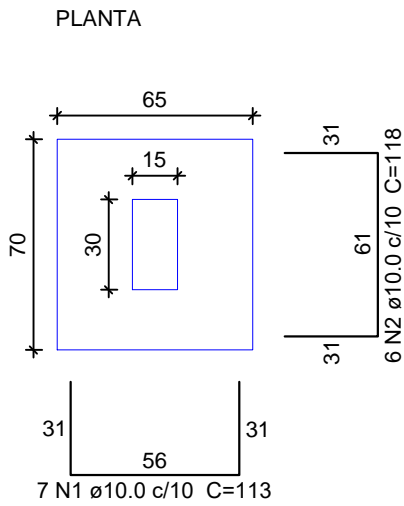
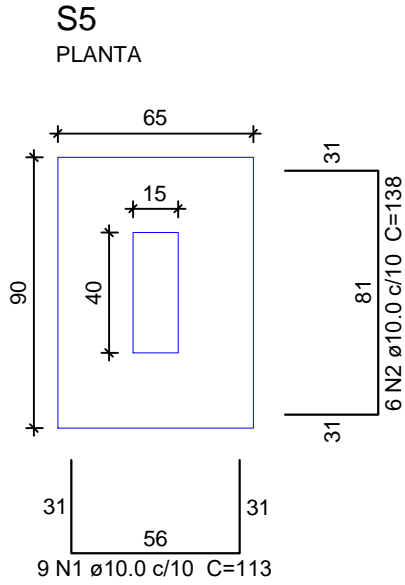
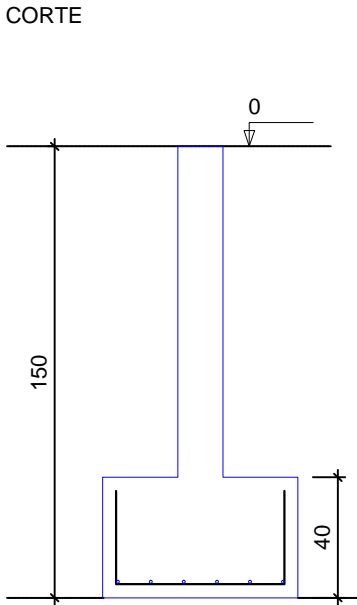


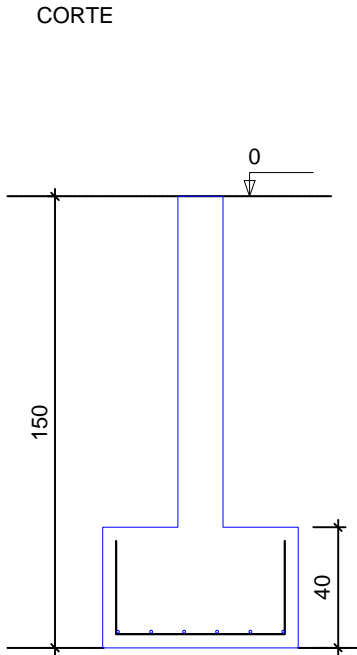
S1=S2=S3=S4=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12=S13=S14  
=S15=S16=S17=S18=S19=S20=S21=S22=S23  
=S24=S25=S26=S27



Solo com capacidade de suporte > 3.26 kgf/cm<sup>2</sup>  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1900.00 kgf/m<sup>3</sup>



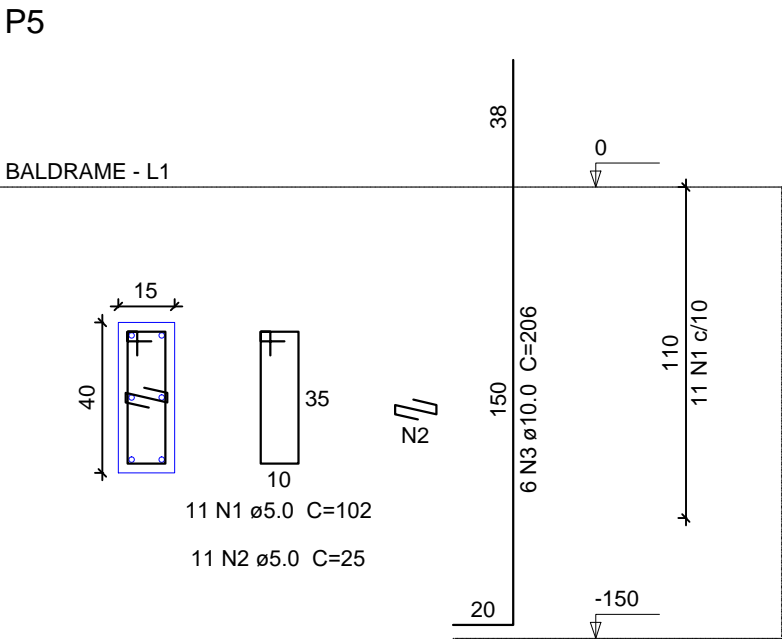
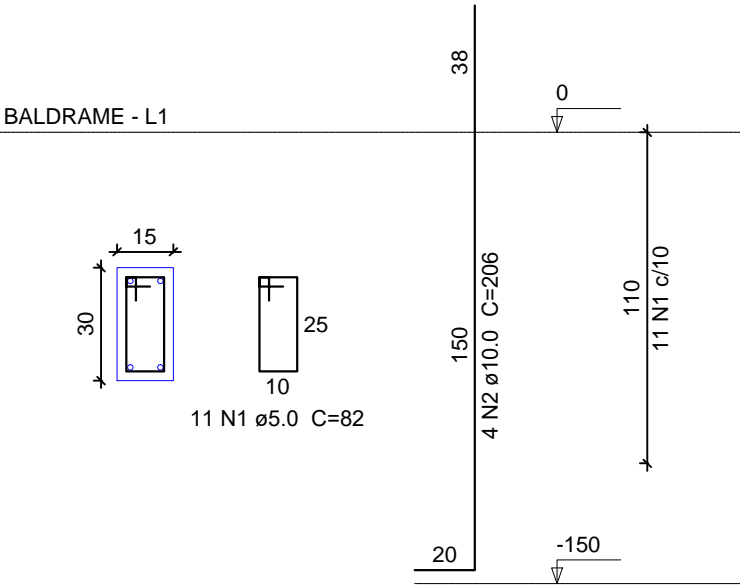
Solo com capacidade de suporte > 3.26 kgf/cm<sup>2</sup>  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1900.00 kgf/m<sup>3</sup>



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
26xP3	CA60	1	5.0	286	82	23452
	CA50	2	10.0	96	206	21424
P5	CA60	1	5.0	11	102	1122
	CA60	2	5.0	11	25	275
P5	CA50	3	10.0	6	206	1236
	CA60	1	5.0	11	102	1122
P5	CA60	2	5.0	11	25	275
	CA50	3	10.0	6	206	1236
2xS2	CA50	1	10.0	16	113	1808
	CA50	2	10.0	12	128	1536
S5	CA50	1	10.0	9	113	1017
	CA50	2	10.0	6	138	828
26xS12	CA50	1	10.0	184	113	20792
	CA50	2	10.0	156	118	18408

P1=P2=P3=P4=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13=P14  
=P15=P16=P17=P18=P19=P20=P21=P22=P23  
=P24=P25=P26=P27



Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	641.3	395.4
CA60	5.0	248.5	38.3
PESO TOTAL			
CA50	395.4		
CA60	38.3		

Vol. de concreto total (C-25) = 6.86 m<sup>3</sup>  
Área de forma total = 66.23 m<sup>2</sup>

PROJETO SAPATA E PILAR  
ESC: 1:100



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**VÁRZEA GRANDE**  
*amar • cuidar • acreditar*

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 MARIA DE LOURDES TOLEDO AREIAS**  
OBRA:  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO**

LOCALIZAÇÃO:  
**AVENIDA PRINCIPAL (ESTRADA DA PRAIA GRANDE - MT 050)**  
ASSUNTO:  
**PROJETO SAPATA E PILAR**

AUTOR DO PROJETO:

**MATHEUS MARCANZONI LEITE**  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 042157

UNIDADE:

**METRO**

ESCALA:

**Indicada**

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA TOTAL TERRENO: 2.375,04m<sup>2</sup>

ÁREA DA QUADRA: 679,00m<sup>2</sup>

ÁREA COBERTURA: 513,55m<sup>2</sup>

DATA:

**SETEMBRO 2020**

FOLHA Nº

**01/11**