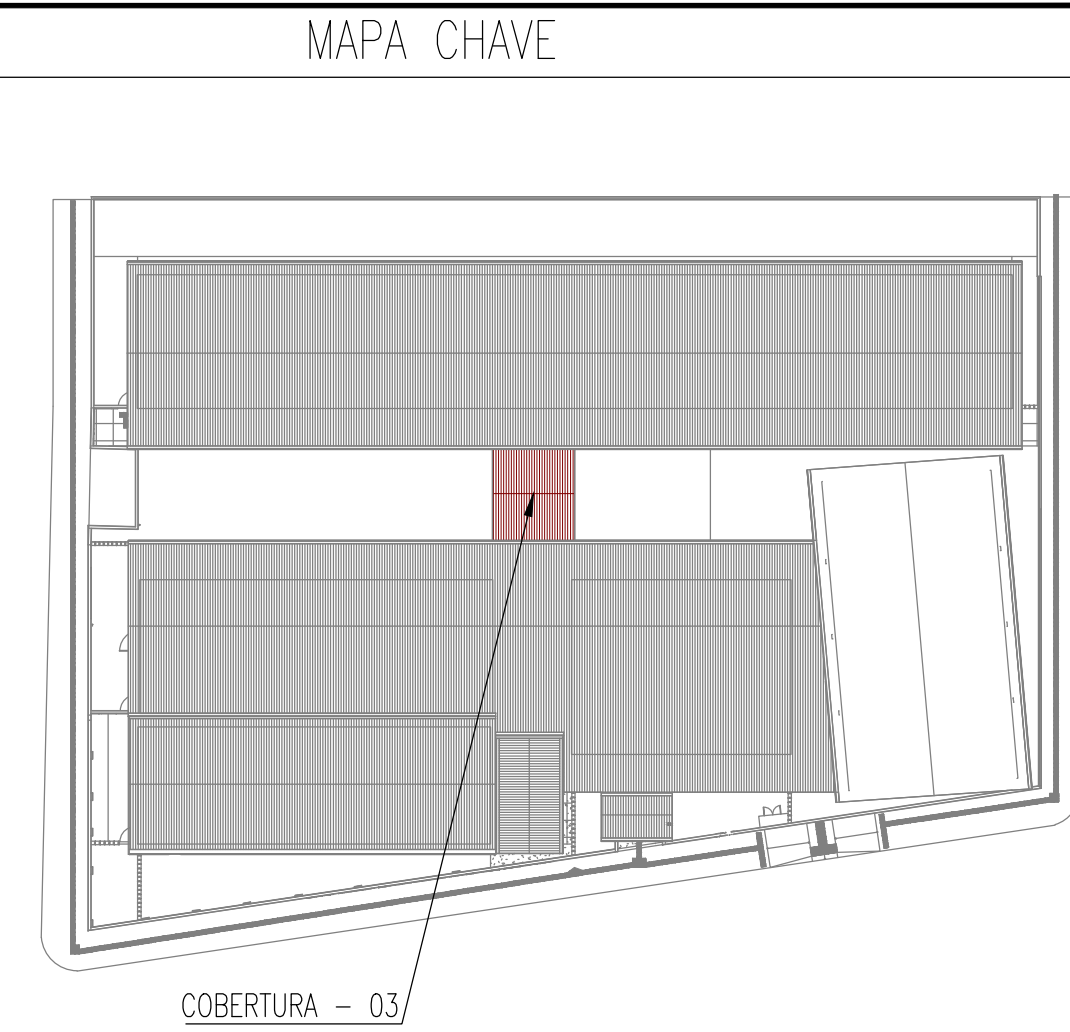


LISTA DE MATERIAL						
PERFIL						
ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE (m)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
1	COLUNAS / VIGAS	TUBO CAIXÃO UE [] 100X50X17X2,00	ASTM-A36	36,06	14,50	249,94
2	TERÇAS	UE150X60X20X2,00	ASTM-A36	28,80	17,20	134,17
3	CONTRAVENTAMENTOS	BARRA REDONDA Ø 3/8"	ASTM-A36	18,25	0,55	10,22
SUB TOTAL					32,25	394,33
ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E MISCELANEAS						
ITEM	DENOMINAÇÃO	ELEMENTOS DE LIGAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (UNID)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
4	PLACA DE BASE	CH. #1/4"x200x200mm	ASTM-A36	4	0,32	9,97
5	CHUMBADOR	CHUMBADOR MEC. Ø1/4"x50mm	WALSYWA/SIMILAR	16	-	
6	PARAFUSO FIX CHAPA/TERÇA	PARAF. PB 12 - 1/4 1/4 X 3 1/4" TCP 04	AÇO GALVANIZADO	90		
7	MISCELÂNIAS	CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO	ASTM-A36	-	-	39,43
SUB TOTAL					0,32	49,40
TOTAL					32,57	443,73
ÁREA PROJETADA (m²)					18,24	



NOTAS:

- 1 - TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS NO LOCAL, CASO SEJA NECESSÁRIO REALIZAR ALTERAÇÕES E IMPRESDINDIVEL 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 - MATERIAS QUANDO NÃO INDICADO:
 - AÇO PARA USO GERAL, REFERENTE A CHAPAS E PERFIS SOLDADOS: ASTM A36;
 - AÇO PARA TUBO CAIXÃO UE [] : ASTM A36/SAE1020 FY 250mpa (AÇO CONFORMADO A FRIO);
 - AÇO PARA TERÇAS UE: ASTM A36/SAE1020 FY 250mpa (AÇO CONFORMADO A FRIO);
- 6 - A ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER MONTADA E INSTALADA CONFORME 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

CEPI MARIA CARMELITA MACEDO CORRÊA - CERES

ENDEREÇO _____
RUA ROSALINA CANDIDA ACIER, JARDIM BELA VISTA, CERES - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
2155,15 m²	454,67 m²	1604,73 m²	0,00 m²	143,65 m²	1748,38 m²




Consórcio Diamante Engenharia

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
 AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANA
 BELO HORIZONTE - MG - CEP.: 30.494-080
 TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
 EMAIL: contato@grupoprotjetangenharia.com.br

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MG: 239787/0

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MG: 239787/D

RT DA OBRA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

PROJETO DE EST. METÁLICA

TIPO DE PROJETO _____
ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 03 - ETAPA 05; ELEVações FILAS E EXOS; LISTA DE MATERIAL; PLANO DE COBERTURA - VIGAS, TERÇAS, CONTRAVENTAMENTO; DETALHES; LISTA DE MATERIAL; ISOMÉTRICO. ASSUNTO: _____

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
AGOSTO/2025	INDICADA	00	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	08/2025	EMISSION INICIAL	BCC

01/01

FOLHA:

FORMATO - A1 ALONGADO