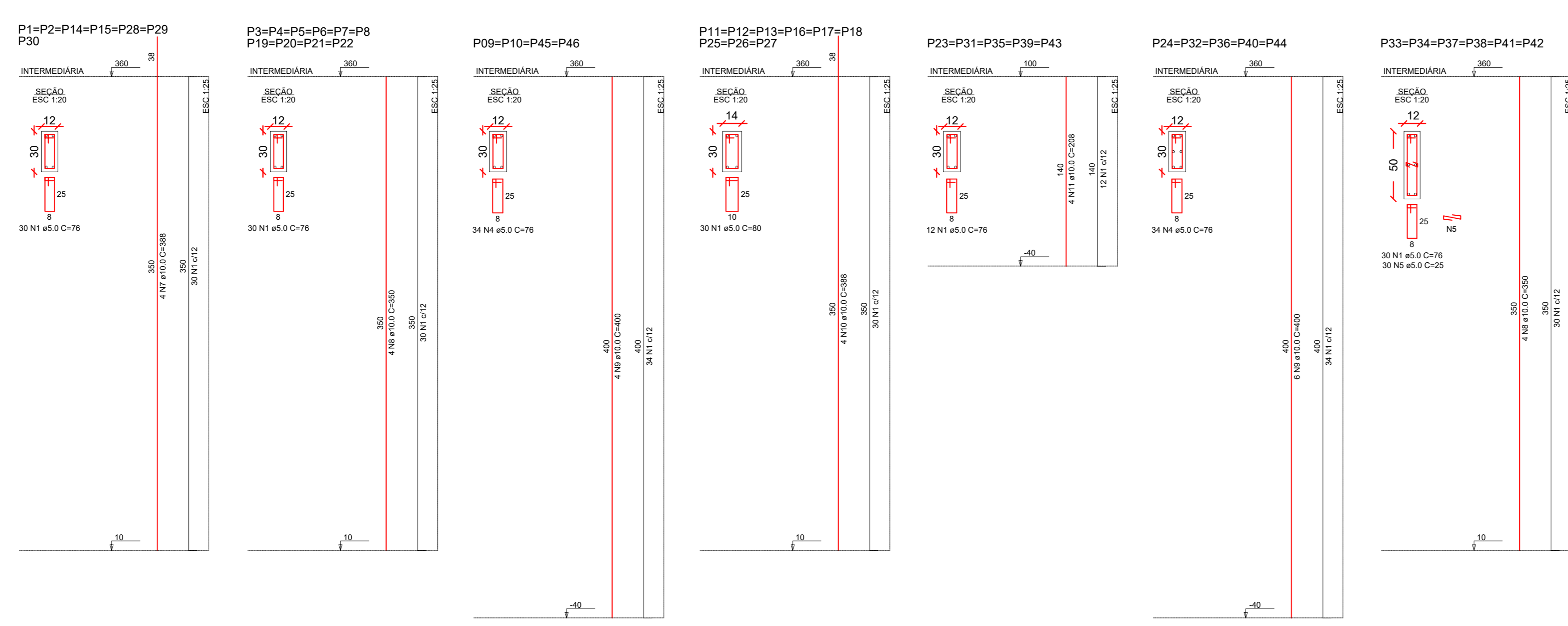


**FORMA INTERMEDIÁRIA (NIVEL 360)**  
Escala 1/50

- LEGENDA**
- PILAR PRÉ-MOLDADO
  - PILAR MOLDADO IN LOCO
  - PILAR QUE MORRE



**RESUMO DO AÇO PILARES NIVEL 10**

AÇO	DIAM (mm)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	430.6
CA80	5.0	156.9
<b>PESO TOTAL (kg)</b>		
CA50	430.6	
CA80	156.9	

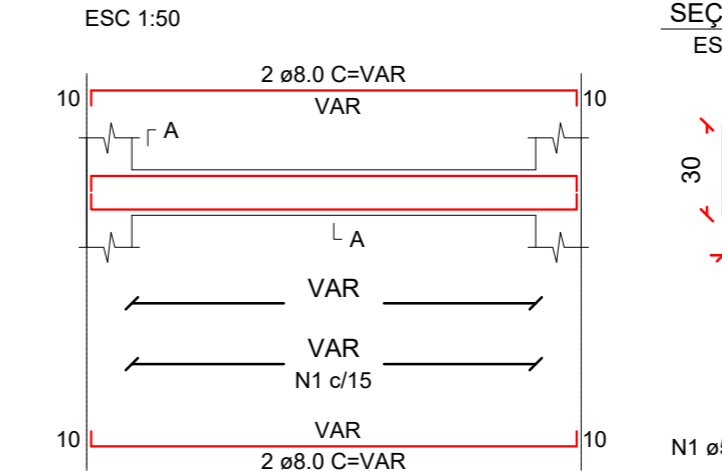
Volume de concreto (C-25) = 6.27 m³  
Área de forma = 101.40 m²

**RESUMO DO AÇO VIGAS NIVEL 360**

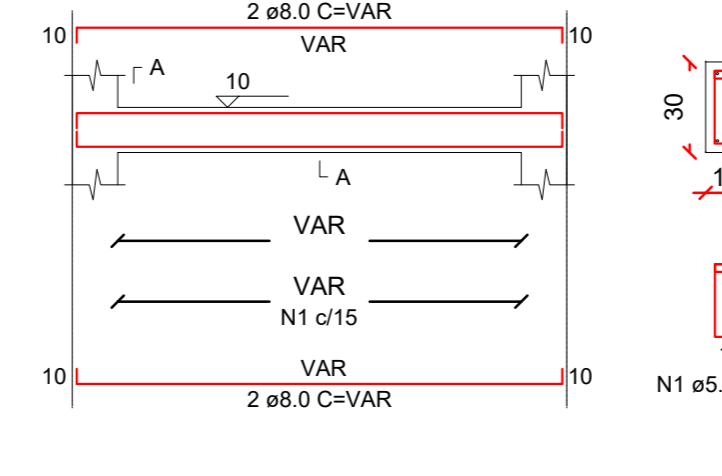
AÇO	DIAM (mm)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	455.1
CA60	5.0	220.1
<b>PESO TOTAL (kg)</b>		
CA50	455.1	
CA60	220.1	

Volume de concreto (C-25) = 10.23 m³  
Área de forma = 172.81 m²

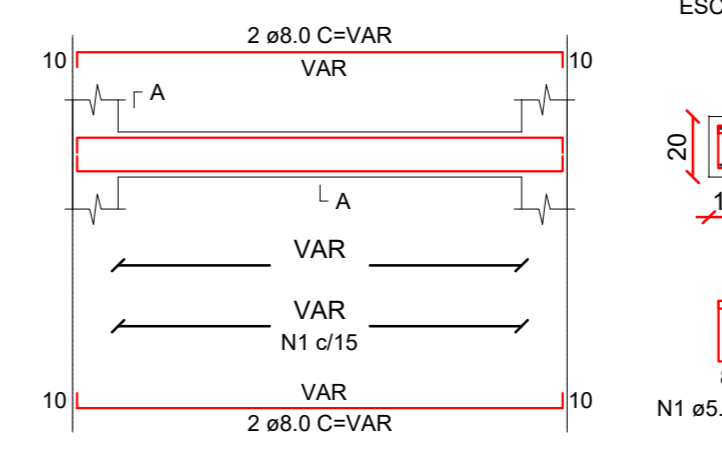
V201+V203+V206+V207+V208+V209  
V210+V211+V212+V213+V217+V218  
V219+V220+V221 (12x30)



V202+V204+V205+V214+V215+V216 (14x30)



V222 (12x20)



**APROVAÇÃO/CARIMBO:**



<b>PROJETO:</b>	<b>PROJETO ESTRUTURAL</b>
<b>OBRA:</b>	<b>GINÁSIO DE ESPORTES</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	COMUNIDADE LINHA ZAMIGNAN ÁREA RURAL - QUILOMBO-SC
<b>PROPRIETÁRIO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUILOMBO - SC CNPJ: 03.021.865/0001-61
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>	Engº Civil Amândeo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>	Engº Civil Jean C. Tortelli - CREA-SC 182379-4
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>	Engº Eletricista Charlan Smaniotti Luzzatto - CREA-SC 127695-8
<b>DESENHO CAD:</b>	Elivelto Jesus Passini - CFT-01901295907 Jaison R. dos Santos - CREA SC 178513-5
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FORMA INTERMEDIÁRIA DETAΛHES
<b>PRANCHA:</b>	<b>Est.-.02/04</b>
<b>ÁREA TOTAL:</b>	962,40m²
<b>ESCALA:</b>	INDICADA
<b>CONTATO:</b>	E-MAIL: amnoroste@amnoroste.org.br - TEL: (49)3344-1991

21/06/2023