



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
 - 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 CISCALHAMENTO, 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 PELO FABRICANTE DAS ESTRUTURAS E SUBMETIDOS AO PROPRIETÁRIO PARA VERIFICAÇÃO E COMENTÁRIOS, CONFORME ANEXO "D" DA NBR 8800/2008.
- 4 - PARA EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS METÁLICAS, DEVERÃO SER OBRIGADAS 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 NA 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:
 - PAINÉIS DE LAJE TIPO PRÉ-LAJE DA TRELICON OU SIMILAR
 - SENTIDO DE APOIO: \curvearrowright
 - SOBRECARGAS DE UTILIZAÇÃO: - ESCRITÓRIOS - 5 kN/m2 (500kgf/m2)

00	EMISSIONAL INICIAL	SANEBRAS	14/3/2012
Nº	Modificação	Desenho	Data
Revisões			
Aprovação do responsável pela Unidade c/ carimbo:			Data:
<div><div></div><div>UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA DOS CAMPI/DEMOP</div></div>			
Obra: LABORATÓRIOS DE CADEIRAS BÁSICAS		Projetado por: DIARQ/DEMOP	LCB EM 18
Unidade: FCM / IBRAG		Prancha: 6/8 M	
Projeto: ESTRUTURA METÁLICA		Escala: 1/75	
Assunto: FACHADA POSTERIOR		Data: 14/3/12 Desenhista PAULO	
<div><div>Arghos</div><div>Consultoria e Projetos</div></div>		<div><div>SANEBRAS METÁLICAS</div><div>Rua Parapeba, 201 Jardim Gramacho - D. de Caxias - RJ tels. (0 XX 21) 2220-8453 2533-4930 2240-4360 2544-3812 e-mail: arghos@arghos.com.br www.arghos.com.br</div></div>	