

Relação do aço


ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5.0	53	82	4346
	CA50	2	6.3	1	109	109
V2	CA50	4	10.0	2	872	1744
	CA50	5	12.5	2	871	1742
	CA60	1	5.0	19	82	1558
	CA50	2	8.0	2	326	652
	CA50	3	8.0	2	336	672
V3	CA60	1	5.0	52	82	4264
	CA50	2	10.0	1	131	131
	CA50	3	10.0	1	190	190
	CA50	4	10.0	2	872	1744
	CA50	5	12.5	2	871	1742
V4	CA60	1	5.0	19	82	1558
	CA50	2	8.0	2	336	672
	CA50	3	10.0	2	325	650
V5	CA60	1	5.0	19	82	1558
	CA50	2	8.0	2	336	672
V6	CA50	3	10.0	2	325	650
	CA60	1	5.0	65	82	5330
	CA50	2	8.0	2	1112	2224
	CA50	3	8.0	2	1086	2172

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	2.2	0.5
	8.0	246.5	98.6
	10.0	183.6	115.66
	12.5	78.2	75.8
CA60	5.0	612.6	94.4
PESO TOTAL			
CA50	298.2		
CA60	94.4		

Vol. de concreto total (C-25) = 5.44 m³  
Área de forma total = 90.69 m²

PROJETO VIGA  
ESC: 1:150



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: **EMEB MARIA DE LOURDES TOLEDO AREIAS**

OBRA: **REFORMA E AMPLIAÇÃO**

LOCALIZAÇÃO: **AVENIDA PRINCIPAL (ESTRADA DA PRAIA GRANDE - MT 050)**

ASSUNTO: **PROJETO VIGA**

AUTOR DO PROJETO: **MATHEUS MARCANZONI LEITE**  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 042157

UNIDADE: **METRO**

ESCALA: **Indicada**

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA TOTAL TERRENO: 2.375,04m²

ÁREA DA QUADRA: 679,00m²

ÁREA COBERTURA: 513,55m²

DATA: **SETEMBRO 2020**

FOLHA Nº **03/11**