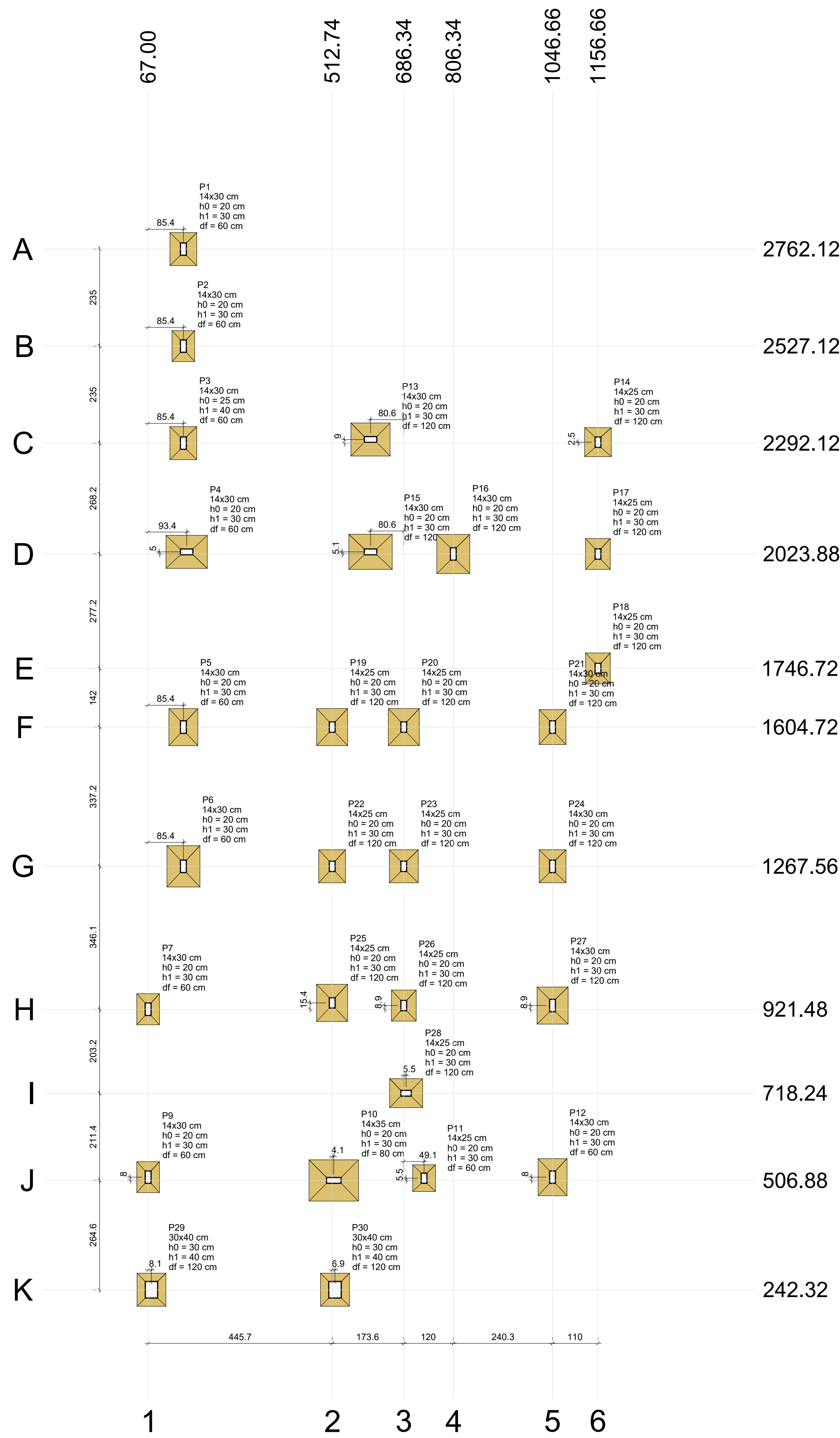


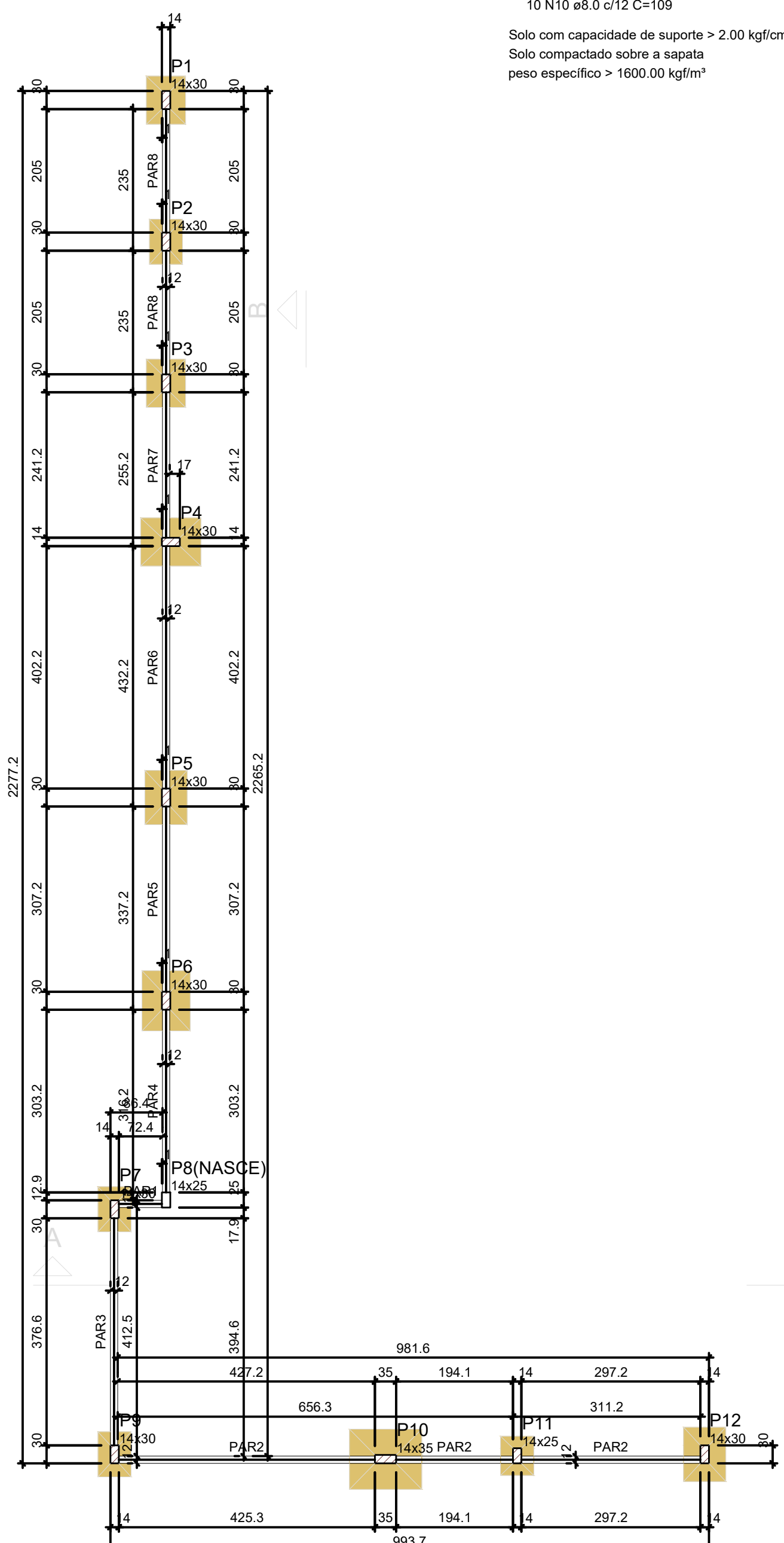


Planta de localização
escala 1:75

Nome	Seção	X (m)	Y (m)	Posição	Carga Máx. (t)	Carga Min. (t)	Pilar		Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (t)		Fy Máximo (t)		Lado B		Lado H		h1 / h2 (cm)		df
							Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	0	1	0	1	0	1	
P1	14x30	152.42	2762.12	A-1	0.7	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
P2	14x30	152.42	2527.12	B-1	1.9	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
P3	14x30	152.42	2292.12	C-1	5.9	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
P4	14x30	160.42	2028.88	D-1	8.6	7.1	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
P5	14x30	152.42	1694.72	E-1	7.0	5.3	500	-200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
P6	14x30	152.42	1267.56	G-1	10.2	7.8	0	-700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
P7	14x30	67.00	921.48	H-1	6.8	4.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
P8	14x30	67.00	514.88	J-1	6.7	4.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
P10	14x35	516.82	508.88	J-2	7.4	6.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
P11	14x25	75.07	512.38	J-3	4.9	3.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
P12	14x30	1046.66	514.88	J-5	5.0	3.3	300	0	600	-300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
P13	14x30	605.74	2301.12	C-3	7.5	6.2	100	0	700	-1100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
P14	14x25	1156.66	2294.62	C-4	3.7	3.1	0	-400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
P15	14x30	605.74	2028.88	D-3	9.6	7.5	0	0	1300	-700	2.1	-0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
P16	14x30	605.34	2023.88	D-4	8.7	6.7	0	-500	300	-400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
P17	14x25	1156.66	2023.88	D-6	4.0	3.3	100	-200	400	-200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
P18	14x25	1156.66	1746.72	E-4	2.9	2.1	200	-200	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
P19	14x25	512.74	1694.73	F-2	7.6	6.1	400	0	400	-200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
P20	14x25	686.34	1694.73	F-3	7.4	6.1	100	0	100	-500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
P21	14x30	1046.66	1694.72	F-5	4.5	3.0	100	-100	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
P22	14x25	512.74	1267.57	G-2	8.0	4.8	100	-200	400	-200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
P23	14x25	686.34	1267.57	G-3	6.4	5.2	100	-100	100	-300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
P24	14x30	1046.66	1267.56	H-3	5.0	4.0	100	-300	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
P25	14x25	512.74	936.90	H-2	7.3	5.8	0	-200	400	-200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
P26	14x25	686.34	936.41	H-3	5.4	4.4	200	0	200	-400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
P27	14x30	1046.66	936.40	H-5	5.8	4.6	0	-600	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
P28	14x25	691.84	718.24	I-3	4.7	3.7	100	0	100	-800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
P29	30x40	75.07	242.32	K-1	0.9	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
P30	30x40	519.65	242.32	K-2	0.6	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120

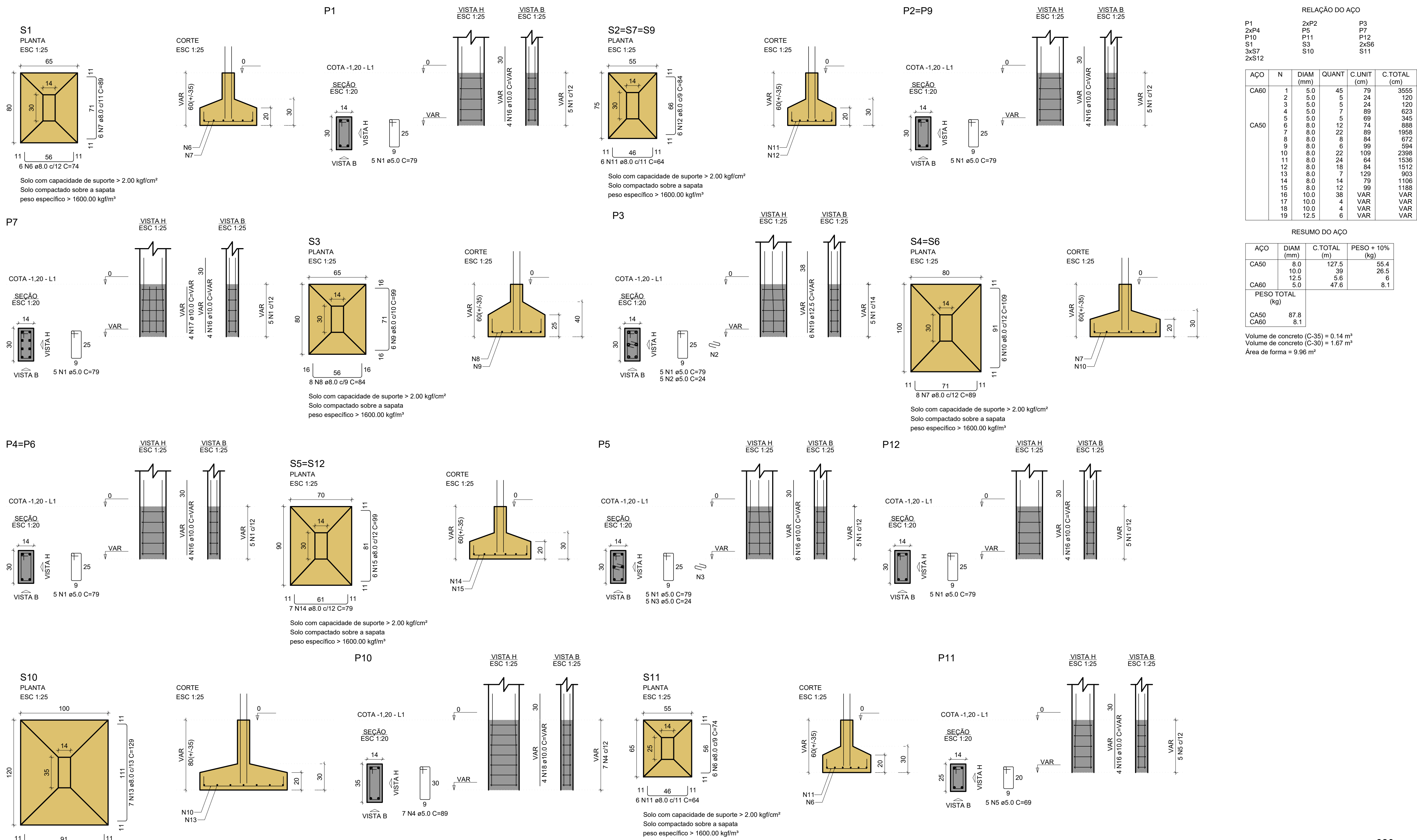
Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pelo envoltório de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
67.00	P7, P8	2762.12	P1
75.07	P9	2527.12	P2
152.42	P1, P2, P3, P5, P6	2301.12	P13
160.42	P4	2294.62	P14
512.74	P18, P22, P25	2292.12	P3
516.82	P10	2028.88	P15
516.66	P30	2028.88	P4
605.74	P13, P15, P16	2023.88	P16, P17
686.34	P20, P23, P26	1746.72	P18
691.84	P28	1694.72	P5
735.42	P11	1604.72	P21
806.34	P16	1604.72	P21
1046.66	P21, P24, P27, P12	1267.56	P8
1156.66	P14, P17, P18	1267.56	P24
		936.90	P25
		936.41	P26
		936.40	P27
		921.48	P7
		718.24	P28
		514.88	P9, P12
		512.38	P11
		506.88	P10
		242.32	P29, P30



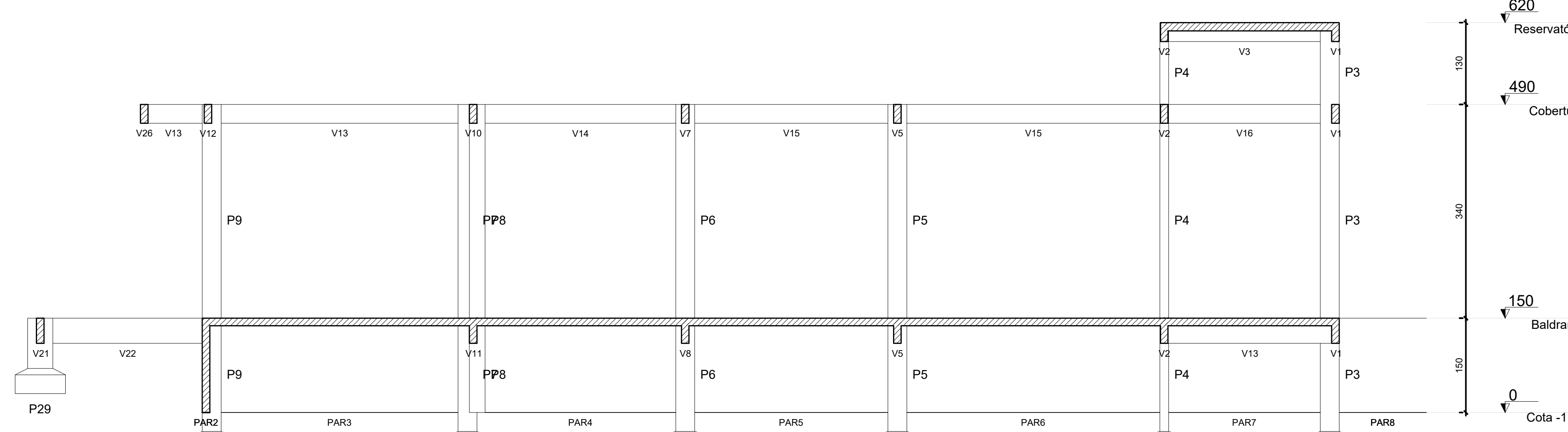
Forma do pavimento Cota -1,20 (Nível 0)

escala 1:75

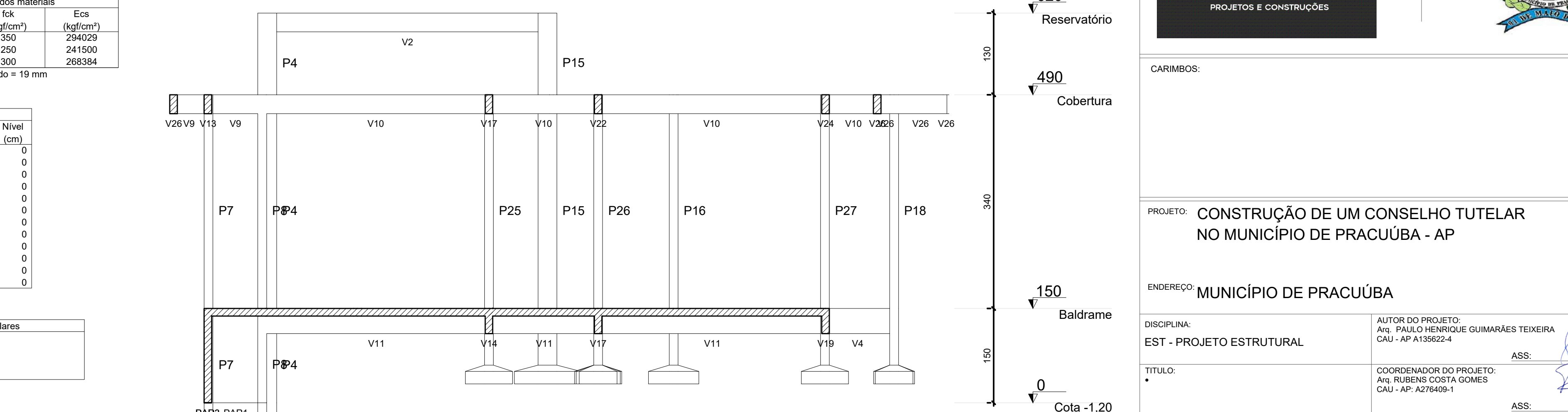


RELAÇÃO DO AÇO				
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	45	3555
	2	5.0	5	120
	3	5.0	5	120
	4	5.0	7	823
	5	5.0	12	969
	6	5.0	12	74
	7	5.0	22	886
	8	5.0	6	84
	9	5.0	6	84
	10	5.0	22	109
	11	5.0	24	129
	12	5.0	18	84
	13	5.0	12	99
	14	5.0	14	79
	15	5.0	12	99
	16	5.0	38	VAR
	17	5.0	4	VAR
	18	5.0	4	VAR
	19	12.5	6	VAR

RESUMO DO AÇO			
ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	127.5	55.4
CA60	12.5	5.6	26.5
CA60	5.0	47.6	8.1
PESO TOTAL (kg)			
CA60	87.5		
Volume de concreto (C-35) = 0.14 m³			
Volume de concreto (C-30) = 1.67 m³			
Área de forma = 9.96 m²			



Corte B-B
escala 1:50



Corte A-A
escala 1:50



CARIMBOS:

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CONSELHO TUTELAR
NO MUNICÍPIO DE PRACUÚBA - AP

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

DISCIPLINA: EST - PROJETO ESTRUTURAL

TÍTULO:

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO: MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

ÁREA DO TERRENO: 507.41 m²

LOCAL: MUNICÍPIO DE PRACUÚBA - AP

PRONCHIA: 01/05