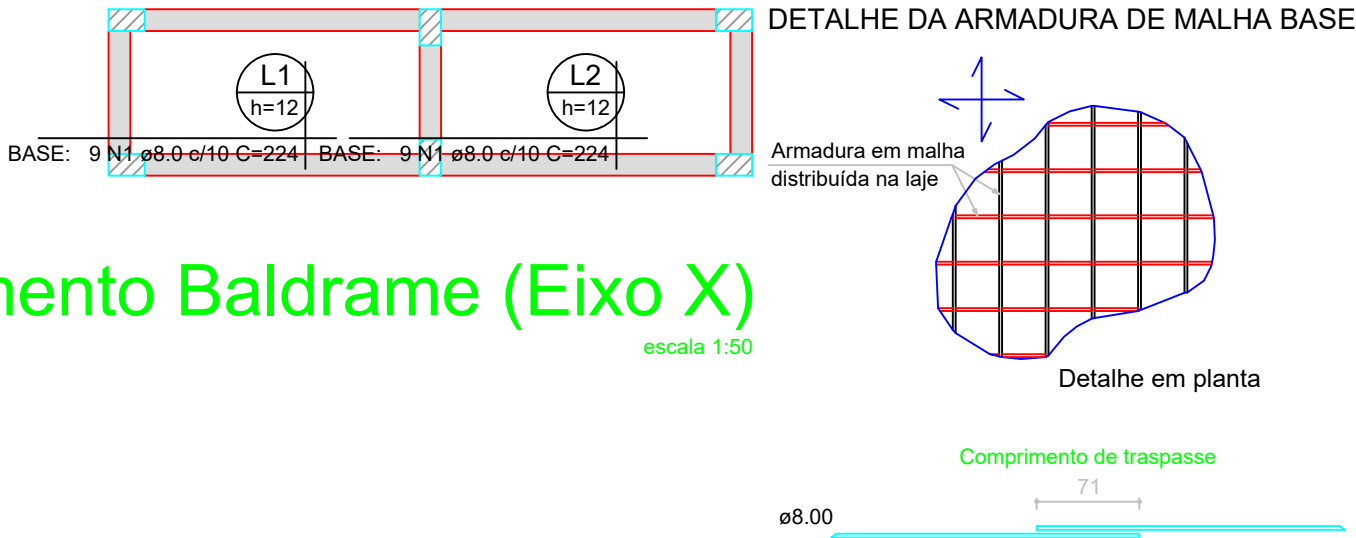


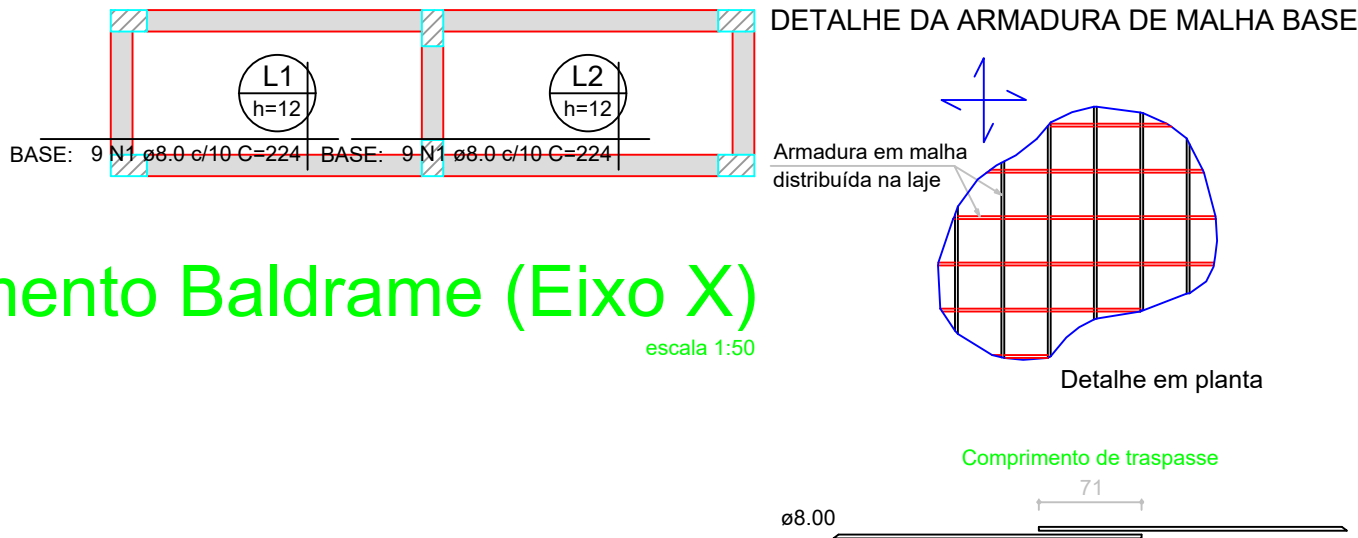
Armação superior do radier do pavimento Baldrame (Eixo X)

escala 1:50



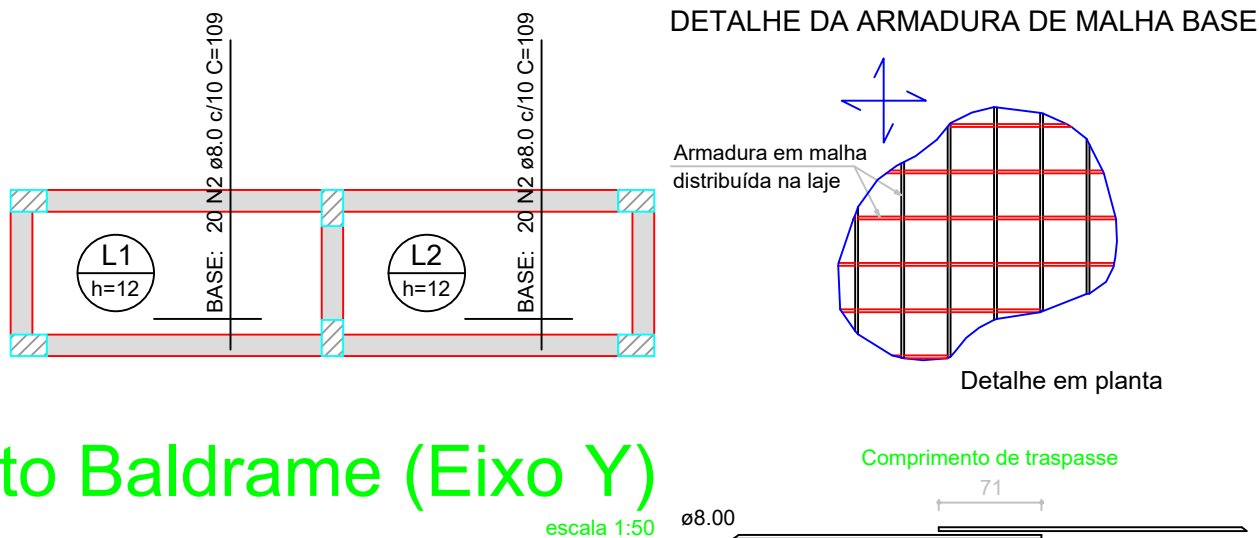
Armação inferior do radier do pavimento Baldrame (Eixo X)

escala 1:50



Armação inferior do radier do pavimento Baldrame (Eixo Y)

escala 1:50



RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X Positivos Y		Negativos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1 2	8.0 8.0	36 80	224 109	8064 8720

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	167.8	72.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	72.8		

Volume de concreto (C-25) = 0.41 m³  
Área de forma = 0.00 m²

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

**PROJETO ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO**  
**PSF INVERNADA**

OBRA: **AMPLIAÇÃO PSF INVERNADA**  
PROP.: **Prefeitura Municipal de Bandeirantes**  
ÁREAS: **-Área total = 101,58m²**

ARQUIVO :  
PSF\_INV\_RAD\_LX  
DESENHISTA :  
Guilherme Aoyama  
REFERÊNCIA :  
**PROJETO ESTRUTURAL**  
**AMPLIAÇÃO PSF INVERNADA -**  
**LIXEIRA - DETALHAMENTO**  
**RADIER**

ENDEREÇO: **Avenida João da Silva Cravo, 1151 - Bairro Invernada,**  
**Bandeirantes - PR, 86360-000**  
MARÇO / 2024

ESCALA:  
INDICADA

FORMATO:  
DWG

**Taxa de Ocupação:**  
**Coefficiente de Aproveitamento:**  
**Taxa de Permeabilidade:**

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

FOLHA :  
**06/09**