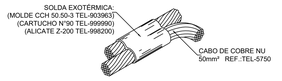
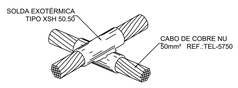
01



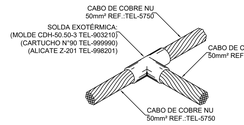
DETALHE DE SOLDA
EXOTÉRMICA ENTRE CABO
(DETALHE GENÉRICO - USADO COMO MODELO GERAL)

02



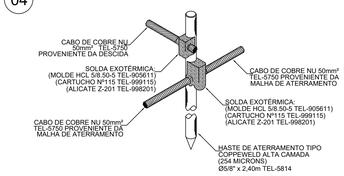
DETALHE DE SOLDA EM CRUZAMENTO DOS
CABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO
(DETALHE GENÉRICO - USADO COMO MODELO GERAL)

03



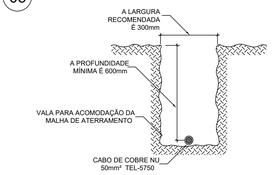
DETALHE DE SOLDA EXOTÉRMICA
ENTRE CABOS 50mm² EM "T"
(DETALHE GENÉRICO - USADO COMO MODELO GERAL)

04



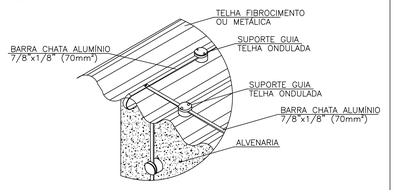
DETALHE DE CONEXÃO DO CABO
DE COBRE À HASTE DE ATERRAMENTO

05



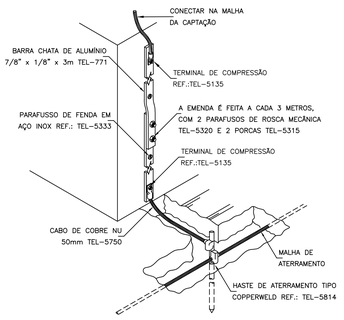
DETALHE DA VALA PARA
A MALHA DE ATERRAMENTO

06



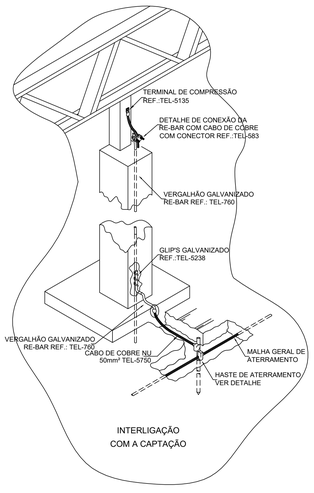
DETALHE FIXAÇÃO BARRA CHATA
TELHA ONDULADA

07



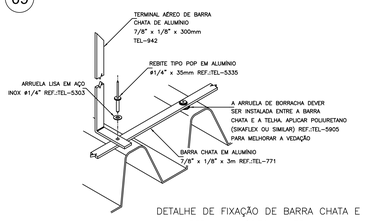
CONEXÃO DA DESCIDA EM BARRA CHATA
DE ALUMÍNIO COM O ATERRAMENTO

08



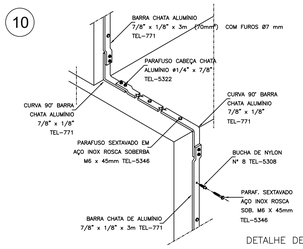
INTERLIGAÇÃO
COM A CAPTAÇÃO

09



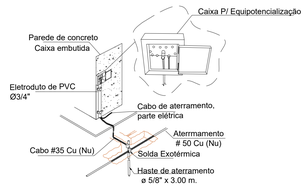
DETALHE DE FIXAÇÃO DE BARRA CHATA E
TERMINAL AÉREO NA TELHA

10



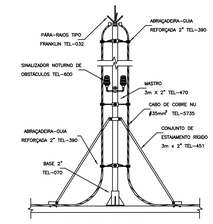
DETALHE DE DESCIDA EM
BARRA CHATA DE ALUMÍNIO

11



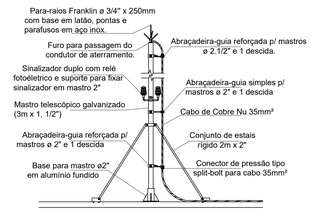
SUBIDA DO CABO #35 Cu (Nu),
CONECTADO A CAIXA DE
EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
SEM / ESCALA

25



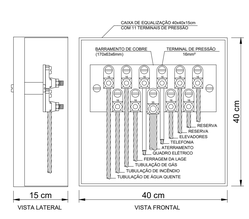
PARA-RAIO TIPO FRANKLIN

12



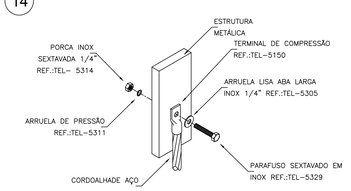
DETALHE DE PARA RAIO TIPO FRANKLIN
SEM / ESCALA

13

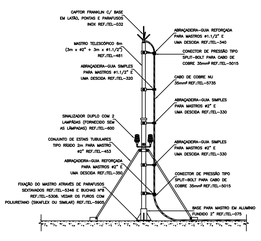


CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DOS POTENCIAIS 40x40x15cm
SEM / ESCALA

14

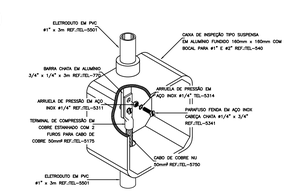


26



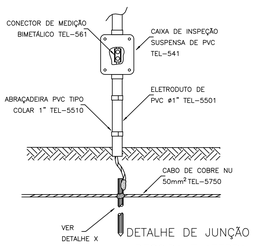
DETALHE DE CAPTOR TIPO FRANKLIN
EM MASTRO 6 METROS TELESCÓPICO

15



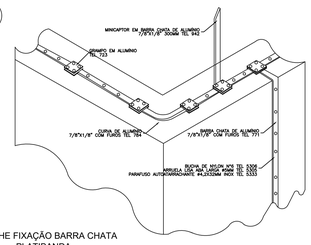
DETALHE DE CONEXÃO ENTRE BARRA
DA DESCIDA E CABO DO ATERRAMENTO

16



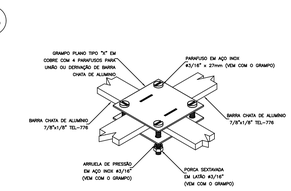
DETALHE DE JUNÇÃO ENTRE
DESCIDA E ATERRAMENTO

17



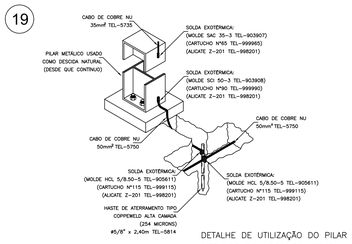
DETALHE FIXAÇÃO BARRA CHATA
PLATIBANDA

18



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

19

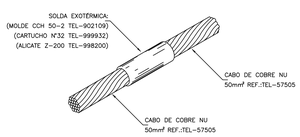


DETALHE DE UTILIZAÇÃO DO PILAR
METÁLICO COM DESCIDA NATURAL

OBSEVAÇÕES:

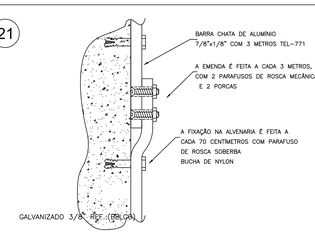
- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
- Favor conferir medidas no local.
- Qualquer dúvida consultar o autor do projeto ou a Gerência de Projetos e Infraestrutura.

20



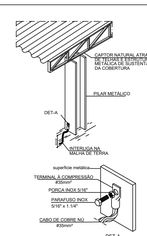
DETALHE DE SOLDA
EXOTÉRMICA ENTRE CABO
(DETALHE GENÉRICO - USADO COMO MODELO GERAL)

21



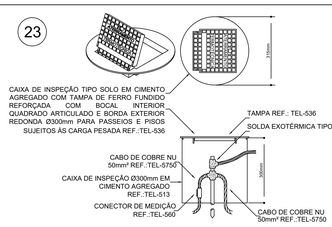
EMENDA ENTRE AS BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO

22



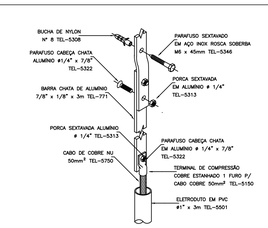
ESTRUTURA/PILAR METÁLICO USADO COMO
DESCIDA NATURAL
SEM/ESCALA

23



DETALHE DE INSTALAÇÃO DA CAIXA DE
INSPEÇÃO TIPO SOLO COM TAMPA REFORÇADA
PARA CONEXÃO DAS MALHAS

24



DETALHE DE FIXAÇÃO DA BARRA CHATA DE
ALUMÍNIO E DERIVAÇÃO PARA CABO DE COBRE
COM PROTEÇÃO ATRAVÉS DO ELETRODUTO

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO
DOCUMENTO NÃO APROVADO

CE HELENA OLIVEIRA PANIAGO

REFORMA

ENDEREÇO
Avenida Ino Rezende, Avenida A e Rua 11, S/N, Setor Alcira de Rezende,
Mineiros-GO. CEP: 75834381

ÁREA DO TERRENO	ÁREA LEVANTAMENTO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
7.852,91M2	7.182,76M2	3.122,61M2			3.249,87M2

AUTOR: SAMANTHA C. M. BRITO - ENGENHEIRA ELETRICISTA - CREA 20.791/D - GO

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: [illegible] VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

SPDA

TIPO DE PROJETO

DETALHES

ASSUNTO

DATA	ESCALA	REVISÃO	Nº RRT/ART
JULHO/2024	INDICADA	000	1020240193209

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

3/3
FOLHA: