



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 ELEVÇÃO 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 USO GERAL, REFERENTE A CHAPAS E PERFIS SOLDADOS: ASTM A36;
 - AÇO PARA USO GERAL, REFERENTE A CHAPAS E PERFIS SOLDADOS: ASTM A36;
 - AÇO PARA TERÇAS UE: ASTM A36/SAE1020 Fy 250Mpa (AÇO CONFORMADO A FRIJO);
 - AÇO PARA TERÇAS UE: ASTM A36/SAE1020 Fy 250Mpa (AÇO CONFORMADO A FRIJO);
- 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 PROVAÇÃO

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL ADONIRTO MARTINS DE ANDRADE

ENDEREÇO
RUA 1 (VILA VITÓRIA), S/Nº, VILA VITÓRIA II - ITUMBIARA - GO

ÁREA DO TERRENO 5.134,45 m²
ÁREA PERMEÁVEL
ÁREA EXISTENTE
ÁREA A DEMOLIR
ÁREA A CONSTRUIR
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA 1.471,85 m²

Consórcio Diamante Engenharia

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 2080 - NOVA GRANADA
TEL: (31) 3347-4403 / (31) 3347-7079 / (31) 3071-1930
E-MAIL: contato@grupodiamanteengenharia.com.br

AUTOR: SELMA GONÇALVES OLIVEIRA
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MG: 238797/D

AUTOR: BRUNO MORELLI DA S. MACEDO
ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA - MG 21687/D

"RIT" DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705/0001-30
PREPOSTO: SARRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-44

PROJETO DE EST. METÁLICA

TIPO DE PROJETO:

ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 04 - ENPA 02:
PLANO DE BASES; PLANTA DE COBERTURA; MAPA-CHAVE; DET. DE LIGAÇÕES; DET. DAS PLACAS DE BASE; ELEVÇÃO; ISOMÉTRICO E LISTA DE MATERIAIS

DATA: SETEMBRO/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº PERTINTE:

REV. DATA DESCRIÇÃO VISTO

SO 19/03/2025 EMISSÃO FINAL BOC

01/01

FORMATO - A1 ALONGADO 118x841