



NOTAS GERAIS

- 1 - COTAS EM MILÍMETRO, COORDENADAS E NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - MATERIAIS:
 - a) AÇO ASTM A572 gr50 - $f_y=345MPa$, PARA PERFIS LAMINADOS
 - b) AÇO ASTM A36 - $f_y=250MPa$, PARA CHAPAS DE BASE E LIGAÇÕES
 - c) AÇO ASTM A572 gr50 - $f_y=345MPa$, PARA PERFIS SOLDADOS E CHAPAS
 - d) AÇO ASTM A108 - $f_y=345MPa$, PARA CONECTORES DE CISALHAMENTO, STUD BOLTS
 - e) AÇO ASTM A325 - $f_y=250MPa$, PARA CHUMBADORES
 - f) ASTM A325 GALVANIZADO - $f_y=635MPa$, PARA PARAFUSOS
 - g) SOLDAS: - AWS D.1 - 2005
- ELETRODO: E-70XX
- ESPESSURA MÍNIMA: 4mm
- 3 - OS DESENHOS DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS ESTRUTURAS METÁLICAS DEVERÃO SER EXECUTADOS PELO FABRICANTE DAS ESTRUTURAS E SUBMETIDOS AO PROPRIETÁRIO PARA VERIFICAÇÃO E COMENTÁRIOS, CONFORME ANEXO "P" DA NBR 8800/2008.
- 4 - 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.
- 5 - 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
- 6 - AS FASES DA MONTAGEM DAS VIGAS E CONTRAVENTAMENTOS, DEVERÃO SER PROGRAMADAS EM FUNÇÃO DOS ACESSOS E POSICIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS E DUTOS.
- 7 - SOBRECARGAS DE UTILIZAÇÃO:
- VELOCIDADE BÁSICA DO VENTO = 35m/s.
- PISOS = 0.35kN/m²
- REVESTIMENTOS = 0.10kN/m²
- 8 - CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.
- 9 - TODAS AS LIGAÇÕES SERÃO APARAFUSADAS.
- 10 - CANTONEIRA PARA REMATE DA ALVENARIA, CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO ANTES DA MONTAGEM
- 11 - PISO:
- PAINEL DE LAJE TIPO PRÉ-LAJE DA TRELIÇON OU SIMILAR
- SENTIDO DE APOIO: →
- SOBRECARGAS DE UTILIZAÇÃO: - ESCRITÓRIOS - 5 kN/m² (500kg/m²)
- 12 - PARA ORIGEM DAS VISTAS VER DESENHO HU-MET-DM-13-011

00	EMISSÃO INICIAL	AUGUSTO ALMEIDA	15/06/2013
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 - 2º FASE	Data:	15/06/13
	VISTA A-A & CORTE B-B	Desenhista:	JAA