



Forma do pavimento Baldrame
escala 1:50

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

Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)	
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Maciça	12	0	0	300	154	300
L2	Maciça	12	0	0	300	154	300
L3	Maciça	12	0	0	300	154	300
L4	Maciça	12	0	0	300	154	300
L5	Maciça	12	0	0	300	154	2000
L6	Maciça	12	0	0	300	154	250
L7	Maciça	12	0	0	300	154	250
L8	Maciça	12	0	0	300	182	200
L9	Maciça	12	0	0	300	182	300

Características 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	20x20	0	0
P2	20x20	0	0
P3	20x20	0	0
P4	20x20	0	0
P5	20x20	0	0
P6	20x20	0	0
P7	15x25	0	0
P8	15x25	0	0
P9	15x25	0	0
P10	15x25	0	0
P11	15x25	0	0
P12	15x25	0	0
P13	15x25	0	0
P14	15x25	0	0
P15	15x25	0	0
P16	15x25	0	0
P17	15x25	0	0
P18	15x25	0	0
P19	15x25	0	0
P20	15x25	0	0
P21	15x25	0	0
P22	15x25	0	0
P23	15x25	0	0
P24	15x25	0	0
P25	15x25	0	0
P26	15x25	0	0
P27	20x45	0	0
P28	15x25	0	0

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

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 - BALDRAME**

ENDEREÇO: **Avenida João da Silva Cravo, 1151 - Bairro Invernada, Bandeirantes - PR, 86360-000**
MARÇO / 2024

Taxa de Ocupação:
Coeficiente de Aproveitamento:
Taxa de Permeabilidade:

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

FOLHA:

03/23