

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	0
P2	15 x 30	0	0
P3	15 x 30	0	0
P4	15 x 30	0	0
P5	15 x 30	0	0
P6	15 x 30	0	0
P7	15 x 30	0	0
P8	15 x 30	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
350	281605

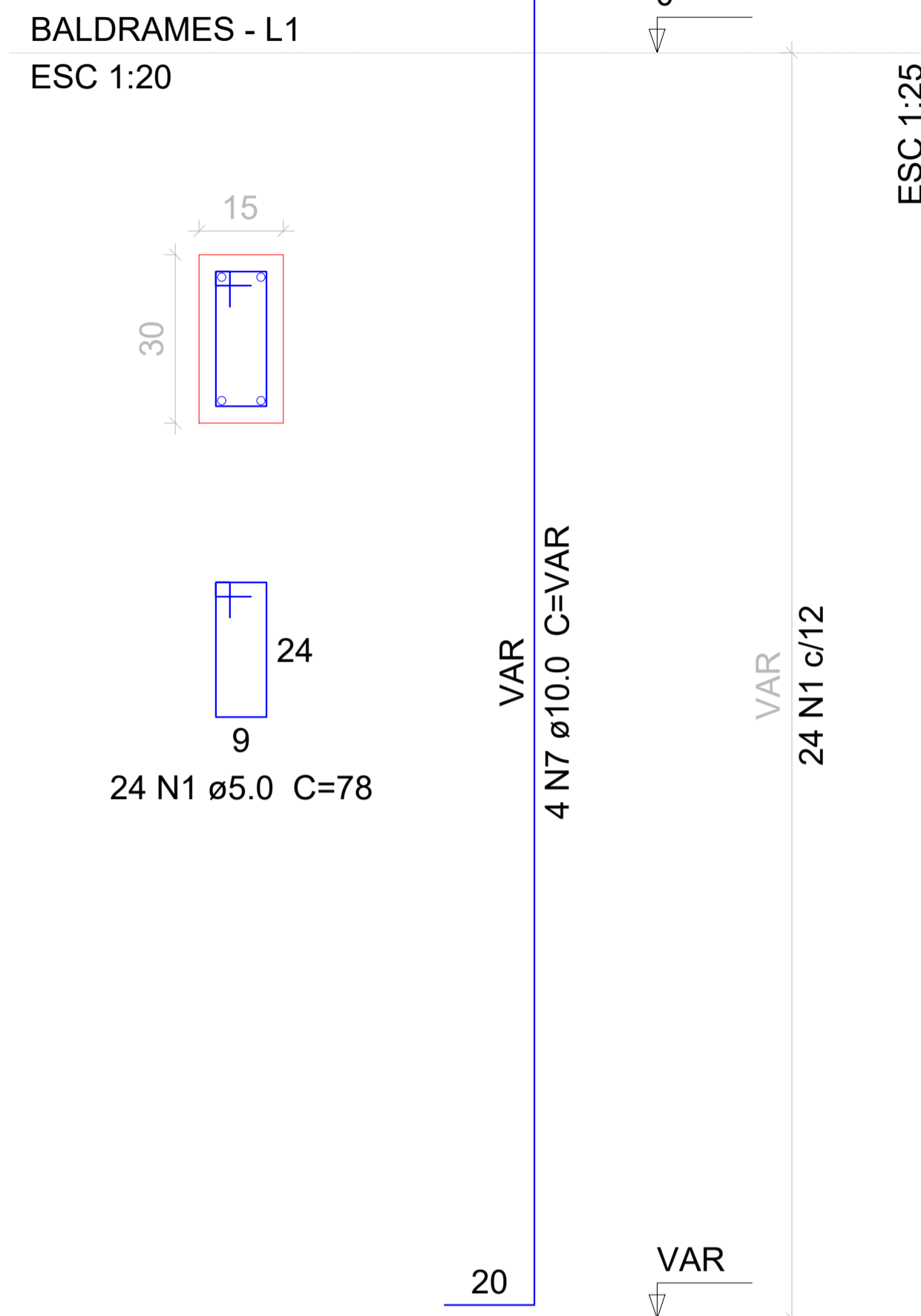
Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Forma do pavimento baldrames

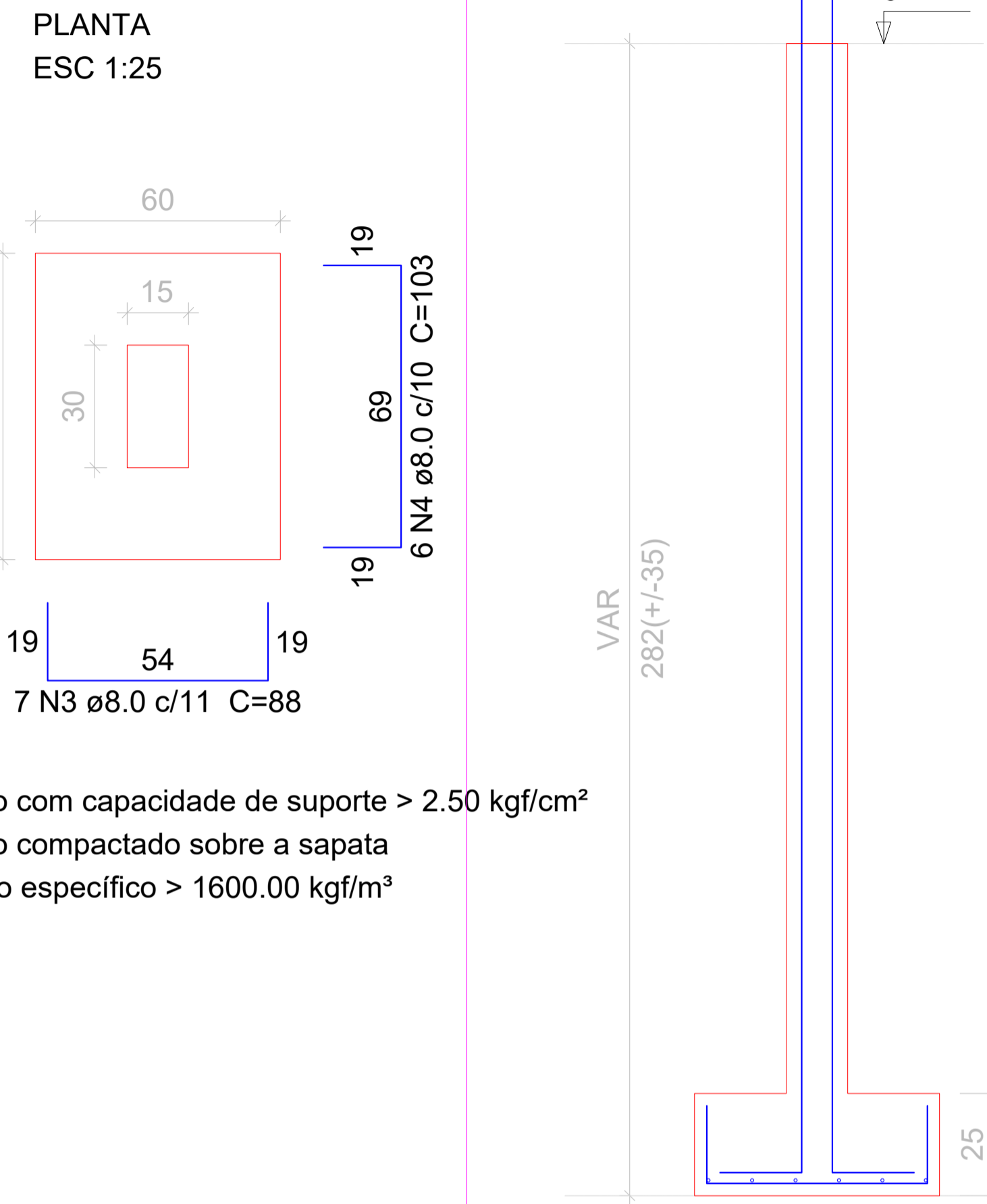
escala 1:50

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)		
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	10	0	0	250	100	150	-
L2	Maciça	10	0	0	250	100	150	-
L3	Maciça	10	0	0	250	100	150	-

P2=P3=P4=P5=P7=P8

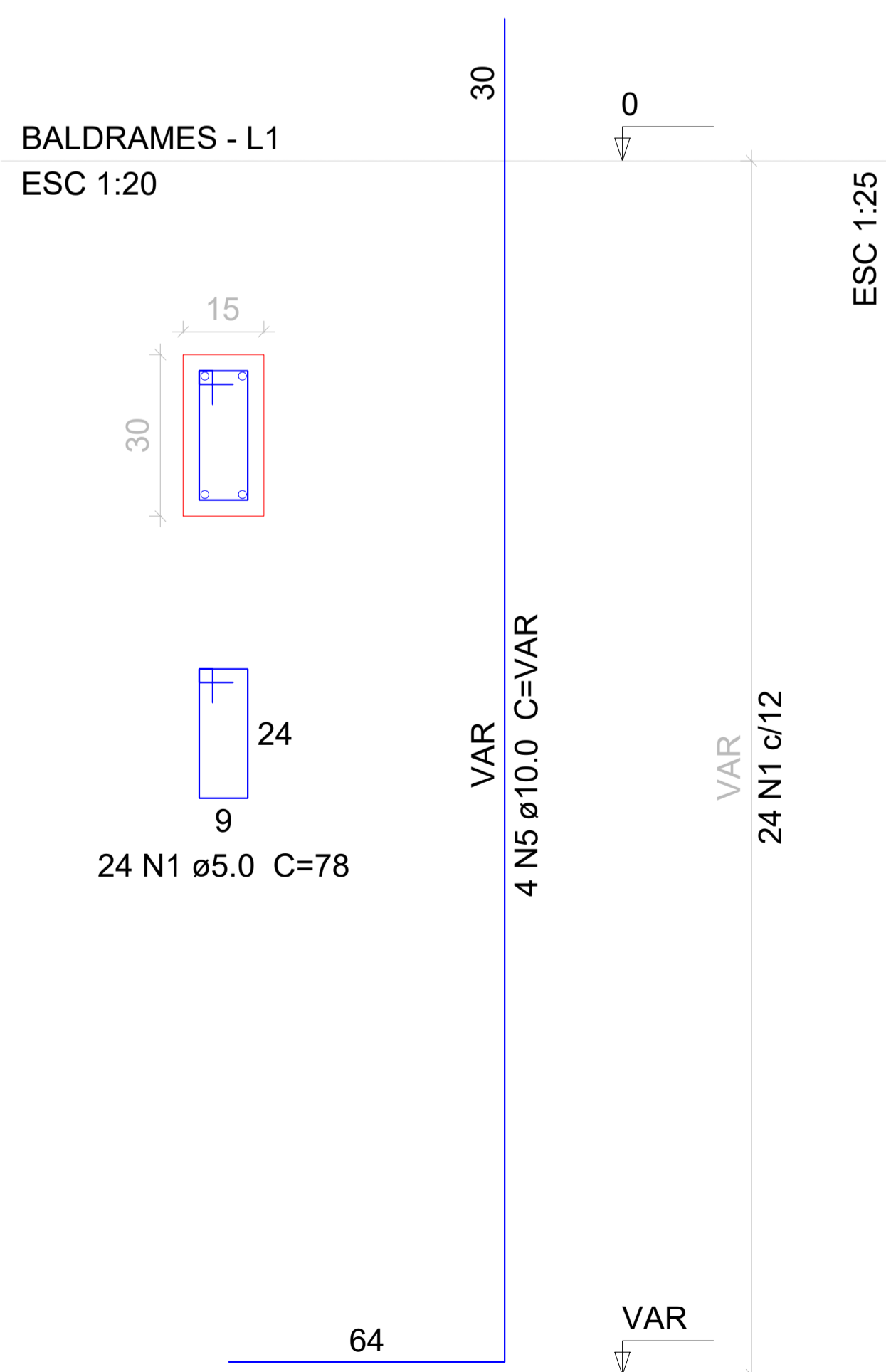


S2=S3=S4=S5=S7=S8

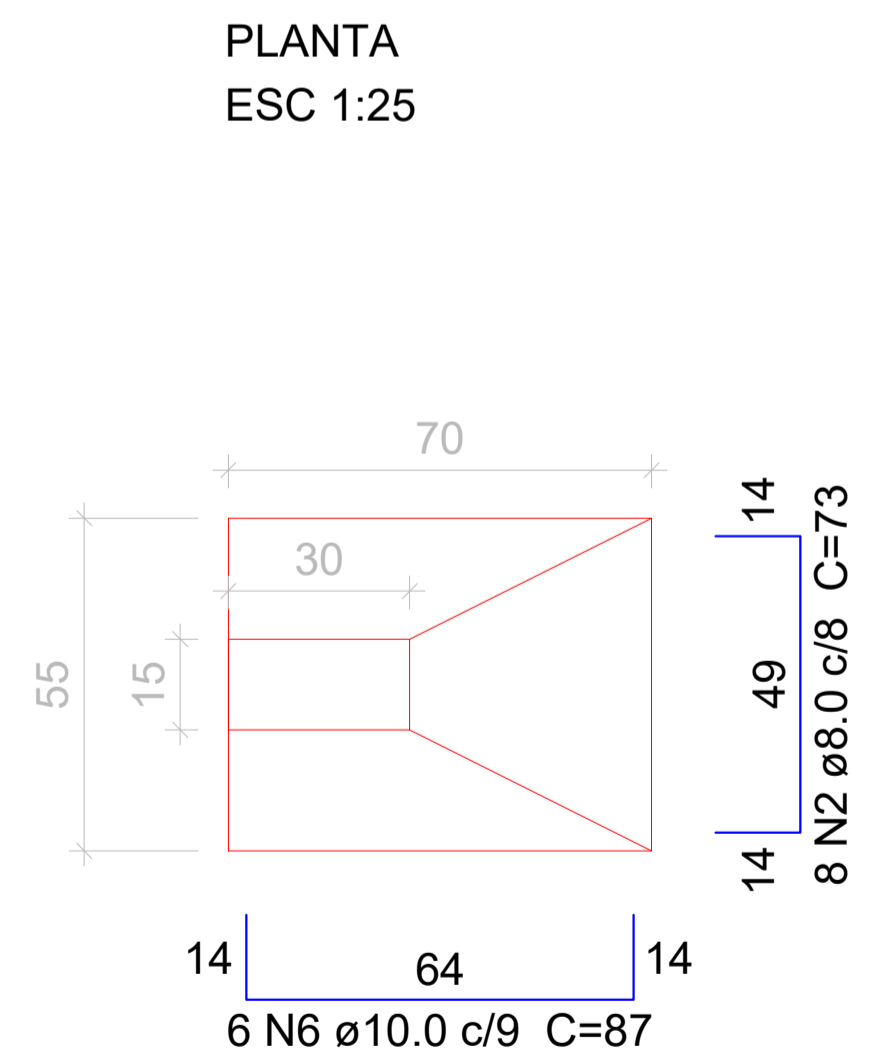


Solo com capacidade de suporte > 2.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

P1=P6



S1=S6



Solo com capacidade de suporte > 2.50 kgf/cr
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE ESC 1:25

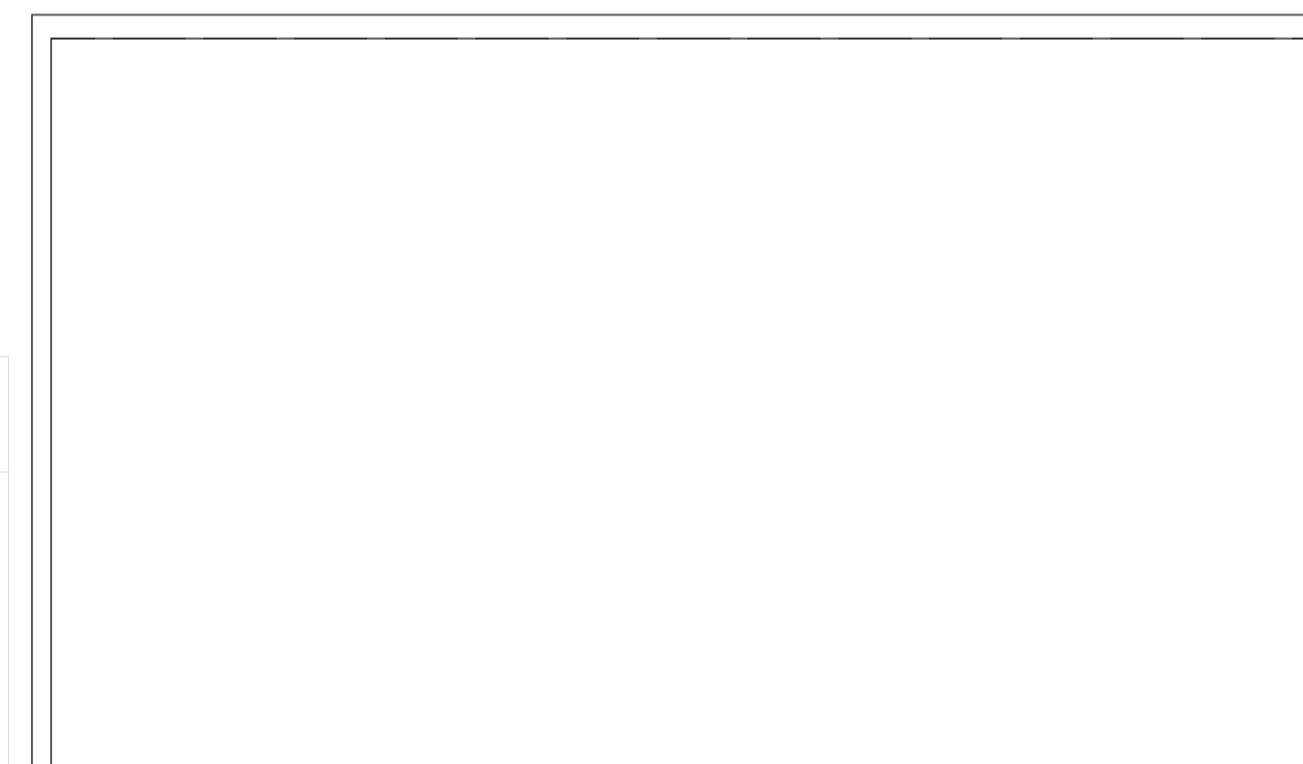
Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	6xS4	
				UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	192	78	14976
CA50	2	8.0	16	73	1168
	3	8.0	42	88	3696
	4	8.0	36	103	3708
	5	10.0	8	VAR	VAR
	6	10.0	12	87	1044
	7	10.0	24	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	85.8	37.2
	10.0	119.6	81.1
CA60	5.0	149.8	25.4
PESO TOTAL			
CA50		118.3	
CA60		25.4	

Vol. de concreto total (C-35) = 1.88 m³
Área de forma total = 25.46 m²



É PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA PLANILHA, SEM A AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO PELO PROJETISTA - LEI Nº 9610 (19/02/1998)

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE Assinatura do Proprietário		Área ampliação 26,46m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO Engº Civil Alana Karolyne Dametto dos Santos - CREA/SC nº 188.897-6		DATA Abril/2024
ESPECIFICAÇÃO Forma Baldrames Sapatas		UNIDADES metros
PROJETO REFORMA E AMPLIAÇÃO CEI NOSSO SONHO		DESENHO Alana Santos
ENDEREÇO Rua Afonso Oliboni, Centro - Bandeirante/SC		PRANCHA E2
CONTATO Av. Santo Antônio, 1069 - Bandeirante/SC / (49) 3626-0012 / E-mail: gmc@bandeirante.sc.gov.br		