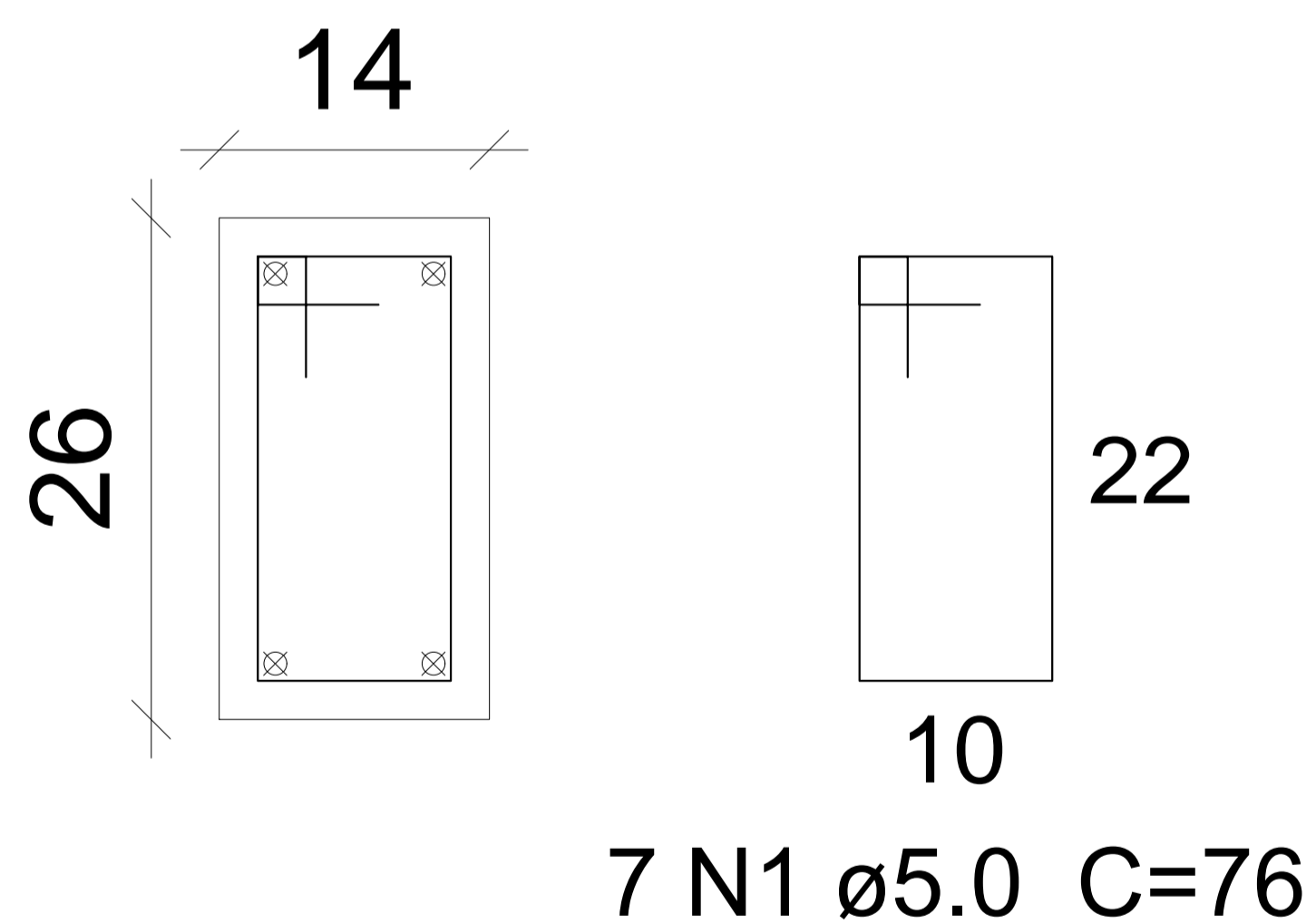


P1=P2

MUROS - L2

ESC 1:20



58
4 N2 ø8.0 C=58

60

60

7 N1 c/9

0

ESC 1:10

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
2xP1	CA60	1	5.0	14	76	1064
	CA50	2	8.0	8	58	464

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	4.7	2
CA60	5.0	10.7	1.8
PESO TOTAL			
CA50	2		
CA60	1.8		

Vol. de concreto total (C-25) = 0.04 m³
Área de forma total = 0.96 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

UNIDADE ESCOLAR DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO BOM PASTOR

PROJETO DE PILARES

PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76

DESCRIÇÃO:

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MURETA DE CONCRETO ARMADO

PREFEITO IOANNIS KONSTANTINOS GRAMMATIKOPOULOS

LOCAL:

BAIRRO BOM PASTOR - MURIAÉ - MG

R. T. PROJETO:

ARQUIVO:

PROJETO DE PILARES.DWG

ESC. INDICADAS

FOLHA:

04/04

LEONARDO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA RJ 2017103206D

DATA: MAIO / 2020