



MÓDULO A
Qtd. de módulos - 2700mm: 20
Qtd. de módulos - 1850mm: 16
Carga: 2000 Kgf / par de longarina

Cor: padrão Altamira
Esc. 1:50

ITEM I

LONGARINAS TUBULARES:

Longarinas (vigas) feitas em aço estrutural de média resistência (escoamento mínimo de 300 MPa/mm²) com seção tubular e retangular fechada, para garantir máxima resistência a torção eventual gerada por estorões e ou arremates eventuais durante as operações de carga e descarga, quando da utilização de equipamentos de movimentação (empilhadeiras). Este perfil aproveita ao máximo a resistência do aço utilizado.

ITEM II

MONTANTES

Feitas em aço estrutural de média resistência (escoamento mínimo de 300 MPa/mm²) e possui veção em "U" duplamente enrijecido para garantir o máximo de resistência a compressão. Feixe-torção e a flexo-compressão. No dimensionamento, a torção do perfil é analisada no vão limitado entre as travessas horizontais, pois estas são fixadas a coluna por dois parafusos em cada extremidade de modo a imobilizar o ponto de travessamento. O passo entre furos é de 80mm.

ITEM III

TRAVESSAS E DIAGONAIS:

Elementos utilizados para amarração dos montantes e são fixados as colunas por intermédio de dois parafusos por extremidade, garantindo total imobilidade dos elementos envolvidos. Compare com os dimensionados no mercado.

OPÇÕES DE AÇOS ESTRUTURAIS UTILIZADOS:

COS R1 COR 400E (PATINADO)	origem	COSIPA	(Companhia Siderurgica Paulista)
COS CIVIL - 300	origem	COSIPA	(Companhia Siderurgica Paulista)
COR 420 - (PATINADO)	origem	CEN	(Companhia Siderurgica Nacional)
USISAC - 300 (PATINADO)	origem	USISNAG	(Usinas Siderurgicas Nacionais)
ASTM - 570 G45	origem	Genérica	(Todas as usinas)

OBS: Todos os aços utilizados pela ALTAMIRA são certificados, veja sempre uma cópia dos certificados para sua garantia, pois aços sem certificação de origem não possuem as características estruturais necessárias ao desempenho exigido pelo produto.

Altamira Indústria Metalúrgica Ltda.
CREA - 036/3003

INDUSTRIA METALURGICA LTDA.

DESCRIÇÃO :

Estrutura de Porta Paletes

DESENHO :

85088-14A

CLIENTE :

DURATEX

ESCALA :

Indicada

DATA :

21/07/2014

DESENHISTA :

Caio

PROJETO APROVADO :

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA ALTAMIRA IND. MET. LTDA. SENDO PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL ASSIM COMO A ENTREGA A TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO.

ESTE PROJETO FOI EXECUTADO DE FORMA A ATENDER AS SOLICITAÇÕES DO CLIENTE E NÃO SUBMETIDO A ANÁLISE DE ENDOCRAMENTO A NORMAS DE EDIFICAÇÃO MUNICIPAL, CORPO DE BOMBEIROS OU OUTRO ÓRGÃO PÚBLICO. HAVENDO NECESSIDADE DESSA APROVAÇÃO A MESMA FICARÁ POR CONTA DO CLIENTE.