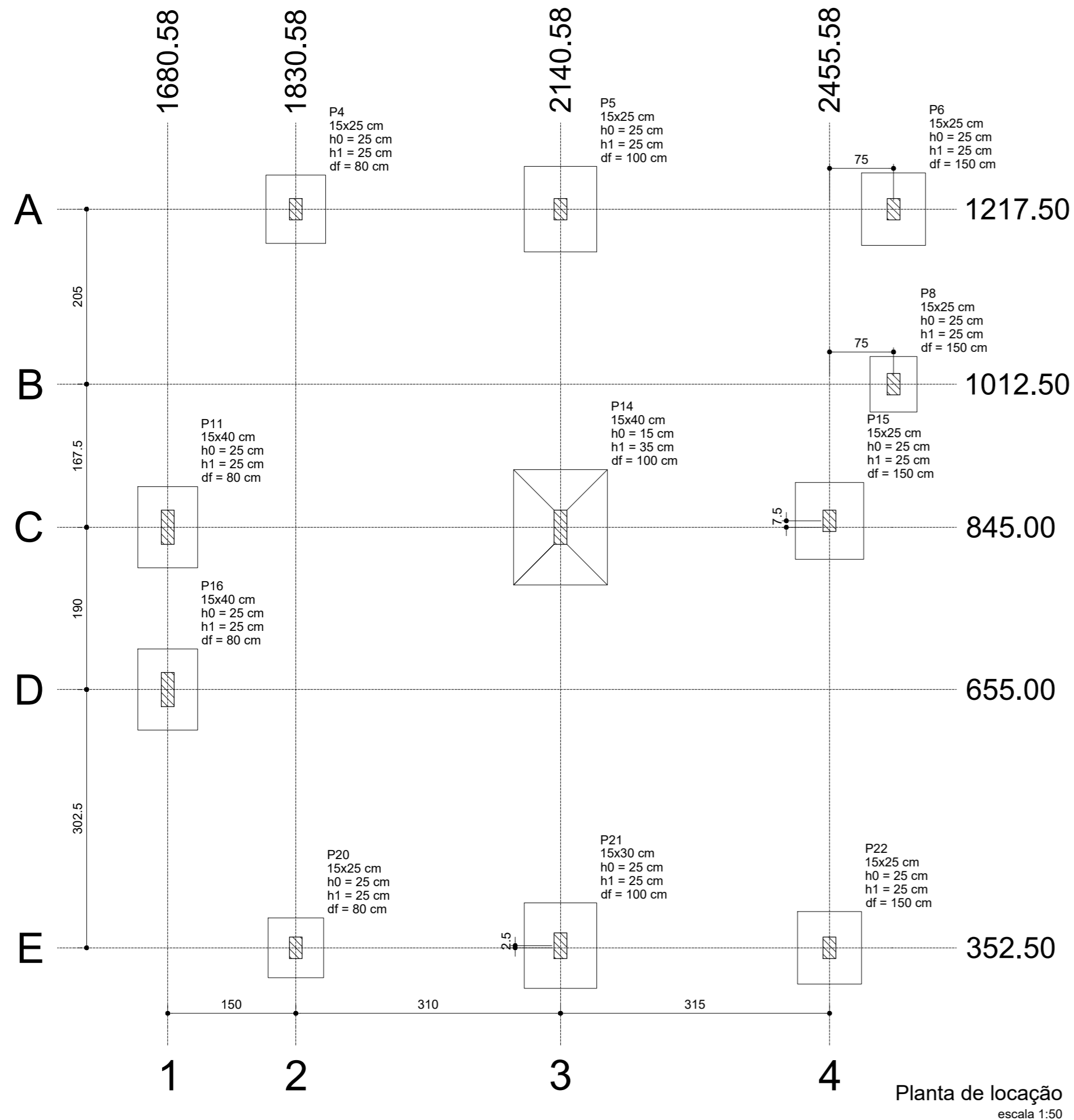
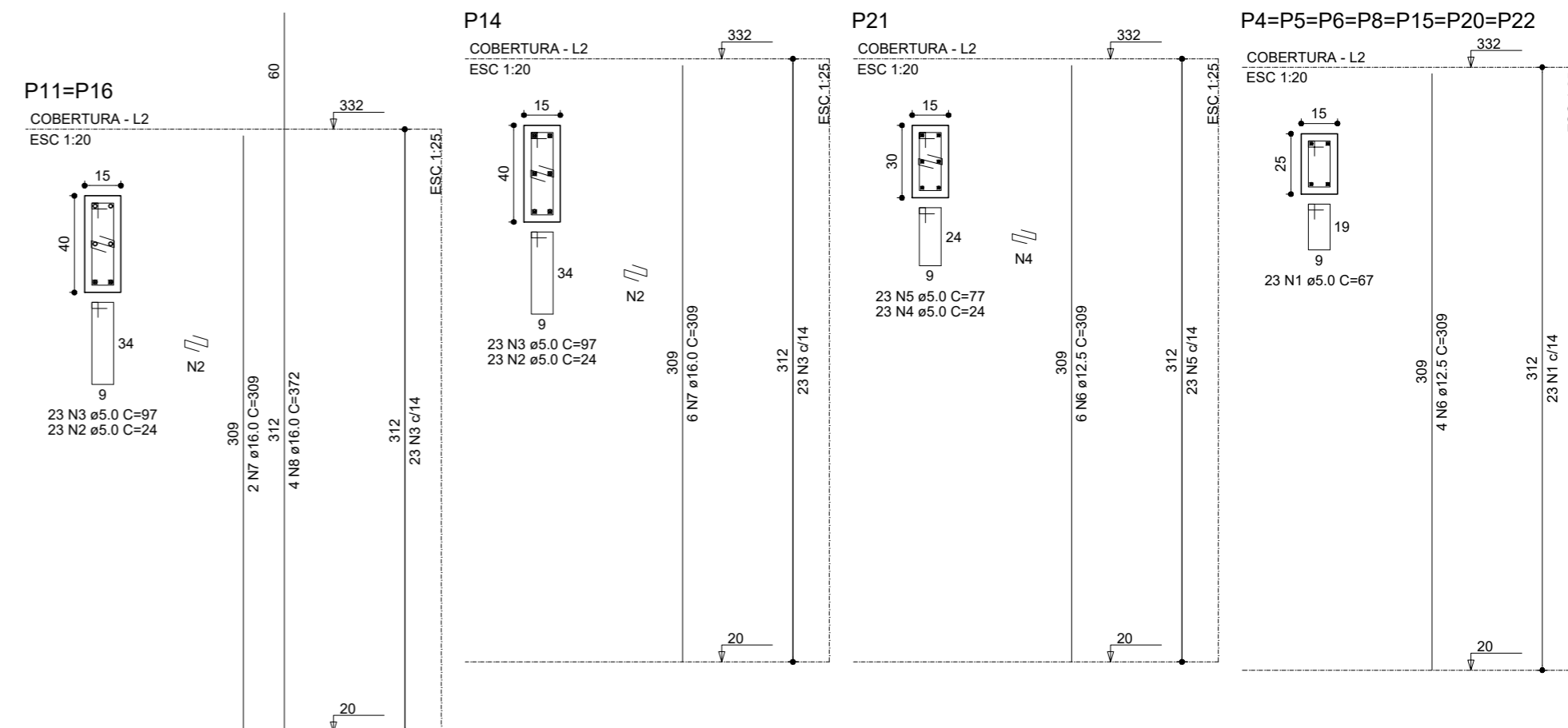


Nome	Seção (cm)	Pilar		Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Fundação				
		X (cm)	Y (cm)			Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P4	15x25	1830.58	1217.50	8.6	7.0	70	80	25	25	80
P5	15x25	2140.58	1217.50	12.1	10.2	85	100	25	25	100
P6	15x25	2530.58	1217.50	8.8	6.5	75	85	25	25	150
P8	15x25	2530.58	1012.50	4.9	3.4	55	65	25	25	150
P11	15x40	1680.58	845.00	10.7	7.6	70	95	25	25	80
P14	15x40	2140.58	845.00	24.5	21.1	110	135	15	15	100
P15	15x25	2455.58	852.50	11.4	9.9	80	90	25	25	150
P16	15x40	1680.58	655.00	9.1	6.2	70	95	25	25	80
P20	15x25	1830.58	352.50	7.6	6.1	65	70	25	25	80
P21	15x30	2140.58	355.00	13.6	11.5	85	100	25	25	100
P22	15x25	2455.58	352.50	9.4	7.5	75	85	25	25	150



Planta de locação
escala 1:50



Detalhamento Pilares Pav. Cobertura
escala 1:50

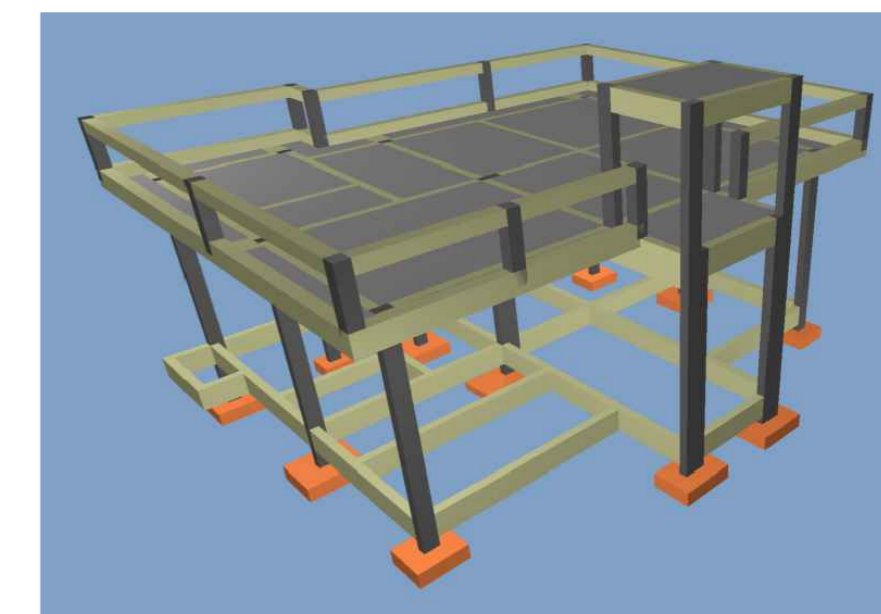
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	161	67	10787
	2	5.0	69	24	1656
	3	5.0	69	97	6693
	4	5.0	23	24	552
	5	5.0	23	77	1771
CA50	6	12.5	34	309	10506
	7	16.0	10	309	3090
	8	16.0	8	372	2976

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	105.1	10	111.3
	16.0	60.7	6	105.3
CA60	5.0	214.6	-	36.4
PESO TOTAL (kg)				
CA50				216.6
CA60				36.4

Volume de concreto (C-25) = 1.52 m³
Área de forma = 30.58 m²



STORCK
Engenharia e Assessoria

STORCK Engenharia e Assessoria LTDA - CNPJ: 47.655.866/0001-02
Rua Forqueta, nº 589, Sala 03, Centro, Marques de Souza/RS
storckengenharia@gmail.com
☎ 93397-3810

OBRA: BASE SAMU	LOCAL: Rua Forqueta, nº 710, Bairro Centro, Setor 01, Quadra 04, Lote 28 - Marques de Souza/RS
PROJETO: PLANTA DE LOCAÇÃO E DETALHAMENTO PILARES PAV COBERTURA	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MARQUES DE SOUZA CNPJ: 01.607.619/0001-21	ÁREA: 62,14 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO: DANIEL HENRIQUE STORCK Eng. Civil - CREA RS 237710	DATA: set/2025
	ESCALA: Indicada
	UNIDADE: metros
	PRANCHA: E-01