



IZI
Estruturas



17 3283-2018

MANUAL DE MONTAGEM
CARPORT BIPOSTE

ESTRUTURA CARPORT BIPOSTE



- Estrutura carport em aço galvanizado a fogo, maior resistência e durabilidade.
- Montagem simples e eficaz para módulos das mais variadas dimensões.

ATENÇÃO

- **Calculo efetuado segundo a NBR 6123**
- **Calculo sobrecarga de vento de 40m/s**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Peso médio da estrutura por módulo: aproximadamente ?
- Estrutura modular;

FERRAMENTAS (MONTAGEM)

- Linha de Nível
- Trena
- Parafusadeira
- Chave sextavada 1/2"
- Chave sextavada 5/16"
- Medidor de Nível
- Medidor de Ângulo

COMPOSIÇÃO

BANZO

- Dimensões: 5800x130x130mm
- Material: Aço Civil 300 galvanizado a fogo
- Espessura: 2,25mm

PILAR MAIOR

- Dimensões: 3775x130x130mm
- Material: Aço Civil 300 galvanizado a fogo
- Espessura: 3,00mm

TERÇA

- Dimensões: 5120x120x40mm e 6000x120x40mm
- Material: Aço Civil 300 galvanizado a fogo
- Espessura: 2,65mm

PILAR MENOR

- Dimensões: 3225x130x130mm
- Material: Aço Civil 300 galvanizado a fogo
- Espessura: 3,00mm

GRAMPO CLAMP

- Dimensões: 45x39mm
- Material: Alumínio 3mm
- Parafuso Cabeça francesa 5/16x1", arruela 5/16 e porca 5/16.



PARAFUSO

- Dimensões: 12X25mm
- Inox



MONTAGEM DA ESTRUTURA

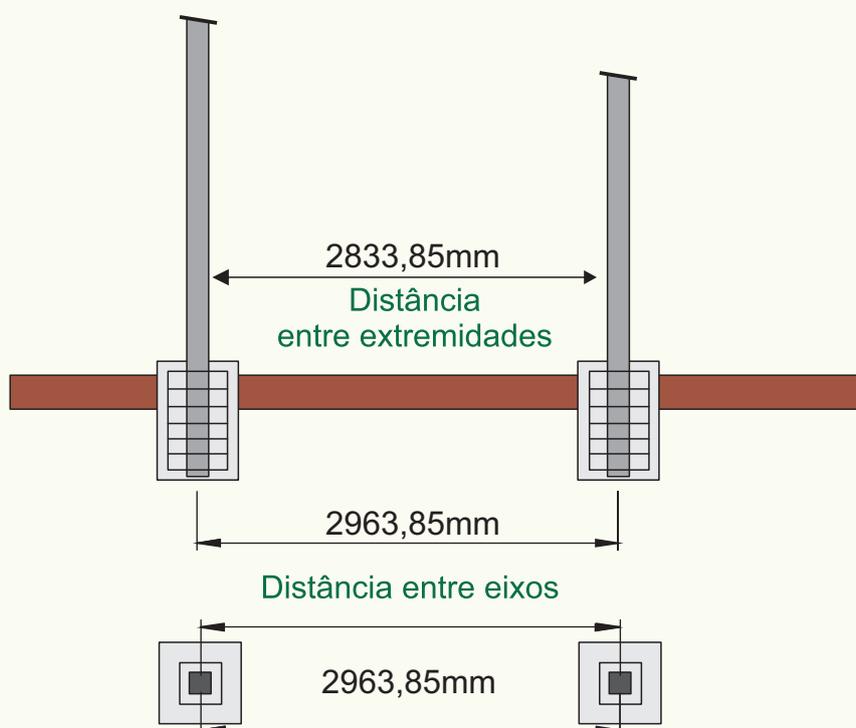
ATENÇÃO

- Fazer a sondagem do solo de acordo com a norma vigente NBR 16840. A escavação depende do tipo de solo encontrado com isso aconselhamos a contratação de um engenheiro civil para os cálculos de fundação.

VISTA FRONTAL

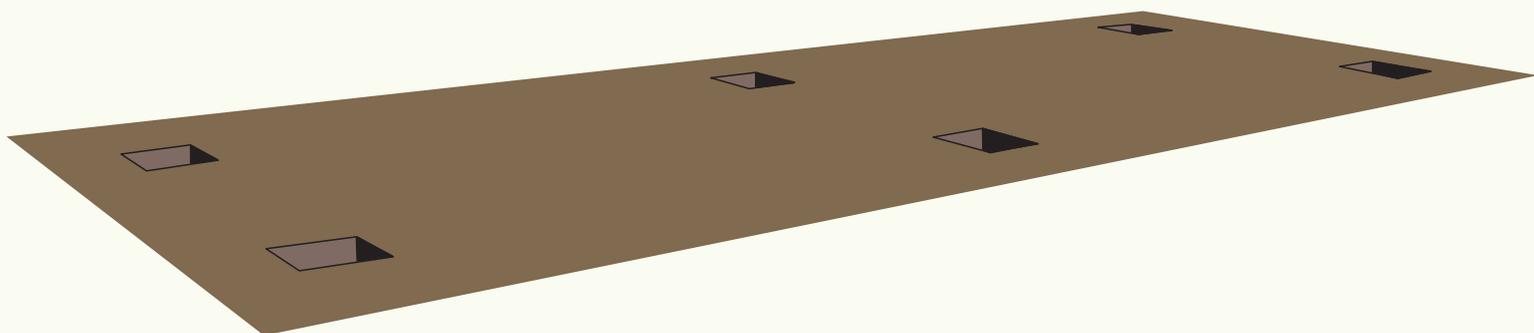


VISTA LATERAL

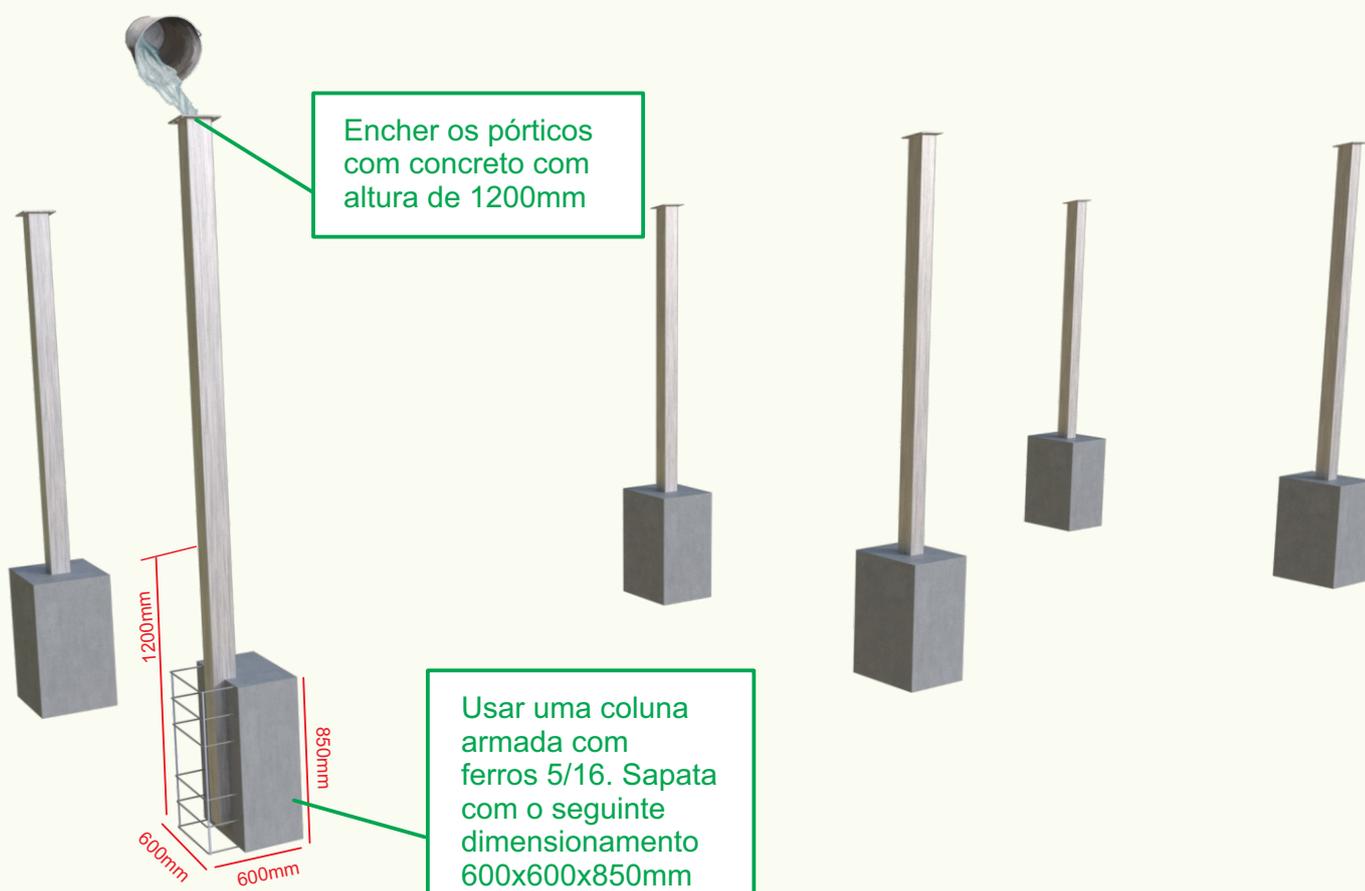


MONTAGEM DA ESTRUTURA

- 1 Instale os pilares e concrete as sapatas, seguindo o projeto de fundação, mantendo o alinhamento e distanciamento de 5120,00mm entre eixos dos pórticos frontais, e 2963,85 dos pórticos laterais (conforme a ilustração anterior).

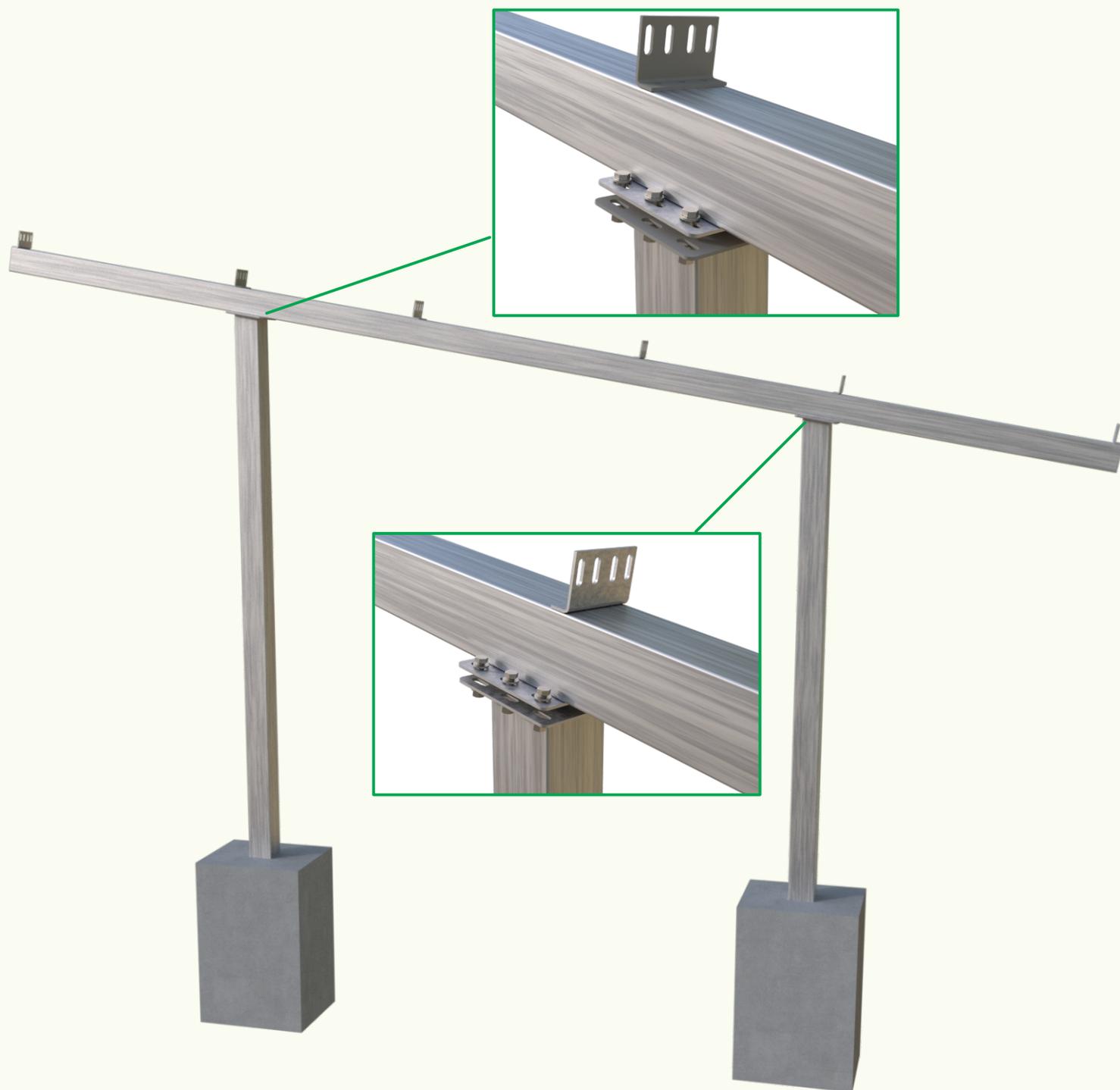


- 2 Aguarde no mínimo 5 dias de cura, logo após encher os pilares com concreto até altura de 1200,00mm.

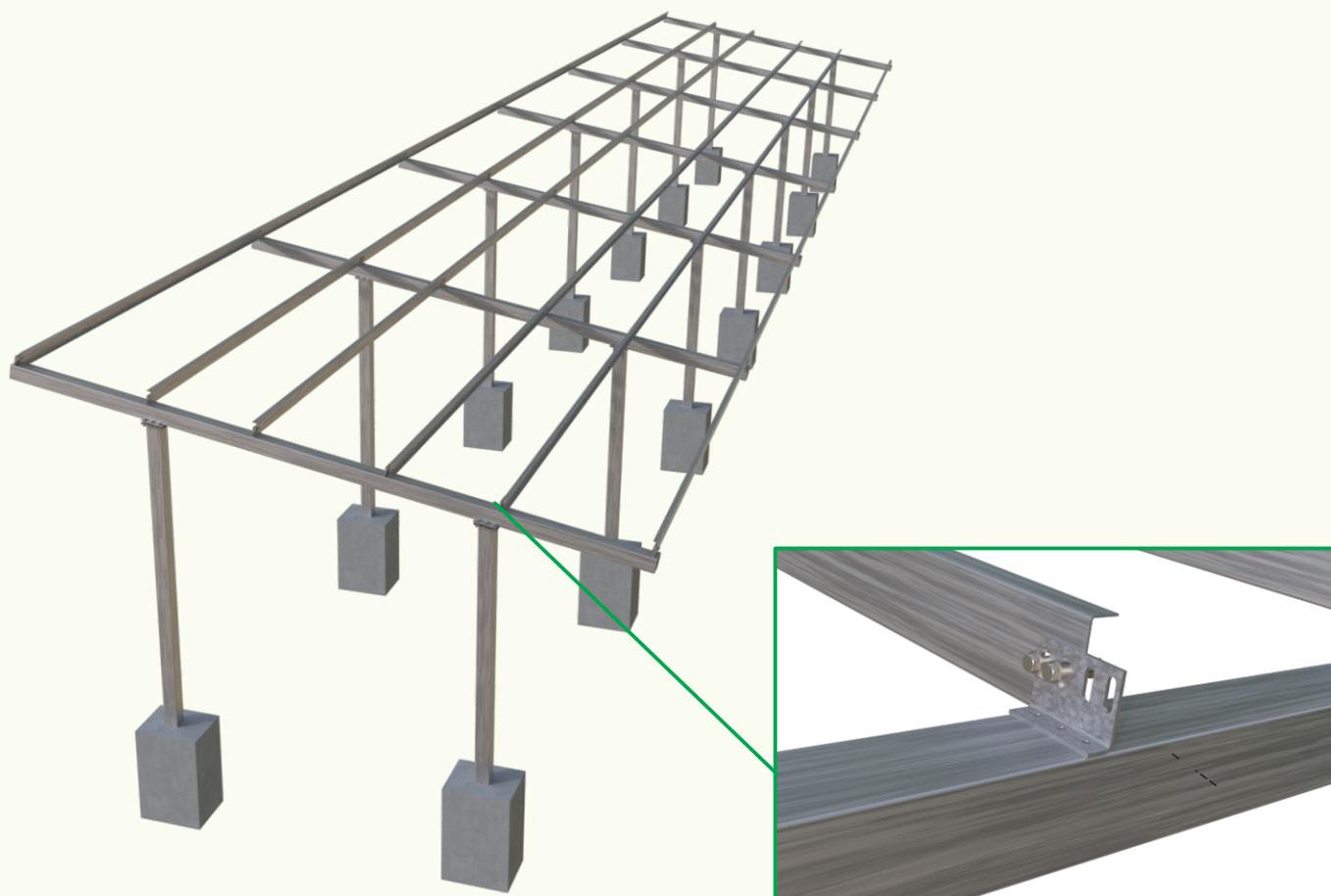


MONTAGEM DA ESTRUTURA

- 3 Fixar o banzo nos pórticos com parafusos inox 12x25mm, apertar os parafusos com força de 50Nm.



- 4 Fixar o perfil no banzo com auxílio de parafusos 12x25mm.



- 5 Posicione os painéis sobre as terças e fixe-os com o auxílio dos grampos clamps nas quatro extremidades de apoio entre o módulo e as terças. Certifique-se que os suportes clamps foram bem instalados.



ATENÇÃO

É indispensável a manutenção periódica de no mínimo 6 meses:
Aperto dos parafusos de 18 a 24NM(newton metros), pois com a vibração do vento pode deixá-los soltos.



Izi Industrial LTDA
www.iziestrutas.com.br

 @iziestrutas

 17 3283-2018