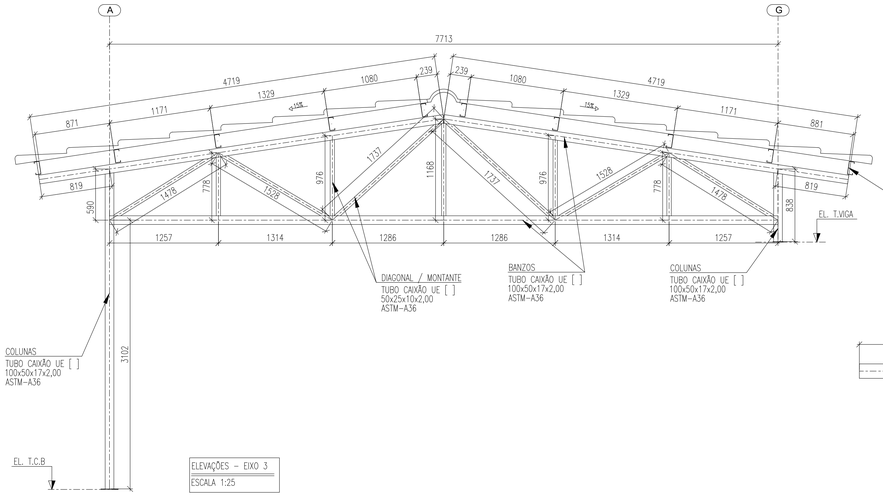
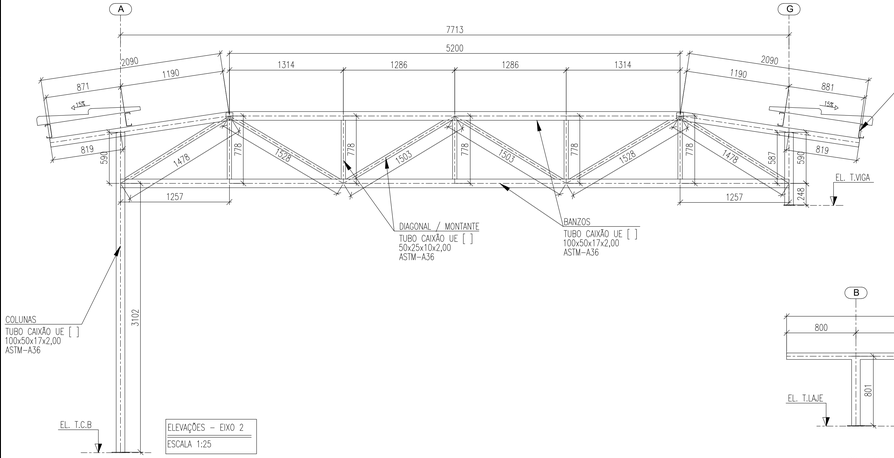
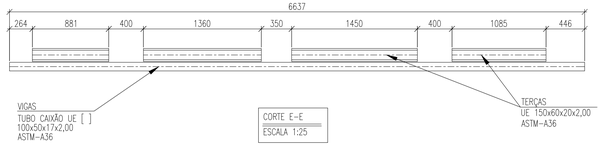


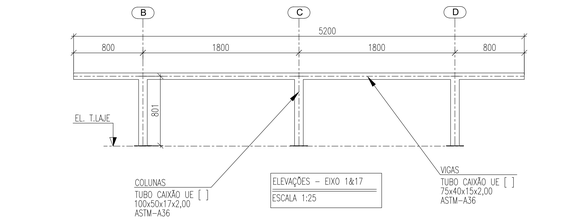
ELEVAÇÕES – EIXO 3
ESCALA 1:25



ELEVAÇÕES – EIXO 2
ESCALA 1:25



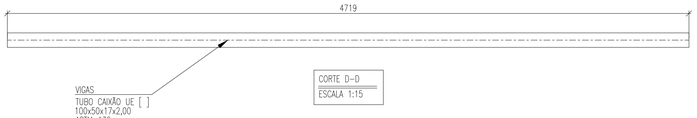
CORTE E–E
ESCALA 1:25



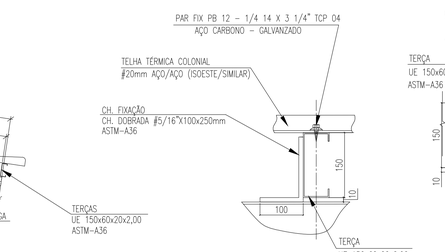
ELEVAÇÕES – EIXO 1&17
ESCALA 1:25



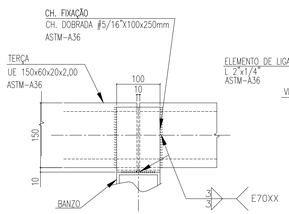
CORTE C–C
ESCALA 1:10



CORTE D–D
ESCALA 1:15

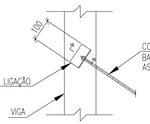


DETALHE TÍPICO – FIXAÇÃO DA TERÇA
ESCALA 1:5

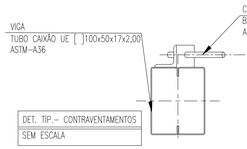


AS EMENDAS DAS TERÇAS DEVERÃO SER EXECUTADAS SOBRE AS VIGAS

DETALHE TÍPICO – FIXAÇÃO DA TERÇA
ESCALA 1:5



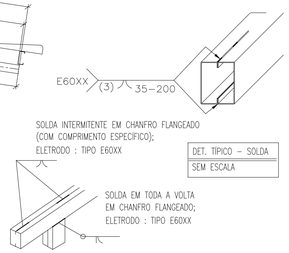
DETALHE TIP.– CONTRAVENTAMENTOS
SEM ESCALA



DET. TIP.– CONTRAVENTAMENTOS
SEM ESCALA

PERSPECTIVA ISOMÉTRICA
SEM ESCALA

DETALHE TIP. – FIXAÇÃO DAS TELHAS
SEM ESCALA



DET. TÍPICO – SOLDA
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAL

PERFIL

ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE (m)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
1	COLUNAS /BANZOS / VIGAS	TUBO CAIXÃO UE [ ] 100x50x17x2,00	ASTM-A36	245,96	98,87	1707,66
2	VIGAS	TUBO CAIXÃO UE [ ] 75x40x15x2,00	ASTM-A36	158,91	49,58	856,91
4	DIAGONAL / MONTANTE	TUBO CAIXÃO UE [ ] 50x25x10x2,00	ASTM-A36	27,07	5,47	90,73
5	TERÇAS	UE 150x60x20x2,00	ASTM-A36	524,91	313,62	2445,39
6	CONTRAVENTAMENTOS	BARRA RED. 1/4"	ASTM-A36	152,46	3,04	37,90
				SUB TOTAL	470,58	5138,59

ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E MISCELANEAS

ITEM	DENOMINAÇÃO	ELEMENTOS DE LIGAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (UNID)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
7	PLACA DE BASE	CH. #3/8"x200x200mm	ASTM-A36	46,00	3,44	128,67
8	CHUMBADOR	CHUMBADOR MEC. Ø3/8"x63mm	WALSYWA/SIMILAR	184,00		
9	PLACA DE BASE	CH. #3/8"x140x200mm	ASTM-A36	3,00	0,28	10,47
10	CHUMBADOR	CHUMBADOR Ø1/2"x480mm	ASTM A36	6,00	-	
11	PARAFUSO FIX TELHA/TERÇA	PARAF. PB 12 - 1/4 14 X 3 1/4" TCP 04	AÇO CARBONO - ZINCADO	1740,00		
12	MISCELÂNIAS	CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO	ASTM-A36	-	-	653,00
				SUB TOTAL	3,72	5138,59
				TOTAL	474,30	5791,59
				ÁREA PROJETADA (m²)	**388,54**	

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/Nº, SETOR SUL, PIRANHAS - GO

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

Consórcio Diamante Engenharia

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARAO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.494-000
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@projetosengenharia.com.br

JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA 34806960 03
BRUNO ANDRELLI DA SILVA MACEDO 07533064 4682

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

AUTOR: BRUNO ANDRELLI DA S. MACEDO
ENGENHEIRO MECÂNICO CREA - MG 216878/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 – COBERTURA 02 – ETAPA 01;
ELEVAÇÕES – EIXO 2; ELEVAÇÕES – EIXO 1 & 17;
ELEVAÇÕES – EIXOS 4@15; DETALHES; DETALHES TÍPICOS, LISTA DE MATERIAL;
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 ALONGADO
1189x841mm