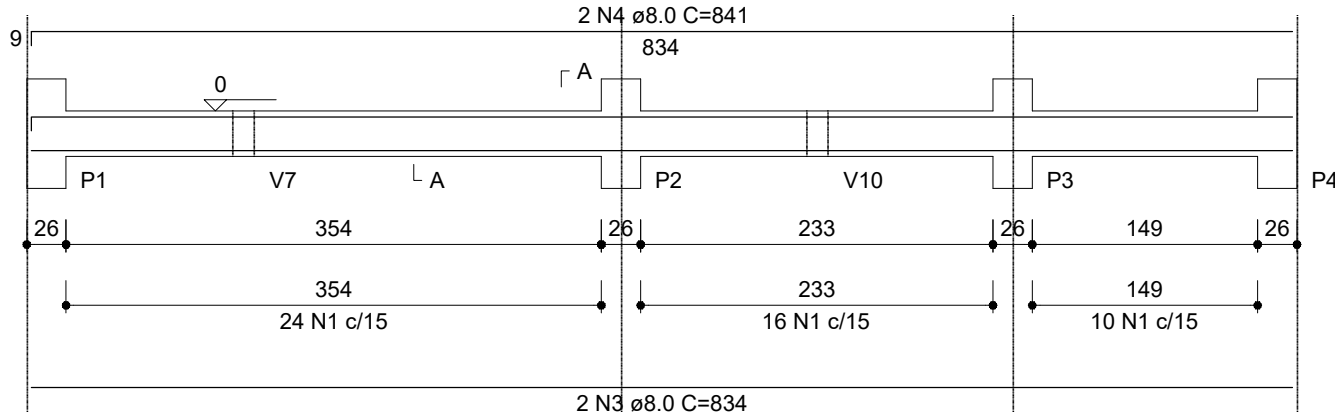


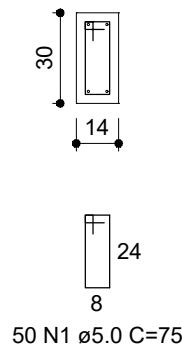
V1

ESC 1:50



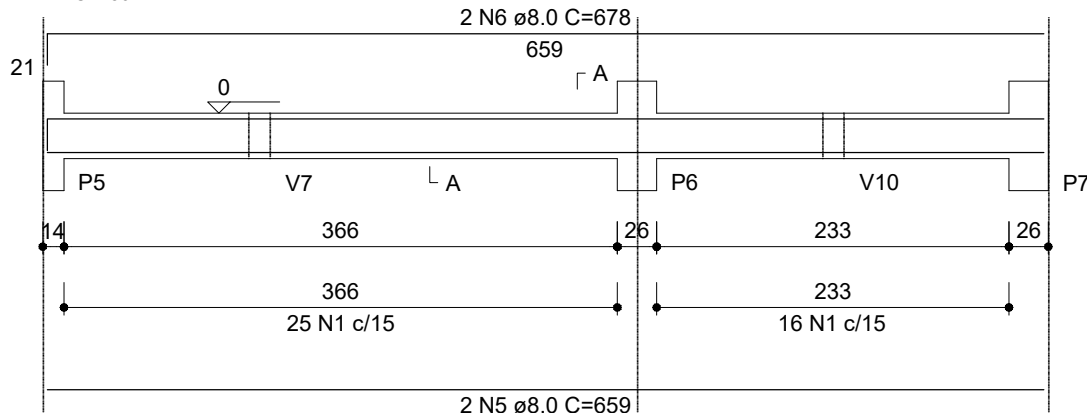
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



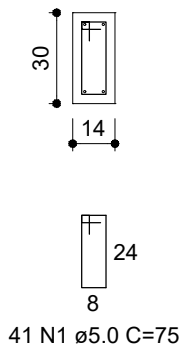
V2

ESC 1:50



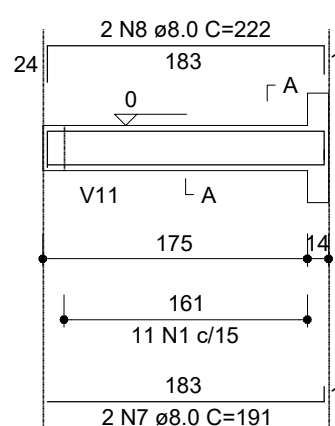
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



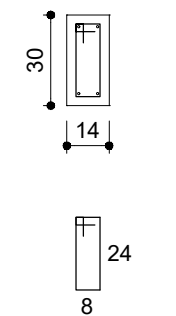
V3

ESC 1:50



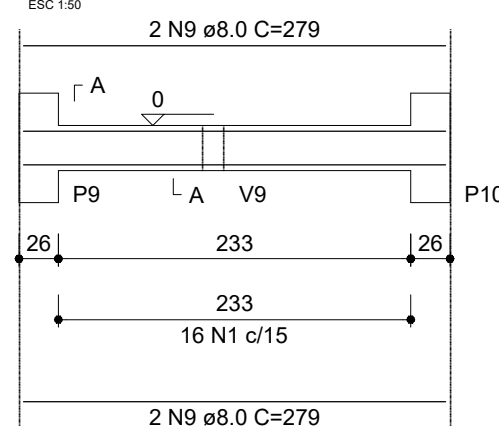
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



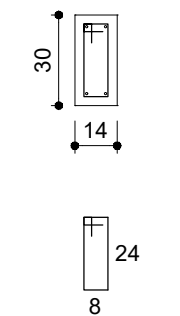
V4

ESC 1:50



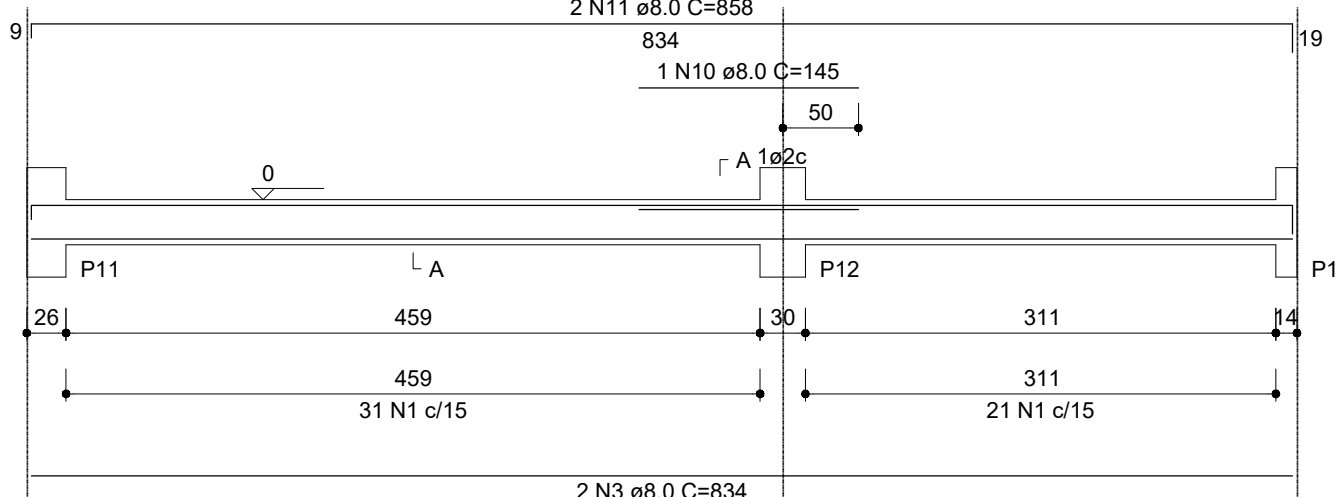
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



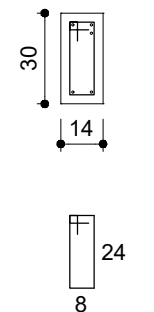
V5

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



## RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	207.8	20	90.2
CA60	5.0	248.3	-	42.1
PESO TOTAL (kg)				
CA50	90.2			
CA60	42.1			

Volume de concreto (C-30) = 2.21 m³

Área de forma = 38.94 m²

## SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO URBANO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA

ADÃO CARVALHO DOS SANTOS  
SEC. DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO URBANO

GESTÃO 2021/2024



OBRA:

REFORMA PRAÇA ANTENOR FERREIRA

LOCAL:

BAIRRO SANTA LUZIA - GLEBA B - SETOR: 615 - QUADRA: 100 - LOTE 02 - ÁREA 1  
RUA 63 ESQ. RUA 59 - MUNICÍPIO DE CAPÃO DA CANOA, RS

TÍTULO:

Vigas Baldrame 1 de 2

PROJETO:

PROJETO ESTRUTURAL

ESCALA:

1/50

ÁREA:

47,33m²

PRANCHA:

04/12

PROJETO EQUIPE TÉCNICA SEC. PLANEJAMENTO:

CEZAR DA SILVA  
ARQUITETO & URBANISTA  
CAU A70597-7

FILIPPE BREHM MARQUES DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-RS 171.406-D

JONATAS L. DARIVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-RS 183797-D

RUDI NEI COSTA DOS SANTOS JR.  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-RS 65.259-D

BRUNO DENILSON P DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-RS 268.549-D

JOEL MARCOS ODEBRECHT GUARAGUINI VIESSIRI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-RS 244.403/CREA-RS 235809

DESENHO:

DATA:

NOVEMBRO/2024

COD.:

CAD FILE :