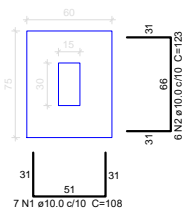


S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12
=S13=S14=S15=S16=S17=S18=S19=S20=S21
=S22=S23=S24=S25=S26=S27
PLANTA
ESC 1:25

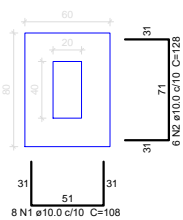
CORTE
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 3,26 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1900,00 kgf/m³

S28=S29=S30=S31=S32=S33=S34=S35=S36
PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25



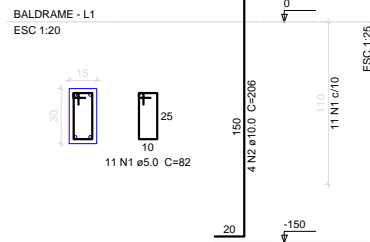
Solo com capacidade de suporte > 3,26 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1900,00 kgf/m³

Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
27xS21	CA50	1	10,0	189	108	20412
	CA50	2	10,0	162	123	19926
9xS28	CA50	1	10,0	72	108	7776
	CA50	2	10,0	54	128	6912

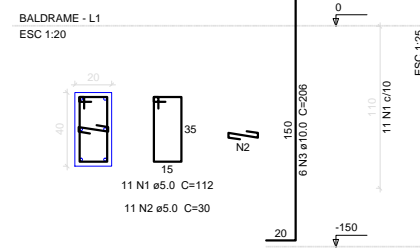
Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10,0	550,3	339,3
PESO TOTAL		CA50	339,3

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 (cm)	C.TOTAL (cm)
27xP1	CA60	1	5,0	297	82	24354
	CA50	2	10,0	108	206	22248
9xP28	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 (m)	PESO (kg)
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:
JANEIRO /2021

ÁREA:

ÁREA TOTAL TERRENO:
6.315,52m²

UNIDADE:
METRO

FOLHA Nº

03/07