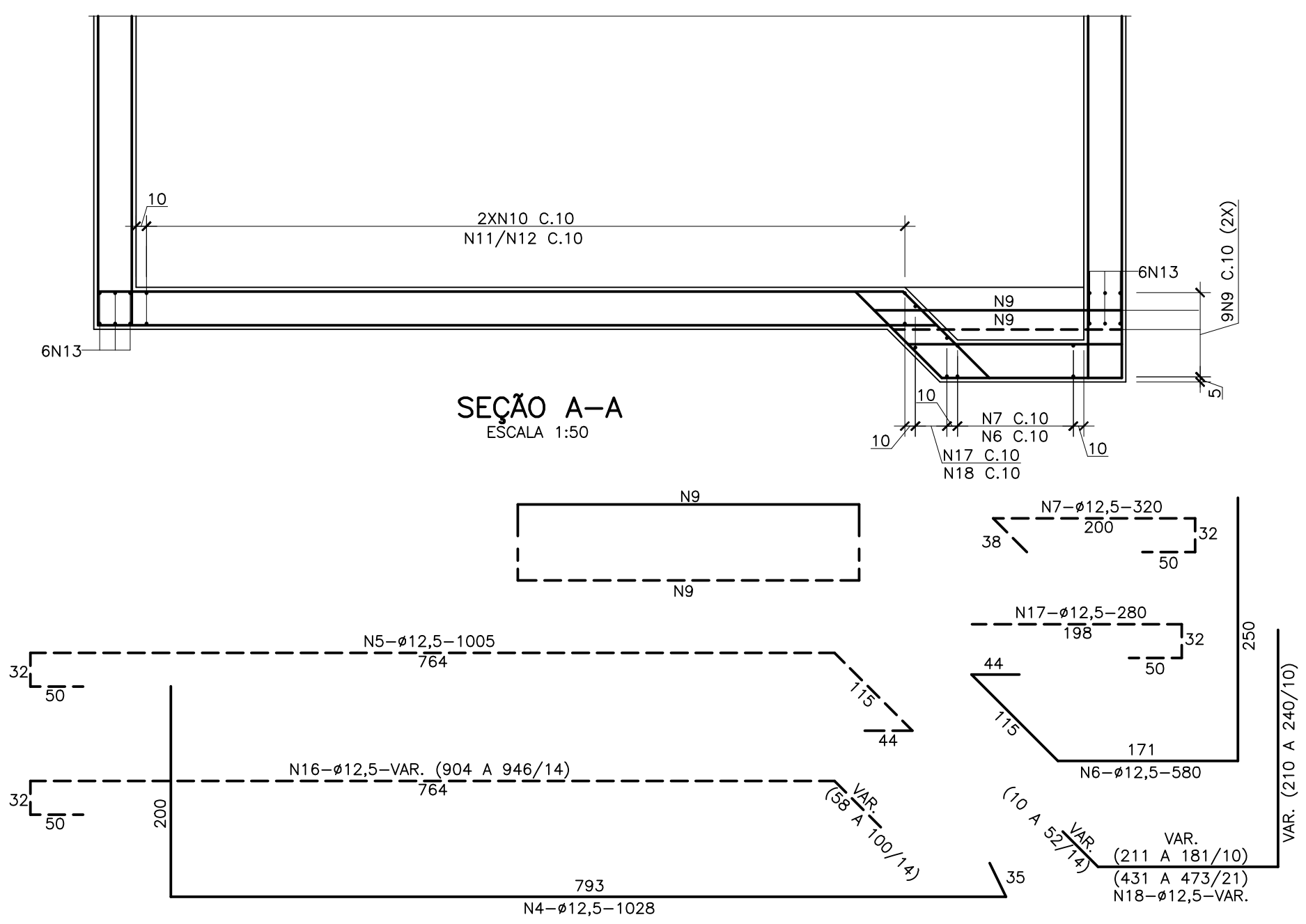
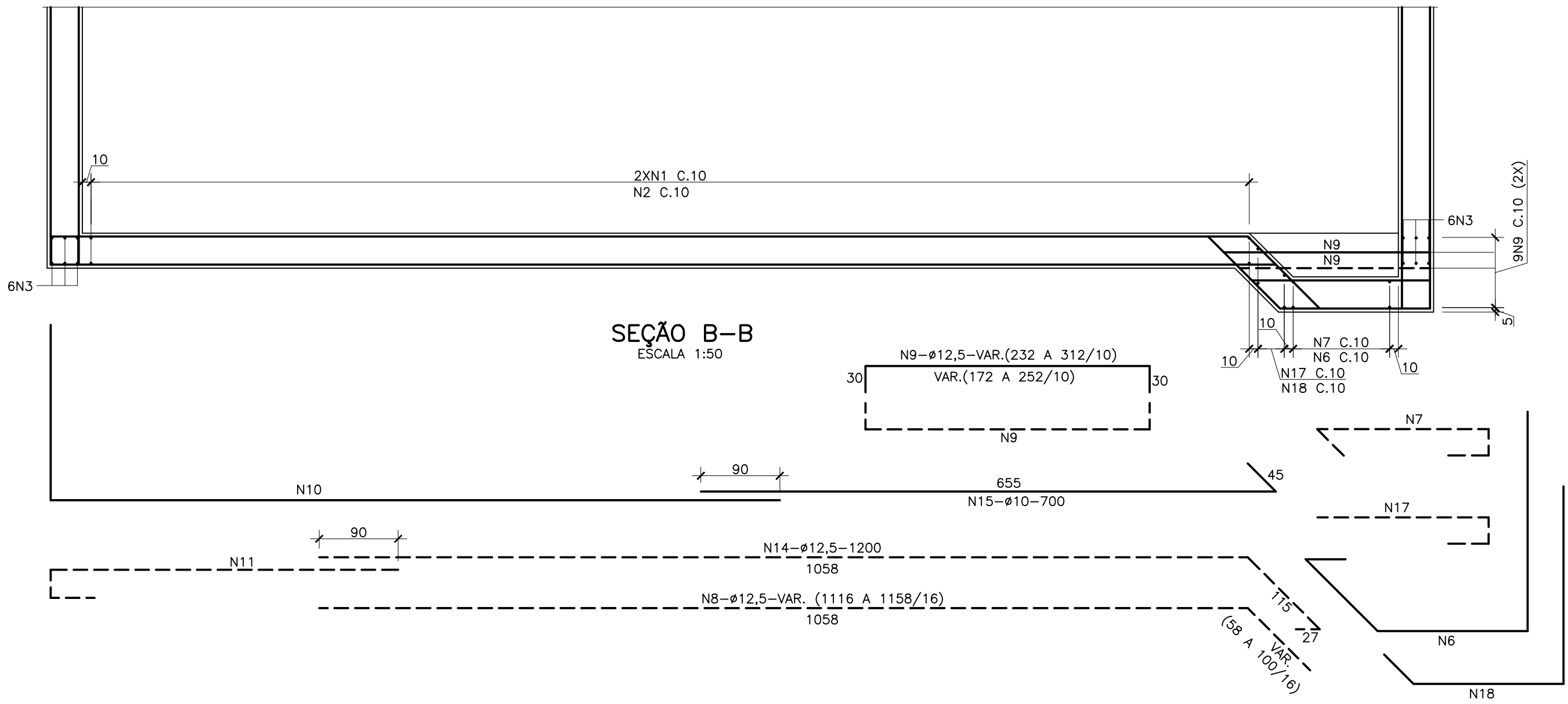
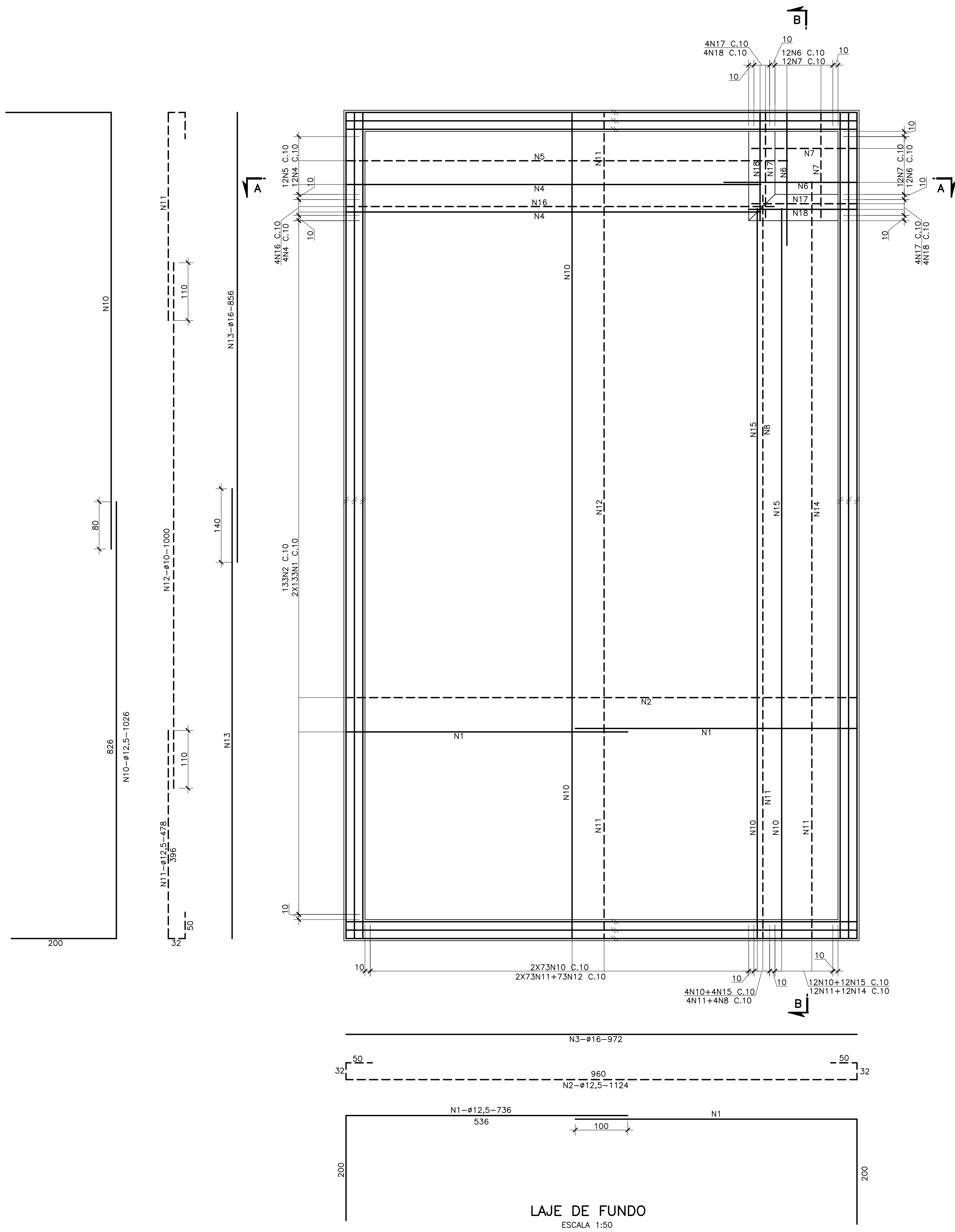




QUADRO DE AÇOS / CA-50					
N	ø	Q	COMPRIMENTOS		
			UNIT.cm	TOT.m	
1	12,5	266	736	1958	
2	12,5	133	1124	1495	
3	16	12	972	117	
4	12,5	16	1028	164	
5	12,5	12	1005	121	
6	12,5	24	580	139	
7	12,5	24	320	77	
8	12,5	4	VAR.	45	
9	12,5	36	VAR.	98	
10	12,5	162	1026	1662	
11	12,5	162	478	774	
12	10	73	1000	730	
13	16	24	856	205	
14	12,5	12	1200	144	
15	10	16	700	112	
16	12,5	4	VAR.	37	
17	12,5	8	280	22	
18	12,5	8	VAR.	36	

RESUMO DE AÇO / CA-50			
ø	COMP. m	PESO kg	PESO+10% kg
16	322	515	567
12,5	6772	6772	7449
10	842	530	583
TOTAIS		7817	8599

ARMADURA INFERIOR
ARMADURA SUPERIOR

NOTAS:

- 1- TODAS AS DIMENSÕES SÃO DADAS EM CENTÍMETRO, OS DIÂMETROS EM MILÍMETRO E E AS ELEVAÇÕES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2- COBRIMENTO = 4,0cm, EXCETO ONDE INDICADO.
- 3- AÇO CA-50.
- 4- CORTAR E ADAPTAR A ARMADURA NA REGIÃO DE PASSAGEM DA TUBULAÇÃO E REFORÇAR CONFORME DETALHE.

Nº	REVISÃO	DATA	R.T.	SALE	ESCALA
01	REVISÃO	XXX/0000	PROJ. ALBERTO OLIVEIRA OLIVEIRA CREA-68.765/D-MG	SALE	INDICADA
02	REVISÃO	XXX/000	DES. CRISTIANE LEITE LIMA CREA-84.424/D-MG		Nº DE FOLHAS 04/06
			DATA MARCELO SOARES		CODIGO
			APROV. AGOSTO/2025		DESENHO
				Despro	