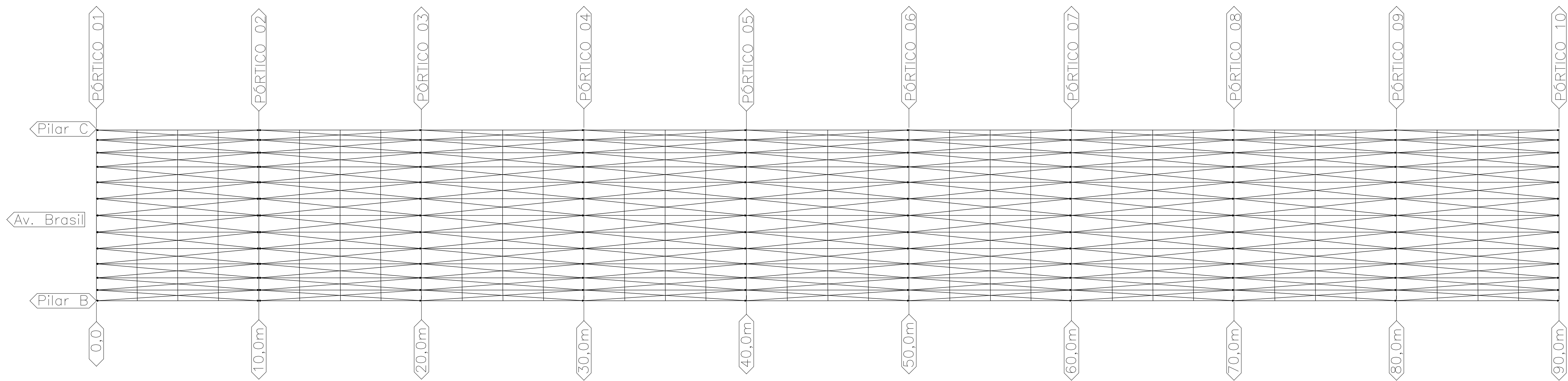
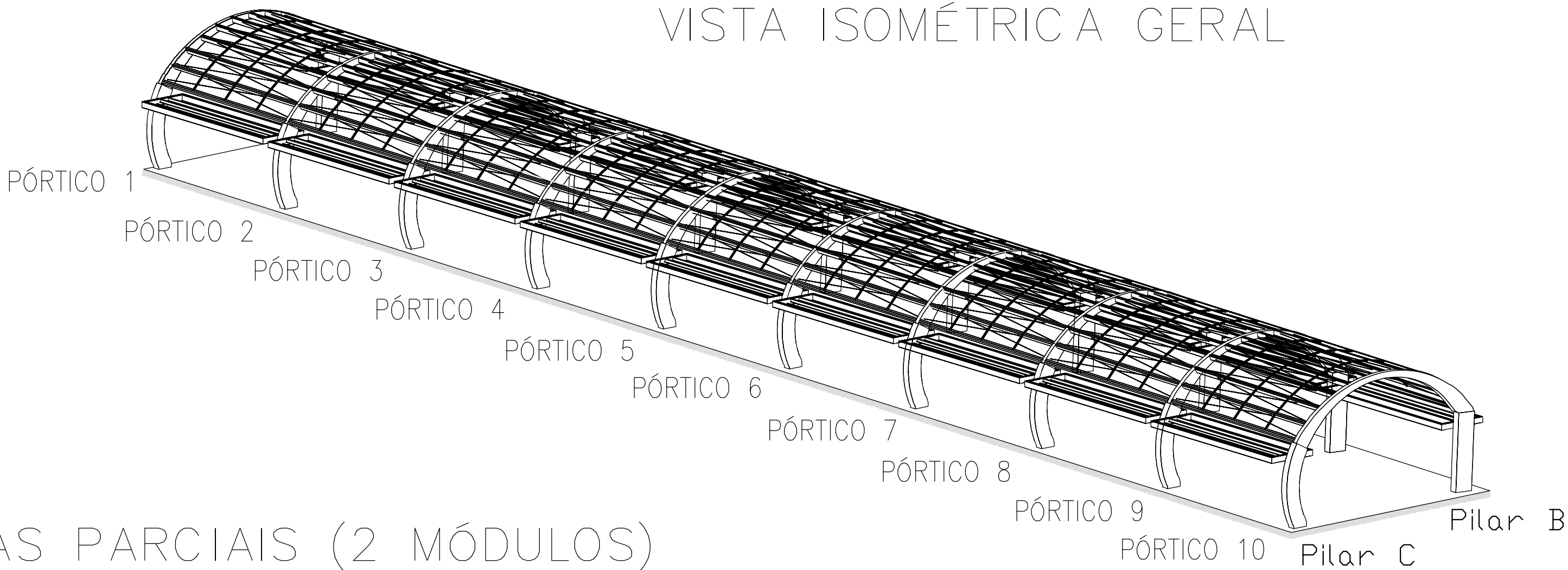


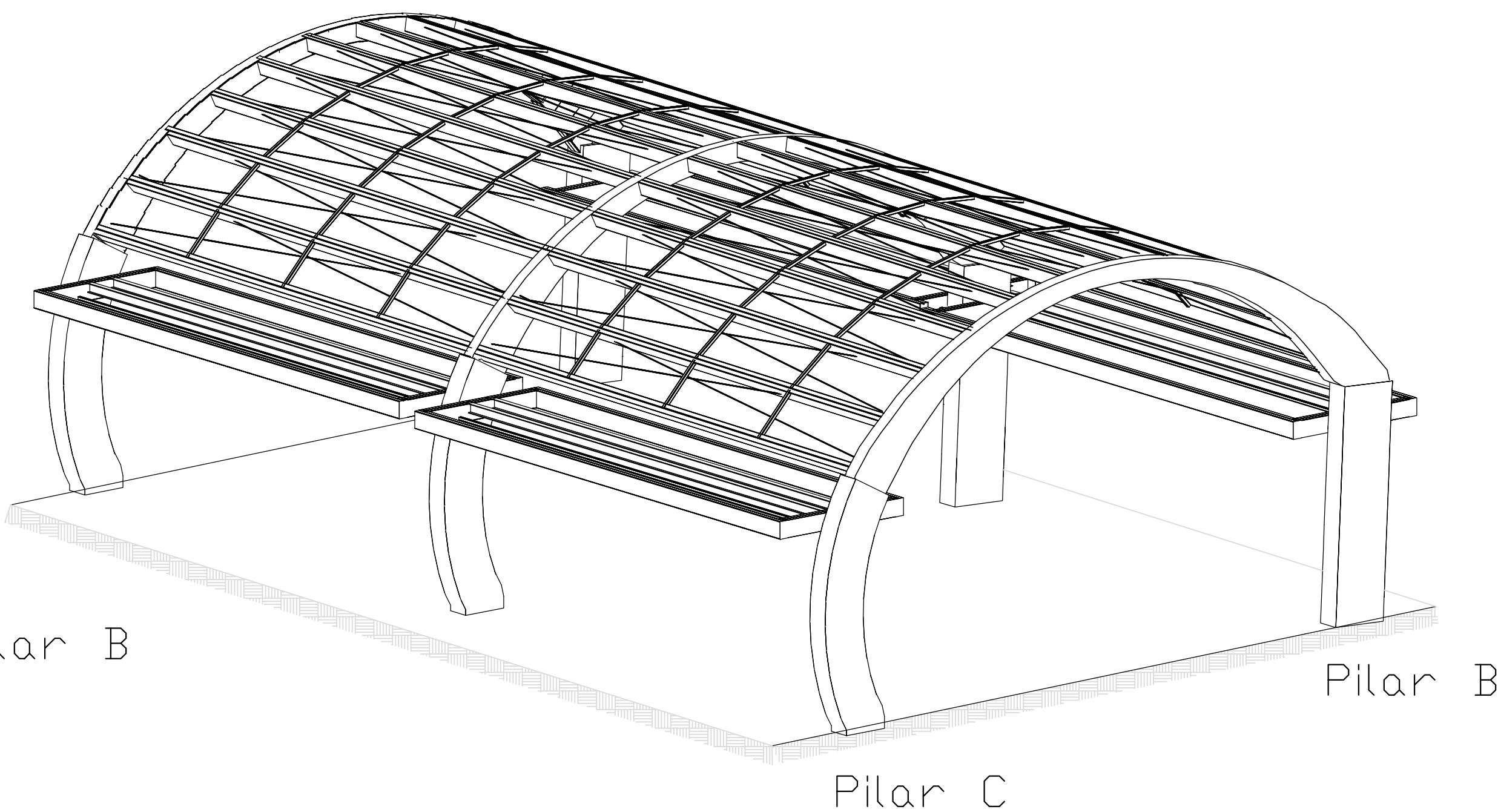
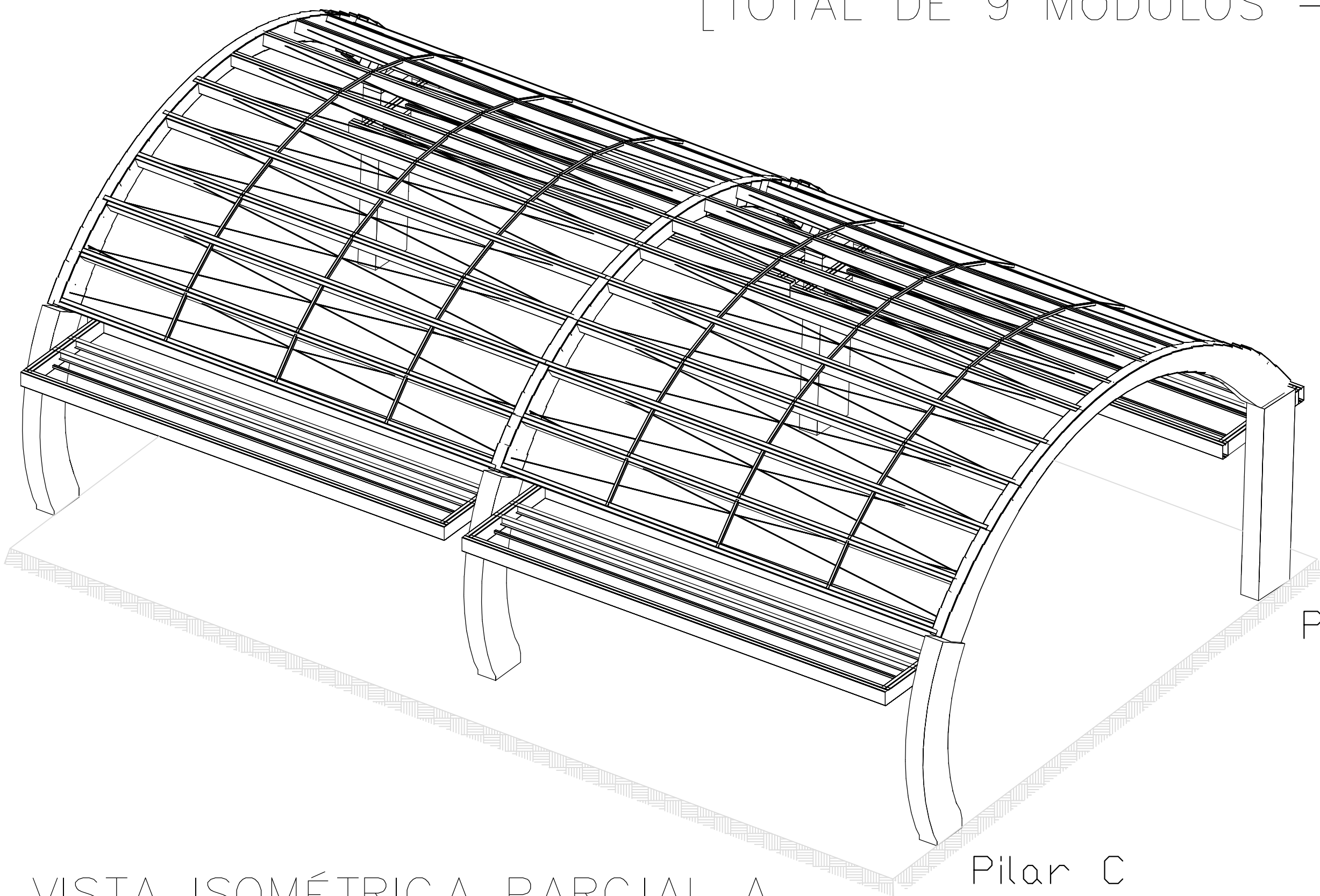
VISTA SUPERIOR GERAL



VISTA ISOMÉTRICA A GERAL



VISTAS ISOMÉTRICAS PARCIAIS (2 MÓDULOS)
[TOTAL DE 9 MÓDULOS – 10 PÓRTICO]



VISTA ISOMÉTRICA PARCIAL A

VISTA ISOMÉTRICA PARCIAL B

- NOTAS:
- NORMAS UTILIZADAS:
 - NBR 8800:2008 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios;
 - NBR 14762:2010 - Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio - Procedimento;
 - NBR 6120:1980 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações;
 - NBR 6123:1988 - Forças devidas ao vento em edificações;
 - NBR 8681:2003 - Ações e segurança nas estruturas - Procedimento;
 - AWS D1:1/D1:1M:2008 - Structural welding code steel;Outras normas complementares podem ter sido consultadas sem estar aqui descritas.
 - PROPRIEDADES MECÂNICAS
 - a. AÇO
 - Módulo de elasticidade: $E = E_a = 200 \text{ GPa}$;
 - Coefficiente de Poisson: 0,3;
 - Módulo de elasticidade Transversal: $G = 77 \text{ GPa}$;
 - Massa específica: 7850 kg/m^3 .
 - DURABILIDADE
 - a. CLASSIFICAÇÃO AMBIENTAL:
AÇO - CATEGORIA C2 - Baixa.
 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:
 - a. Perfis Laminados: ASTM A-36;
 - b. Perfis de chapa dobrada: ASTM A-36;
 - c. Chapas estruturais: ASTM A-36;
 - d. Soldas (Estrutura): AWS E 70XX;
 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: Jateamento de granalha, padrão 2 e $\frac{1}{2}$ da norma SIS 055900. Se não for possível executar o jateamento, este pode ser substituído por lixamento manual com lixa nº 100. A superfície deve ser limpa com pano embebido em solvente.
 - ACABAMENTO: Uma demão de Primer epoxi com acabamento interseal 211 com 60 mm de película seca e secagem rápida na cor "fuligem".
 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DA MONTAGEM;
 - PRÉ MONTAR A ESTRUTURA METÁLICA NA FÁBRICA;
 - MEDIDAS INDICADAS;
 - SOLDAS DEVERÃO SER FEITAS EM TODA A SUPERFÍCIE DE CONTATO;
 - RETOCAR AS PARTES SOLDADAS E AS PINTURAS NA OBRA .

DATA	DESCRIÇÃO DAS MODIFICAÇÕES	REVISÃO
<div><div><div>ORTOLAN ENGENHARIA & ARQUITETURA</div></div><div>Engenheiro Civil PASQUAL PIAZZA ORTOLAN CREA 52.409 VINICIUS DE KAYSER ORTOLAN CREA 198.671 Arquiteto e Urbanista MIRIAN L. KAYSER ORTOLAN CAU 13.039-7</div></div>		
Tipo PROJETO ESTRUTURA METÁLICA		
Assunto RUA COBERTA Vista Geral – Cobertura Arco + Plana		
Prancha 01	Local Avenida dos Estados, entre Av. Brasil Arroio 4 colônias, Campo Bom	Res. Técnica PASQUAL PIAZZA ORTOLAN VINICIUS K. ORTOLAN
Área 00,00m2	Escala SEM ESCALA	Desenho Vinicius Ortolan Data ABRIL/2023
Propriedade MUNICÍPIO DE CAMPO BOM		