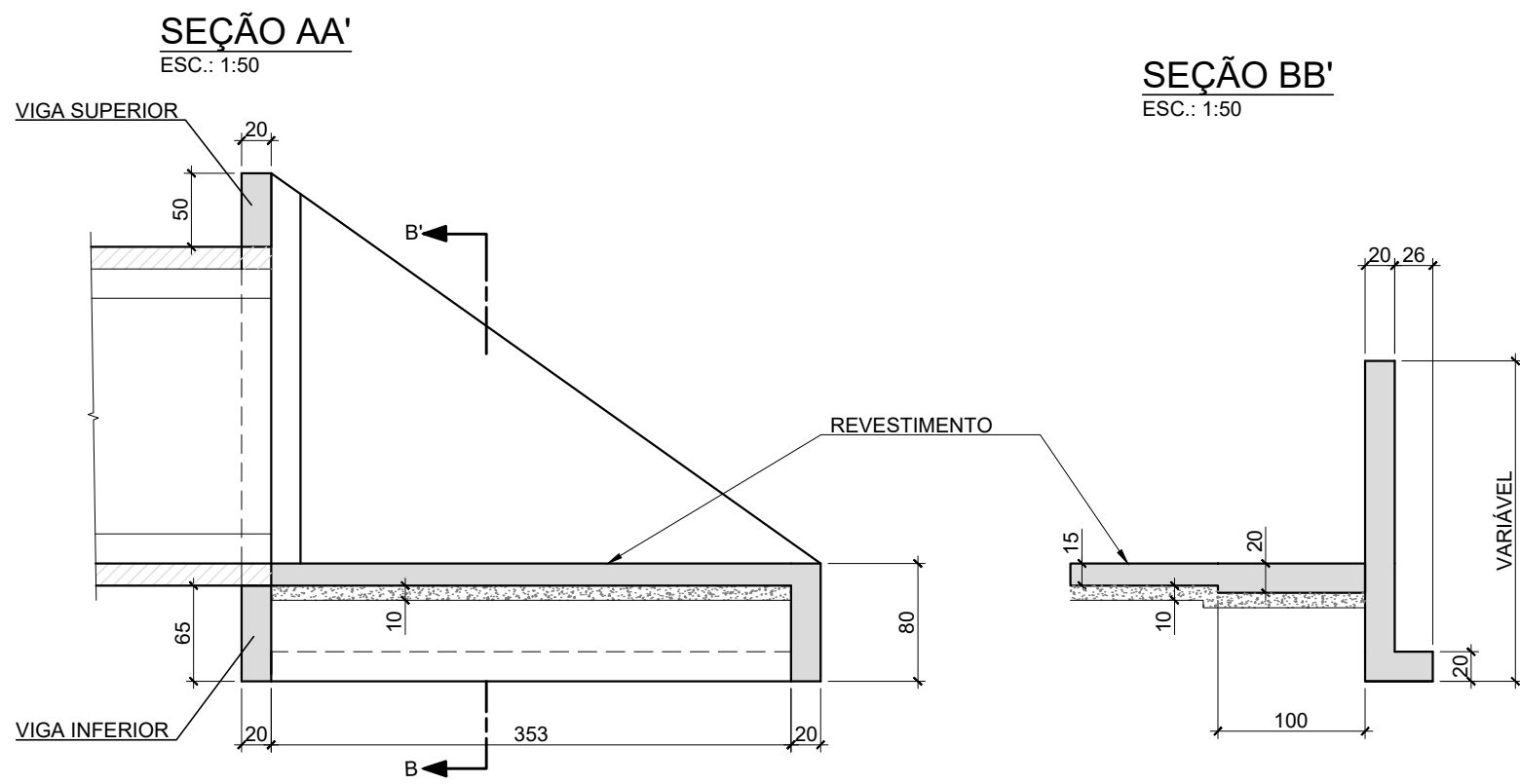
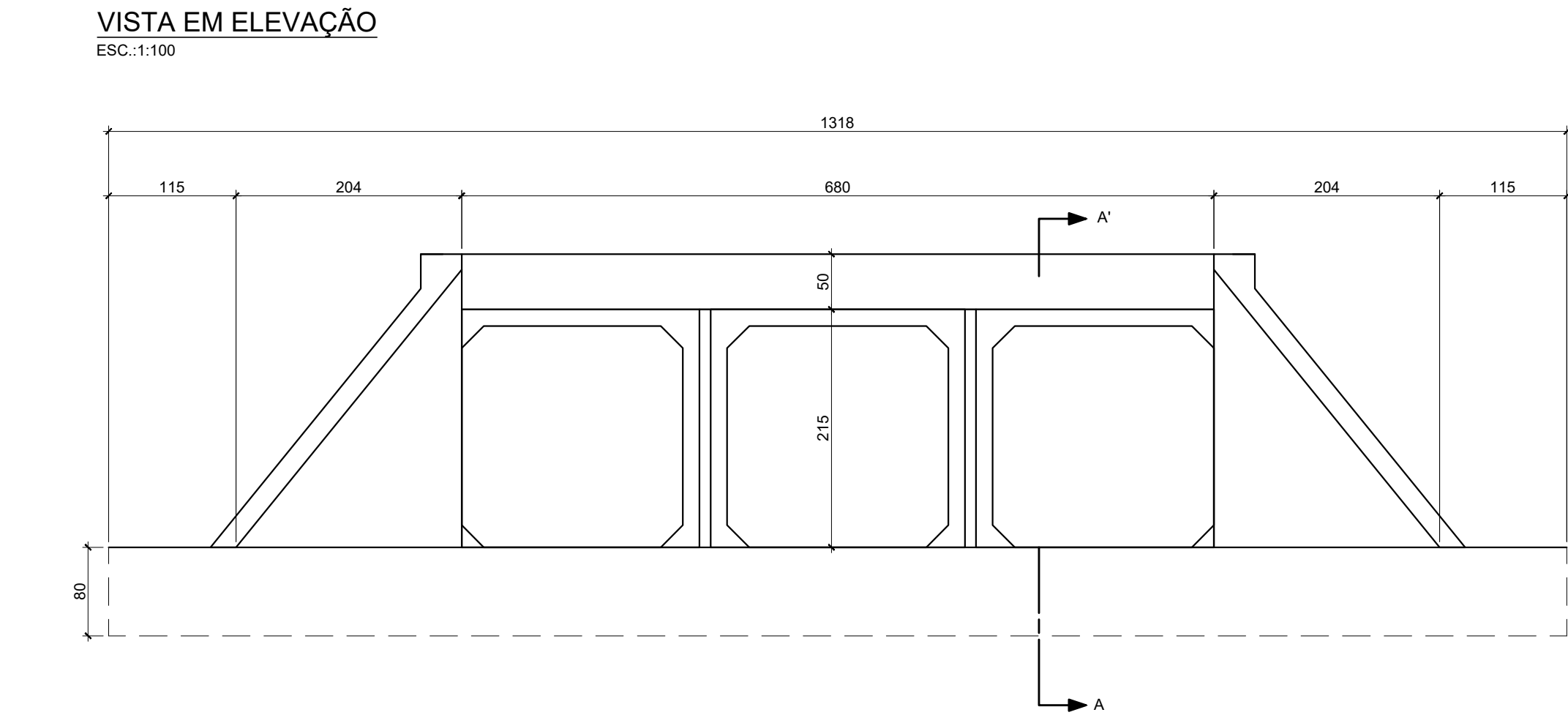
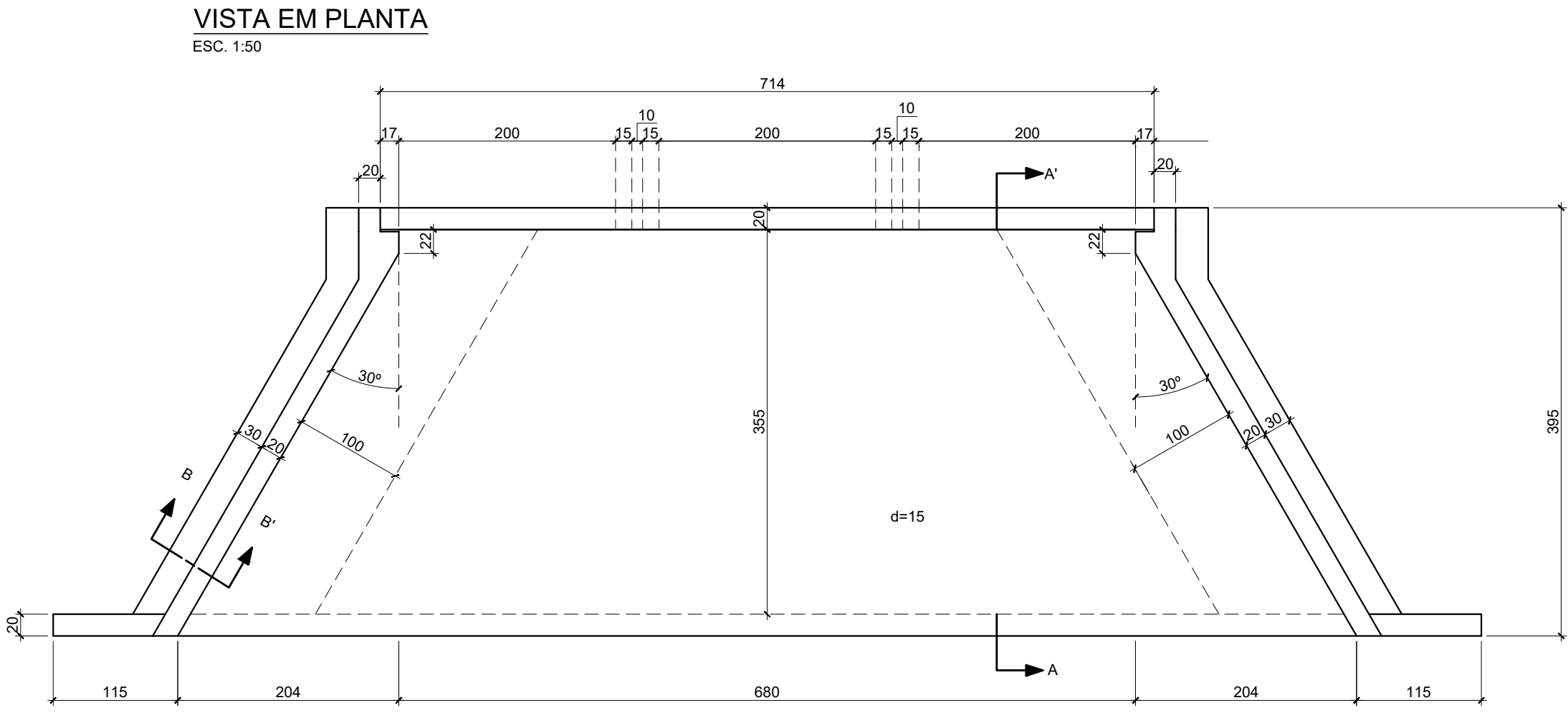




QUANTIDADES P/ 01 MURO ALA COMPLETO			
SERVIÇO	UNID.	QUANT.	
LASTRO	m²	4,43	
FORMAS	m²	68,00	
CONCRETO	m³	13,13	
REVESTIMENTO	m²	0,89	

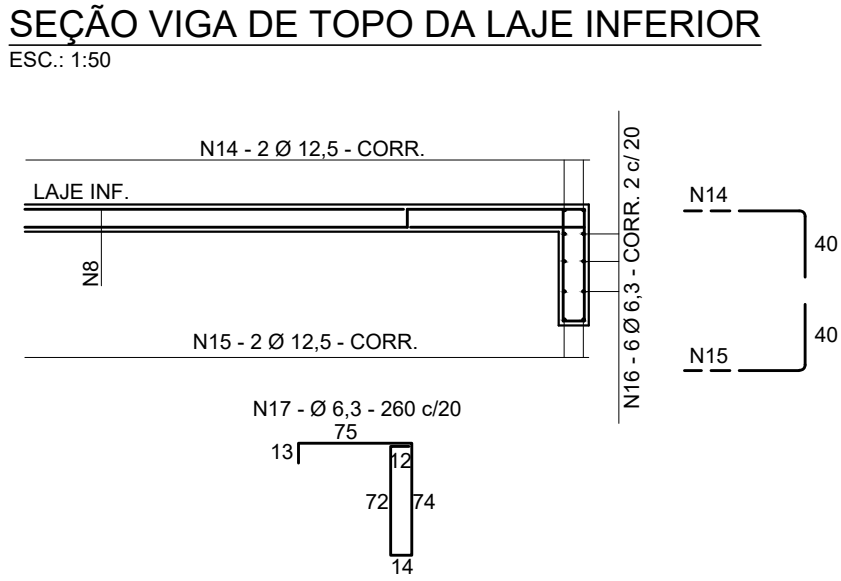
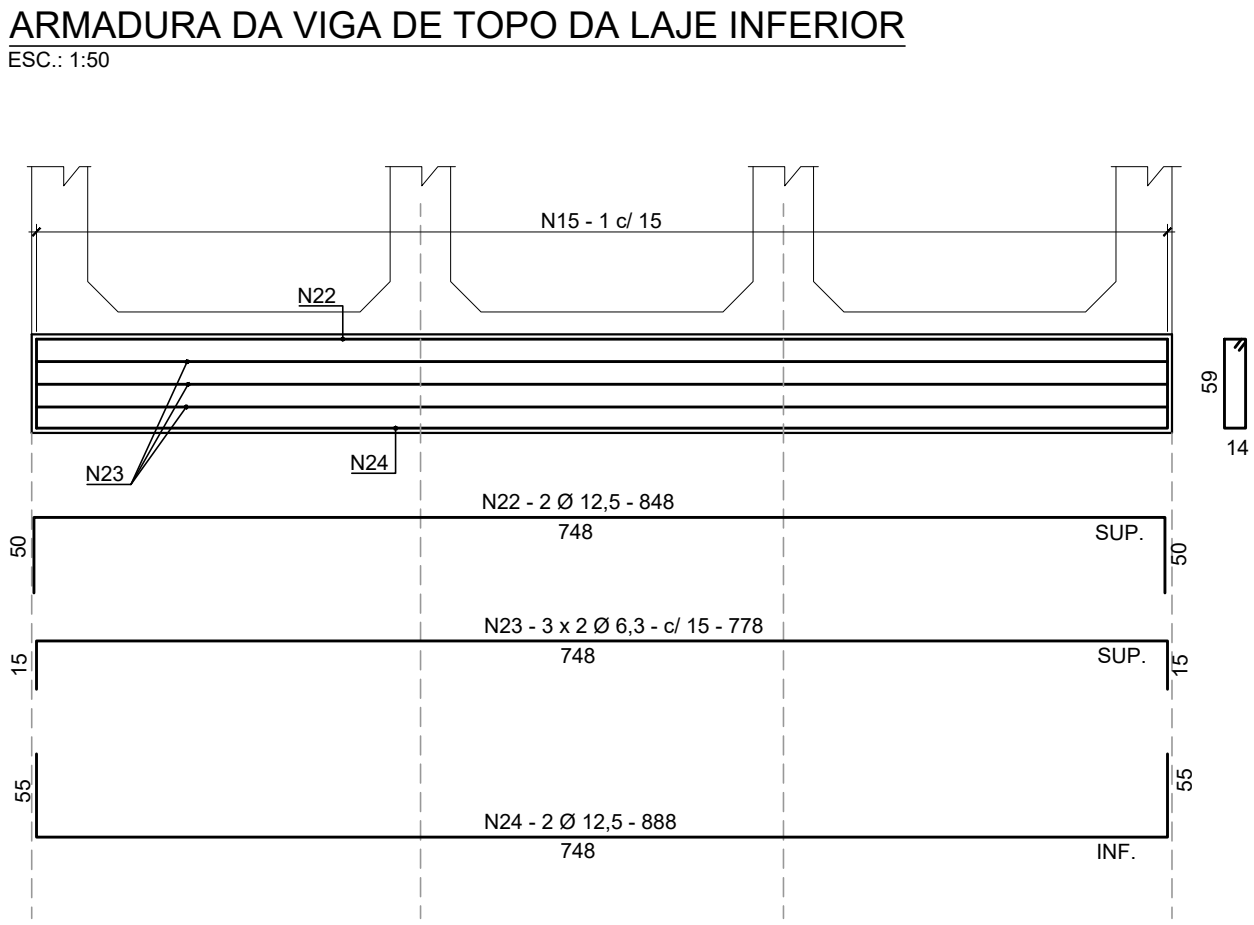
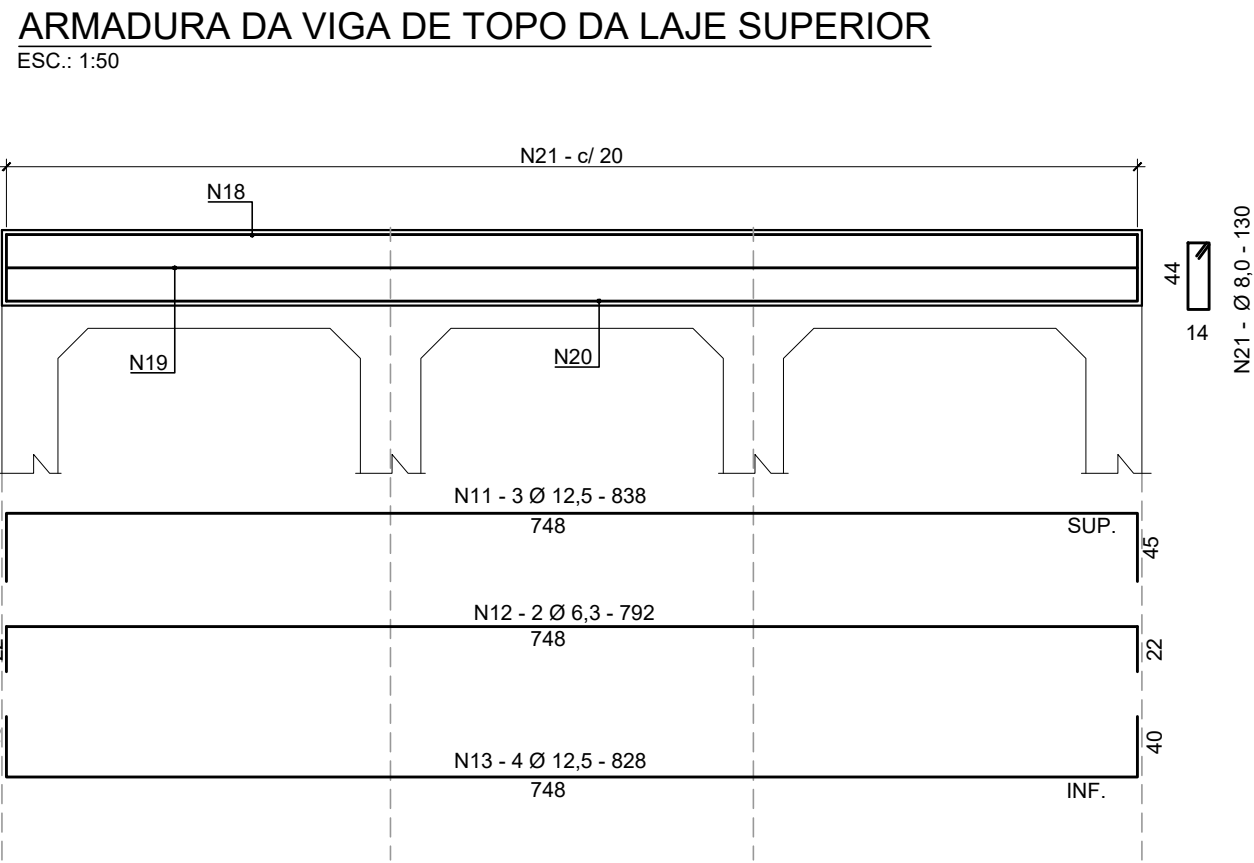
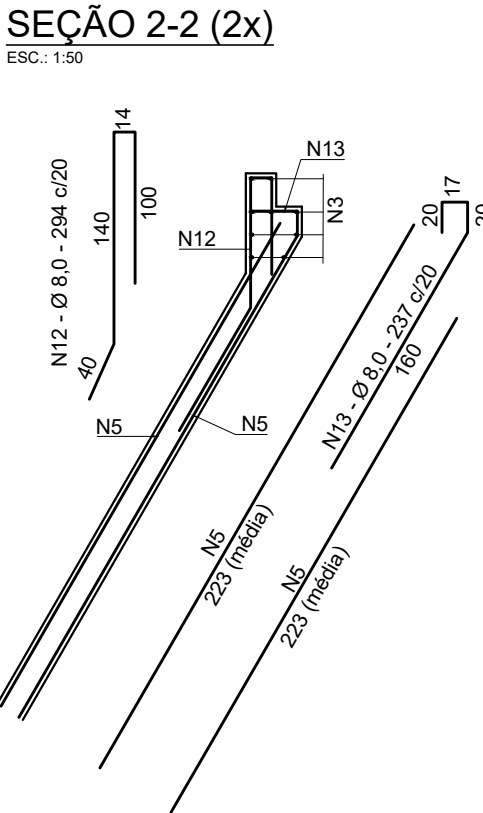
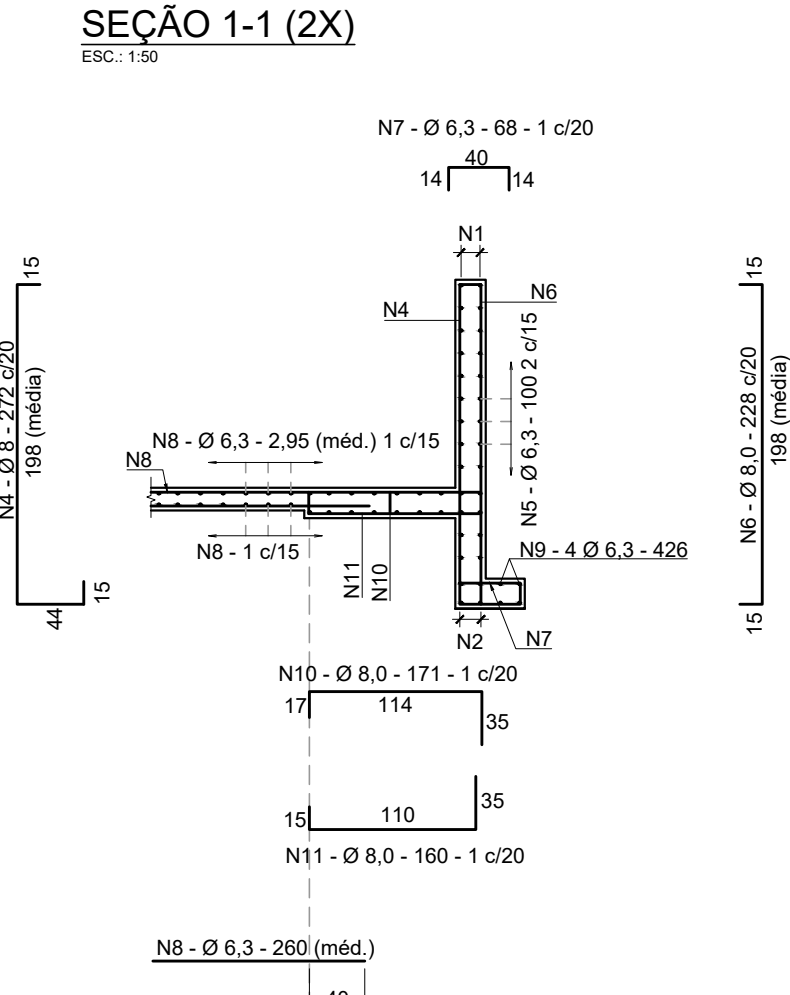
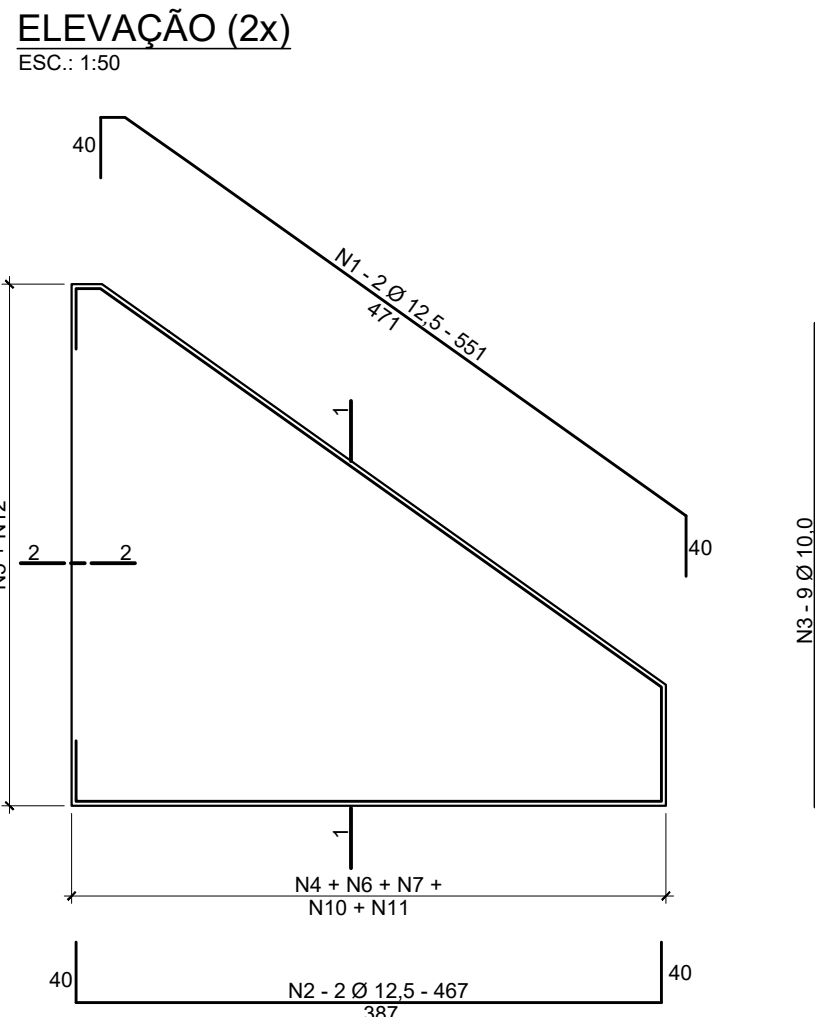


TABELA DE AÇO CA-50 PARA 01 MURO ALA COMPLETO				
POSICÃO	Ø mm	QUANT.	COMP. UNIT. (cm)	COMP. TOTAL (cm)
1	12,5	4	551	2204
2	12,5	4	467	1868
3	10,0	18	339	6102
4	8,0	32	272	8704
5	6,3	92	223	20516
6	8,0	32	228	7296
7	6,3	58	68	3944
8	6,3	140	295	41300
9	6,3	46	260	11960
10	6,3	8	426	3408
11	8,0	38	171	6498
12	8,0	36	160	5760
13	8,0	36	294	10584
14	12,5	2	237	8532
15	12,5	2	1392	2784
16	12,5	2	1392	2784
17	6,3	6	1312	7872
18	6,3	67	260	17420
19	12,5	3	838	2514
20	6,3	2	792	1584
21	12,5	4	828	3312
22	8,0	39	130	5070
23	12,5	2	848	1696
24	6,3	6	778	4668
25	12,5	2	888	1776
26	6,3	51	160	8160

RESUMO DE AÇO CA-50 P/ 01 MURO ALA				
Ø (mm)	COMP. (m)	Peso (kg/m)	Peso (kg)	
6,3	1.208,32	0,245	296	
8,0	524,44	0,395	207	
10,0	61,02	0,617	38	
12,5	189,38	0,963	182	
TOTAL			723	

- NOTAS:
1. MEDIDAS EM cm, EXCETO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO;
 2. AS QUANTIDADES DE SERVIÇO DA TABELA SÃO PARA 01 UNIDADE DE MURO ALA COMPLETA, ESTANDO COMPUTADAS PORTANTO ALAS (2X), LAJE DE PISO ENTRE-ALAS, VIGAS DE TOPO FRONTAL, VIGA DE TOPO SUPERIOR DO CORPO DO BUEIRO E VIGA TOPO INFERIOR DO CORPO DO BUEIRO;
 3. O LASTRO SOB A LAJE DE ENTRE-ALAS É DE CONCRETO MAGRO NA ESPESURA DE 10 cm;
 4. O REVESTIMENTO SOBRE A LAJE DE ENTRE-ALAS É DE CIMENTO E AREIA (1:3), ALISADO E DE ESPESURA MÉDIA DE 3 cm;
 5. CONCRETO fck 30 MPa;
 6. CONCRETO MAGRO fck 10 MPa;
 7. VEÍCULO CLASSE 45;
 8. O PROJETO DO MURO ALA É BASEADO NO PROJETO DO ÁLBUM DE PROJETOS-TIPOS DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - PUBLICAÇÃO IPR-736 - 5ª EDIÇÃO, 2018.

00	EMIÇÃO	07/07/2022		
Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	CÓDIGO	OBJETO
	REVISÕES		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	

PROJETISTA		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRANÓPOLIS	
 www.monaroengenharia.com.br		MARCOS ADRIANO DA SILVA PREFEITO MUNICIPAL	
ELAB.	ENGº MARCOS D. O. MONARO	CÓDIGO:	0081.21-DE-H03/006
DES.	VITÓRIA ZAMPOLLA LÁZARO	EMPREENHAMENTO:	ESTRADA VICINAL STA. ISABEL DO MARINHEIRINHO/RAINHA
RESP.TEC.	ENGº MARCOS D. O. MONARO	ASSUNTO:	PROJETO DE GALERIA PARA TRAVESSIA DO CÔRREGO DOS QUIRINOS
A.R.T.	28027230211566582	LOCAL:	CÔRREGO DOS QUIRINOS - STA. ISABEL DO MARINHEIRINHO - PEDRANÓPOLIS/SP
		ESCALA:	TÍTULO:
		INDICADA	
		MURO ALA P/ BTCC 2,00x2,00	
		00	