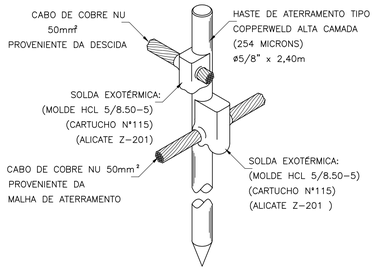


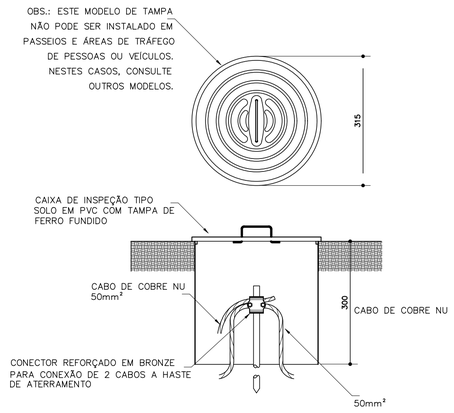
VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO

SEM ESCALA



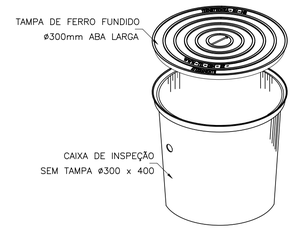
DETALHE DE CONEXÃO E SOLDA DA HASTE DE ATERRAMENTO

SEM ESCALA



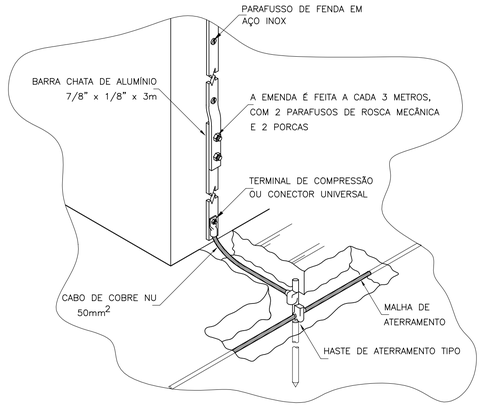
POÇO DE INSPEÇÃO COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO

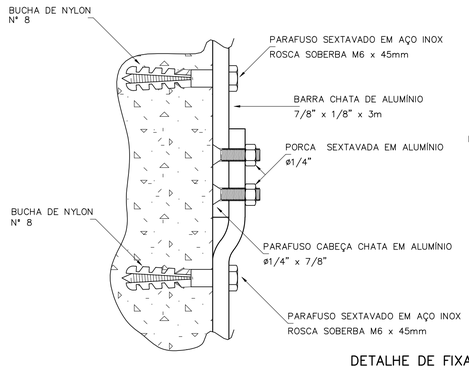
SEM ESCALA

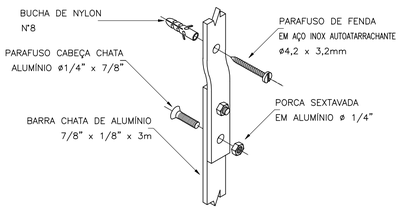


DETALHE DA CAIXA INSPEÇÃO TIPO SOLO

SEM ESCALA

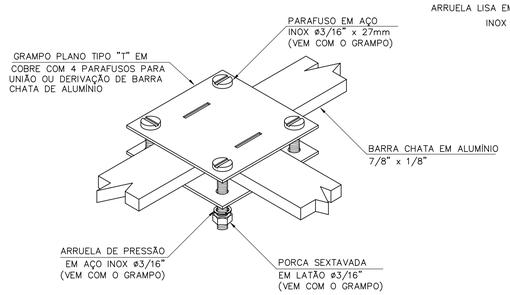






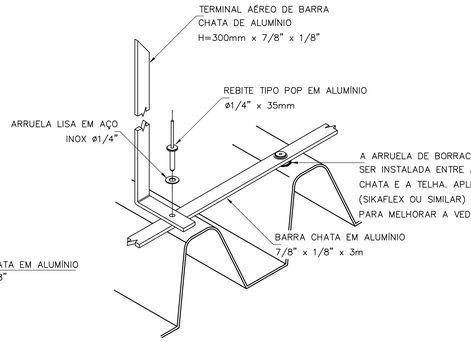
DETALHE DE FIXAÇÃO E CONEXÃO DE BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO

SEM ESCALA



DETALHE DE CONEXÃO EM "T" ENTRE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO

SEM ESCALA

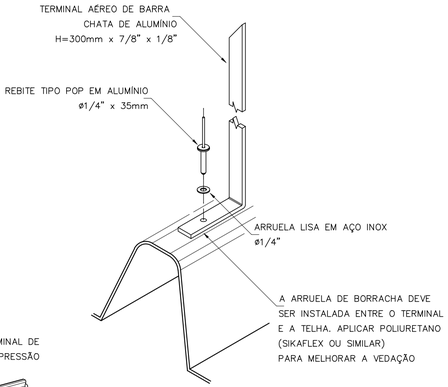


FIXAÇÃO DE TERMINAL AÉREO DE BARRA CHATA EM COBRE EM TELHA FIBROCIMENTO

SEM ESCALA

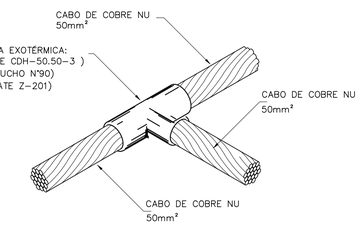
CONEXÃO DA DESCIDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM O ATERRAMENTO

SEM ESCALA



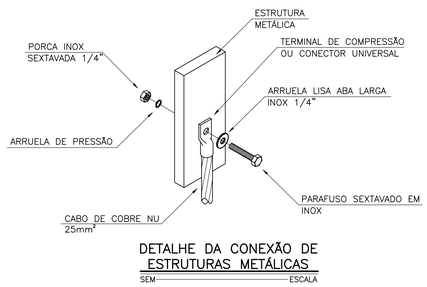
FIXAÇÃO DE TERMINAL AÉREO DE BARRA CHATA EM COBRE EM TELHA METÁLICA

SEM ESCALA



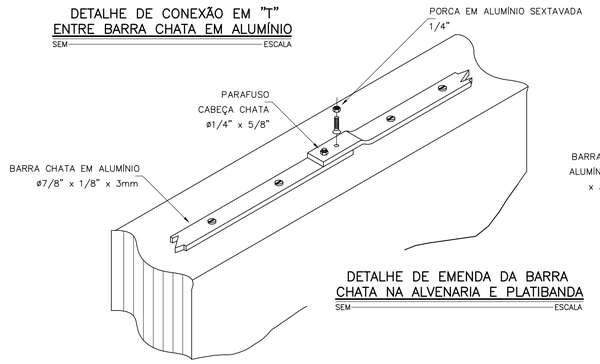
DETALHE DE SOLDA EXOTÉRMICA ENTRE CABOS 50mm² EM "T"

SEM ESCALA



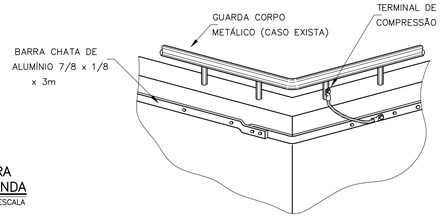
DETALHE DA CONEXÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS

SEM ESCALA



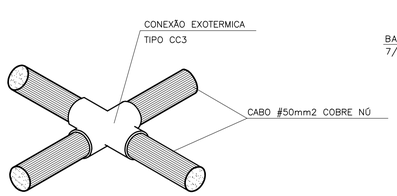
DETALHE DE EMENDA DA BARRA CHATA NA ALVENARIA E PLATIBANDA

SEM ESCALA

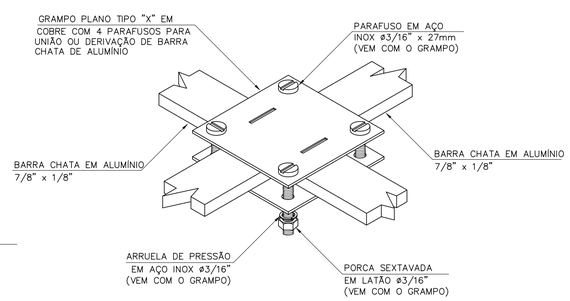


INTERLIGAÇÃO DO GUARDA-CORPO COM CAPTAÇÃO LATERAL

SEM ESCALA

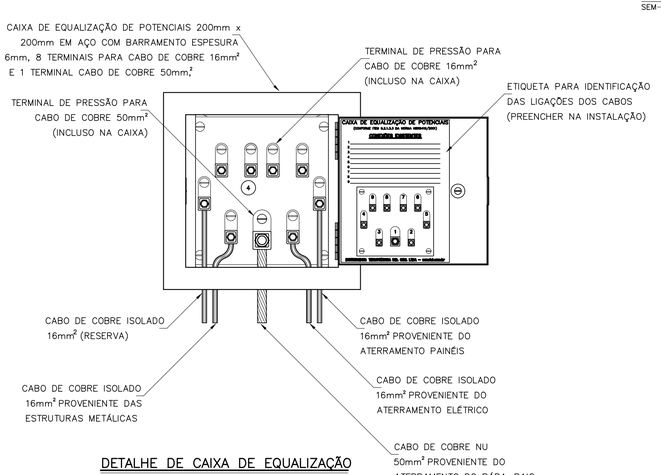


CONEXÃO EXOTERMICA TIPO CC3



DETALHE DE CONEXÃO EM "X" ENTRE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO

SEM ESCALA



DETALHE DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO

SEM ESCALA

NOTAS:

01 – PARA SIMBOLOGIA E NOTAS GERAIS, VER DESENHO 23/29.

02 – PARA DETALHES DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, VER DESENHO 01/29.

INSTRUÇÕES P/ PLOTAGEM	
COR	ESPESSURA
COR N. 8	0,05
RED	0,1
YELLOW	0,2
GREEN	0,3
CYAN	0,4
BLUE	0,5
MAGENTA	0,6
WHITE	0,7

LETRA	DATA	ASSINATURA	DESCRIÇÃO
0	NOV./2025	ANDRÉ L. COSTA	EMISSÃO INICIAL

REVISÕES

Despro — DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

CONTRATO N° 025/2022 | ART N° MG20254072388 | PROJETO N° –

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° ANDRÉ LUIZ COSTA CREA 96.391/D

COORDENADOR DA EMPRESA PROJETISTA: ALBERTO OLIVEIRA CHAVES CREA 68.765/D

PROJETISTA: THIAGO

DATA: NOVEMBRO/2025

ESCALA: INDICADA

TIPO: BS | FOLHA: 02/29

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS – UTR

PROJETO ELÉTRICO – UTR E ETA

DETALHES TÍPICOS – INSTALAÇÕES DE ATERRAMENTO E SPDA

APROVADO	VISTO	VISTO	VISTO
DIRETOR	ENGENHEIRA	ACESSOR TECNICO	

GUANHÃES – MG

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: Impressão.dwg

A1