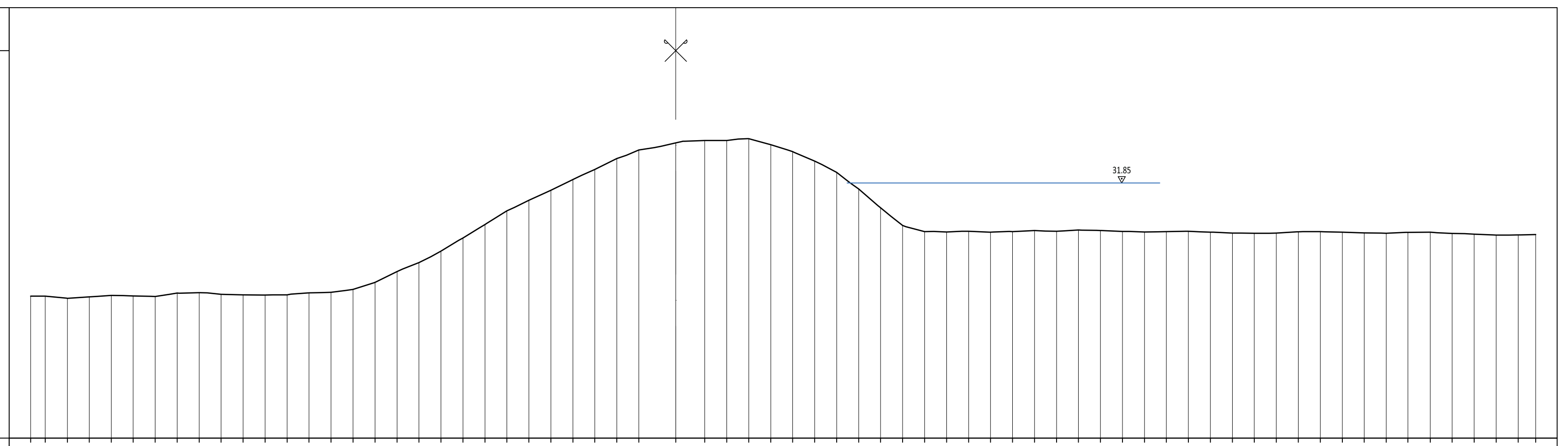
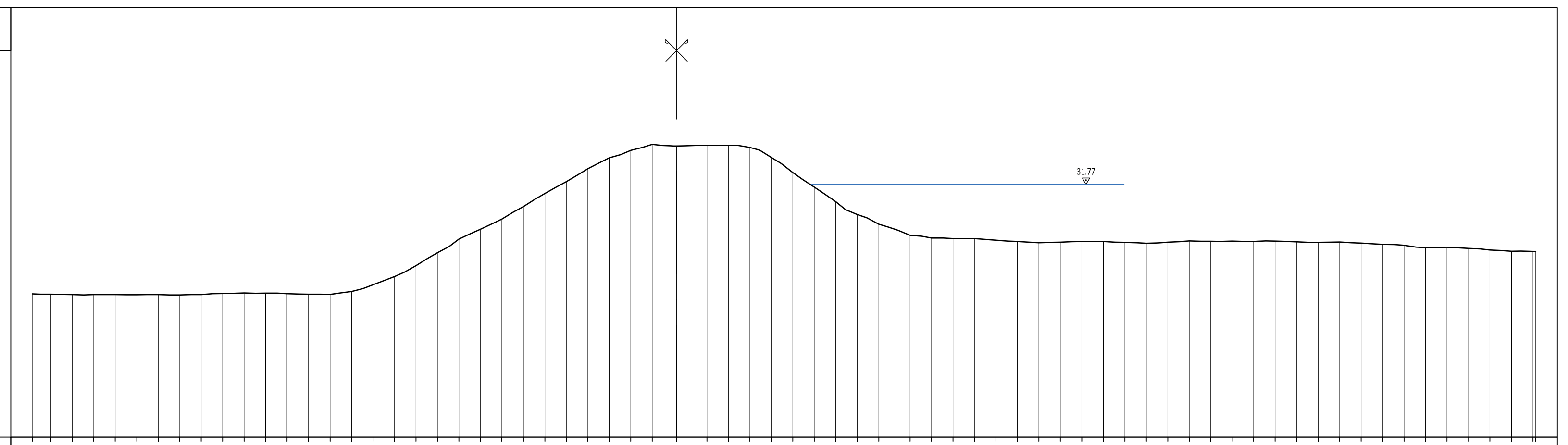
ST - 142 Progr:28+313.10



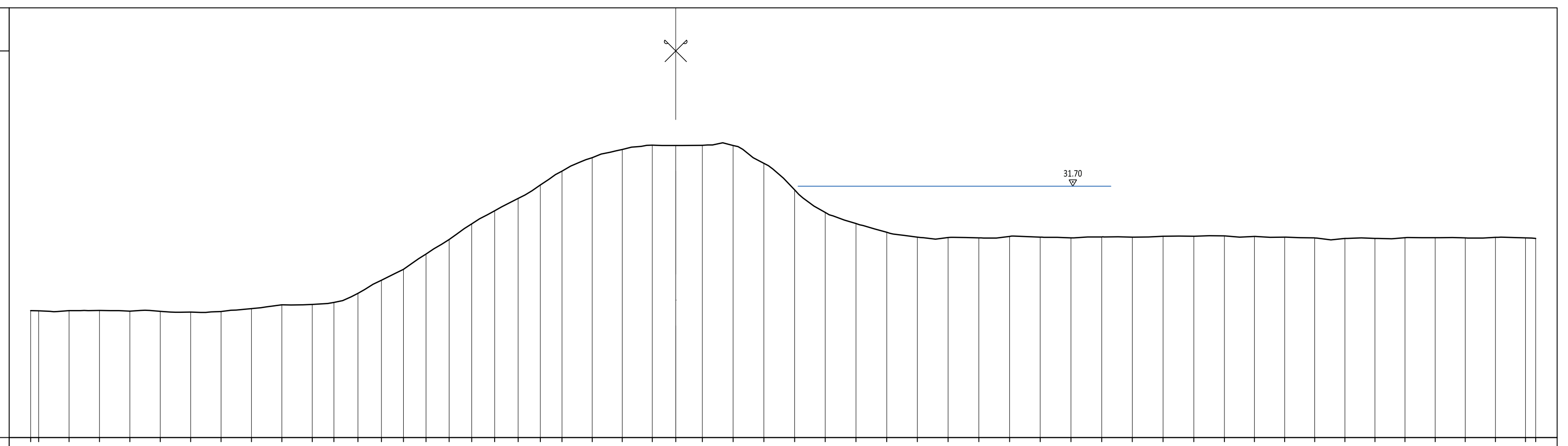
PROGRESSIVA TERRENO (m)	DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	QUOTA TERRENO (m s.l.m.) ——	PROGRESSIVA DI PROGETTO (m)	DISTANZA PARZIALE DI PROGETTO (m)	QUOTA DI PROGETTO (m s.l.m.) ——
-30.00		26.59			
-29.32		26.59			
-28.29	1.01	26.50			
-27.28		26.56			
-26.26		26.63			
-25.23		26.61			
-24.21		26.58			
-23.19		26.73			
-22.17		26.75			
-21.14		26.68			
-20.12		26.66			
-19.10		26.64			
-18.08		26.66			
-17.05		26.74			
-16.03		26.77			
-15.01	1.01	26.91			
-13.99	0.99	27.23			
-12.96		27.74			
-11.94		28.15			
-10.92		28.68			
-9.90		29.30			
-8.87	0.94	29.92			
-7.85		30.55			
-6.83		31.04			
-5.81	0.91	31.51			
-4.78		32.01			
-3.76		32.48			
-2.74		32.99			
-1.72		33.39			
0.00		33.71			
1.35		33.82			
2.37		33.82			
3.40		33.91			
4.42		33.63			
5.44	0.96	33.30			
6.46		32.87			
7.49		32.34			
8.51	0.89	31.57			
9.53		30.70			
10.55		29.88			
11.58		29.59			
12.60		29.58			
13.62		29.61			
14.64		29.57			
15.67		29.59			
16.69		29.64			
17.71		29.61			
18.73		29.67			
19.76		29.64			
20.78		29.60			
21.80		29.57			
22.82		29.59			
23.85		29.61			
24.87		29.57			
25.89		29.53			
26.91		29.51			
27.94		29.52			
28.96		29.59			
29.98		29.59			
31.00		29.56			
32.03		29.53			
33.05		29.52			
34.05		29.56			
35.09		29.56			
36.12		29.50			
37.14		29.47			
38.16		29.43			
39.18		29.44			
40.00		29.46			

ST - 143 Progr:28+500.23



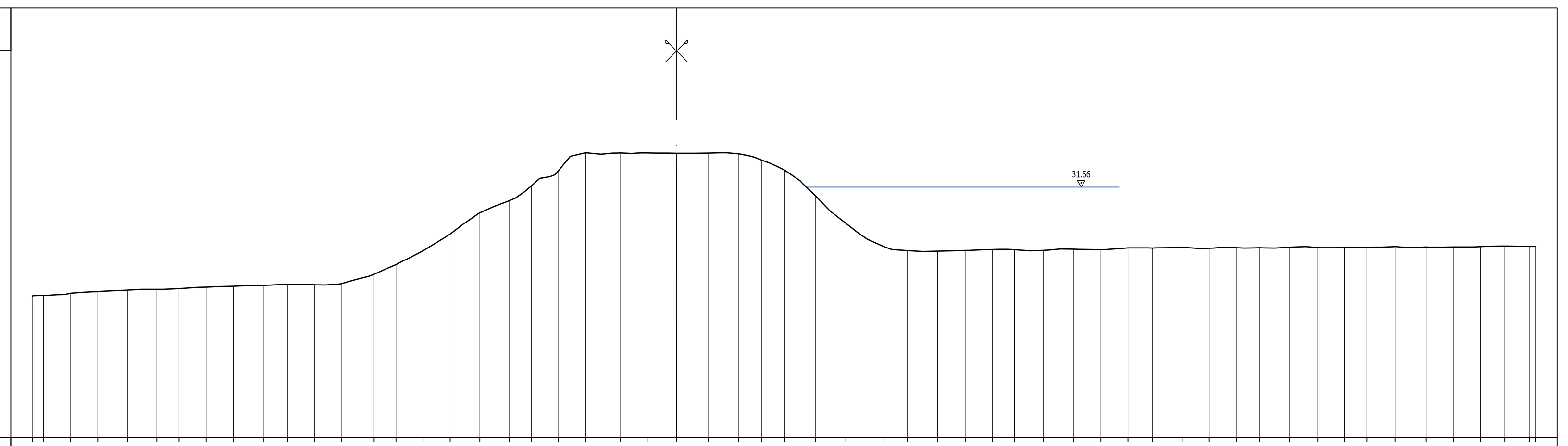
PROGRESSIVA TERRENO (m)	DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	QUOTA TERRENO (m s.l.m.) ——	PROGRESSIVA DI PROGETTO (m)	DISTANZA PARZIALE DI PROGETTO (m)	QUOTA DI PROGETTO (m s.l.m.) ——
-30.00		26.67			
-29.13		26.65			
-28.13		26.64			
-27.13		26.63			
-26.13		26.63			
-25.13		26.63			
-24.13		26.64			
-23.13		26.62			
-22.13		26.63			
-21.13		26.69			
-20.13		26.71			
-19.13		26.70			
-18.13		26.68			
-17.13		26.65			
-16.13		26.64			
-15.13		26.78			
-14.13		27.10			
-13.13		27.48			
-12.13		27.99			
-11.13		28.58			
-10.13		29.22			
-9.13		29.68			
-8.13		30.15			
-7.13		30.73			
-6.13		31.35			
-5.13		31.89			
-4.13		32.49			
-3.13		33.00			
-2.13		33.35			
-1.13		33.63			
0.00		33.56			
1.41		33.58			
2.41		33.58			
3.41		33.48			
4.41		33.02			
5.41		32.32			
6.41		31.64			
7.41		30.96			
8.41		30.36			
9.41		29.92			
10.87		29.40			
11.87		29.27			
12.87		29.24			
13.87		29.24			
14.87		29.17			
15.87		29.11			
16.87		29.05			
17.87		29.07			
18.87		29.11			
19.87		29.11			
20.87		29.07			
21.87		29.03			
22.87		29.07			
23.87		29.13			
24.87		29.11			
25.87		29.13			
26.87		29.11			
27.87		29.12			
28.87		29.09			
29.87		29.07			
30.87		29.08			
31.87		29.03			
32.87		28.97			
33.87		28.93			
34.87		28.82			
35.87		28.83			
36.87		28.79			
37.87		28.71			
38.87		28.65			
39.87		28.64			
40.00		28.64			

ST - 144 Progr:28+714.46



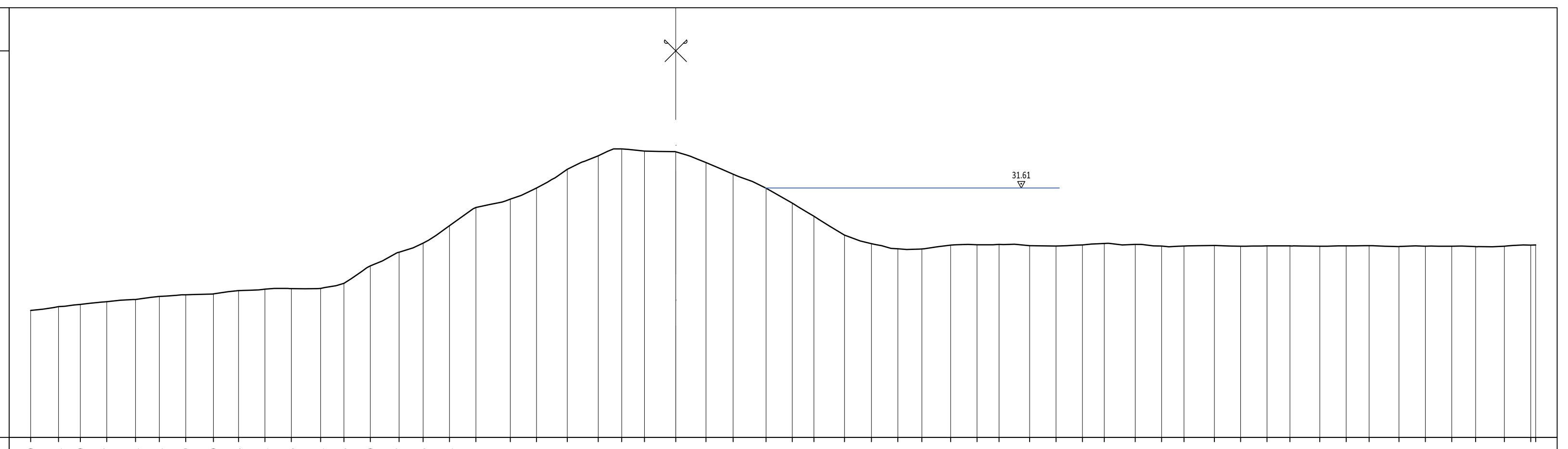
PROGRESSIVA TERRENO (m)	DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	QUOTA TERRENO (m s.l.m.) ——	PROGRESSIVA DI PROGETTO (m)	DISTANZA PARZIALE DI PROGETTO (m)	QUOTA DI PROGETTO (m s.l.m.) ——
-30.00		25.91			
-29.63		25.90			
-28.22		25.91			
-26.81		25.92			
-25.39		25.88			
-23.98		25.87			
-22.56		25.84			
-21.15		25.86			
-19.73		26.00			
-18.32		26.18			
-16.91		26.20			
-15.90		26.29			
-14.78		26.71			
-13.69		27.32			
-12.66		27.83			
-11.61		28.54			
-10.54		29.22			
-9.49		29.95			
-8.42		30.55			
-7.33		31.13			
-6.30		31.75			
-5.29		32.40			
-3.89		33.02			
-2.49		33.41			
-1.09		33.61			
0.00		33.59			
1.24		33.61			
2.67		33.60			
4.10		32.77			
5.53		31.53			
6.96		30.48			
8.38		29.96			
9.81		29.55			
11.24		29.32			
12.67		29.31			
14.10		29.29			
15.53		29.36			
16.96		29.32			
18.38		29.29			
19.81		29.34			
21.24		29.33			
22.67		29.37			
24.10		29.37			
25.52		29.39			
26.92		29.36			
28.32		29.33			
29.72		29.29			
31.12		29.27			
32.52		29.27			
33.92		29.30			
35.32		29.30			
36.72		29.29			
38.12	1.14	29.32			
39.52		29.29			
40.00		29.27			

ST - 145 Progr:28+915.73



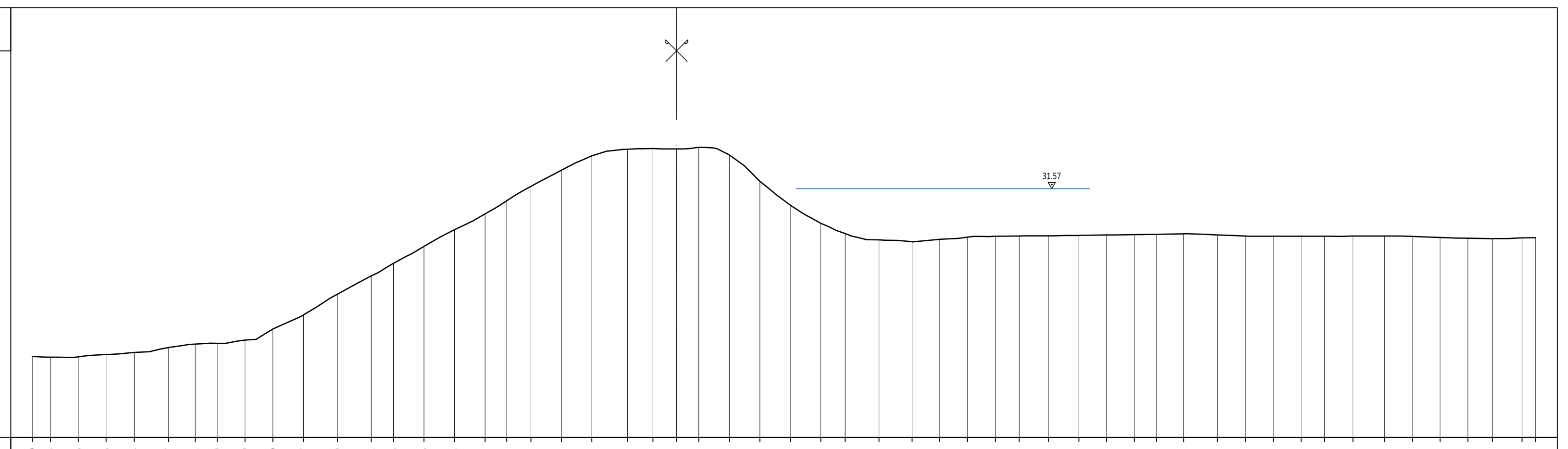
PROGRESSIVA TERRENO (m)	DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	QUOTA TERRENO (m s.l.m.) ——	PROGRESSIVA DI PROGETTO (m)	DISTANZA PARZIALE DI PROGETTO (m)	QUOTA DI PROGETTO (m s.l.m.) ——
-30.00		26.59			
-29.47		26.62			
-28.21		26.72			
-26.95		26.79			
-25.55		26.86			
-24.20		26.90			
-23.16		26.93			
-21.90		27.00			
-20.63		27.04			
-19.21		27.08			
-18.11		27.13			
-16.85		27.11			
-15.59		27.17			
-14.08		27.60			
-13.07		28.05			
-11.80		28.70			
-10.54		29.47			
-9.16		30.46			
-7.80		31.02			
-6.75		31.72			
-5.49		32.43			
-4.23		33.25			
-2.60		33.25			
-1.37		33.24			
0.00		33.23			
1.47		33.24			
2.89		33.20			
3.95		32.92			
5.03		32.44			
6.46		31.26			
7.89		29.97			
9.65		28.89			
10.74		28.70			
12.15		28.67			
13.44		28.71			
14.70		28.75			
15.73		28.74			
17.07		28.71			
18.49	1.04	28.77			
19.75		28.74			
21.01		28.83			
22.15		28.82			
23.54		28.86			
24.80		28.81			
26.06		28.83			
27.14		28.83			
28.54		28.86			
29.85		28.85			
31.11		28.86			
32.13		28.85			
33.46		28.88			
34.89		28.87			
36.16		28.87			
37.42		28.89			
38.55	1.03	28.91			
39.71		28.90			
40.00		28.89			

ST - 146 Progr:29+133.21



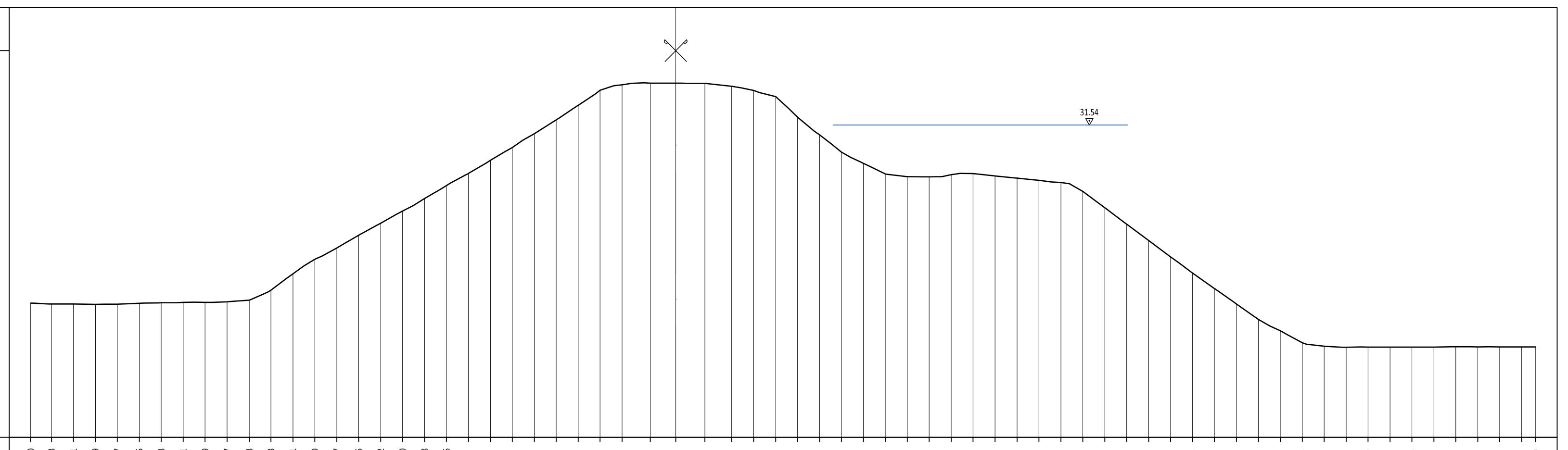
PROGRESSIVA TERRENO (m)	DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	QUOTA TERRENO (m s.l.m.) ——	PROGRESSIVA DI PROGETTO (m)	DISTANZA PARZIALE DI PROGETTO (m)	QUOTA DI PROGETTO (m s.l.m.) ——
-30.00		25.91			
-28.71		26.09			
-27.70		26.20			
-26.47		26.32			
-25.12		26.42			
-24.02		26.57			
-22.79		26.64			
-21.50		26.68			
-20.34		26.84			
-19.11		26.91			
-17.88		26.93			
-16.52		26.94			
-15.43		27.18			
-14.20		27.99			
-12.87		28.62			
-11.75		29.05			
-10.52	1.10	29.86			
-9.30		30.70			
-7.69		31.09			
-6.48		31.62			
-5.04		32.48			
-3.61		33.12			
-2.51		33.44			
-1.46		33.33			
0.00		33.30			
1.41		32.79			
2.67		32.26			
4.20	1.03	31.60			
5.42		30.91			
6.43		30.30			
7.85		29.42			
9.10		29.02			
10.33		28.79			
11.45		28.77			
12.78		28.95			
14.01		28.97			
15.04		28.99			
16.46	1.21	28.93			
17.69		28.91			
18.92		28.97			
19.93		29.03			
21.37		28.99			
22.60		28.91			
23.64		28.91			
25.05		28.94			
26.28		28.91			
27.50		28.92			
28.57		28.92			
29.96		28.90			
31.18		28.92			
32.25		28.92			
33.64		28.89			
34.86		28.91			
36.09		28.91			
37.20		28.88			
38.54		28.90			
39.77		28.95			
40.00		28.96			

ST - 147 Progr:29+334.00



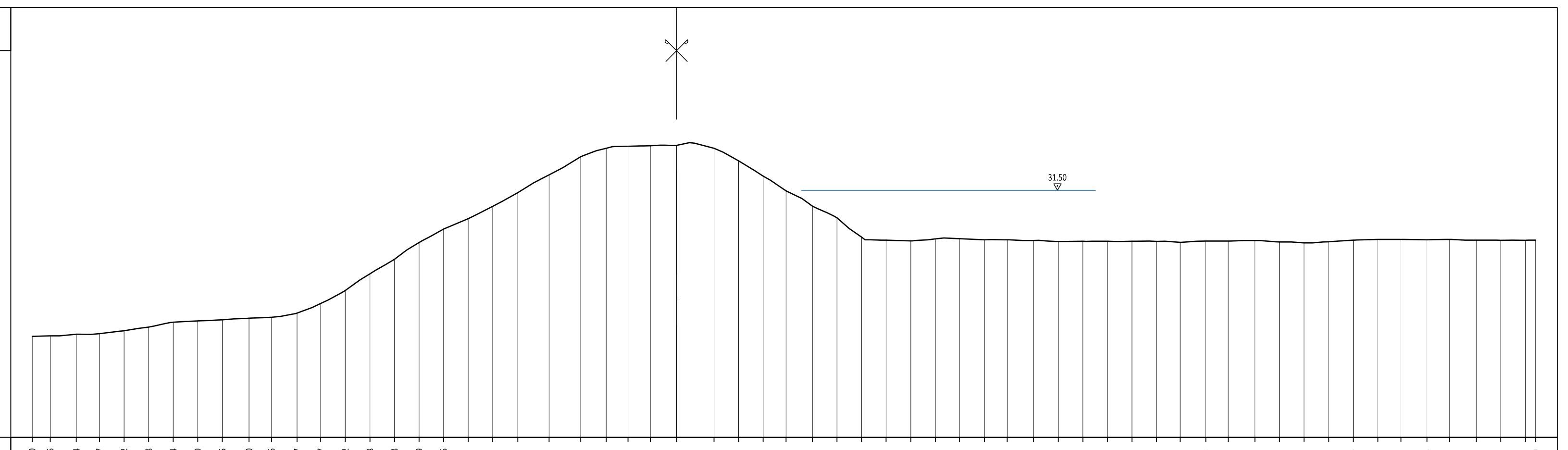
PROGRESSIVA TERRENO (m)	DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	QUOTA TERRENO (m s.l.m.) ——	PROGRESSIVA DI PROGETTO (m)	DISTANZA PARZIALE DI PROGETTO (m)	QUOTA DI PROGETTO (m s.l.m.) ——
-30.00		23.77			
-29.15		23.74			
-27.86		23.75			
-26.56		23.86			
-25.24		23.96			
-23.67		24.19			
-22.42		24.35			
-21.39		24.38			
-20.09		24.53			
-18.80		25.05			
-17.37		25.71			
-15.79		26.67			
-14.21		27.52			
-13.18		28.11			
-11.76		28.89			
-10.34		29.67			
-8.92		30.41			
-7.91		31.02			
-6.78		31.69			
-5.36		32.45			
-3.94		33.11			
-2.29		33.42			
-1.10		33.45			
0.00		33.43			
1.03		33.51			
2.45		33.15			
3.87		31.93			
5.29		30.81			
6.72		29.97			
7.85		29.50			
9.42		29.20			
10.96	1.25	29.11			
12.25		29.23			
13.55		29.32			
14.84		29.37			
15.95		29.38			
17.30		29.39			
18.72		29.41			
20.02		29.42			
21.31		29.44			
22.35		29.46			
23.61		29.48			
25.18		29.43			
26.49		29.37			
27.78		29.37			
29.08		29.37			
30.16		29.37			
31.49		29.37			
32.96		29.38			
34.25		29.36			
35.55		29.31			
36.84		29.27			
37.98		29.25			
39.37		29.29			
40.00		29.30			

ST - 148 Progr:29+530.03



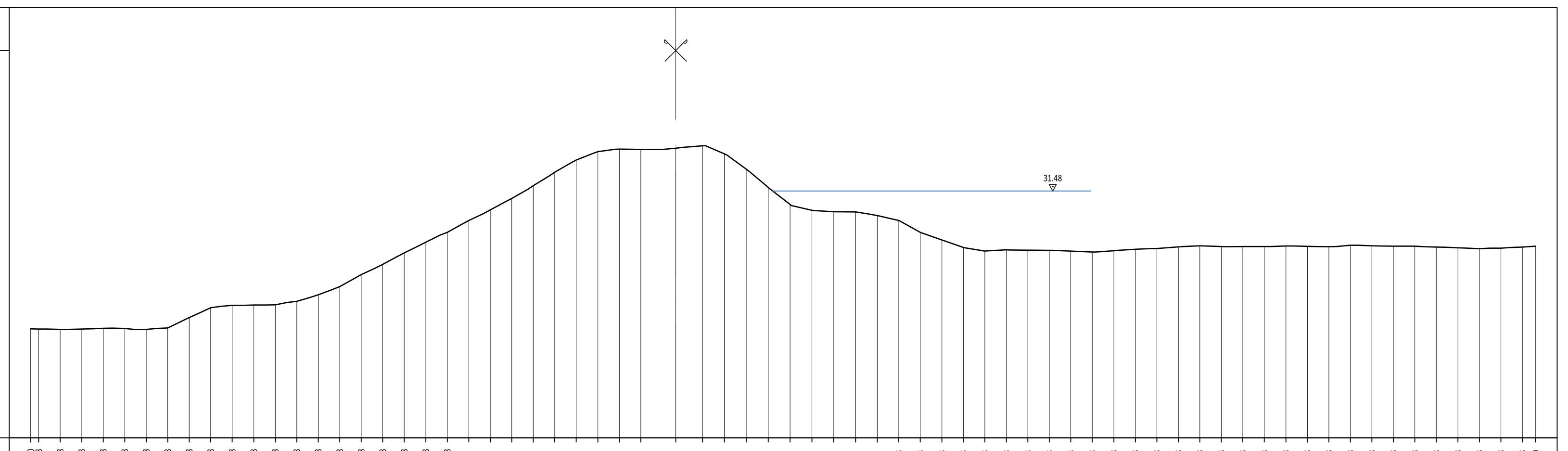
PROGRESSIVA TERRENO (m)	DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	QUOTA TERRENO (m s.l.m.) ——	PROGRESSIVA DI PROGETTO (m)	DISTANZA PARZIALE DI PROGETTO (m)	QUOTA DI PROGETTO (m s.l.m.) ——
-30.00		23.25			
-29.03		23.21			
-28.01		23.21			
-26.99		23.20			
-25.97		23.20			
-24.95		23.24			
-23.93		23.27			
-22.91		23.29			
-21.89		23.29			
-20.87		23.31			
-19.83		23.39			
-18.83		23.86			
-17.81		24.61			
-16.79		25.29			
-15.77		25.82			
-14.75		26.41			
-13.72		26.97			
-12.70		27.54			
-11.68		28.12			
-10.66		28.72			
-9.64		29.29			
-8.62		29.89			
-7.60		30.49			
-6.58		31.14			
-5.56		31.78			
-4.54		32.46			
-3.52		33.15			
-2.50		33.41			
-1.18		33.49			
0.00		33.49			
1.36		33.48			
2.61		33.35			
3.63		33.15			
4.65		32.86			
5.67	0.78	31.90			
6.69		31.08			
7.71		30.28			
8.73		29.76			
9.75		29.26			
10.77		29.14			
11.79		29.12			
12.81		29.23			
13.83		29.28			
14.85		29.17			
15.87		29.06			
16.89		28.97			
17.91		28.86			
18.93		28.45			
19.96		27.69			
20.98		26.93			
22.00		26.17			
23.02		25.40			
24.04		24.65			
25.06		23.93			
26.08		23.21			
27.10		22.49			
28.12		21.96			
29.14		21.41			
30.16		21.24			
31.18		21.20			
32.20		21.20			
33.22		21.20			
34.24		21.20			
35.26		21.20			
36.29		21.22			
37.31		21.21			
38.33		21.21			
39.35		21.21			
40.00		21.21			

ST - 149 Progr:29+751.11



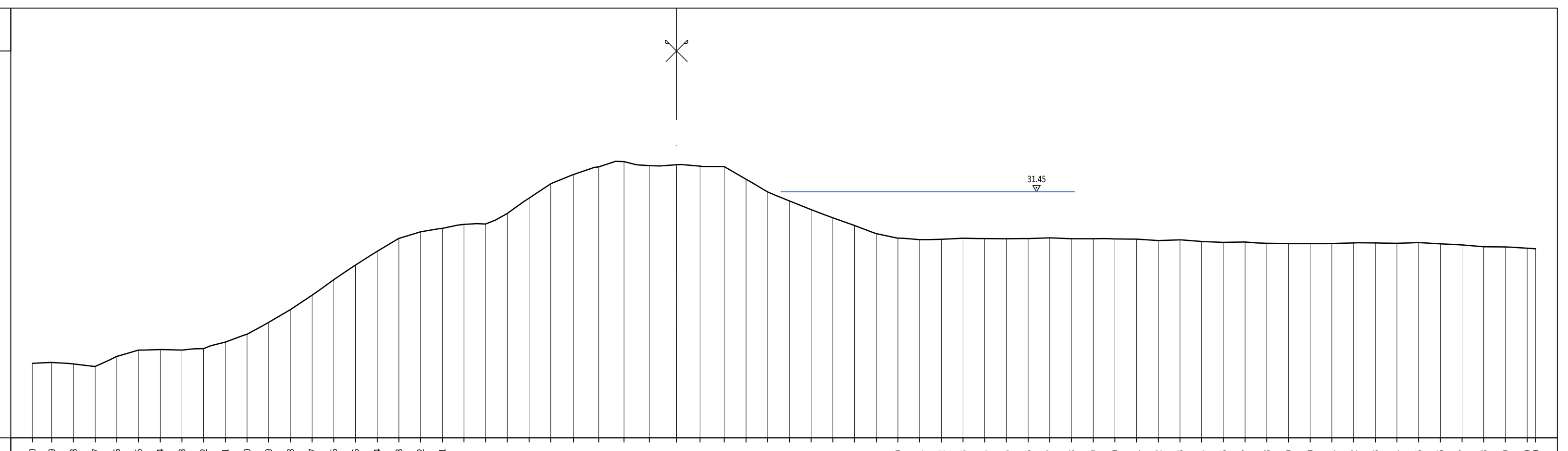
PROGRESSIVA TERRENO (m)	DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	QUOTA TERRENO (m s.l.m.) ——	PROGRESSIVA DI PROGETTO (m)	DISTANZA PARZIALE DI PROGETTO (m)	QUOTA DI PROGETTO (m s.l.m.) ——
-30.00		24.70			
-29.16		24.73			
-27.94		24.80			
-26.87		24.83			
-25.72		24.96			
-24.58		25.14			
-23.44		25.36			
-22.29		25.42			
-21.15		25.47			
-19.90		25.55			
-18.86		25.59			
-17.67		25.79			
-16.57		26.24			
-15.42		26.83			
-14.28		27.62			
-13.13		28.29			
-11.99		29.08			
-10.85		29.70			
-9.70		30.18			
-8.56		30.76			
-7.39		31.39			
-5.93		32.22			
-4.46		33.07			
-3.28		33.46			
-2.26		33.55			
-1.22		33.58			
0.00		33.60			
1.74		33.45			
2.89		32.87			
4.03		32.16			
5.10		31.48			
6.32		30.76			
7.47		30.23			
8.61		29.32			
9.76		29.18			
10.90		29.15			
12.05		29.24			
13.17		29.25			
14.33		29.20			
15.39		29.20			
16.62		29.17			
17.77		29.12			
18.91		29.13			
20.06		29.13			
21.20		29.13			
22.35		29.13			
23.45		29.08			
24.64		29.14			
25.68		29.14			
26.92		29.17			
28.07		29.10			
29.21		29.05			
30.36		29.11			
31.50		29.18			
32.65		29.22			
33.73	1.06	29.22			
34.94		29.20			
35.97		29.22			
37.23		29.18			
38.37		29.18			
39.51		29.18			
40.00		29.18			

ST - 150 Progr:29+925.42



PROGRESSIVA TERRENO (m)	DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	QUOTA TERRENO (m s.l.m.) ——	PROGRESSIVA DI PROGETTO (m)	DISTANZA PARZIALE DI PROGETTO (m)	QUOTA DI PROGETTO (m s.l.m.) ——
-30.00		25.06			
-29.63		25.06			
-28.63		25.04			
-27.63		25.05			
-26.63		25.09			
-25.63		25.08			
-24.63		25.04			
-23.63		25.11			
-22.63		25.59			
-21.63		26.05			
-20.63		26.16			
-19.63		26.18			
-18.63		26.18			
-17.63		26.34			
-16.63		26.65			
-15.63		27.03			
-14.63		27.58			
-13.63		28.07			
-12.63		28.60			
-11.63		29.09			
-10.63		29.55			
-9.63		30.11			
-8.63		30.59			
-7.63		31.12			
-6.63		31.72			
-5.63		32.35			
-4.63		32.92			
-3.63		33.31			
-2.63		33.42			
-1.63		33.41			
0.00		33.47			
1.25		33.58			
2.27	0.91	33.20			
3.28	0.92	32.49			
4.30	0.94	31.65			
5.32		30.85			
6.33		30.58			
7.35		30.51			
8.37		30.50			
9.38	0.99	30.33			
10.38	0.98	30.10			
11.38	0.96	29.55			
12.38		29.20			
13.38		28.85			
14.38		28.68			
15.38		28.74			
16.38		28.72			
17.38		28.72			
18.38		28.68			
19.38		28.64			
20.38		28.70			
21.38		28.76			
22.38		28.80			
23.38		28.87			
24.38		28.92			
25.38		28.89			
26.38		28.89			
27.38		28.89			
28.38		28.92			
29.38		28.90			
30.38		28.88			
31.38		28.95			
32.38		28.93			
33.38		28.91			
34.38		28.91			
35.38		28.86			
36.38		28.83			
37.38		28.79			
38.38		28.82			
39.38		28.87			
40.00		28.91			

ST - 151 Progr:30+126.13



PROGRESSIVA TERRENO (m)	DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	QUOTA TERRENO (m s.l.m.) ——	PROGRESSIVA DI PROGETTO (m)	DISTANZA PARZIALE DI PROGETTO (m)	QUOTA DI PROGETTO (m s.l.m.) ——
-30.00		23.47			
-29.09		23.51			
-28.08		23.44			
-27.07		23.32			
-26.06		23.79			
-25.05		24.08			
-24.04		24.11			
-23.03		24.09			
-22.02		24.15			
-21.01		24.45			
-20.00		24.82			
-18.99	0.96	25.37			
-17.98		25.97			
-16.97		26.64			
-15.96		27.36			
-14.95		28.04			
-13.94	0.89	28.68			
-12.93		29.29			
-11.92		29.59			
-10.91		29.75			
-9.90		29.93			
-8.89		29.95			
-7.88		30.44			
-6.87		31.15			
-5.86		31.82			
-4.80	0.96	32.25			
-3.62		32.61			
-2.44		32.86			
-1.27		32.67			
0.00		32.71			
1.09		32.64			
2.22	0.96	32.62			
3.23		32.03			
4.24		31.44			
5.25		31.03			
6.26		30.62			
7.27		30.24			
8.28		29.88			
9.29		29.50			
10.30		29.29			
11.31		29.22			
12.32		29.24			
13.33		29.29			
14.34		29.27			
15.35		29.26			
16.36		29.27			
17.37		29.31			
18.38		29.27			
19.39		29.27			
20.40		29.26			
21.41		29.25			
22.42		29.18			
23.43		29.21			
24.44		29.14			
25.45		29.10			
26.47		29.11			
27.48		29.06			
28.49		29.04			
29.50		29.03			
30.51		29.04			
31.52		29.07			
32.53		29.07			
33.54		29.06			
34.55		29.08			
35.56		29.03			
36.57		28.98			
37.58		28.89			
38.59		28.88			
39.60		28.83			
40.00		28.80			

LEGENDA TEMATISMI

—	Quota di progetto del rialzo arginale (franco + 1 m sulla piena di progetto)
—	Livello della piena di progetto (TR20 - durata 12h)
—	Livello di riferimento per le opere provvisionali di cantierizzazione

art ambiente risorse territorio

AIPO Agenzia Interregionale per il fiume Po

Adeguamento strutturale e funzionale del sistema arginale difensivo tramite interventi di adeguamento in quota ed in sagoma a valle della cassa fino al confine regionale per garantire il franco di 1 metro, rispetto alla piena di TR 20 anni nello stato attuale, e la stabilità e resistenza dei rilevati (MO-E-1323)

Progetto esecutivo II° stralcio - I° lotto

Il Progettista - Responsabile di progetto e delle integrazioni e prestazioni specialistiche: *Dott. Ing. Ivo FRESIA*	Il Geologo: *Dott. Geol. Giancarlo VILLA*
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione: *Dott Ing. Giuseppe CAMPI*	VISTO: Il Responsabile del procedimento *Dott. Ing. Federica PELLEGRINI*

approvato	Dott. Ing. Ivo Fresia
verificato	Dott. Ing. Giuseppe Campi
elaborato	Geom. Antonio de Filippis

rev.				data
1	AD	GC	FR	giugno 2018
0	AD	GC	FR	aprile 2018
rev.	sigla			data

codice elaborato 0690-04-05-046N-01

TAVOLE GENERALI DI INQUADRAMENTO

SEZIONI TRASVERSALI IN SPONDA SINISTRA - TAV. 10 di 20
Scala 1:200

E2.05.08.j

01PQ-Mod07
Rev. 1
Data emissione: 02.2018

www.artambiente.org