



PLANTA DE ATERRAMENTO  
Escala 1:100

- NOTAS:**
- 1) AS DESCIDAS DEVERÃO SER EMBUTIDAS NA ALVENARIA, ATRAVÉS DE CABOS DE COBRE NU 35mm²;
  - 2) UTILIZAR O TELHADO COMO CAPTOR NATURAL, POR SE TRATAR DE TELHA METÁLICA;
  - 3) DEVERÁ SER UTILIZADA CAIXA DE INSPEÇÃO, ONDE SERÁ FEITA A INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO EM FUTURAS VISTÓRIAS;
  - 4) TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA COM EXCEÇÃO EM CAIXA DE PASSAGEM;
  - 5) O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 ANOS E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESGARGAS POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA;
  - 6) ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA;
  - 7) TODOS OS DETALHES SÃO TÍPICOS;
  - 8) CABOS DE ATERRAMENTO DA MALHA DEVEEM FICAR A UMA DISTÂNCIA DE PELO MENOS UM METRO EM TORNO DO PRÉDIO;
  - 9) AS DESCIDAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO ANEL DE ATERRAMENTO ATRAVÉS DE SOLDAS EXOTÉRMICAS, AFIM DE EQUALIZAR TODOS OS PRÉDIOS
  - 10 NÍVEL DE PROTEÇÃO: III.

LEGENDA	
	CABO DE COBRE NU #50mm²
	CABO DE COBRE NU #35mm²
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"x2400mm
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"x2400mm COM CAIXA DE INSPEÇÃO
	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"
	INDICAÇÃO DE RUFO
	INDICAÇÃO DE DESCIDA DO SPDA
	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO

R03				
R02				
R01				
R00	07/01/20	DAAE	AAO	Emissão inicial
REV.	DATA	SOLICITANTE	RESP.	DESCRIÇÃO

**PROJETOS EXECUTIVOS**  
ARQUITETURA | ENGENHARIA | ELETRICA  
Rua Expedicionários do Brasil, 1448  
Centro - Araraquara - SP  
(16) 3319-8150 | contato@allienengenharia.com.br

OBRA Centro de Atendimento DAAE	
PROPRIETÁRIO DAAE – DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO	ESCALA Indicada
LOCAL Av. José Parisi, nº 364, Vila Velosa, Araraquara/SP	VERIF. AAO
TÍTULO DA FOLHA SPDA – PLANTA DE ATERRAMENTO	ÚLTIMA ALTERAÇÃO
AUTOR DO PROJ. Eng. Ariel Augusto de Oliveira	08/01/2020
RESP. TÉCNICO Eng. Ariel Augusto de Oliveira	FOLHA
DOC. Nº 28027230191480639	ASS.
ARQUIVO 20-01-08_ALTI_DAAE_SPDA_R00.DWG	STATUS CONCLUÍDO
<b>SPDA</b> <b>02/04</b>	