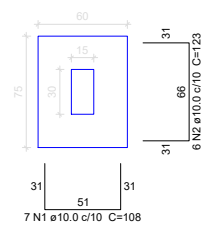


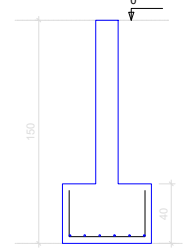
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12
=S13=S14=S15=S16=S17=S18=S19=S20=S21
=S22=S23=S24=S25=S26=S27

PLANTA
ESC 1:25



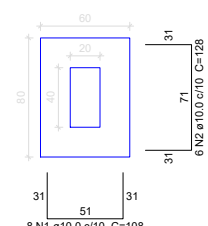
Solo com capacidade de suporte > 3.26 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1900.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



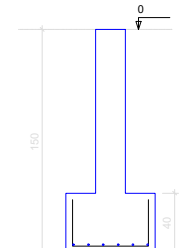
S28=S29=S30=S31=S32=S33=S34=S35=S36

PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 3.26 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1900.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



Relação do aço

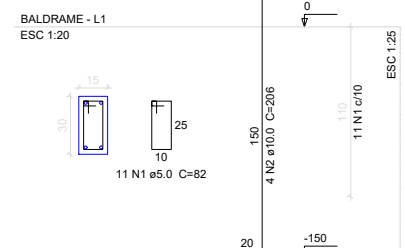
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
27xS21	CA50	1	10.0	189	108	20412
9xS28	CA50	2	10.0	162	123	19926
	CA50	1	10.0	72	108	7776
	CA50	2	10.0	54	128	6912

Resumo do aço

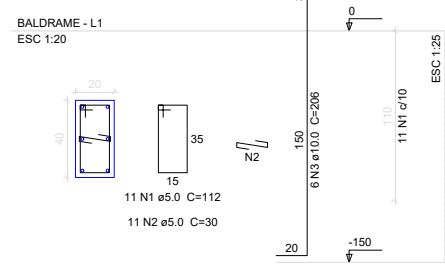
AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO
CA50	10.0	550.3	339.3
PESO TOTAL			
CA50		339.3	

Vol. de concreto total (C-25) = 6.59 m³
Área de forma total = 39.24 m²

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12
=P13=P14=P15=P16=P17=P18=P19=P20=P21
=P22=P23=P24=P25=P26=P27



P28=P29=P30=P31=P32=P33=P34=P35=P36



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
27xP1	CA60	1	5.0	297	82	24354
9xP28	CA50	2	10.0	108	206	22248
	CA60	1	5.0	99	112	11088
	CA60	2	5.0	99	30	2970
	CA50	3	10.0	54	206	11124

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO
CA50	10.0	333.8	205.8
CA60	5.0	384.2	59.2
PESO TOTAL			
CA50		205.8	
CA60		59.2	

Vol. de concreto total (C-25) = 2.9 m³
Área de forma total = 52.65 m²

DETALHAMENTOS DE SAPATAS

Esc: 1:400



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: PROJETO ESTRUTURAL
DA EMEB SENHORA DIRCE DE LEITE CAMPOS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO BLOCO
DA EMEB SENHORA DIRCE DE LEITE CAMPOS

LOCALIZAÇÃO:
RUA MARQUÊS DE SÃO VICENTE, JARDIM ITORORÓ

ASSUNTO:
DET. DE SAPATAS

AUTOR DO PROJETO:
VITOR GUSTAVO VERHALEN
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 49989

ESCALA:
INDICADA

DATA:
SETEMBRO /2020

ÁREA:
ÁREA TOTAL TERRENO:
6.315.52m²

UNIDADE:
METRO

FOLHA Nº
03/07