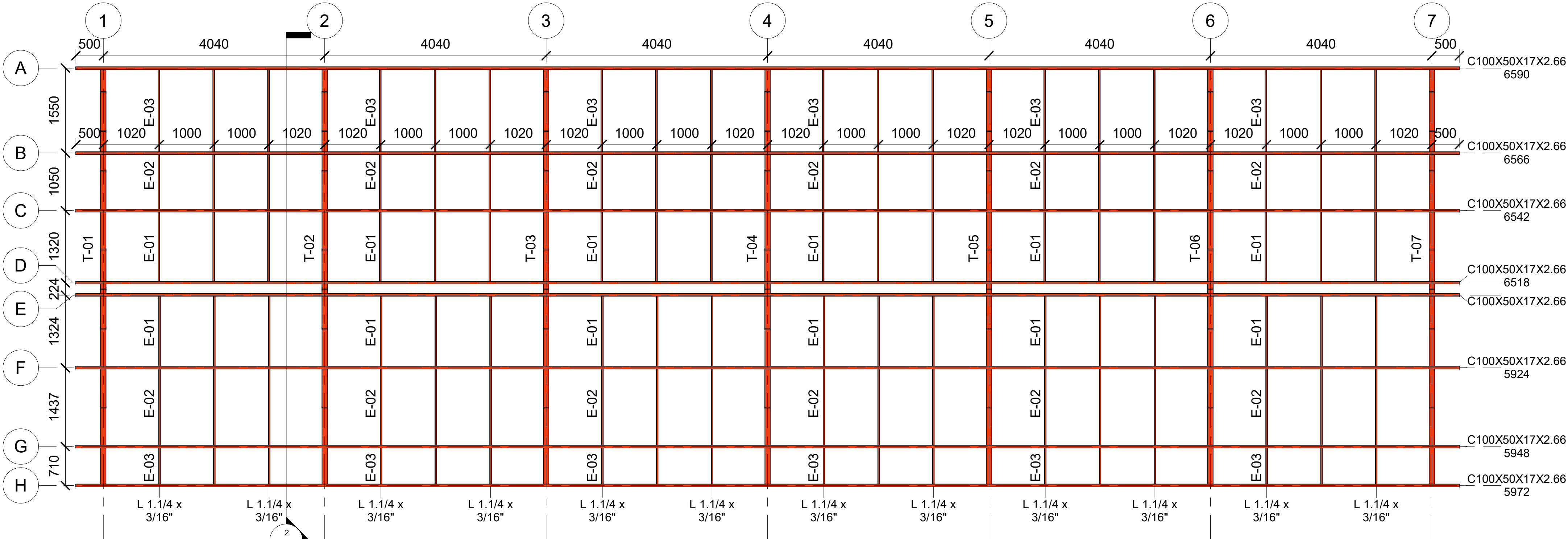
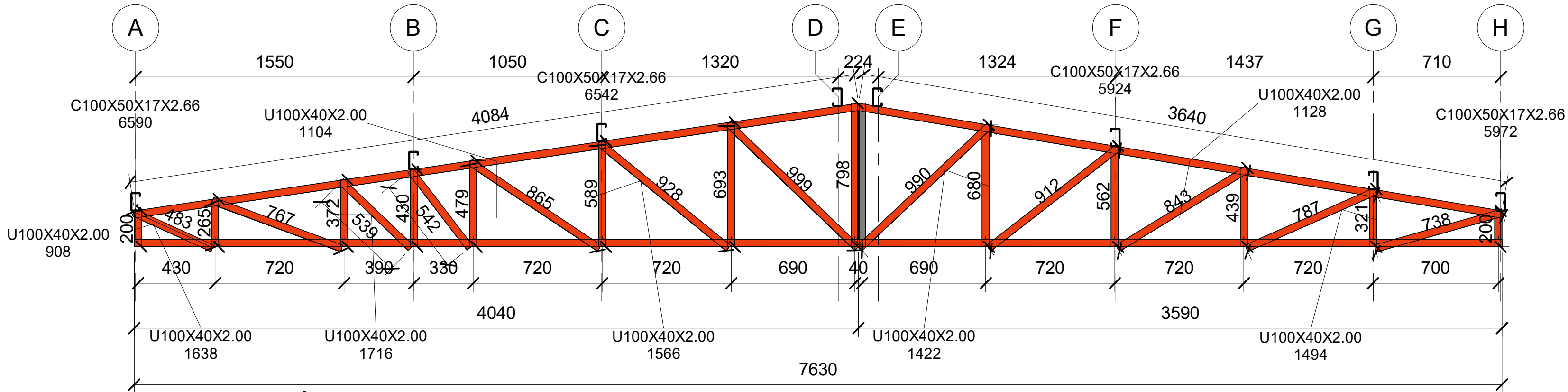
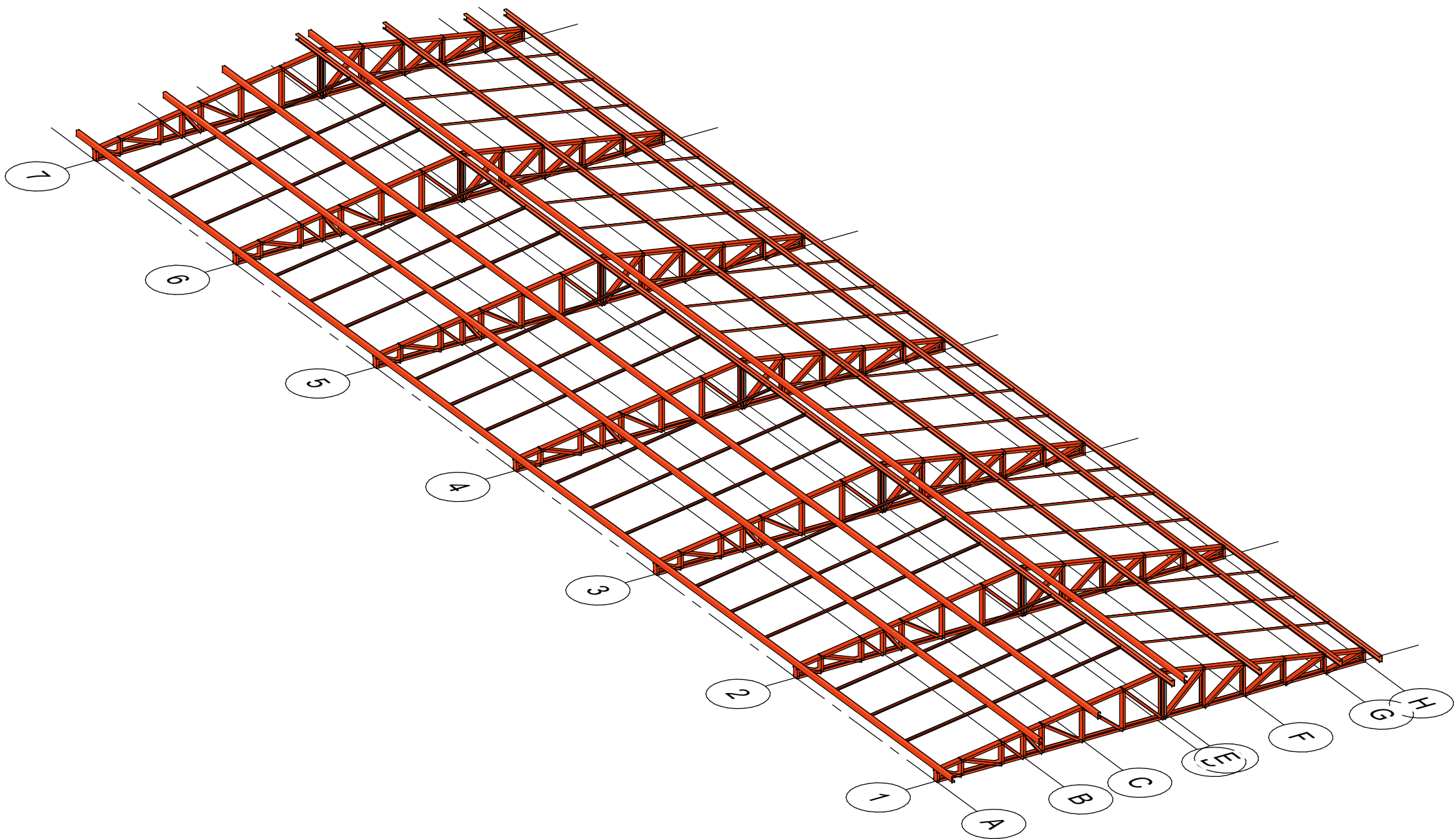




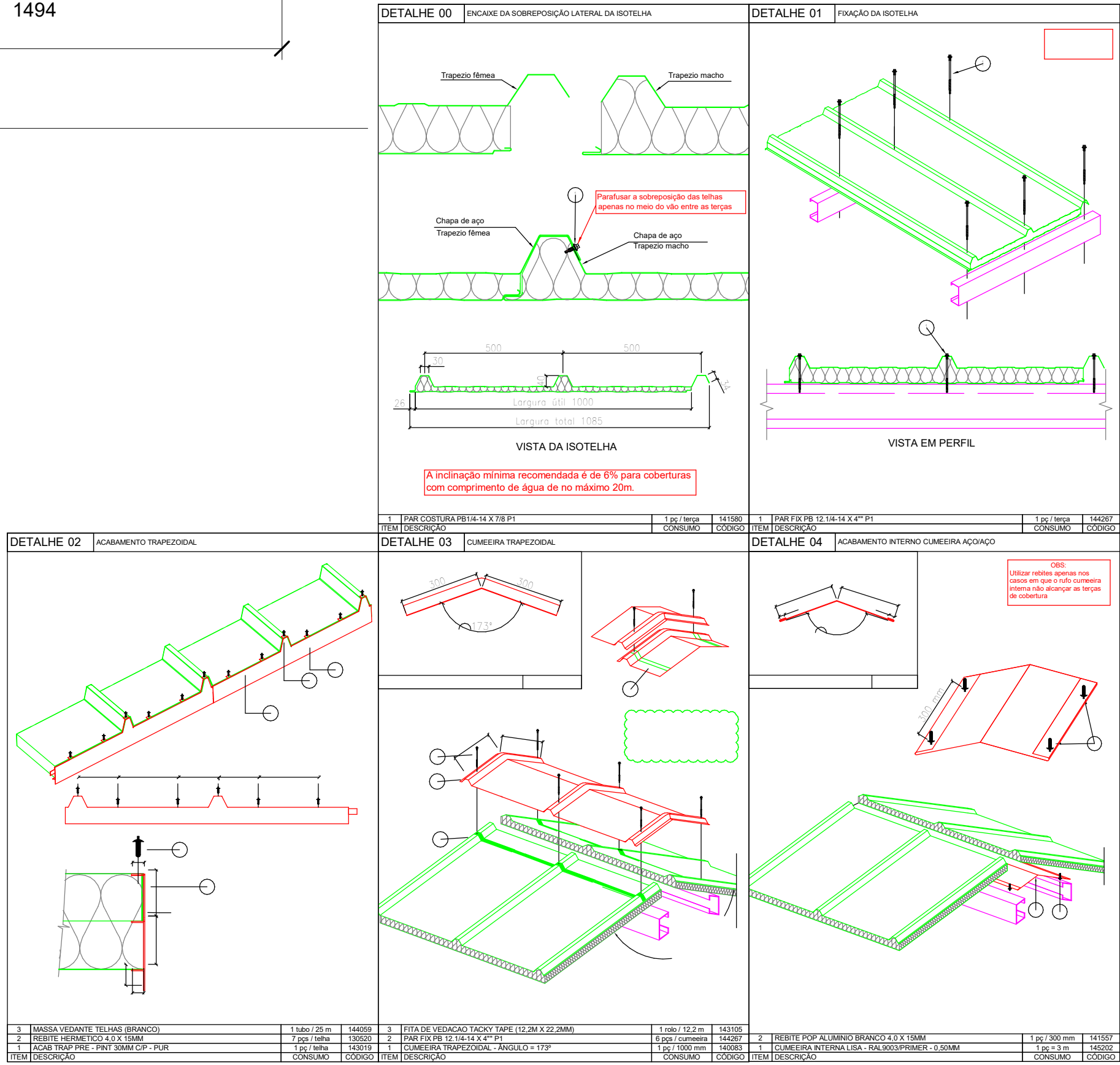
1 Coberta
1 : 50



2 DET. Tesoura (T-01 À T-07)
"7X"
1 : 20



3 Vista em Perspectiva



1.- ESTRUTURA

1.1.- Geometria

1.1.1.- Barras

1.1.1.1.- Tabela resumo

Tabela resumo											
Material		Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso	
Type	Designação			Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m³)	Série (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Material (kg)
Aço laminado	A-572 345MPa	Cantoneira Barra redonda	L 2 x 3/16"	225.834	225.834	225.834	0.103	0.103	811.94	811.94	
			3/4"	10.377	10.377	0.003	0.003	23.22	23.22		
				10.377	10.377	0.003	0.003				
		U	U100X80X4.75, Duplo I união soldada	2.200	2.200	2.200	0.005	0.005	40.07	40.07	
			U75X40X1.75	506.254	506.254	0.272	0.272	2132.92	2132.92		
			U100X232.46	319.281	319.281	0.077	0.077	607.85	607.85		
Aço laminado	A-36	C	C100X50X17X2.00	328.050	328.050	328.050	0.145	0.145	1136.84	1136.84	
				1157.785	1157.785	1157.785	0.499	0.499	3917.68	3917.68	

1.1.1.2.- Quantitativos de superfícies

Perfis de aço:Quantitativos das superfícies a pintar					
Tipo	Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
Aço dobrado	U	U100X80X4.75, Duplo I união soldada	0.834	2.200	1.835
		U75X40X3.75	0.293	508.254	148.720
		U50X25X2.66	0.188	319.281	59.923
	C	C100X50X17X2.00	0.445	328.050	146.138
Subtotal					356.616
Aço laminado	Barra redonda	L 2 x 3/16"	0.203	225.834	45.890
	Barra redonda	3/4"	0.060	10.377	0.621
Subtotal					46.511
Total					403.126

NOTAS:

- 1- MEDIDAS EM MILÍMETROS
- 2- CONFERIR COTAS NO LOCAL DA EXECUÇÃO ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS PEÇAS METÁLICAS.
- 3- PARA SOLDAR USAR ELÉTRODO REVESTIDO E 7018/ MIG-MAG ER 7056
- 4- PARAFUSOS E PORCAS ASTM A 325 - TIPO 1
- 5- AS COTAS FORAM TIRADAS EM CAMPO DEVENDO SER CONFERIDAS ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM.
- 6- TRELIÇAMENTO DAS TESOURAS, DIAGONAIS E MONTANTES POR DENTRO.
- 7- TRELIÇAMENTO DOS SUPORTES, DIAGONAIS E MONTANTES POR DENTRO.
- 8- CASO DE DUVIDA CONSULTAR O PROJETISTA.

PREPARO DA SUPERFÍCIE METÁLICA

- 1- LIMPEZA MECÂNICA NORMA SIS-S13
- 2- APLICAR DUAS DEMÃOS DE FUNDO PROTETOR (TIPO ZARÇÃO).
- 3- APLICAR DUAS DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO NA COR VERDE EM TODAS AS PEÇAS DA ESTRUTURA DE COBERTURA E FECHAMENTOS METÁLICOS.

Descrição:
Projeto Cobertura - Treliça Metálica para RECONSTRUÇÃO DE 03 SALAS DE AULA, que foram atingidas pelo incêndio do dia 27/06/2025 na Laura Lopes Tavares da Silva, localizada na Rua Projetada S7Q39Q314, S/Nº, Lotemaneto Elias Tavares da Silva, Deus é Fiel, no município de Toritama-PE.

CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA - EIRELI
CNPJ: 27.928.441/0001-04
CREA 598860 - PE

Cleyton da Silva
Engenheiro Civil
CREA 12814477 D/PE

Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia
CNPJ: 31.287.647/0001-70

Município de Toritama
C.N.P.J. 11.245.054/0001-39

Natureza:

Projeto
Cobertura

Conteúdo:

Planta baixa - Coberta
DET. Tesoura
Vista em perspectiva
Quantitativos
DET. Construtivos

Quadro de áreas:

Área do terreno: 5.420,19 m²
Área construída total da escola: 2.628,06 m²
Área construída das salas: 154,98 m²
Área cobertura: 221,82 m²

Escala:

Como indicada

Data:

Julho de 2025

Prancha:

01/01

