



Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5.0	38	82	3116
	CA50	2	8.0	2	651	1302
V2	CA50	3	8.0	2	661	1322
	CA60	1	5.0	36	82	2952
V3	CA50	2	8.0	2	651	1302
	CA50	3	8.0	2	661	1322
V4	CA60	1	5.0	36	82	2952
	CA50	2	8.0	2	651	1302
V5	CA50	3	8.0	2	661	1322
	CA60	1	5.0	23	82	1886
V6	CA50	2	8.0	2	401	802
	CA50	3	8.0	2	421	842
V7	CA60	1	5.0	16	82	1312
	CA50	2	8.0	2	286	572
V8	CA50	3	8.0	2	296	592
	CA60	1	5.0	36	82	2952
V9	CA50	2	8.0	2	651	1302
	CA50	3	8.0	2	661	1322
V10	CA60	1	5.0	206	82	16892
	CA50	2	8.0	2	298	596
V11	CA50	3	10.0	2	538	1056
	CA50	4	10.0	4	820	3280
V12	CA50	5	10.0	2	836	1672
	CA50	6	10.0	2	1198	2396
V13	CA50	7	10.0	2	1200	2400
	CA50	8	10.0	2	1022	2044
V14	CA60	1	5.0	6	82	492
	CA50	2	8.0	2	144	288
V15	CA50	3	8.0	2	154	308
	CA60	1	5.0	207	82	16974
V16	CA50	2	8.0	2	422	844
	CA50	3	10.0	2	836	1672
V17	CA50	4	10.0	2	620	1640
	CA50	5	10.0	2	805	1610
V18	CA50	6	10.0	2	404	808
	CA50	7	10.0	2	1198	2396
V19	CA50	8	10.0	2	1200	2400
	CA50	9	10.0	2	1034	2068
V20	CA60	1	5.0	22	82	1804
	CA50	2	8.0	2	387	774
V21	CA50	3	8.0	2	397	794

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (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:

JANEIRO /2021

ÁREA:

ÁREA TOTAL TERRENO:
6.315.52m²

UNIDADE:

METRO

FOLHA Nº

06/07