	-37,76	2,79	-2,1193	1,82	1,92	5,053	1,78	1,77	-37,76
2,86	1,72	50,99	-38,50	2,97	-2,2414	1,76	1,90	5,086	1,96	1,70	-38,50
2,88	1,66	52,39	-38,97	3,16	-2,3489	1,70	1,90	5,119	1,94	1,64	-38,97
2,90	1,54	54,99	-39,99	3,58	-2,6041	1,58	1,90	5,152	1,72	1,52	-39,99
2,92	1,41	56,21	-40,64	3,97	-2,8726	1,46	1,90	5,185	2,12	1,40	-40,84
2,94	1,33	56,87	-41,20	4,27	-3,0953	1,37	1,89	5,218	1,76	1,31	-41,59
2,96	1,23	55,32	-40,92	4,51	-3,3333	1,27	1,89	5,251	1,89	1,21	-41,51
2,98	1,22	50,35	-37,67	4,12	-3,0791	1,26	1,88	5,284	1,84	1,21	-38,45
3,00	1,21	42,84	-37,48	3,53	-3,0874	1,25	1,88	5,317	1,86	1,20	-38,46
3,02	1,19	42,06	-37,48	3,52	-3,1365	1,23	1,87	5,349	1,91	1,18	-38,66
3,04	1,27	32,69	26,04	2,57	2,0486	1,25	1,88	5,382	2,00	1,28	24,67
3,06	1,19	35,37	5,95	2,98	0,5014	1,18	1,89	5,415	1,98	1,19	4,38
3,08	1,18	36,74	5,21	3,12	0,4423	1,17	1,89	5,448	1,87	1,18	3,44
3,10	1,12	38,05	8,93	3,40	0,7984	1,11	1,90	5,481	1,89	1,12	6,97
3,12	1,10	37,97	10,42	3,44	0,9438	1,09	1,89	5,514	1,91	1,11	8,26
3,14	1,11	36,83	11,35	3,32	1,0234	1,10	1,91	5,548	1,80	1,11	8,99
3,16	1,10	37,04	13,49	3,38	1,2301	1,08	1,89	5,581	1,99	1,10	10,93
3,18	1,08	36,21	13,76	3,36	1,2785	1,06	1,90	5,614	1,85	1,08	11,02
3,20	1,03	35,55	13,30	3,46	1,2947	1,01	1,90	5,647	1,92	1,03	10,36
3,22	0,94	36,24	12,00	3,86	1,2791	0,93	1,91	5,680	1,85	0,94	8,86
3,24	0,89	35,58	9,77	4,01	1,0993	0,88	1,91	5,714	1,75	0,89	6,43
3,26	0,84	36,98	1,00	4,40	0,1189	0,84	1,89	5,747	2,06	0,84	-2,53
3,28	0,79	38,98	1,00	4,95	0,1271	0,79	1,88	5,779	1,82	0,79	-2,73
3,30	0,76	37,22	2,00	4,91	0,2640	0,76	1,87	5,812	1,98	0,76	-1,92
3,32	0,73	35,52	1,00	4,86	0,1369	0,73	1,87	5,845	1,87	0,73	-3,12
3,34	0,71	34,18	2,00	4,79	0,2804	0,71	1,87	5,877	1,85	0,71	-2,32
3,36	0,73	32,81	2,00	4,48	0,2728	0,73	1,87	5,910	1,93	0,73	-2,51
3,38	0,77	31,89	2,00	4,15	0,2604	0,77	1,87	5,943	1,82	0,77	-2,71
3,40	0,79	31,17	1,00	3,97	0,1273	0,78	1,86	5,975	1,99	0,79	-3,91
3,42	0,84	30,73	1,00	3,67	0,1193	0,84	1,86	6,008	1,87	0,84	-4,10
3,44	0,89	29,95	1,00	3,37	0,1126	0,89	1,85	6,040	1,80	0,89	-4,30
3,46	0,89	30,79	1,00	3,45	0,1120	0,89	1,86	6,072	2,02	0,89	-4,49
3,48	0,91	31,65	1,00	3,47	0,1095	0,91	1,85	6,105	1,82	0,91	-4,69
3,50	0,96	32,46	1,00	3,40	0,1046	0,95	1,86	6,137	1,78	0,96	-4,89
3,52	0,96	32,76	1,00	3,42	0,1043	0,96	1,86	6,170	2,13	0,96	-5,08
3,54	0,99	33,83	2,00	3,41	0,2013	0,99	1,84	6,202	1,84	0,99	-4,28
3,56	1,02	36,16	1,00	3,55	0,0982	1,02	1,85	6,234	1,73	1,02	-5,47
3,58	1,02	37,89	1,00	3,71	0,0979	1,02	1,84	6,266	2,12	1,02	-5,67
3,60	1,02	37,53	1,00	3,69	0,0983	1,02	1,85	6,298	1,75	1,02	-5,87
3,62	1,03	37,38	1,00	3,61	0,0966	1,03	1,85	6,331	1,98	1,04	-6,06
3,64	1,03	40,58	1,00	3,94	0,0970	1,03	1,85	6,363	1,88	1,03	-6,26
3,66	1,02	42,25	1,00	4,15	0,0982	1,02	1,85	6,395	1,68	1,02	-6,46
3,68	0,99	44,12	1,00	4,45	0,1009	0,99	1,85	6,428	2,05	0,99	-6,65

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
3,70	0,97	45,59	1,00	4,70	0,1031	0,97	1,86	6,460	1,82	0,97	-6,85
3,72	0,90	48,63	1,00	5,39	0,1107	0,90	1,85	6,492	1,93	0,90	-7,04
3,74	0,87	49,70	1,00	5,69	0,1145	0,87	1,86	6,525	1,88	0,87	-7,24
3,76	0,86	50,36	1,00	5,86	0,1164	0,86	1,86	6,557	1,76	0,86	-7,44
3,78	0,92	50,30	1,00	5,49	0,1091	0,92	1,86	6,590	2,03	0,92	-7,63
3,80	1,39	47,56	1,00	3,43	0,0722	1,38	1,86	6,622	1,85	1,39	-7,83
3,82	2,22	43,33	6,79	1,95	0,3057	2,21	1,86	6,655	1,79	2,22	-2,24
3,84	2,88	40,20	11,35	1,40	0,3943	2,87	1,86	6,687	1,87	2,88	2,12
3,86	3,21	35,43	13,49	1,10	0,4205	3,19	1,85	6,719	1,86	3,21	4,07
3,88	3,30	28,84	13,76	0,87	0,4169	3,29	1,85	6,752	1,82	3,31	4,15
3,90	3,28	23,57	13,30	0,72	0,4055	3,27	1,85	6,784	1,88	3,29	3,49
3,92	3,18	19,28	12,00	0,61	0,3774	3,17	1,87	6,817	1,78	3,18	1,99
3,94	2,96	17,13	9,77	0,58	0,3295	2,95	1,86	6,849	1,91	2,97	-0,44
3,96	2,49	15,64	4,28	0,63	0,1716	2,49	1,87	6,882	1,85	2,49	-6,12
3,98	1,96	14,90	1,00	0,76	0,0510	1,96	1,86	6,914	1,78	1,96	-9,59
4,00	1,54	17,91	1,00	1,16	0,0647	1,54	1,86	6,947	1,95	1,54	-9,79
4,02	1,36	23,93	6,79	1,76	0,4998	1,35	1,88	6,979	0,05	1,36	-4,20
4,04	1,23	31,18	11,35	2,54	0,9246	1,22	1,87	7,012	1,92	1,23	0,16
4,06	1,15	35,32	13,49	3,08	1,1772	1,13	1,89	7,045	1,83	1,15	2,11
4,08	1,07	37,94	13,76	3,54	1,2848	1,06	1,89	7,078	1,83	1,08	2,19
4,10	1,00	37,65	13,30	3,77	1,3305	0,99	1,90	7,111	2,05	1,01	1,53
4,12	0,93	34,16	12,00	3,68	1,2934	0,92	1,89	7,144	1,81	0,93	0,03
4,14	0,92	25,07	16,18	2,73	1,7635	0,90	1,89	7,177	1,94	0,92	4,02
4,16	0,93	20,69	18,79	2,21	2,0094	0,92	1,90	7,210	1,92	0,94	6,43
4,18	0,96	20,66	22,60	2,16	2,3611	0,93	1,89	7,243	1,75	0,97	10,04
4,20	0,92	21,88	23,62	2,37	2,5609	0,90	1,89	7,276	1,97	0,93	10,87
4,22	0,92	24,05	24,65	2,62	2,6862	0,89	1,89	7,309	1,81	0,93	11,70
4,24	0,92	27,18	33,85	2,97	3,6994	0,88	1,89	7,342	1,98	0,93	20,71
4,26	0,93	31,30	35,25	3,37	3,7909	0,89	1,89	7,375	1,79	0,94	21,91
4,28	0,91	33,62	38,04	3,67	4,1578	0,88	1,89	7,408	1,94	0,93	24,50
4,30	0,91	34,34	38,50	3,77	4,2322	0,87	1,89	7,441	1,87	0,93	24,77
4,32	0,92	35,56	106,95	3,88	11,6628	0,81	1,90	7,474	1,78	0,96	93,02
4,34	0,75	24,35	98,02	3,26	13,1406	0,65	1,90	7,507	1,41	0,79	83,90
4,36	0,91	38,69	75,15	4,24	8,2377	0,84	1,91	7,541	0,14	0,94	60,82
4,38	0,92	37,68	62,31	4,11	6,7933	0,85	1,92	7,574	1,94	0,94	47,79
4,40	0,90	37,89	102,67	4,23	11,4708	0,79	1,92	7,608	1,72	0,94	87,96
4,42	0,87	37,98	99,88	4,38	11,5086	0,77	1,93	7,641	1,95	0,91	84,97
4,44	0,85	38,22	110,77	4,48	12,9860	0,74	1,93	7,675	1,89	0,90	95,66
4,46	0,88	38,43	108,44	4,39	12,3884	0,77	1,93	7,709	1,90	0,92	93,14
4,48	0,86	38,55	104,35	4,47	12,0920	0,76	1,92	7,742	1,87	0,91	88,85
4,50	0,87	38,40	82,96	4,41	9,5304	0,79	1,94	7,776	2,00	0,91	67,26
4,52	0,88	37,47	50,59	4,28	5,7798	0,82	1,95	7,810	2,00	0,90	34,70
4,54	0,85	36,07	24,55	4,25	2,8956	0,82	1,93	7,844	1,76	0,86	8,46
4,56	0,88	35,36	61,29	4,03	6,9831	0,82	1,95	7,878	1,97	0,90	45,00
4,58	0,93	37,03	65,01	3,99	7,0110	0,86	1,96	7,912	1,88	0,95	48,53
4,60	0,97	39,56	77,94	4,07	8,0193	0,89	1,95	7,946	1,88	1,00	61,26
4,62	1,02	39,20	82,96	3,83	8,1028	0,94	1,95	7,980	1,88	1,06	66,08
4,64	1,25	37,35	76,08	2,98	6,0648	1,18	1,94	8,014	1,80	1,29	59,01
4,66	1,63	34,94	83,42	2,15	5,1306	1,54	1,93	8,048	1,76	1,66	66,16
4,68	1,87	32,97	83,14	1,76	4,4493	1,79	1,93	8,081	1,99	1,90	65,68
4,70	1,71	34,52	24,27	2,02	1,4217	1,68	1,92	8,115	1,80	1,72	6,62
4,72	1,43	38,99	10,51	2,73	0,7352	1,42	1,92	8,149	1,83	1,43	-7,34
4,74	1,38	40,72	8,93	2,96	0,6483	1,37	1,94	8,182	1,95	1,38	-9,12
4,76	1,55	37,41	51,62	2,42	3,3334	1,50	1,94	8,216	1,86	1,57	33,37
4,78	2,14	32,85	60,27	1,54	2,8214	2,08	1,93	8,250	1,86	2,16	41,82
4,80	2,45	33,42	47,15	1,36	1,9221	2,41	1,92	8,283	1,85	2,47	28,51
4,82	2,34	34,88	41,48	1,49	1,7733	2,30	1,93	8,317	1,81	2,36	22,64
4,84	2,27	34,52	38,41	1,52	1,6904	2,23	1,94	8,351	1,84	2,29	19,38
4,86	2,42	33,09	36,64	1,37	1,5136	2,38	1,94	8,385	1,79	2,44	17,42
4,88	2,76	38,39	35,06	1,39	1,2725	2,72	1,94	8,419	1,98	2,77	15,64
4,90	3,24	38,24	39,06	1,18	1,2051	3,20	1,95	8,453	1,73	3,26	19,44
4,92	3,46	39,68	40,73	1,15	1,1784	3,42	1,95	8,487	1,93	3,47	20,92
4,94	3,55	39,50	41,57	1,11	1,1699	3,51	1,93	8,520	1,78	3,57	21,56
4,96	3,51	37,44	39,25	1,07	1,1169	3,47	1,95	8,554	1,88	3,53	19,04
4,98	3,27	34,55	35,81	1,06	1,0947	3,24	1,94	8,588	1,87	3,29	15,40
5,00	2,81	30,05	29,30	1,07	1,0426	2,78	1,94	8,622	1,84	2,82	8,69
5,02	2,41	28,35	24,37	1,18	1,0128	2,38	1,94	8,656	1,79	2,42	3,57
5,04	2,48	28,66	13,02	1,15	0,5247	2,47	1,98	8,690	0,07	2,49	-7,97
5,06	2,47	38,58	12,09	1,56	0,4892	2,46	1,97	8,725	1,45	2,48	-9,10

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
5,08	2,61	52,68	12,74	2,02	0,4876	2,60	1,97	8,759	1,74	2,62	-8,64
5,10	2,99	56,88	15,16	1,90	0,5062	2,98	1,97	8,793	1,98	3,00	-6,42
5,12	3,24	56,47	15,62	1,74	0,4823	3,22	1,97	8,828	1,79	3,25	-6,15
5,14	3,15	55,42	13,95	1,76	0,4432	3,13	1,97	8,862	1,93	3,15	-8,02
5,16	3,02	52,80	12,09	1,75	0,4002	3,01	1,97	8,897	1,82	3,03	-10,08
5,18	2,87	46,42	10,32	1,62	0,3600	2,86	1,97	8,931	1,72	2,87	-12,04
5,20	2,85	39,53	10,60	1,39	0,3721	2,84	1,97	8,965	1,98	2,85	-11,96
5,22	3,01	36,37	12,74	1,21	0,4240	2,99	1,98	9,000	1,73	3,01	-10,02
5,24	3,28	35,63	15,81	1,09	0,4820	3,26	1,98	9,034	1,96	3,29	-7,15
5,26	3,63	37,17	18,88	1,02	0,5196	3,61	1,98	9,069	1,81	3,64	-4,27
5,28	3,79	38,48	14,88	1,01	0,3922	3,78	1,99	9,103	1,77	3,80	-8,47
5,30	3,60	41,40	12,46	1,15	0,3464	3,59	2,00	9,138	1,91	3,60	-11,08
5,32	3,09	42,83	6,60	1,39	0,2139	3,08	1,99	9,173	1,76	3,09	-17,14
5,34	2,46	43,07	5,00	1,75	0,2035	2,45	2,01	9,208	1,87	2,46	-18,94
5,36	1,87	41,16	6,00	2,20	0,3201	1,87	2,01	9,243	1,93	1,88	-18,13
5,38	1,48	40,45	5,00	2,73	0,3378	1,48	2,00	9,278	1,88	1,48	-19,33
5,40	1,40	50,37	5,00	3,60	0,3577	1,39	2,00	9,313	1,76	1,40	-19,53
5,42	1,64	49,86	4,46	3,04	0,2722	1,64	2,00	9,348	1,79	1,64	-20,26
5,44	2,12	50,99	37,85	2,41	1,7873	2,08	1,99	9,383	2,01	2,13	12,93
5,46	2,39	43,12	20,46	1,80	0,8544	2,37	2,00	9,418	1,76	2,40	-4,65
5,48	2,19	40,68	16,28	1,86	0,7428	2,17	1,99	9,452	1,92	2,20	-9,03
5,50	1,70	31,88	9,30	1,88	0,5471	1,69	1,99	9,487	1,78	1,70	-16,21
5,52	1,48	30,39	6,79	2,05	0,4590	1,47	2,00	9,522	2,51	1,48	-18,91
5,54	1,30	36,29	5,77	2,79	0,4427	1,30	2,00	9,557	1,53	1,30	-20,13
5,56	1,38	38,32	13,67	2,78	0,9915	1,37	2,02	9,592	1,77	1,38	-12,42
5,58	1,70	43,29	43,06	2,55	2,5318	1,66	2,02	9,627	1,89	1,72	16,77
5,60	2,19	38,47	41,20	1,75	1,8780	2,15	2,01	9,662	2,00	2,21	14,71
5,62	2,26	38,82	33,67	1,72	1,4925	2,22	2,01	9,697	2,00	2,27	6,98
5,64	2,26	38,82	33,67	1,72	1,4925	2,22	2,01	9,733	2,00	2,27	6,79
5,66	1,76	23,44	21,67	1,33	1,2280	1,74	2,02	9,768	2,00	1,77	-5,41
5,68	1,39	21,06	16,46	1,51	1,1819	1,38	2,01	9,803	1,85	1,40	-10,81
5,70	1,16	23,83	13,86	2,05	1,1949	1,15	2,01	9,838	1,85	1,17	-13,61
5,72	1,03	30,45	13,67	2,97	1,3326	1,01	2,01	9,873	1,91	1,03	-13,99
5,74	1,01	34,98	34,78	3,45	3,4319	0,98	2,00	9,908	1,77	1,03	6,92
5,76	1,27	41,47	71,33	3,26	5,6122	1,20	1,99	9,942	1,96	1,30	43,28
5,78	1,69	34,86	59,15	2,06	3,5001	1,63	1,99	9,977	1,76	1,71	30,90
5,80	1,72	32,12	32,18	1,86	1,8657	1,69	2,00	10,012	1,86	1,74	3,73
5,82	1,45	24,04	23,81	1,65	1,6366	1,43	2,01	10,047	1,83	1,46	-4,84
5,84	1,21	18,08	18,23	1,50	1,5104	1,19	2,00	10,082	1,79	1,21	-10,61
5,86	1,06	16,71	15,90	1,57	1,4993	1,04	2,00	10,117	1,91	1,07	-13,13
5,88	1,25	20,79	22,32	1,66	1,7868	1,23	2,00	10,152	1,79	1,26	-6,91
5,90	1,77	29,52	71,70	1,67	4,0523	1,70	2,00	10,187	1,93	1,80	42,27
5,92	1,96	26,90	53,01	1,38	2,7109	1,90	2,00	10,222	1,73	1,98	23,38
5,94	1,75	24,16	39,34	1,38	2,2481	1,71	2,00	10,256	1,96	1,77	9,52
5,96	1,47	19,93	32,36	1,36	2,2088	1,43	2,00	10,291	1,82	1,48	2,35
5,98	1,19	17,66	27,99	1,48	2,3464	1,17	2,01	10,327	1,87	1,20	-2,22
6,00	1,16	16,56	40,18	1,43	3,4603	1,12	2,01	10,362	1,82	1,18	9,77
6,02	2,10	23,45	124,99	1,11	5,9429	1,98	2,03	10,397	1,87	2,16	94,39
6,04	3,49	29,79	39,34	0,85	1,1280	3,45	2,04	10,433	2,00	3,50	8,54
6,06	4,03	30,45	32,09	0,76	0,7961	4,00	2,03	10,468	1,93	4,04	1,09
6,08	4,07	30,03	29,11	0,74	0,7147	4,04	2,04	10,504	1,70	4,09	-2,09
6,10	3,84	22,13	24,27	0,58	0,6325	3,81	2,03	10,539	1,97	3,85	-7,12
6,12	3,24	15,78	16,09	0,49	0,4965	3,22	2,03	10,574	1,77	3,25	-15,50
6,14	2,61	12,21	9,67	0,47	0,3701	2,60	2,03	10,610	1,93	2,62	-22,11
6,16	2,01	13,73	4,19	0,68	0,2083	2,00	2,03	10,645	1,80	2,01	-27,80
6,18	1,53	22,07	0,56	1,44	0,0364	1,53	2,03	10,681	1,89	1,53	-31,62
6,20	1,26	35,87	3,07	2,86	0,2445	1,25	2,03	10,716	1,85	1,26	-29,30
6,22	1,11	42,49	27,90	3,83	2,5158	1,08	2,02	10,751	1,87	1,12	-4,67
6,24	1,25	36,94	252,22	2,95	20,1354	1,00	2,03	10,787	1,82	1,36	219,46
6,26	1,31	43,38	127,13	3,30	9,6721	1,19	2,03	10,822	1,19	1,37	94,17
6,28	1,82	39,81	9,67	2,19	0,5321	1,81	2,06	10,858	0,00	1,82	-23,49
6,30	1,70	37,69	4,19	2,22	0,2467	1,69	2,07	10,894	1,94	1,70	-29,17
6,32	1,75	27,44	0,56	1,57	0,0319	1,75	2,08	10,930	1,82	1,75	-32,99
6,34	2,22	28,72	9,67	1,29	0,4348	2,21	2,07	10,967	1,87	2,23	-24,07
6,36	2,35	29,14	4,19	1,24	0,1781	2,35	2,06	11,002	1,87	2,35	-29,76
6,38	1,81	25,35	9,67	1,40	0,5351	1,80	2,06	11,038	1,91	1,81	-24,47
6,40	1,35	16,26	4,19	1,21	0,3103	1,34	2,06	11,074	1,83	1,35	-30,15
6,42	1,02	16,85	0,56	1,65	0,0548	1,02	2,06	11,110	1,88	1,02	-33,97
6,44	0,83	28,15	3,07	3,41	0,3718	0,82	2,05	11,146	1,98	0,83	-31,66

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
6,46	0,90	32,05	82,68	3,55	9,1670	0,82	2,05	11,182	1,80	0,94	47,76
6,48	2,08	33,78	217,72	1,63	10,4868	1,86	2,05	11,218	1,99	2,17	182,60
6,50	3,75	28,03	45,85	0,75	1,2223	3,71	2,06	11,254	1,74	3,77	10,53
6,52	4,10	26,57	44,92	0,65	1,0969	4,05	2,06	11,290	1,87	4,11	9,41
6,54	3,84	26,27	37,29	0,68	0,9712	3,80	2,06	11,326	1,84	3,86	1,59
6,56	3,22	19,14	26,97	0,59	0,8383	3,19	2,07	11,362	1,91	3,23	-8,93
6,58	2,40	13,09	15,72	0,55	0,6545	2,39	2,06	11,398	2,00	2,41	-20,38
6,60	1,86	12,43	9,39	0,67	0,5061	1,85	2,07	11,434	2,00	1,86	-26,90
6,62	1,58	20,75	7,63	1,31	0,4826	1,57	2,07	11,470	1,81	1,58	-28,87
6,64	1,29	35,56	6,14	2,75	0,4741	1,29	2,07	11,506	1,91	1,30	-30,55
6,66	1,11	43,70	8,65	3,93	0,7785	1,10	2,06	11,542	1,88	1,11	-28,24
6,68	1,53	44,20	30,97	2,90	2,0284	1,50	2,08	11,578	1,73	1,54	-6,11
6,70	2,33	50,46	64,36	2,17	2,7632	2,26	2,07	11,614	2,05	2,36	27,08
6,72	3,12	41,90	49,48	1,34	1,5863	3,07	2,09	11,651	2,03	3,14	12,00
6,74	3,54	39,10	47,06	1,10	1,3275	3,50	2,08	11,687	1,58	3,56	9,39
6,79	3,85	30,43	47,52	0,79	1,2331	3,81	2,07	11,723	1,77	3,87	9,36
6,79	3,94	21,09	49,48	0,54	1,2573	3,89	2,07	11,759	1,98	3,96	11,32
6,80	3,84	13,19	48,92	0,34	1,2746	3,79	2,06	11,795	1,78	3,86	10,66
6,82	3,68	9,97	47,34	0,27	1,2867	3,63	2,08	11,831	1,92	3,70	8,88
6,84	3,47	8,96	45,48	0,26	1,3114	3,42	2,07	11,867	1,85	3,49	6,83
6,86	3,36	10,39	45,66	0,31	1,3577	3,32	2,08	11,904	1,98	3,38	6,82
6,88	3,32	12,18	46,78	0,37	1,4076	3,28	2,07	11,940	1,80	3,34	7,74
6,90	3,38	12,89	49,48	0,38	1,4618	3,34	2,07	11,976	1,88	3,41	10,24
6,92	3,47	12,05	53,29	0,35	1,5343	3,42	2,07	12,012	1,91	3,50	13,85
6,94	3,58	12,35	56,45	0,35	1,5783	3,52	2,07	12,048	1,79	3,60	16,82
6,96	3,68	12,59	59,80	0,34	1,6237	3,62	2,07	12,084	1,86	3,71	19,97
6,98	3,91	12,38	64,92	0,32	1,6622	3,84	2,06	12,120	1,83	3,93	24,89
7,00	4,21	11,51	71,70	0,27	1,7033	4,14	2,07	12,156	1,89	4,24	31,48
7,02	4,39	9,90	74,49	0,23	1,6974	4,31	2,07	12,193	1,14	4,42	34,08
7,04	4,55	9,66	74,96	0,21	1,6457	4,48	2,06	12,228	1,94	4,59	34,35
7,06	4,58	9,96	75,33	0,22	1,6449	4,50	2,06	12,264	2,02	4,61	34,52
7,08	4,58	10,73	75,61	0,23	1,6501	4,51	2,07	12,300	1,66	4,61	34,60
7,10	4,62	11,86	77,10	0,26	1,6691	4,54	2,08	12,337	1,87	4,65	35,90
7,12	4,72	13,18	81,19	0,28	1,7207	4,64	2,07	12,373	1,87	4,75	39,79
7,15	4,80	13,77	84,35	0,29	1,7564	4,72	2,07	12,409	1,97	4,84	42,66
7,16	4,83	14,67	86,68	0,30	1,7929	4,75	2,07	12,445	1,73	4,87	44,89
7,18	4,82	15,05	87,98	0,31	1,8236	4,74	2,08	12,481	1,97	4,86	45,99
7,20	4,88	15,41	91,42	0,32	1,8732	4,79	2,08	12,518	1,81	4,92	49,24
7,22	4,96	15,86	94,86	0,32	1,9112	4,87	2,08	12,554	1,97	5,00	52,48
7,24	5,04	15,97	97,84	0,32	1,9426	4,94	2,09	12,590	1,75	5,08	55,26
7,26	4,98	15,97	97,37	0,32	1,9544	4,88	2,09	12,627	2,00	5,02	54,60
7,28	4,75	15,49	91,70	0,33	1,9311	4,66	2,09	12,663	1,82	4,79	48,73
7,30	4,66	15,38	89,37	0,33	1,9162	4,57	2,10	12,700	1,95	4,70	46,21
7,32	4,39	15,58	85,10	0,36	1,9402	4,30	2,10	12,737	1,81	4,42	41,74
7,34	4,32	16,24	85,47	0,38	1,9802	4,23	2,10	12,773	1,75	4,35	41,91
7,36	4,39	15,88	90,21	0,36	2,0538	4,30	2,11	12,810	1,98	4,43	46,46
7,38	4,57	14,74	95,05	0,32	2,0786	4,48	2,11	12,847	1,85	4,61	51,10
7,40	4,73	14,23	96,91	0,30	2,0496	4,63	2,11	12,884	1,95	4,77	52,76
7,42	4,85	13,97	91,98	0,29	1,8970	4,76	2,11	12,921	1,86	4,89	47,64
7,44	4,94	13,16	90,68	0,27	1,8370	4,85	2,12	12,958	1,78	4,97	46,14
7,46	5,03	12,71	92,26	0,25	1,8356	4,93	2,12	12,995	2,06	5,06	47,52
7,48	5,07	12,98	93,65	0,26	1,8482	4,97	2,14	13,032	1,81	5,11	48,72
7,50	5,04	14,08	93,47	0,28	1,8537	4,95	2,13	13,069	1,90	5,08	48,34
7,52	5,01	14,58	93,65	0,29	1,8694	4,92	2,13	13,106	1,84	5,05	48,33
7,54	4,96	15,74	93,75	0,32	1,8908	4,86	2,14	13,144	1,95	5,00	48,23
7,56	4,94	16,52	94,49	0,33	1,9127	4,85	2,14	13,181	1,82	4,98	48,78
7,58	4,94	17,17	95,33	0,35	1,9308	4,84	2,16	13,218	1,76	4,98	49,42
7,60	4,87	17,35	94,77	0,36	1,9448	4,78	2,15	13,256	2,07	4,91	48,66
7,62	4,76	17,38	92,82	0,36	1,9482	4,67	2,15	13,293	1,74	4,80	46,51
7,64	4,62	17,38	90,21	0,38	1,9516	4,53	2,16	13,331	2,02	4,66	43,71
7,66	4,36	17,67	83,89	0,41	1,9244	4,28	2,17	13,369	1,77	4,39	37,19
7,68	4,08	17,46	77,84	0,43	1,9097	4,00	2,16	13,407	1,71	4,11	30,95
7,70	3,75	16,95	71,43	0,45	1,9030	3,68	2,16	13,444	2,02	3,78	24,34
7,72	3,47	16,83	67,05	0,49	1,9322	3,40	2,18	13,483	1,82	3,50	19,77
7,74	3,22	16,33	62,68	0,51	1,9455	3,16	2,17	13,520	1,90	3,25	15,20
7,76	3,05	15,64	60,08	0,51	1,9695	2,99	2,17	13,558	1,77	3,08	12,40
7,78	2,91	14,12	57,94	0,48	1,9904	2,85	2,17	13,596	1,84	2,94	10,07
7,81	2,84	12,65	57,48	0,45	2,0230	2,78	2,17	13,634	1,96	2,87	9,31
7,82	2,84	11,13	57,85	0,39	2,0383	2,78	2,17	13,672	1,80	2,86	9,58

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
7,84	2,86	10,00	59,06	0,35	2,0632	2,80	2,17	13,710	1,89	2,89	10,59
7,86	2,88	9,22	60,17	0,32	2,0881	2,82	2,17	13,747	1,91	2,91	11,51
7,88	2,94	8,98	62,03	0,31	2,1077	2,88	2,16	13,785	1,85	2,97	13,18
7,90	3,04	9,13	64,08	0,30	2,1082	2,98	2,16	13,823	1,93	3,07	15,03
7,92	3,15	9,67	66,22	0,31	2,1001	3,09	2,15	13,861	1,76	3,18	16,97
7,94	3,32	10,05	68,91	0,30	2,0779	3,25	2,16	13,898	1,92	3,35	19,47
7,96	3,56	10,29	73,75	0,29	2,0722	3,49	2,17	13,936	1,79	3,59	24,11
7,98	3,89	10,65	79,89	0,27	2,0544	3,81	2,16	13,974	1,91	3,92	30,05
8,00	4,30	11,21	87,14	0,26	2,0267	4,21	2,16	14,012	1,87	4,34	37,11
8,02	4,58	11,90	91,51	0,26	1,9960	4,49	2,17	14,049	1,92	4,62	41,29
8,04	4,71	11,18	58,03	0,24	1,2315	4,65	2,21	14,088	1,85	4,74	7,61
8,06	4,74	12,43	58,13	0,26	1,2263	4,68	2,20	14,126	0,03	4,76	7,51
8,08	4,73	14,46	58,22	0,31	1,2314	4,67	2,20	14,165	1,88	4,75	7,40
8,10	4,78	15,71	59,61	0,33	1,2478	4,72	2,20	14,203	1,81	4,80	8,60
8,12	4,90	16,63	62,96	0,34	1,2842	4,84	2,19	14,241	1,99	4,93	11,75
8,14	5,06	17,20	66,31	0,34	1,3100	5,00	2,19	14,279	1,78	5,09	14,91
8,16	5,28	17,47	71,05	0,33	1,3465	5,21	2,19	14,317	2,02	5,31	19,45
8,18	5,48	17,65	75,52	0,32	1,3781	5,40	2,18	14,356	1,84	5,51	23,72
8,20	5,50	17,53	76,08	0,32	1,3834	5,42	2,17	14,393	1,83	5,53	24,08
8,22	5,38	17,38	73,66	0,32	1,3694	5,31	2,18	14,431	2,01	5,41	21,47
8,24	5,28	16,96	73,29	0,32	1,3884	5,21	2,19	14,470	1,83	5,31	20,90
8,26	5,26	16,66	75,05	0,32	1,4279	5,18	2,19	14,508	2,01	5,29	22,47
8,28	5,27	17,38	77,01	0,33	1,4624	5,19	2,21	14,546	1,83	5,30	24,23
8,30	5,22	18,24	78,12	0,35	1,4955	5,15	2,20	14,585	1,95	5,26	25,15
8,32	5,09	18,80	76,17	0,37	1,4961	5,02	2,23	14,624	1,85	5,12	23,00
8,34	4,86	18,92	71,05	0,39	1,4625	4,79	2,23	14,663	1,80	4,89	17,69
8,36	4,62	18,95	67,15	0,41	1,4531	4,55	2,23	14,701	2,02	4,65	13,58
8,38	4,42	19,16	64,08	0,43	1,4507	4,35	2,25	14,741	1,83	4,44	10,32
8,40	4,28	18,62	62,68	0,44	1,4662	4,21	2,29	14,781	1,96	4,30	8,73
8,42	4,28	17,75	65,10	0,41	1,5211	4,21	2,28	14,821	1,84	4,31	10,95
8,44	4,43	17,16	70,59	0,39	1,5924	4,36	2,28	14,860	1,82	4,46	16,24
8,46	4,57	17,36	74,96	0,38	1,6398	4,50	2,28	14,900	2,08	4,60	20,42
8,48	4,56	17,07	74,40	0,37	1,6305	4,49	2,26	14,940	1,82	4,59	19,66
8,50	4,47	15,51	69,10	0,35	1,5472	4,40	2,26	14,979	1,91	4,50	14,16
8,52	4,35	13,52	65,38	0,31	1,5042	4,28	2,25	15,018	1,94	4,37	10,25
8,54	4,11	12,32	60,82	0,30	1,4806	4,05	2,24	15,057	1,75	4,13	5,49
8,56	3,96	12,26	58,41	0,31	1,4753	3,90	2,27	15,097	1,93	3,98	2,88
8,58	3,83	12,50	56,82	0,33	1,4848	3,77	2,29	15,137	1,86	3,85	1,10
8,60	3,78	12,94	57,57	0,34	1,5231	3,72	2,25	15,176	1,94	3,80	1,65
8,62	3,83	13,90	60,45	0,36	1,5768	3,77	2,23	15,215	1,89	3,86	4,34
8,64	3,97	14,82	64,26	0,37	1,6199	3,90	2,22	15,254	1,96	3,99	7,95
8,66	4,06	15,00	67,15	0,37	1,6545	3,99	2,22	15,293	1,81	4,09	10,64
8,68	4,14	14,13	68,54	0,34	1,6567	4,07	2,22	15,332	1,85	4,17	11,84
8,70	4,17	13,54	70,40	0,32	1,6866	4,10	2,22	15,370	1,96	4,20	13,50
8,72	4,26	13,24	72,73	0,31	1,7060	4,19	2,20	15,409	2,10	4,29	15,63
8,74	4,39	13,41	75,61	0,31	1,7226	4,31	2,20	15,447	1,75	4,42	18,32
8,76	4,60	13,68	79,42	0,30	1,7268	4,52	2,20	15,486	1,84	4,63	21,94
8,79	4,74	13,92	82,40	0,29	1,7391	4,66	2,20	15,524	1,84	4,77	24,62
8,80	4,95	14,01	85,10	0,28	1,7203	4,86	2,22	15,563	1,94	4,98	27,22
8,82	5,02	13,98	86,58	0,28	1,7249	4,93	2,20	15,601	1,89	5,06	28,51
8,84	4,95	13,41	84,54	0,27	1,7091	4,86	2,21	15,640	1,89	4,98	26,27
8,86	4,83	12,76	81,38	0,26	1,6861	4,75	2,21	15,679	1,89	4,86	22,91
8,88	4,75	12,28	80,17	0,26	1,6869	4,67	2,20	15,717	1,73	4,79	21,50
8,90	4,78	11,09	83,14	0,23	1,7387	4,70	2,21	15,755	2,12	4,82	24,28
8,92	4,87	10,19	86,49	0,21	1,7759	4,78	2,20	15,794	1,83	4,91	27,44
8,94	4,92	9,12	86,31	0,19	1,7528	4,84	2,21	15,832	1,94	4,96	27,05
8,96	4,89	8,58	86,31	0,18	1,7651	4,80	2,21	15,871	1,78	4,93	26,86
8,98	4,88	8,16	86,40	0,17	1,7714	4,79	2,20	15,909	1,87	4,91	26,75
9,00	4,85	8,64	85,84	0,18	1,7716	4,76	2,21	15,948	1,96	4,88	26,00
9,02	4,80	10,83	57,38	0,23	1,1947	4,75	2,19	15,986	1,75	4,83	-2,65
9,04	5,05	9,20	60,36	0,18	1,1963	4,99	2,20	16,024	2,00	5,07	0,12
9,06	5,27	9,23	64,17	0,18	1,2175	5,21	2,19	16,063	1,90	5,30	3,74
9,08	5,60	9,44	69,38	0,17	1,2382	5,53	2,20	16,101	1,94	5,63	8,75
9,10	5,86	10,27	74,40	0,18	1,2690	5,79	2,20	16,139	1,85	5,89	13,58
9,12	6,17	10,51	80,45	0,17	1,3047	6,09	2,20	16,178	1,80	6,20	19,43
9,14	6,54	11,97	87,70	0,18	1,3420	6,45	2,19	16,216	2,03	6,57	26,49
9,16	6,82	12,45	92,91	0,18	1,3621	6,73	2,19	16,254	1,79	6,86	31,50
9,18	7,01	13,76	96,16	0,20	1,3714	6,92	2,20	16,293	1,94	7,05	34,56
9,20	7,23	14,89	100,26	0,21	1,3868	7,13	2,19	16,331	1,89	7,27	38,45

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
9,22	7,57	16,08	108,25	0,21	1,4298	7,46	2,20	16,369	1,80	7,62	46,26
9,24	7,92	16,65	115,79	0,21	1,4617	7,81	2,20	16,408	2,01	7,97	53,59
9,26	8,32	16,91	125,46	0,20	1,5075	8,20	2,22	16,446	1,81	8,38	63,07
9,28	8,59	17,60	131,23	0,20	1,5280	8,46	2,21	16,485	1,90	8,64	68,64
9,30	8,89	18,76	138,39	0,21	1,5569	8,75	2,22	16,523	1,97	8,95	75,60
9,32	9,12	19,68	143,60	0,22	1,5746	8,98	2,22	16,562	1,75	9,18	80,61
9,34	9,38	20,13	149,55	0,21	1,5939	9,23	2,23	16,601	2,03	9,45	86,37
9,36	9,57	20,96	153,45	0,22	1,6036	9,42	2,23	16,640	1,69	9,63	90,08
9,38	9,78	21,68	156,71	0,22	1,6027	9,62	2,23	16,679	2,06	9,84	93,14
9,40	9,96	21,77	155,69	0,22	1,5632	9,80	2,24	16,718	1,88	10,02	91,92
9,42	10,02	22,39	156,06	0,22	1,5582	9,86	2,25	16,757	1,94	10,08	92,10
9,44	9,96	22,98	153,27	0,23	1,5395	9,80	2,25	16,796	1,92	10,02	89,11
9,46	9,97	23,85	153,08	0,24	1,5355	9,82	2,24	16,835	1,83	10,03	88,73
9,48	9,92	24,38	56,27	0,25	0,5674	9,86	2,25	16,875	2,00	9,94	-8,28
9,50	9,89	24,59	54,59	0,25	0,5519	9,84	2,25	16,914	1,82	9,91	-10,15
9,52	9,79	24,70	55,43	0,25	0,5662	9,73	2,26	16,953	1,94	9,81	-9,51
9,54	9,57	24,97	53,66	0,26	0,5608	9,52	2,26	16,993	1,84	9,59	-11,48
9,56	9,12	24,46	51,52	0,27	0,5651	9,07	2,26	17,032	1,87	9,14	-13,81
9,58	8,60	23,50	47,34	0,27	0,5505	8,55	2,26	17,072	1,90	8,62	-18,19
9,60	8,28	22,07	49,11	0,27	0,5932	8,23	2,26	17,111	1,79	8,30	-16,62
9,62	8,06	20,64	53,48	0,26	0,6632	8,01	2,27	17,151	2,06	8,09	-12,45
9,65	8,12	19,74	57,29	0,24	0,7058	8,06	2,26	17,190	1,80	8,14	-8,93
9,66	8,59	17,71	56,92	0,21	0,6626	8,53	2,26	17,229	1,92	8,61	-9,40
9,68	8,92	17,29	58,68	0,19	0,6582	8,86	2,25	17,269	1,89	8,94	-7,83
9,70	8,88	16,93	50,78	0,19	0,5720	8,83	2,26	17,308	1,76	8,90	-15,93
9,72	8,79	17,16	54,69	0,20	0,6222	8,73	2,26	17,348	1,93	8,81	-12,22
9,74	8,40	16,74	49,20	0,20	0,5858	8,35	2,27	17,387	1,99	8,42	-17,90
9,77	8,17	17,13	53,48	0,21	0,6548	8,11	2,28	17,427	1,86	8,19	-13,92
9,78	8,03	16,94	57,29	0,21	0,7130	7,98	2,27	17,466	1,89	8,06	-10,20
9,80	8,15	16,32	60,36	0,20	0,7408	8,09	2,27	17,506	1,82	8,17	-7,33
9,82	8,17	14,53	59,34	0,18	0,7266	8,11	2,27	17,546	1,88	8,19	-8,55
9,85	8,11	13,21	58,87	0,16	0,7262	8,05	2,27	17,585	1,78	8,13	-9,31
9,86	7,89	11,09	55,89	0,14	0,7085	7,83	2,27	17,625	1,96	7,91	-12,38
9,88	7,68	11,60	53,85	0,15	0,7009	7,63	2,26	17,664	1,94	7,70	-14,63
9,90	7,66	13,00	57,94	0,17	0,7567	7,60	2,26	17,704	1,72	7,68	-10,73
9,92	7,89	12,88	60,64	0,16	0,7683	7,83	2,27	17,743	2,12	7,92	-8,23
9,94	7,96	13,47	59,71	0,17	0,7498	7,90	2,27	17,783	1,76	7,99	-9,36
9,96	7,92	12,79	60,36	0,16	0,7623	7,86	2,27	17,822	1,89	7,94	-8,90
9,98	7,90	11,71	62,03	0,15	0,7852	7,84	2,27	17,862	1,84	7,93	-7,42
10,00	7,91	11,86	63,33	0,15	0,8004	7,85	2,29	17,902	1,86	7,94	-6,32
10,02	7,68	15,40	60,92	0,20	0,7932	7,62	2,33	17,943	1,91	7,71	-8,93
10,04	8,01	12,12	56,45	0,15	0,7046	7,96	2,30	17,983	2,00	8,04	-13,59
10,06	8,20	11,62	60,73	0,14	0,7409	8,14	2,31	18,023	1,98	8,22	-9,51
10,08	8,46	15,64	67,33	0,18	0,7960	8,39	2,30	18,063	1,87	8,49	-3,10
10,10	8,84	12,01	61,75	0,14	0,6983	8,78	2,30	18,103	1,89	8,87	-8,88
10,12	9,49	12,60	85,00	0,13	0,8957	9,41	2,29	18,143	1,91	9,53	14,18
10,14	10,36	14,54	107,51	0,14	1,0375	10,25	2,28	18,183	1,80	10,41	36,49
10,16	10,97	17,19	106,30	0,16	0,9686	10,87	2,26	18,222	1,99	11,02	35,08
10,18	11,52	19,13	105,84	0,17	0,9188	11,41	2,25	18,261	1,85	11,56	34,42
10,20	12,07	19,16	106,58	0,16	0,8829	11,97	2,27	18,301	1,92	12,12	34,97
10,22	12,54	21,09	71,33	0,17	0,5690	12,47	2,28	18,341	1,85	12,57	-0,48
10,24	12,51	21,72	61,85	0,17	0,4942	12,45	2,24	18,380	1,75	12,54	-10,16
10,26	12,42	28,87	66,31	0,23	0,5340	12,35	2,27	18,420	2,06	12,45	-5,89
10,28	12,52	28,42	79,80	0,23	0,6376	12,44	2,29	18,460	1,82	12,55	7,40
10,30	12,60	29,64	97,84	0,24	0,7764	12,50	2,25	18,499	1,98	12,64	25,24
10,32	12,76	28,18	116,16	0,22	0,9104	12,64	2,27	18,538	1,87	12,81	43,37
10,34	12,90	29,22	125,65	0,23	0,9738	12,78	2,24	18,577	1,85	12,96	52,66
10,36	12,98	29,31	105,93	0,23	0,8162	12,87	2,23	18,616	1,93	13,02	32,75
10,38	13,10	29,13	124,90	0,22	0,9535	12,97	2,23	18,655	1,82	13,15	51,52
10,40	13,12	27,19	127,32	0,21	0,9704	12,99	2,21	18,694	1,99	13,17	53,74
10,42	13,18	25,78	139,78	0,20	1,0605	13,04	2,22	18,733	1,87	13,24	66,01
10,44	13,31	26,80	148,71	0,20	1,1171	13,16	2,21	18,771	1,80	13,38	74,74
10,46	13,44	26,50	153,08	0,20	1,1392	13,28	2,21	18,810	2,02	13,50	78,92
10,48	13,37	27,21	144,90	0,20	1,0840	13,22	2,21	18,848	1,82	13,43	70,54
10,50	13,30	27,12	145,55	0,20	1,0944	13,15	2,22	18,887	1,78	13,36	70,99
10,52	13,38	27,95	151,87	0,21	1,1351	13,23	2,22	18,926	2,13	13,44	77,12
10,55	13,45	27,80	160,71	0,21	1,1948	13,29	2,21	18,964	1,84	13,52	85,66
10,56	13,63	26,63	166,29	0,20	1,2201	13,46	2,21	19,003	1,73	13,70	91,14
10,58	13,77	27,19	166,19	0,20	1,2067	13,61	2,20	19,041	2,12	13,84	90,85

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
10,60	13,78	27,16	161,82	0,20	1,1746	13,61	2,20	19,079	1,75	13,84	86,29
10,62	13,66	26,86	153,45	0,20	1,1236	13,50	2,20	19,118	1,98	13,72	77,72
10,64	13,53	28,46	148,52	0,21	1,0977	13,38	2,20	19,156	1,88	13,59	72,59
10,66	13,37	29,71	140,25	0,22	1,0487	13,23	2,19	19,194	1,68	13,43	64,12
10,68	13,10	30,51	130,39	0,23	0,9954	12,97	2,20	19,233	2,05	13,15	54,07
10,70	13,03	31,17	145,55	0,24	1,1167	12,89	2,20	19,271	1,82	13,10	69,03
10,72	13,05	31,28	148,06	0,24	1,1341	12,91	2,19	19,309	1,93	13,12	71,35
10,74	12,96	30,74	140,81	0,24	1,0868	12,81	2,19	19,347	1,88	13,01	63,89
10,76	13,07	31,01	160,52	0,24	1,2277	12,91	2,20	19,386	1,76	13,14	83,41
10,78	13,47	30,11	176,15	0,22	1,3075	13,30	2,20	19,424	2,03	13,55	98,84
10,80	13,60	29,42	162,47	0,22	1,1943	13,44	2,19	19,462	1,85	13,67	84,98
10,82	13,41	29,09	141,74	0,22	1,0571	13,27	2,20	19,501	1,79	13,47	64,04
10,84	13,15	29,36	129,64	0,22	0,9860	13,02	2,20	19,539	1,87	13,20	51,75
10,86	12,77	29,89	115,42	0,23	0,9035	12,66	2,21	19,578	1,86	12,82	37,33
10,88	12,68	31,59	122,48	0,25	0,9662	12,55	2,22	19,616	1,82	12,73	44,20
10,90	12,83	35,04	148,06	0,27	1,1537	12,69	2,25	19,656	1,88	12,90	69,58
10,92	13,16	33,16	160,89	0,25	1,2226	13,00	2,25	19,695	1,78	13,23	82,22
10,96	13,26	29,25	149,08	0,22	1,1243	13,11	2,24	19,734	1,91	13,32	70,01
10,96	13,04	26,57	131,60	0,20	1,0090	12,91	2,26	19,773	1,85	13,10	52,53
10,98	12,74	25,07	117,09	0,20	0,9194	12,62	2,26	19,813	1,78	12,79	37,82
11,00	12,47	24,48	108,25	0,20	0,8682	12,36	2,26	19,852	1,95	12,51	28,79
11,02	12,00	34,54	81,19	0,29	0,6764	11,92	2,29	19,892	0,05	12,04	1,53
11,04	12,39	28,79	73,01	0,23	0,5894	12,31	2,29	19,932	1,92	12,42	-6,85
11,06	12,59	27,60	85,93	0,22	0,6825	12,50	2,28	19,972	1,83	12,63	5,88
11,08	12,73	27,33	91,42	0,21	0,7179	12,64	2,28	20,012	1,83	12,77	11,18
11,10	13,10	24,80	107,88	0,19	0,8233	13,00	2,30	20,052	2,05	13,15	27,44
11,12	13,50	22,95	82,21	0,17	0,6088	13,42	2,30	20,092	1,81	13,54	1,58
11,14	14,00	22,59	92,63	0,16	0,6618	13,90	2,31	20,132	1,94	14,04	11,80
11,16	14,24	24,65	109,74	0,17	0,7706	14,13	2,29	20,172	1,92	14,29	28,71
11,18	14,32	19,97	106,86	0,14	0,7463	14,21	2,30	20,212	1,75	14,36	25,63
11,22	13,91	21,01	78,40	0,15	0,5635	13,83	2,30	20,252	1,97	13,95	-3,22
11,22	13,48	21,85	66,78	0,16	0,4955	13,41	2,29	20,292	1,81	13,50	-14,84
11,24	13,11	22,38	63,52	0,17	0,4844	13,05	2,30	20,333	1,98	13,14	-18,30
11,26	13,00	24,35	72,36	0,19	0,5567	12,93	2,30	20,373	1,79	13,03	-9,66
11,28	13,03	24,79	92,82	0,19	0,7121	12,94	2,31	20,413	1,94	13,07	10,61
11,30	13,23	25,45	110,30	0,19	0,8336	13,12	2,31	20,453	1,87	13,28	27,90
11,32	13,62	26,82	136,06	0,20	0,9988	13,49	2,32	20,494	1,78	13,68	53,46
11,34	13,62	26,70	127,51	0,20	0,9364	13,49	2,32	20,534	1,41	13,67	44,71
11,36	13,13	25,80	100,81	0,20	0,7676	13,03	2,32	20,575	0,14	13,18	17,82
11,38	12,87	25,17	103,33	0,20	0,8025	12,77	2,32	20,615	1,94	12,92	20,14
11,40	12,63	26,27	89,47	0,21	0,7082	12,54	2,32	20,656	1,72	12,67	6,08
11,42	12,34	25,26	83,52	0,20	0,6768	12,26	2,35	20,697	1,95	12,37	-0,07
11,44	12,19	25,73	90,12	0,21	0,7391	12,10	2,34	20,737	1,89	12,23	6,34
11,46	12,10	26,06	101,00	0,22	0,8344	12,00	2,34	20,778	1,90	12,15	17,03
11,48	11,98	25,91	96,72	0,22	0,8074	11,88	2,34	20,819	1,87	12,02	12,55
11,51	11,87	27,79	100,35	0,23	0,8455	11,77	2,35	20,860	2,00	11,91	15,89
11,52	11,88	27,37	105,56	0,23	0,8885	11,77	2,35	20,901	2,00	11,92	21,00
11,54	12,01	26,44	119,69	0,22	0,9968	11,89	2,36	20,942	1,76	12,06	34,94
11,56	12,01	24,50	120,72	0,20	1,0054	11,89	2,36	20,983	1,97	12,06	35,76
11,58	12,30	23,19	133,55	0,19	1,0858	12,17	2,37	21,025	1,88	12,36	48,40
11,60	12,62	23,54	146,94	0,19	1,1642	12,47	2,36	21,066	1,88	12,68	61,60
11,62	12,99	21,66	155,78	0,17	1,1988	12,84	2,38	21,107	1,88	13,06	70,24
11,64	13,14	20,83	144,34	0,16	1,0987	12,99	2,39	21,149	1,80	13,20	58,60
11,66	12,89	22,11	111,97	0,17	0,8687	12,78	2,38	21,191	1,76	12,94	26,04
11,68	12,70	23,18	102,49	0,18	0,8068	12,60	2,38	21,232	1,99	12,75	16,36
11,70	12,58	22,64	101,37	0,18	0,8061	12,47	2,39	21,274	1,80	12,62	15,04
11,72	12,69	23,80	115,97	0,19	0,9141	12,57	2,40	21,316	1,83	12,74	29,45
11,74	12,88	23,65	133,46	0,18	1,0361	12,75	2,38	21,357	1,95	12,94	46,74
11,76	13,08	24,10	145,08	0,18	1,1090	12,94	2,40	21,399	1,86	13,14	58,17
11,78	13,26	24,54	152,90	0,19	1,1531	13,11	2,39	21,441	1,86	13,32	65,78
11,80	13,05	23,59	126,58	0,18	0,9696	12,93	2,39	21,482	1,85	13,11	39,27
11,82	12,61	24,16	96,72	0,19	0,7670	12,51	2,39	21,524	1,81	12,65	9,22
11,84	12,50	25,11	103,14	0,20	0,8253	12,39	2,39	21,566	1,84	12,54	15,44
11,86	12,67	26,60	127,32	0,21	1,0045	12,55	2,40	21,608	1,79	12,73	39,42
11,88	13,04	26,92	154,76	0,21	1,1865	12,89	2,41	21,650	1,98	13,11	66,66
11,90	13,55	27,79	178,47	0,21	1,3176	13,37	2,41	21,692	1,73	13,62	90,18
11,92	14,05	28,23	182,84	0,20	1,3010	13,87	2,43	21,734	1,93	14,13	94,36
11,94	14,51	28,80	192,05	0,20	1,3236	14,32	2,43	21,777	1,78	14,59	103,37
11,96	15,20	29,13	202,47	0,19	1,3317	15,00	2,43	21,819	1,88	15,29	113,59

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
11,98	14,70	41,61	91,51	0,28	0,6225	14,61	2,46	21,862	1,87	14,74	2,44
12,00	14,89	31,12	70,22	0,21	0,4717	14,82	2,49	21,906	1,84	14,92	-19,05
12,02	14,65	33,57	62,13	0,23	0,4242	14,58	2,50	21,949	1,79	14,67	-27,34
12,04	14,38	34,64	55,34	0,24	0,3849	14,32	2,50	21,993	0,07	14,40	-34,33
12,06	13,82	35,60	35,90	0,26	0,2597	13,79	2,50	22,036	1,45	13,84	-53,96
12,08	13,39	36,52	31,25	0,27	0,2334	13,36	2,49	22,080	1,74	13,40	-58,81
12,10	13,24	36,25	43,15	0,27	0,3260	13,19	2,45	22,123	1,98	13,25	-47,10
12,12	13,44	35,63	68,26	0,27	0,5079	13,37	2,44	22,165	1,79	13,47	-22,18
12,14	13,73	33,93	93,84	0,25	0,6833	13,64	2,44	22,208	1,93	13,77	3,19
12,16	13,58	33,93	82,31	0,25	0,6063	13,49	2,45	22,251	1,82	13,61	-8,53
12,18	13,46	33,42	83,14	0,25	0,6178	13,38	2,46	22,294	1,72	13,49	-7,89
12,20	13,70	33,56	109,93	0,25	0,8026	13,59	2,46	22,337	1,98	13,74	18,70
12,22	13,91	31,77	108,44	0,23	0,7797	13,80	2,45	22,379	1,73	13,95	17,01
12,24	13,84	31,00	104,72	0,22	0,7569	13,73	2,44	22,422	1,96	13,88	13,09
12,26	13,83	30,97	110,39	0,22	0,7985	13,72	2,45	22,464	1,81	13,87	18,57
12,28	13,66	31,08	100,35	0,23	0,7346	13,56	2,45	22,507	1,77	13,70	8,33
12,30	13,02	31,95	67,43	0,25	0,5179	12,95	2,44	22,550	1,91	13,05	-24,79
12,32	12,42	33,43	51,06	0,27	0,4111	12,37	2,45	22,593	1,76	12,44	-41,35
12,34	12,14	33,61	54,69	0,28	0,4504	12,09	2,46	22,635	1,87	12,16	-37,92
12,36	12,23	33,10	72,54	0,27	0,5932	12,16	2,45	22,678	1,93	12,26	-20,26
12,38	12,64	31,52	104,26	0,25	0,8247	12,54	2,46	22,721	1,88	12,69	11,26
12,40	13,31	30,62	134,20	0,23	1,0080	13,18	2,44	22,764	1,76	13,37	41,01
12,42	13,42	29,37	124,53	0,22	0,9279	13,30	2,45	22,806	1,79	13,47	31,14
12,44	13,44	29,22	126,48	0,22	0,9409	13,32	2,45	22,849	2,01	13,50	32,90
12,46	13,51	28,59	127,69	0,21	0,9449	13,39	2,44	22,892	1,76	13,57	33,91
12,48	13,56	29,16	126,85	0,21	0,9352	13,44	2,44	22,934	1,92	13,62	32,87
12,50	13,27	29,69	104,72	0,22	0,7890	13,17	2,45	22,977	1,78	13,32	10,54
12,52	13,06	30,52	98,95	0,23	0,7579	12,96	2,45	23,020	2,51	13,10	4,58
12,54	13,00	31,45	105,46	0,24	0,8110	12,90	2,45	23,063	1,53	13,05	10,90
12,56	13,07	31,71	117,93	0,24	0,9019	12,96	2,46	23,106	1,77	13,12	23,16
12,58	13,05	31,41	115,32	0,24	0,8839	12,93	2,49	23,149	1,89	13,10	20,36
12,60	12,55	31,15	84,07	0,25	0,6699	12,47	2,52	23,193	2,00	12,58	-11,08
12,62	11,92	31,20	53,57	0,26	0,4495	11,86	2,52	23,237	2,00	11,94	-41,78
12,64	11,25	31,65	40,92	0,28	0,3636	11,21	2,52	23,281	2,00	11,27	-54,63
12,66	10,84	32,10	40,46	0,30	0,3733	10,80	2,54	23,325	2,00	10,85	-55,29
12,68	10,48	32,19	40,64	0,31	0,3878	10,44	2,53	23,369	1,85	10,50	-55,30
12,70	10,19	30,99	37,76	0,30	0,3707	10,15	2,53	23,414	1,85	10,20	-58,38
12,72	9,72	28,79	30,88	0,30	0,3175	9,69	2,53	23,458	1,91	9,74	-65,46
12,74	9,11	27,29	21,76	0,30	0,2389	9,09	2,50	23,501	1,77	9,12	-74,77
12,76	8,67	27,08	19,81	0,31	0,2285	8,65	2,50	23,545	1,96	8,68	-76,92
12,78	8,43	28,27	26,13	0,34	0,3101	8,40	2,50	23,589	1,76	8,44	-70,79
12,80	8,64	26,52	44,73	0,31	0,5180	8,59	2,49	23,632	1,86	8,65	-52,39
12,82	9,42	28,33	87,89	0,30	0,9326	9,34	2,51	23,676	1,83	9,46	-9,43
12,84	10,23	31,76	109,93	0,31	1,0742	10,12	2,51	23,720	1,79	10,28	12,42
12,86	10,59	33,49	92,16	0,32	0,8701	10,50	2,51	23,763	1,91	10,63	-5,54
12,88	10,46	33,64	68,91	0,32	0,6590	10,39	2,51	23,807	1,79	10,49	-28,99
12,90	10,02	34,32	42,78	0,34	0,4269	9,98	2,52	23,851	1,93	10,04	-55,32
12,92	9,63	35,31	33,95	0,37	0,3523	9,60	2,51	23,895	1,73	9,65	-64,35
12,95	9,50	35,52	40,36	0,37	0,4249	9,46	2,51	23,939	1,96	9,52	-58,23
12,96	9,71	34,23	54,50	0,35	0,5612	9,66	2,50	23,983	1,82	9,73	-44,19
12,98	10,22	29,08	76,63	0,28	0,7498	10,14	2,51	24,026	1,87	10,25	-22,25
13,00	10,60	30,03	92,63	0,28	0,8743	10,50	2,52	24,070	1,82	10,63	-6,45
13,02	10,51	27,08	70,96	0,26	0,6754	10,44	2,52	24,114	1,87	10,54	-28,32
13,04	10,00	23,18	86,21	0,23	0,8623	9,91	2,51	24,158	2,00	10,03	-13,26
13,06	9,59	21,16	58,78	0,22	0,6129	9,53	2,52	24,202	1,93	9,62	-40,89
13,08	9,07	21,34	38,22	0,24	0,4212	9,04	2,52	24,246	1,70	9,09	-61,64
13,10	8,79	22,59	35,15	0,26	0,4001	8,75	2,53	24,290	1,97	8,80	-64,91
13,12	8,64	23,25	38,50	0,27	0,4455	8,60	2,52	24,334	1,77	8,66	-61,76
13,14	8,60	23,46	41,48	0,27	0,4822	8,56	2,51	24,378	1,93	8,62	-58,98
13,16	8,60	21,25	46,41	0,25	0,5394	8,56	2,52	24,422	1,80	8,62	-54,24
13,18	8,71	20,78	55,80	0,24	0,6410	8,65	2,52	24,466	1,89	8,73	-45,05
13,20	8,88	19,88	68,08	0,22	0,7664	8,81	2,53	24,510	1,85	8,91	-32,97
13,22	8,97	19,70	70,77	0,22	0,7887	8,90	2,51	24,554	1,87	9,00	-30,46
13,24	8,99	19,56	69,75	0,22	0,7758	8,92	2,53	24,598	1,82	9,02	-31,68
13,26	9,14	20,00	76,82	0,22	0,8406	9,06	2,53	24,642	1,19	9,17	-24,81
13,28	9,30	20,87	82,68	0,22	0,8887	9,22	2,53	24,686	0,00	9,34	-19,15
13,30	9,55	21,34	90,86	0,22	0,9515	9,46	2,52	24,730	1,94	9,59	-11,16
13,32	9,94	21,37	94,21	0,21	0,9475	9,85	2,53	24,774	1,82	9,98	-8,01
13,34	10,31	21,82	104,81	0,21	1,0162	10,21	2,54	24,818	1,87	10,36	2,40

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
13,36	10,65	21,73	100,63	0,20	0,9447	10,55	2,53	24,863	1,87	10,69	-1,98
13,38	10,98	22,30	112,90	0,20	1,0283	10,87	2,54	24,907	1,91	11,03	10,10
13,40	11,10	23,40	110,95	0,21	0,9996	10,99	2,55	24,951	1,83	11,15	7,95
13,42	11,17	25,10	109,74	0,22	0,9828	11,06	2,54	24,996	1,88	11,21	6,54
13,44	11,28	26,71	113,93	0,24	1,0103	11,16	2,55	25,040	1,98	11,32	10,53
13,46	11,31	27,45	111,23	0,24	0,9838	11,20	2,54	25,084	1,80	11,35	7,64
13,48	11,32	27,75	109,56	0,25	0,9681	11,21	2,55	25,129	1,99	11,36	5,77
13,50	11,28	28,17	108,72	0,25	0,9641	11,17	2,54	25,173	1,74	11,32	4,73
13,52	11,22	28,35	102,12	0,25	0,9103	11,12	2,55	25,218	1,87	11,26	-2,07
13,54	11,14	27,54	100,16	0,25	0,8992	11,04	2,54	25,262	1,84	11,18	-4,22
13,56	11,11	26,59	101,93	0,24	0,9175	11,01	2,55	25,306	1,91	11,15	-2,64
13,58	11,11	25,75	103,33	0,23	0,9299	11,01	2,55	25,351	2,00	11,15	-1,45
13,60	11,03	24,56	99,98	0,22	0,9064	10,93	2,56	25,395	2,00	11,07	-4,99
13,62	10,84	24,05	91,70	0,22	0,8458	10,75	2,54	25,440	1,81	10,88	-13,46
13,64	10,52	23,54	79,70	0,22	0,7575	10,44	2,55	25,484	1,91	10,56	-25,66
13,66	10,13	22,77	66,31	0,22	0,6547	10,06	2,55	25,529	1,88	10,16	-39,25
13,68	9,38	21,48	48,08	0,23	0,5124	9,34	2,55	25,573	1,73	9,40	-57,67
13,70	8,71	21,10	40,46	0,24	0,4643	8,67	2,56	25,618	2,05	8,73	-65,49
13,72	8,01	20,38	35,90	0,25	0,4481	7,98	2,56	25,662	2,03	8,03	-70,25
13,74	7,57	18,80	36,83	0,25	0,4867	7,53	2,55	25,707	1,58	7,58	-69,51
13,76	7,41	17,19	45,29	0,23	0,6116	7,36	2,55	25,752	1,77	7,42	-61,24
13,78	7,55	16,02	63,43	0,21	0,8396	7,49	2,56	25,796	1,75	7,58	-43,31
13,80	8,02	15,13	93,84	0,19	1,1707	7,92	2,56	25,841	1,79	8,05	-13,09
13,82	8,57	14,59	105,93	0,17	1,2362	8,46	2,55	25,885	1,70	8,61	-1,20
13,84	9,45	14,35	124,16	0,15	1,3132	9,33	2,55	25,930	1,80	9,51	16,84
13,86	10,51	16,02	137,27	0,15	1,3057	10,38	2,54	25,974	1,77	10,57	29,75
13,88	11,35	18,73	144,06	0,17	1,2693	11,21	2,54	26,018	1,81	11,41	36,35
13,90	12,12	20,34	147,04	0,17	1,2131	11,97	2,53	26,063	1,70	12,18	39,13
13,92	12,71	23,41	149,64	0,18	1,1777	12,56	2,52	26,106	1,84	12,77	41,53
13,94	13,03	26,21	104,53	0,20	0,8025	12,92	2,53	26,151	1,63	13,07	-3,77
13,96	13,09	27,70	100,16	0,21	0,7655	12,99	2,52	26,195	1,87	13,13	-8,34
13,98	12,67	29,64	85,65	0,23	0,6762	12,58	2,51	26,238	1,68	12,70	-23,04
14,00	12,00	30,60	65,10	0,25	0,5425	11,93	2,51	26,282	1,85	12,03	-43,79
14,02	10,89	31,94	42,04	0,29	0,3860	10,85	2,51	26,326	3,40	10,91	-67,05
14,04	10,89	31,94	42,04	0,29	0,3860	10,85	2,51	26,370	0,00	10,91	-67,25
14,06	8,93	28,25	57,01	0,32	0,6387	8,87	2,52	26,414	0,06	8,95	-52,47
14,08	8,14	25,54	33,02	0,31	0,4058	8,10	2,51	26,458	1,86	8,15	-76,66
14,10	7,44	22,24	37,11	0,30	0,4989	7,40	2,50	26,501	1,74	7,45	-72,76
14,12	7,04	20,42	28,64	0,29	0,4071	7,01	2,50	26,545	1,84	7,05	-81,42
14,14	6,68	17,23	28,18	0,26	0,4220	6,65	2,52	26,589	1,85	6,69	-82,08
14,16	6,41	14,58	29,95	0,23	0,4671	6,38	2,53	26,633	1,78	6,42	-80,51
14,18	6,25	13,03	33,76	0,21	0,5400	6,22	2,54	26,677	1,81	6,27	-76,90
14,20	6,18	11,71	37,48	0,19	0,6062	6,15	2,57	26,722	1,85	6,20	-73,37
14,22	6,26	11,06	44,08	0,18	0,7046	6,21	2,55	26,767	1,82	6,27	-66,97
14,24	6,42	11,21	54,13	0,17	0,8431	6,37	2,56	26,811	1,75	6,44	-57,12
14,26	6,49	11,50	57,01	0,18	0,8784	6,43	2,56	26,856	1,90	6,51	-54,43
14,28	6,49	11,68	51,99	0,18	0,8013	6,44	2,58	26,901	1,75	6,51	-59,65
14,30	6,32	11,92	39,99	0,19	0,6324	6,28	2,55	26,946	1,94	6,34	-71,84
14,32	5,80	13,41	20,55	0,23	0,3545	5,78	2,54	26,990	1,75	5,81	-91,48
14,34	5,02	23,60	8,37	0,47	0,1669	5,01	2,52	27,034	1,82	5,02	-103,86
14,36	4,25	27,27	3,53	0,64	0,0833	4,24	2,46	27,077	1,82	4,25	-108,89
14,38	3,46	31,17	4,46	0,90	0,1290	3,46	2,46	27,120	1,77	3,46	-108,15
14,40	3,17	43,51	22,88	1,37	0,7220	3,15	2,46	27,163	1,97	3,18	-89,94
14,42	3,70	54,54	114,95	1,48	3,1092	3,58	2,49	27,206	1,80	3,75	1,94
14,44	4,24	61,99	134,67	1,46	3,1762	4,11	2,48	27,250	1,89	4,30	21,46
14,46	5,21	48,87	113,56	0,94	2,1778	5,10	2,46	27,293	1,74	5,26	0,15
14,48	5,87	43,84	125,92	0,75	2,1455	5,74	2,45	27,335	1,88	5,92	12,32
14,50	6,70	45,30	130,11	0,68	1,9430	6,57	2,44	27,378	1,70	6,75	16,31
14,52	7,15	42,02	119,97	0,59	1,6772	7,03	2,44	27,420	1,83	7,20	5,98
14,54	7,28	37,90	103,88	0,52	1,4275	7,17	2,45	27,463	1,84	7,32	-10,31
14,60	7,37	33,58	86,40	0,46	1,1718	7,29	2,44	27,506	1,77	7,41	-28,38
14,60	7,37	27,47	82,03	0,37	1,1136	7,28	2,44	27,548	1,86	7,40	-32,75
14,60	7,30	21,78	76,45	0,30	1,0474	7,22	2,43	27,590	1,83	7,33	-38,33
14,62	7,27	17,82	73,01	0,25	1,0039	7,20	2,43	27,633	1,77	7,30	-41,97
14,64	7,32	15,08	79,14	0,21	1,0813	7,24	2,42	27,675	1,79	7,35	-36,02
14,66	7,46	14,16	89,10	0,19	1,1949	7,37	2,42	27,717	1,77	7,49	-26,27
14,68	7,69	14,28	103,42	0,19	1,3454	7,58	2,42	27,760	1,79	7,73	-12,14
14,70	7,97	14,70	115,88	0,18	1,4540	7,85	2,43	27,802	1,86	8,02	0,12
14,72	8,19	13,65	118,67	0,17	1,4486	8,07	2,42	27,844	1,77	8,24	2,72

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
14,74	8,31	13,86	121,18	0,17	1,4590	8,18	2,43	27,887	1,92	8,36	5,03
14,76	8,35	15,18	115,42	0,18	1,3817	8,24	2,43	27,929	1,75	8,40	-0,93
14,78	8,21	16,25	102,21	0,20	1,2448	8,11	2,43	27,971	1,89	8,25	-14,33
14,80	8,05	17,86	93,56	0,22	1,1624	7,95	2,44	28,014	1,77	8,09	-23,18
14,82	7,95	17,92	89,65	0,23	1,1284	7,86	2,42	28,056	1,88	7,98	-27,28
14,84	7,81	18,07	85,47	0,23	1,0950	7,72	2,44	28,099	1,80	7,84	-31,66
14,86	7,72	17,75	83,79	0,23	1,0851	7,64	2,43	28,141	1,85	7,76	-33,53
14,89	7,75	17,33	92,82	0,22	1,1977	7,66	2,43	28,184	1,85	7,79	-24,81
14,90	7,94	15,63	104,91	0,20	1,3218	7,83	2,44	28,226	1,75	7,98	-12,81
14,92	8,17	14,71	120,16	0,18	1,4715	8,05	2,43	28,269	1,90	8,22	2,24
14,94	8,68	15,60	138,67	0,18	1,5980	8,54	2,44	28,311	1,74	8,74	20,55
14,96	9,33	14,86	159,78	0,16	1,7125	9,17	2,44	28,354	1,83	9,40	41,47
14,98	9,79	14,62	146,85	0,15	1,4995	9,65	2,43	28,396	1,75	9,85	28,35
15,00	9,98	15,51	141,08	0,16	1,4133	9,84	2,42	28,439	1,88	10,04	22,38
15,02	10,08	17,00	138,20	0,17	1,3712	9,94	2,42	28,481	1,81	10,14	19,30
15,04	9,93	20,69	132,71	0,21	1,3361	9,80	2,42	28,523	1,14	9,99	13,62
15,06	9,92	18,88	116,07	0,19	1,1704	9,80	2,42	28,565	1,94	9,97	-3,22
15,08	9,91	19,15	111,14	0,19	1,1218	9,80	2,42	28,607	2,02	9,95	-8,35
15,10	9,93	18,88	117,00	0,19	1,1782	9,81	2,42	28,650	1,66	9,98	-2,69
15,12	9,91	18,61	119,04	0,19	1,2015	9,79	2,42	28,692	1,87	9,96	-0,84
15,14	9,87	18,32	113,46	0,19	1,1491	9,76	2,44	28,734	1,87	9,92	-6,61
15,16	9,79	17,84	112,35	0,18	1,1476	9,68	2,43	28,777	1,97	9,84	-7,92
15,18	9,72	17,09	115,14	0,18	1,1844	9,61	2,43	28,819	1,73	9,77	-5,33
15,20	9,70	16,26	116,07	0,17	1,1968	9,58	2,41	28,861	1,97	9,75	-4,60
15,22	9,89	17,21	130,57	0,17	1,3196	9,76	2,40	28,903	1,81	9,95	9,72
15,24	10,36	17,60	159,78	0,17	1,5423	10,20	2,41	28,945	1,97	10,43	38,72
15,26	10,80	18,34	177,73	0,17	1,6460	10,62	2,41	28,987	1,75	10,87	56,48
15,28	11,73	21,11	179,68	0,18	1,5324	11,55	2,39	29,029	2,00	11,80	58,23
15,30	12,65	24,36	206,28	0,19	1,6306	12,44	2,39	29,071	1,82	12,74	84,63
15,32	13,26	26,18	208,05	0,20	1,5689	13,05	2,38	29,112	1,95	13,35	86,21
15,34	13,71	25,73	113,18	0,19	0,8255	13,60	2,36	29,153	1,81	13,76	-8,85
15,36	14,08	26,62	109,93	0,19	0,7805	13,97	2,36	29,195	1,75	14,13	-12,30
15,38	14,42	28,82	112,44	0,20	0,7797	14,31	2,36	29,236	1,98	14,47	-9,99
15,40	14,66	30,49	114,95	0,21	0,7843	14,54	2,36	29,277	1,85	14,70	-7,67
15,42	14,87	31,20	120,25	0,21	0,8086	14,75	2,35	29,318	1,95	14,92	-2,57
15,44	14,92	32,16	116,53	0,22	0,7813	14,80	2,35	29,359	1,86	14,96	-6,49
15,46	14,95	31,26	131,50	0,21	0,8798	14,82	2,35	29,400	1,78	15,00	8,29
15,48	14,70	30,90	136,15	0,21	0,9261	14,57	2,36	29,441	2,06	14,76	12,75
15,50	14,50	31,25	149,27	0,22	1,0295	14,35	2,35	29,482	1,81	14,56	25,66
15,52	14,36	30,24	157,27	0,21	1,0951	14,20	2,36	29,523	1,90	14,43	33,46
15,54	14,21	29,85	158,29	0,21	1,1138	14,05	2,35	29,564	1,84	14,28	34,29
15,56	13,97	29,96	144,62	0,21	1,0350	13,83	2,35	29,605	1,95	14,03	20,42
15,58	13,96	30,32	153,64	0,22	1,1005	13,81	2,34	29,646	1,82	14,03	29,25
15,60	14,08	29,99	153,73	0,21	1,0920	13,92	2,34	29,687	1,76	14,14	29,15
15,62	14,19	29,06	138,57	0,20	0,9763	14,05	2,35	29,728	2,07	14,25	13,79
15,64	14,54	27,60	152,62	0,19	1,0494	14,39	2,35	29,769	1,74	14,61	27,64
15,66	14,86	27,59	154,10	0,19	1,0371	14,71	2,36	29,810	2,02	14,92	28,93
15,68	15,05	27,53	173,36	0,18	1,1518	14,88	2,36	29,851	1,77	15,12	47,98
15,70	15,10	26,33	181,07	0,17	1,1989	14,92	2,36	29,892	1,71	15,18	55,51
15,72	15,17	24,99	190,19	0,16	1,2540	14,98	2,35	29,933	2,02	15,25	64,42
15,74	15,31	24,75	194,93	0,16	1,2730	15,12	2,36	29,975	1,82	15,39	68,97
15,76	15,59	24,60	202,56	0,16	1,2995	15,38	2,37	30,016	1,90	15,67	76,40
15,78	15,76	23,97	198,65	0,15	1,2602	15,57	2,36	30,057	1,77	15,85	72,30
15,80	16,01	24,74	201,26	0,15	1,2572	15,81	2,37	30,098	1,84	16,09	74,71
15,82	15,93	25,51	189,45	0,16	1,1893	15,74	2,37	30,140	1,96	16,01	62,70
15,84	15,67	26,04	175,31	0,17	1,1186	15,50	2,37	30,181	1,80	15,75	48,37
15,86	15,29	26,88	162,10	0,18	1,0599	15,13	2,37	30,223	1,89	15,36	34,96
15,88	14,54	27,32	122,11	0,19	0,8400	14,41	2,37	30,264	1,91	14,59	-5,22
15,90	13,75	28,03	95,89	0,20	0,6972	13,66	2,37	30,305	1,85	13,79	-31,64
15,92	13,03	29,01	81,56	0,22	0,6262	12,94	2,37	30,347	1,93	13,06	-46,16
15,94	12,36	29,90	73,29	0,24	0,5929	12,29	2,37	30,388	1,76	12,39	-54,64
15,96	11,53	29,16	70,03	0,25	0,6073	11,46	2,37	30,429	1,92	11,56	-58,09
15,98	10,74	28,59	56,17	0,27	0,5230	10,68	2,37	30,470	1,79	10,76	-72,14
16,00	10,06	28,73	58,68	0,29	0,5833	10,00	2,38	30,512	1,91	10,08	-69,83
16,02	9,69	25,15	63,33	0,26	0,6538	9,62	2,38	30,554	1,87	9,71	-65,37
16,04	9,18	30,99	128,99	0,34	1,4052	9,05	2,42	30,596	1,92	9,23	0,09
16,06	9,22	19,64	102,49	0,21	1,1119	9,11	2,41	30,638	1,85	9,26	-26,61
16,08	8,98	17,58	84,91	0,20	0,9451	8,90	2,42	30,680	0,03	9,02	-44,38
16,10	8,73	16,48	71,89	0,19	0,8234	8,66	2,41	30,722	1,88	8,76	-57,60

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
16,12	8,51	16,21	67,98	0,19	0,7989	8,44	2,42	30,764	1,81	8,54	-61,70
16,14	8,37	15,95	66,22	0,19	0,7907	8,31	2,41	30,807	1,99	8,40	-63,67
16,16	8,16	15,20	59,80	0,19	0,7330	8,10	2,42	30,849	1,78	8,18	-70,28
16,18	7,91	15,56	60,36	0,20	0,7633	7,85	2,42	30,891	2,02	7,93	-69,92
16,20	7,78	16,13	60,73	0,21	0,7804	7,72	2,42	30,933	1,84	7,81	-69,74
16,22	7,65	16,42	63,80	0,21	0,8335	7,59	2,42	30,975	1,83	7,68	-66,87
16,24	7,66	16,45	72,26	0,21	0,9432	7,59	2,43	31,018	2,01	7,69	-58,60
16,26	7,80	16,54	82,68	0,21	1,0605	7,71	2,42	31,060	1,83	7,83	-48,38
16,28	8,00	15,89	95,51	0,20	1,1946	7,90	2,43	31,102	2,01	8,04	-35,74
16,30	8,28	14,58	112,25	0,18	1,3555	8,17	2,42	31,145	1,83	8,33	-19,20
16,32	8,60	13,95	119,88	0,16	1,3933	8,48	2,42	31,187	1,95	8,65	-11,77
16,34	9,10	14,25	135,41	0,16	1,4882	8,96	2,43	31,229	1,85	9,16	3,56
16,36	9,65	16,28	146,01	0,17	1,5126	9,51	2,43	31,272	1,80	9,71	13,97
16,38	10,07	16,34	139,50	0,16	1,3855	9,93	2,44	31,314	2,02	10,13	7,26
16,40	10,06	16,52	122,95	0,16	1,2222	9,94	2,45	31,357	1,83	10,11	-9,49
16,43	10,01	16,34	114,86	0,16	1,1476	9,89	2,45	31,400	1,96	10,06	-17,87
16,44	10,07	16,22	122,11	0,16	1,2123	9,95	2,45	31,443	1,84	10,12	-10,72
16,46	10,07	15,89	117,74	0,16	1,1698	9,95	2,44	31,485	1,82	10,11	-15,28
16,48	10,26	17,35	134,20	0,17	1,3086	10,12	2,45	31,528	2,08	10,31	0,98
16,50	10,61	19,74	146,57	0,19	1,3811	10,47	2,44	31,570	1,82	10,67	13,16
16,52	10,90	18,76	127,41	0,17	1,1691	10,77	2,45	31,613	1,91	10,95	-6,20
16,54	10,87	17,62	114,39	0,16	1,0522	10,76	2,46	31,656	1,94	10,92	-19,42
16,56	11,42	18,22	128,62	0,16	1,1260	11,29	2,47	31,699	1,75	11,48	-5,38
16,58	12,10	18,31	122,58	0,15	1,0134	11,97	2,48	31,742	1,93	12,15	-11,62
16,60	12,65	18,04	122,39	0,14	0,9676	12,53	2,47	31,785	1,86	12,70	-12,01
16,62	13,21	18,67	124,16	0,14	0,9402	13,08	2,47	31,829	1,94	13,26	-10,44
16,64	13,69	18,88	137,92	0,14	1,0076	13,55	2,46	31,872	1,89	13,75	3,13
16,66	13,83	18,91	133,55	0,14	0,9654	13,70	2,47	31,915	1,96	13,89	-1,43
16,68	13,62	19,77	121,00	0,15	0,8881	13,50	2,48	31,958	1,81	13,68	-14,19
16,70	13,45	20,93	125,74	0,16	0,9347	13,33	2,48	32,001	1,85	13,50	-9,64
16,72	13,57	21,71	146,66	0,16	1,0808	13,42	2,48	32,044	1,96	13,63	11,09
16,74	13,66	21,68	145,73	0,16	1,0666	13,52	2,48	32,088	2,10	13,72	9,96
16,76	13,53	22,57	138,57	0,17	1,0245	13,39	2,49	32,131	1,75	13,58	2,61
16,78	13,56	22,09	147,97	0,16	1,0908	13,42	2,47	32,174	1,84	13,63	11,80
16,80	13,65	22,24	150,48	0,16	1,1024	13,50	2,48	32,218	1,84	13,71	14,12
16,82	13,59	22,00	140,71	0,16	1,0357	13,45	2,48	32,261	1,94	13,65	4,16
16,84	13,40	21,85	135,78	0,16	1,0132	13,27	2,48	32,304	1,89	13,46	-0,97
16,86	13,40	23,40	150,76	0,17	1,1250	13,25	2,47	32,347	1,89	13,46	13,81
16,88	13,27	22,30	144,15	0,17	1,0866	13,12	2,47	32,390	1,89	13,33	7,01
16,90	12,81	22,47	117,93	0,18	0,9203	12,70	2,47	32,433	1,73	12,86	-19,41
16,92	12,39	23,19	108,35	0,19	0,8743	12,28	2,48	32,477	2,12	12,44	-29,19
16,94	12,19	23,04	118,11	0,19	0,9688	12,07	2,49	32,520	1,83	12,24	-19,62
16,96	11,78	22,86	107,05	0,19	0,9083	11,68	2,48	32,563	1,94	11,83	-30,88
16,98	11,08	23,33	89,19	0,21	0,8048	10,99	2,49	32,607	1,78	11,12	-48,94
17,00	10,08	22,43	72,63	0,22	0,7204	10,01	2,48	32,650	1,87	10,11	-65,69
17,02	6,84	36,54	103,70	0,53	1,5165	6,73	2,52	32,694	1,96	6,88	-34,82
17,04	9,10	21,49	113,65	0,24	1,2482	8,99	2,52	32,738	1,75	9,15	-25,06
17,06	8,84	18,13	99,70	0,21	1,1278	8,74	2,51	32,782	2,00	8,88	-39,21
17,08	8,64	16,99	90,77	0,20	1,0508	8,55	2,51	32,825	1,90	8,68	-48,34
17,10	8,32	15,95	79,89	0,19	0,9606	8,24	2,51	32,869	1,94	8,35	-59,41
17,12	8,04	16,49	78,77	0,21	0,9797	7,96	2,51	32,913	1,85	8,07	-60,73
17,14	7,84	16,70	76,26	0,21	0,9731	7,76	2,51	32,957	1,80	7,87	-63,43
17,16	7,62	16,97	71,80	0,22	0,9418	7,55	2,50	33,000	2,03	7,65	-68,09
17,18	7,41	16,70	67,98	0,23	0,9174	7,34	2,48	33,043	1,79	7,44	-72,10
17,20	7,21	17,71	67,33	0,25	0,9343	7,14	2,48	33,087	1,94	7,24	-72,95
17,22	7,09	17,98	70,03	0,25	0,9882	7,02	2,47	33,130	1,89	7,12	-70,45
17,24	7,10	18,19	81,47	0,26	1,1473	7,02	2,47	33,173	1,80	7,14	-59,21
17,26	7,21	18,39	92,07	0,25	1,2764	7,12	2,47	33,216	2,01	7,25	-48,80
17,28	7,36	17,50	101,74	0,24	1,3820	7,26	2,47	33,259	1,81	7,40	-39,32
17,30	7,47	17,35	108,44	0,23	1,4522	7,36	2,45	33,302	1,90	7,51	-32,82
17,32	7,76	17,41	124,90	0,22	1,6100	7,63	2,45	33,345	1,97	7,81	-16,56
17,34	7,79	16,96	113,74	0,22	1,4607	7,67	2,45	33,388	1,75	7,83	-27,91
17,36	7,54	17,47	90,68	0,23	1,2022	7,45	2,46	33,430	2,03	7,58	-51,18
17,38	7,34	17,53	78,77	0,24	1,0729	7,26	2,45	33,473	1,69	7,37	-63,28
17,40	7,17	18,45	74,31	0,26	1,0370	7,09	2,45	33,516	2,06	7,20	-67,94
17,42	7,06	18,45	73,29	0,26	1,0379	6,99	2,45	33,559	1,88	7,09	-69,16
17,44	7,03	18,66	77,38	0,27	1,1009	6,95	2,45	33,601	1,94	7,06	-65,26
17,46	7,11	18,63	89,00	0,26	1,2514	7,02	2,45	33,644	1,92	7,15	-53,83
17,48	7,24	18,21	100,63	0,25	1,3891	7,14	2,45	33,687	1,83	7,29	-42,40

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
17,50	7,43	18,18	113,65	0,24	1,5286	7,32	2,45	33,730	2,00	7,48	-29,58
17,52	7,56	18,45	118,76	0,24	1,5710	7,44	2,44	33,772	1,82	7,61	-24,66
17,54	7,54	18,00	109,46	0,24	1,4517	7,43	2,45	33,815	1,94	7,59	-34,16
17,56	7,34	17,29	87,05	0,24	1,1868	7,25	2,43	33,857	1,84	7,37	-56,76
17,60	7,06	17,23	72,08	0,24	1,0207	6,99	2,45	33,900	1,87	7,09	-72,13
17,60	7,03	17,50	80,26	0,25	1,1425	6,94	2,45	33,943	1,90	7,06	-63,95
17,62	7,27	17,71	108,25	0,24	1,4881	7,17	2,44	33,985	1,79	7,32	-36,15
17,64	7,77	18,24	139,88	0,23	1,7994	7,63	2,44	34,028	2,06	7,83	-4,72
17,66	8,42	18,07	155,69	0,21	1,8482	8,27	2,43	34,070	1,80	8,49	10,89
17,68	8,81	18,69	150,20	0,21	1,7058	8,66	2,44	34,113	1,92	8,87	5,21
17,70	9,16	20,09	149,83	0,22	1,6361	9,01	2,44	34,156	1,89	9,22	4,64
17,72	9,54	21,17	155,69	0,22	1,6312	9,39	2,44	34,198	1,76	9,61	10,30
17,74	10,06	22,51	152,43	0,22	1,5154	9,91	2,45	34,241	1,93	10,12	6,85
17,76	10,23	25,31	140,43	0,25	1,3729	10,09	2,47	34,284	1,99	10,29	-5,34
17,78	9,77	25,82	100,63	0,26	1,0298	9,67	2,46	34,327	1,86	9,81	-45,34
17,80	8,94	24,89	87,70	0,28	0,9806	8,86	2,45	34,370	1,89	8,98	-58,47
17,82	8,59	23,70	90,68	0,28	1,0557	8,50	2,45	34,412	1,82	8,63	-55,69
17,84	8,47	22,66	99,51	0,27	1,1754	8,37	2,45	34,455	1,88	8,51	-47,05
17,86	8,55	20,90	120,90	0,24	1,4136	8,43	2,45	34,498	1,78	8,60	-25,85
17,88	8,92	18,61	142,20	0,21	1,5943	8,78	2,45	34,541	1,96	8,98	-4,75
17,90	9,37	17,65	152,15	0,19	1,6234	9,22	2,44	34,583	1,94	9,44	5,00
17,92	10,16	18,19	163,40	0,18	1,6091	9,99	2,45	34,626	1,72	10,22	16,06
17,94	10,95	18,99	163,59	0,17	1,4936	10,79	2,45	34,669	2,12	11,02	16,05
17,96	11,81	21,26	159,59	0,18	1,3511	11,65	2,46	34,712	1,76	11,88	11,85
17,98	12,67	23,70	151,31	0,19	1,1942	12,52	2,45	34,754	1,89	12,73	3,38
18,00	14,03	26,15	183,03	0,19	1,3043	13,85	2,47	34,798	1,84	14,11	34,90
18,02	14,67	27,22	144,71	0,19	0,9861	14,53	2,47	34,841	1,86	14,74	-3,62
18,04	13,90	36,15	181,91	0,26	1,3089	13,72	2,48	34,884	1,91	13,97	33,39
18,06	13,63	29,30	110,67	0,22	0,8122	13,51	2,48	34,927	2,00	13,67	-38,05
18,08	12,43	32,16	66,03	0,26	0,5311	12,37	2,47	34,970	1,98	12,46	-82,88
18,10	11,41	35,12	56,45	0,31	0,4948	11,35	2,48	35,014	1,87	11,43	-92,66
18,12	10,86	36,70	66,87	0,34	0,6158	10,79	2,47	35,057	1,89	10,89	-82,44
18,14	10,75	37,26	93,10	0,35	0,8657	10,66	2,47	35,100	1,91	10,79	-56,41
18,16	11,04	35,71	141,55	0,32	1,2825	10,90	2,47	35,143	1,80	11,10	-8,15
18,18	11,67	33,33	175,96	0,29	1,5083	11,49	2,49	35,186	1,99	11,74	26,06
18,20	12,31	30,64	177,45	0,25	1,4411	12,14	2,49	35,230	1,85	12,39	27,35
18,22	12,24	28,82	151,69	0,24	1,2389	12,09	2,49	35,273	1,92	12,31	1,40
18,24	12,00	28,37	145,92	0,24	1,2158	11,86	2,48	35,316	1,85	12,06	-4,57
18,26	11,76	28,40	140,62	0,24	1,1953	11,62	2,48	35,360	1,75	11,82	-10,06
18,28	11,46	28,07	134,02	0,25	1,1699	11,32	2,48	35,403	2,06	11,51	-16,86
18,30	11,21	28,07	132,81	0,25	1,1851	11,07	2,48	35,446	1,82	11,26	-18,27
18,32	10,85	27,71	128,25	0,26	1,1817	10,73	2,47	35,489	1,98	10,91	-23,02
18,34	10,26	27,79	108,25	0,27	1,0550	10,15	2,48	35,532	1,87	10,31	-43,21
18,36	9,79	27,40	110,67	0,28	1,1304	9,68	2,48	35,576	1,85	9,84	-40,99
18,38	9,76	27,01	132,34	0,28	1,3563	9,63	2,48	35,619	1,93	9,81	-19,52
18,40	10,08	27,52	154,38	0,27	1,5321	9,92	2,49	35,662	1,82	10,14	2,33
18,43	10,53	25,64	150,38	0,24	1,4283	10,38	2,49	35,706	1,99	10,59	-1,97
18,44	11,23	24,59	151,04	0,22	1,3452	11,08	2,50	35,749	1,87	11,29	-1,41
18,46	12,10	23,76	172,15	0,20	1,4224	11,93	2,49	35,793	1,80	12,18	19,50
18,48	12,39	23,63	160,43	0,19	1,2953	12,22	2,51	35,837	2,02	12,45	7,59
18,50	11,98	24,50	131,88	0,20	1,1009	11,85	2,52	35,881	1,82	12,03	-21,16
18,52	11,23	24,02	104,91	0,21	0,9342	11,12	2,52	35,925	1,78	11,27	-48,33
18,54	10,41	24,43	98,68	0,23	0,9480	10,31	2,52	35,969	2,13	10,45	-54,75
18,56	9,97	23,87	106,12	0,24	1,0641	9,87	2,52	36,013	1,84	10,02	-47,51
18,59	9,81	24,37	122,86	0,25	1,2518	9,69	2,53	36,057	1,73	9,87	-31,06
18,60	9,73	25,80	130,11	0,27	1,3365	9,60	2,54	36,101	2,12	9,79	-23,91
18,62	9,42	24,04	113,93	0,26	1,2095	9,31	2,56	36,146	1,75	9,47	-40,29
18,64	8,96	29,82	103,33	0,33	1,1527	8,86	2,55	36,190	1,98	9,01	-51,08
18,66	8,26	37,81	97,09	0,46	1,1753	8,16	2,58	36,235	1,88	8,30	-57,51
18,68	7,62	39,09	101,93	0,51	1,3383	7,51	2,60	36,281	1,68	7,66	-52,87
18,70	7,17	49,70	109,00	0,69	1,5193	7,07	2,64	36,327	2,05	7,22	-46,00
18,72	6,92	66,36	119,97	0,96	1,7344	6,80	2,62	36,372	1,82	6,97	-35,22
18,74	7,71	73,33	171,87	0,95	2,2301	7,54	2,58	36,417	1,93	7,78	16,48
18,76	8,21	73,27	140,15	0,89	1,7069	8,07	2,56	36,462	1,88	8,27	-15,43
18,78	8,16	61,11	105,00	0,75	1,2867	8,06	2,57	36,507	1,76	8,20	-50,78
18,80	7,16	51,09	61,10	0,71	0,8534	7,10	2,57	36,552	2,03	7,19	-94,88
18,82	5,87	47,16	43,80	0,80	0,7468	5,82	2,58	36,597	1,85	5,88	-112,37
18,84	5,06	42,12	34,41	0,83	0,6803	5,02	2,60	36,642	1,79	5,07	-121,96
18,86	3,73	42,71	37,39	1,15	1,0036	3,69	2,60	36,687	1,87	3,74	-119,18

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
18,88	3,21	59,79	15,72	1,86	0,4899	3,19	2,59	36,733	1,86	3,22	-141,05
18,90	4,90	83,48	245,53	1,71	5,0150	4,65	2,60	36,778	1,82	5,00	88,57
18,92	6,09	94,54	163,96	1,55	2,6924	5,93	2,60	36,823	1,88	6,16	6,81
18,94	5,86	100,74	116,62	1,72	1,9901	5,74	2,58	36,868	1,78	5,91	-40,73
18,96	5,10	86,32	88,44	1,69	1,7349	5,01	2,56	36,913	1,91	5,14	-69,10
18,98	2,76	98,73	113,56	3,57	4,1105	2,65	2,59	36,958	1,85	2,81	-44,19
19,00	2,45	102,49	248,78	4,19	10,1740	2,20	2,61	37,004	1,78	2,55	90,84
19,02	2,58	134,66	346,06	5,22	13,4051	2,24	2,60	37,049	1,95	2,73	187,92
19,04	4,07	84,67	334,81	2,08	8,2174	3,74	2,58	37,094	0,05	4,21	176,47
19,06	7,87	58,44	187,96	0,74	2,3893	7,68	2,61	37,140	1,92	7,95	29,43
19,08	9,66	47,89	140,71	0,50	1,4571	9,52	2,64	37,186	1,83	9,72	-18,01
19,10	10,99	40,59	170,66	0,37	1,5533	10,82	2,63	37,232	1,83	11,06	11,74
19,12	12,75	36,03	234,37	0,28	1,8382	12,52	2,63	37,278	2,05	12,85	75,25
19,14	14,26	34,90	277,15	0,24	1,9430	13,99	2,64	37,324	1,81	14,38	117,83
19,16	14,92	29,35	272,68	0,20	1,8281	14,64	2,67	37,370	1,94	15,03	113,17
19,18	14,98	27,00	249,52	0,18	1,6661	14,73	2,66	37,417	1,92	15,08	89,82
19,20	14,42	25,42	186,93	0,18	1,2964	14,23	2,65	37,463	1,75	14,50	27,03
19,22	13,73	25,42	163,87	0,19	1,1939	13,56	2,67	37,510	1,97	13,79	3,77
19,24	12,67	35,16	146,66	0,28	1,1575	12,52	2,70	37,557	1,81	12,73	-13,63
19,26	12,56	40,52	218,93	0,32	1,7431	12,34	2,73	37,604	1,98	12,65	58,44
19,28	13,23	35,75	269,05	0,27	2,0332	12,96	2,71	37,652	1,79	13,35	108,37
19,30	13,73	27,79	225,44	0,20	1,6414	13,51	2,70	37,699	1,94	13,83	64,55
19,32	14,05	22,67	244,97	0,16	1,7433	13,81	2,70	37,746	1,87	14,15	83,89
19,34	14,28	21,26	233,99	0,15	1,6388	14,04	2,69	37,793	1,78	14,38	72,72
19,36	14,92	20,69	288,03	0,14	1,9299	14,64	2,70	37,840	1,41	15,05	126,55
19,38	15,90	18,01	297,33	0,11	1,8696	15,61	2,68	37,887	0,14	16,03	135,66
19,40	16,30	17,20	289,61	0,11	1,7764	16,01	2,68	37,934	1,94	16,42	127,74
19,42	16,62	18,84	299,56	0,11	1,8028	16,32	2,67	37,980	1,72	16,74	137,50
19,44	16,62	20,35	268,31	0,12	1,6148	16,35	2,67	38,027	1,95	16,73	106,05
19,46	16,27	18,32	233,90	0,11	1,4372	16,04	2,69	38,074	1,89	16,37	71,45
19,48	15,27	20,14	181,07	0,13	1,1858	15,09	2,69	38,121	1,90	15,35	18,43
19,50	14,24	17,99	153,92	0,13	1,0806	14,09	2,70	38,168	1,87	14,31	-8,93
19,52	12,57	20,10	116,44	0,16	0,9261	12,46	2,70	38,215	2,00	12,62	-46,60
19,54	11,43	21,35	80,73	0,19	0,7062	11,35	2,69	38,262	2,00	11,47	-82,51
19,56	10,01	19,79	78,31	0,20	0,7821	9,93	2,69	38,309	1,76	10,05	-85,13
19,58	9,29	18,66	89,10	0,20	0,9591	9,20	2,72	38,356	1,97	9,33	-74,53
19,60	8,75	17,37	93,47	0,20	1,0680	8,66	2,71	38,404	1,88	8,79	-70,36
19,62	8,42	18,32	102,49	0,22	1,2172	8,32	2,72	38,451	1,88	8,46	-61,53
19,64	8,19	18,17	120,16	0,22	1,4677	8,07	2,72	38,498	1,88	8,24	-44,06
19,66	8,13	19,09	137,27	0,23	1,6891	7,99	2,73	38,546	1,80	8,18	-27,14
19,68	8,21	19,20	164,24	0,23	2,0002	8,05	2,74	38,594	1,76	8,28	-0,37
19,70	8,33	18,40	176,52	0,22	2,1182	8,16	2,74	38,641	1,99	8,41	11,71
19,72	8,42	17,77	176,70	0,21	2,0991	8,24	2,76	38,690	1,80	8,49	11,70
19,74	8,46	17,67	176,05	0,21	2,0801	8,29	2,75	38,738	1,83	8,54	10,85
19,76	8,55	17,31	179,40	0,20	2,0974	8,37	2,75	38,785	1,95	8,63	14,00
19,78	8,72	17,37	189,35	0,20	2,1708	8,53	2,76	38,834	1,86	8,80	23,76
19,80	9,03	17,58	199,40	0,19	2,2083	8,83	2,78	38,882	1,86	9,11	33,61
19,82	9,44	17,60	212,32	0,19	2,2498	9,23	2,78	38,931	1,85	9,53	46,34
19,84	10,11	18,11	234,37	0,18	2,3173	9,88	2,79	38,979	1,81	10,21	68,18
19,86	10,75	18,79	245,90	0,17	2,2867	10,51	2,80	39,028	1,84	10,86	79,52
19,88	11,41	19,36	253,24	0,17	2,2189	11,16	2,79	39,077	1,79	11,52	86,67
19,90	11,98	20,37	261,24	0,17	2,1804	11,72	2,80	39,126	1,98	12,09	94,47
19,92	12,56	22,04	263,20	0,18	2,0952	12,30	2,80	39,175	1,73	12,67	96,23
19,94	12,98	23,92	260,13	0,18	2,0036	12,72	2,81	39,224	1,93	13,09	92,96
19,96	13,28	25,59	260,50	0,19	1,9622	13,02	2,81	39,273	1,78	13,39	93,14
19,98	13,42	27,85	249,52	0,21	1,8589	13,17	2,82	39,322	1,88	13,53	81,97
20,00	13,67	29,97	257,15	0,22	1,8812	13,41	2,81	39,371	1,87	13,78	89,40
20,02	8,48	26,83	144,53	0,32	1,7036	8,34	2,84	39,421	1,84	8,54	-23,42
20,04	14,17	28,59	199,86	0,20	1,4108	13,97	2,85	39,470	1,79	14,25	31,72
20,06	14,01	26,69	171,03	0,19	1,2204	13,84	2,86	39,520	0,07	14,09	2,69
20,08	13,28	26,30	115,51	0,20	0,8696	13,17	2,85	39,570	1,45	13,33	-53,03
20,10	12,26	26,12	79,80	0,21	0,6506	12,18	2,85	39,620	1,74	12,30	-88,94
20,12	11,13	25,88	64,82	0,23	0,5825	11,06	2,85	39,669	1,98	11,15	-104,11
20,14	10,27	24,72	68,64	0,24	0,6686	10,20	2,85	39,719	1,79	10,29	-100,49
20,16	9,69	24,39	77,75	0,25	0,8020	9,62	2,85	39,769	1,93	9,73	-91,57
20,18	9,19	24,07	84,45	0,26	0,9192	9,10	2,86	39,819	1,82	9,22	-85,07
20,20	8,84	22,48	88,82	0,25	1,0045	8,75	2,86	39,869	1,72	8,88	-80,90
20,22	8,51	21,02	98,95	0,25	1,1632	8,41	2,86	39,918	1,98	8,55	-70,96
20,24	8,36	19,53	107,51	0,23	1,2855	8,26	2,86	39,968	1,73	8,41	-62,60

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
20,26	8,30	17,56	121,37	0,21	1,4629	8,18	2,87	40,018	1,96	8,35	-48,93
20,28	8,36	16,25	134,67	0,19	1,6109	8,23	2,87	40,069	1,81	8,42	-35,83
20,30	8,43	14,43	144,15	0,17	1,7104	8,28	2,89	40,119	1,77	8,49	-26,54
20,32	8,40	12,94	141,64	0,15	1,6861	8,26	2,87	40,169	1,91	8,46	-29,25
20,34	8,21	11,48	122,86	0,14	1,4963	8,09	2,86	40,219	1,76	8,26	-48,23
20,36	8,06	11,53	116,811	0,14	1,4489	7,95	2,87	40,269	1,87	8,11	-54,47
20,38	7,91	11,17	112,532	0,14	1,4232	7,79	2,87	40,319	1,93	7,95	-58,95
20,40	7,78	10,97	110,672	0,14	1,4232	7,67	2,89	40,369	1,88	7,82	-61,00
20,42	7,68	10,91	111,881	0,14	1,4567	7,57	2,88	40,420	1,76	7,73	-59,99
20,44	7,64	11,17	116,532	0,15	1,5255	7,52	2,90	40,470	1,79	7,69	-55,54
20,46	7,64	11,02	121,554	0,14	1,5903	7,52	2,90	40,521	2,01	7,69	-50,71
20,48	7,66	10,70	124,437	0,14	1,6249	7,53	2,90	40,572	1,76	7,71	-48,02
20,50	7,57	9,71	114,857	0,13	1,5167	7,46	2,90	40,622	1,92	7,62	-57,80
20,52	7,49	9,50	113,648	0,13	1,5164	7,38	2,91	40,673	1,78	7,54	-59,20
20,54	7,39	8,67	110,393	0,12	1,4939	7,28	2,90	40,723	2,51	7,44	-62,66
20,56	7,41	8,64	122,949	0,12	1,6600	7,28	2,91	40,774	1,53	7,46	-50,30
20,58	7,58	8,52	137,550	0,11	1,8146	7,44	2,92	40,825	1,77	7,64	-35,89
20,60	7,93	8,52	163,591	0,11	2,0626	7,77	2,91	40,876	1,89	8,00	-10,05
20,62	8,47	8,16	180,796	0,10	2,1350	8,29	2,92	40,927	2,00	8,54	6,96
20,64	9,20	8,58	193,630	0,09	2,1047	9,01	2,94	40,978	2,00	9,28	19,60
20,66	10,00	9,39	207,115	0,09	2,0706	9,80	2,94	41,029	2,00	10,09	32,89
20,68	10,47	9,69	199,117	0,09	1,9017	10,27	2,93	41,080	2,00	10,55	24,70
20,70	10,78	10,88	199,675	0,10	1,8529	10,58	2,92	41,131	1,85	10,86	25,06
20,72	11,02	11,33	204,418	0,10	1,8549	10,82	2,94	41,183	1,85	11,11	29,60
20,74	11,13	11,90	172,612	0,11	1,5514	10,95	2,93	41,234	1,91	11,20	-2,40
20,76	10,95	12,82	160,986	0,12	1,4699	10,79	2,93	41,285	1,77	11,02	-14,22
20,78	10,51	14,13	129,459	0,13	1,2319	10,38	2,92	41,336	1,96	10,56	-45,94
20,80	10,06	15,42	123,321	0,15	1,2263	9,93	2,93	41,387	1,76	10,11	-52,28
20,82	9,84	17,56	135,411	0,18	1,3757	9,71	2,94	41,438	1,86	9,90	-40,38
20,84	9,65	17,65	135,225	0,18	1,4019	9,51	2,93	41,489	1,83	9,70	-40,77
20,86	9,51	18,31	140,526	0,19	1,4783	9,37	2,94	41,541	1,79	9,56	-35,66
20,88	9,49	17,92	153,639	0,19	1,6188	9,34	2,94	41,592	1,91	9,56	-22,74
20,90	9,34	17,41	142,944	0,19	1,5299	9,20	2,94	41,643	1,79	9,40	-33,64
20,92	9,11	16,88	134,202	0,19	1,4725	8,98	2,93	41,694	1,93	9,17	-42,57
20,94	8,93	16,16	135,783	0,18	1,5210	8,79	2,94	41,746	1,73	8,98	-41,19
20,96	8,75	15,89	132,807	0,18	1,5174	8,62	2,94	41,797	1,96	8,81	-44,36
20,98	8,69	15,74	139,131	0,18	1,6019	8,55	2,94	41,848	1,82	8,74	-38,23
21,00	8,75	15,42	152,058	0,18	1,7375	8,60	2,94	41,900	1,87	8,82	-25,50
21,02	8,93	15,65	170,287	0,18	1,9067	8,76	2,95	41,951	1,82	9,00	-7,47
21,04	9,32	15,89	177,820	0,17	1,9079	9,14	2,95	42,002	1,87	9,39	-0,13
21,06	9,47	16,98	173,077	0,18	1,8286	9,29	2,96	42,054	2,00	9,54	-5,07
21,08	9,70	15,13	176,797	0,16	1,8227	9,52	2,96	42,106	1,93	9,77	-1,55
21,10	9,85	15,02	171,217	0,15	1,7382	9,68	2,98	42,158	1,70	9,92	-7,33
21,12	9,69	15,64	148,059	0,16	1,5283	9,54	2,97	42,210	1,97	9,75	-30,68
21,14	9,25	16,12	129,924	0,17	1,4046	9,12	2,98	42,261	1,77	9,30	-49,01
21,16	9,03	16,18	134,667	0,18	1,4919	8,89	2,98	42,314	1,93	9,08	-44,46
21,18	8,91	16,78	146,664	0,19	1,6459	8,76	2,98	42,366	1,80	8,97	-32,66
21,20	8,90	17,16	154,104	0,19	1,7319	8,74	2,98	42,418	1,89	8,96	-25,42
21,22	8,85	16,95	157,266	0,19	1,7768	8,69	2,98	42,470	1,85	8,92	-22,45
21,24	8,82	17,37	159,684	0,20	1,8113	8,66	2,97	42,521	1,87	8,88	-20,23
21,26	8,77	17,34	160,986	0,20	1,8359	8,61	2,95	42,573	1,82	8,84	-19,13
21,28	8,80	17,58	169,543	0,20	1,9270	8,63	2,96	42,625	1,19	8,87	-10,77
21,30	9,00	17,81	179,959	0,20	1,9985	8,82	2,95	42,676	0,00	9,08	-0,55
21,32	9,33	18,41	181,447	0,20	1,9445	9,15	2,95	42,727	1,94	9,41	0,75
21,34	9,68	18,53	171,124	0,19	1,7677	9,51	2,95	42,779	1,82	9,75	-9,77
21,36	10,21	19,18	166,381	0,19	1,6301	10,04	2,93	42,830	1,87	10,28	-14,71
21,38	10,78	20,02	167,032	0,19	1,5487	10,62	2,94	42,881	1,87	10,86	-14,26
21,40	11,46	20,91	168,613	0,18	1,4717	11,29	2,94	42,932	1,91	11,53	-12,87
21,42	11,93	22,22	167,962	0,19	1,4077	11,76	2,94	42,984	1,83	12,00	-13,72
21,44	12,22	23,05	167,962	0,19	1,3743	12,05	2,94	43,035	1,88	12,29	-13,92
21,46	12,29	24,27	167,962	0,20	1,3661	12,13	2,94	43,086	1,98	12,37	-14,11
21,48	12,19	25,73	164,800	0,21	1,3518	12,03	2,96	43,138	1,80	12,26	-17,47
21,50	11,70	26,09	142,479	0,22	1,2177	11,56	2,96	43,189	1,99	11,76	-39,99
21,52	10,76	26,09	126,948	0,24	1,1793	10,64	2,95	43,241	1,74	10,82	-55,71
21,54	10,22	26,00	128,343	0,25	1,2555	10,09	2,95	43,292	1,87	10,28	-54,52
21,56	9,85	25,82	137,736	0,26	1,3986	9,71	2,97	43,344	1,84	9,91	-45,32
21,58	9,68	25,99	149,547	0,27	1,5449	9,53	2,96	43,396	1,91	9,74	-33,70
21,60	9,57	25,16	162,103	0,26	1,6945	9,40	2,97	43,447	2,00	9,63	-21,34
21,62	9,70	24,80	178,750	0,26	1,8426	9,52	2,95	43,499	2,00	9,78	-4,89

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
21,64	10,12	23,72	192,700	0,23	1,9044	9,93	2,97	43,551	1,81	10,20	8,86
21,68	10,87	22,77	194,188	0,21	1,7871	10,67	2,96	43,602	1,91	10,95	9,96
21,68	11,87	21,69	194,653	0,18	1,6402	11,67	2,96	43,654	1,88	11,95	10,42
21,70	12,49	21,75	198,001	0,17	1,5853	12,29	2,96	43,706	1,73	12,57	13,57
21,72	12,24	24,40	166,660	0,20	1,3619	12,07	2,96	43,757	2,05	12,31	-17,96
21,74	11,68	29,11	147,408	0,25	1,2623	11,53	2,95	43,809	2,03	11,74	-37,41
21,76	11,56	36,29	177,448	0,31	1,5345	11,39	2,94	43,860	1,58	11,64	-7,57
21,78	11,62	43,02	189,538	0,37	1,6315	11,43	2,95	43,911	1,77	11,70	4,33
21,80	11,49	49,73	183,772	0,43	1,5997	11,30	2,94	43,963	1,65	11,57	-1,64
21,82	11,22	55,27	174,286	0,49	1,5528	11,05	2,95	44,014	1,96	11,30	-11,32
21,84	11,05	61,91	178,378	0,56	1,6138	10,87	2,95	44,066	1,56	11,13	-7,42
21,86	11,08	66,92	195,304	0,60	1,7628	10,88	2,96	44,117	1,95	11,16	9,31
21,88	11,34	73,56	212,603	0,65	1,8746	11,13	2,97	44,169	1,64	11,43	26,41
21,90	11,88	78,00	237,248	0,66	1,9971	11,64	2,97	44,221	1,74	11,98	50,86
21,92	12,55	77,31	245,897	0,62	1,9597	12,30	2,99	44,273	1,80	12,65	59,31
21,94	13,39	74,09	276,123	0,55	2,0616	13,12	3,00	44,325	1,77	13,51	89,34
21,96	15,01	66,04	309,325	0,44	2,0605	14,70	3,00	44,378	1,74	15,14	122,35
21,98	16,56	62,54	333,505	0,38	2,0144	16,22	3,01	44,430	1,61	16,70	146,33
22,00	17,79	58,81	313,510	0,33	1,7627	17,47	3,02	44,483	1,65	17,92	126,14
22,02	18,71	53,35	331,366	0,29	1,7706	18,38	3,03	44,536	1,66	18,85	143,80
22,04	17,46	74,15	412,185	0,42	2,3601	17,05	3,04	44,589	0,07	17,64	224,42
22,06	19,80	46,64	249,803	0,24	1,2617	19,55	3,05	44,642	1,76	19,90	61,84
22,08	20,60	47,00	276,309	0,23	1,3415	20,32	3,03	44,695	1,58	20,71	88,15
22,10	21,34	49,86	315,463	0,23	1,4783	21,02	3,02	44,748	1,76	21,47	127,11
22,12	22,06	53,86	333,970	0,24	1,5138	21,73	3,01	44,800	1,58	22,20	145,42
22,14	22,99	56,57	349,130	0,25	1,5188	22,64	3,01	44,853	1,82	23,13	160,39
22,16	23,67	56,51	358,151	0,24	1,5130	23,31	3,02	44,906	1,69	23,82	169,21
22,18	24,38	56,95	370,613	0,23	1,5201	24,01	3,00	44,958	1,67	24,54	181,48
22,20	24,76	63,36	358,988	0,26	1,4498	24,40	3,00	45,010	1,69	24,91	169,65
22,22	25,03	65,68	362,057	0,26	1,4463	24,67	2,99	45,062	1,62	25,18	172,53
22,24	25,21	67,74	360,476	0,27	1,4298	24,85	2,98	45,115	1,72	25,36	170,75
22,26	25,09	68,03	348,851	0,27	1,3905	24,74	2,98	45,167	1,59	25,23	158,93
22,28	24,23	70,74	304,024	0,29	1,2545	23,93	2,97	45,218	1,72	24,36	113,91
22,30	22,96	72,53	252,686	0,32	1,1006	22,71	2,98	45,270	1,67	23,07	62,37
22,32	21,58	74,28	218,834	0,34	1,0140	21,36	2,98	45,322	1,72	21,67	28,32
22,34	20,10	76,98	183,772	0,38	0,9144	19,91	2,97	45,374	1,59	20,17	-6,93
22,36	19,43	81,42	196,792	0,42	1,0126	19,24	2,97	45,426	1,80	19,52	5,89
22,38	18,23	83,80	151,035	0,46	0,8284	18,08	2,97	45,478	1,57	18,30	-40,06
22,40	17,99	120,51	198,280	0,67	1,1021	17,79	2,98	45,530	1,87	18,07	6,99
22,42	17,50	104,53	230,645	0,60	1,3179	17,27	2,98	45,582	1,56	17,60	39,15
22,44	17,26	95,82	242,921	0,56	1,4077	17,01	3,00	45,634	1,78	17,36	51,23
22,46	17,22	94,24	270,915	0,55	1,5733	16,95	3,00	45,686	1,80	17,33	79,03
22,48	17,36	89,52	280,215	0,52	1,6140	17,08	3,02	45,739	1,65	17,48	88,14
22,50	17,56	81,20	292,305	0,46	1,6647	17,27	3,02	45,792	1,66	17,68	100,03
22,52	17,55	73,30	286,539	0,42	1,6327	17,26	3,02	45,844	0,41	17,67	94,07
22,54	17,62	57,05	266,637	0,32	1,5134	17,35	3,02	45,897	1,64	17,73	73,97
22,56	17,73	54,07	272,961	0,30	1,5397	17,46	3,03	45,950	1,71	17,84	80,10
22,58	17,96	54,09	275,379	0,30	1,5332	17,69	3,04	46,003	1,68	18,08	82,32
22,60	18,03	53,76	269,334	0,30	1,4939	17,76	3,05	46,056	1,67	18,14	76,08
22,62	17,96	53,94	255,849	0,30	1,4249	17,70	3,05	46,109	1,60	18,06	62,40
22,64	17,71	54,26	240,503	0,31	1,3577	17,47	3,07	46,163	1,67	17,82	46,85
22,66	17,26	54,49	215,021	0,32	1,2458	17,05	3,06	46,216	1,62	17,35	21,18
22,68	16,45	55,98	165,637	0,34	1,0071	16,28	3,07	46,269	1,62	16,52	-28,41
22,70	15,69	56,13	142,293	0,36	0,9071	15,54	3,07	46,323	1,71	15,75	-51,94
22,72	15,06	57,38	139,689	0,38	0,9273	14,92	3,07	46,377	1,57	15,12	-54,75
22,74	14,83	57,22	152,709	0,39	1,0300	14,67	3,06	46,430	1,76	14,89	-41,92
22,76	14,87	56,48	187,864	0,38	1,2630	14,69	3,07	46,484	1,59	14,95	-6,96
22,78	15,26	55,07	216,323	0,36	1,4178	15,04	3,07	46,537	1,69	15,35	21,30
22,80	15,62	53,46	236,969	0,34	1,5170	15,38	3,06	46,590	1,59	15,72	41,75
22,82	15,81	51,88	243,014	0,33	1,5369	15,57	3,07	46,644	1,62	15,91	47,60
22,84	15,82	51,82	234,458	0,33	1,4821	15,58	3,08	46,698	1,66	15,92	38,85
22,86	15,73	51,61	228,320	0,33	1,4511	15,51	3,08	46,751	1,59	15,83	32,51
22,88	15,82	52,11	244,223	0,33	1,5437	15,58	3,08	46,805	1,69	15,92	48,22
22,90	16,10	52,35	260,499	0,33	1,6182	15,84	3,09	46,859	1,61	16,21	64,30
22,92	16,46	52,11	272,961	0,32	1,6586	16,18	3,09	46,913	1,75	16,57	76,56
22,94	16,90	51,19	282,633	0,30	1,6726	16,62	3,08	46,967	1,50	17,02	86,04
22,96	17,30	49,61	292,119	0,29	1,6882	17,01	3,09	47,021	1,77	17,43	95,33
22,98	17,94	48,53	304,024	0,27	1,6946	17,64	3,09	47,075	1,62	18,07	107,04
23,00	18,59	48,86	312,673	0,26	1,6816	18,28	3,09	47,128	1,61	18,72	115,49

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
23,02	19,23	49,46	318,346	0,26	1,6553	18,91	3,10	47,183	1,74	19,37	120,97
23,04	20,00	51,28	313,138	0,26	1,5660	19,68	3,11	47,237	1,56	20,13	115,56
23,06	12,83	60,06	239,294	0,47	1,8649	12,59	3,16	47,292	0,04	12,93	41,52
23,08	20,10	50,25	174,751	0,25	0,8696	19,92	3,15	47,347	1,52	20,17	-23,22
23,10	20,21	51,72	174,100	0,26	0,8614	20,04	3,15	47,402	1,68	20,28	-24,06
23,12	20,26	55,68	177,634	0,27	0,8767	20,08	3,15	47,457	1,68	20,34	-20,72
23,14	20,29	58,84	179,401	0,29	0,8842	20,11	3,13	47,511	1,61	20,36	-19,15
23,16	20,33	61,53	184,330	0,30	0,9067	20,15	3,13	47,566	1,69	20,41	-14,42
23,18	20,60	63,58	191,863	0,31	0,9315	20,41	3,12	47,621	1,69	20,68	-7,08
23,20	21,23	63,58	202,744	0,30	0,9548	21,03	3,12	47,675	1,62	21,32	3,60
23,22	22,53	64,06	241,061	0,28	1,0701	22,29	3,10	47,729	1,59	22,63	41,72
23,24	23,56	63,61	300,489	0,27	1,2752	23,26	3,10	47,783	1,71	23,69	100,95
23,26	24,05	63,57	313,045	0,26	1,3016	23,74	3,11	47,837	1,54	24,18	113,31
23,28	24,23	64,94	318,067	0,27	1,3128	23,91	3,10	47,892	1,74	24,36	118,14
23,30	24,13	66,58	318,067	0,28	1,3182	23,81	3,10	47,946	1,63	24,26	117,94
23,32	23,91	69,02	306,163	0,29	1,2807	23,60	3,10	48,000	1,70	24,03	105,84
23,34	22,94	71,93	250,454	0,31	1,0916	22,69	3,09	48,054	1,66	23,05	49,94
23,36	21,69	75,83	206,092	0,35	0,9504	21,48	3,08	48,107	1,59	21,77	5,38
23,38	20,65	77,95	183,865	0,38	0,8903	20,47	3,09	48,161	1,71	20,73	-17,04
23,40	19,89	78,09	196,327	0,39	0,9870	19,69	3,07	48,215	1,62	19,97	-4,78
23,42	19,38	76,18	209,534	0,39	1,0814	19,17	3,06	48,268	1,72	19,46	8,23
23,44	18,97	73,87	222,089	0,39	1,1708	18,75	3,05	48,321	1,61	19,06	20,59
23,46	18,69	70,26	242,084	0,38	1,2955	18,44	3,05	48,375	1,73	18,79	40,39
23,48	18,44	66,68	241,712	0,36	1,3109	18,20	3,04	48,428	1,62	18,54	39,82
23,50	18,25	63,48	250,733	0,35	1,3742	18,00	3,04	48,481	1,74	18,35	48,65
23,52	18,02	60,79	250,826	0,34	1,3919	17,77	3,04	48,534	1,56	18,13	48,54
23,55	18,01	59,20	268,311	0,33	1,4899	17,74	3,03	48,587	1,78	18,12	65,73
23,56	18,10	58,51	273,984	0,32	1,5135	17,83	3,03	48,639	1,59	18,22	71,31
23,58	18,36	57,91	284,400	0,32	1,5488	18,08	3,03	48,692	1,60	18,48	81,53
23,60	18,42	58,41	270,636	0,32	1,4690	18,15	3,02	48,745	1,71	18,54	67,57
23,62	18,27	58,95	261,150	0,32	1,4294	18,01	3,02	48,798	1,58	18,38	57,89
23,64	18,05	60,25	246,083	0,33	1,3634	17,80	3,02	48,850	1,73	18,15	42,62
23,67	17,55	61,32	215,579	0,35	1,2283	17,34	3,01	48,903	1,57	17,64	11,82
23,68	16,96	61,98	182,935	0,37	1,0785	16,78	3,00	48,955	1,67	17,04	-20,92
23,70	16,26	62,84	156,894	0,39	0,9648	16,10	3,01	49,008	1,59	16,33	-47,15
23,76	15,44	61,64	133,923	0,40	0,8675	15,30	3,01	49,060	1,71	15,49	-70,71
23,76	14,54	60,15	128,436	0,41	0,8832	14,41	3,02	49,113	1,76	14,60	-76,20
23,76	13,85	58,60	135,411	0,42	0,9774	13,72	3,01	49,165	1,68	13,91	-69,23
23,78	13,31	55,76	139,131	0,42	1,0450	13,17	3,01	49,218	1,64	13,37	-65,70
23,80	12,94	52,04	141,828	0,40	1,0964	12,79	3,01	49,271	1,66	13,00	-63,20
23,82	12,89	48,96	155,406	0,38	1,2060	12,73	3,02	49,323	1,65	12,95	-49,82
23,84	12,96	45,83	167,404	0,35	1,2915	12,79	3,03	49,376	1,60	13,03	-38,02
23,86	12,99	43,06	169,078	0,33	1,3020	12,82	3,03	49,429	1,68	13,06	-36,54
23,88	13,17	40,58	179,122	0,31	1,3598	12,99	3,04	49,482	1,64	13,25	-26,69
23,92	13,57	39,51	200,884	0,29	1,4799	13,37	3,03	49,535	3,45	13,66	-5,32
23,92	13,57	39,51	200,884	0,29	1,4799	13,37	3,03	49,588	0,00	13,66	-5,32
23,94	14,42	41,57	210,092	0,29	1,4569	14,21	3,04	49,641	0,79	14,51	3,69
23,96	15,04	40,70	224,042	0,27	1,4900	14,81	3,04	49,694	1,62	15,13	17,44
23,98	15,57	40,91	223,019	0,26	1,4323	15,35	3,05	49,747	1,71	15,66	16,22
24,00	16,16	41,66	237,992	0,26	1,4730	15,92	3,06	49,801	1,63	16,26	31,00
24,02	17,16	42,91	273,519	0,25	1,5938	16,89	3,05	49,854	1,64	17,28	66,33
24,04	17,89	45,27	287,562	0,25	1,6075	17,60	3,06	49,907	1,68	18,01	80,18
24,06	18,24	47,12	268,869	0,26	1,4738	17,97	3,05	49,960	1,58	18,36	61,29
24,08	18,05	44,01	216,695	0,24	1,2003	17,84	3,07	50,014	0,06	18,14	8,92
24,10	18,03	43,54	180,703	0,24	1,0025	17,84	3,06	50,067	1,70	18,10	-27,27
24,12	17,45	46,46	143,502	0,27	0,8222	17,31	3,07	50,121	1,73	17,51	-64,67
24,14	16,30	50,37	99,140	0,31	0,6082	16,20	3,06	50,174	1,69	16,34	-109,22
24,16	15,18	54,54	96,071	0,36	0,6328	15,09	3,06	50,228	1,65	15,22	-112,49
24,18	14,74	56,87	115,415	0,39	0,7831	14,62	3,06	50,281	1,67	14,79	-93,34
24,20	14,51	56,51	129,273	0,39	0,8911	14,38	3,06	50,334	1,81	14,56	-79,68
24,22	14,20	55,59	131,877	0,39	0,9288	14,07	3,05	50,387	1,62	14,25	-77,27
24,24	13,97	54,24	146,757	0,39	1,0502	13,83	3,05	50,441	1,72	14,04	-62,59
24,26	13,85	52,01	156,429	0,38	1,1298	13,69	3,06	50,494	1,62	13,91	-53,11
24,28	13,80	49,29	173,077	0,36	1,2539	13,63	3,05	50,547	1,77	13,88	-36,66
24,30	13,97	46,61	190,747	0,33	1,3654	13,78	3,05	50,601	1,72	14,05	-19,19
24,32	14,19	44,82	198,838	0,32	1,4012	13,99	3,06	50,654	1,66	14,27	-11,29
24,34	14,35	42,88	201,256	0,30	1,4025	14,15	3,06	50,707	1,63	14,43	-9,07
24,36	14,35	41,09	195,118	0,29	1,3598	14,15	3,05	50,761	1,81	14,43	-15,40
24,38	14,40	40,46	199,954	0,28	1,3888	14,20	3,05	50,814	1,56	14,48	-10,76

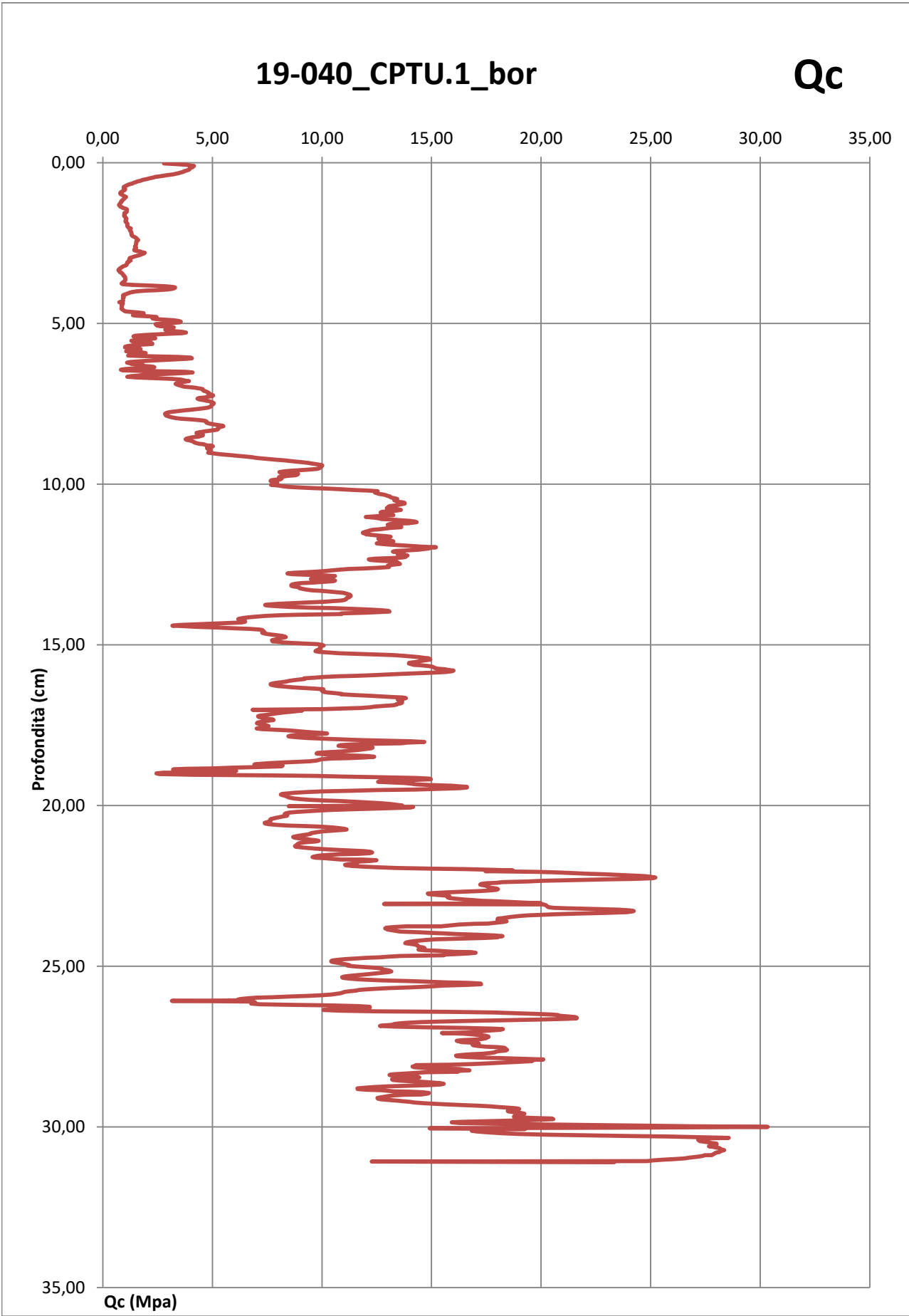
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
24,40	14,48	40,25	203,395	0,28	1,4046	14,28	3,06	50,867	1,80	14,57	-7,52
24,42	14,64	40,70	210,650	0,28	1,4388	14,43	3,07	50,921	1,73	14,73	-0,46
24,44	14,68	40,93	203,116	0,28	1,3833	14,48	3,08	50,974	1,68	14,77	-8,19
24,46	14,57	40,81	189,259	0,28	1,2989	14,38	3,07	51,028	1,80	14,65	-22,24
24,48	14,40	41,41	186,283	0,29	1,2934	14,22	3,05	51,081	1,64	14,48	-25,42
24,50	14,65	41,73	213,161	0,28	1,4552	14,44	3,06	51,135	1,77	14,74	1,26
24,52	15,24	43,10	230,924	0,28	1,5156	15,01	3,07	51,188	1,60	15,33	18,83
24,55	16,04	43,25	241,805	0,27	1,5074	15,80	3,07	51,242	1,70	16,14	29,42
24,56	16,80	42,09	226,646	0,25	1,3488	16,58	3,08	51,295	1,56	16,90	14,16
24,58	17,02	42,12	220,787	0,25	1,2974	16,80	3,08	51,349	1,80	17,11	8,11
24,60	16,68	42,41	187,771	0,25	1,1261	16,49	3,06	51,403	1,59	16,75	-25,11
24,62	16,08	43,31	167,776	0,27	1,0434	15,91	3,06	51,456	1,85	16,15	-45,30
24,64	15,57	44,35	157,080	0,28	1,0091	15,41	3,07	51,510	4,68	15,63	-56,19
24,66	15,57	44,35	157,080	0,28	1,0091	15,41	3,07	51,563	0,00	15,63	-56,39
24,68	13,59	47,87	142,386	0,35	1,0476	13,45	3,08	51,617	0,66	13,65	-71,28
24,70	13,03	48,10	143,409	0,37	1,1010	12,88	3,07	51,670	1,68	13,09	-70,45
24,72	12,63	47,24	142,944	0,37	1,1319	12,49	3,08	51,724	1,73	12,69	-71,11
24,74	12,04	44,97	137,643	0,37	1,1435	11,90	3,08	51,778	1,68	12,10	-76,61
24,76	11,55	42,74	132,156	0,37	1,1438	11,42	3,08	51,832	1,75	11,61	-82,29
24,78	11,05	40,35	131,226	0,37	1,1876	10,92	3,08	51,885	1,72	11,10	-83,42
24,80	10,72	38,05	137,271	0,36	1,2809	10,58	3,09	51,939	1,80	10,77	-77,57
24,82	10,47	35,22	142,758	0,34	1,3638	10,32	3,09	51,993	1,67	10,53	-72,28
24,84	10,43	33,55	145,827	0,32	1,3988	10,28	3,10	52,047	2,31	10,49	-69,40
24,86	10,43	31,88	154,755	0,31	1,4834	10,28	3,09	52,101	1,44	10,50	-60,67
24,88	10,58	30,96	170,287	0,29	1,6088	10,41	3,11	52,156	1,76	10,66	-45,34
24,90	10,76	30,33	179,401	0,28	1,6670	10,58	3,11	52,210	1,65	10,84	-36,42
24,92	10,94	29,55	179,680	0,27	1,6418	10,76	3,11	52,264	1,73	11,02	-36,34
24,94	11,11	29,52	180,703	0,27	1,6270	10,93	3,11	52,318	1,63	11,18	-35,51
24,96	11,24	29,44	184,423	0,26	1,6401	11,06	3,13	52,373	1,82	11,32	-31,99
24,98	11,16	29,26	159,405	0,26	1,4279	11,00	3,13	52,427	1,69	11,23	-57,20
25,00	11,40	29,85	178,657	0,26	1,5678	11,22	3,12	52,482	1,66	11,47	-38,14
25,02	11,81	30,54	201,256	0,26	1,7035	11,61	3,13	52,537	1,67	11,90	-15,74
25,04	12,30	31,11	209,813	0,25	1,7062	12,09	3,14	52,591	1,80	12,39	-7,38
25,06	12,64	31,44	211,208	0,25	1,6703	12,43	3,15	52,646	1,74	12,73	-6,18
25,08	12,74	31,14	211,859	0,24	1,6625	12,53	3,16	52,701	1,14	12,83	-5,73
25,10	12,74	31,14	211,859	0,24	1,6625	12,53	3,16	52,756	1,94	12,83	-5,92
25,12	12,96	29,89	200,884	0,23	1,5495	12,76	3,17	52,812	2,02	13,05	-17,09
25,14	13,10	31,71	214,556	0,24	1,6377	12,89	3,17	52,867	1,66	13,19	-3,62
25,16	13,17	32,97	211,487	0,25	1,6058	12,96	3,16	52,922	1,87	13,26	-6,88
25,18	13,04	34,99	192,328	0,27	1,4754	12,84	3,18	52,977	1,87	13,12	-26,24
25,20	12,80	35,92	186,469	0,28	1,4563	12,62	3,17	53,033	1,97	12,88	-32,29
25,22	12,51	37,41	182,377	0,30	1,4583	12,32	3,19	53,088	1,73	12,58	-36,58
25,24	12,20	37,59	175,402	0,31	1,4382	12,02	3,19	53,144	1,97	12,27	-43,75
25,26	11,87	37,14	172,054	0,31	1,4500	11,69	3,17	53,199	1,81	11,94	-47,30
25,28	11,52	36,75	164,800	0,32	1,4308	11,35	3,17	53,255	1,97	11,59	-54,75
25,30	11,29	36,30	168,427	0,32	1,4917	11,12	3,17	53,310	1,75	11,36	-51,32
25,32	11,03	33,47	172,984	0,30	1,5680	10,86	3,16	53,365	2,00	11,10	-46,96
25,34	10,92	32,22	184,423	0,29	1,6888	10,74	3,18	53,421	1,82	11,00	-35,71
25,36	10,95	31,11	194,281	0,28	1,7735	10,76	3,18	53,476	1,95	11,04	-26,05
25,38	11,22	30,39	214,835	0,27	1,9152	11,00	3,18	53,531	1,81	11,31	-5,69
25,40	11,59	29,86	217,532	0,26	1,8763	11,38	3,17	53,587	1,75	11,68	-3,19
25,42	11,98	32,21	234,272	0,27	1,9548	11,75	3,17	53,642	1,98	12,08	13,35
25,44	12,71	34,20	216,230	0,27	1,7009	12,50	3,17	53,697	1,85	12,80	-4,89
25,46	13,92	35,34	226,274	0,25	1,6252	13,70	3,16	53,752	1,95	14,02	4,96
25,48	14,84	38,37	172,333	0,26	1,1616	14,66	3,14	53,807	1,86	14,91	-49,18
25,50	15,70	58,22	214,091	0,37	1,3633	15,49	3,15	53,862	1,78	15,79	-7,62
25,52	16,68	57,57	205,348	0,35	1,2309	16,48	3,14	53,917	2,06	16,77	-16,55
25,54	17,24	57,83	212,138	0,34	1,2304	17,03	3,15	53,972	1,81	17,33	-9,96
25,56	17,26	59,02	194,560	0,34	1,1274	17,06	3,14	54,026	1,90	17,34	-27,73
25,58	16,58	63,61	176,983	0,38	1,0672	16,41	3,13	54,081	1,84	16,66	-45,51
25,60	15,52	66,38	165,451	0,43	1,0659	15,36	3,13	54,136	1,95	15,59	-57,24
25,62	15,07	61,49	178,285	0,41	1,1833	14,89	3,12	54,190	1,82	15,14	-44,60
25,64	14,65	54,58	184,609	0,37	1,2600	14,47	3,14	54,245	1,76	14,73	-38,47
25,66	13,97	51,69	167,590	0,37	1,1999	13,80	3,14	54,300	2,07	14,04	-55,69
25,68	13,06	49,81	166,753	0,38	1,2770	12,89	3,13	54,354	1,74	13,13	-56,72
25,70	12,46	45,84	165,358	0,37	1,3269	12,30	3,14	54,409	2,02	12,53	-58,31
25,72	11,96	39,52	179,587	0,33	1,5018	11,78	3,13	54,464	1,77	12,03	-44,28
25,74	11,70	34,72	179,215	0,30	1,5312	11,52	3,13	54,518	1,71	11,78	-44,85
25,76	11,55	28,75	191,305	0,25	1,6563	11,36	3,14	54,573	2,02	11,63	-32,95

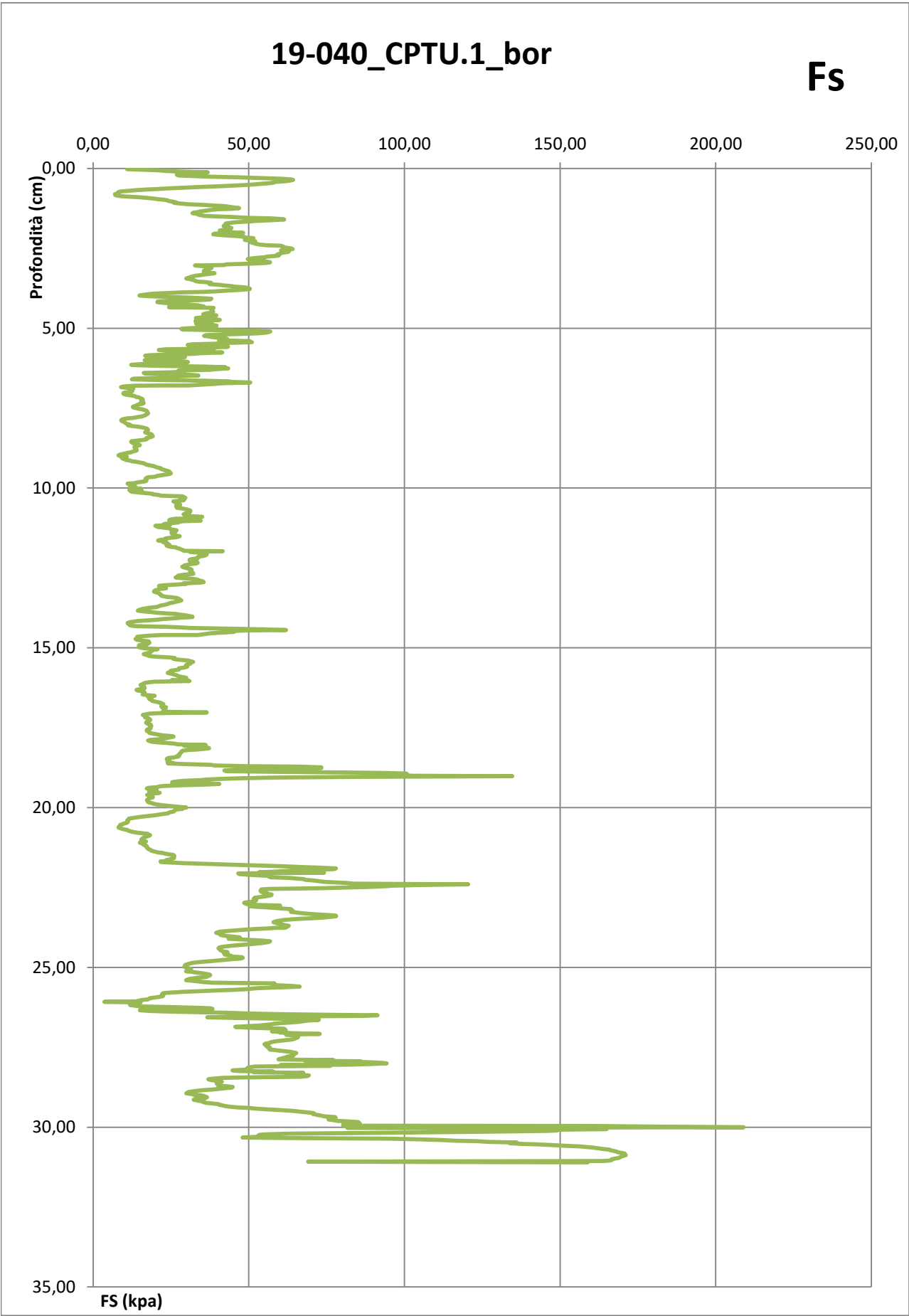
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
25,78	11,24	26,58	181,075	0,24	1,6104	11,06	3,14	54,628	1,82	11,32	-43,38
25,80	11,01	22,94	169,078	0,21	1,5350	10,85	3,16	54,683	1,90	11,09	-55,57
25,82	10,94	22,22	185,725	0,20	1,6980	10,75	3,15	54,738	1,77	11,02	-39,12
25,84	10,82	22,10	183,400	0,20	1,6948	10,64	3,16	54,793	1,84	10,90	-41,64
25,86	10,68	22,54	177,355	0,21	1,6614	10,50	3,16	54,848	1,96	10,75	-47,88
25,88	10,45	22,54	171,217	0,22	1,6387	10,28	3,17	54,904	1,80	10,52	-54,22
25,90	10,02	22,42	157,452	0,22	1,5710	9,86	3,17	54,959	1,89	10,09	-68,18
25,92	9,39	21,26	140,619	0,23	1,4973	9,25	3,17	55,014	1,91	9,45	-85,21
25,94	8,49	19,95	125,553	0,24	1,4796	8,36	3,18	55,070	1,85	8,54	-100,47
25,96	7,73	18,13	127,971	0,23	1,6546	7,61	3,19	55,125	1,93	7,79	-98,25
25,98	6,99	18,01	125,739	0,26	1,7986	6,87	3,20	55,181	1,76	7,04	-100,68
26,00	6,57	17,62	134,295	0,27	2,0439	6,44	3,20	55,237	1,92	6,63	-92,32
26,02	6,27	15,65	140,712	0,25	2,2443	6,13	3,21	55,293	1,79	6,33	-86,10
26,04	6,15	14,67	139,689	0,24	2,2732	6,01	3,21	55,349	1,91	6,20	-87,31
26,06	6,27	13,87	170,473	0,22	2,7210	6,09	3,21	55,405	1,87	6,34	-56,73
26,08	3,15	3,63	193,723	0,12	6,1446	2,96	3,22	55,461	1,92	3,23	-33,67
26,10	6,85	15,22	156,894	0,22	2,2911	6,69	3,22	55,517	1,85	6,91	-70,70
26,12	6,95	12,90	110,114	0,19	1,5851	6,84	3,23	55,574	0,03	6,99	-117,67
26,14	6,87	12,37	39,061	0,18	0,5682	6,84	3,23	55,630	1,88	6,89	-188,92
26,16	6,77	12,94	153,081	0,19	2,2620	6,61	3,23	55,686	1,81	6,83	-75,10
26,18	7,16	11,89	184,051	0,17	2,5699	6,98	3,23	55,743	1,99	7,24	-44,33
26,20	8,36	13,48	236,039	0,16	2,8236	8,12	3,22	55,799	1,78	8,46	7,47
26,22	10,45	14,85	20,181	0,14	0,1931	10,43	3,23	55,855	2,02	10,46	-208,59
26,24	11,65	24,68	81,470	0,21	0,6991	11,57	3,23	55,912	1,84	11,69	-147,50
26,26	12,17	32,97	81,470	0,27	0,6692	12,09	3,23	55,968	1,83	12,21	-147,69
26,28	12,19	37,41	90,491	0,31	0,7423	12,10	3,23	56,024	2,01	12,23	-138,87
26,30	11,86	38,37	94,304	0,32	0,7954	11,76	3,23	56,081	1,83	11,90	-135,25
26,32	11,07	21,53	132,435	0,19	1,1964	10,94	3,23	56,137	2,01	11,12	-97,32
26,34	10,36	15,00	131,784	0,14	1,2720	10,23	3,23	56,193	1,83	10,42	-98,16
26,36	10,07	18,04	155,592	0,18	1,5455	9,91	3,23	56,250	1,95	10,13	-74,55
26,38	10,79	24,87	230,180	0,23	2,1325	10,56	3,23	56,306	1,85	10,89	-0,16
26,40	12,47	31,81	282,540	0,26	2,2656	12,19	3,22	56,362	1,80	12,59	52,01
26,42	15,66	42,93	110,114	0,27	0,7033	15,55	3,21	56,418	2,02	15,70	-120,62
26,44	17,85	49,46	81,470	0,28	0,4564	17,77	3,21	56,474	1,83	17,88	-149,46
26,46	18,75	59,32	90,491	0,32	0,4825	18,66	3,21	56,530	1,96	18,79	-140,63
26,48	19,74	76,34	81,470	0,39	0,4128	19,66	3,20	56,586	1,84	19,77	-149,85
26,50	20,49	91,36	81,470	0,45	0,3975	20,41	3,21	56,642	1,82	20,53	-150,05
26,52	20,76	86,50	90,491	0,42	0,4358	20,67	3,22	56,698	2,08	20,80	-141,22
26,54	20,82	48,17	112,160	0,23	0,5388	20,71	3,21	56,754	1,82	20,87	-119,75
26,56	21,20	36,69	197,536	0,17	0,9318	21,00	3,24	56,811	1,91	21,28	-34,57
26,58	21,56	46,38	232,970	0,22	1,0807	21,32	3,23	56,867	1,94	21,66	0,67
26,60	21,63	55,23	237,155	0,26	1,0966	21,39	3,23	56,924	1,75	21,73	4,66
26,62	21,62	67,03	251,570	0,31	1,1638	21,36	3,24	56,980	1,93	21,72	18,88
26,64	21,09	72,48	227,018	0,34	1,0767	20,86	3,23	57,036	1,86	21,18	-5,87
26,66	19,90	69,11	187,306	0,35	0,9412	19,71	3,24	57,093	1,94	19,98	-45,78
26,68	18,30	67,32	140,898	0,37	0,7700	18,16	3,24	57,150	1,89	18,36	-92,38
26,70	16,68	66,78	132,993	0,40	0,7975	16,54	3,22	57,206	1,96	16,73	-100,49
26,72	15,33	64,15	148,896	0,42	0,9715	15,18	3,23	57,262	1,81	15,39	-84,78
26,74	14,53	60,89	163,312	0,42	1,1238	14,37	3,23	57,318	1,85	14,60	-70,56
26,76	13,91	58,15	186,748	0,42	1,3427	13,72	3,20	57,374	1,96	13,99	-47,32
26,78	13,50	57,10	188,794	0,42	1,3989	13,31	3,19	57,430	2,10	13,57	-45,47
26,80	13,28	55,57	213,905	0,42	1,6102	13,07	3,17	57,485	1,75	13,37	-20,55
26,82	13,22	53,45	159,312	0,40	1,2053	13,06	3,16	57,540	1,84	13,28	-75,34
26,84	12,76	49,12	145,548	0,38	1,1408	12,61	3,16	57,595	1,84	12,82	-89,30
26,86	12,65	45,68	174,379	0,36	1,3787	12,47	3,16	57,651	1,94	12,72	-60,67
26,88	13,32	49,37	195,583	0,37	1,4686	13,12	3,16	57,706	1,89	13,40	-39,66
26,90	14,83	55,84	244,130	0,38	1,6467	14,58	3,15	57,761	1,89	14,93	8,69
26,92	16,65	61,40	239,294	0,37	1,4368	16,42	3,14	57,815	1,89	16,76	3,66
26,94	17,88	61,34	141,921	0,34	0,7939	17,73	3,15	57,870	1,73	17,93	-93,91
26,96	18,27	61,90	81,470	0,34	0,4460	18,18	3,15	57,925	2,12	18,30	-154,56
26,98	18,13	61,69	90,491	0,34	0,4990	18,04	3,16	57,980	1,83	18,17	-145,73
27,00	17,67	57,40	121,368	0,32	0,6867	17,55	3,15	58,035	1,94	17,73	-115,05
27,02	17,25	59,99	170,008	0,35	0,9854	17,08	3,18	58,091	1,78	17,32	-66,61
27,04	17,25	59,99	170,008	0,35	0,9854	17,08	3,18	58,146	1,87	17,32	-66,81
27,06	16,59	64,96	202,372	0,39	1,2200	16,39	3,18	58,202	1,96	16,67	-34,64
27,08	15,47	72,80	227,669	0,47	1,4714	15,25	3,15	58,257	1,75	15,57	-9,54
27,10	16,48	61,95	224,228	0,38	1,3609	16,25	3,16	58,312	2,00	16,57	-13,17
27,12	16,85	63,89	226,274	0,38	1,3430	16,62	3,16	58,367	1,90	16,94	-11,32
27,14	17,20	65,05	232,877	0,38	1,3542	16,96	3,16	58,422	1,94	17,29	-4,92

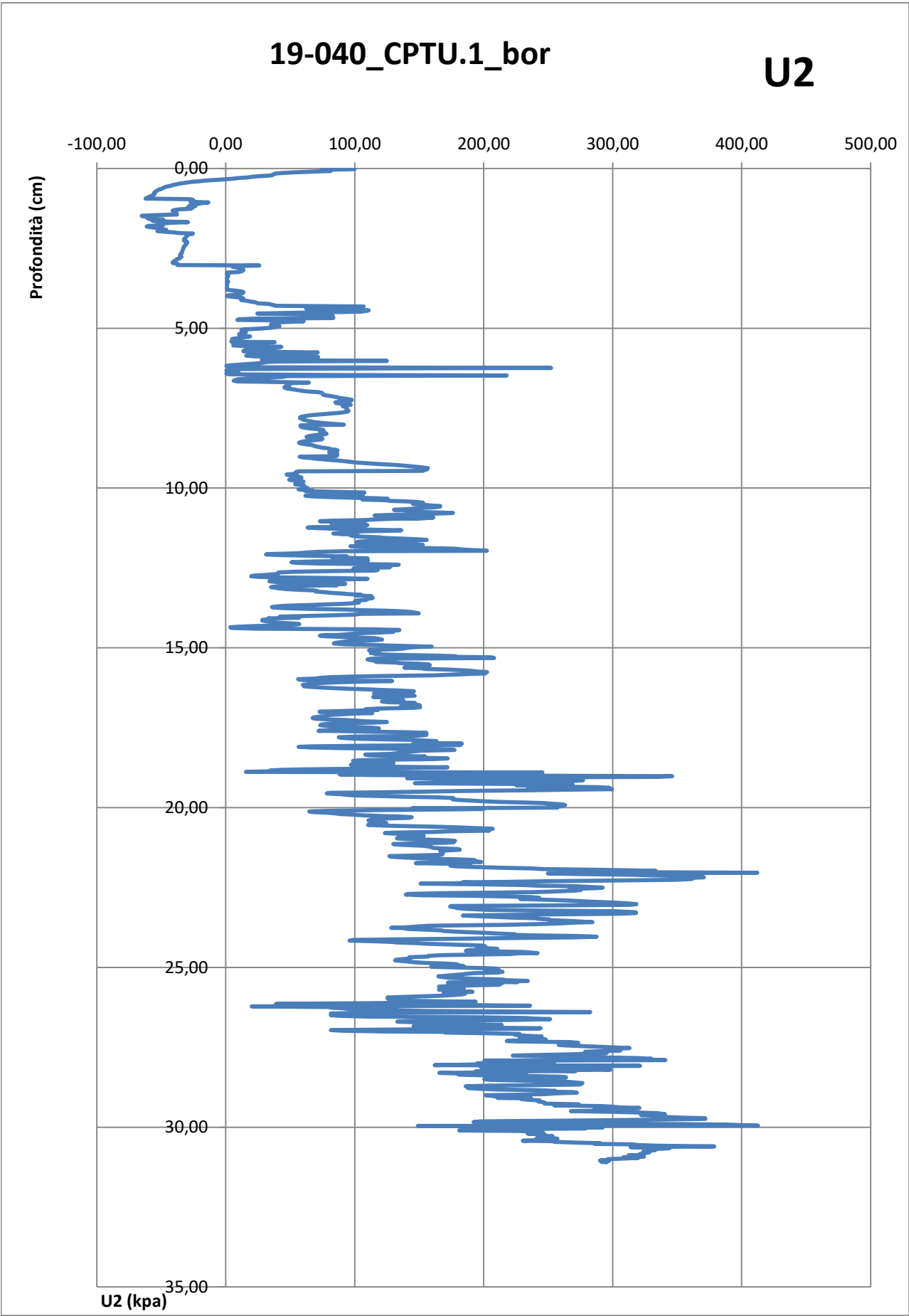
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
27,16	17,46	64,61	245,060	0,37	1,4039	17,21	3,16	58,477	1,85	17,56	7,07
27,18	17,59	65,86	228,599	0,37	1,2999	17,36	3,16	58,532	1,80	17,68	-9,59
27,20	17,61	65,41	228,041	0,37	1,2949	17,38	3,17	58,588	2,03	17,71	-10,34
27,22	17,54	64,96	231,761	0,37	1,3216	17,30	3,17	58,643	1,79	17,63	-6,82
27,24	17,48	64,64	240,782	0,37	1,3775	17,24	3,17	58,698	1,94	17,58	2,01
27,26	17,32	63,44	248,222	0,37	1,4333	17,07	3,17	58,754	1,89	17,42	9,25
27,28	16,97	61,38	228,506	0,36	1,3462	16,75	3,16	58,809	1,80	17,07	-10,66
27,30	16,45	59,50	217,997	0,36	1,3249	16,24	3,16	58,864	2,01	16,54	-21,37
27,32	16,15	58,31	225,902	0,36	1,3984	15,93	3,16	58,919	1,81	16,25	-13,66
27,34	16,28	57,17	267,381	0,35	1,6425	16,01	3,16	58,974	1,90	16,39	27,62
27,36	16,36	56,90	273,240	0,35	1,6704	16,08	3,16	59,029	1,97	16,47	33,29
27,38	17,02	55,56	271,101	0,33	1,5933	16,74	3,15	59,084	1,75	17,13	30,95
27,40	17,16	54,99	268,125	0,32	1,5628	16,89	3,15	59,139	2,03	17,27	27,78
27,42	16,99	55,49	258,174	0,33	1,5193	16,73	3,15	59,194	1,69	17,10	17,63
27,44	16,87	55,55	262,266	0,33	1,5547	16,61	3,14	59,249	2,06	16,98	21,53
27,46	16,90	55,60	273,984	0,33	1,6208	16,63	3,13	59,304	1,88	17,02	33,05
27,48	17,13	56,20	287,841	0,33	1,6801	16,84	3,13	59,358	1,94	17,25	46,71
27,50	17,48	56,76	300,675	0,32	1,7205	17,18	3,13	59,413	1,92	17,60	59,35
27,52	18,03	56,37	313,138	0,31	1,7370	17,71	3,12	59,467	1,83	18,16	71,62
27,54	18,33	56,52	308,023	0,31	1,6803	18,02	3,10	59,522	2,00	18,46	66,30
27,57	18,40	56,75	300,024	0,31	1,6309	18,10	3,09	59,575	1,82	18,52	58,01
27,58	18,37	58,06	301,606	0,32	1,6415	18,07	3,09	59,629	1,94	18,50	59,49
27,60	18,45	59,61	305,884	0,32	1,6580	18,14	3,09	59,683	1,84	18,58	63,58
27,62	18,38	61,60	290,724	0,34	1,5821	18,09	3,08	59,737	1,87	18,50	48,22
27,64	18,13	63,18	278,727	0,35	1,5375	17,85	3,07	59,790	1,90	18,25	36,03
27,66	17,93	64,31	279,750	0,36	1,5605	17,65	3,06	59,844	1,79	18,04	36,85
27,68	17,88	65,26	295,281	0,36	1,6511	17,59	3,05	59,897	2,06	18,01	52,19
27,70	17,67	64,84	279,564	0,37	1,5823	17,39	3,03	59,950	1,80	17,79	36,28
27,72	17,32	64,54	265,335	0,37	1,5322	17,05	3,02	60,002	1,92	17,43	21,85
27,74	16,83	64,33	245,804	0,38	1,4602	16,59	3,01	60,055	1,89	16,94	2,12
27,76	16,40	64,30	222,647	0,39	1,3572	16,18	3,00	60,107	1,76	16,50	-21,23
27,78	16,11	62,92	239,480	0,39	1,4862	15,87	3,00	60,160	1,93	16,21	-4,59
27,80	16,15	62,12	270,171	0,38	1,6727	15,88	3,00	60,212	1,99	16,27	25,90
27,82	16,55	61,70	300,024	0,37	1,8125	16,25	2,99	60,264	1,86	16,68	55,56
27,84	17,21	60,89	319,648	0,35	1,8571	16,89	2,99	60,316	1,89	17,35	74,99
27,86	18,12	60,12	329,971	0,33	1,8208	17,79	3,00	60,369	1,82	18,26	85,11
27,88	19,10	59,55	325,228	0,31	1,7026	18,78	3,00	60,421	1,88	19,24	80,17
27,90	20,10	77,29	340,759	0,38	1,6952	19,76	3,03	60,474	1,78	20,25	95,51
27,92	19,32	68,07	200,512	0,35	1,0381	19,12	3,02	60,526	1,96	19,40	-44,93
27,94	19,61	85,92	248,222	0,44	1,2659	19,36	3,03	60,579	1,94	19,71	2,58
27,96	19,45	86,28	254,640	0,44	1,3090	19,20	3,05	60,632	1,72	19,56	8,80
27,98	18,88	91,85	229,901	0,49	1,2180	18,65	3,05	60,686	2,12	18,97	-16,13
28,00	18,23	94,26	195,025	0,52	1,0698	18,03	3,07	60,739	1,76	18,31	-51,21
28,02	17,62	89,59	212,696	0,51	1,2071	17,41	3,09	60,793	1,89	17,71	-33,73
28,04	16,93	82,29	184,051	0,49	1,0868	16,75	3,09	60,847	1,84	17,01	-62,57
28,06	15,89	60,23	162,103	0,38	1,0199	15,73	3,10	60,901	1,86	15,96	-84,72
28,08	14,28	76,25	321,322	0,53	2,2506	13,96	3,11	60,955	1,91	14,41	74,31
28,10	14,35	52,05	205,906	0,36	1,4344	14,15	3,11	61,010	2,00	14,44	-41,31
28,12	14,13	50,54	197,815	0,36	1,3995	13,94	3,12	61,064	1,98	14,22	-49,59
28,14	14,21	49,61	214,928	0,35	1,5129	13,99	3,12	61,118	1,87	14,30	-32,68
28,16	14,61	50,27	242,084	0,34	1,6566	14,37	3,12	61,173	1,89	14,72	-5,72
28,18	15,48	49,83	285,795	0,32	1,8458	15,20	3,11	61,227	1,91	15,60	37,80
28,20	16,28	48,63	298,257	0,30	1,8326	15,98	3,11	61,281	1,80	16,40	50,06
28,22	16,44	44,75	245,246	0,27	1,4921	16,19	3,11	61,336	1,99	16,54	-3,14
28,24	16,73	46,81	271,287	0,28	1,6216	16,46	3,13	61,390	1,85	16,84	22,70
28,26	15,91	57,78	193,630	0,36	1,2169	15,72	3,15	61,445	1,92	15,99	-55,15
28,28	16,20	51,55	233,342	0,32	1,4402	15,97	3,13	61,500	1,85	16,30	-15,64
28,30	14,76	67,55	165,544	0,46	1,1215	14,60	3,15	61,555	1,75	14,83	-83,63
28,32	14,29	64,84	182,563	0,45	1,2776	14,11	3,15	61,609	2,06	14,37	-66,81
28,34	13,78	61,94	180,238	0,45	1,3080	13,60	3,15	61,664	1,82	13,86	-69,33
28,36	13,26	63,35	181,075	0,48	1,3655	13,08	3,14	61,719	1,98	13,34	-68,69
28,38	13,08	69,28	202,651	0,53	1,5495	12,88	3,15	61,774	1,87	13,16	-47,31
28,40	13,31	68,83	236,504	0,52	1,7771	13,07	3,16	61,829	1,85	13,41	-13,65
28,42	13,93	66,53	260,964	0,48	1,8737	13,67	3,15	61,884	1,93	14,04	10,61
28,44	14,37	47,72	263,847	0,33	1,8363	14,10	3,16	61,939	1,82	14,48	13,30
28,46	14,44	41,55	248,408	0,29	1,7201	14,19	3,16	61,995	1,99	14,55	-2,34
28,48	14,04	38,78	212,882	0,28	1,5160	13,83	3,16	62,050	1,87	14,13	-38,06
28,50	13,48	37,02	200,512	0,27	1,4871	13,28	3,16	62,105	1,80	13,57	-50,62
28,52	13,19	37,67	206,557	0,29	1,5657	12,99	3,16	62,160	2,02	13,28	-44,77

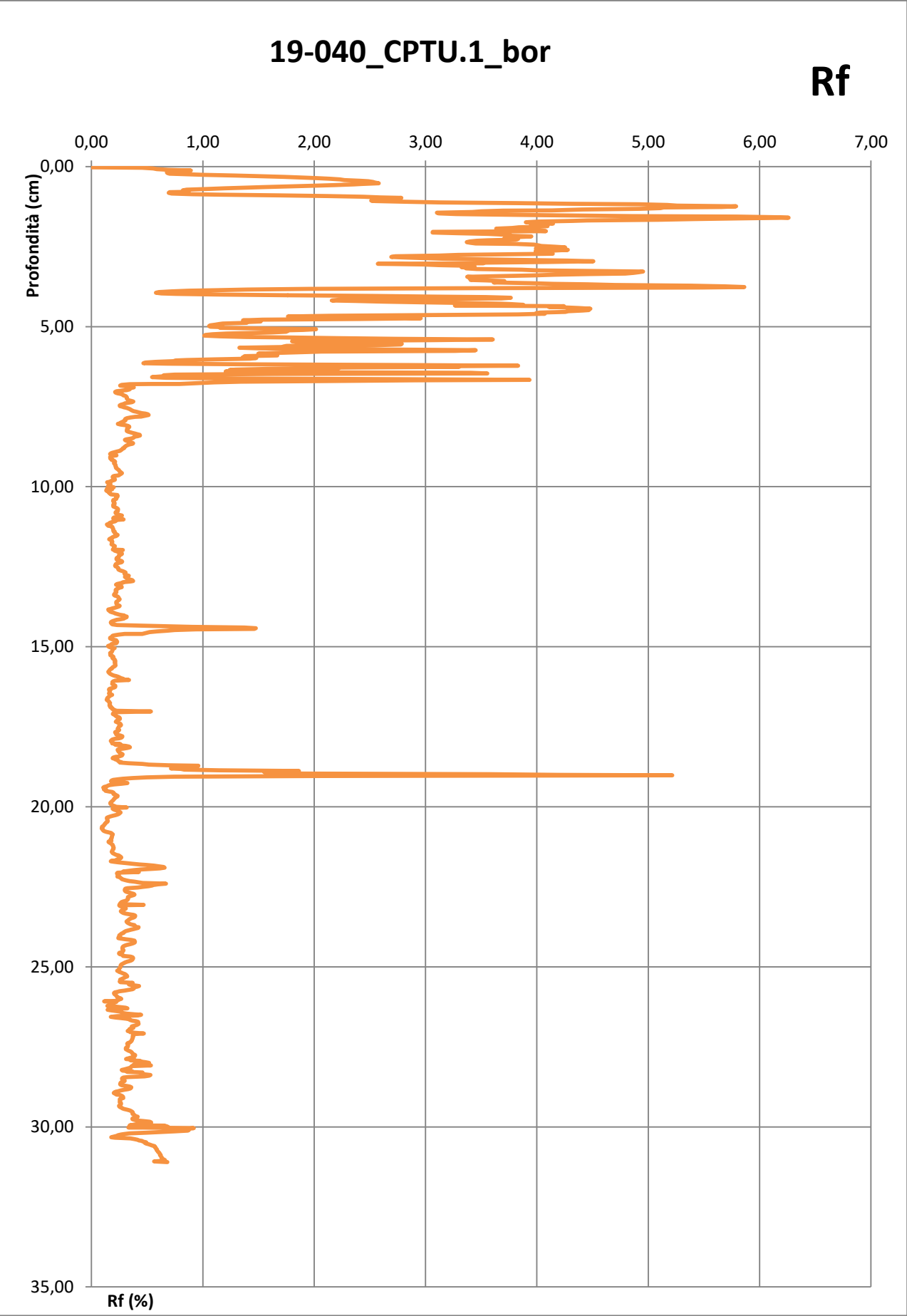
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
28,54	13,23	39,22	229,157	0,30	1,7325	13,00	3,16	62,215	1,82	13,32	-22,37
28,56	13,55	40,38	247,106	0,30	1,8237	13,30	3,16	62,270	1,78	13,65	-4,62
28,58	14,12	41,31	264,777	0,29	1,8751	13,86	3,17	62,326	2,13	14,23	12,86
28,60	14,73	39,93	270,450	0,27	1,8363	14,46	3,16	62,381	1,84	14,84	18,33
28,62	15,12	39,64	276,588	0,26	1,8297	14,84	3,17	62,436	1,73	15,23	24,27
28,64	15,40	39,87	275,658	0,26	1,7901	15,12	3,16	62,491	2,12	15,52	23,15
28,66	15,56	40,11	274,728	0,26	1,7659	15,28	3,16	62,546	1,75	15,67	22,02
28,68	15,40	39,99	252,686	0,26	1,6403	15,15	3,16	62,601	1,98	15,51	-0,22
28,70	14,81	40,23	205,069	0,27	1,3850	14,60	3,17	62,657	1,88	14,89	-48,03
28,72	13,72	43,15	186,097	0,31	1,3563	13,54	3,17	62,712	1,68	13,80	-67,20
28,74	13,01	44,85	194,095	0,34	1,4919	12,82	3,18	62,768	2,05	13,09	-59,40
28,76	12,40	44,47	187,399	0,36	1,5117	12,21	3,17	62,823	1,82	12,48	-66,29
28,78	11,96	42,62	188,329	0,36	1,5742	11,78	3,18	62,878	1,93	12,04	-65,55
28,80	11,62	40,62	197,815	0,35	1,7029	11,42	3,18	62,934	1,88	11,70	-56,26
28,82	11,63	38,41	210,278	0,33	1,8079	11,42	3,18	62,989	1,76	11,72	-44,00
28,84	12,06	35,16	242,828	0,29	2,0141	11,81	3,19	63,045	2,03	12,16	-11,64
28,86	12,73	33,32	255,663	0,26	2,0086	12,47	3,20	63,101	1,85	12,84	0,99
28,89	13,28	31,11	249,524	0,23	1,8793	13,03	3,20	63,157	1,79	13,38	-5,44
28,90	13,93	30,63	268,776	0,22	1,9295	13,66	3,20	63,212	1,87	14,04	13,72
28,92	14,61	30,22	272,217	0,21	1,8633	14,34	3,20	63,268	1,86	14,72	16,96
28,94	14,88	29,92	255,756	0,20	1,7185	14,63	3,21	63,324	1,82	14,99	0,30
28,96	14,86	31,62	248,687	0,21	1,6735	14,61	3,22	63,380	1,88	14,96	-6,96
28,99	14,53	32,63	215,951	0,22	1,4864	14,31	3,21	63,436	1,78	14,62	-39,99
29,00	13,77	34,45	201,442	0,25	1,4629	13,57	3,24	63,493	1,91	13,86	-54,60
29,02	13,25	35,49	206,371	0,27	1,5577	13,04	3,26	63,550	1,85	13,34	-49,87
29,04	13,01	36,09	210,092	0,28	1,6148	12,80	3,27	63,607	1,78	13,10	-46,34
29,06	12,83	36,57	211,208	0,29	1,6467	12,61	3,26	63,664	1,95	12,91	-45,42
29,08	12,70	36,15	210,743	0,28	1,6600	12,48	3,28	63,721	0,05	12,78	-46,08
29,10	12,53	35,94	236,690	0,29	1,8885	12,30	3,27	63,778	1,92	12,63	-20,33
29,12	12,55	32,72	229,064	0,26	1,8250	12,32	3,26	63,835	1,83	12,65	-28,15
29,14	12,69	32,28	234,365	0,25	1,8461	12,46	3,26	63,892	1,83	12,79	-23,05
29,16	13,07	33,35	243,386	0,26	1,8626	12,82	3,27	63,949	2,05	13,17	-14,22
29,18	13,47	34,58	243,107	0,26	1,8052	13,22	3,26	64,006	1,81	13,57	-14,70
29,20	13,65	35,14	242,549	0,26	1,7763	13,41	3,25	64,062	1,94	13,76	-15,45
29,22	14,01	35,50	246,362	0,25	1,7583	13,77	3,25	64,119	1,92	14,11	-11,84
29,24	14,22	36,45	247,478	0,26	1,7400	13,98	3,25	64,176	1,75	14,33	-10,92
29,26	14,64	38,78	247,106	0,26	1,6875	14,40	3,26	64,233	1,97	14,75	-11,49
29,28	15,24	40,45	273,519	0,27	1,7949	14,97	3,27	64,290	1,81	15,35	14,73
29,30	15,63	40,45	274,356	0,26	1,7553	15,36	3,26	64,347	1,98	15,75	15,37
29,32	16,36	41,67	254,640	0,25	1,5566	16,10	3,27	64,404	1,79	16,47	-4,54
29,34	17,15	42,50	292,026	0,25	1,7026	16,86	3,25	64,460	1,94	17,27	32,65
29,36	17,72	44,23	300,582	0,25	1,6965	17,42	3,26	64,517	1,87	17,84	41,01
29,38	18,09	46,76	306,442	0,26	1,6937	17,79	3,26	64,574	1,78	18,22	46,67
29,40	18,56	50,10	320,764	0,27	1,7285	18,24	3,26	64,631	1,41	18,69	60,80
29,42	18,84	52,19	306,442	0,28	1,6262	18,54	3,25	64,688	0,14	18,97	46,28
29,44	18,99	55,67	296,118	0,29	1,5589	18,70	3,26	64,744	1,94	19,12	35,76
29,46	18,74	59,69	285,330	0,32	1,5224	18,46	3,27	64,801	1,72	18,86	24,78
29,48	18,54	63,21	288,492	0,34	1,5560	18,25	3,27	64,858	1,95	18,66	27,74
29,50	18,48	65,11	267,567	0,35	1,4476	18,22	3,27	64,915	1,89	18,60	6,62
29,52	18,50	66,84	300,210	0,36	1,6224	18,20	3,26	64,972	1,90	18,63	39,07
29,54	18,75	69,22	319,648	0,37	1,7050	18,43	3,26	65,029	1,87	18,88	58,31
29,56	19,03	70,89	334,435	0,37	1,7573	18,70	3,26	65,086	2,00	19,17	72,90
29,59	19,24	70,68	340,480	0,37	1,7698	18,90	3,26	65,143	2,00	19,38	78,65
29,60	19,21	71,18	332,389	0,37	1,7301	18,88	3,26	65,200	1,76	19,35	70,46
29,62	18,97	72,04	321,973	0,38	1,6974	18,65	3,27	65,257	1,97	19,10	59,85
29,64	18,85	73,38	332,482	0,39	1,7640	18,52	3,27	65,314	1,88	18,99	70,16
29,66	18,79	74,27	331,645	0,40	1,7649	18,46	3,27	65,371	1,88	18,93	69,13
29,68	18,76	77,78	341,131	0,41	1,8185	18,42	3,28	65,428	1,88	18,90	78,42
29,70	19,01	77,90	355,082	0,41	1,8683	18,65	3,29	65,486	1,80	19,15	92,17
29,72	19,71	77,09	371,543	0,39	1,8850	19,34	3,29	65,543	1,76	19,87	108,44
29,74	20,49	75,56	371,915	0,37	1,8155	20,11	3,31	65,601	1,99	20,64	108,61
29,76	20,56	75,74	338,155	0,37	1,6448	20,22	3,30	65,659	1,80	20,70	74,66
29,78	19,89	77,25	296,583	0,39	1,4908	19,60	3,31	65,716	1,83	20,02	32,89
29,80	18,77	78,56	237,806	0,42	1,2670	18,53	3,32	65,774	1,95	18,87	-26,08
29,82	17,52	81,75	197,350	0,47	1,1264	17,32	3,32	65,832	1,86	17,60	-66,73
29,84	16,28	85,14	192,142	0,52	1,1804	16,09	3,32	65,890	1,86	16,36	-72,14
29,86	15,92	85,40	230,738	0,54	1,4495	15,69	3,33	65,948	1,85	16,02	-33,74
29,88	16,28	85,64	277,704	0,53	1,7059	16,00	3,33	66,006	1,81	16,40	13,03
29,90	17,82	84,68	350,060	0,48	1,9649	17,47	3,33	66,065	1,84	17,96	85,19

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
29,92	19,95	80,35	387,632	0,40	1,9428	19,56	3,35	66,123	1,79	20,11	122,57
29,95	23,39	80,35	412,743	0,34	1,7648	22,97	3,33	66,181	1,98	23,56	147,38
29,96	24,31	159,60	148,896	0,66	0,6126	24,16	3,33	66,239	1,73	24,37	-116,56
29,98	26,81	180,72	229,250	0,67	0,8552	26,58	3,32	66,297	1,93	26,90	-36,40
30,00	30,34	208,98	292,491	0,69	0,9639	30,05	3,30	66,355	1,78	30,47	26,64
30,02	24,57	81,62	236,8761	0,33	0,9640	24,33	3,38	66,414	1,88	24,67	-29,17
30,04	14,91	137,12	279,099	0,92	1,8722	14,63	3,35	66,472	1,87	15,02	12,86
30,06	19,28	164,91	224,0418	0,86	1,1619	19,06	3,35	66,531	1,84	19,38	-42,40
30,08	17,86	147,47	192,7002	0,83	1,0789	17,67	3,32	66,589	1,79	17,94	-73,94
30,10	17,06	149,04	181,0749	0,87	1,0612	16,88	3,32	66,646	0,07	17,14	-85,76
30,12	16,83	145,26	227,8549	0,86	1,3535	16,61	3,32	66,704	1,45	16,93	-39,17
30,14	17,07	128,65	236,6901	0,75	1,3867	16,83	3,31	66,762	1,74	17,17	-30,53
30,16	17,46	108,57	236,8761	0,62	1,3565	17,23	3,31	66,820	1,98	17,56	-30,54
30,18	17,76	87,50	246,1763	0,49	1,3863	17,51	3,31	66,878	1,79	17,86	-21,44
30,20	18,24	62,43	234,2721	0,34	1,2843	18,01	3,31	66,935	1,93	18,34	-33,54
30,22	18,98	55,56	245,9903	0,29	1,2957	18,74	3,30	66,993	1,82	19,09	-22,02
30,24	20,19	53,50	247,6644	0,26	1,2264	19,95	3,31	67,051	1,72	20,30	-20,54
30,26	22,13	53,07	241,5262	0,24	1,0914	21,89	3,32	67,108	1,98	22,23	-26,88
30,28	24,11	54,53	253,5235	0,23	1,0517	23,85	3,31	67,166	1,73	24,21	-15,07
30,30	25,79	52,29	251,1984	0,20	0,9741	25,54	3,33	67,224	1,96	25,89	-17,60
30,32	27,12	48,02	246,0833	0,18	0,9074	26,87	3,34	67,283	1,81	27,22	-22,91
30,34	28,57	60,12	248,2224	0,21	0,8689	28,32	3,29	67,340	1,77	28,67	-20,96
30,36	27,35	95,37	257,1506	0,35	0,9403	27,09	3,28	67,397	1,91	27,46	-12,23
30,38	27,25	104,79	240,0382	0,38	0,8809	27,01	3,28	67,454	1,76	27,35	-29,54
30,40	27,18	112,20	245,8043	0,41	0,9045	26,93	3,28	67,511	1,87	27,28	-23,97
30,42	27,20	116,39	230,366	0,43	0,8469	26,97	3,27	67,568	1,93	27,30	-39,61
30,44	27,23	123,47	253,4305	0,45	0,9307	26,98	3,26	67,625	1,88	27,34	-16,74
30,46	27,45	126,77	255,1045	0,46	0,9295	27,19	3,25	67,682	1,76	27,55	-15,26
30,48	27,68	136,16	269,9848	0,49	0,9756	27,41	3,24	67,738	1,79	27,79	-0,57
30,50	27,79	133,81	290,4453	0,48	1,0453	27,50	3,23	67,795	2,01	27,91	19,69
30,52	28,00	137,82	286,0742	0,49	1,0217	27,71	3,23	67,851	1,76	28,12	15,12
30,54	28,01	142,59	316,3928	0,51	1,1296	27,69	3,22	67,907	1,92	28,14	45,24
30,56	27,88	147,35	319,0899	0,53	1,1446	27,56	3,20	67,963	1,78	28,01	47,75
30,58	27,83	151,27	335,4583	0,54	1,2054	27,49	3,19	68,019	2,51	27,97	63,92
30,60	27,65	156,52	378,7042	0,57	1,3694	27,28	3,20	68,074	1,53	27,81	106,97
30,62	27,88	158,79	313,9748	0,57	1,1263	27,56	3,18	68,130	1,77	28,01	42,04
30,64	27,96	160,61	337,2253	0,57	1,2060	27,62	3,17	68,185	1,89	28,10	65,10
30,66	28,14	162,01	344,0144	0,58	1,2223	27,80	3,18	68,241	2,00	28,29	71,69
30,68	28,18	163,65	335,0862	0,58	1,1892	27,84	3,15	68,296	2,00	28,32	62,56
30,70	28,25	165,92	332,2962	0,59	1,1765	27,91	3,15	68,351	2,00	28,39	59,58
30,72	28,36	166,09	332,7612	0,59	1,1734	28,03	3,14	68,405	2,00	28,50	59,85
30,74	28,26	167,37	324,019	0,59	1,1466	27,94	3,14	68,460	1,85	28,40	50,91
30,76	28,18	168,05	327,3671	0,60	1,1618	27,85	3,13	68,515	1,85	28,32	54,06
30,78	28,15	168,43	328,5761	0,60	1,1672	27,82	3,11	68,569	1,91	28,29	55,07
30,80	27,97	169,50	326,9021	0,61	1,1686	27,65	3,12	68,624	1,77	28,11	53,20
30,82	27,93	170,69	322,345	0,61	1,1541	27,61	3,11	68,678	1,96	28,06	48,45
30,88	27,78	171,10	319,0899	0,62	1,1486	27,46	3,11	68,732	1,76	27,91	44,61
30,88	27,55	170,11	321,694	0,62	1,1676	27,23	3,09	68,786	1,86	27,69	47,21
30,88	27,46	170,79	312,4868	0,62	1,1378	27,15	3,09	68,840	1,83	27,60	38,00
30,90	27,38	170,21	319,4619	0,62	1,1666	27,07	3,10	68,894	1,79	27,52	44,78
30,92	27,20	169,60	324,205	0,62	1,1921	26,87	3,08	68,948	1,91	27,33	49,33
30,94	26,93	169,20	308,2087	0,63	1,1446	26,62	3,08	69,001	1,79	27,06	33,14
30,96	26,75	168,98	319,9269	0,63	1,1960	26,43	3,07	69,055	1,93	26,88	44,66
30,98	26,56	167,90	310,2547	0,63	1,1683	26,25	3,07	69,108	1,73	26,69	34,79
31,00	26,11	166,60	295,9324	0,64	1,1333	25,82	3,06	69,162	1,96	26,24	20,27
31,02	25,54	166,68	297,1414	0,65	1,1634	25,24	3,06	69,215	1,82	25,67	21,28
31,04	25,10	166,08	290,2593	0,66	1,1565	24,81	3,06	69,269	1,87	25,22	14,21
31,06	24,85	163,88	297,0484	0,66	1,1956	24,55	3,04	69,322	1,82	24,97	20,80
31,08	12,27	69,05	291,2823	0,56	2,3746	11,98	3,08	69,375	1,87	12,39	14,84
31,10	23,34	158,88	295,1884	0,68	1,2650	23,04	3,08	69,429	2,00	23,46	18,55









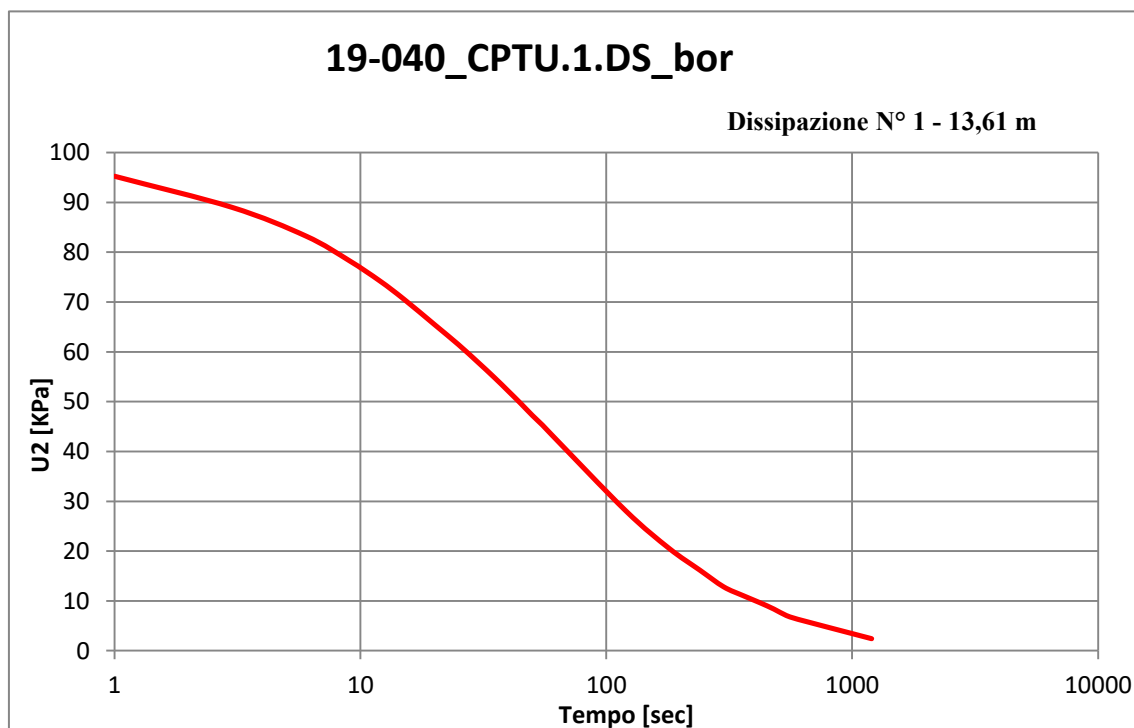


Impresa esecutrice:	 PARMAGEO S.r.l. <i>indagini geognostiche</i>	<div style="font-size: small;"> Via Argini Sud, 31 - 43030 Basilicanova (PR) Tel : 0521.681030 - Fax: 0521.1550449 info@parmageo.com - www.parmageo.com Iscr. CCIAA di PR, P. IVA e C.F.: 01716130347 REA: 173188 - cap. soc.: 30.000,00 Euro - int. vers. </div> <div style="text-align: right;">  </div>
---------------------	--	--

Committente: A.I.Po - Agenzia Interregionale per il Po	Cantiere: Boretto
--	-----------------------------

Prova:			
Ubicazione:	Boretto - Argine dx. F. Po	Quota assoluta [m]:	Coordinate:
Data:	19/06/2019	Q.ta falda da p.c.[m]:	-2,60
Tipo prova:	DISSIPAZIONE	Preforo [m]:	Nord: Est:
Codice Prova:	19-040_CPTU.1.DS_bor		
Note:			
Il responsabile di sito:	Dr. Geol. Stefano Verduri 	Il direttore tecnico:	Dr. Geol. Enrico Faccini 

Dissipazione N° 1 - 13,61 m											
Time	U2	Time	U2	Time	U2	Time	U2	Time	U2	Time	U2
[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]
1	95,234	55	45,292								
3	89,003	60	43,339								
6	83,237	120	28,087								
9	78,308	180	20,553								
12	74,216	240	16,182								
15	70,589	300	12,834								
20	65,473	360	11,067								
25	61,474	420	9,672								
30	57,94	480	8,37								
35	54,871	540	7,068								
40	52,081	600	6,324								
45	49,57	1200	2,418								
50	47,245										



Impresa esecutrice:


PARMAGEO S.r.l.
 indagini geognostiche

 Via Argini Sud, 31 - 43030 Basilicanova (PR)
 Tel.: 0521.681030 - Fax: 0521.1550449
 info@parmageo.com - www.parmageo.com
 Iscr. CCIAA di PR, P. IVA e C.F.: 01716130347
 REA: 173188 - cap. soc.: 30.000,00 Euro - int. vers.


Committente:

A.I.Po - Agenzia Interregionale per il Po

Cantiere:

Boretto

Prova:

Ubicazione: **Boretto - Argine dx. F. Po**

Quota assoluta [m]:

Coordinate:

Data: **20/06/2019**

Q.ta falda da p.c.[m]:

-3,00

Nord:

Tipo prova: **CPTU**

Preforo [m]:

Est:

Codice Prova: **19-040_CPTU.2_bor**

Note:

Dr. Geol. Stefano Verduri

Dr. Geol. Enrico Faccini

Il responsabile di sito:

Il direttore tecnico:

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
0,02	0,11	0,83	8,74	0,00	0,0000	0,10	0,53	0,009	0,86	0,11	8,74
0,04	0,57	5,21	36,92	0,92	6,4850	0,53	0,61	0,020	1,47	0,58	36,92
0,06	1,41	7,45	42,69	0,53	3,0281	1,37	0,55	0,029	1,43	1,43	42,69
0,08	2,12	9,21	39,71	0,43	1,8701	2,08	0,57	0,039	1,47	2,14	39,71
0,10	2,60	14,54	37,57	0,56	1,4441	2,56	0,57	0,049	1,51	2,62	37,57
0,12	2,90	17,20	31,06	0,59	1,0697	2,87	0,87	0,064	1,43	2,92	31,06
0,14	3,18	19,46	30,50	0,61	0,9581	3,15	0,30	0,070	1,45	3,20	30,50
0,16	3,40	22,29	27,71	0,66	0,8146	3,37	0,27	0,074	1,42	3,41	27,71
0,18	3,33	27,72	23,53	0,83	0,7060	3,31	0,30	0,080	1,47	3,34	23,53
0,20	3,36	30,13	21,39	0,90	0,6371	3,34	0,58	0,090	1,49	3,37	21,39
0,22	3,40	34,54	19,16	1,02	0,5636	3,38	0,63	0,101	1,38	3,41	19,16
0,24	3,26	35,59	16,46	1,09	0,5045	3,25	0,31	0,106	1,50	3,27	16,46
0,26	3,17	35,94	14,51	1,14	0,4582	3,15	0,40	0,113	1,41	3,17	14,51
0,28	3,00	37,37	12,65	1,25	0,4216	2,99	0,56	0,123	1,52	3,01	12,65
0,30	2,77	37,85	10,14	1,37	0,3658	2,76	0,40	0,130	1,47	2,78	10,14
0,32	2,53	39,25	7,16	1,55	0,2835	2,52	0,45	0,138	1,43	2,53	7,16
0,34	2,38	39,76	5,30	1,67	0,2225	2,38	0,48	0,146	1,50	2,38	5,30
0,36	2,14	42,20	3,26	1,97	0,1518	2,14	0,47	0,154	1,41	2,15	3,26
0,38	1,95	44,14	1,12	2,27	0,0573	1,95	0,44	0,162	1,52	1,95	1,12
0,40	1,74	48,91	-1,02	2,81	-0,0588	1,74	0,49	0,170	1,46	1,74	-1,02
0,42	1,58	52,36	-2,88	3,31	-0,1823	1,58	0,48	0,179	1,42	1,58	-2,88
0,44	1,47	59,22	-3,91	4,02	-0,2651	1,48	0,46	0,187	1,45	1,47	-3,91
0,46	1,41	63,25	-5,21	4,47	-0,3682	1,42	0,48	0,195	1,49	1,41	-5,21
0,48	1,35	64,98	-6,32	4,82	-0,4690	1,35	0,49	0,204	1,45	1,35	-6,32
0,50	1,36	65,96	-6,98	4,84	-0,5113	1,37	0,48	0,212	1,44	1,36	-6,98
0,52	1,41	66,00	-8,09	4,69	-0,5750	1,42	0,48	0,220	1,50	1,40	-8,09
0,54	1,37	66,21	-9,58	4,83	-0,6986	1,38	0,48	0,229	1,43	1,37	-9,58
0,56	1,34	64,99	-11,44	4,87	-0,8567	1,35	0,48	0,237	1,48	1,33	-11,44
0,58	1,37	62,82	-12,83	4,60	-0,9390	1,38	0,50	0,246	1,41	1,36	-12,83
0,60	1,37	62,46	-13,21	4,58	-0,9675	1,38	0,50	0,255	2,00	1,36	-13,21
0,62	1,35	57,14	-17,11	4,23	-1,2668	1,37	0,52	0,264	2,00	1,34	-17,11
0,64	1,31	57,08	-18,79	4,35	-1,4306	1,33	0,53	0,273	2,00	1,31	-18,79
0,66	1,23	56,14	-21,58	4,55	-1,7487	1,26	0,53	0,282	1,36	1,22	-21,58
0,68	1,20	55,69	-23,44	4,63	-1,9466	1,23	0,52	0,291	1,53	1,19	-23,44
0,70	1,18	55,34	-25,20	4,67	-2,1284	1,21	0,53	0,301	1,47	1,17	-25,20
0,72	1,15	55,23	-26,78	4,80	-2,3297	1,18	0,54	0,310	1,42	1,14	-26,78
0,74	1,14	53,78	-27,90	4,72	-2,4477	1,17	0,55	0,320	1,43	1,13	-27,90
0,76	1,15	51,25	-29,30	4,47	-2,5574	1,17	0,56	0,329	1,39	1,13	-29,30
0,79	1,17	51,05	-30,32	4,38	-2,6017	1,20	0,55	0,339	1,45	1,15	-30,32
0,80	1,18	48,76	-31,34	4,15	-2,6654	1,21	0,56	0,349	1,44	1,16	-31,34
0,82	1,23	47,91	-32,55	3,91	-2,6550	1,26	0,56	0,359	1,46	1,21	-32,55
0,84	1,28	46,99	-33,29	3,68	-2,6043	1,31	0,55	0,368	1,44	1,26	-33,29
0,86	1,34	47,89	-34,41	3,58	-2,5708	1,37	0,56	0,378	1,43	1,32	-34,41
0,88	1,40	43,91	-35,62	3,14	-2,5474	1,43	0,56	0,388	1,40	1,38	-35,62
0,90	1,42	46,33	-37,01	3,27	-2,6087	1,46	0,57	0,398	1,48	1,40	-37,01
0,92	1,45	50,60	-38,22	3,50	-2,6422	1,48	0,57	0,408	1,47	1,43	-38,22

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
0,94	1,40	54,34	-39,53	3,88	-2,8223	1,44	0,59	0,418	1,36	1,38	-39,53
0,96	1,40	60,66	-40,55	4,33	-2,8943	1,44	0,59	0,428	1,47	1,38	-40,55
0,98	1,40	63,77	-41,57	4,56	-2,9709	1,44	0,60	0,439	1,43	1,38	-41,57
1,00	1,39	68,04	-41,48	4,91	-2,9903	1,43	0,60	0,449	1,51	1,37	-41,48
1,02	1,38	71,51	-42,32	5,20	-3,0758	1,42	0,60	0,460	1,47	1,36	-42,32
1,04	1,42	68,45	-43,06	4,84	-3,0418	1,46	0,61	0,470	1,38	1,40	-43,06
1,06	1,42	67,35	-43,06	4,73	-3,0251	1,47	0,62	0,481	1,38	1,41	-43,06
1,08	1,46	64,62	-44,18	4,43	-3,0297	1,50	0,63	0,492	1,50	1,44	-44,18
1,10	1,52	63,16	-45,01	4,16	-2,9613	1,57	0,63	0,503	1,41	1,50	-45,01
1,12	1,58	53,12	-49,29	3,36	-3,1196	1,63	0,76	0,516	2,00	1,56	-49,29
1,14	1,60	57,12	-38,13	3,58	-2,3893	1,63	0,78	0,530	1,49	1,58	-38,13
1,16	1,63	62,19	-32,46	3,82	-1,9925	1,66	0,79	0,544	1,43	1,62	-32,46
1,18	1,64	65,61	-34,13	4,00	-2,0816	1,67	0,78	0,557	1,46	1,63	-34,13
1,20	1,65	66,66	-47,71	4,05	-2,8997	1,69	0,79	0,571	1,42	1,63	-47,71
1,22	1,64	70,83	-46,78	4,33	-2,8593	1,68	0,81	0,585	1,48	1,62	-46,78
1,24	1,56	77,04	-23,99	4,93	-1,5358	1,59	0,82	0,600	1,42	1,55	-23,99
1,26	1,56	77,72	-18,04	5,00	-1,1599	1,57	0,82	0,614	1,51	1,55	-18,04
1,28	1,57	80,47	-13,21	5,14	-0,8434	1,58	0,83	0,628	1,44	1,56	-13,21
1,30	1,52	77,96	-26,78	5,11	-1,7571	1,55	0,84	0,643	1,41	1,51	-26,78
1,32	1,52	74,39	-30,60	4,91	-2,0195	1,55	0,85	0,658	1,49	1,50	-30,60
1,34	1,51	73,85	-30,50	4,90	-2,0225	1,54	0,86	0,673	1,42	1,50	-30,50
1,37	1,49	70,55	-23,16	4,75	-1,5576	1,51	0,87	0,688	1,45	1,48	-23,16
1,38	1,51	66,44	-17,11	4,41	-1,1354	1,52	0,87	0,703	1,48	1,50	-17,11
1,40	1,51	64,17	-14,04	4,24	-0,9281	1,53	0,89	0,719	1,45	1,51	-14,04
1,42	1,47	61,32	-29,02	4,17	-1,9746	1,50	0,90	0,735	1,42	1,46	-29,02
1,44	1,48	58,87	-33,67	3,99	-2,2815	1,51	0,91	0,750	1,41	1,46	-33,67
1,46	1,44	61,02	-28,55	4,24	-1,9831	1,47	0,91	0,766	1,45	1,43	-28,55
1,48	1,38	58,23	-36,92	4,22	-2,6773	1,42	0,91	0,782	1,48	1,36	-36,92
1,50	1,36	57,93	-36,36	4,27	-2,6827	1,39	0,91	0,798	1,47	1,34	-36,36
1,52	1,33	60,29	-17,86	4,52	-1,3379	1,35	0,93	0,814	1,42	1,33	-17,86
1,55	1,29	62,14	-9,49	4,83	-0,7373	1,30	0,93	0,831	1,53	1,28	-9,49
1,56	1,31	59,17	-2,79	4,52	-0,2133	1,31	0,94	0,847	1,43	1,31	-2,79
1,58	1,38	56,43	-3,35	4,08	-0,2423	1,38	0,95	0,863	1,41	1,38	-3,35
1,60	1,47	53,60	-13,95	3,66	-0,9522	1,48	0,96	0,880	1,47	1,46	-13,95
1,62	1,48	51,76	-28,27	3,49	-1,9083	1,51	0,97	0,897	1,48	1,47	-28,27
1,64	1,49	52,03	-37,76	3,49	-2,5332	1,53	0,97	0,914	1,44	1,47	-37,76
1,66	1,47	52,78	-43,25	3,60	-2,9519	1,51	0,98	0,931	1,41	1,45	-43,25
1,68	1,45	54,81	-38,97	3,77	-2,6795	1,49	0,99	0,948	1,49	1,44	-38,97
1,70	1,46	61,05	-35,71	4,19	-2,4524	1,49	0,99	0,966	1,39	1,44	-35,71
1,72	1,47	64,03	-41,20	4,37	-2,8111	1,51	1,00	0,983	1,54	1,45	-41,20
1,74	1,47	67,52	-44,55	4,60	-3,0354	1,51	1,00	1,001	1,40	1,45	-44,55
1,76	1,44	72,45	-33,11	5,03	-2,2998	1,47	1,00	1,018	1,44	1,43	-33,11
1,78	1,45	70,93	-25,30	4,90	-1,7488	1,47	1,01	1,036	1,40	1,44	-25,30
1,80	1,44	73,08	-23,25	5,06	-1,6110	1,47	1,02	1,053	1,55	1,43	-23,25
1,82	1,43	68,20	-27,06	4,78	-1,8957	1,45	1,03	1,071	1,45	1,42	-27,06
1,84	1,41	66,86	-30,04	4,74	-2,1317	1,44	1,03	1,089	1,44	1,40	-30,04
1,86	1,40	66,72	-32,46	4,77	-2,3211	1,43	1,04	1,107	1,44	1,38	-32,46
1,88	1,37	63,23	-34,78	4,61	-2,5385	1,40	1,05	1,126	1,46	1,36	-34,78
1,90	1,37	61,81	-38,87	4,52	-2,8439	1,41	1,06	1,144	1,41	1,35	-38,87
1,92	1,34	60,89	-41,29	4,55	-3,0845	1,38	1,06	1,163	1,49	1,32	-41,29
1,94	1,30	59,73	-36,36	4,61	-2,8062	1,33	1,07	1,181	1,43	1,28	-36,36
1,96	1,25	59,14	-38,04	4,73	-3,0421	1,29	1,08	1,200	1,45	1,23	-38,04
1,98	1,21	59,14	-34,69	4,89	-2,8674	1,24	1,09	1,219	1,49	1,20	-34,69
2,00	1,17	61,26	-24,27	5,24	-2,0759	1,19	1,11	1,239	1,43	1,16	-24,27
2,02	1,12	55,99	-30,69	5,02	-2,7494	1,15	1,11	1,258	1,42	1,10	-30,69
2,04	1,05	50,21	-45,76	4,79	-4,3658	1,09	1,12	1,277	1,52	1,03	-45,76
2,06	0,94	48,10	-51,06	5,11	-5,4278	0,99	1,13	1,297	1,42	0,92	-51,06
2,08	0,93	47,90	-51,43	5,14	-5,5216	0,98	1,13	1,317	2,00	0,91	-51,43
2,10	0,83	45,04	-51,52	5,40	-6,1738	0,89	1,15	1,337	2,00	0,81	-51,52
2,12	0,82	43,33	-47,25	5,31	-5,7902	0,86	1,32	1,360	2,00	0,80	-47,25
2,14	0,79	42,50	-48,08	5,35	-6,0555	0,84	1,32	1,383	1,77	0,77	-48,08
2,16	0,78	41,58	-47,52	5,35	-6,1148	0,82	1,35	1,406	1,71	0,76	-47,52
2,18	0,77	42,77	-49,57	5,54	-6,4159	0,82	1,34	1,430	1,75	0,75	-49,57
2,20	0,76	42,83	-51,06	5,61	-6,6912	0,81	1,34	1,453	1,74	0,74	-51,06
2,22	0,75	42,00	-51,06	5,61	-6,8214	0,80	1,35	1,477	1,71	0,73	-51,06
2,24	0,74	41,73	-51,80	5,67	-7,0352	0,79	1,36	1,501	1,77	0,71	-51,80
2,26	0,71	40,63	-45,85	5,71	-6,4424	0,76	1,37	1,525	1,69	0,69	-45,85
2,28	0,71	39,41	-43,06	5,56	-6,0702	0,75	1,38	1,549	1,75	0,69	-43,06
2,30	0,69	39,29	-42,22	5,72	-6,1435	0,73	1,38	1,573	1,76	0,67	-42,22

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
2,32	0,69	38,21	-42,04	5,54	-6,0918	0,73	1,39	1,597	1,63	0,67	-42,04
2,34	0,70	36,61	-41,01	5,25	-5,8776	0,74	1,40	1,621	1,82	0,68	-41,01
2,36	0,71	35,24	-40,92	4,98	-5,7791	0,75	1,40	1,646	1,69	0,69	-40,92
2,38	0,75	33,06	-41,01	4,42	-5,4824	0,79	1,41	1,670	1,76	0,73	-41,01
2,40	0,75	33,15	-39,15	4,40	-5,1957	0,79	1,40	1,695	1,68	0,74	-39,15
2,42	0,80	31,51	-39,43	3,96	-4,9524	0,84	1,41	1,720	1,69	0,78	-39,43
2,44	0,90	31,46	-38,13	3,49	-4,2321	0,94	1,42	1,744	1,77	0,88	-38,13
2,46	1,01	33,34	-27,44	3,31	-2,7278	1,03	1,43	1,769	1,66	0,99	-27,44
2,48	1,10	33,31	-26,04	3,02	-2,3607	1,13	1,43	1,794	1,81	1,09	-26,04
2,50	1,15	34,89	-28,27	3,04	-2,4617	1,18	1,43	1,819	1,76	1,14	-28,27
2,52	1,09	39,04	-75,80	3,59	-6,9696	1,16	1,44	1,844	1,64	1,06	-75,80
2,54	1,06	43,63	-75,61	4,10	-7,1087	1,14	1,46	1,870	1,79	1,03	-75,61
2,56	1,04	48,79	-75,70	4,67	-7,2448	1,12	1,47	1,896	1,78	1,01	-75,70
2,58	1,02	52,10	-73,66	5,09	-7,1970	1,10	1,48	1,921	1,77	0,99	-73,66
2,60	1,04	54,13	-70,77	5,18	-6,7776	1,12	1,49	1,947	1,64	1,01	-70,77
2,62	1,05	54,70	-70,31	5,23	-6,7273	1,12	1,51	1,974	1,65	1,02	-70,31
2,64	1,05	56,61	-70,96	5,41	-6,7838	1,12	1,51	2,000	1,86	1,02	-70,96
2,66	1,03	53,51	-69,29	5,19	-6,7139	1,10	1,53	2,027	1,69	1,00	-69,29
2,68	1,00	52,14	-53,94	5,24	-5,4182	1,05	1,54	2,054	1,74	0,97	-53,94
2,70	0,99	50,77	-39,99	5,13	-4,0447	1,03	1,55	2,081	1,78	0,97	-39,99
2,72	0,99	50,77	-39,99	5,12	-4,0325	1,03	1,55	2,108	2,50	0,97	-39,99
2,74	0,99	47,23	-37,67	4,79	-3,8230	1,02	1,57	2,135	1,24	0,97	-37,67
2,76	0,97	43,50	-37,20	4,48	-3,8304	1,01	1,58	2,163	1,68	0,96	-37,20
2,78	0,96	41,51	-36,92	4,34	-3,8581	0,99	1,58	2,191	1,79	0,94	-36,92
2,80	0,97	38,08	-36,18	3,93	-3,7378	1,00	1,60	2,218	1,69	0,95	-36,18
2,82	0,99	33,82	-35,06	3,42	-3,5466	1,02	1,62	2,247	1,81	0,97	-35,06
2,84	0,99	29,80	-35,15	3,02	-3,5617	1,02	1,62	2,275	1,76	0,97	-35,15
2,86	1,00	27,06	-35,90	2,72	-3,6074	1,03	1,62	2,303	1,58	0,98	-35,90
2,88	0,91	26,86	-37,29	2,95	-4,1028	0,95	1,64	2,332	1,86	0,89	-37,29
2,90	0,87	29,21	-38,04	3,37	-4,3820	0,91	1,65	2,360	1,68	0,85	-38,04
2,92	0,82	31,30	-38,50	3,80	-4,6708	0,86	1,64	2,389	1,67	0,81	-38,50
2,94	0,75	32,08	-38,87	4,30	-5,2127	0,78	1,66	2,418	1,79	0,73	-38,87
2,96	0,70	31,90	-39,06	4,53	-5,5436	0,74	1,67	2,447	1,65	0,69	-39,06
2,98	0,68	30,98	-39,25	4,55	-5,7654	0,72	1,68	2,477	1,79	0,66	-39,25
3,00	0,66	29,31	-39,25	4,46	-5,9751	0,70	1,69	2,506	1,72	0,64	-39,25
3,02	0,66	25,95	-39,15	3,94	-5,9522	0,70	1,69	2,536	1,64	0,64	-39,35
3,04	0,66	22,55	-38,41	3,42	-5,8298	0,70	1,70	2,565	1,83	0,64	-38,80
3,06	0,66	18,95	-38,13	2,86	-5,7560	0,70	1,72	2,595	1,57	0,65	-38,72
3,08	0,67	16,96	-37,39	2,55	-5,6138	0,70	1,72	2,625	1,79	0,65	-38,17
3,10	0,78	12,49	37,11	1,60	4,7390	0,75	1,86	2,658	2,00	0,80	36,13
3,12	0,86	13,24	42,50	1,53	4,9270	0,82	1,87	2,690	1,75	0,88	41,32
3,14	0,99	13,00	51,06	1,31	5,1359	0,94	1,87	2,723	1,71	1,02	49,68
3,16	1,14	13,24	43,62	1,16	3,8156	1,10	1,88	2,756	1,76	1,16	42,05
3,18	1,22	15,60	1,40	1,28	0,1146	1,22	1,89	2,789	1,68	1,22	-0,37
3,20	1,27	19,11	13,58	1,51	1,0713	1,25	1,89	2,822	1,75	1,27	11,62
3,22	1,49	23,05	9,86	1,54	0,6602	1,48	1,89	2,855	1,73	1,50	7,70
3,24	1,62	26,63	4,09	1,64	0,2518	1,62	1,88	2,888	1,68	1,63	1,74
3,26	1,73	28,18	3,26	1,63	0,1885	1,72	1,90	2,921	1,77	1,73	0,70
3,28	1,73	29,94	1,30	1,73	0,0751	1,73	1,90	2,954	1,67	1,73	-1,44
3,30	1,65	31,13	2,79	1,89	0,1696	1,64	1,90	2,987	1,74	1,65	-0,15
3,32	1,47	35,01	2,79	2,38	0,1896	1,47	1,92	3,020	2,04	1,47	-0,35
3,34	1,37	38,52	1,21	2,82	0,0884	1,37	1,94	3,054	1,45	1,37	-2,13
3,36	1,42	37,48	13,58	2,64	0,9577	1,40	1,94	3,088	1,70	1,42	10,05
3,38	1,43	33,85	9,86	2,36	0,6878	1,42	1,96	3,122	1,73	1,44	6,13
3,40	1,36	35,66	4,09	2,63	0,3016	1,35	1,97	3,157	1,74	1,36	0,17
3,42	1,29	37,90	3,26	2,95	0,2533	1,28	1,98	3,191	1,64	1,29	-0,87
3,44	1,22	38,56	1,30	3,16	0,1069	1,22	1,99	3,226	1,77	1,22	-3,01
3,46	1,23	38,74	2,79	3,14	0,2262	1,23	1,99	3,261	1,62	1,23	-1,72
3,48	1,44	37,78	2,79	2,62	0,1936	1,44	2,00	3,296	1,78	1,44	-1,92
3,50	1,71	37,72	1,21	2,20	0,0706	1,71	2,01	3,331	2,18	1,71	-3,70
3,52	1,99	32,98	9,86	1,66	0,4956	1,98	2,02	3,366	2,41	1,99	4,76
3,54	2,24	35,10	4,09	1,57	0,1829	2,23	2,03	3,401	2,00	2,24	-1,21
3,56	2,32	36,02	3,26	1,56	0,1405	2,31	2,03	3,437	2,00	2,32	-2,24
3,58	2,53	42,37	1,30	1,67	0,0514	2,53	2,05	3,472	1,09	2,53	-4,39
3,60	3,01	44,40	2,79	1,48	0,0928	3,00	2,05	3,508	2,00	3,01	-3,10
3,62	3,01	44,40	2,79	1,48	0,0928	3,00	2,05	3,544	2,00	3,01	-3,29
3,64	3,41	43,39	1,21	1,27	0,0354	3,41	2,06	3,580	2,00	3,42	-5,07
3,66	3,29	41,51	3,26	1,26	0,0991	3,28	2,07	3,616	1,73	3,29	-3,22
3,68	2,96	41,84	1,30	1,42	0,0440	2,95	2,07	3,652	1,68	2,96	-5,37

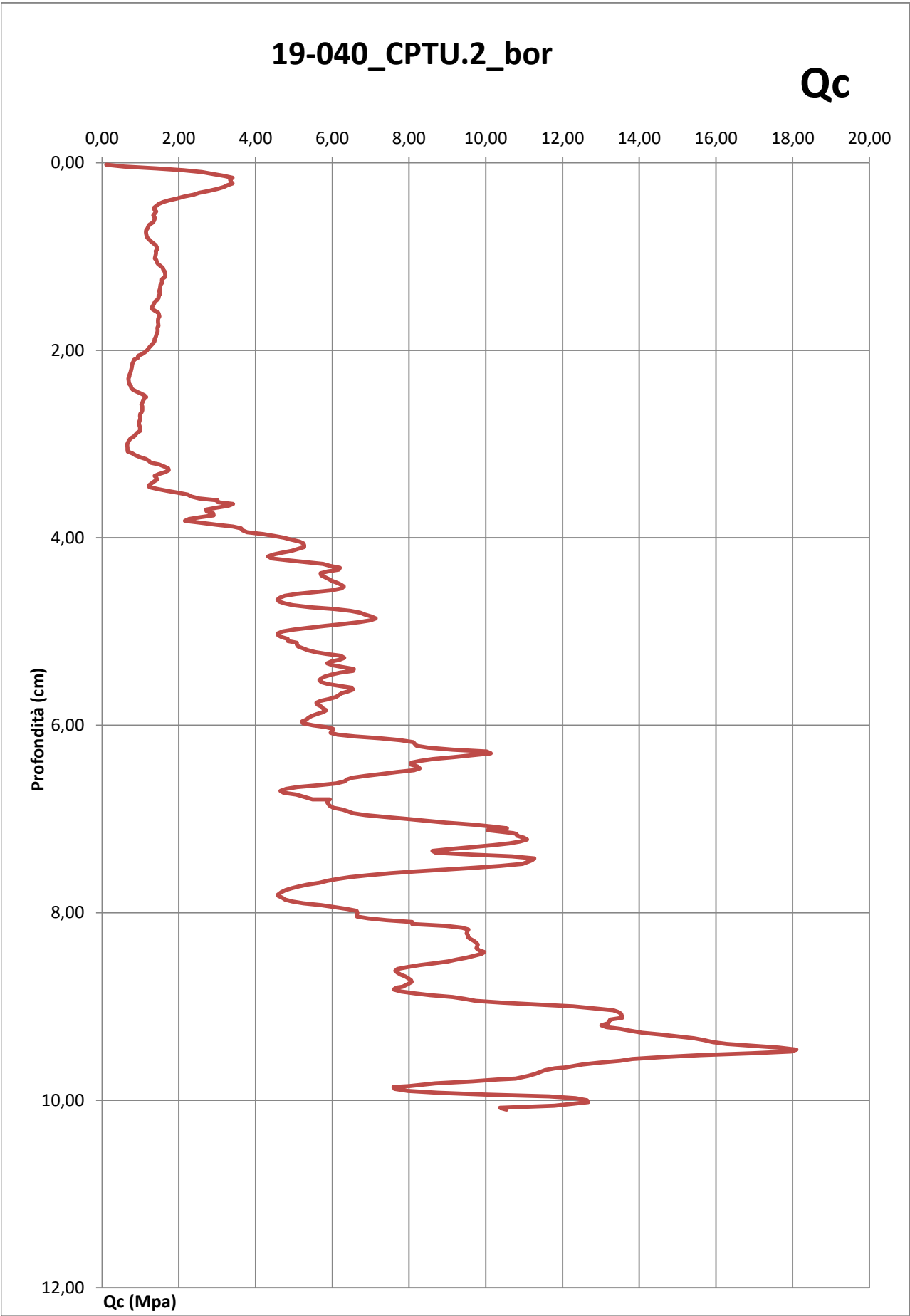
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
3,70	2,71	37,96	2,79	1,40	0,1031	2,70	2,08	3,688	1,75	2,71	-4,08
3,72	2,73	31,97	2,79	1,17	0,1022	2,73	2,09	3,725	1,68	2,73	-4,27
3,74	2,89	30,81	3,26	1,06	0,1125	2,89	2,10	3,761	1,73	2,90	-4,00
3,76	2,91	33,88	1,30	1,17	0,0448	2,91	2,09	3,798	1,61	2,91	-6,15
3,78	2,56	38,41	2,79	1,50	0,1088	2,56	2,11	3,835	1,83	2,57	-4,86
3,80	2,26	49,20	2,79	2,17	0,1232	2,26	2,12	3,872	1,56	2,27	-5,06
3,82	2,16	62,26	1,21	2,89	0,0561	2,15	2,13	3,909	1,77	2,16	-6,84
3,84	2,56	62,76	4,19	2,45	0,1636	2,55	2,13	3,946	1,66	2,56	-4,06
3,86	2,98	55,07	5,02	1,85	0,1686	2,97	2,14	3,983	1,79	2,98	-3,41
3,88	3,41	53,82	7,25	1,58	0,2126	3,41	2,15	4,021	1,53	3,42	-1,38
3,90	3,63	45,77	8,18	1,26	0,2256	3,62	2,15	4,058	1,78	3,63	-0,64
3,92	3,65	41,63	7,72	1,14	0,2112	3,65	2,17	4,096	1,57	3,66	-1,31
3,94	3,78	39,24	7,91	1,04	0,2091	3,77	2,17	4,134	1,73	3,78	-1,32
3,96	4,19	34,53	9,58	0,82	0,2284	4,18	2,17	4,172	1,61	4,20	0,16
3,98	4,48	32,71	9,67	0,73	0,2160	4,47	2,17	4,209	1,85	4,48	0,06
4,00	4,74	36,79	9,30	0,78	0,1962	4,73	2,17	4,247	1,62	4,75	-0,51
4,02	4,92	41,06	9,39	0,83	0,1909	4,91	2,18	4,285	1,74	4,92	-0,61
4,04	5,15	43,83	9,49	0,85	0,1843	5,14	2,18	4,323	1,52	5,15	-0,72
4,06	5,25	40,61	10,23	0,77	0,1948	5,24	2,18	4,362	1,87	5,25	-0,17
4,08	5,27	30,06	10,04	0,57	0,1907	5,26	2,19	4,400	1,58	5,27	-0,55
4,10	5,27	30,06	10,04	0,57	0,1907	5,26	2,27	4,439	0,03	5,27	-0,75
4,12	5,09	13,33	9,11	0,26	0,1792	5,08	2,27	4,479	1,97	5,09	-1,87
4,14	4,93	13,42	7,07	0,27	0,1433	4,93	2,28	4,519	1,86	4,94	-4,12
4,16	4,68	14,26	4,74	0,30	0,1014	4,67	2,28	4,559	2,02	4,68	-6,64
4,18	4,46	13,33	2,79	0,30	0,0626	4,45	2,28	4,598	1,99	4,46	-8,79
4,20	4,33	12,08	2,05	0,28	0,0473	4,33	2,29	4,638	2,04	4,33	-9,73
4,22	4,42	11,66	2,70	0,26	0,0610	4,42	2,29	4,678	1,99	4,42	-9,27
4,24	4,84	12,62	6,60	0,26	0,1365	4,83	2,30	4,718	2,00	4,84	-5,56
4,26	5,30	15,21	10,14	0,29	0,1913	5,29	2,30	4,758	1,94	5,30	-2,22
4,28	5,76	20,87	12,37	0,36	0,2149	5,74	2,30	4,799	1,97	5,76	-0,19
4,30	5,95	25,10	13,02	0,42	0,2189	5,94	2,30	4,839	1,89	5,95	0,27
4,32	6,20	28,14	14,42	0,45	0,2326	6,18	2,30	4,879	1,84	6,20	1,47
4,34	6,17	23,85	13,67	0,39	0,2217	6,15	2,30	4,919	2,12	6,17	0,53
4,36	5,87	16,04	11,25	0,27	0,1916	5,86	2,31	4,959	1,91	5,88	-2,09
4,38	5,70	13,71	10,23	0,24	0,1796	5,69	2,32	5,000	2,04	5,70	-3,31
4,40	5,71	13,27	11,07	0,23	0,1938	5,70	2,32	5,040	1,96	5,71	-2,67
4,42	5,81	13,26	12,93	0,23	0,2226	5,79	2,32	5,081	1,99	5,81	-1,00
4,44	5,90	14,75	14,42	0,25	0,2443	5,89	2,33	5,122	1,88	5,91	0,29
4,46	5,99	15,71	15,72	0,26	0,2626	5,97	2,33	5,162	2,01	5,99	1,39
4,48	6,13	15,56	17,48	0,25	0,2853	6,11	2,33	5,203	1,93	6,14	2,97
4,50	6,23	15,02	18,88	0,24	0,3031	6,21	2,34	5,244	2,02	6,24	4,16
4,52	6,30	14,72	20,27	0,23	0,3219	6,28	2,35	5,285	2,01	6,31	5,36
4,54	6,24	14,06	20,65	0,23	0,3306	6,22	2,35	5,326	1,90	6,25	5,54
4,56	5,99	13,85	18,88	0,23	0,3154	5,97	2,35	5,367	2,06	5,99	3,58
4,58	5,52	14,18	15,25	0,26	0,2762	5,51	2,35	5,408	1,96	5,53	-0,25
4,60	5,05	14,56	12,18	0,29	0,2411	5,04	2,35	5,449	2,00	5,06	-3,51
4,62	4,76	14,59	10,88	0,31	0,2285	4,75	2,36	5,490	1,90	4,77	-5,01
4,64	4,64	14,56	10,79	0,31	0,2327	4,62	2,36	5,531	2,11	4,64	-5,30
4,66	4,57	13,81	12,00	0,30	0,2624	4,56	2,37	5,572	1,86	4,58	-4,29
4,68	4,61	13,10	13,21	0,28	0,2864	4,60	2,38	5,614	2,02	4,62	-3,27
4,70	4,76	11,90	15,35	0,25	0,3226	4,74	2,38	5,655	1,99	4,76	-1,33
4,72	4,97	10,95	17,95	0,22	0,3611	4,95	2,38	5,697	2,67	4,98	1,08
4,74	5,43	10,53	22,41	0,19	0,4130	5,40	2,39	5,739	1,35	5,44	5,34
4,76	6,06	10,38	27,62	0,17	0,4556	6,03	2,39	5,780	1,93	6,07	10,36
4,78	6,48	10,59	31,06	0,16	0,4797	6,44	2,39	5,822	1,91	6,49	13,60
4,80	6,73	10,76	33,11	0,16	0,4922	6,69	2,40	5,864	1,90	6,74	15,45
4,82	6,84	11,60	34,60	0,17	0,5055	6,81	2,41	5,906	2,16	6,86	16,74
4,84	7,03	12,79	37,01	0,18	0,5268	6,99	2,41	5,948	2,59	7,04	18,96
4,86	7,13	13,89	38,22	0,19	0,5362	7,09	2,42	5,990	1,09	7,14	19,98
4,88	7,01	15,20	37,29	0,22	0,5321	6,97	2,43	6,033	1,91	7,02	18,85
4,90	6,71	15,80	34,32	0,24	0,5112	6,68	2,43	6,075	2,06	6,73	15,68
4,92	6,26	16,51	30,04	0,26	0,4795	6,23	2,43	6,117	1,87	6,28	11,20
4,94	5,81	17,13	26,23	0,30	0,4516	5,78	2,43	6,160	1,94	5,82	7,20
4,96	5,39	17,82	23,25	0,33	0,4313	5,37	2,44	6,202	2,01	5,40	4,02
4,98	5,00	18,47	20,65	0,37	0,4132	4,98	2,44	6,245	1,86	5,01	1,22
5,00	4,71	18,20	18,97	0,39	0,4029	4,69	2,44	6,287	2,03	4,72	-0,65
5,02	4,57	17,19	19,34	0,38	0,4229	4,56	2,45	6,330	1,92	4,58	-0,47
5,04	4,59	15,97	20,65	0,35	0,4502	4,57	2,45	6,373	1,96	4,59	0,63
5,06	4,68	14,53	22,60	0,31	0,4829	4,66	2,45	6,416	1,98	4,69	2,39

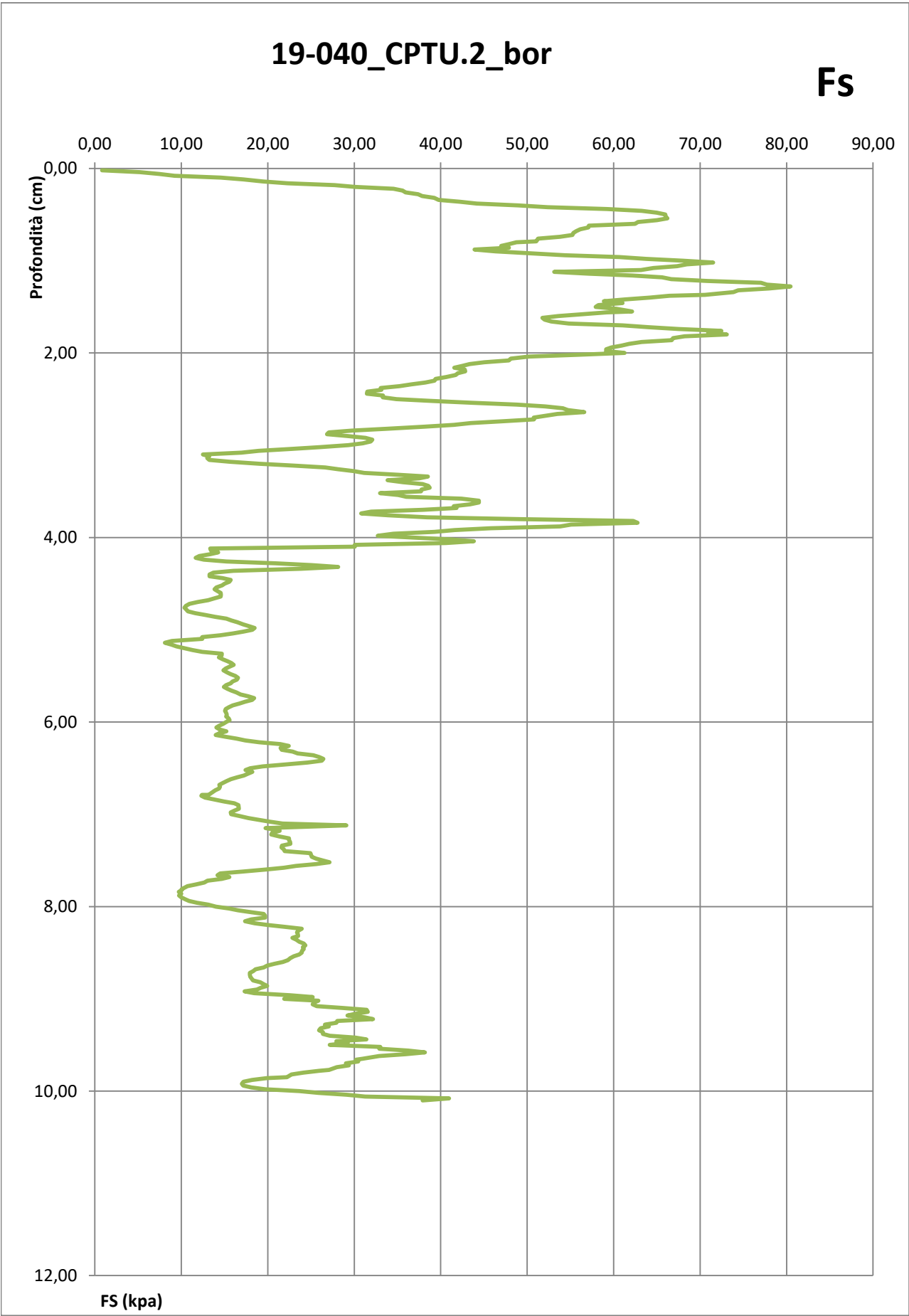
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
5,08	4,84	12,42	24,83	0,26	0,5133	4,81	2,45	6,458	1,80	4,85	4,43
5,10	4,84	12,42	24,83	0,26	0,5133	4,81	2,43	6,501	22,00	4,85	4,23
5,12	5,08	8,91	21,86	0,18	0,4306	5,05	2,43	6,543	1,77	5,08	1,06
5,14	5,08	8,11	20,74	0,16	0,4086	5,05	2,43	6,586	2,08	5,08	-0,25
5,16	5,11	8,85	20,27	0,17	0,3971	5,08	2,44	6,628	1,88	5,11	-0,92
5,18	5,23	9,45	20,83	0,18	0,3985	5,21	2,44	6,671	2,06	5,24	-0,55
5,20	5,37	10,38	21,76	0,19	0,4049	5,35	2,43	6,713	1,96	5,38	0,18
5,22	5,56	11,30	23,25	0,20	0,4182	5,54	2,44	6,756	1,98	5,57	1,47
5,24	5,85	12,43	25,67	0,21	0,4387	5,83	2,45	6,798	1,91	5,86	3,69
5,26	6,22	14,70	27,99	0,24	0,4497	6,20	2,45	6,841	1,94	6,24	5,82
5,28	6,31	14,67	28,18	0,23	0,4464	6,28	2,46	6,884	1,98	6,32	5,81
5,30	6,20	14,34	26,41	0,23	0,4262	6,17	2,46	6,927	1,86	6,21	3,85
5,32	5,97	14,81	24,37	0,25	0,4081	5,95	2,46	6,970	2,02	5,98	1,61
5,34	5,87	15,35	23,44	0,26	0,3994	5,84	2,46	7,013	1,92	5,88	0,48
5,36	6,00	15,80	25,48	0,26	0,4244	5,98	2,47	7,056	2,04	6,01	2,33
5,38	6,28	16,07	28,74	0,26	0,4576	6,25	2,48	7,099	1,86	6,29	5,39
5,40	6,56	15,59	31,16	0,24	0,4750	6,53	2,48	7,143	1,93	6,57	7,61
5,42	6,54	15,14	30,69	0,23	0,4690	6,51	2,48	7,186	1,94	6,56	6,95
5,44	6,20	14,87	26,97	0,24	0,4349	6,17	2,49	7,229	1,94	6,21	3,03
5,46	5,97	15,23	24,92	0,26	0,4176	5,94	2,49	7,273	1,97	5,98	0,79
5,48	5,80	15,67	24,09	0,27	0,4150	5,78	2,50	7,316	1,86	5,81	-0,24
5,50	5,71	16,27	23,99	0,28	0,4200	5,69	2,50	7,360	2,06	5,72	-0,53
5,52	5,66	16,56	24,65	0,29	0,4351	5,64	2,50	7,404	1,86	5,67	-0,08
5,54	5,72	16,41	26,04	0,29	0,4555	5,69	2,51	7,447	2,01	5,73	1,12
5,56	5,89	15,94	28,46	0,27	0,4831	5,86	2,52	7,491	1,96	5,90	3,35
5,58	6,19	15,73	31,81	0,25	0,5142	6,15	2,52	7,535	1,81	6,20	6,50
5,60	6,49	15,19	34,50	0,23	0,5314	6,46	2,52	7,579	2,15	6,51	9,00
5,62	6,54	14,92	35,06	0,23	0,5358	6,51	2,54	7,624	1,79	6,56	9,36
5,64	6,40	15,31	33,67	0,24	0,5261	6,37	2,55	7,668	2,02	6,41	7,77
5,66	6,24	15,78	32,36	0,25	0,5190	6,20	2,55	7,713	1,89	6,25	6,27
5,68	6,17	16,38	32,74	0,27	0,5309	6,13	2,56	7,757	2,04	6,18	6,45
5,70	6,09	16,85	32,83	0,28	0,5388	6,06	2,57	7,802	1,92	6,11	6,34
5,72	5,91	17,75	30,88	0,30	0,5227	5,88	2,56	7,847	1,86	5,92	4,19
5,74	5,70	18,43	29,02	0,32	0,5094	5,67	2,57	7,892	3,47	5,71	2,14
5,76	5,59	18,19	29,02	0,33	0,5193	5,56	2,57	7,936	0,70	5,60	1,94
5,78	5,61	17,38	30,50	0,31	0,5438	5,58	2,58	7,981	1,97	5,62	3,23
5,80	5,70	16,73	32,09	0,29	0,5625	5,67	2,58	8,026	1,96	5,72	4,62
5,82	5,76	15,95	33,11	0,28	0,5748	5,73	2,59	8,072	2,03	5,77	5,44
5,84	5,84	15,50	34,04	0,27	0,5829	5,81	2,59	8,117	1,89	5,85	6,18
5,86	5,76	15,14	33,67	0,26	0,5841	5,73	2,60	8,162	1,90	5,78	5,61
5,88	5,61	15,05	32,09	0,27	0,5720	5,58	2,61	8,208	2,06	5,62	3,83
5,90	5,46	15,20	30,97	0,28	0,5668	5,43	2,61	8,253	1,78	5,48	2,52
5,92	5,38	15,26	30,60	0,28	0,5686	5,35	2,61	8,299	2,05	5,39	1,95
5,94	5,32	15,20	30,60	0,29	0,5747	5,29	2,62	8,344	1,90	5,34	1,76
5,96	5,21	15,46	29,76	0,30	0,5708	5,18	2,62	8,390	1,94	5,23	0,72
5,98	5,24	15,58	30,23	0,30	0,5773	5,21	2,62	8,436	1,91	5,25	0,99
6,00	5,50	15,19	33,57	0,28	0,6108	5,46	2,62	8,481	1,87	5,51	4,14
6,02	5,84	14,84	36,64	0,25	0,6270	5,81	2,63	8,527	2,06	5,86	7,02
6,04	6,02	14,39	37,76	0,24	0,6267	5,99	2,63	8,573	1,80	6,04	7,94
6,06	6,00	14,06	37,29	0,23	0,6218	5,96	2,63	8,619	2,06	6,01	7,28
6,08	5,96	14,45	37,01	0,24	0,6215	5,92	2,64	8,665	1,74	5,97	6,80
6,10	6,14	15,22	39,25	0,25	0,6391	6,10	2,63	8,711	1,99	6,16	8,84
6,12	6,60	14,42	25,95	0,22	0,3933	6,57	2,61	8,757	2,00	6,61	-4,66
6,14	7,26	13,97	29,20	0,19	0,4024	7,23	2,62	8,802	1,81	7,27	-1,60
6,16	7,76	15,13	31,71	0,20	0,4087	7,73	2,61	8,848	1,96	7,77	0,71
6,18	8,11	16,39	32,74	0,20	0,4035	8,08	2,61	8,893	1,90	8,13	1,54
6,20	8,15	17,40	32,55	0,21	0,3992	8,12	2,62	8,939	1,98	8,17	1,16
6,22	8,19	19,01	31,99	0,23	0,3904	8,16	2,63	8,985	1,91	8,21	0,40
6,24	8,49	21,45	35,06	0,25	0,4128	8,46	2,63	9,031	1,95	8,51	3,28
6,26	9,14	22,44	40,92	0,25	0,4478	9,10	2,64	9,077	1,93	9,15	8,94
6,28	10,03	21,48	46,97	0,21	0,4684	9,98	2,65	9,123	1,84	10,05	14,79
6,30	10,13	21,60	46,69	0,21	0,4608	10,09	2,64	9,169	2,00	10,15	14,31
6,32	9,67	22,88	40,55	0,24	0,4193	9,63	2,64	9,215	1,85	9,69	7,98
6,34	9,15	23,45	35,71	0,26	0,3904	9,11	2,64	9,261	2,00	9,16	2,95
6,36	8,62	25,26	33,02	0,29	0,3829	8,59	2,64	9,308	1,91	8,64	0,05
6,38	8,30	25,95	31,16	0,31	0,3755	8,27	2,65	9,354	1,84	8,31	-2,00
6,40	8,06	26,42	30,41	0,33	0,3774	8,03	2,65	9,400	2,04	8,07	-2,94
6,42	8,05	26,24	32,36	0,33	0,4019	8,02	2,65	9,446	1,78	8,07	-1,19
6,44	8,22	24,60	35,25	0,30	0,4286	8,19	2,66	9,493	2,04	8,24	1,50

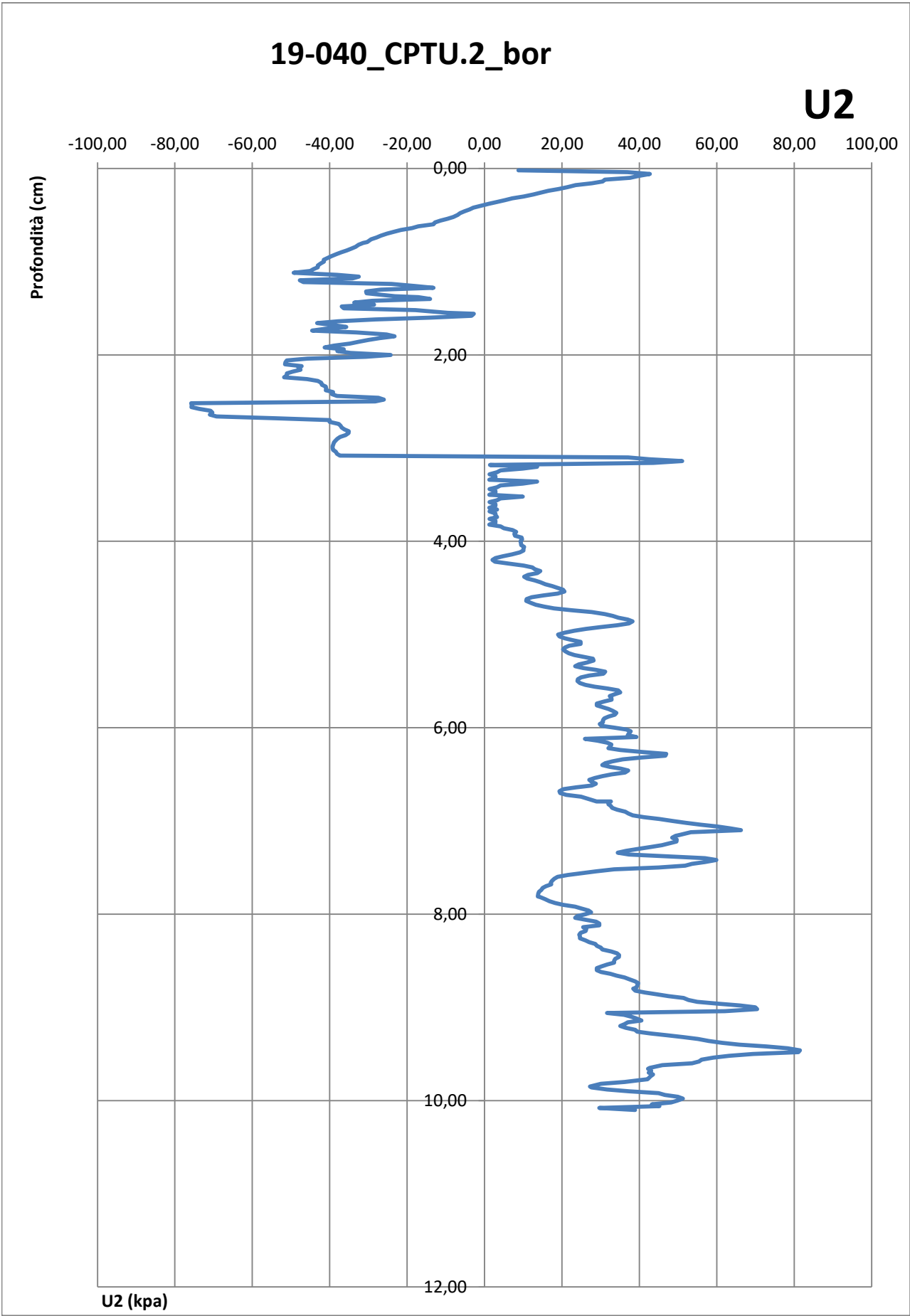
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
6,46	8,28	21,89	37,11	0,26	0,4484	8,24	2,66	9,539	1,88	8,29	3,17
6,48	8,13	19,41	36,27	0,24	0,4463	8,09	2,66	9,585	2,00	8,14	2,13
6,50	7,68	17,98	32,83	0,23	0,4274	7,65	2,67	9,632	1,94	7,70	-1,51
6,52	7,26	17,44	30,41	0,24	0,4189	7,23	2,66	9,678	1,93	7,27	-4,12
6,54	6,86	18,21	28,46	0,27	0,4148	6,83	2,67	9,725	1,89	6,87	-6,27
6,56	6,53	17,70	27,06	0,27	0,4146	6,50	2,67	9,772	2,00	6,54	-7,86
6,58	6,38	17,25	27,71	0,27	0,4346	6,35	2,67	9,818	2,00	6,39	-7,41
6,60	6,32	16,44	28,74	0,26	0,4545	6,29	2,68	9,865	1,84	6,33	-6,58
6,62	6,10	15,73	27,71	0,26	0,4540	6,08	2,69	9,912	2,01	6,12	-7,80
6,64	5,63	15,28	23,62	0,27	0,4193	5,61	2,69	9,959	1,90	5,64	-12,09
6,66	5,09	14,80	20,37	0,29	0,4005	5,06	2,69	10,006	1,99	5,09	-15,54
6,68	4,80	14,41	19,34	0,30	0,4034	4,78	2,69	10,053	2,40	4,80	-16,76
6,70	4,65	14,47	19,53	0,31	0,4203	4,63	2,69	10,100	1,55	4,65	-16,77
6,72	4,73	14,38	21,11	0,30	0,4463	4,71	2,70	10,147	2,02	4,74	-15,38
6,74	5,06	13,93	24,92	0,28	0,4923	5,04	2,69	10,194	1,83	5,07	-11,76
6,79	5,48	13,15	28,92	0,24	0,5275	5,45	2,70	10,241	2,01	5,50	-8,26
6,79	5,93	12,40	32,64	0,21	0,5501	5,90	2,71	10,288	1,86	5,95	-4,54
6,80	5,90	12,31	32,27	0,21	0,5474	5,86	2,71	10,335	2,00	5,91	-5,01
6,82	5,86	12,73	31,99	0,22	0,5457	5,83	2,70	10,383	2,01	5,88	-5,48
6,84	5,89	13,89	32,64	0,24	0,5538	5,86	2,72	10,430	1,76	5,91	-5,03
6,86	5,93	14,93	32,92	0,25	0,5551	5,90	2,72	10,478	2,08	5,94	-4,94
6,88	6,03	16,12	34,22	0,27	0,5673	6,00	2,73	10,525	1,86	6,05	-3,84
6,90	6,27	16,60	36,36	0,26	0,5797	6,24	2,72	10,573	1,93	6,29	-1,90
6,92	6,41	16,63	37,20	0,26	0,5802	6,37	2,73	10,620	1,96	6,43	-1,25
6,94	6,54	16,66	38,32	0,25	0,5855	6,51	2,73	10,668	1,89	6,56	-0,33
6,96	6,86	16,15	41,20	0,24	0,6002	6,82	2,74	10,716	1,91	6,88	2,35
6,98	7,43	15,71	45,20	0,21	0,6084	7,38	2,73	10,763	1,87	7,45	6,16
7,00	7,97	15,76	48,73	0,20	0,6118	7,92	2,74	10,811	1,96	7,99	9,49
7,02	8,46	16,75	52,08	0,20	0,6160	8,40	2,74	10,859	1,80	8,48	12,64
7,04	8,97	17,76	55,80	0,20	0,6223	8,91	2,73	10,907	2,03	8,99	16,17
7,06	9,67	19,01	60,17	0,20	0,6222	9,61	2,74	10,954	1,84	9,70	20,34
7,08	10,15	20,26	63,43	0,20	0,6250	10,09	2,75	11,002	1,76	10,18	23,40
7,10	10,55	21,72	66,22	0,21	0,6274	10,49	2,75	11,050	2,11	10,58	26,00
7,12	10,05	29,08	53,29	0,29	0,5303	10,00	2,73	11,098	2,00	10,07	12,87
7,15	10,71	19,75	50,41	0,18	0,4705	10,66	2,74	11,146	1,87	10,74	9,70
7,16	10,80	20,41	49,38	0,19	0,4571	10,75	2,73	11,193	1,88	10,82	8,57
7,18	10,82	21,36	48,45	0,20	0,4479	10,77	2,72	11,241	1,92	10,84	7,45
7,20	10,99	20,53	49,66	0,19	0,4519	10,94	2,72	11,288	1,84	11,01	8,46
7,22	11,08	20,41	49,57	0,18	0,4475	11,03	2,73	11,336	1,99	11,10	8,17
7,24	10,89	21,36	47,71	0,20	0,4380	10,84	2,73	11,384	1,83	10,91	6,12
7,26	10,62	22,47	45,85	0,21	0,4317	10,58	2,73	11,431	2,01	10,64	4,06
7,28	10,19	22,47	42,87	0,22	0,4207	10,15	2,74	11,479	1,91	10,21	0,89
7,30	9,66	22,58	39,80	0,23	0,4119	9,62	2,74	11,527	1,93	9,68	-2,38
7,32	9,07	22,61	36,55	0,25	0,4029	9,03	2,74	11,575	1,89	9,09	-5,83
7,34	8,61	21,63	34,41	0,25	0,3995	8,58	2,74	11,623	1,94	8,63	-8,16
7,36	8,69	21,59	37,29	0,25	0,4290	8,66	2,73	11,671	1,93	8,71	-5,48
7,38	9,58	21,86	47,15	0,23	0,4923	9,53	2,74	11,718	1,82	9,60	4,18
7,40	10,68	21,95	56,92	0,21	0,5330	10,62	2,75	11,766	1,98	10,70	13,75
7,42	11,27	24,93	59,89	0,22	0,5316	11,21	2,75	11,814	1,80	11,29	16,53
7,44	11,21	25,01	56,92	0,22	0,5078	11,15	2,77	11,863	1,94	11,23	13,36
7,46	11,09	25,10	53,57	0,23	0,4832	11,03	2,78	11,911	1,90	11,11	9,82
7,48	10,96	25,57	51,80	0,23	0,4728	10,91	2,79	11,960	1,97	10,98	7,85
7,50	10,38	26,35	44,92	0,25	0,4327	10,34	2,79	12,008	1,84	10,40	0,77
7,52	9,70	27,15	33,48	0,28	0,3452	9,67	2,79	12,057	1,83	9,71	-10,86
7,54	8,96	25,60	28,74	0,29	0,3208	8,93	2,79	12,106	2,04	8,97	-15,80
7,56	8,18	23,27	25,11	0,28	0,3068	8,16	2,80	12,154	1,86	8,19	-19,62
7,58	7,51	21,87	21,48	0,29	0,2860	7,49	2,81	12,203	1,99	7,52	-23,45
7,60	6,92	19,75	18,88	0,29	0,2728	6,90	2,81	12,252	1,84	6,93	-26,25
7,62	6,46	17,06	18,04	0,26	0,2791	6,45	2,82	12,302	1,96	6,47	-27,28
7,64	6,14	14,49	17,48	0,24	0,2846	6,13	2,82	12,351	1,89	6,15	-28,03
7,66	5,88	14,19	17,11	0,24	0,2912	5,86	2,83	12,400	1,91	5,88	-28,60
7,68	5,66	15,56	17,21	0,27	0,3037	5,65	2,83	12,449	2,00	5,67	-28,71
7,70	5,35	14,70	15,90	0,27	0,2975	5,33	2,82	12,499	1,83	5,35	-30,20
7,72	5,13	13,02	14,97	0,25	0,2920	5,11	2,83	12,548	1,96	5,13	-31,33
7,74	4,94	12,66	14,69	0,26	0,2977	4,92	2,83	12,597	1,83	4,94	-31,81
7,76	4,78	11,74	14,04	0,25	0,2936	4,77	2,84	12,647	2,01	4,79	-32,65
7,78	4,67	10,72	13,86	0,23	0,2968	4,65	2,84	12,696	1,90	4,67	-33,03
7,81	4,58	10,07	13,76	0,22	0,3008	4,56	2,85	12,746	1,88	4,58	-33,42
7,82	4,59	10,06	14,51	0,22	0,3164	4,57	2,86	12,796	1,95	4,59	-32,78

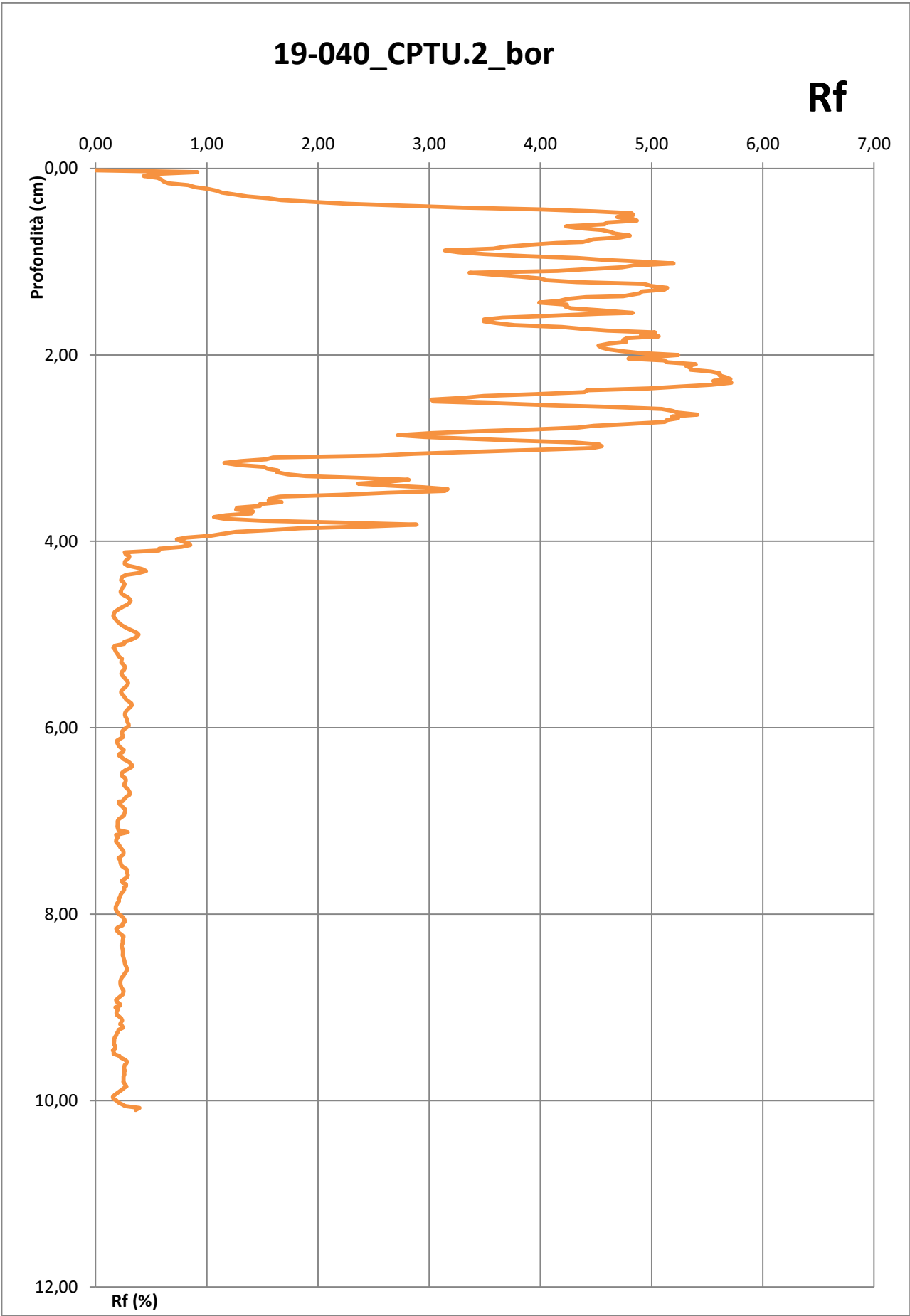
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
7,84	4,69	9,71	15,62	0,21	0,3334	4,67	2,87	12,846	1,92	4,69	-31,86
7,86	4,77	10,00	16,74	0,21	0,3509	4,75	2,87	12,896	1,97	4,78	-30,94
7,88	4,96	9,73	18,23	0,20	0,3676	4,94	2,88	12,946	1,89	4,97	-29,64
7,90	5,25	10,00	20,27	0,19	0,3865	5,23	2,89	12,997	1,96	5,25	-27,79
7,92	5,71	10,42	23,44	0,18	0,4103	5,69	2,90	13,047	1,81	5,72	-24,83
7,94	6,03	10,90	25,02	0,18	0,4147	6,01	2,90	13,098	1,92	6,04	-23,44
7,96	6,39	11,82	26,88	0,19	0,4208	6,36	2,91	13,149	1,93	6,40	-21,78
7,98	6,63	13,10	27,53	0,20	0,4151	6,60	2,93	13,200	1,91	6,64	-21,33
8,00	6,65	14,00	26,13	0,21	0,3927	6,63	2,93	13,251	1,94	6,67	-22,92
8,02	6,63	15,49	23,99	0,23	0,3619	6,61	2,92	13,302	1,78	6,64	-25,25
8,04	6,64	16,57	23,44	0,25	0,3529	6,62	2,93	13,353	2,08	6,65	-26,01
8,06	6,94	18,00	25,95	0,26	0,3740	6,91	2,93	13,404	1,82	6,95	-23,69
8,08	7,41	19,52	28,83	0,26	0,3891	7,38	2,95	13,456	1,96	7,42	-21,00
8,10	8,08	19,70	29,67	0,24	0,3671	8,05	2,94	13,507	1,83	8,09	-20,36
8,12	8,08	19,70	29,67	0,24	0,3671	8,05	2,92	13,558	2,00	8,09	-20,56
8,14	8,96	18,08	25,48	0,20	0,2843	8,94	2,93	13,609	1,69	8,97	-24,94
8,16	9,38	17,37	26,32	0,19	0,2807	9,35	2,93	13,660	2,03	9,39	-24,30
8,18	9,55	18,47	26,13	0,19	0,2737	9,52	2,93	13,711	1,80	9,56	-24,68
8,20	9,52	20,11	24,83	0,21	0,2609	9,49	2,93	13,762	2,06	9,53	-26,18
8,22	9,50	22,05	24,46	0,23	0,2575	9,48	2,93	13,813	1,88	9,51	-26,75
8,24	9,53	23,93	24,65	0,25	0,2585	9,51	2,94	13,865	1,97	9,55	-26,76
8,26	9,53	23,57	24,65	0,25	0,2586	9,51	2,94	13,916	1,91	9,54	-26,96
8,28	9,60	23,39	26,04	0,24	0,2714	9,57	2,93	13,967	1,95	9,61	-25,76
8,30	9,69	23,48	27,06	0,24	0,2793	9,66	2,93	14,018	1,97	9,70	-24,93
8,32	9,75	23,50	28,64	0,24	0,2938	9,72	2,93	14,069	1,79	9,76	-23,54
8,34	9,79	22,85	29,02	0,23	0,2964	9,76	2,93	14,121	2,12	9,80	-23,37
8,36	9,78	23,29	30,04	0,24	0,3073	9,75	2,93	14,172	1,77	9,79	-22,54
8,38	9,76	23,65	30,41	0,24	0,3117	9,73	2,93	14,223	2,09	9,77	-22,37
8,40	9,83	24,15	32,74	0,25	0,3332	9,79	2,94	14,274	1,89	9,84	-20,24
8,42	9,96	24,36	34,22	0,24	0,3435	9,93	2,95	14,326	1,97	9,98	-18,95
8,44	9,89	24,06	34,78	0,24	0,3518	9,85	2,95	14,377	1,91	9,90	-18,58
8,46	9,70	24,18	34,69	0,25	0,3575	9,67	2,95	14,429	1,96	9,72	-18,87
8,48	9,49	23,97	33,76	0,25	0,3558	9,45	2,95	14,480	1,86	9,50	-20,00
8,50	9,23	23,93	33,48	0,26	0,3627	9,20	2,96	14,532	1,85	9,25	-20,47
8,52	9,02	23,63	33,48	0,26	0,3713	8,98	2,97	14,584	1,96	9,03	-20,67
8,54	8,67	23,01	31,71	0,27	0,3660	8,63	2,97	14,635	1,89	8,68	-22,63
8,56	8,28	22,62	30,32	0,27	0,3662	8,25	2,96	14,687	2,06	8,29	-24,22
8,58	7,95	22,32	29,02	0,28	0,3651	7,92	2,97	14,739	1,87	7,96	-25,72
8,60	7,70	21,75	29,02	0,28	0,3769	7,67	2,98	14,791	1,96	7,71	-25,92
8,62	7,64	20,76	30,13	0,27	0,3942	7,61	2,97	14,843	1,94	7,66	-25,00
8,64	7,69	19,92	32,55	0,26	0,4231	7,66	2,98	14,895	1,76	7,71	-22,78
8,66	7,78	19,53	34,13	0,25	0,4386	7,75	2,98	14,947	2,12	7,80	-21,39
8,68	7,90	18,58	36,18	0,24	0,4577	7,87	2,98	14,999	1,80	7,92	-19,54
8,70	7,98	18,31	37,39	0,23	0,4684	7,95	2,97	15,050	2,03	8,00	-18,53
8,72	8,05	17,92	38,87	0,22	0,4829	8,01	2,98	15,102	1,87	8,07	-17,24
8,74	8,07	17,92	39,71	0,22	0,4920	8,03	2,98	15,154	1,96	8,09	-16,60
8,76	7,97	17,97	39,53	0,23	0,4958	7,93	2,98	15,206	1,81	7,99	-16,98
8,79	7,83	18,21	39,15	0,23	0,4998	7,80	2,99	15,258	1,99	7,85	-17,65
8,80	7,67	18,30	38,41	0,24	0,5008	7,63	2,99	15,311	1,86	7,69	-18,49
8,82	7,60	19,13	38,97	0,25	0,5129	7,56	3,00	15,363	2,48	7,61	-18,13
8,84	7,80	19,52	41,39	0,25	0,5309	7,75	3,01	15,415	1,42	7,81	-15,90
8,86	8,15	19,93	44,55	0,24	0,5468	8,10	3,02	15,468	1,78	8,17	-12,94
8,88	8,56	19,22	47,52	0,22	0,5553	8,51	3,04	15,521	2,08	8,58	-10,16
8,90	9,14	18,74	51,43	0,21	0,5629	9,08	3,06	15,575	1,83	9,16	-6,45
8,92	9,45	17,31	52,73	0,18	0,5581	9,40	3,06	15,628	1,89	9,47	-5,34
8,94	9,74	18,44	54,96	0,19	0,5643	9,69	3,07	15,681	1,87	9,76	-3,31
8,96	10,44	22,55	60,27	0,22	0,5770	10,38	3,07	15,735	1,91	10,47	1,80
8,98	11,35	25,20	66,03	0,22	0,5819	11,28	3,06	15,788	1,85	11,38	7,37
9,00	12,28	21,89	69,94	0,18	0,5696	12,21	3,07	15,842	1,79	12,31	11,08
9,02	12,83	25,86	70,40	0,20	0,5486	12,76	3,07	15,896	1,97	12,86	11,35
9,04	13,32	25,32	62,13	0,19	0,4664	13,26	3,08	15,949	1,84	13,35	2,87
9,06	13,46	25,20	31,62	0,19	0,2350	13,43	3,10	16,003	1,93	13,47	-27,83
9,08	13,53	25,68	36,08	0,19	0,2667	13,49	3,10	16,057	1,80	13,55	-23,56
9,10	13,55	28,69	37,85	0,21	0,2794	13,51	3,11	16,112	1,87	13,56	-21,99
9,12	13,56	31,43	39,25	0,23	0,2894	13,52	3,12	16,166	1,86	13,58	-20,79
9,14	13,24	31,57	40,55	0,24	0,3062	13,20	3,10	16,220	2,00	13,26	-19,68
9,16	13,22	30,20	37,01	0,23	0,2801	13,18	3,11	16,274	1,86	13,23	-23,41
9,18	13,20	29,22	36,18	0,22	0,2741	13,16	3,11	16,329	1,87	13,21	-24,45
9,20	13,01	31,22	35,06	0,24	0,2694	12,98	3,11	16,383	1,80	13,03	-25,76

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
9,22	13,14	32,17	36,46	0,24	0,2774	13,10	3,11	16,437	1,97	13,16	-24,56
9,24	13,51	28,03	38,97	0,21	0,2884	13,47	3,12	16,492	1,81	13,53	-22,25
9,26	13,77	27,94	39,43	0,20	0,2864	13,73	3,13	16,546	2,00	13,79	-21,98
9,28	14,08	26,62	42,87	0,19	0,3045	14,04	3,13	16,601	1,85	14,10	-18,73
9,30	14,58	27,07	47,25	0,19	0,3240	14,54	3,13	16,655	1,91	14,60	-14,56
9,32	15,00	26,11	51,34	0,17	0,3423	14,95	3,13	16,710	1,86	15,02	-10,66
9,34	15,43	25,93	55,15	0,17	0,3575	15,37	3,13	16,765	1,78	15,45	-7,05
9,36	15,69	26,38	57,94	0,17	0,3694	15,63	3,14	16,819	1,94	15,71	-4,45
9,38	15,92	26,37	61,38	0,17	0,3856	15,86	3,15	16,874	1,80	15,95	-1,21
9,40	16,28	27,18	65,75	0,17	0,4039	16,21	3,15	16,929	1,94	16,31	2,97
9,42	16,95	30,12	72,91	0,18	0,4301	16,88	3,15	16,984	1,81	16,99	9,93
9,44	17,64	31,40	78,31	0,18	0,4438	17,56	3,14	17,039	1,92	17,68	15,13
9,46	18,10	27,94	81,47	0,15	0,4501	18,02	3,14	17,094	1,77	18,13	18,10
9,48	17,96	29,25	81,10	0,16	0,4515	17,88	3,16	17,149	1,92	18,00	17,53
9,50	16,93	27,16	69,38	0,16	0,4098	16,86	3,16	17,204	1,78	16,96	5,61
9,52	15,60	33,00	63,24	0,21	0,4054	15,54	3,16	17,259	2,05	15,63	-0,72
9,54	14,66	32,91	59,15	0,22	0,4034	14,60	3,17	17,314	1,81	14,69	-5,01
9,56	13,82	36,21	56,08	0,26	0,4057	13,77	3,18	17,370	1,92	13,85	-8,27
9,58	13,51	38,17	55,43	0,28	0,4104	13,45	3,18	17,425	1,84	13,53	-9,12
9,60	12,96	35,93	53,57	0,28	0,4132	12,91	3,17	17,481	1,81	12,99	-11,18
9,62	12,52	32,89	45,94	0,26	0,3668	12,48	3,17	17,536	1,95	12,54	-19,00
9,65	12,08	30,95	42,69	0,26	0,3535	12,03	3,17	17,591	1,83	12,10	-22,55
9,66	11,80	30,23	42,22	0,26	0,3578	11,76	3,18	17,647	1,94	11,82	-23,11
9,68	11,55	30,46	43,06	0,26	0,3729	11,50	3,19	17,702	1,77	11,57	-22,47
9,70	11,42	29,03	42,41	0,25	0,3713	11,38	3,18	17,758	1,94	11,44	-23,32
9,72	11,30	29,38	43,52	0,26	0,3853	11,25	3,19	17,813	1,84	11,31	-22,40
9,74	11,11	27,98	42,87	0,25	0,3857	11,07	3,20	17,869	1,79	11,13	-23,25
9,77	10,78	27,08	42,13	0,25	0,3908	10,74	3,20	17,925	1,98	10,80	-24,28
9,78	10,31	25,94	40,08	0,25	0,3888	10,27	3,20	17,981	1,76	10,33	-26,43
9,80	9,66	24,12	36,18	0,25	0,3746	9,62	3,21	18,037	1,99	9,67	-30,53
9,82	8,67	22,74	30,04	0,26	0,3463	8,64	3,20	18,093	1,89	8,69	-36,86
9,85	8,00	22,20	27,25	0,28	0,3407	7,97	3,19	18,149	1,98	8,01	-39,95
9,86	7,59	19,91	27,62	0,26	0,3638	7,56	3,21	18,205	1,80	7,60	-39,68
9,88	7,63	18,18	31,62	0,24	0,4147	7,59	3,21	18,260	1,93	7,64	-35,87
9,90	7,97	17,19	37,39	0,22	0,4690	7,93	3,21	18,316	1,85	7,99	-30,30
9,92	8,75	17,01	44,92	0,19	0,5135	8,70	3,22	18,373	1,91	8,77	-22,97
9,94	9,97	17,16	46,59	0,17	0,4674	9,92	3,22	18,429	1,72	9,99	-21,49
9,96	11,65	18,11	49,94	0,16	0,4285	11,60	3,23	18,485	1,75	11,68	-18,34
9,98	12,34	19,72	51,24	0,16	0,4153	12,29	3,24	18,542	1,99	12,36	-17,23
10,00	12,64	23,65	49,76	0,19	0,3937	12,59	3,23	18,598	1,74	12,66	-18,91
10,02	12,68	25,89	48,18	0,20	0,3800	12,63	3,23	18,654	2,00	12,70	-20,69
10,04	12,24	29,11	43,25	0,24	0,3534	12,19	3,24	18,711	1,72	12,25	-25,82
10,06	11,79	31,25	45,20	0,27	0,3834	11,74	3,24	18,767	2,00	11,81	-24,06
10,08	10,37	40,97	29,67	0,40	0,2861	10,34	3,24	18,824	2,00	10,38	-39,79
10,10	10,54	37,91	38,87	0,36	0,3687	10,50	3,24	18,881	2,00	10,56	-30,78









Impresa esecutrice: <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> PARMAGEO S.r.l. <small>indagini geognostiche</small> </div> <div style="font-size: 0.8em;"> Via Argini Sud, 31 - 43030 Basilicanova (PR) Tel.: 0521.681030 - Fax: 0521.1550449 info@parmageo.com - www.parmageo.com Iscr. CCIAA di PR, P. IVA e C.F.: 01716130347 REA: 173188 - cap. soc.: 30.000,00 Euro int. vers. </div> <div style="text-align: center;"> <small>SOA</small> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>	
---	--

Committente: A.I.Po - Agenzia Interregionale per il Po	Cantiere: Boretto
--	-----------------------------

Prova:			
Ubicazione:	Boretto - Argine dx. F. Po	Quota assoluta [m]:	Coordinate:
Data:	25/06/2019	Q.ta falda da p.c.[m]:	Nord:
Tipo prova:	CPTU	Preforo [m]:	Est:
Codice Prova:	19-040_CPTU.3_bor		
Note:			
Il responsabile di sito:	Dr. Geol. Stefano Verduri 	Il direttore tecnico:	Dr. Geol. Enrico Faccini

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
0,02	3,01	7,29	41,29	0,00	0,0000	2,97	0,19	0,003	2,00	3,03	41,29
0,04	3,93	8,87	28,74	0,23	0,7313	3,90	0,20	0,007	2,00	3,94	28,74
0,06	4,05	14,33	23,06	0,35	0,5697	4,03	0,27	0,012	1,89	4,06	23,06
0,08	4,17	13,19	20,55	0,32	0,4935	4,14	0,23	0,016	2,17	4,17	20,55
0,10	4,42	12,27	19,25	0,28	0,4360	4,40	0,22	0,020	1,95	4,42	19,25
0,12	4,44	14,66	17,86	0,33	0,4019	4,42	0,20	0,023	2,00	4,45	17,86
0,14	4,47	15,88	15,16	0,36	0,3391	4,45	0,25	0,027	2,00	4,48	15,16
0,16	4,13	16,95	12,37	0,41	0,2993	4,12	0,19	0,031	1,90	4,14	12,37
0,18	4,03	17,22	21,86	0,43	0,5423	4,01	0,20	0,034	2,00	4,04	21,86
0,20	4,00	12,10	12,09	0,30	0,3019	3,99	0,20	0,038	2,00	4,01	12,09
0,22	3,85	11,74	8,09	0,31	0,2103	3,84	0,20	0,041	2,00	3,85	8,09
0,24	3,71	11,48	6,05	0,31	0,1630	3,70	0,21	0,045	1,92	3,71	6,05
0,26	3,73	9,99	5,39	0,27	0,1446	3,72	0,22	0,049	2,22	3,73	5,39
0,28	3,82	9,28	5,86	0,24	0,1533	3,81	0,21	0,052	1,97	3,82	5,86
0,30	3,73	9,34	2,79	0,25	0,0747	3,73	0,22	0,056	1,96	3,73	2,79
0,32	3,72	10,66	2,70	0,29	0,0725	3,72	0,23	0,060	2,31	3,72	2,70
0,34	3,65	12,96	1,21	0,35	0,0331	3,65	0,22	0,064	1,93	3,65	1,21
0,36	3,45	19,05	-0,84	0,55	-0,0242	3,45	0,21	0,068	2,14	3,45	-0,84
0,38	3,29	24,09	-2,51	0,73	-0,0764	3,29	0,21	0,072	2,06	3,29	-2,51
0,40	3,02	31,73	-4,09	1,05	-0,1357	3,02	0,22	0,075	1,99	3,01	-4,09
0,42	2,85	38,56	-5,02	1,36	-0,1765	2,85	0,22	0,079	2,02	2,84	-5,02
0,44	2,66	45,31	-6,05	1,70	-0,2272	2,67	0,22	0,083	1,97	2,66	-6,05
0,46	2,46	53,63	-6,88	2,18	-0,2794	2,47	0,23	0,087	1,90	2,46	-6,88
0,48	2,28	58,29	-8,18	2,56	-0,3590	2,29	0,22	0,091	2,01	2,28	-8,18
0,50	2,16	63,24	-9,21	2,93	-0,4265	2,17	0,22	0,095	1,90	2,15	-9,21
0,52	2,09	68,74	-9,39	3,29	-0,4499	2,10	0,23	0,099	1,79	2,08	-9,39
0,54	2,01	72,98	-9,95	3,62	-0,4941	2,02	0,23	0,103	1,94	2,01	-9,95
0,56	1,93	75,13	-10,97	3,89	-0,5677	1,94	0,23	0,107	1,72	1,93	-10,97
0,58	1,92	77,94	-11,63	4,07	-0,6067	1,93	0,24	0,111	1,98	1,91	-11,63
0,60	1,84	77,48	-12,46	4,20	-0,6755	1,86	0,23	0,115	2,00	1,84	-12,46
0,62	1,76	75,49	-14,42	4,28	-0,8173	1,78	0,24	0,119	1,89	1,76	-14,42
0,64	1,73	73,38	-15,81	4,24	-0,9127	1,75	0,24	0,124	1,96	1,73	-15,81
0,66	1,67	68,26	-16,37	4,08	-0,9779	1,69	0,25	0,128	1,75	1,67	-16,37
0,68	1,74	65,81	-23,81	3,79	-1,3722	1,76	0,68	0,140	0,01	1,73	-23,81
0,70	1,69	53,41	-25,95	3,16	-1,5348	1,72	0,68	0,152	2,04	1,68	-25,95
0,72	1,69	48,29	-26,60	2,86	-1,5779	1,71	0,69	0,164	2,06	1,67	-26,60
0,74	1,58	45,51	-29,48	2,87	-1,8613	1,61	0,69	0,176	2,07	1,57	-29,48
0,76	1,50	43,55	-30,97	2,90	-2,0653	1,53	0,69	0,188	2,10	1,49	-30,97
0,79	1,50	44,05	-31,43	2,93	-2,0932	1,53	0,69	0,200	2,09	1,49	-31,43
0,80	1,49	43,48	-31,34	2,92	-2,1048	1,52	0,69	0,212	2,05	1,48	-31,34
0,82	1,50	45,15	-31,62	3,01	-2,1098	1,53	0,71	0,224	2,12	1,49	-31,62
0,84	1,53	45,42	-31,90	2,98	-2,0907	1,56	0,71	0,237	2,16	1,51	-31,90
0,86	1,51	46,08	-32,55	3,04	-2,1508	1,55	0,71	0,249	2,14	1,50	-32,55
0,88	1,53	45,63	-33,02	2,99	-2,1605	1,56	0,71	0,262	1,90	1,51	-33,02
0,90	1,49	47,09	-33,95	3,15	-2,2729	1,53	0,71	0,274	2,32	1,48	-33,95
0,92	1,52	47,18	-33,29	3,10	-2,1891	1,55	0,71	0,287	2,09	1,51	-33,29

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
0,94	1,57	47,90	-32,36	3,04	-2,0573	1,61	0,72	0,299	2,04	1,56	-32,36
0,96	1,60	48,61	-32,46	3,05	-2,0342	1,63	0,73	0,312	2,02	1,58	-32,46
0,98	1,57	48,37	-34,41	3,08	-2,1902	1,61	0,73	0,325	2,21	1,56	-34,41
1,00	1,53	47,99	-34,88	3,14	-2,2803	1,56	0,73	0,338	2,03	1,51	-34,88
1,02	1,52	47,01	-35,15	3,10	-2,3165	1,55	0,74	0,350	2,09	1,50	-35,15
1,04	1,54	46,14	-35,71	3,00	-2,3184	1,58	0,75	0,363	2,23	1,53	-35,71
1,06	1,50	45,10	-36,92	3,00	-2,4547	1,54	0,76	0,377	2,06	1,49	-36,92
1,08	1,48	45,25	-37,76	3,07	-2,5597	1,51	0,78	0,390	2,11	1,46	-37,76
1,10	1,42	45,55	-38,04	3,20	-2,6715	1,46	0,79	0,404	2,13	1,41	-38,04
1,12	1,39	45,94	-38,32	3,30	-2,7564	1,43	0,79	0,418	2,17	1,37	-38,32
1,14	1,39	44,72	-38,69	3,22	-2,7865	1,43	0,80	0,432	2,07	1,37	-38,69
1,16	1,34	43,59	-34,04	3,24	-2,5312	1,38	0,81	0,446	2,09	1,33	-34,04
1,18	1,34	44,25	-24,83	3,31	-1,8552	1,36	0,82	0,460	2,06	1,33	-24,83
1,20	1,37	43,12	-20,18	3,14	-1,4714	1,39	0,83	0,475	2,03	1,36	-20,18
1,22	1,39	41,52	-19,90	2,99	-1,4344	1,41	0,83	0,489	2,19	1,38	-19,90
1,24	1,39	39,85	-22,32	2,86	-1,6015	1,42	0,85	0,504	2,13	1,38	-22,32
1,26	1,31	39,44	-21,20	3,02	-1,6239	1,33	0,86	0,519	2,12	1,30	-21,20
1,28	1,25	41,02	63,80	3,29	5,1243	1,18	0,87	0,534	2,21	1,27	63,80
1,30	1,21	45,16	86,40	3,74	7,1606	1,12	0,88	0,550	2,07	1,24	86,40
1,32	1,18	44,07	63,89	3,72	5,3995	1,12	0,89	0,565	2,12	1,21	63,89
1,34	1,18	42,82	92,72	3,63	7,8595	1,09	0,89	0,581	2,16	1,22	92,72
1,37	1,17	43,27	105,46	3,70	9,0229	1,06	0,90	0,596	2,15	1,21	105,46
1,38	1,19	40,98	59,52	3,46	5,0223	1,13	0,90	0,612	2,01	1,21	59,52
1,40	1,21	35,96	54,69	2,96	4,5075	1,16	0,91	0,628	2,00	1,24	54,69
1,42	1,21	34,56	49,76	2,84	4,0955	1,17	0,92	0,644	2,20	1,24	49,76
1,44	1,20	34,92	42,22	2,90	3,5064	1,16	0,92	0,660	1,82	1,22	42,22
1,46	1,18	35,73	30,78	3,04	2,6179	1,15	0,92	0,676	2,23	1,19	30,78
1,48	1,10	35,85	-5,86	3,26	-0,5335	1,10	0,94	0,693	2,07	1,10	-5,86
1,50	1,01	36,43	-23,44	3,62	-2,3297	1,03	0,94	0,709	1,88	1,00	-23,44
1,52	0,96	36,85	0,74	3,83	0,0773	0,96	0,95	0,726	2,17	0,96	0,74
1,55	0,93	39,21	18,88	4,21	2,0258	0,91	0,95	0,742	2,18	0,94	18,88
1,56	0,92	40,79	28,46	4,43	3,0893	0,89	0,95	0,759	2,14	0,93	28,46
1,58	0,97	41,21	25,30	4,25	2,6091	0,94	0,96	0,776	2,26	0,98	25,30
1,60	1,00	42,82	14,69	4,28	1,4684	0,99	0,97	0,792	2,15	1,01	14,69
1,62	1,03	43,42	6,14	4,21	0,5948	1,03	0,98	0,809	1,97	1,03	6,14
1,64	1,05	45,78	5,49	4,35	0,5210	1,05	0,98	0,827	2,25	1,06	5,49
1,66	1,09	45,67	5,21	4,18	0,4771	1,09	0,99	0,844	2,22	1,09	5,21
1,68	1,12	49,29	-11,90	4,39	-1,0610	1,13	1,19	0,865	2,00	1,12	-11,90
1,70	1,14	50,06	-5,77	4,40	-0,5070	1,14	1,20	0,886	2,00	1,13	-5,77
1,72	1,14	49,91	-4,00	4,40	-0,3523	1,14	1,21	0,907	2,00	1,13	-4,00
1,74	1,14	51,67	10,14	4,53	0,8890	1,13	1,21	0,928	2,00	1,14	10,14
1,76	1,17	51,88	1,02	4,45	0,0878	1,16	1,22	0,949	2,74	1,17	1,02
1,78	1,17	51,35	1,12	4,41	0,0958	1,16	1,23	0,971	2,00	1,17	1,12
1,80	1,20	53,37	4,74	4,44	0,3944	1,20	1,24	0,992	2,47	1,20	4,74
1,82	1,23	53,82	-13,02	4,38	-1,0607	1,24	1,25	1,014	2,47	1,22	-13,02
1,84	1,21	55,85	-11,25	4,61	-0,9298	1,22	1,26	1,036	2,00	1,21	-11,25
1,86	1,15	58,89	-13,30	5,11	-1,1532	1,17	1,26	1,058	2,60	1,15	-13,30
1,88	1,10	61,63	-19,07	5,62	-1,7391	1,12	1,28	1,080	2,47	1,09	-19,07
1,90	1,04	63,00	-17,86	6,05	-1,7141	1,06	1,28	1,103	2,45	1,03	-17,86
1,92	1,01	63,33	-8,74	6,26	-0,8639	1,02	1,28	1,125	2,00	1,01	-8,74
1,94	1,00	63,36	27,16	6,32	2,7100	0,97	1,29	1,148	2,59	1,01	27,16
1,96	1,07	63,00	51,34	5,87	4,7796	1,02	1,31	1,171	2,44	1,10	51,34
1,98	1,31	58,35	56,64	4,46	4,3253	1,25	1,31	1,193	2,63	1,33	56,64
2,00	1,82	52,03	22,69	2,86	1,2486	1,79	1,33	1,217	2,00	1,83	22,69
2,02	2,26	48,28	-34,97	2,14	-1,5465	2,30	1,33	1,240	2,00	2,25	-34,97
2,04	2,26	48,28	-34,97	2,14	-1,5465	2,30	1,33	1,263	2,00	2,25	-34,97
2,06	3,43	28,34	-28,46	0,83	-0,8300	3,46	1,35	1,287	2,00	3,42	-28,46
2,08	3,88	20,71	-28,27	0,53	-0,7282	3,91	1,34	1,310	2,00	3,87	-28,27
2,10	4,32	15,94	-28,18	0,37	-0,6517	4,35	1,35	1,334	2,36	4,31	-28,18
2,12	4,57	13,32	-28,27	0,29	-0,6181	4,60	1,36	1,358	2,67	4,56	-28,27
2,14	4,77	11,98	-28,18	0,25	-0,5904	4,80	1,36	1,381	2,42	4,76	-28,18
2,16	4,92	11,23	-28,27	0,23	-0,5750	4,95	1,38	1,405	2,50	4,91	-28,27
2,18	5,03	12,22	-28,27	0,24	-0,5623	5,06	1,41	1,430	2,46	5,02	-28,27
2,20	5,18	13,38	-28,18	0,26	-0,5443	5,21	1,41	1,455	2,59	5,17	-28,18
2,22	5,42	16,19	-28,09	0,30	-0,5186	5,44	1,41	1,479	2,45	5,40	-28,09
2,24	5,61	16,93	-27,90	0,30	-0,4976	5,63	1,41	1,504	2,41	5,59	-27,90
2,26	5,78	17,65	-27,99	0,31	-0,4845	5,81	1,42	1,529	2,66	5,77	-27,99
2,28	5,71	18,07	-28,37	0,32	-0,4965	5,74	1,43	1,554	2,62	5,70	-28,37
2,30	5,52	18,40	-28,83	0,33	-0,5221	5,55	1,44	1,579	2,34	5,51	-28,83

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
2,32	5,05	18,37	-29,76	0,36	-0,5889	5,08	1,44	1,604	2,43	5,04	-29,76
2,34	4,62	18,22	-30,32	0,39	-0,6566	4,65	1,45	1,629	2,71	4,60	-30,32
2,36	4,14	17,36	-30,88	0,42	-0,7455	4,17	1,46	1,655	2,53	4,13	-30,88
2,38	3,59	15,99	-31,34	0,45	-0,8738	3,62	1,47	1,680	2,49	3,57	-31,34
2,40	3,12	14,08	-31,81	0,45	-1,0206	3,15	1,48	1,706	2,44	3,10	-31,81
2,42	2,76	13,19	-32,36	0,48	-1,1707	2,80	1,48	1,732	2,74	2,75	-32,36
2,44	2,03	12,65	-33,67	0,62	-1,6573	2,07	1,48	1,758	2,63	2,02	-33,67
2,46	1,48	13,54	-42,59	0,91	-2,8752	1,52	1,50	1,784	2,55	1,46	-42,59
2,48	1,29	15,04	-45,38	1,17	-3,5225	1,33	1,51	1,810	2,42	1,27	-45,38
2,50	1,14	16,35	-33,11	1,43	-2,8979	1,18	1,52	1,837	2,76	1,13	-33,11
2,52	1,00	19,33	-33,48	1,94	-3,3590	1,03	1,53	1,863	2,50	0,98	-33,48
2,54	0,89	18,65	-32,18	2,09	-3,6127	0,92	1,54	1,890	2,49	0,88	-32,18
2,56	0,84	16,17	-21,76	1,93	-2,6021	0,86	1,55	1,917	2,41	0,83	-21,76
2,58	0,82	15,34	-10,04	1,87	-1,2222	0,83	1,55	1,944	2,91	0,82	-10,04
2,60	0,83	12,81	-6,23	1,53	-0,7465	0,84	1,54	1,971	2,58	0,83	-6,23
2,62	0,87	10,25	-4,56	1,18	-0,5268	0,87	1,55	1,998	2,44	0,86	-4,56
2,64	0,87	8,49	-4,56	0,97	-0,5220	0,88	1,54	2,025	2,60	0,87	-4,56
2,66	0,86	8,46	-5,86	0,98	-0,6783	0,87	1,54	2,052	2,49	0,86	-5,86
2,68	0,85	16,61	14,51	1,96	1,7142	0,83	1,69	2,082	2,00	0,85	14,51
2,70	0,87	16,40	2,33	1,88	0,2661	0,87	1,69	2,111	2,58	0,87	2,33
2,72	0,89	17,89	-1,12	2,01	-0,1256	0,89	1,68	2,140	2,35	0,89	-1,12
2,74	0,90	20,37	2,33	2,26	0,2579	0,90	1,68	2,170	2,93	0,90	2,33
2,76	0,86	23,65	2,88	2,76	0,3363	0,85	1,68	2,199	1,91	0,86	2,88
2,78	0,86	24,15	3,53	2,82	0,4122	0,85	1,67	2,228	2,30	0,86	3,53
2,80	0,92	24,48	4,65	2,66	0,5043	0,92	1,67	2,258	2,33	0,92	4,65
2,82	0,88	26,12	4,65	2,98	0,5300	0,87	1,67	2,287	2,50	0,88	4,65
2,84	0,87	27,79	5,21	3,19	0,5985	0,86	1,67	2,316	2,42	0,87	5,21
2,86	0,85	28,89	5,95	3,39	0,6978	0,85	1,68	2,345	2,32	0,86	5,95
2,88	0,87	28,80	5,67	3,30	0,6499	0,87	1,68	2,374	2,51	0,88	5,67
2,90	0,87	30,41	5,58	3,49	0,6409	0,87	1,68	2,404	2,28	0,87	5,58
2,92	0,92	32,14	7,35	3,50	0,8004	0,91	1,68	2,433	2,50	0,92	7,35
2,94	0,99	32,62	17,02	3,30	1,7191	0,97	1,69	2,463	2,37	1,00	17,02
2,96	1,05	33,67	23,62	3,20	2,2449	1,03	1,70	2,492	2,38	1,06	23,62
2,98	1,08	35,28	22,51	3,25	2,0750	1,06	1,71	2,522	2,36	1,09	22,51
3,00	1,09	36,65	24,27	3,35	2,2175	1,07	1,72	2,552	2,55	1,10	24,27
3,02	1,08	36,77	23,34	3,39	2,1518	1,06	1,73	2,582	2,41	1,09	23,34
3,04	1,08	34,32	22,51	3,18	2,0838	1,06	1,74	2,613	2,35	1,09	22,51
3,06	1,05	35,81	22,51	3,43	2,1527	1,02	1,74	2,643	2,31	1,05	22,51
3,08	1,01	34,86	22,04	3,45	2,1803	0,99	1,75	2,673	2,59	1,02	22,04
3,10	0,96	32,59	22,32	3,39	2,3213	0,94	1,76	2,704	2,33	0,97	22,32
3,12	0,91	30,06	42,50	3,29	4,6463	0,87	1,77	2,735	2,43	0,93	42,50
3,14	0,94	28,87	40,46	3,07	4,3049	0,90	1,78	2,766	2,42	0,96	40,46
3,16	0,98	24,13	39,15	2,46	3,9968	0,94	1,80	2,798	2,36	1,00	39,15
3,18	0,98	22,91	38,50	2,34	3,9297	0,94	1,81	2,829	2,36	1,00	38,50
3,20	0,96	23,57	36,08	2,45	3,7581	0,92	1,81	2,861	2,51	0,98	36,08
3,22	0,92	23,09	18,69	2,51	2,0352	0,90	1,81	2,892	2,30	0,93	18,69
3,24	0,85	21,72	9,86	2,56	1,1639	0,84	1,82	2,924	2,37	0,85	9,86
3,26	0,78	21,54	4,37	2,78	0,5636	0,77	1,83	2,956	2,46	0,78	4,37
3,28	0,81	21,81	5,30	2,69	0,6539	0,81	1,83	2,988	2,38	0,81	5,30
3,30	0,84	19,25	5,49	2,28	0,6506	0,84	1,84	3,020	2,43	0,85	5,49
3,32	0,78	18,18	4,74	2,33	0,6086	0,77	1,84	3,052	2,68	0,78	4,55
3,34	0,76	18,06	4,46	2,38	0,5893	0,75	1,85	3,084	2,29	0,76	4,07
3,36	0,78	15,62	4,74	2,01	0,6118	0,77	1,85	3,117	2,41	0,78	4,15
3,38	0,86	11,95	5,95	1,39	0,6900	0,86	1,85	3,149	2,34	0,87	5,17
3,40	0,93	9,48	6,42	1,02	0,6936	0,92	1,87	3,181	2,60	0,93	5,44
3,42	0,94	10,47	6,14	1,12	0,6543	0,93	1,87	3,214	2,39	0,94	4,96
3,44	1,29	10,32	11,81	0,80	0,9133	1,28	1,88	3,247	2,24	1,30	10,44
3,46	1,80	12,32	17,30	0,68	0,9587	1,79	1,89	3,280	2,59	1,81	15,73
3,48	2,20	15,09	7,81	0,69	0,3548	2,19	1,89	3,313	2,47	2,20	6,05
3,50	2,38	17,98	29,91	0,76	1,2589	2,35	1,89	3,346	2,18	2,39	27,94
3,52	2,39	14,12	-0,78	0,59	-0,0328	2,39	1,91	3,379	0,53	2,39	-2,94
3,54	2,20	13,64	10,00	0,62	0,4541	2,19	1,92	3,413	2,34	2,21	7,65
3,56	1,88	12,51	18,00	0,67	0,9579	1,86	1,92	3,446	2,26	1,89	15,45
3,58	1,58	11,17	18,00	0,71	1,1394	1,56	1,94	3,480	2,45	1,59	15,26
3,60	1,28	10,91	15,21	0,85	1,1878	1,27	1,94	3,514	2,37	1,29	12,27
3,62	1,05	15,26	12,79	1,46	1,2204	1,04	1,95	3,548	2,33	1,05	9,66
3,64	0,84	20,92	11,03	2,50	1,3152	0,83	1,94	3,582	2,32	0,84	7,69
3,66	0,79	28,48	10,00	3,62	1,2728	0,78	2,07	3,618	2,00	0,79	6,47
3,68	0,90	27,80	11,68	3,09	1,2975	0,89	2,07	3,654	2,26	0,91	7,95

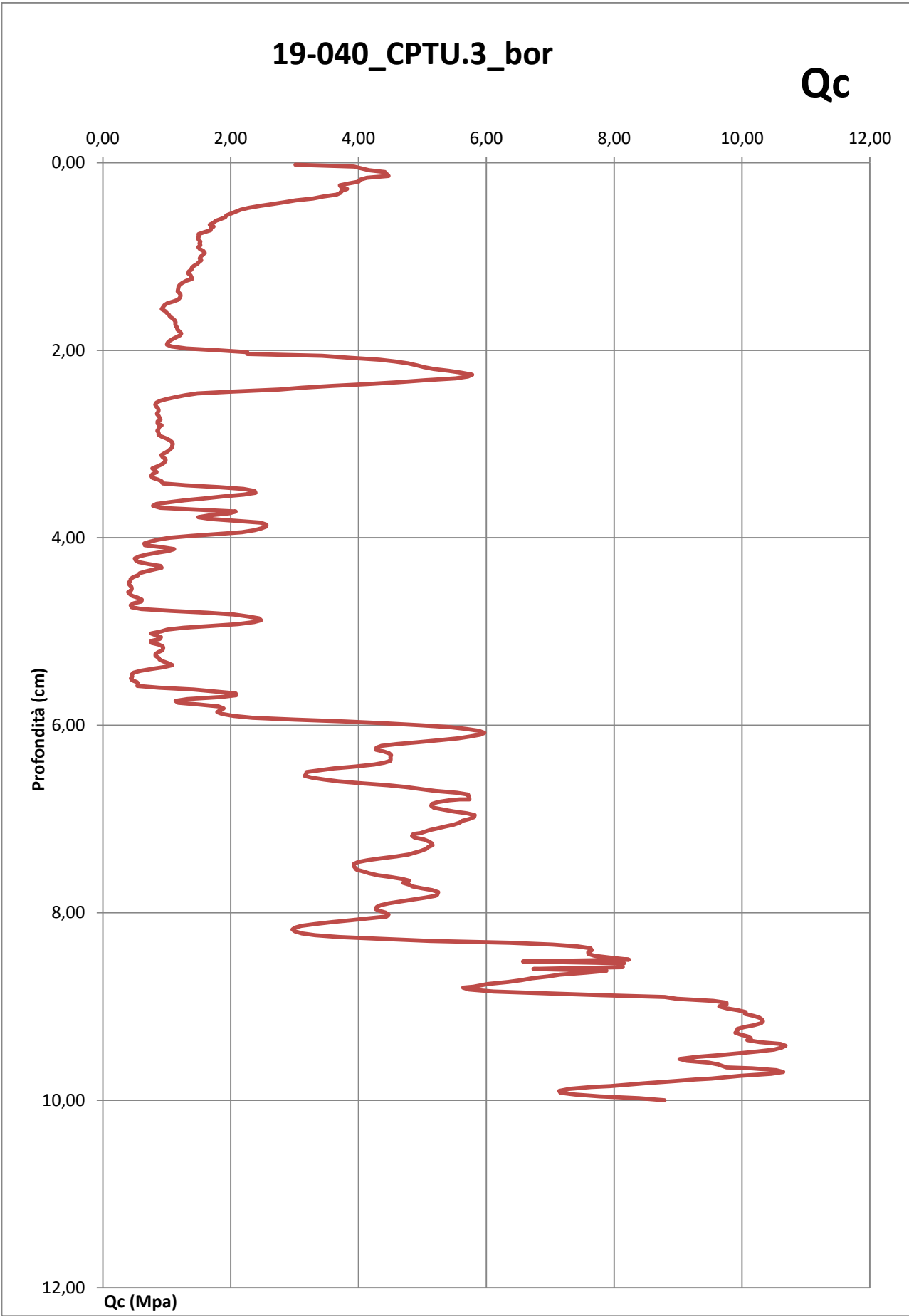
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
3,70	1,48	26,84	15,03	1,82	1,0186	1,46	2,09	3,690	2,01	1,48	11,10
3,72	2,08	26,99	16,98	1,30	0,8173	2,06	2,09	3,727	2,15	2,08	12,86
3,74	1,98	26,52	19,49	1,34	0,9839	1,96	2,10	3,764	1,94	1,99	15,17
3,76	1,67	21,03	22,00	1,26	1,3204	1,64	2,10	3,800	2,10	1,68	17,49
3,78	1,50	13,85	20,51	0,93	1,3721	1,47	2,11	3,837	2,14	1,50	15,80
3,80	1,69	16,47	-0,78	0,97	-0,0463	1,69	2,12	3,874	2,09	1,69	-5,69
3,82	2,08	18,20	10,00	0,87	0,4799	2,07	2,13	3,911	2,04	2,09	4,90
3,84	2,47	17,48	18,00	0,71	0,7300	2,45	2,14	3,949	2,05	2,47	12,71
3,86	2,56	18,08	18,00	0,71	0,7032	2,54	2,14	3,986	2,12	2,57	12,51
3,88	2,56	17,78	15,21	0,70	0,5953	2,54	2,16	4,024	2,20	2,56	9,52
3,90	2,48	14,47	12,79	0,58	0,5157	2,47	2,16	4,061	1,99	2,49	6,91
3,92	2,37	11,22	11,03	0,47	0,4644	2,36	2,16	4,099	2,05	2,38	4,95
3,94	2,18	8,33	10,00	0,38	0,4597	2,17	2,17	4,137	2,14	2,18	3,73
3,96	1,79	4,87	11,68	0,27	0,6535	1,78	2,17	4,175	1,93	1,79	5,20
3,98	1,39	5,98	15,03	0,43	1,0845	1,37	2,18	4,213	2,31	1,39	8,36
4,00	1,05	9,64	16,98	0,92	1,6194	1,03	2,20	4,251	1,97	1,06	10,11
4,02	0,88	15,43	19,49	1,76	2,2273	0,86	2,20	4,290	2,34	0,88	12,43
4,04	0,74	25,05	22,00	3,38	2,9678	0,72	2,21	4,328	1,90	0,75	14,74
4,06	0,65	27,56	20,51	4,24	3,1569	0,63	2,22	4,367	2,09	0,66	13,06
4,08	0,66	26,90	10,00	4,11	1,5273	0,65	2,23	4,406	1,99	0,66	2,35
4,10	0,91	24,46	18,00	2,69	1,9832	0,89	2,23	4,445	2,13	0,92	10,15
4,12	1,12	21,09	18,00	1,89	1,6134	1,10	2,23	4,484	2,05	1,12	9,96
4,14	1,03	18,44	15,21	1,79	1,4748	1,02	2,24	4,523	2,07	1,04	6,97
4,16	0,85	14,06	12,79	1,65	1,5043	0,84	2,25	4,562	2,12	0,86	4,36
4,18	0,69	8,87	11,03	1,29	1,6054	0,68	2,26	4,602	1,95	0,69	2,39
4,20	0,57	7,11	10,00	1,25	1,7539	0,56	2,26	4,641	2,15	0,57	1,18
4,22	0,50	10,98	11,68	2,19	2,3313	0,49	2,27	4,681	2,11	0,51	2,65
4,24	0,51	9,32	15,03	1,81	2,9276	0,50	2,29	4,721	2,04	0,52	5,81
4,26	0,56	9,55	16,98	1,70	3,0298	0,54	2,29	4,761	2,16	0,57	7,56
4,28	0,70	11,97	19,49	1,70	2,7685	0,68	2,29	4,801	2,05	0,71	9,88
4,30	0,90	13,76	22,00	1,52	2,4382	0,88	2,29	4,841	2,11	0,91	12,19
4,32	0,92	11,40	20,51	1,24	2,2243	0,90	2,30	4,881	2,13	0,93	10,51
4,34	0,79	8,45	17,54	1,06	2,2098	0,78	2,31	4,921	1,93	0,80	7,34
4,36	0,67	7,62	15,40	1,14	2,2991	0,65	2,32	4,961	2,20	0,68	5,00
4,38	0,58	8,12	15,03	1,41	2,6099	0,56	2,33	5,002	2,12	0,58	4,43
4,40	0,55	6,40	14,93	1,17	2,7216	0,53	2,34	5,043	1,86	0,55	4,14
4,42	0,47	5,68	14,19	1,20	2,9904	0,46	2,34	5,084	2,22	0,48	3,20
4,44	0,44	5,06	15,77	1,16	3,6048	0,42	2,35	5,125	2,17	0,44	4,59
4,46	0,43	4,55	16,89	1,05	3,9028	0,42	2,36	5,166	2,02	0,44	5,51
4,48	0,40	4,07	17,82	1,01	4,4201	0,39	2,36	5,207	2,27	0,41	6,24
4,50	0,41	2,46	19,40	0,60	4,6942	0,39	2,37	5,248	2,10	0,42	7,63
4,52	0,44	1,90	21,07	0,43	4,7546	0,42	2,38	5,290	1,97	0,45	9,10
4,54	0,45	1,90	22,37	0,42	4,9339	0,43	2,38	5,332	2,08	0,46	10,21
4,56	0,44	2,44	22,09	0,55	4,9779	0,42	2,40	5,373	2,14	0,45	9,73
4,58	0,40	2,85	22,65	0,72	5,7071	0,37	2,40	5,415	2,18	0,41	10,10
4,60	0,42	1,60	23,95	0,38	5,6765	0,40	2,42	5,458	2,12	0,43	11,20
4,62	0,46	1,25	25,72	0,27	5,6275	0,43	2,42	5,500	1,97	0,47	12,77
4,64	0,54	1,37	27,12	0,25	5,0079	0,51	2,43	5,542	2,20	0,55	13,97
4,66	0,61	2,44	27,86	0,40	4,5597	0,58	2,44	5,585	2,05	0,62	14,52
4,68	0,60	6,34	17,17	1,05	2,8502	0,59	2,48	5,628	2,00	0,61	3,63
4,70	0,48	9,20	16,42	1,91	3,4154	0,46	2,49	5,671	2,08	0,49	2,69
4,72	0,44	7,86	17,17	1,80	3,9345	0,42	2,50	5,715	2,31	0,44	3,24
4,74	0,45	7,32	19,49	1,63	4,3433	0,43	2,51	5,759	2,04	0,46	5,36
4,76	0,60	6,96	24,88	1,16	4,1309	0,58	2,52	5,803	2,10	0,61	10,56
4,78	1,06	8,31	32,88	0,78	3,0926	1,03	2,52	5,847	2,45	1,08	18,36
4,80	1,63	10,48	30,74	0,64	1,8880	1,60	2,53	5,891	2,04	1,64	16,03
4,82	2,05	10,69	15,12	0,52	0,7359	2,04	2,53	5,935	2,18	2,06	0,21
4,84	2,28	10,15	15,49	0,44	0,6787	2,27	2,53	5,979	2,21	2,29	0,38
4,86	2,45	6,13	15,77	0,25	0,6447	2,43	2,53	6,023	2,22	2,45	0,47
4,88	2,47	4,07	14,93	0,16	0,6038	2,46	2,54	6,068	2,15	2,48	-0,57
4,90	2,37	2,05	14,00	0,09	0,5911	2,36	2,54	6,112	2,19	2,38	-1,69
4,92	2,11	1,18	12,14	0,06	0,5744	2,10	2,55	6,156	2,08	2,12	-3,75
4,94	1,70	2,43	9,91	0,14	0,5830	1,69	2,57	6,201	2,29	1,70	-6,18
4,96	1,26	6,49	7,87	0,51	0,6224	1,26	2,57	6,246	2,14	1,27	-8,42
4,98	1,01	13,37	7,40	1,32	0,7320	1,00	2,58	6,291	2,13	1,01	-9,08
5,00	0,91	19,15	9,45	2,09	1,0331	0,90	2,58	6,336	2,37	0,92	-7,23
5,02	0,76	25,15	19,40	3,32	2,5585	0,74	2,59	6,381	2,13	0,77	2,52
5,04	0,83	27,35	27,12	3,29	3,2575	0,81	2,60	6,427	2,12	0,84	10,05
5,06	0,91	27,02	28,60	2,97	3,1462	0,88	2,60	6,472	2,33	0,92	11,34

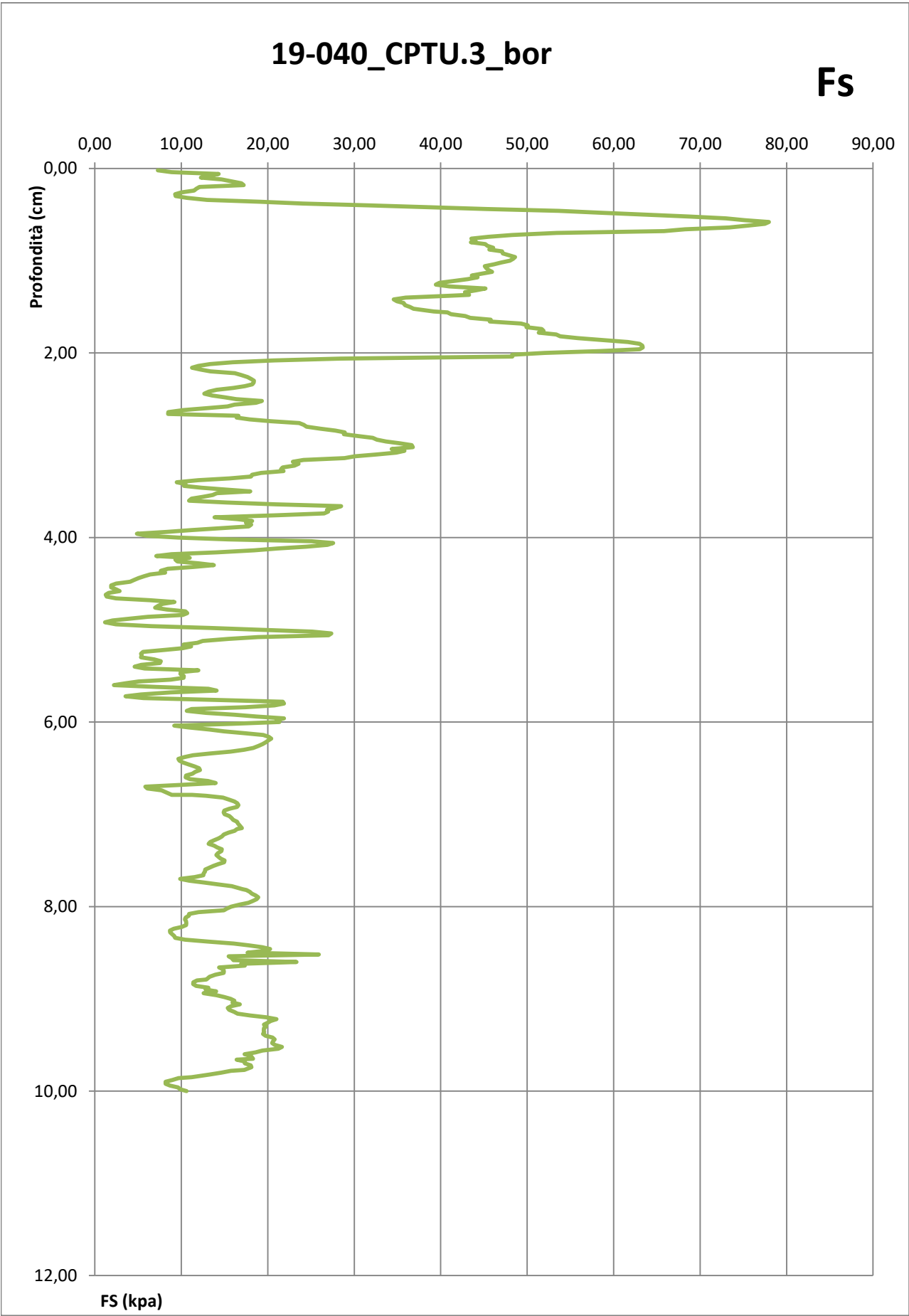
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
5,08	0,89	18,88	26,65	2,12	2,9891	0,86	2,61	6,518	2,09	0,90	9,19
5,10	0,76	15,46	24,23	2,05	3,2094	0,73	2,61	6,563	2,13	0,77	6,58
5,12	0,76	12,48	25,72	1,64	3,3852	0,73	2,61	6,609	2,30	0,77	7,87
5,14	0,88	11,88	28,42	1,35	3,2342	0,85	2,62	6,654	2,11	0,89	10,37
5,16	0,94	10,27	26,74	1,09	2,8514	0,91	2,63	6,700	2,12	0,95	8,50
5,18	0,95	11,13	25,16	1,18	2,6623	0,92	2,63	6,746	2,31	0,96	6,72
5,20	0,93	10,12	24,98	1,09	2,6786	0,91	2,64	6,792	2,08	0,94	6,34
5,22	0,87	7,88	24,05	0,91	2,7706	0,84	2,64	6,838	2,29	0,88	5,21
5,24	0,83	5,59	24,05	0,68	2,9124	0,80	2,65	6,884	2,17	0,84	5,02
5,26	0,83	5,35	24,70	0,65	2,9918	0,80	2,66	6,931	2,15	0,84	5,47
5,28	0,87	5,41	25,26	0,62	2,8948	0,85	2,66	6,977	2,12	0,88	5,83
5,30	0,89	5,35	25,72	0,60	2,8909	0,86	2,66	7,024	2,30	0,90	6,10
5,32	0,95	6,87	26,56	0,72	2,7986	0,92	2,67	7,070	2,06	0,96	6,74
5,34	1,03	7,64	26,84	0,74	2,6162	1,00	2,67	7,117	2,31	1,04	6,83
5,36	1,09	7,52	27,58	0,69	2,5359	1,06	2,68	7,164	2,11	1,10	7,37
5,38	0,95	5,38	25,63	0,57	2,7012	0,92	2,68	7,210	2,17	0,96	5,22
5,40	0,76	4,60	22,93	0,61	3,0252	0,74	2,68	7,257	2,25	0,77	2,33
5,42	0,59	5,76	20,70	0,98	3,5118	0,57	2,69	7,304	2,16	0,60	-0,10
5,44	0,48	11,96	20,89	2,48	4,3247	0,46	2,69	7,351	2,18	0,49	-0,11
5,46	0,45	9,94	24,05	2,20	5,3354	0,43	2,69	7,398	2,20	0,46	2,86
5,48	0,46	9,91	26,37	2,15	5,7253	0,43	2,70	7,445	2,19	0,47	4,99
5,50	0,44	10,29	28,70	2,34	6,5103	0,41	2,72	7,493	2,03	0,45	7,12
5,52	0,46	10,27	30,56	2,25	6,7038	0,43	2,72	7,540	2,35	0,47	8,78
5,54	0,53	8,77	32,70	1,64	6,1117	0,50	2,73	7,588	2,09	0,55	10,72
5,56	0,55	5,05	33,16	0,91	5,9780	0,52	2,74	7,636	2,12	0,57	10,99
5,58	0,54	3,56	33,07	0,66	6,1254	0,51	2,75	7,684	2,35	0,55	10,70
5,60	0,88	2,22	39,30	0,25	4,4701	0,84	2,75	7,732	2,15	0,90	16,74
5,62	1,42	7,11	16,79	0,50	1,1812	1,40	2,76	7,780	2,00	1,43	-5,97
5,64	1,77	13,13	9,91	0,74	0,5604	1,76	2,76	7,828	2,07	1,77	-13,04
5,66	2,08	14,09	9,17	0,68	0,4410	2,07	2,76	7,876	1,99	2,08	-13,98
5,68	2,09	8,75	18,00	0,42	0,8625	2,07	2,77	7,924	2,00	2,09	-5,35
5,70	1,84	5,33	15,21	0,29	0,8248	1,83	2,77	7,973	2,28	1,85	-8,33
5,72	1,32	3,54	12,79	0,27	0,9664	1,31	2,77	8,021	2,34	1,33	-10,95
5,74	1,14	5,62	11,03	0,49	0,9689	1,13	2,78	8,069	2,40	1,14	-12,91
5,76	1,18	13,94	10,00	1,18	0,8494	1,17	2,77	8,118	2,36	1,18	-14,13
5,78	1,51	21,75	11,68	1,44	0,7722	1,50	2,78	8,166	2,40	1,52	-12,65
5,80	1,81	21,87	15,03	1,21	0,8304	1,79	2,79	8,215	2,45	1,82	-9,50
5,82	1,89	20,77	16,98	1,10	0,8978	1,87	2,79	8,264	2,24	1,90	-7,74
5,84	1,84	17,46	19,49	0,95	1,0611	1,82	2,79	8,312	2,26	1,85	-5,43
5,86	1,79	11,20	22,00	0,63	1,2294	1,77	2,79	8,361	2,66	1,80	-3,11
5,88	1,87	10,63	20,51	0,57	1,0991	1,85	2,80	8,410	2,26	1,87	-4,80
5,90	2,05	12,87	17,54	0,63	0,8556	2,03	2,82	8,459	2,21	2,06	-7,97
5,92	2,34	16,14	15,40	0,69	0,6576	2,33	2,84	8,509	2,57	2,35	-10,30
5,94	3,00	18,71	15,03	0,62	0,5007	2,99	2,84	8,558	2,23	3,01	-10,87
5,96	3,78	21,87	14,93	0,58	0,3949	3,77	2,85	8,608	2,30	3,79	-11,16
5,98	4,41	21,06	14,19	0,48	0,3219	4,39	2,86	8,658	2,39	4,41	-12,10
6,00	4,99	21,36	15,77	0,43	0,3162	4,97	2,87	8,708	2,26	4,99	-10,72
6,02	5,44	15,84	16,89	0,29	0,3104	5,42	2,87	8,758	2,23	5,45	-9,80
6,04	5,69	9,20	17,82	0,16	0,3132	5,67	2,87	8,808	2,64	5,70	-9,06
6,06	5,88	10,86	19,40	0,18	0,3297	5,86	2,88	8,858	2,29	5,89	-7,68
6,08	5,97	13,25	21,07	0,22	0,3528	5,95	2,89	8,909	2,22	5,98	-6,20
6,10	5,90	14,92	22,37	0,25	0,3790	5,88	2,89	8,959	2,41	5,91	-5,09
6,12	5,75	17,27	18,00	0,30	0,3133	5,73	2,89	9,009	2,37	5,75	-9,66
6,14	5,56	19,47	15,21	0,35	0,2736	5,55	2,89	9,060	2,30	5,57	-12,65
6,16	5,28	20,10	12,79	0,38	0,2425	5,26	2,90	9,110	2,41	5,28	-15,26
6,18	4,93	20,40	11,03	0,41	0,2235	4,92	2,90	9,161	2,30	4,94	-17,23
6,20	4,61	20,07	10,00	0,44	0,2172	4,60	2,91	9,212	2,29	4,61	-18,44
6,22	4,36	19,77	11,68	0,45	0,2679	4,35	2,92	9,263	2,43	4,36	-16,97
6,24	4,28	19,41	15,03	0,45	0,3509	4,27	2,92	9,314	2,31	4,29	-13,81
6,26	4,27	18,93	16,98	0,44	0,3975	4,25	2,93	9,365	2,23	4,28	-12,06
6,28	4,40	18,33	19,49	0,42	0,4435	4,38	2,93	9,416	2,48	4,40	-9,74
6,30	4,48	17,23	22,00	0,38	0,4907	4,46	2,93	9,467	2,33	4,49	-7,43
6,32	4,51	15,70	20,51	0,35	0,4549	4,49	2,94	9,518	2,32	4,52	-9,11
6,34	4,50	13,41	17,54	0,30	0,3898	4,48	2,95	9,570	2,42	4,51	-12,28
6,36	4,50	11,35	15,40	0,25	0,3419	4,49	2,94	9,621	2,36	4,51	-14,62
6,38	4,50	10,36	15,03	0,23	0,3339	4,49	2,96	9,673	2,25	4,51	-15,19
6,40	4,40	9,65	14,93	0,22	0,3392	4,39	2,97	9,725	2,41	4,41	-15,48
6,42	4,25	9,79	14,19	0,23	0,3342	4,23	2,97	9,776	2,42	4,25	-16,42
6,44	3,95	10,21	15,77	0,26	0,3995	3,93	2,97	9,828	2,22	3,95	-15,03

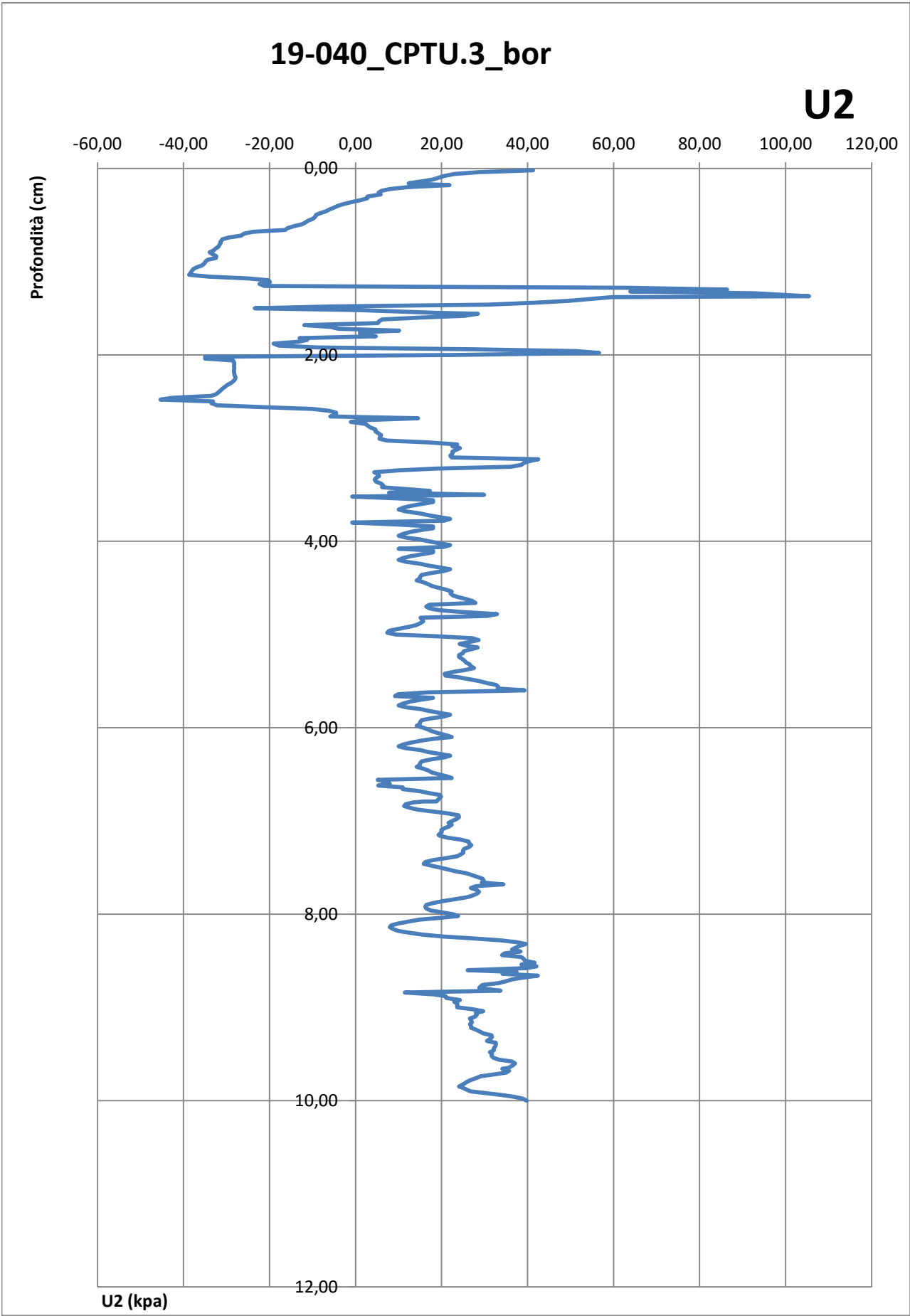
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
6,46	3,62	10,89	16,89	0,30	0,4669	3,60	2,97	9,880	2,22	3,62	-14,11
6,48	3,40	11,51	17,82	0,34	0,5235	3,39	2,97	9,932	2,56	3,41	-13,38
6,50	3,19	12,05	19,40	0,38	0,6087	3,17	2,97	9,984	2,31	3,20	-11,99
6,52	3,18	12,17	21,07	0,38	0,6623	3,16	2,97	10,035	2,00	3,19	-10,52
6,54	3,16	11,60	22,37	0,37	0,7085	3,14	2,98	10,087	2,00	3,17	-9,41
6,56	3,28	11,30	5,17	0,34	0,1577	3,27	2,99	10,139	2,37	3,28	-26,81
6,58	3,47	10,55	7,31	0,30	0,2108	3,46	2,98	10,192	2,14	3,47	-24,87
6,60	3,69	10,49	7,96	0,28	0,2159	3,68	2,98	10,244	2,51	3,69	-24,41
6,62	4,07	11,00	5,26	0,27	0,1292	4,07	3,00	10,296	2,29	4,07	-27,31
6,64	4,46	13,08	11,00	0,29	0,2466	4,45	3,00	10,348	2,18	4,47	-21,77
6,66	4,75	13,97	11,00	0,29	0,2318	4,73	3,02	10,401	2,49	4,75	-21,96
6,68	4,96	10,04	15,03	0,20	0,3032	4,94	2,99	10,453	2,00	4,96	-18,13
6,70	5,20	5,84	16,98	0,11	0,3265	5,18	2,98	10,505	2,21	5,21	-16,37
6,72	5,54	6,08	19,58	0,11	0,3534	5,52	2,98	10,557	2,11	5,55	-13,97
6,74	5,72	7,72	19,86	0,14	0,3474	5,70	2,99	10,609	2,23	5,73	-13,88
6,79	5,74	8,88	18,84	0,15	0,3284	5,72	2,98	10,661	2,24	5,74	-15,40
6,79	5,58	11,24	15,86	0,20	0,2840	5,57	2,98	10,713	2,14	5,59	-18,37
6,80	5,42	12,85	13,45	0,24	0,2481	5,41	2,99	10,765	2,28	5,42	-20,89
6,82	5,24	14,81	11,68	0,28	0,2230	5,23	2,99	10,817	2,28	5,24	-22,85
6,84	5,15	15,53	11,31	0,30	0,2197	5,14	2,99	10,869	2,09	5,15	-23,42
6,86	5,14	16,12	12,61	0,31	0,2453	5,13	2,99	10,922	2,32	5,14	-22,31
6,88	5,18	16,48	14,47	0,32	0,2793	5,17	3,00	10,974	2,18	5,19	-20,65
6,90	5,33	16,60	18,37	0,31	0,3446	5,31	3,00	11,026	2,13	5,34	-16,94
6,92	5,49	16,45	21,72	0,30	0,3958	5,47	3,01	11,079	2,28	5,50	-13,79
6,94	5,70	15,55	23,95	0,27	0,4206	5,67	3,01	11,131	2,18	5,71	-11,75
6,96	5,82	14,99	24,05	0,26	0,4132	5,80	3,01	11,184	2,09	5,83	-11,86
6,98	5,81	14,90	23,49	0,26	0,4044	5,79	3,01	11,236	2,40	5,82	-12,61
7,00	5,73	15,01	22,47	0,26	0,3919	5,71	3,03	11,289	2,26	5,74	-13,83
7,02	5,62	15,55	21,63	0,28	0,3846	5,60	3,04	11,342	2,13	5,63	-14,86
7,04	5,58	15,81	22,37	0,28	0,4008	5,56	3,03	11,395	2,18	5,59	-14,32
7,06	5,49	15,99	21,72	0,29	0,3956	5,47	3,03	11,448	2,35	5,50	-15,16
7,08	5,36	16,44	20,61	0,31	0,3845	5,34	3,04	11,501	2,17	5,37	-16,48
7,10	5,24	16,56	19,96	0,32	0,3808	5,22	3,05	11,554	3,05	5,25	-17,32
7,12	5,11	16,73	20,05	0,33	0,3921	5,09	3,05	11,607	1,67	5,12	-17,43
7,15	4,97	17,00	19,30	0,34	0,3884	4,95	3,06	11,661	2,18	4,98	-18,46
7,16	4,86	16,46	19,68	0,34	0,4048	4,84	3,05	11,714	2,16	4,87	-18,19
7,18	4,84	16,16	21,35	0,33	0,4413	4,82	3,06	11,767	2,32	4,85	-16,71
7,20	4,88	15,44	24,33	0,32	0,4985	4,86	3,06	11,821	2,20	4,89	-13,93
7,22	5,02	14,94	26,28	0,30	0,5231	5,00	3,06	11,874	2,14	5,04	-12,18
7,24	5,10	14,70	26,37	0,29	0,5169	5,08	3,07	11,928	2,38	5,11	-12,28
7,26	5,15	14,31	26,93	0,28	0,5229	5,12	3,07	11,981	2,24	5,16	-11,92
7,28	5,16	13,83	26,37	0,27	0,5112	5,13	3,07	12,035	2,11	5,17	-12,67
7,30	5,09	13,35	25,26	0,26	0,4962	5,06	3,07	12,088	2,10	5,10	-13,98
7,32	5,05	13,17	24,98	0,26	0,4946	5,03	3,08	12,142	2,45	5,06	-14,46
7,34	4,98	13,79	25,07	0,28	0,5038	4,95	3,08	12,196	2,13	4,99	-14,56
7,36	4,88	14,15	24,42	0,29	0,5007	4,85	3,08	12,249	2,11	4,89	-15,41
7,38	4,78	14,68	23,58	0,31	0,4931	4,76	3,09	12,303	2,36	4,79	-16,44
7,40	4,60	14,62	20,98	0,32	0,4562	4,58	3,09	12,357	2,29	4,61	-19,24
7,42	4,34	14,23	18,19	0,33	0,4188	4,32	3,09	12,411	2,12	4,35	-22,23
7,44	4,14	14,05	16,24	0,34	0,3923	4,12	3,08	12,465	2,30	4,15	-24,38
7,46	3,99	14,29	15,86	0,36	0,3971	3,98	3,10	12,519	2,25	4,00	-24,95
7,48	3,93	14,56	17,63	0,37	0,4486	3,91	3,10	12,573	2,13	3,94	-23,38
7,50	3,92	15,00	19,58	0,38	0,4990	3,91	3,10	12,627	2,34	3,93	-21,62
7,52	3,95	14,94	21,35	0,38	0,5410	3,93	3,11	12,682	2,21	3,96	-20,05
7,54	3,97	14,29	23,30	0,36	0,5873	3,94	3,11	12,736	2,15	3,98	-18,29
7,56	4,07	13,72	25,72	0,34	0,6317	4,05	3,11	12,790	2,25	4,08	-16,07
7,58	4,17	13,24	27,02	0,32	0,6487	4,14	3,11	12,845	2,29	4,18	-14,96
7,60	4,30	12,76	28,23	0,30	0,6559	4,28	3,11	12,899	2,22	4,32	-13,95
7,62	4,51	12,73	29,53	0,28	0,6546	4,48	3,11	12,953	2,05	4,52	-12,84
7,64	4,69	12,58	29,81	0,27	0,6364	4,66	3,11	13,007	2,38	4,70	-12,76
7,66	4,80	12,55	29,35	0,26	0,6119	4,77	3,11	13,062	2,15	4,81	-13,42
7,68	4,70	11,56	34,37	0,25	0,7314	4,66	3,10	13,116	0,04	4,71	-8,60
7,70	4,79	9,86	27,95	0,21	0,5835	4,76	3,10	13,170	2,32	4,80	-15,21
7,72	4,85	10,91	26,84	0,23	0,5538	4,82	3,10	13,224	1,91	4,86	-16,52
7,74	4,99	12,64	28,14	0,25	0,5640	4,96	3,10	13,278	2,07	5,00	-15,42
7,76	5,15	14,22	28,70	0,28	0,5572	5,12	3,11	13,332	2,09	5,16	-15,05
7,78	5,25	15,86	28,23	0,30	0,5379	5,22	3,10	13,386	2,05	5,26	-15,72
7,81	5,23	17,05	26,65	0,33	0,5094	5,20	3,12	13,441	2,03	5,24	-17,59
7,82	5,21	17,53	25,81	0,34	0,4958	5,18	3,12	13,495	2,06	5,22	-18,53

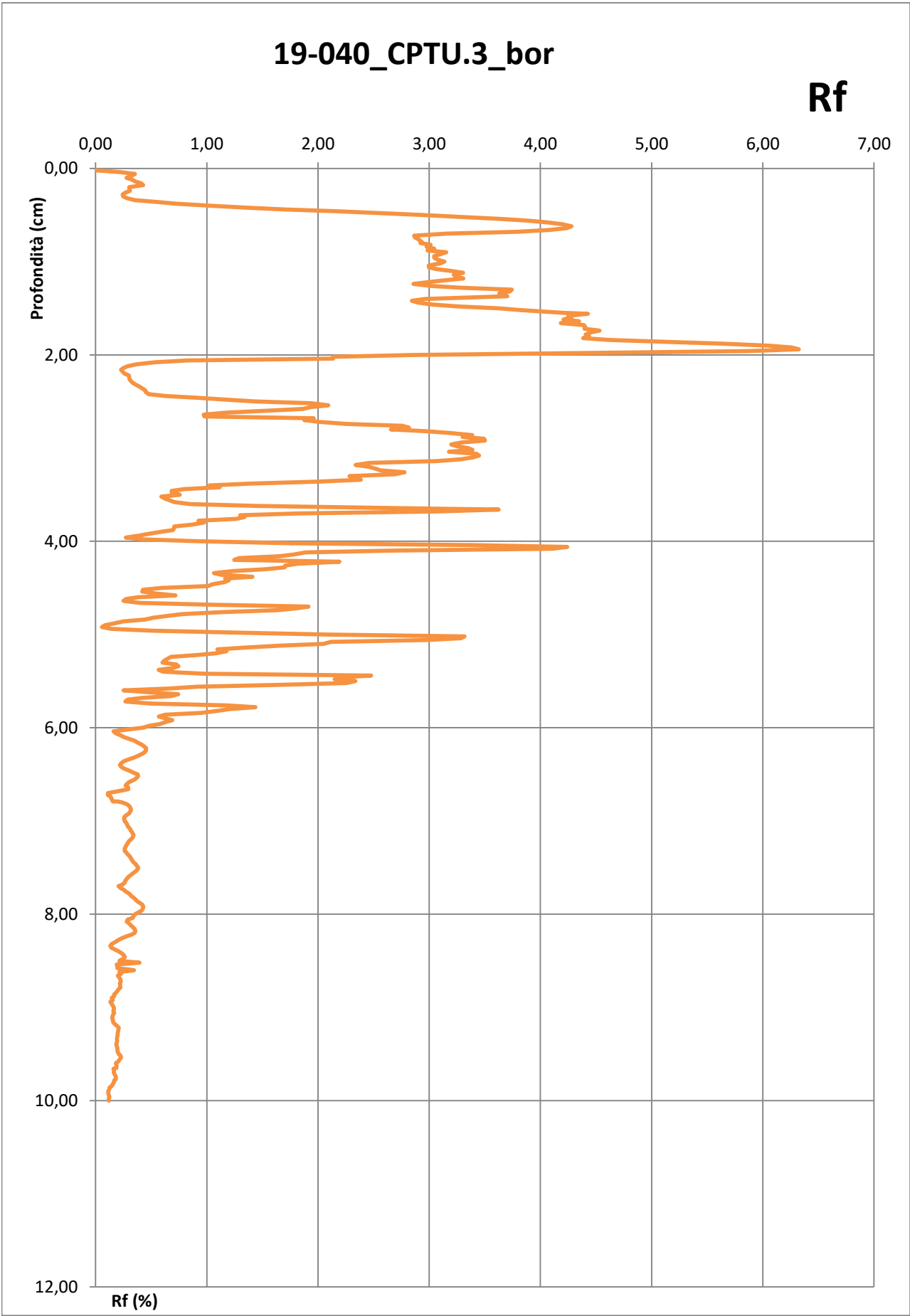
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
7,84	5,05	17,91	23,21	0,35	0,4598	5,02	3,12	13,550	2,09	5,06	-21,33
7,86	4,84	18,15	20,23	0,38	0,4182	4,82	3,12	13,604	2,07	4,85	-24,50
7,88	4,66	18,60	18,10	0,40	0,3886	4,64	3,12	13,658	2,08	4,66	-26,83
7,90	4,48	18,89	16,51	0,42	0,3690	4,46	3,14	13,713	2,05	4,48	-28,61
7,92	4,35	18,71	16,24	0,43	0,3731	4,34	3,14	13,768	2,06	4,36	-29,09
7,94	4,29	18,27	16,42	0,43	0,3831	4,27	3,15	13,823	2,15	4,29	-29,10
7,96	4,27	17,76	17,54	0,42	0,4111	4,25	3,14	13,878	1,97	4,27	-28,18
7,98	4,33	16,74	20,14	0,39	0,4654	4,31	3,14	13,932	2,09	4,34	-25,77
8,00	4,42	15,76	22,56	0,36	0,5099	4,40	3,15	13,987	2,03	4,43	-23,55
8,02	4,47	15,28	23,86	0,34	0,5337	4,45	3,15	14,042	2,17	4,48	-22,44
8,04	4,44	14,92	19,77	0,34	0,4452	4,42	3,15	14,097	2,16	4,45	-26,73
8,06	4,16	12,00	14,84	0,29	0,3570	4,14	3,15	14,152	2,01	4,16	-31,85
8,08	3,89	10,90	12,14	0,28	0,3122	3,88	3,15	14,207	2,19	3,89	-34,75
8,10	3,60	10,86	9,91	0,30	0,2756	3,59	3,17	14,262	2,08	3,60	-37,18
8,12	3,32	10,51	8,33	0,32	0,2509	3,31	3,16	14,318	2,12	3,32	-38,95
8,14	3,11	10,41	7,96	0,34	0,2561	3,10	3,17	14,373	2,09	3,11	-39,52
8,16	3,01	10,56	8,70	0,35	0,2893	3,00	3,17	14,428	2,18	3,01	-38,97
8,18	2,97	10,59	10,00	0,36	0,3374	2,96	3,18	14,484	2,17	2,97	-37,87
8,20	3,00	10,56	12,70	0,35	0,4228	2,99	3,18	14,539	2,00	3,01	-35,37
8,22	3,11	10,05	15,68	0,32	0,5036	3,10	3,19	14,595	2,07	3,12	-32,59
8,24	3,32	9,13	20,23	0,27	0,6088	3,30	3,18	14,650	2,16	3,33	-28,23
8,26	3,71	8,68	27,02	0,23	0,7294	3,68	3,19	14,706	2,09	3,72	-21,63
8,28	4,36	8,71	33,81	0,20	0,7752	4,33	3,21	14,762	2,03	4,38	-15,04
8,30	5,12	8,95	37,44	0,17	0,7312	5,08	3,21	14,818	2,09	5,14	-11,61
8,32	6,36	9,19	39,58	0,14	0,6224	6,32	3,22	14,874	2,00	6,38	-9,67
8,34	7,04	9,29	38,28	0,13	0,5441	7,00	3,22	14,930	2,00	7,05	-11,17
8,36	7,43	10,42	37,25	0,14	0,5011	7,40	3,23	14,987	1,90	7,45	-12,38
8,38	7,63	13,29	36,42	0,17	0,4773	7,59	3,23	15,043	2,10	7,65	-13,42
8,40	7,65	16,06	38,37	0,21	0,5016	7,61	3,23	15,099	2,00	7,67	-11,66
8,42	7,59	17,82	34,65	0,23	0,4563	7,56	3,23	15,155	1,96	7,61	-15,58
8,44	7,60	19,34	34,09	0,25	0,4486	7,56	3,23	15,212	2,08	7,61	-16,33
8,46	7,69	20,26	38,46	0,26	0,5001	7,65	3,25	15,269	2,00	7,71	-12,16
8,48	7,96	19,64	39,11	0,25	0,4915	7,92	3,25	15,325	2,13	7,97	-11,70
8,50	8,23	17,67	39,39	0,21	0,4786	8,19	3,26	15,382	1,84	8,25	-11,62
8,52	6,57	25,89	41,63	0,39	0,6331	6,53	3,27	15,439	2,00	6,59	-9,58
8,54	8,16	15,49	38,56	0,19	0,4728	8,12	3,27	15,496	2,04	8,17	-12,85
8,56	8,09	15,84	42,09	0,20	0,5203	8,05	3,28	15,553	2,00	8,11	-9,51
8,58	8,14	16,02	39,67	0,20	0,4876	8,10	3,28	15,610	2,01	8,15	-12,12
8,60	6,74	23,32	26,09	0,35	0,3872	6,71	3,29	15,668	1,82	6,75	-25,90
8,62	7,88	16,91	37,44	0,21	0,4753	7,84	3,29	15,725	2,00	7,89	-14,75
8,64	7,57	17,36	34,19	0,23	0,4518	7,53	3,30	15,783	2,04	7,58	-18,20
8,66	7,15	14,36	42,37	0,20	0,5925	7,11	3,33	15,841	2,00	7,17	-10,21
8,68	6,96	14,81	39,21	0,21	0,5631	6,92	3,34	15,899	1,98	6,98	-13,57
8,70	6,71	14,93	36,51	0,22	0,5442	6,67	3,36	15,958	1,93	6,72	-16,46
8,72	6,55	14,90	34,93	0,23	0,5331	6,52	3,36	16,016	1,97	6,57	-18,24
8,74	6,34	13,91	33,16	0,22	0,5227	6,31	3,37	16,075	1,90	6,36	-20,20
8,76	6,02	13,25	29,53	0,22	0,4905	5,99	3,37	16,134	2,11	6,03	-24,03
8,79	5,80	12,90	28,79	0,22	0,4967	5,77	3,38	16,193	1,96	5,81	-25,07
8,80	5,64	11,82	29,91	0,21	0,5306	5,61	3,37	16,252	1,90	5,65	-24,05
8,82	5,73	11,40	33,72	0,20	0,5886	5,70	3,37	16,311	2,01	5,74	-20,43
8,84	6,11	11,37	11,44	0,19	0,1871	6,10	3,38	16,369	1,98	6,12	-42,91
8,86	6,95	11,70	18,04	0,17	0,2598	6,93	3,39	16,428	1,98	6,95	-36,50
8,88	7,79	13,13	20,93	0,17	0,2685	7,77	3,40	16,488	1,93	7,80	-33,81
8,90	8,79	12,83	21,11	0,15	0,2401	8,77	3,40	16,547	1,87	8,80	-33,82
8,92	8,99	14,02	24,27	0,16	0,2701	8,96	3,46	16,607	2,00	9,00	-30,86
8,94	9,55	12,59	22,97	0,13	0,2405	9,53	3,45	16,668	1,84	9,56	-32,36
8,96	9,76	14,08	23,72	0,14	0,2430	9,74	3,45	16,728	1,83	9,77	-31,81
8,98	9,76	14,97	23,62	0,15	0,2421	9,74	3,45	16,788	1,91	9,77	-32,10
9,00	9,65	15,72	23,62	0,16	0,2449	9,62	3,46	16,848	1,69	9,66	-32,29
9,02	9,76	16,14	26,97	0,17	0,2762	9,74	3,45	16,909	2,01	9,77	-29,14
9,04	9,94	15,93	29,67	0,16	0,2986	9,91	3,45	16,969	1,76	9,95	-26,64
9,06	10,06	16,76	27,99	0,17	0,2783	10,03	3,46	17,029	1,78	10,07	-28,51
9,08	10,05	15,78	28,18	0,16	0,2804	10,02	3,46	17,089	1,81	10,06	-28,52
9,10	10,19	15,36	27,81	0,15	0,2730	10,16	3,45	17,150	1,80	10,20	-29,09
9,12	10,28	15,54	26,60	0,15	0,2588	10,25	3,46	17,210	1,71	10,29	-30,50
9,14	10,31	16,10	26,88	0,16	0,2606	10,29	3,47	17,270	1,60	10,33	-30,41
9,16	10,33	16,51	27,06	0,16	0,2620	10,30	3,46	17,331	1,92	10,34	-30,42
9,18	10,30	17,97	26,60	0,17	0,2582	10,27	3,45	17,391	1,87	10,31	-31,08
9,20	10,18	19,85	26,88	0,19	0,2639	10,16	3,46	17,451	1,84	10,20	-31,00

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
9,22	10,04	21,01	26,88	0,21	0,2678	10,01	3,45	17,512	1,88	10,05	-31,20
9,24	9,93	20,35	28,09	0,20	0,2829	9,90	3,46	17,572	1,75	9,94	-30,18
9,26	9,93	19,99	28,92	0,20	0,2913	9,90	3,46	17,632	1,96	9,94	-29,54
9,28	9,90	19,57	29,76	0,20	0,3007	9,87	3,47	17,693	1,95	9,91	-28,90
9,30	9,98	19,83	31,62	0,20	0,3169	9,95	3,45	17,753	1,76	9,99	-27,24
9,32	10,09	19,56	31,71	0,19	0,3143	10,06	3,47	17,814	1,94	10,10	-27,34
9,34	10,14	19,52	31,25	0,19	0,3082	10,11	3,47	17,874	1,84	10,15	-28,00
9,36	10,08	19,58	30,60	0,19	0,3035	10,05	3,47	17,935	1,65	10,09	-28,85
9,38	10,27	19,45	32,64	0,19	0,3177	10,24	3,48	17,995	1,84	10,29	-27,00
9,40	10,60	19,75	32,64	0,19	0,3079	10,57	3,48	18,056	1,73	10,62	-27,20
9,42	10,68	20,55	32,46	0,19	0,3039	10,65	3,48	18,117	1,82	10,69	-27,58
9,44	10,62	20,78	32,18	0,20	0,3030	10,59	3,48	18,178	1,56	10,63	-28,05
9,46	10,50	20,60	32,18	0,20	0,3065	10,47	3,48	18,238	1,97	10,51	-28,25
9,48	10,25	20,51	31,25	0,20	0,3050	10,22	3,48	18,299	1,88	10,26	-29,38
9,50	9,95	20,80	31,71	0,21	0,3187	9,92	3,48	18,360	1,77	9,97	-29,11
9,52	9,64	21,63	31,62	0,22	0,3278	9,61	3,49	18,420	1,90	9,66	-29,40
9,54	9,29	21,21	31,99	0,23	0,3445	9,25	3,50	18,482	1,76	9,30	-29,22
9,56	9,02	19,39	33,29	0,21	0,3690	8,99	3,49	18,543	1,88	9,04	-28,12
9,58	9,14	18,58	36,36	0,20	0,3980	9,10	3,48	18,603	1,69	9,15	-25,24
9,60	9,48	17,32	37,11	0,18	0,3915	9,44	3,49	18,664	1,83	9,49	-24,70
9,62	9,63	18,06	36,64	0,19	0,3807	9,59	3,49	18,725	1,85	9,64	-25,36
9,65	9,76	18,30	35,53	0,19	0,3640	9,72	3,43	18,785	2,00	9,77	-26,77
9,66	10,16	16,39	34,13	0,16	0,3360	10,12	3,43	18,845	1,89	10,17	-28,26
9,68	10,54	17,35	35,71	0,16	0,3390	10,50	3,43	18,905	1,87	10,55	-26,88
9,70	10,64	17,35	34,97	0,16	0,3285	10,61	3,43	18,965	1,65	10,66	-27,82
9,72	10,46	18,03	32,09	0,17	0,3068	10,42	3,42	19,024	1,80	10,47	-30,89
9,74	9,97	18,12	29,11	0,18	0,2921	9,94	3,42	19,084	2,02	9,98	-34,07
9,77	9,52	17,28	27,34	0,18	0,2872	9,49	3,44	19,144	1,70	9,53	-36,13
9,78	9,27	15,73	26,69	0,17	0,2880	9,24	3,44	19,204	1,86	9,28	-36,88
9,80	8,90	14,63	25,85	0,16	0,2906	8,87	3,44	19,264	1,66	8,91	-37,91
9,82	8,46	13,32	25,20	0,16	0,2980	8,43	3,45	19,324	1,74	8,47	-38,76
9,85	7,94	11,20	24,09	0,14	0,3034	7,91	3,44	19,384	1,99	7,95	-40,17
9,86	7,64	9,68	24,74	0,13	0,3238	7,61	3,46	19,444	2,03	7,65	-39,62
9,88	7,30	8,99	25,76	0,12	0,3527	7,28	3,46	19,505	1,81	7,31	-38,79
9,90	7,14	8,18	26,69	0,11	0,3738	7,11	3,46	19,565	1,78	7,15	-38,05
9,92	7,16	8,18	30,32	0,11	0,4234	7,13	3,47	19,626	2,12	7,17	-34,62
9,94	7,39	8,71	33,95	0,12	0,4592	7,36	3,48	19,686	1,89	7,41	-31,19
9,96	7,77	9,64	36,83	0,12	0,4738	7,74	3,46	19,747	1,97	7,79	-28,51
9,98	8,39	9,87	38,87	0,12	0,4634	8,35	3,47	19,807	1,95	8,41	-26,66
10,00	8,79	10,62	39,80	0,12	0,4529	8,75	3,47	19,868	1,74	8,81	-25,92











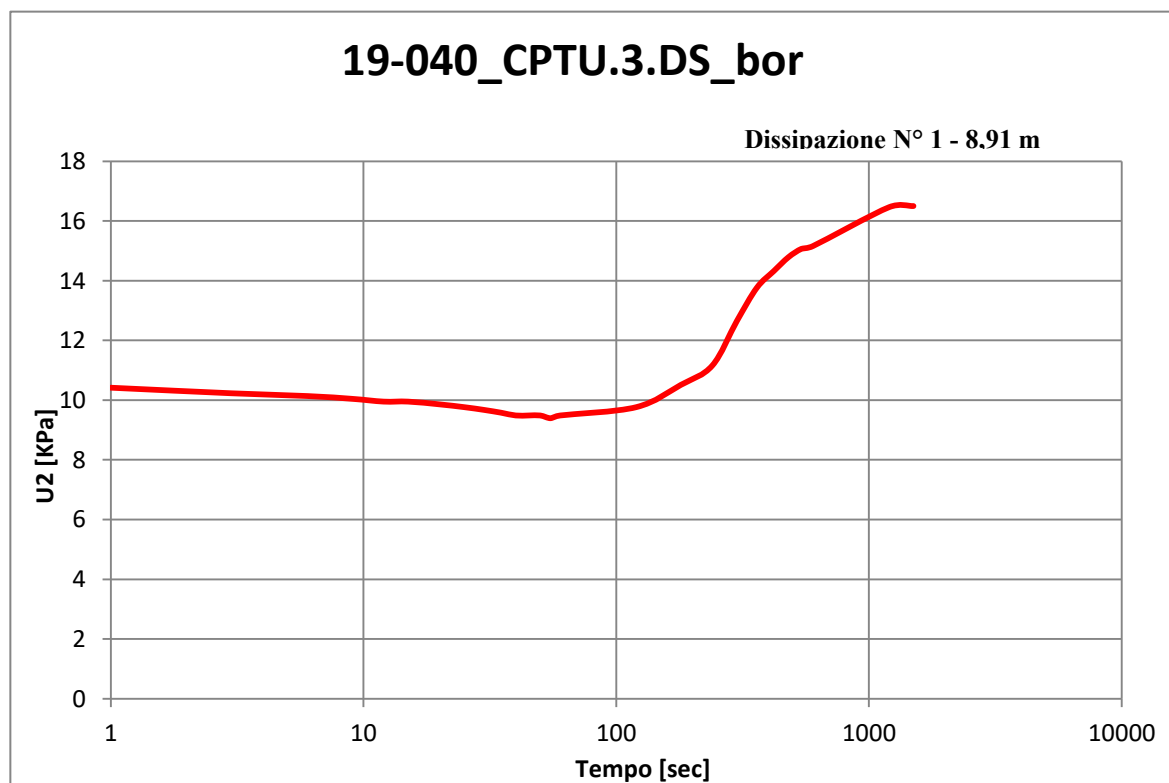
Impresa esecutrice:	 PARMAGEO S.r.l. indagini geognostiche	Via Argini Sud, 31 - 43030 Basilicanova (PR) Tel.: 0521.681030 - Fax: 0521.1550449 info@parmageo.com - www.parmageo.com Iscr. CCIAA di PR, P. IVA e C.F.: 01716130347 REA: 173188 - cap. soc.: 30.000,00 Euro - int. vers.
		  

Committente: A.I.Po - Agenzia Interregionale per il Po	Cantiere: Boretto
--	-----------------------------

Prova:			
Ubicazione:	Boretto - Argine dx. F. Po	Quota assoluta [m]:	Coordinate:
Data:	25/06/2019	Q.ta falda da p.c.[m]:	Nord:
Tipo prova:	DISSIPAZIONE	Preforo [m]:	Est:
Codice Prova:	19-040_CPTU.3.DS_bor		
Note:			
Il responsabile di sito:	Dr. Geol. Stefano Verduri 	Il direttore tecnico:	Dr. Geol. Enrico Faccini 

Dissipazione N° 1 - 8,91 m											
Time	U2	Time	U2	Time	U2	Time	U2	Time	U2	Time	U2
[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]
1	10,416	55	9,393								
3	10,23	60	9,486								
6	10,137	120	9,765								
9	10,044	180	10,509								
12	9,951	240	11,16								
15	9,951	300	12,648								
20	9,858	360	13,764								
25	9,765	420	14,322								
30	9,672	480	14,787								
35	9,579	540	15,066								
40	9,486	600	15,159								
45	9,486	1200	16,461								
50	9,486	1500	16,5								

Valori da lettura diretta



Impresa esecutrice:


PARMAGEO S.r.l.
 indagini geognostiche

 Via Argini Sud, 31 - 43030 Basilicanova (PR)
 Tel.: 0521.681030 - Fax: 0521.1550449
 info@parmageo.com - www.parmageo.com
 Iscr. CCIAA di PR, P. IVA e C.F.: 01716130347
 REA: 173188 - cap. soc.: 30.000,00 Euro int. vers.


Committente:

A.I.Po - Agenzia Interregionale per il Po

Cantiere:

Boretto

Prova:

Ubicazione: **Boretto - Argine dx. F. Po**

Quota assoluta [m]:

Coordinate:

Data: **19/06/2019**

Q.ta falda da p.c.[m]:

-2,60

Nord:

Tipo prova: **CPTU**

Preforo [m]:

Est:

Codice Prova: **19-040_CPTU.5_bor**

Note:

Dr. Geol. Stefano Verduri

Dr. Geol. Enrico Faccini

Il responsabile di sito:

Il direttore tecnico:

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
0,02	0,07	-0,12	0,19	0,00	0,0000	0,07	0,11	0,002	2,00	0,07	0,19
0,04	0,36	0,54	11,07	0,15	3,0708	0,35	0,12	0,004	2,09	0,37	11,07
0,06	1,75	9,09	56,73	0,52	3,2401	1,69	0,12	0,006	1,79	1,77	56,73
0,08	2,59	11,99	64,45	0,46	2,4921	2,52	0,13	0,008	2,08	2,61	64,45
0,10	2,71	19,41	44,45	0,72	1,6434	2,66	0,14	0,011	1,92	2,72	44,45
0,12	2,79	22,69	39,53	0,81	1,4144	2,75	0,14	0,013	1,96	2,81	39,53
0,14	2,62	29,48	27,99	1,13	1,0702	2,59	0,15	0,016	1,92	2,63	27,99
0,16	2,59	33,95	23,53	1,31	0,9099	2,56	0,16	0,019	1,99	2,60	23,53
0,18	2,32	34,25	13,11	1,48	0,5650	2,31	0,17	0,022	1,97	2,33	13,11
0,20	2,07	24,56	4,46	1,19	0,2158	2,06	0,18	0,025	1,85	2,07	4,46
0,22	1,98	23,40	1,02	1,18	0,0518	1,98	0,18	0,028	2,07	1,98	1,02
0,24	1,83	20,09	-3,63	1,10	-0,1979	1,84	0,19	0,031	1,89	1,83	-3,63
0,26	1,75	18,54	-6,60	1,06	-0,3772	1,76	0,20	0,035	1,97	1,75	-6,60
0,28	1,72	13,89	-8,56	0,81	-0,4964	1,73	0,20	0,038	1,99	1,72	-8,56
0,30	1,68	10,82	-11,35	0,64	-0,6755	1,69	0,22	0,042	1,81	1,67	-11,35
0,32	1,56	10,47	-15,35	0,67	-0,9846	1,57	0,23	0,046	2,08	1,55	-15,35
0,34	1,42	11,72	-19,53	0,82	-1,3726	1,44	0,24	0,050	1,87	1,41	-19,53
0,36	1,33	12,92	-22,79	0,97	-1,7141	1,35	0,24	0,054	1,86	1,32	-22,79
0,38	1,28	15,36	-25,02	1,20	-1,9499	1,31	0,11	0,056	2,03	1,27	-25,02
0,40	1,25	18,52	-26,97	1,48	-2,1549	1,28	0,12	0,059	1,89	1,24	-26,97
0,42	1,27	21,39	-28,27	1,68	-2,2223	1,30	0,12	0,061	2,12	1,26	-28,27
0,44	1,30	25,35	-29,48	1,95	-2,2627	1,33	0,13	0,063	1,85	1,29	-29,48
0,46	1,37	28,55	-30,32	2,09	-2,2200	1,40	0,14	0,065	1,94	1,35	-30,32
0,48	1,41	31,53	-31,53	2,24	-2,2375	1,44	0,14	0,068	2,04	1,40	-31,53
0,50	1,47	35,71	-32,36	2,42	-2,1947	1,51	0,15	0,070	1,82	1,46	-32,36
0,52	1,52	41,31	-33,48	2,72	-2,2021	1,55	0,16	0,073	2,02	1,51	-33,48
0,54	1,57	48,68	-35,15	3,09	-2,2335	1,61	0,11	0,075	1,89	1,56	-35,15
0,56	1,58	54,35	-36,83	3,43	-2,3268	1,62	0,10	0,077	1,98	1,57	-36,83
0,58	1,63	63,32	-38,22	3,88	-2,3392	1,67	0,11	0,079	1,94	1,62	-38,22
0,60	1,74	69,65	-39,15	4,01	-2,2536	1,78	0,11	0,081	1,93	1,72	-39,15
0,62	1,79	72,03	-40,64	4,03	-2,2722	1,83	0,12	0,083	1,94	1,77	-40,64
0,64	1,80	73,65	-42,78	4,10	-2,3794	1,84	0,12	0,085	1,88	1,78	-42,78
0,66	1,76	75,47	-45,20	4,28	-2,5641	1,81	0,13	0,087	1,98	1,74	-45,20
0,68	1,74	76,97	-47,62	4,44	-2,7445	1,78	0,14	0,089	1,86	1,72	-47,62
0,70	1,70	77,42	-50,04	4,57	-2,9513	1,75	0,14	0,092	1,88	1,67	-50,04
0,72	1,70	76,98	-51,52	4,52	-3,0265	1,75	0,11	0,094	1,92	1,68	-51,52
0,74	1,70	76,00	-53,57	4,46	-3,1460	1,76	0,12	0,096	1,98	1,68	-53,57
0,76	1,70	75,74	-55,15	4,47	-3,2537	1,75	0,12	0,098	1,89	1,67	-55,15
0,79	1,68	74,08	-57,38	4,41	-3,4141	1,74	0,13	0,100	1,89	1,66	-57,38
0,80	1,68	72,42	-59,06	4,31	-3,5136	1,74	0,14	0,103	1,86	1,66	-59,06
0,82	1,71	71,35	-60,54	4,17	-3,5341	1,77	0,14	0,105	2,00	1,69	-60,54
0,84	1,73	72,41	-62,13	4,18	-3,5887	1,79	0,15	0,108	1,84	1,71	-62,13
0,86	1,75	73,25	-63,33	4,18	-3,6122	1,82	0,16	0,110	2,05	1,73	-63,33
0,88	1,77	73,55	-64,73	4,15	-3,6497	1,84	0,17	0,113	1,87	1,75	-64,73
0,90	1,76	74,16	-66,40	4,20	-3,7635	1,83	0,18	0,116	1,83	1,74	-66,40
0,92	1,74	74,37	-67,89	4,27	-3,9013	1,81	0,18	0,120	2,02	1,71	-67,89

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
0,94	1,72	75,25	-69,29	4,37	-4,0264	1,79	0,19	0,123	1,86	1,69	-69,29
0,96	1,68	78,56	-70,68	4,67	-4,1970	1,75	0,20	0,126	1,93	1,65	-70,68
0,98	1,65	79,32	-72,08	4,80	-4,3616	1,72	0,20	0,130	1,93	1,62	-72,08
1,00	1,60	80,97	-73,29	5,05	-4,5690	1,68	0,22	0,134	1,84	1,57	-73,29
1,02	1,60	70,97	-63,99	4,44	-3,9998	1,66	0,23	0,138	2,00	1,57	-63,99
1,04	1,59	74,02	-55,24	4,66	-3,4784	1,64	0,24	0,142	2,00	1,56	-55,24
1,06	1,59	75,24	-51,62	4,74	-3,2484	1,64	0,24	0,146	2,09	1,57	-51,62
1,08	1,58	76,43	-52,45	4,85	-3,3256	1,63	0,11	0,148	1,93	1,56	-52,45
1,10	1,57	79,15	-45,66	5,05	-2,9126	1,61	0,12	0,150	2,44	1,55	-45,66
1,12	1,55	80,43	-42,59	5,19	-2,7510	1,59	0,12	0,152	2,01	1,53	-42,59
1,14	1,54	80,91	-38,22	5,25	-2,4802	1,58	0,13	0,155	2,24	1,53	-38,22
1,16	1,52	80,85	-35,90	5,31	-2,3594	1,56	0,14	0,157	2,11	1,51	-35,90
1,18	1,51	80,46	-26,60	5,32	-1,7594	1,54	0,14	0,159	2,56	1,50	-26,60
1,20	1,52	78,82	-25,85	5,20	-1,7042	1,54	0,15	0,162	1,56	1,51	-25,85
1,22	1,52	77,87	-35,25	5,12	-2,3190	1,56	0,16	0,165	2,10	1,51	-35,25
1,24	1,50	75,52	-24,37	5,04	-1,6265	1,52	0,11	0,167	2,11	1,49	-24,37
1,26	1,49	75,40	-19,81	5,06	-1,3307	1,51	0,10	0,168	2,16	1,48	-19,81
1,28	1,50	74,63	-14,04	4,97	-0,9352	1,52	0,11	0,170	2,15	1,50	-14,04
1,30	1,48	74,54	1,67	5,03	0,1129	1,48	0,11	0,172	2,16	1,48	1,67
1,32	1,45	72,99	-7,25	5,02	-0,4992	1,46	0,12	0,174	2,18	1,45	-7,25
1,34	1,42	69,95	-11,63	4,93	-0,8191	1,43	0,12	0,176	2,02	1,41	-11,63
1,37	1,40	69,42	-1,77	4,98	-0,1267	1,40	0,13	0,179	2,28	1,39	-1,77
1,38	1,36	68,47	15,90	5,04	1,1704	1,34	0,14	0,181	2,05	1,37	15,90
1,40	1,33	65,67	16,55	4,92	1,2401	1,32	0,14	0,184	2,01	1,34	16,55
1,42	1,30	61,23	29,67	4,71	2,2845	1,27	0,15	0,186	2,33	1,31	29,67
1,44	1,32	54,82	27,71	4,14	2,0923	1,30	0,16	0,189	2,08	1,34	27,71
1,46	1,32	53,13	26,23	4,04	1,9934	1,29	0,17	0,192	2,22	1,33	26,23
1,48	1,30	49,61	18,69	3,82	1,4384	1,28	0,18	0,195	2,17	1,31	18,69
1,50	1,30	45,15	-2,14	3,46	-0,1641	1,31	0,18	0,198	1,99	1,30	-2,14
1,52	1,31	45,72	-0,84	3,49	-0,0639	1,31	0,19	0,201	2,35	1,31	-0,84
1,55	1,36	44,89	-6,42	3,31	-0,4732	1,36	0,20	0,205	2,12	1,35	-6,42
1,56	1,37	43,43	-26,78	3,18	-1,9587	1,39	0,20	0,209	2,22	1,36	-26,78
1,58	1,32	44,81	-46,69	3,41	-3,5503	1,36	0,22	0,212	2,16	1,30	-46,69
1,60	1,24	46,72	-47,52	3,77	-3,8326	1,29	0,23	0,216	2,06	1,22	-47,52
1,62	1,20	49,29	-48,83	4,11	-4,0693	1,25	0,24	0,221	2,18	1,18	-48,83
1,64	1,19	53,44	-49,29	4,50	-4,1520	1,24	0,24	0,225	2,15	1,17	-49,29
1,66	1,14	55,29	-49,01	4,84	-4,2909	1,19	0,11	0,227	2,00	1,12	-49,01
1,68	1,13	52,70	-49,29	4,65	-4,3474	1,18	0,12	0,229	2,29	1,11	-49,29
1,70	1,11	48,24	-50,41	4,33	-4,5262	1,16	0,12	0,231	2,23	1,09	-50,41
1,72	1,09	44,16	-51,34	4,05	-4,7053	1,14	0,13	0,233	2,06	1,07	-51,34
1,74	1,07	44,43	-51,99	4,17	-4,8799	1,12	0,14	0,236	2,28	1,04	-51,99
1,76	1,05	43,66	-52,83	4,18	-5,0540	1,10	0,14	0,238	2,08	1,02	-52,83
1,78	1,05	43,07	-53,48	4,11	-5,1068	1,10	0,15	0,241	2,23	1,02	-53,48
1,80	1,05	43,76	-54,03	4,18	-5,1624	1,10	0,16	0,243	2,22	1,02	-54,03
1,82	1,03	46,57	-54,87	4,51	-5,3187	1,09	0,11	0,245	2,05	1,01	-54,87
1,84	1,00	50,81	-55,34	5,07	-5,5264	1,06	0,10	0,247	2,23	0,98	-55,34
1,86	1,01	49,71	-55,89	4,91	-5,5168	1,07	0,11	0,249	2,20	0,99	-55,89
1,88	1,01	48,17	-56,17	4,79	-5,5875	1,06	0,11	0,251	2,10	0,98	-56,17
1,90	1,02	46,95	-56,45	4,58	-5,5116	1,08	0,12	0,253	2,00	1,00	-56,45
1,92	1,05	49,25	-56,55	4,70	-5,3907	1,11	0,12	0,255	2,00	1,03	-56,55
1,94	1,07	49,14	-56,45	4,61	-5,2955	1,12	0,13	0,257	1,95	1,04	-56,45
1,96	1,09	46,88	-56,92	4,29	-5,2089	1,15	0,14	0,260	2,18	1,07	-56,92
1,98	1,10	46,20	-57,57	4,20	-5,2347	1,16	0,14	0,262	1,91	1,08	-57,57
2,00	1,12	47,78	-56,92	4,28	-5,0976	1,17	0,24	0,266	2,05	1,09	-56,92
2,02	1,12	47,10	-47,34	4,21	-4,2315	1,17	0,24	0,271	2,03	1,10	-47,34
2,04	1,12	45,05	-47,90	4,01	-4,2628	1,17	0,11	0,273	1,98	1,10	-47,90
2,06	1,15	42,15	-12,93	3,65	-1,1209	1,17	0,12	0,275	2,00	1,15	-12,93
2,08	1,15	43,55	-18,97	3,78	-1,6473	1,17	0,12	0,277	2,00	1,14	-18,97
2,10	0,66	17,09	-15,90	2,58	-2,4019	0,68	0,13	0,279	2,00	0,66	-15,90
2,12	1,08	43,86	-11,16	4,06	-1,0340	1,09	0,14	0,281	1,96	1,07	-11,16
2,14	1,08	41,03	-9,11	3,80	-0,8441	1,09	0,14	0,284	1,97	1,08	-9,11
2,16	1,10	38,94	-8,74	3,53	-0,7930	1,11	0,15	0,286	2,12	1,10	-8,74
2,18	1,14	37,01	-7,44	3,25	-0,6540	1,15	0,16	0,289	2,07	1,13	-7,44
2,20	1,19	35,34	-6,32	2,97	-0,5315	1,20	0,11	0,291	1,94	1,19	-6,32
2,22	1,26	33,64	-6,14	2,67	-0,4864	1,27	0,10	0,293	2,14	1,26	-6,14
2,24	1,34	33,64	-4,37	2,51	-0,3264	1,34	0,11	0,295	1,98	1,34	-4,37
2,26	1,39	31,71	-3,44	2,28	-0,2472	1,40	0,11	0,297	2,17	1,39	-3,44
2,28	1,43	30,66	-5,58	2,14	-0,3891	1,44	0,12	0,299	1,96	1,43	-5,58
2,30	1,38	35,26	-7,25	2,56	-0,5274	1,38	0,12	0,301	1,94	1,37	-7,25

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
2,32	1,33	37,88	-8,28	2,86	-0,6241	1,33	0,13	0,303	2,34	1,32	-8,28
2,34	1,27	38,18	-10,23	3,00	-0,8040	1,28	0,14	0,305	1,95	1,27	-10,23
2,36	1,23	40,87	-11,53	3,32	-0,9367	1,24	0,14	0,308	2,04	1,23	-11,53
2,38	1,15	42,42	-12,46	3,70	-1,0859	1,16	0,15	0,311	2,09	1,14	-12,46
2,40	1,11	42,27	-13,49	3,79	-1,2105	1,13	0,16	0,313	1,94	1,11	-13,49
2,42	1,16	41,98	-13,21	3,61	-1,1365	1,18	0,17	0,316	2,14	1,16	-13,21
2,44	1,26	37,54	-12,37	2,98	-0,9820	1,27	0,18	0,319	2,03	1,25	-12,37
2,46	1,26	33,81	-14,32	2,68	-1,1341	1,28	0,18	0,322	2,19	1,26	-14,32
2,48	1,29	30,36	-15,90	2,35	-1,2295	1,31	0,12	0,325	2,00	1,29	-15,90
2,50	1,34	35,64	-17,11	2,65	-1,2733	1,36	0,12	0,327	1,96	1,34	-17,11
2,52	1,23	42,67	-18,23	3,47	-1,4810	1,25	0,13	0,329	2,06	1,22	-18,23
2,54	1,08	44,17	-20,00	4,10	-1,8548	1,10	0,14	0,331	2,08	1,07	-20,00
2,56	0,95	45,51	-21,67	4,81	-2,2924	0,97	0,14	0,334	1,91	0,94	-21,67
2,58	0,86	47,93	-22,79	5,55	-2,6362	0,89	0,15	0,336	2,17	0,85	-22,79
2,60	0,82	49,84	-23,72	6,09	-2,8988	0,84	0,16	0,339	2,03	0,81	-23,72
2,62	0,76	45,69	-24,46	6,04	-3,2321	0,78	0,11	0,341	2,07	0,75	-24,46
2,64	0,73	40,18	-24,83	5,52	-3,4127	0,75	0,10	0,343	2,08	0,72	-25,22
2,66	0,70	33,27	-25,39	4,76	-3,6346	0,72	0,11	0,345	1,93	0,69	-25,98
2,68	0,68	30,47	10,23	4,50	1,5115	0,67	0,11	0,347	2,13	0,68	9,45
2,70	0,63	25,97	29,85	4,12	4,7338	0,60	0,12	0,349	2,05	0,64	28,87
2,72	0,62	23,20	21,20	3,75	3,4264	0,60	0,12	0,351	2,03	0,63	20,03
2,74	0,59	21,15	22,79	3,60	3,8787	0,56	0,13	0,353	2,02	0,60	21,41
2,76	0,57	18,47	21,76	3,26	3,8446	0,54	0,14	0,355	1,97	0,58	20,19
2,78	0,57	17,22	21,02	3,02	3,6917	0,55	0,14	0,358	2,13	0,58	19,25
2,80	0,59	16,18	20,09	2,75	3,4188	0,57	0,15	0,360	2,08	0,60	18,13
2,82	0,61	14,90	19,44	2,45	3,1953	0,59	0,16	0,363	2,02	0,62	17,28
2,84	0,59	13,92	18,60	2,37	3,1680	0,57	0,17	0,366	2,03	0,59	16,25
2,86	0,57	13,23	17,95	2,31	3,1309	0,56	0,18	0,369	1,97	0,58	15,40
2,88	0,57	12,46	17,76	2,18	3,1066	0,55	0,18	0,372	2,07	0,58	15,02
2,90	0,59	11,81	17,11	1,99	2,8856	0,58	0,19	0,376	2,03	0,60	14,17
2,92	0,60	11,96	16,46	1,98	2,7258	0,59	0,20	0,379	2,16	0,61	13,32
2,94	0,59	12,35	15,44	2,08	2,6047	0,58	0,20	0,383	1,99	0,60	12,10
2,96	0,57	13,04	14,32	2,28	2,5050	0,56	0,22	0,387	1,95	0,58	10,79
2,98	0,58	12,63	13,49	2,18	2,3244	0,57	0,23	0,391	2,12	0,59	9,76
3,00	0,57	12,42	12,37	2,16	2,1555	0,56	0,24	0,395	1,96	0,58	8,45
3,02	0,55	13,41	11,44	2,46	2,0981	0,53	0,24	0,399	1,88	0,55	7,32
3,04	0,54	14,70	12,00	2,74	2,2381	0,52	0,40	0,406	2,00	0,54	7,68
3,06	0,54	14,64	20,55	2,72	3,8140	0,52	0,40	0,413	2,12	0,55	16,04
3,08	0,54	14,19	65,85	2,61	12,1022	0,48	0,40	0,420	2,08	0,57	61,14
3,10	0,50	12,88	132,06	2,58	26,4290	0,37	0,41	0,427	1,98	0,56	127,16
3,12	0,52	11,48	135,32	2,22	26,1604	0,38	0,41	0,434	2,06	0,57	130,22
3,14	0,54	10,71	119,69	1,98	22,1741	0,42	0,42	0,442	1,97	0,59	114,40
3,16	0,55	10,38	87,98	1,88	15,9267	0,46	0,43	0,449	2,19	0,59	82,49
3,18	0,55	9,34	66,87	1,69	12,1000	0,49	0,43	0,457	2,05	0,58	61,18
3,20	0,57	9,40	41,76	1,65	7,3234	0,53	0,44	0,464	2,02	0,59	35,87
3,22	0,57	10,68	29,20	1,88	5,1404	0,54	0,44	0,472	2,09	0,58	23,12
3,24	0,56	12,50	27,62	2,22	4,9017	0,54	0,45	0,480	1,96	0,58	21,34
3,26	0,59	13,63	21,30	2,31	3,6032	0,57	0,44	0,488	2,07	0,60	14,82
3,28	0,59	14,56	12,56	2,48	2,1405	0,57	0,45	0,496	2,11	0,59	5,88
3,30	0,59	16,65	11,07	2,81	1,8698	0,58	0,45	0,504	1,93	0,60	4,20
3,32	0,59	18,29	11,25	3,11	1,9163	0,58	0,44	0,511	2,14	0,59	4,19
3,34	0,59	18,88	17,39	3,23	2,9718	0,57	0,45	0,519	2,04	0,59	10,13
3,36	0,58	19,06	11,63	3,28	2,0022	0,57	0,46	0,527	2,00	0,59	4,17
3,38	0,56	18,50	6,32	3,31	1,1317	0,55	0,46	0,535	2,08	0,56	-1,33
3,40	0,56	19,19	4,28	3,45	0,7684	0,55	0,47	0,544	1,92	0,56	-3,57
3,42	0,52	19,99	3,53	3,81	0,6734	0,52	0,48	0,552	2,20	0,53	-4,51
3,44	0,51	20,05	5,58	3,91	1,0880	0,51	0,48	0,560	1,96	0,52	-2,66
3,46	0,51	20,14	6,79	3,98	1,3422	0,50	0,49	0,569	2,17	0,51	-1,65
3,48	0,49	21,19	5,58	4,35	1,1468	0,48	0,49	0,578	2,10	0,49	-3,05
3,50	0,48	20,89	16,18	4,36	3,3742	0,46	0,50	0,586	1,91	0,49	7,35
3,52	0,47	19,73	15,90	4,20	3,3833	0,45	0,50	0,595	2,08	0,48	6,88
3,54	0,47	19,01	15,07	4,04	3,2022	0,46	0,51	0,604	1,93	0,48	5,84
3,56	0,49	17,64	14,79	3,58	2,9984	0,48	0,52	0,613	2,14	0,50	5,37
3,58	0,48	16,04	13,95	3,37	2,9290	0,46	0,52	0,622	2,05	0,48	4,34
3,60	0,49	15,98	13,58	3,28	2,7907	0,47	0,53	0,631	1,98	0,49	3,77
3,62	0,47	17,23	13,21	3,63	2,7834	0,46	0,54	0,641	2,13	0,48	3,20
3,64	0,47	17,20	13,67	3,66	2,9095	0,46	0,54	0,650	1,86	0,48	3,47
3,66	0,48	17,29	13,58	3,62	2,8429	0,46	0,54	0,660	2,22	0,48	3,18
3,68	0,48	17,62	14,88	3,65	3,0811	0,47	0,55	0,669	1,95	0,49	4,29

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
3,70	0,50	17,47	15,35	3,49	3,0645	0,49	0,55	0,679	2,04	0,51	4,55
3,72	0,50	16,37	14,79	3,28	2,9664	0,48	0,56	0,688	2,10	0,50	3,80
3,74	0,51	15,60	12,46	3,07	2,4491	0,50	0,56	0,698	1,95	0,51	1,28
3,76	0,51	14,82	11,25	2,88	2,1886	0,50	0,56	0,708	2,14	0,52	-0,13
3,78	0,51	14,97	5,12	2,94	1,0038	0,50	0,57	0,718	1,95	0,51	-6,46
3,80	0,50	15,24	4,37	3,02	0,8658	0,50	0,57	0,728	2,08	0,51	-7,40
3,82	0,50	15,36	4,46	3,06	0,8879	0,50	0,57	0,738	2,09	0,50	-7,50
3,84	0,50	16,11	4,09	3,23	0,8217	0,49	0,57	0,748	1,97	0,50	-8,07
3,86	0,51	16,23	3,72	3,18	0,7283	0,51	0,59	0,758	2,03	0,51	-8,64
3,88	0,51	16,17	3,81	3,19	0,7533	0,50	0,58	0,768	2,04	0,51	-8,74
3,90	0,55	15,96	4,28	2,92	0,7833	0,54	0,59	0,778	2,15	0,55	-8,47
3,92	0,57	15,93	4,09	2,79	0,7163	0,57	0,59	0,789	2,66	0,57	-8,86
3,94	0,57	16,05	3,81	2,81	0,6671	0,57	0,60	0,799	1,36	0,57	-9,33
3,96	0,62	16,23	3,63	2,61	0,5836	0,62	0,60	0,810	1,84	0,62	-9,71
3,98	0,65	17,43	3,53	2,68	0,5444	0,65	0,61	0,820	1,99	0,65	-10,00
4,00	0,65	17,43	3,53	2,68	0,5444	0,65	0,70	0,833	2,00	0,65	-10,20
4,02	0,67	21,77	6,70	3,27	1,0067	0,66	0,70	0,845	1,97	0,67	-7,23
4,04	0,64	22,84	6,23	3,55	0,9691	0,64	0,70	0,857	1,89	0,65	-7,90
4,06	0,64	22,96	5,49	3,60	0,8599	0,63	0,71	0,870	2,13	0,64	-8,84
4,08	0,64	24,39	4,19	3,82	0,6559	0,63	0,71	0,882	1,95	0,64	-10,33
4,10	0,62	25,71	3,91	4,12	0,6267	0,62	0,72	0,895	2,10	0,62	-10,81
4,12	0,67	24,57	4,09	3,69	0,6151	0,66	0,73	0,907	2,09	0,67	-10,82
4,14	0,69	22,99	4,09	3,32	0,5910	0,69	0,72	0,920	1,92	0,69	-11,02
4,16	0,71	22,25	4,19	3,15	0,5918	0,70	0,73	0,933	2,07	0,71	-11,12
4,18	0,70	21,20	3,63	3,02	0,5166	0,70	0,74	0,946	2,03	0,70	-11,87
4,20	0,66	22,25	4,37	3,37	0,6623	0,66	0,73	0,958	1,91	0,66	-11,32
4,22	0,63	22,81	4,46	3,63	0,7112	0,62	0,74	0,971	2,12	0,63	-11,43
4,24	0,59	22,10	4,09	3,73	0,6902	0,59	0,75	0,984	2,00	0,59	-12,00
4,26	0,60	21,53	3,72	3,59	0,6198	0,60	0,75	0,997	1,97	0,60	-12,56
4,28	0,57	20,01	3,81	3,49	0,6657	0,57	0,75	1,010	2,11	0,57	-12,67
4,30	0,55	20,22	4,28	3,66	0,7737	0,55	0,75	1,023	1,93	0,55	-12,40
4,32	0,53	20,43	4,09	3,83	0,7677	0,53	0,76	1,037	1,95	0,53	-12,78
4,34	0,53	20,19	3,81	3,81	0,7188	0,53	0,76	1,050	2,25	0,53	-13,26
4,36	0,51	19,74	3,63	3,90	0,7174	0,50	0,77	1,063	1,92	0,51	-13,64
4,38	0,49	18,91	3,53	3,83	0,7166	0,49	0,77	1,077	2,09	0,49	-13,93
4,40	0,50	18,61	3,53	3,72	0,7062	0,50	0,77	1,090	2,00	0,50	-14,12
4,42	0,51	18,64	6,70	3,65	1,3123	0,50	0,78	1,104	1,93	0,51	-11,16
4,44	0,50	17,15	6,23	3,44	1,2515	0,49	0,78	1,117	2,17	0,50	-11,82
4,46	0,52	15,78	5,49	3,06	1,0650	0,51	0,78	1,131	2,03	0,52	-12,76
4,48	0,50	14,55	4,19	2,91	0,8364	0,50	0,79	1,145	1,86	0,50	-14,26
4,50	0,51	13,45	3,91	2,66	0,7731	0,50	0,80	1,159	2,19	0,51	-14,73
4,52	0,50	13,27	4,09	2,65	0,8178	0,50	0,80	1,173	1,98	0,50	-14,74
4,54	0,51	13,03	4,09	2,58	0,8098	0,50	0,80	1,187	2,04	0,51	-14,94
4,56	0,49	12,08	4,19	2,49	0,8620	0,48	0,80	1,201	2,08	0,49	-15,04
4,58	0,49	10,74	3,63	2,18	0,7357	0,49	0,81	1,215	1,88	0,49	-15,80
4,60	0,51	9,85	4,37	1,94	0,8607	0,50	0,81	1,229	2,17	0,51	-15,25
4,62	0,51	9,52	4,46	1,87	0,8789	0,50	0,82	1,243	2,03	0,51	-15,35
4,64	0,51	8,83	4,09	1,75	0,8094	0,50	0,82	1,258	1,94	0,51	-15,92
4,66	0,51	8,36	3,72	1,64	0,7287	0,51	0,83	1,272	2,09	0,51	-16,49
4,68	0,50	7,97	3,81	1,58	0,7577	0,50	0,83	1,287	2,02	0,50	-16,59
4,70	0,47	7,67	4,28	1,63	0,9080	0,47	0,84	1,301	2,01	0,47	-16,32
4,72	0,46	7,82	4,09	1,69	0,8822	0,46	0,83	1,316	2,04	0,47	-16,71
4,74	0,46	7,16	3,81	1,55	0,8264	0,46	0,83	1,330	1,93	0,46	-17,18
4,76	0,49	6,72	3,63	1,38	0,7459	0,48	0,83	1,345	2,07	0,49	-17,56
4,78	0,53	6,00	3,53	1,14	0,6718	0,52	0,84	1,359	2,02	0,53	-17,85
4,80	0,56	6,03	3,53	1,09	0,6356	0,55	0,84	1,374	1,89	0,56	-18,05
4,82	0,58	5,94	6,70	1,02	1,1479	0,58	0,84	1,389	2,23	0,59	-15,08
4,84	0,60	6,72	6,23	1,12	1,0371	0,59	0,84	1,403	1,92	0,60	-15,74
4,86	0,70	6,84	5,49	0,98	0,7864	0,69	0,84	1,418	2,08	0,70	-16,68
4,88	0,86	7,70	4,19	0,90	0,4886	0,85	0,84	1,433	1,98	0,86	-18,18
4,90	1,07	8,99	3,91	0,84	0,3668	1,06	0,84	1,447	1,89	1,07	-18,66
4,92	1,43	12,62	4,09	0,88	0,2852	1,43	0,83	1,462	2,12	1,44	-18,67
4,94	1,82	17,63	4,09	0,97	0,2244	1,82	0,84	1,477	2,03	1,83	-18,86
4,96	2,13	16,59	4,19	0,78	0,1961	2,13	0,85	1,491	2,02	2,14	-18,97
4,98	2,44	15,25	3,63	0,62	0,1486	2,44	0,85	1,506	1,93	2,44	-19,72
5,00	2,67	11,05	10,88	0,41	0,4069	2,66	0,86	1,521	2,00	2,68	-12,66
5,02	2,60	9,56	4,37	0,37	0,1683	2,59	0,86	1,536	1,97	2,60	-19,37
5,04	2,41	7,36	4,46	0,31	0,1853	2,41	0,90	1,552	2,00	2,41	-19,47
5,06	2,21	3,57	4,09	0,16	0,1850	2,21	0,90	1,568	2,16	2,21	-20,04

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
5,08	2,20	3,45	3,72	0,16	0,1690	2,20	0,91	1,583	1,93	2,20	-20,61
5,10	2,05	8,28	3,81	0,40	0,1858	2,05	0,91	1,599	2,07	2,05	-20,71
5,12	1,69	14,48	4,28	0,86	0,2537	1,68	0,91	1,615	2,04	1,69	-20,44
5,14	1,56	17,52	4,09	1,12	0,2623	1,56	0,91	1,631	1,89	1,56	-20,83
5,16	1,54	18,51	3,81	1,20	0,2472	1,54	0,92	1,647	2,18	1,54	-21,30
5,18	1,61	14,87	3,63	0,93	0,2257	1,60	0,93	1,663	1,99	1,61	-21,68
5,20	1,61	12,90	3,53	0,80	0,2193	1,61	0,93	1,679	1,90	1,61	-21,97
5,22	1,42	13,44	3,53	0,94	0,2484	1,42	0,94	1,696	2,10	1,42	-22,17
5,24	1,20	15,79	6,70	1,31	0,5559	1,20	0,94	1,712	2,02	1,21	-19,20
5,26	1,12	17,85	6,23	1,59	0,5551	1,12	0,95	1,729	1,91	1,13	-19,86
5,28	1,46	22,97	5,49	1,58	0,3766	1,45	0,95	1,745	2,14	1,46	-20,80
5,30	2,26	22,11	4,19	0,98	0,1850	2,26	0,95	1,762	1,94	2,26	-22,30
5,32	2,77	22,41	3,91	0,81	0,1409	2,77	0,94	1,778	2,06	2,77	-22,78
5,34	3,28	21,69	4,09	0,66	0,1247	3,28	0,94	1,795	2,02	3,28	-22,79
5,36	3,55	24,19	4,09	0,68	0,1154	3,54	0,94	1,811	1,84	3,55	-22,98
5,38	3,72	19,96	4,19	0,54	0,1126	3,71	0,95	1,828	2,07	3,72	-23,09
5,40	3,77	10,99	3,63	0,29	0,0962	3,77	0,95	1,844	1,99	3,77	-23,84
5,42	3,70	6,01	4,37	0,16	0,1181	3,70	0,96	1,861	2,00	3,70	-23,29
5,44	3,56	4,43	4,46	0,12	0,1254	3,55	0,96	1,878	2,00	3,56	-23,40
5,46	3,35	5,20	4,09	0,16	0,1223	3,34	0,96	1,895	1,95	3,35	-23,96
5,48	3,17	6,72	3,72	0,21	0,1172	3,17	0,97	1,912	2,10	3,18	-24,53
5,50	3,05	8,57	3,81	0,28	0,1250	3,05	0,98	1,929	2,01	3,05	-24,64
5,52	2,94	10,33	4,28	0,35	0,1456	2,93	0,98	1,946	1,90	2,94	-24,37
5,54	2,92	11,76	4,09	0,40	0,1403	2,91	0,99	1,963	2,06	2,92	-24,75
5,56	2,98	12,68	3,81	0,43	0,1279	2,98	0,99	1,980	2,03	2,98	-25,22
5,58	3,06	13,63	3,63	0,45	0,1185	3,06	1,00	1,998	2,00	3,06	-25,61
5,60	3,01	14,02	3,53	0,47	0,1175	3,00	1,00	2,015	1,97	3,01	-25,90
5,62	2,68	13,30	3,53	0,50	0,1319	2,68	1,00	2,032	1,91	2,68	-26,09
5,64	2,09	10,41	6,70	0,50	0,3202	2,08	1,01	2,050	2,13	2,09	-23,13
5,66	1,66	10,74	6,23	0,65	0,3749	1,66	1,01	2,068	2,04	1,66	-23,79
5,68	1,62	19,53	5,49	1,20	0,3383	1,62	1,02	2,085	1,86	1,62	-24,73
5,70	2,04	27,10	4,19	1,33	0,2051	2,04	1,01	2,103	2,02	2,04	-26,23
5,72	2,81	29,30	3,91	1,04	0,1390	2,81	1,01	2,121	2,00	2,81	-26,70
5,74	3,14	25,94	4,09	0,83	0,1303	3,14	1,03	2,138	1,88	3,14	-26,71
5,76	3,33	24,77	4,09	0,74	0,1229	3,33	1,02	2,156	2,15	3,33	-26,91
5,78	3,83	20,93	4,19	0,55	0,1094	3,82	1,03	2,174	1,96	3,83	-27,01
5,80	4,21	19,91	3,63	0,47	0,0862	4,21	1,03	2,192	2,14	4,21	-27,76
5,82	4,36	23,19	4,37	0,53	0,1002	4,36	1,04	2,210	1,82	4,36	-27,22
5,84	4,29	19,70	4,46	0,46	0,1042	4,28	1,04	2,229	1,87	4,29	-27,32
5,86	4,05	14,60	4,09	0,36	0,1011	4,04	1,05	2,247	2,12	4,05	-27,89
5,88	3,85	10,84	3,72	0,28	0,0967	3,84	1,05	2,265	1,89	3,85	-28,46
5,90	3,74	8,82	3,81	0,24	0,1018	3,74	1,06	2,284	2,02	3,75	-28,56
5,92	3,93	8,82	4,28	0,22	0,1087	3,93	1,07	2,303	1,97	3,94	-28,29
5,94	4,39	9,29	4,09	0,21	0,0932	4,39	1,07	2,321	1,87	4,39	-28,67
5,96	4,92	10,78	3,81	0,22	0,0776	4,91	1,07	2,340	2,09	4,92	-29,15
5,98	5,62	13,61	3,63	0,24	0,0645	5,62	1,07	2,359	1,95	5,62	-29,53
6,00	6,02	13,16	3,53	0,22	0,0587	6,01	1,07	2,377	2,52	6,02	-29,82
6,02	6,31	9,26	3,53	0,15	0,0560	6,31	1,07	2,396	1,48	6,31	-30,02
6,04	6,24	5,65	6,70	0,09	0,1073	6,23	1,06	2,414	2,00	6,24	-27,05
6,06	6,29	6,43	6,23	0,10	0,0991	6,28	1,06	2,433	1,98	6,29	-27,71
6,08	6,29	9,68	5,49	0,15	0,0873	6,28	1,06	2,452	1,94	6,29	-28,65
6,10	6,31	13,19	4,19	0,21	0,0663	6,31	1,07	2,470	1,87	6,31	-30,15
6,12	6,19	15,73	3,91	0,25	0,0631	6,19	1,08	2,489	2,04	6,19	-30,63
6,14	5,84	18,26	4,09	0,31	0,0700	5,84	1,08	2,508	1,91	5,84	-30,64
6,16	5,52	19,69	4,09	0,36	0,0741	5,52	1,09	2,527	2,04	5,53	-30,83
6,18	5,14	20,44	4,19	0,40	0,0814	5,14	1,09	2,546	2,04	5,14	-30,93
6,20	4,82	20,70	3,63	0,43	0,0752	4,82	1,09	2,565	1,93	4,82	-31,69
6,22	4,66	21,00	5,00	0,45	0,1073	4,66	1,10	2,584	2,00	4,66	-30,51
6,24	4,70	21,06	1,58	0,45	0,0336	4,70	1,10	2,603	1,94	4,70	-34,13
6,26	4,88	20,82	4,74	0,43	0,0972	4,87	1,10	2,622	2,04	4,88	-31,16
6,28	5,27	19,56	10,32	0,37	0,1958	5,26	1,10	2,642	1,96	5,28	-25,78
6,30	5,68	17,42	11,53	0,31	0,2029	5,67	1,10	2,661	1,84	5,69	-24,76
6,32	5,98	15,27	4,37	0,26	0,0731	5,98	1,11	2,680	2,16	5,98	-32,12
6,34	6,28	13,15	4,46	0,21	0,0711	6,27	1,10	2,699	1,90	6,28	-32,23
6,36	6,36	12,79	4,09	0,20	0,0643	6,36	1,11	2,719	2,02	6,36	-32,79
6,38	6,34	13,35	3,72	0,21	0,0587	6,34	1,12	2,738	2,01	6,34	-33,36
6,40	6,29	15,08	3,81	0,24	0,0606	6,29	1,12	2,758	1,85	6,29	-33,46
6,42	6,26	17,08	4,28	0,27	0,0684	6,25	1,12	2,777	2,08	6,26	-33,20
6,44	6,16	19,13	4,09	0,31	0,0664	6,16	1,13	2,797	1,90	6,17	-33,58

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
6,46	6,12	20,59	3,81	0,34	0,0623	6,11	1,13	2,817	2,01	6,12	-34,05
6,48	6,10	21,36	3,63	0,35	0,0594	6,10	1,13	2,837	1,99	6,10	-34,44
6,50	6,09	21,48	3,53	0,35	0,0580	6,09	1,13	2,856	1,92	6,09	-34,72
6,52	6,18	21,54	3,53	0,35	0,0572	6,17	1,14	2,876	1,97	6,18	-34,92
6,54	6,36	21,15	6,70	0,33	0,1053	6,35	1,14	2,896	1,95	6,36	-31,96
6,56	6,73	20,40	6,23	0,30	0,0926	6,72	1,15	2,916	1,96	6,73	-32,62
6,58	7,05	19,24	5,49	0,27	0,0778	7,04	1,15	2,936	1,95	7,05	-33,56
6,60	7,18	18,16	4,19	0,25	0,0583	7,18	1,16	2,957	1,85	7,19	-35,05
6,62	7,08	18,04	3,91	0,25	0,0551	7,08	1,16	2,977	2,13	7,08	-35,53
6,64	6,99	18,58	4,09	0,27	0,0585	6,99	1,16	2,997	1,86	7,00	-35,54
6,66	6,81	20,01	4,09	0,29	0,0601	6,81	1,17	3,018	1,93	6,81	-35,74
6,68	6,60	20,87	4,19	0,32	0,0634	6,60	1,17	3,038	1,99	6,60	-35,84
6,70	6,16	21,64	3,63	0,35	0,0589	6,16	1,17	3,058	1,80	6,16	-36,59
6,72	5,85	22,27	14,51	0,38	0,2479	5,84	1,19	3,079	2,14	5,86	-25,91
6,74	5,35	22,41	9,77	0,42	0,1824	5,35	1,20	3,100	1,99	5,36	-30,85
6,79	4,65	21,61	3,07	0,46	0,0660	4,64	1,19	3,121	1,98	4,65	-38,03
6,79	4,06	20,92	4,00	0,52	0,0986	4,05	1,20	3,142	2,01	4,06	-37,10
6,80	3,29	20,92	4,00	0,64	0,1217	3,28	1,20	3,163	1,91	3,29	-37,20
6,82	2,38	25,12	4,00	1,06	0,1684	2,37	1,20	3,184	2,03	2,38	-37,40
6,84	1,73	33,13	5,00	1,92	0,2890	1,73	1,20	3,205	1,95	1,73	-36,59
6,86	1,64	44,07	5,00	2,69	0,3048	1,64	1,21	3,226	1,88	1,64	-36,79
6,88	2,65	52,03	4,00	1,97	0,1512	2,64	1,21	3,247	2,09	2,65	-37,99
6,90	4,38	43,50	4,00	0,99	0,0914	4,37	1,20	3,268	1,84	4,38	-38,18
6,92	5,69	36,67	5,00	0,64	0,0879	5,69	1,20	3,289	1,86	5,69	-37,38
6,94	6,38	30,53	4,00	0,48	0,0627	6,38	1,20	3,310	2,09	6,39	-38,58
6,96	6,78	25,73	4,00	0,38	0,0590	6,78	1,20	3,330	1,91	6,78	-38,77
6,98	7,24	21,38	5,00	0,30	0,0691	7,23	1,20	3,351	1,91	7,24	-37,97
7,00	7,42	21,70	4,00	0,29	0,0539	7,42	1,21	3,373	1,92	7,42	-39,16
7,02	7,71	21,11	4,00	0,27	0,0519	7,71	1,21	3,394	2,00	7,71	-39,36
7,04	7,45	23,60	97,00	0,32	1,3026	7,35	1,17	3,414	2,00	7,49	53,44
7,06	8,44	14,42	18,41	0,17	0,2183	8,42	1,16	3,434	1,86	8,44	-25,34
7,08	8,49	16,39	18,79	0,19	0,2213	8,47	1,17	3,455	1,81	8,50	-25,16
7,10	8,59	19,07	19,62	0,22	0,2283	8,57	1,17	3,475	2,05	8,60	-24,52
7,12	8,68	21,13	19,90	0,24	0,2294	8,66	1,17	3,496	1,89	8,68	-24,44
7,15	8,67	22,17	20,18	0,26	0,2327	8,65	1,17	3,516	1,99	8,68	-24,45
7,16	8,65	22,50	22,13	0,26	0,2560	8,62	1,18	3,537	1,89	8,66	-22,60
7,18	8,62	22,26	24,92	0,26	0,2890	8,60	1,18	3,557	1,90	8,63	-20,01
7,20	8,56	21,22	23,25	0,25	0,2715	8,54	1,19	3,578	1,99	8,57	-21,88
7,22	8,30	19,76	19,81	0,24	0,2388	8,28	1,19	3,599	1,88	8,30	-25,51
7,24	7,74	19,88	15,90	0,26	0,2053	7,73	1,19	3,620	2,01	7,75	-29,62
7,26	7,26	19,81	11,63	0,27	0,1602	7,25	1,19	3,641	1,92	7,26	-34,09
7,28	6,78	20,77	9,30	0,31	0,1371	6,77	1,19	3,661	1,89	6,79	-36,61
7,30	6,61	21,06	10,32	0,32	0,1563	6,60	1,20	3,682	2,03	6,61	-35,78
7,32	6,66	21,06	14,23	0,32	0,2136	6,65	1,20	3,703	2,01	6,67	-32,07
7,34	6,77	19,63	19,53	0,29	0,2887	6,75	1,20	3,724	1,78	6,77	-26,97
7,36	6,67	17,96	20,00	0,27	0,2997	6,65	1,21	3,745	2,07	6,68	-26,70
7,38	6,49	16,97	19,90	0,26	0,3067	6,47	1,20	3,766	1,90	6,50	-26,99
7,40	6,40	16,85	20,46	0,26	0,3197	6,38	1,21	3,787	2,06	6,41	-26,63
7,42	6,26	16,64	20,74	0,27	0,3311	6,24	1,21	3,809	1,99	6,27	-26,54
7,44	6,15	16,91	21,02	0,27	0,3419	6,13	1,21	3,830	1,95	6,16	-26,46
7,46	6,15	17,02	22,04	0,28	0,3584	6,13	1,23	3,851	2,00	6,16	-25,64
7,48	6,29	17,44	23,25	0,28	0,3694	6,27	1,23	3,873	1,83	6,30	-24,62
7,50	6,33	16,39	23,44	0,26	0,3700	6,31	1,23	3,894	2,08	6,34	-24,63
7,52	6,21	15,73	22,97	0,25	0,3697	6,19	1,23	3,915	2,00	6,22	-25,29
7,54	5,99	15,14	22,41	0,25	0,3742	5,97	1,24	3,937	1,72	6,00	-26,05
7,56	5,79	14,75	20,83	0,25	0,3600	5,77	1,25	3,959	2,13	5,80	-27,83
7,58	5,51	14,33	18,88	0,26	0,3426	5,49	1,25	3,981	1,91	5,52	-29,97
7,60	5,39	14,45	18,41	0,27	0,3420	5,37	1,26	4,003	1,99	5,39	-30,64
7,62	5,30	14,21	19,07	0,27	0,3600	5,28	1,26	4,025	1,90	5,30	-30,18
7,64	5,30	13,94	20,46	0,26	0,3863	5,28	1,27	4,047	1,87	5,30	-28,98
7,66	5,19	13,22	20,09	0,25	0,3868	5,17	1,27	4,069	2,05	5,20	-29,55
7,68	5,10	12,83	19,53	0,25	0,3832	5,08	1,28	4,092	1,86	5,11	-30,30
7,70	5,02	12,18	17,48	0,24	0,3486	5,00	1,29	4,114	1,96	5,02	-32,55
7,72	4,98	11,61	17,86	0,23	0,3584	4,96	1,29	4,137	1,94	4,99	-32,37
7,74	4,95	11,91	18,60	0,24	0,3754	4,94	1,29	4,159	2,04	4,96	-31,82
7,76	4,98	12,20	19,81	0,25	0,3981	4,96	1,30	4,182	1,88	4,98	-30,81
7,78	5,08	11,96	22,13	0,24	0,4358	5,06	1,31	4,205	1,81	5,09	-28,68
7,81	5,14	11,96	23,99	0,23	0,4666	5,12	1,33	4,228	2,08	5,15	-27,12
7,82	5,18	12,47	24,92	0,24	0,4815	5,15	1,33	4,251	1,88	5,19	-26,28

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
7,84	5,17	12,83	24,74	0,25	0,4786	5,14	1,33	4,275	2,02	5,18	-26,67
7,86	5,12	13,04	24,27	0,25	0,4743	5,09	1,36	4,298	1,88	5,13	-27,33
7,88	5,14	13,25	25,20	0,26	0,4906	5,11	1,36	4,322	1,81	5,15	-26,59
7,90	5,42	13,84	29,85	0,26	0,5505	5,39	1,36	4,346	2,08	5,44	-22,14
7,92	5,80	13,45	29,48	0,23	0,5079	5,77	1,38	4,370	1,86	5,82	-22,71
7,94	6,16	13,27	29,67	0,22	0,4817	6,13	1,38	4,394	2,04	6,17	-22,72
7,96	6,26	13,39	28,92	0,21	0,4619	6,23	1,40	4,418	1,89	6,27	-23,66
7,98	6,21	13,78	28,37	0,22	0,4566	6,18	1,40	4,443	1,88	6,22	-24,41
8,00	6,20	14,47	28,74	0,23	0,4639	6,17	1,41	4,468	1,96	6,21	-24,24
8,02	6,18	15,60	28,83	0,25	0,4663	6,15	1,42	4,492	1,90	6,20	-24,34
8,04	5,53	24,06	67,43	0,43	1,2183	5,47	1,40	4,517	2,00	5,56	14,06
8,06	6,11	15,72	65,10	0,26	1,0651	6,05	1,41	4,541	1,79	6,14	11,54
8,08	6,16	15,75	63,43	0,26	1,0303	6,09	1,42	4,566	2,08	6,18	9,67
8,10	6,21	15,06	61,10	0,24	0,9835	6,15	1,43	4,591	1,87	6,24	7,15
8,12	6,19	14,52	58,96	0,23	0,9520	6,13	1,44	4,616	1,94	6,22	4,81
8,14	6,17	13,96	56,27	0,23	0,9121	6,11	1,46	4,642	1,95	6,19	1,92
8,16	6,22	13,75	56,55	0,22	0,9094	6,16	1,46	4,667	2,01	6,24	2,00
8,18	6,24	14,11	57,01	0,23	0,9144	6,18	1,47	4,693	1,92	6,26	2,27
8,20	6,27	14,20	57,48	0,23	0,9172	6,21	1,48	4,719	1,85	6,29	2,54
8,22	6,23	14,58	56,82	0,23	0,9122	6,17	1,49	4,745	2,07	6,25	1,69
8,24	6,21	15,09	56,55	0,24	0,9106	6,15	1,48	4,770	1,82	6,23	1,22
8,26	6,30	15,33	58,96	0,24	0,9356	6,24	1,50	4,797	2,07	6,33	3,44
8,28	6,45	15,36	63,61	0,24	0,9864	6,39	1,51	4,823	1,90	6,48	7,89
8,30	6,63	14,73	67,24	0,22	1,0143	6,56	1,52	4,850	1,86	6,66	11,32
8,32	6,89	14,85	74,03	0,22	1,0751	6,81	1,52	4,876	2,06	6,92	17,92
8,34	7,11	16,01	78,77	0,23	1,1086	7,03	1,53	4,903	1,79	7,14	22,46
8,36	7,23	16,28	81,38	0,23	1,1263	7,14	1,54	4,930	2,08	7,26	24,87
8,38	7,18	16,51	79,14	0,23	1,1026	7,10	1,53	4,957	1,89	7,21	22,44
8,40	7,14	16,96	32,09	0,24	0,4493	7,11	1,55	4,984	1,97	7,15	-24,81
8,42	7,13	17,52	31,99	0,25	0,4486	7,10	1,56	5,011	1,92	7,14	-25,10
8,44	7,26	17,61	33,11	0,24	0,4563	7,22	1,55	5,038	1,99	7,27	-24,18
8,46	7,35	17,61	33,48	0,24	0,4554	7,32	1,56	5,065	1,89	7,37	-24,01
8,48	7,61	18,03	34,88	0,24	0,4582	7,58	1,57	5,092	1,91	7,63	-22,81
8,50	7,74	17,58	34,69	0,23	0,4484	7,70	1,57	5,120	2,02	7,75	-23,19
8,52	7,61	17,46	34,13	0,23	0,4486	7,57	1,58	5,147	1,86	7,62	-23,94
8,54	7,51	17,94	34,41	0,24	0,4585	7,47	1,58	5,175	2,07	7,52	-23,86
8,56	7,51	18,02	35,25	0,24	0,4691	7,48	1,59	5,203	1,94	7,53	-23,22
8,58	7,50	18,14	35,71	0,24	0,4762	7,46	1,60	5,231	1,93	7,51	-22,95
8,60	7,54	18,14	36,27	0,24	0,4809	7,51	1,60	5,259	1,88	7,56	-22,59
8,62	7,57	18,32	36,83	0,24	0,4865	7,53	1,60	5,287	1,83	7,58	-22,23
8,64	7,68	18,11	37,85	0,24	0,4926	7,65	1,61	5,315	2,04	7,70	-21,40
8,66	7,80	17,45	37,94	0,22	0,4863	7,77	1,62	5,343	1,84	7,82	-21,50
8,68	7,82	17,30	38,13	0,22	0,4877	7,78	1,62	5,371	2,00	7,83	-21,51
8,70	7,47	18,19	36,74	0,24	0,4920	7,43	1,63	5,400	2,00	7,48	-23,11
8,72	7,51	18,22	38,97	0,24	0,5190	7,47	1,64	5,428	1,91	7,52	-21,07
8,74	7,70	18,37	39,34	0,24	0,5112	7,66	1,65	5,457	1,88	7,71	-20,89
8,76	7,71	18,85	39,15	0,24	0,5081	7,67	1,66	5,486	1,87	7,72	-21,28
8,79	7,67	18,58	39,90	0,24	0,5201	7,63	1,66	5,515	2,12	7,69	-20,83
8,80	7,39	18,48	37,01	0,25	0,5008	7,35	1,66	5,544	1,85	7,41	-23,81
8,82	7,19	18,10	35,90	0,25	0,4991	7,16	1,67	5,573	2,07	7,21	-25,12
8,84	6,91	17,56	33,67	0,25	0,4873	6,88	1,69	5,603	1,92	6,92	-27,55
8,86	6,59	16,90	30,23	0,26	0,4590	6,56	1,68	5,632	1,88	6,60	-31,18
8,88	6,12	15,92	25,30	0,26	0,4136	6,09	1,69	5,661	2,02	6,13	-36,31
8,90	5,35	15,35	16,55	0,29	0,3096	5,33	1,69	5,691	1,80	5,35	-45,25
8,92	4,61	16,48	9,11	0,36	0,1976	4,60	1,70	5,721	2,12	4,62	-52,89
8,94	3,84	19,19	3,26	0,50	0,0847	3,84	1,71	5,750	1,90	3,84	-58,94
8,96	3,34	23,57	1,02	0,71	0,0306	3,34	1,72	5,780	2,00	3,34	-61,37
8,98	2,88	30,19	3,00	1,05	0,1043	2,87	1,73	5,811	1,97	2,88	-59,59
9,00	2,56	40,29	1,40	1,58	0,0546	2,55	1,74	5,841	1,98	2,56	-61,39
9,02	2,78	52,22	12,74	1,88	0,4578	2,77	1,74	5,871	1,85	2,79	-50,24
9,04	3,90	55,83	53,38	1,43	1,3688	3,85	1,76	5,902	2,00	3,92	-9,79
9,06	5,94	60,41	73,66	1,02	1,2403	5,87	1,79	5,933	1,91	5,97	10,28
9,08	8,47	47,77	89,19	0,56	1,0524	8,39	1,75	5,964	1,94	8,51	25,62
9,10	10,14	42,29	88,82	0,42	0,8757	10,05	1,75	5,994	1,86	10,18	25,05
9,12	10,12	36,15	56,82	0,36	0,5616	10,06	1,75	6,025	1,91	10,14	-7,14
9,14	10,28	34,09	59,15	0,33	0,5755	10,22	1,75	6,056	1,85	10,30	-5,01
9,16	10,05	34,66	57,57	0,34	0,5727	9,99	1,75	6,086	2,03	10,08	-6,79
9,18	9,68	31,68	54,69	0,33	0,5646	9,63	1,75	6,117	1,87	9,71	-9,86
9,20	9,29	27,06	49,29	0,29	0,5305	9,24	1,76	6,147	2,01	9,31	-15,45

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
9,22	9,08	21,01	50,04	0,23	0,5510	9,03	1,76	6,178	1,88	9,10	-14,91
9,24	9,29	19,84	59,34	0,21	0,6385	9,23	1,77	6,209	1,95	9,32	-5,80
9,26	9,63	17,16	71,15	0,18	0,7386	9,56	1,78	6,240	1,87	9,66	5,81
9,28	10,10	16,86	85,47	0,17	0,8458	10,02	1,80	6,271	2,00	10,14	19,94
9,30	10,33	16,03	77,56	0,16	0,7508	10,25	1,81	6,303	1,91	10,36	11,84
9,32	10,51	16,59	85,28	0,16	0,8116	10,42	1,81	6,334	1,80	10,54	19,36
9,34	10,58	17,30	88,54	0,16	0,8372	10,49	1,82	6,366	2,06	10,61	22,42
9,36	10,61	18,11	91,61	0,17	0,8634	10,52	1,84	6,398	1,82	10,65	25,29
9,38	10,59	20,46	94,49	0,19	0,8925	10,49	1,83	6,430	1,98	10,63	27,98
9,40	10,52	21,86	97,00	0,21	0,9222	10,42	1,83	6,462	1,88	10,56	30,29
9,42	10,63	22,19	54,69	0,21	0,5146	10,57	1,84	6,494	1,96	10,65	-12,22
9,44	10,71	21,95	65,75	0,20	0,6139	10,65	1,84	6,526	1,86	10,74	-1,35
9,46	10,58	21,20	68,91	0,20	0,6512	10,51	1,85	6,559	1,89	10,61	1,62
9,48	10,40	20,01	69,94	0,19	0,6725	10,33	1,84	6,591	2,10	10,43	2,44
9,50	10,28	20,21	73,01	0,20	0,7103	10,21	1,85	6,623	1,85	10,31	5,32
9,52	10,21	20,78	77,38	0,20	0,7580	10,13	1,86	6,656	1,99	10,24	9,49
9,54	10,21	20,30	85,10	0,20	0,8338	10,12	1,87	6,688	1,85	10,24	17,02
9,56	10,29	19,79	91,89	0,19	0,8929	10,20	1,88	6,721	1,97	10,33	23,61
9,58	10,41	19,37	99,23	0,19	0,9530	10,31	1,88	6,754	2,00	10,45	30,76
9,60	10,53	19,01	98,77	0,18	0,9382	10,43	1,89	6,787	1,96	10,57	30,10
9,62	10,72	18,14	95,98	0,17	0,8954	10,62	1,90	6,820	1,80	10,76	27,11
9,65	10,92	17,66	106,12	0,16	0,9720	10,81	1,90	6,853	1,96	10,96	36,95
9,66	11,21	17,39	117,09	0,16	1,0448	11,09	1,91	6,886	1,96	11,26	47,83
9,68	11,38	16,94	120,90	0,15	1,0628	11,26	1,91	6,920	1,83	11,43	51,45
9,70	11,23	17,60	117,09	0,16	1,0422	11,12	1,92	6,953	1,96	11,28	47,44
9,72	11,01	18,52	108,63	0,17	0,9864	10,90	1,93	6,987	1,81	11,06	38,78
9,74	10,48	19,26	91,51	0,18	0,8728	10,39	1,94	7,021	1,96	10,52	21,47
9,77	10,15	20,81	86,77	0,21	0,8549	10,06	1,95	7,055	1,86	10,19	16,43
9,78	9,75	21,46	81,47	0,22	0,8356	9,67	1,94	7,089	2,01	9,78	11,03
9,80	9,48	22,18	78,03	0,23	0,8232	9,40	1,95	7,123	1,90	9,51	7,40
9,82	9,13	23,19	74,96	0,25	0,8210	9,06	1,96	7,157	1,79	9,16	4,13
9,85	9,05	22,89	77,01	0,25	0,8513	8,97	1,96	7,191	2,07	9,08	5,88
9,86	8,93	23,06	78,21	0,26	0,8759	8,85	1,98	7,225	1,74	8,96	6,99
9,88	8,96	22,64	83,05	0,25	0,9269	8,88	1,97	7,260	1,98	9,00	11,63
9,90	8,96	21,06	86,77	0,24	0,9682	8,88	1,97	7,294	1,85	9,00	15,16
9,92	8,96	19,39	89,10	0,22	0,9945	8,87	1,98	7,329	1,96	9,00	17,29
9,94	9,01	19,24	92,72	0,21	1,0294	8,91	1,98	7,363	1,88	9,05	20,72
9,96	9,12	18,31	97,65	0,20	1,0702	9,03	1,99	7,398	1,83	9,17	25,45
9,98	9,25	17,66	102,49	0,19	1,1083	9,14	1,99	7,433	2,08	9,29	30,09
10,00	9,25	17,66	102,49	0,19	1,1083	9,14	1,98	7,467	2,00	9,29	29,89
10,02	9,35	17,20	47,90	0,18	0,5124	9,30	1,99	7,502	1,81	9,37	-24,89
10,04	9,36	16,43	45,29	0,18	0,4840	9,31	2,00	7,537	1,76	9,38	-27,69
10,06	9,32	16,70	45,57	0,18	0,4891	9,27	2,01	7,572	2,04	9,34	-27,61
10,08	9,29	17,35	45,66	0,19	0,4915	9,25	2,01	7,607	1,80	9,31	-27,71
10,10	9,33	18,07	46,22	0,19	0,4953	9,29	2,02	7,642	1,98	9,35	-27,35
10,12	9,48	18,04	47,43	0,19	0,5004	9,43	2,03	7,677	1,88	9,50	-26,34
10,14	9,67	17,38	48,18	0,18	0,4981	9,62	2,04	7,713	1,88	9,69	-25,79
10,16	9,89	17,08	55,15	0,17	0,5579	9,83	2,05	7,749	1,97	9,91	-19,01
10,18	10,05	16,84	59,80	0,17	0,5947	10,00	2,06	7,785	1,79	10,08	-14,56
10,20	9,95	17,14	57,75	0,17	0,5807	9,89	2,06	7,821	1,99	9,97	-16,80
10,22	9,76	17,64	59,15	0,18	0,6060	9,70	2,06	7,857	1,84	9,79	-15,60
10,24	9,60	17,82	61,01	0,19	0,6357	9,54	2,07	7,893	1,86	9,62	-13,94
10,26	9,43	17,52	61,94	0,19	0,6569	9,37	2,07	7,929	2,01	9,46	-13,21
10,28	9,08	17,19	58,87	0,19	0,6483	9,02	2,08	7,965	1,85	9,11	-16,47
10,30	8,85	16,86	57,66	0,19	0,6516	8,79	2,09	8,002	2,00	8,87	-17,88
10,32	8,64	16,50	58,03	0,19	0,6720	8,58	2,10	8,038	1,89	8,66	-17,70
10,34	8,56	16,17	61,01	0,19	0,7124	8,50	2,11	8,075	1,94	8,59	-14,92
10,36	8,52	16,11	64,45	0,19	0,7567	8,45	2,11	8,112	1,83	8,54	-11,68
10,38	8,43	16,23	67,43	0,19	0,7994	8,37	2,12	8,149	1,84	8,46	-8,90
10,40	8,43	16,16	64,64	0,19	0,7670	8,36	2,13	8,186	2,00	8,45	-11,88
10,42	8,54	16,40	50,50	0,19	0,5916	8,49	2,13	8,223	2,09	8,56	-26,21
10,44	8,63	17,35	51,43	0,20	0,5961	8,58	2,14	8,261	1,79	8,65	-25,48
10,46	8,78	17,95	51,71	0,20	0,5889	8,73	2,14	8,298	2,08	8,80	-25,40
10,48	8,98	19,08	52,55	0,21	0,5848	8,93	2,14	8,335	1,92	9,01	-24,76
10,50	9,22	18,75	53,76	0,20	0,5832	9,16	2,14	8,373	1,96	9,24	-23,74
10,52	9,34	17,22	52,83	0,18	0,5657	9,28	2,15	8,410	1,92	9,36	-24,87
10,55	9,34	16,86	53,66	0,18	0,5743	9,29	2,16	8,448	1,99	9,37	-24,33
10,56	9,27	16,50	53,10	0,18	0,5729	9,22	2,16	8,486	1,97	9,29	-24,98
10,58	9,12	16,50	51,43	0,18	0,5637	9,07	2,17	8,524	1,85	9,14	-26,85

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
10,60	8,92	16,38	51,43	0,18	0,5768	8,86	2,18	8,562	2,07	8,94	-27,05
10,62	8,86	17,48	55,89	0,20	0,6306	8,81	2,18	8,600	1,89	8,89	-22,78
10,64	8,83	16,59	55,06	0,19	0,6233	8,78	2,18	8,638	1,97	8,86	-23,82
10,66	8,91	17,18	56,27	0,19	0,6316	8,85	2,19	8,676	1,99	8,93	-22,80
10,68	9,18	16,79	55,52	0,18	0,6048	9,12	2,20	8,714	1,81	9,20	-23,74
10,70	9,32	16,52	58,22	0,18	0,6249	9,26	2,19	8,752	2,08	9,34	-21,24
10,72	9,66	16,97	59,99	0,18	0,6211	9,60	2,20	8,791	1,87	9,68	-19,67
10,74	10,02	18,61	68,91	0,19	0,6881	9,95	2,19	8,829	1,86	10,04	-10,94
10,76	10,30	19,95	77,84	0,19	0,7555	10,23	2,20	8,868	2,03	10,34	-2,21
10,78	10,52	21,94	86,12	0,21	0,8183	10,44	2,21	8,906	1,89	10,56	5,87
10,80	10,68	23,97	93,00	0,22	0,8711	10,58	2,23	8,945	2,12	10,72	12,56
10,82	11,12	24,03	106,39	0,22	0,9567	11,01	2,23	8,984	1,85	11,17	25,76
10,84	11,79	23,52	124,81	0,20	1,0583	11,67	2,24	9,023	1,94	11,85	43,97
10,86	11,92	22,60	127,32	0,19	1,0686	11,79	2,39	9,065	2,04	11,97	46,29
10,88	12,23	20,13	79,98	0,16	0,6541	12,15	2,38	9,106	1,82	12,26	-1,25
10,90	12,11	20,49	76,63	0,17	0,6328	12,03	2,38	9,148	2,02	12,14	-4,79
10,92	11,93	21,59	76,26	0,18	0,6393	11,85	2,40	9,189	1,89	11,96	-5,36
10,96	11,91	22,34	75,89	0,19	0,6372	11,83	2,40	9,231	1,98	11,94	-6,12
10,96	12,03	23,47	71,98	0,20	0,5984	11,96	2,39	9,273	1,94	12,06	-10,03
10,98	12,28	24,09	79,42	0,20	0,6470	12,20	2,40	9,315	1,93	12,31	-2,78
11,00	12,26	23,44	85,84	0,19	0,7000	12,18	2,40	9,357	1,94	12,30	3,44
11,02	11,99	23,79	89,93	0,20	0,7501	11,90	2,40	9,399	1,88	12,03	7,33
11,04	11,80	24,74	98,49	0,21	0,8348	11,70	2,42	9,441	1,98	11,84	15,69
11,06	11,74	26,26	57,10	0,22	0,4863	11,69	2,42	9,483	1,86	11,77	-25,89
11,08	11,57	30,07	59,52	0,26	0,5146	11,51	2,41	9,525	1,88	11,59	-23,67
11,10	11,68	26,94	58,78	0,23	0,5033	11,62	2,41	9,567	1,92	11,70	-24,61
11,12	11,70	26,79	57,75	0,23	0,4938	11,64	2,42	9,609	1,98	11,72	-25,83
11,14	11,55	27,02	57,85	0,23	0,5007	11,50	2,42	9,652	1,89	11,58	-25,93
11,16	11,33	27,56	57,38	0,24	0,5064	11,28	2,42	9,694	1,89	11,36	-26,59
11,18	11,25	28,19	58,03	0,25	0,5159	11,19	2,43	9,736	1,86	11,27	-26,14
11,22	11,31	27,35	58,87	0,24	0,5203	11,26	2,44	9,779	2,00	11,34	-25,69
11,22	11,52	27,59	59,61	0,24	0,5176	11,46	2,45	9,822	1,84	11,54	-24,95
11,24	11,80	26,18	59,71	0,22	0,5059	11,74	2,46	9,864	2,05	11,83	-25,05
11,26	12,03	25,41	59,99	0,21	0,4987	11,97	2,47	9,907	1,87	12,05	-24,97
11,28	11,88	24,12	59,34	0,20	0,4996	11,82	2,48	9,951	1,83	11,90	-25,82
11,30	11,41	24,42	58,87	0,21	0,5159	11,35	2,48	9,994	2,02	11,44	-26,48
11,32	10,64	25,01	55,34	0,24	0,5200	10,59	2,49	10,037	1,86	10,67	-30,21
11,34	10,08	25,63	55,52	0,25	0,5508	10,02	2,50	10,081	1,93	10,10	-30,22
11,36	9,83	25,33	59,06	0,26	0,6010	9,77	2,49	10,124	1,93	9,85	-26,88
11,38	9,77	25,18	60,64	0,26	0,6209	9,71	2,50	10,168	1,84	9,79	-25,49
11,40	9,88	24,64	60,64	0,25	0,6140	9,82	2,50	10,212	2,00	9,90	-25,69
11,42	10,18	23,77	60,92	0,23	0,5984	10,12	2,50	10,255	2,00	10,21	-25,61
11,44	10,76	22,81	52,08	0,21	0,4839	10,71	2,51	10,299	2,09	10,78	-34,64
11,46	10,96	22,75	55,80	0,21	0,5091	10,90	2,52	10,343	1,93	10,98	-31,12
11,48	11,52	21,55	62,31	0,19	0,5409	11,46	2,52	10,387	2,44	11,55	-24,80
11,51	11,84	21,31	64,45	0,18	0,5444	11,77	2,52	10,431	2,01	11,87	-22,96
11,52	12,20	21,43	67,80	0,18	0,5556	12,14	2,52	10,475	2,24	12,23	-19,71
11,54	12,46	19,45	66,40	0,16	0,5330	12,39	2,52	10,519	2,11	12,49	-21,30
11,56	12,66	18,44	71,43	0,15	0,5640	12,59	2,52	10,563	2,56	12,69	-16,47
11,58	12,66	18,61	70,96	0,15	0,5604	12,59	2,54	10,607	1,56	12,69	-17,13
11,60	12,57	19,36	71,61	0,15	0,5697	12,50	2,55	10,652	2,10	12,60	-16,68
11,62	12,13	20,45	67,24	0,17	0,5543	12,06	2,55	10,696	2,11	12,16	-21,25
11,64	11,67	22,06	66,59	0,19	0,5707	11,60	2,57	10,741	2,16	11,70	-22,09
11,66	11,57	22,12	70,96	0,19	0,6132	11,50	2,57	10,786	2,15	11,60	-17,92
11,68	11,84	22,06	71,98	0,19	0,6080	11,77	2,58	10,831	2,16	11,87	-17,09
11,70	12,12	21,25	74,49	0,18	0,6148	12,04	2,58	10,876	2,18	12,15	-14,78
11,72	12,31	18,74	75,05	0,15	0,6098	12,23	2,59	10,921	2,02	12,34	-14,41
11,74	12,20	18,77	74,03	0,15	0,6067	12,13	2,59	10,966	2,28	12,23	-15,63
11,76	11,97	18,65	72,73	0,16	0,6077	11,89	2,59	11,011	2,05	12,00	-17,13
11,78	11,86	20,34	80,26	0,17	0,6766	11,78	2,60	11,057	2,01	11,90	-9,80
11,80	11,79	20,58	78,21	0,17	0,6637	11,71	2,59	11,102	2,33	11,82	-12,04
11,82	11,67	20,28	85,28	0,17	0,7306	11,59	2,59	11,147	2,08	11,71	-5,17
11,84	11,42	19,23	86,49	0,17	0,7571	11,34	2,59	11,192	2,22	11,46	-4,15
11,86	10,94	18,78	80,91	0,17	0,7398	10,86	2,59	11,237	2,17	10,97	-9,93
11,88	10,55	18,72	80,91	0,18	0,7671	10,47	2,60	11,283	1,99	10,58	-10,13
11,90	10,34	19,28	81,84	0,19	0,7913	10,26	2,60	11,328	2,35	10,38	-9,39
11,92	10,17	18,95	86,68	0,19	0,8522	10,08	2,61	11,374	2,12	10,21	-4,75
11,94	10,11	19,49	90,21	0,19	0,8924	10,02	2,61	11,419	2,22	10,15	-1,41
11,96	10,07	19,99	93,84	0,20	0,9315	9,98	2,60	11,465	2,16	10,11	2,02

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
11,98	10,03	20,97	97,93	0,21	0,9768	9,93	2,60	11,510	2,06	10,07	5,91
12,00	10,02	22,34	100,35	0,22	1,0015	9,92	2,61	11,556	2,18	10,06	8,14
12,02	10,05	22,76	105,28	0,23	1,0477	9,94	2,61	11,601	2,15	10,09	12,87
12,04	10,12	23,47	107,98	0,23	1,0668	10,01	2,61	11,647	2,00	10,17	15,37
12,06	10,23	23,44	110,30	0,23	1,0780	10,12	2,62	11,692	2,29	10,28	17,50
12,08	10,30	23,67	104,53	0,23	1,0146	10,20	2,62	11,738	2,23	10,35	11,54
12,10	10,32	25,23	137,74	0,24	1,3344	10,18	2,55	11,783	2,06	10,38	44,54
12,12	10,58	22,99	133,18	0,22	1,2587	10,45	2,55	11,827	2,28	10,64	39,79
12,14	10,87	23,20	135,41	0,21	1,2461	10,73	2,55	11,872	2,08	10,92	41,82
12,16	11,18	22,88	139,04	0,20	1,2436	11,04	2,55	11,916	2,23	11,24	45,25
12,18	11,49	23,83	141,64	0,21	1,2327	11,35	2,57	11,961	2,22	11,55	47,66
12,20	11,78	23,95	108,25	0,20	0,9189	11,67	2,58	12,006	2,05	11,83	14,08
12,22	12,02	24,04	118,39	0,20	0,9848	11,90	2,57	12,051	2,23	12,07	24,02
12,24	12,21	24,58	125,18	0,20	1,0253	12,08	2,58	12,096	2,20	12,26	30,61
12,26	12,41	25,89	135,60	0,21	1,0924	12,28	2,59	12,141	2,10	12,47	40,83
12,28	12,62	26,48	141,36	0,21	1,1204	12,48	2,59	12,186	2,00	12,68	46,40
12,30	12,76	26,42	102,77	0,21	0,8056	12,65	2,60	12,231	2,00	12,80	7,61
12,32	12,97	27,52	86,77	0,21	0,6692	12,88	2,60	12,277	1,95	13,00	-8,58
12,34	13,26	28,36	100,54	0,21	0,7582	13,16	2,62	12,322	2,18	13,30	4,99
12,36	13,47	28,35	115,97	0,21	0,8607	13,36	2,62	12,368	1,91	13,52	20,23
12,38	13,72	28,02	132,34	0,20	0,9644	13,59	2,63	12,414	2,05	13,78	36,40
12,40	14,24	28,53	121,55	0,20	0,8536	14,12	2,65	12,460	2,03	14,29	25,42
12,42	14,86	27,01	113,37	0,18	0,7628	14,75	2,66	12,507	1,98	14,91	17,04
12,44	15,54	26,20	115,32	0,17	0,7423	15,42	2,66	12,553	2,00	15,59	18,79
12,46	15,88	26,85	107,79	0,17	0,6787	15,78	2,66	12,600	2,00	15,93	11,06
12,48	15,97	26,49	121,27	0,17	0,7594	15,85	2,67	12,646	2,00	16,02	24,35
12,50	15,70	27,95	120,90	0,18	0,7699	15,58	2,69	12,693	1,96	15,75	23,78
12,52	15,19	26,73	114,95	0,18	0,7569	15,07	2,71	12,740	1,97	15,24	17,64
12,54	14,25	27,83	91,14	0,20	0,6394	14,16	2,71	12,788	2,12	14,29	-6,37
12,56	13,30	29,88	72,91	0,22	0,5482	13,23	2,71	12,835	2,07	13,33	-24,79
12,58	12,75	29,85	72,17	0,23	0,5659	12,68	2,72	12,883	1,94	12,78	-25,73
12,60	12,47	29,73	81,47	0,24	0,6534	12,39	2,72	12,930	2,14	12,50	-16,63
12,62	12,49	28,26	93,19	0,23	0,7463	12,39	2,73	12,978	1,98	12,53	-5,11
12,64	12,39	26,32	109,18	0,21	0,8816	12,28	2,76	13,026	2,17	12,43	10,69
12,66	12,23	27,00	100,91	0,22	0,8251	12,13	2,76	13,074	1,96	12,27	2,22
12,68	12,39	21,01	104,44	0,17	0,8433	12,28	2,76	13,122	1,94	12,43	5,56
12,70	12,64	21,69	118,39	0,17	0,9370	12,52	2,76	13,170	2,34	12,68	19,31
12,72	13,05	22,82	135,04	0,17	1,0348	12,91	2,75	13,218	1,95	13,11	35,76
12,74	13,23	32,41	130,67	0,24	0,9876	13,10	2,76	13,266	2,04	13,29	31,19
12,76	13,29	33,16	117,09	0,25	0,8808	13,18	2,76	13,315	2,09	13,34	17,42
12,78	13,44	33,10	126,02	0,25	0,9377	13,31	2,76	13,363	1,94	13,49	26,15
12,80	13,56	33,06	137,46	0,24	1,0140	13,42	2,77	13,411	2,14	13,61	37,39
12,82	13,53	31,81	129,64	0,24	0,9582	13,40	2,79	13,460	2,03	13,58	29,39
12,84	13,57	31,99	129,74	0,24	0,9558	13,44	2,78	13,508	2,19	13,63	29,28
12,86	13,62	30,85	135,32	0,23	0,9932	13,49	2,78	13,557	2,00	13,68	34,67
12,88	13,84	26,26	146,76	0,19	1,0605	13,69	2,79	13,605	1,96	13,90	45,91
12,90	13,84	26,26	146,76	0,19	1,0605	13,69	2,79	13,654	2,06	13,90	45,71
12,92	13,61	23,84	126,11	0,18	0,9266	13,48	2,80	13,703	2,08	13,66	24,87
12,95	13,52	23,24	127,97	0,17	0,9463	13,40	2,80	13,752	1,91	13,58	26,44
12,96	13,65	23,57	133,27	0,17	0,9765	13,51	2,81	13,801	2,17	13,70	31,64
12,98	14,01	21,33	152,24	0,15	1,0867	13,86	2,82	13,850	2,03	14,07	50,42
13,00	14,43	21,30	159,41	0,15	1,1049	14,27	2,82	13,899	2,07	14,49	57,38
13,02	14,84	20,13	161,08	0,14	1,0854	14,68	2,83	13,949	2,08	14,91	58,86
13,04	15,27	21,86	172,61	0,14	1,1306	15,10	2,84	13,998	1,93	15,34	70,20
13,06	15,74	21,23	170,84	0,13	1,0852	15,57	2,84	14,048	2,13	15,81	68,23
13,08	16,27	22,66	175,68	0,14	1,0800	16,09	2,85	14,098	2,05	16,34	72,87
13,10	16,03	25,54	92,35	0,16	0,5762	15,94	2,82	14,147	2,03	16,07	-10,65
13,12	15,92	22,51	81,38	0,14	0,5111	15,84	2,82	14,196	2,02	15,95	-21,82
13,14	15,62	24,27	76,91	0,16	0,4925	15,54	2,83	14,245	1,97	15,65	-26,48
13,16	15,29	24,83	70,96	0,16	0,4640	15,22	2,84	14,295	2,13	15,32	-32,63
13,18	15,28	27,70	79,14	0,18	0,5179	15,20	2,85	14,344	2,08	15,32	-24,65
13,20	15,46	27,88	92,26	0,18	0,5969	15,37	2,85	14,394	2,02	15,50	-11,73
13,22	15,79	28,38	107,88	0,18	0,6830	15,69	2,86	14,444	2,03	15,84	3,70
13,24	15,50	28,56	98,40	0,18	0,6350	15,40	2,87	14,494	1,97	15,54	-5,98
13,26	14,87	29,12	81,10	0,20	0,5455	14,79	2,88	14,544	2,07	14,90	-23,48
13,28	14,28	29,72	78,12	0,21	0,5470	14,20	2,90	14,595	2,03	14,31	-26,65
13,30	13,79	28,02	73,38	0,20	0,5322	13,71	2,91	14,646	2,16	13,82	-31,59
13,32	13,43	29,27	72,82	0,22	0,5422	13,36	2,91	14,696	1,99	13,46	-32,34
13,34	13,46	28,13	86,12	0,21	0,6400	13,37	2,93	14,747	1,95	13,49	-19,24

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
13,36	13,61	29,26	103,60	0,21	0,7611	13,51	2,93	14,799	2,12	13,66	-1,95
13,38	13,87	26,10	108,53	0,19	0,7825	13,76	2,94	14,850	1,96	13,92	2,78
13,40	13,54	25,95	100,54	0,19	0,7424	13,44	2,95	14,901	1,88	13,58	-5,41
13,42	12,78	24,25	77,19	0,19	0,6041	12,70	2,96	14,953	2,00	12,81	-28,95
13,44	11,31	24,27	46,69	0,21	0,4129	11,26	2,97	15,005	2,12	11,33	-59,65
13,46	10,27	25,55	33,02	0,25	0,3214	10,24	2,98	15,057	2,08	10,29	-73,52
13,48	9,05	25,31	24,55	0,28	0,2714	9,02	2,98	15,109	1,98	9,06	-82,18
13,50	8,35	26,14	23,06	0,31	0,2763	8,32	2,99	15,161	2,06	8,36	-83,86
13,52	7,53	23,90	19,53	0,32	0,2592	7,52	2,99	15,213	1,97	7,54	-87,59
13,54	6,77	20,62	19,81	0,30	0,2927	6,75	3,00	15,265	2,19	6,78	-87,51
13,56	6,20	16,06	20,37	0,26	0,3282	6,18	3,01	15,318	2,05	6,21	-87,15
13,58	5,51	12,15	17,95	0,22	0,3258	5,49	3,02	15,371	2,02	5,52	-89,76
13,60	4,66	9,94	11,44	0,21	0,2457	4,65	3,03	15,423	2,09	4,66	-96,47
13,62	3,88	6,93	8,46	0,18	0,2180	3,87	3,02	15,476	1,96	3,89	-99,64
13,64	3,24	11,25	12,28	0,35	0,3791	3,23	3,03	15,529	2,07	3,24	-96,03
13,66	3,09	22,37	27,44	0,72	0,8882	3,06	3,03	15,582	2,11	3,10	-81,06
13,68	3,64	53,78	69,75	1,48	1,9169	3,57	3,03	15,635	1,93	3,67	-38,94
13,70	5,65	28,25	81,00	0,50	1,4327	5,57	3,29	15,692	2,14	5,69	-27,89
13,72	7,15	33,32	45,85	0,47	0,6410	7,11	3,28	15,749	2,04	7,17	-63,24
13,74	7,67	29,84	75,24	0,39	0,9814	7,59	3,28	15,806	2,00	7,70	-34,04
13,76	7,89	29,42	82,40	0,37	1,0445	7,81	3,28	15,864	2,08	7,92	-27,08
13,78	7,70	26,79	82,40	0,35	1,0701	7,62	3,28	15,921	1,92	7,73	-27,28
13,80	6,98	24,74	81,10	0,35	1,1625	6,90	3,29	15,978	2,20	7,01	-28,77
13,82	5,79	23,24	75,05	0,40	1,2974	5,71	3,28	16,035	1,96	5,82	-35,02
13,84	4,28	21,43	36,08	0,50	0,8435	4,24	3,28	16,092	2,17	4,29	-74,18
13,86	3,18	26,49	21,76	0,83	0,6833	3,16	3,30	16,150	2,10	3,19	-88,70
13,88	2,62	44,46	63,80	1,70	2,4378	2,55	3,32	16,208	1,91	2,64	-46,86
13,90	2,40	70,60	71,70	2,94	2,9893	2,33	3,33	16,266	2,08	2,43	-39,15
13,92	2,91	105,47	201,07	3,63	6,9142	2,71	3,35	16,324	1,93	2,99	90,02
13,94	6,04	80,58	182,84	1,33	3,0279	5,86	3,34	16,383	2,14	6,12	71,60
13,96	6,99	65,11	83,24	0,93	1,1913	6,90	3,33	16,441	2,05	7,02	-28,20
13,98	6,28	50,12	72,17	0,80	1,1489	6,21	3,33	16,499	1,98	6,31	-39,47
14,00	5,74	40,43	64,17	0,70	1,1184	5,67	3,35	16,557	2,13	5,76	-47,66
14,02	5,43	36,28	66,78	0,67	1,2306	5,36	3,36	16,616	1,86	5,45	-45,25
14,04	5,36	29,90	81,10	0,56	1,5132	5,28	3,38	16,675	2,22	5,39	-31,13
14,06	3,03	16,47	87,51	0,54	2,8842	2,95	3,37	16,734	1,95	3,07	-24,91
14,08	5,53	15,57	84,17	0,28	1,5225	5,44	3,37	16,792	2,04	5,56	-28,45
14,10	5,66	13,16	82,77	0,23	1,4629	5,58	3,38	16,851	2,10	5,69	-30,04
14,12	5,80	12,03	81,93	0,21	1,4133	5,72	3,38	16,910	1,95	5,83	-31,08
14,14	5,97	12,48	86,21	0,21	1,4450	5,88	3,39	16,970	2,14	6,00	-26,99
14,16	6,17	13,79	87,24	0,22	1,4140	6,08	3,40	17,029	1,95	6,21	-26,17
14,18	6,43	14,65	87,61	0,23	1,3623	6,34	3,42	17,089	2,08	6,47	-25,99
14,20	6,67	15,25	87,89	0,23	1,3181	6,58	3,42	17,148	2,09	6,70	-25,91
14,22	7,03	15,66	90,03	0,22	1,2811	6,94	3,43	17,208	1,97	7,06	-23,97
14,24	7,27	15,96	91,51	0,22	1,2582	7,18	3,44	17,268	2,03	7,31	-22,67
14,26	7,78	16,56	93,47	0,21	1,2007	7,69	3,44	17,328	2,04	7,82	-20,92
14,28	8,18	16,85	95,05	0,21	1,1620	8,08	3,45	17,388	2,15	8,22	-19,53
14,30	9,30	17,21	96,63	0,19	1,0394	9,20	3,46	17,449	2,66	9,34	-18,15
14,32	9,83	17,74	97,00	0,18	0,9870	9,73	3,47	17,509	1,36	9,87	-17,97
14,34	9,95	18,55	96,16	0,19	0,9666	9,85	3,48	17,570	1,84	9,99	-19,01
14,36	9,77	20,37	96,26	0,21	0,9854	9,67	3,49	17,631	1,99	9,81	-19,11
14,38	9,68	21,88	98,02	0,23	1,0122	9,59	3,50	17,692	2,00	9,73	-17,54
14,40	9,85	23,31	98,02	0,24	0,9953	9,75	3,50	17,753	1,97	9,89	-17,73
14,42	10,30	24,86	100,26	0,24	0,9738	10,20	3,51	17,814	1,89	10,34	-15,70
14,44	10,84	25,37	101,74	0,23	0,9387	10,74	3,53	17,876	2,13	10,88	-14,41
14,46	11,26	25,42	102,77	0,23	0,9125	11,16	3,54	17,937	1,95	11,30	-13,58
14,48	11,34	26,11	101,19	0,23	0,8923	11,24	3,55	17,999	2,10	11,38	-15,36
14,50	10,95	27,21	97,93	0,25	0,8940	10,86	3,54	18,061	2,09	11,00	-18,81
14,52	10,61	28,28	99,61	0,27	0,9386	10,51	3,56	18,123	1,92	10,65	-17,33
14,54	10,49	29,56	102,58	0,28	0,9781	10,39	3,56	18,185	2,07	10,53	-14,55
14,60	10,62	30,42	104,07	0,29	0,9797	10,52	3,57	18,248	2,03	10,67	-13,65
14,60	11,06	30,41	106,30	0,28	0,9614	10,95	3,58	18,310	1,91	11,10	-11,42
14,60	11,68	30,26	106,77	0,26	0,9144	11,57	3,59	18,373	2,12	11,72	-10,95
14,62	12,14	30,02	109,46	0,25	0,9017	12,03	3,60	18,436	2,00	12,19	-8,45
14,64	12,76	29,45	109,37	0,23	0,8570	12,65	3,62	18,499	1,97	12,81	-8,74
14,66	13,25	29,95	107,32	0,23	0,8101	13,14	3,62	18,562	2,11	13,29	-10,98
14,68	13,69	30,84	108,81	0,23	0,7949	13,58	3,63	18,625	1,93	13,74	-9,69
14,70	14,21	32,69	156,71	0,23	1,1028	14,05	3,64	18,689	1,95	14,28	38,01
14,72	14,79	34,00	108,63	0,23	0,7345	14,68	3,64	18,752	2,25	14,84	-10,27

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
14,74	15,07	35,66	128,53	0,24	0,8530	14,94	3,65	18,816	1,92	15,12	9,44
14,76	14,96	37,15	126,02	0,25	0,8425	14,83	3,66	18,880	2,09	15,01	6,73
14,78	14,82	39,08	145,55	0,26	0,9818	14,68	3,67	18,944	2,00	14,89	26,06
14,80	14,80	40,84	121,74	0,28	0,8224	14,68	3,68	19,008	1,93	14,85	2,06
14,82	14,87	41,25	154,66	0,28	1,0400	14,72	3,69	19,072	2,17	14,94	34,78
14,84	14,78	41,93	164,15	0,28	1,1109	14,61	3,70	19,137	2,03	14,84	44,07
14,86	14,51	42,37	140,53	0,29	0,9686	14,37	3,70	19,201	1,86	14,57	20,26
14,89	14,10	42,52	147,50	0,30	1,0461	13,95	3,70	19,266	2,19	14,16	26,94
14,90	13,53	41,14	136,90	0,30	1,0116	13,40	3,71	19,330	1,98	13,59	16,24
14,92	12,92	40,45	128,44	0,31	0,9942	12,79	3,72	19,395	2,04	12,97	7,58
14,94	11,77	39,23	91,23	0,33	0,7750	11,68	3,73	19,460	2,08	11,81	-29,82
14,96	10,69	38,21	65,66	0,36	0,6141	10,63	3,73	19,526	1,88	10,72	-55,59
14,98	9,67	35,88	58,50	0,37	0,6052	9,61	3,74	19,591	2,17	9,69	-62,95
15,00	8,88	33,85	62,78	0,38	0,7067	8,82	3,75	19,656	2,03	8,91	-58,87
15,02	8,39	31,61	67,98	0,38	0,8104	8,32	3,75	19,722	1,94	8,42	-53,86
15,04	8,01	29,07	73,47	0,36	0,9169	7,94	3,76	19,787	2,09	8,04	-48,56
15,06	7,78	26,47	80,35	0,34	1,0334	7,70	3,77	19,853	2,02	7,81	-41,88
15,08	7,53	24,21	142,85	0,32	1,8981	7,38	3,70	19,917	2,01	7,59	20,42
15,10	7,39	20,19	120,53	0,27	1,6305	7,27	3,70	19,982	2,04	7,44	-2,09
15,12	7,21	18,31	105,56	0,25	1,4632	7,11	3,71	20,047	1,93	7,26	-17,26
15,14	7,11	17,03	97,37	0,24	1,3692	7,01	3,71	20,111	2,07	7,15	-25,64
15,16	7,00	16,29	92,26	0,23	1,3180	6,91	3,72	20,176	2,02	7,04	-30,96
15,18	6,88	15,81	88,82	0,23	1,2918	6,79	3,72	20,241	1,89	6,91	-34,59
15,20	6,85	15,57	88,82	0,23	1,2960	6,76	3,74	20,306	2,23	6,89	-34,79
15,22	6,89	15,48	93,37	0,22	1,3547	6,80	3,74	20,372	1,92	6,93	-30,43
15,24	6,90	15,07	95,23	0,22	1,3798	6,81	3,75	20,437	2,08	6,94	-28,76
15,26	6,90	14,95	95,42	0,22	1,3820	6,81	3,75	20,502	1,98	6,94	-28,77
15,28	6,93	14,17	97,28	0,20	1,4040	6,83	3,75	20,568	1,89	6,97	-27,11
15,30	6,96	13,63	98,68	0,20	1,4172	6,86	3,76	20,633	2,12	7,00	-25,91
15,32	7,10	13,72	106,77	0,19	1,5043	6,99	3,78	20,699	2,03	7,14	-18,02
15,34	7,25	13,69	115,32	0,19	1,5904	7,14	3,78	20,765	2,02	7,30	-9,66
15,36	7,54	13,46	129,09	0,18	1,7115	7,41	3,78	20,831	1,93	7,60	3,91
15,38	7,83	13,16	137,18	0,17	1,7523	7,69	3,80	20,897	2,00	7,89	11,81
15,40	8,17	13,22	147,04	0,16	1,8000	8,02	3,80	20,963	1,97	8,23	21,47
15,42	8,77	14,14	169,17	0,16	1,9280	8,61	3,82	21,030	2,00	8,85	43,41
15,44	9,39	15,33	186,75	0,16	1,9893	9,20	3,83	21,097	2,16	9,47	60,79
15,46	10,02	15,22	184,61	0,15	1,8428	9,83	3,83	21,164	1,93	10,10	58,45
15,48	10,18	15,81	170,66	0,16	1,6760	10,01	3,83	21,230	2,07	10,25	44,31
15,50	10,11	16,41	158,57	0,16	1,5678	9,96	3,83	21,297	2,04	10,18	32,02
15,52	9,92	16,62	149,27	0,17	1,5051	9,77	3,84	21,364	1,89	9,98	22,52
15,54	9,17	19,63	97,00	0,21	1,0582	9,07	3,86	21,432	2,18	9,21	-29,94
15,56	8,52	20,52	77,56	0,24	0,9105	8,44	3,86	21,499	1,99	8,55	-49,57
15,58	8,07	20,58	73,84	0,26	0,9155	7,99	3,87	21,566	1,90	8,10	-53,49
15,60	7,90	20,67	76,17	0,26	0,9637	7,83	3,88	21,634	2,10	7,94	-51,36
15,62	7,83	21,03	83,05	0,27	1,0610	7,74	3,89	21,702	2,02	7,86	-44,68
15,64	7,78	20,49	89,00	0,26	1,1435	7,69	3,90	21,770	1,91	7,82	-38,92
15,66	7,79	20,11	96,16	0,26	1,2347	7,69	3,90	21,838	2,14	7,83	-31,95
15,68	7,90	18,94	108,35	0,24	1,3721	7,79	3,90	21,906	1,94	7,94	-19,97
15,70	8,07	18,62	120,44	0,23	1,4931	7,95	3,92	21,975	2,06	8,12	-8,07
15,72	8,37	18,38	135,97	0,22	1,6237	8,24	3,93	22,043	2,02	8,43	7,26
15,74	8,80	17,96	154,10	0,20	1,7508	8,65	3,93	22,112	1,84	8,87	25,20
15,76	9,53	18,38	183,59	0,19	1,9263	9,35	3,94	22,180	2,07	9,61	54,49
15,78	10,45	19,03	204,60	0,18	1,9573	10,25	3,95	22,249	1,99	10,54	75,31
15,80	11,32	19,30	212,79	0,17	1,8798	11,11	3,96	22,318	2,00	11,41	83,30
15,82	12,29	20,25	196,05	0,16	1,5946	12,10	3,96	22,387	2,00	12,38	66,36
15,84	12,82	21,03	181,45	0,16	1,4152	12,64	3,96	22,457	1,95	12,90	51,56
15,86	13,12	22,84	190,84	0,17	1,4545	12,93	3,98	22,526	2,10	13,20	60,76
15,88	12,83	25,44	118,39	0,20	0,9226	12,71	3,99	22,595	2,01	12,88	-11,89
15,90	12,43	29,16	113,65	0,23	0,9142	12,32	4,00	22,665	1,90	12,48	-16,82
15,92	12,35	33,75	122,86	0,27	0,9944	12,23	4,01	22,735	2,06	12,41	-7,81
15,94	12,36	33,69	124,06	0,27	1,0036	12,24	4,02	22,805	2,03	12,41	-6,80
15,96	12,34	33,21	128,53	0,27	1,0416	12,21	4,03	22,876	2,00	12,39	-2,53
15,98	12,21	32,76	132,53	0,27	1,0851	12,08	4,04	22,946	1,97	12,27	1,27
16,00	11,93	32,05	127,97	0,27	1,0723	11,81	4,05	23,017	1,91	11,99	-3,48
16,02	11,60	31,48	123,88	0,27	1,0676	11,48	4,05	23,087	2,13	11,66	-7,77
16,04	11,38	31,27	122,67	0,27	1,0783	11,25	4,06	23,158	2,04	11,43	-9,18
16,06	11,27	30,76	132,53	0,27	1,1757	11,14	4,07	23,229	1,86	11,33	0,49
16,08	11,41	29,09	148,34	0,25	1,2999	11,26	4,08	23,300	2,02	11,47	16,10
16,10	10,98	42,49	201,54	0,39	1,8347	10,78	4,08	23,372	2,00	11,07	69,10

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
16,12	12,01	27,92	121,55	0,23	1,0119	11,89	4,10	23,443	1,88	12,06	-11,08
16,14	12,28	26,70	121,74	0,22	0,9915	12,16	4,11	23,515	2,15	12,33	-11,09
16,16	12,46	28,19	123,79	0,23	0,9938	12,33	4,13	23,587	1,96	12,51	-9,24
16,18	12,20	25,33	110,49	0,21	0,9060	12,08	4,13	23,659	2,14	12,24	-22,73
16,20	11,47	26,37	89,19	0,23	0,7775	11,38	4,13	23,731	1,82	11,51	-44,23
16,22	10,77	27,00	80,35	0,25	0,7461	10,69	4,14	23,803	1,87	10,80	-53,26
16,24	10,32	26,46	84,63	0,26	0,8198	10,24	4,15	23,875	2,12	10,36	-49,18
16,26	10,26	25,63	99,42	0,25	0,9688	10,16	4,16	23,948	1,89	10,30	-34,59
16,28	10,58	24,37	117,00	0,23	1,1062	10,46	4,18	24,021	2,02	10,63	-17,20
16,30	11,05	23,51	130,20	0,21	1,1782	10,92	4,19	24,094	1,97	11,11	-4,19
16,32	11,78	23,00	144,90	0,20	1,2297	11,64	4,20	24,167	1,87	11,84	10,30
16,34	12,44	21,56	157,82	0,17	1,2686	12,28	4,21	24,241	2,09	12,51	23,04
16,36	13,02	21,27	164,52	0,16	1,2640	12,85	4,21	24,314	1,95	13,08	29,53
16,38	13,30	21,71	150,38	0,16	1,1306	13,15	4,23	24,388	2,52	13,36	15,20
16,40	13,11	22,34	145,27	0,17	1,1084	12,96	4,24	24,462	1,48	13,17	9,89
16,43	12,19	24,93	102,95	0,20	0,8448	12,08	4,25	24,536	2,00	12,23	-32,72
16,44	11,36	25,79	89,00	0,23	0,7834	11,27	4,25	24,610	1,98	11,40	-46,77
16,46	10,71	26,65	83,79	0,25	0,7821	10,63	4,25	24,684	1,94	10,75	-52,17
16,48	10,18	25,79	84,54	0,25	0,8308	10,09	4,26	24,758	1,87	10,21	-51,62
16,50	9,96	25,31	92,91	0,25	0,9329	9,87	4,26	24,833	2,04	10,00	-43,45
16,52	9,88	23,64	108,91	0,24	1,1026	9,77	4,27	24,907	1,91	9,92	-27,65
16,54	10,05	22,47	126,39	0,22	1,2581	9,92	4,28	24,982	2,04	10,10	-10,36
16,56	10,31	21,31	138,39	0,21	1,3425	10,17	4,29	25,057	2,04	10,37	1,44
16,58	10,64	20,29	150,76	0,19	1,4169	10,49	4,30	25,132	1,93	10,70	13,61
16,60	10,96	20,65	162,01	0,19	1,4783	10,80	4,31	25,207	2,00	11,03	24,67
16,62	11,14	21,39	161,08	0,19	1,4465	10,97	4,33	25,282	1,94	11,20	23,54
16,64	11,05	24,67	150,38	0,22	1,3611	10,90	4,36	25,358	2,04	11,11	12,65
16,66	11,21	24,63	163,13	0,22	1,4554	11,05	4,36	25,434	1,96	11,28	25,20
16,68	11,60	26,33	163,03	0,23	1,4058	11,43	4,35	25,510	1,84	11,67	24,91
16,70	11,79	27,14	163,40	0,23	1,3861	11,63	4,36	25,586	2,16	11,86	25,08
16,72	11,60	31,01	137,18	0,27	1,1830	11,46	4,38	25,663	1,90	11,65	-1,34
16,74	11,68	38,55	159,68	0,33	1,3667	11,52	4,39	25,739	2,02	11,75	20,97
16,76	11,82	38,85	99,61	0,33	0,8429	11,72	4,40	25,816	2,01	11,86	-39,30
16,78	11,68	36,64	107,51	0,31	0,9205	11,57	4,41	25,893	1,85	11,73	-31,60
16,80	10,62	39,53	87,89	0,37	0,8277	10,53	4,41	25,970	2,08	10,65	-51,42
16,82	9,57	36,42	65,38	0,38	0,6832	9,50	4,42	26,047	1,90	9,60	-74,12
16,84	9,29	36,36	64,92	0,39	0,6986	9,23	4,42	26,124	2,01	9,32	-74,78
16,86	9,29	36,36	64,92	0,39	0,6986	9,23	4,42	26,201	1,99	9,32	-74,98
16,88	7,03	26,34	45,76	0,37	0,6511	6,98	4,45	26,279	1,92	7,05	-94,33
16,90	6,65	22,79	54,03	0,34	0,8121	6,60	4,45	26,356	1,97	6,68	-86,25
16,92	6,49	20,11	61,29	0,31	0,9438	6,43	4,46	26,434	1,95	6,52	-79,19
16,94	6,40	16,38	65,94	0,26	1,0302	6,33	4,47	26,512	1,96	6,43	-74,74
16,96	6,43	12,09	71,43	0,19	1,1101	6,36	4,48	26,590	1,95	6,46	-69,45
16,98	6,54	9,08	76,63	0,14	1,1719	6,46	4,48	26,668	1,85	6,57	-64,43
17,00	6,53	8,51	72,54	0,13	1,1111	6,46	4,49	26,746	2,13	6,56	-68,72
17,02	6,38	7,88	59,43	0,12	0,9312	6,32	4,49	26,825	1,86	6,41	-82,03
17,04	5,98	7,41	45,29	0,12	0,7569	5,94	4,49	26,903	1,93	6,00	-96,36
17,06	5,36	8,24	32,36	0,15	0,6035	5,33	4,49	26,982	1,99	5,38	-109,49
17,08	4,41	19,96	217,90	0,45	4,9370	4,20	4,47	27,059	1,80	4,51	75,85
17,10	4,86	9,21	102,30	0,19	2,1051	4,76	4,48	27,138	2,14	4,90	-39,94
17,12	4,99	10,43	100,91	0,21	2,0223	4,89	4,49	27,216	1,99	5,03	-41,53
17,14	5,10	16,63	45,57	0,33	0,8931	5,06	4,49	27,294	1,98	5,12	-97,07
17,16	5,42	26,47	65,38	0,49	1,2065	5,35	4,49	27,372	2,01	5,45	-77,45
17,18	5,94	28,79	64,92	0,48	1,0933	5,87	4,52	27,451	1,91	5,96	-78,11
17,20	6,19	37,02	64,92	0,60	1,0479	6,13	4,53	27,530	2,03	6,22	-78,31
17,22	6,42	45,76	45,76	0,71	0,7130	6,37	4,56	27,610	1,95	6,44	-97,67
17,24	6,61	54,79	54,03	0,83	0,8171	6,56	4,57	27,689	1,88	6,64	-89,58
17,26	7,06	55,98	61,29	0,79	0,8686	6,99	4,63	27,770	2,09	7,08	-82,53
17,28	7,59	56,58	65,94	0,75	0,8683	7,53	4,66	27,851	1,84	7,62	-78,07
17,30	8,19	46,80	71,43	0,57	0,8723	8,12	4,69	27,933	1,86	8,22	-72,78
17,32	8,76	38,60	76,63	0,44	0,8752	8,68	4,69	28,015	2,09	8,79	-67,77
17,34	9,48	49,63	72,54	0,52	0,7650	9,41	4,69	28,097	1,91	9,51	-72,06
17,36	10,10	62,33	65,38	0,62	0,6476	10,03	4,70	28,179	1,91	10,12	-79,42
17,38	10,98	64,36	64,92	0,59	0,5913	10,91	4,72	28,261	1,92	11,01	-80,08
17,40	11,04	70,80	64,92	0,64	0,5879	10,98	4,74	28,343	2,00	11,07	-80,27
17,42	10,89	68,23	45,76	0,63	0,4202	10,84	4,73	28,426	2,00	10,91	-99,63
17,44	10,42	61,53	54,03	0,59	0,5183	10,37	4,72	28,508	1,86	10,45	-91,55
17,46	10,19	52,64	61,29	0,52	0,6013	10,13	4,72	28,590	1,81	10,22	-84,49
17,48	9,84	42,63	65,94	0,43	0,6700	9,78	4,71	28,672	2,05	9,87	-80,03

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
17,50	9,22	28,23	71,43	0,31	0,7748	9,15	4,71	28,755	1,89	9,25	-74,74
17,52	8,42	13,12	76,63	0,16	0,9107	8,34	4,72	28,837	1,99	8,45	-69,73
17,54	8,09	11,54	72,54	0,14	0,8964	8,02	4,73	28,919	1,89	8,12	-74,02
17,56	8,14	13,06	59,43	0,16	0,7297	8,08	4,74	29,002	1,90	8,17	-87,33
17,60	8,56	17,08	45,29	0,20	0,5290	8,52	4,77	29,085	1,99	8,58	-101,86
17,60	8,87	18,87	75,70	0,21	0,8534	8,80	4,77	29,168	1,88	8,90	-71,45
17,62	8,90	17,53	84,72	0,20	0,9524	8,81	4,78	29,252	2,01	8,93	-62,62
17,64	8,35	15,41	65,10	0,18	0,7794	8,29	4,78	29,335	1,92	8,38	-82,44
17,66	7,74	14,27	47,43	0,18	0,6126	7,70	4,79	29,418	1,89	7,76	-100,31
17,68	7,20	13,76	39,15	0,19	0,5439	7,16	4,79	29,502	2,03	7,22	-108,78
17,70	6,98	13,49	45,48	0,19	0,6515	6,94	4,82	29,586	2,01	7,00	-102,65
17,72	6,89	13,73	58,87	0,20	0,8541	6,83	4,82	29,670	1,78	6,92	-89,46
17,74	6,83	13,34	63,61	0,20	0,9320	6,76	4,83	29,754	2,07	6,85	-84,91
17,76	6,95	13,55	77,19	0,19	1,1099	6,88	4,83	29,838	1,90	6,99	-71,53
17,78	7,34	12,15	98,58	0,17	1,3439	7,24	4,83	29,923	2,06	7,38	-50,33
17,80	7,37	12,95	88,26	0,18	1,1968	7,29	4,84	30,007	1,99	7,41	-60,85
17,82	7,29	13,87	65,38	0,19	0,8974	7,22	4,85	30,092	1,95	7,31	-83,93
17,84	7,14	15,15	64,92	0,21	0,9093	7,07	4,87	30,176	2,00	7,17	-84,59
17,86	7,09	16,32	64,92	0,23	0,9150	7,03	4,87	30,261	1,83	7,12	-84,79
17,88	7,22	19,92	45,76	0,28	0,6339	7,17	4,89	30,347	2,08	7,24	-104,14
17,90	7,20	24,66	54,03	0,34	0,7506	7,14	4,90	30,432	2,00	7,22	-96,06
17,92	6,87	13,51	61,29	0,20	0,8920	6,81	4,90	30,517	1,72	6,90	-89,00
17,94	6,56	7,43	65,94	0,11	1,0051	6,49	4,90	30,603	2,13	6,59	-84,55
17,96	6,11	6,15	71,43	0,10	1,1689	6,04	4,92	30,689	1,91	6,14	-79,26
17,98	5,61	6,00	76,63	0,11	1,3668	5,53	4,92	30,774	1,99	5,64	-74,24
18,00	4,65	5,55	72,54	0,12	1,5588	4,58	4,93	30,860	1,90	4,68	-78,53
18,02	3,41	9,22	59,43	0,27	1,7416	3,35	4,93	30,946	1,87	3,44	-91,84
18,04	2,76	15,39	45,29	0,56	1,6389	2,72	4,93	31,032	2,05	2,78	-106,17
18,06	2,47	33,01	99,42	1,34	4,0274	2,37	4,93	31,118	1,86	2,51	-52,24
18,08	2,60	42,72	118,21	1,64	4,5425	2,48	4,94	31,204	1,96	2,65	-33,65
18,10	2,72	45,70	166,94	1,68	6,1296	2,56	4,95	31,291	1,94	2,79	14,88
18,12	1,94	52,64	311,18	2,71	16,0158	1,63	4,99	31,378	2,04	2,07	158,93
18,14	2,06	53,62	565,45	2,60	27,4123	1,50	4,99	31,465	1,88	2,30	413,00
18,16	2,60	51,27	281,98	1,97	10,8616	2,31	4,97	31,551	1,81	2,71	129,34
18,18	3,41	41,79	137,92	1,23	4,0491	3,27	4,99	31,638	2,08	3,46	-14,92
18,20	4,10	40,95	65,38	1,00	1,5957	4,03	5,00	31,726	1,88	4,12	-87,66
18,22	4,12	40,12	64,92	0,97	1,5768	4,05	5,00	31,813	2,02	4,14	-88,32
18,24	3,91	34,96	64,92	0,89	1,6611	3,84	5,01	31,900	1,88	3,94	-88,51
18,26	3,78	34,51	45,76	0,91	1,2116	3,73	5,01	31,987	1,81	3,80	-107,87
18,28	3,60	28,43	54,03	0,79	1,5028	3,54	5,03	32,075	2,08	3,62	-99,79
18,30	3,49	23,87	61,29	0,68	1,7566	3,43	5,03	32,163	1,86	3,51	-92,73
18,32	3,50	19,88	65,94	0,57	1,8858	3,43	5,05	32,251	2,04	3,52	-88,27
18,34	3,58	20,24	71,43	0,57	1,9961	3,51	5,06	32,339	1,89	3,61	-82,98
18,36	3,64	35,53	76,63	0,98	2,1050	3,56	5,07	32,427	1,88	3,67	-77,97
18,38	3,83	48,55	72,54	1,27	1,8946	3,76	5,07	32,516	1,96	3,86	-82,26
18,40	4,00	56,03	59,43	1,40	1,4839	3,95	5,08	32,604	1,90	4,03	-95,57
18,43	4,13	57,58	45,29	1,39	1,0969	4,08	5,08	32,693	2,00	4,15	-110,00
18,44	4,19	55,17	65,94	1,32	1,5723	4,13	5,07	32,781	1,79	4,22	-89,45
18,46	4,22	50,91	71,43	1,21	1,6929	4,15	5,09	32,870	2,08	4,25	-84,16
18,48	4,25	47,27	76,63	1,11	1,8035	4,17	5,09	32,959	1,87	4,28	-79,15
18,50	4,28	41,70	72,54	0,97	1,6941	4,21	5,10	33,048	1,94	4,31	-83,44
18,52	4,32	30,82	59,43	0,71	1,3750	4,26	5,10	33,136	1,95	4,35	-96,75
18,54	4,31	24,24	45,29	0,56	1,0503	4,27	5,11	33,226	2,01	4,33	-111,08
18,56	4,36	22,75	63,61	0,52	1,4583	4,30	5,12	33,315	1,92	4,39	-92,95
18,59	4,42	21,35	77,19	0,48	1,7476	4,34	5,12	33,404	1,85	4,45	-79,67
18,60	4,47	22,57	98,58	0,51	2,2058	4,37	5,13	33,493	2,07	4,51	-58,38
18,62	4,69	21,95	88,26	0,47	1,8838	4,60	5,14	33,583	1,82	4,72	-68,90
18,64	4,82	23,97	65,38	0,50	1,3553	4,76	5,15	33,673	2,07	4,85	-91,97
18,66	4,93	33,54	64,92	0,68	1,3169	4,86	5,15	33,762	1,90	4,96	-92,63
18,68	4,89	51,25	64,92	1,05	1,3274	4,83	5,13	33,852	1,86	4,92	-92,83
18,70	4,84	66,57	45,76	1,38	0,9460	4,79	5,11	33,941	2,06	4,86	-112,18
18,72	4,82	62,75	54,03	1,30	1,1199	4,77	5,11	34,030	1,79	4,85	-104,10
18,74	4,73	56,73	61,29	1,20	1,2962	4,67	5,09	34,119	2,08	4,75	-97,05
18,76	4,68	40,99	65,94	0,88	1,4100	4,61	5,09	34,208	1,89	4,70	-92,59
18,78	4,53	34,56	71,43	0,76	1,5775	4,46	5,09	34,296	1,97	4,56	-87,30
18,80	4,40	34,38	76,63	0,78	1,7421	4,32	5,10	34,385	1,92	4,43	-82,29
18,82	4,30	32,80	72,54	0,76	1,6861	4,23	5,08	34,474	1,99	4,33	-86,58
18,84	4,23	31,96	59,43	0,76	1,4064	4,17	5,07	34,562	1,89	4,25	-99,89
18,86	4,17	31,46	45,29	0,75	1,0853	4,13	5,06	34,650	1,91	4,19	-114,22

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
18,88	4,15	31,01	99,42	0,75	2,3979	4,05	5,05	34,738	2,02	4,19	-60,29
18,90	4,12	29,76	118,21	0,72	2,8700	4,00	5,05	34,826	1,86	4,17	-41,70
18,92	4,10	29,64	166,94	0,72	4,0703	3,93	5,04	34,914	2,07	4,17	6,84
18,94	4,07	29,67	311,18	0,73	7,6429	3,76	5,03	35,002	1,94	4,20	150,89
18,96	4,10	30,20	565,45	0,74	13,7875	3,54	5,03	35,089	1,93	4,34	404,96
18,98	4,14	32,98	281,98	0,80	6,8099	3,86	5,03	35,177	1,88	4,26	121,29
19,00	4,16	37,33	137,92	0,90	3,3130	4,03	5,01	35,264	1,83	4,22	-22,96
19,02	4,27	48,92	65,38	1,14	1,5295	4,21	5,00	35,352	2,04	4,30	-95,70
19,04	4,47	59,38	64,92	1,33	1,4513	4,41	5,01	35,439	1,84	4,50	-96,36
19,06	4,68	29,49	64,92	0,63	1,3881	4,61	5,04	35,527	2,00	4,70	-96,56
19,08	5,29	40,61	45,76	0,77	0,8645	5,25	5,03	35,615	2,00	5,31	-115,91
19,10	5,99	45,58	54,03	0,76	0,9021	5,94	5,03	35,702	1,91	6,01	-107,83
19,12	7,34	58,76	61,29	0,80	0,8347	7,28	5,02	35,790	1,88	7,37	-100,77
19,14	8,96	65,38	65,94	0,73	0,7362	8,89	5,01	35,877	1,87	8,98	-96,32
19,16	10,39	73,28	71,43	0,71	0,6876	10,32	5,01	35,964	2,12	10,42	-91,03
19,18	11,27	71,52	76,63	0,63	0,6801	11,19	5,00	36,051	1,85	11,30	-86,02
19,20	11,51	65,08	72,54	0,57	0,6304	11,43	5,00	36,139	2,07	11,54	-90,30
19,22	11,38	55,75	59,43	0,49	0,5222	11,32	5,00	36,226	1,92	11,41	-103,61
19,24	11,09	43,97	45,29	0,40	0,4084	11,04	4,98	36,312	1,88	11,11	-117,95
19,26	10,67	25,76	65,94	0,24	0,6182	10,60	4,99	36,399	2,02	10,69	-97,50
19,28	10,09	15,84	71,43	0,16	0,7080	10,02	4,99	36,486	1,80	10,12	-92,21
19,30	9,85	17,56	76,63	0,18	0,7783	9,77	4,99	36,573	2,12	9,88	-87,19
19,32	9,61	20,90	65,94	0,22	0,6858	9,55	4,99	36,660	1,90	9,64	-98,08
19,34	9,46	21,79	71,43	0,23	0,7547	9,39	5,00	36,748	2,00	9,49	-92,79
19,36	9,36	23,40	29,02	0,25	0,3099	9,34	5,01	36,835	1,97	9,38	-135,40
19,38	9,21	22,09	53,94	0,24	0,5856	9,16	5,02	36,922	1,98	9,23	-110,67
19,40	8,91	19,91	57,38	0,22	0,6438	8,86	5,01	37,010	1,85	8,94	-107,43
19,42	8,35	17,02	49,94	0,20	0,5983	8,30	5,02	37,097	2,00	8,37	-115,06
19,44	7,99	14,75	54,96	0,18	0,6882	7,93	5,03	37,185	1,91	8,01	-110,24
19,46	8,06	13,73	86,12	0,17	1,0688	7,97	5,04	37,273	1,94	8,09	-79,28
19,48	8,43	13,85	134,02	0,16	1,5906	8,29	5,06	37,361	1,86	8,48	-31,58
19,50	8,59	12,18	155,41	0,14	1,8098	8,43	5,06	37,449	1,91	8,65	-10,38
19,52	8,56	11,84	162,38	0,14	1,8967	8,40	5,06	37,538	1,85	8,63	-3,60
19,54	8,60	12,38	171,12	0,14	1,9887	8,43	5,06	37,626	2,03	8,68	4,94
19,56	9,09	13,21	199,12	0,15	2,1897	8,89	5,06	37,714	1,87	9,18	32,74
19,58	10,33	12,43	231,02	0,12	2,2356	10,10	5,07	37,802	2,01	10,43	64,44
19,60	11,51	12,73	227,67	0,11	1,9777	11,28	5,09	37,891	1,88	11,61	60,90
19,62	12,54	15,47	222,65	0,12	1,7755	12,32	5,08	37,980	1,95	12,63	55,68
19,64	12,62	16,39	175,96	0,13	1,3943	12,44	5,07	38,068	1,87	12,69	8,80
19,66	12,04	15,85	134,76	0,13	1,1194	11,90	5,07	38,156	2,00	12,10	-32,60
19,68	11,14	17,49	102,95	0,16	0,9244	11,03	5,07	38,245	1,91	11,18	-64,60
19,70	10,23	22,38	116,72	0,22	1,1411	10,11	5,07	38,333	1,80	10,28	-51,03
19,72	10,22	29,14	154,29	0,28	1,5090	10,07	5,08	38,422	2,06	10,29	-13,66
19,74	11,78	35,16	242,27	0,30	2,0563	11,54	5,10	38,510	1,82	11,88	74,13
19,76	14,17	51,79	262,45	0,37	1,8518	13,91	5,15	38,600	1,98	14,28	94,11
19,78	14,20	55,72	88,35	0,39	0,6222	14,11	5,14	38,690	1,88	14,24	-80,18
19,80	15,09	69,97	125,92	0,46	0,8345	14,96	5,17	38,780	1,96	15,14	-42,81
19,82	13,16	78,52	85,00	0,60	0,6461	13,07	5,20	38,871	1,86	13,19	-83,92
19,84	12,56	78,04	75,42	0,62	0,6005	12,48	5,22	38,962	1,89	12,59	-93,70
19,86	11,97	80,90	87,79	0,68	0,7334	11,88	5,24	39,053	2,10	12,01	-81,53
19,88	11,48	82,57	107,88	0,72	0,9397	11,37	5,26	39,145	1,85	11,53	-61,63
19,90	11,25	78,48	122,86	0,70	1,0918	11,13	5,27	39,236	1,99	11,30	-46,86
19,92	11,05	67,68	137,74	0,61	1,2465	10,91	5,30	39,329	1,85	11,11	-32,17
19,94	10,90	53,93	153,45	0,49	1,4079	10,75	5,31	39,421	1,97	10,96	-16,65
19,96	10,84	45,11	168,80	0,42	1,5575	10,67	5,31	39,514	2,00	10,91	-1,50
19,98	10,72	40,12	169,36	0,37	1,5794	10,55	5,32	39,607	1,96	10,79	-1,14
20,00	10,73	39,49	181,26	0,37	1,6891	10,55	5,33	39,699	1,80	10,81	10,57
20,02	10,44	39,67	154,94	0,38	1,4842	10,28	5,34	39,792	1,96	10,50	-15,95
20,04	10,51	40,62	161,82	0,39	1,5397	10,35	5,34	39,886	1,96	10,58	-9,26
20,06	10,66	38,83	195,77	0,36	1,8358	10,47	5,35	39,979	1,83	10,75	24,49
20,08	10,32	33,49	151,97	0,32	1,4731	10,16	5,32	40,072	1,96	10,38	-19,51
20,10	10,37	32,18	150,85	0,31	1,4546	10,22	5,33	40,164	1,81	10,43	-20,83
20,12	10,31	33,28	152,99	0,32	1,4833	10,16	5,33	40,257	1,96	10,38	-18,88
20,14	10,25	33,88	153,36	0,33	1,4961	10,10	5,34	40,351	1,86	10,31	-18,71
20,16	10,17	34,89	152,52	0,34	1,4998	10,02	5,35	40,444	2,01	10,23	-19,74
20,18	10,07	32,60	151,59	0,32	1,5060	9,91	5,35	40,537	1,90	10,13	-20,87
20,20	10,03	33,76	156,62	0,34	1,5621	9,87	5,36	40,631	1,79	10,09	-16,04
20,22	10,02	33,25	162,75	0,33	1,6249	9,85	5,36	40,724	2,07	10,08	-10,10
20,24	9,97	32,59	167,78	0,33	1,6830	9,80	5,36	40,817	1,74	10,04	-5,27

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
20,26	10,02	32,38	173,73	0,32	1,7342	9,84	5,36	40,911	1,98	10,09	0,48
20,28	10,07	31,64	175,68	0,31	1,7439	9,90	5,38	41,005	1,85	10,15	2,24
20,30	10,22	31,13	183,68	0,30	1,7971	10,04	5,39	41,099	1,96	10,30	10,04
20,32	10,34	30,86	182,47	0,30	1,7654	10,15	5,40	41,193	1,88	10,41	8,64
20,34	10,43	31,07	189,82	0,30	1,8197	10,24	5,40	41,287	1,83	10,51	15,79
20,36	10,47	30,44	195,955	0,29	1,8711	10,28	5,41	41,381	2,08	10,56	21,73
20,38	10,59	29,96	201,814	0,28	1,9052	10,39	5,43	41,476	2,00	10,68	27,39
20,40	10,76	30,05	208,697	0,28	1,9392	10,55	5,44	41,570	1,81	10,85	34,08
20,42	11,06	30,61	220,694	0,28	1,9959	10,84	5,44	41,665	1,76	11,15	45,88
20,44	11,44	30,94	234,551	0,27	2,0501	11,21	5,45	41,760	2,04	11,54	59,54
20,46	12,01	31,09	255,570	0,26	2,1272	11,76	5,45	41,855	1,80	12,12	80,36
20,48	13,09	31,39	282,540	0,24	2,1581	12,81	5,47	41,950	1,98	13,21	107,14
20,50	14,20	32,55	307,744	0,23	2,1677	13,89	5,48	42,046	1,88	14,33	132,14
20,52	15,95	35,97	322,252	0,23	2,0198	15,63	5,49	42,141	1,88	16,09	146,46
20,54	17,10	35,56	309,511	0,21	1,8101	16,79	5,50	42,237	1,97	17,23	133,52
20,56	18,05	38,95	315,091	0,22	1,7459	17,73	5,50	42,333	1,79	18,18	138,90
20,58	18,78	42,80	310,348	0,23	1,6524	18,47	5,51	42,429	1,99	18,91	133,96
20,60	19,24	43,96	290,910	0,23	1,5119	18,95	5,51	42,525	1,84	19,36	114,33
20,62	19,96	47,47	300,955	0,24	1,5081	19,65	5,52	42,621	1,86	20,08	124,18
20,64	20,52	53,13	288,027	0,26	1,4037	20,23	5,54	42,718	2,01	20,64	111,05
20,66	20,48	66,04	267,474	0,32	1,3061	20,21	5,54	42,814	1,85	20,59	90,31
20,68	20,63	55,37	263,010	0,27	1,2746	20,37	5,55	42,911	2,00	20,74	85,64
20,70	20,72	61,53	255,849	0,30	1,2348	20,46	5,55	43,008	1,89	20,83	78,29
20,72	20,41	59,47	231,761	0,29	1,1357	20,17	5,55	43,105	1,94	20,50	54,00
20,74	19,52	58,22	200,140	0,30	1,0255	19,32	5,56	43,201	1,83	19,60	22,19
20,76	18,17	60,95	157,359	0,34	0,8662	18,01	5,57	43,298	1,84	18,23	-20,79
20,78	16,36	63,51	114,020	0,39	0,6970	16,24	5,58	43,396	2,00	16,41	-64,33
20,80	14,48	63,72	83,516	0,44	0,5769	14,39	5,60	43,493	2,09	14,51	-95,03
20,82	13,46	61,06	116,811	0,45	0,8681	13,34	5,61	43,591	1,79	13,50	-61,93
20,84	12,24	51,67	97,466	0,42	0,7960	12,15	5,62	43,689	2,08	12,29	-81,47
20,86	10,80	73,21	95,141	0,68	0,8806	10,71	5,64	43,787	1,92	10,84	-83,99
20,88	10,34	69,75	108,998	0,67	1,0542	10,23	5,66	43,886	1,96	10,39	-70,33
20,90	10,09	67,75	116,067	0,67	1,1504	9,97	5,67	43,985	1,92	10,14	-63,46
20,92	9,87	59,88	126,855	0,61	1,2848	9,75	5,69	44,084	1,99	9,93	-52,86
20,94	9,76	57,22	133,551	0,59	1,3683	9,63	5,70	44,183	1,97	9,82	-46,36
20,96	9,68	56,29	139,503	0,58	1,4408	9,54	5,71	44,283	1,85	9,74	-40,61
20,98	9,61	46,95	144,153	0,49	1,4994	9,47	5,72	44,382	2,07	9,67	-36,15
21,00	9,61	46,95	144,153	0,49	1,4994	9,47	5,72	44,482	1,89	9,67	-36,35
21,02	9,61	46,95	144,153	0,49	1,4994	9,47	5,72	44,582	1,97	9,67	-36,55
21,04	9,79	26,14	171,124	0,27	1,7479	9,62	5,74	44,682	1,99	9,86	-9,77
21,06	9,47	35,61	174,379	0,38	1,8422	9,29	5,69	44,781	1,81	9,54	-6,71
21,08	10,39	23,40	170,194	0,23	1,6385	10,22	5,70	44,880	2,08	10,46	-11,10
21,10	10,83	23,16	174,751	0,21	1,6141	10,65	5,71	44,980	1,87	10,90	-6,73
21,12	11,50	24,00	189,817	0,21	1,6504	11,31	5,73	45,080	1,86	11,58	8,14
21,14	12,27	25,19	210,929	0,21	1,7190	12,06	5,73	45,179	2,03	12,36	29,05
21,16	13,39	27,34	200,140	0,20	1,4946	13,19	5,74	45,279	1,89	13,47	18,07
21,18	14,84	31,09	269,334	0,21	1,8154	14,57	5,75	45,380	2,12	14,95	87,06
21,20	15,73	30,20	267,474	0,19	1,6999	15,47	5,76	45,480	1,85	15,85	85,01
21,22	16,10	46,53	243,014	0,29	1,5095	15,86	5,78	45,581	1,94	16,20	60,35
21,24	15,35	48,97	152,058	0,32	0,9905	15,20	5,81	45,682	2,04	15,42	-30,80
21,26	14,83	43,88	150,012	0,30	1,0117	14,68	5,79	45,783	1,82	14,89	-33,04
21,28	13,49	36,66	126,111	0,27	0,9346	13,37	5,80	45,884	2,02	13,55	-57,14
21,30	12,48	40,69	125,646	0,33	1,0064	12,36	5,80	45,985	1,89	12,54	-57,80
21,32	11,11	45,34	82,214	0,41	0,7403	11,02	5,80	46,086	1,98	11,14	-101,43
21,34	10,35	43,40	83,330	0,42	0,8052	10,27	5,82	46,187	1,94	10,38	-100,51
21,36	9,86	46,50	93,002	0,47	0,9436	9,76	5,83	46,289	1,93	9,90	-91,03
21,38	9,48	49,03	100,163	0,52	1,0564	9,38	5,84	46,391	1,94	9,52	-84,07
21,40	9,25	49,71	106,115	0,54	1,1470	9,15	5,84	46,493	1,88	9,30	-78,31
21,42	9,03	43,84	112,160	0,49	1,2426	8,91	5,85	46,594	1,98	9,07	-72,46
21,44	8,89	36,50	114,299	0,41	1,2850	8,78	5,86	46,697	1,86	8,94	-70,52
21,46	8,76	32,18	118,857	0,37	1,3571	8,64	5,87	46,799	1,88	8,81	-66,16
21,48	8,69	29,76	120,996	0,34	1,3926	8,57	5,87	46,901	1,92	8,74	-64,22
21,50	8,63	27,61	123,321	0,32	1,4293	8,50	5,88	47,004	1,98	8,68	-62,09
21,52	8,59	26,18	123,228	0,30	1,4349	8,46	5,89	47,106	1,89	8,64	-62,38
21,54	8,57	25,82	126,297	0,30	1,4745	8,44	5,90	47,209	1,89	8,62	-59,50
21,56	8,61	25,40	131,133	0,30	1,5236	8,48	5,91	47,312	1,86	8,66	-54,86
21,58	8,64	24,89	134,388	0,29	1,5548	8,51	5,92	47,415	2,00	8,70	-51,81
21,60	8,67	24,33	133,551	0,28	1,5395	8,54	5,92	47,518	1,84	8,73	-52,84
21,62	8,65	24,38	128,808	0,28	1,4891	8,52	5,92	47,622	2,05	8,70	-57,78

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
21,64	8,60	23,94	126,576	0,28	1,4713	8,48	5,94	47,725	1,87	8,66	-60,21
21,68	8,56	24,12	123,228	0,28	1,4390	8,44	5,93	47,828	1,83	8,62	-63,95
21,68	8,60	24,24	126,669	0,28	1,4736	8,47	5,95	47,932	2,02	8,65	-60,51
21,70	8,66	24,18	130,203	0,28	1,5040	8,53	5,96	48,036	1,86	8,71	-57,17
21,72	8,74	24,21	134,202	0,28	1,5362	8,60	5,97	48,140	1,93	8,79	-53,37
21,74	8,81	24,06	137,085	0,27	1,5555	8,68	5,98	48,244	1,93	8,87	-50,68
21,76	8,90	24,33	138,387	0,27	1,5555	8,76	5,97	48,348	1,84	8,95	-49,57
21,78	9,04	24,36	148,524	0,27	1,6426	8,89	5,99	48,452	2,00	9,10	-39,63
21,80	9,30	24,69	163,219	0,27	1,7544	9,14	6,00	48,557	2,00	9,37	-25,13
21,82	9,62	24,98	178,843	0,26	1,8584	9,44	6,01	48,661	2,09	9,70	-9,71
21,84	10,06	25,46	191,119	0,25	1,8990	9,87	6,02	48,766	1,93	10,14	2,37
21,86	10,50	26,09	199,582	0,25	1,9007	10,30	6,01	48,871	2,44	10,58	10,64
21,88	11,05	26,89	213,347	0,24	1,9308	10,84	6,03	48,976	2,01	11,14	24,21
21,90	11,59	27,64	218,741	0,24	1,8871	11,37	6,03	49,081	2,24	11,68	29,41
21,92	12,31	28,89	230,924	0,23	1,8758	12,08	6,04	49,186	2,11	12,41	41,39
21,94	12,74	30,23	233,342	0,24	1,8310	12,51	6,05	49,292	2,56	12,84	43,62
21,96	13,23	32,08	235,202	0,24	1,7782	12,99	6,06	49,397	1,56	13,33	45,28
21,98	13,40	33,84	232,226	0,25	1,7328	13,17	6,07	49,503	2,10	13,50	42,11
22,00	13,46	35,60	225,809	0,26	1,6778	13,23	6,07	49,609	2,11	13,55	35,49
22,02	13,06	37,39	189,817	0,29	1,4534	12,87	6,07	49,715	2,16	13,14	-0,69
22,04	12,74	39,27	180,982	0,31	1,4208	12,56	6,08	49,820	2,15	12,81	-9,72
22,06	12,82	41,59	210,836	0,32	1,6447	12,61	6,09	49,927	2,16	12,91	19,93
22,08	12,93	41,97	183,121	0,32	1,4164	12,75	6,11	50,033	2,18	13,01	-7,98
22,10	13,58	37,74	185,260	0,28	1,3643	13,39	6,12	50,140	2,02	13,66	-6,03
22,12	14,21	39,17	219,299	0,28	1,5433	13,99	6,13	50,246	2,28	14,30	27,81
22,14	14,68	40,72	240,689	0,28	1,6393	14,44	6,13	50,353	2,05	14,78	49,00
22,16	15,30	41,98	257,988	0,27	1,6866	15,04	6,14	50,460	2,01	15,40	66,10
22,18	15,71	42,75	258,546	0,27	1,6455	15,45	6,15	50,567	2,33	15,82	66,47
22,20	16,10	44,36	269,334	0,28	1,6733	15,83	6,15	50,674	2,08	16,21	77,06
22,22	16,63	46,83	282,354	0,28	1,6979	16,35	6,16	50,782	2,22	16,75	89,88
22,24	17,54	49,01	305,326	0,28	1,7405	17,24	6,16	50,889	2,17	17,67	112,66
22,26	18,28	50,58	304,582	0,28	1,6658	17,98	6,16	50,996	1,99	18,41	111,72
22,28	18,50	52,43	285,981	0,28	1,5455	18,22	6,17	51,104	2,35	18,62	92,92
22,30	18,42	55,14	275,379	0,30	1,4949	18,15	6,18	51,211	2,12	18,54	82,12
22,32	18,33	57,58	275,286	0,31	1,5021	18,05	6,17	51,319	2,22	18,44	81,83
22,34	18,22	59,69	273,426	0,33	1,5010	17,94	6,18	51,427	2,16	18,33	79,78
22,36	17,89	61,03	259,476	0,34	1,4505	17,63	6,17	51,534	2,06	18,00	65,63
22,38	17,01	62,87	215,579	0,37	1,2675	16,79	6,18	51,642	2,18	17,10	21,54
22,40	16,36	63,91	204,418	0,39	1,2496	16,15	6,20	51,750	2,15	16,44	10,18
22,42	16,07	63,34	227,204	0,39	1,4141	15,84	6,20	51,858	2,00	16,16	32,77
22,44	15,83	61,85	239,015	0,39	1,5095	15,60	6,20	51,966	2,29	15,93	44,38
22,46	15,42	60,18	229,343	0,39	1,4872	15,19	6,21	52,074	2,23	15,52	34,52
22,48	15,05	59,16	228,227	0,39	1,5162	14,82	6,20	52,182	2,06	15,15	33,20
22,50	14,76	57,48	233,063	0,39	1,5792	14,52	6,21	52,290	2,28	14,86	37,84
22,52	14,57	54,41	242,363	0,37	1,6630	14,33	6,22	52,398	2,08	14,68	46,95
22,54	14,45	51,66	245,339	0,36	1,6979	14,20	6,22	52,507	2,23	14,55	49,73
22,56	14,39	49,00	249,059	0,34	1,7310	14,14	6,22	52,615	2,22	14,49	53,25
22,58	14,41	46,14	256,035	0,32	1,7766	14,16	6,23	52,724	2,05	14,52	60,03
22,60	14,50	43,30	263,196	0,30	1,8151	14,24	6,24	52,832	2,23	14,61	67,00
22,62	14,53	40,62	257,709	0,28	1,7738	14,27	6,24	52,941	2,20	14,64	61,31
22,64	14,54	38,94	260,406	0,27	1,7907	14,28	6,25	53,050	2,10	14,65	63,81
22,66	14,54	38,88	258,360	0,27	1,7765	14,28	6,25	53,159	2,00	14,65	61,57
22,68	14,42	38,16	247,757	0,26	1,7183	14,17	6,26	53,268	2,00	14,52	50,77
22,70	14,21	37,41	241,526	0,26	1,6993	13,97	6,26	53,377	1,95	14,32	44,35
22,72	13,95	37,65	231,575	0,27	1,6602	13,72	6,27	53,486	2,18	14,05	34,20
22,74	13,77	37,88	231,203	0,28	1,6787	13,54	6,28	53,595	1,91	13,87	33,63
22,76	13,75	38,03	239,201	0,28	1,7399	13,51	6,28	53,705	2,05	13,85	41,43
22,78	13,79	38,09	249,152	0,28	1,8066	13,54	6,29	53,814	2,03	13,90	51,19
22,80	13,86	37,70	252,779	0,27	1,8239	13,61	6,29	53,924	1,98	13,97	54,62
22,82	13,96	37,37	258,081	0,27	1,8485	13,70	6,31	54,034	2,00	14,07	59,72
22,84	14,31	36,80	267,288	0,26	1,8681	14,04	6,31	54,144	2,00	14,42	68,73
22,86	14,88	36,05	287,841	0,24	1,9343	14,59	6,32	54,254	2,00	15,00	89,09
22,88	15,51	36,17	294,072	0,23	1,8966	15,21	6,32	54,364	1,96	15,63	95,13
22,90	15,65	36,52	270,822	0,23	1,7305	15,38	6,33	54,474	1,97	15,76	71,68
22,92	15,40	38,76	240,875	0,25	1,5643	15,16	6,33	54,585	2,12	15,50	41,54
22,94	15,21	40,10	230,738	0,26	1,5169	14,98	6,32	54,695	2,07	15,31	31,20
22,96	14,49	41,08	193,723	0,28	1,3373	14,29	6,33	54,805	1,94	14,57	-6,01
22,98	13,95	40,60	172,984	0,29	1,2401	13,78	6,33	54,915	2,14	14,02	-26,94
23,00	13,25	40,48	148,710	0,31	1,1222	13,10	6,33	55,025	1,98	13,31	-51,41

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
23,02	12,69	40,33	149,175	0,32	1,1760	12,54	6,33	55,136	2,17	12,75	-51,14
23,04	12,47	38,99	156,987	0,31	1,2594	12,31	6,34	55,246	1,96	12,53	-43,53
23,06	12,44	38,36	168,985	0,31	1,3589	12,27	6,33	55,356	1,94	12,51	-31,73
23,08	11,26	55,28	202,186	0,49	1,7953	11,06	6,30	55,466	2,34	11,35	1,28
23,10	12,36	35,67	186,097	0,29	1,5062	12,17	6,30	55,576	1,95	12,43	-15,01
23,12	12,25	34,30	173,449	0,28	1,4158	12,08	6,31	55,686	2,04	12,32	-27,85
23,14	11,85	35,52	147,780	0,30	1,2473	11,70	6,31	55,796	2,09	11,91	-53,72
23,16	11,36	37,46	134,946	0,33	1,1878	11,23	6,31	55,906	1,94	11,42	-66,75
23,18	10,98	38,03	124,902	0,35	1,1378	10,85	6,31	56,016	2,14	11,03	-76,99
23,20	10,71	39,11	127,785	0,37	1,1930	10,58	6,31	56,125	2,03	10,77	-74,30
23,22	10,50	39,16	126,762	0,37	1,2073	10,37	6,31	56,235	2,19	10,55	-75,52
23,24	10,29	39,01	126,204	0,38	1,2264	10,16	6,32	56,345	2,00	10,34	-76,27
23,26	10,20	38,03	132,342	0,37	1,2976	10,07	6,32	56,456	1,96	10,25	-70,33
23,28	10,19	36,54	139,968	0,36	1,3734	10,05	6,32	56,566	2,06	10,25	-62,90
23,30	10,23	36,27	146,850	0,35	1,4358	10,08	6,33	56,676	2,08	10,29	-56,22
23,32	10,57	35,05	175,216	0,33	1,6582	10,39	6,33	56,786	1,91	10,64	-28,05
23,34	11,00	34,48	204,325	0,31	1,8567	10,80	6,33	56,896	2,17	11,09	0,87
23,36	11,21	34,03	202,930	0,30	1,8097	11,01	6,33	57,007	2,03	11,30	-0,73
23,38	11,21	34,09	188,329	0,30	1,6799	11,02	6,34	57,117	2,07	11,29	-15,52
23,40	11,11	34,03	182,470	0,31	1,6418	10,93	6,34	57,228	2,08	11,19	-21,58
23,42	10,95	34,86	172,240	0,32	1,5731	10,78	6,35	57,338	1,93	11,02	-32,00
23,44	10,78	35,37	162,010	0,33	1,5033	10,61	6,36	57,449	2,13	10,84	-42,43
23,46	10,58	36,32	156,801	0,34	1,4817	10,43	6,36	57,560	2,05	10,65	-47,84
23,48	10,58	37,60	161,265	0,36	1,5246	10,42	6,35	57,670	2,03	10,65	-43,57
23,50	10,65	38,47	173,635	0,36	1,6302	10,48	6,36	57,781	2,02	10,72	-31,39
23,52	10,72	39,18	177,820	0,37	1,6587	10,54	6,36	57,892	1,97	10,79	-27,41
23,55	10,74	38,86	181,075	0,36	1,6853	10,56	6,37	58,003	2,13	10,82	-24,44
23,56	10,83	38,71	187,585	0,36	1,7316	10,65	6,37	58,114	2,08	10,91	-18,03
23,58	10,89	38,62	190,375	0,35	1,7478	10,70	6,38	58,225	2,02	10,97	-15,44
23,60	10,88	38,44	186,562	0,35	1,7148	10,69	6,38	58,336	2,03	10,96	-19,45
23,62	10,86	38,77	186,190	0,36	1,7145	10,67	6,38	58,447	1,97	10,94	-20,02
23,64	11,00	38,29	196,327	0,35	1,7848	10,80	6,40	58,558	2,07	11,08	-10,08
23,67	11,28	38,17	210,929	0,34	1,8698	11,07	6,39	58,670	2,03	11,37	4,23
23,68	11,63	38,35	218,555	0,33	1,8792	11,41	6,40	58,781	2,16	11,72	11,76
23,70	11,95	38,61	209,348	0,32	1,7515	11,74	6,41	58,893	1,99	12,04	2,36
23,76	12,08	39,00	214,649	0,32	1,7776	11,86	6,41	59,004	1,95	12,17	7,07
23,76	12,09	39,54	207,766	0,33	1,7181	11,88	6,42	59,116	2,12	12,18	0,19
23,76	12,08	40,79	205,813	0,34	1,7034	11,88	6,42	59,228	1,96	12,17	-1,77
23,78	12,33	42,88	218,276	0,35	1,7705	12,11	6,42	59,340	1,88	12,42	10,50
23,80	12,55	44,43	209,720	0,35	1,6714	12,34	6,42	59,452	2,00	12,64	1,75
23,82	12,76	46,42	219,764	0,36	1,7217	12,54	6,43	59,564	2,12	12,86	11,60
23,84	12,94	48,48	220,136	0,37	1,7007	12,72	6,43	59,676	2,08	13,04	11,77
23,86	13,04	50,86	217,904	0,39	1,6711	12,82	6,44	59,788	1,98	13,13	9,34
23,88	12,97	53,46	212,324	0,41	1,6366	12,76	6,45	59,900	2,06	13,06	3,57
23,92	12,73	55,75	199,396	0,44	1,5667	12,53	6,46	60,013	1,97	12,81	-9,75
23,92	12,32	58,70	175,030	0,48	1,4203	12,15	6,46	60,125	2,19	12,40	-34,12
23,94	11,79	61,47	159,777	0,52	1,3548	11,63	6,46	60,238	2,05	11,86	-49,57
23,96	11,43	62,84	158,754	0,55	1,3888	11,27	6,47	60,350	2,02	11,50	-50,79
23,98	11,14	64,30	162,568	0,58	1,4589	10,98	6,47	60,463	2,09	11,21	-47,17
24,00	11,03	63,91	168,520	0,58	1,5272	10,87	6,48	60,576	1,96	11,10	-41,41
24,02	11,01	62,78	178,564	0,57	1,6220	10,83	6,48	60,689	2,07	11,08	-31,57
24,04	11,10	61,26	188,143	0,55	1,6947	10,91	6,49	60,802	2,11	11,18	-22,18
24,06	11,33	59,20	202,279	0,52	1,7857	11,13	6,50	60,915	1,93	11,41	-8,24
24,08	11,61	57,53	210,464	0,50	1,8131	11,40	6,50	61,028	2,14	11,70	-0,26
24,10	11,71	51,85	195,862	0,44	1,6730	11,51	6,50	61,141	2,04	11,79	-15,05
24,12	11,91	48,66	194,467	0,41	1,6332	11,71	6,50	61,254	2,00	11,99	-16,64
24,14	11,87	49,92	187,678	0,42	1,5813	11,68	6,51	61,368	2,08	11,95	-23,63
24,16	11,45	52,57	169,915	0,46	1,4835	11,28	6,51	61,481	1,92	11,52	-41,59
24,18	11,11	54,30	169,450	0,49	1,5253	10,94	6,52	61,595	2,20	11,18	-42,25
24,20	10,84	55,58	170,287	0,51	1,5708	10,67	6,52	61,708	1,96	10,91	-41,61
24,22	10,43	56,03	165,544	0,54	1,5865	10,27	6,53	61,822	2,17	10,50	-46,55
24,24	9,78	56,18	154,569	0,57	1,5810	9,62	6,54	61,936	2,10	9,84	-57,72
24,26	8,98	55,55	155,220	0,62	1,7292	8,82	6,55	62,050	1,91	9,04	-57,26
24,28	8,72	55,37	164,707	0,64	1,8895	8,55	6,55	62,164	2,08	8,79	-47,97
24,30	8,72	54,68	175,588	0,63	2,0138	8,54	6,55	62,278	1,93	8,79	-37,29
24,32	9,01	52,95	184,888	0,59	2,0528	8,82	6,57	62,392	2,14	9,08	-28,19
24,34	9,56	52,11	189,817	0,55	1,9851	9,37	6,58	62,507	2,05	9,64	-23,45
24,36	9,95	50,06	188,236	0,50	1,8913	9,76	6,58	62,622	1,98	10,03	-25,23
24,38	10,25	49,40	189,352	0,48	1,8465	10,07	6,58	62,736	2,13	10,33	-24,31

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
24,40	10,56	50,26	192,328	0,48	1,8209	10,37	6,59	62,851	1,86	10,64	-21,53
24,42	11,17	53,30	201,163	0,48	1,8006	10,97	6,59	62,966	2,22	11,26	-12,89
24,44	12,11	56,01	211,301	0,46	1,7442	11,90	6,60	63,081	1,95	12,20	-2,95
24,46	13,46	59,88	272,031	0,44	2,0210	13,19	6,61	63,196	2,04	13,57	57,58
24,48	14,55	62,60	289,236	0,43	1,9884	14,26	6,60	63,311	2,10	14,67	74,59
24,50	15,48	65,52	227,483	0,42	1,4694	15,25	6,63	63,426	1,95	15,58	12,64
24,52	16,07	68,20	270,822	0,42	1,6849	15,80	6,62	63,542	2,14	16,19	55,79
24,55	17,24	73,32	309,232	0,43	1,7936	16,93	6,64	63,657	1,95	17,37	93,90
24,56	18,39	77,35	338,620	0,42	1,8413	18,05	6,64	63,773	2,08	18,53	123,19
24,58	19,36	82,08	329,599	0,42	1,7023	19,03	6,65	63,888	2,09	19,50	113,98
24,60	19,47	88,25	308,116	0,45	1,5826	19,16	6,65	64,004	1,97	19,60	92,30
24,62	19,31	98,12	295,188	0,51	1,5285	19,02	6,66	64,120	2,03	19,44	79,17
24,64	19,32	107,76	300,769	0,56	1,5570	19,02	6,66	64,236	2,04	19,44	84,56
24,66	19,59	114,27	312,952	0,58	1,5973	19,28	6,67	64,352	2,15	19,72	96,54
24,68	19,89	118,68	321,787	0,60	1,6181	19,57	6,67	64,468	2,66	20,02	105,18
24,70	20,40	124,53	330,901	0,61	1,6221	20,07	6,67	64,584	1,36	20,54	114,10
24,72	20,96	128,30	334,900	0,61	1,5981	20,62	6,67	64,701	1,84	21,10	117,90
24,74	21,78	128,27	337,876	0,59	1,5511	21,44	6,68	64,817	1,99	21,92	120,68
24,76	22,32	126,58	329,785	0,57	1,4779	21,99	6,69	64,933	2,00	22,45	112,40
24,78	22,55	127,09	324,484	0,56	1,4389	22,23	6,69	65,050	1,97	22,69	106,90
24,80	22,65	129,81	311,929	0,57	1,3770	22,34	6,70	65,167	1,89	22,78	94,15
24,82	22,37	132,66	299,466	0,59	1,3388	22,07	6,71	65,283	2,13	22,49	81,49
24,84	21,64	138,45	274,728	0,64	1,2697	21,36	6,70	65,400	1,95	21,75	56,55
24,86	20,72	142,76	247,106	0,69	1,1926	20,47	6,72	65,517	2,10	20,82	28,74
24,88	19,78	145,97	228,971	0,74	1,1576	19,55	6,72	65,634	2,09	19,88	10,40
24,90	18,98	146,77	222,461	0,77	1,1723	18,75	6,73	65,752	1,92	19,07	3,70
24,92	18,14	145,81	217,904	0,80	1,2011	17,92	6,74	65,869	2,07	18,23	-1,06
24,94	17,46	143,01	213,905	0,82	1,2254	17,24	6,74	65,986	2,03	17,55	-5,25
24,96	16,79	136,10	214,277	0,81	1,2764	16,57	6,74	66,104	1,91	16,88	-5,07
24,98	16,28	128,71	220,229	0,79	1,3531	16,06	6,75	66,221	2,12	16,37	0,68
25,00	15,85	122,58	223,670	0,77	1,4108	15,63	6,76	66,339	2,00	15,95	3,93
25,02	15,78	114,31	257,802	0,72	1,6333	15,53	6,77	66,457	1,97	15,89	37,86
25,04	16,50	107,61	299,094	0,65	1,8124	16,20	6,78	66,575	2,11	16,63	78,96
25,06	17,31	102,21	309,418	0,59	1,7872	17,00	6,79	66,693	1,93	17,44	89,09
25,08	18,20	95,07	314,254	0,52	1,7265	17,89	6,81	66,812	1,95	18,33	93,72
25,10	9,68	57,40	238,550	0,59	2,4647	9,44	6,76	66,930	2,25	9,78	17,83
25,12	19,35	80,65	274,635	0,42	1,4194	19,07	6,76	67,047	1,92	19,46	53,71
25,14	20,16	80,48	289,608	0,40	1,4368	19,87	6,77	67,165	2,09	20,28	68,49
25,16	20,75	84,83	295,560	0,41	1,4242	20,46	6,77	67,283	2,00	20,88	74,25
25,18	21,21	92,22	292,398	0,43	1,3783	20,92	6,78	67,401	1,93	21,34	70,89
25,20	21,31	100,14	285,609	0,47	1,3400	21,03	6,78	67,519	2,17	21,43	63,90
25,22	21,33	110,26	282,726	0,52	1,3257	21,04	6,79	67,637	2,03	21,45	60,82
25,24	21,42	116,44	292,119	0,54	1,3638	21,13	6,80	67,756	1,86	21,54	70,02
25,26	21,82	122,11	304,489	0,56	1,3956	21,51	6,81	67,874	2,19	21,95	82,19
25,28	22,69	126,46	321,694	0,56	1,4176	22,37	6,81	67,993	1,98	22,83	99,20
25,30	23,96	128,92	328,576	0,54	1,3711	23,64	6,81	68,112	2,04	24,10	105,89
25,32	25,37	130,63	328,018	0,51	1,2930	25,04	6,82	68,230	2,08	25,51	105,13
25,34	25,82	134,56	302,536	0,52	1,1717	25,52	6,82	68,349	1,88	25,95	79,46
25,36	25,85	140,38	295,746	0,54	1,1442	25,55	6,82	68,468	2,17	25,97	72,47
25,38	26,10	143,85	306,070	0,55	1,1727	25,79	6,82	68,587	2,03	26,23	82,60
25,40	26,12	144,72	295,188	0,55	1,1302	25,82	6,84	68,706	1,94	26,24	71,52
25,42	25,45	145,89	270,357	0,57	1,0622	25,18	6,84	68,825	2,09	25,57	46,49
25,44	24,09	149,72	227,297	0,62	0,9436	23,86	6,83	68,944	2,02	24,18	3,24
25,46	23,09	149,48	208,045	0,65	0,9011	22,88	6,84	69,063	2,01	23,18	-16,21
25,48	22,21	141,58	211,394	0,64	0,9518	22,00	6,85	69,182	2,04	22,30	-13,06
25,50	21,03	131,84	176,797	0,63	0,8405	20,86	6,85	69,301	1,93	21,11	-47,85
25,52	19,57	123,82	158,103	0,63	0,8080	19,41	6,86	69,421	2,07	19,63	-66,74
25,54	18,69	118,78	163,126	0,64	0,8729	18,52	6,87	69,540	2,02	18,76	-61,92
25,56	17,98	109,50	187,213	0,61	1,0411	17,79	6,87	69,660	1,89	18,06	-38,02
25,58	17,36	109,97	207,673	0,63	1,1961	17,16	6,89	69,780	2,23	17,45	-17,76
25,60	17,27	92,61	220,880	0,54	1,2787	17,05	6,90	69,900	1,92	17,37	-4,75
25,62	17,76	94,34	240,503	0,53	1,3542	17,52	6,91	70,020	2,08	17,86	14,68
25,64	18,21	89,62	251,849	0,49	1,3828	17,96	6,92	70,141	1,98	18,32	25,83
25,66	19,77	94,69	317,974	0,48	1,6085	19,45	6,94	70,262	1,89	19,90	91,76
25,68	22,21	87,32	324,484	0,39	1,4611	21,88	6,97	70,383	2,12	22,34	98,07
25,70	24,02	82,34	329,413	0,34	1,3714	23,69	6,97	70,504	2,03	24,16	102,80
25,72	26,09	75,93	323,182	0,29	1,2388	25,77	6,98	70,626	2,02	26,23	96,37
25,74	28,36	71,39	296,862	0,25	1,0467	28,06	7,00	70,748	1,93	28,49	69,86
25,76	28,97	74,46	311,464	0,26	1,0751	28,66	7,01	70,870	2,00	29,10	84,26

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
25,78	26,71	77,88	181,540	0,29	0,6798	26,52	7,03	70,992	1,97	26,78	-45,86
25,80	25,75	79,02	198,559	0,31	0,7712	25,55	7,02	71,115	2,00	25,83	-29,03
25,82	23,81	114,78	237,806	0,48	0,9988	23,57	6,93	71,235	2,16	23,91	10,02
25,84	19,69	121,20	156,336	0,62	0,7942	19,53	6,93	71,356	1,93	19,75	-71,65
25,86	18,37	128,74	209,534	0,70	1,1408	18,16	6,91	71,476	2,07	18,46	-18,65
25,88	17,10	135,43	150,477	0,79	0,8800	16,95	6,90	71,596	2,04	17,16	-77,90
25,90	16,68	137,62	170,380	0,83	1,0215	16,51	6,88	71,716	1,89	16,75	-58,19
25,92	16,23	107,75	177,169	0,66	1,0917	16,05	6,89	71,836	2,18	16,30	-51,60
25,94	16,01	91,97	176,518	0,57	1,1025	15,83	6,90	71,956	1,99	16,08	-52,45
25,96	15,76	83,75	172,519	0,53	1,0945	15,59	6,91	72,076	1,90	15,84	-56,64
25,98	15,45	62,91	160,986	0,41	1,0423	15,28	6,92	72,197	2,10	15,51	-68,37
26,00	15,46	60,23	177,634	0,39	1,1493	15,28	6,92	72,317	2,02	15,53	-51,92
26,02	15,95	52,09	219,857	0,33	1,3782	15,73	6,93	72,438	1,91	16,04	-9,89
26,04	16,29	50,06	219,764	0,31	1,3490	16,07	6,94	72,559	2,14	16,38	-10,18
26,06	16,15	52,65	194,560	0,33	1,2049	15,95	6,95	72,680	1,94	16,23	-35,58
26,08	16,06	52,65	185,911	0,33	1,1579	15,87	6,95	72,801	2,06	16,13	-44,43
26,10	16,06	52,65	185,911	0,33	1,1579	15,87	6,91	72,921	2,02	16,13	-44,62
26,12	15,89	53,71	204,697	0,34	1,2886	15,68	6,92	73,041	1,84	15,97	-26,03
26,14	15,61	52,29	186,097	0,33	1,1921	15,43	6,93	73,162	2,07	15,69	-44,83
26,16	14,96	54,67	177,169	0,37	1,1841	14,79	6,94	73,283	1,99	15,04	-53,95
26,18	14,34	55,00	171,217	0,38	1,1941	14,17	6,95	73,404	2,00	14,41	-60,10
26,20	13,48	54,29	167,032	0,40	1,2389	13,31	6,98	73,525	2,00	13,55	-64,48
26,22	12,88	52,17	167,776	0,41	1,3025	12,71	6,97	73,647	1,95	12,95	-63,94
26,24	12,23	47,76	150,291	0,39	1,2285	12,08	6,99	73,768	2,10	12,30	-81,62
26,26	11,88	42,61	155,778	0,36	1,3108	11,73	6,99	73,890	2,01	11,95	-76,33
26,28	11,66	43,86	177,634	0,38	1,5234	11,48	7,01	74,012	1,90	11,74	-54,67
26,30	11,98	57,27	177,076	0,48	1,4777	11,81	7,00	74,134	2,06	12,06	-55,42
26,32	11,48	32,50	187,492	0,28	1,6330	11,29	7,06	74,257	2,03	11,56	-45,20
26,34	10,46	41,89	169,636	0,40	1,6217	10,29	7,06	74,380	2,00	10,53	-63,25
26,36	10,73	55,30	207,673	0,52	1,9357	10,52	7,08	74,503	1,97	10,82	-25,41
26,38	9,69	61,86	159,963	0,64	1,6510	9,53	7,10	74,627	1,91	9,76	-73,32
26,40	9,73	60,10	172,240	0,62	1,7697	9,56	7,13	74,751	2,13	9,81	-61,24
26,42	9,72	58,24	185,539	0,60	1,9080	9,54	7,14	74,875	2,04	9,80	-48,14
26,44	9,94	62,24	191,863	0,63	1,9309	9,74	7,14	74,999	1,86	10,02	-42,01
26,46	10,32	51,66	200,233	0,50	1,9395	10,12	7,16	75,124	2,02	10,41	-33,83
26,48	11,39	44,51	237,155	0,39	2,0825	11,15	7,18	75,249	2,00	11,49	2,89
26,50	12,55	36,08	218,648	0,29	1,7419	12,33	7,20	75,374	1,88	12,64	-15,81
26,52	13,51	26,42	207,766	0,20	1,5384	13,30	7,22	75,500	2,15	13,59	-26,89
26,54	13,51	26,42	207,766	0,20	1,5384	13,30	7,22	75,626	1,96	13,59	-27,08
26,56	13,64	33,88	196,327	0,25	1,4393	13,44	7,23	75,751	2,14	13,72	-38,72
26,58	13,91	37,96	207,301	0,27	1,4900	13,71	7,23	75,877	1,82	14,00	-27,94
26,60	14,47	41,10	215,207	0,28	1,4875	14,25	7,24	76,003	1,87	14,56	-20,23
26,62	14,58	42,71	208,697	0,29	1,4317	14,37	7,24	76,129	2,12	14,66	-26,94
26,64	14,20	46,56	187,306	0,33	1,3194	14,01	7,25	76,256	1,89	14,28	-48,53
26,66	13,43	47,69	164,986	0,36	1,2288	13,26	7,25	76,382	2,02	13,50	-71,04
26,68	12,51	45,28	156,243	0,36	1,2485	12,36	7,28	76,508	1,97	12,58	-79,98
26,70	11,81	43,64	151,779	0,37	1,2848	11,66	7,28	76,635	1,87	11,88	-84,64
26,72	11,06	42,66	151,128	0,39	1,3664	10,91	7,30	76,762	2,09	11,12	-85,49
26,74	10,37	42,33	146,850	0,41	1,4156	10,23	7,30	76,889	1,95	10,44	-89,96
26,76	9,82	41,71	160,428	0,42	1,6332	9,66	7,32	77,017	2,52	9,89	-76,58
26,78	9,66	40,66	180,889	0,42	1,8734	9,47	7,32	77,144	1,48	9,73	-56,32
26,80	9,73	39,74	192,421	0,41	1,9776	9,54	7,35	77,272	2,00	9,81	-44,98
26,82	10,09	40,55	200,047	0,40	1,9831	9,89	7,37	77,400	1,98	10,17	-37,55
26,84	10,41	41,17	200,140	0,40	1,9235	10,20	7,38	77,529	1,94	10,49	-37,65
26,86	10,78	40,55	200,419	0,38	1,8598	10,58	7,39	77,657	1,87	10,86	-37,57
26,88	11,38	42,81	212,789	0,38	1,8699	11,17	7,41	77,786	2,04	11,47	-25,40
26,90	12,04	46,72	224,414	0,39	1,8643	11,81	7,41	77,915	1,91	12,13	-13,97
26,92	12,74	51,04	214,835	0,40	1,6868	12,52	7,44	78,045	2,04	12,83	-23,74
26,94	13,11	54,53	212,882	0,42	1,6243	12,89	7,45	78,174	2,04	13,20	-25,89
26,96	13,36	58,28	199,768	0,44	1,4956	13,16	7,46	78,304	1,93	13,44	-39,20
26,98	13,53	60,61	206,929	0,45	1,5289	13,33	7,48	78,434	2,00	13,62	-32,24
27,00	13,58	65,02	201,349	0,48	1,4828	13,38	7,50	78,565	1,94	13,66	-38,01
27,02	13,06	69,34	175,402	0,53	1,3426	12,89	7,50	78,695	2,04	13,14	-64,16
27,04	12,14	70,57	159,498	0,58	1,3134	11,98	7,52	78,826	1,96	12,21	-80,26
27,06	11,65	69,49	162,754	0,60	1,3975	11,48	7,54	78,957	1,84	11,71	-77,20
27,08	11,17	68,45	175,867	0,61	1,5750	10,99	7,55	79,089	2,16	11,24	-64,28
27,10	10,95	66,93	172,798	0,61	1,5775	10,78	7,56	79,220	1,90	11,03	-67,55
27,12	7,53	70,22	318,811	0,93	4,2313	7,22	7,61	79,353	2,02	7,67	78,27
27,14	10,77	53,53	211,580	0,50	1,9653	10,55	7,61	79,485	2,01	10,85	-29,16

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
27,16	11,13	48,98	212,510	0,44	1,9101	10,91	7,63	79,618	1,85	11,22	-28,42
27,18	11,71	44,92	214,370	0,38	1,8314	11,49	7,64	79,751	2,08	11,80	-26,76
27,20	12,47	41,47	215,858	0,33	1,7305	12,26	7,65	79,884	1,90	12,56	-25,47
27,22	12,89	39,83	214,091	0,31	1,6606	12,68	7,67	80,017	2,01	12,98	-27,43
27,24	12,76	37,68	209,069	0,30	1,6388	12,55	7,66	80,151	1,99	12,85	-32,65
27,26	12,59	35,03	205,348	0,28	1,6317	12,38	7,68	80,284	1,92	12,67	-36,57
27,28	12,66	34,97	211,394	0,28	1,6702	12,45	7,68	80,418	1,97	12,75	-30,72
27,30	12,82	38,40	212,882	0,30	1,6600	12,61	7,61	80,550	1,95	12,91	-29,43
27,32	13,04	36,85	212,417	0,28	1,6296	12,82	7,69	80,684	1,96	13,12	-30,09
27,34	13,52	40,01	217,811	0,30	1,6116	13,30	7,71	80,818	1,95	13,61	-24,89
27,36	14,31	40,37	222,368	0,28	1,5539	14,09	7,72	80,953	1,85	14,40	-20,53
27,38	15,41	40,01	226,460	0,26	1,4693	15,19	7,74	81,087	2,13	15,51	-16,63
27,40	16,92	40,30	228,320	0,24	1,3492	16,69	7,75	81,222	1,86	17,02	-14,97
27,42	18,12	38,78	230,459	0,21	1,2717	17,89	7,76	81,357	1,93	18,22	-13,03
27,44	19,29	46,98	231,203	0,24	1,1985	19,06	7,73	81,491	1,99	19,39	-12,48
27,46	20,59	40,51	203,488	0,20	0,9884	20,38	7,74	81,626	1,80	20,67	-40,39
27,48	21,74	38,34	235,481	0,18	1,0829	21,51	7,75	81,761	2,14	21,84	-8,59
27,50	22,36	49,01	228,041	0,22	1,0197	22,14	7,72	81,895	1,99	22,46	-16,23
27,52	22,46	48,59	231,761	0,22	1,0319	22,23	7,74	82,030	1,98	22,56	-12,70
27,54	22,49	48,53	238,736	0,22	1,0617	22,25	7,74	82,165	2,01	22,59	-5,93
27,57	21,96	51,12	210,836	0,23	0,9602	21,75	7,74	82,299	1,91	22,05	-34,12
27,58	20,87	54,40	179,959	0,26	0,8624	20,69	7,73	82,434	2,03	20,94	-65,09
27,60	20,31	58,13	223,205	0,29	1,0988	20,09	7,72	82,568	1,95	20,41	-22,05
27,62	18,25	62,51	167,218	0,34	0,9164	18,08	7,73	82,702	1,88	18,32	-78,23
27,64	16,32	76,57	158,568	0,47	0,9716	16,16	7,71	82,837	2,09	16,39	-87,07
27,66	15,10	70,04	152,802	0,46	1,0117	14,95	7,73	82,971	1,84	15,17	-93,04
27,68	14,41	70,55	178,099	0,49	1,2356	14,24	7,73	83,106	1,86	14,49	-67,94
27,70	14,30	66,94	218,462	0,47	1,5281	14,08	7,73	83,240	2,09	14,39	-27,77
27,72	14,58	62,37	239,759	0,43	1,6449	14,34	7,75	83,375	1,91	14,68	-6,67
27,74	15,09	61,74	226,367	0,41	1,5002	14,86	7,75	83,510	1,91	15,18	-20,26
27,76	15,39	60,60	226,274	0,39	1,4705	15,16	7,76	83,645	1,92	15,48	-20,55
27,78	15,52	56,67	232,319	0,37	1,4972	15,28	7,75	83,780	2,00	15,61	-14,70
27,80	15,38	54,16	231,947	0,35	1,5081	15,15	7,77	83,915	2,00	15,48	-15,26
27,82	14,42	54,03	201,721	0,37	1,3994	14,21	7,77	84,050	1,86	14,50	-45,69
27,84	13,43	53,43	183,772	0,40	1,3682	13,25	7,77	84,185	1,81	13,51	-63,83
27,86	12,63	52,00	179,866	0,41	1,4247	12,45	7,78	84,321	2,05	12,70	-67,93
27,88	12,11	50,41	187,120	0,42	1,5453	11,92	7,80	84,457	1,89	12,19	-60,88
27,90	11,66	48,15	188,794	0,41	1,6185	11,48	7,81	84,592	1,99	11,74	-59,40
27,92	11,36	45,88	191,305	0,40	1,6843	11,17	7,82	84,728	1,89	11,44	-57,08
27,94	11,08	43,46	192,049	0,39	1,7331	10,89	7,82	84,864	1,90	11,16	-56,54
27,96	10,93	39,67	194,839	0,36	1,7834	10,73	7,83	85,001	1,99	11,01	-53,94
27,98	10,75	35,74	193,165	0,33	1,7961	10,56	7,85	85,137	1,88	10,84	-55,81
28,00	10,64	33,26	194,374	0,31	1,8263	10,45	7,85	85,274	2,01	10,72	-54,80
28,02	10,58	31,41	193,351	0,30	1,8277	10,39	7,86	85,410	1,92	10,66	-56,02
28,04	10,52	29,41	193,072	0,28	1,8354	10,33	7,87	85,547	1,89	10,60	-56,49
28,06	10,56	27,86	195,955	0,26	1,8555	10,36	7,88	85,684	2,03	10,64	-53,81
28,08	10,60	27,15	196,327	0,26	1,8521	10,40	7,89	85,822	2,01	10,68	-53,63
28,10	10,63	26,85	197,443	0,25	1,8570	10,43	7,89	85,959	1,78	10,72	-52,71
28,12	10,62	27,21	194,560	0,26	1,8324	10,42	7,91	86,097	2,07	10,70	-55,79
28,14	10,47	29,65	225,437	0,28	2,1523	10,25	7,89	86,234	1,90	10,57	-25,11
28,16	10,58	26,08	220,415	0,25	2,0826	10,36	7,91	86,371	2,06	10,68	-30,33
28,18	10,58	26,38	218,834	0,25	2,0684	10,36	7,93	86,509	1,99	10,67	-32,11
28,20	10,58	26,50	214,556	0,25	2,0279	10,37	7,93	86,647	1,95	10,67	-36,58
28,22	10,66	26,98	222,089	0,25	2,0825	10,44	7,94	86,785	2,00	10,76	-29,24
28,24	10,61	26,59	216,137	0,25	2,0369	10,39	7,95	86,924	1,83	10,70	-35,39
28,26	10,66	28,00	219,764	0,26	2,0610	10,44	7,96	87,062	2,08	10,76	-31,96
28,28	10,69	28,32	220,415	0,26	2,0619	10,47	7,98	87,201	2,00	10,78	-31,51
28,30	10,70	29,07	222,926	0,27	2,0826	10,48	7,99	87,340	1,72	10,80	-29,19
28,32	10,71	28,95	220,136	0,27	2,0561	10,49	7,99	87,479	2,13	10,80	-32,18
28,34	10,76	29,19	220,508	0,27	2,0497	10,54	8,00	87,618	1,91	10,85	-32,00
28,36	10,79	29,04	221,903	0,27	2,0556	10,57	8,01	87,758	1,99	10,89	-30,80
28,38	10,95	28,29	224,786	0,26	2,0519	10,73	8,03	87,897	1,90	11,05	-28,12
28,40	10,96	32,52	225,623	0,30	2,0582	10,74	8,03	88,037	1,87	11,06	-27,48
28,42	11,02	29,27	226,274	0,27	2,0526	10,80	8,05	88,177	2,05	11,12	-27,02
28,44	11,08	28,89	226,646	0,26	2,0455	10,85	8,06	88,317	1,86	11,18	-26,84
28,46	11,18	29,33	227,669	0,26	2,0371	10,95	8,07	88,458	1,96	11,27	-26,02
28,48	11,37	29,27	227,762	0,26	2,0035	11,14	8,08	88,598	1,94	11,46	-26,12
28,50	11,78	30,29	230,645	0,26	1,9577	11,55	8,10	88,739	2,04	11,88	-23,43
28,52	12,36	32,88	231,947	0,27	1,8765	12,13	8,12	88,880	1,88	12,46	-22,33

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
28,54	13,28	34,94	231,668	0,26	1,7443	13,05	8,14	89,022	1,81	13,38	-22,80
28,56	14,15	34,31	232,970	0,24	1,6470	13,91	8,16	89,164	2,08	14,24	-21,70
28,58	14,92	34,34	235,760	0,23	1,5799	14,69	8,18	89,306	1,88	15,02	-19,10
28,60	15,29	40,81	231,575	0,27	1,5142	15,06	8,20	89,449	2,02	15,39	-23,48
28,62	15,74	42,45	235,853	0,27	1,4980	15,51	8,18	89,591	1,88	15,84	-19,40
28,64	16,65	49,93	269,055	0,30	1,6160	16,38	8,18	89,733	1,81	16,76	13,60
28,66	16,24	57,74	212,324	0,36	1,3078	16,02	8,17	89,875	2,08	16,32	-43,33
28,68	15,82	51,15	196,606	0,32	1,2425	15,63	8,19	90,018	1,86	15,91	-59,24
28,70	14,65	56,96	187,399	0,39	1,2795	14,46	8,20	90,160	2,04	14,72	-68,64
28,72	13,93	62,38	184,237	0,45	1,3224	13,75	8,19	90,303	1,89	14,01	-72,00
28,74	13,23	64,92	195,955	0,49	1,4817	13,03	8,19	90,445	1,88	13,31	-60,48
28,76	12,61	65,25	185,539	0,52	1,4717	12,42	8,20	90,588	1,96	12,69	-71,09
28,78	12,02	61,49	190,096	0,51	1,5810	11,83	8,20	90,731	1,90	12,10	-66,73
28,80	11,65	53,23	197,350	0,46	1,6939	11,45	8,21	90,873	2,00	11,73	-59,67
28,82	11,43	45,36	203,581	0,40	1,7806	11,23	8,22	91,016	1,79	11,52	-53,64
28,84	11,30	37,40	212,324	0,33	1,8791	11,09	8,24	91,160	2,08	11,39	-45,09
28,86	11,25	34,27	224,786	0,30	1,9978	11,03	8,24	91,303	1,87	11,35	-32,82
28,89	11,34	31,70	236,225	0,28	2,0837	11,10	8,25	91,446	1,94	11,44	-21,68
28,90	11,42	29,76	241,526	0,26	2,1141	11,18	8,25	91,590	1,95	11,53	-16,48
28,92	11,46	28,33	242,549	0,25	2,1160	11,22	8,26	91,734	2,01	11,56	-15,65
28,94	11,42	27,82	239,015	0,24	2,0938	11,18	8,27	91,877	1,92	11,52	-19,38
28,96	11,34	28,17	231,761	0,25	2,0436	11,11	8,27	92,021	1,85	11,44	-26,83
28,99	11,27	27,58	233,900	0,24	2,0761	11,03	8,28	92,165	2,07	11,36	-24,99
29,00	11,39	27,22	242,735	0,24	2,1313	11,15	8,29	92,309	1,82	11,49	-16,25
29,02	11,69	27,45	256,593	0,23	2,1947	11,43	8,31	92,454	2,07	11,80	-2,59
29,04	12,30	28,38	268,125	0,23	2,1791	12,04	8,31	92,598	1,90	12,42	8,75
29,06	13,08	31,06	263,940	0,24	2,0183	12,81	8,33	92,743	1,86	13,19	4,37
29,08	14,37	31,89	274,728	0,22	1,9119	14,09	8,34	92,888	2,06	14,48	14,96
29,10	15,17	31,27	246,455	0,21	1,6241	14,93	8,37	93,034	1,79	15,28	-13,51
29,12	15,57	30,40	242,270	0,20	1,5564	15,32	8,38	93,180	2,08	15,67	-17,89
29,14	14,61	46,35	277,983	0,32	1,9023	14,34	8,40	93,326	1,89	14,73	17,63
29,16	14,66	33,42	213,440	0,23	1,4563	14,44	8,41	93,472	1,97	14,75	-47,11
29,18	13,97	35,62	204,232	0,26	1,4620	13,77	8,41	93,618	1,92	14,06	-56,52
29,20	13,17	35,30	183,772	0,27	1,3953	12,99	8,42	93,764	1,99	13,25	-77,17
29,22	12,62	40,60	194,095	0,32	1,5381	12,42	8,42	93,911	1,89	12,70	-67,05
29,24	12,06	40,60	202,930	0,34	1,6826	11,86	8,44	94,058	1,91	12,15	-58,41
29,26	11,50	40,48	204,418	0,35	1,7777	11,29	8,45	94,205	2,02	11,58	-57,12
29,28	11,05	39,41	198,931	0,36	1,8002	10,85	8,46	94,352	1,86	11,13	-62,80
29,30	10,73	40,01	205,813	0,37	1,9189	10,52	8,48	94,499	2,07	10,81	-56,11
29,32	10,50	38,49	213,347	0,37	2,0321	10,29	8,48	94,646	1,94	10,59	-48,78
29,34	10,36	31,57	218,462	0,30	2,1078	10,15	8,48	94,794	1,93	10,46	-43,86
29,36	10,27	28,50	222,275	0,28	2,1648	10,05	8,50	94,942	1,88	10,36	-40,24
29,38	10,23	26,88	230,459	0,26	2,2534	10,00	8,51	95,090	1,83	10,32	-32,25
29,40	10,36	25,87	236,969	0,25	2,2870	10,12	8,52	95,238	2,04	10,46	-25,94
29,42	10,56	25,54	239,666	0,24	2,2690	10,32	8,54	95,386	1,84	10,66	-23,44
29,44	10,88	25,30	252,128	0,23	2,3164	10,63	8,53	95,535	2,00	10,99	-11,17
29,46	11,42	25,30	263,940	0,22	2,3111	11,16	8,56	95,683	2,00	11,53	0,44
29,48	11,99	26,40	263,010	0,22	2,1938	11,73	8,57	95,832	1,91	12,10	-0,68
29,50	12,90	28,75	254,640	0,22	1,9740	12,64	8,58	95,982	1,88	13,01	-9,25
29,52	13,75	29,41	274,263	0,21	1,9952	13,47	8,60	96,131	1,87	13,86	10,18
29,54	14,86	29,52	260,313	0,20	1,7520	14,60	8,61	96,281	2,12	14,97	-3,97
29,56	15,67	33,01	258,639	0,21	1,6502	15,41	8,63	96,431	1,85	15,78	-5,84
29,59	16,64	34,74	279,936	0,21	1,6828	16,36	8,65	96,581	2,07	16,75	15,16
29,60	17,49	36,44	249,152	0,21	1,4246	17,24	8,67	96,732	1,92	17,59	-15,72
29,62	18,44	38,64	247,664	0,21	1,3429	18,19	8,68	96,883	1,88	18,55	-17,40
29,64	19,03	41,44	280,215	0,22	1,4726	18,75	8,69	97,034	2,02	19,15	14,95
29,66	18,99	45,55	286,539	0,24	1,5086	18,71	8,71	97,185	1,80	19,11	21,08
29,68	18,91	47,46	287,562	0,25	1,5208	18,62	8,72	97,337	2,12	19,03	21,91
29,70	18,47	49,25	265,521	0,27	1,4373	18,21	8,74	97,489	1,90	18,58	-0,33
29,72	17,76	48,95	245,153	0,28	1,3802	17,52	8,76	97,641	2,00	17,87	-20,89
29,74	16,72	49,45	217,625	0,30	1,3019	16,50	8,78	97,794	1,97	16,81	-48,62
29,76	15,50	52,25	206,464	0,34	1,3321	15,29	8,80	97,947	1,98	15,59	-59,98
29,78	14,65	54,97	217,997	0,38	1,4884	14,43	8,83	98,100	1,85	14,74	-48,64
29,80	14,17	48,73	255,477	0,34	1,8029	13,92	8,86	98,254	2,00	14,28	-11,36
29,82	14,11	52,93	240,038	0,38	1,7014	13,87	8,88	98,409	1,91	14,21	-26,99
29,84	15,18	51,44	290,910	0,34	1,9170	14,88	8,90	98,563	1,94	15,30	23,69
29,86	15,44	48,79	268,962	0,32	1,7424	15,17	8,91	98,718	1,86	15,55	1,54
29,88	16,45	45,89	281,889	0,28	1,7137	16,17	8,94	98,874	1,91	16,57	14,27
29,90	16,45	45,89	281,889	0,28	1,7137	16,17	8,94	99,029	1,85	16,57	14,08

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
29,92	17,82	52,47	242,735	0,29	1,3623	17,58	8,94	99,184	2,03	17,92	-25,27
29,95	18,02	56,25	243,851	0,31	1,3536	17,77	8,96	99,340	1,87	18,12	-24,45
29,96	16,97	55,30	213,347	0,33	1,2570	16,76	9,00	99,497	2,01	17,06	-55,05
29,98	17,17	61,77	231,296	0,36	1,3470	16,94	9,05	99,654	1,88	17,27	-37,30
30,00	15,33	75,69	231,482	0,49	1,5102	15,10	8,56	99,803	1,95	15,43	-37,31
30,02	14,23	65,72	202,2794	0,46	1,4219	14,02	9,04	99,960	1,87	14,31	-66,71
30,04	14,13	61,39	239,9452	0,43	1,6976	13,89	9,06	100,117	2,00	14,24	-29,24
30,06	14,33	60,91	246,3623	0,42	1,7187	14,09	9,07	100,275	1,91	14,44	-23,02
30,08	13,05	67,85	209,9985	0,52	1,6091	12,84	9,12	100,434	1,80	13,14	-59,58
30,10	12,39	80,37	189,0731	0,65	1,5263	12,20	9,10	100,592	2,06	12,47	-80,70
30,12	11,04	70,25	234,3651	0,64	2,1234	10,80	9,22	100,752	1,82	11,14	-35,61
30,14	10,04	62,94	199,5823	0,63	1,9888	9,84	9,28	100,913	1,98	10,12	-70,59
30,16	8,99	74,80	285,8882	0,83	3,1787	8,71	9,30	101,075	1,88	9,11	15,52
30,18	10,38	58,77	281,7961	0,57	2,7141	10,10	9,33	101,237	1,96	10,50	11,24
30,20	11,29	43,60	227,9479	0,39	2,0186	11,06	9,35	101,399	1,86	11,39	-42,81
30,22	12,67	35,52	245,4323	0,28	1,9368	12,43	9,37	101,562	1,89	12,78	-25,52
30,24	13,46	64,86	263,1027	0,48	1,9541	13,20	9,43	101,726	2,10	13,57	-8,05
30,26	13,59	54,99	236,6901	0,40	1,7423	13,35	9,46	101,890	1,85	13,68	-34,65
30,28	13,56	92,10	261,3356	0,68	1,9274	13,30	9,48	102,055	1,99	13,67	-10,21
30,30	13,36	50,73	230,645	0,38	1,7265	13,13	9,45	102,219	1,85	13,46	-41,09
30,32	13,60	48,11	275,0069	0,35	2,0224	13,32	9,47	102,384	1,97	13,71	3,07
30,34	13,80	33,15	209,5335	0,24	1,5184	13,59	9,36	102,546	2,00	13,89	-62,60
30,36	14,33	63,01	287,3762	0,44	2,0056	14,04	9,48	102,711	1,96	14,45	15,05
30,38	14,50	46,26	247,9434	0,32	1,7102	14,25	9,55	102,877	1,80	14,60	-24,58
30,40	13,87	70,28	235,1091	0,51	1,6954	13,63	9,50	103,042	1,96	13,97	-37,61
30,42	14,17	80,66	255,3835	0,57	1,8022	13,92	9,48	103,207	1,96	14,28	-17,53
30,44	15,61	104,19	279,192	0,67	1,7887	15,33	9,41	103,370	1,83	15,73	6,08
30,46	14,18	118,29	227,2039	0,83	1,6020	13,95	9,26	103,531	1,96	14,28	-46,10
30,48	13,77	172,10	270,7289	1,25	1,9659	13,50	9,31	103,693	1,81	13,88	-2,77
30,50	14,94	169,03	303,0936	1,13	2,0282	14,64	9,27	103,854	1,96	15,07	29,39
30,52	15,62	168,82	290,7243	1,08	1,8616	15,33	9,24	104,014	1,86	15,74	16,83
30,54	16,55	153,25	298,5365	0,93	1,8033	16,26	9,20	104,174	2,01	16,68	24,45
30,56	17,31	135,78	278,076	0,78	1,6064	17,03	9,14	104,333	1,90	17,43	3,79
30,58	17,49	118,61	243,9443	0,68	1,3945	17,25	9,12	104,492	1,79	17,60	-30,54
30,60	16,44	92,19	205,6274	0,56	1,2508	16,23	9,09	104,650	2,07	16,53	-69,05
30,62	16,35	66,25	133,8299	0,41	0,8185	16,22	9,08	104,807	1,74	16,41	-141,05
30,64	15,86	53,73	182,6559	0,34	1,1520	15,67	9,07	104,965	1,98	15,93	-92,42
30,66	15,77	51,78	185,446	0,33	1,1758	15,59	9,06	105,122	1,85	15,85	-89,82
30,68	15,05	64,50	206,7435	0,43	1,3737	14,84	9,10	105,281	1,96	15,14	-68,72
30,70	14,49	66,44	198,1873	0,46	1,3681	14,29	9,09	105,439	1,88	14,57	-77,47
30,72	13,94	67,92	215,2997	0,49	1,5447	13,72	9,07	105,596	1,83	14,03	-60,56
30,74	13,64	60,80	225,1579	0,45	1,6509	13,41	9,08	105,754	2,08	13,73	-50,90
30,76	12,97	61,42	210,0915	0,47	1,6204	12,76	9,08	105,912	2,00	13,05	-66,16
30,78	12,60	63,27	216,9737	0,50	1,7219	12,38	9,08	106,070	1,81	12,69	-59,47
30,80	12,31	61,39	219,2987	0,50	1,7819	12,09	9,09	106,227	1,76	12,40	-57,34
30,82	12,14	54,20	225,8089	0,45	1,8606	11,91	9,09	106,385	2,04	12,23	-51,03
30,88	12,03	49,01	231,947	0,41	1,9281	11,80	9,08	106,543	1,80	12,13	-45,48
30,88	12,06	45,17	248,5014	0,37	2,0599	11,82	9,10	106,701	1,98	12,17	-28,93
30,88	12,03	42,39	246,4553	0,35	2,0493	11,78	9,09	106,859	1,88	12,13	-30,97
30,90	12,08	40,51	252,5935	0,34	2,0910	11,83	9,10	107,018	1,88	12,19	-25,03
30,92	12,32	38,90	263,4747	0,32	2,1384	12,06	9,11	107,176	1,97	12,43	-14,34
30,94	12,75	38,31	281,0521	0,30	2,2045	12,47	9,11	107,334	1,79	12,87	3,04
30,96	13,56	38,22	293,3283	0,28	2,1637	13,26	9,12	107,493	1,99	13,68	15,12
30,98	13,56	38,22	293,3283	0,28	2,1637	13,26	9,12	107,651	1,84	13,68	14,92
31,00	15,78	40,51	315,3698	0,26	1,9982	15,47	9,13	107,810	1,86	15,92	36,77
31,02	16,96	42,48	329,7851	0,25	1,9443	16,63	9,13	107,968	2,01	17,10	50,98
31,04	18,32	44,93	355,6397	0,25	1,9411	17,97	9,13	108,127	1,85	18,47	76,64
31,06	19,52	46,60	373,2171	0,24	1,9115	19,15	9,13	108,286	2,00	19,68	94,02
31,08	20,38	49,49	379,3552	0,24	1,8611	20,00	9,14	108,445	1,89	20,54	99,97
31,10	20,98	53,93	376,4721	0,26	1,7944	20,60	9,14	108,604	1,94	21,14	96,89
31,12	21,16	59,42	361,0338	0,28	1,7063	20,80	9,14	108,762	1,83	21,31	81,25
31,14	20,87	64,37	333,9702	0,31	1,6003	20,54	9,14	108,921	1,84	21,01	53,99
31,16	12,48	55,87	340,5734	0,45	2,7293	12,14	9,13	109,080	2,00	12,62	60,40
31,18	20,00	64,16	247,2923	0,32	1,2367	19,75	9,13	109,239	2,09	20,10	-33,08
31,20	19,86	68,33	246,8273	0,34	1,2428	19,61	9,14	109,398	1,79	19,96	-33,74
31,22	19,69	72,03	248,9664	0,37	1,2642	19,44	9,14	109,556	2,08	19,80	-31,80
31,24	19,52	74,21	256,5925	0,38	1,3148	19,26	9,13	109,715	1,92	19,62	-24,37
31,26	19,48	75,13	258,0806	0,39	1,3246	19,23	9,15	109,874	1,96	19,59	-23,07
31,28	19,58	74,57	263,2887	0,38	1,3449	19,31	9,14	110,033	1,92	19,69	-18,06

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
31,30	19,66	71,67	267,8458	0,36	1,3627	19,39	9,15	110,192	1,99	19,77	-13,70
31,32	19,63	68,39	272,6819	0,35	1,3889	19,36	9,17	110,351	1,97	19,75	-9,06
31,34	19,31	66,57	267,9388	0,34	1,3874	19,04	9,16	110,510	1,85	19,42	-14,00
31,36	18,41	65,02	240,0382	0,35	1,3042	18,17	9,17	110,670	2,07	18,51	-42,10
31,38	17,33	63,94	222,5538	0,37	1,2841	17,11	9,17	110,829	1,89	17,43	-59,78
31,40	16,37	62,50	226,1809	0,38	1,3816	16,14	9,17	110,989	1,97	16,47	-56,35
31,42	15,72	60,74	230,366	0,39	1,4653	15,49	9,19	111,148	1,99	15,82	-52,36
31,44	15,29	58,77	242,3632	0,38	1,5855	15,04	9,20	111,308	1,81	15,39	-40,56
31,46	15,12	57,18	254,8255	0,38	1,6851	14,87	9,20	111,468	2,08	15,23	-28,29
31,48	15,06	54,89	259,6616	0,36	1,7240	14,80	9,21	111,628	1,87	15,17	-23,65
31,50	15,02	53,03	265,2417	0,35	1,7655	14,76	9,21	111,788	1,86	15,14	-18,27
31,52	14,99	51,45	269,4268	0,34	1,7973	14,72	9,22	111,948	2,03	15,10	-14,28
31,54	14,85	50,37	270,2638	0,34	1,8195	14,58	9,22	112,109	1,89	14,97	-13,64
31,56	14,77	49,48	271,1939	0,34	1,8366	14,50	9,23	112,269	2,12	14,88	-12,90
31,58	14,66	47,98	269,7988	0,33	1,8402	14,39	9,24	112,430	1,85	14,77	-14,49
31,60	14,63	46,94	275,658	0,32	1,8844	14,35	9,24	112,590	1,94	14,74	-8,83
31,62	14,74	45,98	283,0051	0,31	1,9203	14,45	9,25	112,751	2,04	14,86	-1,68
31,64	14,95	45,14	293,7933	0,30	1,9650	14,66	9,26	112,912	1,82	15,07	8,91
31,66	15,45	45,17	309,7897	0,29	2,0045	15,14	9,27	113,073	2,02	15,58	24,71
31,68	16,12	46,78	325,228	0,29	2,0177	15,79	9,27	113,234	1,89	16,26	39,95
31,70	16,86	46,86	334,6212	0,28	1,9851	16,52	9,29	113,395	1,98	17,00	49,15
31,72	17,59	47,73	356,1977	0,27	2,0248	17,24	9,30	113,557	1,94	17,74	70,53
31,74	18,73	48,95	376,0071	0,26	2,0079	18,35	9,30	113,719	1,93	18,88	90,14
31,76	19,62	50,59	377,4952	0,26	1,9244	19,24	9,30	113,880	1,94	19,77	91,44
31,78	20,03	53,30	361,9638	0,27	1,8067	19,67	9,31	114,042	1,88	20,19	75,71
31,80	19,81	59,65	333,3192	0,30	1,6827	19,48	9,31	114,204	1,98	19,95	46,87
31,82	19,31	68,56	309,3247	0,36	1,6020	19,00	9,32	114,366	1,86	19,44	22,68
31,84	18,99	74,72	306,0696	0,39	1,6116	18,69	9,32	114,528	1,88	19,12	19,23
31,86	18,56	83,46	298,4435	0,45	1,6079	18,26	9,34	114,690	1,92	18,69	11,40
31,88	17,74	91,41	248,4084	0,52	1,4002	17,49	9,35	114,852	1,98	17,85	-38,83
31,90	16,37	98,40	197,1643	0,60	1,2043	16,17	9,35	115,015	1,89	16,45	-90,27
31,92	14,96	102,33	179,4939	0,68	1,2002	14,78	9,35	115,177	1,89	15,03	-108,14
31,94	13,43	102,23	175,4018	0,76	1,3057	13,26	9,37	115,340	1,86	13,51	-112,42
31,96	12,47	99,62	187,5851	0,80	1,5046	12,28	9,37	115,503	2,00	12,55	-100,44
31,98	11,96	96,56	214,4626	0,81	1,7937	11,74	9,39	115,666	1,84	12,05	-73,76
32,00	11,86	91,78	227,2969	0,77	1,9171	11,63	9,39	115,829	2,05	11,95	-61,12
32,02	11,71	85,04	218,3687	0,73	1,8648	11,49	9,40	115,992	1,87	11,80	-70,24
32,04	11,56	78,16	214,2766	0,68	1,8539	11,34	9,41	116,156	1,83	11,65	-74,53
32,06	11,46	71,86	215,0206	0,63	1,8769	11,24	9,43	116,320	2,02	11,55	-73,98
32,09	11,51	67,00	222,9258	0,58	1,9374	11,28	9,43	116,484	1,86	11,60	-66,37
32,10	11,74	64,61	239,5732	0,55	2,0412	11,50	9,44	116,648	1,93	11,84	-49,82
32,12	12,43	65,71	275,379	0,53	2,2146	12,16	9,45	116,812	1,93	12,55	-14,21
32,14	13,26	68,10	288,7712	0,51	2,1779	12,97	9,46	116,976	1,84	13,38	-1,02
32,16	14,10	70,42	285,0512	0,50	2,0213	13,82	9,46	117,141	2,00	14,22	-4,93
32,18	13,87	69,72	279,099	0,50	2,0121	13,59	9,45	117,305	2,00	13,99	-11,08
32,20	14,19	63,71	244,4093	0,45	1,7221	13,95	9,46	117,469	2,09	14,29	-45,97
32,22	14,12	63,71	241,1542	0,45	1,7084	13,87	9,45	117,633	1,93	14,22	-49,42
32,24	13,30	69,91	226,2739	0,53	1,7012	13,07	9,47	117,798	2,44	13,40	-64,49
32,26	13,35	73,31	243,1073	0,55	1,8206	13,11	9,47	117,962	2,01	13,46	-47,86
32,28	13,74	74,80	269,3338	0,54	1,9598	13,47	9,47	118,127	2,24	13,86	-21,83
32,30	14,36	74,83	272,8679	0,52	1,9001	14,09	9,47	118,291	2,11	14,47	-18,49
32,32	14,55	74,80	271,1939	0,51	1,8633	14,28	9,48	118,456	2,56	14,67	-20,36
32,34	14,72	75,22	256,8716	0,51	1,7455	14,46	9,49	118,621	1,56	14,82	-34,88
32,36	14,58	74,17	259,0106	0,51	1,7761	14,32	9,50	118,786	2,10	14,69	-32,94
32,38	14,87	72,68	277,518	0,49	1,8669	14,59	9,50	118,951	2,11	14,98	-14,62
32,40	15,56	72,74	277,518	0,47	1,7840	15,28	9,52	119,116	2,16	15,67	-14,82
32,42	16,29	71,31	284,5862	0,44	1,7468	16,01	9,54	119,282	2,15	16,41	-7,95
32,44	16,54	69,10	288,6782	0,42	1,7448	16,26	9,55	119,448	2,16	16,67	-4,05
32,46	16,53	66,33	284,9582	0,40	1,7239	16,24	9,55	119,614	2,18	16,65	-7,97
32,48	16,35	63,08	276,402	0,39	1,6908	16,07	9,56	119,780	2,02	16,46	-16,72
32,50	16,02	61,29	267,3808	0,38	1,6689	15,75	9,57	119,946	2,28	16,13	-25,94
32,52	15,59	60,06	253,6165	0,39	1,6265	15,34	9,58	120,113	2,05	15,70	-39,90
32,54	15,09	60,98	249,2454	0,40	1,6520	14,84	9,60	120,280	2,01	15,19	-44,47
32,56	14,78	61,04	257,8016	0,41	1,7441	14,52	9,61	120,447	2,33	14,89	-36,11
32,58	14,62	61,04	266,1718	0,42	1,8205	14,35	9,62	120,614	2,08	14,73	-27,93
32,60	14,62	60,30	278,448	0,41	1,9048	14,34	9,63	120,781	2,22	14,73	-15,85
32,62	14,69	60,02	282,0751	0,41	1,9204	14,41	9,64	120,948	2,17	14,81	-12,42
32,64	14,69	59,55	282,2611	0,41	1,9220	14,40	9,65	121,116	1,99	14,80	-12,43
32,67	14,65	59,22	276,96	0,40	1,8908	14,37	9,67	121,284	2,35	14,76	-18,03

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
32,68	14,44	58,32	266,9158	0,40	1,8487	14,17	9,68	121,452	2,12	14,55	-28,17
32,70	14,12	58,44	260,1266	0,41	1,8416	13,86	9,68	121,620	2,22	14,23	-35,15
32,72	13,85	58,76	257,4296	0,42	1,8592	13,59	9,69	121,789	2,16	13,95	-38,05
32,74	13,58	58,29	257,2436	0,43	1,8940	13,32	9,71	121,957	2,06	13,69	-38,43
32,76	13,33	58,46	255,2905	0,44	1,9151	13,08	9,72	122,126	2,18	13,44	-40,58
32,78	13,20	56,29	259,6616	0,43	1,9672	12,94	9,71	122,295	2,15	13,31	-36,40
32,80	13,09	53,93	260,6846	0,41	1,9914	12,83	9,73	122,463	2,00	13,20	-35,58
32,82	13,18	51,19	272,8679	0,39	2,0702	12,91	9,74	122,633	2,29	13,30	-23,59
32,84	13,42	48,89	283,1911	0,36	2,1107	13,13	9,75	122,802	2,23	13,54	-13,46
32,86	13,98	47,52	295,4674	0,34	2,1139	13,68	9,76	122,971	2,06	14,10	-1,38
32,88	14,68	47,28	306,9996	0,32	2,0918	14,37	9,78	123,141	2,28	14,81	9,95
32,90	14,93	45,61	299,0945	0,31	2,0034	14,63	9,79	123,311	2,08	15,06	1,85
32,92	14,67	45,46	269,0548	0,31	1,8342	14,40	9,80	123,482	2,23	14,78	-28,38
32,94	14,47	45,58	260,4986	0,32	1,8007	14,21	9,81	123,652	2,22	14,58	-37,14
32,96	14,22	45,99	256,8716	0,32	1,8070	13,96	9,82	123,822	2,05	14,32	-40,96
32,98	14,07	46,62	260,1266	0,33	1,8482	13,81	9,83	123,993	2,23	14,18	-37,90
33,00	13,91	48,23	257,9876	0,35	1,8541	13,66	9,84	124,164	2,20	14,02	-40,24
33,02	13,70	50,64	252,9655	0,37	1,8470	13,44	9,86	124,335	2,10	13,80	-45,45
33,04	13,49	53,77	254,0815	0,40	1,8832	13,24	9,86	124,507	2,00	13,60	-44,53
33,06	13,49	53,77	254,0815	0,40	1,8832	13,24	9,86	124,678	2,00	13,60	-44,73
33,08	13,55	57,14	278,634	0,42	2,0569	13,27	9,88	124,850	1,95	13,66	-20,37
33,10	13,75	58,45	290,3523	0,43	2,1123	13,46	9,90	125,021	2,18	13,87	-8,85
33,12	14,03	58,84	302,4425	0,42	2,1552	13,73	9,90	125,193	1,91	14,16	3,04
33,14	14,31	59,23	309,7897	0,41	2,1643	14,00	9,91	125,365	2,05	14,44	10,19
33,16	14,51	59,41	311,2777	0,41	2,1456	14,20	9,93	125,538	2,03	14,64	11,48
33,18	14,51	59,41	311,2777	0,41	2,1456	14,20	9,95	125,711	1,98	14,64	11,29
33,20	14,72	55,84	270,1708	0,38	1,8349	14,45	9,96	125,884	2,00	14,84	-30,02
33,22	14,87	56,53	266,7298	0,38	1,7940	14,60	9,97	126,057	2,00	14,98	-33,65
33,24	14,93	59,13	265,1487	0,40	1,7763	14,66	9,97	126,230	2,00	15,04	-35,43
33,26	14,99	62,59	263,2887	0,42	1,7568	14,72	9,99	126,403	1,96	15,10	-37,49
33,28	14,97	66,19	262,1727	0,44	1,7508	14,71	9,99	126,577	1,97	15,08	-38,80
33,30	14,96	69,41	264,3117	0,46	1,7666	14,70	10,01	126,751	2,12	15,07	-36,86
33,32	14,83	72,60	266,2648	0,49	1,7957	14,56	10,02	126,925	2,07	14,94	-35,10
33,34	14,81	74,62	268,4038	0,50	1,8123	14,54	10,03	127,099	1,94	14,92	-33,16
33,36	14,89	75,28	268,0318	0,51	1,8003	14,62	10,04	127,273	2,14	15,00	-33,72
33,38	14,89	76,08	268,9618	0,51	1,8067	14,62	10,06	127,448	1,98	15,00	-32,99
33,40	14,90	76,31	271,6589	0,51	1,8231	14,63	10,06	127,622	2,17	15,01	-30,49
33,42	15,13	76,13	273,5189	0,50	1,8080	14,85	10,06	127,797	1,96	15,24	-28,83
33,44	15,78	75,47	289,2363	0,48	1,8330	15,49	10,07	127,972	1,94	15,90	-13,30
33,46	16,49	75,44	335,8303	0,46	2,0366	16,15	10,08	128,147	2,34	16,63	33,09
33,48	17,27	76,33	315,2768	0,44	1,8258	16,95	10,11	128,323	1,95	17,40	12,34
33,50	17,54	78,38	326,065	0,45	1,8595	17,21	10,11	128,498	2,04	17,67	22,94
33,52	17,48	80,43	321,601	0,46	1,8401	17,16	10,13	128,674	2,09	17,61	18,28
33,54	17,24	81,95	315,2768	0,48	1,8290	16,92	10,14	128,850	1,94	17,37	11,76
33,56	16,92	84,60	315,9278	0,50	1,8676	16,60	10,15	129,026	2,14	17,05	12,21
33,58	16,63	87,99	314,4398	0,53	1,8912	16,31	10,16	129,203	2,03	16,76	10,53
33,60	15,91	88,77	281,7031	0,56	1,7704	15,63	10,17	129,379	2,19	16,03	-22,41
33,62	14,98	87,48	242,0842	0,58	1,6166	14,73	10,18	129,556	2,00	15,08	-62,22
33,64	14,04	85,07	233,249	0,61	1,6615	13,81	10,19	129,733	1,96	14,14	-71,25
33,67	13,16	82,35	236,5971	0,63	1,7984	12,92	10,19	129,910	2,06	13,26	-68,20
33,68	12,74	78,83	249,6174	0,62	1,9600	12,49	10,22	130,087	2,08	12,84	-55,28
33,70	12,62	74,17	273,3329	0,59	2,1666	12,34	10,22	130,265	1,91	12,73	-31,76
33,72	12,87	69,73	300,3035	0,54	2,3333	12,57	10,24	130,443	2,17	13,00	-4,98
33,74	13,65	67,70	331,1802	0,50	2,4256	13,32	10,27	130,621	2,03	13,79	25,70
33,76	14,54	66,20	345,1305	0,46	2,3735	14,20	10,29	130,799	2,07	14,69	39,45
33,78	15,37	63,28	349,5946	0,41	2,2739	15,02	10,30	130,978	2,08	15,52	43,72
33,80	15,76	61,84	338,4343	0,39	2,1468	15,43	10,31	131,157	1,93	15,91	32,36
33,82	16,05	63,00	340,2944	0,39	2,1203	15,71	10,32	131,336	2,13	16,19	34,03
33,84	16,38	65,21	346,7115	0,40	2,1162	16,04	10,33	131,516	2,05	16,53	40,25
33,86	16,70	69,91	344,5724	0,42	2,0630	16,36	10,35	131,695	2,03	16,85	37,91
33,88	16,58	76,17	329,0411	0,46	1,9844	16,25	10,35	131,875	2,02	16,72	22,18
33,90	16,60	82,07	338,8063	0,49	2,0415	16,26	10,37	132,055	1,97	16,74	31,75
33,92	16,76	86,06	345,6885	0,51	2,0629	16,41	10,38	132,235	2,13	16,90	38,44
33,94	16,86	88,98	342,4334	0,53	2,0307	16,52	10,39	132,415	2,08	17,01	34,99
33,96	16,51	89,85	312,8588	0,54	1,8947	16,20	10,41	132,596	2,02	16,64	5,22
33,98	15,91	90,86	282,0751	0,57	1,7733	15,62	10,40	132,777	2,03	16,02	-25,76
34,00	15,55	90,62	283,7491	0,58	1,8247	15,27	10,42	132,957	1,97	15,67	-24,28
34,02	15,56	88,35	317,4159	0,57	2,0404	15,24	10,42	133,138	2,07	15,69	9,19
34,04	16,01	87,12	360,9408	0,54	2,2539	15,65	10,43	133,319	2,03	16,17	52,51

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
34,06	17,35	85,39	394,5145	0,49	2,2739	16,96	10,44	133,501	2,16	17,52	85,89
34,08	18,78	83,48	399,7226	0,44	2,1280	18,38	10,46	133,682	1,99	18,95	90,90
34,10	19,44	82,32	377,2162	0,42	1,9405	19,06	10,47	133,864	1,95	19,60	68,20
34,12	19,76	81,66	367,0789	0,41	1,8581	19,39	10,48	134,046	2,12	19,91	57,87
34,14	20,08	81,51	375,1701	0,41	1,8680	19,71	10,48	134,228	1,96	20,24	65,76
34,16	20,91	83,15	386,7024	0,40	1,8496	20,52	10,50	134,410	1,88	21,07	77,10
34,18	21,64	84,64	402,5127	0,39	1,8599	21,24	10,52	134,592	2,00	21,81	92,71
34,20	16,68	95,94	382,7963	0,58	2,2947	16,30	10,50	134,775	2,12	16,84	72,80
34,22	21,97	70,94	284,7722	0,32	1,2963	21,68	10,50	134,957	2,08	22,09	-25,42
34,24	21,74	70,70	275,2859	0,33	1,2662	21,47	10,51	135,139	1,98	21,86	-35,10
34,26	21,25	71,71	266,9158	0,34	1,2564	20,98	10,53	135,322	2,06	21,36	-43,67
34,28	20,78	76,34	290,6313	0,37	1,3987	20,49	10,55	135,505	1,97	20,90	-20,15
34,30	20,47	74,67	280,5871	0,36	1,3708	20,19	10,57	135,689	2,19	20,59	-30,39
34,32	20,23	74,79	281,0521	0,37	1,3895	19,95	10,59	135,872	2,05	20,35	-30,12
34,34	20,34	69,27	296,1184	0,34	1,4560	20,04	10,59	136,056	2,02	20,46	-15,25
34,36	18,90	79,02	253,0585	0,42	1,3387	18,65	10,62	136,241	2,09	19,01	-58,51
34,38	18,42	77,50	278,262	0,42	1,5111	18,14	10,63	136,425	1,96	18,53	-33,50
34,40	18,48	74,99	290,2593	0,41	1,5706	18,19	10,64	136,610	2,07	18,60	-21,70
34,42	18,67	73,41	296,5834	0,39	1,5886	18,37	10,67	136,795	2,11	18,79	-15,57
34,44	19,09	71,73	298,6295	0,38	1,5643	18,79	10,68	136,980	1,93	19,22	-13,72
34,46	19,77	73,31	306,9066	0,37	1,5522	19,47	10,70	137,166	2,14	19,90	-5,64
34,48	20,83	72,95	367,2649	0,35	1,7628	20,47	10,73	137,352	2,04	20,99	54,52
34,50	21,74	68,32	387,9114	0,31	1,7845	21,35	10,73	137,538	2,00	21,90	74,97
34,52	22,30	66,80	395,1655	0,30	1,7722	21,90	10,75	137,725	2,08	22,46	82,03
34,54	22,90	69,80	393,2125	0,30	1,7170	22,51	10,77	137,912	1,92	23,07	79,88
34,56	23,30	72,45	398,7926	0,31	1,7119	22,90	10,78	138,099	2,20	23,46	85,27
34,58	23,73	75,43	398,9786	0,32	1,6815	23,33	10,80	138,286	1,96	23,89	85,25
34,60	23,95	75,55	383,5403	0,32	1,6014	23,57	10,81	138,474	2,17	24,11	69,62
34,62	23,91	74,77	378,9832	0,31	1,5847	23,54	10,83	138,662	2,10	24,07	64,87
34,64	23,32	72,88	341,5034	0,31	1,4642	22,98	10,85	138,850	1,91	23,47	27,19
34,66	22,43	72,76	308,1157	0,32	1,3738	22,12	10,86	139,038	2,08	22,56	-6,39
34,68	21,72	71,15	308,3947	0,33	1,4198	21,41	10,87	139,227	1,93	21,85	-6,31
34,70	21,39	70,97	338,5273	0,33	1,5828	21,05	10,89	139,416	2,14	21,53	23,63
34,72	21,17	70,81	351,6406	0,33	1,6614	20,81	10,90	139,605	2,05	21,31	36,54
34,74	21,23	71,04	367,0789	0,33	1,7290	20,86	10,92	139,794	1,98	21,38	51,79
34,76	21,57	70,26	380,8432	0,33	1,7654	21,19	10,92	139,984	2,13	21,73	65,35
34,78	21,74	69,81	374,8911	0,32	1,7243	21,37	10,93	140,173	1,86	21,90	59,21
34,80	22,00	67,72	371,264	0,31	1,6874	21,63	10,94	140,363	2,22	22,16	55,38
34,82	22,31	67,18	387,1674	0,30	1,7350	21,93	10,94	140,553	1,95	22,48	71,09
34,84	22,26	65,54	332,2962	0,29	1,4926	21,93	10,94	140,743	2,04	22,40	16,02
34,86	22,65	65,26	388,3764	0,29	1,7146	22,26	10,94	140,932	2,10	22,81	71,91
34,88	22,67	67,05	349,6876	0,30	1,5428	22,32	10,95	141,122	1,95	22,81	33,02
34,90	22,60	63,50	351,9196	0,28	1,5571	22,25	10,98	141,313	2,14	22,75	35,06
34,92	21,91	63,05	305,6976	0,29	1,3953	21,60	10,98	141,503	1,95	22,04	-11,36
34,94	20,59	64,77	246,9203	0,31	1,1993	20,34	10,99	141,694	2,08	20,69	-70,34
34,96	19,45	67,00	233,342	0,34	1,1997	19,22	10,99	141,885	2,09	19,55	-84,11
34,98	18,60	64,32	240,3172	0,35	1,2921	18,36	11,00	142,075	1,97	18,70	-77,33
35,00	18,16	66,34	258,0806	0,37	1,4210	17,90	11,01	142,266	2,03	18,27	-59,76
35,02	17,96	65,59	280,4941	0,37	1,5617	17,68	11,03	142,458	2,04	18,08	-37,55
35,04	17,93	59,98	299,8385	0,33	1,6718	17,63	11,02	142,649	2,15	18,06	-18,40
35,06	17,71	55,99	293,8864	0,32	1,6598	17,41	11,03	142,840	2,66	17,83	-24,55
35,08	17,48	52,82	287,5622	0,30	1,6455	17,19	11,03	143,031	1,36	17,60	-31,07
35,10	17,43	52,82	286,0742	0,30	1,6414	17,14	11,03	143,223	1,84	17,55	-32,75
35,12	17,16	47,48	286,6322	0,28	1,6703	16,87	11,04	143,414	1,99	17,28	-32,39
35,14	16,98	47,12	284,3071	0,28	1,6744	16,70	11,06	143,606	2,00	17,10	-34,91
35,16	16,82	46,28	283,2841	0,28	1,6841	16,54	11,07	143,798	1,97	16,94	-36,13
35,18	16,60	45,18	269,4268	0,27	1,6229	16,33	11,07	143,990	1,89	16,71	-50,18
35,20	16,35	43,27	263,1027	0,26	1,6094	16,08	11,07	144,182	2,13	16,46	-56,70
35,22	15,92	50,51	299,2805	0,32	1,8797	15,62	11,03	144,373	1,95	16,05	-20,72
35,24	16,51	40,20	296,2114	0,24	1,7939	16,22	11,03	144,565	2,10	16,64	-23,99
35,26	17,06	40,03	300,3035	0,23	1,7598	16,76	11,05	144,756	2,09	17,19	-20,09
35,28	17,83	40,12	302,2565	0,22	1,6948	17,53	11,05	144,948	1,92	17,96	-18,33
35,30	18,49	41,14	302,7215	0,22	1,6369	18,19	11,06	145,140	2,07	18,62	-18,07
35,32	18,78	41,32	300,3965	0,22	1,5999	18,48	11,08	145,332	2,03	18,90	-20,59
35,34	18,43	41,14	288,2132	0,22	1,5640	18,14	11,08	145,524	1,91	18,55	-32,97
35,36	17,82	42,81	279,471	0,24	1,5682	17,54	11,08	145,716	2,12	17,94	-41,90
35,38	17,65	45,10	293,3283	0,26	1,6620	17,36	11,09	145,909	2,00	17,77	-28,24
35,40	18,35	47,25	306,5346	0,26	1,6709	18,04	11,10	146,101	1,97	18,47	-15,23
35,42	19,60	51,00	306,1626	0,26	1,5623	19,29	11,12	146,294	2,11	19,73	-15,80

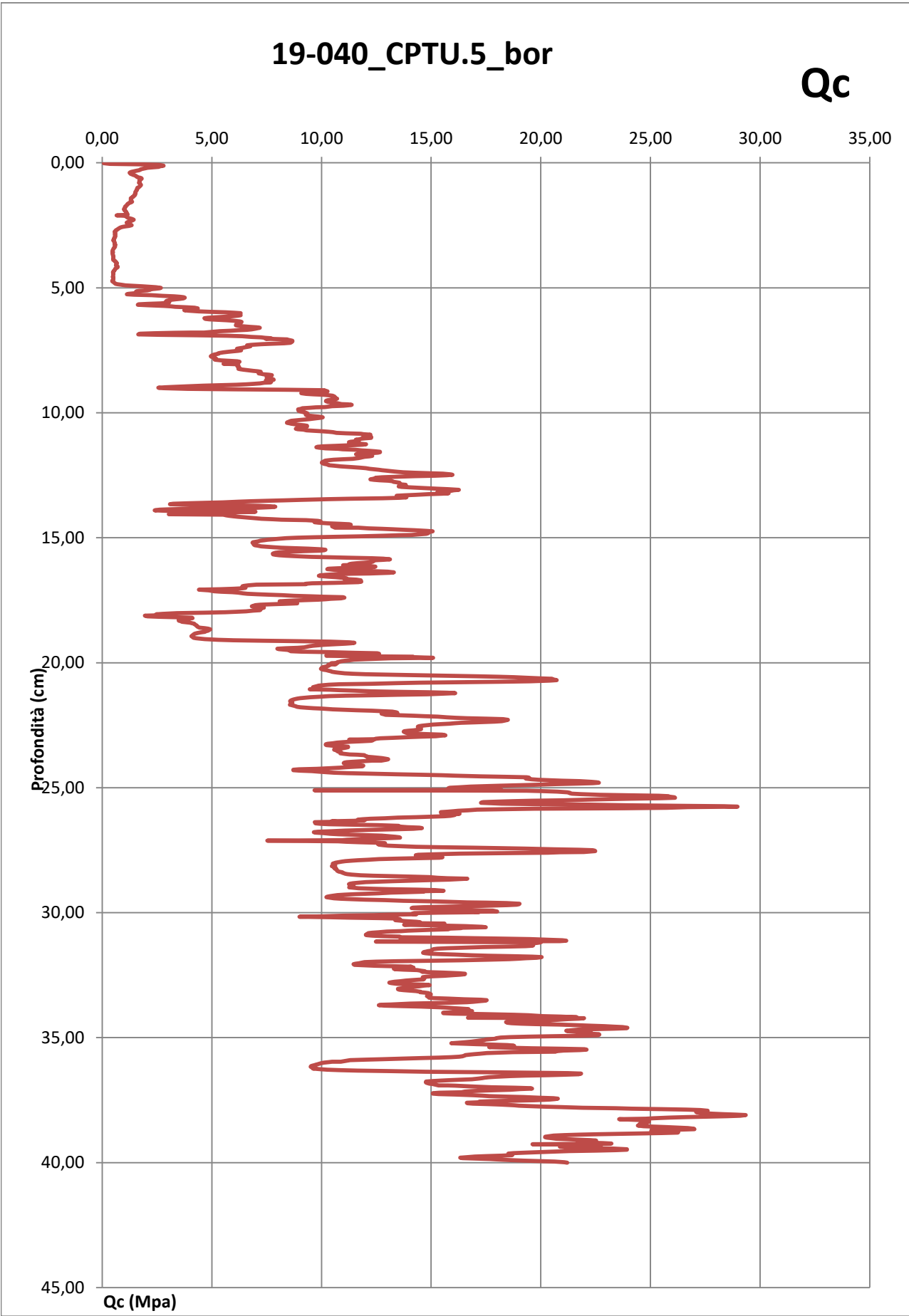
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
35,44	20,99	55,41	310,3477	0,26	1,4783	20,68	11,13	146,487	1,93	21,12	-11,81
35,46	22,00	57,35	354,8027	0,26	1,6131	21,64	11,14	146,680	1,95	22,14	32,45
35,48	22,08	62,60	346,5255	0,28	1,5693	21,74	11,15	146,874	2,25	22,23	23,97
35,50	21,78	70,17	318,7179	0,32	1,4635	21,46	11,16	147,067	1,92	21,91	-4,03
35,52	21,04	79,37	287,2832	0,38	1,3657	20,75	11,16	147,261	2,09	21,16	-35,66
35,54	20,67	83,99	280,0291	0,41	1,3547	20,39	11,17	147,455	2,00	20,79	-43,11
35,56	20,67	83,99	280,0291	0,41	1,3547	20,39	11,17	147,648	1,93	20,79	-43,31
35,58	18,75	106,98	251,6634	0,57	1,3422	18,50	11,19	147,842	2,17	18,86	-71,87
35,60	18,13	111,51	251,6634	0,62	1,3885	17,87	11,21	148,037	2,03	18,23	-72,07
35,62	17,54	112,85	261,2426	0,64	1,4898	17,27	11,22	148,231	1,86	17,65	-62,68
35,64	17,21	111,65	269,7058	0,65	1,5670	16,94	11,23	148,426	2,19	17,32	-54,42
35,66	16,95	108,97	279,471	0,64	1,6489	16,67	11,24	148,621	1,98	17,07	-44,85
35,68	16,75	106,54	284,5862	0,64	1,6995	16,46	11,25	148,816	2,04	16,86	-39,93
35,70	16,55	102,93	295,6534	0,62	1,7861	16,26	11,26	149,012	2,08	16,68	-29,06
35,72	16,52	101,73	293,9794	0,62	1,7794	16,23	11,26	149,207	1,88	16,64	-30,93
35,74	16,43	95,19	304,3956	0,58	1,8525	16,13	11,29	149,403	2,17	16,56	-20,71
35,76	16,27	91,88	298,9085	0,56	1,8366	15,98	11,30	149,599	2,03	16,40	-26,39
35,78	15,91	89,49	281,8891	0,56	1,7714	15,63	11,31	149,795	1,94	16,03	-43,61
35,80	15,34	88,29	258,0806	0,58	1,6826	15,08	11,32	149,991	2,09	15,45	-67,61
35,82	14,53	85,75	242,3632	0,59	1,6686	14,28	11,33	150,188	2,02	14,63	-83,52
35,84	13,46	82,29	231,668	0,61	1,7215	13,23	11,35	150,384	2,01	13,55	-94,42
35,86	12,76	80,53	227,9479	0,63	1,7861	12,53	11,36	150,581	2,04	12,86	-98,33
35,88	11,98	77,61	228,4129	0,65	1,9073	11,75	11,39	150,779	1,93	12,07	-98,06
35,90	11,31	72,78	229,808	0,64	2,0327	11,08	11,40	150,976	2,07	11,40	-96,87
35,96	10,88	67,23	231,947	0,62	2,1321	10,65	11,42	151,174	2,02	10,98	-95,31
35,96	10,65	62,70	240,5962	0,59	2,2593	10,41	11,42	151,372	1,89	10,75	-86,67
35,96	10,49	57,99	236,5041	0,55	2,2554	10,25	11,44	151,571	2,23	10,59	-90,76
35,98	10,31	53,34	238,5502	0,52	2,3141	10,07	11,44	151,769	1,92	10,41	-88,91
36,00	10,10	48,36	236,2251	0,48	2,3380	9,87	11,46	151,968	2,08	10,20	-91,43
36,02	10,00	46,75	264,9627	0,47	2,6489	9,74	11,46	152,166	1,98	10,11	-62,89
36,04	9,89	44,42	272,4959	0,45	2,7540	9,62	11,47	152,365	1,89	10,01	-55,55
36,06	9,83	42,75	270,3568	0,43	2,7501	9,56	11,48	152,564	2,12	9,94	-57,89
36,08	9,75	40,40	272,1239	0,41	2,7910	9,48	11,50	152,764	2,03	9,86	-56,31
36,10	9,68	39,84	267,7528	0,41	2,7663	9,41	11,50	152,963	2,02	9,79	-60,88
36,12	9,60	38,65	263,7537	0,40	2,7478	9,33	11,51	153,163	1,93	9,71	-65,08
36,14	9,52	38,20	264,4047	0,40	2,7764	9,26	11,52	153,362	2,00	9,63	-64,62
36,16	9,51	38,32	264,9627	0,40	2,7871	9,24	11,53	153,562	1,97	9,62	-64,26
36,18	9,54	38,36	265,5207	0,40	2,7824	9,28	11,55	153,762	2,00	9,65	-63,90
36,20	9,63	38,93	264,1257	0,40	2,7441	9,36	11,56	153,963	2,16	9,74	-65,49
36,22	9,75	39,61	265,9857	0,41	2,7289	9,48	11,57	154,163	1,93	9,86	-63,83
36,24	9,61	40,55	297,4204	0,42	3,0952	9,31	11,56	154,364	2,07	9,73	-32,59
36,26	9,97	36,32	295,2814	0,36	2,9625	9,67	11,57	154,564	2,04	10,09	-34,92
36,28	10,26	37,49	296,1184	0,37	2,8858	9,96	11,59	154,765	1,89	10,39	-34,28
36,30	10,83	40,44	296,6764	0,37	2,7386	10,54	11,61	154,966	2,18	10,96	-33,92
36,32	11,66	42,89	297,9784	0,37	2,5559	11,36	11,63	155,168	1,99	11,78	-32,81
36,34	13,05	46,41	301,5125	0,36	2,3105	12,75	11,65	155,370	1,90	13,18	-29,48
36,36	14,77	50,76	303,4656	0,34	2,0551	14,46	11,67	155,572	2,10	14,89	-27,72
36,38	17,36	55,23	320,9499	0,32	1,8490	17,04	11,69	155,775	2,02	17,49	-10,43
36,40	19,41	59,05	338,2483	0,30	1,7424	19,07	11,70	155,978	1,91	19,55	6,67
36,42	21,24	63,90	338,1553	0,30	1,5918	20,90	11,73	156,181	2,14	21,38	6,38
36,44	21,84	73,86	332,8542	0,34	1,5241	21,51	11,73	156,384	1,94	21,98	0,88
36,46	21,72	85,66	315,6488	0,39	1,4531	21,41	11,74	156,588	2,06	21,86	-16,52
36,48	21,08	98,58	286,0742	0,47	1,3573	20,79	11,75	156,791	2,02	21,20	-46,29
36,50	20,35	109,41	278,355	0,54	1,3675	20,08	11,76	156,995	1,84	20,47	-54,20
36,52	19,27	118,92	271,3799	0,62	1,4083	19,00	11,78	157,199	2,07	19,38	-61,38
36,54	18,60	125,61	277,518	0,68	1,4922	18,32	11,79	157,404	1,99	18,72	-55,43
36,56	17,96	129,00	291,5613	0,72	1,6237	17,66	11,80	157,608	2,00	18,08	-41,59
36,58	17,64	125,33	298,9085	0,71	1,6944	17,34	11,81	157,813	2,00	17,77	-34,44
36,60	17,44	119,48	302,5355	0,69	1,7350	17,13	11,81	158,017	1,95	17,56	-31,00
36,62	17,32	112,66	305,6046	0,65	1,7640	17,02	11,82	158,222	2,10	17,45	-28,13
36,64	17,15	106,32	317,1369	0,62	1,8487	16,84	11,83	158,427	2,01	17,29	-16,80
36,66	16,85	100,76	309,9757	0,60	1,8394	16,54	11,83	158,632	1,90	16,98	-24,15
36,68	16,30	95,75	303,6516	0,59	1,8634	15,99	11,84	158,837	2,06	16,42	-30,67
36,70	15,82	91,90	300,5825	0,58	1,9005	15,52	11,84	159,043	2,03	15,94	-33,94
36,72	15,40	89,15	306,8136	0,58	1,9926	15,09	11,84	159,248	2,00	15,53	-27,90
36,74	15,03	86,55	309,6967	0,58	2,0607	14,72	11,86	159,453	1,97	15,16	-25,22
36,76	14,77	83,92	316,4858	0,57	2,1427	14,45	11,86	159,659	1,91	14,90	-18,62
36,78	14,76	81,68	317,1369	0,55	2,1492	14,44	11,87	159,865	2,13	14,89	-18,17
36,80	14,77	79,09	312,1147	0,54	2,1126	14,46	11,87	160,070	2,04	14,91	-23,39

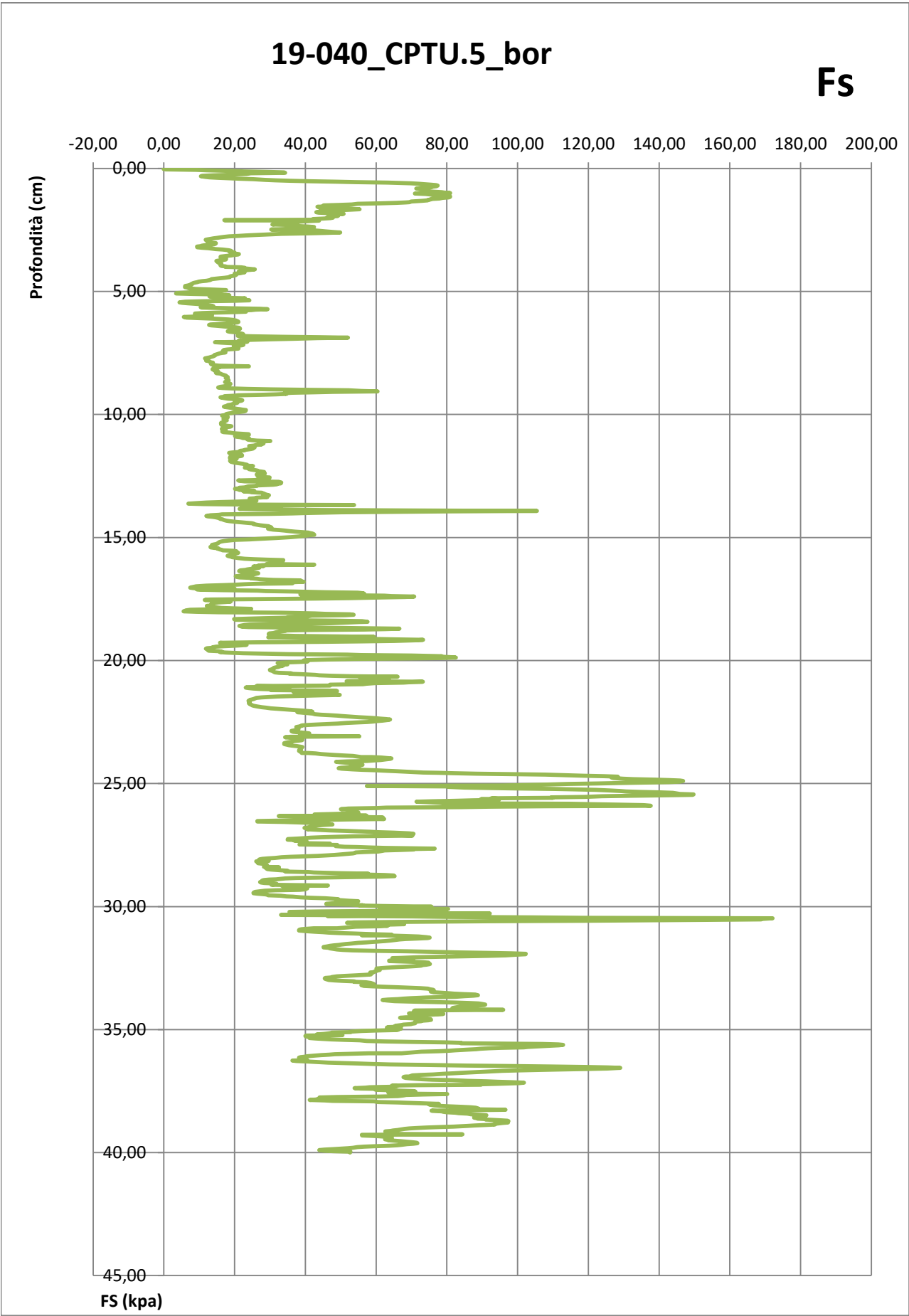
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
36,82	14,84	76,13	312,1147	0,51	2,1027	14,53	11,88	160,276	1,86	14,97	-23,58
36,84	14,92	72,58	314,9048	0,49	2,1113	14,60	11,89	160,482	2,02	15,05	-20,99
36,86	15,07	70,25	313,5098	0,47	2,0799	14,76	11,89	160,688	2,00	15,21	-22,58
36,91	15,34	69,35	315,6488	0,45	2,0573	15,03	11,88	160,894	1,88	15,48	-20,93
36,91	15,76	68,45	334,6212	0,43	2,1235	15,42	11,90	161,100	2,15	15,90	-1,96
36,92	16,11	67,94	323,275	0,42	2,0065	15,79	11,89	161,306	1,96	16,25	-13,40
36,94	16,52	67,76	343,0844	0,41	2,0772	16,17	11,91	161,512	2,14	16,66	6,21
36,96	16,97	68,32	356,5697	0,40	2,1007	16,62	11,90	161,719	1,82	17,12	19,50
36,98	17,74	69,51	370,241	0,39	2,0867	17,37	11,90	161,925	1,87	17,90	32,97
37,00	18,82	71,06	378,8902	0,38	2,0134	18,44	11,92	162,131	2,12	18,98	41,43
37,02	19,53	73,00	374,6121	0,37	1,9180	19,16	11,93	162,338	1,89	19,69	36,95
37,04	19,60	75,77	365,0329	0,39	1,8624	19,23	11,93	162,545	2,02	19,75	27,18
37,06	19,06	81,46	328,8551	0,43	1,7251	18,73	11,93	162,751	1,97	19,20	-9,20
37,08	18,62	85,87	316,4858	0,46	1,6995	18,31	11,93	162,958	1,87	18,76	-21,76
37,10	17,89	91,09	297,0484	0,51	1,6602	17,60	11,93	163,165	2,09	18,02	-41,40
37,12	17,26	94,40	280,4011	0,55	1,6243	16,98	11,94	163,372	1,95	17,38	-58,24
37,14	16,82	98,52	295,4674	0,59	1,7570	16,52	11,95	163,579	2,52	16,94	-43,37
37,16	16,53	101,79	306,9996	0,62	1,8569	16,23	11,98	163,786	1,48	16,66	-32,03
37,18	16,38	100,53	306,7206	0,61	1,8725	16,07	11,98	163,994	2,00	16,51	-32,51
37,20	15,36	94,45	277,611	0,61	1,8069	15,09	11,98	164,202	1,98	15,48	-61,82
37,22	15,08	89,62	292,6773	0,59	1,9406	14,79	11,99	164,409	1,94	15,21	-46,94
37,24	15,08	89,62	292,6773	0,59	1,9406	14,79	12,23	164,621	1,87	15,21	-47,14
37,26	15,33	71,62	307,2786	0,47	2,0040	15,03	12,23	164,833	2,04	15,46	-32,74
37,28	16,11	64,46	305,4186	0,40	1,8957	15,81	12,26	165,045	1,91	16,24	-34,79
37,30	16,95	65,92	285,5162	0,39	1,6842	16,67	12,27	165,258	2,04	17,07	-54,89
37,32	17,33	64,28	180,7029	0,37	1,0425	17,15	12,27	165,470	2,04	17,41	-159,90
37,34	17,65	58,14	227,0179	0,33	1,2860	17,43	12,30	165,683	1,93	17,75	-113,78
37,36	18,38	56,92	296,1184	0,31	1,6109	18,09	12,33	165,897	2,00	18,51	-44,88
37,38	19,23	53,88	288,7712	0,28	1,5019	18,94	12,36	166,111	1,94	19,35	-52,42
37,40	19,95	55,57	304,0236	0,28	1,5242	19,64	12,39	166,326	2,04	20,07	-37,36
37,42	20,58	63,11	251,8494	0,31	1,2240	20,32	12,39	166,540	1,96	20,68	-89,73
37,44	20,78	59,80	223,7628	0,29	1,0768	20,56	12,41	166,755	1,84	20,87	-118,02
37,46	20,64	63,58	286,0742	0,31	1,3858	20,36	12,43	166,971	2,16	20,76	-55,90
37,48	20,40	66,53	313,9748	0,33	1,5392	20,08	12,45	167,186	1,90	20,53	-28,20
37,50	19,72	70,61	310,0687	0,36	1,5726	19,41	12,46	167,402	2,02	19,85	-32,30
37,52	18,73	71,11	314,4398	0,38	1,6791	18,41	12,47	167,618	2,01	18,86	-28,13
37,54	17,74	63,98	318,9969	0,36	1,7987	17,42	12,49	167,834	1,85	17,87	-23,76
37,56	17,20	63,41	317,4159	0,37	1,8458	16,88	12,51	168,051	2,08	17,33	-25,54
37,58	17,43	63,79	307,4646	0,37	1,7637	17,13	12,54	168,268	1,90	17,56	-35,69
37,60	16,63	66,47	314,9978	0,40	1,8946	16,31	12,57	168,485	2,01	16,76	-28,35
37,62	16,65	80,11	323,461	0,48	1,9426	16,33	12,59	168,703	1,99	16,79	-20,09
37,64	16,91	73,43	322,252	0,43	1,9055	16,59	12,60	168,921	1,92	17,05	-21,49
37,66	17,62	68,45	332,8542	0,39	1,8895	17,28	12,61	169,140	1,97	17,76	-11,08
37,68	18,17	67,78	319,4619	0,37	1,7582	17,85	12,64	169,358	1,95	18,30	-24,67
37,70	18,78	66,17	340,5734	0,35	1,8139	18,44	12,65	169,577	1,96	18,92	-3,76
37,72	19,00	61,01	317,2299	0,32	1,6693	18,69	12,67	169,797	1,95	19,14	-27,30
37,74	19,55	49,11	386,9814	0,25	1,9799	19,16	12,67	170,016	1,85	19,71	42,26
37,76	20,11	43,97	316,6718	0,22	1,5745	19,80	12,70	170,236	2,13	20,25	-28,25
37,78	20,91	47,10	317,3229	0,23	1,5174	20,59	12,72	170,456	1,86	21,05	-27,79
37,80	21,90	49,87	355,3607	0,23	1,6228	21,54	12,74	170,677	1,93	22,05	10,05
37,82	23,43	43,42	436,0864	0,19	1,8615	22,99	12,75	170,898	1,99	23,61	90,58
37,84	24,14	43,03	442,1316	0,18	1,8315	23,70	12,77	171,119	1,80	24,33	96,43
37,86	25,49	41,23	450,9667	0,16	1,7693	25,04	12,79	171,340	2,14	25,68	105,07
37,88	26,63	45,43	451,9898	0,17	1,6976	26,17	12,82	171,562	1,99	26,82	105,89
37,90	27,28	47,69	420,1831	0,17	1,5404	26,86	12,84	171,784	1,98	27,45	73,89
37,92	27,60	59,43	428,7393	0,22	1,5531	27,18	12,87	172,007	2,01	27,78	82,25
37,94	27,53	60,56	409,3948	0,22	1,4869	27,12	12,88	172,230	1,91	27,71	62,71
37,96	27,30	66,13	414,324	0,24	1,5178	26,88	12,90	172,453	2,03	27,47	67,44
37,98	27,08	69,79	414,138	0,26	1,5292	26,67	12,91	172,676	1,95	27,26	67,06
38,00	27,19	73,63	422,8801	0,27	1,5554	26,77	12,94	172,900	1,88	27,37	75,61
38,02	27,48	77,71	422,4151	0,28	1,5371	27,06	12,95	173,124	2,09	27,66	74,94
38,04	27,82	74,90	432,5523	0,27	1,5547	27,39	12,96	173,349	1,84	28,00	84,89
38,06	28,29	75,79	430,3203	0,27	1,5210	27,86	12,98	173,573	1,86	28,47	82,46
38,08	28,90	76,44	409,9529	0,26	1,4186	28,49	12,99	173,798	2,09	29,07	61,89
38,10	29,34	77,95	372,287	0,27	1,2687	28,97	13,00	174,023	1,91	29,50	24,03
38,12	29,09	80,75	392,5615	0,28	1,3495	28,70	13,01	174,248	1,91	29,25	44,11
38,14	28,50	83,93	374,8911	0,29	1,3153	28,13	13,00	174,473	1,92	28,66	26,24
38,16	27,58	86,63	364,1029	0,31	1,3201	27,22	13,01	174,698	2,00	27,74	15,26
38,18	26,62	88,11	365,4049	0,33	1,3726	26,26	13,02	174,923	2,00	26,77	16,37

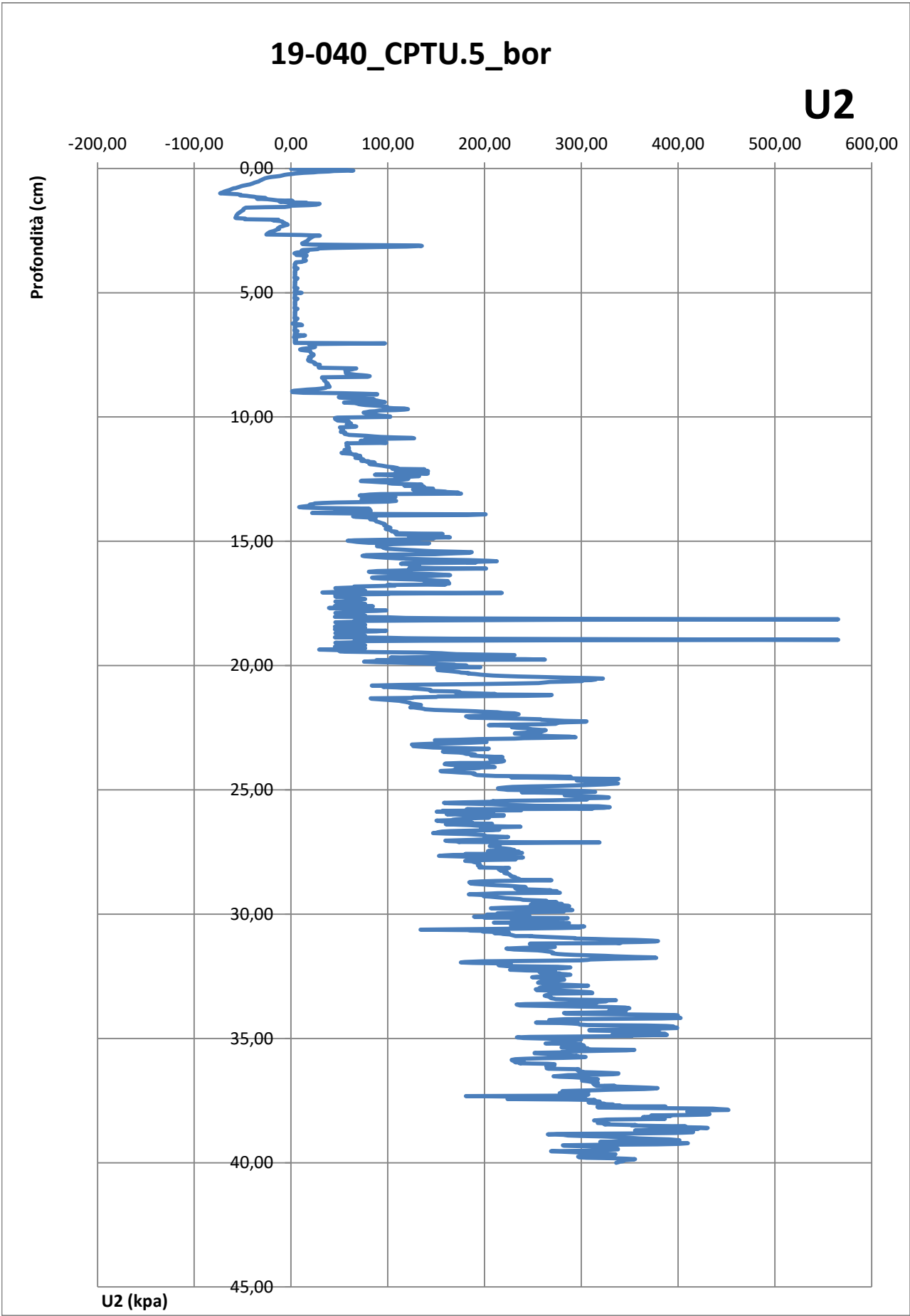
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
38,20	25,89	88,76	363,5449	0,34	1,4044	25,52	13,03	175,149	1,86	26,04	14,31
38,22	25,14	88,99	377,8672	0,35	1,5029	24,76	13,04	175,375	1,81	25,30	28,43
38,24	24,79	88,56	386,3303	0,36	1,5582	24,41	13,04	175,600	2,05	24,96	36,70
38,26	23,57	96,56	326,065	0,41	1,3833	23,25	12,93	175,824	1,89	23,71	-23,76
38,30	24,55	75,64	313,2308	0,31	1,2757	24,24	12,94	176,048	1,99	24,69	-36,99
38,30	24,61	75,64	318,3459	0,31	1,2935	24,29	12,94	176,272	1,89	24,75	-31,87
38,32	24,76	78,54	319,0899	0,32	1,2887	24,44	12,95	176,496	1,90	24,90	-31,32
38,34	24,88	78,99	318,2529	0,32	1,2791	24,56	12,98	176,721	1,99	25,01	-32,36
38,36	24,94	79,97	320,4849	0,32	1,2852	24,62	12,99	176,945	1,88	25,07	-30,32
38,38	24,90	82,41	316,9509	0,33	1,2730	24,58	13,00	177,170	2,01	25,03	-34,05
38,40	24,82	83,30	316,9509	0,34	1,2768	24,51	13,01	177,395	1,92	24,96	-34,25
38,42	24,65	85,80	326,065	0,35	1,3229	24,32	13,03	177,621	1,89	24,78	-25,33
38,44	24,54	86,87	328,9481	0,35	1,3402	24,22	13,04	177,846	2,03	24,68	-22,64
38,46	24,49	89,19	323,647	0,36	1,3214	24,17	13,07	178,073	2,01	24,63	-28,14
38,48	24,57	91,16	356,2907	0,37	1,4500	24,21	13,08	178,299	1,78	24,72	4,31
38,50	24,59	90,47	352,0126	0,37	1,4316	24,24	13,10	178,525	2,07	24,74	-0,17
38,52	24,43	89,57	376,7511	0,37	1,5422	24,05	13,10	178,752	1,90	24,59	24,38
38,54	24,68	89,35	407,7208	0,36	1,6518	24,28	13,13	178,979	2,06	24,86	55,15
38,56	25,23	87,77	388,0044	0,35	1,5377	24,85	13,14	179,207	1,99	25,40	35,24
38,58	25,78	87,70	422,8801	0,34	1,6406	25,35	13,17	179,434	1,95	25,95	69,92
38,60	26,24	88,44	430,5993	0,34	1,6412	25,81	13,19	179,662	2,00	26,42	77,44
38,62	26,70	88,64	400,5597	0,33	1,5000	26,30	13,21	179,891	1,83	26,87	47,20
38,64	26,98	91,14	420,8341	0,34	1,5596	26,56	13,23	180,120	2,08	27,16	67,28
38,66	27,01	90,96	409,3018	0,34	1,5154	26,60	13,25	180,349	2,00	27,18	55,55
38,68	26,32	94,89	372,5661	0,36	1,4157	25,94	13,26	180,579	1,72	26,47	18,62
38,70	25,37	97,09	355,4537	0,38	1,4011	25,01	13,28	180,808	2,13	25,52	1,31
38,72	25,04	97,44	372,101	0,39	1,4859	24,67	13,30	181,038	1,91	25,20	17,76
38,74	25,34	96,45	408,9298	0,38	1,6137	24,93	13,31	181,268	1,99	25,51	54,40
38,76	25,79	96,29	415,44	0,37	1,6111	25,37	13,32	181,499	1,90	25,96	60,71
38,78	26,26	97,27	415,254	0,37	1,5810	25,85	13,34	181,730	1,87	26,44	60,33
38,80	26,25	95,72	397,0256	0,36	1,5127	25,85	13,36	181,961	2,05	26,41	41,90
38,82	25,49	94,07	353,3146	0,37	1,3859	25,14	13,37	182,192	1,86	25,64	-2,00
38,84	23,79	93,20	274,6349	0,39	1,1543	23,52	13,37	182,423	1,96	23,91	-80,88
38,86	22,65	93,56	265,3347	0,41	1,1713	22,39	13,38	182,655	1,94	22,76	-90,38
38,88	21,73	90,84	281,3311	0,42	1,2945	21,45	13,40	182,886	2,04	21,85	-74,58
38,90	21,06	87,91	286,1672	0,42	1,3590	20,77	13,41	183,118	1,88	21,18	-69,94
38,92	20,59	85,76	299,4665	0,42	1,4543	20,29	13,43	183,351	1,81	20,72	-56,83
38,94	20,36	81,94	319,9269	0,40	1,5712	20,04	13,44	183,583	2,08	20,50	-36,57
38,96	20,21	77,94	331,6452	0,39	1,6413	19,88	13,44	183,815	1,88	20,35	-25,05
38,98	20,20	74,26	339,0853	0,37	1,6790	19,86	13,45	184,048	2,02	20,34	-17,80
39,00	20,27	71,58	349,5946	0,35	1,7244	19,92	13,46	184,281	1,88	20,42	-7,49
39,02	20,46	69,37	359,9178	0,34	1,7587	20,10	13,49	184,514	1,81	20,62	2,64
39,04	20,71	68,06	374,3331	0,33	1,8076	20,33	13,49	184,747	2,08	20,87	16,86
39,06	21,22	66,83	390,6084	0,31	1,8408	20,83	13,50	184,981	1,86	21,38	32,94
39,08	21,68	66,05	396,1886	0,30	1,8273	21,29	13,52	185,215	2,04	21,85	38,32
39,10	22,28	64,80	401,3967	0,29	1,8018	21,88	13,54	185,449	1,89	22,45	43,33
39,12	22,52	64,14	383,3543	0,28	1,7023	22,14	13,55	185,683	1,88	22,68	25,09
39,14	22,13	62,62	335,3652	0,28	1,5157	21,79	13,55	185,917	1,96	22,27	-23,09
39,16	21,72	62,77	319,4619	0,29	1,4705	21,40	13,57	186,152	1,90	21,86	-39,19
39,18	21,69	63,01	338,8063	0,29	1,5621	21,35	13,58	186,387	2,00	21,83	-20,04
39,20	22,07	63,04	386,7024	0,29	1,7518	21,69	13,59	186,622	1,79	22,24	27,66
39,22	22,82	63,30	410,2319	0,28	1,7974	22,41	13,61	186,857	2,08	23,00	50,99
39,24	23,21	63,84	399,7226	0,27	1,7218	22,82	13,62	187,092	1,87	23,38	40,28
39,26	19,62	84,40	378,7042	0,43	1,9304	19,24	13,55	187,327	1,94	19,78	19,07
39,28	22,76	55,99	315,2768	0,25	1,3850	22,45	13,56	187,561	1,95	22,90	-44,55
39,30	21,93	56,03	280,9591	0,26	1,2812	21,65	13,57	187,796	2,01	22,05	-79,07
39,32	21,36	59,34	281,8891	0,28	1,3198	21,08	13,58	188,031	1,92	21,48	-78,33
39,34	21,02	61,34	308,7667	0,29	1,4689	20,71	13,59	188,266	1,85	21,15	-51,65
39,36	20,87	63,22	323,461	0,30	1,5498	20,55	13,60	188,501	2,07	21,01	-37,15
39,38	21,12	64,11	329,4131	0,30	1,5595	20,79	13,62	188,736	1,82	21,26	-31,40
39,40	21,75	64,44	331,2732	0,30	1,5232	21,42	13,62	188,972	2,07	21,89	-29,73
39,42	22,51	64,07	331,4592	0,28	1,4727	22,18	13,63	189,207	1,90	22,65	-29,75
39,44	23,31	62,70	337,5973	0,27	1,4484	22,97	13,64	189,443	1,86	23,45	-23,80
39,46	23,92	62,55	337,9693	0,26	1,4128	23,58	13,64	189,679	2,06	24,06	-23,63
39,48	23,93	63,83	325,228	0,27	1,3593	23,60	13,66	189,915	1,79	24,06	-36,56
39,50	23,42	63,40	321,4149	0,27	1,3722	23,10	13,66	190,151	2,08	23,56	-40,57
39,52	22,53	65,22	305,1396	0,29	1,3545	22,22	13,67	190,388	1,89	22,66	-57,05
39,54	21,29	66,97	268,6828	0,31	1,2619	21,02	13,67	190,624	1,97	21,40	-93,70
39,56	20,40	69,08	285,4232	0,34	1,3988	20,12	13,69	190,861	1,92	20,52	-77,15

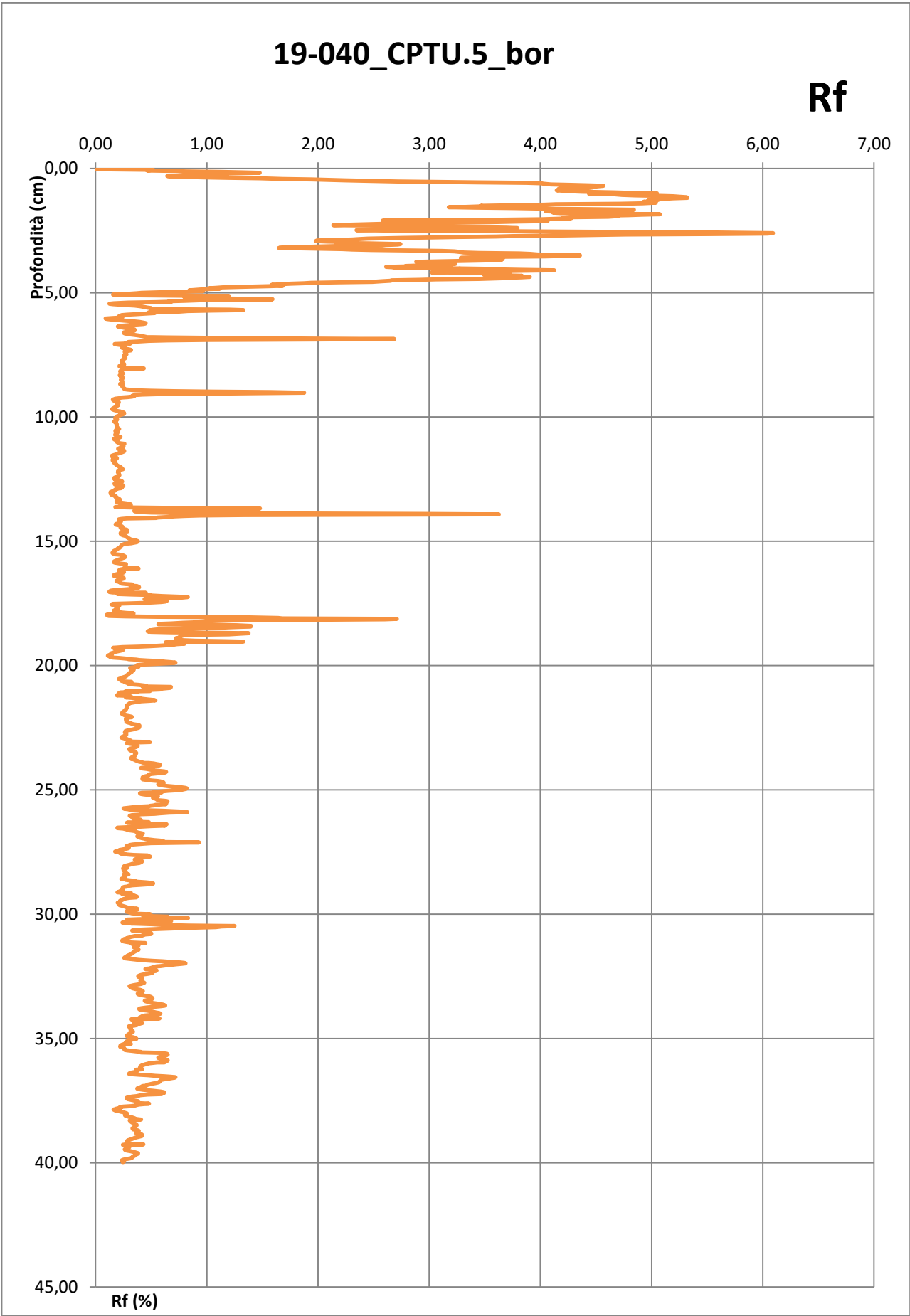
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
39,58	19,83	70,57	295,0954	0,36	1,4879	19,54	13,70	191,098	1,99	19,96	-67,68
39,60	19,27	71,52	302,8145	0,37	1,5718	18,96	13,72	191,335	1,89	19,39	-60,16
39,62	18,76	71,70	307,8367	0,38	1,6405	18,46	13,71	191,572	1,91	18,89	-55,33
39,64	18,52	70,59	324,949	0,38	1,7543	18,20	13,73	191,809	2,02	18,66	-38,41
39,66	18,55	68,68	335,2722	0,37	1,8075	18,21	13,74	192,047	1,86	18,69	-28,29
39,68	18,71	67,21	334,0632	0,36	1,7859	18,37	13,76	192,285	2,07	18,85	-29,69
39,70	18,68	65,93	333,0402	0,35	1,7827	18,35	13,78	192,523	1,94	18,82	-30,91
39,72	18,23	63,60	318,8109	0,35	1,7491	17,91	13,78	192,761	1,93	18,36	-45,34
39,74	17,54	59,78	304,6746	0,34	1,7371	17,23	13,79	192,999	1,88	17,67	-59,67
39,76	17,00	56,61	296,5834	0,33	1,7451	16,70	13,80	193,238	1,83	17,12	-67,96
39,78	16,60	54,70	297,8854	0,33	1,7940	16,31	13,81	193,477	2,04	16,73	-66,85
39,80	16,32	53,47	305,3256	0,33	1,8706	16,02	13,81	193,715	1,84	16,45	-59,61
39,82	16,43	51,89	332,9472	0,32	2,0265	16,10	13,82	193,954	2,00	16,57	-32,18
39,84	17,07	49,86	346,9905	0,29	2,0326	16,72	13,84	194,193	2,00	17,22	-18,33
39,86	17,71	47,77	355,5467	0,27	2,0081	17,35	13,84	194,433	1,91	17,85	-9,97
39,88	18,24	45,36	352,0126	0,25	1,9295	17,89	13,86	194,672	1,88	18,39	-13,70
39,90	18,70	43,92	342,7124	0,23	1,8331	18,35	13,85	194,912	1,87	18,84	-23,20
39,92	19,24	45,32	343,0844	0,24	1,7836	18,89	13,86	195,151	2,12	19,38	-23,02
39,94	19,94	48,19	343,3634	0,24	1,7224	19,59	13,87	195,391	1,85	20,08	-22,94
39,96	20,63	52,72	340,0153	0,26	1,6485	20,29	13,89	195,631	2,07	20,77	-26,49
39,98	21,08	52,60	338,5273	0,25	1,6060	20,74	13,89	195,871	1,92	21,22	-28,17
40,00	21,20	52,63	335,9233	0,25	1,5844	20,87	13,90	196,111	1,88	21,34	-30,97
40,02	21,94	57,84	364,4749	0,26	1,6609	21,58	13,93	196,352	2,02	22,10	-2,62
40,04	22,30	57,93	358,5227	0,26	1,6075	21,94	13,93	196,593	1,80	22,45	-8,76
40,06	22,61	59,75	335,4583	0,26	1,4834	22,28	13,94	196,834	2,12	22,76	-32,02
40,08	22,82	60,17	339,5503	0,26	1,4881	22,48	13,95	197,075	1,90	22,96	-28,13
40,10	22,41	59,90	316,5788	0,27	1,4124	22,10	13,97	197,316	2,00	22,55	-51,30
40,12	20,64	59,57	266,8228	0,29	1,2929	20,37	13,98	197,558	1,97	20,75	-101,25
40,14	17,13	57,81	210,5566	0,34	1,2288	16,92	13,98	197,799	1,98	17,22	-157,71
40,16	12,92	59,84	202,1864	0,46	1,5646	12,72	13,99	198,041	1,85	13,01	-166,28
40,18	8,16	74,53	263,1027	0,91	3,2249	7,90	14,01	198,283	2,00	8,27	-105,56
40,20	5,68	97,18	256,4065	1,71	4,5155	5,42	14,01	198,525	1,91	5,79	-112,45
40,22	4,10	138,72	275,472	3,38	6,7114	3,83	14,03	198,768	1,94	4,22	-93,58
40,24	3,71	152,82	285,4232	4,11	7,6839	3,43	14,04	199,010	1,86	3,83	-83,83
40,26	3,51	155,10	329,8781	4,42	9,3912	3,18	14,05	199,253	1,91	3,65	-39,57
40,28	3,48	150,89	488,5396	4,33	14,0298	2,99	14,30	199,500	1,85	3,69	118,90
40,30	3,66	122,47	610,4652	3,35	16,6897	3,05	14,31	199,747	2,03	3,91	240,63
40,32	3,37	110,11	822,3238	3,27	24,4000	2,55	14,31	199,994	1,87	3,72	452,29
40,34	2,69	87,69	1168,105	3,26	43,4106	1,52	14,32	200,242	2,01	3,18	797,88
40,36	2,48	77,29	1222,325	3,12	49,3436	1,25	14,31	200,489	1,88	2,99	851,90
40,38	2,38	52,40	1264,734	2,20	53,0381	1,12	14,32	200,736	1,95	2,92	894,11
40,40	2,36	43,93	1263,711	1,86	53,4547	1,10	14,33	200,984	1,87	2,89	892,89
40,42	2,34	50,93	1252,086	2,18	53,4981	1,09	14,33	201,231	2,00	2,87	881,07
40,44	2,33	52,60	1180,847	2,26	50,6409	1,15	14,33	201,479	1,91	2,83	809,64
40,46	2,36	49,62	1095,378	2,10	46,4031	1,27	14,34	201,727	1,80	2,82	723,97
40,48	2,41	40,76	899,9804	1,69	37,3553	1,51	14,35	201,974	2,06	2,79	528,38
40,50	2,43	38,14	816,4646	1,57	33,6559	1,61	14,35	202,222	1,82	2,77	444,67
40,52	2,44	43,02	723,2766	1,76	29,6685	1,71	14,35	202,470	1,98	2,74	351,28
40,54	2,46	47,82	683,4718	1,94	27,7586	1,78	14,37	202,718	1,88	2,75	311,28
40,56	2,48	53,27	634,6457	2,15	25,5720	1,85	14,37	202,967	1,96	2,75	262,26
40,58	2,45	58,52	646,178	2,38	26,3290	1,81	14,38	203,215	1,86	2,73	273,59
40,60	2,47	63,47	655,1062	2,57	26,5078	1,82	14,38	203,463	1,89	2,75	282,33
40,62	2,49	66,39	643,2949	2,67	25,8500	1,85	14,38	203,712	2,10	2,76	270,32
40,64	2,53	67,94	702,2582	2,69	27,7793	1,83	14,39	203,960	1,85	2,82	329,09
40,66	2,53	67,94	702,2582	2,69	27,7793	1,83	14,39	204,209	1,99	2,82	328,89
40,68	2,53	66,98	715,4645	2,64	28,2463	1,82	14,39	204,457	1,85	2,83	341,90
40,70	2,49	65,28	650,3631	2,63	26,1617	1,84	14,38	204,706	1,97	2,76	276,60
40,72	2,43	64,87	621,1604	2,67	25,5481	1,81	14,39	204,954	2,00	2,69	247,20
40,74	2,23	63,47	558,1051	2,85	25,0196	1,67	14,40	205,203	1,96	2,47	183,95
40,76	2,12	63,44	575,6824	2,99	27,1638	1,54	14,41	205,452	1,80	2,36	201,33
40,78	2,03	62,78	641,3419	3,09	31,5862	1,39	14,42	205,701	1,96	2,30	266,80
40,80	1,93	62,31	773,6837	3,23	40,0974	1,16	14,41	205,950	1,96	2,25	398,94
40,82	1,93	59,65	910,3037	3,09	47,1670	1,02	14,43	206,199	1,83	2,31	535,37
40,84	2,04	53,34	1061,711	2,61	51,9324	0,98	14,43	206,448	1,96	2,49	686,58
40,86	2,10	47,08	1078,451	2,24	51,3682	1,02	14,43	206,697	1,81	2,55	703,12
40,88	2,27	40,08	1145,971	1,76	50,4648	1,12	14,44	206,946	1,96	2,75	770,44
40,90	2,39	34,18	1100,865	1,43	46,0567	1,29	14,44	207,196	1,86	2,85	725,14
40,92	2,33	30,75	1019,581	1,32	43,6870	1,31	14,45	207,445	2,01	2,76	643,66
40,94	2,34	30,69	1086,542	1,31	46,3474	1,26	14,45	207,695	1,90	2,80	710,43

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
40,96	2,42	32,30	1040,227	1,34	42,9919	1,38	14,45	207,944	1,79	2,86	663,92
40,98	2,41	32,63	933,6472	1,36	38,8124	1,47	14,46	208,194	2,07	2,80	557,14
41,00	2,29	35,97	939,0413	1,57	41,0528	1,35	14,47	208,444	1,74	2,68	562,34
41,02	2,19	34,55	1031,485	1,57	47,0130	1,16	14,46	208,694	1,98	2,63	654,59
41,04	2,17	32,13	1096,959	1,48	50,4374	1,08	14,46	208,943	1,85	2,64	719,86
41,06	2,12	33,54	1129,788	1,58	53,1906	0,99	14,46	209,193	1,96	2,60	752,50
41,08	2,07	31,48	948,8995	1,52	45,7783	1,12	14,46	209,443	1,88	2,47	571,41
41,10	2,01	33,33	1087,193	1,66	54,0401	0,92	14,46	209,692	1,83	2,47	709,51
41,12	2,02	34,95	1134,439	1,73	56,1580	0,89	14,46	209,942	2,08	2,50	756,56
41,14	2,02	33,22	1174,15	1,65	58,1738	0,84	14,47	210,192	2,00	2,51	796,07
41,16	1,93	29,70	1134,625	1,54	58,7926	0,80	14,47	210,442	1,81	2,41	756,35
41,18	1,80	29,53	1136,764	1,64	63,2557	0,66	14,47	210,692	1,76	2,27	758,29
41,20	1,72	28,96	1194,518	1,69	69,6144	0,52	14,48	210,942	2,04	2,22	815,85
41,22	1,66	26,22	1304,074	1,58	78,5682	0,36	14,49	211,192	1,80	2,21	925,21
41,24	1,71	24,59	1332,254	1,44	77,7816	0,38	14,50	211,442	1,98	2,27	953,20
41,26	1,87	22,50	1392,519	1,21	74,5744	0,47	14,50	211,693	1,88	2,45	1013,26
41,28	1,98	21,70	1389,543	1,09	70,0271	0,59	14,51	211,943	1,88	2,57	1010,09
41,30	2,49	50,47	458,5929	2,03	18,4190	2,03	14,60	212,195	1,97	2,68	78,95
41,32	2,24	52,77	524,6243	2,36	23,4232	1,72	14,60	212,448	1,79	2,46	144,78
41,34	2,02	55,15	624,8805	2,73	30,9470	1,39	14,62	212,700	1,99	2,28	244,84
41,36	1,85	55,89	887,9832	3,02	47,9194	0,97	14,62	212,952	1,84	2,23	507,75
41,38	1,78	48,35	1064,036	2,71	59,6589	0,72	14,63	213,205	1,86	2,23	683,60
41,40	1,74	42,69	1110,165	2,45	63,6688	0,63	14,64	213,458	2,01	2,21	729,54
41,42	1,71	38,25	1159,921	2,23	67,6796	0,55	14,65	213,711	1,85	2,20	779,10
41,44	1,73	34,28	1230,138	1,98	70,9649	0,50	14,67	213,964	2,00	2,25	849,12
41,46	1,76	28,32	1282,405	1,61	72,9405	0,48	14,68	214,217	1,89	2,30	901,19
41,48	1,79	23,79	1301,098	1,33	72,8889	0,48	14,69	214,471	1,94	2,33	919,69
41,50	1,81	21,35	1299,424	1,18	71,9027	0,51	14,69	214,725	1,83	2,35	917,82
41,52	1,80	21,17	1254,411	1,18	69,7977	0,54	14,69	214,978	1,84	2,32	872,61
41,54	1,78	21,55	1232,37	1,21	69,1463	0,55	14,69	215,232	1,84	2,30	850,37
41,56	1,78	23,31	1263,432	1,31	70,7907	0,52	14,69	215,485	1,83	2,32	881,23
41,58	1,80	23,55	1270,593	1,31	70,5095	0,53	14,71	215,739	1,82	2,34	888,20
41,60	1,83	25,10	1274,407	1,37	69,4733	0,56	14,71	215,993	2,01	2,37	891,82
41,62	1,83	27,04	1257,852	1,48	68,6580	0,57	14,72	216,247	1,68	2,36	875,07
41,64	1,81	27,70	1201,679	1,53	66,2135	0,61	14,71	216,501	1,92	2,32	818,70
41,66	1,77	28,38	1125,882	1,60	63,5087	0,65	14,72	216,755	1,83	2,25	742,70
41,68	1,73	28,89	1099,191	1,67	63,6922	0,63	14,72	217,009	1,85	2,19	715,82
41,70	1,70	30,94	1091,193	1,82	64,0510	0,61	14,74	217,264	1,86	2,16	707,62
41,72	1,68	33,87	1114,536	2,02	66,3811	0,56	14,74	217,518	1,82	2,15	730,77
41,74	1,70	35,00	1118,256	2,06	65,7266	0,58	14,75	217,773	1,86	2,17	734,29
41,76	1,76	37,38	1090,263	2,13	62,0888	0,67	14,75	218,027	1,79	2,21	706,10
41,78	1,84	39,47	1097,796	2,15	59,8114	0,74	14,75	218,282	1,93	2,30	713,44
41,80	1,88	40,25	1083,287	2,14	57,5446	0,80	14,76	218,537	2,00	2,34	698,74
41,82	1,91	42,09	946,0164	2,21	49,5959	0,96	14,77	218,791	2,00	2,30	561,27
41,84	1,88	43,79	916,9068	2,34	48,8976	0,96	14,78	219,046	2,00	2,26	531,96
41,86	1,84	46,86	902,8635	2,55	49,1245	0,94	14,77	219,301	1,77	2,22	517,72
41,88	1,75	48,77	884,3561	2,78	50,4296	0,87	14,78	219,557	1,98	2,13	499,02
41,90	1,72	48,83	846,3183	2,84	49,1680	0,87	14,78	219,812	1,71	2,08	460,79
41,92	1,73	50,92	813,3026	2,95	47,0508	0,92	14,78	220,067	1,83	2,07	427,57
41,94	1,73	55,77	839,9012	3,23	48,6657	0,89	14,80	220,322	1,90	2,08	453,98
41,96	1,76	59,77	893,3773	3,40	50,7483	0,87	14,80	220,578	1,81	2,14	507,26
41,98	1,79	57,20	847,8993	3,20	47,4403	0,94	14,80	220,833	1,88	2,14	461,58
42,00	1,81	58,13	827,0669	3,22	45,7746	0,98	14,81	221,089	1,80	2,15	440,55
42,02	1,78	60,00	791,3541	3,38	44,5404	0,99	14,82	221,345	1,87	2,11	404,64
42,04	1,75	61,25	782,7049	3,49	44,6231	0,97	14,81	221,600	1,75	2,08	395,80
42,06	1,79	62,83	829,2989	3,52	46,4365	0,96	14,82	221,856	2,01	2,13	442,20
42,08	1,79	62,09	878,497	3,48	49,1975	0,91	14,82	222,112	1,67	2,15	491,20
42,10	1,84	58,75	861,5706	3,19	46,8314	0,98	14,82	222,368	1,91	2,20	474,08
42,12	1,87	59,19	839,3431	3,17	44,9642	1,03	14,83	222,624	1,76	2,22	451,65
42,14	1,89	61,31	845,4813	3,24	44,6481	1,05	14,83	222,880	1,98	2,25	457,59
42,16	1,92	63,39	863,8027	3,31	45,0916	1,05	14,83	223,136	1,76	2,28	475,72









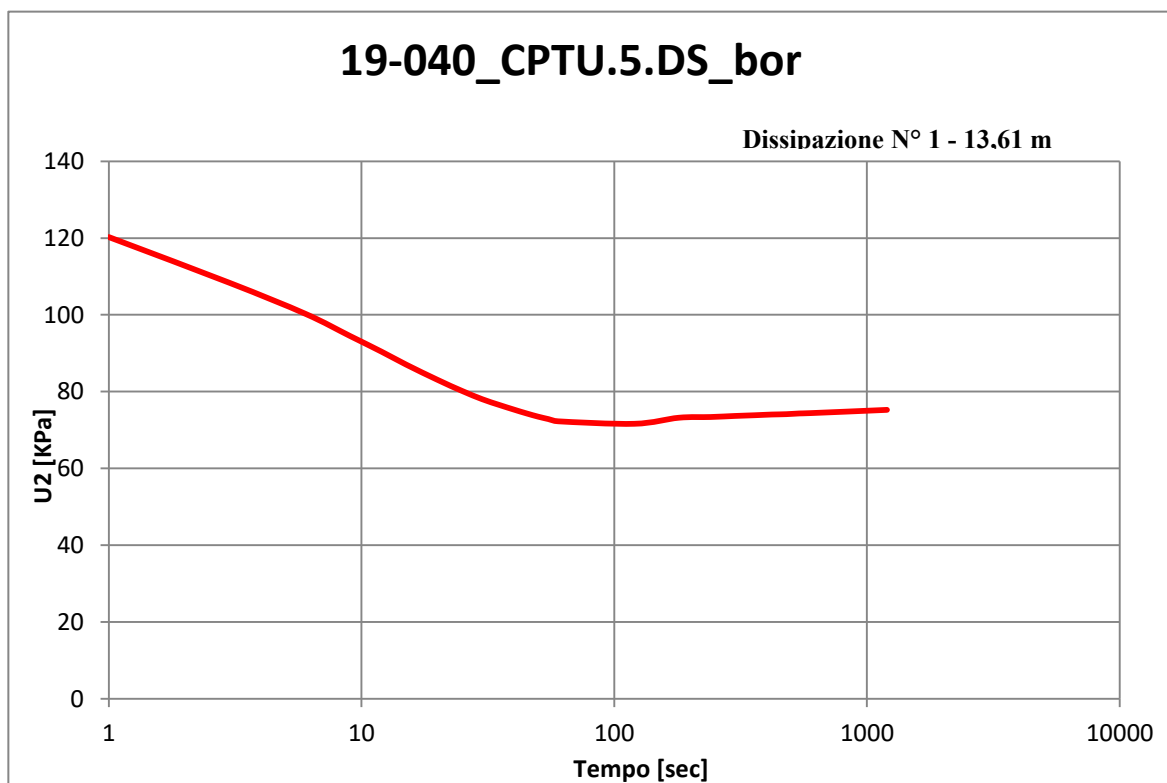


Impresa esecutrice:	 PARMAGEO S.r.l. indagini geognostiche	Via Argini Sud, 31 - 43030 Basilicanova (PR) Tel : 0521.681030 - Fax: 0521.1550449 info@parmageo.com - www.parmageo.com Iscr. CCIAA di PR, P. IVA e C.F.: 01716130347 REA: 173188 - cap. soc.: 30.000,00 Euro - int. vers.
		

Committente: A.I.Po - Agenzia Interregionale per il Po	Cantiere: Boretto
--	-----------------------------

Prova:			
Ubicazione:	Boretto - Argine dx. F. Po	Quota assoluta [m]:	Coordinate:
Data:	19/06/2019	Q.ta falda da p.c.[m]:	Nord:
Tipo prova:	DISSIPAZIONE	Preforo [m]:	Est:
Codice Prova:	19-040_CPTU.5.DS_bor		
Note:			
Il responsabile di sito:	Dr. Geol. Stefano Verduri 	Il direttore tecnico:	Dr. Geol. Enrico Faccini 

Dissipazione N° 1 - 13,61 m											
Time	U2	Time	U2	Time	U2	Time	U2	Time	U2	Time	U2
[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]
1	120,252	55	72,821								
3	108,347	60	72,263								
6	100,256	120	71,612								
9	94,49	180	73,193								
12	90,398	240	73,379								
15	87,05	300	73,658								
20	83,051	360	73,844								
25	80,168	420	74,03								
30	78,029	480	74,123								
35	76,541	540	74,309								
40	75,332	600	74,402								
45	74,309	1200	75,239								
50	73,472										



Impresa esecutrice:


PARMAGEO S.r.l.
 indagini geognostiche

 Via Argini Sud, 31 - 43030 Basilicanova (PR)
 Tel.: 0521.681030 - Fax: 0521.1550449
 info@parmageo.com - www.parmageo.com
 Iscr. CCIAA di PR, P. IVA e C.F.: 01716130347
 REA: 173188 - cap. soc.: 30.000,00 Euro int. vers.


Committente:

A.I.Po - Agenzia Interregionale per il Po

Cantiere:

Boretto

Prova:

Ubicazione: **Boretto - Argine dx. F. Po**

Quota assoluta [m]:

Coordinate:

Data: **21/06/2019**

Q.ta falda da p.c.[m]:

-2,30

Nord:

Tipo prova: **CPTU**

Preforo [m]:

Est:

Codice Prova:

19-040_CPTU.6_bor

Note:

Dr. Geol. Stefano Verduri

Dr. Geol. Enrico Faccini

Il responsabile di sito:

Il direttore tecnico:

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
0,02	0,30	3,34	42,22	0,00	0,0000	0,26	0,14	0,003	2,00	0,32	42,22
0,04	0,55	13,74	97,09	2,48	17,5187	0,46	0,43	0,010	1,72	0,60	97,09
0,06	1,29	20,87	44,18	1,61	3,4164	1,25	0,23	0,014	1,64	1,31	44,18
0,08	1,48	22,54	28,46	1,52	1,9239	1,45	0,14	0,016	1,75	1,49	28,46
0,10	1,66	23,94	25,30	1,44	1,5239	1,63	0,00	0,016	1,63	1,67	25,30
0,12	1,89	23,04	26,32	1,22	1,3943	1,86	0,00	0,016	1,75	1,90	26,32
0,14	2,15	25,37	29,95	1,18	1,3925	2,12	-0,10	0,015	1,64	2,16	29,95
0,16	2,73	28,23	40,27	1,03	1,4748	2,69	-0,09	0,013	1,78	2,75	40,27
0,18	3,23	20,15	39,06	0,62	1,2082	3,19	-0,07	0,012	1,64	3,25	39,06
0,20	3,32	16,69	32,46	0,50	0,9771	3,29	0,00	0,012	1,71	3,34	32,46
0,22	3,16	14,79	26,51	0,47	0,8379	3,14	-0,05	0,011	1,76	3,17	26,51
0,24	2,93	14,58	23,44	0,50	0,7991	2,91	-0,04	0,011	1,68	2,94	23,44
0,26	2,70	14,76	18,51	0,55	0,6849	2,68	0,00	0,011	1,66	2,71	18,51
0,28	2,46	14,52	15,44	0,59	0,6283	2,44	-0,08	0,009	1,68	2,46	15,44
0,30	2,27	13,45	13,39	0,59	0,5896	2,26	-0,01	0,009	1,67	2,28	13,39
0,32	2,04	14,88	10,70	0,73	0,5234	2,03	0,03	0,009	1,76	2,05	10,70
0,34	1,86	18,75	9,11	1,01	0,4898	1,85	0,00	0,009	1,69	1,86	9,11
0,36	1,82	19,02	9,49	1,04	0,5209	1,81	0,07	0,011	1,62	1,83	9,49
0,38	1,80	19,17	5,77	1,06	0,3201	1,80	0,04	0,012	1,80	1,80	5,77
0,40	1,97	18,58	9,30	0,94	0,4727	1,96	0,10	0,013	1,61	1,97	9,30
0,42	1,69	18,40	-2,79	1,09	-0,1646	1,70	0,11	0,015	1,74	1,69	-2,79
0,44	1,71	22,45	3,53	1,31	0,2065	1,71	0,11	0,017	1,61	1,71	3,53
0,46	1,80	25,40	7,44	1,41	0,4143	1,79	0,08	0,019	1,81	1,80	7,44
0,48	1,87	25,99	10,42	1,39	0,5556	1,86	0,13	0,021	1,66	1,88	10,42
0,50	1,94	28,02	12,56	1,45	0,6482	1,92	0,16	0,024	1,79	1,94	12,56
0,52	2,00	31,92	13,39	1,60	0,6701	1,99	0,17	0,027	1,62	2,00	13,39
0,54	2,03	37,11	12,56	1,83	0,6199	2,01	0,15	0,029	1,77	2,03	12,56
0,56	1,99	41,67	10,42	2,09	0,5228	1,98	0,16	0,032	1,67	2,00	10,42
0,58	1,91	48,02	6,88	2,52	0,3607	1,90	0,19	0,035	1,70	1,91	6,88
0,60	1,89	57,55	6,14	3,04	0,3243	1,89	0,19	0,039	1,62	1,90	6,14
0,62	1,93	65,57	6,88	3,40	0,3571	1,92	0,17	0,042	1,76	1,93	6,88
0,64	1,93	72,49	6,88	3,75	0,3557	1,93	0,19	0,045	1,65	1,94	6,88
0,66	1,94	79,04	6,32	4,08	0,3261	1,93	0,19	0,048	1,69	1,94	6,32
0,68	1,93	85,81	4,19	4,44	0,2167	1,93	0,18	0,052	1,66	1,93	4,19
0,70	1,90	91,05	0,37	4,80	0,0196	1,90	0,20	0,055	1,72	1,90	0,37
0,72	1,85	92,57	-3,07	5,01	-0,1662	1,85	0,21	0,059	1,58	1,84	-3,07
0,74	1,79	93,94	-3,63	5,25	-0,2028	1,79	0,20	0,062	1,79	1,79	-3,63
0,76	1,67	92,57	-5,30	5,54	-0,3170	1,68	0,23	0,066	1,57	1,67	-5,30
0,78	1,65	93,34	-6,14	5,67	-0,3731	1,65	0,21	0,070	1,83	1,64	-6,14
0,80	1,62	89,35	-6,79	5,52	-0,4198	1,62	0,22	0,074	1,63	1,61	-6,79
0,82	1,63	87,23	-6,14	5,35	-0,3761	1,64	0,20	0,077	1,76	1,63	-6,14
0,84	1,67	86,96	-7,25	5,21	-0,4347	1,68	0,21	0,081	1,60	1,67	-7,25
0,86	1,68	88,07	-8,09	5,24	-0,4814	1,69	0,21	0,085	1,74	1,68	-8,09
0,88	1,75	89,20	-8,56	5,10	-0,4896	1,76	0,22	0,088	1,61	1,74	-8,56
0,90	1,77	88,07	-11,07	4,98	-0,6261	1,78	0,21	0,092	1,61	1,76	-11,07
0,92	1,76	90,12	-11,81	5,11	-0,6700	1,77	0,21	0,096	1,74	1,76	-11,81

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
0,94	1,79	91,38	-12,93	5,10	-0,7210	1,81	0,21	0,100	1,64	1,79	-12,93
0,96	1,83	93,55	-13,76	5,12	-0,7530	1,84	0,21	0,103	1,68	1,82	-13,76
0,98	1,82	94,09	-14,42	5,17	-0,7915	1,84	0,21	0,107	1,72	1,82	-14,42
1,00	1,84	96,57	-14,69	5,26	-0,8002	1,85	0,23	0,111	2,00	1,83	-14,69
1,02	1,89	97,91	-15,90	5,19	-0,8428	1,90	0,21	0,115	2,00	1,88	-15,90
1,04	1,88	99,97	-17,39	5,32	-0,9261	1,90	0,22	0,119	1,58	1,87	-17,39
1,06	1,86	103,13	-18,79	5,55	-1,0106	1,88	0,23	0,123	1,84	1,85	-18,79
1,08	1,84	102,40	-26,97	5,56	-1,4653	1,87	0,29	0,128	2,00	1,83	-26,97
1,10	1,76	100,63	-27,99	5,72	-1,5910	1,79	0,29	0,133	1,63	1,75	-27,99
1,12	1,64	105,56	-29,67	6,43	-1,8079	1,67	0,30	0,138	1,70	1,63	-29,67
1,14	1,59	109,70	-30,60	6,88	-1,9193	1,62	0,31	0,143	1,69	1,58	-30,60
1,16	1,55	111,77	-28,83	7,22	-1,8633	1,58	0,31	0,149	1,59	1,54	-28,83
1,18	1,52	108,11	-28,64	7,11	-1,8846	1,55	0,32	0,154	1,71	1,51	-28,64
1,20	1,47	103,79	-31,16	7,07	-2,1225	1,50	0,33	0,160	1,76	1,45	-31,16
1,22	1,47	96,10	-33,20	6,55	-2,2621	1,50	0,33	0,166	1,65	1,45	-33,20
1,24	1,55	83,79	-32,27	5,42	-2,0864	1,58	0,33	0,172	1,68	1,53	-32,27
1,26	1,54	80,39	-31,06	5,23	-2,0215	1,57	0,34	0,178	1,57	1,52	-31,06
1,28	1,49	82,38	-31,81	5,52	-2,1319	1,52	0,35	0,184	1,78	1,48	-31,81
1,30	1,49	79,40	-35,34	5,34	-2,3766	1,52	0,36	0,190	1,58	1,47	-35,34
1,32	1,55	76,10	-36,27	4,92	-2,3448	1,58	0,36	0,196	1,75	1,53	-36,27
1,34	1,61	78,60	-36,55	4,88	-2,2674	1,65	0,36	0,202	1,68	1,60	-36,55
1,36	1,62	82,84	-38,13	5,10	-2,3467	1,66	0,37	0,209	1,68	1,61	-38,13
1,38	1,61	87,01	-39,53	5,39	-2,4502	1,65	0,37	0,215	1,68	1,60	-39,53
1,40	1,62	91,04	-39,99	5,62	-2,4702	1,66	0,39	0,222	1,59	1,60	-39,99
1,42	1,63	96,28	-41,01	5,90	-2,5129	1,67	0,39	0,229	1,72	1,61	-41,01
1,44	1,63	99,93	-41,94	6,13	-2,5724	1,67	0,39	0,236	1,59	1,61	-41,94
1,46	1,63	103,32	-42,13	6,32	-2,5787	1,68	0,40	0,243	1,87	1,62	-42,13
1,48	1,64	104,61	-36,08	6,38	-2,2006	1,68	0,41	0,250	1,56	1,62	-36,08
1,50	1,65	103,17	-39,06	6,27	-2,3739	1,68	0,41	0,257	1,76	1,63	-39,06
1,52	1,65	100,54	-47,25	6,09	-2,8610	1,70	0,41	0,264	1,71	1,63	-47,25
1,54	1,54	97,49	-52,08	6,35	-3,3914	1,59	0,41	0,271	1,63	1,51	-52,08
1,56	1,53	94,03	-50,50	6,14	-3,2978	1,58	0,44	0,279	1,75	1,51	-50,50
1,58	1,35	93,05	-54,13	6,89	-4,0051	1,41	0,44	0,287	1,64	1,33	-54,13
1,60	1,30	94,37	-56,55	7,26	-4,3491	1,36	0,44	0,294	2,08	1,28	-56,55
1,62	1,14	93,00	-59,89	8,12	-5,2313	1,20	0,44	0,302	2,13	1,12	-59,89
1,64	1,07	91,63	-60,08	8,57	-5,6199	1,13	0,45	0,310	2,05	1,04	-60,08
1,66	1,02	90,14	-60,27	8,81	-5,8931	1,08	0,45	0,318	2,18	1,00	-60,27
1,68	1,02	86,60	-58,96	8,50	-5,7875	1,08	0,46	0,326	2,15	0,99	-58,96
1,70	1,02	82,99	-41,39	8,16	-4,0680	1,06	0,46	0,334	2,09	1,00	-41,39
1,72	1,02	79,99	-41,20	7,84	-4,0360	1,06	0,48	0,342	2,11	1,00	-41,20
1,74	1,05	76,83	-39,43	7,32	-3,7584	1,09	0,48	0,351	2,17	1,03	-39,43
1,76	1,05	75,04	-33,29	7,13	-3,1630	1,09	0,49	0,359	2,05	1,04	-33,29
1,78	1,08	73,85	-22,69	6,85	-2,1044	1,10	0,50	0,368	2,27	1,07	-22,69
1,80	1,10	72,31	-18,51	6,58	-1,6835	1,12	0,51	0,377	2,13	1,09	-18,51
1,82	1,12	72,46	-12,74	6,48	-1,1400	1,13	0,52	0,386	2,01	1,11	-12,74
1,84	1,12	71,66	-13,95	6,42	-1,2496	1,13	0,53	0,395	2,21	1,11	-13,95
1,86	1,13	71,96	-9,21	6,37	-0,8147	1,14	0,53	0,404	2,10	1,13	-9,21
1,88	1,14	69,70	-14,51	6,09	-1,2683	1,16	0,53	0,414	2,02	1,14	-14,51
1,90	1,18	67,47	-14,88	5,73	-1,2640	1,19	0,54	0,423	2,20	1,17	-14,88
1,92	1,21	67,41	-9,67	5,57	-0,7987	1,22	0,55	0,433	2,16	1,21	-9,67
1,94	1,24	67,24	-1,86	5,43	-0,1504	1,24	0,56	0,442	2,00	1,24	-1,86
1,96	1,26	65,03	-9,58	5,18	-0,7629	1,27	0,56	0,452	2,20	1,25	-9,58
1,98	1,27	63,40	-12,56	4,99	-0,9889	1,28	0,57	0,462	2,16	1,26	-12,56
2,00	1,28	62,06	-6,51	4,83	-0,5071	1,29	0,57	0,472	1,99	1,28	-6,51
2,02	1,27	60,90	-12,56	4,79	-0,9882	1,28	0,57	0,482	2,19	1,27	-12,56
2,04	1,24	59,63	-19,16	4,82	-1,5484	1,26	0,59	0,492	2,16	1,23	-19,16
2,06	1,19	57,99	-7,81	4,87	-0,6566	1,20	0,60	0,503	1,99	1,19	-7,81
2,08	1,20	55,03	46,87	4,60	3,9182	1,15	0,73	0,515	2,00	1,22	46,87
2,10	1,18	50,62	19,90	4,27	1,6799	1,16	0,74	0,528	2,00	1,19	19,90
2,12	1,16	51,37	5,67	4,45	0,4909	1,15	0,74	0,541	2,14	1,16	5,67
2,14	1,16	49,82	6,05	4,29	0,5205	1,16	0,74	0,554	2,13	1,16	6,05
2,16	1,09	47,59	4,19	4,37	0,3839	1,09	0,75	0,567	1,96	1,09	4,19
2,18	1,06	46,25	2,33	4,37	0,2197	1,06	0,77	0,581	2,42	1,06	2,33
2,20	1,01	45,27	0,84	4,50	0,0831	1,01	0,78	0,594	2,05	1,01	0,84
2,22	0,97	44,58	1,00	4,62	0,1036	0,96	0,79	0,608	2,00	0,97	1,00
2,24	0,92	42,14	1,02	4,56	0,1108	0,92	0,79	0,622	2,33	0,92	1,02
2,26	0,90	38,59	1,58	4,30	0,1763	0,90	0,79	0,635	2,02	0,90	1,58
2,28	0,90	36,45	2,88	4,06	0,3212	0,89	0,80	0,649	2,15	0,90	2,88
2,30	0,87	35,08	3,07	4,04	0,3534	0,87	0,81	0,663	2,14	0,87	3,07

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
2,32	0,85	33,06	2,79	3,88	0,3275	0,85	0,82	0,678	2,07	0,85	2,59
2,34	0,84	30,14	1,86	3,61	0,2227	0,83	0,82	0,692	2,18	0,84	1,47
2,36	0,83	29,12	1,49	3,49	0,1785	0,83	0,84	0,707	2,23	0,83	0,90
2,38	0,85	28,17	3,26	3,30	0,3811	0,85	0,84	0,721	1,94	0,86	2,47
2,40	0,86	29,90	13,02	3,48	1,5140	0,85	0,84	0,736	2,32	0,87	12,04
2,42	0,91	26,54	18,79	2,93	2,0746	0,89	0,85	0,751	2,04	0,91	17,61
2,44	1,06	25,80	26,13	2,43	2,4648	1,03	0,85	0,765	2,02	1,07	24,76
2,46	1,28	25,68	32,55	2,00	2,5396	1,25	0,85	0,780	2,34	1,30	30,98
2,48	1,51	25,23	26,51	1,68	1,7605	1,48	0,86	0,795	2,07	1,52	24,74
2,50	1,62	28,13	13,39	1,74	0,8264	1,61	0,86	0,810	2,21	1,63	11,43
2,52	1,62	33,41	3,81	2,06	0,2351	1,62	0,88	0,826	2,11	1,62	1,65
2,54	1,71	41,28	1,00	2,42	0,0586	1,71	0,88	0,841	1,96	1,71	-1,35
2,56	1,86	47,21	1,00	2,54	0,0538	1,86	0,88	0,856	2,34	1,86	-1,55
2,58	2,02	52,52	2,00	2,60	0,0992	2,01	0,89	0,872	2,05	2,02	-0,75
2,60	1,80	53,15	4,00	2,95	0,2219	1,80	0,89	0,887	2,12	1,80	1,06
2,62	1,58	56,64	4,00	3,58	0,2531	1,58	0,90	0,903	2,14	1,58	0,86
2,64	1,38	57,54	3,00	4,17	0,2173	1,38	0,90	0,919	2,17	1,38	-0,34
2,66	1,30	57,09	4,00	4,39	0,3072	1,30	0,89	0,934	1,98	1,30	0,47
2,68	1,32	61,06	6,60	4,63	0,5002	1,31	0,89	0,950	2,25	1,32	2,88
2,70	1,43	50,06	14,69	3,50	1,0274	1,42	0,90	0,965	2,13	1,44	10,77
2,72	1,56	44,58	18,60	2,87	1,1959	1,54	0,90	0,981	2,11	1,56	14,48
2,74	1,76	48,22	34,13	2,74	1,9373	1,73	0,90	0,997	2,18	1,78	29,82
2,76	1,94	47,54	22,69	2,45	1,1692	1,92	0,91	1,013	2,05	1,95	18,18
2,78	2,13	49,36	24,09	2,31	1,1284	2,11	0,91	1,028	2,22	2,14	19,38
2,80	2,46	48,61	50,13	1,98	2,0397	2,41	0,87	1,044	2,08	2,48	45,22
2,82	3,41	53,39	69,38	1,57	2,0374	3,34	0,83	1,058	2,04	3,43	64,28
2,84	4,36	54,52	61,01	1,25	1,3992	4,30	0,82	1,073	2,16	4,39	55,71
2,86	4,76	60,43	43,52	1,27	0,9148	4,71	0,82	1,087	2,21	4,78	38,03
2,88	4,40	67,55	23,16	1,53	0,5262	4,38	0,83	1,101	1,90	4,41	17,47
2,90	3,79	83,86	7,35	2,22	0,1941	3,78	0,83	1,116	2,26	3,79	1,46
2,92	3,17	95,45	32,55	3,01	1,0281	3,13	0,83	1,130	2,03	3,18	26,47
2,94	2,57	112,65	32,55	4,38	1,2644	2,54	0,83	1,145	1,98	2,59	26,27
2,96	2,28	123,97	26,51	5,43	1,1612	2,26	0,84	1,159	2,35	2,29	20,03
2,98	1,97	130,84	13,39	6,63	0,6786	1,96	0,85	1,174	2,14	1,98	6,72
3,00	1,84	137,45	3,81	7,46	0,2070	1,84	0,85	1,189	2,10	1,84	-3,05
3,02	1,83	134,26	1,00	7,33	0,0546	1,83	0,85	1,204	2,06	1,83	-6,06
3,04	1,96	113,86	1,00	5,80	0,0509	1,96	0,85	1,219	2,01	1,96	-6,26
3,06	2,02	93,85	2,00	4,66	0,0992	2,01	0,87	1,234	2,02	2,02	-5,46
3,08	2,44	95,16	4,00	3,89	0,1637	2,44	1,34	1,257	2,00	2,44	-3,65
3,10	2,25	93,61	4,00	4,17	0,1782	2,24	1,34	1,281	2,13	2,25	-3,85
3,12	1,92	98,35	3,00	5,11	0,1560	1,92	1,34	1,304	2,11	1,92	-5,04
3,14	1,59	102,12	4,00	6,44	0,2523	1,58	1,34	1,328	2,05	1,59	-4,24
3,16	1,39	101,64	6,60	7,29	0,4736	1,39	1,34	1,351	2,18	1,40	-1,83
3,18	1,27	97,81	3,91	7,69	0,3069	1,27	1,34	1,374	2,11	1,27	-4,73
3,20	1,27	89,83	22,32	7,09	1,7609	1,25	1,35	1,398	1,98	1,28	13,49
3,22	1,33	75,19	46,87	5,67	3,5334	1,28	1,36	1,422	2,25	1,35	37,85
3,24	1,50	59,81	73,75	3,98	4,9113	1,43	1,37	1,446	2,08	1,53	64,53
3,26	1,63	51,04	83,24	3,14	5,1151	1,54	1,38	1,470	2,15	1,66	73,82
3,28	1,70	46,75	80,26	2,75	4,7248	1,62	1,40	1,494	2,09	1,73	70,65
3,30	1,71	45,14	67,52	2,64	3,9416	1,65	1,41	1,519	1,93	1,74	57,71
3,32	1,68	46,57	58,41	2,78	3,4808	1,62	1,43	1,544	2,27	1,70	48,40
3,34	1,63	51,60	52,83	3,16	3,2398	1,58	1,44	1,569	2,15	1,65	42,62
3,36	1,54	59,32	47,90	3,86	3,1189	1,49	1,45	1,594	1,94	1,56	37,50
3,38	1,48	63,08	45,48	4,27	3,0764	1,43	1,45	1,619	2,17	1,50	34,88
3,40	1,42	69,63	52,92	4,91	3,7305	1,37	1,47	1,645	2,13	1,44	42,13
3,42	1,36	73,42	45,85	5,38	3,3623	1,32	1,47	1,671	2,03	1,38	34,86
3,44	1,32	73,95	46,78	5,60	3,5409	1,27	1,49	1,697	2,17	1,34	35,60
3,46	1,29	70,55	45,76	5,49	3,5585	1,24	1,51	1,723	2,07	1,31	34,38
3,48	1,21	67,33	42,13	5,58	3,4925	1,16	1,51	1,749	2,23	1,22	30,55
3,50	1,12	63,52	37,11	5,69	3,3232	1,08	1,51	1,776	2,09	1,13	25,34
3,52	1,03	59,76	31,90	5,79	3,0915	1,00	1,52	1,802	2,03	1,05	19,93
3,54	0,96	60,21	65,66	6,29	6,8584	0,89	1,53	1,829	2,21	0,98	53,50
3,56	0,93	58,77	96,91	6,32	10,4242	0,83	1,53	1,856	2,12	0,97	84,55
3,58	0,93	54,63	100,35	5,89	10,8276	0,83	1,54	1,882	2,00	0,97	87,79
3,60	0,96	48,46	102,86	5,04	10,7022	0,86	1,54	1,909	2,26	1,00	90,11
3,62	1,04	43,03	109,84	4,14	10,5583	0,93	1,54	1,936	2,12	1,09	96,89
3,64	1,12	41,25	72,73	3,69	6,5121	1,04	1,55	1,963	2,01	1,15	59,58
3,66	1,22	36,00	56,17	2,96	4,6206	1,16	1,55	1,990	2,22	1,24	42,83
3,68	1,22	35,19	35,34	2,88	2,8956	1,19	1,57	2,018	2,15	1,24	21,80

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
3,70	1,20	36,95	37,29	3,08	3,1062	1,16	1,57	2,045	1,94	1,22	23,56
3,72	1,14	41,07	34,78	3,59	3,0409	1,11	1,58	2,073	2,32	1,16	20,85
3,74	1,09	45,00	33,11	4,11	3,0258	1,06	1,59	2,100	2,01	1,11	18,98
3,76	1,06	50,69	33,39	4,78	3,1510	1,03	1,60	2,128	2,25	1,07	19,07
3,78	1,01	56,36	32,18	5,58	3,1855	0,98	1,59	2,156	2,09	1,02	17,66
3,80	0,91	59,73	32,74	6,54	3,5825	0,88	1,61	2,184	2,13	0,93	18,02
3,82	0,88	57,70	30,41	6,56	3,4585	0,85	1,62	2,212	1,99	0,89	15,50
3,84	0,89	54,84	29,76	6,17	3,3462	0,86	1,62	2,241	2,19	0,90	14,65
3,86	0,98	52,90	96,26	5,39	9,8090	0,89	1,63	2,269	2,17	1,02	80,95
3,88	1,04	51,71	110,95	4,96	10,6387	0,93	1,62	2,297	2,00	1,09	95,45
3,90	1,09	49,26	111,60	4,53	10,2650	0,98	1,64	2,326	2,18	1,13	95,91
3,92	1,05	48,91	76,73	4,65	7,2898	0,98	1,63	2,354	2,20	1,08	60,83
3,94	0,95	50,46	30,97	5,29	3,2484	0,92	1,64	2,383	1,96	0,97	14,88
3,96	0,89	51,02	72,91	5,74	8,2016	0,82	1,64	2,412	2,02	0,92	56,63
3,98	0,83	53,02	119,79	6,35	14,3518	0,71	1,64	2,440	2,24	0,88	103,31
4,00	0,84	49,50	122,58	5,86	14,5137	0,72	1,66	2,469	2,09	0,90	105,90
4,02	0,85	43,15	106,86	5,05	12,5048	0,75	1,65	2,498	1,99	0,90	89,99
4,04	0,81	40,17	105,46	4,94	12,9792	0,71	1,66	2,527	2,24	0,86	88,39
4,06	0,78	35,55	102,30	4,54	13,0683	0,68	1,66	2,556	2,11	0,83	85,04
4,08	0,80	27,60	210,09	3,45	26,2285	0,59	1,65	2,585	2,00	0,89	192,63
4,10	0,82	24,53	194,28	3,00	23,7297	0,62	1,66	2,614	2,09	0,90	176,62
4,12	0,81	22,80	180,24	2,81	22,2121	0,63	1,66	2,643	2,18	0,89	162,38
4,14	0,79	22,80	175,03	2,88	22,1105	0,62	1,66	2,672	2,12	0,87	156,98
4,16	0,81	23,63	170,57	2,93	21,1474	0,64	1,67	2,701	2,09	0,88	152,32
4,18	0,81	23,25	154,85	2,86	19,0814	0,66	1,68	2,730	2,13	0,88	136,41
4,20	0,81	23,19	145,55	2,87	18,0439	0,66	1,68	2,759	2,13	0,87	126,91
4,22	0,73	23,22	29,30	3,18	4,0134	0,70	1,68	2,789	2,17	0,74	10,46
4,24	0,68	22,47	35,15	3,31	5,1858	0,64	1,70	2,818	1,98	0,69	16,12
4,26	0,64	22,80	36,64	3,56	5,7175	0,60	1,70	2,848	3,55	0,66	17,42
4,28	0,60	22,83	61,47	3,78	10,1790	0,54	1,70	2,878	1,43	0,63	42,05
4,30	0,63	21,70	63,33	3,45	10,0688	0,57	1,71	2,907	2,04	0,66	43,71
4,32	0,62	22,06	65,10	3,53	10,4295	0,56	1,71	2,937	2,32	0,65	45,29
4,34	0,66	21,01	68,54	3,19	10,4049	0,59	1,71	2,967	2,06	0,69	48,53
4,36	0,73	20,03	67,43	2,74	9,2277	0,66	1,72	2,997	2,04	0,76	47,22
4,38	0,88	19,70	81,38	2,24	9,2545	0,80	1,72	3,027	2,23	0,91	60,97
4,40	1,29	18,18	51,62	1,41	4,0135	1,23	1,73	3,058	2,13	1,31	31,02
4,42	1,69	20,69	16,74	1,22	0,9890	1,68	1,74	3,088	2,02	1,70	-4,06
4,44	1,99	21,82	13,49	1,10	0,6776	1,98	1,75	3,118	2,06	2,00	-7,51
4,46	2,21	20,42	12,46	0,93	0,5650	2,19	1,75	3,149	2,19	2,21	-8,73
4,48	2,57	17,59	10,88	0,69	0,4242	2,55	1,76	3,180	2,16	2,57	-10,50
4,50	2,64	18,27	3,63	0,69	0,1373	2,64	1,78	3,211	2,02	2,64	-17,95
4,52	2,46	20,60	4,00	0,84	0,1623	2,46	1,79	3,242	2,34	2,47	-17,78
4,54	2,37	21,19	4,00	0,89	0,1686	2,37	1,79	3,273	2,08	2,37	-17,97
4,56	2,48	18,93	4,00	0,76	0,1612	2,48	1,80	3,305	2,03	2,48	-18,17
4,58	2,69	17,05	2,05	0,63	0,0761	2,69	1,81	3,336	2,17	2,69	-20,32
4,60	3,05	19,20	3,91	0,63	0,1281	3,05	1,80	3,368	2,09	3,05	-18,66
4,62	3,43	22,98	4,19	0,67	0,1222	3,42	1,80	3,399	1,98	3,43	-18,57
4,64	3,92	28,32	12,00	0,72	0,3059	3,91	1,82	3,431	2,36	3,93	-10,96
4,66	4,47	33,68	16,46	0,75	0,3685	4,45	1,82	3,463	2,05	4,47	-6,69
4,68	4,86	38,01	12,37	0,78	0,2547	4,84	1,84	3,495	2,11	4,86	-10,98
4,70	5,16	42,24	10,14	0,82	0,1963	5,15	1,84	3,527	2,10	5,17	-13,41
4,72	5,36	39,85	7,63	0,74	0,1423	5,35	1,85	3,559	2,01	5,36	-16,11
4,74	5,30	28,17	5,77	0,53	0,1087	5,30	1,87	3,592	2,16	5,31	-18,17
4,76	5,02	15,86	4,37	0,32	0,0871	5,01	1,87	3,625	2,13	5,02	-19,76
4,78	4,72	10,61	2,98	0,22	0,0630	4,72	1,89	3,658	2,00	4,73	-21,35
4,80	4,61	12,01	5,30	0,26	0,1149	4,61	1,89	3,691	2,42	4,61	-19,22
4,82	4,58	14,40	11,16	0,31	0,2437	4,57	1,90	3,724	2,10	4,58	-13,56
4,84	4,57	16,00	16,65	0,35	0,3641	4,56	1,90	3,757	2,00	4,58	-8,27
4,86	4,62	17,28	23,99	0,37	0,5190	4,60	1,90	3,790	2,16	4,63	-1,12
4,88	4,60	17,28	27,44	0,38	0,5960	4,58	1,91	3,823	3,07	4,61	2,13
4,90	4,48	15,70	27,62	0,35	0,6164	4,45	1,92	3,857	1,37	4,49	2,12
4,92	4,34	14,48	25,85	0,33	0,5958	4,31	1,93	3,891	2,07	4,35	0,15
4,94	4,27	13,79	29,39	0,32	0,6887	4,24	1,93	3,924	2,04	4,28	3,49
4,96	4,34	13,73	37,20	0,32	0,8574	4,30	1,94	3,958	2,18	4,35	11,11
4,98	4,47	14,21	43,80	0,32	0,9795	4,43	1,95	3,992	2,10	4,49	17,51
5,00	4,59	13,73	48,45	0,30	1,0556	4,54	1,95	4,026	2,03	4,61	21,97
5,02	4,65	12,62	49,85	0,27	1,0717	4,60	1,95	4,060	2,14	4,67	23,17
5,04	4,64	11,28	46,59	0,24	1,0040	4,59	1,96	4,094	1,99	4,66	19,71
5,06	4,52	11,58	43,06	0,26	0,9529	4,48	1,96	4,129	2,23	4,54	15,98

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
5,08	4,27	13,48	59,24	0,32	1,3886	4,21	1,98	4,163	2,00	4,29	31,97
5,10	4,23	10,86	47,15	0,26	1,1136	4,19	1,99	4,198	2,09	4,25	19,68
5,12	3,99	12,05	36,18	0,30	0,9069	3,95	1,99	4,233	2,11	4,00	8,51
5,14	3,68	13,12	27,34	0,36	0,7432	3,65	2,00	4,268	2,00	3,69	-0,52
5,16	3,28	13,21	19,07	0,40	0,5821	3,26	2,01	4,303	1,72	3,28	-8,99
5,18	2,68	12,88	7,72	0,48	0,2882	2,67	2,02	4,338	1,64	2,68	-20,53
5,20	2,07	12,32	6,00	0,59	0,2897	2,06	2,03	4,373	1,75	2,07	-22,45
5,22	1,36	15,18	6,00	1,12	0,4422	1,35	2,03	4,409	1,63	1,36	-22,65
5,24	1,00	21,08	7,00	2,11	0,7019	0,99	2,03	4,444	1,75	1,00	-21,84
5,26	0,77	27,67	6,00	3,60	0,7800	0,76	2,03	4,480	1,64	0,77	-23,04
5,28	0,60	33,42	6,00	5,59	1,0033	0,59	2,05	4,515	1,78	0,60	-23,23
5,30	0,53	33,45	2,23	6,27	0,4186	0,53	2,05	4,551	1,64	0,53	-27,20
5,32	0,52	30,88	9,49	5,96	1,8310	0,51	2,06	4,587	1,71	0,52	-20,14
5,34	0,51	24,26	24,18	4,78	4,7612	0,48	2,06	4,623	1,76	0,52	-5,64
5,36	0,49	18,63	92,72	3,78	18,8223	0,40	2,08	4,659	1,68	0,53	62,70
5,38	0,50	15,50	128,62	3,12	25,8689	0,37	2,08	4,695	1,66	0,55	98,41
5,40	0,46	8,55	135,13	1,84	29,0846	0,33	2,08	4,732	1,68	0,52	104,72
5,42	0,41	3,46	139,97	0,84	33,9503	0,27	2,09	4,768	1,67	0,47	109,36
5,44	0,38	2,74	161,92	0,71	42,0794	0,22	2,09	4,805	1,76	0,45	131,11
5,46	0,37	3,16	162,47	0,85	43,6207	0,21	2,09	4,841	1,69	0,44	131,47
5,48	0,38	3,31	162,20	0,86	42,4169	0,22	2,09	4,878	1,62	0,45	131,00
5,50	0,38	4,41	159,68	1,15	41,7602	0,22	2,10	4,914	1,80	0,45	128,29
5,52	0,38	5,45	159,41	1,43	41,9510	0,22	2,10	4,951	1,61	0,45	127,82
5,54	0,40	5,93	156,89	1,49	39,4725	0,24	2,10	4,988	1,74	0,46	125,11
5,56	0,40	6,20	153,83	1,57	38,9285	0,24	2,10	5,024	1,61	0,46	121,84
5,58	0,40	6,53	150,66	1,65	38,1067	0,24	2,11	5,061	1,81	0,46	118,49
5,60	0,39	6,92	148,90	1,76	37,8757	0,24	2,11	5,098	1,66	0,46	116,52
5,62	0,38	7,42	147,22	1,94	38,3888	0,24	2,11	5,135	1,79	0,45	114,65
5,64	0,38	7,90	150,11	2,06	39,1177	0,23	2,12	5,172	1,62	0,45	117,34
5,66	0,39	8,08	152,06	2,09	39,3496	0,23	2,12	5,209	1,77	0,45	119,10
5,68	0,39	8,17	152,06	2,09	38,8291	0,24	2,12	5,246	1,67	0,46	118,90
5,70	0,39	8,14	151,78	2,06	38,4923	0,24	2,12	5,283	1,70	0,46	118,43
5,72	0,39	8,32	150,48	2,12	38,3815	0,24	2,12	5,320	1,62	0,46	116,93
5,74	0,40	8,74	149,36	2,17	37,1366	0,25	2,13	5,357	1,76	0,46	115,61
5,76	0,40	9,19	149,08	2,31	37,5016	0,25	2,12	5,394	1,65	0,46	115,14
5,78	0,40	9,40	149,18	2,33	37,0354	0,25	2,13	5,431	1,69	0,47	115,04
5,80	0,41	9,90	148,62	2,41	36,2084	0,26	2,14	5,468	1,66	0,47	114,28
5,82	0,40	10,32	147,69	2,58	36,8587	0,25	2,14	5,505	1,72	0,46	113,16
5,84	0,42	10,80	146,29	2,60	35,1913	0,27	2,15	5,543	1,58	0,48	111,56
5,86	0,41	11,04	147,69	2,67	35,7272	0,27	2,14	5,580	1,79	0,48	112,76
5,88	0,42	11,07	146,48	2,63	34,7839	0,27	2,15	5,618	1,57	0,48	111,36
5,90	0,42	11,07	146,94	2,66	35,2910	0,27	2,15	5,655	1,83	0,48	111,63
5,92	0,42	11,13	147,13	2,64	34,9076	0,27	2,15	5,693	1,63	0,48	111,62
5,94	0,41	11,07	146,48	2,71	35,7993	0,26	2,15	5,730	1,76	0,47	110,77
5,96	0,42	11,34	151,22	2,70	36,0650	0,27	2,15	5,768	1,60	0,48	115,32
5,98	0,42	11,22	151,13	2,67	36,0300	0,27	2,16	5,806	1,74	0,48	115,03
6,00	0,42	11,01	151,22	2,61	35,8277	0,27	2,16	5,843	1,61	0,49	114,92
6,02	0,41	11,16	152,24	2,69	36,7037	0,26	2,16	5,881	1,61	0,48	115,75
6,04	0,42	11,07	151,78	2,62	35,9409	0,27	2,17	5,919	1,74	0,49	115,09
6,06	0,43	10,44	152,80	2,42	35,3410	0,28	2,17	5,957	1,64	0,50	115,92
6,08	0,43	10,44	152,80	2,42	35,3410	0,28	2,18	5,995	1,68	0,50	115,72
6,10	0,41	9,30	209,91	2,28	51,5327	0,20	2,19	6,033	1,72	0,50	172,63
6,12	0,41	8,94	204,79	2,15	49,3667	0,21	2,18	6,071	2,00	0,50	167,32
6,14	0,42	8,70	202,19	2,07	48,1636	0,22	2,19	6,109	2,00	0,50	164,52
6,16	0,42	8,67	200,79	2,04	47,2648	0,22	2,19	6,147	1,58	0,51	162,92
6,18	0,44	8,97	200,51	2,04	45,6106	0,24	2,20	6,186	1,84	0,52	162,45
6,20	0,44	9,18	201,07	2,10	45,9969	0,24	2,20	6,224	2,00	0,52	162,81
6,22	0,44	9,65	200,88	2,21	45,9543	0,24	2,20	6,263	1,63	0,52	162,43
6,24	0,45	9,95	200,33	2,21	44,5634	0,25	2,20	6,301	1,70	0,53	161,67
6,26	0,44	10,43	199,30	2,39	45,6004	0,24	2,20	6,339	1,69	0,52	160,46
6,28	0,44	10,52	197,07	2,38	44,5916	0,24	2,21	6,378	1,59	0,52	158,03
6,30	0,43	10,61	195,68	2,46	45,2997	0,24	2,21	6,417	1,71	0,51	156,44
6,32	0,44	10,73	195,77	2,41	44,0648	0,25	2,22	6,455	1,76	0,53	156,33
6,34	0,47	15,69	123,79	3,34	26,3753	0,35	2,24	6,494	1,65	0,52	84,15
6,36	0,45	16,64	127,23	3,70	28,3089	0,32	2,24	6,533	1,68	0,50	87,40
6,38	0,45	17,09	133,64	3,76	29,4124	0,32	2,24	6,573	1,57	0,51	93,62
6,40	0,44	17,51	140,34	3,94	31,5749	0,30	2,24	6,612	1,78	0,50	100,12
6,42	0,43	17,21	147,41	3,96	33,9276	0,29	2,24	6,651	1,58	0,50	106,99
6,44	0,44	16,79	152,15	3,84	34,8266	0,28	2,24	6,690	1,75	0,50	111,54

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
6,46	0,43	16,25	155,41	3,74	35,7869	0,28	2,24	6,729	1,68	0,50	114,60
6,48	0,44	15,78	156,89	3,59	35,7339	0,28	2,25	6,768	1,68	0,50	115,89
6,50	0,44	14,40	158,20	3,30	36,2474	0,28	2,25	6,807	1,68	0,50	116,99
6,52	0,42	14,02	160,06	3,35	38,2053	0,26	2,25	6,847	1,59	0,49	118,66
6,54	0,43	14,11	164,71	3,25	37,9742	0,27	2,26	6,886	1,72	0,50	123,11
6,56	0,43	13,72	168,43	3,22	39,5229	0,26	2,26	6,925	1,59	0,50	126,64
6,58	0,45	13,48	171,77	3,01	38,3166	0,28	2,26	6,965	1,87	0,52	129,79
6,60	0,46	13,66	174,10	3,00	38,2203	0,28	2,26	7,004	1,56	0,53	131,92
6,62	0,46	13,42	176,33	2,91	38,3061	0,28	2,25	7,043	1,76	0,53	133,95
6,64	0,46	13,39	177,26	2,92	38,7292	0,28	2,27	7,083	1,71	0,53	134,69
6,66	0,47	13,18	178,28	2,78	37,5420	0,30	2,27	7,122	1,63	0,55	135,51
6,68	0,48	13,06	182,56	2,71	37,8678	0,30	2,27	7,162	1,75	0,56	139,60
6,70	0,49	13,09	184,14	2,67	37,6156	0,31	2,26	7,202	1,64	0,57	140,98
6,72	0,46	13,27	182,47	2,86	39,2802	0,28	2,28	7,241	2,08	0,54	139,11
6,74	0,49	13,62	186,47	2,79	38,1196	0,30	2,27	7,281	2,13	0,57	142,91
6,76	0,53	14,04	196,70	2,67	37,3763	0,33	2,27	7,321	2,05	0,61	152,95
6,78	0,66	13,98	219,76	2,13	33,4143	0,44	2,29	7,360	2,18	0,75	175,81
6,80	0,96	13,74	227,58	1,44	23,7734	0,73	2,29	7,400	2,15	1,05	183,43
6,82	1,53	14,10	111,32	0,92	7,2908	1,42	2,29	7,440	2,09	1,57	66,98
6,84	2,09	17,82	31,53	0,85	1,5072	2,06	2,29	7,480	2,11	2,11	-13,01
6,86	2,89	21,34	11,72	0,74	0,4048	2,88	2,30	7,520	2,17	2,90	-33,02
6,88	3,95	23,61	21,86	0,60	0,5536	3,93	2,30	7,561	2,05	3,96	-23,07
6,90	4,84	25,99	29,76	0,54	0,6143	4,81	2,30	7,601	2,27	4,86	-15,37
6,92	5,53	31,65	62,68	0,57	1,1332	5,47	2,29	7,641	2,13	5,56	17,36
6,94	5,96	35,77	59,43	0,60	0,9968	5,90	2,29	7,681	2,01	5,99	13,91
6,96	6,11	25,33	53,10	0,41	0,8691	6,06	2,30	7,721	2,21	6,13	7,39
6,98	6,00	11,47	48,45	0,19	0,8072	5,95	2,31	7,761	2,10	6,02	2,54
7,00	6,00	12,45	45,57	0,21	0,7598	5,95	2,30	7,801	2,02	6,02	-0,54
7,02	6,17	15,37	41,94	0,25	0,6797	6,13	2,31	7,841	2,20	6,19	-4,36
7,04	6,44	18,47	38,97	0,29	0,6051	6,40	2,31	7,882	2,16	6,46	-7,53
7,06	6,80	21,66	35,53	0,32	0,5227	6,76	2,31	7,922	2,00	6,81	-11,17
7,08	7,09	23,66	29,76	0,33	0,4199	7,06	2,31	7,962	2,20	7,10	-17,13
7,10	7,25	20,74	62,68	0,29	0,8648	7,19	2,29	8,002	2,16	7,27	15,60
7,12	7,33	21,13	59,43	0,29	0,8106	7,27	2,29	8,042	1,99	7,36	12,14
7,14	7,25	22,05	53,10	0,30	0,7329	7,19	2,29	8,082	2,19	7,27	5,62
7,16	7,02	23,66	48,45	0,34	0,6907	6,97	2,29	8,122	2,16	7,04	0,78
7,18	6,79	24,73	45,57	0,36	0,6716	6,74	2,29	8,162	1,99	6,80	-2,30
7,20	6,50	25,09	41,94	0,39	0,6449	6,46	2,30	8,202	2,00	6,52	-6,13
7,22	6,24	25,27	38,97	0,40	0,6245	6,20	2,29	8,242	2,00	6,26	-9,30
7,24	5,87	24,73	35,53	0,42	0,6057	5,83	2,29	8,282	2,14	5,88	-12,93
7,26	5,50	23,66	31,90	0,43	0,5800	5,47	2,29	8,322	2,13	5,51	-16,76
7,28	5,03	22,16	25,67	0,44	0,5105	5,00	2,30	8,362	1,96	5,04	-23,19
7,30	4,47	20,70	18,41	0,46	0,4118	4,45	2,30	8,403	2,42	4,48	-30,64
7,32	3,62	19,77	6,79	0,55	0,1876	3,61	2,30	8,443	2,05	3,62	-42,46
7,34	2,78	19,53	6,32	0,70	0,2277	2,77	2,31	8,483	2,00	2,78	-43,12
7,36	2,08	20,84	83,33	1,00	4,0146	1,99	2,31	8,523	2,33	2,11	33,69
7,38	1,48	25,22	53,29	1,70	3,6004	1,43	2,32	8,564	2,02	1,50	3,46
7,40	1,16	31,93	27,62	2,76	2,3868	1,13	2,33	8,604	2,15	1,17	-22,41
7,42	0,92	40,51	30,88	4,42	3,3707	0,89	2,34	8,645	2,14	0,93	-19,35
7,44	1,08	43,07	52,73	3,98	4,8668	1,03	2,34	8,686	2,07	1,11	2,31
7,46	1,37	40,27	83,33	2,93	6,0714	1,29	2,34	8,727	2,18	1,41	32,71
7,48	1,75	39,64	53,29	2,27	3,0477	1,70	2,34	8,768	2,23	1,77	2,47
7,50	1,51	48,43	27,62	3,21	1,8327	1,48	2,37	8,809	1,94	1,52	-23,39
7,52	1,39	49,71	30,88	3,57	2,2174	1,36	2,39	8,851	2,32	1,41	-20,33
7,54	1,43	48,22	52,73	3,37	3,6836	1,38	2,39	8,893	2,04	1,45	1,33
7,56	1,59	45,71	72,26	2,87	4,5317	1,52	2,40	8,935	2,02	1,62	20,66
7,58	1,89	44,52	124,62	2,35	6,5803	1,77	2,42	8,977	2,34	1,95	72,83
7,60	2,67	51,40	98,49	1,92	3,6874	2,57	2,42	9,019	2,07	2,71	46,50
7,62	4,17	51,40	151,69	1,23	3,6404	4,02	2,41	9,061	2,21	4,23	99,50
7,64	5,60	43,02	137,83	0,77	2,4633	5,46	2,36	9,103	2,11	5,65	85,44
7,66	6,45	34,85	112,44	0,54	1,7432	6,34	2,40	9,145	1,96	6,50	59,86
7,68	6,89	31,39	94,96	0,46	1,3772	6,80	2,40	9,186	2,34	6,93	42,18
7,70	7,13	28,65	91,89	0,40	1,2885	7,04	2,40	9,228	2,05	7,17	38,91
7,72	7,38	26,38	95,89	0,36	1,3001	7,28	2,40	9,270	2,12	7,42	42,71
7,74	7,41	23,90	93,00	0,32	1,2552	7,32	2,41	9,312	2,14	7,45	39,64
7,76	7,10	19,73	83,33	0,28	1,1744	7,01	2,42	9,354	2,17	7,13	29,77
7,78	6,93	18,09	79,98	0,26	1,1534	6,85	2,42	9,397	1,98	6,97	26,22
7,80	6,76	18,39	76,08	0,27	1,1257	6,68	2,42	9,439	2,25	6,79	22,12
7,82	6,66	19,61	75,98	0,29	1,1417	6,58	2,42	9,481	2,13	6,69	21,83

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
7,84	6,53	19,70	75,52	0,30	1,1568	6,45	2,42	9,523	2,11	6,56	21,17
7,86	6,48	19,16	76,26	0,30	1,1770	6,40	2,41	9,565	2,18	6,51	21,72
7,88	6,49	18,75	78,59	0,29	1,2111	6,41	2,42	9,608	2,05	6,52	23,85
7,90	6,52	18,21	81,66	0,28	1,2533	6,43	2,42	9,650	2,22	6,55	26,72
7,92	6,56	18,09	84,54	0,28	1,2889	6,47	2,43	9,692	2,08	6,59	29,41
7,94	6,73	17,04	89,19	0,25	1,3243	6,65	2,43	9,735	2,04	6,77	33,86
7,96	6,93	17,16	94,58	0,25	1,3653	6,83	2,43	9,777	2,16	6,97	39,06
7,98	7,34	17,13	105,19	0,23	1,4334	7,23	2,44	9,819	2,21	7,38	49,46
8,00	7,88	17,10	116,25	0,22	1,4746	7,77	2,44	9,862	1,90	7,93	60,34
8,02	8,64	16,83	122,67	0,19	1,4204	8,51	2,44	9,905	2,26	8,69	66,56
8,04	9,20	17,10	117,28	0,19	1,2748	9,08	2,44	9,947	2,03	9,25	60,97
8,06	9,24	18,35	110,58	0,20	1,1966	9,13	2,44	9,990	1,98	9,29	54,07
8,08	8,93	19,24	101,84	0,22	1,1410	8,82	2,44	10,032	2,35	8,97	45,14
8,10	8,47	18,14	79,24	0,21	0,9350	8,40	2,40	10,074	2,14	8,51	22,34
8,12	7,97	18,44	59,89	0,23	0,7517	7,91	2,40	10,116	2,10	7,99	2,80
8,14	7,74	19,66	54,69	0,25	0,7068	7,68	2,40	10,158	2,06	7,76	-2,61
8,16	7,85	20,82	65,57	0,27	0,8350	7,79	2,40	10,200	2,01	7,88	8,08
8,18	8,29	19,87	78,59	0,24	0,9479	8,21	2,39	10,242	2,02	8,32	20,90
8,20	9,02	18,59	95,61	0,21	1,0597	8,93	2,40	10,283	2,00	9,06	37,73
8,22	9,86	17,84	108,25	0,18	1,0978	9,75	2,39	10,325	2,13	9,91	50,18
8,24	10,17	17,04	101,65	0,17	0,9999	10,06	2,40	10,367	2,11	10,21	43,38
8,26	10,19	17,78	92,26	0,17	0,9056	10,10	2,41	10,409	2,05	10,23	33,79
8,28	10,03	18,61	85,00	0,19	0,8475	9,94	2,42	10,451	2,18	10,07	26,34
8,30	9,40	21,68	68,17	0,23	0,7251	9,33	2,41	10,493	2,11	9,43	9,31
8,32	8,99	20,88	62,87	0,23	0,6989	8,93	2,40	10,535	1,98	9,02	3,81
8,34	8,57	21,20	54,87	0,25	0,6404	8,51	2,41	10,577	2,25	8,59	-4,38
8,36	8,25	23,88	54,59	0,29	0,6615	8,20	2,40	10,619	2,08	8,28	-4,86
8,38	8,03	23,40	55,24	0,29	0,6881	7,97	2,41	10,661	2,15	8,05	-4,40
8,40	7,96	22,66	62,40	0,28	0,7842	7,90	2,39	10,703	2,09	7,98	2,56
8,42	8,10	21,61	71,52	0,27	0,8824	8,03	2,39	10,744	1,93	8,13	11,48
8,44	8,26	21,91	78,68	0,27	0,9524	8,18	2,40	10,786	2,27	8,29	18,45
8,46	8,40	20,74	74,68	0,25	0,8895	8,32	2,42	10,829	2,15	8,43	14,25
8,48	8,36	18,56	69,38	0,22	0,8303	8,29	2,42	10,871	1,94	8,38	8,75
8,50	8,27	15,94	63,71	0,19	0,7702	8,21	2,43	10,913	2,17	8,30	2,88
8,52	8,39	15,37	71,15	0,18	0,8482	8,32	2,43	10,956	2,13	8,42	10,13
8,54	8,75	14,62	82,68	0,17	0,9444	8,67	2,45	10,998	2,03	8,79	21,46
8,56	9,37	13,64	98,49	0,15	1,0510	9,27	2,46	11,041	2,17	9,41	37,08
8,58	9,59	12,68	89,65	0,13	0,9349	9,50	2,46	11,084	2,07	9,63	28,05
8,60	9,38	14,73	76,54	0,16	0,8158	9,31	2,48	11,127	2,23	9,41	14,74
8,62	9,07	17,59	69,19	0,19	0,7632	9,00	2,46	11,170	2,09	9,10	7,19
8,64	8,62	20,72	61,75	0,24	0,7166	8,56	2,46	11,213	2,03	8,64	-0,44
8,66	8,44	24,56	65,19	0,29	0,7728	8,37	2,45	11,256	2,21	8,46	2,80
8,68	8,36	27,63	63,33	0,33	0,7579	8,29	2,44	11,299	2,12	8,38	0,75
8,70	7,93	24,80	58,22	0,31	0,7337	7,88	2,45	11,341	2,00	7,96	-4,56
8,72	7,63	23,48	53,94	0,31	0,7065	7,58	2,45	11,384	2,26	7,66	-9,04
8,74	7,65	22,11	69,19	0,29	0,9044	7,58	2,46	11,427	2,12	7,68	6,02
8,76	7,97	20,88	80,73	0,26	1,0130	7,89	2,47	11,470	2,01	8,00	17,35
8,78	8,49	19,39	89,19	0,23	1,0499	8,41	2,47	11,513	2,22	8,53	25,62
8,80	8,82	17,87	83,61	0,20	0,9483	8,73	2,47	11,556	2,15	8,85	19,84
8,82	8,81	17,00	78,12	0,19	0,8869	8,73	2,47	11,599	1,94	8,84	14,16
8,84	8,49	17,89	65,10	0,21	0,7668	8,43	2,46	11,642	2,32	8,52	0,94
8,86	7,93	19,06	52,08	0,24	0,6569	7,88	2,46	11,685	2,01	7,95	-12,27
8,88	7,27	19,86	42,13	0,27	0,5794	7,23	2,47	11,728	2,25	7,29	-22,42
8,90	6,69	20,24	35,71	0,30	0,5339	6,65	2,48	11,771	2,09	6,70	-29,03
8,92	6,43	19,74	35,53	0,31	0,5528	6,39	2,47	11,815	2,13	6,44	-29,42
8,94	6,21	19,14	35,53	0,31	0,5720	6,18	2,47	11,858	1,99	6,23	-29,61
8,96	6,13	18,81	40,73	0,31	0,6645	6,09	2,46	11,901	2,19	6,15	-24,60
8,98	6,13	17,97	46,50	0,29	0,7590	6,08	2,47	11,944	2,17	6,15	-19,03
9,00	6,19	16,93	52,73	0,27	0,8526	6,13	2,48	11,987	2,00	6,21	-12,99
9,02	6,32	16,30	56,27	0,26	0,8907	6,26	2,47	12,030	2,18	6,34	-9,66
9,04	6,52	15,91	60,82	0,24	0,9326	6,46	2,47	12,073	2,20	6,55	-5,30
9,06	6,78	15,85	66,50	0,23	0,9814	6,71	2,46	12,116	1,96	6,80	0,18
9,08	7,14	16,15	73,38	0,23	1,0278	7,07	2,46	12,159	2,02	7,17	6,87
9,10	7,34	17,01	57,57	0,23	0,7842	7,28	2,41	12,201	2,24	7,37	-9,14
9,12	7,63	16,60	57,57	0,22	0,7540	7,58	2,41	12,243	2,09	7,66	-9,34
9,14	7,99	16,93	60,27	0,21	0,7546	7,93	2,41	12,285	1,99	8,01	-6,84
9,16	8,28	17,94	62,59	0,22	0,7557	8,22	2,41	12,327	2,24	8,31	-4,71
9,18	8,71	17,70	65,38	0,20	0,7510	8,64	2,40	12,369	2,11	8,73	-2,11
9,20	9,18	18,00	77,28	0,20	0,8420	9,10	2,41	12,411	2,00	9,21	9,60

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
9,22	9,84	18,09	87,61	0,18	0,8903	9,75	2,41	12,453	2,09	9,88	19,72
9,24	10,13	18,06	78,59	0,18	0,7757	10,05	2,41	12,495	2,18	10,16	10,51
9,26	9,94	18,66	70,87	0,19	0,7127	9,87	2,40	12,537	2,12	9,97	2,59
9,28	10,03	19,61	70,68	0,20	0,7049	9,96	2,41	12,579	2,09	10,06	2,21
9,30	10,05	19,79	72,17	0,20	0,7180	9,98	2,41	12,621	2,13	10,08	3,50
9,32	10,29	20,89	77,66	0,20	0,7548	10,21	2,40	12,663	2,13	10,32	8,79
9,34	10,58	21,75	86,31	0,21	0,8159	10,49	2,42	12,705	2,17	10,61	17,24
9,36	10,92	22,59	94,12	0,21	0,8619	10,83	2,41	12,748	1,98	10,96	24,86
9,38	11,56	23,93	108,91	0,21	0,9419	11,45	2,43	12,790	3,55	11,61	39,45
9,40	12,14	24,88	110,67	0,21	0,9120	12,02	2,42	12,832	1,43	12,18	41,02
9,42	12,24	26,04	105,84	0,21	0,8644	12,14	2,42	12,874	2,04	12,29	35,99
9,44	11,89	27,20	92,44	0,23	0,7778	11,79	2,42	12,917	2,32	11,92	22,40
9,46	11,61	30,24	88,63	0,26	0,7634	11,52	2,43	12,959	2,06	11,65	18,39
9,48	11,53	34,68	89,56	0,30	0,7768	11,44	2,41	13,001	2,04	11,57	19,13
9,50	11,73	35,57	97,37	0,30	0,8300	11,63	2,40	13,043	2,23	11,77	26,74
9,52	11,78	33,84	94,03	0,29	0,7984	11,68	2,40	13,085	2,13	11,82	23,20
9,54	11,91	33,12	96,82	0,28	0,8131	11,81	2,39	13,126	2,02	11,95	25,79
9,56	11,86	31,42	93,10	0,26	0,7847	11,77	2,39	13,168	2,06	11,90	21,87
9,58	11,93	30,73	99,14	0,26	0,8311	11,83	2,41	13,210	2,19	11,97	27,72
9,60	11,49	29,54	82,12	0,26	0,7146	11,41	2,40	13,252	2,16	11,53	10,51
9,62	11,20	36,33	78,96	0,32	0,7050	11,12	2,41	13,294	2,02	11,23	7,15
9,64	10,88	33,91	75,80	0,31	0,6967	10,80	2,41	13,336	2,34	10,91	3,79
9,66	10,29	34,03	66,03	0,33	0,6416	10,23	2,41	13,378	2,08	10,32	-6,17
9,68	9,47	33,49	55,06	0,35	0,5813	9,42	2,40	13,420	2,03	9,49	-17,34
9,70	8,50	33,28	41,48	0,39	0,4878	8,46	2,40	13,462	2,17	8,52	-31,12
9,72	7,49	33,22	29,11	0,44	0,3888	7,46	2,40	13,504	2,09	7,50	-43,68
9,74	6,72	31,33	22,88	0,47	0,3406	6,69	2,40	13,546	1,98	6,73	-50,11
9,76	6,09	27,87	19,81	0,46	0,3255	6,07	2,40	13,588	2,36	6,09	-53,37
9,78	5,68	24,56	18,04	0,43	0,3179	5,66	2,40	13,630	2,05	5,68	-55,34
9,80	5,40	22,14	18,51	0,41	0,3428	5,38	2,41	13,672	2,11	5,41	-55,07
9,82	5,17	19,46	21,67	0,38	0,4193	5,15	2,40	13,713	2,10	5,18	-52,10
9,84	5,03	17,37	23,25	0,35	0,4626	5,00	2,40	13,755	2,01	5,04	-50,72
9,86	4,88	15,46	23,81	0,32	0,4881	4,85	2,40	13,797	2,16	4,89	-50,36
9,88	4,82	14,36	24,46	0,30	0,5073	4,80	2,41	13,839	2,13	4,83	-49,90
9,90	4,78	13,19	24,83	0,28	0,5191	4,76	2,40	13,881	2,00	4,79	-49,72
9,92	4,72	12,42	23,99	0,26	0,5082	4,70	2,40	13,923	2,42	4,73	-50,76
9,94	4,68	12,21	23,34	0,26	0,4984	4,66	2,41	13,965	2,10	4,69	-51,60
9,96	4,65	11,34	22,88	0,24	0,4921	4,63	2,40	14,007	2,00	4,66	-52,27
9,98	4,67	11,07	23,44	0,24	0,5020	4,65	2,40	14,049	2,16	4,68	-51,90
10,00	4,76	10,92	23,81	0,23	0,4999	4,74	2,40	14,091	3,07	4,77	-51,73
10,02	4,94	10,71	26,41	0,22	0,5351	4,91	2,40	14,133	1,37	4,95	-49,32
10,04	5,10	10,53	29,11	0,21	0,5702	5,08	2,41	14,175	2,07	5,12	-46,82
10,06	5,53	10,77	34,04	0,19	0,6157	5,49	2,40	14,217	2,04	5,54	-42,09
10,08	5,92	11,13	38,32	0,19	0,6473	5,88	2,41	14,259	2,18	5,94	-38,00
10,10	6,19	13,18	43,90	0,21	0,7092	6,15	2,37	14,300	2,10	6,21	-32,62
10,12	6,90	12,40	45,85	0,18	0,6641	6,86	2,37	14,341	2,03	6,92	-30,86
10,14	7,75	13,59	47,25	0,18	0,6098	7,70	2,38	14,383	2,14	7,77	-29,67
10,16	8,47	14,85	49,20	0,18	0,5809	8,42	2,38	14,424	1,99	8,49	-27,91
10,18	9,05	16,07	50,50	0,18	0,5583	8,99	2,38	14,466	2,23	9,07	-26,80
10,20	9,72	18,43	62,03	0,19	0,6382	9,66	2,38	14,508	2,00	9,75	-15,47
10,22	10,48	20,51	78,87	0,20	0,7528	10,40	2,40	14,549	2,09	10,51	1,17
10,24	10,76	22,06	75,98	0,21	0,7064	10,68	2,41	14,591	2,11	10,79	-1,91
10,26	10,41	24,48	64,36	0,24	0,6184	10,34	2,40	14,633	2,00	10,43	-13,73
10,28	9,82	26,74	55,34	0,27	0,5634	9,77	2,41	14,675	1,72	9,84	-22,95
10,30	9,25	28,14	46,50	0,30	0,5027	9,20	2,41	14,717	1,64	9,27	-31,98
10,32	8,60	29,24	38,60	0,34	0,4490	8,56	2,41	14,760	1,75	8,61	-40,08
10,34	8,19	29,33	35,62	0,36	0,4352	8,15	2,41	14,802	1,63	8,20	-43,25
10,36	7,86	28,11	34,69	0,36	0,4415	7,82	2,41	14,844	1,75	7,87	-44,38
10,38	7,41	26,29	30,23	0,35	0,4077	7,38	2,42	14,886	1,64	7,43	-49,04
10,40	7,17	24,98	30,23	0,35	0,4218	7,14	2,42	14,928	1,78	7,18	-49,24
10,42	7,11	22,86	40,83	0,32	0,5745	7,07	2,42	14,970	1,64	7,12	-38,83
10,44	7,27	21,75	51,99	0,30	0,7149	7,22	2,42	15,013	1,71	7,29	-27,87
10,46	7,41	20,38	56,36	0,28	0,7608	7,35	2,42	15,055	1,76	7,43	-23,69
10,48	7,24	19,60	50,78	0,27	0,7017	7,19	2,43	15,097	1,68	7,26	-29,47
10,50	7,04	19,12	48,73	0,27	0,6925	6,99	2,42	15,139	1,66	7,06	-31,71
10,52	6,85	18,91	45,85	0,28	0,6697	6,80	2,42	15,182	1,68	6,87	-34,79
10,54	6,69	19,15	44,27	0,29	0,6621	6,64	2,43	15,224	1,67	6,71	-36,57
10,56	6,56	19,74	42,87	0,30	0,6537	6,52	2,43	15,266	1,76	6,58	-38,16
10,58	6,44	20,01	44,36	0,31	0,6893	6,39	2,42	15,309	1,69	6,45	-36,86

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
10,60	6,42	19,80	49,85	0,31	0,7764	6,37	2,42	15,351	1,62	6,44	-31,57
10,62	6,57	19,98	58,31	0,30	0,8880	6,51	2,42	15,393	1,80	6,59	-23,31
10,64	6,89	19,74	66,50	0,29	0,9650	6,82	2,43	15,436	1,61	6,92	-15,32
10,66	7,45	20,00	75,80	0,27	1,0170	7,38	2,43	15,478	1,74	7,48	-6,21
10,68	7,89	20,12	80,82	0,25	1,0239	7,81	2,44	15,521	1,61	7,93	-1,39
10,70	8,05	20,36	76,91	0,25	0,9557	7,97	2,44	15,563	1,81	8,08	-5,49
10,72	7,75	21,34	65,29	0,28	0,8419	7,69	2,43	15,606	1,66	7,78	-17,31
10,74	7,52	22,23	62,03	0,30	0,8252	7,45	2,44	15,648	1,79	7,54	-20,76
10,76	7,45	22,14	65,75	0,30	0,8822	7,39	2,44	15,691	1,62	7,48	-17,24
10,78	7,51	22,41	69,57	0,30	0,9261	7,44	2,44	15,733	1,77	7,54	-13,62
10,80	7,51	22,59	68,91	0,30	0,9172	7,44	2,43	15,776	1,67	7,54	-14,47
10,82	7,30	22,29	61,38	0,31	0,8405	7,24	2,44	15,818	1,70	7,33	-22,20
10,84	7,18	21,87	60,64	0,30	0,8448	7,12	2,43	15,861	1,62	7,20	-23,14
10,86	7,13	21,30	64,82	0,30	0,9097	7,06	2,44	15,903	1,76	7,15	-19,15
10,88	7,29	21,39	73,38	0,29	1,0060	7,22	2,44	15,946	1,65	7,33	-10,79
10,90	7,82	21,90	86,49	0,28	1,1067	7,73	2,44	15,988	1,69	7,85	2,13
10,92	8,41	22,07	95,70	0,26	1,1382	8,31	2,45	16,031	1,66	8,45	11,14
10,94	8,68	22,91	97,19	0,26	1,1192	8,59	2,44	16,074	1,72	8,72	12,43
10,96	8,99	23,47	99,98	0,26	1,1126	8,89	2,45	16,116	1,58	9,03	15,02
10,98	9,20	24,10	98,58	0,26	1,0713	9,10	2,44	16,159	1,79	9,24	13,43
11,00	9,41	24,25	98,40	0,26	1,0455	9,31	2,44	16,201	1,57	9,45	13,05
11,02	9,46	24,90	94,21	0,26	0,9964	9,36	2,46	16,244	1,83	9,50	8,67
11,04	9,35	25,95	91,51	0,28	0,9783	9,26	2,45	16,287	1,63	9,39	5,77
11,06	9,31	27,58	91,23	0,30	0,9795	9,22	2,46	16,330	1,76	9,35	5,30
11,08	9,40	28,72	95,23	0,31	1,0131	9,31	2,47	16,373	1,60	9,44	9,10
11,10	9,20	34,09	112,44	0,37	1,2219	9,09	2,47	16,416	1,74	9,25	26,11
11,12	9,78	27,74	90,12	0,28	0,9218	9,69	2,47	16,459	1,61	9,81	3,59
11,14	10,16	29,26	89,84	0,29	0,8846	10,07	2,47	16,502	1,61	10,19	3,12
11,16	10,46	30,16	91,61	0,29	0,8754	10,37	2,47	16,546	1,74	10,50	4,69
11,18	10,86	29,80	97,65	0,27	0,8989	10,77	2,49	16,589	1,64	10,90	10,54
11,20	10,80	30,69	90,03	0,28	0,8337	10,71	2,48	16,632	1,68	10,84	2,72
11,22	10,69	29,62	86,86	0,28	0,8124	10,61	2,48	16,676	1,72	10,73	-0,64
11,24	10,58	28,66	85,56	0,27	0,8084	10,50	2,48	16,719	2,00	10,62	-2,14
11,26	10,73	28,31	96,82	0,26	0,9020	10,64	2,49	16,762	2,00	10,77	8,92
11,28	11,00	27,41	100,26	0,25	0,9117	10,90	2,49	16,806	1,58	11,04	12,16
11,30	10,87	26,66	96,35	0,25	0,8860	10,78	2,48	16,849	1,84	10,92	8,06
11,32	10,53	26,12	90,49	0,25	0,8590	10,44	2,49	16,892	2,00	10,57	2,00
11,34	10,27	25,56	86,12	0,25	0,8387	10,18	2,49	16,936	1,63	10,30	-2,56
11,36	10,22	25,49	90,96	0,25	0,8900	10,13	2,50	16,979	1,70	10,26	2,08
11,38	10,46	25,49	106,12	0,24	1,0146	10,35	2,50	17,023	1,69	10,50	17,04
11,40	10,70	25,70	107,98	0,24	1,0092	10,59	2,50	17,067	1,59	10,74	18,70
11,42	10,77	25,40	106,02	0,24	0,9842	10,67	2,51	17,111	1,71	10,82	16,56
11,44	10,60	25,16	101,19	0,24	0,9547	10,50	2,51	17,154	1,76	10,64	11,52
11,46	10,30	25,01	96,07	0,24	0,9325	10,21	2,51	17,198	1,65	10,34	6,21
11,48	9,62	25,15	82,68	0,26	0,8592	9,54	2,52	17,242	1,68	9,66	-7,38
11,50	9,33	25,06	79,52	0,27	0,8524	9,25	2,52	17,286	1,57	9,36	-10,74
11,52	9,12	25,96	82,49	0,28	0,9046	9,04	2,51	17,330	1,78	9,15	-7,96
11,54	8,95	25,45	85,28	0,28	0,9525	8,87	2,52	17,374	1,58	8,99	-5,36
11,56	8,94	23,89	90,68	0,27	1,0148	8,84	2,52	17,418	1,75	8,97	-0,16
11,58	9,10	22,58	101,74	0,25	1,1176	9,00	2,53	17,462	1,68	9,15	10,71
11,60	9,27	21,92	105,19	0,24	1,1352	9,16	2,54	17,506	1,68	9,31	13,95
11,62	9,34	22,43	102,86	0,24	1,1011	9,24	2,54	17,551	1,68	9,38	11,43
11,64	9,41	22,57	103,79	0,24	1,1033	9,30	2,54	17,595	1,59	9,45	12,16
11,66	9,49	24,30	104,81	0,26	1,1042	9,39	2,54	17,639	1,72	9,54	12,99
11,68	9,54	24,98	104,16	0,26	1,0917	9,44	2,54	17,684	1,59	9,58	12,14
11,70	9,55	24,71	104,63	0,26	1,0953	9,45	2,54	17,728	1,87	9,60	12,41
11,72	9,60	24,41	103,51	0,25	1,0778	9,50	2,55	17,772	1,56	9,65	11,10
11,74	9,66	23,82	102,95	0,25	1,0655	9,56	2,55	17,817	1,76	9,71	10,35
11,76	9,74	23,64	107,05	0,24	1,0990	9,63	2,55	17,861	1,71	9,79	14,24
11,78	9,88	23,13	107,14	0,23	1,0844	9,77	2,55	17,906	1,63	9,92	14,14
11,80	9,99	23,21	109,09	0,23	1,0925	9,88	2,56	17,951	1,75	10,03	15,90
11,82	10,02	23,30	107,23	0,23	1,0705	9,91	2,57	17,995	1,64	10,06	13,84
11,84	10,04	23,06	106,30	0,23	1,0584	9,94	2,56	18,040	2,08	10,09	12,71
11,86	10,04	23,45	104,35	0,23	1,0398	9,93	2,57	18,085	2,13	10,08	10,56
11,88	9,95	23,75	104,07	0,24	1,0460	9,84	2,57	18,130	2,05	9,99	10,09
11,90	9,82	24,85	99,88	0,25	1,0169	9,72	2,57	18,175	2,18	9,86	5,71
11,92	9,72	25,53	100,35	0,26	1,0320	9,62	2,57	18,219	2,15	9,77	5,98
11,94	9,79	25,41	106,77	0,26	1,0903	9,69	2,58	18,264	2,09	9,84	12,20
11,96	9,86	25,92	106,95	0,26	1,0843	9,76	2,57	18,309	2,11	9,91	12,19

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
11,98	9,89	25,98	106,58	0,26	1,0779	9,78	2,57	18,354	2,17	9,93	11,62
12,00	9,87	25,71	104,07	0,26	1,0541	9,77	2,58	18,399	2,05	9,92	8,91
12,02	9,77	26,06	101,93	0,27	1,0429	9,67	2,58	18,444	2,27	9,82	6,58
12,04	9,70	26,33	99,88	0,27	1,0293	9,60	2,59	18,489	2,13	9,75	4,33
12,06	9,33	27,07	90,30	0,29	0,9674	9,24	2,59	18,535	2,01	9,37	-5,44
12,08	8,86	27,22	80,82	0,31	0,9123	8,78	2,59	18,580	2,21	8,89	-15,12
12,10	8,86	27,22	80,82	0,31	0,9123	8,78	2,56	18,624	2,10	8,89	-15,32
12,12	7,92	26,49	78,96	0,33	0,9968	7,84	2,57	18,669	2,02	7,95	-17,38
12,14	7,61	25,57	65,66	0,34	0,8628	7,54	2,57	18,714	2,20	7,64	-30,87
12,16	7,68	25,09	67,52	0,33	0,8793	7,61	2,57	18,759	2,16	7,71	-29,21
12,18	8,11	25,33	79,70	0,31	0,9832	8,03	2,56	18,804	2,00	8,14	-17,22
12,20	8,43	24,80	82,77	0,29	0,9823	8,34	2,56	18,848	2,20	8,46	-14,35
12,22	8,55	24,41	80,17	0,29	0,9376	8,47	2,56	18,893	2,16	8,58	-17,15
12,24	8,52	24,20	76,91	0,28	0,9033	8,44	2,57	18,938	1,99	8,55	-20,60
12,26	8,41	24,05	73,10	0,29	0,8696	8,33	2,57	18,983	2,19	8,44	-24,61
12,28	8,21	24,53	69,47	0,30	0,8465	8,14	2,58	19,028	2,16	8,24	-28,43
12,30	8,08	24,71	69,57	0,31	0,8611	8,01	2,58	19,073	1,99	8,11	-28,53
12,32	7,95	24,91	67,98	0,31	0,8557	7,88	2,59	19,118	2,00	7,97	-30,31
12,34	7,84	24,44	68,08	0,31	0,8685	7,77	2,59	19,163	2,00	7,87	-30,41
12,36	7,99	24,11	77,75	0,30	0,9735	7,91	2,58	19,208	2,14	8,02	-20,94
12,38	8,30	23,69	86,86	0,29	1,0471	8,21	2,58	19,253	2,13	8,33	-12,02
12,40	8,49	23,00	88,63	0,27	1,0443	8,40	2,58	19,298	1,96	8,52	-10,45
12,42	8,62	22,94	87,79	0,27	1,0188	8,53	2,59	19,343	2,42	8,65	-11,48
12,44	8,68	23,15	87,61	0,27	1,0095	8,59	2,59	19,389	2,05	8,72	-11,87
12,46	8,71	23,41	84,45	0,27	0,9701	8,62	2,59	19,434	2,00	8,74	-15,22
12,48	8,78	24,66	89,19	0,28	1,0157	8,69	2,60	19,479	2,33	8,82	-10,68
12,50	8,89	25,17	91,33	0,28	1,0277	8,80	2,61	19,525	2,02	8,93	-8,73
12,52	9,03	25,38	94,12	0,28	1,0424	8,94	2,61	19,570	2,15	9,07	-6,14
12,54	9,10	25,11	93,75	0,28	1,0301	9,01	2,61	19,616	2,14	9,14	-6,71
12,56	9,13	24,60	95,42	0,27	1,0449	9,04	2,62	19,662	2,07	9,17	-5,23
12,58	9,16	23,89	95,79	0,26	1,0462	9,06	2,62	19,707	2,18	9,20	-5,05
12,60	9,16	23,74	96,82	0,26	1,0574	9,06	2,62	19,753	2,23	9,20	-4,23
12,62	8,99	24,30	90,12	0,27	1,0021	8,90	2,63	19,799	1,94	9,03	-11,12
12,64	8,60	25,10	82,86	0,29	0,9632	8,52	2,63	19,845	2,32	8,64	-18,57
12,66	8,28	25,28	78,49	0,31	0,9480	8,20	2,64	19,891	2,04	8,31	-23,14
12,68	8,08	25,91	77,10	0,32	0,9544	8,00	2,63	19,937	2,02	8,11	-24,73
12,70	7,89	26,50	73,66	0,34	0,9341	7,81	2,63	19,983	2,34	7,92	-28,37
12,72	7,41	26,53	64,36	0,36	0,8682	7,35	2,64	20,029	2,07	7,44	-37,86
12,74	7,01	26,17	58,31	0,37	0,8320	6,95	2,64	20,075	2,21	7,03	-44,10
12,76	6,65	25,75	53,57	0,39	0,8054	6,60	2,65	20,121	2,11	6,67	-49,04
12,78	6,25	25,15	48,64	0,40	0,7777	6,21	2,66	20,167	1,96	6,28	-54,17
12,80	6,05	24,56	47,99	0,41	0,7930	6,00	2,65	20,214	2,34	6,07	-55,02
12,82	5,82	23,51	44,55	0,40	0,7659	5,77	2,65	20,260	2,05	5,84	-58,65
12,84	5,63	22,62	43,80	0,40	0,7776	5,59	2,66	20,306	2,12	5,65	-59,59
12,86	5,49	21,72	45,57	0,40	0,8296	5,45	2,67	20,353	2,14	5,51	-58,02
12,88	5,50	20,23	50,50	0,37	0,9181	5,45	2,68	20,400	2,17	5,52	-53,29
12,90	5,60	18,92	55,43	0,34	0,9897	5,54	2,68	20,446	1,98	5,62	-48,56
12,92	5,81	17,91	60,82	0,31	1,0477	5,74	2,69	20,493	2,25	5,83	-43,36
12,94	5,99	17,79	63,99	0,30	1,0689	5,92	2,69	20,540	2,13	6,01	-40,39
12,96	6,30	18,32	69,66	0,29	1,1054	6,23	2,69	20,587	2,11	6,33	-34,92
12,98	6,67	19,90	75,70	0,30	1,1349	6,60	2,69	20,634	2,18	6,70	-29,07
13,00	7,08	22,05	82,31	0,31	1,1627	7,00	2,69	20,681	2,05	7,11	-22,66
13,02	7,65	24,11	90,86	0,31	1,1872	7,56	2,69	20,728	2,22	7,69	-14,30
13,04	8,14	25,57	99,05	0,31	1,2164	8,04	2,68	20,775	2,08	8,18	-6,31
13,06	8,70	27,38	105,74	0,31	1,2149	8,60	2,69	20,822	2,04	8,75	0,19
13,08	8,99	28,49	107,05	0,32	1,1911	8,88	2,69	20,869	2,16	9,03	1,29
13,10	9,15	29,23	103,60	0,32	1,1326	9,04	2,70	20,916	2,21	9,19	-2,34
13,12	9,03	28,97	75,42	0,32	0,8351	8,96	2,71	20,963	1,90	9,06	-30,72
13,14	9,08	28,13	73,01	0,31	0,8042	9,01	2,71	21,010	2,26	9,11	-33,33
13,16	8,97	28,55	69,75	0,32	0,7780	8,90	2,70	21,057	2,03	8,99	-36,79
13,18	8,75	29,56	66,78	0,34	0,7634	8,68	2,70	21,105	1,98	8,77	-39,96
13,20	8,62	30,13	66,12	0,35	0,7672	8,55	2,71	21,152	2,35	8,65	-40,80
13,22	8,58	29,89	68,73	0,35	0,8013	8,51	2,70	21,199	2,14	8,61	-38,40
13,24	8,69	30,10	73,84	0,35	0,8500	8,61	2,70	21,246	2,10	8,72	-33,48
13,26	8,95	30,19	77,38	0,34	0,8647	8,87	2,69	21,293	2,06	8,98	-30,14
13,28	9,15	28,31	78,68	0,31	0,8597	9,07	2,68	21,340	2,01	9,19	-29,03
13,30	9,23	27,09	81,28	0,29	0,8809	9,15	2,68	21,387	2,02	9,26	-26,63
13,32	9,25	27,05	85,10	0,29	0,9200	9,16	2,67	21,433	2,00	9,29	-23,01
13,34	9,28	27,65	87,14	0,30	0,9387	9,20	2,67	21,480	2,13	9,32	-21,16

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
13,36	9,31	27,17	90,49	0,29	0,9717	9,22	2,67	21,526	2,11	9,35	-18,01
13,38	9,27	26,84	92,07	0,29	0,9933	9,18	2,67	21,573	2,05	9,31	-16,62
13,40	9,25	26,90	94,30	0,29	1,0190	9,16	2,66	21,619	2,18	9,29	-14,59
13,42	9,30	26,33	97,93	0,28	1,0527	9,21	2,66	21,666	2,11	9,34	-11,16
13,44	9,39	24,78	99,42	0,26	1,0587	9,29	2,66	21,712	1,98	9,43	-9,86
13,46	9,44	23,94	102,21	0,25	1,0825	9,34	2,66	21,759	2,25	9,48	-7,27
13,48	9,39	23,73	102,77	0,25	1,0942	9,29	2,66	21,805	2,08	9,44	-6,91
13,50	9,35	23,05	102,02	0,25	1,0915	9,25	2,67	21,852	2,15	9,39	-7,85
13,52	9,26	22,78	101,93	0,25	1,1007	9,16	2,66	21,898	2,09	9,30	-8,14
13,54	9,10	23,67	98,95	0,26	1,0869	9,01	2,66	21,945	1,93	9,15	-11,31
13,56	9,00	24,29	98,77	0,27	1,0976	8,90	2,66	21,991	2,27	9,04	-11,69
13,58	8,89	24,65	100,26	0,28	1,1282	8,79	2,66	22,037	2,15	8,93	-10,40
13,60	8,74	24,82	98,68	0,28	1,1289	8,64	2,67	22,084	1,94	8,78	-12,18
13,62	8,52	24,41	95,89	0,29	1,1256	8,42	2,67	22,130	2,17	8,56	-15,16
13,64	8,38	23,51	94,96	0,28	1,1331	8,29	2,68	22,177	2,13	8,42	-16,29
13,66	8,41	21,90	105,37	0,26	1,2527	8,31	2,69	22,224	2,03	8,46	-6,07
13,68	8,61	21,57	114,58	0,25	1,3307	8,50	2,68	22,271	2,17	8,66	2,94
13,70	8,85	21,98	117,93	0,25	1,3320	8,74	2,67	22,318	2,07	8,90	6,09
13,72	8,84	22,58	112,16	0,26	1,2687	8,73	2,67	22,364	2,23	8,89	0,13
13,74	8,73	24,10	106,21	0,28	1,2170	8,62	2,68	22,411	2,09	8,77	-6,02
13,76	8,65	25,80	105,65	0,30	1,2211	8,55	2,68	22,458	2,03	8,70	-6,77
13,78	8,65	26,84	109,46	0,31	1,2656	8,54	2,68	22,504	2,21	8,70	-3,16
13,80	8,70	27,46	114,02	0,32	1,3112	8,58	2,68	22,551	2,12	8,74	1,21
13,82	8,83	27,97	118,95	0,32	1,3478	8,71	2,69	22,598	2,00	8,88	5,94
13,84	9,12	27,55	127,04	0,30	1,3936	8,99	2,69	22,645	2,26	9,17	13,83
13,86	9,54	26,36	134,85	0,28	1,4130	9,41	2,67	22,692	2,12	9,60	21,45
13,88	9,86	25,76	136,99	0,26	1,3896	9,72	2,67	22,738	2,01	9,92	23,39
13,90	10,13	25,52	136,90	0,25	1,3516	9,99	2,68	22,785	2,22	10,19	23,10
13,92	10,18	26,59	130,57	0,26	1,2820	10,05	2,67	22,832	2,15	10,24	16,58
13,94	10,09	28,05	124,44	0,28	1,2331	9,97	2,67	22,878	1,94	10,14	10,25
13,96	9,81	29,93	118,02	0,31	1,2030	9,69	2,67	22,925	2,32	9,86	3,63
13,98	9,61	30,28	113,65	0,32	1,1826	9,50	2,67	22,971	2,01	9,66	-0,93
14,00	9,45	29,78	113,56	0,32	1,2014	9,34	2,67	23,018	2,25	9,50	-1,22
14,02	9,38	29,36	115,42	0,31	1,2304	9,26	2,68	23,065	2,09	9,43	0,44
14,04	9,42	28,07	121,83	0,30	1,2935	9,30	2,67	23,111	2,13	9,47	6,66
14,06	9,49	26,49	124,16	0,28	1,3083	9,37	2,68	23,158	1,99	9,54	8,79
14,08	9,47	25,54	122,39	0,27	1,2928	9,34	2,68	23,205	2,19	9,52	6,83
14,10	9,39	26,31	118,02	0,28	1,2571	9,27	2,68	23,251	2,17	9,44	2,26
14,12	9,15	26,80	97,00	0,29	1,0605	9,05	2,66	23,298	2,00	9,19	-18,95
14,14	9,10	26,11	86,86	0,29	0,9545	9,01	2,66	23,344	2,18	9,14	-29,29
14,16	9,00	26,18	83,98	0,29	0,9328	8,92	2,67	23,391	2,20	9,04	-32,37
14,18	8,87	26,00	81,93	0,29	0,9235	8,79	2,68	23,438	1,96	8,91	-34,61
14,20	8,76	26,18	80,82	0,30	0,9224	8,68	2,67	23,484	2,02	8,80	-35,92
14,22	8,57	25,40	80,07	0,30	0,9338	8,49	2,66	23,531	2,24	8,61	-36,86
14,24	8,31	23,82	75,80	0,29	0,9125	8,23	2,67	23,577	2,09	8,34	-41,33
14,26	8,04	23,10	74,31	0,29	0,9243	7,97	2,68	23,624	1,99	8,07	-43,02
14,28	7,80	23,85	74,03	0,31	0,9490	7,73	2,67	23,671	2,24	7,83	-43,49
14,30	7,76	23,85	73,94	0,31	0,9524	7,69	2,67	23,717	2,11	7,79	-43,78
14,32	7,91	24,08	83,79	0,30	1,0596	7,82	2,67	23,764	2,00	7,94	-34,12
14,34	8,14	24,14	93,28	0,30	1,1458	8,05	2,68	23,811	2,09	8,18	-24,83
14,36	8,43	24,92	101,84	0,30	1,2082	8,33	2,68	23,857	2,18	8,47	-16,47
14,38	8,71	25,36	109,28	0,29	1,2544	8,60	2,69	23,904	2,12	8,76	-9,23
14,40	9,27	26,52	121,37	0,29	1,3092	9,15	2,68	23,951	2,09	9,32	2,67
14,42	9,56	26,43	119,60	0,28	1,2514	9,44	2,68	23,998	2,13	9,61	0,70
14,44	9,63	26,10	118,58	0,27	1,2315	9,51	2,69	24,045	2,13	9,68	-0,52
14,46	9,75	25,60	121,46	0,26	1,2456	9,63	2,69	24,092	2,17	9,80	2,17
14,48	9,87	25,95	120,53	0,26	1,2210	9,75	2,68	24,138	1,98	9,92	1,04
14,50	9,80	25,44	117,74	0,26	1,2012	9,68	2,68	24,185	3,55	9,85	-1,94
14,52	9,74	25,41	117,83	0,26	1,2101	9,62	2,69	24,232	1,43	9,79	-2,04
14,54	9,83	26,04	126,11	0,26	1,2831	9,70	2,68	24,279	2,04	9,88	6,04
14,56	10,18	26,72	136,71	0,26	1,3423	10,05	2,69	24,326	2,32	10,24	16,44
14,58	10,43	27,47	139,13	0,26	1,3339	10,29	2,69	24,373	2,06	10,49	18,66
14,60	10,66	27,67	143,13	0,26	1,3425	10,52	2,69	24,420	2,04	10,72	22,47
14,62	11,06	28,96	149,92	0,26	1,3555	10,91	2,70	24,467	2,23	11,12	29,06
14,64	11,32	30,15	150,01	0,27	1,3257	11,17	2,70	24,514	2,13	11,38	28,96
14,66	11,37	31,67	148,25	0,28	1,3033	11,23	2,70	24,561	2,02	11,44	26,99
14,68	11,49	33,33	149,83	0,29	1,3037	11,34	2,70	24,608	2,06	11,56	28,38
14,70	11,97	35,12	160,34	0,29	1,3395	11,81	2,71	24,655	2,19	12,04	38,69
14,72	12,36	35,95	164,06	0,29	1,3275	12,19	2,71	24,702	2,16	12,43	42,22

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
14,74	12,56	37,35	163,22	0,30	1,2991	12,40	2,71	24,750	2,02	12,63	41,18
14,76	12,45	39,05	154,48	0,31	1,2407	12,30	2,71	24,797	2,34	12,52	32,24
14,78	12,16	40,90	144,34	0,34	1,1866	12,02	2,70	24,844	2,08	12,22	21,91
14,80	11,84	42,62	139,50	0,36	1,1779	11,70	2,71	24,891	2,03	11,90	16,88
14,82	11,76	43,07	142,85	0,37	1,2143	11,62	2,71	24,939	2,17	11,82	20,03
14,84	11,81	43,57	146,85	0,37	1,2437	11,66	2,72	24,986	2,09	11,87	23,83
14,86	11,75	43,03	147,04	0,37	1,2511	11,61	2,71	25,033	1,98	11,81	23,82
14,88	11,69	42,91	145,27	0,37	1,2430	11,54	2,72	25,081	2,36	11,75	21,86
14,90	11,45	42,08	140,53	0,37	1,2270	11,31	2,71	25,128	2,05	11,51	16,92
14,92	11,18	41,09	135,50	0,37	1,2122	11,04	2,71	25,175	2,11	11,24	11,70
14,94	10,96	40,28	132,90	0,37	1,2123	10,83	2,70	25,222	2,10	11,02	8,90
14,96	10,88	40,31	134,95	0,37	1,2399	10,75	2,69	25,269	2,01	10,94	10,75
14,98	10,95	38,70	143,60	0,35	1,3118	10,80	2,70	25,316	2,16	11,01	19,20
15,00	11,17	37,92	152,43	0,34	1,3650	11,01	2,70	25,364	2,13	11,23	27,84
15,02	11,48	35,98	159,41	0,31	1,3885	11,32	2,71	25,411	2,00	11,55	34,62
15,04	11,74	34,81	156,80	0,30	1,3361	11,58	2,72	25,458	2,42	11,80	31,82
15,06	11,51	33,74	142,11	0,29	1,2345	11,37	2,71	25,506	2,10	11,57	16,93
15,08	10,95	33,56	127,32	0,31	1,1624	10,83	2,72	25,553	2,00	11,01	1,95
15,10	10,28	33,61	113,74	0,33	1,1061	10,17	2,72	25,601	2,16	10,33	-11,83
15,12	9,69	34,97	159,03	0,36	1,6418	9,53	2,69	25,648	3,07	9,75	33,27
15,14	9,63	32,05	138,76	0,33	1,4416	9,49	2,68	25,694	1,37	9,68	12,80
15,16	9,68	31,43	132,90	0,32	1,3726	9,55	2,69	25,741	2,07	9,74	6,74
15,18	10,00	31,55	135,97	0,32	1,3596	9,86	2,69	25,788	2,04	10,06	9,62
15,20	10,16	31,37	137,46	0,31	1,3532	10,02	2,69	25,835	2,18	10,22	10,91
15,22	10,15	30,50	131,78	0,30	1,2986	10,02	2,70	25,882	2,10	10,20	5,04
15,24	10,09	30,00	128,62	0,30	1,2748	9,96	2,71	25,929	2,03	10,14	1,68
15,26	9,95	29,76	123,79	0,30	1,2445	9,82	2,70	25,977	2,14	10,00	-3,35
15,28	9,76	29,61	116,44	0,30	1,1934	9,64	2,71	26,024	1,99	9,81	-10,90
15,30	9,42	29,76	107,70	0,32	1,1437	9,31	2,71	26,071	2,23	9,46	-19,83
15,32	8,90	30,32	97,84	0,34	1,0991	8,80	2,71	26,118	2,00	8,94	-29,89
15,34	8,58	28,41	95,14	0,33	1,1088	8,49	2,71	26,166	2,09	8,62	-32,78
15,36	8,47	26,86	97,09	0,32	1,1461	8,37	2,72	26,213	2,11	8,51	-31,02
15,38	8,55	25,52	105,37	0,30	1,2331	8,44	2,73	26,261	2,00	8,59	-22,94
15,40	8,76	24,14	118,48	0,28	1,3520	8,65	2,73	26,308	1,72	8,81	-10,03
15,42	8,97	23,84	126,39	0,27	1,4090	8,84	2,73	26,356	1,64	9,02	-2,32
15,44	9,21	25,60	131,97	0,28	1,4328	9,08	2,72	26,403	1,75	9,27	3,07
15,46	9,50	25,69	138,76	0,27	1,4613	9,36	2,71	26,451	1,63	9,55	9,66
15,48	9,78	25,27	141,55	0,26	1,4479	9,63	2,71	26,498	1,75	9,84	12,25
15,50	9,86	25,30	135,13	0,26	1,3707	9,72	2,72	26,545	1,64	9,92	5,64
15,52	9,86	25,98	132,25	0,26	1,3418	9,72	2,71	26,593	1,78	9,91	2,56
15,54	9,88	26,61	132,81	0,27	1,3448	9,74	2,72	26,640	1,64	9,93	2,92
15,56	9,89	26,90	132,16	0,27	1,3367	9,75	2,71	26,687	1,71	9,94	2,08
15,58	9,78	27,92	128,16	0,29	1,3103	9,65	2,71	26,735	1,76	9,83	-2,12
15,60	9,66	28,21	128,81	0,29	1,3334	9,53	2,72	26,782	1,68	9,71	-1,67
15,62	9,71	28,45	134,48	0,29	1,3845	9,58	2,73	26,830	1,66	9,77	3,81
15,64	10,10	27,91	151,31	0,28	1,4978	9,95	2,73	26,877	1,68	10,17	20,45
15,66	10,67	28,09	165,64	0,26	1,5522	10,51	2,73	26,925	1,67	10,74	34,57
15,68	11,31	28,21	170,29	0,25	1,5052	11,14	2,73	26,973	1,76	11,38	39,03
15,70	11,77	28,69	172,89	0,24	1,4691	11,60	2,73	27,020	1,69	11,84	41,44
15,72	12,54	29,76	185,54	0,24	1,4797	12,35	2,75	27,068	1,62	12,62	53,89
15,74	13,53	31,52	196,42	0,23	1,4522	13,33	2,73	27,116	1,80	13,61	64,57
15,76	14,22	34,20	197,63	0,24	1,3893	14,03	2,73	27,164	1,61	14,31	65,59
15,78	14,94	35,90	200,98	0,24	1,3452	14,74	2,74	27,211	1,74	15,03	68,74
15,80	15,47	37,30	200,88	0,24	1,2986	15,27	2,72	27,259	1,61	15,55	68,45
15,82	16,27	38,07	202,37	0,23	1,2439	16,07	2,73	27,306	1,81	16,35	69,74
15,84	16,67	39,32	201,26	0,24	1,2076	16,46	2,72	27,354	1,66	16,75	68,43
15,86	16,72	40,75	192,42	0,24	1,1506	16,53	2,72	27,401	1,79	16,80	59,40
15,88	16,55	40,48	184,42	0,24	1,1143	16,37	2,72	27,449	1,62	16,63	51,20
15,90	16,28	40,00	175,03	0,25	1,0748	16,11	2,71	27,496	1,77	16,36	41,61
15,92	15,60	38,63	154,57	0,25	0,9905	15,45	2,71	27,543	1,67	15,67	20,96
15,94	14,96	37,94	150,29	0,25	1,0045	14,81	2,71	27,590	1,70	15,02	16,48
15,96	14,44	37,58	143,50	0,26	0,9936	14,30	2,71	27,638	1,62	14,50	9,50
15,98	14,17	37,61	146,39	0,27	1,0333	14,02	2,72	27,685	1,76	14,23	12,18
16,00	13,93	36,33	146,48	0,26	1,0516	13,78	2,71	27,732	1,65	13,99	12,08
16,02	13,28	34,63	132,99	0,26	1,0014	13,15	2,71	27,780	1,69	13,34	-1,60
16,04	12,66	34,41	123,60	0,27	0,9761	12,54	2,71	27,827	1,66	12,71	-11,19
16,06	12,28	33,99	125,92	0,28	1,0251	12,16	2,70	27,874	1,72	12,34	-9,06
16,08	11,87	32,35	121,55	0,27	1,0243	11,75	2,71	27,921	1,58	11,92	-13,63
16,10	11,41	30,68	115,79	0,27	1,0149	11,29	2,72	27,969	1,79	11,46	-19,59

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
16,12	9,72	35,89	77,94	0,37	0,8016	9,65	2,72	28,016	1,57	9,76	-57,64
16,14	10,38	29,18	146,94	0,28	1,4151	10,24	2,70	28,063	1,83	10,45	11,17
16,16	9,80	26,41	116,81	0,27	1,1918	9,68	2,70	28,110	1,63	9,85	-19,16
16,18	9,30	25,70	102,95	0,28	1,1065	9,20	2,72	28,158	1,76	9,35	-33,21
16,20	8,77	25,23	89,47	0,29	1,0198	8,68	2,73	28,205	1,60	8,81	-46,89
16,22	8,43	24,51	80,54	0,29	0,9558	8,35	2,73	28,253	1,74	8,46	-56,02
16,24	8,14	23,71	76,73	0,29	0,9425	8,06	2,74	28,301	1,61	8,17	-60,02
16,26	8,08	23,65	79,80	0,29	0,9877	8,00	2,73	28,348	1,61	8,11	-57,15
16,28	8,28	23,88	93,10	0,29	1,1242	8,19	2,73	28,396	1,74	8,32	-44,05
16,30	8,88	23,02	112,53	0,26	1,2668	8,77	2,73	28,444	1,64	8,93	-24,81
16,32	9,40	22,30	122,67	0,24	1,3050	9,28	2,73	28,491	1,68	9,45	-14,87
16,34	10,27	22,09	141,18	0,22	1,3748	10,13	2,72	28,539	1,72	10,33	3,44
16,36	11,05	22,45	153,64	0,20	1,3909	10,89	2,73	28,586	2,00	11,11	15,71
16,38	11,81	23,61	155,78	0,20	1,3192	11,65	2,72	28,634	2,00	11,87	17,65
16,40	12,32	24,95	161,36	0,20	1,3096	12,16	2,73	28,681	1,58	12,39	23,04
16,42	12,59	26,17	160,24	0,21	1,2724	12,43	2,73	28,729	1,84	12,66	21,73
16,44	12,87	27,48	157,73	0,21	1,2259	12,71	2,74	28,777	2,00	12,93	19,02
16,46	12,99	28,05	157,27	0,22	1,2111	12,83	2,74	28,825	1,63	13,05	18,36
16,48	12,86	28,47	149,83	0,22	1,1649	12,71	2,73	28,872	1,70	12,92	10,72
16,50	12,64	29,00	143,13	0,23	1,1323	12,50	2,74	28,920	1,69	12,70	3,83
16,52	12,08	27,90	124,90	0,23	1,0336	11,96	2,74	28,968	1,59	12,14	-14,60
16,54	11,59	27,54	117,46	0,24	1,0138	11,47	2,73	29,015	1,71	11,64	-22,23
16,56	11,34	26,44	118,30	0,23	1,0432	11,22	2,74	29,063	1,76	11,39	-21,59
16,58	11,30	26,20	123,51	0,23	1,0929	11,18	2,74	29,111	1,65	11,35	-16,58
16,60	11,26	25,10	129,27	0,22	1,1483	11,13	2,74	29,159	1,68	11,31	-11,01
16,62	11,21	24,41	130,85	0,22	1,1675	11,08	2,74	29,206	1,57	11,26	-9,63
16,64	11,20	24,47	133,92	0,22	1,1962	11,06	2,74	29,254	1,78	11,25	-6,75
16,66	11,23	24,82	137,36	0,22	1,2229	11,10	2,73	29,302	1,58	11,29	-3,51
16,68	11,25	26,14	139,22	0,23	1,2374	11,11	2,73	29,350	1,75	11,31	-1,84
16,70	11,13	27,15	133,18	0,24	1,1965	11,00	2,74	29,397	1,68	11,19	-8,09
16,72	10,73	28,52	124,62	0,27	1,1610	10,61	2,75	29,445	1,68	10,79	-16,84
16,74	10,43	29,98	120,16	0,29	1,1522	10,31	2,75	29,493	1,68	10,48	-21,50
16,76	10,40	29,98	128,71	0,29	1,2378	10,27	2,75	29,541	1,59	10,45	-13,14
16,78	10,43	29,41	134,76	0,28	1,2921	10,30	2,76	29,589	1,72	10,49	-7,29
16,80	10,48	30,12	137,27	0,29	1,3103	10,34	2,77	29,638	1,59	10,53	-4,97
16,82	10,61	28,12	142,39	0,27	1,3425	10,46	2,77	29,686	1,87	10,67	-0,06
16,84	10,76	26,75	147,78	0,25	1,3730	10,62	2,77	29,734	1,56	10,83	5,14
16,86	10,93	28,57	148,34	0,26	1,3572	10,78	2,75	29,782	1,76	10,99	5,50
16,88	11,07	28,63	150,29	0,26	1,3574	10,92	2,75	29,830	1,71	11,14	7,26
16,90	11,18	29,34	150,76	0,26	1,3479	11,03	2,75	29,878	1,63	11,25	7,53
16,92	11,28	29,43	150,85	0,26	1,3367	11,13	2,74	29,926	1,75	11,35	7,43
16,94	11,31	28,86	148,90	0,26	1,3160	11,17	2,75	29,974	1,64	11,38	5,28
16,96	11,25	29,04	144,99	0,26	1,2883	11,11	2,74	30,022	2,08	11,32	1,18
16,98	11,38	29,69	154,48	0,26	1,3572	11,23	2,75	30,070	2,13	11,45	10,47
17,00	11,37	31,60	143,78	0,28	1,2643	11,23	2,74	30,118	2,05	11,43	-0,43
17,02	11,56	33,77	151,97	0,29	1,3141	11,41	2,74	30,165	2,18	11,63	7,56
17,04	11,71	34,31	155,22	0,29	1,3259	11,55	2,76	30,214	2,15	11,77	10,62
17,06	11,80	34,64	156,15	0,29	1,3228	11,65	2,76	30,262	2,09	11,87	11,35
17,08	11,79	34,81	152,15	0,30	1,2903	11,64	2,76	30,310	2,11	11,86	7,16
17,10	11,74	35,11	151,41	0,30	1,2891	11,59	2,75	30,358	2,17	11,81	6,22
17,12	11,74	35,11	151,41	0,30	1,2891	11,59	2,76	30,406	2,05	11,81	6,02
17,14	11,38	32,73	113,65	0,29	0,9991	11,26	2,75	30,454	2,27	11,42	-31,93
17,16	11,15	29,51	103,23	0,26	0,9259	11,05	2,76	30,502	2,13	11,19	-42,54
17,18	10,93	28,50	99,61	0,26	0,9117	10,83	2,76	30,550	2,01	10,97	-46,37
17,20	10,84	28,77	101,56	0,27	0,9367	10,74	2,75	30,598	2,21	10,89	-44,61
17,22	10,93	28,59	106,95	0,26	0,9789	10,82	2,74	30,646	2,10	10,97	-39,41
17,24	11,03	28,44	109,93	0,26	0,9966	10,92	2,74	30,694	2,02	11,08	-36,63
17,26	11,00	28,38	110,21	0,26	1,0021	10,89	2,75	30,742	2,20	11,04	-36,55
17,28	11,12	28,14	114,39	0,25	1,0289	11,00	2,75	30,790	2,16	11,17	-32,56
17,30	11,24	28,44	113,46	0,25	1,0098	11,12	2,75	30,838	2,00	11,28	-33,69
17,32	11,23	29,33	114,86	0,26	1,0230	11,11	2,76	30,886	2,20	11,28	-32,49
17,34	10,98	29,63	110,49	0,27	1,0066	10,87	2,76	30,934	2,16	11,02	-37,06
17,36	10,36	29,66	98,30	0,29	0,9486	10,26	2,75	30,982	1,99	10,40	-49,44
17,38	9,75	29,56	91,79	0,30	0,9413	9,66	2,76	31,030	2,19	9,79	-56,14
17,40	9,36	30,40	90,21	0,32	0,9636	9,27	2,76	31,078	2,16	9,40	-57,92
17,42	8,96	28,82	87,70	0,32	0,9785	8,88	2,76	31,127	1,99	9,00	-60,63
17,44	8,74	27,62	88,82	0,32	1,0161	8,65	2,76	31,175	2,00	8,78	-59,71
17,46	8,62	26,19	93,47	0,30	1,0847	8,52	2,75	31,223	2,00	8,66	-55,25
17,48	8,54	24,91	95,98	0,29	1,1236	8,45	2,77	31,271	2,14	8,58	-52,94

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
17,50	8,38	23,44	92,16	0,28	1,0996	8,29	2,77	31,319	2,13	8,42	-56,95
17,52	8,26	22,70	92,91	0,27	1,1248	8,17	2,76	31,368	1,96	8,30	-56,40
17,54	8,24	21,59	98,58	0,26	1,1964	8,14	2,77	31,416	2,42	8,28	-50,92
17,56	8,35	21,62	106,12	0,26	1,2708	8,24	2,77	31,464	2,05	8,39	-43,59
17,58	8,66	21,56	114,11	0,25	1,3170	8,55	2,76	31,512	2,00	8,71	-35,78
17,60	9,22	22,18	119,79	0,24	1,2991	9,10	2,76	31,561	2,33	9,27	-30,31
17,62	9,89	22,18	132,25	0,22	1,3379	9,75	2,76	31,609	2,02	9,94	-18,04
17,64	10,13	22,27	129,74	0,22	1,2812	10,00	2,76	31,657	2,15	10,18	-20,75
17,66	9,75	22,78	113,65	0,23	1,1652	9,64	2,77	31,705	2,14	9,80	-37,03
17,68	9,02	23,46	95,23	0,26	1,0564	8,92	2,78	31,754	2,07	9,06	-55,64
17,70	8,49	23,97	89,10	0,28	1,0494	8,40	2,76	31,802	2,18	8,53	-61,98
17,72	8,24	24,12	91,05	0,29	1,1054	8,15	2,76	31,850	2,23	8,27	-60,22
17,74	8,18	24,77	94,30	0,30	1,1532	8,08	2,76	31,898	1,94	8,22	-57,16
17,76	8,02	23,97	90,21	0,30	1,1252	7,93	2,77	31,947	2,32	8,06	-61,45
17,78	7,85	23,04	91,33	0,29	1,1631	7,76	2,77	31,995	2,04	7,89	-60,53
17,80	7,71	22,12	91,79	0,29	1,1899	7,62	2,77	32,043	2,02	7,75	-60,26
17,82	7,74	21,64	97,84	0,28	1,2635	7,65	2,77	32,091	2,34	7,78	-54,41
17,84	7,94	21,19	104,72	0,27	1,3192	7,83	2,78	32,140	2,07	7,98	-47,73
17,86	8,32	20,84	113,37	0,25	1,3631	8,20	2,77	32,188	2,21	8,36	-39,27
17,88	8,95	20,75	125,83	0,23	1,4064	8,82	2,77	32,237	2,11	9,00	-27,01
17,90	9,70	21,22	139,32	0,22	1,4362	9,56	2,77	32,285	1,96	9,76	-13,72
17,92	10,32	21,25	150,66	0,21	1,4595	10,17	2,77	32,333	2,34	10,39	-2,57
17,94	11,06	22,18	161,73	0,20	1,4624	10,90	2,77	32,382	2,05	11,13	8,30
17,96	12,27	23,13	184,14	0,19	1,5007	12,09	2,77	32,430	2,12	12,35	30,52
17,98	13,60	24,47	200,88	0,18	1,4768	13,40	2,77	32,478	2,14	13,69	47,06
18,00	14,79	24,23	207,49	0,16	1,4027	14,58	2,77	32,527	2,17	14,88	53,47
18,02	15,46	25,72	207,77	0,17	1,3442	15,25	2,78	32,575	1,98	15,54	53,55
18,04	15,69	26,89	201,07	0,17	1,2815	15,49	2,77	32,623	2,25	15,77	46,66
18,06	15,43	27,60	181,35	0,18	1,1756	15,25	2,77	32,672	2,13	15,50	26,75
18,08	14,83	29,54	163,31	0,20	1,1010	14,67	2,76	32,720	2,11	14,90	8,51
18,10	13,90	31,18	142,48	0,22	1,0250	13,76	2,77	32,768	2,18	13,96	-12,52
18,12	13,23	33,68	131,88	0,25	0,9969	13,10	2,77	32,816	2,05	13,28	-23,32
18,14	12,66	40,55	127,78	0,32	1,0092	12,53	2,78	32,865	2,22	12,72	-27,61
18,16	13,15	32,92	136,25	0,25	1,0363	13,01	2,78	32,913	2,08	13,21	-19,34
18,18	13,76	33,04	149,36	0,24	1,0858	13,61	2,79	32,962	2,04	13,82	-6,42
18,20	14,80	33,22	167,87	0,22	1,1344	14,63	2,78	33,010	2,16	14,87	11,89
18,22	15,50	32,12	181,26	0,21	1,1694	15,32	2,77	33,059	2,21	15,58	25,09
18,24	16,00	32,12	189,26	0,20	1,1825	15,82	2,78	33,107	1,90	16,08	32,89
18,26	16,20	32,56	191,40	0,20	1,1814	16,01	2,78	33,156	2,26	16,28	34,83
18,28	16,17	33,52	189,54	0,21	1,1722	15,98	2,78	33,204	2,03	16,25	32,77
18,30	15,81	35,57	178,56	0,23	1,1297	15,63	2,78	33,253	1,98	15,88	21,60
18,32	15,27	37,69	168,05	0,25	1,1003	15,11	2,77	33,301	2,35	15,34	10,90
18,34	14,87	38,10	165,08	0,26	1,1098	14,71	2,78	33,350	2,14	14,94	7,73
18,36	14,72	39,29	170,29	0,27	1,1566	14,55	2,77	33,398	2,10	14,79	12,74
18,38	14,53	38,72	171,12	0,27	1,1781	14,35	2,78	33,446	2,06	14,60	13,38
18,40	14,26	37,47	170,84	0,26	1,1978	14,09	2,78	33,495	2,01	14,34	12,90
18,42	13,88	35,65	159,78	0,26	1,1513	13,72	2,77	33,543	2,02	13,95	1,64
18,44	13,40	34,03	152,24	0,25	1,1364	13,24	2,78	33,592	2,00	13,46	-6,09
18,46	12,99	33,61	150,11	0,26	1,1552	12,84	2,80	33,641	2,13	13,06	-8,42
18,48	12,15	32,30	134,48	0,27	1,1070	12,01	2,80	33,689	2,11	12,20	-24,24
18,50	11,27	30,21	115,88	0,27	1,0281	11,15	2,79	33,738	2,05	11,32	-43,04
18,52	10,28	28,77	100,07	0,28	0,9732	10,18	2,79	33,787	2,18	10,32	-59,05
18,54	8,98	25,67	83,24	0,29	0,9268	8,90	2,79	33,836	2,11	9,02	-76,08
18,56	7,80	24,56	71,05	0,31	0,9106	7,73	2,80	33,884	1,98	7,83	-88,46
18,58	6,68	22,98	69,94	0,34	1,0467	6,61	2,80	33,933	2,25	6,71	-89,77
18,60	6,10	20,47	71,80	0,34	1,1764	6,03	2,80	33,982	2,08	6,13	-88,11
18,62	5,84	18,86	78,49	0,32	1,3451	5,76	2,80	34,031	2,15	5,87	-81,61
18,64	5,88	17,96	86,31	0,31	1,4676	5,79	2,80	34,080	2,09	5,92	-73,99
18,66	6,19	16,32	95,61	0,26	1,5445	6,09	2,80	34,129	1,93	6,23	-64,89
18,68	6,82	15,57	110,95	0,23	1,6263	6,71	2,81	34,178	2,27	6,87	-49,74
18,70	7,25	15,75	118,76	0,22	1,6382	7,13	2,80	34,227	2,15	7,30	-42,12
18,72	7,52	16,07	118,76	0,21	1,5803	7,40	2,81	34,276	1,94	7,57	-42,32
18,74	7,32	18,01	101,84	0,25	1,3918	7,22	2,81	34,325	2,17	7,36	-59,44
18,76	7,03	19,35	92,54	0,28	1,3167	6,94	2,81	34,374	2,13	7,07	-68,94
18,78	6,78	20,24	87,89	0,30	1,2966	6,69	2,81	34,423	2,03	6,82	-73,78
18,80	6,67	21,14	86,49	0,32	1,2962	6,59	2,82	34,472	2,17	6,71	-75,37
18,82	6,59	21,88	88,26	0,33	1,3394	6,50	2,82	34,521	2,07	6,63	-73,80
18,84	6,60	21,88	91,33	0,33	1,3844	6,51	2,81	34,570	2,23	6,64	-70,93
18,86	6,62	20,57	91,51	0,31	1,3826	6,53	2,82	34,619	2,09	6,66	-70,94

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
18,88	6,62	19,08	90,49	0,29	1,3672	6,53	2,82	34,668	2,03	6,66	-72,16
18,90	6,64	18,19	91,70	0,27	1,3808	6,55	2,82	34,717	2,21	6,68	-71,15
18,92	6,89	16,97	97,65	0,25	1,4167	6,80	2,82	34,767	2,12	6,93	-65,39
18,94	7,31	16,85	105,28	0,23	1,4409	7,20	2,83	34,816	2,00	7,35	-57,96
18,96	7,72	16,97	113,09	0,22	1,4658	7,60	2,84	34,866	2,26	7,76	-50,34
18,98	8,21	18,10	122,02	0,22	1,4857	8,09	2,85	34,915	2,12	8,26	-41,61
19,00	8,81	19,03	133,74	0,22	1,5186	8,67	2,85	34,965	2,01	8,86	-30,09
19,02	9,24	19,89	133,18	0,22	1,4409	9,11	2,85	35,015	2,22	9,30	-30,84
19,04	9,30	20,73	125,27	0,22	1,3474	9,17	2,84	35,065	2,15	9,35	-38,95
19,06	9,15	22,73	114,67	0,25	1,2539	9,03	2,84	35,114	1,94	9,19	-49,74
19,08	8,85	23,95	106,30	0,27	1,2014	8,74	2,85	35,164	2,32	8,89	-58,31
19,10	8,66	25,14	101,47	0,29	1,1712	8,56	2,85	35,214	2,01	8,71	-63,34
19,12	8,51	25,32	98,21	0,30	1,1545	8,41	2,85	35,263	2,25	8,55	-66,79
19,14	6,64	40,69	180,05	0,61	2,7126	6,46	2,86	35,313	2,09	6,71	14,85
19,16	8,46	22,84	127,23	0,27	1,5044	8,33	2,86	35,363	2,13	8,51	-38,17
19,18	8,58	22,01	125,92	0,26	1,4684	8,45	2,87	35,413	1,99	8,63	-39,67
19,20	8,75	21,62	127,23	0,25	1,4539	8,62	2,88	35,463	2,19	8,80	-38,56
19,22	8,88	21,80	127,97	0,25	1,4409	8,75	2,87	35,513	2,17	8,94	-38,01
19,24	9,02	21,59	130,02	0,24	1,4407	8,89	2,88	35,564	2,00	9,08	-36,16
19,26	9,19	21,59	130,20	0,23	1,4165	9,06	2,90	35,614	2,18	9,25	-36,17
19,28	9,29	21,77	129,64	0,23	1,3951	9,16	2,90	35,665	2,20	9,35	-36,93
19,30	9,31	22,01	128,06	0,24	1,3759	9,18	2,89	35,715	1,96	9,36	-38,71
19,32	9,28	22,42	126,11	0,24	1,3586	9,16	2,90	35,766	2,02	9,34	-40,86
19,34	9,32	22,45	127,04	0,24	1,3629	9,19	2,89	35,816	2,24	9,37	-40,12
19,36	9,41	23,14	129,37	0,25	1,3741	9,29	2,90	35,867	2,09	9,47	-37,99
19,38	9,53	23,67	132,53	0,25	1,3910	9,40	2,90	35,918	1,99	9,58	-35,03
19,40	9,86	24,77	135,88	0,25	1,3785	9,72	2,91	35,968	2,24	9,91	-31,88
19,42	10,02	25,52	135,97	0,25	1,3564	9,89	2,90	36,019	2,11	10,08	-31,98
19,44	10,53	25,96	137,36	0,25	1,3041	10,40	2,90	36,070	2,00	10,59	-30,78
19,46	10,79	24,56	110,95	0,23	1,0279	10,68	2,91	36,120	2,09	10,84	-57,39
19,48	10,83	23,58	112,90	0,22	1,0420	10,72	2,91	36,171	2,18	10,88	-55,63
19,50	10,65	22,71	110,02	0,21	1,0326	10,54	2,91	36,222	2,12	10,70	-58,71
19,52	10,42	21,10	110,49	0,20	1,0608	10,30	2,91	36,272	2,09	10,46	-58,44
19,54	10,08	20,77	114,86	0,21	1,1395	9,96	2,92	36,323	2,13	10,13	-54,27
19,56	9,75	22,20	115,04	0,23	1,1797	9,64	2,92	36,374	2,13	9,80	-54,28
19,58	9,54	21,45	110,86	0,22	1,1621	9,43	2,92	36,425	2,17	9,59	-58,66
19,60	9,41	23,48	121,18	0,25	1,2880	9,29	2,92	36,476	1,98	9,46	-48,53
19,62	9,31	24,16	123,51	0,26	1,3263	9,19	2,93	36,528	3,55	9,36	-46,40
19,64	9,23	23,77	124,81	0,26	1,3522	9,11	2,94	36,579	1,43	9,28	-45,30
19,66	9,26	23,27	132,43	0,25	1,4306	9,12	2,93	36,630	2,04	9,31	-37,87
19,68	9,29	21,54	132,62	0,23	1,4274	9,16	2,93	36,681	2,32	9,35	-37,88
19,70	9,38	21,62	136,06	0,23	1,4503	9,25	2,93	36,732	2,06	9,44	-34,63
19,72	9,50	21,80	145,83	0,23	1,5356	9,35	2,94	36,784	2,04	9,56	-25,06
19,74	9,67	21,74	153,08	0,22	1,5837	9,51	2,94	36,835	2,23	9,73	-18,01
19,76	9,61	21,23	144,15	0,22	1,4995	9,47	2,95	36,886	2,13	9,67	-27,13
19,78	9,57	21,02	128,99	0,22	1,3474	9,44	2,94	36,938	2,02	9,63	-42,49
19,80	9,32	23,79	123,13	0,26	1,3213	9,20	2,94	36,989	2,06	9,37	-48,54
19,82	9,15	28,14	135,69	0,31	1,4830	9,01	2,92	37,040	2,19	9,21	-36,18
19,84	8,94	32,76	128,34	0,37	1,4357	8,81	2,88	37,090	2,16	8,99	-43,72
19,86	9,22	30,67	148,06	0,33	1,6063	9,07	2,88	37,140	2,02	9,28	-24,20
19,88	9,62	25,51	157,82	0,27	1,6410	9,46	2,90	37,191	2,34	9,68	-14,64
19,90	9,87	25,90	163,96	0,26	1,6619	9,70	2,90	37,242	2,08	9,93	-8,69
19,92	10,25	27,18	166,01	0,27	1,6200	10,08	2,91	37,292	2,03	10,32	-6,84
19,94	10,91	25,75	177,35	0,24	1,6250	10,74	2,90	37,343	2,17	10,99	4,31
19,96	11,49	25,51	179,21	0,22	1,5594	11,31	2,91	37,394	2,09	11,57	5,97
19,98	12,15	23,45	186,00	0,19	1,5303	11,97	2,91	37,444	1,98	12,23	12,56
20,00	12,91	24,82	194,10	0,19	1,5038	12,71	2,94	37,496	2,36	12,99	20,46
20,02	14,00	32,72	214,46	0,23	1,5319	13,79	2,99	37,548	2,05	14,09	40,63
20,04	14,70	37,11	191,31	0,25	1,3014	14,51	3,02	37,601	2,11	14,78	17,28
20,06	16,10	25,15	196,42	0,16	1,2199	15,90	3,05	37,654	2,10	16,18	22,19
20,08	15,12	47,80	146,94	0,32	0,9720	14,97	3,09	37,708	2,01	15,18	-27,48
20,10	14,88	41,87	135,69	0,28	0,9116	14,75	3,09	37,761	2,16	14,94	-38,93
20,12	14,75	41,15	140,34	0,28	0,9513	14,61	3,11	37,816	2,13	14,81	-34,47
20,14	14,75	41,15	140,34	0,28	0,9513	14,61	3,09	37,870	2,00	14,81	-34,67
20,16	14,57	67,36	141,27	0,46	0,9697	14,43	3,07	37,923	2,42	14,63	-33,94
20,18	15,00	67,42	134,02	0,45	0,8936	14,86	3,07	37,977	2,10	15,05	-41,39
20,20	15,26	63,33	121,37	0,42	0,7955	15,14	3,12	38,031	2,00	15,31	-54,23
20,22	15,71	84,37	132,25	0,54	0,8417	15,58	3,16	38,087	2,16	15,77	-43,55
20,24	13,62	75,19	95,70	0,55	0,7028	13,52	3,14	38,141	3,07	13,66	-80,29

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
20,26	13,36	67,68	85,93	0,51	0,6431	13,28	3,16	38,196	1,37	13,40	-90,25
20,28	12,90	64,69	91,98	0,50	0,7128	12,81	3,18	38,252	2,07	12,94	-84,40
20,30	12,33	65,11	93,00	0,53	0,7541	12,24	3,20	38,308	2,04	12,37	-83,58
20,32	12,08	61,08	97,00	0,51	0,8028	11,99	3,21	38,364	2,18	12,12	-79,78
20,34	11,87	52,64	105,93	0,44	0,8923	11,77	3,22	38,420	2,10	11,92	-71,04
20,36	11,81	47,03	118,485	0,40	1,0032	11,69	3,23	38,476	2,03	11,86	-58,68
20,38	11,83	34,77	134,016	0,29	1,1331	11,69	3,23	38,532	2,14	11,88	-43,35
20,40	11,83	31,10	140,898	0,26	1,1909	11,69	3,24	38,589	1,99	11,89	-36,66
20,42	11,68	30,36	140,433	0,26	1,2028	11,53	3,24	38,645	2,23	11,73	-37,32
20,44	11,53	27,73	137,085	0,24	1,1890	11,39	3,24	38,702	2,00	11,59	-40,87
20,46	11,43	25,97	142,200	0,23	1,2444	11,28	3,24	38,758	2,09	11,49	-35,95
20,48	11,38	25,49	148,338	0,22	1,3036	11,23	3,24	38,815	2,11	11,44	-30,01
20,50	11,42	24,23	148,059	0,21	1,2959	11,28	3,25	38,872	2,00	11,49	-30,48
20,52	11,51	23,96	152,709	0,21	1,3273	11,35	3,26	38,928	1,72	11,57	-26,03
20,54	11,87	24,17	150,942	0,20	1,2720	11,72	3,27	38,985	1,64	11,93	-27,99
20,56	12,26	24,43	164,428	0,20	1,3415	12,09	3,27	39,042	1,75	12,33	-14,70
20,58	12,74	24,61	181,726	0,19	1,4266	12,56	3,27	39,100	1,63	12,81	2,40
20,60	13,28	24,34	191,677	0,18	1,4432	13,09	3,28	39,157	1,75	13,36	12,15
20,62	13,82	24,67	198,373	0,18	1,4352	13,62	3,28	39,214	1,64	13,91	18,65
20,64	14,06	26,27	199,303	0,19	1,4175	13,86	3,29	39,271	1,78	14,14	19,39
20,66	14,24	37,87	198,838	0,27	1,3959	14,05	3,32	39,329	1,64	14,33	18,73
20,68	15,46	62,87	221,345	0,41	1,4322	15,23	3,37	39,388	1,71	15,55	41,04
20,70	14,77	119,22	138,945	0,81	0,9408	14,63	3,47	39,448	1,76	14,83	-41,56
20,72	15,26	173,51	170,845	1,14	1,1194	15,09	3,52	39,510	1,68	15,33	-9,86
20,74	13,94	173,51	138,759	1,24	0,9957	13,80	3,52	39,571	1,66	13,99	-42,14
20,76	12,69	191,06	121,926	1,51	0,9607	12,57	3,52	39,633	1,68	12,74	-59,17
20,78	12,26	163,59	132,435	1,33	1,0802	12,13	3,54	39,694	1,67	12,32	-48,85
20,80	11,52	155,33	112,811	1,35	0,9790	11,41	3,55	39,756	1,76	11,57	-68,67
20,82	11,31	124,63	119,415	1,10	1,0561	11,19	3,56	39,818	1,69	11,36	-62,27
20,84	11,18	99,43	127,506	0,89	1,1408	11,05	3,57	39,881	1,62	11,23	-54,37
20,86	11,08	49,77	134,760	0,45	1,2165	10,94	3,56	39,943	1,80	11,13	-47,31
20,88	11,09	34,29	146,106	0,31	1,3177	10,94	3,56	40,005	1,61	11,15	-36,16
20,90	11,17	29,28	155,685	0,26	1,3935	11,02	3,56	40,067	1,74	11,24	-26,78
20,92	11,34	28,59	162,289	0,25	1,4317	11,17	3,57	40,129	1,61	11,40	-20,37
20,94	11,48	27,81	170,566	0,24	1,4861	11,31	3,56	40,191	1,81	11,55	-12,29
20,96	11,78	24,83	180,424	0,21	1,5311	11,60	3,57	40,254	1,66	11,86	-2,63
20,98	11,85	23,21	172,519	0,20	1,4563	11,67	3,58	40,316	1,79	11,92	-10,73
21,00	12,11	24,70	178,657	0,20	1,4757	11,93	3,58	40,378	1,62	12,18	-4,79
21,02	12,45	25,20	191,770	0,20	1,5401	12,26	3,59	40,441	1,77	12,53	8,13
21,04	12,86	26,30	198,187	0,20	1,5415	12,66	3,58	40,503	1,67	12,94	14,35
21,06	13,60	29,76	198,001	0,22	1,4562	13,40	3,58	40,566	1,70	13,68	13,97
21,08	14,06	30,20	202,279	0,21	1,4390	13,85	3,58	40,628	1,62	14,14	18,05
21,10	14,87	32,80	216,881	0,22	1,4589	14,65	3,58	40,691	1,76	14,96	32,45
21,12	15,89	33,12	224,228	0,21	1,4109	15,67	3,57	40,753	1,65	15,99	39,60
21,14	16,78	33,39	232,970	0,20	1,3883	16,55	3,55	40,815	1,69	16,88	48,15
21,16	14,32	53,72	199,117	0,38	1,3907	14,12	3,50	40,876	1,66	14,40	14,10
21,18	17,37	46,42	172,798	0,27	0,9947	17,20	3,49	40,937	1,72	17,44	-12,42
21,20	16,55	45,94	141,084	0,28	0,8527	16,41	3,47	40,997	1,58	16,61	-44,32
21,22	14,77	43,29	124,437	0,29	0,8425	14,64	3,47	41,058	1,79	14,82	-61,17
21,24	15,15	43,62	130,668	0,29	0,8625	15,02	3,48	41,118	1,57	15,21	-55,13
21,26	16,36	47,79	184,888	0,29	1,1300	16,18	3,48	41,179	1,83	16,44	-1,11
21,28	16,41	52,18	143,874	0,32	0,8769	16,26	3,45	41,239	1,63	16,47	-42,32
21,30	16,77	53,67	176,611	0,32	1,0531	16,59	3,44	41,299	1,76	16,84	-9,78
21,32	16,94	55,12	179,866	0,33	1,0618	16,76	3,45	41,360	1,60	17,02	-6,72
21,34	17,42	52,47	198,559	0,30	1,1399	17,22	3,46	41,420	1,74	17,50	11,78
21,36	18,17	46,98	222,647	0,26	1,2253	17,95	3,46	41,480	1,61	18,26	35,67
21,38	19,17	44,59	233,900	0,23	1,2202	18,94	3,46	41,541	1,61	19,27	46,73
21,40	19,47	44,29	226,367	0,23	1,1627	19,24	3,46	41,601	1,74	19,56	39,00
21,42	19,81	39,61	230,738	0,20	1,1648	19,58	3,47	41,662	1,64	19,91	43,17
21,44	19,99	42,68	222,926	0,21	1,1150	19,77	3,48	41,722	1,68	20,09	35,16
21,46	20,20	51,68	218,927	0,26	1,0839	19,98	3,46	41,783	1,72	20,29	30,97
21,48	19,30	72,36	172,705	0,37	0,8948	19,13	3,49	41,843	2,00	19,37	-15,45
21,50	19,10	116,29	182,935	0,61	0,9576	18,92	3,49	41,904	2,00	19,18	-5,42
21,52	17,42	121,24	136,992	0,70	0,7862	17,29	3,49	41,965	1,58	17,48	-51,56
21,54	16,80	132,82	126,111	0,79	0,7509	16,67	3,51	42,026	1,84	16,85	-62,63
21,56	15,50	115,07	112,532	0,74	0,7260	15,39	3,51	42,088	2,00	15,55	-76,41
21,58	14,38	105,56	101,465	0,73	0,7054	14,28	3,54	42,149	1,63	14,43	-87,67
21,60	13,06	109,06	94,490	0,84	0,7237	12,96	3,55	42,211	1,70	13,10	-94,84
21,62	12,69	106,63	95,048	0,84	0,7489	12,60	3,56	42,273	1,69	12,73	-94,48

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
21,64	11,00	80,26	97,001	0,73	0,8820	10,90	3,57	42,336	1,59	11,04	-92,72
21,66	10,60	62,61	108,440	0,59	1,0231	10,49	3,58	42,398	1,71	10,64	-81,48
21,68	10,70	55,39	120,903	0,52	1,1297	10,58	3,60	42,461	1,76	10,75	-69,22
21,70	11,42	51,98	149,268	0,46	1,3072	11,27	3,61	42,524	1,65	11,48	-41,05
21,72	12,50	49,71	168,241	0,40	1,3464	12,33	3,61	42,587	1,68	12,57	-22,27
21,74	13,68	46,58	163,870	0,34	1,1981	13,51	3,61	42,650	1,57	13,75	-26,84
21,76	13,78	44,57	121,926	0,32	0,8847	13,66	3,62	42,713	1,78	13,83	-68,98
21,78	13,26	42,54	93,839	0,32	0,7077	13,17	3,61	42,776	1,58	13,30	-97,26
21,80	12,56	38,75	97,838	0,31	0,7789	12,46	3,62	42,839	1,75	12,60	-93,46
21,82	12,28	38,39	104,255	0,31	0,8492	12,17	3,64	42,902	1,68	12,32	-87,24
21,84	12,14	39,13	113,369	0,32	0,9342	12,02	3,65	42,966	1,68	12,18	-78,32
21,86	12,16	41,49	122,298	0,34	1,0053	12,04	3,65	43,030	1,68	12,22	-69,59
21,88	12,29	43,36	132,249	0,35	1,0757	12,16	3,66	43,094	1,59	12,35	-59,83
21,90	12,39	45,60	137,457	0,37	1,1097	12,25	3,67	43,158	1,72	12,45	-54,82
21,92	12,35	46,94	138,945	0,38	1,1253	12,21	3,69	43,222	1,59	12,41	-53,53
21,94	12,04	46,49	128,808	0,39	1,0695	11,92	3,68	43,286	1,87	12,10	-63,86
21,96	11,57	45,03	118,392	0,39	1,0234	11,45	3,70	43,351	1,56	11,62	-74,47
21,98	11,21	43,53	117,927	0,39	1,0519	11,09	3,71	43,415	1,76	11,26	-75,13
22,00	11,13	42,52	125,925	0,38	1,1314	11,00	3,72	43,480	1,71	11,18	-67,33
22,02	11,37	42,04	136,434	0,37	1,1999	11,23	3,73	43,545	1,63	11,43	-57,02
22,04	11,86	42,37	150,756	0,36	1,2709	11,71	3,75	43,611	1,75	11,93	-42,89
22,06	12,44	41,56	167,404	0,33	1,3456	12,27	3,76	43,676	1,64	12,51	-26,44
22,08	13,18	40,82	178,843	0,31	1,3572	13,00	3,78	43,742	2,08	13,25	-15,20
22,10	13,28	39,27	167,404	0,30	1,2603	13,12	3,78	43,808	2,13	13,35	-26,83
22,12	12,81	40,01	145,455	0,31	1,1355	12,66	3,78	43,874	2,05	12,87	-48,98
22,14	12,64	40,13	147,315	0,32	1,1657	12,49	3,79	43,940	2,18	12,70	-47,32
22,16	12,44	39,84	161,916	0,32	1,3013	12,28	3,75	44,006	2,15	12,51	-32,91
22,18	13,14	35,58	163,591	0,27	1,2445	12,98	3,76	44,071	2,09	13,21	-31,43
22,20	14,21	36,21	180,052	0,25	1,2668	14,03	3,78	44,137	2,11	14,29	-15,17
22,22	14,98	39,31	168,055	0,26	1,1217	14,81	3,80	44,204	2,17	15,05	-27,36
22,24	14,79	38,87	161,358	0,26	1,0911	14,63	3,81	44,270	2,05	14,86	-34,25
22,26	14,50	38,93	156,522	0,27	1,0796	14,34	3,81	44,337	2,27	14,56	-39,29
22,28	14,57	40,39	172,147	0,28	1,1817	14,40	3,82	44,403	2,13	14,64	-23,86
22,30	14,84	41,43	185,725	0,28	1,2513	14,66	3,82	44,470	2,01	14,92	-10,47
22,32	15,11	42,83	194,560	0,28	1,2880	14,91	3,84	44,537	2,21	15,19	-1,84
22,34	15,11	45,39	197,071	0,30	1,3046	14,91	3,84	44,604	2,10	15,19	0,48
22,36	15,32	48,34	205,441	0,32	1,3407	15,12	3,84	44,671	2,02	15,41	8,65
22,38	16,22	49,98	230,087	0,31	1,4182	15,99	3,85	44,738	2,20	16,32	33,10
22,40	18,05	51,62	258,546	0,29	1,4325	17,79	3,86	44,805	2,16	18,16	61,36
22,42	20,67	53,61	277,146	0,26	1,3411	20,39	3,86	44,872	2,00	20,78	79,77
22,44	22,36	55,25	277,332	0,25	1,2404	22,08	3,87	44,940	2,20	22,48	79,76
22,46	23,91	59,42	263,940	0,25	1,1040	23,64	3,89	45,008	2,16	24,02	66,17
22,48	24,54	64,57	254,267	0,26	1,0361	24,29	3,90	45,076	1,99	24,65	56,30
22,50	24,82	74,79	243,200	0,30	0,9797	24,58	3,91	45,144	2,19	24,93	45,04
22,52	24,77	85,88	236,039	0,35	0,9528	24,54	3,92	45,212	2,16	24,87	37,68
22,54	24,65	95,62	234,179	0,39	0,9499	24,42	3,93	45,281	1,99	24,75	35,62
22,56	24,74	108,10	233,900	0,44	0,9455	24,50	3,94	45,350	2,00	24,84	35,15
22,58	24,79	113,74	231,110	0,46	0,9322	24,56	3,94	45,418	2,00	24,89	32,16
22,60	24,72	118,15	231,854	0,48	0,9377	24,49	3,96	45,487	2,14	24,82	32,71
22,62	24,68	119,59	225,809	0,48	0,9151	24,45	3,96	45,556	2,13	24,77	26,47
22,64	24,50	120,48	223,949	0,49	0,9140	24,28	3,98	45,626	1,96	24,60	24,41
22,66	24,35	118,88	223,763	0,49	0,9188	24,13	3,99	45,695	2,42	24,45	24,03
22,68	23,97	117,97	216,602	0,49	0,9038	23,75	3,99	45,765	2,05	24,06	16,67
22,70	23,23	117,94	203,674	0,51	0,8769	23,02	4,01	45,835	2,00	23,31	3,55
22,72	22,64	118,77	198,931	0,52	0,8788	22,44	4,02	45,905	2,33	22,72	-1,39
22,74	22,06	118,76	200,884	0,54	0,9108	21,85	4,02	45,975	2,02	22,14	0,37
22,76	21,89	118,00	209,162	0,54	0,9557	21,68	4,03	46,045	2,15	21,97	8,45
22,78	21,82	115,57	214,184	0,53	0,9814	21,61	4,04	46,116	2,14	21,91	13,27
22,80	21,71	113,88	216,323	0,52	0,9964	21,49	4,05	46,186	2,07	21,80	15,22
22,82	21,70	110,69	220,043	0,51	1,0141	21,48	4,06	46,257	2,18	21,79	18,74
22,84	21,71	107,83	221,066	0,50	1,0185	21,48	4,08	46,328	2,23	21,80	19,57
22,86	21,65	105,24	219,299	0,49	1,0128	21,43	4,08	46,400	1,94	21,75	17,61
22,88	21,78	102,17	225,065	0,47	1,0334	21,55	4,09	46,471	2,32	21,87	23,18
22,90	22,30	100,48	233,714	0,45	1,0480	22,07	4,11	46,543	2,04	22,40	31,63
22,92	22,94	99,21	238,829	0,43	1,0409	22,70	4,11	46,614	2,02	23,04	36,55
22,94	23,69	96,97	238,829	0,41	1,0080	23,45	4,12	46,686	2,34	23,79	36,35
22,96	24,08	96,16	234,644	0,40	0,9745	23,84	4,13	46,758	2,07	24,18	31,97
22,98	24,12	97,04	224,228	0,40	0,9295	23,90	4,13	46,830	2,21	24,22	21,36
23,00	24,14	99,27	221,066	0,41	0,9157	23,92	4,14	46,902	2,11	24,24	18,00

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
23,02	24,20	101,58	220,973	0,42	0,9132	23,98	4,15	46,975	1,96	24,29	17,71
23,04	23,97	104,45	212,603	0,44	0,8868	23,76	4,15	47,047	2,34	24,06	9,14
23,06	23,74	108,80	209,999	0,46	0,8845	23,53	4,17	47,120	2,05	23,83	6,34
23,08	23,38	113,09	203,953	0,48	0,8723	23,18	4,18	47,193	2,12	23,47	0,10
23,10	22,85	116,17	196,141	0,51	0,8585	22,65	4,19	47,266	2,14	22,93	-7,91
23,12	22,26	117,97	188,794	0,53	0,8483	22,07	4,19	47,339	2,17	22,34	-15,45
23,14	21,44	119,01	177,727	0,56	0,8289	21,26	4,19	47,412	1,98	21,51	-26,71
23,16	21,23	118,95	187,864	0,56	0,8849	21,04	4,20	47,485	2,25	21,31	-16,77
23,18	20,80	105,13	167,497	0,51	0,8053	20,63	4,10	47,557	2,13	20,87	-37,34
23,20	21,11	94,90	158,847	0,45	0,7525	20,95	4,09	47,628	2,11	21,18	-46,18
23,22	20,64	94,81	148,710	0,46	0,7204	20,49	4,10	47,699	2,18	20,70	-56,51
23,24	20,29	95,95	146,385	0,47	0,7215	20,14	4,11	47,771	2,05	20,35	-59,04
23,26	20,15	96,81	150,198	0,48	0,7455	20,00	4,11	47,843	2,22	20,21	-55,42
23,28	20,01	97,35	152,895	0,49	0,7639	19,86	4,12	47,915	2,08	20,08	-52,92
23,30	19,83	96,63	155,685	0,49	0,7853	19,67	4,13	47,987	2,04	19,89	-50,32
23,32	19,44	97,05	153,267	0,50	0,7884	19,29	4,14	48,059	2,16	19,50	-52,94
23,34	19,18	97,25	157,545	0,51	0,8215	19,02	4,13	48,131	2,21	19,24	-48,86
23,36	19,00	95,13	161,265	0,50	0,8486	18,84	4,14	48,203	1,90	19,07	-45,33
23,38	18,55	93,10	154,569	0,50	0,8331	18,40	4,15	48,276	2,26	18,62	-52,23
23,40	17,96	90,77	147,315	0,51	0,8200	17,82	4,15	48,348	2,03	18,03	-59,68
23,42	17,49	89,22	145,641	0,51	0,8329	17,34	4,16	48,421	1,98	17,55	-61,55
23,44	17,10	87,07	148,152	0,51	0,8666	16,95	4,17	48,493	2,35	17,16	-59,23
23,46	16,77	84,33	148,152	0,50	0,8836	16,62	4,17	48,566	2,14	16,83	-59,43
23,48	16,43	81,58	147,408	0,50	0,8971	16,28	4,18	48,639	2,10	16,49	-60,37
23,50	16,01	78,51	143,967	0,49	0,8994	15,86	4,18	48,712	2,06	16,07	-64,00
23,52	15,72	76,45	143,037	0,49	0,9100	15,57	4,18	48,785	2,01	15,78	-65,13
23,54	15,36	72,51	145,920	0,47	0,9499	15,22	4,19	48,858	2,02	15,42	-62,44
23,56	15,15	70,57	148,431	0,47	0,9798	15,00	4,20	48,931	2,00	15,21	-60,13
23,58	14,88	68,42	148,989	0,46	1,0016	14,73	4,20	49,004	2,13	14,94	-59,77
23,60	14,77	66,33	152,058	0,45	1,0293	14,62	4,20	49,077	2,11	14,84	-56,89
23,62	14,69	64,12	154,569	0,44	1,0521	14,54	4,20	49,151	2,05	14,76	-54,58
23,64	14,57	60,93	150,012	0,42	1,0294	14,42	4,21	49,224	2,18	14,64	-59,33
23,66	14,22	58,72	145,548	0,41	1,0232	14,08	4,21	49,297	2,11	14,29	-63,99
23,68	13,91	57,41	143,688	0,41	1,0330	13,77	4,21	49,371	1,98	13,97	-66,05
23,70	13,64	56,87	143,595	0,42	1,0531	13,49	4,22	49,445	2,25	13,70	-66,34
23,72	13,53	55,53	143,037	0,41	1,0574	13,38	4,22	49,518	2,08	13,59	-67,09
23,74	13,46	55,44	144,246	0,41	1,0713	13,32	4,22	49,592	2,15	13,53	-66,08
23,76	13,37	55,35	144,153	0,41	1,0779	13,23	4,23	49,666	2,09	13,43	-66,37
23,78	13,27	54,70	142,944	0,41	1,0774	13,13	4,24	49,739	1,93	13,33	-67,77
23,80	13,06	53,15	141,363	0,41	1,0821	12,92	4,25	49,814	2,27	13,12	-69,55
23,82	12,88	51,84	137,457	0,40	1,0675	12,74	4,24	49,887	2,15	12,93	-73,65
23,84	12,70	50,73	136,620	0,40	1,0756	12,57	4,24	49,961	1,94	12,76	-74,69
23,86	12,70	49,84	137,550	0,39	1,0831	12,56	4,25	50,035	2,17	12,76	-73,95
23,88	12,83	49,24	140,619	0,38	1,0964	12,69	4,26	50,110	2,13	12,88	-71,08
23,90	13,21	49,48	152,337	0,37	1,1532	13,06	4,25	50,184	2,03	13,27	-59,56
23,92	13,70	50,44	163,033	0,37	1,1904	13,53	4,27	50,258	2,17	13,76	-49,06
23,94	14,15	50,89	169,822	0,36	1,2005	13,98	4,26	50,333	2,07	14,22	-42,47
23,96	14,67	52,05	176,983	0,35	1,2067	14,49	4,28	50,407	2,23	14,74	-35,50
23,98	15,59	52,50	169,822	0,34	1,0896	15,42	4,28	50,482	2,09	15,66	-42,86
24,00	16,91	53,81	178,471	0,32	1,0554	16,73	4,28	50,556	2,03	16,99	-34,41
24,02	18,29	56,94	178,936	0,31	0,9785	18,11	4,29	50,631	2,21	18,36	-34,14
24,04	19,38	62,22	185,446	0,32	0,9568	19,20	4,30	50,706	2,12	19,46	-27,82
24,06	20,19	67,38	176,797	0,33	0,8756	20,01	4,30	50,781	2,00	20,27	-36,67
24,08	21,11	74,39	187,213	0,35	0,8870	20,92	4,31	50,856	2,26	21,19	-26,45
24,10	21,76	79,01	202,558	0,36	0,9307	21,56	4,32	50,932	2,12	21,85	-11,30
24,12	22,29	86,43	207,208	0,39	0,9296	22,08	4,32	51,007	2,01	22,38	-6,85
24,14	22,44	94,81	206,092	0,42	0,9183	22,24	4,32	51,083	2,22	22,53	-8,16
24,16	22,62	103,03	213,626	0,46	0,9445	22,40	4,33	51,158	2,15	22,71	-0,82
24,18	22,62	103,03	213,626	0,46	0,9445	22,40	4,36	51,234	1,94	22,71	-1,02
24,20	22,59	95,50	167,497	0,42	0,7414	22,42	4,36	51,310	2,32	22,66	-47,34
24,22	22,83	96,67	167,776	0,42	0,7349	22,66	4,38	51,386	2,01	22,90	-47,26
24,24	22,70	103,28	163,777	0,46	0,7216	22,53	4,38	51,463	2,25	22,77	-51,45
24,26	22,40	111,27	160,428	0,50	0,7163	22,24	4,39	51,539	2,09	22,46	-55,00
24,28	21,95	119,01	162,475	0,54	0,7402	21,79	4,41	51,616	2,13	22,02	-53,15
24,30	21,53	122,55	162,940	0,57	0,7568	21,37	4,42	51,693	1,99	21,60	-52,88
24,32	21,04	123,84	163,126	0,59	0,7752	20,88	4,43	51,771	2,19	21,11	-52,89
24,34	20,76	124,44	166,753	0,60	0,8032	20,60	4,44	51,848	2,17	20,83	-49,46
24,36	20,53	122,90	167,311	0,60	0,8148	20,37	4,46	51,926	2,00	20,61	-49,10
24,38	20,38	120,25	169,729	0,59	0,8326	20,21	4,47	52,004	2,18	20,46	-46,88

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
24,40	20,60	117,49	175,774	0,57	0,8534	20,42	4,49	52,082	2,20	20,67	-41,03
24,42	21,20	112,17	184,330	0,53	0,8695	21,01	4,50	52,160	1,96	21,28	-32,67
24,44	22,15	106,91	188,701	0,48	0,8521	21,96	4,52	52,239	2,02	22,23	-28,49
24,46	23,26	100,51	214,463	0,43	0,9220	23,05	4,53	52,318	2,24	23,35	-2,93
24,48	24,00	97,73	230,366	0,41	0,9599	23,77	4,54	52,397	2,09	24,09	12,78
24,50	24,43	97,10	234,644	0,40	0,9603	24,20	4,55	52,477	1,99	24,53	16,86
24,52	24,68	97,42	242,363	0,39	0,9820	24,44	4,57	52,556	2,24	24,78	24,39
24,54	25,42	97,03	256,407	0,38	1,0087	25,16	4,57	52,636	2,11	25,53	38,23
24,56	25,93	96,87	256,779	0,37	0,9902	25,68	4,59	52,716	2,00	26,04	38,41
24,58	26,04	97,52	248,687	0,37	0,9549	25,80	4,60	52,796	2,09	26,15	30,12
24,60	25,91	97,87	244,502	0,38	0,9438	25,66	4,61	52,876	2,18	26,01	25,74
24,62	25,89	98,08	245,432	0,38	0,9480	25,64	4,62	52,957	2,12	25,99	26,47
24,64	25,83	97,00	245,060	0,38	0,9486	25,59	4,63	53,038	2,09	25,94	25,90
24,66	25,55	97,74	236,411	0,38	0,9254	25,31	4,63	53,119	2,13	25,65	17,06
24,68	25,47	97,94	238,550	0,38	0,9365	25,23	4,65	53,200	2,13	25,57	19,00
24,70	25,38	97,55	238,178	0,38	0,9385	25,14	4,67	53,281	2,17	25,48	18,43
24,72	25,38	97,84	239,294	0,39	0,9430	25,14	4,67	53,362	1,98	25,48	19,35
24,74	25,59	96,73	245,711	0,38	0,9601	25,35	4,68	53,444	3,55	25,70	25,57
24,76	26,08	95,80	253,709	0,37	0,9729	25,82	4,69	53,526	1,43	26,18	33,38
24,78	26,15	96,39	244,223	0,37	0,9339	25,91	4,70	53,608	2,04	26,25	23,69
24,80	25,79	96,83	232,319	0,38	0,9008	25,56	4,72	53,690	2,32	25,89	11,59
24,82	25,54	98,65	232,784	0,39	0,9114	25,31	4,72	53,772	2,06	25,64	11,86
24,84	25,12	100,62	223,856	0,40	0,8911	24,90	4,73	53,855	2,04	25,22	2,74
24,86	24,49	102,59	215,765	0,42	0,8811	24,27	4,74	53,938	2,23	24,58	-5,55
24,88	24,31	105,38	221,159	0,43	0,9096	24,09	4,75	54,020	2,13	24,41	-0,35
24,90	24,44	106,39	236,969	0,44	0,9694	24,21	4,76	54,103	2,02	24,54	15,26
24,92	24,85	105,03	242,177	0,42	0,9747	24,60	4,77	54,186	2,06	24,95	20,28
24,94	25,17	103,83	241,991	0,41	0,9613	24,93	4,78	54,270	2,19	25,27	19,89
24,96	25,31	101,66	242,549	0,40	0,9583	25,07	4,79	54,353	2,16	25,41	20,25
24,98	24,91	102,74	225,251	0,41	0,9043	24,68	4,80	54,437	2,02	25,00	2,76
25,00	24,49	103,72	220,043	0,42	0,8986	24,27	4,81	54,520	2,34	24,58	-2,64
25,02	24,23	104,23	221,438	0,43	0,9140	24,01	4,82	54,604	2,08	24,32	-1,45
25,04	23,90	105,78	221,810	0,44	0,9279	23,68	4,83	54,689	2,03	24,00	-1,27
25,06	23,52	106,47	213,347	0,45	0,9071	23,31	4,84	54,773	2,17	23,61	-9,93
25,08	23,09	106,46	205,441	0,46	0,8896	22,89	4,84	54,857	2,09	23,18	-18,03
25,10	22,76	105,29	212,603	0,46	0,9341	22,55	4,85	54,942	1,98	22,85	-11,07
25,12	22,33	101,29	203,674	0,45	0,9120	22,13	4,86	55,027	2,36	22,42	-20,19
25,14	21,97	100,06	203,023	0,46	0,9243	21,76	4,85	55,111	2,05	22,05	-21,04
25,16	21,47	99,21	199,954	0,46	0,9315	21,27	4,86	55,196	2,11	21,55	-24,30
25,18	21,09	99,00	192,979	0,47	0,9152	20,89	4,87	55,281	2,10	21,17	-31,47
25,20	20,28	92,32	177,913	0,46	0,8772	20,10	4,80	55,364	2,01	20,36	-46,74
25,22	20,53	80,13	172,612	0,39	0,8409	20,35	4,80	55,448	2,16	20,60	-52,23
25,24	20,59	79,48	173,449	0,39	0,8425	20,41	4,81	55,532	2,13	20,66	-51,59
25,26	20,69	80,82	175,030	0,39	0,8461	20,51	4,82	55,616	2,00	20,76	-50,21
25,28	20,78	82,73	175,681	0,40	0,8454	20,61	4,83	55,700	2,42	20,86	-49,75
25,30	20,66	83,63	175,216	0,40	0,8481	20,49	4,84	55,785	2,10	20,73	-50,41
25,32	20,56	82,62	173,635	0,40	0,8447	20,38	4,85	55,869	2,00	20,63	-52,19
25,34	20,51	83,09	177,634	0,41	0,8661	20,33	4,85	55,954	2,16	20,58	-48,39
25,36	20,47	83,95	178,750	0,41	0,8732	20,29	4,86	56,038	3,07	20,55	-47,47
25,38	20,53	85,02	178,936	0,41	0,8717	20,35	4,87	56,123	1,37	20,60	-47,48
25,40	20,68	84,40	180,889	0,41	0,8748	20,50	4,87	56,208	2,07	20,75	-45,72
25,42	20,87	83,62	179,680	0,40	0,8608	20,69	4,89	56,293	2,04	20,95	-47,13
25,44	20,81	83,29	176,518	0,40	0,8484	20,63	4,89	56,379	2,18	20,88	-50,49
25,46	20,47	84,18	175,216	0,41	0,8558	20,30	4,90	56,464	2,10	20,55	-51,98
25,48	20,31	84,15	178,285	0,41	0,8778	20,13	4,92	56,550	2,03	20,38	-49,11
25,50	20,21	83,52	176,704	0,41	0,8741	20,04	4,92	56,635	2,14	20,29	-50,89
25,52	20,04	83,69	176,704	0,42	0,8819	19,86	4,93	56,721	1,99	20,11	-51,08
25,54	20,06	83,78	181,354	0,42	0,9039	19,88	4,94	56,808	2,23	20,14	-46,63
25,56	20,20	82,76	181,633	0,41	0,8993	20,01	4,95	56,894	2,00	20,27	-46,55
25,58	19,97	81,87	179,215	0,41	0,8973	19,79	4,97	56,980	2,09	20,05	-49,16
25,60	19,73	81,06	180,145	0,41	0,9130	19,55	4,98	57,067	2,11	19,81	-48,43
25,62	19,63	79,86	181,447	0,41	0,9244	19,45	4,98	57,154	2,00	19,71	-47,32
25,64	19,43	79,29	181,633	0,41	0,9350	19,24	4,99	57,241	1,72	19,50	-47,33
25,66	19,01	79,65	175,681	0,42	0,9241	18,84	5,01	57,328	1,64	19,09	-53,48
25,68	18,51	79,53	173,170	0,43	0,9354	18,34	5,01	57,416	1,75	18,59	-56,19
25,70	18,36	79,62	179,680	0,43	0,9788	18,18	5,03	57,503	1,63	18,43	-49,87
25,72	18,33	78,30	181,168	0,43	0,9882	18,15	5,03	57,591	1,75	18,41	-48,58
25,74	18,41	77,17	183,307	0,42	0,9956	18,23	5,03	57,679	1,64	18,49	-46,64
25,76	18,19	74,78	180,796	0,41	0,9940	18,01	5,05	57,767	1,78	18,26	-49,35

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
25,78	17,89	72,99	176,425	0,41	0,9864	17,71	5,05	57,855	1,64	17,96	-53,91
25,80	17,62	72,09	174,658	0,41	0,9914	17,44	5,06	57,943	1,71	17,69	-55,88
25,82	17,49	70,81	179,587	0,40	1,0267	17,31	5,07	58,031	1,76	17,57	-51,14
25,84	17,41	69,79	182,563	0,40	1,0485	17,23	5,08	58,120	1,68	17,49	-48,36
25,86	17,21	68,81	177,634	0,40	1,0319	17,04	5,10	58,209	1,66	17,29	-53,49
25,88	17,03	67,32	177,169	0,40	1,0405	16,85	5,10	58,298	1,68	17,10	-54,15
25,90	16,86	66,54	176,332	0,39	1,0461	16,68	5,11	58,387	1,67	16,93	-55,18
25,92	16,85	63,92	179,308	0,38	1,0644	16,67	5,11	58,476	1,76	16,92	-52,40
25,94	16,80	63,11	179,959	0,38	1,0712	16,62	5,12	58,565	1,69	16,88	-51,95
25,96	16,49	61,20	171,589	0,37	1,0405	16,32	5,13	58,655	1,62	16,56	-60,52
25,98	16,42	59,12	176,797	0,36	1,0769	16,24	5,14	58,744	1,80	16,49	-55,50
26,00	16,16	56,49	169,543	0,35	1,0492	15,99	5,14	58,834	1,61	16,23	-62,95
26,02	15,72	54,14	165,544	0,34	1,0530	15,55	5,16	58,924	1,74	15,79	-67,15
26,04	14,79	50,02	148,989	0,34	1,0074	14,64	5,17	59,014	1,61	14,85	-83,90
26,06	13,71	47,52	145,827	0,35	1,0639	13,56	5,16	59,104	1,81	13,77	-87,26
26,08	12,87	45,05	135,504	0,35	1,0525	12,74	5,18	59,194	1,66	12,93	-97,78
26,10	11,77	42,25	130,110	0,36	1,1057	11,64	5,18	59,284	1,79	11,82	-103,37
26,12	11,05	39,56	129,087	0,36	1,1678	10,92	5,19	59,375	1,62	11,11	-104,59
26,14	10,35	37,12	129,273	0,36	1,2485	10,23	5,20	59,465	1,77	10,41	-104,60
26,16	9,70	34,02	127,320	0,35	1,3119	9,58	5,20	59,556	1,67	9,76	-106,75
26,18	9,19	31,04	129,180	0,34	1,4063	9,06	5,20	59,647	1,70	9,24	-105,08
26,20	9,19	31,04	129,180	0,34	1,4063	9,06	5,22	59,738	1,62	9,24	-105,28
26,22	8,20	26,47	184,795	0,32	2,2531	8,02	5,22	59,829	1,76	8,28	-49,86
26,24	7,74	20,69	176,797	0,27	2,2835	7,57	5,22	59,920	1,65	7,82	-58,05
26,26	7,37	19,59	174,007	0,27	2,3613	7,20	5,24	60,011	1,69	7,44	-61,04
26,28	6,98	19,62	167,032	0,28	2,3926	6,81	5,26	60,102	1,66	7,05	-68,21
26,30	6,71	20,45	169,078	0,30	2,5186	6,54	5,27	60,194	1,72	6,78	-66,36
26,32	6,43	18,82	171,589	0,29	2,6704	6,25	5,29	60,286	1,58	6,50	-64,05
26,34	6,24	19,00	167,776	0,30	2,6896	6,07	5,30	60,379	1,79	6,31	-68,06
26,36	6,33	20,64	168,799	0,33	2,6673	6,16	5,31	60,471	1,57	6,40	-67,23
26,38	6,39	19,51	166,009	0,31	2,5971	6,23	5,32	60,564	1,83	6,46	-70,22
26,40	6,65	19,86	169,357	0,30	2,5473	6,48	5,33	60,657	1,63	6,72	-67,06
26,42	7,13	19,12	179,494	0,27	2,5174	6,95	5,33	60,750	1,76	7,21	-57,12
26,44	7,70	20,07	183,121	0,26	2,3790	7,51	5,34	60,843	1,60	7,77	-53,69
26,46	8,20	23,71	184,702	0,29	2,2512	8,02	5,37	60,936	1,74	8,28	-52,31
26,48	8,25	23,74	173,077	0,29	2,0975	8,08	5,39	61,030	1,61	8,32	-64,13
26,50	8,10	25,26	166,195	0,31	2,0519	7,93	5,40	61,124	1,61	8,17	-71,21
26,52	7,66	21,89	147,687	0,29	1,9280	7,51	5,42	61,219	1,74	7,72	-89,91
26,54	7,15	21,84	139,596	0,31	1,9511	7,02	5,42	61,313	1,64	7,21	-98,20
26,56	6,25	22,29	157,452	0,36	2,5197	6,09	5,43	61,408	1,68	6,31	-80,54
26,58	5,84	21,93	145,269	0,38	2,4890	5,69	5,44	61,503	1,72	5,90	-92,92
26,60	5,37	24,74	142,014	0,46	2,6443	5,23	5,44	61,597	2,00	5,43	-96,37
26,62	5,22	33,00	179,680	0,63	3,4437	5,04	5,45	61,692	2,00	5,29	-58,90
26,64	6,00	47,75	189,259	0,80	3,1535	5,81	5,44	61,787	1,58	6,08	-49,52
26,66	8,09	56,25	192,235	0,70	2,3762	7,90	5,44	61,882	1,84	8,17	-46,74
26,68	10,33	56,88	192,700	0,55	1,8646	10,14	5,44	61,977	2,00	10,42	-46,47
26,70	12,72	47,57	182,749	0,37	1,4368	12,54	5,38	62,071	1,63	12,80	-56,62
26,72	15,50	43,74	206,464	0,28	1,3324	15,29	5,17	62,161	1,70	15,58	-33,10
26,74	17,71	14,53	169,450	0,08	0,9570	17,54	4,92	62,247	1,69	17,78	-70,31
26,76	20,87	93,46	202,000	0,45	0,9680	20,67	4,60	62,327	1,59	20,95	-37,95
26,78	20,95	36,59	200,977	0,17	0,9594	20,75	4,49	62,405	1,71	21,03	-39,17
26,80	22,33	58,92	468,265	0,26	2,0973	21,86	4,70	62,487	1,76	22,52	227,92
26,82	21,07	35,11	296,211	0,17	1,4057	20,78	4,76	62,570	1,65	21,20	55,67
26,84	21,26	74,18	240,503	0,35	1,1310	21,02	4,76	62,653	1,68	21,37	-0,23
26,86	21,04	41,43	796,748	0,20	3,7865	20,25	4,80	62,737	1,57	21,38	555,81
26,88	17,30	22,74	298,722	0,13	1,7266	17,00	4,52	62,816	1,78	17,43	57,59
26,90	15,99	71,67	192,142	0,45	1,2014	15,80	5,02	62,903	1,58	16,07	-49,18
26,92	16,16	113,46	213,254	0,70	1,3198	15,95	5,35	62,996	1,75	16,25	-28,27
26,94	12,61	109,65	318,532	0,87	2,5259	12,29	5,53	63,093	1,68	12,74	76,81
26,96	12,82	70,62	191,305	0,55	1,4919	12,63	5,56	63,189	1,68	12,90	-50,61
26,98	11,18	80,14	91,979	0,72	0,8226	11,09	5,56	63,286	1,68	11,22	-150,13
27,00	8,60	74,77	156,708	0,87	1,8211	8,45	5,56	63,383	1,59	8,67	-85,60
27,02	7,88	56,21	149,733	0,71	1,8995	7,73	5,56	63,480	1,72	7,95	-92,77
27,04	7,22	52,76	165,637	0,73	2,2941	7,05	5,71	63,580	1,59	7,29	-77,06
27,06	5,89	75,33	130,575	1,28	2,2167	5,76	5,71	63,679	1,87	5,95	-112,32
27,08	5,06	77,38	131,412	1,53	2,5984	4,93	5,69	63,778	1,56	5,11	-111,68
27,10	4,32	81,11	138,387	1,88	3,2031	4,18	5,68	63,877	1,76	4,38	-104,90
27,12	4,13	73,87	164,149	1,79	3,9702	3,97	5,66	63,976	1,71	4,20	-79,34
27,14	4,46	59,77	204,139	1,34	4,5779	4,26	5,68	64,075	1,63	4,54	-39,54

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
27,16	4,81	44,18	210,743	0,92	4,3836	4,60	5,69	64,174	1,75	4,90	-33,13
27,18	5,28	40,12	223,670	0,76	4,2349	5,06	5,70	64,273	1,64	5,38	-20,40
27,20	5,99	34,01	242,084	0,57	4,0431	5,75	5,70	64,373	2,08	6,09	-2,18
27,22	6,64	32,19	203,209	0,49	3,0619	6,43	5,79	64,474	2,13	6,72	-41,26
27,24	7,73	30,23	210,092	0,39	2,7169	7,52	5,81	64,575	2,05	7,82	-34,57
27,26	8,93	33,36	216,974	0,37	2,4291	8,72	5,81	64,676	2,18	9,02	-27,88
27,28	10,40	37,11	241,526	0,36	2,3229	10,16	5,81	64,778	2,15	10,50	-3,53
27,30	10,98	38,37	225,065	0,35	2,0496	10,76	5,81	64,879	2,09	11,08	-20,19
27,32	11,19	37,71	195,397	0,34	1,7455	11,00	5,81	64,980	2,11	11,28	-50,05
27,34	11,51	45,93	218,369	0,40	1,8973	11,29	5,79	65,081	2,17	11,60	-27,27
27,36	11,82	49,60	212,510	0,42	1,7976	11,61	5,83	65,183	2,05	11,91	-33,33
27,38	11,40	60,63	201,535	0,53	1,7681	11,20	5,81	65,284	2,27	11,48	-44,50
27,40	11,14	70,49	187,213	0,63	1,6804	10,95	5,81	65,385	2,13	11,22	-59,02
27,42	11,37	63,52	218,369	0,56	1,9210	11,15	5,81	65,486	2,01	11,46	-28,06
27,44	11,40	62,14	222,368	0,55	1,9505	11,18	5,80	65,587	2,21	11,49	-24,26
27,46	11,39	61,87	215,300	0,54	1,8899	11,18	5,80	65,688	2,10	11,48	-31,52
27,48	11,69	58,03	246,269	0,50	2,1066	11,44	5,82	65,790	2,02	11,79	-0,75
27,50	11,51	50,22	171,403	0,44	1,4893	11,34	5,80	65,891	2,20	11,58	-75,81
27,52	11,72	50,13	226,460	0,43	1,9326	11,49	5,78	65,991	2,16	11,81	-20,95
27,54	11,79	43,03	226,925	0,36	1,9242	11,57	5,78	66,092	2,00	11,89	-20,68
27,56	11,78	40,47	236,876	0,34	2,0113	11,54	5,78	66,193	2,20	11,88	-10,92
27,58	11,68	38,64	222,089	0,33	1,9022	11,45	5,78	66,293	2,16	11,77	-25,91
27,60	11,58	37,27	223,856	0,32	1,9330	11,36	5,78	66,394	1,99	11,67	-24,34
27,62	11,55	35,06	227,390	0,30	1,9696	11,32	5,79	66,495	2,19	11,64	-21,00
27,64	11,61	34,25	243,758	0,30	2,0999	11,36	5,78	66,596	2,16	11,71	-4,83
27,66	11,75	30,20	246,734	0,26	2,1004	11,50	5,77	66,696	1,99	11,85	-2,05
27,68	11,89	30,49	247,385	0,26	2,0808	11,64	5,76	66,796	2,00	11,99	-1,59
27,70	12,13	38,81	230,087	0,32	1,8970	11,90	5,75	66,897	2,00	12,23	-19,09
27,72	11,89	40,08	206,650	0,34	1,7374	11,69	5,76	66,997	2,14	11,98	-42,72
27,74	12,00	44,14	237,713	0,37	1,9810	11,76	5,75	67,097	2,13	12,10	-11,85
27,76	12,10	45,21	246,548	0,37	2,0384	11,85	5,74	67,197	1,96	12,20	-3,21
27,78	12,21	45,89	256,221	0,38	2,0984	11,95	5,75	67,297	2,42	12,32	6,26
27,80	12,44	46,19	252,686	0,37	2,0315	12,19	5,76	67,398	2,05	12,54	2,53
27,82	12,73	49,41	235,295	0,39	1,8486	12,49	5,76	67,498	2,00	12,83	-15,06
27,84	13,04	48,84	265,800	0,37	2,0378	12,78	5,75	67,598	2,33	13,16	15,25
27,86	13,50	41,50	271,008	0,31	2,0070	13,23	5,76	67,698	2,02	13,62	20,26
27,88	13,94	40,04	270,078	0,29	1,9377	13,67	5,76	67,799	2,15	14,05	19,14
27,90	14,36	39,06	271,194	0,27	1,8881	14,09	5,76	67,899	2,14	14,48	20,06
27,92	15,15	39,47	287,190	0,26	1,8956	14,86	5,76	68,000	2,07	15,27	35,86
27,94	15,95	42,63	287,283	0,27	1,8006	15,67	5,75	68,100	2,18	16,08	35,75
27,96	16,75	42,48	293,421	0,25	1,7522	16,45	5,74	68,200	2,23	16,87	41,70
27,98	17,46	41,16	300,024	0,24	1,7182	17,16	5,75	68,300	1,94	17,59	48,10
28,00	17,93	42,71	284,028	0,24	1,5837	17,65	5,75	68,400	2,32	18,05	31,91
28,02	18,34	45,51	282,261	0,25	1,5393	18,06	5,75	68,501	2,04	18,46	29,95
28,04	18,63	50,01	279,006	0,27	1,4975	18,35	5,75	68,601	2,02	18,75	26,50
28,06	18,69	51,71	286,074	0,28	1,5304	18,41	5,74	68,701	2,34	18,81	33,37
28,08	19,85	52,42	307,651	0,26	1,5502	19,54	5,75	68,801	2,07	19,98	54,75
28,10	21,05	51,37	316,393	0,24	1,5032	20,73	5,74	68,901	2,21	21,18	63,29
28,12	22,23	54,65	317,044	0,25	1,4259	21,92	5,74	69,001	2,11	22,37	63,75
28,14	23,24	79,15	337,969	0,34	1,4543	22,90	5,69	69,100	1,96	23,38	84,48
28,16	24,22	94,58	261,429	0,39	1,0795	23,96	5,59	69,198	2,34	24,33	7,74
28,18	24,36	96,93	256,686	0,40	1,0536	24,11	5,65	69,296	2,05	24,47	2,80
28,20	22,11	99,25	232,412	0,45	1,0511	21,88	5,65	69,395	2,12	22,21	-21,67
28,22	22,11	99,25	232,412	0,45	1,0511	21,88	5,66	69,493	2,14	22,21	-21,86
28,24	18,42	75,64	188,236	0,41	1,0219	18,23	5,66	69,592	2,17	18,50	-66,24
28,26	17,09	72,87	138,666	0,43	0,8113	16,95	5,63	69,690	1,98	17,15	-116,00
28,28	15,71	62,77	103,139	0,40	0,6565	15,61	5,61	69,788	2,25	15,75	-151,72
28,30	14,93	65,15	137,829	0,44	0,9229	14,80	5,61	69,885	2,13	14,99	-117,23
28,32	14,50	65,67	151,128	0,45	1,0422	14,35	5,59	69,983	2,11	14,56	-104,13
28,34	14,16	66,24	153,732	0,47	1,0857	14,01	5,59	70,080	2,18	14,22	-101,72
28,36	13,56	57,47	140,619	0,42	1,0369	13,42	5,59	70,178	2,05	13,62	-115,03
28,38	12,98	44,30	154,104	0,34	1,1868	12,83	5,59	70,275	2,22	13,05	-101,74
28,40	12,58	42,27	154,941	0,34	1,2314	12,43	5,59	70,372	2,08	12,65	-101,10
28,42	12,18	42,08	160,800	0,35	1,3202	12,02	5,60	70,470	2,04	12,25	-95,44
28,44	11,73	36,86	149,082	0,31	1,2709	11,58	5,60	70,568	2,16	11,79	-107,35
28,46	11,23	34,68	157,452	0,31	1,4019	11,07	5,61	70,665	2,21	11,30	-99,18
28,48	10,89	32,47	161,079	0,30	1,4794	10,73	5,61	70,763	1,90	10,96	-95,75
28,50	10,74	31,55	180,703	0,29	1,6831	10,56	5,62	70,861	2,26	10,81	-76,32
28,52	10,87	30,53	215,393	0,28	1,9819	10,65	5,63	70,959	2,03	10,96	-41,83

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
28,54	11,24	30,44	223,763	0,27	1,9915	11,01	5,65	71,058	1,98	11,33	-33,65
28,56	11,93	30,64	250,826	0,26	2,1031	11,68	5,67	71,156	2,35	12,03	-6,78
28,58	12,52	30,43	256,965	0,24	2,0529	12,26	5,68	71,255	2,14	12,62	-0,84
28,60	13,19	30,73	262,731	0,23	1,9914	12,93	5,69	71,354	2,10	13,30	4,73
28,62	13,12	29,89	210,092	0,23	1,6009	12,91	5,70	71,454	2,06	13,21	-48,11
28,64	12,51	31,80	169,915	0,25	1,3582	12,34	5,70	71,553	2,01	12,58	-88,48
28,66	12,30	32,63	168,520	0,27	1,3703	12,13	5,70	71,652	2,02	12,37	-90,07
28,68	11,67	32,90	181,540	0,28	1,5560	11,49	5,72	71,752	2,00	11,74	-77,25
28,70	11,60	33,55	198,001	0,29	1,7065	11,40	5,72	71,852	2,13	11,69	-60,98
28,72	11,51	34,12	201,442	0,30	1,7496	11,31	5,74	71,952	2,11	11,60	-57,74
28,74	11,43	33,43	200,698	0,29	1,7563	11,23	5,74	72,052	2,05	11,51	-58,68
28,76	11,44	33,01	211,580	0,29	1,8499	11,23	5,74	72,152	2,18	11,53	-47,99
28,78	11,68	32,18	229,064	0,28	1,9611	11,45	5,78	72,253	2,11	11,78	-30,70
28,80	11,89	31,85	230,366	0,27	1,9379	11,66	5,80	72,354	1,98	11,98	-29,60
28,82	11,94	30,78	231,389	0,26	1,9385	11,71	5,80	72,455	2,25	12,03	-28,77
28,84	11,58	29,91	196,606	0,26	1,6975	11,39	5,81	72,556	2,08	11,66	-63,75
28,86	11,35	29,97	195,769	0,26	1,7251	11,15	5,81	72,657	2,15	11,43	-64,78
28,88	11,21	29,91	204,232	0,27	1,8215	11,01	5,82	72,758	2,09	11,30	-56,52
28,90	11,37	29,41	223,763	0,26	1,9672	11,15	5,83	72,860	1,93	11,47	-37,18
28,92	11,60	29,61	231,575	0,26	1,9970	11,36	5,84	72,962	2,27	11,69	-29,57
28,94	11,75	29,85	234,272	0,25	1,9932	11,52	5,85	73,064	2,15	11,85	-27,07
28,96	11,75	30,60	223,019	0,26	1,8982	11,53	5,86	73,166	1,94	11,84	-38,52
28,98	11,73	30,24	217,625	0,26	1,8558	11,51	5,86	73,268	2,17	11,82	-44,11
29,00	11,81	29,88	229,157	0,25	1,9399	11,58	5,86	73,370	2,13	11,91	-32,77
29,02	12,17	30,42	248,036	0,25	2,0386	11,92	5,87	73,472	2,03	12,27	-14,09
29,04	12,71	31,04	258,267	0,24	2,0314	12,46	5,89	73,575	2,17	12,82	-4,05
29,06	13,76	33,88	264,777	0,25	1,9243	13,50	5,92	73,678	2,07	13,87	2,26
29,08	14,19	33,64	249,524	0,24	1,7583	13,94	5,92	73,781	2,23	14,30	-13,19
29,10	13,99	34,41	208,790	0,25	1,4925	13,78	5,92	73,884	2,09	14,08	-54,12
29,12	13,45	36,74	191,863	0,27	1,4262	13,26	5,91	73,987	2,03	13,53	-71,24
29,14	13,17	36,53	193,165	0,28	1,4665	12,98	5,92	74,090	2,21	13,25	-70,14
29,16	12,91	37,30	194,932	0,29	1,5098	12,72	5,93	74,194	2,12	12,99	-68,56
29,18	12,68	37,66	200,512	0,30	1,5817	12,48	5,93	74,297	2,00	12,76	-63,18
29,20	12,65	36,89	216,695	0,29	1,7134	12,43	5,94	74,400	2,26	12,74	-47,19
29,22	12,96	36,47	236,783	0,28	1,8274	12,72	5,95	74,504	2,12	13,06	-27,30
29,24	11,57	55,67	270,357	0,48	2,3361	11,30	5,94	74,608	2,01	11,69	6,08
29,26	13,90	33,82	234,272	0,24	1,6860	13,66	5,95	74,711	2,22	13,99	-30,21
29,28	14,86	32,78	264,219	0,22	1,7786	14,59	5,95	74,815	2,15	14,97	-0,46
29,30	15,92	33,23	242,921	0,21	1,5256	15,68	5,96	74,919	1,94	16,02	-21,95
29,32	16,47	33,98	232,505	0,21	1,4115	16,24	5,96	75,023	2,32	16,57	-32,56
29,34	16,69	34,45	229,994	0,21	1,3781	16,46	5,97	75,126	2,01	16,79	-35,27
29,36	16,07	36,06	183,121	0,22	1,1394	15,89	5,98	75,231	2,25	16,15	-82,34
29,38	15,57	37,26	182,098	0,24	1,1696	15,39	5,97	75,335	2,09	15,65	-83,56
29,40	14,98	38,39	180,052	0,26	1,2016	14,80	5,98	75,439	2,13	15,06	-85,80
29,42	14,47	39,40	181,819	0,27	1,2568	14,29	5,98	75,543	1,99	14,54	-84,23
29,44	14,14	39,85	192,607	0,28	1,3620	13,95	5,99	75,647	2,19	14,22	-73,64
29,46	13,97	39,87	213,068	0,29	1,5248	13,76	5,99	75,752	2,17	14,06	-53,37
29,48	14,10	38,50	240,410	0,27	1,7049	13,86	6,00	75,856	2,00	14,20	-26,23
29,50	14,39	36,71	249,710	0,26	1,7356	14,14	6,00	75,961	2,18	14,49	-17,12
29,52	14,67	35,48	249,059	0,24	1,6980	14,42	6,00	76,065	2,20	14,77	-17,97
29,54	15,09	33,78	244,409	0,22	1,6197	14,85	6,00	76,170	1,96	15,19	-22,82
29,56	15,51	32,98	251,477	0,21	1,6211	15,26	6,01	76,275	2,02	15,62	-15,94
29,58	16,08	32,76	246,734	0,20	1,5342	15,84	6,01	76,379	2,24	16,19	-20,88
29,60	16,60	33,06	267,009	0,20	1,6086	16,33	6,02	76,484	2,09	16,71	-0,80
29,62	17,77	34,43	249,245	0,19	1,4029	17,52	6,02	76,589	1,99	17,87	-18,76
29,64	19,26	34,72	287,376	0,18	1,4921	18,97	6,02	76,694	2,24	19,38	19,17
29,66	20,83	35,82	323,089	0,17	1,5510	20,51	6,02	76,799	2,11	20,97	54,69
29,68	22,29	36,51	328,576	0,16	1,4743	21,96	6,03	76,904	2,00	22,42	59,98
29,70	23,11	39,36	318,811	0,17	1,3796	22,79	6,04	77,009	2,09	23,24	50,02
29,72	23,72	42,43	320,206	0,18	1,3501	23,40	6,03	77,114	2,18	23,85	51,22
29,74	24,64	43,95	332,482	0,18	1,3491	24,31	6,06	77,220	2,12	24,78	63,30
29,76	25,68	45,59	325,879	0,18	1,2690	25,35	6,07	77,326	2,09	25,82	56,50
29,78	26,35	45,08	316,393	0,17	1,2007	26,04	6,08	77,432	2,13	26,48	46,81
29,80	27,32	51,24	321,787	0,19	1,1778	27,00	6,09	77,538	2,13	27,46	52,01
29,82	28,53	49,06	312,580	0,17	1,0955	28,22	6,09	77,644	2,17	28,67	42,61
29,84	29,13	61,46	285,795	0,21	0,9812	28,84	6,07	77,750	1,98	29,25	15,63
29,86	28,02	49,89	244,781	0,18	0,8735	27,78	6,05	77,855	3,55	28,13	-25,58
29,88	27,96	63,39	269,520	0,23	0,9638	27,69	6,04	77,960	1,43	28,08	-1,04
29,90	27,56	63,98	252,965	0,23	0,9177	27,31	6,05	78,066	2,04	27,67	-17,79

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
29,92	26,46	60,13	176,890	0,23	0,6684	26,29	6,05	78,171	2,32	26,54	-94,06
29,94	25,19	52,67	178,192	0,21	0,7074	25,01	6,06	78,277	2,06	25,26	-92,96
29,96	24,37	56,21	191,491	0,23	0,7857	24,18	6,05	78,382	2,04	24,45	-79,85
29,98	25,04	56,18	304,303	0,22	1,2153	24,73	6,05	78,487	2,23	25,17	32,76
30,00	26,35	57,13	327,739	0,22	1,2438	26,02	6,05	78,593	2,13	26,49	56,00
30,02	27,01	62,55	304,6746	0,23	1,1278	26,71	6,05	78,698	2,02	27,14	32,74
30,04	27,24	71,78	302,0705	0,26	1,1088	26,94	6,05	78,804	2,06	27,37	29,94
30,06	27,12	80,92	302,0705	0,30	1,1137	26,82	6,05	78,909	2,19	27,25	29,74
30,08	26,62	93,37	269,9848	0,35	1,0143	26,35	6,05	79,014	2,16	26,73	-2,54
30,10	26,34	102,18	255,1045	0,39	0,9687	26,08	6,05	79,120	2,02	26,44	-17,61
30,12	25,79	114,83	251,9424	0,45	0,9770	25,54	6,04	79,225	2,34	25,89	-20,97
30,14	25,17	123,11	260,4056	0,49	1,0345	24,91	6,04	79,330	2,08	25,28	-12,70
30,16	24,41	130,96	235,4811	0,54	0,9646	24,18	6,04	79,435	2,03	24,51	-37,83
30,18	23,39	135,34	203,3024	0,58	0,8691	23,19	6,04	79,541	2,17	23,48	-70,20
30,20	21,74	137,49	147,0362	0,63	0,6764	21,59	6,05	79,646	2,09	21,80	-126,66
30,22	20,19	137,84	132,9929	0,68	0,6588	20,05	6,05	79,751	1,98	20,24	-140,90
30,24	12,66	151,61	335,7373	1,20	2,6528	12,32	5,95	79,855	2,36	12,80	61,65
30,26	16,74	116,56	194,6532	0,70	1,1631	16,54	5,96	79,959	2,05	16,82	-79,63
30,28	15,35	110,23	150,1052	0,72	0,9777	15,20	5,97	80,063	2,11	15,42	-124,38
30,30	14,22	102,73	133,5509	0,72	0,9390	14,09	5,97	80,167	2,10	14,28	-141,13
30,32	13,52	97,16	139,782	0,72	1,0336	13,38	5,98	80,271	2,01	13,58	-135,09
30,34	13,10	90,61	154,8483	0,69	1,1825	12,94	5,97	80,375	2,16	13,16	-120,22
30,36	12,91	83,81	165,9156	0,65	1,2849	12,75	5,98	80,479	2,13	12,98	-109,35
30,38	12,76	74,90	174,3788	0,59	1,3661	12,59	5,99	80,584	2,00	12,84	-101,09
30,40	12,71	67,41	187,306	0,53	1,4735	12,52	5,99	80,688	2,42	12,79	-88,35
30,42	12,92	61,15	214,4626	0,47	1,6596	12,71	5,99	80,792	2,10	13,01	-61,39
30,44	13,34	56,91	246,8273	0,43	1,8506	13,09	6,00	80,897	2,00	13,44	-29,23
30,46	14,03	53,19	259,3826	0,38	1,8487	13,77	6,02	81,002	2,16	14,14	-16,87
30,48	14,64	51,75	262,4517	0,35	1,7933	14,37	6,01	81,107	3,07	14,75	-13,99
30,50	14,92	50,83	254,8255	0,34	1,7082	14,66	6,03	81,212	1,37	15,02	-21,82
30,52	14,50	50,47	190,5611	0,35	1,3141	14,31	6,03	81,317	2,07	14,58	-86,28
30,54	13,91	50,02	172,4257	0,36	1,2396	13,74	6,04	81,422	2,04	13,98	-104,61
30,56	13,00	50,23	159,1264	0,39	1,2239	12,84	6,05	81,527	2,18	13,07	-118,10
30,58	12,35	49,72	163,7765	0,40	1,3263	12,18	6,05	81,633	2,10	12,42	-113,65
30,60	11,84	49,48	166,2876	0,42	1,4043	11,68	6,06	81,738	2,03	11,91	-111,34
30,62	11,45	48,65	168,1476	0,43	1,4692	11,28	6,06	81,844	2,14	11,52	-109,67
30,64	11,11	47,25	168,3336	0,43	1,5158	10,94	6,07	81,950	1,99	11,18	-109,68
30,66	10,85	45,22	176,7038	0,42	1,6283	10,68	6,08	82,056	2,23	10,93	-101,51
30,68	10,67	42,66	178,8429	0,40	1,6757	10,49	6,08	82,162	2,00	10,75	-99,56
30,70	10,53	40,69	183,679	0,39	1,7444	10,35	6,09	82,268	2,09	10,61	-94,93
30,72	10,46	38,78	186,004	0,37	1,7789	10,27	6,10	82,374	2,11	10,53	-92,80
30,74	10,42	37,09	186,841	0,36	1,7923	10,24	6,10	82,480	2,00	10,50	-92,16
30,76	10,40	35,33	188,5151	0,34	1,8130	10,21	6,11	82,587	1,72	10,48	-90,68
30,78	10,47	34,29	199,6753	0,33	1,9076	10,27	6,12	82,693	1,64	10,55	-79,71
30,80	10,58	34,08	208,1385	0,32	1,9680	10,37	6,13	82,800	1,75	10,66	-71,45
30,82	10,72	33,81	211,4866	0,32	1,9724	10,51	6,13	82,907	1,63	10,81	-68,29
30,84	10,86	34,26	210,8356	0,32	1,9421	10,65	6,15	83,014	1,75	10,94	-69,14
30,86	11,03	34,41	214,9276	0,31	1,9483	10,82	6,15	83,121	1,64	11,12	-65,25
30,88	11,13	35,34	210,7426	0,32	1,8938	10,92	6,15	83,228	1,78	11,22	-69,63
30,90	11,04	35,82	194,8392	0,32	1,7648	10,85	6,16	83,335	1,64	11,12	-85,73
30,92	10,80	36,65	189,2591	0,34	1,7528	10,61	6,17	83,443	1,71	10,88	-91,50
30,94	10,42	37,34	186,469	0,36	1,7888	10,24	6,18	83,551	1,76	10,50	-94,49
30,96	10,01	37,88	178,3779	0,38	1,7813	9,84	6,18	83,658	1,68	10,09	-102,78
30,98	9,66	38,33	193,9092	0,40	2,0073	9,47	6,20	83,766	1,66	9,74	-87,44
31,00	9,48	39,02	195,0252	0,41	2,0580	9,28	6,20	83,874	1,68	9,56	-86,52
31,02	9,51	39,98	201,0703	0,42	2,1139	9,31	6,22	83,983	1,67	9,60	-80,67
31,04	9,88	40,54	231,947	0,41	2,3484	9,64	6,22	84,091	1,76	9,97	-49,99
31,06	10,89	46,00	265,7067	0,42	2,4389	10,63	6,26	84,200	1,69	11,01	-16,43
31,08	12,18	52,59	278,727	0,43	2,2892	11,90	6,29	84,310	1,62	12,29	-3,60
31,10	14,30	55,75	275,379	0,39	1,9252	14,03	6,34	84,420	1,80	14,42	-7,15
31,12	14,79	55,37	288,7712	0,37	1,9520	14,51	6,34	84,530	1,61	14,92	6,05
31,14	17,71	54,98	261,4287	0,31	1,4762	17,45	6,38	84,642	1,74	17,82	-21,49
31,16	19,46	56,12	250,3614	0,29	1,2867	19,21	6,42	84,753	1,61	19,56	-32,76
31,18	21,10	61,42	273,0539	0,29	1,2939	20,83	6,43	84,865	1,81	21,22	-10,26
31,20	22,95	82,86	273,0539	0,36	1,1900	22,67	6,45	84,978	1,66	23,06	-10,46
31,22	23,33	90,64	301,1405	0,39	1,2907	23,03	6,48	85,091	1,79	23,46	17,44
31,24	24,48	90,73	302,0705	0,37	1,2340	24,18	6,50	85,204	1,62	24,61	18,17
31,26	23,10	93,02	284,0281	0,40	1,2293	22,82	6,54	85,318	1,77	23,22	-0,07
31,28	24,67	75,35	243,8513	0,31	0,9885	24,42	6,55	85,432	1,67	24,77	-40,44

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
31,30	24,77	77,97	226,0879	0,31	0,9127	24,54	6,57	85,546	1,70	24,87	-58,40
31,32	24,51	80,00	211,9516	0,33	0,8646	24,30	6,59	85,661	1,62	24,60	-72,73
31,34	23,65	82,51	173,3557	0,35	0,7329	23,48	6,61	85,776	1,76	23,73	-111,53
31,36	23,04	80,54	170,5657	0,35	0,7403	22,87	6,61	85,891	1,65	23,11	-114,51
31,38	22,70	82,74	216,6947	0,36	0,9545	22,49	6,63	86,007	1,69	22,79	-68,58
31,40	22,90	84,26	243,4793	0,37	1,0631	22,66	6,64	86,122	1,66	23,00	-41,99
31,42	23,22	87,77	239,3872	0,38	1,0308	22,99	6,65	86,238	1,72	23,33	-46,28
31,44	23,75	88,22	251,5704	0,37	1,0593	23,50	6,66	86,354	1,58	23,85	-34,29
31,46	24,54	87,68	300,1175	0,36	1,2228	24,24	6,67	86,470	1,79	24,67	14,06
31,48	25,65	90,80	308,5807	0,35	1,2032	25,34	6,67	86,586	1,57	25,78	22,32
31,50	26,08	92,46	304,8606	0,35	1,1689	25,78	6,69	86,703	1,83	26,21	18,41
31,52	26,33	96,75	292,8633	0,37	1,1124	26,03	6,70	86,819	1,63	26,45	6,22
31,54	26,55	99,78	297,6994	0,38	1,1213	26,25	6,71	86,936	1,76	26,68	10,86
31,56	26,80	103,11	300,4895	0,38	1,1211	26,50	6,73	87,053	1,60	26,93	13,45
31,58	27,00	107,03	311,6497	0,40	1,1544	26,68	6,74	87,171	1,74	27,13	24,41
31,60	26,94	111,08	302,6285	0,41	1,1234	26,64	6,75	87,288	1,61	27,07	15,20
31,62	26,72	114,19	297,0484	0,43	1,1118	26,42	6,76	87,406	1,61	26,84	9,42
31,64	26,18	117,15	274,2629	0,45	1,0478	25,90	6,78	87,524	1,74	26,29	-13,56
31,66	25,53	117,42	268,5898	0,46	1,0522	25,26	6,79	87,642	1,64	25,64	-19,43
31,68	24,62	117,89	245,6183	0,48	0,9977	24,37	6,80	87,761	1,68	24,72	-42,60
31,70	23,53	119,23	219,7637	0,51	0,9341	23,31	6,81	87,879	1,72	23,62	-68,65
31,72	22,77	119,16	215,2067	0,52	0,9451	22,56	6,82	87,998	2,00	22,86	-73,40
31,74	21,78	119,03	203,7674	0,55	0,9357	21,57	6,83	88,117	2,00	21,86	-85,04
31,76	20,95	116,53	206,6505	0,56	0,9864	20,74	6,83	88,236	1,58	21,04	-82,35
31,78	20,42	113,34	225,3439	0,56	1,1036	20,19	6,84	88,355	1,84	20,51	-63,85
31,80	20,20	109,97	269,5198	0,54	1,3342	19,93	6,85	88,474	2,00	20,31	-19,88
31,82	20,27	105,19	273,0539	0,52	1,3473	19,99	6,86	88,594	1,63	20,38	-16,54
31,84	20,25	99,60	281,8891	0,49	1,3919	19,97	6,86	88,713	1,70	20,37	-7,90
31,86	20,20	94,17	285,7952	0,47	1,4149	19,91	6,86	88,833	1,69	20,32	-4,19
31,88	20,15	90,05	273,2399	0,45	1,3563	19,87	6,88	88,952	1,59	20,26	-16,94
31,90	20,17	87,54	295,5604	0,43	1,4655	19,87	6,88	89,072	1,71	20,29	5,18
31,92	20,20	85,98	292,5843	0,43	1,4482	19,91	6,88	89,192	1,76	20,33	2,01
31,94	20,05	85,58	281,7961	0,43	1,4057	19,77	6,88	89,312	1,65	20,17	-8,97
31,96	19,70	85,22	268,3108	0,43	1,3623	19,43	6,88	89,432	1,68	19,81	-22,65
31,98	19,39	85,07	270,4498	0,44	1,3950	19,12	6,88	89,551	1,57	19,50	-20,71
32,00	19,10	84,38	265,3347	0,44	1,3889	18,84	6,89	89,671	1,78	19,21	-26,02
32,02	18,96	83,84	280,1221	0,44	1,4776	18,68	6,89	89,791	1,58	19,08	-11,43
32,04	18,90	83,30	288,3062	0,44	1,5258	18,61	6,89	89,911	1,75	19,02	-3,44
32,06	18,91	83,23	289,6083	0,44	1,5317	18,62	6,90	90,031	1,68	19,03	-2,34
32,08	18,98	82,52	296,4904	0,43	1,5621	18,68	6,89	90,151	1,68	19,10	4,35
32,10	19,02	81,86	290,6313	0,43	1,5281	18,73	6,89	90,271	1,68	19,14	-1,71
32,12	19,04	80,99	293,7933	0,43	1,5430	18,75	6,90	90,392	1,59	19,16	1,26
32,14	18,97	80,78	277,053	0,43	1,4605	18,69	6,90	90,512	1,72	19,09	-15,68
32,16	18,71	80,54	264,3117	0,43	1,4127	18,45	6,90	90,632	1,59	18,82	-28,61
32,18	18,47	80,09	253,9885	0,43	1,3749	18,22	6,89	90,752	1,87	18,58	-39,13
32,20	18,43	79,79	280,6801	0,43	1,5227	18,15	6,89	90,872	1,56	18,55	-12,64
32,22	18,48	79,88	284,7722	0,43	1,5412	18,19	6,89	90,992	1,76	18,60	-8,74
32,24	18,66	78,98	299,5595	0,42	1,6049	18,37	6,89	91,112	1,71	18,79	5,85
32,26	19,03	79,37	309,7897	0,42	1,6278	18,72	6,89	91,231	1,63	19,16	15,88
32,28	17,73	88,92	274,1699	0,50	1,5464	17,46	6,80	91,350	1,75	17,84	-19,93
32,30	19,49	69,55	245,3393	0,36	1,2588	19,24	6,80	91,468	1,64	19,59	-48,96
32,32	19,78	70,63	232,784	0,36	1,1770	19,54	6,81	91,587	2,08	19,88	-61,71
32,34	19,69	74,00	202,2794	0,38	1,0273	19,49	6,81	91,705	2,13	19,77	-92,41
32,36	19,43	76,27	194,2812	0,39	1,0000	19,23	6,81	91,824	2,05	19,51	-100,61
32,38	19,17	79,52	196,3272	0,41	1,0242	18,97	6,82	91,943	2,18	19,25	-98,76
32,40	18,98	80,86	206,9295	0,43	1,0900	18,78	6,81	92,061	2,15	19,07	-88,35
32,42	18,82	82,31	212,3236	0,44	1,1284	18,60	6,80	92,180	2,09	18,91	-83,15
32,44	18,62	83,03	208,3245	0,45	1,1190	18,41	6,81	92,298	2,11	18,70	-87,35
32,46	18,53	80,91	227,7619	0,44	1,2294	18,30	6,82	92,417	2,17	18,62	-68,11
32,48	18,52	79,92	242,2702	0,43	1,3085	18,27	6,81	92,535	2,05	18,62	-53,80
32,50	18,56	77,98	260,2196	0,42	1,4023	18,30	6,80	92,654	2,27	18,67	-36,04
32,52	18,71	75,53	262,7307	0,40	1,4042	18,45	6,80	92,772	2,13	18,82	-33,73
32,54	18,80	73,98	251,0124	0,39	1,3353	18,55	6,81	92,891	2,01	18,90	-45,64
32,56	18,82	72,84	252,9655	0,39	1,3440	18,57	6,80	93,009	2,21	18,93	-43,89
32,58	18,93	71,08	258,0806	0,38	1,3630	18,68	6,80	93,128	2,10	19,04	-38,97
32,60	18,94	70,75	254,8255	0,37	1,3455	18,68	6,80	93,246	2,02	19,05	-42,42
32,62	18,98	70,18	248,5014	0,37	1,3092	18,73	6,79	93,364	2,20	19,09	-48,94
32,64	19,09	69,52	246,4553	0,36	1,2907	18,85	6,79	93,482	2,16	19,20	-51,18
32,66	19,25	69,37	245,1533	0,36	1,2737	19,00	6,78	93,601	2,00	19,35	-52,68

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
32,68	19,48	68,26	253,5235	0,35	1,3017	19,22	6,78	93,719	2,20	19,58	-44,50
32,70	19,67	67,58	255,4765	0,34	1,2986	19,42	6,78	93,837	2,16	19,78	-42,75
32,72	19,85	66,77	255,8485	0,34	1,2892	19,59	6,79	93,955	1,99	19,95	-42,57
32,74	19,92	65,81	251,6634	0,33	1,2631	19,67	6,79	94,073	2,19	20,03	-46,95
32,76	19,94	65,66	254,3605	0,33	1,2756	19,69	6,79	94,191	2,16	20,05	-44,45
32,78	19,99	65,24	250,5474	0,33	1,2533	19,74	6,78	94,309	1,99	20,10	-48,46
32,80	20,04	65,75	238,6432	0,33	1,1908	19,80	6,78	94,428	2,00	20,14	-60,56
32,82	20,10	66,31	246,7343	0,33	1,2273	19,86	6,79	94,546	2,00	20,21	-52,67
32,84	20,31	66,40	250,4544	0,33	1,2331	20,06	6,79	94,664	2,14	20,42	-49,14
32,86	20,63	66,25	247,7574	0,32	1,2010	20,38	6,78	94,782	2,13	20,73	-52,04
32,88	20,79	65,26	241,0612	0,31	1,1594	20,55	6,78	94,900	1,96	20,89	-58,93
32,90	20,92	65,53	247,2923	0,31	1,1821	20,67	6,78	95,018	2,42	21,02	-52,89
32,92	20,93	64,48	245,6183	0,31	1,1734	20,69	6,79	95,136	2,05	21,04	-54,76
32,94	20,90	63,98	239,1082	0,31	1,1438	20,67	6,78	95,255	2,00	21,00	-61,47
32,96	20,96	63,68	249,1524	0,30	1,1887	20,71	6,79	95,373	2,33	21,07	-51,62
32,98	21,14	64,60	252,1284	0,31	1,1926	20,89	6,78	95,491	2,02	21,25	-48,84
33,00	21,37	65,46	249,9894	0,31	1,1701	21,12	6,79	95,609	2,15	21,47	-51,18
33,02	21,96	65,58	267,1948	0,30	1,2166	21,70	6,78	95,727	2,14	22,08	-34,17
33,04	22,67	66,35	302,2565	0,29	1,3333	22,37	6,78	95,845	2,07	22,80	0,70
33,06	23,27	65,13	287,4692	0,28	1,2355	22,98	6,78	95,963	2,18	23,39	-14,29
33,08	23,67	64,11	297,2344	0,27	1,2559	23,37	6,78	96,081	2,23	23,79	-4,72
33,10	23,90	64,50	306,0696	0,27	1,2807	23,59	6,78	96,199	1,94	24,03	3,92
33,12	23,81	63,84	297,9784	0,27	1,2514	23,51	6,77	96,317	2,32	23,94	-4,37
33,14	23,83	63,87	282,7261	0,27	1,1866	23,54	6,78	96,435	2,04	23,95	-19,81
33,16	23,43	61,63	268,9618	0,26	1,1480	23,16	6,79	96,554	2,02	23,54	-33,77
33,18	23,19	74,77	258,7316	0,32	1,1158	22,93	6,81	96,672	2,34	23,30	-44,20
33,20	21,71	59,15	175,4948	0,27	0,8083	21,54	6,81	96,791	2,07	21,78	-127,63
33,22	21,11	54,35	226,5529	0,26	1,0730	20,89	6,81	96,909	2,21	21,21	-76,77
33,24	20,40	60,37	223,3908	0,30	1,0951	20,18	6,82	97,028	2,11	20,49	-80,13
33,26	19,96	59,12	221,1588	0,30	1,1079	19,74	6,82	97,147	1,96	20,06	-82,56
33,28	19,96	59,12	221,1588	0,30	1,1079	19,74	6,80	97,265	2,34	20,06	-82,76
33,30	19,33	49,63	310,4407	0,26	1,6064	19,02	6,81	97,384	2,05	19,46	6,33
33,32	19,42	49,18	247,9434	0,25	1,2771	19,17	6,80	97,502	2,12	19,52	-56,36
33,34	19,70	52,94	258,4526	0,27	1,3117	19,45	6,81	97,621	2,14	19,81	-46,05
33,36	20,23	54,67	267,1018	0,27	1,3206	19,96	6,82	97,740	2,17	20,34	-37,60
33,38	21,03	53,96	261,2426	0,26	1,2425	20,76	6,82	97,858	1,98	21,14	-43,65
33,40	21,73	54,08	293,7933	0,25	1,3518	21,44	6,83	97,977	2,25	21,86	-11,30
33,42	22,24	53,60	285,0512	0,24	1,2817	21,96	6,83	98,096	2,13	22,36	-20,24
33,44	22,17	52,38	238,6432	0,24	1,0764	21,93	6,83	98,215	2,11	22,27	-66,84
33,46	21,41	58,52	207,6735	0,27	0,9700	21,20	6,83	98,334	2,18	21,50	-98,01
33,48	20,75	62,95	213,9046	0,30	1,0307	20,54	6,84	98,453	2,05	20,84	-91,97
33,50	20,96	62,12	262,0797	0,30	1,2505	20,70	6,85	98,573	2,22	21,07	-43,99
33,52	21,45	69,65	281,3311	0,32	1,3116	21,17	6,86	98,692	2,08	21,57	-24,94
33,54	22,03	69,53	268,7758	0,32	1,2201	21,76	6,87	98,812	2,04	22,14	-37,69
33,56	22,37	71,14	258,4526	0,32	1,1553	22,11	6,87	98,931	2,16	22,48	-48,21
33,58	22,17	72,03	250,0824	0,32	1,1280	21,92	6,88	99,051	2,21	22,27	-56,77
33,60	21,84	73,28	241,4332	0,34	1,1055	21,60	6,88	99,171	1,90	21,94	-65,62
33,62	21,50	77,35	247,4783	0,36	1,1509	21,26	6,87	99,291	2,26	21,61	-59,77
33,64	21,10	79,50	236,5041	0,38	1,1207	20,87	6,89	99,411	2,03	21,20	-70,94
33,66	20,23	79,82	200,6053	0,39	0,9917	20,03	6,89	99,530	1,98	20,31	-107,04
33,68	19,31	80,14	206,9295	0,42	1,0716	19,10	6,90	99,651	2,35	19,40	-100,91
33,70	18,96	80,73	226,4599	0,43	1,1945	18,73	6,91	99,771	2,14	19,05	-81,57
33,72	18,90	79,59	259,4756	0,42	1,3726	18,64	6,91	99,891	2,10	19,01	-48,75
33,74	19,26	77,86	266,6368	0,40	1,3844	18,99	6,93	100,012	2,06	19,37	-41,79
33,76	19,88	76,67	277,704	0,39	1,3967	19,61	6,94	100,133	2,01	20,00	-30,92
33,78	20,64	75,35	300,3965	0,37	1,4553	20,34	6,95	100,254	2,02	20,77	-8,42
33,80	21,44	72,34	313,1378	0,34	1,4606	21,13	6,96	100,375	2,00	21,57	4,12
33,82	21,47	69,77	309,4177	0,32	1,4412	21,16	6,96	100,496	2,13	21,60	0,21
33,84	22,00	70,36	318,3459	0,32	1,4473	21,68	6,96	100,617	2,11	22,13	8,94
33,86	22,53	72,18	314,9978	0,32	1,3984	22,21	6,97	100,739	2,05	22,66	5,39
33,88	23,27	72,92	335,5513	0,31	1,4418	22,94	6,98	100,860	2,18	23,41	25,75
33,90	23,85	72,85	307,1856	0,31	1,2881	23,54	6,98	100,982	2,11	23,98	-2,81
33,92	23,71	73,15	245,6183	0,31	1,0359	23,47	6,99	101,103	1,98	23,81	-64,57
33,94	23,49	75,38	267,9388	0,32	1,1407	23,22	6,98	101,225	2,25	23,60	-42,45
33,96	22,87	75,17	240,2242	0,33	1,0503	22,63	7,00	101,347	2,08	22,97	-70,36
33,98	21,92	74,89	197,5363	0,34	0,9010	21,73	6,99	101,469	2,15	22,01	-113,24
34,00	20,24	77,07	164,4276	0,38	0,8124	20,08	6,99	101,590	2,09	20,31	-146,55
34,02	18,53	80,88	165,5436	0,44	0,8934	18,36	6,99	101,712	1,93	18,60	-145,63
34,04	16,64	85,26	169,5427	0,51	1,0191	16,47	6,99	101,834	2,27	16,71	-141,83

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
34,06	15,60	83,97	181,9119	0,54	1,1664	15,41	7,00	101,956	2,15	15,67	-129,65
34,08	14,66	79,68	200,6983	0,54	1,3691	14,46	7,00	102,077	1,94	14,74	-111,06
34,10	14,13	75,80	208,1385	0,54	1,4734	13,92	6,99	102,199	2,17	14,21	-103,82
34,12	13,59	69,06	211,2076	0,51	1,5537	13,38	7,00	102,321	2,13	13,68	-100,95
34,14	13,28	63,52	221,8098	0,48	1,6709	13,05	6,99	102,443	2,03	13,37	-90,54
34,16	13,00	57,64	221,5308	0,44	1,7036	12,78	6,99	102,564	2,17	13,10	-91,02
34,18	12,85	52,51	229,436	0,41	1,7862	12,62	6,98	102,686	2,07	12,94	-83,31
34,20	12,81	49,29	236,4111	0,38	1,8459	12,57	6,98	102,807	2,23	12,91	-76,53
34,22	12,88	46,25	248,8734	0,36	1,9325	12,63	6,98	102,929	2,09	12,98	-64,26
34,24	13,01	44,10	259,0106	0,34	1,9908	12,75	6,98	103,050	2,03	13,12	-54,32
34,26	13,11	41,45	258,7316	0,32	1,9730	12,85	6,97	103,172	2,21	13,22	-54,80
34,28	13,06	40,13	238,7362	0,31	1,8275	12,83	6,98	103,293	2,12	13,16	-74,99
34,30	12,07	51,58	265,9857	0,43	2,2041	11,80	6,94	103,414	2,00	12,18	-47,93
34,32	12,91	36,08	259,6616	0,28	2,0108	12,65	6,93	103,535	2,26	13,02	-54,45
34,34	13,01	35,28	257,8946	0,27	1,9826	12,75	6,94	103,656	2,12	13,12	-56,42
34,36	13,28	36,41	260,2196	0,27	1,9595	13,02	6,92	103,776	2,01	13,39	-54,29
34,38	13,52	36,98	262,2657	0,27	1,9402	13,25	6,93	103,897	2,22	13,63	-52,44
34,40	13,71	37,40	257,8016	0,27	1,8801	13,45	6,92	104,017	2,15	13,82	-57,10
34,42	13,96	37,73	262,2657	0,27	1,8782	13,70	6,93	104,138	1,94	14,07	-52,83
34,44	14,43	38,86	263,5677	0,27	1,8264	14,17	6,93	104,259	2,32	14,54	-51,73
34,46	15,22	40,71	264,6837	0,27	1,7389	14,96	6,92	104,379	2,01	15,33	-50,81
34,48	16,18	42,62	270,4498	0,26	1,6711	15,91	6,92	104,500	2,25	16,30	-45,24
34,50	17,09	44,10	281,2381	0,26	1,6452	16,81	6,92	104,620	2,09	17,21	-34,64
34,52	18,72	46,28	269,7058	0,25	1,4405	18,45	6,92	104,741	2,13	18,84	-46,37
34,54	20,50	48,30	290,4453	0,24	1,4169	20,21	6,93	104,861	1,99	20,62	-25,83
34,56	22,40	51,70	272,4029	0,23	1,2162	22,13	6,94	104,982	2,19	22,51	-44,07
34,58	23,72	54,35	264,3117	0,23	1,1143	23,45	6,95	105,103	2,17	23,83	-52,36
34,60	24,75	57,66	262,0797	0,23	1,0589	24,49	6,95	105,224	2,00	24,86	-54,78
34,62	25,16	59,81	249,1524	0,24	0,9902	24,91	6,97	105,346	2,18	25,27	-67,91
34,64	25,20	63,89	254,0815	0,25	1,0084	24,94	6,97	105,467	2,20	25,30	-63,17
34,66	24,97	67,82	252,3145	0,27	1,0106	24,72	6,98	105,588	1,96	25,07	-65,14
34,68	24,38	72,23	239,1082	0,30	0,9809	24,14	6,99	105,710	2,02	24,48	-78,54
34,70	24,14	74,50	250,1754	0,31	1,0363	23,89	6,99	105,832	2,24	24,25	-67,67
34,72	23,79	74,29	250,1754	0,31	1,0516	23,54	6,99	105,954	2,09	23,90	-67,86
34,74	23,71	73,24	262,5447	0,31	1,1073	23,45	7,00	106,076	1,99	23,82	-55,69
34,76	23,82	72,61	261,8007	0,30	1,0990	23,56	7,01	106,198	2,24	23,93	-56,63
34,78	23,77	71,21	263,9397	0,30	1,1104	23,51	7,02	106,320	2,11	23,88	-54,69
34,80	23,89	73,68	282,5401	0,31	1,1826	23,61	7,03	106,442	2,00	24,01	-36,28
34,82	24,22	72,33	265,6137	0,30	1,0968	23,95	7,05	106,565	2,09	24,33	-53,41
34,84	24,99	71,10	278,169	0,28	1,1130	24,71	7,05	106,688	2,18	25,11	-41,05
34,86	25,63	70,29	306,0696	0,27	1,1942	25,32	7,05	106,810	2,12	25,76	-13,34
34,88	25,98	68,89	300,3035	0,27	1,1558	25,68	7,06	106,933	2,09	26,11	-19,31
34,90	25,82	67,45	292,3983	0,26	1,1324	25,53	7,07	107,056	2,13	25,94	-27,41
34,92	24,95	68,01	229,994	0,27	0,9220	24,72	7,08	107,180	2,13	25,04	-90,01
34,94	24,75	69,26	283,8421	0,28	1,1470	24,46	7,08	107,303	2,17	24,87	-36,36
34,96	25,09	72,56	320,0199	0,29	1,2753	24,77	7,08	107,426	1,98	25,23	-0,37
34,98	25,76	82,24	296,7694	0,32	1,1523	25,46	7,08	107,549	3,55	25,88	-23,82
35,00	26,93	109,64	317,4159	0,41	1,1789	26,61	6,99	107,671	1,43	27,06	-3,37
35,02	26,93	109,64	317,4159	0,41	1,1789	26,61	6,99	107,793	2,04	27,06	-3,57
35,04	25,92	137,99	306,6276	0,53	1,1828	25,62	7,05	107,916	2,32	26,05	-14,55
35,06	25,60	133,78	301,8845	0,52	1,1790	25,30	7,04	108,038	2,06	25,73	-19,49
35,08	24,84	123,71	277,611	0,50	1,1175	24,57	7,04	108,161	2,04	24,96	-43,96
35,10	24,35	117,85	285,9812	0,48	1,1742	24,07	7,04	108,283	2,23	24,47	-35,79
35,12	24,39	109,38	311,2777	0,45	1,2763	24,08	7,04	108,406	2,13	24,52	-10,69
35,14	24,52	103,01	320,1129	0,42	1,3054	24,20	7,05	108,529	2,02	24,66	-2,05
35,16	24,66	76,67	317,5089	0,31	1,2873	24,35	7,06	108,652	2,06	24,80	-4,85
35,18	25,05	70,91	322,159	0,28	1,2862	24,72	7,06	108,775	2,19	25,18	-0,39
35,20	25,25	67,57	311,3707	0,27	1,2329	24,94	7,08	108,898	2,16	25,39	-11,38
35,22	24,95	68,55	270,4498	0,27	1,0839	24,68	7,07	109,021	2,02	25,07	-52,50
35,24	24,66	69,97	265,7997	0,28	1,0777	24,40	7,08	109,144	2,34	24,77	-57,34
35,26	23,87	70,80	211,2076	0,30	0,8848	23,66	7,08	109,268	2,08	23,96	-112,13
35,28	23,72	74,14	287,0972	0,31	1,2105	23,43	7,09	109,391	2,03	23,84	-36,44
35,30	24,02	73,87	331,7382	0,31	1,3808	23,69	7,09	109,514	2,17	24,16	8,01
35,32	22,95	79,44	300,9545	0,35	1,3116	22,64	7,05	109,637	2,09	23,07	-22,97
35,34	23,91	61,79	276,96	0,26	1,1584	23,63	7,04	109,760	1,98	24,03	-47,16
35,36	23,59	63,14	217,9037	0,27	0,9236	23,38	7,06	109,883	2,36	23,68	-106,41
35,38	23,23	65,55	212,9746	0,28	0,9170	23,01	7,05	110,005	2,05	23,32	-111,54
35,40	22,59	66,54	204,2324	0,29	0,9041	22,39	7,06	110,128	2,11	22,68	-120,48
35,42	22,21	66,48	213,2536	0,30	0,9602	22,00	7,06	110,251	2,10	22,30	-111,65

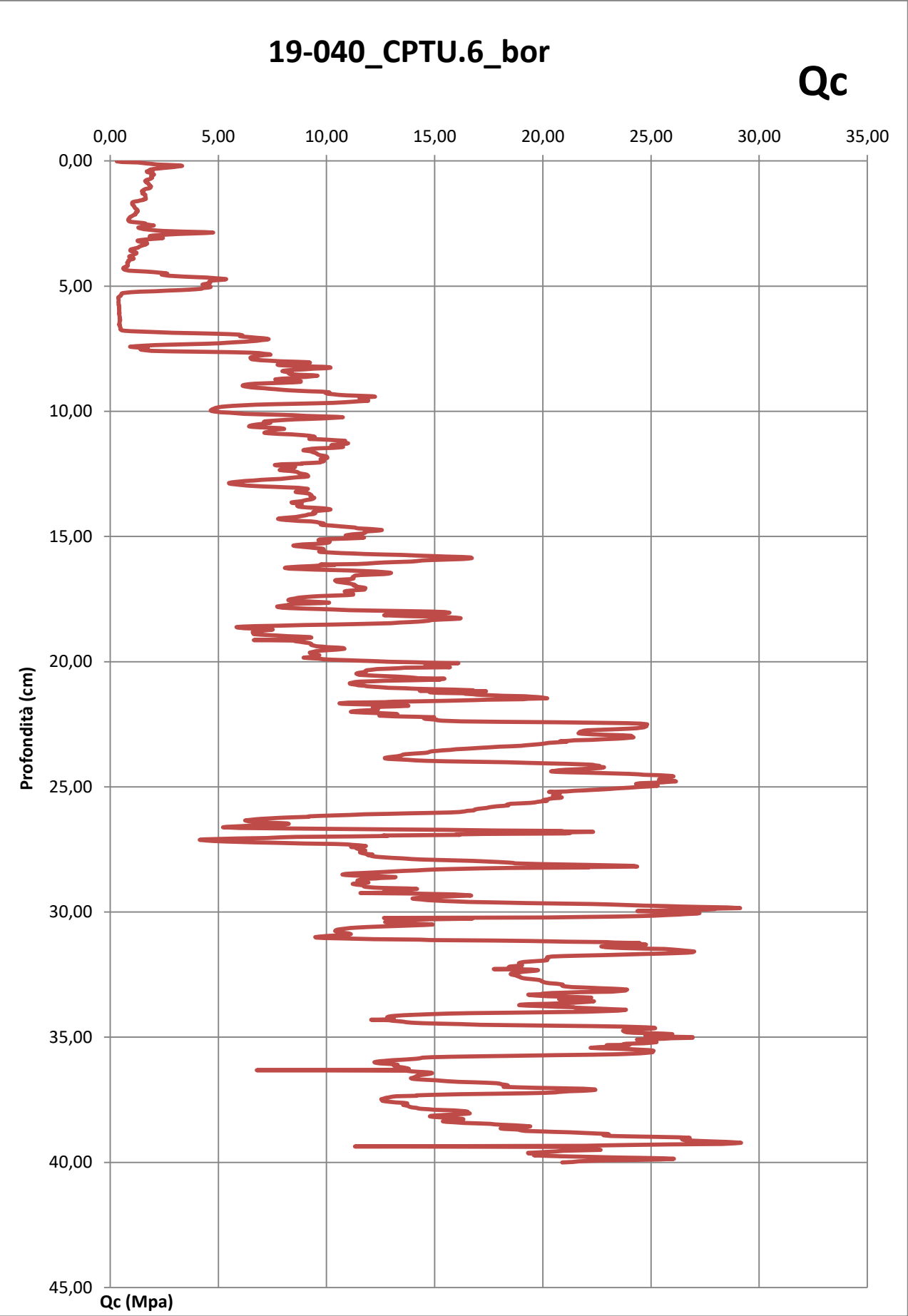
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
35,44	22,67	66,36	304,2096	0,29	1,3418	22,37	7,07	110,374	2,01	22,80	-20,89
35,46	23,36	67,61	314,1608	0,29	1,3446	23,05	7,07	110,497	2,16	23,50	-11,14
35,48	24,07	67,82	324,856	0,28	1,3497	23,74	7,08	110,621	2,13	24,21	-0,64
35,50	24,48	67,37	324,391	0,28	1,3254	24,15	7,09	110,744	2,00	24,61	-1,30
35,52	24,91	67,30	321,0429	0,27	1,2886	24,59	7,09	110,868	2,42	25,05	-4,85
35,54	25,12	68,31	316,0208	0,27	1,2581	24,80	7,09	110,991	2,10	25,25	-10,06
35,56	25,02	69,35	305,2326	0,28	1,2198	24,72	7,10	111,115	2,00	25,15	-21,05
35,58	24,92	70,90	302,9075	0,28	1,2156	24,61	7,10	111,238	2,16	25,05	-23,57
35,60	25,08	72,09	327,0881	0,29	1,3044	24,75	7,09	111,362	3,07	25,21	0,42
35,62	24,88	72,11	297,3274	0,29	1,1949	24,59	7,10	111,485	1,37	25,01	-29,54
35,64	24,51	72,08	281,3311	0,29	1,1478	24,23	7,10	111,609	2,07	24,63	-45,73
35,66	24,01	73,03	271,2869	0,30	1,1298	23,74	7,11	111,732	2,04	24,13	-55,97
35,68	23,46	73,77	252,7795	0,31	1,0776	23,21	7,10	111,856	2,18	23,56	-74,68
35,70	22,32	72,72	224,6929	0,33	1,0068	22,09	7,11	111,980	2,10	22,41	-102,96
35,72	20,61	71,68	176,5178	0,35	0,8564	20,44	7,10	112,103	2,03	20,69	-151,33
35,74	18,60	72,36	173,0767	0,39	0,9303	18,43	7,10	112,227	2,14	18,68	-154,97
35,76	17,07	69,46	196,3272	0,41	1,1501	16,87	7,10	112,351	1,99	17,15	-131,92
35,78	15,80	65,88	199,2103	0,42	1,2612	15,60	7,10	112,474	2,23	15,88	-129,23
35,80	14,85	62,03	216,0437	0,42	1,4545	14,64	7,10	112,598	2,00	14,94	-112,59
35,82	14,44	59,85	234,7371	0,41	1,6255	14,21	7,10	112,721	2,09	14,54	-94,09
35,84	14,30	56,72	257,4296	0,40	1,8000	14,04	7,10	112,845	2,11	14,41	-71,60
35,86	14,13	52,13	252,5005	0,37	1,7869	13,88	7,09	112,968	2,00	14,24	-76,72
35,88	13,82	47,92	241,8052	0,35	1,7495	13,58	7,10	113,092	1,72	13,92	-87,61
35,90	13,51	46,78	234,1791	0,35	1,7339	13,27	7,09	113,215	1,64	13,60	-95,44
35,92	13,07	43,74	226,6459	0,33	1,7342	12,84	7,09	113,339	1,75	13,16	-103,17
35,94	12,70	42,31	228,7849	0,33	1,8016	12,47	7,10	113,462	1,63	12,80	-101,22
35,96	12,45	40,73	235,1091	0,33	1,8888	12,21	7,09	113,586	1,75	12,55	-95,10
35,98	12,29	39,92	235,9461	0,32	1,9191	12,06	7,09	113,709	1,64	12,39	-94,45
36,00	12,22	38,88	237,5271	0,32	1,9441	11,98	7,09	113,833	1,78	12,32	-93,07
36,02	12,25	37,63	248,6874	0,31	2,0297	12,00	7,08	113,956	1,64	12,36	-82,11
36,04	12,46	36,43	260,1266	0,29	2,0882	12,20	7,08	114,079	1,71	12,57	-70,86
36,06	12,84	35,72	280,0291	0,28	2,1816	12,56	7,08	114,202	1,76	12,95	-51,16
36,08	13,16	35,30	278,913	0,27	2,1191	12,88	7,07	114,325	1,68	13,28	-52,47
36,10	13,29	34,38	264,6837	0,26	1,9909	13,03	7,07	114,449	1,66	13,41	-66,89
36,12	13,18	33,58	237,9921	0,25	1,8054	12,94	7,07	114,572	1,68	13,28	-93,78
36,14	13,13	34,32	239,6662	0,26	1,8259	12,89	7,06	114,695	1,67	13,23	-92,30
36,16	13,24	35,55	249,1524	0,27	1,8814	12,99	7,06	114,817	1,76	13,35	-83,01
36,18	13,28	36,30	243,3863	0,27	1,8333	13,03	7,06	114,940	1,69	13,38	-88,98
36,20	13,47	37,43	257,2436	0,28	1,9096	13,21	7,05	115,063	1,62	13,58	-75,32
36,22	13,61	37,94	246,7343	0,28	1,8132	13,36	7,05	115,186	1,80	13,71	-86,02
36,24	13,70	38,36	242,3632	0,28	1,7694	13,46	7,06	115,309	1,61	13,80	-90,59
36,26	13,80	38,60	247,3853	0,28	1,7921	13,56	7,06	115,432	1,74	13,91	-85,76
36,28	13,72	38,99	234,6441	0,28	1,7106	13,48	7,05	115,555	1,61	13,82	-98,70
36,30	13,66	39,21	236,8761	0,29	1,7339	13,42	7,05	115,677	1,81	13,76	-96,66
36,32	6,77	22,36	317,5089	0,33	4,6878	6,46	7,11	115,801	1,66	6,91	-16,23
36,34	13,68	37,59	281,7031	0,27	2,0585	13,40	7,11	115,925	1,79	13,80	-52,23
36,36	13,94	37,56	285,9812	0,27	2,0517	13,65	7,11	116,049	1,62	14,06	-48,15
36,38	14,25	38,49	290,3523	0,27	2,0380	13,96	7,11	116,172	1,77	14,37	-43,97
36,40	14,64	39,62	284,8652	0,27	1,9456	14,36	7,10	116,296	1,67	14,76	-49,66
36,42	14,87	39,98	282,8191	0,27	1,9022	14,59	7,09	116,420	1,70	14,99	-51,90
36,44	14,88	40,01	281,7961	0,27	1,8935	14,60	7,10	116,543	1,62	15,00	-53,12
36,46	14,77	39,71	282,6331	0,27	1,9141	14,48	7,10	116,667	1,76	14,88	-52,48
36,48	14,62	40,30	278,727	0,28	1,9061	14,34	7,10	116,790	1,65	14,74	-56,58
36,50	14,45	42,12	277,332	0,29	1,9186	14,18	7,09	116,914	1,69	14,57	-58,17
36,52	14,27	42,68	280,4011	0,30	1,9655	13,99	7,08	117,037	1,66	14,38	-55,30
36,54	14,21	41,58	282,0751	0,29	1,9855	13,92	7,08	117,160	1,72	14,32	-53,82
36,56	14,14	40,80	283,8421	0,29	2,0076	13,85	7,09	117,284	1,58	14,26	-52,25
36,58	14,22	40,80	278,541	0,29	1,9586	13,94	7,08	117,407	1,79	14,34	-57,75
36,60	14,05	41,24	281,5171	0,29	2,0032	13,77	7,08	117,530	1,57	14,17	-54,97
36,62	14,05	41,36	283,4701	0,29	2,0173	13,77	7,08	117,654	1,83	14,17	-53,21
36,64	13,90	40,34	282,2611	0,29	2,0309	13,62	7,09	117,777	1,63	14,02	-54,61
36,66	14,01	40,52	281,7031	0,29	2,0106	13,73	7,08	117,900	1,76	14,13	-55,37
36,68	14,26	41,35	288,9572	0,29	2,0266	13,97	7,08	118,024	1,60	14,38	-48,31
36,70	14,63	41,50	286,9112	0,28	1,9609	14,34	7,08	118,147	1,74	14,75	-50,55
36,72	15,06	41,29	287,4692	0,27	1,9089	14,77	7,08	118,270	1,61	15,18	-50,19
36,74	15,29	41,73	286,0742	0,27	1,8704	15,01	7,08	118,393	1,61	15,42	-51,78
36,76	15,56	41,34	286,6322	0,27	1,8424	15,27	7,08	118,517	1,74	15,68	-51,42
36,78	16,11	42,26	290,0733	0,26	1,8005	15,82	7,08	118,640	1,64	16,23	-48,18
36,80	16,85	43,45	287,7482	0,26	1,7081	16,56	7,07	118,763	1,68	16,97	-50,70

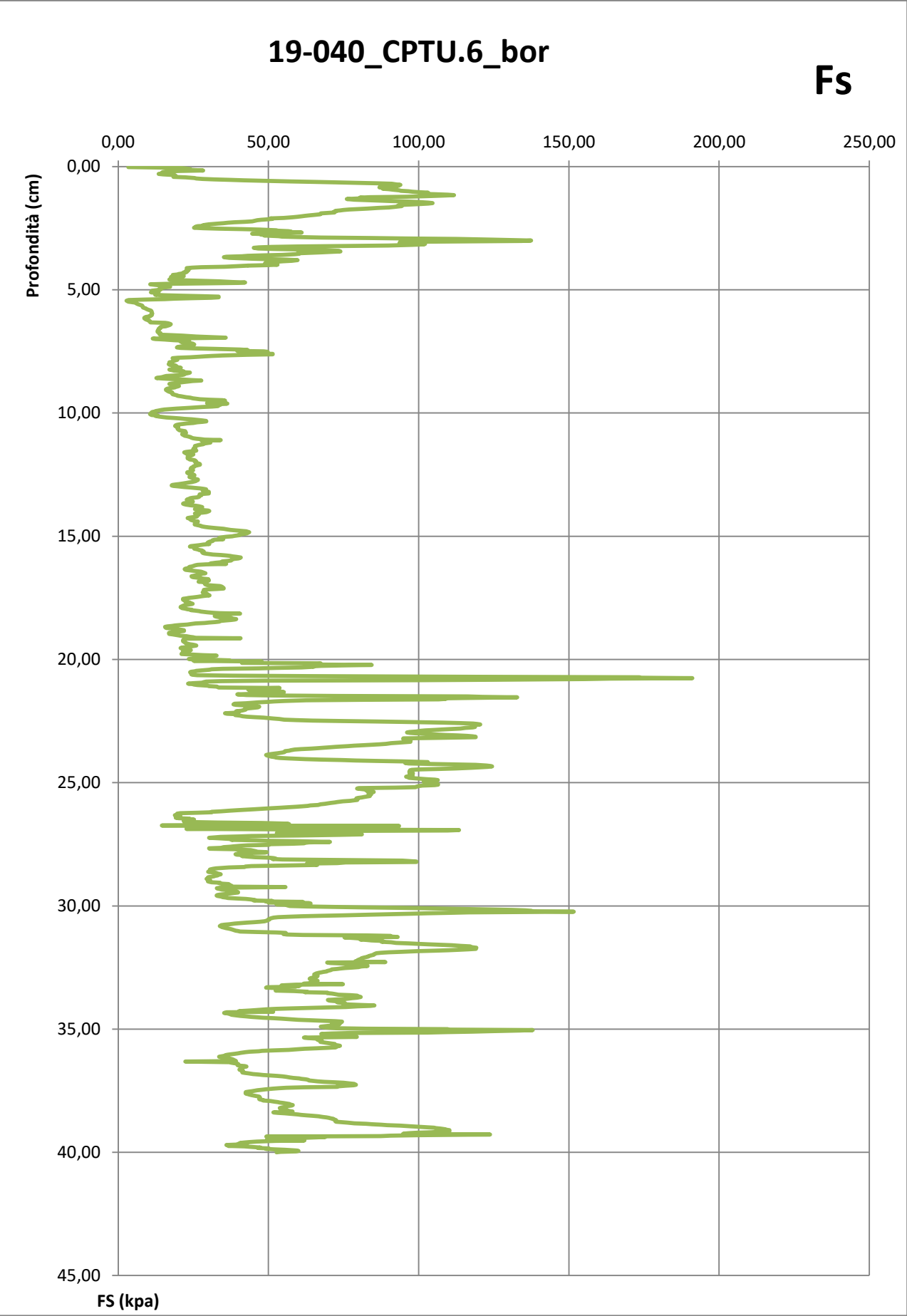
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
36,82	17,45	44,91	289,7943	0,26	1,6609	17,16	7,08	118,886	1,72	17,57	-48,85
36,84	17,87	46,79	289,8873	0,26	1,6223	17,58	7,07	119,010	2,00	17,99	-48,95
36,86	18,01	48,13	290,5383	0,27	1,6135	17,72	7,07	119,133	2,00	18,13	-48,50
36,88	18,10	50,48	287,9342	0,28	1,5906	17,81	7,07	119,256	1,58	18,22	-51,30
36,90	18,28	52,89	289,3293	0,29	1,5827	17,99	7,08	119,379	1,84	18,40	-50,10
36,92	18,38	54,68	283,8421	0,30	1,5446	18,09	7,07	119,502	2,00	18,50	-55,78
36,94	18,39	55,90	282,3541	0,30	1,5356	18,11	7,07	119,625	1,63	18,51	-57,46
36,96	18,21	57,21	284,6792	0,31	1,5637	17,92	7,08	119,748	1,70	18,33	-55,34
36,98	18,19	58,34	291,7473	0,32	1,6043	17,89	7,07	119,871	1,69	18,31	-48,46
37,00	18,85	60,24	302,0705	0,32	1,6021	18,55	7,08	119,995	1,59	18,98	-38,34
37,02	19,65	60,95	313,7888	0,31	1,5971	19,33	7,08	120,118	1,71	19,78	-26,81
37,04	20,77	62,41	304,1166	0,30	1,4646	20,46	7,08	120,241	1,76	20,89	-36,68
37,06	21,86	63,19	322,717	0,29	1,4763	21,54	7,09	120,365	1,65	22,00	-18,28
37,08	22,41	63,51	303,7446	0,28	1,3555	22,10	7,09	120,488	1,68	22,54	-37,45
37,10	22,43	65,03	314,8118	0,29	1,4033	22,12	7,10	120,612	1,57	22,57	-26,58
37,12	22,23	66,36	302,1635	0,30	1,3590	21,93	7,10	120,735	1,78	22,36	-39,42
37,14	21,86	68,54	299,6525	0,31	1,3706	21,56	7,11	120,859	1,58	21,99	-42,13
37,16	21,21	71,96	266,1718	0,34	1,2549	20,94	7,11	120,983	1,75	21,32	-75,80
37,18	20,76	75,00	282,7261	0,36	1,3621	20,47	7,11	121,107	1,68	20,88	-59,45
37,20	20,59	76,99	298,4435	0,37	1,4492	20,30	7,12	121,231	1,68	20,72	-43,93
37,22	20,11	78,48	281,4241	0,39	1,3994	19,83	7,13	121,355	1,68	20,23	-61,14
37,24	19,22	78,83	243,3863	0,41	1,2661	18,98	7,13	121,479	1,59	19,33	-99,38
37,26	17,77	79,15	209,1615	0,45	1,1769	17,56	7,13	121,603	1,72	17,86	-133,80
37,28	16,22	78,38	209,3475	0,48	1,2906	16,01	7,14	121,728	1,59	16,31	-133,81
37,30	14,84	75,81	220,9728	0,51	1,4894	14,62	7,14	121,852	1,87	14,93	-122,38
37,32	14,17	72,91	229,622	0,51	1,6205	13,94	7,14	121,976	1,56	14,27	-113,92
37,34	14,17	72,91	229,622	0,51	1,6205	13,94	7,12	122,100	1,76	14,27	-114,12
37,36	13,22	61,61	286,7252	0,47	2,1684	12,94	7,13	122,224	1,71	13,34	-57,21
37,38	13,04	55,94	261,2426	0,43	2,0039	12,78	7,13	122,348	1,63	13,15	-82,89
37,40	12,88	53,44	258,1736	0,41	2,0037	12,63	7,13	122,473	1,75	12,99	-86,16
37,42	12,75	51,45	256,4995	0,40	2,0114	12,50	7,12	122,596	1,64	12,86	-88,03
37,44	12,68	49,00	265,2417	0,39	2,0920	12,41	7,13	122,721	2,08	12,79	-79,48
37,46	12,62	47,69	267,9388	0,38	2,1227	12,35	7,13	122,845	2,13	12,74	-76,98
37,48	12,53	46,26	265,1487	0,37	2,1167	12,26	7,13	122,969	2,05	12,64	-79,97
37,50	12,56	45,43	278,634	0,36	2,2188	12,28	7,11	123,093	2,18	12,67	-66,68
37,52	12,57	44,53	283,7491	0,35	2,2574	12,29	7,13	123,217	2,15	12,69	-61,76
37,54	12,59	43,34	286,3532	0,34	2,2751	12,30	7,13	123,341	2,09	12,71	-59,35
37,56	12,71	42,44	296,1184	0,33	2,3291	12,42	7,13	123,465	2,11	12,84	-49,78
37,58	12,89	42,56	310,1617	0,33	2,4066	12,58	7,12	123,589	2,17	13,02	-35,94
37,60	13,19	42,38	315,9278	0,32	2,3947	12,88	7,12	123,713	2,05	13,33	-30,37
37,62	13,58	42,53	317,5089	0,31	2,3383	13,26	7,12	123,837	2,27	13,71	-28,98
37,64	13,74	43,18	296,5834	0,31	2,1592	13,44	7,13	123,961	2,13	13,86	-50,10
37,66	13,71	43,69	293,3283	0,32	2,1401	13,41	7,13	124,085	2,01	13,83	-53,55
37,68	13,61	44,28	289,6083	0,33	2,1272	13,33	7,13	124,209	2,21	13,74	-57,47
37,70	13,55	45,41	291,9333	0,34	2,1552	13,25	7,13	124,333	2,10	13,67	-55,34
37,72	13,65	46,25	304,4886	0,34	2,2313	13,34	7,13	124,457	2,02	13,77	-42,98
37,74	13,77	46,90	297,6994	0,34	2,1624	13,47	7,13	124,581	2,20	13,89	-49,97
37,76	13,80	47,08	294,3514	0,34	2,1331	13,50	7,13	124,706	2,16	13,92	-53,51
37,78	13,84	47,14	296,3044	0,34	2,1412	13,54	7,13	124,830	2,00	13,96	-51,75
37,80	13,96	47,05	299,7455	0,34	2,1466	13,66	7,14	124,954	2,20	14,09	-48,51
37,82	14,18	46,93	297,0484	0,33	2,0952	13,88	7,13	125,078	2,16	14,30	-51,40
37,84	14,21	46,96	298,4435	0,33	2,0996	13,92	7,13	125,202	1,99	14,34	-50,20
37,86	14,37	47,41	299,2805	0,33	2,0824	14,07	7,14	125,327	2,19	14,50	-49,56
37,88	14,73	48,30	299,5595	0,33	2,0342	14,43	7,13	125,451	2,16	14,85	-49,48
37,90	14,94	48,27	301,5125	0,32	2,0178	14,64	7,14	125,575	1,99	15,07	-47,72
37,92	15,89	50,57	297,4204	0,32	1,8717	15,59	7,13	125,699	2,00	16,02	-52,01
37,94	16,17	52,03	296,5834	0,32	1,8338	15,88	7,13	125,824	2,00	16,30	-53,04
37,96	16,44	53,19	299,4665	0,32	1,8214	16,14	7,14	125,948	2,14	16,57	-50,36
37,98	16,53	53,75	295,6534	0,33	1,7886	16,23	7,14	126,072	2,13	16,65	-54,37
38,00	16,50	55,03	288,9572	0,33	1,7510	16,21	7,13	126,196	1,96	16,62	-61,26
38,02	16,53	55,96	295,6534	0,34	1,7887	16,23	7,13	126,320	2,42	16,65	-54,76
38,04	16,62	56,97	296,9554	0,34	1,7865	16,33	7,13	126,444	2,05	16,75	-53,65
38,06	16,44	57,45	295,0024	0,35	1,7944	16,14	7,13	126,568	2,00	16,56	-55,80
38,08	16,06	58,10	292,4913	0,36	1,8218	15,76	7,12	126,692	2,33	16,18	-58,51
38,10	15,64	57,74	279,378	0,37	1,7864	15,36	7,13	126,816	2,02	15,76	-71,82
38,12	15,08	56,55	278,169	0,38	1,8450	14,80	7,13	126,941	2,15	15,19	-73,23
38,14	14,82	55,86	287,6552	0,38	1,9406	14,54	7,13	127,065	2,14	14,94	-63,94
38,16	14,77	55,68	302,6285	0,38	2,0485	14,47	7,13	127,189	2,07	14,90	-49,16
38,18	14,89	54,70	298,4435	0,37	2,0049	14,59	7,13	127,313	2,18	15,01	-53,54

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
38,20	15,20	53,74	301,6985	0,35	1,9848	14,90	7,13	127,437	2,23	15,33	-50,48
38,22	15,75	53,95	301,5125	0,34	1,9145	15,45	7,13	127,561	1,94	15,88	-50,86
38,24	16,06	54,18	302,9075	0,34	1,8857	15,76	7,12	127,685	2,32	16,19	-49,66
38,26	16,28	54,90	300,8615	0,34	1,8481	15,98	7,13	127,809	2,04	16,41	-51,91
38,28	16,33	55,76	300,4895	0,34	1,8407	16,02	7,13	127,933	2,02	16,45	-52,47
38,30	16,15	56,29	294,5374	0,35	1,8232	15,86	7,14	128,058	2,34	16,28	-58,62
38,32	15,91	56,92	291,3753	0,36	1,8314	15,62	7,13	128,182	2,07	16,03	-61,98
38,34	15,75	57,99	295,4674	0,37	1,8754	15,46	7,12	128,306	2,21	15,88	-58,09
38,36	15,38	57,38	309,8827	0,37	2,0152	15,07	7,12	128,430	2,11	15,51	-43,87
38,38	15,53	51,63	291,9333	0,33	1,8797	15,24	7,12	128,554	1,96	15,65	-62,01
38,40	15,90	53,00	304,5816	0,33	1,9152	15,60	7,11	128,678	2,34	16,03	-49,56
38,42	16,36	55,45	305,3256	0,34	1,8658	16,06	7,12	128,802	2,05	16,49	-49,01
38,44	17,04	58,01	303,9306	0,34	1,7834	16,74	7,12	128,925	2,12	17,17	-50,60
38,46	17,59	59,74	301,7915	0,34	1,7156	17,29	7,12	129,049	2,14	17,72	-52,94
38,48	17,76	60,90	299,5595	0,34	1,6871	17,46	7,12	129,173	2,17	17,88	-55,37
38,50	18,10	62,69	297,5134	0,35	1,6433	17,81	7,12	129,297	1,98	18,23	-57,61
38,52	18,62	64,74	313,9748	0,35	1,6859	18,31	7,12	129,421	2,25	18,76	-41,34
38,54	19,14	66,62	306,7206	0,35	1,6025	18,83	7,12	129,545	2,13	19,27	-48,79
38,56	19,42	68,02	306,9996	0,35	1,5808	19,11	7,12	129,669	2,11	19,55	-48,71
38,58	19,31	69,36	303,0936	0,36	1,5696	19,01	7,12	129,793	2,18	19,44	-52,81
38,60	18,82	70,16	283,8421	0,37	1,5082	18,54	7,12	129,917	2,05	18,94	-72,26
38,62	18,26	70,69	279,75	0,39	1,5321	17,98	7,12	130,041	2,22	18,38	-76,55
38,64	18,05	71,55	296,3044	0,40	1,6415	17,75	7,13	130,165	2,08	18,17	-60,19
38,66	18,19	71,61	309,6037	0,39	1,7018	17,88	7,12	130,289	2,04	18,32	-47,09
38,68	18,68	72,38	310,6267	0,39	1,6626	18,37	7,14	130,414	2,16	18,81	-46,26
38,70	18,99	72,26	306,5346	0,38	1,6139	18,69	7,13	130,538	2,21	19,12	-50,55
38,72	18,96	72,58	301,6055	0,38	1,5907	18,66	7,13	130,662	1,90	19,09	-55,67
38,74	19,19	72,28	307,2786	0,38	1,6009	18,89	7,14	130,786	2,26	19,32	-50,20
38,76	19,89	72,51	301,1405	0,36	1,5138	19,59	7,13	130,910	2,03	20,02	-56,53
38,78	20,51	74,51	304,3026	0,36	1,4833	20,21	7,13	131,034	1,98	20,64	-53,57
38,80	21,27	76,41	308,0227	0,36	1,4485	20,96	7,14	131,159	2,35	21,39	-50,04
38,82	21,73	78,58	306,5346	0,36	1,4104	21,43	7,13	131,283	2,14	21,86	-51,73
38,84	22,44	82,57	319,5549	0,37	1,4239	22,12	7,13	131,407	2,10	22,58	-38,90
38,86	22,99	84,54	310,4407	0,37	1,3505	22,68	7,14	131,531	2,06	23,12	-48,21
38,88	23,05	87,57	324,577	0,38	1,4083	22,72	7,14	131,655	2,01	23,18	-34,27
38,90	22,80	89,53	319,0899	0,39	1,3997	22,48	7,14	131,780	2,02	22,93	-39,96
38,92	22,81	93,85	345,5025	0,41	1,5145	22,47	7,14	131,904	2,00	22,96	-13,74
38,94	23,12	97,30	349,5016	0,42	1,5114	22,78	7,15	132,029	2,13	23,27	-9,94
38,96	24,12	99,99	390,7014	0,41	1,6201	23,72	7,14	132,153	2,11	24,28	31,07
38,98	25,30	102,41	391,1665	0,40	1,5460	24,91	7,14	132,277	2,05	25,47	31,34
39,00	26,31	105,11	382,6103	0,40	1,4540	25,93	7,14	132,402	2,18	26,47	22,58
39,02	26,79	105,79	372,008	0,39	1,3888	26,41	7,14	132,526	2,11	26,94	11,78
39,04	26,64	107,29	332,3892	0,40	1,2477	26,31	7,14	132,650	1,98	26,78	-28,03
39,06	26,49	108,84	345,3165	0,41	1,3034	26,15	7,14	132,774	2,25	26,64	-15,30
39,08	26,44	109,26	345,1305	0,41	1,3053	26,10	7,14	132,899	2,08	26,59	-15,68
39,10	26,50	110,21	351,7336	0,42	1,3271	26,15	7,15	133,023	2,15	26,65	-9,27
39,12	26,62	110,26	365,3119	0,41	1,3726	26,25	7,14	133,147	2,09	26,77	4,11
39,14	27,01	110,26	369,776	0,41	1,3688	26,64	7,13	133,272	1,93	27,17	8,38
39,16	27,84	107,79	348,4785	0,39	1,2517	27,49	7,15	133,396	2,27	27,99	-13,12
39,18	28,49	104,37	307,5576	0,37	1,0794	28,19	7,15	133,520	2,15	28,62	-54,24
39,20	28,87	99,59	306,1626	0,35	1,0606	28,56	7,14	133,645	1,94	28,99	-55,83
39,22	29,16	96,90	309,6967	0,33	1,0619	28,85	7,15	133,769	2,17	29,29	-52,49
39,24	28,90	95,05	303,2796	0,33	1,0495	28,59	7,16	133,894	2,13	29,02	-59,10
39,26	28,29	94,77	285,1442	0,34	1,0080	28,00	7,17	134,019	2,03	28,41	-77,43
39,28	25,85	123,73	233,342	0,48	0,9026	25,62	7,17	134,143	2,17	25,95	-129,43
39,30	24,33	100,02	236,9691	0,41	0,9738	24,10	7,17	134,268	2,07	24,43	-126,00
39,32	22,99	90,68	235,0161	0,39	1,0221	22,76	7,18	134,393	2,23	23,09	-128,15
39,34	21,95	87,36	252,8725	0,40	1,1519	21,70	7,18	134,518	2,09	22,06	-110,49
39,36	11,32	49,28	400,3737	0,44	3,5365	10,92	7,09	134,642	2,03	11,49	36,82
39,38	21,18	68,89	313,4168	0,33	1,4795	20,87	7,09	134,765	2,21	21,32	-50,34
39,40	21,34	64,81	296,3974	0,30	1,3888	21,05	7,10	134,889	2,12	21,47	-67,55
39,42	21,43	61,00	288,4922	0,28	1,3461	21,14	7,09	135,012	2,00	21,55	-75,65
39,44	21,58	57,99	305,6046	0,27	1,4163	21,27	7,08	135,135	2,26	21,71	-58,74
39,46	22,02	55,82	301,6055	0,25	1,3698	21,72	7,08	135,259	2,12	22,15	-62,93
39,48	22,41	51,17	306,4416	0,23	1,3676	22,10	7,08	135,382	2,01	22,54	-58,29
39,50	22,68	49,41	285,9812	0,22	1,2611	22,39	7,08	135,505	2,22	22,80	-78,95
39,52	21,76	61,98	270,0778	0,28	1,2411	21,49	7,09	135,629	2,15	21,87	-95,05
39,54	20,93	52,29	246,4553	0,25	1,1775	20,68	7,08	135,752	1,94	21,03	-118,87
39,56	20,58	46,12	267,6598	0,22	1,3005	20,31	7,08	135,875	2,32	20,69	-97,86

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
39,58	20,13	43,85	262,0797	0,22	1,3016	19,87	7,09	135,999	2,01	20,24	-103,64
39,60	19,81	41,97	262,4517	0,21	1,3246	19,55	7,10	136,122	2,25	19,92	-103,46
39,62	19,31	40,54	287,4692	0,21	1,4884	19,03	7,11	136,246	2,09	19,43	-78,64
39,64	19,33	42,89	313,5098	0,22	1,6218	19,02	7,12	136,370	2,13	19,46	-52,80
39,66	19,63	39,97	301,8845	0,20	1,5378	19,33	7,12	136,494	1,99	19,76	-64,62
39,68	19,65	39,64	291,3753	0,20	1,4826	19,36	7,12	136,618	2,19	19,78	-75,32
39,70	19,73	36,03	303,3726	0,18	1,5377	19,43	7,14	136,742	2,17	19,86	-63,52
39,72	19,59	41,99	314,9978	0,21	1,6078	19,28	7,14	136,867	2,00	19,72	-52,09
39,74	20,15	36,59	291,4683	0,18	1,4463	19,86	7,14	136,991	2,18	20,28	-75,82
39,76	20,86	41,96	330,9012	0,20	1,5861	20,53	7,16	137,116	2,20	21,00	-36,58
39,78	22,38	43,98	332,3892	0,20	1,4855	22,04	7,18	137,241	1,96	22,52	-35,29
39,80	23,20	47,29	344,1074	0,20	1,4834	22,85	7,18	137,366	2,02	23,34	-23,77
39,82	24,55	46,37	311,5567	0,19	1,2691	24,24	7,19	137,491	2,24	24,68	-56,51
39,84	25,62	50,15	288,7712	0,20	1,1270	25,33	7,19	137,616	2,09	25,74	-79,50
39,86	26,06	49,16	303,2796	0,19	1,1637	25,76	7,19	137,741	1,99	26,19	-65,18
39,88	25,36	51,82	305,2326	0,20	1,2035	25,06	7,18	137,866	2,24	25,49	-63,43
39,90	24,14	55,48	255,6625	0,23	1,0591	23,88	7,19	137,991	2,11	24,25	-113,19
39,92	22,86	59,21	243,0143	0,26	1,0629	22,62	7,19	138,116	2,00	22,97	-126,04
39,94	22,16	59,98	252,3145	0,27	1,1384	21,91	7,18	138,241	2,09	22,27	-116,93
39,96	21,67	59,26	282,2611	0,27	1,3023	21,39	7,18	138,366	2,18	21,79	-87,18
39,98	21,37	53,98	296,6764	0,25	1,3882	21,07	7,18	138,491	2,12	21,50	-72,96
40,00	20,90	52,73	284,1211	0,25	1,3592	20,62	7,18	138,616	2,09	21,02	-85,72
40,02	19,78	52,07	241,1542	0,26	1,2193	19,54	7,18	138,741	2,13	19,88	-128,88
40,04	18,42	48,40	246,4553	0,26	1,3380	18,17	7,18	138,866	2,13	18,52	-123,77
40,06	17,99	47,39	279,378	0,26	1,5531	17,71	7,17	138,991	2,17	18,11	-91,05
40,08	18,04	48,13	324,856	0,27	1,8004	17,72	7,17	139,116	1,98	18,18	-45,77
40,10	18,53	47,17	326,8091	0,25	1,7639	18,20	7,17	139,241	3,55	18,66	-44,01
40,12	19,45	46,07	330,2501	0,24	1,6980	19,12	7,16	139,365	1,43	19,59	-40,76
40,14	21,01	50,53	330,4361	0,24	1,5730	20,68	7,15	139,490	2,04	21,15	-40,77
40,16	22,94	50,23	330,2501	0,22	1,4394	22,61	7,15	139,614	2,32	23,08	-41,16
40,18	24,25	49,90	354,8027	0,21	1,4632	23,89	7,16	139,739	2,06	24,40	-16,80
40,20	24,77	44,41	321,1359	0,18	1,2965	24,45	7,16	139,864	2,04	24,90	-50,66
40,22	24,71	46,88	305,5116	0,19	1,2366	24,40	7,17	139,988	2,23	24,83	-66,48
40,24	23,43	48,05	295,6534	0,21	1,2619	23,13	7,16	140,113	2,13	23,55	-76,54
40,26	20,99	43,00	203,3954	0,20	0,9689	20,79	7,16	140,238	2,02	21,08	-168,99
40,28	19,05	61,18	221,2518	0,32	1,1614	18,83	7,17	140,362	2,06	19,14	-151,33
40,30	17,68	53,67	254,0815	0,30	1,4369	17,43	7,17	140,487	2,19	17,79	-118,70
40,32	16,93	62,53	252,6865	0,37	1,4926	16,68	7,17	140,612	2,16	17,04	-120,29
40,34	16,07	57,52	247,4783	0,36	1,5396	15,83	7,18	140,737	2,02	16,18	-125,69
40,36	15,76	51,32	279,564	0,33	1,7743	15,48	7,18	140,862	2,34	15,87	-93,80
40,38	15,51	49,11	260,1266	0,32	1,6771	15,25	7,19	140,987	2,08	15,62	-113,44
40,40	15,26	48,10	319,0899	0,32	2,0916	14,94	7,19	141,112	2,03	15,39	-54,67
40,42	15,35	38,63	309,5107	0,25	2,0163	15,04	7,19	141,237	2,17	15,48	-64,45
40,44	15,60	36,13	318,7179	0,23	2,0427	15,28	7,19	141,362	2,09	15,74	-55,44
40,46	16,14	30,82	320,2059	0,19	1,9843	15,82	7,20	141,488	1,98	16,27	-54,14
40,48	17,07	31,93	320,6709	0,19	1,8782	16,75	7,21	141,613	2,36	17,21	-53,87
40,50	18,53	34,04	322,531	0,18	1,7404	18,21	7,23	141,739	2,05	18,67	-52,21
40,52	20,20	34,76	332,6682	0,17	1,6467	19,87	7,23	141,865	2,11	20,34	-42,27
40,54	21,28	33,63	328,5761	0,16	1,5442	20,95	7,24	141,991	2,10	21,42	-46,56
40,56	22,25	35,44	331,9242	0,16	1,4921	21,91	7,23	142,117	2,01	22,39	-43,41
40,58	22,82	37,35	331,3662	0,16	1,4521	22,49	7,24	142,243	2,16	22,96	-44,16
40,60	23,84	39,67	342,1544	0,17	1,4350	23,50	7,25	142,369	2,13	23,99	-33,57
40,62	25,33	42,89	366,4279	0,17	1,4464	24,97	7,26	142,495	2,00	25,49	-9,49
40,64	26,44	45,19	349,3155	0,17	1,3212	26,09	7,27	142,622	2,42	26,59	-26,80
40,66	27,02	48,22	374,7051	0,18	1,3868	26,65	7,27	142,748	2,10	27,18	-1,61
40,68	26,88	46,28	337,3183	0,17	1,2547	26,55	7,28	142,875	2,00	27,03	-39,19
40,70	26,50	58,65	321,1359	0,22	1,2118	26,18	7,28	143,002	2,16	26,63	-55,57
40,72	26,97	53,17	378,0532	0,20	1,4020	26,59	7,31	143,129	3,07	27,12	1,15
40,74	27,05	52,00	346,7115	0,19	1,2819	26,70	7,31	143,256	1,37	27,19	-30,38
40,76	27,33	54,23	349,6876	0,20	1,2796	26,98	7,33	143,384	2,07	27,47	-27,61
40,78	27,17	54,80	295,0954	0,20	1,0862	26,87	7,34	143,511	2,04	27,29	-82,39
40,80	27,04	58,34	322,438	0,22	1,1923	26,72	7,35	143,639	2,18	27,18	-55,25
40,82	27,19	61,97	345,8745	0,23	1,2723	26,84	7,36	143,767	2,10	27,33	-32,01
40,84	27,15	63,79	357,9647	0,23	1,3182	26,80	7,37	143,896	2,03	27,31	-20,11
40,86	26,94	65,27	348,5715	0,24	1,2937	26,59	7,38	144,024	2,14	27,09	-29,70
40,88	27,06	67,42	368,939	0,25	1,3634	26,69	7,39	144,153	1,99	27,22	-9,53
40,90	27,20	69,68	381,1222	0,26	1,4014	26,82	7,41	144,282	2,23	27,36	2,46
40,92	27,70	69,58	399,3506	0,25	1,4416	27,30	7,42	144,411	2,00	27,87	20,49
40,94	27,91	72,14	368,288	0,26	1,3193	27,55	7,43	144,540	2,09	28,07	-10,77

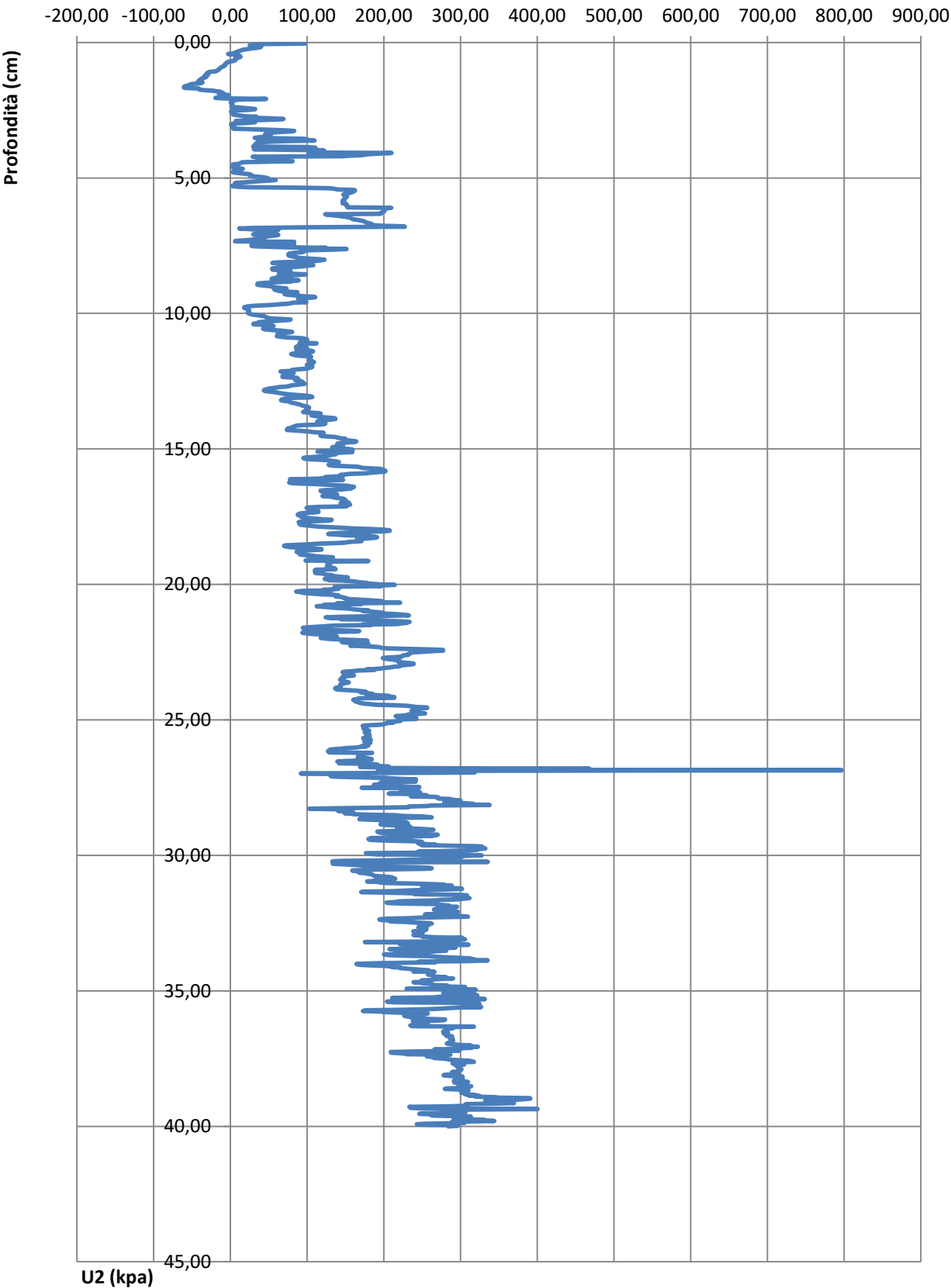
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
40,96	27,50	73,26	325,786	0,27	1,1847	27,17	7,45	144,670	2,11	27,64	-53,47
40,98	27,04	75,85	314,9048	0,28	1,1645	26,73	7,46	144,800	2,00	27,17	-64,55
41,00	27,02	78,35	331,3662	0,29	1,2266	26,68	7,48	144,930	1,72	27,15	-48,28
41,02	25,95	120,09	247,9434	0,46	0,9553	25,71	7,49	145,060	1,64	26,06	-131,90
41,04	26,43	102,38	338,6203	0,39	1,2814	26,09	7,49	145,191	1,75	26,57	-41,42
41,06	29,22	119,00	423,2521	0,41	1,4483	28,80	7,49	145,321	1,63	29,40	43,02
41,08	32,21	109,66	419,5321	0,34	1,3026	31,79	7,51	145,452	1,75	32,38	39,10
41,10	35,38	118,30	431,1573	0,33	1,2187	34,95	7,52	145,583	1,64	35,56	50,53
41,12	37,52	154,55	220,9728	0,41	0,5890	37,29	7,55	145,714	1,78	37,61	-159,85
41,14	38,21	208,92	251,4774	0,55	0,6581	37,96	7,56	145,846	1,64	38,32	-129,54
41,16	38,98	148,94	309,3247	0,38	0,7936	38,67	7,56	145,977	1,71	39,11	-71,89
41,18	38,85	107,36	256,5925	0,28	0,6605	38,59	7,56	146,109	1,76	38,96	-124,82
41,20	38,35	95,51	280,6801	0,25	0,7319	38,07	7,59	146,241	1,68	38,47	-100,93
41,22	37,67	130,47	267,7528	0,35	0,7108	37,40	7,62	146,373	1,66	37,78	-114,05
41,24	37,50	113,81	256,3135	0,30	0,6835	37,24	7,63	146,506	1,68	37,61	-125,69
41,26	37,42	122,81	324,391	0,33	0,8670	37,09	7,68	146,640	1,67	37,55	-57,81
41,28	36,05	214,91	195,5832	0,60	0,5425	35,86	7,85	146,777	1,76	36,13	-186,81
41,30	36,41	233,72	107,3243	0,64	0,2948	36,30	7,67	146,910	1,69	36,45	-275,27

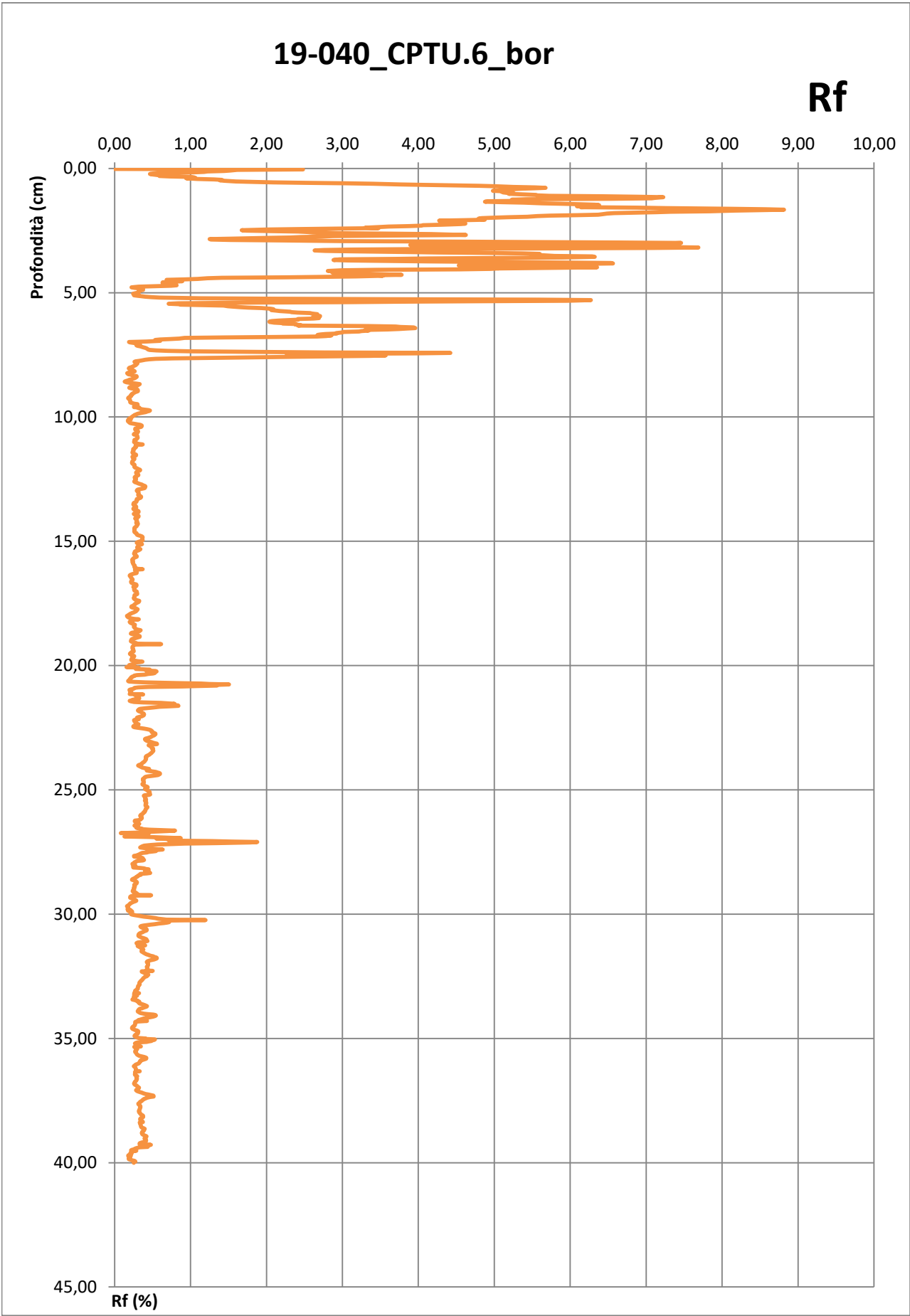




19-040_CPTU.6_bor

U2





Impresa esecutrice:



PARMAGEO S.r.l.
indagini geognostiche

Via Argini Sud, 31 - 43030 Basilicanova (PR)
Tel : 0521.681030 - Fax: 0521.1550449
info@parmageo.com - www.parmageo.com
Isocr. CCIAA di PR, P. IVA e C.F.: 01716130347
REA: 173188 - cap. soc.: 30.000,00 Euro - int. vers.



Committente:

A.I.Po - Agenzia Interregionale per il Po

Cantiere:

Boretto

Prova:

Ubicazione: **Boretto - Argine dx. F. Po**

Quota assoluta [m]:

Coordinate:

Data: **21/06/2019**

Q.ta falda da p.c.[m]: **-2,30**

Nord:

Tipo prova: **DISSIPAZIONE**

Preforo [m]:

Est:

Codice Prova: **19-040_CPTU.5.DS_bor**

Note:

Dr. Geol. Stefano Verduri

Dr. Geol. Enrico Faccini

Il responsabile di sito:

Verduri Stefano

Il direttore tecnico:

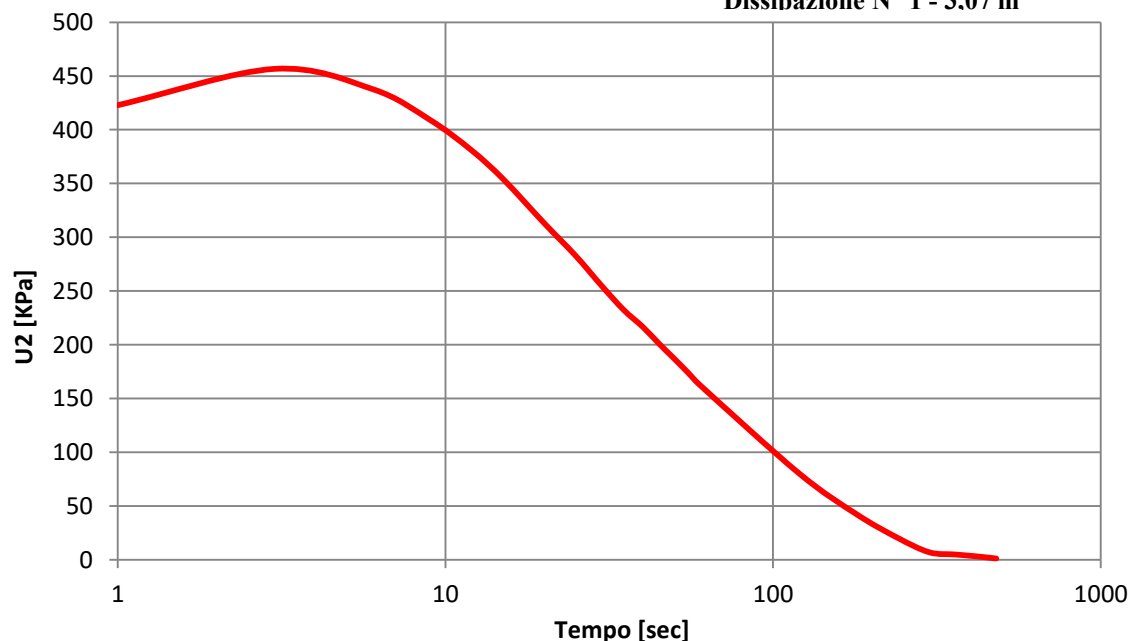
Faccini Enrico

Dissipazione N° 1 - 3,07 m

Time	U2	Time	U2	Time	U2	Time	U2	Time	U2	Time	U2
[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]
1	422,88	55	174,1								
3	456,64	60	162,103								
6	437,76	120	80,354								
9	408,93	180	42,223								
12	381,029	240	20,367								
15	354,152	300	6,882								
20	313,231	360	4,844								
25	282,633	420	3,03								
30	254,733	480	1,123								
35	232,412										
40	216,695										
45	200,605										
50	186,841										

19-040_CPTU.5.DS_bor

Dissipazione N° 1 - 3,07 m



<p>Impresa esecutrice:</p>	 <p>PARMAGEO S.r.l. indagini geognostiche</p> <p style="font-size: small;">Via Argini Sud, 31 - 43030 Basilicanova (PR) Tel.: 0521.681030 - Fax: 0521.1550449 info@parmageo.com - www.parmageo.com Iscri. CCIAA di PR, P. IVA e C.F.: 01716130347 REA: 173188 - cap. soc.: 30.000,00 Euro int. vers.</p>		
----------------------------	--	--	---

<p>Committente: A.I.Po - Agenzia Interregionale per il Po</p>	<p>Cantiere: Boretto</p>
--	-------------------------------------

<p>Prova:</p>	<p>Ubicazione: Boretto - Argine dx. F. Po</p> <p>Data: 21/06/2019</p> <p>Tipo prova: CPTU</p> <p>Codice Prova: 19-040_CPTU.7_bor</p> <p>Note:</p>	<p>Quota assoluta [m]:</p> <p>Q.ta falda da p.c.[m]: -2,70</p> <p>Preforo [m]:</p>	<p>Coordinate:</p> <p>Nord:</p> <p>Est:</p>
<p>Il responsabile di sito: <i>Verduri Stefano</i></p>		<p>Il direttore tecnico: <i>Enrico Faccini</i></p>	

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
0,02	0,75	6,81	23,16	0,00	0,0000	0,72	-0,06	-0,001	2,00	0,76	23,16
0,04	1,63	7,40	31,34	0,45	1,9236	1,60	0,22	0,003	1,88	1,64	31,34
0,06	2,40	8,92	32,55	0,37	1,3549	2,37	0,28	0,008	1,78	2,42	32,55
0,08	3,02	10,83	33,20	0,36	1,1004	2,98	0,31	0,013	1,90	3,03	33,20
0,10	3,02	12,38	25,30	0,41	0,8383	2,99	0,17	0,016	1,88	3,03	25,30
0,12	3,07	14,56	22,23	0,47	0,7246	3,05	0,26	0,020	1,88	3,08	22,23
0,14	3,08	15,42	19,34	0,50	0,6276	3,06	0,23	0,024	1,82	3,09	19,34
0,16	3,07	11,46	17,02	0,37	0,5535	3,06	0,20	0,028	1,83	3,08	17,02
0,18	3,10	10,50	15,90	0,34	0,5135	3,08	0,22	0,032	1,98	3,10	15,90
0,20	2,99	10,98	13,02	0,37	0,4357	2,98	0,21	0,036	1,87	2,99	13,02
0,22	2,83	10,83	10,14	0,38	0,3588	2,81	0,24	0,040	1,88	2,83	10,14
0,24	2,61	11,79	7,07	0,45	0,2711	2,60	0,25	0,044	1,82	2,61	7,07
0,26	2,45	11,34	4,84	0,46	0,1970	2,45	0,23	0,048	1,77	2,46	4,84
0,28	2,32	10,51	3,07	0,45	0,1322	2,32	0,25	0,053	2,01	2,32	3,07
0,30	2,26	10,51	1,77	0,46	0,0781	2,26	0,25	0,057	1,79	2,26	1,77
0,32	2,28	10,93	1,40	0,48	0,0613	2,28	0,24	0,061	1,97	2,28	1,40
0,34	2,27	12,58	0,56	0,55	0,0246	2,27	0,24	0,065	1,84	2,27	0,56
0,36	2,19	15,53	-1,30	0,71	-0,0594	2,19	0,25	0,070	1,76	2,19	-1,30
0,38	2,13	17,95	-3,07	0,84	-0,1443	2,13	0,25	0,074	2,03	2,13	-3,07
0,40	2,02	21,74	-4,74	1,08	-0,2346	2,03	0,26	0,079	1,81	2,02	-4,74
0,42	1,95	27,76	-6,70	1,42	-0,3431	1,96	0,26	0,083	1,88	1,95	-6,70
0,44	1,91	33,43	-7,81	1,75	-0,4093	1,92	0,27	0,088	1,90	1,91	-7,81
0,46	1,91	38,29	-8,65	2,00	-0,4528	1,92	0,26	0,092	1,82	1,91	-8,65
0,48	1,88	43,93	-10,14	2,34	-0,5393	1,89	0,28	0,097	1,96	1,88	-10,14
0,50	1,86	49,78	-11,63	2,68	-0,6260	1,87	0,28	0,102	1,84	1,85	-11,63
0,52	1,81	55,21	-13,11	3,05	-0,7237	1,82	0,29	0,107	1,78	1,81	-13,11
0,54	1,78	59,24	-14,51	3,32	-0,8132	1,80	0,29	0,112	1,95	1,78	-14,51
0,56	1,76	62,79	-15,72	3,57	-0,8924	1,78	0,31	0,117	1,85	1,75	-15,72
0,58	1,77	63,84	-16,65	3,61	-0,9415	1,78	0,30	0,123	1,89	1,76	-16,65
0,60	1,76	65,69	-17,86	3,73	-1,0144	1,78	0,31	0,128	1,85	1,75	-17,86
0,62	1,74	68,95	-19,62	3,96	-1,1276	1,76	0,31	0,133	1,74	1,73	-19,62
0,64	1,73	70,15	-21,20	4,05	-1,2239	1,75	0,31	0,139	1,98	1,72	-21,20
0,66	1,71	71,82	-22,88	4,21	-1,3416	1,73	0,30	0,144	1,84	1,70	-22,88
0,68	1,71	72,45	-24,27	4,25	-1,4235	1,73	0,32	0,149	1,74	1,69	-24,27
0,70	1,71	72,94	-25,48	4,27	-1,4925	1,73	0,32	0,155	1,90	1,70	-25,48
0,72	1,71	74,31	-26,41	4,33	-1,5406	1,74	0,32	0,161	1,81	1,70	-26,41
0,74	1,75	75,48	-27,44	4,31	-1,5664	1,78	0,32	0,166	1,91	1,74	-27,44
0,76	1,79	75,34	-28,27	4,21	-1,5784	1,82	0,32	0,172	1,81	1,78	-28,27
0,79	1,82	74,36	-29,48	4,08	-1,6167	1,85	0,33	0,178	1,79	1,81	-29,48
0,80	1,81	74,61	-30,69	4,11	-1,6923	1,84	0,33	0,183	1,89	1,80	-30,69
0,82	1,81	75,54	-31,81	4,18	-1,7612	1,84	0,32	0,189	1,95	1,79	-31,81
0,84	1,82	76,74	-33,02	4,22	-1,8155	1,85	0,33	0,195	1,65	1,80	-33,02
0,86	1,85	78,00	-33,67	4,21	-1,8167	1,89	0,34	0,201	1,96	1,84	-33,67
0,88	1,86	79,29	-34,41	4,26	-1,8489	1,90	0,33	0,206	1,72	1,85	-34,41
0,90	1,87	79,24	-35,62	4,24	-1,9062	1,90	0,34	0,212	1,96	1,85	-35,62
0,92	1,84	78,77	-36,83	4,28	-1,9998	1,88	0,36	0,219	1,70	1,83	-36,83

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
0,94	1,84	79,67	-34,32	4,32	-1,8626	1,88	0,35	0,225	1,87	1,83	-34,32
0,96	1,88	79,11	-33,48	4,21	-1,7807	1,91	0,35	0,231	1,82	1,87	-33,48
0,98	1,93	76,62	-30,50	3,97	-1,5822	1,96	0,36	0,237	1,81	1,92	-30,50
1,00	1,99	77,28	-25,39	3,89	-1,2774	2,01	0,36	0,244	1,88	1,98	-25,39
1,02	2,03	76,78	-26,13	3,78	-1,2855	2,06	0,37	0,250	1,76	2,02	-26,13
1,04	2,07	75,95	-28,92	3,68	-1,4004	2,09	0,38	0,257	1,86	2,05	-28,92
1,06	2,11	60,70	-43,34	2,88	-2,0537	2,15	0,52	0,266	2,00	2,09	-43,34
1,08	2,09	64,58	-42,50	3,08	-2,0300	2,14	0,53	0,275	2,00	2,08	-42,50
1,10	1,99	71,11	-42,87	3,57	-2,1512	2,04	0,55	0,285	1,76	1,97	-42,87
1,12	1,93	75,49	-38,04	3,91	-1,9715	1,97	0,55	0,294	1,85	1,91	-38,04
1,14	1,90	79,49	-29,67	4,18	-1,5611	1,93	0,55	0,304	1,86	1,89	-29,67
1,16	1,83	82,74	-25,76	4,52	-1,4084	1,85	0,56	0,313	1,73	1,82	-25,76
1,18	1,82	80,24	-26,41	4,40	-1,4477	1,85	0,56	0,323	2,00	1,81	-26,41
1,20	1,80	78,69	-29,39	4,37	-1,6325	1,83	0,57	0,333	1,82	1,79	-29,39
1,22	1,73	75,44	-26,97	4,36	-1,5579	1,76	0,57	0,343	1,73	1,72	-26,97
1,24	1,66	73,29	-25,39	4,42	-1,5320	1,68	0,59	0,353	1,94	1,65	-25,39
1,26	1,61	70,23	-28,37	4,35	-1,7583	1,64	0,60	0,364	1,81	1,60	-28,37
1,28	1,56	69,04	-30,60	4,43	-1,9622	1,59	0,60	0,374	1,93	1,55	-30,60
1,30	1,51	68,59	-33,29	4,53	-2,2008	1,55	0,60	0,385	1,82	1,50	-33,29
1,32	1,47	67,40	-35,99	4,59	-2,4500	1,51	0,62	0,396	1,76	1,45	-35,99
1,34	1,46	64,60	-39,34	4,43	-2,6990	1,50	0,62	0,407	1,97	1,44	-39,34
1,37	1,39	63,29	-22,88	4,55	-1,6440	1,41	0,63	0,417	1,79	1,38	-22,88
1,38	1,37	61,21	-24,83	4,47	-1,8123	1,40	0,63	0,428	1,92	1,36	-24,83
1,40	1,35	58,83	-26,97	4,37	-2,0031	1,37	0,64	0,440	1,83	1,34	-26,97
1,42	1,37	57,94	-29,67	4,21	-2,1577	1,40	0,65	0,451	1,70	1,36	-29,67
1,44	1,42	54,33	61,57	3,84	4,3492	1,35	0,65	0,462	2,00	1,44	61,57
1,46	1,41	53,59	52,08	3,80	3,6949	1,36	0,67	0,474	1,81	1,43	52,08
1,48	1,40	51,63	21,02	3,69	1,5028	1,38	0,67	0,486	1,77	1,41	21,02
1,50	1,37	50,17	5,12	3,65	0,3726	1,37	0,68	0,498	2,06	1,37	5,12
1,52	1,29	52,74	-3,72	4,09	-0,2883	1,29	0,69	0,510	1,85	1,29	-3,72
1,55	1,23	51,79	-24,83	4,23	-2,0270	1,25	0,71	0,522	1,83	1,21	-24,83
1,56	1,12	52,90	-28,55	4,72	-2,5485	1,15	0,72	0,535	1,79	1,11	-28,55
1,58	1,04	52,99	-23,25	5,09	-2,2349	1,06	0,74	0,548	1,90	1,03	-23,25
1,60	1,00	52,76	-24,65	5,28	-2,4657	1,02	0,75	0,561	1,93	0,99	-24,65
1,62	1,00	51,00	-29,48	5,12	-2,9589	1,03	0,75	0,574	1,79	0,98	-29,48
1,64	0,96	49,49	-18,88	5,14	-1,9597	0,98	0,77	0,587	1,82	0,96	-18,88
1,66	0,95	48,00	-18,04	5,07	-1,9038	0,97	0,78	0,601	1,94	0,94	-18,04
1,68	0,93	45,29	-24,92	4,86	-2,6739	0,96	0,79	0,615	1,82	0,92	-24,92
1,70	0,93	42,56	-17,02	4,58	-1,8322	0,95	0,81	0,629	1,82	0,92	-17,02
1,72	0,92	41,64	-2,51	4,52	-0,2727	0,92	0,80	0,643	1,88	0,92	-2,51
1,74	0,86	42,45	-14,79	4,92	-1,7132	0,88	0,81	0,657	1,82	0,86	-14,79
1,76	0,85	38,79	-14,97	4,59	-1,7716	0,86	0,82	0,671	1,86	0,84	-14,97
1,78	0,82	37,81	-19,34	4,63	-2,3679	0,84	0,84	0,686	1,87	0,81	-19,34
1,80	0,81	37,96	-12,74	4,66	-1,5653	0,83	0,85	0,701	1,84	0,81	-12,74
1,82	0,80	37,13	-10,60	4,62	-1,3198	0,81	0,86	0,716	1,90	0,80	-10,60
1,84	0,81	36,51	4,46	4,52	0,5526	0,80	0,86	0,731	1,88	0,81	4,46
1,86	0,80	35,06	5,49	4,38	0,6860	0,79	0,87	0,746	1,76	0,80	5,49
1,88	0,80	34,70	0,84	4,36	0,1051	0,80	0,87	0,761	1,90	0,80	0,84
1,90	0,81	32,71	-11,07	4,03	-1,3645	0,82	0,88	0,776	1,94	0,81	-11,07
1,92	0,79	31,58	-16,28	4,01	-2,0651	0,80	0,89	0,792	1,81	0,78	-16,28
1,94	0,76	31,65	-21,58	4,18	-2,8463	0,78	0,89	0,808	1,86	0,75	-21,58
1,96	0,75	30,88	-23,06	4,14	-3,0957	0,77	0,90	0,823	1,82	0,74	-23,06
1,98	0,72	31,33	-18,88	4,34	-2,6144	0,74	0,90	0,839	1,96	0,71	-18,88
2,00	0,71	32,17	-9,21	4,52	-1,2933	0,72	0,91	0,855	1,77	0,71	-9,21
2,02	0,71	32,09	9,86	4,51	1,3853	0,70	0,92	0,871	1,74	0,72	9,86
2,04	0,75	32,12	9,39	4,31	1,2601	0,74	0,92	0,887	2,07	0,75	9,39
2,06	0,44	24,12	37,57	5,50	8,5633	0,40	1,14	0,907	2,00	0,45	37,57
2,08	0,74	26,96	-13,49	3,65	-1,8242	0,75	1,13	0,927	1,93	0,73	-13,49
2,10	0,73	26,03	-16,09	3,54	-2,1892	0,75	1,15	0,947	1,79	0,73	-16,09
2,12	0,70	25,47	-16,83	3,63	-2,4021	0,72	1,16	0,967	1,96	0,69	-16,83
2,14	0,68	25,83	-12,09	3,79	-1,7739	0,69	1,17	0,987	1,84	0,68	-12,09
2,16	0,68	27,32	-9,95	4,02	-1,4644	0,69	1,17	1,008	1,78	0,68	-9,95
2,18	0,67	28,07	11,16	4,16	1,6535	0,66	1,17	1,028	2,06	0,68	11,16
2,20	0,68	28,45	2,70	4,17	0,3950	0,68	1,18	1,049	1,86	0,68	2,70
2,22	0,68	26,94	4,65	3,99	0,6881	0,67	1,19	1,069	1,86	0,68	4,65
2,24	0,67	26,31	10,14	3,95	1,5209	0,66	1,20	1,090	1,89	0,67	10,14
2,26	0,66	24,55	13,76	3,71	2,0797	0,65	1,20	1,111	1,78	0,67	13,76
2,28	0,68	22,83	27,34	3,35	4,0084	0,65	1,22	1,133	1,93	0,69	27,34
2,30	0,72	21,22	24,27	2,93	3,3484	0,70	1,23	1,154	1,81	0,74	24,27

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
2,32	0,75	20,27	24,74	2,69	3,2859	0,73	1,24	1,176	1,93	0,76	24,74
2,34	0,74	20,36	23,81	2,77	3,2340	0,71	1,25	1,198	1,89	0,75	23,81
2,36	0,72	18,57	21,39	2,56	2,9520	0,70	1,27	1,220	1,81	0,73	21,39
2,38	0,70	18,63	10,32	2,66	1,4732	0,69	1,27	1,242	1,92	0,71	10,32
2,40	0,70	19,29	9,39	2,76	1,3437	0,69	1,28	1,264	1,81	0,70	9,39
2,42	0,68	19,95	9,67	2,94	1,4274	0,67	1,30	1,287	1,90	0,68	9,67
2,44	0,68	20,43	12,83	3,01	1,8912	0,67	1,31	1,310	1,88	0,68	12,83
2,46	0,68	20,46	14,23	3,02	2,1019	0,66	1,32	1,333	1,94	0,68	14,23
2,48	0,71	19,78	16,55	2,78	2,3301	0,69	1,33	1,356	1,84	0,72	16,55
2,50	0,77	19,57	55,80	2,53	7,2145	0,72	1,35	1,380	1,90	0,80	55,80
2,52	0,79	19,90	56,55	2,52	7,1619	0,73	1,36	1,403	1,90	0,81	56,55
2,54	0,83	19,55	55,24	2,37	6,6928	0,77	1,37	1,427	1,78	0,85	55,24
2,56	0,86	20,48	54,59	2,38	6,3582	0,80	1,37	1,451	1,95	0,88	54,59
2,58	0,92	21,55	54,03	2,34	5,8621	0,87	1,38	1,475	1,76	0,94	54,03
2,60	0,92	22,60	53,20	2,46	5,7812	0,87	1,40	1,500	1,98	0,94	53,20
2,62	0,91	25,31	52,27	2,78	5,7501	0,86	1,41	1,524	1,82	0,93	52,27
2,64	0,91	28,15	51,62	3,11	5,7026	0,85	1,43	1,549	2,01	0,93	51,62
2,66	0,88	30,72	51,24	3,48	5,7976	0,83	1,43	1,574	1,85	0,91	51,24
2,68	0,90	32,51	51,06	3,59	5,6438	0,85	1,44	1,600	1,82	0,93	51,06
2,70	0,92	31,70	50,97	3,44	5,5357	0,87	1,46	1,625	1,86	0,94	50,97
2,72	0,94	31,02	50,22	3,29	5,3200	0,89	1,47	1,651	1,76	0,97	50,02
2,74	0,92	31,62	49,57	3,45	5,4028	0,87	1,48	1,677	2,08	0,94	49,18
2,76	0,90	31,03	48,92	3,46	5,4583	0,85	1,48	1,702	1,79	0,92	48,33
2,78	0,85	31,45	47,99	3,70	5,6460	0,80	1,49	1,728	1,90	0,87	47,20
2,80	0,80	29,93	47,06	3,72	5,8542	0,76	1,52	1,755	1,83	0,82	46,08
2,82	0,75	29,81	45,20	3,96	6,0049	0,71	1,52	1,781	2,01	0,77	44,02
2,84	0,68	27,79	4,56	4,11	0,6734	0,67	1,53	1,808	1,84	0,68	3,18
2,86	0,64	26,72	17,02	4,20	2,6786	0,62	1,54	1,835	1,89	0,64	15,45
2,88	0,57	25,47	18,88	4,47	3,3163	0,55	1,56	1,862	1,80	0,58	17,11
2,90	0,54	24,10	20,00	4,48	3,7184	0,52	1,57	1,890	1,75	0,55	18,03
2,92	0,55	23,80	20,74	4,30	3,7484	0,53	1,57	1,917	2,05	0,56	18,58
2,94	0,54	24,34	17,02	4,49	3,1409	0,52	1,59	1,945	1,78	0,55	14,66
2,96	0,53	23,66	18,88	4,44	3,5436	0,51	1,60	1,973	1,95	0,54	16,33
2,98	0,59	21,39	20,00	3,65	3,4148	0,57	1,62	2,001	1,88	0,59	17,25
3,00	0,66	19,82	20,74	3,02	3,1640	0,63	1,61	2,029	1,94	0,66	17,80
3,02	0,70	18,54	21,95	2,65	3,1419	0,68	1,63	2,057	1,76	0,71	18,81
3,04	0,72	16,93	20,74	2,36	2,8939	0,70	1,65	2,086	1,91	0,73	17,40
3,06	0,69	16,81	36,55	2,43	5,2758	0,66	1,82	2,118	2,00	0,71	33,02
3,08	0,71	16,34	34,97	2,29	4,9061	0,68	1,83	2,150	1,89	0,73	31,24
3,10	0,69	17,08	34,69	2,47	5,0226	0,66	1,83	2,182	1,87	0,71	30,77
3,12	0,68	18,10	34,69	2,67	5,1126	0,64	1,85	2,214	1,85	0,69	30,57
3,14	0,70	18,69	35,71	2,68	5,1134	0,66	1,84	2,246	1,83	0,71	31,40
3,16	0,73	18,87	42,13	2,60	5,8044	0,68	1,85	2,279	1,90	0,74	37,62
3,18	0,76	17,59	41,94	2,31	5,5141	0,72	1,87	2,311	1,89	0,78	37,24
3,20	0,73	17,41	40,64	2,37	5,5410	0,69	1,87	2,344	1,87	0,75	35,74
3,22	0,74	17,23	39,62	2,32	5,3294	0,70	1,88	2,377	1,84	0,76	34,52
3,24	0,72	18,43	39,15	2,57	5,4651	0,68	1,91	2,410	1,90	0,73	33,86
3,26	0,73	18,25	39,06	2,50	5,3578	0,69	1,90	2,443	1,81	0,75	33,57
3,28	0,71	17,59	37,76	2,47	5,3038	0,67	1,91	2,476	1,86	0,73	32,07
3,30	0,70	18,07	36,83	2,58	5,2625	0,66	1,92	2,510	1,94	0,72	30,94
3,32	0,69	17,71	35,99	2,58	5,2334	0,65	1,94	2,544	1,75	0,70	29,91
3,34	0,68	17,45	35,25	2,55	5,1607	0,65	1,95	2,578	1,97	0,70	28,97
3,36	0,70	16,82	34,60	2,39	4,9209	0,67	1,95	2,612	1,80	0,72	28,12
3,38	0,68	16,29	33,95	2,38	4,9663	0,65	1,96	2,646	1,97	0,70	27,27
3,40	0,70	16,61	33,02	2,36	4,6921	0,67	1,97	2,681	1,76	0,72	26,15
3,42	0,68	17,99	31,06	2,65	4,5736	0,65	1,98	2,715	1,97	0,69	24,00
3,44	0,67	18,76	29,76	2,78	4,4117	0,64	2,00	2,750	1,77	0,69	22,50
3,46	0,67	19,06	26,51	2,86	3,9703	0,64	2,00	2,785	2,00	0,68	19,05
3,48	0,67	19,24	23,62	2,86	3,5100	0,65	2,03	2,820	1,72	0,68	15,97
3,50	0,68	20,26	20,00	2,96	2,9267	0,66	2,04	2,856	2,07	0,69	12,15
3,52	0,69	20,05	16,74	2,90	2,4220	0,67	2,06	2,892	1,77	0,70	8,70
3,54	0,74	20,35	10,97	2,75	1,4858	0,73	2,07	2,928	1,95	0,74	2,73
3,56	0,75	20,47	9,30	2,73	1,2419	0,74	2,09	2,964	1,78	0,75	0,86
3,58	0,73	22,73	6,79	3,12	0,9307	0,72	2,09	3,001	1,99	0,73	-1,84
3,60	0,70	24,73	3,81	3,53	0,5447	0,70	2,12	3,038	1,81	0,70	-5,02
3,62	0,68	25,24	5,86	3,72	0,8639	0,67	2,13	3,075	1,90	0,68	-3,17
3,64	0,65	27,77	3,26	4,26	0,4997	0,65	2,14	3,112	1,84	0,65	-5,97
3,66	0,61	30,85	7,53	5,04	1,2309	0,60	2,17	3,150	1,90	0,62	-1,88
3,68	0,58	32,40	8,56	5,58	1,4750	0,57	2,18	3,188	1,82	0,58	-1,06

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
3,70	0,57	33,23	4,37	5,82	0,7661	0,57	2,19	3,226	1,77	0,57	-5,44
3,72	0,58	32,19	4,09	5,59	0,7108	0,57	2,20	3,265	1,92	0,58	-5,91
3,74	0,59	29,83	3,53	5,03	0,5958	0,59	2,21	3,303	1,80	0,59	-6,67
3,76	0,61	28,26	4,28	4,66	0,7061	0,60	2,22	3,342	2,05	0,61	-6,12
3,78	0,60	25,75	4,19	4,28	0,6962	0,60	2,25	3,381	1,71	0,60	-6,41
3,80	0,60	24,53	4,00	4,06	0,6624	0,60	2,25	3,421	1,98	0,61	-6,79
3,82	0,59	23,46	4,46	4,00	0,7609	0,58	2,27	3,460	1,83	0,59	-6,52
3,84	0,57	22,86	4,56	4,00	0,7969	0,57	2,28	3,500	1,87	0,57	-6,63
3,86	0,57	24,77	4,28	4,33	0,7477	0,57	2,29	3,540	1,85	0,57	-7,10
3,88	0,57	26,20	3,63	4,60	0,6364	0,57	2,31	3,580	1,84	0,57	-7,95
3,90	0,60	26,29	9,30	4,35	1,5374	0,60	2,32	3,621	1,81	0,61	-2,47
3,92	0,62	25,88	6,79	4,17	1,0951	0,61	2,33	3,661	1,86	0,62	-5,18
3,94	0,65	26,03	3,81	3,99	0,5844	0,65	2,35	3,702	1,94	0,65	-8,35
3,96	0,68	25,94	5,86	3,80	0,8587	0,68	2,36	3,744	1,81	0,68	-6,50
3,98	0,71	25,46	3,26	3,60	0,4603	0,70	2,37	3,785	1,98	0,71	-9,30
4,00	0,71	25,61	7,53	3,60	1,0577	0,70	2,39	3,827	1,78	0,72	-5,22
4,02	0,70	25,70	8,56	3,68	1,2265	0,69	2,40	3,868	1,84	0,70	-4,39
4,04	0,70	25,61	4,37	3,67	0,6264	0,69	2,41	3,910	1,79	0,70	-8,77
4,06	0,59	24,02	4,09	4,06	0,6907	0,59	2,49	3,954	2,00	0,59	-9,25
4,08	0,71	23,43	3,53	3,28	0,4948	0,71	2,50	3,997	1,78	0,72	-10,00
4,10	0,73	23,85	4,28	3,26	0,5846	0,73	2,51	4,041	1,88	0,73	-9,46
4,12	0,77	24,56	4,19	3,18	0,5425	0,77	2,52	4,085	1,76	0,77	-9,75
4,14	0,79	25,34	4,00	3,19	0,5037	0,79	2,54	4,130	1,89	0,80	-10,13
4,16	0,81	24,24	4,46	2,99	0,5502	0,81	2,55	4,174	1,83	0,81	-9,86
4,18	0,81	24,29	4,56	2,99	0,5617	0,81	2,57	4,219	1,91	0,81	-9,96
4,20	0,79	26,95	4,28	3,42	0,5423	0,78	2,58	4,264	1,87	0,79	-10,44
4,22	0,80	28,23	3,63	3,53	0,4541	0,80	2,60	4,309	1,90	0,80	-11,28
4,24	0,80	30,91	5,86	3,86	0,7314	0,80	2,61	4,355	1,87	0,80	-9,25
4,26	0,79	31,63	3,26	3,99	0,4103	0,79	2,63	4,401	1,78	0,79	-12,05
4,28	0,79	33,12	7,53	4,19	0,9525	0,78	2,64	4,447	1,89	0,79	-7,97
4,30	0,81	33,35	8,56	4,11	1,0553	0,80	2,66	4,493	1,90	0,81	-7,14
4,32	0,82	33,56	4,37	4,08	0,5310	0,82	2,67	4,540	1,84	0,83	-11,52
4,34	0,87	31,39	4,09	3,62	0,4716	0,86	2,68	4,587	1,83	0,87	-12,00
4,36	0,86	31,15	3,53	3,62	0,4108	0,86	2,69	4,633	1,82	0,86	-12,75
4,38	0,83	32,28	4,28	3,89	0,5151	0,83	2,70	4,681	1,81	0,83	-12,20
4,40	0,85	31,15	4,19	3,66	0,4923	0,85	2,71	4,728	1,87	0,85	-12,49
4,42	0,87	31,54	4,00	3,62	0,4585	0,87	2,72	4,775	1,79	0,87	-12,87
4,44	0,90	34,34	4,46	3,83	0,4977	0,89	2,73	4,823	1,91	0,90	-12,61
4,46	0,89	33,62	4,56	3,77	0,5110	0,89	2,75	4,871	1,90	0,89	-12,71
4,48	0,88	33,95	4,28	3,84	0,4838	0,88	2,76	4,919	1,80	0,89	-13,18
4,50	0,89	33,17	3,63	3,73	0,4079	0,89	2,78	4,968	1,91	0,89	-14,03
4,52	0,86	35,35	3,16	4,10	0,3669	0,86	2,79	5,016	1,85	0,86	-14,69
4,54	0,89	34,75	2,79	3,91	0,3139	0,89	2,81	5,065	1,73	0,89	-15,26
4,56	0,88	34,63	2,70	3,95	0,3077	0,87	2,83	5,115	1,92	0,88	-15,55
4,58	0,85	35,56	2,23	4,17	0,2621	0,85	2,85	5,164	1,74	0,85	-16,21
4,60	0,83	37,20	1,58	4,49	0,1906	0,83	2,86	5,214	1,93	0,83	-17,06
4,62	0,77	39,70	0,84	5,16	0,1087	0,77	2,88	5,265	1,78	0,77	-18,00
4,64	0,75	37,91	0,47	5,02	0,0616	0,75	2,89	5,315	1,95	0,75	-18,57
4,66	0,73	37,08	0,47	5,08	0,0637	0,73	2,89	5,366	1,74	0,73	-18,76
4,68	0,76	35,44	1,40	4,65	0,1832	0,76	2,91	5,416	1,89	0,76	-18,03
4,70	0,81	32,93	3,07	4,09	0,3807	0,80	2,92	5,467	1,86	0,81	-16,55
4,72	0,82	31,17	6,14	3,80	0,7478	0,81	2,92	5,518	1,83	0,82	-13,68
4,74	0,85	27,98	8,28	3,30	0,9761	0,84	2,93	5,569	1,83	0,85	-11,74
4,76	0,83	24,47	7,63	2,96	0,9211	0,82	2,95	5,621	1,84	0,83	-12,58
4,78	0,82	23,03	7,16	2,80	0,8702	0,82	2,96	5,672	1,85	0,83	-13,24
4,80	0,76	23,81	6,42	3,12	0,8407	0,76	2,98	5,724	1,86	0,77	-14,18
4,82	0,72	25,42	5,77	3,51	0,7970	0,72	2,99	5,777	1,82	0,73	-15,03
4,84	0,71	26,07	5,49	3,65	0,7689	0,71	2,99	5,829	1,89	0,72	-15,51
4,86	0,67	30,04	5,21	4,49	0,7783	0,66	3,01	5,881	1,73	0,67	-15,98
4,88	0,65	32,48	5,67	4,96	0,8670	0,65	3,01	5,934	1,87	0,66	-15,71
4,90	0,66	31,44	6,70	4,77	1,0157	0,65	3,01	5,986	1,82	0,66	-14,89
4,92	0,69	28,46	7,25	4,10	1,0458	0,69	3,02	6,039	1,80	0,70	-14,52
4,94	0,71	24,70	8,56	3,46	1,1994	0,70	3,01	6,091	1,88	0,72	-13,42
4,96	0,72	21,18	9,02	2,95	1,2558	0,71	3,03	6,144	1,81	0,72	-13,15
4,98	0,72	17,34	9,21	2,41	1,2773	0,71	3,02	6,197	1,84	0,72	-13,16
5,00	0,73	14,21	8,93	1,95	1,2261	0,72	3,02	6,250	1,81	0,73	-13,63
5,02	0,73	16,56	8,56	2,26	1,1672	0,72	3,02	6,302	1,81	0,74	-14,20
5,04	0,68	21,21	7,72	3,13	1,1374	0,67	3,03	6,355	1,86	0,68	-15,24
5,06	0,61	21,27	43,62	3,49	7,1549	0,57	3,07	6,409	2,00	0,63	20,47

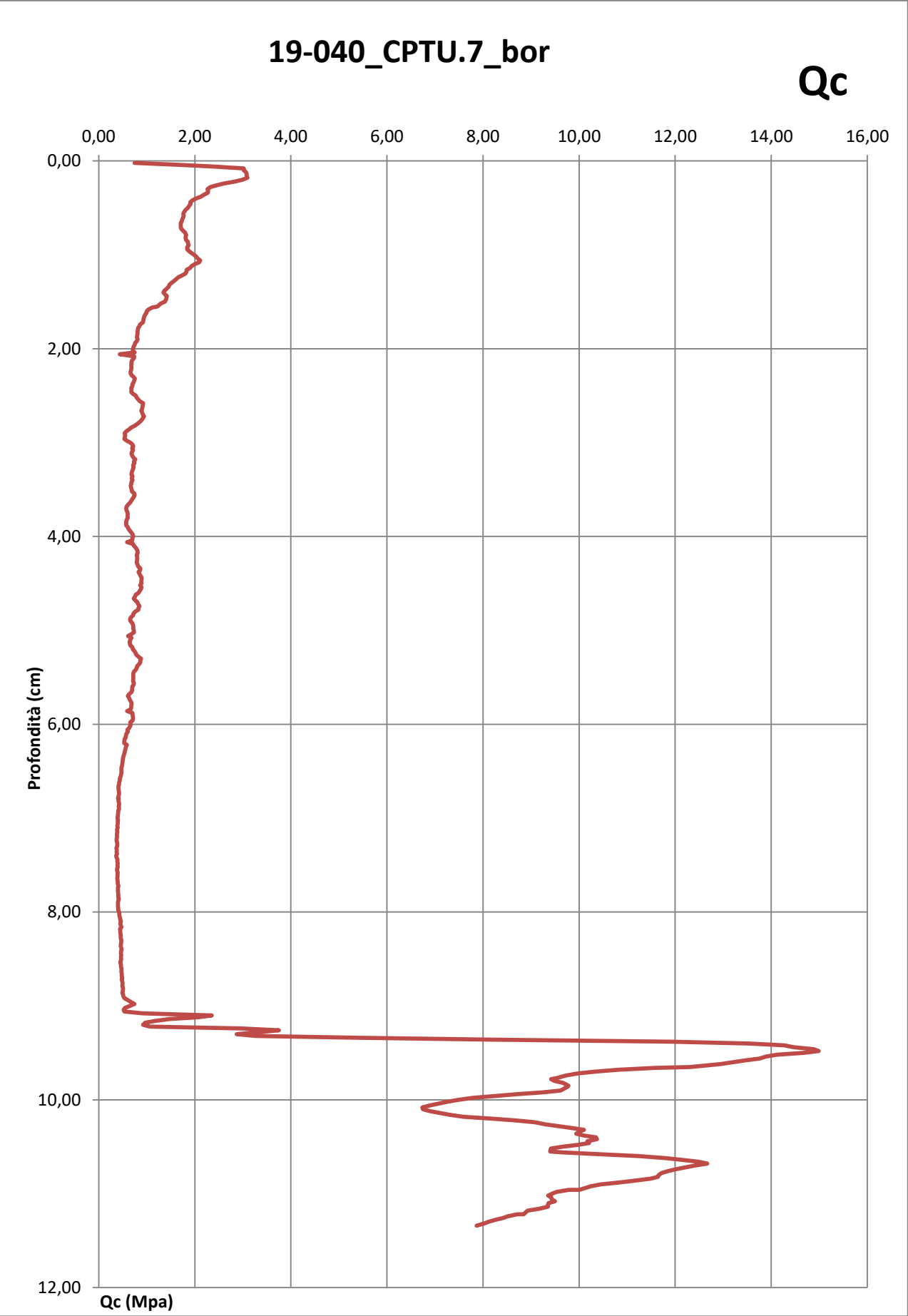
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
5,08	0,68	21,95	30,78	3,22	4,5166	0,65	3,08	6,462	1,83	0,69	7,44
5,10	0,66	22,52	26,78	3,43	4,0772	0,63	3,09	6,516	1,79	0,67	3,24
5,12	0,64	23,14	25,39	3,59	3,9387	0,62	3,10	6,570	1,87	0,66	1,65
5,14	0,65	23,17	24,92	3,58	3,8517	0,62	3,11	6,625	2,02	0,66	0,99
5,16	0,66	21,98	27,34	3,35	4,1621	0,63	3,12	6,679	1,63	0,67	3,21
5,18	0,70	20,22	29,57	2,89	4,2319	0,67	3,13	6,734	1,88	0,71	5,25
5,20	0,71	19,92	31,34	2,81	4,4225	0,68	3,13	6,788	1,81	0,72	6,82
5,22	0,74	19,54	32,55	2,64	4,3947	0,71	3,13	6,843	1,80	0,75	7,83
5,24	0,77	18,25	33,29	2,38	4,3360	0,73	3,13	6,897	1,84	0,78	8,38
5,26	0,78	19,09	34,04	2,44	4,3495	0,75	3,14	6,952	1,88	0,80	8,93
5,28	0,83	19,59	36,27	2,37	4,3856	0,79	3,15	7,007	1,85	0,84	10,96
5,30	0,88	18,85	37,20	2,14	4,2321	0,84	3,16	7,062	1,73	0,89	11,69
5,32	0,87	19,65	37,20	2,27	4,2930	0,83	3,17	7,118	1,84	0,88	11,50
5,34	0,86	21,02	37,11	2,43	4,2953	0,83	3,17	7,173	1,85	0,88	11,21
5,36	0,84	22,93	36,83	2,72	4,3635	0,81	3,18	7,228	1,88	0,86	10,73
5,38	0,80	25,14	36,36	3,14	4,5352	0,77	3,19	7,284	1,81	0,82	10,07
5,40	0,79	25,82	36,08	3,26	4,5567	0,76	3,20	7,340	1,84	0,81	9,60
5,42	0,77	27,19	35,90	3,52	4,6506	0,74	3,20	7,396	1,76	0,79	9,22
5,44	0,73	28,24	35,99	3,86	4,9151	0,70	3,21	7,452	1,86	0,75	9,11
5,46	0,72	27,73	35,99	3,85	5,0007	0,68	3,21	7,508	1,77	0,73	8,92
5,48	0,72	26,03	35,99	3,63	5,0185	0,68	3,22	7,564	1,87	0,73	8,72
5,50	0,72	25,23	35,99	3,51	5,0023	0,68	3,23	7,620	1,84	0,73	8,52
5,52	0,72	24,27	36,27	3,37	5,0421	0,68	3,24	7,677	1,83	0,73	8,61
5,54	0,71	22,93	36,83	3,22	5,1742	0,67	3,26	7,734	1,80	0,73	8,97
5,56	0,73	20,57	37,11	2,80	5,0571	0,70	3,26	7,791	1,79	0,75	9,05
5,58	0,72	20,31	37,29	2,82	5,1708	0,68	3,27	7,848	1,82	0,74	9,04
5,60	0,70	19,83	37,67	2,84	5,3896	0,66	3,28	7,905	1,84	0,71	9,22
5,62	0,69	18,31	37,94	2,64	5,4689	0,66	3,28	7,962	1,87	0,71	9,30
5,64	0,70	16,58	38,41	2,38	5,5174	0,66	3,30	8,020	1,80	0,71	9,57
5,66	0,68	16,19	38,32	2,39	5,6654	0,64	3,30	8,077	1,78	0,69	9,28
5,68	0,63	16,55	37,85	2,61	5,9698	0,60	3,31	8,135	1,75	0,65	8,62
5,70	0,60	16,31	38,13	2,70	6,3114	0,57	3,31	8,193	1,91	0,62	8,70
5,72	0,63	15,65	39,06	2,48	6,1869	0,59	3,32	8,251	1,84	0,65	9,43
5,74	0,65	16,16	41,20	2,50	6,3763	0,60	3,32	8,308	1,84	0,66	11,38
5,76	0,67	15,24	43,71	2,27	6,5143	0,63	3,33	8,367	1,81	0,69	13,69
5,78	0,69	15,15	44,18	2,21	6,4408	0,64	3,33	8,425	1,84	0,70	13,96
5,80	0,68	15,47	43,99	2,29	6,5085	0,63	3,34	8,483	1,72	0,69	13,58
5,82	0,68	16,61	43,71	2,45	6,4443	0,63	3,35	8,541	1,87	0,70	13,10
5,84	0,67	17,65	43,90	2,65	6,5922	0,62	3,35	8,600	1,94	0,68	13,09
5,86	0,59	15,59	229,34	2,64	38,8527	0,36	3,39	8,659	2,00	0,69	198,34
5,88	0,70	15,89	169,08	2,27	24,1795	0,53	3,40	8,718	1,82	0,77	137,88
5,90	0,71	16,84	166,75	2,38	23,5962	0,54	3,40	8,778	1,78	0,78	135,36
5,92	0,71	17,02	161,27	2,40	22,7423	0,55	3,41	8,837	1,77	0,78	129,68
5,94	0,72	17,67	163,59	2,47	22,8332	0,55	3,42	8,897	1,80	0,79	131,81
5,96	0,70	17,29	166,47	2,46	23,6496	0,54	3,43	8,957	1,78	0,77	134,49
5,98	0,66	16,60	216,79	2,52	32,9378	0,44	3,44	9,017	2,00	0,75	184,61
6,00	0,67	17,20	194,47	2,58	29,2165	0,47	3,45	9,077	1,79	0,75	162,09
6,02	0,65	17,26	193,63	2,64	29,6426	0,46	3,45	9,137	1,79	0,73	161,06
6,04	0,63	16,93	193,54	2,68	30,6722	0,44	3,46	9,197	1,80	0,71	160,77
6,06	0,59	15,56	216,60	2,62	36,4216	0,38	3,48	9,258	2,00	0,69	183,64
6,08	0,60	15,56	210,18	2,57	34,7631	0,39	3,48	9,319	1,75	0,69	177,03
6,10	0,58	15,59	205,44	2,70	35,5785	0,37	3,49	9,380	1,87	0,66	172,09
6,12	0,56	15,35	215,30	2,72	38,1084	0,35	3,50	9,441	1,78	0,66	181,75
6,14	0,56	15,23	218,18	2,72	38,9657	0,34	3,51	9,502	1,86	0,65	184,44
6,16	0,54	13,89	218,65	2,57	40,4878	0,32	3,52	9,563	1,82	0,63	184,71
6,18	0,53	13,00	218,65	2,44	41,0645	0,31	3,53	9,625	1,71	0,62	184,51
6,20	0,53	12,22	219,39	2,32	41,5973	0,31	3,54	9,686	2,01	0,62	185,06
6,22	0,59	16,53	116,16	2,81	19,7506	0,47	3,57	9,749	2,00	0,64	81,63
6,24	0,57	16,71	131,04	2,94	23,0610	0,44	3,57	9,811	1,92	0,62	96,31
6,26	0,56	16,26	132,25	2,91	23,6870	0,43	3,59	9,874	1,77	0,61	97,33
6,28	0,55	15,82	132,99	2,90	24,3643	0,41	3,59	9,936	1,92	0,60	97,87
6,30	0,54	15,73	133,92	2,93	24,9919	0,40	3,61	9,999	1,77	0,59	98,61
6,32	0,53	15,49	135,78	2,93	25,7028	0,39	3,60	10,062	1,92	0,59	100,27
6,34	0,52	14,30	140,06	2,77	27,1573	0,38	3,62	10,125	1,81	0,57	104,35
6,36	0,51	13,19	143,69	2,61	28,4150	0,36	3,64	10,189	1,92	0,57	107,78
6,38	0,50	11,34	149,55	2,27	29,8797	0,35	3,64	10,252	1,80	0,56	113,45
6,40	0,50	9,97	151,04	2,01	30,4881	0,34	3,65	10,316	1,88	0,56	114,74
6,42	0,49	8,84	152,24	1,80	31,0570	0,34	3,66	10,380	1,78	0,55	115,75
6,44	0,49	8,15	152,90	1,68	31,5229	0,33	3,67	10,444	1,86	0,55	116,21

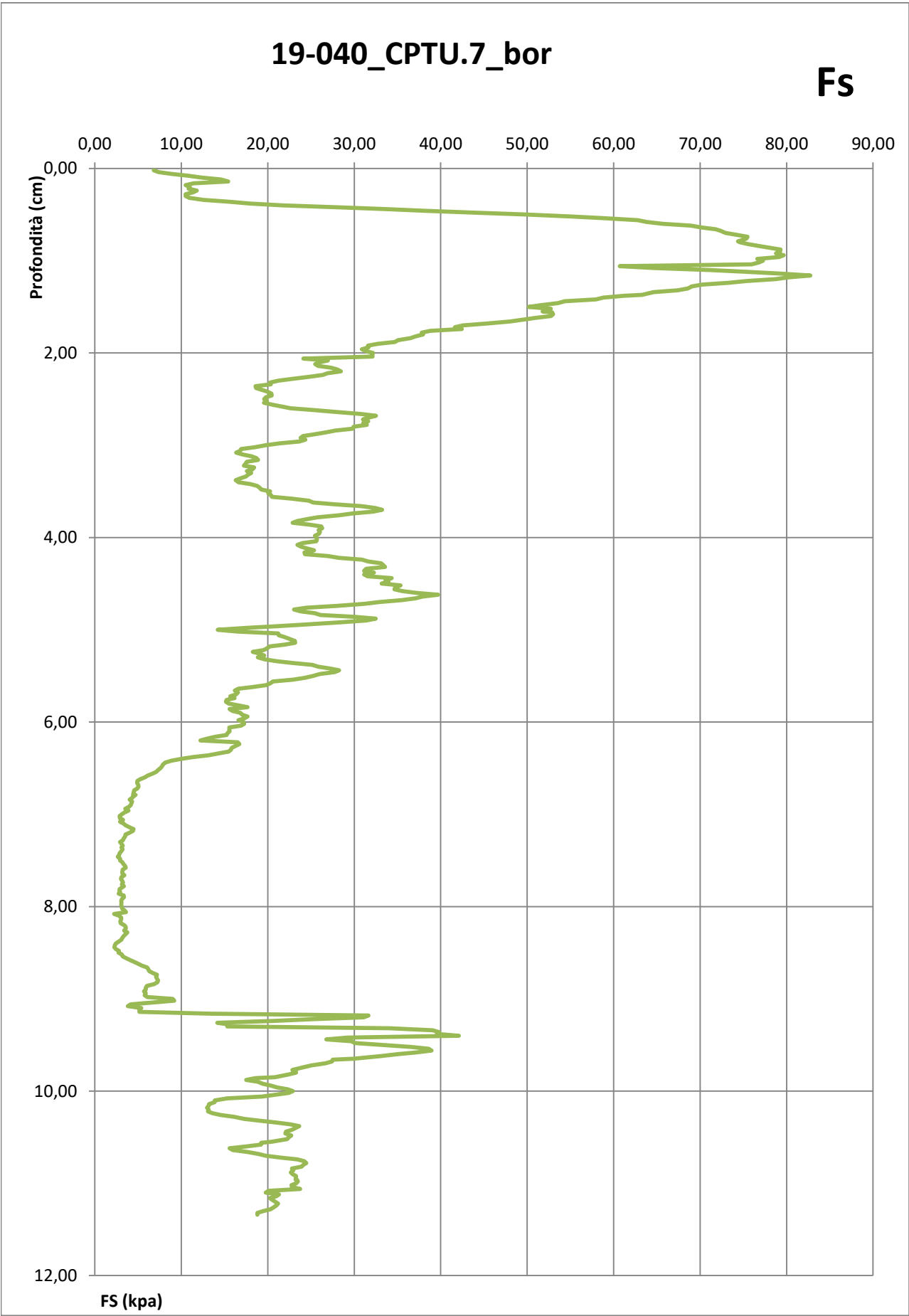
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
6,46	0,47	7,85	153,64	1,66	32,5221	0,32	3,69	10,508	1,84	0,54	116,75
6,48	0,47	7,76	154,66	1,64	32,7542	0,32	3,70	10,572	1,78	0,54	117,58
6,50	0,47	7,59	155,87	1,61	33,0207	0,32	3,70	10,637	1,94	0,54	118,59
6,52	0,47	7,32	156,80	1,55	33,2334	0,32	3,71	10,702	1,89	0,54	119,33
6,54	0,46	7,11	157,45	1,53	33,9112	0,31	3,72	10,766	1,82	0,53	119,78
6,56	0,45	6,66	157,64	1,47	34,8995	0,29	3,73	10,832	1,92	0,52	119,77
6,58	0,44	6,12	158,20	1,39	36,0232	0,28	3,74	10,897	1,79	0,51	120,13
6,60	0,44	5,79	159,50	1,32	36,3320	0,28	3,76	10,962	1,79	0,51	121,24
6,62	0,43	5,26	160,61	1,23	37,6686	0,27	3,76	11,028	1,95	0,49	122,16
6,64	0,43	4,93	161,73	1,16	37,9437	0,26	3,78	11,094	1,79	0,49	123,08
6,66	0,41	4,90	162,29	1,19	39,4652	0,25	3,79	11,160	1,96	0,48	123,44
6,68	0,41	5,02	163,31	1,22	39,7284	0,25	3,79	11,226	1,80	0,48	124,27
6,70	0,41	5,05	164,89	1,22	39,8870	0,25	3,80	11,292	1,93	0,48	125,65
6,72	0,42	4,93	166,75	1,17	39,6314	0,25	3,81	11,359	1,72	0,49	127,32
6,74	0,43	4,54	167,78	1,07	39,4240	0,26	3,82	11,425	1,88	0,50	128,14
6,79	0,40	4,42	168,43	1,10	42,0322	0,23	3,83	11,492	1,88	0,47	128,30
6,79	0,41	4,72	169,26	1,14	40,9887	0,24	3,84	11,559	1,91	0,48	129,14
6,80	0,41	4,54	170,75	1,10	41,3641	0,24	3,86	11,627	1,75	0,48	130,53
6,82	0,41	4,33	172,05	1,06	41,9389	0,24	3,87	11,694	1,90	0,48	131,64
6,84	0,42	4,03	173,17	0,95	40,7487	0,25	3,88	11,762	1,76	0,50	132,56
6,86	0,42	4,30	173,73	1,02	41,1343	0,25	3,89	11,829	2,00	0,50	132,92
6,88	0,41	4,24	174,19	1,02	41,9835	0,24	3,90	11,897	1,73	0,49	133,19
6,90	0,42	4,15	174,94	0,98	41,4279	0,25	3,91	11,966	1,90	0,50	133,73
6,92	0,41	3,91	175,59	0,96	43,1156	0,23	3,93	12,034	1,77	0,48	134,19
6,94	0,41	3,52	175,96	0,87	43,2149	0,23	3,93	12,103	1,96	0,48	134,37
6,96	0,40	3,88	176,42	0,97	43,8712	0,23	3,94	12,171	1,72	0,48	134,63
6,98	0,39	3,43	177,45	0,87	44,9652	0,22	3,95	12,240	1,96	0,47	135,46
7,00	0,39	3,14	178,47	0,80	45,8085	0,21	3,96	12,309	1,77	0,46	136,29
7,02	0,40	2,87	179,31	0,72	44,8897	0,22	3,98	12,379	1,89	0,47	136,93
7,04	0,39	2,90	179,96	0,73	45,6360	0,21	3,99	12,448	1,76	0,47	137,38
7,06	0,39	3,25	180,42	0,83	45,7540	0,21	4,00	12,518	1,78	0,47	137,65
7,08	0,39	2,93	233,34	0,76	60,6053	0,15	3,98	12,588	2,00	0,48	190,37
7,10	0,39	3,32	233,71	0,84	59,1895	0,16	4,00	12,657	1,75	0,49	190,55
7,12	0,38	3,58	233,44	0,94	61,0342	0,15	4,01	12,727	1,98	0,48	190,07
7,15	0,39	4,21	233,06	1,09	60,1574	0,15	4,03	12,798	1,81	0,49	189,41
7,16	0,38	4,48	232,97	1,18	61,3219	0,15	4,04	12,868	1,92	0,48	189,22
7,18	0,37	4,42	232,69	1,18	62,0582	0,14	4,05	12,939	1,78	0,47	188,74
7,20	0,38	4,03	232,69	1,06	61,2606	0,15	4,06	13,010	1,93	0,48	188,55
7,22	0,37	3,55	232,69	0,95	62,4961	0,14	4,08	13,081	1,85	0,47	188,35
7,24	0,37	3,49	232,60	0,94	62,4837	0,14	4,09	13,152	1,98	0,47	188,06
7,26	0,38	3,34	232,60	0,88	61,2722	0,15	4,10	13,224	1,75	0,48	187,86
7,28	0,38	3,25	232,69	0,85	60,5301	0,15	4,12	13,295	1,94	0,48	187,76
7,30	0,38	2,93	232,32	0,77	61,2228	0,15	4,12	13,367	1,72	0,48	187,19
7,32	0,37	3,07	231,95	0,83	62,7897	0,14	4,13	13,439	2,01	0,47	186,62
7,34	0,38	3,22	231,85	0,86	61,5384	0,14	4,14	13,511	1,75	0,47	186,34
7,36	0,37	3,07	232,13	0,83	62,4463	0,14	4,16	13,584	1,96	0,47	186,42
7,38	0,38	3,19	232,51	0,84	61,3321	0,15	4,17	13,657	1,87	0,48	186,59
7,40	0,36	3,07	232,88	0,84	63,9512	0,13	4,19	13,730	1,85	0,46	186,77
7,42	0,37	2,86	233,62	0,77	62,4802	0,14	4,19	13,803	1,76	0,47	187,32
7,44	0,39	2,81	234,09	0,72	60,2217	0,15	4,20	13,876	1,96	0,49	187,59
7,46	0,39	2,66	234,64	0,69	60,7760	0,15	4,22	13,950	1,76	0,48	187,95
7,48	0,39	2,92	234,83	0,74	59,6864	0,16	4,23	14,024	2,00	0,49	187,94
7,50	0,39	2,92	234,83	0,75	60,0762	0,16	4,24	14,098	1,80	0,49	187,74
7,52	0,39	3,19	234,74	0,81	59,6853	0,16	4,25	14,172	1,84	0,49	187,45
7,54	0,38	3,31	234,46	0,86	61,1798	0,15	4,27	14,246	1,89	0,48	186,98
7,56	0,38	3,49	234,64	0,92	61,6389	0,15	4,28	14,321	1,90	0,48	186,97
7,58	0,40	3,58	235,39	0,90	59,5209	0,16	4,29	14,395	1,84	0,49	187,52
7,60	0,39	3,22	236,04	0,82	60,0848	0,16	4,31	14,471	1,87	0,49	187,97
7,62	0,39	3,19	235,95	0,81	60,0726	0,16	4,32	14,546	1,81	0,49	187,68
7,64	0,39	3,19	236,04	0,82	60,8877	0,15	4,33	14,621	1,87	0,49	187,58
7,66	0,39	3,43	236,13	0,87	60,1541	0,16	4,35	14,697	1,86	0,49	187,47
7,68	0,40	3,07	236,32	0,78	59,8239	0,16	4,37	14,773	1,83	0,49	187,46
7,70	0,39	3,01	236,88	0,76	59,9878	0,16	4,37	14,849	1,85	0,49	187,83
7,72	0,41	3,16	237,25	0,77	57,9122	0,17	4,38	14,926	1,85	0,51	188,00
7,74	0,40	3,25	237,43	0,81	59,0507	0,16	4,40	15,003	1,83	0,50	187,99
7,76	0,40	3,13	237,25	0,78	59,0155	0,16	4,41	15,079	1,93	0,50	187,61
7,78	0,40	3,37	237,34	0,84	59,4159	0,16	4,42	15,157	1,80	0,50	187,51
7,81	0,40	2,86	237,53	0,71	58,7337	0,17	4,44	15,234	2,01	0,50	187,40
7,82	0,41	2,83	237,71	0,69	58,0892	0,17	4,45	15,312	1,71	0,51	187,49

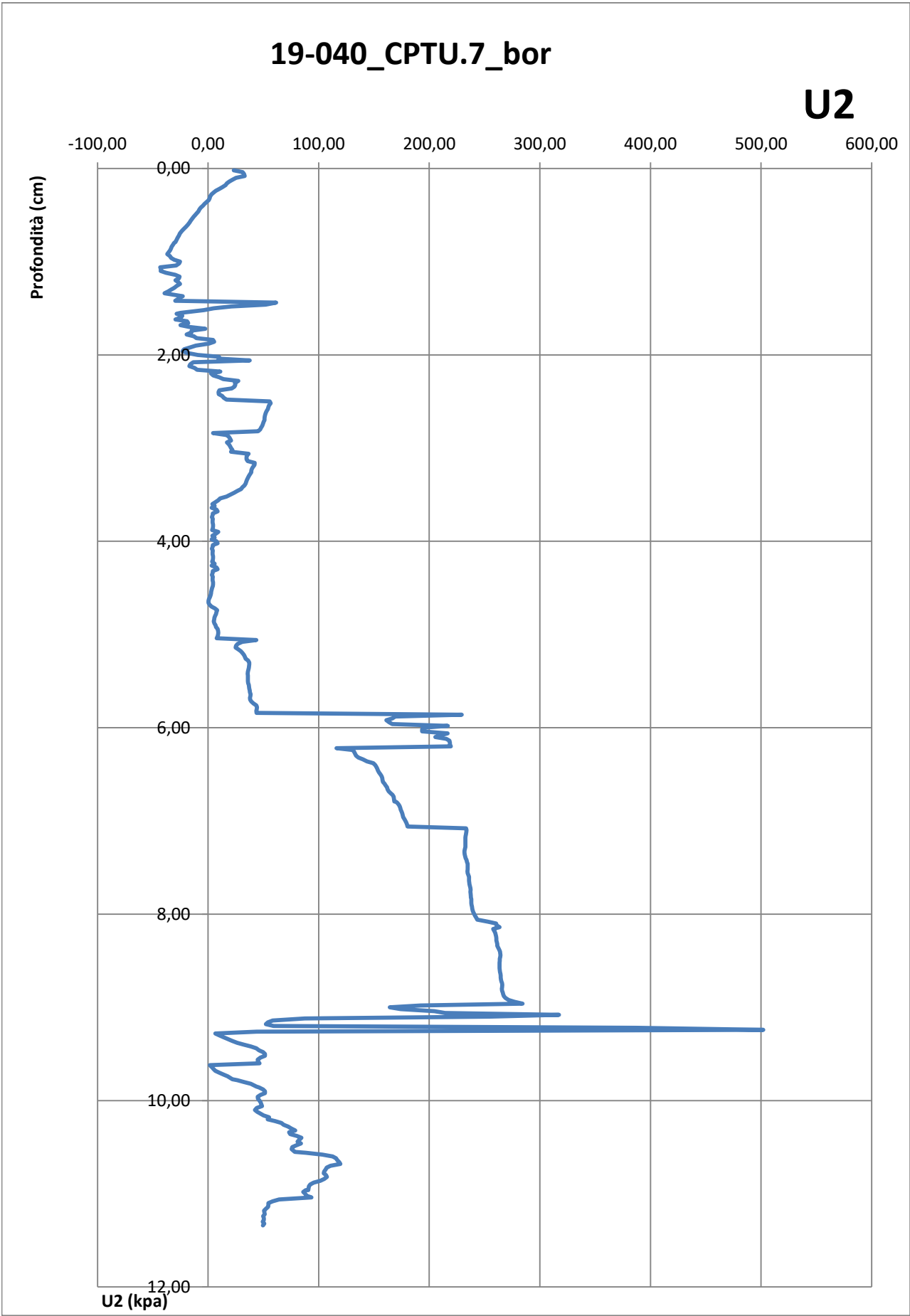
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
7,84	0,40	2,92	237,99	0,72	58,8703	0,17	4,46	15,389	1,73	0,50	187,57
7,86	0,42	2,77	238,09	0,66	56,4801	0,18	4,46	15,467	2,03	0,52	187,47
7,88	0,40	3,34	237,99	0,83	58,8920	0,17	4,48	15,545	1,73	0,50	187,18
7,90	0,40	3,37	238,27	0,84	59,3359	0,16	4,50	15,624	1,90	0,50	187,26
7,92	0,40	3,13	238,55	0,78	59,4276	0,16	4,51	15,702	1,87	0,50	187,34
7,94	0,40	3,04	238,83	0,76	59,4971	0,16	4,52	15,781	1,81	0,50	187,42
7,96	0,41	3,07	239,29	0,75	58,8965	0,17	4,53	15,860	1,79	0,51	187,69
7,98	0,40	3,04	239,85	0,75	59,4071	0,16	4,55	15,940	1,95	0,50	188,06
8,00	0,42	3,10	240,69	0,73	56,8241	0,18	4,56	16,019	1,78	0,52	188,70
8,02	0,43	3,16	241,53	0,73	56,0478	0,19	4,57	16,099	1,84	0,53	189,34
8,04	0,43	3,42	242,46	0,80	56,6087	0,19	4,59	16,179	1,71	0,53	190,07
8,06	0,44	3,60	243,29	0,81	54,9074	0,20	4,60	16,259	2,13	0,55	190,71
8,08	0,45	2,23	252,97	0,50	56,7158	0,19	4,60	16,339	2,00	0,55	200,19
8,10	0,46	2,80	260,50	0,60	56,2182	0,20	4,61	16,420	1,82	0,57	207,52
8,12	0,45	3,04	260,96	0,68	58,1857	0,19	4,63	16,501	1,88	0,56	207,79
8,14	0,46	3,04	263,47	0,67	57,7876	0,19	4,64	16,581	1,81	0,57	210,11
8,16	0,47	2,95	257,71	0,62	54,4510	0,22	4,66	16,663	1,86	0,58	204,15
8,18	0,44	3,01	258,73	0,68	58,3425	0,18	4,67	16,744	1,91	0,55	204,97
8,20	0,45	3,40	259,66	0,76	57,9050	0,19	4,68	16,826	1,87	0,56	205,71
8,22	0,45	3,57	260,13	0,80	58,3408	0,19	4,70	16,908	1,85	0,56	205,98
8,24	0,46	3,57	260,50	0,78	57,1442	0,20	4,71	16,990	1,86	0,57	206,15
8,26	0,46	3,39	260,68	0,74	57,2037	0,20	4,73	17,072	1,78	0,57	206,14
8,28	0,46	3,75	260,78	0,82	56,9146	0,20	4,74	17,155	1,84	0,57	206,04
8,30	0,47	3,54	261,15	0,75	55,5038	0,21	4,75	17,238	1,95	0,58	206,21
8,32	0,47	3,33	261,52	0,71	55,8771	0,21	4,76	17,321	1,71	0,58	206,39
8,34	0,46	3,19	261,52	0,69	56,4934	0,20	4,77	17,404	2,03	0,57	206,19
8,36	0,46	3,07	262,27	0,67	57,5789	0,19	4,78	17,487	1,77	0,57	206,74
8,38	0,47	2,74	263,10	0,59	56,2329	0,20	4,80	17,571	1,89	0,58	207,38
8,40	0,48	2,41	264,03	0,51	55,5664	0,21	4,81	17,655	1,78	0,59	208,12
8,42	0,46	2,32	264,22	0,50	57,1037	0,20	4,83	17,739	1,95	0,57	208,11
8,44	0,46	2,26	264,31	0,49	57,1238	0,20	4,84	17,823	1,80	0,57	208,00
8,46	0,47	2,41	264,22	0,52	56,5075	0,20	4,85	17,908	1,95	0,58	207,71
8,48	0,46	2,80	263,85	0,61	57,3490	0,20	4,87	17,993	1,77	0,57	207,14
8,50	0,46	2,74	263,75	0,59	56,7268	0,20	4,88	18,078	1,95	0,58	206,86
8,52	0,46	3,12	263,66	0,68	57,6282	0,19	4,90	18,164	1,80	0,57	206,57
8,54	0,45	3,21	263,57	0,71	58,5693	0,19	4,91	18,249	1,87	0,56	206,28
8,56	0,46	3,60	263,47	0,78	57,2959	0,20	4,92	18,335	2,18	0,57	205,99
8,58	0,46	4,11	263,57	0,89	57,0089	0,20	4,93	18,421	1,60	0,57	205,88
8,60	0,47	4,58	263,85	0,98	56,1750	0,21	4,95	18,507	1,84	0,58	205,97
8,62	0,47	5,03	263,94	1,07	56,2037	0,21	4,97	18,594	1,93	0,58	205,86
8,64	0,47	5,45	264,31	1,16	56,2919	0,21	4,98	18,681	1,79	0,58	206,04
8,66	0,48	6,04	264,59	1,26	55,1862	0,21	4,98	18,767	1,88	0,59	206,12
8,68	0,48	6,19	264,68	1,30	55,5011	0,21	5,00	18,855	1,88	0,59	206,02
8,70	0,49	6,28	264,78	1,28	53,8499	0,23	5,02	18,942	1,81	0,60	205,92
8,72	0,48	6,67	265,24	1,40	55,6441	0,21	5,03	19,030	1,87	0,59	206,19
8,74	0,49	7,18	265,80	1,46	54,0743	0,23	5,04	19,118	1,89	0,60	206,55
8,76	0,50	7,09	265,99	1,43	53,5881	0,23	5,05	19,206	1,80	0,61	206,54
8,79	0,49	7,24	265,80	1,47	54,0990	0,23	5,06	19,294	1,92	0,60	206,06
8,80	0,50	7,32	265,71	1,47	53,2819	0,23	5,08	19,382	1,84	0,61	205,87
8,82	0,50	7,24	265,89	1,44	52,8023	0,24	5,09	19,471	1,84	0,62	205,86
8,84	0,50	6,88	266,54	1,38	53,4657	0,23	5,11	19,560	1,99	0,61	206,31
8,86	0,49	6,01	266,82	1,22	54,3403	0,22	5,12	19,650	1,78	0,60	206,39
8,88	0,50	5,89	267,38	1,17	53,1292	0,24	5,13	19,739	1,78	0,62	206,75
8,90	0,51	5,89	268,87	1,15	52,4006	0,24	5,15	19,829	1,96	0,63	208,05
8,92	0,54	5,68	271,75	1,05	50,3043	0,27	5,17	19,919	1,76	0,65	210,73
8,94	0,61	5,89	277,24	0,96	45,1059	0,34	5,17	20,009	1,93	0,73	216,02
8,96	0,67	5,77	284,31	0,86	42,1933	0,39	5,18	20,099	1,85	0,79	222,90
8,98	0,74	6,07	192,14	0,82	25,9368	0,55	5,20	20,190	1,74	0,82	130,54
9,00	0,65	8,99	164,33	1,38	25,2263	0,49	5,21	20,281	1,96	0,72	102,53
9,02	0,55	9,17	174,10	1,67	31,6643	0,38	5,23	20,372	1,74	0,62	112,10
9,04	0,52	6,67	204,60	1,28	39,3401	0,32	5,25	20,463	1,89	0,61	142,41
9,06	0,53	4,16	214,28	0,78	40,0602	0,32	5,26	20,555	1,84	0,62	151,89
9,08	0,92	3,81	317,32	0,41	34,4019	0,61	5,30	20,648	2,00	1,06	254,74
9,10	2,35	5,36	254,64	0,23	10,8261	2,10	5,33	20,740	1,83	2,46	191,86
9,12	2,08	5,15	87,42	0,25	4,2127	1,99	5,32	20,833	1,85	2,11	24,44
9,14	1,46	5,15	58,41	0,35	3,9920	1,40	5,33	20,926	1,83	1,49	-4,77
9,16	1,17	13,38	54,13	1,14	4,6141	1,12	5,34	21,019	1,86	1,20	-9,25
9,18	0,97	31,65	52,17	3,27	5,3925	0,92	5,35	21,112	1,77	0,99	-11,39
9,20	0,92	31,08	59,34	3,37	6,4301	0,86	5,37	21,206	1,94	0,95	-4,43

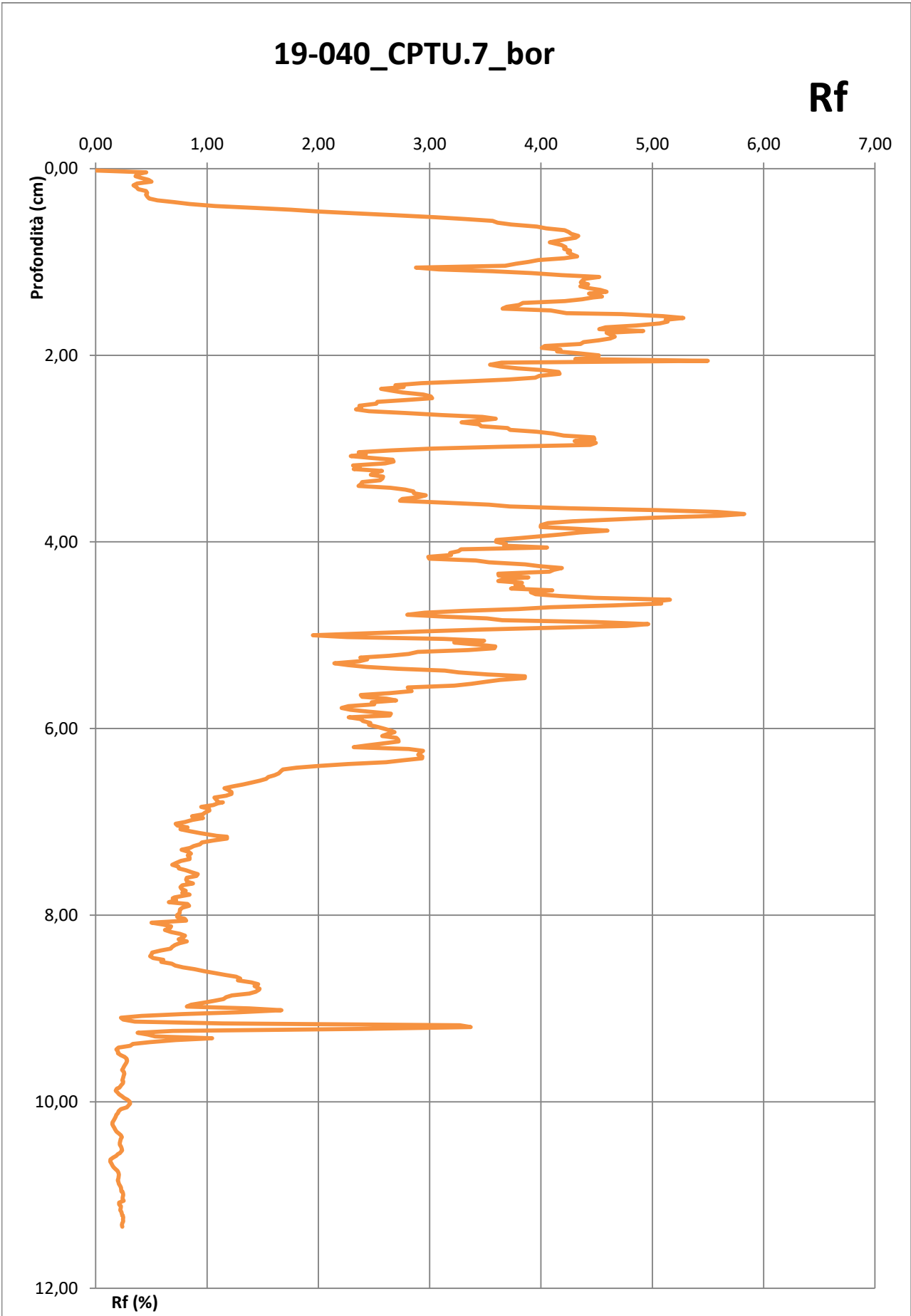
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
9,22	1,07	25,33	387,17	2,38	36,3072	0,68	5,40	21,300	1,77	1,23	323,21
9,24	2,96	20,56	502,02	0,69	16,9640	2,46	5,42	21,394	1,96	3,17	437,87
9,26	3,75	14,15	44,08	0,38	1,1756	3,71	5,44	21,489	1,76	3,77	-20,27
9,28	3,31	15,61	6,51	0,47	0,1965	3,31	5,45	21,584	1,91	3,32	-58,04
9,30	2,87	15,31	10,04	0,53	0,3500	2,86	5,46	21,679	1,77	2,87	-54,70
9,32	3,26	34,09	13,67	1,05	0,4193	3,25	5,48	21,775	1,92	3,27	-51,27
9,34	5,45	39,09	17,76	0,72	0,3257	5,44	5,50	21,871	1,78	5,46	-47,38
9,36	8,14	39,81	21,95	0,49	0,2695	8,12	5,51	21,967	1,78	8,15	-43,39
9,38	11,90	39,57	26,41	0,33	0,2220	11,87	5,54	22,063	1,77	11,91	-39,12
9,40	13,53	42,10	32,36	0,31	0,2392	13,50	5,54	22,160	1,78	13,54	-33,36
9,42	14,27	29,20	38,78	0,20	0,2718	14,23	5,56	22,257	1,70	14,29	-27,14
9,44	14,46	26,78	43,62	0,19	0,3017	14,41	5,56	22,354	1,85	14,48	-22,50
9,46	14,89	29,67	46,04	0,20	0,3092	14,84	5,58	22,451	1,73	14,91	-20,28
9,48	14,99	30,06	49,85	0,20	0,3326	14,94	5,58	22,548	1,81	15,01	-16,66
9,50	14,68	33,13	51,52	0,23	0,3511	14,62	5,60	22,646	1,73	14,70	-15,18
9,52	14,12	36,55	51,43	0,26	0,3642	14,07	5,61	22,743	1,73	14,14	-15,47
9,54	13,89	38,60	47,43	0,28	0,3415	13,84	5,62	22,841	1,96	13,91	-19,67
9,56	13,75	38,93	44,92	0,28	0,3266	13,71	5,62	22,939	1,72	13,77	-22,38
9,58	13,46	37,23	45,01	0,28	0,3345	13,41	5,63	23,037	1,81	13,48	-22,48
9,60	13,20	34,96	46,50	0,26	0,3522	13,16	5,65	23,136	1,72	13,22	-21,19
9,62	12,95	33,13	1,58	0,26	0,0122	12,95	5,65	23,234	1,87	12,95	-66,30
9,65	12,31	29,88	4,19	0,24	0,0340	12,31	5,66	23,333	1,71	12,31	-63,99
9,66	11,56	27,52	4,65	0,24	0,0402	11,56	5,67	23,432	1,85	11,56	-63,63
9,68	10,81	27,42	6,51	0,25	0,0602	10,81	5,68	23,531	1,75	10,82	-61,96
9,70	10,35	26,67	10,04	0,26	0,0971	10,34	5,69	23,630	1,89	10,35	-58,63
9,72	9,97	25,05	13,67	0,25	0,1371	9,96	5,70	23,729	1,66	9,98	-55,19
9,74	9,73	24,15	17,76	0,25	0,1826	9,71	5,70	23,829	1,96	9,74	-51,30
9,77	9,52	22,84	21,95	0,24	0,2305	9,50	5,73	23,929	1,63	9,53	-47,41
9,78	9,42	23,22	26,41	0,25	0,2805	9,39	5,73	24,028	1,93	9,43	-43,04
9,80	9,49	23,27	32,36	0,25	0,3410	9,46	5,75	24,128	1,67	9,50	-37,29
9,82	9,68	22,40	38,78	0,23	0,4008	9,64	5,76	24,229	1,84	9,69	-31,07
9,85	9,78	20,85	43,62	0,21	0,4461	9,73	5,77	24,329	1,79	9,79	-26,52
9,86	9,76	18,58	46,04	0,19	0,4714	9,72	5,77	24,430	1,84	9,78	-24,20
9,88	9,69	17,50	49,85	0,18	0,5144	9,64	5,77	24,530	1,73	9,71	-20,59
9,90	9,62	18,84	51,52	0,20	0,5357	9,57	5,77	24,631	1,90	9,64	-19,11
9,92	9,24	19,43	51,43	0,21	0,5564	9,19	5,77	24,731	1,64	9,26	-19,40
9,94	8,70	20,38	47,43	0,23	0,5451	8,65	5,78	24,832	1,79	8,72	-23,59
9,96	8,25	21,09	44,92	0,26	0,5443	8,21	5,79	24,933	1,76	8,27	-26,30
9,98	7,79	22,31	45,01	0,29	0,5779	7,74	5,79	25,034	1,73	7,81	-26,40
10,00	7,48	22,90	46,50	0,31	0,6213	7,44	5,80	25,135	1,77	7,50	-25,11
10,02	7,26	22,42	47,62	0,31	0,6558	7,21	5,81	25,236	1,74	7,28	-24,19
10,04	7,08	20,87	48,08	0,29	0,6790	7,03	5,80	25,337	1,79	7,10	-23,92
10,06	6,90	19,34	48,73	0,28	0,7066	6,85	5,82	25,439	1,72	6,92	-23,47
10,08	6,73	15,30	44,08	0,23	0,6546	6,69	5,76	25,539	2,00	6,75	-28,31
10,10	6,75	13,87	42,32	0,21	0,6269	6,71	5,76	25,639	1,85	6,77	-30,28
10,12	6,89	13,84	44,55	0,20	0,6469	6,84	5,77	25,740	1,71	6,91	-28,24
10,14	7,09	13,22	47,43	0,19	0,6685	7,05	5,78	25,840	1,78	7,11	-25,56
10,16	7,30	13,16	50,22	0,18	0,6879	7,25	5,79	25,941	1,70	7,32	-22,96
10,18	7,59	12,98	55,06	0,17	0,7250	7,54	5,80	26,043	1,80	7,62	-18,32
10,20	8,17	13,16	53,94	0,16	0,6602	8,12	5,81	26,144	1,78	8,19	-19,63
10,22	8,68	13,07	60,64	0,15	0,6982	8,62	5,82	26,245	1,81	8,71	-13,13
10,24	9,08	13,57	66,22	0,15	0,7292	9,01	5,83	26,347	1,71	9,11	-7,75
10,26	9,29	14,56	68,26	0,16	0,7346	9,22	5,84	26,448	1,79	9,32	-5,90
10,28	9,57	16,11	72,36	0,17	0,7562	9,50	5,86	26,551	1,74	9,60	-2,00
10,30	9,84	17,24	75,15	0,18	0,7638	9,76	5,87	26,653	1,66	9,87	0,59
10,32	10,10	19,06	78,77	0,19	0,7800	10,02	5,88	26,755	1,83	10,13	4,02
10,34	10,01	20,96	73,29	0,21	0,7321	9,94	5,89	26,858	1,76	10,04	-1,66
10,36	9,94	22,60	74,22	0,23	0,7465	9,87	5,90	26,961	1,74	9,97	-0,93
10,38	10,10	23,64	80,26	0,23	0,7947	10,02	5,91	27,064	1,78	10,13	4,92
10,40	10,35	23,23	84,35	0,22	0,8146	10,27	5,93	27,167	1,69	10,39	8,82
10,42	10,37	22,81	82,59	0,22	0,7963	10,29	5,94	27,270	1,78	10,41	6,85
10,44	10,17	22,12	80,91	0,22	0,7953	10,09	5,95	27,374	1,72	10,21	4,98
10,46	10,21	22,03	83,89	0,22	0,8218	10,12	5,95	27,478	1,79	10,24	7,76
10,48	9,97	22,72	79,80	0,23	0,8002	9,89	5,96	27,581	1,75	10,01	3,47
10,50	9,66	22,42	76,26	0,23	0,7898	9,58	5,96	27,685	1,82	9,69	-0,26
10,52	9,41	22,24	75,61	0,24	0,8034	9,34	5,97	27,789	1,73	9,44	-1,10
10,55	9,40	20,36	78,40	0,22	0,8342	9,32	5,98	27,894	1,81	9,43	1,39
10,56	9,66	19,25	88,54	0,20	0,9167	9,57	5,99	27,998	1,75	9,70	11,43
10,58	10,43	19,22	103,42	0,18	0,9915	10,33	6,00	28,102	1,65	10,47	26,12

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
10,60	11,24	17,52	112,53	0,16	1,0014	11,12	6,01	28,207	1,85	11,28	35,03
10,62	11,80	15,58	115,69	0,13	0,9806	11,68	6,00	28,312	1,67	11,85	38,00
10,64	12,16	15,96	117,00	0,13	0,9624	12,04	6,02	28,416	1,85	12,21	39,11
10,66	12,49	17,57	118,48	0,14	0,9486	12,37	6,03	28,522	1,73	12,54	40,40
10,68	12,67	18,91	119,69	0,15	0,9447	12,55	6,03	28,627	1,81	12,72	41,41
10,70	12,43	19,77	110,77	0,16	0,8913	12,32	6,03	28,732	1,72	12,47	32,29
10,72	12,20	21,44	107,23	0,18	0,8789	12,09	6,05	28,837	1,60	12,25	28,56
10,74	12,01	23,44	106,21	0,20	0,8845	11,90	6,05	28,942	1,81	12,05	27,34
10,76	11,85	24,21	105,00	0,20	0,8861	11,74	6,06	29,048	1,77	11,89	25,93
10,78	11,72	24,45	104,63	0,21	0,8924	11,62	6,07	29,154	1,84	11,77	25,36
10,80	11,66	24,12	106,67	0,21	0,9151	11,55	6,08	29,260	1,68	11,70	27,21
10,82	11,64	23,91	107,42	0,21	0,9225	11,54	6,09	29,366	1,83	11,69	27,76
10,84	11,49	22,80	105,00	0,20	0,9140	11,38	6,10	29,472	1,78	11,53	25,15
10,86	11,18	22,95	101,56	0,21	0,9081	11,08	6,11	29,578	1,67	11,23	21,51
10,88	10,83	22,68	95,51	0,21	0,8822	10,73	6,11	29,685	1,83	10,87	15,27
10,90	10,45	22,88	92,35	0,22	0,8836	10,36	6,12	29,791	1,58	10,49	11,91
10,92	10,25	23,27	91,23	0,23	0,8902	10,16	6,12	29,898	1,84	10,29	10,60
10,96	10,01	23,21	90,49	0,23	0,9043	9,92	6,13	30,005	1,71	10,04	9,46
10,96	9,79	23,38	88,26	0,24	0,9018	9,70	6,13	30,112	1,82	9,82	7,23
10,98	9,53	23,47	86,12	0,25	0,9037	9,44	6,13	30,218	1,70	9,57	4,89
11,00	9,44	23,29	87,89	0,25	0,9315	9,35	6,14	30,325	1,80	9,47	6,46
11,02	9,36	22,75	88,63	0,24	0,9474	9,27	6,15	30,432	1,68	9,39	7,01
11,04	9,42	22,81	93,37	0,24	0,9911	9,33	6,15	30,540	1,67	9,46	11,56
11,06	9,43	23,74	64,26	0,25	0,6814	9,37	6,12	30,646	2,00	9,46	-17,75
11,08	9,50	20,08	58,41	0,21	0,6149	9,44	6,12	30,753	1,73	9,52	-23,80
11,10	9,36	19,78	54,59	0,21	0,5831	9,31	6,13	30,860	1,76	9,39	-27,81
11,12	9,35	21,30	54,59	0,23	0,5839	9,29	6,14	30,967	1,74	9,37	-28,01
11,14	9,35	20,97	54,41	0,22	0,5818	9,30	6,15	31,074	1,78	9,37	-28,39
11,16	9,17	20,23	52,17	0,22	0,5692	9,11	6,15	31,181	1,72	9,19	-30,82
11,18	8,93	20,53	50,59	0,23	0,5668	8,87	6,15	31,288	1,72	8,95	-32,60
11,22	8,85	21,18	51,34	0,24	0,5803	8,79	6,17	31,396	1,90	8,87	-32,24
11,22	8,72	21,18	51,15	0,24	0,5869	8,66	6,17	31,503	1,64	8,74	-32,43
11,24	8,52	21,00	49,85	0,25	0,5854	8,47	6,17	31,611	1,88	8,54	-33,93
11,26	8,40	20,67	50,50	0,25	0,6009	8,35	6,19	31,718	1,70	8,43	-33,47
11,28	8,24	20,31	50,41	0,25	0,6117	8,19	6,19	31,826	1,75	8,26	-33,76
11,30	8,11	19,47	49,48	0,24	0,6099	8,06	6,19	31,934	1,73	8,13	-34,89
11,32	8,01	18,79	50,78	0,23	0,6337	7,96	6,19	32,042	1,70	8,03	-33,78
11,34	7,87	18,79	49,66	0,24	0,6312	7,82	6,20	32,150	1,87	7,89	-35,10











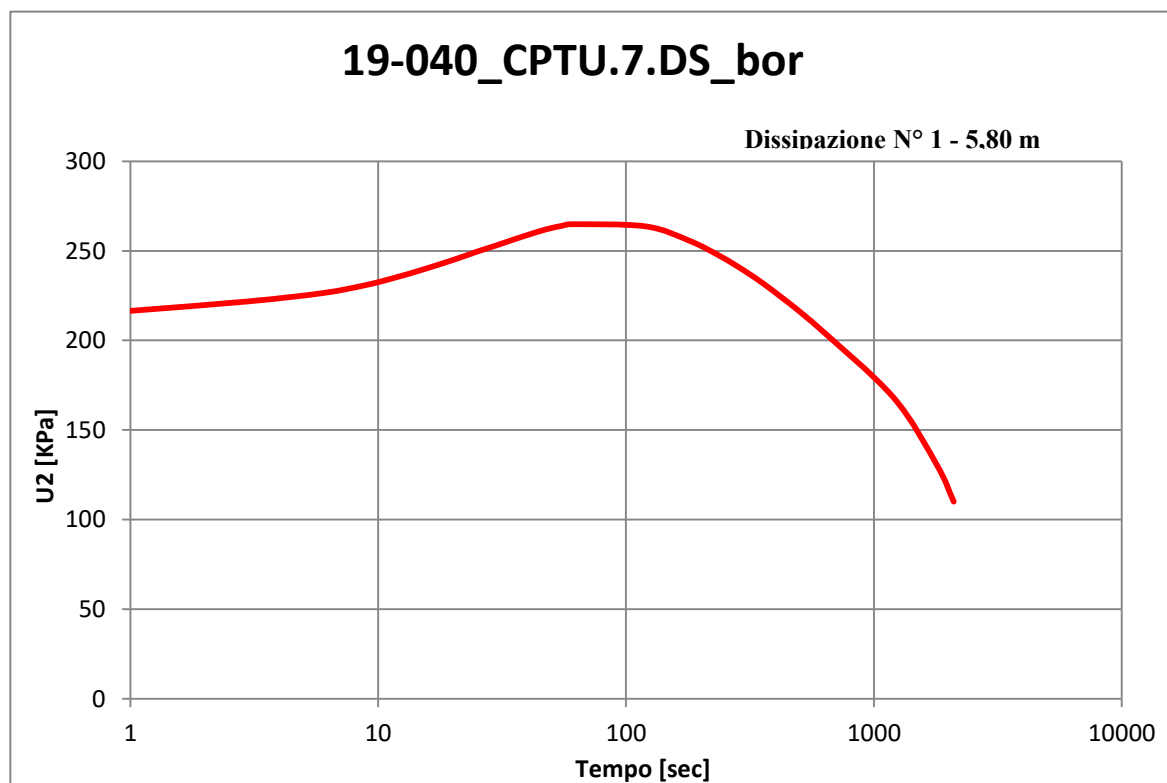
Impresa esecutrice:	 PARMAGEO S.r.l. indagini geognostiche	Via Argini Sud, 31 - 43030 Basilicanova (PR) Tel : 0521.681030 - Fax: 0521.1550449 info@parmageo.com - www.parmageo.com Iscr. CCIAA di PR, P. IVA e C.F.: 01716130347 REA: 173188 - cap. soc.: 30.000,00 Euro int. vers.
		
		 

Committente: A.I.Po - Agenzia Interregionale per il Po	Cantiere: Boretto
--	-----------------------------

Prova:			
Ubicazione:	Boretto - Argine dx. F. Po	Quota assoluta [m]:	Coordinate:
Data:	21/06/2019	Q.ta falda da p.c.[m]:	-2,70
Tipo prova:	DISSIPAZIONE	Preforo [m]:	Nord: Est:
Codice Prova:	19-040_CPTU.7.DS_bor		
Note:			
Il responsabile di sito:	Dr. Geol. Stefano Verduri 	Il direttore tecnico:	Dr. Geol. Enrico Faccini 

Dissipazione N° 1 - 5,80 m											
Time	U2	Time	U2	Time	U2	Time	U2	Time	U2	Time	U2
[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]
1	216,509	55	263,940	2100	110,000						
3	221,810	60	264,870								
6	226,460	120	263,661								
9	231,017	180	255,663								
12	235,481	240	247,013								
15	239,387	300	238,922								
20	244,874	360	231,482								
25	249,524	420	224,507								
30	253,058	480	218,276								
35	256,221	540	212,417								
40	258,825	600	207,022								
45	261,057	1200	168,148								
50	262,731	1800	130,200								

Valori da lettura diretta



Impresa esecutrice:


PARMAGEO S.r.l.
 indagini geognostiche

 Via Argini Sud, 31 - 43030 Basilicanova (PR)
 Tel.: 0521.681030 - Fax: 0521.1550449
 info@parmageo.com - www.parmageo.com
 Iscr. CCIAA di PR, P. IVA e C.F.: 01716130347
 REA: 173188 - cap. soc.: 30.000,00 Euro - int. vers.


Committente:

A.I.Po - Agenzia Interregionale per il Po

Cantiere:

Boretto

Prova:

Ubicazione: **Boretto - Argine dx. F. Po**

Quota assoluta [m]:

Coordinate:

Data: **25/06/2019**

Q.ta falda da p.c.[m]:

-3,30

Nord:

Tipo prova: **CPTU**

Preforo [m]:

Est:

Codice Prova:

19-040_CPTU.8_bor

Note:

Dr. Geol. Stefano Verduri

Dr. Geol. Enrico Faccini

Il responsabile di sito:

Il direttore tecnico:

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
0,02	1,71	3,37	36,55	0,00	0,0000	1,67	1,24	0,022	2,00	1,73	36,55
0,04	4,29	5,01	36,55	0,12	0,8520	4,25	1,11	0,041	2,20	4,31	36,55
0,06	4,97	6,35	18,79	0,13	0,3783	4,95	1,12	0,061	2,19	4,97	18,79
0,08	4,92	7,19	13,49	0,15	0,2742	4,90	1,09	0,080	2,13	4,92	13,49
0,10	4,53	7,36	8,00	0,16	0,1766	4,52	1,11	0,099	1,97	4,53	8,00
0,12	4,38	8,91	6,60	0,20	0,1509	4,37	1,05	0,117	2,20	4,38	6,60
0,14	4,05	9,09	2,98	0,22	0,0735	4,05	1,06	0,136	2,19	4,05	2,98
0,16	3,82	8,44	1,86	0,22	0,0487	3,82	1,02	0,154	2,07	3,82	1,86
0,18	3,56	7,90	0,47	0,22	0,0131	3,56	1,02	0,171	2,27	3,56	0,47
0,20	3,38	6,32	0,47	0,19	0,0137	3,38	0,99	0,189	2,18	3,38	0,47
0,22	3,24	4,86	-0,84	0,15	-0,0259	3,24	0,95	0,205	2,13	3,24	-0,84
0,24	3,14	5,34	-1,21	0,17	-0,0385	3,14	0,97	0,222	2,20	3,14	-1,21
0,26	3,21	8,35	1,30	0,26	0,0405	3,21	0,91	0,238	2,04	3,21	1,30
0,28	3,30	8,03	2,05	0,24	0,0620	3,30	0,90	0,254	2,24	3,30	2,05
0,30	3,30	7,16	0,00	0,22	0,0000	3,30	0,87	0,269	2,14	3,30	0,00
0,32	3,16	5,83	-3,16	0,18	-0,1000	3,16	0,86	0,284	2,21	3,16	-3,16
0,34	3,01	4,64	-4,28	0,15	-0,1420	3,02	0,86	0,299	2,21	3,01	-4,28
0,36	2,93	2,85	-3,44	0,10	-0,1175	2,93	0,84	0,314	2,09	2,93	-3,44
0,38	2,94	2,44	-2,33	0,08	-0,0790	2,94	0,82	0,328	2,25	2,94	-2,33
0,40	3,05	2,26	-0,37	0,07	-0,0122	3,05	0,81	0,342	2,12	3,05	-0,37
0,42	3,32	3,04	5,49	0,09	0,1653	3,31	0,81	0,356	1,97	3,32	5,49
0,44	3,64	3,26	8,09	0,09	0,2222	3,63	0,79	0,370	2,33	3,64	8,09
0,46	3,81	4,13	4,19	0,11	0,1098	3,81	0,77	0,383	2,04	3,81	4,19
0,48	3,81	4,01	0,65	0,11	0,0171	3,81	0,77	0,397	2,26	3,81	0,65
0,50	3,76	4,55	-3,44	0,12	-0,0916	3,76	0,76	0,410	2,15	3,76	-3,44
0,52	3,62	5,63	-5,67	0,16	-0,1569	3,62	0,76	0,423	1,92	3,61	-5,67
0,54	3,46	6,06	-6,98	0,17	-0,2015	3,47	0,75	0,437	2,24	3,46	-6,98
0,56	3,31	7,10	-7,53	0,21	-0,2277	3,32	0,76	0,450	2,09	3,31	-7,53
0,58	3,22	7,32	-8,28	0,23	-0,2574	3,22	0,76	0,463	2,19	3,21	-8,28
0,60	3,20	7,50	-8,00	0,23	-0,2503	3,20	0,76	0,477	2,16	3,19	-8,00
0,62	3,17	6,97	-8,09	0,22	-0,2552	3,18	0,77	0,490	1,99	3,17	-8,09
0,64	3,17	5,46	-8,37	0,17	-0,2638	3,18	0,78	0,504	2,15	3,17	-8,37
0,66	3,20	5,14	-8,65	0,16	-0,2705	3,21	0,79	0,518	2,13	3,19	-8,65
0,68	3,28	5,56	-7,72	0,17	-0,2355	3,28	0,79	0,531	1,89	3,27	-7,72
0,70	3,32	6,16	-8,74	0,19	-0,2630	3,33	0,79	0,545	2,17	3,32	-8,74
0,72	3,31	8,65	0,37	0,26	0,0112	3,31	0,86	0,560	2,25	3,31	0,37
0,74	3,26	7,10	-7,81	0,22	-0,2398	3,26	0,85	0,575	2,65	3,25	-7,81
0,76	3,23	8,12	-10,88	0,25	-0,3373	3,24	0,86	0,590	2,34	3,22	-10,88
0,79	3,03	11,25	-16,18	0,37	-0,5340	3,05	0,86	0,605	2,37	3,02	-16,18
0,80	2,86	17,00	-19,81	0,59	-0,6925	2,88	0,86	0,620	2,44	2,85	-19,81
0,82	2,75	21,00	-22,04	0,76	-0,8009	2,77	0,85	0,635	2,25	2,74	-22,04
0,84	2,72	28,84	-22,60	1,06	-0,8307	2,74	0,86	0,650	2,44	2,71	-22,60
0,86	2,74	37,10	-22,88	1,35	-0,8346	2,76	0,87	0,665	2,27	2,73	-22,88
0,88	2,69	45,39	-25,20	1,69	-0,9379	2,71	0,88	0,681	2,22	2,68	-25,20
0,90	2,62	50,40	-26,13	1,92	-0,9981	2,64	0,88	0,696	2,50	2,61	-26,13
0,92	2,54	50,73	-26,88	2,00	-1,0572	2,57	0,88	0,711	2,19	2,53	-26,88

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
0,94	2,45	49,12	-27,62	2,00	-1,1269	2,48	0,89	0,727	2,46	2,44	-27,62
0,96	2,33	47,81	-28,64	2,06	-1,2317	2,35	0,89	0,743	2,55	2,31	-28,64
0,98	2,23	47,36	-28,92	2,13	-1,2984	2,26	0,90	0,758	2,16	2,22	-28,92
1,00	2,15	48,11	-29,48	2,24	-1,3732	2,18	0,90	0,774	2,52	2,13	-29,48
1,02	2,13	47,94	-29,11	2,25	-1,3679	2,16	0,90	0,790	2,37	2,12	-29,11
1,04	2,18	48,71	-29,02	2,24	-1,3319	2,21	0,92	0,806	2,21	2,17	-29,02
1,06	2,22	53,75	-29,20	2,42	-1,3128	2,25	0,92	0,822	2,58	2,21	-29,20
1,08	2,34	57,87	-28,27	2,47	-1,2073	2,37	0,93	0,838	2,38	2,33	-28,27
1,10	2,51	59,04	-27,53	2,36	-1,0983	2,53	0,93	0,854	2,43	2,49	-27,53
1,12	2,67	57,19	-25,76	2,14	-0,9645	2,70	0,94	0,871	2,36	2,66	-25,76
1,14	2,90	53,50	-25,39	1,84	-0,8747	2,93	0,94	0,887	2,24	2,89	-25,39
1,16	3,12	50,13	-24,09	1,61	-0,7727	3,14	0,95	0,904	2,53	3,11	-24,09
1,18	3,31	45,76	-24,92	1,38	-0,7521	3,34	0,95	0,920	2,35	3,30	-24,92
1,20	3,35	43,76	-29,20	1,30	-0,8704	3,38	0,95	0,937	2,27	3,34	-29,20
1,22	3,49	40,87	-28,55	1,17	-0,8186	3,52	0,95	0,954	2,55	3,48	-28,55
1,24	3,66	40,49	-27,34	1,10	-0,7461	3,69	0,95	0,970	2,36	3,65	-27,34
1,26	3,80	37,18	-27,71	0,98	-0,7303	3,82	0,97	0,987	2,37	3,78	-27,71
1,28	3,92	36,53	-28,55	0,93	-0,7282	3,95	0,99	1,005	2,29	3,91	-28,55
1,30	3,87	34,12	-32,55	0,88	-0,8415	3,90	0,99	1,022	2,19	3,85	-32,55
1,32	3,89	37,23	-32,18	0,96	-0,8272	3,92	1,00	1,039	2,55	3,88	-32,18
1,34	3,72	35,77	-34,22	0,96	-0,9195	3,76	1,01	1,057	2,46	3,71	-34,22
1,37	3,50	38,52	-36,64	1,10	-1,0465	3,54	1,01	1,075	2,28	3,49	-36,64
1,38	3,24	40,73	-34,97	1,26	-1,0809	3,27	1,02	1,092	2,59	3,22	-34,97
1,40	3,11	36,50	-34,32	1,18	-1,1052	3,14	1,02	1,110	2,21	3,09	-34,32
1,42	3,10	31,53	-35,06	1,02	-1,1303	3,14	1,03	1,128	2,42	3,09	-35,06
1,44	3,10	26,52	-33,29	0,86	-1,0739	3,13	1,02	1,146	2,39	3,09	-33,29
1,46	3,11	30,01	-33,57	0,96	-1,0782	3,15	1,04	1,164	2,26	3,10	-33,57
1,48	2,98	35,62	-35,34	1,19	-1,1856	3,02	1,04	1,182	2,49	2,97	-35,34
1,50	2,99	38,63	-35,62	1,29	-1,1894	3,03	1,06	1,201	2,34	2,98	-35,62
1,52	3,08	47,07	-33,57	1,53	-1,0898	3,11	1,07	1,219	2,23	3,07	-33,57
1,55	3,07	56,47	-34,41	1,84	-1,1215	3,10	1,07	1,238	2,58	3,05	-34,41
1,56	2,98	57,28	-35,81	1,92	-1,2033	3,01	1,10	1,257	2,33	2,96	-35,81
1,58	2,92	59,78	-37,11	2,04	-1,2687	2,96	1,11	1,276	2,00	2,91	-37,11
1,60	2,75	55,14	-37,29	2,00	-1,3559	2,79	1,12	1,296	2,25	2,73	-37,29
1,62	2,84	54,61	-34,04	1,92	-1,1991	2,87	1,12	1,316	2,25	2,82	-34,04
1,64	2,77	48,59	-36,92	1,76	-1,3352	2,80	1,11	1,335	2,33	2,75	-36,92
1,66	2,64	44,81	-37,76	1,70	-1,4305	2,68	1,11	1,354	2,33	2,62	-37,76
1,68	2,08	39,86	-39,43	1,92	-1,8959	2,12	1,13	1,374	2,10	2,06	-39,43
1,70	1,45	31,45	-34,60	2,16	-2,3806	1,49	1,31	1,397	2,58	1,44	-34,60
1,72	1,78	41,68	-30,60	2,34	-1,7181	1,81	1,31	1,420	2,17	1,77	-30,60
1,74	1,70	34,79	-36,74	2,05	-2,1647	1,73	1,29	1,442	2,29	1,68	-36,74
1,76	1,44	34,74	-42,22	2,42	-2,9420	1,48	1,29	1,465	2,44	1,42	-42,22
1,78	1,45	38,55	-39,25	2,65	-2,7009	1,49	1,29	1,487	2,13	1,44	-39,25
1,80	1,57	39,99	-38,32	2,55	-2,4428	1,61	1,31	1,510	2,43	1,55	-38,32
1,82	1,92	35,16	-26,23	1,83	-1,3671	1,94	1,32	1,533	2,28	1,91	-26,23
1,84	2,14	32,60	-23,99	1,52	-1,1215	2,16	1,32	1,556	2,21	2,13	-23,99
1,86	2,24	26,49	-30,13	1,18	-1,3428	2,27	1,35	1,580	2,48	2,23	-30,13
1,88	2,15	18,59	-38,97	0,86	-1,8100	2,19	1,38	1,604	2,29	2,14	-38,97
1,90	2,05	23,48	-36,55	1,14	-1,7813	2,09	1,39	1,628	2,19	2,04	-36,55
1,92	2,20	29,77	-25,02	1,35	-1,1383	2,22	1,42	1,653	2,53	2,19	-25,02
1,94	2,21	32,39	-28,46	1,47	-1,2891	2,24	1,44	1,678	2,28	2,20	-28,46
1,96	2,16	34,21	-32,74	1,59	-1,5173	2,19	1,47	1,704	2,40	2,14	-32,74
1,98	2,01	45,95	-37,20	2,29	-1,8549	2,04	1,49	1,730	2,29	1,99	-37,20
2,00	1,96	47,59	-40,92	2,43	-2,0918	2,00	1,51	1,756	2,26	1,94	-40,92
2,02	2,12	40,65	-37,94	1,91	-1,7875	2,16	1,54	1,783	2,37	2,11	-37,94
2,04	2,56	42,26	-28,83	1,65	-1,1257	2,59	1,57	1,811	2,34	2,55	-28,83
2,06	2,94	39,25	-24,65	1,34	-0,8386	2,96	1,60	1,839	2,20	2,93	-24,65
2,08	3,45	39,10	-20,27	1,13	-0,5881	3,47	1,63	1,867	2,46	3,44	-20,27
2,10	3,66	41,34	-23,62	1,13	-0,6449	3,69	1,64	1,896	2,25	3,65	-23,62
2,12	3,48	37,49	-32,18	1,08	-0,9239	3,51	1,66	1,925	2,31	3,47	-32,18
2,14	3,46	39,19	-33,95	1,13	-0,9823	3,49	1,70	1,954	2,35	3,44	-33,95
2,16	3,62	47,15	-32,46	1,30	-0,8957	3,66	1,72	1,984	2,17	3,61	-32,46
2,18	3,75	54,09	-31,62	1,44	-0,8422	3,79	1,75	2,015	2,55	3,74	-31,62
2,20	3,90	54,84	-30,60	1,41	-0,7844	3,93	1,77	2,046	2,26	3,89	-30,60
2,22	3,89	57,97	-34,69	1,49	-0,8916	3,93	1,80	2,077	2,43	3,88	-34,69
2,24	3,90	61,58	-37,39	1,58	-0,9595	3,93	1,82	2,109	2,28	3,88	-37,39
2,26	3,89	65,10	-39,34	1,68	-1,0126	3,92	1,84	2,141	2,14	3,87	-39,34
2,28	3,86	66,77	-41,39	1,73	-1,0718	3,90	1,86	2,173	2,52	3,84	-41,39
2,30	3,86	63,91	-42,04	1,66	-1,0898	3,90	1,87	2,206	2,29	3,84	-42,04

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
2,32	3,91	59,32	-41,57	1,52	-1,0638	3,95	1,88	2,239	2,34	3,89	-41,57
2,34	4,22	54,62	-36,92	1,30	-0,8758	4,25	1,88	2,272	2,30	4,20	-36,92
2,36	4,62	50,68	-29,39	1,10	-0,6361	4,65	1,89	2,305	2,27	4,61	-29,39
2,38	5,25	44,96	-21,58	0,86	-0,4114	5,27	1,90	2,338	2,22	5,24	-21,58
2,40	5,66	39,48	-20,09	0,70	-0,3548	5,68	1,92	2,371	2,26	5,65	-20,09
2,42	5,89	38,23	-19,90	0,65	-0,3382	5,91	1,92	2,405	2,23	5,88	-19,90
2,44	6,10	35,01	-19,81	0,57	-0,3248	6,12	1,92	2,438	2,20	6,09	-19,81
2,46	6,19	32,84	-20,93	0,53	-0,3378	6,22	1,93	2,472	2,13	6,19	-20,93
2,48	6,07	27,39	-28,37	0,45	-0,4676	6,10	1,94	2,506	2,34	6,05	-28,37
2,50	5,84	23,70	-33,57	0,41	-0,5749	5,87	1,96	2,540	2,34	5,83	-33,57
2,52	5,66	19,76	-37,57	0,35	-0,6638	5,70	1,96	2,574	2,22	5,64	-37,57
2,54	5,62	17,77	-38,22	0,32	-0,6802	5,66	1,97	2,609	2,45	5,60	-38,22
2,56	5,71	17,50	-36,83	0,31	-0,6451	5,75	1,99	2,643	2,29	5,69	-36,83
2,58	5,85	18,10	-35,15	0,31	-0,6008	5,89	1,99	2,678	2,00	5,84	-35,15
2,60	5,95	18,73	-34,41	0,31	-0,5781	5,99	2,00	2,713	2,03	5,94	-34,41
2,62	6,08	19,27	-32,55	0,32	-0,5358	6,11	2,01	2,748	2,11	6,06	-32,55
2,64	6,17	19,24	-32,09	0,31	-0,5203	6,20	2,02	2,783	2,04	6,15	-32,09
2,66	6,16	19,33	-34,04	0,31	-0,5530	6,19	2,02	2,819	2,09	6,14	-34,04
2,68	6,00	19,07	-38,60	0,32	-0,6436	6,04	2,03	2,854	2,10	5,98	-38,60
2,70	5,83	18,05	-40,73	0,31	-0,6988	5,87	2,05	2,890	1,95	5,81	-40,73
2,72	5,61	6,45	-17,02	0,12	-0,3036	5,62	2,19	2,928	2,17	5,60	-17,02
2,74	5,71	6,75	-19,44	0,12	-0,3402	5,73	2,21	2,967	1,90	5,71	-19,44
2,76	5,84	8,06	-20,74	0,14	-0,3549	5,86	2,21	3,005	2,21	5,84	-20,74
2,78	5,84	9,43	-24,55	0,16	-0,4204	5,86	2,22	3,044	2,00	5,83	-24,55
2,80	5,67	10,33	-30,13	0,18	-0,5315	5,70	2,24	3,083	1,99	5,66	-30,13
2,82	5,36	10,66	-34,22	0,20	-0,6381	5,40	2,25	3,122	2,13	5,35	-34,22
2,84	5,14	10,48	-36,46	0,20	-0,7094	5,18	2,25	3,161	1,95	5,12	-36,46
2,86	4,86	10,93	-39,80	0,22	-0,8194	4,90	2,26	3,201	2,19	4,84	-39,80
2,88	4,17	12,60	-46,32	0,30	-1,1115	4,21	2,27	3,240	2,02	4,15	-46,32
2,90	3,05	15,61	-51,62	0,51	-1,6913	3,10	2,27	3,280	2,05	3,03	-51,62
2,92	2,42	22,62	-52,36	0,93	-2,1613	2,48	2,28	3,320	2,02	2,40	-52,36
2,94	2,04	33,71	-51,80	1,65	-2,5377	2,09	2,30	3,360	1,93	2,02	-51,80
2,96	1,82	44,02	-50,59	2,41	-2,7744	1,87	2,31	3,400	2,15	1,80	-50,59
2,98	1,56	53,11	-48,45	3,41	-3,1080	1,61	2,33	3,441	1,94	1,54	-48,45
3,00	1,38	52,58	-35,34	3,80	-2,5546	1,42	2,34	3,482	2,23	1,37	-35,34
3,02	1,29	46,38	-1,77	3,59	-0,1368	1,29	2,36	3,523	1,89	1,29	-1,77
3,04	1,32	41,55	41,76	3,14	3,1523	1,28	2,38	3,564	2,07	1,34	41,76
3,06	1,42	37,59	21,39	2,64	1,5022	1,40	2,40	3,606	2,08	1,43	21,39
3,08	1,56	31,81	31,34	2,04	2,0113	1,53	2,42	3,648	1,93	1,57	31,34
3,10	1,61	24,65	20,00	1,54	1,2450	1,59	2,44	3,691	2,07	1,61	20,00
3,12	1,57	21,20	18,41	1,35	1,1715	1,55	2,46	3,734	1,88	1,58	18,41
3,14	1,60	23,05	5,86	1,44	0,3657	1,60	2,49	3,777	2,12	1,60	5,86
3,16	2,41	26,21	29,30	1,09	1,2154	2,38	2,51	3,821	1,92	2,42	29,30
3,18	3,34	24,69	40,83	0,74	1,2241	3,29	2,55	3,866	2,11	3,35	40,83
3,20	3,04	30,83	36,08	1,01	1,1865	3,01	2,58	3,911	1,97	3,06	36,08
3,22	3,32	40,58	34,78	1,22	1,0479	3,28	2,61	3,956	2,05	3,33	34,78
3,24	3,84	49,49	36,18	1,29	0,9425	3,80	2,61	4,002	2,05	3,85	36,18
3,26	4,78	56,89	33,95	1,19	0,7099	4,75	2,62	4,048	2,06	4,80	33,95
3,28	5,40	59,83	14,69	1,11	0,2722	5,38	2,63	4,093	2,03	5,40	14,69
3,30	5,95	62,24	5,00	1,05	0,0841	5,94	2,64	4,140	2,08	5,95	5,00
3,32	6,38	63,85	5,00	1,00	0,0783	6,38	2,65	4,186	1,98	6,38	4,80
3,34	6,68	63,02	8,56	0,94	0,1281	6,67	2,67	4,232	1,99	6,68	8,16
3,36	6,75	58,67	3,91	0,87	0,0578	6,75	2,68	4,279	2,15	6,75	3,32
3,38	6,65	42,84	5,00	0,64	0,0752	6,65	2,69	4,326	1,95	6,65	4,22
3,40	6,38	22,04	3,00	0,35	0,0470	6,38	2,71	4,373	2,15	6,38	2,02
3,42	5,97	12,03	4,00	0,20	0,0670	5,97	2,72	4,421	2,01	5,97	2,82
3,44	5,60	11,37	3,00	0,20	0,0535	5,60	2,74	4,469	1,98	5,60	1,63
3,46	5,07	13,19	3,00	0,26	0,0592	5,07	2,74	4,517	2,06	5,07	1,43
3,48	4,33	14,63	3,00	0,34	0,0693	4,33	2,75	4,564	2,01	4,33	1,23
3,50	3,26	16,42	4,00	0,50	0,1228	3,25	2,75	4,613	2,11	3,26	2,04
3,52	2,54	18,12	3,00	0,71	0,1180	2,54	2,76	4,661	1,81	2,54	0,84
3,54	2,00	22,32	3,91	1,11	0,1948	2,00	2,76	4,709	2,14	2,01	1,55
3,56	1,77	27,27	5,00	1,54	0,2829	1,76	2,78	4,757	1,98	1,77	2,45
3,58	1,81	31,33	3,00	1,73	0,1657	1,81	2,79	4,806	0,04	1,81	0,25
3,60	2,13	31,75	4,00	1,49	0,1878	2,13	2,79	4,855	1,96	2,13	1,06
3,62	2,38	31,33	3,00	1,32	0,1260	2,38	2,82	4,904	2,01	2,38	-0,14
3,64	2,67	29,57	3,00	1,11	0,1123	2,67	2,83	4,953	1,96	2,67	-0,34
3,66	2,92	24,81	3,00	0,85	0,1026	2,92	2,85	5,003	2,15	2,92	-0,53
3,68	3,15	22,00	4,00	0,70	0,1268	3,15	2,87	5,053	2,01	3,16	0,27

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
3,70	3,48	17,41	3,00	0,50	0,0861	3,48	3,11	5,107	2,03	3,49	-0,92
3,72	3,64	10,91	3,00	0,30	0,0824	3,64	3,13	5,162	1,87	3,64	-1,12
3,74	3,61	7,46	4,00	0,21	0,1107	3,61	3,14	5,217	2,15	3,61	-0,32
3,76	3,41	2,36	3,00	0,07	0,0879	3,41	3,13	5,271	1,95	3,42	-1,51
3,78	3,18	1,30	3,00	0,04	0,0944	3,18	3,15	5,326	2,11	3,18	-1,71
3,80	2,95	1,51	4,00	0,05	0,1356	2,95	3,15	5,381	1,95	2,95	-0,91
3,82	2,81	0,63	3,00	0,02	0,1067	2,81	3,17	5,437	2,06	2,81	-2,10
3,84	2,66	0,82	2,00	0,03	0,0753	2,66	3,18	5,492	1,99	2,66	-3,30
3,86	2,49	1,35	2,00	0,05	0,0803	2,49	3,19	5,548	2,13	2,49	-3,49
3,88	2,23	1,09	2,00	0,05	0,0896	2,23	3,21	5,604	1,95	2,23	-3,69
3,90	1,86	0,60	2,00	0,03	0,1074	1,86	3,22	5,660	1,90	1,86	-3,89
3,92	1,57	1,63	3,00	0,10	0,1908	1,57	3,24	5,717	2,00	1,57	-3,08
3,94	1,19	1,94	3,00	0,16	0,2529	1,18	3,24	5,773	1,94	1,19	-3,28
3,96	0,88	1,55	3,00	0,18	0,3421	0,87	3,24	5,830	2,04	0,88	-3,47
3,98	0,72	1,07	3,00	0,15	0,4145	0,72	3,26	5,886	1,93	0,73	-3,67
4,00	0,66	4,79	4,00	0,73	0,6085	0,65	3,27	5,943	2,09	0,66	-2,87
4,02	0,64	7,23	3,00	1,14	0,4721	0,63	3,28	6,001	1,94	0,64	-4,06
4,04	0,62	7,44	2,00	1,20	0,3221	0,62	3,30	6,058	2,16	0,62	-5,26
4,06	0,61	7,06	2,00	1,16	0,3285	0,61	3,31	6,116	1,91	0,61	-5,46
4,08	0,61	6,37	2,60	1,04	0,4258	0,61	3,31	6,174	2,00	0,61	-5,05
4,10	0,69	6,43	12,74	0,93	1,8497	0,68	3,32	6,232	1,98	0,69	4,89
4,12	0,74	5,81	12,56	0,79	1,6990	0,73	3,32	6,289	1,82	0,74	4,51
4,14	0,74	5,81	16,37	0,79	2,2211	0,72	3,34	6,348	2,07	0,74	8,13
4,16	0,74	6,08	35,71	0,82	4,7937	0,71	3,34	6,406	1,91	0,76	27,28
4,18	0,71	6,62	28,46	0,93	3,9897	0,68	3,35	6,464	1,94	0,73	19,83
4,20	0,69	6,02	26,04	0,87	3,7641	0,67	3,35	6,523	1,97	0,70	17,21
4,22	0,68	6,74	30,88	0,99	4,5376	0,65	3,37	6,582	1,96	0,69	21,85
4,24	0,63	10,54	30,41	1,67	4,8309	0,60	3,40	6,641	1,96	0,64	21,19
4,26	0,68	12,12	52,83	1,79	7,7910	0,63	3,42	6,701	1,88	0,70	43,41
4,28	0,70	13,64	51,99	1,96	7,4634	0,64	3,44	6,761	2,01	0,72	42,37
4,30	0,67	15,85	47,90	2,38	7,1916	0,62	3,46	6,821	1,88	0,69	38,09
4,32	0,70	15,47	23,72	2,20	3,3723	0,68	3,47	6,881	2,07	0,71	13,71
4,34	0,75	14,63	11,16	1,96	1,4919	0,74	3,48	6,942	1,90	0,75	0,96
4,36	0,78	15,56	9,21	2,00	1,1833	0,77	3,49	7,003	1,98	0,78	-1,19
4,38	0,81	16,90	25,76	2,10	3,1969	0,78	3,51	7,064	1,93	0,82	15,17
4,40	0,85	17,91	31,71	2,11	3,7285	0,82	3,53	7,126	1,84	0,86	20,92
4,42	0,90	19,61	23,25	2,17	2,5748	0,88	3,54	7,187	2,12	0,91	12,26
4,44	0,94	21,01	20,18	2,25	2,1576	0,92	3,55	7,249	1,86	0,94	9,00
4,46	0,92	23,28	14,69	2,52	1,5919	0,91	3,56	7,312	2,02	0,93	3,31
4,48	0,94	24,23	5,00	2,57	0,5302	0,94	3,55	7,373	2,13	0,95	-6,58
4,50	0,95	24,71	5,00	2,61	0,5288	0,94	3,55	7,435	1,90	0,95	-6,77
4,52	0,92	25,19	8,56	2,75	0,9342	0,91	3,56	7,497	2,09	0,92	-3,41
4,54	0,92	25,34	3,91	2,77	0,4265	0,91	3,56	7,560	1,92	0,92	-8,26
4,56	0,88	27,01	5,00	3,06	0,5674	0,88	3,57	7,622	2,06	0,88	-7,36
4,58	0,84	29,27	22,97	3,49	2,7377	0,82	3,57	7,684	2,00	0,85	10,41
4,60	0,80	31,51	35,90	3,92	4,4628	0,77	3,58	7,747	1,94	0,82	23,15
4,62	0,80	34,61	14,88	4,31	1,8532	0,79	3,59	7,809	1,99	0,81	1,93
4,64	0,83	34,04	41,20	4,12	4,9892	0,78	3,61	7,872	1,91	0,84	28,05
4,66	0,82	32,55	13,39	3,99	1,6410	0,80	3,61	7,935	1,87	0,82	0,05
4,68	0,84	32,70	24,09	3,91	2,8808	0,81	3,62	7,998	2,09	0,85	10,55
4,70	0,87	31,45	27,90	3,63	3,2222	0,84	3,71	8,063	1,84	0,88	14,17
4,72	0,86	30,38	64,26	3,52	7,4411	0,80	3,71	8,128	1,94	0,89	50,33
4,74	0,86	29,39	76,63	3,42	8,9238	0,78	3,73	8,193	1,99	0,89	62,51
4,76	0,82	28,92	69,29	3,51	8,4079	0,75	3,73	8,258	2,05	0,85	54,96
4,78	0,83	29,28	66,68	3,53	8,0428	0,76	3,75	8,323	1,97	0,86	52,16
4,80	0,83	29,22	71,43	3,51	8,5900	0,76	3,76	8,389	1,88	0,86	56,71
4,82	0,83	28,38	71,61	3,42	8,6404	0,76	3,76	8,455	2,19	0,86	56,70
4,84	0,87	27,49	69,38	3,17	7,9903	0,80	3,76	8,520	1,84	0,90	54,27
4,86	0,86	27,36	73,75	3,18	8,5722	0,79	3,77	8,586	2,13	0,89	58,45
4,88	0,85	25,76	69,94	3,02	8,2006	0,78	3,79	8,652	1,89	0,88	54,44
4,90	0,86	26,14	69,01	3,06	8,0688	0,79	3,80	8,718	2,02	0,88	53,31
4,92	0,84	26,29	68,36	3,13	8,1349	0,77	3,80	8,784	2,20	0,87	52,46
4,94	0,84	26,11	68,64	3,10	8,1433	0,77	3,81	8,851	2,06	0,87	52,55
4,96	0,85	25,55	67,24	3,02	7,9544	0,78	3,83	8,918	2,18	0,87	50,96
4,98	0,84	26,14	66,68	3,12	7,9598	0,77	3,84	8,985	2,21	0,87	50,20
5,00	0,84	26,02	67,71	3,09	8,0351	0,77	3,85	9,052	2,05	0,87	51,03
5,02	0,65	24,00	41,01	3,68	6,2823	0,61	3,96	9,121	0,03	0,67	24,14
5,04	0,83	33,65	23,81	4,04	2,8556	0,81	3,97	9,190	0,00	0,84	6,74
5,06	0,80	34,82	31,16	4,36	3,8994	0,77	3,98	9,260	2,27	0,81	13,89

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
5,08	0,76	33,92	47,62	4,44	6,2314	0,72	3,99	9,329	1,95	0,78	30,16
5,10	0,74	33,68	61,75	4,54	8,3269	0,68	4,00	9,399	2,05	0,77	44,10
5,12	0,72	31,36	67,52	4,36	9,3906	0,65	4,01	9,469	2,13	0,75	49,67
5,14	0,71	28,97	64,82	4,10	9,1755	0,64	4,01	9,539	1,97	0,73	46,77
5,16	0,71	28,29	64,26	3,98	9,0369	0,65	4,03	9,609	2,27	0,74	46,02
5,18	0,71	24,89	65,01	3,53	9,2096	0,64	4,04	9,680	2,32	0,73	46,57
5,20	0,66	21,52	65,47	3,27	9,9452	0,59	4,05	9,750	2,01	0,69	46,83
5,22	0,66	20,29	66,59	3,10	10,1588	0,59	4,05	9,821	2,20	0,68	47,75
5,24	0,66	18,56	66,50	2,83	10,1503	0,59	4,06	9,892	2,10	0,68	47,47
5,26	0,66	16,84	64,17	2,53	9,6538	0,60	4,08	9,963	2,30	0,69	44,94
5,28	0,66	15,67	62,22	2,39	9,4712	0,59	4,08	10,034	2,13	0,68	42,79
5,30	0,65	15,46	60,45	2,39	9,3507	0,59	4,10	10,105	1,76	0,67	40,83
5,32	0,64	16,27	60,64	2,55	9,4931	0,58	4,10	10,177	2,13	0,66	40,82
5,34	0,62	15,88	60,36	2,57	9,7580	0,56	4,11	10,248	1,93	0,64	40,35
5,36	0,61	15,61	61,20	2,57	10,0581	0,55	4,11	10,320	1,92	0,63	40,99
5,38	0,60	14,89	60,36	2,49	10,0924	0,54	4,12	10,392	1,85	0,62	39,95
5,40	0,60	14,71	55,99	2,46	9,3650	0,54	4,13	10,464	2,08	0,62	35,39
5,42	0,59	15,58	56,82	2,64	9,6284	0,53	4,14	10,536	1,97	0,61	36,03
5,44	0,58	15,25	58,87	2,63	10,1507	0,52	4,16	10,609	1,82	0,60	37,88
5,46	0,56	14,44	58,13	2,57	10,3356	0,50	4,16	10,681	2,11	0,59	36,94
5,48	0,55	13,52	57,20	2,47	10,4507	0,49	4,17	10,754	2,04	0,57	35,81
5,50	0,55	13,01	57,85	2,36	10,4790	0,49	4,17	10,827	1,88	0,58	36,27
5,52	0,55	12,71	58,41	2,32	10,6789	0,49	4,17	10,899	1,96	0,57	36,63
5,54	0,54	12,77	59,06	2,36	10,9012	0,48	4,19	10,972	1,84	0,57	37,08
5,56	0,54	12,50	59,52	2,30	10,9415	0,48	4,21	11,046	2,13	0,57	37,35
5,58	0,55	12,17	60,17	2,23	11,0155	0,49	4,21	11,119	1,87	0,57	37,81
5,60	0,53	11,99	60,73	2,27	11,4856	0,47	4,22	11,193	2,23	0,55	38,17
5,62	0,53	11,81	61,01	2,25	11,5959	0,47	4,22	11,266	2,11	0,55	38,25
5,64	0,52	11,13	61,29	2,16	11,8761	0,45	4,23	11,340	2,06	0,54	38,33
5,66	0,52	11,96	62,03	2,30	11,9076	0,46	4,25	11,414	2,39	0,55	38,88
5,68	0,52	11,49	62,22	2,22	12,0022	0,46	4,25	11,488	2,26	0,54	38,87
5,70	0,58	13,43	157,45	2,31	27,0583	0,42	4,27	11,563	2,25	0,65	133,91
5,72	0,54	14,18	164,89	2,62	30,4132	0,38	4,27	11,637	2,65	0,61	141,15
5,74	0,53	14,60	166,01	2,73	31,0448	0,37	4,29	11,712	2,34	0,60	142,07
5,76	0,51	14,81	167,59	2,88	32,5519	0,35	4,30	11,787	2,37	0,59	143,46
5,78	0,51	14,54	168,05	2,87	33,1254	0,34	4,31	11,862	2,44	0,58	143,73
5,80	0,48	13,70	168,33	2,83	34,7170	0,32	4,32	11,937	2,25	0,56	143,81
5,82	0,49	13,37	169,26	2,72	34,3920	0,32	4,32	12,013	2,44	0,56	144,54
5,84	0,47	12,36	169,91	2,63	36,1690	0,30	4,33	12,088	2,27	0,54	145,00
5,86	0,47	10,78	170,19	2,27	35,8614	0,30	4,35	12,164	2,22	0,55	145,08
5,88	0,47	9,71	170,75	2,07	36,3760	0,30	4,36	12,240	2,50	0,54	145,44
5,90	0,46	9,05	171,12	1,95	36,8561	0,29	4,38	12,316	2,19	0,54	145,62
5,92	0,46	8,66	171,22	1,90	37,5008	0,29	4,38	12,393	2,46	0,53	145,51
5,94	0,45	8,57	171,77	1,91	38,2585	0,28	4,39	12,469	2,55	0,52	145,88
5,96	0,46	8,60	171,77	1,87	37,2551	0,29	4,41	12,546	2,16	0,53	145,68
5,98	0,44	8,27	171,77	1,88	38,9488	0,27	4,42	12,623	2,52	0,51	145,48
6,00	0,44	8,09	172,24	1,85	39,2883	0,27	4,43	12,700	2,37	0,51	145,75
6,02	0,43	7,68	172,52	1,77	39,8225	0,26	4,44	12,778	2,21	0,51	145,84
6,04	0,42	7,44	173,08	1,77	41,1423	0,25	4,45	12,856	2,58	0,49	146,20
6,06	0,42	7,17	173,63	1,71	41,5418	0,24	4,46	12,933	2,38	0,49	146,56
6,08	0,41	7,02	173,82	1,71	42,3548	0,24	4,47	13,011	2,43	0,48	146,55
6,10	0,40	6,93	174,01	1,73	43,4740	0,23	4,49	13,090	2,36	0,47	146,54
6,12	0,41	6,45	174,29	1,59	43,0269	0,23	4,49	13,168	2,24	0,48	146,62
6,14	0,40	6,78	174,84	1,68	43,4546	0,23	4,50	13,246	2,53	0,48	146,98
6,16	0,40	6,45	175,12	1,59	43,2734	0,23	4,52	13,325	2,35	0,48	147,07
6,18	0,39	6,36	175,12	1,62	44,6572	0,22	4,53	13,404	2,27	0,47	146,87
6,20	0,39	6,15	175,03	1,57	44,6590	0,22	4,54	13,483	2,55	0,47	146,58
6,22	0,38	5,88	175,22	1,54	45,8935	0,21	4,56	13,563	2,36	0,46	146,57
6,24	0,37	6,27	175,77	1,67	46,9634	0,20	4,56	13,642	2,37	0,45	146,93
6,26	0,37	6,21	176,15	1,69	48,0362	0,19	4,58	13,722	2,29	0,44	147,11
6,28	0,37	5,97	176,52	1,60	47,1998	0,20	4,60	13,802	2,19	0,45	147,28
6,30	0,37	6,21	176,89	1,66	47,3183	0,20	4,60	13,883	2,55	0,45	147,46
6,32	0,36	5,79	177,35	1,59	48,7650	0,19	4,62	13,963	2,46	0,44	147,73
6,34	0,37	5,67	177,63	1,52	47,5552	0,20	4,63	14,044	2,28	0,45	147,81
6,36	0,38	5,01	177,63	1,33	47,2698	0,20	4,65	14,125	2,59	0,45	147,62
6,38	0,37	5,01	178,01	1,35	48,0213	0,19	4,66	14,206	2,21	0,45	147,79
6,40	0,36	4,98	178,28	1,39	49,7808	0,18	4,68	14,288	2,42	0,43	147,87
6,42	0,36	4,72	178,94	1,31	49,6397	0,18	4,69	14,370	2,39	0,44	148,33
6,44	0,36	4,63	179,59	1,27	49,4903	0,18	4,71	14,452	2,26	0,44	148,78

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
6,46	0,35	4,57	180,14	1,29	51,0600	0,17	4,72	14,534	2,49	0,43	149,15
6,48	0,36	4,39	179,96	1,23	50,3111	0,18	4,74	14,617	2,34	0,43	148,76
6,50	0,35	4,42	179,21	1,26	51,1775	0,17	4,75	14,699	2,23	0,43	147,82
6,52	0,34	4,42	179,03	1,30	52,6484	0,16	4,78	14,783	2,58	0,42	147,44
6,54	0,35	3,91	179,96	1,13	51,8007	0,17	4,79	14,866	2,33	0,42	148,17
6,56	0,34	3,82	180,61	1,13	53,5507	0,16	4,80	14,950	2,00	0,41	148,63
6,58	0,34	3,58	180,70	1,05	53,1991	0,16	4,82	15,034	2,25	0,42	148,53
6,60	0,34	3,73	180,70	1,10	53,2224	0,16	4,83	15,118	2,25	0,42	148,33
6,62	0,33	3,67	180,61	1,12	55,2228	0,15	4,84	15,202	2,33	0,40	148,04
6,64	0,32	3,58	180,98	1,10	55,7846	0,14	4,85	15,287	2,33	0,40	148,22
6,66	0,34	3,40	182,10	1,00	53,6806	0,16	4,87	15,372	2,10	0,42	149,14
6,68	0,32	3,43	182,38	1,06	56,2276	0,14	4,88	15,457	2,58	0,40	149,22
6,70	0,35	3,34	200,51	0,94	56,6387	0,15	4,89	15,542	2,17	0,44	167,16
6,72	0,35	3,79	197,16	1,09	56,8877	0,15	4,91	15,628	2,29	0,43	163,61
6,74	0,35	3,91	196,05	1,11	55,7681	0,16	4,92	15,713	2,44	0,43	162,30
6,79	0,35	3,97	196,51	1,13	55,9121	0,15	4,94	15,800	2,13	0,43	162,28
6,79	0,35	3,94	196,70	1,12	55,9651	0,15	4,95	15,886	2,43	0,43	162,46
6,80	0,36	4,03	196,23	1,12	54,6763	0,16	4,97	15,972	2,28	0,44	161,90
6,82	0,36	4,23	196,89	1,16	54,1103	0,17	4,99	16,059	2,21	0,45	162,35
6,84	0,37	4,08	197,35	1,09	52,8101	0,18	5,00	16,147	2,48	0,46	162,62
6,86	0,37	3,43	197,07	0,92	52,7460	0,18	5,03	16,234	2,29	0,46	162,15
6,88	0,35	3,28	196,33	0,93	55,5033	0,16	5,03	16,322	2,19	0,44	161,21
6,90	0,36	2,80	195,77	0,78	54,5806	0,16	5,06	16,410	2,53	0,44	160,45
6,92	0,37	2,83	196,89	0,76	52,7278	0,18	5,08	16,499	2,28	0,46	161,37
6,94	0,38	2,62	198,65	0,69	52,1726	0,18	5,09	16,587	2,40	0,46	162,94
6,96	0,38	2,77	197,91	0,73	51,9977	0,18	5,10	16,676	2,29	0,46	162,00
6,98	0,36	2,68	196,14	0,74	53,9833	0,17	5,12	16,765	2,26	0,45	160,04
7,00	0,35	3,31	195,96	0,94	55,4800	0,16	5,13	16,855	2,37	0,44	159,66
7,02	0,37	3,58	198,56	0,98	54,3229	0,17	5,15	16,945	2,34	0,45	162,07
7,04	0,38	2,68	200,61	0,71	52,7580	0,18	5,17	17,035	2,20	0,46	163,92
7,06	0,50	2,38	210,65	0,48	42,4146	0,29	5,19	17,125	2,46	0,59	173,76
7,08	0,62	2,32	213,53	0,37	34,2810	0,41	5,21	17,216	2,25	0,71	176,45
7,10	0,65	2,17	126,11	0,33	19,3994	0,52	5,22	17,307	2,31	0,70	88,83
7,12	0,53	4,80	119,23	0,91	22,5603	0,41	5,23	17,398	2,35	0,58	81,75
7,15	0,41	8,55	126,02	2,08	30,5918	0,29	5,25	17,490	2,17	0,46	88,25
7,16	0,41	9,03	135,69	2,22	33,3531	0,27	5,26	17,581	2,55	0,46	97,82
7,18	0,41	8,31	140,62	2,01	33,9628	0,27	5,28	17,673	2,26	0,47	102,56
7,20	0,44	8,37	142,67	1,89	32,1532	0,30	5,29	17,765	2,43	0,50	104,41
7,22	0,53	9,09	148,71	1,71	27,9164	0,38	5,30	17,858	2,28	0,60	110,26
7,24	0,80	10,22	157,64	1,28	19,7609	0,64	5,32	17,951	2,14	0,86	118,99
7,26	1,28	9,44	164,33	0,74	12,8527	1,11	5,33	18,044	2,52	1,35	125,49
7,28	1,67	9,47	97,19	0,57	5,8192	1,57	5,35	18,137	2,29	1,71	58,14
7,30	1,54	11,56	39,34	0,75	2,5487	1,50	5,36	18,230	2,34	1,56	0,10
7,32	1,13	9,86	27,71	0,87	2,4436	1,11	5,37	18,324	2,30	1,15	-11,72
7,34	0,83	6,70	25,95	0,81	3,1392	0,80	5,39	18,418	2,27	0,84	-13,68
7,36	0,61	9,20	31,16	1,52	5,1424	0,57	5,40	18,512	2,22	0,62	-8,67
7,38	0,44	14,48	48,27	3,29	10,9804	0,39	5,42	18,606	2,26	0,46	8,24
7,40	0,49	15,49	51,15	3,18	10,5136	0,44	5,43	18,701	2,23	0,51	10,93
7,42	0,62	14,57	54,69	2,35	8,8163	0,57	5,44	18,796	2,20	0,64	14,27
7,44	0,74	14,89	52,17	2,00	7,0122	0,69	5,45	18,891	2,13	0,77	11,56
7,46	0,67	14,74	48,73	2,20	7,2777	0,62	5,47	18,986	2,34	0,69	7,92
7,48	0,49	15,52	46,78	3,18	9,5781	0,44	5,49	19,082	2,34	0,51	5,77
7,50	0,41	11,40	51,71	2,79	12,6490	0,36	5,49	19,177	2,22	0,43	10,51
7,52	0,40	6,16	53,94	1,53	13,3643	0,35	5,52	19,274	2,45	0,43	12,54
7,54	0,40	4,55	56,36	1,13	14,0628	0,34	5,53	19,370	2,29	0,42	14,76
7,56	0,42	4,43	57,75	1,06	13,8203	0,36	5,54	19,466	2,00	0,44	15,96
7,58	0,43	5,89	59,71	1,35	13,7276	0,38	5,55	19,563	2,03	0,46	17,72
7,60	0,58	6,54	63,89	1,13	11,0452	0,51	5,57	19,660	2,11	0,61	21,71
7,62	1,16	5,83	71,24	0,50	6,1249	1,09	5,58	19,758	2,04	1,19	28,86
7,64	1,47	4,54	56,17	0,31	3,8141	1,42	5,59	19,855	2,09	1,50	13,60
7,66	1,31	7,29	53,85	0,56	4,1214	1,25	5,60	19,953	2,10	1,33	11,08
7,68	0,94	8,93	51,34	0,95	5,4501	0,89	5,62	20,051	1,95	0,96	8,37
7,70	0,84	11,70	56,08	1,40	6,6909	0,78	5,62	20,149	2,17	0,86	12,92
7,72	0,88	15,01	63,43	1,70	7,2059	0,82	5,64	20,247	1,90	0,91	20,07
7,74	1,43	18,82	68,54	1,32	4,7996	1,36	5,63	20,345	2,21	1,46	24,99
7,76	1,90	18,08	55,99	0,95	2,9405	1,85	5,64	20,443	2,00	1,93	12,23
7,78	1,68	20,67	42,69	1,23	2,5470	1,63	5,65	20,542	1,99	1,69	-1,26
7,81	1,28	17,33	41,11	1,35	3,2008	1,24	5,67	20,640	2,13	1,30	-3,14
7,82	0,97	9,97	39,62	1,02	4,0666	0,93	5,68	20,739	1,95	0,99	-4,72

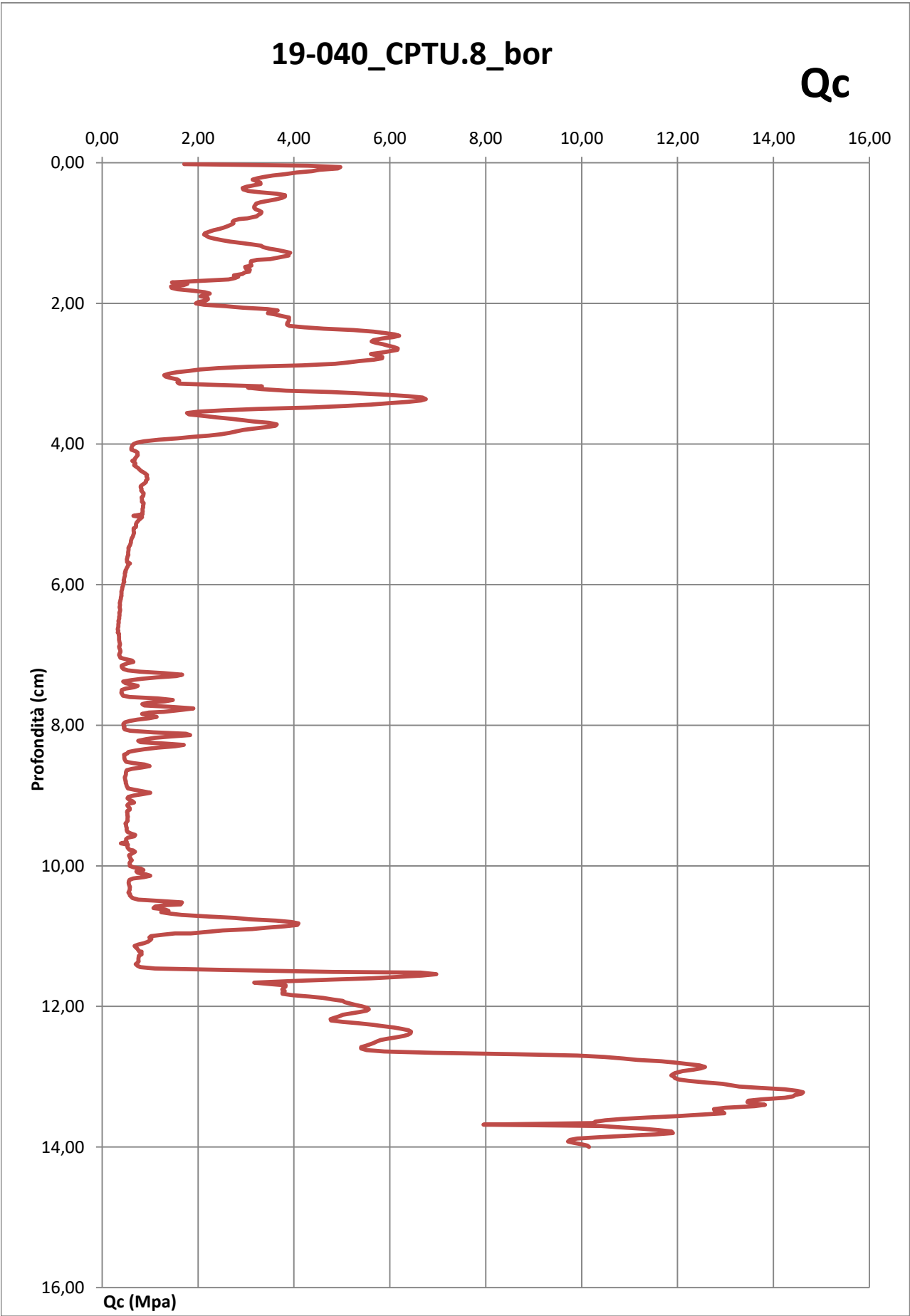
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
7,84	0,83	13,28	37,85	1,59	4,5445	0,80	5,68	20,838	2,19	0,85	-6,69
7,86	0,98	18,13	50,13	1,84	5,0950	0,93	5,69	20,938	2,02	1,00	5,39
7,88	1,13	16,88	50,13	1,49	4,4170	1,08	5,71	21,037	2,05	1,16	5,20
7,90	0,98	13,75	44,55	1,40	4,5410	0,94	5,72	21,137	2,02	1,00	-0,58
7,92	0,74	18,49	38,13	2,51	5,1669	0,70	5,74	21,237	1,93	0,75	-7,19
7,94	0,57	25,41	35,06	4,42	6,1063	0,54	5,76	21,337	2,15	0,59	-10,46
7,96	0,47	28,24	51,24	5,95	10,7920	0,42	5,78	21,438	1,94	0,50	5,53
7,98	0,44	25,79	54,87	5,83	12,4032	0,39	5,79	21,539	2,23	0,47	8,96
8,00	0,44	19,80	57,01	4,45	12,8257	0,39	5,81	21,640	1,89	0,47	10,90
8,02	0,47	15,80	60,08	3,37	12,8126	0,41	5,81	21,741	2,07	0,49	13,78
8,04	0,45	15,54	60,73	3,44	13,4556	0,39	5,83	21,843	2,08	0,48	14,23
8,06	0,47	10,29	61,29	2,17	12,9541	0,41	5,84	21,945	1,93	0,50	14,59
8,08	0,59	5,43	63,99	0,93	10,9023	0,52	5,85	22,047	2,07	0,61	17,09
8,10	1,07	5,73	67,24	0,53	6,2704	1,01	5,86	22,149	1,88	1,10	20,15
8,12	1,75	6,92	71,33	0,40	4,0853	1,67	5,87	22,251	2,12	1,78	24,05
8,14	1,84	9,87	48,64	0,54	2,6506	1,79	5,87	22,353	1,92	1,86	1,16
8,16	1,44	9,30	46,97	0,65	3,2655	1,39	5,88	22,456	2,11	1,46	-0,71
8,18	1,10	6,23	46,69	0,57	4,2597	1,05	5,89	22,559	1,97	1,12	-1,19
8,20	0,91	12,40	50,78	1,36	5,5499	0,86	5,90	22,661	2,05	0,94	2,71
8,22	0,75	20,18	53,01	2,69	7,0573	0,70	5,92	22,765	2,05	0,77	4,75
8,24	0,80	26,85	60,27	3,35	7,5271	0,74	5,93	22,868	2,06	0,83	11,80
8,26	1,30	23,61	64,92	1,82	5,0083	1,23	5,94	22,971	2,03	1,32	16,26
8,28	1,70	22,89	62,50	1,34	3,6710	1,64	5,96	23,075	2,08	1,73	13,64
8,30	1,52	21,01	56,73	1,38	3,7287	1,46	5,97	23,179	1,98	1,55	7,68
8,32	1,16	17,55	53,66	1,51	4,6281	1,11	5,97	23,283	1,99	1,18	4,42
8,34	0,88	11,23	51,15	1,27	5,8020	0,83	5,98	23,388	2,15	0,90	1,71
8,36	0,69	12,93	51,90	1,88	7,5420	0,64	6,00	23,492	1,95	0,71	2,26
8,38	0,55	16,51	56,55	3,01	10,2984	0,49	6,00	23,597	2,15	0,57	6,71
8,40	0,53	16,36	57,75	3,09	10,9157	0,47	6,02	23,702	2,01	0,55	7,72
8,42	0,46	14,75	60,17	3,21	13,0958	0,40	6,03	23,807	1,98	0,48	9,95
8,44	0,46	14,12	62,31	3,06	13,4886	0,40	6,05	23,912	2,06	0,49	11,89
8,46	0,46	11,17	64,36	2,41	13,8616	0,40	6,07	24,018	2,01	0,49	13,74
8,48	0,47	7,48	65,85	1,60	14,1136	0,40	6,09	24,124	2,11	0,49	15,03
8,50	0,48	4,64	65,85	0,97	13,6861	0,42	6,09	24,230	1,81	0,51	14,83
8,52	0,50	4,31	67,52	0,86	13,4847	0,43	6,11	24,336	2,14	0,53	16,31
8,54	0,65	4,73	68,91	0,73	10,5727	0,58	6,13	24,443	1,98	0,68	17,51
8,56	0,88	5,06	72,82	0,57	8,2332	0,81	6,15	24,550	0,04	0,92	21,22
8,58	0,99	5,92	68,54	0,60	6,9346	0,92	6,15	24,657	1,96	1,02	16,75
8,60	0,83	6,73	65,10	0,81	7,8703	0,76	6,15	24,765	2,01	0,85	13,11
8,62	0,62	8,78	62,96	1,41	10,1311	0,56	6,16	24,872	1,96	0,65	10,77
8,64	0,51	8,99	62,68	1,75	12,1754	0,45	6,17	24,980	2,15	0,54	10,30
8,66	0,50	10,99	65,29	2,19	12,9939	0,44	6,18	25,087	2,01	0,53	12,71
8,68	0,50	9,41	66,40	1,89	13,3477	0,43	6,19	25,195	2,03	0,53	13,63
8,70	0,50	15,59	194,65	3,14	39,2239	0,30	6,20	25,303	1,87	0,58	141,68
8,72	0,48	15,50	197,54	3,20	40,8242	0,29	6,21	25,411	2,15	0,57	144,37
8,74	0,47	12,88	203,40	2,72	42,9143	0,27	6,22	25,520	1,95	0,56	150,03
8,76	0,48	8,73	207,39	1,83	43,5373	0,27	6,23	25,628	2,11	0,56	153,83
8,79	0,49	5,96	209,35	1,23	43,0712	0,28	6,24	25,737	1,95	0,57	155,49
8,80	0,49	4,71	210,56	0,95	42,6608	0,28	6,25	25,846	2,06	0,58	156,60
8,82	0,49	5,28	211,39	1,07	43,0531	0,28	6,26	25,955	1,99	0,58	157,24
8,84	0,50	5,51	211,39	1,10	41,9933	0,29	6,27	26,064	2,13	0,59	157,05
8,86	0,51	5,33	211,95	1,04	41,4974	0,30	6,29	26,174	1,95	0,60	157,41
8,88	0,53	4,95	213,63	0,94	40,6477	0,31	6,31	26,284	1,90	0,62	158,89
8,90	0,54	4,56	216,23	0,84	40,0111	0,32	6,32	26,394	2,00	0,63	161,29
8,92	0,67	4,47	223,86	0,66	33,2006	0,45	6,33	26,504	1,94	0,77	168,72
8,94	0,86	5,01	226,18	0,59	26,4510	0,63	6,34	26,615	2,04	0,95	170,85
8,96	1,00	7,12	106,77	0,71	10,6363	0,90	6,35	26,725	1,93	1,05	51,24
8,98	0,85	8,73	120,72	1,03	14,2829	0,72	6,36	26,836	2,09	0,90	65,00
9,00	0,66	6,97	116,16	1,05	17,5504	0,55	6,38	26,947	1,94	0,71	60,24
9,02	0,55	6,29	128,44	1,15	23,4432	0,42	6,39	27,059	2,16	0,60	72,32
9,04	0,53	5,63	137,74	1,06	25,9629	0,39	6,41	27,170	1,91	0,59	81,43
9,06	0,57	4,86	141,55	0,86	25,0438	0,42	6,42	27,282	2,00	0,62	85,04
9,08	0,63	5,93	144,25	0,94	22,8193	0,49	6,43	27,394	1,98	0,69	87,54
9,10	0,67	6,65	141,18	1,00	21,1718	0,53	6,44	27,506	1,82	0,73	84,28
9,12	0,55	8,17	129,37	1,49	23,6130	0,42	6,46	27,619	2,07	0,60	72,27
9,14	0,52	6,35	142,01	1,21	27,1537	0,38	6,47	27,731	1,91	0,58	84,72
9,16	0,54	4,35	146,01	0,80	26,9023	0,40	6,49	27,844	1,94	0,60	88,53
9,18	0,58	4,05	147,59	0,70	25,5597	0,43	6,49	27,957	1,97	0,64	89,91
9,20	0,58	4,47	148,25	0,77	25,6724	0,43	6,51	28,071	1,96	0,64	90,37

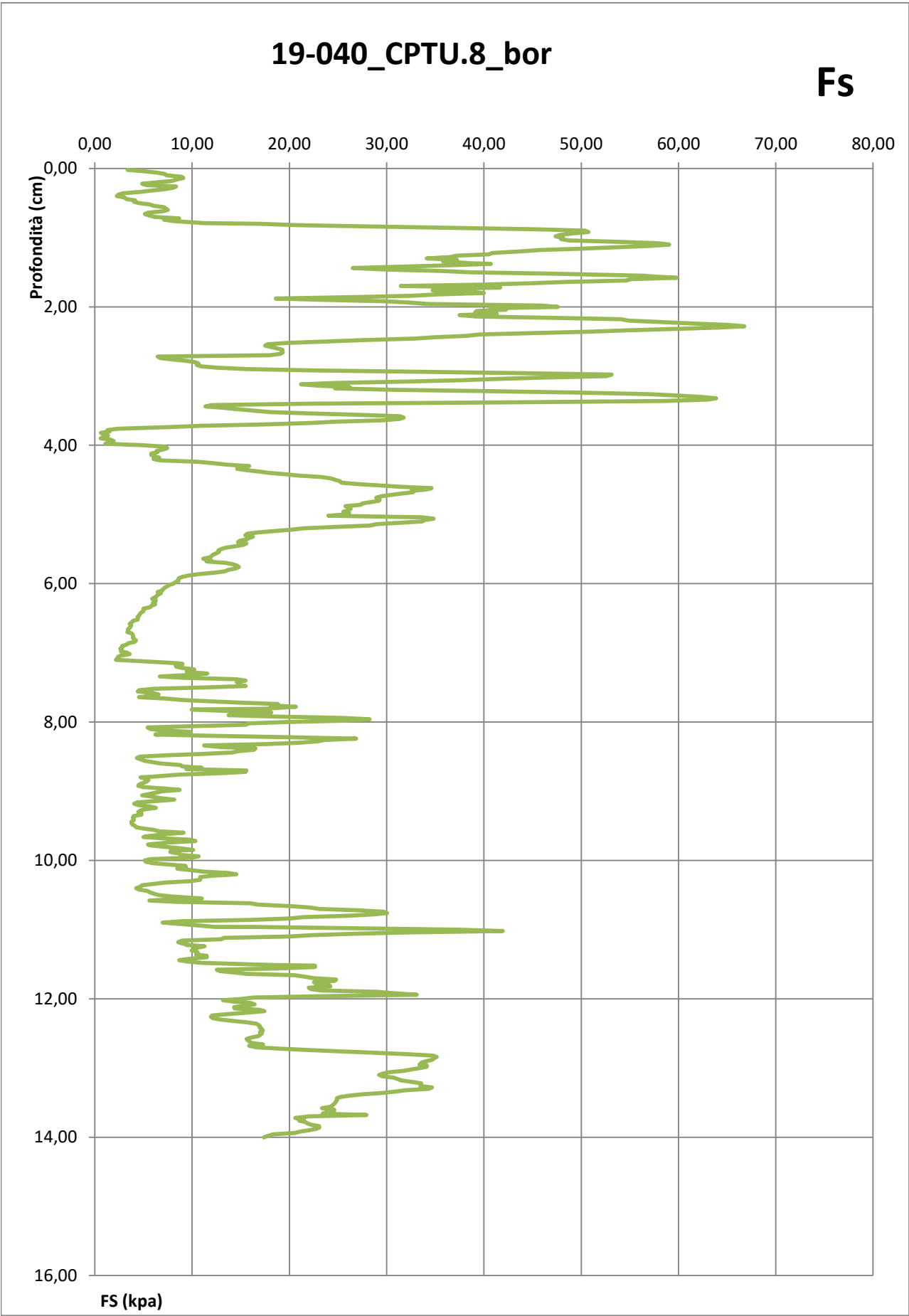
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
9,22	0,53	5,66	146,85	1,08	27,9460	0,38	6,53	28,185	1,96	0,59	88,77
9,24	0,52	6,26	150,20	1,21	28,9975	0,37	6,55	28,299	1,88	0,58	91,93
9,26	0,53	5,21	151,78	0,99	28,7524	0,38	6,56	28,413	2,01	0,59	93,31
9,28	0,53	4,68	152,52	0,89	29,0297	0,37	6,57	28,527	1,88	0,59	93,86
9,30	0,54	4,47	153,64	0,83	28,5683	0,38	6,59	28,642	2,07	0,60	94,78
9,32	0,53	4,80	153,92	0,91	29,1617	0,37	6,60	28,757	1,90	0,59	94,86
9,34	0,53	4,80	155,50	0,91	29,4572	0,37	6,61	28,872	1,98	0,59	96,25
9,36	0,54	3,99	155,69	0,75	29,0868	0,38	6,63	28,988	1,93	0,60	96,24
9,38	0,51	3,90	156,62	0,77	30,8354	0,35	6,64	29,103	1,84	0,57	96,97
9,40	0,49	3,99	157,92	0,82	32,3498	0,33	6,65	29,219	2,12	0,55	98,08
9,42	0,50	3,99	159,22	0,80	31,8091	0,34	6,66	29,335	1,86	0,57	99,18
9,44	0,50	3,75	160,06	0,75	32,1354	0,34	6,68	29,451	2,02	0,57	99,82
9,46	0,52	3,75	160,52	0,73	31,1440	0,35	6,69	29,568	2,13	0,58	100,09
9,48	0,51	3,84	161,27	0,76	31,7463	0,35	6,70	29,685	1,90	0,58	100,64
9,50	0,51	4,14	162,57	0,81	31,6980	0,35	6,71	29,801	2,09	0,58	101,75
9,52	0,53	4,23	164,06	0,80	31,0824	0,36	6,73	29,919	1,92	0,60	103,04
9,54	0,60	4,98	167,31	0,82	27,6713	0,44	6,74	30,036	2,06	0,67	106,10
9,56	0,69	6,11	167,50	0,89	24,3137	0,52	6,75	30,154	2,00	0,76	106,09
9,58	0,67	6,62	152,43	0,99	22,7849	0,52	6,77	30,271	1,94	0,73	90,82
9,60	0,54	9,12	139,32	1,70	25,9052	0,40	6,78	30,389	1,99	0,60	77,51
9,62	0,50	7,39	152,34	1,48	30,4342	0,35	6,79	30,508	1,91	0,56	90,34
9,65	0,50	5,36	159,96	1,07	31,9529	0,34	6,81	30,626	1,87	0,57	97,67
9,66	0,51	5,01	164,52	0,98	32,0741	0,35	6,82	30,745	2,09	0,58	102,13
9,68	0,39	7,07	240,41	1,82	61,7418	0,15	6,87	30,864	1,84	0,49	177,82
9,70	0,54	9,81	246,73	1,82	45,6508	0,29	6,89	30,984	1,94	0,64	183,95
9,72	0,53	10,35	248,87	1,96	47,1204	0,28	6,91	31,105	1,99	0,63	185,89
9,74	0,53	7,64	251,20	1,45	47,5673	0,28	6,93	31,225	2,05	0,63	188,02
9,77	0,57	5,46	255,85	0,96	45,0641	0,31	6,95	31,346	1,97	0,68	192,38
9,78	0,65	5,61	260,22	0,87	40,2163	0,39	6,95	31,467	1,88	0,76	196,65
9,80	0,69	6,83	255,10	0,99	37,1492	0,43	6,97	31,589	2,19	0,79	191,34
9,82	0,64	8,50	233,34	1,33	36,6322	0,40	6,98	31,710	1,84	0,73	169,38
9,85	0,56	10,11	232,51	1,80	41,5014	0,33	6,99	31,832	2,13	0,66	168,25
9,86	0,56	7,82	240,32	1,39	42,8959	0,32	7,01	31,954	1,89	0,66	175,96
9,88	0,59	7,76	243,85	1,33	41,6828	0,34	7,02	32,076	2,02	0,69	179,30
9,90	0,59	8,68	245,43	1,47	41,4317	0,35	7,04	32,199	2,44	0,70	180,69
9,92	0,62	8,86	242,46	1,43	39,1334	0,38	7,06	32,322	2,25	0,72	177,51
9,94	0,59	10,68	237,34	1,80	40,0760	0,35	7,06	32,445	2,44	0,69	172,20
9,96	0,57	9,93	240,22	1,74	42,1558	0,33	7,07	32,568	2,27	0,67	174,89
9,98	0,57	5,76	242,92	1,00	42,2725	0,33	7,09	32,691	2,22	0,68	177,39
10,00	0,58	5,13	243,94	0,89	42,2736	0,33	7,10	32,815	2,50	0,68	178,22
10,02	0,66	5,25	252,04	0,80	38,4030	0,40	7,11	32,939	2,19	0,76	186,11
10,04	0,81	5,97	257,80	0,74	31,8324	0,55	7,13	33,063	2,46	0,92	191,68
10,06	0,86	7,63	245,62	0,89	28,5042	0,62	7,15	33,187	2,55	0,96	179,30
10,08	0,71	9,33	229,44	1,31	32,1826	0,48	7,15	33,312	2,16	0,81	162,92
10,10	0,74	9,36	240,88	1,26	32,3327	0,50	7,16	33,436	2,52	0,85	174,17
10,12	0,92	8,47	248,22	0,92	27,0965	0,67	7,16	33,561	2,37	1,02	181,32
10,14	1,00	9,96	118,02	0,99	11,7689	0,88	7,17	33,686	2,21	1,05	50,92
10,16	0,87	11,12	108,16	1,27	12,3785	0,77	7,18	33,811	2,58	0,92	40,86
10,18	0,65	13,71	112,07	2,12	17,2894	0,54	7,19	33,936	2,38	0,70	44,57
10,20	0,57	14,55	121,55	2,55	21,2745	0,45	7,21	34,061	2,43	0,62	53,86
10,22	0,56	12,13	126,58	2,17	22,6477	0,43	7,22	34,187	2,36	0,61	58,69
10,24	0,55	10,82	132,90	1,95	23,9888	0,42	7,24	34,313	2,24	0,61	64,82
10,26	0,56	10,85	136,81	1,94	24,4781	0,42	7,26	34,439	2,53	0,62	68,53
10,28	0,57	10,82	139,22	1,91	24,5869	0,43	7,26	34,566	2,35	0,62	70,75
10,30	0,58	9,84	141,18	1,69	24,3001	0,44	7,28	34,692	2,27	0,64	72,51
10,32	0,58	7,27	142,94	1,26	24,8192	0,43	7,29	34,819	2,55	0,64	74,08
10,34	0,58	6,05	143,87	1,05	24,9840	0,43	7,29	34,946	2,36	0,64	74,81
10,36	0,56	4,83	145,27	0,86	25,7878	0,42	7,30	35,073	2,37	0,62	76,01
10,38	0,55	4,71	147,04	0,86	26,8164	0,40	7,32	35,201	2,29	0,61	77,58
10,40	0,58	4,26	148,43	0,73	25,5717	0,43	7,33	35,329	2,19	0,64	78,78
10,42	0,58	4,53	149,64	0,79	26,0054	0,43	7,35	35,456	2,55	0,64	79,79
10,44	0,60	5,40	151,41	0,90	25,1223	0,45	7,36	35,585	2,46	0,67	81,36
10,46	0,63	5,66	153,17	0,89	24,1315	0,48	7,37	35,713	2,28	0,70	82,93
10,48	0,76	6,05	158,66	0,80	20,9132	0,60	7,39	35,842	2,59	0,83	88,23
10,50	1,23	6,56	166,10	0,53	13,5389	1,06	7,40	35,970	2,21	1,30	95,47
10,52	1,67	7,81	93,37	0,47	5,6061	1,57	7,40	36,099	2,42	1,70	22,55
10,55	1,64	11,00	73,38	0,67	4,4789	1,56	7,41	36,228	2,39	1,67	2,26
10,56	1,30	8,23	74,31	0,63	5,7105	1,23	7,42	36,357	2,26	1,33	3,09
10,58	1,11	5,60	79,33	0,51	7,1601	1,03	7,44	36,487	2,49	1,14	7,91

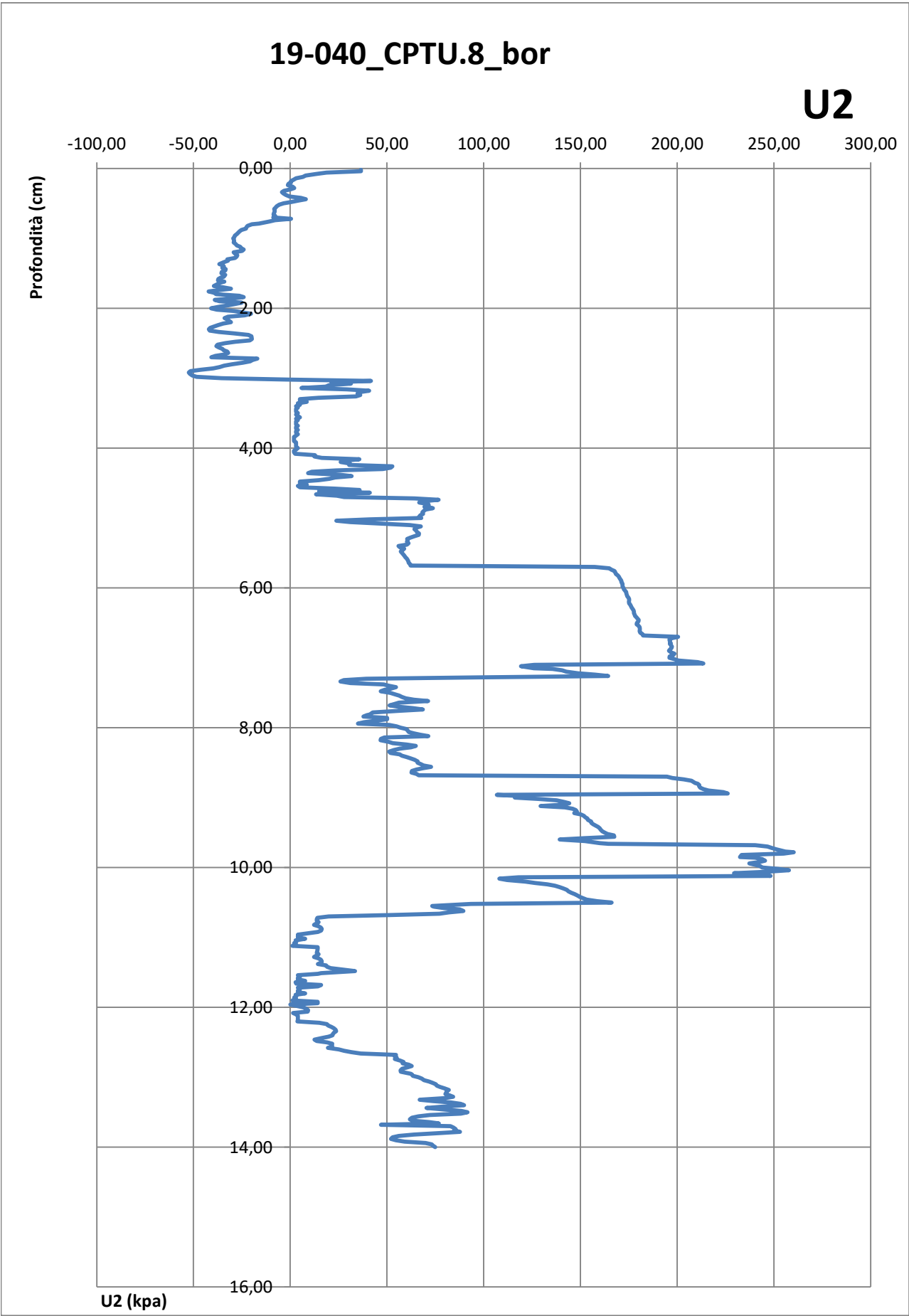
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
10,60	1,07	8,43	87,61	0,79	8,2006	0,98	7,46	36,616	2,34	1,11	15,99
10,62	1,31	15,98	89,56	1,22	6,8177	1,22	7,47	36,746	2,23	1,35	17,75
10,64	1,39	16,75	82,12	1,21	5,9270	1,30	7,47	36,876	2,58	1,42	10,12
10,66	1,23	20,24	77,10	1,64	6,2583	1,15	7,48	37,007	2,33	1,26	4,90
10,68	1,42	22,15	50,87	1,56	3,5930	1,36	7,52	37,137	2,00	1,44	-21,53
10,70	1,66	23,05	19,90	1,39	1,1999	1,64	7,53	37,269	2,25	1,67	-52,69
10,72	2,22	27,10	14,14	1,22	0,6371	2,20	7,54	37,400	2,25	2,22	-58,65
10,74	2,77	29,63	13,76	1,07	0,4962	2,76	7,54	37,531	2,33	2,78	-59,22
10,76	3,08	30,05	13,76	0,98	0,4474	3,06	7,56	37,663	2,33	3,08	-59,42
10,78	3,63	28,68	14,69	0,79	0,4052	3,61	7,56	37,794	2,10	3,63	-58,68
10,80	3,95	25,97	13,49	0,66	0,3417	3,93	7,57	37,926	2,58	3,95	-60,09
10,82	4,09	21,44	12,37	0,52	0,3023	4,08	7,57	38,058	2,17	4,10	-61,40
10,84	4,07	20,04	14,51	0,49	0,3565	4,06	7,58	38,190	2,29	4,08	-59,46
10,86	3,80	16,13	15,90	0,42	0,4183	3,79	7,59	38,322	2,44	3,81	-58,26
10,88	3,42	8,86	16,37	0,26	0,4779	3,41	7,61	38,454	2,13	3,43	-57,99
10,90	3,13	6,98	16,00	0,22	0,5111	3,11	7,60	38,586	2,43	3,14	-58,56
10,92	2,51	9,07	14,32	0,36	0,5695	2,50	7,61	38,719	2,28	2,52	-60,43
10,96	1,85	12,40	4,00	0,67	0,2162	1,85	7,62	38,851	2,21	1,85	-71,14
10,96	1,52	16,19	5,00	1,06	0,3283	1,52	7,62	38,984	2,48	1,53	-70,14
10,98	1,25	27,01	4,00	2,15	0,3187	1,25	7,64	39,117	2,29	1,26	-71,34
11,00	1,02	37,35	4,00	3,67	0,3934	1,01	7,64	39,250	2,19	1,02	-71,54
11,02	0,98	41,94	7,72	4,26	0,7843	0,98	7,64	39,383	2,53	0,99	-68,01
11,04	1,03	32,37	2,79	3,15	0,2713	1,03	7,66	39,516	2,28	1,03	-73,14
11,06	1,00	26,67	3,16	2,67	0,3168	0,99	7,67	39,650	2,40	1,00	-72,96
11,08	0,95	22,44	2,05	2,36	0,2153	0,95	7,67	39,783	2,29	0,95	-74,28
11,10	0,87	19,99	2,98	2,30	0,3418	0,87	7,68	39,917	2,26	0,87	-73,54
11,12	0,75	13,26	1,12	1,76	0,1481	0,75	7,68	40,050	2,37	0,75	-75,60
11,14	0,68	13,02	14,23	1,93	2,1049	0,66	7,69	40,184	2,34	0,68	-62,68
11,16	0,70	8,99	14,23	1,29	2,0394	0,68	7,70	40,318	2,20	0,70	-62,88
11,18	0,73	8,57	14,14	1,17	1,9246	0,72	7,70	40,452	2,46	0,74	-63,17
11,22	0,78	9,58	13,76	1,23	1,7731	0,76	7,71	40,586	2,25	0,78	-63,93
11,22	0,82	9,40	13,76	1,14	1,6723	0,81	7,72	40,721	2,31	0,83	-63,93
11,24	0,81	11,28	14,69	1,39	1,8076	0,80	7,74	40,855	2,35	0,82	-63,20
11,26	0,82	10,54	13,49	1,28	1,6348	0,81	7,75	40,990	2,17	0,83	-64,60
11,28	0,77	10,24	12,37	1,34	1,6167	0,75	7,75	41,125	2,55	0,77	-65,91
11,30	0,76	9,94	14,51	1,31	1,9094	0,75	7,76	41,260	2,26	0,77	-63,97
11,32	0,75	10,50	15,90	1,39	2,1074	0,74	7,76	41,395	2,43	0,76	-62,77
11,34	0,76	10,59	16,37	1,40	2,1623	0,74	7,77	41,530	2,28	0,76	-62,50
11,36	0,76	10,41	16,00	1,37	2,0992	0,75	7,77	41,666	2,14	0,77	-63,07
11,38	0,74	11,52	14,32	1,56	1,9429	0,72	7,78	41,801	2,52	0,74	-64,94
11,40	0,70	11,52	18,51	1,65	2,6448	0,68	7,78	41,936	2,29	0,71	-60,95
11,42	0,74	9,70	19,07	1,32	2,5871	0,72	7,79	42,072	2,34	0,74	-60,59
11,44	0,80	8,68	20,93	1,09	2,6280	0,78	7,79	42,207	2,30	0,81	-58,93
11,46	1,10	9,49	26,78	0,86	2,4330	1,07	7,80	42,343	2,27	1,11	-53,27
11,48	2,49	11,04	33,48	0,44	1,3440	2,46	7,81	42,479	2,22	2,51	-46,77
11,51	4,81	18,10	16,00	0,38	0,3327	4,79	7,82	42,615	2,26	4,82	-64,54
11,52	6,65	22,63	14,32	0,34	0,2154	6,63	7,82	42,751	2,23	6,65	-66,32
11,54	6,97	22,63	4,00	0,32	0,0574	6,96	7,82	42,887	2,20	6,97	-76,83
11,56	6,67	19,21	5,00	0,29	0,0750	6,66	7,82	43,023	2,13	6,67	-76,03
11,58	6,15	12,53	4,00	0,20	0,0650	6,15	7,82	43,159	2,34	6,15	-77,23
11,60	5,61	12,86	4,00	0,23	0,0714	5,60	7,82	43,295	2,34	5,61	-77,42
11,62	4,74	14,29	7,72	0,30	0,1627	4,74	7,82	43,431	2,22	4,75	-73,90
11,64	3,96	15,57	2,79	0,39	0,0705	3,96	7,83	43,568	2,45	3,96	-79,03
11,66	3,17	20,52	3,16	0,65	0,0997	3,17	7,85	43,704	2,29	3,17	-78,85
11,68	3,49	21,65	16,00	0,62	0,4587	3,47	7,85	43,841	2,00	3,49	-66,21
11,70	3,83	22,45	14,32	0,59	0,3740	3,82	7,85	43,977	2,03	3,84	-68,08
11,72	3,82	24,81	4,00	0,65	0,1046	3,82	7,84	44,114	2,11	3,82	-78,60
11,74	3,78	24,63	5,00	0,65	0,1324	3,77	7,85	44,250	2,04	3,78	-77,80
11,76	3,76	22,54	4,00	0,60	0,1065	3,75	7,84	44,387	2,09	3,76	-78,99
11,78	3,81	22,72	4,00	0,60	0,1051	3,80	7,85	44,523	2,10	3,81	-79,19
11,80	3,76	24,06	7,72	0,64	0,2052	3,75	7,85	44,660	1,95	3,77	-75,67
11,82	3,76	24,21	2,79	0,64	0,0742	3,76	7,85	44,796	2,17	3,76	-80,79
11,84	3,97	22,00	3,16	0,55	0,0797	3,96	7,85	44,933	1,90	3,97	-80,62
11,86	4,32	22,21	2,05	0,51	0,0473	4,32	7,85	45,069	2,21	4,32	-81,93
11,88	4,61	23,22	2,98	0,50	0,0646	4,60	7,83	45,206	2,00	4,61	-81,19
11,90	4,81	29,01	1,12	0,60	0,0232	4,81	7,83	45,342	1,99	4,81	-83,25
11,92	5,02	30,67	14,23	0,61	0,2837	5,00	7,83	45,478	2,13	5,02	-70,33
11,94	5,06	33,09	14,23	0,65	0,2809	5,05	7,83	45,615	1,95	5,07	-70,53
11,96	5,18	23,73	0,09	0,46	0,0018	5,18	7,83	45,751	2,19	5,18	-84,86

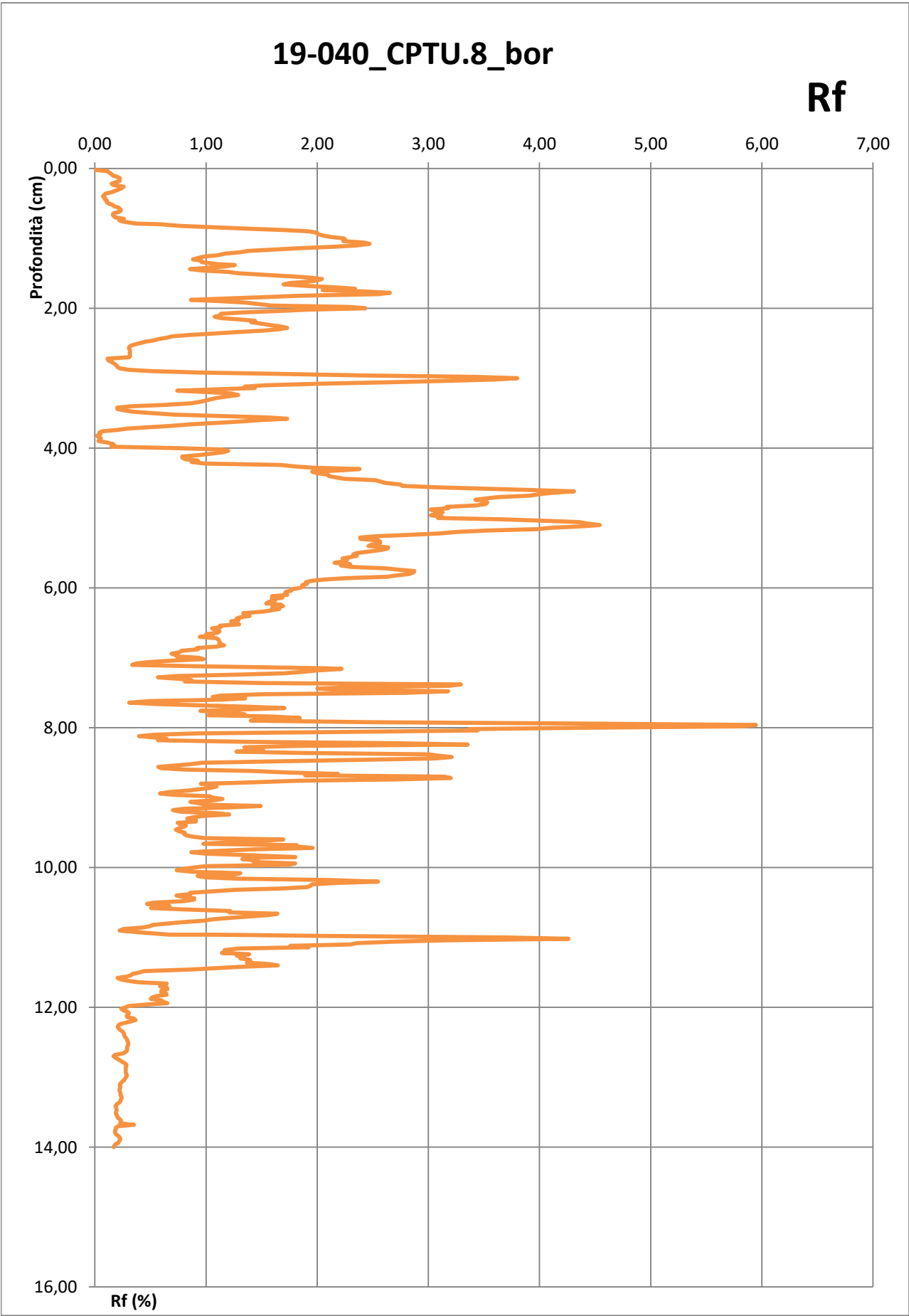
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
11,98	5,29	16,27	3,35	0,31	0,0633	5,28	7,83	45,887	2,02	5,29	-81,80
12,00	5,42	15,11	6,70	0,28	0,1236	5,41	7,83	46,023	2,05	5,42	-78,65
12,02	5,53	13,17	8,46	0,24	0,1530	5,52	7,83	46,159	2,02	5,54	-77,08
12,04	5,56	14,27	9,21	0,26	0,1655	5,56	7,83	46,296	1,93	5,57	-76,53
12,06	5,51	16,00	9,02	0,29	0,1636	5,50	7,83	46,432	2,15	5,52	-76,91
12,08	5,37	16,42	1,49	0,31	0,0277	5,36	7,84	46,568	1,94	5,37	-84,64
12,10	5,19	15,64	3,00	0,30	0,0578	5,19	7,84	46,705	2,23	5,19	-83,33
12,12	5,02	14,33	4,00	0,29	0,0797	5,02	7,85	46,841	1,89	5,02	-82,52
12,14	4,94	14,36	4,00	0,29	0,0810	4,94	7,84	46,978	2,07	4,94	-82,72
12,16	4,85	16,95	4,00	0,35	0,0825	4,85	7,85	47,114	2,08	4,85	-82,92
12,18	4,76	17,43	4,00	0,37	0,0840	4,76	7,84	47,251	1,93	4,77	-83,11
12,20	4,78	15,49	3,72	0,32	0,0779	4,77	7,86	47,387	2,07	4,78	-83,59
12,22	5,01	13,61	14,97	0,27	0,2987	5,00	7,87	47,524	1,88	5,02	-72,53
12,24	5,33	12,06	18,97	0,23	0,3556	5,32	7,87	47,661	2,12	5,34	-68,73
12,26	5,65	11,93	19,62	0,21	0,3475	5,63	7,88	47,798	1,92	5,66	-68,27
12,28	5,86	12,14	21,30	0,21	0,3635	5,84	7,88	47,935	2,11	5,87	-66,80
12,30	6,09	12,94	22,60	0,21	0,3710	6,07	7,89	48,073	1,97	6,10	-65,69
12,32	6,25	14,23	23,44	0,23	0,3750	6,23	7,88	48,210	2,05	6,26	-65,05
12,34	6,39	15,62	23,72	0,24	0,3711	6,37	7,88	48,347	2,05	6,40	-64,97
12,36	6,44	16,58	22,69	0,26	0,3523	6,42	7,89	48,484	2,06	6,45	-66,19
12,38	6,43	16,87	22,13	0,26	0,3441	6,41	7,89	48,622	2,03	6,44	-66,94
12,40	6,39	16,99	21,86	0,27	0,3422	6,36	7,90	48,759	2,08	6,40	-67,42
12,42	6,29	16,96	19,81	0,27	0,3149	6,27	7,90	48,896	1,98	6,30	-69,66
12,44	6,13	17,23	16,28	0,28	0,2653	6,12	7,91	49,034	1,99	6,14	-73,39
12,46	5,95	17,26	12,56	0,29	0,2109	5,94	7,91	49,172	2,15	5,96	-77,30
12,48	5,80	16,96	13,67	0,29	0,2356	5,79	7,91	49,309	1,95	5,81	-76,38
12,50	5,72	17,16	18,97	0,30	0,3319	5,70	7,91	49,447	2,15	5,72	-71,28
12,52	5,66	17,01	21,76	0,30	0,3845	5,64	7,91	49,584	2,01	5,67	-68,69
12,54	5,58	16,77	21,39	0,30	0,3831	5,56	7,91	49,722	1,98	5,59	-69,25
12,56	5,50	16,06	21,76	0,29	0,3955	5,48	7,92	49,860	2,06	5,51	-69,08
12,58	5,40	15,61	19,53	0,29	0,3616	5,38	7,91	49,998	2,01	5,41	-71,51
12,60	5,40	15,73	25,11	0,29	0,4649	5,38	7,92	50,135	2,11	5,41	-66,12
12,62	5,52	15,90	27,81	0,29	0,5042	5,49	7,92	50,273	1,81	5,53	-63,62
12,64	5,88	16,14	31,62	0,27	0,5379	5,85	7,93	50,411	2,14	5,89	-60,00
12,66	6,91	17,30	36,46	0,25	0,5274	6,88	7,93	50,549	1,98	6,93	-55,36
12,68	8,61	15,86	54,69	0,18	0,6352	8,55	7,90	50,686	0,04	8,63	-37,33
12,70	9,91	16,66	53,94	0,17	0,5443	9,86	7,90	50,824	1,96	9,93	-38,27
12,72	10,47	19,20	55,06	0,18	0,5260	10,41	7,90	50,961	2,01	10,49	-37,35
12,74	10,87	22,15	54,13	0,20	0,4980	10,81	7,90	51,099	1,96	10,89	-38,48
12,76	11,16	25,52	56,82	0,23	0,5091	11,11	7,91	51,237	2,15	11,19	-35,98
12,78	11,67	28,98	58,59	0,25	0,5022	11,61	7,91	51,374	2,01	11,69	-34,41
12,80	11,96	32,19	58,03	0,27	0,4851	11,90	7,91	51,512	2,03	11,99	-35,16
12,82	12,21	34,70	61,29	0,28	0,5020	12,15	7,92	51,650	1,87	12,23	-32,10
12,84	12,46	35,14	62,78	0,28	0,5038	12,40	7,92	51,787	2,15	12,49	-30,81
12,86	12,57	34,87	60,45	0,28	0,4808	12,51	7,93	51,925	1,95	12,60	-33,33
12,88	12,49	34,69	57,85	0,28	0,4632	12,43	7,92	52,063	2,11	12,51	-36,13
12,90	12,33	34,16	57,01	0,28	0,4625	12,27	7,92	52,201	1,95	12,35	-37,17
12,92	12,11	33,62	57,10	0,28	0,4716	12,05	7,92	52,339	2,06	12,13	-37,27
12,95	11,95	33,37	62,31	0,28	0,5216	11,88	7,93	52,477	1,99	11,97	-32,36
12,96	11,91	34,12	62,96	0,29	0,5284	11,85	7,93	52,615	2,13	11,94	-31,80
12,98	11,87	34,11	63,43	0,29	0,5344	11,81	7,94	52,753	1,95	11,90	-31,53
13,00	11,93	33,40	66,22	0,28	0,5552	11,86	7,93	52,891	1,90	11,95	-28,94
13,02	11,94	32,54	67,98	0,27	0,5692	11,88	7,93	53,029	2,00	11,97	-27,37
13,04	12,03	31,76	69,10	0,26	0,5746	11,96	7,93	53,166	1,94	12,06	-26,45
13,06	12,23	30,30	71,80	0,25	0,5868	12,16	7,93	53,304	2,04	12,26	-23,95
13,08	12,53	29,61	73,66	0,24	0,5879	12,46	7,93	53,442	1,93	12,56	-22,28
13,10	12,94	29,22	75,24	0,23	0,5815	12,86	7,94	53,580	2,09	12,97	-20,90
13,12	13,11	29,58	75,80	0,23	0,5781	13,04	7,94	53,719	1,94	13,14	-20,54
13,14	13,29	30,74	77,47	0,23	0,5830	13,21	7,94	53,857	2,16	13,32	-19,06
13,16	13,73	31,12	79,80	0,23	0,5811	13,65	7,94	53,995	1,91	13,77	-16,93
13,18	14,24	31,50	81,93	0,22	0,5756	14,15	7,94	54,133	2,00	14,27	-14,99
13,20	14,51	32,48	80,82	0,22	0,5572	14,42	7,94	54,271	1,98	14,54	-16,30
13,22	14,62	33,55	80,63	0,23	0,5516	14,54	7,94	54,409	1,82	14,65	-16,68
13,24	14,59	33,55	80,17	0,23	0,5495	14,51	7,94	54,547	2,07	14,62	-17,34
13,26	14,45	33,46	82,49	0,23	0,5709	14,37	7,94	54,685	1,91	14,48	-15,21
13,28	14,41	34,65	84,17	0,24	0,5841	14,32	7,94	54,824	1,94	14,44	-13,74
13,30	14,24	34,35	79,80	0,24	0,5603	14,16	7,94	54,962	1,97	14,28	-18,30
13,32	13,75	31,99	66,87	0,23	0,4863	13,68	7,94	55,100	1,96	13,78	-31,43
13,34	13,48	30,91	73,94	0,23	0,5486	13,40	7,94	55,238	1,96	13,51	-24,56

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
13,36	13,46	29,62	83,14	0,22	0,6179	13,37	7,94	55,376	1,88	13,49	-15,54
13,38	13,61	27,50	88,07	0,20	0,6470	13,52	7,94	55,514	2,01	13,65	-10,81
13,40	13,82	26,16	89,84	0,19	0,6499	13,73	7,93	55,652	1,88	13,86	-9,24
13,42	13,61	25,23	79,33	0,19	0,5829	13,53	7,92	55,790	2,07	13,64	-19,95
13,44	12,99	24,87	70,50	0,19	0,5426	12,92	7,93	55,928	1,90	13,02	-28,98
13,46	12,76	24,90	79,80	0,20	0,6255	12,68	7,93	56,066	1,98	12,79	-19,87
13,48	12,77	24,80	88,44	0,19	0,6923	12,69	7,93	56,204	1,93	12,81	-11,42
13,50	12,94	24,71	91,61	0,19	0,7080	12,85	7,94	56,342	1,84	12,98	-8,46
13,52	12,98	24,59	88,17	0,19	0,6793	12,89	7,95	56,480	2,12	13,02	-12,09
13,54	12,50	24,40	72,26	0,20	0,5781	12,43	7,93	56,618	1,86	12,53	-28,19
13,56	11,96	24,19	66,22	0,20	0,5534	11,90	7,94	56,756	2,02	11,99	-34,43
13,58	11,36	23,35	62,96	0,21	0,5543	11,30	7,93	56,894	2,13	11,38	-37,88
13,60	10,84	24,60	61,85	0,23	0,5703	10,78	7,93	57,032	1,90	10,87	-39,20
13,62	10,49	24,60	63,24	0,23	0,6028	10,43	7,93	57,170	2,09	10,52	-38,00
13,64	10,28	23,85	71,61	0,23	0,6966	10,21	7,94	57,308	1,92	10,31	-29,82
13,66	10,26	23,43	76,82	0,23	0,7489	10,18	7,94	57,446	2,06	10,29	-24,81
13,68	7,95	27,92	46,87	0,35	0,5893	7,91	7,85	57,583	2,00	7,97	-54,95
13,70	10,41	22,02	82,77	0,21	0,7952	10,33	7,85	57,720	1,94	10,44	-19,25
13,72	10,82	20,62	84,35	0,19	0,7797	10,73	7,84	57,856	1,99	10,85	-17,87
13,74	11,27	21,49	85,47	0,19	0,7584	11,18	7,84	57,992	1,91	11,31	-16,95
13,76	11,61	21,01	84,72	0,18	0,7298	11,52	7,85	58,129	1,87	11,64	-17,89
13,78	11,87	21,64	87,79	0,18	0,7395	11,79	7,84	58,265	2,09	11,91	-15,01
13,80	11,90	21,85	75,98	0,18	0,6382	11,83	7,84	58,402	1,84	11,94	-27,02
13,82	11,53	22,26	63,80	0,19	0,5534	11,46	7,84	58,538	1,94	11,55	-39,40
13,84	10,93	23,04	56,08	0,21	0,5129	10,88	7,83	58,674	1,99	10,96	-47,32
13,86	10,39	23,07	52,92	0,22	0,5096	10,33	7,84	58,811	2,05	10,41	-50,68
13,88	9,91	22,74	52,08	0,23	0,5257	9,85	7,85	58,947	1,97	9,93	-51,71
13,90	9,76	21,99	54,69	0,23	0,5605	9,70	7,85	59,084	1,88	9,78	-49,30
13,92	9,72	21,09	59,15	0,22	0,6086	9,66	7,85	59,221	2,19	9,74	-45,03
13,94	9,84	20,55	70,03	0,21	0,7120	9,77	7,85	59,357	1,84	9,87	-34,35
13,96	10,00	18,29	73,19	0,18	0,7321	9,92	7,85	59,494	2,13	10,03	-31,38
13,98	10,12	17,78	73,84	0,18	0,7295	10,05	7,85	59,630	1,89	10,15	-30,93
14,00	10,15	17,39	74,87	0,17	0,7373	10,08	7,85	59,767	2,02	10,19	-30,10









Impresa esecutrice:



PARMAGEO S.r.l.
indagini geognostiche

Via Argini Sud, 31 - 43030 Basilicanova (PR)
Tel : 0521.681030 - Fax: 0521.1550449
info@parmageo.com - www.parmageo.com
Isor. CCIAA di PR, P. IVA e C.F.: 01716130347
REA: 173188 - cap. soc.: 30.000,00 Euro int. vers.



Committente:

A.I.Po - Agenzia Interregionale per il Po

Cantiere:

Boretto

Prova:

Ubicazione: **Boretto - Argine dx. F. Po**

Quota assoluta [m]:

Coordinate:

Data: **25/06/2019**

Q.ta falda da p.c.[m]: **-3,30**

Nord:

Tipo prova: **DISSIPAZIONE**

Preforo [m]:

Est:

Codice Prova: **19-040_CPTU.8.DS_bor**

Note:

Dr. Geol. Stefano Verduri

Dr. Geol. Enrico Faccini

Il responsabile di sito:

Verduri Stefano

Il direttore tecnico:

Faccini Enrico

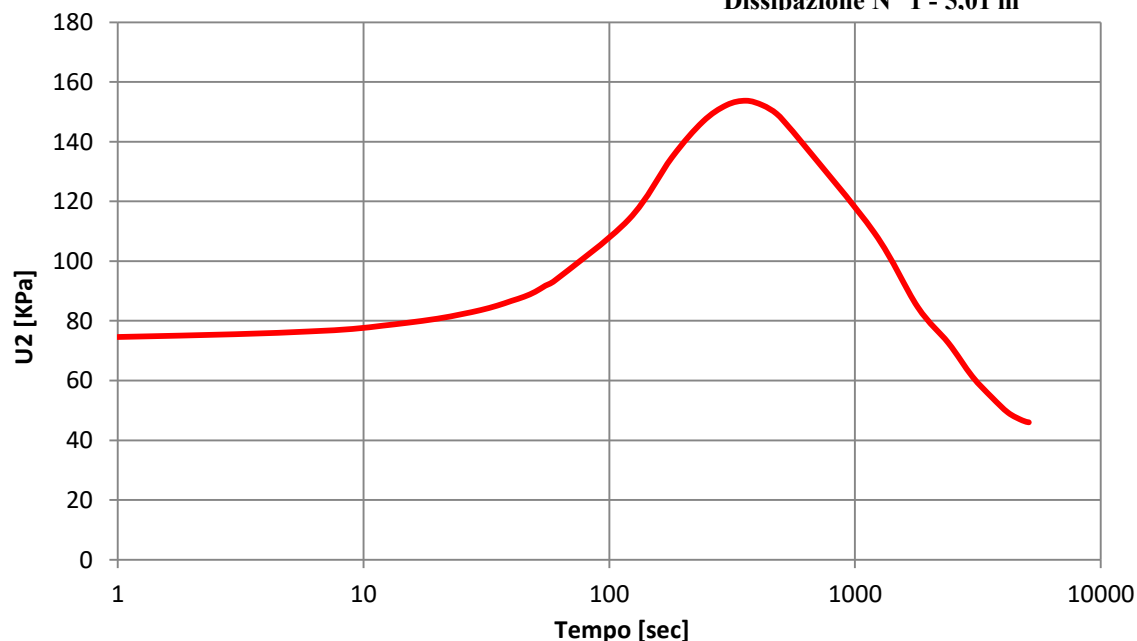
Dissipazione N° 1 - 5,01 m

Time [sec]	U2 [kPa]	Time [sec]	U2 [kPa]	Time [sec]	U2 [kPa]	Time [sec]	U2 [kPa]	Time [sec]	U2 [kPa]	Time [sec]	U2 [kPa]
1	74,588	55	91,793	2400	72,594						
3	75,518	60	93,467	3000	61,418						
6	76,448	120	113,927	3600	54,445						
9	77,285	180	134,76	4200	49,25						
12	78,401	240	146,664	4800	46,651						
15	79,331	300	152,244	5100	46						
20	80,726	360	153,732								
25	82,214	420	152,244								
30	83,609	480	149,361								
35	85,097	540	144,804								
40	86,678	600	140,34								
45	88,073	1200	109,463								
50	89,747	1800	84,632								

Valori da lettura diretta

19-040_CPTU.8.DS_bor

Dissipazione N° 1 - 5,01 m



Impresa esecutrice: <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> PARMAGEO S.r.l. <small>indagini geognostiche</small> </div> <div style="font-size: 0.8em;"> Via Argini Sud, 31 - 43030 Basilicanova (PR) Tel.: 0521.681030 - Fax: 0521.1550449 info@parmageo.com - www.parmageo.com Iscr. CCIAA di PR, P. IVA e C.F.: 01716130347 REA: 173188 - cap. soc.: 30.000,00 Euro int. vers. </div> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>	
--	--

Committente: A.I.Po - Agenzia Interregionale per il Po	Cantiere: Boretto
--	-----------------------------

Prova:			
Ubicazione: Boretto - Argine dx. F. Po	Quota assoluta [m]:	Coordinate:	
Data: 21/06/2019	Q.ta falda da p.c.[m]: -2,80	Nord:	
Tipo prova: CPTU	Preforo [m]:	Est:	
Codice Prova: 19-040_CPTU.10_bor			
Note:			
Il responsabile di sito: <i>Verduri Stefano</i>	Il direttore tecnico: <i>Enrico Faccini</i>		

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
0,02	0,07	0,33	15,53	0,00	0,0000	0,05	0,36	0,006	2,00	0,07	15,53
0,04	0,16	6,83	17,02	4,24	10,5613	0,14	0,38	0,013	1,68	0,17	17,02
0,06	1,66	7,58	90,12	0,46	5,4198	1,57	0,42	0,020	1,54	1,70	90,12
0,08	2,57	10,35	66,78	0,40	2,6008	2,50	0,32	0,026	1,66	2,60	66,78
0,10	2,99	16,04	53,48	0,54	1,7875	2,94	0,07	0,027	1,60	3,01	53,48
0,12	3,57	23,02	52,45	0,64	1,4697	3,52	0,21	0,031	1,62	3,59	52,45
0,14	3,65	29,49	41,20	0,81	1,1278	3,61	0,07	0,032	1,54	3,67	41,20
0,16	4,11	29,90	44,64	0,73	1,0864	4,06	0,11	0,034	1,68	4,13	44,64
0,18	4,47	28,65	38,04	0,64	0,8514	4,43	0,09	0,035	1,54	4,48	38,04
0,20	4,71	30,97	39,71	0,66	0,8423	4,67	0,04	0,036	1,65	4,73	39,71
0,22	4,81	34,25	33,39	0,71	0,6940	4,78	0,05	0,037	1,49	4,83	33,39
0,24	4,76	36,87	26,88	0,77	0,5642	4,74	0,15	0,040	1,68	4,78	26,88
0,26	4,64	40,69	20,74	0,88	0,4466	4,62	0,11	0,042	1,58	4,65	20,74
0,28	4,43	40,27	11,72	0,91	0,2647	4,41	0,15	0,044	1,60	4,43	11,72
0,30	4,10	41,85	4,09	1,02	0,0998	4,10	0,14	0,047	1,61	4,10	4,09
0,32	3,69	47,60	-6,42	1,29	-0,1738	3,70	0,14	0,049	1,61	3,69	-6,42
0,34	3,32	55,38	-14,32	1,67	-0,4312	3,34	0,15	0,052	1,57	3,32	-14,32
0,36	3,05	60,57	-19,16	1,98	-0,6277	3,07	0,16	0,054	1,61	3,04	-19,16
0,38	2,72	67,28	-25,48	2,47	-0,9373	2,74	0,14	0,057	1,57	2,71	-25,48
0,40	2,53	69,96	-28,83	2,77	-1,1402	2,56	0,16	0,060	1,61	2,52	-28,83
0,42	2,38	74,29	-31,43	3,12	-1,3203	2,41	0,16	0,062	1,54	2,37	-31,43
0,44	2,26	78,58	-35,25	3,47	-1,5574	2,30	0,15	0,065	1,65	2,25	-35,25
0,46	2,15	83,51	-38,13	3,89	-1,7772	2,18	0,16	0,068	1,56	2,13	-38,13
0,48	2,04	84,76	-41,66	4,15	-2,0392	2,08	0,17	0,071	1,68	2,03	-41,66
0,50	1,94	85,30	-44,73	4,41	-2,3110	1,98	0,16	0,073	1,59	1,92	-44,73
0,52	1,84	87,48	-47,25	4,76	-2,5732	1,88	0,17	0,076	1,62	1,82	-47,25
0,54	1,79	89,46	-49,94	5,00	-2,7923	1,84	0,18	0,079	1,55	1,77	-49,94
0,56	1,72	90,27	-52,64	5,24	-3,0584	1,77	0,18	0,083	1,60	1,70	-52,64
0,58	1,68	89,77	-54,96	5,34	-3,2691	1,74	0,18	0,086	1,52	1,66	-54,96
0,60	1,67	90,16	-56,55	5,39	-3,3788	1,73	0,19	0,089	1,64	1,65	-56,55
0,62	1,67	88,20	-59,24	5,29	-3,5557	1,73	0,19	0,092	1,50	1,64	-59,24
0,64	1,61	88,03	-61,29	5,45	-3,7974	1,68	0,20	0,096	1,65	1,59	-61,29
0,66	1,64	86,81	-63,15	5,29	-3,8461	1,71	0,21	0,099	1,51	1,62	-63,15
0,68	1,65	85,24	-65,10	5,17	-3,9469	1,71	0,20	0,103	1,56	1,62	-65,10
0,70	1,65	86,74	-67,05	5,24	-4,0518	1,72	0,20	0,107	1,54	1,63	-67,05
0,72	1,66	86,84	-68,64	5,23	-4,1339	1,73	0,22	0,110	1,61	1,63	-68,64
0,74	1,67	83,00	-70,68	4,98	-4,2413	1,74	0,22	0,114	1,47	1,64	-70,68
0,76	1,65	82,89	-72,26	5,04	-4,3928	1,72	0,23	0,118	1,61	1,61	-72,26
0,79	1,60	83,47	-73,47	5,23	-4,6023	1,67	0,23	0,122	1,56	1,57	-73,47
0,80	1,54	83,89	-70,12	5,45	-4,5520	1,61	0,23	0,127	1,57	1,51	-70,12
0,82	1,51	83,16	-74,12	5,51	-4,9130	1,58	0,25	0,131	1,91	1,48	-74,12
0,84	1,50	74,40	-77,01	4,96	-5,1364	1,58	0,25	0,135	1,93	1,47	-77,01
0,86	1,48	70,71	-78,03	4,78	-5,2723	1,56	0,26	0,140	2,09	1,45	-78,03
0,88	1,47	69,95	-78,12	4,77	-5,3218	1,55	0,27	0,144	1,84	1,44	-78,12
0,90	1,46	68,61	-77,75	4,70	-5,3232	1,54	0,27	0,149	2,11	1,43	-77,75
0,92	1,44	68,18	-76,54	4,74	-5,3185	1,52	0,29	0,154	1,91	1,41	-76,54

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
0,94	1,42	68,30	-77,01	4,82	-5,4328	1,49	0,30	0,160	1,88	1,39	-77,01
0,96	1,39	68,10	-80,91	4,91	-5,8295	1,47	0,31	0,165	2,11	1,35	-80,91
0,98	1,36	64,56	-83,33	4,75	-6,1302	1,44	0,33	0,171	2,00	1,32	-83,33
1,00	1,35	61,32	-81,75	4,54	-6,0464	1,43	0,33	0,176	2,06	1,32	-81,75
1,02	1,36	61,00	-82,49	4,50	-6,0870	1,44	0,33	0,182	1,88	1,32	-82,49
1,04	1,34	59,58	-82,68	4,43	-6,1540	1,43	0,34	0,188	1,99	1,31	-82,68
1,06	1,37	58,70	-83,70	4,29	-6,1144	1,45	0,35	0,194	2,06	1,33	-83,70
1,08	1,37	57,89	-67,43	4,24	-4,9343	1,43	0,53	0,204	2,00	1,34	-67,43
1,10	1,42	51,66	-57,94	3,65	-4,0887	1,48	0,53	0,213	2,00	1,39	-57,94
1,12	1,39	51,31	-54,69	3,70	-3,9394	1,44	0,54	0,222	1,85	1,37	-54,69
1,14	1,36	52,92	-61,57	3,89	-4,5218	1,42	0,54	0,232	2,16	1,34	-61,57
1,16	1,27	56,62	-67,15	4,45	-5,2734	1,34	0,55	0,241	1,92	1,25	-67,15
1,18	1,19	62,40	-68,91	5,26	-5,8045	1,26	0,55	0,251	2,07	1,16	-68,91
1,20	1,15	69,14	-62,59	6,00	-5,4285	1,22	0,56	0,260	2,16	1,13	-62,59
1,22	1,09	77,70	-48,92	7,12	-4,4803	1,14	0,55	0,270	1,99	1,07	-48,92
1,24	1,03	82,67	-38,22	8,04	-3,7182	1,07	0,57	0,280	2,03	1,01	-38,22
1,26	1,01	81,90	-30,69	8,10	-3,0351	1,04	0,58	0,290	1,89	1,00	-30,69
1,28	1,01	75,58	-31,99	7,47	-3,1620	1,04	0,58	0,300	2,11	1,00	-31,99
1,30	1,01	65,45	-33,57	6,50	-3,3321	1,04	0,59	0,311	2,02	0,99	-33,57
1,32	1,04	51,30	-47,43	4,94	-4,5698	1,09	0,61	0,321	1,86	1,02	-47,43
1,34	1,02	47,99	-31,62	4,69	-3,0901	1,05	0,61	0,332	2,19	1,01	-31,62
1,37	1,00	43,82	-45,48	4,36	-4,5291	1,05	0,63	0,343	2,02	0,99	-45,48
1,38	1,00	36,37	-56,36	3,63	-5,6242	1,06	0,63	0,354	2,03	0,98	-56,36
1,40	0,97	35,71	-53,10	3,69	-5,4847	1,02	0,64	0,365	2,05	0,95	-53,10
1,42	0,91	37,53	-43,06	4,10	-4,7077	0,96	0,64	0,376	1,89	0,90	-43,06
1,44	0,88	37,51	-48,18	4,27	-5,4831	0,93	0,64	0,387	2,09	0,86	-48,18
1,46	0,86	37,06	-53,01	4,30	-6,1450	0,92	0,66	0,399	2,00	0,84	-53,01
1,48	0,81	36,56	-62,31	4,53	-7,7212	0,87	0,66	0,410	1,91	0,78	-62,31
1,50	0,78	36,27	-49,66	4,67	-6,3975	0,83	0,67	0,422	2,25	0,76	-49,66
1,52	0,72	34,78	-51,15	4,81	-7,0701	0,77	0,68	0,434	2,01	0,70	-51,15
1,55	0,71	32,61	-38,87	4,61	-5,4919	0,75	0,69	0,446	2,05	0,69	-38,87
1,56	0,71	32,20	-33,20	4,55	-4,6940	0,74	0,69	0,458	2,04	0,69	-33,20
1,58	0,74	31,64	-32,09	4,25	-4,3124	0,78	0,70	0,470	1,95	0,73	-32,09
1,60	0,80	29,64	-32,27	3,73	-4,0578	0,83	0,70	0,482	2,11	0,78	-32,27
1,62	0,80	25,48	-71,70	3,20	-9,0144	0,87	0,73	0,495	1,94	0,77	-71,70
1,64	0,80	23,85	-50,13	2,97	-6,2437	0,85	0,74	0,508	1,91	0,78	-50,13
1,66	0,79	25,85	-40,55	3,25	-5,1007	0,84	0,76	0,521	2,27	0,78	-40,55
1,68	0,78	29,94	-31,34	3,81	-3,9932	0,82	0,78	0,535	1,94	0,77	-31,34
1,70	0,73	34,44	-30,13	4,69	-4,1005	0,76	0,80	0,549	2,07	0,72	-30,13
1,72	0,70	38,53	-35,25	5,49	-5,0177	0,74	0,82	0,563	1,95	0,69	-35,25
1,74	0,65	43,40	-55,24	6,65	-8,4643	0,71	0,84	0,578	1,95	0,63	-55,24
1,76	0,61	45,58	-59,34	7,51	-9,7705	0,67	0,87	0,593	2,19	0,58	-59,34
1,78	0,58	45,32	-58,50	7,82	-10,0948	0,64	0,89	0,608	1,99	0,55	-58,50
1,80	0,53	44,34	-58,68	8,33	-11,0306	0,59	0,91	0,624	1,94	0,51	-58,68
1,82	0,52	42,55	-58,78	8,25	-11,3925	0,57	0,92	0,640	2,29	0,49	-58,78
1,84	0,48	39,79	-65,75	8,23	-13,6063	0,55	0,94	0,657	1,92	0,46	-65,75
1,86	0,48	36,16	-59,43	7,46	-12,2560	0,54	0,94	0,673	2,14	0,46	-59,43
1,88	0,52	32,97	-63,33	6,29	-12,0866	0,59	0,95	0,690	1,93	0,50	-63,33
1,90	0,55	30,77	-53,76	5,64	-9,8467	0,60	0,97	0,707	1,99	0,52	-53,76
1,92	0,59	28,42	-24,18	4,78	-4,0643	0,62	0,99	0,724	2,11	0,58	-24,18
1,94	0,70	28,31	7,72	4,07	1,1092	0,69	1,00	0,741	2,02	0,70	7,72
1,96	0,73	29,27	8,56	4,00	1,1682	0,72	1,02	0,759	2,05	0,74	8,56
1,98	0,75	27,28	-75,89	3,62	-10,0603	0,83	1,04	0,777	2,10	0,72	-75,89
2,00	0,71	28,80	-72,45	4,04	-10,1736	0,78	1,06	0,796	1,93	0,68	-72,45
2,02	0,70	32,44	-51,62	4,64	-7,3838	0,75	1,07	0,814	2,16	0,68	-51,62
2,04	0,72	34,77	-47,71	4,84	-6,6411	0,77	1,09	0,833	1,91	0,70	-47,71
2,06	0,74	37,79	-38,87	5,12	-5,2714	0,78	1,11	0,853	2,29	0,72	-38,87
2,08	0,34	6,19	-31,25	1,85	-9,3231	0,37	1,37	0,876	2,00	0,32	-31,25
2,10	0,76	41,81	-45,76	5,51	-6,0247	0,81	1,36	0,900	2,00	0,74	-45,76
2,12	0,70	43,06	-46,50	6,17	-6,6630	0,74	1,36	0,924	2,03	0,68	-46,50
2,14	0,69	39,79	-47,15	5,76	-6,8260	0,74	1,36	0,948	2,09	0,67	-47,15
2,16	0,66	37,22	-48,55	5,61	-7,3159	0,71	1,37	0,971	1,98	0,64	-48,55
2,18	0,60	39,13	-50,04	6,56	-8,3837	0,65	1,36	0,995	1,95	0,58	-50,04
2,20	0,56	41,28	-50,97	7,31	-9,0220	0,62	1,38	1,019	2,23	0,54	-50,97
2,22	0,52	45,21	-51,62	8,77	-10,0132	0,57	1,38	1,043	2,07	0,49	-51,62
2,24	0,50	45,51	-51,90	9,04	-10,3107	0,56	1,39	1,068	2,01	0,48	-51,90
2,26	0,48	46,88	-49,85	9,69	-10,3056	0,53	1,40	1,092	2,06	0,46	-49,85
2,28	0,52	44,56	-41,01	8,59	-7,9059	0,56	1,42	1,117	2,01	0,50	-41,01
2,30	0,56	39,61	-34,69	7,09	-6,2087	0,59	1,43	1,142	2,03	0,54	-34,69

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
2,32	0,59	36,13	-32,36	6,16	-5,5217	0,62	1,44	1,167	2,00	0,57	-32,36
2,34	0,62	29,39	-31,25	4,73	-5,0303	0,65	1,45	1,192	2,00	0,61	-31,25
2,36	0,66	25,70	-30,88	3,92	-4,7053	0,69	1,45	1,218	1,97	0,64	-30,88
2,38	0,68	22,86	-30,69	3,36	-4,5048	0,71	1,46	1,243	2,02	0,67	-30,69
2,40	0,70	20,63	-30,88	2,95	-4,4172	0,73	1,47	1,269	2,16	0,69	-30,88
2,42	0,69	20,93	-25,39	3,02	-3,6689	0,72	1,48	1,294	1,91	0,68	-25,39
2,44	0,69	20,81	-25,85	3,01	-3,7333	0,72	1,49	1,320	1,99	0,68	-25,85
2,46	0,72	21,05	-19,25	2,92	-2,6726	0,74	1,51	1,347	2,15	0,71	-19,25
2,48	0,73	21,65	-20,00	2,96	-2,7349	0,75	1,51	1,373	2,10	0,72	-20,00
2,50	0,74	22,61	-17,58	3,07	-2,3848	0,75	1,53	1,400	2,03	0,73	-17,58
2,52	0,74	22,34	-18,23	3,04	-2,4789	0,75	1,55	1,427	2,09	0,73	-18,23
2,54	0,76	23,21	-18,79	3,07	-2,4846	0,77	1,55	1,454	2,13	0,75	-18,79
2,56	0,75	24,94	-19,44	3,32	-2,5840	0,77	1,57	1,481	1,98	0,74	-19,44
2,58	0,79	25,27	-18,23	3,19	-2,2989	0,81	1,59	1,509	1,93	0,79	-18,23
2,60	0,81	26,17	-17,86	3,22	-2,1949	0,83	1,59	1,537	2,13	0,81	-17,86
2,62	0,82	26,32	-18,14	3,20	-2,2060	0,84	1,61	1,565	2,12	0,81	-18,14
2,64	0,84	26,95	-18,60	3,20	-2,2063	0,86	1,63	1,593	1,91	0,84	-18,60
2,66	0,86	27,99	-19,07	3,27	-2,2262	0,88	1,64	1,622	2,16	0,85	-19,07
2,68	0,85	27,91	-19,53	3,29	-2,3045	0,87	1,66	1,651	2,02	0,84	-19,53
2,70	0,86	28,56	-19,90	3,31	-2,3052	0,88	1,67	1,680	1,99	0,86	-19,90
2,72	0,86	30,06	-20,46	3,49	-2,3737	0,88	1,69	1,710	1,91	0,85	-20,46
2,74	0,86	31,94	-20,93	3,71	-2,4328	0,88	1,71	1,740	2,22	0,85	-20,93
2,76	0,84	32,95	-21,48	3,92	-2,5536	0,86	1,73	1,770	2,05	0,83	-21,48
2,78	0,82	37,37	-22,04	4,57	-2,6960	0,84	1,74	1,800	2,01	0,81	-22,04
2,80	0,78	40,02	-22,60	5,11	-2,8838	0,81	1,75	1,831	2,16	0,77	-22,60
2,82	0,76	41,07	-23,16	5,42	-3,0576	0,78	1,77	1,862	2,07	0,75	-23,35
2,84	0,74	41,16	-23,53	5,59	-3,1967	0,76	1,78	1,893	1,94	0,73	-23,92
2,86	0,71	41,91	-23,99	5,88	-3,3693	0,74	1,79	1,924	2,21	0,70	-24,58
2,88	0,71	43,61	-24,46	6,14	-3,4426	0,73	1,80	1,955	1,93	0,70	-25,24
2,90	0,71	41,23	-24,74	5,80	-3,4782	0,74	1,81	1,987	1,91	0,70	-25,72
2,92	0,72	39,65	-24,65	5,49	-3,4143	0,75	1,82	2,018	2,10	0,71	-25,82
2,94	0,76	39,23	-24,27	5,13	-3,1742	0,79	1,83	2,050	2,09	0,75	-25,65
2,96	0,78	39,36	-24,09	5,03	-3,0768	0,81	1,85	2,083	1,96	0,77	-25,66
2,98	0,83	38,05	-23,99	4,61	-2,9058	0,85	1,86	2,115	1,99	0,82	-25,76
3,00	0,87	35,57	-23,99	4,10	-2,7628	0,89	1,87	2,148	2,25	0,86	-25,96
3,02	0,89	35,67	-24,18	3,99	-2,7043	0,92	1,89	2,181	1,98	0,88	-26,34
3,04	0,95	38,92	-23,90	4,10	-2,5169	0,97	1,89	2,214	1,89	0,94	-26,26
3,06	0,97	41,93	-23,90	4,33	-2,4694	0,99	1,91	2,247	2,09	0,96	-26,45
3,08	0,97	42,90	3,07	4,43	0,3171	0,96	2,09	2,284	2,00	0,97	0,32
3,10	1,07	43,49	10,23	4,07	0,9566	1,06	2,10	2,320	2,01	1,07	7,29
3,12	1,15	45,64	16,18	3,96	1,4026	1,14	2,12	2,357	2,06	1,16	13,04
3,14	1,20	45,97	18,14	3,83	1,5101	1,18	2,13	2,394	2,01	1,21	14,80
3,16	1,20	45,79	17,95	3,82	1,4975	1,18	2,14	2,432	1,99	1,21	14,42
3,18	1,16	47,82	17,39	4,13	1,5004	1,14	2,16	2,469	1,93	1,17	13,66
3,20	1,14	49,22	16,65	4,30	1,4547	1,13	2,18	2,507	2,29	1,15	12,72
3,22	1,07	53,06	16,65	4,94	1,5488	1,06	2,19	2,546	1,98	1,08	12,53
3,24	1,01	56,70	140,53	5,63	13,9425	0,87	2,20	2,584	1,97	1,07	136,21
3,26	0,96	60,42	128,62	6,31	13,4246	0,83	2,22	2,623	2,06	1,01	124,11
3,28	0,92	61,97	68,73	6,75	7,4843	0,85	2,22	2,661	2,05	0,95	64,02
3,30	0,90	60,87	55,99	6,78	6,2329	0,84	2,24	2,701	1,99	0,92	51,08
3,32	0,87	61,14	50,59	7,02	5,8097	0,82	2,26	2,740	2,08	0,89	45,49
3,34	0,84	59,41	5,21	7,04	0,6174	0,84	2,27	2,780	2,03	0,85	-0,09
3,36	0,79	54,34	14,69	6,84	1,8506	0,78	2,29	2,819	1,94	0,80	9,20
3,38	0,78	50,41	15,81	6,43	2,0166	0,77	2,29	2,859	2,00	0,79	10,12
3,40	0,78	44,83	15,25	5,75	1,9578	0,76	2,31	2,900	2,00	0,79	9,37
3,42	0,74	42,06	24,37	5,65	3,2738	0,72	2,32	2,940	2,05	0,75	18,28
3,44	0,71	41,05	28,09	5,81	3,9732	0,68	2,34	2,981	1,92	0,72	21,81
3,46	0,69	40,39	32,27	5,88	4,6980	0,65	2,34	3,022	2,15	0,70	25,80
3,48	0,67	38,72	31,43	5,81	4,7127	0,64	2,35	3,063	2,02	0,68	24,76
3,50	0,66	39,29	30,97	5,98	4,7135	0,63	2,36	3,104	1,93	0,67	24,10
3,52	0,67	38,22	31,90	5,73	4,7824	0,64	2,38	3,146	2,81	0,68	24,84
3,54	0,68	36,64	33,48	5,37	4,9094	0,65	2,39	3,187	1,60	0,70	26,22
3,56	0,70	35,12	35,90	4,99	5,0962	0,67	2,40	3,229	2,01	0,72	28,44
3,58	0,72	33,87	38,50	4,67	5,3141	0,69	2,41	3,271	1,92	0,74	30,85
3,60	0,76	31,48	38,87	4,12	5,0855	0,73	2,42	3,313	2,19	0,78	31,03
3,62	0,78	31,39	39,06	4,04	5,0259	0,74	2,42	3,356	2,03	0,79	31,02
3,64	0,76	33,36	39,15	4,39	5,1514	0,72	2,43	3,398	1,94	0,78	30,91
3,66	0,76	33,84	39,15	4,46	5,1652	0,72	2,44	3,440	2,11	0,77	30,72
3,68	0,75	34,29	38,32	4,55	5,0870	0,71	2,44	3,483	2,10	0,77	29,68

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
3,70	0,74	33,45	38,13	4,51	5,1434	0,70	2,46	3,526	1,90	0,76	29,30
3,72	0,75	34,26	37,85	4,56	5,0369	0,71	2,46	3,569	2,07	0,77	28,83
3,74	0,74	35,12	37,39	4,76	5,0718	0,70	2,47	3,612	1,98	0,75	28,17
3,76	0,71	34,56	37,20	4,85	5,2205	0,68	2,48	3,655	2,02	0,73	27,78
3,78	0,74	33,16	37,29	4,51	5,0727	0,70	2,49	3,699	2,08	0,75	27,68
3,80	0,75	32,74	37,67	4,38	5,0348	0,71	2,50	3,742	1,93	0,76	27,86
3,82	0,77	32,68	38,04	4,24	4,9354	0,73	2,50	3,786	2,06	0,79	28,03
3,84	0,78	32,30	38,87	4,14	4,9786	0,74	2,51	3,830	2,03	0,80	28,67
3,86	0,83	28,87	39,62	3,47	4,7684	0,79	2,51	3,873	1,95	0,85	29,22
3,88	0,80	27,53	40,36	3,43	5,0360	0,76	2,52	3,917	1,94	0,82	29,77
3,90	0,78	27,38	41,01	3,50	5,2450	0,74	2,53	3,961	2,17	0,80	30,22
3,92	0,75	28,99	41,39	3,89	5,5528	0,70	2,54	4,006	1,97	0,76	30,40
3,94	0,73	29,08	40,92	3,98	5,5988	0,69	2,55	4,050	1,91	0,75	29,74
3,96	0,78	27,77	40,83	3,58	5,2622	0,74	2,55	4,095	2,02	0,79	29,45
3,98	0,88	26,52	41,20	3,00	4,6669	0,84	2,56	4,139	2,07	0,90	29,62
4,00	0,89	24,71	42,04	2,79	4,7456	0,84	2,57	4,184	1,91	0,90	30,26
4,02	0,90	20,98	42,69	2,34	4,7634	0,85	2,57	4,229	2,10	0,91	30,72
4,04	0,86	19,79	43,06	2,31	5,0247	0,81	2,59	4,274	1,94	0,88	30,90
4,06	0,84	19,55	43,43	2,32	5,1549	0,80	2,59	4,320	2,12	0,86	31,07
4,08	0,84	19,55	43,25	2,32	5,1328	0,80	2,70	4,367	2,00	0,86	30,69
4,10	0,95	18,11	43,71	1,91	4,6038	0,91	2,71	4,414	2,05	0,97	30,96
4,12	1,00	19,93	44,08	1,99	4,4001	0,96	2,72	4,461	1,97	1,02	31,13
4,14	1,02	18,86	44,64	1,85	4,3790	0,97	2,73	4,509	2,03	1,04	31,50
4,16	1,01	20,47	44,83	2,03	4,4507	0,96	2,74	4,557	1,97	1,03	31,49
4,18	0,98	36,83	44,92	3,77	4,6027	0,93	2,96	4,608	2,00	0,99	31,38
4,20	1,04	39,31	5,21	3,78	0,5006	1,04	2,96	4,660	1,94	1,04	-8,53
4,22	0,97	44,73	14,69	4,62	1,5173	0,95	2,96	4,712	2,08	0,97	0,76
4,24	0,89	47,68	15,81	5,35	1,7735	0,88	2,98	4,764	1,94	0,90	1,68
4,26	0,85	46,91	15,25	5,52	1,7960	0,83	2,99	4,816	2,06	0,86	0,93
4,28	0,83	47,03	24,37	5,65	2,9295	0,81	3,00	4,868	2,02	0,84	9,85
4,30	0,85	44,22	28,09	5,18	3,2903	0,83	3,01	4,921	1,92	0,87	13,37
4,32	0,83	39,18	32,27	4,72	3,8834	0,80	3,02	4,974	2,12	0,84	17,36
4,34	0,79	32,98	31,43	4,17	3,9745	0,76	3,03	5,026	1,90	0,80	16,33
4,36	0,75	30,92	30,97	4,13	4,1389	0,72	3,04	5,079	2,07	0,76	15,67
4,38	0,73	29,31	31,90	4,01	4,3675	0,70	3,04	5,133	1,95	0,74	16,40
4,40	0,75	25,74	33,48	3,42	4,4516	0,72	3,07	5,186	2,02	0,77	17,78
4,42	0,81	23,38	35,90	2,90	4,4534	0,77	3,07	5,240	2,04	0,82	20,01
4,44	0,91	21,56	38,50	2,36	4,2208	0,87	3,08	5,293	1,84	0,93	22,41
4,46	0,94	20,90	38,87	2,23	4,1395	0,90	3,09	5,347	2,01	0,96	22,59
4,48	0,91	21,74	39,06	2,38	4,2858	0,87	3,10	5,401	2,04	0,93	22,58
4,50	0,91	21,20	39,15	2,34	4,3206	0,87	3,11	5,455	2,15	0,92	22,48
4,52	0,90	20,72	39,15	2,30	4,3458	0,86	3,11	5,510	1,98	0,92	22,28
4,54	0,85	22,93	38,32	2,70	4,5144	0,81	3,13	5,564	1,84	0,86	21,25
4,56	0,83	24,42	38,13	2,95	4,6141	0,79	3,13	5,619	2,17	0,84	20,87
4,58	0,81	26,98	37,85	3,32	4,6514	0,78	3,15	5,674	1,93	0,83	20,39
4,60	0,79	27,87	37,39	3,54	4,7539	0,75	3,15	5,729	2,00	0,80	19,73
4,62	0,75	27,40	37,20	3,66	4,9665	0,71	3,17	5,784	2,00	0,76	19,35
4,64	0,75	26,95	37,29	3,58	4,9481	0,72	3,18	5,840	1,94	0,77	19,24
4,66	0,75	28,17	37,67	3,74	4,9989	0,72	3,19	5,895	2,04	0,77	19,42
4,68	0,76	26,95	38,04	3,55	5,0178	0,72	3,20	5,951	2,00	0,77	19,60
4,70	0,77	25,52	38,87	3,30	5,0315	0,73	3,22	6,007	2,05	0,79	20,24
4,72	0,80	25,13	39,62	3,15	4,9712	0,76	3,23	6,064	1,98	0,81	20,78
4,74	0,81	24,65	40,36	3,05	4,9889	0,77	3,24	6,120	1,91	0,83	21,33
4,76	0,84	24,44	41,01	2,92	4,9050	0,80	3,25	6,177	2,17	0,85	21,79
4,78	0,86	22,32	41,39	2,60	4,8234	0,82	3,26	6,234	1,84	0,88	21,96
4,80	0,83	23,54	40,92	2,83	4,9132	0,79	3,27	6,291	2,12	0,85	21,30
4,82	0,82	24,97	40,83	3,05	4,9925	0,78	3,28	6,348	2,11	0,83	21,01
4,84	0,80	25,51	41,20	3,18	5,1332	0,76	3,30	6,406	1,84	0,82	21,19
4,86	0,81	25,60	42,04	3,15	5,1750	0,77	3,30	6,463	2,11	0,83	21,83
4,88	0,83	24,46	42,69	2,94	5,1314	0,79	3,31	6,521	1,95	0,85	22,28
4,90	0,83	25,45	43,06	3,06	5,1775	0,79	3,32	6,579	2,00	0,85	22,46
4,92	0,85	25,21	43,43	2,98	5,1314	0,80	3,33	6,637	2,00	0,86	22,63
4,94	0,81	25,89	43,25	3,20	5,3451	0,77	3,34	6,695	1,99	0,83	22,25
4,96	0,86	24,91	43,71	2,91	5,1068	0,81	3,35	6,754	2,09	0,87	22,52
4,98	0,86	24,79	44,08	2,90	5,1511	0,81	3,36	6,812	1,93	0,87	22,70
5,00	0,85	25,15	44,64	2,96	5,2630	0,80	3,38	6,871	2,18	0,87	23,06
5,02	0,83	24,58	44,83	2,98	5,4296	0,78	3,38	6,930	1,89	0,84	23,05
5,04	0,83	24,16	44,92	2,92	5,4246	0,78	3,40	6,990	1,98	0,85	22,95
5,06	0,78	24,46	44,08	3,13	5,6466	0,74	3,40	7,049	1,96	0,80	21,91

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
5,08	0,75	22,35	126,76	2,97	16,8299	0,63	3,38	7,108	2,00	0,81	104,39
5,10	0,74	22,59	127,97	3,06	17,3291	0,61	3,39	7,167	2,15	0,79	105,41
5,12	0,71	20,95	126,85	2,96	17,8969	0,58	3,40	7,226	1,93	0,76	104,10
5,14	0,69	19,70	126,67	2,86	18,3869	0,56	3,41	7,286	1,95	0,74	103,71
5,16	0,72	18,86	128,34	2,62	17,7957	0,59	3,41	7,345	2,06	0,78	105,19
5,18	0,71	17,88	128,25	2,53	18,1591	0,58	3,42	7,405	1,92	0,76	104,90
5,20	0,70	17,46	127,60	2,48	18,1325	0,58	3,44	7,465	2,12	0,76	104,05
5,22	0,67	19,01	126,85	2,85	19,0364	0,54	3,45	7,525	2,04	0,72	103,11
5,24	0,67	19,67	127,51	2,95	19,1362	0,54	3,45	7,585	1,99	0,72	103,57
5,26	0,65	17,76	129,64	2,74	19,9797	0,52	3,47	7,646	2,00	0,70	105,51
5,28	0,69	15,97	130,57	2,33	19,0347	0,56	3,48	7,707	2,00	0,74	106,25
5,30	0,69	15,88	130,67	2,32	19,0524	0,56	3,48	7,767	2,06	0,74	106,14
5,32	0,66	17,22	130,02	2,61	19,6682	0,53	3,50	7,828	1,87	0,72	105,30
5,34	0,65	16,36	129,74	2,51	19,9294	0,52	3,51	7,890	2,10	0,71	104,82
5,36	0,63	14,51	129,46	2,29	20,4382	0,50	3,53	7,951	1,98	0,69	104,35
5,38	0,60	14,66	128,71	2,46	21,5904	0,47	3,54	8,013	2,08	0,65	103,40
5,40	0,60	14,90	128,81	2,50	21,6114	0,47	3,54	8,075	1,96	0,65	103,30
5,42	0,58	15,94	128,99	2,73	22,1078	0,45	3,55	8,137	1,86	0,64	103,29
5,44	0,58	14,24	129,46	2,47	22,4797	0,45	3,56	8,199	2,11	0,63	103,56
5,46	0,60	12,27	130,11	2,06	21,8463	0,47	3,57	8,261	1,97	0,65	104,02
5,48	0,60	12,06	130,57	2,00	21,6567	0,47	3,58	8,324	2,11	0,66	104,28
5,50	0,61	12,27	131,13	2,03	21,6629	0,47	3,59	8,386	1,91	0,66	104,65
5,52	0,58	12,06	130,95	2,07	22,4655	0,45	3,60	8,449	1,92	0,64	104,26
5,54	0,58	11,17	131,04	1,93	22,6772	0,45	3,60	8,512	2,22	0,63	104,16
5,56	0,57	10,27	131,23	1,82	23,2071	0,43	3,62	8,575	1,88	0,62	104,15
5,58	0,56	10,84	132,06	1,95	23,7751	0,42	3,64	8,638	2,18	0,61	104,79
5,60	0,56	9,44	133,83	1,68	23,8864	0,43	3,64	8,702	1,87	0,62	106,36
5,62	0,56	8,04	134,57	1,43	23,9166	0,43	3,66	8,766	1,90	0,62	106,91
5,64	0,56	8,36	134,85	1,49	24,0755	0,43	3,67	8,830	2,17	0,62	106,99
5,66	0,55	9,02	135,04	1,64	24,5463	0,42	3,68	8,894	1,98	0,61	106,98
5,68	0,55	9,86	135,13	1,80	24,6744	0,41	3,69	8,958	2,02	0,60	106,88
5,70	0,54	10,54	134,85	1,95	24,9692	0,41	3,70	9,023	2,04	0,60	106,40
5,72	0,53	10,57	134,95	2,01	25,6939	0,39	3,72	9,088	1,95	0,58	106,30
5,74	0,52	11,49	134,57	2,22	25,9947	0,38	3,73	9,153	2,06	0,57	105,73
5,76	0,50	11,49	134,95	2,32	27,2402	0,36	3,73	9,218	2,04	0,55	105,91
5,78	0,50	10,99	135,41	2,19	26,9299	0,37	3,75	9,283	1,90	0,56	106,18
5,80	0,50	9,85	135,78	1,96	27,0079	0,37	3,76	9,349	2,02	0,56	106,35
5,82	0,48	8,96	135,88	1,86	28,1360	0,35	3,77	9,414	2,10	0,54	106,25
5,84	0,48	7,83	136,15	1,65	28,6391	0,34	3,78	9,480	2,00	0,53	106,33
5,86	0,49	8,01	136,53	1,65	28,1351	0,35	3,80	9,547	1,97	0,54	106,51
5,88	0,48	7,14	137,27	1,48	28,4380	0,35	3,80	9,613	2,04	0,54	107,06
5,90	0,50	6,60	137,92	1,33	27,7190	0,36	3,81	9,679	1,85	0,56	107,51
5,92	0,48	6,87	138,01	1,44	28,8979	0,34	3,83	9,746	2,11	0,54	107,41
5,94	0,46	7,26	138,20	1,58	30,0275	0,32	3,83	9,813	1,86	0,52	107,40
5,96	0,47	6,93	138,57	1,48	29,6344	0,33	3,84	9,880	2,10	0,53	107,57
5,98	0,46	7,23	138,57	1,58	30,2763	0,32	3,85	9,947	2,06	0,52	107,38
6,00	0,46	6,72	139,04	1,46	30,2191	0,32	3,87	10,015	2,00	0,52	107,65
6,02	0,45	6,57	139,13	1,45	30,7411	0,31	3,87	10,082	1,68	0,51	107,54
6,04	0,47	6,72	140,06	1,44	29,9622	0,33	3,89	10,150	1,54	0,53	108,28
6,06	0,46	6,37	140,43	1,38	30,3686	0,32	3,90	10,218	1,66	0,52	108,45
6,08	0,45	5,95	140,81	1,32	31,2875	0,31	3,91	10,286	1,60	0,51	108,63
6,10	0,45	5,03	208,51	1,11	46,1027	0,24	3,93	10,354	1,62	0,54	176,14
6,12	0,45	5,18	208,23	1,15	46,2947	0,24	3,93	10,423	1,54	0,54	175,66
6,14	0,45	5,06	207,86	1,13	46,4679	0,24	3,95	10,492	1,68	0,53	175,09
6,16	0,44	5,12	207,30	1,17	47,3936	0,23	3,95	10,561	1,54	0,52	174,34
6,18	0,43	5,42	206,65	1,27	48,3318	0,22	3,96	10,630	1,65	0,51	173,49
6,20	0,41	6,16	207,02	1,51	50,7825	0,20	3,98	10,699	1,49	0,49	173,67
6,22	0,40	6,22	206,93	1,55	51,3845	0,20	3,98	10,769	1,68	0,49	173,38
6,24	0,41	5,63	207,02	1,39	51,1025	0,20	4,00	10,838	1,58	0,49	173,28
6,26	0,40	4,91	207,39	1,22	51,5190	0,20	4,00	10,908	1,60	0,49	173,45
6,28	0,41	4,52	207,77	1,10	50,3802	0,20	4,02	10,978	1,61	0,50	173,63
6,30	0,40	4,05	207,86	1,02	52,2880	0,19	4,03	11,048	1,61	0,48	173,52
6,32	0,39	3,72	207,58	0,95	53,2233	0,18	4,04	11,119	1,57	0,48	173,05
6,34	0,38	3,24	207,12	0,85	54,5104	0,17	4,05	11,189	1,61	0,47	172,39
6,36	0,37	2,70	206,93	0,73	55,5484	0,17	4,07	11,260	1,57	0,46	172,01
6,38	0,38	3,03	207,12	0,80	54,5319	0,17	4,08	11,331	1,61	0,47	172,00
6,40	0,37	2,85	207,58	0,76	55,3769	0,17	4,09	11,403	1,54	0,46	172,26
6,42	0,38	2,76	207,86	0,73	54,7493	0,17	4,09	11,474	1,65	0,47	172,35
6,44	0,38	2,32	207,95	0,61	55,1446	0,17	4,11	11,546	1,56	0,46	172,24

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
6,46	0,37	2,82	207,77	0,76	56,2146	0,16	4,13	11,618	1,68	0,46	171,86
6,48	0,37	2,64	207,39	0,71	55,7515	0,16	4,14	11,690	1,59	0,46	171,29
6,50	0,36	2,14	207,12	0,59	56,8235	0,16	4,15	11,762	1,62	0,45	170,82
6,52	0,36	1,99	207,12	0,55	56,8352	0,16	4,17	11,835	1,55	0,45	170,62
6,54	0,35	1,84	207,02	0,53	59,2390	0,14	4,17	11,908	1,60	0,44	170,33
6,56	0,35	1,60	207,02	0,46	59,2517	0,14	4,19	11,981	1,52	0,44	170,14
6,58	0,34	1,78	207,21	0,52	60,6075	0,13	4,20	12,054	1,64	0,43	170,13
6,60	0,35	1,81	207,39	0,52	59,3963	0,14	4,21	12,127	1,50	0,44	170,12
6,62	0,36	1,63	207,77	0,45	57,0839	0,16	4,23	12,201	1,65	0,45	170,29
6,64	0,36	1,72	207,95	0,48	58,3387	0,15	4,24	12,275	1,51	0,44	170,28
6,66	0,36	1,39	208,14	0,39	57,9878	0,15	4,25	12,349	1,56	0,45	170,27
6,68	0,37	1,18	208,32	0,32	56,8849	0,16	4,26	12,423	1,54	0,45	170,26
6,70	0,36	1,24	208,51	0,34	57,7288	0,15	4,27	12,498	1,61	0,45	170,25
6,72	0,36	1,06	208,42	0,29	57,3215	0,16	4,29	12,573	1,47	0,45	169,96
6,74	0,36	1,03	208,70	0,29	58,2037	0,15	4,30	12,648	1,61	0,45	170,05
6,79	0,36	1,54	208,98	0,43	58,2816	0,15	4,30	12,723	1,56	0,45	169,83
6,79	0,37	1,27	209,53	0,35	57,2616	0,16	4,31	12,798	1,57	0,45	170,39
6,80	0,39	1,03	211,02	0,26	53,6800	0,18	4,33	12,873	1,91	0,48	171,78
6,82	0,43	0,70	213,35	0,17	50,1605	0,21	4,34	12,949	1,93	0,51	173,91
6,84	0,42	0,46	211,02	0,11	50,8069	0,20	4,36	13,025	2,09	0,50	171,39
6,86	0,39	0,49	203,58	0,13	52,8063	0,18	4,37	13,101	1,84	0,47	163,75
6,88	0,36	1,66	203,21	0,46	56,3425	0,16	4,38	13,178	2,11	0,45	163,18
6,90	0,37	0,82	204,05	0,22	55,0612	0,17	4,39	13,254	1,91	0,46	163,83
6,92	0,36	0,82	204,70	0,23	56,3794	0,16	4,41	13,331	1,88	0,45	164,28
6,94	0,38	0,94	205,35	0,25	54,7138	0,17	4,42	13,408	2,11	0,46	164,74
6,96	0,39	1,24	206,09	0,32	53,4886	0,18	4,43	13,485	2,00	0,47	165,28
6,98	0,38	1,86	206,37	0,49	54,2697	0,17	4,45	13,563	2,06	0,47	165,37
7,00	0,37	0,94	206,56	0,25	55,4240	0,17	4,46	13,641	1,88	0,46	165,36
7,02	0,38	0,73	206,93	0,19	54,4378	0,17	4,48	13,719	1,99	0,47	165,53
7,04	0,38	0,55	207,58	0,15	55,3415	0,17	4,48	13,797	2,06	0,46	165,99
7,06	0,39	0,55	207,86	0,14	52,6437	0,19	4,50	13,876	2,00	0,48	166,07
7,08	0,39	0,73	208,23	0,19	53,4186	0,18	4,51	13,954	2,00	0,48	166,24
7,10	0,39	0,70	242,55	0,18	62,1273	0,15	4,52	14,033	1,85	0,49	200,37
7,12	0,41	0,46	245,15	0,11	60,4791	0,16	4,54	14,112	2,16	0,51	202,77
7,15	0,40	0,49	244,87	0,12	60,7819	0,16	4,54	14,192	1,92	0,51	202,20
7,16	0,39	1,66	244,32	0,42	62,5679	0,15	4,55	14,271	2,07	0,49	201,54
7,18	0,39	0,82	240,78	0,21	61,2740	0,15	4,58	14,351	2,16	0,49	197,81
7,20	0,40	0,82	241,62	0,21	61,1131	0,15	4,59	14,431	1,99	0,50	198,46
7,22	0,39	0,70	242,74	0,18	61,7826	0,15	4,60	14,511	2,03	0,49	199,38
7,24	0,41	0,46	244,22	0,11	59,5327	0,17	4,62	14,592	1,89	0,51	200,67
7,26	0,40	0,49	187,86	0,12	47,5257	0,21	4,63	14,672	2,11	0,47	144,11
7,28	0,39	1,66	195,49	0,43	50,4029	0,19	4,64	14,753	2,02	0,47	151,54
7,30	0,38	0,70	197,72	0,18	51,9850	0,18	4,66	14,834	1,86	0,46	153,58
7,32	0,38	0,46	198,65	0,12	52,2295	0,18	4,67	14,916	2,19	0,46	154,31
7,34	0,39	0,49	199,12	0,13	51,0316	0,19	4,68	14,998	2,02	0,47	154,58
7,36	0,39	1,66	199,95	0,42	51,2560	0,19	4,70	15,080	2,03	0,47	155,22
7,38	0,39	0,82	200,79	0,21	51,7996	0,19	4,71	15,162	2,05	0,47	155,86
7,40	0,40	0,82	201,54	0,21	50,7047	0,20	4,72	15,244	1,89	0,48	156,41
7,42	0,39	0,85	202,00	0,22	51,8003	0,19	4,74	15,327	2,09	0,47	156,68
7,44	0,39	0,70	202,56	0,18	51,6251	0,19	4,75	15,409	2,00	0,48	157,04
7,46	0,38	1,03	203,02	0,27	53,1056	0,18	4,77	15,492	1,91	0,47	157,31
7,48	0,37	0,82	203,67	0,22	54,3217	0,17	4,77	15,576	2,25	0,46	157,76
7,50	0,38	0,61	204,42	0,16	53,1364	0,18	4,79	15,659	2,01	0,47	158,31
7,52	0,39	0,67	205,44	0,17	52,7231	0,18	4,81	15,743	2,05	0,48	159,14
7,54	0,39	0,55	206,09	0,14	52,5758	0,19	4,82	15,827	2,04	0,48	159,59
7,56	0,39	0,79	206,65	0,20	52,3970	0,19	4,84	15,911	1,95	0,48	159,95
7,58	0,41	1,27	206,84	0,31	50,5478	0,20	4,85	15,996	2,11	0,50	159,94
7,60	0,40	2,01	207,21	0,51	52,2300	0,19	4,86	16,080	1,94	0,48	160,12
7,62	0,41	2,37	207,95	0,58	50,8392	0,20	4,87	16,165	1,91	0,50	160,67
7,64	0,40	2,28	208,32	0,56	51,5643	0,20	4,89	16,250	2,27	0,49	160,84
7,66	0,41	1,98	209,44	0,48	50,9131	0,20	4,89	16,336	1,94	0,50	161,76
7,68	0,43	1,77	210,56	0,41	48,8308	0,22	4,92	16,421	2,07	0,52	162,68
7,70	0,43	1,14	211,95	0,27	49,1629	0,22	4,93	16,507	1,95	0,52	163,88
7,72	0,44	0,88	213,07	0,20	48,8851	0,22	4,95	16,594	1,95	0,53	164,80
7,74	0,45	0,97	214,74	0,21	47,6516	0,24	4,96	16,680	2,19	0,54	166,28
7,76	0,48	1,17	216,88	0,24	45,1538	0,26	4,97	16,767	1,99	0,57	168,22
7,78	0,50	1,23	218,55	0,25	43,4961	0,28	4,98	16,854	1,94	0,59	169,70
7,81	0,52	1,41	220,04	0,27	42,3368	0,30	5,00	16,941	2,29	0,61	170,89
7,82	0,57	1,80	221,25	0,32	38,8784	0,35	5,01	17,028	1,92	0,66	172,01

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
7,84	0,81	2,69	233,81	0,33	28,9722	0,57	5,02	17,116	2,14	0,91	184,36
7,86	1,09	3,91	52,92	0,36	4,8346	1,04	5,03	17,203	1,93	1,12	3,28
7,88	1,00	4,84	-9,86	0,49	-0,9904	1,01	5,06	17,291	1,99	0,99	-59,69
7,90	0,73	7,76	-27,53	1,06	-3,7701	0,76	5,07	17,380	2,11	0,72	-77,56
7,92	0,57	12,50	92,26	2,21	16,2825	0,47	5,08	17,468	2,02	0,61	42,03
7,94	0,53	11,48	112,72	2,18	21,3966	0,41	5,09	17,557	2,05	0,57	62,30
7,96	0,50	10,62	123,69	2,14	24,8846	0,37	5,11	17,646	2,10	0,55	73,07
7,98	0,47	10,47	128,90	2,22	27,3017	0,34	5,12	17,735	1,93	0,53	78,08
8,00	0,47	11,16	139,41	2,38	29,6788	0,33	5,14	17,825	2,16	0,53	88,40
8,02	0,51	9,82	148,62	1,91	28,8990	0,37	5,16	17,915	1,91	0,58	97,41
8,04	0,90	4,36	178,84	0,48	19,7959	0,72	5,19	18,005	2,29	0,98	127,44
8,06	0,95	0,93	31,25	0,10	3,2992	0,92	5,19	18,096	2,00	0,96	-20,35
8,08	0,84	0,57	2,00	0,07	0,2373	0,84	5,20	18,186	2,00	0,84	-49,80
8,10	0,66	15,75	25,95	2,38	3,9174	0,64	5,21	18,277	2,03	0,67	-26,05
8,12	0,56	20,87	51,90	3,72	9,2545	0,51	5,21	18,368	2,09	0,58	-0,29
8,14	0,54	20,54	103,51	3,80	19,1384	0,44	5,22	18,459	1,98	0,58	51,13
8,16	0,56	21,62	154,48	3,84	27,4266	0,41	5,23	18,550	1,95	0,63	101,89
8,18	0,66	22,63	204,14	3,40	30,6979	0,46	5,24	18,641	2,23	0,75	151,36
8,20	1,27	24,36	231,67	1,92	18,2437	1,04	5,26	18,733	2,07	1,37	178,69
8,22	1,67	21,14	83,61	1,27	5,0102	1,59	5,26	18,825	2,01	1,70	30,44
8,24	1,46	8,08	-35,06	0,55	-2,4012	1,50	5,28	18,917	2,06	1,45	-88,43
8,26	1,12	9,13	-43,90	0,82	-3,9274	1,16	5,30	19,009	2,01	1,10	-97,46
8,28	0,84	14,52	-39,15	1,73	-4,6625	0,88	5,30	19,101	2,03	0,82	-92,91
8,30	0,65	18,84	55,24	2,88	8,4503	0,60	5,31	19,194	2,00	0,68	1,29
8,32	0,61	23,61	129,09	3,88	21,1946	0,48	5,32	19,287	2,00	0,66	74,94
8,34	0,71	18,60	139,32	2,63	19,6807	0,57	5,34	19,380	1,97	0,77	84,97
8,36	2,02	18,06	217,35	0,90	10,7803	1,80	5,35	19,473	2,02	2,11	162,80
8,38	4,03	19,26	52,27	0,48	1,2982	3,97	5,34	19,566	2,16	4,05	-2,47
8,40	6,14	21,34	13,76	0,35	0,2243	6,12	5,33	19,659	1,91	6,14	-41,17
8,42	7,16	20,21	15,62	0,28	0,2182	7,15	5,33	19,752	1,99	7,17	-39,51
8,44	7,30	17,02	11,07	0,23	0,1516	7,29	5,34	19,845	2,15	7,31	-44,26
8,46	7,02	12,25	16,18	0,17	0,2305	7,01	5,36	19,938	2,10	7,03	-39,34
8,48	6,64	7,96	31,06	0,12	0,4675	6,61	5,37	20,032	2,03	6,66	-24,66
8,50	5,98	2,80	13,76	0,05	0,2301	5,97	5,38	20,125	2,09	5,99	-42,15
8,52	5,41	3,75	15,62	0,07	0,2890	5,39	5,39	20,219	2,13	5,41	-40,49
8,54	5,11	4,80	11,07	0,09	0,2166	5,10	5,41	20,314	1,98	5,11	-45,24
8,56	4,95	4,91	16,18	0,10	0,3267	4,94	5,42	20,408	1,93	4,96	-40,32
8,58	5,07	6,46	31,06	0,13	0,6131	5,04	5,42	20,502	2,13	5,08	-25,64
8,60	5,58	10,10	47,80	0,18	0,8564	5,53	5,43	20,597	2,12	5,60	-9,09
8,62	6,61	16,86	56,17	0,26	0,8504	6,55	5,45	20,692	1,91	6,63	-0,92
8,64	7,98	21,39	67,24	0,27	0,8431	7,91	5,46	20,787	2,16	8,00	9,95
8,66	9,26	24,19	13,76	0,26	0,1486	9,25	5,48	20,883	2,02	9,27	-43,72
8,68	9,98	27,86	15,62	0,28	0,1565	9,97	5,48	20,978	1,99	9,99	-42,06
8,70	9,77	36,71	11,07	0,38	0,1133	9,76	5,46	21,073	1,91	9,77	-46,81
8,72	10,01	39,89	16,18	0,40	0,1617	9,99	5,43	21,168	2,22	10,01	-41,89
8,74	11,33	30,95	31,06	0,27	0,2742	11,30	5,38	21,262	2,05	11,34	-27,21
8,76	12,98	29,19	47,80	0,22	0,3684	12,93	5,40	21,356	2,01	13,00	-10,66
8,79	13,56	30,14	56,17	0,22	0,4141	13,51	5,42	21,450	2,16	13,59	-2,59
8,80	14,02	31,39	67,24	0,22	0,4795	13,96	5,43	21,545	2,07	14,05	8,38
8,82	14,31	31,59	75,42	0,22	0,5269	14,24	5,43	21,640	1,94	14,35	16,37
8,84	14,47	31,86	86,31	0,22	0,5966	14,38	5,44	21,734	2,21	14,50	27,05
8,86	14,73	31,77	99,98	0,22	0,6785	14,63	5,45	21,829	1,93	14,78	40,53
8,88	14,78	30,60	107,79	0,21	0,7294	14,67	5,44	21,924	1,91	14,82	48,14
8,90	14,78	30,15	119,32	0,20	0,8075	14,66	5,45	22,019	2,10	14,83	59,48
8,92	14,80	29,43	129,64	0,20	0,8760	14,67	5,45	22,114	2,09	14,85	69,61
8,94	14,69	30,77	136,81	0,21	0,9315	14,55	5,46	22,209	1,96	14,74	76,57
8,96	14,72	30,79	147,04	0,21	0,9991	14,57	5,46	22,304	1,99	14,78	86,61
8,98	14,85	30,90	158,29	0,21	1,0659	14,69	5,47	22,399	2,25	14,92	97,66
9,00	15,07	30,42	169,54	0,20	1,1250	14,90	5,47	22,495	1,98	15,14	108,72
9,02	15,19	30,68	177,91	0,20	1,1712	15,01	5,48	22,590	1,89	15,27	116,89
9,04	15,06	30,02	178,94	0,20	1,1881	14,88	5,47	22,686	2,09	15,14	117,72
9,06	14,86	29,60	179,59	0,20	1,2086	14,68	5,47	22,781	2,00	14,93	118,18
9,08	14,52	29,95	176,24	0,21	1,2134	14,35	5,48	22,876	2,01	14,60	114,63
9,10	13,87	27,62	152,71	0,20	1,1013	13,71	5,41	22,971	2,06	13,93	90,91
9,12	13,53	26,82	142,11	0,20	1,0505	13,39	5,42	23,065	2,01	13,59	80,11
9,14	13,12	27,50	134,76	0,21	1,0270	12,99	5,41	23,160	1,99	13,18	72,56
9,16	12,37	27,59	121,37	0,22	0,9809	12,25	5,41	23,254	1,93	12,42	58,98
9,18	11,76	26,55	112,90	0,23	0,9599	11,65	5,42	23,348	2,29	11,81	50,32
9,20	11,51	25,86	112,16	0,22	0,9744	11,40	5,42	23,443	1,98	11,56	49,38

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
9,22	11,42	24,61	114,95	0,22	1,0064	11,31	5,43	23,538	1,97	11,47	51,97
9,24	11,28	23,00	113,09	0,20	1,0030	11,16	5,43	23,632	2,06	11,32	49,91
9,26	11,21	21,59	115,51	0,19	1,0306	11,09	5,43	23,727	2,05	11,26	52,14
9,28	11,45	20,64	123,79	0,18	1,0810	11,33	5,43	23,821	1,99	11,50	60,22
9,30	11,45	20,10	124,72	0,18	1,0890	11,33	5,43	23,916	2,08	11,50	60,95
9,32	11,04	20,07	116,07	0,18	1,0518	10,92	5,43	24,011	2,03	11,08	52,11
9,34	10,71	19,62	113,56	0,18	1,0606	10,59	5,44	24,105	1,94	10,75	49,40
9,36	10,69	19,76	116,53	0,18	1,0898	10,58	5,44	24,200	2,00	10,74	52,18
9,38	10,61	19,64	115,51	0,19	1,0886	10,50	5,46	24,295	2,00	10,66	50,96
9,40	10,01	19,82	103,05	0,20	1,0292	9,91	5,45	24,390	2,05	10,06	38,30
9,42	8,67	20,95	82,40	0,24	0,9505	8,59	5,43	24,485	1,92	8,70	17,46
9,44	7,52	19,57	67,98	0,26	0,9040	7,45	5,44	24,580	2,15	7,55	2,85
9,46	6,83	18,08	60,27	0,26	0,8827	6,77	5,45	24,675	2,02	6,85	-5,07
9,48	6,10	16,32	53,76	0,27	0,8809	6,05	5,45	24,770	1,93	6,13	-11,78
9,50	5,67	14,67	50,69	0,26	0,8945	5,62	5,45	24,865	2,81	5,69	-15,04
9,52	5,53	13,69	50,50	0,25	0,9138	5,48	5,45	24,960	1,60	5,55	-15,42
9,54	5,69	13,86	58,31	0,24	1,0251	5,63	5,46	25,055	2,01	5,71	-7,81
9,56	6,23	14,19	65,66	0,23	1,0539	6,16	5,45	25,150	1,92	6,26	-0,66
9,58	6,84	15,38	72,82	0,22	1,0641	6,77	5,47	25,245	2,19	6,87	6,31
9,60	7,39	14,81	76,63	0,20	1,0366	7,32	5,48	25,341	2,03	7,43	9,93
9,62	7,50	14,72	66,96	0,20	0,8928	7,43	5,47	25,436	1,94	7,53	0,06
9,65	7,16	15,94	59,80	0,22	0,8355	7,10	5,47	25,531	2,11	7,18	-7,40
9,66	6,88	17,34	56,08	0,25	0,8150	6,83	5,48	25,627	2,10	6,90	-11,22
9,68	6,92	18,83	58,78	0,27	0,8491	6,86	5,48	25,722	1,90	6,95	-8,72
9,70	7,14	19,49	63,43	0,27	0,8883	7,08	5,48	25,818	2,07	7,17	-4,26
9,72	7,24	19,55	64,73	0,27	0,8946	7,17	5,50	25,914	1,98	7,26	-3,16
9,74	7,18	19,37	62,22	0,27	0,8670	7,11	5,50	26,009	2,02	7,20	-5,86
9,77	6,80	19,34	55,34	0,28	0,8135	6,75	5,50	26,105	2,08	6,83	-13,04
9,78	6,42	18,65	49,76	0,29	0,7755	6,37	5,50	26,201	1,93	6,44	-18,72
9,80	6,19	18,18	47,43	0,29	0,7664	6,14	5,50	26,297	2,06	6,21	-21,24
9,82	6,02	17,76	45,29	0,30	0,7526	5,97	5,50	26,393	2,03	6,04	-23,57
9,85	5,89	17,46	44,27	0,30	0,7515	5,85	5,50	26,488	1,95	5,91	-24,89
9,86	5,77	17,28	42,50	0,30	0,7371	5,72	5,50	26,584	1,94	5,78	-26,76
9,88	5,69	16,45	41,20	0,29	0,7238	5,65	5,50	26,680	2,17	5,71	-28,25
9,90	5,62	15,32	40,64	0,27	0,7233	5,58	5,51	26,776	1,97	5,64	-29,01
9,92	5,68	14,36	42,13	0,25	0,7417	5,64	5,50	26,872	1,91	5,70	-27,72
9,94	5,86	13,83	44,64	0,24	0,7613	5,82	5,51	26,968	2,02	5,88	-25,40
9,96	5,89	13,65	43,90	0,23	0,7452	5,85	5,51	27,064	2,07	5,91	-26,34
9,98	5,88	13,77	42,87	0,23	0,7287	5,84	5,51	27,160	1,91	5,90	-27,56
10,00	5,87	13,44	41,39	0,23	0,7052	5,83	5,51	27,256	2,10	5,89	-29,25
10,02	5,79	12,60	39,06	0,22	0,6745	5,75	5,50	27,352	1,94	5,81	-31,77
10,04	5,76	12,28	38,22	0,21	0,6631	5,73	5,50	27,447	2,12	5,78	-32,80
10,06	5,63	12,40	35,99	0,22	0,6393	5,59	5,50	27,543	2,00	5,65	-35,23
10,08	5,44	11,89	32,83	0,22	0,6038	5,40	5,49	27,639	2,05	5,45	-38,59
10,10	4,72	12,46	36,27	0,26	0,7685	4,68	5,47	27,735	1,97	4,73	-35,34
10,12	4,26	9,13	26,97	0,21	0,6329	4,23	5,48	27,830	2,03	4,27	-44,84
10,14	3,26	12,38	15,81	0,38	0,4849	3,24	5,47	27,925	1,97	3,27	-56,20
10,16	2,40	20,93	8,93	0,87	0,3715	2,39	5,48	28,021	2,00	2,41	-63,27
10,18	2,04	34,26	9,02	1,68	0,4424	2,03	5,50	28,117	1,94	2,04	-63,38
10,20	1,90	54,20	7,81	2,85	0,4104	1,90	5,51	28,213	2,08	1,91	-64,78
10,22	1,89	71,22	11,35	3,76	0,5992	1,88	5,51	28,309	1,94	1,90	-61,44
10,24	2,19	83,38	20,83	3,81	0,9530	2,17	5,52	28,405	2,06	2,19	-52,15
10,26	3,84	77,50	5,00	2,02	0,1301	3,84	5,52	28,501	2,02	3,85	-68,18
10,28	6,45	60,87	5,00	0,94	0,0775	6,45	5,52	28,597	1,92	6,46	-68,38
10,30	8,18	50,71	5,00	0,62	0,0612	8,17	5,53	28,694	2,12	8,18	-68,58
10,32	9,74	52,64	6,98	0,54	0,0716	9,74	5,53	28,790	1,90	9,75	-66,80
10,34	10,76	50,38	10,04	0,47	0,0934	10,75	5,54	28,887	2,07	10,76	-63,92
10,36	10,95	30,23	8,84	0,28	0,0807	10,95	5,54	28,983	1,95	10,96	-65,33
10,38	10,94	19,76	9,39	0,18	0,0859	10,93	5,54	29,080	2,02	10,94	-64,97
10,40	10,89	18,78	10,79	0,17	0,0990	10,88	5,55	29,176	2,04	10,90	-63,77
10,42	10,83	22,33	12,37	0,21	0,1142	10,82	5,55	29,273	1,84	10,83	-62,38
10,44	10,70	27,72	14,42	0,26	0,1348	10,68	5,56	29,370	2,01	10,70	-60,53
10,46	10,73	30,25	16,83	0,28	0,1569	10,72	5,56	29,467	2,04	10,74	-58,31
10,48	10,58	31,12	18,60	0,29	0,1758	10,56	5,56	29,564	2,15	10,59	-56,74
10,50	10,42	30,82	19,90	0,30	0,1911	10,40	5,57	29,661	1,98	10,42	-55,63
10,52	10,23	30,31	20,74	0,30	0,2027	10,21	5,57	29,758	1,84	10,24	-54,99
10,55	10,06	28,79	23,16	0,29	0,2303	10,03	5,57	29,855	2,17	10,07	-52,87
10,56	10,14	27,45	26,51	0,27	0,2615	10,11	5,57	29,952	1,93	10,15	-49,62
10,58	10,22	26,22	30,32	0,26	0,2967	10,19	5,58	30,049	2,00	10,23	-46,00

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
10,60	10,14	25,41	31,99	0,25	0,3155	10,11	5,59	30,146	2,00	10,16	-44,53
10,62	9,96	24,34	33,39	0,24	0,3353	9,93	5,59	30,244	1,94	9,97	-43,33
10,64	9,74	23,29	33,76	0,24	0,3466	9,71	5,60	30,341	2,04	9,76	-43,15
10,66	9,55	22,84	35,25	0,24	0,3691	9,52	5,60	30,439	2,00	9,57	-41,86
10,68	9,48	22,75	37,01	0,24	0,3903	9,45	5,62	30,537	2,05	9,50	-40,29
10,70	9,37	22,57	38,97	0,24	0,4159	9,33	5,62	30,635	1,98	9,39	-38,53
10,72	9,32	22,54	40,92	0,24	0,4391	9,28	5,61	30,732	1,91	9,34	-36,77
10,74	9,40	22,80	44,92	0,24	0,4779	9,35	5,62	30,830	2,17	9,42	-32,97
10,76	9,33	22,41	45,20	0,24	0,4845	9,28	5,61	30,928	1,84	9,35	-32,89
10,78	9,23	21,61	47,80	0,23	0,5182	9,18	5,62	31,026	2,12	9,25	-30,48
10,80	9,30	20,68	51,62	0,22	0,5551	9,25	5,61	31,124	2,11	9,32	-26,86
10,82	9,43	20,56	54,87	0,22	0,5822	9,37	5,61	31,221	1,84	9,45	-23,81
10,84	9,34	20,14	55,80	0,22	0,5975	9,28	5,62	31,319	2,11	9,36	-23,07
10,86	9,23	19,66	57,29	0,21	0,6209	9,17	5,62	31,417	1,95	9,25	-21,78
10,88	9,43	19,42	63,61	0,21	0,6746	9,37	5,62	31,515	2,00	9,46	-15,65
10,90	9,72	19,12	68,36	0,20	0,7031	9,65	5,61	31,613	2,00	9,75	-11,10
10,92	10,01	18,67	73,66	0,19	0,7360	9,93	5,62	31,711	1,99	10,04	-6,00
10,96	9,94	19,30	73,10	0,19	0,7354	9,87	5,61	31,809	2,09	9,97	-6,95
10,96	9,66	19,44	70,31	0,20	0,7275	9,59	5,63	31,907	1,93	9,69	-9,74
10,98	9,47	20,04	72,17	0,21	0,7618	9,40	5,63	32,005	2,18	9,50	-8,08
11,00	9,28	20,48	70,03	0,22	0,7547	9,21	5,64	32,103	1,89	9,31	-10,41
11,02	8,90	21,67	65,94	0,24	0,7412	8,83	5,64	32,201	1,98	8,92	-14,70
11,04	8,65	21,82	65,47	0,25	0,7571	8,58	5,64	32,300	1,96	8,68	-15,36
11,06	8,68	21,82	70,40	0,25	0,8112	8,61	5,64	32,398	2,00	8,71	-10,63
11,08	9,02	21,61	78,21	0,24	0,8668	8,95	5,63	32,496	2,15	9,06	-3,01
11,10	7,71	36,13	83,52	0,47	1,0827	7,63	5,61	32,594	1,93	7,75	2,09
11,12	9,38	18,01	63,43	0,19	0,6764	9,31	5,62	32,692	1,95	9,40	-18,19
11,14	9,35	17,05	58,03	0,18	0,6208	9,29	5,63	32,790	2,06	9,37	-23,78
11,16	9,09	17,38	55,34	0,19	0,6089	9,03	5,63	32,888	1,92	9,11	-26,68
11,18	8,77	18,76	52,92	0,21	0,6032	8,72	5,63	32,986	2,12	8,80	-29,29
11,22	8,76	20,31	55,24	0,23	0,6305	8,71	5,63	33,084	1,91	8,78	-27,36
11,22	9,13	21,59	61,20	0,24	0,6704	9,07	5,63	33,183	1,90	9,15	-21,40
11,24	9,33	26,86	63,89	0,29	0,6845	9,27	5,64	33,281	1,76	9,36	-18,90
11,26	9,36	28,65	64,26	0,31	0,6863	9,30	5,64	33,379	1,97	9,39	-18,73
11,28	9,48	28,02	62,13	0,30	0,6554	9,42	5,63	33,477	1,89	9,51	-21,06
11,30	9,63	26,89	63,15	0,28	0,6555	9,57	5,64	33,576	1,94	9,66	-20,24
11,32	9,55	26,44	64,17	0,28	0,6716	9,49	5,65	33,674	1,86	9,58	-19,41
11,34	9,39	26,56	63,89	0,28	0,6807	9,32	5,65	33,772	1,81	9,41	-19,89
11,36	9,55	25,37	69,47	0,27	0,7272	9,48	5,65	33,871	1,91	9,58	-14,50
11,38	10,00	22,15	74,03	0,22	0,7406	9,92	5,65	33,969	1,89	10,03	-10,14
11,40	10,41	18,98	76,54	0,18	0,7353	10,33	5,66	34,068	1,76	10,44	-7,83
11,42	10,31	19,34	76,82	0,19	0,7449	10,24	5,65	34,166	1,91	10,34	-7,74
11,44	10,14	19,37	76,26	0,19	0,7521	10,06	5,65	34,265	1,94	10,17	-8,50
11,46	10,08	20,29	78,68	0,20	0,7806	10,00	5,66	34,363	1,76	10,11	-6,27
11,48	10,14	22,08	82,03	0,22	0,8093	10,05	5,67	34,462	2,01	10,17	-3,12
11,51	10,35	23,86	86,86	0,23	0,8391	10,27	5,68	34,561	1,89	10,39	1,42
11,52	10,61	25,50	92,91	0,24	0,8761	10,51	5,68	34,660	1,98	10,64	7,37
11,54	10,87	26,13	98,21	0,24	0,9035	10,77	5,69	34,759	1,79	10,91	12,47
11,56	11,11	25,89	103,14	0,23	0,9287	11,00	5,68	34,858	1,85	11,15	17,20
11,58	10,99	26,48	101,47	0,24	0,9228	10,89	5,69	34,957	1,97	11,04	15,33
11,60	11,25	27,46	108,35	0,24	0,9629	11,14	5,70	35,057	1,73	11,30	22,02
11,62	11,49	28,12	111,79	0,24	0,9729	11,38	5,71	35,156	2,00	11,54	25,26
11,64	12,12	28,38	123,04	0,23	1,0148	12,00	5,71	35,256	1,84	12,18	36,32
11,66	12,51	28,56	128,44	0,23	1,0264	12,38	5,72	35,355	1,76	12,57	41,52
11,68	12,74	29,06	132,99	0,23	1,0438	12,61	5,71	35,455	1,92	12,80	45,88
11,70	12,71	30,08	133,27	0,24	1,0488	12,57	5,72	35,554	1,82	12,76	45,96
11,72	12,73	30,64	135,69	0,24	1,0656	12,60	5,72	35,654	1,88	12,79	48,18
11,74	13,17	30,34	144,99	0,23	1,1011	13,02	5,73	35,754	1,82	13,23	57,29
11,76	13,57	30,28	153,36	0,22	1,1300	13,42	5,73	35,854	1,84	13,64	65,46
11,78	13,80	30,19	155,96	0,22	1,1300	13,65	5,74	35,954	1,82	13,87	67,87
11,80	13,74	29,41	154,20	0,21	1,1223	13,59	5,74	36,054	1,85	13,80	65,91
11,82	13,66	29,86	153,08	0,22	1,1210	13,50	5,74	36,154	1,95	13,72	64,60
11,84	13,72	29,50	155,78	0,21	1,1351	13,57	5,74	36,254	1,85	13,79	67,10
11,86	13,47	29,58	150,94	0,22	1,1207	13,32	5,74	36,354	1,94	13,53	62,06
11,88	12,97	28,63	141,64	0,22	1,0924	12,82	5,74	36,454	1,76	13,03	52,57
11,90	12,39	28,56	133,27	0,23	1,0757	12,26	5,75	36,554	1,89	12,44	44,00
11,92	11,88	28,09	124,44	0,24	1,0476	11,75	5,75	36,655	1,85	11,93	34,97
11,94	10,85	27,40	108,91	0,25	1,0039	10,74	5,75	36,755	1,80	10,89	19,24
11,96	10,01	28,11	98,02	0,28	0,9790	9,91	5,77	36,855	1,92	10,05	8,16

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
11,98	9,32	27,24	90,77	0,29	0,9741	9,23	5,76	36,956	1,83	9,36	0,71
12,00	8,89	26,02	87,51	0,29	0,9840	8,81	5,76	37,056	1,92	8,93	-2,74
12,02	8,57	24,47	85,00	0,29	0,9924	8,48	5,77	37,156	1,85	8,60	-5,44
12,04	8,41	23,90	84,07	0,28	0,9997	8,33	5,77	37,257	2,00	8,44	-6,57
12,06	8,41	23,90	84,07	0,28	0,9997	8,33	5,77	37,357	1,68	8,44	-6,77
12,08	8,09	21,39	84,54	0,26	1,0447	8,01	5,77	37,458	1,54	8,13	-6,50
12,10	8,12	21,45	86,40	0,26	1,0646	8,03	5,76	37,558	1,66	8,15	-4,83
12,12	8,08	21,59	104,16	0,27	1,2884	7,98	5,74	37,658	1,60	8,13	12,73
12,14	8,31	18,34	98,21	0,22	1,1820	8,21	5,74	37,758	1,62	8,35	6,58
12,16	8,48	19,12	97,65	0,23	1,1516	8,38	5,74	37,859	1,54	8,52	5,83
12,18	8,71	19,93	99,23	0,23	1,1395	8,61	5,74	37,959	1,68	8,75	7,22
12,20	8,92	21,18	100,91	0,24	1,1308	8,82	5,75	38,059	1,54	8,97	8,69
12,22	8,94	21,89	99,70	0,24	1,1154	8,84	5,74	38,159	1,65	8,98	7,29
12,24	8,82	21,83	95,51	0,25	1,0826	8,73	5,74	38,259	1,49	8,86	2,91
12,26	8,85	22,49	96,16	0,25	1,0867	8,75	5,75	38,359	1,68	8,89	3,36
12,28	9,31	24,31	104,72	0,26	1,1246	9,21	5,77	38,459	1,58	9,36	11,72
12,30	10,00	27,91	114,11	0,28	1,1411	9,89	5,77	38,560	1,60	10,05	20,92
12,32	10,83	33,66	108,35	0,31	1,0005	10,72	5,77	38,661	1,61	10,88	14,96
12,34	11,47	38,52	80,07	0,34	0,6982	11,39	5,77	38,761	1,61	11,50	-13,51
12,36	11,51	40,67	43,99	0,35	0,3822	11,46	5,76	38,862	1,57	11,53	-49,79
12,38	11,07	40,84	26,51	0,37	0,2394	11,05	5,77	38,962	1,61	11,08	-67,47
12,40	10,43	38,76	18,79	0,37	0,1801	10,41	5,77	39,062	1,57	10,44	-75,39
12,42	9,79	33,24	14,04	0,34	0,1435	9,77	5,76	39,163	1,61	9,79	-80,33
12,44	9,33	28,80	12,56	0,31	0,1346	9,32	5,77	39,263	1,54	9,33	-82,01
12,46	8,91	25,52	12,93	0,29	0,1450	8,90	5,78	39,364	1,65	8,92	-81,84
12,48	8,65	24,98	14,51	0,29	0,1678	8,63	5,78	39,465	1,56	8,65	-80,45
12,50	8,43	25,69	16,65	0,30	0,1974	8,42	5,79	39,566	1,68	8,44	-78,51
12,52	8,25	25,93	18,88	0,31	0,2289	8,23	5,79	39,667	1,59	8,26	-76,47
12,54	8,05	25,72	20,09	0,32	0,2494	8,03	5,79	39,767	1,62	8,06	-75,46
12,56	7,87	24,38	22,60	0,31	0,2872	7,85	5,78	39,868	1,55	7,88	-73,15
12,58	7,73	22,26	23,72	0,29	0,3068	7,71	5,79	39,969	1,60	7,74	-72,23
12,60	7,64	19,67	25,48	0,26	0,3337	7,61	5,79	40,070	1,52	7,65	-70,66
12,62	7,64	17,52	28,46	0,23	0,3727	7,61	5,79	40,171	1,64	7,65	-67,88
12,64	7,68	16,32	29,95	0,21	0,3901	7,65	5,78	40,272	1,50	7,69	-66,58
12,66	7,69	15,52	31,71	0,20	0,4126	7,65	5,80	40,373	1,65	7,70	-65,01
12,68	7,63	15,01	32,09	0,20	0,4203	7,60	5,81	40,474	1,51	7,65	-64,84
12,70	7,53	15,19	32,18	0,20	0,4273	7,50	5,81	40,575	1,56	7,54	-64,94
12,72	7,42	15,19	32,36	0,20	0,4360	7,39	5,81	40,676	1,54	7,44	-64,95
12,74	7,37	15,04	34,69	0,20	0,4704	7,34	5,81	40,778	1,61	7,39	-62,82
12,76	7,33	15,22	34,88	0,21	0,4755	7,30	5,82	40,879	1,47	7,35	-62,83
12,78	7,30	14,77	35,15	0,20	0,4819	7,26	5,82	40,980	1,61	7,31	-62,75
12,80	7,26	14,59	35,53	0,20	0,4891	7,23	5,82	41,082	1,56	7,28	-62,57
12,82	7,22	13,70	35,81	0,19	0,4963	7,18	5,82	41,183	1,57	7,23	-62,49
12,84	7,20	13,25	35,90	0,18	0,4986	7,16	5,82	41,284	1,91	7,22	-62,59
12,86	7,15	13,10	36,08	0,18	0,5046	7,12	5,82	41,386	1,93	7,17	-62,60
12,88	7,17	12,98	37,39	0,18	0,5217	7,13	5,83	41,487	2,09	7,18	-61,50
12,90	7,43	12,86	41,57	0,17	0,5595	7,39	5,83	41,589	1,84	7,45	-57,51
12,92	8,09	13,10	49,48	0,16	0,6119	8,04	5,83	41,691	2,11	8,11	-49,80
12,95	9,32	13,31	63,80	0,14	0,6846	9,26	5,84	41,792	1,91	9,35	-35,77
12,96	10,95	13,64	82,68	0,12	0,7553	10,86	5,84	41,894	1,88	10,98	-16,99
12,98	11,94	14,12	94,12	0,12	0,7882	11,85	5,84	41,996	2,11	11,98	-5,75
13,00	12,33	15,19	96,91	0,12	0,7862	12,23	5,84	42,098	2,00	12,37	-3,15
13,02	12,24	17,22	92,72	0,14	0,7572	12,15	5,84	42,200	2,06	12,28	-7,54
13,04	12,05	19,81	89,75	0,16	0,7449	11,96	5,84	42,301	1,88	12,09	-10,71
13,06	11,74	23,15	85,38	0,20	0,7275	11,65	5,85	42,403	1,99	11,77	-15,27
13,08	11,43	26,10	82,12	0,23	0,7184	11,35	5,86	42,505	2,06	11,47	-18,73
13,10	11,21	29,71	82,12	0,26	0,7323	11,13	5,85	42,607	2,00	11,25	-18,92
13,12	11,20	27,19	143,41	0,24	1,2803	11,06	5,88	42,710	2,00	11,26	42,17
13,14	11,84	25,46	145,36	0,22	1,2276	11,70	5,87	42,812	1,85	11,90	43,93
13,16	12,70	24,18	151,41	0,19	1,1923	12,55	5,88	42,914	2,16	12,76	49,78
13,18	12,84	22,63	142,01	0,18	1,1061	12,70	5,87	43,017	1,92	12,90	40,19
13,20	12,91	22,07	136,34	0,17	1,0558	12,78	5,87	43,119	2,07	12,97	34,32
13,22	12,90	20,37	128,44	0,16	0,9954	12,77	5,87	43,221	2,16	12,96	26,22
13,24	12,91	20,10	126,85	0,16	0,9822	12,79	5,88	43,324	1,99	12,97	24,44
13,26	12,76	20,60	123,60	0,16	0,9687	12,64	5,90	43,426	2,03	12,81	20,99
13,28	12,22	19,41	110,39	0,16	0,9030	12,11	5,90	43,529	1,89	12,27	7,58
13,30	11,58	20,30	100,91	0,18	0,8715	11,48	5,90	43,632	2,11	11,62	-2,10
13,32	11,21	17,35	97,28	0,15	0,8677	11,11	5,90	43,735	2,02	11,25	-5,92
13,34	11,07	17,74	98,58	0,16	0,8907	10,97	5,90	43,838	1,86	11,11	-4,82

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
13,36	11,09	16,81	101,00	0,15	0,9106	10,99	5,92	43,941	2,19	11,13	-2,59
13,38	10,93	15,14	101,65	0,14	0,9297	10,83	5,92	44,044	2,02	10,98	-2,14
13,40	10,48	15,20	94,30	0,14	0,8995	10,39	5,92	44,147	2,03	10,52	-9,68
13,42	10,11	14,54	92,82	0,14	0,9181	10,02	5,91	44,250	2,05	10,15	-11,37
13,44	9,79	15,10	87,79	0,15	0,8969	9,70	5,91	44,353	1,89	9,83	-16,58
13,46	9,47	16,11	85,56	0,17	0,9033	9,39	5,93	44,456	2,09	9,51	-19,01
13,48	9,16	13,61	82,96	0,15	0,9055	9,08	5,93	44,559	2,00	9,20	-21,81
13,50	8,63	13,22	77,01	0,15	0,8927	8,55	5,94	44,663	1,91	8,66	-27,96
13,52	8,02	12,77	71,24	0,16	0,8886	7,95	5,94	44,766	2,25	8,05	-33,92
13,54	7,59	12,29	68,64	0,16	0,9044	7,52	5,95	44,870	2,01	7,62	-36,72
13,56	7,43	12,46	70,96	0,17	0,9548	7,36	5,95	44,974	2,05	7,46	-34,60
13,58	7,41	12,88	74,03	0,17	0,9988	7,34	5,97	45,078	2,04	7,44	-31,72
13,60	7,40	12,70	75,05	0,17	1,0147	7,32	5,97	45,182	1,95	7,43	-30,90
13,62	7,14	12,28	70,68	0,17	0,9904	7,07	5,97	45,286	2,11	7,17	-35,46
13,64	6,84	12,34	71,52	0,18	1,0460	6,77	5,97	45,390	1,94	6,87	-34,82
13,66	6,66	11,62	69,38	0,17	1,0416	6,59	5,97	45,494	1,91	6,69	-37,16
13,68	6,52	11,23	67,89	0,17	1,0408	6,46	5,97	45,598	2,27	6,55	-38,84
13,70	6,41	11,38	66,68	0,18	1,0402	6,34	5,98	45,702	1,94	6,44	-40,25
13,72	6,48	11,35	69,01	0,18	1,0656	6,41	5,98	45,806	2,07	6,51	-38,12
13,74	6,72	10,54	73,56	0,16	1,0942	6,65	5,99	45,911	1,95	6,75	-33,76
13,76	7,09	10,15	79,24	0,14	1,1181	7,01	5,98	46,015	1,95	7,12	-28,28
13,78	7,30	9,92	79,42	0,14	1,0884	7,22	5,99	46,119	2,19	7,33	-28,29
13,80	7,34	10,30	79,24	0,14	1,0798	7,26	5,99	46,224	1,99	7,37	-28,67
13,82	7,40	10,48	79,05	0,14	1,0676	7,33	6,00	46,328	1,94	7,44	-29,05
13,84	7,61	11,55	80,63	0,15	1,0592	7,53	6,00	46,433	2,29	7,65	-27,67
13,86	7,75	12,72	80,82	0,16	1,0432	7,67	6,00	46,537	1,92	7,78	-27,68
13,88	7,70	14,00	78,96	0,18	1,0250	7,62	5,99	46,641	2,14	7,74	-29,74
13,90	7,81	14,83	81,93	0,19	1,0496	7,72	6,00	46,746	1,93	7,84	-26,96
13,92	7,95	15,28	82,77	0,19	1,0409	7,87	6,00	46,851	1,99	7,99	-26,32
13,94	8,24	14,57	84,63	0,18	1,0268	8,16	6,01	46,955	2,11	8,28	-24,65
13,96	8,66	14,24	86,21	0,16	0,9954	8,57	6,02	47,060	2,02	8,70	-23,27
13,98	9,20	13,64	87,24	0,15	0,9484	9,11	6,02	47,165	2,05	9,23	-22,44
14,00	9,58	13,91	88,63	0,15	0,9250	9,49	6,03	47,270	2,10	9,62	-21,24
14,02	9,94	14,84	89,37	0,15	0,8990	9,85	6,03	47,375	1,93	9,98	-20,69
14,04	10,11	16,60	89,10	0,16	0,8809	10,03	6,04	47,480	2,16	10,15	-21,17
14,06	9,95	16,90	84,17	0,17	0,8461	9,86	6,04	47,585	1,91	9,98	-26,29
14,08	9,52	18,74	78,87	0,20	0,8285	9,44	6,03	47,690	2,29	9,55	-31,79
14,10	9,29	19,79	77,66	0,21	0,8359	9,21	6,03	47,795	2,00	9,32	-33,20
14,12	9,15	22,88	115,79	0,25	1,2659	9,03	6,05	47,901	2,00	9,20	4,74
14,14	9,52	17,93	102,02	0,19	1,0721	9,41	6,06	48,006	2,03	9,56	-9,22
14,16	10,00	16,89	108,63	0,17	1,0858	9,90	6,06	48,112	2,09	10,05	-2,82
14,18	10,33	16,42	109,65	0,16	1,0610	10,22	6,06	48,217	1,98	10,38	-1,99
14,20	10,21	16,27	103,23	0,16	1,0114	10,10	6,07	48,323	1,95	10,25	-8,60
14,22	9,79	16,98	94,96	0,17	0,9704	9,69	6,08	48,429	2,23	9,83	-17,08
14,24	9,16	17,76	85,84	0,19	0,9376	9,07	6,08	48,535	2,07	9,19	-26,39
14,26	8,75	18,74	81,93	0,21	0,9368	8,66	6,09	48,641	2,01	8,78	-30,49
14,28	8,57	19,54	82,86	0,23	0,9671	8,49	6,09	48,747	2,06	8,60	-29,75
14,30	8,68	19,09	87,14	0,22	1,0038	8,59	6,09	48,854	2,01	8,72	-25,67
14,32	9,03	18,68	93,56	0,21	1,0363	8,93	6,11	48,960	2,03	9,07	-19,45
14,34	9,72	17,66	96,35	0,18	0,9909	9,63	6,12	49,066	2,00	9,76	-16,86
14,36	10,18	16,56	95,98	0,16	0,9432	10,08	6,13	49,173	2,00	10,22	-17,43
14,38	10,24	16,52	93,37	0,16	0,9117	10,15	6,13	49,280	1,97	10,28	-20,23
14,40	10,10	16,70	89,37	0,17	0,8852	10,01	6,13	49,387	2,02	10,13	-24,42
14,42	9,98	17,62	89,19	0,18	0,8939	9,89	6,14	49,494	2,16	10,01	-24,80
14,44	9,79	18,52	87,61	0,19	0,8951	9,70	6,14	49,601	1,91	9,82	-26,58
14,46	9,32	19,65	82,86	0,21	0,8892	9,24	6,15	49,708	1,99	9,35	-31,52
14,48	8,79	20,12	88,17	0,23	1,0029	8,70	6,16	49,815	2,15	8,83	-26,41
14,50	8,55	20,06	85,65	0,23	1,0013	8,47	6,15	49,922	2,10	8,59	-29,12
14,52	8,51	19,19	87,05	0,23	1,0227	8,42	6,16	50,030	2,03	8,55	-27,92
14,54	8,42	18,27	87,24	0,22	1,0367	8,33	6,17	50,137	2,09	8,45	-27,93
14,60	8,31	17,64	87,33	0,21	1,0511	8,22	6,16	50,245	2,13	8,35	-28,43
14,60	8,08	16,95	84,54	0,21	1,0467	7,99	6,17	50,352	1,98	8,11	-31,22
14,60	7,60	16,18	78,12	0,21	1,0279	7,52	6,18	50,460	1,93	7,63	-37,64
14,62	7,09	15,79	74,49	0,22	1,0502	7,02	6,18	50,567	2,13	7,12	-41,46
14,64	6,83	15,22	74,22	0,22	1,0861	6,76	6,18	50,675	2,12	6,86	-41,93
14,66	6,78	14,62	76,91	0,22	1,1350	6,70	6,19	50,783	1,91	6,81	-39,43
14,68	6,91	13,73	81,66	0,20	1,1820	6,83	6,20	50,891	2,16	6,94	-34,89
14,70	7,19	13,28	87,70	0,18	1,2196	7,10	6,20	50,999	2,02	7,23	-29,04
14,72	7,70	12,77	93,19	0,17	1,2104	7,61	6,19	51,106	1,99	7,74	-23,75

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
14,74	8,24	12,50	93,10	0,15	1,1302	8,14	6,20	51,215	1,91	8,28	-24,04
14,76	8,68	14,56	94,58	0,17	1,0897	8,59	6,21	51,323	2,22	8,72	-22,74
14,78	8,79	15,60	92,54	0,18	1,0533	8,69	6,23	51,431	2,05	8,82	-24,99
14,80	8,48	15,39	86,49	0,18	1,0205	8,39	6,24	51,540	2,01	8,51	-31,23
14,82	7,85	16,25	78,68	0,21	1,0023	7,77	6,23	51,648	2,16	7,88	-39,24
14,84	7,33	16,52	74,49	0,23	1,0168	7,25	6,23	51,757	2,07	7,36	-43,62
14,86	6,92	16,67	72,82	0,24	1,0516	6,85	6,24	51,866	1,94	6,96	-45,49
14,89	6,73	16,40	73,10	0,24	1,0867	6,65	6,25	51,975	2,21	6,76	-45,50
14,90	6,64	15,33	75,24	0,23	1,1334	6,56	6,24	52,083	1,93	6,67	-43,46
14,92	6,66	14,61	78,31	0,22	1,1766	6,58	6,25	52,192	1,91	6,69	-40,59
14,94	6,78	13,03	81,66	0,19	1,2040	6,70	6,25	52,301	2,10	6,82	-37,44
14,96	7,04	11,66	87,51	0,17	1,2437	6,95	6,25	52,410	2,09	7,07	-31,77
14,98	7,27	11,57	90,86	0,16	1,2501	7,18	6,25	52,519	1,96	7,31	-28,62
15,00	7,41	11,03	91,42	0,15	1,2345	7,31	6,25	52,628	1,99	7,44	-28,26
15,02	7,58	11,00	92,72	0,15	1,2231	7,49	6,26	52,737	2,25	7,62	-27,16
15,04	7,73	11,72	92,54	0,15	1,1978	7,63	6,25	52,846	1,98	7,76	-27,54
15,06	7,70	11,99	91,79	0,16	1,1923	7,61	6,25	52,954	1,89	7,74	-28,48
15,08	7,67	12,49	91,79	0,16	1,1961	7,58	6,27	53,064	2,09	7,71	-28,67
15,10	7,64	12,76	91,51	0,17	1,1971	7,55	6,27	53,173	2,00	7,68	-29,15
15,12	7,51	16,07	106,77	0,21	1,4215	7,40	6,27	53,282	2,01	7,56	-14,09
15,14	7,69	12,28	96,91	0,16	1,2594	7,60	6,26	53,391	2,06	7,74	-24,15
15,16	7,68	12,25	94,03	0,16	1,2246	7,58	6,26	53,500	2,01	7,72	-27,23
15,18	7,47	12,05	90,49	0,16	1,2109	7,38	6,27	53,609	1,99	7,51	-30,96
15,20	7,41	11,87	90,86	0,16	1,2259	7,32	6,27	53,719	1,93	7,45	-30,78
15,22	7,45	11,81	91,33	0,16	1,2256	7,36	6,28	53,828	2,29	7,49	-30,51
15,24	7,26	11,96	89,28	0,16	1,2292	7,17	6,28	53,937	1,98	7,30	-32,75
15,26	6,99	12,64	86,58	0,18	1,2393	6,90	6,28	54,047	1,97	7,02	-35,65
15,28	6,83	12,52	85,65	0,18	1,2541	6,74	6,29	54,156	2,06	6,87	-36,77
15,30	6,77	12,25	87,24	0,18	1,2889	6,68	6,29	54,266	2,05	6,81	-35,39
15,32	6,76	12,13	88,35	0,18	1,3073	6,67	6,29	54,375	1,99	6,80	-34,47
15,34	6,75	12,61	89,93	0,19	1,3332	6,66	6,30	54,485	2,08	6,78	-33,08
15,36	6,88	12,04	92,63	0,17	1,3454	6,79	6,30	54,595	2,03	6,92	-30,58
15,38	7,09	11,53	93,28	0,16	1,3157	7,00	6,31	54,705	1,94	7,13	-30,13
15,40	7,60	11,98	95,33	0,16	1,2543	7,50	6,31	54,814	2,00	7,64	-28,28
15,42	8,26	12,96	97,00	0,16	1,1743	8,16	6,31	54,924	2,00	8,30	-26,80
15,44	8,82	12,93	97,00	0,15	1,0993	8,73	6,31	55,034	2,05	8,86	-27,00
15,46	9,25	12,75	97,37	0,14	1,0527	9,15	6,31	55,144	1,92	9,29	-26,82
15,48	9,51	13,58	99,88	0,14	1,0509	9,41	6,32	55,254	2,15	9,55	-24,51
15,50	9,59	14,93	97,65	0,16	1,0181	9,49	6,32	55,364	2,02	9,63	-26,93
15,52	9,48	19,43	96,82	0,20	1,0212	9,38	6,33	55,475	1,93	9,52	-27,97
15,54	9,51	21,24	98,12	0,22	1,0320	9,41	6,33	55,585	2,81	9,55	-26,86
15,56	9,39	21,12	96,44	0,22	1,0272	9,29	6,34	55,695	1,60	9,43	-28,73
15,58	8,89	21,18	91,61	0,24	1,0303	8,80	6,34	55,806	2,01	8,93	-33,76
15,60	8,62	20,94	90,58	0,24	1,0506	8,53	6,35	55,916	1,92	8,66	-34,98
15,62	8,56	19,54	94,30	0,23	1,1014	8,47	6,36	56,027	2,19	8,60	-31,46
15,64	8,67	19,00	98,02	0,22	1,1306	8,57	6,35	56,138	2,03	8,71	-27,94
15,66	8,94	18,34	99,98	0,21	1,1189	8,84	6,36	56,248	1,94	8,98	-26,18
15,68	9,16	17,51	100,54	0,19	1,0971	9,06	6,36	56,359	2,11	9,21	-25,82
15,70	9,17	17,24	99,98	0,19	1,0907	9,07	6,36	56,470	2,10	9,21	-26,57
15,72	9,26	16,97	101,28	0,18	1,0941	9,16	6,38	56,581	1,90	9,30	-25,47
15,74	9,35	17,80	101,19	0,19	1,0822	9,25	6,39	56,692	2,07	9,39	-25,76
15,76	9,45	18,75	101,93	0,20	1,0783	9,35	6,38	56,804	1,98	9,50	-25,21
15,78	9,72	18,69	103,42	0,19	1,0639	9,62	6,38	56,915	2,02	9,76	-23,92
15,80	9,98	18,96	108,91	0,19	1,0909	9,87	6,39	57,026	2,08	10,03	-18,62
15,82	10,12	19,11	108,25	0,19	1,0702	10,01	6,39	57,137	1,93	10,16	-19,47
15,84	10,09	20,00	107,88	0,20	1,0694	9,98	6,40	57,249	2,06	10,13	-20,04
15,86	9,95	20,57	105,00	0,21	1,0548	9,85	6,41	57,360	2,03	10,00	-23,12
15,88	9,77	20,89	104,63	0,21	1,0710	9,66	6,41	57,472	1,95	9,81	-23,69
15,90	9,70	21,01	105,84	0,22	1,0908	9,60	6,42	57,584	1,94	9,75	-22,67
15,92	9,75	21,28	109,09	0,22	1,1191	9,64	6,42	57,696	2,17	9,79	-19,62
15,94	9,83	21,07	110,21	0,21	1,1212	9,72	6,43	57,808	1,97	9,88	-18,70
15,96	10,00	20,41	109,46	0,20	1,0945	9,89	6,44	57,920	1,91	10,05	-19,64
15,98	10,33	20,17	113,28	0,20	1,0963	10,22	6,44	58,032	2,02	10,38	-16,02
16,00	10,79	19,48	118,39	0,18	1,0972	10,67	6,45	58,144	2,07	10,84	-11,10
16,02	11,00	19,45	118,48	0,18	1,0768	10,89	6,46	58,257	1,91	11,05	-11,20
16,04	11,24	19,78	122,39	0,18	1,0889	11,12	6,46	58,369	2,10	11,29	-7,49
16,06	11,54	21,03	124,62	0,18	1,0800	11,41	6,47	58,482	1,94	11,59	-5,46
16,08	11,96	22,37	126,30	0,19	1,0558	11,84	6,48	58,595	2,12	12,02	-3,98
16,10	12,17	23,20	126,67	0,19	1,0411	12,04	6,48	58,708	2,00	12,22	-3,80

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
16,12	12,01	29,50	127,97	0,25	1,0654	11,88	6,49	58,821	2,05	12,07	-2,70
16,14	12,26	23,62	115,04	0,19	0,9385	12,14	6,49	58,934	1,97	12,31	-15,82
16,16	12,33	23,33	114,76	0,19	0,9306	12,22	6,49	59,047	2,03	12,38	-16,30
16,18	12,43	24,01	115,88	0,19	0,9320	12,32	6,50	59,160	1,97	12,48	-15,38
16,20	12,29	24,73	113,74	0,20	0,9256	12,17	6,49	59,273	2,00	12,34	-17,71
16,22	11,90	25,44	109,84	0,21	0,9228	11,79	6,51	59,387	1,94	11,95	-21,81
16,24	11,46	25,47	109,46	0,22	0,9555	11,35	6,51	59,500	2,08	11,50	-22,38
16,26	11,14	24,97	108,81	0,22	0,9771	11,03	6,53	59,614	1,94	11,18	-23,23
16,28	10,91	24,16	109,37	0,22	1,0026	10,80	6,52	59,727	2,06	10,95	-22,87
16,30	10,65	22,85	108,81	0,21	1,0218	10,54	6,53	59,841	2,02	10,70	-23,62
16,32	10,38	22,04	108,07	0,21	1,0408	10,27	6,55	59,955	1,92	10,43	-24,56
16,34	10,01	20,76	105,56	0,21	1,0550	9,90	6,55	60,069	2,12	10,05	-27,27
16,36	9,86	19,08	109,28	0,19	1,1084	9,75	6,56	60,183	1,90	9,91	-23,75
16,38	9,92	18,40	114,02	0,19	1,1494	9,81	6,57	60,298	2,07	9,97	-19,20
16,40	10,09	19,02	116,90	0,19	1,1590	9,97	6,58	60,412	1,95	10,14	-16,51
16,43	10,08	17,50	116,07	0,17	1,1519	9,96	6,59	60,527	2,02	10,12	-17,64
16,44	9,90	17,08	114,95	0,17	1,1611	9,79	6,59	60,642	2,04	9,95	-18,86
16,46	9,67	16,96	112,90	0,18	1,1672	9,56	6,59	60,756	1,84	9,72	-21,10
16,48	9,40	16,83	115,42	0,18	1,2278	9,28	6,59	60,871	2,01	9,45	-18,79
16,50	9,34	17,04	114,67	0,18	1,2274	9,23	6,58	60,986	2,04	9,39	-19,73
16,52	9,25	16,53	114,67	0,18	1,2393	9,14	6,58	61,100	2,15	9,30	-19,92
16,54	9,07	16,35	111,60	0,18	1,2307	8,96	6,60	61,215	1,98	9,11	-23,19
16,56	9,13	18,55	115,79	0,20	1,2684	9,01	6,62	61,331	1,84	9,18	-19,20
16,58	9,34	18,85	119,41	0,20	1,2792	9,22	6,62	61,446	2,17	9,39	-15,77
16,60	9,63	18,28	121,93	0,19	1,2667	9,50	6,61	61,561	1,93	9,68	-13,45
16,62	9,87	18,22	121,55	0,18	1,2314	9,75	6,61	61,676	2,00	9,92	-14,02
16,64	9,89	19,53	119,51	0,20	1,2089	9,77	6,60	61,791	2,00	9,94	-16,26
16,66	9,80	18,28	119,04	0,19	1,2143	9,68	6,60	61,906	1,94	9,85	-16,92
16,68	9,70	18,01	118,39	0,19	1,2209	9,58	6,61	62,021	2,04	9,75	-17,77
16,70	9,74	16,01	119,41	0,16	1,2256	9,62	6,61	62,136	2,00	9,79	-16,94
16,72	10,14	15,08	133,09	0,15	1,3129	10,00	6,60	62,251	2,05	10,19	-3,47
16,74	10,29	13,56	125,09	0,13	1,2160	10,16	6,60	62,366	1,98	10,34	-11,66
16,76	10,61	14,58	132,71	0,14	1,2506	10,48	6,60	62,481	1,91	10,67	-4,23
16,78	10,83	11,42	135,60	0,11	1,2526	10,69	6,59	62,596	2,17	10,88	-1,55
16,80	10,63	8,91	129,09	0,08	1,2140	10,50	6,60	62,711	1,84	10,69	-8,25
16,82	10,17	14,78	119,69	0,15	1,1773	10,05	6,66	62,827	2,12	10,22	-17,84
16,84	9,90	12,34	114,76	0,12	1,1594	9,78	6,67	62,943	2,11	9,95	-22,97
16,86	9,41	9,65	107,05	0,10	1,1377	9,30	6,67	63,059	1,84	9,45	-30,88
16,88	9,23	6,35	106,58	0,07	1,1549	9,12	6,67	63,175	2,11	9,27	-31,54
16,90	9,00	5,90	105,19	0,07	1,1684	8,90	6,68	63,291	1,95	9,05	-33,14
16,92	8,98	5,66	106,39	0,06	1,1851	8,87	6,68	63,408	2,00	9,02	-32,12
16,94	9,03	6,70	111,04	0,07	1,2292	8,92	6,68	63,524	2,00	9,08	-27,67
16,96	9,26	7,89	116,25	0,09	1,2551	9,15	6,68	63,640	1,99	9,31	-22,66
16,98	9,75	9,41	125,18	0,10	1,2846	9,62	6,70	63,757	2,09	9,80	-13,93
17,00	10,41	10,28	123,51	0,10	1,1867	10,28	6,72	63,874	1,93	10,46	-15,80
17,02	10,74	11,71	118,76	0,11	1,1059	10,62	6,71	63,991	2,18	10,79	-20,73
17,04	10,75	14,03	111,79	0,13	1,0395	10,64	6,73	64,108	1,89	10,80	-27,91
17,06	10,46	14,39	104,53	0,14	0,9997	10,35	6,73	64,225	1,98	10,50	-35,36
17,08	9,92	13,97	96,35	0,14	0,9709	9,83	6,75	64,343	1,96	9,96	-43,74
17,10	8,47	28,94	81,84	0,34	0,9660	8,39	6,76	64,460	2,00	8,51	-58,44
17,12	5,01	70,26	130,11	1,40	2,5969	4,88	6,72	64,577	2,15	5,06	-10,37
17,14	6,16	55,72	81,38	0,90	1,3204	6,08	6,72	64,694	1,93	6,20	-59,30
17,16	6,81	62,02	91,33	0,91	1,3409	6,72	6,78	64,812	1,95	6,85	-49,54
17,18	8,48	55,67	121,46	0,66	1,4323	8,36	6,84	64,932	2,06	8,53	-19,61
17,20	8,95	66,27	70,12	0,74	0,7835	8,88	6,88	65,051	1,92	8,98	-71,14
17,22	10,36	60,28	99,51	0,58	0,9610	10,26	6,86	65,171	2,12	10,40	-41,95
17,24	10,77	47,55	102,86	0,44	0,9546	10,67	6,86	65,290	1,72	10,82	-38,80
17,26	10,75	39,80	96,35	0,37	0,8965	10,65	6,86	65,410	1,98	10,79	-45,50
17,28	9,65	31,21	66,40	0,32	0,6881	9,58	6,86	65,529	1,78	9,68	-75,65
17,30	8,26	24,56	44,36	0,30	0,5368	8,22	6,86	65,649	1,96	8,28	-97,88
17,32	6,91	19,20	39,71	0,28	0,5744	6,87	6,86	65,768	1,87	6,93	-102,73
17,34	5,57	9,75	36,27	0,18	0,6512	5,53	6,87	65,888	1,94	5,58	-106,37
17,36	4,99	10,82	39,06	0,22	0,7825	4,95	6,87	66,007	2,01	5,01	-103,77
17,38	4,78	19,85	45,29	0,41	0,9468	4,74	6,90	66,128	1,67	4,80	-97,74
17,40	5,10	28,67	53,76	0,56	1,0537	5,05	6,91	66,248	2,10	5,12	-89,47
17,42	5,51	43,49	78,87	0,79	1,4319	5,43	6,92	66,368	1,98	5,54	-64,56
17,44	7,30	43,76	119,41	0,60	1,6353	7,18	6,93	66,489	1,80	7,35	-24,20
17,46	8,67	71,62	121,93	0,83	1,4055	8,55	6,95	66,610	1,84	8,73	-21,89
17,48	9,59	102,53	121,55	1,07	1,2678	9,47	6,94	66,731	1,82	9,64	-22,46

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
17,50	10,62	102,34	119,51	0,96	1,1250	10,50	6,94	66,851	1,81	10,67	-24,70
17,52	12,07	103,18	119,04	0,85	0,9862	11,95	6,94	66,972	1,96	12,12	-25,36
17,54	13,03	81,48	118,39	0,63	0,9085	12,91	6,95	67,093	1,82	13,08	-26,21
17,56	13,61	48,52	119,41	0,36	0,8775	13,49	6,94	67,214	1,90	13,66	-25,38
17,60	14,01	24,64	133,09	0,18	0,9497	13,88	6,95	67,335	2,00	14,07	-12,10
17,60	14,49	24,88	125,09	0,17	0,8630	14,37	6,97	67,456	1,68	14,55	-20,10
17,62	14,57	30,60	132,71	0,21	0,9112	14,43	6,97	67,578	1,54	14,62	-12,67
17,64	14,10	29,89	135,60	0,21	0,9615	13,97	6,98	67,699	1,66	14,16	-9,98
17,66	13,07	23,33	129,09	0,18	0,9879	12,94	6,99	67,821	1,60	13,12	-16,69
17,68	11,90	12,15	119,69	0,10	1,0055	11,78	6,99	67,943	1,62	11,95	-26,28
17,70	11,00	10,27	114,76	0,09	1,0435	10,88	6,98	68,064	1,54	11,05	-31,40
17,72	10,58	11,20	107,05	0,11	1,0121	10,47	6,98	68,186	1,68	10,62	-39,32
17,74	10,23	13,82	106,58	0,14	1,0414	10,13	6,99	68,308	1,54	10,28	-39,98
17,76	10,22	20,44	105,19	0,20	1,0288	10,12	7,00	68,430	1,65	10,27	-41,57
17,78	10,00	22,22	106,39	0,22	1,0640	9,89	7,00	68,551	1,49	10,04	-40,56
17,80	9,52	27,47	111,04	0,29	1,1663	9,41	7,00	68,673	1,68	9,57	-36,11
17,82	9,02	29,82	116,25	0,33	1,2888	8,90	7,01	68,795	1,58	9,07	-31,09
17,84	8,66	31,01	125,18	0,36	1,4450	8,54	7,01	68,918	1,60	8,72	-22,36
17,86	8,53	20,75	119,41	0,24	1,3997	8,41	7,02	69,040	1,61	8,58	-28,32
17,88	8,60	9,16	121,93	0,11	1,4174	8,48	7,02	69,162	1,61	8,65	-26,01
17,90	9,12	10,80	121,55	0,12	1,3330	9,00	7,02	69,284	1,57	9,17	-26,58
17,92	10,14	21,41	119,51	0,21	1,1783	10,02	7,04	69,407	1,61	10,19	-28,82
17,94	11,23	40,57	119,04	0,36	1,0602	11,11	7,04	69,529	1,57	11,28	-29,48
17,96	11,76	60,84	118,39	0,52	1,0068	11,64	7,06	69,652	1,61	11,81	-30,33
17,98	11,41	65,72	119,41	0,58	1,0464	11,29	7,07	69,775	1,54	11,46	-29,50
18,00	10,61	67,09	133,09	0,63	1,2548	10,47	7,08	69,898	1,65	10,66	-16,03
18,02	9,66	60,48	125,09	0,63	1,2951	9,53	7,08	70,022	1,56	9,71	-24,22
18,04	8,77	52,61	132,71	0,60	1,5126	8,64	7,07	70,145	1,68	8,83	-16,79
18,06	8,09	46,61	135,60	0,58	1,6757	7,96	7,08	70,268	1,59	8,15	-14,10
18,08	7,42	34,84	129,09	0,47	1,7387	7,30	7,07	70,391	1,62	7,48	-20,81
18,10	6,93	25,39	119,69	0,37	1,7266	6,81	7,06	70,514	1,55	6,98	-30,40
18,12	6,50	17,37	114,76	0,27	1,7658	6,38	7,08	70,637	1,60	6,55	-35,52
18,14	6,11	12,79	107,05	0,21	1,7524	6,00	7,07	70,760	1,52	6,15	-43,44
18,16	5,88	8,62	106,58	0,15	1,8113	5,78	7,08	70,883	1,64	5,93	-44,10
18,18	5,72	7,76	105,19	0,14	1,8387	5,62	7,07	71,006	1,50	5,76	-45,69
18,20	5,67	4,33	106,39	0,08	1,8758	5,57	7,07	71,129	1,65	5,72	-44,68
18,22	5,76	1,14	111,04	0,02	1,9294	5,64	7,08	71,253	1,51	5,80	-40,23
18,24	6,10	1,73	116,25	0,03	1,9065	5,98	7,09	71,376	1,56	6,15	-35,21
18,26	6,70	2,36	125,18	0,04	1,8672	6,58	7,10	71,500	1,54	6,76	-26,48
18,28	7,21	3,20	119,41	0,04	1,6574	7,09	7,12	71,624	1,61	7,26	-32,44
18,30	7,42	6,75	121,93	0,09	1,6442	7,29	7,10	71,747	1,47	7,47	-30,13
18,32	7,31	8,74	121,55	0,12	1,6628	7,19	7,10	71,871	1,61	7,36	-30,70
18,34	6,88	14,35	119,51	0,21	1,7377	6,76	7,09	71,994	1,56	6,93	-32,94
18,36	6,34	13,12	119,04	0,21	1,8771	6,22	7,10	72,118	1,57	6,39	-33,60
18,38	5,61	11,19	118,39	0,20	2,1092	5,49	7,10	72,241	1,91	5,66	-34,45
18,40	5,19	4,18	119,41	0,08	2,3018	5,07	7,10	72,365	1,93	5,24	-33,62
18,43	5,24	2,90	133,09	0,06	2,5376	5,11	7,09	72,488	2,09	5,30	-20,24
18,44	5,89	9,04	125,09	0,15	2,1245	5,76	7,09	72,612	1,84	5,94	-28,34
18,46	6,51	17,18	132,71	0,26	2,0396	6,37	7,09	72,735	2,11	6,56	-20,91
18,48	7,09	26,00	135,60	0,37	1,9122	6,96	7,09	72,859	1,91	7,15	-18,22
18,50	7,62	26,72	129,09	0,35	1,6947	7,49	7,09	72,982	1,88	7,67	-24,93
18,52	7,92	29,25	119,69	0,37	1,5120	7,80	7,07	73,105	2,11	7,97	-34,52
18,54	7,74	24,30	114,76	0,31	1,4825	7,63	7,05	73,228	2,00	7,79	-39,64
18,56	7,06	16,32	107,05	0,23	1,5153	6,96	7,04	73,350	2,06	7,11	-47,56
18,59	6,42	7,49	106,58	0,12	1,6592	6,32	7,05	73,473	1,88	6,47	-48,32
18,60	5,88	4,96	105,19	0,08	1,7894	5,77	7,06	73,596	1,99	5,92	-49,81
18,62	5,58	5,02	106,39	0,09	1,9058	5,48	7,06	73,719	2,06	5,63	-48,80
18,64	5,33	6,03	111,04	0,11	2,0848	5,22	7,06	73,842	2,00	5,37	-44,35
18,66	5,07	6,66	116,25	0,13	2,2919	4,96	7,07	73,965	2,00	5,12	-39,33
18,68	4,89	6,10	125,18	0,12	2,5604	4,76	7,08	74,088	1,85	4,94	-30,60
18,70	4,65	3,53	90,96	0,08	1,9570	4,56	7,08	74,211	2,16	4,69	-65,02
18,72	4,46	2,46	87,42	0,06	1,9593	4,37	7,08	74,335	1,92	4,50	-68,75
18,74	4,23	1,09	84,91	0,03	2,0067	4,15	7,08	74,458	2,07	4,27	-71,46
18,76	4,02	0,49	82,86	0,01	2,0634	3,93	7,09	74,582	2,16	4,05	-73,70
18,78	3,78	0,73	82,03	0,02	2,1698	3,70	7,11	74,705	1,99	3,81	-74,74
18,80	3,55	0,97	79,89	0,03	2,2489	3,47	7,11	74,829	2,03	3,59	-77,07
18,82	3,50	3,21	81,10	0,09	2,3184	3,42	7,10	74,953	1,89	3,53	-76,06
18,84	3,57	10,06	81,75	0,28	2,2915	3,49	7,10	75,076	2,11	3,60	-75,60
18,86	3,72	19,36	119,41	0,52	3,2069	3,60	7,11	75,200	2,02	3,77	-38,13

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
18,88	3,71	33,43	121,93	0,90	3,2828	3,59	7,11	75,324	1,86	3,77	-35,82
18,90	3,59	43,12	121,55	1,20	3,3855	3,47	7,12	75,448	2,19	3,64	-36,39
18,92	3,47	50,00	119,51	1,44	3,4423	3,35	7,12	75,572	2,02	3,52	-38,63
18,94	3,50	50,63	119,04	1,45	3,3998	3,38	7,12	75,696	2,03	3,55	-39,29
18,96	3,68	40,88	118,39	1,11	3,2214	3,56	7,12	75,820	2,05	3,72	-40,14
18,98	3,83	35,97	119,41	0,94	3,1144	3,71	7,13	75,944	1,89	3,88	-39,31
19,00	4,10	37,04	133,09	0,90	3,2498	3,96	7,15	76,068	2,09	4,15	-25,84
19,02	4,66	49,17	125,09	1,06	2,6867	4,53	7,16	76,193	2,00	4,71	-34,03
19,04	6,00	61,99	132,71	1,03	2,2108	5,87	7,19	76,318	1,91	6,06	-26,60
19,06	7,05	69,18	135,60	0,98	1,9234	6,91	7,20	76,444	2,25	7,11	-23,91
19,08	7,54	75,38	129,09	1,00	1,7111	7,42	7,19	76,569	2,01	7,60	-30,62
19,10	7,22	69,98	119,41	0,97	1,6535	7,10	7,19	76,694	2,05	7,27	-40,49
19,12	7,01	70,34	121,93	1,00	1,7400	6,89	7,20	76,819	2,04	7,06	-38,17
19,14	6,59	24,66	121,55	0,37	1,8435	6,47	7,22	76,945	1,95	6,64	-38,74
19,16	6,65	22,39	119,51	0,34	1,7984	6,53	7,22	77,071	2,11	6,70	-40,98
19,18	7,05	14,68	119,04	0,21	1,6876	6,93	7,22	77,197	1,94	7,10	-41,65
19,20	8,44	18,13	118,39	0,21	1,4035	8,32	7,23	77,322	1,91	8,48	-42,49
19,22	9,33	26,06	119,41	0,28	1,2794	9,21	7,21	77,448	2,27	9,38	-41,67
19,24	9,90	40,43	133,09	0,41	1,3439	9,77	7,21	77,573	1,94	9,96	-28,19
19,26	10,11	49,64	125,09	0,49	1,2368	9,99	7,19	77,699	2,07	10,17	-36,38
19,28	10,69	55,36	132,71	0,52	1,2412	10,56	7,16	77,823	1,95	10,75	-28,95
19,30	10,84	51,01	135,60	0,47	1,2504	10,71	7,17	77,948	1,95	10,90	-26,27
19,32	11,92	39,50	129,09	0,33	1,0832	11,79	7,20	78,074	2,19	11,97	-32,97
19,34	13,40	31,21	119,69	0,23	0,8932	13,28	7,25	78,200	1,99	13,45	-42,56
19,36	14,33	44,24	114,76	0,31	0,8009	14,21	7,25	78,326	1,94	14,38	-47,69
19,38	14,74	56,01	107,05	0,38	0,7260	14,64	7,26	78,452	2,29	14,79	-55,60
19,40	15,27	62,78	106,58	0,41	0,6978	15,17	7,28	78,579	1,92	15,32	-56,27
19,42	15,39	66,68	105,19	0,43	0,6835	15,28	7,31	78,706	2,14	15,43	-57,86
19,44	16,00	51,45	106,39	0,32	0,6650	15,89	7,32	78,834	1,93	16,04	-56,84
19,46	16,98	37,52	111,04	0,22	0,6541	16,87	7,33	78,961	1,99	17,02	-52,39
19,48	15,32	49,89	116,25	0,33	0,7589	15,20	7,35	79,089	2,11	15,37	-47,38
19,50	17,86	43,18	125,18	0,24	0,7010	17,73	7,36	79,217	2,02	17,91	-38,65
19,52	17,88	45,17	169,64	0,25	0,9490	17,71	7,37	79,346	2,05	17,95	5,61
19,54	17,59	47,64	165,26	0,27	0,9394	17,43	7,39	79,474	2,10	17,66	1,05
19,56	17,17	50,62	160,24	0,29	0,9335	17,01	7,39	79,603	1,93	17,23	-4,17
19,58	16,15	54,76	148,90	0,34	0,9219	16,00	7,39	79,732	2,16	16,21	-15,72
19,60	15,94	55,27	146,66	0,35	0,9202	15,79	7,39	79,860	1,91	16,00	-18,14
19,62	14,75	57,58	150,20	0,39	1,0184	14,60	7,39	79,989	2,29	14,81	-14,81
19,64	14,64	55,46	161,17	0,38	1,1010	14,48	7,40	80,118	2,00	14,71	-4,03
19,66	14,57	52,57	138,01	0,36	0,9473	14,43	7,41	80,247	2,00	14,63	-27,38
19,68	14,58	49,52	121,83	0,34	0,8356	14,46	7,42	80,376	2,03	14,63	-43,76
19,70	14,60	46,77	141,27	0,32	0,9676	14,46	7,43	80,505	2,09	14,66	-24,52
19,72	14,79	41,28	145,08	0,28	0,9812	14,64	7,42	80,634	1,98	14,85	-20,90
19,74	15,09	39,33	148,90	0,26	0,9865	14,94	7,42	80,763	1,95	15,16	-17,29
19,76	15,39	39,03	149,18	0,25	0,9695	15,24	7,42	80,893	2,23	15,45	-17,20
19,78	15,44	39,11	151,78	0,25	0,9828	15,29	7,43	81,022	2,07	15,51	-14,79
19,80	15,44	39,67	151,41	0,26	0,9808	15,29	7,42	81,151	2,01	15,50	-15,36
19,82	15,48	40,80	164,15	0,26	1,0603	15,32	7,43	81,280	2,06	15,55	-2,82
19,84	15,57	41,72	162,01	0,27	1,0403	15,41	7,43	81,410	2,01	15,64	-5,15
19,86	15,58	42,76	152,90	0,27	0,9813	15,43	7,43	81,539	2,03	15,64	-14,46
19,88	15,54	43,44	159,31	0,28	1,0249	15,39	7,43	81,669	2,00	15,61	-8,24
19,90	15,48	44,45	141,83	0,29	0,9163	15,34	7,45	81,798	2,00	15,54	-25,92
19,92	15,40	45,22	149,18	0,29	0,9689	15,25	7,44	81,928	1,97	15,46	-18,77
19,94	15,39	45,63	149,08	0,30	0,9684	15,25	7,45	82,057	2,02	15,46	-19,06
19,96	15,43	46,43	144,53	0,30	0,9366	15,29	7,45	82,187	2,16	15,49	-23,81
19,98	15,58	46,31	147,97	0,30	0,9497	15,43	7,46	82,317	1,91	15,64	-20,57
20,00	15,90	45,83	148,25	0,29	0,9321	15,76	7,46	82,447	1,99	15,97	-20,49
20,02	16,34	46,00	149,83	0,28	0,9167	16,19	7,46	82,577	2,15	16,41	-19,10
20,04	16,81	46,33	158,38	0,28	0,9423	16,65	7,47	82,707	2,10	16,87	-10,74
20,06	17,32	46,59	172,33	0,27	0,9950	17,15	7,47	82,837	2,03	17,39	3,01
20,08	17,74	46,44	172,80	0,26	0,9743	17,56	7,47	82,967	2,09	17,81	3,28
20,10	18,12	46,70	180,42	0,26	0,9959	17,94	7,47	83,097	2,13	18,19	10,71
20,12	18,25	46,79	191,58	0,26	1,0495	18,06	7,48	83,227	1,98	18,34	21,67
20,14	17,20	55,95	153,83	0,33	0,8944	17,05	7,39	83,355	1,93	17,26	-16,28
20,16	18,32	41,14	139,04	0,22	0,7590	18,18	7,39	83,484	2,13	18,38	-31,26
20,18	18,40	42,72	136,43	0,23	0,7414	18,27	7,39	83,613	2,12	18,46	-34,06
20,20	18,21	45,64	136,99	0,25	0,7523	18,07	7,40	83,741	1,91	18,27	-33,70
20,22	18,01	48,20	138,20	0,27	0,7673	17,87	7,40	83,870	2,16	18,07	-32,69
20,24	17,77	51,27	142,11	0,29	0,7996	17,63	7,41	83,999	2,02	17,83	-28,98

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
20,26	17,29	52,55	138,48	0,30	0,8007	17,16	7,41	84,128	1,99	17,35	-32,80
20,28	16,70	53,71	136,43	0,32	0,8167	16,57	7,42	84,257	1,91	16,76	-35,04
20,30	16,04	53,62	133,09	0,33	0,8296	15,91	7,44	84,387	2,22	16,10	-38,59
20,32	15,10	53,83	124,81	0,36	0,8264	14,98	7,44	84,516	2,05	15,15	-47,06
20,34	14,04	53,94	117,83	0,38	0,8390	13,93	7,45	84,646	2,01	14,09	-54,23
20,36	13,44	52,81	119,043	0,39	0,8859	13,32	7,46	84,776	2,16	13,49	-53,22
20,38	12,96	51,94	123,135	0,40	0,9500	12,84	7,47	84,906	2,07	13,01	-49,33
20,40	12,69	50,14	126,855	0,40	0,9994	12,57	7,48	85,036	1,94	12,75	-45,80
20,42	12,62	46,98	137,271	0,37	1,0875	12,48	7,49	85,166	2,21	12,68	-35,58
20,44	12,84	44,95	144,153	0,35	1,1223	12,70	7,49	85,297	1,93	12,90	-28,90
20,46	13,28	42,76	145,269	0,32	1,0939	13,13	7,51	85,428	1,91	13,34	-27,98
20,48	13,63	43,11	143,316	0,32	1,0514	13,49	7,51	85,558	2,10	13,69	-30,12
20,50	13,86	43,02	147,687	0,31	1,0657	13,71	7,52	85,689	2,09	13,92	-25,95
20,52	13,99	43,46	150,384	0,31	1,0749	13,84	7,53	85,820	1,96	14,05	-23,45
20,54	14,03	45,40	152,337	0,32	1,0861	13,87	7,53	85,951	1,99	14,09	-21,69
20,56	14,00	47,93	154,848	0,34	1,1060	13,85	7,54	86,082	2,25	14,07	-19,38
20,58	13,85	49,29	151,965	0,36	1,0975	13,69	7,55	86,214	1,98	13,91	-22,46
20,60	13,45	49,92	150,012	0,37	1,1152	13,30	7,57	86,346	1,89	13,51	-24,61
20,62	13,06	49,88	145,734	0,38	1,1158	12,92	7,57	86,477	2,09	13,12	-29,08
20,64	12,62	49,14	141,735	0,39	1,1227	12,48	7,59	86,609	2,00	12,68	-33,28
20,66	12,27	47,55	141,363	0,39	1,1517	12,13	7,58	86,741	2,01	12,33	-33,84
20,68	11,93	45,70	139,875	0,38	1,1726	11,79	7,60	86,873	2,06	11,99	-35,53
20,70	11,78	43,70	143,409	0,37	1,2171	11,64	7,60	87,006	2,01	11,84	-32,19
20,72	11,82	41,97	149,082	0,36	1,2616	11,67	7,61	87,138	1,99	11,88	-26,71
20,74	11,89	40,27	153,453	0,34	1,2909	11,73	7,62	87,271	1,93	11,95	-22,54
20,76	11,90	39,41	151,965	0,33	1,2773	11,75	7,62	87,403	2,29	11,96	-24,22
20,78	11,75	39,14	149,547	0,33	1,2728	11,60	7,63	87,536	1,98	11,81	-26,84
20,80	11,63	39,17	149,454	0,34	1,2856	11,48	7,64	87,669	1,97	11,69	-27,13
20,82	11,70	39,50	154,848	0,34	1,3233	11,55	7,65	87,802	2,06	11,77	-21,93
20,84	11,82	40,15	157,266	0,34	1,3306	11,66	7,66	87,935	2,05	11,89	-19,71
20,86	11,83	40,89	157,452	0,35	1,3313	11,67	7,66	88,069	1,99	11,89	-19,72
20,88	11,77	41,28	155,499	0,35	1,3212	11,61	7,67	88,202	2,08	11,84	-21,87
20,90	11,56	41,85	152,244	0,36	1,3167	11,41	7,67	88,336	2,03	11,63	-25,32
20,92	11,41	42,00	151,686	0,37	1,3297	11,26	7,67	88,469	1,94	11,47	-26,07
20,94	11,29	41,49	150,291	0,37	1,3310	11,14	7,69	88,603	2,00	11,35	-27,66
20,96	11,19	40,83	149,733	0,36	1,3381	11,04	7,69	88,737	2,00	11,25	-28,42
20,98	11,10	39,97	148,431	0,36	1,3371	10,95	7,70	88,871	2,05	11,16	-29,91
21,00	11,00	39,16	147,780	0,36	1,3437	10,85	7,70	89,005	1,92	11,06	-30,76
21,02	10,97	38,86	147,129	0,35	1,3418	10,82	7,71	89,139	2,15	11,03	-31,61
21,04	10,95	39,16	147,873	0,36	1,3501	10,81	7,72	89,273	2,02	11,02	-31,06
21,06	10,92	38,77	146,943	0,36	1,3461	10,77	7,72	89,408	1,93	10,98	-32,19
21,08	10,84	38,59	146,199	0,36	1,3490	10,69	7,73	89,542	2,81	10,90	-33,13
21,10	10,87	38,41	147,873	0,35	1,3599	10,73	7,74	89,677	1,60	10,94	-31,65
21,12	11,00	38,27	151,407	0,35	1,3768	10,85	7,74	89,811	2,01	11,06	-28,31
21,14	11,14	37,82	153,639	0,34	1,3788	10,99	7,74	89,946	1,92	11,21	-26,28
21,16	11,08	34,42	163,870	0,31	1,4786	10,92	7,72	90,081	2,19	11,15	-16,24
21,18	11,31	31,80	159,312	0,28	1,4089	11,15	7,72	90,215	2,03	11,37	-21,00
21,20	11,63	33,65	160,614	0,29	1,3815	11,47	7,72	90,349	1,94	11,69	-19,89
21,22	12,09	37,71	160,800	0,31	1,3301	11,93	7,72	90,484	2,11	12,16	-19,90
21,24	12,48	40,27	161,172	0,32	1,2919	12,31	7,73	90,618	2,10	12,54	-19,72
21,26	12,54	39,97	156,057	0,32	1,2443	12,39	7,73	90,753	1,90	12,61	-25,04
21,28	12,29	40,12	148,710	0,33	1,2104	12,14	7,75	90,888	2,07	12,35	-32,58
21,30	11,97	39,55	144,060	0,33	1,2033	11,83	7,75	91,022	1,98	12,03	-37,42
21,32	11,69	39,94	141,456	0,34	1,2105	11,54	7,76	91,158	2,02	11,75	-40,23
21,34	11,35	40,32	138,666	0,36	1,2214	11,21	7,78	91,293	2,08	11,41	-43,21
21,36	10,98	41,22	139,317	0,38	1,2685	10,84	7,79	91,428	1,93	11,04	-42,76
21,38	10,84	41,93	143,409	0,39	1,3224	10,70	7,80	91,564	2,06	10,90	-38,86
21,40	10,69	42,29	144,618	0,40	1,3524	10,55	7,81	91,700	2,03	10,75	-37,85
21,42	10,52	42,55	145,734	0,40	1,3859	10,37	7,81	91,836	1,95	10,58	-36,93
21,44	10,41	42,43	149,361	0,41	1,4342	10,26	7,82	91,972	1,94	10,48	-33,50
21,46	10,35	41,59	151,407	0,40	1,4626	10,20	7,83	92,108	2,17	10,42	-31,65
21,48	10,38	39,15	155,127	0,38	1,4948	10,22	7,84	92,245	1,97	10,44	-28,12
21,50	10,49	37,39	159,033	0,36	1,5156	10,33	7,85	92,381	1,91	10,56	-24,41
21,52	10,86	36,22	165,079	0,33	1,5206	10,69	7,86	92,518	2,02	10,93	-18,56
21,54	11,34	35,59	170,287	0,31	1,5012	11,17	7,86	92,655	2,07	11,41	-13,55
21,56	10,38	45,31	140,898	0,44	1,3579	10,24	7,88	92,792	1,91	10,44	-43,14
21,58	12,99	34,01	185,167	0,26	1,4254	12,81	7,89	92,929	2,10	13,07	0,94
21,60	13,87	34,22	176,146	0,25	1,2699	13,70	7,89	93,066	1,94	13,95	-8,28
21,62	14,82	35,41	172,705	0,24	1,1655	14,65	7,91	93,204	2,12	14,89	-11,92

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
21,64	15,54	36,66	170,938	0,24	1,1002	15,37	7,91	93,342	2,00	15,61	-13,88
21,68	16,35	39,13	167,776	0,24	1,0263	16,18	7,92	93,480	2,05	16,42	-17,44
21,68	16,86	41,96	180,982	0,25	1,0737	16,68	7,94	93,618	1,97	16,93	-4,23
21,70	17,09	44,91	183,958	0,26	1,0762	16,91	7,94	93,756	2,03	17,17	-1,45
21,72	17,04	47,24	175,402	0,28	1,0295	16,86	7,95	93,894	1,97	17,11	-10,20
21,74	16,82	49,26	173,170	0,29	1,0293	16,65	7,95	94,032	2,00	16,90	-12,63
21,76	16,70	50,87	174,286	0,30	1,0435	16,53	7,96	94,171	1,94	16,78	-11,71
21,78	16,80	53,07	179,308	0,32	1,0675	16,62	7,97	94,309	2,08	16,87	-6,89
21,80	17,23	53,76	191,212	0,31	1,1101	17,03	7,97	94,448	1,94	17,31	4,82
21,82	17,77	54,29	198,559	0,31	1,1173	17,57	7,97	94,587	2,06	17,85	11,97
21,84	18,25	54,08	193,072	0,30	1,0578	18,06	7,99	94,726	2,02	18,33	6,29
21,86	18,70	54,08	195,676	0,29	1,0465	18,50	8,01	94,865	1,92	18,78	8,70
21,88	19,09	55,57	207,952	0,29	1,0896	18,88	8,01	95,004	2,12	19,17	20,78
21,90	19,65	56,04	213,440	0,29	1,0864	19,43	8,04	95,144	1,90	19,74	26,07
21,92	19,90	57,02	223,484	0,29	1,1232	19,67	8,04	95,284	2,07	19,99	35,92
21,94	19,95	58,93	235,667	0,30	1,1813	19,71	8,06	95,424	1,95	20,05	47,90
21,96	20,08	61,52	246,362	0,31	1,2270	19,83	8,08	95,565	2,02	20,18	58,40
21,98	20,31	63,69	253,058	0,31	1,2459	20,06	8,09	95,706	2,04	20,42	64,90
22,00	20,52	64,82	258,546	0,32	1,2598	20,26	8,10	95,847	1,84	20,63	70,19
22,02	20,69	66,22	260,313	0,32	1,2580	20,43	8,12	95,988	2,01	20,80	71,76
22,04	20,69	68,33	262,452	0,33	1,2687	20,42	8,13	96,129	2,04	20,80	73,71
22,06	20,65	70,23	261,057	0,34	1,2640	20,39	8,15	96,271	2,15	20,76	72,12
22,08	20,37	71,90	246,548	0,35	1,2104	20,12	8,16	96,413	1,98	20,47	57,41
22,10	19,83	73,17	233,993	0,37	1,1800	19,60	8,17	96,555	1,84	19,93	44,66
22,12	18,95	75,17	215,951	0,40	1,1394	18,74	8,18	96,697	2,17	19,04	26,42
22,14	18,00	76,86	199,582	0,43	1,1091	17,80	8,21	96,840	1,93	18,08	9,86
22,16	16,74	69,44	162,382	0,41	0,9701	16,58	8,17	96,982	2,00	16,81	-27,54
22,18	16,19	63,27	143,874	0,39	0,8889	16,04	8,17	97,124	2,00	16,25	-46,24
22,20	15,49	62,98	132,249	0,41	0,8538	15,36	8,17	97,266	1,94	15,54	-58,07
22,22	14,55	62,29	118,485	0,43	0,8144	14,43	8,19	97,409	2,04	14,60	-72,03
22,24	13,64	61,46	107,510	0,45	0,7880	13,54	8,20	97,551	2,00	13,69	-83,20
22,26	12,68	59,82	99,419	0,47	0,7838	12,59	8,20	97,694	2,05	12,73	-91,48
22,28	12,07	56,57	98,675	0,47	0,8174	11,97	8,21	97,837	1,98	12,11	-92,42
22,30	11,59	53,28	100,721	0,46	0,8688	11,49	8,22	97,980	1,91	11,64	-90,57
22,32	11,37	50,57	108,347	0,44	0,9531	11,26	8,22	98,123	2,17	11,41	-83,14
22,34	11,38	47,23	117,741	0,42	1,0347	11,26	8,23	98,266	1,84	11,43	-73,95
22,36	11,64	43,95	131,784	0,38	1,1325	11,50	8,23	98,409	2,12	11,69	-60,10
22,38	12,28	40,63	155,034	0,33	1,2620	12,13	8,24	98,553	2,11	12,35	-37,05
22,40	13,33	38,57	187,027	0,29	1,4028	13,15	8,25	98,696	1,84	13,41	-5,25
22,42	14,91	38,99	218,369	0,26	1,4642	14,70	8,26	98,840	2,11	15,01	25,90
22,44	16,87	38,42	168,055	0,23	0,9959	16,71	8,27	98,984	1,95	16,95	-24,61
22,46	17,82	37,19	162,382	0,21	0,9114	17,66	8,27	99,127	2,00	17,89	-30,48
22,48	18,04	39,91	146,478	0,22	0,8117	17,90	8,28	99,271	2,00	18,11	-46,58
22,50	17,77	43,60	134,853	0,25	0,7588	17,64	8,29	99,416	1,99	17,83	-58,40
22,52	17,18	48,76	133,923	0,28	0,7796	17,05	8,29	99,560	2,09	17,24	-59,53
22,54	16,45	52,87	127,413	0,32	0,7745	16,32	8,30	99,704	1,93	16,50	-66,24
22,56	15,55	59,16	159,777	0,38	1,0274	15,39	8,31	99,849	2,18	15,62	-34,07
22,58	14,74	61,90	144,246	0,42	0,9784	14,60	8,31	99,993	1,89	14,80	-49,80
22,60	14,01	63,30	134,574	0,45	0,9607	13,87	8,31	100,138	1,98	14,06	-59,66
22,62	13,21	62,82	125,181	0,48	0,9478	13,08	8,32	100,283	1,96	13,26	-69,25
22,64	12,53	60,80	118,764	0,49	0,9477	12,41	8,32	100,427	2,00	12,58	-75,87
22,66	11,50	56,80	109,277	0,49	0,9498	11,40	8,31	100,572	2,15	11,55	-85,55
22,68	10,81	53,49	104,348	0,49	0,9655	10,70	8,32	100,717	1,93	10,85	-90,67
22,70	9,87	48,39	98,768	0,49	1,0006	9,77	8,33	100,862	1,95	9,91	-96,45
22,72	9,08	43,80	96,350	0,48	1,0617	8,98	8,33	101,006	2,06	9,12	-99,07
22,74	8,27	38,55	95,792	0,47	1,1588	8,17	8,33	101,151	1,92	8,31	-99,82
22,76	7,70	34,29	103,418	0,45	1,3426	7,60	8,33	101,296	2,12	7,75	-92,39
22,78	7,28	30,20	109,835	0,41	1,5090	7,17	8,33	101,441	1,81	7,33	-86,17
22,80	7,04	26,26	111,230	0,37	1,5797	6,93	8,33	101,586	1,98	7,09	-84,97
22,82	6,89	23,10	144,711	0,34	2,0998	6,75	8,34	101,731	1,66	6,95	-51,69
22,84	6,79	20,06	141,363	0,30	2,0809	6,65	8,34	101,876	2,05	6,85	-55,23
22,86	6,74	18,30	141,084	0,27	2,0942	6,60	8,34	102,021	2,00	6,80	-55,70
22,88	6,81	16,28	141,921	0,24	2,0847	6,67	8,34	102,166	1,68	6,87	-55,06
22,90	7,21	15,32	152,523	0,21	2,1150	7,06	8,34	102,311	1,54	7,28	-44,66
22,92	8,00	15,35	168,613	0,19	2,1081	7,83	8,34	102,456	1,66	8,07	-28,76
22,94	9,33	15,95	178,657	0,17	1,9142	9,15	8,35	102,601	1,60	9,41	-18,92
22,96	10,48	17,53	197,443	0,17	1,8843	10,28	8,35	102,747	1,62	10,56	-0,33
22,98	12,04	19,35	216,974	0,16	1,8014	11,83	8,36	102,892	1,54	12,14	19,01
23,00	13,83	22,30	167,869	0,16	1,2140	13,66	8,36	103,038	1,68	13,90	-30,29

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
23,02	16,07	26,60	202,000	0,17	1,2569	15,87	8,38	103,183	1,54	16,16	3,64
23,04	18,44	32,89	237,806	0,18	1,2898	18,20	8,39	103,329	1,65	18,54	39,25
23,06	20,30	39,93	226,553	0,20	1,1161	20,07	8,42	103,476	1,49	20,39	27,80
23,08	21,24	44,82	233,714	0,21	1,1004	21,01	8,42	103,622	1,68	21,34	34,77
23,10	21,32	50,34	212,324	0,24	0,9960	21,11	8,43	103,769	1,58	21,41	13,18
23,12	20,35	57,14	186,748	0,28	0,9178	20,16	8,44	103,916	1,60	20,42	-12,59
23,14	18,27	64,68	142,479	0,35	0,7797	18,13	8,44	104,062	1,61	18,33	-57,06
23,16	18,27	64,68	142,479	0,35	0,7797	18,13	8,47	104,210	1,61	18,33	-57,25
23,18	15,19	59,89	155,127	0,39	1,0209	15,04	8,48	104,357	1,57	15,26	-44,80
23,20	14,52	60,45	142,293	0,42	0,9801	14,38	8,49	104,505	1,61	14,58	-57,83
23,22	14,37	60,22	151,314	0,42	1,0531	14,22	8,50	104,653	1,57	14,43	-49,01
23,24	14,33	59,14	159,126	0,41	1,1104	14,17	8,52	104,801	1,61	14,40	-41,39
23,26	13,81	57,14	151,965	0,41	1,1007	13,65	8,53	104,949	1,54	13,87	-48,75
23,28	13,19	54,73	142,107	0,42	1,0778	13,04	8,54	105,098	1,65	13,24	-58,80
23,30	12,64	50,70	140,619	0,40	1,1123	12,50	8,55	105,246	1,56	12,70	-60,49
23,32	12,39	48,64	146,013	0,39	1,1780	12,25	8,55	105,395	1,68	12,46	-55,29
23,34	12,12	47,59	149,361	0,39	1,2326	11,97	8,57	105,544	1,59	12,18	-52,14
23,36	11,92	46,69	152,895	0,39	1,2823	11,77	8,58	105,693	1,62	11,99	-48,80
23,38	11,93	45,65	161,637	0,38	1,3552	11,77	8,60	105,842	1,55	12,00	-40,25
23,40	12,04	44,99	171,961	0,37	1,4283	11,87	8,60	105,992	1,60	12,11	-30,13
23,42	12,48	44,60	189,631	0,36	1,5194	12,29	8,62	106,142	1,52	12,56	-12,65
23,44	13,30	44,89	179,122	0,34	1,3471	13,12	8,63	106,292	1,64	13,37	-23,36
23,46	14,72	45,84	199,117	0,31	1,3526	14,52	8,63	106,442	1,50	14,80	-3,56
23,48	16,47	47,27	189,166	0,29	1,1484	16,28	8,65	106,593	1,65	16,55	-13,70
23,50	18,65	52,10	191,305	0,28	1,0259	18,46	8,67	106,743	1,51	18,73	-11,76
23,52	20,51	54,74	165,637	0,27	0,8076	20,34	8,70	106,895	1,56	20,58	-37,63
23,55	20,42	120,21	160,986	0,59	0,7883	20,26	8,68	107,045	1,54	20,49	-42,57
23,56	19,75	122,19	215,579	0,62	1,0914	19,54	8,57	107,194	1,61	19,84	11,92
23,58	21,12	96,50	142,851	0,46	0,6765	20,97	8,48	107,342	1,47	21,18	-61,00
23,60	21,40	91,99	163,870	0,43	0,7656	21,24	8,46	107,489	1,61	21,47	-40,18
23,62	19,72	72,70	154,848	0,37	0,7854	19,56	8,46	107,636	1,56	19,78	-49,40
23,64	17,49	87,75	130,575	0,50	0,7464	17,36	8,49	107,784	1,57	17,55	-73,87
23,67	15,95	106,28	113,090	0,67	0,7090	15,84	8,50	107,932	1,91	16,00	-91,64
23,68	14,06	122,36	96,071	0,87	0,6833	13,96	8,48	108,079	1,93	14,10	-108,76
23,70	13,44	124,64	129,831	0,93	0,9660	13,31	8,46	108,226	2,09	13,49	-75,20
23,76	11,95	118,43	125,460	0,99	1,0496	11,83	8,47	108,373	1,84	12,01	-80,16
23,76	11,49	125,15	127,785	1,09	1,1117	11,37	8,48	108,521	2,11	11,55	-77,83
23,76	10,82	104,70	124,530	0,97	1,1514	10,69	8,47	108,668	1,91	10,87	-81,09
23,78	10,89	70,23	141,549	0,64	1,2993	10,75	8,47	108,815	1,88	10,95	-64,26
23,80	11,16	58,56	153,825	0,52	1,3779	11,01	8,48	108,963	2,11	11,23	-52,18
23,82	11,98	57,42	181,633	0,48	1,5164	11,80	8,48	109,110	2,00	12,05	-24,57
23,84	12,32	53,81	191,119	0,44	1,5514	12,13	8,48	109,258	2,06	12,40	-15,28
23,86	12,34	43,28	188,608	0,35	1,5279	12,16	8,49	109,405	1,88	12,42	-17,99
23,88	12,23	40,63	186,562	0,33	1,5254	12,04	8,50	109,553	1,99	12,31	-20,23
23,92	12,06	35,80	181,726	0,30	1,5063	11,88	8,50	109,701	2,06	12,14	-25,46
23,92	11,96	34,78	180,517	0,29	1,5090	11,78	8,50	109,849	2,00	12,04	-26,67
23,94	11,89	36,09	181,075	0,30	1,5234	11,71	8,51	109,997	2,00	11,96	-26,31
23,96	11,87	37,50	182,377	0,32	1,5369	11,68	8,51	110,145	1,85	11,94	-25,20
23,98	11,95	38,48	187,492	0,32	1,5689	11,76	8,52	110,293	2,16	12,03	-20,28
24,00	12,10	39,46	193,351	0,33	1,5975	11,91	8,53	110,441	1,92	12,18	-14,62
24,02	12,27	39,88	198,745	0,32	1,6194	12,07	8,53	110,589	2,07	12,36	-9,42
24,04	12,40	40,27	201,721	0,32	1,6273	12,19	8,54	110,738	2,16	12,48	-6,64
24,06	12,29	40,72	194,839	0,33	1,5856	12,09	8,56	110,887	1,99	12,37	-13,72
24,08	11,74	42,06	174,658	0,36	1,4874	11,57	8,56	111,036	2,03	11,82	-34,10
24,10	11,23	44,03	162,196	0,39	1,4446	11,07	8,56	111,184	1,89	11,30	-46,76
24,12	10,90	45,34	159,405	0,42	1,4624	10,74	8,57	111,334	2,11	10,97	-49,74
24,14	10,67	47,30	156,987	0,44	1,4711	10,51	8,56	111,482	2,02	10,74	-52,36
24,16	10,54	46,26	157,359	0,44	1,4929	10,38	8,56	111,631	1,86	10,61	-52,18
24,18	10,22	41,21	186,376	0,40	1,8230	10,04	8,52	111,779	2,19	10,30	-23,36
24,20	10,20	36,32	179,494	0,36	1,7594	10,02	8,53	111,928	2,02	10,28	-30,44
24,22	10,12	35,37	178,471	0,35	1,7641	9,94	8,53	112,076	2,03	10,19	-31,66
24,24	10,12	34,24	177,262	0,34	1,7517	9,94	8,53	112,224	2,05	10,19	-33,06
24,26	10,13	34,00	179,866	0,34	1,7761	9,95	8,53	112,372	1,89	10,20	-30,66
24,28	10,18	33,10	179,494	0,33	1,7625	10,00	8,54	112,521	2,09	10,26	-31,22
24,30	10,28	31,94	179,959	0,31	1,7510	10,10	8,54	112,669	2,00	10,35	-30,96
24,32	10,40	31,49	180,331	0,30	1,7347	10,21	8,54	112,818	1,91	10,47	-30,78
24,34	10,61	31,20	179,680	0,29	1,6936	10,43	8,54	112,966	2,25	10,68	-31,63
24,36	10,91	31,25	182,191	0,29	1,6697	10,73	8,54	113,115	2,01	10,99	-29,31
24,38	11,33	31,19	182,749	0,28	1,6127	11,15	8,55	113,263	2,05	11,41	-28,95

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
24,40	11,79	31,76	184,330	0,27	1,5628	11,61	8,55	113,412	2,04	11,87	-27,57
24,42	12,54	31,76	184,330	0,25	1,4705	12,35	8,55	113,561	1,95	12,61	-27,76
24,44	13,28	32,74	183,679	0,25	1,3833	13,09	8,55	113,709	2,11	13,36	-28,61
24,46	13,46	34,23	180,517	0,25	1,3411	13,28	8,55	113,858	1,94	13,54	-31,97
24,48	13,11	35,15	179,959	0,27	1,3724	12,93	8,55	114,007	1,91	13,19	-32,72
24,50	12,68	41,26	206,464	0,33	1,6285	12,47	8,55	114,155	2,27	12,77	-6,41
24,52	12,79	37,89	180,796	0,30	1,4140	12,61	8,55	114,304	1,94	12,86	-32,28
24,55	12,61	39,29	180,610	0,31	1,4318	12,43	8,56	114,453	2,07	12,69	-32,76
24,56	12,39	40,30	179,494	0,33	1,4485	12,21	8,56	114,602	1,95	12,47	-33,97
24,58	11,91	41,56	176,890	0,35	1,4853	11,73	8,56	114,750	1,95	11,98	-36,77
24,60	11,40	40,93	170,194	0,36	1,4924	11,23	8,55	114,899	2,19	11,48	-43,66
24,62	11,08	40,00	175,402	0,36	1,5829	10,91	8,55	115,048	1,99	11,15	-38,65
24,64	11,06	39,11	180,796	0,35	1,6349	10,88	8,56	115,197	1,94	11,13	-33,45
24,66	11,24	37,53	184,423	0,33	1,6414	11,05	8,56	115,345	2,29	11,31	-30,02
24,68	11,64	36,21	190,840	0,31	1,6397	11,45	8,57	115,494	1,92	11,72	-23,80
24,70	12,37	34,99	193,444	0,28	1,5637	12,18	8,57	115,643	2,14	12,45	-21,39
24,72	13,20	35,67	177,169	0,27	1,3419	13,03	8,57	115,792	1,93	13,28	-37,87
24,74	14,65	35,13	192,979	0,24	1,3171	14,46	8,59	115,942	1,99	14,73	-22,25
24,76	15,27	35,79	190,096	0,23	1,2452	15,08	8,60	116,091	2,11	15,35	-25,33
24,78	15,18	38,11	185,353	0,25	1,2210	15,00	8,59	116,241	2,02	15,26	-30,27
24,80	15,41	39,96	185,446	0,26	1,2033	15,23	8,60	116,390	2,05	15,49	-30,37
24,82	15,88	42,55	186,841	0,27	1,1763	15,70	8,61	116,540	2,10	15,96	-29,18
24,84	16,42	45,38	190,096	0,28	1,1577	16,23	8,61	116,690	1,93	16,50	-26,12
24,86	17,01	47,82	198,280	0,28	1,1656	16,81	8,63	116,840	2,16	17,09	-18,13
24,88	17,48	50,06	210,836	0,29	1,2060	17,27	8,63	116,990	1,91	17,57	-5,77
24,90	17,81	51,52	230,645	0,29	1,2949	17,58	8,63	117,140	2,29	17,91	13,84
24,92	18,12	52,56	232,040	0,29	1,2803	17,89	8,64	117,290	2,00	18,22	15,04
24,94	18,10	54,17	225,623	0,30	1,2465	17,88	8,64	117,440	2,00	18,20	8,43
24,96	17,44	56,13	211,208	0,32	1,2113	17,23	8,64	117,591	2,03	17,52	-6,18
24,98	16,05	57,12	183,493	0,36	1,1429	15,87	8,65	117,741	2,09	16,13	-34,09
25,00	14,67	59,71	161,172	0,41	1,0985	14,51	8,65	117,892	1,98	14,74	-56,61
25,02	13,81	60,66	153,174	0,44	1,1092	13,66	8,65	118,042	1,95	13,87	-64,80
25,04	12,59	58,03	153,174	0,46	1,2164	12,44	8,65	118,192	2,23	12,66	-65,00
25,06	12,02	56,06	155,964	0,47	1,2976	11,86	8,65	118,343	2,07	12,09	-62,41
25,08	11,55	52,78	160,242	0,46	1,3880	11,38	8,66	118,493	2,01	11,61	-58,32
25,10	11,33	49,25	165,730	0,43	1,4628	11,16	8,66	118,644	2,06	11,40	-53,03
25,12	11,29	44,09	175,495	0,39	1,5540	11,12	8,66	118,794	2,01	11,37	-43,46
25,14	11,27	41,26	181,447	0,37	1,6094	11,09	8,66	118,945	2,03	11,35	-37,71
25,16	11,27	38,90	186,748	0,35	1,6574	11,08	8,66	119,096	2,00	11,35	-32,60
25,18	11,09	35,29	190,933	0,32	1,7223	10,90	8,64	119,246	2,00	11,17	-28,61
25,20	11,01	31,09	187,120	0,28	1,6991	10,83	8,64	119,396	1,97	11,09	-32,62
25,22	10,93	31,27	185,446	0,29	1,6966	10,74	8,65	119,546	2,02	11,01	-34,49
25,24	10,90	32,04	187,399	0,29	1,7191	10,71	8,65	119,697	2,16	10,98	-32,74
25,26	10,87	33,15	186,562	0,31	1,7168	10,68	8,64	119,847	1,91	10,95	-33,77
25,28	10,78	33,30	184,981	0,31	1,7166	10,59	8,64	119,997	1,99	10,85	-35,55
25,30	10,59	32,85	183,865	0,31	1,7360	10,41	8,64	120,147	2,15	10,67	-36,86
25,32	10,46	32,22	183,214	0,31	1,7514	10,28	8,65	120,298	2,10	10,54	-37,71
25,34	10,38	31,80	185,260	0,31	1,7854	10,19	8,64	120,448	2,03	10,45	-35,86
25,36	10,40	31,21	188,422	0,30	1,8120	10,21	8,64	120,598	2,09	10,48	-32,89
25,38	10,48	30,49	191,956	0,29	1,8322	10,28	8,64	120,748	2,13	10,56	-29,55
25,40	10,75	29,24	194,560	0,27	1,8095	10,56	8,64	120,899	1,98	10,83	-27,15
25,42	10,97	29,41	203,581	0,27	1,8553	10,77	8,64	121,049	1,93	11,06	-18,32
25,44	11,19	28,25	200,791	0,25	1,7945	10,99	8,64	121,199	2,13	11,27	-21,31
25,46	11,25	27,95	193,630	0,25	1,7215	11,05	8,64	121,349	2,12	11,33	-28,66
25,48	11,20	27,89	192,514	0,25	1,7191	11,01	8,65	121,500	1,91	11,28	-29,98
25,50	11,16	28,22	192,421	0,25	1,7244	10,97	8,64	121,650	2,16	11,24	-30,27
25,52	11,25	28,85	193,258	0,26	1,7186	11,05	8,65	121,800	2,02	11,33	-29,63
25,54	11,22	28,58	194,374	0,25	1,7319	11,03	8,65	121,951	1,99	11,30	-28,71
25,56	11,31	29,44	191,863	0,26	1,6962	11,12	8,66	122,101	1,91	11,39	-31,41
25,58	11,54	36,00	190,375	0,31	1,6497	11,35	8,69	122,252	2,22	11,62	-33,10
25,60	11,81	43,72	188,980	0,37	1,6004	11,62	8,70	122,404	2,05	11,89	-34,69
25,62	12,09	37,19	182,284	0,31	1,5075	11,91	8,71	122,555	2,01	12,17	-41,58
25,64	11,89	34,99	160,707	0,29	1,3513	11,73	8,71	122,706	2,16	11,96	-63,35
25,66	11,86	35,91	132,249	0,30	1,1153	11,73	8,70	122,858	2,07	11,91	-92,01
25,68	12,15	35,19	119,229	0,29	0,9810	12,03	8,71	123,009	1,94	12,20	-105,22
25,70	12,41	31,47	155,685	0,25	1,2547	12,25	8,71	123,160	2,21	12,47	-68,96
25,72	12,75	26,28	146,571	0,21	1,1500	12,60	8,72	123,312	1,93	12,81	-78,27
25,74	12,99	23,00	166,381	0,18	1,2812	12,82	8,73	123,464	1,91	13,06	-58,66
25,76	13,30	21,33	184,051	0,16	1,3839	13,12	8,74	123,616	2,10	13,38	-41,19

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
25,78	13,64	23,60	204,325	0,17	1,4984	13,43	8,74	123,768	2,09	13,72	-21,11
25,80	13,71	30,39	211,673	0,22	1,5442	13,50	8,73	123,919	1,96	13,80	-13,96
25,82	13,74	34,50	217,253	0,25	1,5809	13,53	8,73	124,071	1,99	13,83	-8,57
25,84	13,86	36,29	227,483	0,26	1,6410	13,64	8,75	124,223	2,25	13,96	1,46
25,86	14,16	36,95	237,341	0,26	1,6758	13,93	8,74	124,375	1,98	14,26	11,12
25,88	14,94	36,11	233,621	0,24	1,5642	14,70	8,75	124,527	1,89	15,03	7,21
25,90	15,49	38,82	240,875	0,25	1,5547	15,25	8,75	124,679	2,09	15,59	14,26
25,92	16,15	39,21	241,898	0,24	1,4976	15,91	8,75	124,832	2,00	16,25	15,09
25,94	16,50	39,33	236,969	0,24	1,4365	16,26	8,75	124,984	2,01	16,60	9,97
25,96	16,82	39,26	218,462	0,23	1,2985	16,61	8,75	125,136	2,06	16,92	-8,74
25,98	17,01	40,19	224,972	0,24	1,3227	16,78	8,76	125,288	2,01	17,10	-2,42
26,00	16,85	43,49	220,229	0,26	1,3074	16,62	8,75	125,440	1,99	16,94	-7,36
26,02	16,70	42,18	222,926	0,25	1,3352	16,47	8,77	125,593	1,93	16,79	-4,86
26,04	16,87	39,62	221,903	0,23	1,3157	16,64	8,77	125,745	2,29	16,96	-6,08
26,06	17,18	39,40	238,643	0,23	1,3893	16,94	8,76	125,898	1,98	17,28	10,46
26,08	17,74	40,33	236,876	0,23	1,3354	17,50	8,77	126,050	1,97	17,84	8,50
26,10	18,32	40,29	263,940	0,22	1,4404	18,06	8,77	126,203	2,06	18,43	35,37
26,12	18,61	39,43	265,149	0,21	1,4250	18,34	8,77	126,355	2,05	18,72	36,38
26,14	19,24	40,38	268,776	0,21	1,3970	18,97	8,78	126,508	1,99	19,35	39,81
26,16	20,17	41,57	290,817	0,21	1,4417	19,88	8,79	126,660	2,08	20,29	61,66
26,18	20,97	42,07	304,303	0,20	1,4513	20,66	8,78	126,813	2,03	21,09	74,94
26,20	21,07	42,71	209,627	0,20	0,9951	20,86	8,79	126,966	1,94	21,15	-19,93
26,22	21,54	39,61	204,511	0,18	0,9495	21,34	8,79	127,119	2,00	21,63	-25,24
26,24	21,48	41,91	204,046	0,20	0,9498	21,28	8,79	127,272	2,00	21,57	-25,90
26,26	21,33	47,31	203,953	0,22	0,9562	21,13	8,81	127,425	2,05	21,42	-26,19
26,28	21,46	52,31	220,694	0,24	1,0283	21,24	8,82	127,578	1,92	21,55	-9,65
26,30	21,67	56,01	243,200	0,26	1,1224	21,42	8,82	127,731	2,15	21,77	12,67
26,32	21,75	54,76	252,779	0,25	1,1621	21,50	8,82	127,885	2,02	21,86	22,05
26,34	21,52	58,54	251,477	0,27	1,1688	21,26	8,84	128,038	1,93	21,62	20,55
26,36	21,53	57,20	251,849	0,27	1,1698	21,28	8,85	128,192	2,81	21,63	20,73
26,38	21,78	59,70	277,239	0,27	1,2729	21,50	8,86	128,346	1,60	21,90	45,92
26,40	22,19	59,42	292,863	0,27	1,3197	21,90	8,88	128,501	2,01	22,31	61,35
26,42	22,39	59,72	291,189	0,27	1,3006	22,10	8,89	128,655	1,92	22,51	59,48
26,44	22,77	58,79	301,885	0,26	1,3259	22,47	8,92	128,810	2,19	22,90	69,98
26,46	22,48	64,21	296,118	0,29	1,3173	22,18	8,92	128,965	2,03	22,60	64,01
26,48	21,52	59,16	265,707	0,27	1,2349	21,25	8,94	129,121	1,94	21,63	33,41
26,50	20,56	56,80	236,969	0,28	1,1526	20,32	8,95	129,276	2,11	20,66	4,47
26,52	19,25	58,01	214,370	0,30	1,1134	19,04	8,96	129,432	2,10	19,34	-18,32
26,54	17,43	54,34	175,867	0,31	1,0092	17,25	8,97	129,588	1,90	17,50	-57,02
26,56	15,73	54,58	160,707	0,35	1,0214	15,57	8,97	129,744	2,07	15,80	-72,38
26,58	14,81	53,41	187,399	0,36	1,2657	14,62	8,99	129,900	1,98	14,89	-45,88
26,60	12,99	78,97	210,371	0,61	1,6200	12,78	9,01	130,057	2,02	13,07	-23,11
26,62	12,70	54,29	185,911	0,43	1,4635	12,52	9,02	130,213	2,08	12,78	-47,76
26,64	12,30	55,80	191,026	0,45	1,5533	12,11	9,02	130,370	1,93	12,38	-42,84
26,66	11,68	55,59	179,401	0,48	1,5365	11,50	9,02	130,527	2,06	11,75	-54,67
26,68	11,48	56,18	181,354	0,49	1,5797	11,30	9,03	130,684	2,03	11,56	-52,91
26,70	11,34	53,97	181,912	0,48	1,6047	11,15	9,04	130,841	1,95	11,41	-52,55
26,72	11,19	46,07	183,772	0,41	1,6421	11,01	9,04	130,998	1,94	11,27	-50,88
26,74	10,99	39,60	180,610	0,36	1,6437	10,81	9,04	131,155	2,17	11,06	-54,24
26,76	10,81	33,81	176,704	0,31	1,6351	10,63	9,04	131,313	1,97	10,88	-58,34
26,78	10,73	28,27	178,471	0,26	1,6625	10,56	9,05	131,470	1,91	10,81	-56,77
26,80	10,76	24,27	182,098	0,23	1,6921	10,58	9,05	131,627	2,02	10,84	-53,34
26,82	10,73	21,97	178,099	0,20	1,6592	10,56	9,05	131,785	2,07	10,81	-57,54
26,84	10,71	22,66	176,890	0,21	1,6511	10,54	9,05	131,942	1,91	10,79	-58,94
26,86	10,81	21,65	180,145	0,20	1,6669	10,63	9,06	132,099	2,10	10,88	-55,88
26,88	11,07	19,11	185,539	0,17	1,6767	10,88	9,06	132,257	1,94	11,14	-50,69
26,90	11,49	19,29	196,234	0,17	1,7084	11,29	9,07	132,414	2,12	11,57	-40,19
26,92	11,91	18,96	208,325	0,16	1,7488	11,70	9,06	132,572	2,00	12,00	-28,29
26,94	12,28	20,04	216,602	0,16	1,7639	12,06	9,07	132,730	2,05	12,37	-20,21
26,96	12,89	20,57	229,622	0,16	1,7820	12,66	9,06	132,887	1,97	12,98	-7,39
26,98	13,26	21,08	230,459	0,16	1,7383	13,03	9,08	133,045	2,03	13,35	-6,75
27,00	13,76	21,74	244,688	0,16	1,7778	13,52	9,07	133,202	1,97	13,87	7,29
27,02	14,68	22,67	247,571	0,15	1,6862	14,43	9,08	133,360	2,00	14,79	9,97
27,04	15,97	23,50	263,754	0,15	1,6518	15,70	9,07	133,518	1,94	16,08	25,96
27,06	15,97	23,50	263,754	0,15	1,6518	15,70	9,07	133,676	2,08	16,08	25,76
27,08	17,28	27,11	251,012	0,16	1,4527	17,03	9,08	133,833	1,94	17,38	12,83
27,10	17,55	31,94	261,243	0,18	1,4883	17,29	9,07	133,991	2,06	17,66	22,86
27,12	17,72	35,25	248,780	0,20	1,4042	17,47	9,07	134,149	2,02	17,82	10,20
27,14	17,72	35,25	248,780	0,20	1,4042	17,47	9,07	134,306	1,92	17,82	10,00

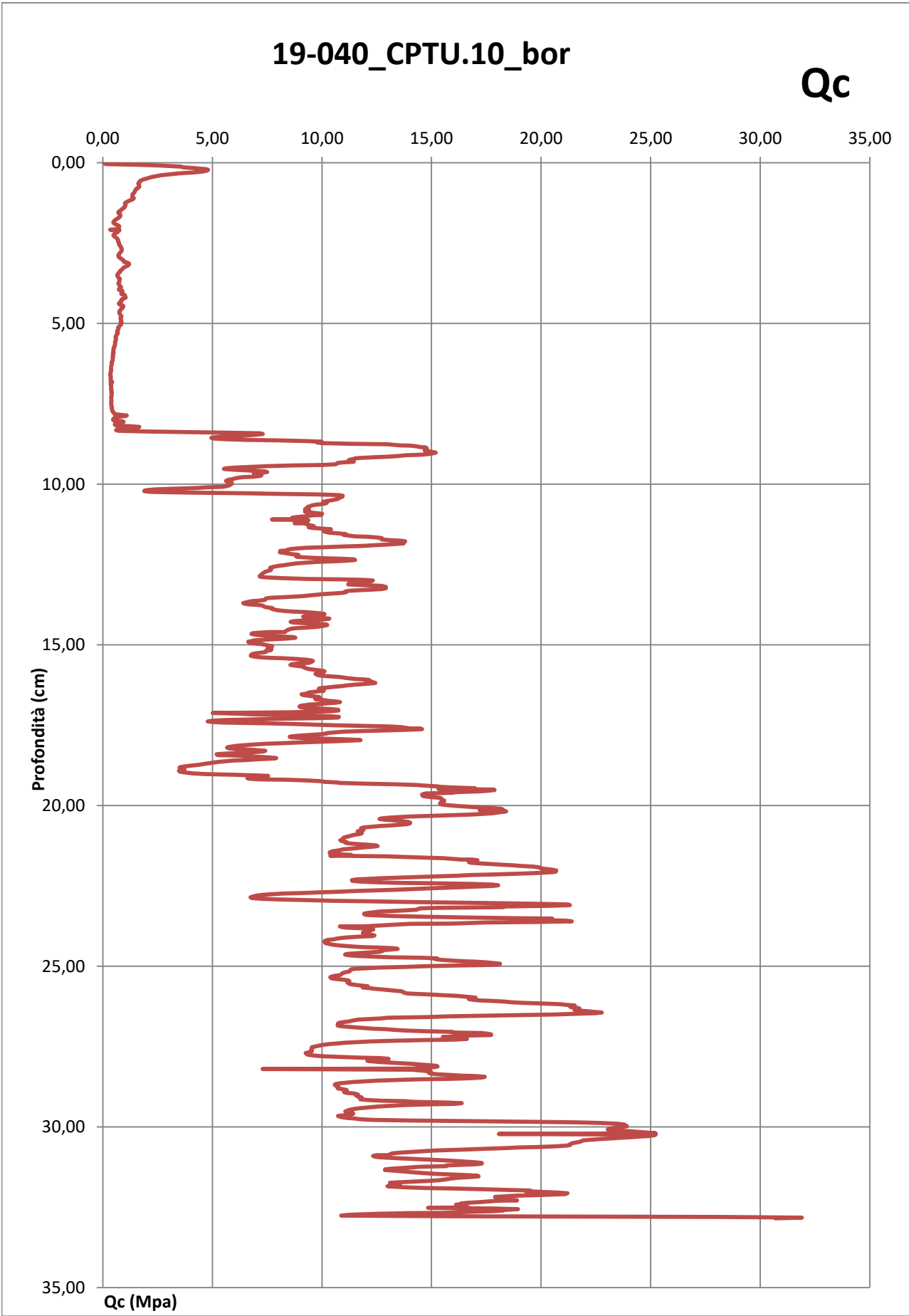
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
27,16	16,21	45,63	201,256	0,28	1,2413	16,01	9,06	134,464	2,12	16,30	-37,72
27,18	16,09	46,05	195,676	0,29	1,2165	15,89	9,06	134,621	1,90	16,17	-43,49
27,20	15,51	42,95	210,092	0,28	1,3544	15,30	9,07	134,779	2,07	15,60	-29,27
27,22	16,00	37,56	207,208	0,23	1,2950	15,79	9,07	134,936	1,95	16,09	-32,35
27,24	16,53	39,91	210,836	0,24	1,2751	16,32	9,08	135,094	2,02	16,62	-28,92
27,26	16,62	42,12	209,162	0,25	1,2584	16,41	9,09	135,252	2,04	16,71	-30,79
27,28	16,08	43,73	200,977	0,27	1,2499	15,88	9,08	135,410	1,84	16,16	-39,17
27,30	14,67	46,47	175,960	0,32	1,1991	14,50	9,09	135,568	2,01	14,75	-64,39
27,32	13,27	49,24	152,616	0,37	1,1505	13,11	9,09	135,726	2,04	13,33	-87,92
27,34	12,20	51,12	152,058	0,42	1,2468	12,04	9,09	135,884	2,15	12,26	-88,68
27,36	11,60	50,58	154,755	0,44	1,3344	11,44	9,09	136,042	1,98	11,66	-86,18
27,38	10,99	46,37	170,287	0,42	1,5494	10,82	9,09	136,200	1,84	11,06	-70,84
27,40	10,69	42,44	178,378	0,40	1,6692	10,51	9,09	136,358	2,17	10,76	-62,95
27,42	10,38	38,91	188,050	0,38	1,8125	10,19	9,10	136,516	1,93	10,45	-53,47
27,44	10,13	35,54	190,189	0,35	1,8775	9,94	9,11	136,674	2,00	10,21	-51,53
27,46	9,94	31,51	193,816	0,32	1,9501	9,75	9,10	136,832	2,00	10,02	-48,10
27,48	9,80	29,25	196,792	0,30	2,0082	9,60	9,11	136,991	1,94	9,88	-45,32
27,50	9,66	28,46	224,507	0,29	2,3238	9,44	9,11	137,149	2,04	9,76	-17,80
27,52	9,55	25,18	209,813	0,26	2,1977	9,34	9,10	137,307	2,00	9,63	-32,69
27,54	9,53	24,61	211,208	0,26	2,2160	9,32	9,11	137,465	2,05	9,62	-31,49
27,57	9,54	24,49	213,068	0,26	2,2328	9,33	9,11	137,624	1,98	9,63	-29,93
27,58	9,51	24,64	212,324	0,26	2,2315	9,30	9,10	137,782	1,91	9,60	-30,77
27,60	9,52	23,89	213,068	0,25	2,2389	9,30	9,11	137,940	2,17	9,61	-30,22
27,62	9,49	24,40	210,185	0,26	2,2145	9,28	9,11	138,098	1,84	9,58	-33,30
27,64	9,55	24,24	214,463	0,25	2,2451	9,34	9,12	138,257	2,12	9,64	-29,22
27,66	9,48	23,17	210,650	0,24	2,2230	9,27	9,11	138,415	2,11	9,56	-33,23
27,68	9,39	21,62	206,929	0,23	2,2033	9,18	9,12	138,574	1,84	9,48	-37,14
27,70	9,26	21,62	218,369	0,23	2,3592	9,04	9,12	138,732	2,11	9,35	-25,90
27,72	9,30	21,08	215,114	0,23	2,3142	9,08	9,12	138,891	1,95	9,39	-29,35
27,74	9,31	20,43	213,533	0,22	2,2929	9,10	9,12	139,049	2,00	9,40	-31,13
27,76	9,40	20,82	216,974	0,22	2,3079	9,18	9,12	139,208	2,00	9,49	-27,88
27,78	9,66	20,34	224,879	0,21	2,3273	9,44	9,12	139,366	1,99	9,76	-20,17
27,80	10,03	20,46	237,155	0,20	2,3646	9,79	9,12	139,525	2,09	10,13	-8,09
27,82	10,89	20,40	245,246	0,19	2,2528	10,64	9,12	139,683	1,93	10,99	-0,20
27,84	11,69	21,89	254,640	0,19	2,1775	11,44	9,12	139,842	2,18	11,80	9,00
27,86	12,62	22,19	255,384	0,18	2,0241	12,36	9,13	140,001	1,89	12,72	9,54
27,88	13,04	22,40	257,616	0,17	1,9750	12,79	9,13	140,159	1,98	13,15	11,58
27,90	12,68	25,77	225,623	0,20	1,7791	12,46	9,13	140,318	1,96	12,78	-20,61
27,92	12,22	27,38	210,929	0,22	1,7258	12,01	9,13	140,477	2,00	12,31	-35,50
27,94	12,08	33,73	211,115	0,28	1,7481	11,87	9,13	140,635	2,15	12,17	-35,51
27,96	12,26	34,29	228,413	0,28	1,8628	12,03	9,12	140,794	1,93	12,36	-18,41
27,98	12,58	35,19	244,037	0,28	1,9396	12,34	9,12	140,952	1,95	12,68	-2,98
28,00	13,12	37,10	260,220	0,28	1,9840	12,86	9,11	141,111	2,06	13,23	13,01
28,02	13,69	37,75	247,292	0,28	1,8057	13,45	9,12	141,269	1,92	13,80	-0,12
28,04	14,22	38,14	243,293	0,27	1,7110	13,98	9,12	141,428	2,12	14,32	-4,31
28,06	14,58	34,98	227,111	0,24	1,5576	14,35	9,12	141,586	1,78	14,68	-20,69
28,08	14,90	35,75	224,228	0,24	1,5050	14,67	9,12	141,745	1,83	14,99	-23,77
28,10	15,23	36,17	223,577	0,24	1,4682	15,00	9,12	141,903	1,75	15,32	-24,62
28,12	15,27	35,96	225,995	0,24	1,4795	15,05	9,12	142,062	1,89	15,37	-22,39
28,14	15,10	37,27	225,437	0,25	1,4930	14,87	9,12	142,220	1,76	15,19	-23,15
28,16	14,62	37,81	214,928	0,26	1,4697	14,41	9,12	142,379	1,83	14,71	-33,85
28,18	14,15	38,97	213,440	0,28	1,5083	13,94	9,12	142,537	1,83	14,24	-35,54
28,20	7,29	18,78	251,663	0,26	3,4508	7,04	9,15	142,696	2,00	7,40	2,49
28,22	14,12	38,87	230,645	0,28	1,6330	13,89	9,15	142,855	1,68	14,22	-18,73
28,24	14,45	38,88	233,528	0,27	1,6159	14,22	9,15	143,014	1,54	14,55	-16,04
28,26	14,80	39,89	236,411	0,27	1,5971	14,57	9,14	143,173	1,66	14,90	-13,35
28,28	14,98	43,26	241,061	0,29	1,6092	14,74	9,15	143,332	1,60	15,08	-8,90
28,30	14,95	45,91	233,714	0,31	1,5635	14,71	9,16	143,491	1,62	15,05	-16,44
28,32	14,88	49,67	236,132	0,33	1,5873	14,64	9,17	143,651	1,54	14,98	-14,22
28,34	14,97	53,81	242,735	0,36	1,6218	14,72	9,18	143,810	1,68	15,07	-7,81
28,36	15,26	57,41	254,919	0,38	1,6706	15,00	9,18	143,970	1,54	15,37	4,17
28,38	15,85	60,87	268,776	0,38	1,6958	15,58	9,20	144,129	1,65	15,96	17,84
28,40	16,35	63,76	271,380	0,39	1,6600	16,08	9,20	144,289	1,49	16,46	20,24
28,42	17,05	65,99	278,634	0,39	1,6343	16,77	9,21	144,449	1,68	17,17	27,30
28,44	17,43	67,09	256,128	0,38	1,4693	17,18	9,22	144,610	1,58	17,54	4,60
28,46	17,32	67,80	248,966	0,39	1,4373	17,07	9,22	144,770	1,60	17,43	-2,76
28,48	16,85	69,65	242,642	0,41	1,4400	16,61	9,23	144,930	1,61	16,95	-9,28
28,50	15,92	71,85	243,293	0,45	1,5283	15,68	9,23	145,091	1,61	16,02	-8,82
28,52	14,47	74,55	198,280	0,52	1,3700	14,27	9,23	145,251	1,57	14,56	-54,03

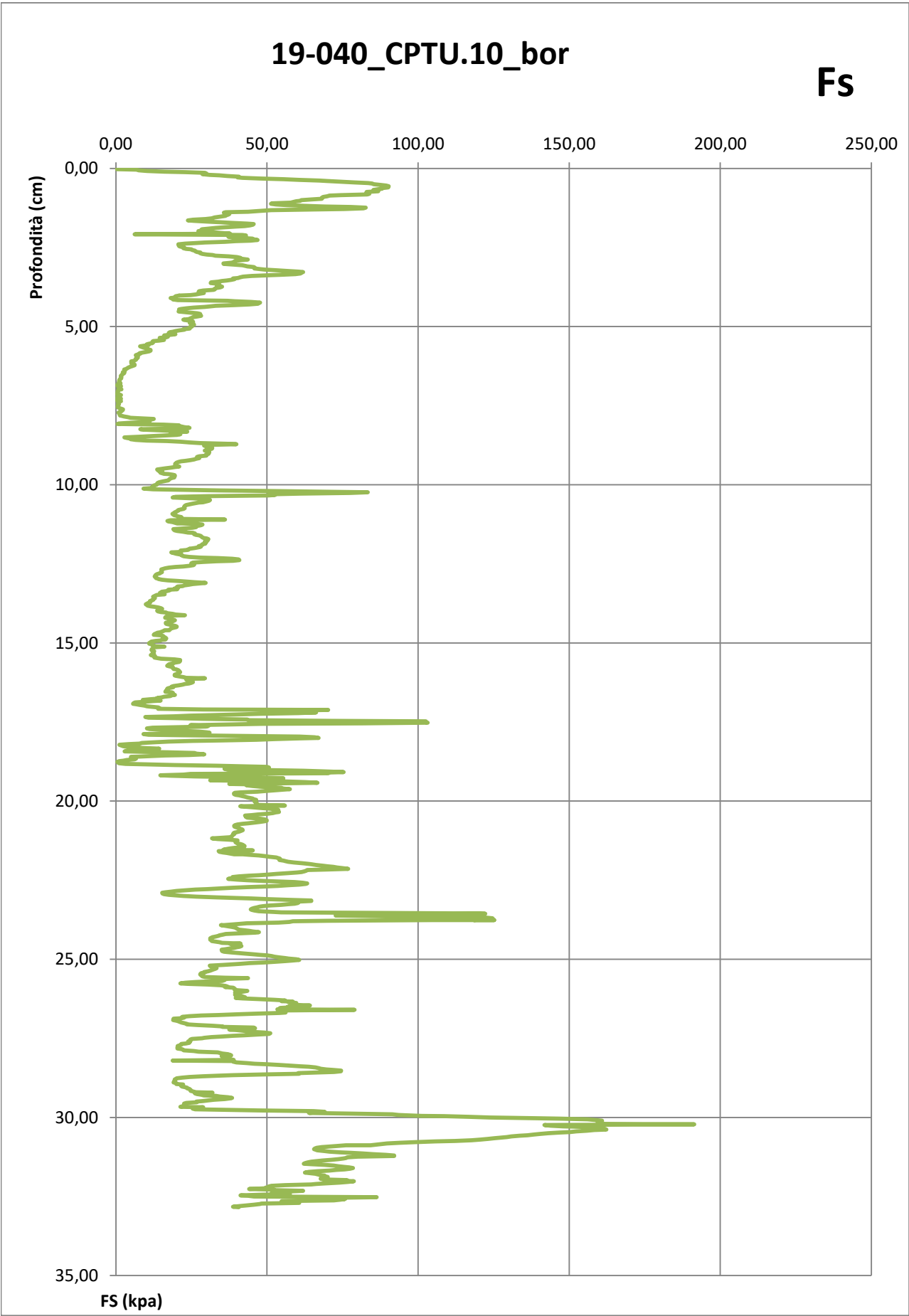
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
28,54	13,43	74,43	185,539	0,55	1,3818	13,24	9,23	145,411	1,61	13,51	-66,97
28,56	12,46	72,22	188,236	0,58	1,5106	12,27	9,23	145,572	1,57	12,54	-64,47
28,58	11,98	67,33	191,119	0,56	1,5951	11,79	9,24	145,732	1,61	12,06	-61,78
28,60	11,39	60,41	195,955	0,53	1,7210	11,19	9,25	145,893	1,54	11,47	-57,14
28,62	11,12	60,61	239,666	0,55	2,1553	10,88	9,26	146,054	1,65	11,22	-13,63
28,64	10,86	48,53	223,670	0,45	2,0592	10,64	9,25	146,215	1,56	10,96	-29,82
28,66	10,66	38,78	222,368	0,36	2,0858	10,44	9,25	146,376	1,68	10,75	-31,32
28,68	10,59	34,54	224,321	0,33	2,1180	10,37	9,25	146,536	1,59	10,69	-29,56
28,70	10,60	28,70	229,808	0,27	2,1677	10,37	9,26	146,697	1,62	10,70	-24,27
28,72	10,67	24,37	236,132	0,23	2,2126	10,44	9,26	146,858	1,55	10,77	-18,14
28,74	10,71	21,87	237,620	0,20	2,2191	10,47	9,26	147,019	1,60	10,81	-16,85
28,76	10,76	20,08	236,504	0,19	2,1977	10,52	9,26	147,180	1,52	10,86	-18,16
28,78	10,71	19,92	232,784	0,19	2,1727	10,48	9,26	147,341	1,64	10,81	-22,08
28,80	10,72	19,45	232,040	0,18	2,1643	10,49	9,27	147,502	1,50	10,82	-23,02
28,82	10,92	19,45	239,666	0,18	2,1942	10,68	9,26	147,663	1,65	11,02	-15,59
28,84	11,07	19,50	245,990	0,18	2,2212	10,83	9,25	147,824	1,51	11,18	-9,46
28,86	11,14	19,30	235,853	0,17	2,1169	10,91	9,26	147,985	1,56	11,24	-19,80
28,89	11,10	19,06	232,505	0,17	2,0952	10,86	9,27	148,146	1,54	11,19	-23,44
28,90	11,00	19,45	229,343	0,18	2,0842	10,77	9,26	148,307	1,61	11,10	-26,70
28,92	11,03	20,16	231,947	0,18	2,1036	10,79	9,26	148,467	1,47	11,12	-24,29
28,94	11,15	19,98	237,713	0,18	2,1315	10,91	9,26	148,628	1,61	11,25	-18,72
28,96	11,45	22,28	247,199	0,19	2,1598	11,20	9,26	148,789	1,56	11,55	-9,43
28,99	11,65	21,86	247,757	0,19	2,1275	11,40	9,25	148,950	1,57	11,75	-9,17
29,00	11,58	21,54	239,666	0,19	2,0703	11,34	9,27	149,111	1,91	11,68	-17,36
29,02	11,55	21,90	238,736	0,19	2,0670	11,31	9,27	149,272	1,93	11,65	-18,48
29,04	11,63	22,64	244,223	0,19	2,1005	11,38	9,27	149,433	2,09	11,73	-13,19
29,06	11,66	23,51	243,758	0,20	2,0903	11,42	9,27	149,594	1,84	11,76	-13,85
29,08	11,80	23,63	248,222	0,20	2,1028	11,56	9,27	149,755	2,11	11,91	-9,58
29,10	11,82	24,43	246,920	0,21	2,0882	11,58	9,26	149,916	1,91	11,93	-11,08
29,12	11,78	24,61	239,573	0,21	2,0332	11,54	9,27	150,077	1,88	11,88	-18,63
29,14	11,75	24,79	237,992	0,21	2,0253	11,51	9,27	150,238	2,11	11,85	-20,40
29,16	12,10	24,76	249,431	0,20	2,0621	11,85	9,27	150,399	2,00	12,20	-9,16
29,18	12,72	25,66	249,524	0,20	1,9618	12,47	9,27	150,560	2,06	12,82	-9,26
29,20	13,80	26,43	238,922	0,19	1,7319	13,56	9,26	150,721	1,88	13,90	-20,06
29,22	14,17	31,93	242,549	0,23	1,7116	13,93	9,27	150,883	1,99	14,27	-16,63
29,24	15,71	26,18	243,200	0,17	1,5483	15,46	9,27	151,044	2,06	15,81	-16,18
29,26	16,38	26,81	250,919	0,16	1,5316	16,13	9,27	151,205	2,00	16,49	-8,65
29,28	16,02	28,27	228,041	0,18	1,4234	15,79	9,28	151,366	2,00	16,12	-31,73
29,30	14,87	29,13	204,325	0,20	1,3740	14,67	9,29	151,527	1,85	14,96	-55,64
29,32	13,78	33,13	193,537	0,24	1,4042	13,59	9,29	151,689	2,16	13,86	-66,62
29,34	13,19	34,41	193,258	0,26	1,4647	13,00	9,30	151,851	1,92	13,28	-67,10
29,36	12,64	37,12	200,419	0,29	1,5854	12,44	9,31	152,012	2,07	12,73	-60,13
29,38	12,27	38,46	207,580	0,31	1,6912	12,07	9,31	152,174	2,16	12,36	-53,17
29,40	11,95	37,80	215,486	0,32	1,8027	11,74	9,32	152,336	1,99	12,04	-45,46
29,42	11,71	36,04	220,043	0,31	1,8789	11,49	9,33	152,498	2,03	11,80	-41,10
29,44	11,47	32,49	226,739	0,28	1,9761	11,25	9,33	152,660	1,89	11,57	-34,60
29,46	11,31	30,49	230,831	0,27	2,0404	11,08	9,33	152,822	2,11	11,41	-30,70
29,48	11,19	28,67	237,434	0,26	2,1212	10,96	9,34	152,985	2,02	11,29	-24,30
29,50	11,13	26,67	236,876	0,24	2,1286	10,89	9,34	153,147	1,86	11,23	-25,05
29,52	11,07	26,78	258,825	0,24	2,3387	10,81	9,35	153,309	2,19	11,18	-3,30
29,54	11,23	23,29	251,291	0,21	2,2385	10,97	9,35	153,472	2,02	11,33	-11,03
29,56	11,40	22,51	252,500	0,20	2,2150	11,15	9,36	153,635	2,03	11,51	-10,02
29,59	11,43	22,51	249,059	0,20	2,1794	11,18	9,36	153,797	2,05	11,53	-13,75
29,60	11,38	22,84	244,502	0,20	2,1489	11,13	9,37	153,960	1,89	11,48	-18,41
29,62	11,09	22,62	237,713	0,20	2,1437	10,85	9,38	154,123	2,09	11,19	-25,39
29,64	11,00	22,29	243,293	0,20	2,2113	10,76	9,38	154,286	2,00	11,10	-20,01
29,66	10,73	21,34	225,995	0,20	2,1066	10,50	9,39	154,449	1,91	10,82	-37,50
29,68	10,81	28,85	249,524	0,27	2,3093	10,56	9,39	154,612	2,25	10,91	-14,17
29,70	10,94	25,71	250,640	0,24	2,2916	10,69	9,39	154,775	2,01	11,04	-13,25
29,72	11,18	25,38	248,222	0,23	2,2197	10,93	9,39	154,939	2,05	11,29	-15,86
29,74	11,48	26,28	252,128	0,23	2,1958	11,23	9,41	155,102	2,04	11,59	-12,15
29,76	11,72	34,92	249,896	0,30	2,1331	11,47	9,42	155,266	1,95	11,82	-14,58
29,78	12,25	47,25	261,708	0,39	2,1361	11,99	9,41	155,429	2,11	12,36	-2,97
29,80	14,08	65,44	255,384	0,46	1,8138	13,82	9,39	155,592	1,94	14,19	-9,49
29,82	17,14	69,10	245,246	0,40	1,4308	16,90	9,40	155,756	1,91	17,24	-19,82
29,84	19,91	65,70	230,180	0,33	1,1559	19,68	9,41	155,919	2,27	20,01	-35,08
29,86	21,66	63,91	218,741	0,30	1,0099	21,44	9,41	156,083	1,94	21,75	-46,72
29,88	22,83	78,01	169,171	0,34	0,7409	22,67	9,42	156,247	2,07	22,91	-96,48
29,90	23,48	91,46	154,011	0,39	0,6559	23,33	9,42	156,410	1,95	23,54	-111,84

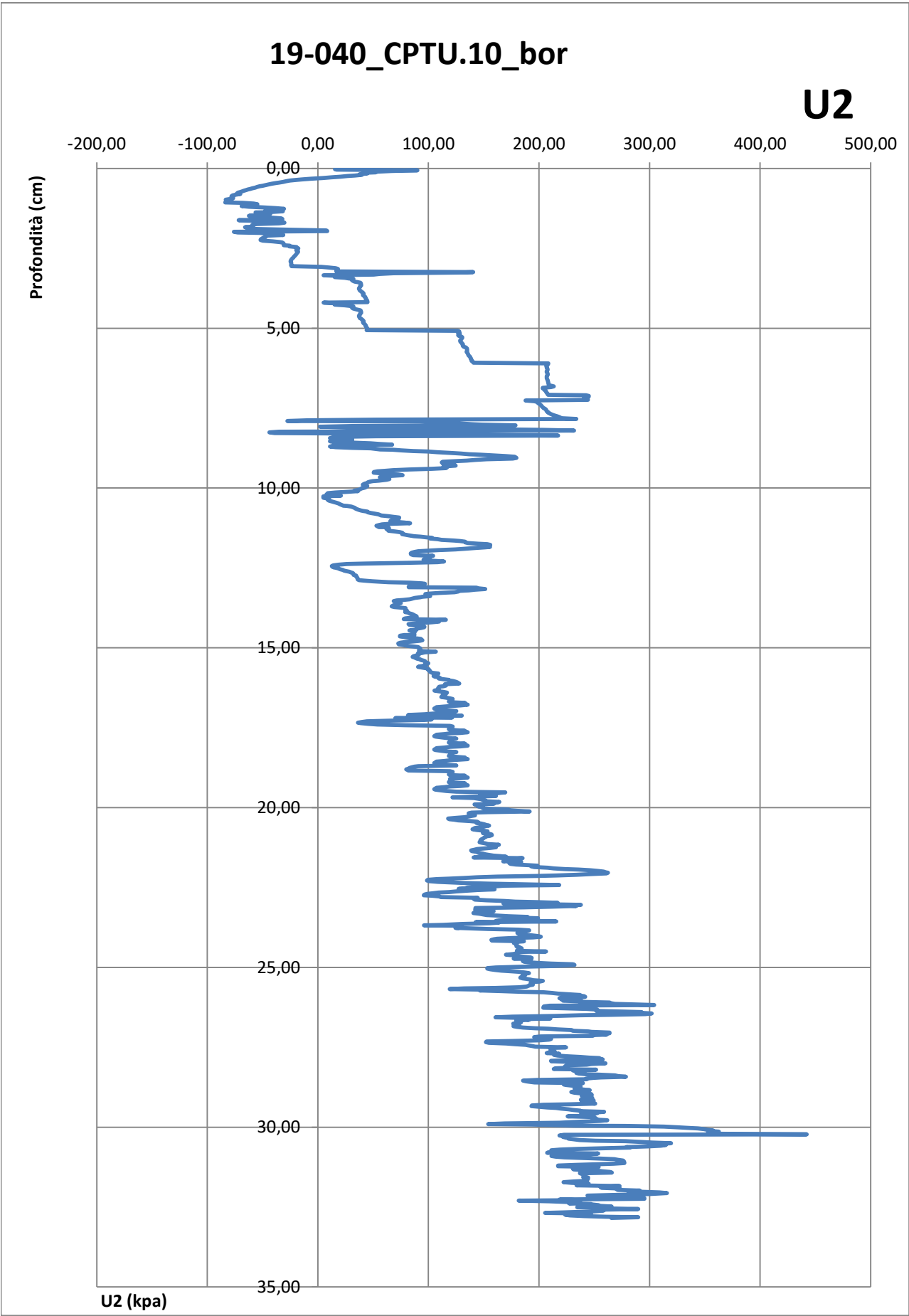
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
29,92	23,78	93,60	193,909	0,39	0,8155	23,58	9,42	156,574	1,95	23,86	-72,14
29,95	23,85	101,21	233,063	0,42	0,9770	23,62	9,43	156,738	2,19	23,95	-33,28
29,96	23,88	108,50	278,355	0,45	1,1658	23,60	9,45	156,902	1,99	23,99	11,92
29,98	23,91	116,80	313,045	0,49	1,3090	23,60	9,45	157,066	1,94	24,05	46,41
30,00	23,71	123,70	325,228	0,52	1,3715	23,39	9,46	157,231	2,29	23,85	58,40
30,02	23,41	138,04	332,4822	0,59	1,4201	23,08	9,48	157,395	1,92	23,55	65,45
30,04	23,23	147,01	343,7354	0,63	1,4794	22,89	9,48	157,560	2,14	23,38	76,51
30,06	23,08	156,15	349,1295	0,68	1,5125	22,73	9,49	157,725	1,93	23,23	81,71
30,08	23,04	158,52	352,3846	0,69	1,5295	22,69	9,49	157,890	1,99	23,19	84,77
30,10	23,32	160,91	357,4997	0,69	1,5330	22,96	9,51	158,055	2,11	23,47	89,69
30,12	23,72	160,69	355,0817	0,68	1,4970	23,37	9,52	158,220	2,02	23,87	87,07
30,14	24,20	159,42	362,7078	0,66	1,4990	23,83	9,52	158,386	2,05	24,35	94,50
30,16	24,58	159,59	358,2437	0,65	1,4573	24,22	9,53	158,551	2,10	24,73	89,84
30,18	24,89	160,94	353,3146	0,65	1,4195	24,54	9,55	158,717	1,93	25,04	84,72
30,20	25,23	161,62	352,1986	0,64	1,3959	24,88	9,56	158,883	2,16	25,38	83,40
30,22	18,08	191,36	442,1316	1,06	2,4459	17,63	9,50	159,048	1,91	18,26	173,14
30,24	25,22	141,78	222,7398	0,56	0,8830	25,00	9,50	159,213	2,29	25,32	-46,45
30,26	25,13	143,74	218,4617	0,57	0,8695	24,91	9,51	159,379	2,00	25,22	-50,92
30,28	24,90	148,03	221,9958	0,59	0,8915	24,68	9,52	159,544	2,00	24,99	-47,58
30,30	24,52	153,61	221,7168	0,63	0,9043	24,30	9,54	159,710	2,03	24,61	-48,06
30,32	24,14	156,94	224,1348	0,65	0,9285	23,91	9,54	159,875	2,09	24,23	-45,84
30,34	23,56	160,66	226,6459	0,68	0,9619	23,34	9,56	160,041	1,98	23,66	-43,52
30,36	23,09	161,83	226,8319	0,70	0,9822	22,87	9,57	160,208	1,95	23,19	-43,53
30,38	22,59	162,27	231,854	0,72	1,0265	22,35	9,58	160,374	2,23	22,68	-38,71
30,40	22,16	158,30	236,6901	0,71	1,0683	21,92	9,60	160,541	2,07	22,25	-34,07
30,42	21,94	155,87	251,3844	0,71	1,1456	21,69	9,61	160,708	2,01	22,05	-19,57
30,44	21,85	152,26	278,448	0,70	1,2745	21,57	9,62	160,875	2,06	21,96	7,30
30,46	21,79	150,27	290,9103	0,69	1,3353	21,50	9,61	161,042	2,01	21,91	19,57
30,48	21,63	146,93	302,3495	0,68	1,3977	21,33	9,63	161,209	2,03	21,76	30,81
30,50	21,43	143,07	319,3689	0,67	1,4905	21,11	9,64	161,377	2,00	21,56	47,63
30,52	21,38	140,42	310,0687	0,66	1,4501	21,07	9,65	161,544	2,00	21,51	38,14
30,54	21,31	138,19	312,8588	0,65	1,4679	21,00	9,66	161,712	1,97	21,45	40,73
30,56	21,33	136,24	314,8118	0,64	1,4759	21,02	9,67	161,880	2,02	21,46	42,49
30,58	21,16	133,59	310,2547	0,63	1,4661	20,85	9,68	162,048	2,16	21,29	37,73
30,60	20,70	130,91	297,9784	0,63	1,4397	20,40	9,68	162,216	1,91	20,82	25,26
30,62	19,92	129,37	279,006	0,65	1,4009	19,64	9,69	162,385	1,99	20,03	6,09
30,64	19,05	126,93	282,4471	0,67	1,4824	18,77	9,71	162,553	2,15	19,17	9,34
30,66	18,33	125,21	258,9176	0,68	1,4126	18,07	9,71	162,722	2,10	18,44	-14,39
30,68	17,41	123,14	234,8301	0,71	1,3487	17,18	9,72	162,891	2,03	17,51	-38,67
30,70	16,61	120,61	218,8337	0,73	1,3173	16,39	9,71	163,059	2,09	16,70	-54,87
30,72	15,64	117,73	211,1146	0,75	1,3500	15,43	9,72	163,228	2,13	15,73	-62,78
30,74	15,05	112,29	211,3006	0,75	1,4041	14,84	9,72	163,397	1,98	15,14	-62,79
30,76	14,56	105,65	211,3006	0,73	1,4513	14,35	9,73	163,566	1,93	14,65	-62,99
30,78	14,05	99,47	210,9286	0,71	1,5009	13,84	9,73	163,735	2,13	14,14	-63,56
30,80	13,54	93,97	207,4875	0,69	1,5330	13,33	9,72	163,904	2,12	13,62	-67,19
30,82	13,21	89,65	253,5235	0,68	1,9195	12,95	9,72	164,073	1,91	13,31	-21,35
30,88	13,01	84,25	236,0391	0,65	1,8142	12,77	9,72	164,242	2,16	13,11	-39,43
30,88	12,78	80,11	224,4139	0,63	1,7558	12,56	9,73	164,411	2,02	12,88	-51,05
30,88	12,49	76,08	214,9276	0,61	1,7214	12,27	9,72	164,579	1,99	12,58	-60,54
30,90	12,33	73,25	211,3936	0,59	1,7144	12,12	9,72	164,748	1,91	12,42	-64,27
30,92	12,39	70,27	215,1136	0,57	1,7356	12,18	9,72	164,917	2,22	12,48	-60,74
30,94	12,59	68,12	223,0188	0,54	1,7709	12,37	9,72	165,086	2,05	12,69	-53,03
30,96	13,00	66,48	234,5511	0,51	1,8046	12,76	9,72	165,255	2,01	13,10	-41,70
30,98	13,60	65,86	253,2445	0,48	1,8616	13,35	9,71	165,423	2,16	13,71	-23,20
31,00	14,32	65,59	268,1248	0,46	1,8729	14,05	9,72	165,592	2,07	14,43	-8,52
31,02	14,99	66,04	271,4729	0,44	1,8112	14,72	9,72	165,761	1,94	15,10	-5,37
31,04	15,66	66,61	275,937	0,43	1,7622	15,38	9,73	165,930	2,21	15,77	-1,10
31,06	16,22	68,79	276,588	0,42	1,7049	15,95	9,73	166,099	1,93	16,34	-0,64
31,08	16,52	70,73	273,2399	0,43	1,6543	16,24	9,73	166,268	1,91	16,63	-4,19
31,10	16,98	74,07	277,146	0,44	1,6318	16,71	9,75	166,437	2,10	17,10	-0,48
31,12	17,29	77,56	277,239	0,45	1,6035	17,01	9,75	166,606	2,09	17,41	-0,58
31,14	17,29	81,73	267,5668	0,47	1,5477	17,02	9,75	166,776	1,96	17,40	-10,45
31,16	17,00	85,05	254,7325	0,50	1,4985	16,74	9,75	166,945	1,99	17,11	-23,48
31,18	16,40	89,37	234,1791	0,54	1,4277	16,17	9,75	167,115	2,25	16,50	-44,23
31,20	15,67	92,12	217,2527	0,59	1,3865	15,45	9,76	167,284	1,98	15,76	-61,35
31,22	15,67	92,12	217,2527	0,59	1,3865	15,45	9,75	167,453	1,89	15,76	-61,55
31,24	14,45	80,03	253,9885	0,55	1,7579	14,19	9,76	167,623	2,09	14,56	-25,01
31,26	14,02	76,60	238,3642	0,55	1,7004	13,78	9,76	167,792	2,00	14,12	-40,83
31,28	13,57	76,10	233,063	0,56	1,7174	13,34	9,77	167,962	2,01	13,67	-46,33

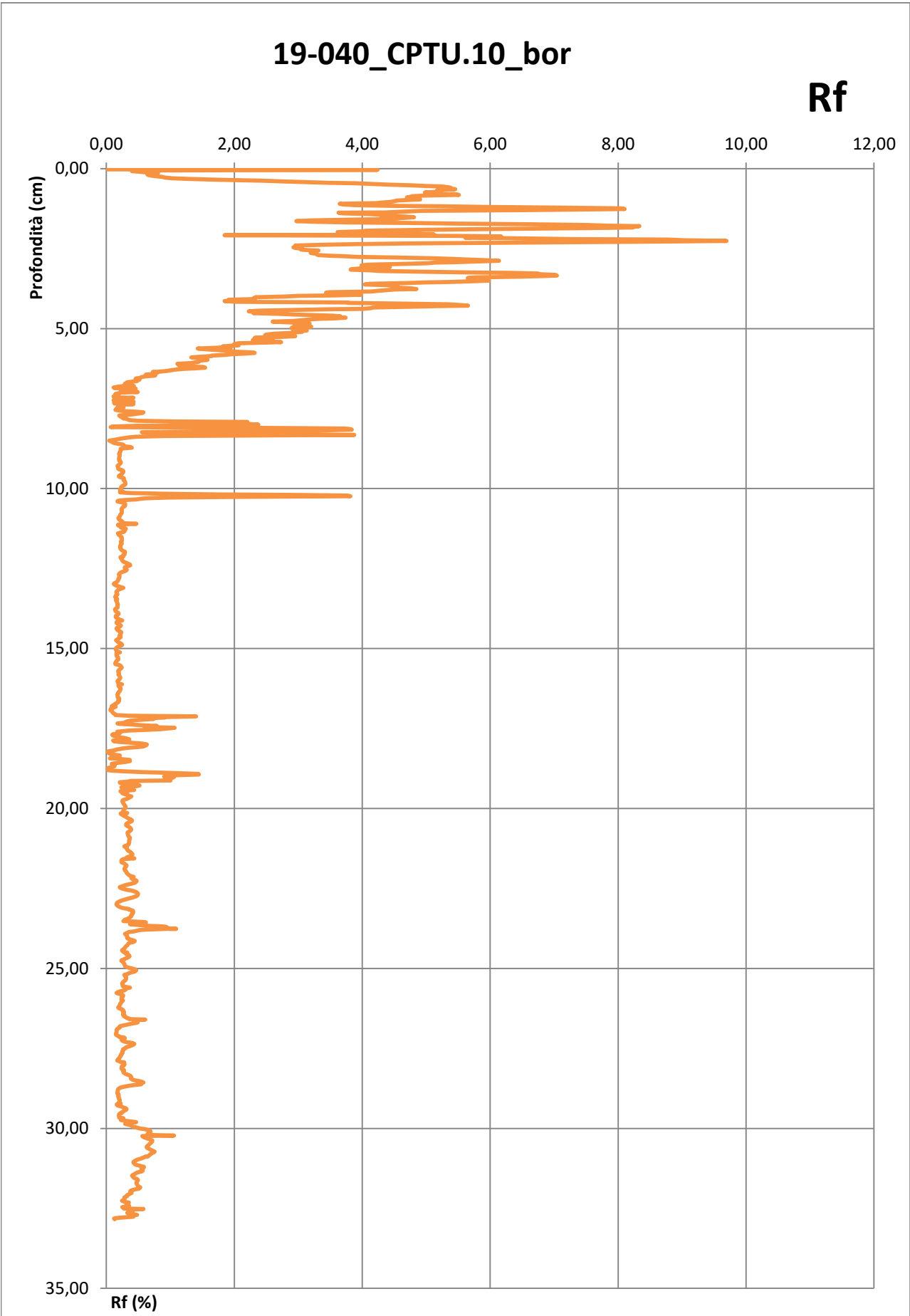
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
31,30	13,22	75,32	230,645	0,57	1,7451	12,99	9,77	168,132	2,06	13,31	-48,94
31,32	12,88	73,53	231,389	0,57	1,7963	12,65	9,78	168,302	2,01	12,98	-48,39
31,34	12,87	71,24	239,7592	0,55	1,8623	12,63	9,79	168,472	1,99	12,97	-40,22
31,36	13,31	68,29	253,8025	0,51	1,9066	13,06	9,79	168,642	1,93	13,42	-26,37
31,38	13,67	66,11	257,0576	0,48	1,8801	13,42	9,79	168,812	2,29	13,78	-23,31
31,40	14,03	64,64	264,1257	0,46	1,8831	13,76	9,80	168,982	1,98	14,14	-16,44
31,42	14,28	63,51	265,8927	0,44	1,8626	14,01	9,81	169,152	1,97	14,39	-14,87
31,44	14,70	62,73	237,0621	0,43	1,6127	14,46	9,82	169,323	2,06	14,80	-43,90
31,46	15,20	62,18	240,2242	0,41	1,5809	14,95	9,82	169,493	2,05	15,30	-40,93
31,48	16,01	64,57	241,8052	0,40	1,5104	15,77	9,83	169,664	1,99	16,11	-39,55
31,50	16,70	69,01	242,1772	0,41	1,4499	16,46	9,83	169,835	2,08	16,80	-39,37
31,52	17,12	72,05	241,2472	0,42	1,4093	16,88	9,84	170,005	2,03	17,22	-40,50
31,54	17,14	73,53	241,6192	0,43	1,4093	16,90	9,85	170,177	1,94	17,25	-40,32
31,56	16,75	75,62	239,9452	0,45	1,4329	16,51	9,85	170,348	2,00	16,85	-42,19
31,58	16,20	77,13	244,5023	0,48	1,5091	15,96	9,86	170,519	2,00	16,30	-37,83
31,60	15,93	78,44	244,2233	0,49	1,5330	15,69	9,87	170,690	2,05	16,03	-38,30
31,62	15,72	77,46	244,2233	0,49	1,5537	15,47	9,88	170,862	1,92	15,82	-38,50
31,64	15,58	75,64	243,3863	0,49	1,5619	15,34	9,88	171,034	2,15	15,68	-39,53
31,66	15,34	73,02	243,4793	0,48	1,5877	15,09	9,89	171,205	2,02	15,44	-39,64
31,68	14,84	70,72	242,8282	0,48	1,6361	14,60	9,90	171,377	1,93	14,94	-40,48
31,70	14,16	66,63	231,11	0,47	1,6323	13,93	9,91	171,549	2,81	14,26	-52,40
31,72	13,49	63,77	222,2748	0,47	1,6481	13,26	9,92	171,722	1,60	13,58	-61,43
31,74	13,11	62,57	229,436	0,48	1,7505	12,88	9,92	171,894	2,01	13,20	-54,47
31,76	13,23	63,88	244,8743	0,48	1,8510	12,98	9,93	172,066	1,92	13,33	-39,22
31,78	13,52	65,94	242,4562	0,49	1,7928	13,28	9,94	172,239	2,19	13,63	-41,84
31,80	13,56	66,83	239,1082	0,49	1,7630	13,32	9,95	172,412	2,03	13,66	-45,38
31,82	13,27	67,57	234,0861	0,51	1,7642	13,03	9,95	172,585	1,94	13,37	-50,60
31,84	12,99	69,06	272,8679	0,53	2,1000	12,72	9,96	172,757	2,11	13,11	-12,01
31,86	13,22	68,91	259,5686	0,52	1,9632	12,96	9,96	172,930	2,10	13,33	-25,51
31,88	13,82	70,10	255,7555	0,51	1,8500	13,57	9,97	173,104	1,90	13,93	-29,52
31,90	14,73	69,26	256,7785	0,47	1,7432	14,47	9,96	173,277	2,07	14,84	-28,69
31,92	16,39	68,61	273,1469	0,42	1,6664	16,12	9,98	173,450	1,98	16,51	-12,52
31,94	17,56	67,77	270,2638	0,39	1,5393	17,29	9,98	173,623	2,02	17,67	-15,60
31,96	18,31	68,60	271,1939	0,37	1,4808	18,04	9,98	173,796	2,08	18,43	-14,87
31,98	19,51	76,47	291,2823	0,39	1,4933	19,21	9,97	173,969	1,93	19,63	5,03
32,00	19,29	75,40	280,4941	0,39	1,4543	19,01	9,98	174,143	2,06	19,41	-5,96
32,02	20,01	78,73	291,1893	0,39	1,4551	19,72	9,98	174,316	2,03	20,13	4,54
32,04	20,77	76,70	308,9527	0,37	1,4877	20,46	9,98	174,489	1,95	20,90	22,11
32,06	21,20	73,90	315,7418	0,35	1,4892	20,89	9,98	174,663	1,94	21,34	28,70
32,09	21,08	68,53	300,5825	0,33	1,4261	20,78	9,97	174,836	2,17	21,20	13,25
32,10	20,70	66,15	293,1423	0,32	1,4163	20,41	9,97	175,009	1,97	20,82	5,71
32,12	19,92	64,68	269,8918	0,32	1,3550	19,65	9,99	175,182	1,91	20,03	-17,74
32,14	18,76	56,07	243,8513	0,30	1,2996	18,52	10,01	175,356	2,02	18,87	-43,97
32,16	18,25	51,45	245,7113	0,28	1,3463	18,01	10,02	175,530	2,07	18,35	-42,31
32,18	17,89	50,58	257,6156	0,28	1,4396	17,64	10,03	175,704	1,91	18,00	-30,60
32,20	17,98	51,72	285,7952	0,29	1,5892	17,70	10,04	175,878	2,10	18,10	-2,62
32,22	18,24	49,63	295,2814	0,27	1,6193	17,94	10,05	176,053	1,94	18,36	6,67
32,24	18,24	49,63	295,2814	0,27	1,6193	17,94	10,10	176,228	2,12	18,36	6,47
32,26	18,11	44,13	218,8337	0,24	1,2085	17,89	10,11	176,404	2,00	18,20	-70,17
32,28	18,90	52,33	237,7131	0,28	1,2576	18,66	10,13	176,580	2,05	19,00	-51,49
32,30	18,00	52,00	181,6329	0,29	1,0088	17,82	10,15	176,756	1,97	18,08	-107,76
32,32	17,58	61,93	209,3475	0,35	1,1907	17,37	10,17	176,932	2,03	17,67	-80,24
32,34	17,18	57,16	225,0649	0,33	1,3103	16,95	10,17	177,109	1,97	17,27	-64,72
32,36	16,64	52,98	236,8761	0,32	1,4239	16,40	10,18	177,286	2,00	16,74	-53,11
32,38	16,34	51,61	227,2039	0,32	1,3907	16,11	10,21	177,463	1,94	16,43	-62,98
32,40	16,53	52,62	247,1063	0,32	1,4952	16,28	10,23	177,641	2,08	16,63	-43,27
32,42	16,12	57,60	248,0364	0,36	1,5385	15,87	10,23	177,818	1,94	16,23	-42,54
32,44	16,17	48,20	253,9885	0,30	1,5706	15,92	10,25	177,996	2,06	16,28	-36,78
32,46	16,56	41,22	254,7325	0,25	1,5386	16,30	10,28	178,174	2,02	16,66	-36,23
32,48	16,50	43,87	265,6137	0,27	1,6095	16,24	10,28	178,353	1,92	16,61	-25,55
32,50	16,68	45,66	234,5511	0,27	1,4058	16,45	10,31	178,532	2,12	16,78	-56,81
32,52	14,84	86,30	257,9876	0,58	1,7383	14,58	10,35	178,712	1,90	14,95	-33,57
32,54	17,83	70,36	257,8016	0,39	1,4455	17,58	10,37	178,892	2,07	17,94	-33,95
32,56	18,95	65,50	289,8873	0,35	1,5297	18,66	10,36	179,072	1,95	19,07	-2,06
32,58	18,35	75,81	253,8025	0,41	1,3829	18,10	10,44	179,253	2,02	18,46	-38,34
32,60	18,25	74,22	258,6386	0,41	1,4170	17,99	10,46	179,434	2,04	18,36	-33,70
32,62	17,73	72,10	255,8485	0,41	1,4433	17,47	10,49	179,616	1,84	17,83	-36,69
32,64	16,84	54,87	247,7574	0,33	1,4708	16,60	10,51	179,799	2,01	16,95	-44,97
32,67	15,57	55,11	221,0658	0,35	1,4195	15,35	10,53	179,981	2,04	15,67	-71,96

19-040_CPTU.10









Impresa esecutrice:



PARMAGEO S.r.l.
indagini geognostiche

Via Argini Sud, 31 - 43030 Basilicanova (PR)
Tel : 0521.681030 - Fax: 0521.1550449
info@parmageo.com - www.parmageo.com
Isocr. CCIAA di PR, P. IVA e C.F.: 01716130347
REA: 173188 - cap. soc.: 30.000,00 Euro - int. vers.



Committente:

A.I.Po - Agenzia Interregionale per il Po

Cantiere:

Boretto

Prova:

Ubicazione: **Boretto - Argine dx. F. Po**

Quota assoluta [m]:

Coordinate:

Data: **21/06/2019**

Q.ta falda da p.c.[m]: **-2,80**

Nord:

Tipo prova: **DISSIPAZIONE**

Preforo [m]:

Est:

Codice Prova: **19-040_CPTU.10.DS_bor**

Note:

Dr. Geol. Stefano Verduri

Dr. Geol. Enrico Faccini

Il responsabile di sito:

Verduri Stefano

Il direttore tecnico:

Faccini Enrico

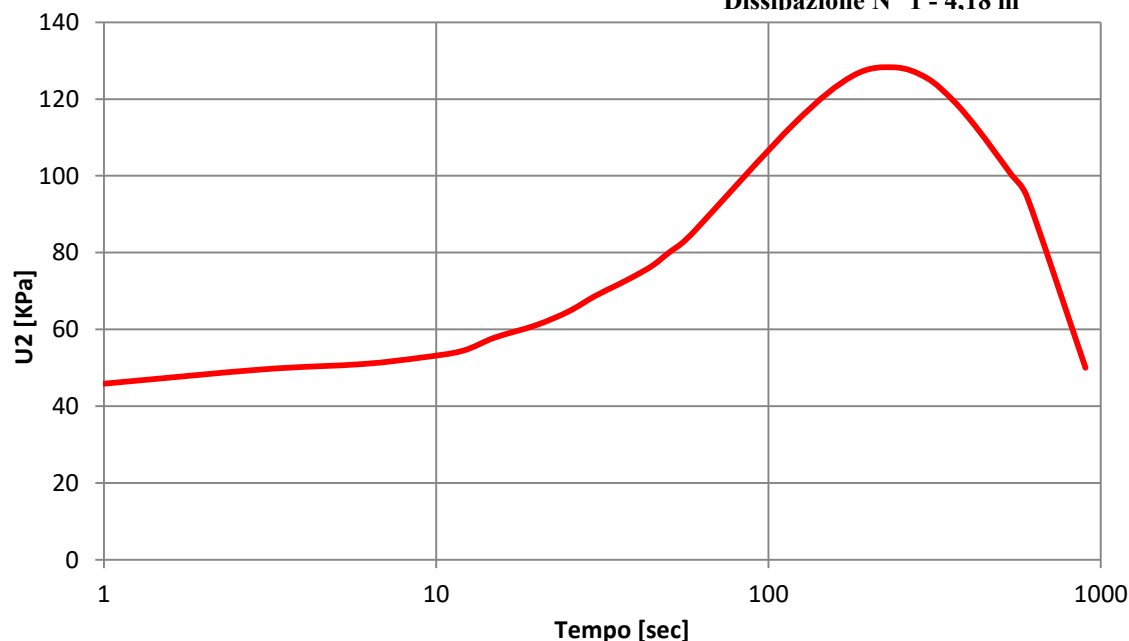
Dissipazione N° 1 - 4,18 m

Time	U2	Time	U2	Time	U2	Time	U2	Time	U2	Time	U2
[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]	[sec]	[kPa]
1	45,85	55	82,493								
3	49,57	60	85,655								
6	50,965	120	113,741								
9	52,639	180	126,111								
12	54,406	240	128,25								
15	57,847	300	125,46								
20	61,102	360	119,601								
25	64,636	420	112,904								
30	68,635	480	106,208								
35	71,519	540	100,163								
40	74,123	600	94,583								
45	76,727	900	50								
50	79,889										

Valori da lettura diretta

19-040_CPTU.10.DS_bor

Dissipazione N° 1 - 4,18 m



Impresa esecutrice: <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> PARMAGEO S.r.l. <small>indagini geognostiche</small> </div> <div style="font-size: 0.8em;"> Via Argini Sud, 31 - 43030 Basilicanova (PR) Tel.: 0521.681030 - Fax: 0521.1550449 info@parmageo.com - www.parmageo.com Iscr. CCIAA di PR, P. IVA e C.F.: 01716130347 REA: 173188 - cap. soc.: 30.000,00 Euro int. vers. </div> <div style="text-align: center;"> <small>CONFERMAZIONE DI ADESIONE</small> </div> <div style="text-align: center;"> <small>CERTIFICAZIONE QUALITÀ CERTIFICATO</small> </div> </div>	
---	--

Committente: A.I.Po - Agenzia Interregionale per il Po	Cantiere: Boretto
--	-----------------------------

Prova: <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> Ubicazione: Boretto - Argine dx. F. Po Data: 25/06/2019 Tipo prova: CPTU Codice Prova: 19-040_CPTU.11_bor Note: </div> <div style="width: 45%;"> Quota assoluta [m]: Q.ta falda da p.c.[m]: -4,10 Preforo [m]: Coordinate: Nord: Est: </div> </div>	
Il responsabile di sito: <i>Verduri Stefano</i>	Il direttore tecnico: <i>Enrico Faccini</i>

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
0,02	2,61	2,86	5,77	0,00	0,0000	2,60	0,16	0,003	2,00	2,61	5,77
0,04	3,36	5,34	5,21	0,16	0,1550	3,36	0,23	0,007	1,85	3,36	5,21
0,06	3,32	6,47	4,65	0,19	0,1400	3,32	0,13	0,009	2,25	3,32	4,65
0,08	3,28	7,66	4,28	0,23	0,1305	3,28	0,22	0,013	1,91	3,28	4,28
0,10	3,08	8,14	3,81	0,26	0,1238	3,08	0,16	0,016	1,96	3,08	3,81
0,12	2,82	8,26	3,35	0,29	0,1188	2,82	0,20	0,019	2,03	2,82	3,35
0,14	2,66	9,12	3,07	0,34	0,1156	2,65	0,21	0,023	2,00	2,66	3,07
0,16	2,51	9,78	2,79	0,39	0,1111	2,51	0,17	0,026	2,03	2,51	2,79
0,18	2,38	9,54	2,51	0,40	0,1055	2,38	0,10	0,028	2,02	2,38	2,51
0,20	2,29	11,69	2,23	0,51	0,0976	2,28	0,15	0,030	1,97	2,29	2,23
0,22	2,22	18,02	-0,37	0,81	-0,0168	2,22	0,19	0,034	2,00	2,22	-0,37
0,24	2,08	21,04	-1,12	1,01	-0,0536	2,08	0,19	0,037	2,08	2,08	-1,12
0,26	1,99	25,09	-1,30	1,26	-0,0654	1,99	0,17	0,040	1,89	1,99	-1,30
0,28	1,92	29,83	-1,67	1,56	-0,0873	1,92	0,17	0,043	2,04	1,92	-1,67
0,30	1,83	31,08	-1,77	1,70	-0,0966	1,83	0,16	0,046	2,13	1,83	-1,77
0,32	1,76	36,12	-2,51	2,05	-0,1426	1,76	0,15	0,048	2,07	1,76	-2,51
0,34	1,79	37,67	-3,72	2,11	-0,2084	1,79	0,12	0,050	1,92	1,78	-3,72
0,36	1,88	40,32	-2,14	2,15	-0,1140	1,88	0,13	0,052	2,28	1,88	-2,14
0,38	1,94	43,81	3,35	2,25	0,1723	1,94	0,13	0,055	2,00	1,95	3,35
0,40	2,03	55,58	2,05	2,73	0,1007	2,03	0,14	0,057	2,00	2,03	2,05
0,42	2,06	62,20	-4,46	3,02	-0,2170	2,06	0,16	0,060	2,08	2,06	-4,46
0,44	2,05	66,85	-4,46	3,26	-0,2180	2,05	0,16	0,063	1,90	2,05	-4,46
0,46	2,05	72,84	-1,30	3,56	-0,0637	2,05	0,16	0,066	2,12	2,04	-1,30
0,48	2,08	81,04	0,84	3,90	0,0403	2,08	0,17	0,068	1,98	2,08	0,84
0,50	2,10	87,41	0,84	4,16	0,0398	2,10	0,17	0,071	1,88	2,10	0,84
0,52	2,11	93,61	-0,19	4,44	-0,0088	2,11	0,17	0,074	2,08	2,11	-0,19
0,54	2,09	97,29	0,37	4,65	0,0178	2,09	0,19	0,078	1,95	2,09	0,37
0,56	2,09	100,38	1,86	4,80	0,0890	2,09	0,20	0,081	1,99	2,09	1,86
0,58	2,06	100,89	1,86	4,90	0,0903	2,06	0,20	0,085	1,88	2,06	1,86
0,60	2,08	99,51	2,70	4,78	0,1295	2,08	0,20	0,088	1,88	2,08	2,70
0,62	2,07	98,25	2,60	4,75	0,1260	2,06	0,21	0,092	2,07	2,07	2,60
0,64	2,08	94,92	0,09	4,57	0,0045	2,08	0,20	0,095	1,83	2,08	0,09
0,66	2,04	92,27	0,56	4,52	0,0273	2,04	0,20	0,099	2,00	2,04	0,56
0,68	1,98	90,16	0,56	4,55	0,0281	1,98	0,21	0,102	1,88	1,98	0,56
0,70	1,99	91,20	4,28	4,58	0,2149	1,99	0,21	0,106	1,93	1,99	4,28
0,72	2,01	90,69	5,21	4,52	0,2596	2,00	0,20	0,110	1,95	2,01	5,21
0,74	2,05	91,21	2,14	4,45	0,1044	2,05	0,30	0,115	2,00	2,05	2,14
0,76	2,05	92,08	4,65	4,48	0,2263	2,05	0,31	0,120	2,04	2,06	4,65
0,79	2,04	93,72	3,81	4,60	0,1871	2,03	0,31	0,126	1,87	2,04	3,81
0,80	1,98	94,40	3,53	4,78	0,1789	1,97	0,30	0,131	2,05	1,98	3,53
0,82	1,87	94,37	-1,58	5,05	-0,0847	1,87	0,30	0,136	1,88	1,87	-1,58
0,84	1,77	95,57	-3,16	5,41	-0,1789	1,77	0,30	0,141	2,01	1,77	-3,16
0,86	1,69	95,30	-1,58	5,63	-0,0934	1,70	0,31	0,147	1,99	1,69	-1,58
0,88	1,74	94,67	2,88	5,43	0,1654	1,74	0,31	0,152	1,85	1,74	2,88
0,90	1,85	92,17	0,84	4,99	0,0453	1,85	0,30	0,157	2,12	1,85	0,84
0,92	1,96	84,99	-1,86	4,33	-0,0947	1,97	0,31	0,163	1,88	1,96	-1,86

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
0,94	1,93	74,40	-2,05	3,86	-0,1061	1,93	0,32	0,168	2,00	1,93	-2,05
0,96	1,76	64,60	-2,51	3,67	-0,1428	1,76	0,33	0,174	1,92	1,76	-2,51
0,98	1,63	58,88	-1,67	3,61	-0,1026	1,63	0,34	0,180	1,82	1,63	-1,67
1,00	1,60	54,41	1,95	3,40	0,1222	1,60	0,35	0,186	2,16	1,60	1,95
1,02	1,53	48,09	0,93	3,14	0,0607	1,53	0,37	0,193	1,88	1,53	0,93
1,04	1,47	44,69	-4,09	3,04	-0,2787	1,47	0,37	0,199	2,07	1,47	-4,09
1,06	1,42	44,13	-0,09	3,11	-0,0066	1,42	0,39	0,206	2,01	1,42	-0,09
1,08	1,41	43,87	5,58	3,11	0,3956	1,40	0,40	0,213	1,80	1,41	5,58
1,10	1,48	45,57	14,88	3,08	1,0047	1,47	0,41	0,220	2,12	1,49	14,88
1,12	1,54	48,46	13,11	3,15	0,8519	1,53	0,43	0,227	1,93	1,54	13,11
1,14	1,49	50,73	6,70	3,40	0,4491	1,48	0,43	0,235	2,00	1,49	6,70
1,16	1,40	50,29	-0,09	3,59	-0,0066	1,40	0,43	0,242	2,03	1,40	-0,09
1,18	1,36	49,73	-0,37	3,65	-0,0273	1,36	0,44	0,250	1,93	1,36	-0,37
1,20	1,29	49,79	3,16	3,87	0,2460	1,28	0,45	0,258	2,07	1,29	3,16
1,22	1,26	48,49	3,16	3,85	0,2509	1,26	0,45	0,266	1,99	1,26	3,16
1,24	1,27	43,63	2,98	3,42	0,2336	1,27	0,47	0,274	2,04	1,28	2,98
1,26	1,32	40,21	2,88	3,06	0,2191	1,31	0,47	0,282	2,03	1,32	2,88
1,28	1,36	38,25	2,70	2,81	0,1983	1,36	0,49	0,291	1,80	1,36	2,70
1,30	1,37	38,67	2,51	2,82	0,1834	1,37	0,49	0,299	2,24	1,37	2,51
1,32	1,40	39,48	2,42	2,82	0,1729	1,40	0,49	0,308	2,04	1,40	2,42
1,34	1,42	39,78	2,33	2,80	0,1635	1,42	0,50	0,317	2,04	1,42	2,33
1,37	1,45	43,48	2,14	2,99	0,1471	1,45	0,51	0,326	2,06	1,46	2,14
1,38	1,47	48,59	1,95	3,31	0,1332	1,46	0,52	0,335	2,02	1,47	1,95
1,40	1,47	51,96	1,86	3,53	0,1265	1,47	0,52	0,344	2,07	1,47	1,86
1,42	1,49	54,86	1,67	3,68	0,1123	1,49	0,52	0,353	2,05	1,49	1,67
1,44	1,56	55,88	1,67	3,58	0,1073	1,56	0,53	0,362	1,92	1,56	1,67
1,46	1,63	57,31	1,58	3,52	0,0971	1,63	0,53	0,371	2,14	1,63	1,58
1,48	1,79	57,02	1,58	3,19	0,0883	1,79	0,53	0,381	2,00	1,79	1,58
1,50	1,96	56,94	1,67	2,90	0,0853	1,96	0,54	0,390	2,11	1,96	1,67
1,52	2,20	55,36	1,86	2,52	0,0846	2,20	0,55	0,400	2,00	2,20	1,86
1,55	2,49	51,49	1,95	2,07	0,0785	2,49	0,55	0,409	2,00	2,49	1,95
1,56	2,49	51,49	1,95	2,07	0,0785	2,49	0,55	0,419	2,00	2,49	1,95
1,58	2,81	48,35	1,67	1,72	0,0597	2,80	0,56	0,428	2,00	2,81	1,67
1,60	2,92	50,20	1,67	1,72	0,0574	2,92	0,57	0,438	2,13	2,92	1,67
1,62	2,89	51,90	1,30	1,80	0,0451	2,89	0,57	0,448	2,00	2,89	1,30
1,64	2,90	58,94	1,21	2,03	0,0417	2,90	0,58	0,458	1,84	2,90	1,21
1,66	2,97	61,66	1,12	2,08	0,0376	2,97	0,58	0,469	2,19	2,97	1,12
1,68	3,07	69,56	1,02	2,26	0,0333	3,07	0,59	0,479	2,09	3,07	1,02
1,70	3,20	74,81	1,12	2,34	0,0349	3,20	0,59	0,489	1,82	3,20	1,12
1,72	3,40	70,16	-2,60	2,06	-0,0766	3,40	0,83	0,504	2,00	3,40	-2,60
1,74	3,43	71,89	4,19	2,10	0,1222	3,42	0,84	0,518	1,92	3,43	4,19
1,76	3,51	77,02	4,19	2,19	0,1191	3,51	0,84	0,533	2,01	3,51	4,19
1,78	3,63	80,15	3,16	2,21	0,0872	3,62	0,84	0,548	1,89	3,63	3,16
1,80	3,66	80,72	0,47	2,21	0,0127	3,66	0,85	0,563	1,93	3,66	0,47
1,82	3,63	83,49	1,02	2,30	0,0282	3,63	0,86	0,578	1,83	3,63	1,02
1,84	3,66	87,66	1,77	2,40	0,0483	3,66	0,86	0,593	1,90	3,66	1,77
1,86	3,69	90,37	0,09	2,45	0,0025	3,69	0,87	0,608	2,05	3,69	0,09
1,88	3,84	91,18	-4,00	2,37	-0,1041	3,84	0,88	0,623	1,85	3,84	-4,00
1,90	4,04	88,55	-6,51	2,19	-0,1612	4,04	0,89	0,639	1,79	4,04	-6,51
1,92	4,17	87,42	-6,70	2,10	-0,1607	4,17	0,89	0,654	2,13	4,16	-6,70
1,94	4,38	85,54	-7,91	1,95	-0,1804	4,39	0,90	0,670	1,77	4,38	-7,91
1,96	4,57	77,79	-5,77	1,70	-0,1262	4,57	0,90	0,686	1,87	4,56	-5,77
1,98	4,81	61,75	-3,91	1,28	-0,0812	4,81	0,90	0,701	1,87	4,81	-3,91
2,00	5,01	47,68	-3,26	0,95	-0,0649	5,02	0,91	0,717	1,76	5,01	-3,26
2,02	5,18	34,75	-2,98	0,67	-0,0575	5,18	0,92	0,733	1,97	5,17	-2,98
2,04	5,33	20,47	-2,88	0,38	-0,0541	5,33	0,92	0,750	1,82	5,33	-2,88
2,06	5,43	9,56	-2,88	0,18	-0,0531	5,43	0,93	0,766	1,92	5,43	-2,88
2,08	5,46	4,64	-2,88	0,09	-0,0528	5,46	0,93	0,782	1,86	5,46	-2,88
2,10	5,46	4,40	-2,98	0,08	-0,0545	5,46	0,94	0,798	1,77	5,46	-2,98
2,12	5,46	5,95	-3,07	0,11	-0,0562	5,46	0,95	0,815	1,88	5,46	-3,07
2,14	5,49	7,03	-3,07	0,13	-0,0559	5,50	0,96	0,832	1,84	5,49	-3,07
2,16	5,54	8,49	-2,98	0,15	-0,0537	5,54	0,96	0,849	1,71	5,54	-2,98
2,18	5,51	9,27	-3,16	0,17	-0,0574	5,51	0,97	0,865	1,86	5,51	-3,16
2,20	5,45	11,71	-3,16	0,21	-0,0580	5,45	0,97	0,882	1,85	5,45	-3,16
2,22	5,46	13,26	-3,16	0,24	-0,0579	5,46	0,99	0,900	1,85	5,46	-3,16
2,24	5,57	14,43	-2,98	0,26	-0,0535	5,57	0,99	0,917	1,88	5,56	-2,98
2,26	5,51	15,11	-3,16	0,27	-0,0574	5,51	1,00	0,934	2,09	5,50	-3,16
2,28	5,44	15,89	-3,16	0,29	-0,0581	5,45	1,01	0,952	1,61	5,44	-3,16
2,30	5,41	16,40	-3,35	0,30	-0,0619	5,41	1,01	0,969	1,81	5,41	-3,35

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
2,32	5,27	17,62	-3,44	0,33	-0,0653	5,27	1,01	0,987	1,82	5,27	-3,44
2,34	5,12	19,02	-3,63	0,37	-0,0708	5,13	1,02	1,005	1,92	5,12	-3,63
2,36	4,97	19,86	-3,72	0,40	-0,0748	4,98	1,03	1,023	1,79	4,97	-3,72
2,38	4,81	21,20	-3,91	0,44	-0,0812	4,81	1,03	1,041	1,88	4,81	-3,91
2,40	4,66	23,05	-4,00	0,49	-0,0858	4,67	1,04	1,059	1,85	4,66	-4,00
2,42	4,38	25,28	-4,28	0,58	-0,0977	4,39	1,03	1,077	1,82	4,38	-4,28
2,44	4,15	27,22	-4,56	0,66	-0,1099	4,15	1,04	1,095	1,88	4,15	-4,56
2,46	3,91	31,54	-4,84	0,81	-0,1236	3,92	1,05	1,114	1,86	3,91	-4,84
2,48	3,70	39,62	-4,93	1,07	-0,1331	3,71	1,06	1,132	1,73	3,70	-4,93
2,50	3,56	47,97	-5,02	1,35	-0,1410	3,57	1,06	1,151	1,95	3,56	-5,02
2,52	3,41	56,05	-5,12	1,64	-0,1499	3,42	1,07	1,169	1,93	3,41	-5,12
2,54	3,15	62,19	-5,49	1,98	-0,1745	3,15	1,08	1,188	1,98	3,14	-5,49
2,56	2,89	74,80	-5,77	2,59	-0,1993	2,90	1,08	1,207	1,73	2,89	-5,77
2,58	2,79	84,78	-5,58	3,04	-0,2001	2,79	1,09	1,226	1,83	2,79	-5,58
2,60	2,69	90,98	-1,86	3,38	-0,0691	2,69	1,09	1,245	1,93	2,69	-1,86
2,62	2,62	95,24	3,35	3,63	0,1278	2,62	1,10	1,265	1,81	2,62	3,35
2,64	2,59	94,32	7,25	3,64	0,2802	2,58	1,11	1,284	1,70	2,59	7,25
2,66	2,59	96,02	15,90	3,71	0,6138	2,58	1,11	1,303	2,05	2,60	15,90
2,68	2,68	94,65	17,30	3,53	0,6460	2,66	1,11	1,323	1,71	2,69	17,30
2,70	2,82	89,40	14,14	3,17	0,5010	2,81	1,13	1,342	1,88	2,83	14,14
2,72	3,09	83,53	0,37	2,71	0,0121	3,09	1,12	1,362	1,67	3,09	0,37
2,74	3,48	80,62	-16,46	2,32	-0,4736	3,49	1,24	1,384	2,00	3,47	-16,46
2,76	3,68	76,93	-12,18	2,09	-0,3311	3,69	1,25	1,405	2,49	3,67	-12,18
2,78	3,84	72,90	-7,35	1,90	-0,1912	3,85	1,25	1,427	2,35	3,84	-7,35
2,80	3,97	63,96	-6,88	1,61	-0,1732	3,98	1,25	1,449	2,37	3,97	-6,88
2,82	4,01	56,51	-5,86	1,41	-0,1460	4,02	1,26	1,471	2,41	4,01	-5,86
2,84	4,13	53,71	-5,12	1,30	-0,1240	4,13	1,27	1,493	2,24	4,12	-5,12
2,86	4,32	53,17	-3,26	1,23	-0,0754	4,32	1,27	1,515	2,27	4,32	-3,26
2,88	4,44	52,07	-3,35	1,17	-0,0755	4,44	1,28	1,538	2,44	4,43	-3,35
2,90	4,58	46,70	-3,26	1,02	-0,0710	4,59	1,28	1,560	2,33	4,58	-3,26
2,92	4,63	42,08	-3,63	0,91	-0,0783	4,63	1,29	1,583	2,32	4,63	-3,63
2,94	4,60	38,54	-4,28	0,84	-0,0930	4,61	1,29	1,605	2,23	4,60	-4,28
2,96	4,53	36,12	-5,39	0,80	-0,1192	4,53	1,29	1,628	2,53	4,52	-5,39
2,98	4,43	33,91	-6,14	0,77	-0,1386	4,44	1,30	1,650	2,34	4,43	-6,14
3,00	4,36	33,82	-8,74	0,78	-0,2004	4,37	1,30	1,673	2,23	4,36	-8,74
3,02	4,31	36,00	-5,58	0,83	-0,1294	4,32	1,30	1,696	2,51	4,31	-5,58
3,04	4,27	41,22	-6,32	0,97	-0,1482	4,27	1,31	1,719	2,47	4,27	-6,32
3,06	4,19	47,15	-9,67	1,13	-0,2309	4,20	1,30	1,741	2,35	4,18	-9,67
3,08	4,01	54,15	-8,00	1,35	-0,1993	4,02	1,31	1,764	2,30	4,01	-8,00
3,10	3,97	64,97	-8,65	1,64	-0,2181	3,97	1,32	1,787	2,47	3,96	-8,65
3,12	3,94	69,97	-8,37	1,78	-0,2126	3,95	1,32	1,810	2,38	3,93	-8,37
3,14	4,14	77,90	-9,21	1,88	-0,2225	4,15	1,32	1,833	2,30	4,13	-9,21
3,16	4,25	75,64	-7,72	1,78	-0,1817	4,26	1,33	1,856	2,11	4,25	-7,72
3,18	4,32	67,71	-5,49	1,57	-0,1271	4,32	1,33	1,879	2,37	4,31	-5,49
3,20	4,44	60,43	-5,02	1,36	-0,1130	4,45	1,33	1,903	2,24	4,44	-5,02
3,22	4,54	52,18	-5,12	1,15	-0,1126	4,55	1,33	1,926	2,28	4,54	-5,12
3,24	4,67	42,88	-4,19	0,92	-0,0896	4,67	1,34	1,949	2,18	4,67	-4,19
3,26	4,82	35,42	-3,63	0,74	-0,0753	4,82	1,34	1,973	2,27	4,81	-3,63
3,28	5,01	27,35	-3,16	0,55	-0,0631	5,02	1,36	1,996	2,23	5,01	-3,16
3,30	5,23	27,02	-2,88	0,52	-0,0552	5,23	1,36	2,020	2,17	5,23	-2,88
3,32	5,48	28,80	-2,60	0,53	-0,0475	5,48	1,36	2,044	2,19	5,48	-2,60
3,34	5,62	30,68	-2,42	0,55	-0,0430	5,62	1,37	2,068	2,08	5,62	-2,42
3,36	5,63	32,35	-2,42	0,57	-0,0430	5,63	1,39	2,092	2,20	5,63	-2,42
3,38	5,55	34,38	-2,70	0,62	-0,0486	5,55	1,39	2,116	2,04	5,55	-2,70
3,40	5,60	35,24	-2,51	0,63	-0,0448	5,60	1,39	2,140	1,99	5,60	-2,51
3,42	5,83	36,02	-2,14	0,62	-0,0367	5,83	1,40	2,165	2,08	5,83	-2,14
3,44	5,97	35,30	-2,05	0,59	-0,0343	5,97	1,40	2,189	2,13	5,97	-2,05
3,46	5,97	33,09	-1,95	0,55	-0,0327	5,98	1,40	2,214	1,96	5,97	-1,95
3,48	5,91	31,54	-2,05	0,53	-0,0346	5,91	1,41	2,238	2,10	5,91	-2,05
3,50	5,84	30,44	-2,14	0,52	-0,0366	5,84	1,43	2,263	2,05	5,84	-2,14
3,52	5,72	29,46	-2,23	0,51	-0,0390	5,72	1,42	2,288	2,08	5,72	-2,23
3,54	5,44	28,50	-2,70	0,52	-0,0496	5,45	1,42	2,313	2,12	5,44	-2,70
3,56	5,15	28,35	-2,88	0,55	-0,0560	5,15	1,43	2,338	2,02	5,15	-2,88
3,58	4,75	29,31	-3,35	0,62	-0,0705	4,75	1,43	2,363	1,96	4,75	-3,35
3,60	4,23	30,35	-3,91	0,72	-0,0922	4,24	1,44	2,388	2,09	4,23	-3,91
3,62	3,92	31,27	-4,09	0,80	-0,1043	3,93	1,44	2,413	2,21	3,92	-4,09
3,64	3,51	35,74	-4,46	1,02	-0,1272	3,51	1,46	2,439	2,15	3,51	-4,46
3,66	2,78	40,27	-5,21	1,45	-0,1872	2,79	1,47	2,464	1,96	2,78	-5,21
3,68	2,33	44,98	-5,49	1,93	-0,2354	2,34	1,48	2,490	2,32	2,33	-5,49

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
3,70	2,04	56,40	2,88	2,76	0,1411	2,04	1,48	2,516	2,01	2,04	2,88
3,72	2,06	53,35	0,65	2,59	0,0315	2,06	1,55	2,543	0,05	2,06	0,65
3,74	1,92	58,33	5,02	3,04	0,2618	1,91	1,56	2,570	2,27	1,92	5,02
3,76	1,78	59,16	6,32	3,32	0,3554	1,77	1,56	2,597	2,50	1,78	6,32
3,78	1,60	55,68	4,65	3,49	0,2912	1,59	1,57	2,625	2,36	1,60	4,65
3,80	1,38	53,47	7,81	3,88	0,5676	1,37	1,58	2,652	2,18	1,38	7,81
3,82	0,89	43,16	15,44	4,85	1,7332	0,88	1,59	2,680	2,00	0,90	15,44
3,84	1,27	46,02	16,37	3,62	1,2863	1,26	1,60	2,708	2,05	1,28	16,37
3,86	1,25	44,95	18,14	3,61	1,4555	1,23	1,62	2,736	1,17	1,25	18,14
3,88	0,67	25,85	18,69	3,84	2,7745	0,66	1,63	2,765	2,00	0,68	18,69
3,90	1,25	35,06	18,97	2,81	1,5212	1,23	1,64	2,793	2,14	1,26	18,97
3,92	1,25	32,26	18,97	2,59	1,5232	1,23	1,66	2,822	2,27	1,25	18,97
3,94	1,26	29,61	18,79	2,36	1,4956	1,24	1,67	2,852	2,09	1,26	18,79
3,96	1,26	28,30	18,69	2,25	1,4848	1,24	1,69	2,881	2,51	1,27	18,69
3,98	1,26	26,90	18,51	2,14	1,4721	1,24	1,70	2,911	2,31	1,26	18,51
4,00	0,67	34,17	23,81	5,13	3,5727	0,64	2,09	2,947	2,00	0,68	23,81
4,02	1,39	32,65	2,42	2,36	0,1746	1,38	2,09	2,983	2,12	1,39	2,42
4,04	1,31	36,17	19,72	2,76	1,5070	1,29	2,10	3,020	2,20	1,32	19,72
4,06	1,26	36,67	25,39	2,90	2,0093	1,24	2,12	3,057	2,30	1,27	25,39
4,08	1,19	37,72	23,44	3,16	1,9628	1,17	2,13	3,094	2,21	1,20	23,44
4,10	1,15	37,48	20,27	3,25	1,7565	1,13	2,14	3,132	2,36	1,16	20,27
4,12	1,08	37,15	20,09	3,42	1,8520	1,06	2,15	3,169	2,21	1,09	19,89
4,14	1,04	37,18	17,30	3,56	1,6556	1,03	2,16	3,207	2,23	1,05	16,91
4,16	1,02	37,18	21,95	3,65	2,1577	1,00	2,16	3,244	2,35	1,03	21,36
4,18	1,01	36,64	22,69	3,62	2,2425	0,99	2,17	3,282	2,32	1,02	21,91
4,20	1,00	35,72	25,11	3,57	2,5133	0,97	2,19	3,320	2,24	1,01	24,13
4,22	1,02	33,90	21,95	3,32	2,1498	1,00	2,19	3,359	2,24	1,03	20,77
4,24	1,02	32,76	19,16	3,23	1,8862	1,00	2,21	3,397	2,62	1,02	17,79
4,26	1,00	30,71	17,48	3,07	1,7476	0,98	2,22	3,436	2,24	1,01	15,91
4,28	1,00	28,92	14,32	2,88	1,4252	0,99	2,23	3,475	2,14	1,01	12,56
4,30	1,00	27,54	14,42	2,76	1,4457	0,98	2,24	3,514	2,65	1,00	12,45
4,32	0,99	26,86	14,14	2,72	1,4293	0,97	2,25	3,553	2,29	1,00	11,98
4,34	0,98	27,15	15,90	2,76	1,6170	0,97	2,26	3,593	2,43	0,99	13,55
4,36	0,98	27,93	16,18	2,86	1,6588	0,96	2,27	3,632	2,38	0,98	13,63
4,38	0,98	28,10	17,58	2,85	1,7846	0,97	2,29	3,672	2,22	0,99	14,83
4,40	1,00	28,31	17,39	2,83	1,7404	0,98	2,31	3,712	2,26	1,01	14,45
4,42	1,01	28,31	17,86	2,80	1,7657	0,99	2,31	3,753	2,58	1,02	14,72
4,44	1,02	28,34	16,74	2,78	1,6398	1,00	2,33	3,793	2,30	1,03	13,40
4,46	1,06	28,01	17,30	2,65	1,6396	1,04	2,33	3,834	2,30	1,06	13,77
4,48	1,06	27,44	18,88	2,60	1,7862	1,04	2,35	3,875	2,47	1,06	15,15
4,50	1,06	27,29	20,46	2,56	1,9229	1,04	2,36	3,916	2,26	1,07	16,54
4,52	1,07	27,23	23,06	2,55	2,1583	1,05	2,37	3,958	2,34	1,08	18,94
4,54	1,09	27,32	26,88	2,52	2,4758	1,06	2,39	3,999	2,51	1,10	22,56
4,56	1,09	27,32	29,95	2,51	2,7530	1,06	2,40	4,041	2,24	1,10	25,43
4,58	1,11	26,66	29,95	2,41	2,7041	1,08	2,41	4,083	2,30	1,12	25,24
4,60	1,13	26,07	29,20	2,31	2,5857	1,10	2,42	4,126	2,35	1,14	24,30
4,62	1,15	26,09	31,81	2,26	2,7569	1,12	2,44	4,168	2,45	1,17	26,71
4,64	1,15	27,05	31,90	2,36	2,7781	1,12	2,46	4,211	2,17	1,16	26,60
4,66	1,16	27,97	35,25	2,41	3,0316	1,13	2,47	4,254	2,58	1,18	29,75
4,68	1,20	28,74	37,29	2,39	3,1030	1,16	2,48	4,297	2,24	1,22	31,60
4,70	1,38	30,72	34,41	2,22	2,4884	1,35	2,47	4,340	2,00	1,40	28,52
4,72	1,39	32,00	28,83	2,30	2,0734	1,36	2,49	4,384	2,33	1,40	22,75
4,74	1,39	31,61	26,23	2,27	1,8827	1,37	2,50	4,427	2,58	1,40	19,95
4,76	1,40	30,66	22,88	2,19	1,6305	1,38	2,52	4,471	2,34	1,41	16,40
4,78	1,41	30,36	22,88	2,16	1,6247	1,39	2,53	4,515	2,54	1,42	16,21
4,80	1,39	30,48	23,44	2,20	1,6879	1,37	2,54	4,560	2,45	1,40	16,57
4,82	1,38	31,67	23,25	2,30	1,6895	1,35	2,56	4,605	2,30	1,39	16,19
4,84	1,37	31,88	19,25	2,33	1,4043	1,35	2,59	4,650	2,53	1,38	11,99
4,86	1,36	33,01	23,06	2,43	1,6981	1,34	2,60	4,695	2,55	1,37	15,61
4,88	1,32	36,62	27,06	2,78	2,0568	1,29	2,62	4,741	2,18	1,33	19,41
4,90	1,29	40,67	29,76	3,15	2,3015	1,26	2,63	4,787	2,67	1,31	21,91
4,92	1,29	41,44	33,76	3,22	2,6266	1,25	2,65	4,833	2,43	1,30	25,72
4,94	1,26	42,49	35,53	3,38	2,8248	1,22	2,67	4,880	2,28	1,27	27,29
4,96	1,24	42,78	41,94	3,46	3,3891	1,20	2,69	4,927	2,51	1,26	33,51
4,98	1,25	43,29	45,76	3,46	3,6623	1,20	2,71	4,974	2,44	1,27	37,12
5,00	1,24	44,09	44,92	3,55	3,6190	1,20	2,73	5,021	2,30	1,26	36,09
5,02	1,24	45,91	45,20	3,72	3,6576	1,19	2,75	5,069	2,56	1,25	36,17
5,04	1,22	47,87	47,43	3,94	3,9025	1,17	2,76	5,118	2,39	1,24	38,21
5,06	1,20	50,59	50,50	4,22	4,2086	1,15	2,77	5,166	2,39	1,22	41,08

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
5,08	1,19	51,69	50,78	4,34	4,2595	1,14	2,79	5,215	2,65	1,21	41,17
5,10	1,21	53,77	52,17	4,46	4,3253	1,15	2,81	5,264	2,42	1,23	42,36
5,12	1,20	56,63	53,76	4,74	4,4961	1,14	2,82	5,313	2,34	1,22	43,75
5,14	1,18	58,57	55,52	4,97	4,7147	1,12	2,84	5,362	2,38	1,20	45,32
5,16	1,19	60,44	56,17	5,08	4,7230	1,13	2,84	5,412	2,51	1,21	45,77
5,18	1,19	61,90	56,64	5,19	4,7449	1,14	2,85	5,462	2,31	1,22	46,04
5,20	1,20	63,24	55,89	5,29	4,6753	1,14	2,87	5,512	2,50	1,22	45,10
5,22	1,21	64,49	57,01	5,31	4,6934	1,16	2,89	5,562	2,48	1,24	46,02
5,24	1,24	65,50	58,22	5,27	4,6809	1,19	2,90	5,613	2,35	1,27	47,04
5,26	1,28	65,56	58,87	5,11	4,5889	1,22	2,92	5,664	2,42	1,31	47,49
5,28	1,31	66,63	61,10	5,10	4,6750	1,25	2,92	5,715	2,43	1,33	49,53
5,30	1,33	67,67	60,92	5,10	4,5937	1,27	2,94	5,766	2,35	1,35	49,14
5,32	1,34	68,83	60,73	5,15	4,5472	1,27	2,97	5,818	2,47	1,36	48,76
5,34	1,32	70,38	60,36	5,33	4,5721	1,26	2,98	5,870	2,48	1,35	48,19
5,36	1,34	71,22	61,20	5,33	4,5771	1,28	2,99	5,922	2,39	1,36	48,83
5,38	1,34	72,23	61,57	5,37	4,5815	1,28	3,01	5,975	2,62	1,37	49,01
5,40	1,36	72,08	61,38	5,29	4,5032	1,30	3,02	6,027	2,30	1,39	48,63
5,42	1,36	71,54	60,64	5,26	4,4599	1,30	3,04	6,080	2,24	1,39	47,69
5,44	1,38	71,63	61,75	5,20	4,4799	1,32	3,06	6,134	2,32	1,40	48,61
5,46	1,39	72,07	61,20	5,19	4,4103	1,33	3,07	6,187	2,54	1,41	47,85
5,48	1,42	72,40	61,66	5,09	4,3379	1,36	3,09	6,241	2,39	1,45	48,12
5,50	1,48	72,90	61,57	4,94	4,1731	1,41	3,10	6,295	2,29	1,50	47,83
5,52	1,51	74,06	61,85	4,91	4,0977	1,45	3,10	6,349	2,54	1,54	47,92
5,54	1,60	74,09	61,10	4,63	3,8178	1,54	3,12	6,403	2,45	1,63	46,98
5,56	1,68	73,97	61,10	4,40	3,6334	1,62	3,15	6,458	2,19	1,71	46,78
5,58	1,77	71,58	58,31	4,05	3,2987	1,71	3,16	6,513	2,53	1,79	43,79
5,60	1,81	67,38	57,75	3,71	3,1838	1,76	3,17	6,569	2,35	1,84	43,04
5,62	1,80	67,46	52,73	3,74	2,9241	1,75	3,19	6,625	2,33	1,83	37,82
5,64	1,71	69,91	51,52	4,10	3,0198	1,65	3,21	6,680	2,61	1,73	36,42
5,66	1,67	73,45	38,13	4,40	2,2857	1,63	3,23	6,737	2,34	1,68	22,83
5,68	1,57	75,75	38,13	4,82	2,4273	1,53	3,24	6,793	2,24	1,59	22,63
5,70	1,47	83,25	32,09	5,67	2,1847	1,44	3,19	6,849	2,00	1,48	16,39
5,72	1,46	84,88	31,90	5,80	2,1793	1,43	3,20	6,905	2,31	1,48	16,01
5,74	1,45	86,61	28,55	5,99	1,9740	1,42	3,21	6,961	2,24	1,46	12,46
5,76	1,37	86,32	27,06	6,28	1,9691	1,35	3,22	7,017	2,52	1,39	10,78
5,78	1,31	84,26	27,44	6,43	2,0946	1,28	3,24	7,073	2,32	1,32	10,95
5,80	1,24	82,38	25,48	6,64	2,0549	1,21	3,26	7,130	2,46	1,25	8,81
5,82	1,18	80,29	23,72	6,79	2,0051	1,16	3,27	7,187	2,36	1,19	6,84
5,84	1,11	77,46	20,65	7,01	1,8676	1,08	3,27	7,244	2,33	1,11	3,58
5,86	1,03	74,03	17,11	7,17	1,6564	1,02	3,28	7,302	2,38	1,04	-0,15
5,88	0,96	71,88	16,18	7,48	1,6846	0,94	3,30	7,359	2,40	0,97	-1,28
5,90	0,88	68,39	10,14	7,81	1,1576	0,87	3,31	7,417	2,30	0,88	-7,52
5,92	0,79	64,96	6,60	8,22	0,8351	0,78	3,32	7,475	2,30	0,79	-11,25
5,94	0,72	61,71	7,35	8,56	1,0196	0,71	3,34	7,533	2,53	0,72	-10,70
5,96	0,62	57,33	7,63	9,20	1,2243	0,62	3,35	7,591	2,24	0,63	-10,62
5,98	0,59	54,17	9,77	9,11	1,6417	0,59	3,36	7,650	2,49	0,60	-8,68
6,00	0,56	50,11	14,42	8,88	2,5543	0,55	3,35	7,708	2,32	0,57	-4,22
6,02	0,51	45,64	21,39	8,92	4,1802	0,49	3,38	7,767	2,33	0,52	2,56
6,04	0,47	41,97	26,04	8,91	5,5251	0,45	3,38	7,826	2,23	0,48	7,01
6,06	0,46	37,56	26,97	8,23	5,9128	0,43	3,39	7,885	2,60	0,47	7,74
6,08	0,43	31,42	29,48	7,25	6,8026	0,40	3,40	7,945	2,31	0,45	10,06
6,10	0,45	26,89	30,41	5,97	6,7527	0,42	3,42	8,004	2,13	0,46	10,79
6,12	0,52	21,46	31,16	4,15	6,0265	0,49	3,44	8,064	2,62	0,53	11,34
6,14	0,66	16,66	31,81	2,52	4,8161	0,63	3,45	8,125	2,30	0,67	11,79
6,16	0,76	13,14	32,36	1,74	4,2762	0,72	3,46	8,185	2,35	0,77	12,16
6,18	0,85	10,64	32,92	1,25	3,8577	0,82	3,48	8,246	2,42	0,87	12,52
6,20	0,97	11,17	33,39	1,15	3,4341	0,94	3,49	8,307	2,27	0,99	12,79
6,22	1,05	12,46	33,48	1,18	3,1839	1,02	3,51	8,368	2,47	1,07	12,68
6,24	1,09	14,99	33,67	1,37	3,0849	1,06	3,54	8,429	2,30	1,11	12,67
6,26	1,13	17,97	33,76	1,59	2,9911	1,09	3,55	8,491	2,24	1,14	12,57
6,28	1,20	22,53	33,95	1,88	2,8332	1,16	3,57	8,554	2,38	1,21	12,56
6,30	1,29	27,00	34,13	2,09	2,6457	1,26	3,59	8,616	2,38	1,30	12,55
6,32	1,40	31,06	34,60	2,22	2,4676	1,37	3,61	8,679	2,22	1,42	12,82
6,34	1,43	31,95	34,50	2,24	2,4138	1,39	3,62	8,742	2,60	1,44	12,53
6,36	1,41	33,38	30,88	2,36	2,1824	1,38	3,63	8,806	2,36	1,43	8,71
6,38	1,45	33,18	30,50	2,28	2,0969	1,42	3,65	8,869	2,15	1,47	8,14
6,40	1,49	34,55	30,60	2,32	2,0574	1,46	3,67	8,933	2,59	1,50	8,03
6,42	1,54	37,35	30,60	2,42	1,9810	1,51	3,69	8,998	2,26	1,56	7,84
6,44	1,58	41,20	30,60	2,60	1,9311	1,55	3,71	9,062	2,26	1,60	7,64

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
6,46	1,56	45,04	30,50	2,88	1,9494	1,53	3,71	9,127	2,46	1,58	7,35
6,48	1,57	48,92	30,50	3,12	1,9461	1,54	3,73	9,192	2,25	1,58	7,16
6,50	1,61	51,06	30,60	3,18	1,9039	1,58	3,75	9,257	2,40	1,62	7,05
6,52	1,69	53,84	30,78	3,19	1,8253	1,66	3,76	9,323	2,30	1,70	7,04
6,54	1,77	55,09	30,88	3,11	1,7438	1,74	3,79	9,389	2,18	1,78	6,94
6,56	1,83	55,36	30,88	3,02	1,6849	1,80	3,79	9,455	2,55	1,85	6,74
6,58	1,84	56,93	30,78	3,09	1,6687	1,81	3,80	9,522	2,24	1,86	6,45
6,60	1,82	61,08	30,60	3,35	1,6789	1,79	3,82	9,588	2,20	1,84	6,07
6,62	1,81	63,37	30,13	3,50	1,6647	1,78	3,84	9,655	2,39	1,82	5,41
6,64	1,84	63,22	30,13	3,44	1,6402	1,81	3,85	9,722	2,29	1,85	5,22
6,66	1,79	63,91	30,04	3,58	1,6805	1,76	3,86	9,790	2,44	1,80	4,93
6,68	1,68	66,38	29,76	3,96	1,7734	1,65	3,87	9,857	2,43	1,69	4,45
6,70	1,58	70,27	29,67	4,46	1,8823	1,55	3,87	9,924	2,00	1,59	4,16
6,72	1,52	72,53	29,39	4,76	1,9282	1,49	3,87	9,992	2,17	1,54	3,69
6,74	1,47	74,29	29,11	5,06	1,9810	1,44	3,88	10,060	2,39	1,48	3,21
6,79	1,46	76,11	29,11	5,21	1,9914	1,43	3,87	10,127	2,14	1,47	2,72
6,79	1,46	77,45	32,55	5,32	2,2349	1,42	3,89	10,195	2,16	1,47	6,16
6,80	1,43	75,72	31,81	5,28	2,2183	1,40	3,89	10,263	2,52	1,45	5,32
6,82	1,41	73,01	30,88	5,16	2,1838	1,38	3,90	10,331	2,16	1,43	4,19
6,84	1,38	72,32	30,97	5,24	2,2459	1,35	3,90	10,399	2,39	1,39	4,09
6,86	1,34	70,17	30,78	5,25	2,3036	1,31	3,90	10,467	2,16	1,35	3,71
6,88	1,33	66,92	30,88	5,05	2,3292	1,29	3,90	10,535	2,18	1,34	3,60
6,90	1,33	64,27	30,97	4,83	2,3289	1,30	3,91	10,603	2,44	1,34	3,50
6,92	1,31	64,24	30,97	4,89	2,3569	1,28	3,91	10,671	2,20	1,33	3,31
6,94	1,30	64,65	30,97	4,99	2,3898	1,26	3,91	10,739	2,28	1,31	3,11
6,96	1,29	66,38	31,25	5,16	2,4309	1,25	3,92	10,808	2,25	1,30	3,19
6,98	1,31	68,31	31,34	5,20	2,3841	1,28	3,92	10,876	2,11	1,33	3,09
7,00	1,37	68,94	31,43	5,05	2,3015	1,33	3,91	10,944	2,33	1,38	2,99
7,02	1,44	69,86	31,81	4,84	2,2019	1,41	3,91	11,013	2,22	1,46	3,16
7,04	1,51	71,62	32,18	4,73	2,1268	1,48	3,91	11,081	2,14	1,53	3,34
7,06	1,55	72,00	32,27	4,64	2,0793	1,52	3,91	11,149	2,41	1,57	3,23
7,08	1,61	71,05	31,71	4,42	1,9718	1,58	3,92	11,217	2,16	1,62	2,48
7,10	1,62	70,93	31,43	4,38	1,9431	1,59	3,91	11,285	2,27	1,63	2,00
7,12	1,59	70,39	30,78	4,41	1,9303	1,56	3,91	11,354	2,20	1,61	1,16
7,15	1,58	70,12	29,95	4,44	1,8964	1,55	3,90	11,422	2,19	1,59	0,03
7,16	1,55	69,46	29,39	4,47	1,8916	1,52	3,91	11,490	2,30	1,57	-0,63
7,18	1,52	70,08	29,30	4,62	1,9327	1,49	3,91	11,558	2,21	1,53	-0,92
7,20	1,46	70,77	29,20	4,86	2,0060	1,43	3,90	11,626	2,27	1,47	-1,21
7,22	1,40	71,72	29,20	5,12	2,0850	1,37	3,90	11,694	2,20	1,41	-1,40
7,24	1,33	73,09	29,02	5,50	2,1848	1,30	3,91	11,762	2,18	1,34	-1,79
7,26	1,30	74,16	29,11	5,70	2,2382	1,27	3,90	11,830	2,20	1,31	-1,89
7,28	1,27	75,32	28,92	5,93	2,2770	1,24	3,90	11,898	2,26	1,28	-2,27
7,30	1,25	75,05	29,11	5,99	2,3245	1,22	3,90	11,966	2,16	1,26	-2,28
7,32	1,25	74,57	29,11	5,98	2,3349	1,22	3,90	12,034	2,30	1,26	-2,48
7,34	1,23	73,47	29,11	5,98	2,3687	1,20	3,89	12,102	2,23	1,24	-2,67
7,36	1,23	72,22	29,20	5,87	2,3725	1,20	3,90	12,170	2,08	1,24	-2,78
7,38	1,25	72,22	29,30	5,80	2,3525	1,22	3,89	12,238	2,34	1,26	-2,88
7,40	1,25	72,66	29,39	5,80	2,3466	1,22	3,90	12,306	2,19	1,26	-2,98
7,42	1,27	73,76	29,48	5,81	2,3226	1,24	3,89	12,374	2,26	1,28	-3,09
7,44	1,28	74,51	29,57	5,80	2,3040	1,25	3,89	12,442	2,22	1,30	-3,19
7,46	1,31	73,70	29,67	5,64	2,2686	1,28	3,89	12,510	2,12	1,32	-3,29
7,48	1,33	72,89	29,67	5,47	2,2274	1,30	3,89	12,578	2,36	1,34	-3,49
7,50	1,38	71,97	29,85	5,21	2,1618	1,35	3,89	12,645	2,24	1,39	-3,50
7,52	1,41	70,68	29,95	5,03	2,1311	1,38	3,89	12,713	2,06	1,42	-3,60
7,54	1,44	70,30	29,85	4,88	2,0739	1,41	3,89	12,781	2,32	1,45	-3,89
7,56	1,43	70,74	29,85	4,95	2,0891	1,40	3,89	12,849	2,16	1,44	-4,09
7,58	1,43	71,37	29,76	4,99	2,0796	1,40	3,89	12,917	2,07	1,44	-4,38
7,60	1,44	72,56	29,85	5,03	2,0688	1,41	3,89	12,985	2,34	1,46	-4,48
7,62	1,44	74,91	29,85	5,20	2,0728	1,41	3,89	13,053	2,14	1,45	-4,68
7,64	1,44	77,68	29,76	5,38	2,0597	1,42	3,89	13,120	2,13	1,46	-4,97
7,66	1,44	79,65	29,76	5,53	2,0671	1,41	3,89	13,188	2,37	1,45	-5,16
7,68	1,44	88,53	30,41	6,15	2,1139	1,41	3,85	13,255	2,00	1,45	-4,71
7,70	1,47	87,64	30,13	5,95	2,0446	1,44	3,86	13,323	2,32	1,49	-5,18
7,72	1,46	87,04	30,04	5,98	2,0624	1,43	3,85	13,390	2,38	1,47	-5,47
7,74	1,44	86,95	29,85	6,05	2,0780	1,41	3,85	13,457	2,31	1,45	-5,85
7,76	1,44	87,19	29,76	6,04	2,0613	1,41	3,86	13,524	2,25	1,46	-6,14
7,78	1,45	87,88	29,85	6,06	2,0577	1,42	3,85	13,591	2,33	1,46	-6,25
7,81	1,47	87,46	29,85	5,95	2,0306	1,44	3,85	13,658	2,32	1,48	-6,54
7,82	1,50	86,03	29,67	5,74	1,9785	1,47	3,84	13,726	2,30	1,51	-6,83

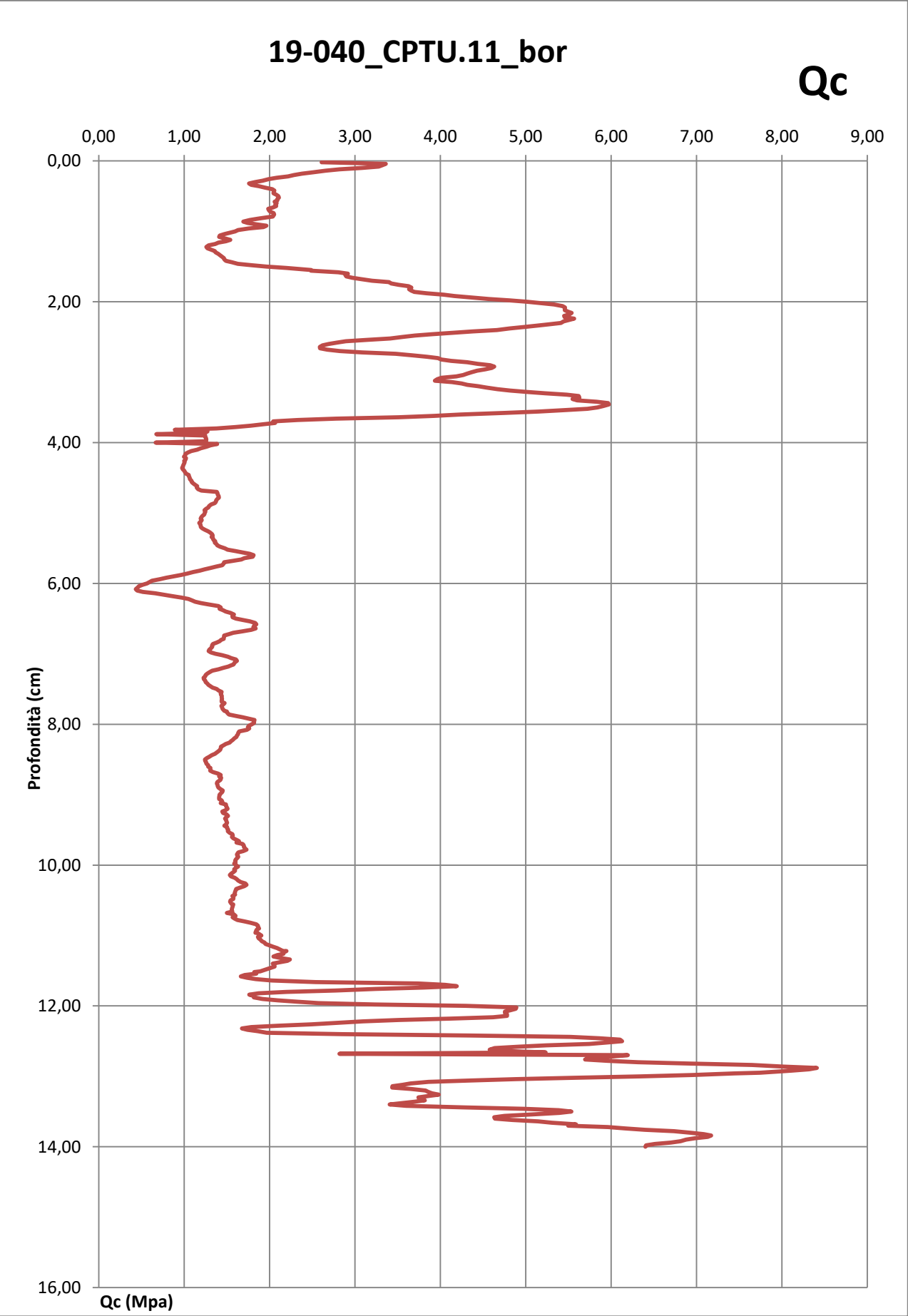
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
7,84	1,51	85,28	29,57	5,66	1,9632	1,48	3,84	13,793	2,24	1,52	-7,11
7,86	1,53	84,59	29,57	5,54	1,9385	1,50	3,84	13,859	2,28	1,54	-7,31
7,88	1,60	82,15	29,76	5,13	1,8578	1,57	3,84	13,926	2,31	1,61	-7,32
7,90	1,69	81,40	29,95	4,83	1,7766	1,66	3,83	13,993	2,20	1,70	-7,33
7,92	1,75	80,53	29,85	4,59	1,7016	1,72	3,84	14,060	2,35	1,77	-7,62
7,94	1,82	78,92	30,04	4,33	1,6478	1,79	3,83	14,127	2,09	1,84	-7,63
7,96	1,82	79,52	30,04	4,38	1,6528	1,79	3,83	14,194	2,47	1,83	-7,83
7,98	1,82	81,24	30,04	4,47	1,6512	1,79	3,82	14,260	2,19	1,83	-8,02
8,00	1,79	85,86	29,76	4,79	1,6616	1,76	3,82	14,327	2,15	1,80	-8,50
8,02	1,76	89,11	29,57	5,06	1,6795	1,73	3,81	14,393	2,46	1,77	-8,88
8,04	1,75	94,50	29,48	5,41	1,6868	1,72	3,81	14,460	2,21	1,76	-9,17
8,06	1,76	100,22	29,48	5,69	1,6734	1,73	3,81	14,526	2,27	1,77	-9,37
8,08	1,74	103,64	29,57	5,97	1,7033	1,71	3,80	14,592	2,28	1,75	-9,47
8,10	1,65	108,32	29,57	6,58	1,7967	1,62	3,79	14,659	2,18	1,66	-9,67
8,12	1,64	107,45	29,39	6,57	1,7969	1,61	3,79	14,725	2,25	1,65	-10,05
8,14	1,63	105,04	29,39	6,44	1,8007	1,60	3,77	14,790	2,30	1,64	-10,24
8,16	1,62	101,80	29,39	6,29	1,8152	1,59	3,78	14,856	2,06	1,63	-10,44
8,18	1,61	99,10	29,30	6,14	1,8161	1,58	3,77	14,922	2,34	1,63	-10,73
8,20	1,59	97,77	29,57	6,16	1,8628	1,56	3,76	14,988	2,19	1,60	-10,65
8,22	1,57	94,87	29,67	6,05	1,8905	1,54	3,75	15,053	2,21	1,58	-10,75
8,24	1,55	94,84	29,85	6,12	1,9277	1,52	3,74	15,118	2,26	1,56	-10,76
8,26	1,53	96,17	29,67	6,28	1,9360	1,50	3,73	15,183	2,14	1,54	-11,14
8,28	1,49	97,16	29,67	6,54	1,9954	1,46	3,72	15,248	2,13	1,50	-11,34
8,30	1,46	98,42	29,67	6,73	2,0300	1,43	3,72	15,313	2,24	1,47	-11,53
8,32	1,43	98,51	29,48	6,88	2,0599	1,40	3,72	15,378	2,28	1,44	-11,92
8,34	1,43	97,31	29,57	6,81	2,0707	1,40	3,70	15,443	2,17	1,44	-12,02
8,36	1,42	97,07	29,67	6,82	2,0850	1,39	3,69	15,507	2,33	1,44	-12,12
8,38	1,40	95,48	29,57	6,80	2,1054	1,38	3,69	15,571	2,17	1,42	-12,41
8,40	1,38	95,39	29,67	6,90	2,1472	1,35	3,68	15,635	2,16	1,39	-12,52
8,42	1,36	94,49	29,57	6,94	2,1727	1,33	3,67	15,699	2,26	1,37	-12,80
8,44	1,32	93,51	29,67	7,07	2,2418	1,29	3,65	15,763	2,18	1,34	-12,91
8,46	1,30	92,37	29,67	7,13	2,2900	1,27	3,65	15,827	2,09	1,31	-13,10
8,48	1,27	91,68	29,67	7,25	2,3446	1,24	3,65	15,890	2,30	1,28	-13,30
8,50	1,25	90,70	29,67	7,28	2,3827	1,22	3,64	15,954	2,18	1,26	-13,50
8,52	1,25	89,51	29,67	7,18	2,3794	1,22	3,64	16,017	2,09	1,26	-13,69
8,54	1,26	88,28	29,67	7,03	2,3613	1,23	3,63	16,081	2,39	1,27	-13,89
8,56	1,26	87,89	29,48	6,97	2,3379	1,23	3,62	16,144	2,13	1,27	-14,27
8,58	1,28	85,84	29,39	6,70	2,2952	1,25	3,61	16,207	2,23	1,29	-14,56
8,60	1,28	83,75	29,20	6,53	2,2770	1,25	3,61	16,270	2,17	1,29	-14,94
8,62	1,31	80,59	29,39	6,16	2,2446	1,28	3,60	16,333	2,15	1,32	-14,95
8,64	1,30	77,61	28,37	5,95	2,1751	1,28	3,59	16,395	2,22	1,32	-16,17
8,66	1,30	77,61	28,37	5,95	2,1751	1,28	3,56	16,457	2,00	1,32	-16,37
8,68	1,34	74,53	25,39	5,57	1,8976	1,31	3,54	16,519	2,03	1,35	-19,54
8,70	1,40	74,02	25,30	5,29	1,8070	1,37	3,53	16,581	2,27	1,41	-19,83
8,72	1,43	76,37	25,20	5,35	1,7660	1,40	3,51	16,642	2,21	1,44	-20,12
8,74	1,41	77,57	24,92	5,50	1,7680	1,38	3,49	16,703	2,13	1,42	-20,59
8,76	1,43	77,06	24,18	5,37	1,6858	1,41	3,47	16,763	2,44	1,44	-21,53
8,79	1,43	78,28	23,72	5,49	1,6622	1,40	3,46	16,824	2,12	1,44	-22,29
8,80	1,41	80,25	23,90	5,67	1,6899	1,39	3,44	16,884	2,31	1,42	-22,21
8,82	1,39	82,87	24,27	5,96	1,7469	1,37	3,44	16,944	2,16	1,40	-22,03
8,84	1,38	85,46	23,81	6,18	1,7229	1,36	3,44	17,004	2,27	1,39	-22,69
8,86	1,39	86,36	23,90	6,21	1,7180	1,37	3,44	17,063	2,20	1,40	-22,79
8,88	1,39	86,38	23,99	6,20	1,7224	1,37	3,43	17,123	2,15	1,40	-22,90
8,90	1,40	86,53	23,90	6,17	1,7045	1,38	3,43	17,183	2,34	1,41	-23,19
8,92	1,42	84,95	23,99	5,97	1,6851	1,40	3,44	17,243	2,13	1,43	-23,29
8,94	1,45	83,49	23,99	5,75	1,6513	1,43	3,44	17,303	2,07	1,46	-23,49
8,96	1,45	83,87	24,09	5,79	1,6641	1,42	3,44	17,363	2,40	1,46	-23,59
8,98	1,43	83,45	23,99	5,83	1,6757	1,41	3,44	17,423	2,10	1,44	-23,88
9,00	1,41	84,44	24,09	5,97	1,7036	1,39	3,44	17,483	2,34	1,42	-23,98
9,02	1,41	86,28	23,99	6,10	1,6976	1,39	3,44	17,543	2,09	1,42	-24,27
9,04	1,41	88,70	23,90	6,29	1,6948	1,39	3,43	17,603	2,09	1,42	-24,56
9,06	1,41	89,86	23,90	6,37	1,6955	1,39	3,43	17,663	2,36	1,42	-24,76
9,08	1,44	90,57	23,99	6,30	1,6679	1,41	3,42	17,723	2,21	1,45	-24,86
9,10	1,45	90,95	23,90	6,28	1,6510	1,42	3,42	17,782	2,13	1,46	-25,15
9,12	1,43	90,92	20,46	6,36	1,4313	1,41	3,42	17,842	2,27	1,44	-28,79
9,14	1,49	88,62	20,00	5,95	1,3414	1,47	3,41	17,901	2,15	1,50	-29,45
9,16	1,49	87,82	18,79	5,89	1,2609	1,47	3,40	17,960	2,09	1,50	-30,85
9,18	1,50	86,80	18,51	5,79	1,2344	1,48	3,40	18,020	2,38	1,51	-31,33
9,20	1,51	87,96	17,48	5,83	1,1590	1,49	3,39	18,079	2,09	1,52	-32,55

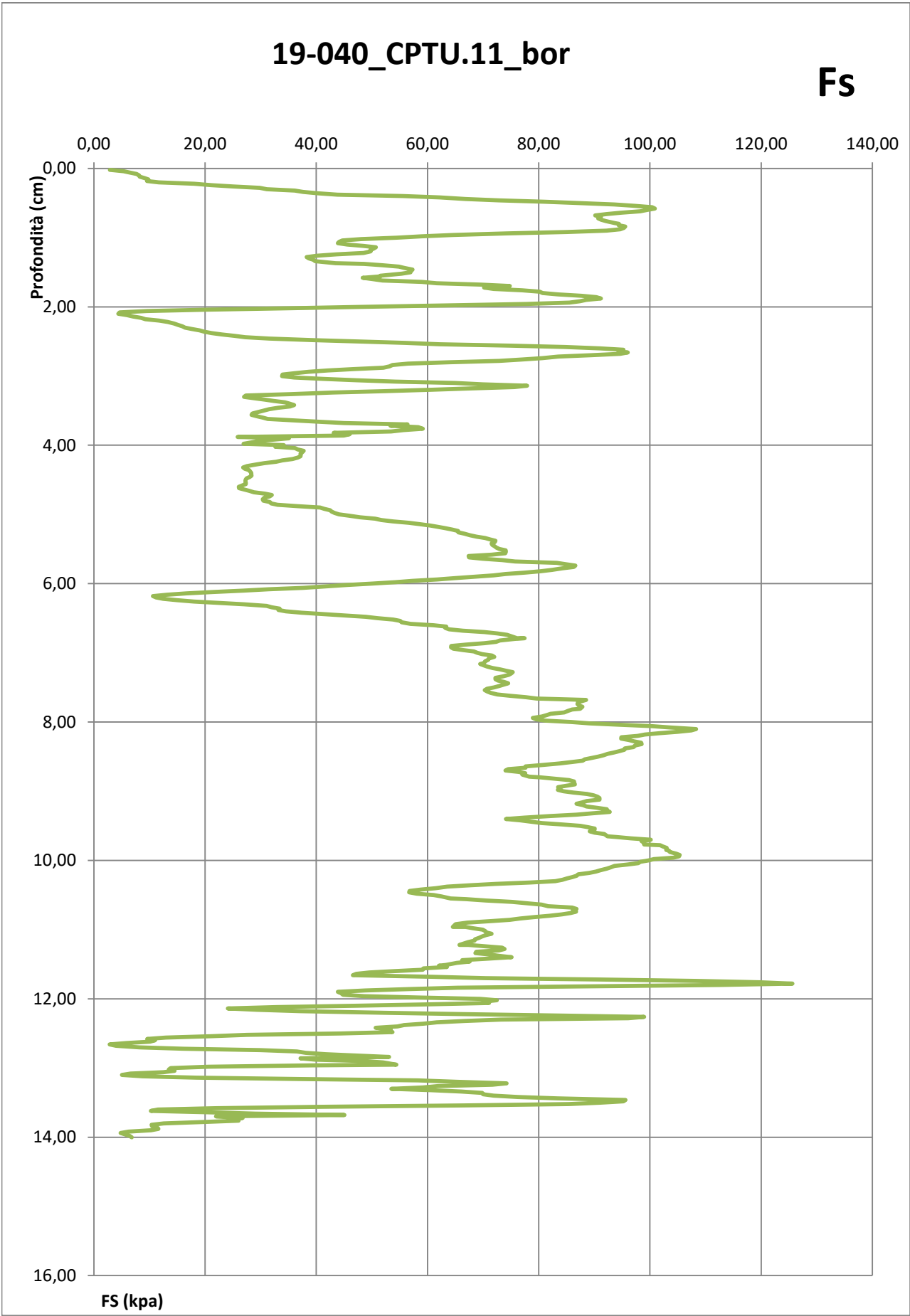
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
9,22	1,48	88,59	16,55	5,97	1,1161	1,47	3,39	18,138	2,35	1,49	-33,67
9,24	1,45	90,52	15,44	6,25	1,0661	1,43	3,38	18,197	2,16	1,45	-34,99
9,26	1,45	92,25	15,53	6,34	1,0677	1,44	3,38	18,256	2,09	1,46	-35,09
9,28	1,50	92,34	15,53	6,17	1,0382	1,48	3,38	18,315	2,28	1,50	-35,28
9,30	1,52	92,78	15,81	6,12	1,0435	1,50	3,37	18,374	2,16	1,52	-35,20
9,32	1,49	89,68	17,39	6,01	1,1655	1,47	3,36	18,432	2,08	1,50	-33,82
9,34	1,48	86,76	16,46	5,86	1,1128	1,46	3,36	18,491	2,35	1,49	-34,94
9,36	1,49	82,05	14,97	5,49	1,0025	1,48	3,35	18,549	2,19	1,50	-36,63
9,38	1,50	77,40	14,97	5,18	1,0013	1,48	3,34	18,607	2,12	1,50	-36,82
9,40	1,50	74,12	14,60	4,93	0,9721	1,49	3,33	18,666	2,39	1,51	-37,39
9,42	1,49	76,74	13,86	5,14	0,9291	1,48	3,31	18,723	2,05	1,50	-38,33
9,44	1,47	78,64	14,04	5,35	0,9546	1,46	3,31	18,781	2,71	1,48	-38,34
9,46	1,50	80,61	14,32	5,36	0,9531	1,49	3,28	18,838	1,89	1,51	-38,26
9,48	1,50	84,21	14,88	5,61	0,9905	1,49	3,26	18,895	2,15	1,51	-37,90
9,50	1,52	87,49	14,97	5,77	0,9871	1,50	3,25	18,952	2,06	1,52	-38,00
9,52	1,51	88,89	15,07	5,88	0,9967	1,50	3,25	19,008	2,36	1,52	-38,10
9,54	1,53	90,08	15,07	5,87	0,9825	1,52	3,23	19,065	2,08	1,54	-38,30
9,56	1,57	90,05	15,07	5,75	0,9625	1,55	3,23	19,121	2,08	1,57	-38,50
9,58	1,57	89,19	15,07	5,68	0,9595	1,56	3,21	19,177	2,30	1,58	-38,69
9,60	1,56	90,02	14,97	5,77	0,9597	1,55	3,20	19,233	2,19	1,57	-38,98
9,62	1,58	91,78	15,07	5,83	0,9566	1,56	3,18	19,288	2,06	1,58	-39,08
9,65	1,63	92,38	15,16	5,67	0,9305	1,61	3,18	19,344	2,34	1,64	-39,29
9,66	1,64	93,92	15,07	5,72	0,9180	1,63	3,16	19,399	2,05	1,65	-39,48
9,68	1,61	96,59	15,16	5,98	0,9393	1,60	3,13	19,454	2,00	1,62	-39,58
9,70	1,69	100,13	15,16	5,94	0,8991	1,67	3,12	19,508	2,22	1,69	-39,78
9,72	1,70	98,48	15,07	5,80	0,8870	1,68	3,12	19,562	2,14	1,70	-40,07
9,74	1,70	98,87	14,97	5,82	0,8817	1,68	3,11	19,617	2,17	1,70	-40,36
9,77	1,72	98,96	14,88	5,75	0,8650	1,71	3,10	19,671	2,23	1,73	-40,74
9,78	1,73	101,81	15,07	5,89	0,8709	1,71	3,10	19,725	2,00	1,74	-40,65
9,80	1,69	102,38	14,97	6,05	0,8847	1,68	3,09	19,779	2,30	1,70	-40,94
9,82	1,63	103,01	14,88	6,30	0,9103	1,62	3,08	19,833	2,10	1,64	-41,23
9,85	1,62	102,92	14,69	6,36	0,9075	1,60	3,08	19,886	2,19	1,63	-41,71
9,86	1,62	103,43	14,69	6,38	0,9064	1,61	3,08	19,940	2,15	1,63	-41,81
9,88	1,63	103,61	14,60	6,34	0,8941	1,62	3,08	19,994	2,03	1,64	-42,10
9,90	1,62	104,68	14,60	6,46	0,9013	1,61	3,08	20,047	2,27	1,63	-42,30
9,92	1,60	105,37	14,69	6,57	0,9159	1,59	3,07	20,101	2,09	1,61	-42,40
9,94	1,60	105,22	14,60	6,59	0,9147	1,58	3,07	20,155	2,05	1,60	-42,69
9,96	1,60	104,20	14,60	6,50	0,9108	1,59	3,07	20,208	2,24	1,61	-42,89
9,98	1,59	100,74	14,60	6,35	0,9200	1,57	3,05	20,261	2,11	1,59	-43,08
10,00	1,61	99,72	14,60	6,21	0,9089	1,59	3,05	20,315	2,14	1,61	-43,28
10,02	1,63	98,25	14,69	6,03	0,9013	1,62	3,02	20,367	2,13	1,64	-43,38
10,04	1,60	97,92	14,69	6,10	0,9156	1,59	3,01	20,420	2,19	1,61	-43,58
10,06	1,59	95,94	14,79	6,05	0,9319	1,57	2,99	20,472	2,02	1,59	-43,68
10,08	1,60	93,64	14,97	5,87	0,9382	1,58	2,98	20,524	2,25	1,60	-43,69
10,10	1,58	92,98	14,79	5,89	0,9372	1,56	2,97	20,576	2,02	1,58	-44,07
10,12	1,55	92,23	14,69	5,95	0,9480	1,54	2,95	20,627	2,22	1,56	-44,36
10,14	1,53	91,10	14,69	5,94	0,9574	1,52	2,95	20,679	2,12	1,54	-44,56
10,16	1,55	90,26	14,69	5,83	0,9486	1,53	2,95	20,730	2,01	1,56	-44,75
10,18	1,59	89,04	14,79	5,60	0,9298	1,58	2,93	20,781	2,28	1,60	-44,86
10,20	1,61	87,10	14,97	5,40	0,9276	1,60	2,92	20,832	2,11	1,62	-44,87
10,22	1,63	86,86	15,07	5,33	0,9240	1,62	2,92	20,883	2,04	1,64	-44,97
10,24	1,66	86,05	15,07	5,17	0,9051	1,65	2,91	20,934	2,27	1,67	-45,17
10,26	1,72	85,07	15,25	4,96	0,8888	1,70	2,92	20,985	2,05	1,72	-45,18
10,28	1,73	84,26	15,07	4,87	0,8707	1,72	2,91	21,036	2,15	1,74	-45,56
10,30	1,70	82,98	14,97	4,87	0,8794	1,69	2,90	21,087	2,13	1,71	-45,85
10,32	1,66	78,39	15,07	4,74	0,9102	1,64	2,89	21,137	2,10	1,66	-45,95
10,34	1,61	72,28	21,86	4,49	1,3572	1,59	2,88	21,187	2,05	1,62	-39,36
10,36	1,60	67,65	22,23	4,22	1,3871	1,58	2,88	21,237	2,31	1,61	-39,18
10,38	1,60	63,54	21,11	3,98	1,3218	1,58	2,87	21,287	2,05	1,61	-40,50
10,40	1,59	61,45	20,46	3,86	1,2853	1,57	2,87	21,338	2,17	1,60	-41,34
10,42	1,60	58,80	17,86	3,68	1,1186	1,58	2,86	21,387	2,18	1,60	-44,14
10,44	1,56	56,77	16,74	3,63	1,0704	1,55	2,86	21,437	2,00	1,57	-45,46
10,46	1,58	56,71	16,37	3,59	1,0368	1,56	2,84	21,487	2,26	1,59	-46,02
10,48	1,58	58,05	16,09	3,68	1,0207	1,56	2,84	21,536	2,15	1,58	-46,50
10,50	1,54	61,12	15,62	3,96	1,0119	1,53	2,84	21,586	2,07	1,55	-47,16
10,52	1,54	62,49	14,51	4,07	0,9441	1,52	2,82	21,635	2,25	1,54	-48,47
10,55	1,55	64,16	14,04	4,13	0,9037	1,54	2,82	21,684	2,08	1,56	-49,23
10,56	1,58	66,94	13,67	4,25	0,8672	1,56	2,81	21,734	2,21	1,58	-49,70
10,58	1,57	70,51	13,39	4,49	0,8535	1,56	2,81	21,783	2,09	1,57	-50,18

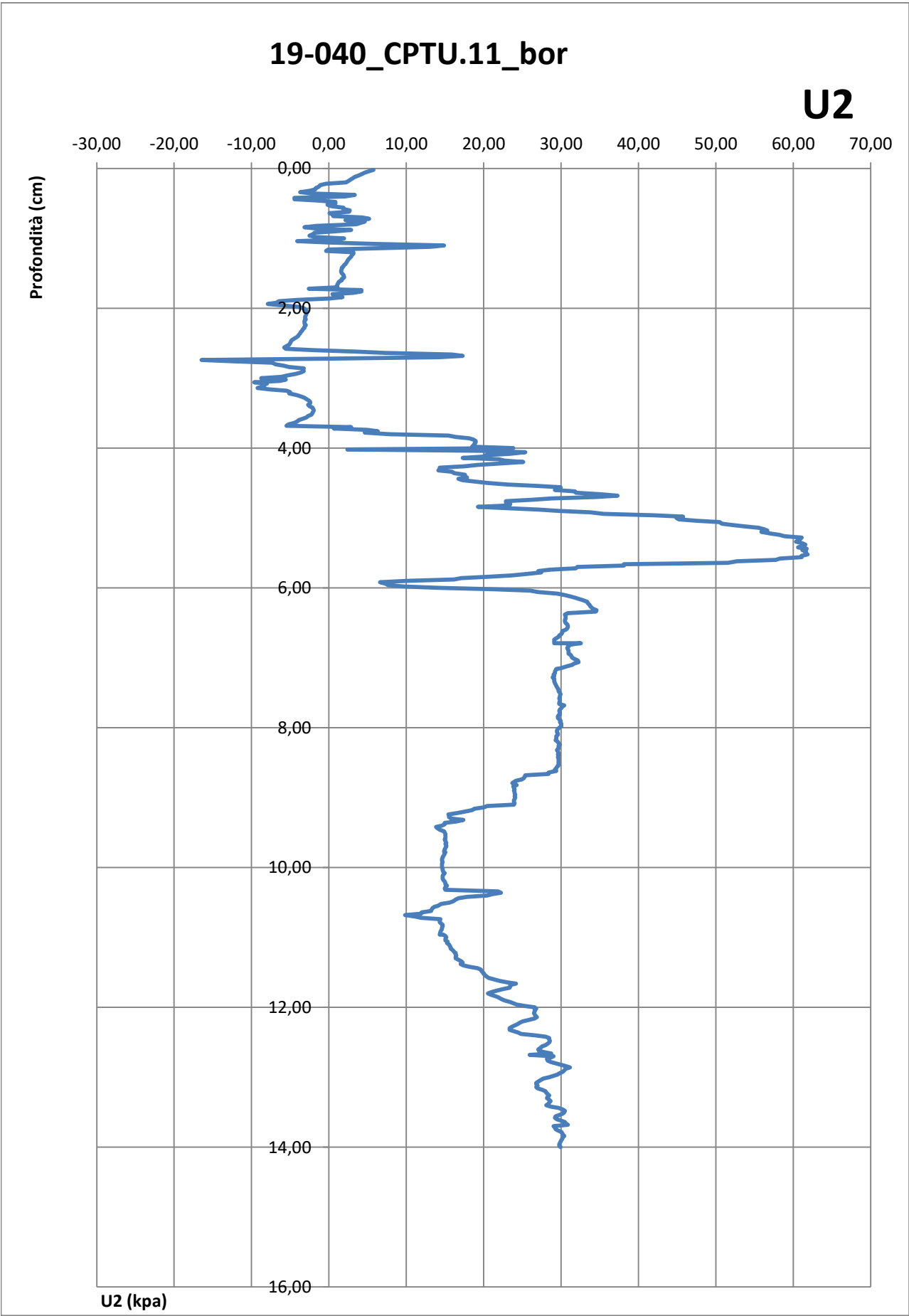
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
10,60	1,56	75,19	13,30	4,81	0,8502	1,55	2,81	21,831	2,04	1,57	-50,47
10,62	1,56	77,82	13,21	4,99	0,8469	1,55	2,79	21,880	2,22	1,56	-50,75
10,64	1,56	80,53	12,00	5,17	0,7705	1,54	2,79	21,929	2,05	1,56	-52,16
10,66	1,56	81,69	11,90	5,22	0,7609	1,55	2,78	21,978	2,12	1,57	-52,45
10,68	1,50	86,01	9,86	5,73	0,6573	1,49	2,77	22,026	2,00	1,50	-54,69
10,70	1,58	86,82	11,07	5,49	0,6996	1,57	2,77	22,074	1,85	1,59	-53,68
10,72	1,60	86,13	11,90	5,38	0,7432	1,59	2,77	22,122	2,25	1,61	-53,04
10,74	1,57	86,70	14,42	5,53	0,9197	1,55	2,76	22,171	1,91	1,57	-50,72
10,76	1,59	85,75	14,32	5,39	0,8996	1,58	2,77	22,219	1,96	1,60	-51,01
10,78	1,62	84,14	14,32	5,18	0,8819	1,61	2,77	22,267	2,03	1,63	-51,21
10,80	1,70	81,93	14,51	4,81	0,8520	1,69	2,76	22,315	2,00	1,71	-51,22
10,82	1,78	79,10	14,69	4,45	0,8269	1,76	2,75	22,363	2,03	1,78	-51,23
10,84	1,85	76,65	14,69	4,15	0,7961	1,83	2,74	22,411	2,02	1,85	-51,43
10,86	1,87	74,74	14,60	4,01	0,7829	1,85	2,74	22,459	1,97	1,87	-51,71
10,88	1,86	71,04	14,60	3,81	0,7832	1,85	2,73	22,507	2,00	1,87	-51,91
10,90	1,88	67,20	14,51	3,58	0,7723	1,86	2,73	22,554	2,08	1,88	-52,20
10,92	1,85	65,05	14,42	3,52	0,7800	1,83	2,72	22,602	1,89	1,85	-52,49
10,96	1,84	64,57	14,32	3,52	0,7804	1,82	2,71	22,649	2,04	1,84	-52,97
10,96	1,86	66,87	14,79	3,60	0,7962	1,84	2,71	22,696	2,13	1,86	-52,51
10,98	1,88	68,24	15,07	3,63	0,8018	1,86	2,71	22,744	2,07	1,89	-52,43
11,00	1,90	69,93	15,16	3,67	0,7964	1,89	2,71	22,791	1,92	1,91	-52,53
11,02	1,86	70,38	15,07	3,78	0,8085	1,85	2,70	22,838	2,28	1,87	-52,82
11,04	1,87	70,53	15,07	3,77	0,8044	1,86	2,70	22,885	2,00	1,88	-53,02
11,06	1,89	71,54	15,35	3,78	0,8109	1,88	2,69	22,932	2,00	1,90	-52,93
11,08	1,91	70,50	15,25	3,69	0,7988	1,89	2,69	22,979	2,08	1,92	-53,22
11,10	1,94	69,81	15,53	3,60	0,8001	1,93	2,68	23,025	1,90	1,95	-53,14
11,12	1,95	69,27	15,62	3,55	0,7999	1,94	2,68	23,072	2,12	1,96	-53,24
11,14	2,00	68,56	15,72	3,43	0,7868	1,98	2,67	23,119	1,98	2,00	-53,35
11,16	2,04	68,44	15,72	3,35	0,7697	2,03	2,66	23,165	1,88	2,05	-53,54
11,18	2,09	67,27	16,00	3,22	0,7658	2,07	2,65	23,211	2,08	2,10	-53,46
11,22	2,16	65,75	16,28	3,05	0,7542	2,14	2,63	23,257	1,95	2,16	-53,57
11,22	2,20	67,33	16,37	3,06	0,7449	2,18	2,63	23,303	1,99	2,20	-53,48
11,24	2,16	70,34	16,37	3,26	0,7587	2,14	2,62	23,349	1,88	2,16	-53,68
11,26	2,16	73,41	16,46	3,39	0,7612	2,15	2,61	23,395	1,88	2,17	-53,78
11,28	2,09	73,86	16,37	3,54	0,7840	2,07	2,60	23,440	2,07	2,09	-54,07
11,30	2,05	72,87	16,37	3,56	0,8002	2,03	2,60	23,485	1,83	2,05	-54,26
11,32	2,14	68,79	16,74	3,22	0,7832	2,12	2,59	23,531	2,00	2,14	-54,09
11,34	2,24	68,61	17,11	3,06	0,7642	2,22	2,59	23,576	1,88	2,25	-53,91
11,36	2,21	71,12	17,30	3,22	0,7829	2,19	2,58	23,621	1,93	2,22	-53,92
11,38	2,12	72,87	17,02	3,44	0,8027	2,10	2,58	23,666	1,95	2,13	-54,40
11,40	2,04	75,14	17,39	3,69	0,8532	2,02	2,57	23,711	2,00	2,05	-54,22
11,42	2,06	70,43	18,14	3,43	0,8822	2,04	2,57	23,756	2,04	2,06	-53,67
11,44	2,06	66,26	19,16	3,22	0,9298	2,04	2,57	23,800	1,87	2,07	-52,85
11,46	2,01	67,60	19,62	3,36	0,9758	1,99	2,57	23,845	2,05	2,02	-52,58
11,48	1,96	65,27	19,72	3,32	1,0039	1,94	2,57	23,890	1,88	1,97	-52,68
11,51	1,89	63,28	20,00	3,35	1,0580	1,87	2,57	23,935	2,01	1,90	-52,70
11,52	1,82	62,05	20,00	3,41	1,0983	1,80	2,57	23,980	1,99	1,83	-52,79
11,54	1,85	63,49	20,18	3,44	1,0936	1,83	2,57	24,025	1,85	1,85	-52,80
11,56	1,71	59,28	20,37	3,47	1,1916	1,69	2,57	24,070	2,12	1,72	-52,82
11,58	1,66	59,16	20,65	3,56	1,2420	1,64	2,58	24,115	1,88	1,67	-52,73
11,60	1,73	54,10	21,30	3,12	1,2279	1,71	2,58	24,160	2,00	1,74	-52,28
11,62	1,84	49,51	22,04	2,69	1,1970	1,82	2,59	24,205	1,92	1,85	-51,73
11,64	2,02	47,18	22,97	2,33	1,1344	2,00	2,59	24,250	1,82	2,03	-51,00
11,66	2,54	46,56	24,18	1,83	0,9526	2,51	2,60	24,295	2,16	2,55	-49,98
11,68	3,74	60,84	23,44	1,63	0,6269	3,71	2,65	24,342	1,88	3,75	-50,92
11,70	4,06	70,41	23,44	1,74	0,5779	4,03	2,66	24,388	2,07	4,07	-51,12
11,72	4,19	91,12	23,34	2,17	0,5569	4,17	2,66	24,434	2,01	4,20	-51,41
11,74	3,80	108,19	22,51	2,85	0,5918	3,78	2,66	24,481	1,80	3,81	-52,44
11,76	3,24	119,75	21,67	3,69	0,6684	3,22	2,67	24,527	2,12	3,25	-53,48
11,78	2,77	125,63	21,02	4,54	0,7592	2,75	2,67	24,574	1,93	2,78	-54,32
11,80	2,20	112,57	20,55	5,12	0,9352	2,18	2,67	24,621	2,00	2,21	-54,98
11,82	1,87	88,49	20,93	4,73	1,1176	1,85	2,68	24,667	2,03	1,88	-54,81
11,84	1,76	65,36	21,48	3,71	1,2190	1,74	2,68	24,714	1,93	1,77	-54,45
11,86	1,82	56,66	21,95	3,12	1,2084	1,79	2,69	24,761	2,07	1,83	-54,18
11,88	1,82	48,84	22,23	2,69	1,2244	1,79	2,70	24,808	1,99	1,82	-54,09
11,90	1,92	43,86	22,69	2,29	1,1827	1,90	2,70	24,855	2,04	1,93	-53,83
11,92	2,10	44,46	23,34	2,12	1,1138	2,07	2,70	24,902	2,03	2,11	-53,37
11,94	2,33	44,81	23,81	1,93	1,0228	2,30	2,71	24,950	1,80	2,34	-53,10
11,96	2,57	48,59	24,27	1,89	0,9437	2,55	2,71	24,997	2,24	2,58	-52,83

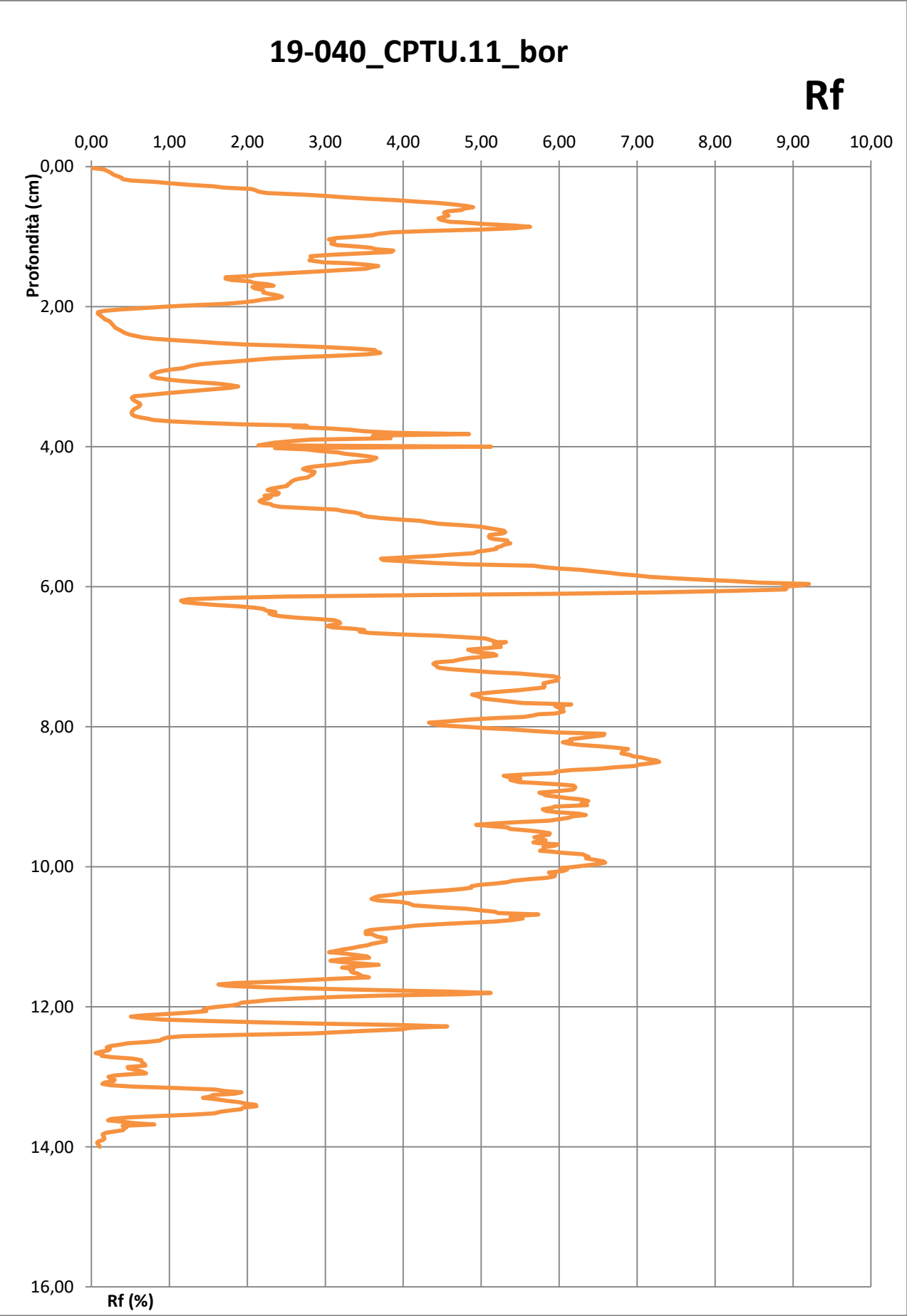
Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
11,98	3,23	58,40	25,30	1,81	0,7830	3,21	2,71	25,044	2,04	3,24	-52,01
12,00	4,30	69,49	26,60	1,62	0,6188	4,27	2,71	25,092	2,04	4,31	-50,90
12,02	4,89	72,47	26,78	1,48	0,5477	4,86	2,72	25,139	2,06	4,90	-50,91
12,04	4,88	70,08	26,60	1,44	0,5448	4,86	2,72	25,186	2,02	4,89	-51,29
12,06	4,82	71,06	26,60	1,47	0,5513	4,80	2,72	25,234	2,07	4,84	-51,49
12,08	4,76	60,30	26,51	1,27	0,5571	4,73	2,73	25,282	2,05	4,77	-51,78
12,10	4,76	47,48	26,60	1,00	0,5592	4,73	2,74	25,329	1,92	4,77	-51,88
12,12	4,78	32,91	26,69	0,69	0,5582	4,75	2,74	25,377	2,14	4,79	-51,98
12,14	4,78	24,11	26,88	0,50	0,5622	4,75	2,76	25,426	2,00	4,79	-51,99
12,16	4,62	29,33	26,60	0,64	0,5761	4,59	2,77	25,474	2,11	4,63	-52,47
12,18	4,11	37,11	25,76	0,90	0,6266	4,09	2,77	25,522	2,00	4,12	-53,50
12,20	3,51	51,98	25,02	1,48	0,7119	3,49	2,77	25,570	2,00	3,52	-54,44
12,22	3,09	66,53	24,65	2,15	0,7969	3,07	2,77	25,619	2,00	3,10	-55,01
12,24	2,82	83,07	24,37	2,95	0,8655	2,79	2,79	25,668	2,00	2,83	-55,49
12,26	2,49	98,94	23,99	3,97	0,9625	2,47	2,80	25,716	2,13	2,50	-56,06
12,28	2,11	96,09	23,62	4,56	1,1215	2,08	2,79	25,765	2,00	2,12	-56,62
12,30	1,79	73,20	23,34	4,10	1,3068	1,76	2,80	25,814	1,84	1,80	-57,10
12,32	1,68	66,73	23,34	3,98	1,3921	1,65	2,81	25,863	2,19	1,69	-57,29
12,34	1,74	61,63	23,90	3,54	1,3733	1,72	2,81	25,912	2,09	1,75	-56,93
12,36	1,86	59,28	24,46	3,19	1,3144	1,84	2,82	25,961	1,82	1,87	-56,57
12,38	1,97	55,79	24,83	2,83	1,2610	1,94	2,82	26,010	2,00	1,98	-56,40
12,40	2,85	54,62	26,60	1,92	0,9347	2,82	2,83	26,060	1,92	2,86	-54,82
12,42	4,35	50,68	27,99	1,17	0,6440	4,32	2,84	26,109	2,01	4,36	-53,63
12,44	5,52	53,39	28,46	0,97	0,5155	5,49	2,84	26,159	1,89	5,53	-53,36
12,46	5,86	53,10	28,46	0,91	0,4856	5,83	2,84	26,208	1,93	5,87	-53,55
12,48	6,10	53,72	28,55	0,88	0,4677	6,08	2,86	26,258	1,83	6,12	-53,66
12,50	6,13	44,33	28,46	0,72	0,4644	6,10	2,86	26,308	1,90	6,14	-53,95
12,52	5,94	27,52	28,27	0,46	0,4760	5,91	2,86	26,358	2,05	5,95	-54,33
12,54	5,74	21,08	27,99	0,37	0,4874	5,72	2,87	26,408	1,85	5,76	-54,80
12,56	5,24	12,91	27,53	0,25	0,5249	5,22	2,88	26,458	1,79	5,26	-55,46
12,58	4,92	9,60	27,34	0,20	0,5562	4,89	2,88	26,509	2,13	4,93	-55,85
12,60	4,64	11,00	27,06	0,24	0,5835	4,61	2,89	26,559	1,77	4,65	-56,32
12,62	4,58	10,08	27,16	0,22	0,5931	4,55	2,89	26,610	1,87	4,59	-56,42
12,64	4,78	5,85	27,81	0,12	0,5812	4,76	2,90	26,660	1,87	4,80	-55,97
12,66	5,23	2,84	28,74	0,05	0,5493	5,20	2,91	26,711	1,76	5,24	-55,24
12,68	2,82	4,00	25,95	0,14	0,9206	2,79	2,91	26,762	1,97	2,83	-58,22
12,70	6,20	8,20	29,02	0,13	0,4684	6,17	2,90	26,812	1,82	6,21	-55,35
12,72	6,01	16,07	28,64	0,27	0,4763	5,99	2,90	26,863	1,92	6,03	-55,92
12,74	5,74	29,87	28,18	0,52	0,4911	5,71	2,91	26,914	1,86	5,75	-56,58
12,76	5,69	36,49	28,27	0,64	0,4965	5,67	2,91	26,965	1,77	5,71	-56,68
12,78	5,96	38,10	28,64	0,64	0,4805	5,93	2,92	27,015	1,88	5,97	-56,51
12,80	6,32	41,71	29,30	0,66	0,4638	6,29	2,93	27,067	1,84	6,33	-56,05
12,82	6,94	47,37	29,95	0,68	0,4316	6,91	2,94	27,118	1,71	6,95	-55,60
12,84	7,65	53,09	30,60	0,69	0,3999	7,62	2,94	27,169	1,86	7,66	-55,14
12,86	8,01	37,14	31,16	0,46	0,3889	7,98	2,96	27,221	1,85	8,02	-54,78
12,88	8,41	39,76	30,60	0,47	0,3639	8,38	2,96	27,273	1,85	8,42	-55,53
12,90	8,32	48,41	30,41	0,58	0,3656	8,29	2,97	27,324	1,88	8,33	-55,92
12,92	8,11	52,02	30,23	0,64	0,3727	8,08	2,97	27,376	2,09	8,12	-56,30
12,95	7,74	54,40	29,67	0,70	0,3831	7,71	2,98	27,428	1,61	7,76	-57,15
12,96	7,44	39,20	29,57	0,53	0,3974	7,41	2,97	27,480	1,81	7,46	-57,34
12,98	6,95	20,63	29,02	0,30	0,4176	6,92	2,97	27,532	1,82	6,96	-58,10
13,00	6,34	13,83	28,46	0,22	0,4486	6,32	2,98	27,584	1,92	6,36	-58,85
13,02	5,59	13,50	27,71	0,24	0,4962	5,56	2,99	27,636	1,79	5,60	-59,79
13,04	4,89	14,51	27,34	0,30	0,5593	4,86	2,99	27,688	1,88	4,90	-60,36
13,06	4,36	12,48	27,06	0,29	0,6210	4,33	2,99	27,740	1,85	4,37	-60,83
13,08	3,86	6,61	26,78	0,17	0,6936	3,84	3,00	27,793	1,82	3,87	-61,31
13,10	3,65	5,06	26,78	0,14	0,7337	3,62	3,02	27,845	1,88	3,66	-61,51
13,12	3,56	8,72	26,97	0,25	0,7585	3,53	3,02	27,898	1,86	3,57	-61,52
13,14	3,44	18,44	26,78	0,54	0,7789	3,41	3,03	27,951	1,73	3,45	-61,90
13,16	3,44	37,01	26,97	1,08	0,7850	3,41	3,03	28,004	1,95	3,45	-61,91
13,18	3,65	58,26	27,62	1,59	0,7561	3,63	3,03	28,057	1,93	3,66	-61,45
13,20	3,83	65,08	27,99	1,70	0,7316	3,80	3,03	28,110	1,98	3,84	-61,28
13,22	3,86	74,23	28,09	1,92	0,7280	3,83	3,04	28,163	1,73	3,87	-61,38
13,24	3,90	71,70	28,27	1,84	0,7245	3,87	3,03	28,216	1,83	3,91	-61,39
13,26	3,98	61,86	28,46	1,55	0,7149	3,95	3,05	28,269	1,93	3,99	-61,40
13,28	3,86	59,17	28,27	1,53	0,7327	3,83	3,06	28,322	1,81	3,87	-61,78
13,30	3,74	53,51	28,18	1,43	0,7526	3,72	3,06	28,376	1,70	3,76	-62,07
13,32	3,75	60,63	28,46	1,62	0,7582	3,73	3,07	28,429	2,05	3,77	-61,99
13,34	3,82	66,05	28,64	1,73	0,7503	3,79	3,08	28,483	1,71	3,83	-62,00

Depth [m]	Qc [MPa]	Fs [kPa]	U2 [kPa]	Rf [%]	U2/Qc [%]	Qc-U2 [Mpa]	Tilt [°]	Dist [cm]	Speed [cm/sec]	Qt [MPa]	U2-U0 [kPa]
13,36	3,70	69,84	28,46	1,89	0,7695	3,67	3,07	28,536	1,88	3,71	-62,38
13,38	3,55	70,02	28,37	1,97	0,7986	3,52	3,07	28,590	1,67	3,56	-62,67
13,40	3,41	71,89	28,09	2,11	0,8243	3,38	3,08	28,644	2,00	3,42	-63,15
13,42	3,60	76,27	28,64	2,12	0,7956	3,57	3,09	28,698	2,49	3,61	-62,78
13,44	4,29	83,40	29,67	1,94	0,6914	4,26	3,10	28,752	2,35	4,30	-61,96
13,46	4,98	95,61	30,23	1,92	0,6073	4,95	3,11	28,806	2,37	4,99	-61,60
13,48	5,39	95,23	30,50	1,77	0,5665	5,35	3,11	28,860	2,41	5,40	-61,51
13,50	5,53	91,02	30,41	1,64	0,5496	5,50	3,11	28,914	2,24	5,55	-61,80
13,52	5,39	85,39	30,23	1,58	0,5604	5,36	3,12	28,969	2,27	5,41	-62,18
13,54	5,10	66,28	29,76	1,30	0,5830	5,07	3,13	29,024	2,44	5,12	-62,85
13,56	4,75	40,97	29,30	0,86	0,6166	4,72	3,14	29,078	2,33	4,76	-63,51
13,58	4,63	22,13	29,20	0,48	0,6305	4,60	3,15	29,133	2,32	4,64	-63,80
13,60	4,64	11,52	29,48	0,25	0,6353	4,61	3,16	29,188	2,23	4,65	-63,71
13,62	4,84	10,26	30,04	0,21	0,6203	4,81	3,16	29,243	2,53	4,86	-63,35
13,64	5,15	20,37	30,50	0,40	0,5929	5,11	3,18	29,299	2,34	5,16	-63,08
13,66	5,31	28,95	30,60	0,55	0,5766	5,28	3,20	29,355	2,23	5,32	-63,19
13,68	5,59	45,08	30,88	0,81	0,5524	5,56	3,20	29,411	2,51	5,60	-63,10
13,70	5,50	21,96	29,02	0,40	0,5279	5,47	3,19	29,466	2,47	5,51	-65,16
13,72	5,96	26,76	29,20	0,45	0,4897	5,93	3,19	29,522	2,35	5,98	-65,17
13,74	6,17	25,71	29,30	0,42	0,4750	6,14	3,21	29,578	2,30	6,18	-65,27
13,76	6,39	26,01	29,57	0,41	0,4625	6,37	3,22	29,634	2,47	6,41	-65,19
13,78	6,73	19,37	30,04	0,29	0,4460	6,70	3,23	29,690	2,38	6,75	-64,92
13,80	6,93	12,54	30,13	0,18	0,4346	6,90	3,24	29,747	2,30	6,95	-65,02
13,82	7,09	10,36	30,23	0,15	0,4265	7,06	3,24	29,803	2,11	7,10	-65,13
13,84	7,17	10,45	30,41	0,15	0,4242	7,14	3,25	29,860	2,37	7,18	-65,14
13,86	7,13	11,38	30,23	0,16	0,4239	7,10	3,25	29,917	2,24	7,14	-65,52
13,88	6,98	11,59	30,13	0,17	0,4316	6,95	3,27	29,974	2,28	6,99	-65,81
13,90	6,88	10,30	30,04	0,15	0,4369	6,85	3,28	30,031	2,18	6,89	-66,10
13,92	6,81	6,22	29,95	0,09	0,4396	6,78	3,28	30,088	2,27	6,83	-66,39
13,94	6,70	4,82	29,85	0,07	0,4458	6,67	3,29	30,146	2,23	6,71	-66,68
13,96	6,51	5,56	29,76	0,09	0,4571	6,48	3,29	30,203	2,17	6,52	-66,97
13,98	6,41	6,43	29,76	0,10	0,4644	6,38	3,31	30,261	2,19	6,42	-67,16
14,00	6,40	6,81	29,95	0,11	0,4679	6,37	3,31	30,319	2,08	6,41	-67,17









Impresa esecutrice:



PARMAGEO S.r.l.
indagini geognostiche

Via Argini Sud, 31 - 43030 Basilicanova (PR)
Tel : 0521.681030 - Fax: 0521.1550449
info@parmageo.com - www.parmageo.com
Isor. CCIAA di PR, P. IVA e C.F.: 01716130347
REA: 173188 - cap. soc.: 30.000,00 Euro - int. vers.



Committente:

A.I.Po - Agenzia Interregionale per il Po

Cantiere:

Boretto

Prova:

Ubicazione: **Boretto - Argine dx. F. Po**

Quota assoluta [m]:

Coordinate:

Data: **25/06/2019**

Q.ta falda da p.c.[m]: **-4,10**

Nord:

Tipo prova: **DISSIPAZIONE**

Preforo [m]:

Est:

Codice Prova: **19-040_CPTU.11.DS_bor**

Note:

Dr. Geol. Stefano Verduri

Dr. Geol. Enrico Faccini

Il responsabile di sito:

Verduri Stefano

Il direttore tecnico:

Faccini Enrico

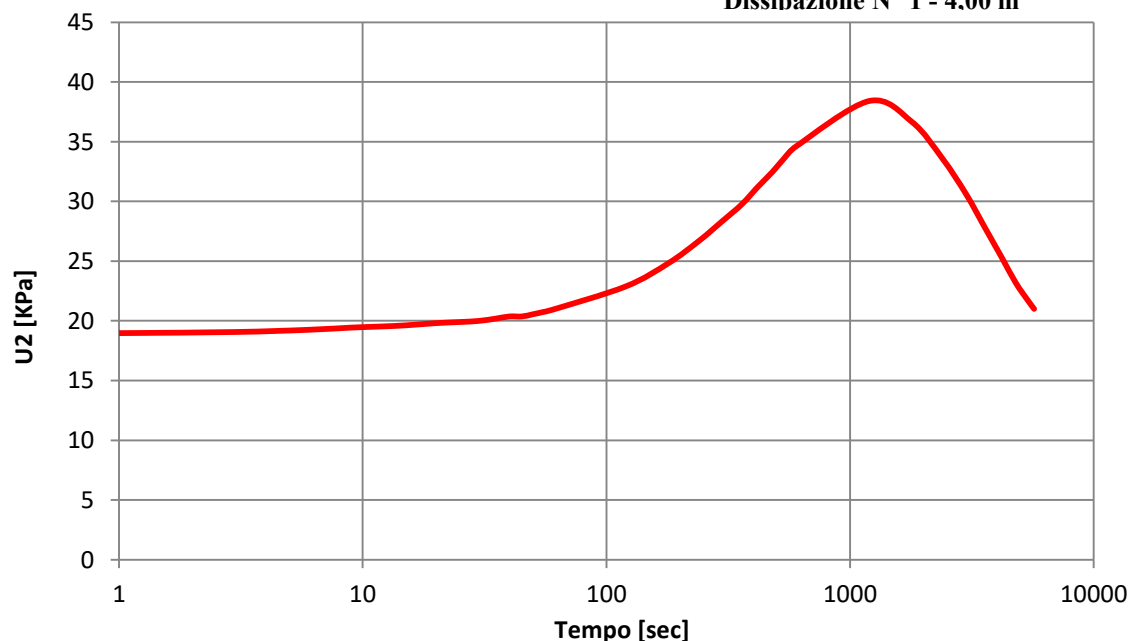
Dissipazione N° 1 - 4,00 m

Time [sec]	U2 [kPa]	Time [sec]	U2 [kPa]	Time [sec]	U2 [kPa]	Time [sec]	U2 [kPa]	Time [sec]	U2 [kPa]	Time [sec]	U2 [kPa]
1	18,972	55	20,739	2400	33,574						
3	19,065	60	20,925	3000	30,598						
6	19,251	120	22,878	3600	27,715						
9	19,437	180	24,832	4200	25,297						
12	19,53	240	26,692	4800	23,158						
15	19,623	300	28,366	5400	21,65						
20	19,809	360	29,761	5700	21						
25	19,902	420	31,249								
30	19,995	480	32,458								
35	20,181	540	33,667								
40	20,367	600	34,597								
45	20,367	1200	38,41								
50	20,553	1800	36,643								

Valori da lettura diretta

19-040_CPTU.11.DS_bor

Dissipazione N° 1 - 4,00 m




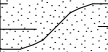

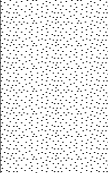
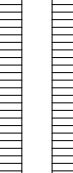
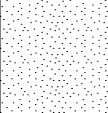

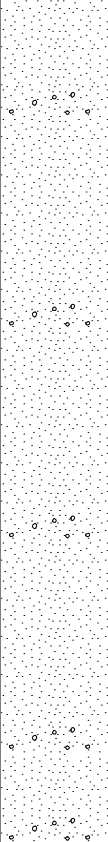
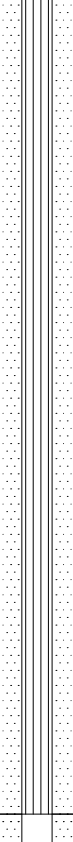




**(RE-E-987) LAVORI DI ADEGUAMENTO
FUNZIONALE DELL'ARGINATURA MAESTRA DI PO
IN COMUNE DI BORETTO (RE) PER IL
CONTRASTO DEI FENOMENI DI FILTRAZIONE
(CUP: B74H17000280002 CIG: 7520378C3D)
1° LOTTO**

PROGETTO ESECUTIVO

00	06/2020	Emissione per commenti	GM	CC	DC
INDICE	DATA	MODIFICHE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
CAMPAGNA GEOGNOSTICA 2019 STRATIGRAFIE POZZO E PIEZOMETRI					
I PROGETTISTI: Dott. Ing. Denis Cerlini Dott. Ing. Marco Belicchi Dott. Ing. Nicola Pessarelli Dott. Ing. Michele Ferrari GEOLOGIA: Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Dott. Ing. Giulia Mainardi			HANNO COLLABORATO: Dott. Ing. Cecilia Benassi Dott. Ing. Daniele Mori ARCHEOLOGIA: Dott. Archeol. Daria Pasini ASPETTI TECNOLOGICI: Dott. Ing. Armando Vanin Dott. Ing. Lorenzo Belicchi		
IL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:    			ELABORATO: BRTT 31.04.2		
			GIUGNO 2020		

PARMAGEO S.r.l. indagini geognostiche V. Argini sud, 31 • 43030 BASILICANOVA (PR) ☎ 0521.681030 • 📠 0521.1550449 info@parmageo.com • www.parmageo.com C.F., p. IVA e Reg. Impr. di PR: 01716130347 REA: 173188 • Cap. Soc.: 30.000,00 Euro int. vers.	Committente: A.I.Po		Sondaggio N°: Pozzo.1	Pag: 1/1
	Località: Boretto (RE), destra Po.		Certificato di prova N°: 19-040.A_PO.1	
	Cantiere: A.I.Po - Boretto	Data inizio: 12/06/2019	Data fine: 13/06/2019	
	Il geologo di cantiere: E. Faccini	Fluido perf.: Fango bentonitico	Metodo: Distruzione	Quota inizio: p.c.
Il direttore del laboratorio: E. Faccini		Perforatrice: Magirus	Coordinate:	

Perforazione	Scala 1:250	Descrizione	Stratigrafia	Descr. pozzo	Filtri	Falda
350	2	Terreno di rimaneggiamento agricolo. Sabbia fine, limosa e argillosa; marrone.		Cementazione		4.40 
	4			Impermeabilizzazione intercapedine con bentonite.		
	6	Sabbia grigia fine.				
	8					
	10					
	12	Sabbia grigia media.				
	14			Tratto produttivo - Dreno con ghiaietto siliceo.		
	16	Sabbia grigia media. A tratti, presenza di ghiaietto minuto, maggiormente frequente con la profondità.				
	18					
	20					
	22					
	24					
	26					
	28					
	30					
	32					
	34					
	36					
	38					
	40					
	42					
	44	Argilla grigia.				

Pozzo attrezzato con tubo in PVC diam. est. 250 mm.
 da 0,0 m a 12,0 m: cieco;
 da 12,0 m a 42,0 m: microfessurato;
 da 42,0 m a 45,0 m: cieco.

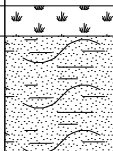


PARMAGEO S.r.l. indagini geognostiche V. Argini sud, 31 • 43030 BASILICANOVA (PR) ☎ 0521.681030 • 📠 0521.1550449 info@parmageo.com • www.parmageo.com C.F., p. IVA e Reg. Impr. di PR: 01716130347 REA: 173188 • Cap. Soc.: 30.000,00 Euro int. vers.	Committente: A.I.Po		Sondaggio N°: Pz.1 a 10 m/1	Pag:
	Località: Boretto (RE), destra Po.		Certificato di prova N°: 19-040.A Pz.1	
	Cantiere: A.I.Po - Boretto	Data inizio: 10/06/2019	Data fine: 11/06/2019	
	Il geologo di cantiere: S. Verduri	Fluido perf.: Acqua	Metodo: Distruzione	Quota inizio: p.c.
Il direttore del laboratorio: E. Faccini		Perforatrice: MDT 80V	Coordinate:	

Perforazione	Scala 1:200	Descrizione	Stratigrafia	Tubo aperto	Falda
150	2	Terreno di rimaneggiamento agricolo. Sabbia fine con limo e argill; marrone.			
	4				
	6	Sabbia grigia fine passante a media, talora con sporadica presenza di ghiaietto minuto .			4.80
	8				
	10				
	12				
	14				
	16				
	18				
	20				
	22				
	24				
	26				
	28				
	30				

30.00

Piezometro attrezzato con tubo in PVC diam. est. 50 mm.
da 0,0 m a 3,0 m: cieco;
da 3,0 m a 27,0 m: microfessurato;
da 27,0 m a 30,0 m: cieco.

PARMAGEO S.r.l. indagini geognostiche V. Argini sud, 31 • 43030 BASILICANOVA (PR) ☎ 0521.681030 • 📠 0521.1550449 info@parmageo.com • www.parmageo.com C.F., p. IVA e Reg. Impr. di PR: 01716130347 REA: 173188 • Cap. Soc.: 30.000,00 Euro int. vers.	Committente: A.I.Po		Sondaggio N°: Pz.2 a 30 m/1	Pag:	
	Località: Boretto (RE), destra Po.		Certificato di prova N°: 19-040.A Pz.2		
	Cantiere: A.I.Po - Boretto		Data inizio: 11/06/2019	Data fine: 12/06/2019	
	Il geologo di cantiere: S. Verduri		Fluido perf.: Acqua	Metodo: Distruzione	
Il direttore del laboratorio: E. Faccini		Perforatrice: MDT 80V		Quota inizio: p.c.	




Perforazione	Scala 1:200	Descrizione	Stratigrafia	Tubo aperto	Falda
150	2	Terreno di rimaneggiamento agricolo. Sabbia fine con limo e argill; marrone.			
	4				
	6	Sabbia grigia fine passante a media, talora con sporadica presenza di ghiaietto minuto .			
	8				
	10				
	12				
	14				
	16				
	18				
	20				
	22				
	24				
	26				
	28				
	30				

30.00

Piezometro attrezzato con tubo in PVC diam. est. 50 mm.
 da 0,0 m a 3,0 m: cieco;
 da 3,0 m a 27,0 m: microfessurato;
 da 27,0 m a 30,0 m: cieco.

(RE-E-987) LAVORI DI ADEGUAMENTO
 FUNZIONALE DELL'ARGINATURA MAESTRA DI PO
 IN COMUNE DI BORETTO (RE) PER IL
 CONTRASTO DEI FENOMENI DI FILTRAZIONE
 (CUP: B74H17000280002 CIG: 7520378C3D)
1° LOTTO

PROGETTO ESECUTIVO

00	06/2020	Emissione per commenti	GM	CC	DC
INDICE	DATA	MODIFICHE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
CAMPAGNA GEOGNOSTICA 2019 INTERPRETAZIONE PROVE DI DISSIPAZIONE					
I PROGETTISTI: Dott. Ing. Denis Cerlini Dott. Ing. Marco Belicchi Dott. Ing. Nicola Pessarelli Dott. Ing. Michele Ferrari GEOLOGIA: Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Dott. Ing. Giulia Mainardi			HANNO COLLABORATO: Dott. Ing. Cecilia Benassi Dott. Ing. Daniele Mori ARCHEOLOGIA: Dott. Archeol. Daria Pasini ASPETTI TECNOLOGICI: Dott. Ing. Armando Vanin Dott. Ing. Lorenzo Belicchi		
IL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:    			ELABORATO: BRTT 31.04.3		
			GIUGNO 2020		



Dissipation Tests Results

Dissipation tests

Dissipation tests consists of stopping the piezocone penetration and observing porepressures (u) with elapsed time (t). The data are automatic recorded by the field computer and should take place until a minimum of 50% dissipation.

The porepressures are plotted as a function of square root of (t). The graphical technique suggested by Robertson and Campanella (1989), yields a value for t_{50} , which corresponds to the time for 50% consolidation.

The value of the coefficient of consolidation in the radial or horizontal direction c_h was then calculated by Houlsby and Teh's (1988) theory using the following equation:

$$c_h = \frac{T \times r^2 \times I_r^{0.5}}{t_{50}}$$

where:

T: time factor given by Houlsby and Teh's (1988) theory corresponding to the porepressure position

r: piezocone radius

I_r : stiffness index, equal to shear modulus G divided by the undrained strength of clay (S_u).

t_{50} : time corresponding to 50% consolidation

Permeability estimates based on dissipation test

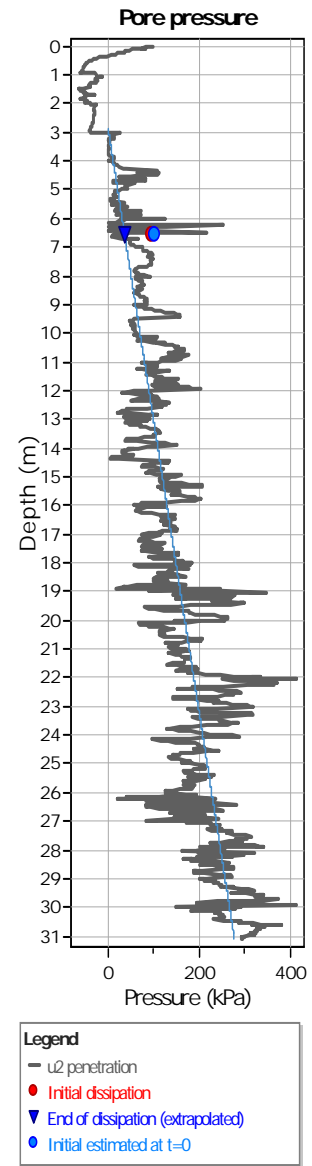
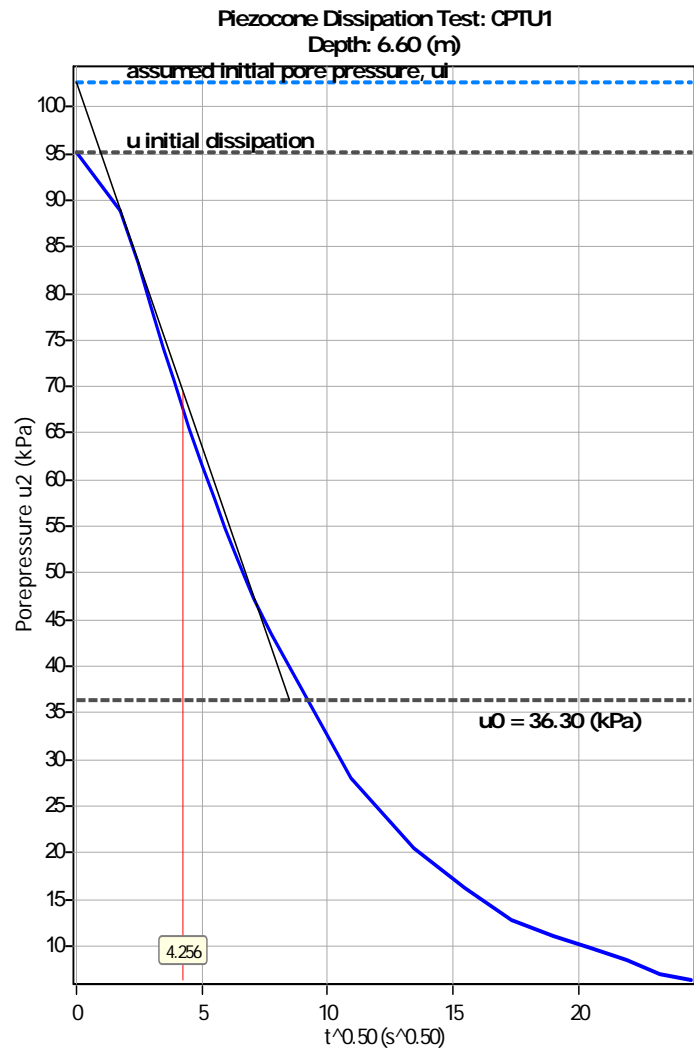
The dissipation of pore pressures during a CPTu dissipation test is controlled by the coefficient of consolidation in the horizontal direction (c_h) which is influenced by a combination of the soil permeability (k_h) and compressibility (M), as defined by the following:

$$k_h = c_h \times \gamma_w / M$$

where: M is the 1-D constrained modulus and γ_w is the unit weight of water, in compatible units.

Tabular results

CPTU Borehole	Depth (m)	$(t_{50})^{0.50}$	t_{50} (s)	t_{50} (years)	G/ S_u	c_h (m^2/s)	c_h ($m^2/year$)	M (MPa)	k_h (m/s)
CPTU1	6.60	4.3	18	5.74E-007	100.00	4.53E-005	1428	33.18	1.34E-008





Dissipation Tests Results

Dissipation tests

Dissipation tests consists of stopping the piezocone penetration and observing porepressures (u) with elapsed time (t). The data are automatic recorded by the field computer and should take place until a minimum of 50% dissipation.

The porepressures are plotted as a function of square root of (t). The graphical technique suggested by Robertson and Campanella (1989), yields a value for t_{50} , which corresponds to the time for 50% consolidation.

The value of the coefficient of consolidation in the radial or horizontal direction c_h was then calculated by Houlsby and Teh's (1988) theory using the following equation:

$$c_h = \frac{T \times r^2 \times I_r^{0.5}}{t_{50}}$$

where:

T: time factor given by Houlsby and Teh's (1988) theory corresponding to the porepressure position

r: piezocone radius

I_r : stiffness index, equal to shear modulus G divided by the undrained strength of clay (S_u).

t_{50} : time corresponding to 50% consolidation

Permeability estimates based on dissipation test

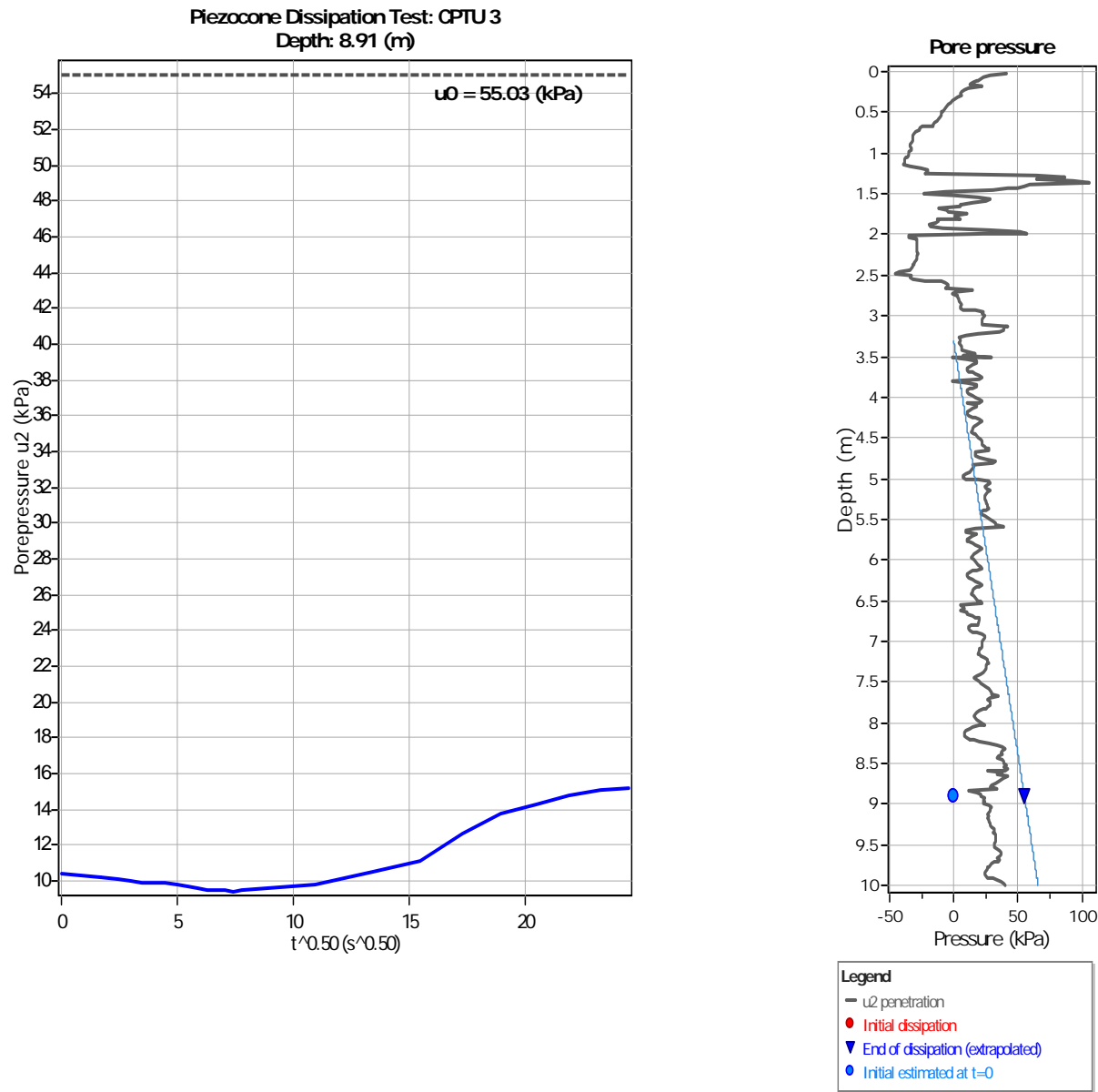
The dissipation of pore pressures during a CPTu dissipation test is controlled by the coefficient of consolidation in the horizontal direction (c_h) which is influenced by a combination of the soil permeability (k_h) and compressibility (M), as defined by the following:

$$k_h = c_h \times \gamma_w / M$$

where: M is the 1-D constrained modulus and γ_w is the unit weight of water, in compatible units.

Tabular results

CPTU Borehole	Depth (m)	$(t_{50})^{0.50}$	t_{50} (s)	t_{50} (years)	G/ S_u	c_h (m^2/s)	c_h ($m^2/year$)	M (MPa)	k_h (m/s)
CPTU 3	8.91	0.0	0	0.00E+000	100.00	0.00E+000	0	115.79	-1.00E+004





Dissipation Tests Results

Dissipation tests

Dissipation tests consists of stopping the piezocone penetration and observing porepressures (u) with elapsed time (t). The data are automatic recorded by the field computer and should take place until a minimum of 50% dissipation.

The porepressures are plotted as a function of square root of (t). The graphical technique suggested by Robertson and Campanella (1989), yields a value for t_{50} , which corresponds to the time for 50% consolidation.

The value of the coefficient of consolidation in the radial or horizontal direction c_h was then calculated by Houlsby and Teh's (1988) theory using the following equation:

$$c_h = \frac{T \times r^2 \times I_r^{0.5}}{t_{50}}$$

where:

T : time factor given by Houlsby and Teh's (1988) theory corresponding to the porepressure position

r : piezocone radius

I_r : stiffness index, equal to shear modulus G divided by the undrained strength of clay (S_u).

t_{50} : time corresponding to 50% consolidation

Permeability estimates based on dissipation test

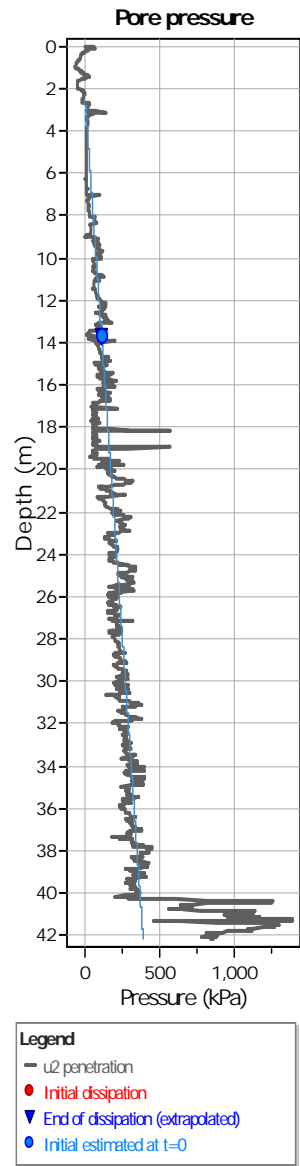
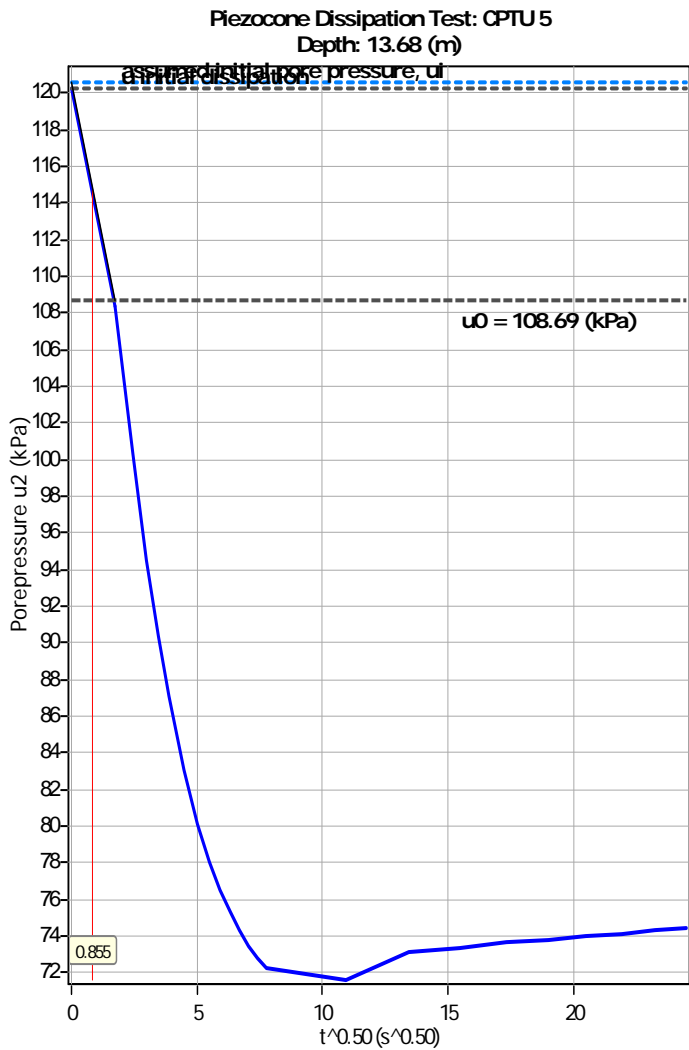
The dissipation of pore pressures during a CPTu dissipation test is controlled by the coefficient of consolidation in the horizontal direction (c_h) which is influenced by a combination of the soil permeability (k_h) and compressibility (M), as defined by the following:

$$k_h = c_h \times \gamma_w / M$$

where: M is the 1-D constrained modulus and γ_w is the unit weight of water, in compatible units.

Tabular results

CPTU Borehole	Depth (m)	$(t_{50})^{0.50}$	t_{50} (s)	t_{50} (years)	G/S_u	c_h (m^2/s)	c_h ($m^2/year$)	M (MPa)	k_h (m/s)
CPTU 5	13.68	0.9	1	2.32E-008	100.00	1.12E-003	35403	54.31	2.03E-007





Dissipation Tests Results

Dissipation tests

Dissipation tests consists of stopping the piezocone penetration and observing porepressures (u) with elapsed time (t). The data are automatic recorded by the field computer and should take place until a minimum of 50% dissipation.

The porepressures are plotted as a function of square root of (t). The graphical technique suggested by Robertson and Campanella (1989), yields a value for t_{50} , which corresponds to the time for 50% consolidation.

The value of the coefficient of consolidation in the radial or horizontal direction c_h was then calculated by Houlsby and Teh's (1988) theory using the following equation:

$$c_h = \frac{T \times r^2 \times I_r^{0.5}}{t_{50}}$$

where:

T: time factor given by Houlsby and Teh's (1988) theory corresponding to the porepressure position

r: piezocone radius

I_r : stiffness index, equal to shear modulus G divided by the undrained strength of clay (S_u).

t_{50} : time corresponding to 50% consolidation

Permeability estimates based on dissipation test

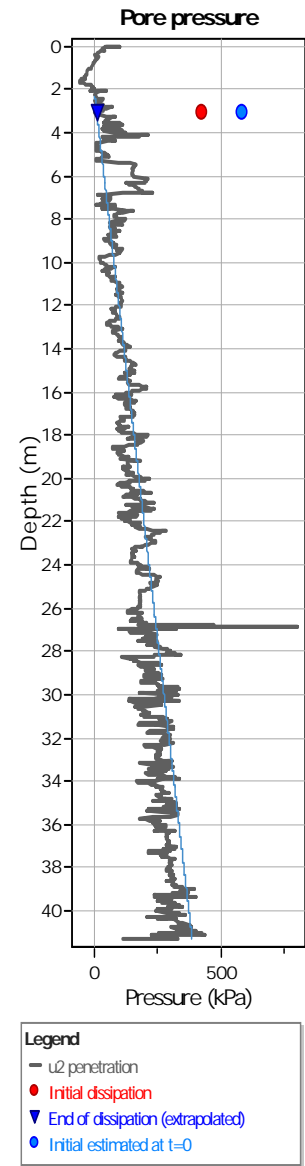
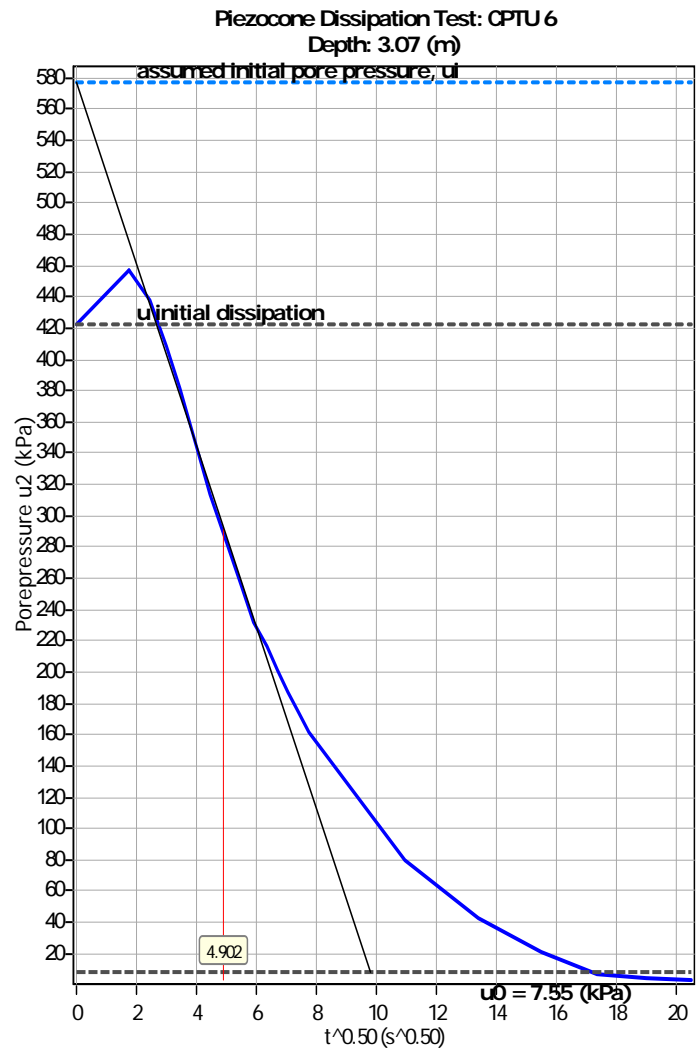
The dissipation of pore pressures during a CPTu dissipation test is controlled by the coefficient of consolidation in the horizontal direction (c_h) which is influenced by a combination of the soil permeability (k_h) and compressibility (M), as defined by the following:

$$k_h = c_h \times \gamma_w / M$$

where: M is the 1-D constrained modulus and γ_w is the unit weight of water, in compatible units.

Tabular results

CPTU Borehole	Depth (m)	$(t_{50})^{0.50}$	t_{50} (s)	t_{50} (years)	G/ S_u	c_h (m^2/s)	c_h ($m^2/year$)	M (MPa)	k_h (m/s)
CPTU 6	3.07	4.9	24	7.62E-007	375.99	6.62E-005	2088	29.17	2.23E-008





Dissipation Tests Results

Dissipation tests

Dissipation tests consists of stopping the piezocone penetration and observing porepressures (u) with elapsed time (t). The data are automatic recorded by the field computer and should take place until a minimum of 50% dissipation.

The porepressures are plotted as a function of square root of (t). The graphical technique suggested by Robertson and Campanella (1989), yields a value for t_{50} , which corresponds to the time for 50% consolidation.

The value of the coefficient of consolidation in the radial or horizontal direction c_h was then calculated by Houlsby and Teh's (1988) theory using the following equation:

$$c_h = \frac{T \times r^2 \times I_r^{0.5}}{t_{50}}$$

where:

T: time factor given by Houlsby and Teh's (1988) theory corresponding to the porepressure position

r: piezocone radius

I_r : stiffness index, equal to shear modulus G divided by the undrained strength of clay (S_u).

t_{50} : time corresponding to 50% consolidation

Permeability estimates based on dissipation test

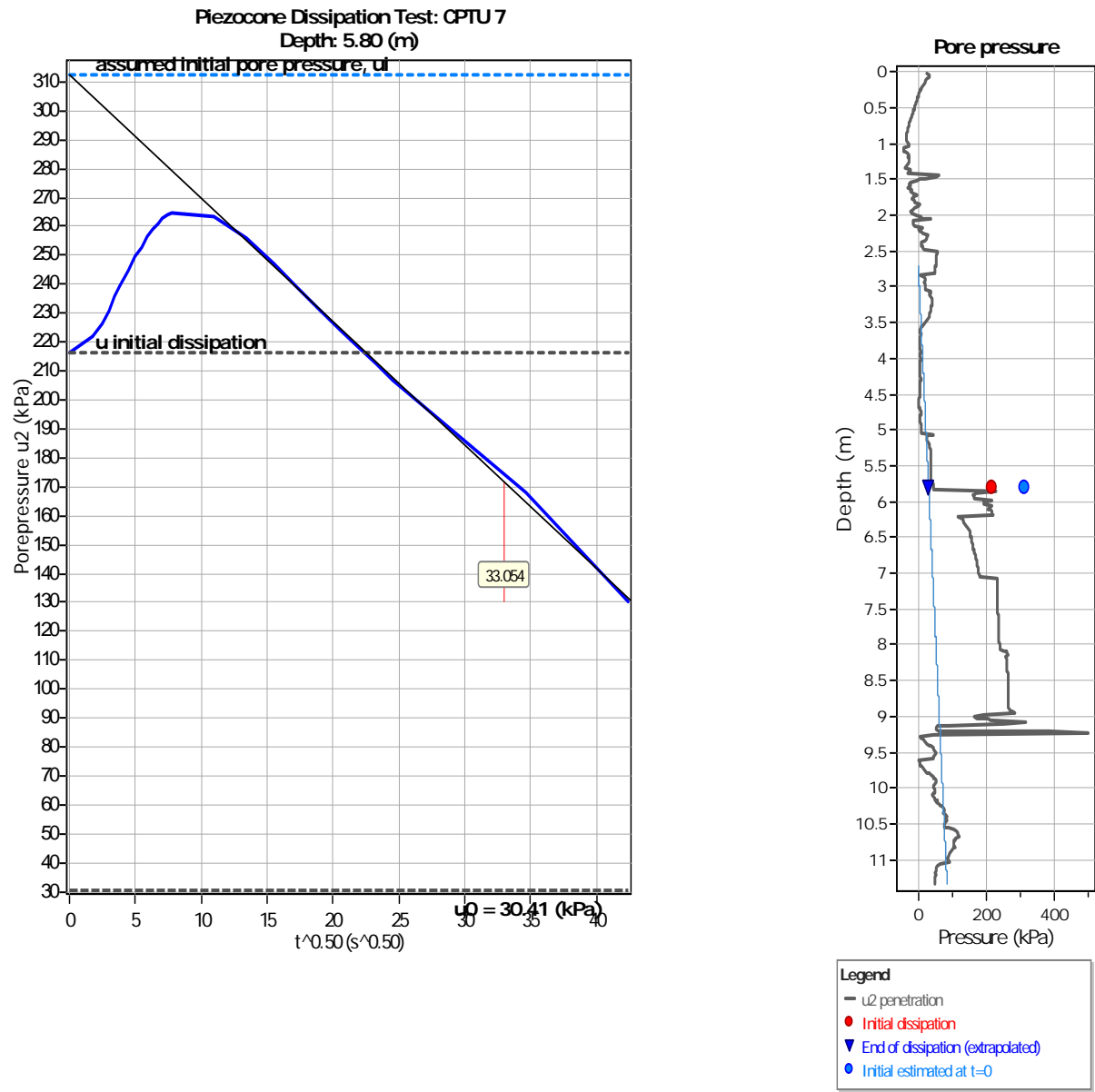
The dissipation of pore pressures during a CPTu dissipation test is controlled by the coefficient of consolidation in the horizontal direction (c_h) which is influenced by a combination of the soil permeability (k_h) and compressibility (M), as defined by the following:

$$k_h = c_h \times \gamma_w / M$$

where: M is the 1-D constrained modulus and γ_w is the unit weight of water, in compatible units.

Tabular results

CPTU Borehole	Depth (m)	$(t_{50})^{0.50}$	t_{50} (s)	t_{50} (years)	G/ S_u	c_h (m^2/s)	c_h ($m^2/year$)	M (MPa)	k_h (m/s)
CPTU 7	5.80	33.1	1093	3.46E-005	630.63	1.89E-006	59	4.20	4.41E-009





Dissipation Tests Results

Dissipation tests

Dissipation tests consists of stopping the piezocone penetration and observing porepressures (u) with elapsed time (t). The data are automatic recorded by the field computer and should take place until a minimum of 50% dissipation.

The porepressures are plotted as a function of square root of (t). The graphical technique suggested by Robertson and Campanella (1989), yields a value for t_{50} , which corresponds to the time for 50% consolidation.

The value of the coefficient of consolidation in the radial or horizontal direction c_h was then calculated by Houlsby and Teh's (1988) theory using the following equation:

$$c_h = \frac{T \times r^2 \times I_r^{0.5}}{t_{50}}$$

where:

T: time factor given by Houlsby and Teh's (1988) theory corresponding to the porepressure position

r: piezocone radius

I_r : stiffness index, equal to shear modulus G divided by the undrained strength of clay (S_u).

t_{50} : time corresponding to 50% consolidation

Permeability estimates based on dissipation test

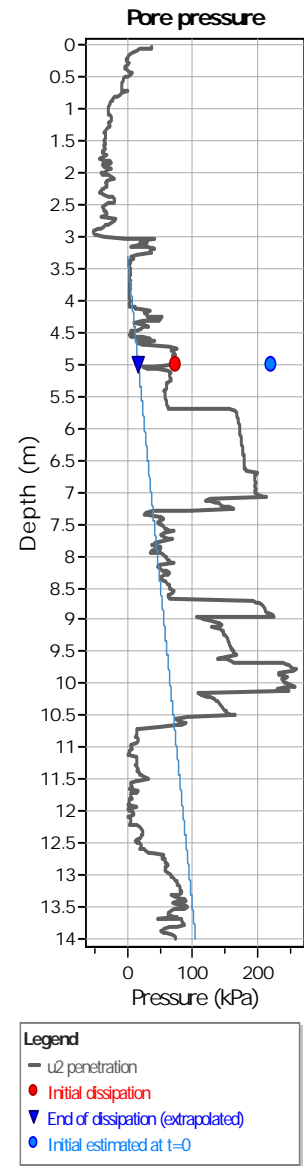
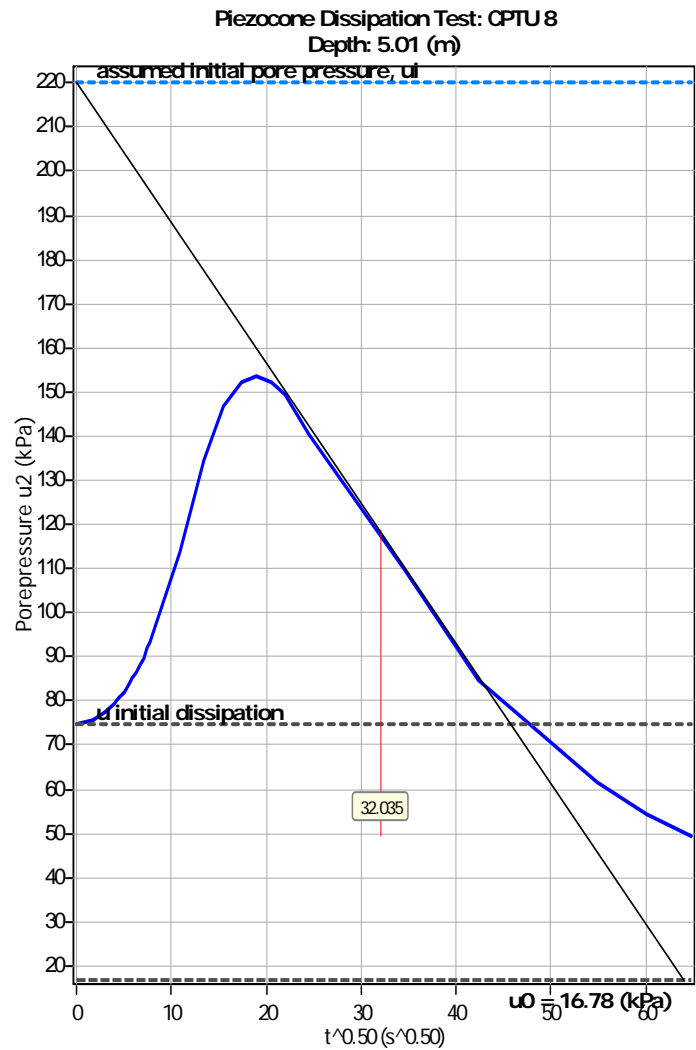
The dissipation of pore pressures during a CPTu dissipation test is controlled by the coefficient of consolidation in the horizontal direction (c_h) which is influenced by a combination of the soil permeability (k_h) and compressibility (M), as defined by the following:

$$k_h = c_h \times \gamma_w / M$$

where: M is the 1-D constrained modulus and γ_w is the unit weight of water, in compatible units.

Tabular results

CPTU Borehole	Depth (m)	$(t_{50})^{0.50}$	t_{50} (s)	t_{50} (years)	G/ S_u	c_h (m^2/s)	c_h ($m^2/year$)	M (MPa)	k_h (m/s)
CPTU 8	5.01	32.0	1026	3.25E-005	579.01	1.92E-006	61	7.46	2.53E-009





Dissipation Tests Results

Dissipation tests

Dissipation tests consists of stopping the piezocone penetration and observing porepressures (u) with elapsed time (t). The data are automatic recorded by the field computer and should take place until a minimum of 50% dissipation.

The porepressures are plotted as a function of square root of (t). The graphical technique suggested by Robertson and Campanella (1989), yields a value for t_{50} , which corresponds to the time for 50% consolidation.

The value of the coefficient of consolidation in the radial or horizontal direction c_h was then calculated by Houlsby and Teh's (1988) theory using the following equation:

$$c_h = \frac{T \times r^2 \times I_r^{0.5}}{t_{50}}$$

where:

T: time factor given by Houlsby and Teh's (1988) theory corresponding to the porepressure position

r: piezocone radius

I_r : stiffness index, equal to shear modulus G divided by the undrained strength of clay (S_u).

t_{50} : time corresponding to 50% consolidation

Permeability estimates based on dissipation test

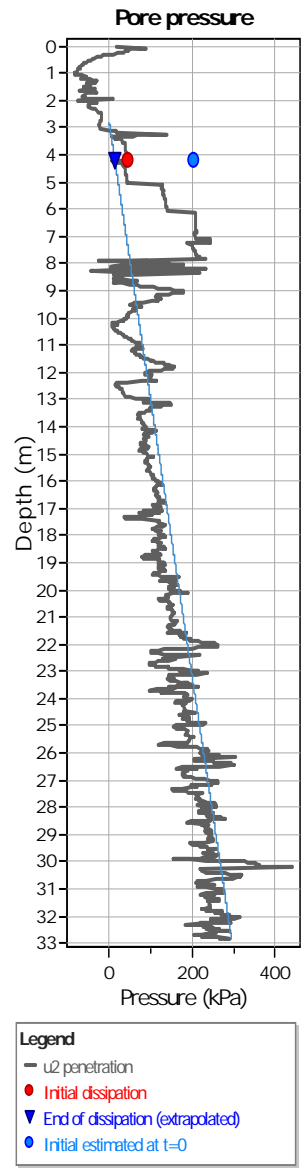
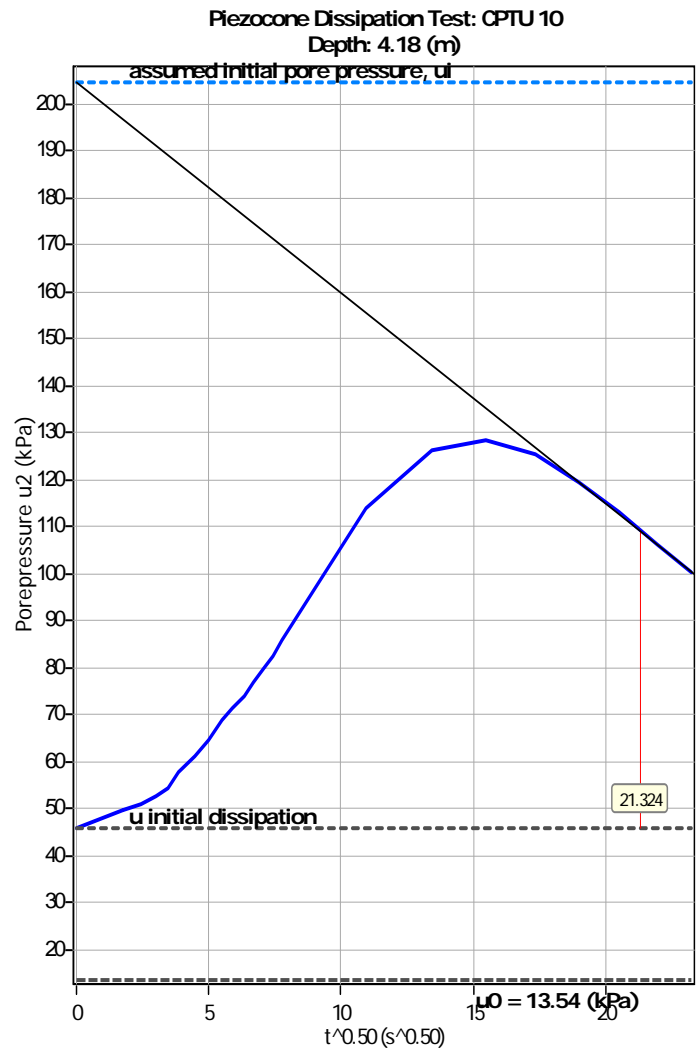
The dissipation of pore pressures during a CPTu dissipation test is controlled by the coefficient of consolidation in the horizontal direction (c_h) which is influenced by a combination of the soil permeability (k_h) and compressibility (M), as defined by the following:

$$k_h = c_h \times \gamma_w / M$$

where: M is the 1-D constrained modulus and γ_w is the unit weight of water, in compatible units.

Tabular results

CPTU Borehole	Depth (m)	$(t_{50})^{0.50}$	t_{50} (s)	t_{50} (years)	G/ S_u	c_h (m^2/s)	c_h ($m^2/year$)	M (MPa)	k_h (m/s)
CPTU 10	4.18	21.3	455	1.44E-005	467.68	3.90E-006	123	13.01	2.94E-009





Dissipation Tests Results

Dissipation tests

Dissipation tests consists of stopping the piezocone penetration and observing porepressures (u) with elapsed time (t). The data are automatic recorded by the field computer and should take place until a minimum of 50% dissipation.

The porepressures are plotted as a function of square root of (t). The graphical technique suggested by Robertson and Campanella (1989), yields a value for t_{50} , which corresponds to the time for 50% consolidation.

The value of the coefficient of consolidation in the radial or horizontal direction c_h was then calculated by Houlsby and Teh's (1988) theory using the following equation:

$$c_h = \frac{T \times r^2 \times I_r^{0.5}}{t_{50}}$$

where:

T: time factor given by Houlsby and Teh's (1988) theory corresponding to the porepressure position

r: piezocone radius

I_r : stiffness index, equal to shear modulus G divided by the undrained strength of clay (S_u).

t_{50} : time corresponding to 50% consolidation

Permeability estimates based on dissipation test

The dissipation of pore pressures during a CPTu dissipation test is controlled by the coefficient of consolidation in the horizontal direction (c_h) which is influenced by a combination of the soil permeability (k_h) and compressibility (M), as defined by the following:

$$k_h = c_h \times \gamma_w / M$$

where: M is the 1-D constrained modulus and γ_w is the unit weight of water, in compatible units.

Tabular results

CPTU Borehole	Depth (m)	$(t_{50})^{0.50}$	t_{50} (s)	t_{50} (years)	G/ S_u	c_h (m^2/s)	c_h ($m^2/year$)	M (MPa)	k_h (m/s)
CPTU 11	4.00	57.8	3344	1.06E-004	454.07	5.23E-007	16	15.51	3.31E-010

