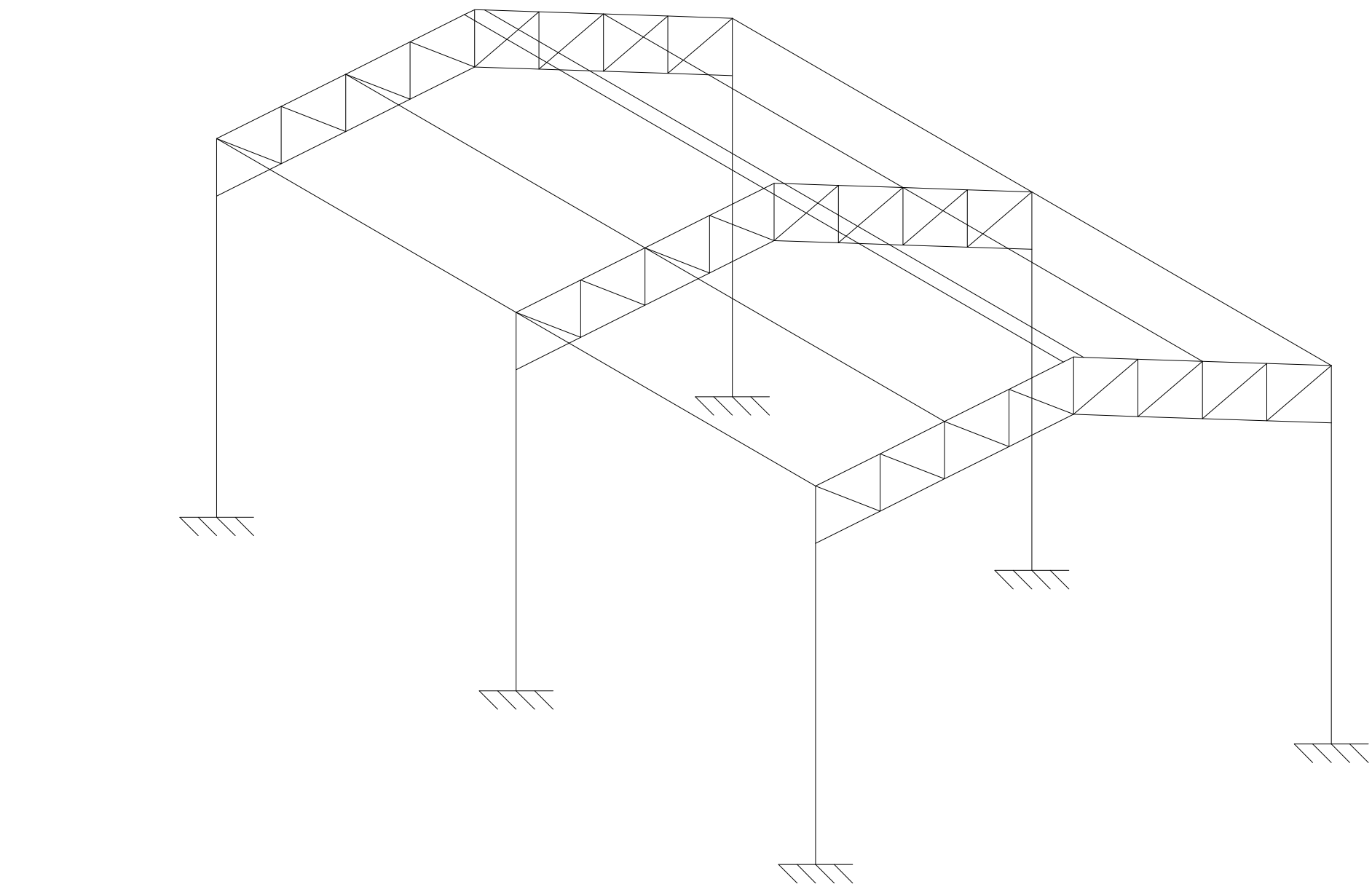
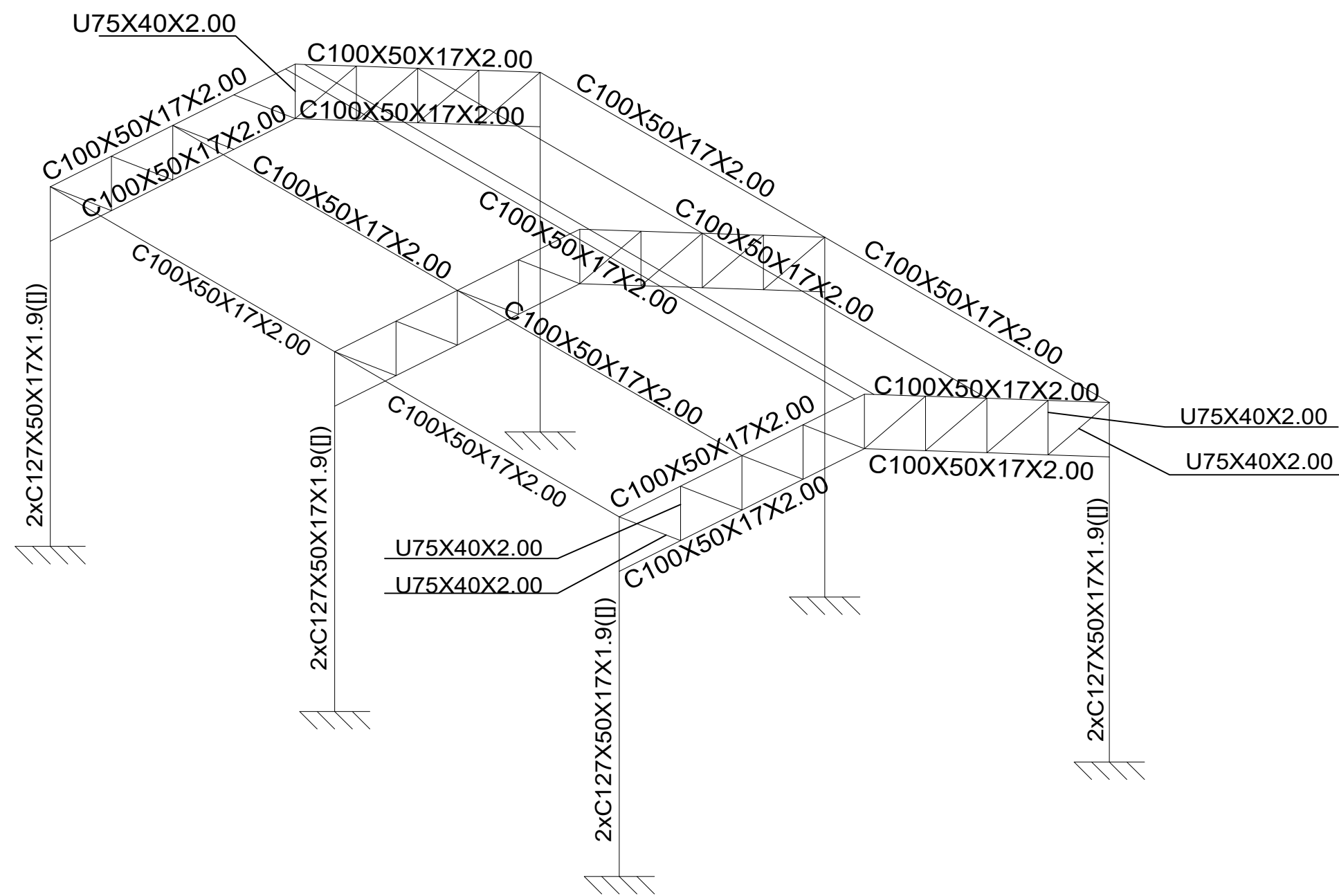
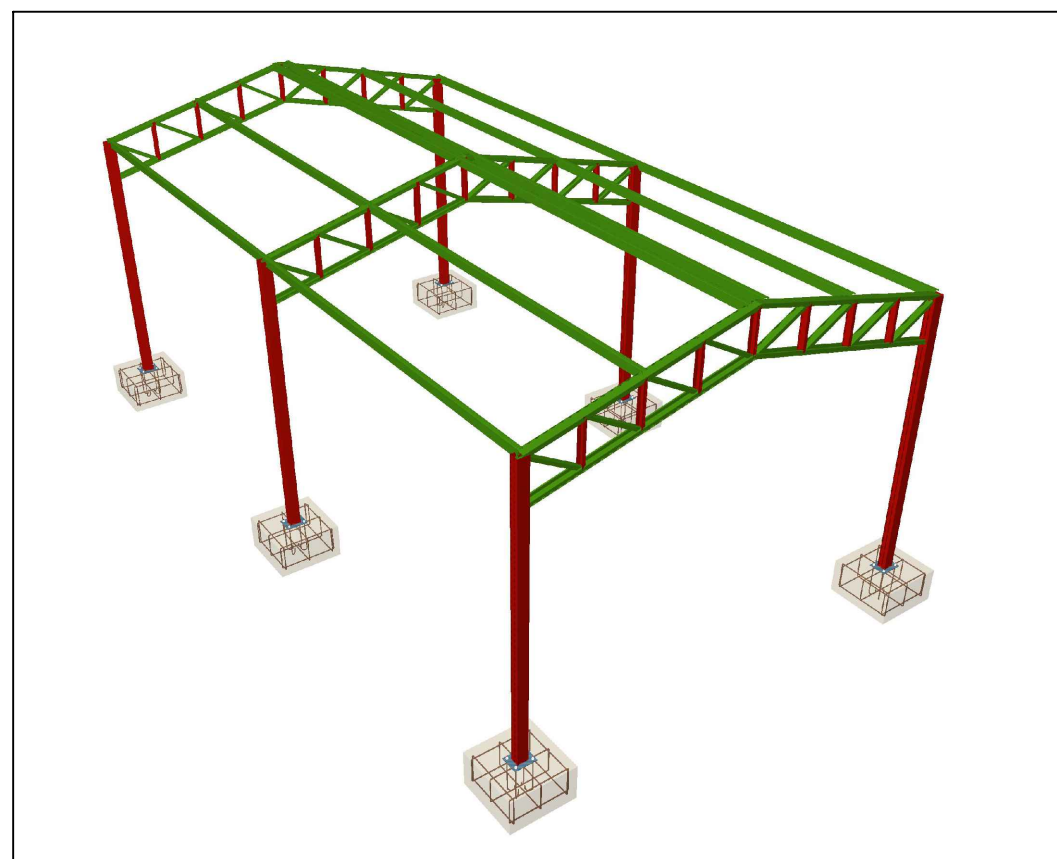
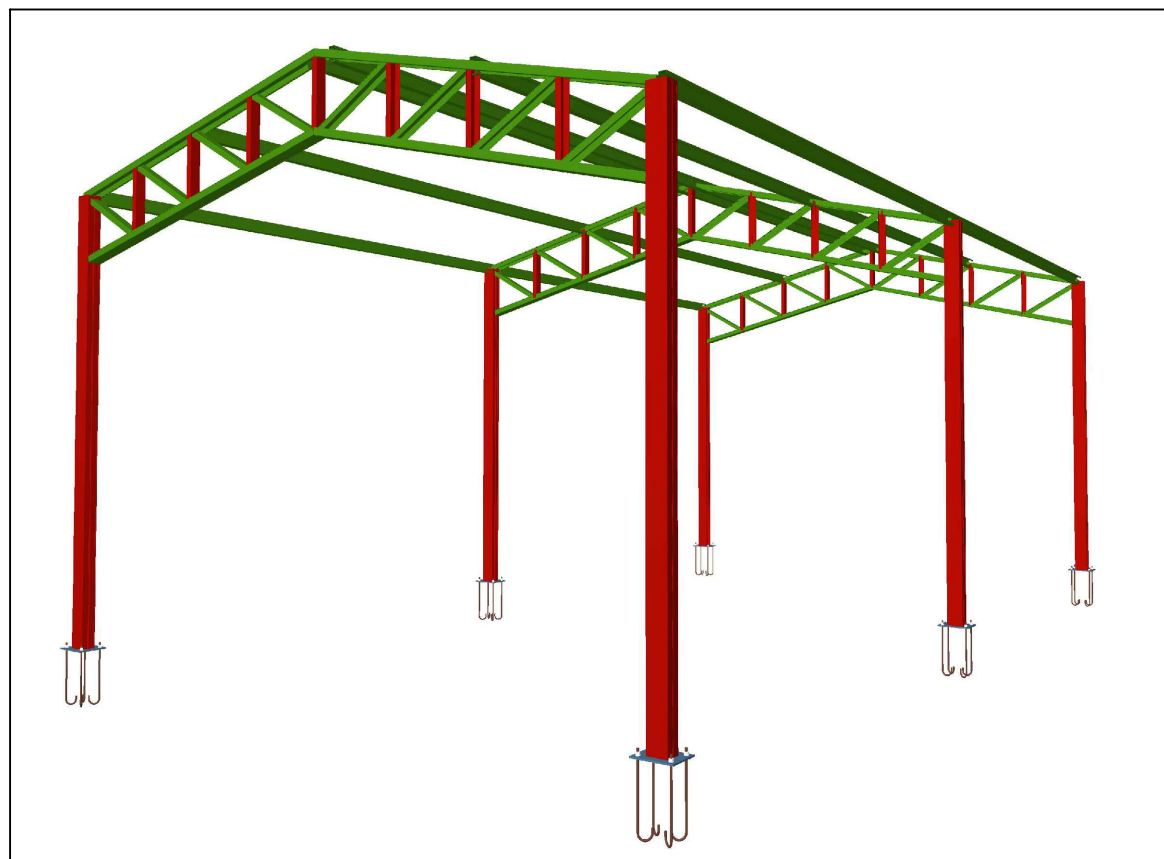
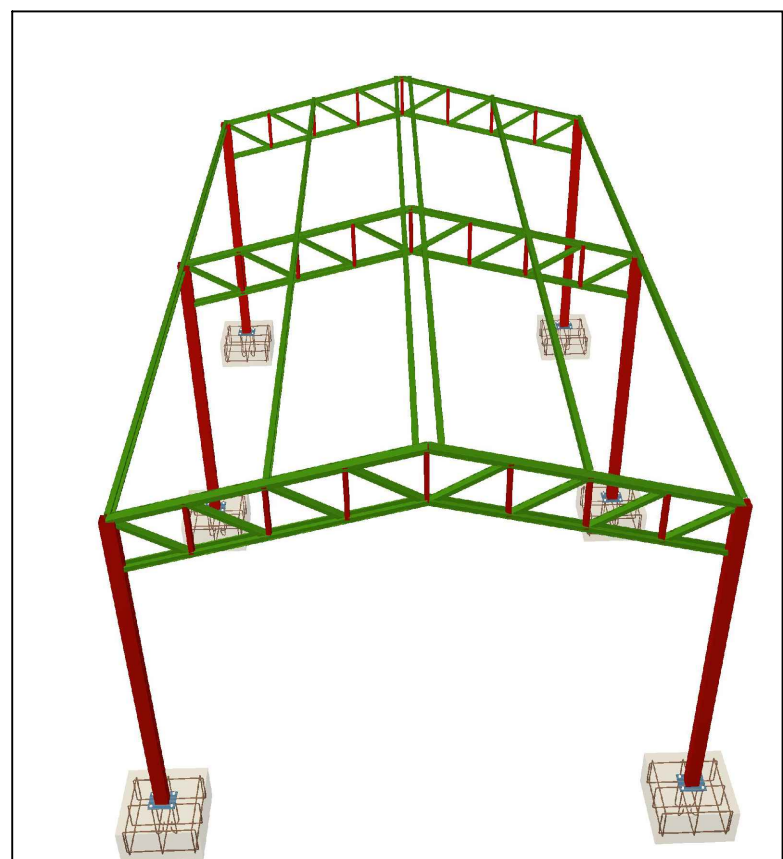
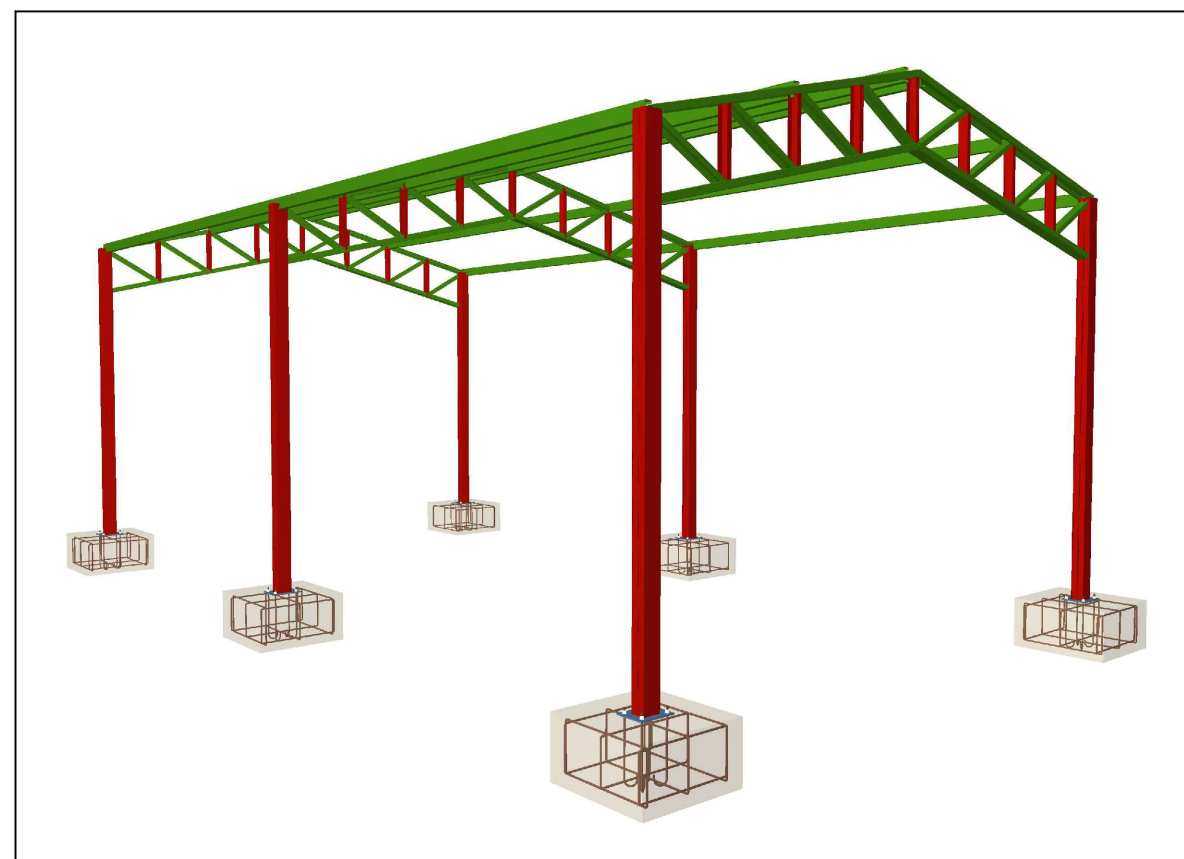
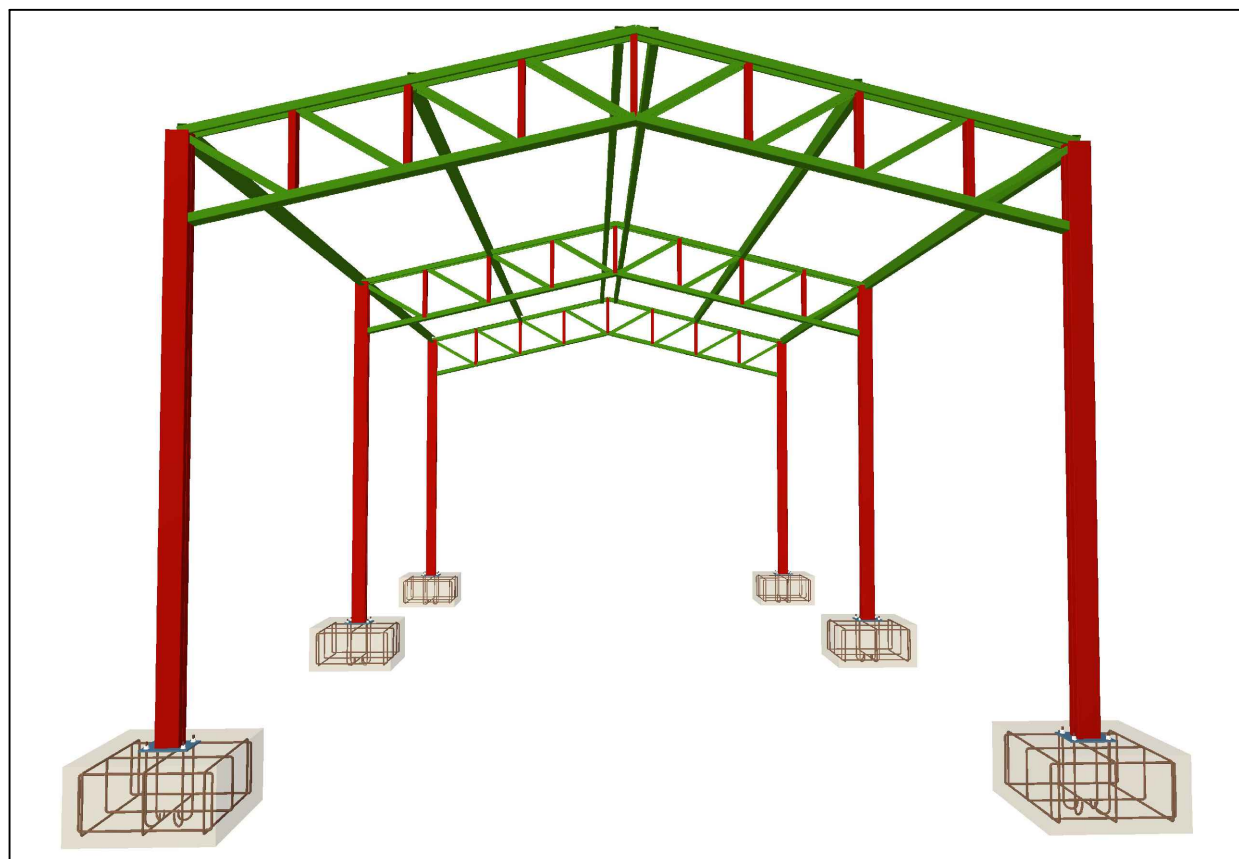




Planta Telhado 3D
Esc.: 1/50



IMAGENS DA ESTRUTURA METÁLICA EM 3D



PROJETO ESTRUTURA METÁLICA SAMU

Norma de aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010
Aço dobrado: CF-26

Elementos para aparafusar			
Tipo	Material	Quantidade	Descrição
Porcas	Classe 8S	24	M12, ASTM A563M
Anilhas	Tipo 1	24	M12, ASTM F436M

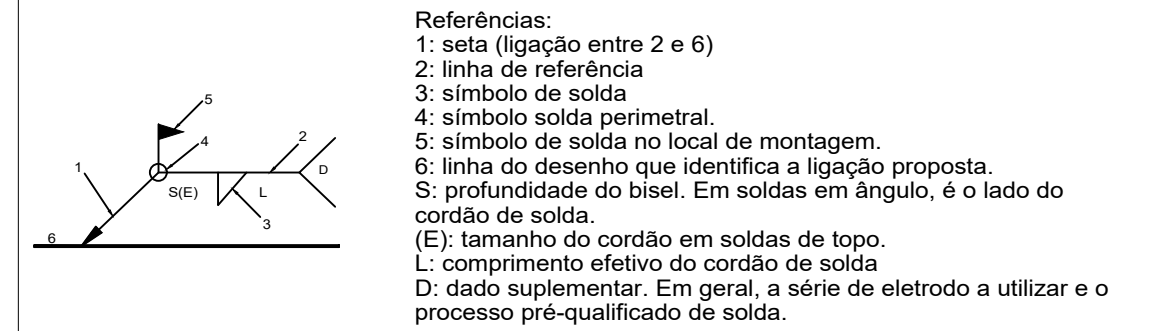
Placas de base				
Material	Elementos	Quantidade	Dimensões (mm)	Peso (kg)
A-36 250Mpa	Placa base	6	200x250x9	21,20
			Total	21,20
ISO 898.C4.6 (liso)	Parafusos de ancoragem	24	Ø 12 - L = 341 + 137	10,19
			Total	10,19

REFERÊNCIAS E SIMBOLOGIA

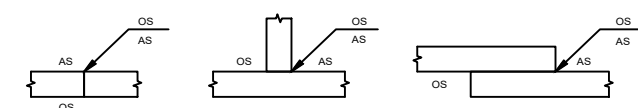
Para a representação dos símbolos de soldas consideram-se as indicações da norma ANSI/AWS A2.4-98 'STANDARD SYMBOLS FOR WELDING, BRAZING, AND NONDESTRUCTIVE EXAMINATION'.

MÉTODO DE REPRESENTAÇÃO DE SOLDAS

Conforme a figura 2 de ANSI/AWS A2.4-98 e os tipos de soldas utilizados neste projeto, desenvolve-se o seguinte esquema de representação de uma solda:



A informação relacionada com o lado da ligação soldada à qual aponta a seta, coloca-se por baixo da linha de referência, enquanto que para o lado oposto, indica-se acima da linha de referência:



Onde:

OS(Other Side): é o outro lado da seta

AS(Arrow Side): é o lado da seta

Referência 3

Designação	Ilustração	Símbolo
Solda de filete		
Solda de topo em 'V' simples (com chanfro)		
Solda de topo em bisel simples		
Solda de topo em bisel duplo		
Solda de topo em bisel simples com chanfro de raiz largo		
Solda combinada de topo em bisel simples e em ângulo		
Solda de topo em bisel simples com lado curvo		

Tabela resumo											
Material		Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso	
Tipo	Designação			Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m³)	Série (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)
Aço dobrado	CF-26	C	C 127X50X17X1.9, Caixa dupla soldada	19.800			0.019			146.71	
			C 100X50X17X2.00	84.920			0.037			294.29	
			U 75X40X2.00	27.561	104.720		0.056			64.20	441.00
Aço dobrado	CF-26	U			27.561		0.008			64.20	
						132.281		0.064			505.19

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAIÁ



PROJETO ESTRUTURA METÁLICA

CASBRUN		PEÇAS GRÁFICAS:	
engenheiros & consultores		PLANTA TELHADO 3D IMAGENS DA ESTRUTURA METÁLICA EM 3D LEGENDAS TABELA DE RESUMO	
ÁREA TOTAL DO LOTE:	ÁREA DE REFORMA	Nº ART:	ZONA:
--	ÁREA: 255,98M²	XXXX	URBANA
PREFEITO:			
JURACI FRANCISCO SANTANA PREFEITO MUNICIPAL ESTRELA DO INDAIÁ/MG			
ENDEREÇO DA OBRA:			FOLHA:
HOSPITAL MUNICIPAL - RUA JOAQUIM ALVES BELO, Nº 86, CENTRO, ESTRELA DO INDAIÁ/MG.			02/02
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			DATA:
BRUNA APARECIDA DOS SANTOS RODRIGUES ENGENHEIRA CIVIL - CREA 217.912/D			ABRIL/2025
DESENHO/ACAD:	ESCALA:	OBSERVAÇÕES:	
BRUNA APARECIDA DOS SANTOS RODRIGUES TEL: (071) 88334731	INDICADA	1) QUALQUER MODIFICAÇÃO NESSE PROJETO DEVE AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO MESMO, SOB PENA DE BAIXA DA ART	