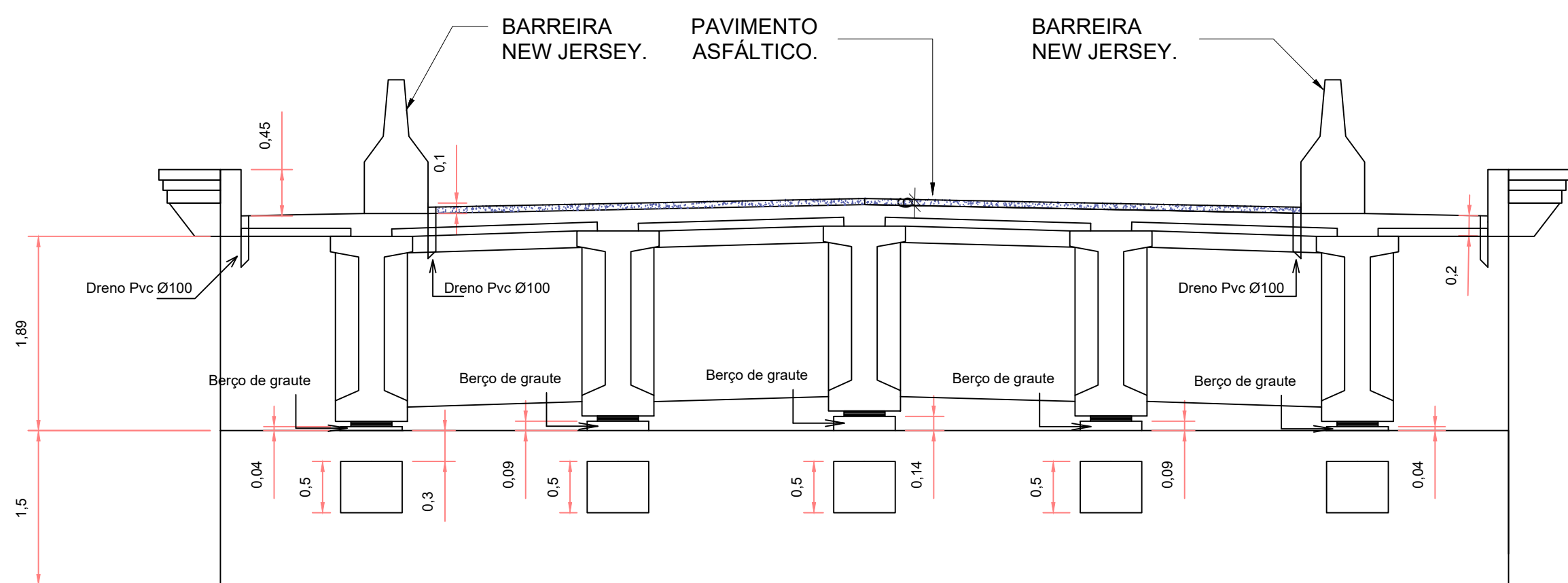
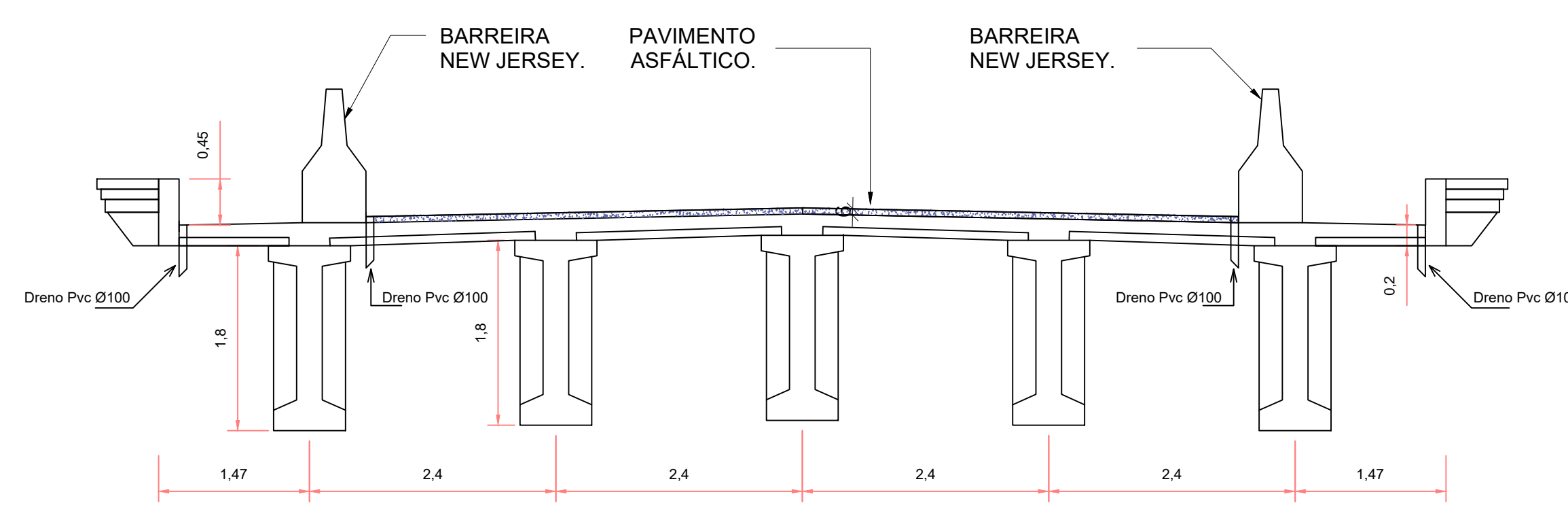


SEÇÃO TRANSVERSAL - DETALHE TRANSVERSINA
ESC: 1/50



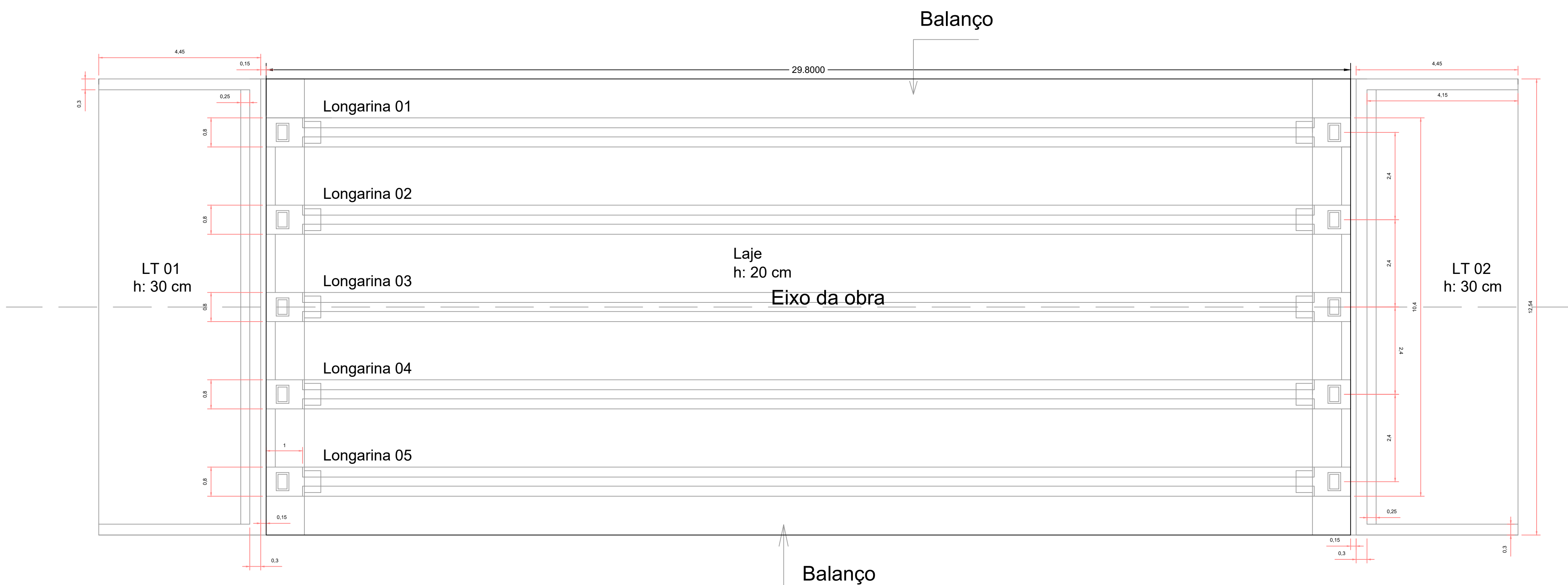
SEÇÃO TRANSVERSAL - VIGA TRAVESSA
ESC: 1/50



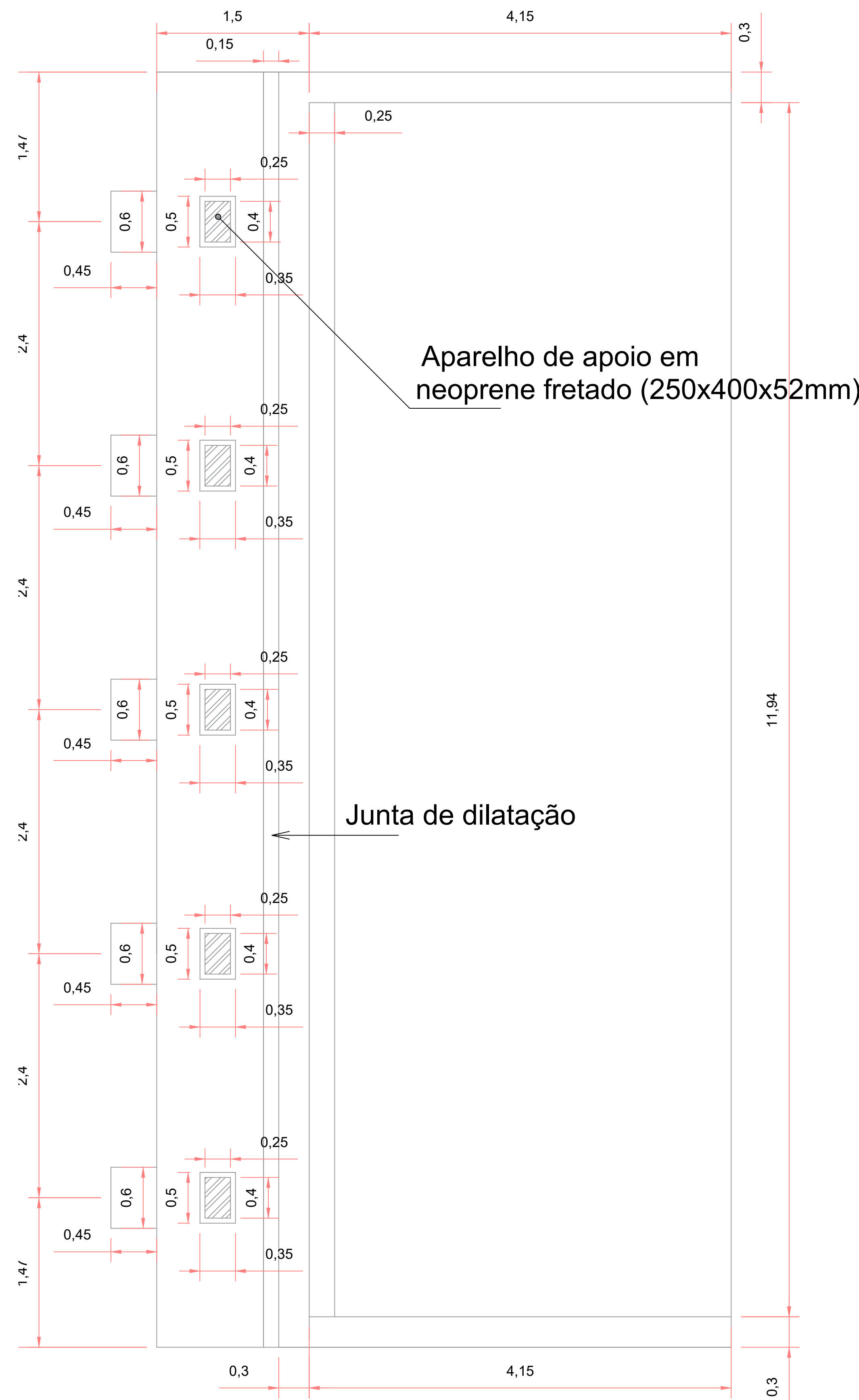
SEÇÃO TRANSVERSAL TÍPICA - MEIO DO VÃO
ESC: 1/50

NOTAS:

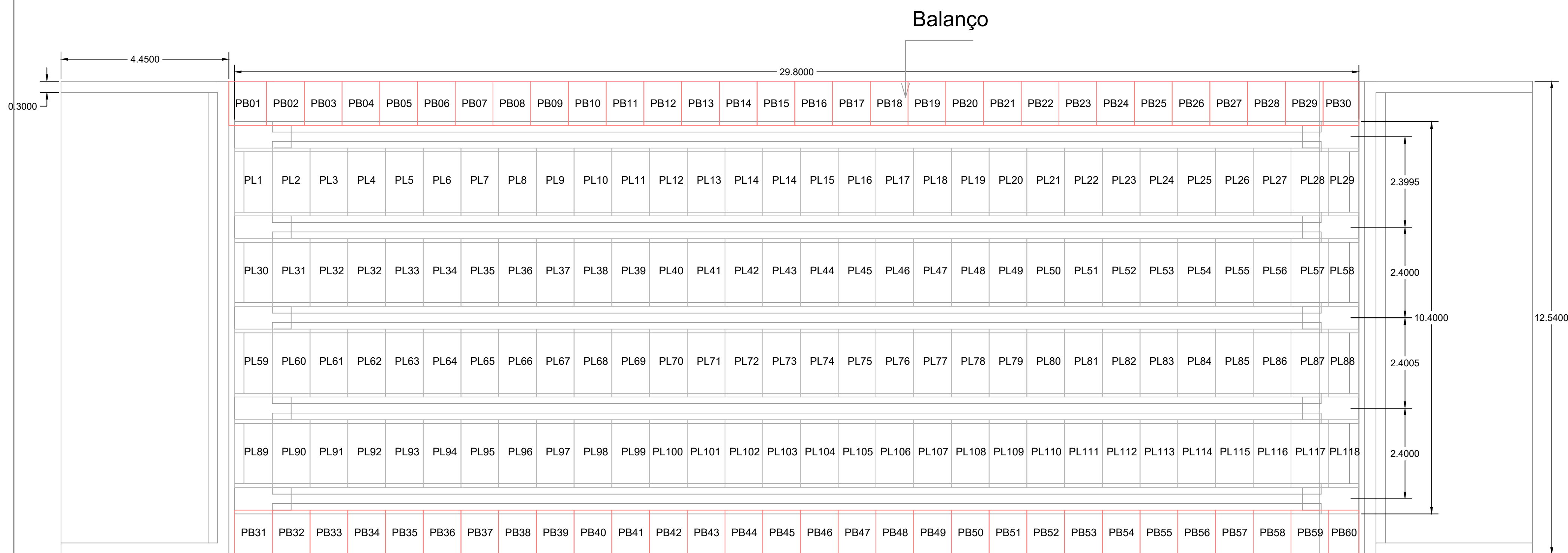
- 1) MEDIDAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2) PARA TODA A ESTRUTURA, EXCETO PARA LONGARINAS. CONCRETO ESTRUTURAL CLASSE C30 fck = 30 MPa, Ecs ≥ 27 GPa.
- 3) AÇO CA-50.
- 4) ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO.
- 5) PARA GARANTIR O PLENO CONTATO ENTRE PLACAS E AS LONGARINAS DEVE-SE PROVER UMA CAMADA DE 3 CM DE GRAUTE NA SUPERFÍCIE DO TOPO DAS VIGAS. PODERÁ SER UTILIZADO BARREIRAS DE ISOPOR, OU MATERIAL COMPRESSÍVEL EQUIVALENTE, NAS EXTREMIDADES DAS MESAS. O POSICIONAMENTO DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS DEVERÁ SER FEITO COM A CAMADA DE GRAUTE AINDA EM ESTADO FRESCO ANTES O INÍCIO DA PEGA.
- 6) VOLUME DE CONCRETO DAS PRÉ LAJES: 23,83 m³.
- 7) VOLUME DE CONCRETO DA LAJE DO TABULEIRO: 59,61 m².
- 8)VOLUME DE CONCRETO DAS DEFENSAS: 40,60 m³
- 9) VOLUME DE CONCRETO DAS LONGARINAS: 98,14 m³
- 10) VOLUME DE CONCRETO DAS TRANSVERSINAS: 6,26 m³
- 11) VOLUME DE CONCRETO DAS LAJES DE TRANSIÇÃO: 29,73 m³
- 12) VOLUME DE CONCRETO DAS CORTINAS: 14,21 m³
- 13) VOLUME DE CONCRETO DAS ALAS: 9,22 m³



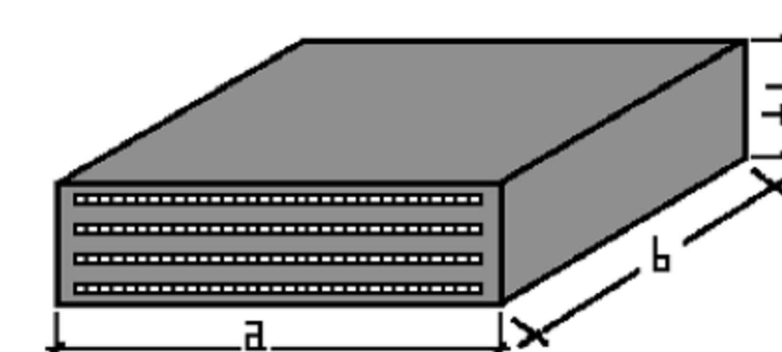
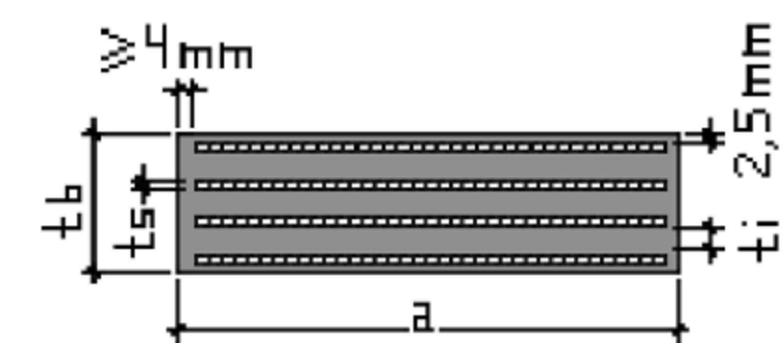
PLANTA DA SUPERESTRUTURA - CORTE SUPERIOR
ESC: 1/100



PLANTA DA SUPERESTRUTURA - ENCONTROS
ESC: 1/50



PLANTA SUPERIOR DO TABULEIRO - PRÉ LAJES
ESC: 1/100



DETALHE TÍPICO DOS APARELHOS DE APOIO - NEOPRENE FRETADO
ESC: S/E

a = 250.0 mm
b = 400.0 mm
n = 4.0 camadas
ts = 3.0 mm
ti = 8.0 mm
tb = 52.0 mm

Lista de fôrmas:

Fôrmas defensas: 222,14 m²

Fôrmas longarinas: 837 m²

Fôrmas transversinas: 47,6 m²

Fôrmas alas: 72,70 m²

Fôrmas cortinas: 114,87 m²

CARIMBOS E APROVAÇÕES:	
<div><div><div><div><div><div></div><div>SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA</div></div></div><div><div><div></div><div>RONDONÓPOLIS</div><div>CONSTRUINDO COM A NOBILIDADE</div></div></div></div></div></div>	
PROJETO ESTRUTURAL-CONSTRUÇÃO	
OBRA: PONTE SOBRE O CÓRREGO LAGEADINHO	
ENDEREÇO: RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA, JARDIM DAS FLORES, RONDONÓPOLIS-MT	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO: JONATAS GONÇALVES DE SOUZA ENGENHEIRO CIVIL - MT/070785	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:
NÚMERO DA ART/RRT: 037925	NÚMERO DA ART/RRT:
QUADRO DE ÁREAS	CONTEÚDO
ÁREA DO TERRENO: 00,00 m²	Planta da superestrutura (Corte transversal), planta superior do tabuleiro (Pré laje), planta superior dos encontros (Detalhe dos neoprenes), seções transversais.
ÁREA DESTINADA À CONSTRUÇÃO: 00,00 m²	
ÁREA A SER DEMOLIDA: 00,00 m²	
FORMEIRO TOTAL DA ÁREA: 00,00 m²	
ÁREA A SER RECONSTRUÍDA: 00 m²	
ÁREA TRANSFERÍVEL: 00 m²	
ÁREA LIVRE: 00 m²	
ÁREA TOTAL: 00 m²	
TAXA DE OCUPAÇÃO: 00 %	
COORDENADAS:	
DESENHO: JONATAS GONÇALVES	
REVISÃO: 00	
DATA: 12/2025	ESCALA: INDICADA
PRANCHETA Nº	
03/09	
Avenida Duque de Caxias, 1000, Vila Aurora, CEP 78740-022 - Rondonópolis/MT - (66) 3411-5756 / E-mail: engenharia.sirfz@gmail.com	