

1 ARCO TIPO  
ESCALA 1:100

TABELA DE PERFS	
GRUPO	PERFIL
G1	PERFIL L 150x60x20x1,9mm
G2	PERFIL L 150x60x20x1,9mm
G3	PERFIL L 150x60x20x1,9mm
G4	PERFIL L 150x60x20x1,9mm

2 PLANTA DE COBERTURA  
ESCALA 1:100

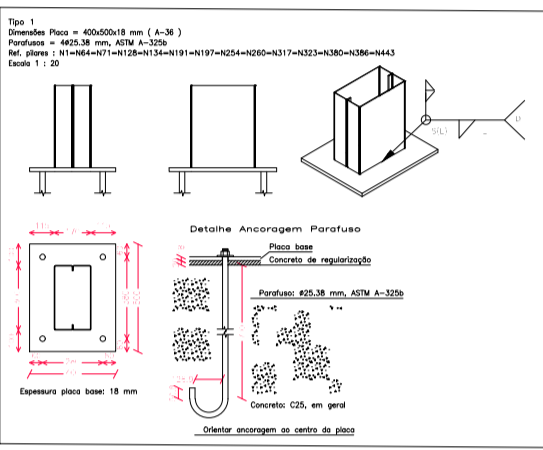
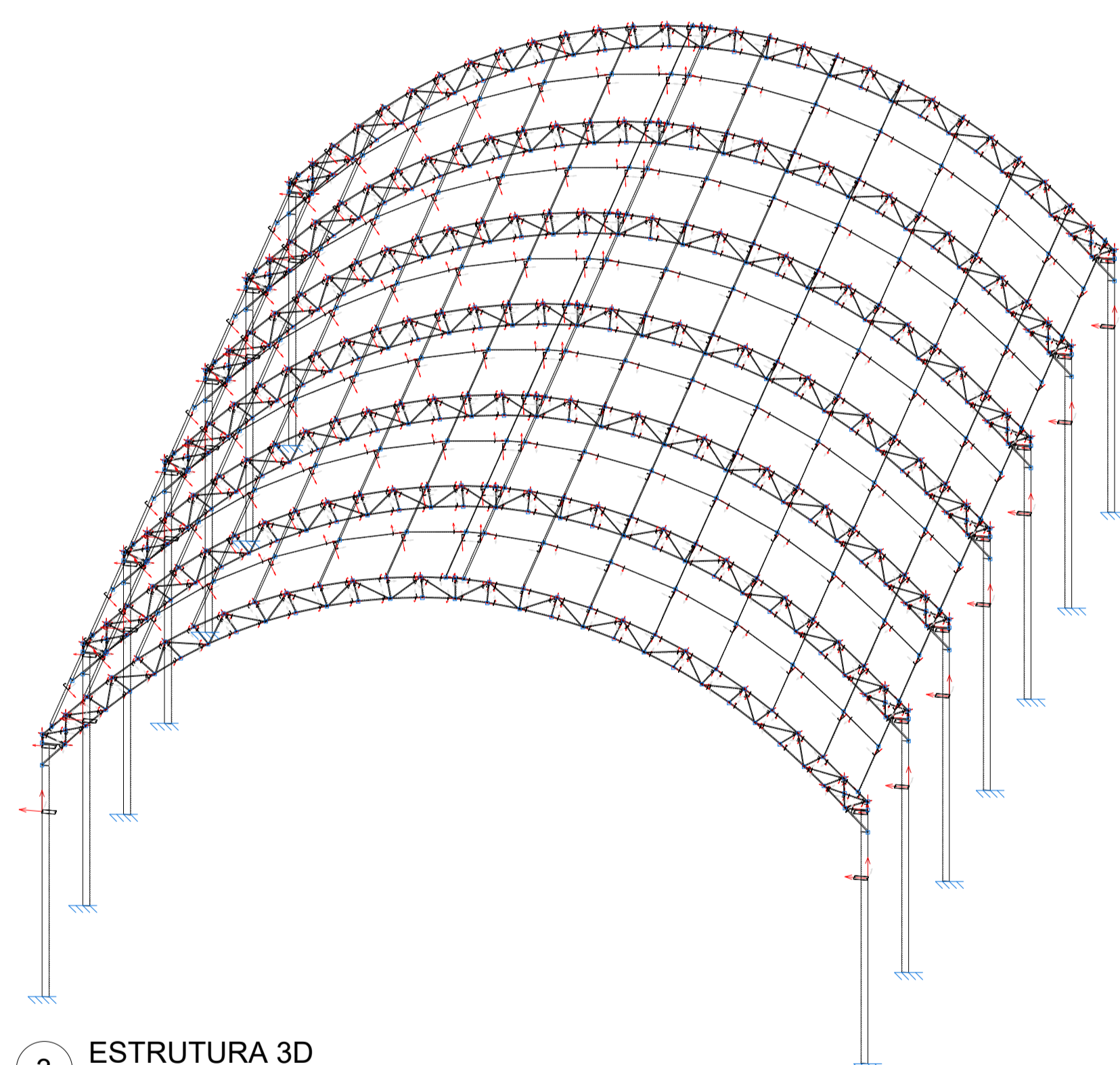


TABELA DE PERFS	
GRUPO	PERFIL
G1	PERFIL L 150x60x20x1,9mm
G2	PERFIL L 150x60x20x1,9mm
G3	PERFIL L 150x60x20x1,9mm
G4	PERFIL L 150x60x20x1,9mm

Elementos para ancoragem não normalizados			
Item	Quantidade	Descrição	
1	56	Parafusos de ancoragem	
2	56	Parafusos de ancoragem	

Placas de base			
Material	Elementos	Quantidade	Dimensões (mm)
A-56 250Mpa	Placa base	14	400x500x15
ASTM A-325b (Iso)	Parafusos de ancoragem	56	12,5 x 25,4 - L = 783 + 260
			Total 234,26

3 ESTRUTURA 3D  
ESCALA 1:100



4 IMAGEM 3D  
ESCALA 1:100

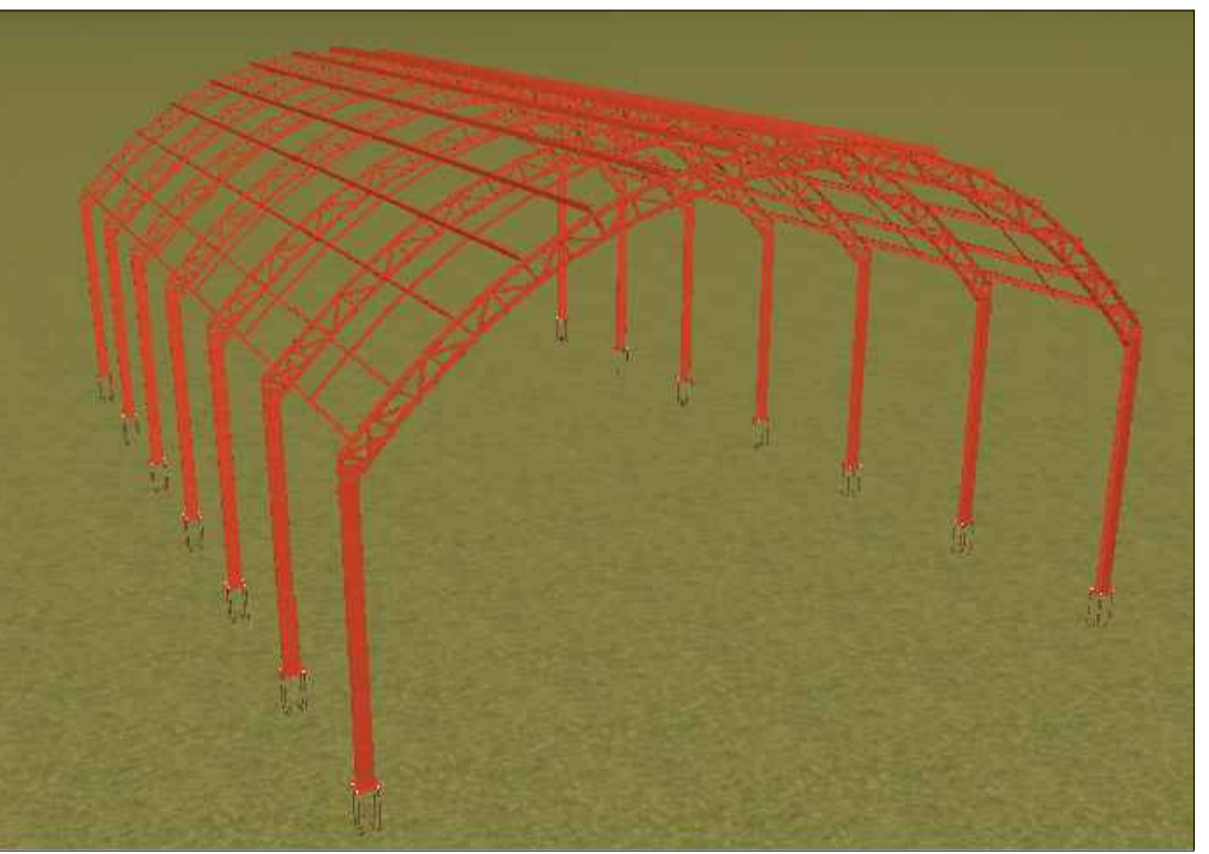


Tabela resumida	
Item	Descrição
1	PERFIL L 150x60x20x1,9mm
2	PERFIL L 150x60x20x1,9mm
3	PERFIL L 150x60x20x1,9mm
4	PERFIL L 150x60x20x1,9mm

Perfis de aço	
Item	Descrição
1	PERFIL L 150x60x20x1,9mm
2	PERFIL L 150x60x20x1,9mm
3	PERFIL L 150x60x20x1,9mm
4	PERFIL L 150x60x20x1,9mm

NOTAS

LEGENDA

MAPA-CHAVE

ATUALIZAÇÃO

CONTRATADA: CARVALHO AMARAL ENGENHARIA	RESP. TEC. GABRIEL VINICIUS MARTINS
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPONVAR/MG	MUNICÍPIO/ÁREA: MUNICÍPIO DE JAPONVAR
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL	RESPONSÁVEL CONTRATANTE: PREF. MUNICIPAL DE JAPONVAR/MG
DATA: 16/11/2021	ENDEREÇO DA OBRA: COMUNIDADE NOVA MINDA JAPONVAR/MG
ARQUIVO: DE-2021.1811-MG.JAP-EST-EXE.001=0	PRANCHA: 01/01