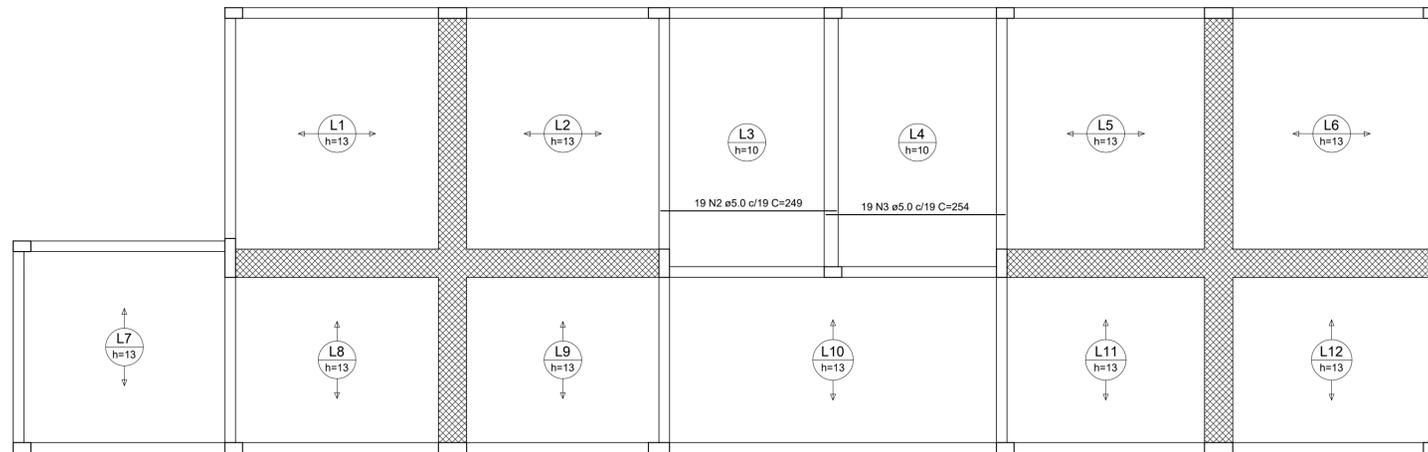
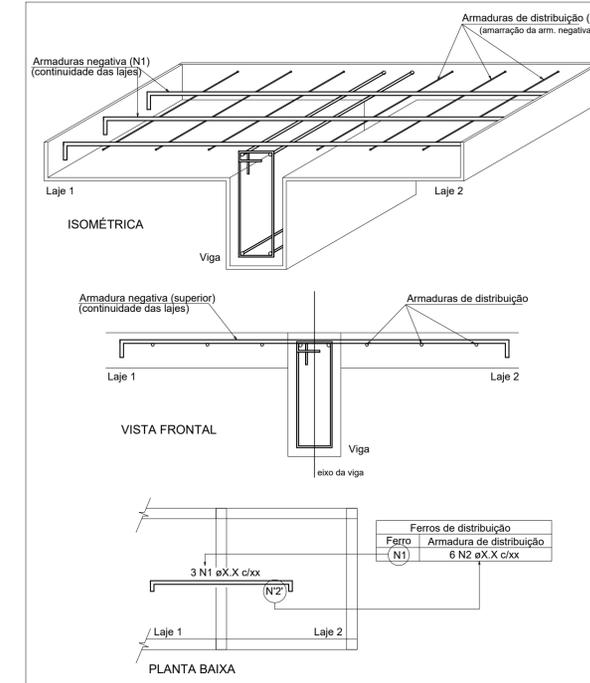


Armação negativa das lajes do pavimento Primeira Laje (Eixo X)
escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N4	7 N1 e5.0 c/20 C=366

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



Armação positiva das lajes do pavimento Primeira Laje (Eixo X)
escala 1:50

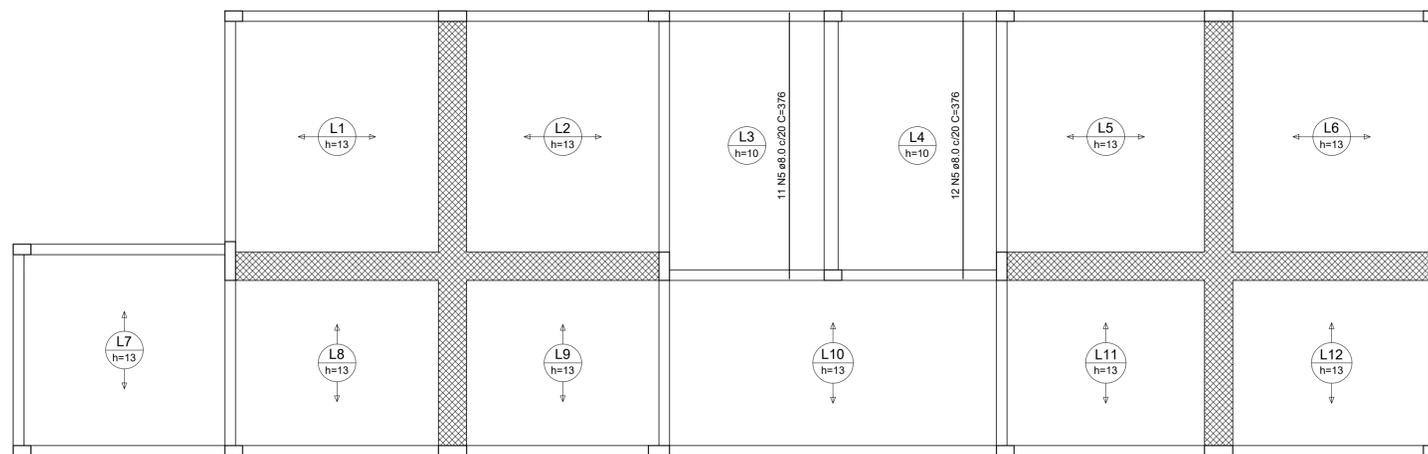
RELAÇÃO DO AÇO

Negativos X		Positivos X		Positivos Y	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	7	366	2562
	2	5.0	19	249	4731
	3	5.0	19	254	4826
CA50	4	6.3	18	135	2430
	5	8.0	23	376	8648

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	24.3	6.5
CA60	8.0	86.5	37.5
	5.0	121.2	20.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		44.1	
CA60		20.5	

Volume de concreto (C-25) = 5.63 m³
Área de forma = 15.60 m²



Armação positiva das lajes do pavimento Primeira Laje (Eixo Y)
escala 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA
CNP.J.: 16.784.720/0001-25
Secretaria de Obras e Trânsito
(37) 3329-1846
secretariafgoabstransito@gmail.com
Rua: Barão de Plumhi, nº 121
Centro - Formiga | MG - Cep: 35570-000

Título:
PROJETO ESTRUTURAL – CORPO PRINCIPAL
Finalidade: AMPLIAÇÃO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL
CONCEIÇÃO MARIA DE ALMEIDA

Detalhes:
ARMAÇÃO LAJES

Endereço Obra/Serviço:
AV. DR. TEIXEIRA SOARES, 1120, BAIRRO ENGENHO DE SERRA

EUGÊNIO VILELA JUNIOR
PREFEITO MUNICIPAL DE FORMIGA

Resp. Técnico:
LORENA DE PAIVA ARANTES
ENGENHEIRA CIVIL – CREA MG: 234.399/D

Quadro de Áreas:
ÁREA DO CORPO PRINCIPAL = 154,94 m²
TOTAL = 154,94 m²

ÁREA TOTAL RESIDÊNCIA: 154,94m²

Protocolo: Aprovação: Visto:

Escala: INDICADA
Desenho: LORENA ARANTES
Data: MAIO/2022
Prancha: 05 / 05