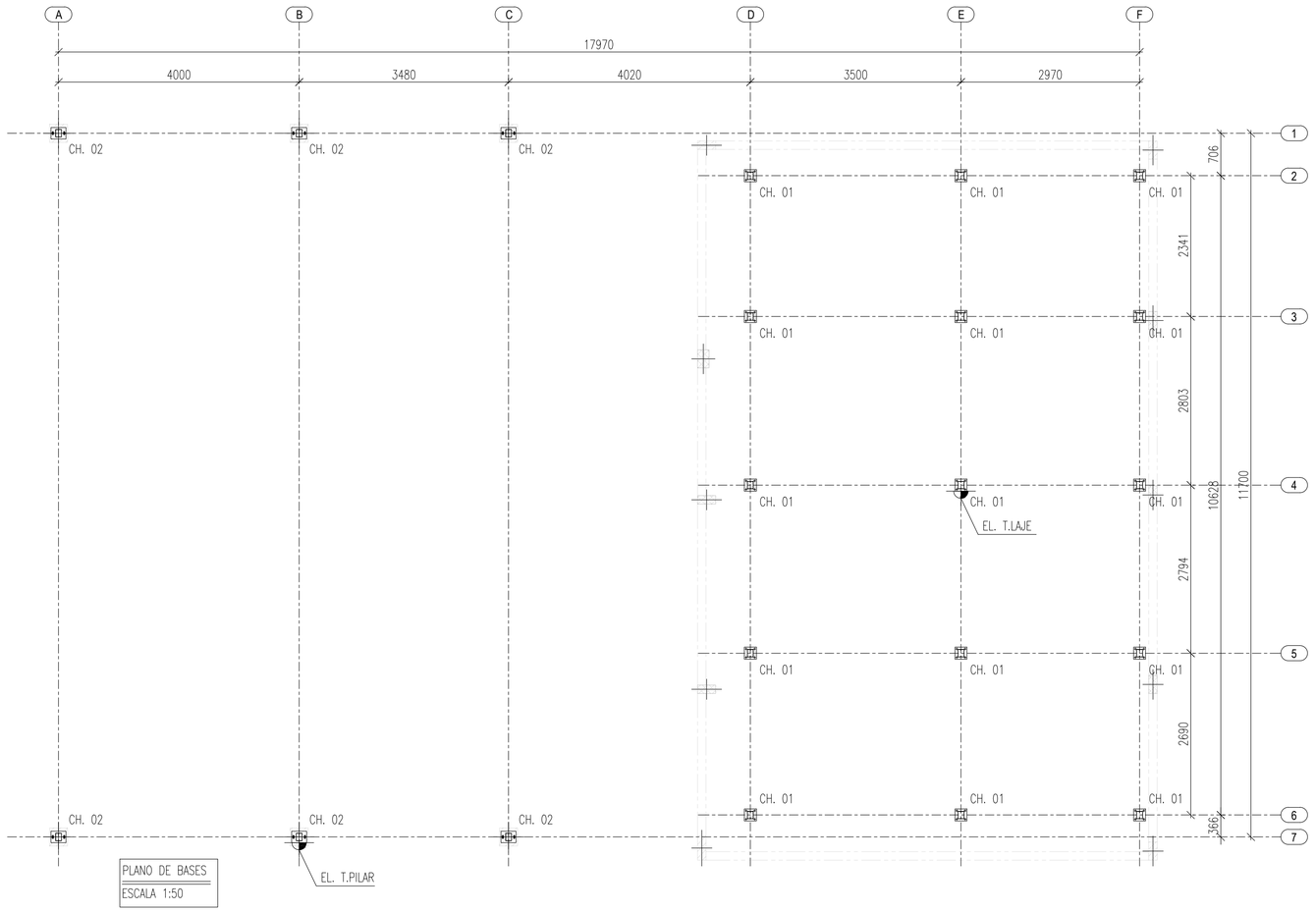
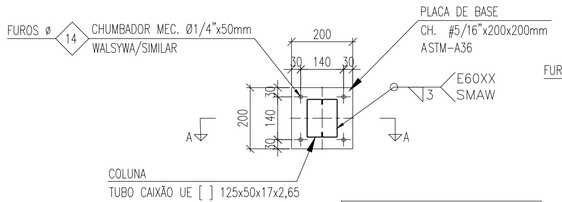
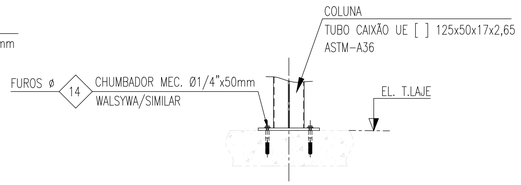


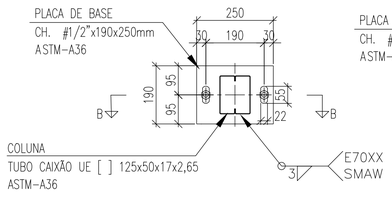
PLANO DE BASES
ESCALA 1:50



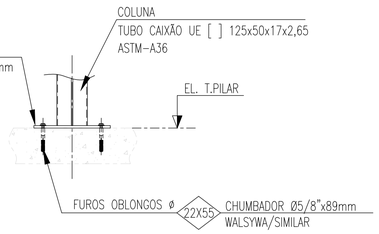
DETALHE – PLACA DE BASE (CH. 01)
ESCALA 1:10



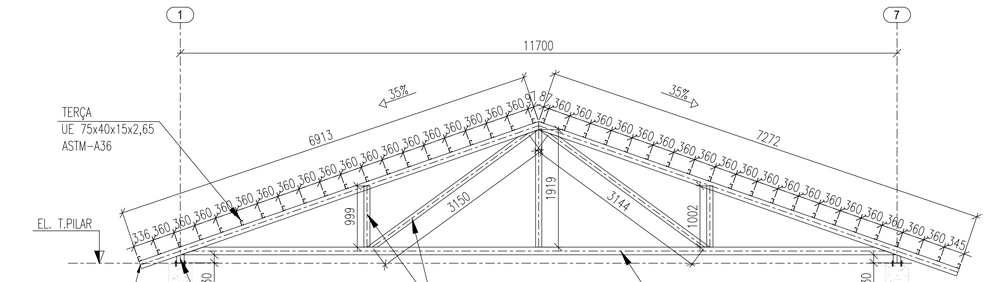
CORTE A–A
ESCALA 1:10



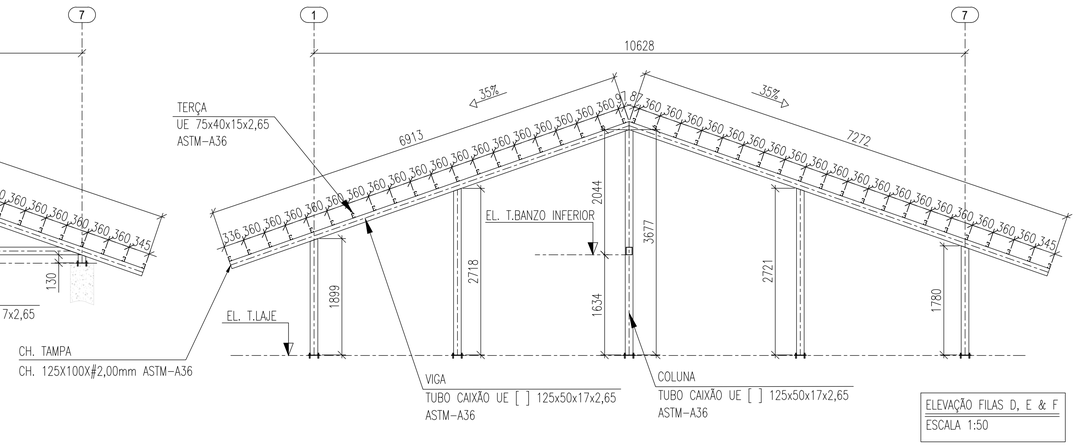
DETALHE – PLACA DE BASE (CH. 02)
ESCALA 1:10



CORTE B–B
ESCALA 1:10

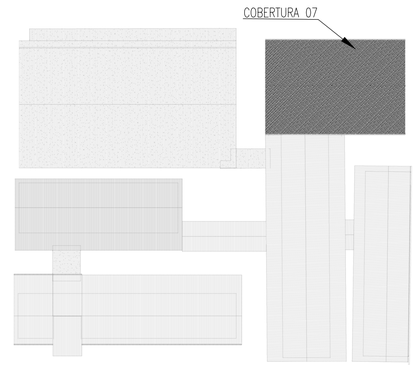


ELEVAÇÃO FILAS A, B & C
ESCALA 1:50



ELEVAÇÃO FILAS D, E & F
ESCALA 1:50

MAPA CHAVE



NOTAS:

1 – TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS NO LOCAL. CASO SEJA NECESSÁRIO REALIZAR ALTERAÇÕES, É IMPRESCINDÍVEL ENTRAR EM CONTATO COM O RESPONSÁVEL PELO PROJETO ESTRUTURAL.
O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA ESTÁ AUTORIZADO A REALIZAR PEQUENOS AJUSTES PARA CORRIGIR EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES, DESDE QUE RESPEITE AS ORIENTAÇÕES DESCRITAS NESTE PROJETO. ALTERAÇÕES MAIS SIGNIFICATIVAS DEVERÃO SER APROVADAS PREVIAMENTE PELO ENGENHEIRO AUTOR DO PROJETO;

2 – DIMENSÕES EM MILIMETROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;

3 – A ELEVAÇÃO É REFERENCIAL;

4 – SOLDAS CONFORME NORMA "AWS", ELETRODO E70XX (QUANDO NÃO INDICADO);

5 – MATERIAIS QUANDO NÃO INDICADO:
- AÇO PARA USO GERAL, REFERENTE A CHAPAS E PERFIS SOLDADOS: ASTM A36;
- AÇO PARA PERFIL CAIXÃO UE [ ] : ASTM A36/SAE1020 Fy 250Mpa (AÇO CONFORMADO A FRIO);
- AÇO PARA TERÇAS UE: ASTM A36/SAE1020 Fy 250Mpa (AÇO CONFORMADO A FRIO);

6 – A ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER MONTADA E INSTALADA SOMENTE SOBRE ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL – VIGAS, PILARES E EM NENHUMA HIPÓTESE SOBRE ALVENARIA.

7 – TODA VIGA METÁLICA TERÁ UMA TAMPA SOLDADA EM SUAS EXTREMIDADES

8 – TODAS AS TELHAS QUE SE PROJETAREM TOTALMENTE OU PARCIALMENTE SOBRE O BEIRAL DEVERÃO SER FIXADAS NAS RIPAS COM GRAMPO GFIX OU SIMILAR;

9 – ESTE PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS FOI DIMENSIONADO E DETALHADO PARA GALGA MÉDIA DE 360mm. CABE AO EXECUTOR OBSERVAR A DISTÂNCIA PREVISTA PARA A GALGA NO MAUAL TÉCNICO DO FABRICANTE DA TELHA DE COBERTURA ESCOLHIDA;

10 – O CONCRETO DEVERÁ POSSUIR RESISTÊNCIA MÍNIMA DE fck > 250 Kgf/cm.

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 PRESIDENTE VARGAS

ENDEREÇO
AVENIDA LAGOA FEIA - FORMOSINHA, FORMOSA - GO, 73813-370

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
2752,05m²	319,07m²	1224,89m²	453,05m²	678,27m²	1450,11m²

Consórcio Diamante Engenharia
CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARAO 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

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

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 02.409.705.0002-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

PROJETO DE EST. METÁLICA

TIPO DE PROJETO

ESTRUTURA METÁLICA – COBERTURA 07 – ETAPA 02:
MAPA CHAVE; PLANO DE BASES; ELEVAÇÕES; DETALHES DAS CHAPAS BASES;

ASSUNTO:

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

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	DEZ/2024	EMISSÃO INICIAL	JGO
01	JAN/2025	REVISÃO	JGO

01/02
FOLHA:

FORMATO - A1
841x594mm