

Planta (880.0)
escala 1:25



Corte A-A		Corte B-B		Planta (880.0)	
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (CM)	C.TOTAL (CM)
CA60	1	5.0	166	88	14608
CASO	2	6.3	20	277	5640
	3	6.3	32	529	16928
	4	6.3	20	276	5520
	5	6.3	60	319	19140
	6	6.3	64	124	7936
	7	6.3	128	139	17792
	8	6.3	142	207	29304
	9	6.3	30	178	5340
	10	6.3	30	166	4980
	11	6.3	40	170	6800
	12	6.3	72	157	11304
	13	6.3	118	135	24300
	14	6.3	46	145	6670
	15	6.3	46	150	6900
	16	6.3	23	141	3243
	17	6.3	118	165	19470
	18	8.0	24	194	4636
	19	8.0	19	262	1048
	20	8.0	51	183	9355
	21	8.0	6	304	1824
	22	8.0	118	163	19234
	23	10.0	32	185	5920
	24	16.0	4	262	1048
	25	16.0	3	304	1824

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	1693.9	414.5
	8.0	361	142.4
	10.0	59.2	36.5
	16.0	28.8	45.3
CA60	5.0	146.1	22.5
PESO TOTAL			
CA50	638.8		
CA60	22.5		

Vol. de concreto total (C-25) = 9.19 m³
Área de forma total = 104.52 m²

- 1- CONCRETO: $f_{ck} \geq 25$ MPa SAPATAS E ≥ 30 MPa DEMAIS ELEMENTOS
- 2- MEDIDAS EM "cm", COTAS DE ELEVAÇÃO EM "m", SALVO INDICAÇÕES CONTRÁRIAS EM PLANTA.
- 3- FATOR ÁGUA-CIMENTO $\leq 0,55$
- 4- TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO ADOTADA EM PROJETO: $1,2 \text{ kgf/cm}^2$ a ser confirmada pelo projetista após realização de sondagem.
- 5- COBRIMENTOS ADOTADOS:
 - pilares = $3,0 \text{ cm}$
 - vigas = $3,0 \text{ cm}$
 - Vigas Baldrames = $3,0 \text{ cm}$
 - Sapatas = $4,0 \text{ cm}$
 - Lojes = $2,5 \text{ cm}$
- 6- O ASENTAMENTO DAS SAPATAS DEVE SER $\geq 1,50 \text{ m}$ DO NÍVEL DO TERRENO NATURAL.


RESPONSÁVEL PELO PROJETO Diógenes Soares Marques CREA 161256228-

PROPRIETÁRIO DA OBRA

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO



PROJETO ESTRUTURAL
 OBRA/EDIFICAÇÃO: Bloco Sala de Aula, CHÃ BANANEIRAS
 PROPRIETÁRIO: UFPP - Universidade Federal da Paraíba
 CÓD. DO PROJETO: CCHSA---00960-01-MAR
 ENDEREÇO: CAMPUS III - CHÃ BANANEIRAS

DATA	RESPONSÁVEL	INSC. PMJP	RÚBRICA	ENGENHEIRO PROJETISTA: <div style="text-align: right;">  Diogenes Soares Marques CREA 1012542/20-4 E-mail: (081) 38230.4092 </div>
OUTUBRO/2014				
VERSÃO:		VISTO:		

PRANCHA: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">18</div> <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">/</div> <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">31</div>	DESENHO(S): ARMAÇÃO DAS PAREDES DO RESERVATÓRIO	ESCALA(S): 1/50	CONTROLE DE PROJETO	
			VERSÃO	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO