




NOTAS:

- 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
 - a) 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 GALVANIZADO, 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 - ESTE DESENHO APRESENTA A GEOMETRIA, DIMENSIONAIS DAS ESTRUTURAS E DETALHES GÊNERICOS DAS LIGAÇÕES. OS DESENHOS DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS ESTRUTURAS METÁLICAS DEVERÃO SER EXECUTADOS PLO 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 ALIFATICA 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 = $0,35\text{kN/m}^2$
 - REVESTIMENTOS = $0,10\text{kN/m}^2$
- 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:
 - PAINÉIS DE LAJE TIPO PRÉ-LAJE DA TRELICON OU SIMILAR
 - SENTIDO DE APOIO: ➡
 - SOBRECARGAS DE UTILIZAÇÃO: - ESCRITÓRIOS - 5 kN/m^2 (500kgf/m2)

01	ALTERAÇÕES CONFORME SOLICITADO	SANEBRAS	10/7/2012
00	EMISSÃO INICIAL	SANEBRAS	14/3/2012
Nº	Modificação:	Desenho:	Data:

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

	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO		LCB EM 14
	PREFEITURA DOS CAMPI/DEMOP		
	Obra: LABORATÓRIOS DE CADEIRAS BÁSICAS	Projetado por: DIARO/DEMOP	
	Unidade: FCM / IBRAG	Prancha: 2/8	
	Projeto: ESTRUTURA METÁLICA	Escala: 1/100	
Assunto: PLANTA BAIXA – TÉRREO		Data: 14/3/12	Arquivo:
		Desenhista PAULO	