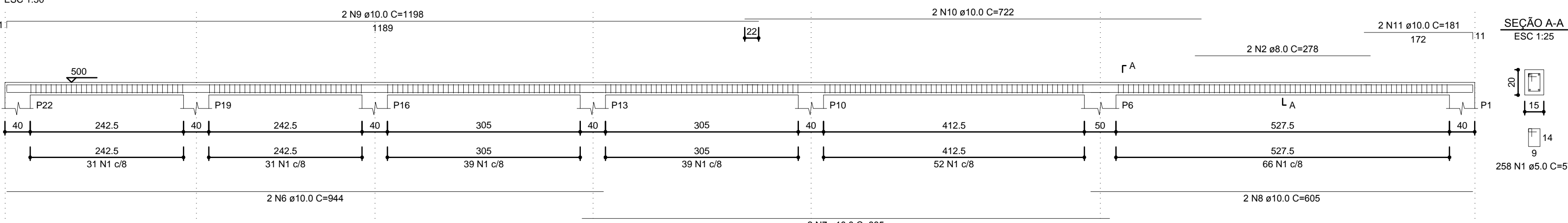


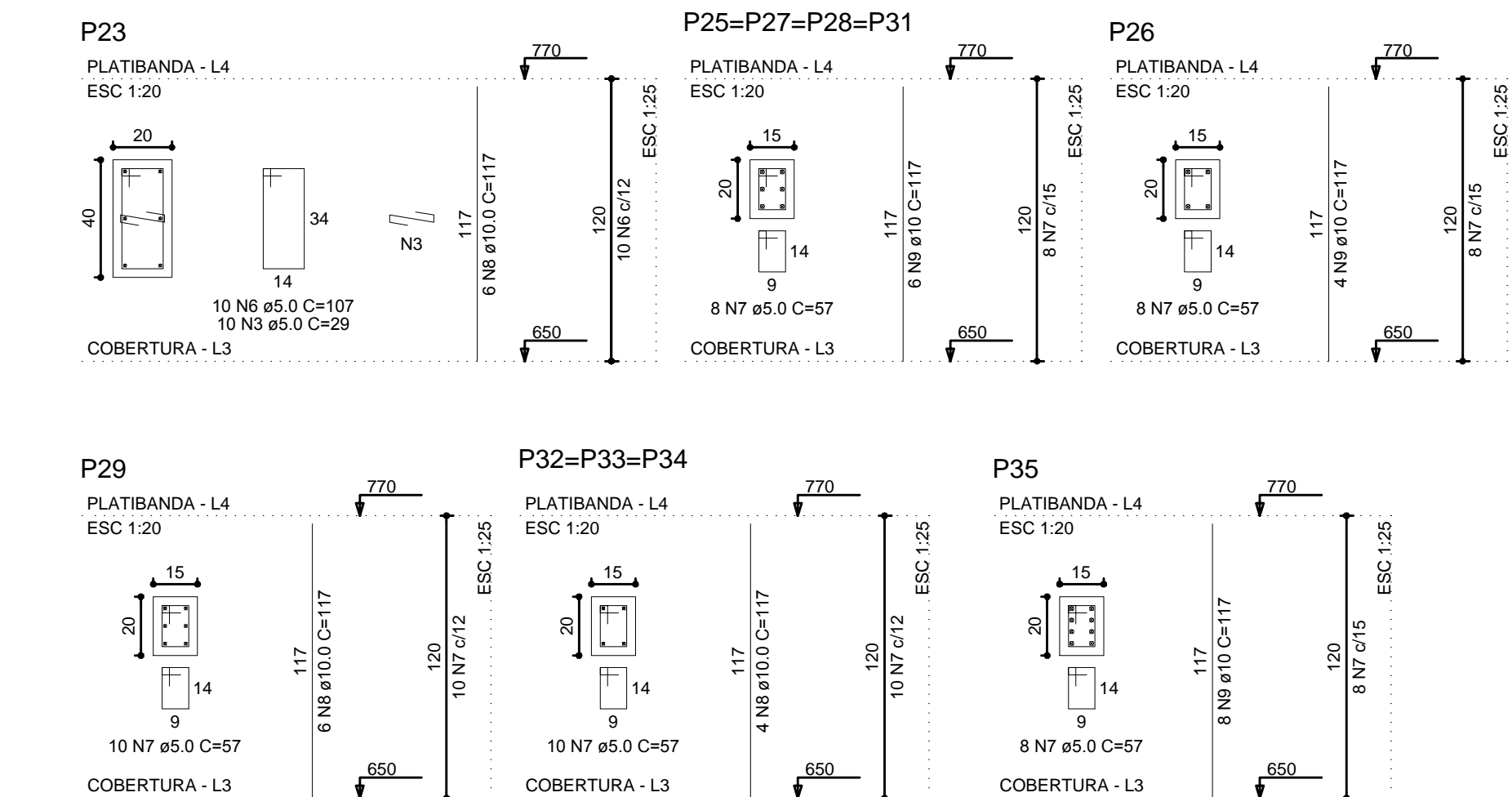
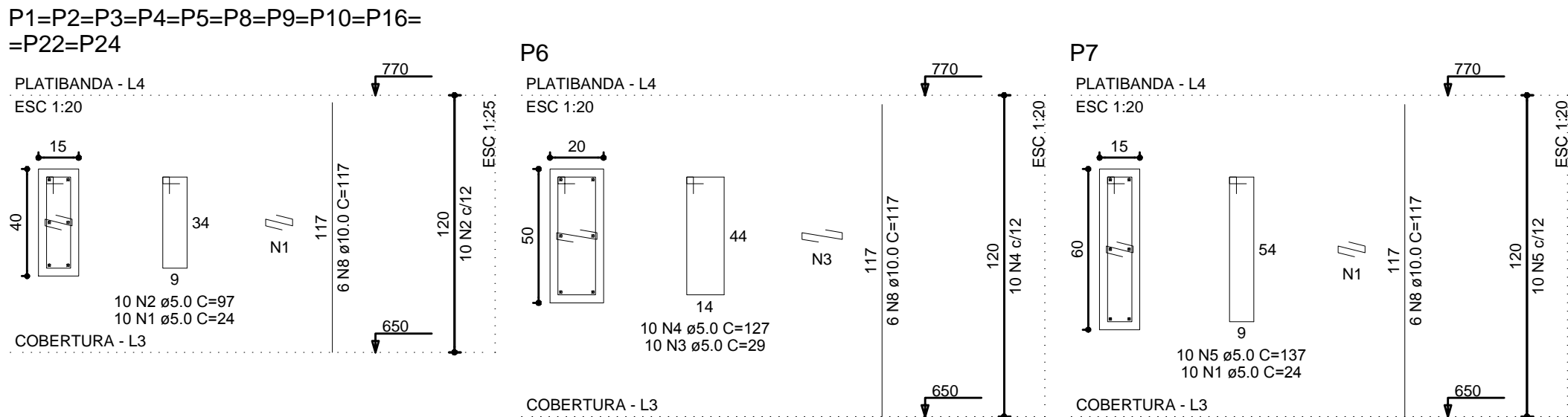
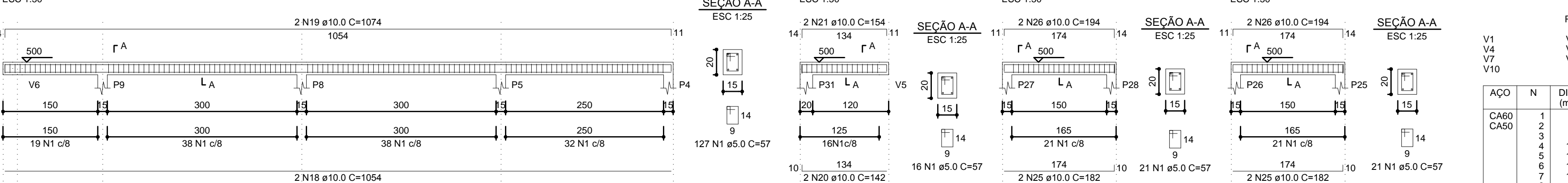
Forma do pavimento PLATIBANDA (Nível 770)
Escala 1:50

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 40	0	770
P2	15 x 40	0	770
P3	15 x 40	0	770
P4	15 x 40	0	770
P5	15 x 40	0	770
P6	20 x 50	0	770
P7	15 x 60	0	770
P8	15 x 40	0	770
P9	15 x 40	0	770
P10	15 x 40	0	770
P11	15 x 40	0	770
P12	15 x 40	0	770
P13	20 x 40	0	770
P14	15 x 40	0	770
P15	15 x 40	0	770
P16	15 x 40	0	770
P17	15 x 40	0	770
P18	15 x 40	0	770
P19	15 x 40	0	770
P20	15 x 40	0	770
P21	15 x 40	0	770
P22	15 x 40	0	770
P23	20 x 40	0	770
P24	15 x 40	0	770
P25	15 x 20	0	770
P26	15 x 20	0	770
P27	15 x 20	0	770
P28	15 x 20	0	770
P29	15 x 20	0	770
P30	15 x 20	0	770
P31	15 x 20	0	770
P32	15 x 20	0	770
P33	15 x 20	0	770
P34	15 x 20	0	770
P35	15 x 20	0	770

V2 (15 x 20)
ESC 1:50

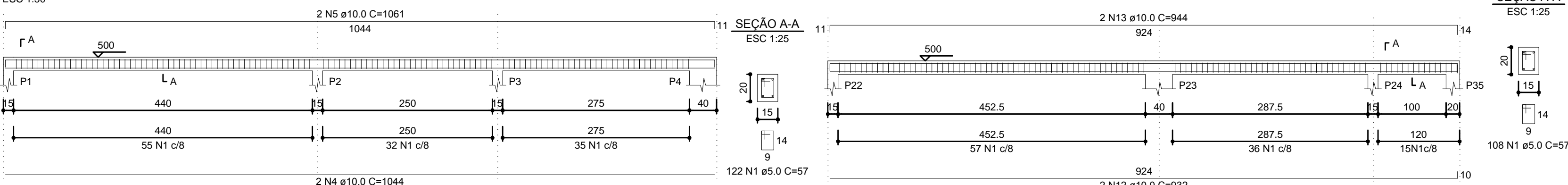


V5 (15 x 20)
ESC 1:50

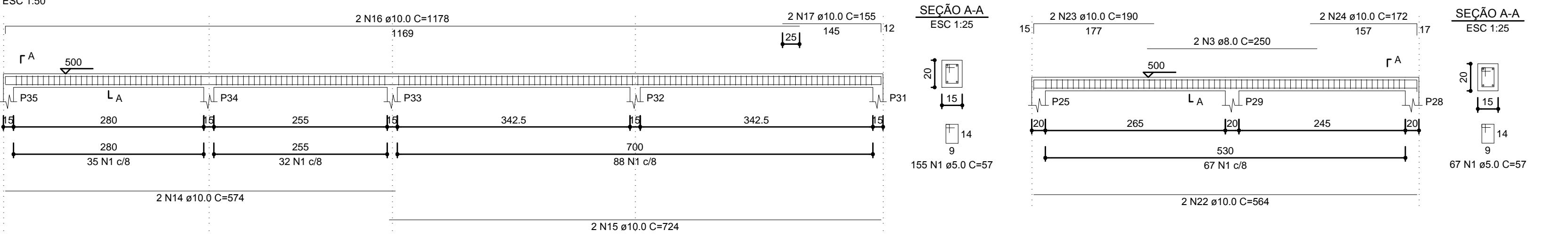


Detalhe Pilares Platibanda
Escala 1:50

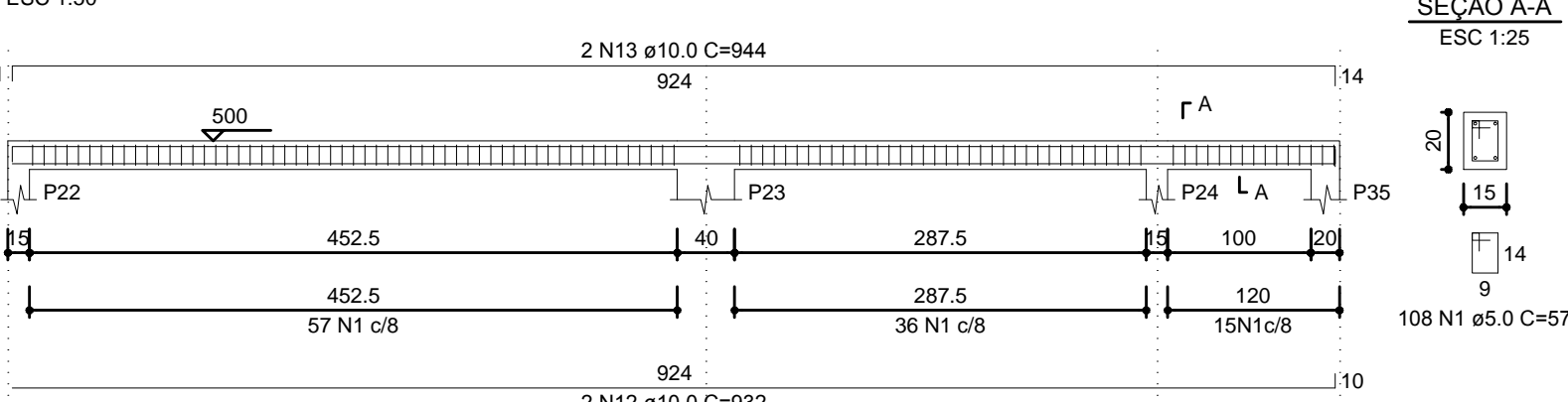
V1 (15 x 20)
ESC 1:50



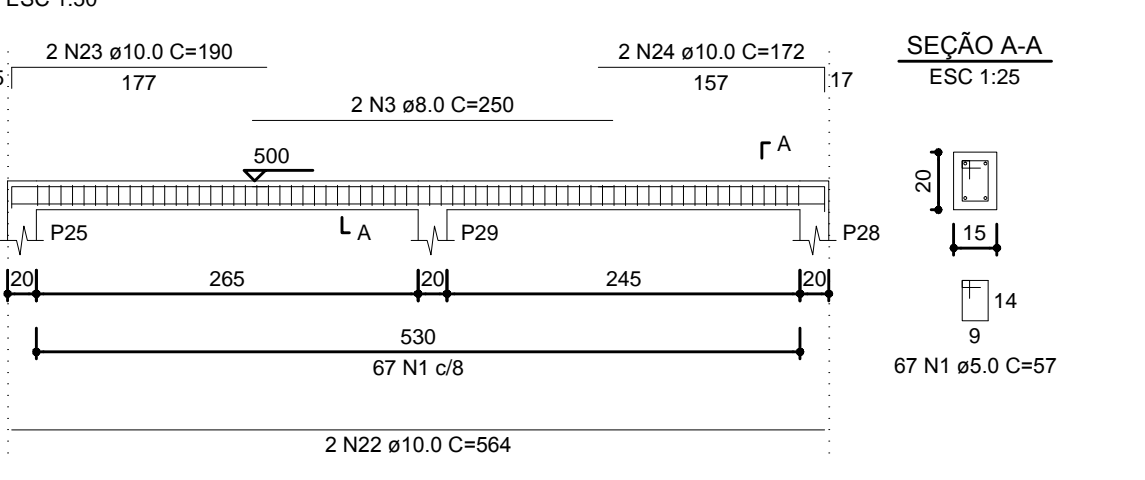
V4 (15 x 20)
ESC 1:50



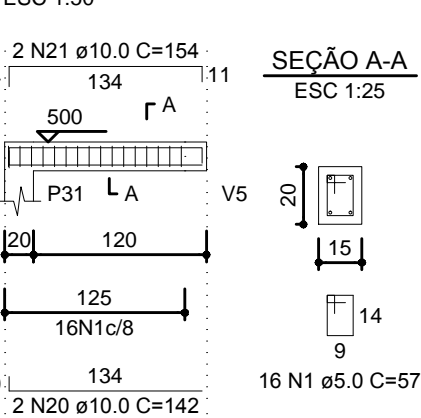
V3 (15 x 20)
ESC 1:50



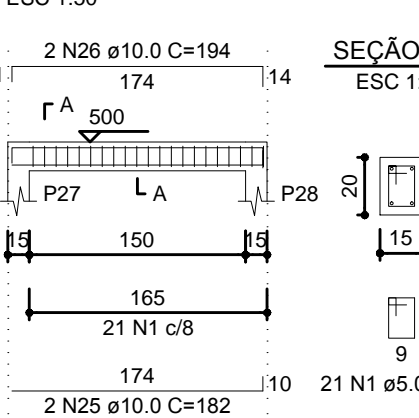
V7 (15 x 20)
ESC 1:50



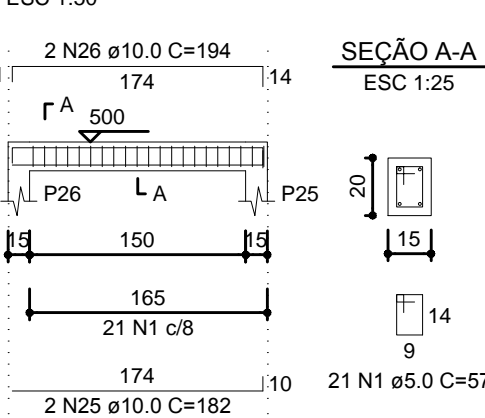
V6 (15 x 20)
ESC 1:50



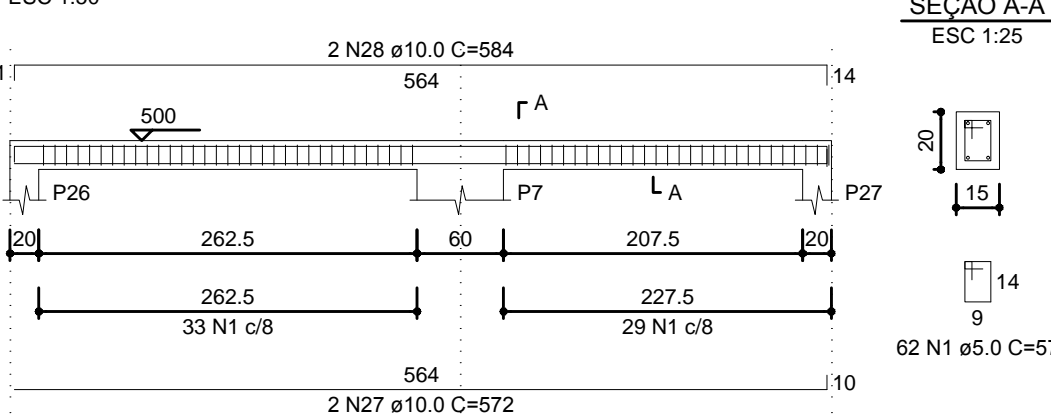
V8 (15 x 20)
ESC 1:50



V10 (15 x 20)
ESC 1:50



V9 (15 x 20)
ESC 1:50



Detalhe Vigas Platibanda
Escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	120	24	2880
CA50	2	5.0	110	97	10670
CA50	3	5.0	20	29	580
CA50	4	5.0	10	127	1270
CA50	5	5.0	10	137	1370
CA50	6	5.0	10	107	1070
CA50	7	5.0	88	57	5016
CA50	8	10.0	102	117	11934

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	119.3	112.95
CA60	5.0	228.6	34.92
PESO TOTAL (kg)		CA50	112.95
		CA60	34.92

Volume de concreto (C-30) = 1.48 m³
Área de forma = 27.84 m²

RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	957	57	54549
CA50	2	8.0	2	278	556
CA50	3	8.0	2	250	500
CA50	4	10.0	2	1044	2088
CA50	5	10.0	2	1061	2122
CA50	6	10.0	2	944	1888
CA50	7	10.0	2	835	1670
CA50	8	10.0	2	605	1210
CA50	9	10.0	2	1198	2396
CA50	10	10.0	2	722	1444
CA50	11	10.0	2	181	362
CA50	12	10.0	2	932	1864
CA50	13	10.0	2	944	1888
CA50	14	10.0	2	574	1148
CA50	15	10.0	2	724	1448
CA50	16	10.0	2	1178	2356
CA50	17	10.0	2	155	310
CA50	18	10.0	2	1054	2108
CA50	19	10.0	2	1074	2148
CA50	20	10.0	2	142	284
CA50	21	10.0	2	154	308
CA50	22	10.0	2	564	1128
CA50	23	10.0	2	190	380
CA50	24	10.0	2	172	344
CA50	25	10.0	4	182	728
CA50	26	10.0	4	194	776
CA50	27	10.0	2	572	1144
CA50	28	10.0	2	584	1168

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	10.6	4.14
CA50	10.0	327.1	199.62
CA50	5.0	545.5	83.25
PESO TOTAL (kg)		CA50	203.76
		CA60	83.25

Volume de concreto (C-30) = 2.49 m³
Área de forma = 45.65 m²

PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021 / 2024

ADMINISTRAÇÃO		RESP. TÉCNICO		PRONCHIA	
				13/13	
				PROJETO	
				ESTRUTURAL	
OBRA		REFORMA E AMPLIAÇÃO CMEI NONA LUIZA		ÁREA	
				Área da edificação Existente: 755,65 m²	
				Área de Reforma: 244,61 m²	
				Área a Ampliar: 228,80 m²	
				Área Total: 984,45 m²	
ESPECIFICAÇÕES		FORMA DO PAVIMENTO PLATIBANDA (NÍVEL 770)		DATA	
		DETALHE PILARES PLATIBANDA		SETEMBRO / 2021	
		DETALHE VIGA PLATIBANDA			
LOCAL		RUA PAULO ANTONIO DE GODOY		LOTE	
		BAIRRO DA LUZ		QUADRA	
				5/6	
MUNICÍPIO		PARANÁ		ESCALA	
				INDICADA	
				ARQUIVO	