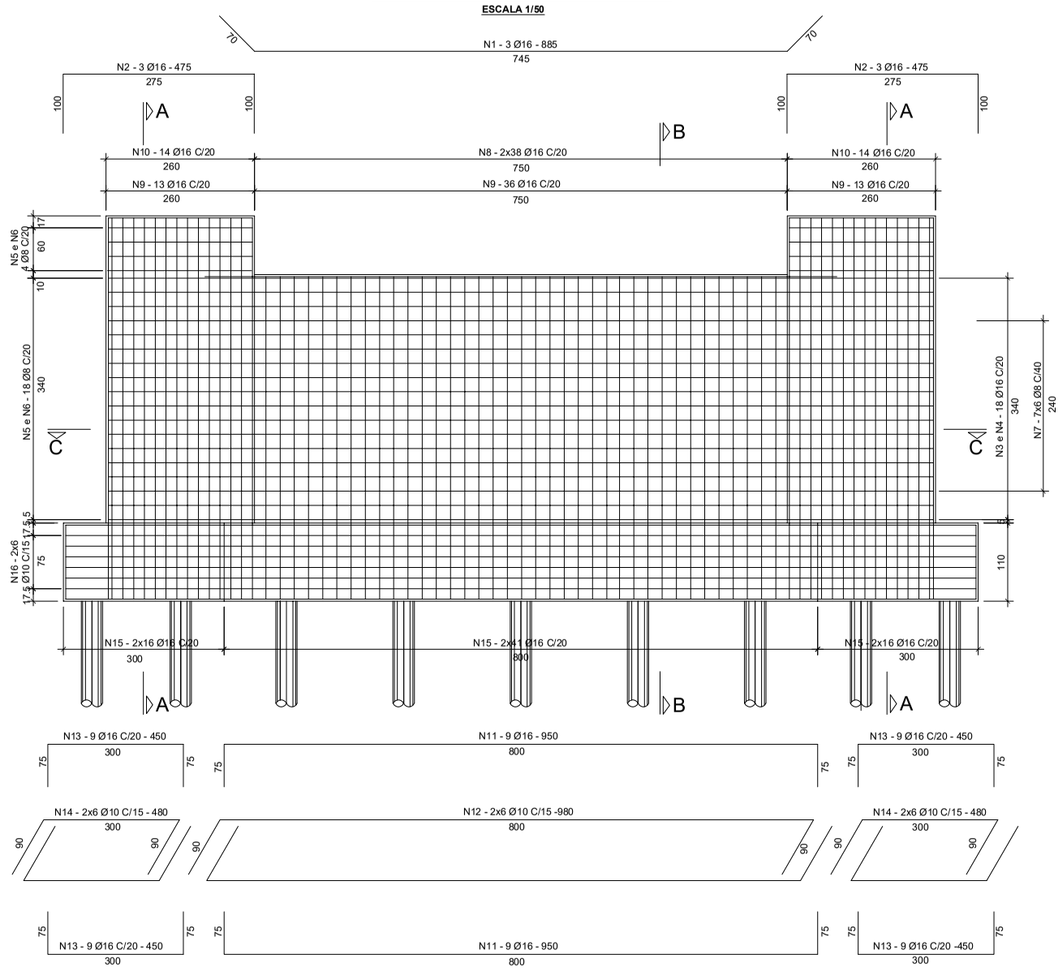
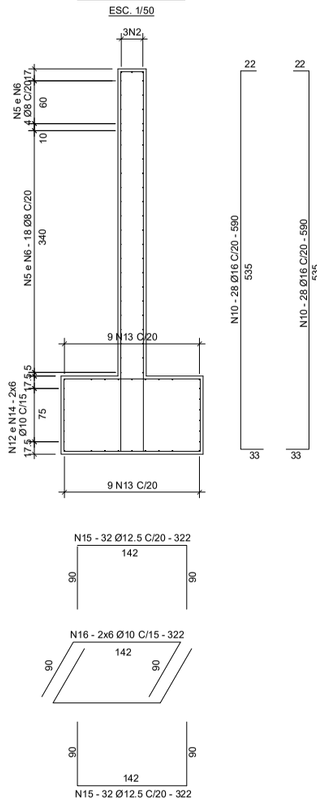
APOIO EXTREMOS E ALAS (2x)

ESCALA 1/50



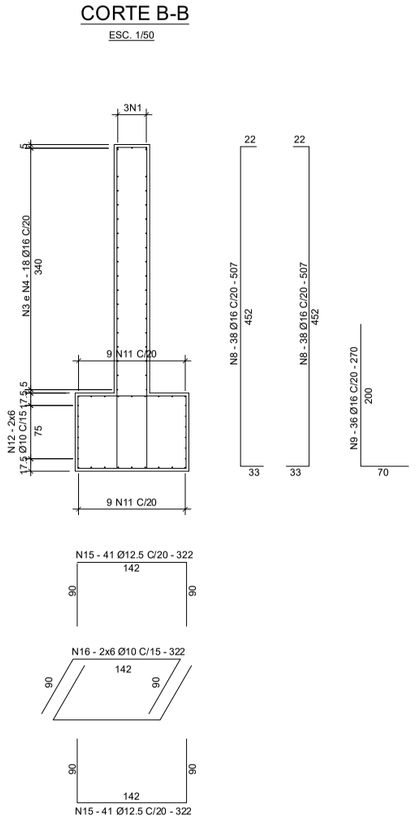
CORTE A-A

ESC. 1/50



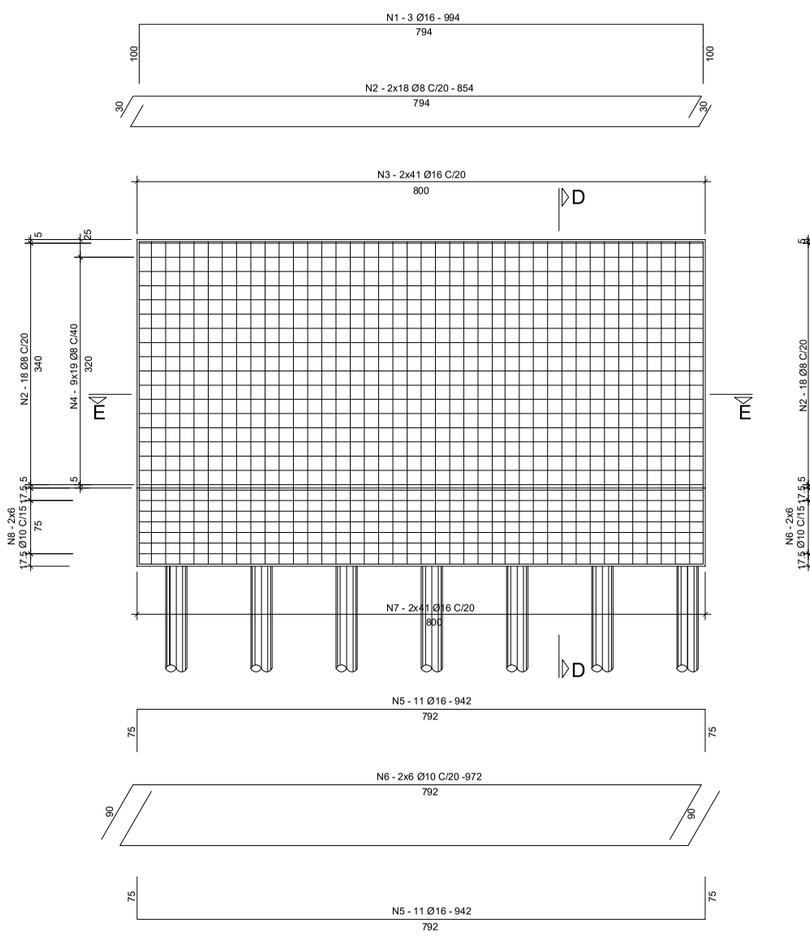
CORTE B-B

ESC. 1/50



APOIO CENTRAL

ESCALA 1/50



CORTE D-D

ESC. 1/50

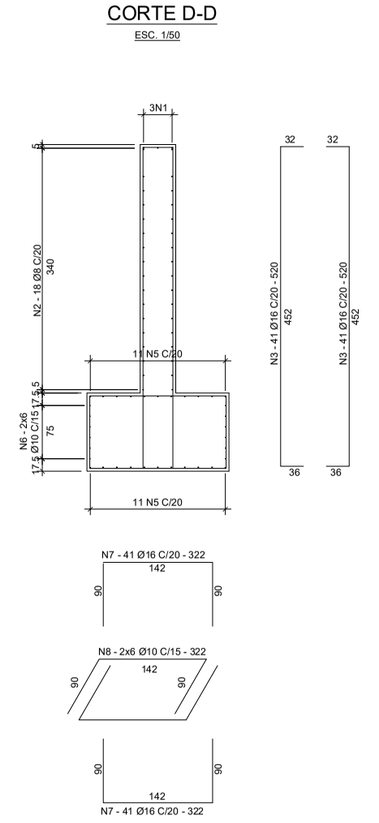


TABELA DE COMPRIMENTOS

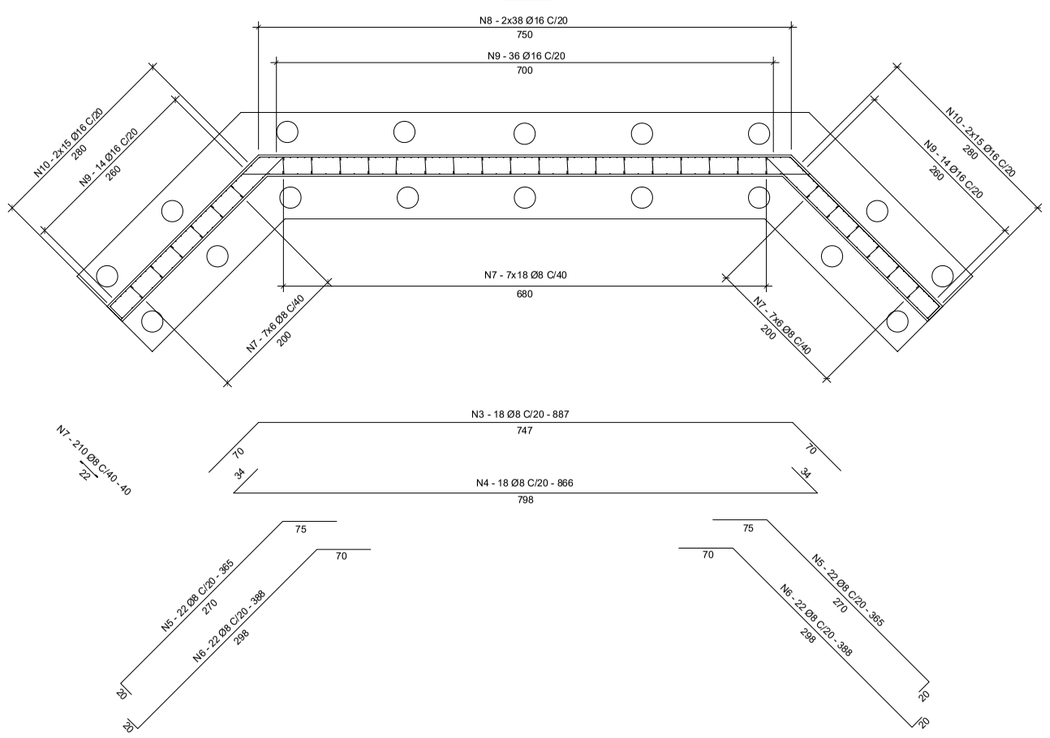
N	ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
APOIO EXTREMOS E ALAS				
1	16	3	8,85	26,55
2	16	6	4,75	28,60
3	16	18	8,87	159,66
4	16	18	8,66	155,88
5	8	44	3,65	160,60
6	8	44	3,88	165,68
7	8	210	0,40	84,00
8	16	76	5,07	385,32
9	16	62	2,70	167,40
10	16	56	5,90	330,40
11	16	18	9,50	171,00
12	10	12	9,80	117,60
13	16	36	4,50	162,00
14	10	24	4,80	115,20
15	12.5	146	3,22	470,12
16	10	48	3,22	154,56
APOIO CENTRAL				
1	16	3	9,94	29,82
2	8	36	8,54	307,44
3	16	82	5,20	426,40
4	8	171	0,50	85,50
5	16	22	9,42	207,24
6	10	12	9,72	116,64
7	16	82	3,22	264,04
8	10	12	3,22	38,64

RESUMO DE AÇO

ø	COMP. TOTAL (m)	PESO (kg)	
		UNITÁRIO	TOTAL
APOIO EXTREMOS E ALAS			
8	415,32	0,395	164,05
10	387,36	0,617	239,00
12.5	470,12	0,963	452,73
16	1586,71	1,578	2503,83
PESO TOTAL P/1 EXTREMOS E ALA = 3.359,61 kg			
PESO TOTAL P/2 EXTREMOS E ALA = 6.719,22 kg			
APOIO CENTRAL			
8	392,94	0,395	155,21
10	155,28	0,617	95,81
16	927,50	1,578	1463,60
PESO TOTAL = 1714,62 kg			

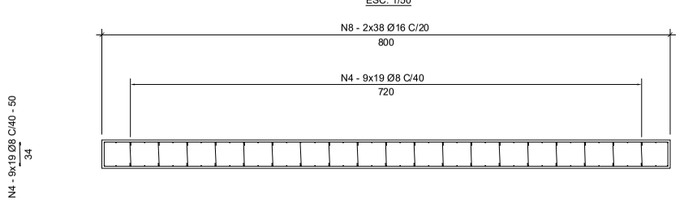
CORTE C-C

ESC. 1/50



CORTE E-E

ESC. 1/50



ESPECIFICAÇÕES :

1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE II

- RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60.

2 - MEDIDAS COM UNIDADES NÃO-INDICADAS CORRESPONDEM A CENTÍMETROS.

3 - USAR CONCRETO fck = 30 MPa.

OBRA/SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE ARROIO SANTA CRUZ
ENDEREÇO:	TQ 280, COSTA DO SANTA CRUZ, TAQUARI/RS
TÍTULO:	ARMADURA APOIOS EXTREMOS E ALAS E APOIO CENTRAL

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE TAQUARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

FLAVIO DE ANDRADE:50323040004 — Assinado de forma digital por FLAVIO DE ANDRADE:50323040004 Dados: 2025.11.13 16:37:24 -03'00'

FLÁVIO DE ANDRADE - ENG. CIVIL E ENG. DE SEGURANÇA - CREA RS 111653

PRANCHA Nº: PRJ 04/04

INDICADA	OUTUBRO/2025	0
ESCALA	**DATA**	**REVISÃO**