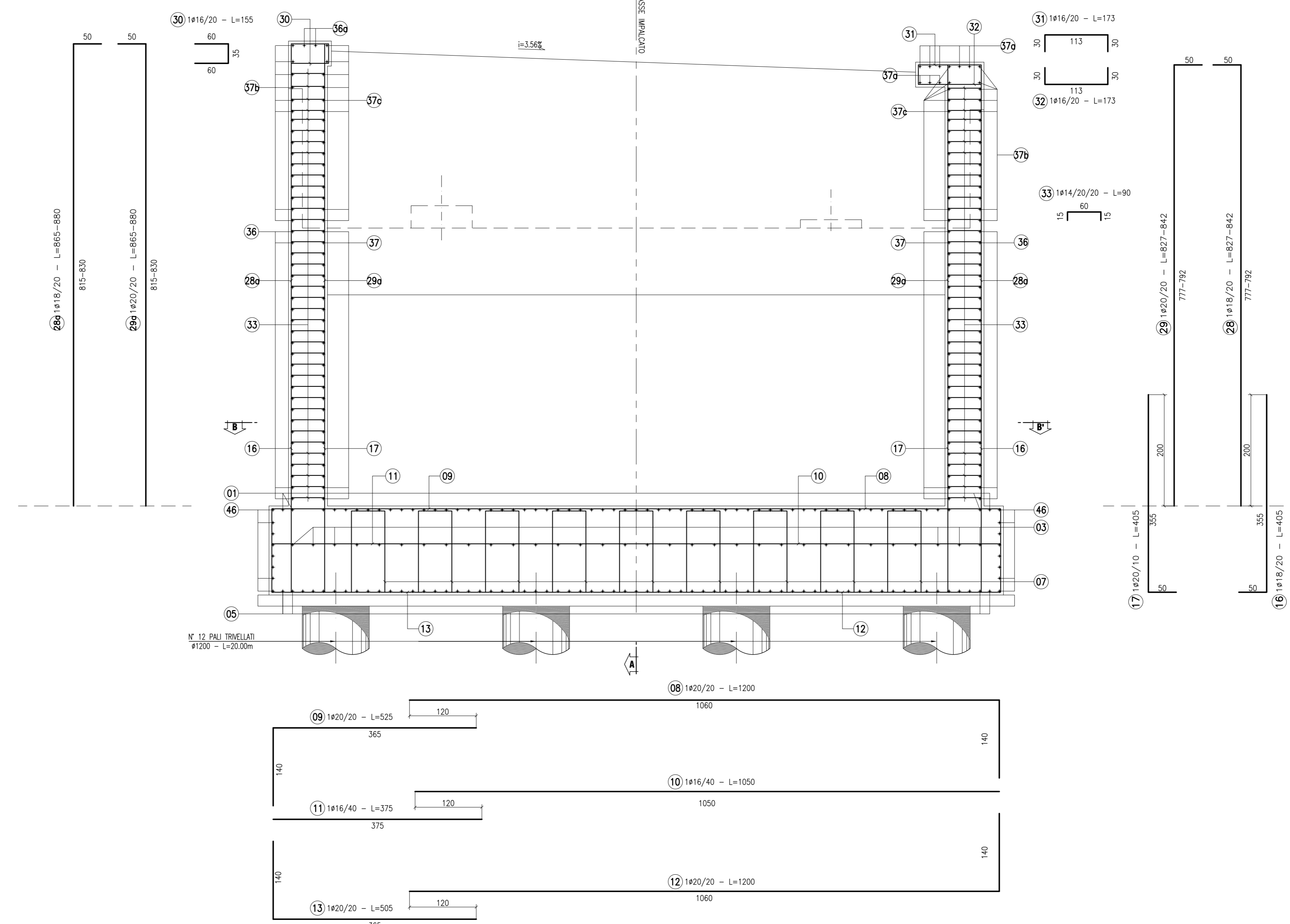


ARMATURA SPALLA SpD (Carreggiata Sx)

SEZIONE C-C

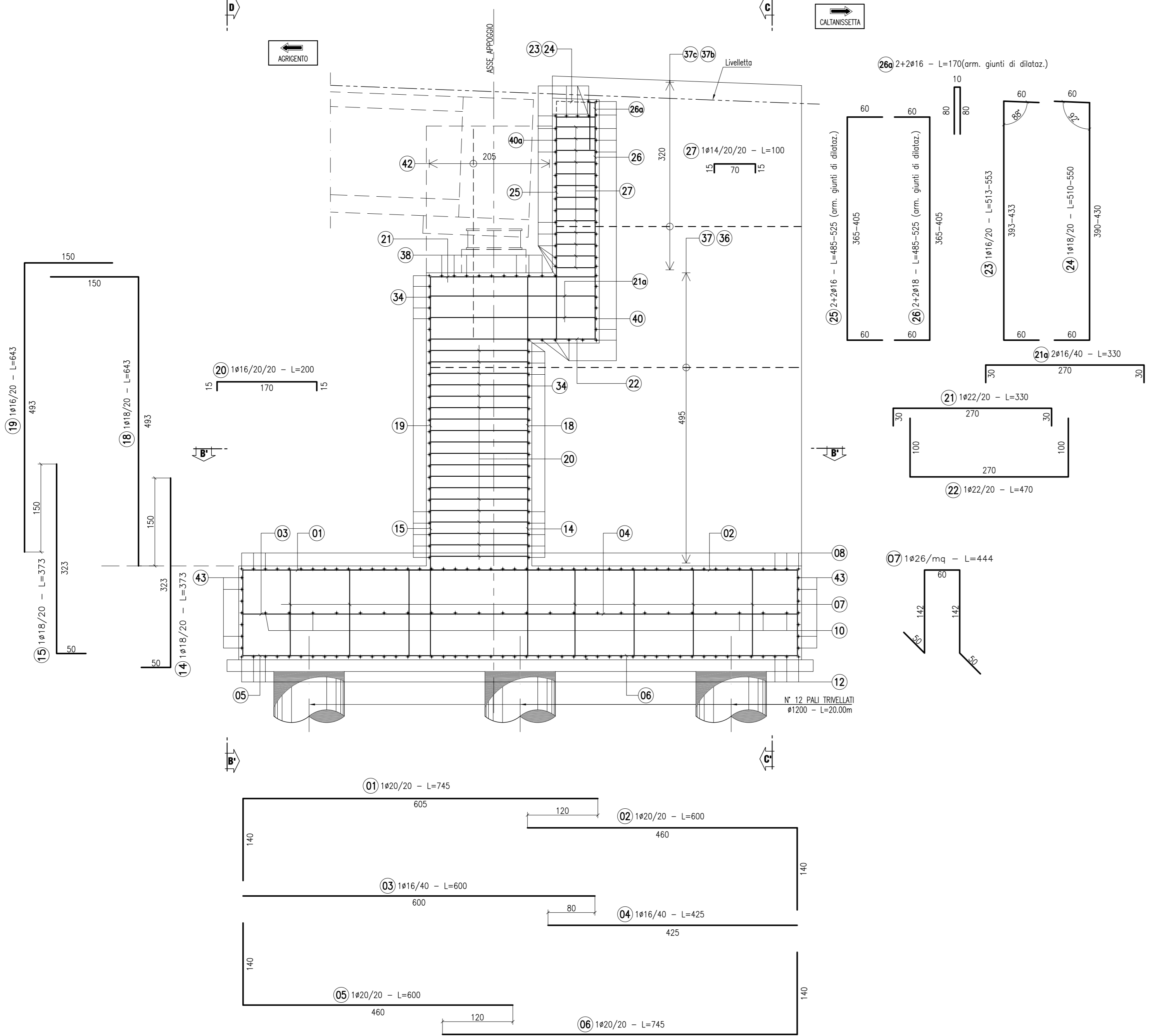
SCALA 1:50



ARMATURA SPALLA SpD (Carreggiata Sx)

SEZIONE A-A

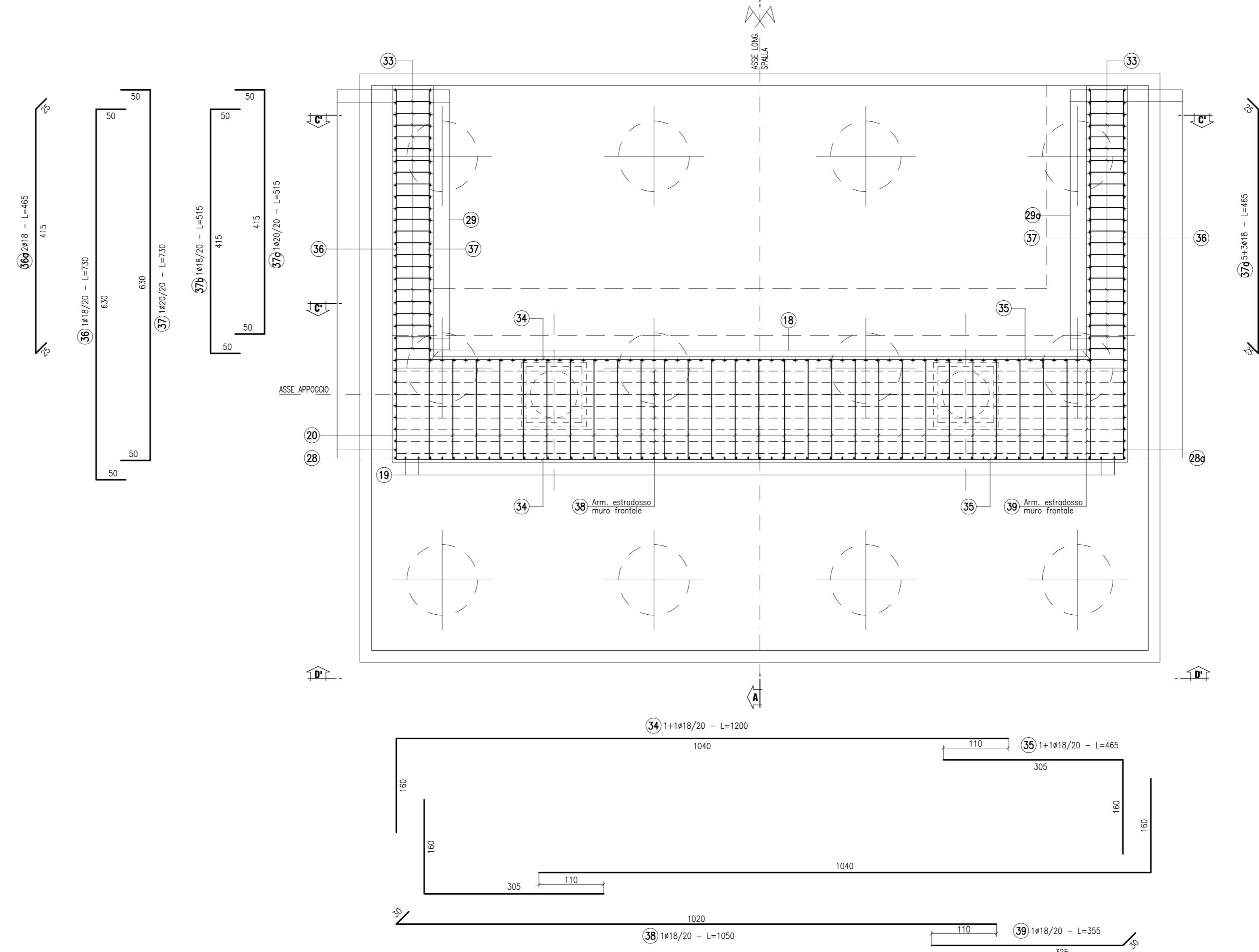
SCALA 1:50



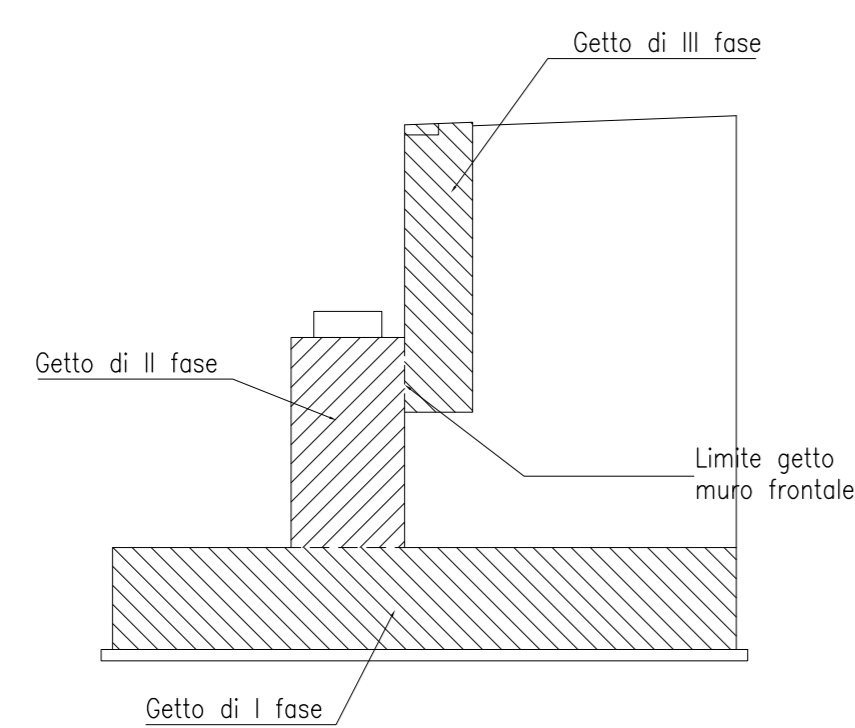
ARMATURA SPALLA SpD (Carreggiata Sx)

SEZIONE B-B

SCALA 1:50



SCHEMA FASI GETTO



Nota bene
La realizzazione del getto del muro paroghia
verrà eseguita dopo il varo dell'impalcato.

CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Copriemento minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PALI	5.0	C28/35	XA1	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
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
PREDALLE	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.	Copriemento minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	R _{ct} (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
TRAVE C.A.P.	3.0	C45/55	45.0	XC4	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_y) 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:

- $f_{pk} = 1860$ MPa (Tensione caratteristica di rottura)
- $f_{km} = 1670$ MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)
- $A_s = 139$ mm² (Area sezione nominale trefolio)

ANAS S.p.A.
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

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

Contraente Generale: **Empedocle**

OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI
Viadotto San Giuliano
Armatura spalla SD carreggiata SX - Tav 1/2

Codice Unico Progetto (CUP): F91B09000070001
Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 4 7 V I 2 0 4 V I 0 4 B B B 0 4 3 A VARIE

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

Responsabile del Procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: **ATA LUCA SERRAVALLO**
CRONIS DEGLI INGEGNERI FIRENZE N° 4513

Il Consulente Specialista: **ATI ITALIA S.p.A.**
DIREZIONE TECNICA
Ing. Stefano Zaccari Presenti
Piazzola di Biadene di Mezzate, 20089

Il Geologo: **REDAZIONALE DEI GEODATA**
Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO N° 18027

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ATA LUCA SERRAVALLO**
Dott. Ing. PIERLUIGI MARIANI N° 14653

Il Direttore dei lavori: **ATA LUCA SERRAVALLO**
Dott. Ing. ROBERTO MARIANI N° 14447