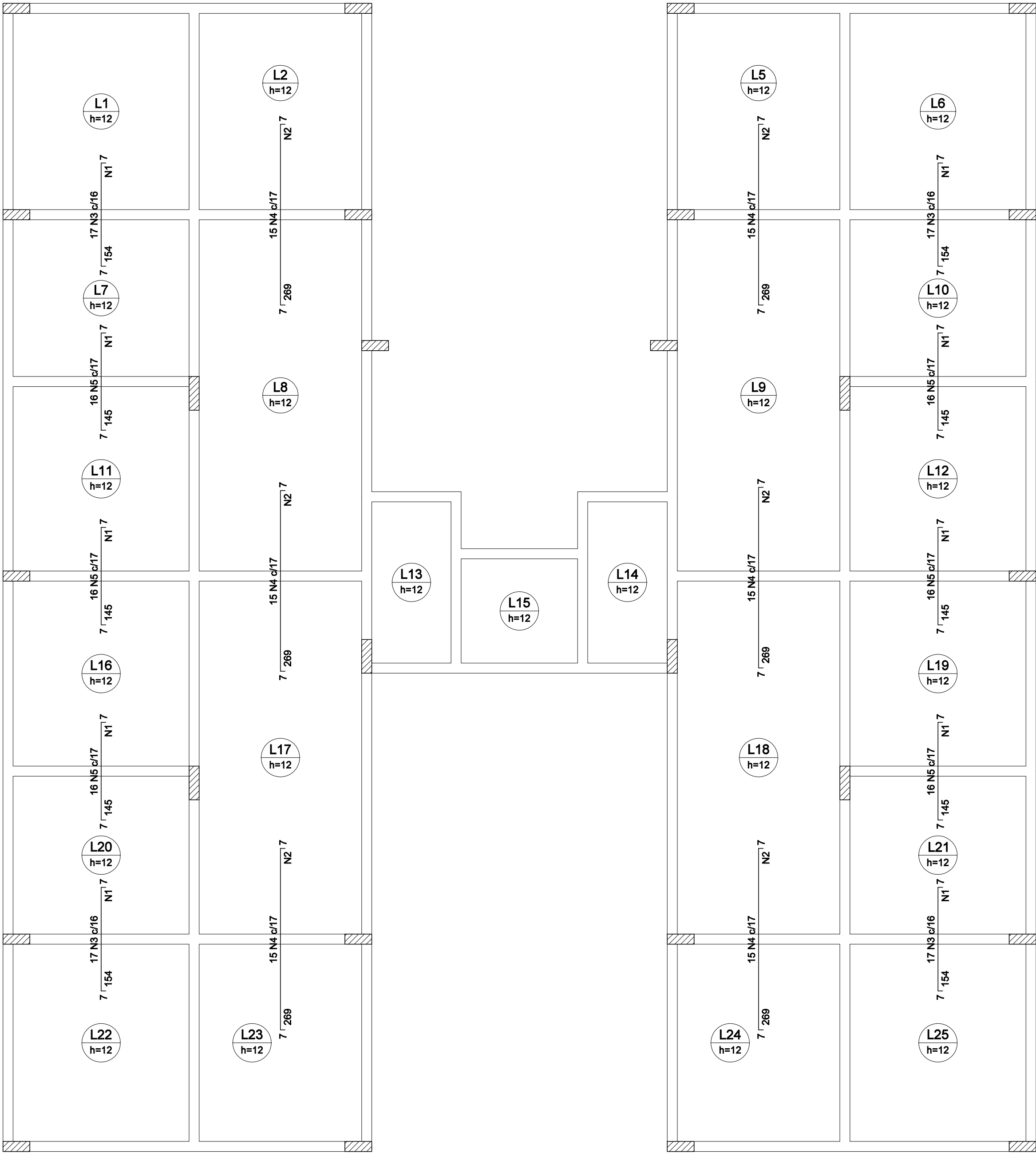
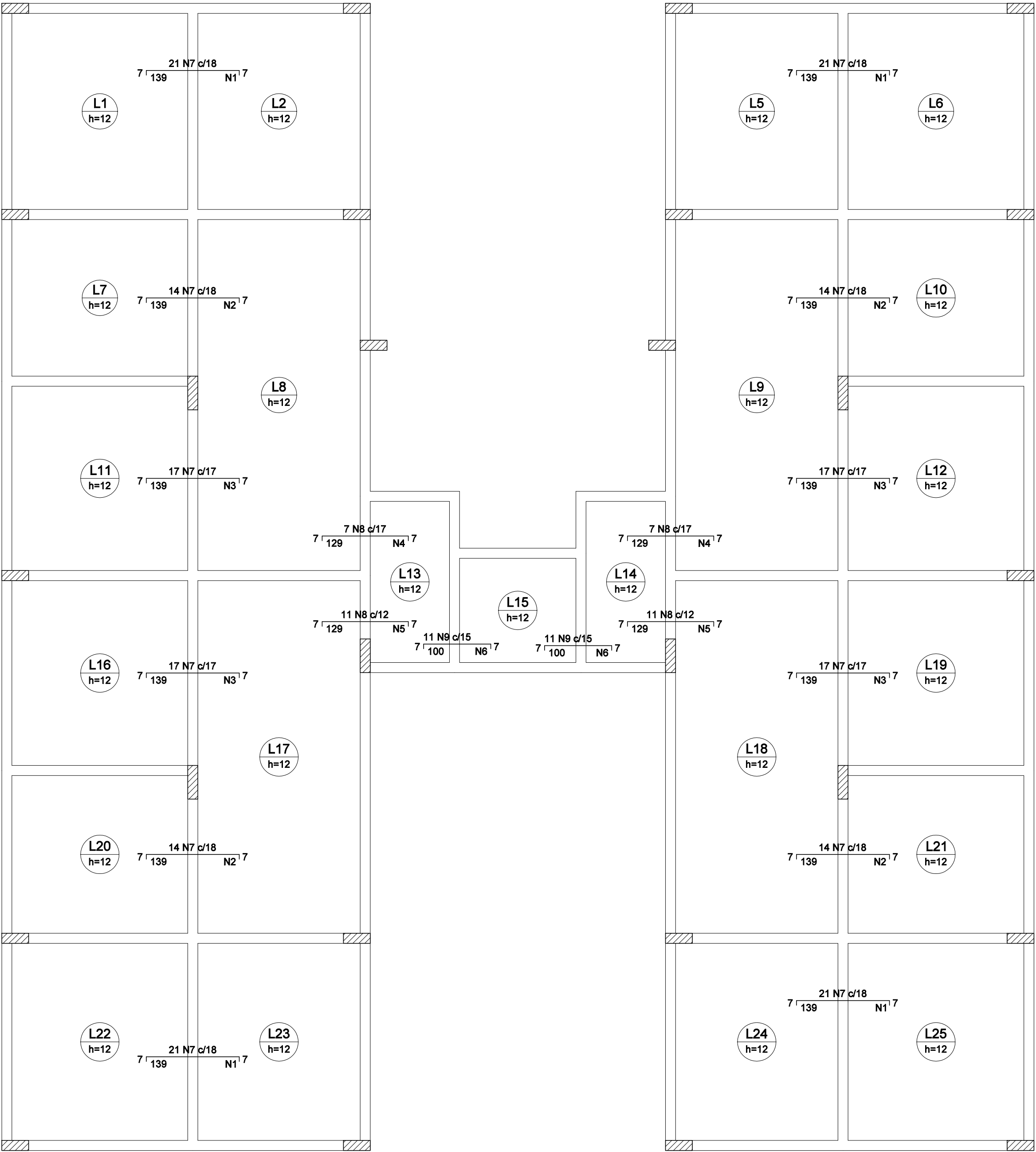




Armação negativa da 1ª laje (Eixo Y)

escala 1:50



Armação negativa da 1ª laje (Eixo X)

escala 1:50

Feros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N7	7 N1 ø5.0 c/20 C=307
N7	7 N1 ø5.0 c/20 C=307
N7	7 N1 ø5.0 c/20 C=307
N7	7 N1 ø5.0 c/20 C=307
N7	7 N2 ø5.0 c/20 C=250
N7	7 N2 ø5.0 c/20 C=250
N7	7 N2 ø5.0 c/20 C=250
N7	7 N2 ø5.0 c/20 C=250
N7	7 N3 ø5.0 c/20 C=290
N7	7 N3 ø5.0 c/20 C=290
N7	7 N3 ø5.0 c/20 C=290
N7	7 N3 ø5.0 c/20 C=290
N8	6 N4 ø5.0 c/20 C=118
N8	6 N4 ø5.0 c/20 C=118
N8	6 N5 ø5.0 c/20 C=137
N8	6 N5 ø5.0 c/20 C=137
N9	5 N6 ø5.0 c/20 C=137
N9	5 N6 ø5.0 c/20 C=137

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	74	277	20498
CA50	2	5.0	73	257	20046
	3	6.3	68	165	11220
	4	6.3	90	280	25200
	5	6.3	96	156	14976

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	513.96	138.51
CA60	5.0	405.44	68.68
PESO TOTAL (kg)			
CA50			138.51
CA60			68.68

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

Feros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N3	8 N1 ø5.0 c/20 C=277
N5	7 N1 ø5.0 c/20 C=277
N5	7 N1 ø5.0 c/20 C=277
N5	7 N1 ø5.0 c/20 C=277
N3	8 N1 ø5.0 c/20 C=277
N3	8 N1 ø5.0 c/20 C=277
N5	7 N1 ø5.0 c/20 C=277
N5	7 N1 ø5.0 c/20 C=277
N3	8 N1 ø5.0 c/20 C=277
N4	13 N2 ø5.0 c/20 C=257
N4	13 N2 ø5.0 c/20 C=257
N4	13 N2 ø5.0 c/20 C=257
N4	13 N2 ø5.0 c/20 C=257
N4	13 N2 ø5.0 c/20 C=257

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	28	307	8596
	2	5.0	28	250	7000
	3	6.0	28	290	8120
	4	5.0	12	118	1416
	5	5.0	12	137	1644
	6	5.0	10	170	1700
CA50	7	8.0	208	150	31200
	8	8.0	36	140	5040
	9	8.0	22	110	2420

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	386.60	167.98
CA60	5.0	284.76	48.24
PESO TOTAL (kg)			
CA50			167.98
CA60			48.24

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

PROPRIETÁRIO :		CNPJ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ERA		16.819.831/0001-20
EMPRESA CONTRATADA :		CNPJ
ALESSANDRO DRUMOND - Engenharia & Arquitetura		19.881.728/ 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 NEGATIVA - LAJE 1		
USO	RESIDENCIAL	DATA JANEIRO/2023
TÍTULO	APROVAÇÃO	FOLHA
ENDEREÇO	RUA FAZENDA DA VARGEM, S/N , SANTANA - NOVA ERA/ MG	
		05/20
		DES