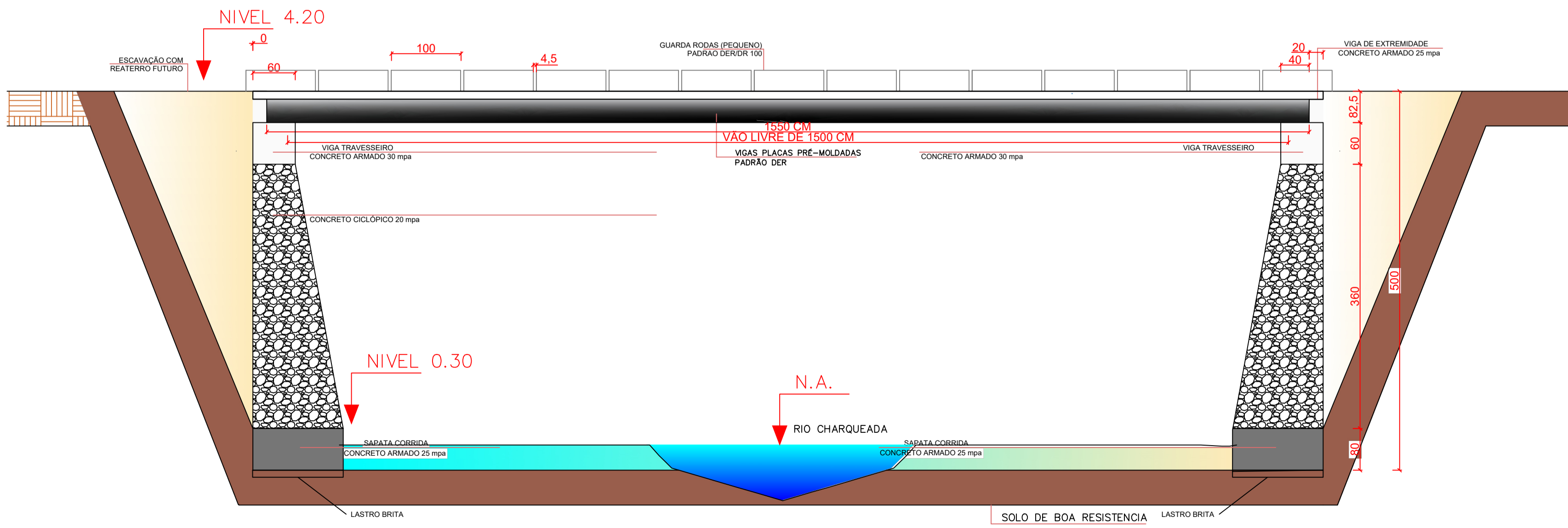
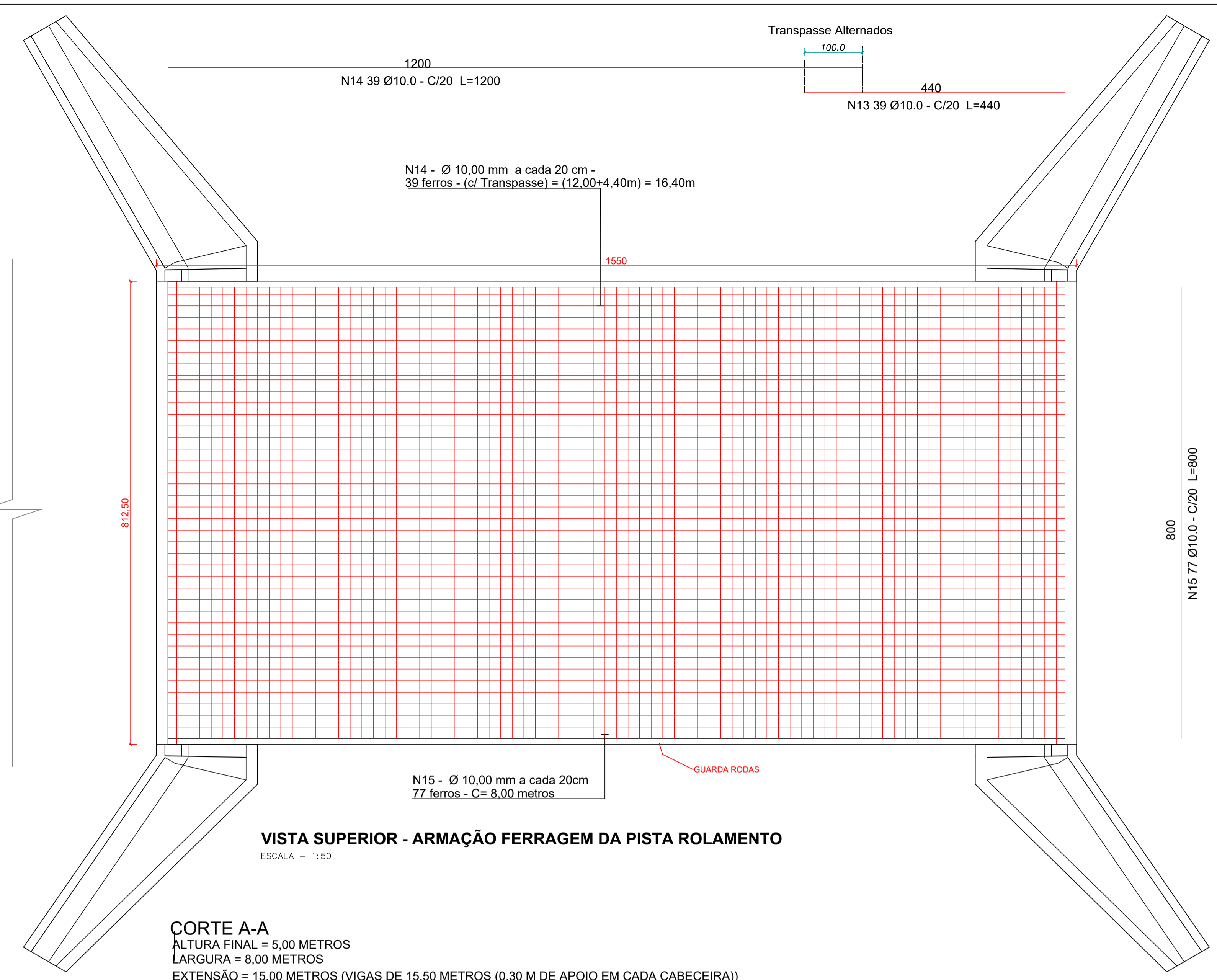


**RELAÇÃO DE AÇO E CONCRETO TABULEIRO**

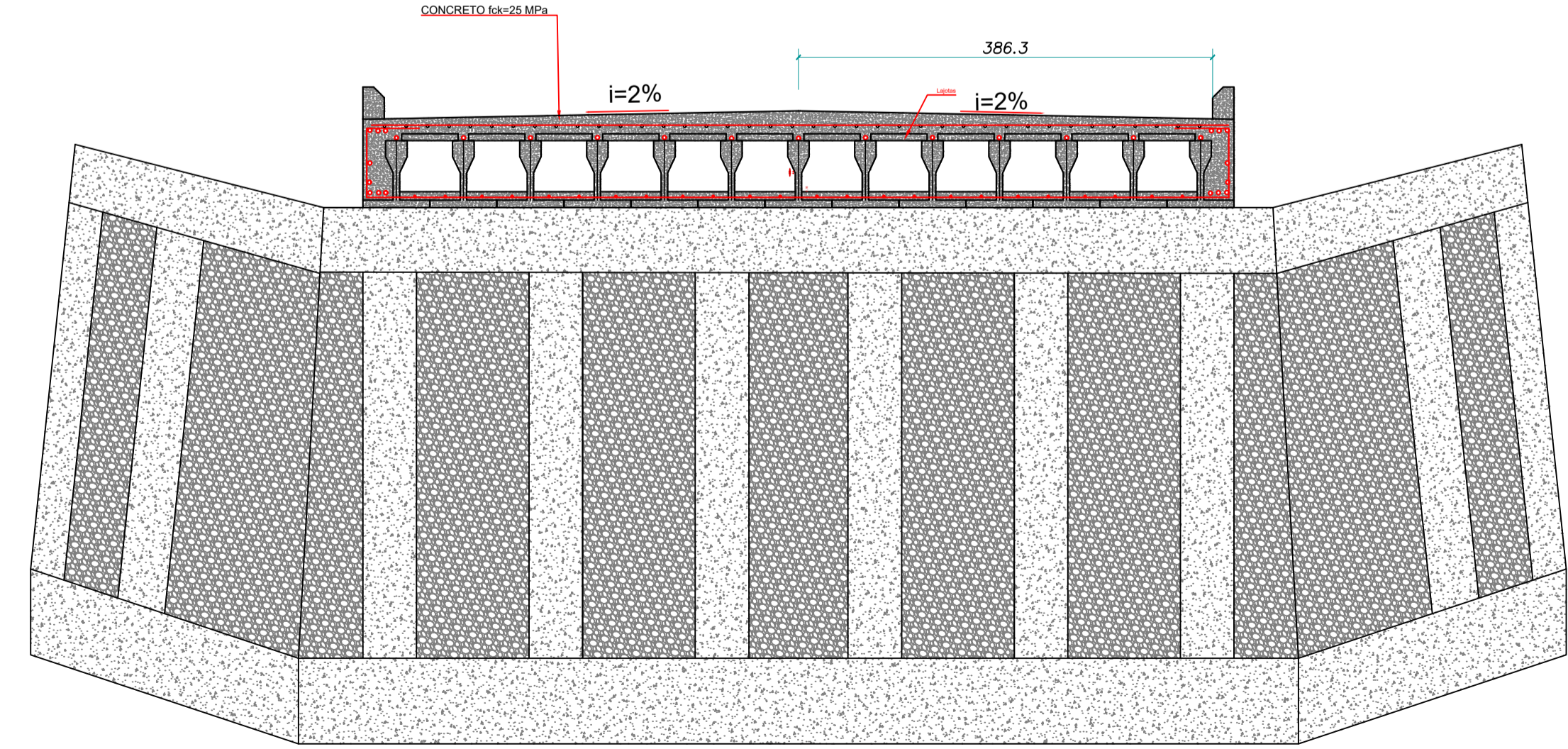
DIÂMETRO (ø)	METROS (M)	BARRAS (12 METROS)
ø 10,0mm	1648,3 M	135,00 BR
ø 12,5mm	1408,9 M	109 BR
<b>PESO TOTAL</b>	<b>(1648,3*0,617 + 1408,9*0,963) = 2491,88 KG</b>	
<b>CONCRETO</b>	<b>19,79+4,36+8,41 = 32,56m³</b>	

$\emptyset 10 (1017,58*0,617) + \emptyset 12,5 (1474,3*0,963) = 2491,88\text{kg}$

**VISTA SUPERIOR - DIMENSOES DA PISTA ROLAMENTO**  
ESCALA = 1:50



**CORTE B-B**  
ALTURA FINAL = 5,00 METROS  
LARGURA = 8,00 METROS  
EXTENSÃO = 15,00 METROS (VIGAS DE 15,50 METROS (0,30 M DE APOIO EM CADA CABECEIRA))



**APROVAÇÃO**

**APROVADO**  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE RIO BONITO DO IGUAÇU

<b>Município:</b> RIO BONITO DO IGUAÇU-PR	<b>obra:</b> PONTE SOBRE O RIO CHARQUEADA ESTRADA DA INTEGRAÇÃO VÃO 15,50 M, H:5,00 M	<b>Prancha:</b> <b>03/05</b>
<b>ESCALA:</b> INDICADA	<b>Proprietário:</b> PREF. MUN. DE RIO BONITO DO IGUAÇU - PR PROPRIETARIO	<b>Data:</b> 12/08/2025
<b>Arquivo Plantação:</b> PONTE RIO CHARQUEADA	<b>Responsável Pelo Projeto:</b> ENIO AUGUSTO S. DA LUZ ENGRº CIVIL - CREAPR - 219227-D	<b>desenho:</b>

**Conteúdo Da Prancha:**  
VISTA DAS CABECEIRAS, PLANTA BAIXA DA LAJE, ARMAÇÃO DA LAJE