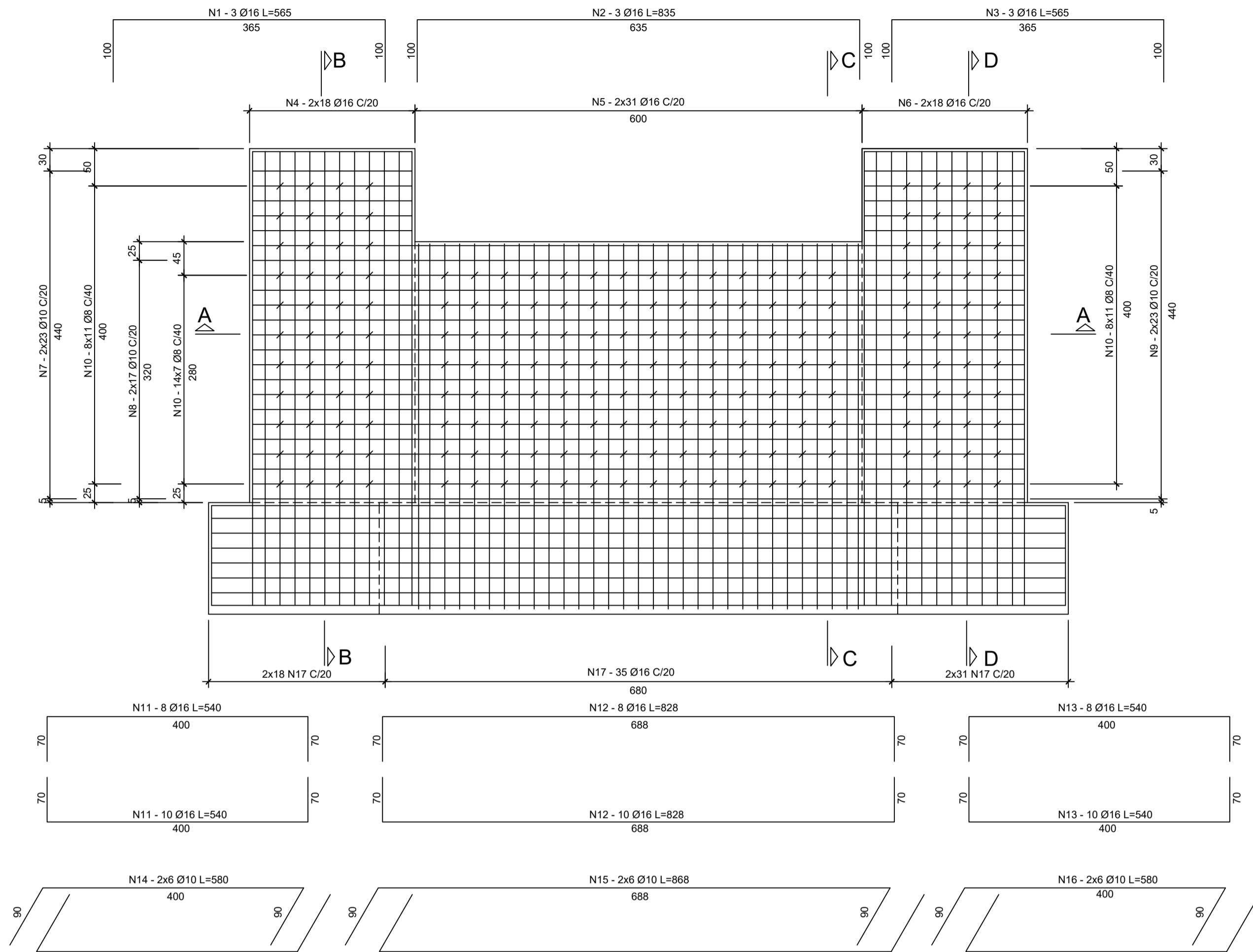


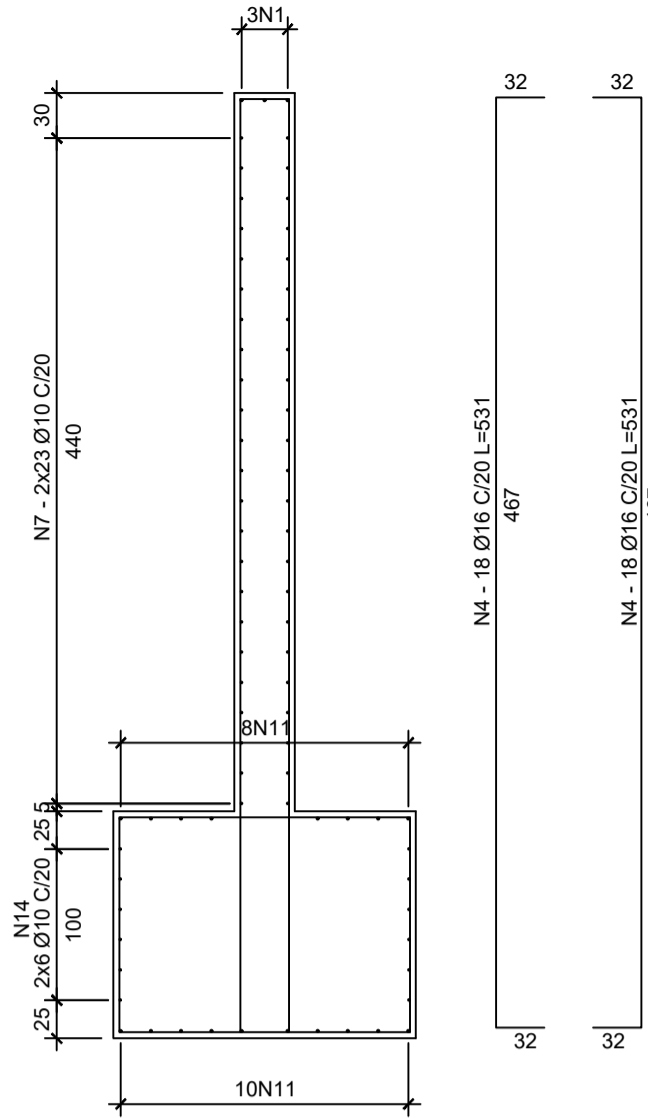
MURO E01 e E02

ESCALA 1/50



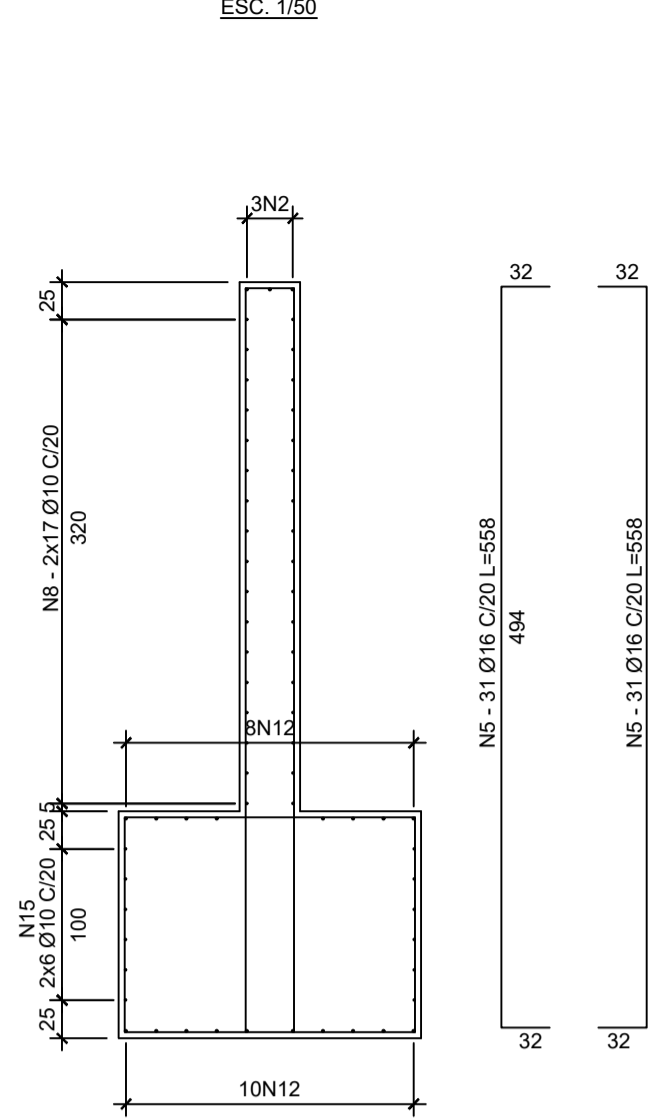
CORTE B-B

ESC. 1/50



CORTE B-B

ESC. 1/50



CORTE B-B

ESC. 1/50

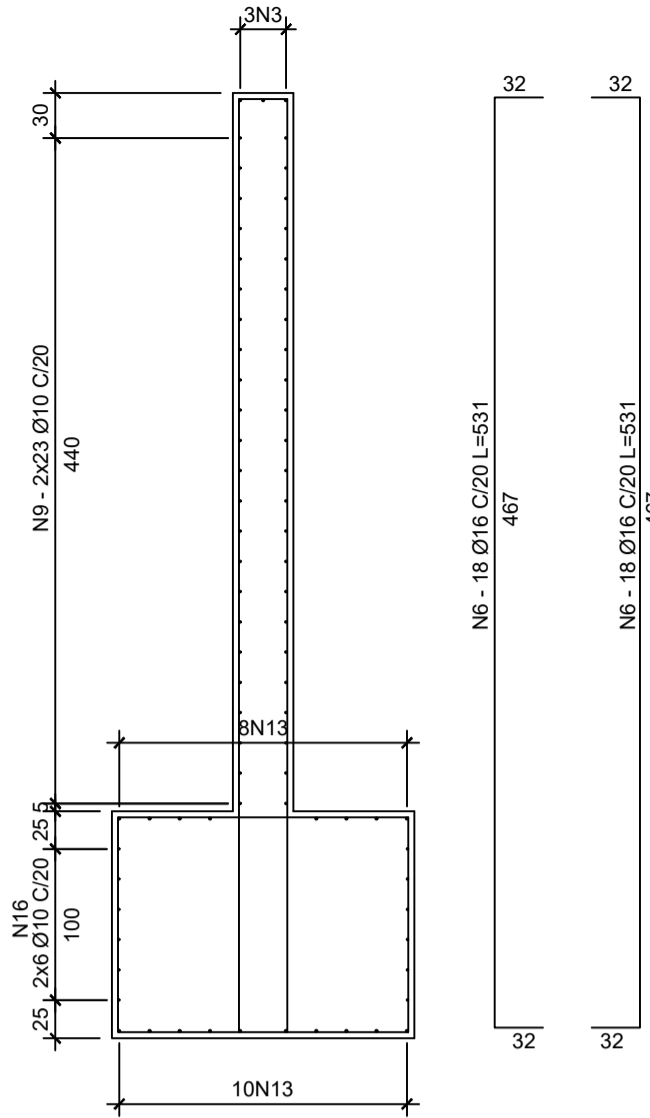


TABELA DE COMPRIMENTOS MURO

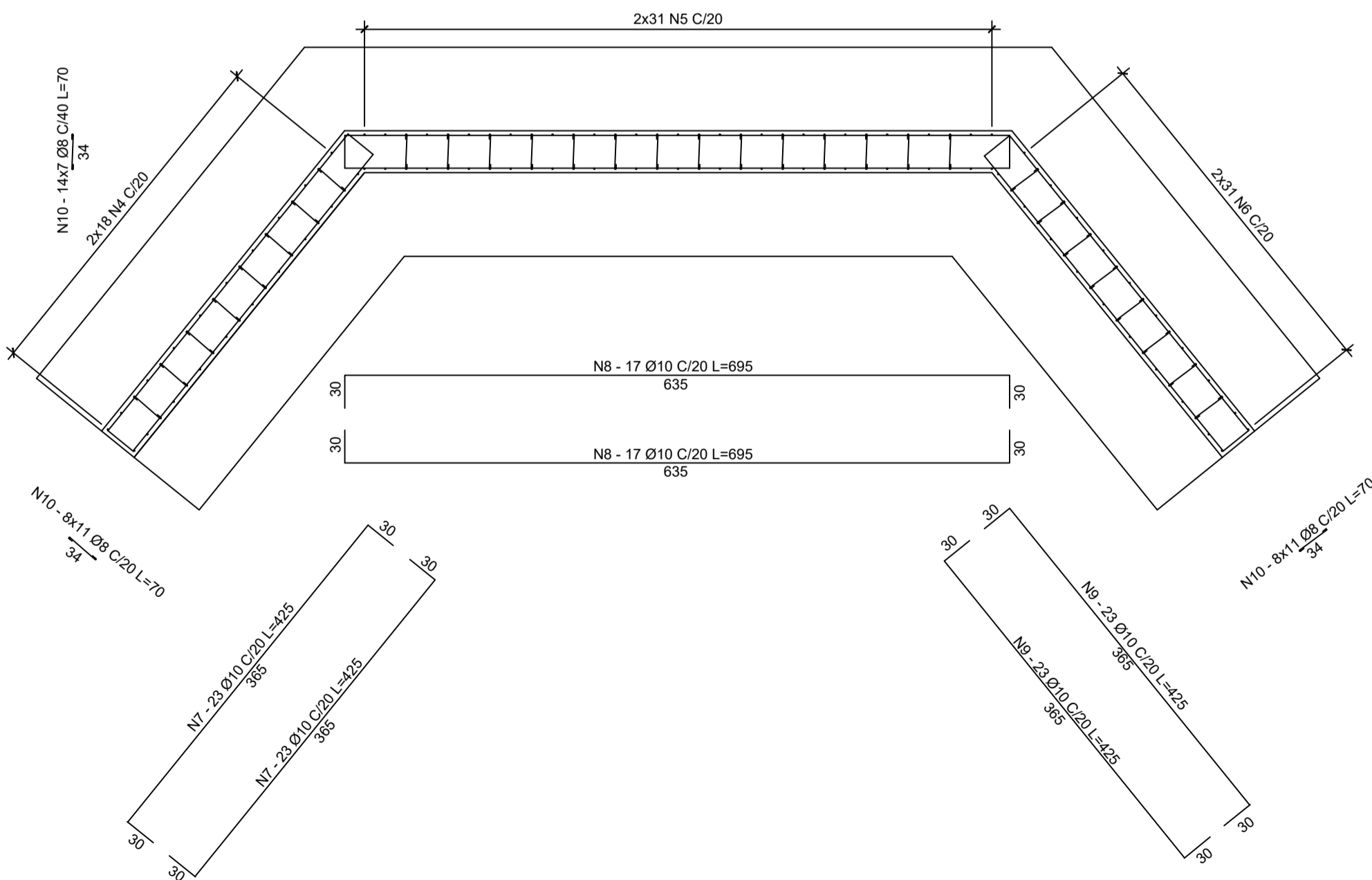
N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
MUROS				
1	16	3	5,65	16,95
2	16	3	8,35	25,05
3	16	3	5,65	16,95
4	16	36	5,31	191,16
5	16	62	4,94	306,28
6	16	36	5,31	191,16
7	10	46	4,25	195,50
8	10	34	6,95	236,30
9	10	46	4,25	195,50
10	8	414	0,70	289,80
BLOCO				
11	16	18	5,77	97,20
12	16	18	10,30	149,04
13	16	18	7,82	97,20
14	10	12	6,15	69,60
15	10	12	10,10	104,16
16	10	12	8,20	69,60
17	16	142	3,92	556,64

RESUMO DE AÇO MURO

Ø	COMP. TOTAL (m)	PESO (kg)	
		UNITÁRIO	TOTAL
MUROS			
8	289,80	0,395	114,47
10	627,30	0,617	387,04
16	747,45	1,578	1179,63
PESO TOTAL 1 MURO = 1.681,14 kg			
PESO TOTAL 2 MUROS = 3.362,28 kg			
BLOCOS			
10	243,36	0,617	150,15
20	556,64	2,500	1.391,60
PESO TOTAL 1 BLOCO = 15411,75kg			
PESO TOTAL 2 BLOCOS = 3.083,5kg			

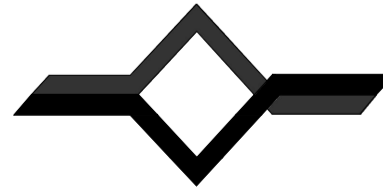
CORTE A-A

ESC. 1/50



ESPECIFICAÇÕES:

- CLASSE DE AGRESSIVIDADE II
- RELACÃO ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,60.
- MEDIDAS COM UNIDADES NÃO-INDICADAS CORRESPONDEM A CENTÍMETROS.
- USAR CONCRETO fck = 30 MPa.



ENGEDI SOLUTIONS DE ENGENHARIA LTDA
RUA TENENTE ANTONIO JOÃO, 301 - CENTRO
CEP: 89820-000 - XANXERÊ/SC
FONE: (49) 34333179
WWW.ENGEDI.COM.BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMIGRANTE

ESCALA

INDICADA

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Engº Jélder Antonio Bavaresco CREA/SC: 25.406-5

DATA / REVISÃO

MAIO 2024

PROJETO

PONTE HARMONIA FRENTE

DESENHO

JOÃO

PROJETO ESTRUTURAL

GERMANO

STEVENS:695

89771068

ARQUIVO

PONTE 1

DESCRIÇÃO

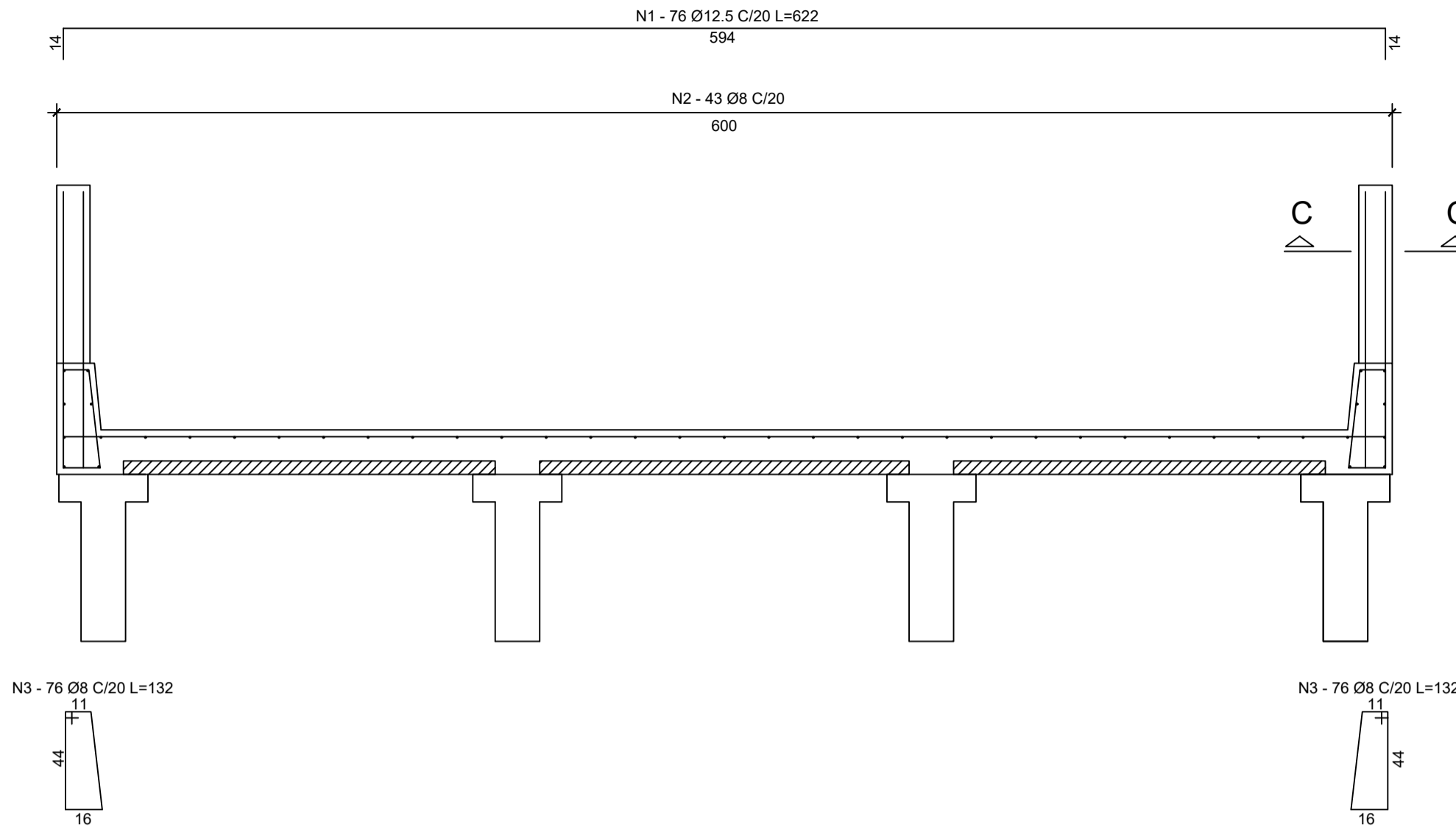
ARMADURA DOS MUROS E01 e E02

Prancha

03/03

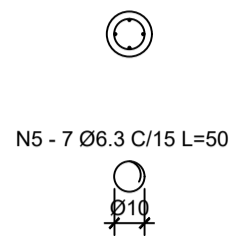
LAJE - CORTE TRANSVERSAL

ESCALA 1/25



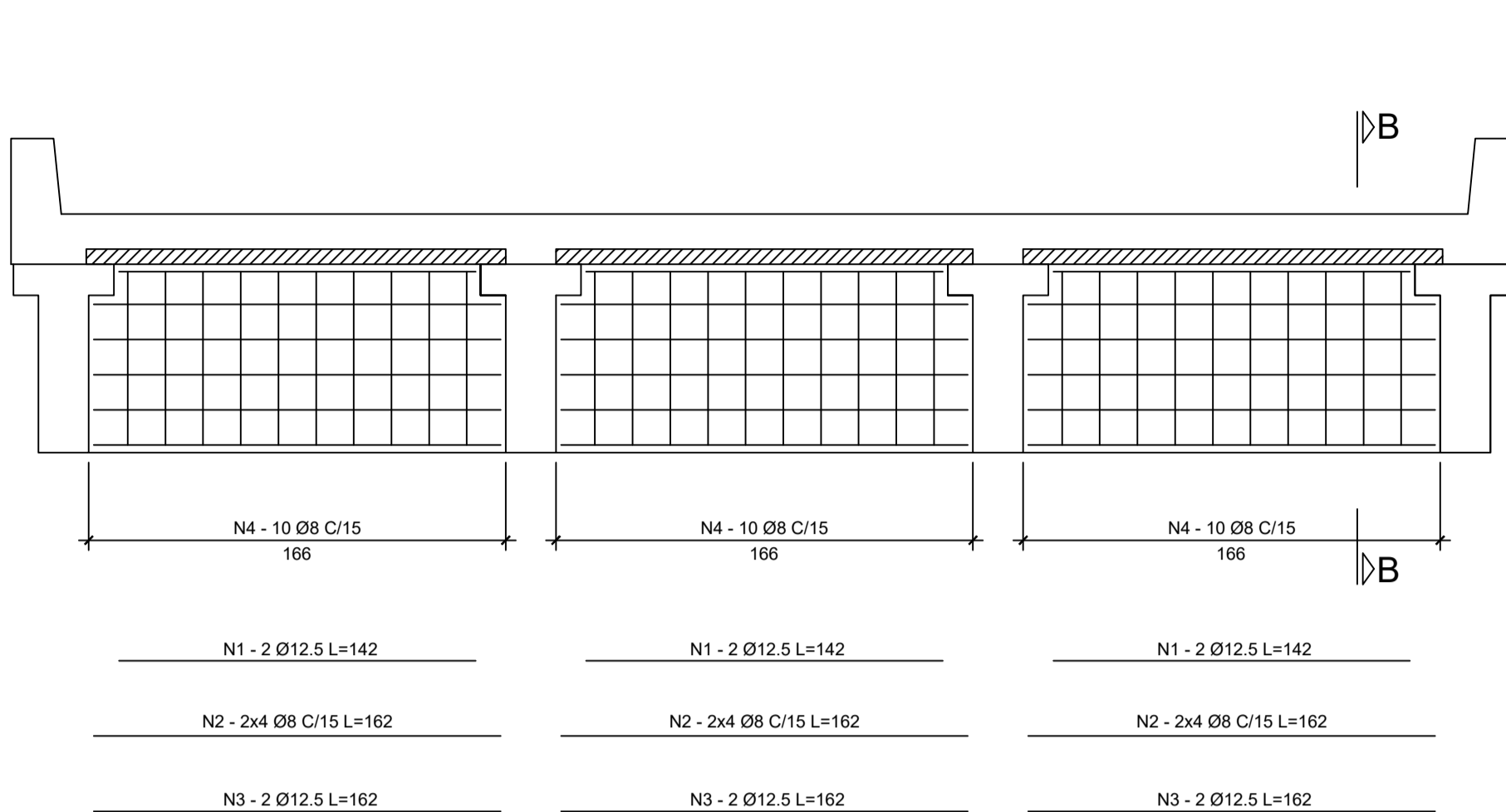
CORTE C-C

ESCALA 1/25



TRANSVERSINAS (2x)

ESCALA 1/25



CORTE B-B

ESCALA 1/25

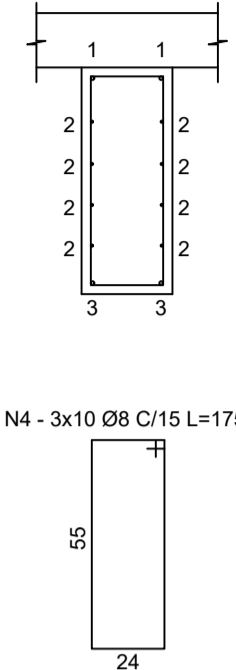


TABELA DE COMPRIMENTOS

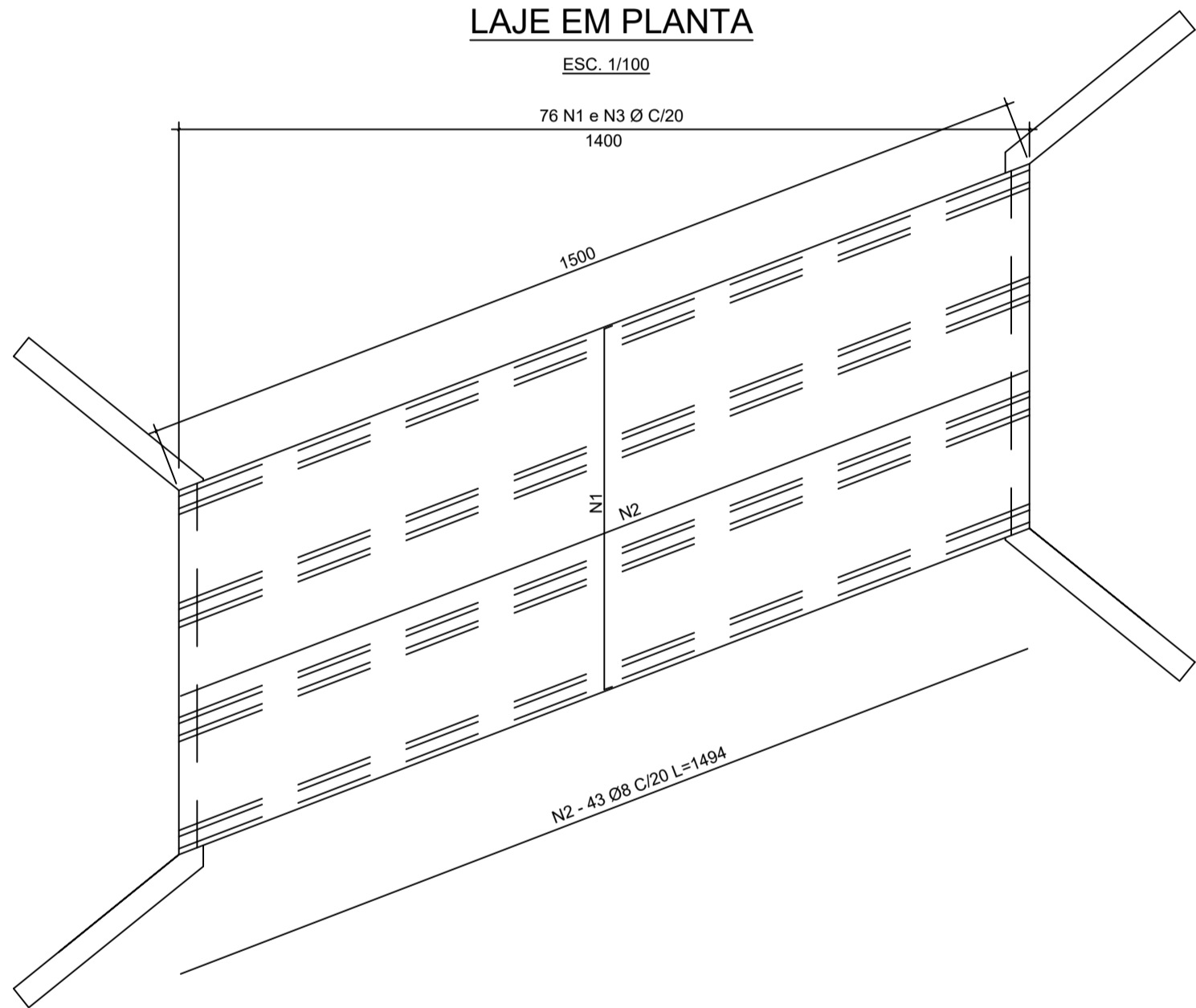
N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
LAJES				
1	12,5	76	6,22	472,72
2	8	43	14,94	642,42
3	8	152	1,32	200,64
4	8	64	1,20	76,80
5	6,3	112	0,50	56,00
TRANSVERSINAS				
1	12,5	6	1,42	8,52
2	8	24	1,62	38,88
3	12,5	6	1,62	9,72
4	8	30	1,75	52,50
LAJOTAS PRÉ-MOLDADAS				
1	12,5	5	1,96	9,80
2	8	12	0,94	11,28
VIGAS 18,00m				
1	16	4	14,94	59,76
2	10	8	14,94	119,52
3	25	8	14,94	119,52
4	6,3	100	0,46	46,00
5	6,3	144	2,13	306,72
6	6,3	43	2,23	95,87

RESUMO DE AÇO

Ø	COMP. TOTAL (m)	PESO (kg)	
		UNITÁRIO	TOTAL
LAJES			
6.3	56,00	0,245	13,72
8	919,86	0,395	363,35
12.5	472,72	0,963	472,72
PESO TOTAL = 832,30 kg			
TRANSVERSINAS			
8	91,38	0,395	36,10
12.5	18,24	0,963	18,24
PESO TOTAL 1 TRANSV. = 53,67 kg			
PESO TOTAL 3 TRANSV. = 161,01 kg			
LAJOTAS PRÉ-MOLDADAS			
8	11,28	0,395	4,46
12.5	9,80	0,963	9,44
PESO TOTAL 1 LAJOTA = 13,90 kg			
PESO TOTAL 42 LAJOTAS = 583,80 kg			
VIGAS 15,00m			
6.3	448,61	0,245	109,91
10	119,52	0,617	73,74
16	59,76	1,578	94,30
25	119,52	3,853	460,51
PESO TOTAL 1 VIGA = 738,46 kg			
PESO TOTAL 4 VIGAS = 2.953,84 kg			

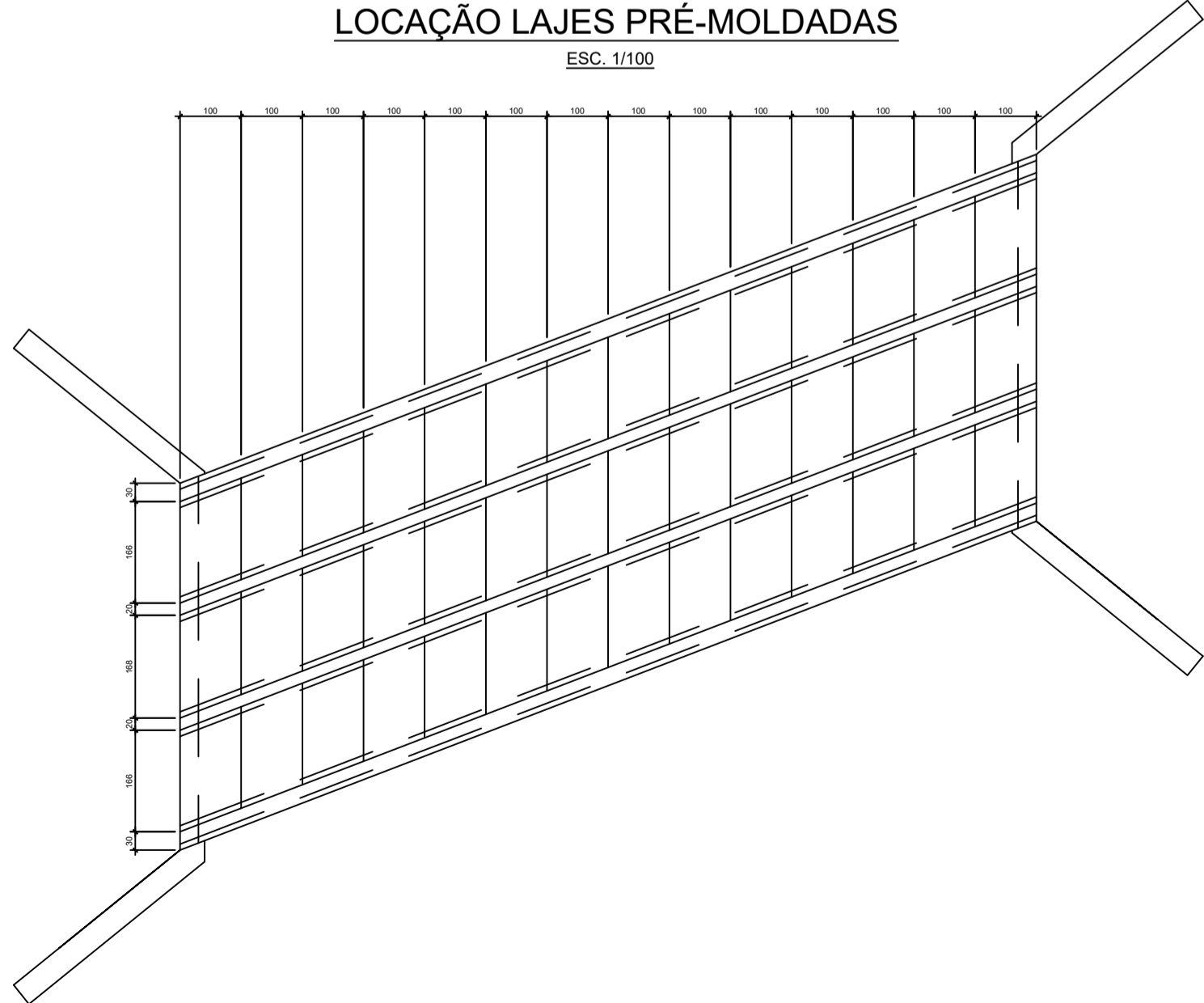
LAJE EM PLANTA

ESC. 1/100



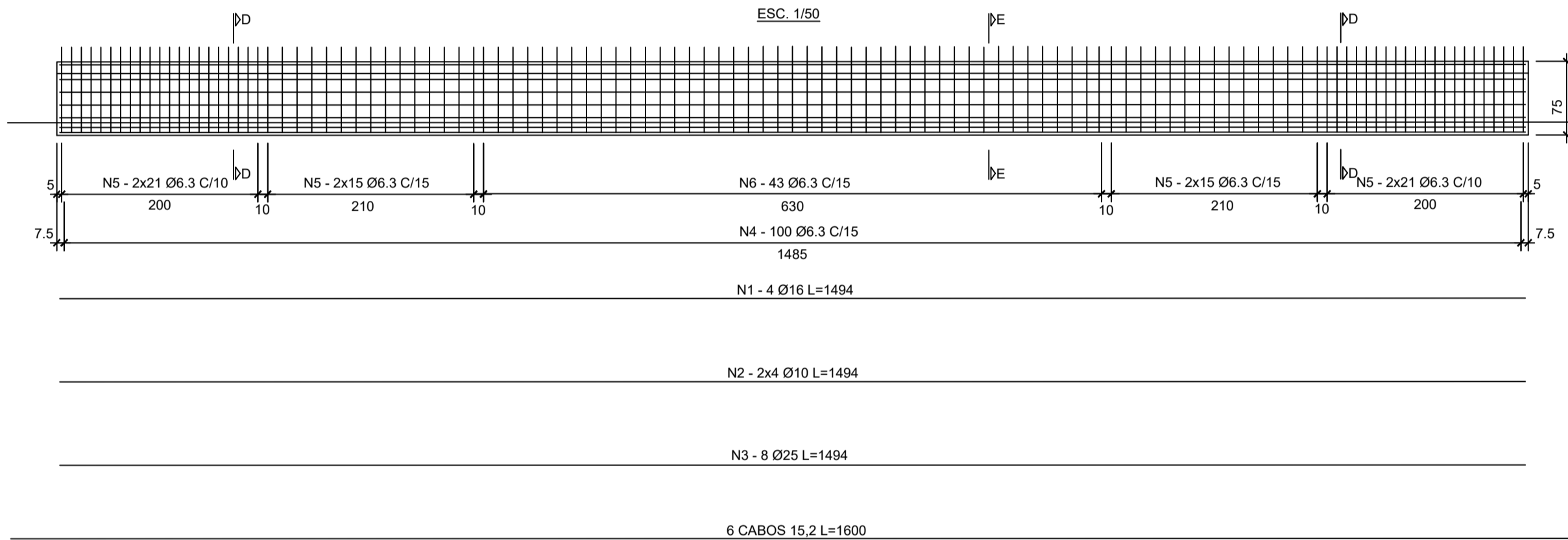
LOCAÇÃO LAJES PRÉ-MOLDADAS

ESC. 1/100



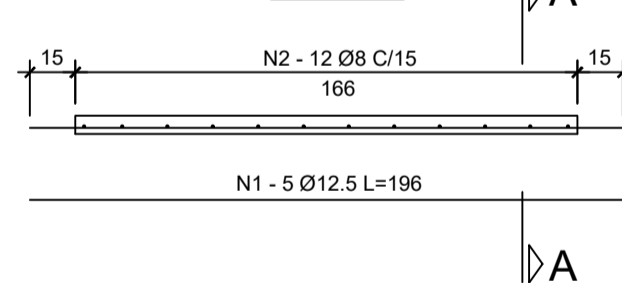
VIGA 15,00m (4x)

ESC. 1/50



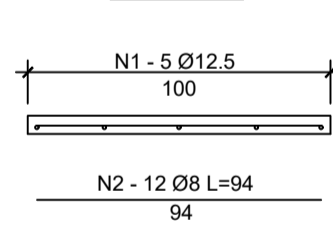
LAJOTA PRÉ-MOLDADA (42x)

ESCALA 1/25



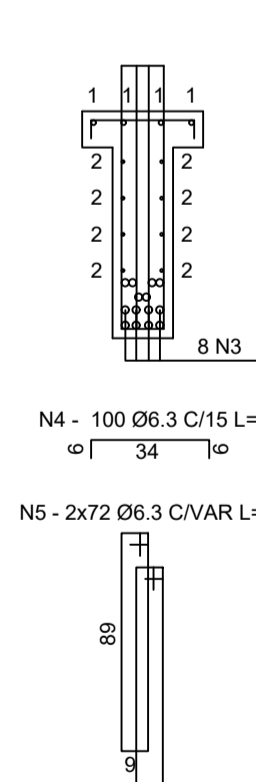
CORTE A-A

ESCALA 1/25



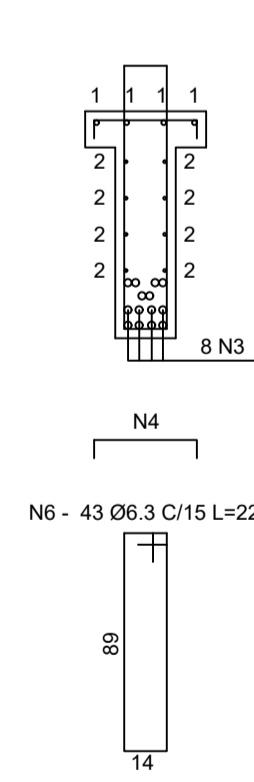
CORTE D-D

ESCALA 1/25

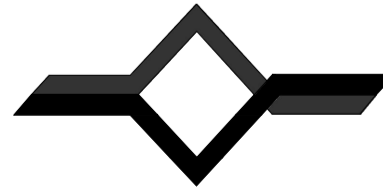


CORTE E-E

ESCALA 1/25



- ESPECIFICAÇÕES:
- 1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE II
 - 2 - MEDIDAS COM UNIDADES NÃO-INDICADAS CORRESPONDEM A CENTÍMETROS.
 - 3 - USAR CONCRETO fck = 30 MPa.



ENGEDIX SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA
RUA TENENTE ANTONIO JOÃO, 301 - CENTRO
CEP: 88820-000 - XANXERÊ/SC
FONE: (49) 34333179
WWW.ENGEDIX.COM.BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMIGRANTE

ESCALA
INDICADA

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Engº Jélder Antonio Bavaresco CREA/SC: 25.406-5

DATA / REVISÃO
MAIO 2024

PROJETO

PONTE HARMONIA FRENTE

DESENHO
P. 00000

PROJETO ESTRUTURAL

GERMANO
STEVENS:69
589771068

ARQUIVO
PONTE 1

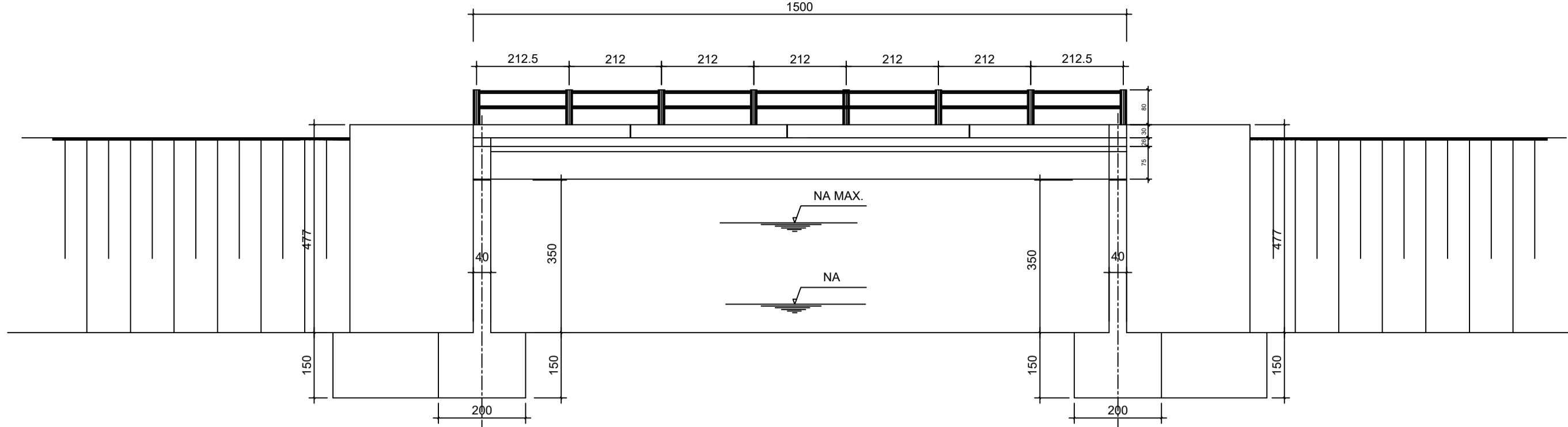
DESCRIÇÃO

ARMADURA LAJES - LAJOTAS PRÉ-MOLDADAS
E TRANSVERSINAS E VIGAS

Prancha
02/03

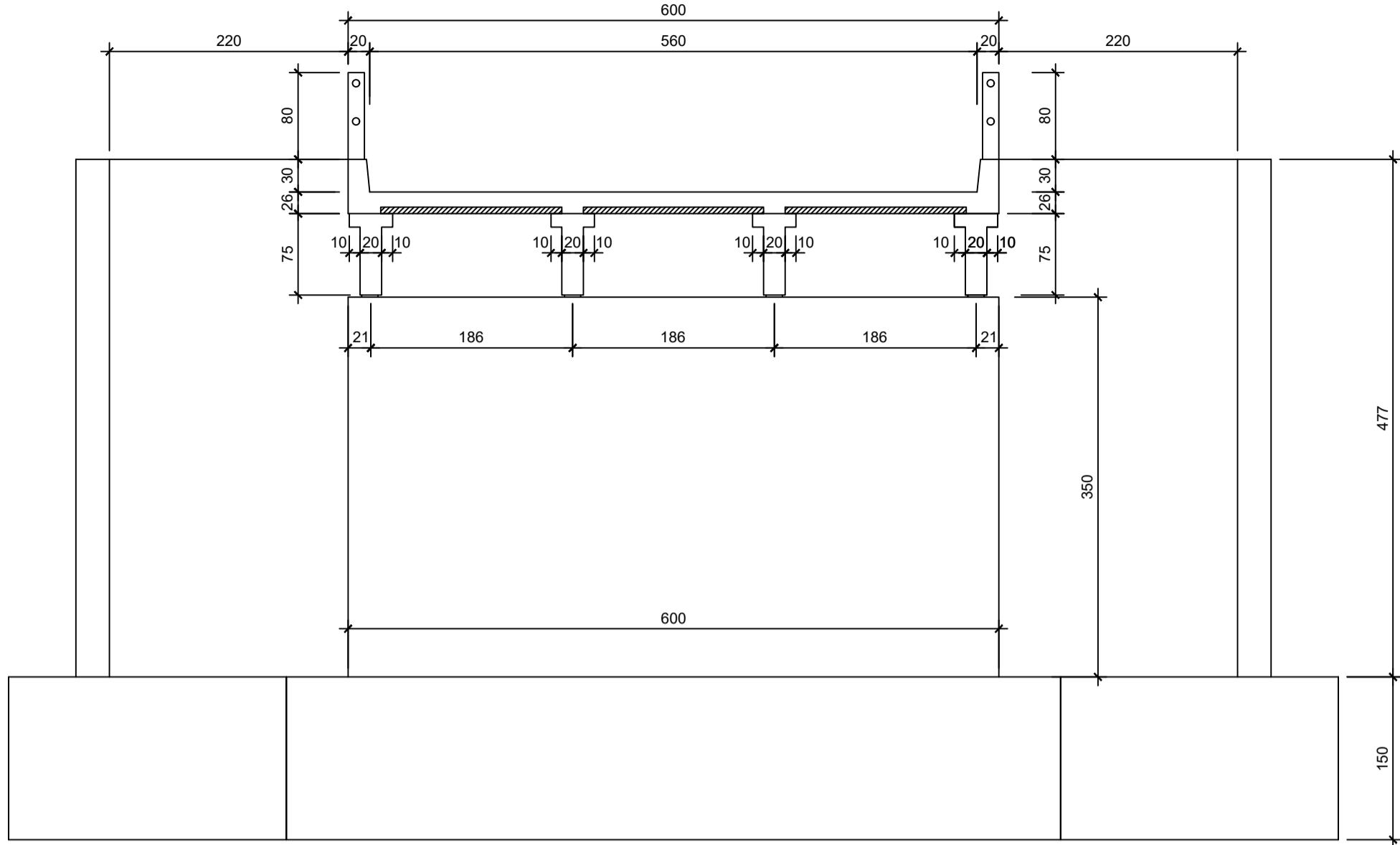
PERFIL LONGITUDINAL

ESC. 1/100



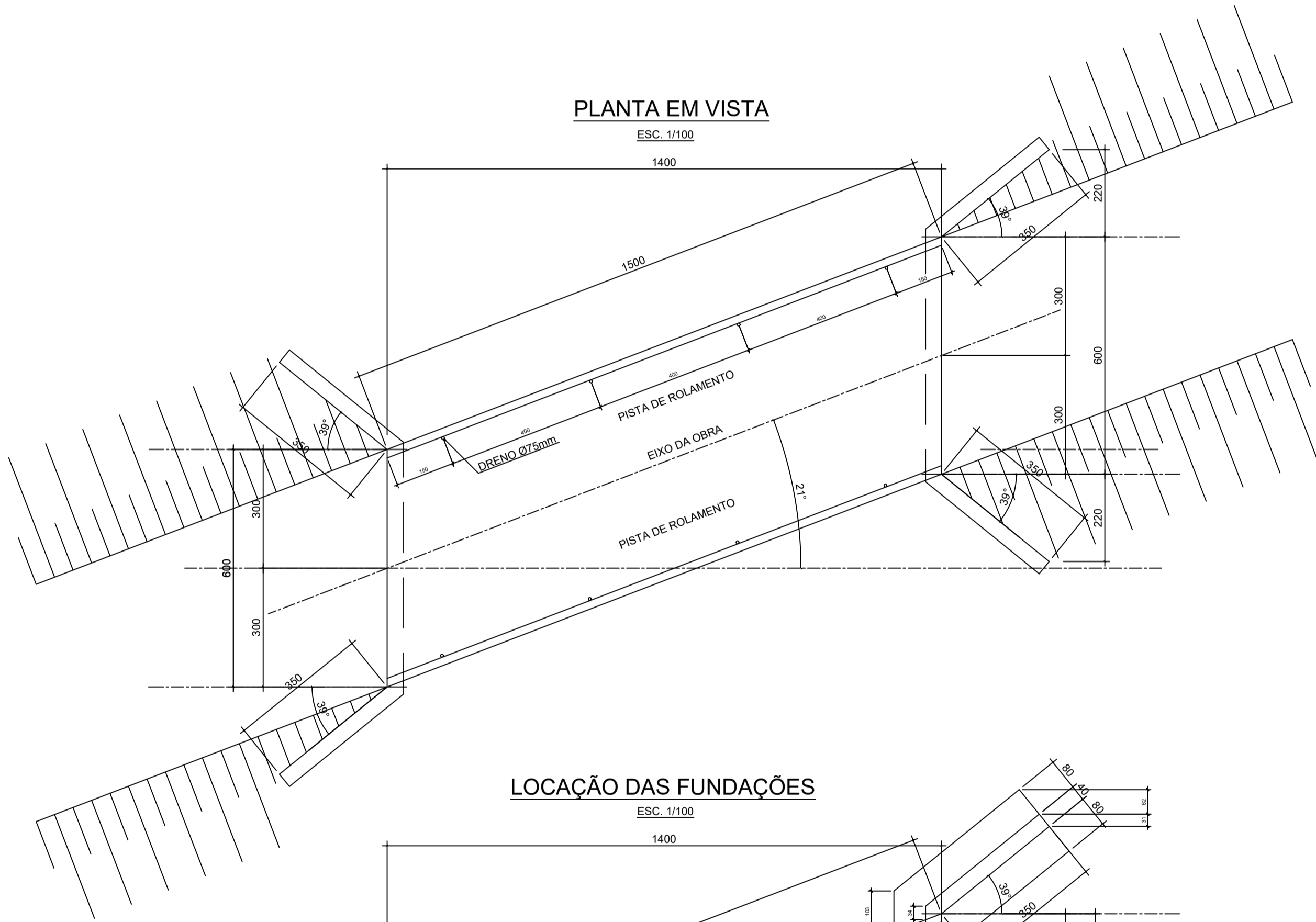
CORTE TRANSVERSAL

ESCALA 1/50



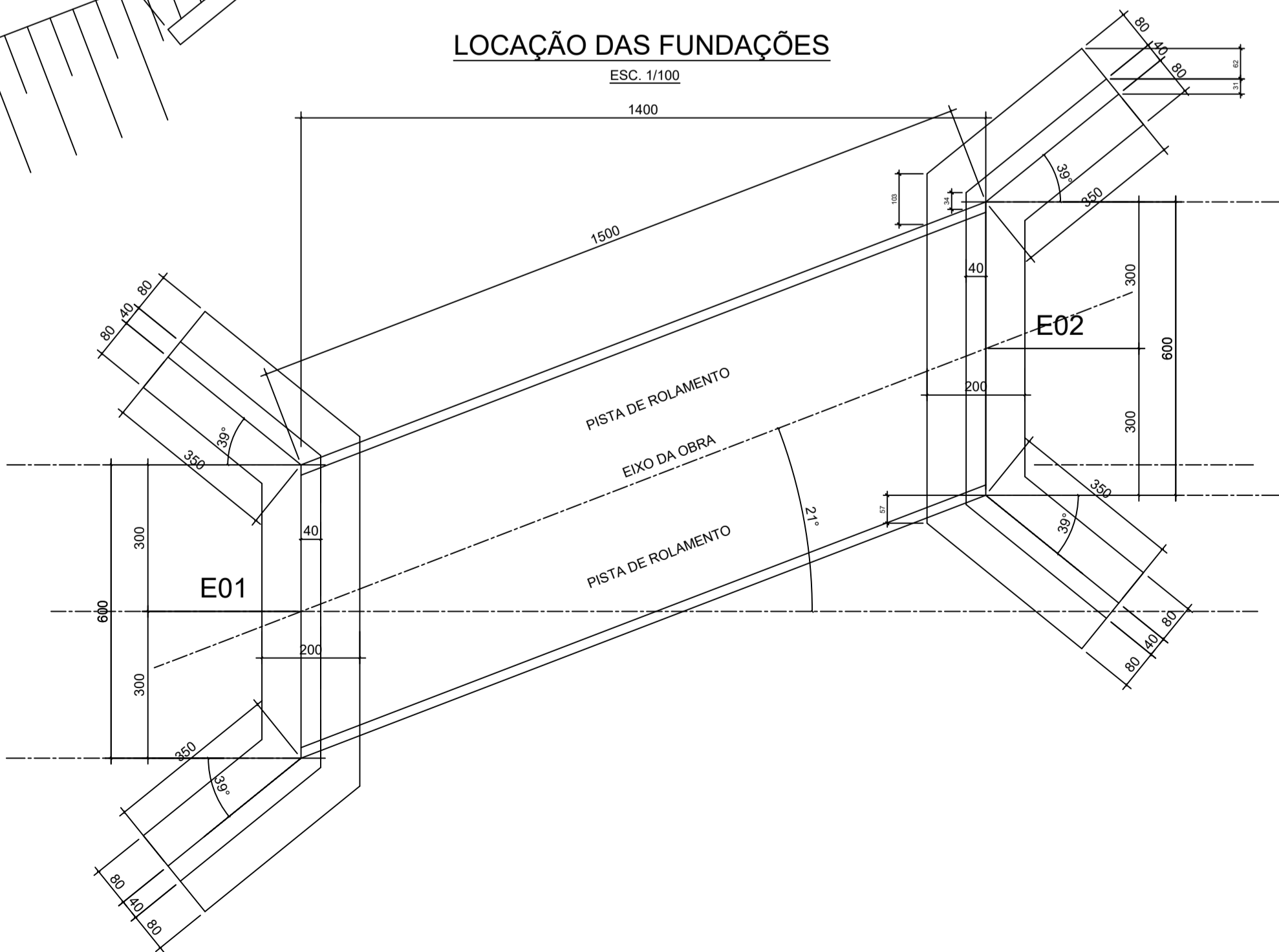
PLANTA EM VISTA

ESC. 1/100



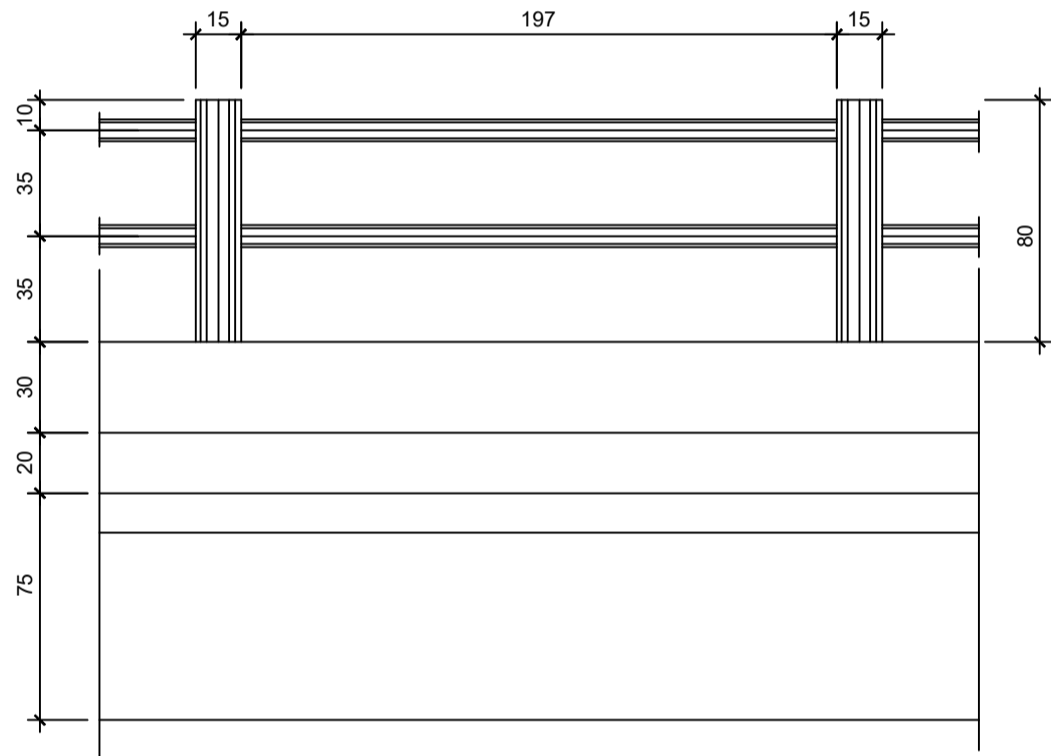
LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES

ESC. 1/100



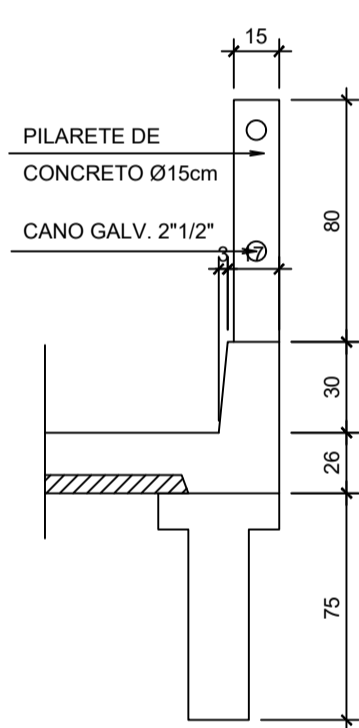
GUARDA CORPO E GUARDA RODAS - VISTA

ESCALA 1/25



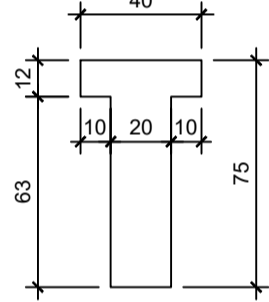
CORTE A-A

ESCALA 1/25

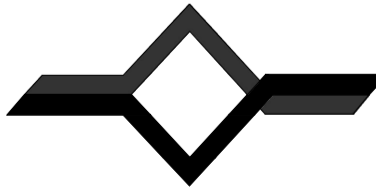


VIGA - CORTE

ESCALA 1/25



- ESPECIFICAÇÕES :
- 1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE II
- RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO < 0,60.
 - 2 - MEDIDAS COM UNIDADES NÃO-INDICADAS CORRESPONDEM A CENTÍMETROS.
 - 3 - USAR CONCRETO fck = 30 MPa.



ENGEDIX SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA
RUA TENENTE ANTONIO JOÃO, 301 - CENTRO
CEP: 89820-000 - XANXERÊ/SC
FONE: (49) 34333179
WWW.ENGEDIX.COM.BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMIGRANTE

ESCALA
INDICADA

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Engº Jélder Antonio Bavaresco CREA/SC: 25.406-5

DATA / REVISÃO
MAIO 2024

PROJETO

PONTE HARMONIA FRENTE

DESENHO
JOÃO

PROJETO ESTRUTURAL

GERMANO STEVENS:69
589771068

ARQUIVO
PONTE 5

DESCRIÇÃO

PLANTA GERAL DE FORMAS

Prancha
01/03