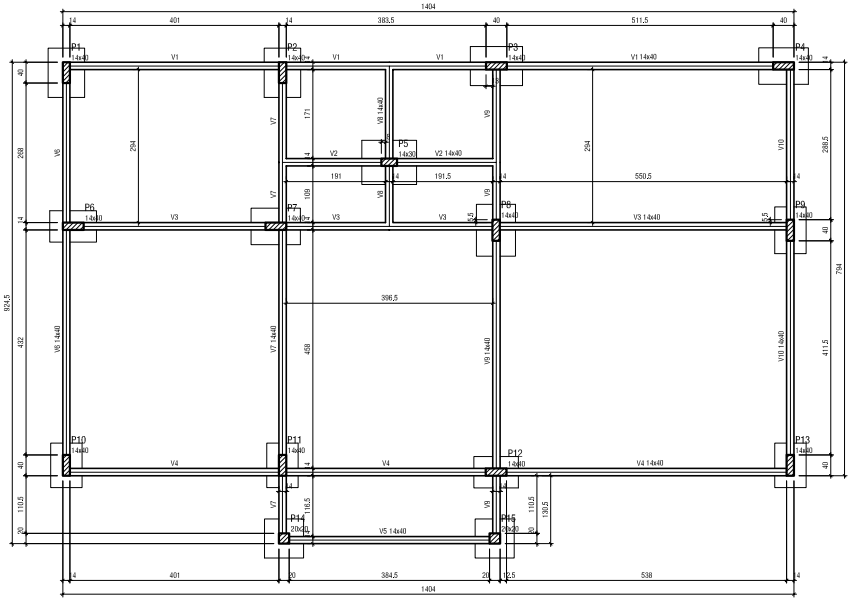


Forma do pavimento FUNDAÇÃO

escala 1:50

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x40	0	0
V2	14x40	0	0
V3	14x40	0	0
V4	14x40	0	0
V5	14x40	0	0
V6	14x40	0	0
V7	14x40	0	0
V8	14x40	0	0
V9	14x40	0	0
V10	14x40	0	0

Caracteristicas dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

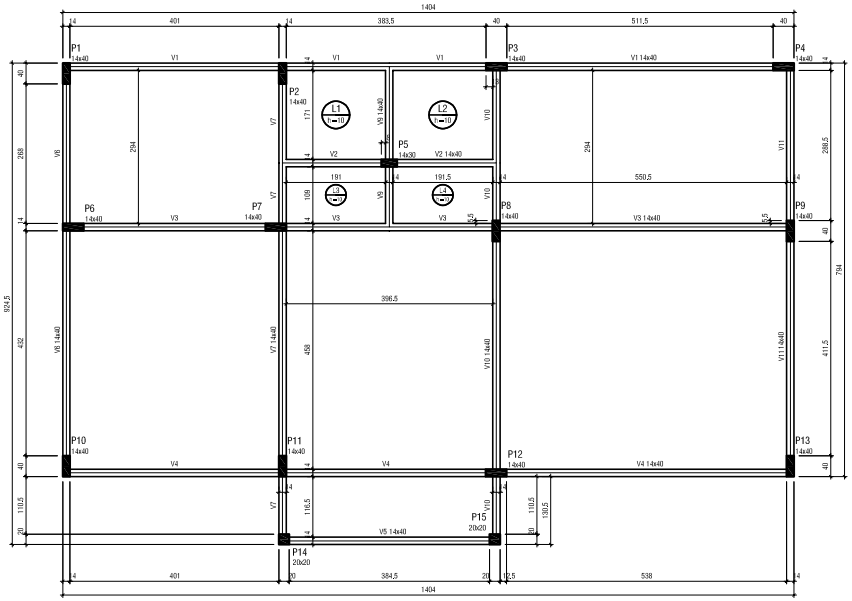
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 40	0	0
P2	14 x 40	0	0
P3	14 x 40	0	0
P4	14 x 40	0	0
P5	14 x 30	0	0
P6	14 x 40	0	0
P7	14 x 40	0	0
P8	14 x 40	0	0
P9	14 x 40	0	0
P10	14 x 40	0	0
P11	14 x 40	0	0
P12	14 x 40	0	0
P13	14 x 40	0	0
P14	20 x 20	0	0
P15	20 x 20	0	0

Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção



Forma do pavimento NIVEL 1

escala 1:50

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x40	0	300
V2	14x40	0	300
V3	14x40	0	300
V4	14x40	0	300
V5	14x40	0	300
V6	14x40	0	300
V7	14x40	0	300
V9	14x40	0	300
V10	14x40	0	300
V11	14x40	0	300

Lajes

Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²) Acidental	Adicional	Localizada
L1	Maciça	10	0	300	250	0	1000	-
L2	Maciça	10	0	300	250	0	1000	-
L3	Maciça	10	0	300	250	0	1000	-
L4	Maciça	10	0	300	250	0	1000	-

Caracteristicas dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 40	0	300
P2	14 x 40	0	300
P3	14 x 40	0	300
P4	14 x 40	0	300
P5	14 x 30	0	300
P6	14 x 40	0	300
P7	14 x 40	0	300
P8	14 x 40	0	300
P9	14 x 40	0	300
P10	14 x 40	0	300
P11	14 x 40	0	300
P12	14 x 40	0	300
P13	14 x 40	0	300
P14	20 x 20	0	300
P15	20 x 20	0	300

Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

Projeto Estrutural

PREFEITURA LAJINHA-MG

OBRA:
Construção da E. M. São Manoel da Sapucaia

ENDEREÇO:
CORREGO CARANGOLA - ZONA RURAL - LAJINHA/MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
THAÍS BOECHAT DE LIMA — CREA: 212.895/D

CONTEÚDO:

ÁREA DA OBRA:
111,70 M²

ÁREA DO TERRENO:

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJINHA

DESENHO:
THAÍS BOECHAT DE LIMA

DATA:
04/2021

1/1