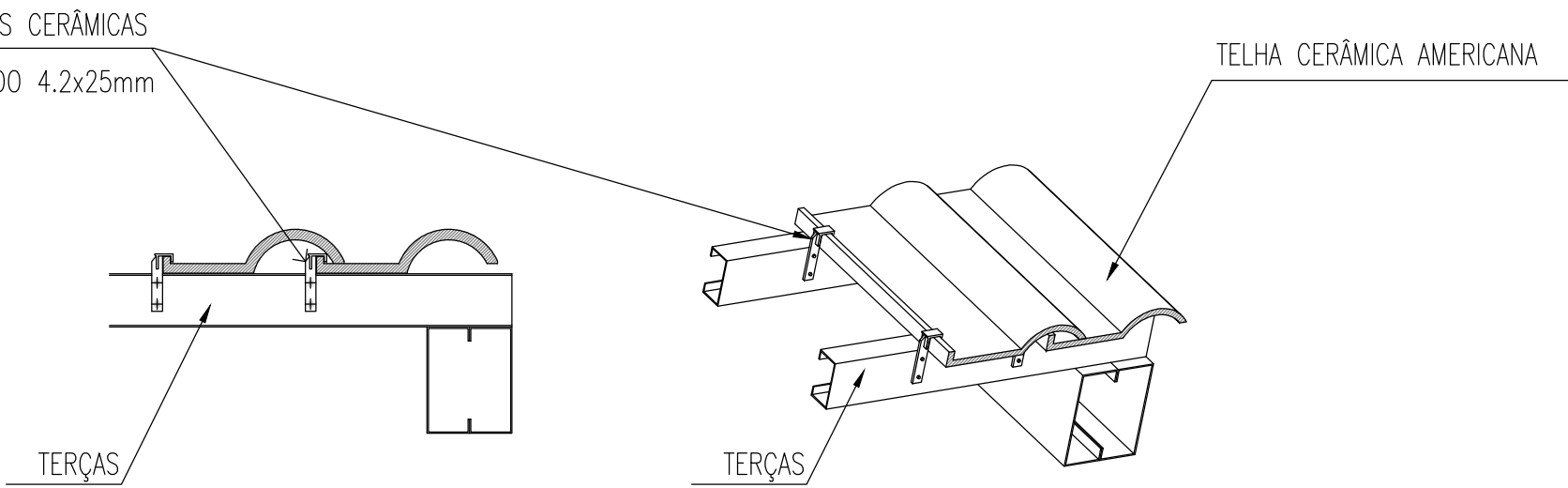


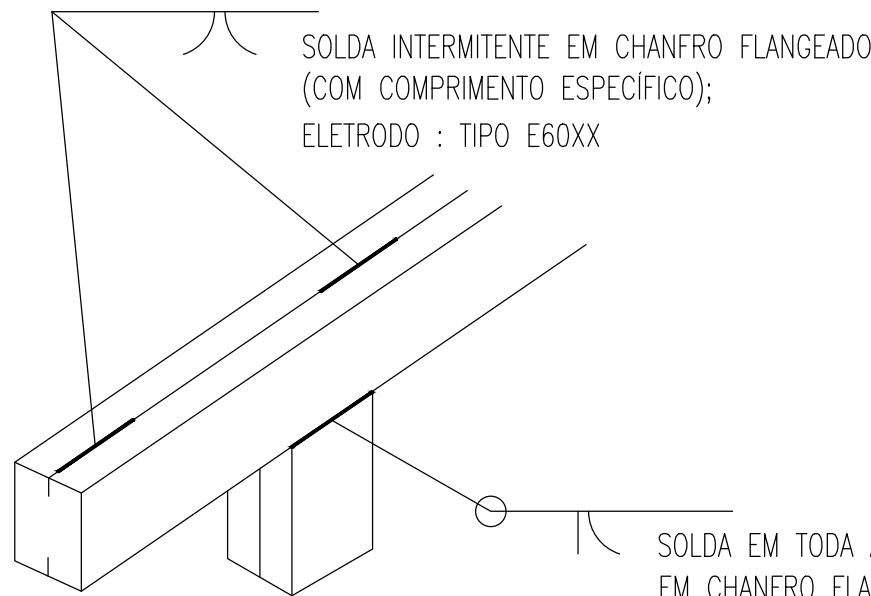
PLANO DE COBERTURA
ESCALA 1:100

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

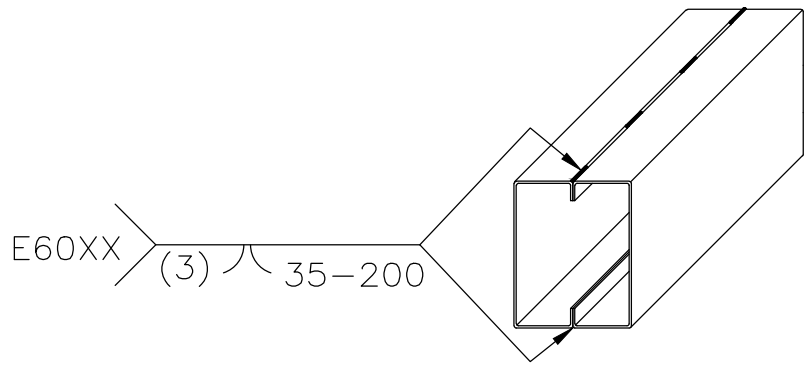


VER NOTA 08

DET. TÍP. - P/ FIXAÇÃO DAS TELHAS
ESCALA 1:5

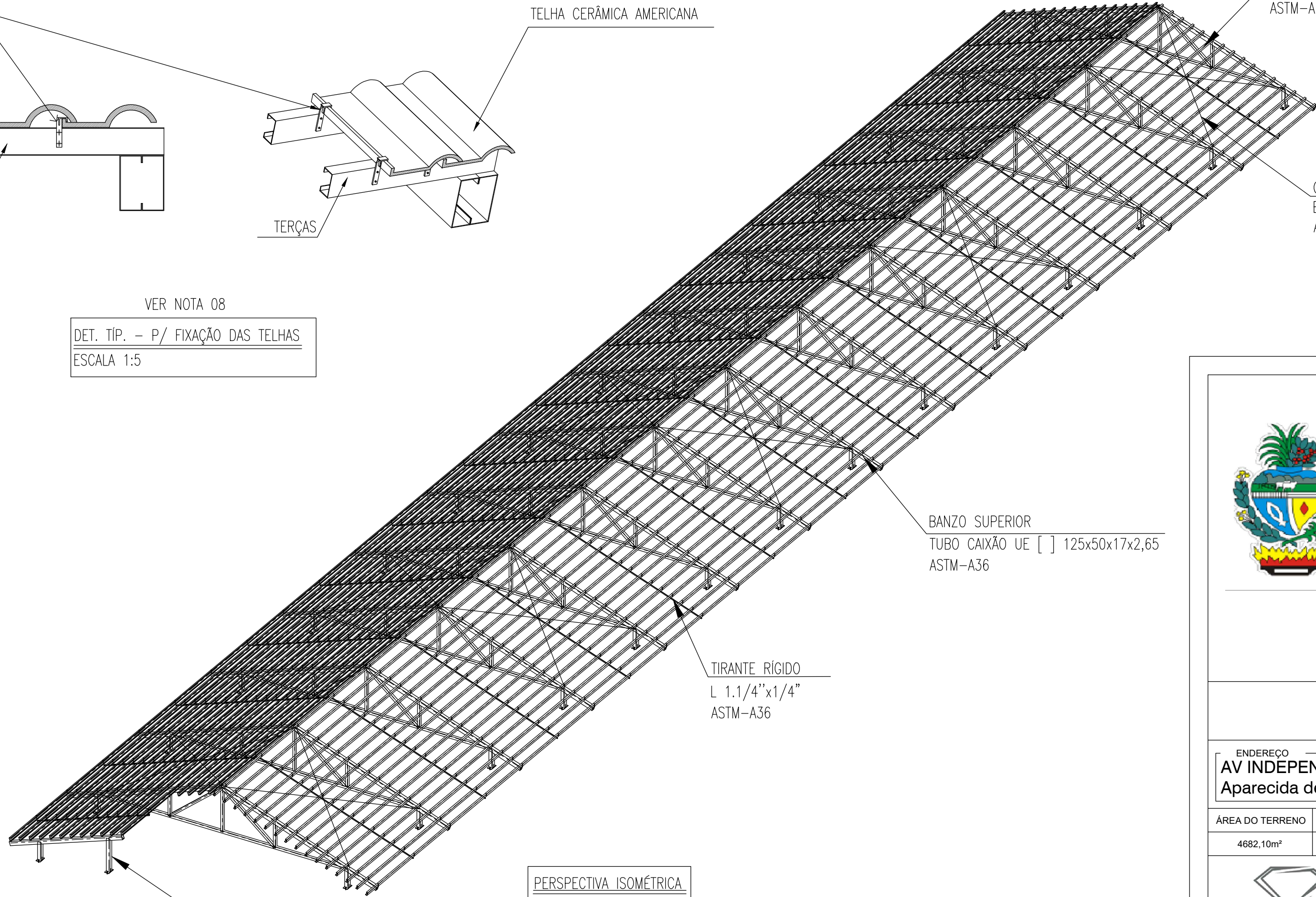


SOLDA INTERMITENTE EM CHANFRO FLANGEADO
(COM COMPRIMENTO ESPECÍFICO);
ELETRODO : TIPO E60XX



SOLDA EM TODA A VOLTA
EM CHANFRO FLANGEADO;
ELETRODO : TIPO E60XX

DET. TÍPICO - SOLDA
SEM ESCALA

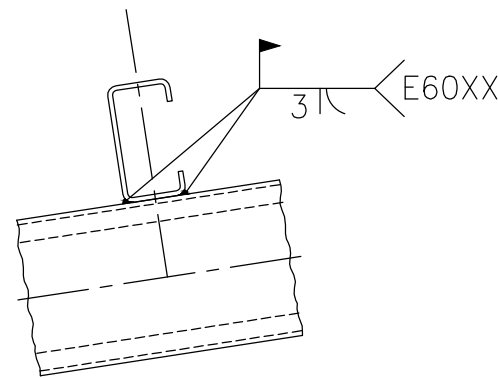


BANZO SUPERIOR
TUBO CAIXÃO UE [] 125x50x17x2,65
ASTM-A36

TIRANTE RÍGIDO
L 1.1/4"x1/4"
ASTM-A36

COLUNA
TUBO CAIXÃO UE [] 125x50x17x2,65
ASTM-A36

PERSPECTIVA ISOMÉTRICA
SEM ESCALA



DET. TÍPICO - SOLDA CONTÍNUA ENTRE TERÇA E TESOURA
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAL						
ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE (m)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
1	VIGAS & COLUNAS	TUBO CAIXÃO UE [] 125x50x17x2,65	ASTM-A36/SAE1020	165,81	75,05	1671,21
2	VIGAS	TUBO CAIXÃO UE [] 75x40x15x2,00		227,93	71,11	1229,08
3	TERÇAS	UE 100x50x17x2,00		1716,80	764,79	5949,47
4	CONTRAVENTAMENTO	BARRA RED. Ø3/8"		119,00	3,74	73,37
5	TIRANTES RÍGIDOS	L 1.1/4"x1/4"		144,36	18,33	410,23
SUB TOTAL					933,02	9.333,36
ITEM	DENOMINAÇÃO	ELEMENSTOS DE LIGAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (unid)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
6	PLACAS DE BASE	CH. #1/2"x140x250mm	ASTM-A36	30	1,43	142,07
7	CHUMBADOR MECÂNICO	Ø5/8"x89mm	WALSYWA/SIMILAR	60	-	-
8	MISCELÂNIAS	CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO	ASTM-A36	-	-	933,34
SUB TOTAL					1,43	1.075,41
TOTAL					934,45	10.408,77
ÁREA DA ESTRUTURA TOTAL (m²)						558,32



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 INDEPENDENCIA, 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

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@grupoprojetoenharia.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 02 - ETAPA 03:
PLANO DE COBERTURA; DET. TÍPICO - SOLDA CONTÍNUA ENTRE TERÇA E TESOURA; LISTA MATERIAL;
DET. TÍP. - 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