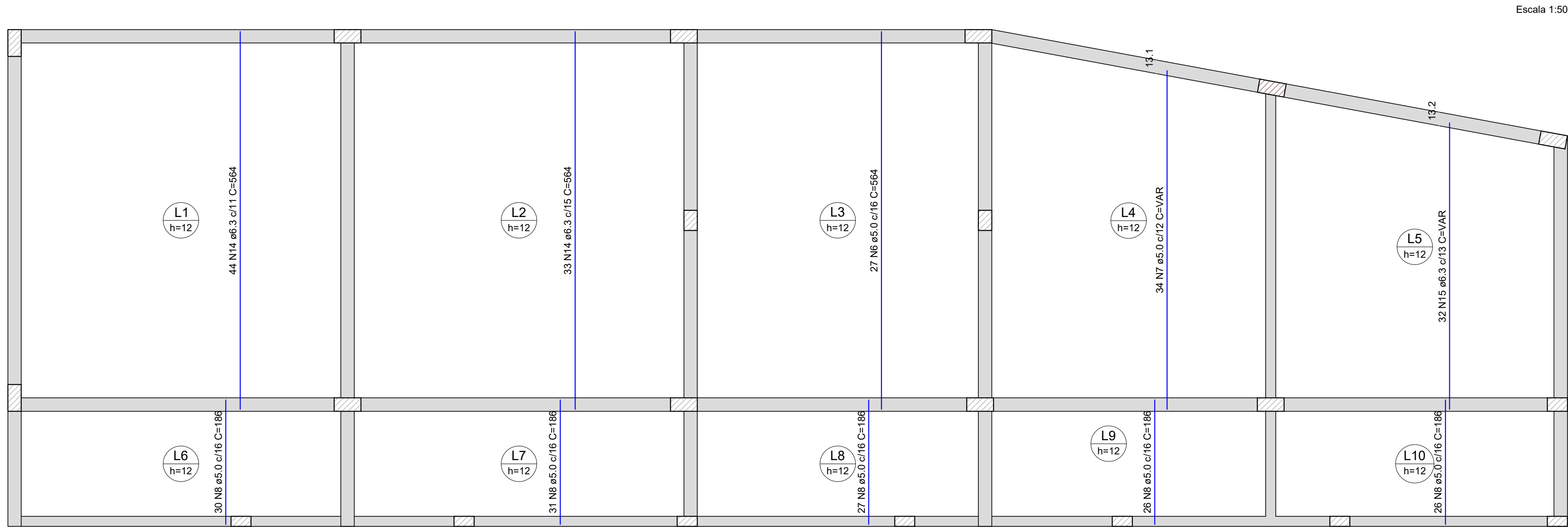


ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO X)



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO Y)

RELAÇÃO DO AÇO					
Positivos X			Positivos Y		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C-UNIT (cm)	C-TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	40	VAR	VAR
	2	5.0	10	512	5120
	3	5.0	10	527	5270
	4	5.0	10	454	4540
	5	5.0	10	438	4380
	6	5.0	27	564	15228
	7	5.0	34	VAR	VAR
CA50	8	5.0	140	186	26040
	9	6.3	53	512	27136
	10	6.3	36	527	18972
	11	6.3	34	454	15436
	12	6.3	24	438	10512
	13	6.3	4	VAR	VAR
	14	6.3	77	564	43428
	15	6.3	32	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C-TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1307.5	351.9
CA60	5.0	955.8	162.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	351.9		
CA60	162.1		

Volume de concreto (C-25) = 17.52 m³  
Área de forma = 145.97 m²

PROJETO ESTRUTURAL

PROPRIETÁRIO(a):

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO NEPOMUCENO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

AILTON CALEGARIO CLEMENTE - ENG. CIVIL  
CREA/MG: 240176/D

Desenho: LAJE DO 1º PAVIMENTO

Escala: INDICADA

Data: 15/10/2025

DESENHO

Revisão: 0

Unidade: cm

01

FOLHA

18/19

AILTON CALEGARIO

email: eng.ailton\_calegario@gmail.com  
Tel: (32)99543719