



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VFA-1	40x60	0	72993
VFA-2	20x15	0	72993
VFA-3	20x40	0	72993
VFA-4	20x40	0	72993
VFA-5	20x40	0	72993
VFA-6	20x60	0	72993
VFA-7	40x60	0	72993
VFA-8	40x60	0	72993
VFA-9	20x40	0	72993
VFA-10	20x40	0	72993
VFA-11	20x40	0	72993
VFA-12	20x40	0	72993
VFA-13	40x60	0	72993
VFA-14	20x15	0	72993
VFA-15	20x40	12 / -146	73005 / 72847
VFA-16	20x40	12 / -146	73005 / 72847
VFA-17	20x40	-150	72843
VFA-18	20x40	-150	72843
VFA-19	25x40	-175	72818
VFA-20	20x40	-163 / -321	72830 / 72872
VFA-21	20x40	-163 / -321	72830 / 72872

Dados				Lesões		Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
LEF-1	Maciça	15	-175	72818	643	159	300	-
LEF-2	Maciça	15	-175	72818	375	90	300	-
LEF-3	Maciça	15	0	72993	674	169	300	-
LFA-1	Trilçadã 2D	16	0	72993	213	90	300	-
LFA-2	Maciça	15	0	72993	375	90	50	-
LFA-3	Maciça	15	0	72993	375	90	50	-
LFA-4	Trilçadã 2D	16	0	72993	213	90	300	-
LFA-5	Trilçadã 2D	16	0	72993	213	90	300	-
LFA-6	Trilçadã 2D	16	0	72993	213	90	300	-
LFA-7	Trilçadã 2D	16	0	72993	213	90	300	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	15	-	26.76
Trilçada 2D	16	B1240/40	57.40

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
PF-1	40x40	0	72993
PF-2	40x40	0	72993
PF-3	40x40	0	72993
PF-4	40x40	0	72993
PF-5	20x20	0	72993
PF-6	20x20	0	72993
PF-7	25x40	-175	72818
PF-8	20x60	0	72993
PF-9	20x20	0	72993
PF-10	20x20	0	72993
PF-11	20x20	0	72993
PF-12	40x40	0	72993
PF-13	40x40	0	72993
PF-14	40x40	0	72993
PF-15	20x40	0	72993
PF-16	40x40	0	72993
PF-17	40x40	0	72993
PF-18	40x40	0	72993
PF-19	40x40	0	72993
PF-20	40x40	0	72993
PF-21	40x40	0	72993

Legenda dos pilares

Pilar que morre

Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes

Viga

Viga inclinada

Viga chata ou invertida

Legenda das lajes

Laje

PRÉDIO FATEC
PLANTA DE FORMAS DO PAVIMENTO
ACESSO E ELEVADOR

FOLHA:

07



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