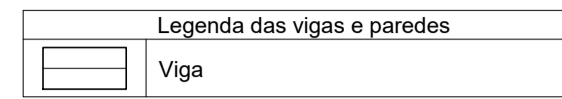
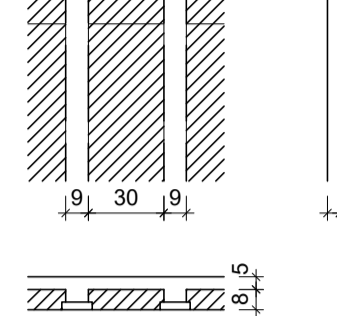


Detalhe 1 (esc. 1:30)



Dados					Sobrecarga (kg/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Trelçada 1D	13	0	315	172	505	10	-
L2	Trelçada 1D	13	0	315	172	154	10	-
L3	Trelçada 1D	13	0	315	172	156	10	-
L4	Trelçada 1D	13	0	315	172	154	10	-
L5	Trelçada 1D	13	0	315	172	156	10	-

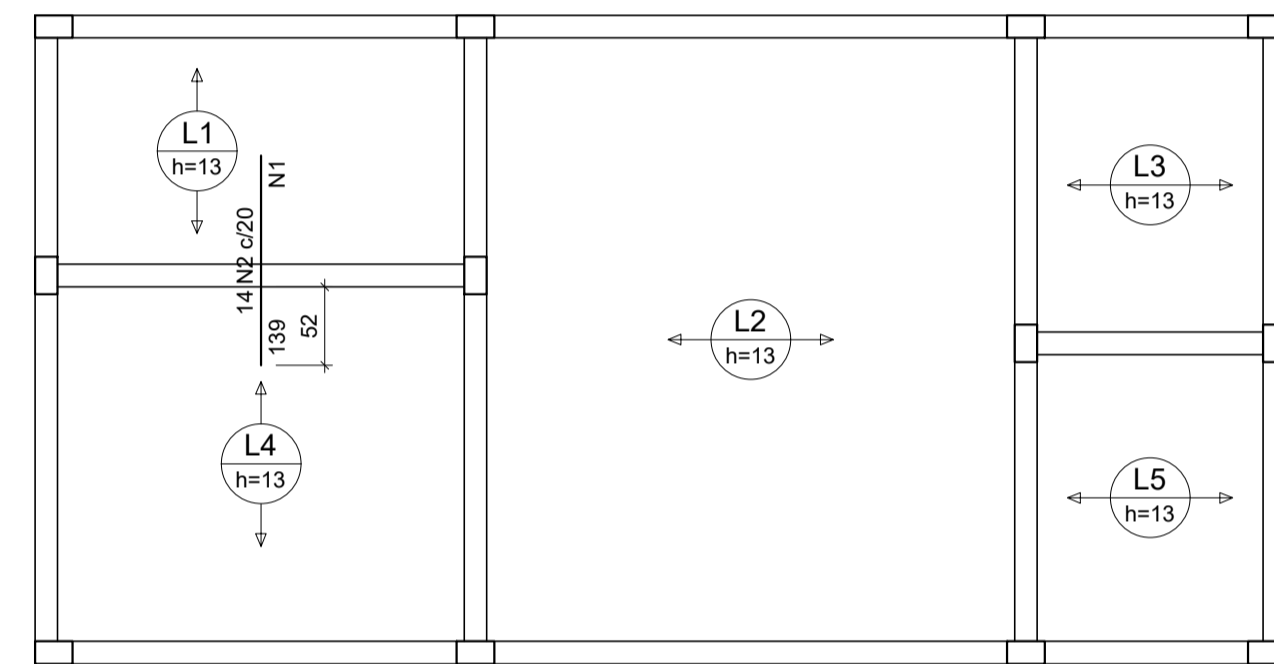
Características dos materiais	
f _{ck} (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
			hb bx by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8 30 125	83

FORMA DO PAVIMENTO LAJE

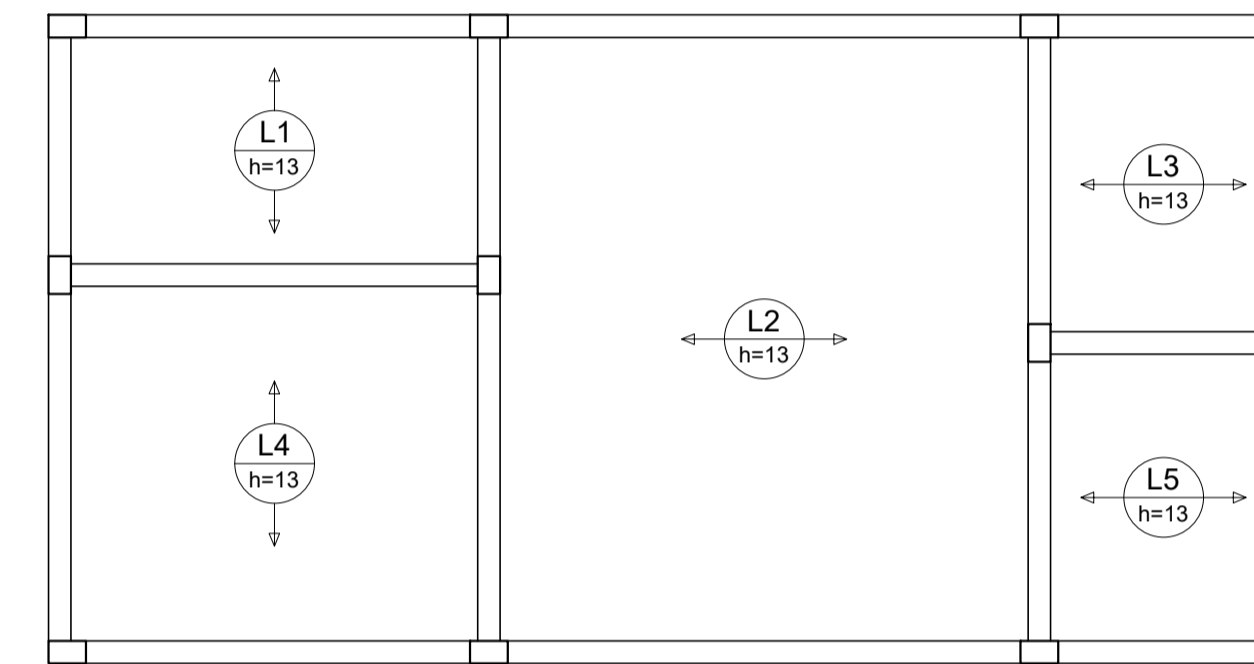
Escala 1:50



Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N2	7 N1 ø5.0 c/20 C=285

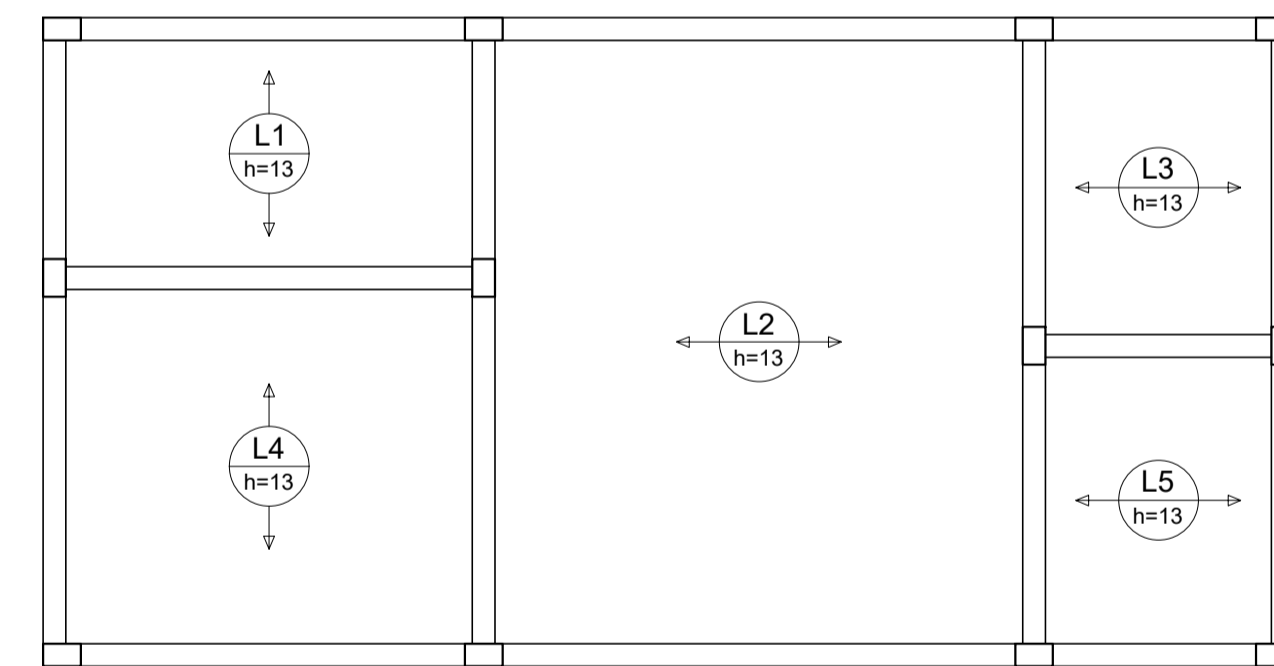
ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO LAJE (EIXO Y)

Escala 1:50



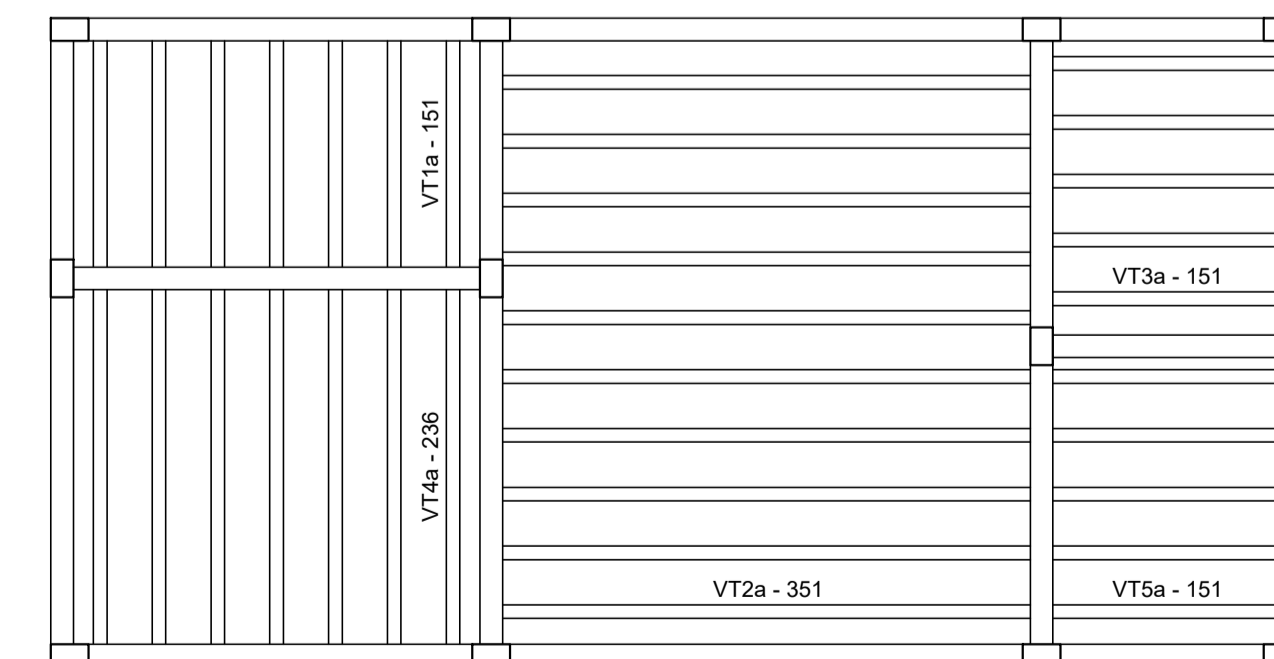
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO LAJE (EIXO Y)

Escala 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO LAJE (EIXO X)

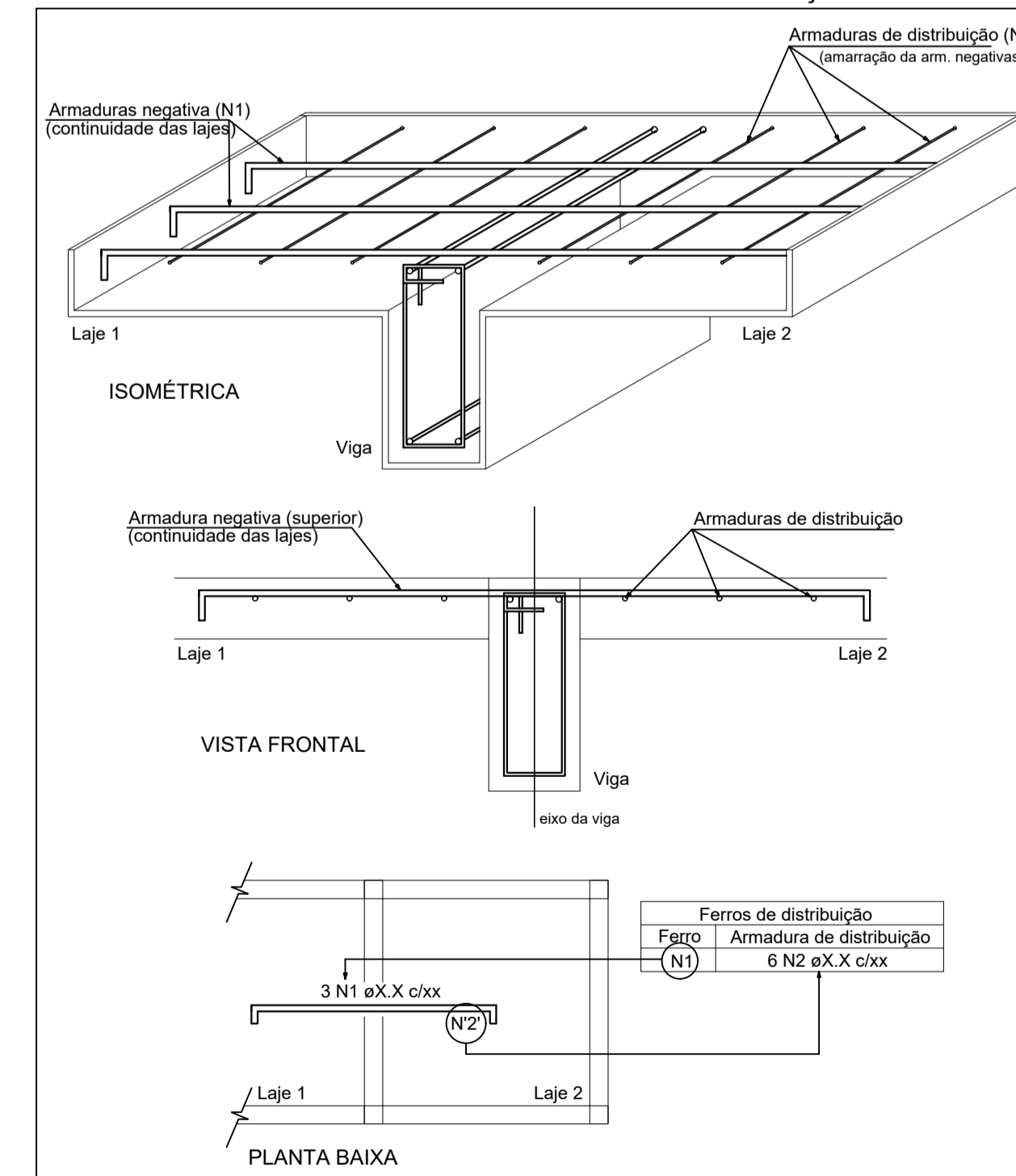
Escala 1:50



PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

Escala 1:50

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



RELAÇÃO DO AÇO

Negativos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	7	285	1995
CA50	2	6.3	14	139	1946

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	19.5	5.2
CA60	5.0	19.9	3.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50			5.2
CA60			3.4

Volume de concreto (C-25) = 1.84 m³
Área de forma = 0.00 m²



Projeto: Edienez Mércien Mendes Silva Engº Civil Crea 199.771/D-MG

Proprietário: NOME: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE-MG
ENDEREÇO: RUA MANOEL CALANGO N°172 CNPJ: 23.097.454/0001-28

PROJETO ESTRUTURAL

Data: OUTUBRO 2023

Logradouro: ARRUA DO FRO
LAGOA GRANDE-MG

Unidade de medida: CENTÍMETROS
Escala: INDICADA

Conteúdo: LAJES

FOLHA: 03/03