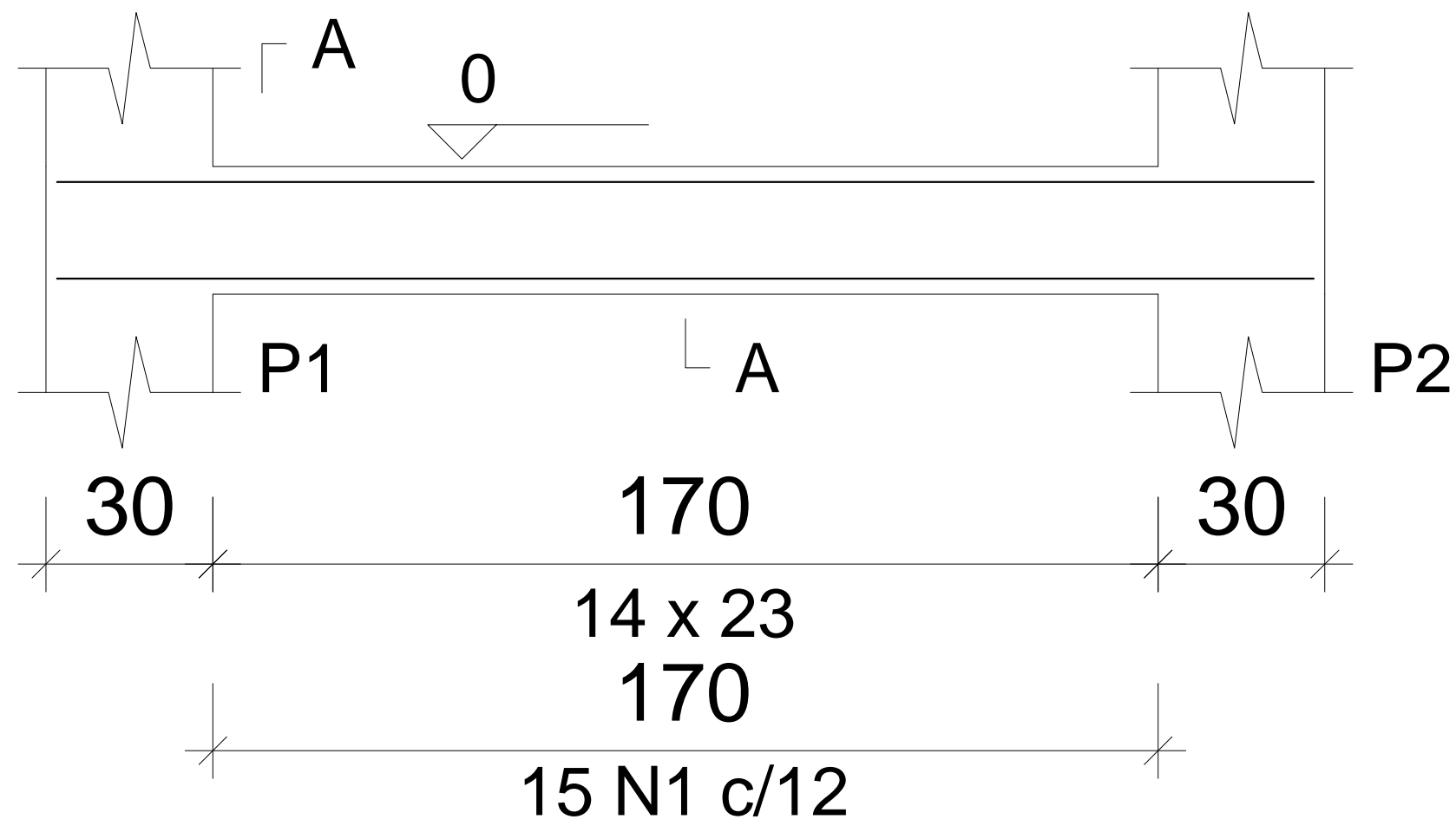


# V1

ESC 1:50

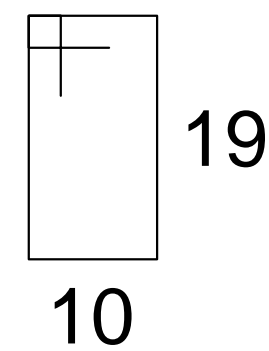
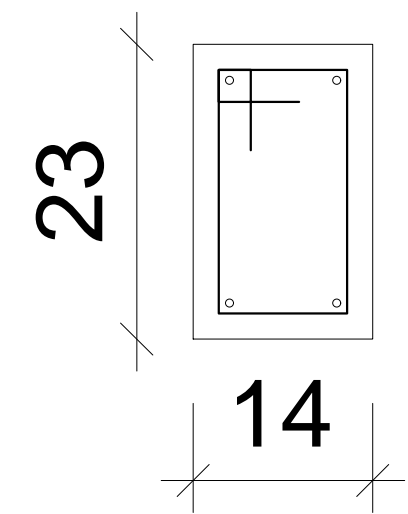
2 N2 ø6.3 C=226 (1c)



2 N2 ø6.3 C=226 (1c)

## SEÇÃO A-A

ESC 1:25



15 N1 ø5.0 C=70

## Relação do aço

| ELEMENTO | AÇO  | N | DIAM | Q  | UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|----------|------|---|------|----|-----------|--------------|
| V1       | CA60 | 1 | 5.0  | 15 | 70        | 1050         |
|          | CA50 | 2 | 6.3  | 4  | 226       | 904          |

## Resumo do aço

| AÇO               | DIAM | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
|-------------------|------|-------------|------------------|
| CA50              | 6.3  | 9.1         | 2.4              |
| CA60              | 5.0  | 10.5        | 1.8              |
| <b>PESO TOTAL</b> |      |             |                  |
| CA50              | 2.4  |             |                  |
| CA60              | 1.8  |             |                  |

Vol. de concreto total (C-25) = 0.07 m<sup>3</sup>  
Área de forma total = 1.38 m<sup>2</sup>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**

UNIDADE ESCOLAR DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO BOM PASTOR

PROJETO DE VIGAS BALDRAME

PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76

DESCRIÇÃO:

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONCRETO ARMADO

PREFEITO IOANNIS KONSTANTINOS GRAMMATIKOPOULOS

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS:

LOCAL:

BAIRRO BOM PASTOR - MURIAÉ - MG

CARLOS MAGNO DE OLIVEIRA

ARQUIVO: PROJETO DE VIGAS BALDRAME.DWG

R. T. PROJETO:

ESC: INDICADAS

FOLHA: **04/06**

LEONARDO DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA RJ 2017103206D

DATA: MAIO / 2020