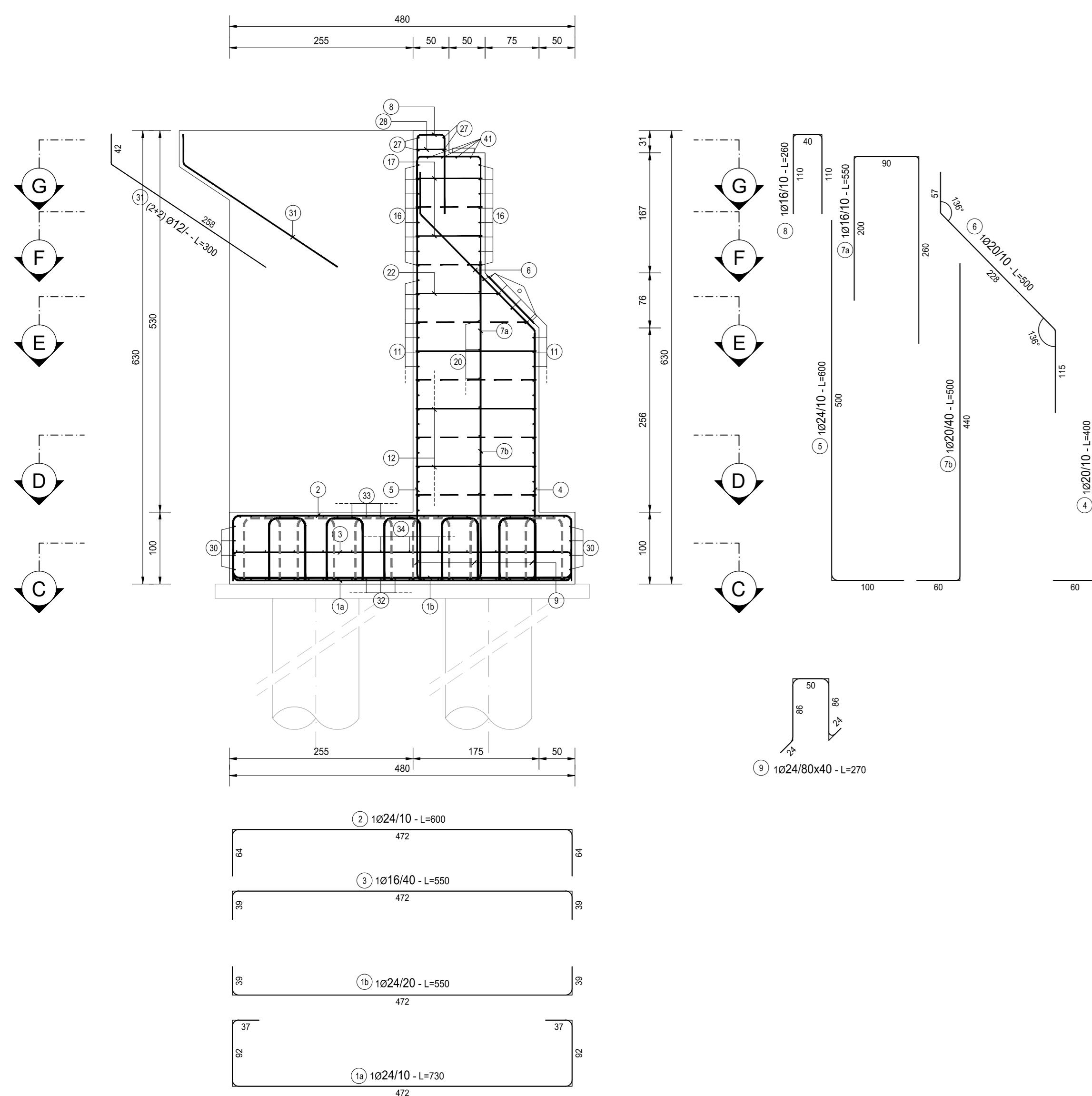
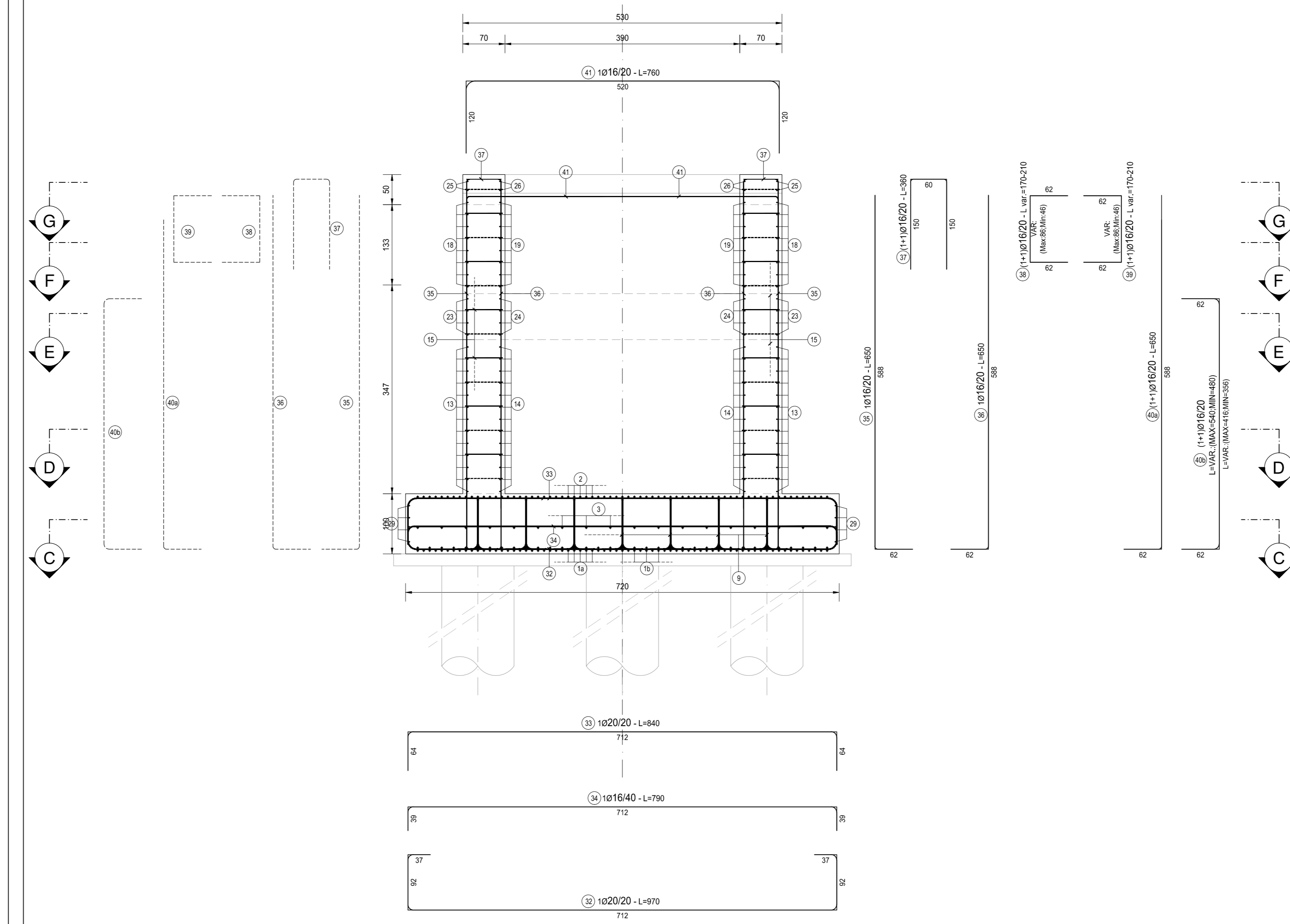


SEZIONE A-A
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
SCALA 1:50



SEZIONE C-C
SCALA 1:50

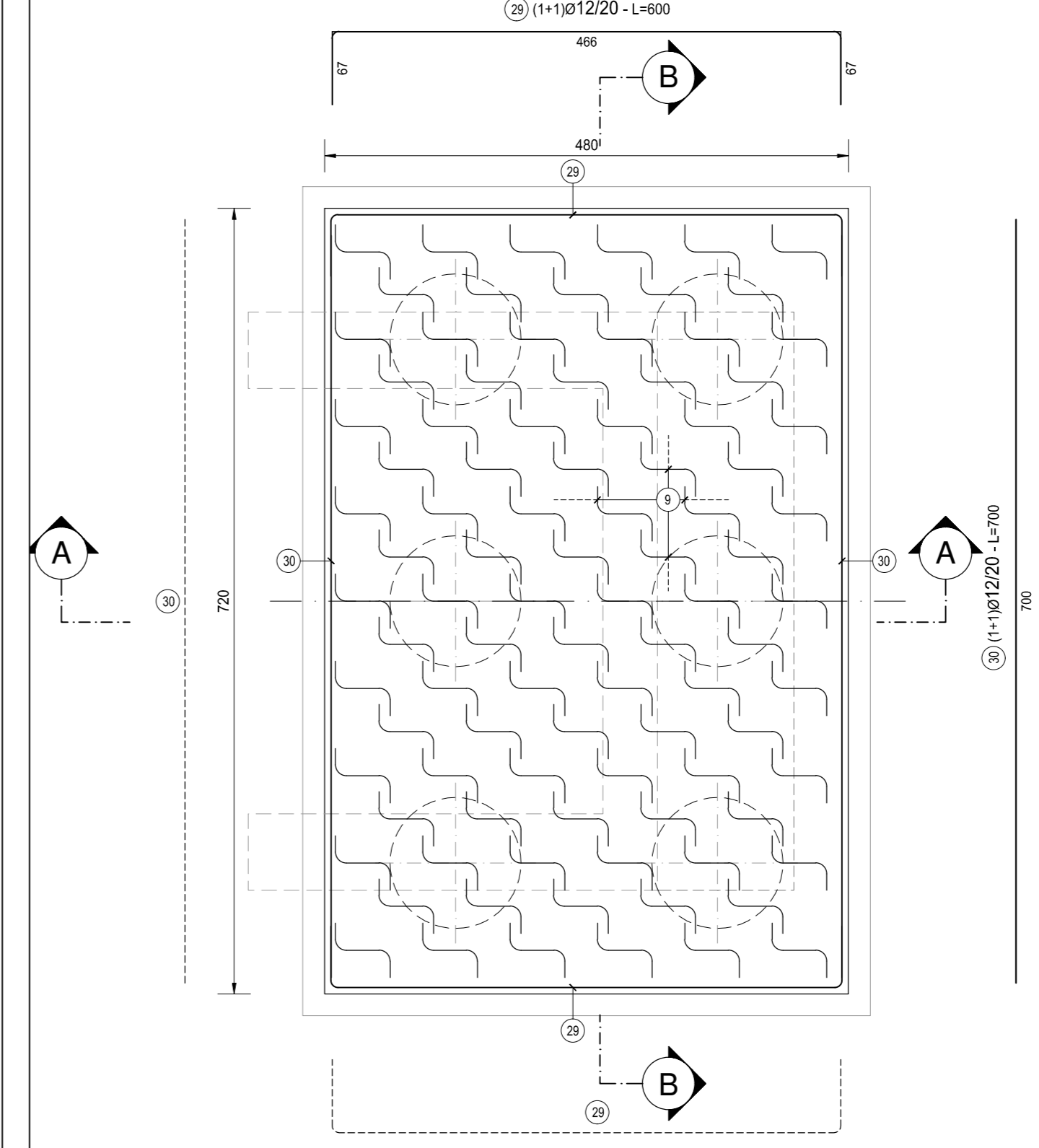
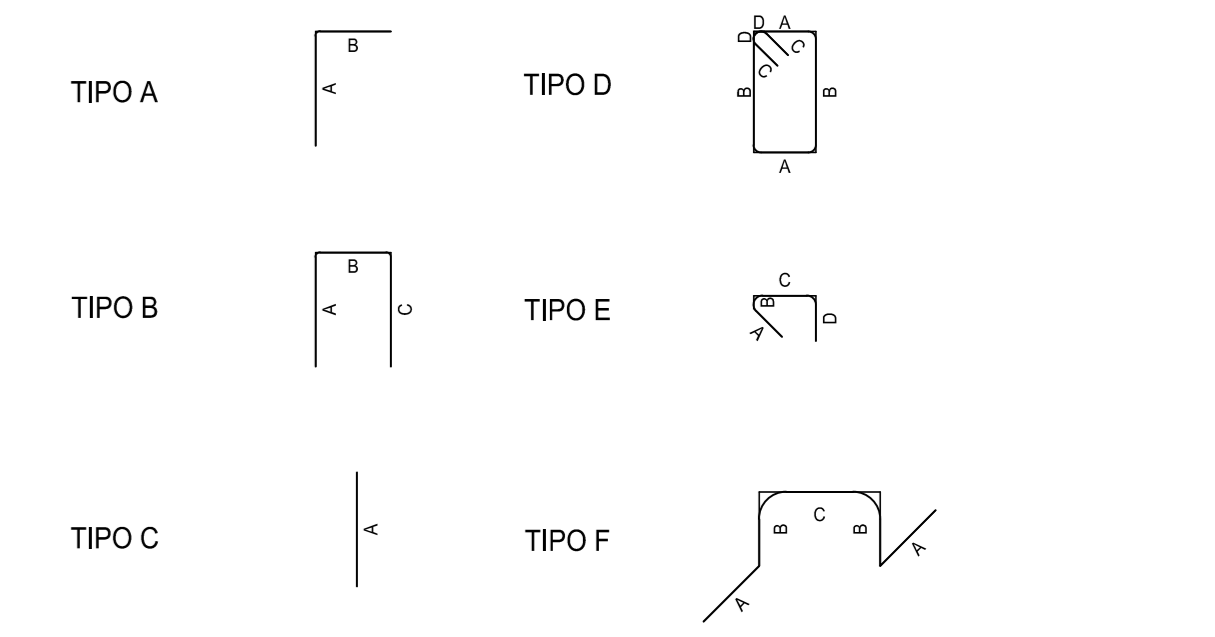


TABELLA FERRI - SPALLA													
TIPO	POS	NOTA	Ø (mm)	PASSO (mm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	L (cm)	N. Bar.	L.TOT (cm)	KG	
vedi disegno	1	a	1	24	10	-	-	-	750	69	20370	1.787,86	
vedi disegno	6	1	20	10	-	-	-	-	400	53	21200	522,56	
vedi disegno	31	2x2	12	-	-	-	-	-	300	4	1200	12,85	
vedi disegno	32	1	20	20	-	-	-	-	970	24	23280	573,83	
F	9	1	24	80x40	24	98	50	-	270	86	23220	824,18	
E	12	1	12	20x40	12	6	107	15	200	100	20000	177,47	
E	15	1+1	12	20x40	12	62	6	15	95	330	31350	278,19	
E	17	1	12	20x40	12	6	92	15	120	8	10000	88,14	
E	22	1	12	20x40	12	6	92-167	15	125-200	40	6500	57,68	
E	28	1	12	20x40	12	6	42	15	75	20	1500	13,31	
C	11	1+1	16	20	500	-	-	-	500	24	27000	625,93	
C	30	1+1	12	20	700	-	-	-	700	8	5600	49,89	
B	1	B	1	24	20	39	472	39	-	50	39	16200	683,27
B	2	1	24	10	64	472	64	-	600	69	41400	1.465,47	
B	3	1	16	40	39	472	39	-	550	18	8900	156,18	
B	7	A	1	16	10	100	30	260	-	530	53	29100	456,85
B	8	1	16	10	110	40	110	-	260	53	13780	217,38	
B	10	1+1	16	20	120	160	120	-	400	26	10400	164,96	
B	16	1+1	16	20	57	516	57	-	630	16	10080	159,02	
B	18	1+1	16	20	53	344-414	43	-	450-520	16	7760	122,42	
B	19	1+1	24	20	53	344-414	43	-	450-520	16	7760	275,44	
B	20	1	16	40	57	516	57	-	630	7	4410	68,57	
B	21	1+1	16	20	311	120	85-160	120	400-275	8	2700	42,59	
B	23	1+1	16	20	50	350-410	50	-	400-510	8	3840	60,58	
B	24	1+1	24	20	50	350-410	50	-	400-510	8	3840	136,30	
B	25	1+1	16	20	53	364	43	-	460	4	1840	29,83	
B	26	1+1	24	20	53	364	43	-	460	4	1840	65,31	
B	27	1+1	16	20	37	516	37	-	590	4	2360	37,23	
B	29	1+1	12	20	67	466	67	-	600	8	4800	42,59	
B	33	1	20	20	64	712	64	-	840	24	20160	496,92	
B	34	1	16	40	39	712	39	-	700	16	5600	149,55	
B	37	1+1	16	20	100	60	100	-	300	24	8640	136,30	
B	38	1+1	16	20	62	46-86	62	-	170-210	8	1820	23,98	
B	39	1+1	16	20	62	46-86	62	-	170-210	8	1820	23,98	
B	40	b	1+1	16	20	62	356-416	62	-	480-540	8	4080	64,36
B	41	1	16	20	100	500	-	-	760	8	6080	95,91	
A	4	1	20	10	60	340	-	-	400	53	21500	322,56	
A	5	1	24	10	100	500	-	-	600	53	31800	1.128,73	
A	7	b	1	20	40	60	440	-	500	13	6000	160,32	
A	13	b	1	16	20	55	335	-	300	26	10140	159,96	
A	14	1+1	24	20	55	395	-	-	450	26	11700	415,29	
A	35	1+1	16	20	62	588	-	-	650	24	15600	246,10	
A	36	1+1	16	20	62	588	-	-	650	24	15600	246,10	
A	40	b	1+1	16	20	588	62	-	600	8	5200	82,37	
PESO TOTALE ARMATURA [kg]													

TABELLA RIEPILOGATIVA		
Ø (mm)	L.TOT (cm)	KG
12	8250	718,32
16	201080	3.172,11
20	52440	2.276,00
24	191180	6.785,85
TOT (KG)		12.952,37

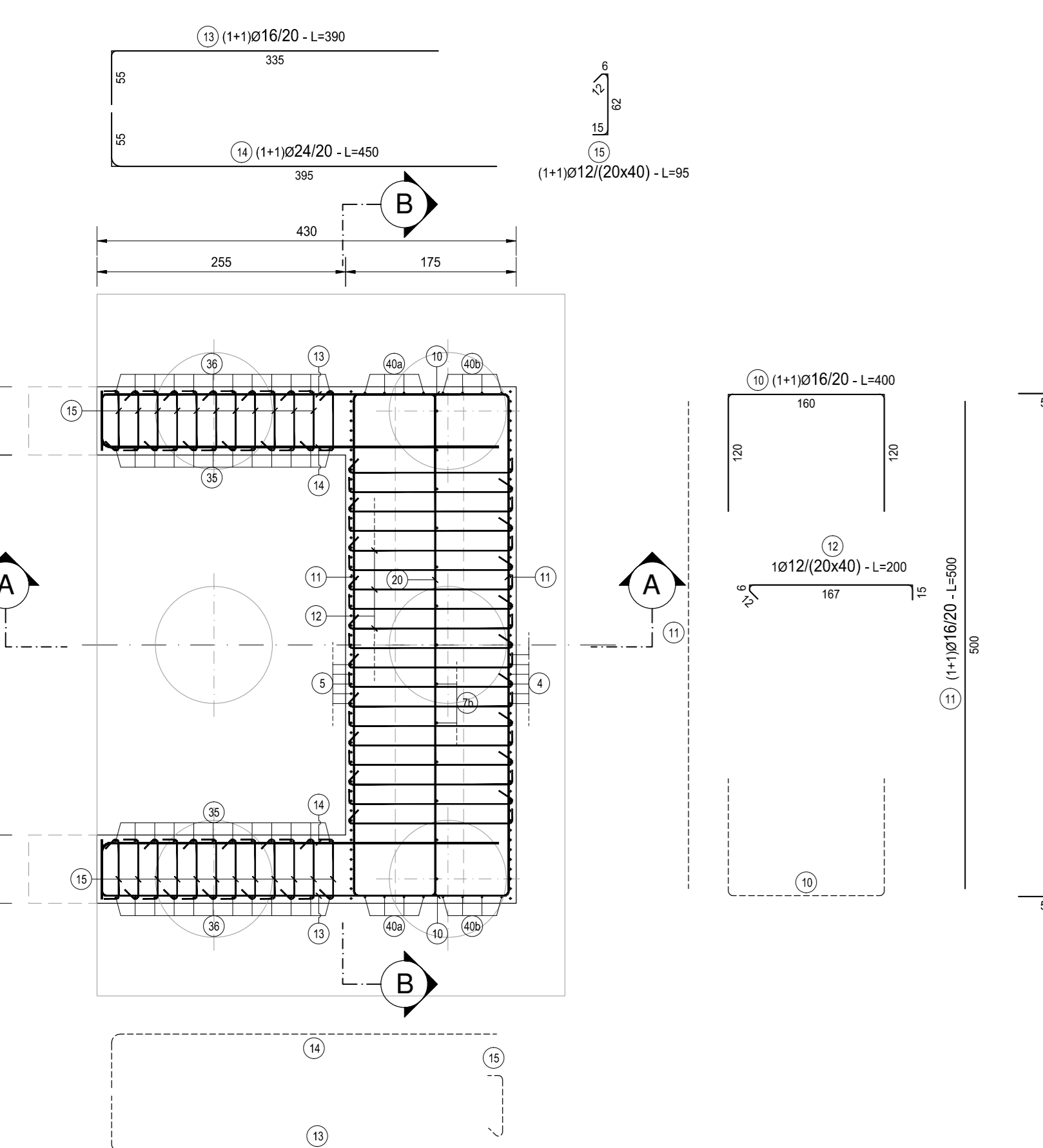
TIPOLOGIA FERRI



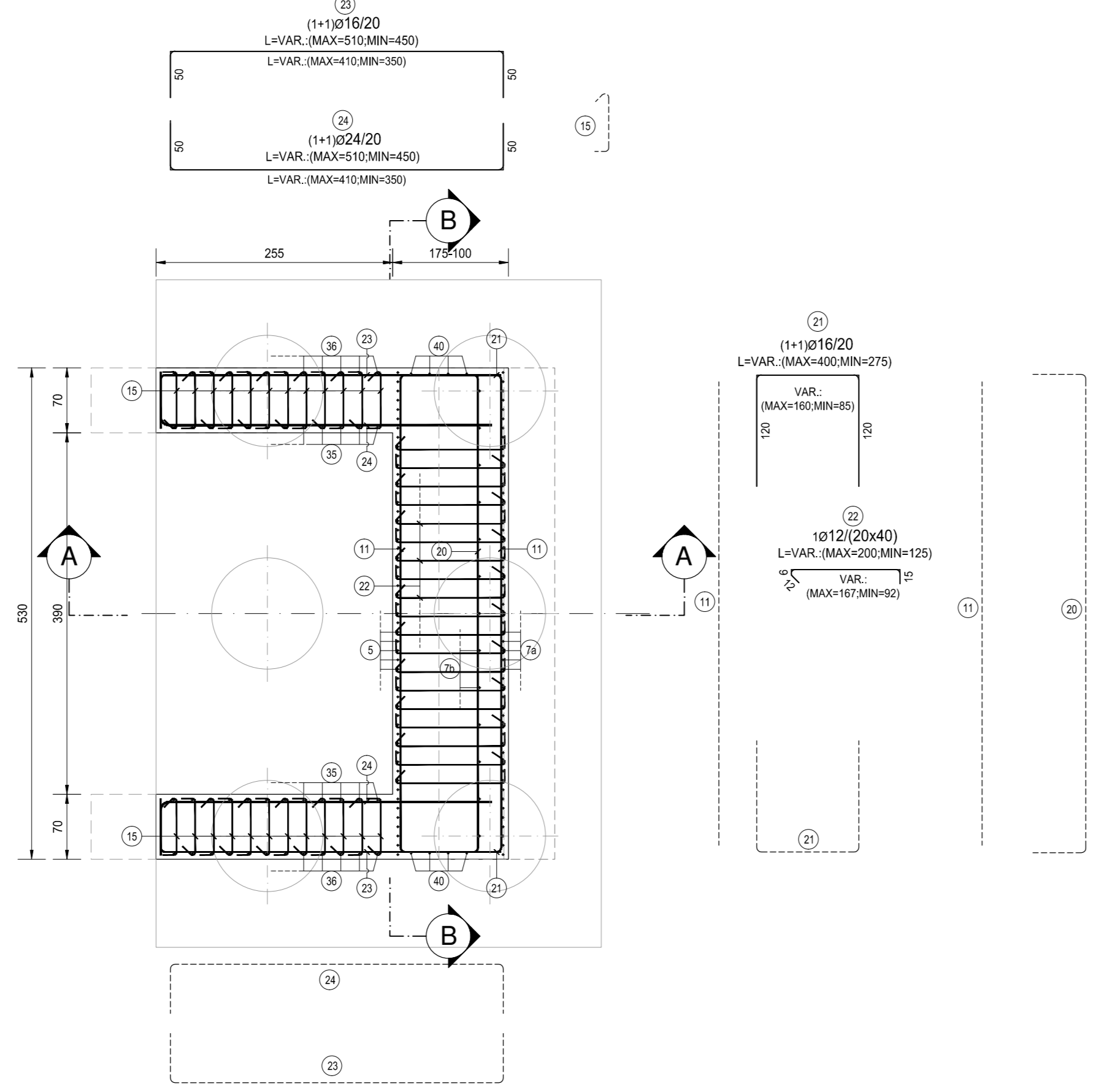
NOTA BENE:

PER LA TABELLA MATERIALI SI RINVIA ALL'ALLEGATO S04CV03STRS01

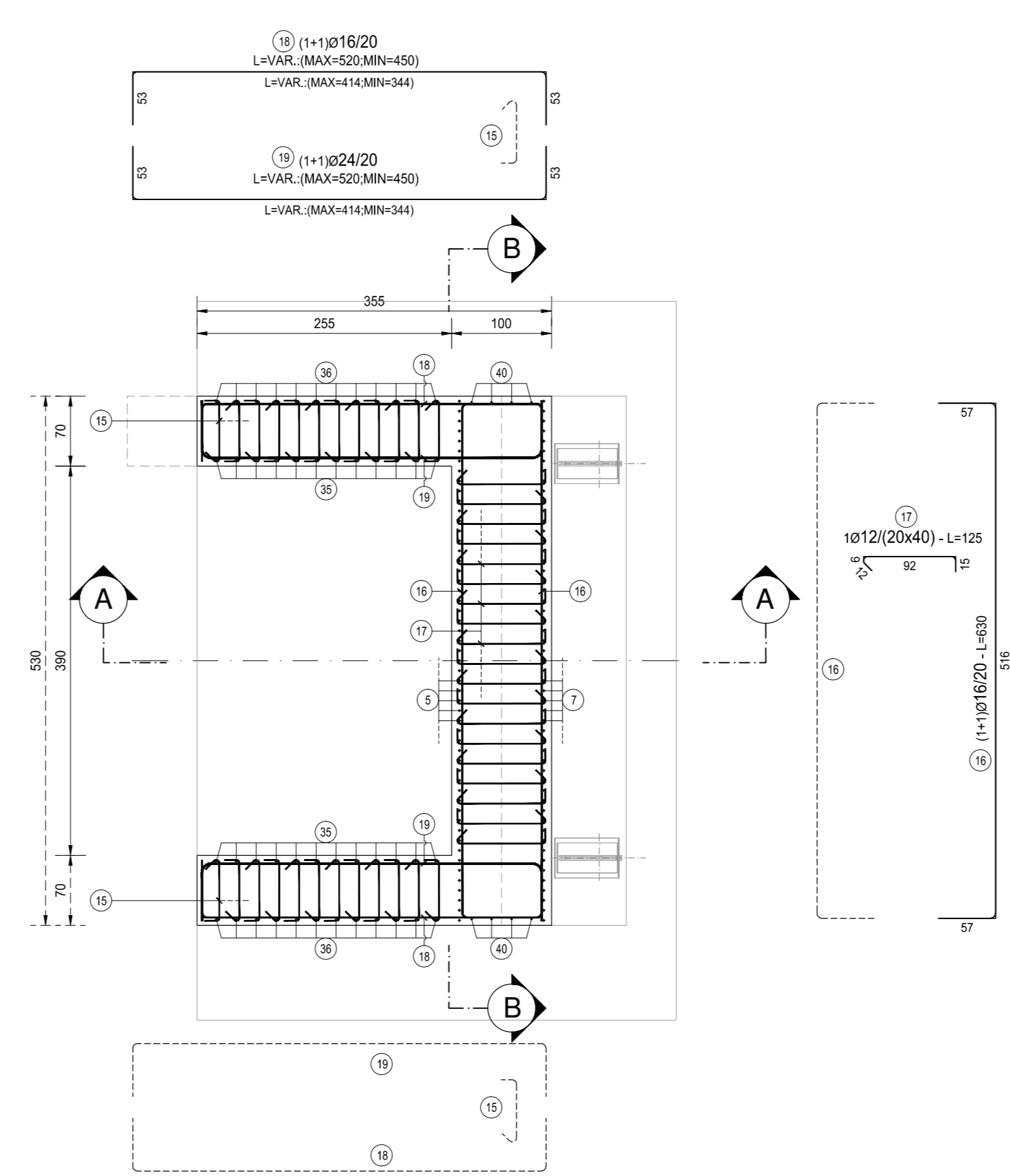
SEZIONE D-D
SCALA 1:50



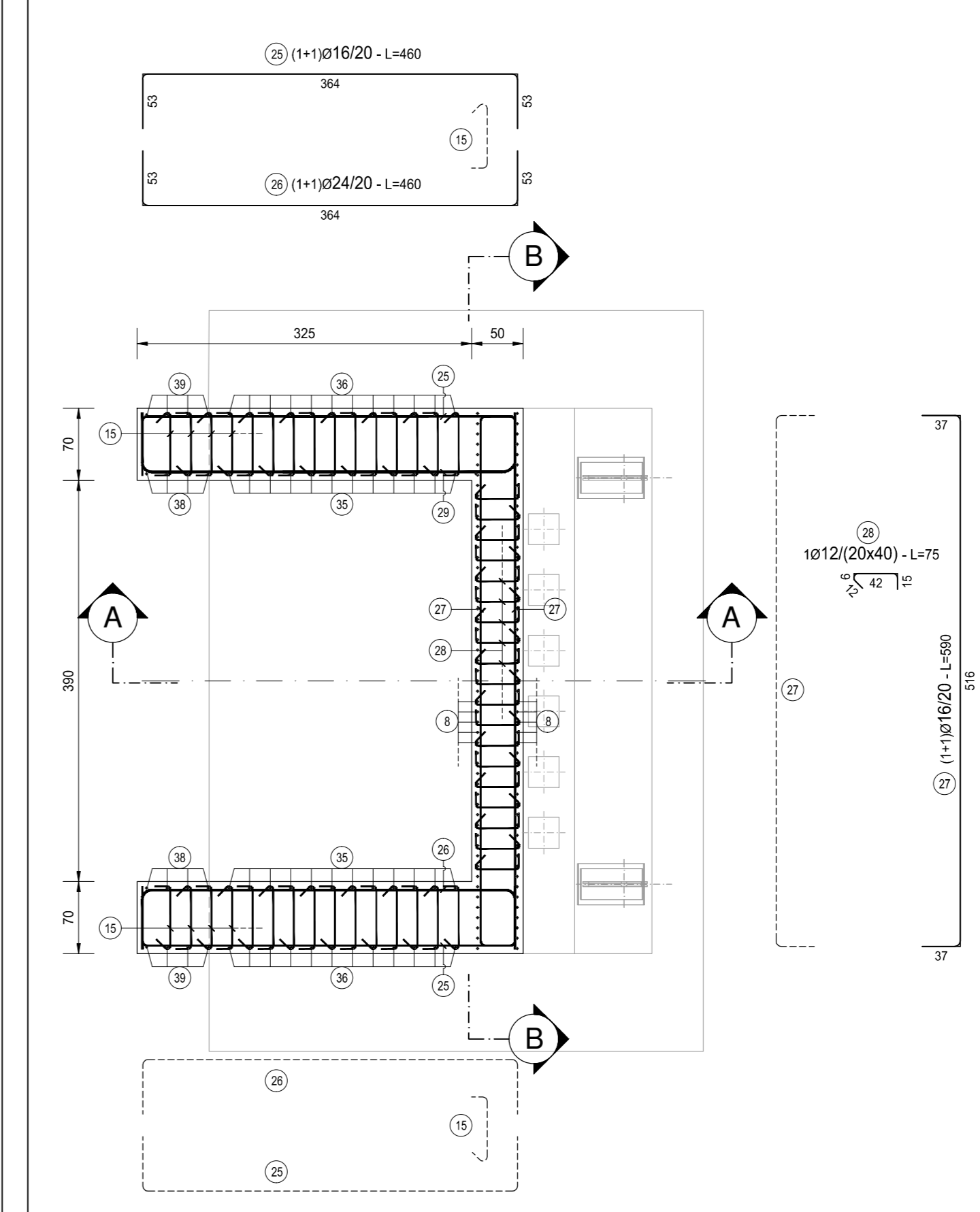
SEZIONE E-E
SCALA 1:50



SEZIONE F-F
SCALA 1:50



SEZIONE G-G
SCALA 1:50



ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. N. 9 "VIA EMILIA"
VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA Ing. Renato Vaira Dott. Corrado Sella	NOI. RENATO DEL PRATE Ing. Renato Del Prate	DOT. GIUL. DIAMONDI Dott. Giulio Diamondi	INTEGRAZIONI PRESTAZIONI STRADALE Ing. Giancarlo Flaminio (G.A.M. S.r.l.)	PROGETTISTA Ing. Valerio Bietti (I.T. S.r.l.)
SETAC Ing. Valerio Bietti	PROF. ING. LUIGI MONTERISI Prof. Ing. Luigi Monterisi	EG Ing. Gabriele Esposito	COMP. CANTIERISTICA Ing. Valerio Bietti (G.A.M. S.r.l.)	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORE OPERE D'ARTE MINORE Ing. Nicola Lipari (Studio Corona S.r.l.)
UNING G.A.M. Prof. Ing. Matteo Ranieri	ECOPLAN Arch. Nicola Forini	ARKE Ing. Giancarlo Flaminio	GEOLOGIA Dott. Daniele Gallo	GEOTECNICA Ing. Gianfranco Sotgiro (Studio Corona S.r.l.)
PROF. ING. GIUSEPPE CREA Prof. Ing. Giuseppe Creta	PROF. ING. LUIGI MONTERISI Prof. Ing. Luigi Monterisi	PROF. ING. LUIGI MONTERISI Prof. Ing. Luigi Monterisi	AMBIENTE Dott. Emilio Mazzi (Studio Corona S.r.l.)	SICUREZZA Ing. Gianfranco Sotgiro (Studio Corona S.r.l.)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **Ing. Fabrizio CARONE**

IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI: **Ing. Renato DEL PRATE**

IL RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. Valerio BIETTI**

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **Dott. Daniele GALLO**

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **Ing. Giancarlo FLAMINIO**

H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI
HQ - CV03 - PASSERELLA PEDONALE SU BREMBIOLLO

ARMATURA SPALLA A

CODICE PROGETTO	NO. FILE	REVISIONE	SCALA
COMI E 17/01	HQ06-S04CV03STRAR01_B.dwg	B	1:50

D			
C			
A	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GIUGNO 2018	ING. GIUSEPPE CREA / PROF. ING. LUIGI MONTERISI
B	EMISSIONE	DICEMBRE 2017	ING. GIUSEPPE CREA / PROF. ING. LUIGI MONTERISI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO / VERIFICATO / APPROVATO