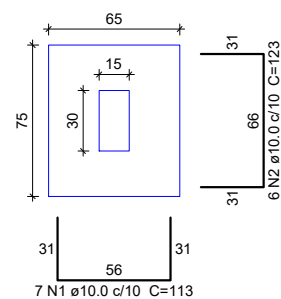
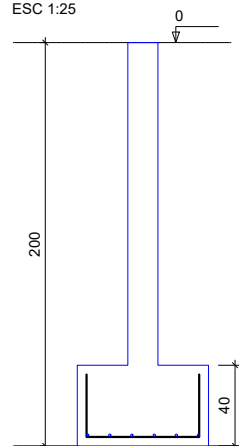


S1=S2=S3=S5=S7=S8=S9=S11=S12=S13=S14=S15=S16
PLANTA
ESC 1:25

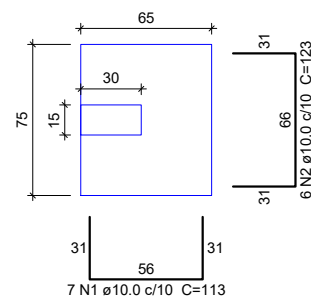


Solo com capacidade de suporte > 10.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1900.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

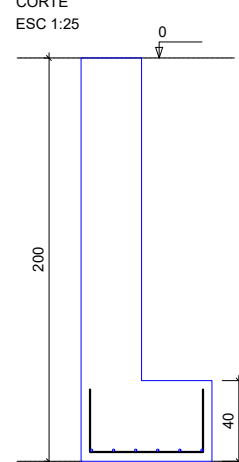


S4=S10=S17=S18
PLANTA
ESC 1:25

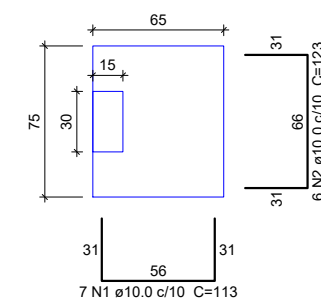


Solo com capacidade de suporte > 5.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1900.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

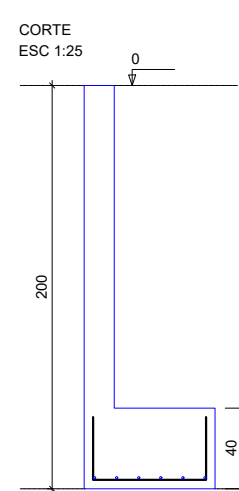


S6
PLANTA
ESC 1:25

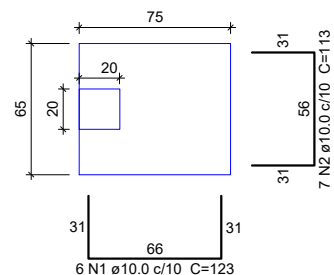


Solo com capacidade de suporte > 5.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1900.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

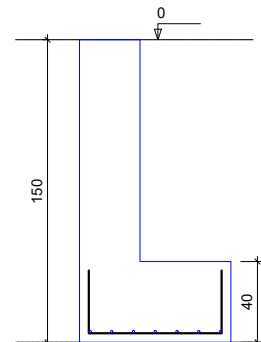


S26
PLANTA
ESC 1:25

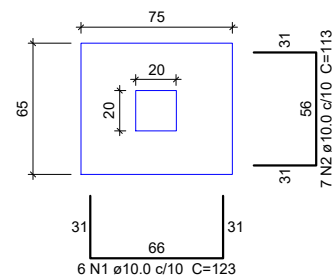


Solo com capacidade de suporte > 5.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1900.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

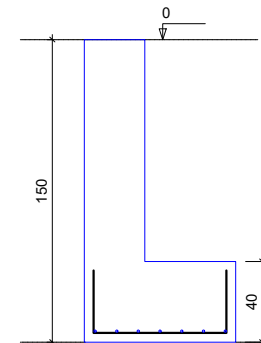


S19=S20=S21=S22=S23=S24=S25
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 5.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1900.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
10xP1	CA60	1	5.0	160	78	12480
	CA50	2	10.0	40	256	10240
8xP17	CA60	1	5.0	88	78	6864
	CA50	2	10.0	32	247	7904
8xP19	CA60	1	5.0	80	68	5440
	CA50	2	10.0	32	265	8480
13xS1	CA50	1	10.0	91	113	10283
	CA50	2	10.0	78	123	9594
4xS4	CA50	1	10.0	28	113	3164
	CA50	2	10.0	24	123	2952
S6	CA50	1	10.0	7	113	791
	CA50	2	10.0	6	123	738
7xS19/ S26	CA50	1	10.0	48	123	5904
	CA50	2	10.0	56	113	6328

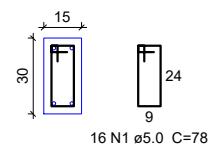
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	663.84	409.58
CA60	5.0	247.9	38.2
PESO TOTAL			
CA50		409.58	
CA60		38.2	

Vol. de concreto total (C-25) = 7.15 m³
Área de forma total = 70.72 m²

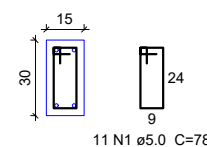
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10

BALDRAME - L1
ESC 1:20



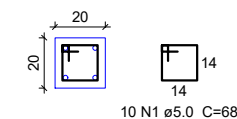
P11=P12=P13=P14=P15=P16=P17=P18

BALDRAME - L1
ESC 1:20



P19=P20=P21=P22=P23=P24=P25=P26

BALDRAME - L1
ESC 1:20



SAPATA E ARRANQUE

01

Esc: 1/150



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
Mais por Você. Mais por Várzea Grande.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

PROJETO:
EMEB PROF.ª MARIA JOANA DA S. ALMEIDA

LOCALIZAÇÃO:
RUA B, BAIRRO: UNIPARK - CRISTO REI

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO

ASSUNTO:
PROJETO ESTRUTURAL

AUTOR DO PROJETO:

MATHEUS MARCANZONI LEITE
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 042157

UNIDADE:
METRO

ESCALA:
Indicada

DATA:
SETEMBRO 2021

FOLHA N°

01/09