



- NOTAS GERAIS :**
- 1-TODAS AS COTAS EM MILÍMETROS (mm). INDICAÇÃO DE ELEVAÇÕES EM METROS (M), E.A.
 - 2-A FABRICAÇÃO E MONTAGEM DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS E PELAS ESPECIFICAÇÕES AISC (AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION) E ASTM.
 - 3-TODAS AS PEÇAS DEVERÃO TER SUAS LIGAÇÕES PROJETADAS PARA RESISTIR A CORRESPONDENTE CAPACIDADE DO PERFIL.
 - 4-OS PARAFUSOS DEVERÃO SER APERTADOS CONFORME PROCEDIMENTO NBR-8800 PARA LIGAÇÕES POR CONTATO (ITEM 7.7.4.1 TABELA 19) ONDE INDICADO.
 - 5- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA ANTES DA FABRICAÇÃO.
 - 6- DEVERÁ SER FEITO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA LOCAÇÃO DA ESTRUTURA, ALÉM DE VERIFICAÇÃO DOS NÍVEIS, DIMENSÕES DOS ELEMENTOS DE CONCRETO (VIGAS E BLOCOS).
 - 7- MATERIAIS:
 - PERFIS FORMADOS À FRIO USI CIVIL 350
 - PERFIS LAMINADOS W E HP ASTM A572 Gr.50
 - PERFIS LAMINADOS (CANTONEIRAS) ASTM A572 Gr.50
 - PERFIS SOLDADOS ASTM A572 Gr.50
 - TUBOS (PI GUARDA-CORPOS) SCH40: SAE1010/20
 - CHAPAS ASTM A-36
 - PERFIS DE CHAPA DOBRADA ASTM A-36
 - BARRAS REDONDAS (CHUMBADORES) ASTM A-36 GALVANIZADA A QUENTE.
 - BARRAS REDONDAS LIGAÇÕES PRINCIPAIS: ASTM A325
 - PARAFUSOS LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS: ASTM A307
 - PORCAS CLASSE 8 (EN14399-3) OU ASTM-A563 - GRAU DH.
 - ARRUELAS H (EN14399-5 E 6) OU ASTM-F-436.
 - GROUT PARA PREENCHIMENTO: DO TIPO SIKAGROUT DA SIKA, OU SIMILAR.
 - CHUMBADORES QUÍMICOS/MECÂNICAS DO TIPO HILTI, OU SIMILAR.
 - 8-TODAS AS LIGAÇÕES DEVERÃO SEGUIR OS DETALHES DE PROJETO.
 - 9-OS MATERIAIS, FABRICO, TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE E PINTURA, MONTAGEM E CONTROLE DE QUALIDADE DA ESTRUTURA METÁLICA DEVEM RESPEITAR AS PRESCRIÇÕES DEFINIDAS NA NORMA AWS D1.1, NA GENERALIDADE. CONSTITUEM EXCEÇÃO:
 - AS AMOSTRAGENS ESTABELECIDAS NESTE DESENHO E NAS ESPECIFICAÇÕES PARA O CONTROLE DE QUALIDADE DAS SOLDAS.
 - AS TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS DAS PEÇAS FABRICADAS, AS QUAIS DEVERÃO RESPEITAR A NORMA EN1090, SENDO A ESTRUTURA CLASSIFICADA COMO EX2.

PROJETO ESTRUTURAL - PASSARELA

FOLHA:

02



MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

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

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

RECURSO/CONVÊNIO: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ART/RTT: 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

ATENÇÃO :

- 1 - ANTES DO DETALHAMENTO PARA FABRICAÇÃO, DEVERÁ SER FEITA A TOPOGRAFIA DOS INSERTS.
- 2 - AS LIGAÇÕES NÃO INDICADAS EM PROJETO, DEVERÃO SER CONSIDERADAS SOLDADAS EM CAMPO.