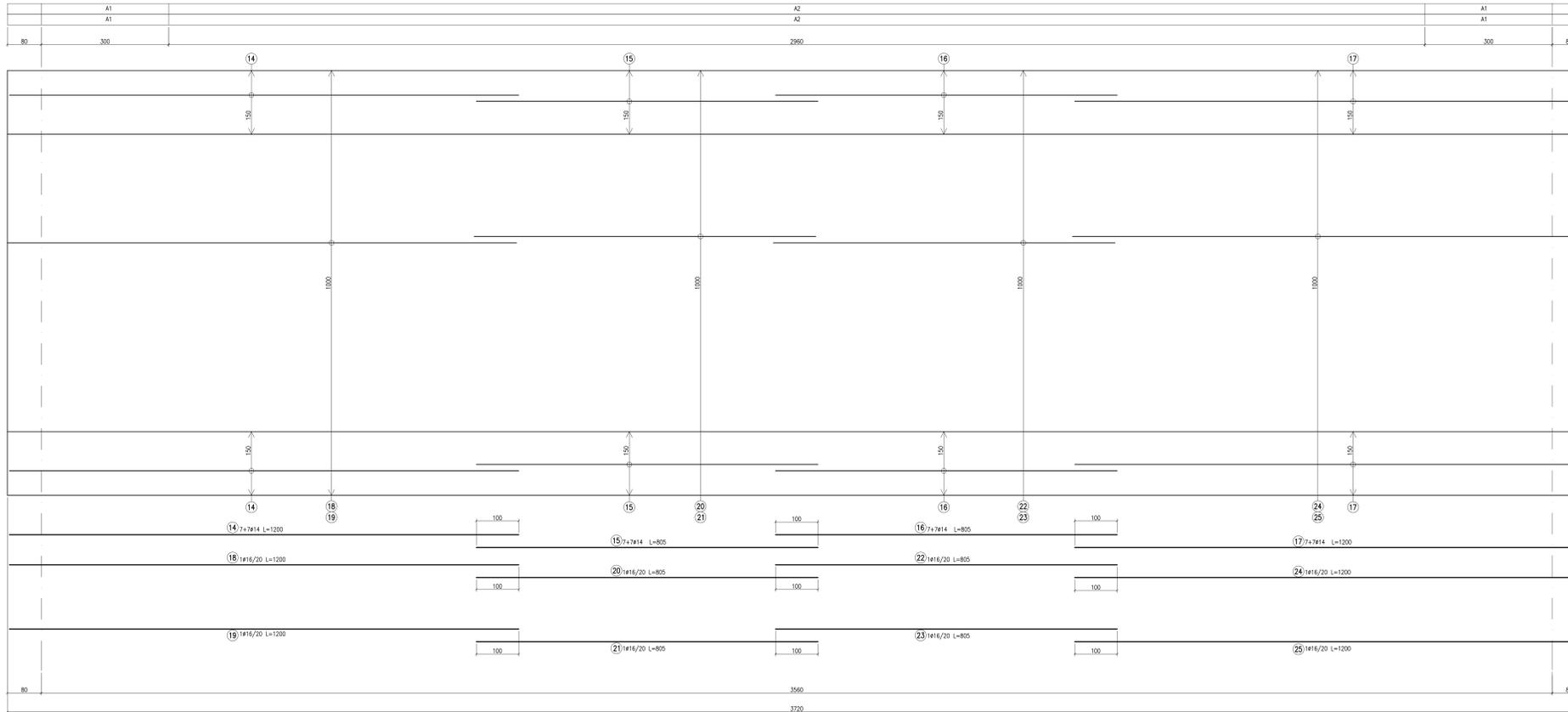


ARMATURA LONGITUDINALE SOLETTA

SCALA 1:50

ARMATURA TRASVERSALE SUPERIORE
ARMATURA TRASVERSALE INFERIORE



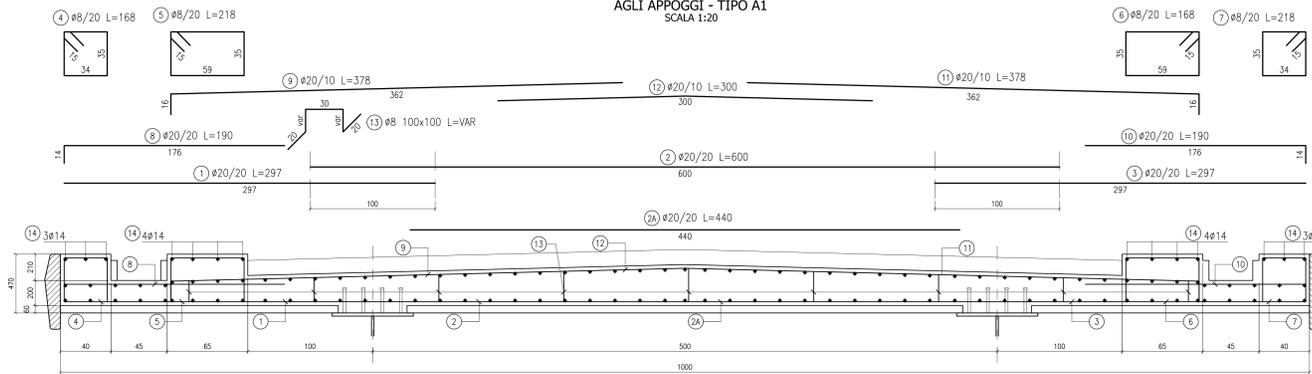
ARMATURA LONGITUDINALE SUPERIORE

ARMATURA LONGITUDINALE INFERIORE

ARMATURA TRASVERSALE SOLETTA IN C.A.

AGLI APPOGGI - TIPO A1

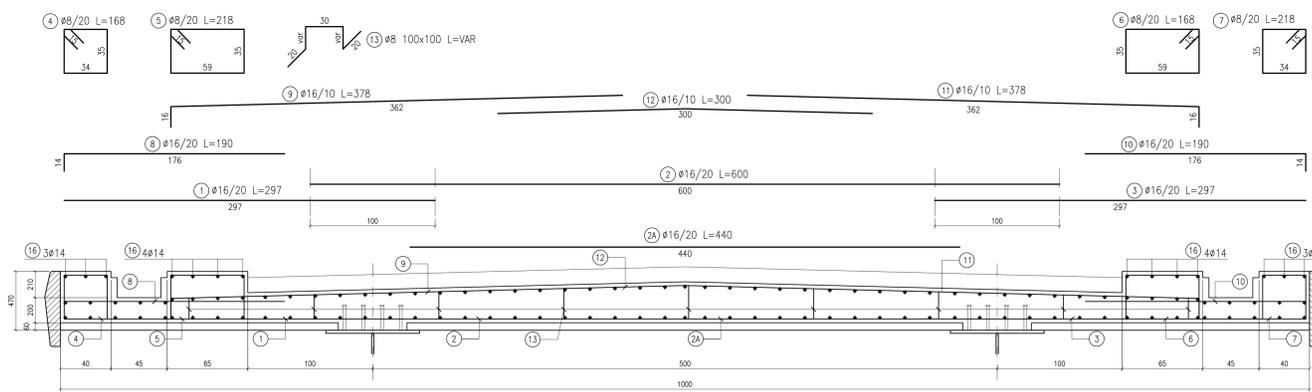
SCALA 1:20



ARMATURA TRASVERSALE SOLETTA IN C.A.

IN CAMPATA - TIPO A2

SCALA 1:20



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	-	-
PAZI	5.0	C32/40	XA2	S3 - S4
ZATTERE 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
CORRILI E MARCIAPIEDI	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:
- B450C
- $f_y/f_{yk} \leq 1.35$
- (f_t/f_k) 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 JO-W
- CONTROTRAVI
Acciaio con caratteristiche meccaniche pari a S355 JO-W
- PIGLI
Tipo "Nelson" ø22
Acciaio S235J2
tensione di rottura $f_u=450$ MPa
- BULLONI AD ALTA RESISTENZA
Bulloni secondo UNI 3740 esati associati:
VITI cl. 10.9 secondo UNI 5712;
DADI classe 10 secondo UNI 5713;
RONZELLE 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
- SALDATURE
Secondo CNR 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 l'A19



OPERE D'ARTE MINORI
CAVALCAVIA
Cavalcavia alla progressiva 7+583,38
Armatura soletta impalcato

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001
Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 3 2 C V 2 0 7 C V 0 6 F B B 0 1 1 A
Scale: 1:50/1:20

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

