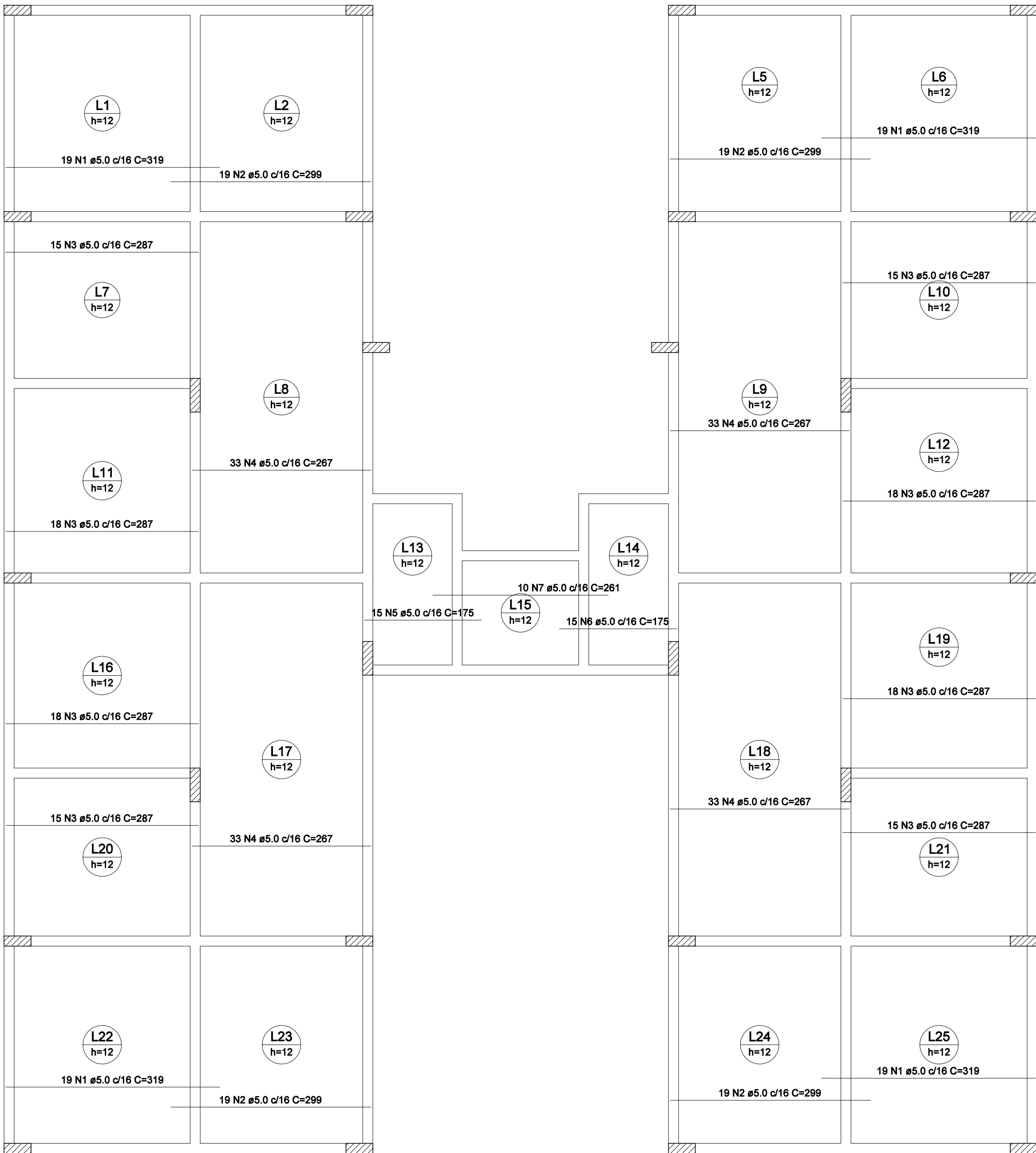
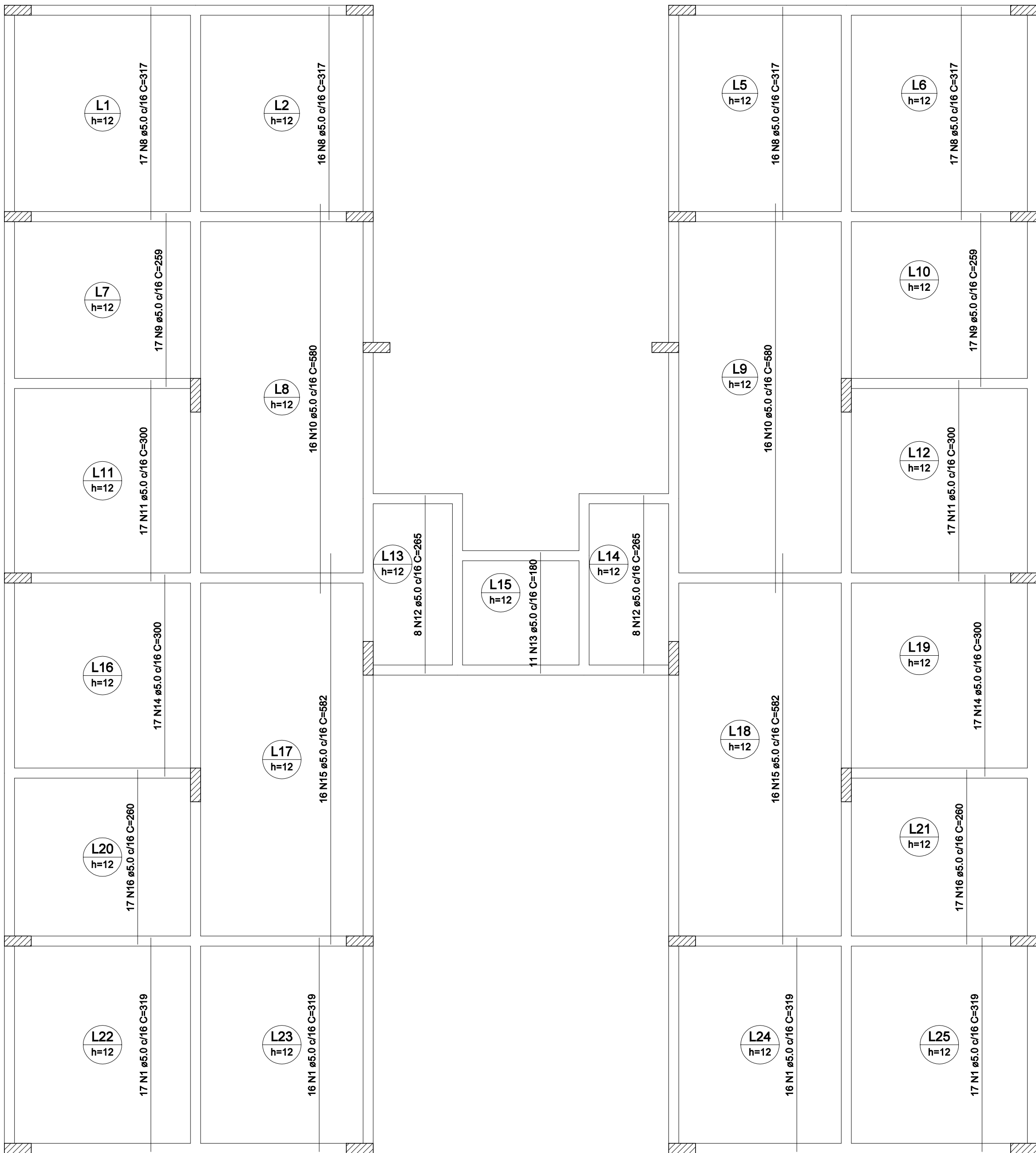




Armação positiva da 1ª laje (Eixo X)

escala 1:50



Armação positiva da 1ª 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	22724
	3	5.0	132	287	37884
	4	5.0	132	287	35244
	5	5.0	15	175	2625
	6	5.0	15	175	2625
	7	5.0	10	261	2610
	8	5.0	86	317	20822
	9	5.0	34	259	8806
	10	5.0	32	580	18560
	11	5.0	34	300	10200
	12	5.0	16	255	4240
	13	5.0	11	180	1980
	14	5.0	34	300	10200
	15	5.0	32	582	18624
	16	5.0	34	280	8940

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) = 20.67 m³			
Área de forma = 172.29 m²			

PROPRIETÁRIO :		CNPJ		Alessandro Drumond Arquiteto e Urbanista
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 1				
USO		DATA	JANEIRO/2023	J.V.C.
TÍTULO		FOLHA		
APROVAÇÃO		06/20		
ENDEREÇO		RUA FAZENDA DA VARGEM, S/N , SANTANA - NOVA ERA/ MG		DES