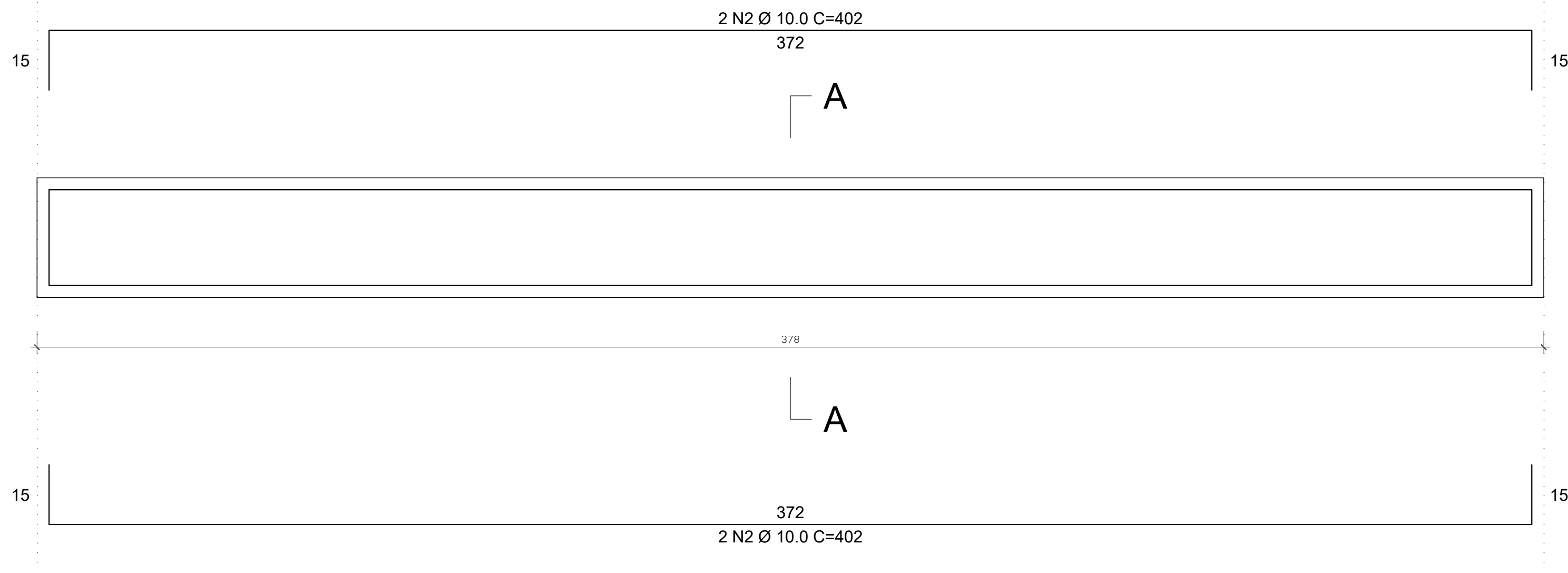
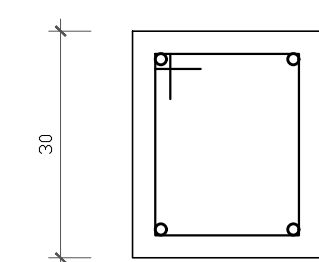


VIGA BALDRAME:
V01



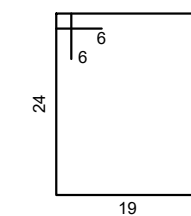
SEÇÃO AA

Esc. 1/10



25

4 N2 Ø 10.0



25 N1 Ø 5.0 c/15 C=98

RELAÇÃO DO AÇO
V01-V02-V03-V04-V05-V06-V07-V08-V09-V10-V11

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	193	98	18914
CA50	2	10.0	4	402	1608
CA50	3	10.0	8	195	1560
CA50	4	10.0	32	283	9056

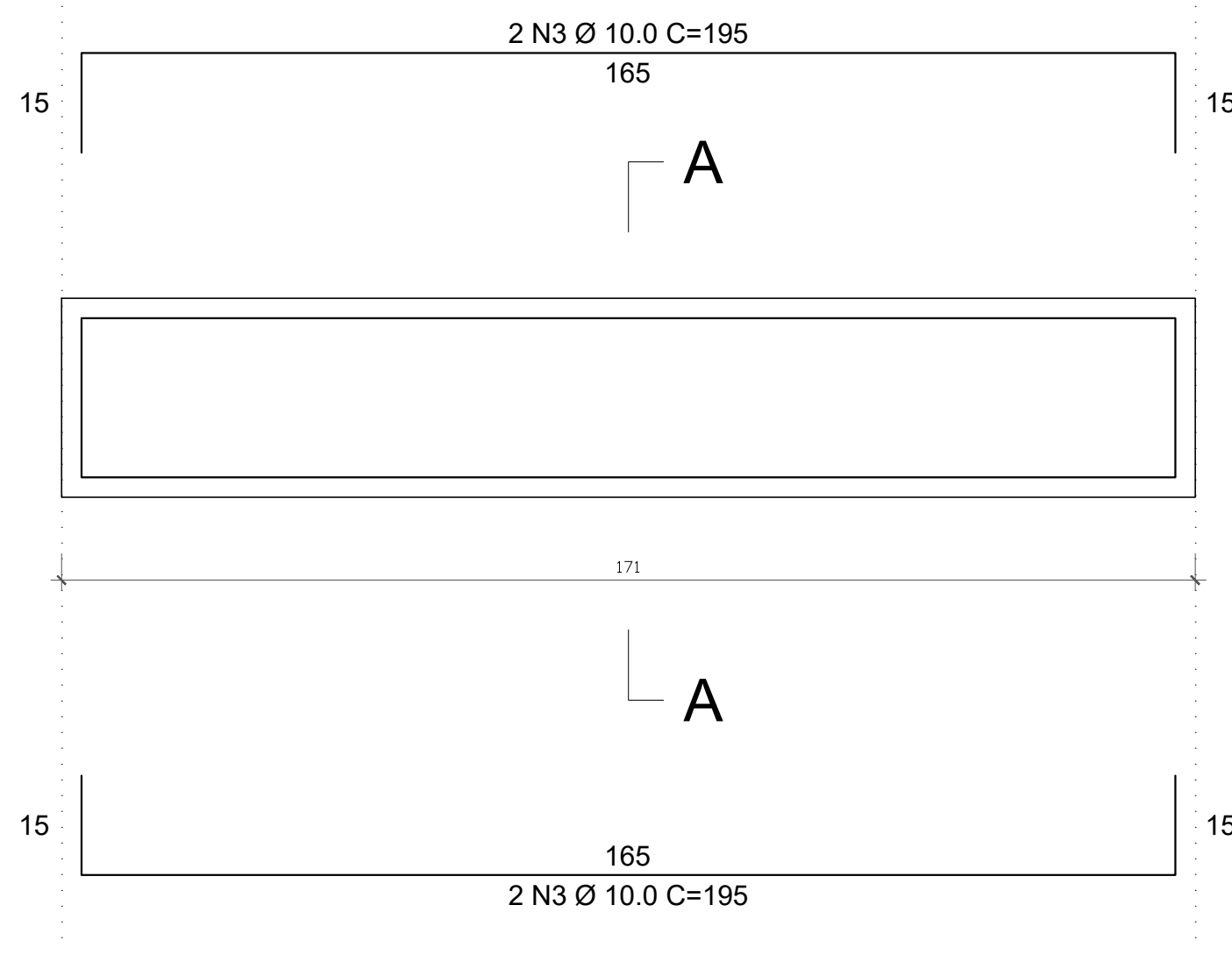
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	122.24	82.96
CA60	5.0	189.14	32.04

CA50	82.96
CA60	32.04
PESO TOTAL (kg)	

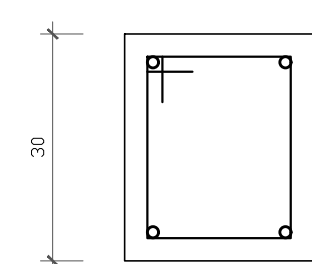
Volume de concreto (fck-20) = 1.98 m³
Área de forma = 15.82 m²

VIGA BALDRAME:
V02-V03



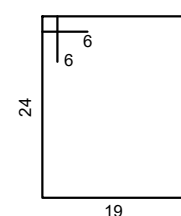
SEÇÃO AA

Esc. 1/10



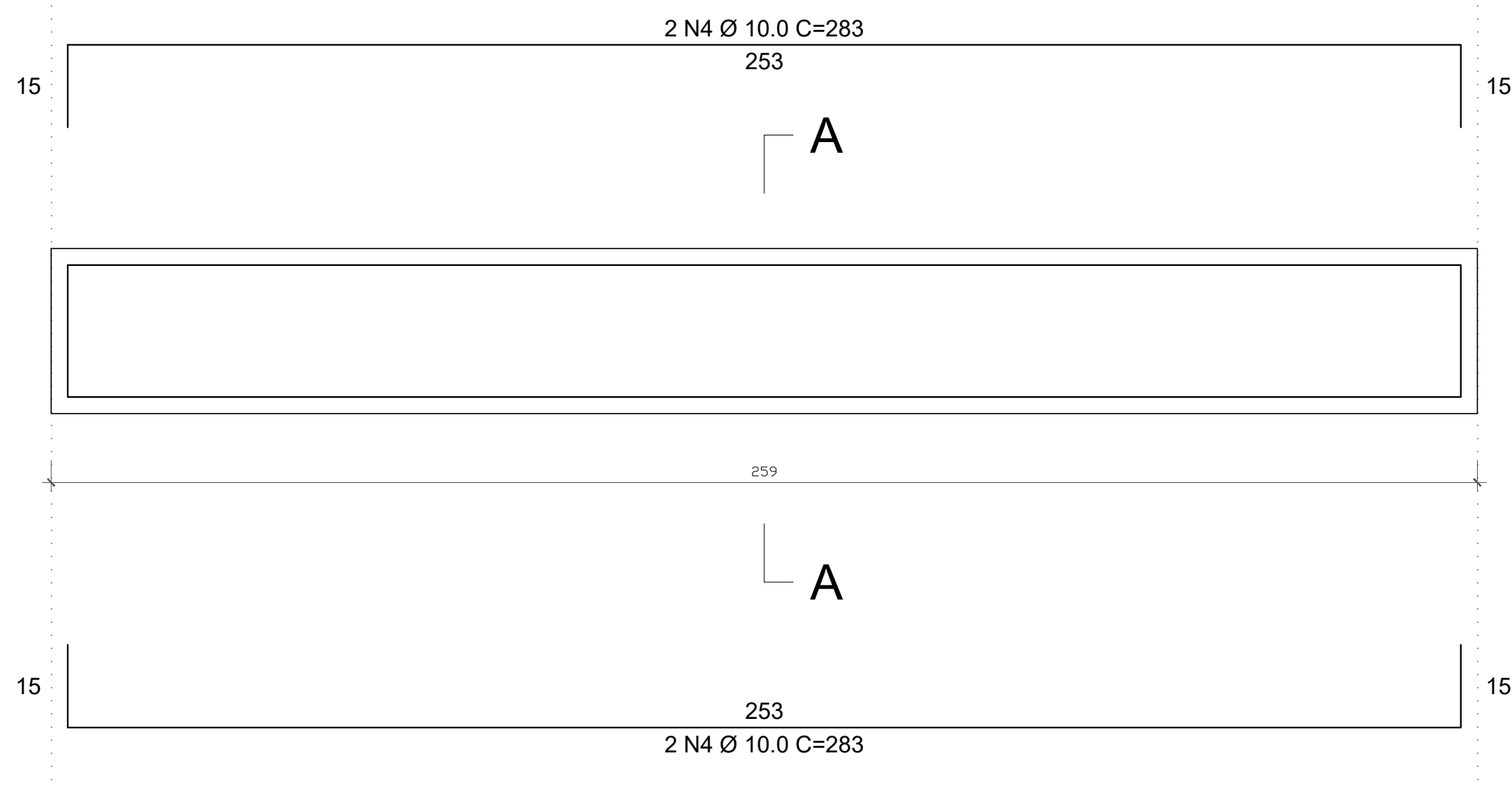
25

4 N3 Ø 10.0



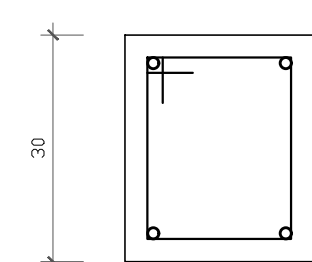
12 N1 Ø 5.0 c/15 C=98

VIGA BALDRAME:
V04-V05-V06-V07-V08-V09-V10-V11



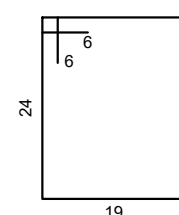
SEÇÃO AA

Esc. 1/10



25

4 N4 Ø 10.0



18 N1 Ø 5.0 c/15 C=98



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARDO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS ESSENCIAIS

Praça Protásio Antônio Alves, Fortaleza - Rio Pardo / RS

ROGERIO LUIZ MONTEIRO:21

Proprietário: **560749091** Localização: **2020.04.29 11:42:51-0300**
Data: **2020.04.29 11:42:51-0300**
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

Resp. Técnico
Projeto: **Ernani José Andriola**
Eng. Civil - CREA 37.545

Projeto: **ESTRUTURAL**

Conteúdo:	CORETO: Armadura Viga Baldrame
-----------	--------------------------------

Setor / Quadra / Lote: S: 003 / C

Área:
35.00 m²

Escala:
1 / 10

Data:
Marco / 2024

03/03



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 155A-E3D2-451E-0BC0

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ERNANI JOSÉ ANDRIOLA (CPF 208.XXX.XXX-34) em 29/04/2024 13:39:49 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://riopardo.1doc.com.br/verificacao/155A-E3D2-451E-0BC0>