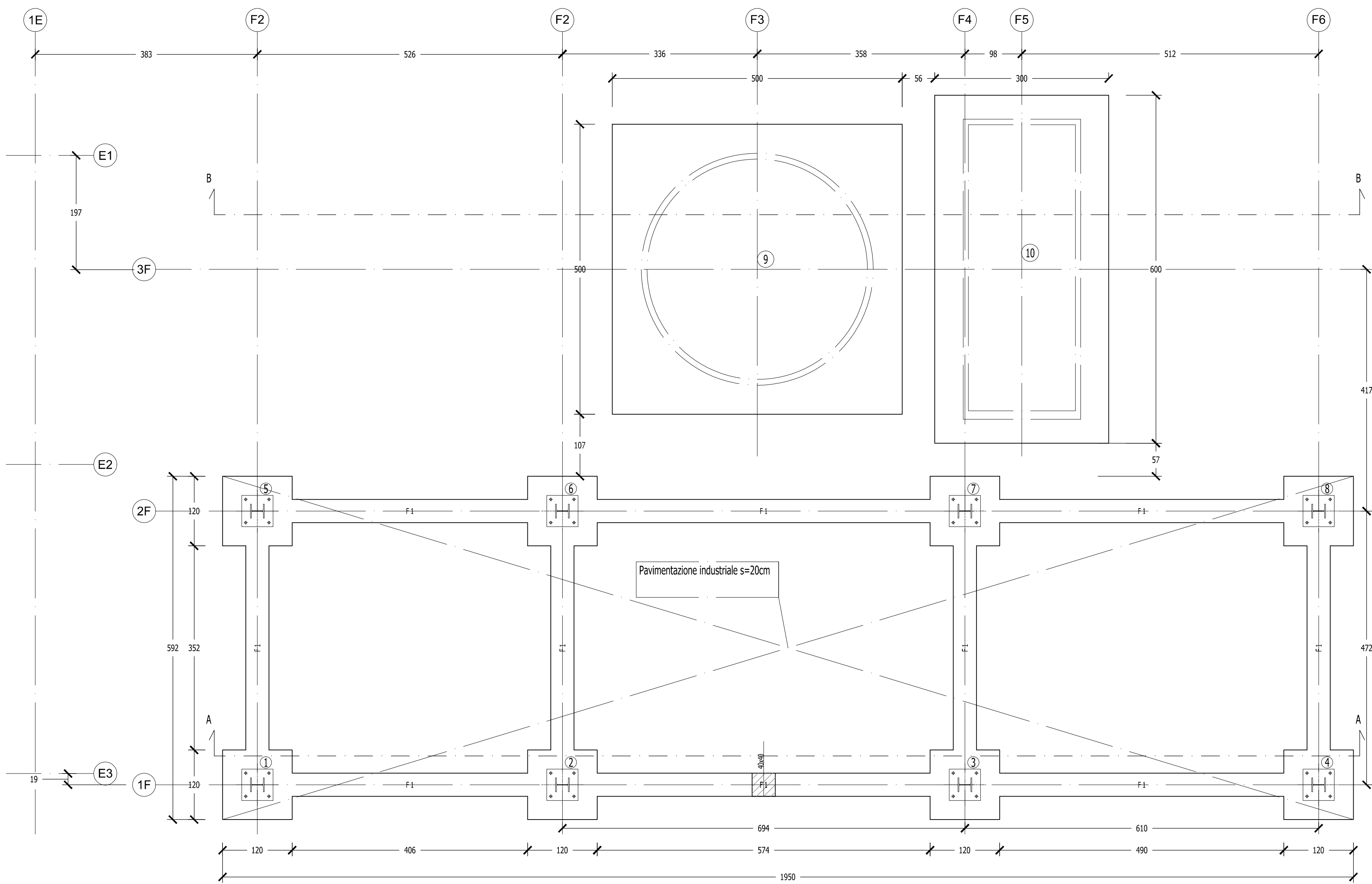
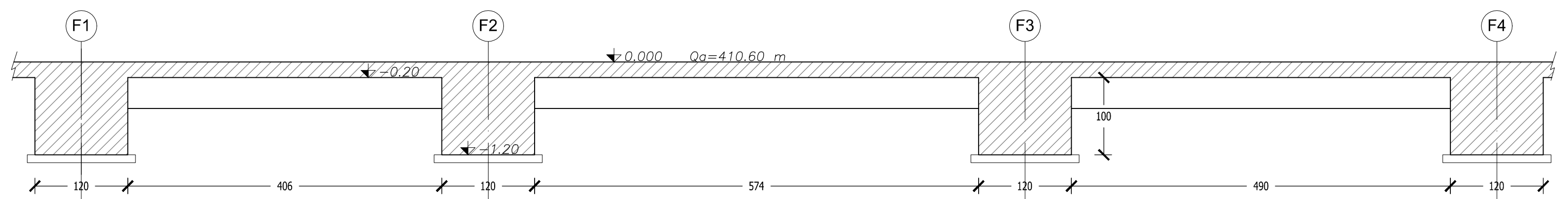


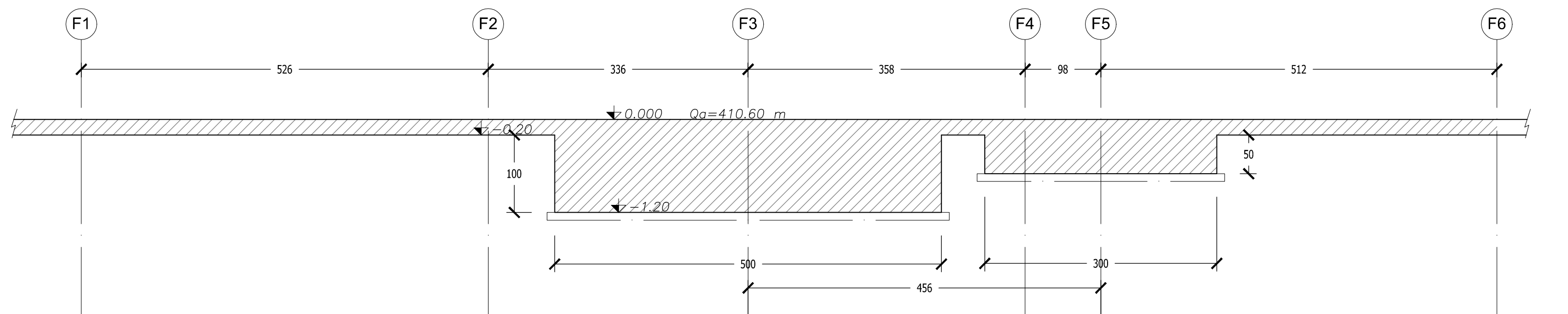
PIANTA FONDAZIONI Scale 1:50



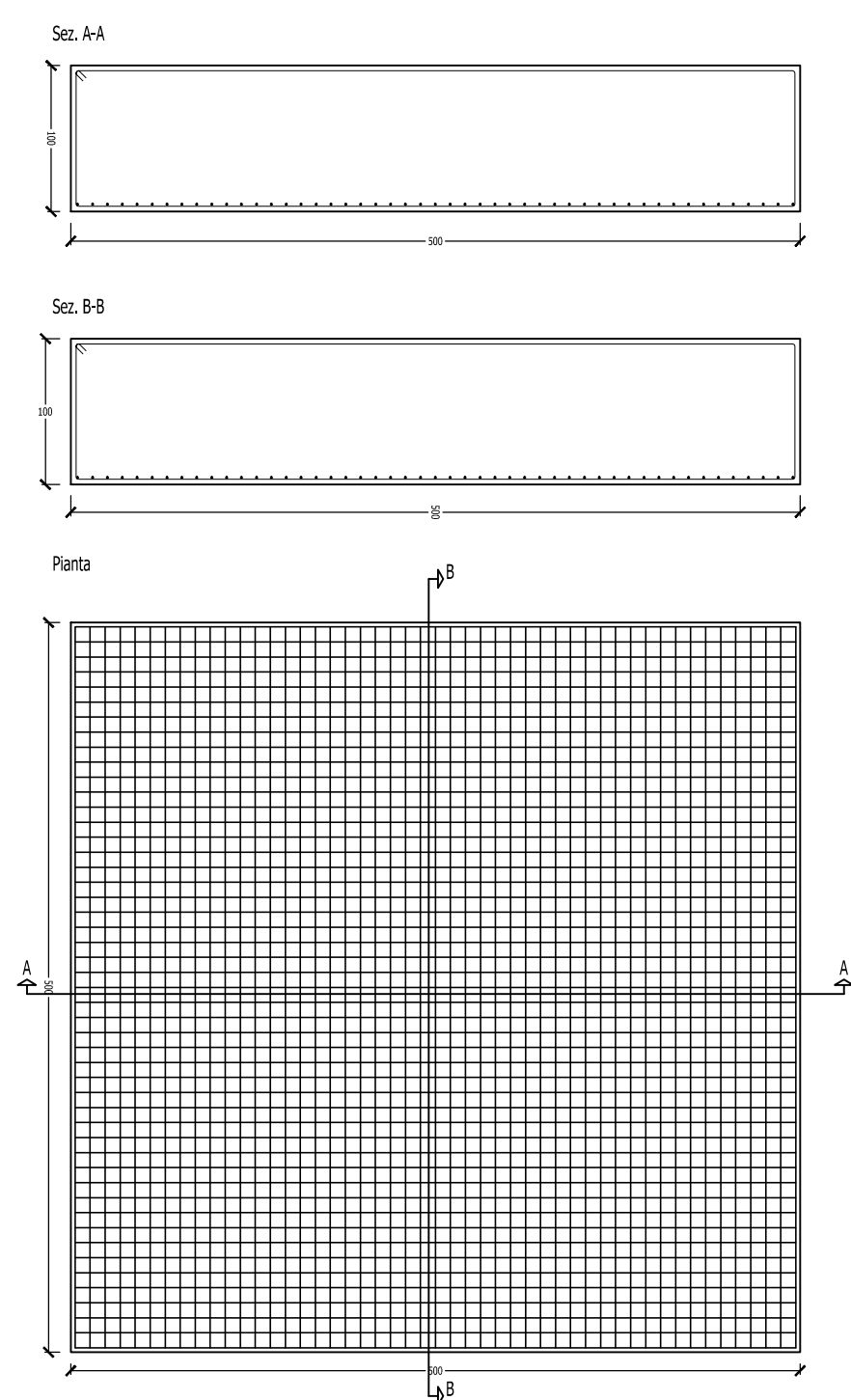
SEZIONE A-A Scale 1:50



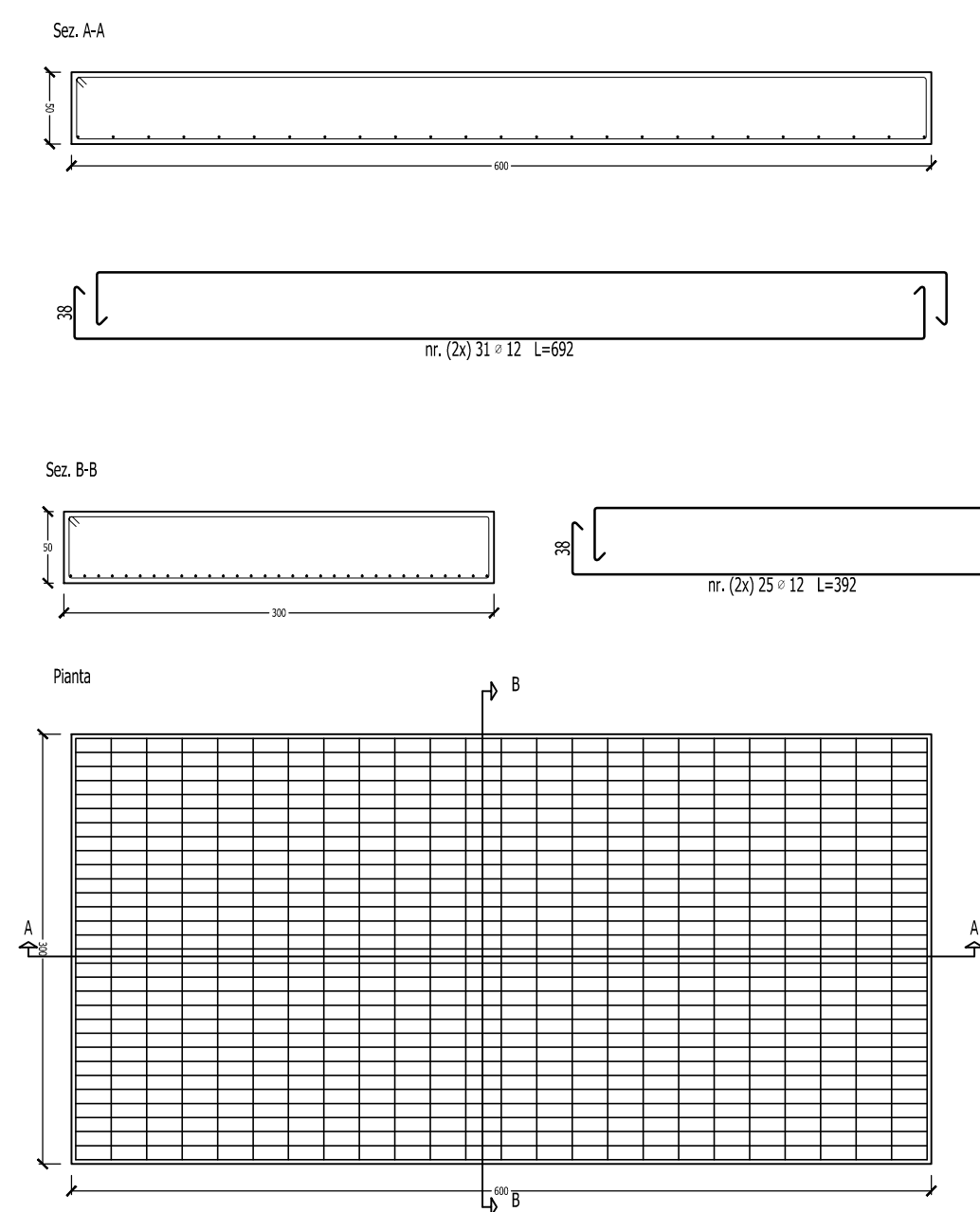
SEZIONE B-B Scale 1:50



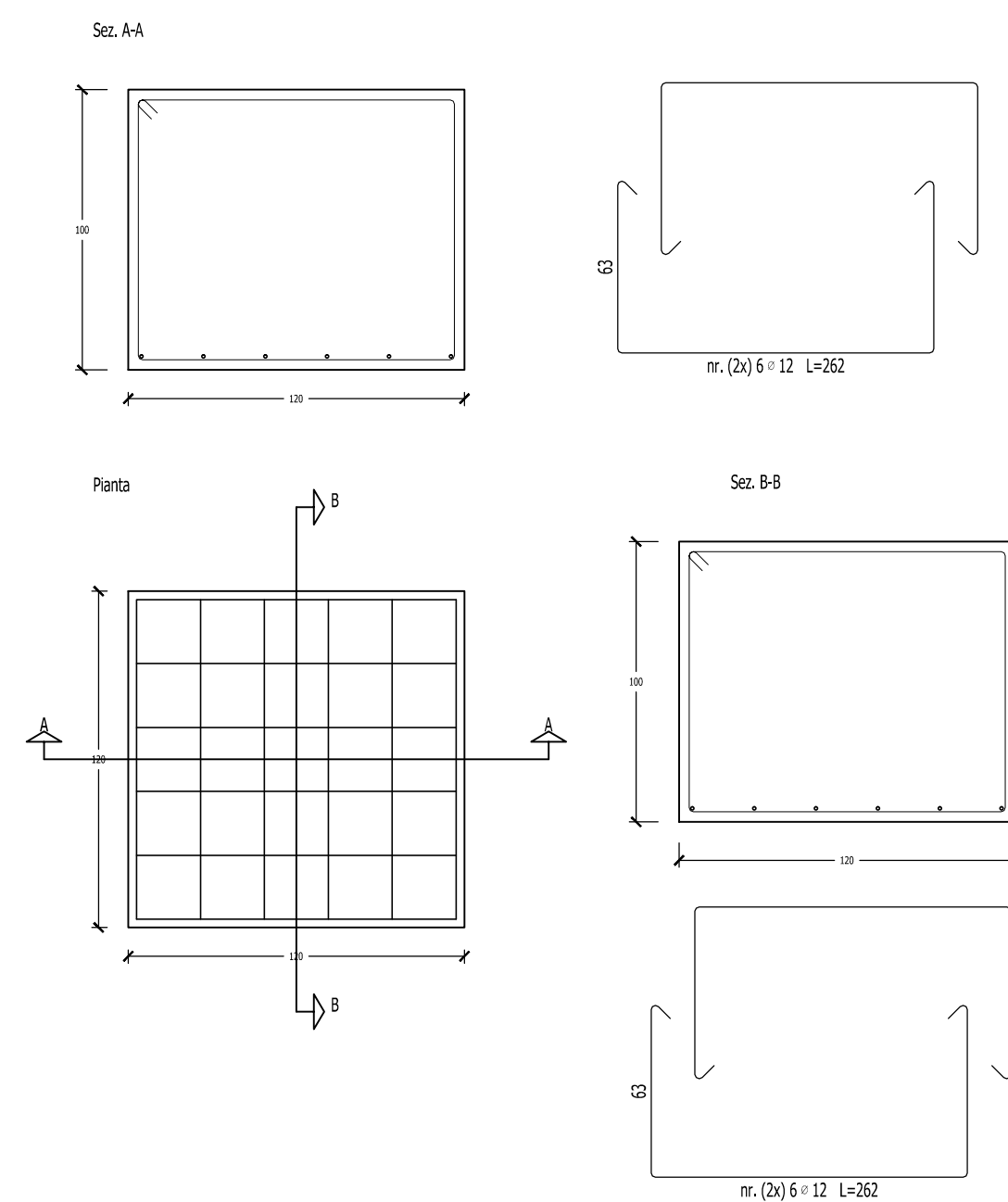
Armatura plinto CAMINO 9 Scale 1:50



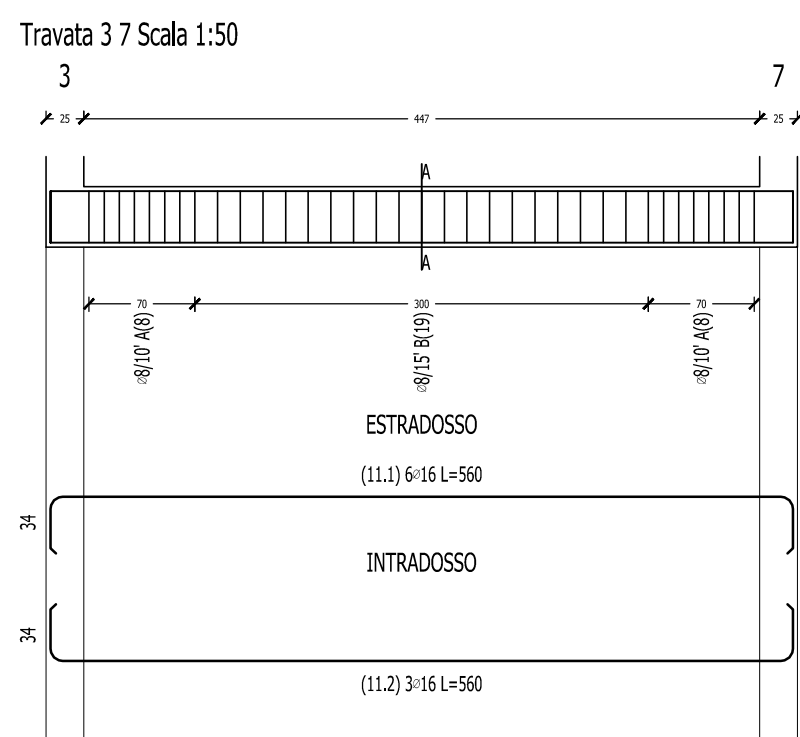
Armatura plinto VENTILATORE Nodo 10 Scale 1:50



Armatura plinto tipico elettrolitro Nodi 1-8 Scale 1:25



Travata 3 7 Scale 1:50

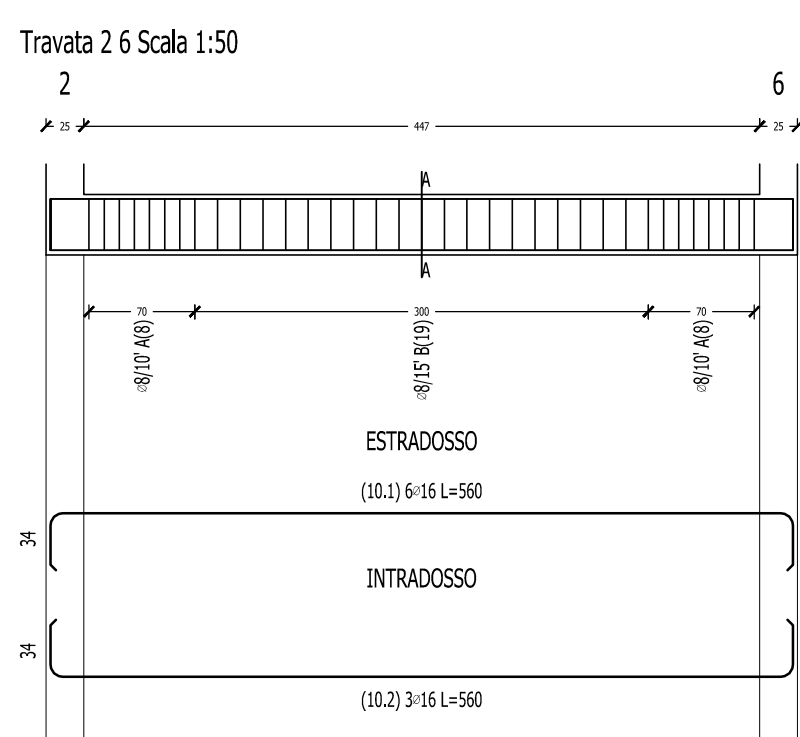


Sec. A-A (Ch.0.7 [m])

Posizione	Sezione	z [m]	L [m]	Peso [kg]
(1)	Sezione	z [m]	L [m]	Peso [kg]
(2)	Sezione	z [m]	L [m]	Peso [kg]
Totale Armatura				35.4

Pos	N.	z	P [cm]	L [m]	Peso [kg]
A	38	8	10.0	24.88	1.8
B	39	8	15.0	29.45	11.6
Totale					35.4

Travata 2 6 Scale 1:50



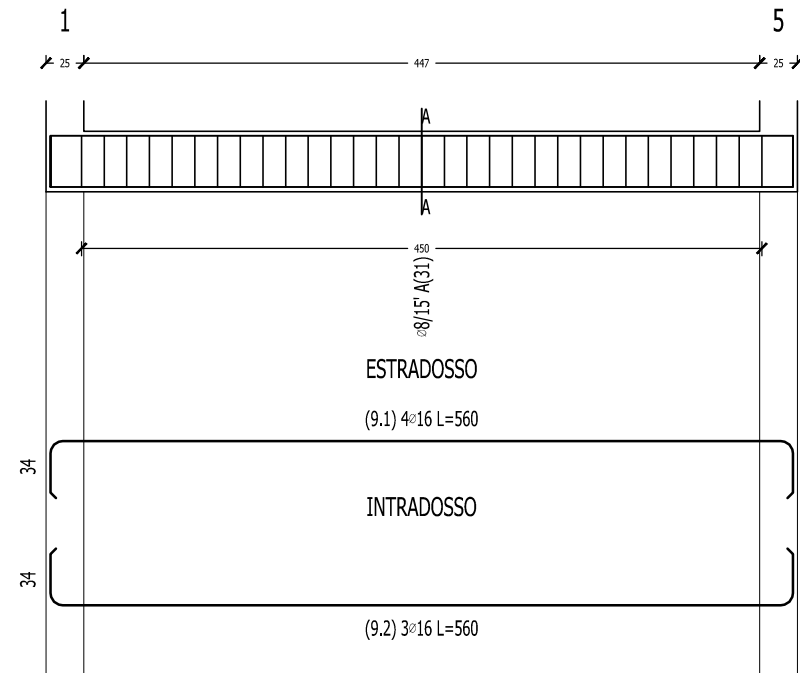
Sec. A-A (Ch.0.7 [m])

10 Travata 2 6



Posizione	Sezione	n Fern	L [cm]	Peso [kg]
(1)		6/16	560	53.0
(2)		3/16	560	26.5
Totale Armatura				79.5
Scala				21.4

Pos	N.	z	P [cm]	L [m]	Peso [kg]
A	38	8	10.0	24.88	1.8
B	39	8	15.0	29.45	11.6
Totale					35.4

Travata 1 5 Scale 1:50

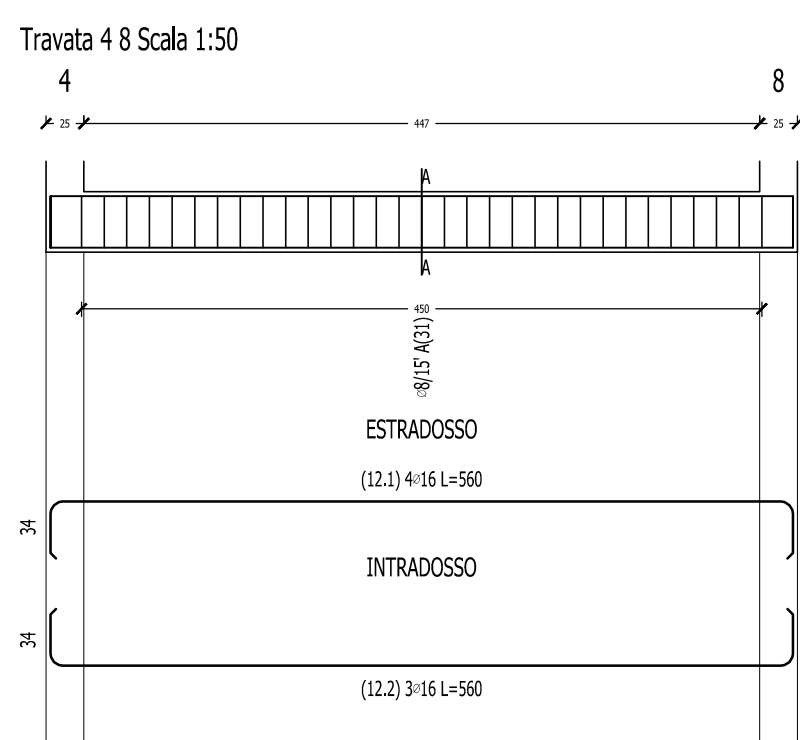


Sec. A-A (Ch.0.7 [m])

9 Travata 15				
Posizione	Sezione	n Femi	L[cm]	Peso [kg]
(1)		4-06	500	35.4
(2)		3-06	500	26.5
Totale Armatura				61.9
Stoffe				13.0

Pos	N.	z	P [cm]	L [m]	Peso [kg]
A	31	8	15.0	48.05	35.0
Totale					35.0

Travata 4 8 Scale 1:50



Sec. A-A (Ch.0.7 [m])

4/16 (12,1)

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

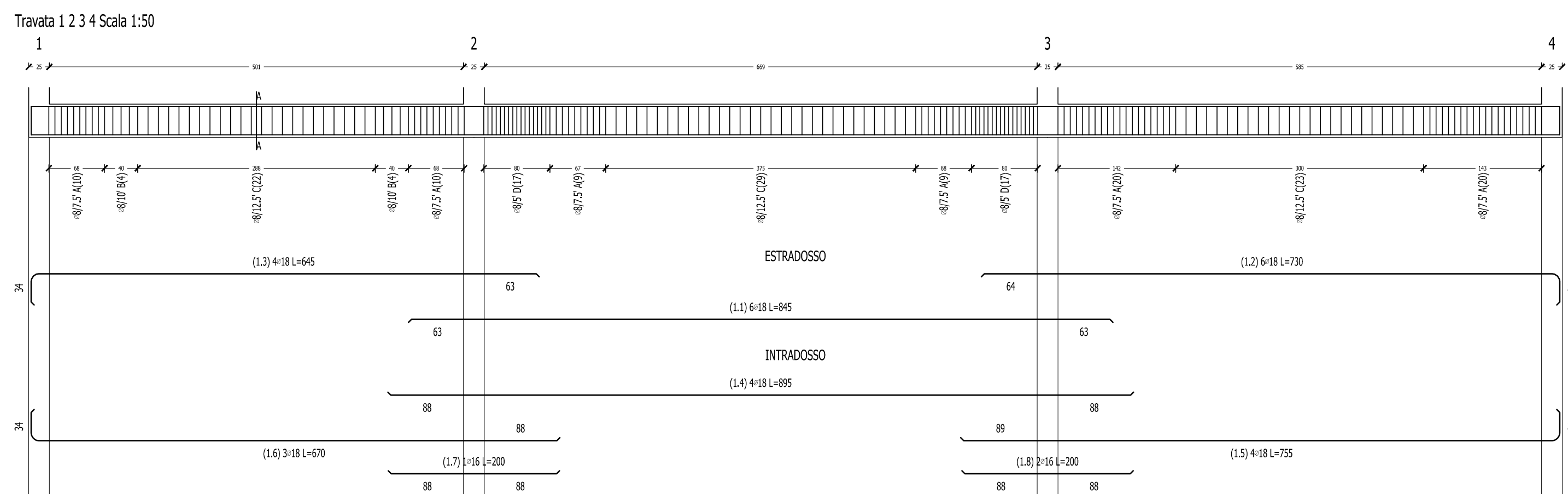
0

0

0

Pos	N.	z	P [cm]	L [m]	Peso [kg]
A	31	8	15.0	48.05	35.0
Totale					35.0

1 Travata 1 2 3 4 Scale 1:50

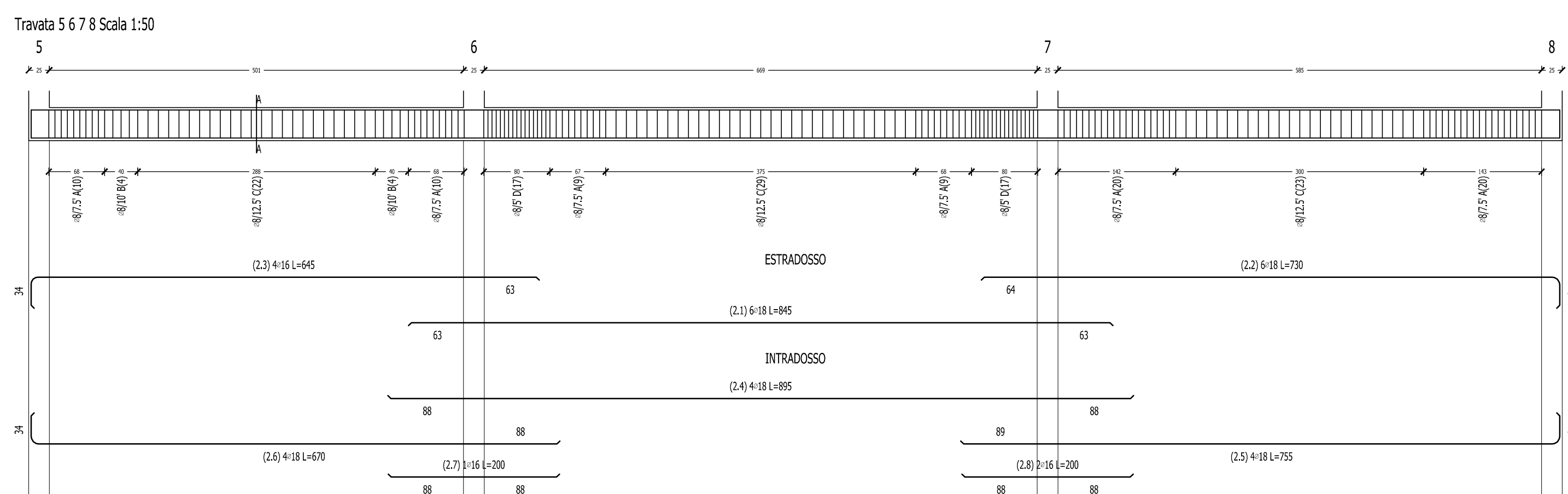


Sec. A-A (Ch.0.7 [m])





	(5)		4/18	755	60.5
	(6)		3/18	670	40.2
	(7)		1/16	280	3.2
	(8)		2/16	280	6.1
	Totale Armatura				

Pos	N.	z	P [cm]	L [m]	Peso [kg]
A	38	8	10.0	24.88	1.8
B	39	8	15.0	29.45	11.6
Totale					35.4

2 Travata 5 6 7 8 Scale 1:50



Sec. A-A (Ch.0.7 [m])

	(5)		4/16	755	60.3
	(6)		4/16	670	53.5
	(7)		1/16	200	1.2
	(8)		2/16	200	6.3
	Totale Armatura				

Pos	N.	z	P [cm]	L [m]	Peso [kg]
A	38	8	10.0	24.88	1.8
B	39	8	15.0	29.45	11.6
Totale					35.4

MATERIALI

CALCESTRUZZO

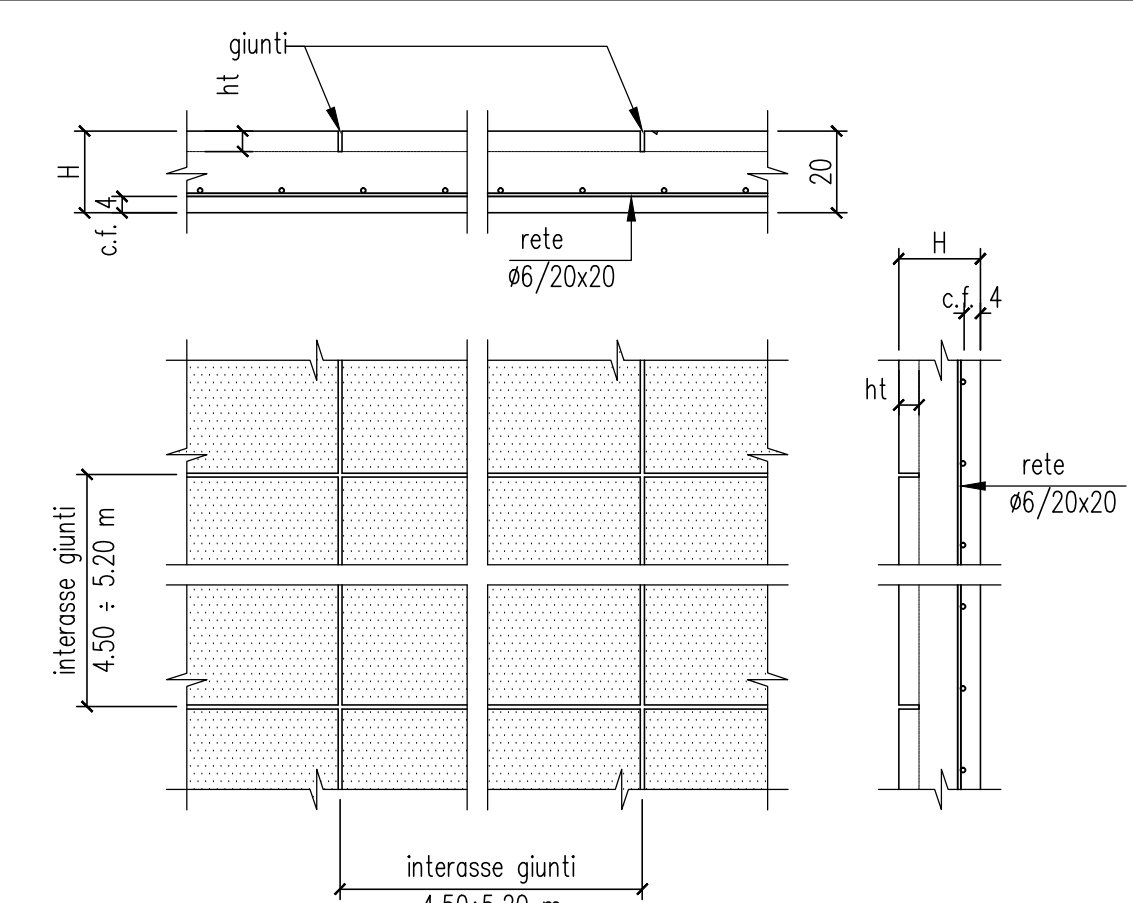
TIPO	CAMPI DI IMPIEGO	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE DI RESISTENZA	RAPPORTO (A/C) max	CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO [kg/m³]	Dmax [mm]	CLASSE DI CONSISTENZA AL GETTO	COPRIFERRO NOMINALE [mm]
ch1	FONDAZIONI	XC2	C25/30	0.60	300	32	S4	30
ch2	SETTI	XC2	C25/30	0.60	300	32	S4	30
ch3	TRAVI PLASTRI	XC01	C25/30	0.60	300	32	S4	30

MACRO PER SOTTOPONDAZIONE DOSATO A 150 Kg/mc DI CEMENTO 325

ACCIAIO

ACCIAIO B40C AD ADERENZA MIGLIORATA.
SALDABILE CON MACSETTA NEL PUNTO DI UNO DEI SAGOMATORI.
Tensione caratteristica di snervamento f_{yk} >= 450 MPa
Tensione caratteristica di rottura f_{tk} >= 540 MPa
Rapporto d_b/f_{yk} 1.15 < d_b/f_{yk} < 1.35

PARTICOLARE 1- PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE Scale 1:20



PAVIMENTO TIPO	H	ht
1	20	6

Gruppo di lavoro:

Professionista	Ruolo
Dott. Ing. Francesco Marino	Ordine Ingegneri Grosseto n° 195
Dott. Arch. David Barnabert	Ordine Architetti Grosseto n° 465
Dott. Ing. Sandro Fiorentini	Ordine Ingegneri Grosseto n° 801
Dott. Ing. Enzo Rosadini	Ordine Ingegneri Grosseto n° 314

REV.	DATA	MODIFICAZIONE	DESCRIZIONE MODIFICAZIONE	REDAZIONE	CONTROLLATO
01	14/09/2012	F	IMPOSTAZIONE	PAVIMENTI	MASTRO

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA PROVINCIA DI NUORO Comune di Macomer

GARA PER LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA LINEA DI TERMOVALORIZZAZIONE DA 30 MW PRESSO IL SISTEMA DI TRATTAMENTO RIFIUTI DI MACOMER/TOSSILO

SOTTOSCRITTORE DOC. N°	TITOLO	COMPENSA N°	INDESSO DA
G117	FONDAZIONI ALL-IN-ONE CAMINO VENTILATORE PIANTE - SEZIONE A-A SEZIONE B-B ARMATURE DEI CORDOLI DI COLLEGAMENTO - ARMATURA DEI PLINTI	40.7	MASTRO ASSOCIATI
MANDANTE:	AREA IMPIANTI	MANDATO:	MANDATO
MANDATARIO:	monsud spa	MANDATO:	MANDATO
IL PROGETTISTA INCARICATO:	martino associati s.r.l.	MANDATO:	MANDATO