



	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V1	50A	1	6,3	2	200	400
	50A	2	10	2	165	330
	50A	3	12,5	2	440	880
	60B	3	5	2	413	826
	50A	5	6,3	21	144	3024
V2	50A	1	10	2	350	700
	50A	2	12,5	2	510	1020
	60B	3	5	14	108	1512
V3	50A	1	8	2	320	640
	50A	2	10	2	310	620
	60B	3	5	2	108	1512
V4	50A	1	12,5	2	475	950
	50A	2	10	2	435	870
	60B	4	5	2	408	816
V5	50A	1	8	2	384	768
	50A	2	10	2	550	1100
	50A	2	10	2	525	1050
	60B	3	5	26	114	2864
V6	50A	1	8	2	390	780
	50A	2	10	2	355	710
	60B	3	5	16	96	1536
V7	50A	1	8	2	385	770
	50A	2	10	2	355	710
	60B	3	5	16	96	1536
V8	50A	1	10	2	265	530
	50A	2	12,5	2	328	656
	50A	3	12,5	2	215	430
	50A	4	12,5	2	705	1410
	60B	5	5	12	674	4044
	60B	6	5	9	120	1800
	50A	7	8	9	126	1134
	60B	8	5	14	110	1540
V9	50A	1	10	2	1003	2006
	50A	2	20	2	696	1392
	50A	3	10	3	700	1400
	60B	3	5	3	110	330
V10	50A	1	10	3	427	1281
	50A	2	20	2	345	690
	50A	3	10	2	710	1420
	50A	4	10	2	305	610
	50A	5	6,3	35	113	3729
V11	50A	1	8	2	375	750
	50A	2	10	2	355	710
	60B	3	5	15	106	1590
V12	50A	1	6,3	2	280	560
	50A	2	10	2	335	670
	50A	3	10	2	170	340
	50A	4	16	2	729	1458
	50A	5	6,3	36	113	4068
V13	50A	1	12,5	2	848	1696
	50A	2	16	2	815	1630
	50A	3	10	2	789	1578
	50A	4	8	32	126	4032
	50A	5	6,3	29	123	3567
V14	50A	2	8	2	375	750
	50A	2	10	2	345	690
	60B	3	5	15	106	1590
V15	50A	1	12,5	2	844	1688
	50A	2	10	2	800	1600
	50A	3	10	2	590	1180
	50A	4	6,3	32	126	4032
	50A	5	6,3	29	123	3567
V16	50A	1	10	2	875	1750
	60B	2	10	2	725	1450
	50A	3	10	2	180	360
	50A	4	12,5	2	400	800
	50A	5	10	2	370	740
	50A	6	10	2	195	390
	50A	7	10	2	710	1420
	50A	8	10	2	555	1110
	50A	9	10	2	705	1410
	60B	10	5	4	681	2724
	60B	11	5	4	675	2700
	50A	12	6,3	39	123	4797
	60B	13	5	29	110	2750
	60B	14	5	50	120	6000
V17	50A	1	10	2	835	1670
	50A	2	10	2	845	1690
	60B	3	5	2	300	600
	50A	4	10	2	180	360
	50A	5	10	2	830	1660
	50A	6	10	2	465	930
	50A	7	12,5	2	710	1420
	50A	8	12,5	2	570	1140
	50A	9	12,5	2	705	1410
	60B	10	5	4	681	2724
	60B	11	5	4	675	2700
	50A	12	6,3	39	123	4797
	60B	13	5	29	110	2750
	60B	14	5	50	120	6000
V18	60B	1	5	2	350	700
	50A	2	10	2	320	640
	50A	3	20	2	925	1850
	60B	4	10	2	305	610
	50A	5	12,5	3	195	585
	50A	6	16	2	740	1480
	50A	7	12,5	3	535	1070
	50A	8	16	2	735	1470
	60B	9	5	11	14	14632
V19	50A	1	6,3	2	235	470
	50A	2	10	2	165	330
	50A	3	10	2	165	330
	50A	4	10	2	180	360
	60B	5	10	2	395	790
	50A	6	16	2	450	900
	50A	8	12,5	2	505	1010
	50A	9	12,5	2	485	970
	50A	9	16	2	540	1080
	60B	10	5	6	633	2598
	50A	11	6,3	49	144	7056
	60B	12	5	32	124	3968
V20	50A	1	20	2	470	940
	50A	2	20	2	290	580
	50A	3	12,5	2	323	646
	60B	4	5	4	293	1172
	50A	5	6,3	15	112	1469
	60B	6	8	11	126	1596
V21	50A	1	10	2	340	680
	50A	2	10	2	305	610
	50A	3	6,3	3	278	1112
	50A	4	6,3	17	107	1819
V22	50A	1	8	2	359	718
	50A	2	10	2	355	710
	60B	3	5	15	114	1260
	60B	4	5	15	114	1710
V23	50A	1	8	2	200	400
	50A	2	10	2	185	370
	50A	3	12,5	4	195	780
	50A	4	5	5	515	1030
	60B	5	5	16	120	1920
	60B	6	8	9	72	1440
	50A	7	8	9	126	1512
C1	60B	1	5	26	66	1716
	50A	2	6,3	4	CORR=	2080

AÇO	BIT (mm)	COMPR (cm)	PESO (kg)
60B	6,3	469	117
50A	8	180	72
50A	10	323	204
50A	12,5	188	188
50A	16	97	155
60B	20	89	148
Peso Total	60B =		154 kg
Peso Total	50A =		883 kg

CLIENTE	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS			DESENHISTA	0001
OBJETO	RESIDENCIA UNIVERSITARIA			PROJETO	
TITULO	VIGAS DA PRIMEIRA LAJE			REVISAO	00
DATA	01/02/2010	ESCALA	Indicada	PROJETO	MPa
DESENHISTA	RAMON LUCIO			VERIFICADO	
PROJETO	RAMON LUCIO			REVISAO	