

Forma do pavimento Cobertura
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	415
V2	20x40	0	415
V3	20x40	0	415
V4	20x40	0	415
V5	15x40	0	415
V6	15x40	0	415
V7	15x40	0	415
V8	15x40	0	415
V9	15x40	0	415

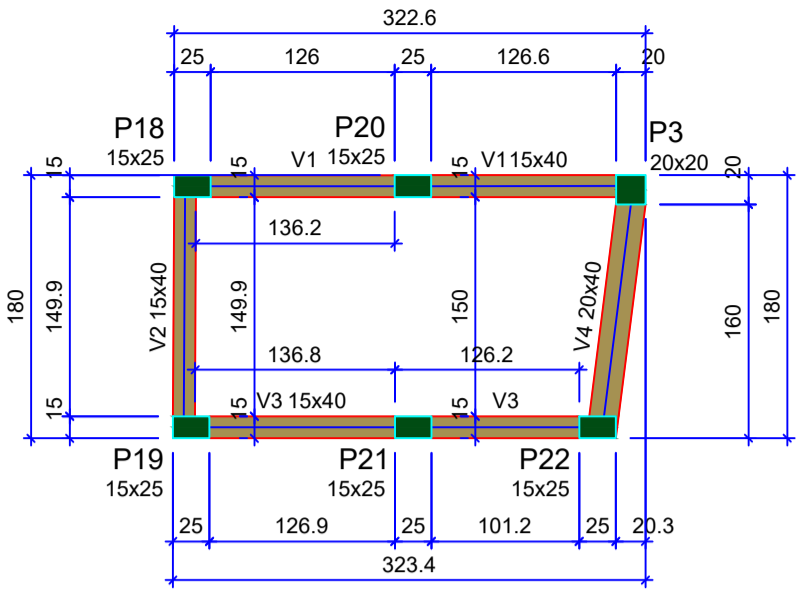
Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Maciça	12	0	415	300	182	200

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	415
P2	20x20	0	415
P3	20x20	0	415
P4	20x20	0	415
P5	20x20	0	415
P6	20x20	0	415
P15	15x25	0	415
P18	15x25	0	415
P19	15x25	0	415
P20	15x25	0	415
P21	15x25	0	415
P22	15x25	0	415
P23	15x25	0	415
P26	15x25	0	415
P27	20x45	0	415

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



Forma do pavimento Cx d'agua
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	535
V2	15x40	0	535
V3	15x40	0	535
V4	20x40	0	535

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)
P3	20x20	0	535
P18	15x25	0	535
P19	15x25	0	535
P20	15x25	0	535
P21	15x25	0	535
P22	15x25	0	535

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

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 - COBERTURA E CX D'AGUA**

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:

05/23