

N	ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
MÚROS				
1	16	3	8,04	18,12
2	16	3	10,42	31,26
3	16	3	8,10	24,30
4	16	42	9,06	380,52
5	16	86	8,06	693,16
6	16	62	9,06	561,72
7	10	58	8,85	513,50
8	10	65	6,65	432,25
9	10	66	6,70	442,20
10	8	671	0,70	469,70
BLOCO				
11	16	18	5,77	103,86
12	16	18	10,30	185,40
13	16	18	7,82	140,76
14	10	12	6,15	73,80
15	10	12	5,10	121,20
16	10	12	8,20	98,40
17	16	206	3,92	807,52

RESUMO DE AÇO MURO			
q	COMP. TOTAL (m)	PESO (kg)	
		UNITARIO	TOTAL
MUROS			
8	469,70	0,395	185,53
10	126,24	0,617	778,90
16	1709,08	1,578	2696,33
PESO TOTAL 1 MURO = 3.598,81kg			
PESO TOTAL 2 MUROS = 7.197,62kg			
BLOCOS			
10	293,40	0,617	181,03
16	430,02	1,578	678,54
20	807,52	2,500	2018,80
PESO TOTAL 1 BLOCO = 2878,37kg			
PESO TOTAL 2 BLOCOS = 5756,74kg			

CORTE A-A
ESC. 1/50

24.43 N4 C/20

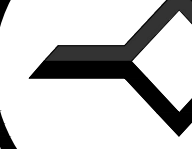
N2 - 25 Ø10 C/20 L=902
842

N2 - 25 Ø10 C/20 L=902
842

N	ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
MÚROS				
1	16	3	10,42	31,26
2	10	58	9,02	523,16
3	16	86	8,06	693,16
4	8	280	0,70	196,00
BLOCOS				
5	16	18	12,00	216,00
6	10	104	3,92	407,68
7	16	12	12,00	144,00

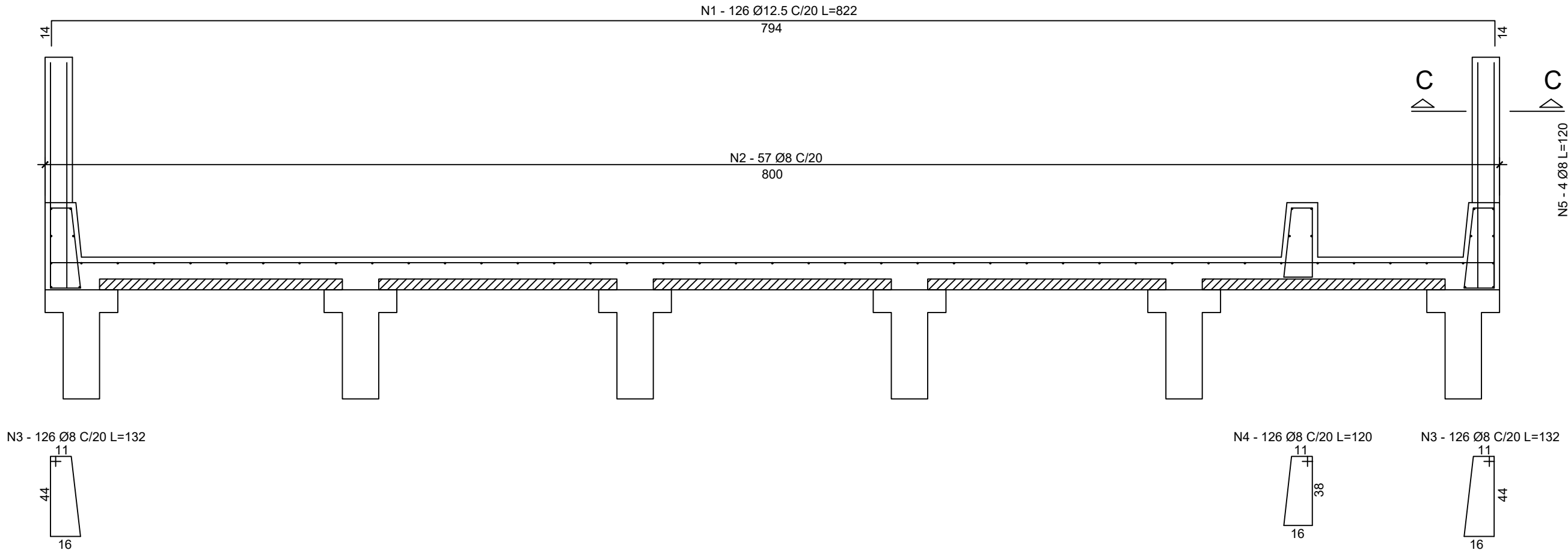
RESUMO DE AÇO PILAR			
º	COMP. TOTAL (m)	PESO (kg)	
		UNITÁRIO	TOTAL
MURROS			
8	196,00	0,395	77,42
10	523,16	0,617	322,79
16	724,42	1,578	1143,13
PESO TOTAL MURO = 1.543,34kg			
BLOCOS			
10	144,00	0,617	88,85
20	616,84	2,500	1542,10
PESO TOTAL BLOCO = 1.630,95kg			

- ESPECIFICAÇÕES :
- 1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE **II**
- RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO < 0,60.
 - 2 - MEDIDAS COM UNIDADES NÃO-INDICADAS CORRESPONDEM A CENTÍMETROS.
 - 3 - USAR CONCRETO $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$.

 <div> ENGEDIX SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA RUA TENENTE ANTONIO JOÃO, 303 - CENTRO CEP: 88620-000 - XANDEIRÓIS/SC FONE: (49) 34333179 WWW.ENGEDIX.COM.BR </div>	
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMIGRANTE	
RESPONSABILIDADE TÉCNICA Engº Jelder Antonio Bavaresco CREA/SC: 25.406-5	ESCALA INDICADA
PROJETO PONTE CAPITAL	DATA / REVISÃO MAIO 2024
JELDER ANTONIO BAVARESCO-4670 0803934	Assinada de forma digital por JELDER ANTONIO BAVARESCO em 2024/05/06 às 11:36:20 -03'00'
PROJETO ESTRUTURAL	DENHEIRO JOÃO
GERMANO STEVENS-69 589771068	Assinada de forma digital por GERMANO STEVENS-69 em 2024/05/06 às 11:36:20 -03'00'
589771068	ARQUIVO PONTE 1
DESCRIÇÃO ARMADURA DOS MUROS E01 e E02 e PILAR P01	Prancha 03/03

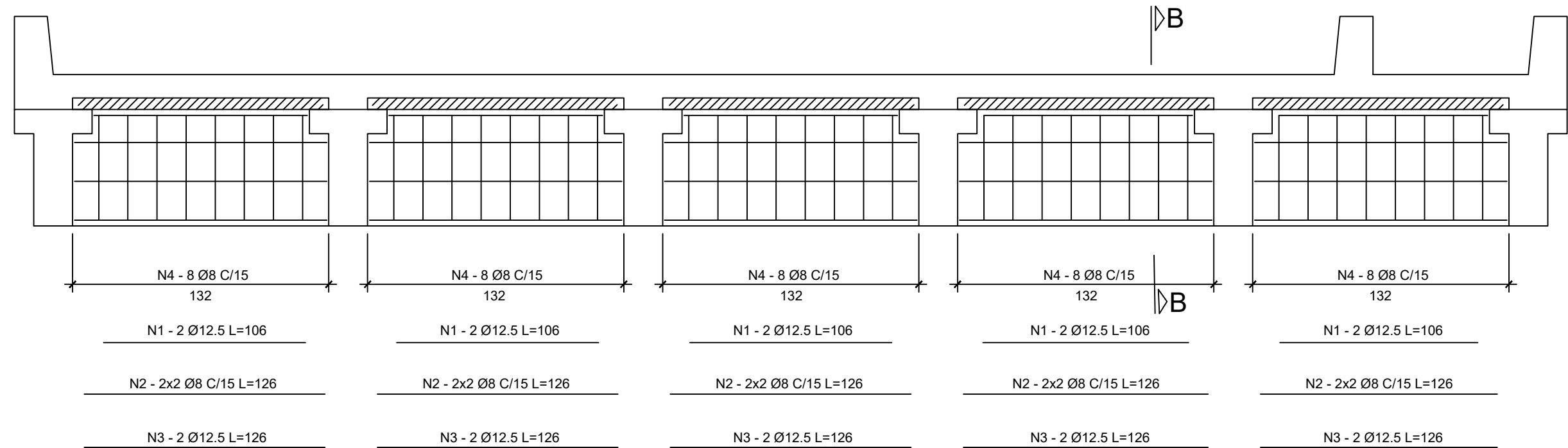
LAJE - CORTE TRANSVERSAL

ESCALA 1/25



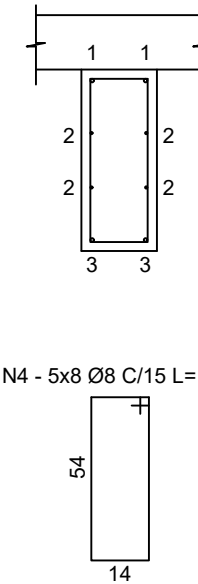
TRANSVERSINAS (3x)

ESCALA 1/25



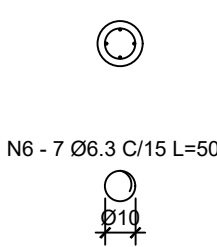
CORTE B-B

ESCALA 1/25



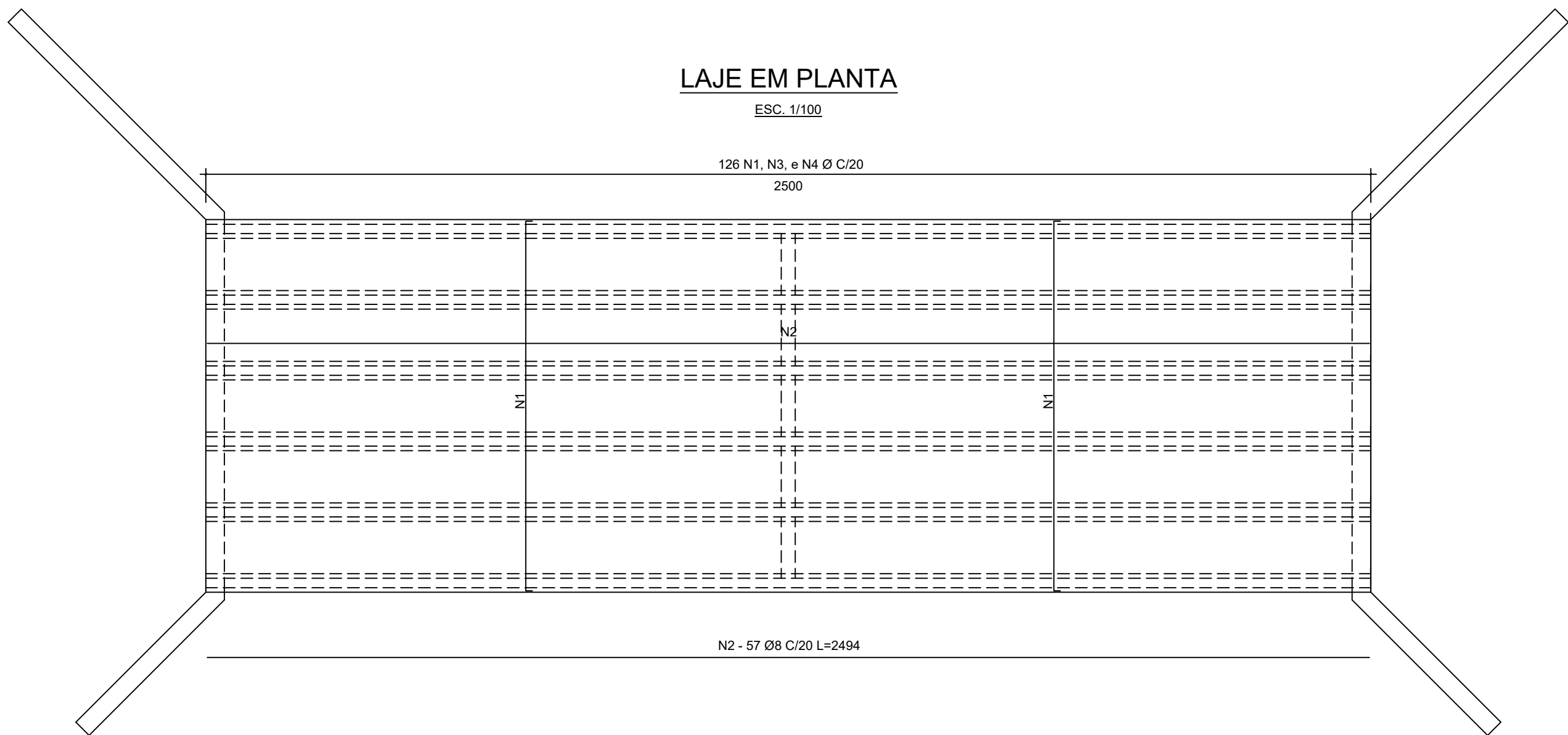
CORTE C-C

ESCALA 1/25



LAJE EM PLANTA

ESC. 1/100



VIGA 12,45m (6x)

ESC. 1/50

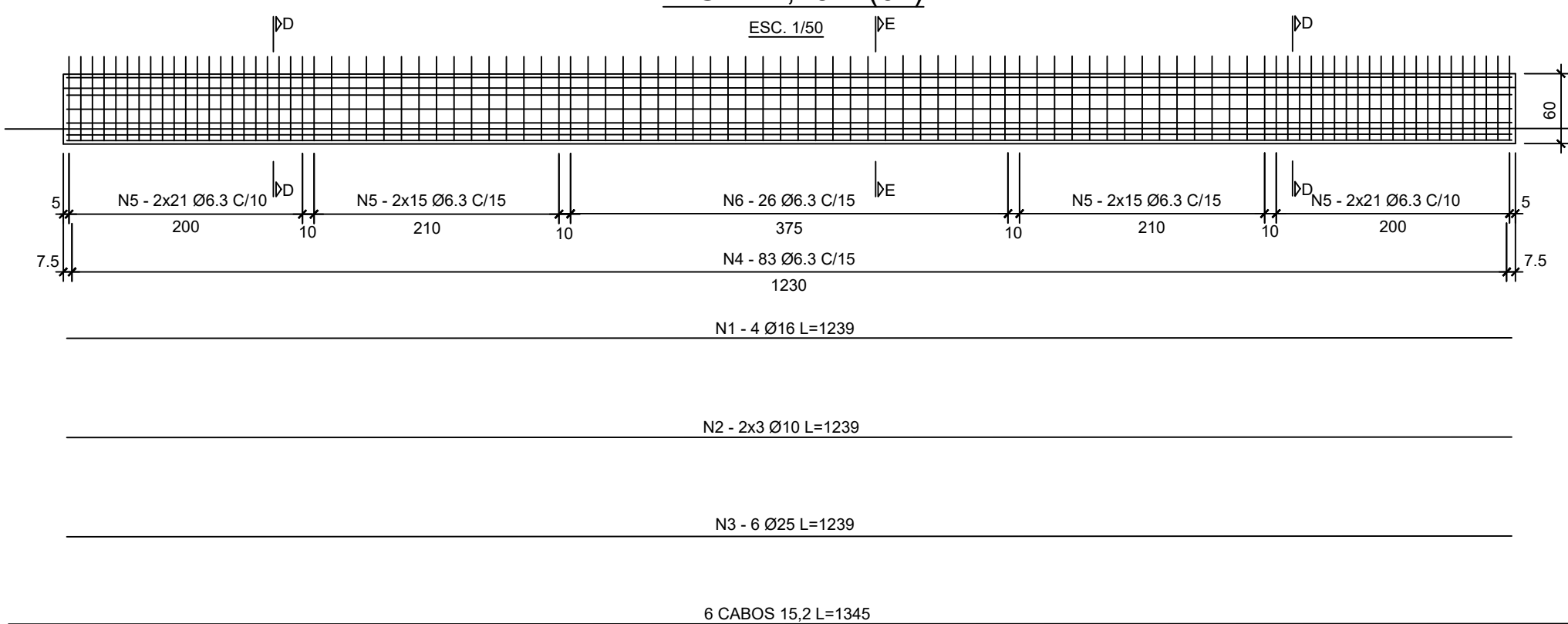


TABELA DE COMPRIMENTOS

N	ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
LAJES				
1	12,5	126	8,22	1035,72
2	8	57	24,94	1421,58
3	8	252	1,32	332,64
4	8	126	1,20	151,20
5	8	104	1,20	124,80
6	6,3	182	0,50	91,00
TRANSVERSINAS				
1	12,5	10	1,06	10,60
2	8	20	1,26	25,20
3	12,5	10	1,26	12,60
4	8	40	1,53	61,20
LAJOTAS PRÉ-MOLDADAS				
1	12,5	5	1,62	8,10
2	8	10	0,94	9,40
VIGAS 5,80m				
1	16	4	12,39	49,56
2	10	6	12,39	74,34
3	25	6	12,39	74,34
4	6,3	83	0,46	38,18
5	6,3	144	1,83	263,52
6	6,3	26	1,93	50,18

RESUMO DE AÇO

Ø	COMP. TOTAL (m)	PESO (kg)	
		UNITÁRIO	TOTAL
LAJES			
6.3	91,00	0,245	22,20
8	1030,22	0,395	801,94
12.5	1035,72	0,963	997,40
PESO TOTAL = 1.821,64 kg			
TRANSVERSINAS			
8	86,40	0,395	34,13
12.5	23,20	0,963	22,34
PESO TOTAL 1 TRANSV. = 56,47 kg			
PESO TOTAL 3 TRANSV. = 169,41 kg			
LAJOTAS PRÉ-MOLDADAS			
8	9,40	0,395	3,71
12.5	8,10	0,963	7,80
PESO TOTAL 1 LAJOTA = 11,51 kg			
PESO TOTAL 125 LAJOTAS = 1.438,75 kg			
VIGAS 12,45m			
6.3	351,88	0,245	86,21
10	74,24	0,617	45,87
16	49,56	1,578	78,21
25	74,34	3,853	286,43
PESO TOTAL 1 VIGA = 496,72 kg			
PESO TOTAL 6 VIGAS = 2.980,32 kg			

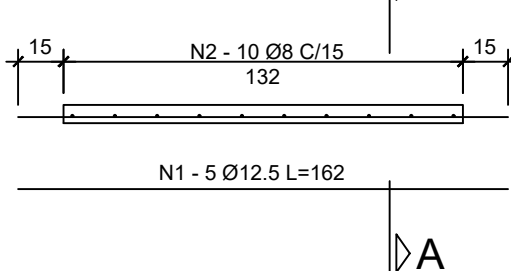
LOCAÇÃO DAS LAJOTAS PRÉ-MOLDADAS

ESC. 1/100



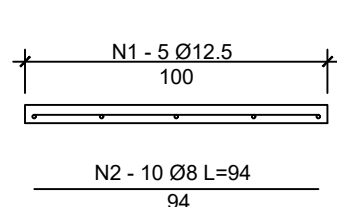
LAJOTA PRÉ-MOLDADA (125x)

ESCALA 1/25



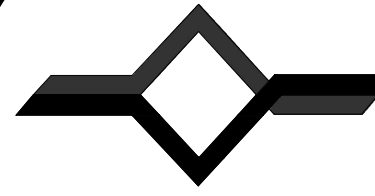
CORTE A-A

ESCALA 1/25



ESPECIFICAÇÕES:

- CLASSE DE AGRESSIVIDADE II
- RELACÃO ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,60.
- USAR CONCRETO fck = 30 MPa.



ENGEDI SOLUTIONS DE ENGENHARIA LTDA
RUA TENENTE ANTONIO JOAO, 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 CAPITEL

PROJETO ESTRUTURAL

JELDER ANTONIO
BAVARESCO:4670
0803934

Assinado de forma digital por JELDER ANTONIO BAVARESCO:4670803934
Data: 2024.06.11 15:36:55 -03'00'

Assinado de forma digital por GERMANO STEVENS:695897710
Data: 2024.06.19 10:22:44 -03'00'

DESENHO

JOÃO

ARQUIVO

PONTE 1

DESCRIÇÃO

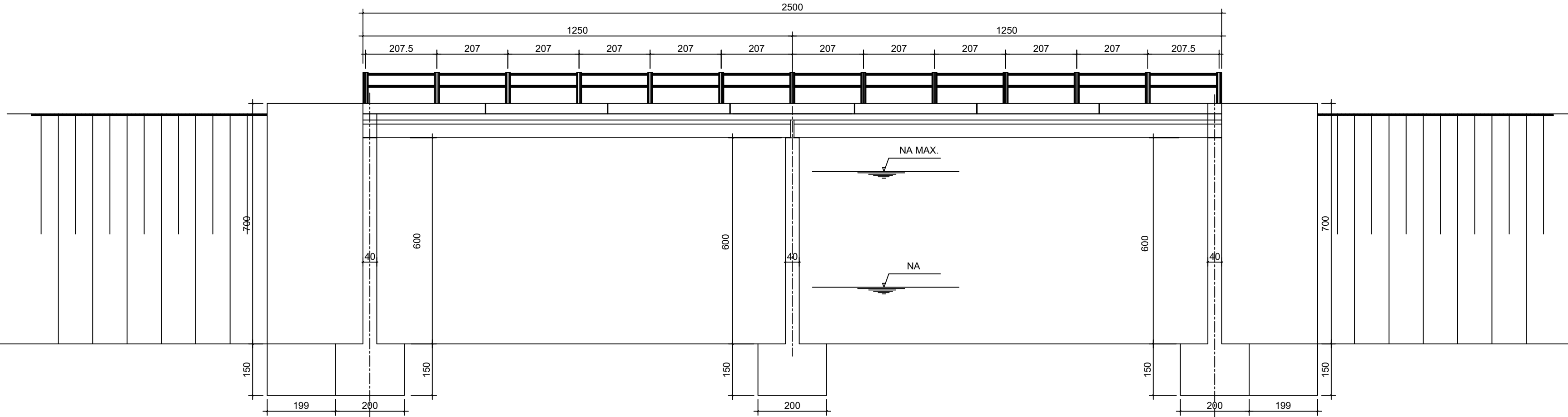
ARMADURA LAJES - LAJOTAS PRÉ-MOLDADAS E TRANSVERSINAS E VIGAS

Prancha

02/03

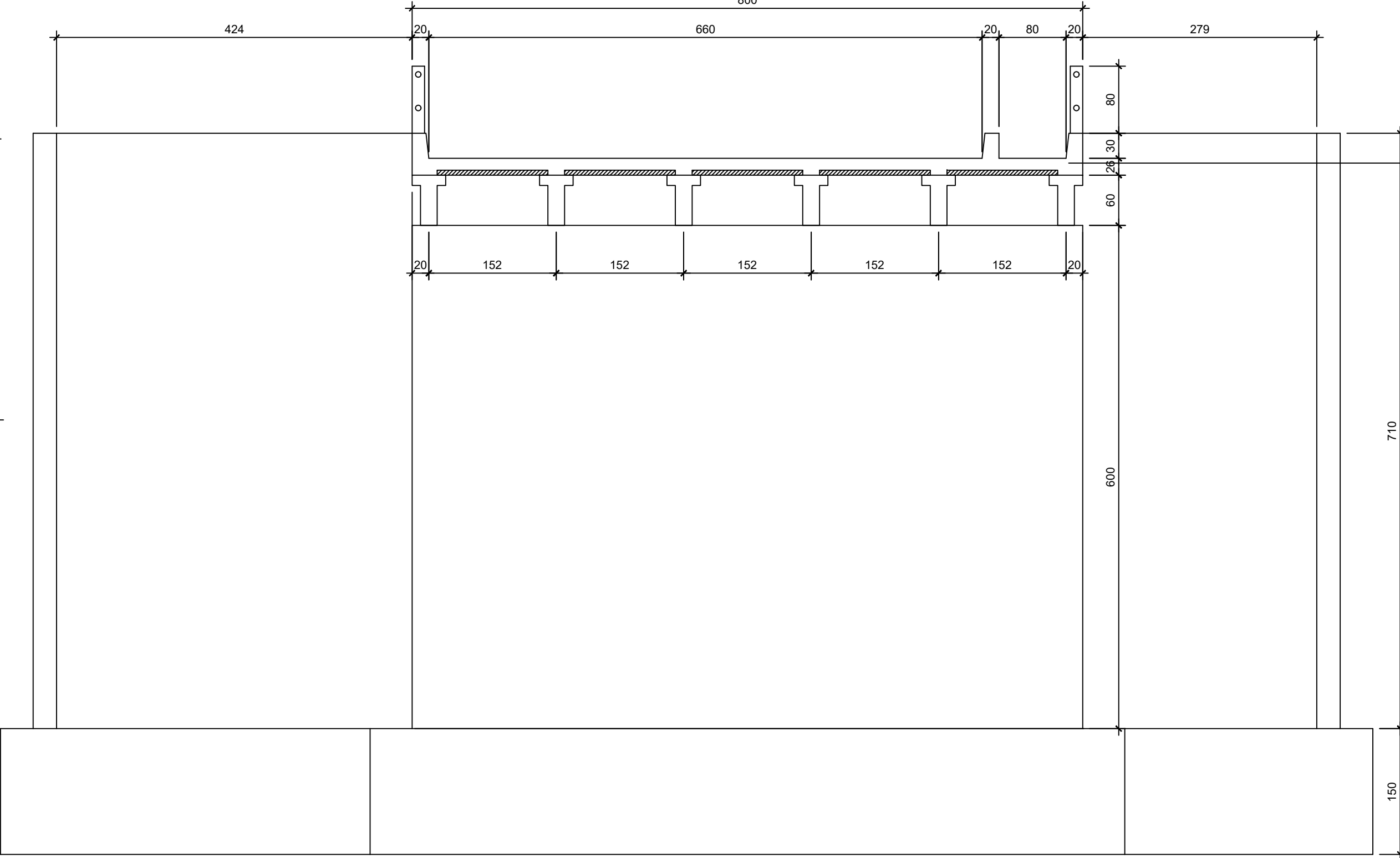
PERFIL LONGITUDINAL

ESC. 1/100



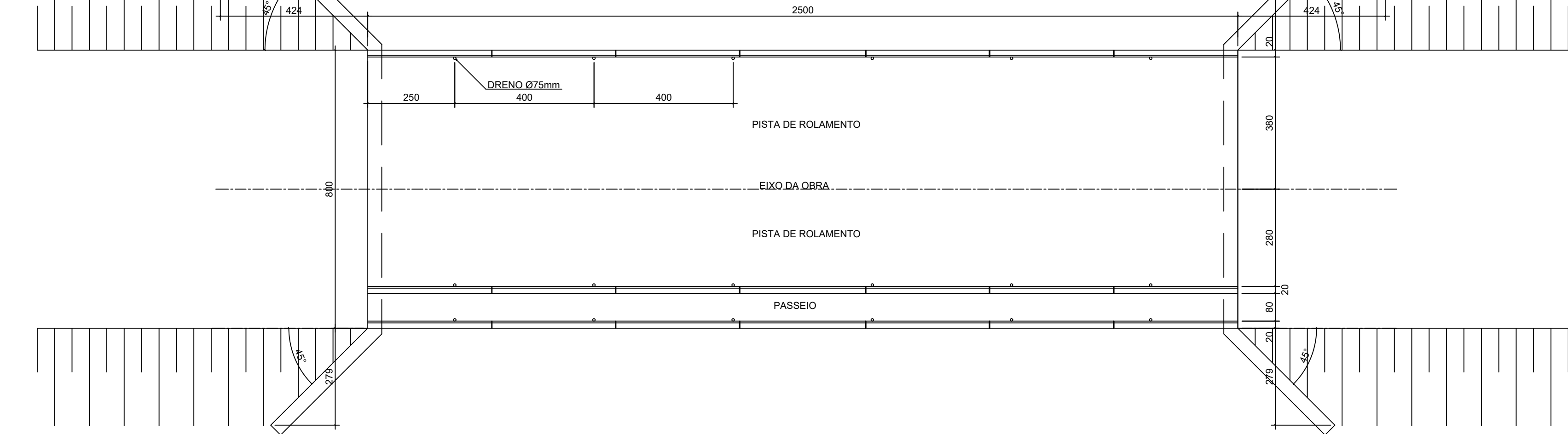
CORTE A-A

ESC. 1/50



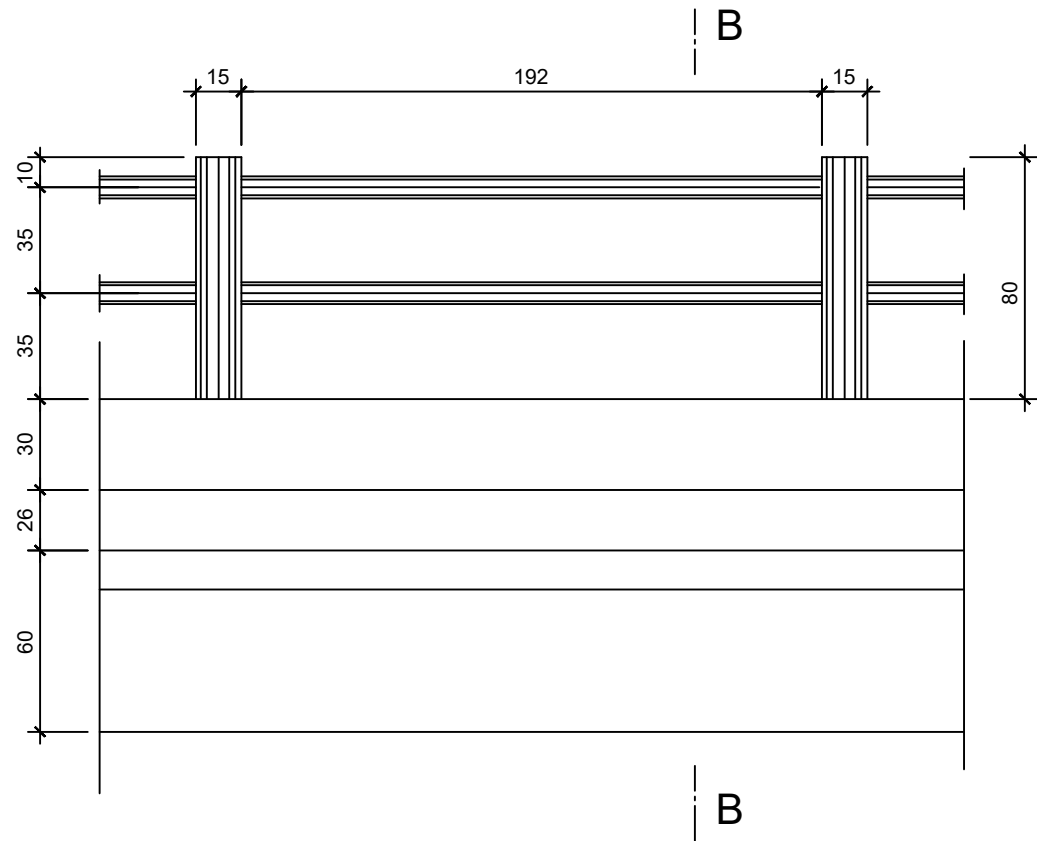
PLANTA EM VISTA

ESC. 1/100



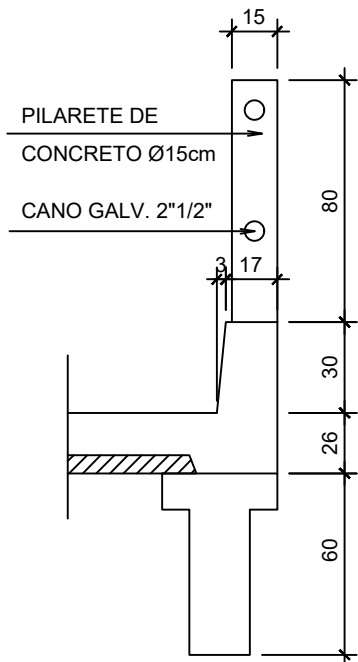
GUARDA CORPO E GUARDA RODAS - VISTA

ESCALA 1/25



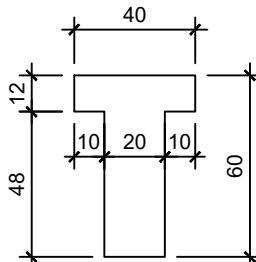
CORTE B-B

ESCALA 1/25



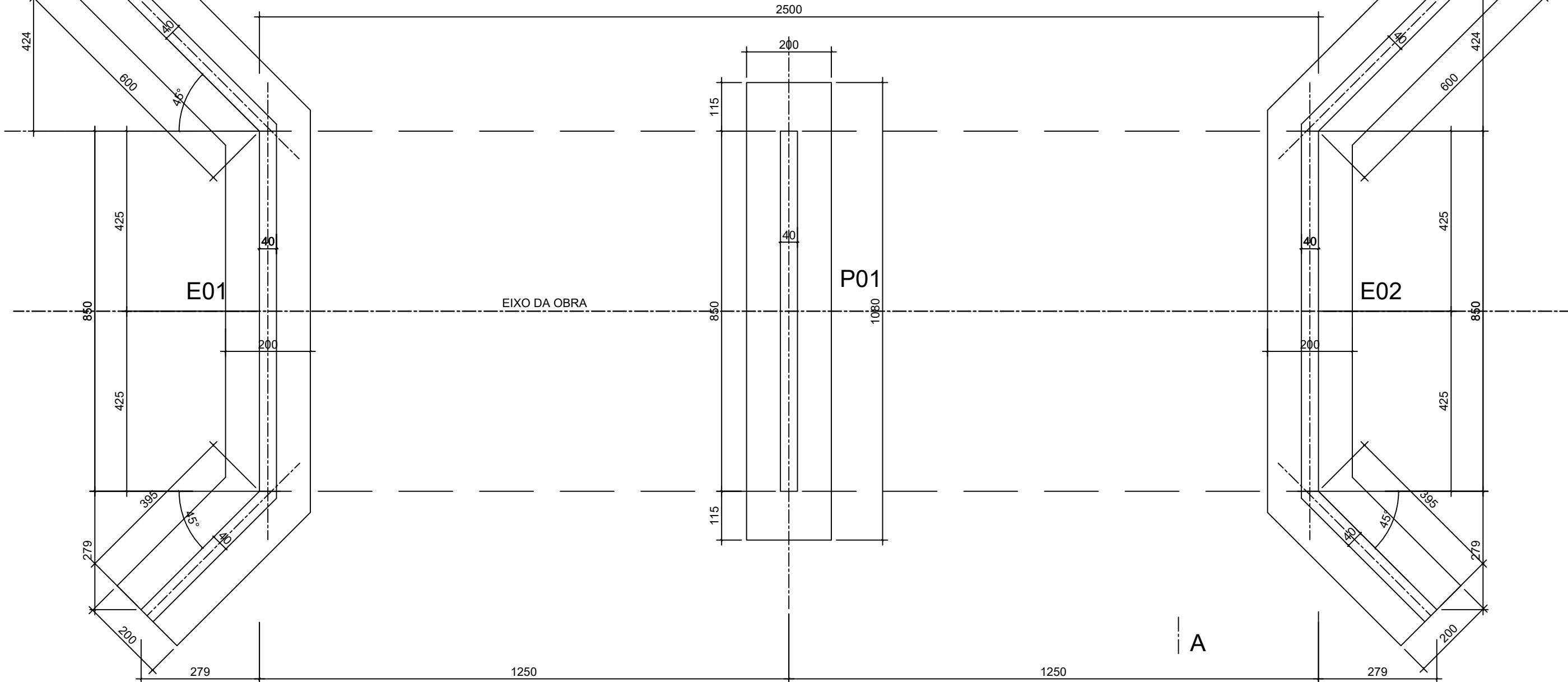
VIGA - CORTE

ESCALA 1/25



LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES

ESC. 1/100



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

<div><div></div><div>ENGEDIX SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA</div><div>RUA TENENTE ANTONIO JOÃO, 301 - CENTRO</div><div>CEP: 89820-000 - XANXERÊ/SC</div><div>FONE: (49) 34333179</div><div>WWW.ENGEDIX.COM.BR</div></div>		
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMIGRANTE		ESCALA INDICADA
RESPONSABILIDADE TÉCNICA		DATA / REVISÃO
Engº Jelder Antonio Bavaresco CREA/SC: 25.406-5		MAIO 2024
PROJETO	DESENHO	
	JOÃO	
PROJETO ESTRUTURAL	ARQUIVO	
	PONTE 2	
DESCRIÇÃO		Prancha
PLANTA GERAL DE FORMAS		01/03