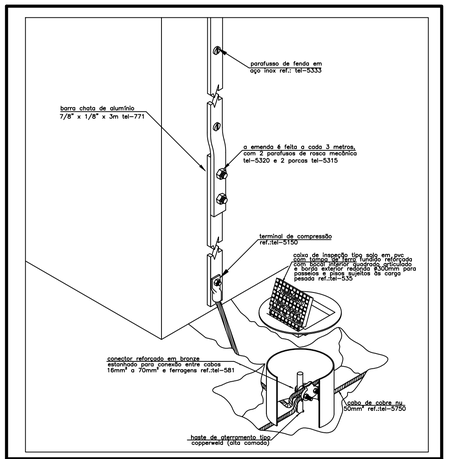
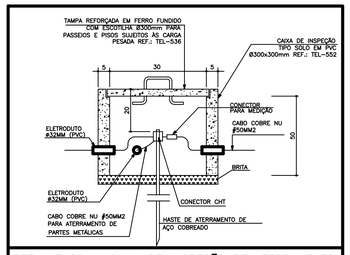
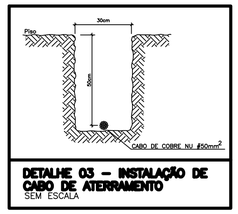


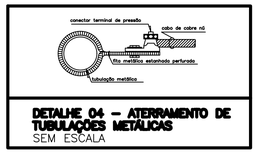
DETALHE 1 – DESCIDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM O ATERRAMENTO
SEM ESCALA



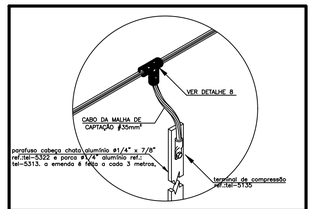
DETALHE 02 – CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



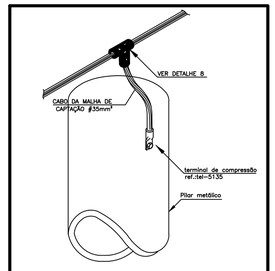
DETALHE 03 – INSTALAÇÃO DE CABO DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



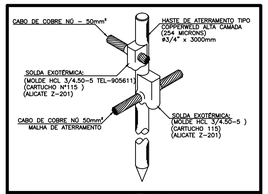
DETALHE 04 – ATERRAMENTO DE TUBULAÇÕES METÁLICAS
SEM ESCALA



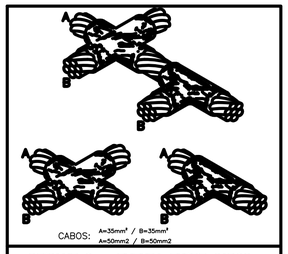
DETALHE 5 – EMENDA ENTRE CABOS DE COBRE NU ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA E BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
SEM ESCALA



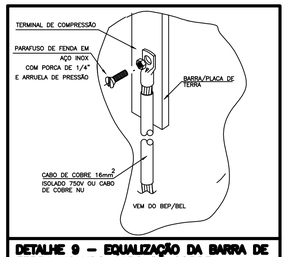
DETALHE 6 – CONEXÃO DE CABO DE COBRE NU E BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
SEM ESCALA



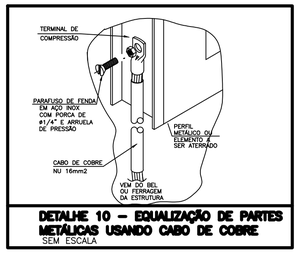
DETALHE 7 – CONEXÃO E SOLDA DA HASTE DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



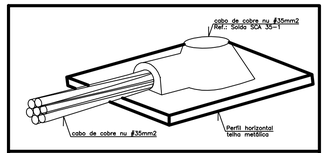
DETALHE 8 – EMENDA ENTRE CABOS DE COBRE NU ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA
SEM ESCALA



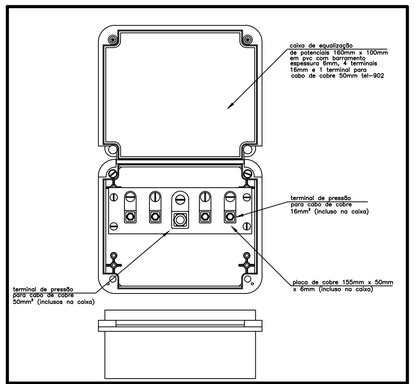
DETALHE 9 – EQUALIZAÇÃO DA BARRA DE TERRA USANDO CABO DE COBRE
SEM ESCALA



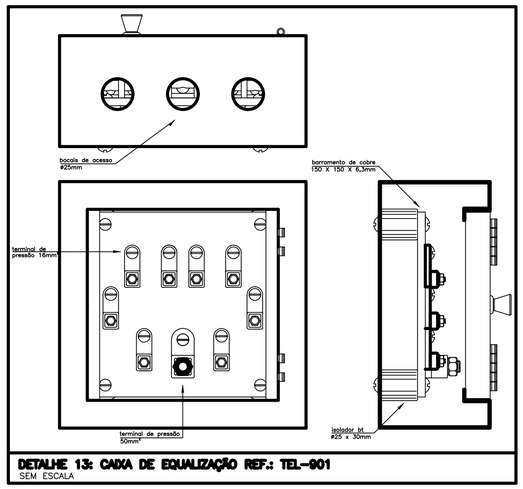
DETALHE 10 – EQUALIZAÇÃO DE PARTES METÁLICAS USANDO CABO DE COBRE
SEM ESCALA



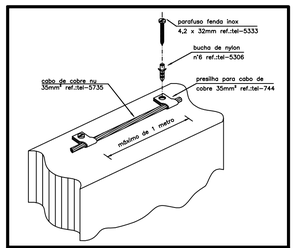
DETALHE 11 – CONEXÃO POR SOLDA DE CABO DE CAPTAÇÃO COM TELHA METÁLICA
SEM ESCALA



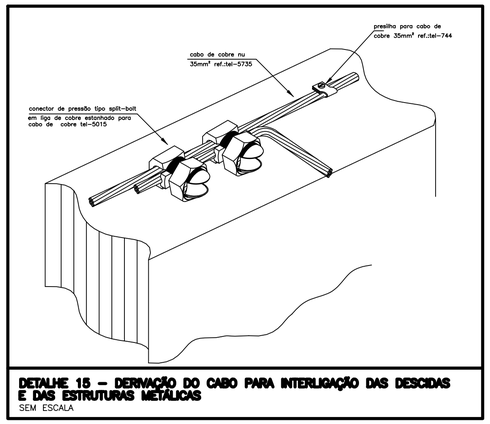
DETALHE 12: BARRAMENTO DE EQUALIZAÇÃO (BEL) REF.:TEL-902
SEM ESCALA



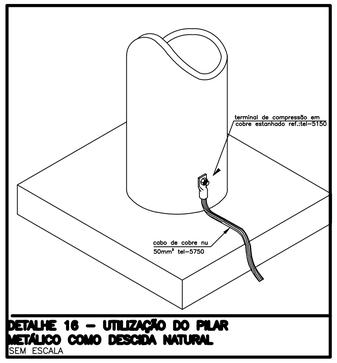
DETALHE 13: CAIXA DE EQUALIZAÇÃO REF.: TEL-901
SEM ESCALA



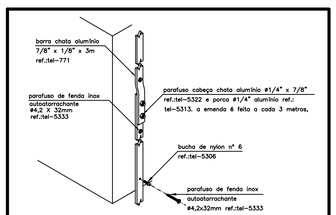
DETALHE 14 – FIXAÇÃO DO CABO SOBRE A LAJE/PLATIBANDA INSTALAR A CADA 100CM
SEM ESCALA



DETALHE 15 – DERIVAÇÃO DO CABO PARA INTERLIGAÇÃO DAS DESCIDAS E DAS ESTRUTURAS METÁLICAS
SEM ESCALA



DETALHE 16 – UTILIZAÇÃO DO PILAR METÁLICO COMO DESCIDA NATURAL
SEM ESCALA



DETALHE 17 – FIXAÇÃO DA DESCIDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
SEM ESCALA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	MICHEL MARQUES	ALINE MARA	31/10/2019
01	REVISÃO CONFORME ARQUITETURA	EXE	MICHEL MARQUES	ALINE MARA	20/01/2020

TIPOS DE EMISSÃO: ATP - ANTEPROJETO; BSC - BÁSICO; EXE - EXECUTIVO; APV - APROVADO; PCT - P/ CONSTRUÇÃO; ASB - "AS BUILT"; CNC - CANCELADO

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
RUA SÃO JOÃO, Nº 290, BAIRRO CENTRO
LAGOA SANTA / MG - CEP: 33.400-000
TELEFONE: (31) 3688-1300.

ESCOLA ANTÔNIO MARIA

LAGOA SANTA – MG

PROJETO DE SPDA

RESPONSAVEL TÉCNICO / DIRETOR DE OBRAS:

DIÓRGENES DE SOUZA BARBOSA
CREA: 147.846/D

DATA:	ESCALA:	CÓDIGO:
OUTUBRO/2019	INDICADA	PRJ-SPD

TÍTULO DOS DESENHOS:
PROJETO SPDA
DETALHES 01 AO 18

PRANCHA: 03/03

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-EXE-SPD-LGS-EAM-0101-REV01

PROJETA - A1
841x594mm