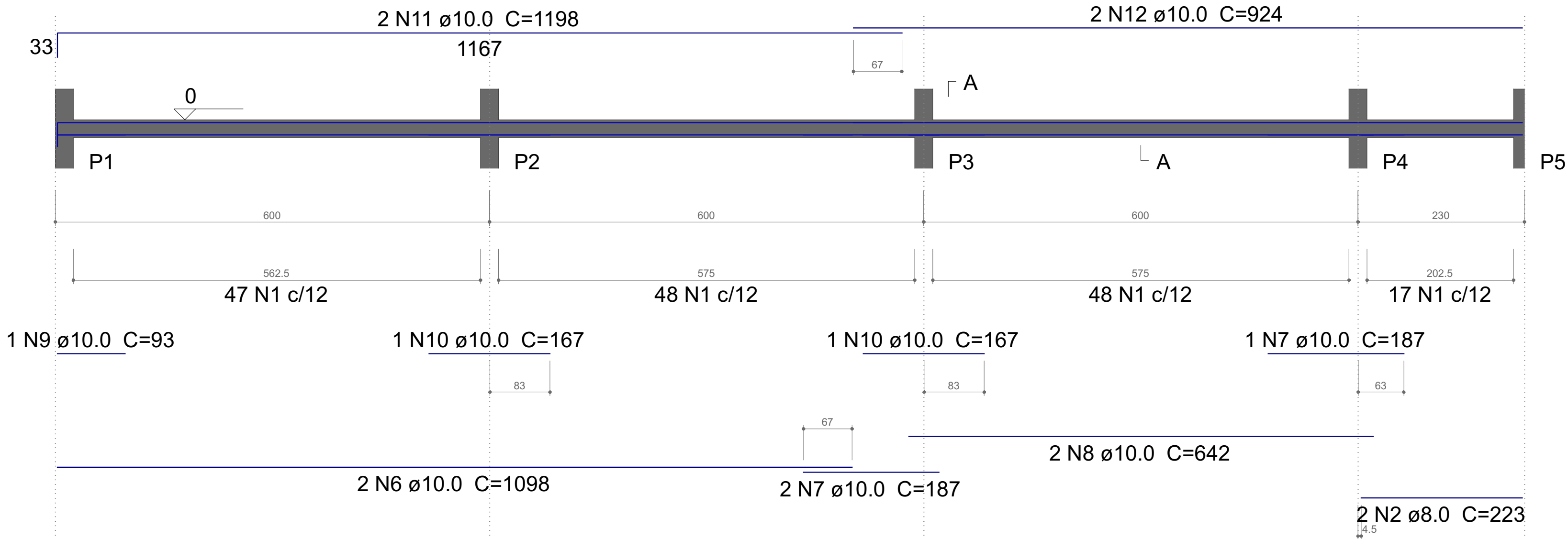
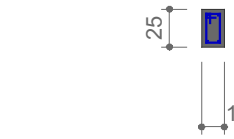


V1

ESC 1:50



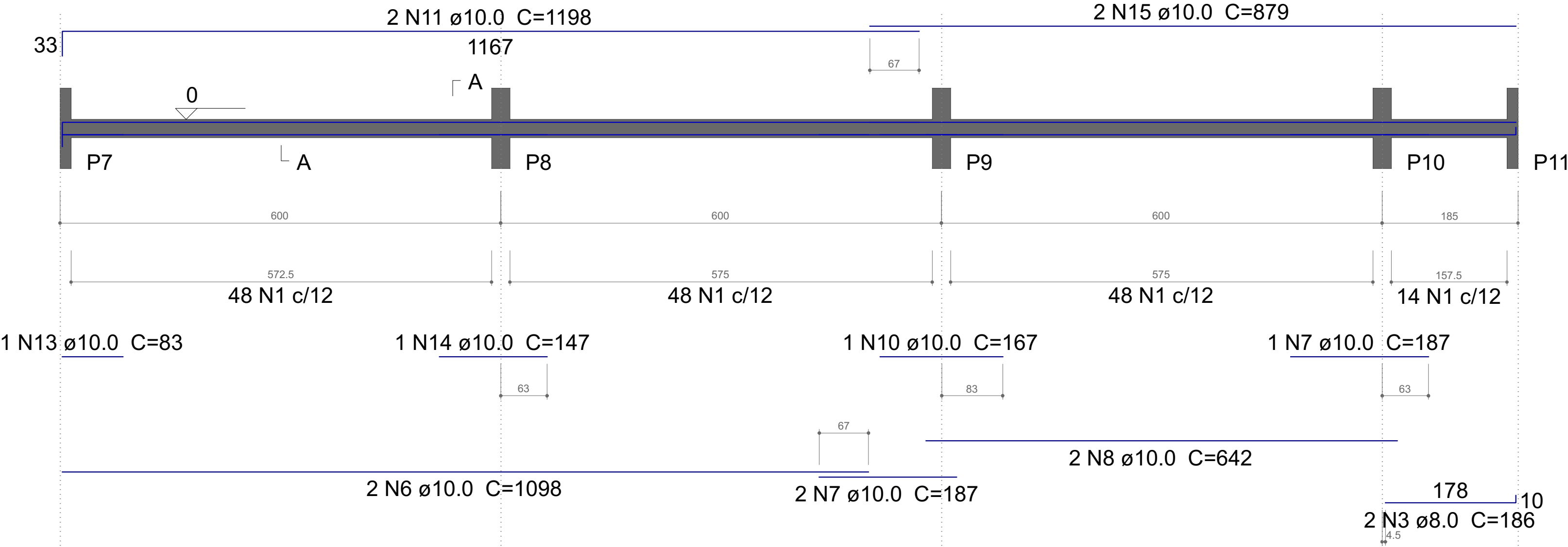
SEÇÃO A-A  
ESC 1:50



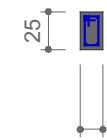
19  
9  
160 N1 ø5.0 C=67

V2

ESC 1:50



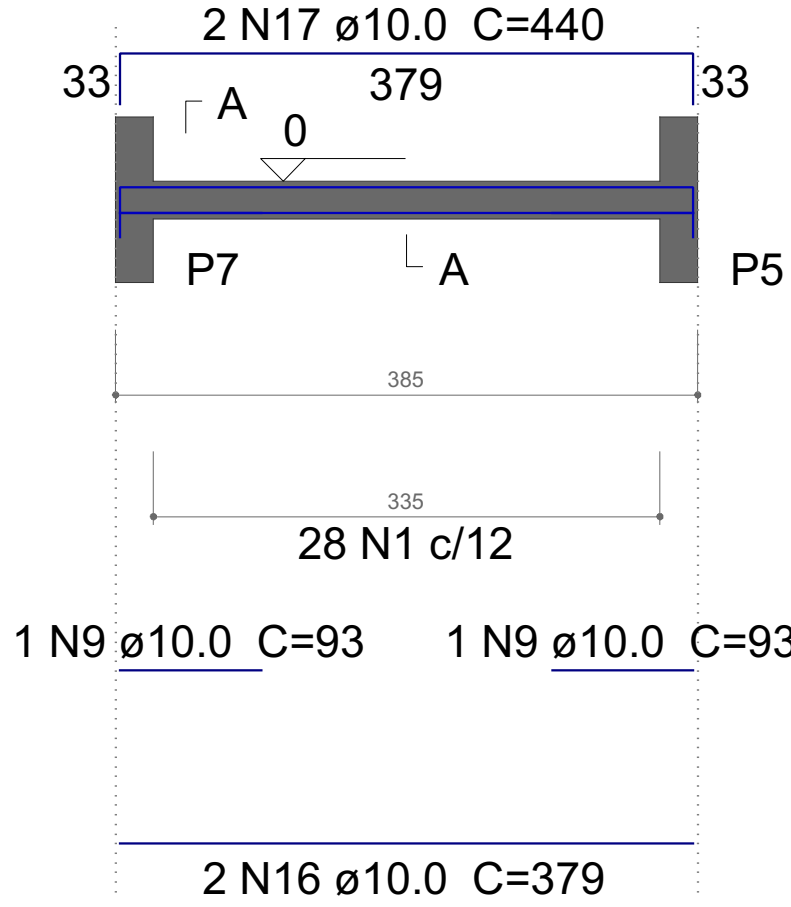
SEÇÃO A-A  
ESC 1:50



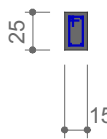
19  
9  
158 N1 ø5.0 C=67

V5

ESC 1:50



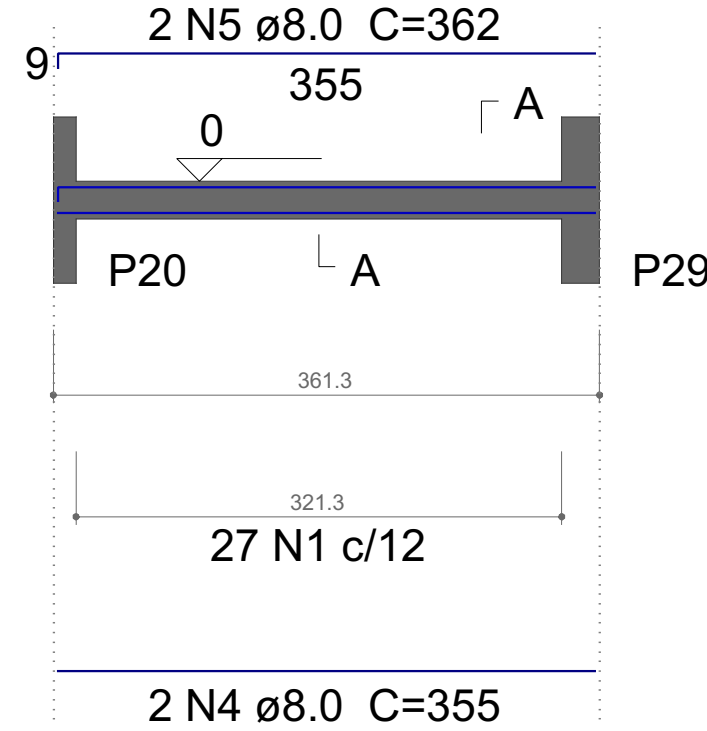
SEÇÃO A-A  
ESC 1:50



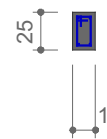
19  
9  
28 N1 ø5.0 C=67

V7

ESC 1:50



SEÇÃO A-A  
ESC 1:50



19  
9  
27 N1 ø5.0 C=67

## Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	373	67	24991
CA50	2	8.0	2	223	446
	3	8.0	2	186	372
	4	8.0	2	355	710
	5	8.0	2	362	724
	6	10.0	4	1098	4392
	7	10.0	6	187	1122
	8	10.0	4	642	2568
	9	10.0	3	93	279
	10	10.0	3	167	501
	11	10.0	4	1198	4792
	12	10.0	2	924	1848
	13	10.0	1	83	83
	14	10.0	1	147	147
	15	10.0	2	879	1758
	16	10.0	2	379	758
	17	10.0	2	440	880

## Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	22.6	9.8
	10.0	191.3	129.7
CA60	5.0	250	42.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	139.5		
CA60	42.4		

Volume de concreto (C-30) = 1.68 m³  
Área de forma = 29.14 m²

## APROVAÇÃO

Carimbos da Prefeitura Municipal:

## ESTATÍSTICA DA OBRA:

Finalidade da obra:



GESTÃO 2021/2024

Obras:

Posto de Saúde - Monte Castelo

Local:

LAR. DO SUL/Pr

Endereço da obra:

Rua Recieri Denez

Folha:

1 / 12

Escala:

INDICADA

Data:

03/10/2022

Desenho:

WANDER

Proprietário:

PREF. MUN. DE LARANJEIRAS DO SUL  
CNPJ. 76.205.970/0001-95  
AV. HONÓRIO BABINSKI - PAÇO MUNICIPAL Nº 01  
CEP. 85301-000 FONE (042) 3635-8100  
LARANJEIRAS DO SUL/PR

Últimas Atualizações:  
03/10/2022

## Vigas - Muro de fechamento Detalhamento

Resp. p/ Projeto:

Leoni Luiz Meletti  
CREA-PR 5.550/D

