



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 ELEVÇÃO É REFERENCIAL;
- SOLDAS CONFORME NORMA "AWS", ELETRODO E70XX (QUANDO NÃO INDICADO);
- MATERIAIS QUANDO NÃO INDICADO:
  - AO PARA USO GERAL, REFERENTE A CHAPAS E PERFIS SOLDADOS: ASTM A36;
  - AO PARA TUBO CAIXÃO UE [ ] : ASTM A36/SAE1020 Fy 250Mpa (AO CONFORMADO A FRIO);
  - AO PARA TERÇAS UE: ASTM A36/SAE1020 Fy 250Mpa (AO CONFORMADO A FRIO);
- 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 RESISTENCIA 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 PRESIDENTE COSTA E SILVA**

ENDEREÇO  
Rua Rio Claro, 1127 - St. Central, São Luís de Montes Belos - GO, 76100-00

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
6551,76m²	1934,21m²	3067,57m²	38,52m²	669,15m²	3568,20m²

**CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA**  
AV. BARÃO HOMER D E MELO, Nº 3289 - NOVA GRANADA  
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.484-080  
TEL: (31) 3347-4460 / (31) 3347-0709 / (31) 3311-1800  
EMAIL: contato@grupoprotetangenaria.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: SÁBRIANA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

**PROJETO DE EST. METÁLICA**

TIPO DE PROJETO: \_\_\_\_\_

ESTRUTURA METÁLICA – COBERTURA 01 – ETAPA 02;  
PLANO DE BASES; PLANO DE COBERTURA – TERÇAS; PLANO DE COBERTURA – VIGAS;  
ELEVÇÕES; DETALHES; LISTA DE MATERIAIS; PERSPECTIVA ISOMÉTRICA;  
ASSUNTO: \_\_\_\_\_

DATA: JUN/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 01 Nº ART:ART: \_\_\_\_\_

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

01/01

FOLHA:

FORMATO: A1 ALONGADO 118x594mm