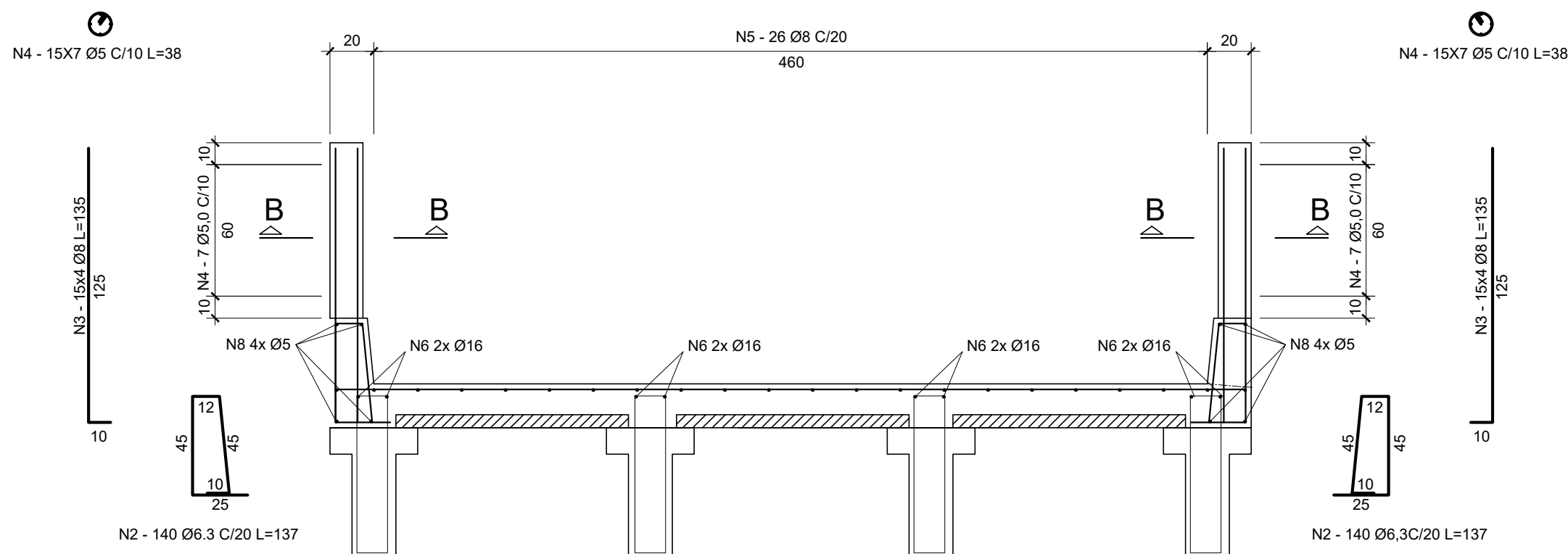


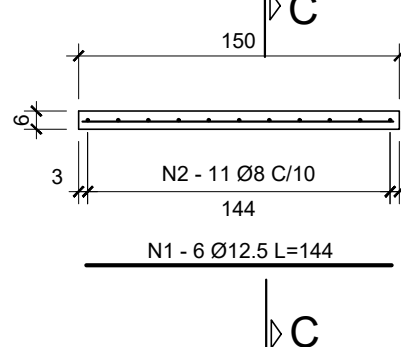
ESCALA 1/25

N1 - 140 Ø8 /20 l =490

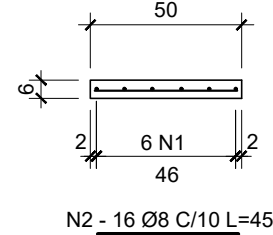


ESCALA 1/25

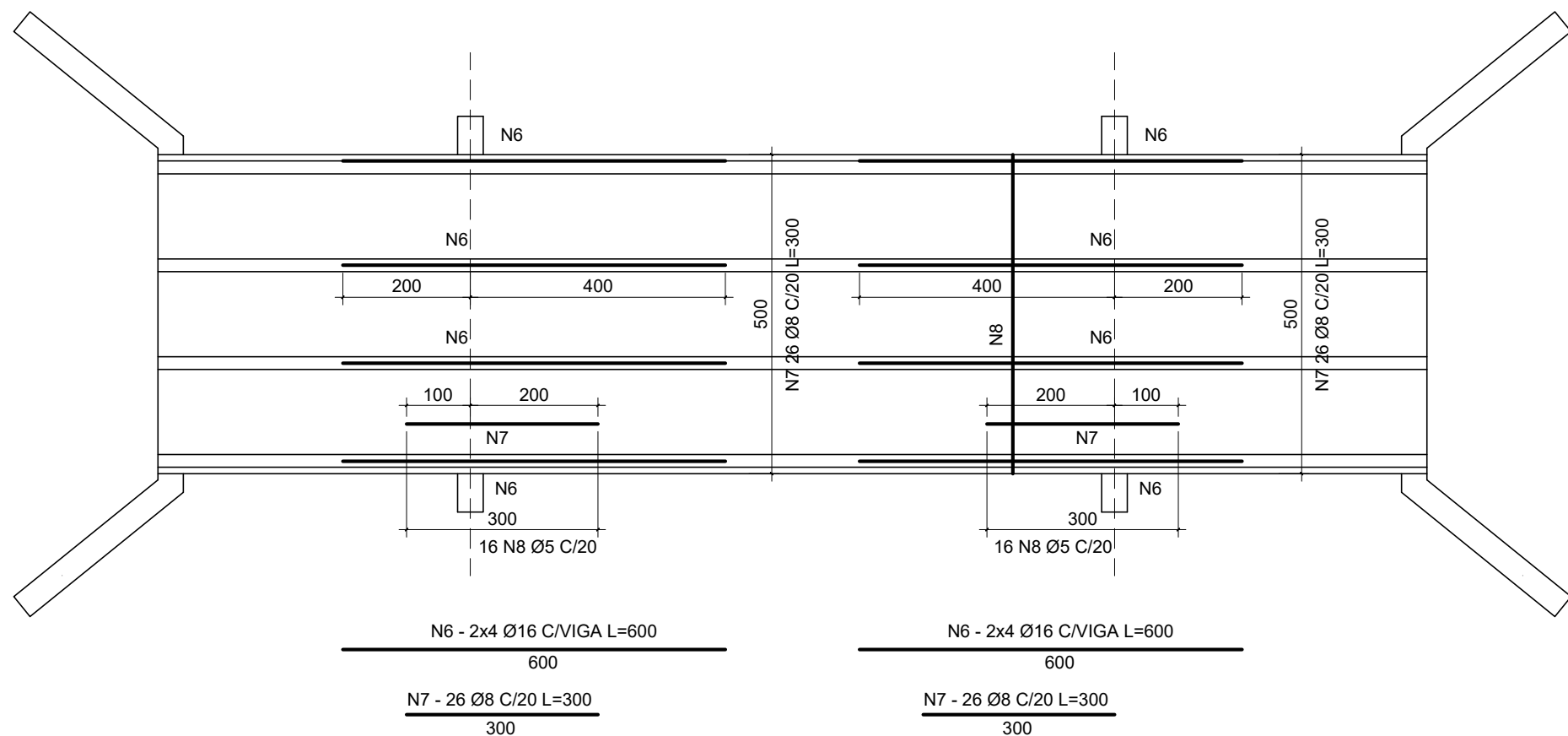
C



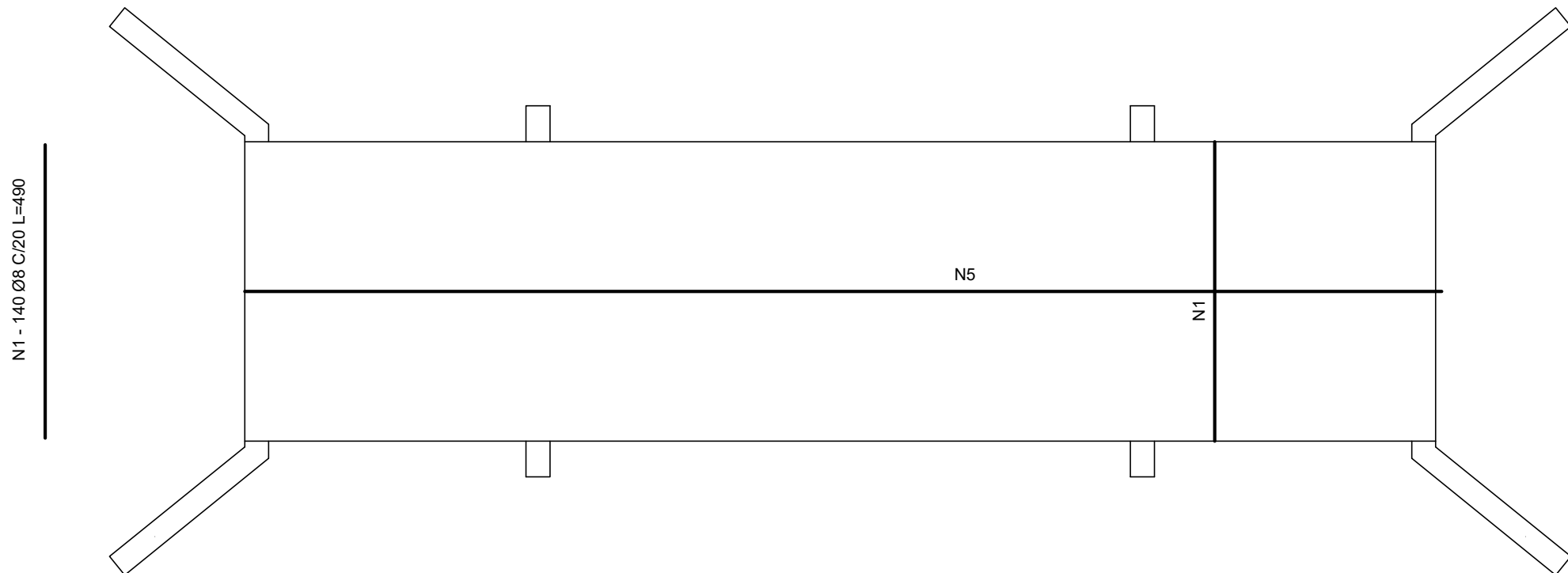
ESCALA 1/25



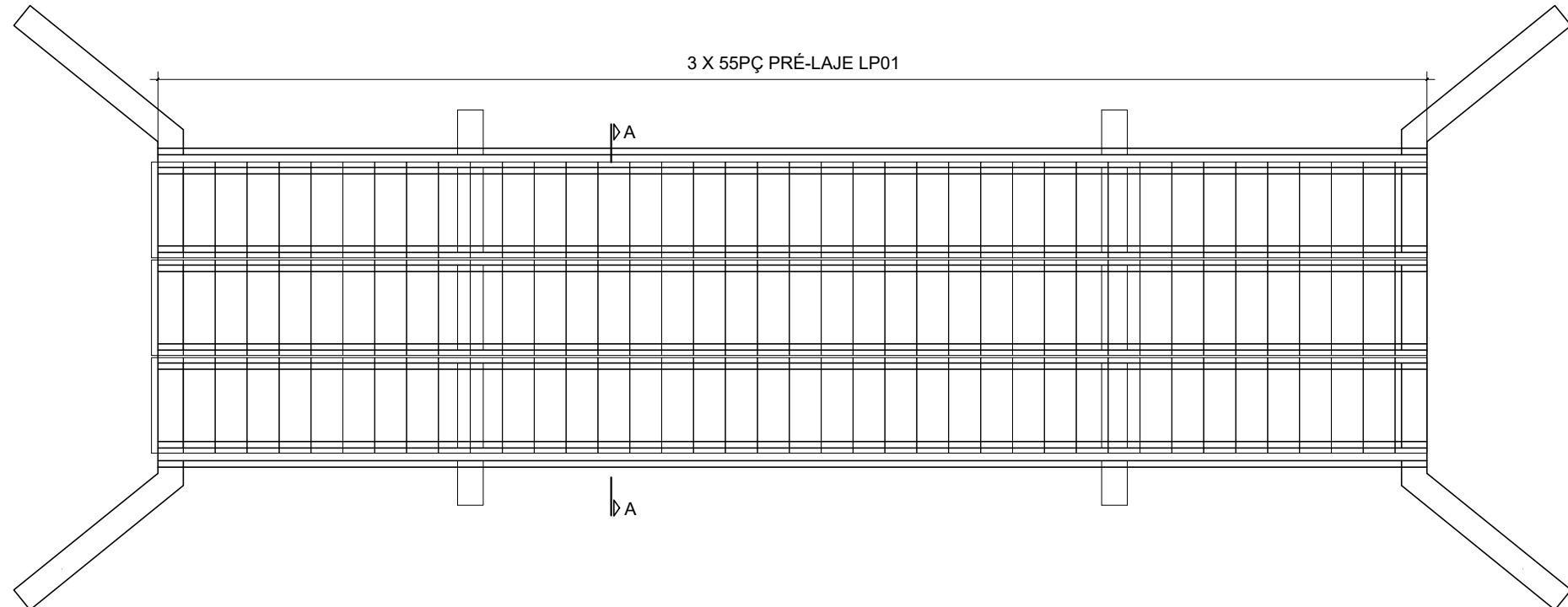
ESC. 1/100



ESC. 1/100



ESC. 1/100



PRÉ-LAJE

RESUMO DA ARMAÇÃO P/165				
BIT. (mm)	COMPR. TOTAL(m)	PESO UNIT.	PESO TOTAL	TIPO
8	1188.0	0.40	475.20	CA50
12,5	1425.60	0.96	1368.58	CA50
PESO TOTAL			1843.78 kg	

Volume total:	7.425m³
Peso parcial:	18562.5 kg
Peso total:	20406.28 kg
Resistência de projeto (fck):	0,4 tf/cm²
Resistência de manuseio (fq):	0,26 tf/cm²
Cobrimento das armaduras:	2,5 mm
Forma:	0,99 m² por laje

TABULEIRO


RESUMO DA ARMAÇÃO				
BIT. (mm)	COMPR. TOTAL(m)	PESO UNIT.	PESO TOTAL	TIPO
5	280.80	0.15	42.12	CA60
6.3	383.6	0.25	95.9	CA50
8	1755.40	0.40	702.16	CA50
16	96.0	1.58	151.68	CA50
PESO TOTAL			991.86 kg	

Volume total:	134.885 m³
Peso parcial:	337212.5 kg
Peso total:	337957.2 kg
Resistência de projeto (fck):	0,2 tf/cm²
Resistência de manuseio (fcj):	- tf/cm²
Cobrimento das armaduras:	50 mm
Forma:	47,52 m³

22/05/2026	01	ARMADURAS NEGATIVAS TABULEIRO	ADEMAR	ADEMAR
13/05/2026	00	EMISSÃO INICIAL	ADEMAR	ADEMAR
DATA	REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	DESENHO	CONFERÊNCIA

AUTENTICAÇÕES

PROJETO ESTRUTURAL PONTE CAPÃO GRANDE

ENDEREÇO R ORMEZINDA RAMOS LOUREIRO, 180		BAIRRO CARAMURU		CIDADE ARAMARÉ		ESTADO RIO GRANDE DO SUL	
<p>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAMARÉ CPF / CNPJ: 90.152.950/0001-24</p> <p>WAGNER DA SILVA SANTOS:29528606881</p> <p>Assinado de forma digital por WAGNER DA SILVA SANTOS:29528606881 Dados: 2026.05.26 09:05:04 -03'00'</p>				<div></div> <p>WAGNER SANTOS Engenheiro Civil</p>			
				<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIVIL WAGNER DA SILVA SANTOS CREA- RS 243.180</p>			
TÍTULO DO PROJETO ARM LAJES				INDICADA		ARM_03	