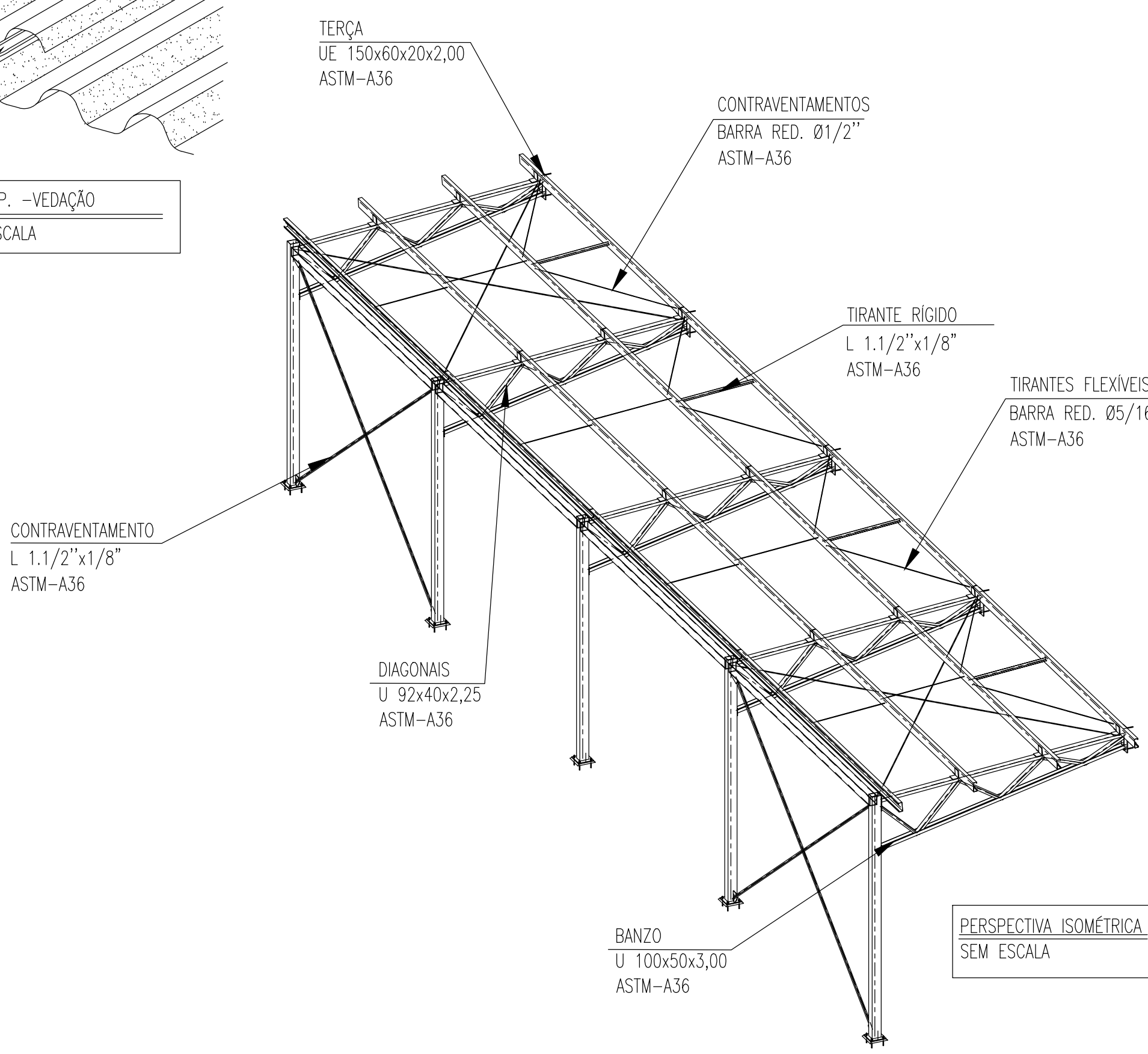


LISTA DE MATERIAL						
ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE (m)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
1	VIGAS & COLUNAS	TUBO CAIXÃO UE [ ] 150x60x20x3,00	ASTM-A36/SAE1020	40,69	22,09	562,80
2	TERÇAS	UE 150x60x20x2,00		88,63	52,95	412,87
3	BANZOS	U 100x50x3,00		43,13	16,65	195,47
4	DIAGONAIS	U 92x40x2,25		26,00	8,67	75,57
5	TIRANTES RÍGIDOS & CONTRAVENTAMENTOS LATERAIS	L 1.1/2"x1/8"		30,90	30,90	56,28
6	TIRANTES FLEXÍVEIS	BARRA RED. Ø5/16"		31,85	31,85	12,38
7	CONTRAVENTAMENTOS	BARRA RED. Ø1/2"		26,41	26,41	26,26
SUB TOTAL				189,53	1.341,63	
ITEM	DENOMINAÇÃO	ELEMENSTOS DE LIGAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (unid)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
8	PARAFUSO FIX TELHA/TELHA	PARAF. AUTOBROCANTE Ø1/4" - 14x7/8"	AÇO CARBONO GALVANIZADO	181	-	-
9	PARAFUSO FIX TERÇA/TELHA	PARAF. AUTOBROCANTE Ø12 - 14x3/4"		264	-	-
10	PARAFUSO FIX CHAPA/TERÇA	PARAF. SEXT. Ø1/2"x1.1/2"	ASTM A 325	80	-	-
11	PORCAS	PORCA SEXT. Ø1/2"	ASTM A194 Gr.2	80	-	-
12	ARRUELAS	ARRUELA Ø1/2"	ASTM F436 Tip.1	80	-	-
13	PLACAS DE BASE CH. 01	CH. #3/8"x250x250mm	ASTM-A36	5	0,31	23,38
14	PLACAS DE BASE CH. 02	CH. #3/8"x160x360mm		5	0,29	21,55
15	MISCELÂNIAS	CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO		-	-	134,16
16	CHUMBADOR QUÍMICO	Ø1/2"x110mm	WALSYWA/SIMILAR	30	-	-
SUB TOTAL				0,60	179,09	
TOTAL				190,13	1.520,72	
ÁREA DA ESTRUTURA TOTAL (m²)						101,00



**ESTADO DE GOIÁS**  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA  
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

APROVADO \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

**CEPI IRMÃ ANGÉLICA**

ENDEREÇO

AV INDEPENDÊNCIA, SN Q 4 L 9. JARDIM MONTE CRISTO. 74968-350

Aparecida de Goiânia - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
4682,10m²	1787,31m²	1372,15m²	0,00m²	844,02m²	2216,17m²

**Consórcio Diamante Engenharia**

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA - ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MG: 239787/D

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705/0001-20  
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

**PROJETO DE EST. METÁLICA**

TIPO DE PROJETO

ESTRUTURA METÁLICA - ARQUIBANCADA - ETAPA 05:  
PLANO DE COBERTURA; ELEVÇÃO EIXOS 1 @ 5; DET. TÍPICO - SOLDA; LISTA MATERIAL;  
ELEVÇÃO FILA A; DETALHE TÍP. - FIXAÇÃO DAS TELHAS; PERSPECTIVA ISOMÉTRICA.

ASSUNTO:

DATA: JAN/2025

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 02

Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	NOV/2024	EMISSÃO INICIAL	JGO
01	DEZ/2024	REVISÃO	JGO
02	JAN/2025	REVISÃO	JGO

02 / 02

FOLHA: