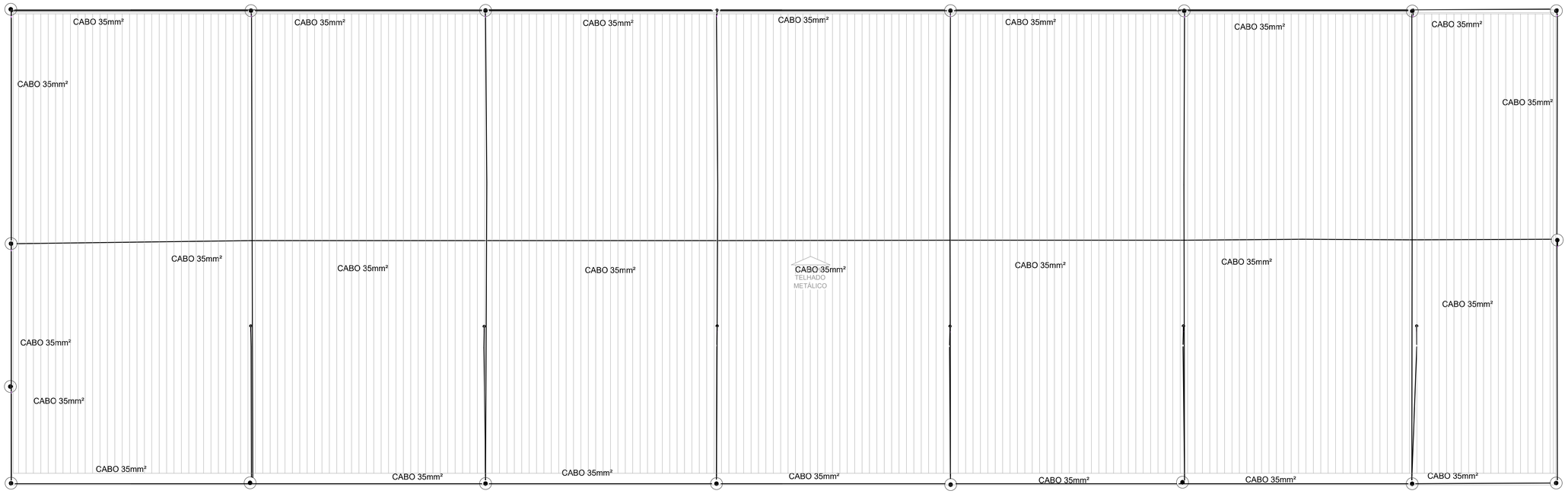
PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ
ESCALA INDICADA



PLANTA BAIXA COBERTURA
ESCALA 1:100

Notas

A) - DESCIDA = CABO DE COBRE NÚ 35 mm²;
B) - ELETRODO DE ATERRAMENTO = CABO DE COBRE NÚ 50 mm²;
1 - PROJETO CONCEBIDO E ELABORADO CONFORME ABNT - NBR 5419;
2 - A MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÁ ESTAR COM O VALOR ÔHMICA ESTABELECIDOS PELA NORMA NBR 54-19 DA ABNT, QUE É NO MÁXIMO 10 OHMS, MEDIDA EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO;
3 - NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS;
4 - O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA;
5 - A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA;
6 - APÓS A MONTAGEM REALIZAR AS MEDIÇÕES DE RESISTÊNCIA OHMICA UTILIZANDO EQUIPAMENTO PROFISSIONAL;

SPDA		
	Captores	
	Terminal Aéreo	
	300 mm - Fixação vertical	18 pç
	Condutores de proteção (SPDA)	
	Cabo de cobre Nú - 7 fios 35mm²	517.28 m

LISTA DE MATEIAL

Terminal Aéreo - 300 mm - Fixação vertical	
Captores	
Terminal Aéreo	
300 mm - Fixação vertical	1pç

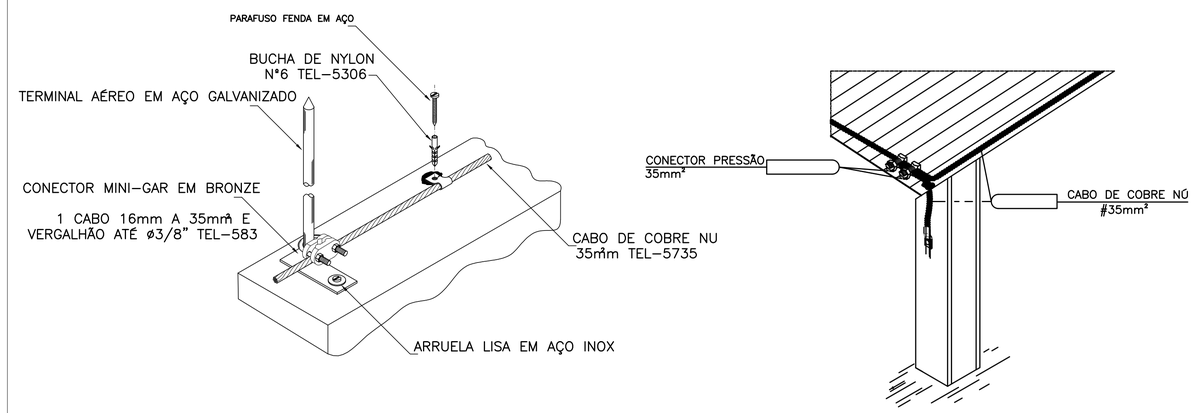
LEGENDA - PEÇAS

SPDA
———————

LEGENDA - CONDUTOR

Terminal Aéreo - 300 mm - Fixação vertical

PLANTA BAIXA 1:100



DETALHE DE FIXAÇÃO DO CABO E
E TERMINAL AÉREO EM ALVENARIA

DETALHES
SEM ESCALA

REV.	DATA	DESCRIÇÃO:	RESP.:
REV. 00	10/08/22	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:

PREFEITURA
SANTA RITA DO SAPUCAÍ- MG

PROJETO
DAC engenharia
Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 – Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-8846
www.dacengenharia.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS
ENG. CIVIL THAIS VIVIANE COIMBRA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
ENG. HID. DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO Adriano Marcelo de Campos Assinado de forma digital por Adriano Marcelo de Campos Dados: 2022.08.09 11:48:19 -03'00'
ENG ELÉ ADRIANO M DE CAMPOS MG-147.362/D
PROJETO
RENAN SOUZA TOLEDO
DESENHO
RENAN SOUZA TOLEDO

EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

ENDEREÇO
RUA PROJETADA, S/N – BAIRRO FAMÍLIA ANDRADE
SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MINAS GERAIS

DISCIPLINA
SPDA

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

ASSUNTO
PLANTA BAIXA COBERTURA
LEGENDAS, LISTA DE MATERIAS
DETALHES

FOLHA Nº.
02/02

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
10/08/2022	INDICADA	R00	DAC-PMSRS-TRO-PE-SPDA-R00.DWG