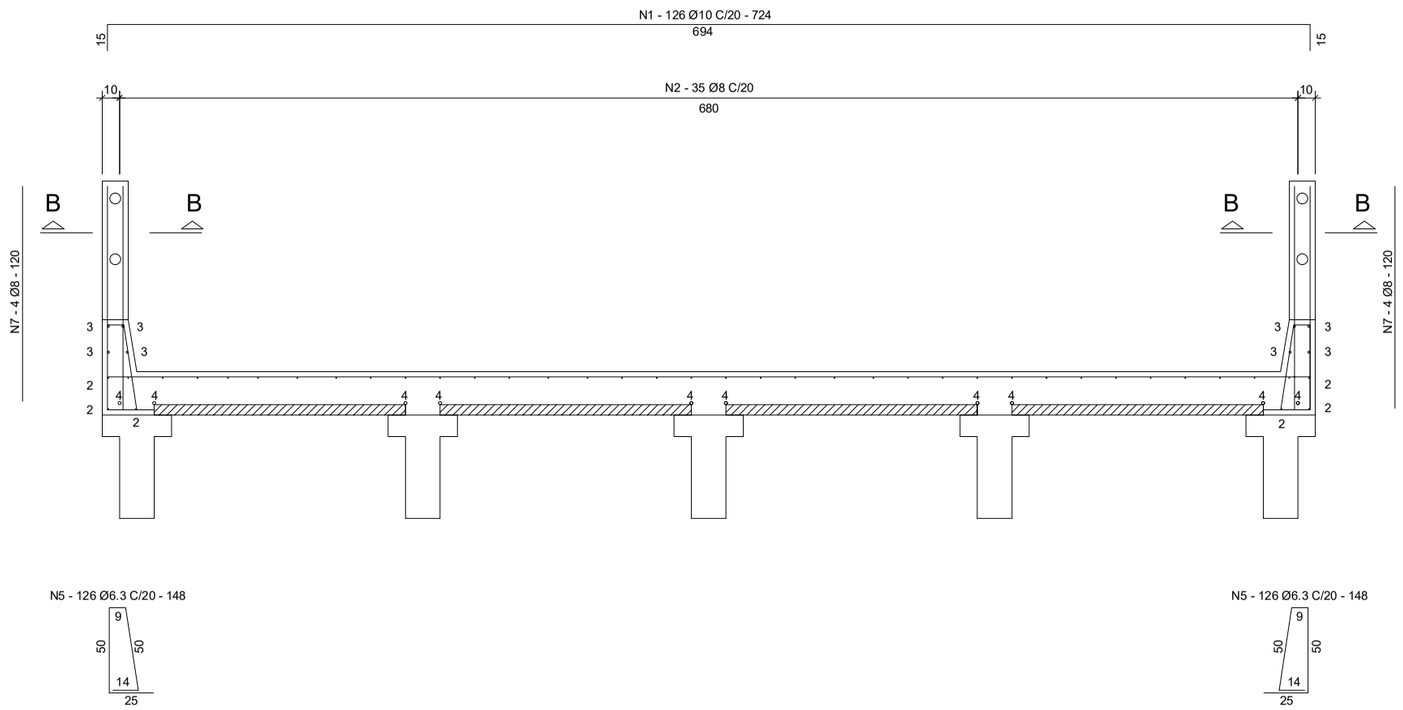
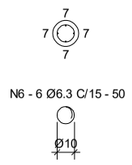
LAJE - CORTE TRANSVERSAL

ESCALA 1/25



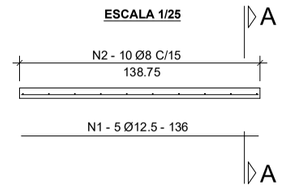
PILARETE (26x)
CORTE B-B

ESCALA 1/25



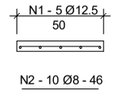
LAJOTA PRÉ-MOLDADA (200x)

ESCALA 1/25



CORTE A-A

ESCALA 1/25



LAJE EM PLANTA

ESC. 1/100

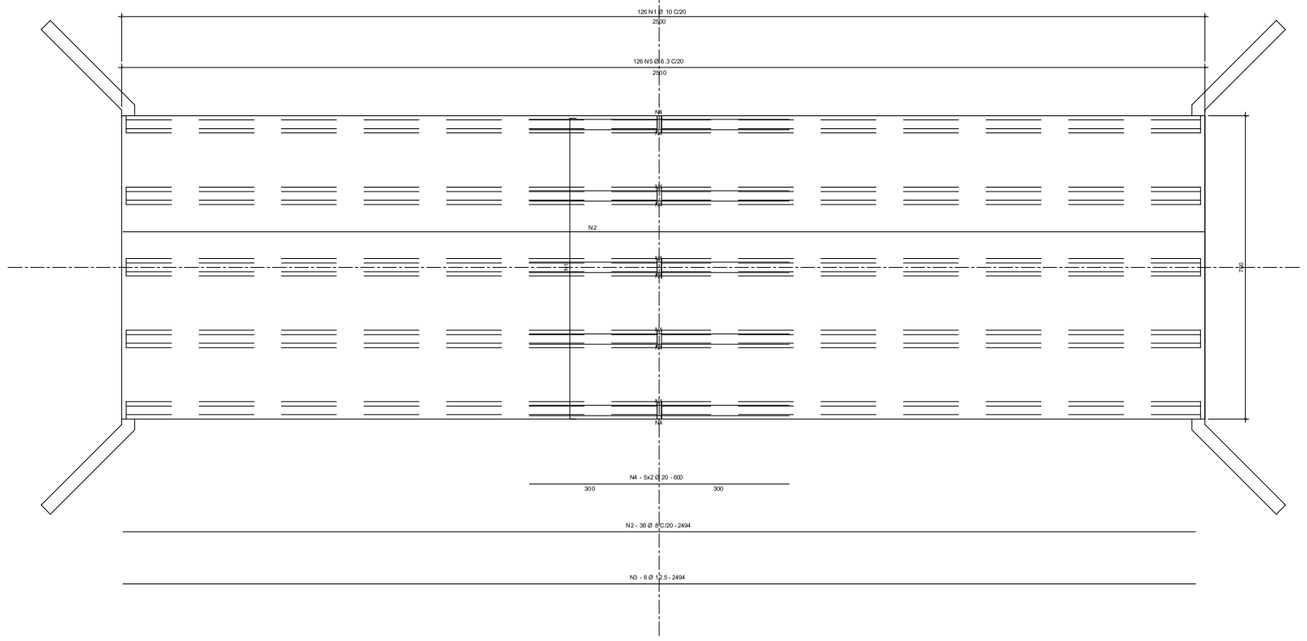


TABELA DE COMPRIMENTOS

N	ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
LAJES PRINCIPAL				
1	10	126	7,24	912,24
2	8	41	24,94	1022,54
3	12.5	8	24,94	199,52
4	20	10	6,00	60,00
5	6.3	252	1,38	347,76
6	6.3	156	0,50	78,00
7	8	104	1,20	124,80
LAJES PRÉ-MOLDADAS				
1	12.5	5	1,36	6,80
2	8	10	0,46	4,60

RESUMO DE AÇO

ø	COMP. TOTAL (m)	PESO (kg)	
		UNITÁRIO	TOTAL
LAJE PRINCIPAL			
6.3	425,76	0,245	104,31
8	1147,34	0,395	453,20
10	912,24	0,617	562,85
12.5	199,52	0,963	192,14
20	60,00	2,480	148,80
PESO TOTAL = 1.461,30kg			
LAJE PRÉ-MOLDADA			
8	4,60	0,395	1,82
12.5	6,80	0,963	6,55
PESO TOTAL 1 LAJOTA = 8,37kg PESO TOTAL 200 LAJOTAS = 1674,00kg			

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 DAS LAJES

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 16:37:58 -03'00'

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

PRANCHA Nº: PRJ 03/04

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