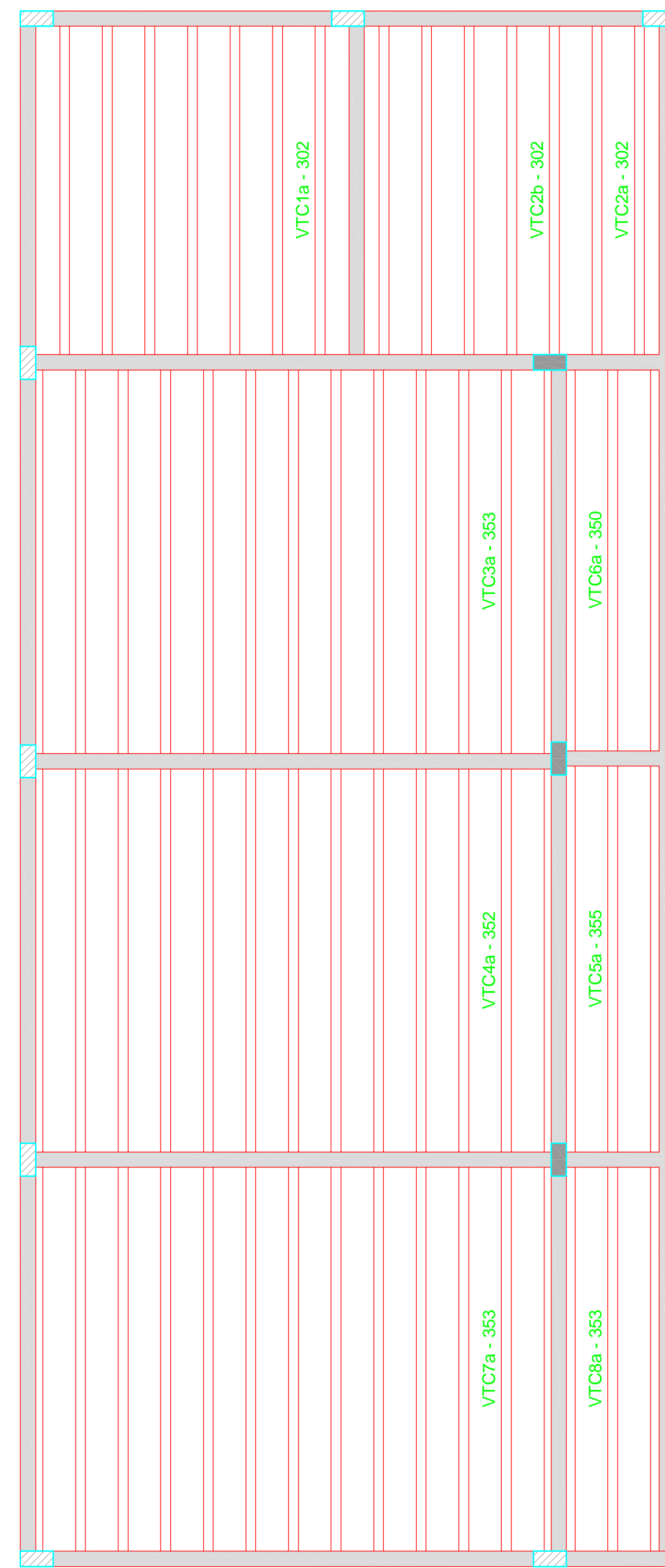
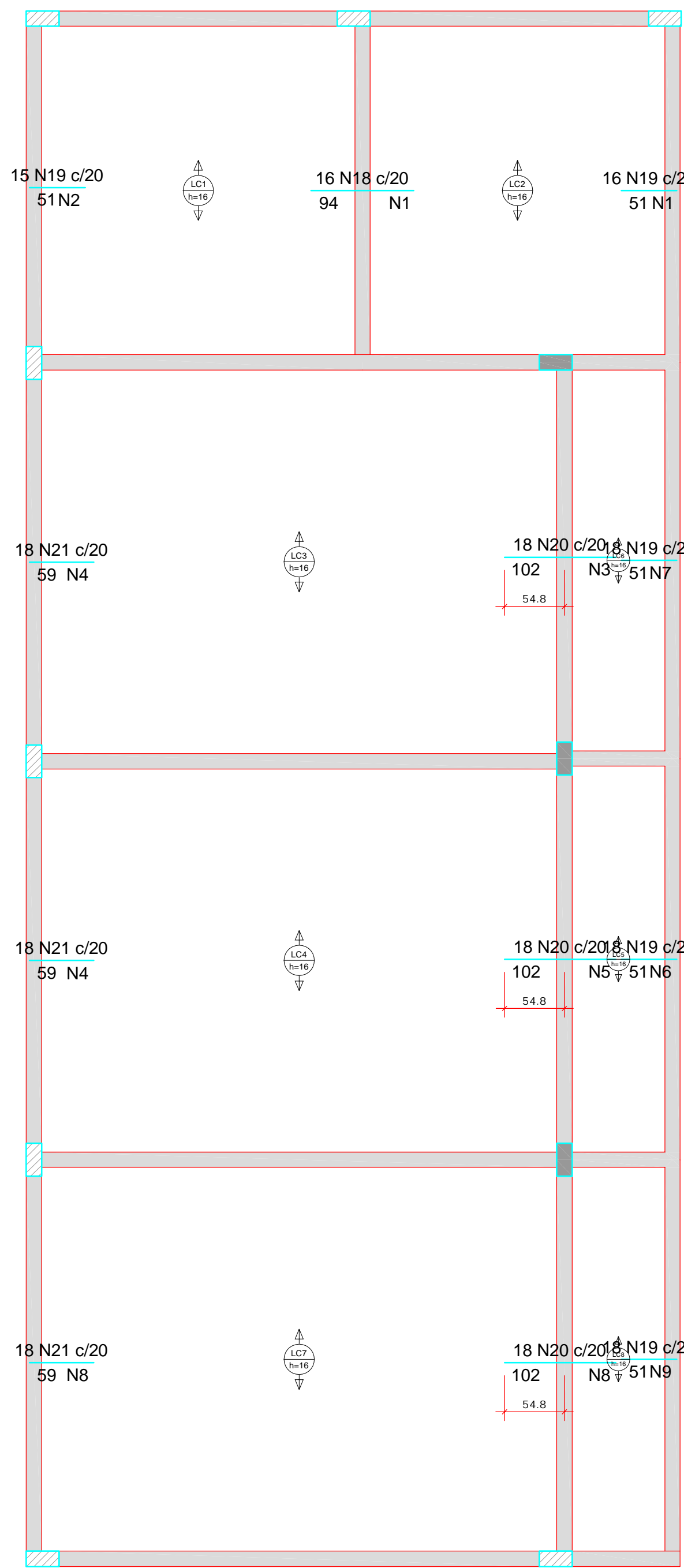


ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO Y)

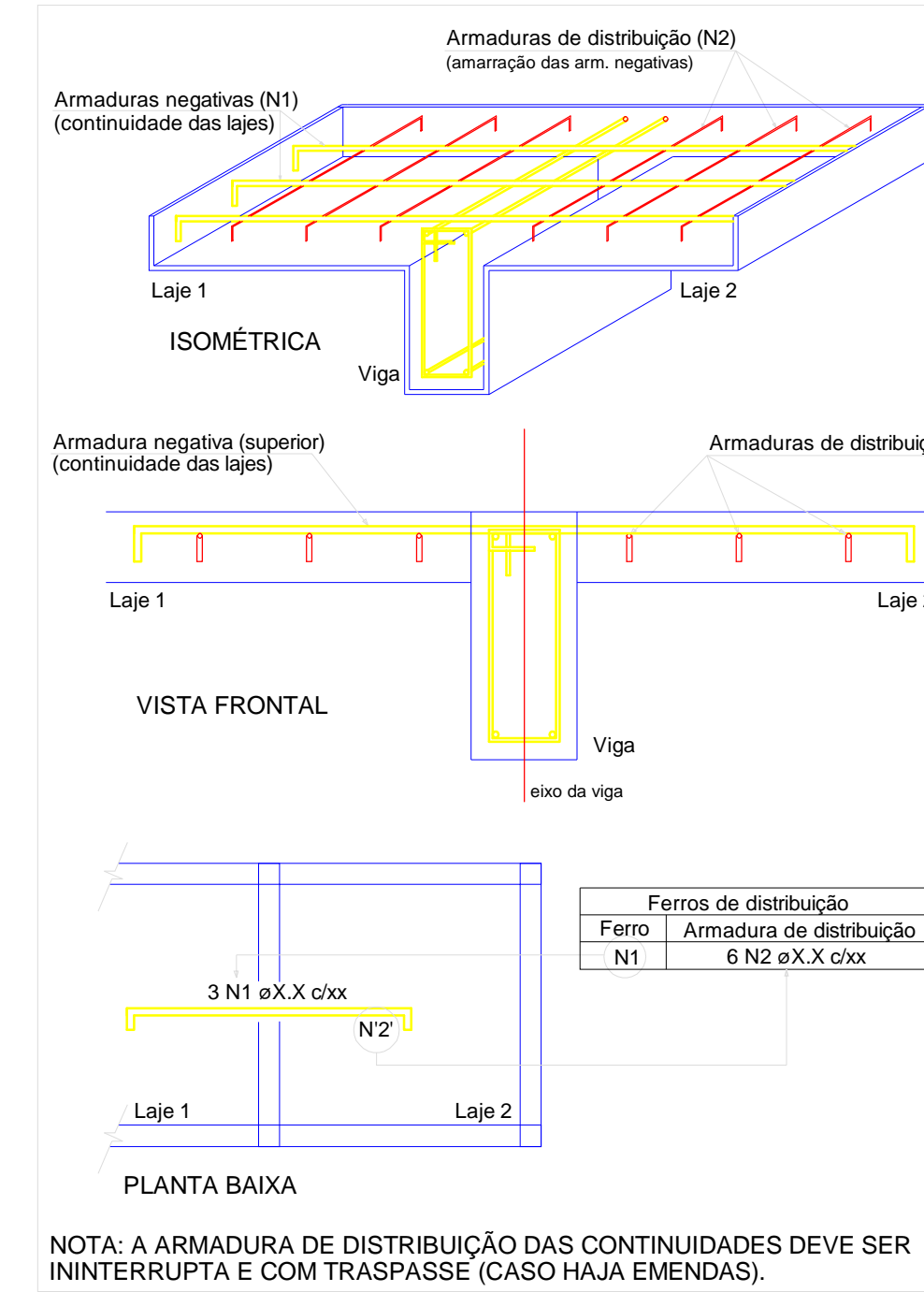


PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO X)



Armadura	Armadura de distribuição
N18	5 N1 ø5.0 c/20 C=315
N19	3 N2 ø5.0 c/20 C=310
N19	3 N1 ø5.0 c/20 C=315
N20	5 N3 ø5.0 c/20 C=357
N21	3 N4 ø5.0 c/20 C=353
N20	5 N5 ø5.0 c/20 C=356
N21	3 N4 ø5.0 c/20 C=353
N19	3 N6 ø5.0 c/20 C=368
N19	3 N7 ø5.0 c/20 C=363
N20	5 N8 ø5.0 c/20 C=360
N21	3 N8 ø5.0 c/20 C=360
N19	3 N9 ø5.0 c/20 C=366

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

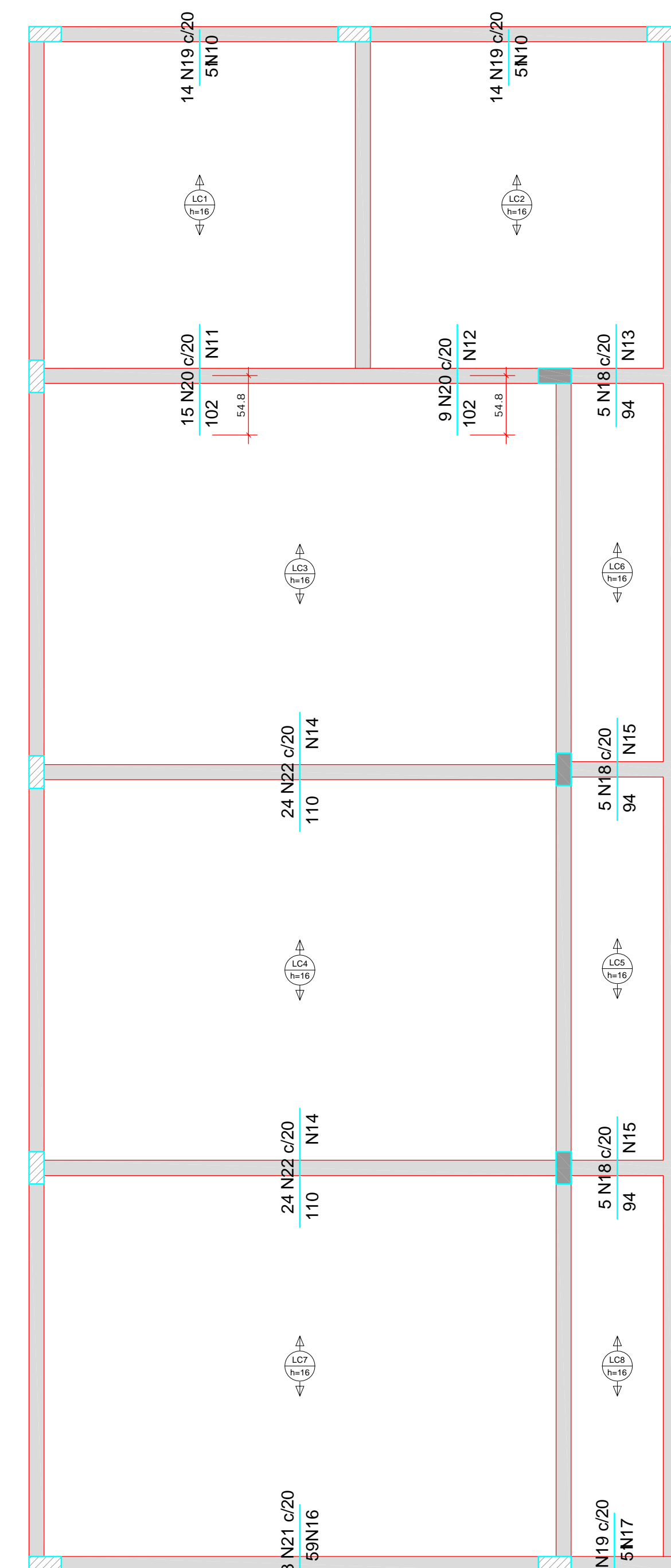


RELAÇÃO DO AÇO				
Negativos X				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	8	315
	2	5.0	3	310
	3	5.0	5	357
	4	5.0	6	353
	5	5.0	5	356
	6	5.0	3	368
	7	5.0	3	363
	8	5.0	8	360
	9	5.0	3	366
	10	5.0	6	273
	11	5.0	5	301
	12	5.0	5	174
	13	5.0	5	101
	14	5.0	12	486
	15	5.0	10	89
	16	5.0	3	464
	17	5.0	3	104
	18	6.3	31	94
	19	6.3	119	51
	20	6.3	78	102
	21	6.3	77	59
	22	6.3	48	110

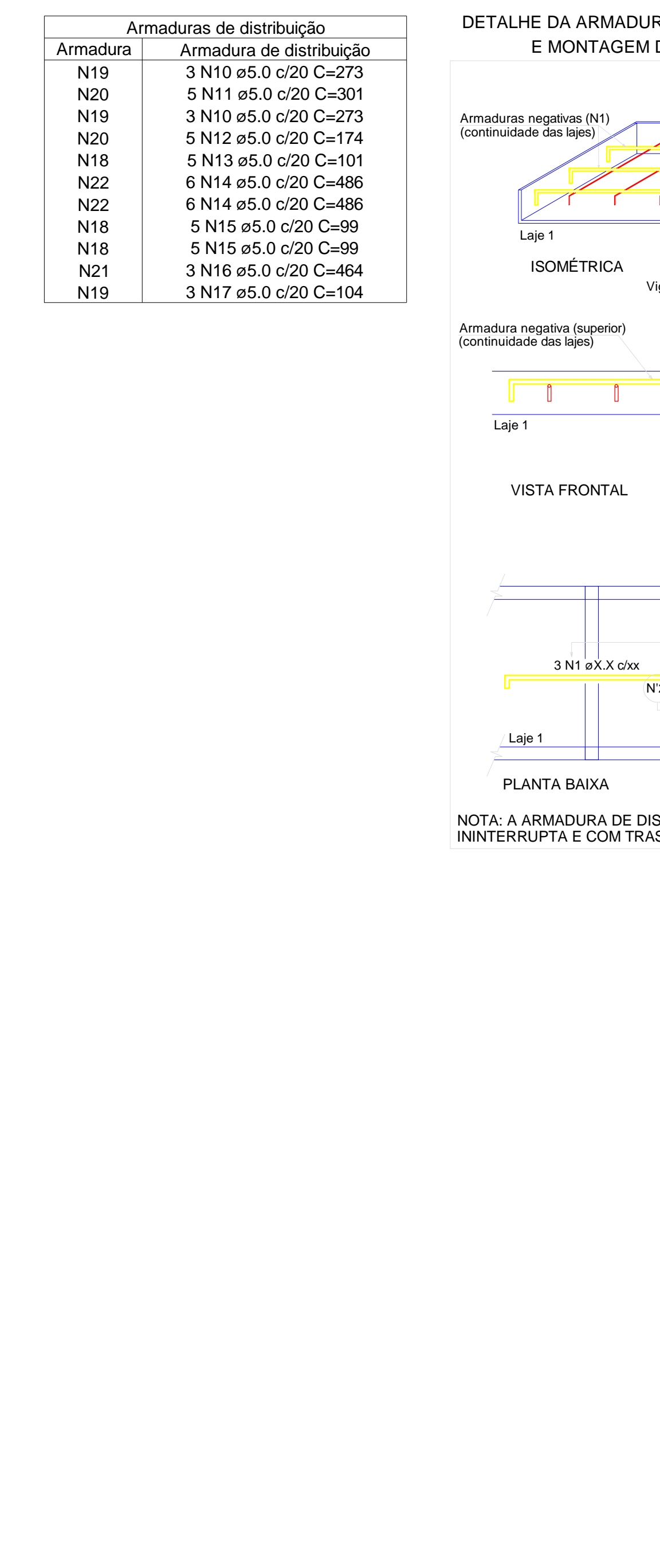
RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	267.1	25	71.9
CA60	5.0	283.5	-	48.1

PESO TOTAL (kg)  
CA50 71.9  
CA60 48.1

Volume de concreto (C-30) = 4.58 m³  
Área de forma = 0.00 m²

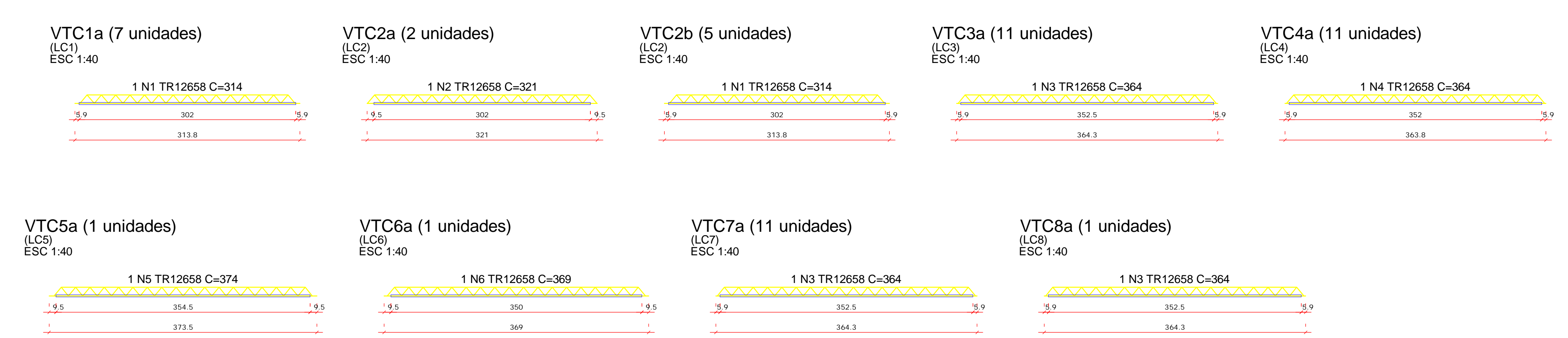
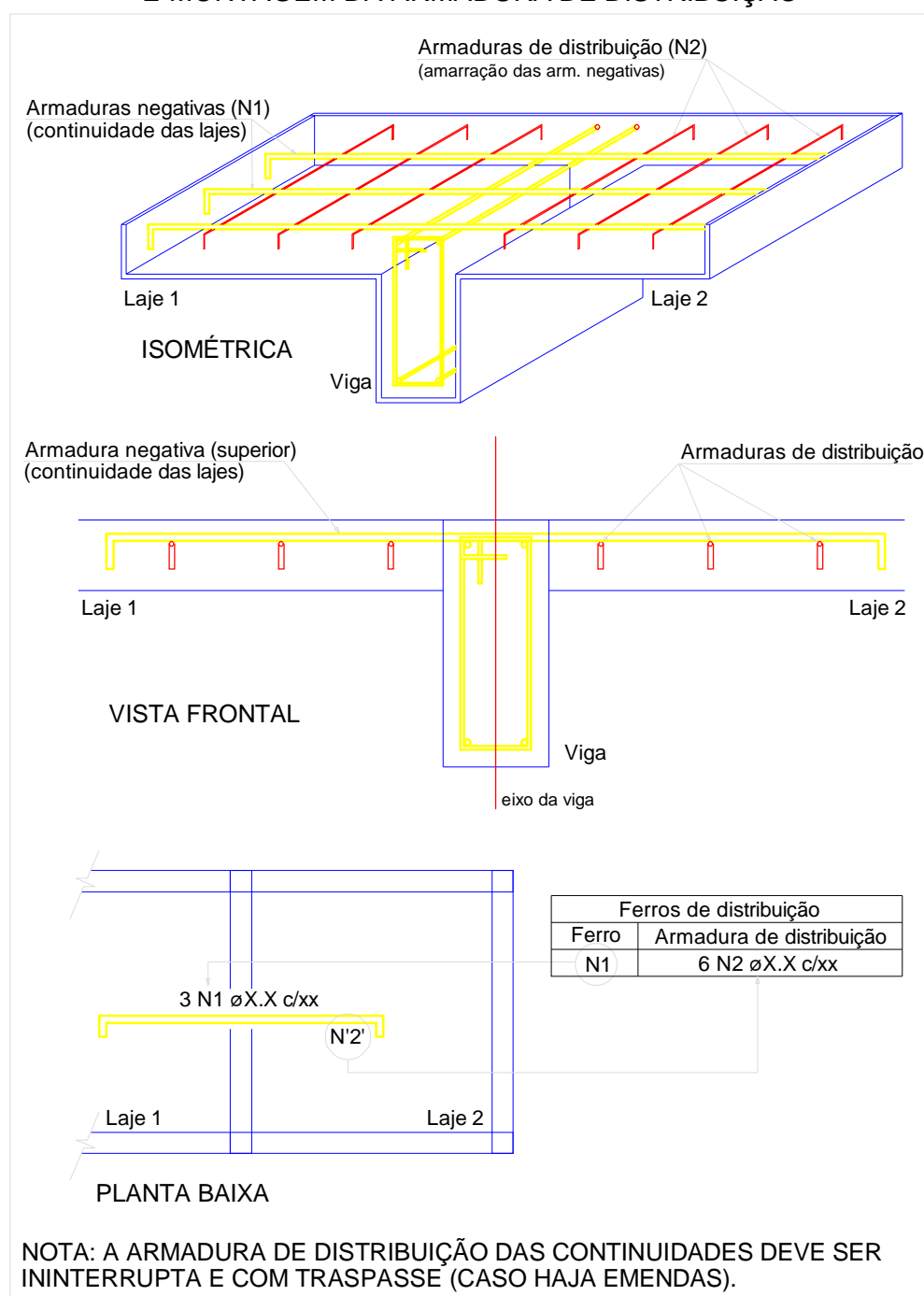


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO Y)



PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO X)

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



RELAÇÃO DO AÇO				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR12658	12	314
	2	TR12658	2	321
	3	TR12658	23	364
	4	TR12658	11	364
	5	TR12658	1	374
	6	TR12658	1	369

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA60	TR12658	175.3	-	137.1

PESO TOTAL (kg)  
CA60 137.1

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³  
Área de forma = 0.00 m²



**PROJETO ESTRUTURAL**

OBRA: AVENIDA 3, Nº 414 - CENTRO GAMELEIRA DE GOIÁS

ASSUNTO: - LAJES

CLIENTE: \_\_\_\_\_

FASE: PROJETO BÁSICO ESCALA: \_\_\_\_\_

ARQUIVO: \_\_\_\_\_

Desenho: **1/1**

PREFEITURA MUNICIPAL DE GAMELEIRA DE GOIÁS ENG.º CIVIL JEFFERSON COSTA CREA: 101.621.9865 D-GO