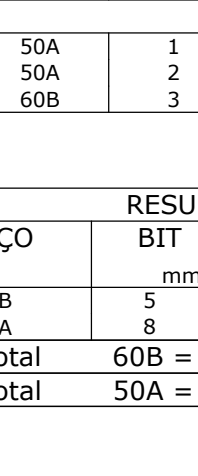
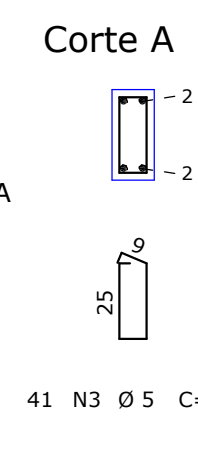
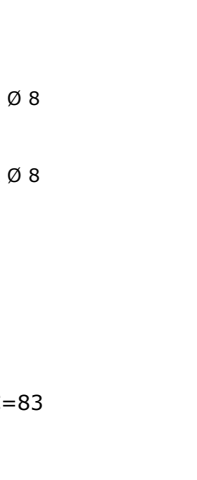
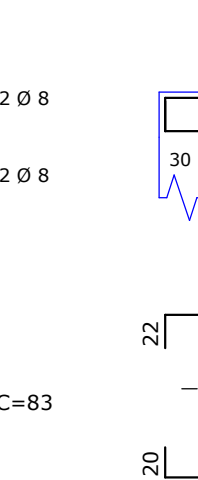
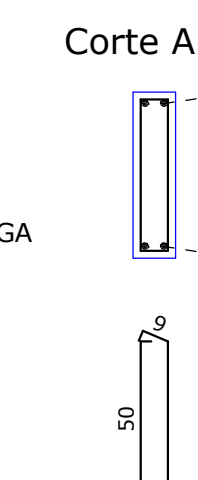
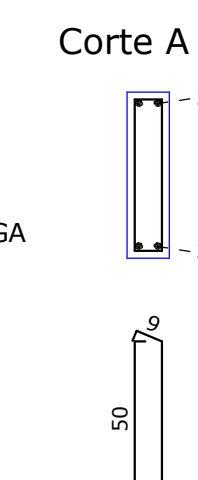


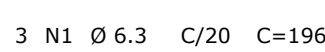
RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60B	5	95	15
50A	8	39	16
50A	10	43	26
Peso Total	60B =		15 kgf
Peso Total	50A =		42 kgf



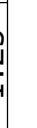
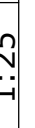
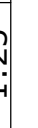
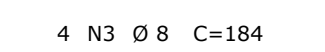
RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60B	5	46	7
50A	8	37	15
Peso Total	60B =		7 kgf
Peso Total	50A =		15 kgf



RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60B	5	94	15
50A	8	21	8
50A	10	57	35
Peso Total	60B =		15 kgf
Peso Total	50A =		43 kaf



RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
50A	6.3	35	12
50A	8	88	46
Peso Total	50A =		58 kgf



RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60B	5	185	28
50A	10	114	70
Peso Total	60B =		28 kgf
Peso Total	50A =		70 kaf



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 AS FERRAGENS DEVIDAMENTE POSICIONADAS CONFORME INDICA O PROJETO, UTILIZANDO-SE DE POSICIONADORES E ESPACIADORES ADEQUADOS, GARANTINDO OS COBRIMENTOS;
4. AÇO: C50 (fy = 500MPa) / C60 (fy ≥ 600MPa);
5. PREVER INSETOS METÁLICOS PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA, NOS ELEMENTOS PERTINENTES (VER PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA);
6. DEMAIS CONSIDERAÇÕES VIDE PRANCHA DE FORMAS;
7. TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDAS NA OBRA.

REVISÕES


GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
 SECRETARIA DA SAÚDE
 SESA
 SETOR DE PROJETOS