



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO		
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)	
V101	50A	1	10	2	405	810
	50A	2	10	2	355	710
	50A	3	6.3	1	80	80
	60B	4	4.2	17	121	2057
V106	50A	1	10	2	1035	2070
	50A	2	10	2	505	1010
	50A	3	10	2	870	1740
	50A	4	10	2	395	790
	50A	5	10	2	785	1570
	50A	6	10	2	685	1370
	50A	7	10	2	315	630
	50A	8	6.3	2	80	160
V119	60B	9	4.2	119	121	14399
	50A	1	10	2	1075	2150
	50A	2	10	2	1029	2058
	60B	3	4.2	54	121	6534
V125	60B	1	5	2	335	670
	50A	2	10	2	335	670
	50A	3	6.3	2	80	160
	60B	4	4.2	16	121	1936
V135	50A	1	12.5	2	360	720
	50A	2	12.5	2	290	580
	50A	3	10	2	940	1880
	50A	4	10	2	210	420
	50A	5	10	2	460	920
	50A	6	5	2	250	500
	50A	7	10	2	165	330
	50A	8	10	2	820	1640
	50A	9	10	1	370	370
	50A	10	10	2	965	1930
	50A	11	10	2	510	1020
	50A	12	6.3	1	80	80
	60B	13	4.2	125	121	15125
	60B	14	4.2	4	806	3224
V141	50A	1	10	2	595	1190
	50A	2	10	2	175	350
	50A	3	10	2	720	1440
	60B	4	4.2	25	121	3025
V146	50A	1	10	2	905	1810
	50A	2	10	2	655	1310
	50A	3	10	4	460	1840
	50A	4	10	4	250	1000
V153	60B	5	4.2	74	121	8954
	50A	1	10	2	905	1810
	50A	2	10	2	1050	2100
	50A	3	10	2	250	500
	50A	4	10	2	230	460
	50A	5	10	2	150	300
	50A	6	10	2	295	590
	50A	7	10	2	230	460
	50A	8	10	2	705	1410
	50A	9	10	2	575	1150
	60B	10	4.2	112	121	13552
60B	11	4.2	4	596	2384	

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	4.2	712	78
60B	5	12	2
50A	6.3	5	1
50A	10	415	256
50A	12.5	13	13
Peso Total		60B =	79 kg
Peso Total		50A =	270 kg

fck 250. kg/cm²

Schuring & Schuring Ltda. Escritório Técnico B.E.SCHURING - Projetos de Engenharia Av. XV de Novembro, 489 - Porto 2o. Andar - Cuiabá MT Fone:(55) 321.8959 - Fax:(55) 623.5066 - Email - schuring@terra.com.br	
PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL VARZEA GRANDE MT RESP. TEC. EXECUCÃO: AUTORES DO PROJETO: Benedito Eliseu Schuring Eng.Civil- CREA 715/D-MT Andre Luiz Schuring Eng.Civil- CREA 8697/D-MT	OBRA: EMEB ALINO FERREIRA MAGALHAES END.: AV. Verdão esq. c/ Rua "B" PARQUE DO LAGO - VARZEA GRANDE ASSUNTO: DET VIGAS BALDRAME FEIXES DETALHADA V101 / V106 / V119 / V125 / V135 / V141 V146 / V153 FOLHA No. 27