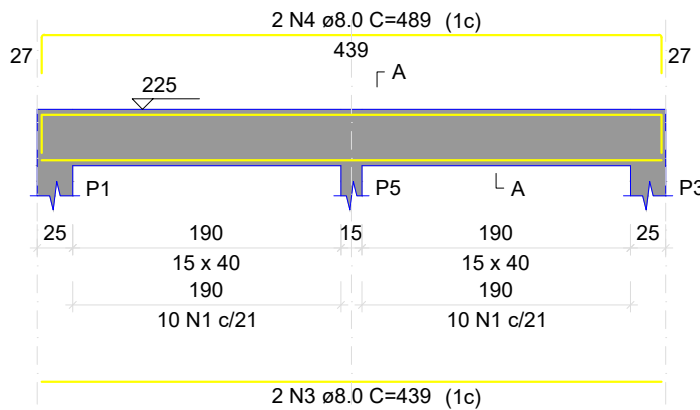
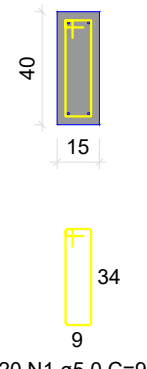


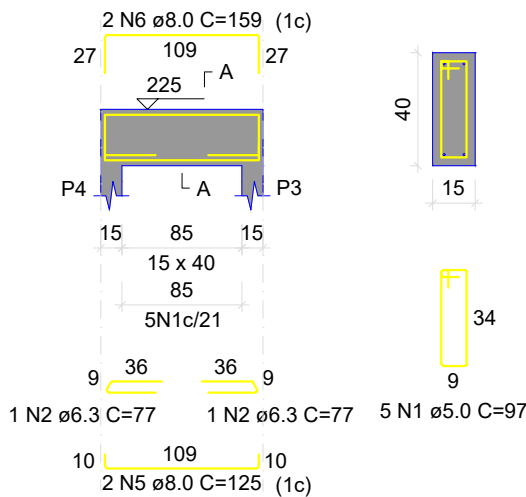
V1
ESC 1:50



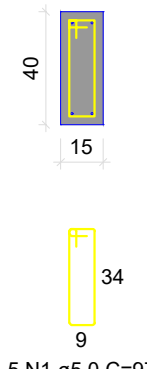
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



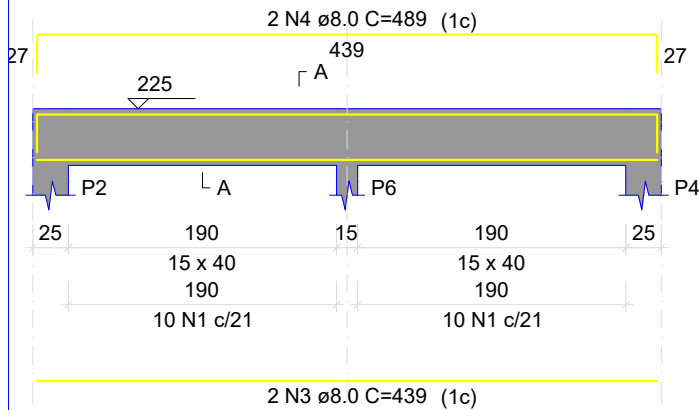
V2
ESC 1:50



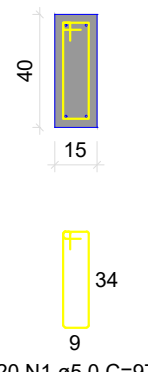
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



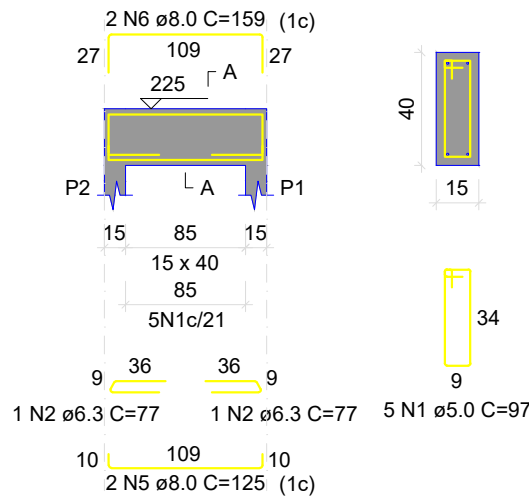
V3
ESC 1:50



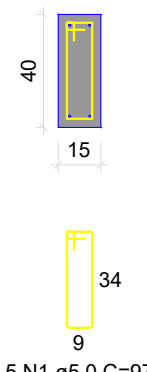
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



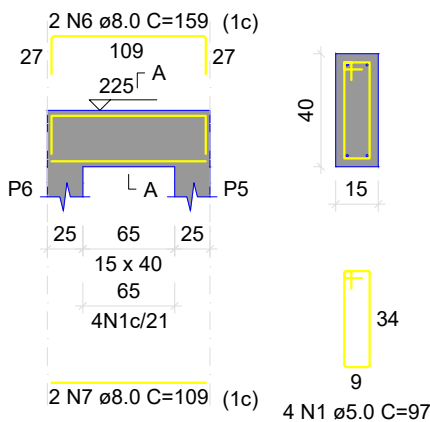
V4
ESC 1:50



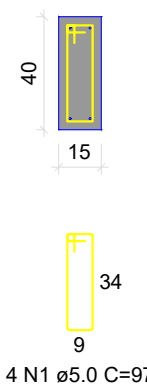
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V5
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	54	97	5238
CA50	2	6.3	4	77	308
	3	8.0	4	439	1756
	4	8.0	4	489	1956
	5	8.0	4	125	500
	6	8.0	6	159	954
	7	8.0	2	109	218

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	3.1	0.8
	8.0	53.8	23.4
CA60	5.0	52.4	8.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		24.2	
CA60		8.9	

Volume de concreto (C-25) = 0.60 m³
Área de forma = 7.72 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_VS_LX

ESCALA:
INDICADA

DESENHISTA :
Guilherme Aoyama

FORMATO:
DWG

REFERÊNCIA :

**PROJETO ESTRUTURAL
AMPLIAÇÃO PSF INVERNADA -
LIXEIRA - DETALHAMENTO
VIGA SUPERIOR**

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

Taxa de Ocupação:

Coefficiente de Aproveitamento:

Taxa de Permeabilidade:

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

FOLHA :

08/09