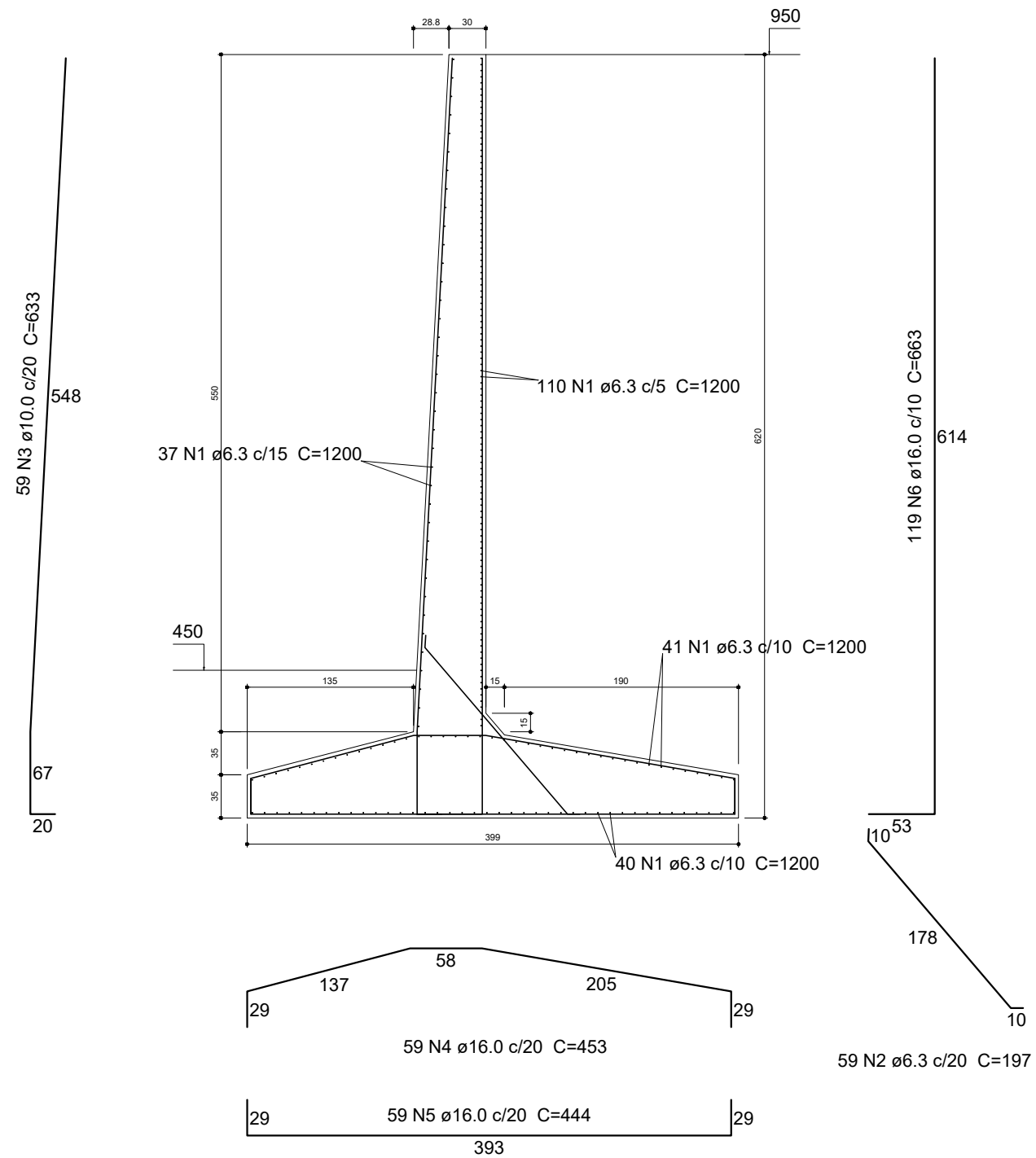




1 DETALHAMENTO DA ESTRUTURA
esc 1/200

Relação do aço

M2

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	228	1200	273600
	2	6.3	59	197	11623
	3	10.0	59	633	37347
	4	16.0	59	453	26727
	5	16.0	59	444	26196
	6	16.0	119	663	78897

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	2852.3	767.7
	10.0	373.5	253.3
	16.0	1318.2	2288.6
PESO TOTAL (kg)		Volume de concreto (C-30) = 55.88 m³ Área de forma = 232.81 m²	
CA50	3309.6		



2 IMPLANTAÇÃO
esc 1/200

Secretaria de Planejamento e Gestão			
Desenho: Projeto Muro de Contenção Pedras Brancas			
Endereço: Rua Waldomiro de Souza – Pedras Brancas			
Data: Fevereiro de 2026	Escala: Indicada	Unidade: Metros (m)	Prancha: 01/01



MUNICIPIO SÃO JOSE DO VALE DO RIO PRETO

RUA PROFESSORA MARIA EMÍLIA ESTEVES, Nº 691 - CENTRO

SJVRP/RJ - CEP: 25780-000

FONE (24) 2224-7404



CÓDIGO DE ACESSO

C403F6D5D3144F808EBE54D4FBEEF0A2

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://sjvriopreto.flowdocs.com.br/public/assinaturas/C403F6D5D3144F808EBE54D4FBEEF0A2>