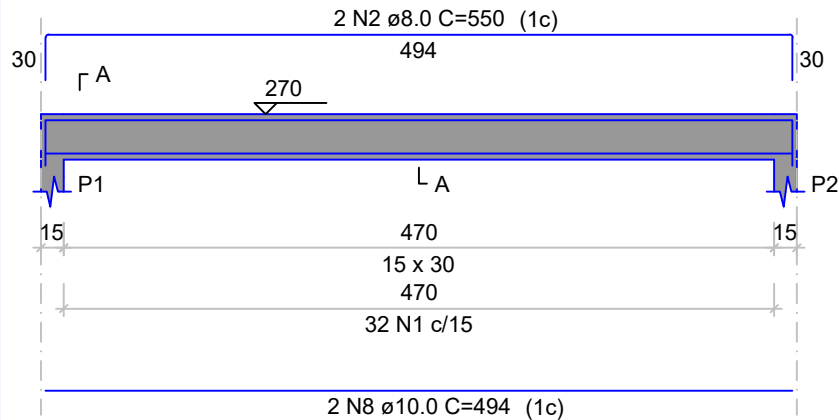
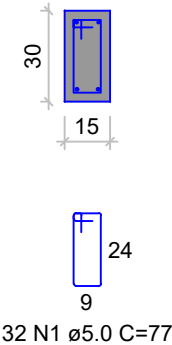


V1
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V1
V4

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	142	77	10934
CA50	2	8.0	2	550	1100
	3	8.0	1	205	205
	4	8.0	2	494	988
	5	8.0	2	84	168
	6	8.0	2	532	1064
	7	8.0	4	207	828
	8	10.0	2	494	988
	9	10.0	4	432	1728
	10	10.0	4	200	800
	11	10.0	4	693	2772

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	43.5	18.9
	10.0	62.9	42.6
CA60	5.0	109.3	18.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	61.5		
CA60	18.5		

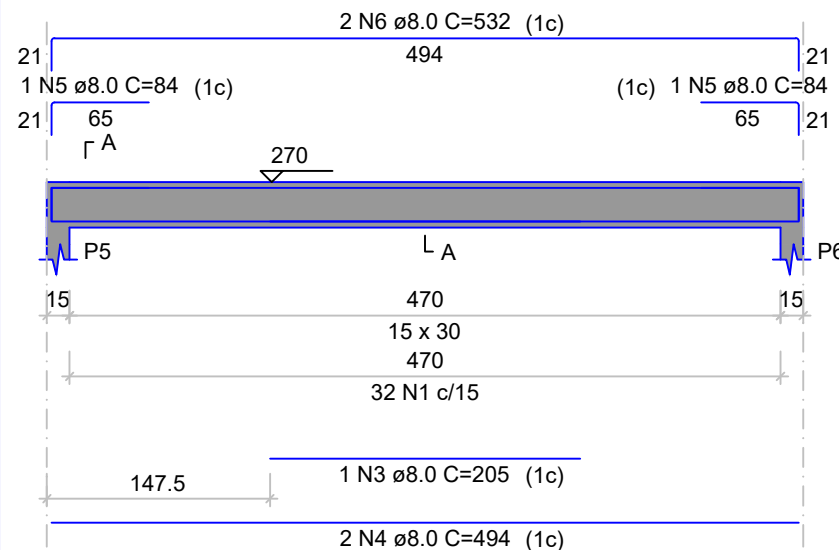
Volume de concreto (C-25) = 0.94 m³
Área de forma = 12.96 m²

RELAÇÃO DO AÇO

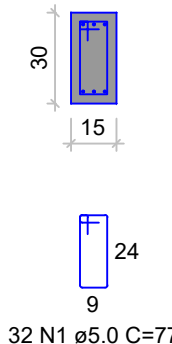
V2

V3

V2
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

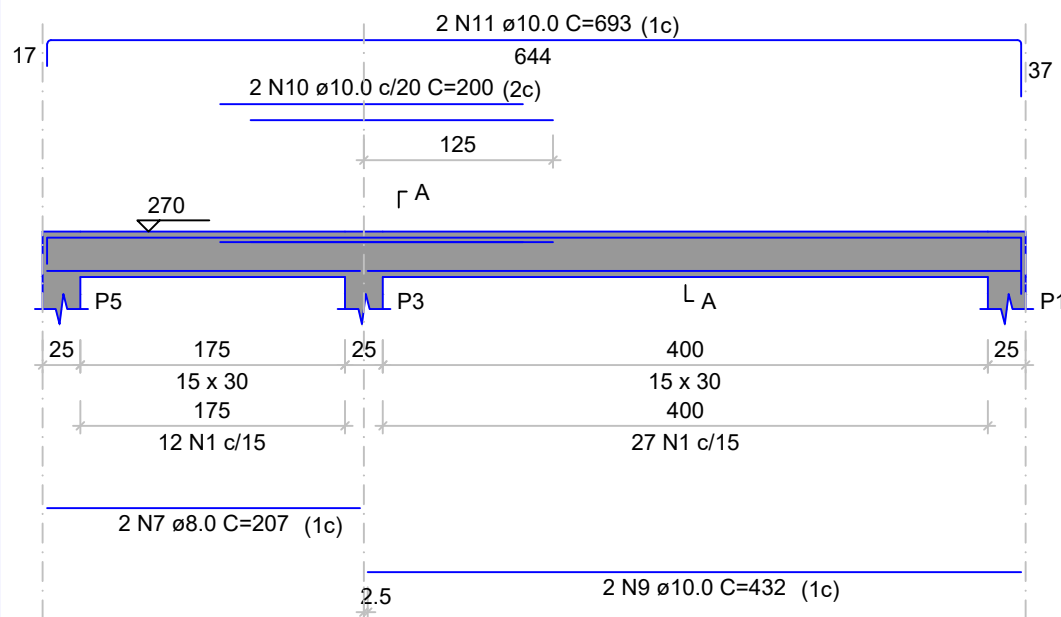


V1
V4

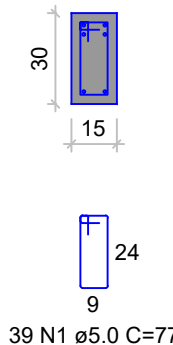
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	43.5	18.9
	10.0	62.9	42.6
CA60	5.0	109.3	18.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	61.5		
CA60	18.5		

Volume de concreto (C-25) = 0.94 m³
Área de forma = 12.96 m²

V3=V4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



39 N1 ø5.0 C=77



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_VL

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 :

05/07