

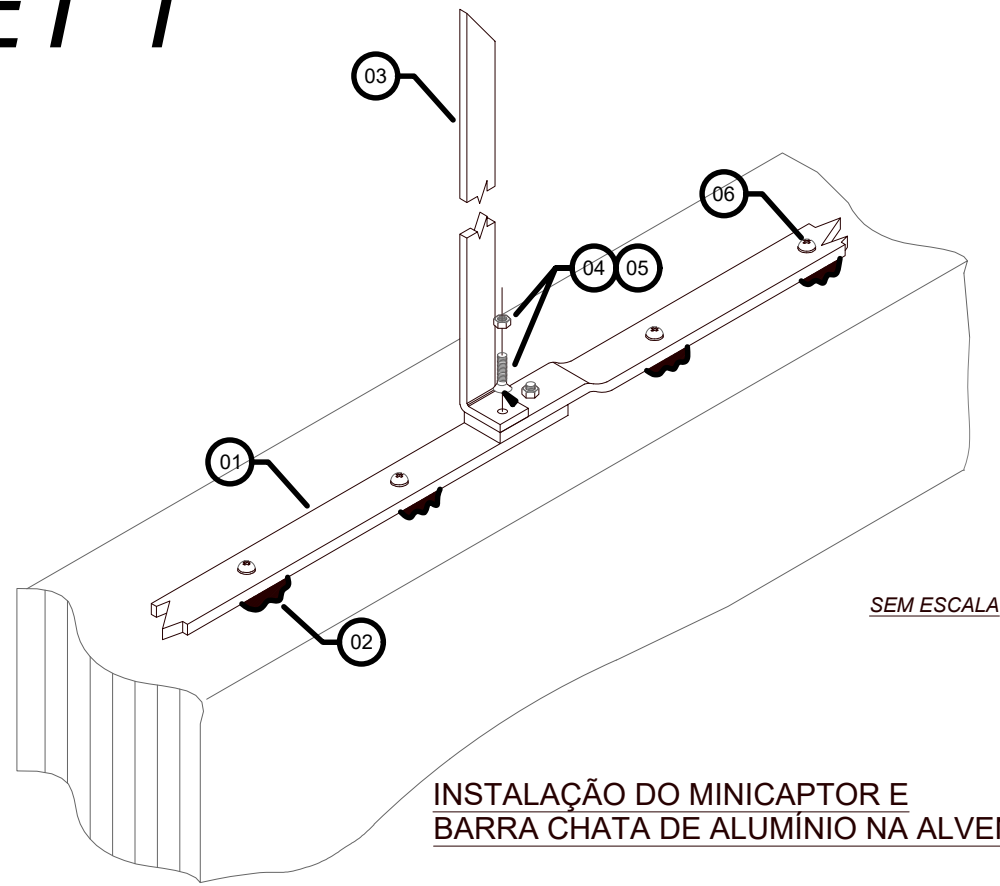
1 PLANTA DE ATERRAMENTO E SPDA  
ESCALA 1:50

LEGENDA	
	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC Ø 300x300mm - REF.: TEL-552
	CABO DE COBRE NU #50mm² - REF.: TEL-5750
	Indicador de subida
	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x3m - REF.: TEL-771
	MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x300m - REF.: TEL-942

NOTAS

- A RESISTÊNCIA MÁXIMA DE ATERRAMENTO DA MALHA DEVERÁ SER DE 10 Ω, MEDIDOS NA INSTALAÇÃO;
- ESTE PROJETO ESTA CONDICIONADO A APLICAÇÃO DAS NORMAS ABNT:
  - NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO;
  - NBR 5419 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS DESCARGAS ATMOSFÉRICAS;
  - NR 15749 - MALHA DE ATERRAMENTO.
- SERÃO USADOS APENAS CONECTORES MECÂNICOS BIMETÁLICOS P/ UNIÃO ENTRE OS COMPONENTES DO SISTEMA DE ATERRAMENTO;
- O SISTEMA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER INTERLIGADO AO SISTEMA DE ATERRAMENTO EXISTENTE;
- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS AINDA QUE NÃO INDICADAS NESTE DESENHO, DEVERÃO SER ATERRADAS CONFORME A NORMA NBR 5419;
- O SISTEMA DE ATERRAMENTO ELÉTRICO SERÁ COM CABO DE COBRE NÚ;
- A CAPTAÇÃO DE SPDA DEVERÁ SER COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" x 1/8" AO REDOR DE TODO O PRÉDIO.
- AS DESCIDAS DEVERÃO SER COMPATIBILIZADAS COM A FACHADA EXISTENTE, DE ACORDO COM AS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES;

DET 1



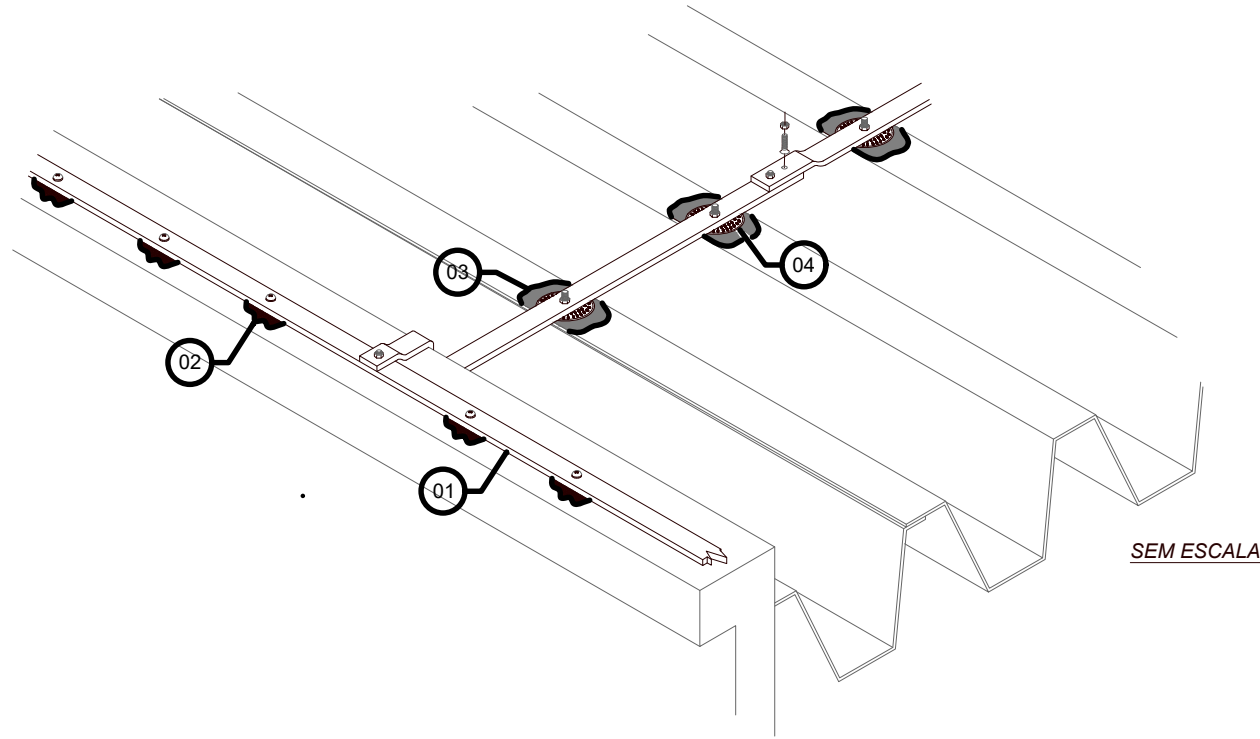
INSTALAÇÃO DO MINICAPTOR E BARRA CHATA DE ALUMÍNIO NA ALVENARIA

NOTA:

1) PARA QUANTIDADE TOTAL, VER LISTA DE MATERIAIS.

07	BUCHA DE NYLON Nº 6 - REF.: TEL-5306	pç.	01
06	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE EM AÇO INOX Ø4,2 X 32mm - REF.: TEL-5333	pç.	01
05	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO Ø1/4" x 5/8" - REF.: TEL-5321	pç.	01
04	PORCA SEXTAVADA EM ALUMÍNIO Ø1/4" - REF.: TEL-5313	pç.	01
03	MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x300m - REF.: TEL-942	pç.	01
02	POLIURETANO - REF.: TEL-5905	pç.	01
01	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x3m - REF.: TEL-771	m.	01
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UN.	QTD.

DET 2



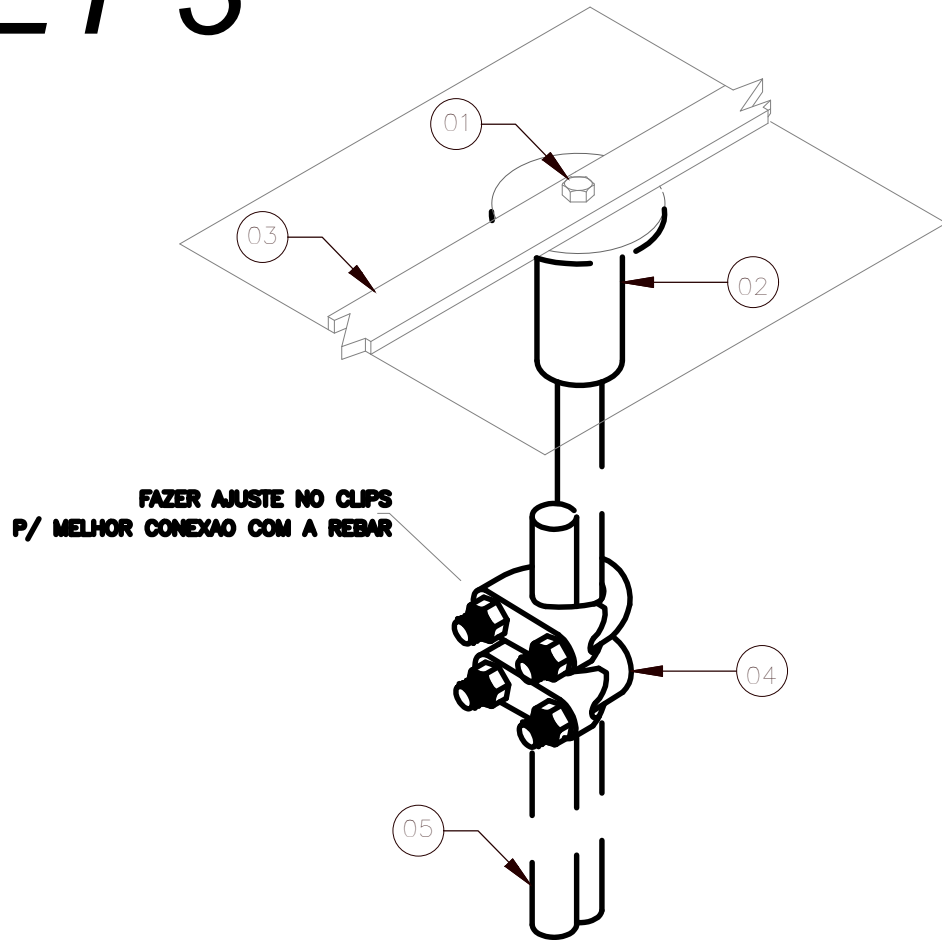
DERIVAÇÃO DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO PERCORRENDO DA PLATIBANDA PARA TELHA METÁLICA

NOTA:

1) PARA QUANTIDADE TOTAL, VER LISTA DE MATERIAIS.

04	FIXADOR ADERISCO - REF.: TEL-756	pç.	01
03	POLIURETANO - REF.: TEL-5907	pç.	01
02	POLIURETANO - REF.: TEL-5905	pç.	01
01	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x3m - REF.: TEL-771	m.	-
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UN.	QTD.

DET 3



NOTA:

1) PARA QUANTIDADE TOTAL, VER LISTA DE MATERIAIS.

2) ESTE DETALHE É GENÉRICO E PODERÁ SER UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A FIXAÇÃO DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO EM ALVENARIA

05	REBAR OU FERRAGEM ESTRUTURAL - REF.: TEL-760	pç.	01
04	CLIP PARA EMENDA - REF.: TEL TEL-5238	pç.	02
03	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8" - REF.: TEL-771	pç.	01
02	ATERRINSERT LONG 3/8" REF.: TEL-638	pç.	01
01	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4" x 1.1/4" INOX REF.: TEL-5329	m.	-
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UN.	QTD.

A EMISSÃO INICIAL		SIMAIA NASCIMENTO		29/01/2025
REV.	DESCRIÇÃO	APROVADO POR		DATA
		NOME DO PRÉDIO ABRIGOS DE INFLAMÁVEIS		
NOME DO ARQUIVO E969Y02A		CAMPUS MANGUINHOS	Nº PRÉDIO 969	Nº DA META 2023.048
TIPO DE PROJETO   SUBTIPO DE PROJETO ELETRICA		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	FASE ANTEPROJETO	DE   OR 2025.05.07.03
TÍTULO DA PRANCHA ABRIGO DE INFLAMAVEIS - UNADIG: PLANTA DE SPDA - OS 012091/2024		ESCALA INDICADA		
COORDENADOR DA META CLAUDIO CARNEIRO ANTUNES		RESPONSÁVEL TÉCNICO SIMAIA NASCIMENTO		Nº REGISTRO 2014104072
EQUIPE CLAUDIO ANTUNES				