



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VC1	CA60	1	5.0	2	375	750
	CA60	2	5.0	29	102	2958
	CA50	3	6.3	1	109	109
	CA50	4	8.0	2	175	350
	CA50	5	8.0	2	145	290
VC3	CA50	6	12.5	2	637	1274
	CA60	1	5.0	2	329	658
	CA60	2	5.0	2	337	674
	CA60	3	5.0	88	102	8976
	CA50	4	6.3	1	109	109
	CA50	5	8.0	2	155	310
	CA50	6	10.0	2	356	712
	CA50	7	10.0	2	759	1518
	CA50	8	12.5	2	622	1244
	CA50	9	12.5	2	662	1324
VC4	CA50	10	12.5	2	559	1118
	CA60	1	5.0	2	375	750
	CA60	2	5.0	29	102	2958
	CA50	3	6.3	1	109	109
	CA50	4	8.0	2	175	350
	CA50	5	8.0	2	145	290
	CA50	6	12.5	2	637	1274
	CA60	1	5.0	2	330	660
	CA60	2	5.0	90	102	9180
	CA50	3	6.3	1	109	109
VC6	CA50	4	8.0	2	175	350
	CA50	5	8.0	2	145	290
	CA50	6	12.5	2	637	1274
	CA60	1	5.0	2	330	660
	CA60	2	5.0	90	102	9180
	CA50	3	6.3	1	109	109
	CA50	4	8.0	1	145	145
	CA50	5	8.0	1	190	190
	CA50	6	8.0	2	1198	2396
	CA50	7	8.0	2	280	560
VC7	CA60	8	8.0	2	165	330
	CA50	9	12.5	2	613	1226
	CA50	10	12.5	2	607	1214
	CA50	11	12.5	2	642	1284
	CA60	1	5.0	16	102	1632
	CA50	2	6.3	2	77	154
	CA50	3	8.0	2	346	692
	CA50	4	8.0	2	380	760
	CA60	1	5.0	16	102	1632
	CA50	2	6.3	1	77	77
VC8	CA50	3	8.0	2	358	716
	CA50	4	8.0	2	400	800

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	6.7	1.6
CA50	8.0	81.8	32.3
CA50	10.0	22.3	13.7
CA50	12.5	99.6	95.9
CA60	5.0	308.3	47.5
PESO TOTAL			
CA50		143.6	
CA60		47.5	

Vol. de concreto total (C-25) = 3.4 m³
Área de forma total = 53.77 m²



TIPO DA OBRA:	REESTRUTURAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ 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	ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL: PLANTA DE ARMAÇÃO DAS VIGAS VC1, VC3, VC4, VC6, VC7, VC8	FOLHA Nº 44/45
E S T A T I S T I C A			
ÁREAS: VER PROJETO ARQUITETÔNICO	% DE OCUPAÇÃO		COEF. APROVEIT. Nº DE PISOS
	TÉRREO	DEMAIS PAV.	
			01