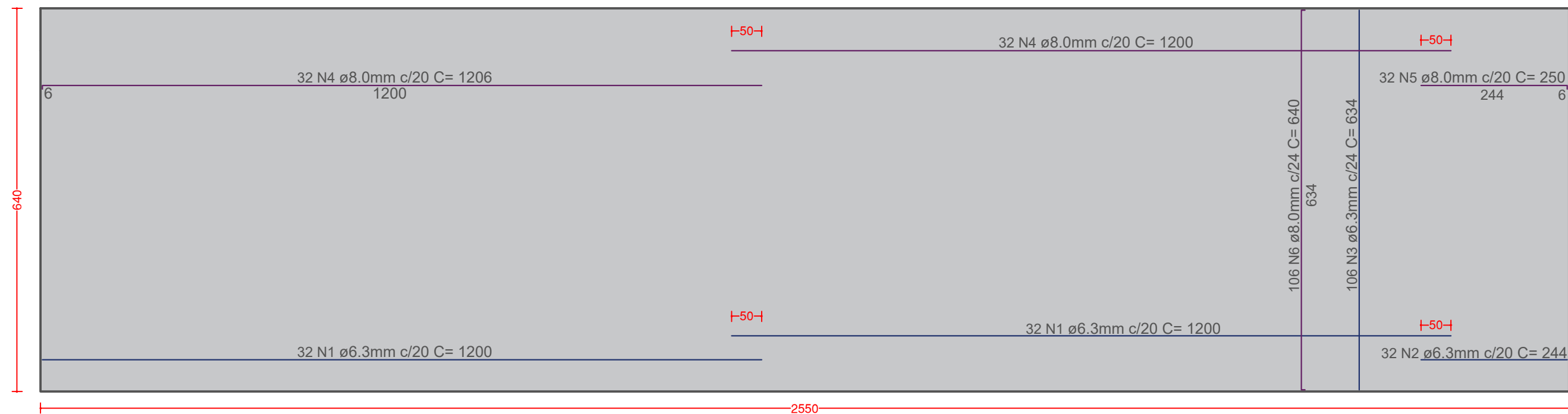
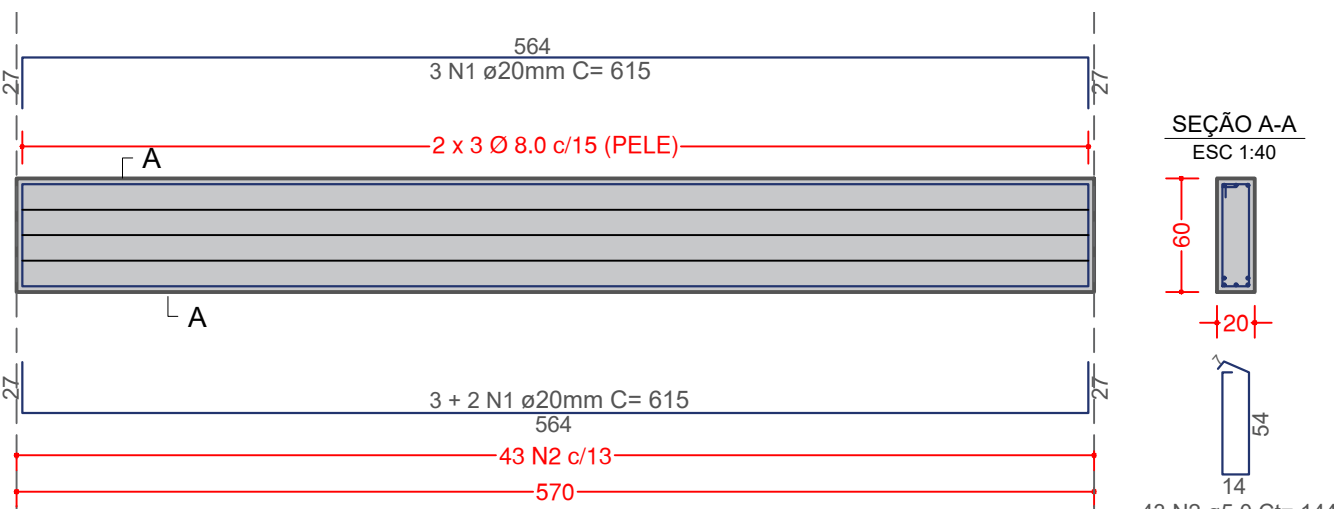


CORTE A - A'
ESCALA 1:75

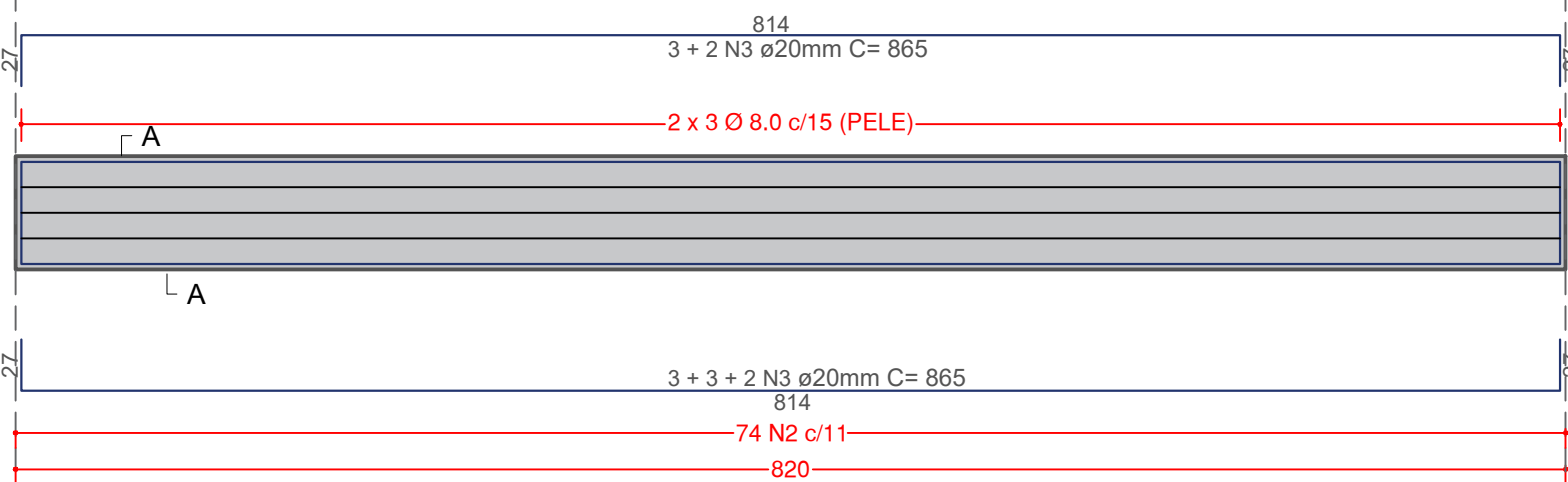


DETALHAMENTO ARMADURAS LAJE DO TABULEIRO
ESCALA: 1/75

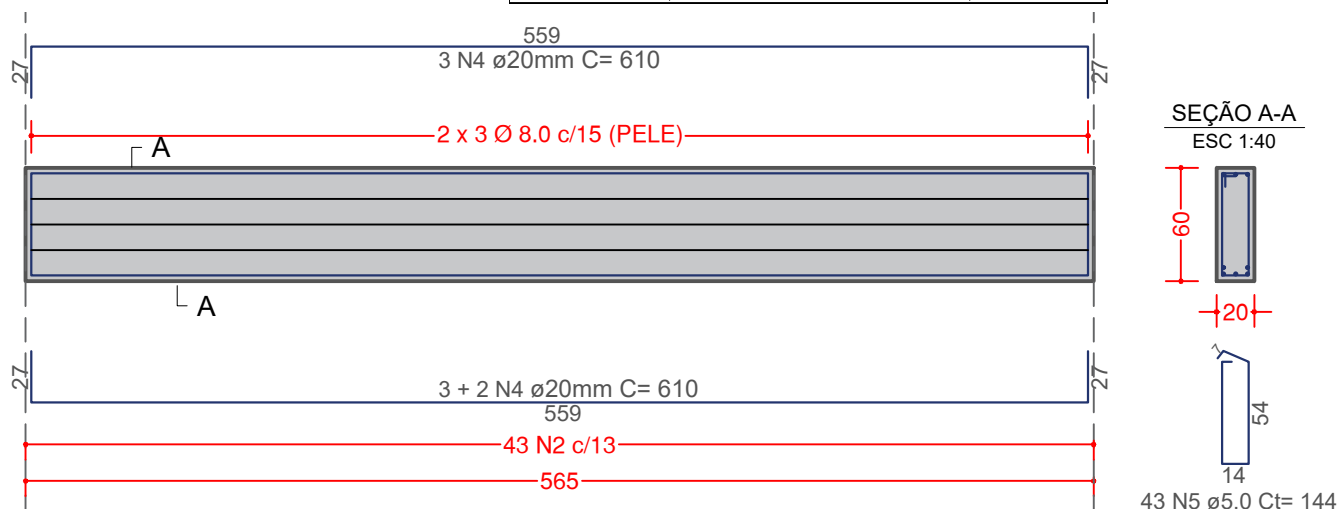
RESUMO DO AÇO TABULEIRO						
AÇO	POS.	Ø (mm)	QUANT.	C. Uni. (cm)	C. Total (cm)	P. Total (kg)
CA-50	1	6.3	64	1200	76800	188.16
	2	6.3	32	244	7808	19.13
	3	6.3	106	634	67204	164.65
	4	8.0	64	1206	77184	304.88
	5	8.0	32	250	8000	31.60
	6	8.0	106	640	67840	267.97
PESO TOTAL (kg)						
CA-50	976.38 kg					
CA-60	kg					
Volume de concreto	28,76	m³	Área de forma	7,66	m²	



5 x LONGARINA 1º VÃO
ESCALA 1:40

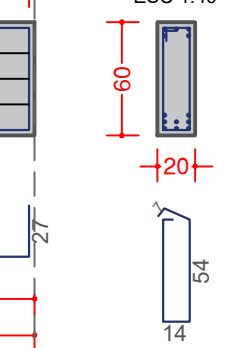


5 x LONGARINA 4º VÃO
ESCALA 1:40



2x 5 LONGARINA VÃOS CENTRAIS
ESCALA 1:40

SEÇÃO A-A
ESC 1:40



RESUMO DO AÇO LONGARINA 1º VÃO (5X)						
AÇO	POS.	Ø (mm)	QUANT.	C. Uni. (cm)	C. Total (cm)	P. Total (kg)
CA-50	1	20	8	615	4920	2,466
CA-60	2	5.0	43	144	6192	0,154
CA-50	PELE	8.0	6	570	3420	0,395
PESO TOTAL (kg)						
CA-50	134,84 kg					
CA-60	9,54 kg					
Volume de concreto	0,68	m³	Área de forma	38,76	m²	

RESUMO DO AÇO LONGARINA 1º VÃO (10X)						
AÇO	POS.	Ø (mm)	QUANT.	C. Uni. (cm)	C. Total (cm)	P. Total (kg)
CA-50	4	20	8	610	4880	2,466
CA-60	2	5.0	43	144	6192	0,154
CA-50	PELE	8.0	6	565	3390	0,395
PESO TOTAL (kg)						
CA-50	133,73 kg					
CA-60	9,54 kg					
Volume de concreto	0,68	m³	Área de forma	38,42	m²	

RESUMO DO AÇO LONGARINA 4º VÃO (5X)						
AÇO	POS.	Ø (mm)	QUANT.	C. Uni. (cm)	C. Total (cm)	P. Total (kg)
CA-50	4	20	13	865	11245	2,466
CA-60	2	5.0	74	144	10656	0,154
CA-50	PELE	8.0	6	820	4920	0,395
PESO TOTAL (kg)						
CA-50	296,74 kg					
CA-60	16,41 kg					
Volume de concreto	0,98	m³	Área de forma	55,76	m²	

NOTAS E ESPECIFICAÇÕES

AÇOS:

- Aço: CA-50
- Neoprene dureza "shore" = 60

CONCRETOS:

- Bloco e cortina: fck= 25MPa
- Viga Travessa: fck=35MPa
- Transversinas: fck=35MPa
- Laje: fck=35MPa
- Laje Tabuleiro: fck=35MPa
- Viga Pré-moldada: fck=35MPa

- Ponte: Classe 45t (item 3.5 NBR-7188/24);
- Classe de Agressividade ambiental II, classificado como agressividade moderada com risco de deteriorização pequeno, conforme item 6.4, tabela 6.1 da NBR 6118/24;
- Para classe de agressividade II; o cobrimento mínimo conforme NBR-6118/24 é de 2,5cm p/lajes e 3,0 p/vigas e pilares. Observar no projeto os cobrimentos adotados;
- Concreto correspondente c/ a classe de agressividade >C25, conforme tabela 7.1 da NBR 6118/24;
- Os Neoprenes deverão atender as exigências da NBR-19783/15;
- O içamento das peças pré-moldadas será feito com auxílio de guindaste, com capacidade específica;
- As fundações deverão ser executadas seguindo as recomendações contidas na norma brasileira de fundações - NBR6122/22.

PROJETO:

TABULEIRO NOVO C/ ALTEAMENTO

CONTEÚDO:

- CORTE A-A';
- DETALHAMENTO ARMADURAS LAJE DO TABULEIRO;
- DETALHAMENTO LONGARINAS.



ÁREA:

163.20m²

ESCALA:

INDICADA

DATA:

DEZ/2025

REVISÃO:

01

PRANCHA:

02/02

ENDEREÇO DA OBRA:

RIO INHACORÁ, DIVISA DE BVB E SÃO JOSÉ DO INHACORÁ

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO JOSÉ DO INHACORÁ/RS
CNPJ: 94.187.358/0001-19

PROJETISTA:

NATANAEL A. F. DE CARLI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RS-223505