



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 ELEVADO É REFERENCIAL;

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

5 - 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 TERÇAS UE: ASTM A36/SAE1020 Fy 250Mpa (AÇO CONFORMADO A FRIJO);
- AÇO PARA CHUMBADORES: ASTM A36

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

7 - TODA VIGA METÁLICA TERÁ UMA TAMPA SOLDADA EM SUAS EXTREMIDADES

8 - 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

EXECUTIVO

ENDEREÇO
AV. FRANCISCO PAULO RAMOS, Nº 670, VILA PAI ETERNO, TRINDADE - GO

ÁREA DO TERRENO 11882,82 m²
ÁREA PERMEÁVEL 4493,18 m²
ÁREA EXISTENTE 4596,42 m²
ÁREA A DEMOLIR 0,00 m²
ÁREA A CONSTRUIR 819,30 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO 5415,72 m²

ELABORAÇÃO:
CONSORCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BOMFIM DE MELO, Nº 3290, NOVA GOMARÁ
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30494-080
TEL: (31) 3347-4455 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupodiamanteengenharia.com.br

DATA: MAIO/2025
ESCALA: INDICADA
REVISÃO: 01
Nº RT/ART: 01

REVISÃO: 01
Nº RT/ART: 01

ESTRUTURA METÁLICA

TIPO DE PROJETO: ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 09 - ETAPA 01:
DETALHE - PLACA DE BASE (CH1); PLANO DE COBERTURA; DET. TÍPICO-SOLDA;
DETALHES TÍP. ; PERSPECTIVA ISOMÉTRICA; ELEVADO EIXOS; LISTA DE MATERIAL;
ASSUNTO:

REV. 00
DATA 04/2025
EMISSÃO INICIAL
JGO

REV. 01
DATA 05/2025
REVISÃO
JGO

01/01

FOLHA: