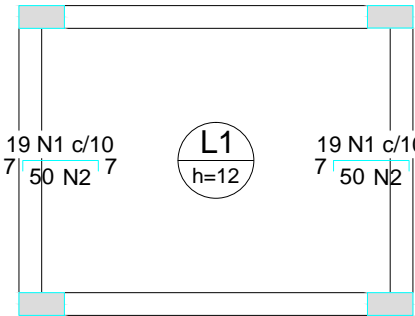


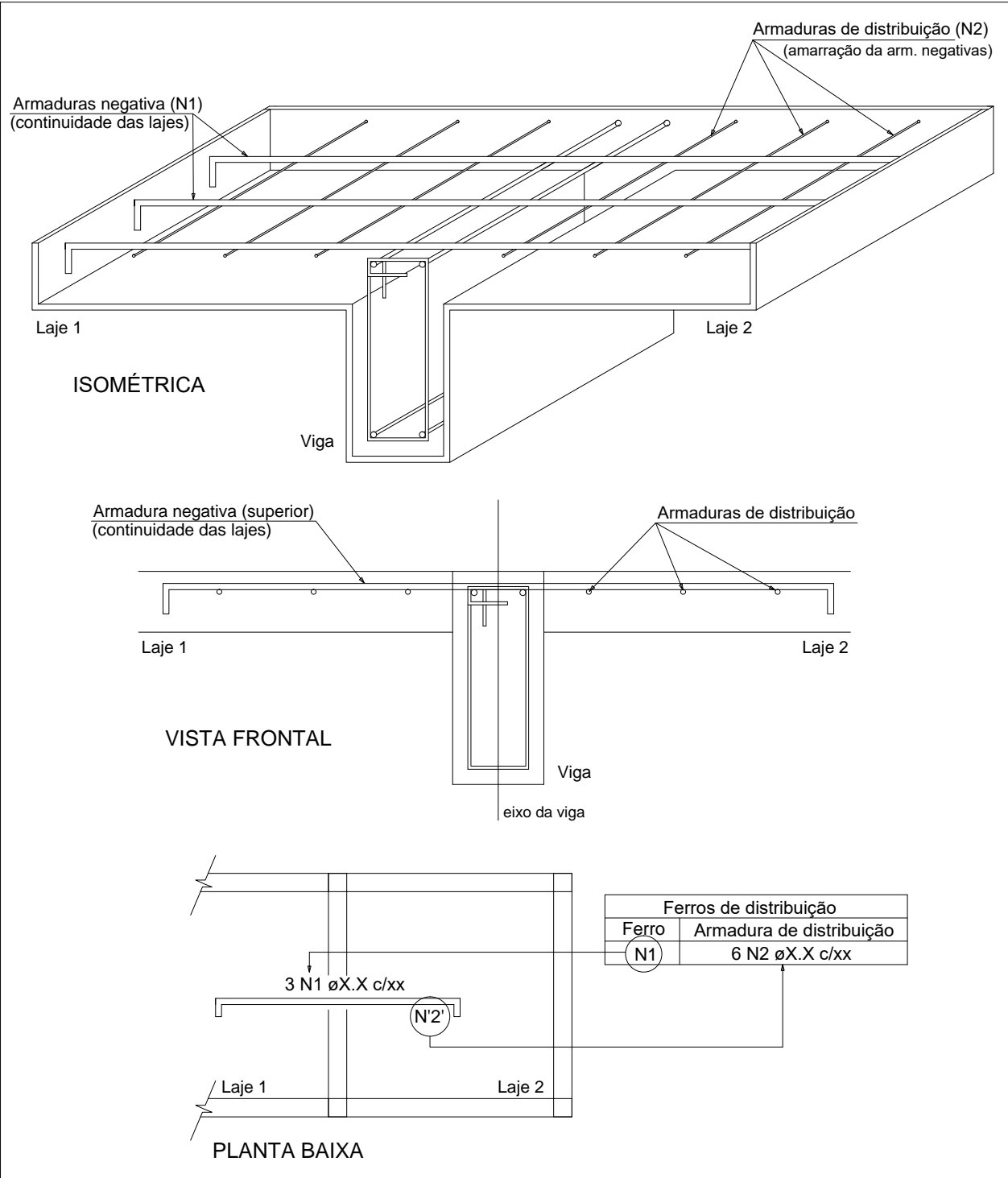
Armação negativa das lajes do pavimento superior (Eixo X)

escala 1:50



Feros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	3 N2 ø5.0 c/20 C=190
N1	3 N2 ø5.0 c/20 C=190

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



Relação do aço

Negativos X	Negativos Y	Positivos X
Negativos Y		

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	82	62	5084
	2	5.0	6	190	1140
	3	5.0	6	219	1314
CA50	4	6.3	9	255	2295
	5	6.3	12	199	2388

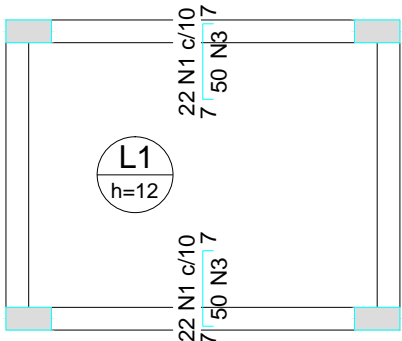
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	46.9	12.6
CA60	5.0	75.4	12.8
PESO TOTAL			
CA50	12.6		
CA60	12.8		

Vol. de concreto total (C-25) = 0.49 m³  
Área de forma total = 4.07 m²

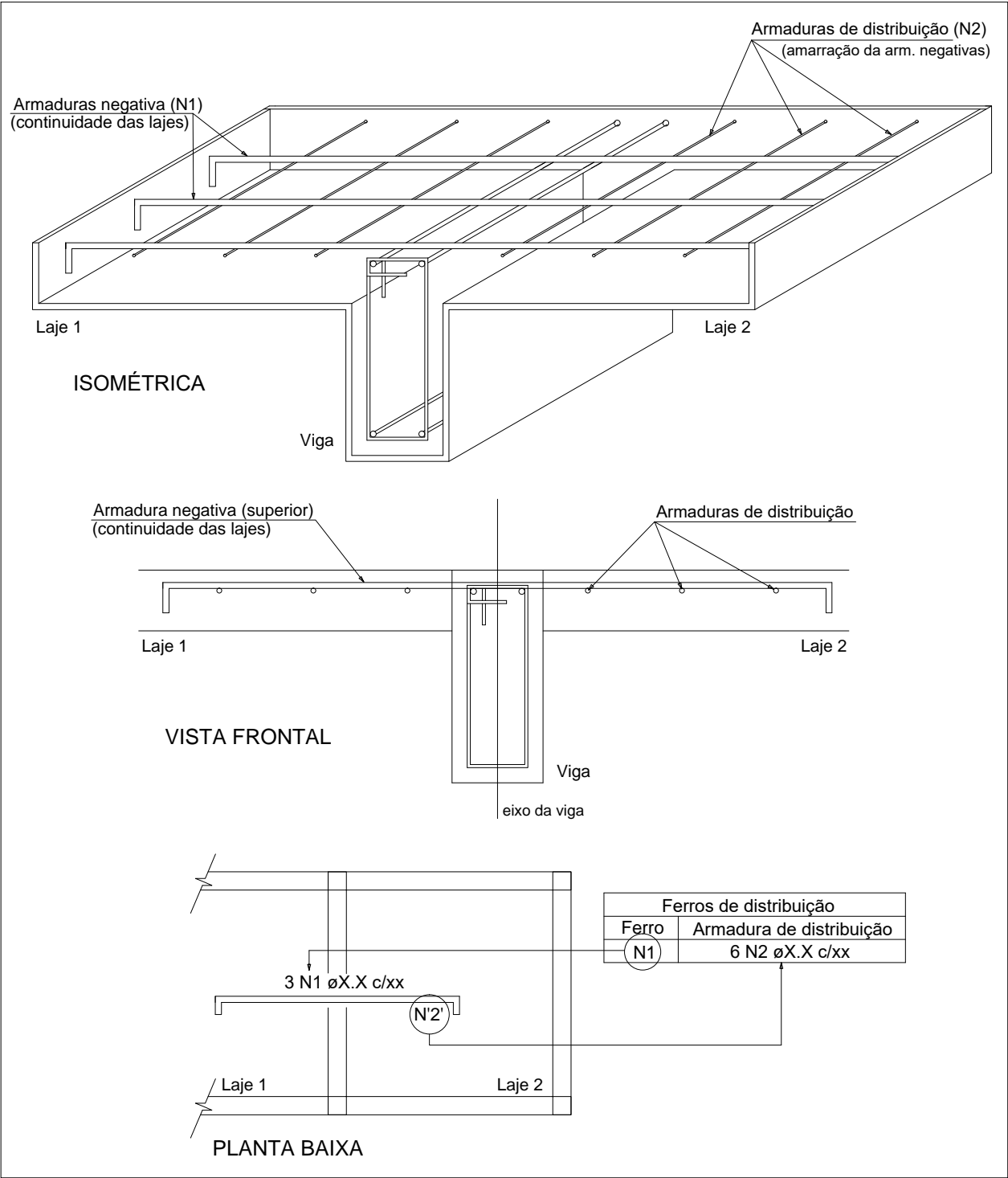
Armação negativa das lajes do pavimento superior (Eixo Y)

escala 1:50



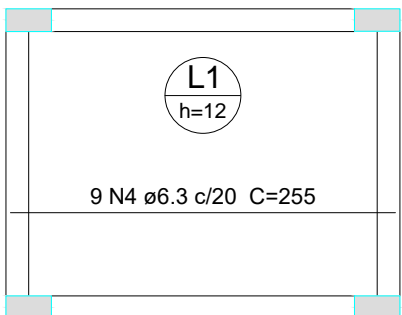
Feros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	3 N3 ø5.0 c/20 C=219
N1	3 N3 ø5.0 c/20 C=219

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



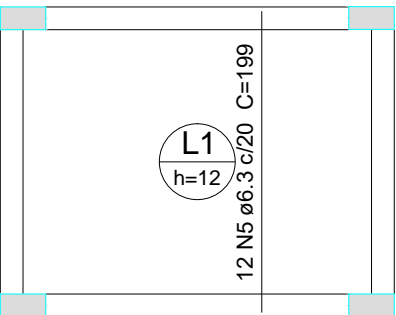
Armação positiva das lajes do pavimento superior (Eixo X)

escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento superior (Eixo Y)

escala 1:50



TITULO: <b>PROJETO ESTRUTURAL SANITÁRIO QUARTEL</b>				
ENDEREÇO OBRA : ENGENHEIRO NAVARRO—MG				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ENGENHEIRO NAVARRO	M.A.	ZC	T. OCUP.: % C. APROV.: 21/02/2022	ESCALA: INDICADA 21/02/2022
R.T. Jonas Leite Ferreira Júnior CREA MG196418/D	ÁREA DO TERRENO: ....		PROJETO PESTRUTURAL	
CONTÉM: DETALHAMENTO	ÁREA CONSTRUÍDA		QUADRA	PRANCHA 01/02