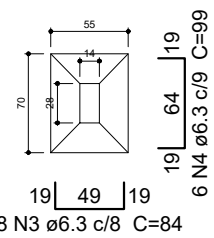


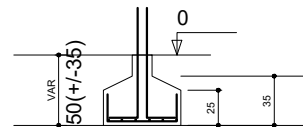
S1=S2=S3=S4=S5=S6

PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25

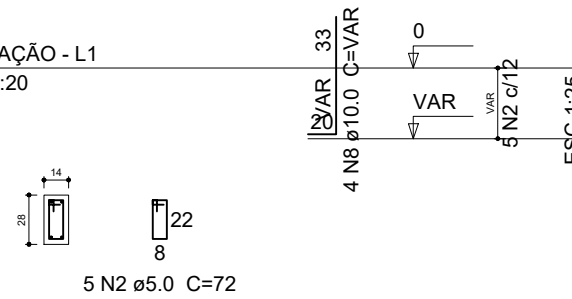


Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³



P1=P2=P3=P4=P5=P6

FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:20



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	101	76	7676
	2	5.0	30	72	2160
CA50	3	6.3	48	84	4032
	4	6.3	36	99	3564
	5	8.0	4	439	1756
	6	8.0	4	469	1876
	7	8.0	12	264	3168
	8	10.0	24	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	76	20.4
	8.0	68	29.5
	10.0	24.3	16.4
CA60	5.0	98.4	16.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	66.4		
CA60	16.7		

Volume de concreto (C-30) = 0.83 m³
Volume de concreto (C-20) = 0.69 m³
Área de forma = 18.85 m²

PARA USO RESTRITO DA PREFEITURA	
Visão e/ou Aprovação:	Observações:
TÍTULO: PROJETO DE ESTRUTURAL	
Outro tipo: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAMPO	Conteúdo: DETALHAMENTO DA FUNDAÇÃO
Edificações:	Terreno:
Áreas em (m ²):	ÁREA DO LOTE: 7.647,95 M ²
	ENDEREÇO: RUA AFONSO CALDEIRA, SN
	BAIRRO: CENTRO
	CIDADE: JOSÉ GONÇALVES DE MINAS / MG
Proprietário ou Interessado:	Assinatura:
	Nome: PREF. MUNICIPAL DE LEME DE JOSÉ GONÇALVES DE MINAS CNPJ: 01.873.375/0001-05
Responsável Técnico:	Assinatura:
	Nome: PEDRO ANTONIO DAS SOUZAS - Engenheiro Civil - CREA: MEC 32071/20
<small> Escala: Indicar no projeto. Data da Imp.: MATRÍCULA: Fone: 41 - 341 x 344. </small>	
Arq:	Folha: 01/04