



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V16	CA60	1	5.0	293	82	24026
	CA50	2	8.0	2	1013	2026
	CA50	3	8.0	4	990	3960
	CA50	4	8.0	2	757	1514
	CA50	5	8.0	2	820	1640
	CA50	6	8.0	6	1200	7200
	CA50	7	8.0	2	1109	2218
V17	CA60	1	5.0	275	82	22550
	CA50	2	8.0	2	1021	2042
	CA50	3	8.0	4	1005	4020
	CA50	4	8.0	2	642	1284
	CA50	5	8.0	2	642	1284
	CA50	6	8.0	1	170	170
	CA50	7	8.0	1	210	210
	CA50	8	8.0	1	118	118
	CA50	9	8.0	2	1198	2396
	CA50	10	8.0	4	1200	4800
	CA50	11	8.0	2	912	1824
V19	CA60	1	5.0	2	334	668
	CA60	2	5.0	280	82	22960
	CA50	3	8.0	2	1021	2042
	CA50	4	8.0	4	1005	4020
	CA50	5	8.0	2	649	1298
	CA50	6	8.0	2	650	1300
	CA50	7	10.0	4	1200	4800
	CA50	8	10.0	2	922	1844
	CA50	9	10.0	1	190	190
	CA50	10	10.0	2	829	1658

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	453.7	179
CA50	10.0	85	52.4
CA60	5.0	702.1	108.2
PESO TOTAL			
CA50	231.4		
CA60	108.2		

Vol. de concreto total (C-25) = 5.92 m³
Área de forma total = 98.62 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

AUTORES DO PROJETO:

AUREO EMANOEL DA SILVA
CREA: MT042435

DATA:
11/12/2019

ESCALA:
1/225

FOLHA Nº

06/07