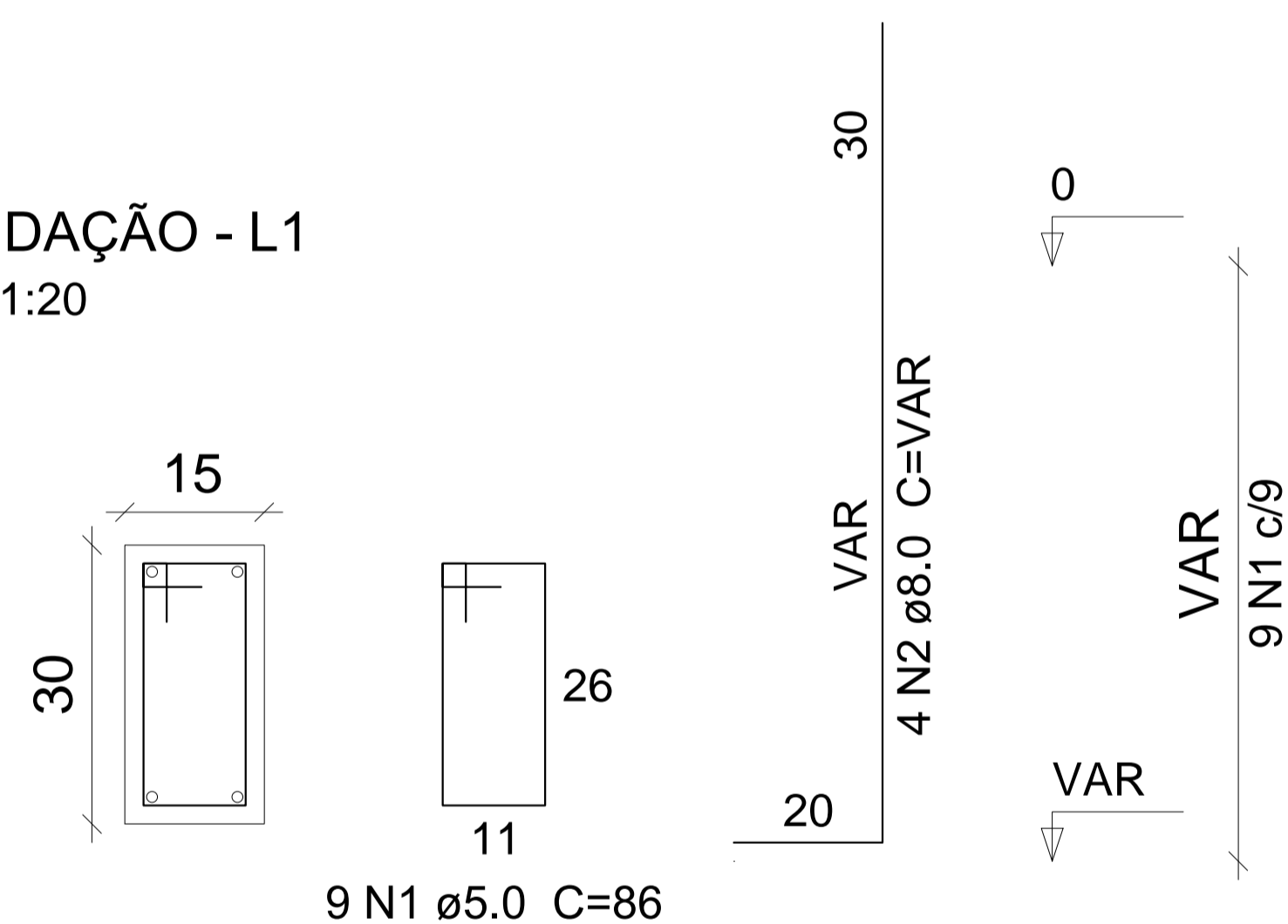
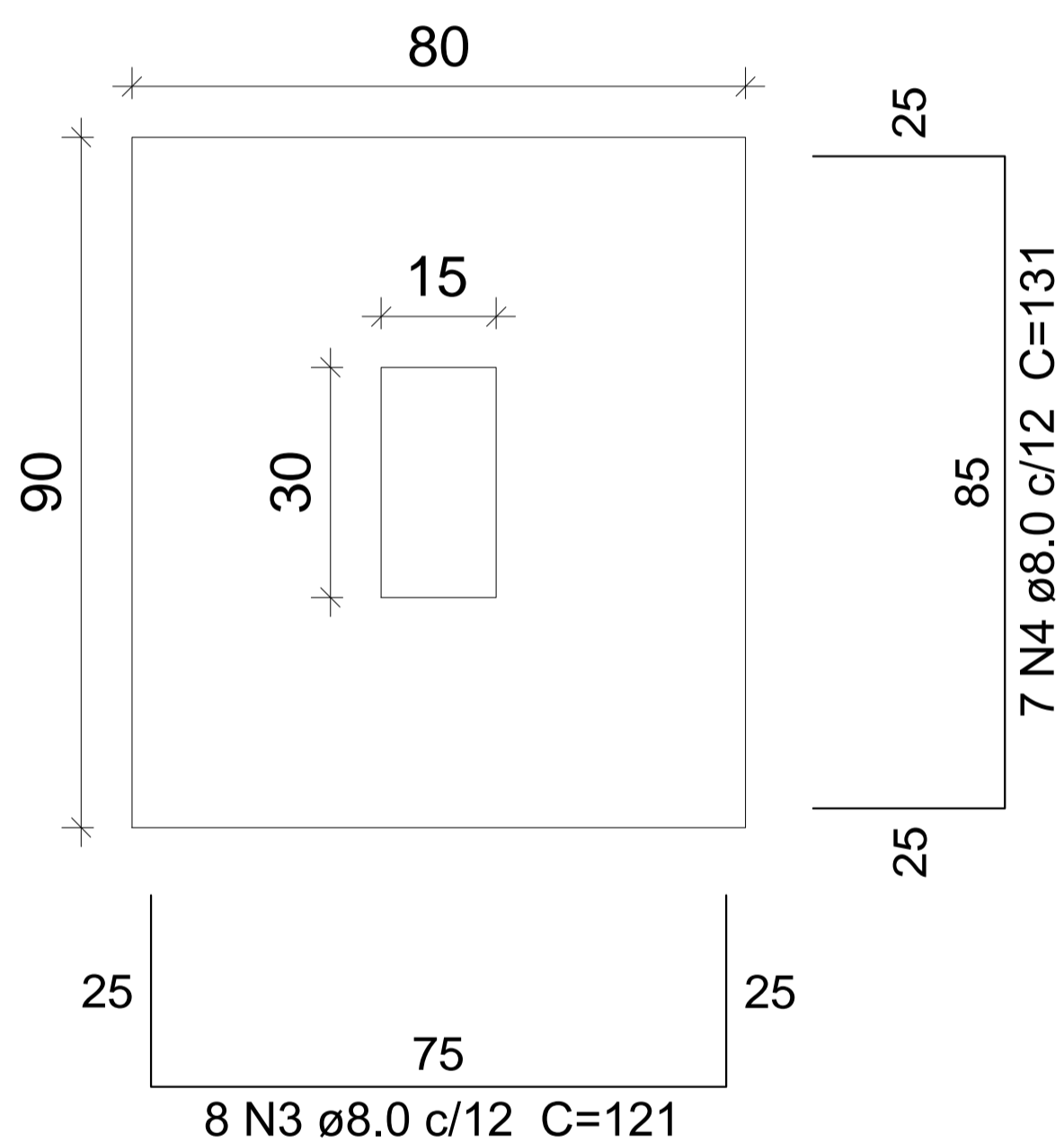


P1=P2

FUNDAÇÃO - L1  
ESC 1:20

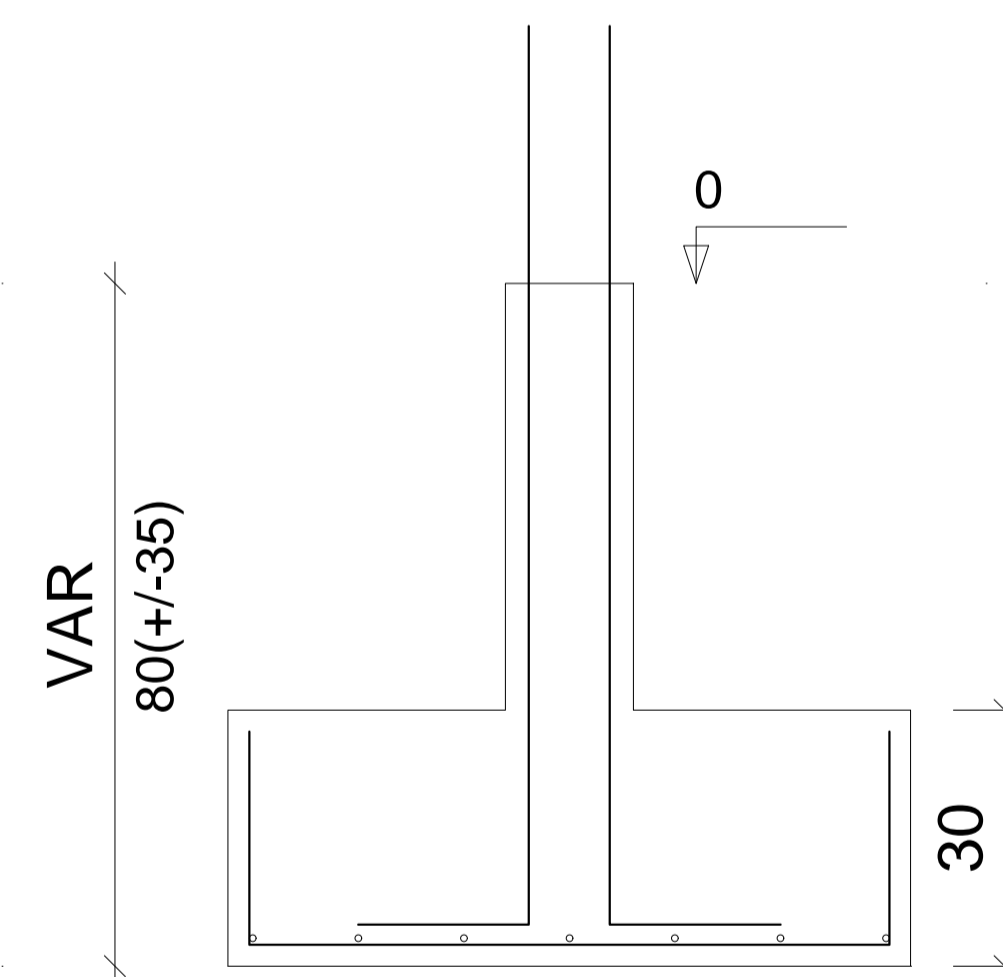


S1=S2  
PLANTA  
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm<sup>2</sup>  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m<sup>3</sup>

CORTE  
ESC 1:25



### Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
2xS1	CA60	1	5.0	18	86	1548
	CA50	2	8.0	8	VAR	VAR
	CA50	3	8.0	16	121	1936
	CA50	4	8.0	14	131	1834

### Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	48	20.8
CA60	5.0	15.5	2.6
PESO TOTAL			
CA50		20.8	
CA60		2.6	

Vol. de concreto total (C-25) = 0.5 m<sup>3</sup>  
Área de forma total = 3.48 m<sup>2</sup>



**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 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 SAPATAS DWG

R. T. PROJETO:

ESC. INDICADAS

FOLHA:

LEONARDO DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA RJ 2017103206D

DATA: MAIO / 2020

**03/06**