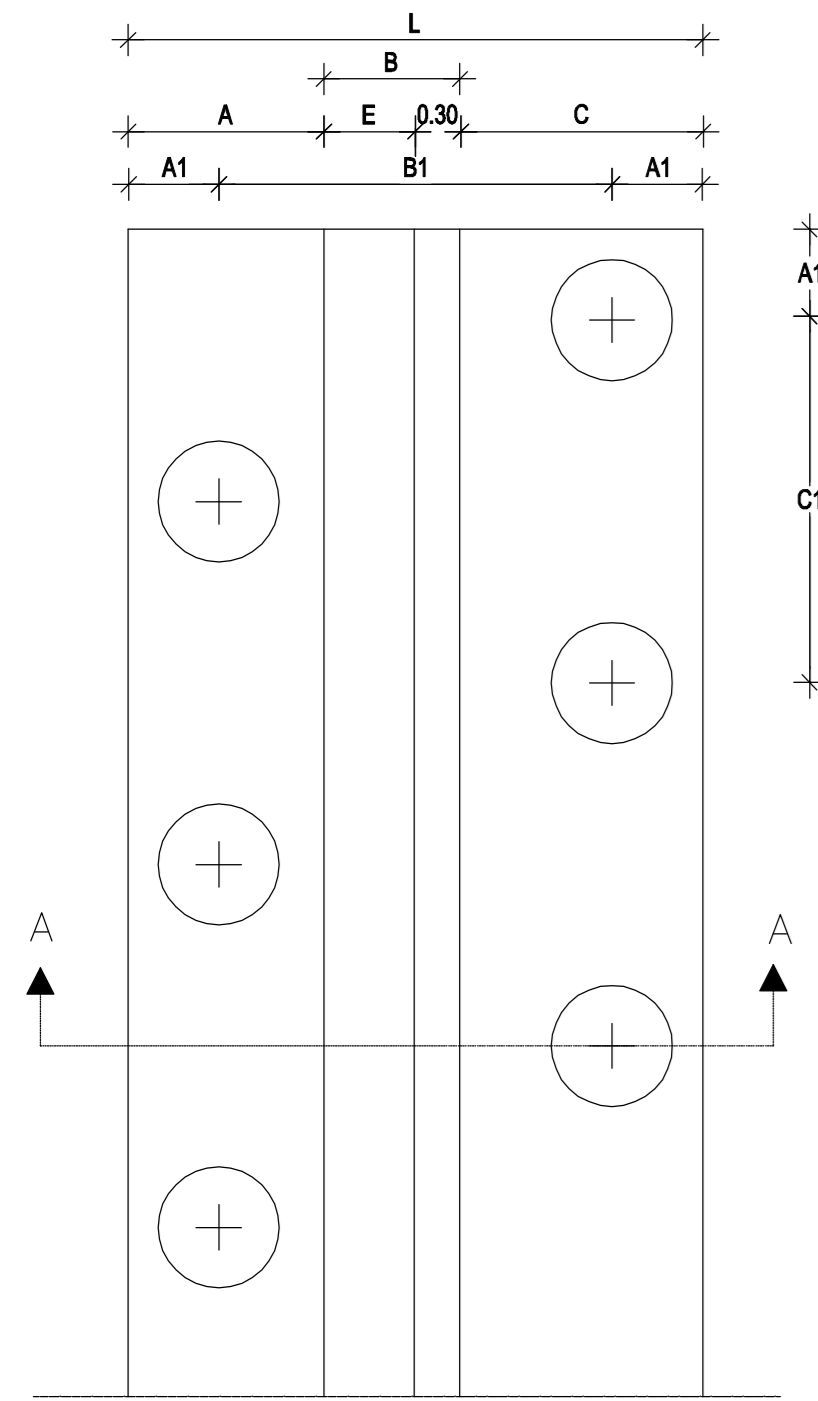
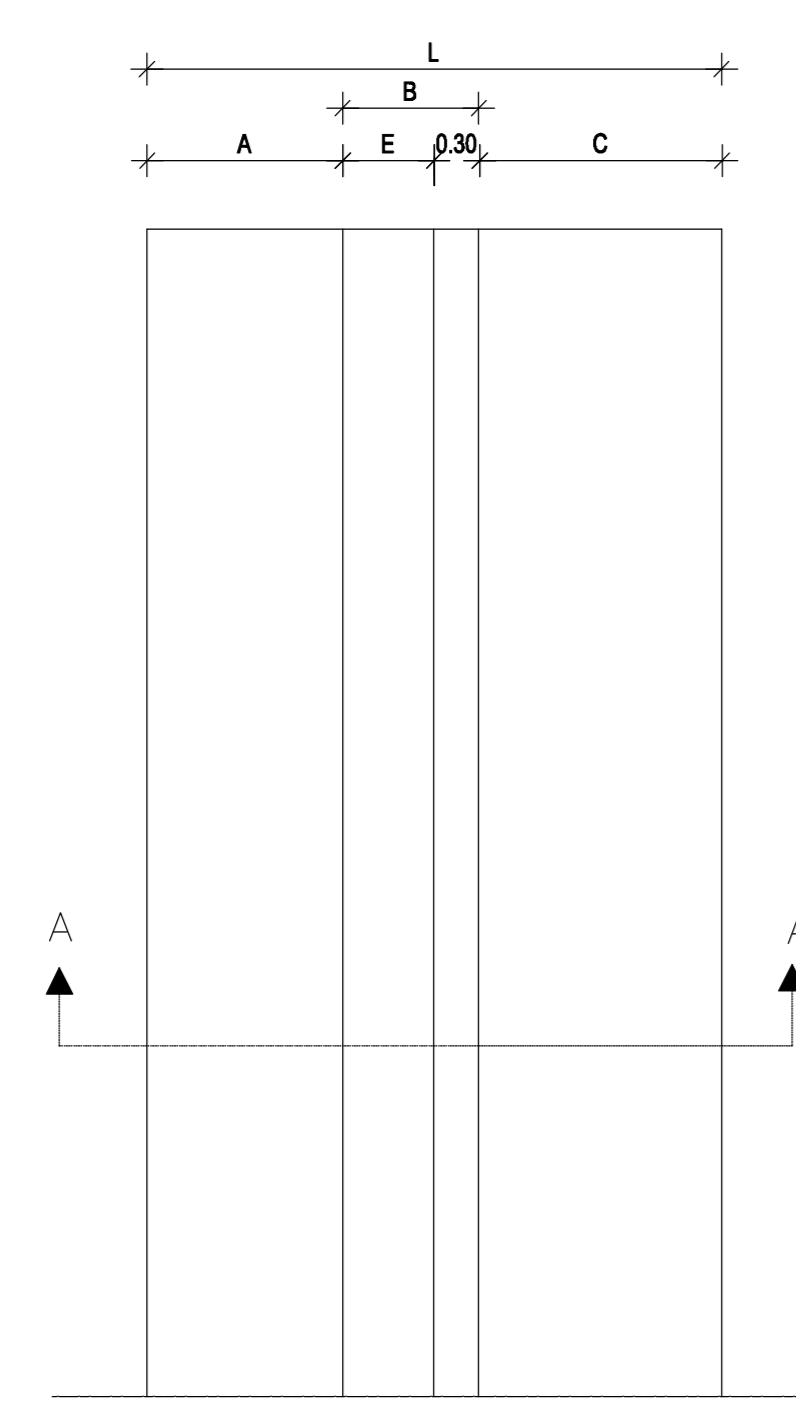


MURI DI SOTTOSCARPA IN C.A. GETTATI IN OPERA

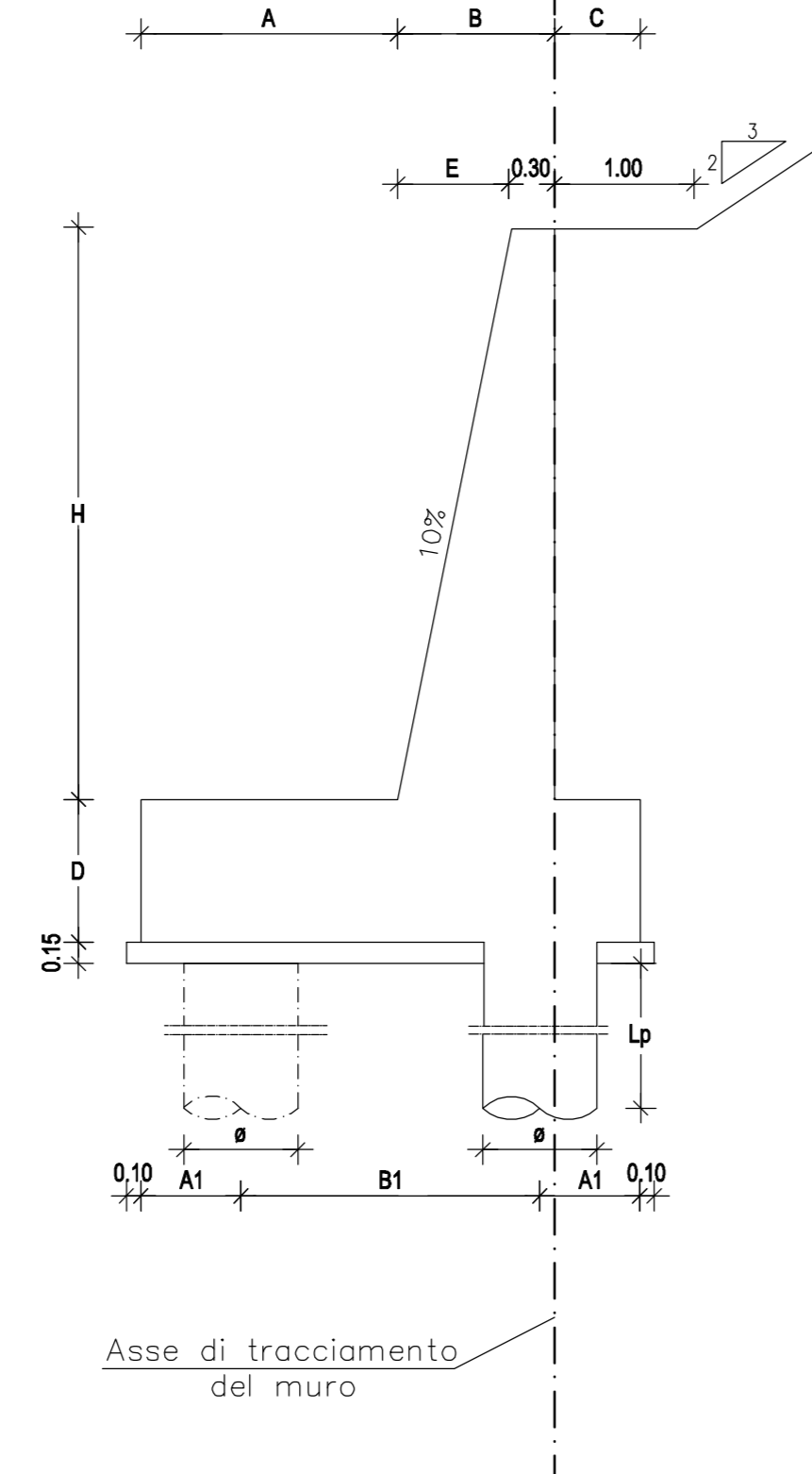
PIANTA FONDAZIONI
Scala 1:50



PIANTA FONDAZIONI
Scala 1:50



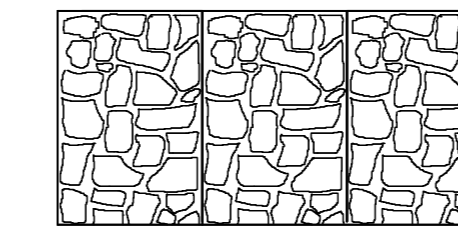
SEZIONE STRUTTURALE A-A
Scala 1:50



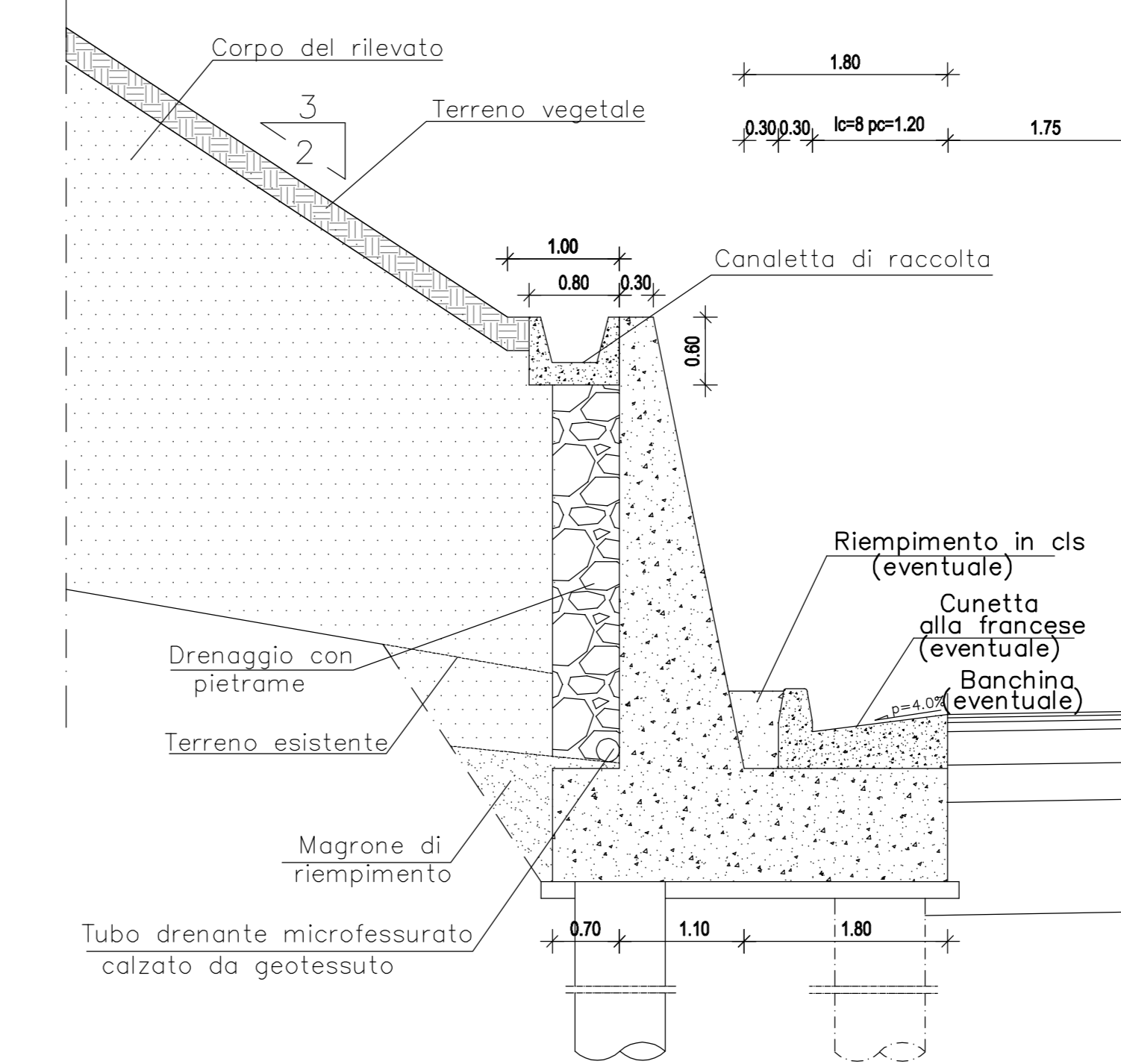
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
RESISTENZA CARATTERISTICA R _{ck}	25 N/mm ²
CLASSE DI ESPOSIZIONE	1
CLASSE DI CONSISTENZA	S4
COPRIFERRO	50 mm
AGGREGATI	conformi norma UNI 8520 - 2 ^a parte conforme norma UNI EN 12068
TIPOLOGIA	Fe B 44K
TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO F _{yk}	430 N/mm ²
TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA F _{tk}	540 N/mm ²
ALLUNGAMENTO A5	12%

DIMENSIONI STRUTTURALI												
Segno tipologia muro	H [m]	L [m]	A [m]	B [m]	C [m]	D [m]	E [m]	φ [mm]	A1 [m]	B1 [m]	C1 [m]	Lp [m]
MS-OP-2	1,01-2,00	2,00	0,90	0,90	0,60	0,80	0,20	600	0,50	1,00	3,20	15,00
MS-OP-3	2,01-3,00	2,00	0,90	0,90	0,60	0,80	0,30	800	0,50	1,00	3,20	15,00
MS-OP-4	3,01-4,00	3,00	1,60	0,70	1,00	0,40	800	0,70	1,60	3,60	18,00	
MS-OP-5	4,01-5,00	3,30	1,80	0,80	0,70	1,00	0,50	800	0,70	1,90	3,00	18,00
MS-OP-6	5,01-6,00	3,60	2,20	0,90	0,70	1,00	0,60	800	0,70	2,40	2,60	18,00

PARTICOLARE RIVESTIMENTO IN PIETRA
FACCIATA:PIETRA LOCALE "OPUS INCERTUM"

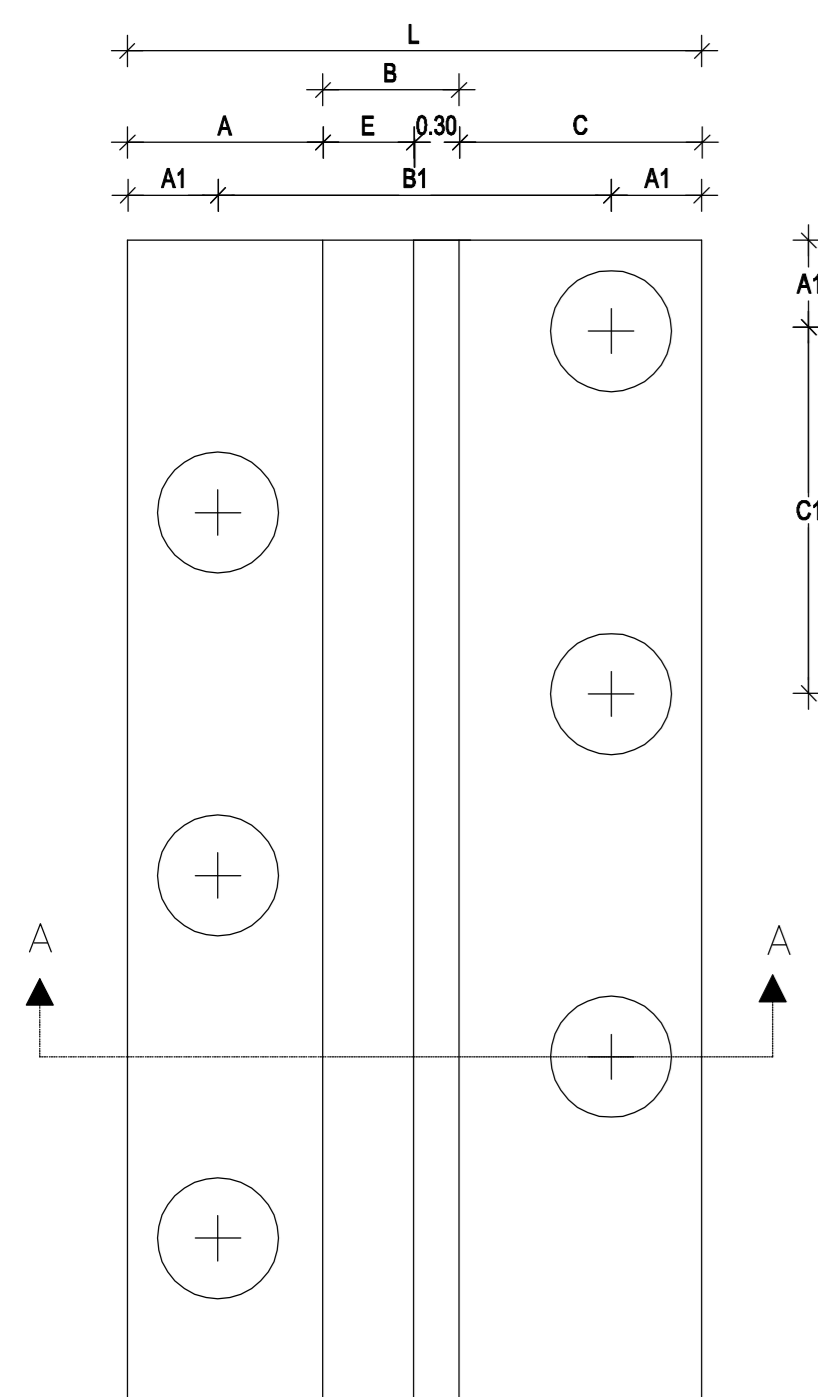


SEZIONE COSTRUTTIVA MURO DI SOTTOSCARPA IN C.A.

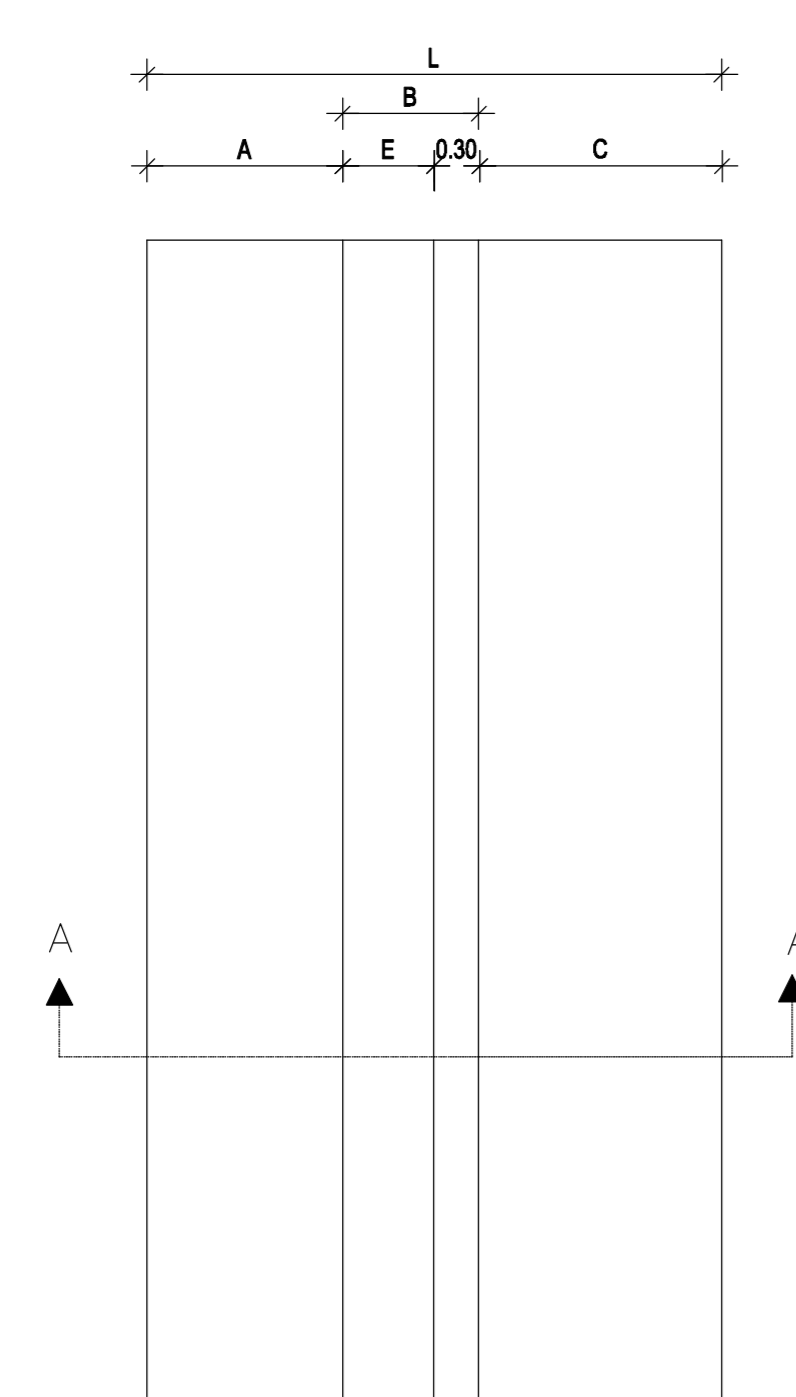


MURI DI CONTRORIPA IN C.A. GETTATI IN OPERA

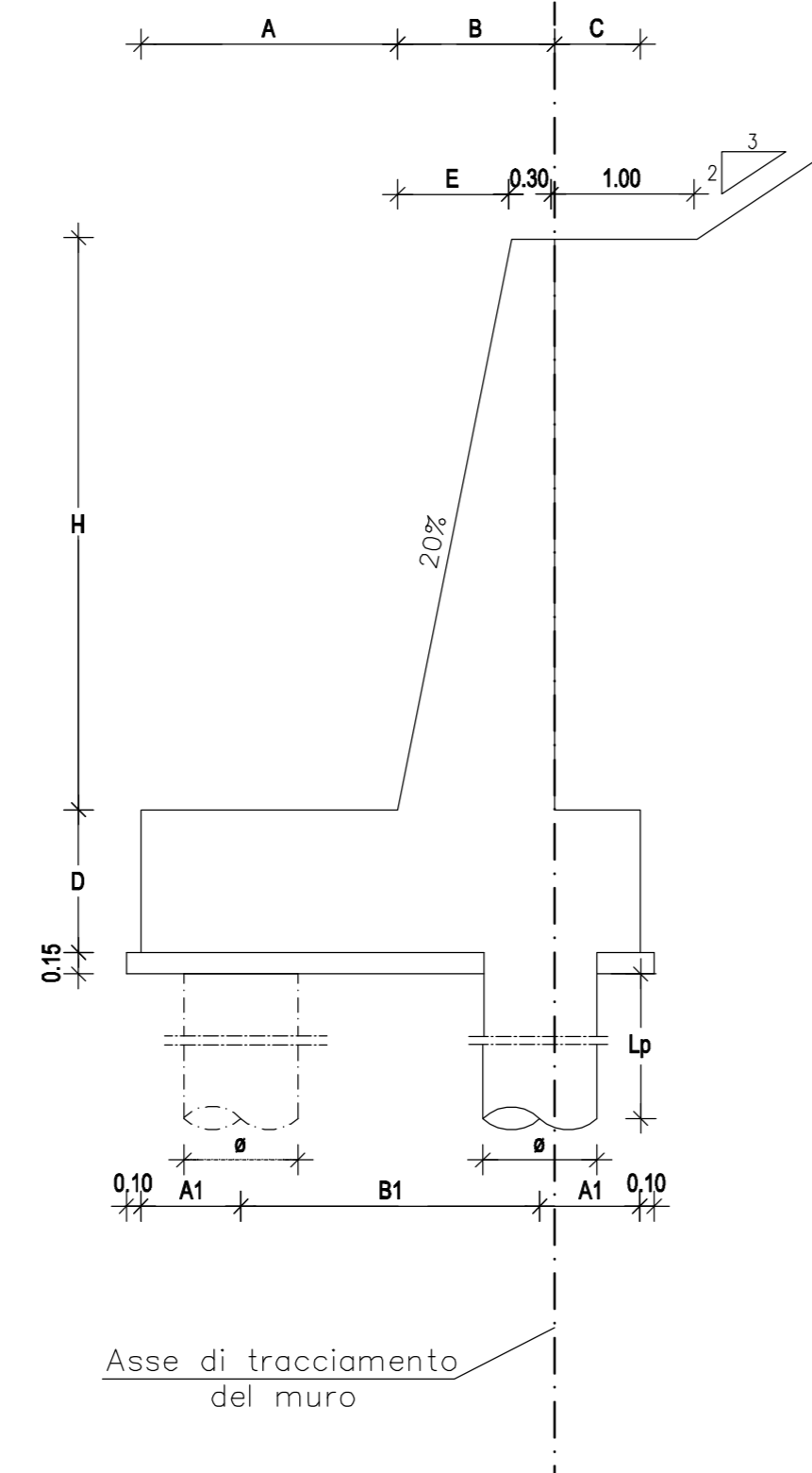
PIANTA FONDAZIONI
Scala 1:50



PIANTA FONDAZIONI
Scala 1:50



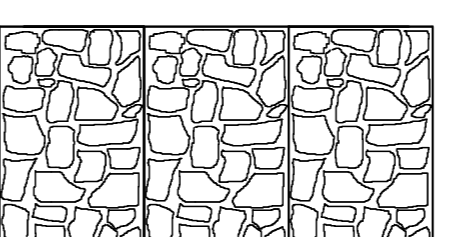
SEZIONE STRUTTURALE A-A
Scala 1:50



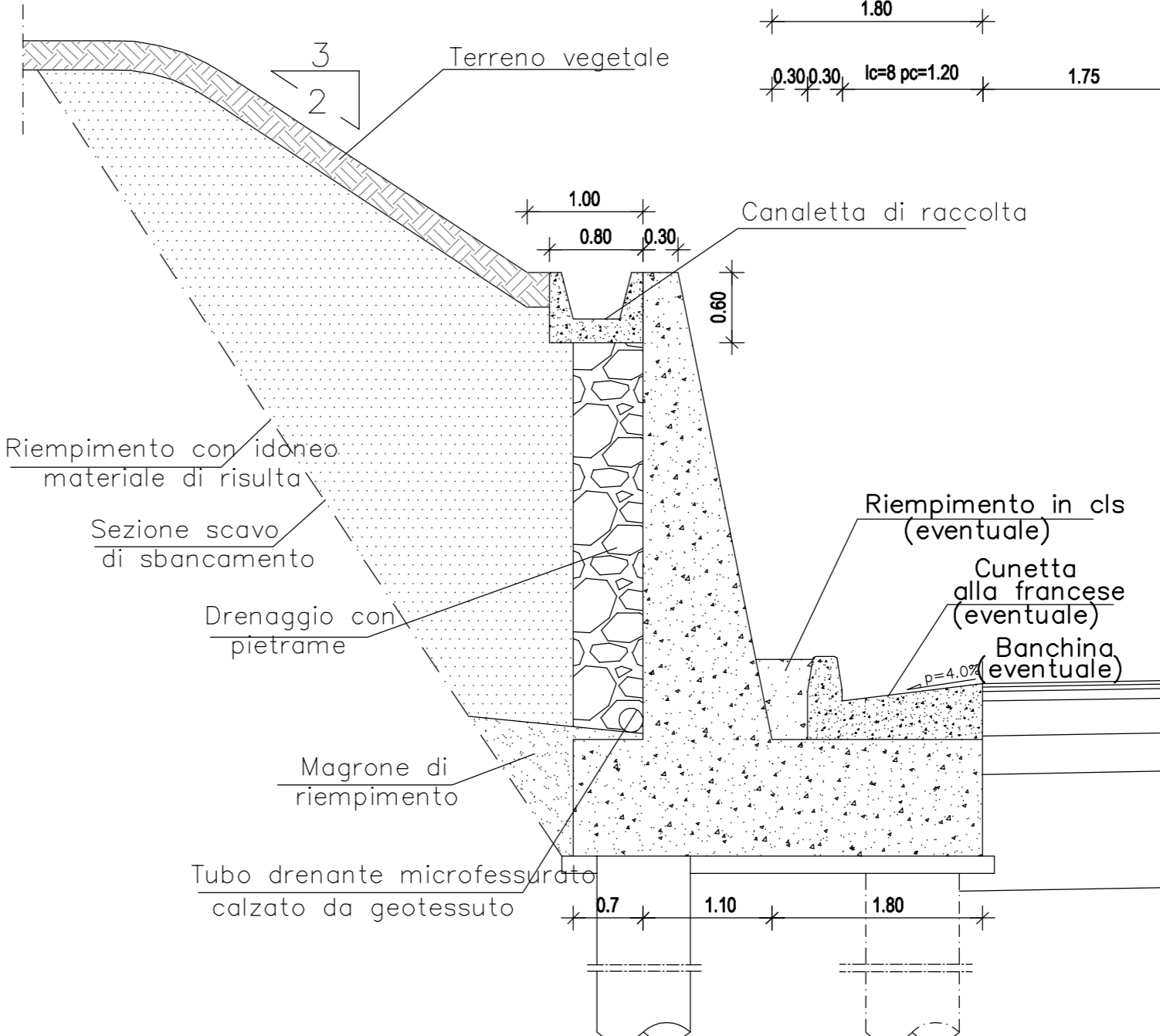
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
RESISTENZA CARATTERISTICA R _{ck}	25 N/mm ²
CLASSE DI ESPOSIZIONE	1
CLASSE DI CONSISTENZA	S4
COPRIFERRO	50 mm
AGGREGATI	conformi norma UNI 8520 - 2 ^a parte conforme norma UNI EN 12068
TIPOLOGIA	Fe B 44K
TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO F _{yk}	430 N/mm ²
TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA F _{tk}	540 N/mm ²
ALLUNGAMENTO A5	12%


DIMENSIONI STRUTTURALI												
Segno tipologia muro	H [m]	L [m]	A [m]	B [m]	C [m]	D [m]	E [m]	φ [mm]	A1 [m]	B1 [m]	C1 [m]	Lp [m]
MC-OP-2	1,01-2,00	2,00	0,70	0,70	0,60	0,80	0,40	600	0,50	1,00	3,00	15,00
MC-OP-3	2,01-3,00	3,30	1,80	0,90	0,60	1,00	0,80	800	0,70	1,90	3,00	15,00
MC-OP-4	3,01-4,00	3,50	1,80	1,10	0,60	1,00	0,80	800	0,70	2,10	2,40	15,00
MC-OP-5	4,01-5,00	4,40	1,80	1,30	1,30	1,00	1,00	1000	0,90	2,60	3,00	18,00
MC-OP-6	5,01-6,00	4,60	1,80	1,50	1,30	1,20	1,20	1000	0,90	2,80	2,80	20,00

PARTICOLARE RIVESTIMENTO IN PIETRA
FACCIATA:PIETRA LOCALE "OPUS INCERTUM"



SEZIONE COSTRUTTIVA MURO DI SOTTOSCARPA IN C.A.





ANAS S.p.A.
Direzione Centrale Programmazione Progettazione

**CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO-NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO -CALTANISSETTA-A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
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	RESPONSABILI DI PROGETTO	DATA
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.	Dott. Ing. M. Raccosta Ordine Ing. Verona n° A1665 Prof. Ing. A. Bevilacqua Ordine Ing. Palermo n° 4058 Dott. Ing. M. Carino Ordine Ing. Agrigento n° 8628 Dott. Ing. N. Troccoli Ordine Ing. Potenza n° 836 Dott. Ing. S. Esposito Ordine Ing. Roma n° 20837	
	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROTOCOLLO
	Dott. Ing. M. Raccosta	

**OPERE D'ARTE MINORE: MURI IN C.A.
MURI IN C.A. SU FONDAZIONI INDIRETTE
PIANTE, SEZIONI E PARTICOLARI**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOLGIO	SCALA:
L04078	D-0501-P01-0501-SIR-0102-ADM	A	02	1:50

REV.	EMMISSIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO