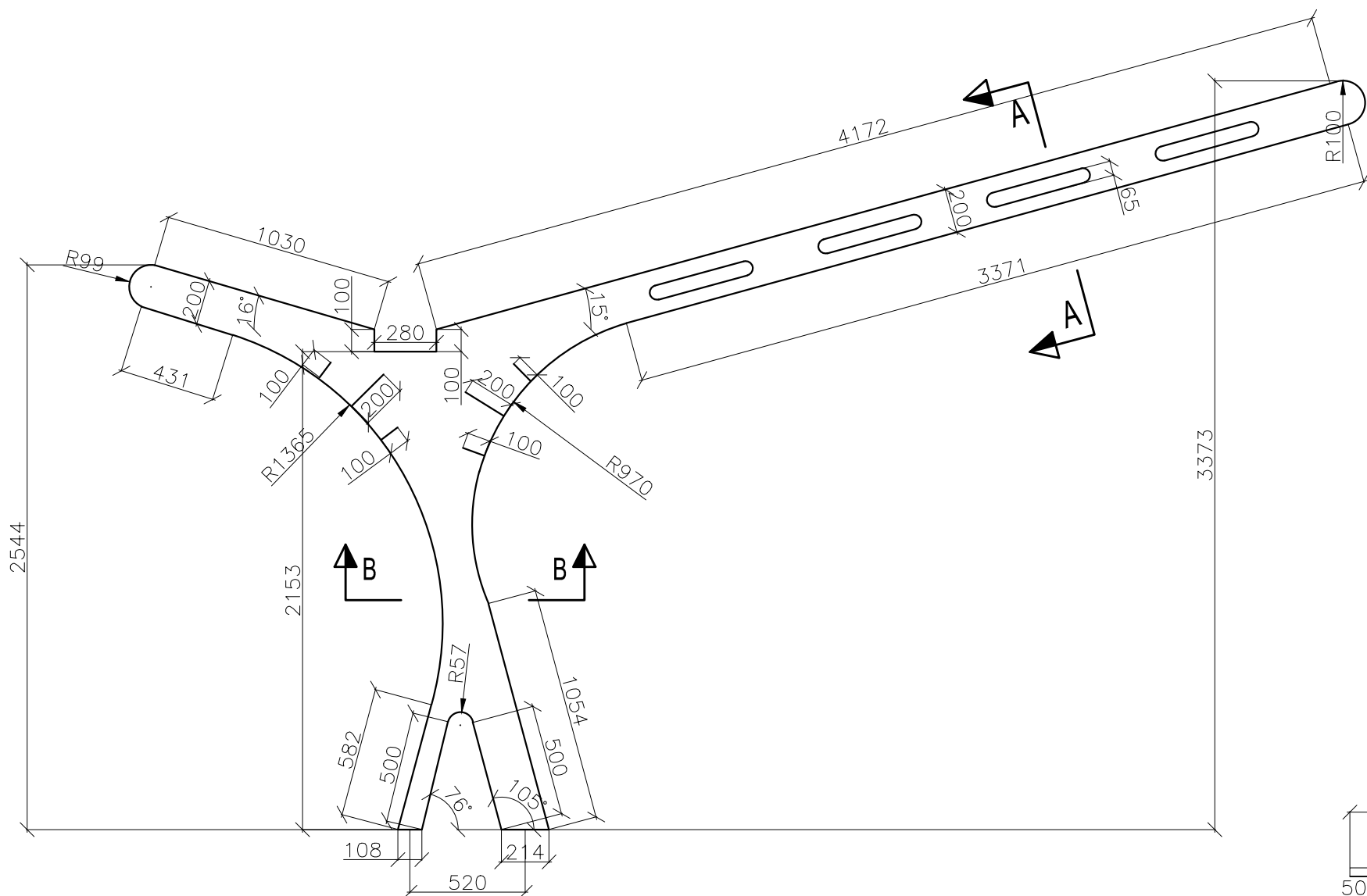
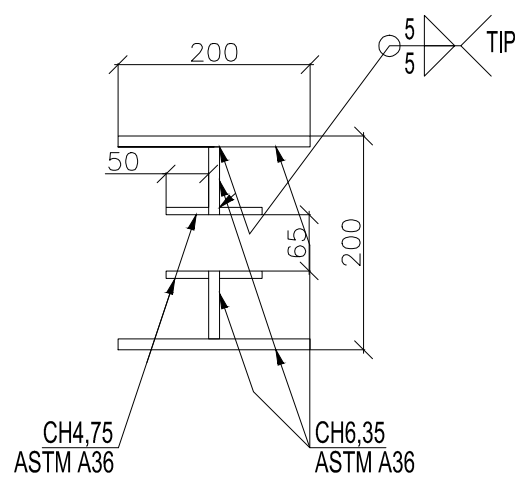
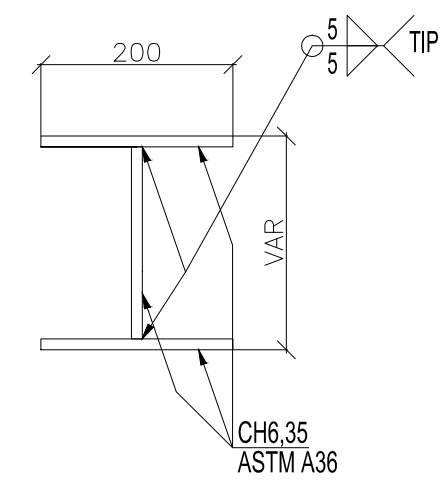




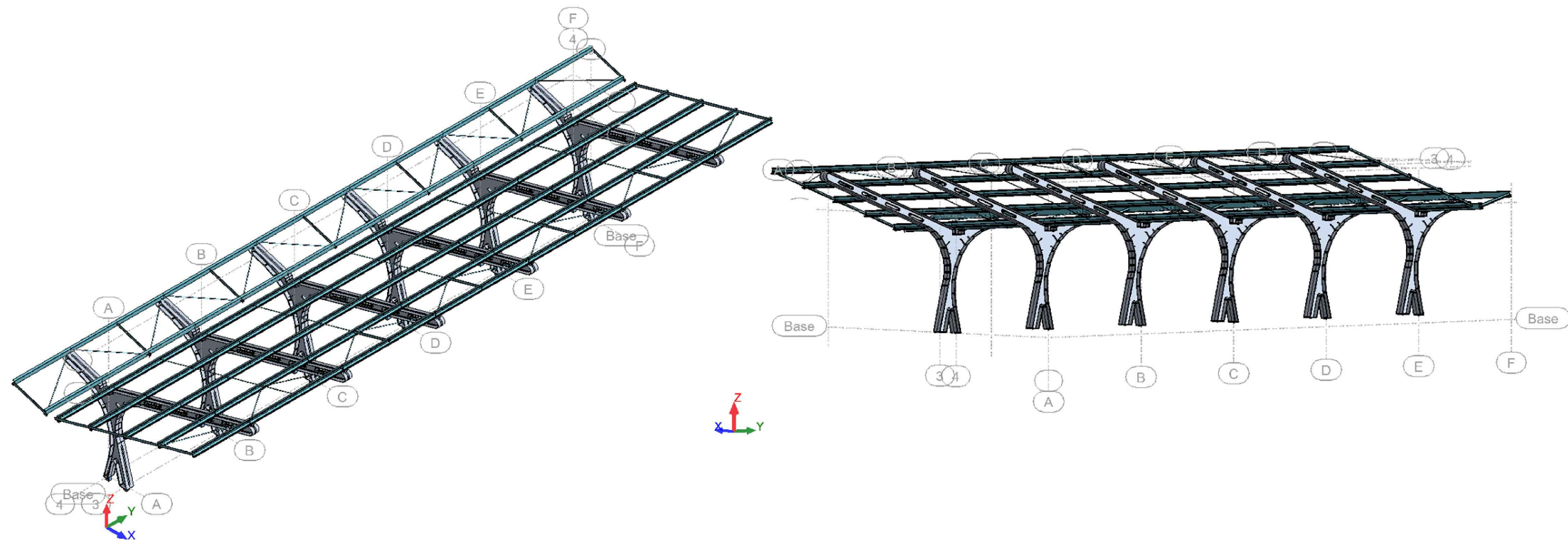
GEOMETRIA DO PÓRTICO TRANSVERSAL
ESC. 1:25



CORTE A - A

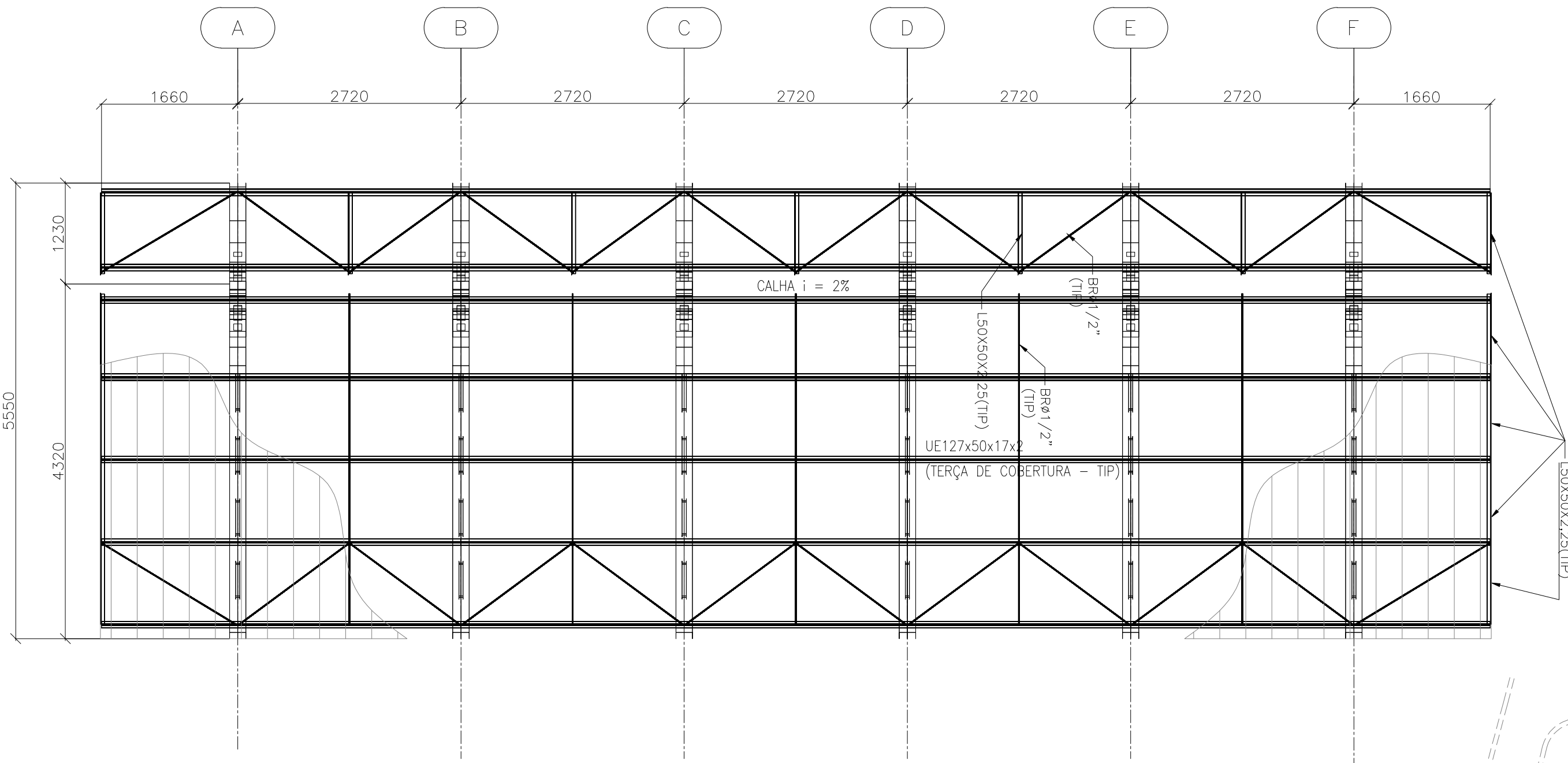


CORTE B - B (TIP)



VISTAS ISOMÉTRICAS DA COBERTURA
S/ ESC

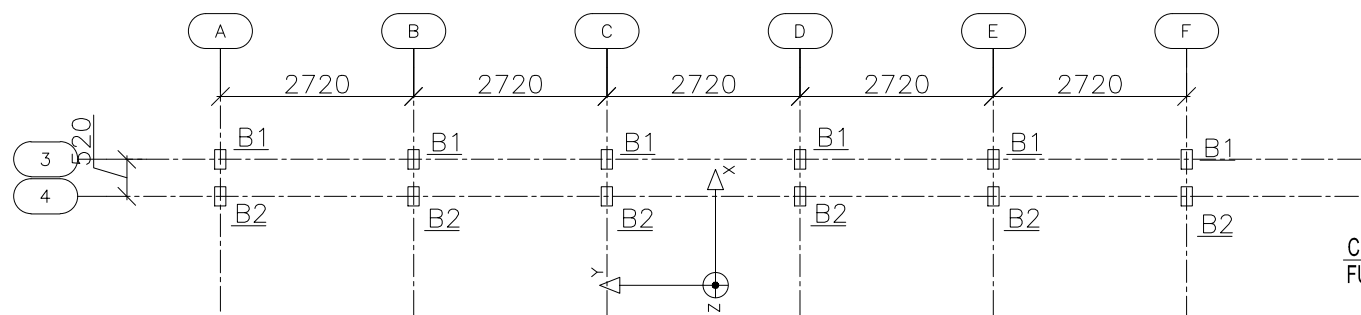
Lista de materiais					
Descrição	Número de barras	Comprimento (m)	Peso unitário (kg/m)	Peso da barra (kg)	Peso total (kg)
L 2x2x0.125	19	19,88	2,54	50,41	50
Barra 1/2"	40	58,94	1,01	59,77	60
UE 127x50x2	49	118,44	4,11	486,57	487
Descrição	Número de chapas	Espessura (mm)	Peso unitário (kg/m²)	Área (m²)	Peso total (kg)
Pórtico:					
CH. 6,3	330	6	48,03	32,22	1600
CH. 16	12	6	128	0,4	50
				Chapas de ligação	225
				Total (kg):	2472



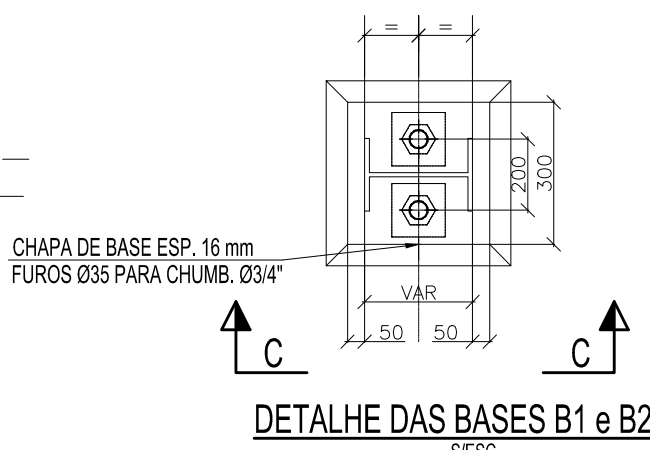
PLANO DA COBERTURA
ESC. 1:50

QUADRO DE CARGAS

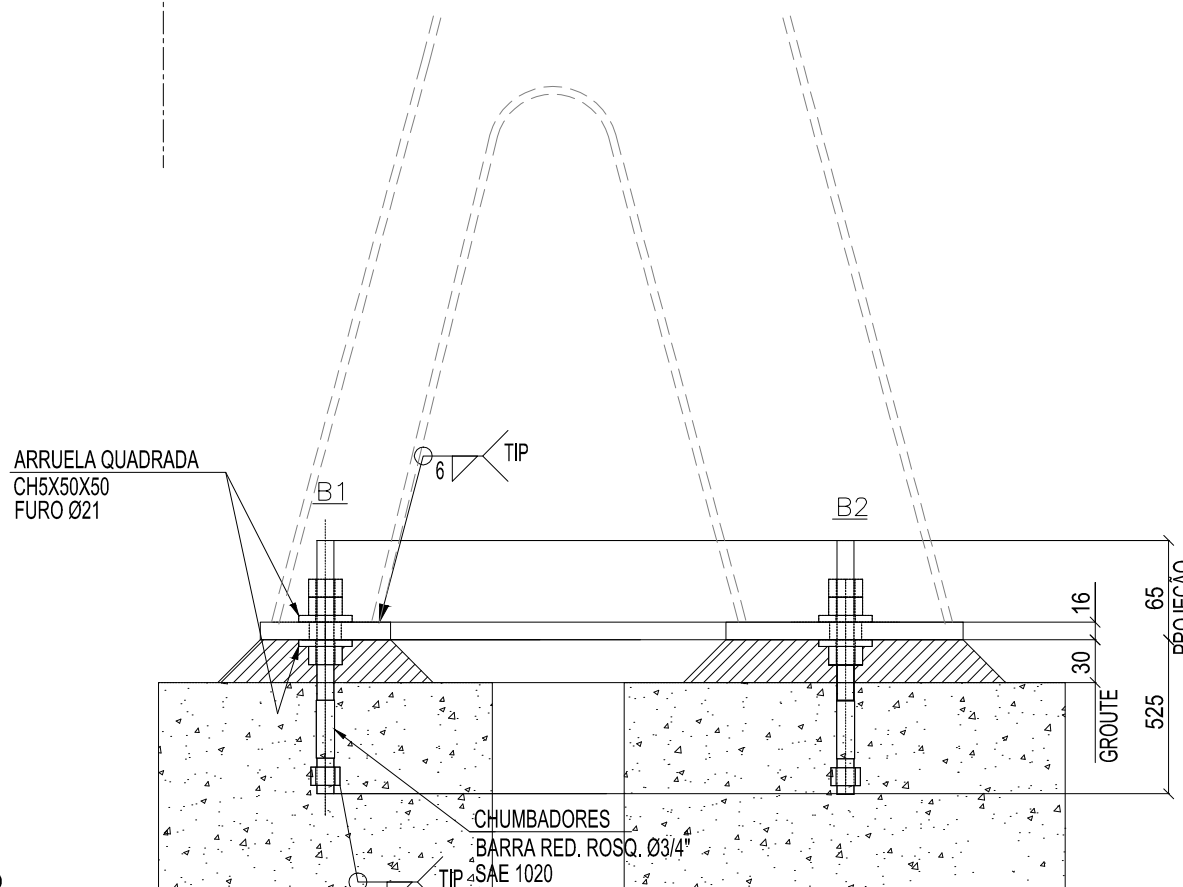
BASE	Nome do caso	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
B1	CARGA PERMANENTE	1,41	0	11,82
	SOBRECARGA DE COBERT.	0,85	0	7,03
	VENTO	-2,19	± 1,00	-15,81
B2	CARGA PERMANENTE	-1,41	0	-18,62
	SOBRECARGA DE COBERT.	-0,85	0	-10,45
	VENTO	1,34	± 1,00	21,17



PLANO DE LOCAÇÃO DAS BASES
ESC. 1:100



DETALHE DAS BASES B1 e B2
S/ ESC.



CORTE C - C

- 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 - PERFS W LAMINADOS - ASTM A572 Gr.50
d - PERFS TUBULARES PADRÃO V&M - ASTM A572 Gr.50

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

Estruturas Metálicas	Uso: Comercial	Prancha:
	Conteúdo: COBERTURA DA PASSARELA - PLANTA, ELEVÇÃO, LOCAÇÃO DAS BASES, QUADRO DE CARGAS E ISOMÉTRICO	04/ 04
	Desenho: SESC-DT-MET-04-COBERTURA	Escala: Indicada
	Data: 14/10/2022	Revisão: R00