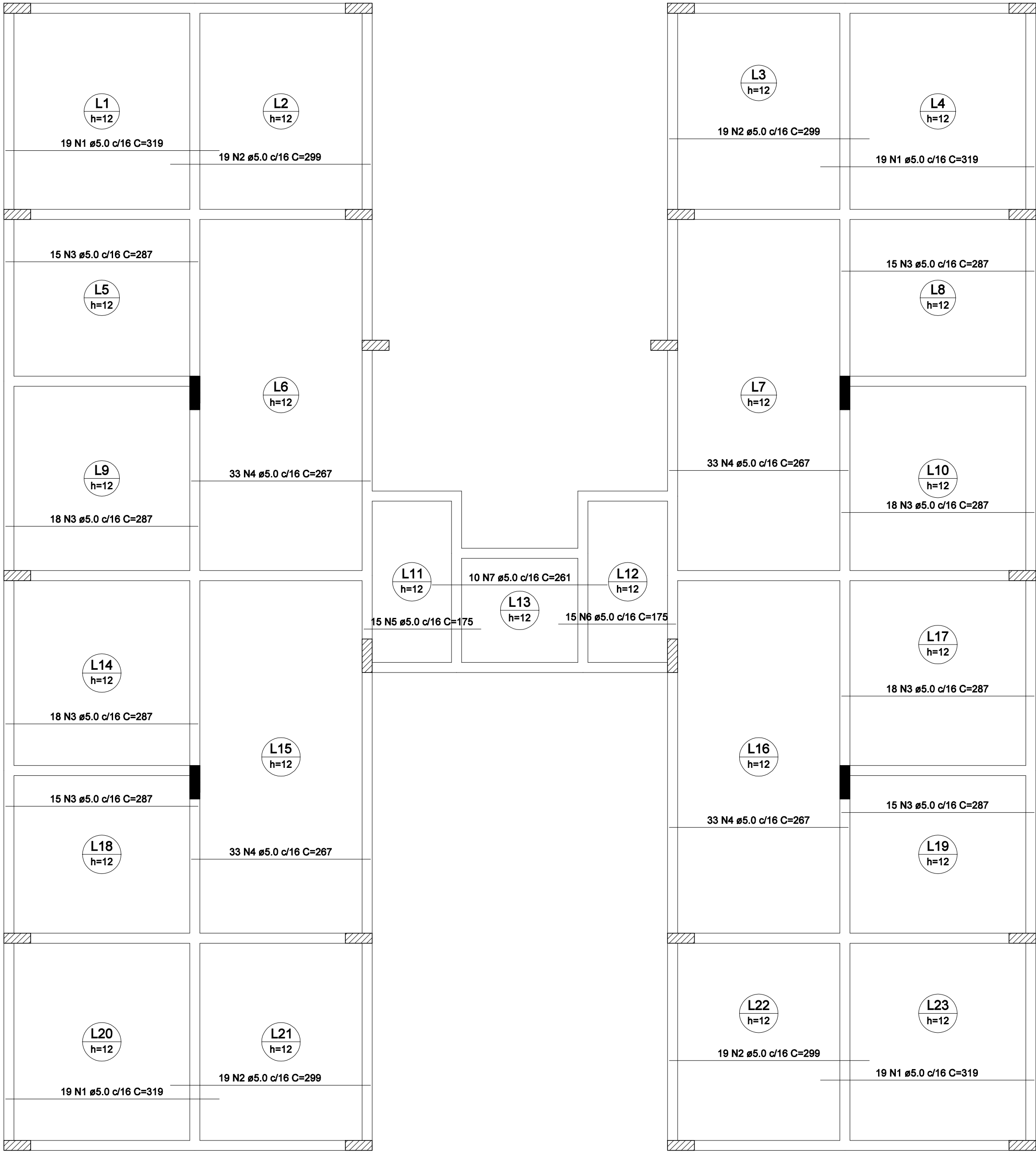
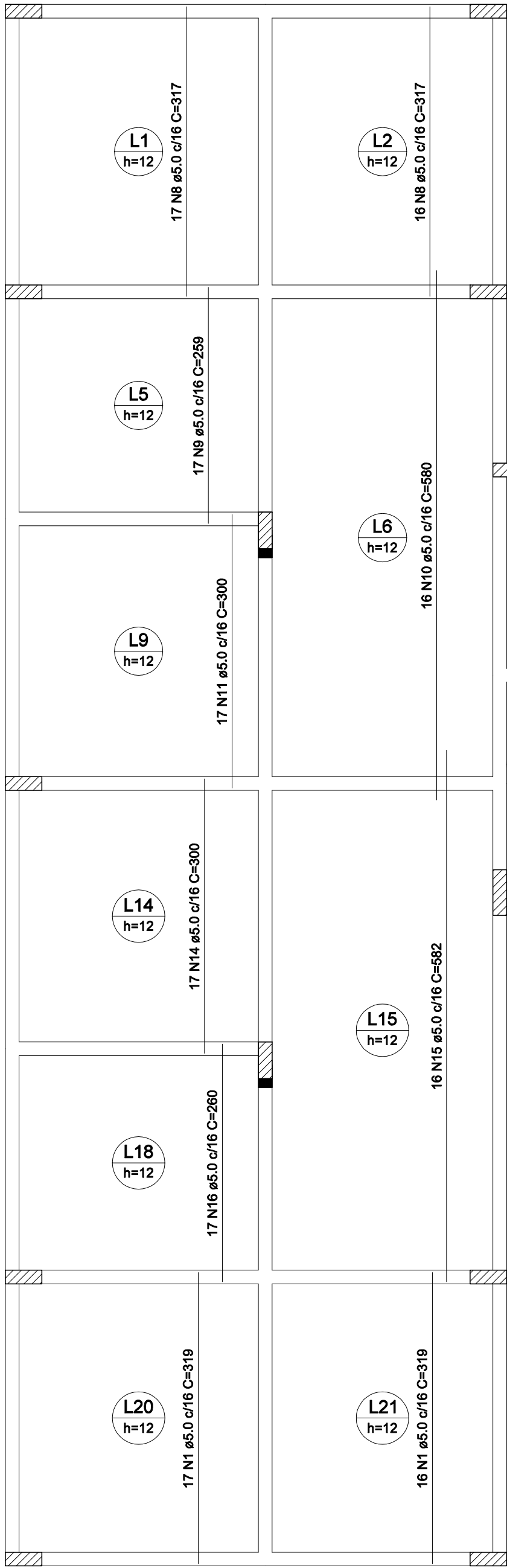




Armação positiva da 2ª e 3ª laje (Eixo X)
escala 1:50



Armação positiva da 2ª e 3ª laje (Eixo Y)
escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO					
Positivos X			Positivos Y		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	142	319	45298
	2	5.0	78	299	23274
	3	5.0	132	287	37884
	4	5.0	132	267	35244
	5	5.0	15	175	2625
	6	5.0	15	175	2625
	7	5.0	10	261	2610
	8	5.0	66	317	20922
	9	5.0	34	259	8806
	10	5.0	32	580	18560
	11	5.0	34	300	10200
	12	5.0	16	265	4240
	13	5.0	11	180	1980
	14	5.0	34	300	10200
	15	5.0	32	582	18624
	16	5.0	34	260	8840

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	2513.8	426.2
PESO TOTAL (kg)			
CA60	426.2		
Volume de concreto (C-25) = 20.68 m³			
Área de forma = 172.29 m²			

PROPRIETÁRIO :		CNPJ	
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ERA		16.819.831/0001-20	
EMPRESA CONTRATADA :		CNPJ	
ALESSANDRO DRUMOND - Engenharia & Arquitetura		19.881.726/ 0001-20	
RESPONSÁVEL TÉCNICO :		CREA	
ALESSANDRO DRUMOND GUERRA DA SILVA		Arquiteto e Urbanista - A82573-5	
É DE RESPONSABILIDADE DO RT O ATENDIMENTO À LEGISLAÇÃO EM VIGOR, ESTANDO O MESMO SUJEITO ÀS PENALIDADES DA LEI			
PROJETO ESTRUTURAL CIVIL			
DETALHE			
ARMAÇÃO POSITIVA - LAJE 2 e 3			
USO		DATA	JANEIRO/2023
RESIDENCIAL			
TÍTULO		APROVAÇÃO	FOLHA
ENDEREÇO		08/20	
RUA FAZENDA DA VARGEM, S/N , SANTANA - NOVA ERA/ MG			