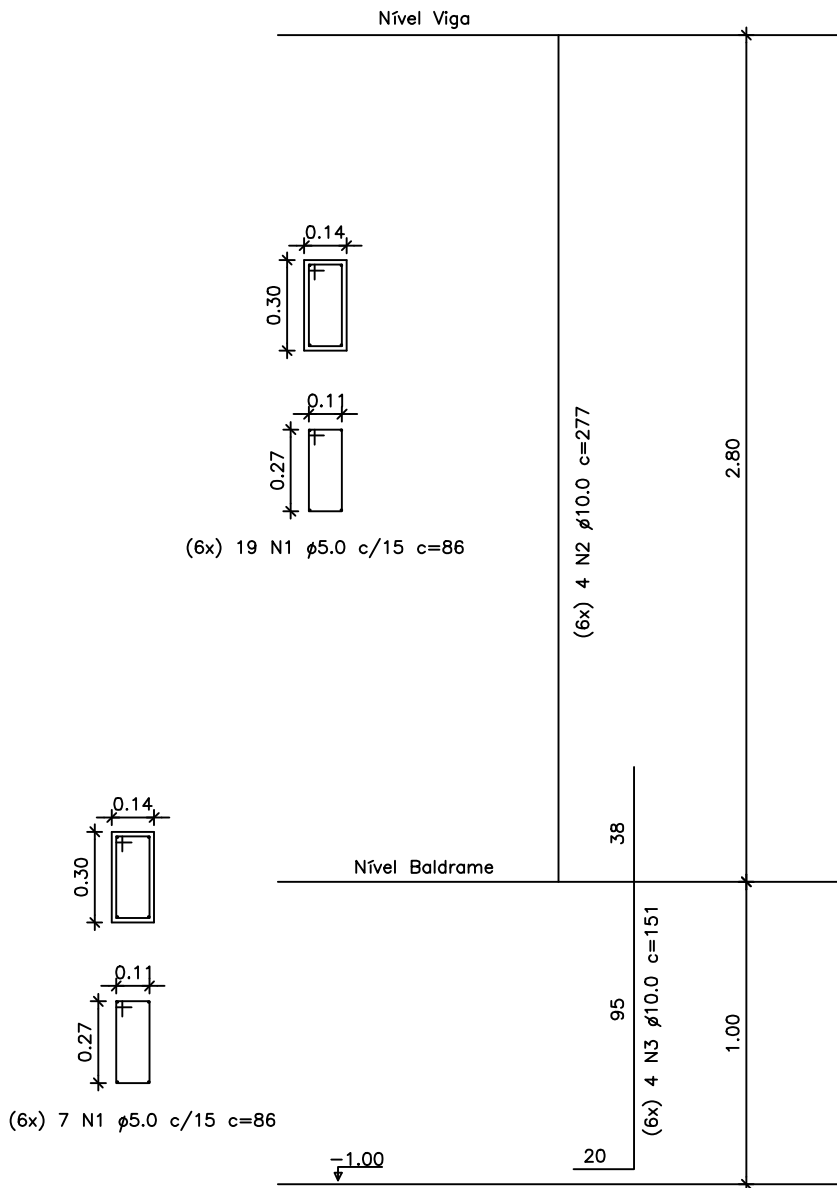


Planta de Localização
Esc: 1:50

$P1 = P2 = P3 = P4 = P5 = P6$



RELAÇÃO DO AÇO

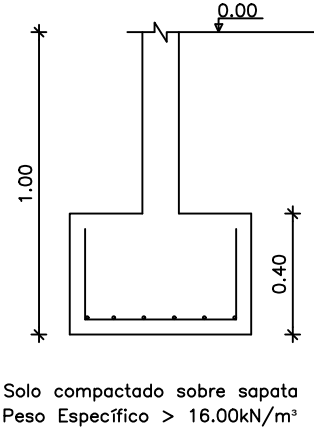
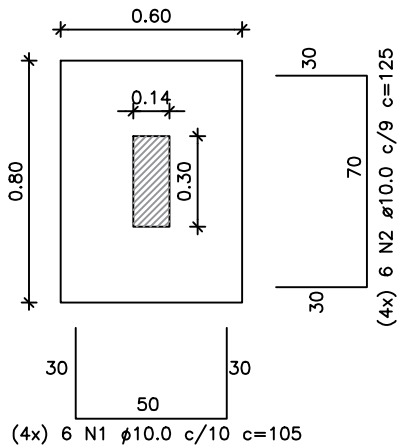
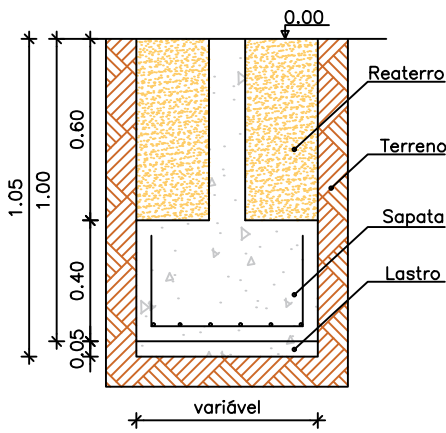
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT un	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	114	86	9804
CA50	2	10.0	24	277	6648
	3	10.0	24	151	3624

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+0% (kg)
CA60	5.0	98.04	15.09
CA50	10.0	102.72	63.37

Volume do concreto $(0.14 \times 0.30 \times 3.80) \times 6 = 0.96 \text{ m}^3$
Área de Forma $(3.80 \times 0.60) \times 6 = 13.68 \text{ m}^2$

$S1 = S3 = S4 = S6$



RELAÇÃO DO AÇO

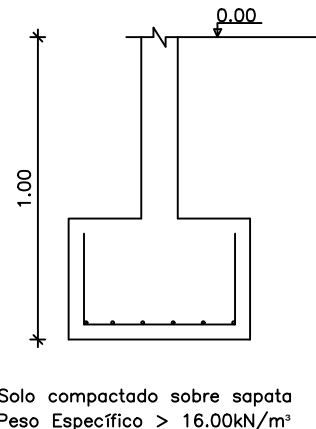
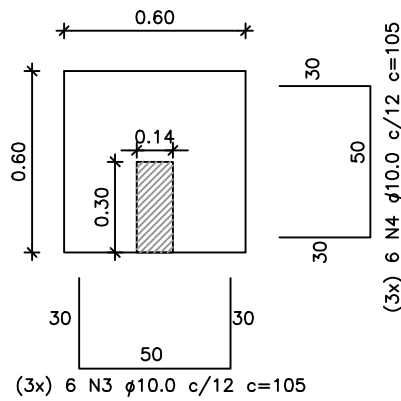
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (un)	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
S1	S2	S3	S4	S5	S6
CA50	1	10.0	24	105	2520
	2	10.0	24	125	3000
	3	10.0	12	105	1260
	4	10.0	12	105	1260

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+0% (kg)
CA50	10.0	80.40	49.06

Volume do concreto = $0.6 \times 0.6 \times 0.4 \times 2 = 0.28 \text{ m}^3$
 $0.8 \times 0.6 \times 0.4 \times 4 = 0.76 \text{ m}^3$

$S3 = S5$



Departamento de Engenharia

Avenida Valdir Mazutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio
Fone: 0xx65-3387-2800

Obras: PROJETO DE AMPLIAÇÃO ACADEMIA DA SAÚDE RUA DANILO ANTONIO GELATTI COM ESQUINA, COM A RUA RIO GRANDE DO SUL, Q. 31, L. 01, BAIRRO CENTRO	Área: Área Existente _____ 54,96m² Área à Ampliar _____ 13,87m² Área à Total _____ 68,83m²		
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO - MT CNPJ: 01.614.516/0001-99	RESPONSÁVEL TÉCNICO CINTYA VIEIRA SOUTO RG CAU: A160810-0		
Conteúdo: ESTRUTURAL LOCAÇÃO FUNDAÇÃO PILARES	DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.		
Data: MARÇO/2022	Escala: INDICADAS	Desenho: CINTYA VIEIRA SOUTO	Folha: 1/ 4