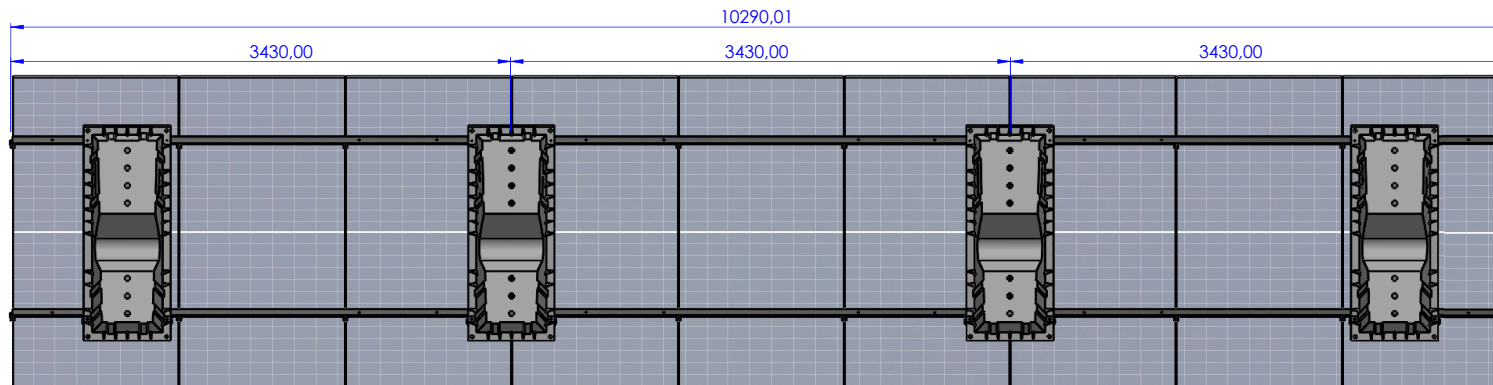
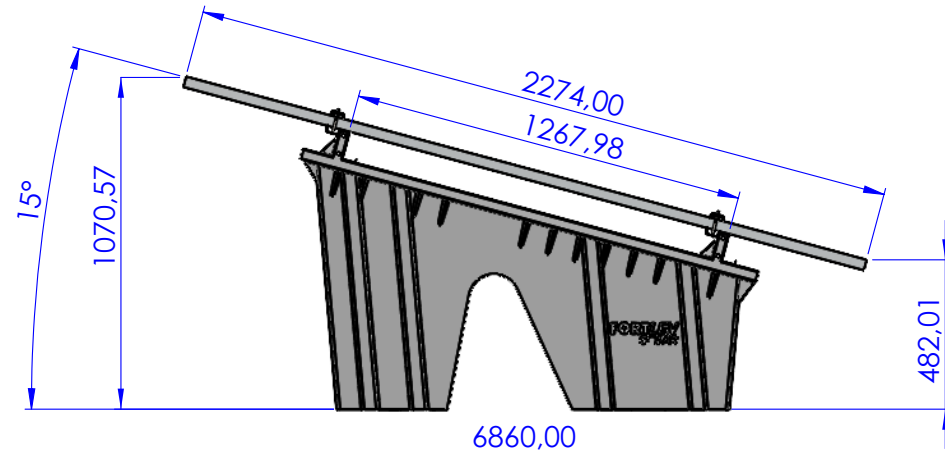


**ISOPLETA 3:**  
Velocidade básica dos ventos de até 40m/s



**PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**1 – CONSIDERAÇÕES DE CÁLCULO**

- 1.1 – CARGA PERMANENTE:
  - COMPREENDE O PESO PRÓPRIO DA ESTRUTURA E MATERIAIS DE ACABAMENTO
- 1.2 – CARGA DE UTILIDADES:
  - CARGA PONTUAL DE 100kgf APLICADA EM CADA UMA DAS PEÇAS COMPONENTES DA ESTRUTURA.

**2 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA MATÉRIA PRIMA:**

- NORMA NBR7008 ZAR 345;

**3 – NORMAS TÉCNICAS:**

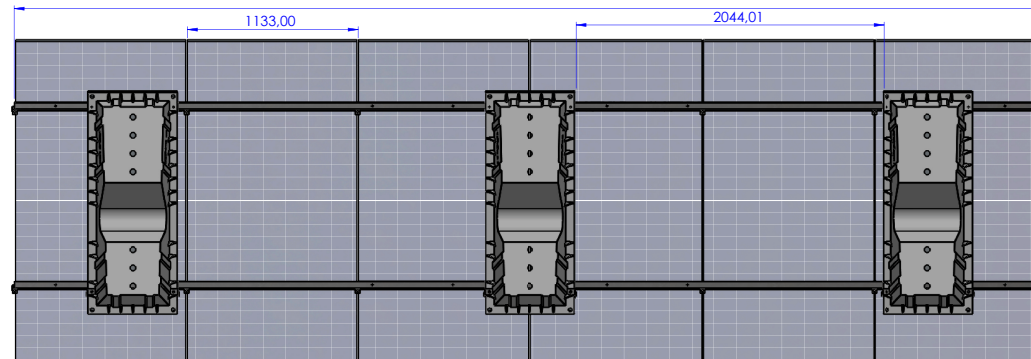
- NORMAS BRASILEIRAS:
  - NBR 8800/08 – PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO DE EDIFÍCIOS
  - NBR 6123/88 – FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
  - NBR 6120/80 – CARGAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURA DE EDIFICAÇÕES
  - NBR 8681/03 – AÇÕES DE SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS
  - NBR 14762/10 – DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFIS FORMADOS A FRIO

**4 – CAMADA DE REVESTIMENTO DO PERFIL Z**

- Z 600;

**5 – MATERIAIS:**

- PERFIL ZS 90X40X13X1,2 – COMP. 3.430 MM
- ML360IU – PELBO – POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE LINEAR COM ESTABILIZAÇÃO
- UV14 E ANTIOXIDANTES – VOL. 294L



WWW.FORTLEVSOLAR.COM.BR  
(27) 3441-4141

Revisão:

Engenheiro Responsável:

EDUARDO ANTUNES ALVARENGA DO NASCIMENTO

Desenho:

LASTRO 01

Título da folha:

DATASHEET LASTRO SOLAR - ISOPLETA 3

Folha:

01