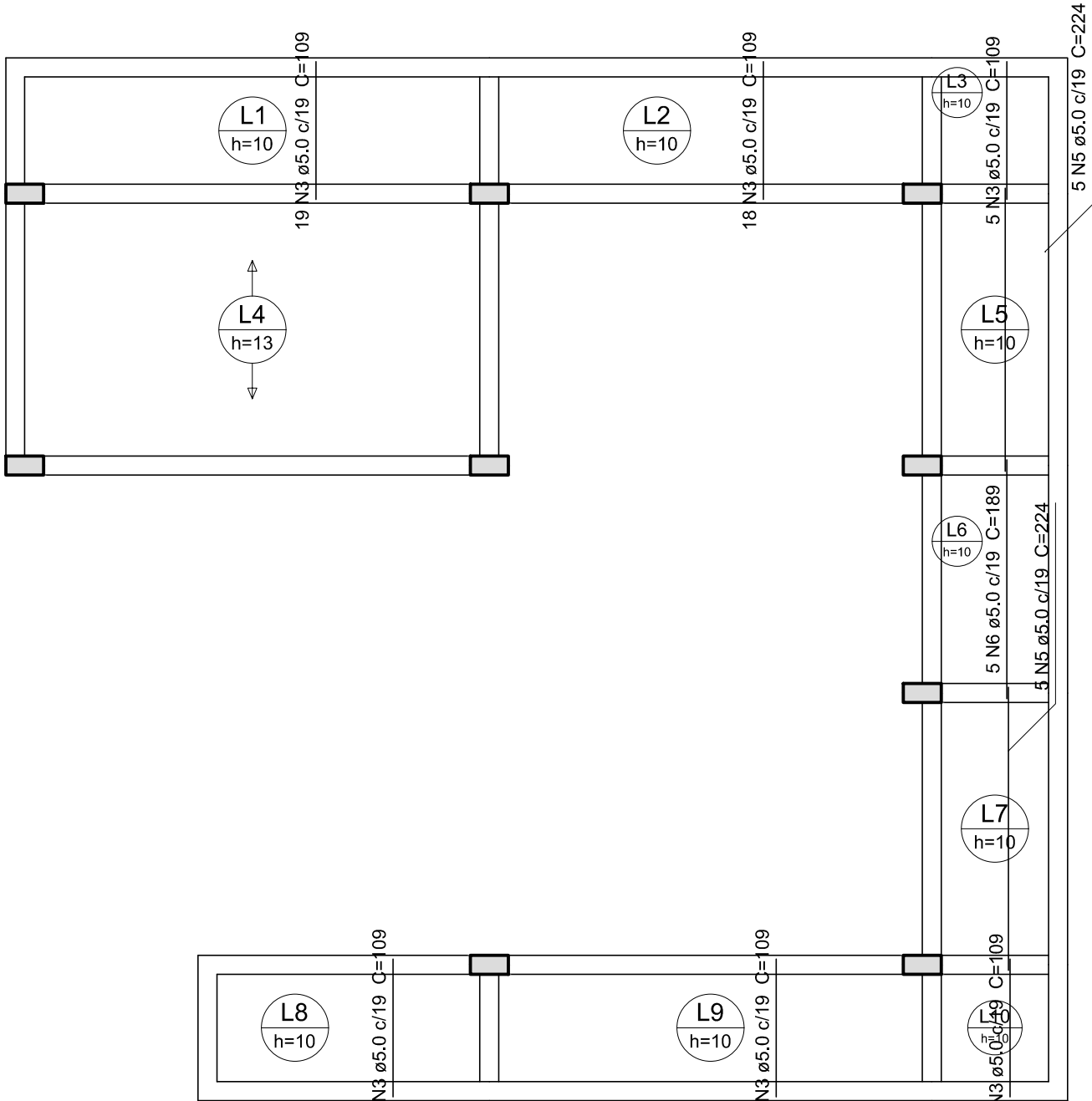


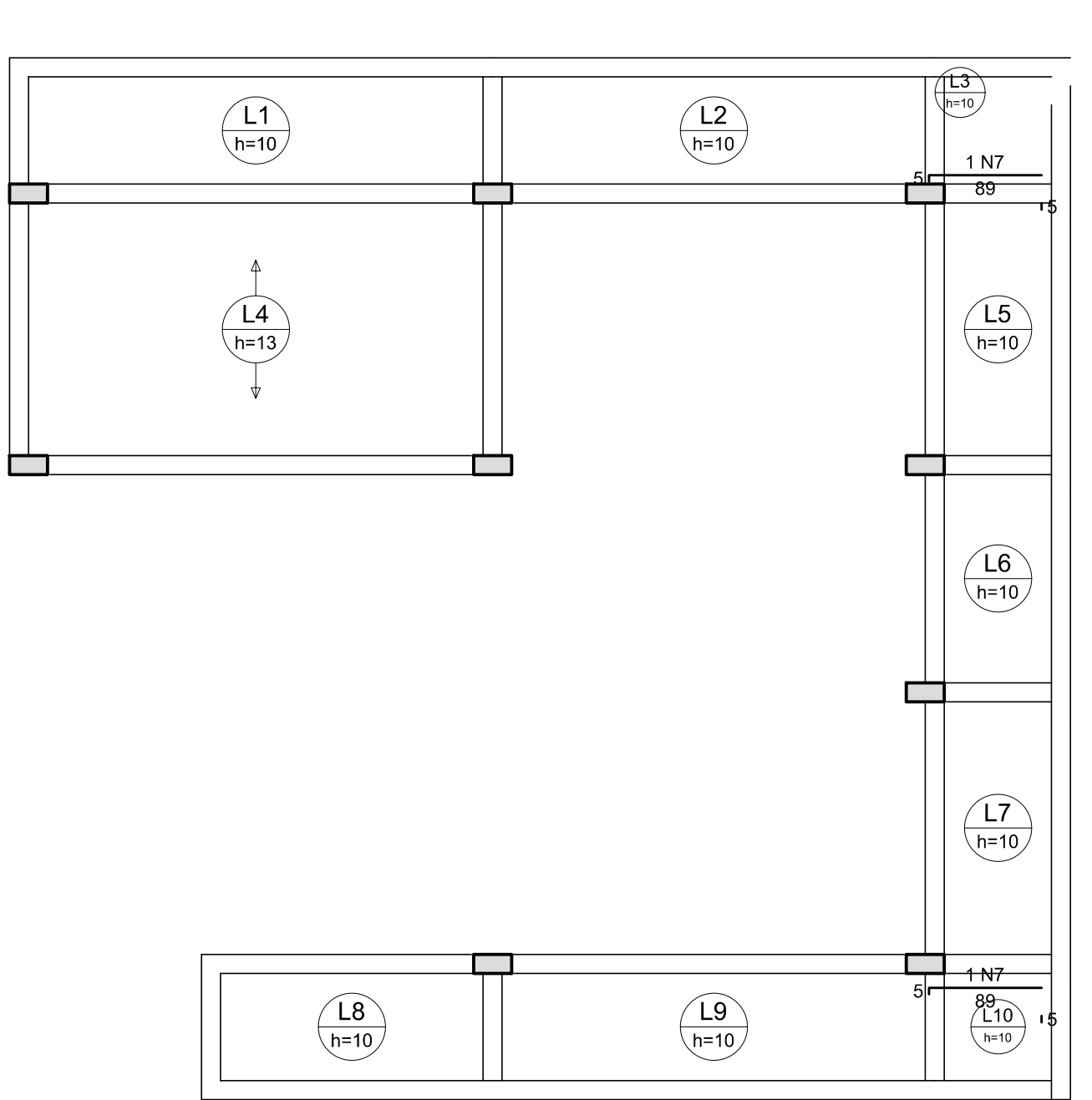
Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura (Eixo X)

escala 1:50



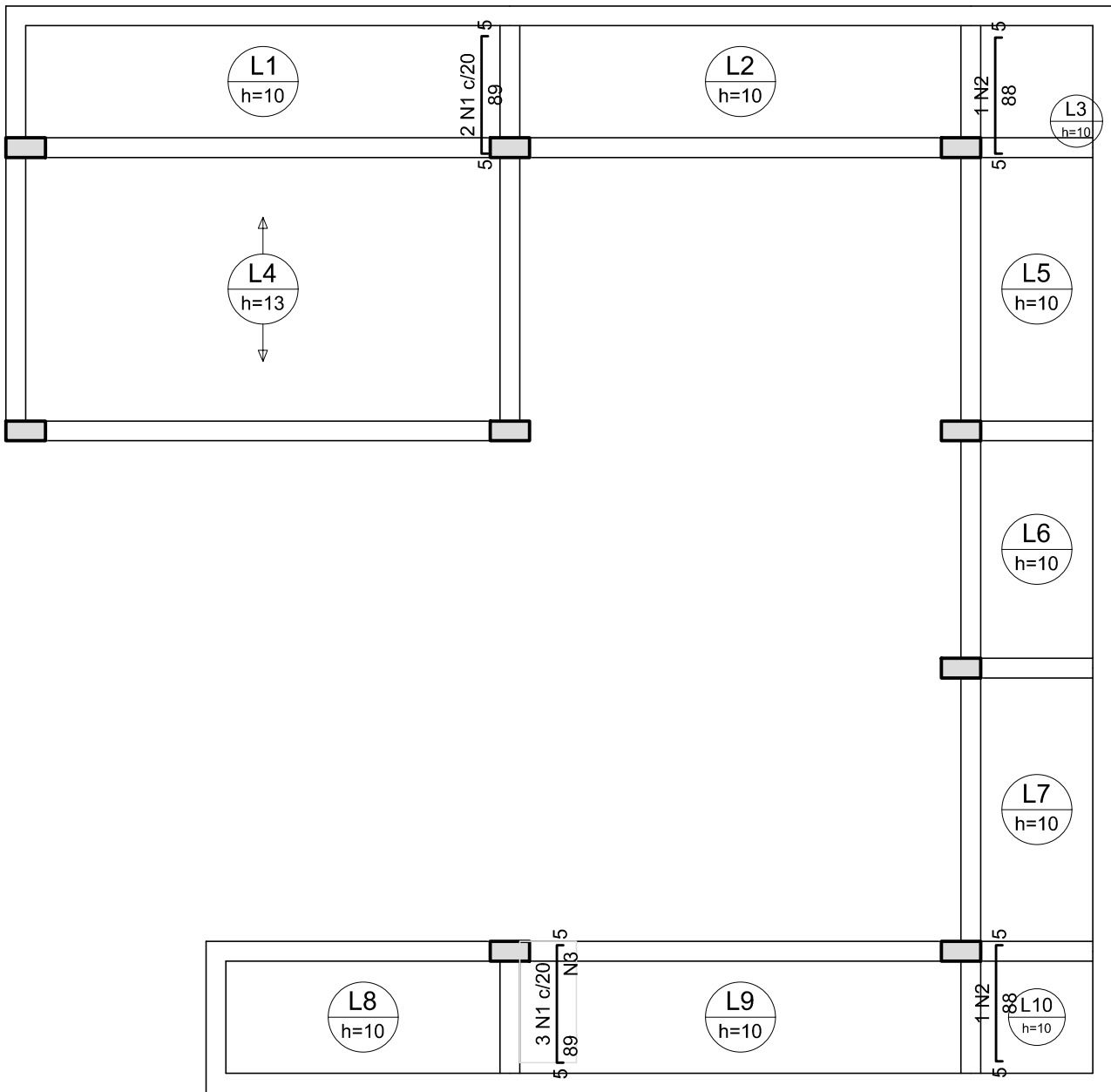
Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura (Eixo Y)

escala 1:50



Armação negativa das lajes do pavimento Cobertura (Eixo X)

escala 1:50



Armação negativa das lajes do pavimento Cobertura (Eixo Y)

escala 1:50

Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	5 N3 ø5.0 c/20 C=43

Relação do aço

Negativos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	5	97	485
	2	5.0	2	96	192
	3	5.0	5	43	215

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5.0	9	1.4
PESO TOTAL (kg)			
CA60	1.4		

Relação do aço

Negativos X

Positivos X

Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	5	384	1920
	2	5.0	10	359	3590
	3	5.0	117	109	12753
	4	5.0	5	232	1160
	5	5.0	10	224	2240
	6	5.0	5	189	945
	7	5.0	2	97	194

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5.0	228.1	35.1
PESO TOTAL (kg)			
CA60	35.1		

Volume de concreto (C-25) = 2.05 m³  
Área de forma = 16.84 m²

Prefeitura Municipal de

**Rolante**

obra: Pavilhão das Cuqueiras

local: Rua Júlio Kohlrausch, 524 - Rolante/RS

prancha: Estrutural - Sanitários - Armações das lajes nº: 27/30

extensão/área: 665,10m² escala: indicada unidade: centímetro data: FEV./2016



Ademir Gomes Gonçalves  
prefeito municipal  
Luciana Gabriele Renck  
eng. civil - CREA RS 193.127  
Av. Getúlio Vargas, 110 | Centro | Rolante/RS | CEP 95690-000  
(51) 3547.1188 | www.prefrolante.com.br