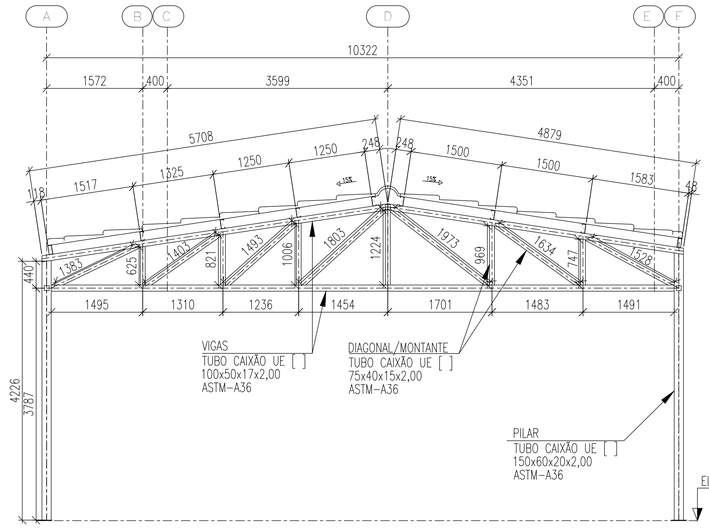
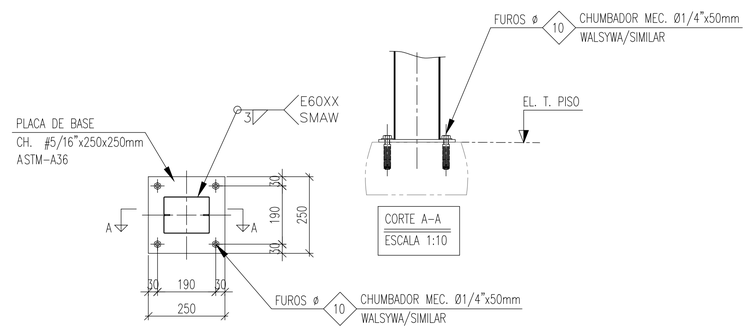
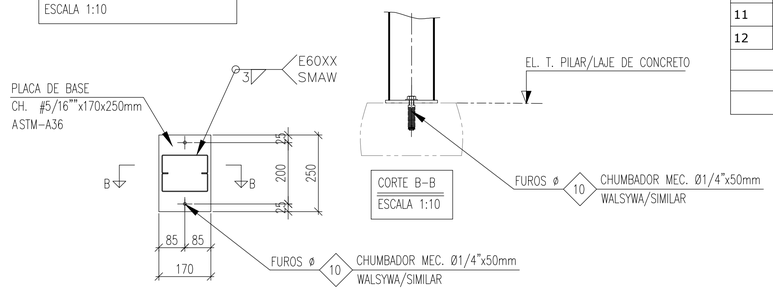


ELEVAÇÃO – EIXO 1 @ 8
ESCALA 1:50



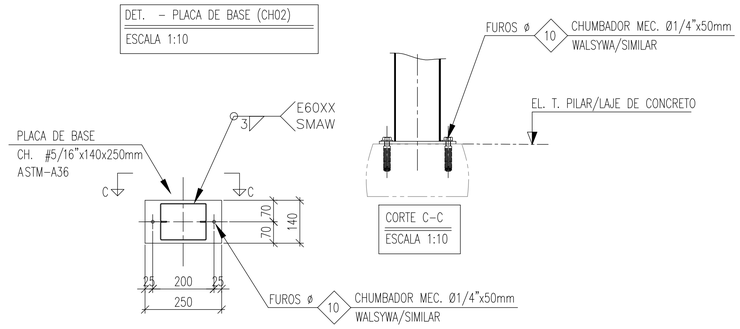
CORTE A–A
ESCALA 1:10

DET. – PLACA DE BASE (CH01)
ESCALA 1:10



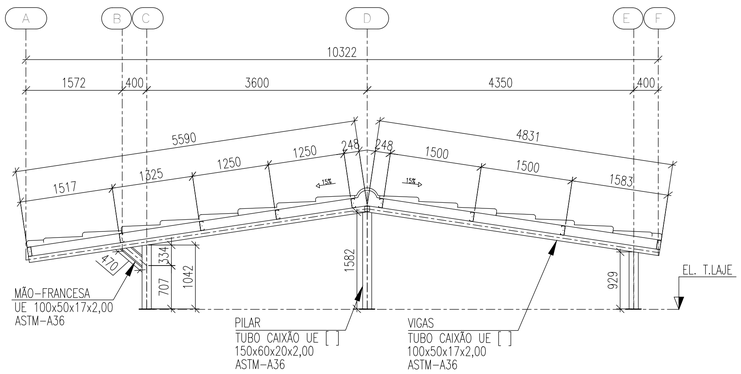
CORTE B–B
ESCALA 1:10

DET. – PLACA DE BASE (CH02)
ESCALA 1:10

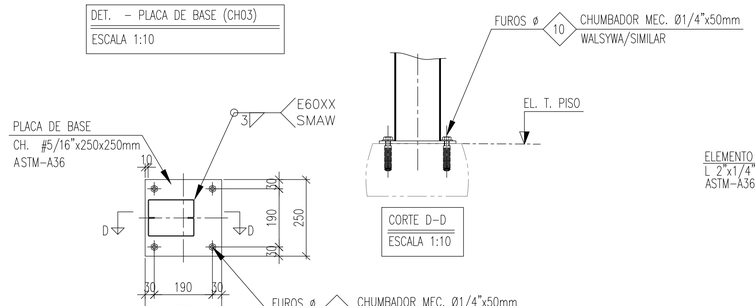


CORTE C–C
ESCALA 1:10

DET. – PLACA DE BASE (CH03)
ESCALA 1:10



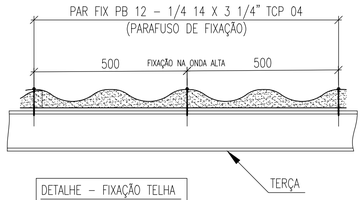
ELEVAÇÃO – EIXO 9 @ 11
ESCALA 1:50



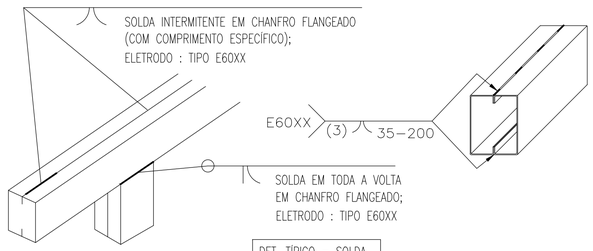
CORTE D–D
ESCALA 1:10

DET. – PLACA DE BASE (CH04)
ESCALA 1:10

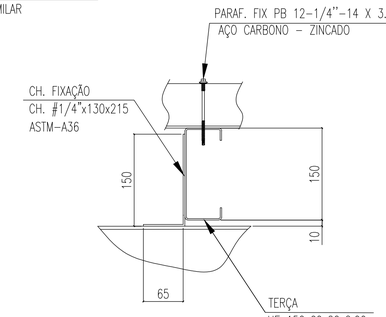
ELEVAÇÃO – EIXO 12 @ 15
ESCALA 1:50



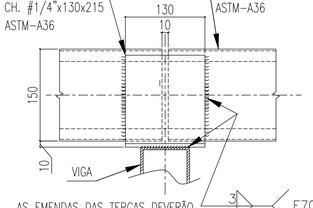
DETALHE – FIXAÇÃO TELHA
SEM ESCALA



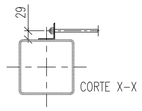
DET. TÍPICO – SOLDA
SEM ESCALA

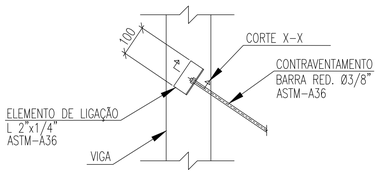


DETALHE TÍPICO – FIXAÇÃO DA TERÇA
ESCALA 1:5



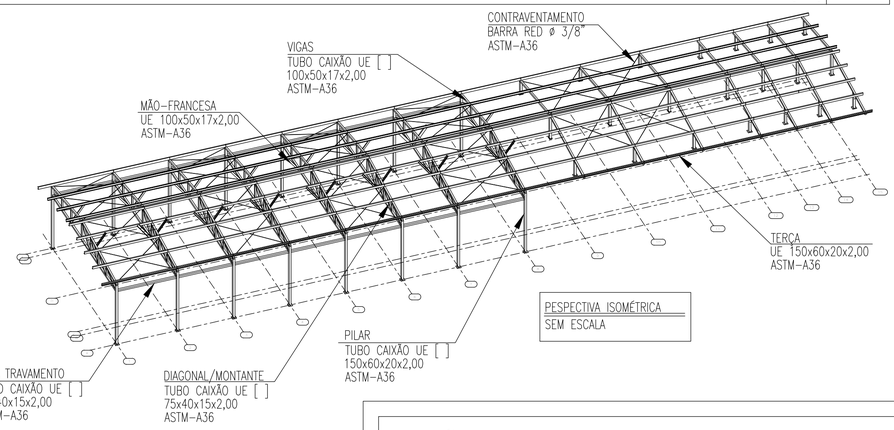
DETALHE TÍPICO – FIXAÇÃO DA TERÇA
ESCALA 1:5





DETALHE – CONTRAVENTAMENTOS
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAL - COBERTURA 03						
ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE (m)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
1	PILAR	TUBO CAIXÃO UE[ ] 150X60X20X2,00	ASTM-A36 / SAE1020	99,23	53,78	924,57
2	VIGA	TUBO CAIXÃO UE[ ] 100X50X17X2,00		237,47	95,46	1645,88
3	DIAGONAL/MONTANTE/VIGA TRAV.	TUBO CAIXÃO UE[ ] 75X40X15X2,00		247,47	77,20	1334,43
4	TERÇA	UE 150X60X20X2,00		434,61	259,67	2024,69
5	MÃO-FRANCESA	UE 100X50X17X2,00		43,02	19,16	149,08
6	CONTRAVENTAMENTO	BARRA RED. Ø 3/8"		193,62	5,80	108,42
			SUB TOTAL	511,07		6187,07
ITEM	DENOMINAÇÃO	ELEMENTOS DE LIGAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (UNID)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
7	PLACA DE BASE	CH. #5/16"x 250x250mm	ASTM-A36	28,00	3,50	108,38
8	PLACA DE BASE	CH. #5/16"x 170x250mm		6,00	0,51	15,79
9	PLACA DE BASE	CH. #5/16"x 140x250mm		3,00	0,21	6,50
10	CHUMBADOR MECÂNICO	Ø 1/4"x50mm	WALSYWA/SIMILAR	130,00	-	-
11	FIXAÇÃO TELHA-TERÇA	PARAF. FIX PB PB 12-1/4"-14X3.1/4" TCP 04	AÇO GALVANIZADO	1269,00	-	-
12	MISCELÂNIAS	CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO	ASTM-A36	-	-	618,71
			SUB TOTAL	4,22		749,38
			TOTAL	515,29		6936,45
			ÁREA DA ESTRUTURA TOTAL (m²)			**486,82**



PESPECTIVA 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 RUI BARBOSA

EXECUTIVO

ENDEREÇO
RUA BENEDITO LUIZ DIAS, 85, SETENTA, RIALMA - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
11857,39 m²	7808,70 m²	2437,83 m²	0,00 m²	128,82 m²	2348,72 m²

ELABORAÇÃO:
CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280, NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE – MG – CEP: 30494–080
TEL.: (31) 3347–4405 / (31) 3347–7079 / (31) 3571–1920
EMAIL: contato@grupoprojetoengenharia.com.br

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

AUTOR: BRUNO ANDRELLI DA S. MACEDO
ENGENHEIRO MECÂNICO
CREA – MG 2168780

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

TIPO DE PROJETO
ESTRUTURA METÁLICA

ELEVAÇÃO – EIXO 1 @ 8; ELEVAÇÃO – EIXO 9 @ 11; DETALHE – CONTRAVENTAMENTOS; DET. – PLACA DE BASE; CORTE A–A; CORTE B–B; CORTE C–C; CORTE D–D; ELEVAÇÃO – EIXO 12 @ 15; DETALHE TÍPICO – FIXAÇÃO DA TERÇA; DET. TÍPICO – SOLDA; DETALHE – FIXAÇÃO TELHA; PESPECTIVA ISOMÉTRICA; LISTA DE MATERIAL.

ASSUNTO:

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

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	07/2025	EMISSÃO INICIAL	JGO
01	08/2025	REVISÃO	JGO

02/02
FOLHA:

FORMATO - A1
841x594mm