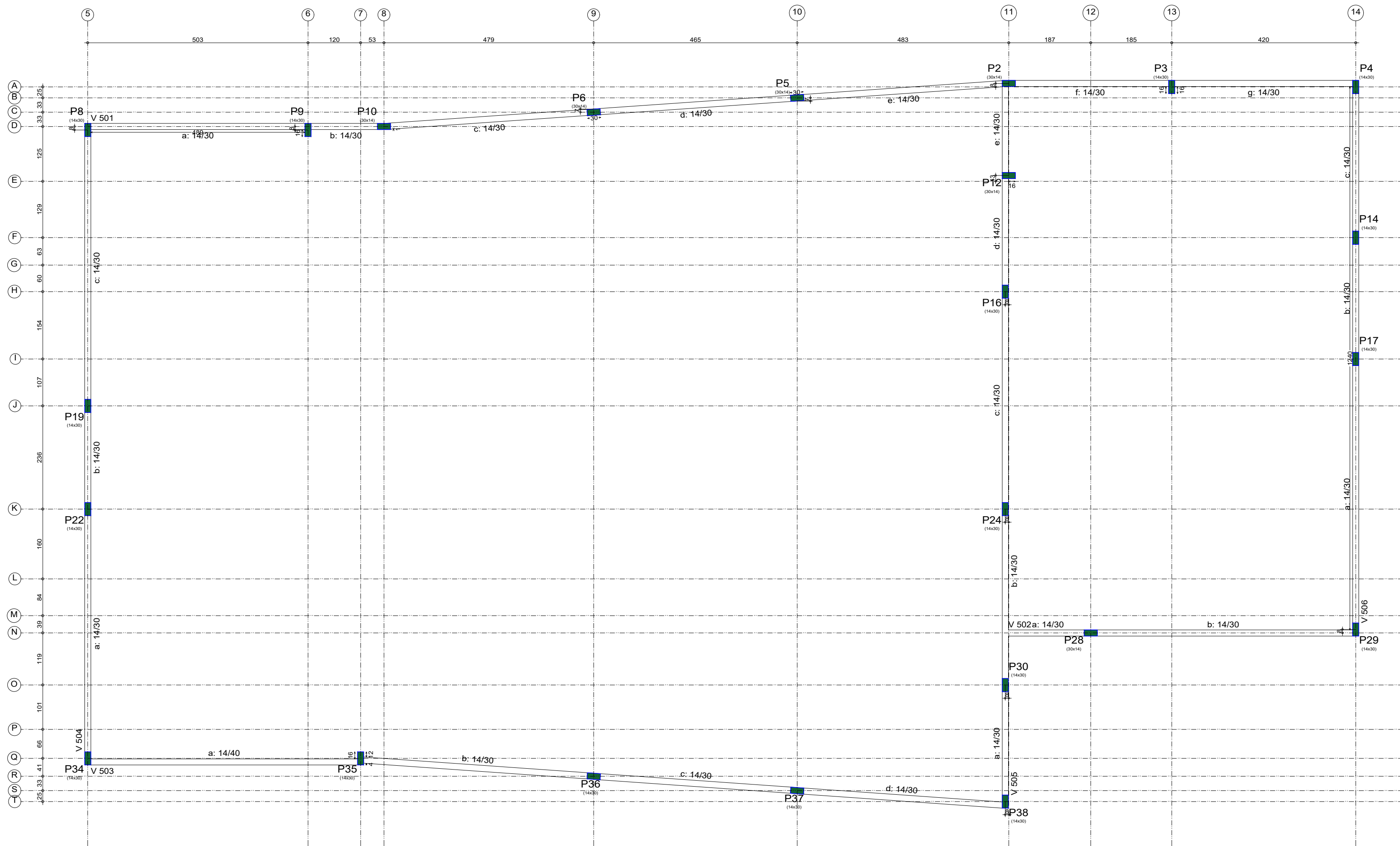


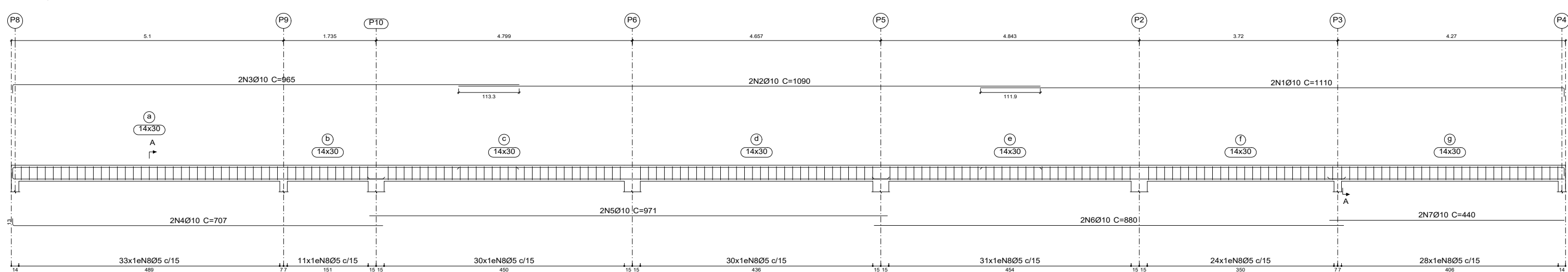


PLATIBANDA NÍVEL +5,90					
Elemento	Forma	Superfície	Volumen	Área	
	(m2)	(m2)	(m3)	(m2)	
Vigas	58,45	13,31	4,389	342	
Pilares	16,87	-	0,600	65	
Total	-	13,31	5,189	407	
Índices (por m2)	-	-	0,363	28,50	
Superfície total	14,28	m2			

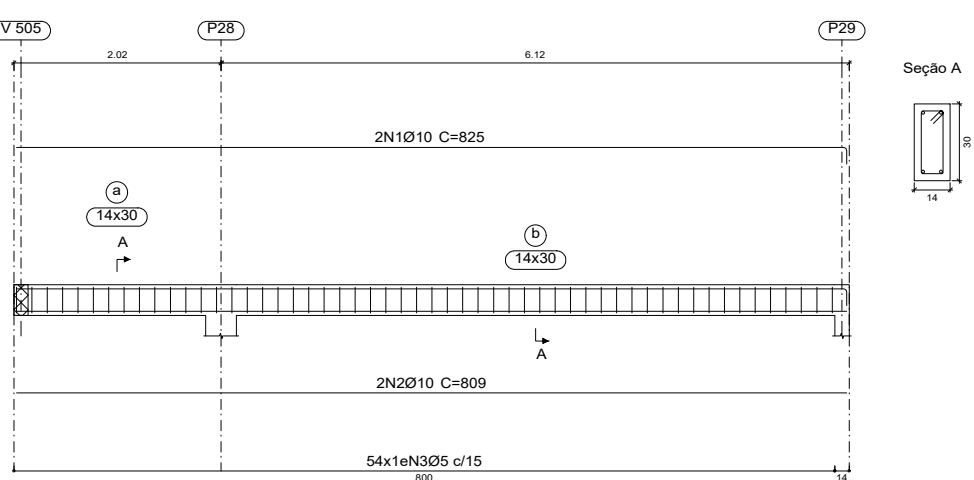
Resumo Aço				
Desenho de vigas	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total	
CA-50 Ø10	429.8	265	265	
CA-60 Ø5	492.6	77	77	
Total			342	

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 501	1	Ø10	2	1110	1.8	1110	2220	13.7
	2	Ø10	2	1080	1.8	1080	2160	13.4
	3	Ø10	2	1080	1.8	1080	2160	13.4
	4	Ø10	2	1080	1.8	1080	2160	13.4
	5	Ø10	2	1080	1.8	1080	2160	13.4
	6	Ø10	2	1080	1.8	1080	2160	13.4
	7	Ø10	2	1080	1.8	1080	2160	13.4
	8	Ø5	187	14212	1.8	14212	76	22.3
Total						75.9	22.3	
V 502	1	Ø10	2	1110	1.8	1110	2220	13.7
	2	Ø10	2	1080	1.8	1080	2160	13.4
	3	Ø5	54	14212	1.8	14212	76	22.3
Total						20.2	6.4	
V 503	1	Ø10	2	1110	1.8	1110	2220	13.7
	2	Ø10	2	1080	1.8	1080	2160	13.4
	3	Ø10	2	1080	1.8	1080	2160	13.4
	4	Ø10	2	1080	1.8	1080	2160	13.4
	5	Ø10	2	1080	1.8	1080	2160	13.4
V 504	1	Ø10	2	1080	1.8	1080	2160	13.4
	2	Ø10	2	1080	1.8	1080	2160	13.4
	3	Ø5	90	14212	1.8	14212	76	22.3
Total						38.1	10.7	
V 505	1	Ø10	2	1110	1.8	1110	2220	13.7
	2	Ø10	2	1080	1.8	1080	2160	13.4
	3	Ø10	2	1080	1.8	1080	2160	13.4
	4	Ø10	2	1080	1.8	1080	2160	13.4
	5	Ø5	104	14212	1.8	14212	76	22.3
V 506	1	Ø10	2	1110	1.8	1110	2220	13.7
	2	Ø10	2	1080	1.8	1080	2160	13.4
	3	Ø10	2	1080	1.8	1080	2160	13.4
	4	Ø10	2	1080	1.8	1080	2160	13.4
	5	Ø5	76	14212	1.8	14212	76	22.3
Total						33.1	9.3	
					Ø5	0.0	77.3	
					Ø10	264.7	0.0	
					Total	264.7	77.3	

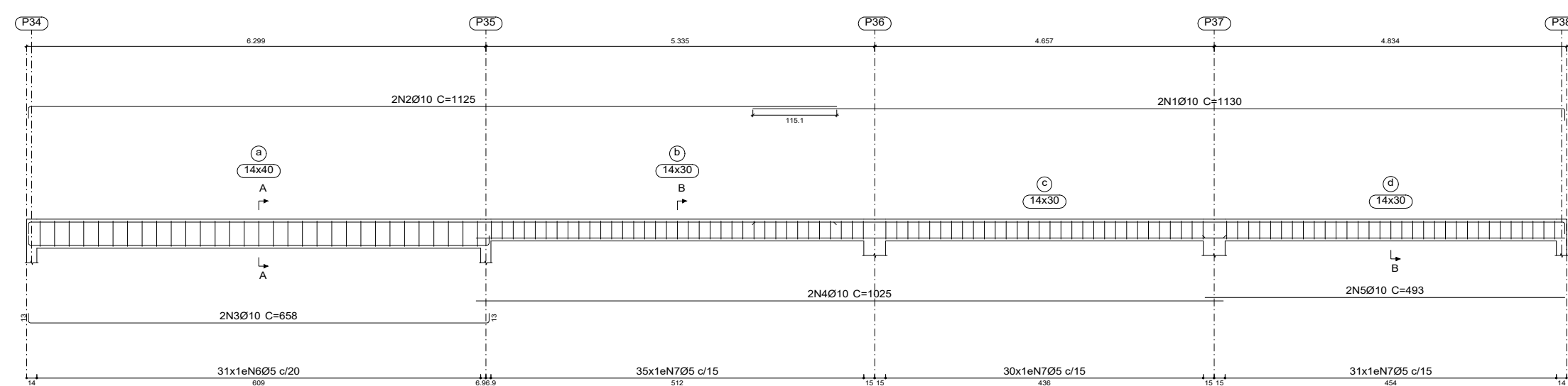
V 501
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



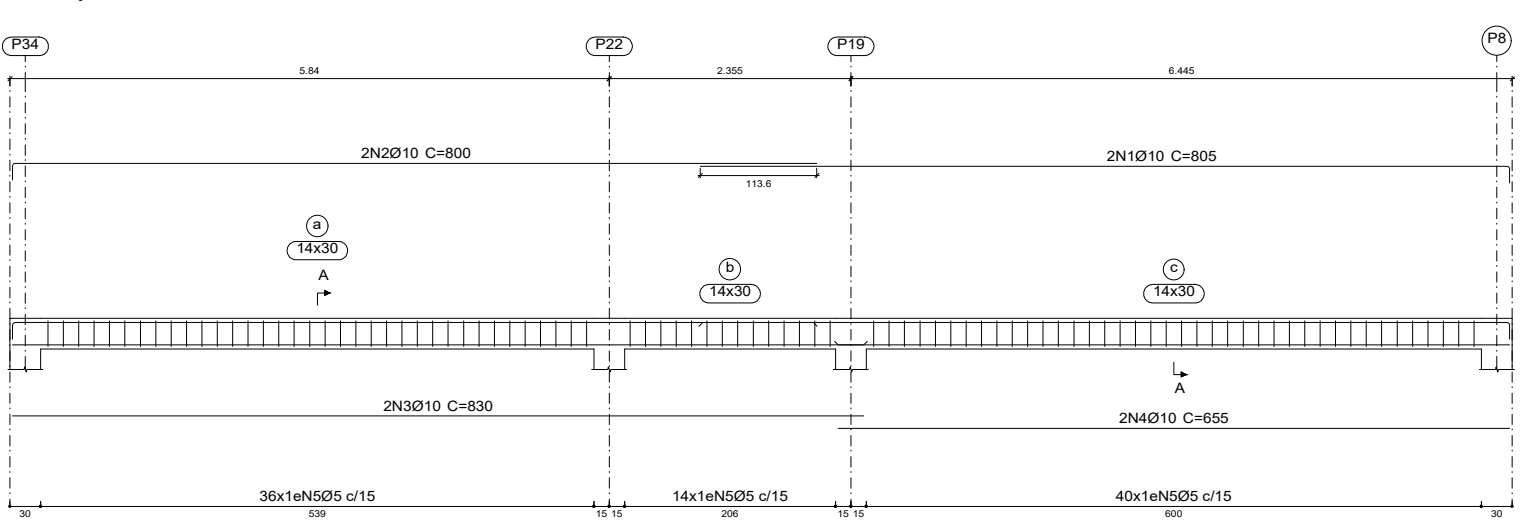
V 502
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



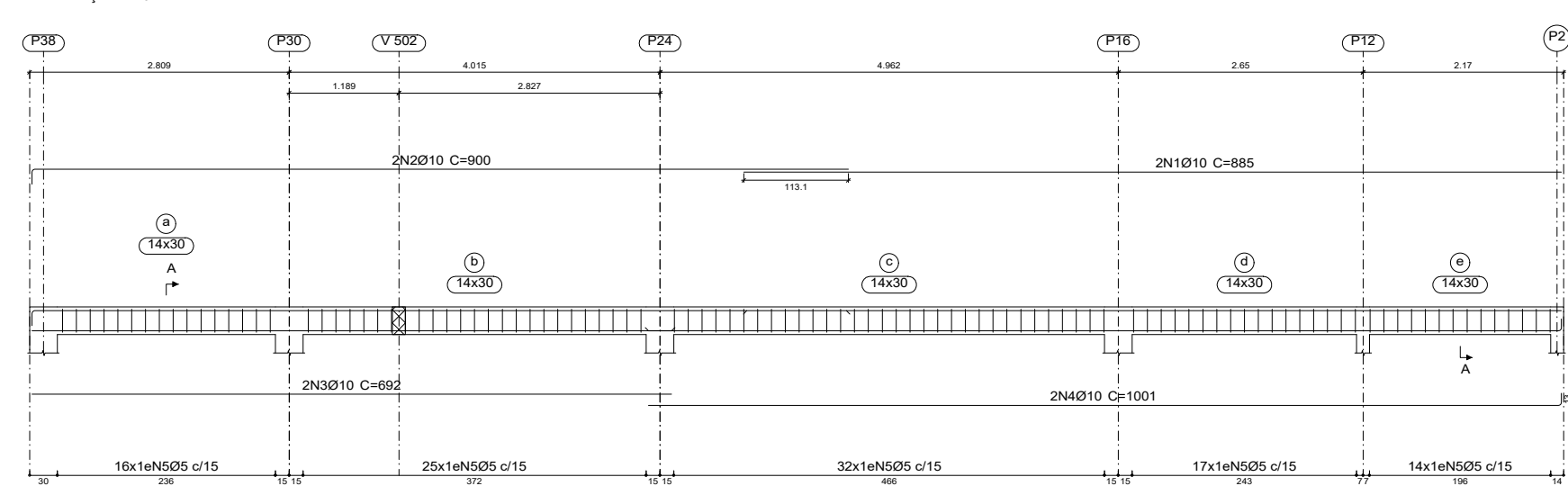
V 503
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



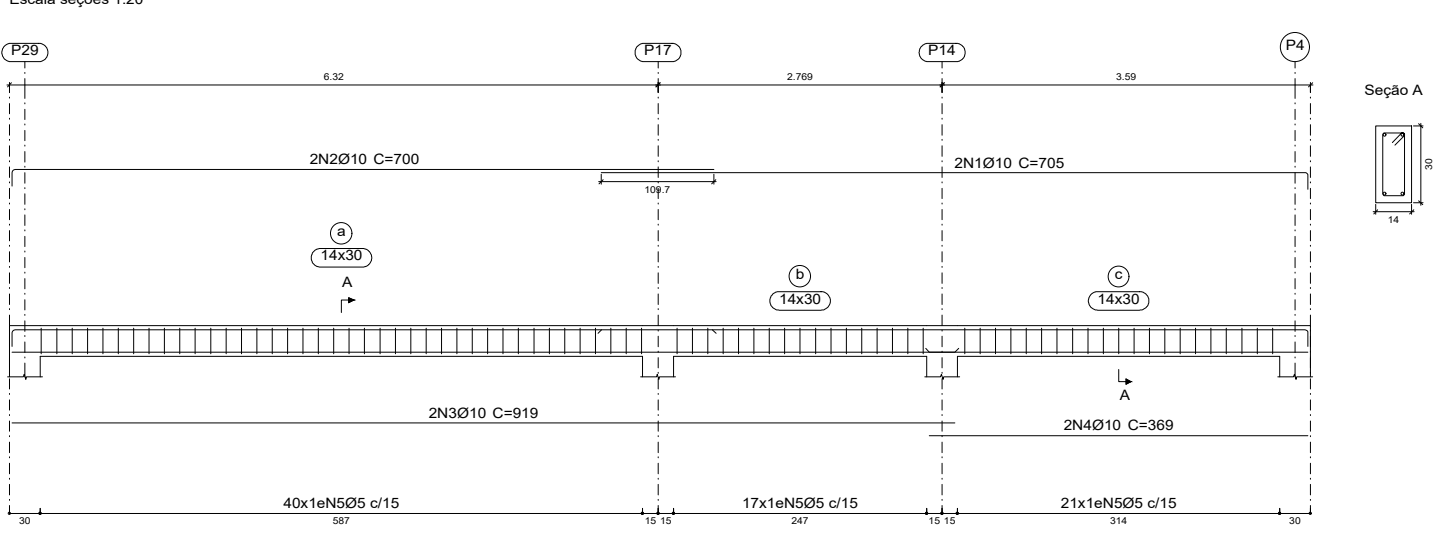
V 504
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



V 505
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



V 506
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



LEGENDA - PILARES	
	Pilar que nasce
	Pilar que segue
	Pilar que morre

ENDEREÇO DA OBRA: RUA OLIVEIRO REIS, S/N - CENTRO - CARMO DA CACHOEIRA/MG		PROJETO ESTRUTURAL: SE CONCRETO ARMADO	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA CACHOEIRA / MG		CPF: 18.240.135/0001-90	
FINALIDADE: -		CDDA: URBANA	
CATEGORIA DE OBRA: INSTITUCIONAL		ESCALA: INDICADA	
ÁREA A CONSTRUIR: 493,17m²		PROPRIETÁRIO PREF. MUNICIPAL	
FUNDAMENTOS: FUNDAÇÃO: 25MPa BALDRAMES: 25MPa PILARES: 25MPa VIGAS: 25MPa LAJES: 25MPa CORTINAS: -MPa		PROJETO ADO: AÇO CA-50: 500MPa AÇO CA-60: 600MPa	
AUTORIZAÇÃO DO PROJETO: PLANTA +5,90 DETALHAMENTO DAS VIGAS		ART: DATA: 10/2023	
PROJETO ESTRUTURAL - POLÍCIA MILITAR		PRANCHA 6/9	
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO BAIXO SAPUCAÍ		CONTEÚDO:	