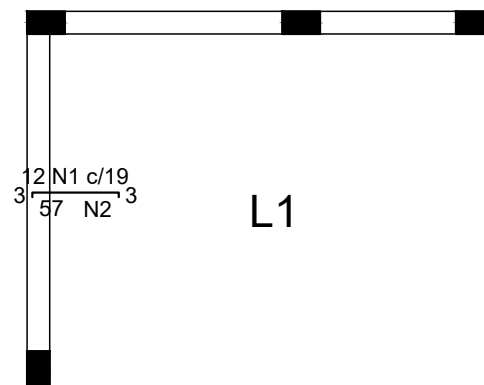
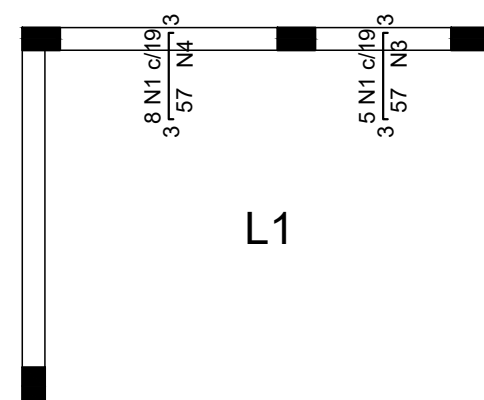


Armação negativa (Eixo X)  
escala 1:50



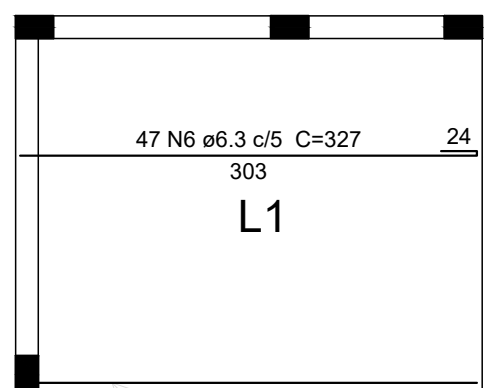
Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N1	3 N2 ø5.0 c/20 C=222

Armação negativa (Eixo Y)  
escala 1:50

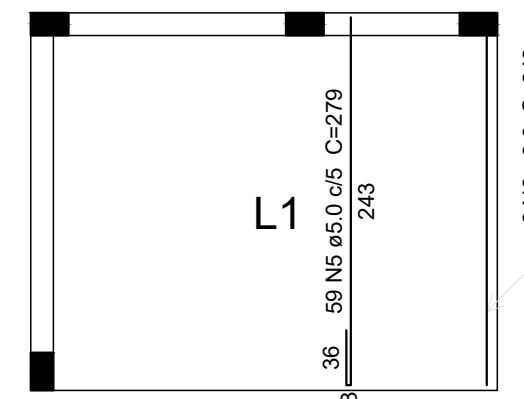


Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N1	3 N3 Ø5.0 c/20 C=102
N1	3 N4 Ø5.0 c/20 C=156

Armação positiva (Eixo X)  
escala 1:50



Armação positiva (Eixo Y)  
escala 1:50



## Relação do aço

Negativos X Positivos Y		Negativos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	25	60	1500
	2	5.0	3	222	666
	3	5.0	3	102	306
	4	5.0	3	156	468
	5	5.0	59	279	1646
CA50	6	6.3	47	327	1536
	7	6.3	2	302	604
	8	6.3	2	243	486

## Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	164.6	16	44.
CA60	5.0	194.1	-	32.
PESO TOTAL (kg)				
CA50	44.3			
CA60	32.9			

Volume de concreto (C-25) = 0.69 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 7.44 m<sup>2</sup>

Projeto		Proprietário	
Daniela Fernanda Silva de Arruda Eng. Civil - CREA MG 229.261/D		Câmara Municipal de Paula Cândido CNPJ: 02.303.963/0001-90	
Projeto		Folha	
Ponto de ônibus		5	
Descrição		Conj.	
Projeto Estrutural		0	
Data		Fla./Con	
04/06/2024		1	
Escala		Desenho	
Indicada		DFSA	
Conferência		DFSA	