


Ø	Nº	QUANT.	COMPRIMENTO (cm.)	(m.)
12.5	1	12	504	
	2	8	519	
	3	32	425	
	4	34	400	
	5	2	300	
	6	4	150	386
8.0	8	8	225	
	9	28	515	
	10	140	539	
	11	196	108	
	12	64	378	
	13	26	500	
	14	8	425	
	15	3	CDRR.	
	15A	168	145	2.022
6.3	16	32	224	
	17	78	501	
	18	52	516	
	19	32	459	
	20	34	444	1.029
	21			
	22			
	23			
	24			
5.0	25	136	108	
	26	486	44	
	27	378	80	
	28	480	64	
	29	6	84	976
	30			

RESUMO			
AÇO	Ø	CDMP (m.)	PESO (kg.)
CA-50	12.5	386	386
CA-50	8.0	2.022	849
CA-50	6.3	1.029	258
CA-60	5.0	976	157
PESO TOTAL (650) (kg.)			

- NOTAS:
- 1) RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 2,0cm PARA VIGAS E PILARES, 2,0cm PARA AS LAJE E 3,0cm NA FUNDAÇÃO, DEVENDO TER UM CONTROLE RÍGIDO DESTES.
 - 2) DEVE SER USADA NO CONCRETO DA FUNDAÇÃO, PARA SE INIBIR A REAÇÃO ALCALI / AGRIGADO, CIMENTO CIP-IV 32MPa-27 COM ALTO TEOR DE PÓDOLUVA OU COM ESCÓRIA DE ALTO FORNO DE FORMA A FICAR IMPERMEÁVEL.
 - 3) O ESCORAMENTO DA LAJE SÓ PODERÁ SER RETIRADO APÓS 28 DIAS DA EXECUÇÃO.
 - 4) CONCRETO ESTRUTURAL 16a-30MPa.
 - 5) ANTES DA EXECUÇÃO AS COTAS DEVEM SER CONFERIDAS.
 - 6) MEDIDAS EM CENTÍMETROS.
 - 7) EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTAR O PROJETISTA.

REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO	
<div><div>UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS</div></div>						CAMPUS RECIFE	
projeto: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE BIOTERISMO - 3ª ETAPA título do documento: FORMA E ARMAÇÃO RESERVATÓRIO INFERIOR E GRADIL quadro de áreas:						área técnica: ESTRUTURA tipo de projeto: PROJETO EXECUTIVO prancha: 03 / 05 escala: 1/25 data: DEZEMBRO/2019	
responsáveis técnicos:							
D.P.P. ALTER SILVEIRA		ENGENHEIRO CIVIL - CREA 27385 D PE		D.P.P. ISABEL PINTO	DIRETORA		
		SINFRA		CARLOS FALCÃO	SUPERINTENDENTE		
		U F P E		ALFREDO GOMES	REITOR		