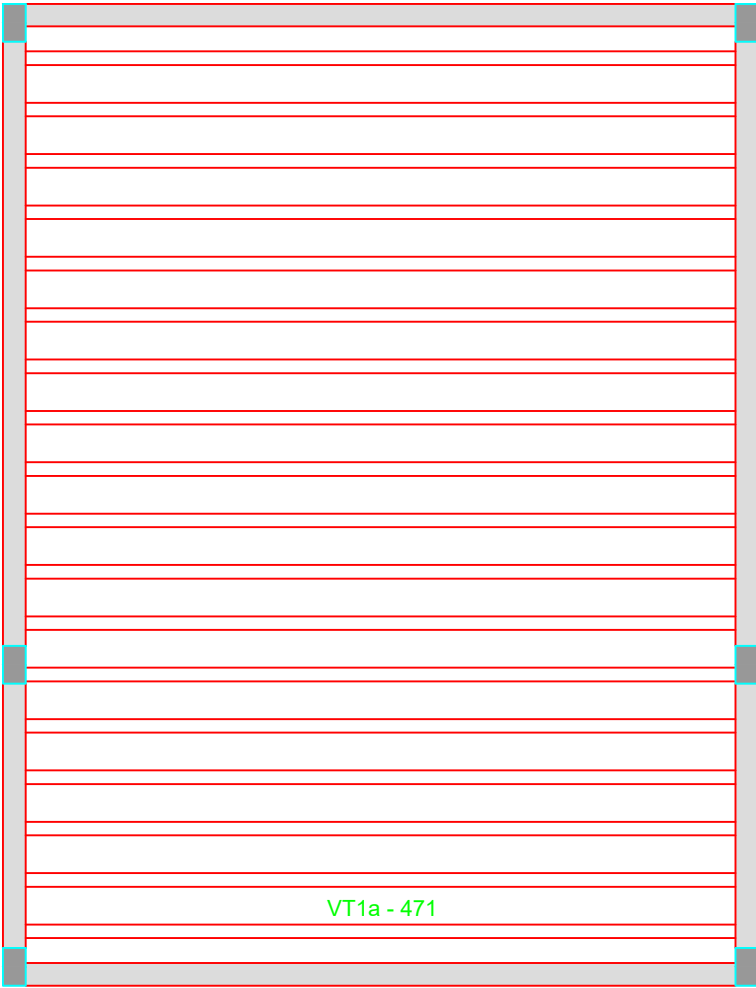


Armação positiva das lajes do pavimento Laje (Eixo X e Y)

escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos Y


AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	12.5	1	644	644

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	6.4	6.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	6.8		

Volume de concreto (C-25) = 1.87 m³

Área de forma = 0.00 m²



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS**

**PROJETO ESTRUTURAL CASA DO PAPAI NOEL**

OBRA: **CASA DO PAPAI NOEL**  
PROP.: **Prefeitura Municipal de Bandeirantes**  
ÁREAS: **-Área total = 32,50m²**

ARQUIVO: CNOEL\_EST\_LAJ  
DESENHISTA: Guilherme Aoyama

REFERÊNCIA: **PROJETO ESTRUTURAL CASA DO PAPAI NOEL**

ENDEREÇO: **Avenida Bandeirantes, sem número - Centro, Bandeirantes - PR, 86360-000**  
JUNHO / 2024

Taxa de Ocupação:  
Coeficiente de Aproveitamento:  
Taxa de Permeabilidade:

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

FOLHA: **06/07**