



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\_BLO\_LX  
DESENHISTA : Guilherme Aoyama  
FORMATO: DWG

REFERÊNCIA :  
PROJETO ESTRUTURAL  
AMPLIAÇÃO PSF INVERNADA -  
LIXEIRA - BLOCOS DE  
COROAMENTO

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 :

02/09

RELAÇÃO DO AÇO

6xB6		6xP1			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	30	175	5250
	2	5.0	12	153	1836
	3	5.0	48	67	3216
CA50	4	10.0	24	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	34.1	23.1
CA60	5.0	103	17.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	23.1		
CA60	17.5		

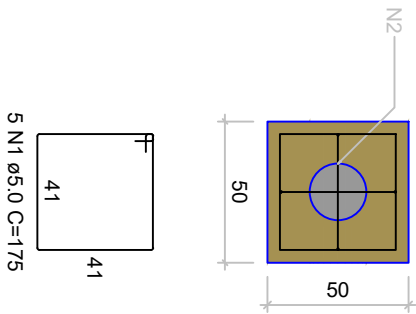
Volume de concreto (C-25) = 0.91 m³  
Área de forma = 9.00 m²

B1=B2=B3=B4=B5=B6

1xC20

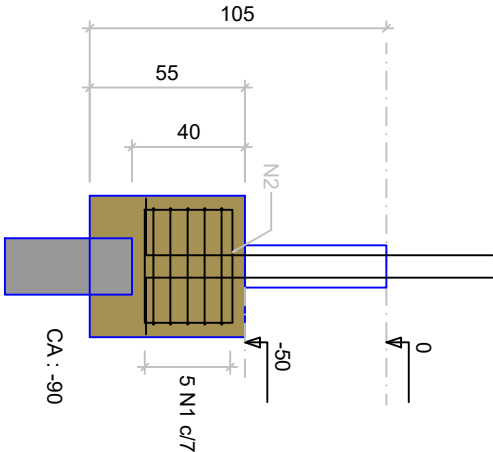
PLANTA

ESC 1:25



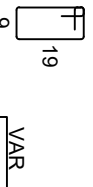
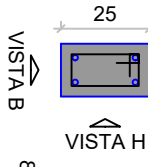
CORTE

ESC 1:25



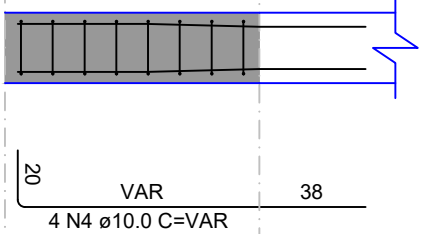
P1=P2=P3=P4=P5=P6

SEÇÃO  
ESC 1:20



VISTA H

ESC 1:25



VISTA B

ESC 1:25

