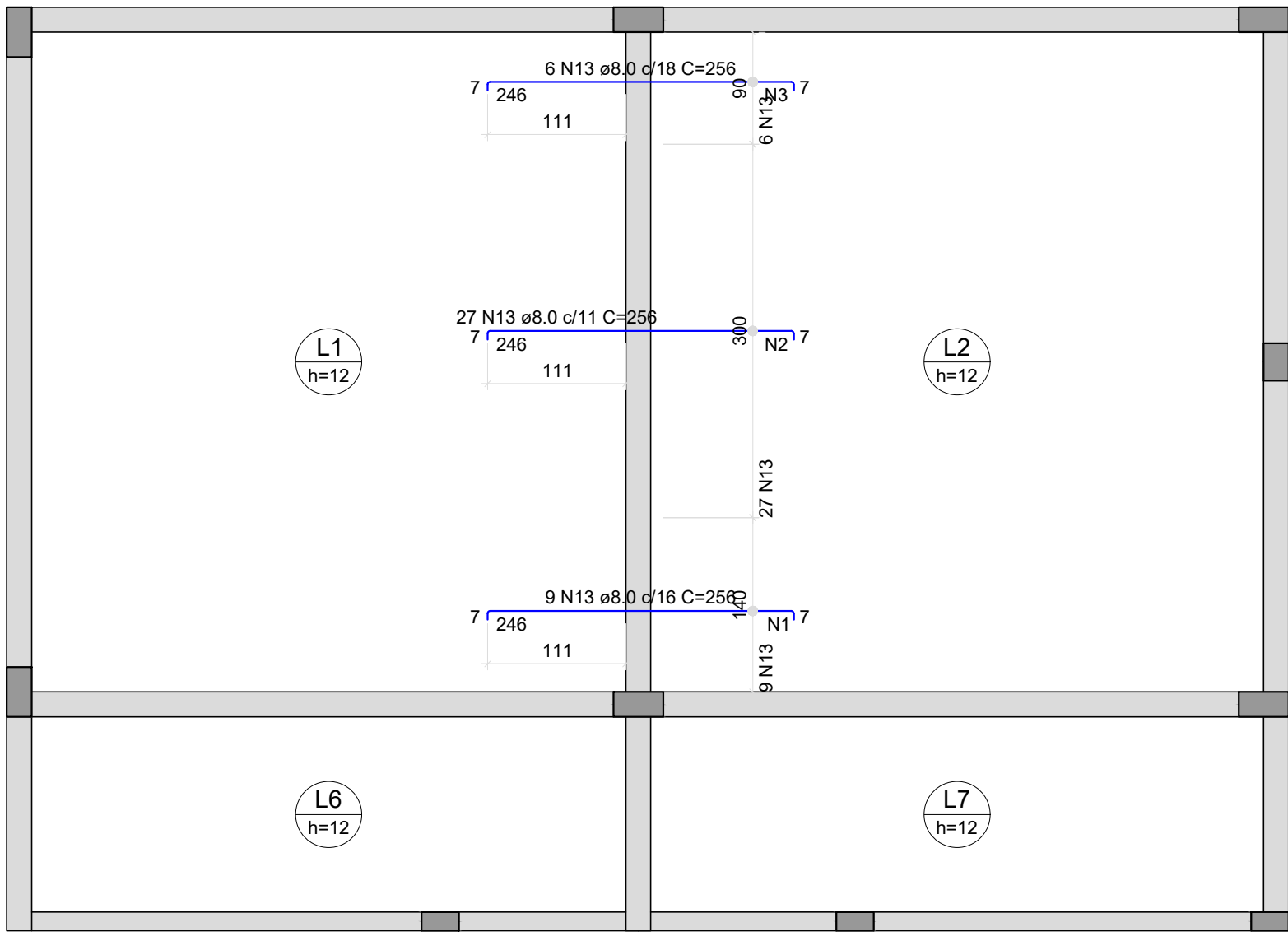


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO SUPERIOR (EIXO X)

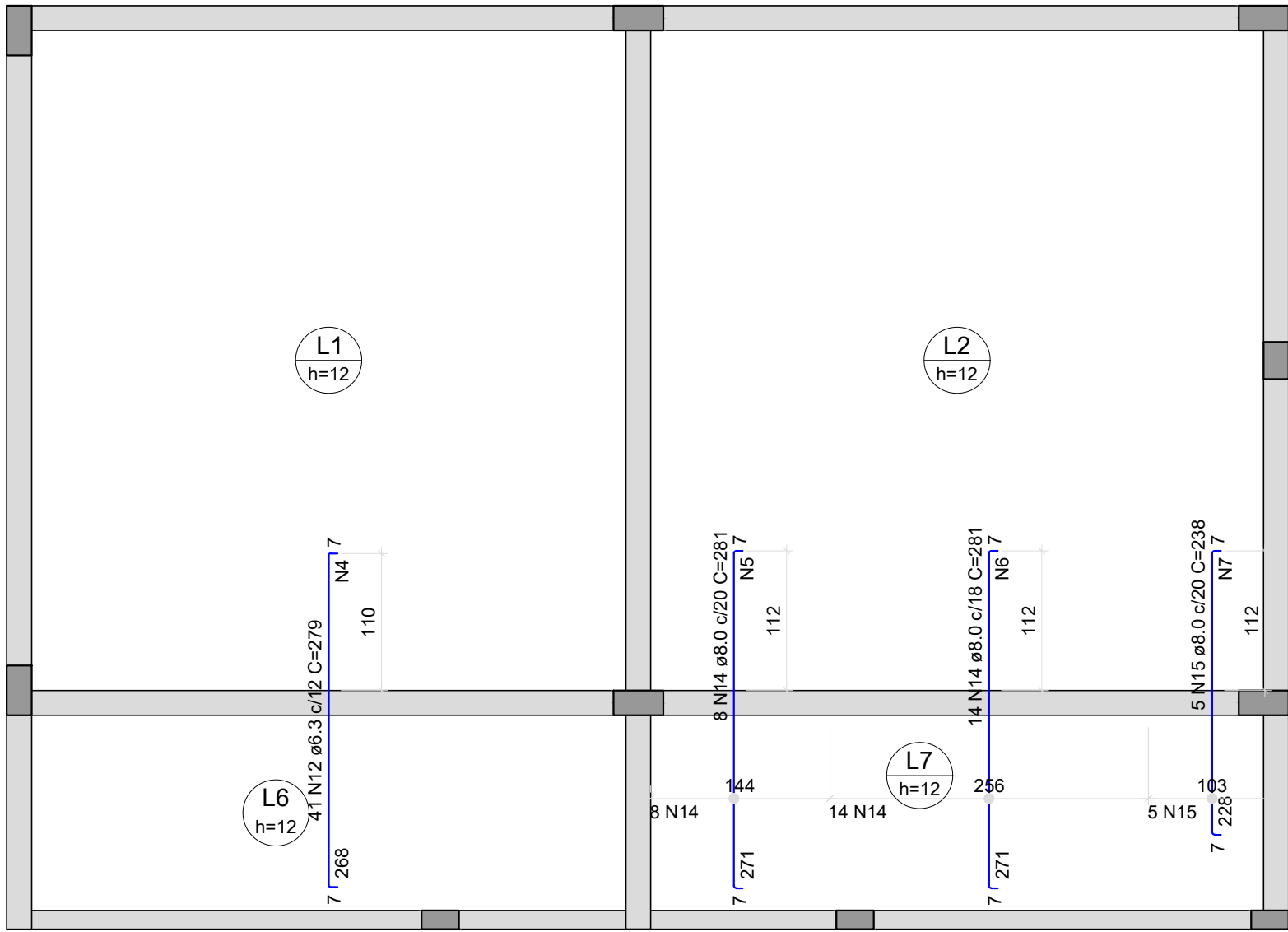
Escala 1:50



Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N13	13 N1 ø5.0 c/20 C=150
N13	13 N2 ø5.0 c/20 C=300
N13	13 N3 ø5.0 c/20 C=100

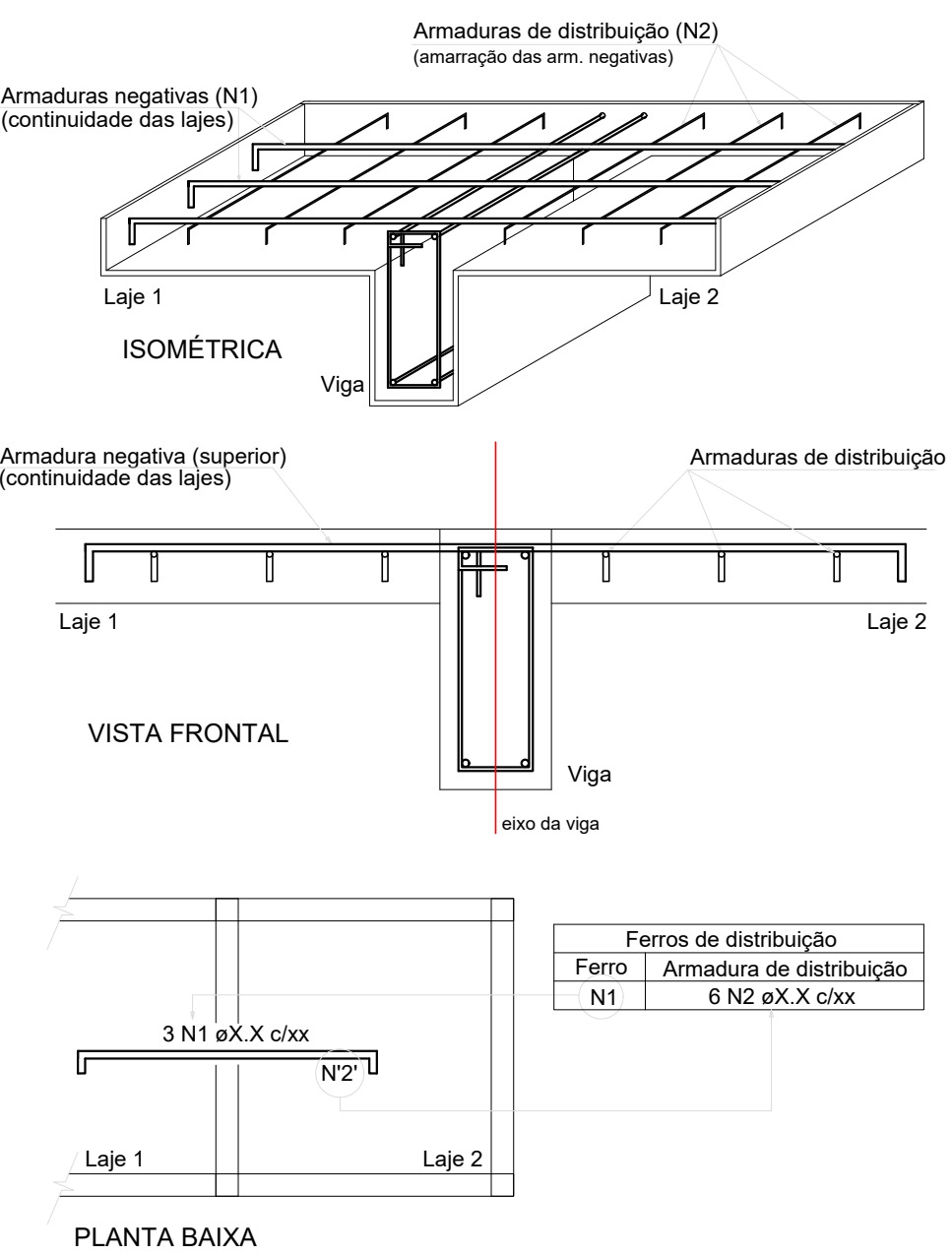
ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO SUPERIOR (EIXO Y)

Escala 1:50



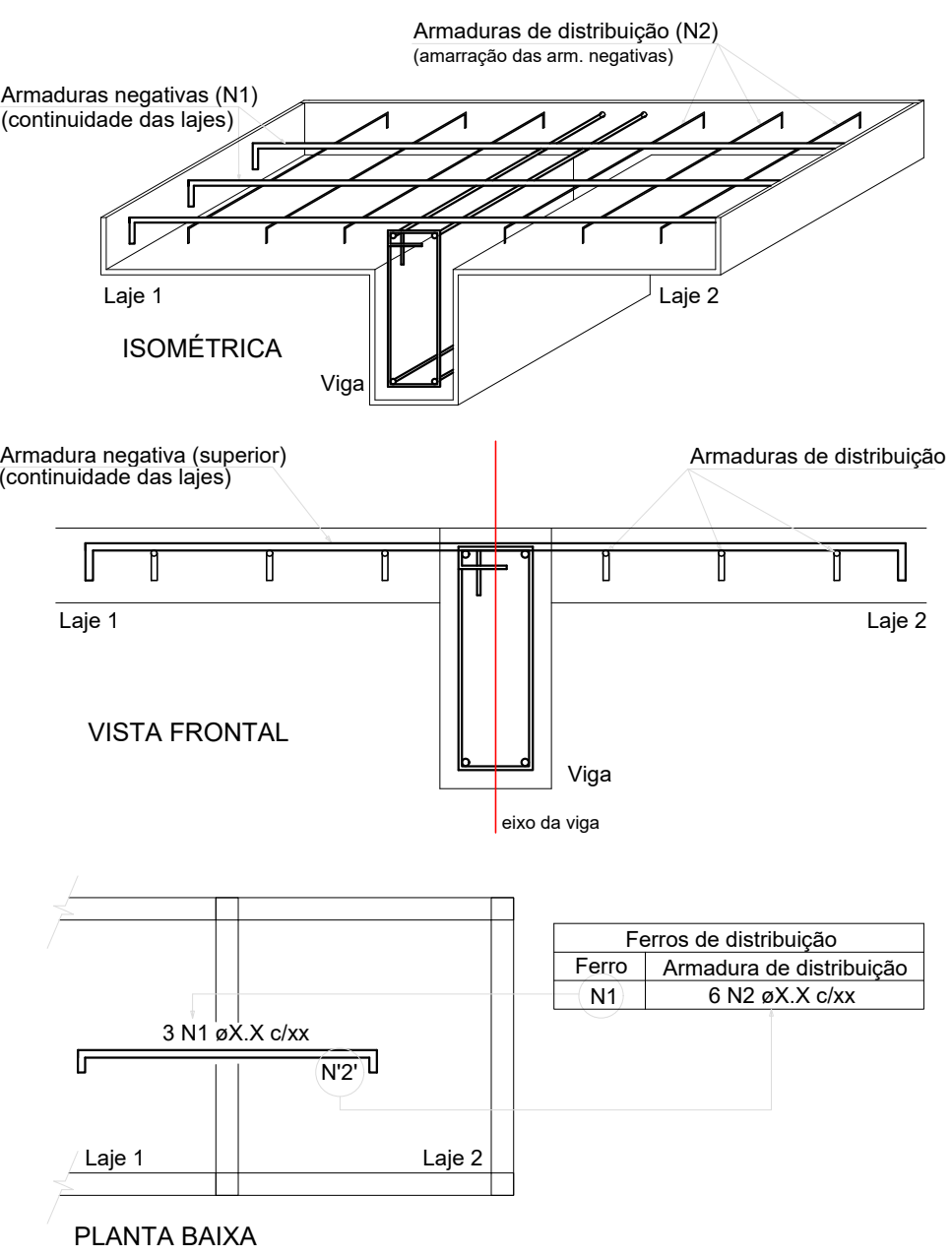
Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N12	14 N4 ø5.0 c/20 C=498
N14	14 N5 ø5.0 c/20 C=154
N14	14 N6 ø5.0 c/20 C=256
N15	12 N7 ø5.0 c/20 C=102

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



NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

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



NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X Positivos Y		Negativos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	13	150	1950
	2	5.0	13	300	3900
	3	5.0	13	100	1300
	4	5.0	14	498	6972
	5	5.0	14	154	2156
	6	5.0	14	256	3584
	7	5.0	12	102	1224
	8	5.0	63	512	32256
	9	5.0	63	527	33201
	10	5.0	85	564	47940
CA50	11	5.0	61	186	11346
	12	6.3	41	279	11439
	13	8.0	42	256	10752
	14	8.0	22	281	6182
	15	8.0	5	238	1190

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	114.4	30.8
CA80	8.0	181.2	78.7
PESO TOTAL (kg)			247.2
CA50	109.5		
CA80	247.2		

Volume de concreto (C-25) = 8.01 m³
Área de forma = 66.78 m²

PROJETO ESTRUTURAL

PROPRIETÁRIO(a):
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO NEPOMUCENO

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

Desenho: LAJES DE COBERTURA

Escala: INDICADA

Data: 15/10/2025

DESENHO
01

Revisão: 0

Unidade: cm

FOLHA
16/19

AILTON CALEGARIO
email: eng.ailton.calegario@gmail.com
Tel: (32)99954.8179