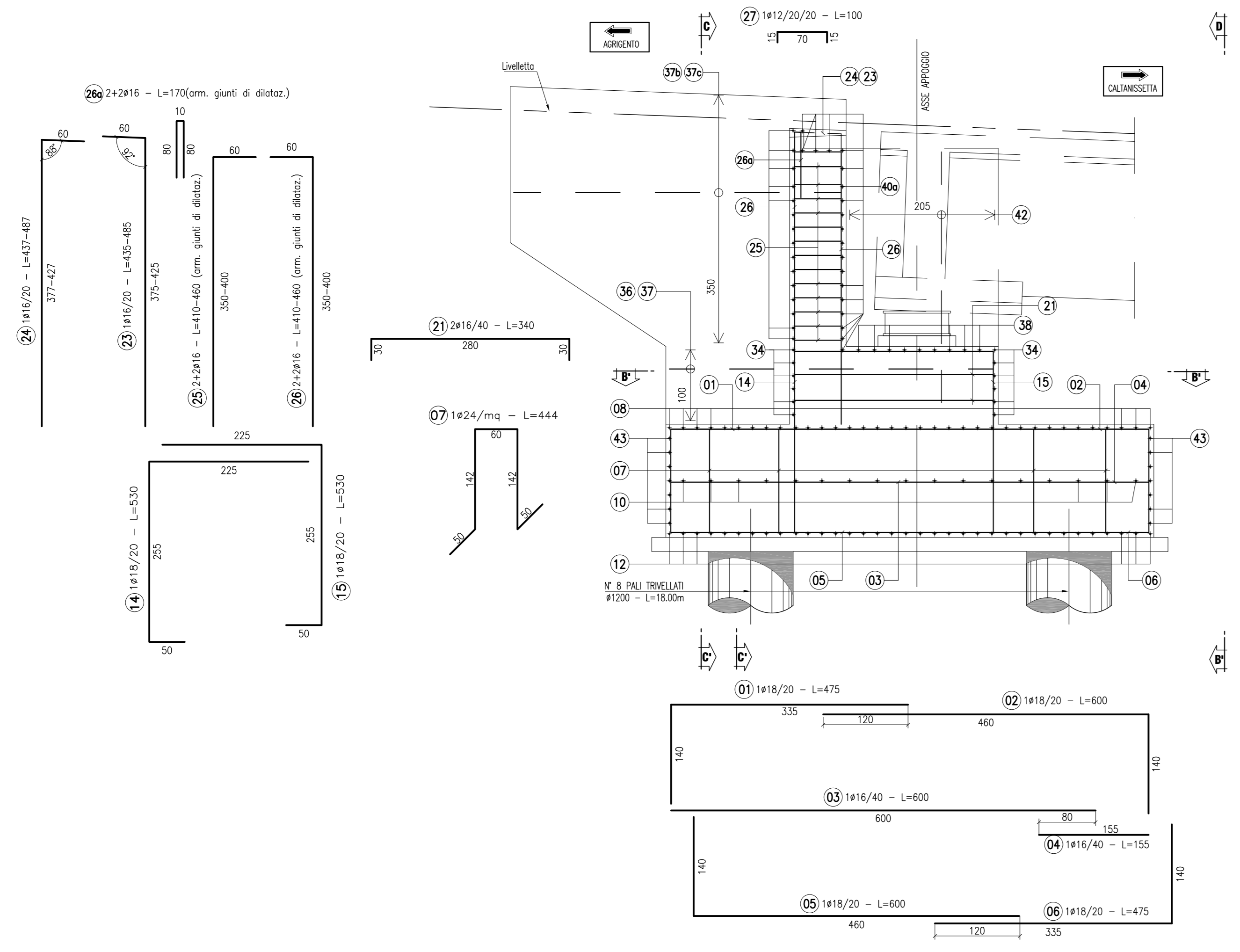
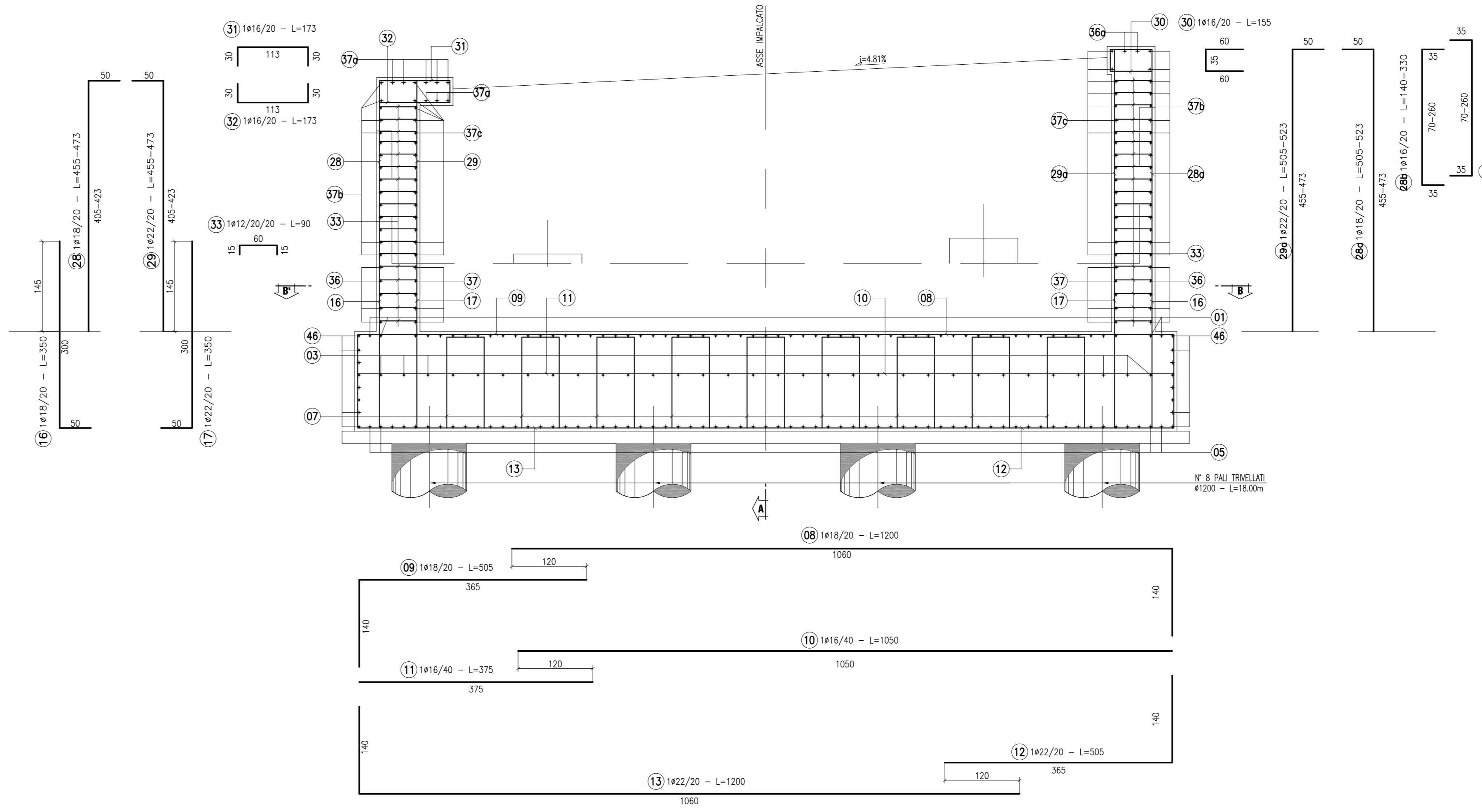


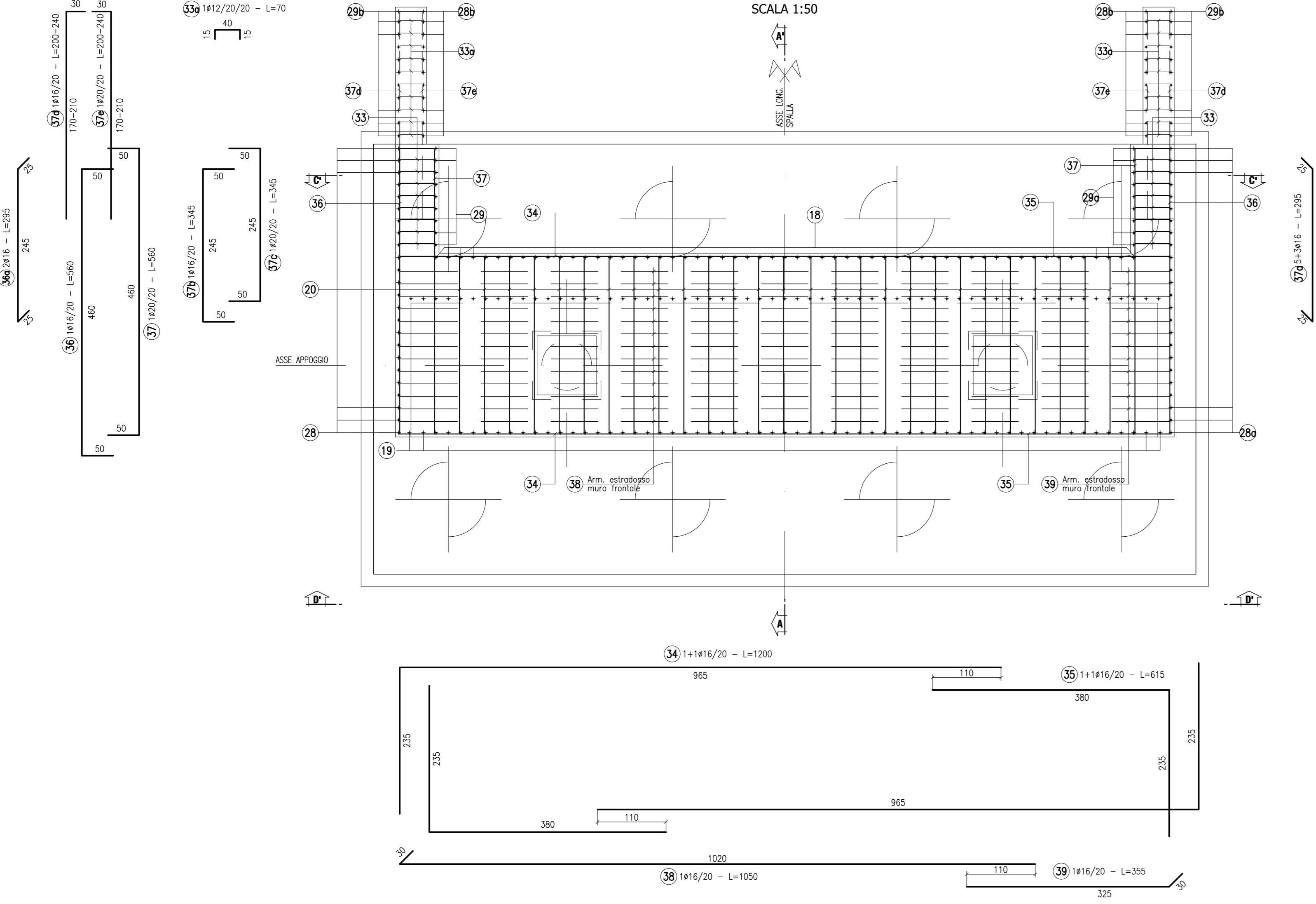
ARMATURA SPALLA SpA (Carreggiata Sx)
SEZIONE A-A'
SCALA 1:50



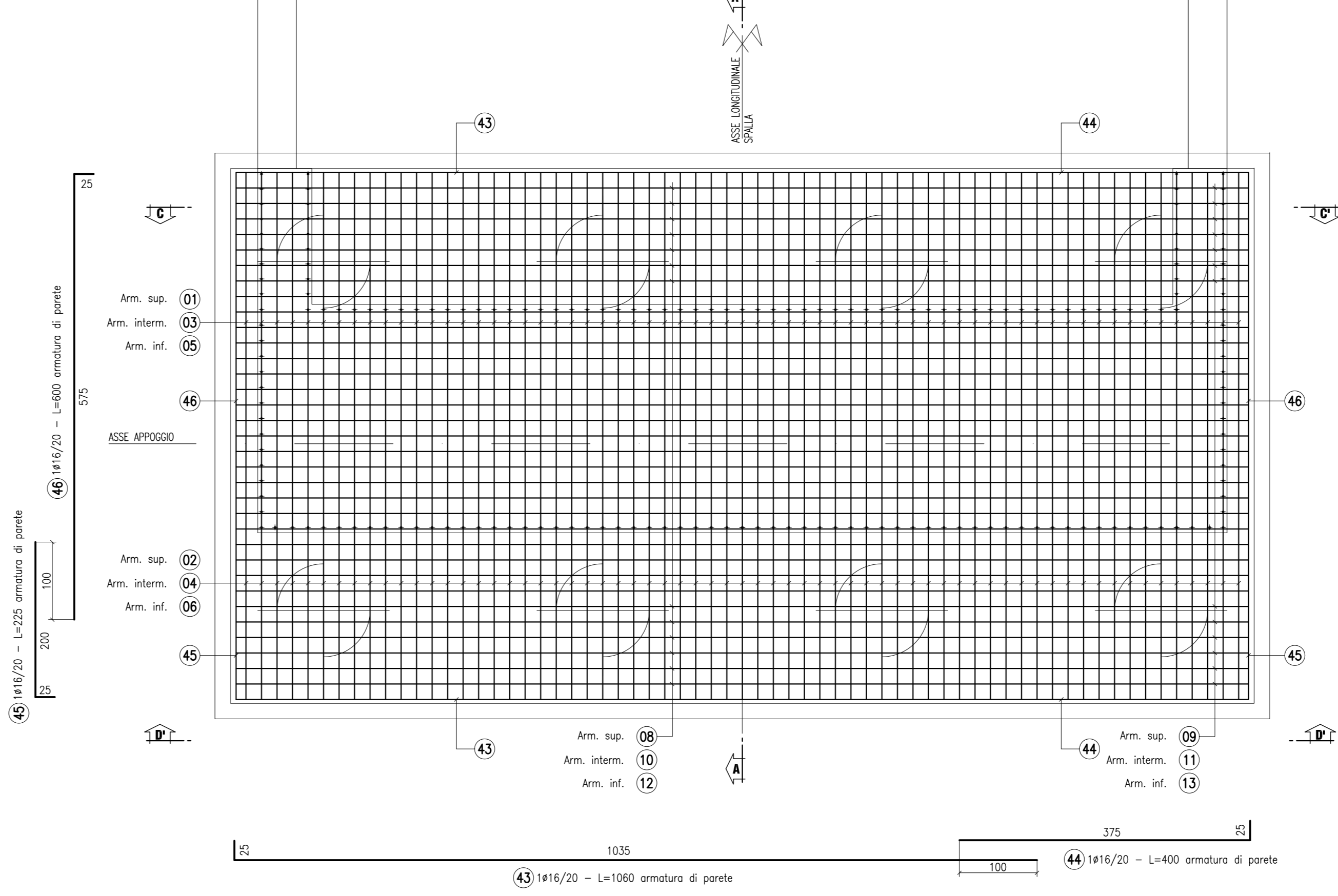
ARMATURA SPALLA SpA (Carreggiata Sx)
SEZIONE C-C'
SCALA 1:50



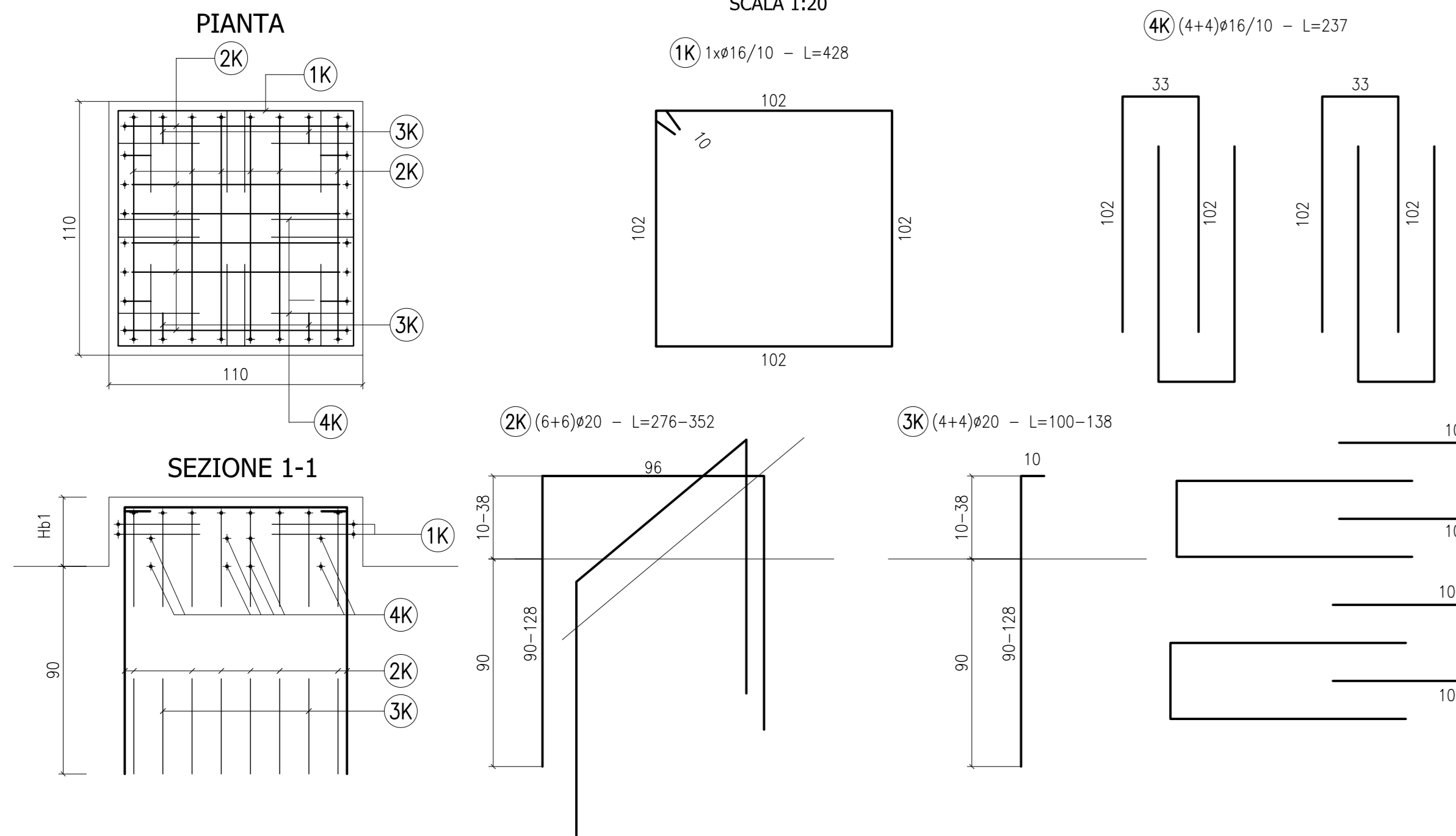
ARMATURA SPALLA SpA (Carreggiata Sx)
SEZIONE B-B'
SCALA 1:50



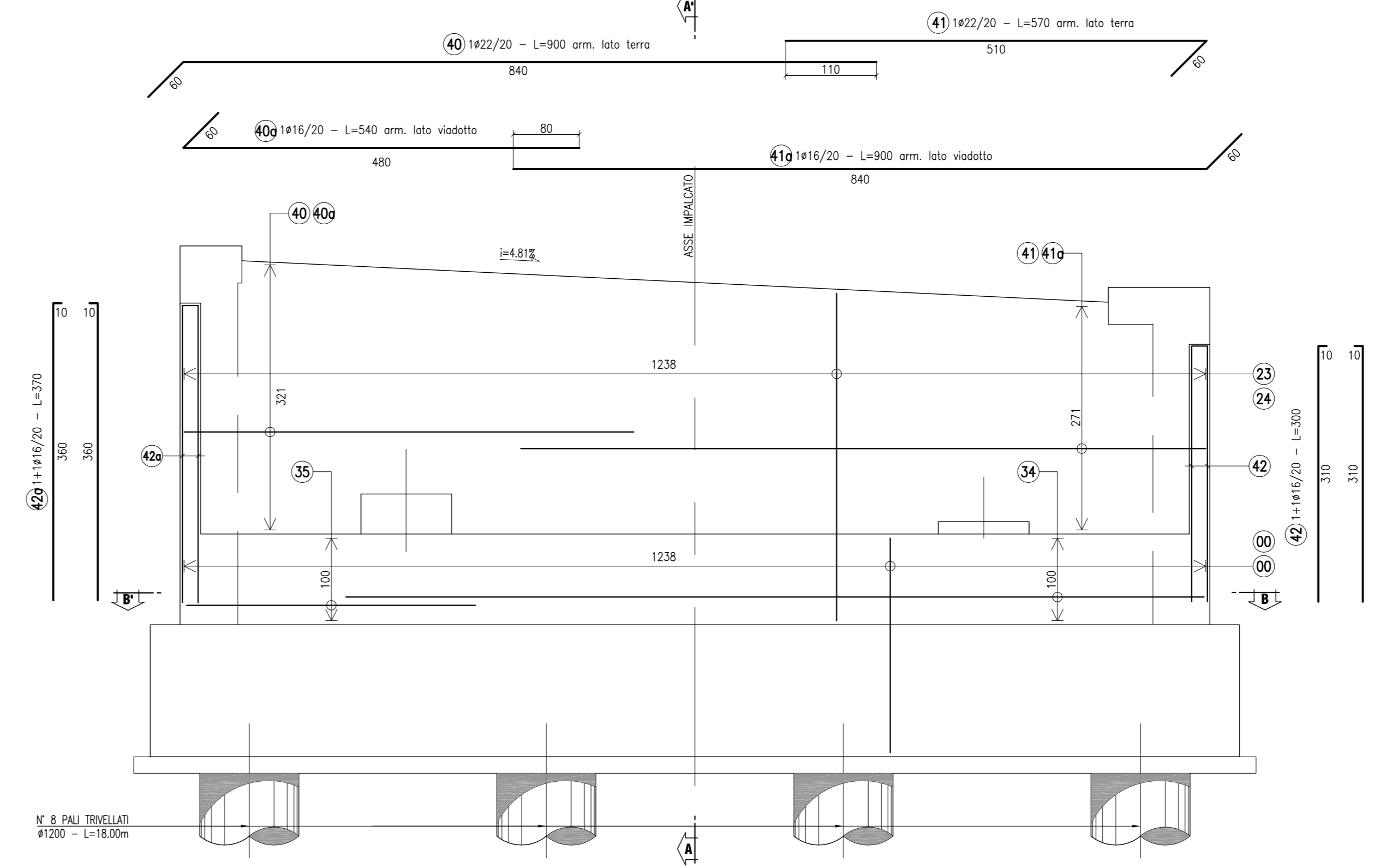
ARMATURA SPALLA SpA (Carreggiata Sx)
PIANTA FONDAZIONE
SCALA 1:50



ARMATURA BAGGIOLO
SCALA 1:20



ARMATURA SPALLA SpA (Carreggiata Sx)
SEZIONE D-D'
SCALA 1:50



CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Copertura minima (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PAI	5.0	C32/40	XA2	S3 - S4
ZATIERE DI PALE E SPALLE	3.5	C32/40	XA2	S3 - S4
ELEVAZIONE SPALLE	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
ELEVAZIONE PALE E PULVINI	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
BAGGIOLI	3.0	C35/45	XF2	S4
SOLETTA E TRAVERSI IMPALCATO	3.0	C32/40	XC4	S4
CORDOLI E MARCIAPIEDI	3.0	C32/40	XF2	S4
PREDALLES	3.0	C32/40	XC4	S4
VELETTE	3.0	C32/40	XF4	S4

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.				
Trave C.A.P.	Copertura minima (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
TRAVE C.A.P.	3.0	C45/55	XC4	S4

ARMATURE PER C.A.

ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

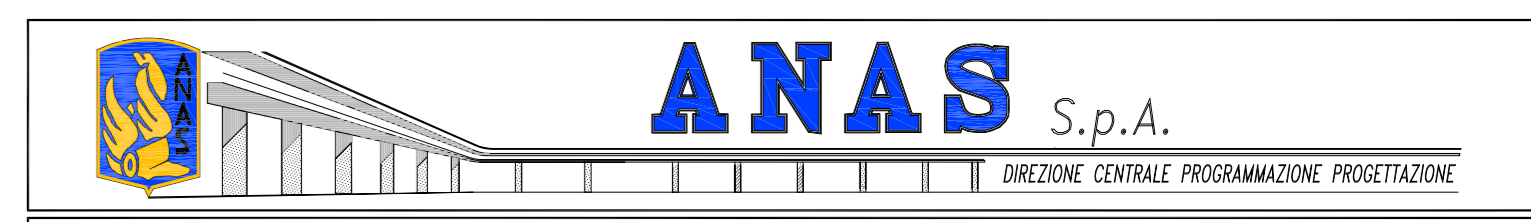
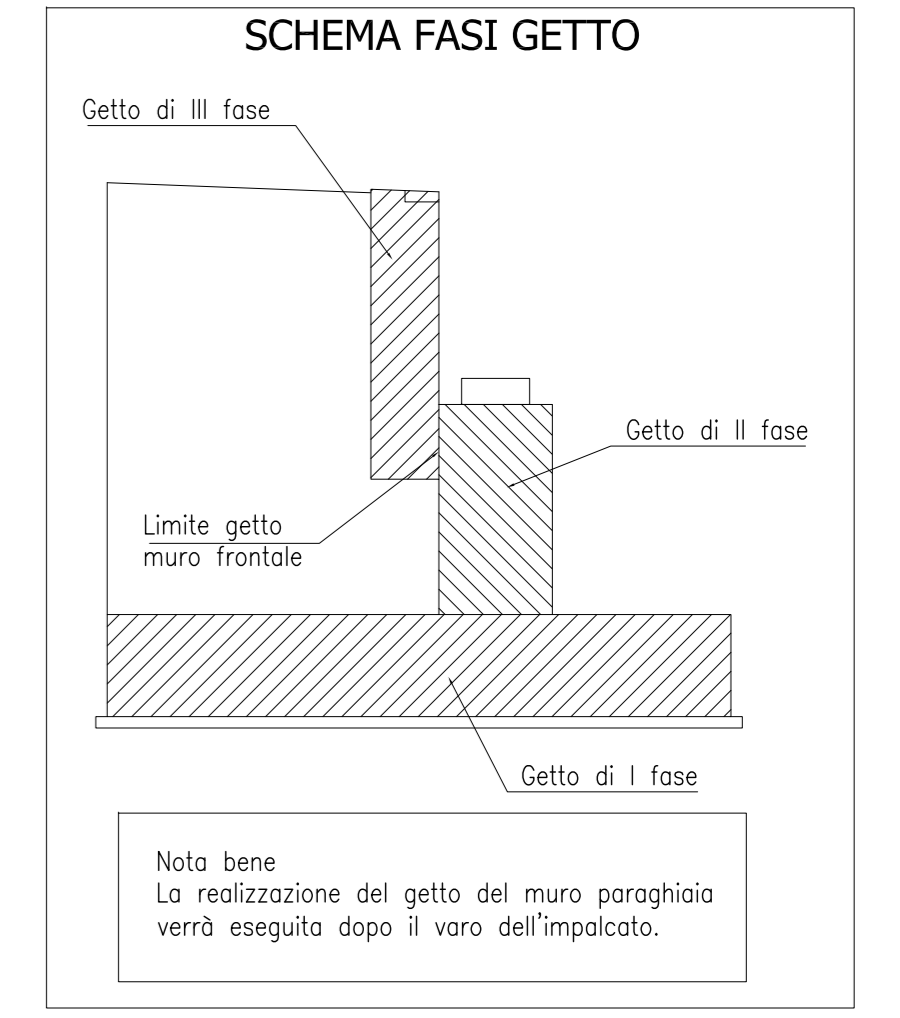
- B450D
- $f_y/f_{yk} \leq 1.35$
- (f_t/f_{tk}) medio ≥ 1.15

f_y = Singolo valore tensione di snervamento
 f_{yk} = Valore caratteristico di riferimento
 f_t = Singolo valore tensione di rottura

ACCIAIO ARMONICO PER C.A.P.

ACCIAIO TREFOLI DI PRECOMPRESSIONE 6/10" STANDARD:

- $f_{wk} = 1600$ MPa (Tensione caratteristica di rottura)
- $f_{wk} = 1670$ MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)
- $A_k = 139$ mmq (Area sezione nominale trefolo)



PA 12/09
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 ESECUTIVO



OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI
Viadotto Arenella I
Armatura spalla SA carreggiata SX

Codice Unico Progetto (CUP): F91B09000070001		Scalari: 1:50	
Codice Elaborato: PA12_09 - E		1 5 5 V I 2 1 2 V I 1 2 B B 0 4 3 A	
F			
D			
E			
C			
B			
A	Aprile 2011	EMISSIONE	T. FASOLO F. NEGRELLI M. LITI P. PAGLINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO VERIFICATO APPROVATO AUTORIZZATO
Responsabile del Procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI			

Il Progettista:
ING. LUCA LUCIA
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

Il Consulente Specialista:
OTTAVIA S.p.A.
DIREZIONE TECNICA
ING. GIOVANNI LUCA PAVONI
Via Cavour, 10 - 00187 Roma

Il Geologo:
ING. GIUSEPPE DEL MONTE
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto:
ING. ROBERTO TAVOLARI
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

Il Direttore dei lavori:
ING. PEPPE MARRAS
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE