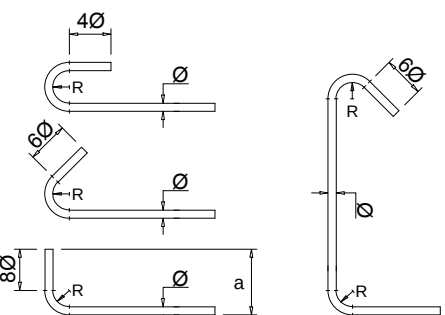
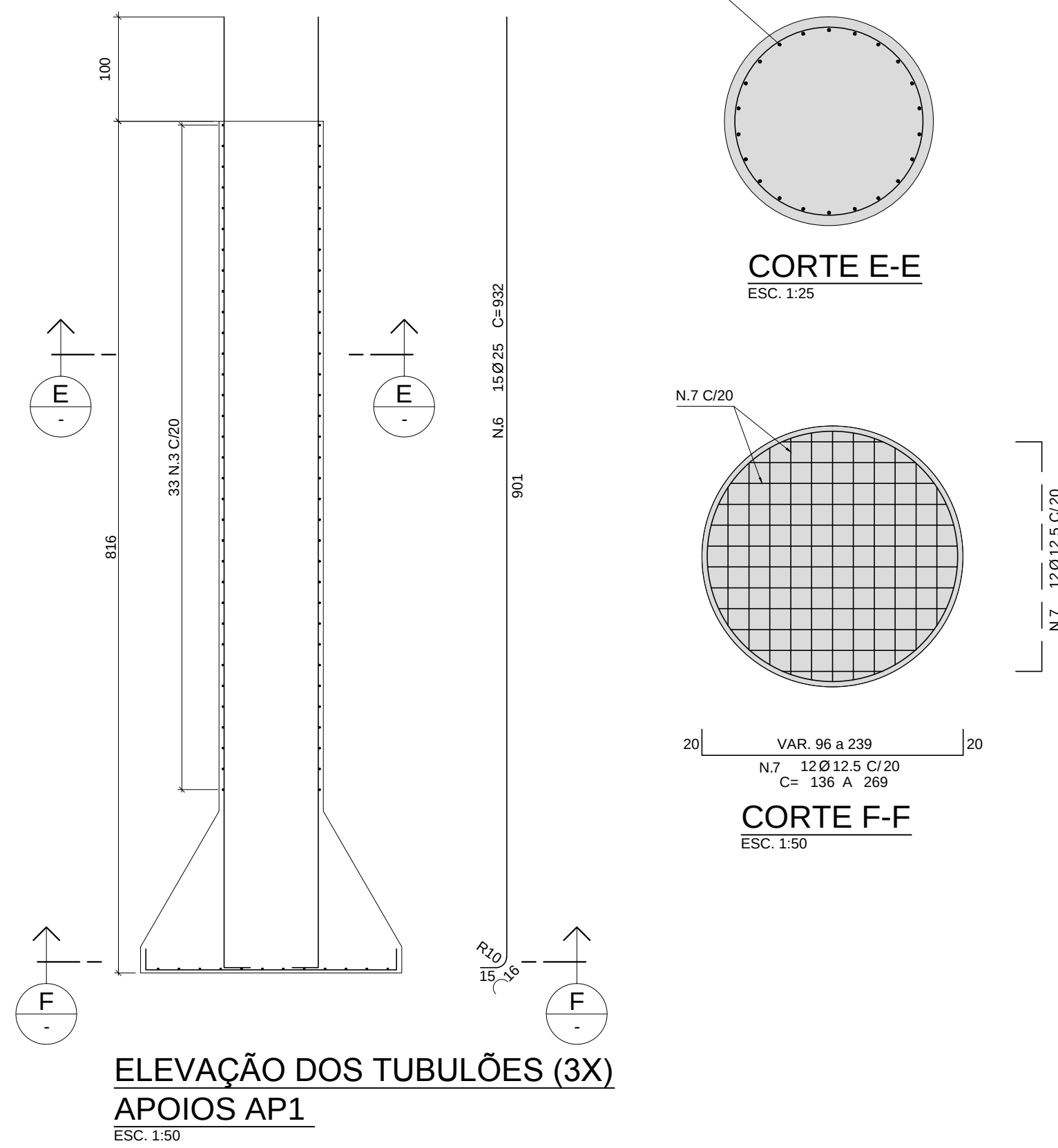
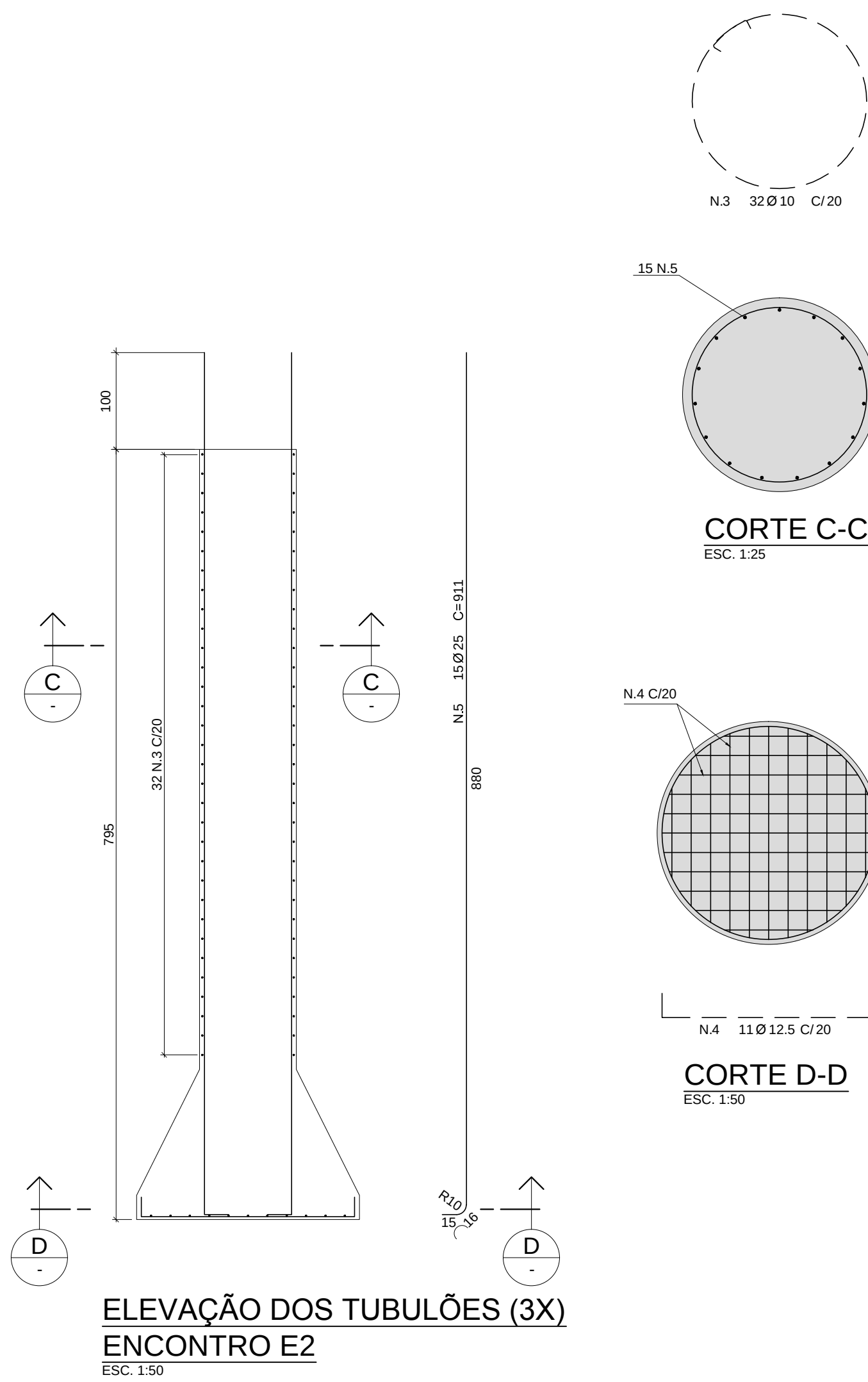
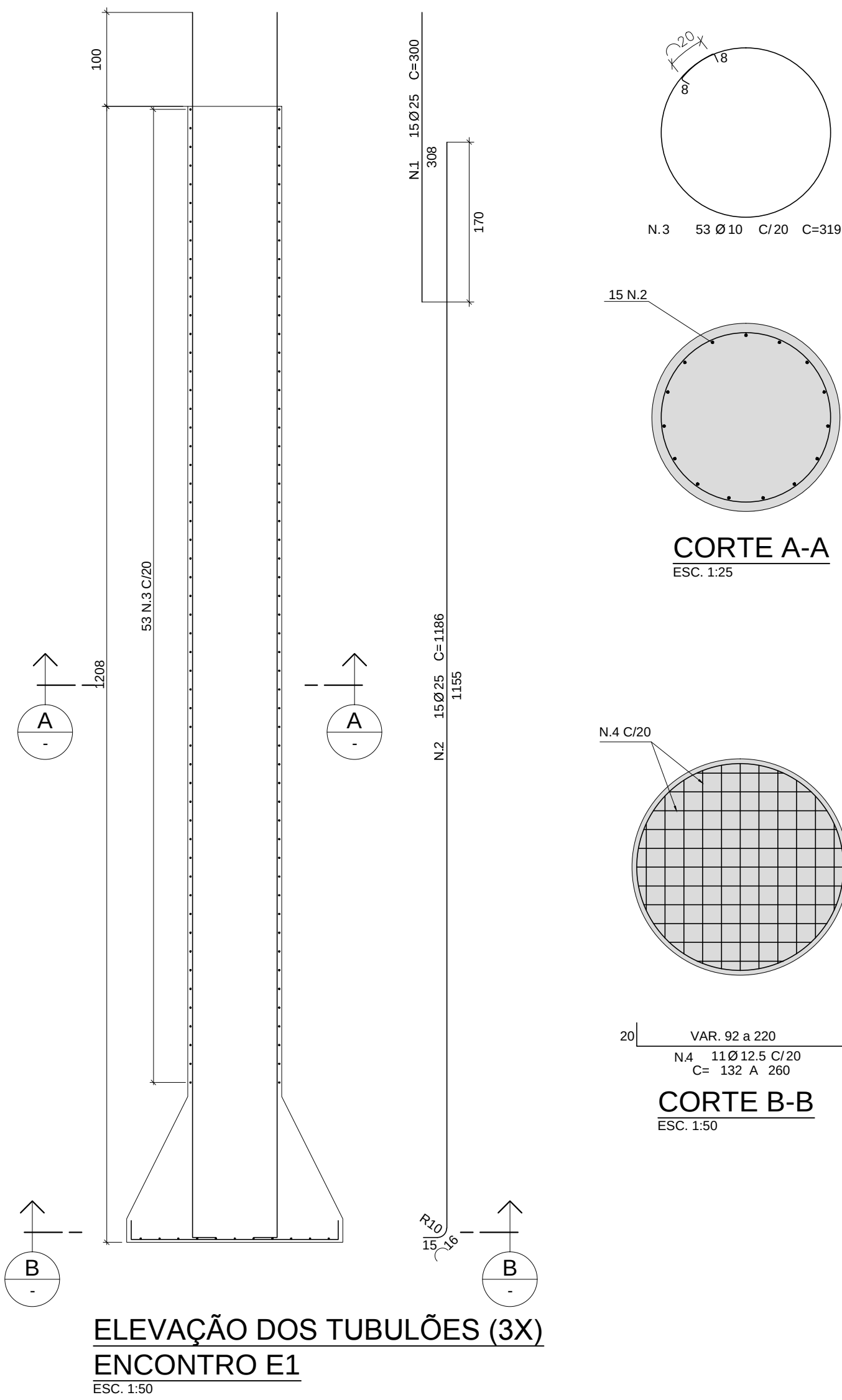


LISTA DE FERROS				
POS.	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNIT.	TOTAL
1	25	45	300	13500
2	25	45	1186	53370
3	10	354	319	112926
4	12.5	132	VAR.	25872
5	25	45	911	40995
6	25	45	932	41940
7	12.5	144	VAR.	29160

RESUMO DE AÇO CA-50A			
Ø	COMPR. (m)	PESO (kg)	
		UNIT.	TOTAL
10	1129.25	0.630	711
12.5	550.32	1.000	550
25	1498.05	4.000	5992
TOTAL			7253

TABELA P/ DOBRAMENTO PADRÃO DOS GANCHOS E ESTRIBOS			
NOTA: QUANDO O DOBRAMENTO SAIR DO PADRÃO, SERÃO INDICADOS NO DESENHO O COMPRIMENTO (a) E/OU O RAIO (R).			
			
Ø (mm)	R (cm)		
	CA-25	CA-50	CA-60
8	1.5	2.0	2.5
10	2.0	2.5	3.0
12.5	2.5	3.5	4.0
16	3.5	4.0	5.0
20	5.0	8.0	—
25	6.5	10.0	—



LEGENDA:	
	ESTRUTURA EM PLANTA E VISTA
	ESTRUTURA EM CORTE
	ESTRUTURA EM PROJEÇÃO

NOTAS:
- PARA NOTAS GERAIS VER FOLHA 001.

REVISÕES					DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	Nº DOCUMENTO	TÍTULO
0	18/03/14	PARA APROVAÇÃO	R.R.	R.R.		

NOTAS	

		SEINFRA - SECRETARIA DA INFRA- ESTRUTURA				
		AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS				
		OBJETIVO: PROJETO EXECUTIVO				
		TÍTULO: INFRAESTRUTURA - ARMAÇÃO DOS PILARES O TUBULÕES - ENCONTROS E APOIOS				
		RODOVIA: GO 334		TRECHO: MOZARLÂNDIA / NOVA AMÉRICA		SUBTRECHO:
		ESCALA: INDICADA		CÓDIGO: DE-EST-14062-1841+00-013		