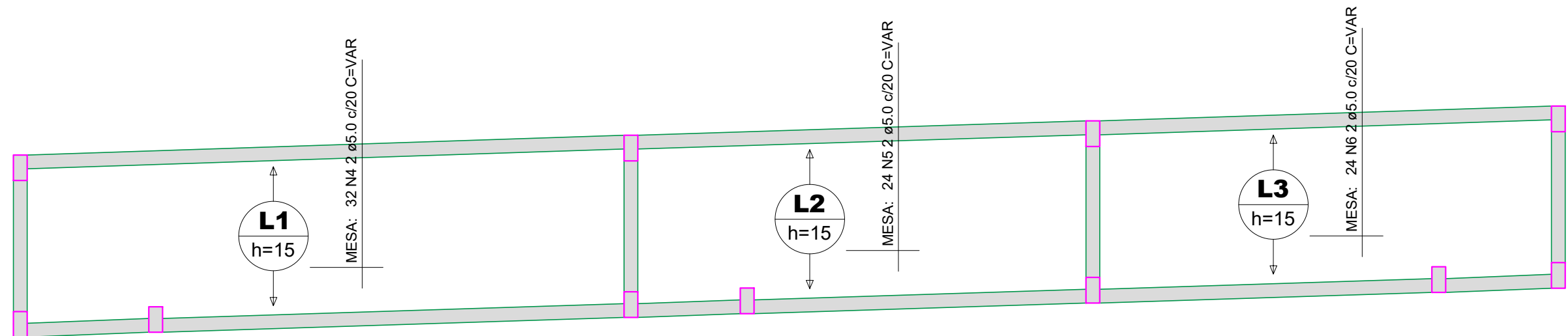


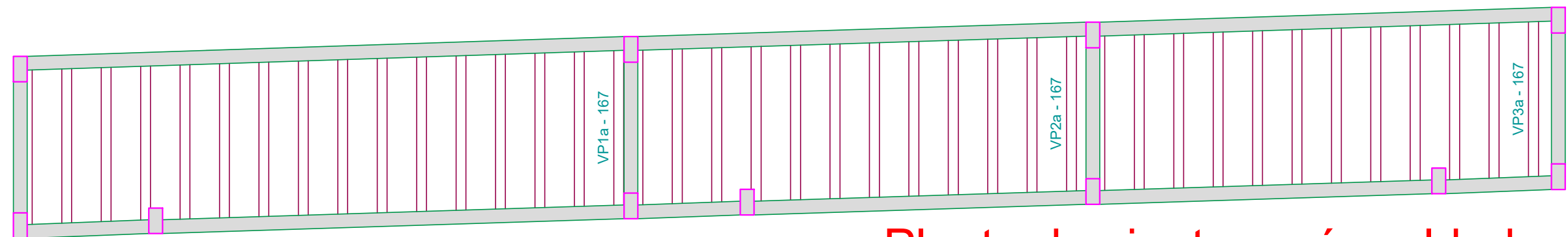
Armação positiva das lajes do pavimento Topo (Eixo X)

escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Topo (Eixo Y)

escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50

RESUMO DO AÇO - LAJE TOPO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	244.2	23	12 m	41.4
PESO TOTAL (kg)		Volume de concreto (C-25) = 1.20 m³			
CA60	41.4	Área de forma = 0.00 m²			



CERTA
Consultoria Técnica e Engenharia

Jayme Rodrigues Macedo
Engenheiro Civil
Responsável técnico
(47) 99242-3022
certacte@gmail.com

Proprietário:
ALEXANDRE HENRIQUE SCHOLL
Endereço:
Rua Henrique Michels
Velha/Blumenau/SC

Escala: indicada

Folha: A3

Data: 10/06/2022