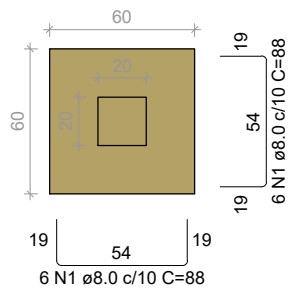


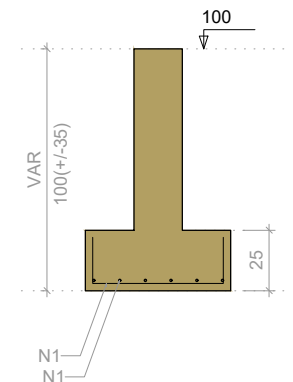
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12
=S13=S14=S15=S16=S17=S18=S19=S20=S21
=S22=S23=S24=S25=S26=S27=S28=S29=S30
=S31=S32=S33=S34=S35=S36=S37=S38=S39
=S41=S42=S43=S44=S45=S46=S47=S48=S49
=S50=S51=S54=S55=S56=S57=S58=S59=S60
=S61=S62=S63=S66=S67=S70=S71=S72=S73
=S76=S77=S79=S83=S84=S85=S89=S90=S91
=S92=S98=S99=S100=S105=S106=S107=S108
=S109

PLANTA
ESC 1:25



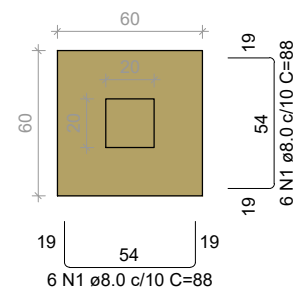
Solo com capacidade de suporte > 6.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 2200.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



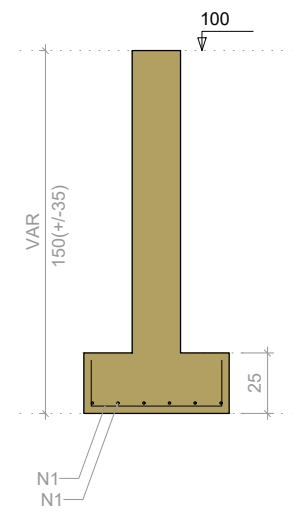
S40=S52=S53=S68=S69=S80=S81=S82=S88=S97

PLANTA
ESC 1:25



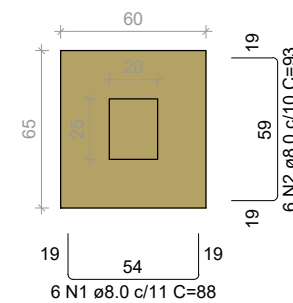
Solo com capacidade de suporte > 6.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 2200.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



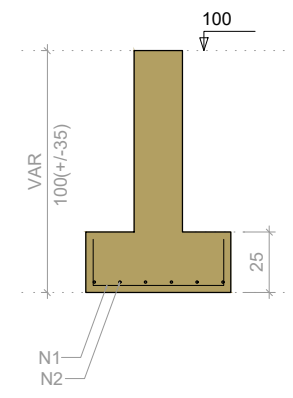
S64=S93=S101=S102=S103=S104

PLANTA
ESC 1:25



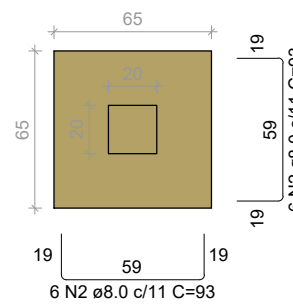
Solo com capacidade de suporte > 6.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 2200.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



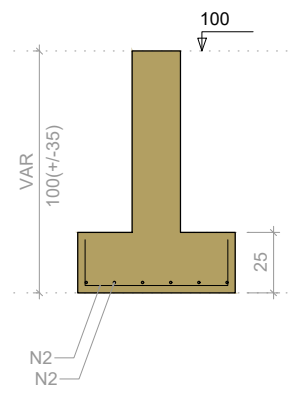
S65=S75=S78

PLANTA
ESC 1:25



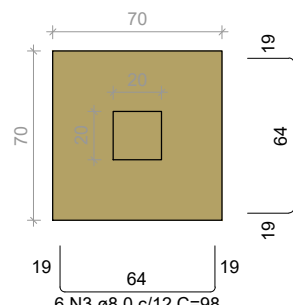
Solo com capacidade de suporte > 6.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 2200.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



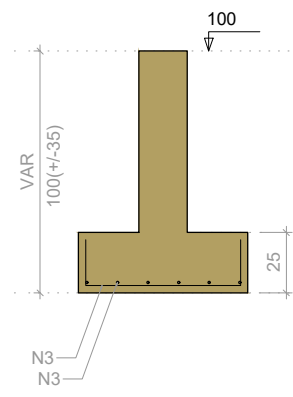
S74

PLANTA
ESC 1:25



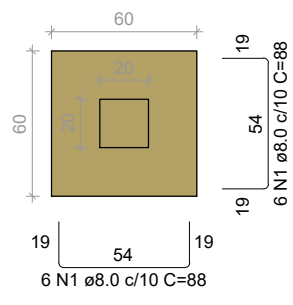
Solo com capacidade de suporte > 6.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 2200.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



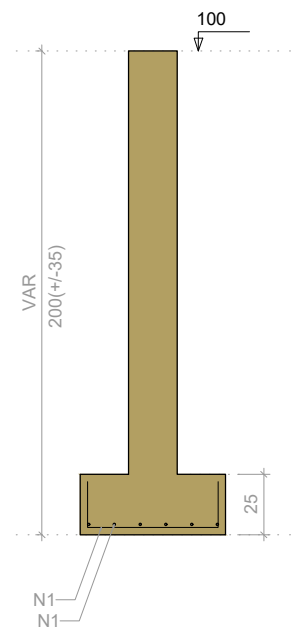
S86=S87=S94=S95=S96

PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 6.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 2200.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

84xS1 S74	10xS40 5xS86	3xS65 6xS101			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	1224	88	107712
	2	8.0	72	93	6696
	3	8.0	12	98	1176

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	1155.8	501.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	501.7		

Volume de concreto (C-30) = 9.93 m³
Área de forma = 65.80 m²



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
**Município de
São Pedro da Serra**
ADMINISTRAÇÃO: 2013-2016
Av. Duque de Caxias, 1799, Centro - São Pedro da Serra RS
tel.: (51) 3645-1050

Responsável Técnico de Projeto: Alex Hammes Engenheiro Civil - CREA RS 248004		Local e data: São Pedro da Serra FEVEREIRO/ 2025
Proprietário: Município de São Pedro da Serra Prefeito Municipal - Luiz Augusto Hartmann		Escala: 1/50
Título: PROJETO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO PEDRO DA SERRA		Área: 964,60m²
Conteúdo: PROJETO ESTRUTURAL - DET. SAPATAS		Prancha: 04/13