

PLANO DE COBERTURA  
ESCALA 1:75

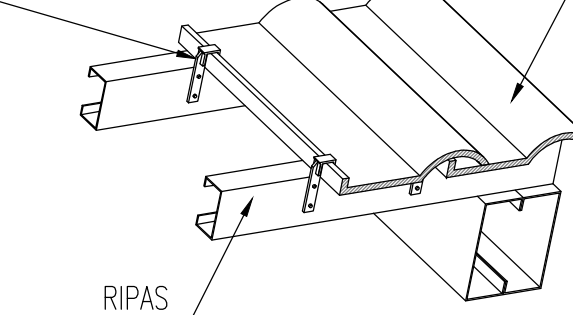
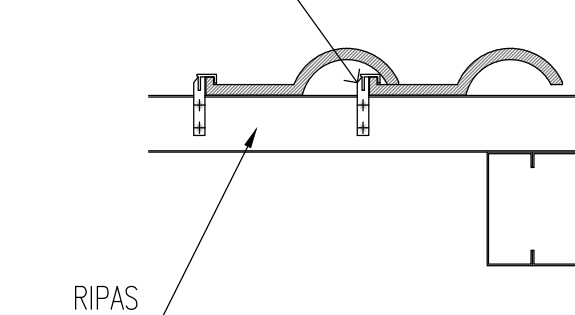
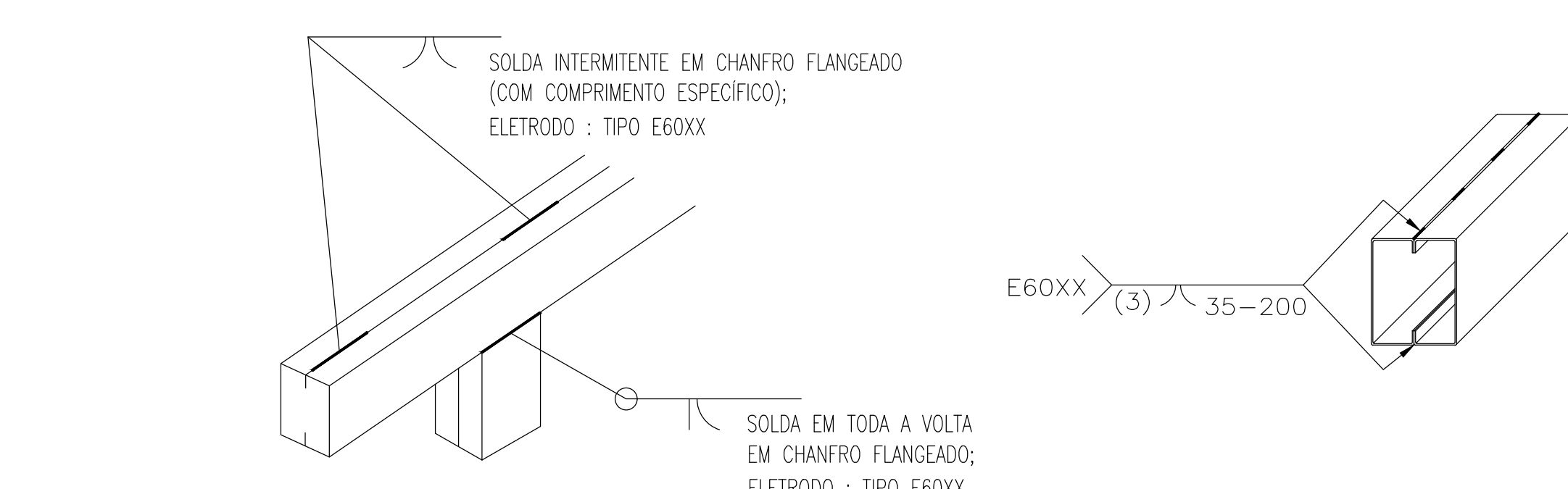
TERÇA  
UE 75x40x15x2,00  
ASTM-A36

GRAMPO P/ TELHAS CERÂMICAS  
2x PARAF. AUTO-BROCANTES FLANGEADO 4.2x25mm

TIRANTE RÍGIDO  
L 1"x1/8"  
ASTM-A36

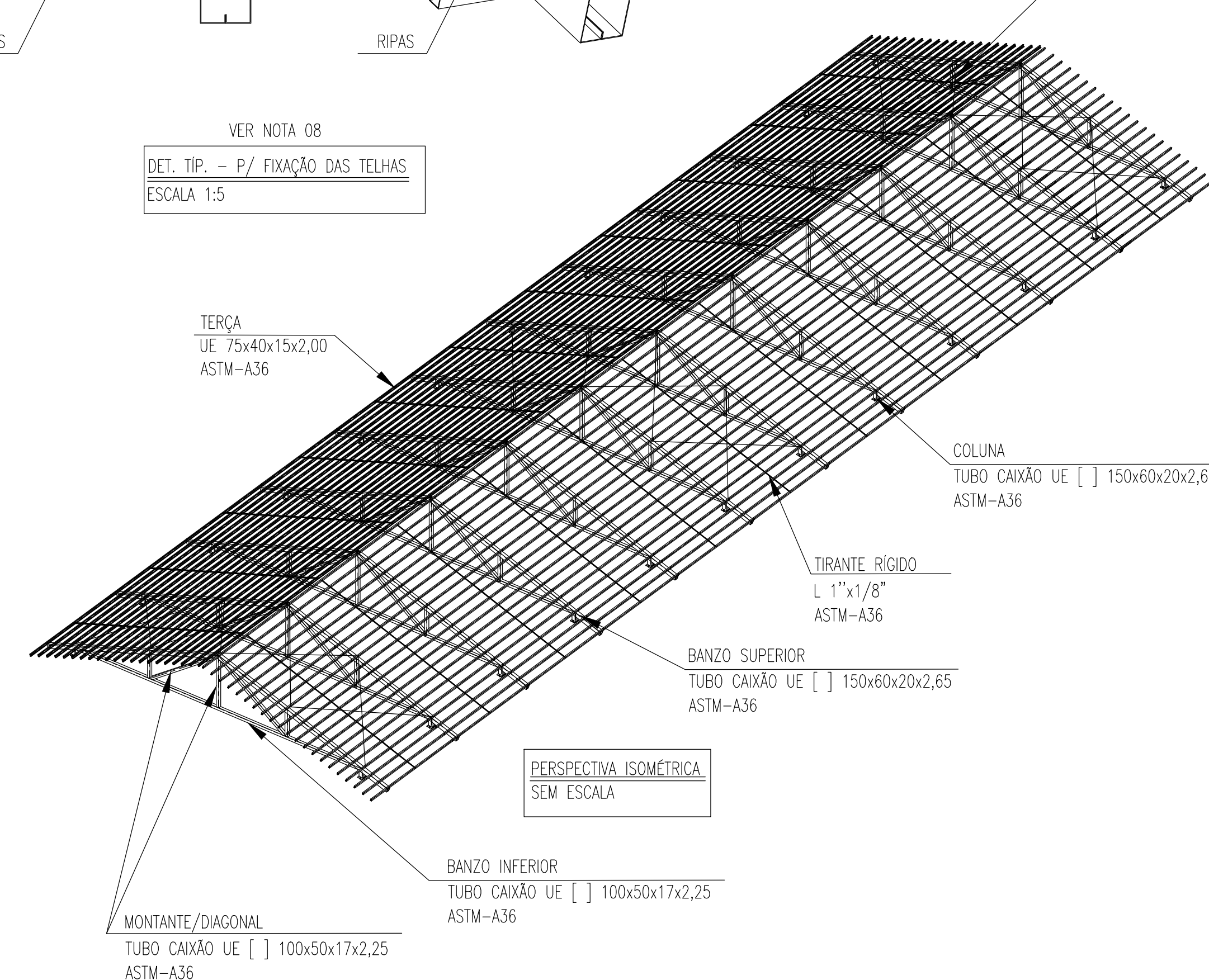
TELHA CERÂMICA AMERICANA

CONTRAVENTAMENTO  
BARRA RED. Ø 3/8"  
ASTM-A36



VER NOTA 08  
DET. TIP. - P/ FIXAÇÃO DAS TELHAS  
ESCALA 1:5

LISTA DE MATERIAL						
ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE (m)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
1	VIGAS & COLUNAS	TUBO CAIXÃO UE [ ] 150x60x20x2,65	ASTM-A36/SAE1020	181,45	98,46	2215,29
2	VIGAS	TUBO CAIXÃO UE [ ] 100x50x17x2,25		271,28	109,11	2099,33
3	TERÇAS	UE 75x40x15x2,00		1876,14	651,91	5058,34
4	CONTRAVENTAMENTO	BARRA RED. Ø3/8"		113,73	3,57	70,12
5	TIRANTES RÍGIDOS	L 1"x1/8"		158,40	16,09	184,03
SUB TOTAL					879,14	9.627,11
ITEM	DENOMINAÇÃO	ELEMENSTOS DE LIGAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (unid)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
6	PLACAS DE BASE	CH. #1/2"x190x250mm	ASTM-A36	24	1,14	113,65
7	CHUMBADOR MECÂNICO	Ø5/8"x89mm	WALSYWA/SIMILAR	48	-	-
8	MISCELÂNIAS	CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO	ASTM-A36	-	-	962,71
SUB TOTAL					1,14	1.076,36
TOTAL					880,28	10.703,47
ÁREA DA ESTRUTURA TOTAL (m²)						654,84



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA  
SEM ESCALA

**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**  
AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3080 - NOVA GRANADA  
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.494-080  
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920  
EMAIL: contato@grupoprojetosengenharia.com.br

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 - BLOCO 03 - ETAPA 01:  
DET. TÍPICO - SOLDA CONTÍNUA ENTRE TERÇA E TESOURA, PLANO DE COBERTURA, LISTA DE MATERIAL  
DET. TIP. - P/ FIXAÇÃO DAS TELHAS, DET. TÍPICO - SOLDA, PERSPECTIVA ISOMÉTRICA.

ASSUNTO:

DATA: JAN/2025

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 02

Nº RRT/ART:

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

02/02

FOLHA:

FORMATO - A1  
841x594mm