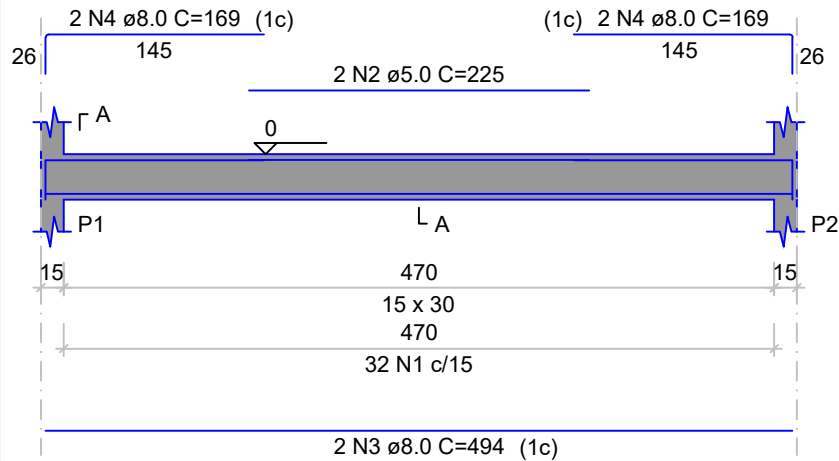
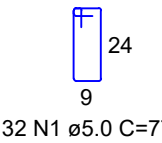
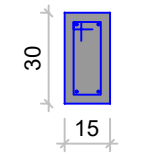


V1  
ESC 1:50



SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



V1  
V4

RELAÇÃO DO AÇO

V2

V3

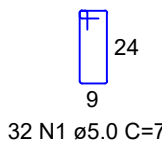
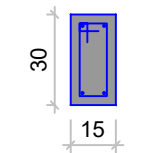
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	142	77	10934
CA50	2	5.0	2	225	450
	3	8.0	4	494	1976
	4	8.0	4	169	676
	5	8.0	2	550	1100
	6	8.0	8	644	5152

RESUMO DO AÇO

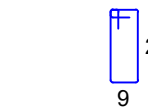
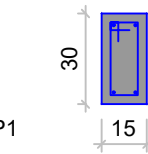
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	89	38.6
CA60	5.0	113.8	19.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	38.6		
CA60	19.3		

Volume de concreto (C-25) = 0.94 m³  
Área de forma = 13.17 m²

SEÇÃO A-A  
ESC 1:25

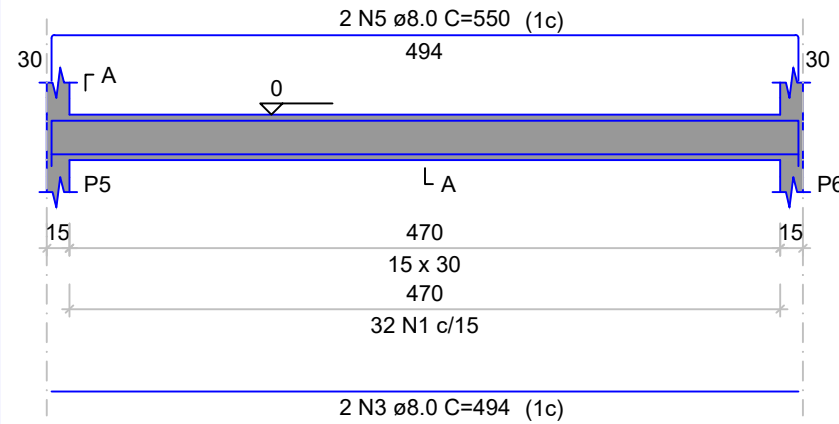


SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



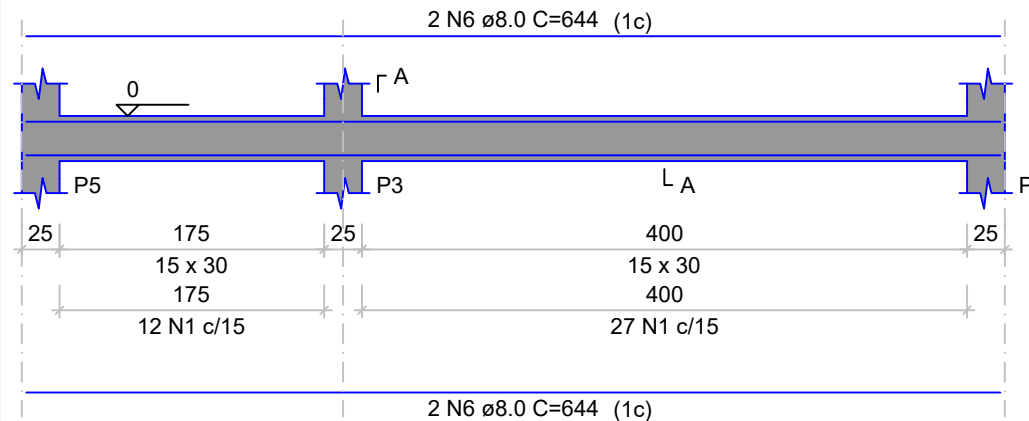
39 N1 ø5.0 C=77

V2  
ESC 1:50



32 N1 ø5.0 C=77

V3=V4  
ESC 1:50



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\_VB

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 :

03/07