

ESCALA 1/50



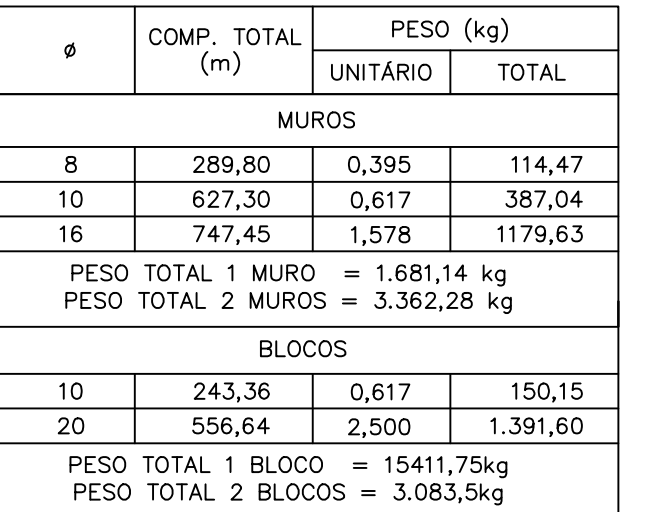
ESC. 1/50



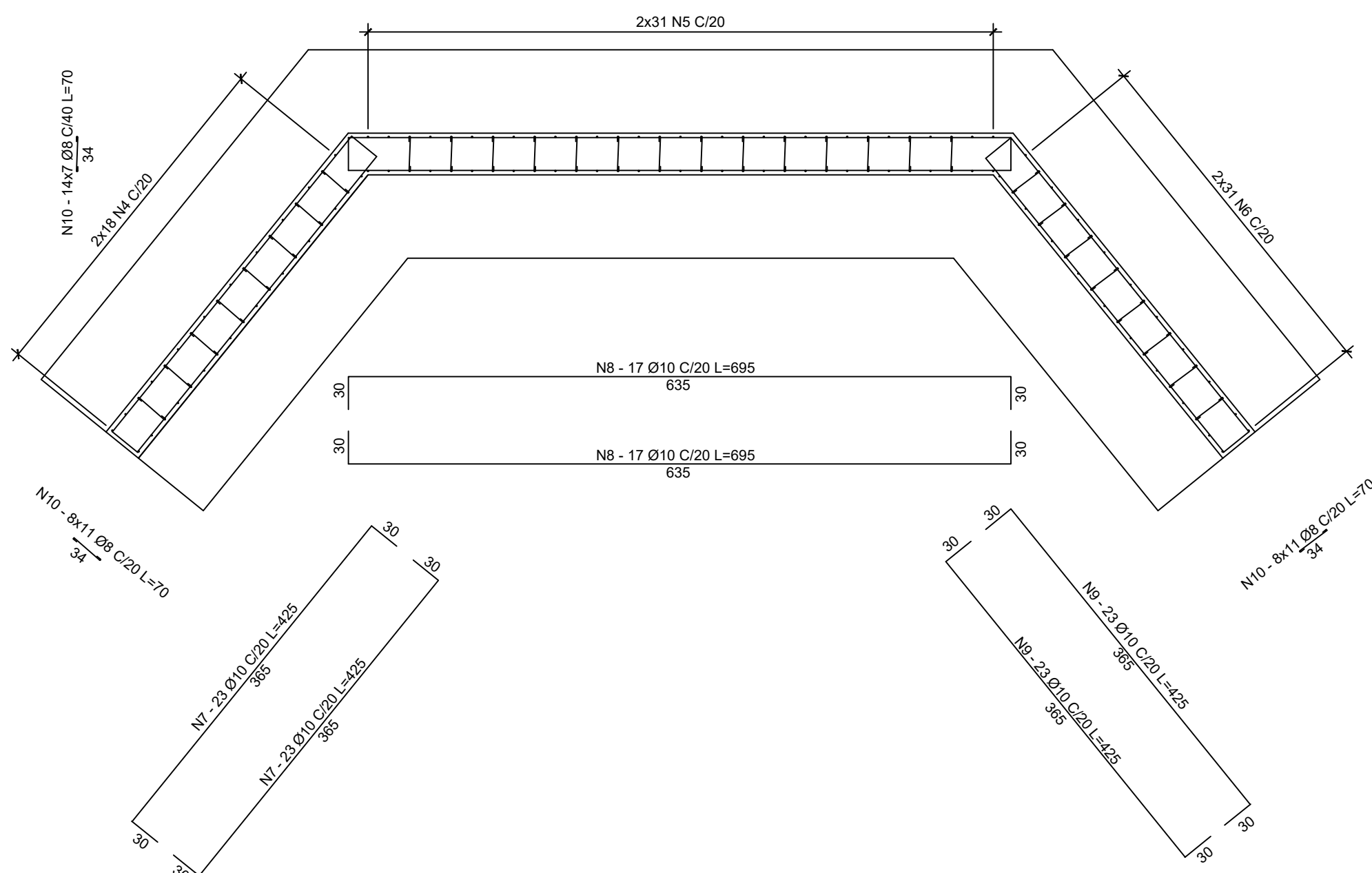
ESC. 1/50



ESC. 1/50



ESC. 1/50



1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE **II**
- RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO $\leq 0,60$.

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

3 - USAR CONCRETO $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$.



SCALA
INDICADA

ATA / REVISÃO

MAIO 2024

JOÃO

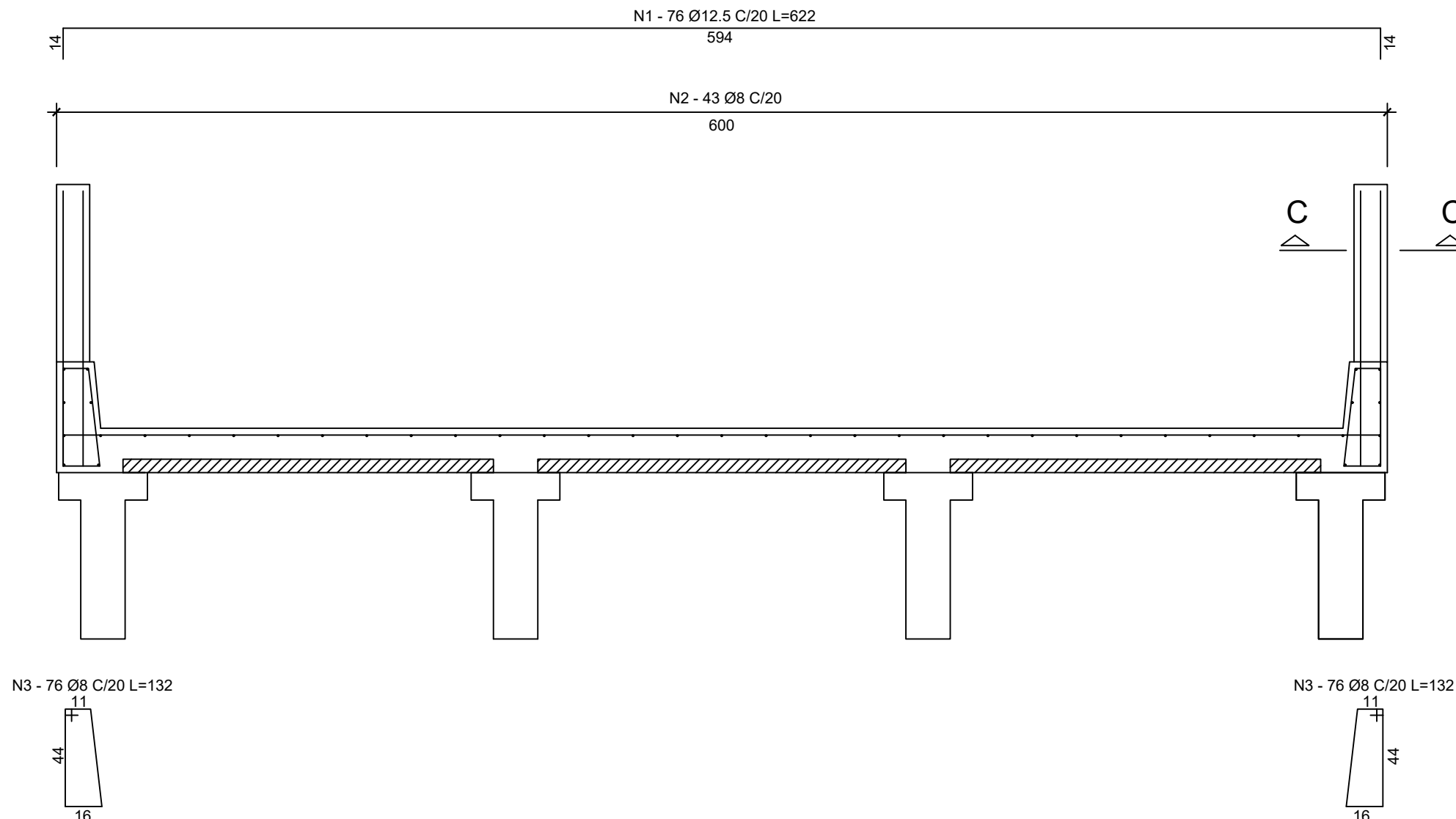
ARQUIVO

Francha

03/03

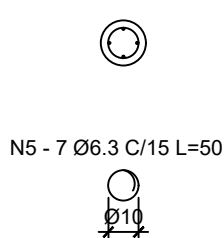
LAJE - CORTE TRANSVERSAL

ESCALA 1/25



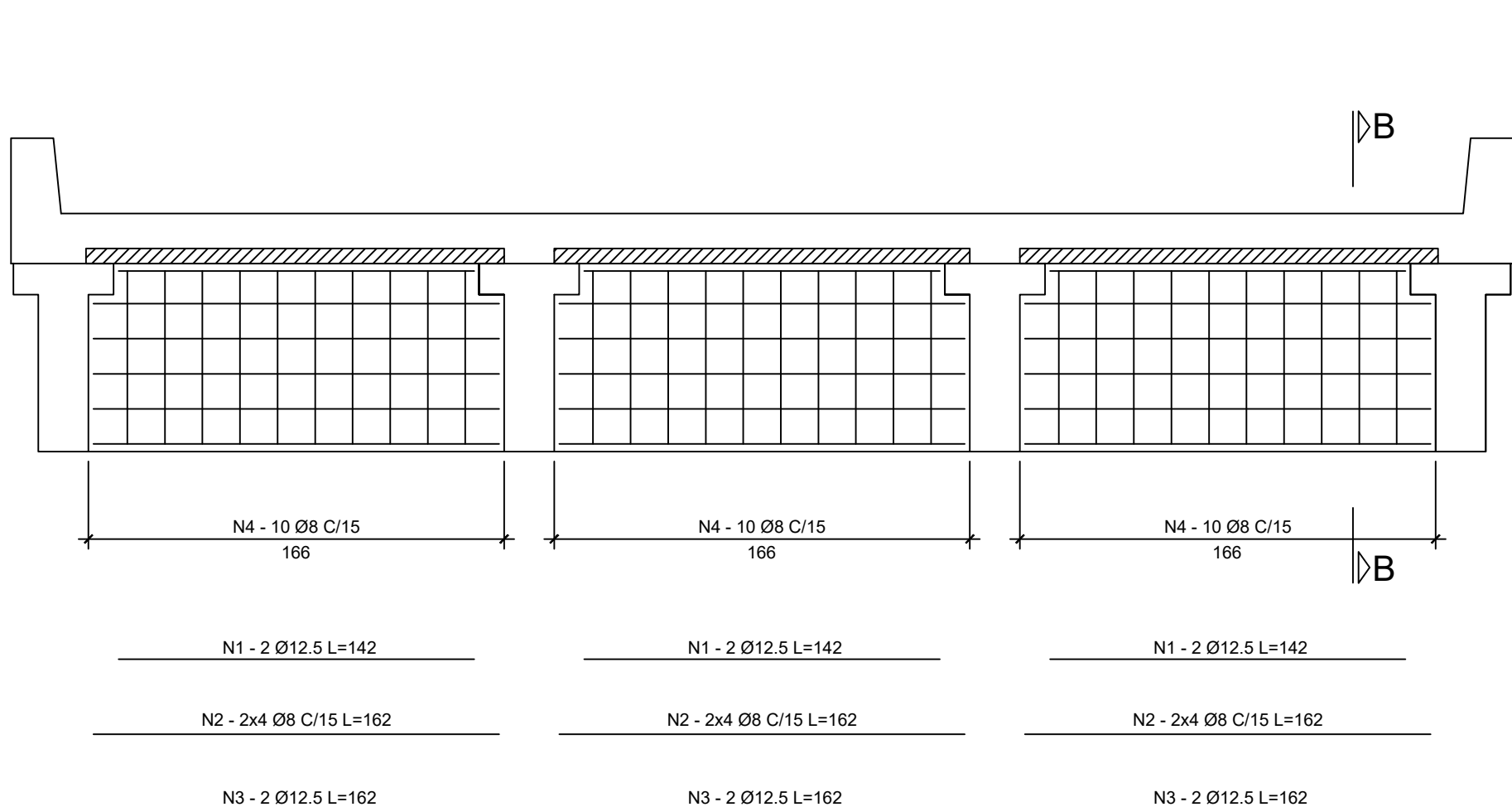
CORTE C-C

ESCALA 1/25



TRANSVERSINAS (2x)

ESCALA 1/25



CORTE B-B

ESCALA 1/25

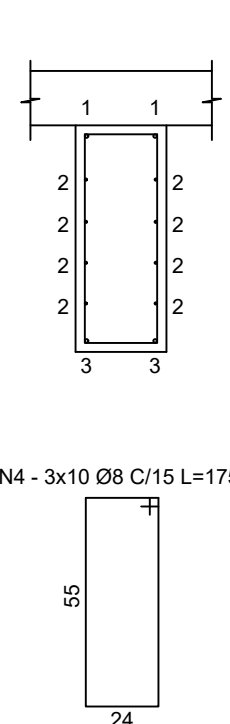


TABELA DE COMPRIMENTOS

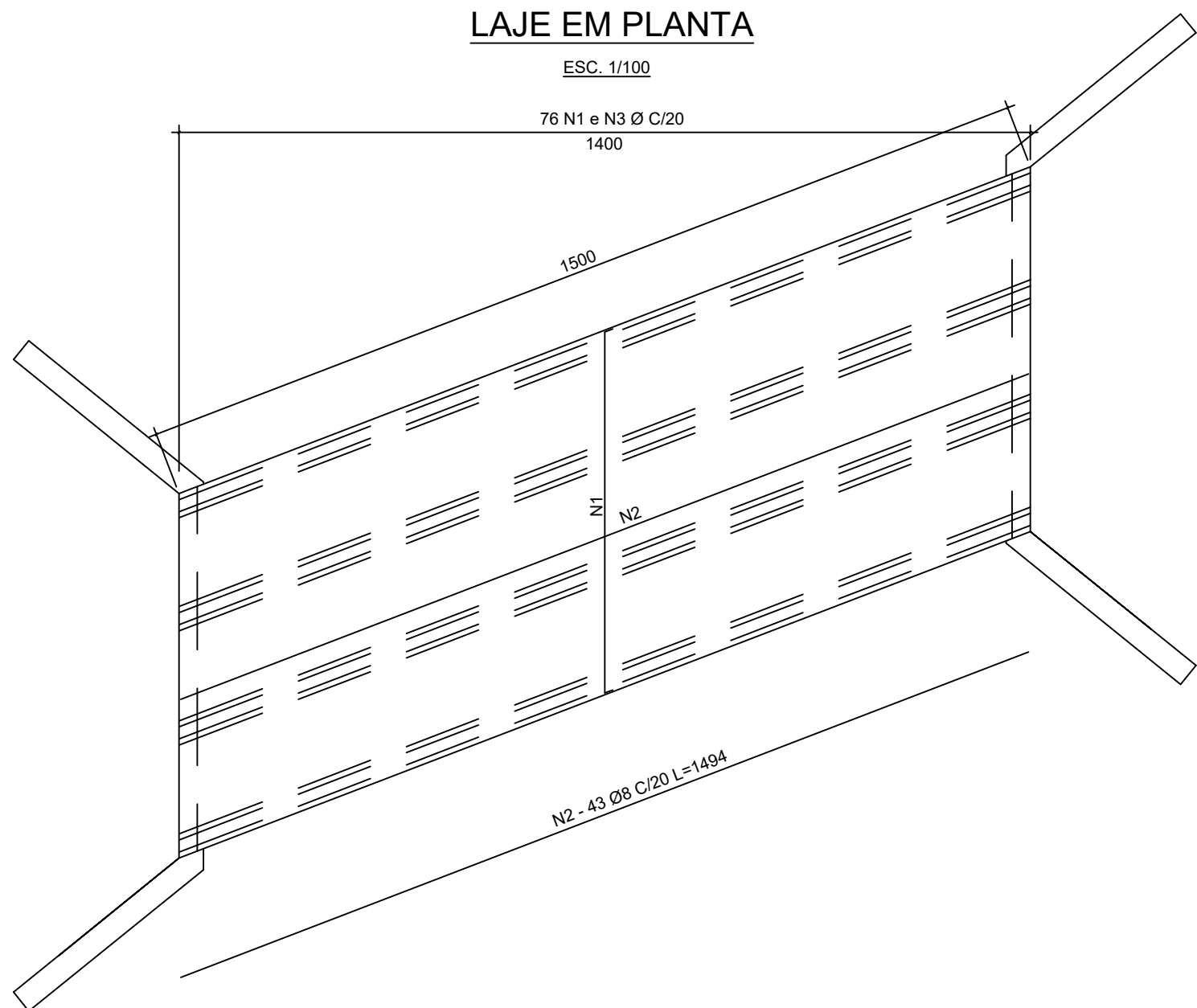
N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
LAJES				
1	12,5	76	6,22	472,72
2	8	43	14,94	642,42
3	8	152	1,32	200,64
4	8	64	1,20	76,80
5	6,3	112	0,50	56,00
TRANSVERSINAS				
1	12,5	6	1,42	8,52
2	8	24	1,62	38,88
3	12,5	6	1,62	9,72
4	8	30	1,75	52,50
LAJOTAS PRÉ-MOLDADAS				
1	12,5	5	1,96	9,80
2	8	12	0,94	11,28
VIGAS 15,00m				
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			

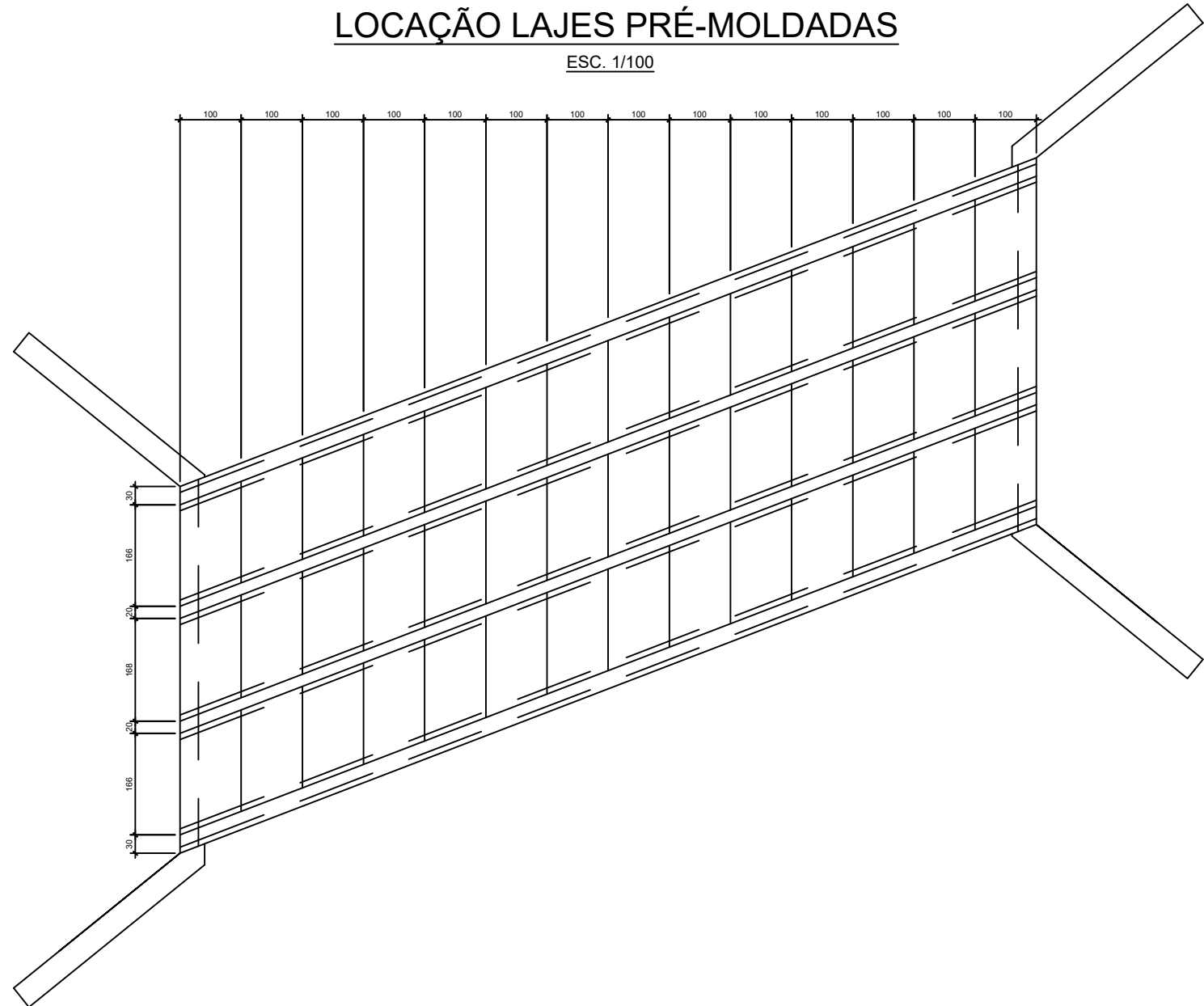
LAJE EM PLANTA

ESC. 1/100



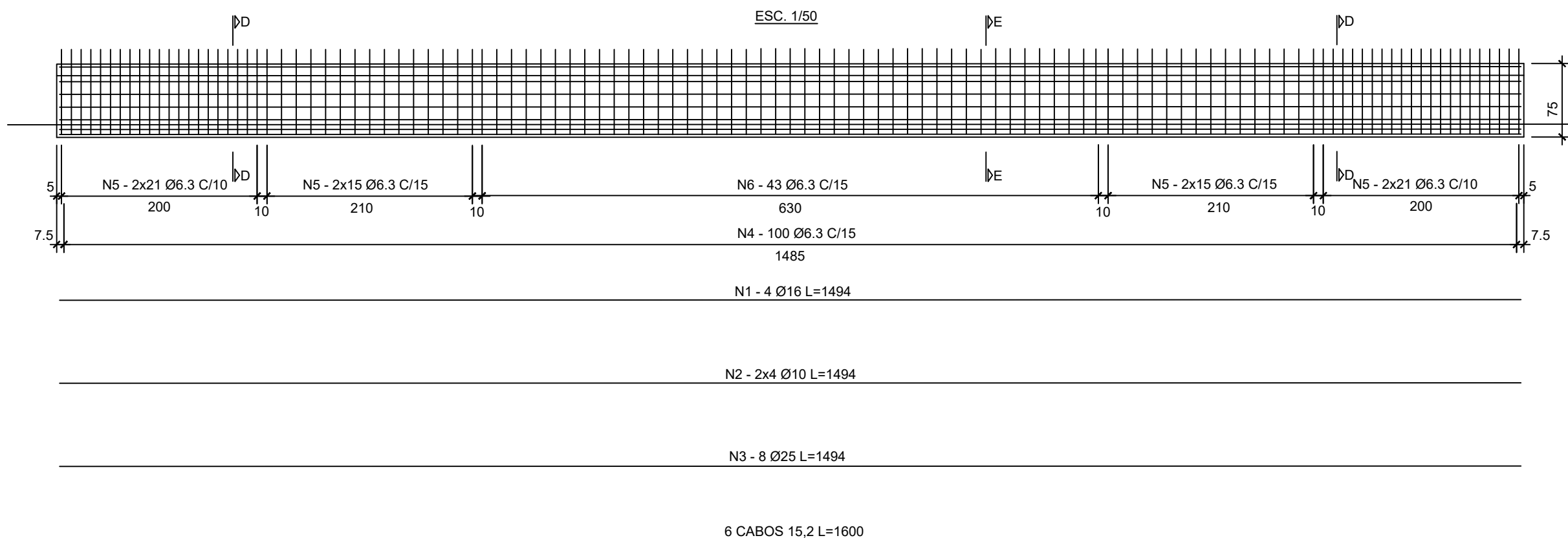
LOCAÇÃO LAJES PRÉ-MOLDADAS

ESC. 1/100



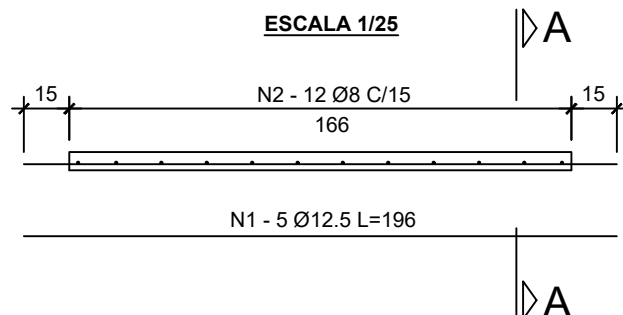
VIGA 15,00m (4x)

ESC. 1/50



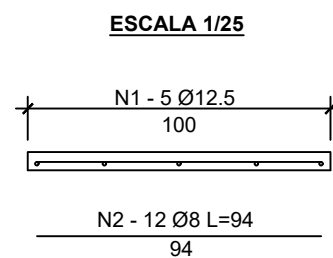
LAJOTA PRÉ-MOLDADA (42x)

ESCALA 1/25



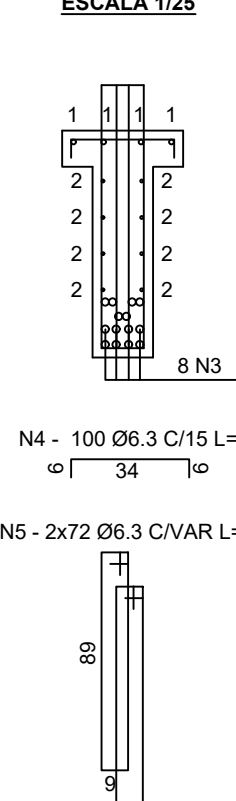
CORTE A-A

ESCALA 1/25



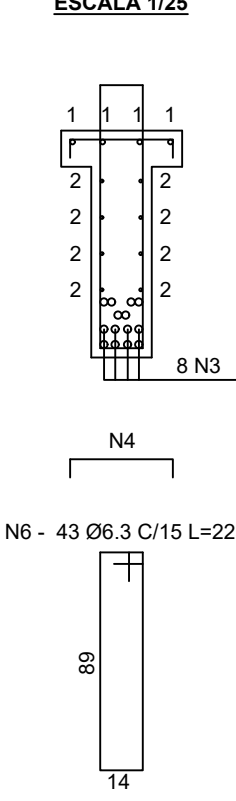
CORTE D-D

ESCALA 1/25

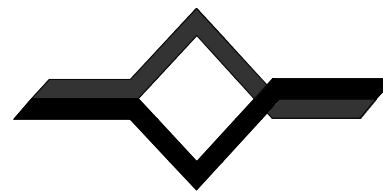


CORTE E-E

ESCALA 1/25



- ESPECIFICAÇÕES :
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE **II**
- RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,60.
 - MEDIDAS COM UNIDADES NÃO-INDICADAS CORRESPONDEM A CENTÍMETROS.
 - 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 FUNDOS

PROJETO ESTRUTURAL GERMANO STEVENS:69 589771068

DESENHO
JOÃO

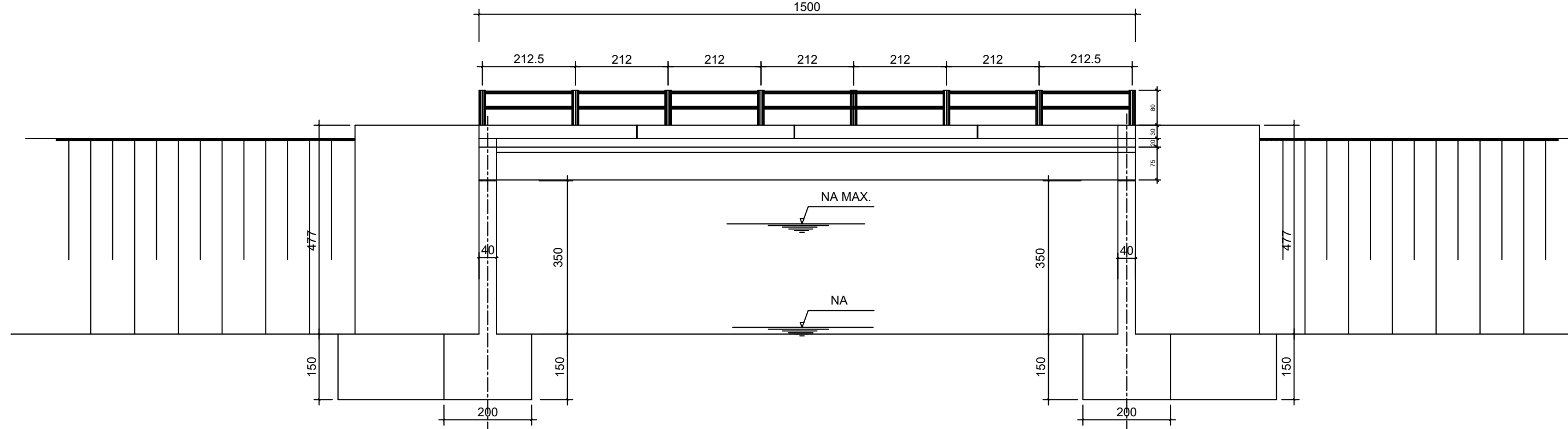
ARQUIVO
PONTE 1

DESCRIÇÃO

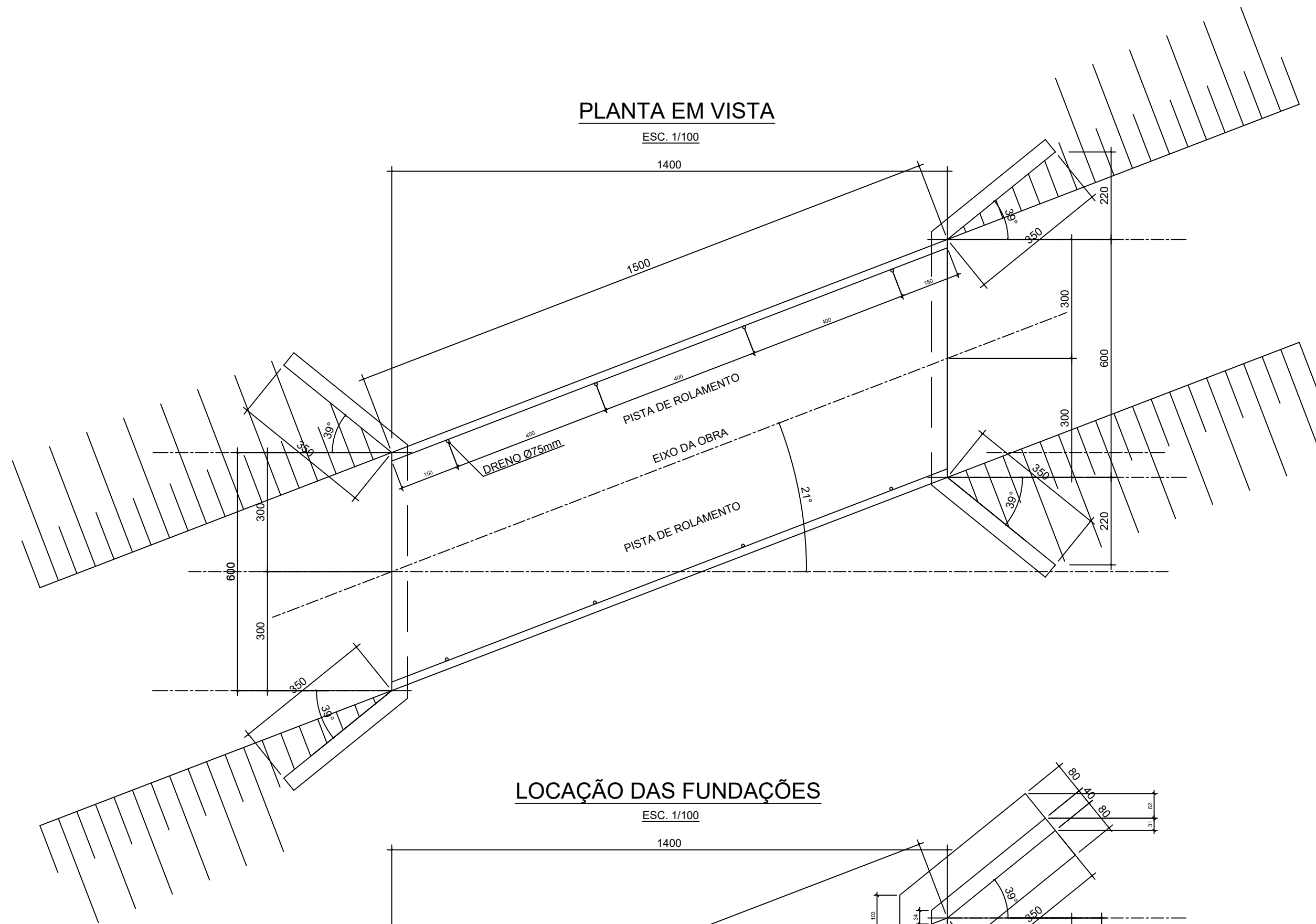
ARMADURA LAJES - LAJOTAS PRÉ-MOLDADAS E TRANSVERSINAS E VIGAS

Prancha
02/03

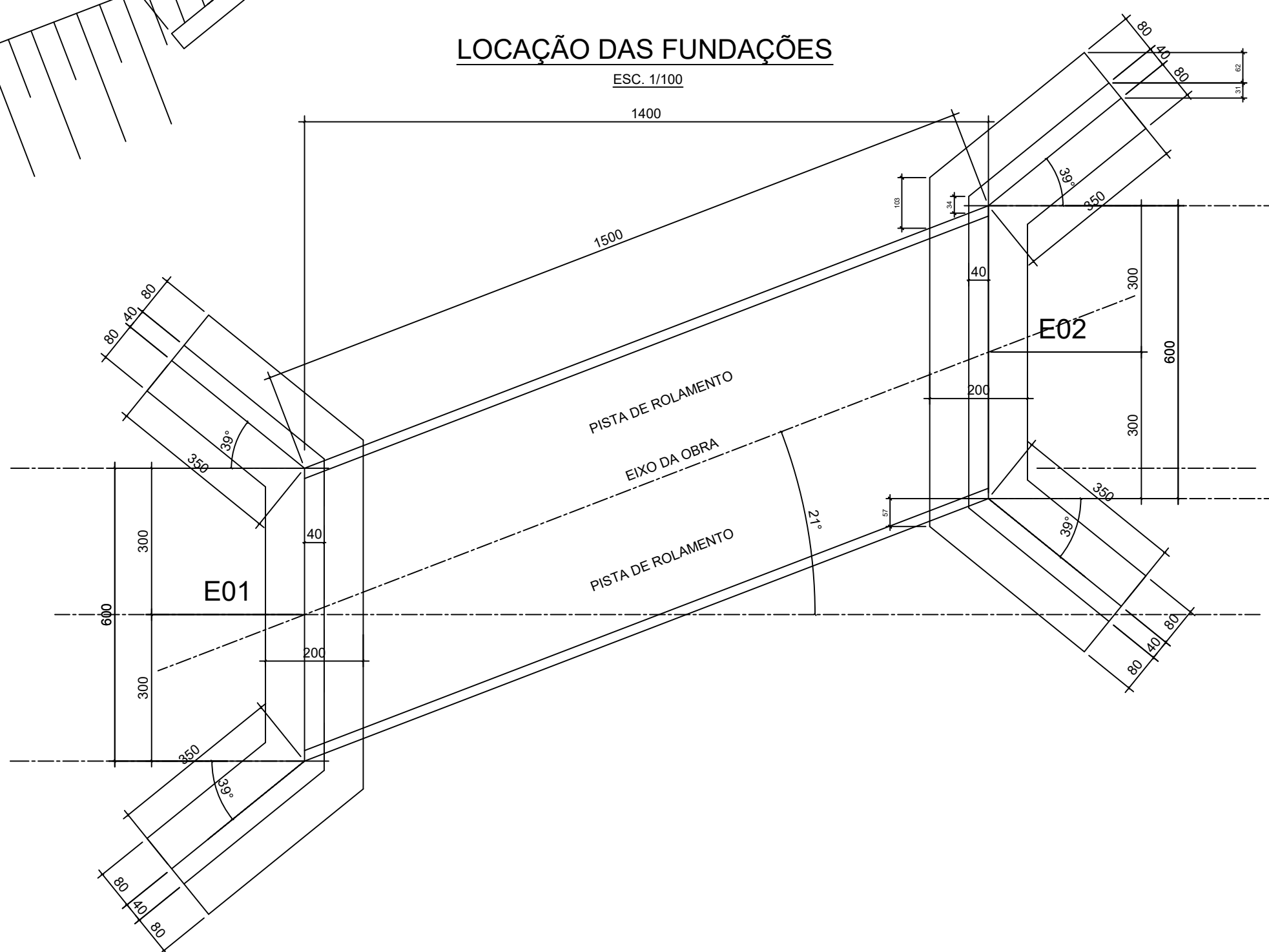
ESC. 1/100



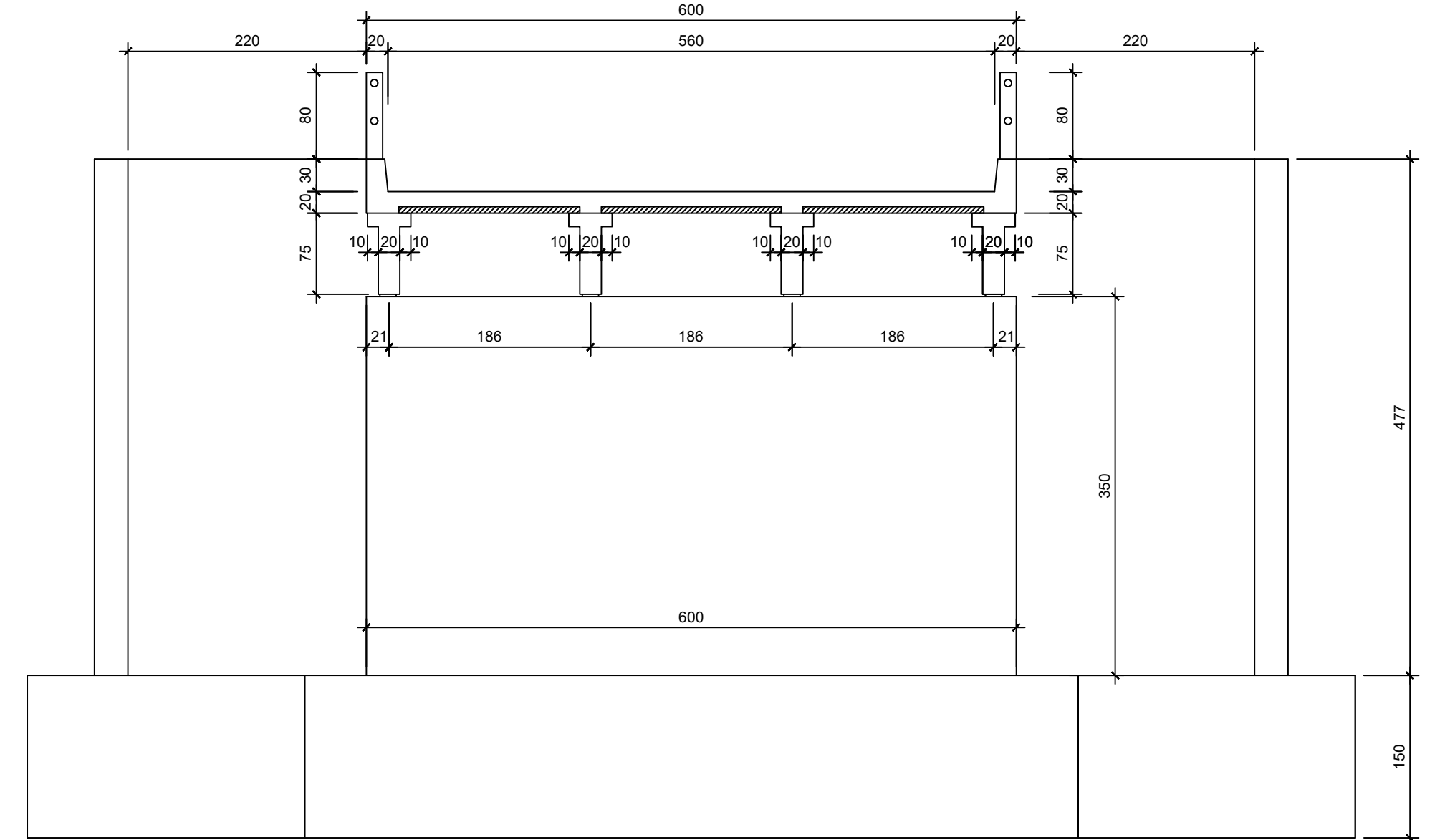
ESC. 1/100



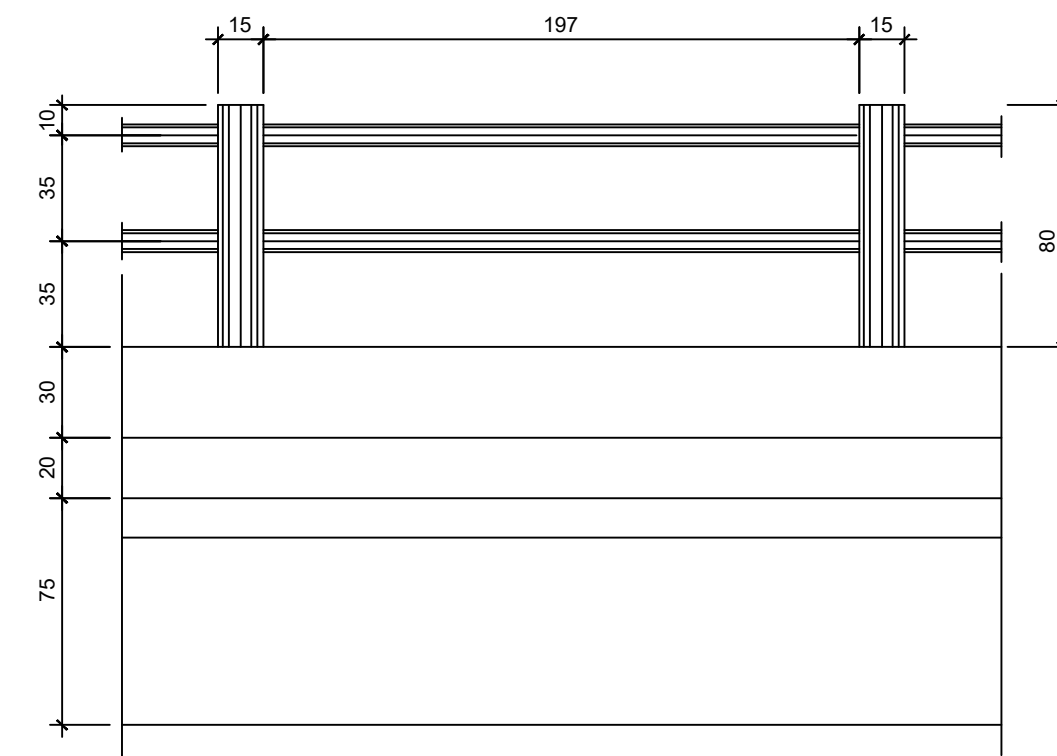
ESC. 1/100



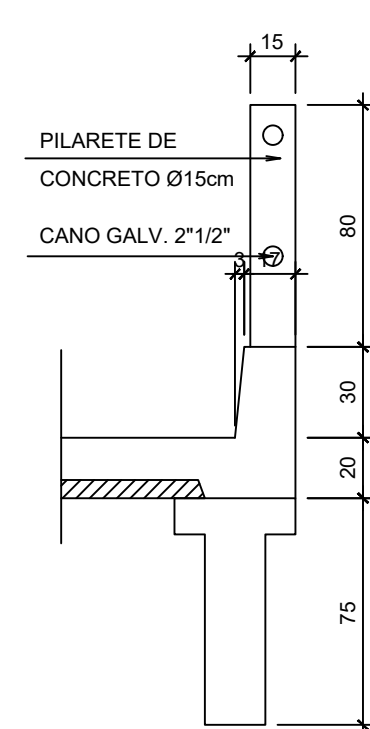
ESCALA 1/50



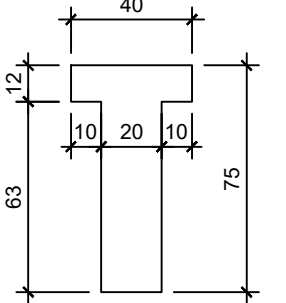
ESCALA 1/25



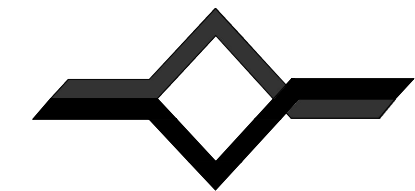
ESCALA 1/25



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 $f_{ck} = 30$ 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		PREFEITURA INDICADA
RESPONSABILIDADE TÉCNICA Engº Jêlder Antonio Bavaresco CREA/SC: 25.406-5		DATA / REVISÃO MAIO 2024
PROJETO <div> <div> JELDER ANTONIO BAVARESCO46700803934 </div> <div> Assinado de forma digital por JELDER ANTONIO BAVARESCO46700803934 Data: 2024.06.11 15:06:01 -03'00' </div> </div> PONTE HARMONIA FUNDOS	DESENHO JOÃO	
PROJETO ESTRUTURAL <div> <div> GERMANO STEVENS:695 89771068 </div> <div> Assinado de forma digital por GERMANO STEVENS:69589771068 Data: 2024.06.10 15:02:01 -03'00' </div> </div>	ARQUIVO PONTE 5	
DESCRIÇÃO PLANTA GERAL DE FORMAS		Prancha 01/03