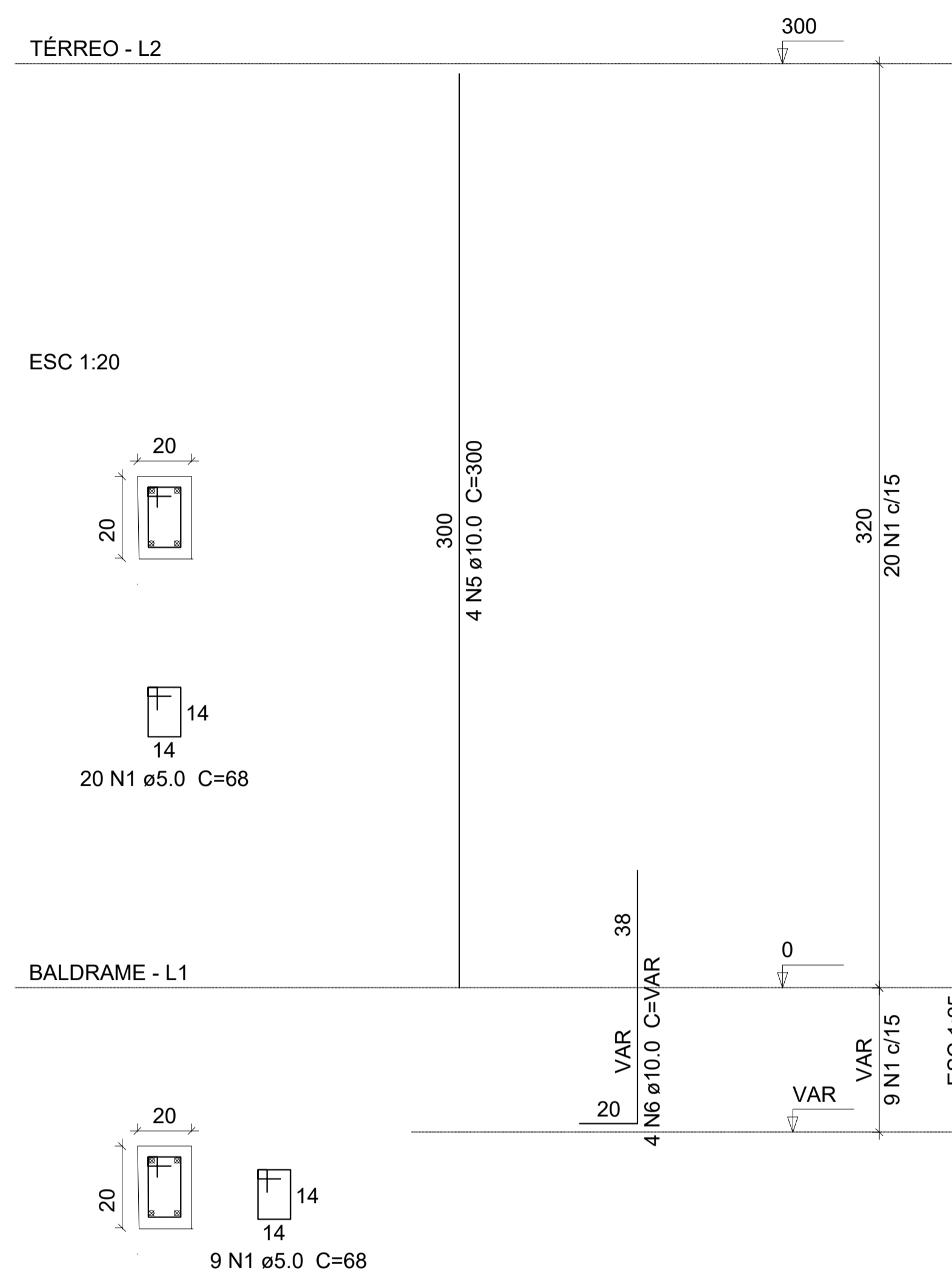
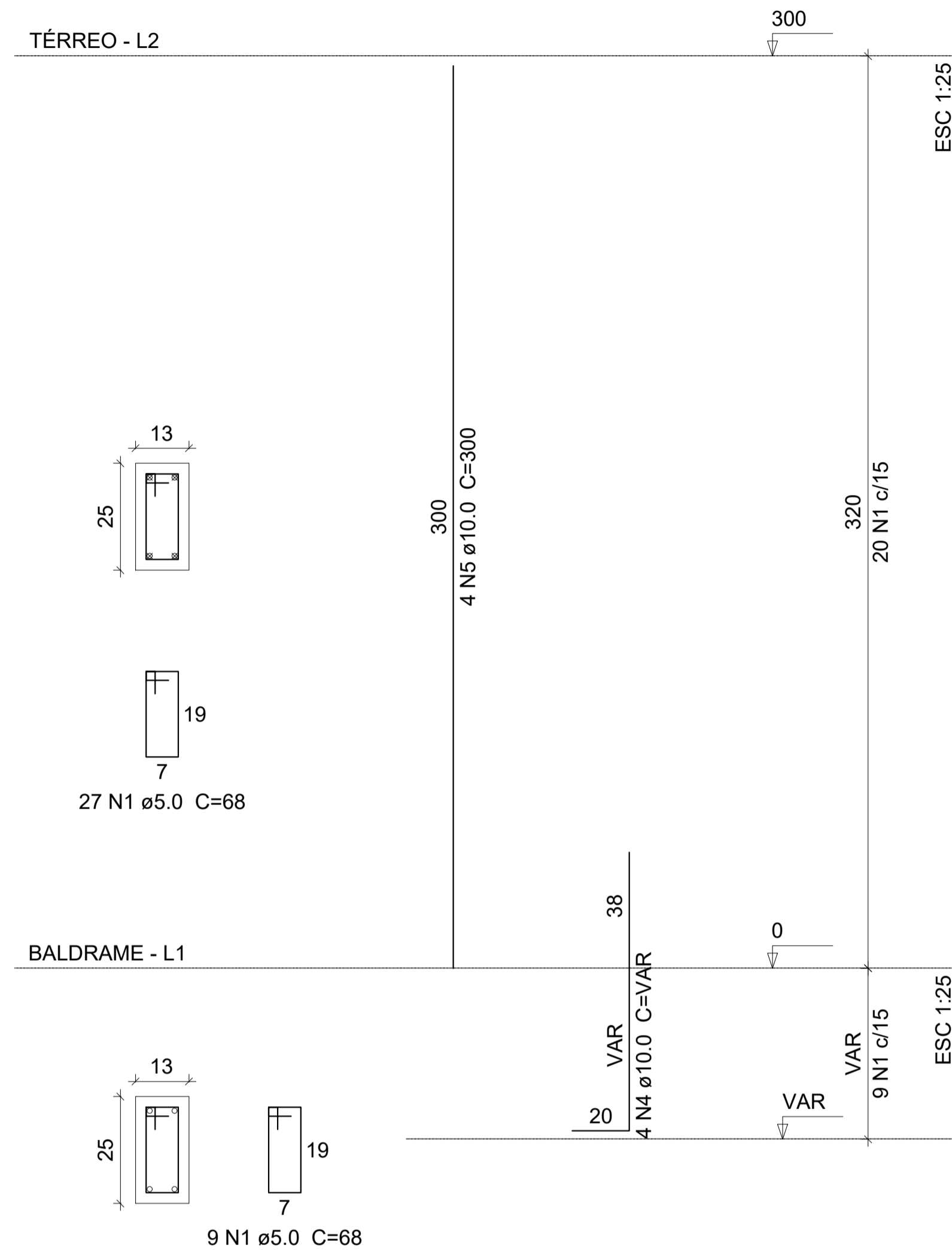


P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8

P9=P10=P11



Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	156	96,26
CA60	5.0	176,8	27,23
<b>PESO TOTAL</b>			
CA50		96,26	
CA60		27,23	

Vol. de concreto total (C-25) = 1,4 m³  
 Área de forma total = 30,0 m²

**Obra:**  
 Reforma e Ampliação da Escola Municipal de Ensino Fundamental Eurico Valle

**Prefeitura Municipal de Rurópolis**  
 TRABALHO E DESENVOLVIMENTO  
 CPF/CNPJ: 10.222.297/0001-93  
 Rua 10 de Maio, nº 263.  
 Bairro: Centro.



**Autor do projeto:**

JEFFSON TAVEIRO CRUZ SANTOS  
 CREA/PA: 151407790-6

**Jeffson Taveiro Cruz Santos**  
 ENG. CIVIL CREA-PA: 151407790-6  
 jeffsontaveiro@gmail.com  
 (65) 9 9234 -1364

**Data:**  
 JANEIRO /2021

**Endereço da Obra/Serviço:**  
 Av. dos Imigrantes, 308.  
 Bairro: Centro  
 Rurópolis/PA, CEP: 68165-000

Visto da Prefeitura:

**Conteúdo da Folha:**  
 Detalhamento dos Pilares.

**Responsável pela Execução:**

\_\_\_\_\_  
 CREA / CAU

Área do terreno:	m²
Área construída coberta:	62,40 m²
Escala:	INDICADA
Folha:	A-01 (840x594mm)

**PROJETO:**  
**ESTRUTURAL III - PILARES**