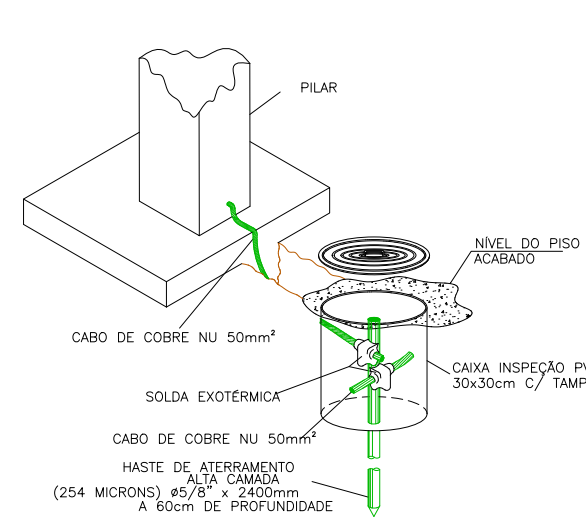
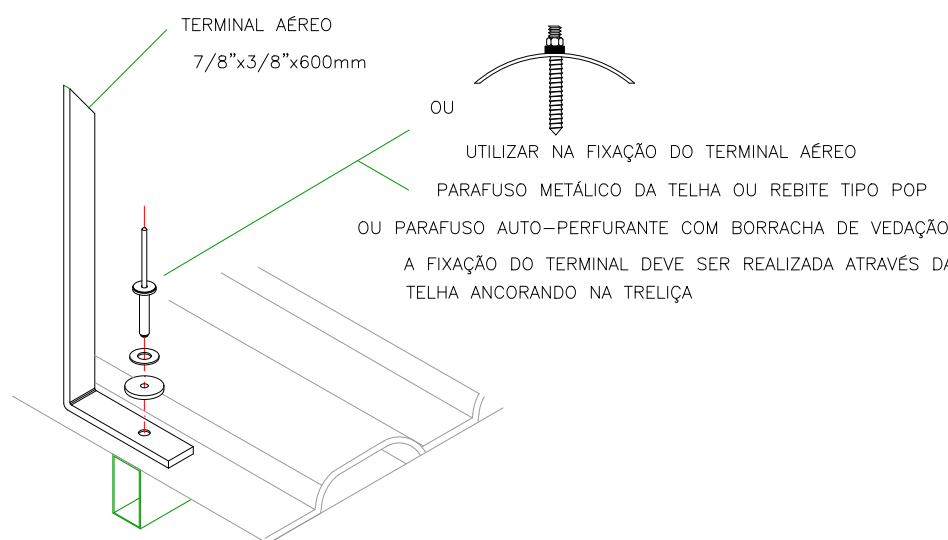


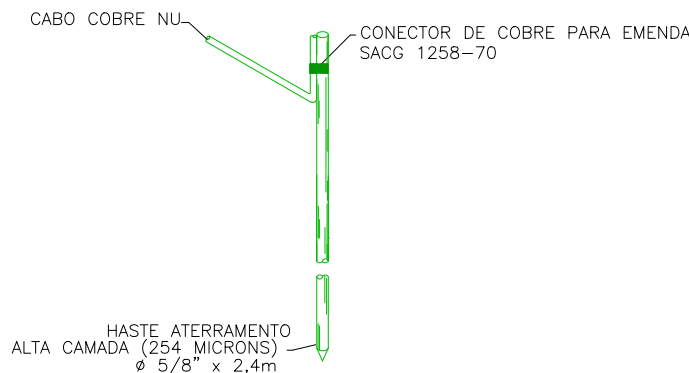
DETALHE 05
CONEXÃO ENTRE DESCIDA E TELHADO PARA EQUALIZAÇÃO
DAS MASSAS METÁLICAS
SEM ESCALA



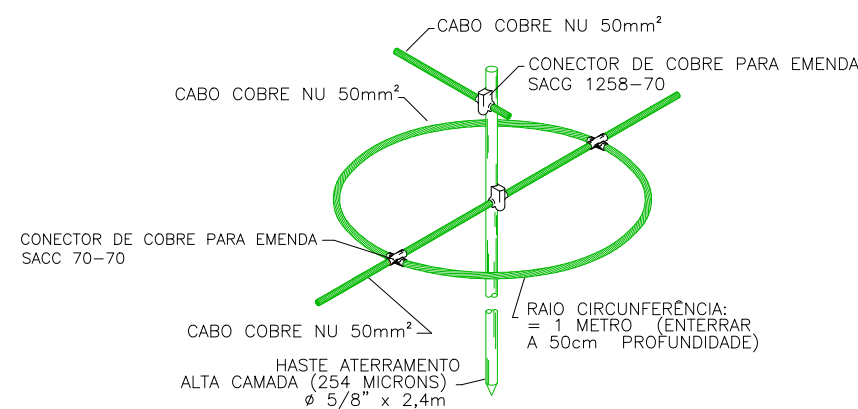
DETALHE 09
HASTE DE ATERRAMENTO C/ CAIXA DE INSPEÇÃO
CONEXÃO ENTRE DESCIDA E ATERRAMENTO
SEM ESCALA



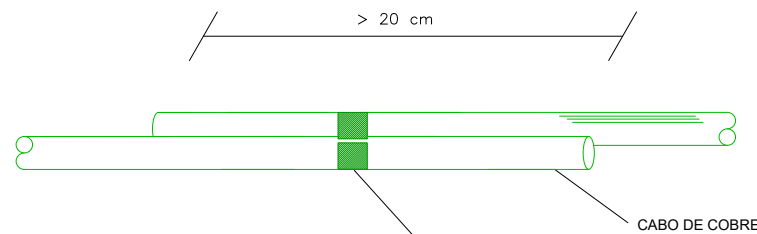
DETALHE 13
DETALHE DO TERMINAL AÉREO DE ALUMÍNIO
FIXADO NA ESTRUTURA DO TELHADO



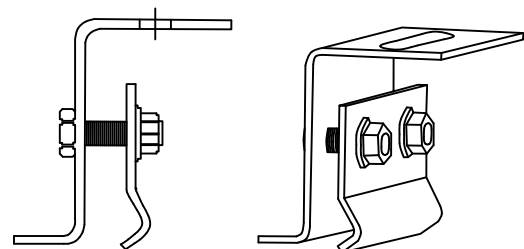
DETALHE 02
ANEL DE ATERRAMENTO CONTRA TENSÃO DE PASSO
SEM ESCALA



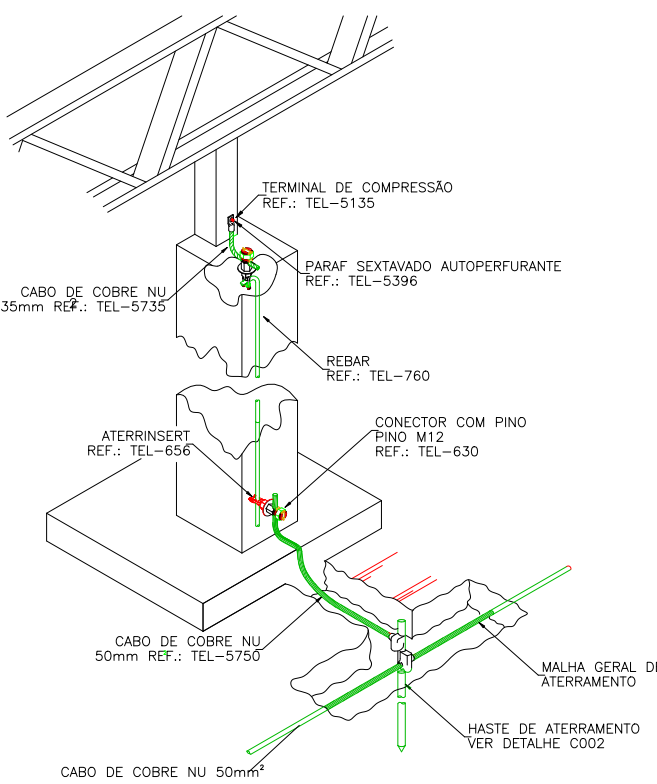
DETALHE 06
ANEL DE ATERRAMENTO CONTRA TENSÃO DE PASSO
SEM ESCALA



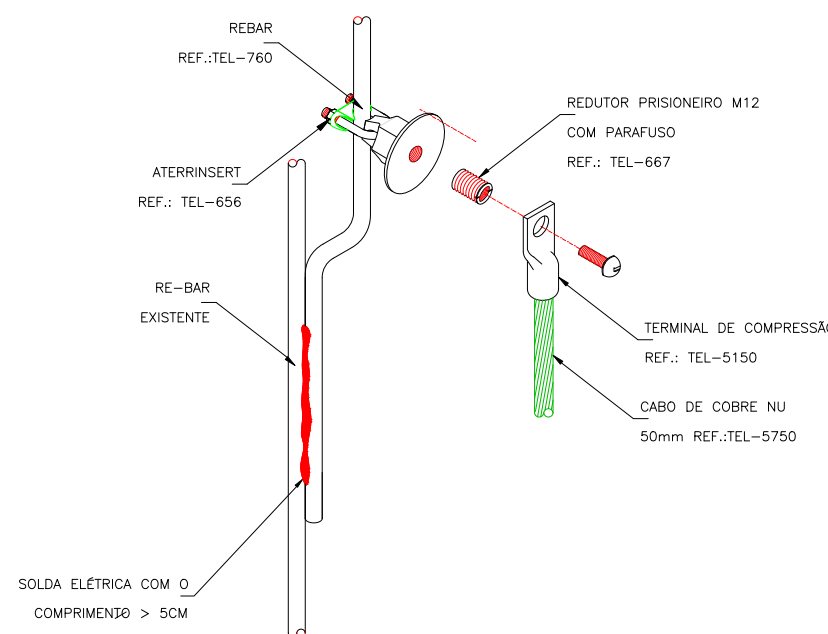
DETALHE 03
EMENDA ENTRE CABOS DE COBRE NU
SEM ESCALA



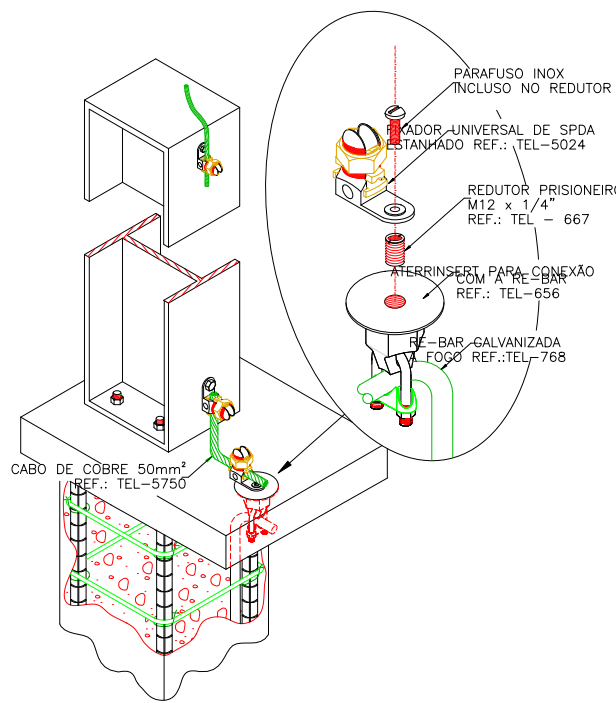
DETALHE 07
ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DOS TERMINAIS AÉREOS
SEM ESCALA



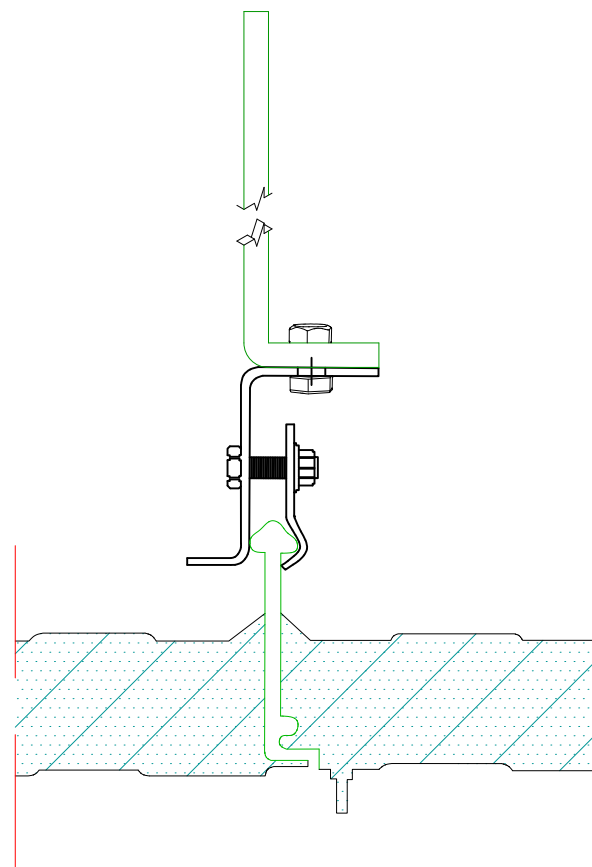
DETALHE 11
HASTE DE ATERRAMENTO
CONEXÃO ENTRE DESCIDA E ATERRAMENTO
SEM ESCALA



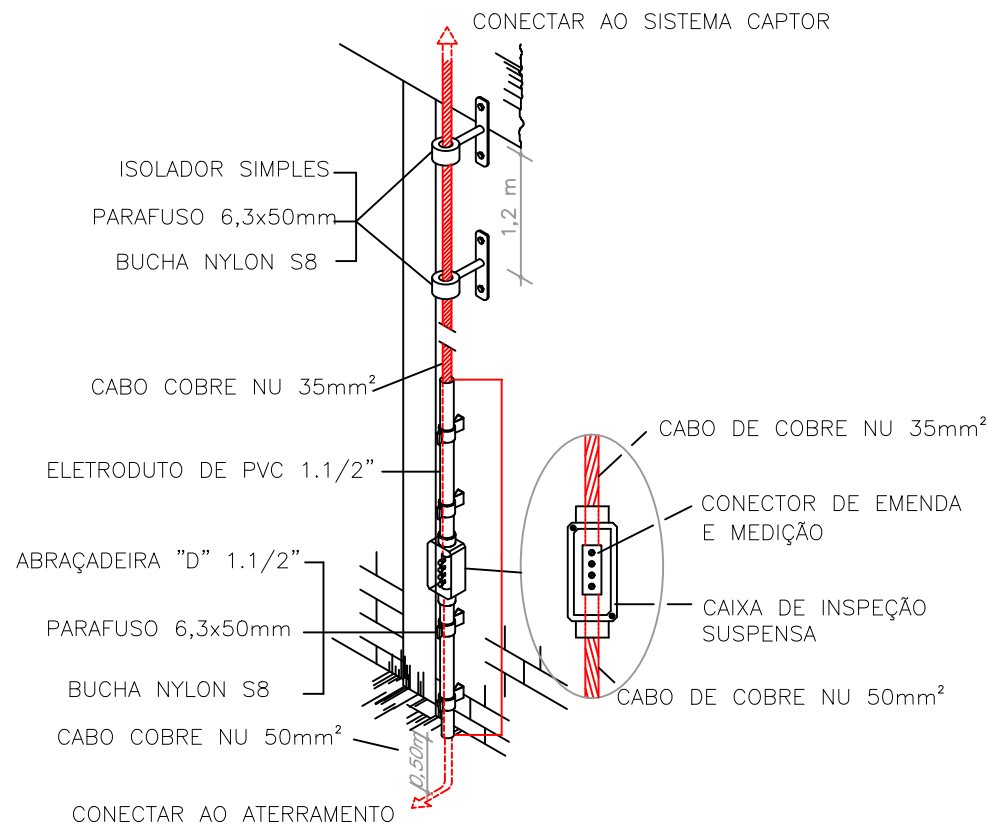
DETALHE 04
CONEXÃO ENTRE DESCIDA E ATERRAMENTO
SEM ESCALA



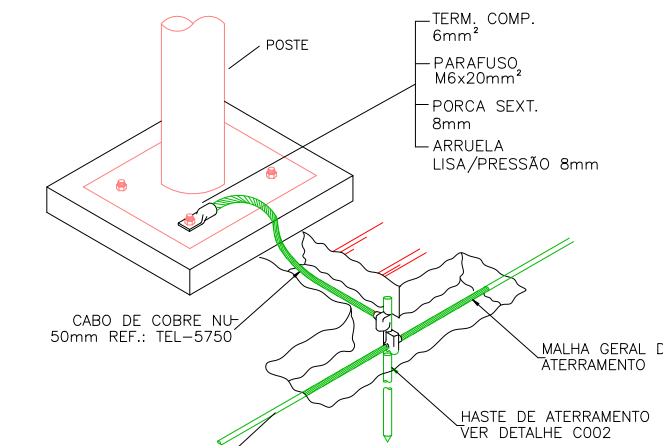
DETALHE 08
CONEXÃO ENTRE DESCIDA E ATERRAMENTO
SEM ESCALA



DETALHE 12
FIXAÇÃO DO TERMINAL AÉREO COM ABRAÇADEIRA NA
ESTRUTURA DO TELHADO
SEM ESCALA



DETALHE 14
DESCIDA APARENTE COM CABO DE COBRE NU 35mm² E
CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa INTERLIGANDO TELHADO
METÁLICO AO ATERRAMENTO
SEM ESCALA



DETALHE 15
CONEXÃO ENTRE POSTE E MALHA PARA EQUALIZAÇÃO
DAS MASSAS METÁLICAS
SEM ESCALA

LEGENDA:



IMPORTANTE:

- ENTERRAR A MALHA DE ATERRAMENTO A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50cm
- TODAS AS CONEXÕES ENTRE CABO-CABO E CABO-HASTE SERÃO COM SOLDA EXOTÉRMICA
- A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER INFERIOR A 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO

OBSERVAÇÕES:

- Enterrar a malha de aterramento a uma profundidade mínima de 50cm
- Todas as conexões entre cabo-cabo e cabo-haste serão solda exotérmica
- A resistência de aterramento deverá ser inferior a 10 Ohms em qualquer época do ano

PROJETO ELÉTRICO

OE			
DD			
OC			
OB			
OA	Revisão	27/04/2026	GEORGIA
OO	Projeto básico	16/04/2026	PEDRO
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO



Leonardo Granemann, 457 Alto Bonito – Caçador – SC
CAÇADOR/SC – CEP: 89510-537
FONE/FAX (49) 3565-2016
www.engemase.com.br – E-mail: engemase@engemase.com.br

ENG. ELETRICISTA SIDNEI DE PELEGRIN
CREA-SC 097127-5



SUPERVIZA SUPERMERCADOS LTDA
XX.XXX.XXX/XXXX-XX
AV. PREF. WALDEMAR GRUBBA, SN
JARAGUÁ DO SUL/SC

Obra:
VJE HOLDING E EMPREENDIMENTOS LTDA
AV. PREF. WALDEMAR GRUBBA, SN
JARAGUÁ DO SUL – SC

SUPERVIZA SUPERMERCADOS LTDA
XX.XXX.XXX/XXXX-XX

CONTEÚDO:

Detalhes

Desenho Nº:
VIZ20260416 SPDA

Formato:
A1

Etapa:
PROJETO

Escala:
SEM ESCALA

Prancha:
02

