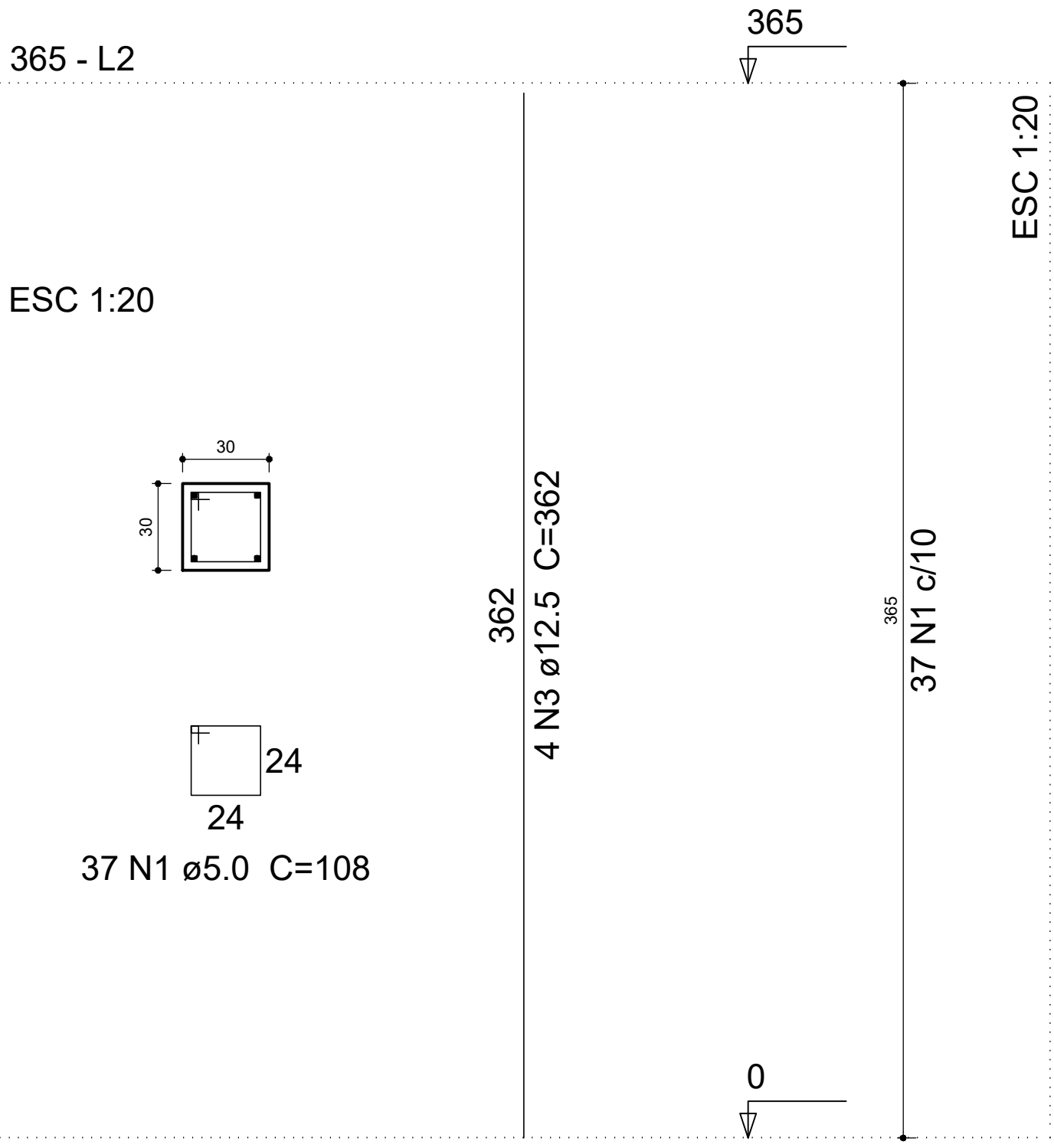
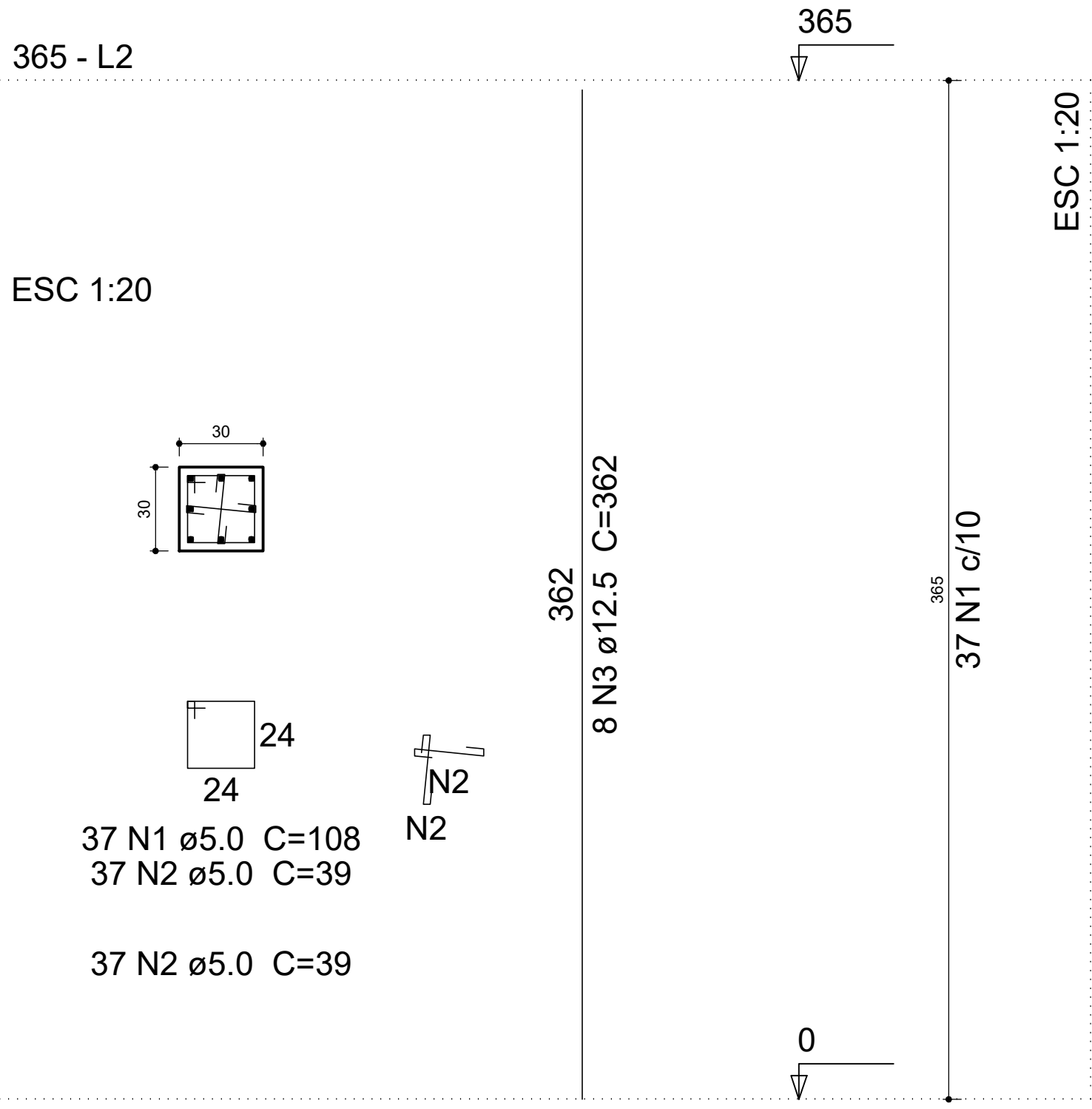


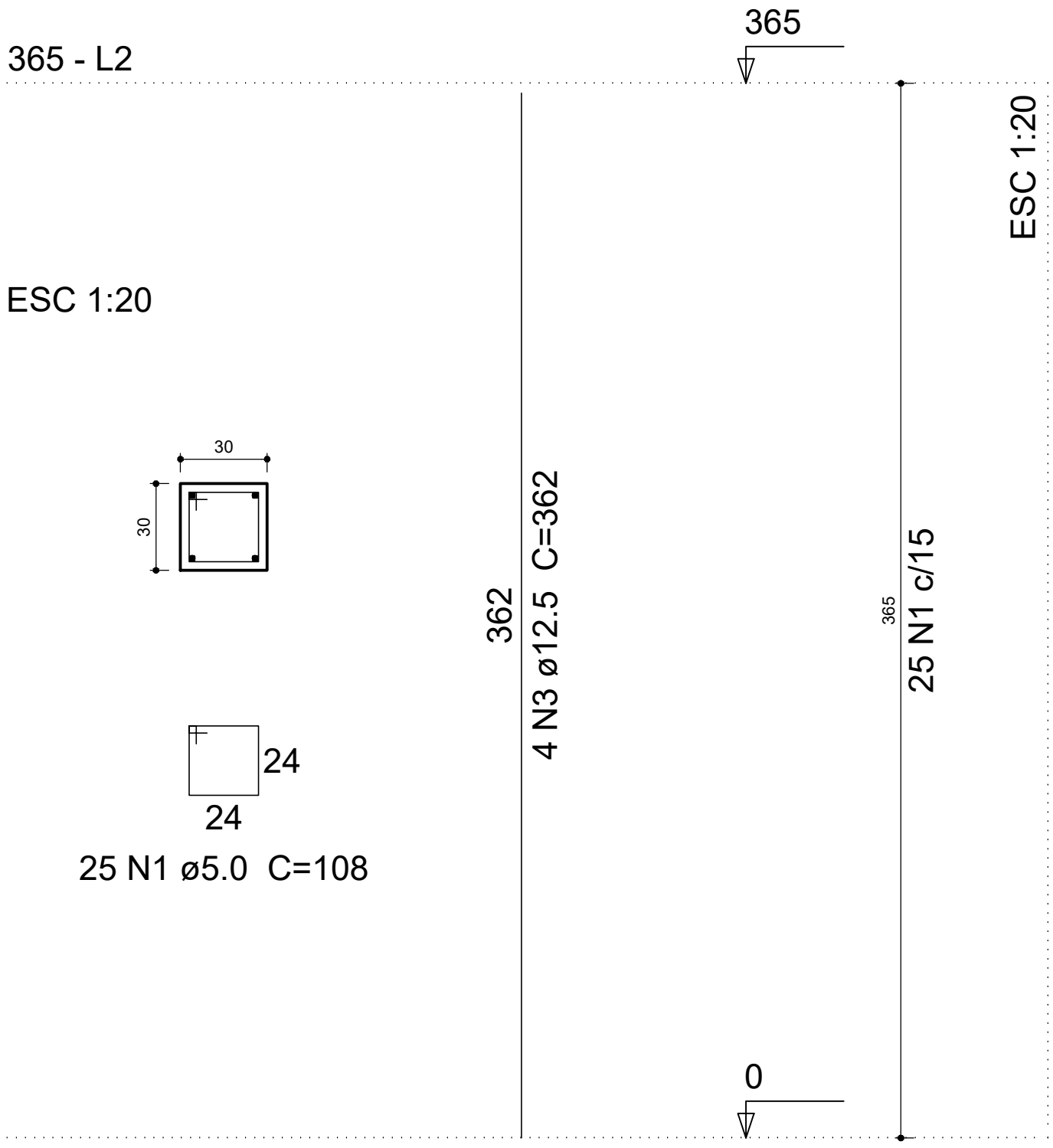
P1=P4



P2=P3



P5=P6



Relação do aço

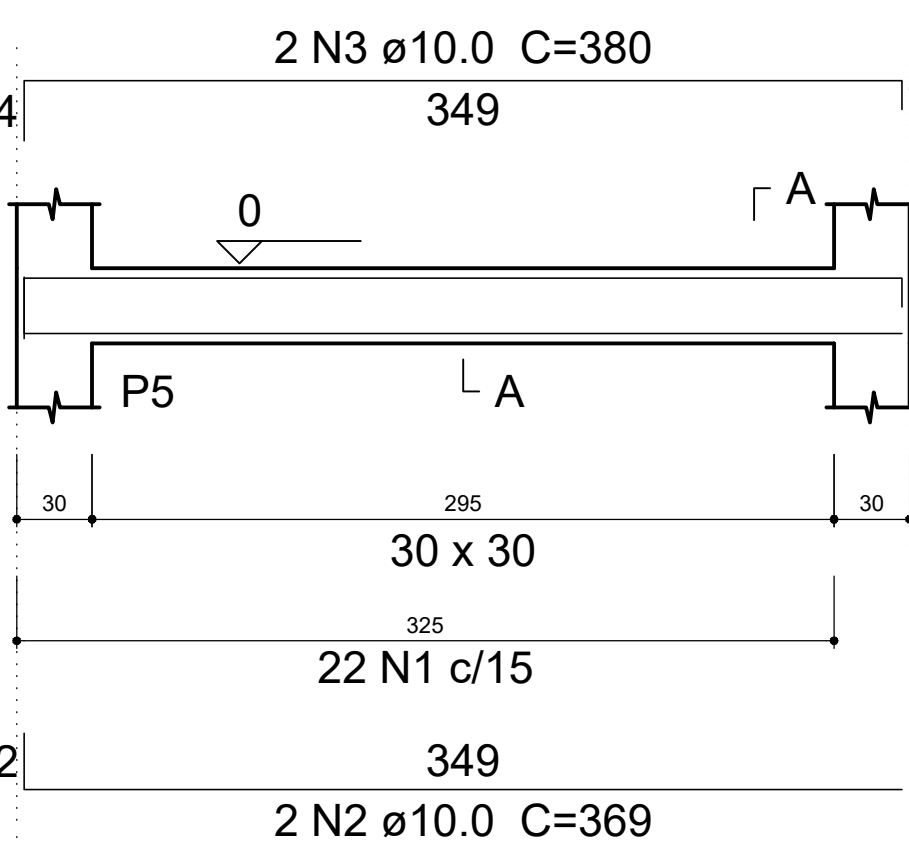
	2xP1	2xP2	2xP5		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	198	108	21384
	2	5.0	148	39	5772
CA50	3	12.5	32	362	11584

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	115.9	122.8
CA60	5.0	271.6	46
PESO TOTAL (kg)			
CA50	122.8		
CA60	46		

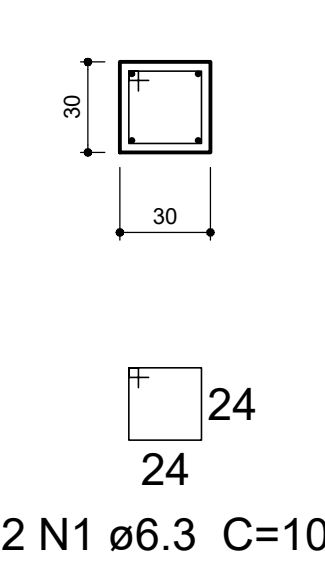
Volume de concreto (C-30) = 1.97 m³
Área de forma = 26.28 m²

V1
ESC 1:30

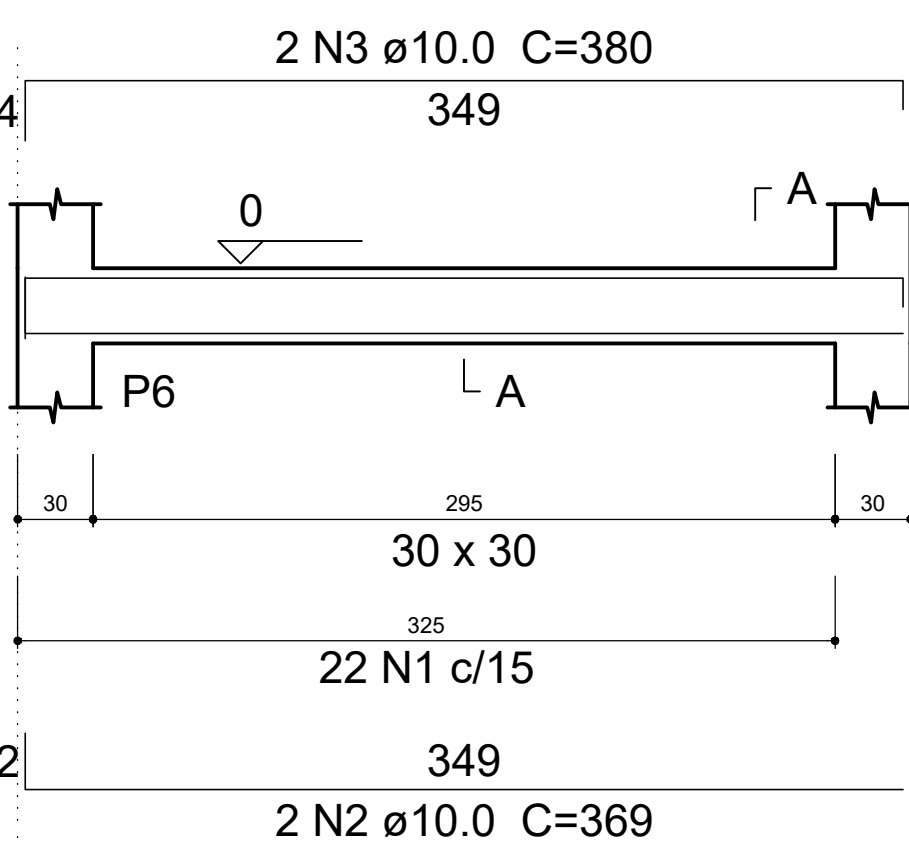


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

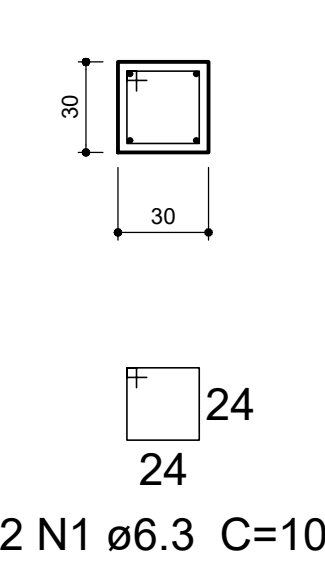


V2
ESC 1:30



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	44	108	4752
	2	10.0	4	369	1476
	3	10.0	4	380	1520

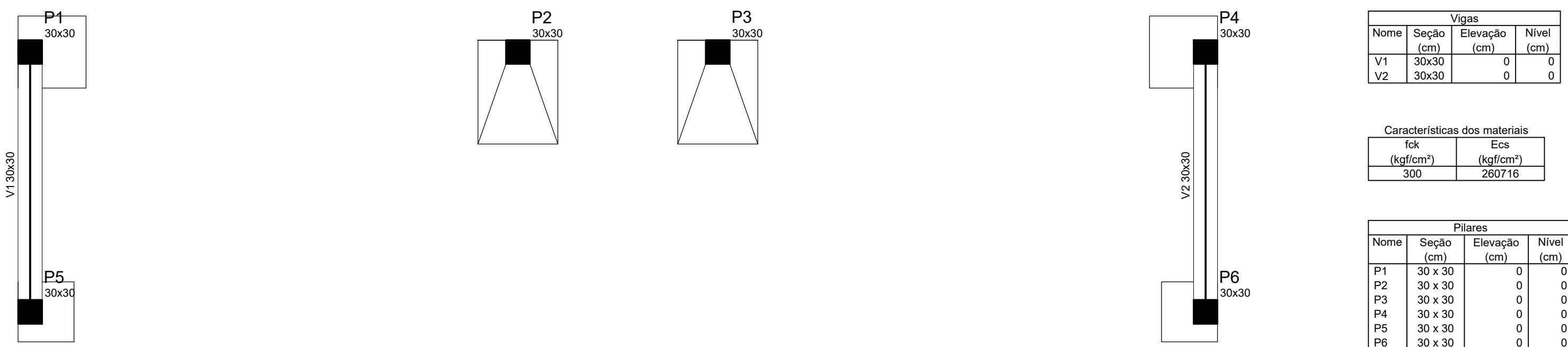
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	47.6	12.8
	10.0	30	20.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	33.1		

Volume de concreto (C-30) = 0.64 m³
Área de forma = 6.39 m²

NOTAS:

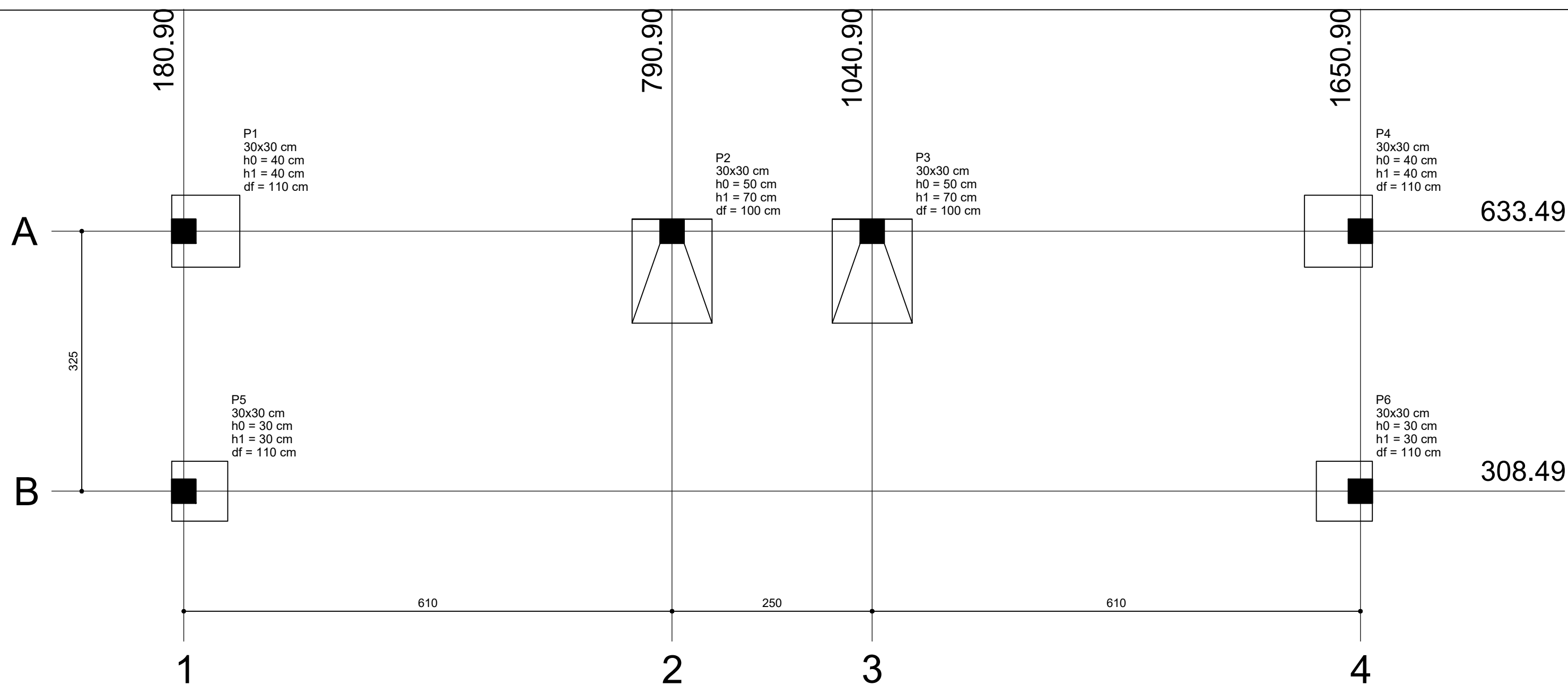
- CLASSE DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO SUPERIOR OU IGUAL A 30MPa;
- COBRIMENTO DA ARMADURA: 4,0 cm
- OS COBRIMENTOS MÍNIMOS DEVEM SER ATENDIDOS DE FORMA RIGOROSA PARA POSSIBILITAR CONDIÇÕES FAVORÁVEIS QUANTO À DURABILIDADE;
- QUALQUER ALTERAÇÃO NO DETALHAMENTO DAS ARMADURAS DESTES PROJETO, DEVE SER PRECEDIDA DE CONSULTA AO PROJETISTA;
- EM NENHUM CASO DEVE SER EMPREGADO NA ESTRUTURA DE CONCRETO AÇO DE CARACTERÍSTICAS DIFERENTES DA ESPECIFICADA NO PROJETO, SEM APROVAÇÃO PRÉVIA;
- QUANTO A EXECUÇÃO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DESSE PROJETO, DEVE-SE ATENDER DE FORMA RIGOROSA AOS REQUISITOS PRESENTES NA NBR14931:2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO;
- O CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND DEVE ATENDER AS RECOMENDAÇÕES PROPOSTAS PELA NBR 12655:2015 - PREPARO, CONTROLE, RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO;



Forma do pavimento fundação
escala 1:50

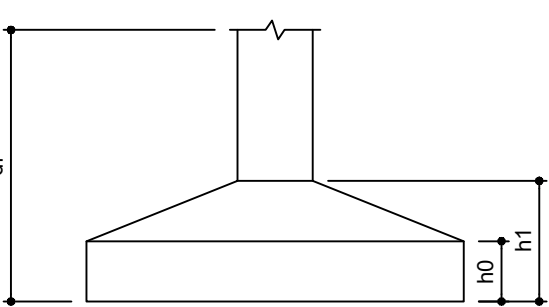


Forma do pavimento 365
escala 1:50



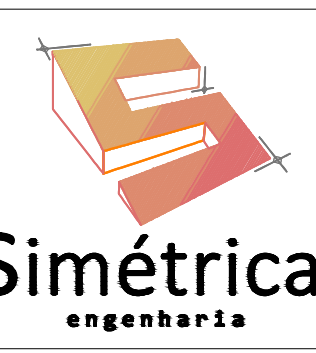
Planta de locação
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (t)	Carga Mín. (t)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	30x30	180.90	633.49	4.5	4.3	85	90	40	40	110
P2	30x30	790.90	633.49	7.9	7.7	130	100	50	70	100
P3	30x30	1040.90	633.49	7.9	7.7	130	100	50	70	100
P4	30x30	1650.90	633.49	4.5	4.3	85	90	40	40	110
P5	30x30	180.90	308.49	3.0	2.8	70	75	30	30	110
P6	30x30	1650.90	308.49	3.0	2.8	70	75	30	30	110



REVISÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
R00	Emissão inicial	JOSÉ LEONARDO	01/05/2019
R01	Revisão da fundação e relocação dos pilares	JOSÉ LEONARDO	31/05/2019

 **CREMESE**
Conselho Regional de Medicina do Estado de Sergipe

CONTRATADA:  **Simétrica** engenharia

T +55 (79) 9 997115-90
E-MAIL: CONTATO@SIMETRICAENGENHARIA.ENG@GMAIL.COM
RUA DR. JOSÉ MACHADO DE SOUZA, 120, SALA 611
BAIRRO JARDINS, ARACAJU/SE
CEP: 49.025-740

RESPONSÁVEL TÉCNICO	721719203-4
CREA	VISTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA	VISTO
---------------------	------	-------

TIPO DE PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL
CONTEÚDO DA FRANCHA: SAPATAS, VIGAS E PILARES 02/02

APROVADO:	FASE:	DATA DE EMISSÃO:	DATA DA ÚLTIMA REVISÃO:	REVISÃO:	CLASSE:
JOSÉ LEONARDO	EXECUTIVO	01/05/2019	31/05/2019	R01	EDF
DESENHO:	LEONARDO	PE-EDF-EST-06-08_R1			

ESCALA:	INDICADA
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14