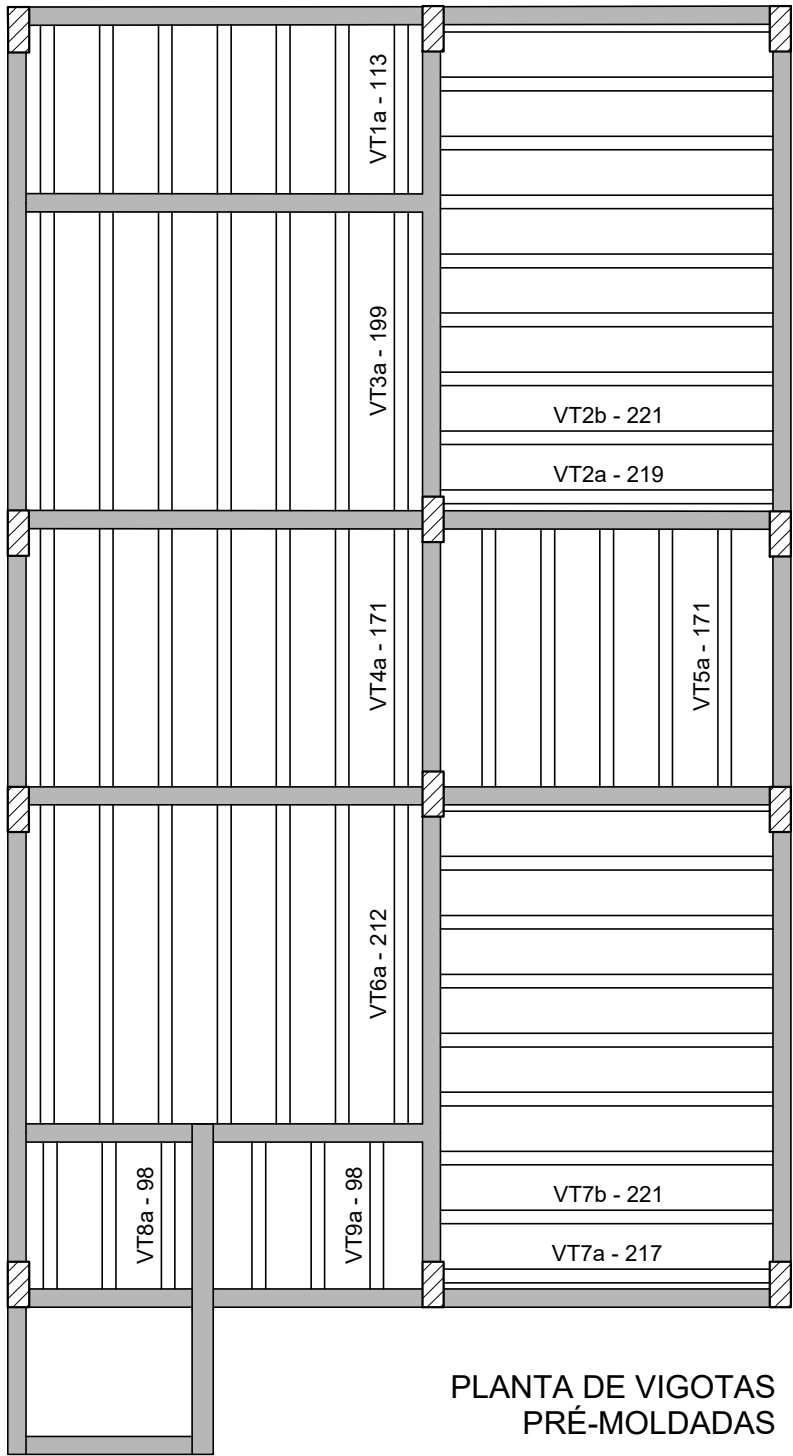
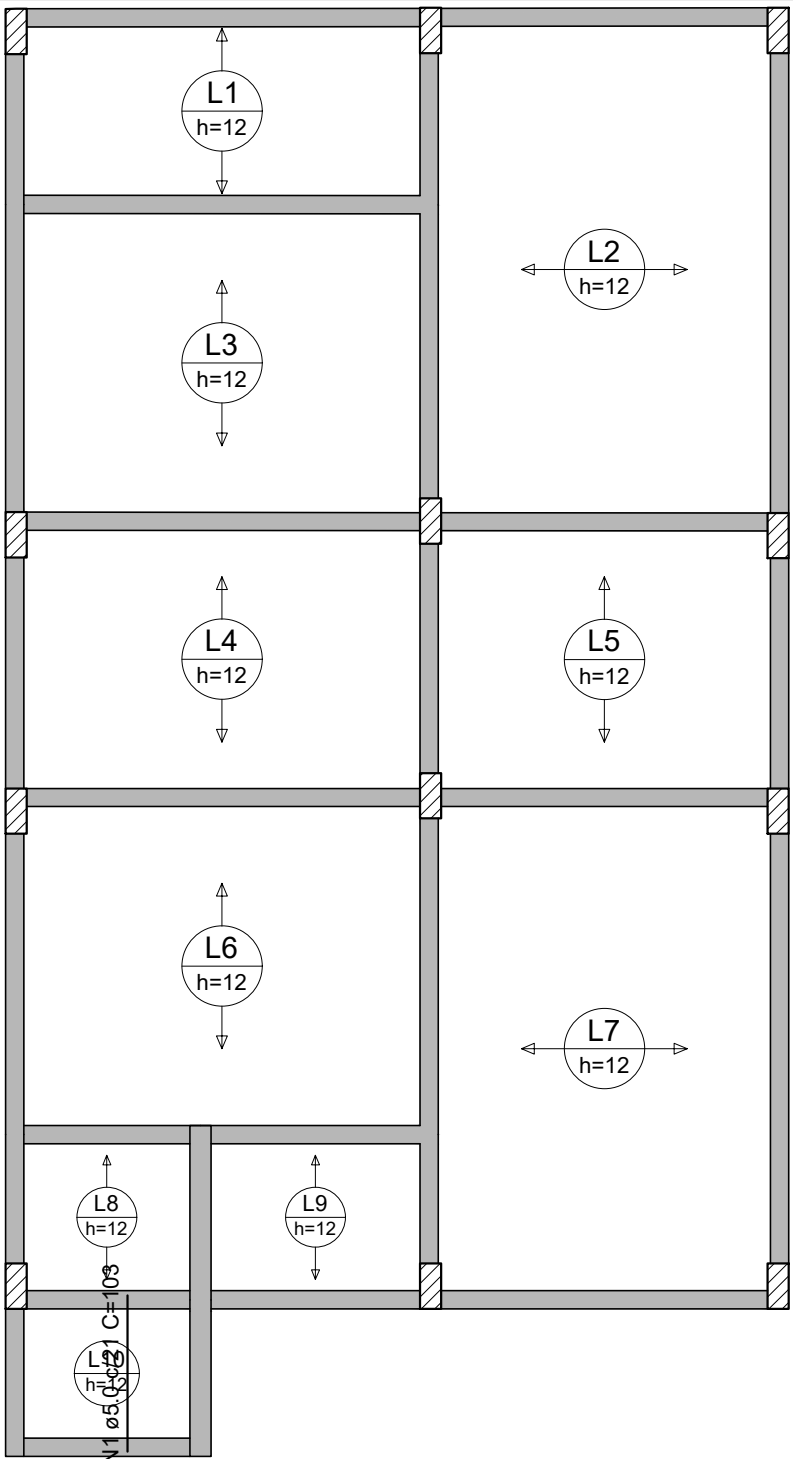


ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TERREO (EIXO X)
Escala 1:50



PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TERREO (EIXO Y)
Escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO					
Positivos X			Positivos Y		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	6	103	618
CA50	2	6.3	5	130	650

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	6.5	1.7
CA60	5.0	6.2	1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1.7		
CA60	1		

Volume de concreto (C-25) = 2.08 m³
Área de forma = 0.94 m²

PROJETO DE ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE PIRAI - VARJÃO

PRANCHA:
13/17

ESCALA: INDICADA	DESENHO:	TÍTULO: PLANTAS DE ARMAÇÃO DAS LAJES DO PAVIMENTO TERREO
DATA: DEZEMBRO/2025		

AUTOR: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO

SOLICITADO POR: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO

LOCALIZAÇÃO:
RUA SANTA RITA DE CÁSSIA, SN e RUA 13, n. 11, VARJÃO, 3º DISTRITO, PIRAI-RJ.
Área 1: 22°34'30"S 43°58'01"W
Área 2: 22°34'28"S 43°58'04"W



REVISÃO: 004

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAI

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO



Documento assinado digitalmente
gov.br
JOAO DE PAULA JUNIOR
Data: 22/12/2025 11:35:20-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ENGº. JOÃO DE PAULA JUNIOR - CREA-RJ Nº 4697-D - AUTOR DO PROJETO
GERENTE DE GESTÃO E ESTRATÉGIA

ALEXSANDRO SENA SILVA
SECRETÁRIO DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO

LUIZ FERNANDO DE SOUZA
PREFEITO MUNICIPAL DE PIRAI