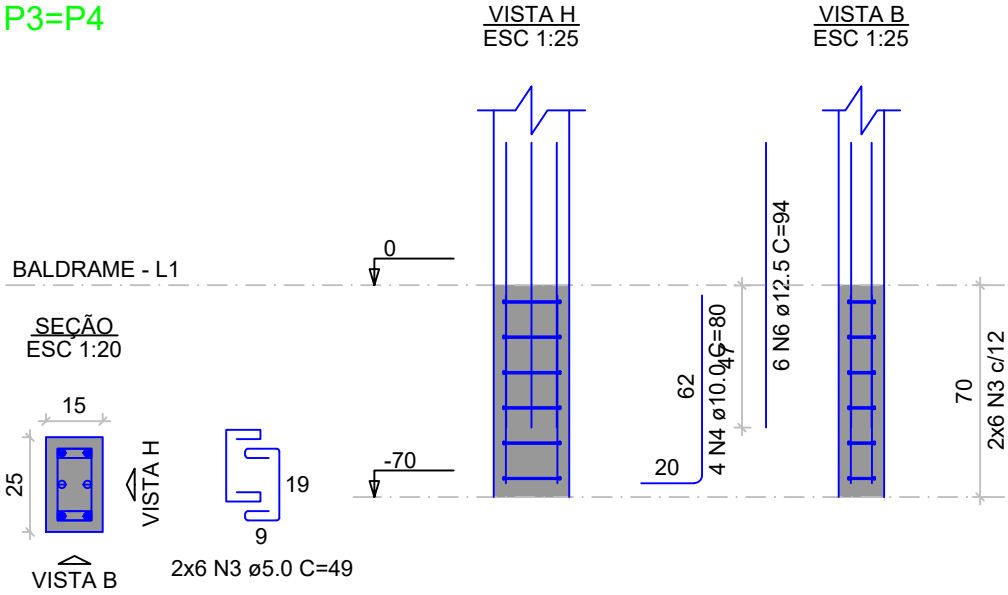
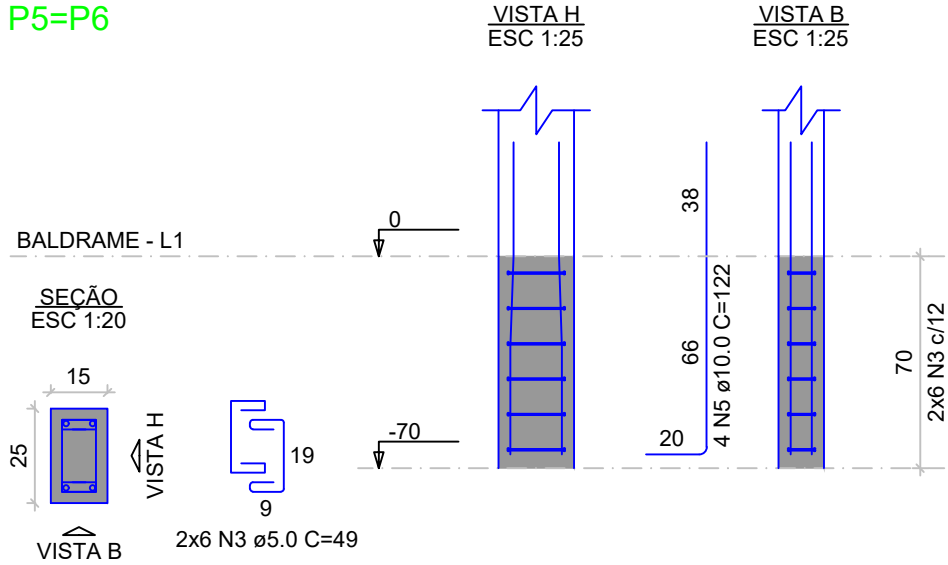


P3=P4



P5=P6



RELAÇÃO DO AÇO

6xB6  
2xP6

2xP1

2xP3

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	30	215	6450
	2	5.0	24	173	4152
	3	5.0	72	49	3528
CA50	4	10.0	16	80	1280
	5	10.0	8	122	976
	6	12.5	12	94	1128
	7	16.0	12	121	1452

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	22.6	15.3
	12.5	11.3	12
	16.0	14.5	25.2
CA60	5.0	141.3	24
PESO TOTAL (kg)			
CA50	52.5		
CA60	24		

Volume de concreto (C-25) = 1.19 m³

Área de forma = 9.36 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\_LOCEST

ESCALA:  
INDICADA

DESENHISTA :  
Guilherme Aoyama

FORMATO:  
DWG

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

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

JUNHO / 2024

Taxa de Ocupação:

Coefficiente de Aproveitamento:

Taxa de Permeabilidade:

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

FOLHA :

02/07