



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	UNID	TOTAL (cm)
P1=P2=P3 (X3)	50A	1	10	12	310	3750
	50A	2	10	12	--VAR--	2100
	60B	3	5	99	82	8118
P4=P5 (X2)	50A	1	10	8	405	1340
	50A	2	10	8	--VAR--	1400
	60B	3	5	82	82	874
P6=P7=P8 (X3)	50A	1	12.5	12	490	5880
	50A	2	12.5	12	--VAR--	2220
	60B	3	5	144	85	11808
P9	50A	1	20	4	480	1920
	50A	2	20	5	--VAR--	1200
	50A	3	6.3	35	75	825
P10=P11=P12=P13 (X4)	50A	1	10	18	408	6528
	50A	2	10	16	--VAR--	2880
	60B	3	5	188	92	13776
P14=P15=P16 (X3)	50A	1	10	12	330	3900
	50A	2	10	12	--VAR--	2100
	60B	3	5	105	82	8610
P17	50A	1	12.5	4	335	1300
	50A	2	12.5	4	--VAR--	750
	60B	3	5	4	131	2025
V1	50A	2	10	2	645	1290
	50A	3	10	2	648	1296
	50A	4	10	2	650	1300
	50A	5	10	2	652	1304
	50A	6	10	2	654	1308
	50A	7	10	2	656	1312
	50A	8	10	2	658	1316
	50A	9	10	2	660	1320
	50A	10	10	2	662	1324
	50A	11	10	2	664	1328
	50A	12	10	2	666	1332
V2	50A	2	10	2	617	1234
	50A	3	10	2	619	1238
	50A	4	10	2	621	1242
	50A	5	10	2	623	1246
	50A	6	10	2	625	1250
	50A	7	10	2	627	1254
	50A	8	10	2	629	1258
	50A	9	10	2	631	1262
	50A	10	10	2	633	1266
	50A	11	10	2	635	1270
	50A	12	10	2	637	1274
V3	50A	1	12.5	2	572	1144
	50A	2	12.5	2	574	1148
	50A	3	12.5	2	576	1152
	50A	4	12.5	2	578	1156
	50A	5	12.5	2	580	1160
	50A	6	12.5	2	582	1164
	50A	7	12.5	2	584	1168
	50A	8	12.5	2	586	1172
	50A	9	12.5	2	588	1176
	50A	10	12.5	2	590	1180
	50A	11	12.5	2	592	1184
	50A	12	12.5	2	594	1188
V4	50A	1	10	2	530	1060
	50A	2	10	2	532	1064
	50A	3	10	2	534	1068
	50A	4	10	2	536	1072
	50A	5	10	2	538	1076
	50A	6	10	2	540	1080
	50A	7	10	2	542	1084
	50A	8	10	2	544	1088
	50A	9	10	2	546	1092
	50A	10	10	2	548	1096
	50A	11	10	2	550	1100
	50A	12	10	2	552	1104
V5	50A	1	12.5	2	614	1228
	50A	2	12.5	2	616	1232
	50A	3	12.5	2	618	1236
	50A	4	12.5	2	620	1240
	50A	5	12.5	2	622	1244
	50A	6	12.5	2	624	1248
	50A	7	12.5	2	626	1252
	50A	8	12.5	2	628	1256
	50A	9	12.5	2	630	1260
	50A	10	12.5	2	632	1264
	50A	11	12.5	2	634	1268
	50A	12	12.5	2	636	1272
V6	50A	1	10	2	454	908
	50A	2	10	2	456	912
	50A	3	10	2	458	916
	50A	4	10	2	460	920
	50A	5	10	2	462	924
	50A	6	10	2	464	928
	50A	7	10	2	466	932
	50A	8	10	2	468	936
	50A	9	10	2	470	940
	50A	10	10	2	472	944
	50A	11	10	2	474	948
	50A	12	10	2	476	952
V9	50A	1	10	2	651	1302
	50A	2	10	2	653	1306
	50A	3	10	2	655	1310
	50A	4	10	2	657	1314
	50A	5	10	2	659	1318
	50A	6	10	2	661	1322
	50A	7	10	2	663	1326
	50A	8	10	2	665	1330
	50A	9	10	2	667	1334
	50A	10	10	2	669	1338
	50A	11	10	2	671	1342
	50A	12	10	2	673	1346
TI (X6)	50A	1	12.5	24	5400	5400
	50A	2	5	78	47	3666

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	999	160
50A	6,3	401	100
50A	8	2	1
50A	10	461	280
50A	12,5	282	262
50A	20	32	79
Peso Total	60B =		160 kg
Peso Total	50A =		732 kg

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA – SINRA

SALA DE ARMÁRIOS – FOUFAL

AUTOR: RAMÓN LÚCIO
CREA: 8471 – D/AL

ELEVACÃO DOS PILARES E ARMAÇÃO DAS VIGAS

DESENHO: MARINETE LOPES

DATA: 27.05.2009

PRANCHA: 4/5

ESCALA: INDICADA