



Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V12	CA60	1	5.0	19	82	1558
	CA50	2	8.0	2	336	672
	CA50	3	8.0	2	346	692
	CA60	1	5.0	199	82	16318
	CA50	2	8.0	2	636	1672
V13	CA50	3	8.0	4	795	3180
	CA50	4	8.0	2	823	1646
	CA50	5	8.0	2	1198	2396
	CA50	6	8.0	2	1200	2400
	CA50	7	8.0	2	1003	2006
V14	CA60	1	5.0	19	82	1558
	CA50	2	8.0	2	351	702
	CA50	3	8.0	2	361	722
	CA60	1	5.0	19	82	1558
	CA50	2	8.0	2	336	672
V15	CA50	3	8.0	2	346	692
	CA60	1	5.0	19	82	1558
	CA50	2	8.0	2	351	702
	CA50	3	8.0	2	361	722
	CA60	1	5.0	19	82	1558
V16	CA50	2	8.0	2	351	702
	CA50	3	8.0	2	361	722
	CA60	1	5.0	19	82	1558
	CA50	2	8.0	2	336	672
	CA50	3	8.0	2	346	692
V17	CA60	1	5.0	19	82	1558
	CA50	2	8.0	2	351	702
	CA50	3	8.0	2	361	722
	CA60	1	5.0	19	82	1558
	CA50	2	8.0	2	336	672
V18	CA50	3	8.0	2	346	692
	CA60	1	5.0	19	82	1558
	CA50	2	8.0	2	351	702
	CA50	3	8.0	2	361	722
	CA60	1	5.0	19	82	1558
V19	CA50	2	8.0	2	336	672
	CA60	1	5.0	19	82	1558
	CA50	3	8.0	2	346	692
	CA60	1	5.0	19	82	1558
	CA50	2	8.0	2	351	702
V20	CA50	3	8.0	2	361	722
	CA60	1	5.0	19	82	1558
	CA50	2	8.0	2	336	672
	CA60	1	5.0	19	82	1558
	CA50	3	8.0	2	346	692
V21	CA50	2	8.0	2	351	702
	CA50	3	8.0	2	361	722
	CA60	1	5.0	19	82	1558
	CA50	2	8.0	2	336	672
	CA50	3	8.0	2	346	692

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	258.2	101.9
CA60	5.0	303.4	46.8
PESO TOTAL			
CA50		101.9	
CA60		46.8	

Vol. de concreto total (C-25) = 2.78 m³
Área de forma total = 46.37 m²

DETALHAMENTO DE VIGAS

Esc: 1:200



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
amar - cuidar - acreditar

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

07/07