

Forma do pavimento LAJE TÉRREO  
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
V1	14x60	0.00	3.70
V2	14x50	0.00	3.70
V3	14x50	0.00	3.70
V4	14x60	0.00	3.70
V5	14x50	0.00	3.70
V6	14x60	0.00	3.70
V7	14x30	0.00	3.70
V8	14x30	0.00	3.70
V9	14x50	0.00	3.70
V10	20x60	0.00	3.70
V11	20x50	0.00	3.70
V12	20x60	0.00	3.70
V13	20x70	0.00	3.70
V14	20x50	0.00	3.70
V15	14x50	0.00	3.70
V16	14x30	0.00	3.70
V17	14x60	0.00	3.70
V18	14x40	0.00	3.70
V19	20x50	0.00	3.70
V20	14x40	0.00	3.70
V21	14x50	0.00	3.70
V22	14x30	-1.80	1.90
V23	14x30	-1.80	1.90
V24	20x30	-1.70	2.00
V25	20x30	-1.80	1.90

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B12/30/125	12	30	125	331

Lajes								
Dados					Sobrecarga (kN/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
E1	Mãoicã	20	-1.80	1.9	8.16	1.71	3.00	-
E2	Mãoicã	20	0.00	3.7	8.06	1.71	3.00	-
L1	Trelçada 1D	16	0.00	3.7	1.71	1.54	2.50	-
L2	Trelçada 1D	16	0.00	3.7	1.71	1.54	2.50	-
L3	Trelçada 1D	16	0.00	3.7	1.71	1.54	2.50	-
L4	Trelçada 1D	16	0.00	3.7	1.71	1.54	2.50	-
L5	Trelçada 1D	16	0.00	3.7	1.71	1.54	2.50	-
L6	Trelçada 1D	16	0.00	3.7	1.71	1.54	2.50	-
L7	Trelçada 1D	16	0.00	3.7	1.71	1.54	2.50	-
L8	Trelçada 1D	16	0.00	3.7	1.71	1.54	2.50	-
L9	Trelçada 1D	16	0.00	3.7	1.71	1.54	2.50	-
L10	Trelçada 1D	16	0.00	3.7	1.71	1.54	2.50	-
L11	Trelçada 1D	16	0.00	3.7	1.71	1.54	2.50	-
L12	Trelçada 1D	16	0.00	3.7	1.71	1.54	2.50	-
L13	Trelçada 1D	16	0.00	3.7	1.71	1.54	2.50	-
L14	Trelçada 1D	16	0.00	3.7	1.71	1.54	2.50	-
L15	Trelçada 1D	16	0.00	3.7	1.71	1.54	2.50	-
L16	Trelçada 1D	16	0.00	3.7	1.71	1.54	2.50	-
L17	Trelçada 1D	16	0.00	3.7	1.71	1.54	2.50	-
L18	Trelçada 1D	16	0.00	3.7	1.71	1.54	2.50	-
L19	Trelçada 1D	16	0.00	3.7	1.71	1.54	2.50	-
L20	Trelçada 1D	16	0.00	3.7	1.71	1.54	2.50	-
LE1	Mãoicã	20	-1.80	1.9	5.00	1.54	3.00	-

Características dos materiais

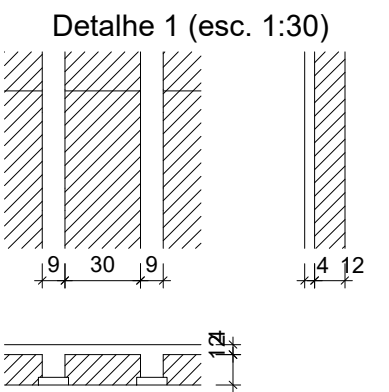
fck	Ecs
(MPa)	(MPa)
25	24150

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	20x20	0.00	3.70
P2	20x20	0.00	3.70
P3	20x20	0.00	3.70
P4	20x20	0.00	3.70
P5	20x20	0.00	3.70
P6	20x20	0.00	3.70
P7	20x20	0.00	3.70
P8	20x20	0.00	3.70
P9	20x20	0.00	3.70
P10	20x20	0.00	3.70
P11	14x60	0.00	3.70
P12	14x60	0.00	3.70
P13	14x60	0.00	3.70
P14	20x20	0.00	3.70
P15	20x20	0.00	3.70
P16	20x20	0.00	3.70
P17	20x20	0.00	3.70
P18	20x20	0.00	3.70
P19	20x20	0.00	3.70
P20	20x20	0.00	3.70
P21	20x20	0.00	3.70
P22	14x30	0.00	3.70
P23	20x20	0.00	3.70
P24	20x20	0.00	3.70
P25	20x20	0.00	3.70
P26	20x20	0.00	3.70
P27	20x20	0.00	3.70
P28	20x20	0.00	3.70

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA

CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA

OBRA:  
PROJETO PARA REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO

LOCAL:  
Avenida Dr. Victor Maida, nº 563, Centro, SP, Ibitinga, CEP 14.940-097  
Estância Turística de Ibitinga

ESCALA:  
INDICADA

DESENHO:  
BRUNO

DATA:  
JULHO/2022

PROJETO:  
ESTRUTURAL

ASSUNTO:  
PROJETO ESTRUTURAL

DESENVOLVIMENTO DO PROJETO:  
GVT ENGENHARIA  
Rua Dante Buosi, 100, Casa 32 CEP.: 15092-205 - São José do Rio Preto - SP  
Tel.: (17) 99648-4749  
engenharia@gvtengenharia.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ARQUITETÔNICO:  
BRUNO NAKATI BUENO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 50700202-16

FOLHA Nº:  
04/21