



### NOTAS GERAIS

- 1 - COTAS EM MILÍMETRO, COORDENADAS E NÍVEIS EM METRO, 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 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 SUBMITSIDOS 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 ARQUITÔNICO 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/m<sup>2</sup>
  - REVESTIMENTOS =0,10kN/m<sup>2</sup>
- 8 - CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.
- 9 - TODAS AS LIGAÇÕES SERÃO APARAFUSADAS
- 10 - CANTONEIRA PARA REMATE DA ALVENARIA, CONSULTAR PROJETO ARQUITÔNICO ANTES DA MONTAGEM
- 11 - PISO:
  - PANEIS DE LAJE TIPO PRÉ-LAJE DA TRELICON OU SIMILAR
  - SENTIDO DE APOIO: -
  - SOBRECARGAS DE UTILIZAÇÃO: - ESCRITÓRIOS - 5 kN/m<sup>2</sup> (500kgf/m<sup>2</sup>)

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		
	PROJETO:	DIARQ/DEMOP	DATA:
Obras:	LABORATÓRIOS DE CADEIRAS BÁSICAS	Prancha:	1/1
Unidade:	FCM / IBRAG	Escola:	1/100
Projeto:	ESTRUTURA METÁLICA	Data:	22/09/12
Assunto:	DIAGRAMA DE MONTAGEM	Desenhista:	JAA
	PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO	Arquivo:	LCB_EM_25