

		Vigas	
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VBM-27	20x40	0	72740
VBM-28	20x40	0	72740
VBM-29	20x40	0 / -245	72740 / 72495
VBM-30	20x40	0 / -245	72740 / 72495

Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
LE-1	Maciça	15	0	72740	910	120	300
LE-2	Maciça	15	0	72740	375	90	300

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	15	-	18.59

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
300	268384	29	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
PB-1	50x50	0	72740
PB-2	50x50	0	72740
PB-3	50x50	0	72740
PB-4	50x50	0	72740
PB-5	50x50	0	72740
PB-6	50x50	0	72740
PB-7	50x50	0	72740
PB-8	50x50	0	72740
PB-9	50x50	0	72740
PB-10	50x50	0	72740
PB-14	20x40	0	72740
PB-15	20x40	0	72740
PB-16	50x50	0	72740
PB-18	50x50	0	72740
PB-20	50x50	0	72740
PB-21	20x40	0	72740
PB-22	20x40	0	72740
PB-23	50x50	0	72740
PB-24	50x50	0	72740
PB-25	50x50	0	72740
PB-26	50x50	0	72740
PB-27	50x50	0	72740

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga inclinada



MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
SETOR DE PROJETOS

OBRA: Construção de Passarela de Interligação dos Terminais Rodoviários Metropolitanos e Municipal com a Estação CPTM e Av. Francisco Pignatari

LOCAL: Av. Governador Mário Covas e Av. Francisco Pignatari

RECURSO/CONVÊNIO: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
ART/RRT: 28027230172709526

TABELA DE ÁREAS	
Total de áreas	
Área total	XX m2
Área de intervenção	1.074,8 m2

DIORGENS GODÓI DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-SP nº 5069838630

DATA: 18/02/2022  
ESCALA: 1:200

DESENHO ELABORADO POR DIORGENS GODÓI DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-SP nº 5069838630

REVISÃO NÚMERO: 2  
MÊS: 02/2022

PL\_01\_000000

PB-1  
(50x50)

PB-2  
(50x50)

PB-3  
(50x50)

PB-4  
(50x50)

PB-5  
(50x50)

PB-6  
(50x50)

PB-7  
(50x50)

PB-8  
(50x50)

PB-9  
(50x50)

PB-10  
(50x50)

PB-14  
(20x40)

PB-15  
(20x40)

PB-16  
(50x50)

PB-21  
(20x40)

PB-22  
(20x40)

PB-23  
(50x50)

PB-24  
(50x50)

