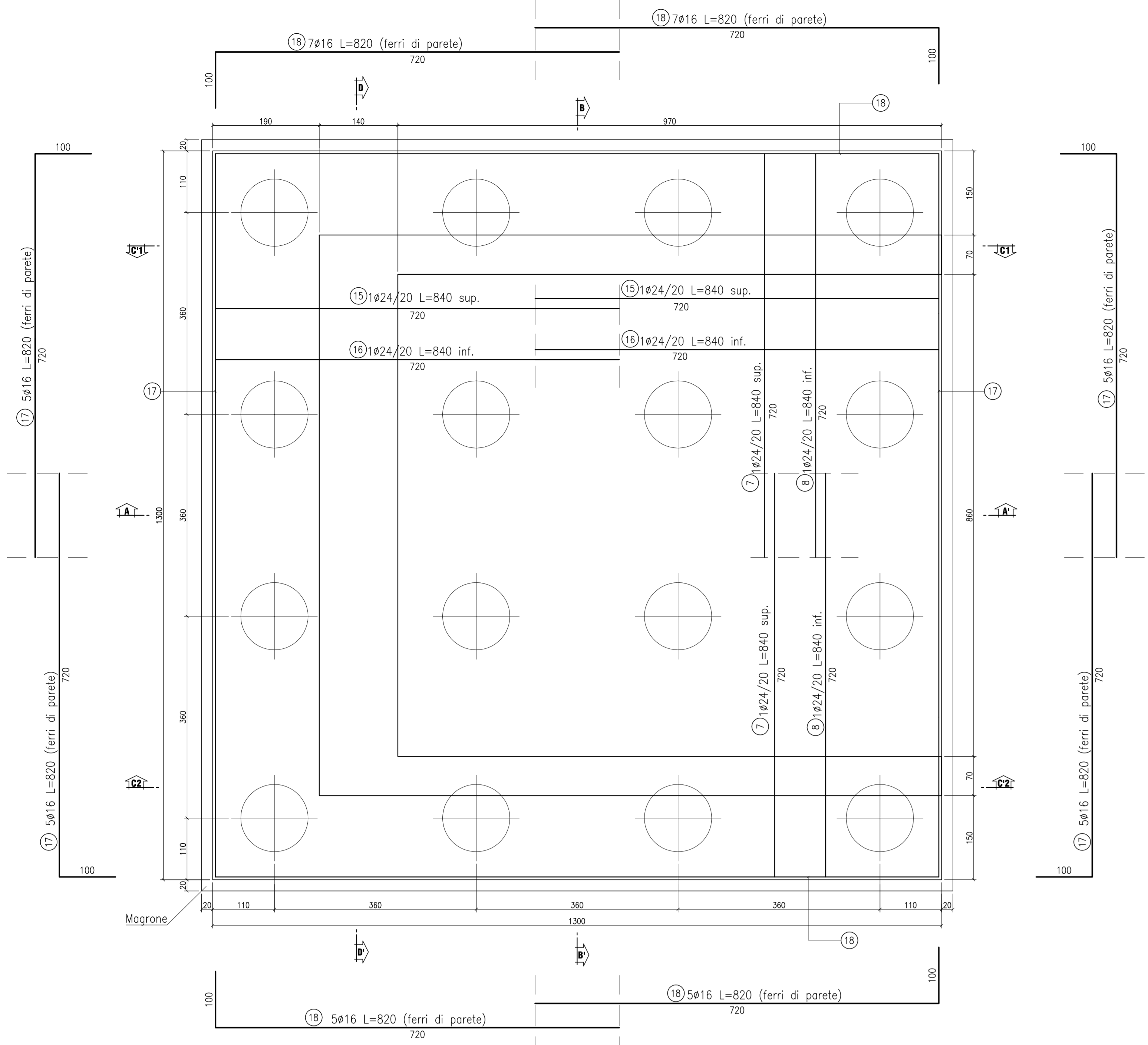
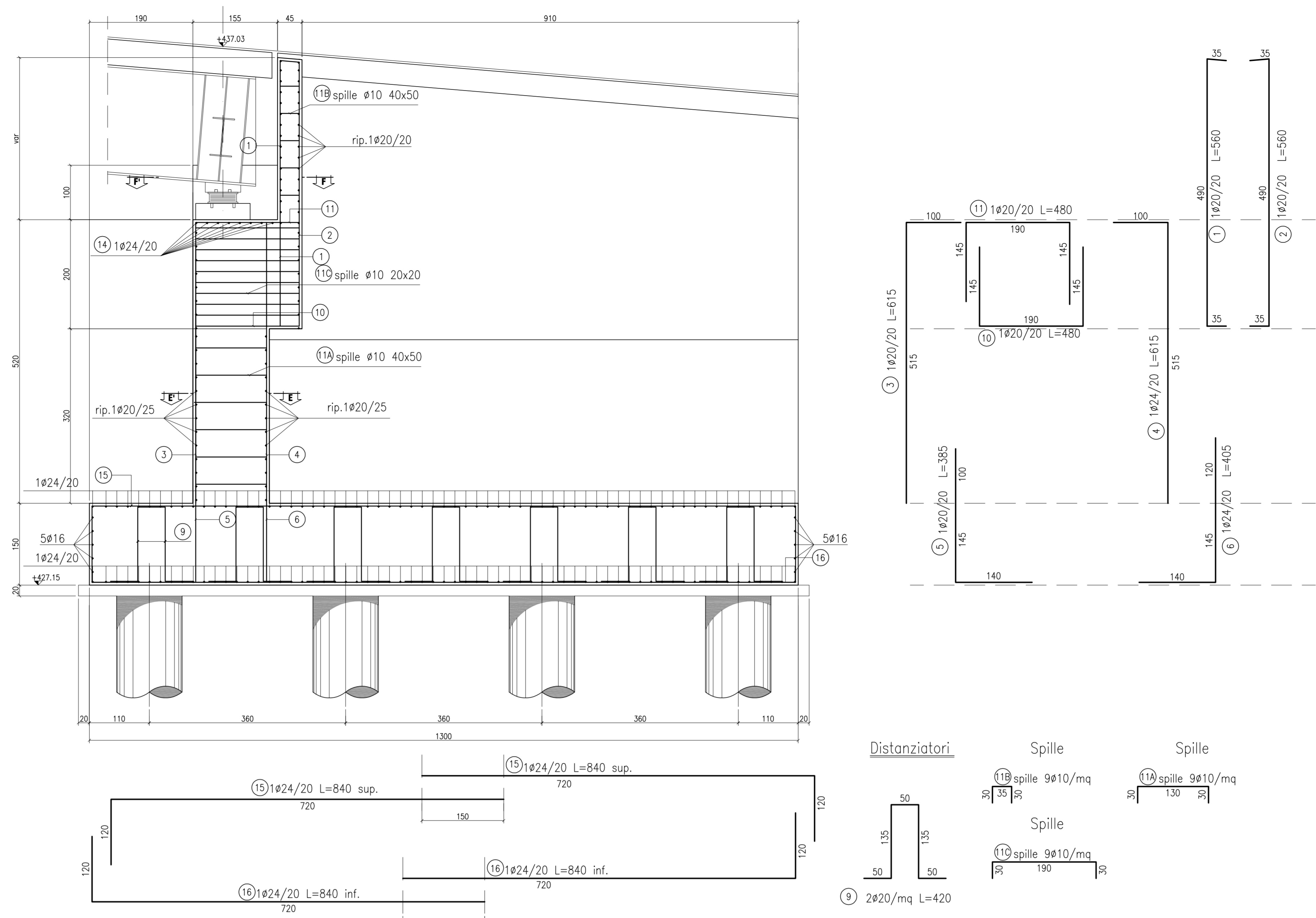


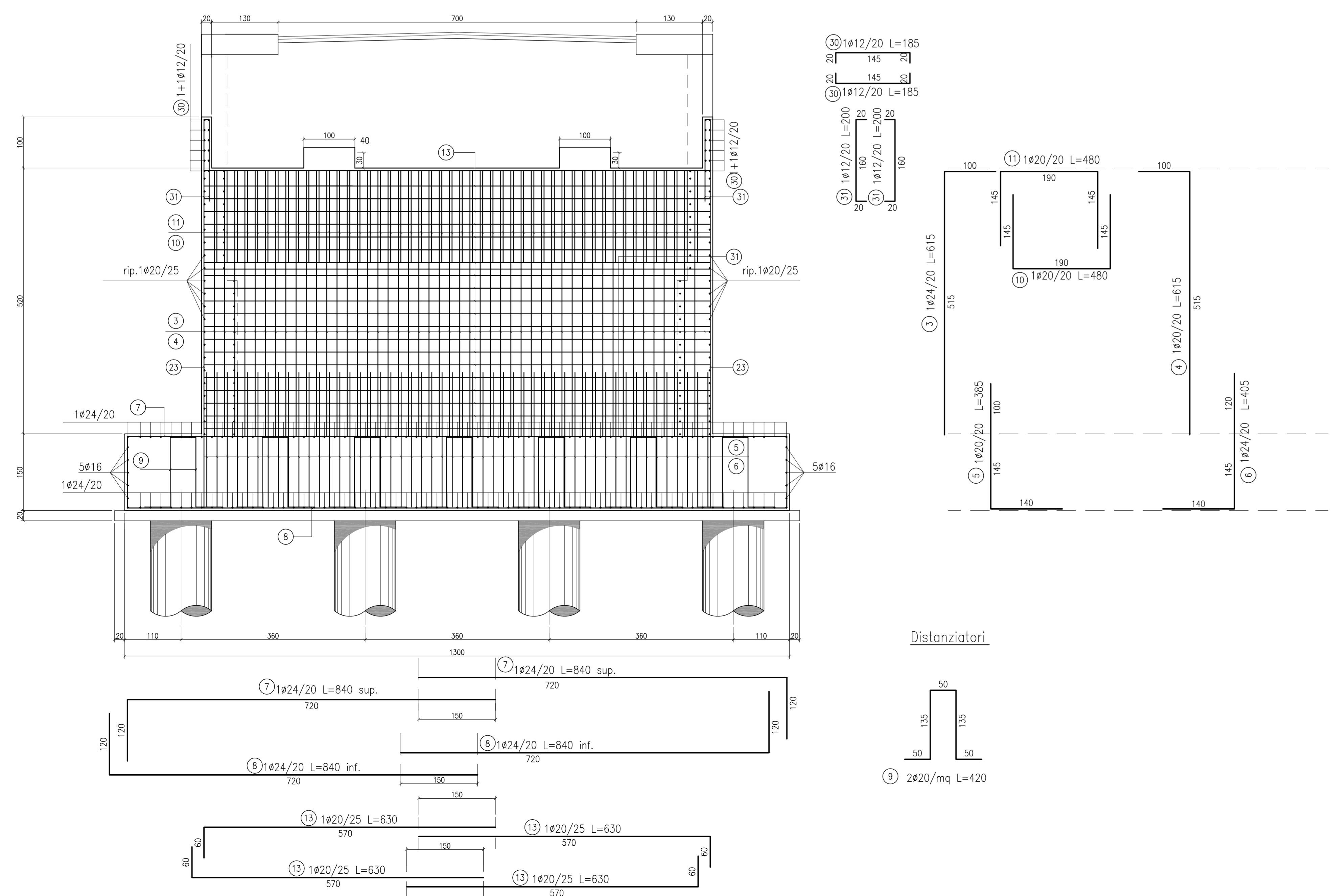
ARMATURA SPALLA "SpB"
PIANTA ALLO SPICCATO
SCALA 1:50



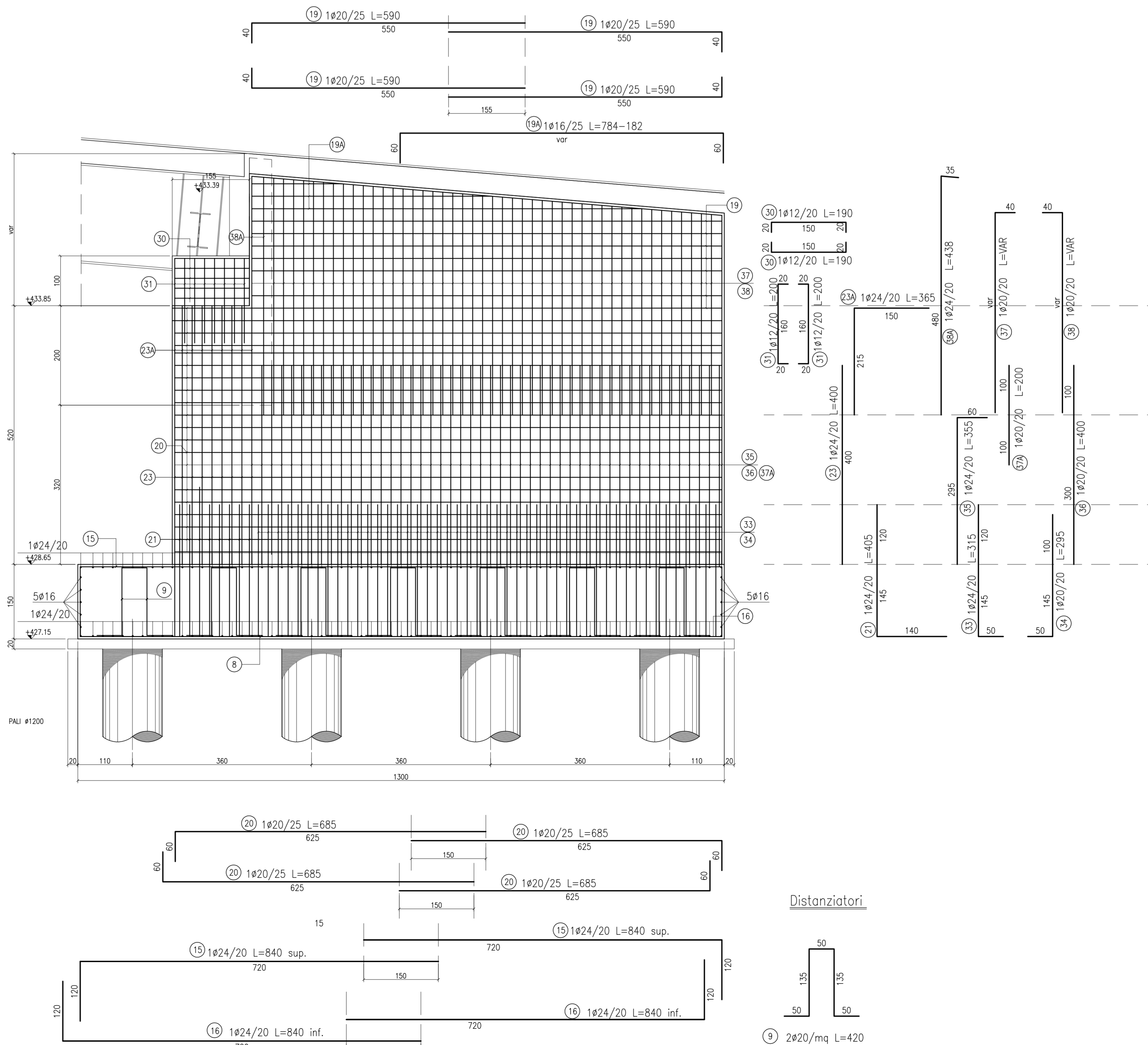
ARMATURA SPALLA "SpB"
SEZIONE A-A'
SCALA 1:50



ARMATURA SPALLA "SpB"
SEZIONE D-D'
SCALA 1:50



ARMATURA MURO ANDATORE SPALLA "SpB"
SEZIONE C2-C2
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 PILE E SPALLE	3.5	C32/40	XA2	S3 - S4
ELEVAZIONE SPALLE	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
ELEVAZIONE PILE E PULVINI	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
SOLETTA IMPALCATO	3.0	C32/40	XC4	S4
CORDOLI E MARCIAPEDI	3.0	C32/40	XF2	S4
VELETTA E PREDALLES	3.0	C32/40	XF4	S4

ARMATURE PER C.A.

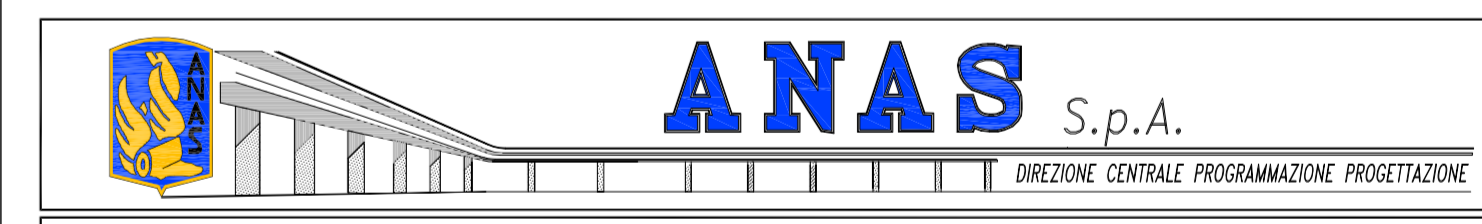
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- R500
- $f_y/f_{yk} \leq 1.35$
- (f_t/f_{ft}) medio ≥ 1.13

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

CARPENTERIA METALLICA

- TRAVI PRINCIPALI E TRASVERSALI
- ACCIAIO con caratteristiche meccaniche pari a S355 J0-W
- CONTROSOFFITI
- ACCIAIO con caratteristiche meccaniche pari a S355 J0-W
- PILLOI
- Tipo "Nelson" #22
- Acciaio S235J2
- tensione di rottura $f_u=450$ MPa
- BULLONI AD ALTA RESISTENZA
- Bulloni secondo UNI 3740 costi associati: Viti cl. 10.9 secondo UNI 5712; DADI classe 10 secondo UNI 5713; RONDELLE C 50 secondo UNI 5714
- i bulloni dovranno essere montati con una rosetta sotto la testa della vite e una rosetta sotto il dado;
- i bulloni dovranno essere contrassegnati con le indicazioni del produttore e la classe di resistenza;
- i bulloni disposti verticalmente avranno la testa della vite rivolta verso l'alto e il dado verso il basso
- SALDATEURE
- Secondo ENR UNI 10011/97



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 IA19

PROGETTO ESECUTIVO



OPERE D'ARTE MINORI
CAVALCAVIA
Cavalcavia alla progressiva 7+583,38
Armatura spalla B - Tav. 2/2

Codice Unico Progetto (CUP): F91B0900070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 132 CV 207 CV 06 B B B 0 1 5 A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
A	Aprile 2011	EMISSIONE	T. FASOLO	F. NIGRELLI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del Procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

