



NOTAS GERAIS

- COTAS EM MILÍMETRO, COORDENADAS E NÍVEIS EM MÉTRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- MATERIAIS:
 - a) Aço ASTM A572 gr50 - $f_y=345\text{MPa}$, PARA PERFIS LAMINADOS
 - b) Aço ASTM A36 - $f_y=250\text{MPa}$, PARA CHAPAS DE BASE E LIGAÇÕES
 - c) Aço ASTM A572 gr50 - $f_y=345\text{MPa}$, PARA PERFIS SOLDADOS E CHAPAS
 - d) Aço ASTM A108 - $f_y>345\text{MPa}$, PARA CONECTORES DE CISALHAMENTO, STUD BOLTS
 - e) Aço ASTM-A36 - $f_y=250\text{MPa}$, PARA CHUMBADORES
 - f) ASTM A325 GALVANIZADO - $f_y=355\text{MPa}$, PARA PARAFUSOS
 - g) SOLDAS: AWS D1.1 - 2005
 - ELETRODO: E-70XX
 - ESPESSURA MÍNIMA: 4mm
- OS DESENHOS DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS ESTRUTURAS METÁLICAS DEVERÃO SER EXECUTADOS PELO FABRICANTE DAS ESTRUTURAS E SUBMITIDOS AO PROPRIETÁRIO PARA VERIFICAÇÃO E COMENTÁRIOS, CONFORME ANEXO "F" DA NBR 8800/2008.
- PARA EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS METÁLICAS, DEVERÃO SER OBEDECIDAS AS RECOMENDAÇÕES DA NORMA ABNT (NBR 8800/2008), PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS.
- PINTURA DE PROTEÇÃO:
 - LIMPEZA DA SUPERFÍCIE: JATEAMENTO GRAU SA2,5
 - PINTURA DE PROTEÇÃO: EPOXI-120 MICRAS
 - ACABAMENTO: ESMALTE POLIURETANO ALIFÁTICO COR DETERMINADA PELO PROJETO ARQUITETÔNICO 40 MICRAS
- AS FASES DA MONTAGEM DAS VIGAS E CONTRAVENTAMENTOS, DEVERÃO SER PROGRAMADAS EM FUNÇÃO DOS ACESSOS E POSICIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS E DUTOS.
- Sobre cargas de utilização:
 - VELOCIDADE BÁSICA DO VENTO = 35m/s.
 - PISOS = 0,35kN/m²
 - REVESTIMENTOS = 0,10kN/m²
- CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.
- TODAS AS LIGAÇÕES SERÃO APARAFUSADAS
- CANTONEIRA PARA REMATE DA ALVENARIA, CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO ANTES DA MONTAGEM
- PISO:
 - PAINEL DE LAJE TIPO PRÉ-LAJE DA TRELIÇON ou SIMILAR
 - SENTIDO DE APOIO:
- Sobre cargas de utilização:
 - ESCRITÓRIOS - 5 kN/m² (500kgf/m²)
- TODAS AS ELEVACÕES INDICADAS REFEREM-SE AO FUNDO DA PLACA DE BASE
- PARA DETALHES DAS BASES VER DESENHO HU-MET-DM-12-003

00 EMISSÃO INICIAL SANEBRAS 22/09/2012

Nº Modificação Desenho Data

Revisões

Aprovação do responsável pela Unidade c/ carimbo: Data:

 UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DOS CAMPI/DEMOP

| | | | |
|----------|---|----------------|-------------|
| Obras: | LABORATÓRIOS DE CADEIRAS BÁSICAS | Projetado por: | DIARQ/DEMOP |
| Unidade: | FCM / IBRAG | Prancha: | 1/1 |
| Projeto: | ESTRUTURA METÁLICA | Escola: | 1/100 |
| Assunto: | DIAGRAMA DE MONTAGEM PLANO DAS BASES | Data: | 22/09/12 |
| | | Desenhista: | JAA |
| | | Arquivo: | LCB EM 23 |