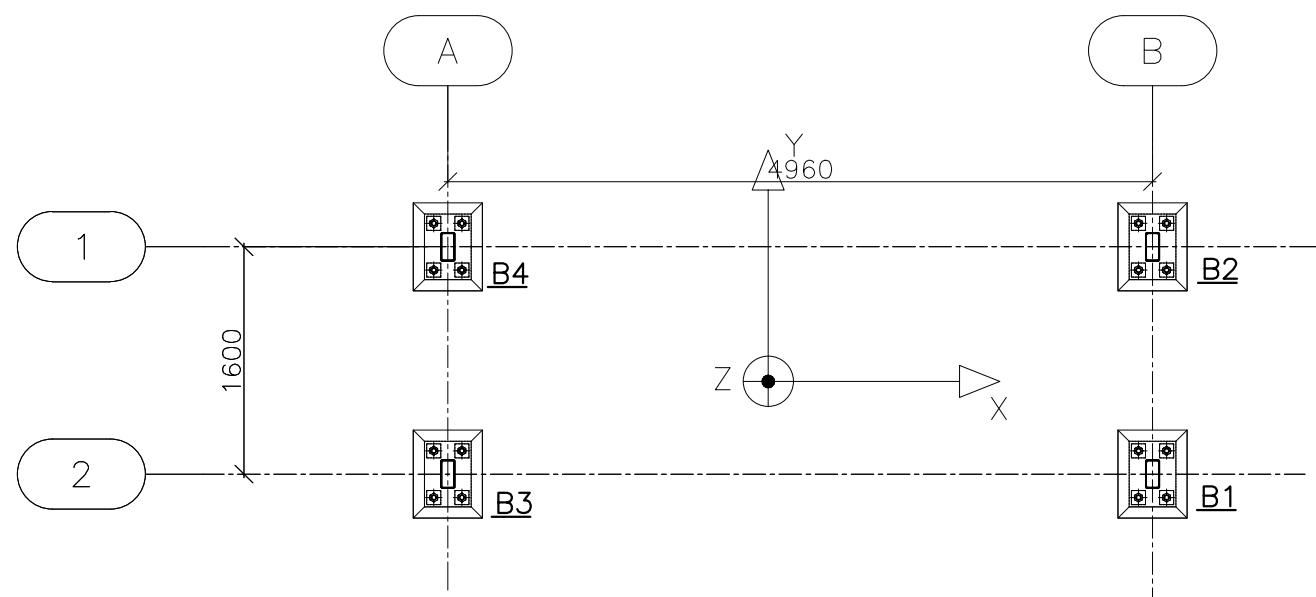
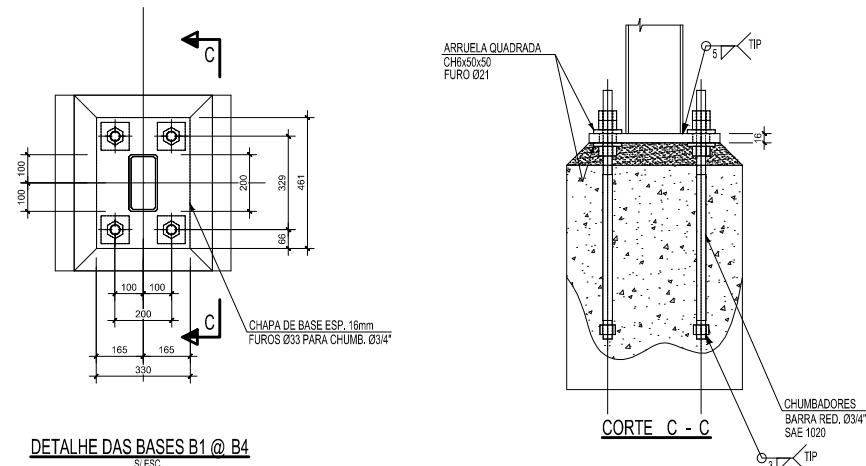


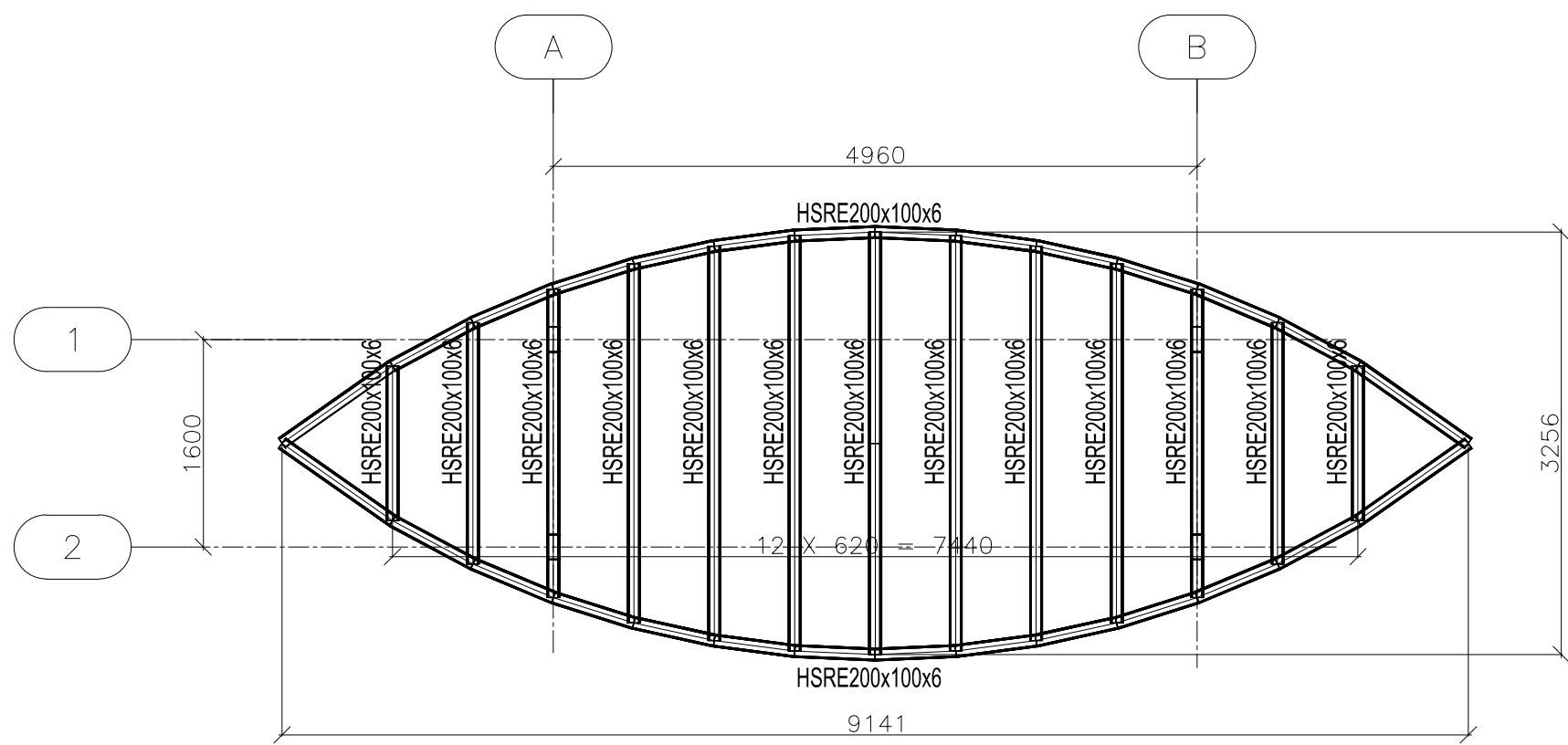


PLANO DE LOCAÇÃO DAS BASES
ESC. 1:50

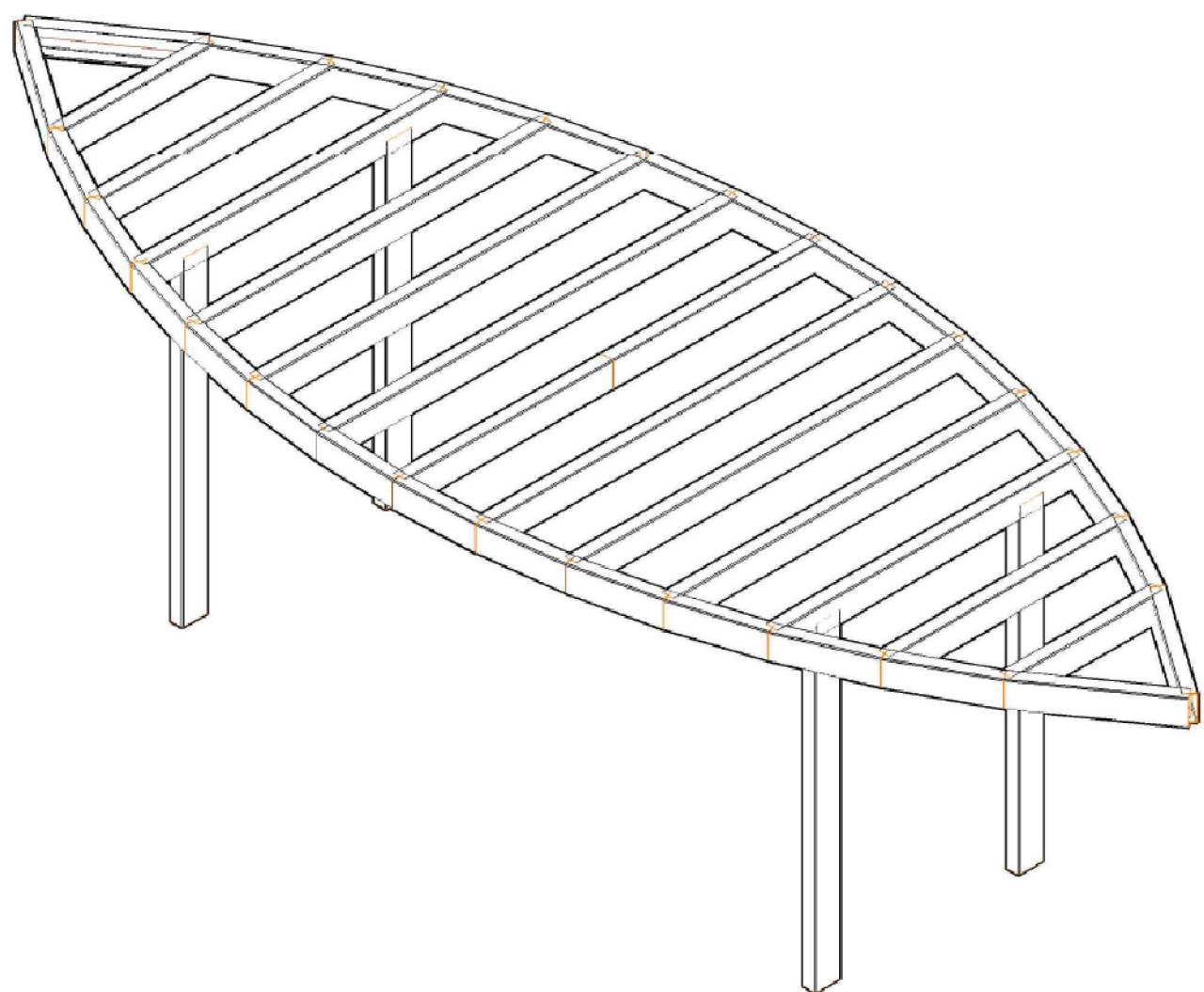
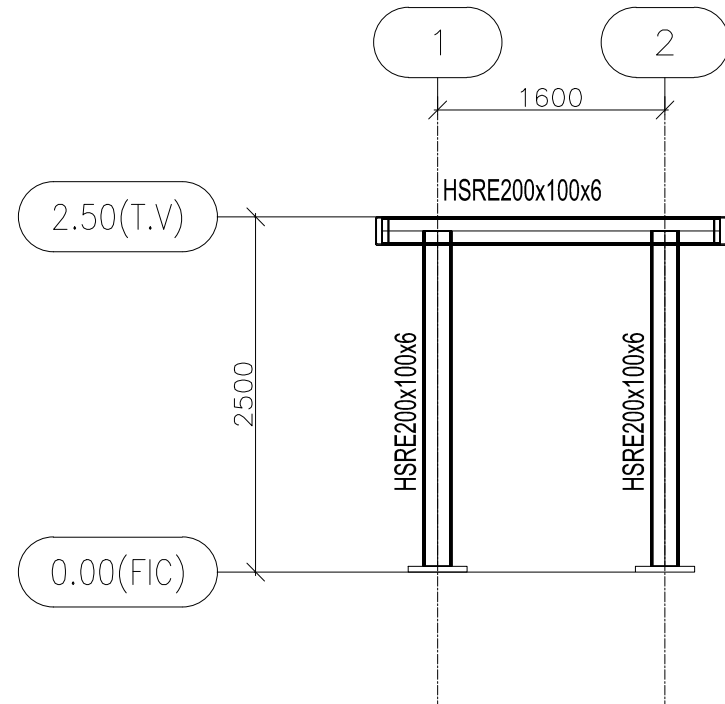


QUADRO DE CARGAS

BASE	Nome do caso	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
B1	CP1	0,23	0,3	-4,52	-0,25	0,19	0,01
	SC	1,69	1,61	-32,5	-1,34	1,39	0,04
	Vento X+	0,31	0	-0,1	0	0,38	0
	Vento X-	-0,36	0	0,11	0	-0,4	0
	Vento Y-	0	-0,27	-0,35	0,36	0	0
	Vento Y+	0	0,28	0,46	-0,36	0	0
B2	CP1	0,23	-0,3	-4,52	0,25	0,19	-0,01
	SC	1,69	-1,61	-32,5	1,34	1,39	-0,04
	Vento X+	0,31	-0,03	-0,09	0,03	0,38	0
	Vento X-	-0,37	0,03	0,08	-0,03	-0,4	0
	Vento Y-	0	-0,29	0,47	0,36	0	0
	Vento Y+	0,01	0,27	-0,35	-0,36	0	0
B3	CP1	-0,23	0,3	-4,52	-0,25	-0,19	-0,01
	SC	-1,69	1,61	-32,5	-1,34	-1,39	-0,04
	Vento X+	0,37	-0,03	0,08	0,03	0,4	0
	Vento X-	-0,31	0,03	-0,08	-0,03	-0,38	0
	Vento Y-	-0,01	-0,27	-0,35	0,36	0	0
	Vento Y+	0	0,29	0,48	-0,37	0	0
B4	CP1	-0,23	-0,3	-4,52	0,25	-0,19	0,01
	SC	-1,69	-1,61	-32,5	1,34	-1,39	0,04
	Vento X+	0,36	0,01	0,11	0	0,4	0
	Vento X-	-0,32	0	-0,1	0	-0,38	0
	Vento Y-	0	-0,28	0,46	0,36	0	0
	Vento Y+	0	0,27	-0,36	-0,36	0	0



PLANO DE VIGAS COBERTURA
ESC. 1:50



VISTA ISOMÉTRICA
S/ ESC.

- NOTAS:
- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, ELEVÇÕES EM METROS.
 - PARAFUSOS ASTM A325N.
 - LEGENDA:
 - P.A.: PISO ACABADO
 - T.V.: TOPO DA VIGA
 - F.I.C.: FACE INFERIOR DA CHAPA DE BASE
 - T.L.: TOPO DA LAJE
 - T.P.: TOPO DO PILAR
 - T.TES.: TOPO DA TESOURA
 - MATERIAIS:
 - a - CHAPAS E CANTONEIRAS DE LIGAÇÃO - ASTM A36
 - b - BARRA REDONDA - SAE 1020
 - c - PERFIS W LAMINADOS - ASTM A572 Gr.50
 - c - PERFIS TUBULARES PADRÃO V8M - ASTM A572 Gr.50

Lista de materiais					
Descrição	Número de barras	Comprimento (m)	Peso unitário (kg/m)	Peso da barra (kg)	Peso total (kg)
HSRE 200x100x6,4	46	62,08	28,6	1775,5	1775
Chapas de ligação					225
Total (kg):					2000

Administração regional / Protocolo

Sector: Setor de Indústria e Abastecimento
Endereço: SIA trecho 04 lotes 80-90-100-110
Proprietário: Serviço Social do Comércio - SESC

Autor do projeto e Responsáveis técnicos:

LAURA MARIA PAES DE ABREU CREA MG-79979/D

Estrutura Metálica	ETRUTURAS METÁLICAS	Prancha:
	Uso: Comercial	03/ 04
	Conteúdo: MONUMENTO - PLANTA, ELEVACÃO, QUADRO DE CARGAS LOCAÇÃO DAS BASES	Escala: Indicada
Data: 14/10/2022	Desenho: SESC-DF-MET-03-MONUMENTO	Revisão: R00