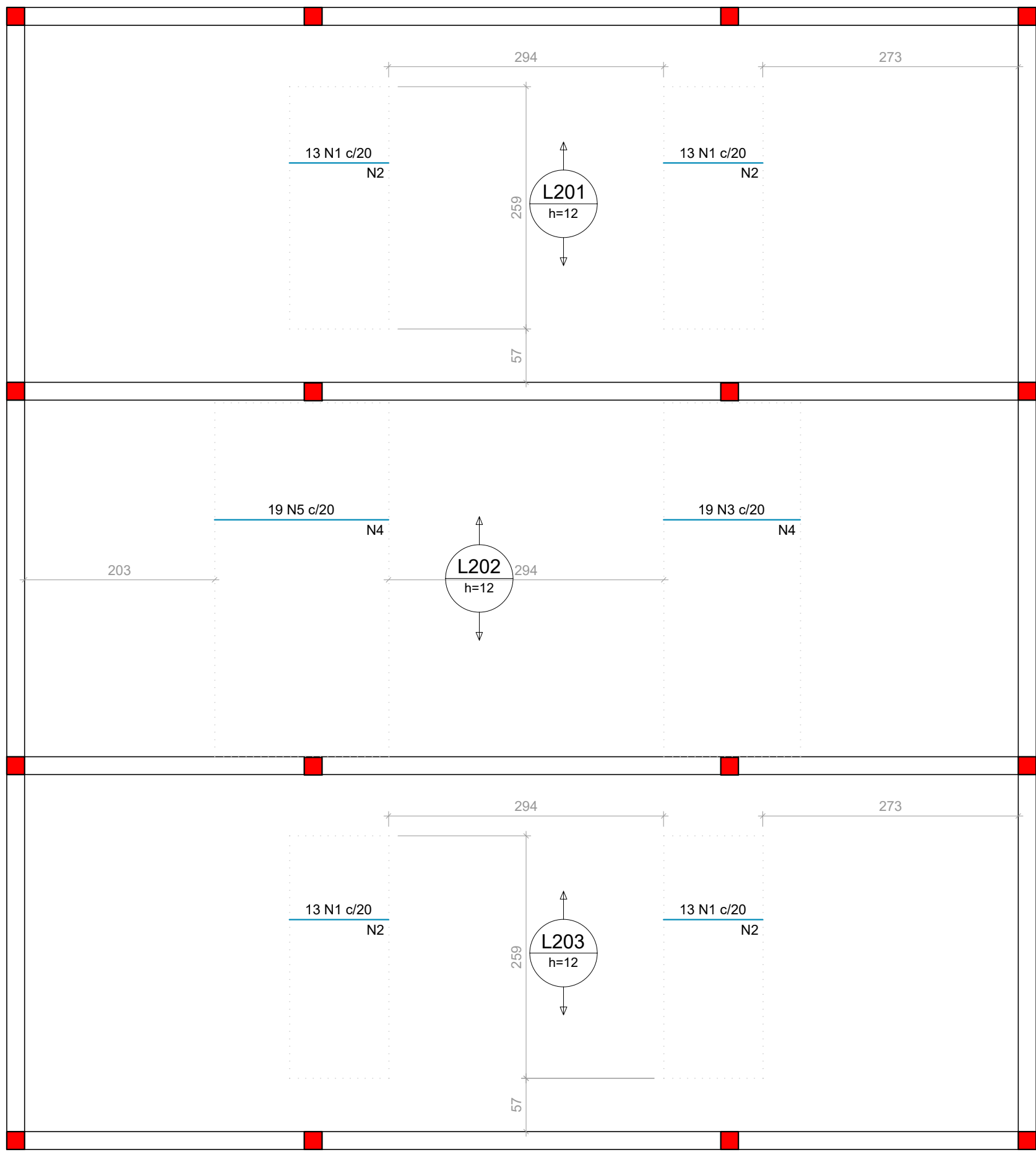
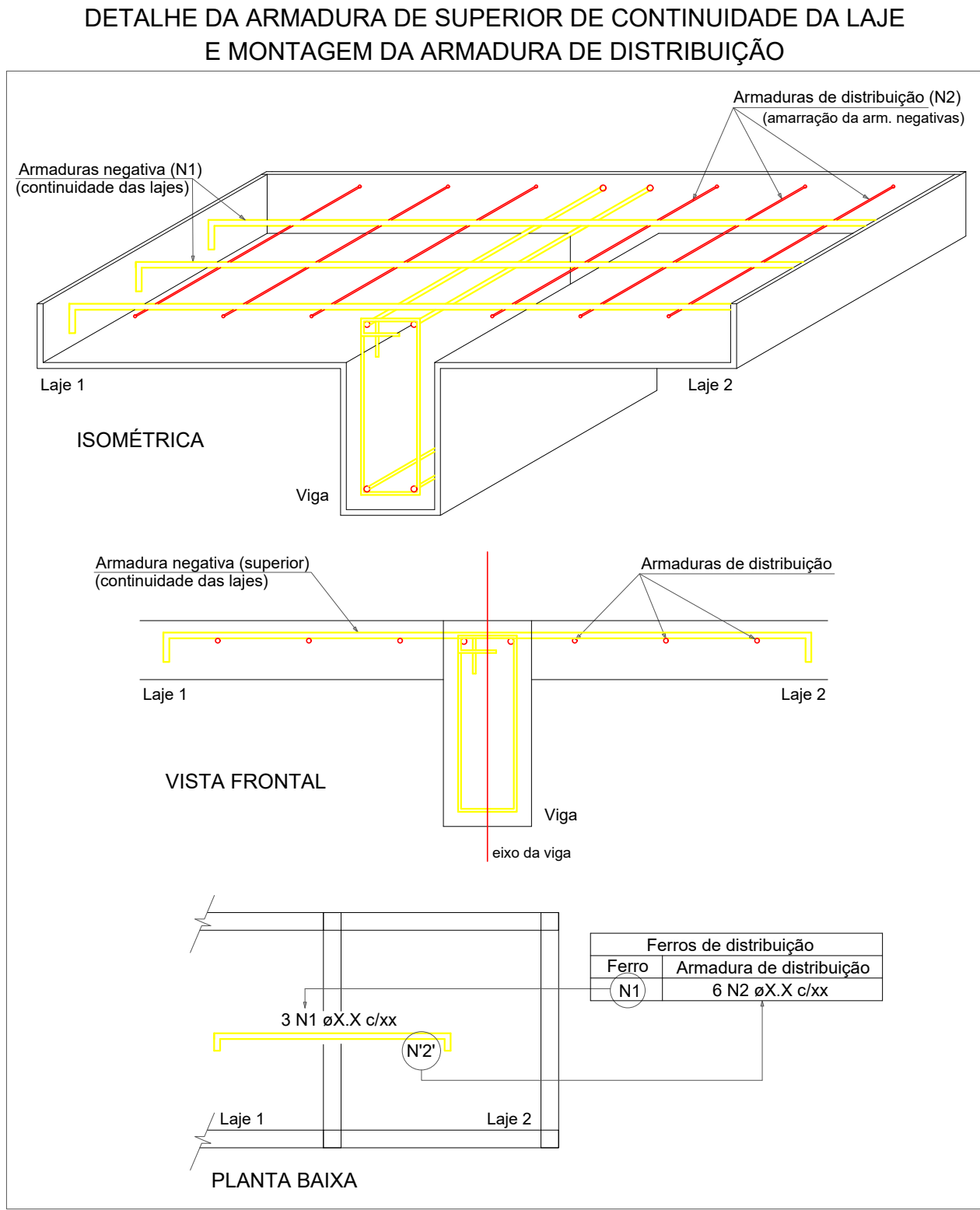




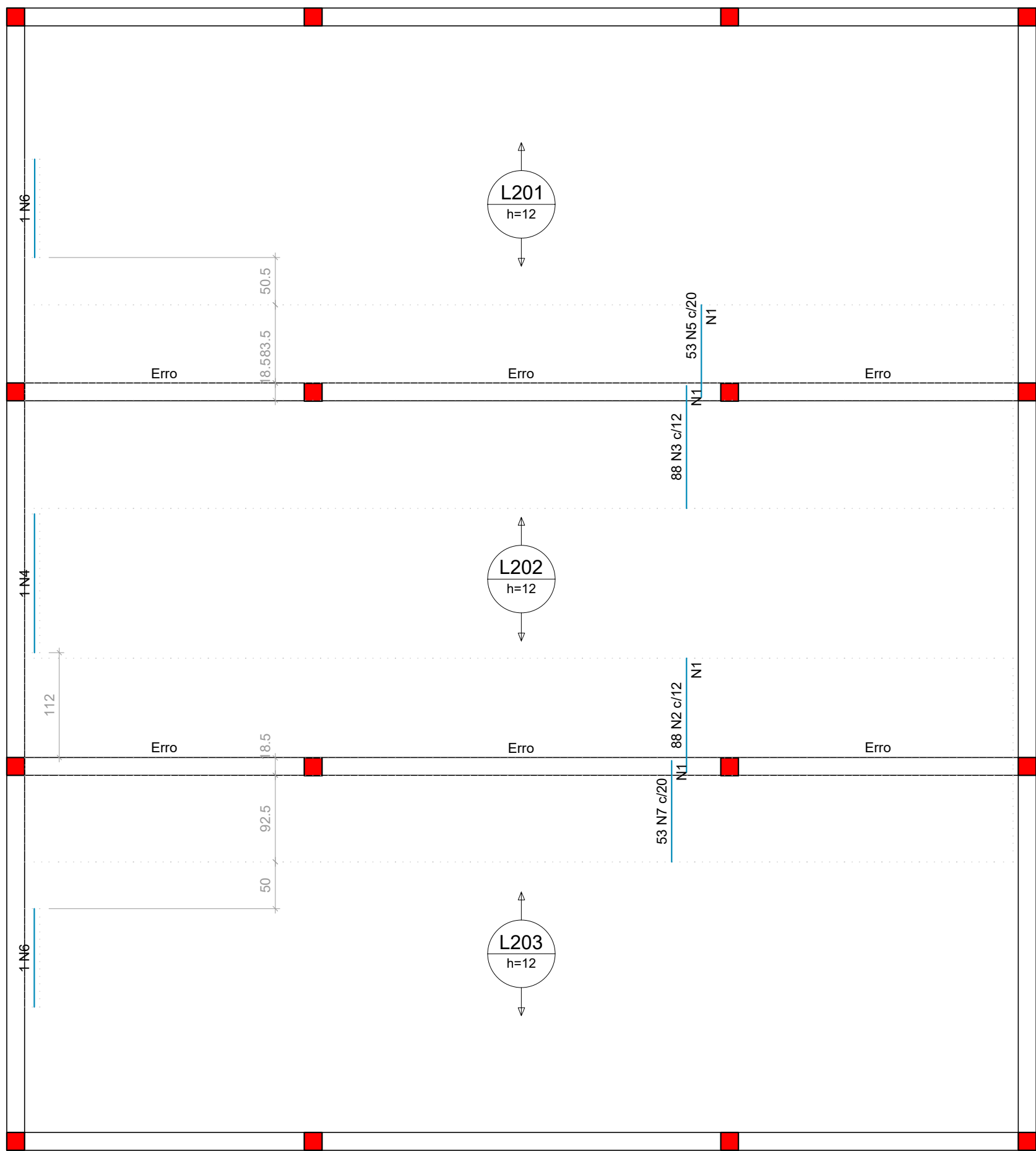
Feros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	6 N2 ø5.0 c/20 C=259
N1	6 N2 ø5.0 c/20 C=259
N3	8 N4 ø5.0 c/20 C=378
N5	10 N4 ø5.0 c/20 C=378
N1	6 N2 ø5.0 c/20 C=259
N1	6 N2 ø5.0 c/20 C=259



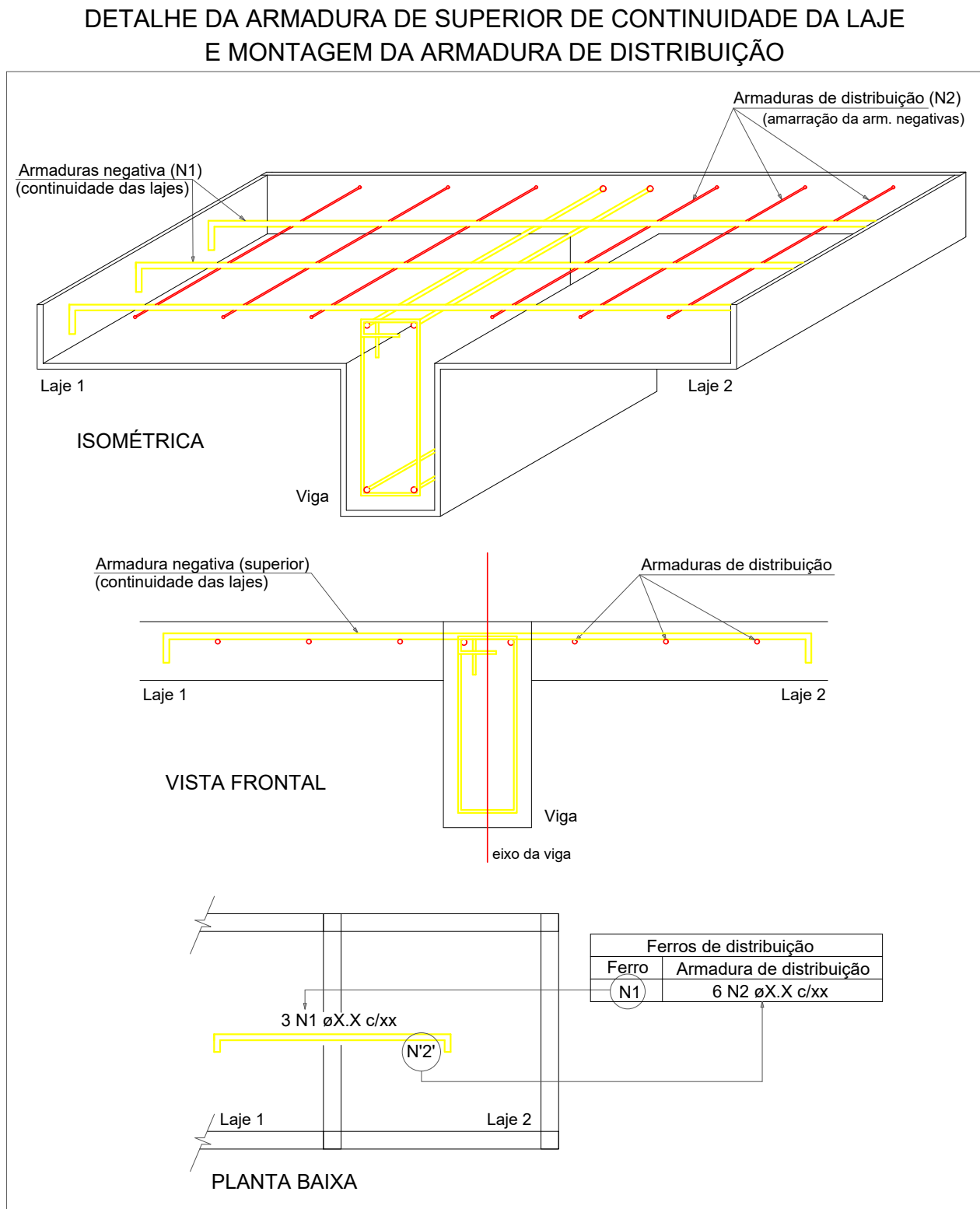
Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos X	CA60	1	5.0	52	106	5512
	CA60	2	5.0	24	259	6216
	CA60	3	5.0	19	146	2774
	CA60	4	5.0	18	378	6804
	CA60	5	5.0	19	186	3534
Negativos Y	CA60	1	5.0	25	1056	26400
	CA50	2	6.3	88	122	10736
	CA50	3	6.3	88	131	11528
	CA50	4	6.3	1	148	148
	CA50	5	10.0	53	99	5247
	CA50	6	10.0	2	105	210
	CA50	7	10.0	53	108	5724

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	224.2	60.3
CA60	10.0	111.9	75.8
CA60	5.0	512.4	86.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	136.2		
CA60	86.9		

Armação negativa das lajes do pavimento Laje de Piso (Eixo X)



Feros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N5	5 N1 ø5.0 c/20 C=1056
N2	7 N1 ø5.0 c/20 C=1056
N3	7 N1 ø5.0 c/20 C=1056
N7	6 N1 ø5.0 c/20 C=1056



Armação negativa das lajes do pavimento Laje de Piso (Eixo Y)

Responsável Técnico:
THIAGO ZUCCON E SILVA
Eng. Eletricista / Civil

CREA-MG 89993/ D

E-MAIL:
thiagozof@gmail.com

CONTATO:
(35) 99805-4333

02				
01	DATA	EMIÇÃO PARA CONSTRUÇÃO		
00	DATA	EMIÇÃO INICIAL PARA APROVAÇÃO		
REV.	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	CHECADO	APROV.

Projeto:
PROJETO ESTRUTURAL

Conteúdo:
ARMAÇÃO NEGATIVA LAJE DE PISO

Endereço da Obra:
Rua Engenheiro Álvares Maciel nº 70, Centro.
Inconfidentes - MG
CEP: 37.576-000
BRASIL.

Natureza do Projeto:
AMPLIAÇÃO CÂMARA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES/MG

Proprietário:
CNPJ:
Câmara Municipal de Inconfidentes/MG 02.334.389/0001-37

Autor do Projeto:
THS serviços de engenharia LTDA
89993/D

Responsável Técnico:
THS serviços de engenharia LTDA
89993/D

Nome do arquivo:
Projeto Estrutural - REV01

Formato:
Escala:
Revisão:
Data:
00_04/2023

ESTCA
06⁰⁸