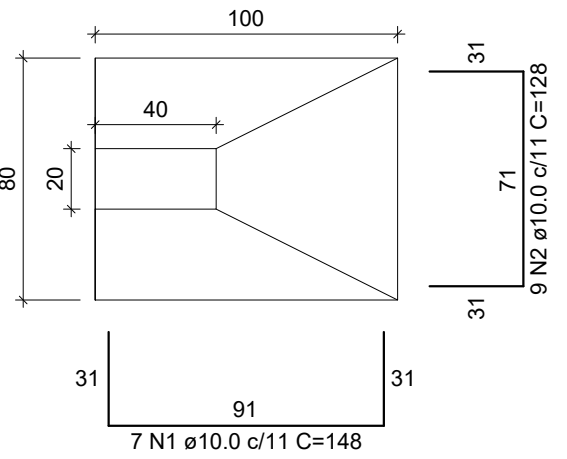
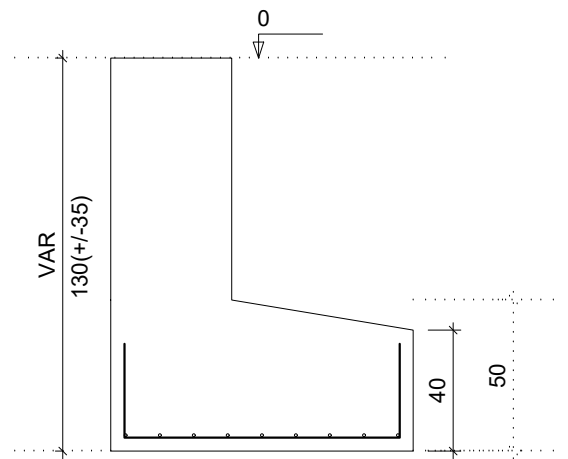


S1=S17
PLANTA
ESC 1:25



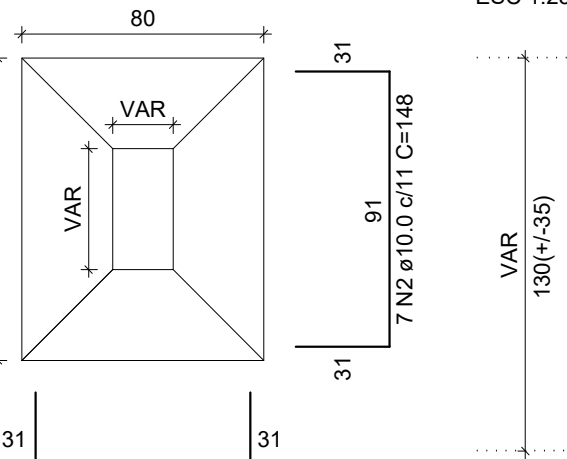
Solo com capacidade de suporte > 5.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



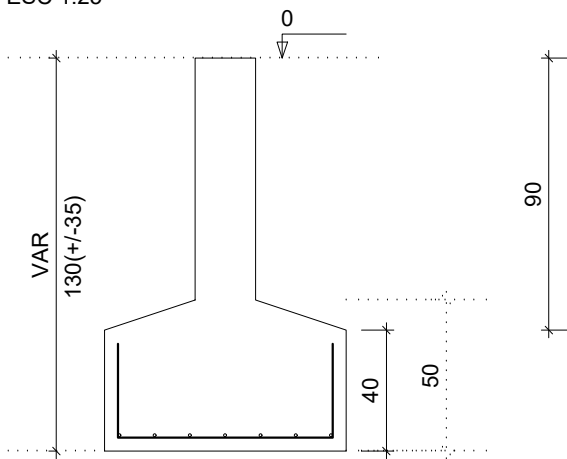
S2=S3=S4=S5=S7=S11=S14=S15=S16=S18=S19

PLANTA
ESC 1:25



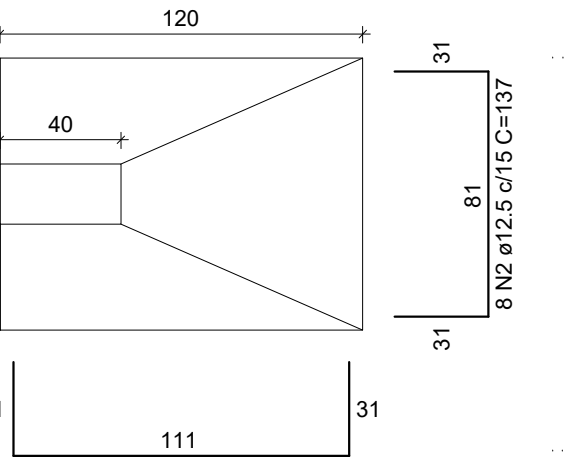
Solo com capacidade de suporte > 5.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



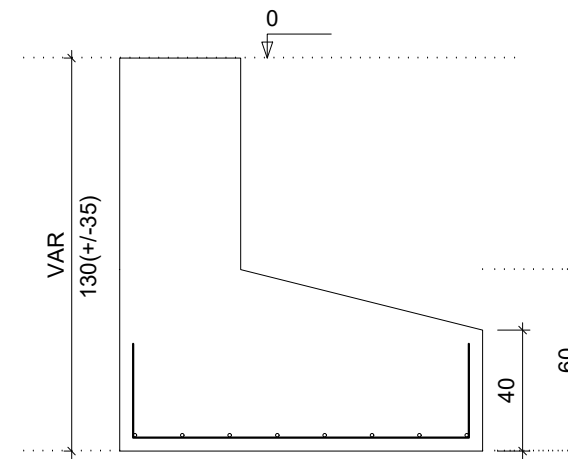
S6

PLANTA
ESC 1:25



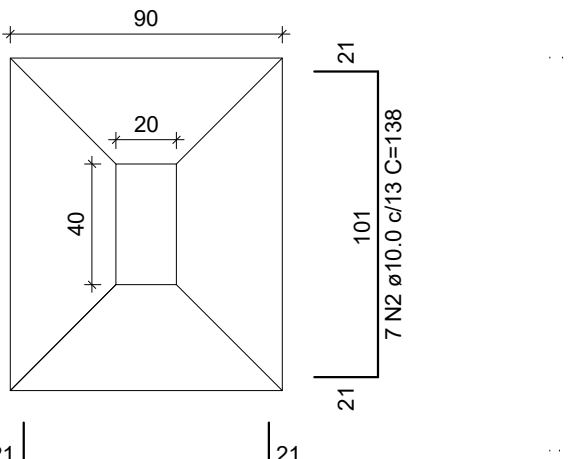
Solo com capacidade de suporte > 5.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



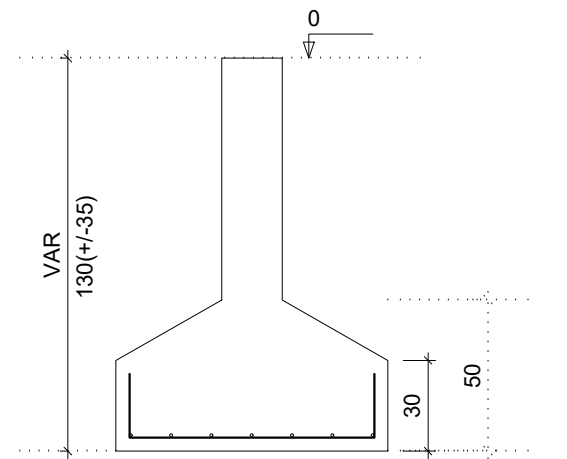
S8=S10=S13

PLANTA
ESC 1:25



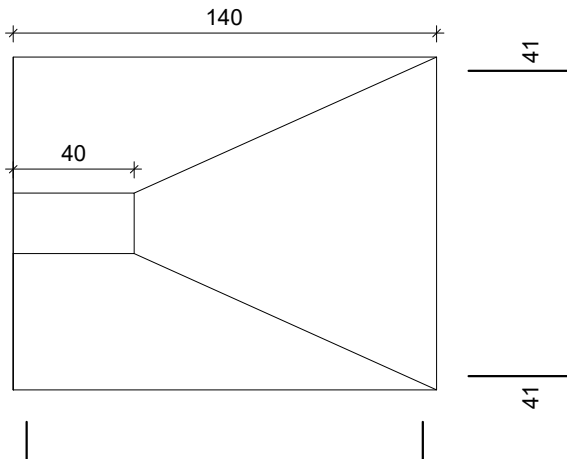
Solo com capacidade de suporte > 5.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



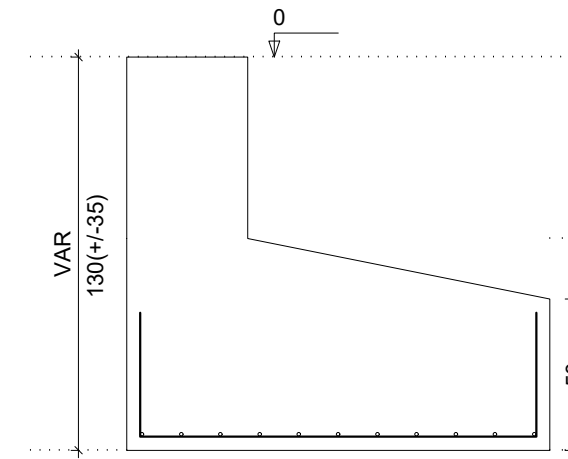
S9=S12

PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 5.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO					
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
2xS1	CA50	1	16.0	14	148
	CA50	2	10.0	18	126
S8	CA50	1	12.5	6	167
	CA50	2	12.5	8	137
3xS10	CA50	1	10.0	27	118
	CA50	2	10.0	21	138
11xS11	CA50	1	10.0	89	126
	CA50	2	10.0	77	148
2xS12	CA50	1	12.5	16	207
	CA50	2	12.5	22	177

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	345.3	234.2
	12.5	93	98.6
PESO TOTAL (kg)			332.8

Volume de concreto (C-30) = 8.14 m³

Área de forma = 29.78 m²

Responsável Técnico:

Eng. Civil Leandro Luiz Kaefer - CREA-RS 139336
e-mail: leandro@engmae.com.br
Fone: (51) 9686-4553

Data:
Setembro - 2022

Escala:
indicada

Arquivo:
SPS - SPFC.dwg

Área:
203,98 m²

Projeto:
PREFEITURA MUNICIPAL - Ampliação Ginásio SPFC

Proprietários:
Município de São Pedro da Serra

Endereço da Obra:
Rua Pedro Finger nº.xxx - São Pedro da Serra - RS

Estrutural:
Detalhamento das Sapatas

Prancha:
C-02