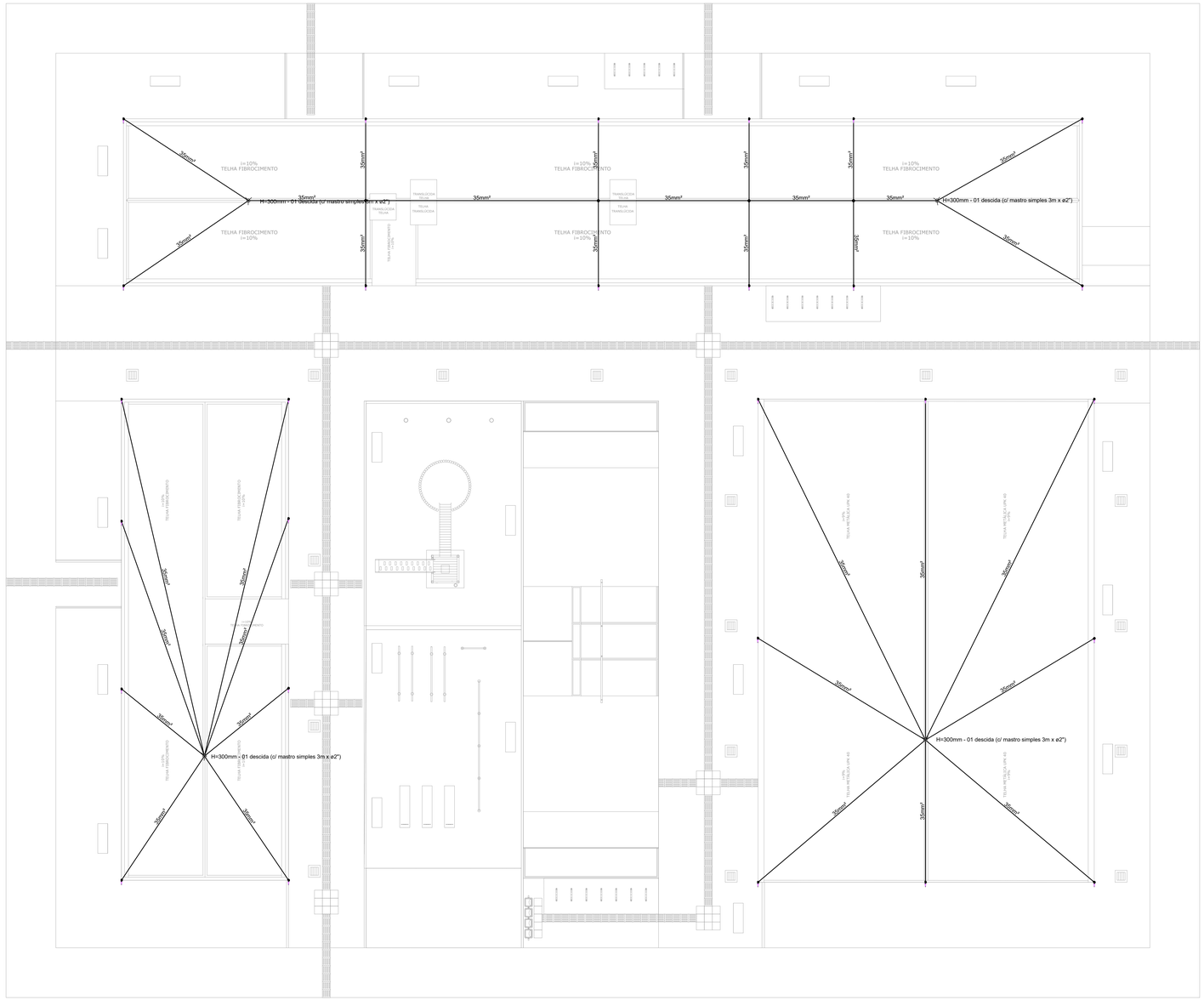
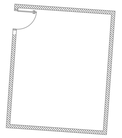
PROJETO DE SPDA
ESCALA INDICADA

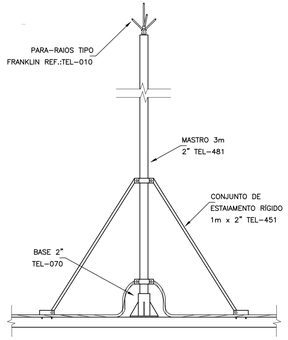


PLANTA BAIXA COBERTURA
ESCALA 1:200



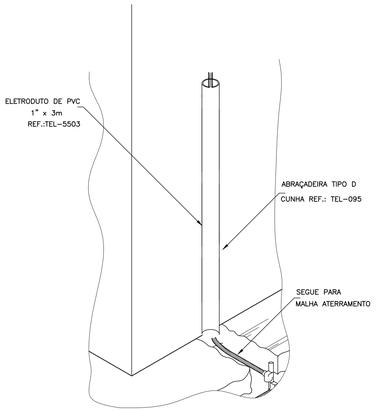
Lista de materiais	
SPDA	
Captores	
Captor Franklin	
H=300mm - 01 descida	4 pç
Mastro simples	
3m x ø2"	4 pç
Condutores de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre Nú - 7 fios	
35mm²	410.19 m
Duto de Proteção	
Tubos de PVC de 1" x 3m	47 pç
Isolador simples	
Fix. horizontal - 200 mm	109 pç

Legenda
Captor Franklin - H=300mm - 1 descida



PARÁ-RAIOS TIPO FRANKLIN
EM MASTRO DE 6m x 2"

SEM —— ESCALA



DETALHE DE CONEXÃO DA DESCIDA EM BARRA CHATA
DE ALUMÍNIO COM A ATERRAMENTO

SEM —— ESCALA

NOTAS:
1) Os cabos de descida devem ser protegidos pelos eletrodutos de PVC Rígidos de 1";
2) Os cabos de descida devem ser protegidos pelos eletrodutos até chegarem ao solo, onde os cabos devem ser aterrados e levados até as caixas de inspeção.

REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
REV. 04	29/11/21	REVISÃO CONFORME ANÁLISE DA CEF	DAC
REV. 03	19/11/21	REVISÃO CONFORME ANÁLISE DA CEF	DAC
REV. 02	16/08/21	REVISÃO CONFORME ANÁLISE DA CEF	DAC
REV. 01	11/06/21	ALTERAÇÃO DE FASES	DAC
REV. 00	23/04/21	EMISSÃO INICIAL	DAC

Prefeitura Municipal de **Pouso Alegre**

PROJETO

DAC engenharia
Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-5720
www.dacengenharia.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS
DENIS DE SOUZA SILVA — CREA: MG-127.216/D

COORDENAÇÃO DE PROJETOS
ALOISIO CAETANO FERREIRA — CREA: MG-97.132/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGº. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA — CREA: MG-187.842/D

PROJETO
ENG. CIVIL THAIS VIVIANE COMBERA

DESENHO
LUIZ TOSO

EMPREENDIMENTO
REFORMA DO ESPAÇO ESTAÇÃO CIDADANIA – CULTURA

ENDEREÇO
AVENIDA PINTO COBRA, 2015 – BAIRRO SANTA CECÍLIA
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS

DISCIPLINA
SPDA

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

ASSUNTO
PROJETO DE MELHORIA NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NO TEATRO DO CENTRO DE ARTES E ESPORTES UNIFICADO

FOLHA Nº.
02/02

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
23/04/2021	INDICADA	R04	DAC-PMPA-EEC-PE-SPD-R04.DWG