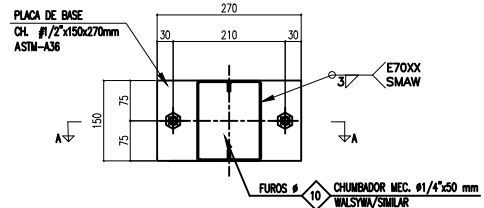
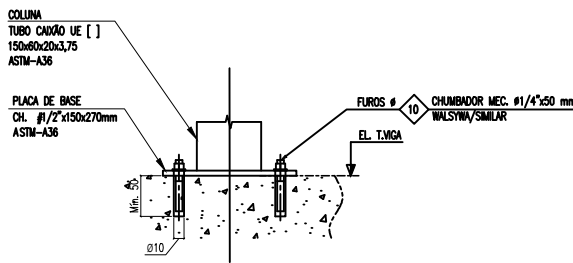


PLANO DE BASES
ESCALA 1:75

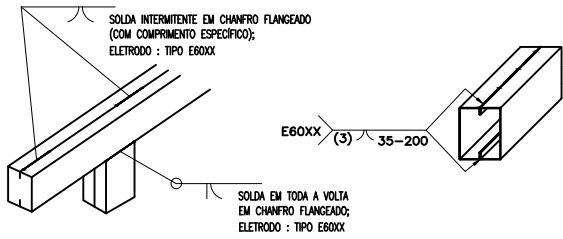
LISTA DE MATERIAL - COBERTURA 02 e 03					
ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE (m)	SUPERFÍCIE (m²)
1	COLUNAS & VIGAS	CAIXÃO DUPLO UE 150x60x20x3,75	ASTM-A36/SAE1020	332,72	180,88
2	TERÇAS	UE 75x40x15x2,00	ASTM-A36/SAE1020	521,88	181,34
SUB TOTAL				362,22	6.992,17
ITEM	DENOMINAÇÃO	ELEMENTOS DE LIGAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (UNIDADE)	SUPERFÍCIE (m²)
3	MISCELÂNEAS	CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO	ASTM-A36	-	-
4	FIXAÇÃO TELHA-TERÇA	PAR FIX PB 12. 1/4-14 X 4" P4	AÇO GALVANIZADO	1044	-
5	FIXAÇÃO CHAPA-TERÇA	PARAF. SEXT. Ø1/4" x 1.1/4"	ASTM-A325/A307	872	-
6	PORCAS	PORCA SEXT. Ø1/4"	ASTM A194 Gr.2	872	-
7	ARRUELAS	ARRUELA Ø1/4"	ASTM F436 Tip.1	872	-
8	CHUMBADOR	CHUMBADOR MEC. Ø1/4"x50mm	ASTM-A36	88	-
9	PLACA DE BASE	CH. #1/2"x150x270mm	ASTM-A36	44	3,56
SUB TOTAL				3,56	876,87
TOTAL				365,78	7869,04
ÁREA DA ESTRUTURA TOTAL (m²)				425,70	



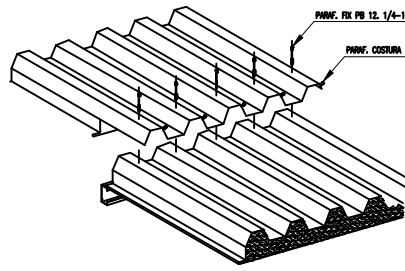
DETALHE - PLACA DE BASE CH. 01
ESCALA 1:5



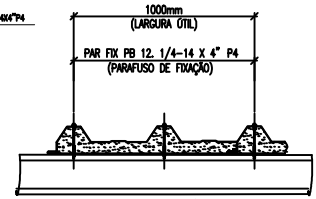
CORTE A-A
ESCALA 1:5



DET. TÍPICO - SOLDA
SEM ESCALA

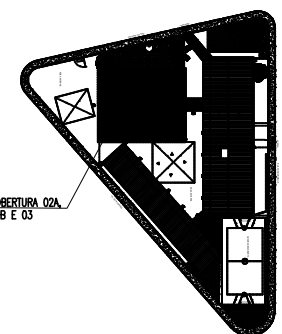


DET. TÍPICO - MONTAGEM
SEM ESCALA



DET. TÍPICO - FIXAÇÃO
SEM ESCALA

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 ELEVADO E REFERENCIAL;
 - SOLDAS CONFORME NORMA "AWS", ELETRODO E70XX (QUANDO NÃO INDICADO);
 - AS DIMENSÕES DAS TERÇAS DEVERÃO SER EXECUTADAS SOBRE AS VIGAS
 - MATERIAIS QUANDO NÃO INDICADO:
 - PARA USO GERAL, REFERENTE A CHAPAS E PERIF. SOLDADOS: ASTM A36;
 - PARA CHUMBADORES: ASTM A36;
 - PARA PERFIL CAIXÃO UE [] : ASTM A36/SAE1020 Fy 250Mpa (AÇO CONFORMADO A FRIO);
 - PARA TERÇAS UE: ASTM A36/SAE1020 Fy 250Mpa (AÇO CONFORMADO A FRIO);
 - PARA PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA (LIGAÇÕES PRINCIPAIS): ASTM A325;
 - PARA PARAFUSOS COMUNS (TERÇAS E LONGARINAS): ASTM A307;
 - 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.



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

ENDEREÇO
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
9818,34m²	424,08m²	1408,20m²	0,00m²	150,00m²	1600,20 m²

CONSORCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 5880 - NOVA GRANADA
(BELO HORIZONTE - MG - CEP: 31.644-080)
TEL: (31) 3247-4445 / (31) 3247-7079 / (31) 3571-1000
E-MAIL: contato@consorciodiamanteengenharia.com.br

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA - ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MG: 2397870
RY EX OBR:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.408.705/0001-30
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.535.091-64

PROJETO DE EST. METÁLICA

TIPO DE PROJETO:
ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 2A, 2B E 03 - ETAPA 02:
PLANO DE BASES; DETALHES DAS CHAPAS BASES; DETALHES FIXAÇÃO DAS TERÇAS;

ASSUNTO:
DATA: _____ ESCALA: _____ REVISÃO: _____ Nº PART: _____
JAN/2025 INDICADA 02

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	NOV/2024	EMIÇÃO INICIAL	JGO
01	JAN/2025	REVISÃO	JGO
02	JAN/2025	REVISÃO	JGO

01/02