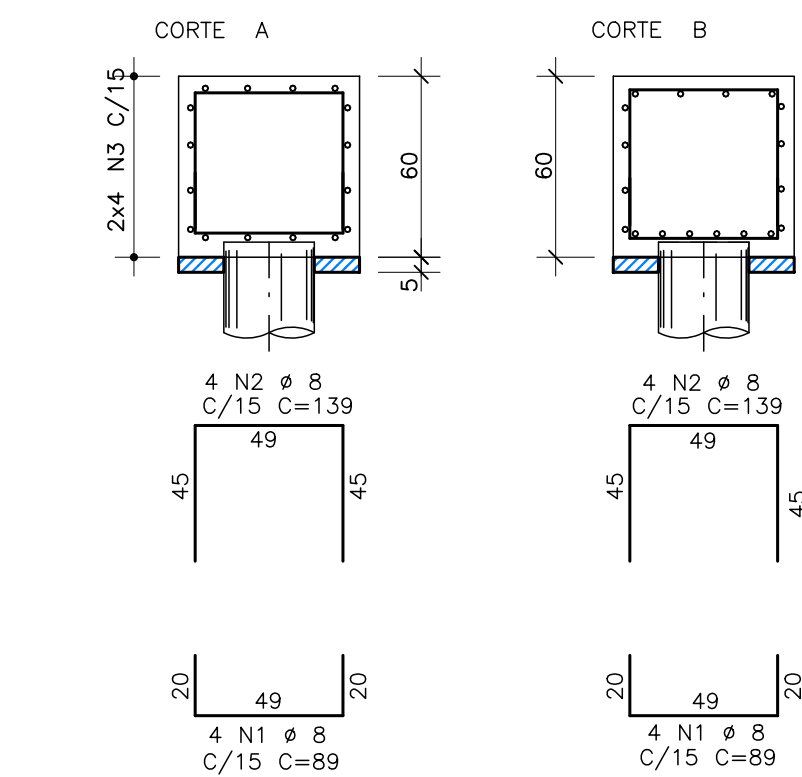
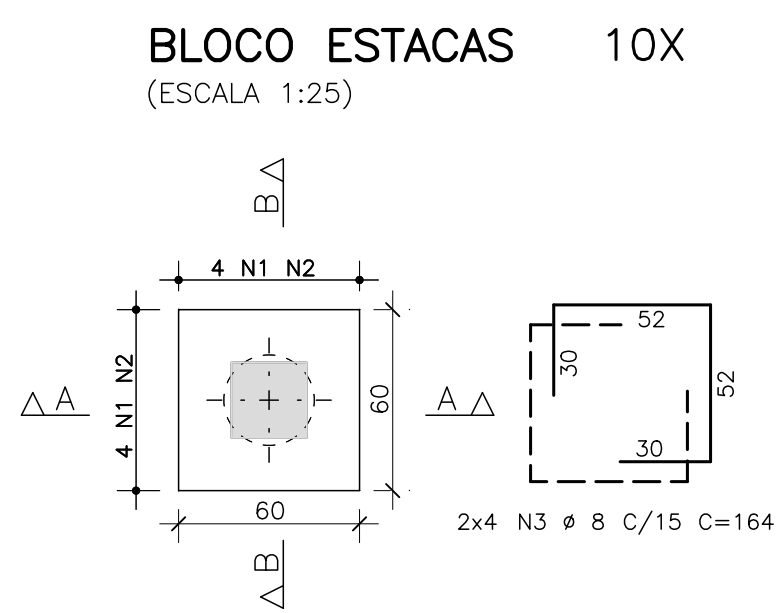
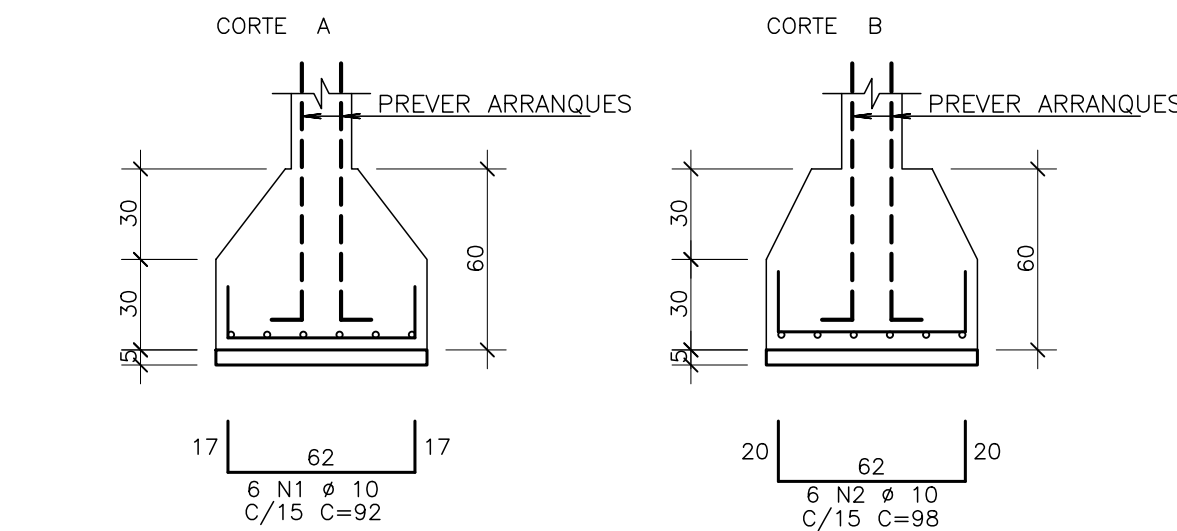
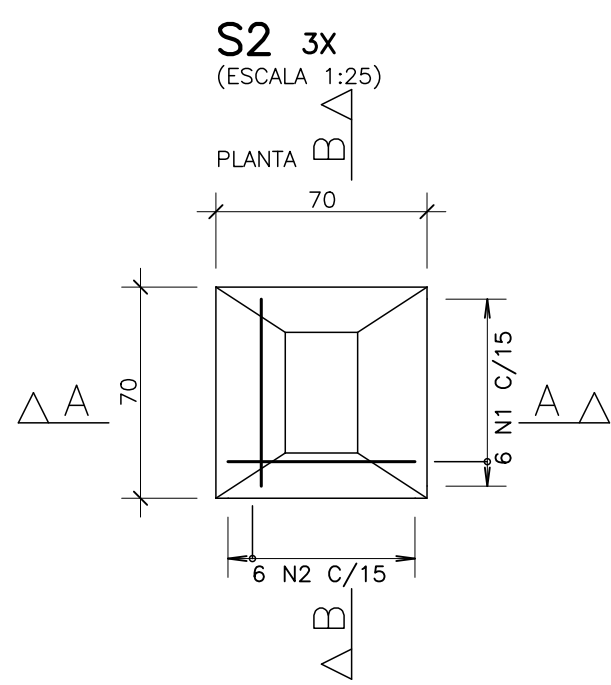
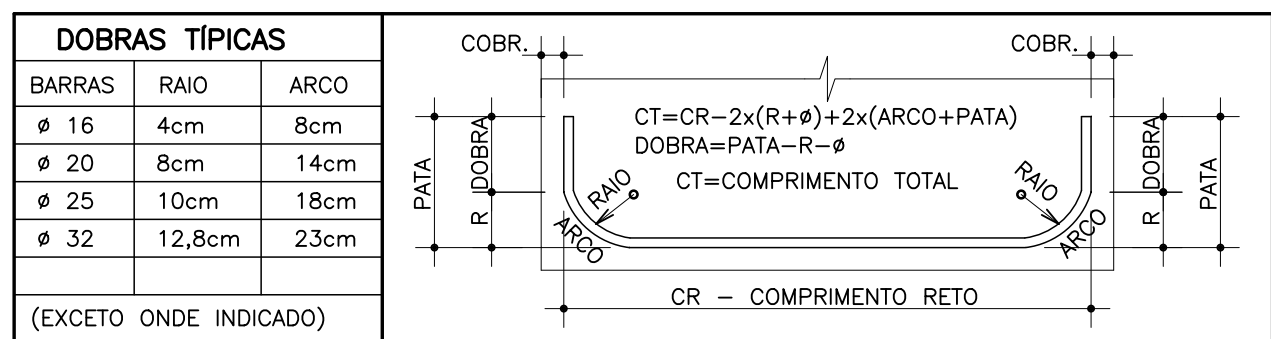


NOTAS ARMAÇÕES:

- NÃO TOMAR MEDIDAS COM ESCALA E VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
- MEDIDAS EM CENTÍMETRO E NÍVEIS EM METRO.
- A ESTRUTURA DEVE SER EXECUTADA CONFORME NBR14931
- AS FUNDAÇÕES DEVEM SER EXECUTADAS CONFORME A NBR 6122.
- INFORMAR A FZM ENGENHARIA A RESPEITO DE QUALQUER TIPO DE INTERFERÊNCIA OU ALTERAÇÃO NO PROJETO ORIGINAL.
- OS COMPRIMENTOS DAS BARRAS NO DESENHO SE REFEREM SEMPRE AS FACES EXTERNAS DAS ARMADURAS (VER DETALHE DE DOBRAS).
- DOBRAR AS BARRAS CONFORME A NBR6118 - PROJETOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO.



DETALHE PARA DOBRAS



AÇO		POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO		AÇO		POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO		
					UNIT	TOTAL						UNIT	TOTAL	
			mm		cm	cm				mm		cm	cm	
BLOCO ESTACAS (X10)							S1	(X2)						
	50	1	8	80	89	7120			50	1	10	18	152	2736
	50	2	8	80	139	11120			50	2	10	18	158	2664
	50	3	8	80	164	13120	S2	(X3)						
BLOCO TUBULÃO (X12)									50	1	10	18	98	1656
	50	1	10	132	189	24948			50	2	10	18	98	1764
	50	2	10	132	109	42108	S3							
	50	3	10	132	319	42108			50	1	10	8	122	976
	50	4	10	132	189	24948			50	2	10	8	128	1024
	50	5	10	144	384	55296	S.ESC							
									50	1	10	7	182	1274
								50	2	10	11	88	96	