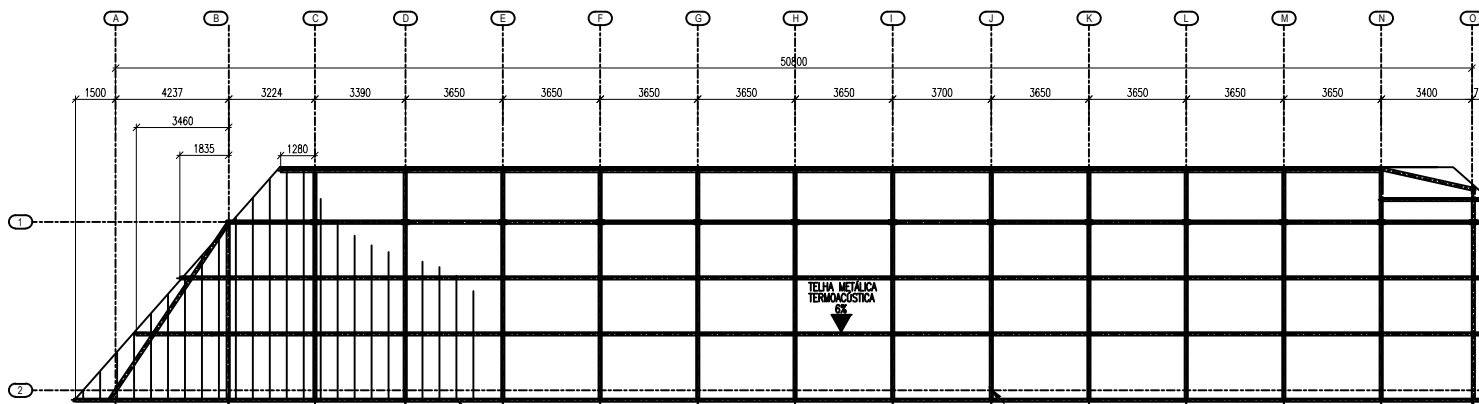
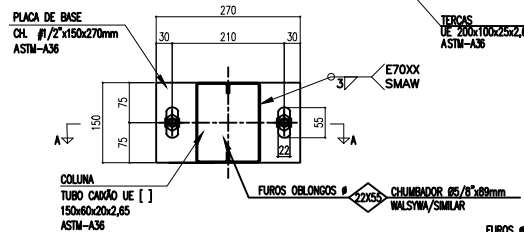


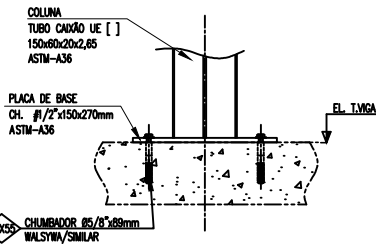
PLANO DE BASES
ESCALA 1:100



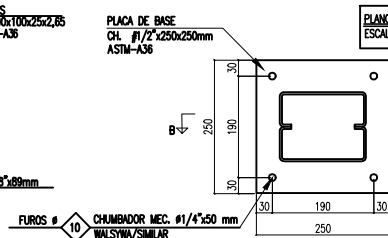
PLANO DE COBERTURA
ESCALA 1:100



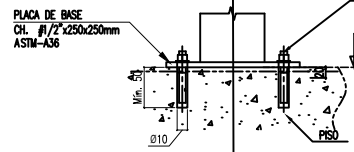
DETALHE - PLACA DE BASE CH 01
ESCALA 1:5



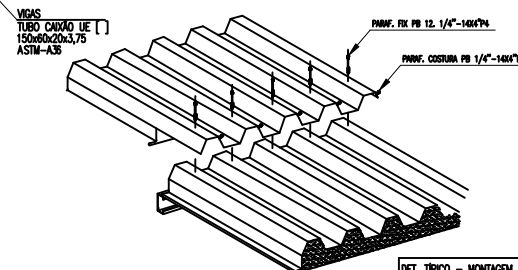
CORTE A-A
ESCALA 1:5



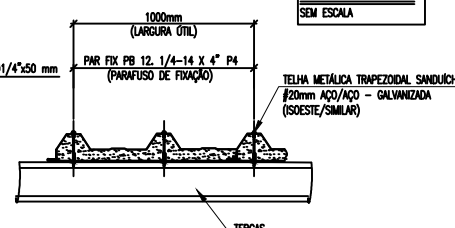
DETALHE - PLACA DE BASE CH 02
ESCALA 1:5



CORTE B-B
ESCALA 1:5

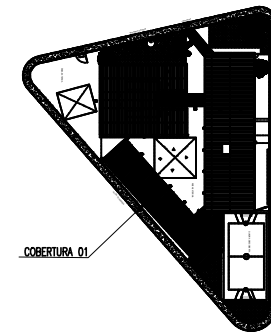


DET. TÍPICO - MONTAGEM
SEM ESCALA



DET. TÍPICO - FIXAÇÃO
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 DEVEM SER APROVADAS PREVIAMENTE PELO ENGENHEIRO AUTOR DO PROJETO;
- 2 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- 3 - A ELEVÇÃO É REFERENCIAL;
- 4 - SOLDAS CONFORME NORMA "AWS", ELETRODO E70XX (QUANDO NÃO INDICADO);
- 5 - AS EMENDAS DAS TERÇAS DEVEM SER EXECUTADAS SOBRE AS VIGAS;
- 6 - MATERIAS QUANDO NÃO INDICADO:
 - AÇO PARA USO GERAL, REFERENTE A CHAPAS E PERFIS SOLDADOS: ASTM A36;
 - AÇO PARA CHUMBADORES: ASTM A36;
 - AÇO PARA PERFIL CADO UE [] : ASTM A36/SAE1020 Fy 250Mpa (AÇO CONFORMADO A FIO);
 - AÇO PARA TERÇAS UE: ASTM A36/SAE1020 Fy 250Mpa (AÇO CONFORMADO A FIO);
 - AÇO PARA PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA (LIGAÇÕES PRINCIPAIS): ASTM A325;
 - AÇO PARA PARAFUSOS COMUNS (TERÇAS E LONGARINAS): ASTM A307;
- 7 - A ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER MONTADA E INSTALADA SOBRE ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL - VIGAS, PILARES E EM NOBENHA HIPÓTESE SOBRE ALVENARIA.
- 8 - TODA VIGA METÁLICA TERÁ UMA TAMPA SOLDADA EM SUAS EXTREMIDADES.
- 9 - O CONCRETO DEVERÁ POSSUIR RESISTÊNCIA MÍNIMA DE $f_{ck} > 250 \text{ Kgf/cm}^2$.



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 PETRÔNIO PORTELLA

ENGENHEIRO
R. dos Marmelos, 0 - Q 1 - Conj. Cruzeiro do Sul, Aparecida de Goiânia -
GO, 74917-200

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
9816,34m²	424,00m²	1408,20m²	0,00m²	152,00m²	1600,20 m²

CONSORCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HENRIQUE DE MELLO, Nº 5880 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 31.644-080
TEL: (31) 3247-4465 / (31) 3247-2079 / (31) 3571-1500
E-MAIL: contato@consorciodiamanteengenharia.com.br

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA - ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MG 2.397870

REVISÃO: _____

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.408.705.0001/30
PREPOSTO: SÁBINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.535.091-64

PROJETO DE EST. METÁLICA

TIPO DE PROJETO:

ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 01 - ETAPA 03:
PLANO DE BASES; PLANO DE COBERTURA; DETALHES DAS CHAPAS BASES;
DETALHES FIXAÇÃO DAS TERÇAS;

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº PARTIART:
JAN/2025	INDICADA	02	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	NOV/2024	EMISSÃO INICIAL	JGO
01	JAN/2025	REVISÃO	JGO
02	JAN/2025	REVISÃO	JGO

01/02