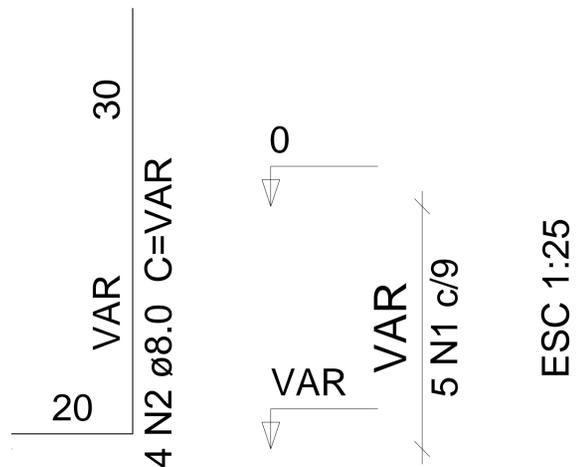
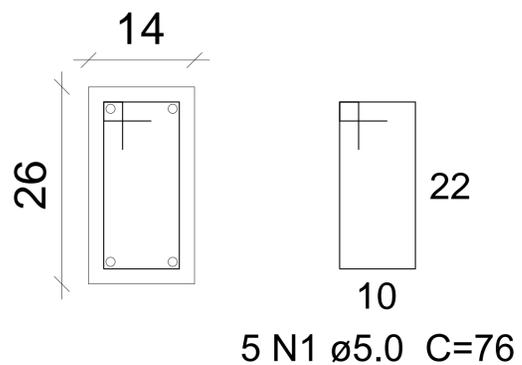
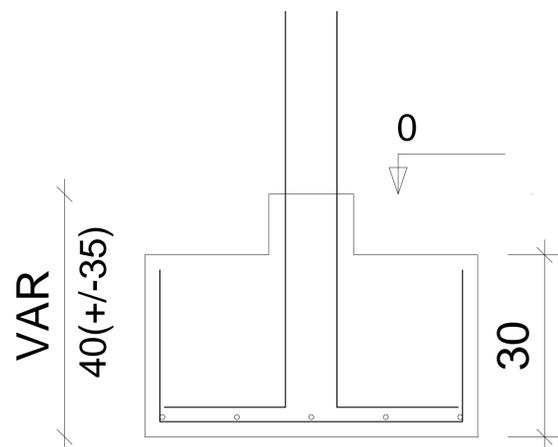


P1=P2

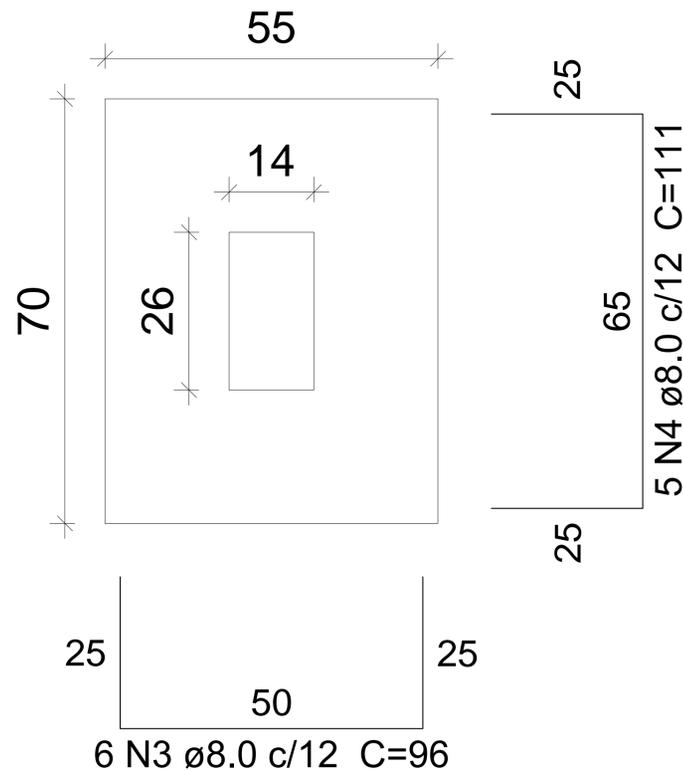
FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:20



CORTE
ESC 1:25



S1=S2
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
2xS1	CA60	1	5.0	10	76	760
	CA50	2	8.0	8	VAR	VAR
	CA50	3	8.0	12	96	1152
	CA50	4	8.0	10	111	1110

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	29.7	12.9
CA60	5.0	7.6	1.3
PESO TOTAL			
CA50		12.9	
CA60		1.3	

Vol. de concreto total (C-25) = 0.26 m³
Área de forma total = 2.14 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

UNIDADE ESCOLAR DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO BOM PASTOR

PROJETO DE SAPATAS

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

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS:

ARQUIVO:

PROJETO DE SAPATAS DWG

R. T. PROJETO:

ESC. INDICADAS

FOLHA:

LEONARDO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA RJ 2017103206D

DATA: MAIO / 2020

03/04