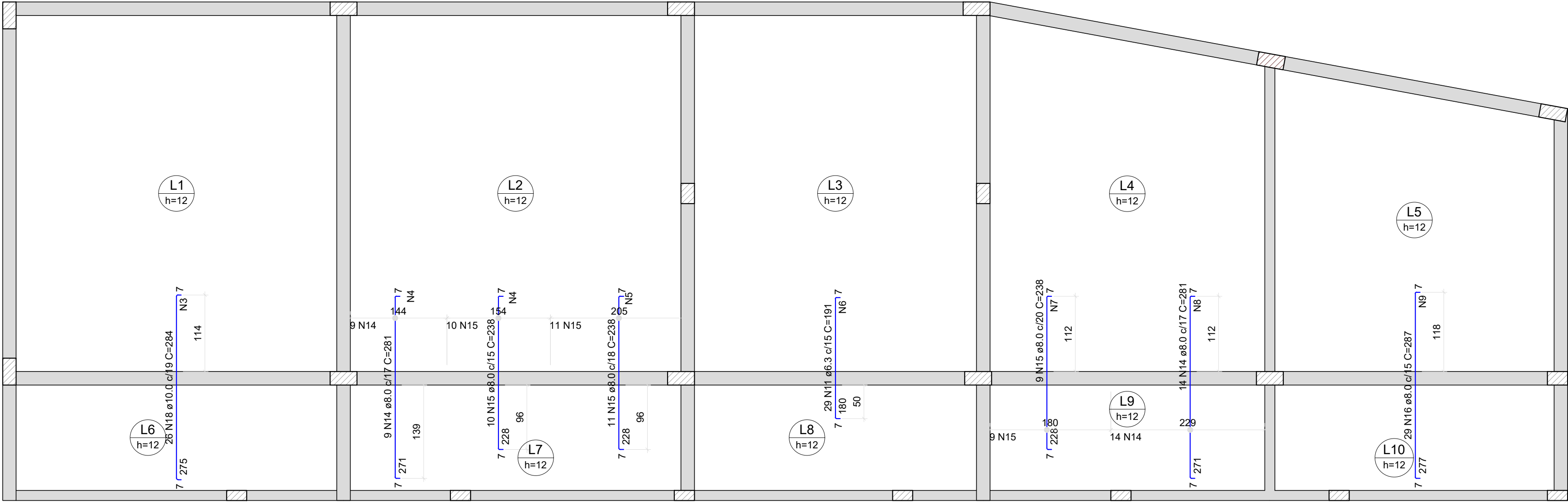


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO X)

Escala 1:50

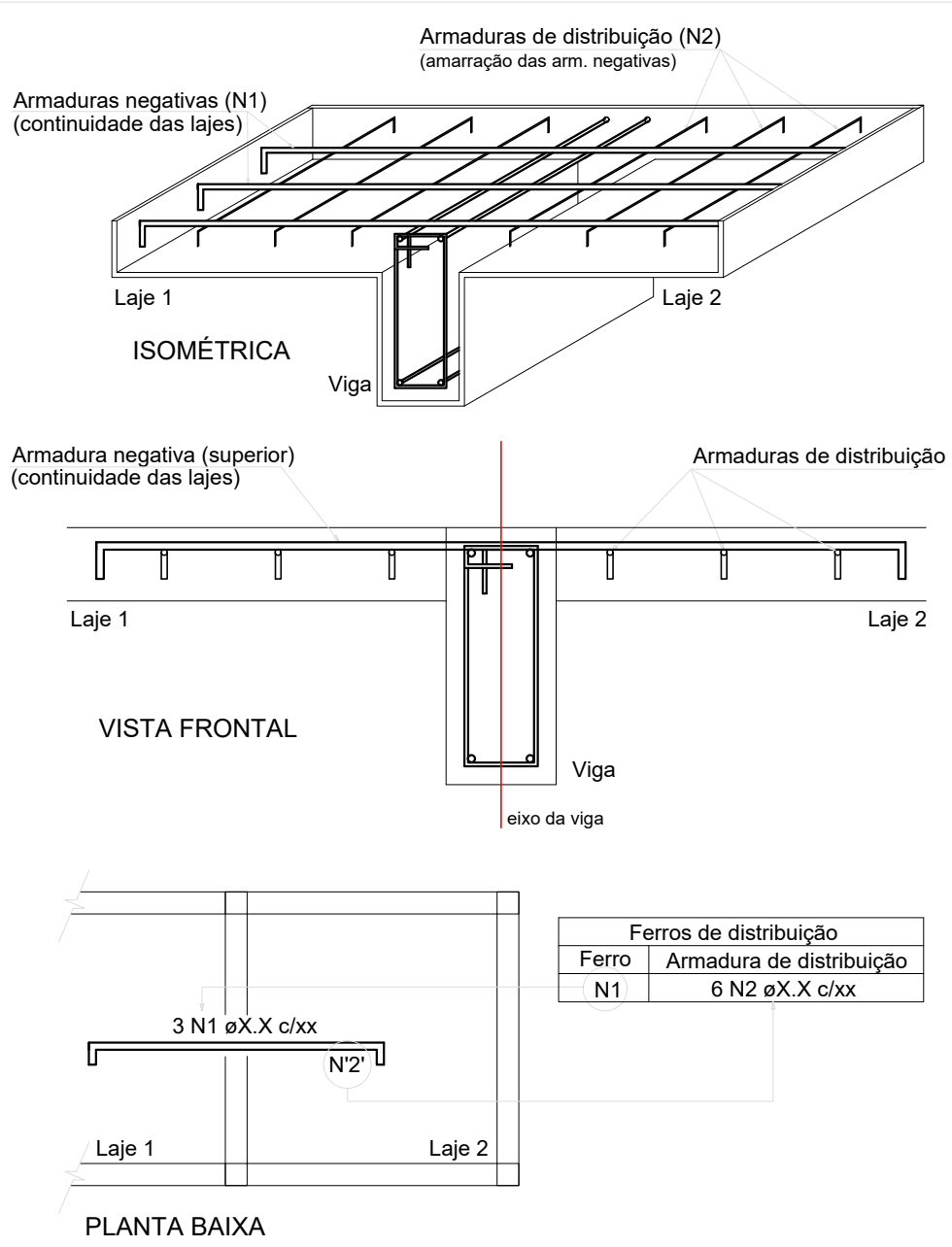


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO Y)

Escala 1:50

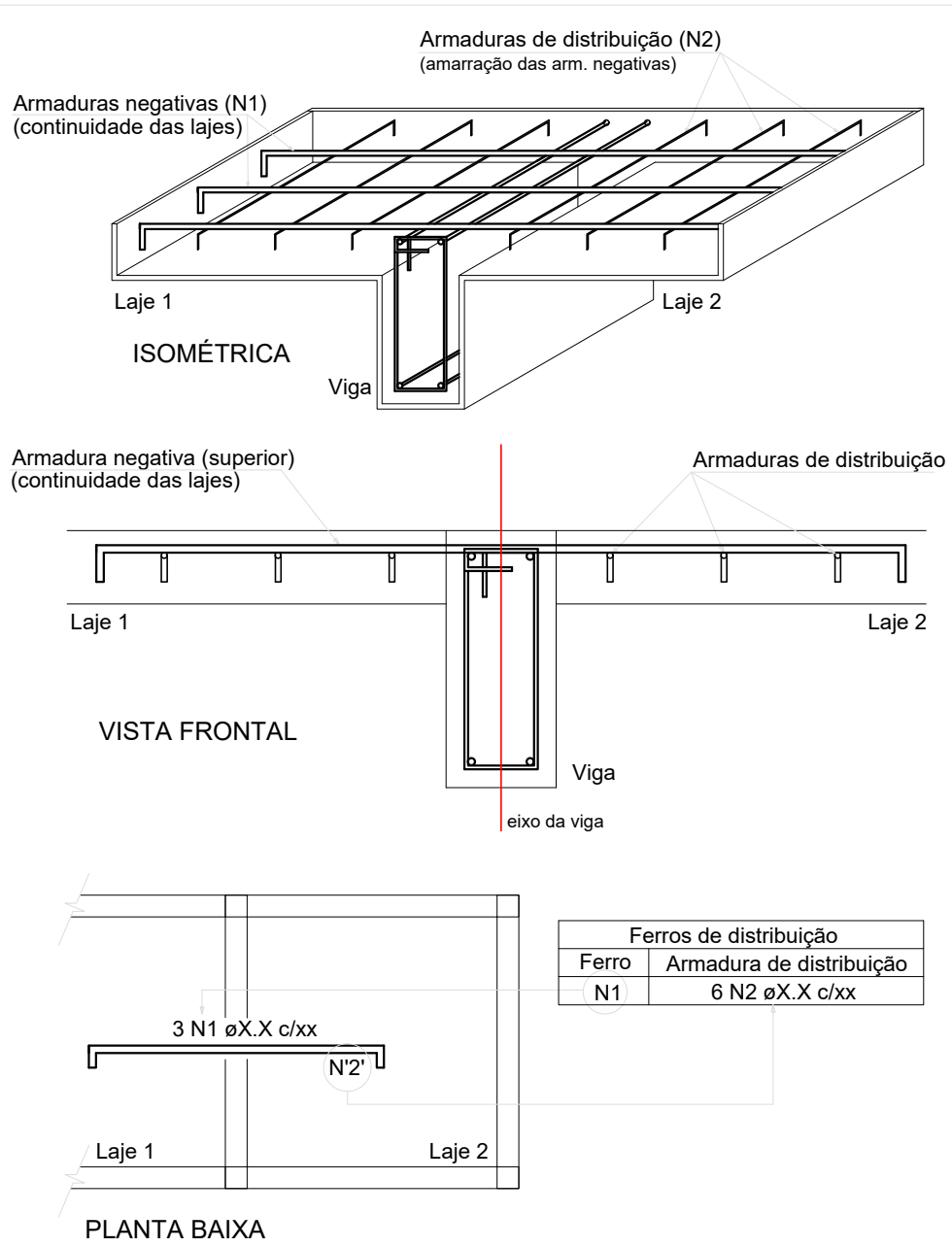
Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N12	13 N1 e5.0 c/20 C=550
N17	19 N1 e5.0 c/13 C=550
N13	14 N1 e5.0 c/17 C=550
N10	12 N2 e5.0 c/20 C=473

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		Negativos Y		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)
CA60	1	5.0	46	550
	2	5.0	12	473
	3	5.0	14	498
	4	5.0	26	154
	5	5.0	12	205
	6	5.0	9	440
	7	5.0	12	190
	8	5.0	14	237
	9	5.0	14	433
	10	6.3	28	240
CA50	11	6.3	29	191
	12	8.0	50	256
	13	8.0	61	244
	14	8.0	23	281
	15	8.0	30	238
	16	8.0	29	287
	17	10.0	50	257
	18	10.0	26	284
C.TOTAL (cm)				
25300				
5676				
6972				
4004				
2460				
3960				
2280				
3318				
6062				
6720				
5539				
12800				
14884				
6463				
7140				
8323				
12850				
7384				

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	122.6	33
CA50	8.0	496.1	215.3
CA60	10.0	202.3	137.2
CA60	5.0	600.3	101.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	385.6		
CA60	101.8		
Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³			
Área de forma = 0.00 m²			

PROJETO ESTRUTURAL

PROPRIETÁRIO(a):
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO NEPOMUCENO

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

Desenho: LAJE DO 1º PAVIMENTO

Escala: INDICADA

Data: 15/10/2025

DESENHO
01

Revisão: 0

Unidade: cm

FOLHA
19/19

ALTON CALEGARIO

email: eng.alton calegario@gmail.com
Tel: (32)99954-8179