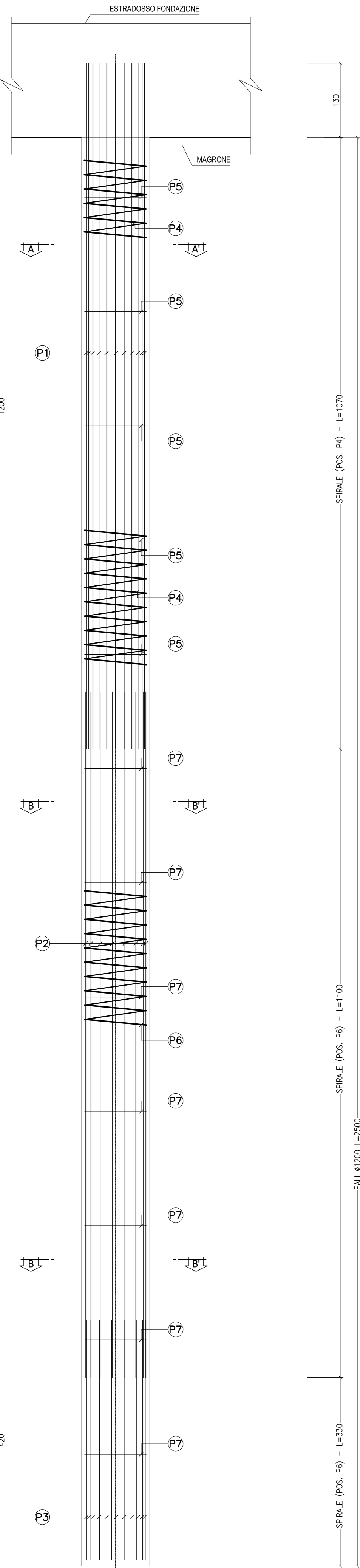
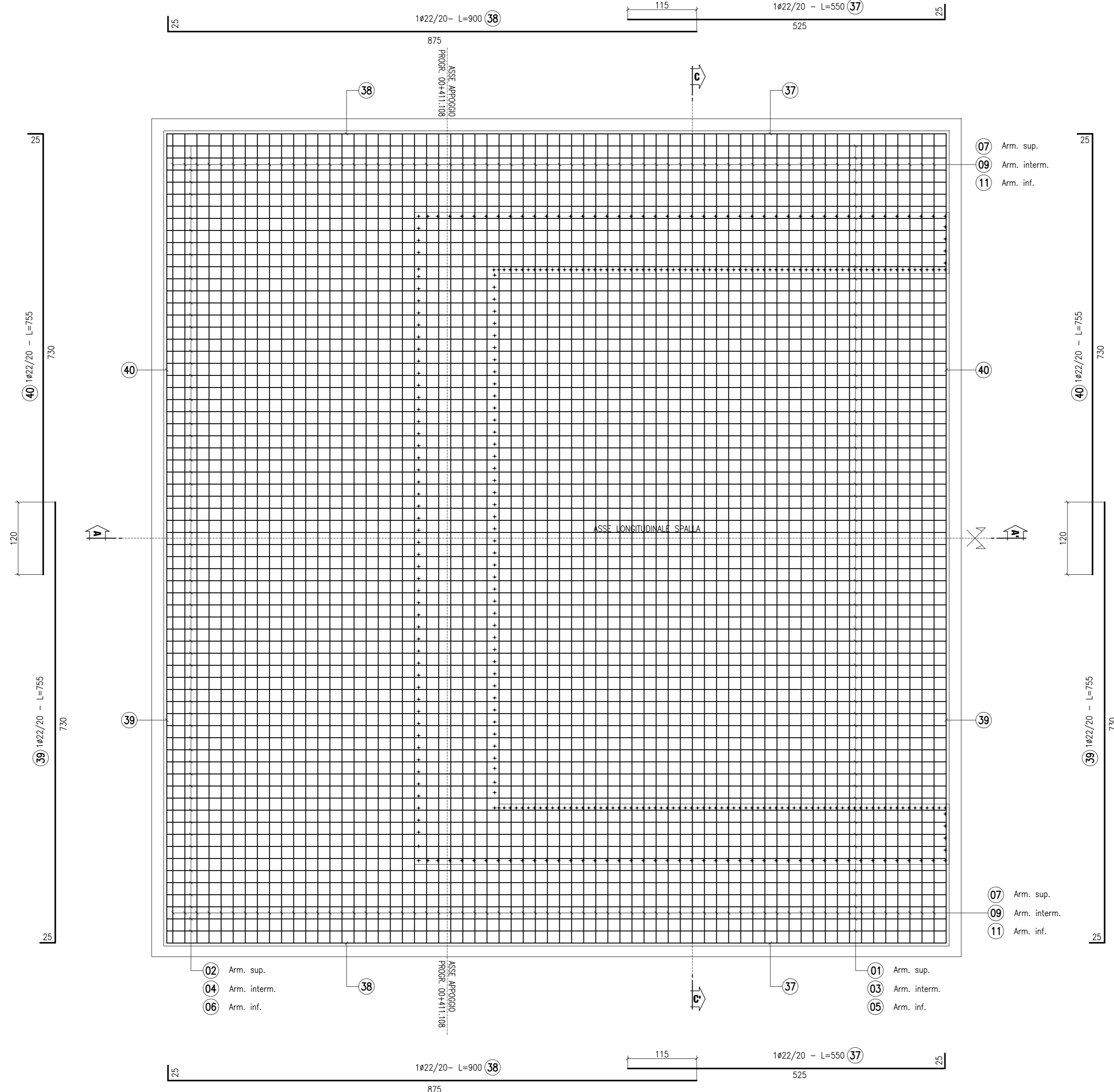


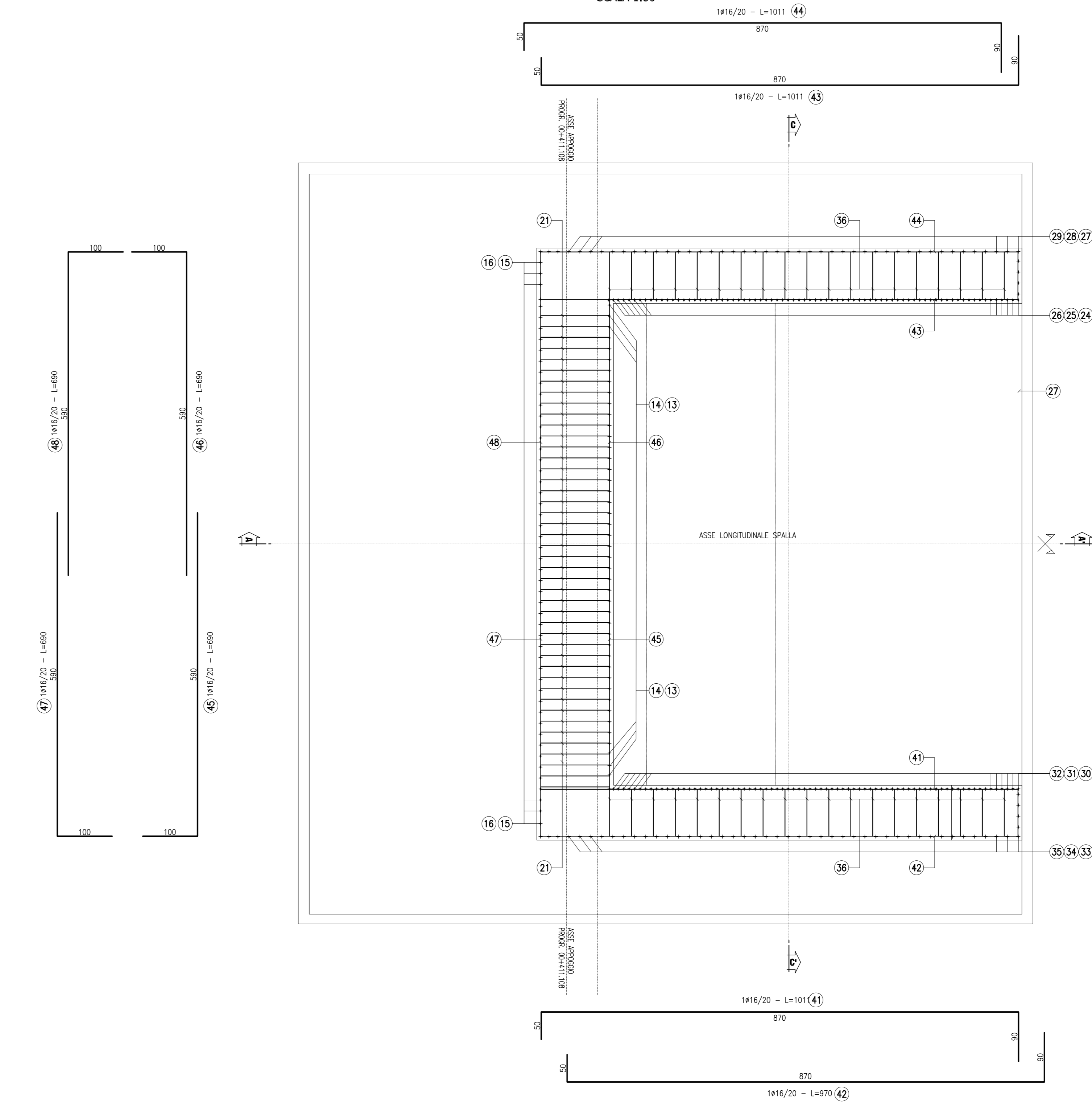
ARMATURA PALO 1200
PALI SPALLE
SCALA 1:50



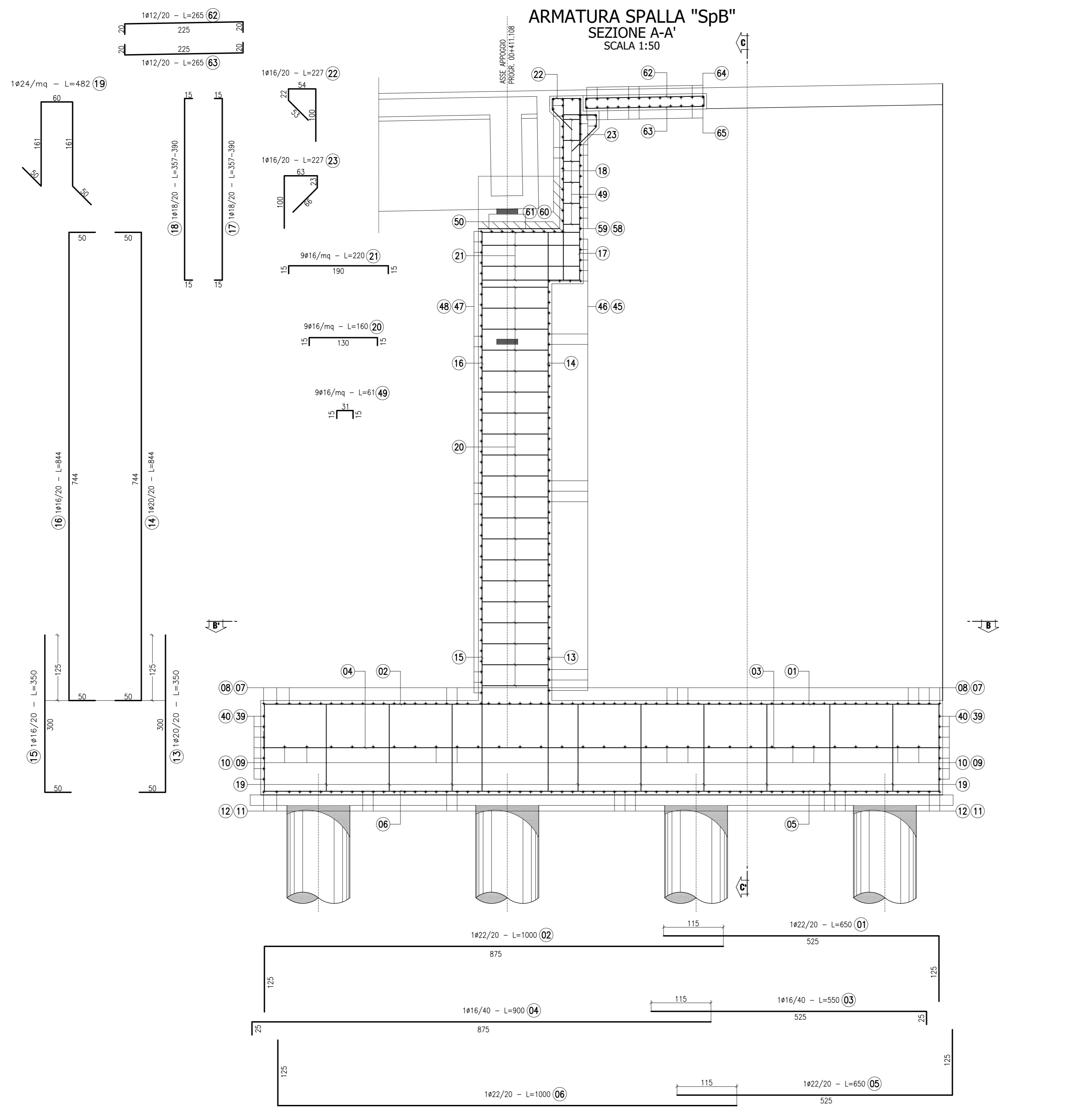
ARMATURA SPALLA "SpB"
PIANTA FONDAZIONE
SCALA 1:50



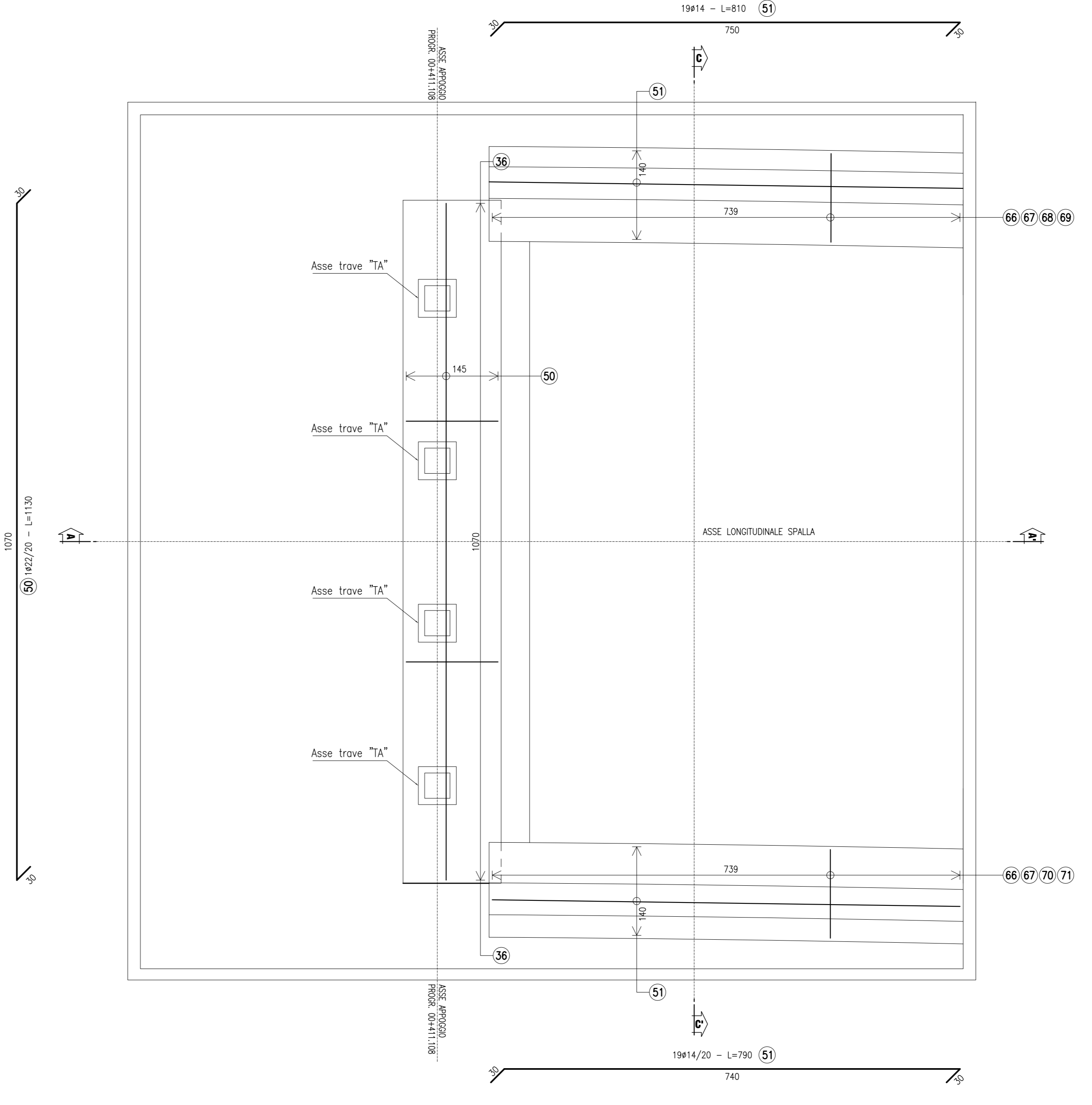
ARMATURA SPALLA "SpB"
SEZIONE B-B'
SCALA 1:50



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



ARMATURA SPALLA "SpB"
PIANTA
SCALA 1:50



CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento	Capifero minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E INNELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PALI	5.0	C35/45	XD3	S3 - S4
ZATTERE DI PILE E SPALLE	3.5	C32/40	XD3	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	C25/30	XF2	S4
SOLETTA E TRAVERSI IMPALCATO	3.0	C32/40	XC4	S4
CORDOLI E MARCIAPIEDI	3.0	C32/40	XF2	S4
COPPELLE PREFABBRICATE	3.0	C32/40	XD2	S4

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.					
Trave C.A.P.	Capifero minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	R _{yk} (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
TRAVE C.A.P.	3.0	C45/55	45.0	XD2	S4

ARMATURE PER C.A.

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

- R_{yk} = 450c
- f_y/f_{yk} ≤ 1.35
- (f_y/f_{yk}) medio ≥ 1.13

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

ACCIAIO ARMONICO PER C.A.P.

ACCIAIO TREFOLI DI PRECOMPRESSIONE S/10° STANDARD:

- f_{yk} = 1860 MPa (Tensione caratteristica di rottura)
- f_{yk} = 1670 MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)
- A_p = 139 mmq (Area sezione nominale trefolo)

ANAS S.p.A.
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
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

Contrattante Generale: **Empedocle S.p.A.**

SVINCOLI
SVINCOLO S.S. 626
CAVALCAVIA 5.1
Armatura Spalla B - TAV1/2

Codice Unico Progetto (CUP): F91B0900070001
Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 2 8 C V 2 0 3 C V 1 1 B B B 0 2 1 A Scalat: 1:50

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

Responsabile del Procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: **ATA LUCA SERRAVALLO**
Il Consulente Specialista: **DTI ITALIA S.p.A.**
Il Geologo: **REGIONALE DEL GEOLOGO**
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ATA LUCA SERRAVALLO**
Il Direttore dei lavori: **ATA LUCA SERRAVALLO**