



**Resumo do aço**

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.3	0.8	0.2
	8.0	134.1	52.9
	10.0	217.3	133.9
	12.5	27.1	26.1
CA60	5.0	442	68.1
<b>PESO TOTAL</b>			

Vol. de concreto total (C-25) = 5,78 m³  
Área de forma total = 91,03 m²

**Relação do aço**

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VR25	CA60	1	5.0	20	82	1640
	CA50	2	8.0	2	353	706
	CA50	3	8.0	2	381	762
VR26	CA60	1	5.0	22	82	1804
	CA50	2	8.0	2	345	690
	CA50	3	8.0	2	381	762
VR27	CA60	1	5.0	22	82	1804
	CA50	2	8.0	2	361	722
VR28	CA60	1	5.0	22	82	1804
	CA50	2	8.0	2	345	690
VR29	CA50	3	8.0	2	381	762
	CA50	4	10.0	2	1640	3416
	CA60	2	5.0	22	122	2684
	CA50	3	10.0	2	369	738
	CA50	4	10.0	2	968	1936
	CA50	5	12.5	2	602	1204
VR30	CA60	1	5.0	2	345	690
	CA50	2	5.0	28	122	2684
	CA60	3	5.0	12	82	984
	CA50	4	8.0	2	201	402
	CA50	5	10.0	2	235	470
	CA50	6	10.0	1	155	155
	CA50	7	10.0	2	409	818
	CA50	8	12.5	2	752	1504
VR31	CA60	1	5.0	13	82	1066
	CA50	2	8.0	2	223	446
	CA50	3	8.0	2	251	502
VR32	CA60	1	5.0	12	82	984
	CA50	2	8.0	2	223	446
	CA50	3	8.0	2	251	502
VR33	CA60	1	5.0	31	82	2542
	CA50	2	8.0	2	585	1170
	CA50	3	10.0	2	530	1060
VR34	CA60	1	5.0	48	122	5856
	CA50	2	6.3	1	77	77
	CA50	3	10.0	2	927	1854
	CA50	4	10.0	2	338	676
	CA50	5	10.0	2	1155	2310
	CA50	6	10.0	2	198	396
VR35	CA60	1	5.0	13	82	1066
	CA50	2	8.0	2	210	420
	CA50	3	8.0	2	246	492
VR36	CA60	1	5.0	13	82	1066
	CA50	2	8.0	2	226	452
	CA50	3	8.0	2	246	492
VR37	CA60	1	5.0	33	82	2706
	CA50	2	8.0	2	546	1092
	CA50	3	8.0	2	566	1132
VR38	CA60	1	5.0	34	122	4148
	CA50	2	10.0	2	930	1860
	CA50	3	10.0	2	955	1910
VR39	CA60	1	5.0	34	122	4148
	CA50	2	10.0	2	930	1860
	CA50	3	10.0	2	955	1910
VR40	CA60	1	5.0	34	122	4148
	CA50	2	10.0	2	930	1860
	CA50	3	10.0	2	955	1910



TIPO DA OBRA:	REESTRUTURAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSE ALVES BEZERRA
PROPRIETÁRIO CPF OU CGC:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS
LOCAL E INSCRIÇÃO CADASTRAL:	Endereço: Av. Guilherme Meyer Município de Porto dos Gaúchos - MATO GROSSO
AUTOR DO PROJETO: CREA:	Evelin Luani Montagna MT 039125
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA:	Evelin Luani Montagna MT 039125
ESCALA: INDICADA	DATA: OUT/2019
DESENHO:	ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL - PLANTA DE ARMAÇÃO DAS VIGAS VR25, VR26, VR27, VR28, VR29, VR30, VR31, VR32, VR33, VR34, VR35, VR36, VR37, VR38, VR39, VR40
<b>39/45</b>	
E S T A T I S T I C A	
ÁREAS:	% DE OCUPAÇÃO
VER PROJETO ARQUITETÔNICO	TÉRREO
	DEMAIS PAV.
	COEF. APROVEIT.
	Nº DE PISOS
	<b>01</b>