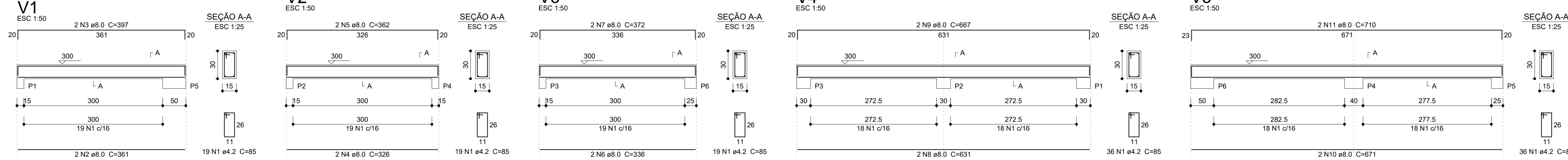


Vigas nível 300 (Teto)

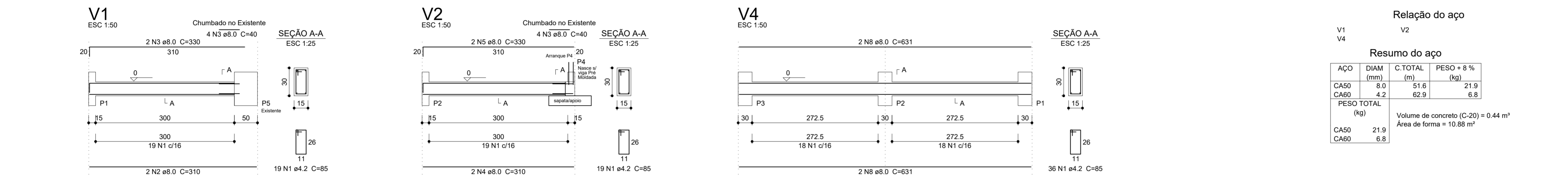


Relação do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 8% (kg)
CA50	8.0	96.7	41.02
CA60	4.2	109.7	11.84
PESO TOTAL (kg)			52.86

Volume de concreto (C-25) = 1.04 m³
Área de forma = 16.05 m²

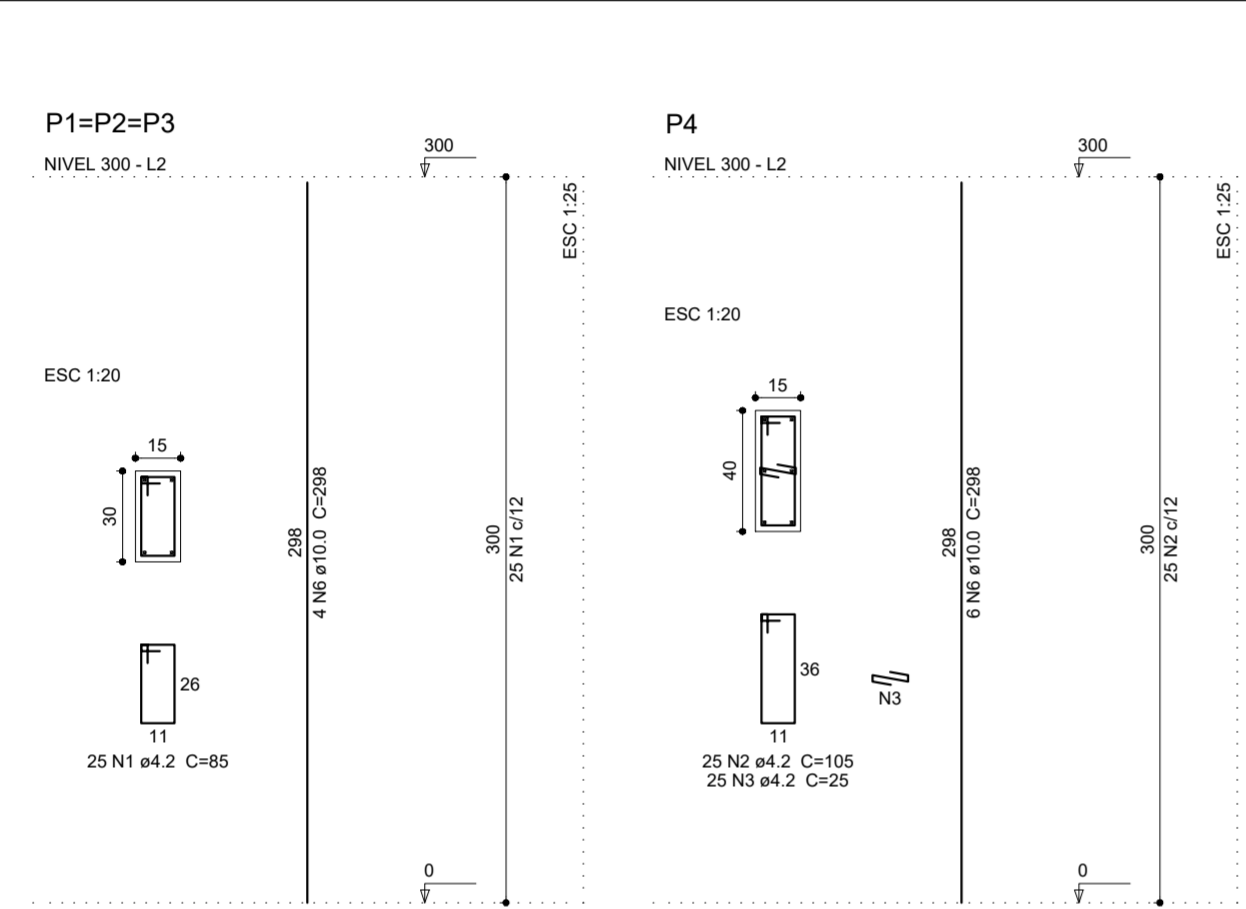
Vigas nível 000 (Baldrame)



Relação do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 8% (kg)
CA50	8.0	51.6	21.9
CA60	4.2	62.9	6.8
PESO TOTAL (kg)			28.7

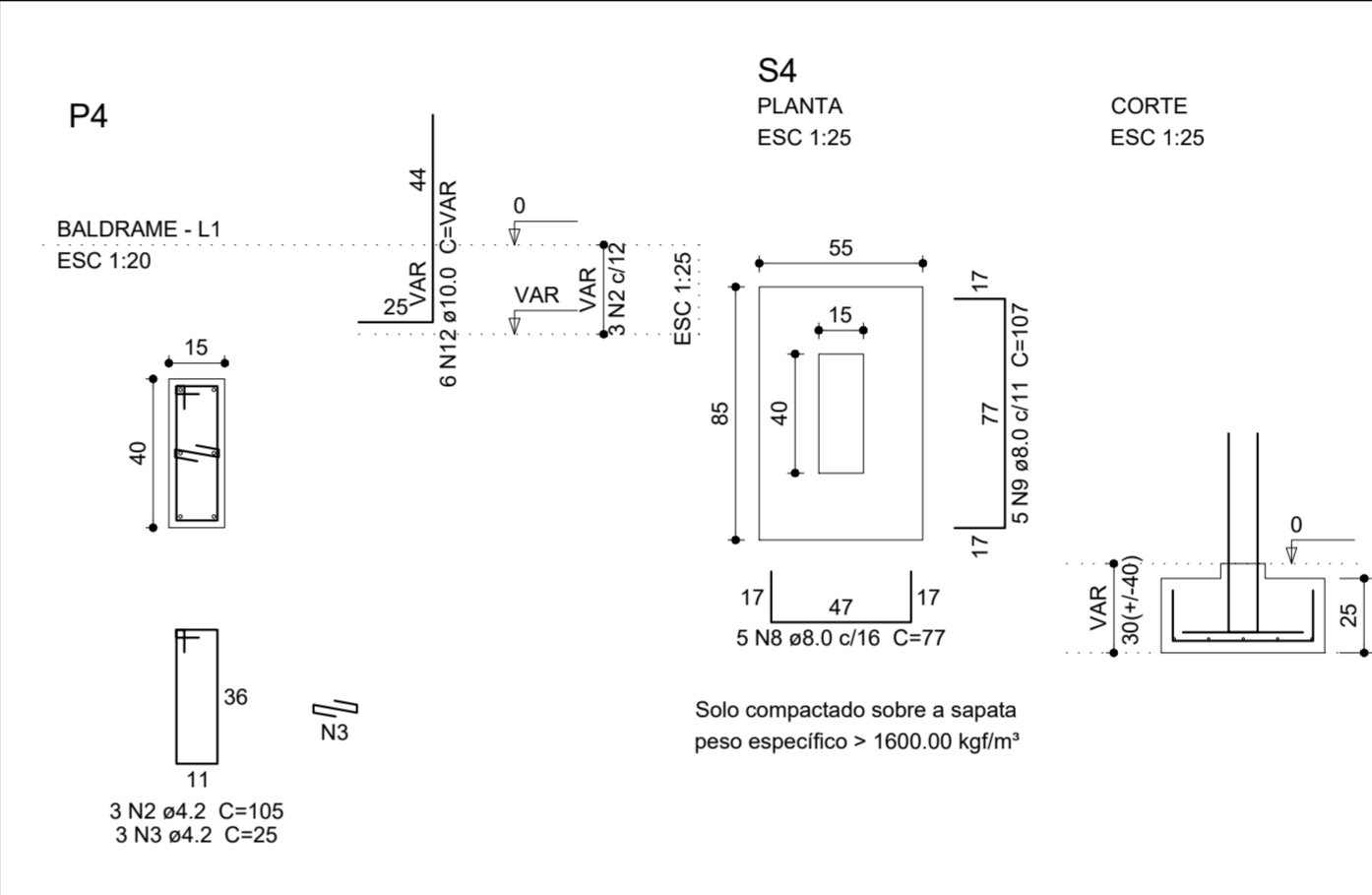
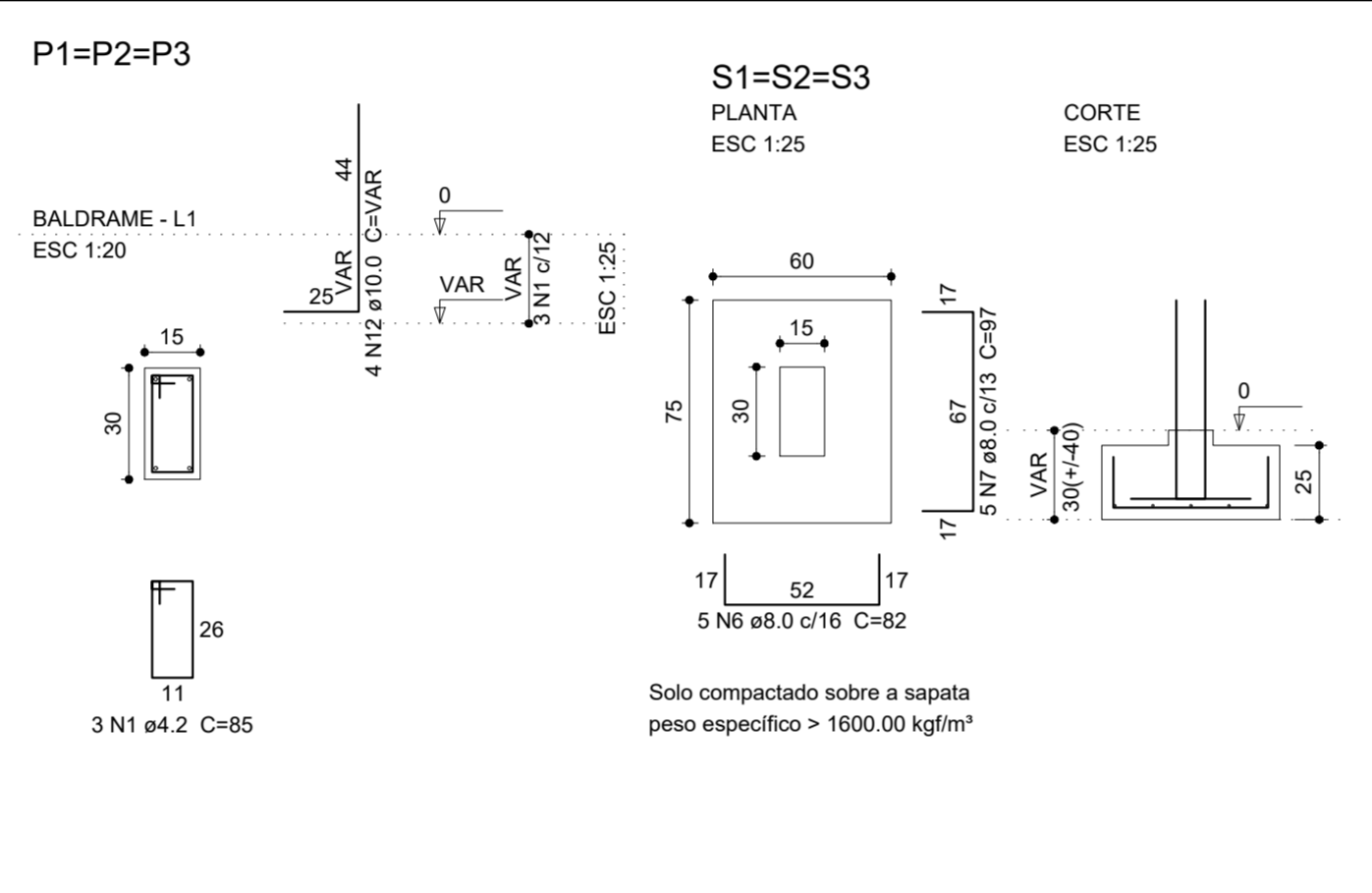
Volume de concreto (C-20) = 0.44 m³
Área de forma = 10.88 m²



Relação do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 8% (kg)
CA50	10.0	53.6	32.6
CA60	4.2	96.2	10.4
PESO TOTAL (kg)			43.0

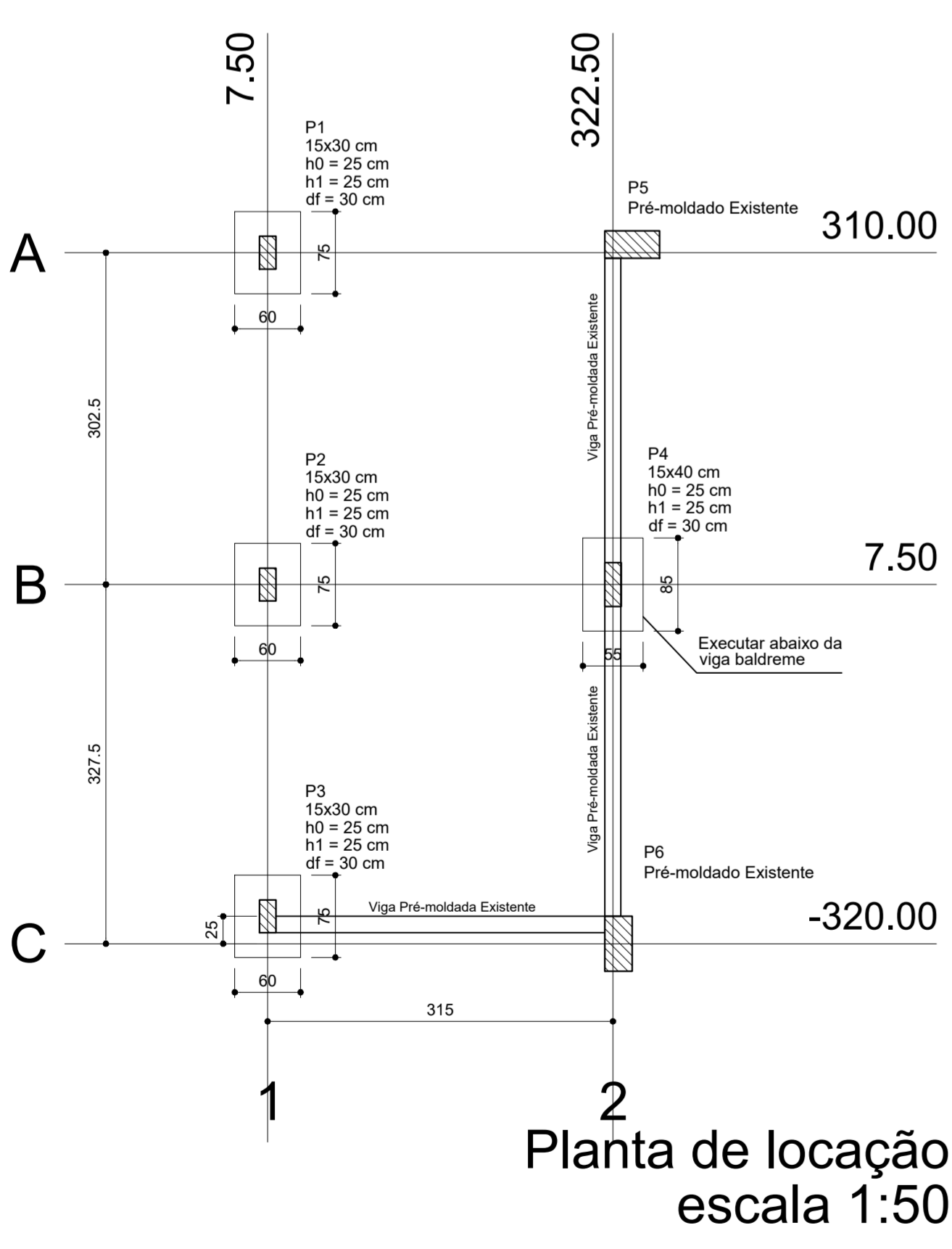
Volume de concreto (C-20) = 0.54 m³
Área de forma = 12.0 m²



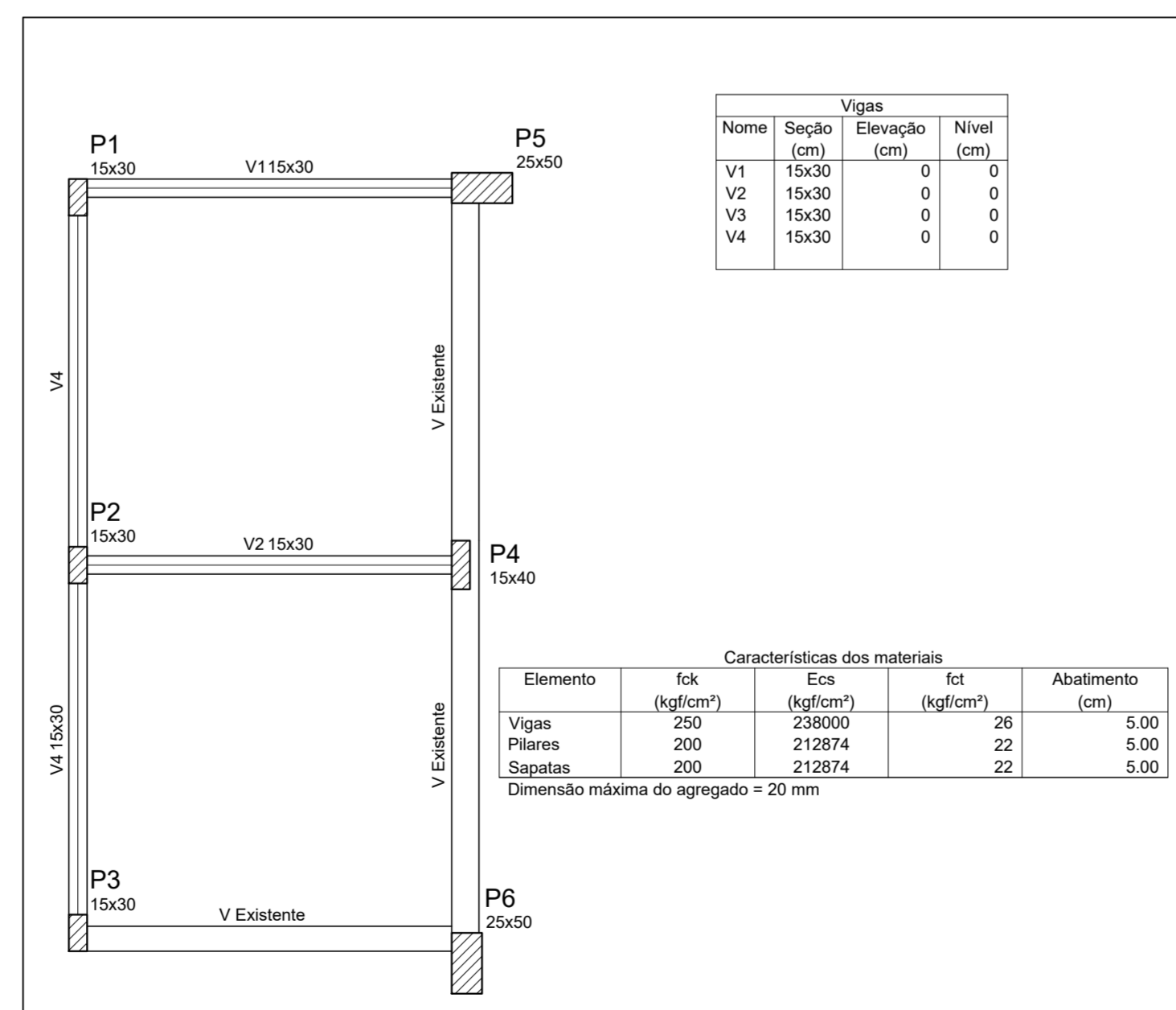
Relação do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 8% (kg)
CA50	8.0	36.0	15.3
CA60	4.2	10.2	1.1
PESO TOTAL (kg)			16.4

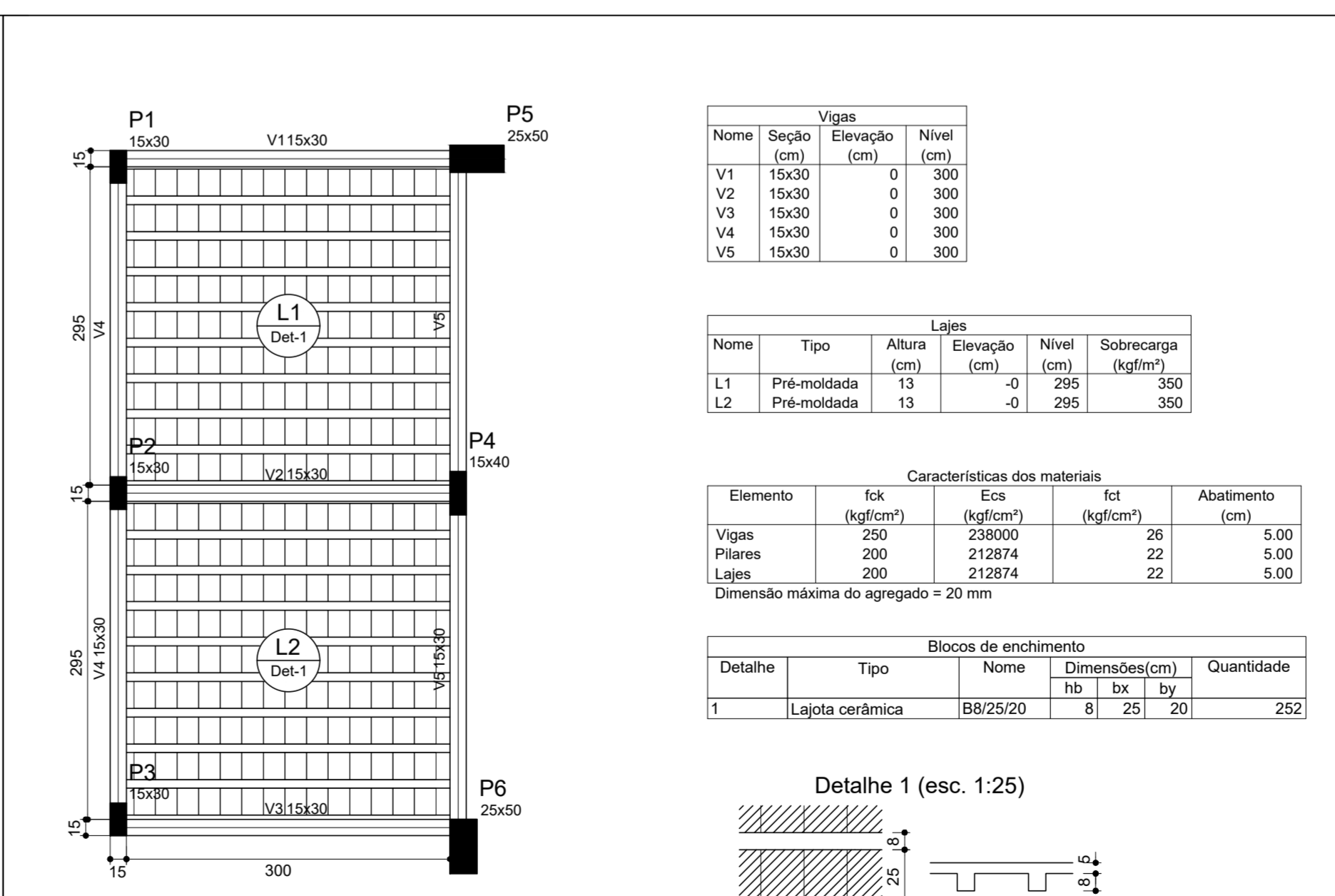
Volume de concreto (C-20) = 0.63 m³
Área de forma = 7.60 m²



Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	15x30	7.50	310.00	4.4	3.7	60	75	25	25	30
P2	15x30	7.50	7.50	7.4	6.1	60	75	25	25	30
P3	15x30	7.50	-295.00	4.4	3.7	60	75	25	25	30
P4	15x40	322.50	7.50	7.7	6.3	55	85	25	25	30



Forma do Pav. Baldrame escala 1:50



Forma do Pav. Nivel 300 (Teto) escala 1:50

Projeto Estrutural

DUOMO
CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA
Rua Diomedes Davi 135-D * Universitário * Chapecó/SC
FONE - 49.9.9105-5710

MUNICÍPIO DE JARDINÓPOLIS

PROJEÇÃO: PAVILHÃO INDUSTRIAL	ESCALA: INDICADA
PROJECCIONISTA: Lotes Rurais 393 e 406, Linha Barrinhas	DATA: NOV/2018
PROJETO: Projeto Estrutural Banheiros	Nº DO PROJETO: 4.961
PROJETADEIRO: CESAR ALBERTI	ÁREA: 1.003,25 m²
PROFESSOR TÉCNICO RESPONSÁVEL: Cesar Algotto Alberti Engenheiro Civil	DEFINIDA: LIN
CREA-SC: 14.306-1	ARQUIVO: PavilhoIndustrial.dwg