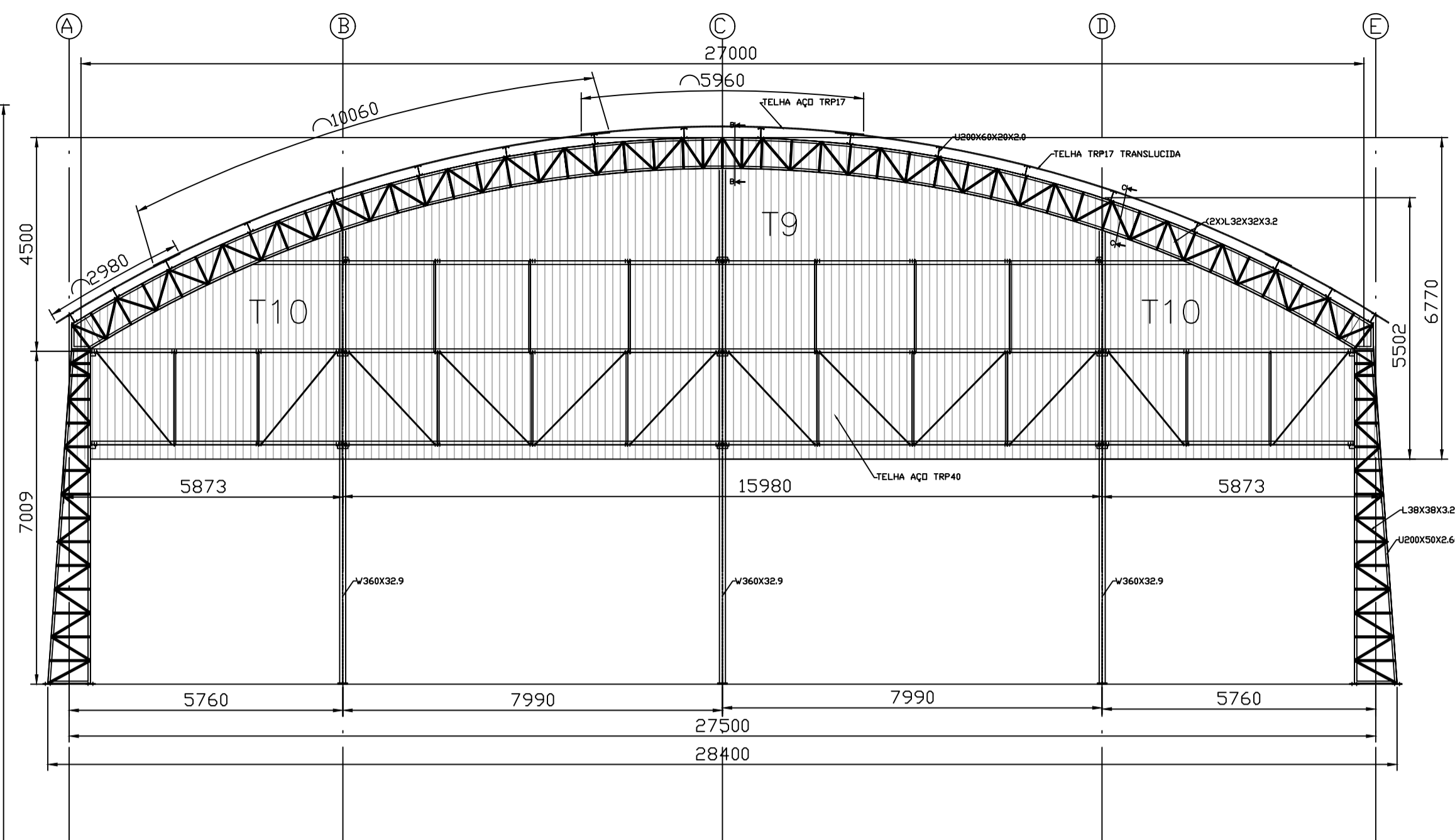


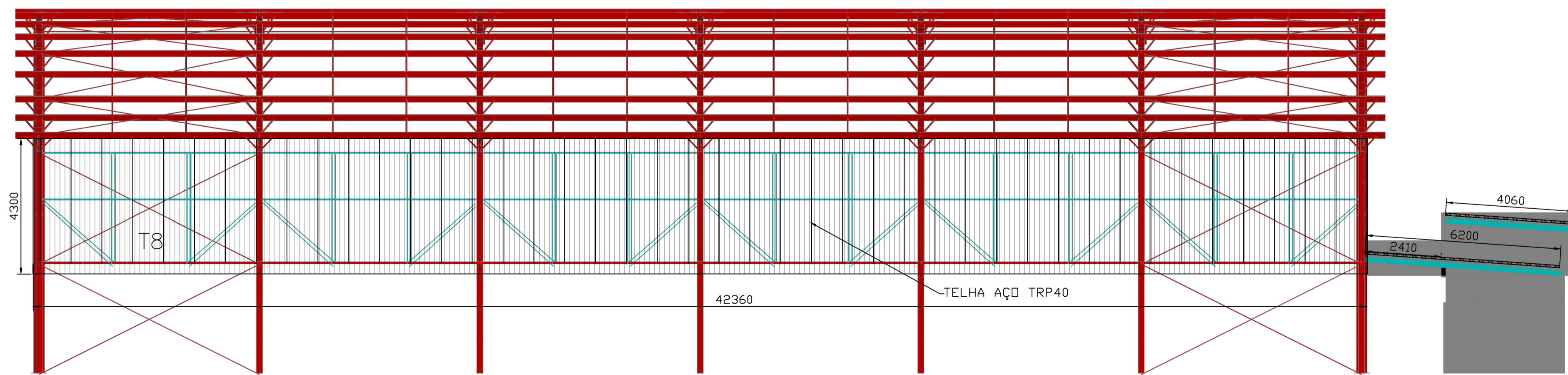
VISTA EM PLANTA – ESQUEMA DAS TELHAS

ESC. 1:100



VISTA FRONTAL – ESQUEMA DAS TELHAS

ESC. 1:100



VISTA LATERAL – ESQUEMA DAS TELHAS

ESC. 1:100

LISTA DE TELHAS E SUPRIMENTOS					
IND.	DESCRIÇÃO	COMPR. (mm)	QUANT.	COR	OBS.
T1	TELHA METÁLICA TRP 17 ESP. 0,50mm L.U. 980mm H=17mm	5960	45	PRÉ PINTADA COR À DEFINIR PELO CLIENTE	ARCO PRINCIPAL
T2	TELHA METÁLICA TRP 17 ESP. 0,50mm L.U. 980mm H=17mm	10060	78	PRÉ PINTADA COR À DEFINIR PELO CLIENTE	ARCO PRINCIPAL
T3	TELHA TRANSLUCIDA TRP 17 ESP. 2,00mm L.U. 980mm H=17mm	10060	12		ARCO PRINCIPAL
T4	TELHA METÁLICA TRP 17 ESP. 0,50mm L.U. 980mm H=17mm	2980	90	PRÉ PINTADA COR À DEFINIR PELO CLIENTE	ARCO PRINCIPAL
T5	TELHA TRP 40 SANDUICHE P.U. 0,30mm L.U. 980mm H=70mm	6200	24	PRÉ PINTADA COR À DEFINIR PELO CLIENTE	ANEXO 26x6m
T6	TELHA TRP 40 SANDUICHE P.U. 0,30mm L.U. 980mm H=70mm	2410	04	PRÉ PINTADA COR À DEFINIR PELO CLIENTE	ANEXO 26x6m
T7	TELHA TRP 40 SANDUICHE P.U. 0,30mm L.U. 980mm H=70mm	4060	04	PRÉ PINTADA COR À DEFINIR PELO CLIENTE	ANEXO 26x6m
T8	TELHA METÁLICA TRP 40 ESP. 0,50mm L.U. 980mm H=40mm	4300	92	PRÉ PINTADA COR À DEFINIR PELO CLIENTE	FECHAMENTO LATERAL
T9	TELHA METÁLICA TRP 40 ESP. 0,50mm L.U. 980mm H=40mm	6800	34	PRÉ PINTADA COR À DEFINIR PELO CLIENTE	FECHAMENTO OITÃO
T10	TELHA METÁLICA TRP 40 ESP. 0,50mm L.U. 980mm H=40mm	5600	26		FECHAMENTO OITÃO
	PARAFUSO TRAXX PB 12-14 X 1/4" x3/4"	-	4800	NATURAL	
	PARAFUSO TRAXX PB 12-14 X 1/4" x4" (Onda Alta)	-	170	NATURAL	
	PARAFUSO COSTURA PB 1/4"-14x7/8"	-	3000	NATURAL	

- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS (mm) EXCETO ONDE ANOTADO.
- MATERIAL: PERFIS DOBRADOS: USI 300.  
PERFIS LAMINADOS: PERFIS I (W) A572 Gr50. OUTROS: A-36 (Cantoneiras Laminadas e perfis soldados)  
PARAFUSOS: ASTM A325 (LIGAÇÕES PRINCIPAIS)  
ASTM A307 (LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS)  
SOLDAS: E70XX (AWS D1.1)  
CHUMBADORES E CHAPAS: SAE 1020 / ASTM A-36
- A FABRICAÇÃO E MONTAGEM DA ESTRUTURA DEVERÁ ATENDER AS RECOMENDAÇÕES DO AISC - 9th ED. (AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION), DO "CODE OF STANDARD PRACTICE FOR STEEL BUILDINGS AND BRIDGES".

- O FABRICANTE DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS DIMENSÕES NO LOCAL DA OBRA PRÉVIAMENTE A FABRICAÇÃO E MONTAGEM.
- PINTURA: DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS AS RECOMENDAÇÕES DO SSPC / 89 (STEEL STRUCTURES PAINTING COUNCIL). O ESQUEMA SERÁ:
  - JATEAMENTO SA 2.1/2 - PREPARAÇÃO (ISO 8501-1).
  - DEMÃOS ESP. 60 MICRA (FILME SECO) DE EPOXI FUNDO/ACABAMENTO

- NORMAS ADOTADAS:
- NBR 8800:2008 - PROJETO DE ESTRUTURA DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO DE EDIFÍCIOS.
  - NBR 6123 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES.
  - NBR 14762/ 01 DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFIS FORMADOS A FRIO.
  - PADRONIZAÇÃO:
    - NBR 6355:2003 - PERFIS ESTRUTURAIIS DE AÇO FORMADOS A FRIO
    - NBR 6120 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS METÁLICAS.
    - AISC: 2005 - SISTEMA LRFD (LOAD AND RESISTANCE FACTOR DESIGN).
    - ANSI - DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO DOBRADOS.

- 7 - DADOS INICIAIS:
- V0=40 (m/s) - (Categoria IV, Classe B) - CPI=0 (NBR6123)
- Carga permanente: Peso proprio da estrutura.
- Carga Permanente: 5kg/m² (TELHA TP17 ESP. 0,50mm)
- Carga Permanente: 5kg/m² (Iluminação, ar-condicionado e acessórios)
- Sobre Carga: 25kg/m² (NBR6800)
- Sobre Carga: 10kg/m² (Utilidades)