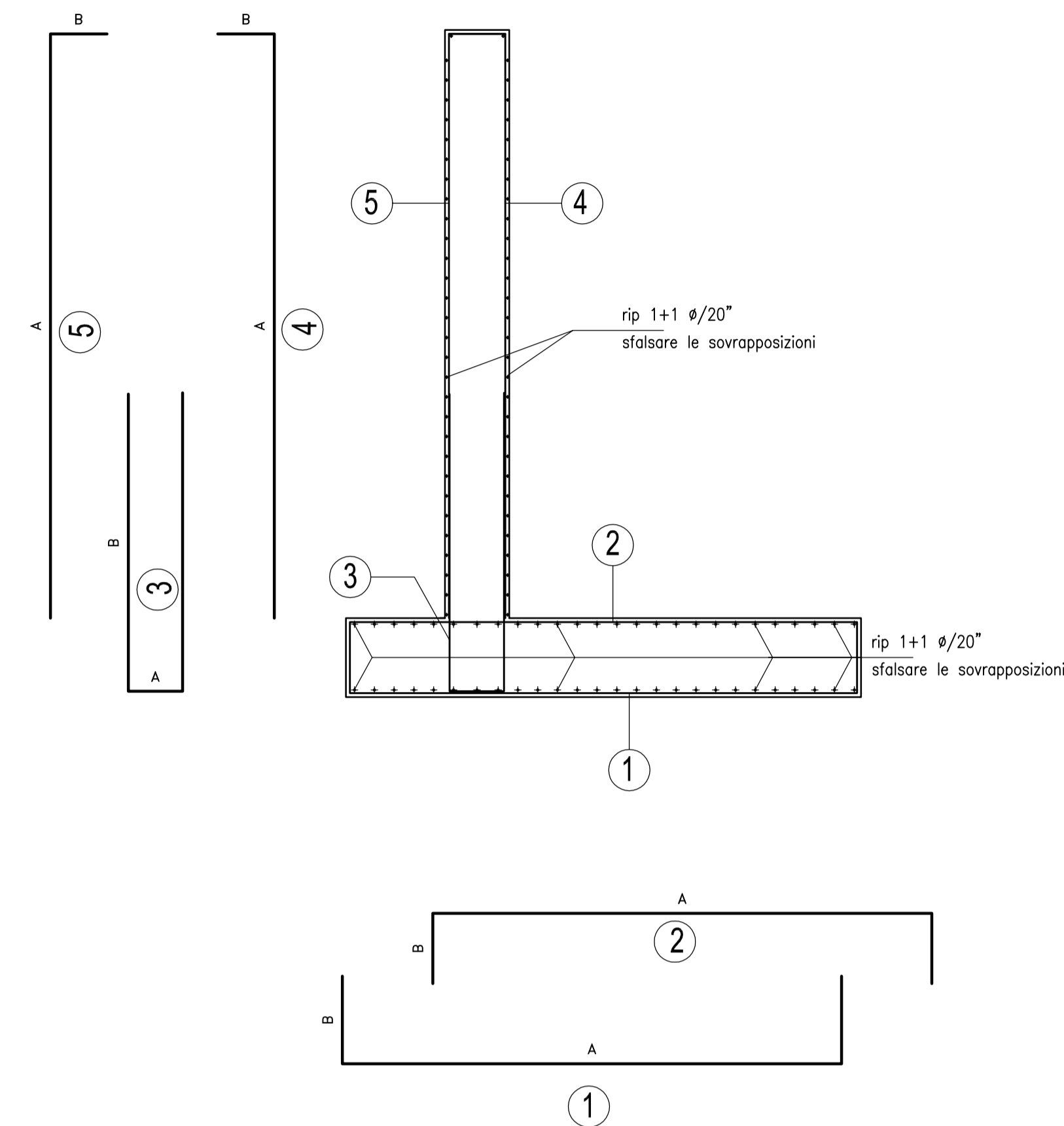


ARMATURA MURI DA 0,00 A 5,00 mt



H= 0 - 1,00 mt					
	Φ (diam.) mm	passo (cm)	A (cm)	B (cm)	L (tot) (cm)
POSIZIONE 1	14	20	142	29	200
POSIZIONE 2	14	20	142	34	210
POSIZIONE 3	14	20	30	36-132	VAR
POSIZIONE 4	14	20	0-97	32	VAR
POSIZIONE 5	14	20	0-97	32	VAR
Ripartizioni	8	20			

H= 1,01 - 2,00 mt					
	Φ (diam.) mm	passo (cm)	A (cm)	B (cm)	L (tot) (cm)
POSIZIONE 1	14	20	192	29	250
POSIZIONE 2	14	20	192	34	260
POSIZIONE 3	14	20	30	90	210
POSIZIONE 4	14	20	97-196	32	VAR
POSIZIONE 5	14	20	97-196	32	VAR
Ripartizioni	8	20			

H= 2,01 - 3,00 mt					
	Φ (diam.) mm	passo (cm)	A (cm)	B (cm)	L (tot) (cm)
POSIZIONE 1	16	25	242	29	300
POSIZIONE 2	16	25	242	34	310
POSIZIONE 3	16	20	30	110	250
POSIZIONE 4	16	20	196-296	32	VAR
POSIZIONE 5	16	20	196-296	32	VAR
Ripartizioni	8	20			

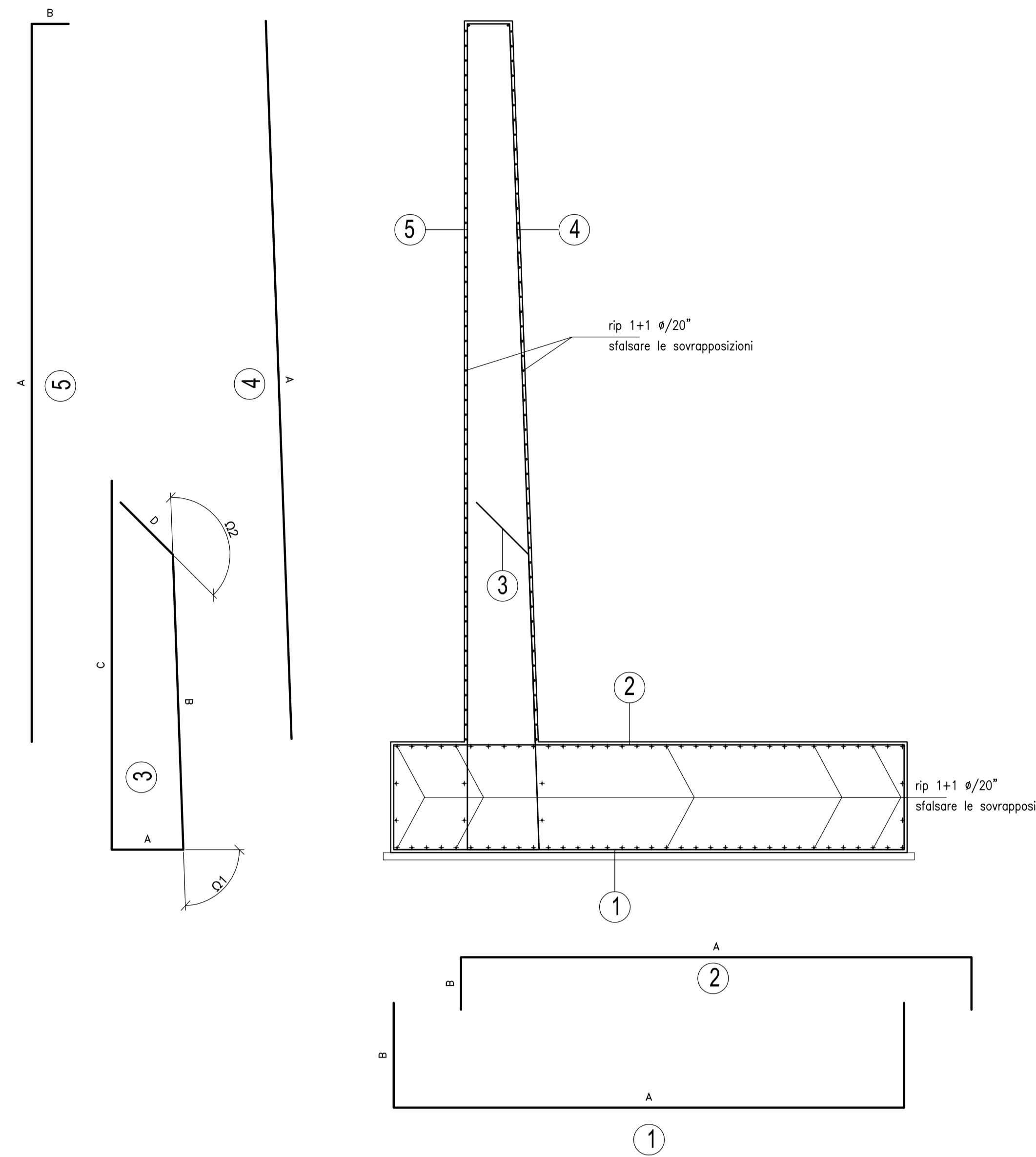
  

H= 3,01 - 4,00 mt					
	Φ (diam.) mm	passo (cm)	A (cm)	B (cm)	L (tot) (cm)
POSIZIONE 1	16	25	292	29	350
POSIZIONE 2	16	25	292	34	360
POSIZIONE 3	16	11	30	110	260
POSIZIONE 4	16	11	296-396	32	VAR
POSIZIONE 5	16	11	296-396	32	VAR
Ripartizioni	8	20			

H= 4,01 - 5,00 mt					
	Φ (diam.) mm	passo (cm)	A (cm)	B (cm)	L (tot) (cm)
POSIZIONE 1	20	25	342	39	420
POSIZIONE 2	20	25	342	44	430
POSIZIONE 3	20	14	40	155	350
POSIZIONE 4	20	14	396-496	42	VAR
POSIZIONE 5	20	14	396-496	42	VAR
Ripartizioni	10	20			

ARMATURA MURI DA 5,01 A 9,00 mt



H= 5,01-6,00 mt									
	Φ (diam.) mm	passo (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	D1 (°)	D2 (°)	L (tot) (cm)
POSIZIONE 1	22	25	442	49					540
POSIZIONE 2	22	25	442	54					550
POSIZIONE 3	22	12	50	200	250	50	87°	135°	550
POSIZIONE 4	22	12	496-596						VAR
POSIZIONE 5	22	12	496-596						VAR
Ripartizioni	12	20							

H= 6,01-7,00 mt									
	Φ (diam.) mm	passo (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	D1 (°)	D2 (°)	L (tot) (cm)
POSIZIONE 1	24	25	542	54					650
POSIZIONE 2	24	25	542	59					670
POSIZIONE 3	24	12	60	250	300	50	87°	135°	650
POSIZIONE 4	24	12	596-696						VAR
POSIZIONE 5	24	12	596-696						VAR
Ripartizioni	12	20							

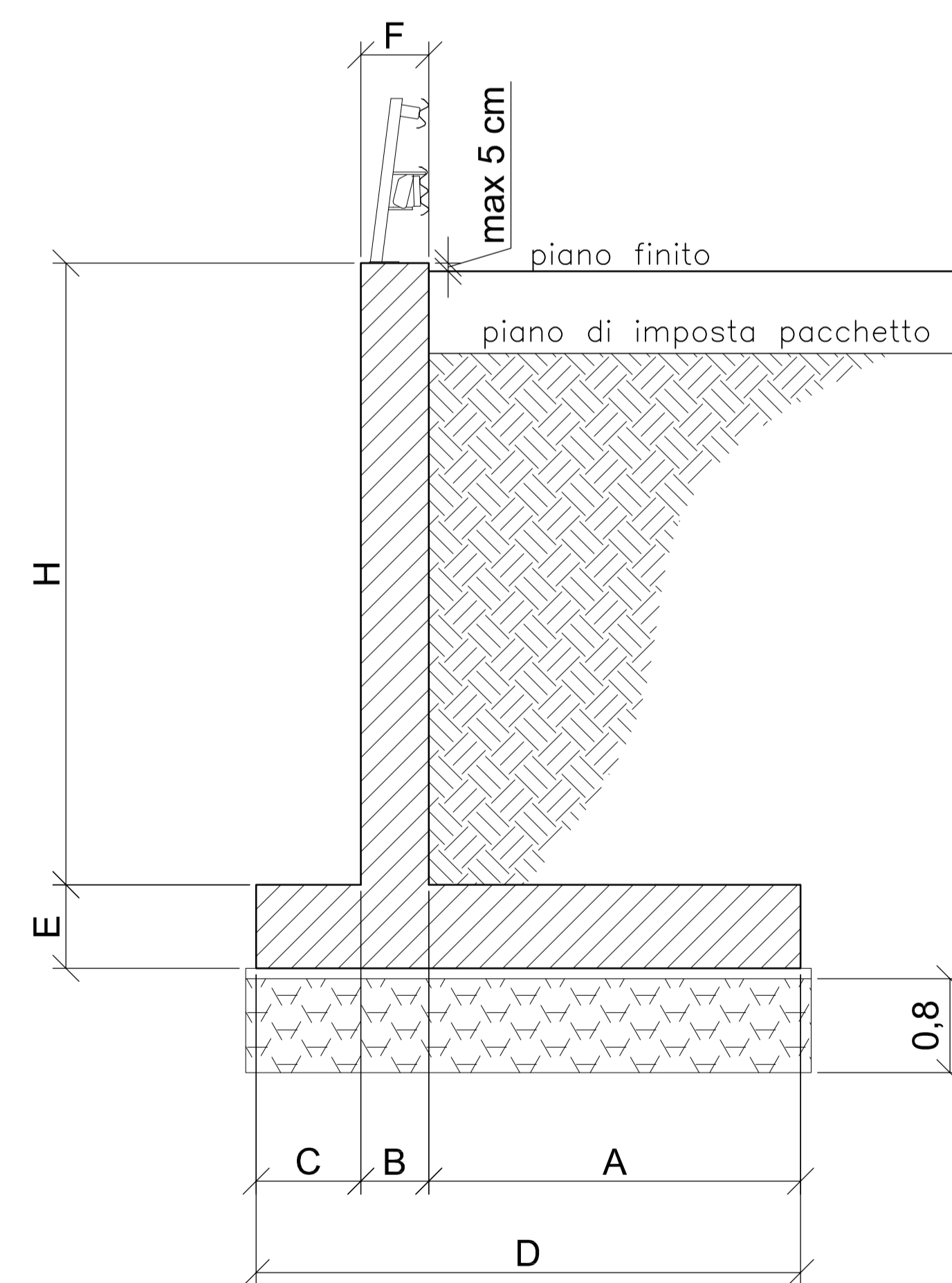
  

H= 7,01-8,00 mt									
	Φ (diam.) mm	passo (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	D1 (°)	D2 (°)	L (tot) (cm)
POSIZIONE 1	26	20	602	49					700
POSIZIONE 2	26	20	602	59					720
POSIZIONE 3	26	12	70	300	300	50	88°	135°	720
POSIZIONE 4	26	12	696-796						VAR
POSIZIONE 5	26	12	696-796						VAR
Ripartizioni	14	20							

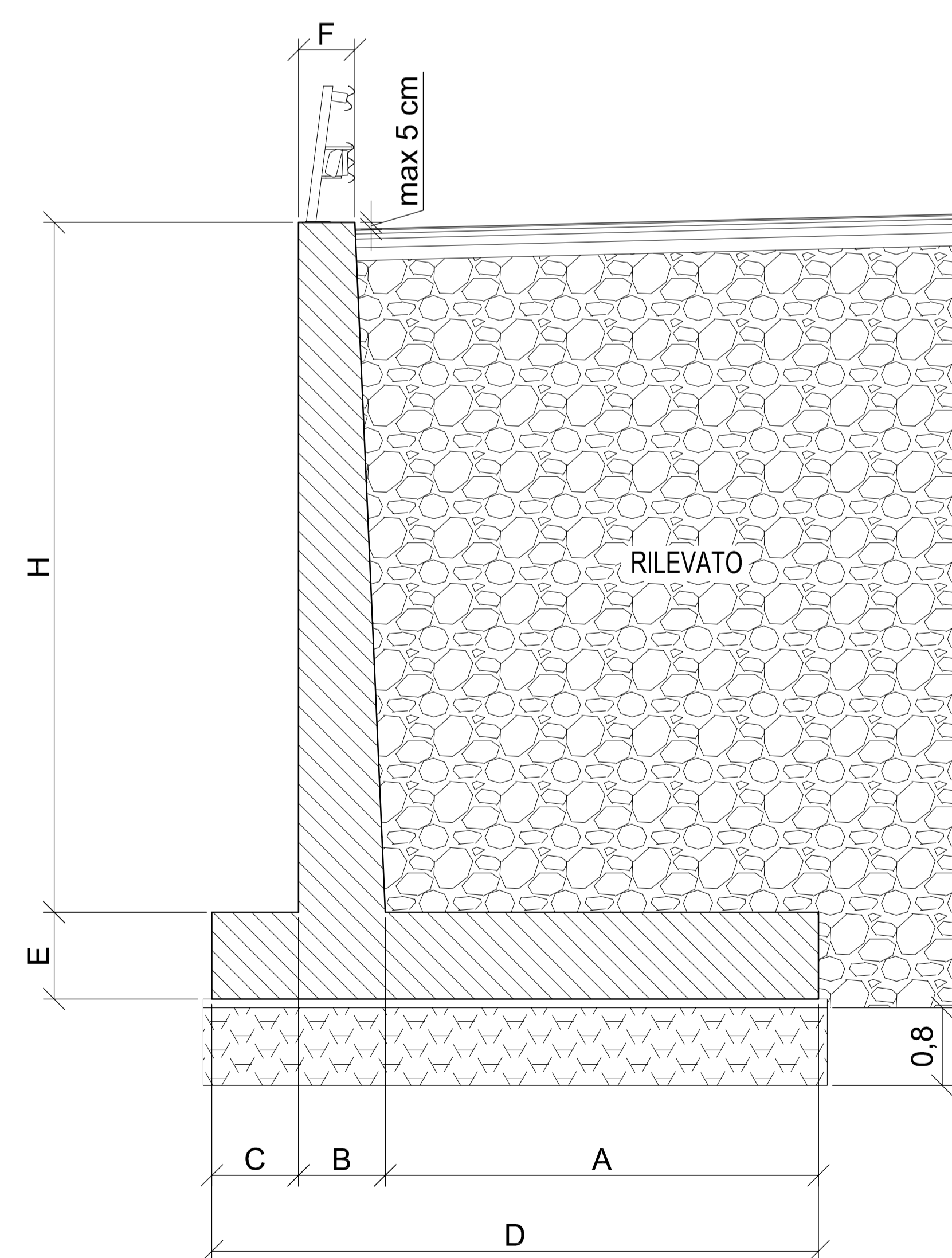
  

H= 8,01-9,00 mt									
	Φ (diam.) mm	passo (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	D1 (°)	D2 (°)	L (tot) (cm)
POSIZIONE 1	26	20	692	54					800
POSIZIONE 2	26	20	692	59					820
POSIZIONE 3	26	11	80	350	400	60	88°	135°	800
POSIZIONE 4	26	11	796-896						VAR
POSIZIONE 5	26	11	796-896						VAR
Ripartizioni	14	20							

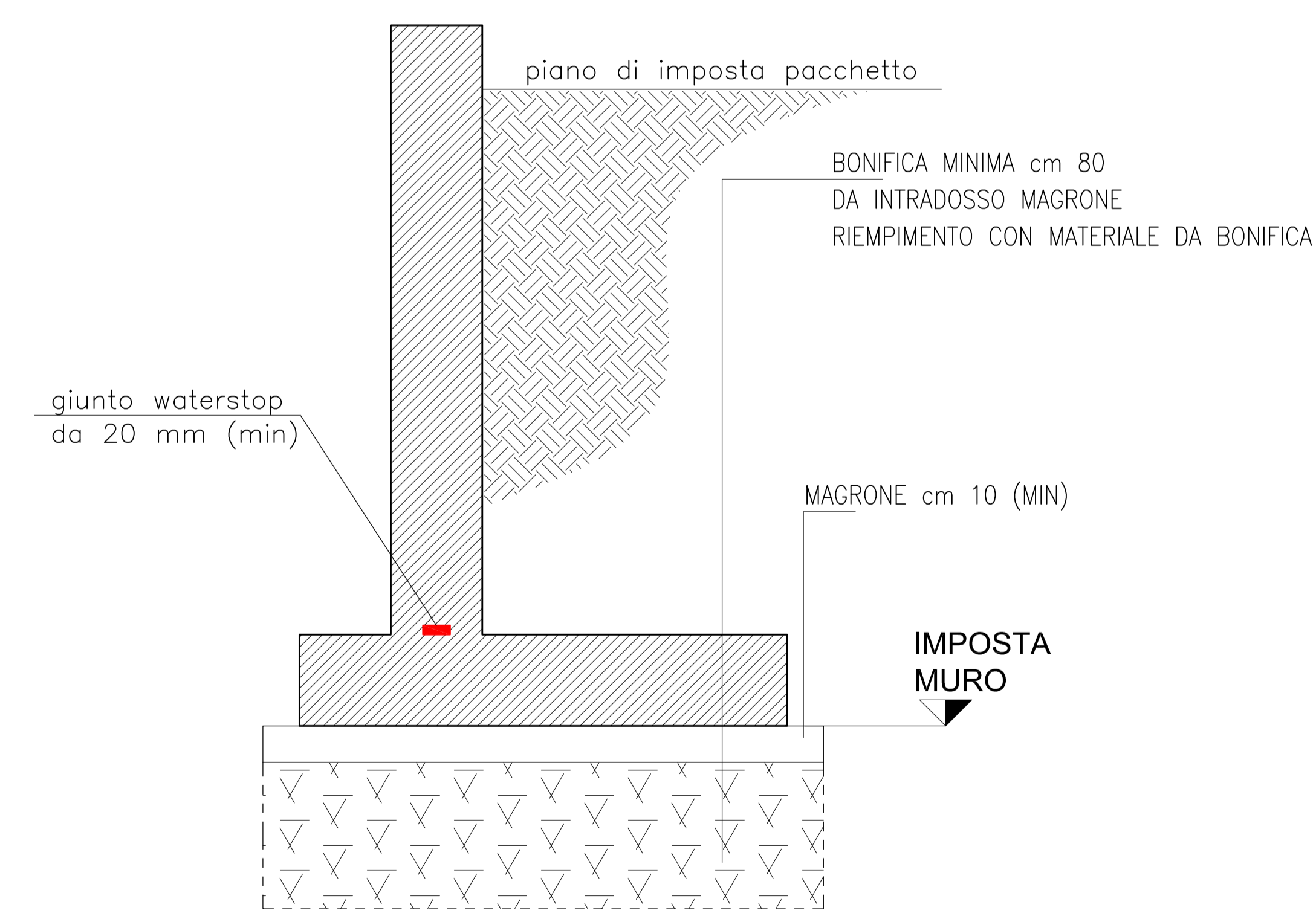
CARPENTERIA MURI H= DA 0 A 5,00 mt



CARPENTERIA MURI H= DA 5,01 A 9,00 mt



OPERE ACCESSORIE



\* NEL CASO DI MURI CON SVILUPPO >30 mt INSERIRE PROFILO WATERSTOP DA 250 mm CON BULBO SIA IN FONDAZIONE CHE IN ELEVAZIONE TRA CONCIO E CONCIO CON INTERASSE MASSIMO TRA I GIUNTI PARI A 25 mt

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI CALCESTRUZZI (UNI EN 206-1 E UNI 11104) - ACCIAIO									
ELEMENTO STRUTTURALE	MAGRONE	INVESTIMENTI FORI	PLATEE SOTTOPAVIMENTO	SETTI MURI SOTTOPAVIMENTO	FONDAZIONI SCATOLARI	SCALDE SCATOLARI	IMPALCATO DI CONDOLI	SOLETTE DI TRANSIZIONE	
classe di resistenza	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C28/35	C32/40	C32/40	C25/30	
classe di esposizione	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	
dim. max. aggregato (mm)	25	25	20	20	20	20	20	25	
rapporto c/c maximo	1	1	0,6	0,6	0,6	0,65	0,65	0,6	
classe di compatibilità	S4	S4	S4	S4	S4	S4	S4	S4	
disegno concreto	1	1	1	1	1	1	1	1	
spessore maximo (mm)	1	1	40	40	40	40	40	40	

ACCIAIO B400 C - CLASSICO	
armatura	limite di snervamento caratteristico: $f_{yk} = 460 \text{ MPa}$ resistenza caratteristica a trazione: $f_{tk} = 540 \text{ MPa}$ modulo di elasticità: $E_s = 201.100 \text{ MPa}$

NOTE: tutte le altre indicazioni riportate nel presente elaborato per i dettagli delle carpenterie metalliche vedi tav. F.01.01 MANUFATTI TIPOLOGICI - INCASTRE E FUSTI  
 per i dettagli delle carpenterie metalliche vedi tav. F.01.02 MANUFATTI TIPOLOGICI - MURI DI TESTATA MANUFATTI DOMALDI  
 per i dettagli delle carpenterie metalliche vedi tav. F.01.03 MANUFATTI TIPOLOGICI - TORRELLI SCALDARI  
 per i dettagli delle carpenterie metalliche vedi tav. F.01.04 MANUFATTI TIPOLOGICI - TORRELLI CIRCOLARI  
 per i dettagli delle carpenterie metalliche vedi tav. F.01.05 QUADRO DELLE PARATE  
 tutti gli elementi prefabbricati nei torrelli che fuoriescono dalla faccia esterna del muro di testata devono essere tagliati in abbinamento al piano dell'opera stessa  
 tutti i travasamenti fissi devono essere armati con rete elettrosaldata Ø8/20x20

	A (mt)	B (mt)	C (mt)	D (mt)	E (mt)	F (mt)	
TIPO 1	H= 0-1,00 mt	0.70	0.40	0.40	1.50	0.40	0.40
TIPO 2	H= 1,01-2,00 mt	1.20	0.40	0.40	2.00	0.40	0.40
TIPO 3	H= 2,01-3,00 mt	1.60	0.40	0.50	2.50	0.40	0.40
TIPO 4	H= 3,01-4,00 mt	2.00	0.40	0.60	3.00	0.40	0.40
TIPO 5	H= 4,01-5,00 mt	2.40	0.50	0.60	3.50	0.50	0.50

	A (mt)	B (mt)	C (mt)	D (mt)	E (mt)	F (mt)	
TIPO 6	H= 5,01-6,00 mt	3.30	0.60	0.60	4.50	0.60	0.50
TIPO 7	H= 6,01-7,00 mt	4.00	0.70	0.80	5.50	0.70	0.50
TIPO 8	H= 7,01-8,00 mt	4.50	0.80	0.80	6.10	0.80	0.50
TIPO 9	H= 8,01-9,00 mt	5.00	1.00	1.00	7.00	1.00	0.50

14 SP EX SS N 415 - LOTTO 3

PROVINCIA DI CREMONA  
SETTORE INFRASTRUTTURE STRADALI

S.P. ex S.S. n. 415 "PAULLESE"  
AMMODERNAMENTO TRATTO "CREMA-SPINO D'ADDA"

LOTTO N. 3 - "NUOVO PONTE SUL FIUME ADDA"  
LAVORI DI RADDOPPIO DEL PONTE SUL FIUME ADDA  
E DEI RELATIVI RACCORDI IN PROVINCIA DI CREMONA E LODI

PROGETTO DEFINITIVO G41B03000270002

MANUFATTI TIPOLOGICI SS415-D-U-201

MURI DI SOSTEGNO 14 1:25

127 MAR 2016