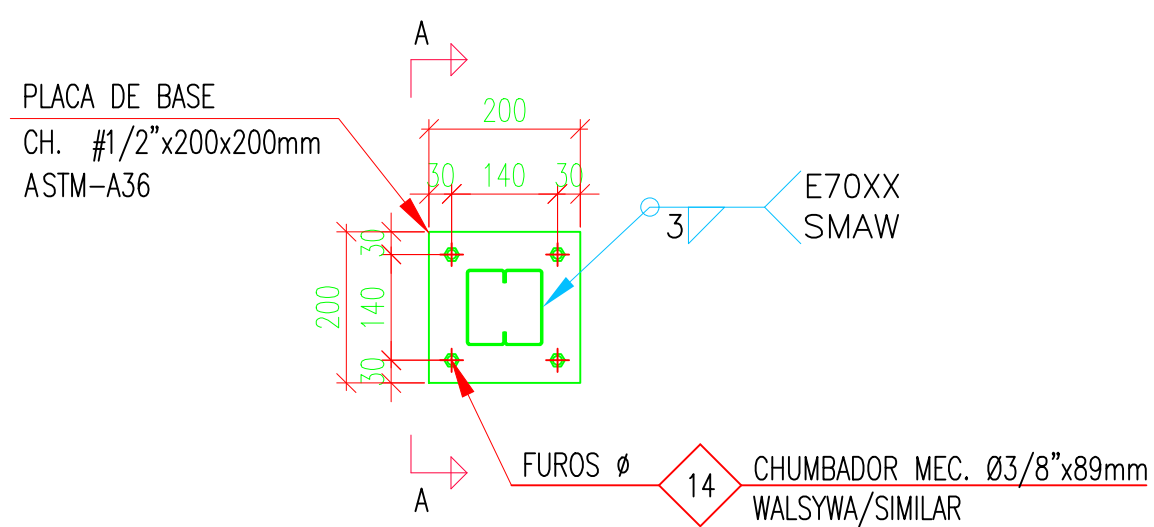
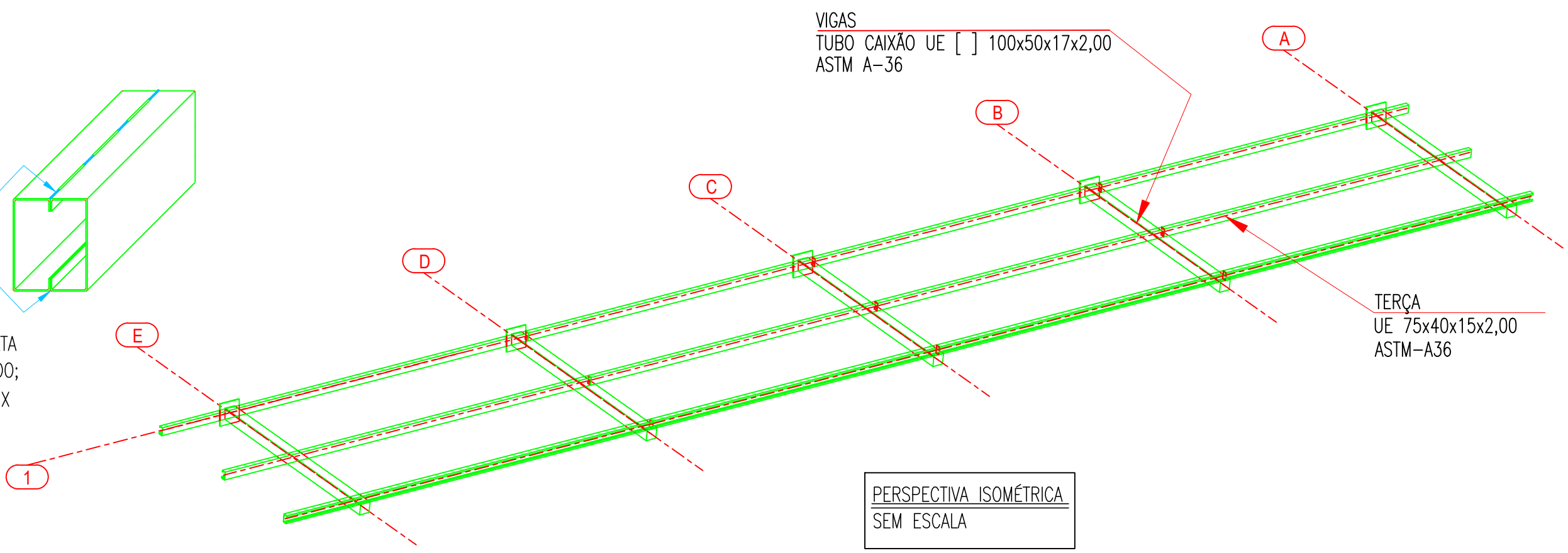
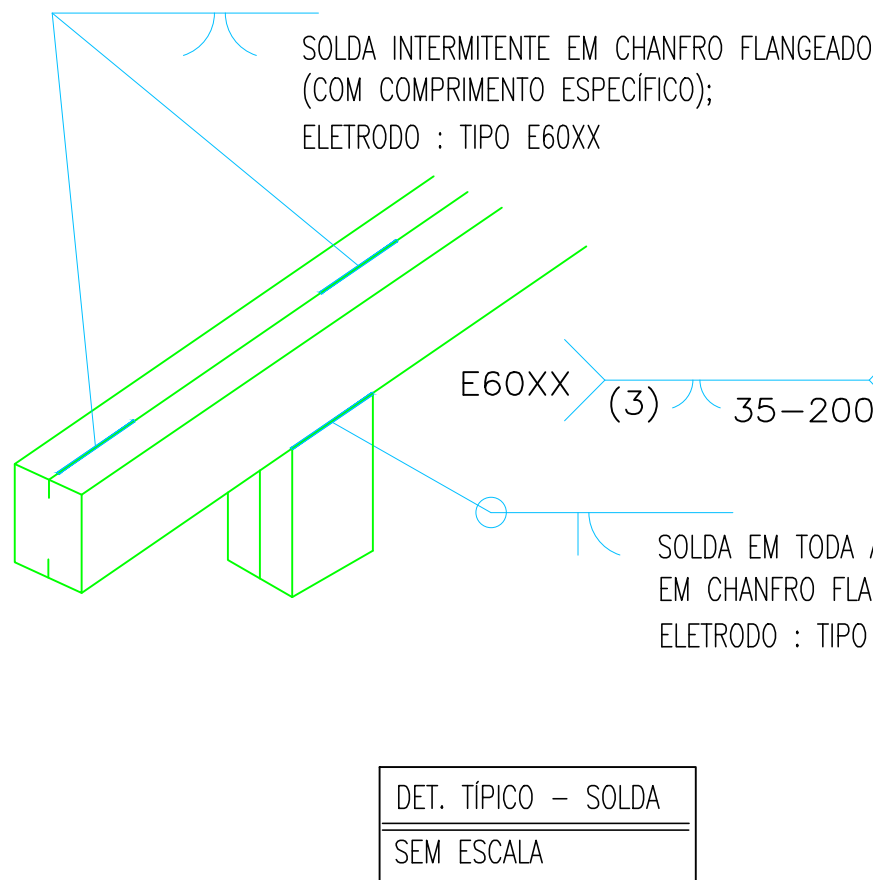
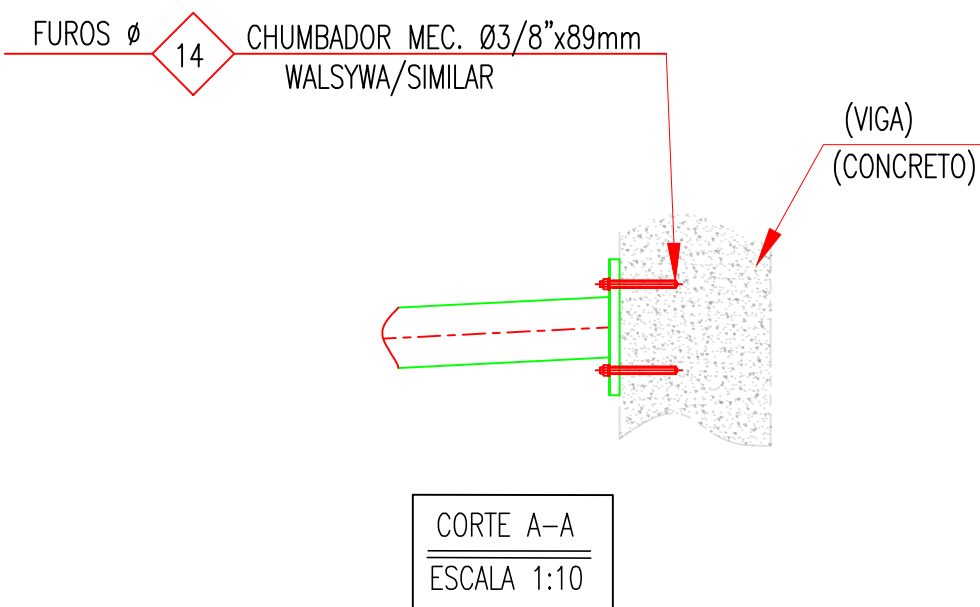


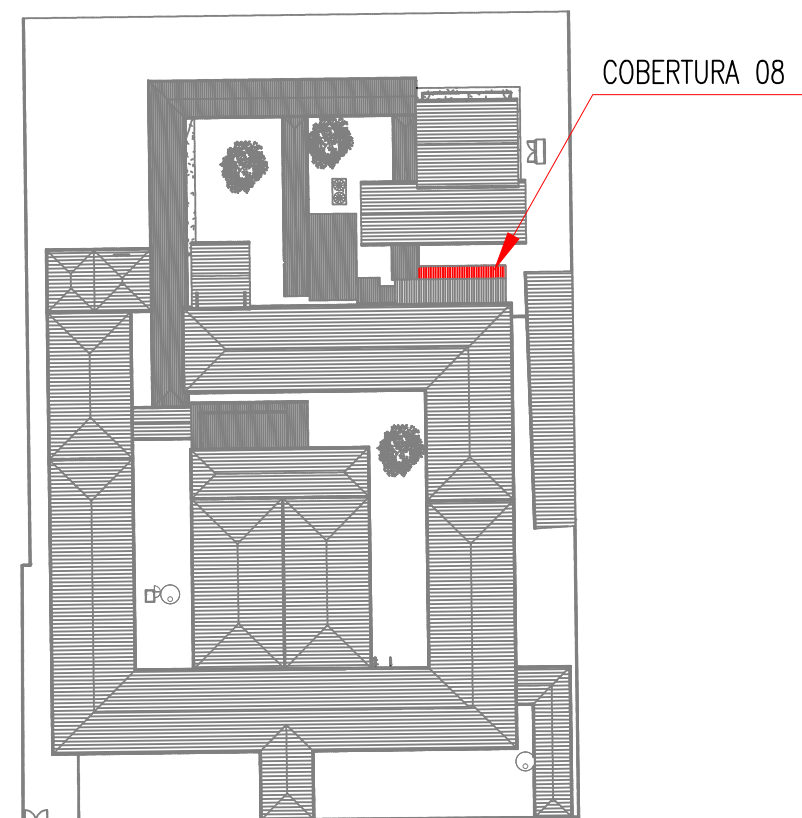
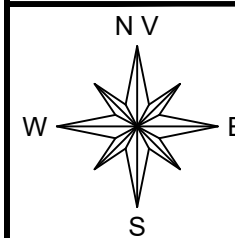
LISTA DE MATERIAL (COBERTURA 08)						
ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE (m)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
1	VIGAS	TUBO CAIXÃO UE[] 100X50X17X2,00	ASTM-A36 / SAE1020	9,71	3,90	67,30
2	TERÇAS	UE 75X40X15X2,00		39,13	13,60	105,49
SUB TOTAL				17,50	172,79	
ITEM	DENOMINAÇÃO	ELEMENTOS DE LIGAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (UNID)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
3	PLACA DE BASE	CH. #1/2"x 200x200mm	ASTM-A36	5	0,40	19,94
4	CHUMBADOR MECÂNICO	CBPL 38312 Ø3/8"x89mm	WALSZYWA/SIMILAR	20	-	-
5	PARAFUSO FIX TELHA/TELHA	PARAF. COSTURA PB 1/4 -14X7/9 TCP 01	AÇO CARBONO ZINCADO	100	-	-
6	PARAFUSO FIX TERÇA/TELHA	PARAF. FIX PB 12-1/4-14X3.1/4" TCP 04		79	-	-
7	MISCELÂNIAS	CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO	ASTM-A36	-	-	17,28
SUB TOTAL				0,40	37,22	
TOTAL				17,90	210,01	
ÁREA DA ESTRUTURA TOTAL (m²)				25,17		



DETALHE - PLACA DE BASE (CH1) ESCALA 1:10



MAPA CHAVE



- NOTAS:
- 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;
 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
 - A ELEVACÃO É REFERENCIAL;
 - SOLDAS CONFORME NORMA "AWS", ELETRODO E70XX (QUANDO NÃO INDICADO);
 - AS EMENDAS DAS TERÇAS DEVERÃO SER EXECUTADAS SOBRE AS VIGAS
 - 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 FRIJO);
 - AÇO PARA TERÇASS UE: ASTM A36/SAE1020 Fy 250Mpa (AÇO CONFORMADO A FRIJO);
 - A ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER MONTADA E INSTALADA SOMENTE SOBRE ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL - VIGAS, PILARES E EM NENHUMA HIPÓTESE SOBRE ALVENARIA.
 - TODA VIGA METÁLICA TERÁ UMA TAMPA SOLDADA EM SUAS EXTREMIDADES
 - O CONCRETO DEVERÁ POSSUIR RESISTÊNCIA MÍNIMA DE fck > 250 Kgf/cm.
 - 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 DIVINO PAI ETERNO

EXECUTIVO

ENDEREÇO					
AV. FRANCISCO PAULO RAMOS, N° 670, VILA PAI ETERNO, TRINDADE - GO					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
11892,82 m²	4493,18 m²	4596,42 m²	0,00 m²	819,30 m²	5415,72 m²

ELABORAÇÃO:
Consórcio Diamante Engenharia
AV. BARÃO HOMEM DE MELO, N° 3280, NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30494-080
TEL.: (31) 3347-4409 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1500
EMAIL: contato@grupoprojetoenhengharia.com.br

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

ESTRUTURA METÁLICA

ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 08 - ETAPA 01:
DETALHE - PLACA DE BASE (CH1); PLANO DE COBERTURA; PLANO DE BASES; DET. TÍPICO-SOLDA;
DETALHES TÍPICOS; ELEVACÃO DAS FILAS; CORTE A-A; PERSPECTIVA ISOMÉTRICA; LISTA DE MATERIAL;
ASSUNTO:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	04/2025	EMIÇÃO INICIAL	JGO
01	05/2025	REVISÃO	JGO

FOLHA: 01/01