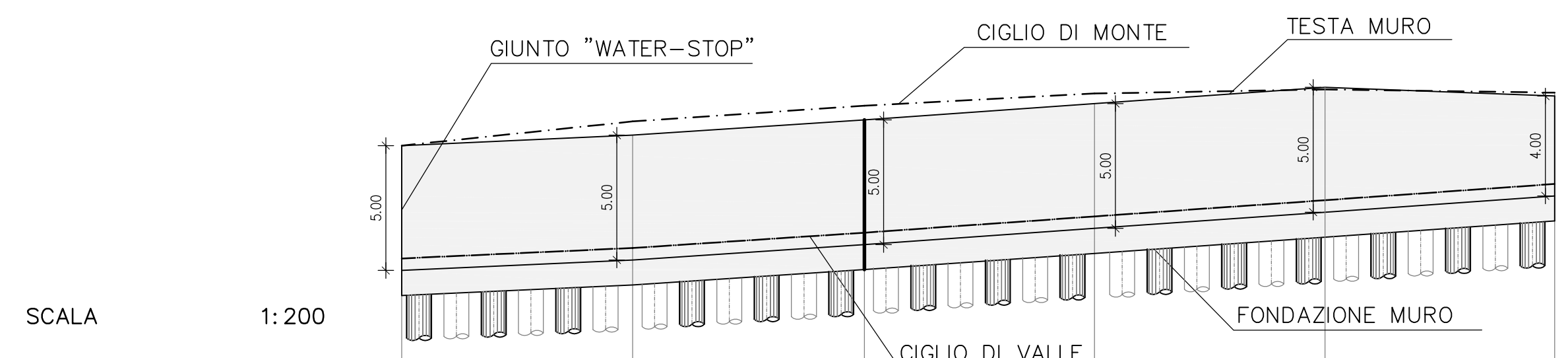


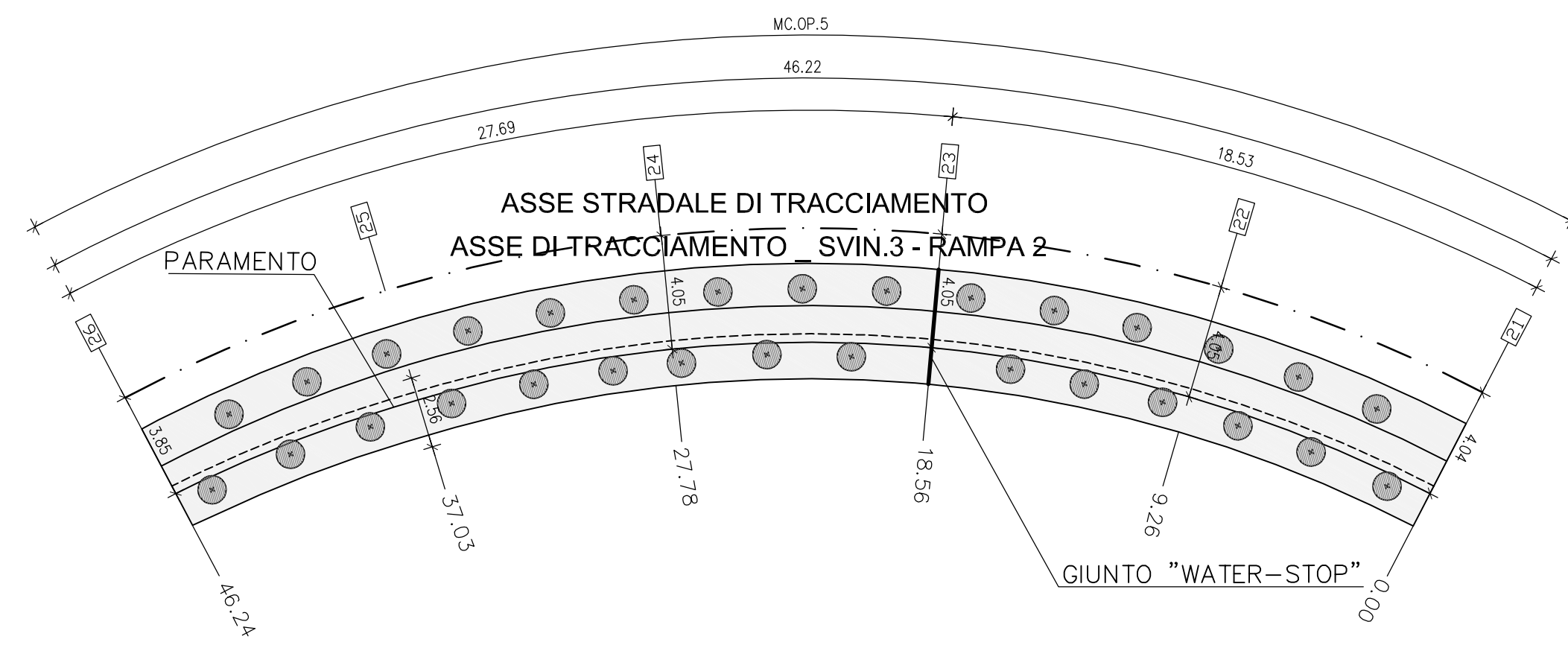
OPERA MU.40 - MURO DI CONTRORIPA
PIANTA - SCALA 1:200



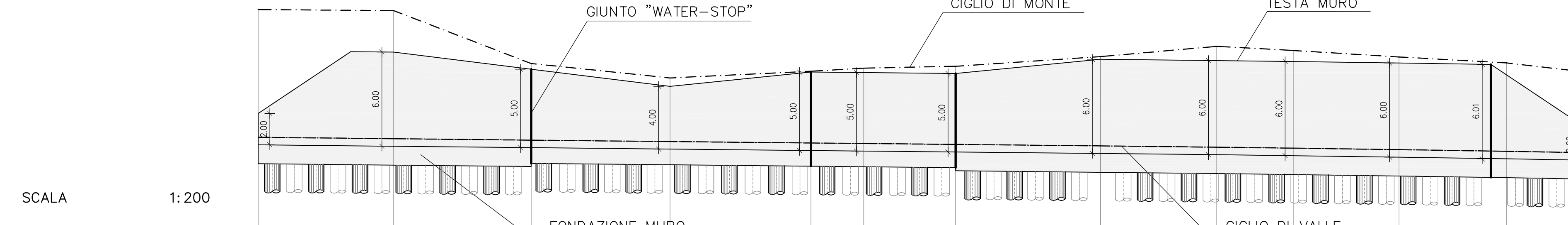
QT.RIF. 509.000

NUMERO SEZIONI	21	22	23	24	25	26
DISTANZE PARZIALI	9.26	9.30	9.22	9.25	9.21	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	9.26	18.56	27.81	37.03	46.24
QUOTE TERRENO	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00
QUOTE CIGLIO VALLE	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00
QUOTA TESTA MURO	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00
QUOTA PIEDE MURO	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00
QUOTA FONDAZIONE MURO	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00

OPERA MU.40 - MURO DI CONTRORIPA
PIANTA - SCALA 1:200



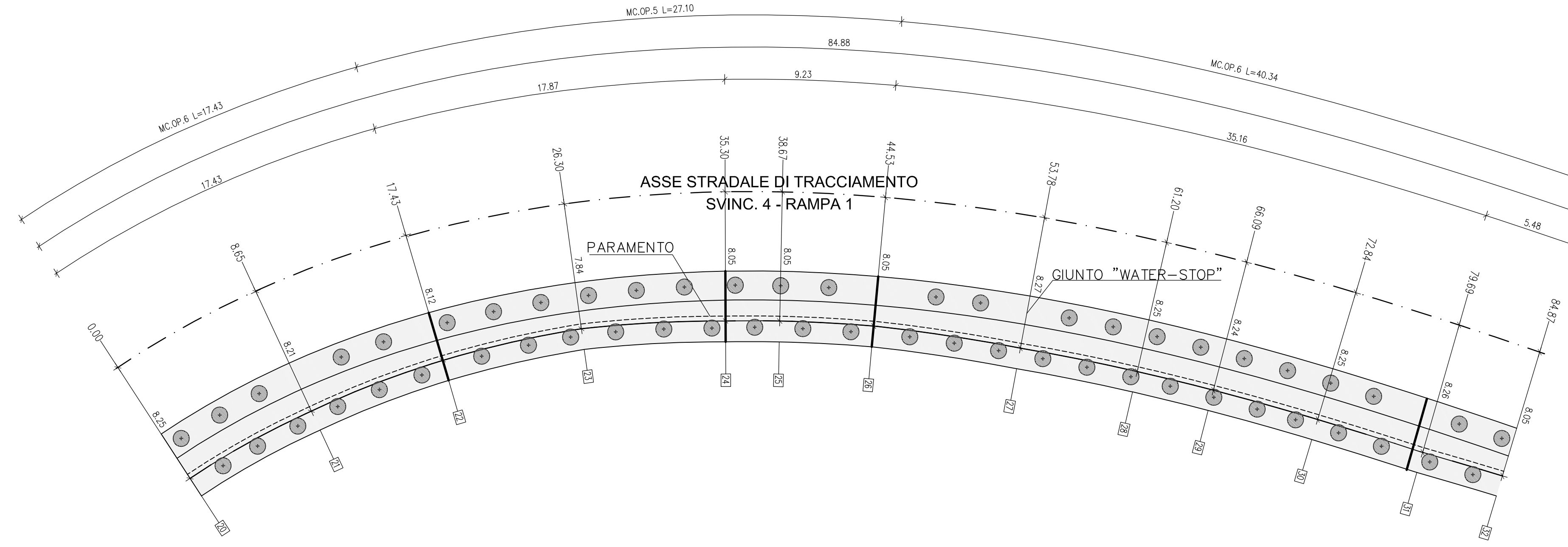
OPERA MU.48 - MURO DI CONTRORIPA
PIANTA - SCALA 1:200



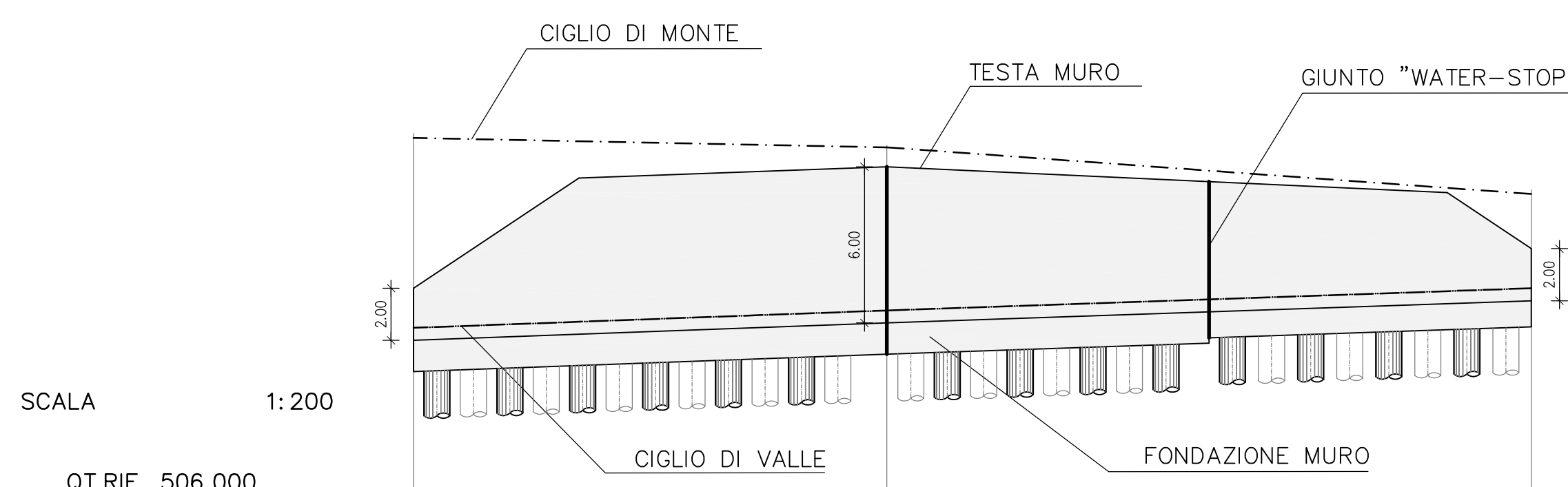
QT.RIF. 489.000

NUMERO SEZIONI	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
DISTANZE PARZIALI	8.65	8.78	8.87	9.00	3.37	5.87	9.25	7.42	4.89	6.76	6.85	5.18	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	8.65	17.43	26.30	39.67	53.78	63.03	70.45	75.34	80.23	87.08	92.26	97.44
QUOTE TERRENO	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00
QUOTE CIGLIO VALLE	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00
QUOTA TESTA MURO	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00
QUOTA PIEDE MURO	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00
QUOTA FONDAZIONE MURO	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00

OPERA MU.48 - MURO DI CONTRORIPA
PIANTA - SCALA 1:200



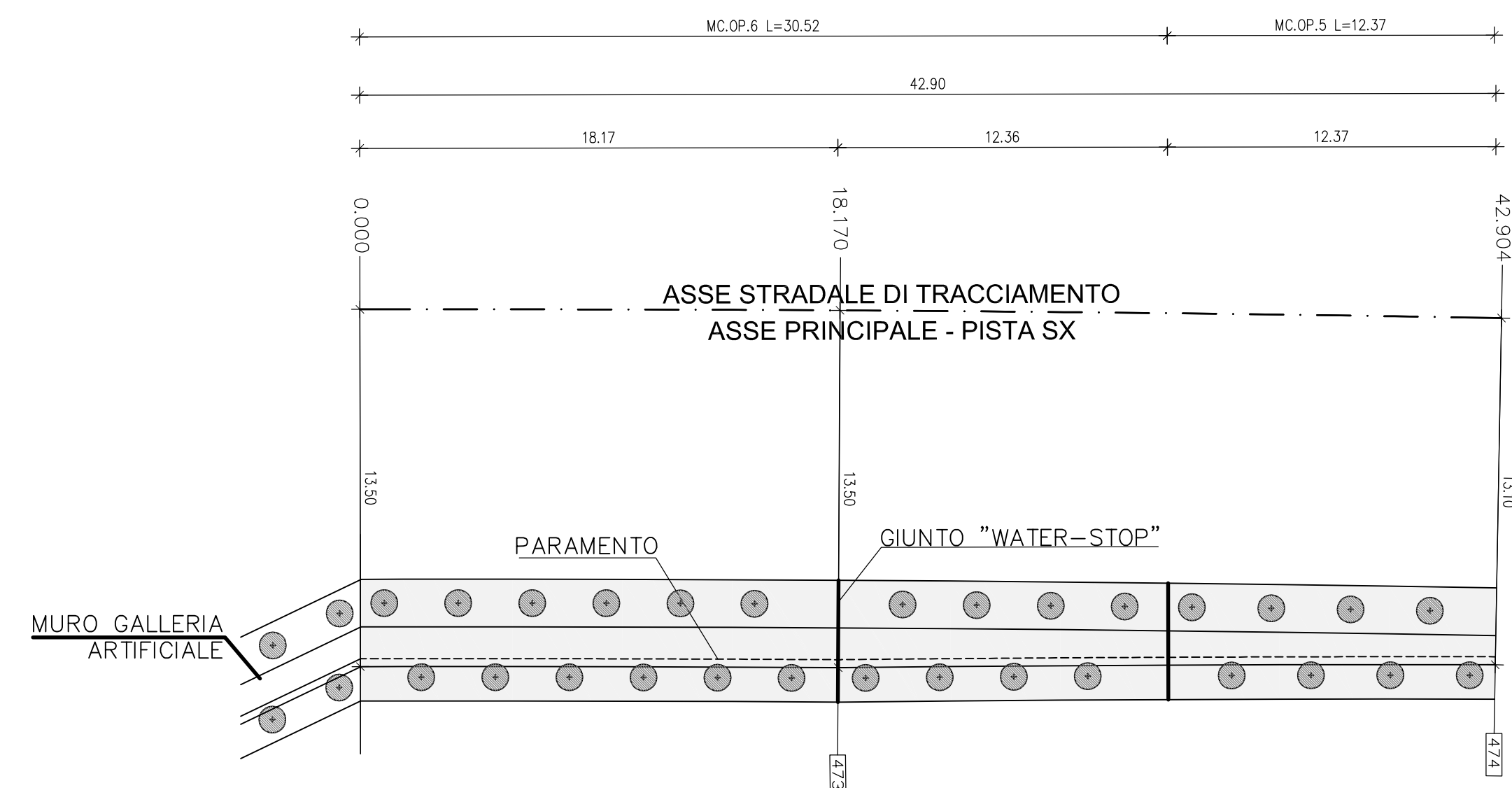
OPERA MU.33 - MURO DI CONTRORIPA
PIANTA - SCALA 1:200



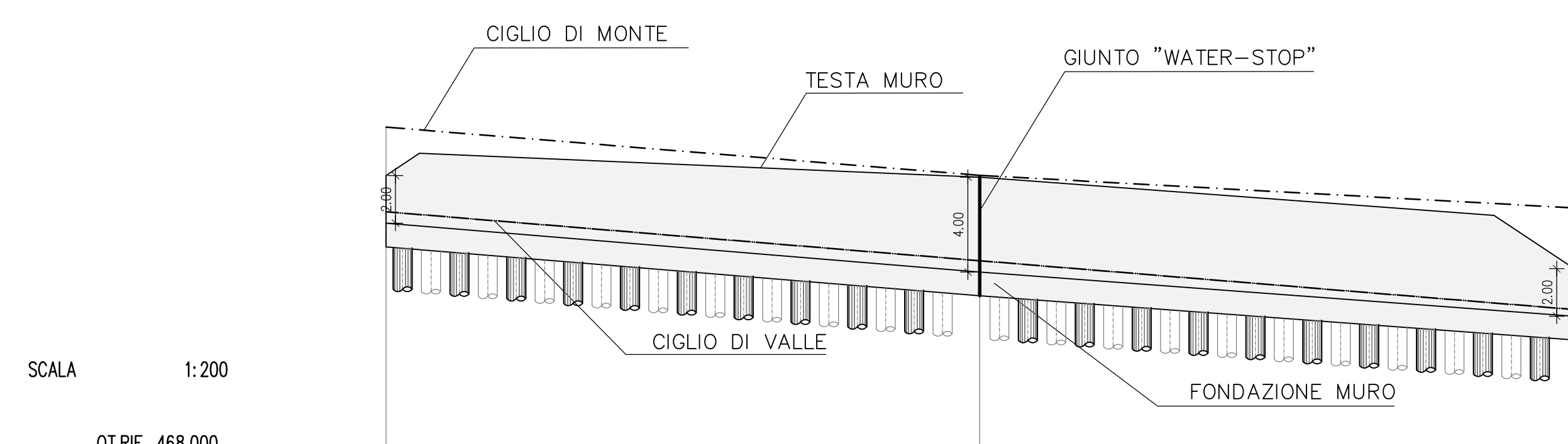
QT.RIF. 506.000

NUMERO SEZIONI	47	48	49	50
DISTANZE PARZIALI	18.17	4.73	24.73	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	18.17	22.90	47.63
QUOTE TERRENO	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00
QUOTE CIGLIO VALLE	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00
QUOTA TESTA MURO	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00
QUOTA PIEDE MURO	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00
QUOTA FONDAZIONE MURO	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00

OPERA MU.33 - MURO DI CONTRORIPA
PIANTA - SCALA 1:200



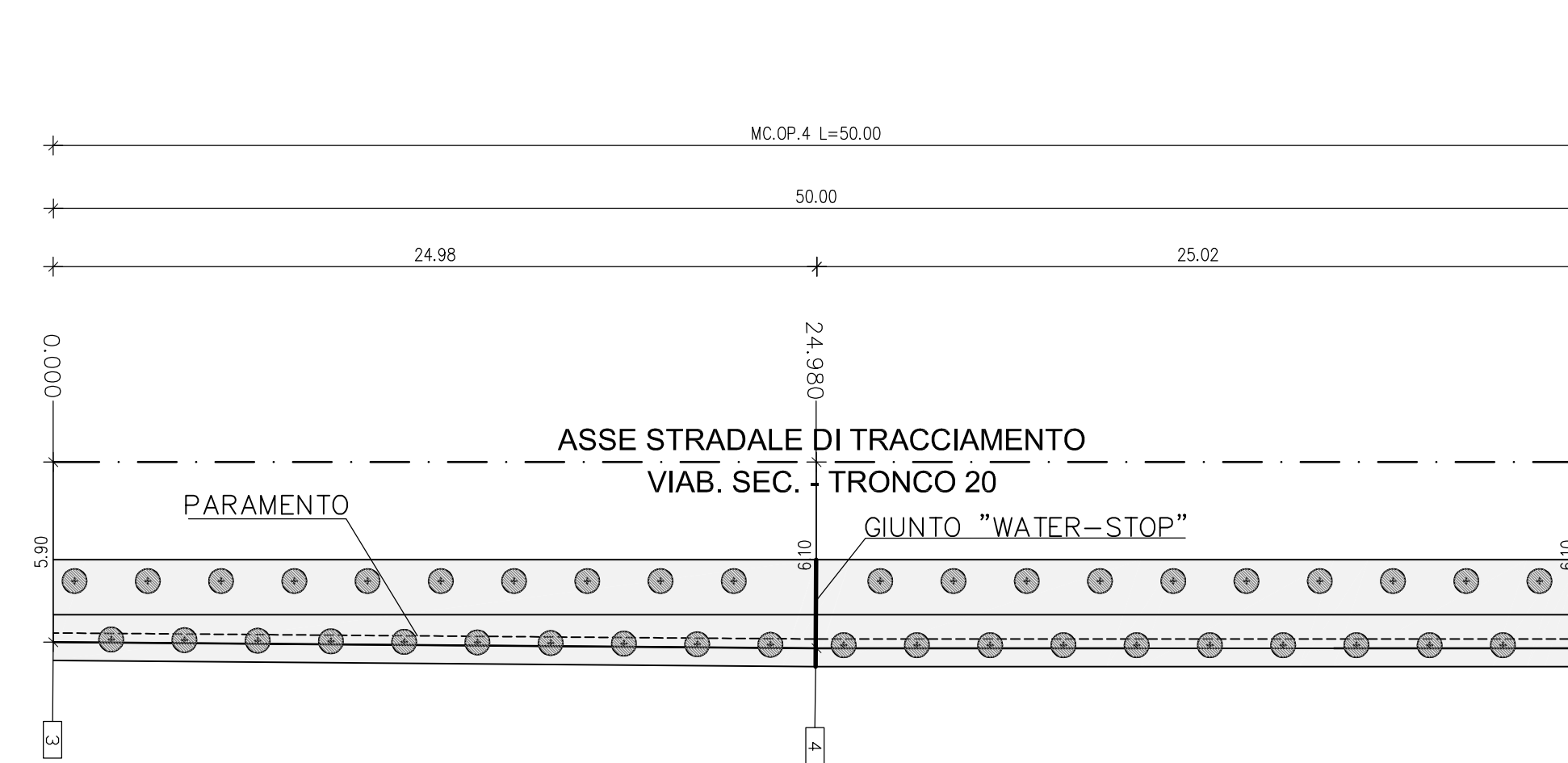
OPERA MU.32 - MURO DI CONTRORIPA
PIANTA - SCALA 1:200



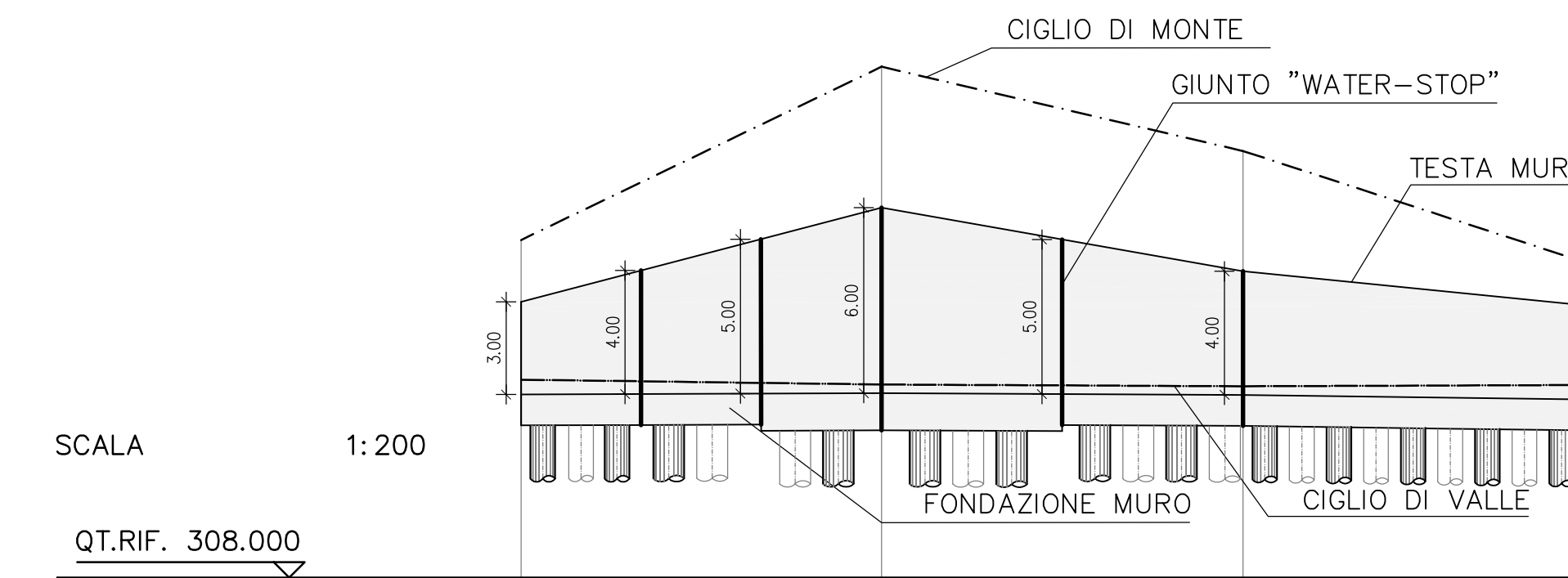
QT.RIF. 468.000

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4
DISTANZE PARZIALI		24.98		25.02
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	24.98		50.00
QUOTE TERRENO	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00
QUOTE CIGLIO VALLE	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00
QUOTA TESTA MURO	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00
QUOTA PIEDE MURO	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00
QUOTA FONDAZIONE MURO	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00

OPERA MU.32 - MURO DI CONTRORIPA
PIANTA - SCALA 1:200



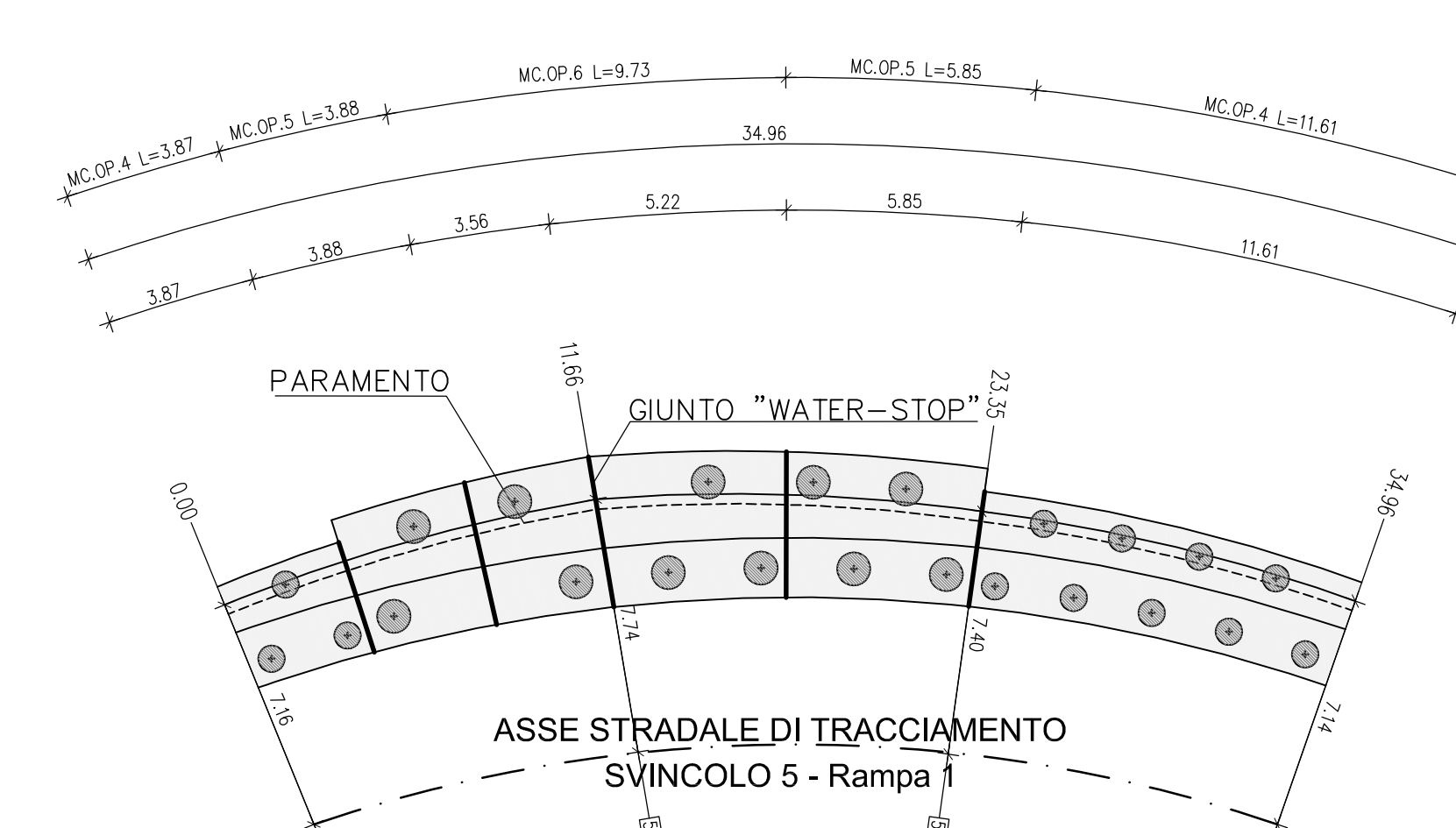
OPERA MU.62 - MURO DI CONTRORIPA
PIANTA - SCALA 1:200



QT.RIF. 308.000

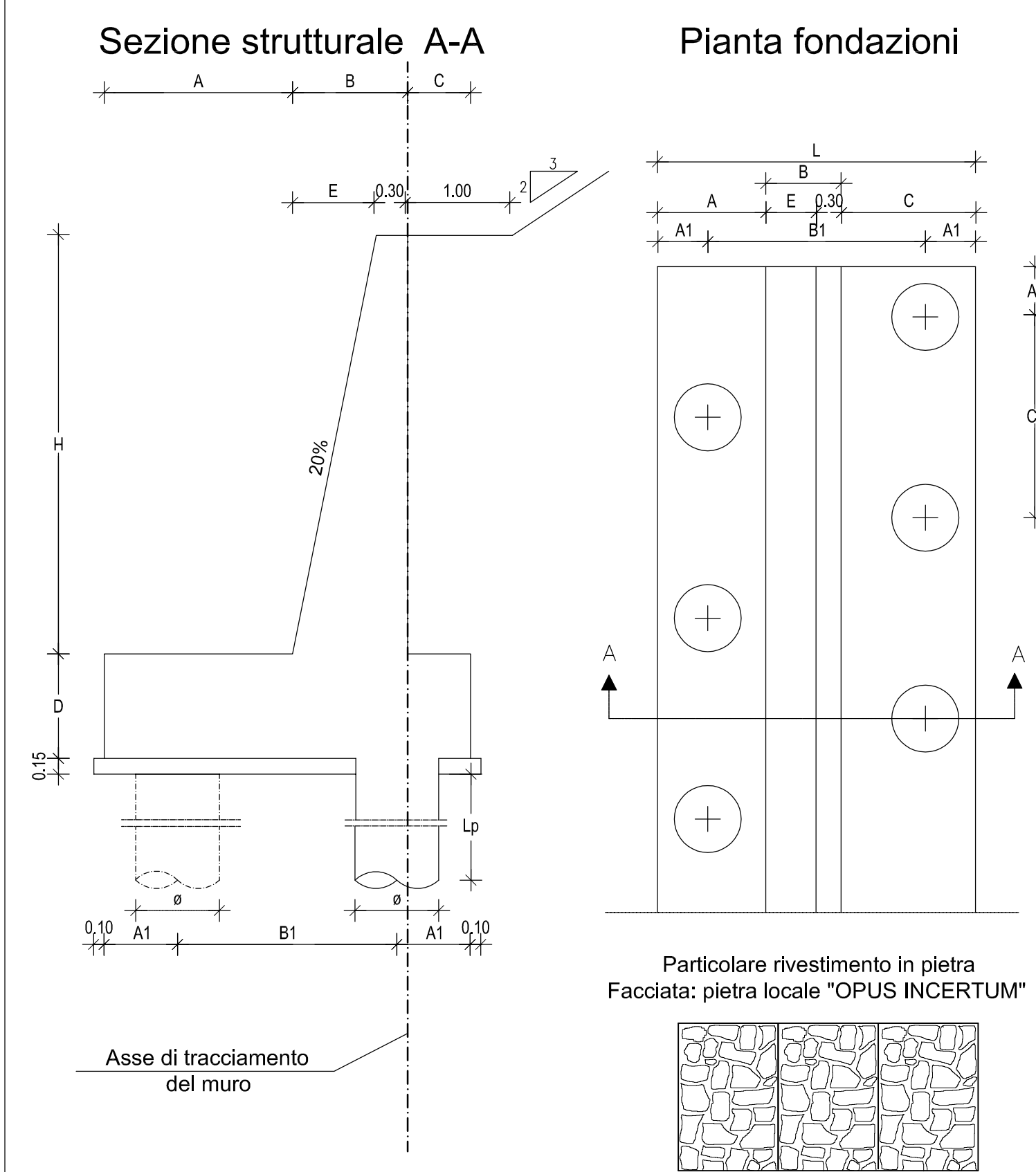
NUMERO SEZIONI	50	51	52	53
DISTANZE PARZIALI	11.66	11.69	11.61	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	11.66	23.35	34.96
QUOTE TERRENO	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00
QUOTE CIGLIO VALLE	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00
QUOTA TESTA MURO	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00
QUOTA PIEDE MURO	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00
QUOTA FONDAZIONE MURO	-500.00	-500.00	-500.00	-500.00

OPERA MU.62 - MURO DI CONTRORIPA
PIANTA - SCALA 1:200



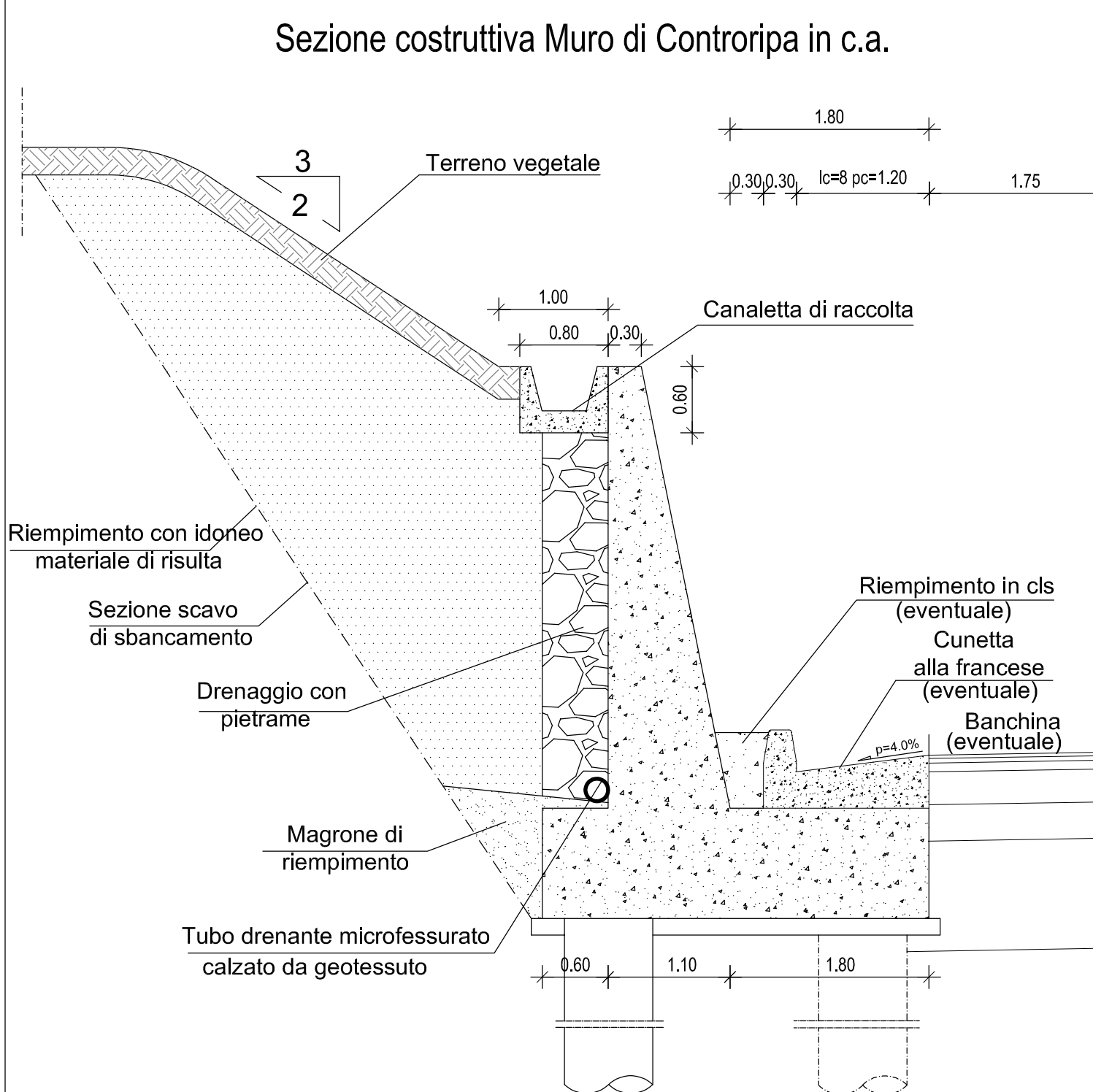
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Resistenza caratteristica R _{ck}	25 N/mm ²
Classe di esposizione	1
Classe di consistenza	S4
Copertura	50 mm
Aggregati	conforme norme UNI 8520 - 2° parte
Topologia	conforme norme UNI EN 1008
Acciaio	Fe B 44K
Tensione caratteristica di snervamento F _{yk}	430 N/mm ²
Tensione caratteristica a rottura F _{tk}	540 N/mm ²
Allungamento A _s	12%



DIMENSIONI STRUTTURALI

Stipite	H	L	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
MC.OP.1	1.00	2.00	3.00	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
MC.OP.2	2.00	3.00	3.30	1.80	0.90	0.60	1.50	0.60	0.60	0.60	0.70	1.30	3.00	15.00
MC.OP.3	3.00	4.00	3.50	1.80	1.10	0.80	1.50	0.60	0.60	0.60	0.70	1.30	2.40	15.00
MC.OP.4	4.00	5.00	4.40	1.80	1.30	1.30	1.50	1.00	1.00	1.00	0.90	2.80	3.00	18.00
MC.OP.5	5.00	6.00	5.40	1.80	1.50	1.50	1.50	1.20	1.20	1.20	1.00	2.80	2.80	20.00
MC.OP.6	6.00	7.00	6.40	1.80	1.50	1.50	1.50	1.20	1.20	1.20	1.00	2.80	2.80	20.00



ANAS S.p.A.
Direzione Centrale Programmazione Progettazione

**CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO-NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLEA"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19**

PROGETTO DEFINITIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: **ATI: TECHNITAL s.p.a. (mandataria) S.I.S. Studio di Ingegneria Stradale s.r.l. DELTA Ingegneria s.r.l. INFRATEC s.r.l. Consulting Engineering PROGIN s.p.a.**

RESPONSABILI DI PROGETTO: **Dott. Ing. M. Raccosta, Dott. Ing. Verano, Prof. Ing. A. Reviglio, Dott. Ing. M. Carino, Dott. Ing. Agrigento, Dott. Ing. N. Traccoli, Dott. Ing. Potenza, Dott. Ing. S. Esposito.**

IL GEOLOGO: **Dott. Ing. M. Raccosta**

INTERAGIRE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **Dott. Ing. M. Raccosta**

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi**

VISTO IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE: **Dott. Ing. Antonio Valente**

DATA: **05/01/2008**

PROTOCOLLO: **05/01/2008**

OPERE D'ARTE MINORE: MURI IN C.A.
OPERA MU.40-PROGR. 0+180.00-0+240.37 (SV3-rampati)
OPERA MU.33-PROGR. 11+781.84-11+825.00 (piatta SX)
OPERA MU.32-PROGR. 0+050.00-0+100.00 (trinceo 20)
OPERA MU.48-PROGR. 0+180.00-0+272.36 (SV4-rampati)
OPERA MU.62-PROGR. 0+479.95-0+509.95 (SV5-rampati)
PIANTE, PROFILI, SEZIONI E PARTICOLARI

CODICE PROGETTO: **L0407B D 0501**

NOME FILE: **L0407B-D-0501-POI-0501-STR-DI25-ADWG**

REVISIONE: **A**

FOGLIO: **25** di **26**

SCALA: **1:200**

REVISIONI:

REV.	DESCRIZIONE	DATA	ELAB.	VERIF.	CONTROLLATO	APPROVATO
D						
C						
B						
A	EMISSIONE	Ottobre 2008	E. Miligi	F. Arcuti	C. Moro	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	ELAB.	VERIF.	CONTROLLATO	APPROVATO