

CONCRETO:

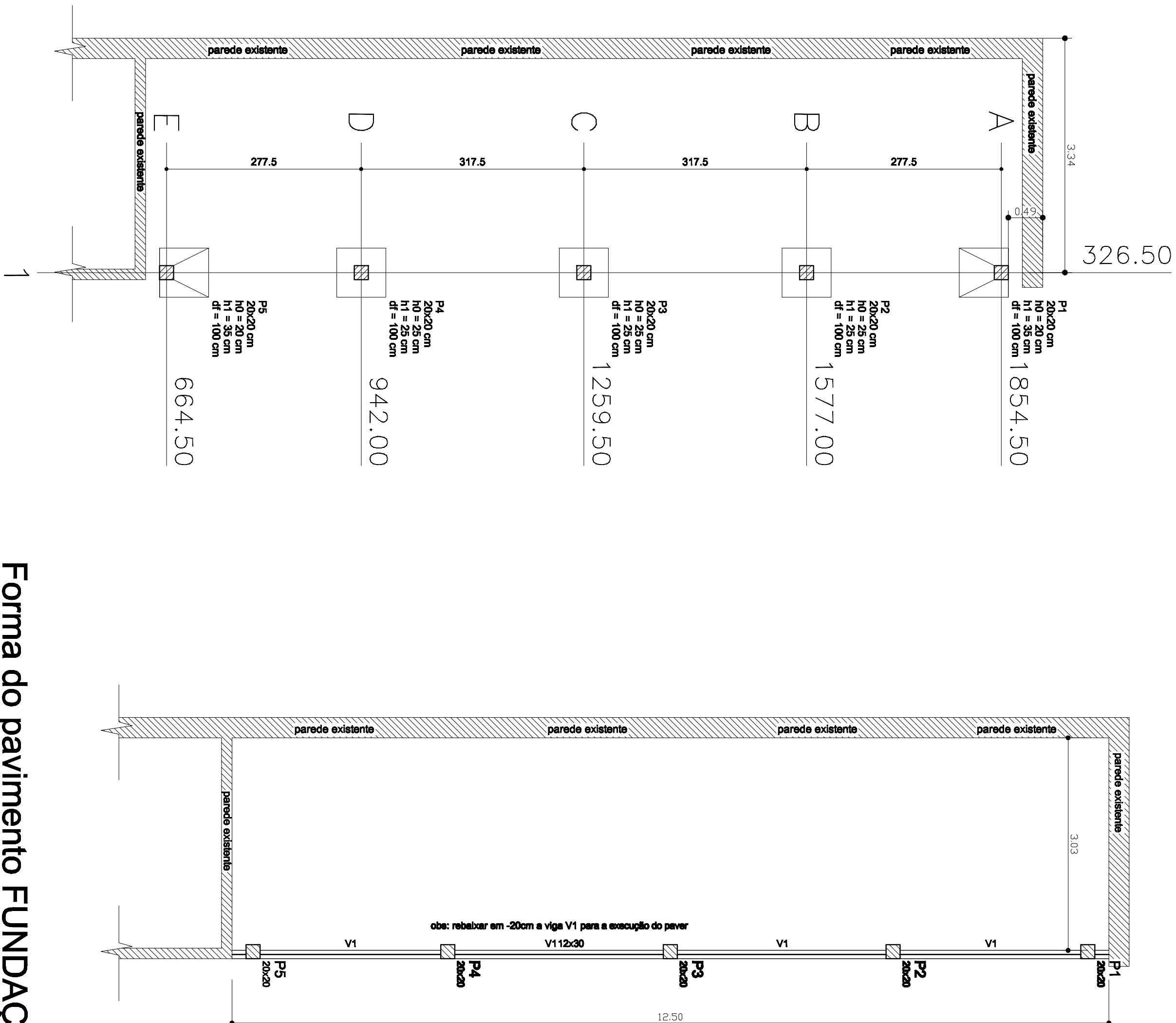
- $f_{ct} \geq 20$ MPa (CLASSE I - AGRESSIVIDADE FRACA) CONFORME A NBR 6118/2003;
- Consumo máximo de cimento no concreto = 300kg/m³
- AÇO: CA-60 - Ø5,0mm
- AÇO: CA-50 - DEMAIS BITOLAS

RECOBRIMENTO DA ARMADURA:

- VIGAS E PILARES = 2,5cm
 - FUNDAÇÕES = 3,0cm
- * GARANTIR O RECOBRIMENTO MÍNIMO COM O USO DE ESPAÇADORES OU PASTILHAS.

TABELA DE CONVERSÃO

MILIMETROS PARA POLEGADA



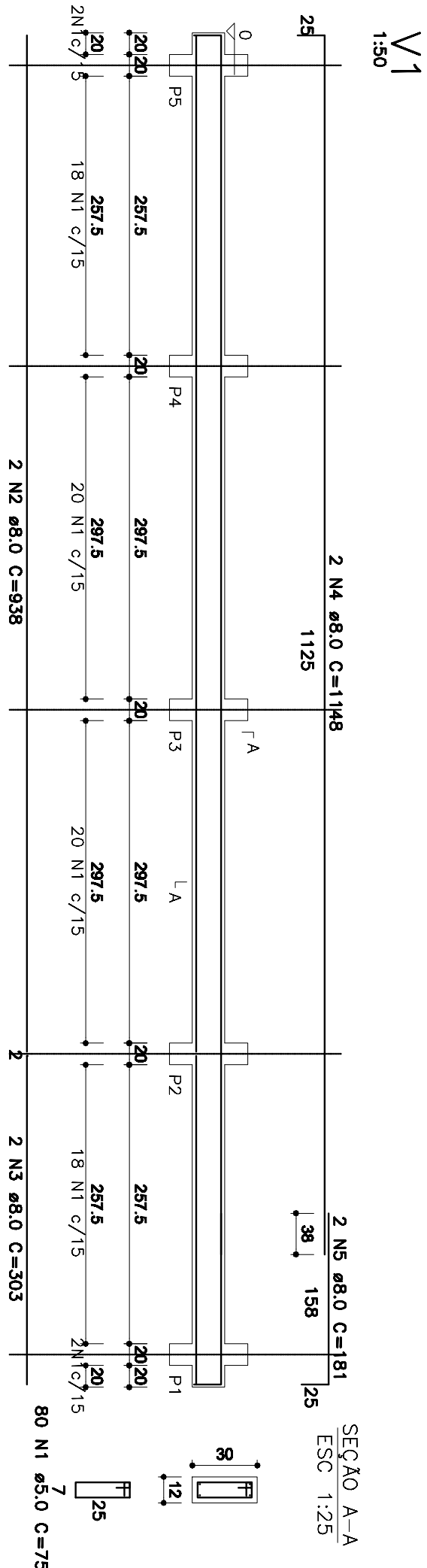
Planta de locação
escala 1:50

Name	Seabo (cm)	Pilar			Lado B (cm)	Lado H (cm)	Fid./ha	H1/hb (cm)	df
		X	Y	Carga Mdx. (t)					
P1	2020	326.50	1854.50	0.8	60	60	20	30	100
P2	2020	326.50	1577.50	1.7	70	70	25	25	100
P3	2020	326.50	1559.50	2.4	70	70	25	25	100
P4	2020	326.50	942.00	1.7	70	70	25	25	100
P5	2020	326.50	864.50	0.6	60	60	20	30	100

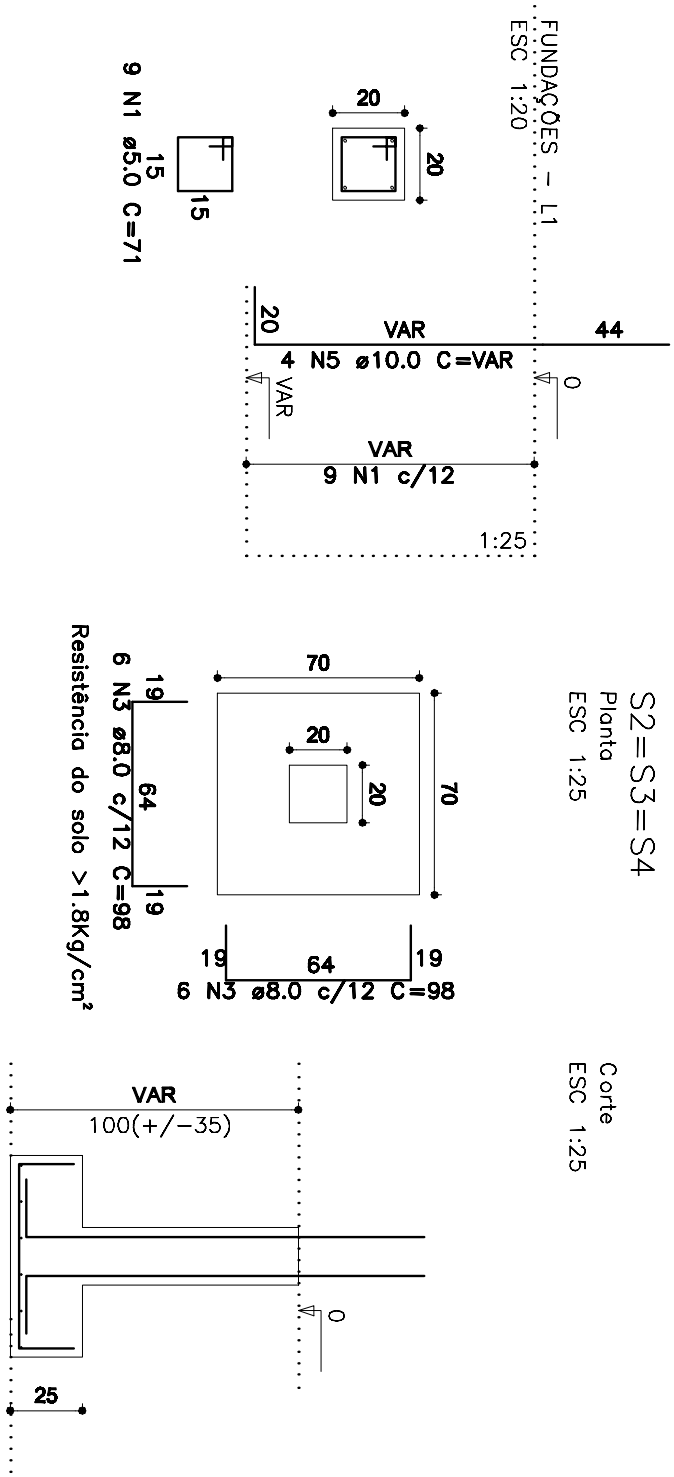
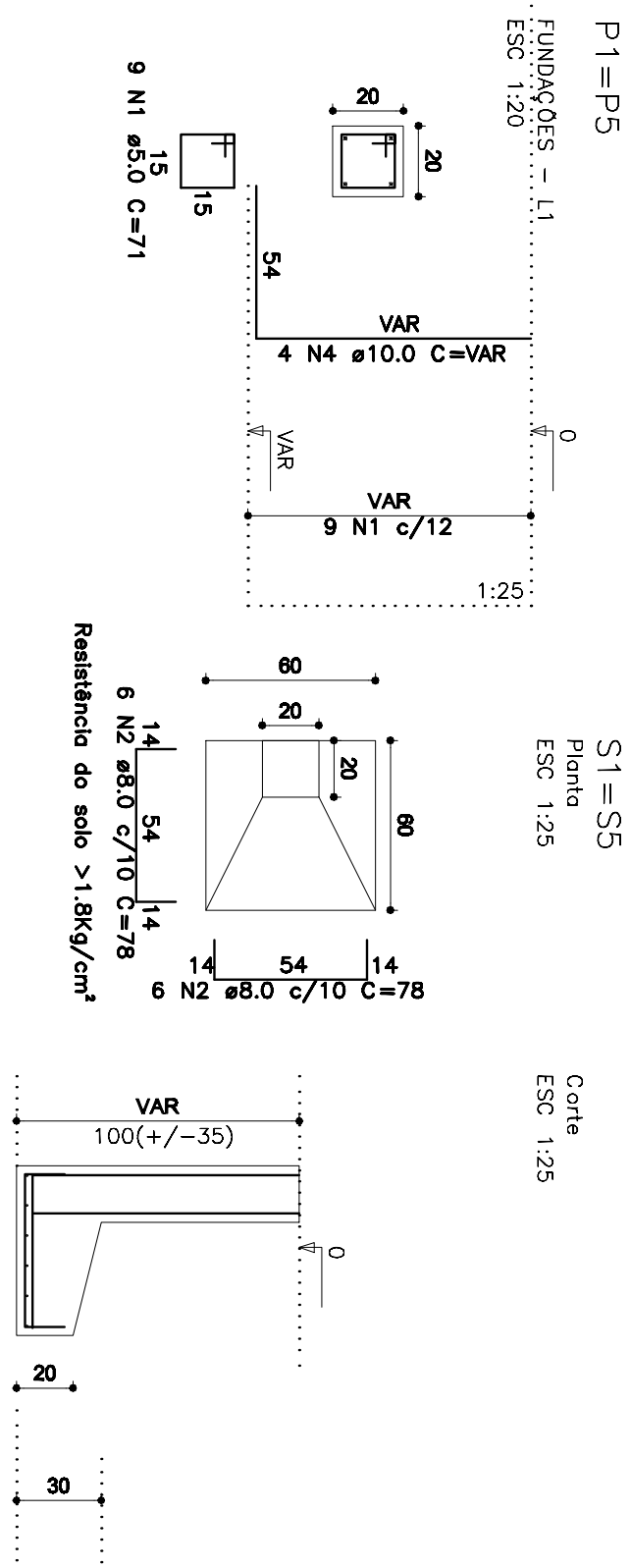
Forma do pavimento FUNDAÇÕES
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	0

Características dos materiais	
fcx	Ecs
(kgf/cm ²)	(kgf/cm ²)
200	212874



Detalhe da viga baldrame
escala 1:50

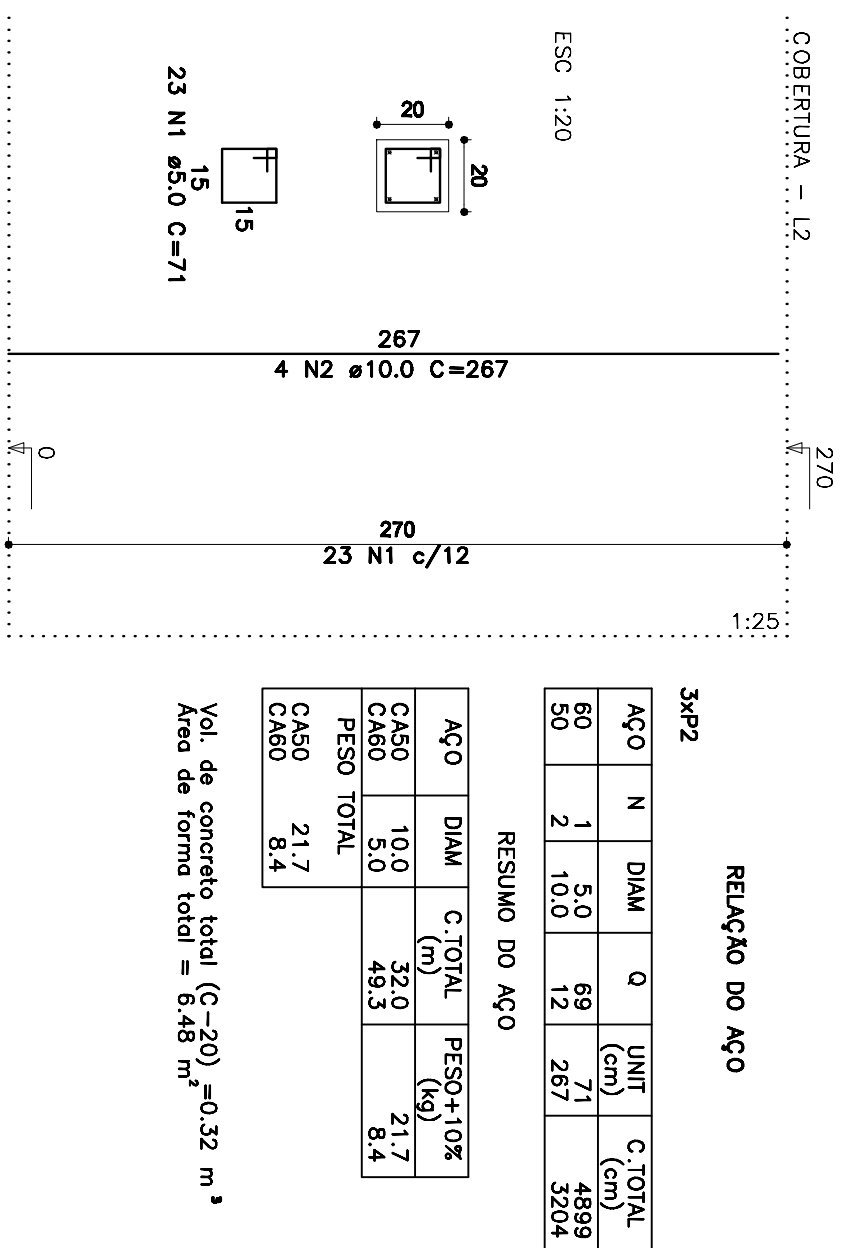


RELACÃO DO AÇO						
3xP1		3xP2		2xS1		
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C:TOTAL (cm)	
60	1	5,0	45	71	3195	
50	2	8,0	24	78	1872	
	3	8,0	36	98	3528	
	4	10,0	8	VAR	VAR	
	5	10,0	12	VAR	VAR	

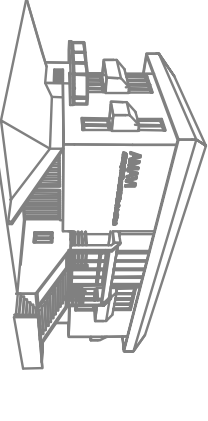
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM	C. TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8,0	54,3	23,6
CA50	10,0	31,3	21,2
CA60	5,0	32,2	5,4
PESO TOTAL			
CA50	44,8		
CA60	5,4		

Vol. de concreto total (C-20) = 0.75 m³
Área de forma total = 7.18 m²

Detalhe das Sapatas e Pilares de Fundação

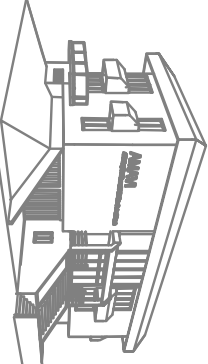


Detalhe dos pilares escala indicada

		Rua: 14 de Abril, nº 727 Fone: (51) 3631-1000 CEP: 91240-000 - CENTRO Porto Alegre, RS E-mail: amavi@amavi.org.br http://www.amavi.org.br
CENTRO DE CULTURA PREFEREÇA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO RUA LEONCIO RODRIGUES MACHADO - LOCALIDADE DO SERRAL		
CONTRATO: OCUPAÇÃO: FORMA BALDRAME ALUGUELO BALDRAME ALUGUELO BALDRAME ALUGUELO BALDRAME	BENEFICIÁRIO: ENDEREÇO: CIDADE: ESTADO: CEP:	DATA: 11/08/2011 DATA DO TERMO: ASSA TOTAL ASSINADO: 53,56m² OBSERVAÇÃO: WDUJ
PRECÁRIO: EST. 01/01		DESCRIÇÃO: REPARAÇÃO, TÊXTIL,

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

PROJETO ESTRUTURAL



Proibida a reprodução parcial ou total,
por qualquer meio. PROTEGIDO PELA LEI DO DIREITO AUTRAL.