



a) Medidas em milímetros, exceto onde indicado

- b) **Materiais:**
Perfis e Chapas - ASTM A36 ($f_y=250\text{MPa}$ e $f_u=300\text{MPa}$)
Soldas - Eletrodo E6013 3.25

- c) Carregamentos Adotados
- Velocidade básica do vento = 40m/s
- Peso do vidro = 26 kN/m³
- Peso do Brisecll 300 = 0,045 kN/m²

- Verificar medidas "in loco".
- As notas dos detalhamentos das vigélicas indicam distância entre nós dos eixos
- As diferenças entre os alementos da estrutura serão soldadas.
- Esquema de pintura sugerido:
Tinta epóxi em dois camadas, com 60 °C.
Tipo de superfície: aço carbono.
Preparação da superfície: limpeza de toda a superfície com remoção das resinas, de solda através de escorificação ou jateamento ao metal.
Sugestão para pintura de proteção:
Aplicação de pintura Epoxid (obs.: não utilizar esmalte sintético).
- As colas prevaleçam sobre o desenho

[illegible]

Proprietário: UNIRIO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Ass: AV. PALSTER, 458, UNICRA, RIO DE JANEIRO-RJ

Projeto: PROJETO EXECUTIVO

Projeto de Estrutura Metálica