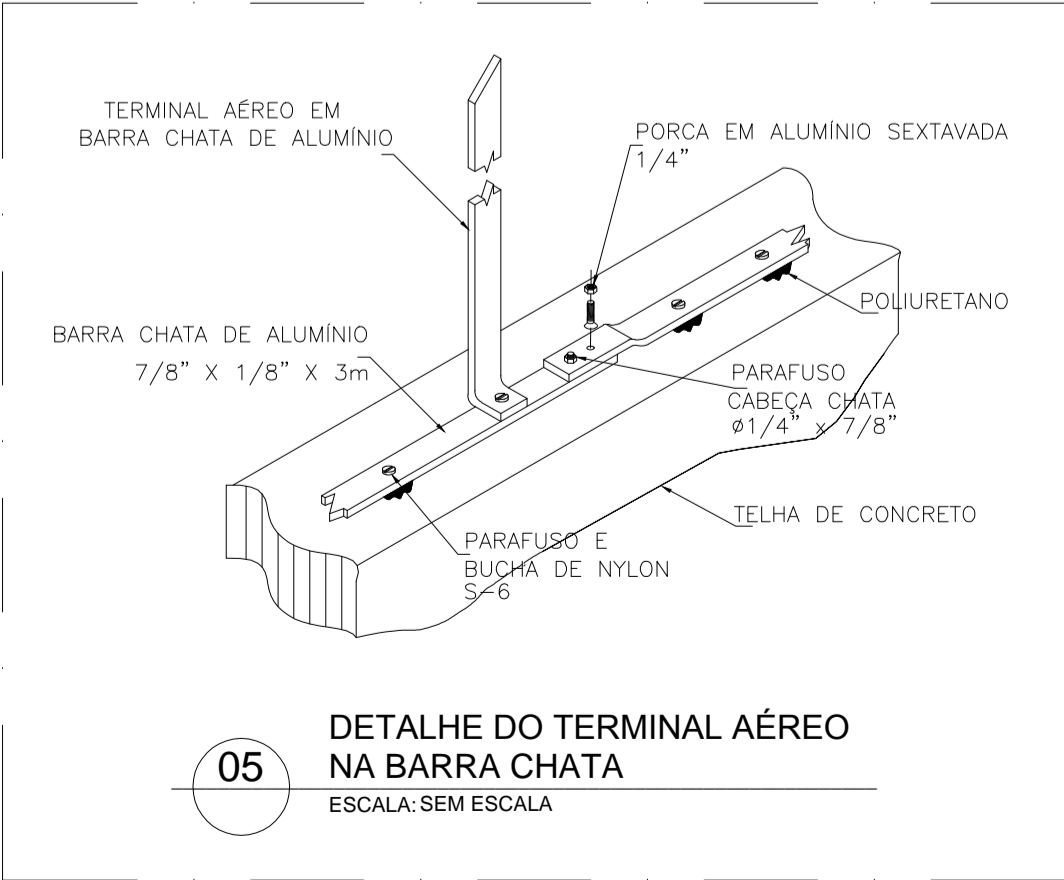
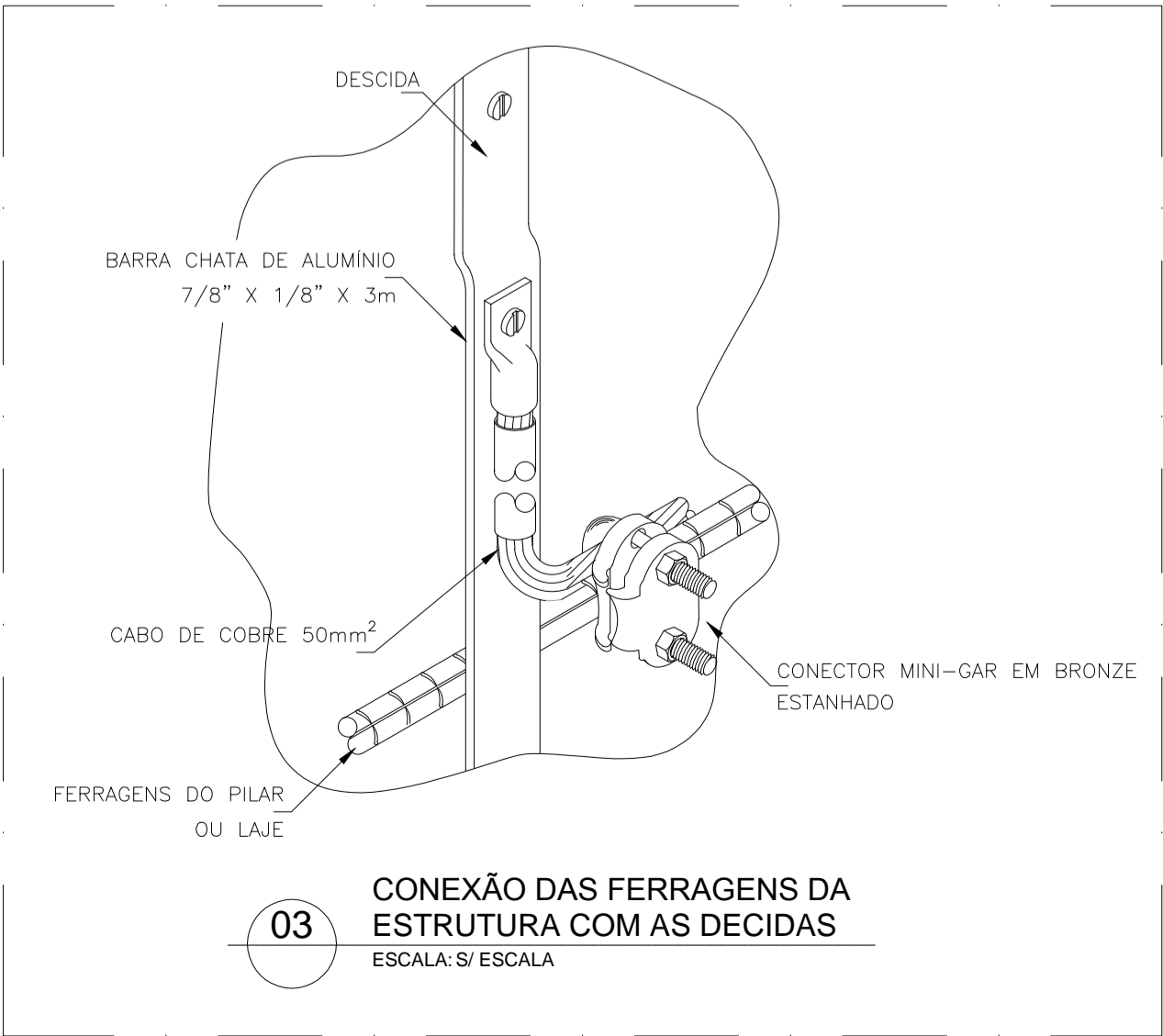
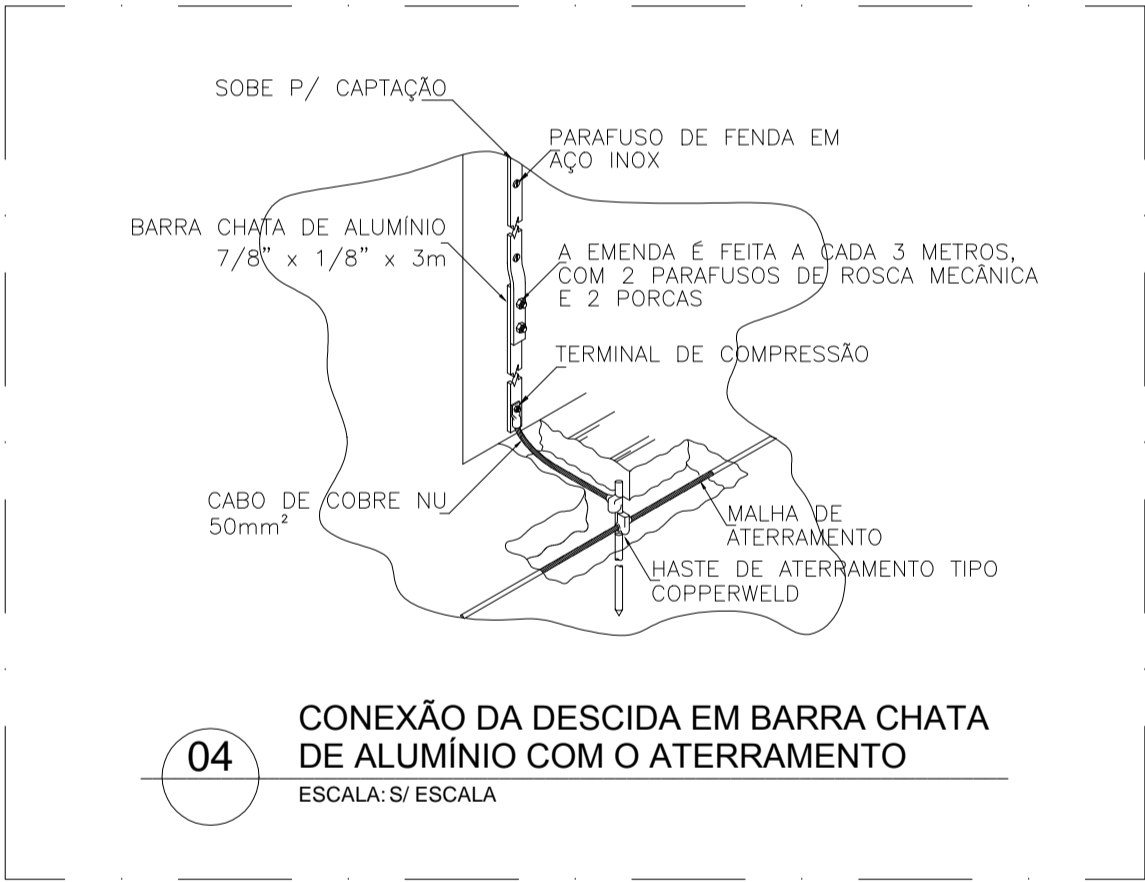
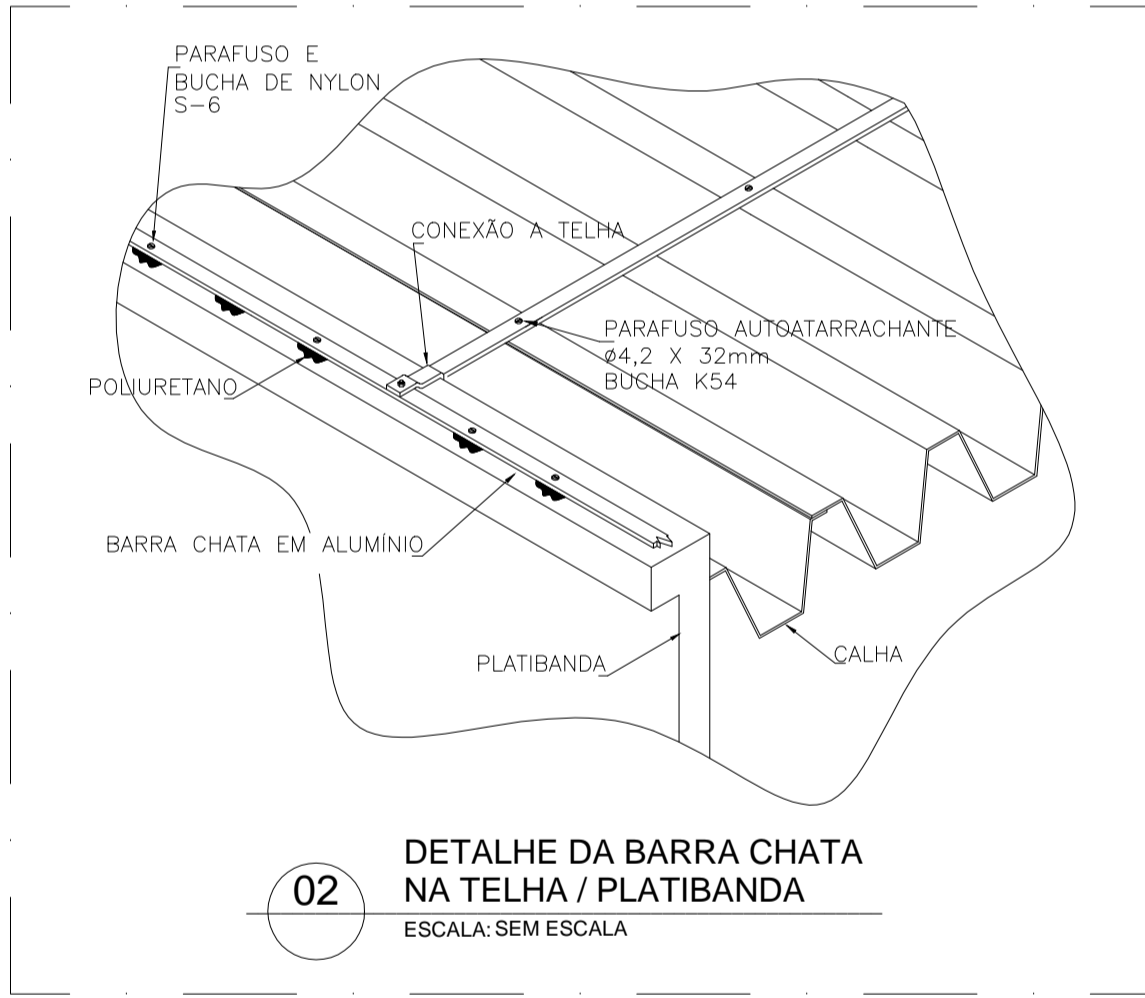


LEGENDA DE SPDA		
1		BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8" FIXADAS NAS PLATIBANDAS, LAJE OU TELHAS. VER DETALHE 02.
2		INDICAÇÃO DAS DESCIDAS COM BARRA CHATA QUE VÃO PARA O ATERRAMENTO (NO TÉRREO).
3		TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO H=600mm x Ø1/8" COM FIXAÇÃO HORIZONTAL. VER DETALHE 05.

- NOTAS**
- 1 - A CAPTAÇÃO SERÁ FEITA COM BARRAS CHATAS FIXADAS NAS PLATIBANDAS E TELHAS.
  - 2 - O ATERRAMENTO DESTESISTEMA CONSISTE NA COLOCAÇÃO DE UMA MALHA DE TERRA, COM CABOS DE COBRE NU DE 50mm² E HASTES DE TERRA.
  - 3 - AS DESCIDAS ENTRE A CAPTAÇÃO E O ATERRAMENTO, SERÃO FEITAS COM BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO PELA PARTE INTERNA DA EDIFICAÇÃO ATÉ ALCANÇAR A MALHA DE ATERRAMENTO.
  - 4 - FOI PROJETADA UMA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE MODO A EQUALIZAR OS POTENCIAIS DO SISTEMA ELÉTRICO, CABEAMENTO ESTRUTURADO E MASSAS METÁLICAS CONSIDERÁVEIS. A CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DEVERÁ SER INTERLIGADA ENTRE SI. DEVERÃO SER ATERRADOS BRISES, PORTAS E JANELAS DE TODOS OS AMBIENTES.
  - 5 - É OBRIGATÓRIO A CONEXÃO DAS FERRAGENS DA ESTRUTURA COM AS DESCIDAS EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO. VER DETALHE 03.
  - 6 - NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS. ESTA FUNÇÃO É FEITA PELOS SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA).
  - 7 - O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR ALGUMA DESCARGA ATMOSFÉRICA, A FIM DE VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
  - 8 - ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.



01	GBM	DEZ/2019	ADEQUAÇÃO DA DESCRIÇÃO DA BARRA CHATA NA LEGENDA E NOTA 3
00	GBM	NOV/2019	EMIÇÃO INICIAL
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
REVISÕES			
ASSINATURAS:			
PROPRIETÁRIO		CONSTRUÇÃO	
<div>Roberto Jorge Trigo Boente Engenheiro Civil e Arquiteto CREA-BA 22.997-D Reg. Nacional 05004069-6</div> <div></div>			
CONSTRUÇÃO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO - SESC - ARTES CÊNICAS			
ENDEREÇO: AVENIDA BOULEVARD CASTILHO FRANÇA, N° 772 - BELÉM - PA			
PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC			
TIPO DA CONSTRUÇÃO: ASSISTENCIAL/COMERCIAL		PROJETO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	
AUTOR DO PROJETO: GBM		DESENHISTA: GBM	
ESCALA: 1:50		DATA: NOV/2019	
EMPRESA: GBM		ENGENHARIA E ARQUITETURA GEORGES MILCENT ARQUITETO	
		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° ROBERTO J. TRIGO BOENTE CREA Nº 22.997-D/BA	