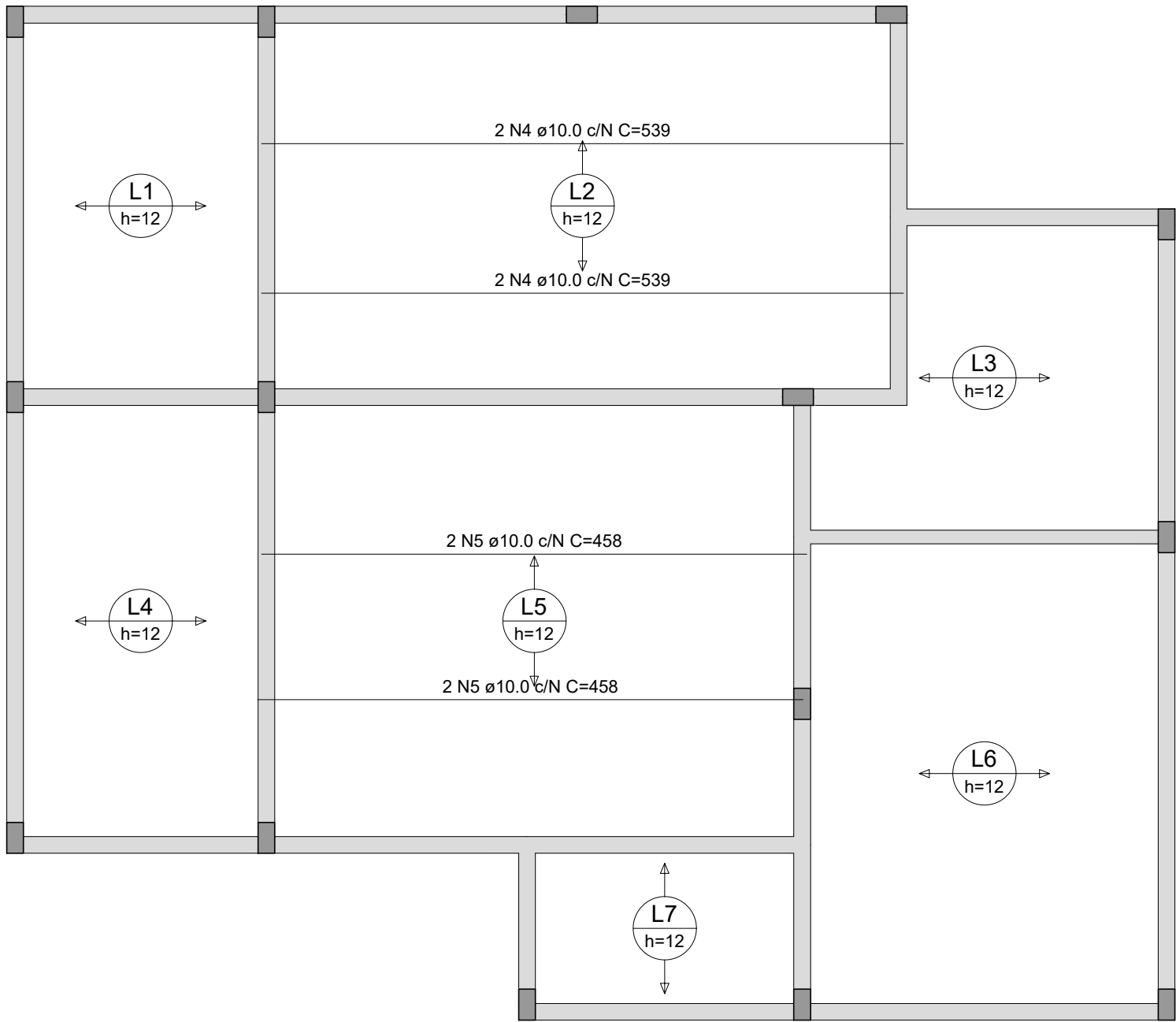
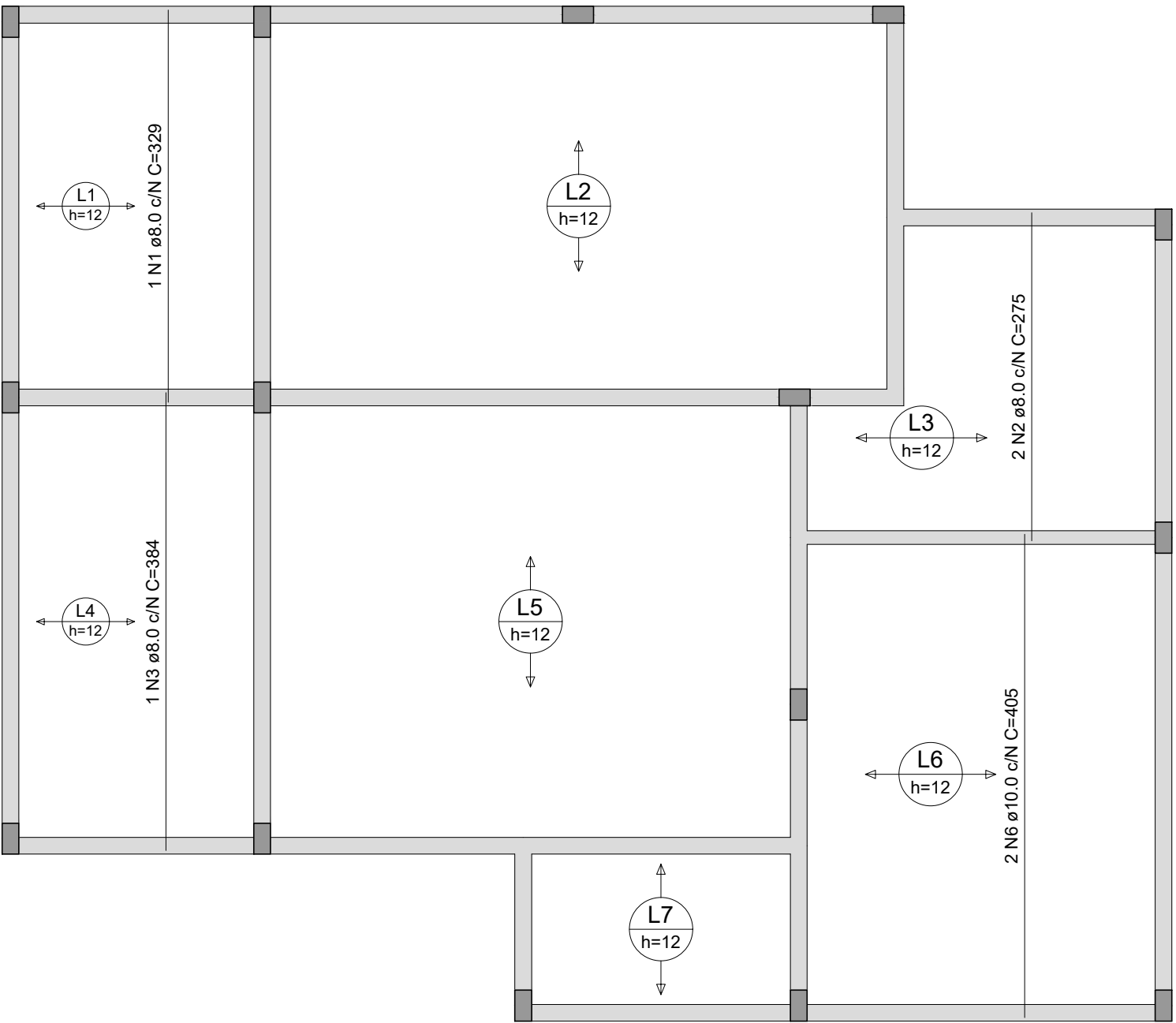




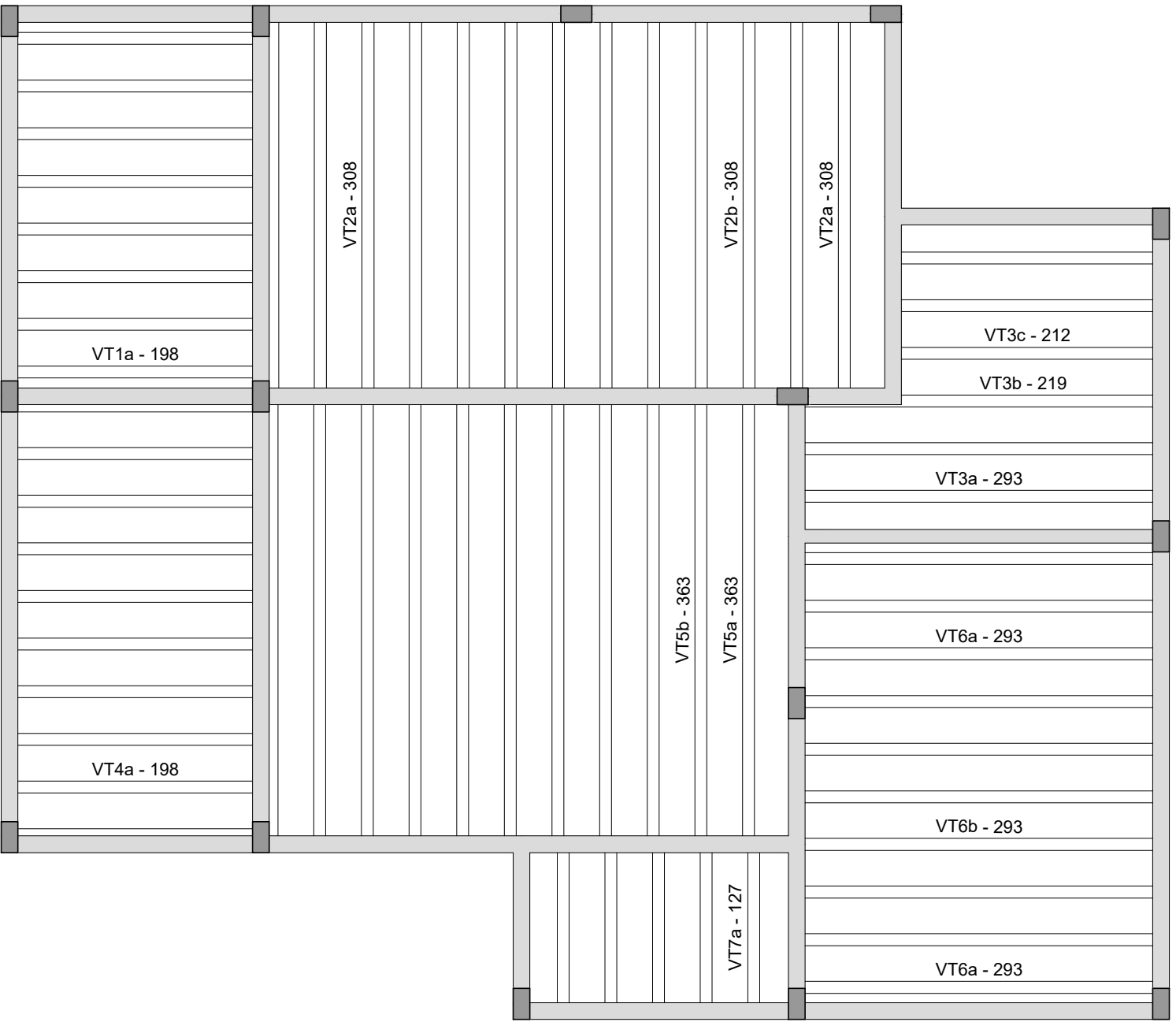
Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo X)

escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo Y)

escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO					
Positivos X			Positivos Y		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	1	329	329
	2	8.0	2	275	550
	3	8.0	1	384	384
	4	10.0	4	539	2156
	5	10.0	4	458	1832
	6	10.0	2	405	810

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	12.63	5.0	5.48
	10.0	47.98	29.6	32.56
PESO TOTAL (kg)			PESO TOTAL (10%) (kg)	
CA50	34.60		CA50	38.04

Obra PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE IMUNIZAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO RUA VEREDADOR JORGE JOSÉ, Nº S/N, NOVA SÃO PEDRO, SÃO PEDRO DA UNIÃO - MG			
Responsável Técnico Higor Augusto Sabag de Paulo Eng. Civil - CREA MG-238.615/D		Proprietário Município de São Pedro da União CNPJ 18.666.172/0001-64	
Projeto ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO			
Descrição ARMADURA POSITIVA VIGOTAS		Observações ART: MG20232155585	Folha 17 Conj. 2 Fia./Conj. 17
Data 02/01/2024	Escala INDICADAS	Desenho Higor Sabag	Conferência Higor Sabag