



Relação do aço					
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT
V1	CA60	1	5.0	38	82
	CA50	2	8.0	2	651
	CA50	3	8.0	2	651
V2	CA60	1	5.0	36	82
	CA50	2	8.0	2	651
	CA50	3	8.0	2	625
V3	CA60	1	5.0	36	82
	CA50	2	8.0	2	651
	CA50	3	8.0	2	625
V4	CA60	1	5.0	36	82
	CA50	2	8.0	2	651
	CA50	3	8.0	2	625
V5	CA60	1	5.0	23	82
	CA50	2	10.0	2	400
	CA50	3	10.0	2	394
V6	CA60	1	5.0	16	82
	CA50	2	8.0	2	296
	CA50	3	8.0	2	296
V7	CA60	1	5.0	36	82
	CA50	2	8.0	2	651
	CA50	3	8.0	2	625
V8	CA60	1	5.0	206	82
	CA50	2	10.0	4	836
	CA50	3	10.0	4	820
V9	CA60	1	5.0	6	82
	CA50	2	8.0	2	144
	CA50	3	8.0	2	136
V10	CA60	1	5.0	207	82
	CA50	2	10.0	4	836
	CA50	3	10.0	4	820
V11	CA60	1	5.0	22	82
	CA50	2	8.0	2	387
	CA50	3	8.0	2	397

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	161.3	63.6
CA50	10.0	284.8	175.5
CA60	5.0	542.9	83.7
PESO TOTAL			
CA50		239.2	
CA60		83.7	

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

DETALHAMENTOS DE VIGAS BALDRAME

Esc: 1:170



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 VIGAS BALDRAME

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
04/07