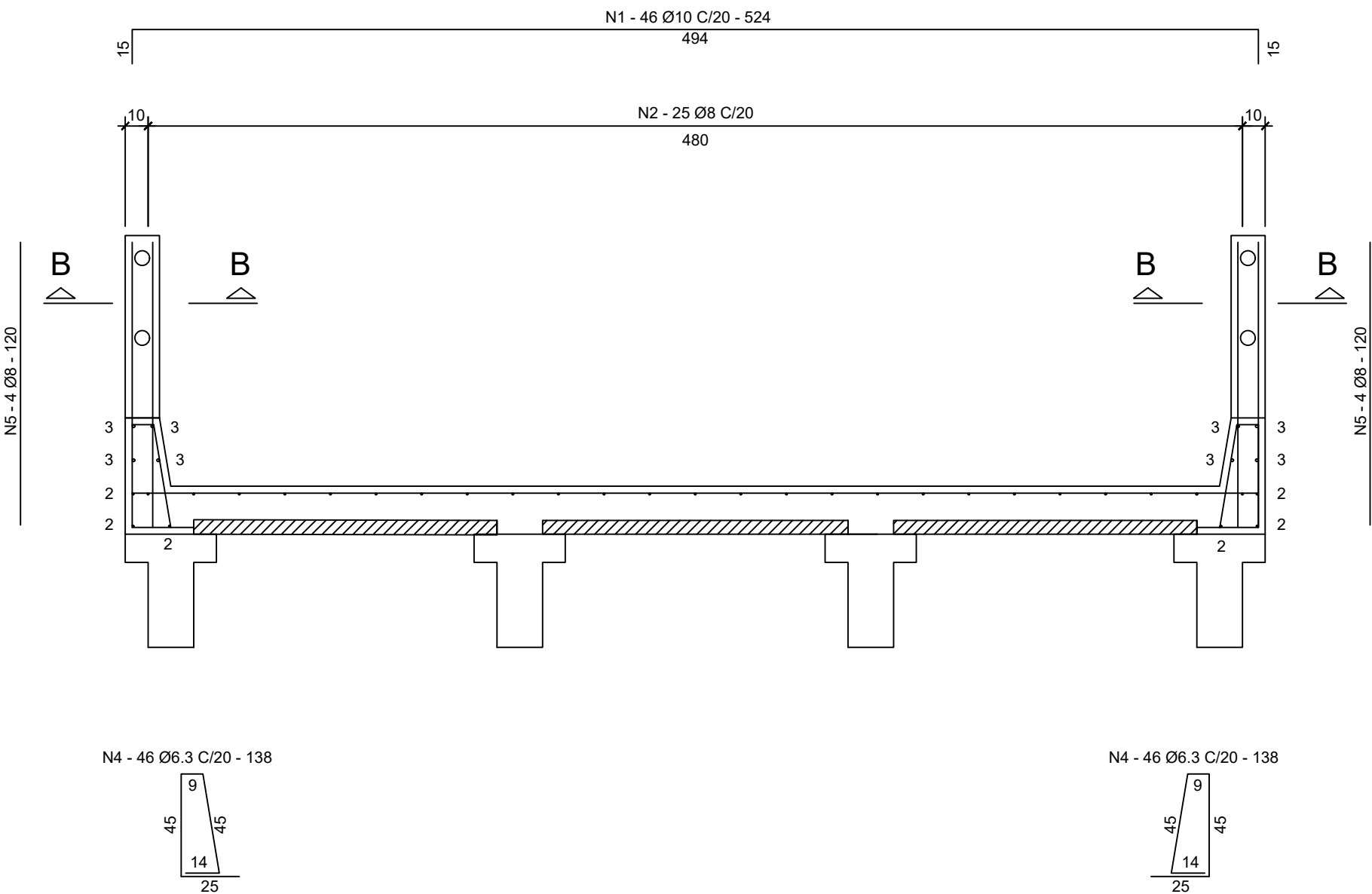


LAJE - CORTE TRANSVERSAL

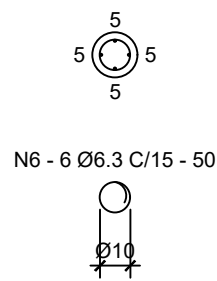
ESCALA 1/25



PILARETE (10x)

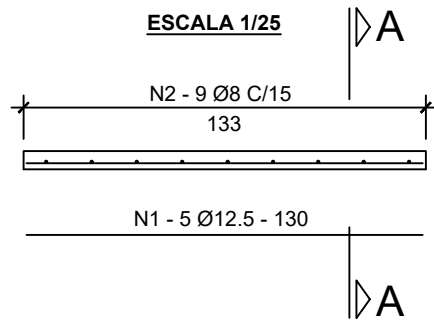
CORTE B-B

ESCALA 1/25



LAJOTA PRÉ-MOLDADA (54x)

ESCALA 1/25



CORTE A-A

ESCALA 1/25

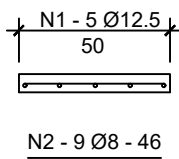


TABELA DE COMPRIMENTOS

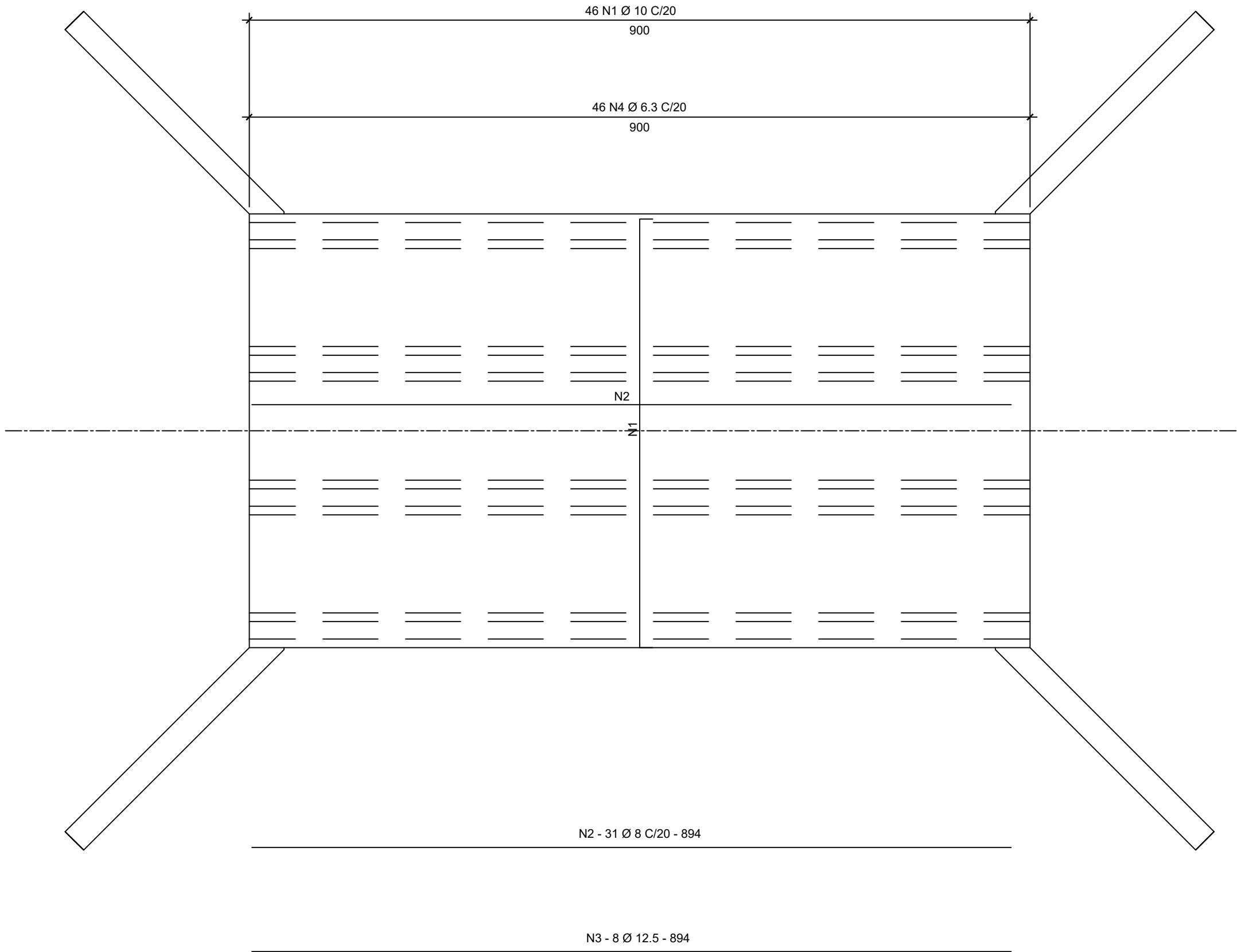
N	ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
LAJES PRINCIPAL				
1	10	46	5,24	241,50
2	8	31	8,94	277,14
3	12,5	8	8,94	71,52
4	6,3	92	1,38	126,96
5	8	40	1,20	48,00
6	6,3	60	0,50	30,00
LAJES PRÉ-MOLDADAS				
1	12,5	5	1,30	6,50
2	8	9	0,46	4,14

RESUMO DE AÇO

Ø	COMP. TOTAL (m)	PESO (kg)	
		UNITÁRIO	TOTAL
LAJE PRINCIPAL			
6,3	156,96	0,245	38,46
8	325,14	0,395	128,43
10	241,04	0,617	148,72
12,5	71,52	0,963	68,87
PESO TOTAL = 384,48kg			
LAJE PRÉ-MOLDADA			
8	4,14	0,395	1,64
12,5	6,50	0,963	6,26
PESO TOTAL 1 LAJOTA = 7,90kg			
PESO TOTAL 54 LAJOTAS = 426,60kg			

LAJE EM PLANTA

ESC. 1/50



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

TÔNIA ENGENHARIA		ESCALA INDICADA
RESPONSABILIDADE TÉCNICA HÉLEM JOHANNA BASTIAN - Eng.ª civil CREA/RS 266.646		DATA / REVISÃO NOVEMBRO 2025
PROJETO MUNICÍPIO DE FAZENDA VILA NOVA PONTE 9,0 x 5,0m PROJETO ESTRUTURAL		DESENHO HÉLEM
		ARQUIVO
DESCRIÇÃO ARMADURA DAS LAJES		Prancha 04/05