

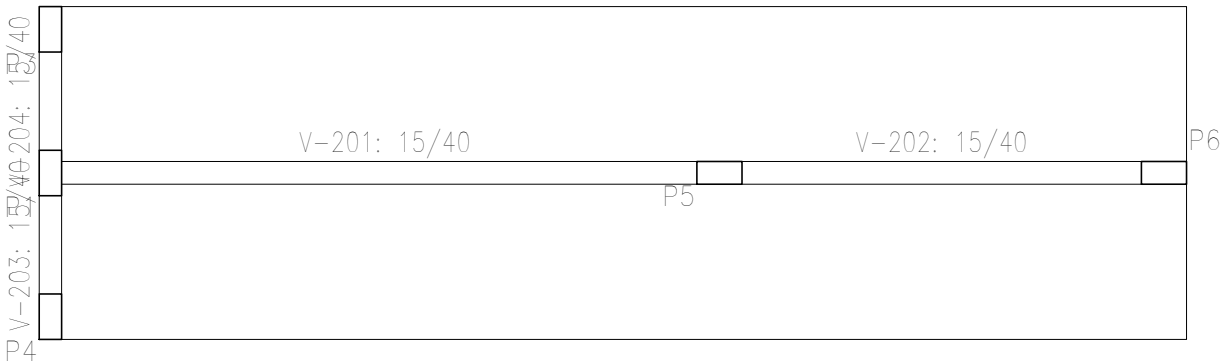
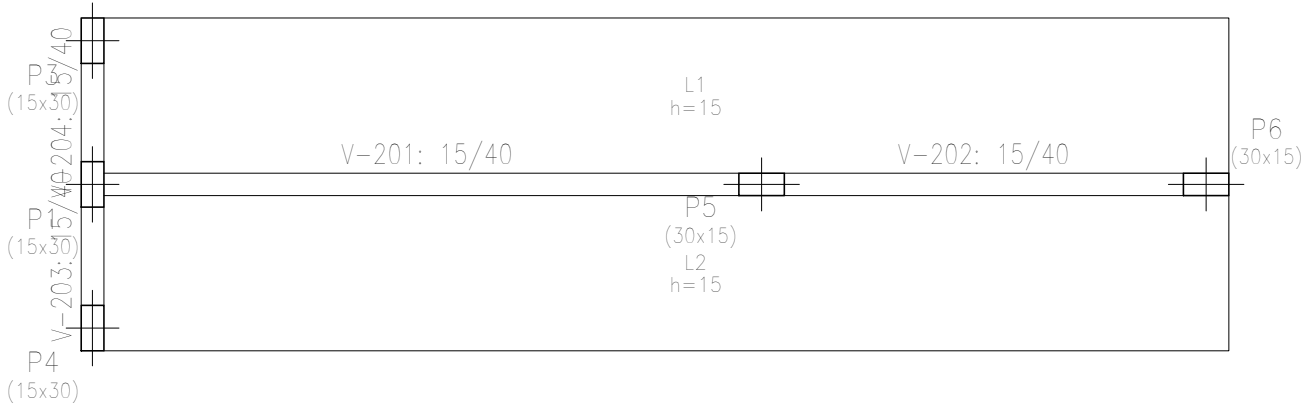
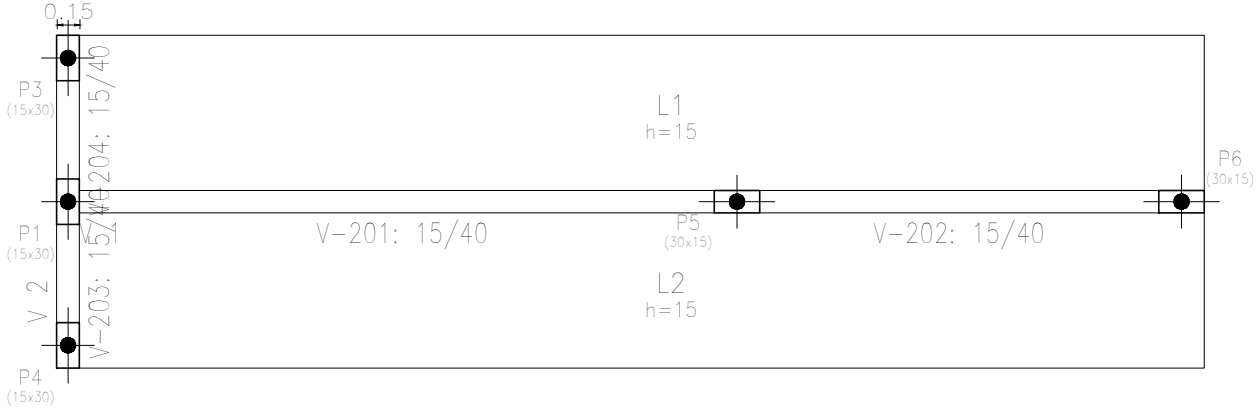
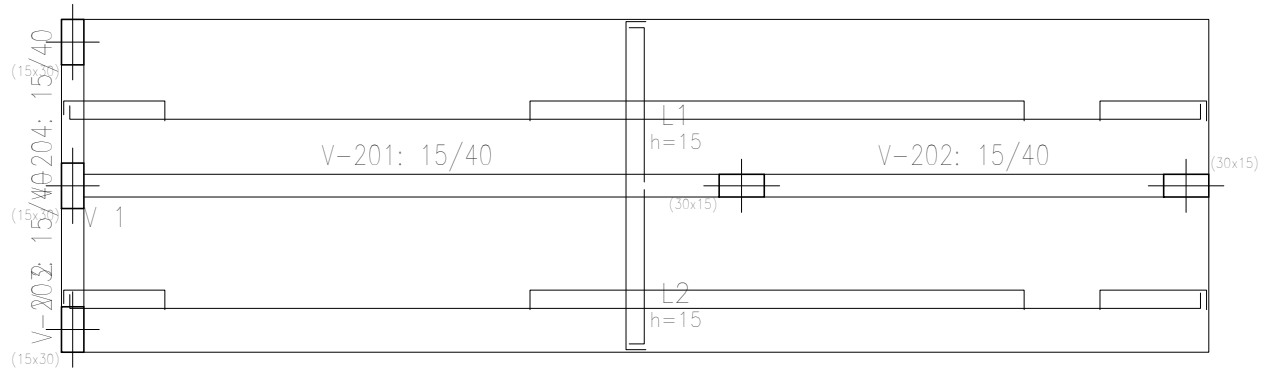
Piso 2				
Elemento	Forma	Superfície (m <sup>2</sup> )	Volumen (m <sup>3</sup> )	Peso (kg)
Lojes moléias	-	15,25	2,290	97
Vigas	6,83	1,24	0,590	34
Pilares	16,20	-	0,810	132
Total	-	16,49	3,690	243
Índices (por m <sup>2</sup> )	-	-	0,221	14,54
Superfície total: 16,71 m <sup>2</sup>				

Piso 2  
Fundação  
Concreto: C25, em geral  
Aços em lojes: CA-50 e CA-60  
Escala: 1:50

Piso 2  
Fôrmas  
Concreto: C25, em geral  
Escala: 1:50

Piso 2  
Detalhamento fundação  
Concreto: C25, em geral  
Aços em lojes: CA-50 e CA-60  
Escala: 1:50

Piso 2  
Piso  
Escala: 1:50



15 de Outubro		Data: 11/03/2025	
Local: Campos de Júlio		Número de desenho:	
Promotor:			
Projeto Estruturas – Casa de Máquinas		Escala: <b>Indicada</b>	Data: 11/03/2025
Eduardo Rompanelli Tosetto Engenheiro Civil Número do CREA: 1220503037			



## MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: PJDW2-JLEYP-Y4QHK-GCZ5X

Documento assinado com o uso de certificado digital ICP Brasil, no Assinador ONR, pelos seguintes signatários:

Eduardo Rampanelli Tosetto (CPF \*\*\*.642.211-\*\*)

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.onr.org.br/validate/PJDW2-JLEYP-Y4QHK-GCZ5X>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.onr.org.br/validate>