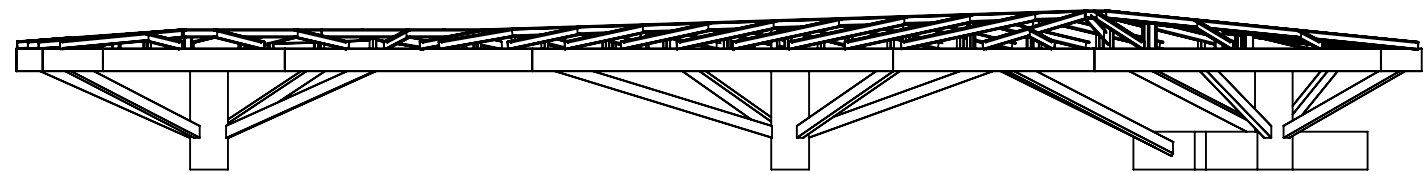
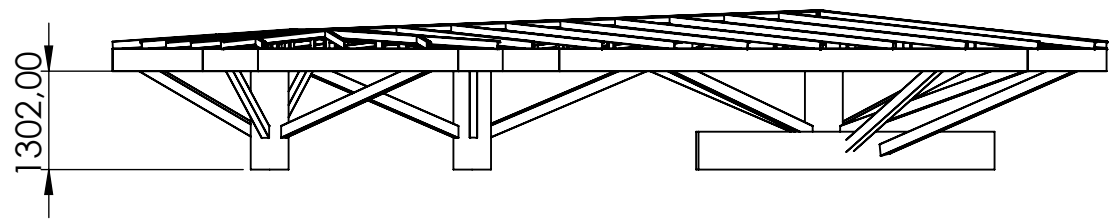


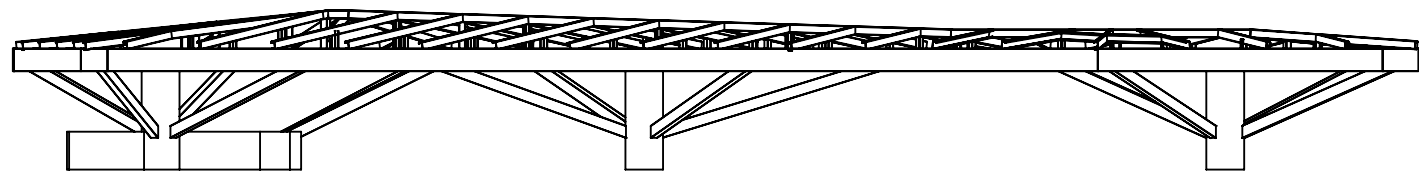
VISTA LATERAL DIREITA



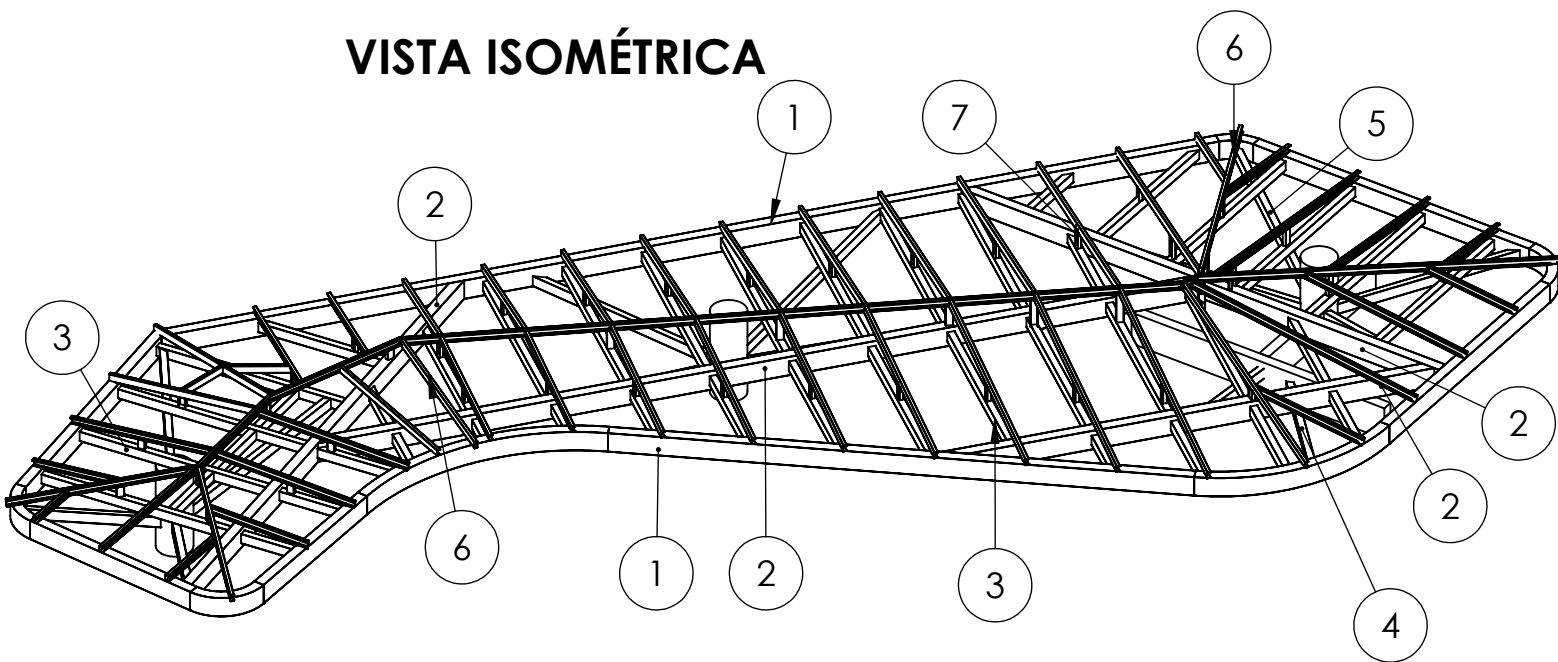
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL ESQUERDA



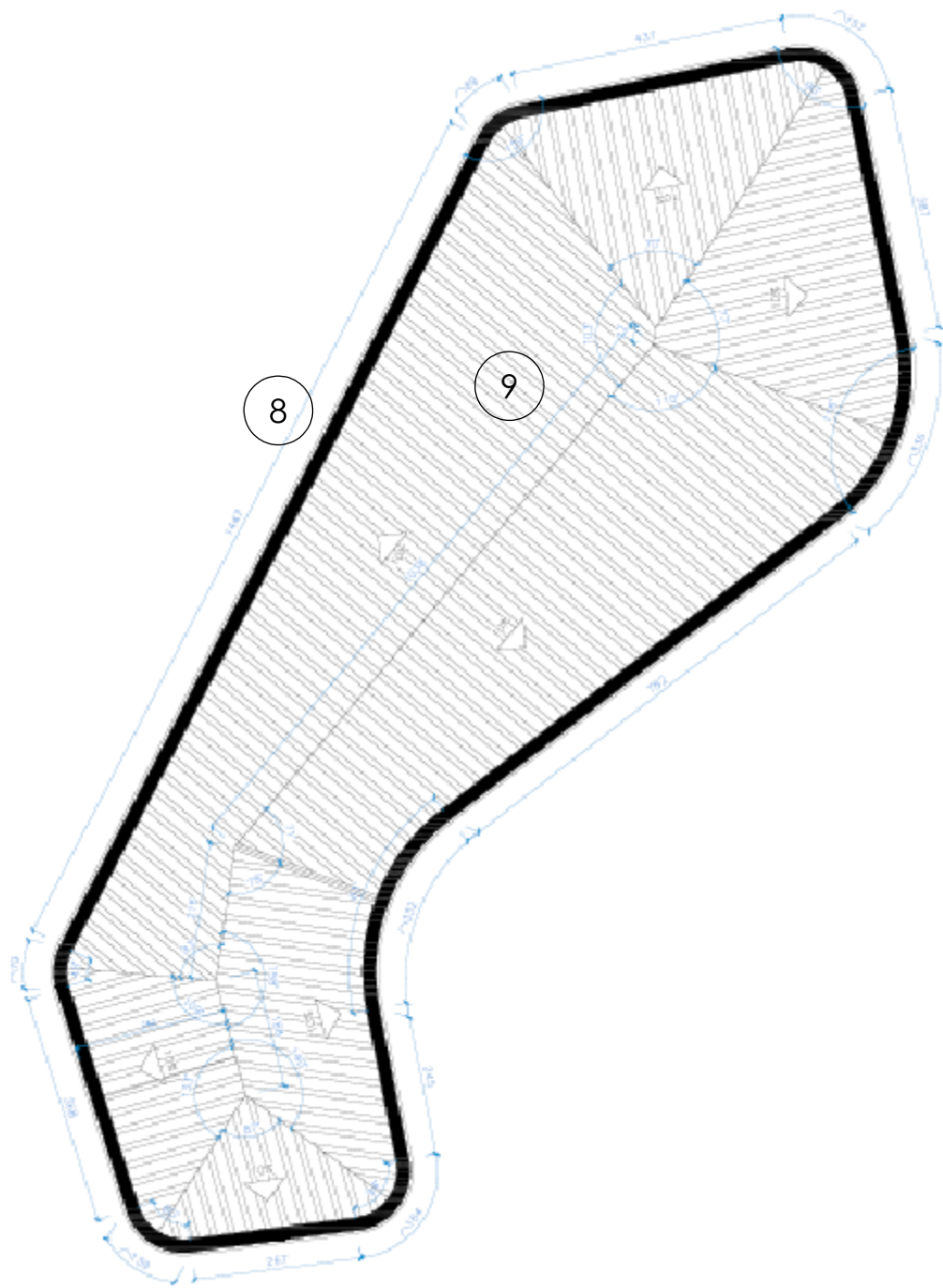
VISTA ISOMÉTRICA



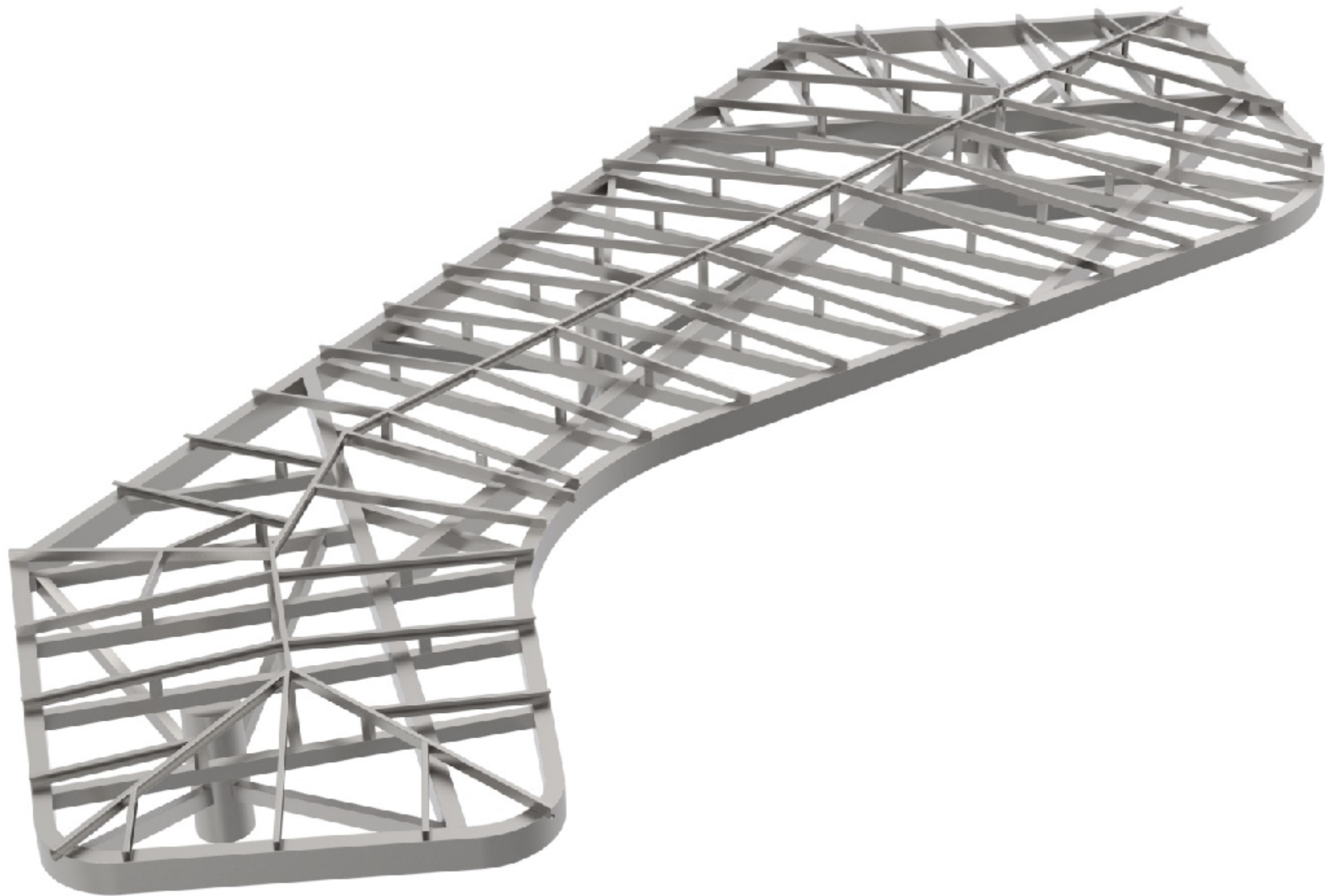
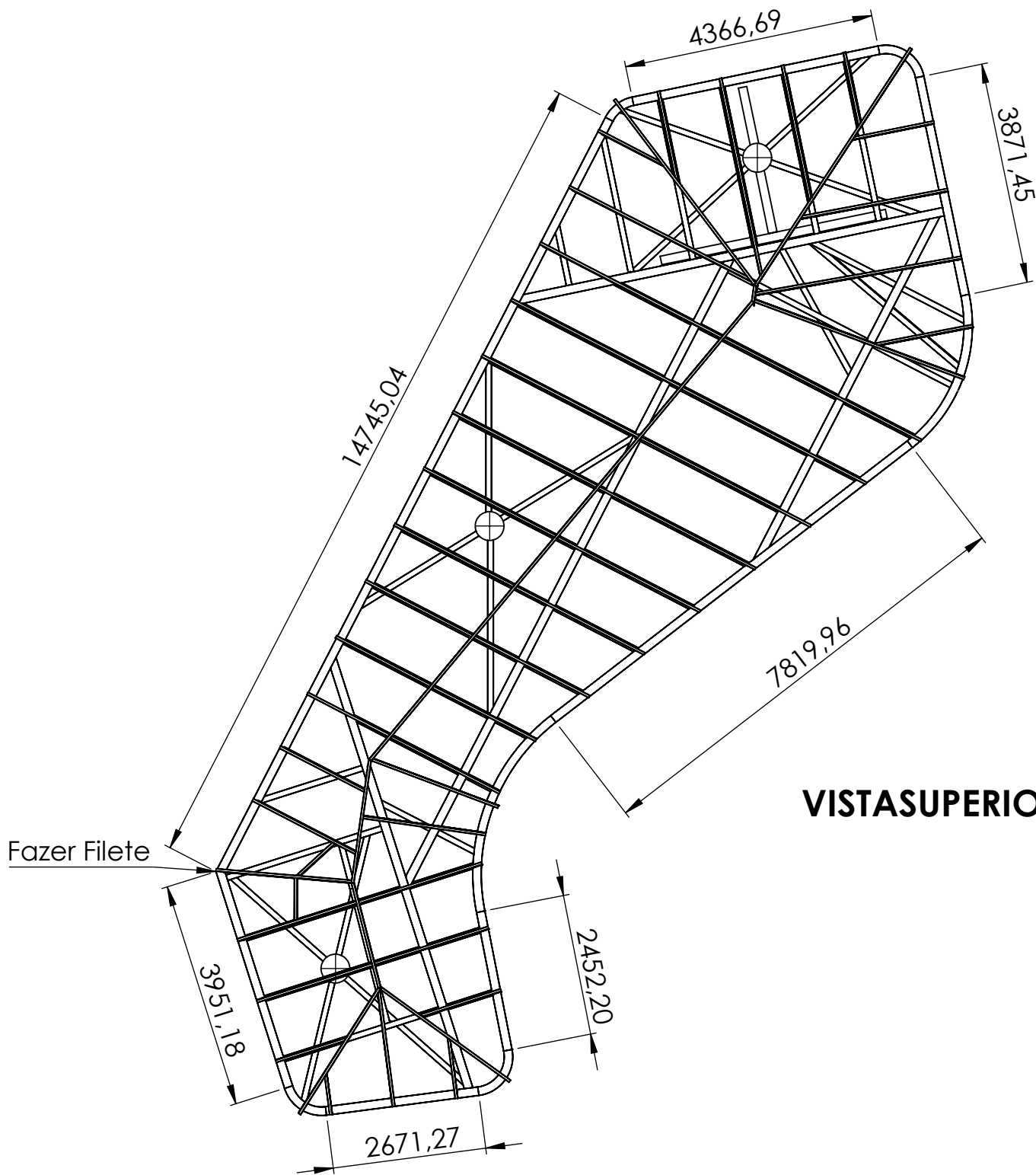
ITEM	NOME	PERFIL	MATERIAL
1	VIGA LATERAL	2 PERFIS U 300X75X2mm soldados formando caixote 300x150x2mm	AÇO ASTM A36
2	VIGAS INTERNAS	2 PERFIS U 300X75X2mm soldados formando caixote 300x150x2mm	AÇO ASTM A36
3	BANZO	2 PERFIS U 150X100X2mm soldados formando caixote 150x100x2mm	AÇO ASTM A36
4	MÃO FRANCESA	2 PERFIS U 150X50X4,15mm soldados formando caixote 150x100x4,15mm	AÇO ASTM A36
5	MÃO FRANCESA	2 PERFIS U 150X50X4,15mm soldados formando caixote 150x100x4,15mm	AÇO ASTM A36
6	TERÇA PERPENDICULAR	PERFIL U 100X50X2	AÇO ASTM A36
7	SUORTE ENTRE TERÇA E BANZO	PERFIL U 100X50X3	AÇO ASTM A36
8	CALHA RETANGULAR	L= 300mm e H= 200mm	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO
9	TELHA GALVANIZADA	L= Trapezoidal	AÇO GALVANIZADO

***Nota 1:** a calha dever ser posicionada em volta de todo o perímetro da estrutura devendo ser apoiada em suportes de barra chata com distância de 2,5m entre suportes.

***Nota 2:** na folha 03/03 há as especificações das terças superiores de U enrijecido 50x25x10x2.



VISTA SUPERIOR



RELATÓRIO DE PROJETO

- 1: As uniões dos perfis de 2 a 3 mm de espessura devem ser soldados com eletrodo revestido E-6013;
- 2: A união dos perfis de 4,15 mm de espessura (coluna e mãos francesas) devem soldados com eletrodo revestido E-7018;
- 3: Recomenda-se telha galvanizada para fechamento do telhado; uma vez que é necessário cortes e ajustes no campo de montagem, devido a geometria da estrutura.
- 4: A maior parte da estrutura é feita com perfis U soldados de frente com outro, formando um caixão
- 5: O projeto foi elaborado de acordo com as normas NBR 8800:2008 e NBR 6123.

Lista de Materiais				
Item	Descrição	Quantidade/Dimensão	Peso Uni	Peso Tota
1	Perfil U 300x75x2 – Aço ASTM A-36 para confecção de Viga Lateral e Viga Interna	30uni de 6m	42kg	1260Kg
2	Perfil U 150x50x4,25 – Aço ASTM A-36 para confecção de Mão Francesa	14 und de 6m	22,8kg	319,2lg
3	Perfil U 150x50x2 – Aço ASTM A-36 para confecção de Banzo	28 und de 6m	46,6kg	1304,8kg
4	Perfil U 100x50x2 – Aço ASTM A-36 de Telhado - Terça	22unid de 6m	17,22kg	155kg
	Perfil U 50x25x10x2 – Aço ASTM A-36 de Telhado - Terça	22unid de 6m	11,42kg	251,24kg
5	Perfil U 100x50x3 – Aço ASTM A-36 de Telhado	5unid de 6m	27 kg	162 kg
6	Calha de Chapa de Aço Galvanizado L=300mm e H=200mm	9unid de 6m	-	-
7	Telha Galvanizada	115m²	-	-
8	Parafuso auto brocante	1000uni	-	-
9	Eletrodo Revestido E-6013	35Kg aproximadamente	-	-
10	Eletrodo Revestido E-7018	5Kg aproximadamente	-	-
11	Sapatilha Pesada p/ Cabo 3/8"	72und.	-	-
12	Chapa de Aço SAE 1020 – e= 1/4" de dimensões 1000x2000mm.	2 unid	-	-
13	Kit Parafuso Parabolit 5/8"	40unid	-	-

Responsável Pelo Projeto Antônio Cardoso Neto CREA:		Município de Guiricema CNPJ:18.137.943/0001-26	
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA DE QUIOSQUES -			
VISTA FRONTAL VISTA LATERAL VISTA SUPERIOR DETALHES RENDERIZADA	Endereço: PRAÇA CORONEL LUIZ COUTINHO - S/N - CENTRO GUIRICEMA.		
	Escala: 1:100	Data: 09/03/2023	ART:
	Revisão: 0	Natureza do Projeto: Mecânica	
	Unidade de Medida: Milímetros	Tamanho da Folha: A1	
	Desenho Técnico: Antônio Cardoso Neto	Responsável Técnico: Antônio Cardoso Neto	01/03
	CREA: 212007/MG	Engenheiro Mecânico	