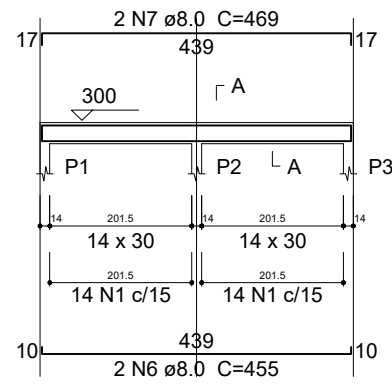
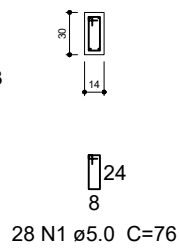


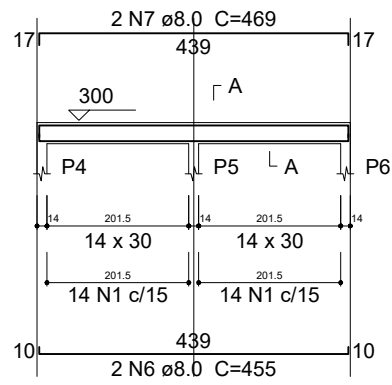
**V1**  
ESC 1:50



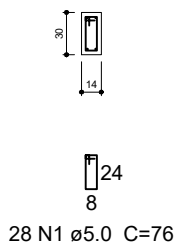
**SEÇÃO A-A**  
ESC 1:25



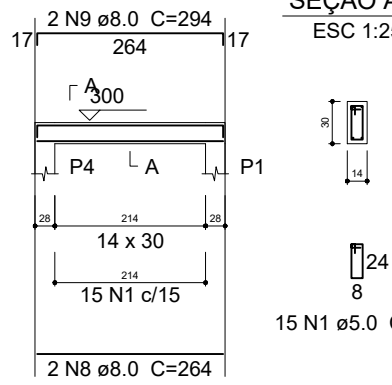
**V2**  
ESC 1:50



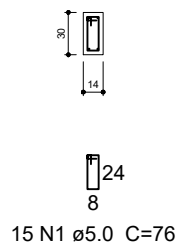
**SEÇÃO A-A**  
ESC 1:25



**V7**  
ESC 1:50



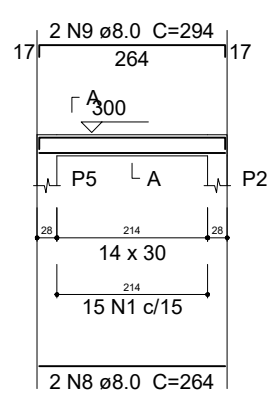
**SEÇÃO A-A**  
ESC 1:25



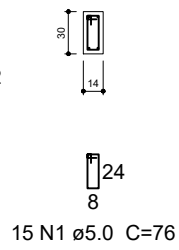
**Relação do aço**

Negativos X		Negativos Y		6xP1	
V1		V2		V7	
V8		V9			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	101	76	7676
	2	5.0	150	72	10800
	3	5.0	68	58	3944
	4	5.0	6	232	1392
	5	5.0	12	216	2592
CA50	6	8.0	4	455	1820
	7	8.0	4	469	1876
	8	8.0	6	264	1584
	9	8.0	6	294	1764
	10	10.0	24	297	7128

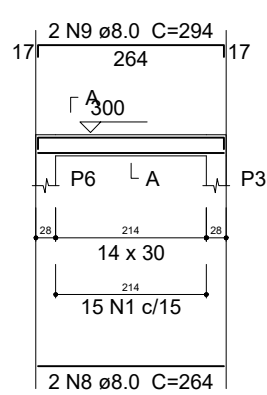
**V8**  
ESC 1:50



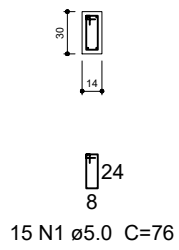
**SEÇÃO A-A**  
ESC 1:25



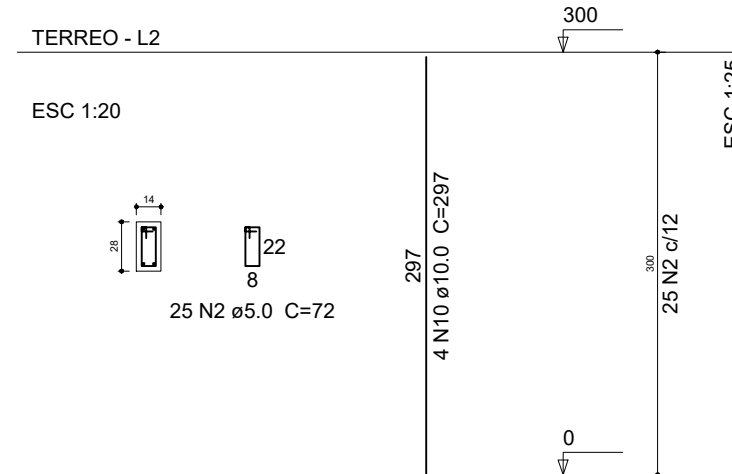
**V9**  
ESC 1:50



**SEÇÃO A-A**  
ESC 1:25



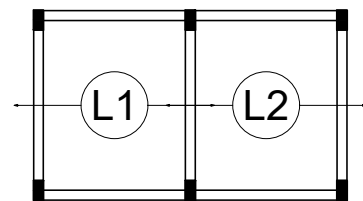
P1=P2=P3=P4=P5=P6



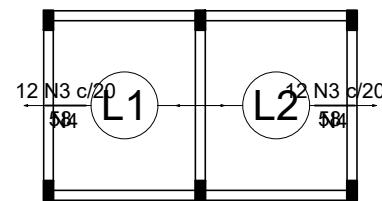
**Resumo do aço**

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	70.5	30.6
	10.0	71.3	48.3
CA60	5.0	264.1	44.8
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		78.9	
CA60		44.8	

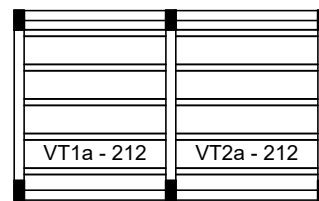
Volume de concreto (C-30) = 1.42 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 27.7 m<sup>2</sup>



Armação positiva das lajes do pavimento TERREO (Eixo X) escala 1:50



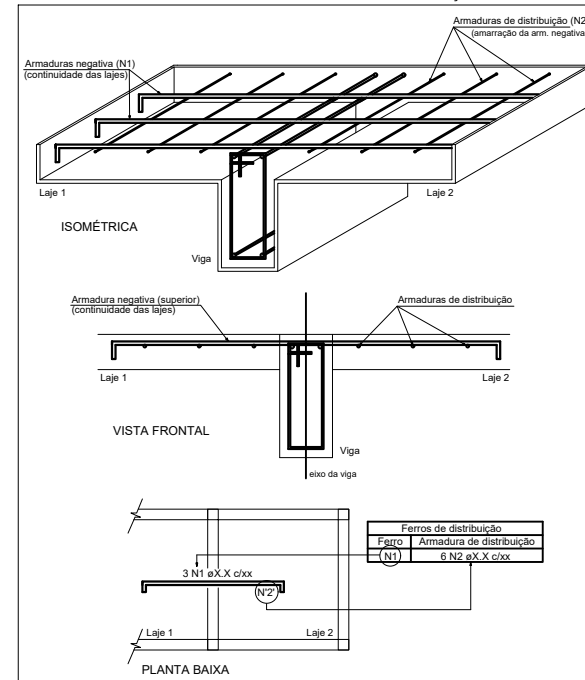
Armação negativa das lajes do pavimento TERREO (Eixo X) escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas escala 1:50

Feros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N3	3 N4 ø5.0 c/20 C=232
N3	3 N4 ø5.0 c/20 C=232

**DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO**



**PARA USO RESTRITO DA PREFEITURA**

Visto e/ou Aprovação:		Observações:	
<b>PROJETO DE ESTRUTURAL</b>			
Outro tipo: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAMPO		Conteúdo: DETALHAMENTO SUPERESTRUTURA	
Edificações:	Áreas em (m <sup>2</sup> ):	Terreno:	ÁREA DO LOTE: 7.647,95 M <sup>2</sup>
	ÁREA PROJETO: 7847,95 m <sup>2</sup>		ENDEREÇO: RUA AFONSO CALDEIRA, SN
Proprietário ou Interessado:		CIDADE: JOSÉ GONÇALVES DE MINAS / MG	
Assinatura:		Assinatura:	
Nome: PEDRO ANTONIO DA SILVA SOARES - Engenheiro Civil - CREA MG 30710/01		Nome: PEDRO ANTONIO DA SILVA SOARES - Engenheiro Civil - CREA MG 30710/01	
Responsável Técnico:		Responsável Técnico:	
Assinatura:		Assinatura:	
Nome: PEDRO ANTONIO DA SILVA SOARES - Engenheiro Civil - CREA MG 30710/01		Nome: PEDRO ANTONIO DA SILVA SOARES - Engenheiro Civil - CREA MG 30710/01	
Escala: Indicação no projeto		Escala: Indicação no projeto	
Data da Folha: 08/05/2024		Data da Folha: 08/05/2024	
Folha: 01 de 04		Folha: 01 de 04	
Arq: 0204		Arq: 0204	