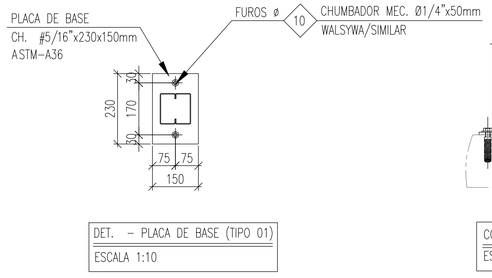


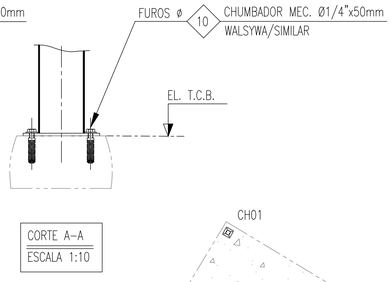

DET. – PLACA DE BASE (TIPO 01)
ESCALA 1:10



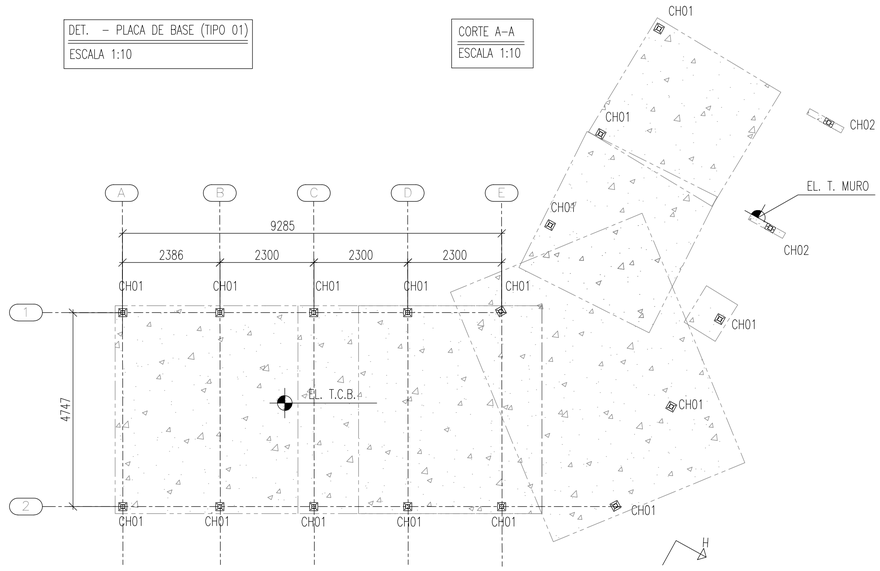

CORTE A–A
ESCALA 1:10



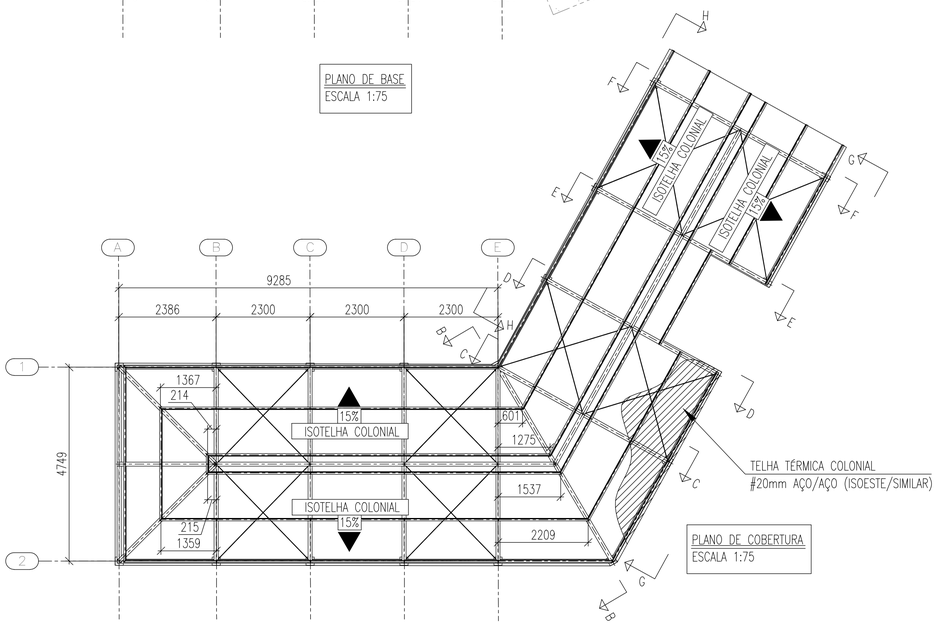

DET. – PLACA DE BASE (TIPO 01)
ESCALA 1:10



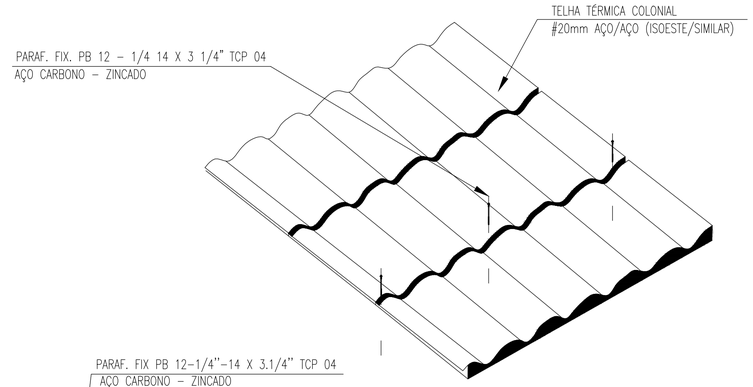

CORTE A–A
ESCALA 1:10

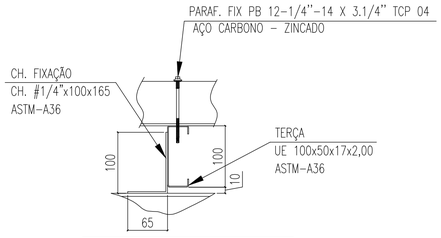



PLANO DE BASE
ESCALA 1:75

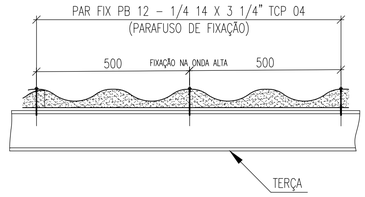



PLANO DE COBERTURA
ESCALA 1:75

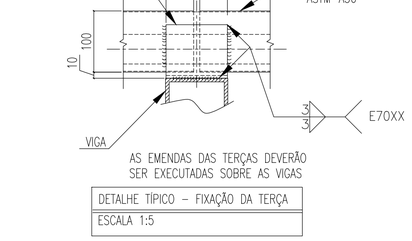


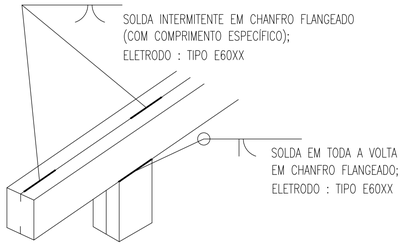

DETALHE TÍPICO – FIXAÇÃO DA TERÇA
ESCALA 1:5

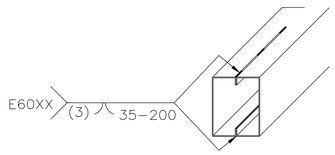



DETALHE TÍP. – FIXAÇÃO DAS TELHAS
SEM ESCALA

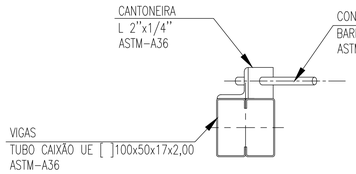



DETALHE TÍPICO – FIXAÇÃO DA TERÇA
ESCALA 1:5

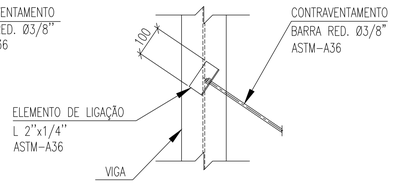



DET. TÍPICO – SOLDA
SEM ESCALA

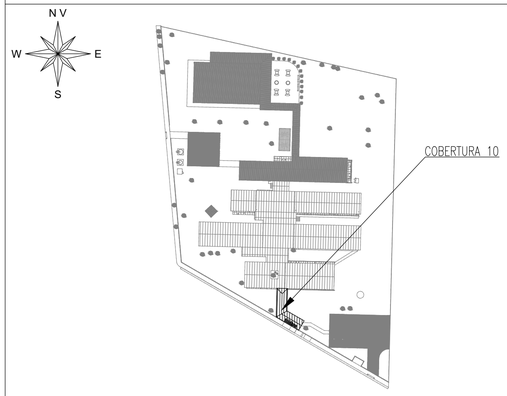



DET. TÍP. – CONTRAVENTAMENTOS
SEM ESCALA




DET. TÍP. – CONTRAVENTAMENTOS
SEM ESCALA

## 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 MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;

3 – A ELEVAÇÃO É REFERENCIAL;

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

5 – AS EMENDAS DAS TERÇAS DEVERÃO SER EXECUTADAS SOBRE AS VIGAS

6 – MATERIAIS QUANDO NÃO INDICADO:

– AÇO PARA USO GERAL, REFERENTE A CHAPAS E PERFIS SOLDADOS: ASTM A36;

– AÇO PARA CHUMBADORES: ASTM A36

– AÇO PARA PERFIL CAIXÃO UE [ ] : ASTM A36/SAE1020 Fy 250Mpa (AÇO CONFORMADO A FRIO);

– AÇO PARA TERÇASS UE: ASTM A36/SAE1020 Fy 250Mpa (AÇO CONFORMADO A FRIO);

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

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

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

10 – OS CHUMBADORES DEVERÃO SER CONCRETADOS JUNTAMENTE COM OS BLOCOS.

11 – PROTEGER AS ROSCAS DOS CHUMBADORES ANTES DA CONCRETAGEM.

12 – O NIVELAMENTO DEVERÁ SER FEITO APÓS A MONTAGEM DA ESTRUTURA COM ARGAMASSA EXPANSIVA DE ALTA RESISTENCIA (GROUT);

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
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 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

TIPO DE PROJETO
# ESTRUTURA METÁLICA

ESTRUTURA METÁLICA – COBERTURA 10 – ETAPA 04:
PLANO DE CARGAS, PLANO DE COBERTURA E DETALHES TÍPICOS

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 |

01/02
FOLHA:

FORMATO - A1
841x594mm