

Forma do pavimento LAJE COBERTURA

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
V1	14x70	0.00	6.80
V2	14x50	0.34	7.14
V3	14x70	0.00	6.80
V4	14x70	0.10	6.90
V5	20x50	0.00	6.80
V6	14x60	0.00	6.80
V7	14x60	0.10	6.90
V8	20x50	0.00	6.80
V9	20x70	0.00	6.80
V10	20x70	0.00	6.80
V11	20x50	0.00	6.80
V12	14x30	0.00	6.80
V13	14x50	0.34	7.14
V14	20x70	0.00	6.80
V15	20x70	0.10	6.90
V16	20x70	0.00	6.80

Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)		
			hb	bx	by
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125
2	EPS Unidirecional	B12/30/125	12	30	125

Lajes								
Dados				Sobrecarga (kN/m²)				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	16	0.00	6.8	1.71	1.82	0.10	-
L2	Maciça	10	0.00	6.8	2.50	1.82	0.10	sim
L3	Treliçada 1D	12	0.00	6.8	1.47	1.82	0.10	-
L4	Treliçada 1D	12	0.00	6.8	1.47	1.82	0.10	-
L5	Treliçada 1D	16	0.00	6.8	1.71	1.82	0.10	-
L6	Treliçada 1D	16	0.00	6.8	1.71	1.82	0.10	-

Características dos materiais

fck	Ecs
(MPa)	(MPa)
25	24150

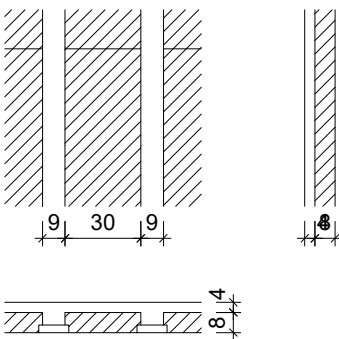
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	20x20	0.00	6.80
P2	20x20	0.00	6.80
P3	20x20	0.00	6.80
P4	20x20	0.00	6.80
P5	20x20	0.00	6.80
P9	20x20	0.00	6.80
P10	20x20	0.00	6.80
P11	14x60	0.00	6.80
P12	14x60	0.00	6.80
P13	14x60	0.10	6.90
P14	20x20	0.00	6.80
P15	20x20	0.00	6.80
P17	20x20	0.00	6.80
P18	20x20	0.10	6.90
P19	20x20	0.10	6.90
P20	20x20	0.00	6.80
P21	20x20	0.00	6.80
P24	20x20	0.00	6.80
P25	20x20	0.00	6.80
P26	20x20	0.00	6.80
P27	20x20	0.00	6.80
P28	20x20	0.00	6.80

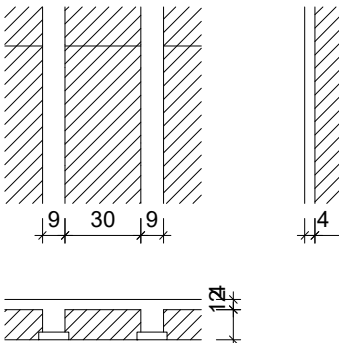
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga chata ou invertida

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)



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 5070020216			