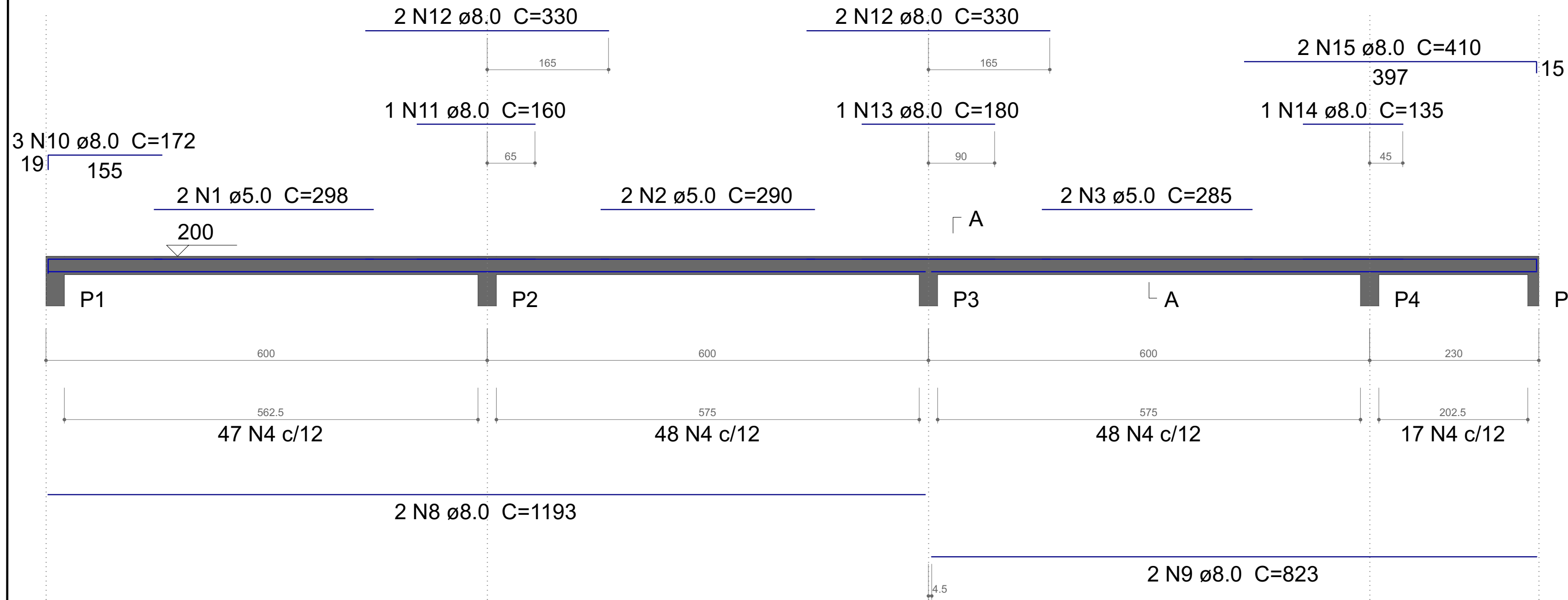


V1

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:50



19
9
160 N4 ø5.0 C=67

Relação do aço

V1 V5		V2 V7		V4	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	298	596
	2	5.0	4	290	1160
	3	5.0	2	285	570
	4	5.0	415	67	27805
	5	5.0	2	328	656
	6	5.0	2	310	620
CA50	7	5.0	2	241	482
	8	8.0	4	1193	4772
	9	8.0	2	823	1646
	10	8.0	3	172	516
	11	8.0	2	160	320
	12	8.0	8	330	2640
	13	8.0	2	180	360
	14	8.0	1	135	135
	15	8.0	2	410	820
	16	8.0	2	786	1572
	17	8.0	2	148	296
	18	8.0	1	130	130
	19	8.0	2	340	680
	20	8.0	2	450	900
	21	8.0	2	129	258
	22	8.0	2	128	256
	23	8.0	2	457	914
	24	8.0	2	493	986
	25	8.0	2	379	758
	26	8.0	2	405	810

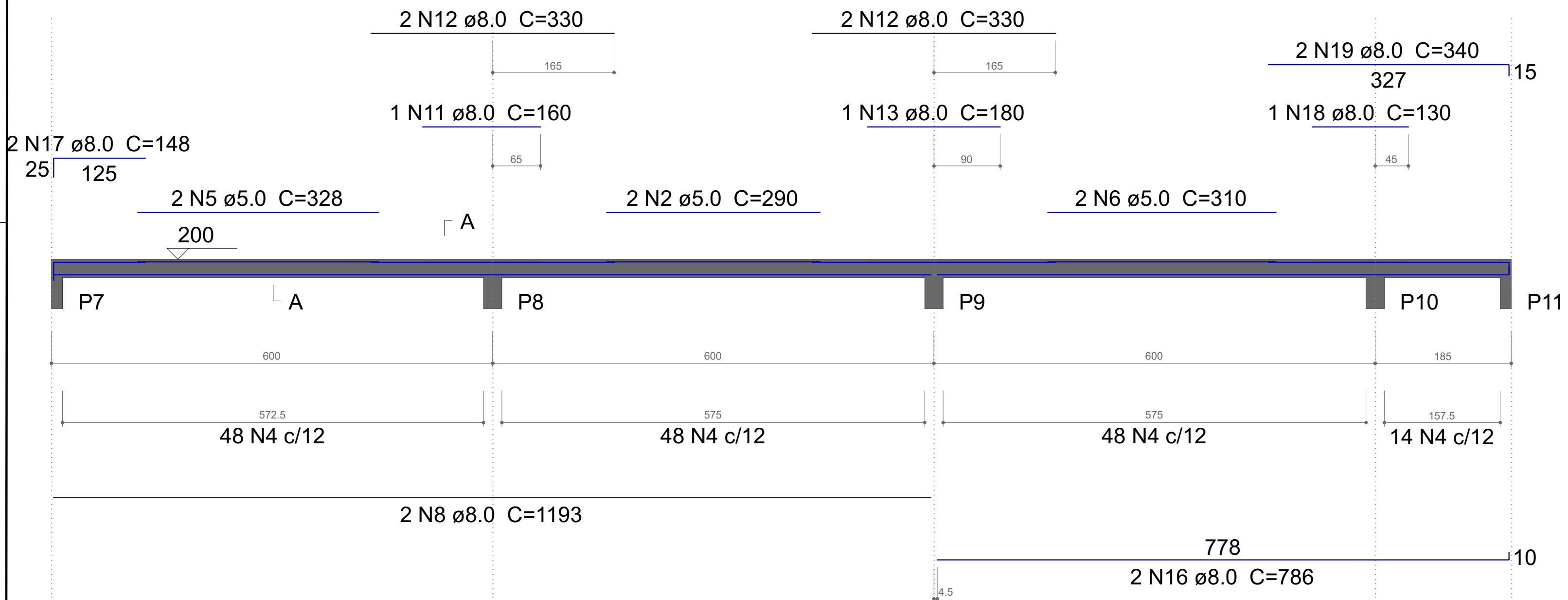
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	187.7	81.5
CA60	5.0	318.9	54.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	81.5		
CA60	54.1		

Volume de concreto (C-30) = 1.86 m³
Área de forma = 32.17 m²

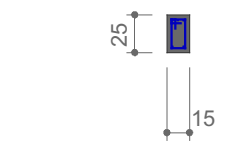
V2

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

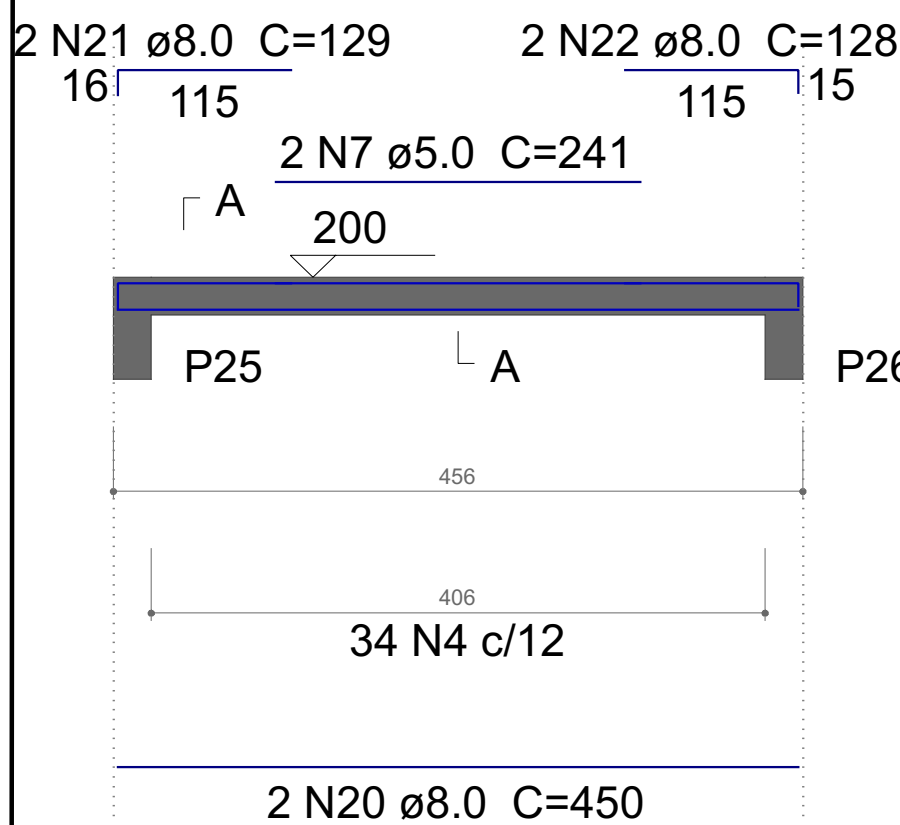
ESC 1:50



19
9
158 N4 ø5.0 C=67

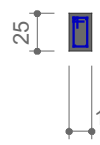
V4

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

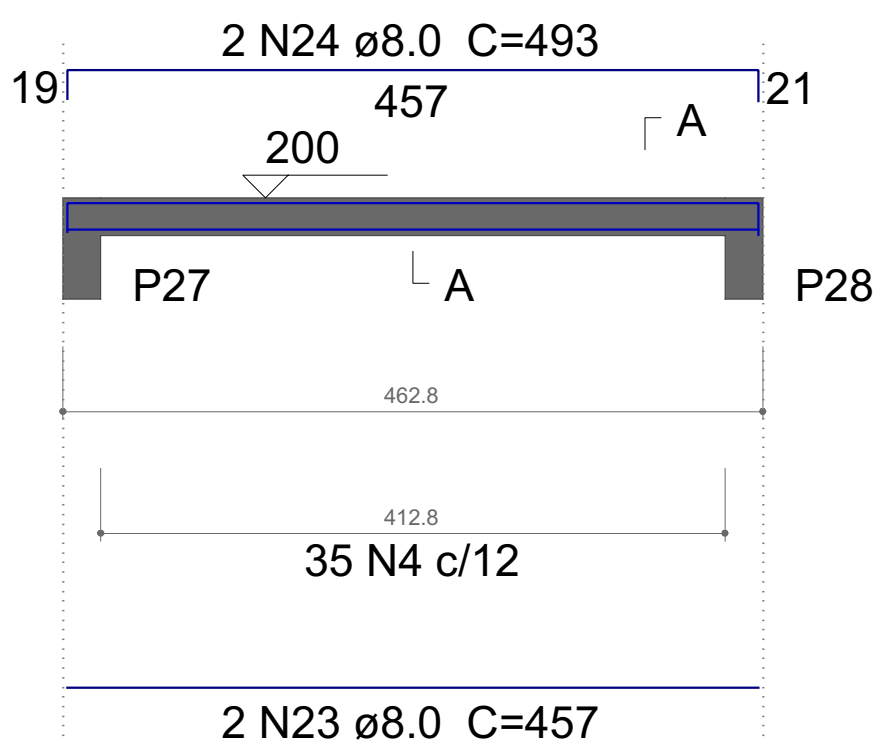
ESC 1:50



19
9
34 N4 ø5.0 C=67

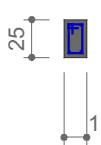
V5

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

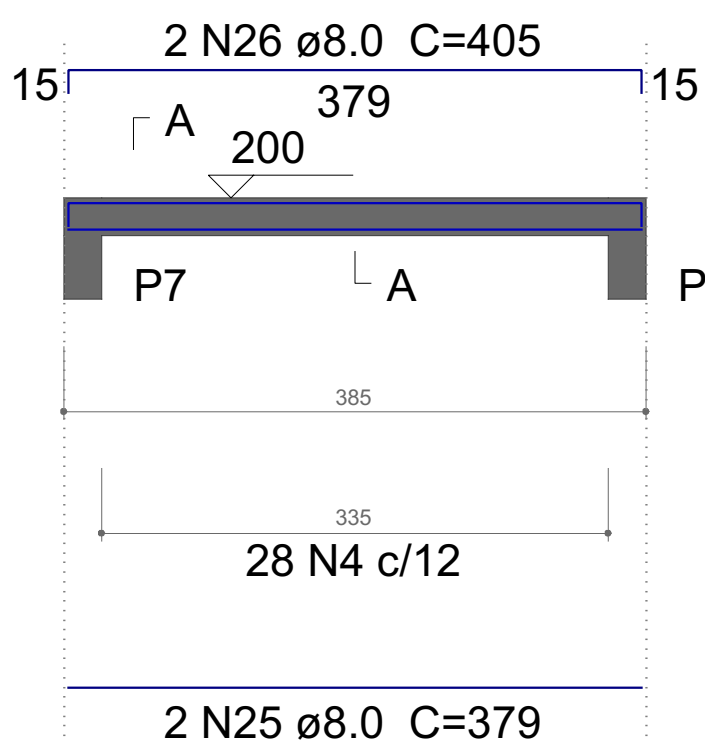
ESC 1:50



19
9
35 N4 ø5.0 C=67

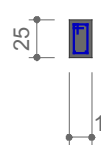
V7

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:50



19
9
28 N4 ø5.0 C=67

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:

3 / 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

