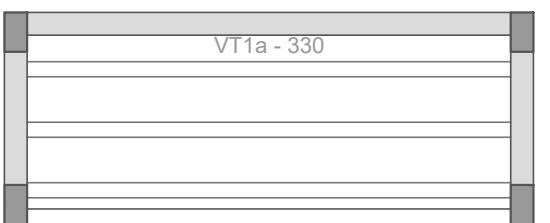


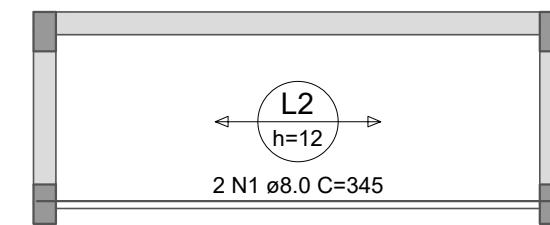
Armação positiva das lajes do pavimento Pavimento 1 (Eixo X)

escala 1:50

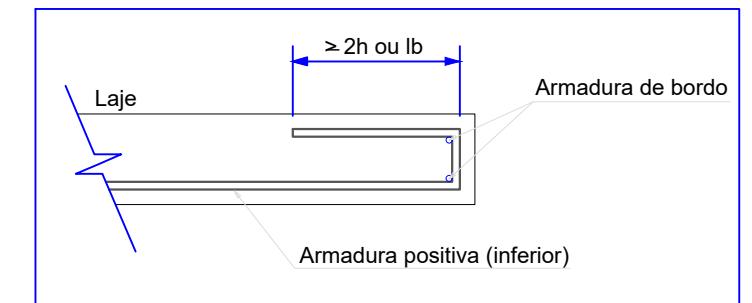


Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50



DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE



RELAÇÃO DO AÇO

Positivos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	4	345	1380

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50	8.0	13.8	2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		6	

Volume de concreto (C-25) = 0.38 m³
Área de forma = 0.00 m²



Você sonha,
nós concretizamos!

55 99684 4832
ligaengenharia@hotmail.com

Avenida Jacob Ermindo Hartmann, nº 1235 São Martinho/RS

TÍTULO:
ESTRUTURAL - Lajes

OBJETIVO:
Projeto de reforma e melhorias do Clube Esportivo e Recreativo São Martinho

PROPRIETÁRIOS:
Município de São Martinho-RS CPF:
87.613.097/0001-96

ENDEREÇO:
Rua Atanagildo de Almeira, S/N, Centro
São Martinho-RS

ÁREA:
9,30m² DATA:
Março de 2023 UNIDADE DE MEDIDA:
metros ESCALA:
1:50

AUTOR DO PROJETO:

Gabriela Blatt