


RESUMO DE AÇO			
SEÇÃO	COMPR. TOTAL (m)	PESO (Kg)	SUB-TOTAL (Ton)
U400x90x6.40	72	2016	29362
W250x25.3	144,80	366.3	
W250x38.5	84,25	324.3	
W410x53	7,50	398	
W410x46.1	212,35	9789	
W460x60	146,05	876.3	
W530x74	20,80	1540	
SUBTOTAL			29362
5 %			1468
PESO TOTAL POR PAVIMENTO			30830

- NOTAS:
- 1 - COTAS EM MILÍMETRO, COORDENADAS E NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 2 - 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 OISALHAMENTO, 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 MINIMA: 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 "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 =0.35kN/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 PRE-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 - 2°, 3°, 4° PAVIMENTOS

Projetado por:DIARQ/DEMOP

Prancha:3/8 M

Escala:1/100

Data:14/3/12

Desenhista:PAULO

Arquivo:LCB EM 15