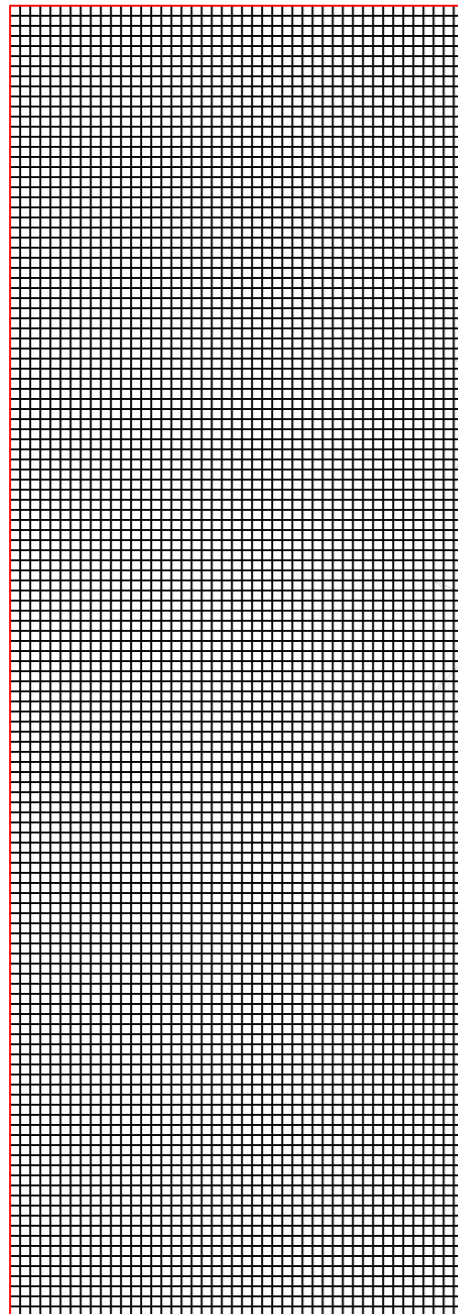
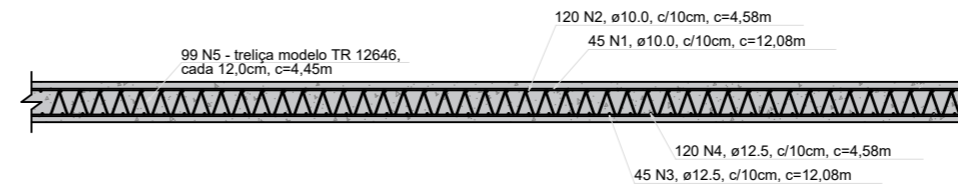
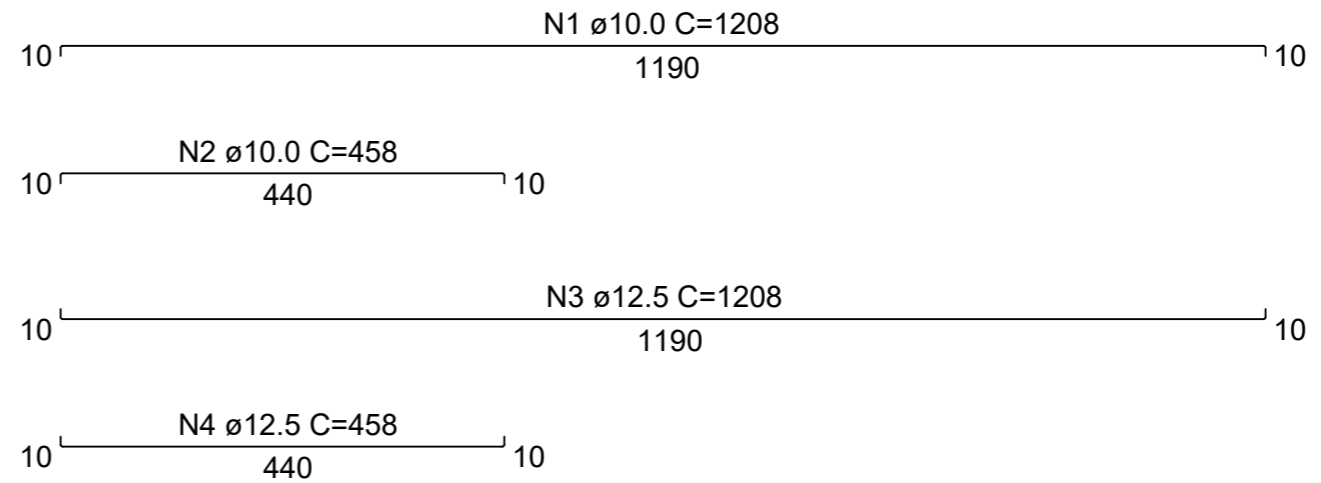


Armação das lajes do Tabuleiro



Armadura superior, tela em aço $\phi 10.0$, espaçado em 10,0cm

Armadura inferior, tela em aço $\phi 12.5$, espaçado em 10,0cm



RELAÇÃO DO AÇO


Negativos X Negativos Y Positivos X
Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	45	1208	54360
	2	10.0	120	458	54960
	3	12.5	45	1208	54360
	4	12.5	120	458	54960
	5	TR 12646		99	445

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	1093.20	674.50
	12.5	1093.20	1052.75
	TR 12646	440.55	447.60

Volume de concreto (C-30) = $(12,00 \times 4,50 \times 0,20) = 10,80\text{m}^3$
Área de fôrma = $31,90\text{m}^2$

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTA GORDA / RS</p> <p>Projeto Básico para construção da ponte na Estrada Geral Linha Segunda, sobre o Arroio Moquem</p>					
<p>Francisco David Frighetto Prefeito Municipal</p> <p>Altos Engenharia e Projetos LTDA CNPJ: 42.970.303/0001-87</p>					
<p>Des. Luan Dametto</p>	<table border="1"> <tr> <td> <p>ÁREA: 54,00m²</p> </td> <td> <p>PROJETO: Laje do tabuleiro.</p> </td> </tr> <tr> <td> <p>DATA: 02/2025</p> </td> <td> <p>LOCALIZAÇÃO: Estrada Linha Segunda, interior, Anta Gorda/RS</p> </td> </tr> </table>	<p>ÁREA: 54,00m²</p>	<p>PROJETO: Laje do tabuleiro.</p>	<p>DATA: 02/2025</p>	<p>LOCALIZAÇÃO: Estrada Linha Segunda, interior, Anta Gorda/RS</p>
<p>ÁREA: 54,00m²</p>	<p>PROJETO: Laje do tabuleiro.</p>				
<p>DATA: 02/2025</p>	<p>LOCALIZAÇÃO: Estrada Linha Segunda, interior, Anta Gorda/RS</p>				
<p>PRANCHA: 05/05</p>					