

P9=P12	P10	P11	P22=P43 P49	P23=P25 P27=P31	P24=P29	P30	P32=P37	P36	P40	P42	P44=P68	P46	P47=P64	P51=P54 P57=P61	P52	P55=P59 P62=P66 P70	P69	P73	P114	P115	P116 P117	P118	P119 P120	P127	P128	P129	P130	P131	P132	PRIMEIRA LAJE
																														PATAMAR DA RAMP
																														BALDRAME
																														Fundação

P133	P134	P135	P136	P137	P138	P139	P140	P141	P142	P143	P144 P146 P164 P166	P145	P147	P148	P149	P151	P152	P154	P155	P156	P158	P163	P195=P196 P212	P208	P209 P210 P211	P213	P216	PRIMEIRA LAJE
																												PATAMAR DA RAMP
																												BALDRAME
																												Fundação

Quadro de pilares
Desde o piso BALDRAME
Até o piso PRIMEIRA LAJE
Concreto: C20, em geral
Aço: CA-50-A e CA-60-B
Escala: 1:50

Resumo Aço	Comp. total	Peso-10%	Total
Pisos 1 até 3			
Pilares			
CA-50-A	Ø6.3	128.6	35
	Ø10	1825.1	1261
	Ø12.5	844.3	911
	Ø16	76.3	132
CA-60-B	Ø5	3218.6	556
			2895

NR.	REVISÕES	AUTOR	DATA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

PARA APROVAÇÃO	ASS.	DATA	ORÇAMENTO SERVIÇO
LIBERADO P/ FABRICAÇÃO	ASS. ENG. REINALDO	16/08/2010	01618
CONNECT DESIGN [®]		TODOS OS DIREITOS RESERVADOS	
Rua João Pascho, 1880 - CEP 18602-140		PROIBIDA A REPRODUÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO PREVIA	
Botucatu - SP		16/08/2010	
Fone/Fax + 55 14 3815-1873 / 3813-4563		CONECT	
0070423@connectdesign.com.br		16/08/2010	
www.connectdesign.com.br		CM	
CREA: 1161900		STR-01618-007-REV00	

ASSESSORIA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO
E ENGENHARIA
HOSPITAL DAS CLÍNICAS
UNESP - Campus de Botucatu - Distrito de Rubião Junior, S/N
BOTUCATU, SP - CEP 18.618-000
FONE (014) 3811-6050 - E-MAIL: atpe@fmb.unesp.br

Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Junior, s/n | CEP 18618-070 | Botucatu - São Paulo
Tel: (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6050 | www.hc.unesp.br

SERVIÇO: AMPLIAÇÃO DO AMBULATÓRIO MÉDICO DE ESPECIALIDADES
LOCAL: HOSPITAL DAS CLÍNICAS - BOTUCATU
PROJETO: ARMAÇÃO DOS PILARES (SETOR B)

ESTRUTURAL
FOYLA
REVISÃO: 00
ESCALA: 1:50
07/56