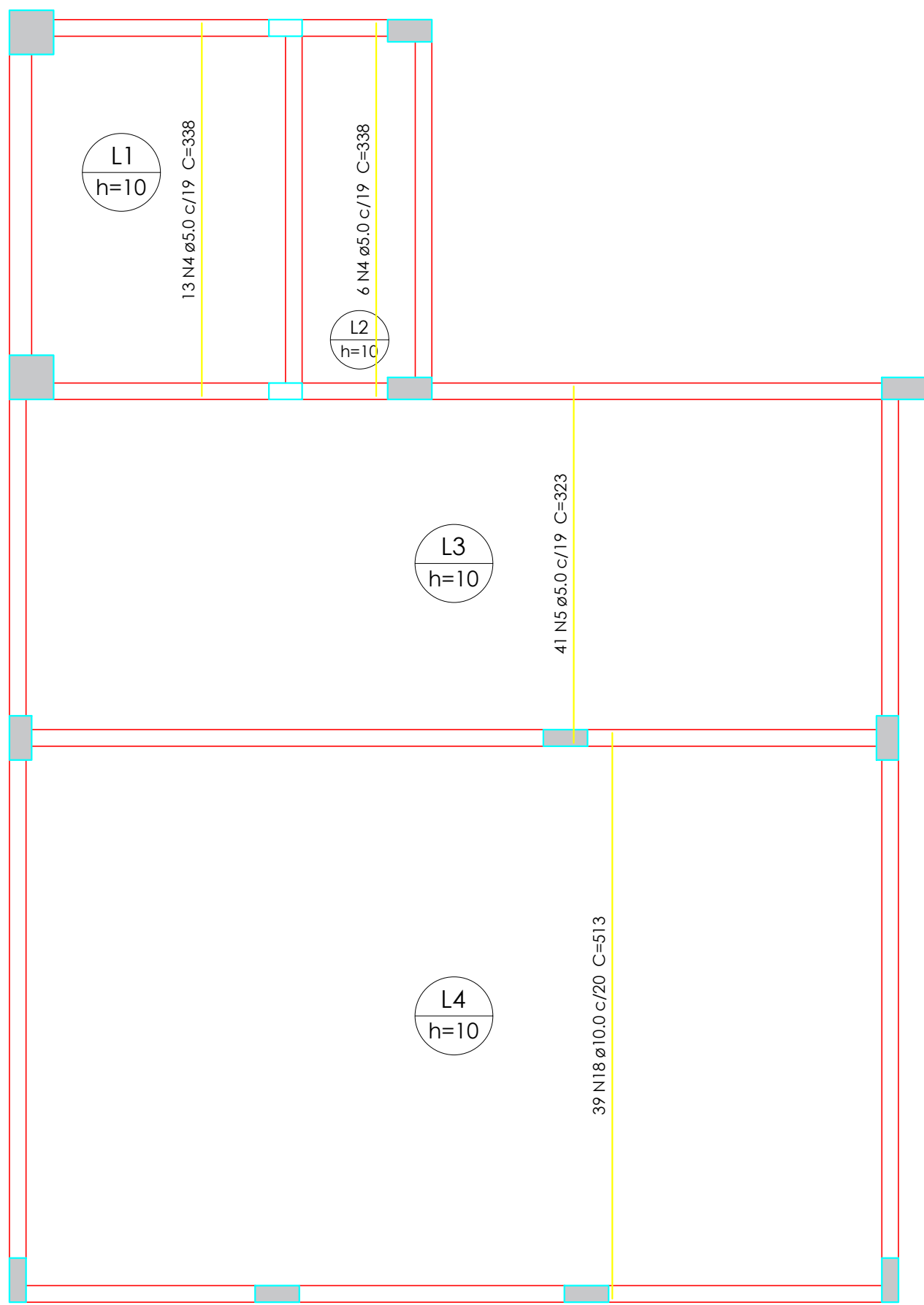
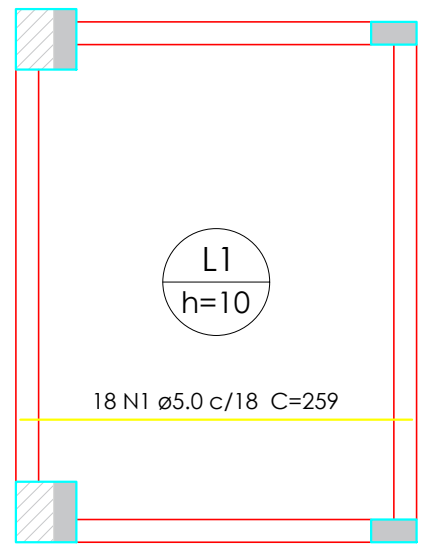


Armação positiva das lajes do pavimento TERREO (Eixo X)
Escala 1:50

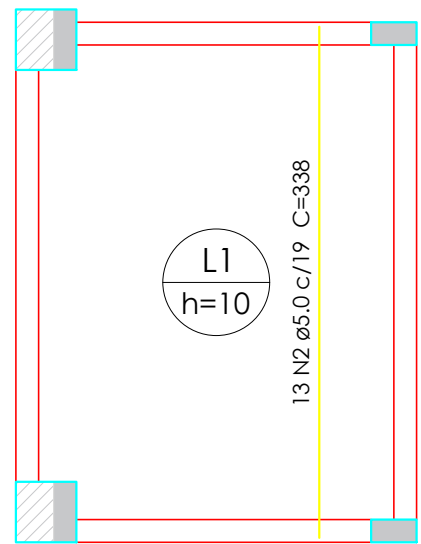


Armação positiva das lajes do pavimento TERREO (Eixo Y)
Escala 1:50

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	58.9	15.9
CA60	10.0	382.3	259.2
CA60	5.0	820.8	139.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	275.1		
CA60	139.2		
Volume de concreto (C-25) = 7.17 m³			
Área de forma = 71.74 m²			

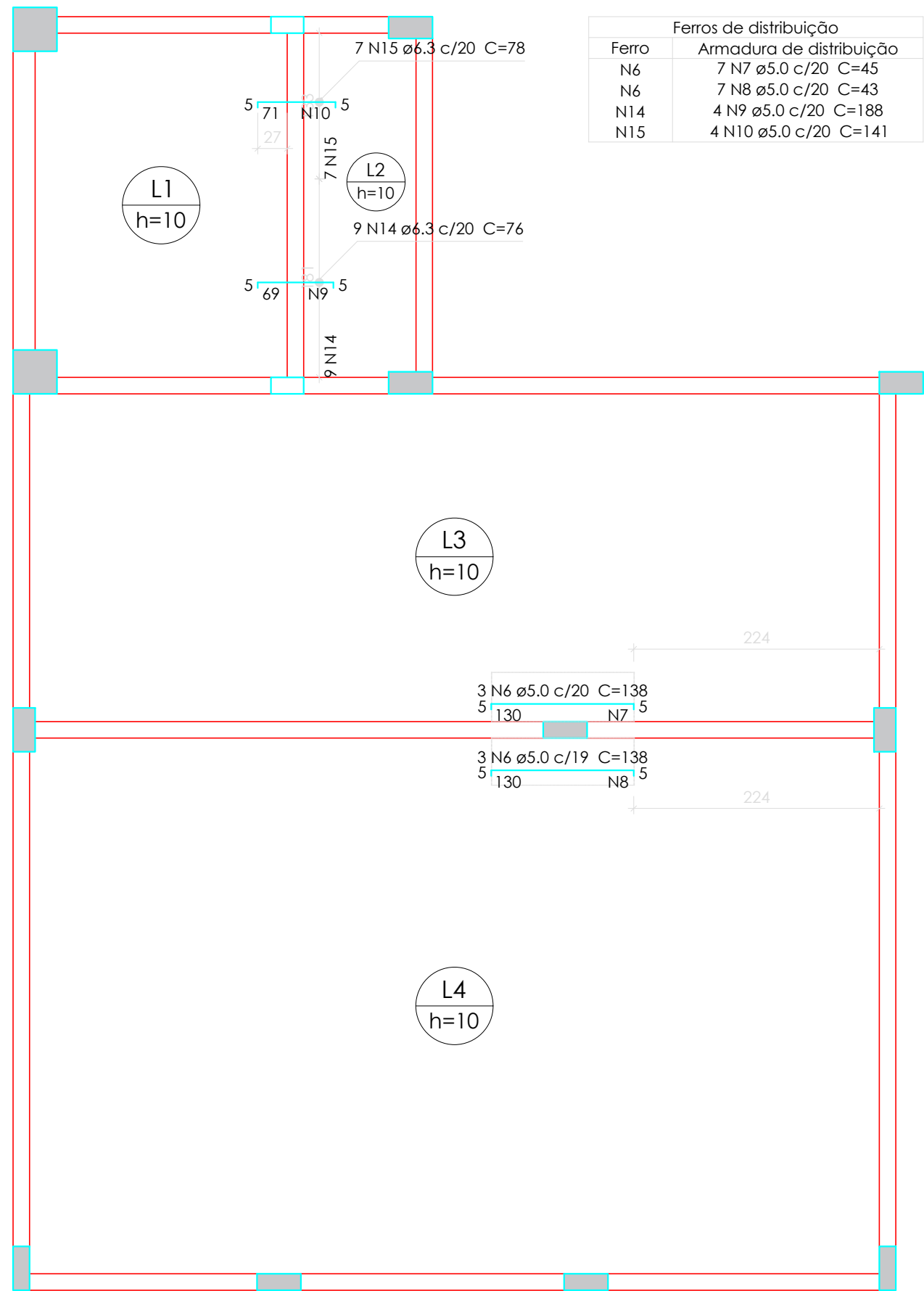


Armação positiva das lajes da caixa d'água (Eixo X)
Escala 1:50

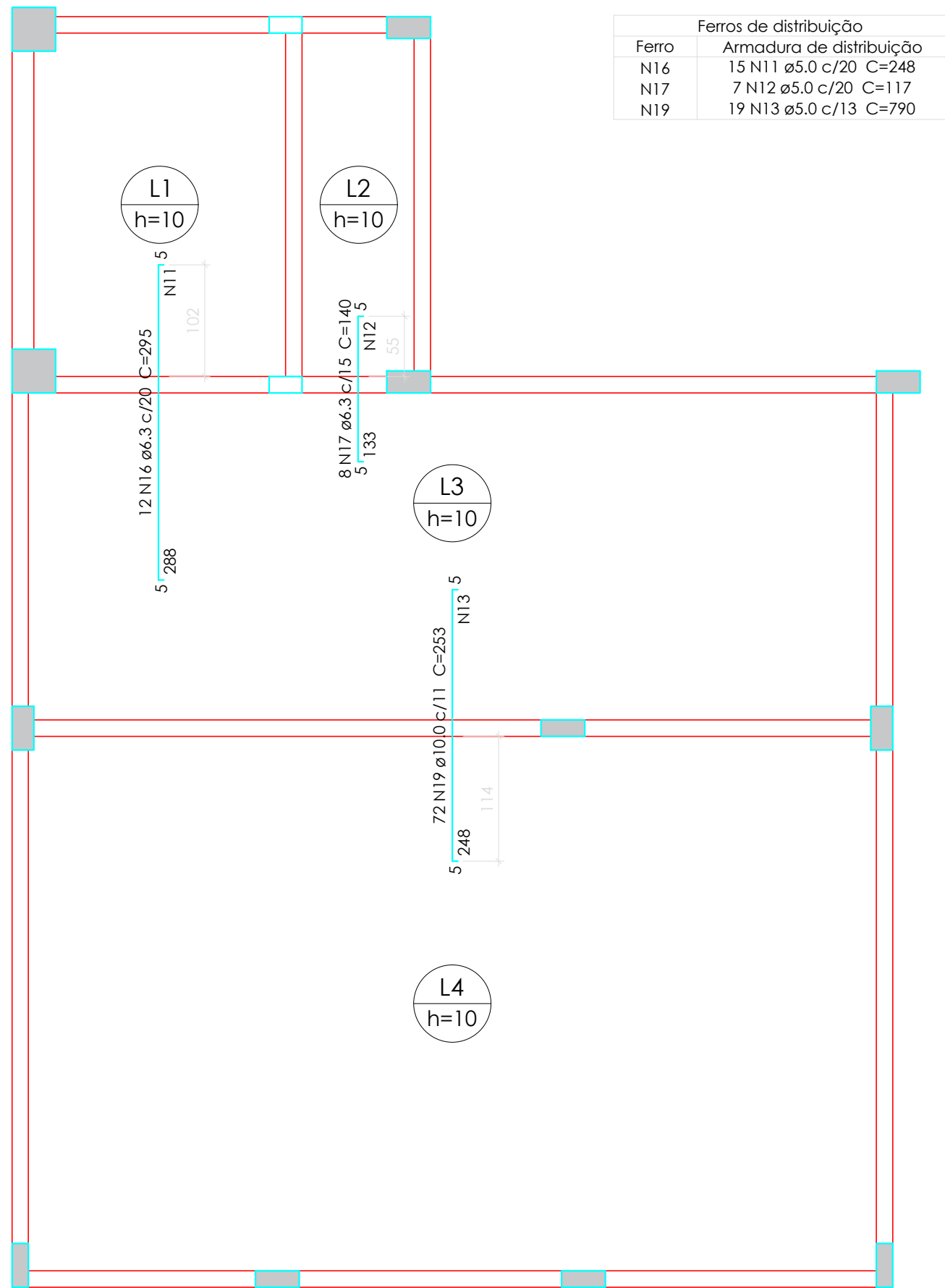


Armação positiva das lajes da caixa d'água (Eixo Y)
Escala 1:50

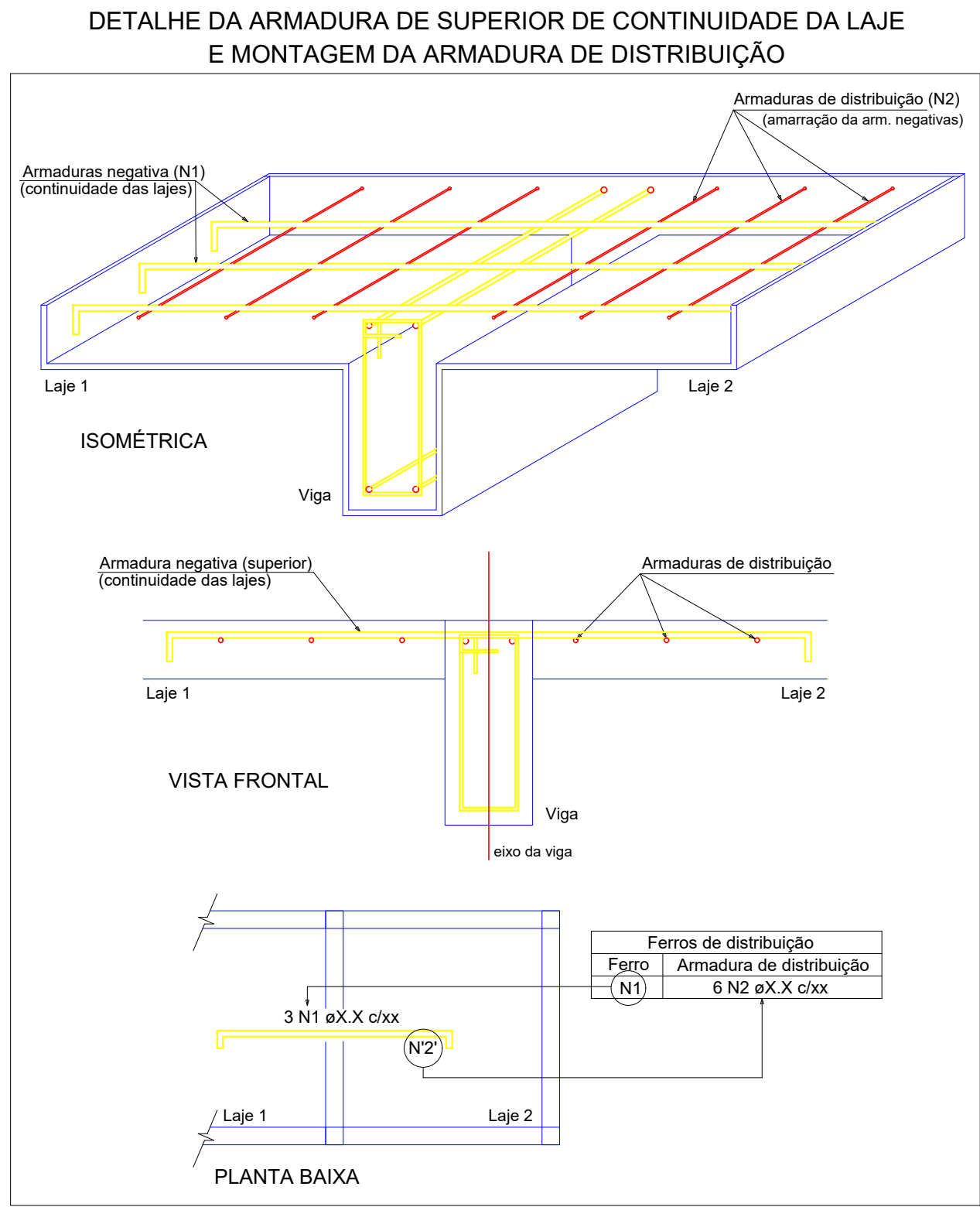
Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	90.6	15.4
PESO TOTAL			
CA60	15.4		
Vol. de concreto total (C-25) = 0.75 m³			
Área de forma total = 7.46 m²			



Armação negativa das lajes do pavimento TERREO (Eixo X)
Escala 1:50



Armação negativa das lajes do pavimento TERREO (Eixo Y)
Escala 1:50



NOTAS TÉCNICAS:
TODOS OS DADOS EMPUTADOS ESTÃO CONJUNTO COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E O MEMORIAL DESCRITO ANEXO EM PROJEITO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MÁRIO CAMPOS
Avenida Governador Magalhães Pinto Nº 370- Centro - Mário Campos/MG CEP:32.470-000
+55 31 3577 2006
www.mariocampos.mg.gov.br



GEOLINE ENGENHARIA LTDA
Rua Amapá, 163 - Bairro amazonas - Contagem - MG - CEP 32.240-010
+5531 3292 1313 / 2567 0029 / 2567 0069 / 2567 0009
www.geoline.com.br/geoline@geoline.com.br

CLÍNICA DE FISIOTERAPIA

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mário Campos
ENDEREÇO: R. Três Irmãos, 363, Bairro Bom Jardim
MUNICÍPIO - UF: Mário Campos - MG

Prefeitura Municipal de Mário Campos
Engº Charston Sousa Pereira - CREA/MG: 68.218/D

PROJETISTA	DESENHISTA	REVISÃO	COORDENAÇÃO
Marcus Getulino	Marcus Getulino	Vinicius Alexandre	Karolina Correa

PROJETO ESTRUTURAL

LAJES POSITIVOS E NEGATIVOS

REVISÃO	DATA EMISSÃO	ESCALA	FORMATO	FRANCHA
R-00	MAIO/2020	1:50	A1	01/01