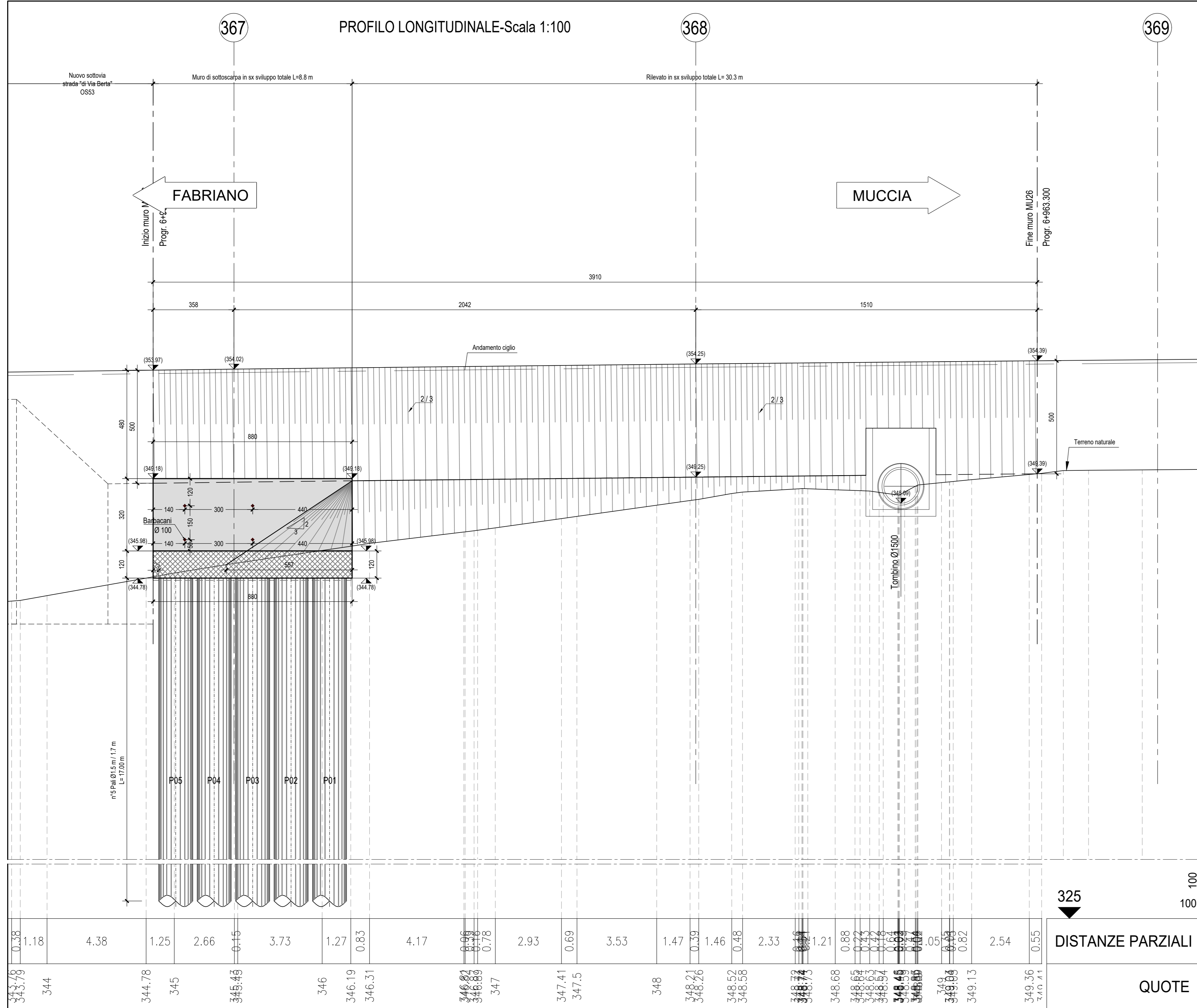
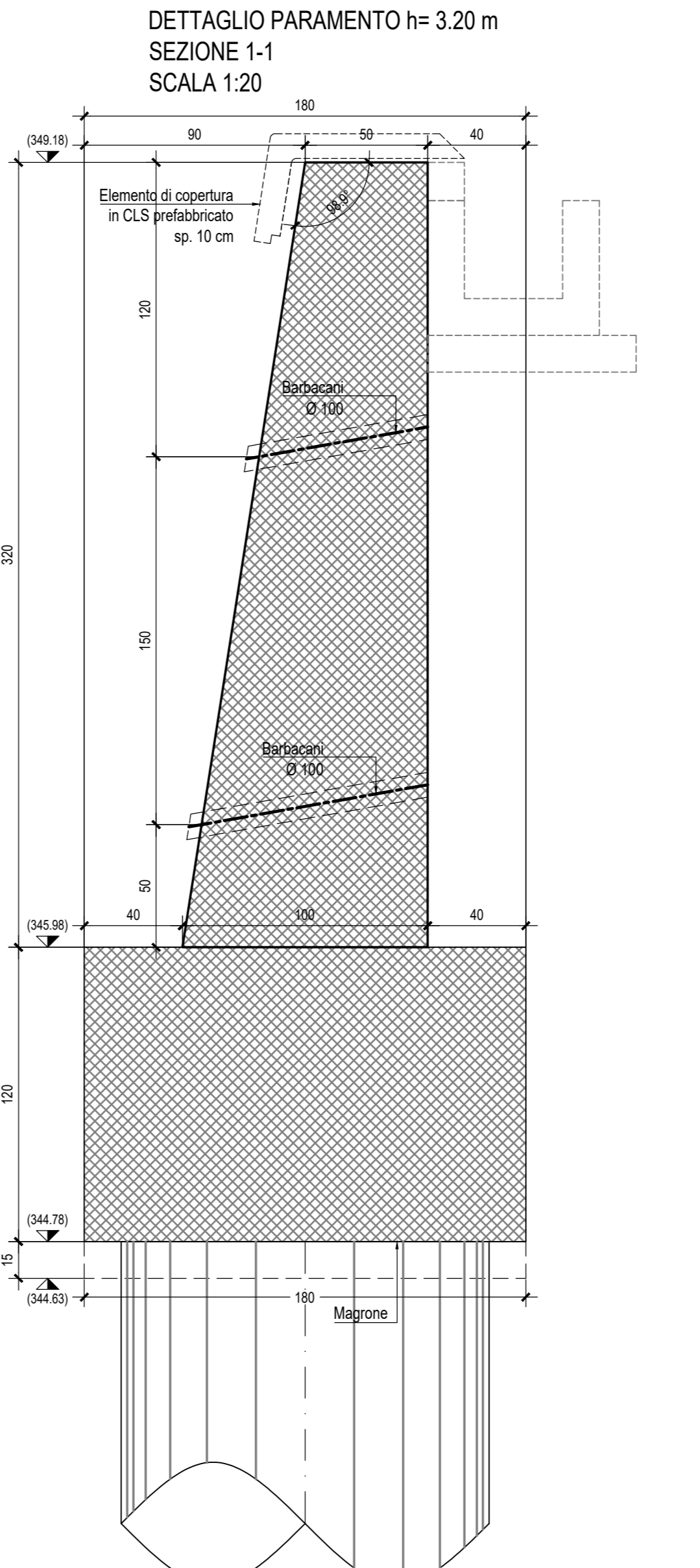
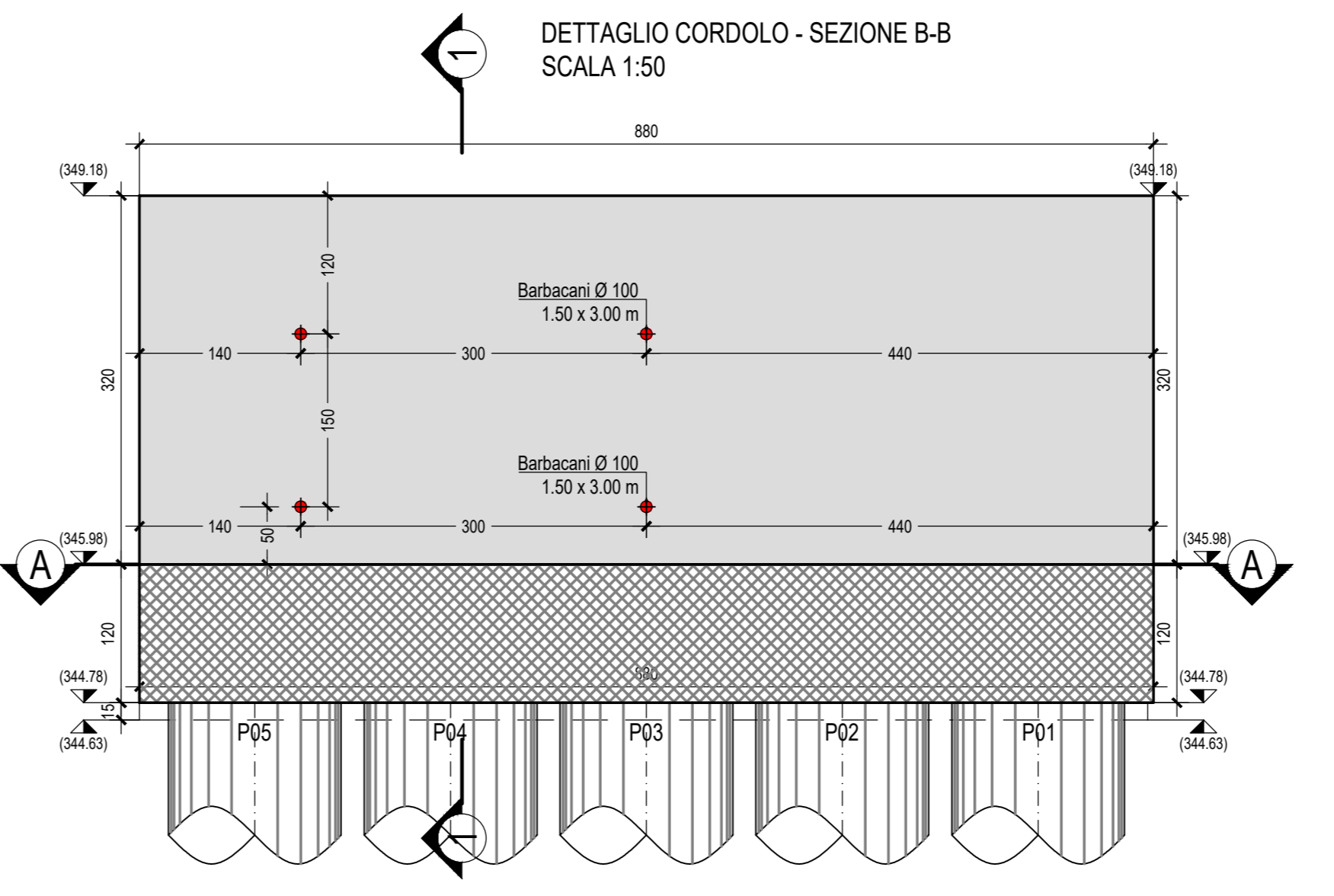
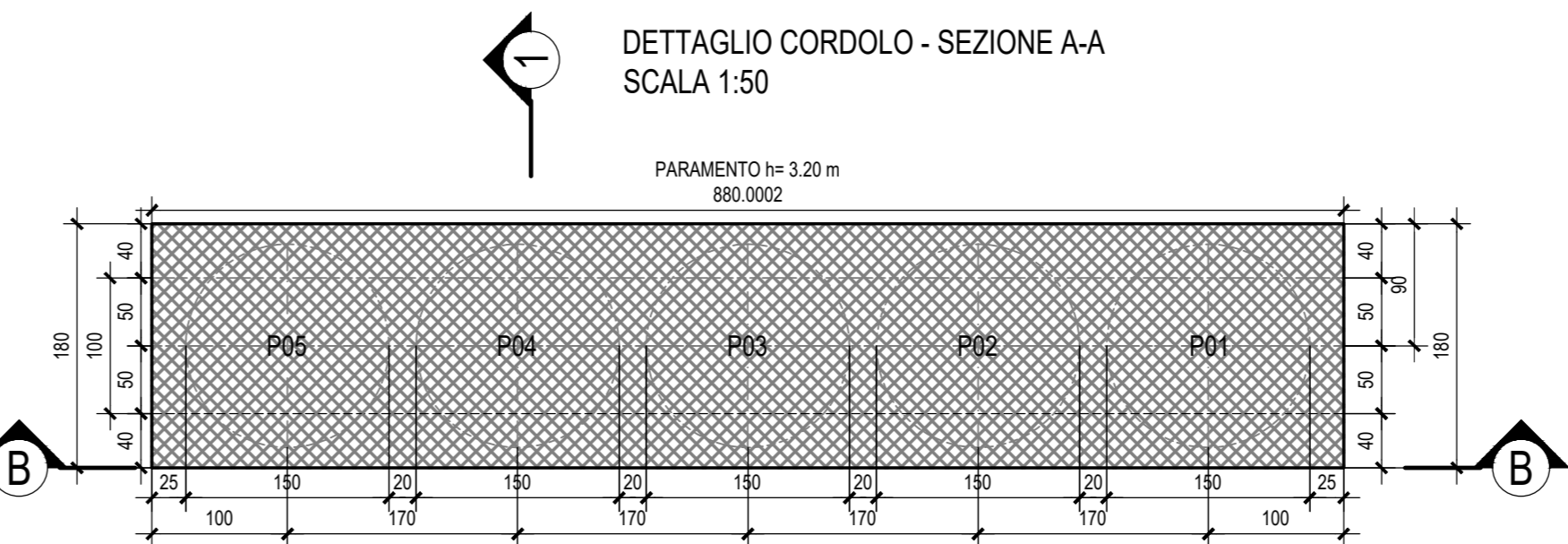


COORDINATE PALI

Palo	X	Y	Lunghezza (m)	quota testa palo
P01	2362028.3947	4781260.1709	17.0	+344.78
P02	2362027.9942	4781261.8230	17.0	+344.78
P03	2362027.5932	4781263.4748	17.0	+344.78
P04	2362027.1920	4781265.1270	17.0	+344.78
P05	2362026.7919	4781266.7793	17.0	+344.78



NOTA:
PER I DETTAGLI DELLE SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO LO703213E160M000TVI02

SAGOME FERRI :

DIAMETRO PIEGATURE ed :

Ø Barra ≤ 20	$\phi_{Bp} = 4\delta$
Ø Barra ≥ 20	$\phi_{Bp} = 7\delta$

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO PER PALI E CORDOLO

Tipo (secondo UNI EN 206-1):	C32/40
Resistenza caratteristica cubica a compressione 28 gg:	Rck = 40 Mpa
Resistenza caratteristica cilindrica a compressione 28 gg:	fk = 32 Mpa
Rapporto massimo acqua/cemento:	A/C ≤ 0.5
Classe di esposizione ambientale:	XA2
Diametro massimo dell'inerte:	32 mm
Coprifero pali:	90 mm
Coprifero cordolo:	50 mm

CALCESTRUZZO PARAMENTO

Tipo (secondo UNI EN 206-1):	C25/30
Classe di esposizione ambientale:	XC2
Resistenza caratteristica cubica a compressione 28 gg:	Rck = 30 Mpa
Resistenza caratteristica cilindrica a compressione 28 gg:	fk = 25 Mpa
Coprifero paramento:	50 mm

ACCIAIO PER BARRE DI ARMATURA

Acciaio Tipo:	B450C
Tensione caratteristica di snervamento:	fyk ≥ 450 MPa
Tensione caratteristica di rottura:	ftk ≥ 540 MPa
Sovrapposizione ferri:	60 Ø

**ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
MAXI LOTTO 2**

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO-VALFABBRICA
SS. 76 "VAL PIESINO", TRATTO FOSSATO VICO - CANCELLE E ALBACINA - SIERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PERIZIA DI VARIANTE

CONTRAENTE GENERALE: DIRPA 2 s.c.a.r.l.	Il Responsabile del Contraente Generale: Ing. Federico Montanari
PROGETTAZIONE: Partecipazioni Italia S.p.A.	ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE: SGS
IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Salvatore Lieto Order degli Ingegneri Prov. di Macerata n. 1147	IL PROGETTISTA: Ing. Valter Caputa
IL GEOLOGO: Geol. Amadeo Babbinì Order dei Geologi Regione Toscana n. 102	
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Agnino Farotti	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE: Ing. Vincenzo Pardo
IL DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. Peppino Marascio	

2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
Secondo stralcio funzionale - Tratto Matelica Nord - Matelica Sud/Castelraimondo Nord

Opere di sostegno e dreni
Muro di sottoscampa in SX dal km 6+937 al km 6+963
Carpenteria Plurima, profilo e sezioni trasversali

SCALA: VARIANTE
DATA: 28.01.2022

Codice Unico di Progetto (CUP) F12C03000050021 (assegnato CPPE 20.04.2015)

CODICE ELABORATO:
LO703213E16M00026CRP01D

Rev.	Data	Descrizione	Progn.	Redatto	Controllo	Approv.
B	Luglio 2020	Revisione Interna	PROGN	M. Perrino	S. Lieto	A. Grimaldi
C	15.06.2021	Emissione PED	SGS	C. Agostini	V. Caputo	S. Lieto
D	28.01.2022	Emissione e seguito istruttoria ANAS del 22.12.2021	SGS	C. Agostini	V. Caputo	S. Lieto