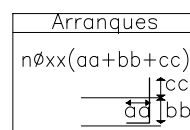
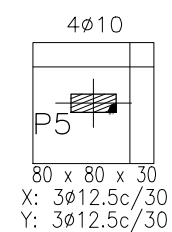
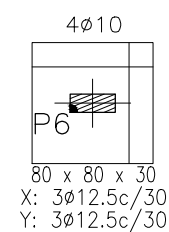
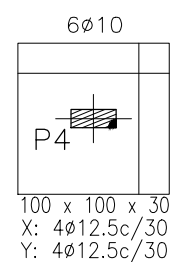
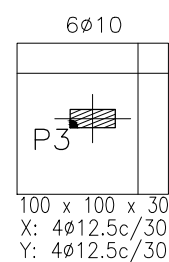
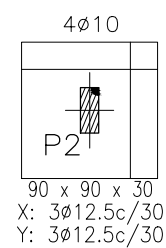
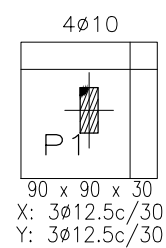


Fundação
Formas
Concreto: C20, em geral
Aços em fundações: CA-50-A e CA-60-B
Escala: 1:50

Quadro de arranques		
Referências	Armaduras Cantos	Armaduras Face X
P1, P2, P5 e P6	4 ϕ 10 (30+24+44)	
P3 e P4	4 ϕ 10 (30+24+44)	2 ϕ 10 (30+24+44)



QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO				
Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Armadura inf. X	Armadura inf. Y
P1 e P2	90x90	30	3 ϕ 12.5c/30	3 ϕ 12.5c/30
P3 e P4	100x100	30	4 ϕ 12.5c/30	4 ϕ 12.5c/30
P5 e P6	80x80	30	3 ϕ 12.5c/30	3 ϕ 12.5c/30



Prefeitura Municipal de Bom Sucesso do Sul

Rua Candido Merlo, 290 - CEP: 85515-000
Fone (46) 3234-1135 - CNPJ: 80.874.100/0001-86

Projeto:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ NELI	Lote:	-
Proprietário	Município de Bom Sucesso do Sul	Área:	-
Especificações:	PROJETO ESTRUTURAL	Escala:	INDICADA
		Data:	26/11/2015
		Prancha:	04/09
Antônio Celso Pilonetto	Leandro Valdison Guarez		
Prefeito Municipal	Engenheiro Civil CREA-PR 84217-D		