

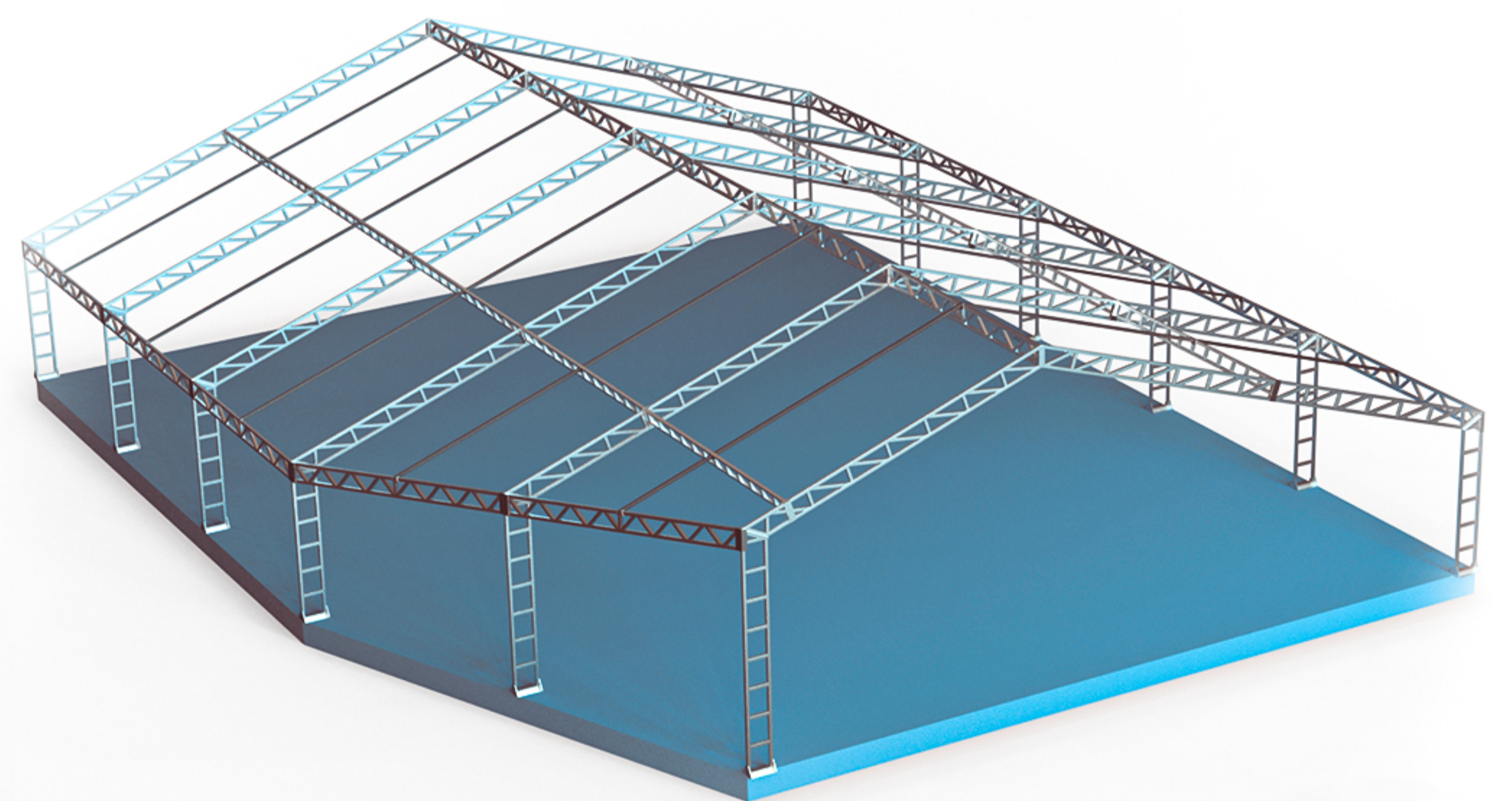
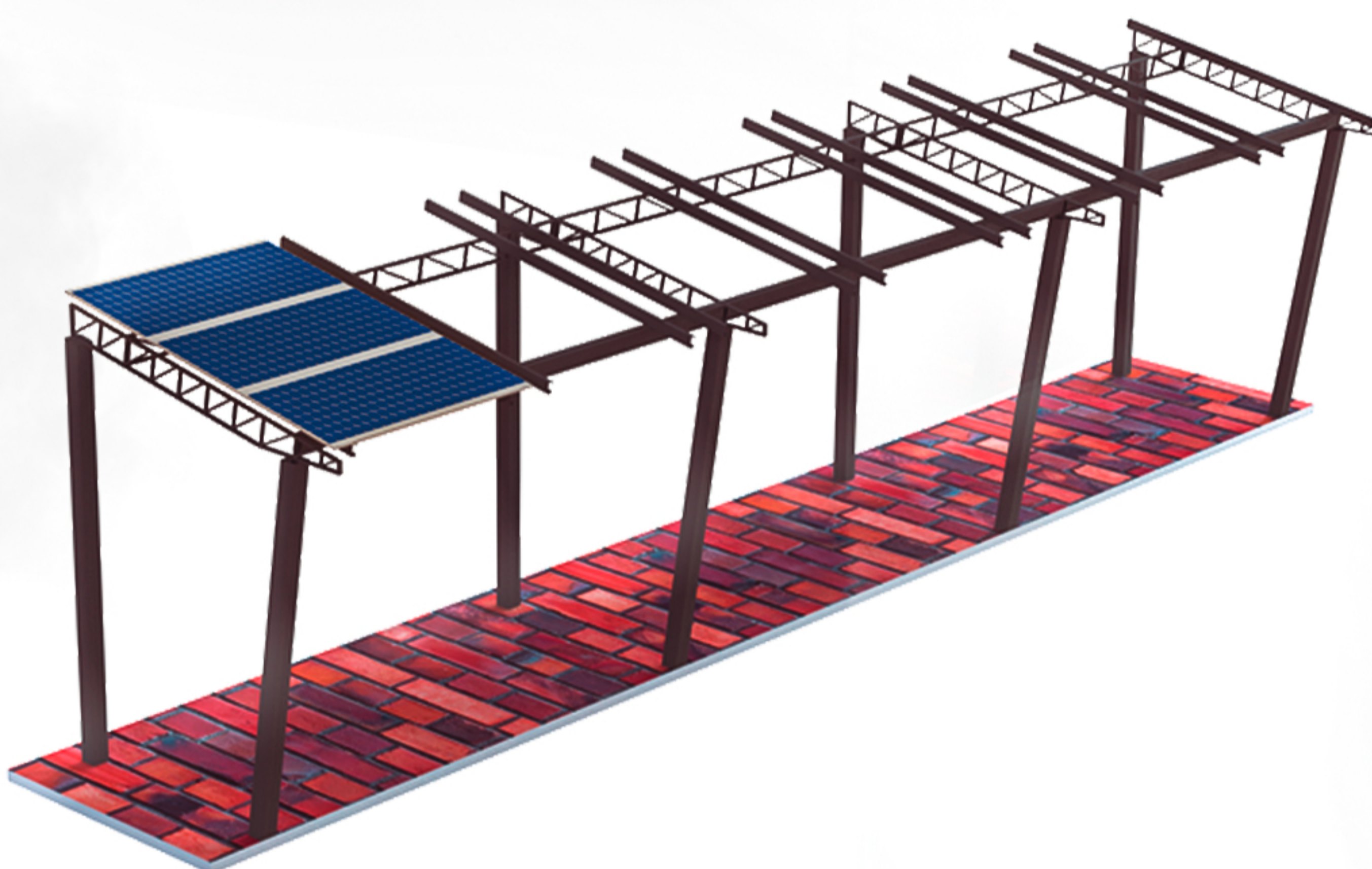
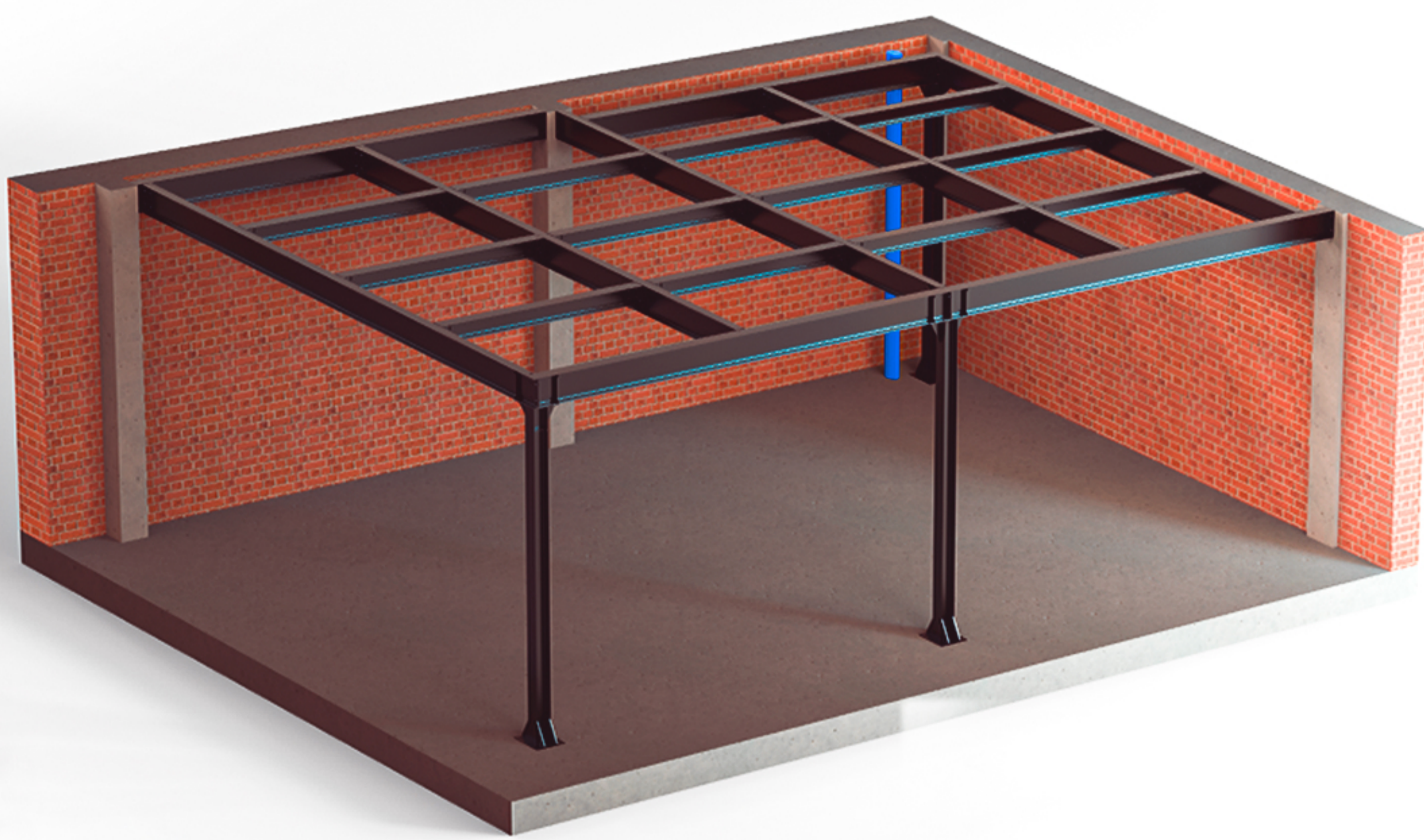
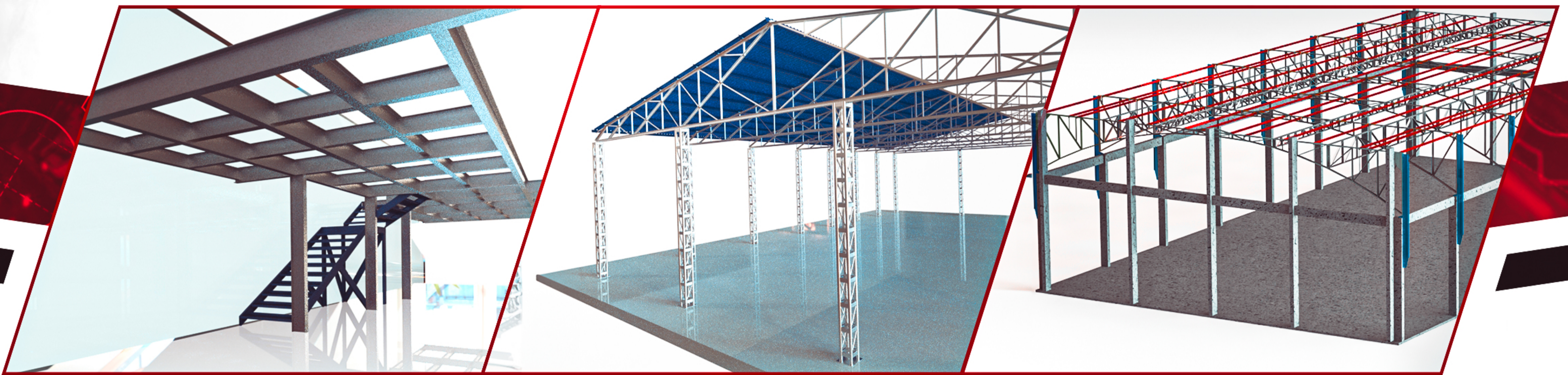
SOLUÇÕES EM ESTRUTURAS METÁLICAS

Planejando investir em **energia solar** e não sabe se sua estrutura atende as normas de segurança? Gostaria de aumentar a área fabril construindo um **mezanino** em aço? Conheça essas e outras soluções da MM em **estruturas metálicas**, tais como: elaboração de **laudos técnicos** e estudos em estruturas já instaladas para verificação da segurança de integridade estrutural das mesmas. Acompanhamento de fabricação e instalação de estruturas, **vistorias e soluções técnicas**. Uso de software 3D e soluções computacionais para desenvolvimento, detalhamento e validação de projeto.

ESTRUTURAS EM MEZANINO

ESTRUTURAS ESPECIAIS

ESTRUTURAS FOTOVOLTAICAS



SOLUÇÕES EM ESTRUTURAS METÁLICAS

- ◆ PROJETOS EXECUTIVOS
- ◆ COMPONENTES DETALHADOS INDIVIDUALMENTE
- ◆ LAUDOS CONFORME NBR8800:2008 E OUTRAS NORMAS VIGENTES
- ◆ ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)

Sugere-se para a face leste o dispositivo ilustrado na Figura 16, instalado em cada pilar de concreto da edificação. O dispositivo é composto por uma chapa dobrada e fixada ao pilar. Dessa forma é possível medir a distância entre a fixação do reforço externo e a chapa. Caso haja deslocamento essa distância irá diminuir.

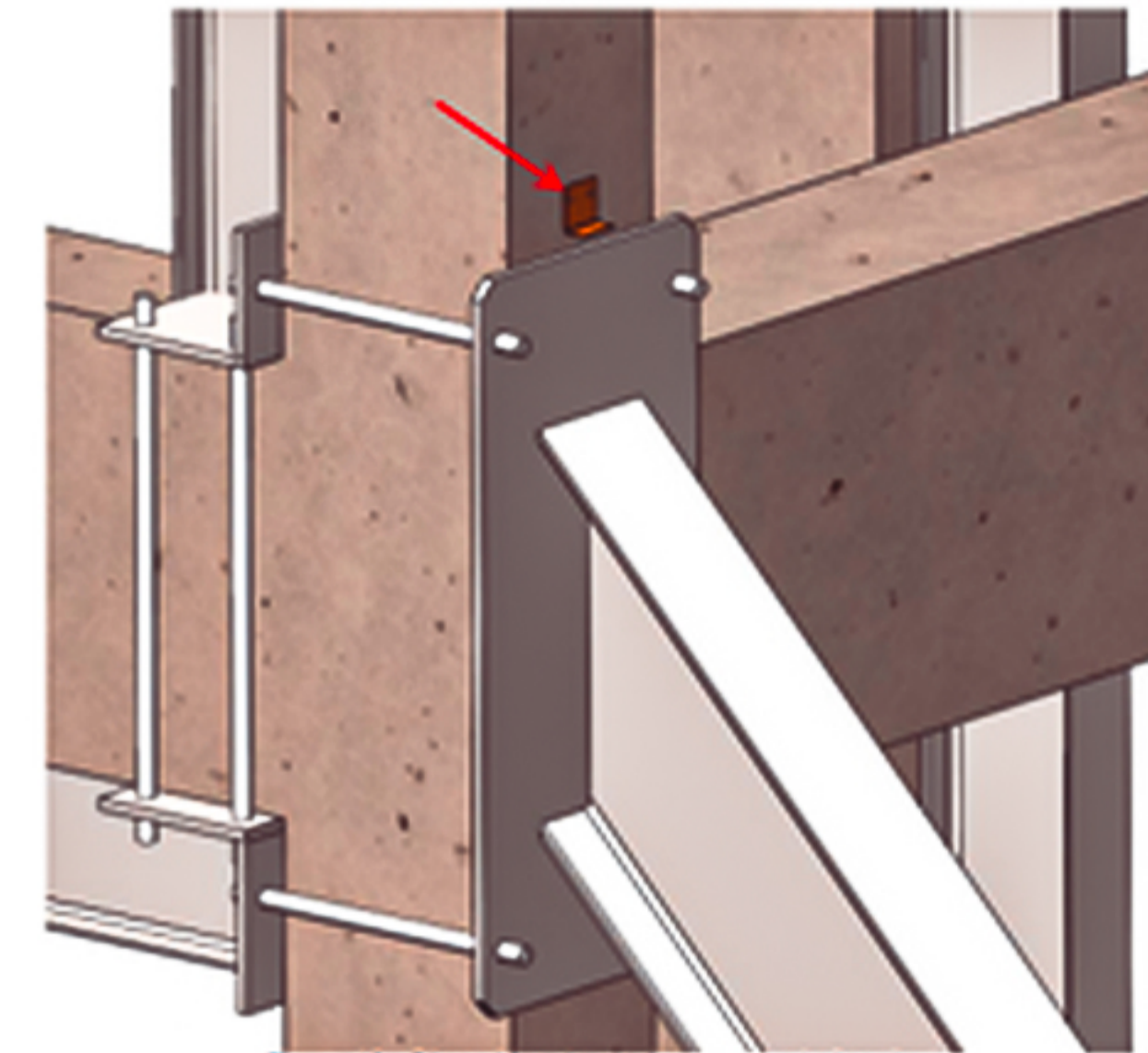
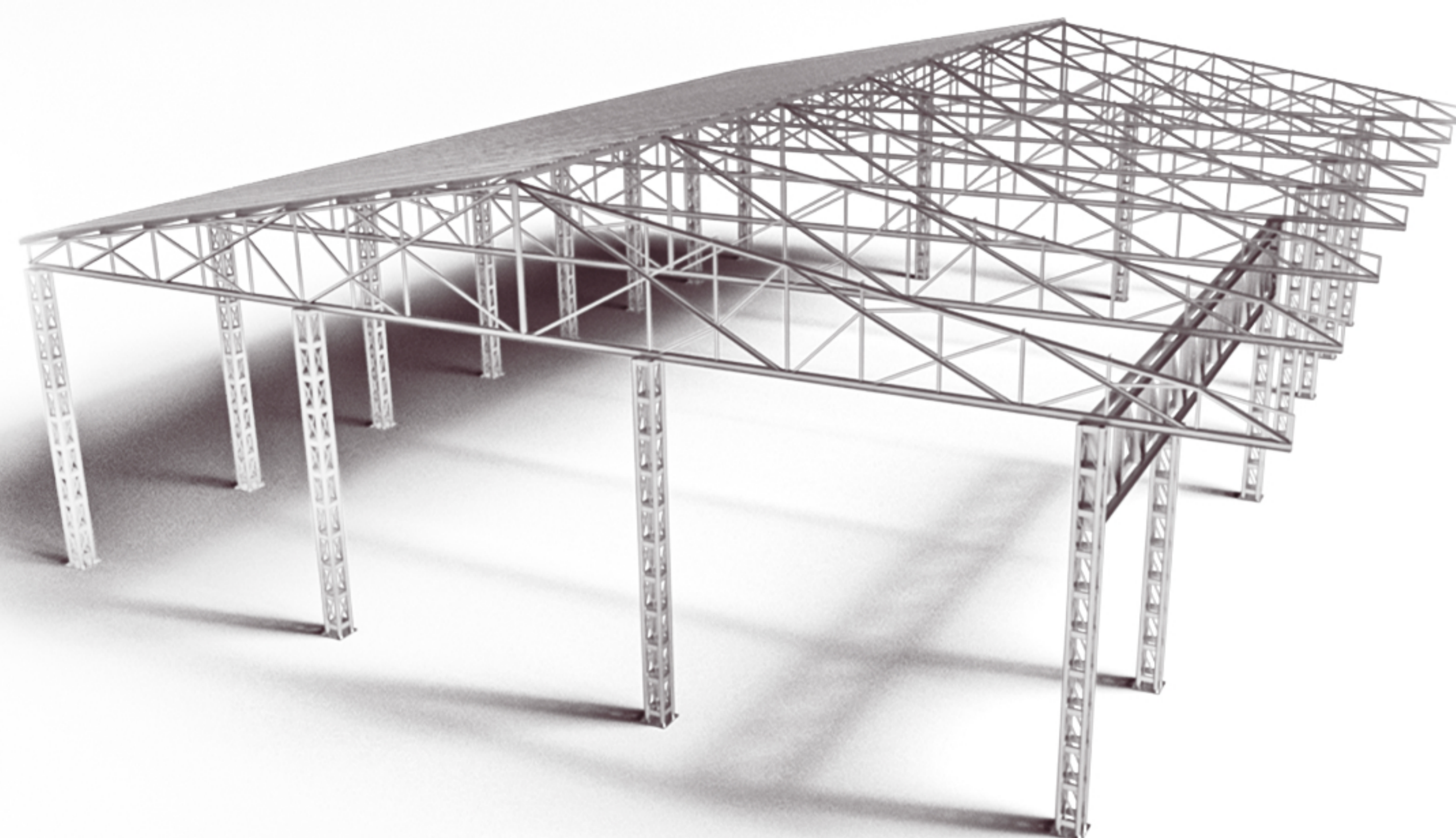
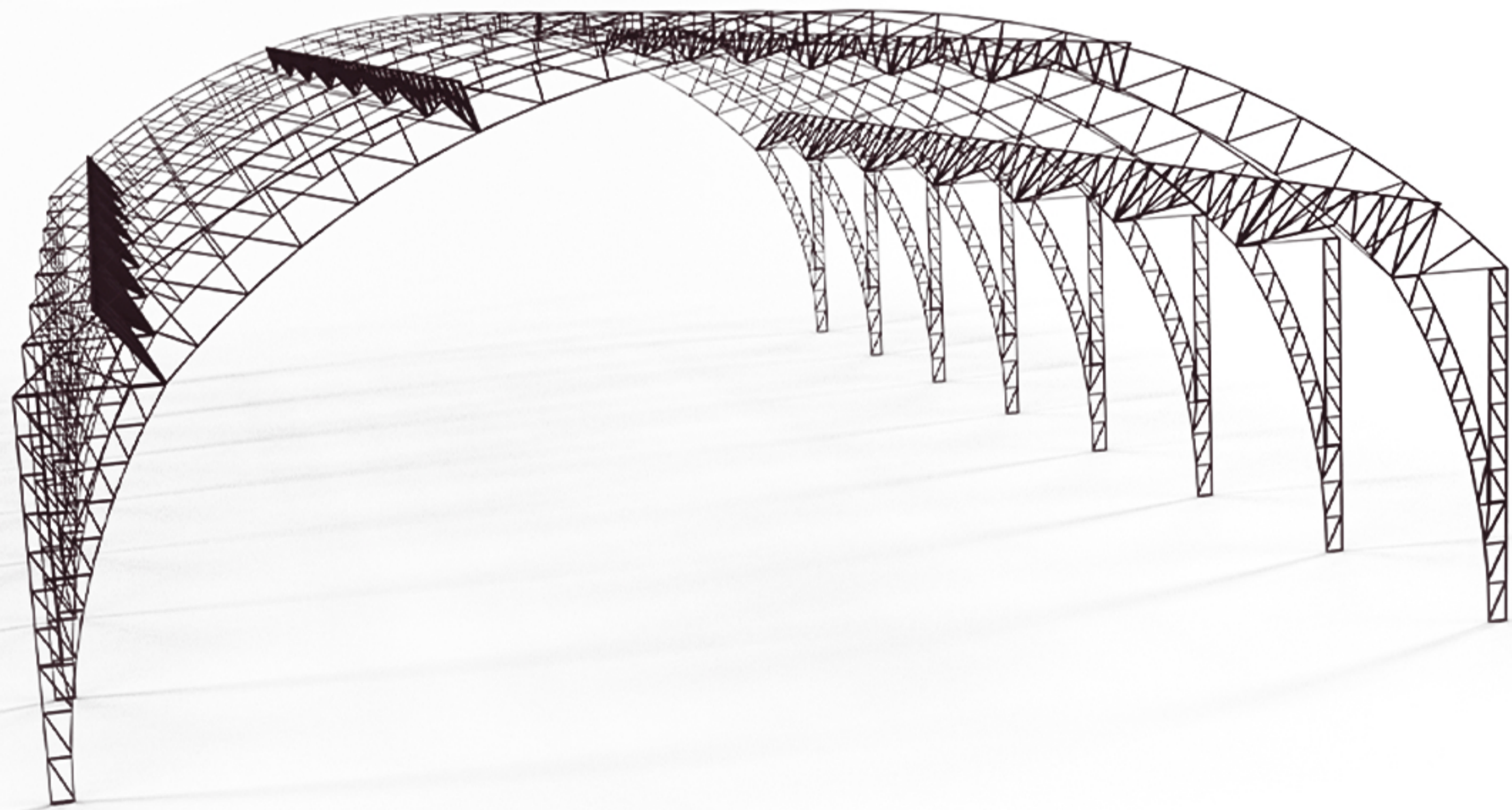


Figura 16 - Dispositivo de monitoramento de face leste

São Leopoldo 21 de agosto de 2020



46.147
39.797
33.448
27.099
20.750
14.401
8.052
1.703
-4.846
-10.995
Velocity (Z) [m/s]
Global Coordinate System
Cut Plot 1: contours
Flow Trajectories 1

