

Forma do pavimento terreo
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	280
V2	15x40	0	280
V3	15x40	0	280
V4	15x40	0	280
V5	15x40	0	280
V6	15x40	0	280
V7	15x40	0	280
V8	15x40	0	280
V9	15x40	0	280
V10	15x40	0	280
V11	15x40	0	280
V12	15x40	0	280
V13	15x40	0	280
V14	15x40	0	280
V15	15x40	0	280
V16	15x40	0	280
V17	15x40	0	280
V18	15x40	0	280
V19	15x40	0	280
V20	20x40	0	280
V21	20x40	0	280
V22	20x40	0	280
V23	20x40	0	280
V24	15x40	0	280
V25	15x40	0	280
V26	15x40	0	280
V27	15x40	0	280

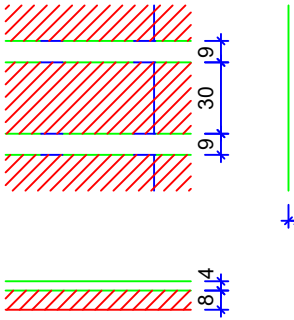
Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Maciça	12	0	280	300	182	10
L2	Maciça	12	0	280	300	182	10
L3	Maciça	12	0	280	300	182	10
L4	Maciça	12	0	280	300	182	10
L5	Treliçada 1D	12	0	280	147	182	10
L6	Treliçada 1D	12	0	280	147	182	10
L7	Treliçada 1D	12	0	280	147	182	10
L8	Treliçada 1D	12	0	280	147	182	10
L9	Treliçada 1D	12	0	280	147	182	10

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	280
P2	20x20	0	280
P3	20x20	0	280
P4	20x20	0	280
P5	20x20	0	280
P6	20x20	0	280
P7	15x25	0	280
P8	15x25	0	280
P9	15x25	0	280
P10	15x25	0	280
P11	15x25	0	280
P12	15x25	0	280
P13	15x25	0	280
P14	15x25	0	280
P15	15x25	0	280
P16	15x25	0	280
P17	15x25	0	280
P18	15x25	0	280
P19	15x25	0	280
P20	15x25	0	280
P21	15x25	0	280
P22	15x25	0	280
P23	15x25	0	280
P24	15x25	0	280
P25	15x25	0	280
P26	15x25	0	280
P27	20x45	0	280
P28	15x25	0	280

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que morre		Viga
	Pilar que passa		

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8 30 125	96

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

PROJETO ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO PSF INVERNADA

OBRA: **AMPLIAÇÃO PSF INVERNADA**

PROP.: **Prefeitura Municipal de Bandeirantes**

ÁREAS: **-Área total = 101,58m²**

ARQUIVO: **PSF_INV_FOR_VB**

DESENHISTA: **Guilherme Aoyama**

REFERÊNCIA: **PROJETO ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO PSF INVERNADA - PROJETO DE FORMAS - TÉRREO**

ENDEREÇO: **Avenida João da Silva Cravo, 1151 - Bairro Invernada, Bandeirantes - PR, 86360-000**

MARÇO / 2024

Taxa de Ocupação:

Coefficiente de Aproveitamento:

Taxa de Permeabilidade:

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

FOLHA:

04/23