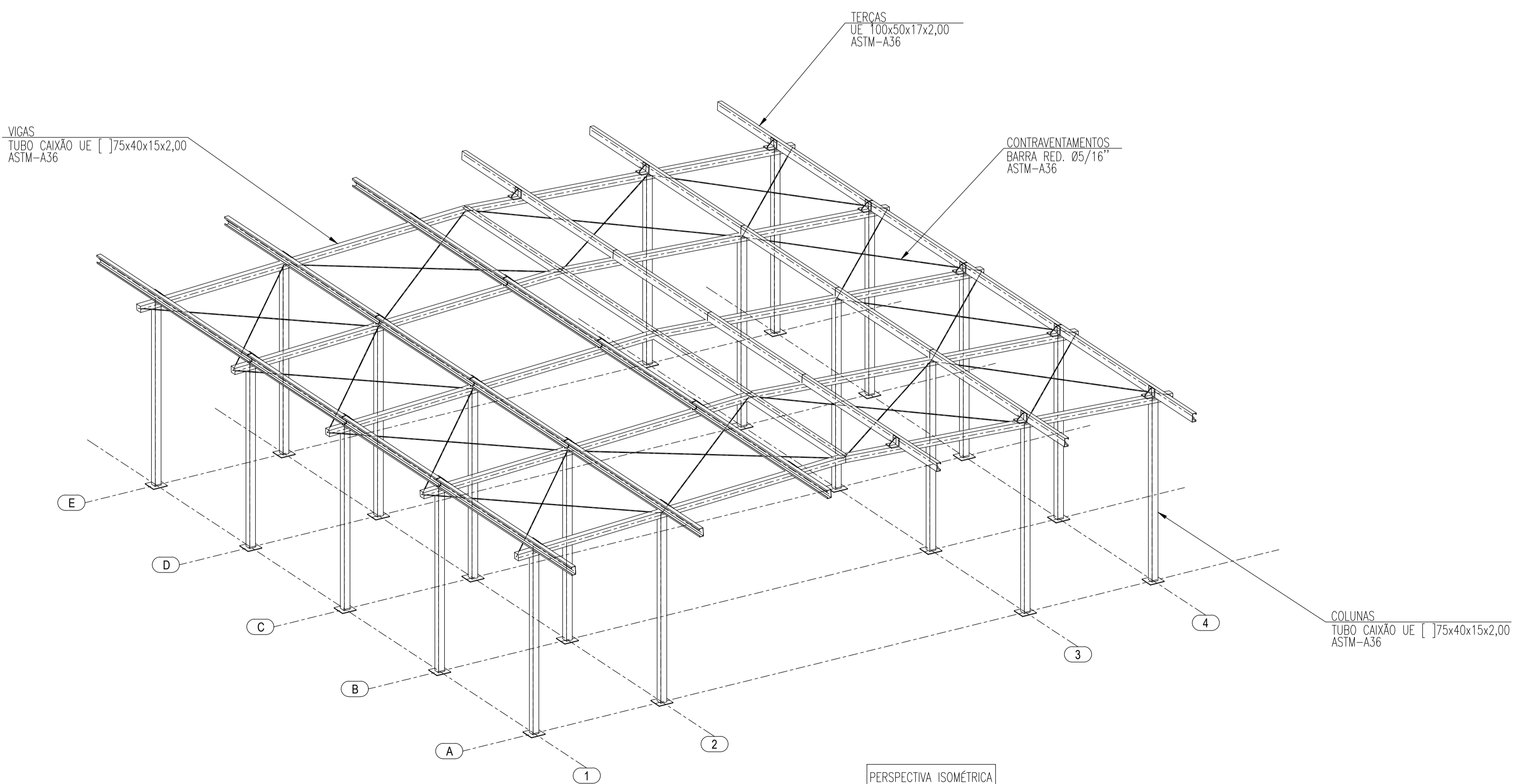


ELEVAÇÕES - FILAS A @ E
ESCALA 1:25

LISTA DE MATERIAL						
ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE (m)	SUPERFÍCIE (m ²)	PESO (Kg)
1	COLUNAS/VIGAS	TUBO CAIXÃO UE [] 75X40X15X2	ASTM-A36/SAE 1020	95,71	29,86	516,08
2	TERÇAS	UE 100X50X17X2		60,32	26,87	209,03
3	CONTRAVENTAMENTO	BARRA RED. Ø5/16"		ASTM-A36	66,34	1,66
SUB TOTAL				58,39	750,90	
Item	DENOMINAÇÃO	ELEMENTOS DE LIGAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (UNIDADE)	SUPERFÍCIE (m ²)	PESO (Kg)
4	MISCELÂNIAS	CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO	ASTM-A36	-	-	75,09
5	PLACA DE BASE	CH. #5/16"x180x180mm		20	2,40	40,39
6	CHUMBADOR	CHUMBADOR Ø1/4" x 50mm CB 14200	WALSYWA/SIMILAR	80	-	-
7	PARAFUSO FIX TERÇA/TELHA	PARAF. AUTO-BROCANTES 12-14 x 3/4"	AÇO CARBONO GALVANIZADO	198	-	-
8	PARAFUSO FIX TELHA/TELHA	PARAF. AUTO-BROCANTES 1/4"-14 x 7/8"		177	-	-
9	PARAFUSO FIX CHAPA/TERÇA	PARAF. SEXT. Ø5/16" X 1.1/4"	ASTM-A307	120	-	-
10	PORCAS	PORCA SEXT. Ø5/16"	ASTM A194 Gr.2	120	-	-
11	ARRUELAS	ARRUELA Ø5/16"	ASTM F436 Tip. 1	120	-	-
SUB TOTAL				2,40	115,48	
TOTAL				60,79	866,38	
				ÁREA DA ESTRUTURA TOTAL (m²)		84,36



NOTAS

OBSERVAÇÕES GERAIS:
 1- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO;
 2- A ELEVAÇÃO 0,00 É REFERENCIAL, A ELEVAÇÃO EXISTENTE E DEVERÁ SER MANTIDA;
 3- A ELEVAÇÃO EM METROS;
 4- SOLDAS CONFORME NORMA AWS: ELETRODO E TOX (QUANDO NÃO INDICADO);
 5- AS EMENDAS DAS TERÇAS DEVERÃO SER EXECUTADAS SOBRE AS VIGAS;
 6- MATERIAIS QUANDO NÃO INDICADO:
 - AÇO PARA USO GERAL, REFERENTE A CHAPAS E PERIF. SOLDADOS: ASTM A36;
 - AÇO PARA CHUMBADORES: ASTM A36;
 - AÇO PARA TERÇAS UE: ASTM A36 / SAE1020 - Fy 250 Mpa (AÇO CONFORMADO A FRIJO);
 - AÇO PARA TUBO CAIXÃO UE []: ASTM A36 / SAE1020 - Fy 250 Mpa (AÇO CONFORMADO A FRIJO);
 - AÇO PARA PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA (LIGAÇÕES PRINCIPAIS): ASTM A325;
 - AÇO PARA PARAFUSOS COMUNS (TERÇAS E LONGARINAS): ASTM A307;
 7- O NIVELAMENTO DEVERÁ SER FEITO APÓS A MONTAGEM DA ESTRUTURA COM ARGAMASSA EXPANSIVA DE ALTA RESISTÊNCIA (GROUT);
 8- O CONCRETO DEVERÁ POSSUIR RESISTÊNCIA MÍNIMA DE fck > 250 kgf/cm².

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
01	EXECUTIVO	EXE	CPM/ASS	IDM	03/2025
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	CPM	IDM	05/2024

TIPOS DE EMISSÃO	ATP - ANTEPROJETO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - P/ CONSTRUÇÃO ASB - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO
------------------	--	---	-----------------

OBJETIVA OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS
 RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA, N° 80, BELVEDERE
 BELO HORIZONTE-MG - CEP.: 30.320-670
 TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3071-1920
 EMAIL: contato@grupoprojetosengenharia.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS
 PRAÇA FAUSTO MONTEIRO, N°54 - PARQUE DAS NAÇÕES
 ALFENAS-MG - CEP.: 37130-000
 TEL.: (35) 3696-2000

RODOVIÁRIA ALFENAS
 BR-369/ N°388 - PARQUE DAS NAÇÕES- ALFENAS - MG, 37130-000

PROJETO DE EST. METÁLICA

AUTORIA DO PROJETO: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CREA MG - 239787/D	CONTRATANTE DO PROJETO: RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE
---	---

DATA: MARÇO / 2025
 ESCALA: INDICADA
 CÓDIGO: PRJ-EMT

TÍTULO DOS DESENHOS:
 ELEVAÇÕES;
 PERSPECTIVA ISOMÉTRICA;
 LISTA DE MATERIAL;

TÍTULO DOS DESENHOS:
 PROJ2167-ELE-EMT-0101-REV01

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

13 / 13

FORMATO - A1
 841x594mm