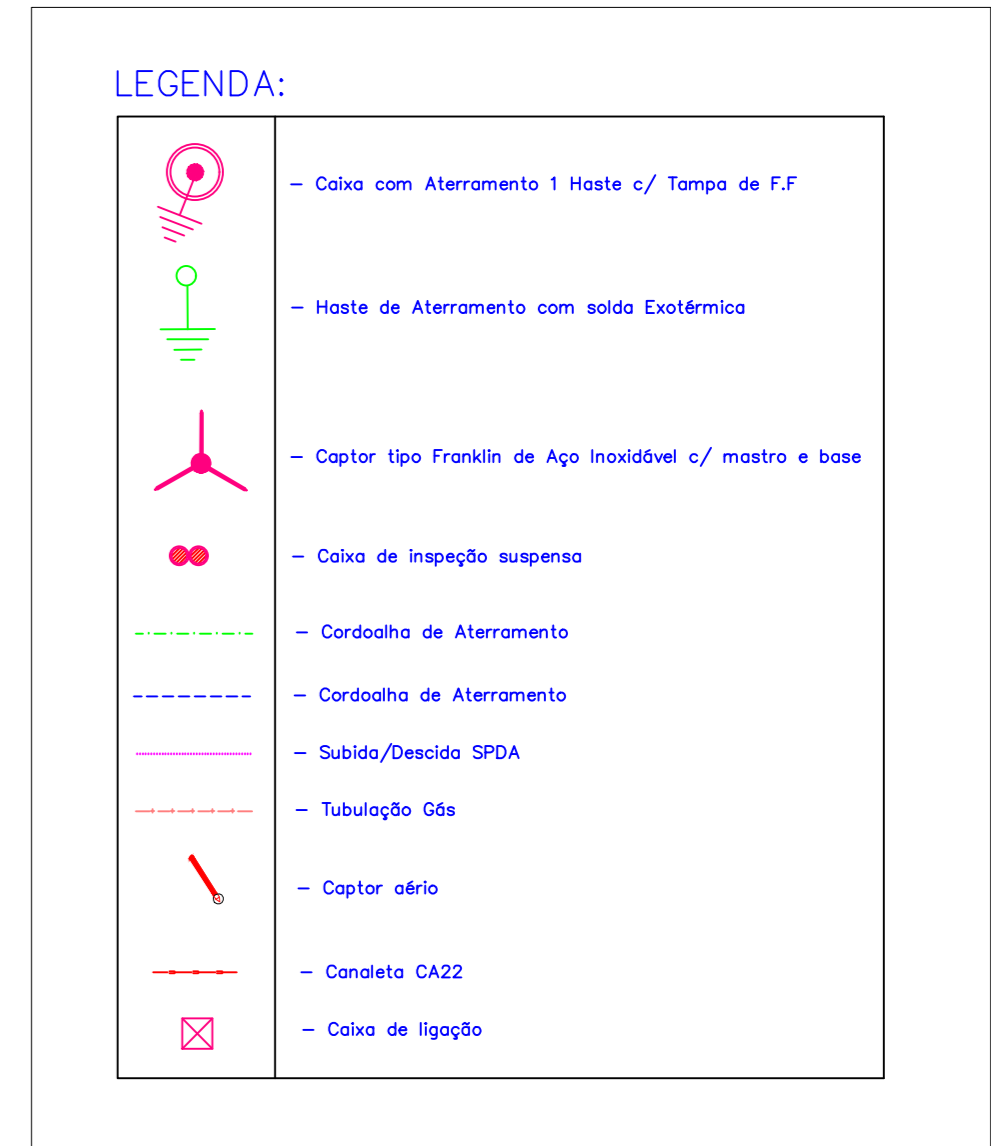


- NOTAS:**
- 1- DIÂMETRO MÉDIO DO POÇO DE 30cm
  - 2- CAIXA DE INSPEÇÃO, FUNDO RECOBERTO:
    - 5% DE CARVÃO VEGETAL;
    - 15% DE CIMENTO;
    - 80% TERRA LOCAL PENEIRADA.
  - 3- DIÂMETRO MÍNIMO DO CABO DE COBRE DE 50mm<sup>2</sup>
  - 4- INTERLIGAR A CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO AO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
  - 5- IMPEDÂNCIA MÍNIMA DE 10 Ohms.
- NOTAS DE SEGURANÇA:**
- TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME NR-10 e NBR 5419/15.
  - TODOS OS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS NO TRABALHO DEVERÃO TER TREINAMENTO CONFORME NR-10.
  - É OBRIGATORIO O USO DE EPIs e EPCs.

- NOTAS PARA O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**
- 1- TODOS OS MATERIAIS ESPECÍFICOS SÃO DE FABRICAÇÃO DA TERMOFONICA IND. E COM. LTDA
  - 2- A CAPTAÇÃO E A EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS DEVEM SER EXECUTADAS POR EMPRESA ESPECIALIZADA A QUAL DEVERÁ EMITIR RELATÓRIO TERMO DE SERVIÇOS PRODUZIDOS E ART. JUNTOS AO SPDA.
  - 3- DEVERÁ SER EXISTIR UMA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS DE USO A EQUALIZAR OS POTENCIAIS DO SISTEMA ELÉTRICO, ELÉTRICO E MÓDULOS METÁLICOS CONSIDERADOS TRÊS COM: PAINEL, PAINEL, TUBOS DE GALV. ETC.
  - 4- TODA A ESTRUTURA METÁLICA DOS TELHADOS DEVEM ESTAR INTERLIGADAS.
  - 5- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E EQUIPE AFETADA POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
  - 6- TODOS OS MATERIAIS ESPECÍFICOS SÃO DE FABRICAÇÃO DA TERMOFONICA IND. E COM. LTDA.
  - 7- NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICO-ELETRÔNICOS PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA) NAS CAIXAS ESPECIALIZADAS.



**fema**  
Fundação Educacional do Município de Assis

**Pedroso Engenharia**  
Engenharia e Arquitetura

**Projeto Adequação do Sistema de Aterramento e SPDA**

END: Rua Getúlio Vargas, nº 1200 – Bairro: Vila Santana – CEP 19807-635 – Assis – SP

PROJ: FEMa – Fundação Educacional do Município de Assis CNPJ: 51.801.559/0001-36

PROJ: Dyanthon Pedroso da Luz CREA: 506223761

ÁREA DO TERRENO: 101.143,68m<sup>2</sup>

ÁREA DE CONTRUÇÃO: BLO5-416,13 BLO6-487,96m<sup>2</sup>

PROJETA: FEMa – Fundação Educacional do Município de Assis BLOCOS 05 e 06

DATA: 02/12/2016 ESCALA: 1:75 DESENHO: Dyanthon

**Pedroso Engenharia**  
(14) 99813-7726

PRONDA: 03/04

