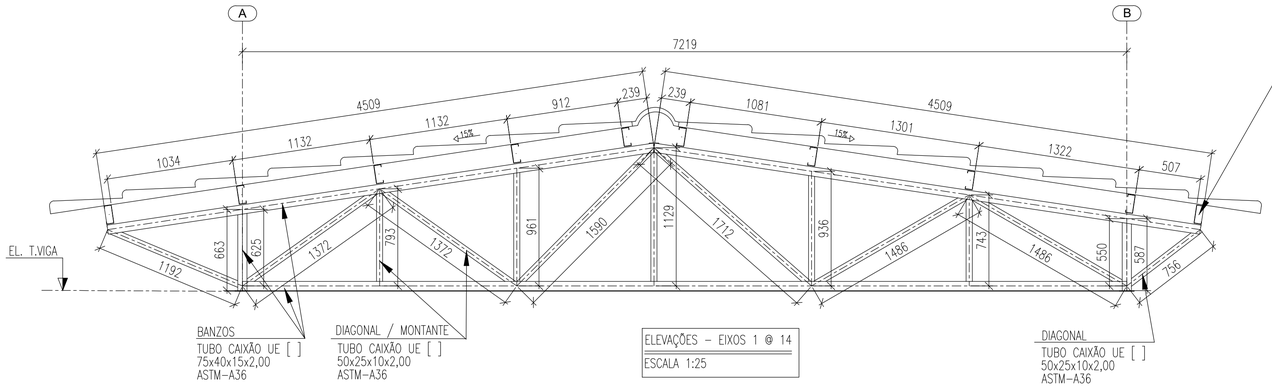
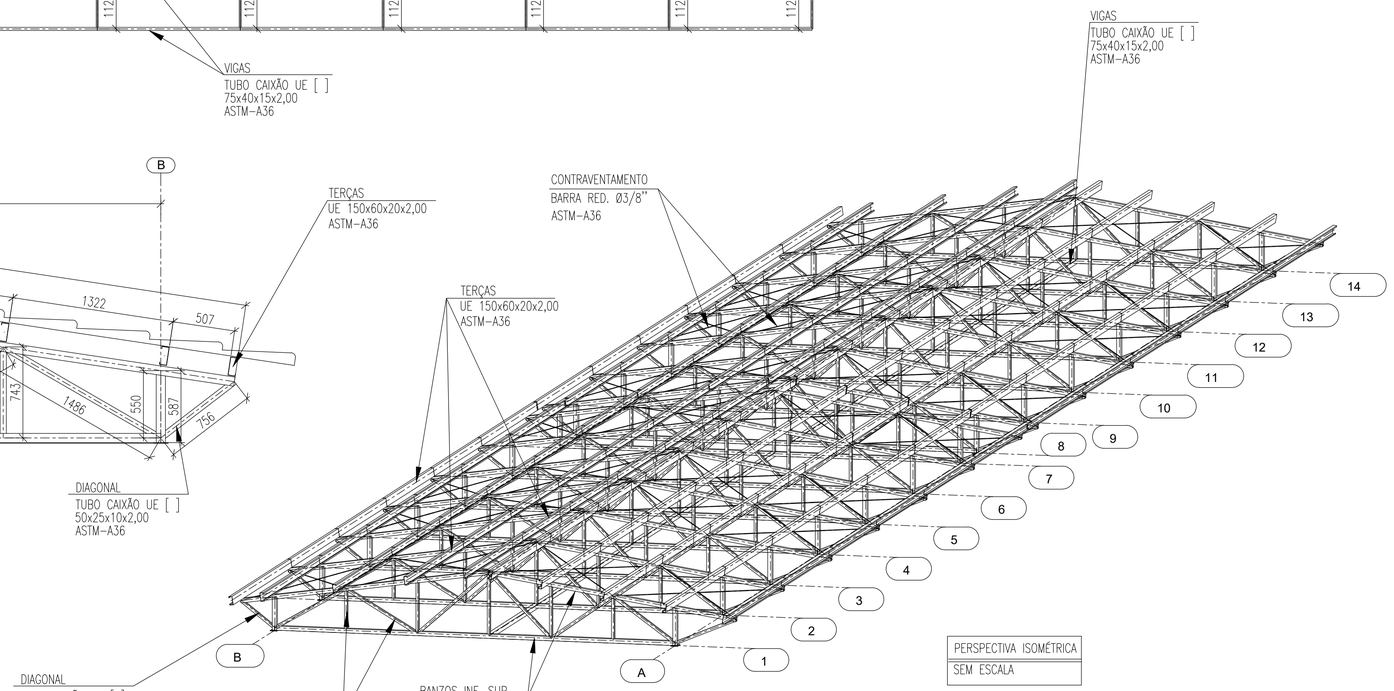


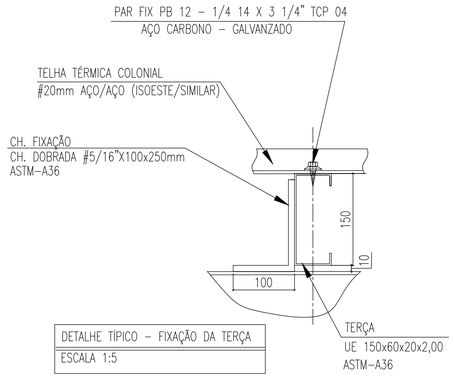
CORTE C-C
ESCALA 1:75



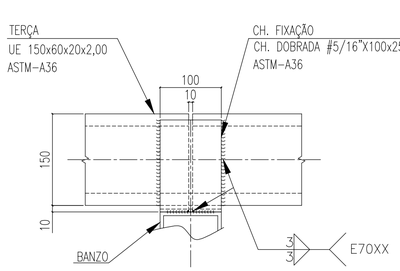
ELEVAÇÕES – EIXOS 1 @ 14
ESCALA 1:25



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA
SEM ESCALA

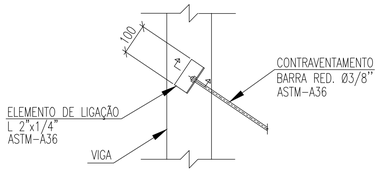


DETALHE TÍPICO – FIXAÇÃO DA TERÇA
ESCALA 1:5

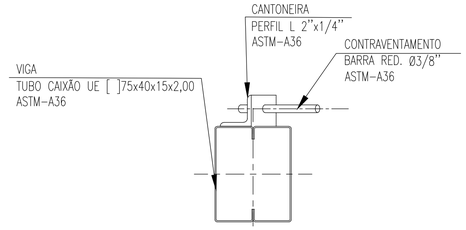


AS EMENDAS DAS TERÇAS DEVERÃO
SER EXECUTADAS SOBRE AS VIGAS

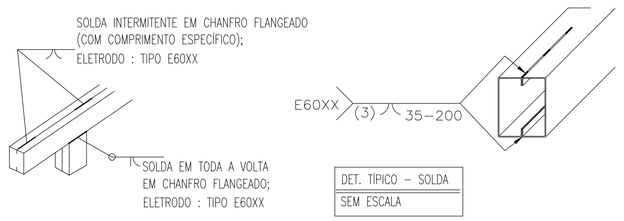
DETALHE TÍPICO – FIXAÇÃO DA TERÇA
ESCALA 1:5



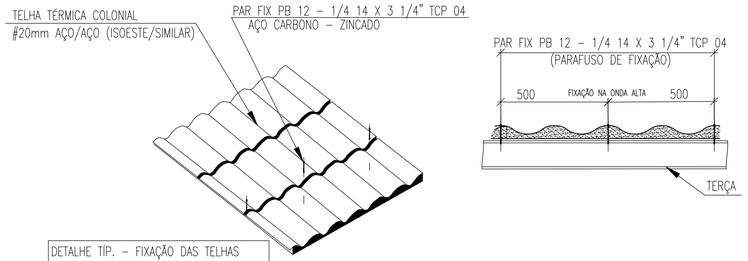
DETALHE TÍP.– CONTRAVENTAMENTOS
SEM ESCALA



DET. TÍP.– CONTRAVENTAMENTOS
SEM ESCALA



DET. TÍPICO – SOLDA
SEM ESCALA



DETALHE TÍP. – FIXAÇÃO DAS TELHAS
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAL

PERFIL

ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE (m)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
1	VIGAS / BANZOS	TUBO CAIXÃO UE [ ] 75x40x15x2,00	ASTM-A36	327,77	102,25	1767,44
2	DIAGONAL / MONTANTE	TUBO CAIXÃO UE [ ] 50x25x10x2,00	ASTM-A36	217,38	43,90	728,50
3	TERÇAS	UE 150x60x20x2,00	ASTM-A36	448,65	268,05	2090,10
4	CONTRAVENTAMENTOS	BARRA RED. Ø3/8''	ASTM-A36	266,78	7,98	149,38
				SUB TOTAL	422,18	4735,42

ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E MISCELANEAS

ITEM	DENOMINAÇÃO	ELEMENTOS DE LIGAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (UNID)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
5	PLACA DE BASE	CH. #3/8"x140x200mm	ASTM-A36	28,00	1,57	58,65
6	CHUMBADOR	CHUMBADOR MEC. Ø3/8"x63mm	WALSYWA/SIMILAR	56,00		
7	PARAFUSO FIX TELHA/TERÇA	PARAF. PB 12 - 1/4 14 X 3 1/4" TCP 04	AÇO CARBONO - ZINCADO	150,00		
8	MISCELÂNIAS	CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO	ASTM-A36	-	-	473,54
				SUB TOTAL	1,57	532,19
				TOTAL	423,75	5267,61
				ÁREA PROJETADA (m²)	**304,27**	

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 - JOAQUIM FRANC. DE SOUZA

ENDEREÇO
RUA SÃO JOAQUIM, S/N°, SETOR SUL, PIRANHAS - GO.

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
2960,20m²	903,74m²	933,39m²			

Consórcio Diamante Engenharia

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Assinado digitalmente por JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado PF A3, OU=AR SOLUCAO, OU=VIDEOCONFERENCIA, OU=AC Soluti v5, OU=04348069603, OU=Presencial, CN=JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.10.13 15:52:23-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

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

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.494-080
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetaengenharia.com.br

BRUNO ANDRELLI DA SILVA MACEDO:07533064682
Assinado digitalmente por BRUNO ANDRELLI DA SILVA MACEDO:07533064682
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado PF A3, OU=AR SOLUCAO, OU=VIDEOCONFERENCIA, OU=07533064682, OU=Presencial, CN=BRUNO ANDRELLI DA SILVA MACEDO:07533064682
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.10.13 15:53:00-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

AUTOR: BRUNO ANDRELLI DA S. MACEDO
ENGENHEIRO MECÂNICO
CREA – MG 216878D

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 – COBERTURA 03 – ETAPA 02;
ELEVAÇÕES – EIXOS 1 @ 14;
DETALHES TÍPICOS; CORTES;
PERSPECTIVA ISOMÉTRICA.
ASSUNTO

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
OUTUBRO/2025	INDICADA	01	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	09/2025	EMISSÃO INICIAL	JGO
01	10/2025	REVISÃO	JGO

02/02
FOLHA:

FORMATO - A1
841x594mm