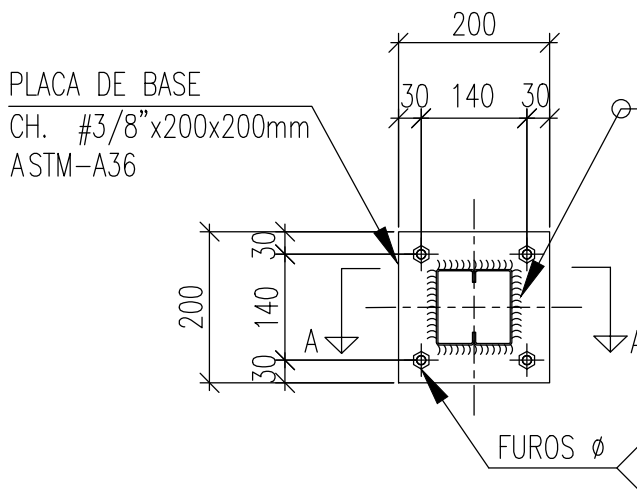
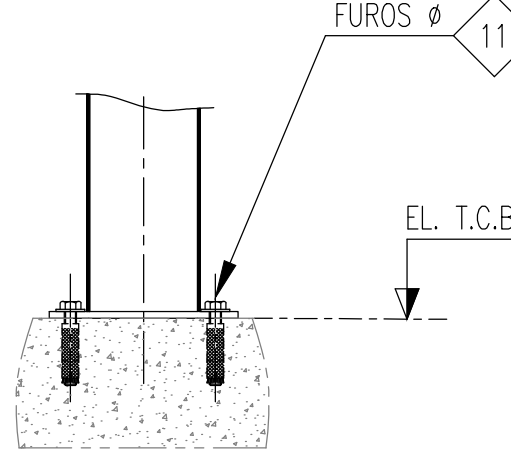


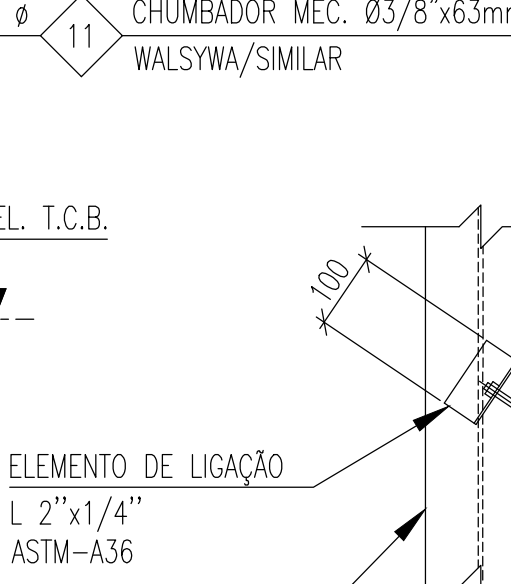
PLANO DE BASES
ESCALA 1:50



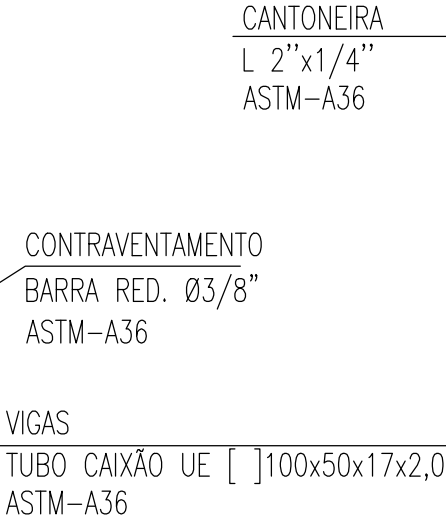
DETALHE - PLACA DE BASE
ESCALA 1:10



CORTE A-A
ESCALA 1:10



DET. TÍP. - CONTRAVENTAMENTOS
SEM ESCALA

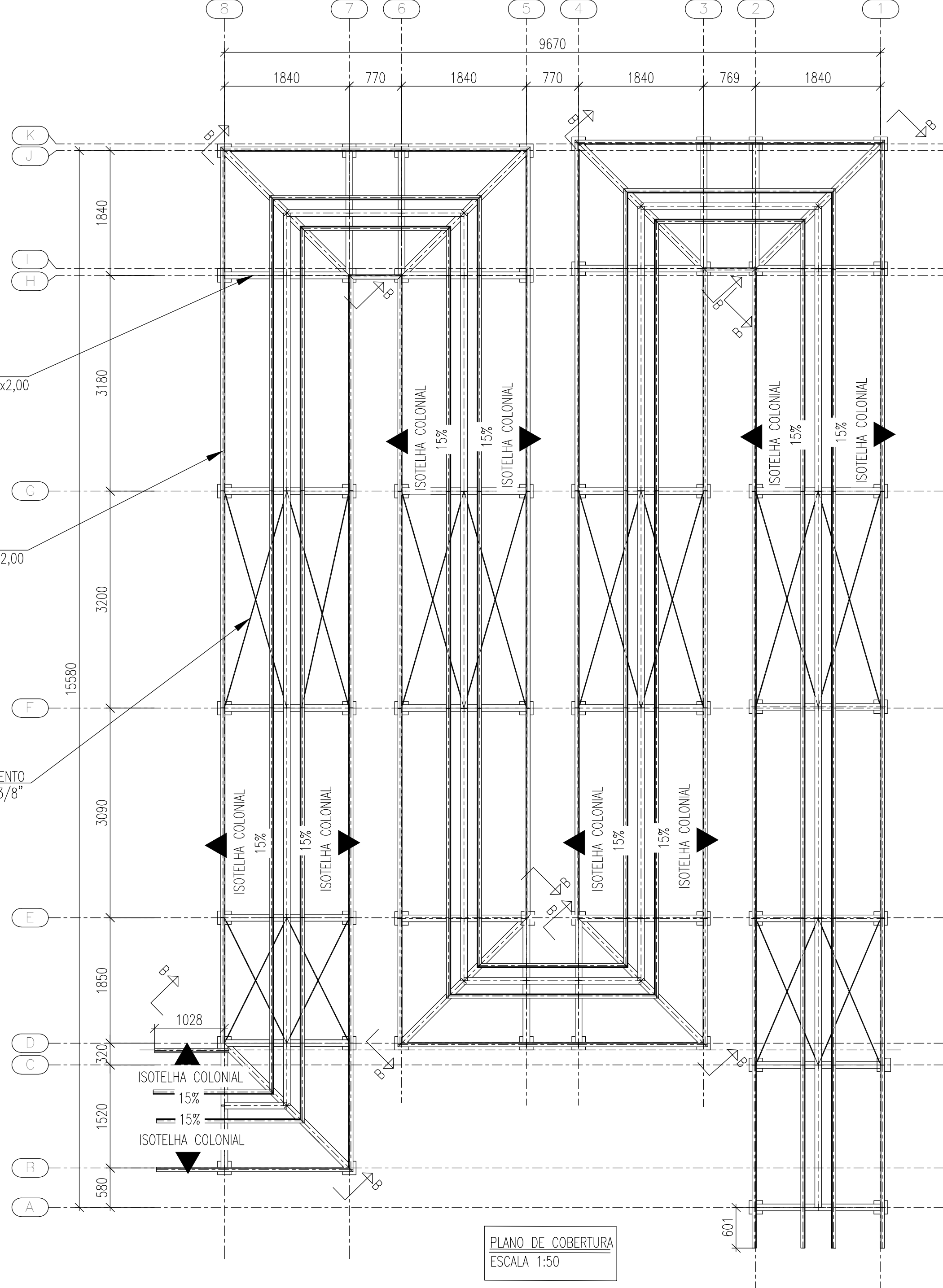


DET. TÍP. - CONTRAVENTAMENTOS
SEM ESCALA

VIGA
TUBO CAIXÃO UE [] 100x50x17x2,00
ASTM-A36

TERÇA
UE 100x50x17x2,00
ASTM-A36

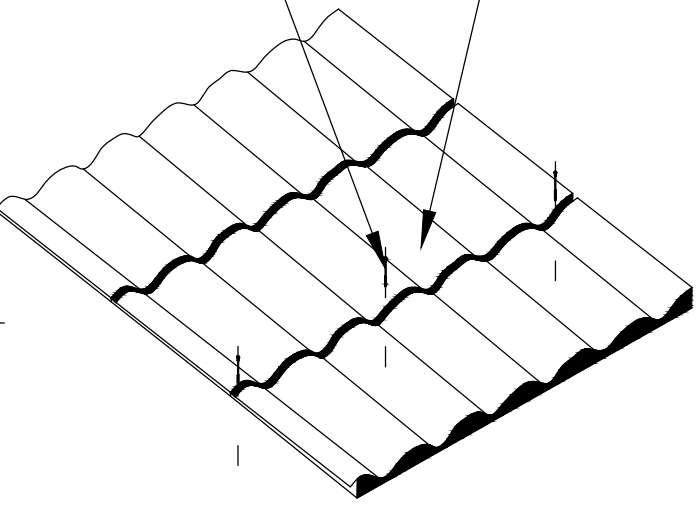
CONTRAVENTAMENTO
BARRA RED. Ø3/8"
ASTM-A36



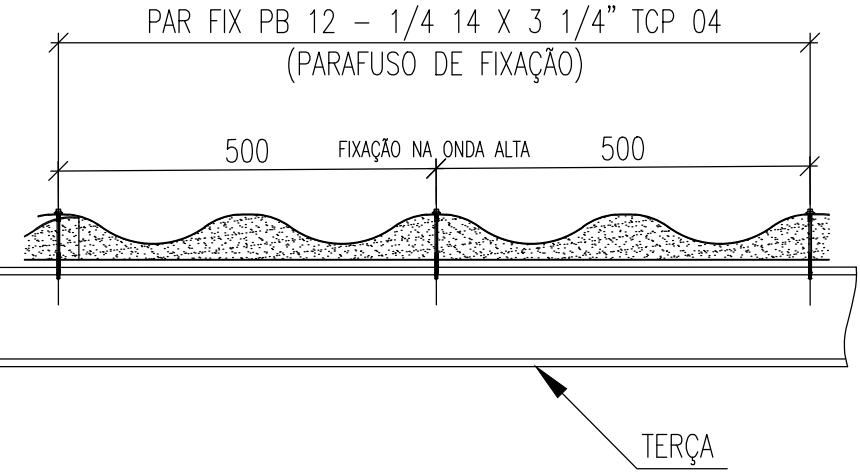
PLANO DE COBERTURA
ESCALA 1:50

PARAF. FIX. PB 12 - 1/4 14 X 3 1/4" TCP 04
AÇO CARBONO - ZINCADO

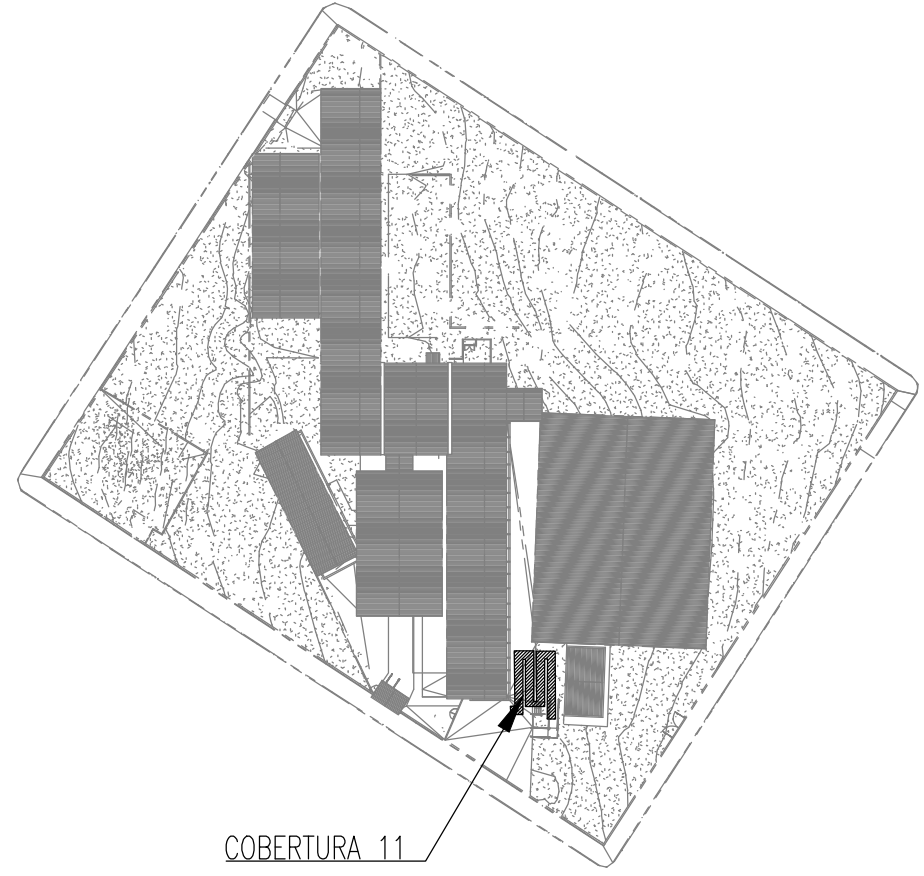
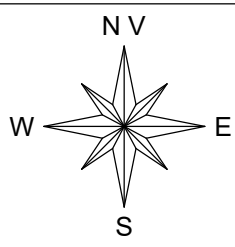
TELHA TÉRMICA COLONIAL
#20mm AÇO/AÇO (ISOESTE/SIMILAR)



DETALHE TÍP. - TELHA TÉRMICA COLONIAL
SEM ESCALA



DETALHE TÍP. - FIXAÇÃO DAS TELHAS
SEM ESCALA



- 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 ELEVACÃO É REFERENCIAL;
 - 4 - SOLDAS CONFORME NORMA "AWS", ELETRODO E70XX (QUANDO NÃO INDICADO);
 - 5 - AS EMENDAS DAS TERÇAS DEVERÃO SER EXECUTADAS SOBRE AS VIGAS
 - 6 - 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);
 - 7 - A ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER MONTADA E INSTALADA SOMENTE SOBRE ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL - VIGAS, PILARES E EM NENHUMA HIPÓTESE SOBRE ALVENARIA.
 - 8 - TODAS AS TELHAS QUE SE PROJETAREM TOTALMENTE OU PARCIALMENTE SOBRE O BEIRAL DEVERÃO SER FIXADAS NAS RIPAS COM GRAMPO GFIX OU SIMILAR;
 - 9 - TODA VIGA METÁLICA TERÁ UMA TAMPA SOLDADA EM SUAS EXTREMIDADES
 - 10 - 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 JOSÉ FELICIANO FERREIRA

EXECUTIVO

ENDEREÇO
RUA MIRANDA DE CARVALHO, Nº1406, CENTRO. JATAÍ-GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
7769,18 m²	4160,55 m²	2804,17 m²	0,00 m²	582,34 m²	3386,51 m²

ELABORAÇÃO:
CONSORCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280, NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30494-080
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1500
EMAIL: contato@grupoprojetoenharia.com.br

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA - ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MG 239787/D
AUTOR: BRUNO ANDRELLI DA S. MACEDO ENGENHEIRO MECÂNICO CREA - MG 216878/D

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

ESTRUTURA METÁLICA

TIPO DE PROJETO
ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 11 - ETAPA 01
PLANOS DE BASES; DET. TÍP. - PLACA DE BASE (TIPO 01); CORTE A-A; DET. TÍP. - PLACA DE BASE (TIPO 02); CORTE B-B; DET. TÍP. - PLACA DE BASE (TIPO 03); CORTE C-C; DET. TÍP. - LIGAÇÕES DOS TRANTES

ASSUNTO:

DATA: OUTUBRO/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 01 Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	09/2025	EMIÇÃO INICIAL	JGO
01	10/2025	REVISÃO	JGO

01/02

FOLHA: