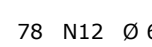
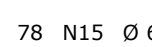


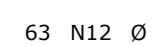
25X80



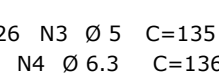
25X80



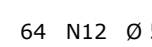
20X80



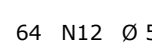
20X50



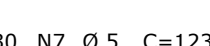
20X80



20X80



## 14X50



198		199		200		201		202	
50A	1	6.3	2	235	47	10	620		
50A	2	16	2	10	620				
50A	3	16	2	260	520				
50A	4	16	2	880	760				
50A	5	16	2	825	1650				
50A	6	16	2	107	114				
50A	7	6.3	2	280	540				
50A	8	16	2	300	600				
50A	9	16	4	265	1000				
50A	10	16	2	782	1556				
50A	11	16	2	675	2500				
50A	12	10	16	391	1564				
50A	13	16	2	765	1530				
50A	14	16	2	670	1340				
50A	15	6.3	78	206	10008				
50A	16	17	8	1108	1228				
50A	17	8	8	323	258A				
50A	18	16	2	1000	1000				
50A	19	16	2	1000	1000				
50A	20	16	2	1000	1000				
50A	21	16	2	1000	1000				
50A	22	16	2	1000	1000				
50A	23	16	2	1000	1000				
50A	24	16	2	1000	1000				
50A	25	16	2	1000	1000				
50A	26	16	2	1000	1000				
50A	27	16	2	1000	1000				
50A	28	16	2	1000	1000				
50A	29	16	2	1000	1000				
50A	30	16	2	1000	1000				
50A	31	16	2	1000	1000				
50A	32	16	2	1000	1000				
50A	33	16	2	1000	1000				
50A	34	16	2	1000	1000				
50A	35	16	2	1000	1000				
50A	36	16	2	1000	1000				
50A	37	16	2	1000	1000				
50A	38	16	2	1000	1000				
50A	39	16	2	1000	1000				
50A	40	16	2	1000	1000				
50A	41	16	2	1000	1000				
50A	42	16	2	1000	1000				
50A	43	16	2	1000	1000				
50A	44	16	2	1000	1000				
50A	45	16	2	1000	1000				
50A	46	16	2	1000	1000				
50A	47	16	2	1000	1000				
50A	48	16	2	1000	1000				
50A	49	16	2	1000	1000				
50A	50	16	2	1000	1000				
5									

121B	60B	1	5	2	285	570
	50A	2	10	2	265	530
	50A	3	10	1	175	175
	50A	4	10	2	250	500
	50A	5	10	1	160	160
	50A	6	10	3	725	2175
	60B	7	5	30	123	3690
122B	50A	1	16	3	570	1710
	50A	2	16	3	540	1620
	60B	3	5	26	135	3510
	50A	4	6.3	6	136	816

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60B	5	450	69
50A	6,3	585	143
50A	8	713	281
50A	10	67	41
50A	12,5	117	112
50A	16	424	669
50A	20	57	141
Peso Total	60B =		69 kgf
Peso Total	50A =		1389 kgf

\_\_\_\_\_

1. UNIDADES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
2. ESTE PROJETO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR-6118:2014;
3. AS ARMADURAS DEVEM ESTAR LIMPAS, DE ACORDO COM O QUE SE ESTABELEÇA NAS NORMAS DE EXECUÇÃO COM O CUMPRIMENTO DAS PRESCRIÇÕES DE MATERIAIS CONFORME INDICA O PROJETO, UTILIZANDO-SE DE POSICIONADORES E ESPACADORES ADEQUADOS, GARANTINDO OS COBERTAMENTOS;
4. AÇOS:  $PREV(f_y \geq 500MPa)$  /  $C60(f_{ck} \geq 600MPa)$ ;
5. CAVER INERTES METÁLICOS PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA, NOS ELEMENTOS PERTINENTES (VER PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA);
6. DEMAIS CONSIDERAÇÕES VIDE PRANCHAS DE FORMAS;
7. TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDAS NA OBRA.

ELEMENTOS	VALORES (cm)
VIGAS E PILARES	2,5
LAJES	2,0
FUNDAÇÕES	2,5

[illegible]