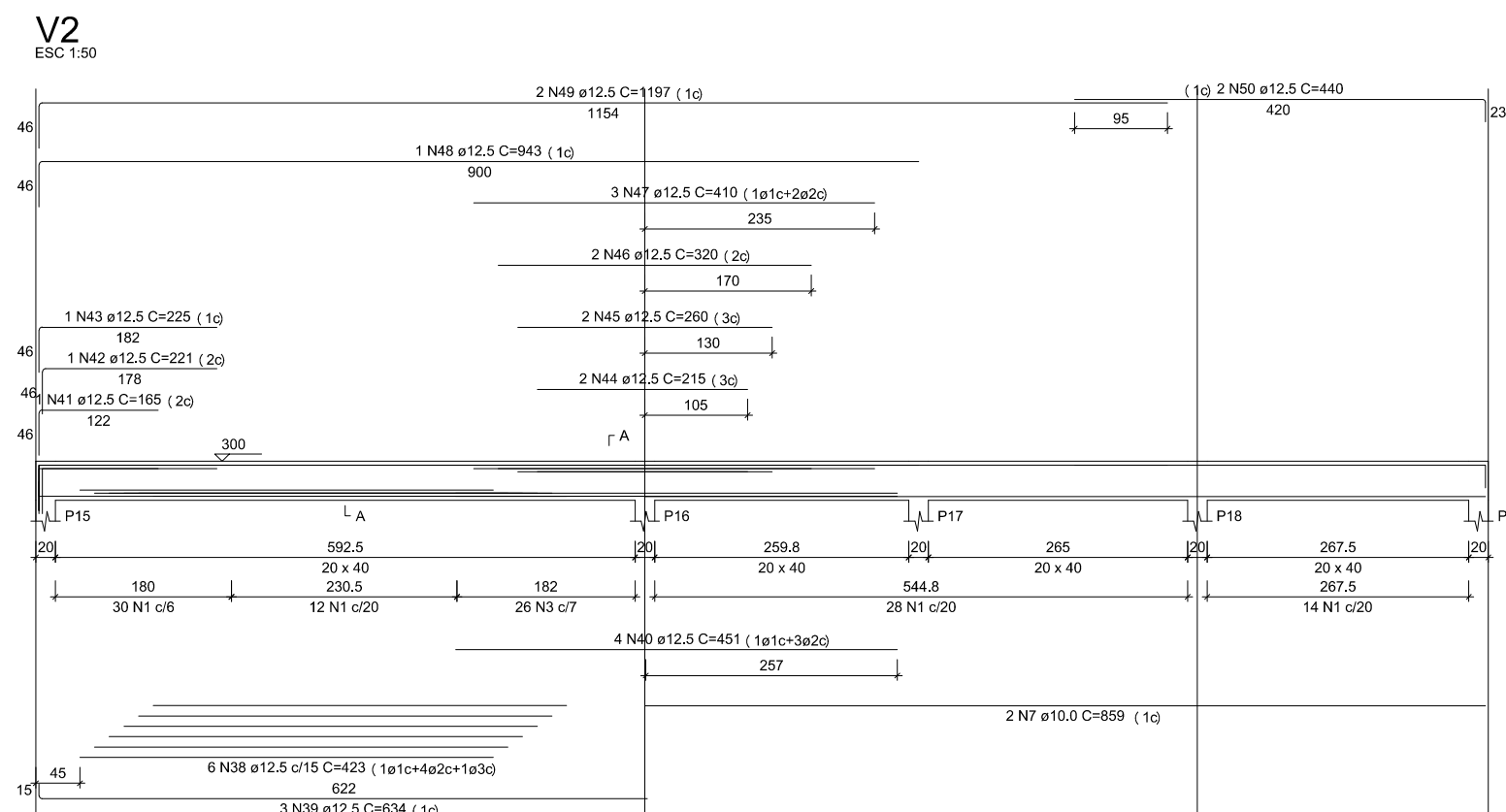
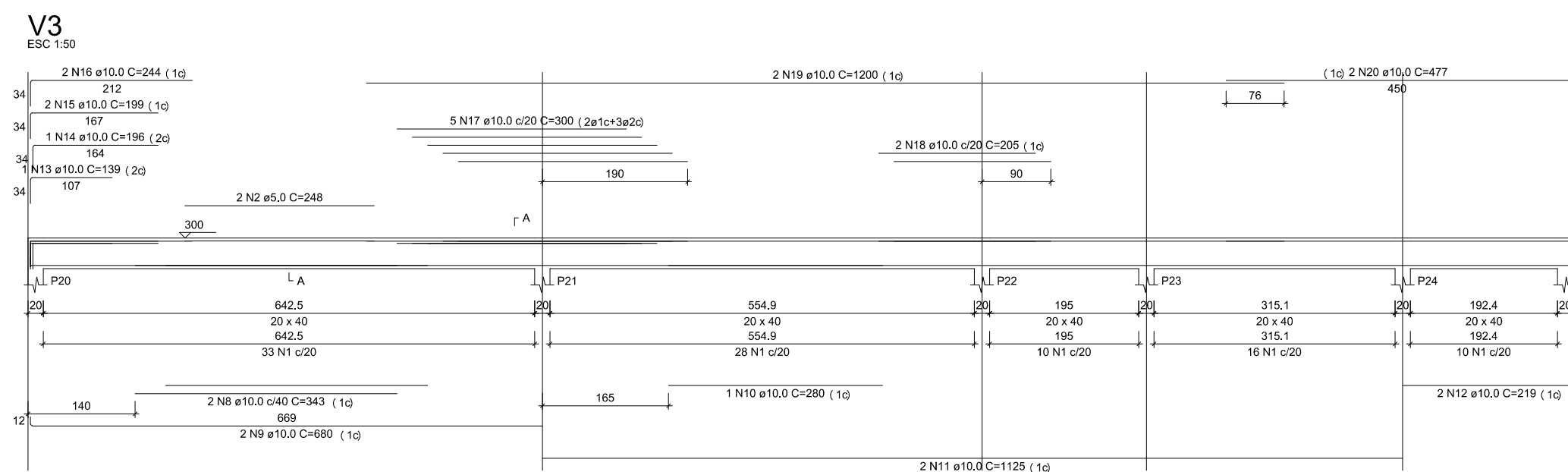
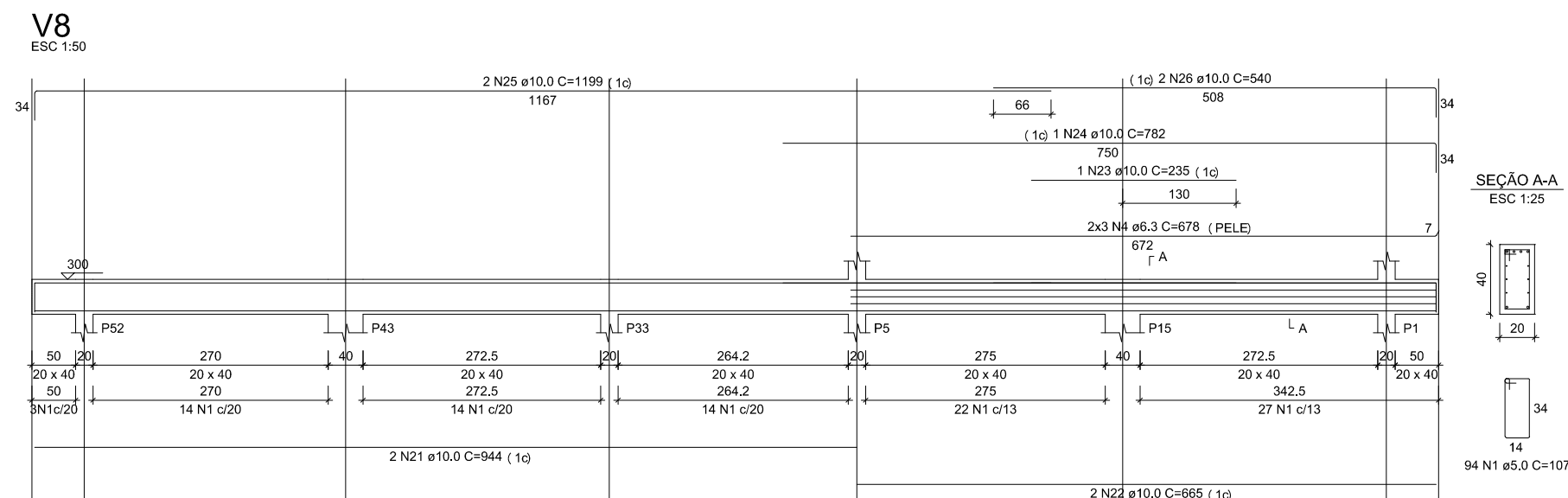




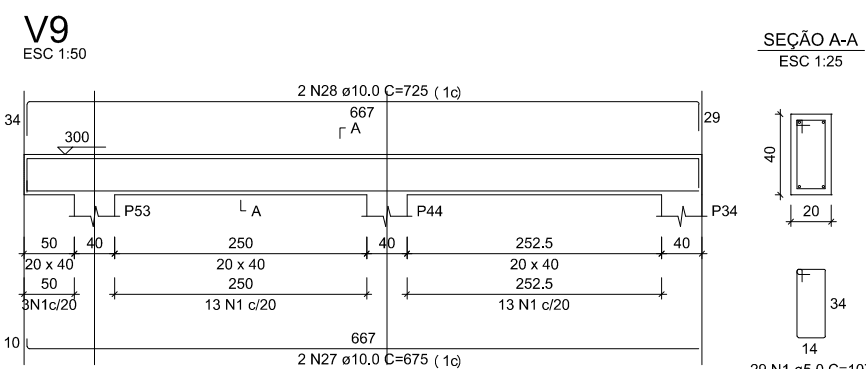
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



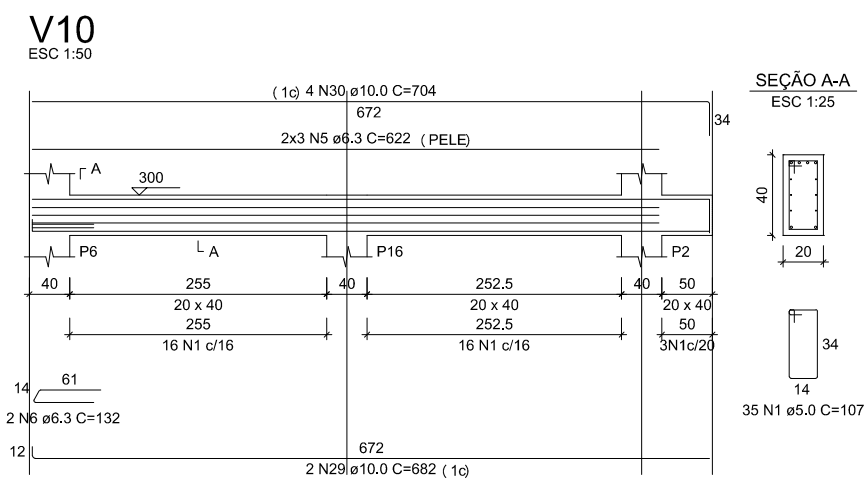
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

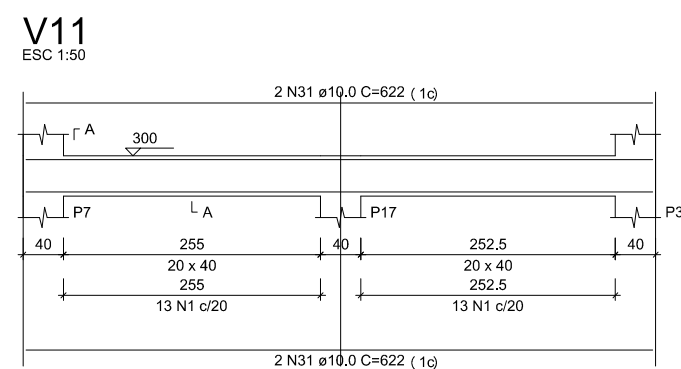
RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LIMIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	538	107	57673
	2	5.0	2	248	496
	3	6.3	26	108	2808
	4	6.3	6	678	4056
	5	6.3	6	622	3752
	6	10.0	2	343	686
	7	10.0	2	859	1718
	8	10.0	2	343	686
	9	10.0	2	680	1360
	10	10.0	1	250	2500
	11	10.0	2	1125	2250
	12	10.0	2	218	436
	13	10.0	1	133	133
	14	10.0	1	196	196
	15	10.0	2	300	600
	16	10.0	2	244	488
	17	10.0	2	300	600
	18	10.0	2	205	410
	19	10.0	2	1000	2000
	20	10.0	2	477	954
	21	10.0	2	944	1888
	22	10.0	2	665	1330
	23	10.0	1	235	235
	24	10.0	1	782	782
	25	10.0	2	1198	2396
	26	10.0	2	540	1080
	27	10.0	2	675	1350
	28	10.0	8	722	5776
	29	10.0	2	652	1304
	30	10.0	2	704	1408
	31	10.0	4	622	2488
	32	10.0	2	667	1334
	33	10.0	2	617	1234
	34	10.0	2	670	1340
	35	10.0	2	680	1360
	36	10.0	2	689	1378
	37	10.0	2	730	1460
	38	12.5	6	423	2538
	39	12.5	3	634	1902
	40	12.5	4	451	1804
	41	12.5	1	165	165
	42	12.5	1	221	221
	43	12.5	1	225	225
	44	12.5	2	215	430
	45	12.5	2	250	500
	46	12.5	2	320	640
	47	12.5	2	190	380
	48	12.5	1	943	943
	49	12.5	2	1197	2394
	50	12.5	2	440	880

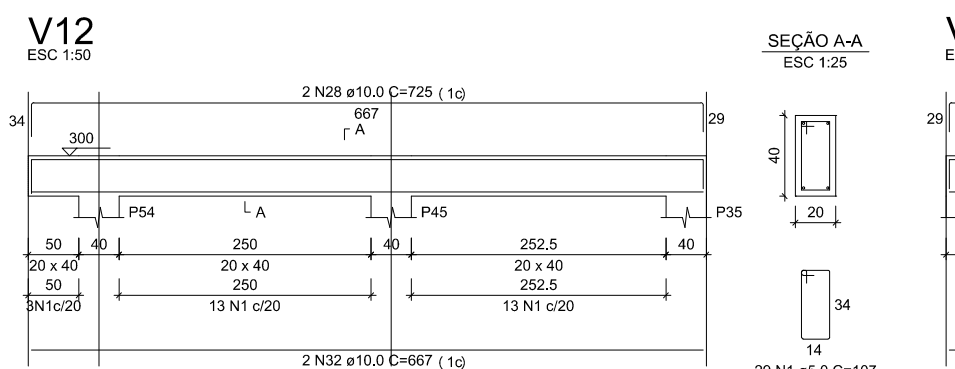
RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	5.0	105.7	29.3
	10.0	468.3	318.3
	12.5	138.9	147.2
PESO TOTAL (kg)			554.8
CASO	494.7		
CASO	554.8		

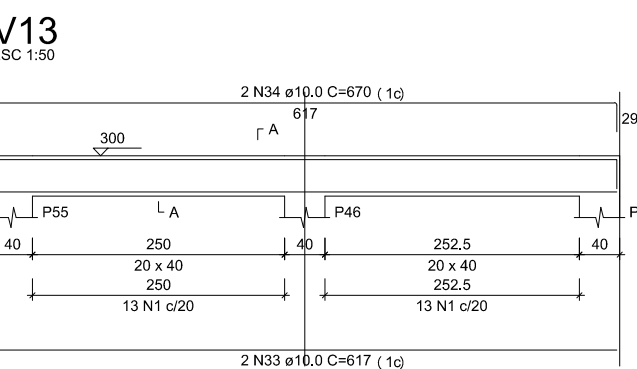
Volume de concreto (C-25) = 7.75 m³
Área de forma = 77.53 m²



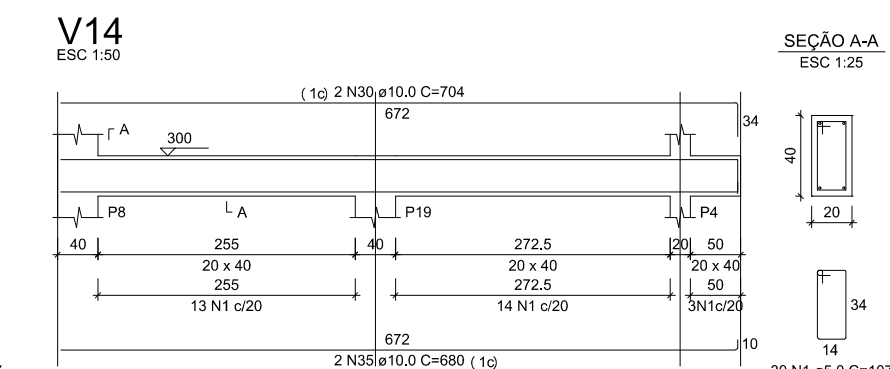
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



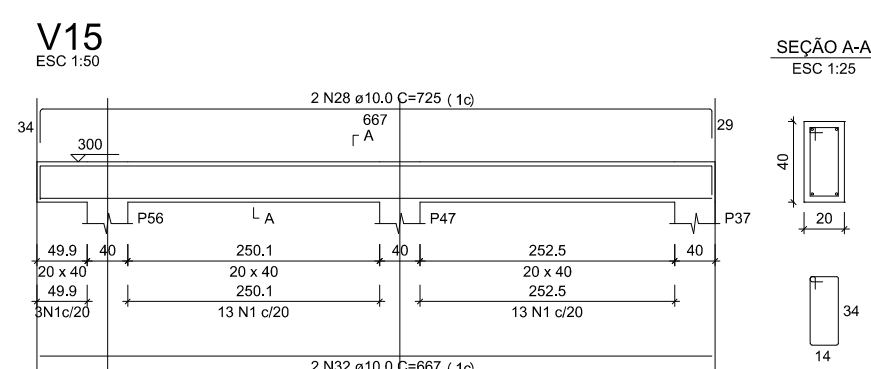
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



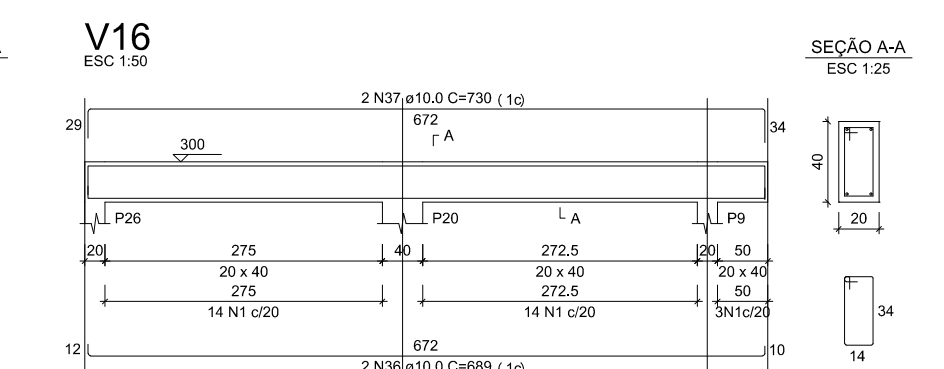
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



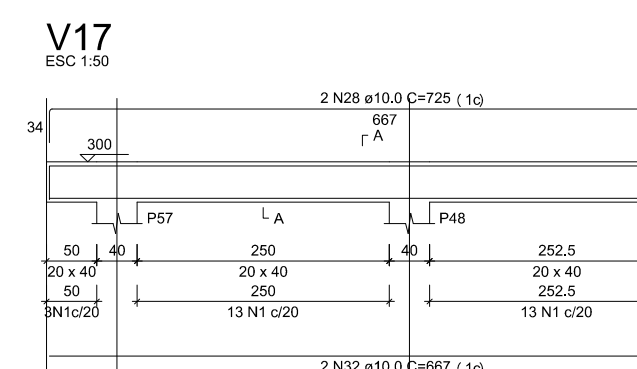
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



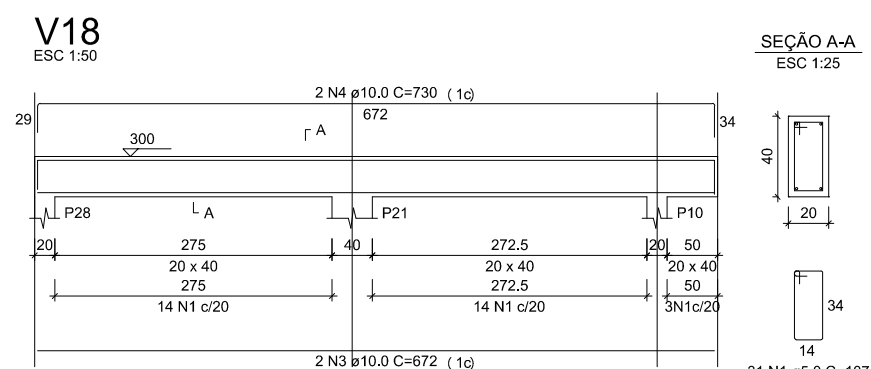
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



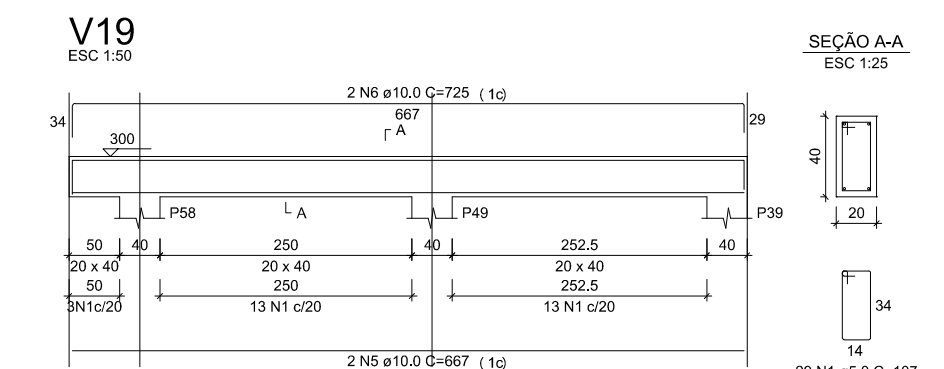
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

12 PRANCHA DE VIGAS - PAV. SUPERIOR I

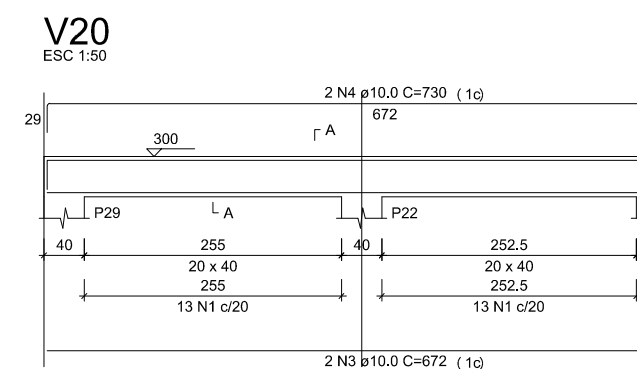
Escala: 1/150



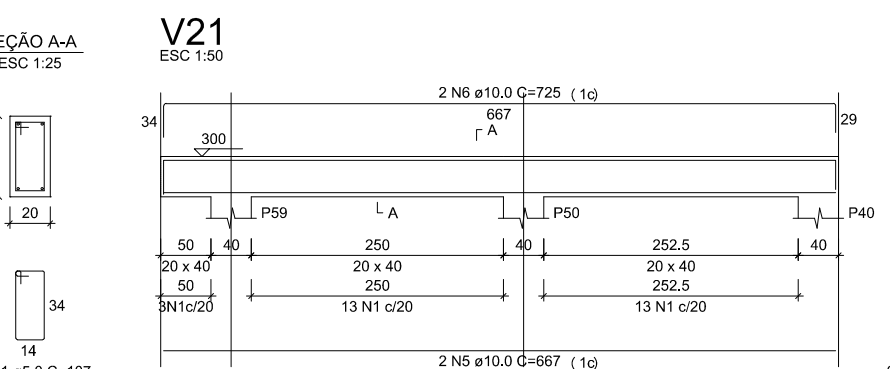
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



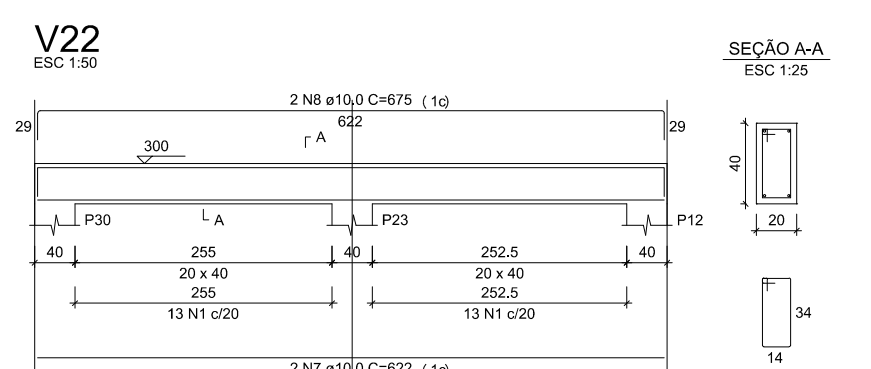
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



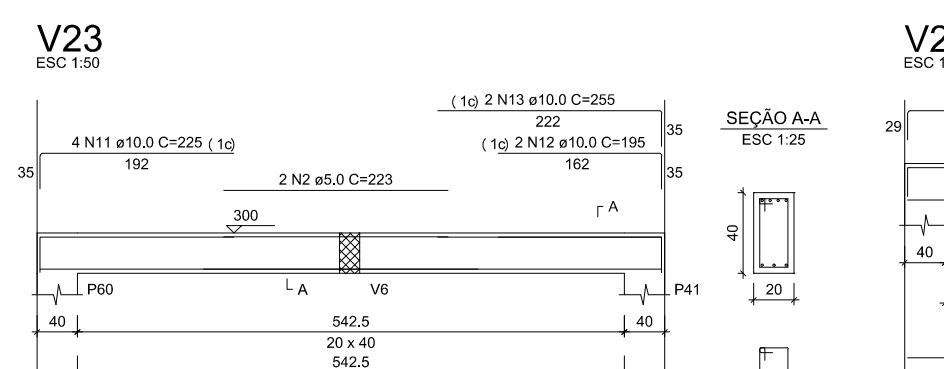
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



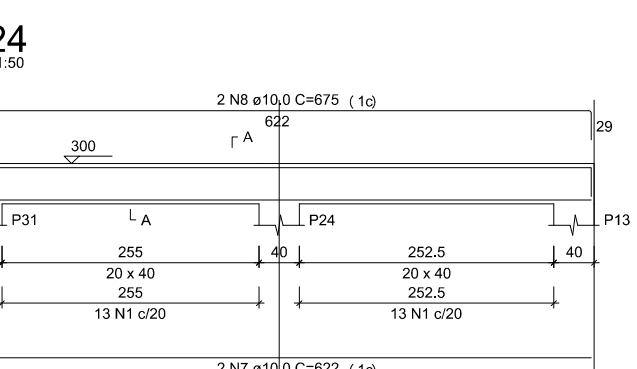
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



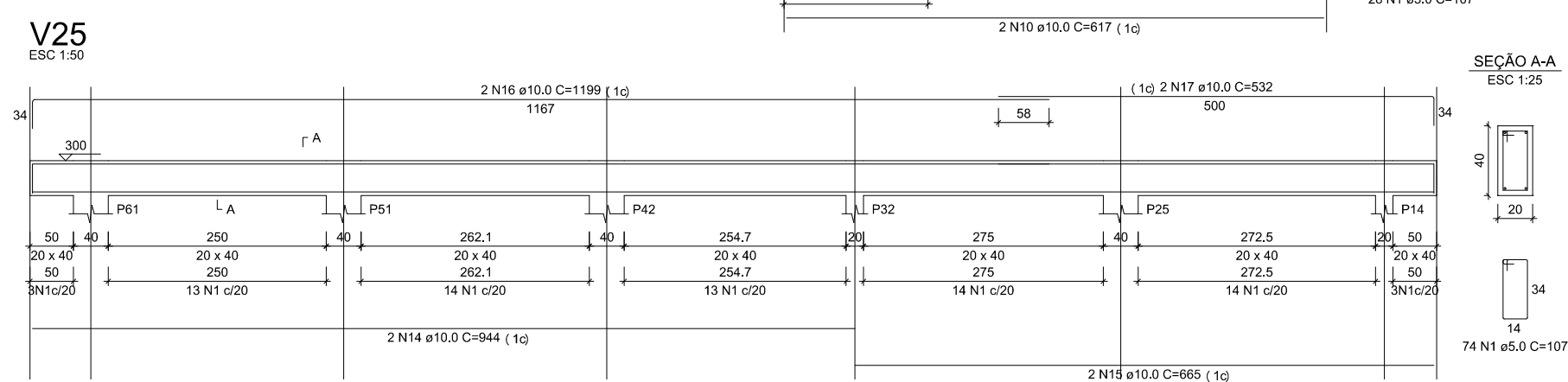
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



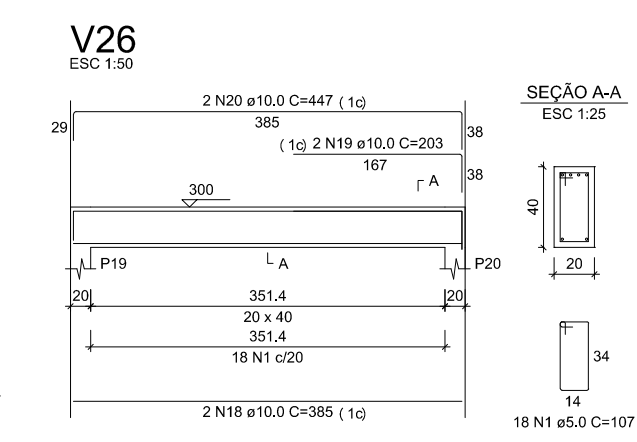
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LIMIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	290	107	31030
	2	5.0	2	221	442
	3	10.0	4	672	2688
	4	10.0	4	730	2920
	5	10.0	4	667	2668
	6	10.0	4	675	2700
	7	10.0	4	622	2488
	8	10.0	4	675	2700
	9	10.0	1	273	273
	10	10.0	2	617	1234
	11	10.0	2	225	450
	12	10.0	2	235	470
	13	10.0	2	244	488
	14	10.0	2	244	488
	15	10.0	2	244	488
	16	10.0	2	244	488
	17	10.0	2	244	488
	18	10.0	2	244	488
	19	10.0	2	244	488
	20	10.0	2	244	488

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	5.0	284.2	192.7
CASO	5.0	314.8	534.4
PESO TOTAL (kg)			727.1
CASO	192.7		
CASO	534.4		

Volume de concreto (C-25) = 4.47 m³
Área de forma = 44.58 m²

13 PRANCHA DE VIGAS- PAV. SUPERIOR II

Escala: 1/150

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

DADOS DO PROJETO

ENDEREÇO			
RUA VEREADORA TEREZINHA SILVA ARAUJO, DISTRITO DE MONTE CELESTE, SÃO GERALDO/MG			
PROPRIETÁRIO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
----- PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO REPRESENTANTE: WALMIR ROCHA LOPES CNPJ: 18.137.935/0001—80		----- ALYSSON APARECIDO DE PAULA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 457091 MG	
CONTEÚDO:			
PROJETO ESTRUTURAL – PRANCHA DE VIGAS – PAVIMENTO SUPERIOR I E II			
ÁREA ÚTIL:	ÁREA CONSTRUÍDA:	ÁREA COBERTA:	ÁREA ÚTIL DESCOBERTA:
531,81 m²	739,10 m²	627,50 m²	40,18 m²
ESCALA:	DATA:	PRANCHA:	
Indicada em desenho	JUNHO DE 2026	6 / 9	