

#### NOTAS

O SPDA UTILIZARÁ CAPTAÇÃO NATURAL ATRAVÉS DE TELHADO METÁLICO, A INTERLIGAÇÃO COM O ATERRAMENTO SE DÁ ATRAVÉS DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO, E ESTA SERÁ INTERLIGADA DIRETAMENTE NA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DO TELHADO ATRAVÉS DE PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE.

OBSERVAÇÃO: EM LOCAIS ONDE NÃO FOR POSSÍVEL FAZER ESSA INTERLIGAÇÃO DIRETAMENTE, UTILIZAR CABO DE COBRE NU 8mm<sup>2</sup> COM TERMINAL A COMPRESSÃO ESTANDBO PARA CONECTAR À ESTRUTURA.

AS BAIKADAS SERÃO APARENTES NAS POSIÇÕES INDICADAS EM PLANTA, E DEVERÃO SER EXECUTADAS JUNTAS ÀS VÍAS, COM EMBELAZAS FEITAS CONFORME ORIENTAÇÕES NA PLANTA.

A FIXAÇÃO NAS BAIKADAS SERÁ FEITA ATRAVÉS DE PARAFUSO DE BUCHA NYLON S-8, INSTALADOS A CADA 1,50 NAS VÍAS.

DEVERÁ SER UTILIZADO CABO DE COBRE NU 8mm<sup>2</sup> PARA INTERLIGAÇÃO À MALHA DE ATERRAMENTO, ALÉM DISSO, UTILIZAR TERMINAL A COMPRESSÃO 8mm<sup>2</sup> E PARAFUSO DE INOX 1/4" x 5/8" E PORCA 1/4".

DEIXAR UM APARTAMENTO DE APROXIMADAMENTE 50cm ENTRE O FINAL DA BARRA CHATA E O INÍCIO DO CONECTOR DE COMPRESSÃO, ONDE SERÃO REALIZADAS AS DESCONEXÕES EM FUTURAS INSPEÇÕES NA MALHA DE ATERRAMENTO.

TODAS AS CONEXÕES DA MALHA DE ATERRAMENTO COM AS BAIKADAS SERÃO FEITAS NO NÍVEL DO SOLO A UMA PROFUNDIDADE DE 50cm.

TODAS AS CONEXÕES DAS BAIKADAS COM MALHA DE ATERRAMENTO QUE POSSUÍREM CAIXA DE INSPEÇÃO DEVERÃO SER REALIZADAS GRAMPO ESTANDBO.

TODAS AS CONEXÕES DAS BAIKADAS COM MALHA DE ATERRAMENTO QUE NÃO POSSUÍREM CAIXA DE INSPEÇÃO DEVERÃO SER REALIZADAS COM SOLDAS EXOTÉRMICAS.

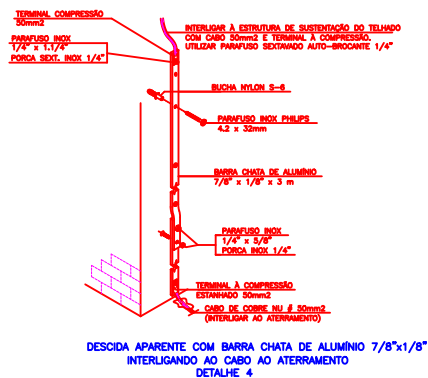
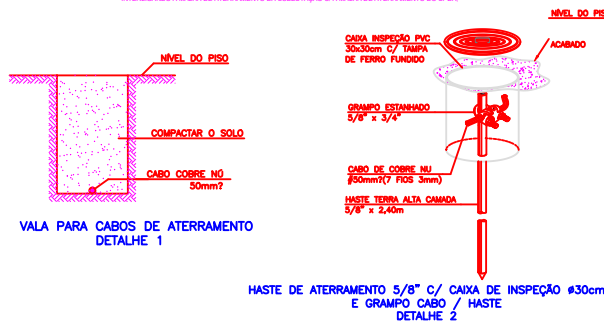
A MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÁ TER UM APARTAMENTO DE 1m DA PAREDE.

A CONTRAPIDA DEVERÁ FAZER UMA CONEXÃO COM CABO DE COBRE NU 8mm<sup>2</sup> INTERLIGANDO A MALHA DE ATERRAMENTO DA SUBESTAÇÃO À MALHA DE ATERRAMENTO DO SPDA.

#### LEGENDA

SPDA	INTERLIGAÇÃO
→	PARAFUSO INOX 1/4" x 5/8" COM BUCHA NYLON S-8, INSTALADO A CADA 1,50 NAS VÍAS.
→	PARAFUSO INOX 1/4" x 5/8" COM BUCHA NYLON S-8, INSTALADO A CADA 1,50 NAS VÍAS.
→	PARAFUSO INOX 1/4" x 5/8" COM BUCHA NYLON S-8, INSTALADO A CADA 1,50 NAS VÍAS.
→	PARAFUSO INOX 1/4" x 5/8" COM BUCHA NYLON S-8, INSTALADO A CADA 1,50 NAS VÍAS.
→	PARAFUSO INOX 1/4" x 5/8" COM BUCHA NYLON S-8, INSTALADO A CADA 1,50 NAS VÍAS.
→	PARAFUSO INOX 1/4" x 5/8" COM BUCHA NYLON S-8, INSTALADO A CADA 1,50 NAS VÍAS.
→	PARAFUSO INOX 1/4" x 5/8" COM BUCHA NYLON S-8, INSTALADO A CADA 1,50 NAS VÍAS.
→	PARAFUSO INOX 1/4" x 5/8" COM BUCHA NYLON S-8, INSTALADO A CADA 1,50 NAS VÍAS.
→	PARAFUSO INOX 1/4" x 5/8" COM BUCHA NYLON S-8, INSTALADO A CADA 1,50 NAS VÍAS.
→	PARAFUSO INOX 1/4" x 5/8" COM BUCHA NYLON S-8, INSTALADO A CADA 1,50 NAS VÍAS.

NOTA: SEM ESCALA  
MEDIDAS EM METROS



REV. 00	Desenho 001 - SPDA Pavilhão Industrial	Luciano	Leonardo	André
Revisão	Descrição	Desenho	Verificação	Aprovação

Projeto: **PLANTA BAIXA SPDA - PAVILHÃO INDUSTRIAL**

Proprietário: **PREFEITURA DE TAQUARI.**

Endereço Obra: **Av. Farrapos, lotes 12, 13, 14, 15 e 16, Taquari/RS**

Responsável Técnico: **ANDRÉ JUSTO TRAMONTINI**

CREA: 550488/RS

Nº do documento: **PLX-PI-SPDA/001-77-RT001**

Data:	Fevereiro/2025
Desenho:	Luciano Pelkato
Escala:	INDICADA

**E01**