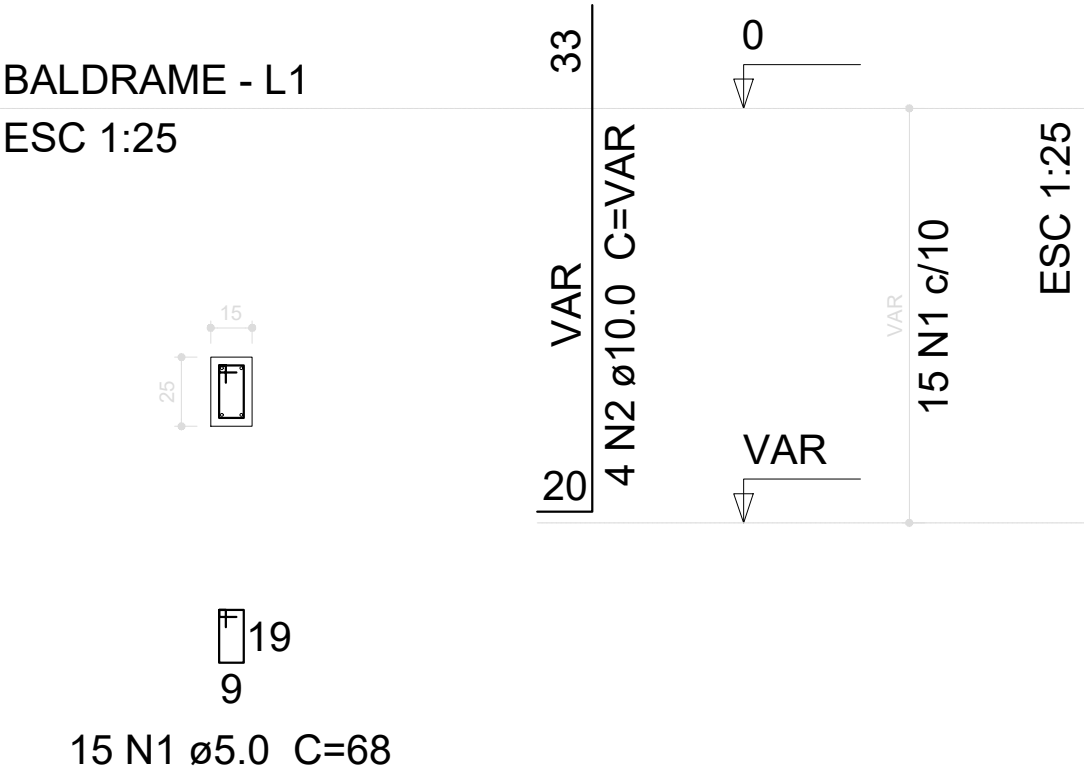
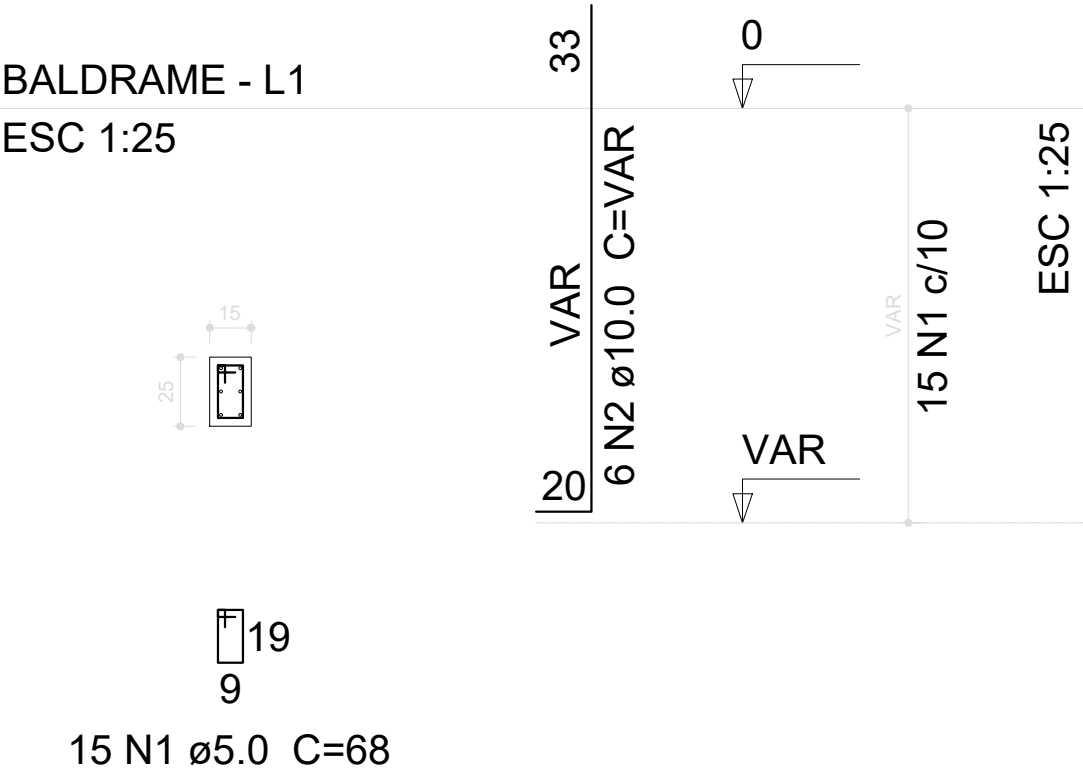


P1=P2=P4=P5



P3=P6




Relação do aço

4xP1		2xP3			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	90	68	6120
CA50	2	10.0	28	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	56.3	38.2
CA60	5.0	61.2	10.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	38.2		
CA60	10.4		

Volume de concreto (C-30) = 0.34 m³
Área de forma = 7.2 m²



Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Luiz Alves

Data Março/2024	Projeto Ampliação e Adequação na Sede do Corpo de Bombeiros de Luiz Alves	Conteúdo da folha Pilares Fundação
Escala Indicada	Local Av Ver. José Augusto Köhler, 185 Vila do Salto - Luiz Alves/SC	
Arquivo		
Desenho Alexandre	Prefeitura Municipal	Projeto
ART		
Folha 07/08	Marcos Pedro Veber Prefeito Municipal	Alexandre Bueno de Lacerda Engº Civil - CREA SC 181484-9