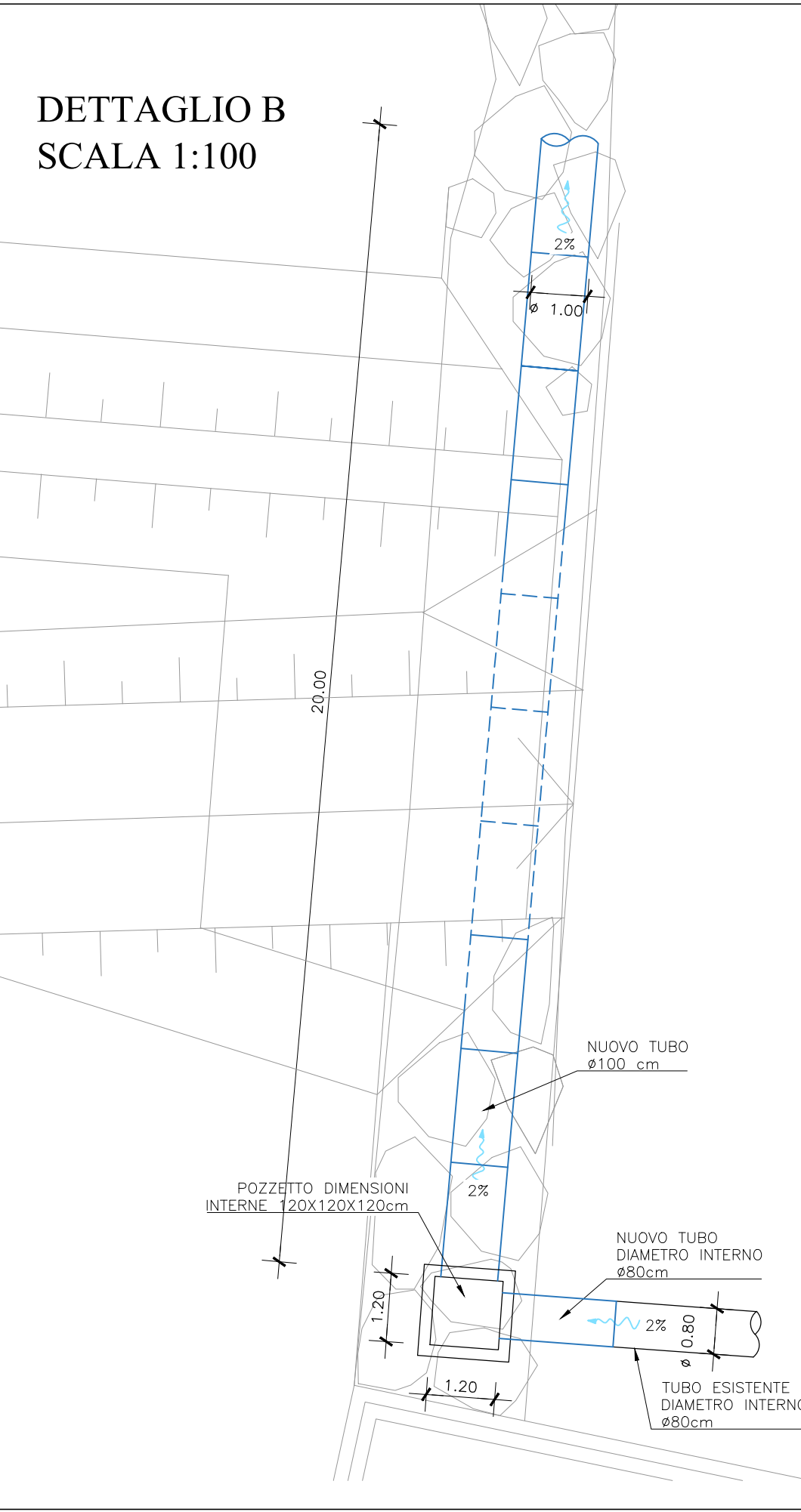
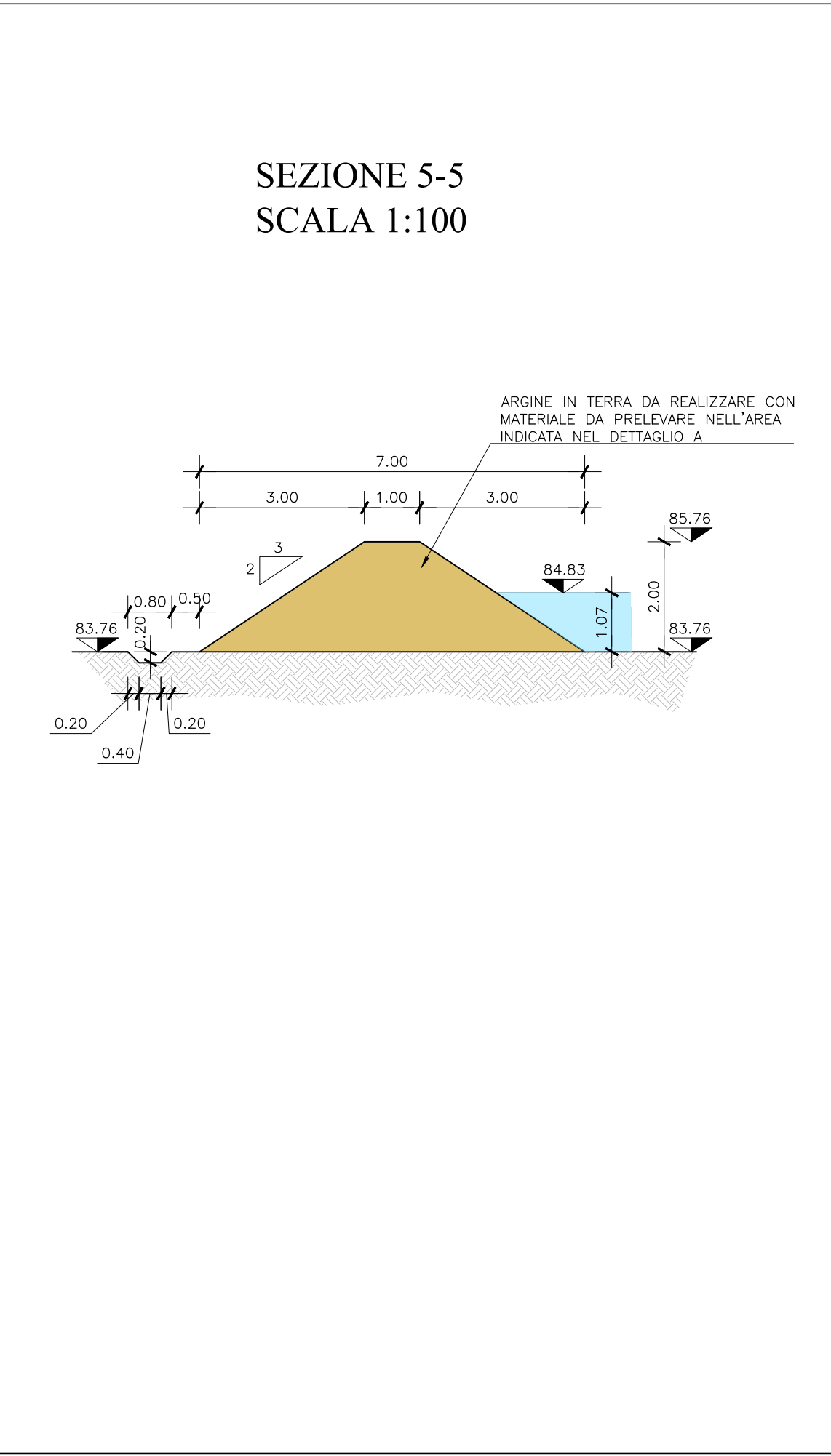
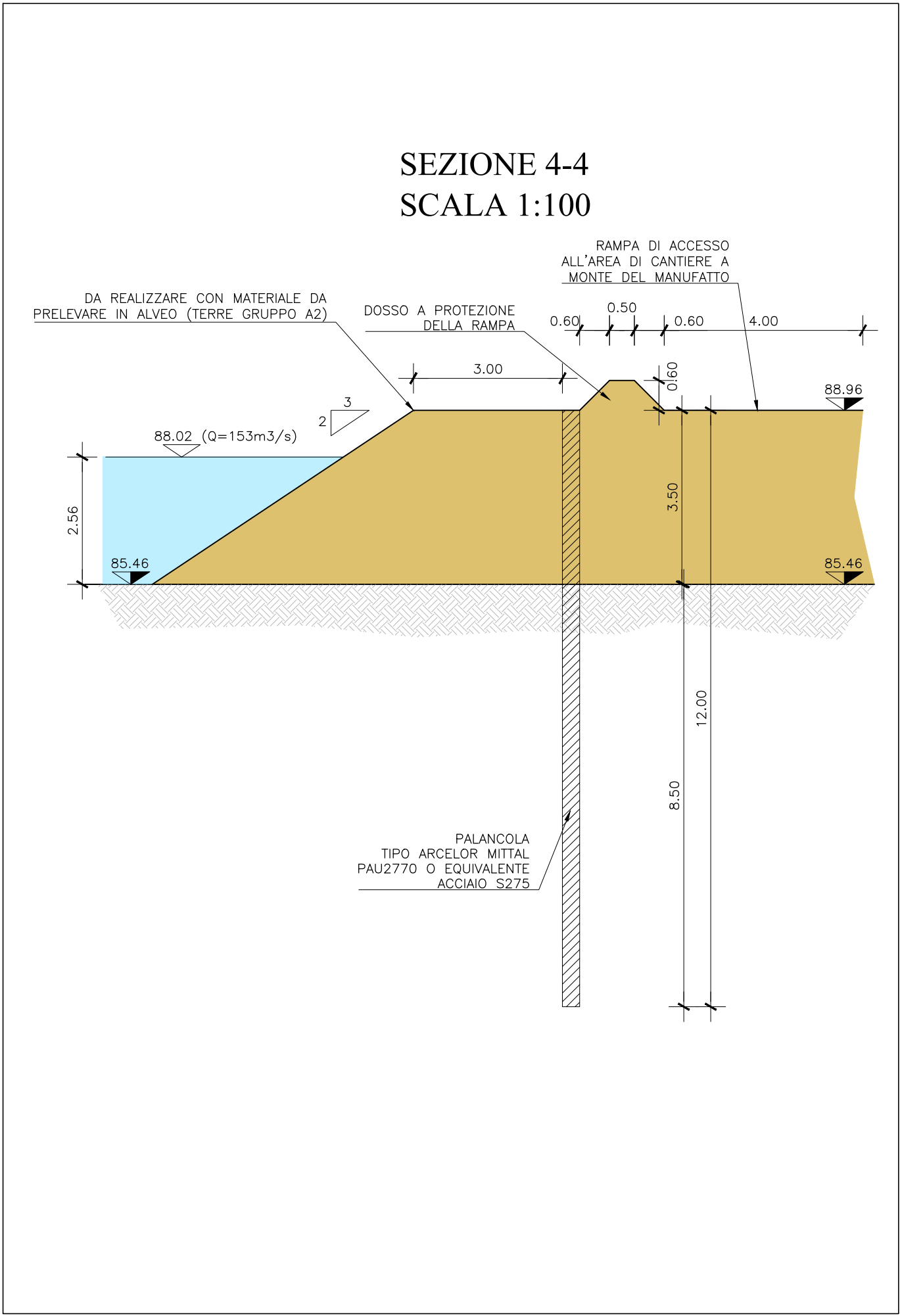
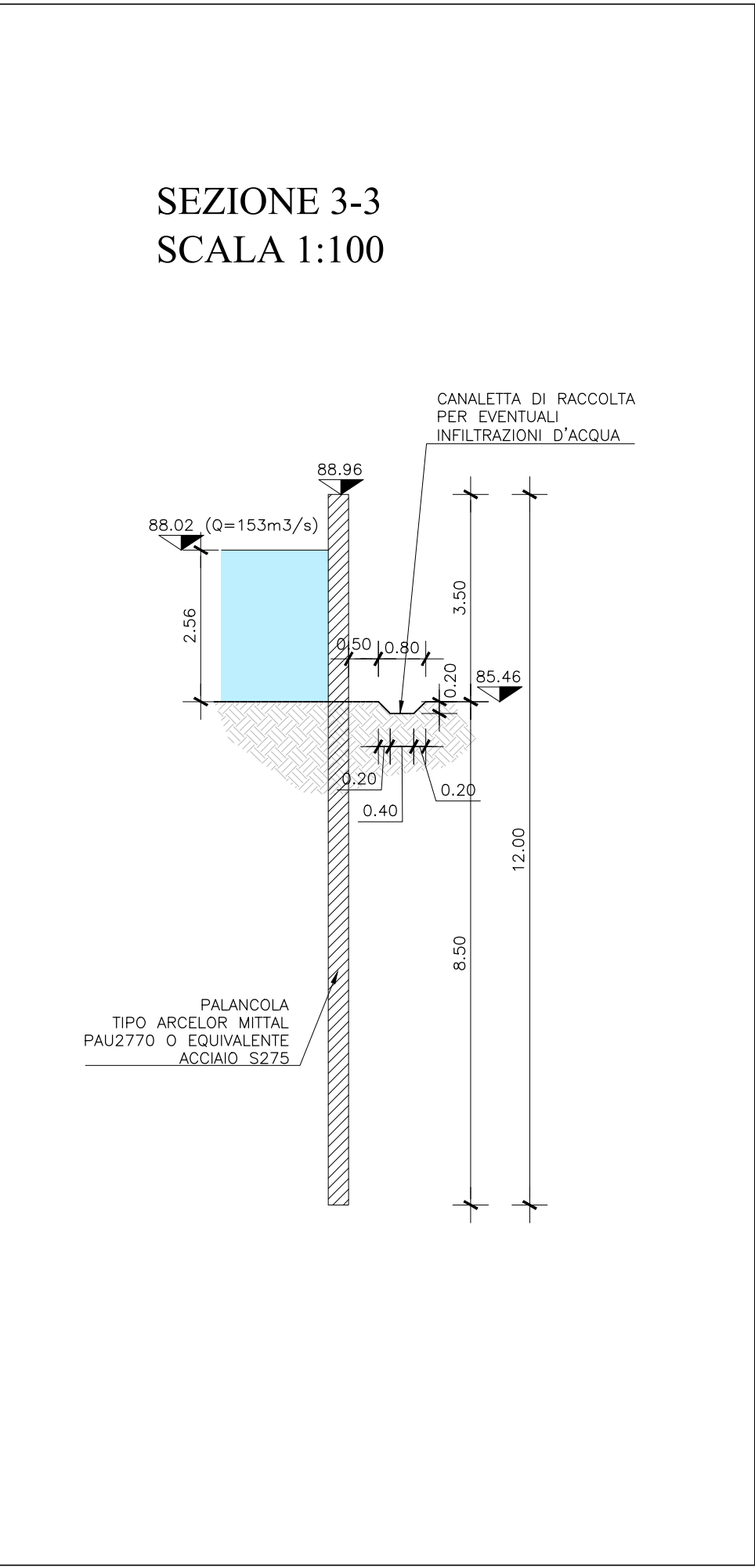
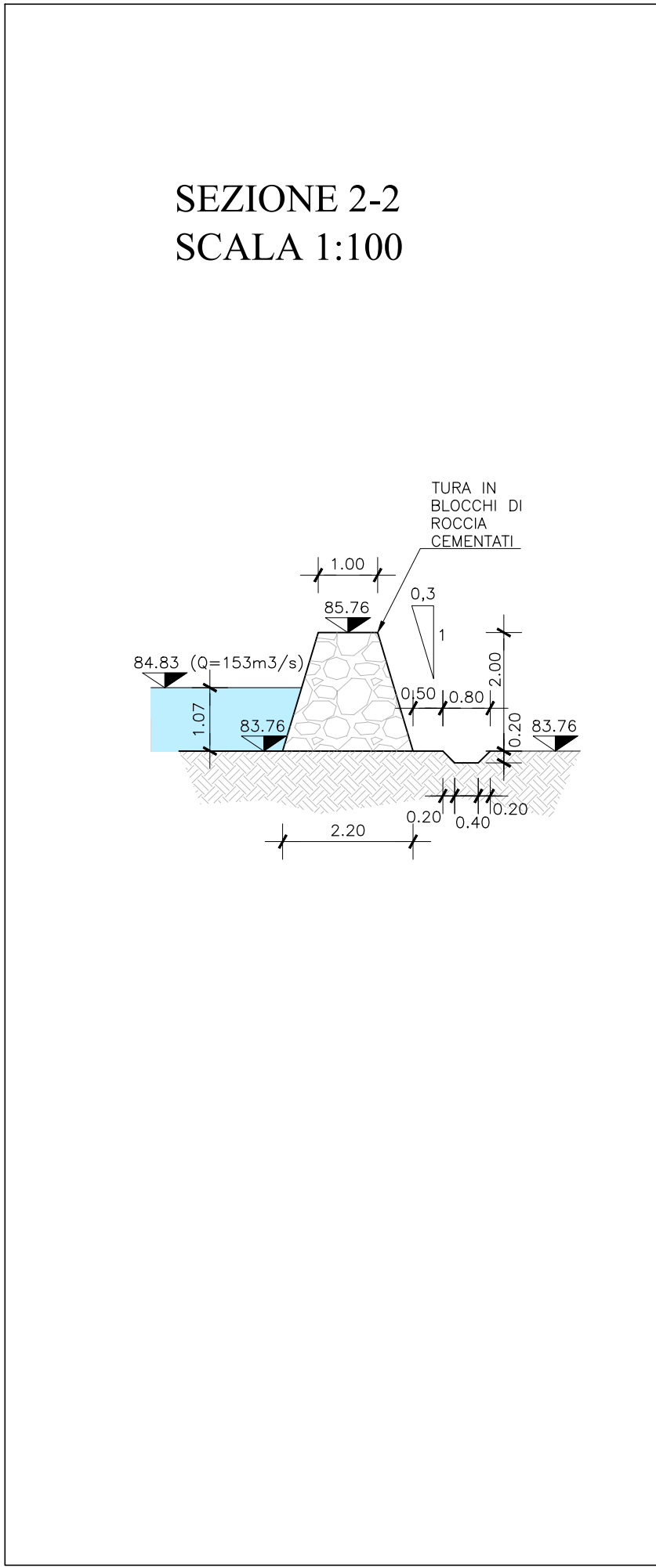
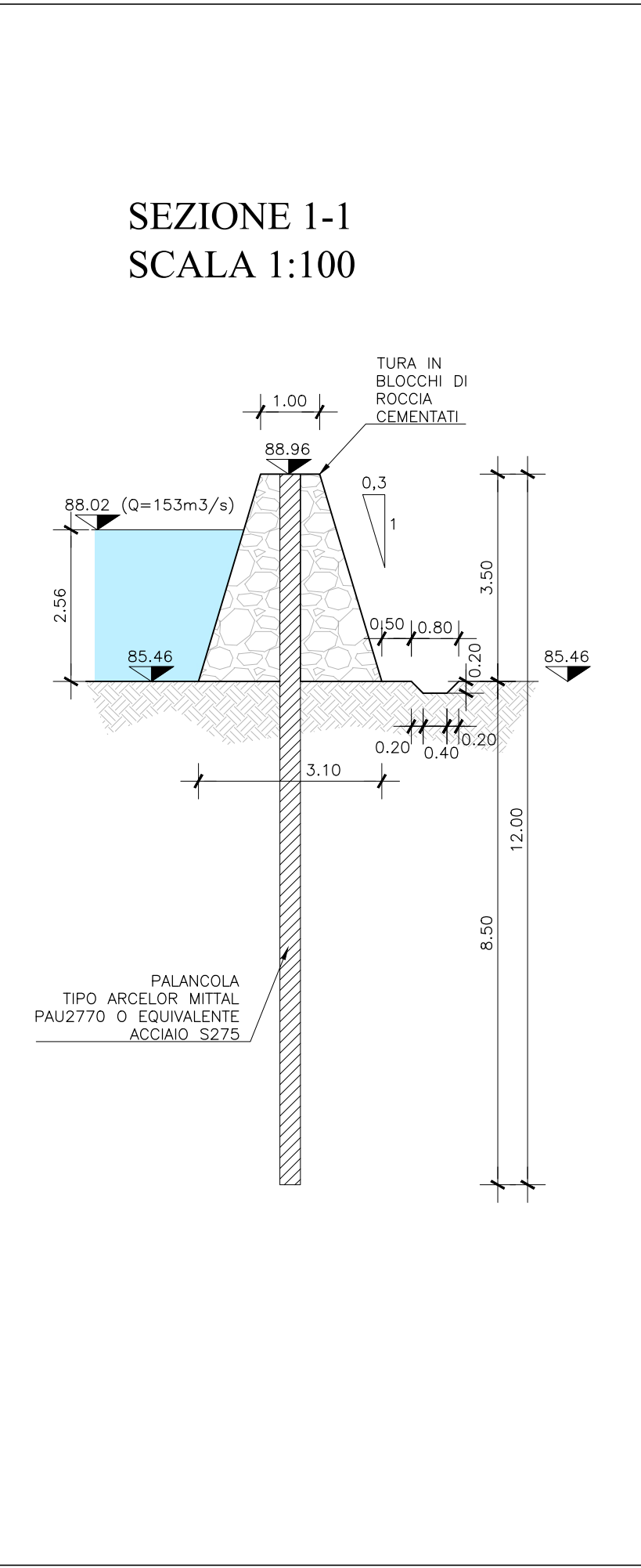


FASE LAVORATIVE DELLE OPERE PROVVISORIALI
Stagione 1 : Varchi 1, 2 e 3 occlusi)
<ul style="list-style-type: none">Realizzazione piani di lavoro a monte (Q= 85,46 m s.l.m.) e a valle (Q= 83,76 m s.l.m.) del manufatto;Prolungamento dello scarico presente a valle del manufatto con la messa in opera di tubi e pozzetto in calcestruzzo (vedi Dettaglio B);Realizzazione di rampe con materiale proveniente dall'alveo (terre gruppo A2) per consentire l'accesso alle aree di cantiere a monte (vedi Sezione 4-4) e a valle del manufatto;Messa in opera di palancole metalliche a monte del manufatto (vedi Sezione 3-3);Realizzazione dell'argine a valle del manufatto con materiale (terre gruppo A2-A4) proveniente dall'area indicata in Dettaglio A (vedi sezione 5-5);Realizzazione di opere di chiusura in blocchi di roccia cementati tra i varchi 3 e 4 a monte (vedi Sezione 1-1) e a valle (vedi Sezione 2-2) del manufatto, tali strutture resteranno in opera fino al termine dei lavori previsti nella Stagione 2;Messa in opera di n°2 pozzetti prefabbricati in calcestruzzo per l'alloggio delle pompe;Realizzazione delle canalette di raccolta per eventuali infiltrazioni d'acqua;Esecuzione degli interventi strutturali definiti negli elaborati progettuali "Interventi di ripristino"Pianta e sezioni tipologiche TAV 1-2-3- di 5;Rimozione dell'argine in terra a valle del manufatto;Rimozione dei pozzetti per l'alloggio delle pompe;Rimozione delle palancole metalliche a monte del manufatto;Rimozione delle rampe di accesso all'area di cantiere;Rimozione di tubi e pozzetto per il prolungamento del tubo di scarico presente a valle del manufatto;

TABELLA MATERIALI
Palancole di monte Tipo Arcelor Mittal PAU2770 o equivalente Acciaio tipo: S 275
Argine a valle Terre gruppo A2-A4 da prelevare con asportazione dello strato superficiale di terreno di spessore massimo pari a 50 cm in prossimità del cantiere, nell'area indicata nel Dettaglio A
Rampe di accesso aree di cantiere Pendenza max 18% Terre gruppo A2 da prelevare in alveo
Opere di chiusura in blocchi di roccia cementati Conglomerato cementizio ciclopico per opere di difesa del suolo costituito da 40% di massi e grossi ciottoli, con cemento e resistenza non inferiore a 30 MPa.
Prolungamento tubo di scarico a valle del manufatto <ul style="list-style-type: none">Tubi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare rispondente alla norma UNI EN 1916, armato con gabbia rigida in acciaio B450C con classe di resistenza a rottura 70 N/mm, costituiti da elementi prefabbricati di lunghezza 2 mTratto in ingresso pozzetto : Diametro 80 cmTratto in uscita da pozzetto : Diametro 100 cm
Pozzetti per alloggio pompe Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato con telaio di battuta per traffico pesante, dello spessore minimo di 10 cm Dimensioni interne: 150x150x150 cm

DETTAGLIO A



Via Garibaldi 75 - 43121 PARMA

(PR-E-1071) - LAVORI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL
MANUFATTO LIMITATORE DELLA
CASSA DI ESPANSIONE DI MONTE DEL FIUME ENZA NEI
COMUNI DI MONTECCHIO EMILIA (RE) E
MONTECHIARUGOLO (PR)

PROGETTO ESECUTIVO

OPERE PROVVISORIALI - STAGIONE 1
PIANTA E SEZIONI TIPOLOGICHE

0	30/06/2020	Prima emissione	R. Mura	A. De Paola	E. Baldovini
REV.	DATA	MODIFICHE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Edo Baldovini	PER IL R.U.P.: Dott. Ing. Mirella Vergnani

3	6	4	4	0	3	4	0
N. COMMESSA					PROGR.	REV.	

1:100 - 1:200
SCALA