



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5.0	273	82	22386
	CA50	2	8.0	1	153	153
	CA50	3	8.0	1	451	451
	CA50	4	8.0	2	666	1332
	CA50	5	8.0	1	585	585
	CA50	6	8.0	2	936	1872
	CA50	7	8.0	2	1116	2232
	CA50	8	8.0	2	1156	2312
	CA50	9	8.0	2	406	812
	CA50	10	12.5	1	185	185
	CA50	11	12.5	2	1197	2394
	CA50	12	12.5	4	1200	4800
	CA50	13	12.5	2	1024	2048
V7	CA60	1	5.0	219	102	22338
	CA50	2	8.0	1	200	200
	CA50	3	8.0	1	285	285
	CA50	4	8.0	1	185	185
	CA50	5	8.0	2	1081	2162
	CA50	6	8.0	2	1185	2370
	CA50	7	8.0	2	1003	2006
	CA50	8	8.0	2	1061	2122
	CA50	9	8.0	2	298	596
	CA50	10	12.5	2	1197	2394
	CA50	11	12.5	4	1200	4800
	CA50	12	12.5	2	1158	2316
	CA50	13	12.5	2	227	454
V9	CA60	1	5.0	192	82	15744
	CA50	2	8.0	4	1051	4204
	CA50	3	8.0	2	933	1866
	CA50	4	8.0	4	1200	4800
	CA50	5	8.0	2	710	1420
V14	CA60	1	5.0	192	82	15744
	CA50	2	8.0	4	1051	4204
	CA50	3	8.0	2	933	1866
	CA50	4	8.0	4	1200	4800
	CA50	5	8.0	2	710	1420

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	442.6	174.6
	12.5	194	186.8
CA60	5.0	762.2	117.5
PESO TOTAL			
CA50	361.4		
CA60	117.5		

Vol. de concreto total (C-25) = 7.4 m³
Área de forma total = 121.11 m²



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:

CRECHE DO IDOSO

LOCALIZAÇÃO:

Avenida Presidente Arthur Bernardes s/n
Bairro: Ipase - Várzea Grande - MT

ASSUNTO:

FUNDAÇÃO - DETALHES VIGAS BALDRAMES

AUTORES DO PROJETO:

AUREO EMANOEL DA SILVA
CREA: MT042435

DATA:

11/12/2019

ESCALA:

1/225

FOLHA Nº

06/08