

COMMITTENTE:



ALTA Sorveglianza



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA
LEGGE OBBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

CA15 - POLCEVERA
MURI PREFABBRICATI TIPO NM - MONTE
ARMATURE

GENERAL CONTRACTOR Cociv Ing. P.P. Marcomini	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
		1:200 - 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 0	E	C V	B Z	C A 1 5 0 1	0 1 1	A

PROGETTAZIONE	REDAZIONE	VERIFICATO	DATA	PROGETTISTA
1	2	3	20/05/2013	A. Palmieri

Nome File: 8210020002-CA15-01-A
CUP: F81H8200000008
Ing. R. BACCHI

MATERIALI PER I MURI PREFABBRICATI

CALCESTRUZZO

ELEMENTO PREFABBRICATO
Cemento Portland EN 197-1
Classe di resistenza:
Rapporto A/C:
Dimensione max inerti:
Classe di consistenza:

CEM I 52.5 R
C35/45
0.45
20 mm
S3

$c=35 \pm 8$ mm
 $c=30 \pm 8$ mm

PLATEA

Cemento Portland EN 197-1
Classe di resistenza:
Rapporto A/C:
Dimensione max inerti:
Classe di consistenza:

CEM I 32.5 R o N
C25/30
max 0.45
30 mm
S2 - S3

$c=35 \pm 8$ mm
 $c=30 \pm 8$ mm

FONDAZIONI NON ARMATE

Cemento Portland EN 197-1
Classe di resistenza:
Rapporto A/C:
Dimensione max inerti:
Classe di consistenza:

CEM I 32.5 R o N
C12/15
max 0.50
50 mm
S2 - S3

$c=40 \pm 8$ mm
 $c=60 \pm 8$ mm
 $c=30 \pm 8$ mm

FONDAZIONI IN CEMENTO ARMATO

Cemento Portland EN 197-1
Classe di resistenza:
Rapporto A/C:
Dimensione max inerti:
Classe di consistenza:

CEM I 32.5 R o N
C25/30
max 0.50
30 mm
S2 - S3

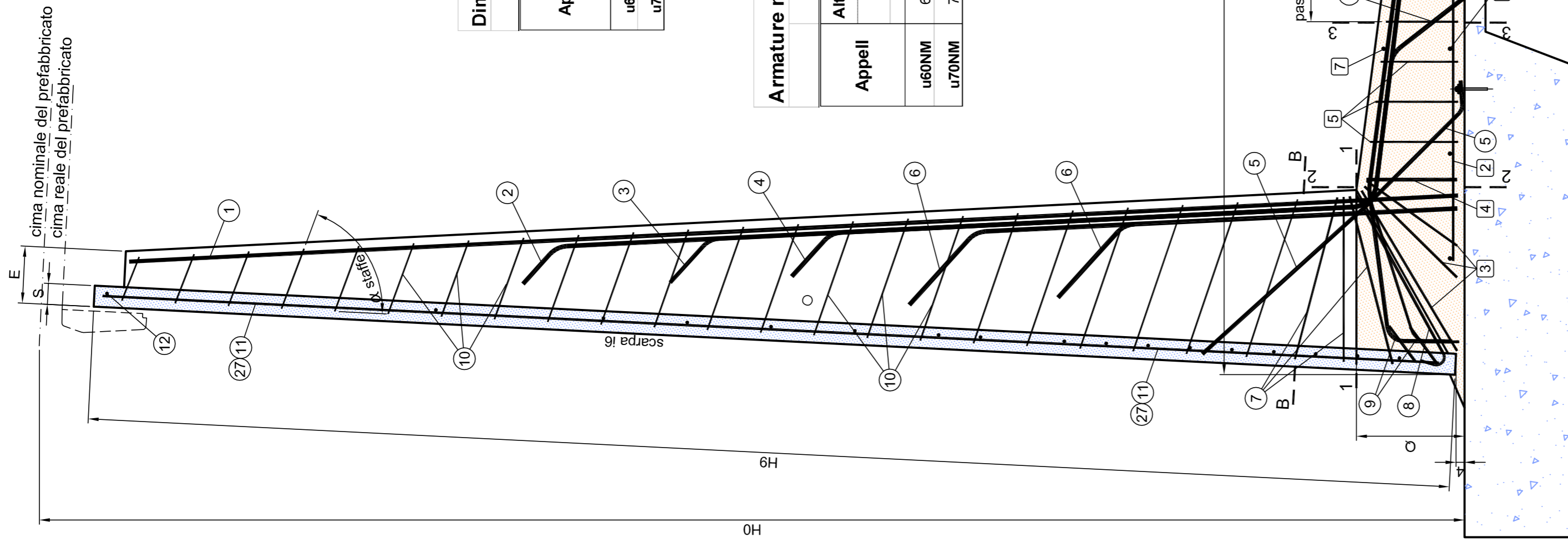
Contro terra
se cassetata:
se contro parete scavo:
Ogni altra superficie:

XC2 / $c=40 \pm 8$ mm
XC2 / $c=60 \pm 8$ mm
XC2 / $c=30 \pm 8$ mm

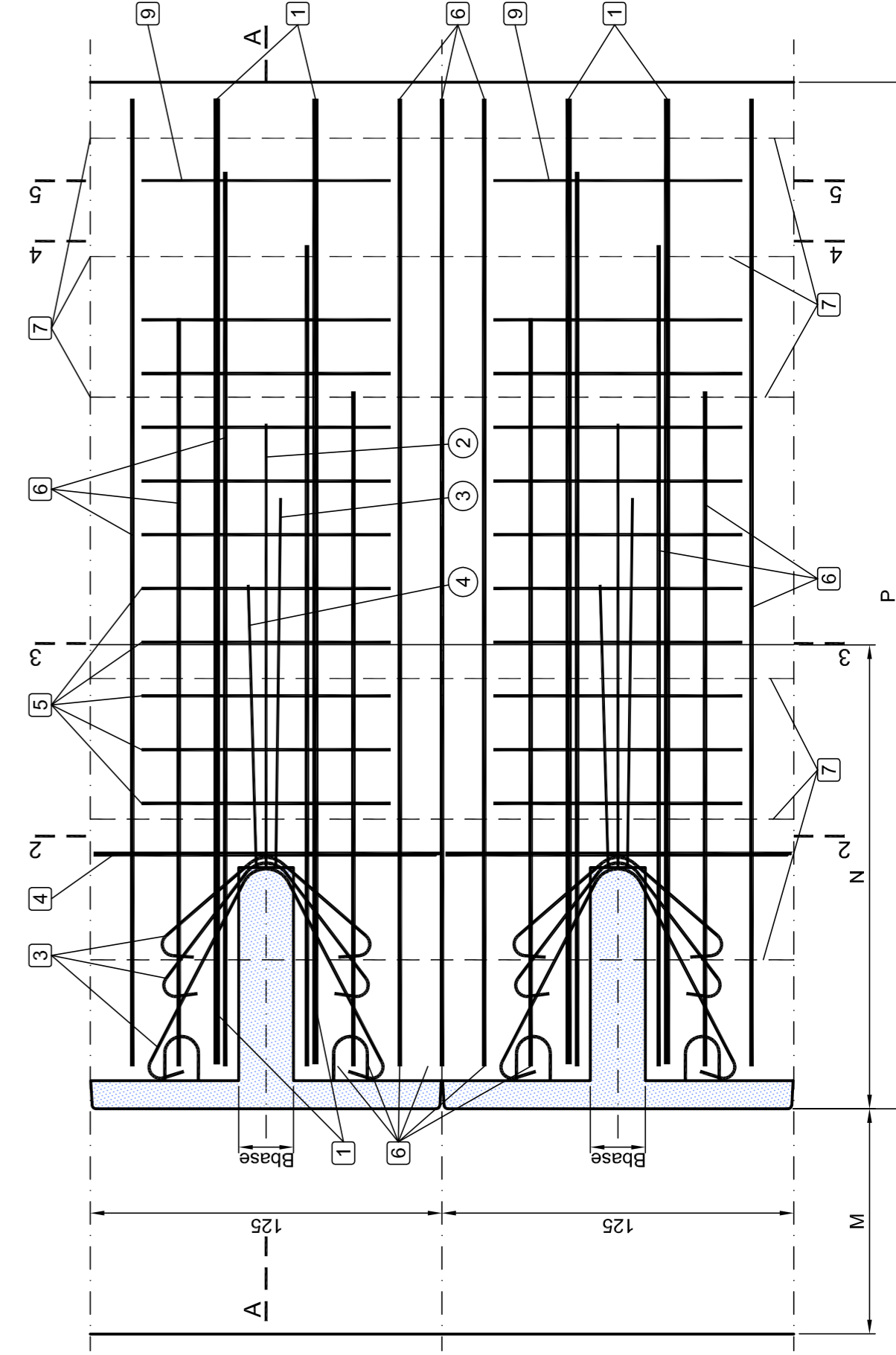
ACCIAIO

B450C Controllato in stabilimento

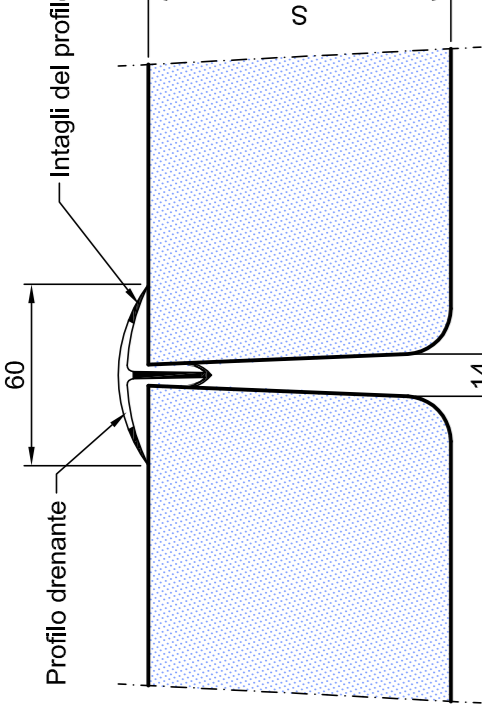
SEZIONE A-A



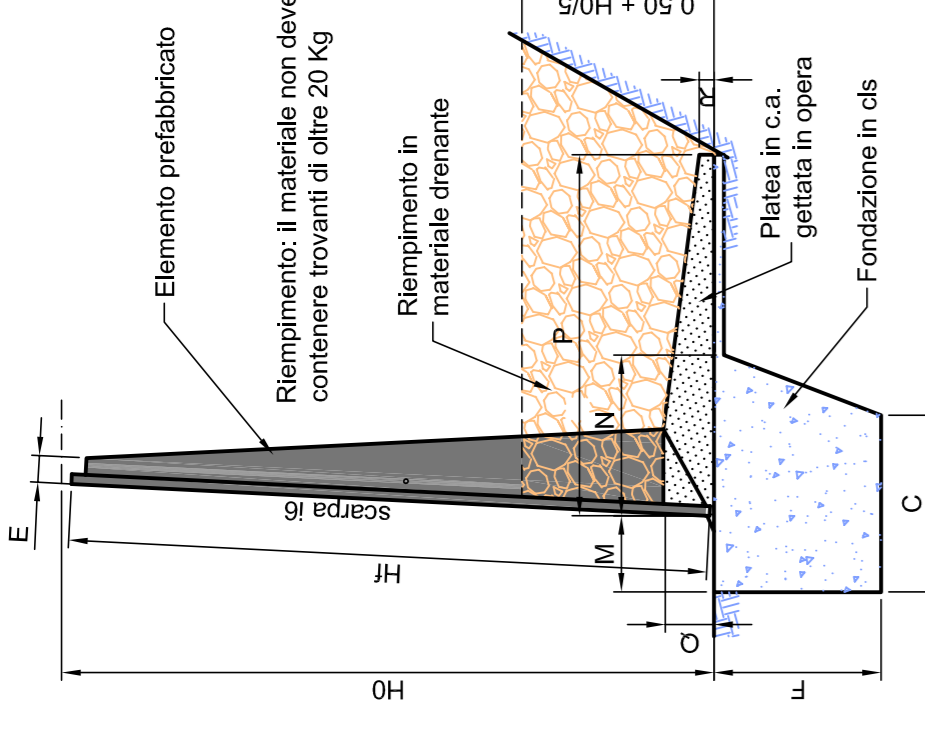
PIANTA E SEZIONE 1-1



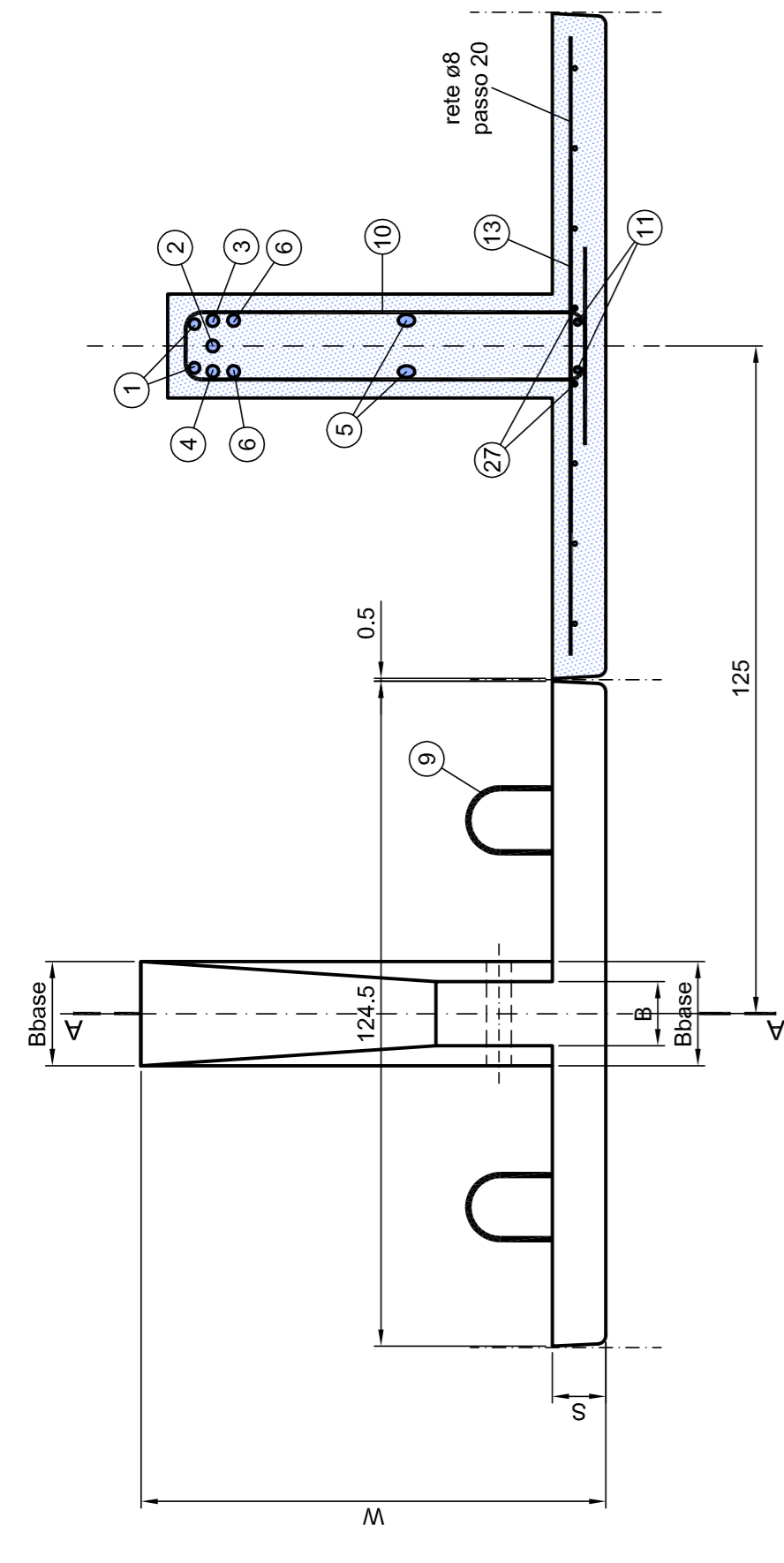
PARTICOLARE GIUNTO CON PROFILATO DRENANTE



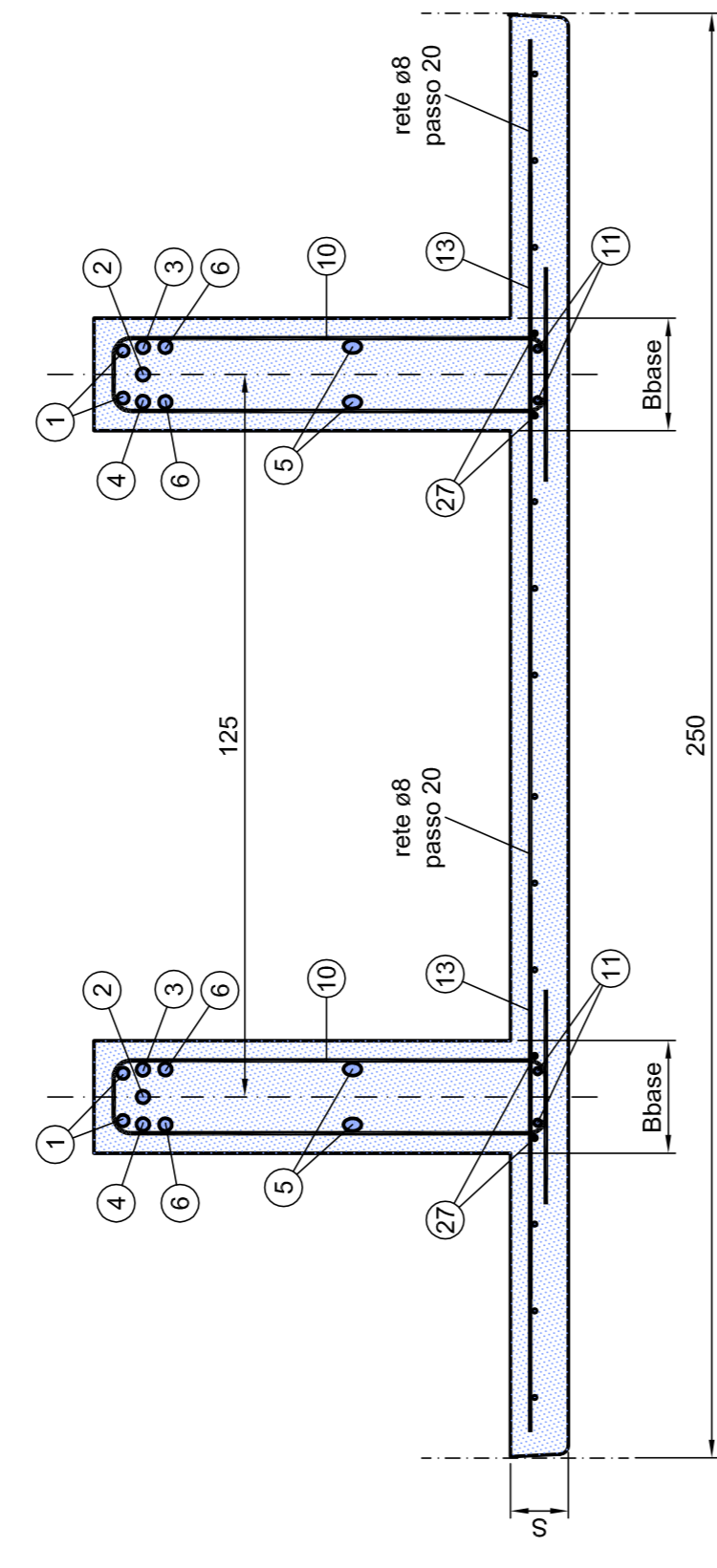
SEZIONE CARPENTERIE



VISTA SUPERIORE



SEZIONE A DOPPIA COSTOLA

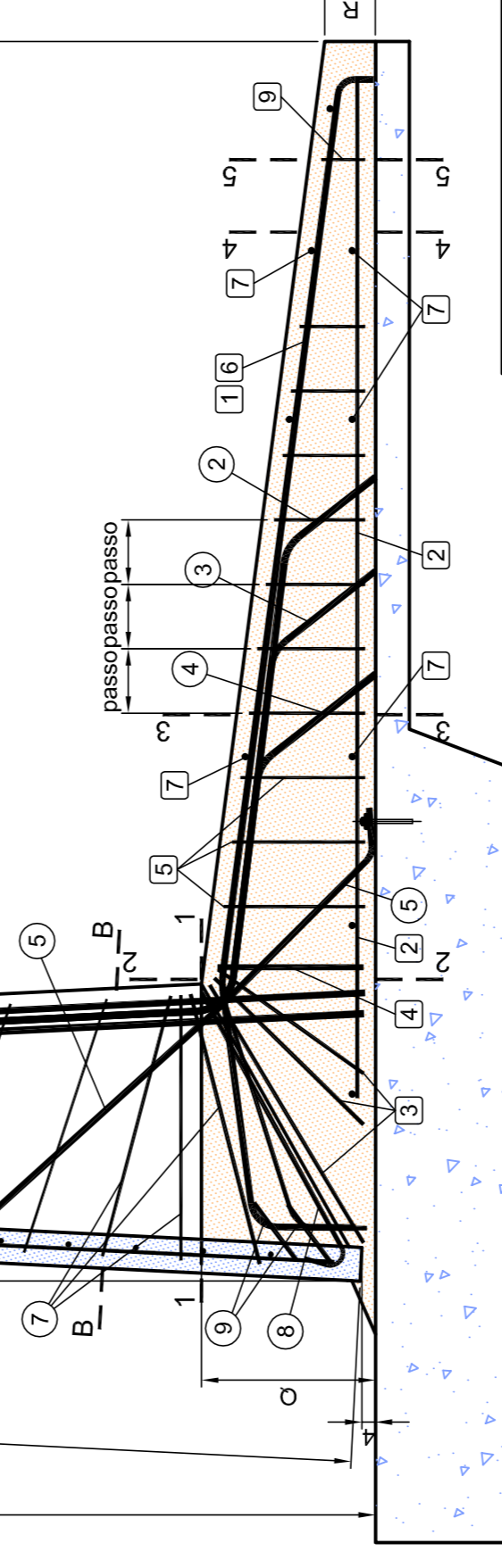


Armature in opera	Armature nell'elemento prefabbricato (n° diametro)									Serie uNM						
	H0	F(1)	F(2)	F(3)	F(4)	F(5)	F(6)	F(7)	F(8)	F(9)	F(10)	F(11)	F(12)	F(13)	Rete	Peso ferri + rete
u60NM	6.00	1.20	1.20	1.20	1.20	2.20	1.18	3.10	1.14	2.14	23.08	2.10	1.12	9.08	8x20	140.8
u70NM	7.00	1.22	1.22	1.22	1.22	2.22	1.22	4.10	1.16	2.16	28.08	2.10	1.12	14.08	8x20	194.4

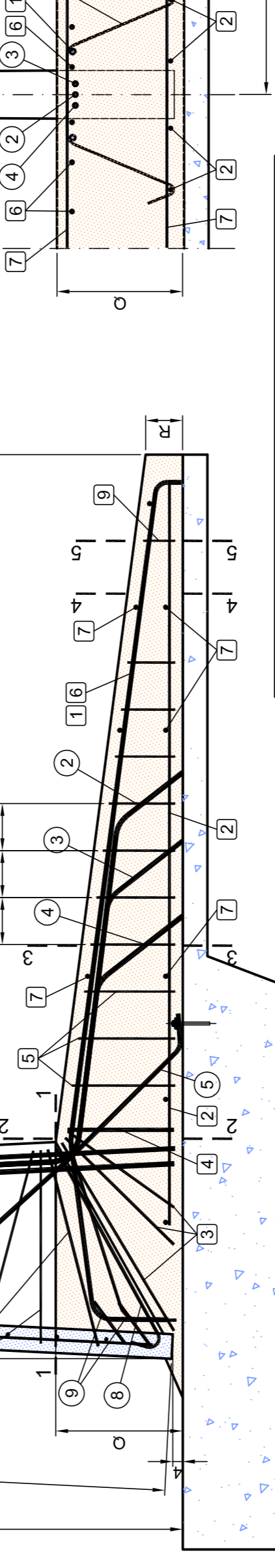
Armature in opera	Armature della platea (n° diametro)									Serie uNM		
	H0	F0(1)	F0(2)	F0(3)	F0(4)	F0(5)	F0(6)	F0(7)	F0(8)	F0(9)	Peso ferri	
u60NM	6.00	2.20	4.14	3.12	1.16	9.12	6.17	10.08	-	1.10	79.6	
u70NM	7.00	2.20	4.15	3.12	1.20	11.12	6.20	12.08	-	1.10	112.0	

SEZIONI PLATEA

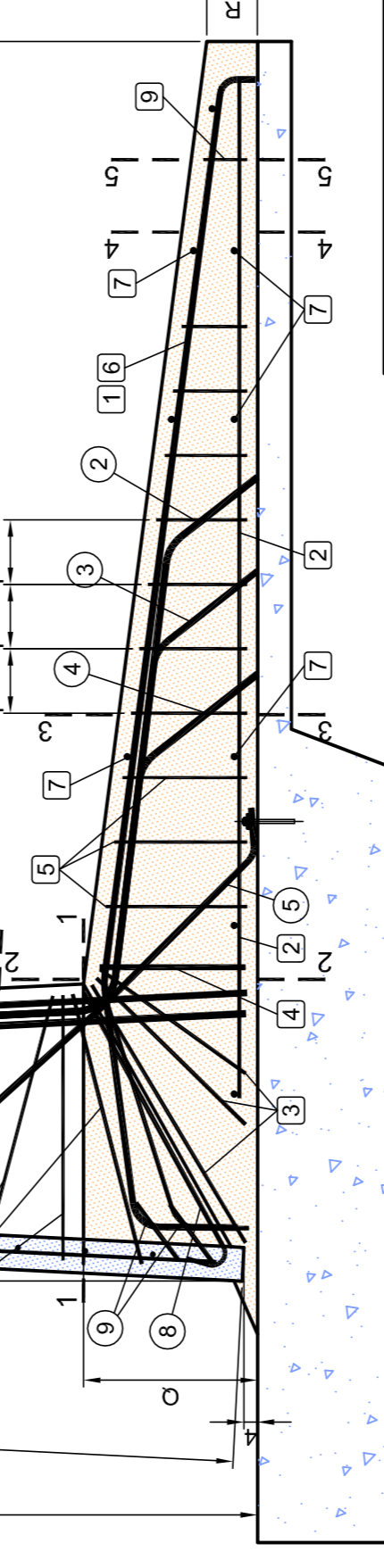
SEZIONE 2-2



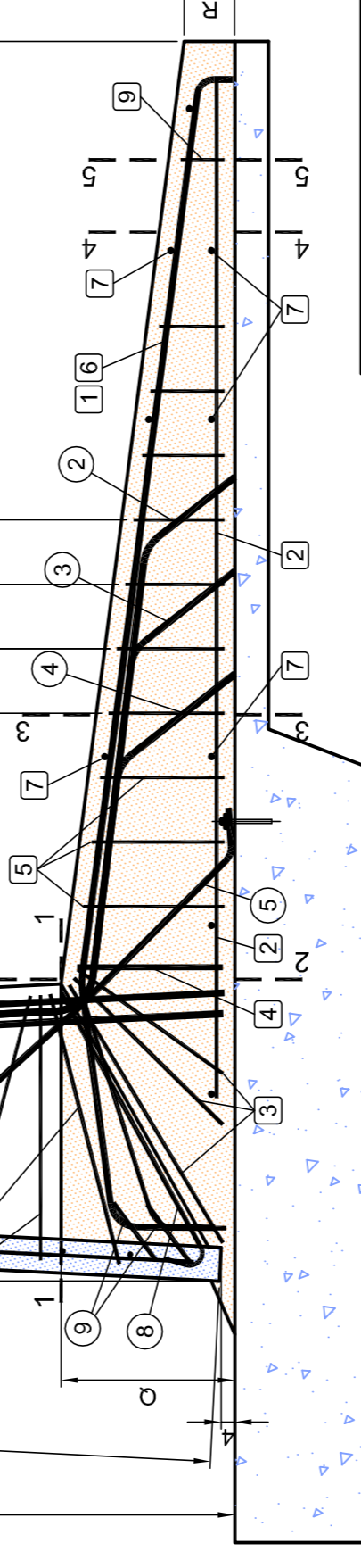
SEZIONE 3-3



SEZIONE 4-4



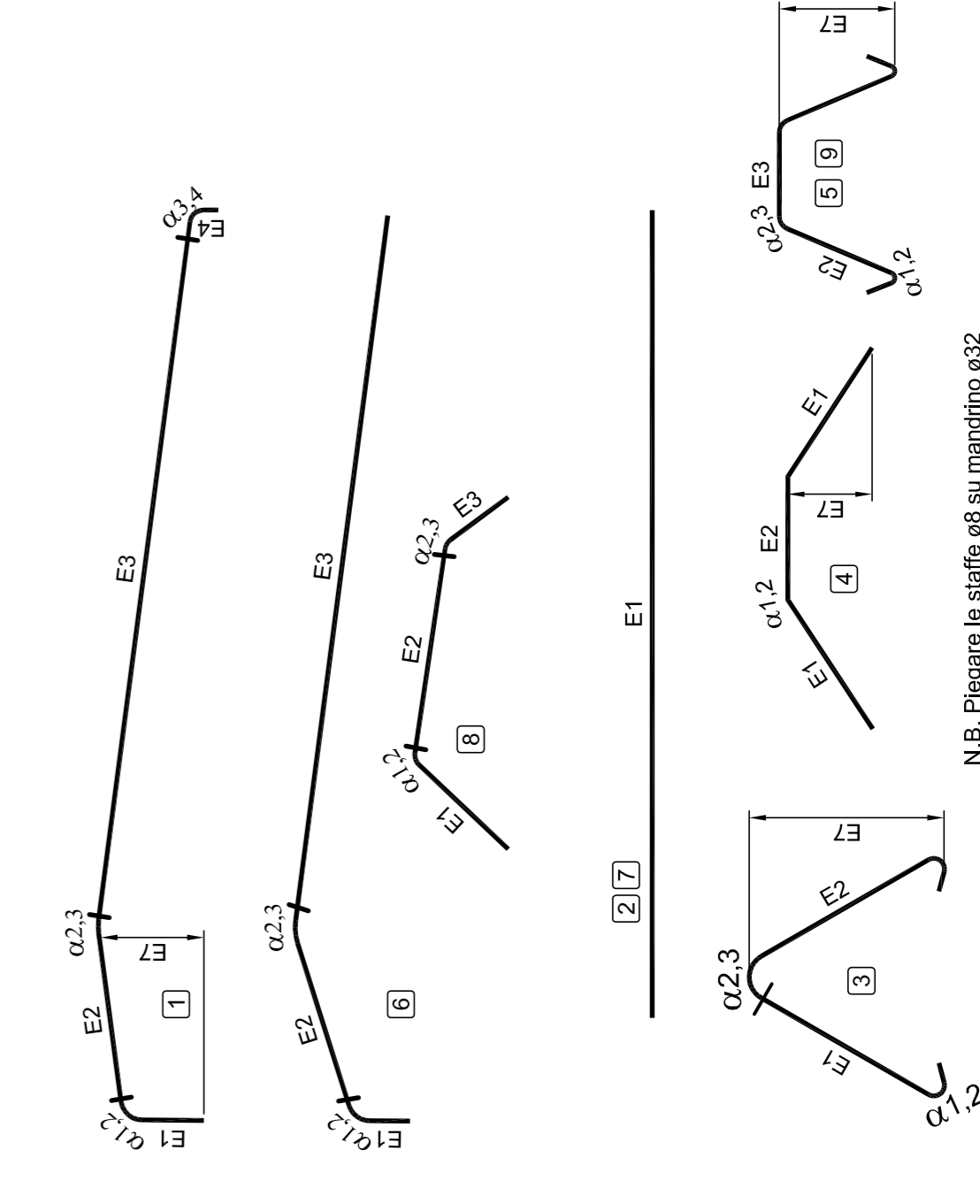
SEZIONE 5-5



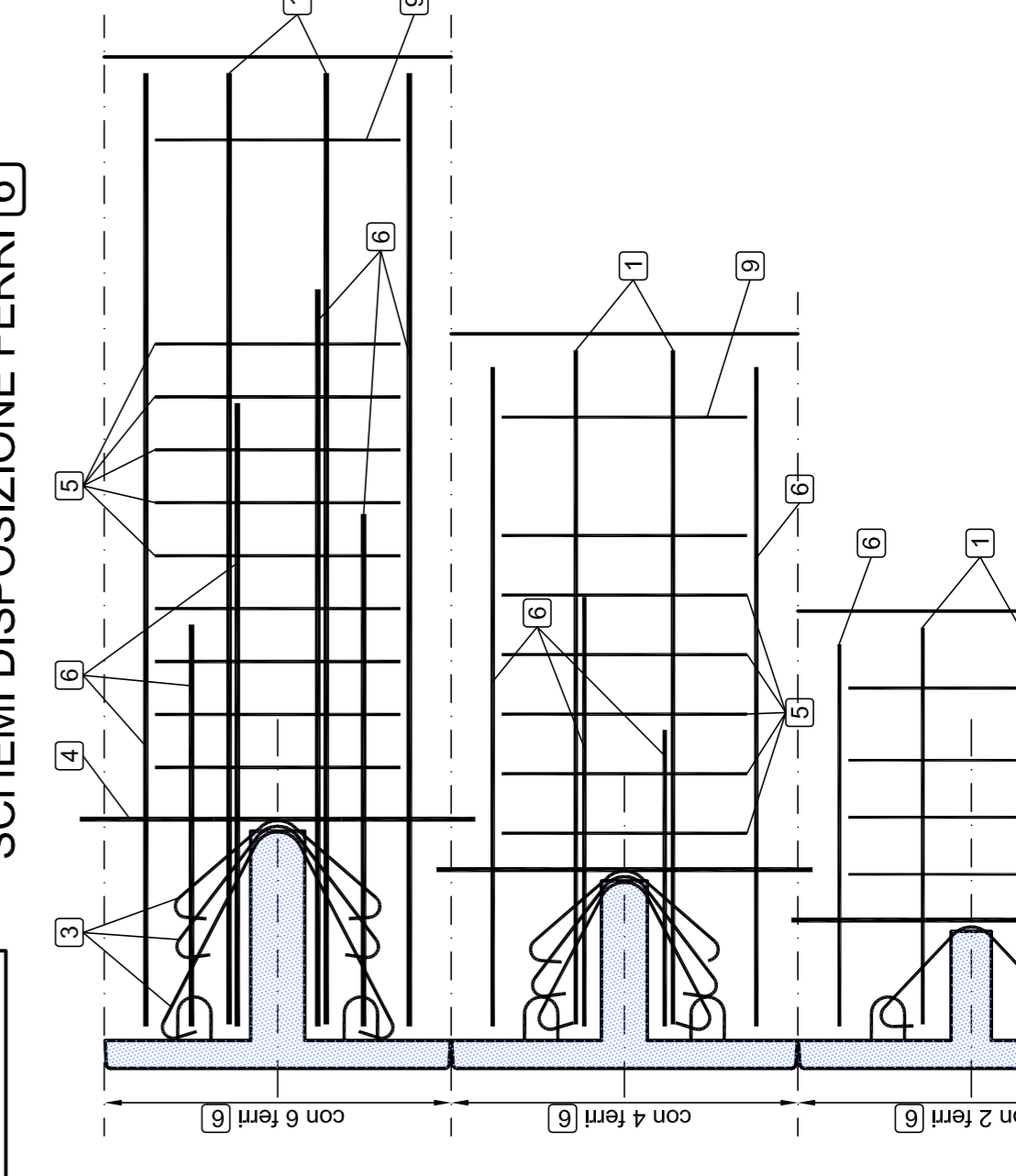
H0 = Altezza nominale del prefabbricato di serie, moltiplica di 25cm o 50cm, a cui fanno riferimento le dimensioni e le armature.
HF = Altezza della facciata. Spiccato netto del muro emergente dalla fondazione.

② FERRI PROVENIENTI DALL'ELEMENTO PREFABBRICATO
① FERRO AGGIUNTO IN OPERA

SCHEMI FERRI IN OPERA



SCHEMI DISPOSIZIONE FERRI [6]



N.B. Piegare le staffe ø8 su mandrino ø32 e le staffe ø10 su mandrino ø40
La misura E1, E2 ecc. indicano gli sviluppi dell'asse del ferro dal segno indicato al successivo o a fine ferro.