

P24=P29	P25=P27	P30=P46	P36=P40	P41	P42=P44	P47 P107 P162 P197	P48=P58 P195 P196	P51=P54 P57=P61	P64 P212	P65	P69 P213	P84	P100	TAMPA DO RESERVATORIO
		25 4010 C=185	25 4010 C=188	25 4010 C=228			25 4010 C=328					25 4010 C=235		BASE DO RESERVATORIO
		22 13050/12 C=102	22 13050/12 C=102	22 15050/12 C=102			22 22050/12 C=102					22 15050/12 C=102		APOIO DA COBERTURA
		25 4010 C=157	25 6012,5 C=115	25 6010 C=185										SEGUNDA LAJE
		22 11050/12 C=102	22 2050/12 C=103	22 2050/12 C=102										
25 4010 C=98		25 4012,5 C=155 6010 C=145	25 10050/12 C=103	25 10050/12 C=102	25 7050/12 C=102	25 6010 C=145 6010 C=121	25 6010 C=145 6010 C=100	25 4010 C=85	25 6010 C=115	25 6012,5 C=110 2010 C=100	25 4010 C=80	25 4012,5 C=155 2010 C=145 4012,5 C=132 2010 C=121	25 6012,5 C=110	
22 7050/12 C=102								22 6050/12 C=102	22 7050/12 C=102	22 6050/12 C=103	22 4050/12 C=102	22 7050/12 C=103	22 5050/15 C=103	

P101	P102	P103	P104	P105	P115	P116 P117	P118	P169	P171	P174=P176=P177=P179 P180=P181=P183=P184 P185=P188=P189=P190 P191=P192=P193=P194	P175	P182 P186 P187	BASE DO RESERVATORIO
					40 6010 C=90	40 6010 C=150	60 6010 C=150	25 4010 C=150 4010 C=121	25 4010 C=90		14 4010 C=170 4010 C=101	14 4010 C=170 4010 C=119 4010 C=121	
					NZ N3 6N2050/12 C=122 6N3050/12 C=35	NZ N3 9N2050/12 C=122 9N3050/12 C=35	NZ N3 9N2050/12 C=162 9N3050/12 C=35	22 10050/12 C=102	22 6050/12 C=102		11 13050/12 C=58	11 13050/12 C=58	
25 4012,5 C=155 2012,5 C=90	25 4016 C=100	25 4016 C=125	25 6010 C=80	25 6012,5 C=80	40 6012,5 C=495				25 6010 C=110 6010 C=121				APOIO DA COBERTURA
22 4050/15 C=104	22 3050,3000 C=104	22 4050,3020 C=104	22 4050/12 C=102	22 4050/15 C=103	NZ N3 25N2050/15 C=133 25N3050/15 C=37				22 4050/12 C=102				SEGUNDA LAJE

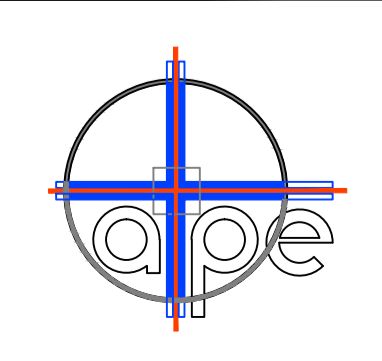
P208	P209	P210 P211	P216	APOIO DA COBERTURA
25 4012,5 C=110	25 6010 C=115	25 6010 C=100	25 4010 C=130	
22 5050/15 C=103	22 7050/12 C=102	22 6050/12 C=102	22 10050/12 C=102	SEGUNDA LAJE

Quadro de pilares  
Desde o piso APOIO DA COBERTURA  
Até o piso TAMPA DO RESERVATORIO  
Concreto: C20, em geral  
Aço: CA-50-A e CA-60-B  
Escala: 1:50

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A Ø6.3	11.4	3	
Ø12.5	597.4	413	
Ø16	92.2	99	538
CA-60-B Ø5	672.4	116	116
Total			654

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

PARA APROVAÇÃO	ASS:	DATA:	ORDEM DE SERVIÇO:
X LIBERADO P/ FABRICAÇÃO	ASS. ENG. REINALDO	DATA: 16/08/2010	01618
		TODOS OS DIREITOS RESERVADOS PROIBIDA A REPRODUÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA	
Rua João Passos, 1890 - CEP 18602-140 Botucatu - SP Fone/Fax + 55 14 3815-1873 / 3813-4563 connect@connectdesign.com.br www.connectdesign.com.br CREA: 1161900		Data: 16/08/2010 Data: 16/08/2010 Arquivo: STR-01618-046-REV00	
Dimensões: CM			



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: alpe@fmb.unesp.br

<b>Hospital das Clínicas</b> Distrito de Rubião Junior, s/n   CEP 18618-070   Botucatu   São Paulo Tel. (14) 3811-6215   3811-6218   3811-6050   www.hcfmb.unesp.br		ESTRUTURAL
OBRA <b>AMPLIAÇÃO DO AMBULATÓRIO MÉDICO DE ESPECIALIDADES</b>		FOLHA
LOCAL <b>HOSPITAL DAS CLÍNICAS - BOTUCATU</b>		REVISÃO
PRANCHA <b>PILARES - DA SEGUNDA LAJE A TAMPA DO RESEVATORIO-SETOR B</b>		ESCALAS
		1:50
		<b>46/56</b>