



Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
V1	CA60	1	5.0	38	82	3116
	CA50	2	8.0	2	651	1302
	CA50	3	8.0	2	661	1322
V2	CA60	1	5.0	36	82	2950
	CA50	2	8.0	2	651	1302
	CA50	3	8.0	2	661	1322
V3	CA60	1	5.0	36	82	2950
	CA50	2	8.0	2	651	1302
	CA50	3	8.0	2	661	1322
V4	CA60	1	5.0	36	82	2950
	CA50	2	8.0	2	651	1302
	CA50	3	8.0	2	661	1322
V5	CA60	1	5.0	23	82	1986
	CA50	2	8.0	2	401	802
	CA50	3	8.0	2	421	842
V6	CA60	1	5.0	16	82	1312
	CA50	2	8.0	2	286	572
	CA50	3	8.0	2	296	592
V7	CA60	1	5.0	36	82	2950
	CA50	2	8.0	2	651	1302
	CA50	3	8.0	2	661	1322
V8	CA60	1	5.0	206	82	16992
	CA50	2	8.0	2	298	596
	CA50	3	10.0	2	528	1056
V9	CA60	4	10.0	4	820	3280
	CA50	5	10.0	2	836	1672
	CA50	6	10.0	2	1198	2396
V10	CA60	7	10.0	2	1200	2400
	CA50	8	10.0	2	1022	2044
	CA60	1	5.0	6	82	492
V11	CA60	2	8.0	2	144	288
	CA50	3	8.0	2	154	308
	CA60	1	5.0	207	82	16974
V11	CA60	2	8.0	2	422	844
	CA50	3	10.0	2	836	1672
	CA50	4	10.0	2	820	1640
V11	CA60	5	10.0	2	805	1610
	CA50	6	10.0	2	404	808
	CA50	7	10.0	2	1198	2396
V11	CA60	8	10.0	2	1200	2400
	CA50	9	10.0	2	1034	2068
	CA60	1	5.0	22	82	1804
V11	CA60	2	8.0	2	387	774
	CA50	3	8.0	2	397	794

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO
		(m)	(kg)
CA50	8.0	195.4	77.1
CA60	10.0	254.5	156.9
CA60	5.0	542.9	83.7
PESO TOTAL			
CA50	233.9		
CA60	83.7		

Vol. de concreto total (C-25) = 4.88 m³
Área de forma total = 81.25 m²

DETALHAMENTO DE VIGAS

Esc: 1:250



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:
DETALHAMENTO DE VIGAS

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

06/07