


RESUMO DE AÇO			
SEÇÃO	COMPR. TOTAL (m)	PESO (Kg)	SUB-TOTAL (Kg)
U 400x90x6.4	72	2016	30098
W250x25.3	114,05	2886	
W250x38.5	95,45	3675	
W410x46.1	231	10650	
W410x53	13,75	729	
W460x60	132,30	7938	
W530x74	43,30	3204	
SUBTOTAL			30098
5 %			1504
PESO TOTAL DO PAVIMENTO			31603

- NOTAS:**
- COTAS EM MILÍMETRO, COORDENADAS E NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - MATERIAIS:
 - a) AÇO ASTM A572 gr50 - fy=345MPa, PARA PERFIS LAMINADOS
 - b) AÇO ASTM A36 - fy=250MPa, PARA CHAPAS DE BASE E LIGAÇÕES
 - c) AÇO ASTM A572 gr50 - fy=345MPa, PARA PERFIS SOLDADOS E CHAPAS
 - d) AÇO ASTM A108 - fy=345MPa PARA CONECTORES DE CISCALHAMENTO, STUD BOLTS
 - e) AÇO ASTM-A36 - fy=250MPa, PARA CHUMBADORES
 - f) ASTM A325 GALVANIZADO - fy=635MPa, PARA PARAFUSOS
 - g) SOLDAS: - AWS D1.1 - 2005
 - ELETRODO: E-70XX
 - ESPESSURA MÍNIMA: 4mm
 - ESTE DESENHO APRESENTA A GEOMETRIA, DIMENSIONAIS DAS ESTRUTURAS E DETALHES GÊNICOS 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 "P" DA NBR 8800/2008.
 - 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).
 - PINTURA DE PROTEÇÃO:
 - LIMPEZA DA SUPERFÍCIE: JATEAMENTO GRAU SA2,5
 - PINTURA DE PROTEÇÃO: EPOXI+120 MICRAS
 - ACABAMENTO: ESMALTE POLIURETANO ALIFÁTICO COR DETERMINADA PELO PROJETO ARQUITETÔNICO 40 MICRAS
 - AS FASES DA MONTAGEM DAS VIGAS E CONTRAVENTAMENTOS, DEVERÃO SER PROGRAMADAS EM FUNÇÃO DOS ACESSOS E POSICIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS E DUTOS.
 - SOBRECARGAS DE UTILIZAÇÃO:
 - VELOCIDADE BÁSICA DO VENTO=35m/s.
 - PISOS =0.35kN/m2
 - REVESTIMENTOS =0.10kN/m2
 - CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.
 - TODAS AS LIGAÇÕES SERÃO APARAFUSADAS
 - CANTONEIRA PARA REMATE DA ALVENARIA, CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO ANTES DA MONTAGEM
 - PISO:
 - PAINÉIS DE LAJE TIPO PRÉ-LAJE DA TRELICON OU SIMILAR
 - SENTIDO DE APOIO: ->
 - SOBRECARGAS DE UTILIZAÇÃO: - ESCRITÓRIOS - 5 kN/m2 (500kgf/m2)

00	EMISSÃO INICIAL	SANEBRAS	14/3/2012
Nº	Modificação	Desenho	Data
Revisões			
Aprovação do responsável pela Unidade c/ carimbo:			Data:



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

Obr: LABORATÓRIOS DE CADEIRAS BÁSICAS

Unidade: FCM / IBRAG

Projeto: ESTRUTURA METÁLICA

Assunto: PLANTA BAIXA - COBERTURA

Projetado por: DIARQ/DEMOP

Prancha: 4/8 M


Escala: 1/100

Data: 14/3/12

Desenhista: PAULO

Arquos
Consultoria e Projetos

Rua Franklin Roosevelt, gr. 310 - Castelo - RJ
tels. (0 XX 21) 2220-8453 2533-4930 2240-4360 2544-3812
e-mail: arquos@arquos.com.br
www.arquos.com.br



SANEBRAS METÁLICAS

Rua Parapeba, 201 Jardim Gramacho - D, de Coqueiros - RJ
www.sanebras.com.br - e-mail: sanebras@sanebras.com.br

LCB EM 16