



- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES E COORDENADAS EM METRO, EXCETO ONDE ANOTADO.
- 2 - CASO A MONTAGEM EFETUE QUAISQUER MODIFICAÇÕES DE CAMPO, ALTERANDO O PROJETO ORIGINAL, AS MESMAS DEVERÃO SER COMUNICADAS COM LEGENDA AO SETOR DE PROJETO ANTES DA EXECUÇÃO PARA AVALIAÇÃO E VERIFICAÇÃO.
- 3 - MATERIAL:
- CHAPAS: A588
 - PERFIS SOLDADOS: A588
 - PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS - ISO CLASSE 10.9 - M24
 - PARA SOLDAS: APLICAR AWS D1.1:1998 E USAR ELETRODOS E-7020W OU E-7020C, CONFORME EPS QUALIFICADA.
 - PARA PINTURA DE PERFIS, TUBOS E CHAPAS, APLICAR NORMA NBR-8800.
 - PARA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, APLICAR NORMA NBR-8800.
 - CONSIDERAR PARA EFEITO DE PESO NA LISTA DE MATERIAL 50% PARA CONEXÕES, COMO CHAPAS, CANTONEIRAS, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS.
 - CONCRETO DOS BLOCOS DE FUNDAÇÕES E PILARES - Fck = 40MPa
 - CONCRETO DA LAJE - Fck = 40MPa
 - ESTRUTURA PROJETADA PARA TIPO TIPO CLASSE TB450
 - CRITÉRIO DE INSPEÇÃO DE SOLDA PARA OS PERFIS SOLDADOS:
- COMPOSIÇÃO DOS PERFIS - LP 300S
- EMENDAS DAS CHAPAS - UT 100% PARA AS MESAS
- EMENDAS DAS CHAPAS - UT 50% PARA A ALMA
- 12- TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE:
- ESTRUTURA DEVERÁ SER LIMPADA PARA UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE, ATRAVÉS DE JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL, QUASE BRANCO PADRÃO S2 2 1/2.
- 13- ESPECIFICAÇÃO DE PINTURA - ESPESURA FINAL >= 120 MICRAS:
- TINTA DE FUNDO - EPOXI EM ZINCO - ESP=75 MICRAS - 1 DEMÃO
- TINTA INTERMEDIÁRIA - EPOXI - ESP=165 MICRAS - 2 DEMÃOS
- TINTA DE ACABAMENTO - POLIURETANO ACRILICO ALIFATICO - ESP=80 MICRAS - 2 DEMÃOS
- 14- COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
- ESTACAS: 5CM
- ENCOSTOS: 5CM
- LAJES: 5CM
- PRÉ-LAJES: 5CM
- 40 ESTACAS RAIZ - 31CM (CAPACIDADE 700 KN)
- COMPRIMENTO PREVISTO DE ESTACA (Aproximado) - 25 METROS
- COMPRIMENTO TOTAL PREVISTO DE ESTACA RAIZ - 1000 METROS
- OBS: A EXECUÇÃO DAS ESTACAS DEVE SEGUIR AS DIRETRIZES CONSTANTES NO ANEXO K DA ABNT NBR 6122:2019.

Adil José Francisco Junior
Proj. Técnico CREA RJ 152.825/D
HYDRA ENG. E AMBIENTO LTDA

R-O	30/08/2024	EMISSION INICIAL
Emissão	Data	Descrição
<div><div><div>inea</div><div>Instituto estadual do ambiente</div></div><div><div>Secretaria do Ambiente e Sustentabilidade</div><div>GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO</div><div>RIO DE JANEIRO</div></div></div>		
GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO		
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE		
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE		
PROJETO EXECUTIVO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL		
ESTRUTURA METÁLICA - PLANTAS E CORTES		
OAE 179 +10		
SOBRE O RIO BENGALAS		
PROJETO ESTRUTURAL		
DATA	AUTOR/IDENT	NÚMERO DO DESENHO
03/08/2024	RAFAEL AGENOR DOS SANTOS CREA 14053248/3	0004-BRND-PV-F-BE-0-CCA-0009-DE
ESCALA	INDICADO	FOLHA
		01/05