



Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VC1	CA60	1	5.0	40	82	3280
	CA50	2	8.0	2	706	1412
	CA50	3	10.0	2	695	1390
VC2	CA60	1	5.0	14	82	1148
	CA50	2	8.0	2	261	522
	CA50	3	10.0	2	250	500
VC3	CA60	1	5.0	16	82	1312
	CA50	2	8.0	2	316	632
	CA50	3	10.0	2	300	600
VC4	CA60	1	5.0	14	82	1148
	CA50	2	8.0	2	266	532
	CA50	3	10.0	2	250	500
VC5	CA60	1	5.0	17	82	1394
	CA50	2	8.0	2	311	622
	CA50	3	10.0	2	300	600
VC6	CA60	1	5.0	13	82	1066
	CA50	2	8.0	2	261	522
	CA50	3	10.0	2	250	500
VC7	CA60	1	5.0	106	82	8692
	CA50	2	8.0	2	1198	2396
	CA50	3	8.0	2	572	1144
VC8	CA60	1	5.0	12	82	984
	CA50	2	8.0	2	246	492
	CA50	3	10.0	2	235	470
VC9	CA60	1	5.0	119	82	9758
	CA50	2	8.0	2	1198	2396
	CA50	3	8.0	2	784	1568
VC10	CA60	1	5.0	175	72	12600
	CA50	2	8.0	2	1149	2298
	CA50	3	8.0	2	876	1752
VC11	CA60	1	5.0	182	72	13104
	CA50	2	8.0	2	1181	2362
	CA50	3	8.0	2	865	1730
VC12	CA60	1	5.0	172	72	12432
	CA50	2	8.0	2	1198	2396
	CA50	3	8.0	2	861	1722
VC13	CA60	1	5.0	76	82	6232
	CA50	2	8.0	2	1113	2226
	CA50	3	8.0	2	199	398
VC14	CA60	1	5.0	29	82	2378
	CA50	2	8.0	2	526	1052
	CA50	3	10.0	2	510	1020
VC15	CA60	1	5.0	34	82	2788
	CA50	2	8.0	2	592	1184
	CA50	3	10.0	2	580	1160
VC16	CA60	1	5.0	34	82	2788
	CA50	2	8.0	2	581	1162
	CA50	3	8.0	2	591	1182
VC17	CA60	1	5.0	12	82	984
	CA50	2	8.0	2	221	442
	CA50	3	8.0	2	231	462

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	387.1	152.7
CA60	5.0	164.2	101.2
PESO TOTAL		720.4	111

Vol. de concreto total (C-25) = 5.64 m³
Área de forma total = 94.96 m²

VIGAS COBERTURA

Esc: 1:375



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT
CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

LOCALIZAÇÃO:
AVENIDA PRINCIPAL S/N
DISTRITO DE LIMPO GRANDE

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO CULTURAL
PARA O DISTRITO DE LIMPO GRANDE

DATA:
JANEIRO/2022

UNIDADE:
METRO

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

ÁREAS:
-ÁREA DO TERRENO: 1.032,30m²
- ÁREA CONSTRUÇÃO: 184,00m²

FOLHA Nº:
06/09