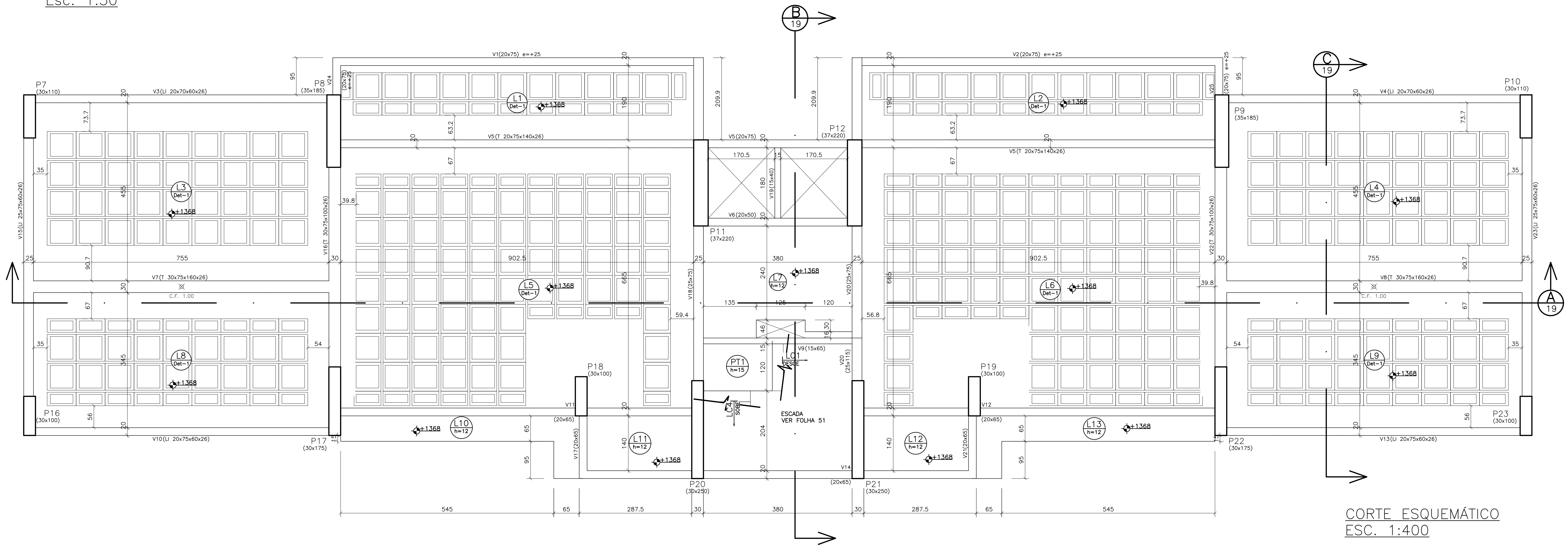
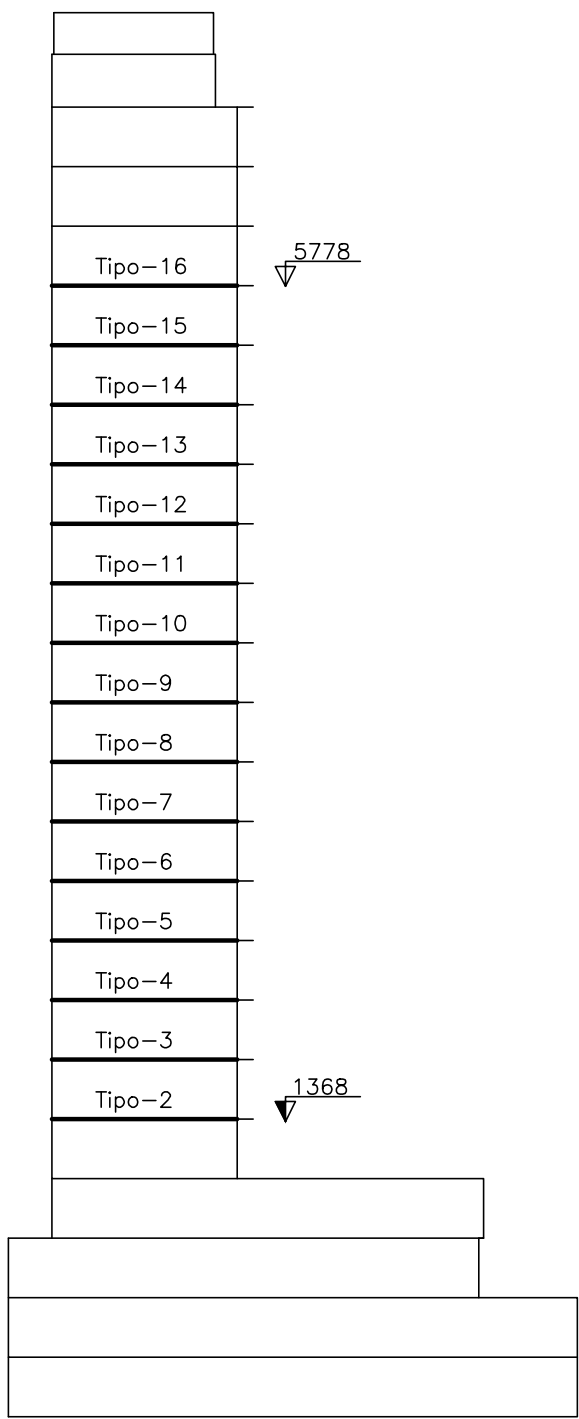


Forma do Pavimento Tipo (N+1368 a N+5778)
Esc. 1:50



CORTE ESQUEMÁTICO
ESC. 1:400



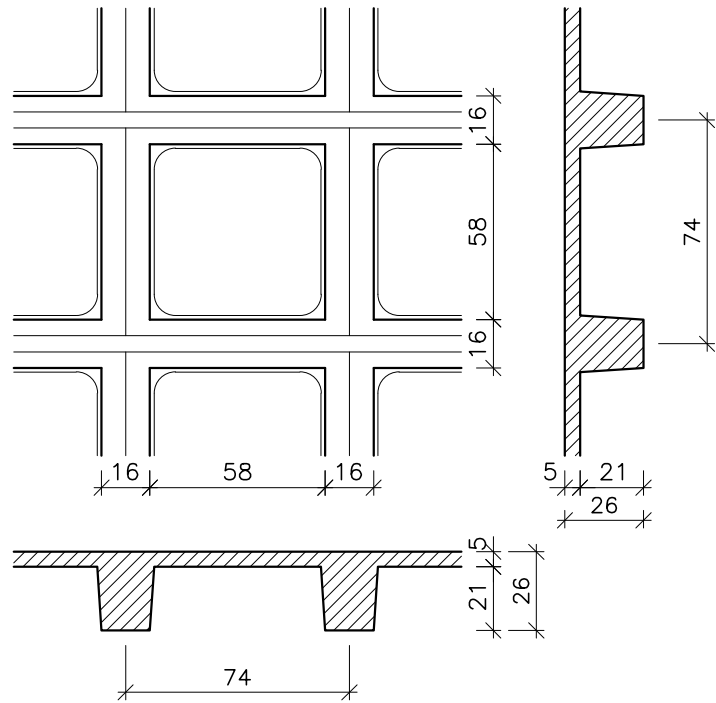
Lajes						Sobrecarga (tf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (tf/m²)	Permanente	Acidental	Localizada
L1	Nervurada	26	0	1368	0.34	0.12	0.15	sim
L2	Nervurada	26	0	1368	0.34	0.12	0.15	sim
L3	Nervurada	26	0	1368	0.34	0.12	0.15	sim
L4	Nervurada	26	0	1368	0.34	0.12	0.15	sim
L5	Nervurada	26	0	1368	0.34	0.12	0.15	sim
L6	Nervurada	26	0	1368	0.34	0.12	0.15	sim
L7	Maciça	12	0	1368	0.30	0.12	0.15	sim
L8	Nervurada	26	0	1368	0.34	0.12	0.15	sim
L9	Nervurada	26	0	1368	0.34	0.12	0.15	sim
L10	Maciça	12	0	1368	0.30	0.12	0.15	sim
L11	Maciça	12	0	1368	0.30	0.12	0.15	sim
L12	Maciça	12	0	1368	0.30	0.12	0.15	sim
L13	Maciça	12	0	1368	0.30	0.12	0.15	sim
LC1	Maciça	15	0	1368	0.73	0.10	0.25	-
PT1	Maciça	15	0	1368	0.38	0.10	0.25	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Área de Enchimento	Área (m²)
Nervurada	26	B21/74/74	275.12
Maciça	12	-	26.78
Maciça	15	-	3.12

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	Cubetas ATEX	B21/74/74	21 74 74	260
	Meia forma	B21/74/37	21 74 37	106

Legenda das Elevações de Pilares e Vigas	
VIGA e=+xx	Elevação do Topo da Viga em Relação ao Nível de Referência N+1053
PILAR e=+xx	Elevação do Topo do Pilar em Relação ao Nível de Referência N+1053

ATEX 740
Detalhe 1 (esc. 1:25)



CF = Contra flecha (cm)

NOTAS:

- 1- Fck=40Mpa
- 2- Fator água cimento, A/C < 0,55. Módulo de elasticidade Secante Ecs=246Gpa.
- 3- Cobrimento da armadura para infraestrutura = 2,5 cm Pilares = 2,5 cm Vigas = 2,0 cm Lajes = 4,0 cm Fundações
- 4- Aço CA-50 e CA-60
- 5- Classe de Agressividade C.A.A=I
- 6- Tipo de Controle (Rigoroso)

- 7- VUP do projeto ≥ 50 anos (NBR-15575/2013)
- 8- Lajes Maciças e Nervuradas com Cubetas



QR Code
(Modelo 3D da Estrutura)



Av. Minas Gerais 700 sl/909
Governador Valadares, MG
Fone: (33) 32751662 / 999870025
e-mail: contato@rodrigocarvalho.com.br
site: www.rodrigocarvalho.com.br

Rodrigo Rocha Carvalho
Eng.º Civil - CREA-MG 61.591/0
Especialista em Engenharia de Estruturas - UFMG

Cliente/Obra
MJL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS SPE LTDA
RESIDENCIAL LORENTZ

TÍTULO
PROJETO ESTRUTURAL

Conteúdo
Forma do Pavimento Tipo (N+1368 a N+5778)

Folha 75
Data SET/2023
REVISÃO 0

Platagem	
yellow	0,1
red	0,2
cyan	0,3
green	0,4
blue	0,5
magenta	0,6
white	0,09
8	1,2
9	0,8
39	0,05
74	0,05