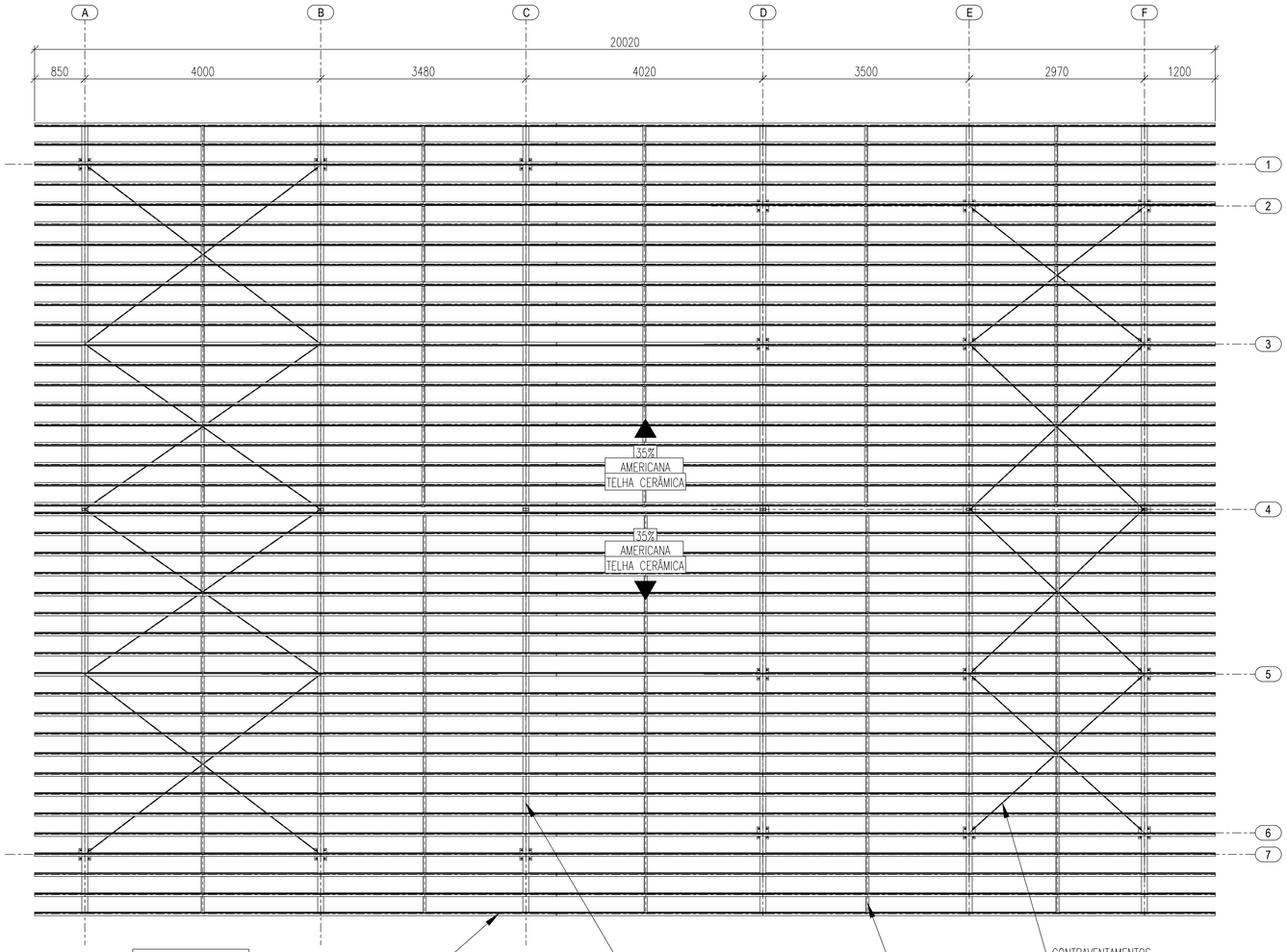
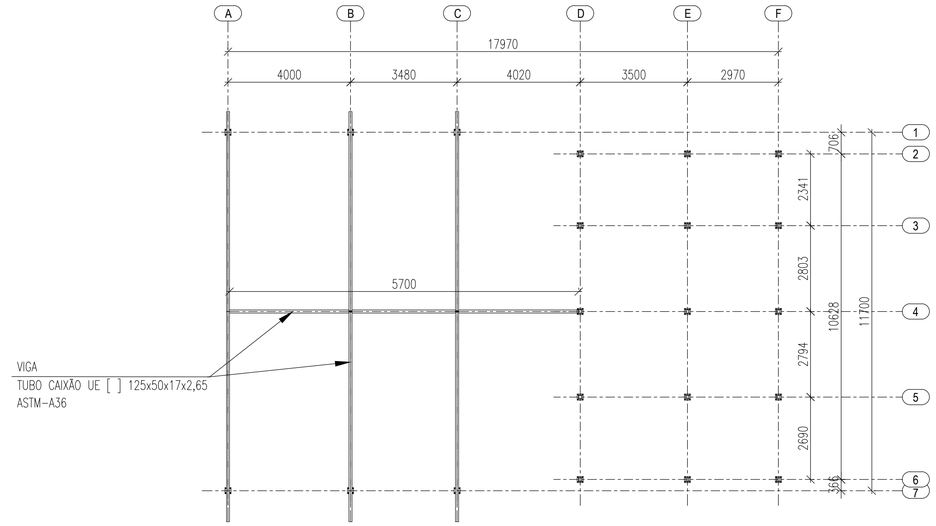
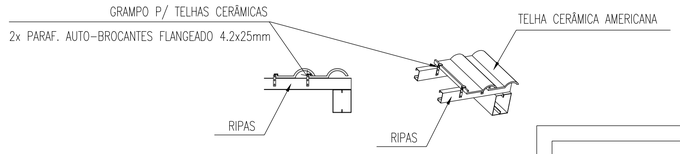



PLANO DE COBERTURA
ESCALA 1:50

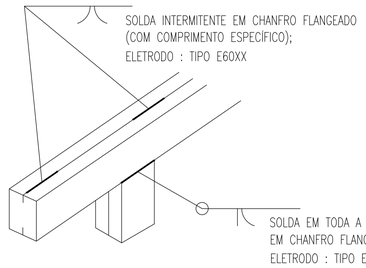


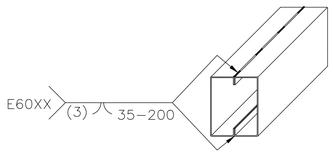

PLANO INFERIOR DE TRAVAMENTO
ESCALA 1:100



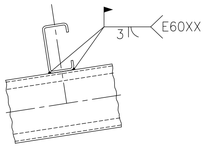

VER NOTA 08

DET. TÍP. – P/ FIXAÇÃO DAS TELHAS
ESCALA 1:10

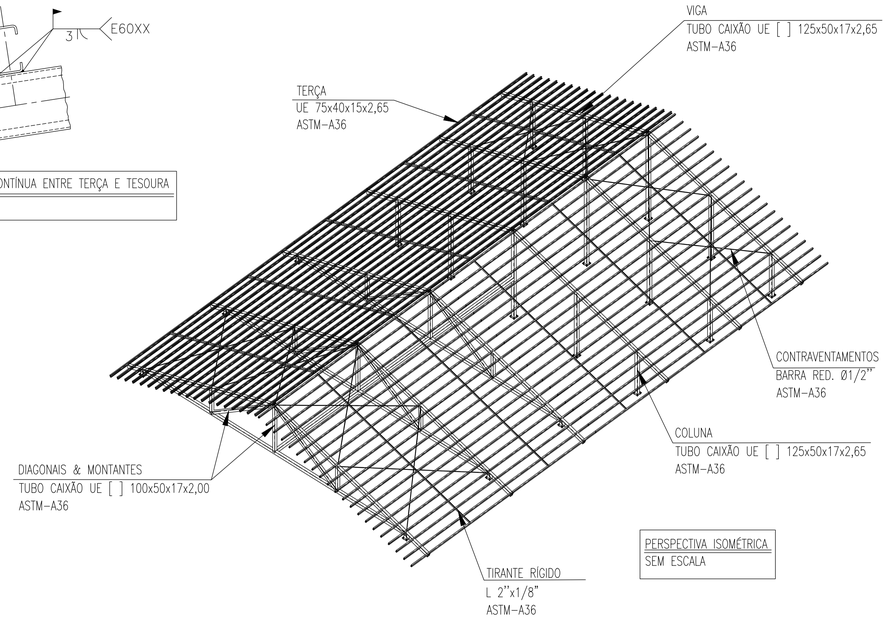



DET. TÍPICO – SOLDA
SEM ESCALA




DET. TÍPICO – SOLDA CONTÍNUA ENTRE TERÇA E TESOURA
SEM ESCALA




PERSPECTIVA ISOMÉTRICA
SEM ESCALA

**LISTA DE MATERIAL**

| ITEM | DENOMINAÇÃO | PERFIL | MATERIAL | QUANTIDADE (m) | SUPERFÍCIE (m²) | PESO (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | COLUNAS & VIGAS | TUBO CAIXÃO UE [ ] 125x50x17x2,65 | ASTM-A36/SAE1020 | 161,87 | 73,26 | 1631,48 |
| 2 | TERÇAS | UE 75x40x15x2,65 | | 820,82 | 279,64 | 2810,26 |
| 3 | DIAGONAIS & MONTANTES | TUBO CAIXÃO UE [ ] 100x50x17x2,00 | | 33,71 | 13,55 | 233,62 |
| 4 | TIRANTES RÍGIDOS | L 2"x1/8" | | 70,20 | 14,27 | 170,84 |
| 5 | TIRANTES FLEXÍVEIS | BARRA RED. Ø1/2" | | 73,27 | 2,92 | 72,86 |
| | | | | **SUB TOTAL** | 383,64 | 4.919,06 |
| **ITEM** | **DENOMINAÇÃO** | **ELEMENTOS DE LIGAÇÃO** | **MATERIAL** | **QUANTIDADE (unid)** | **SUPERFÍCIE (m²)** | **PESO (Kg)** |
| 6 | PLACAS DE BASE | CH. #5/16"x200x200mm | ASTM-A36 | 21 | 0,84 | 52,36 |
| 7 | CHUMBADOR MECÂNICO | Ø1/4"x50mm | WALSYWA/SIMILAR | 84 | - | - |
| 8 | MISCELÂNIAS | CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO | ASTM-A36 | - | - | 491,91 |
| | | | | **SUB TOTAL** | 0,84 | 544,27 |
| | | | | **TOTAL** | 384,48 | 5.463,33 |
| | | | | **ÁREA DA ESTRUTURA TOTAL (m²)** | | **285,30** |

# 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. 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

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:
PLANO DE COBERTURA; PLANO INFERIOR DE TRAVAMENTO; DETALHES TÍPICOS; ISOMÉTRICO; LISTA DE MATERIAIS;
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 |

FOLHA: 02/02

FORMATO - A1
841x594mm