



PERSPECTIVA - 2º FASE

NOTAS GERAIS

- 1 - COTAS EM MILÍMETRO, COORDENADAS E NÍVEIS EM MÉTRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - 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 - $f_y=635\text{MPa}$, PARA PARAFUSOS
 - g) SOLDAS: - AWS D1.1 - 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 "B" 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 SA 2,5
 - PINTURA DE PROTEÇÃO: EPOXI-120 MICRAS
 - ACABAMENTO: ESMALTE POLIURETANO ALÍFATICO 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 (500kgf/m²)

Revisões

Aprovação do responsável pela Unidade c/ carimbo:	Data:
---	-------

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

Obra:	LABORATÓRIOS DE CADEIRAS BÁSICAS	Projetado por:	DIARQ/DEMOP
Unidade:	FCM / IBRAG	Prancha:	1/1
Projeto:	ESTRUTURA METÁLICA	Escola:	1/100
Assunto:	DIAGRAMA DE MONTAGEM - FASE 2 PERSPECTIVA E LISTA DE EXPEDIÇÃO	Data:	15/06/13
		Desenhista:	JAA