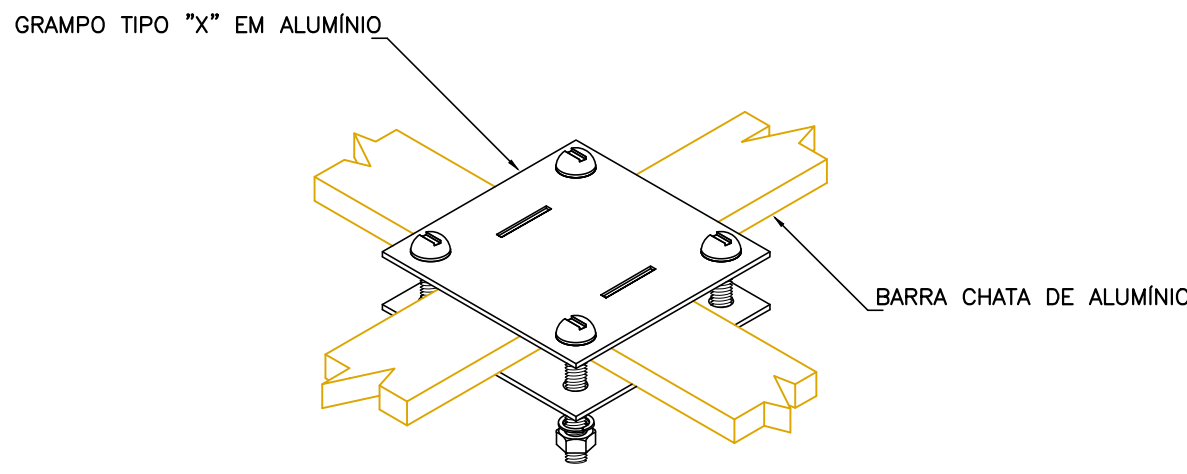
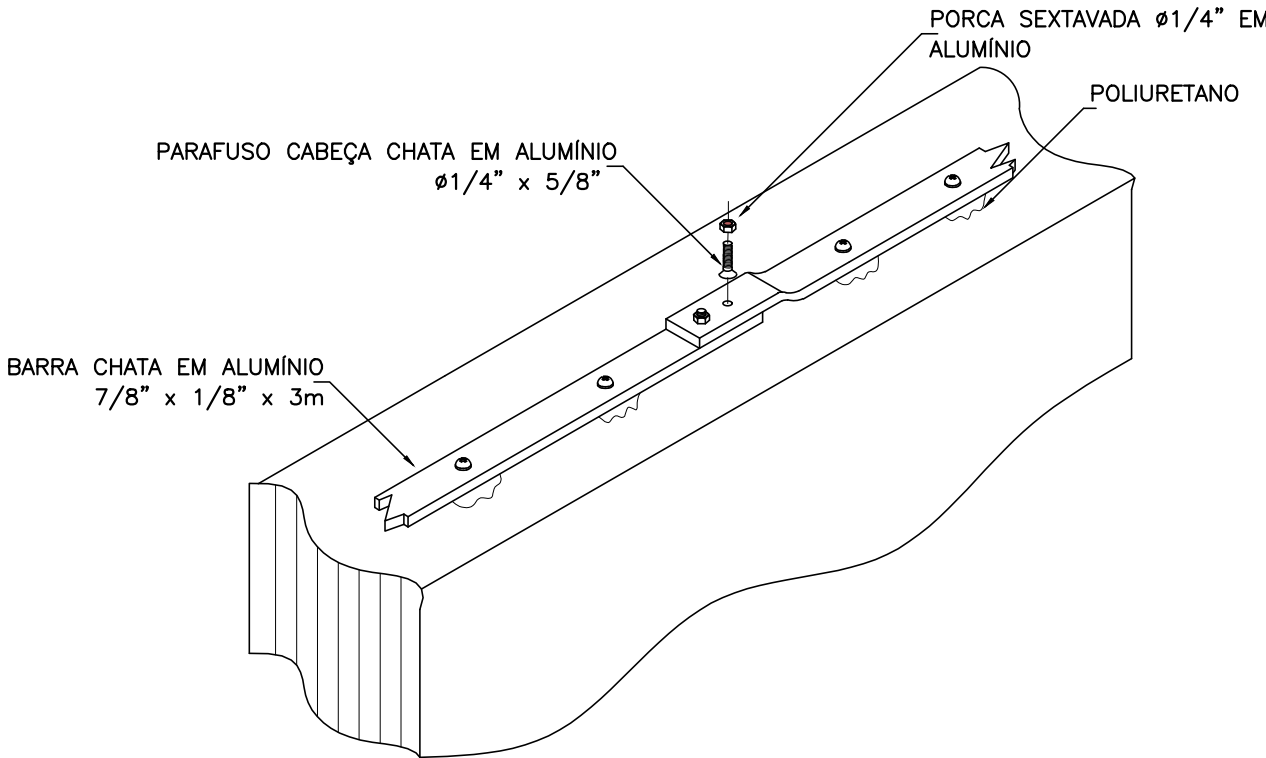


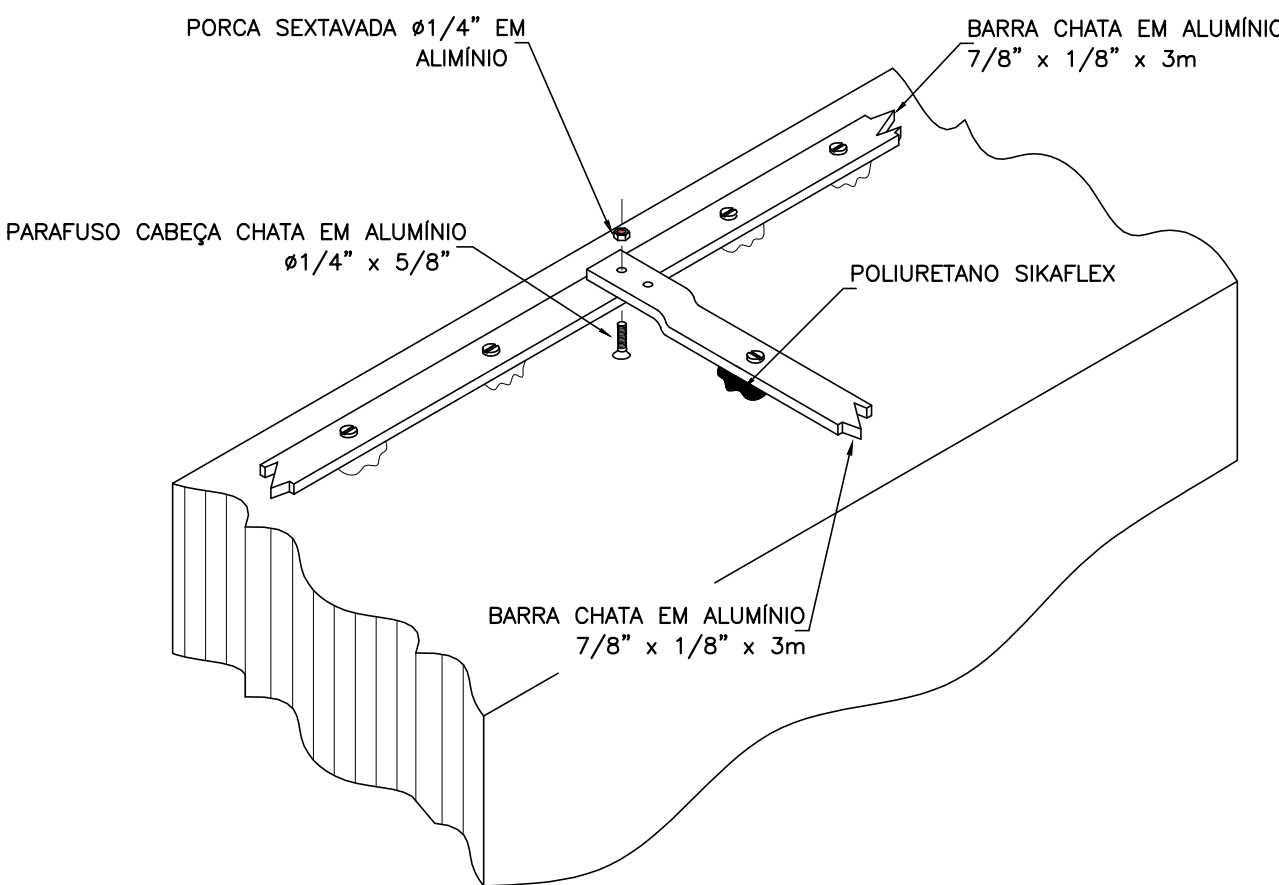
PLANTA BAIXA - COBERTURA
ESCALA 1:50



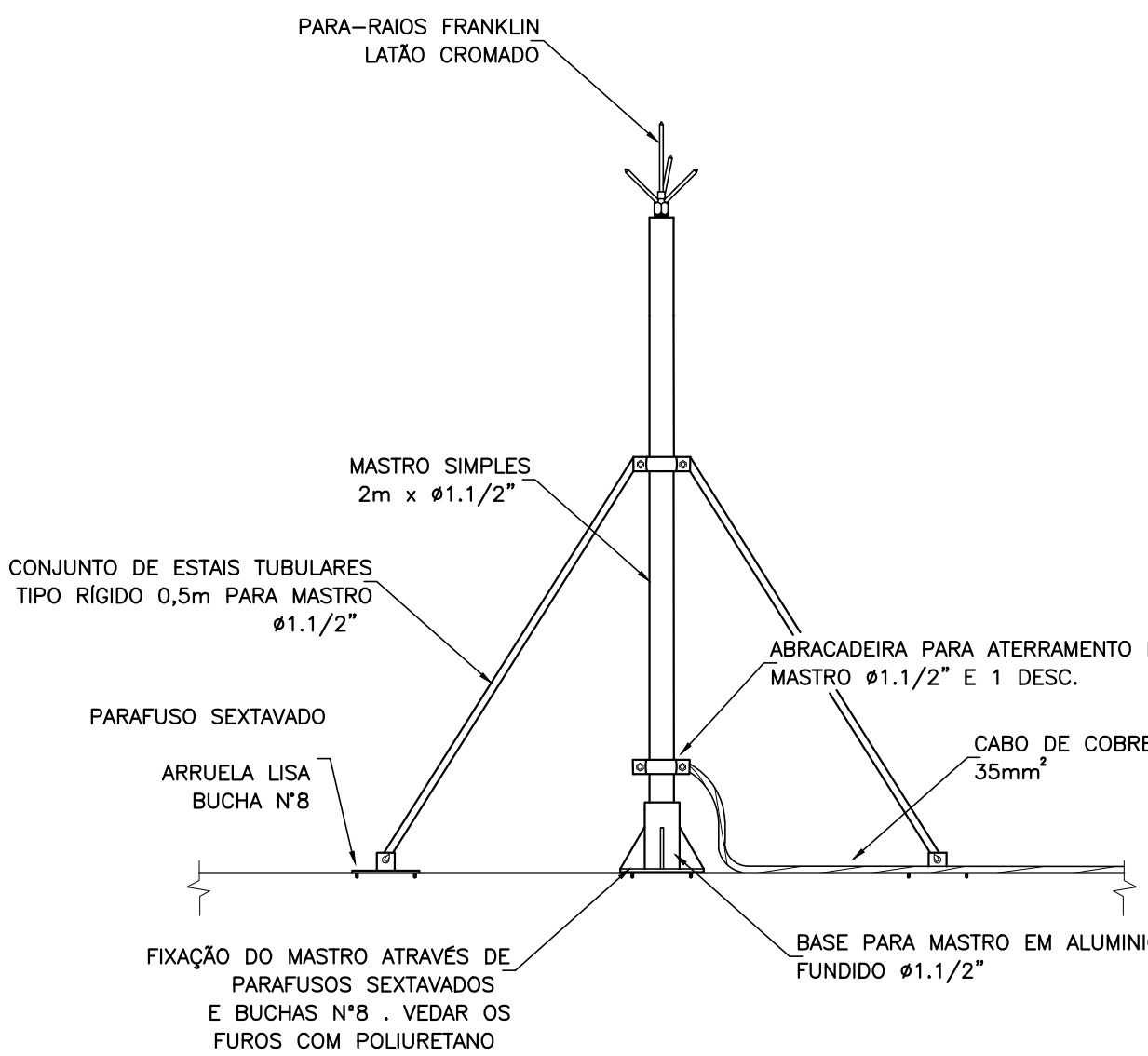
DETALHE - CONEXÃO TIPO "X" PARA BARRA CHATA
SEM ESCALA



DETALHE - EMENDA DE BARRA CHATA EM ALVENARIA
SEM ESCALA



DETALHE - CONEXÃO TIPO "T" PARA BARRA CHATA
SEM ESCALA



DETALHE - FIXAÇÃO DE MASTRO DE 2M
SEM ESCALA

Legenda - COBERTURA
Captor Franklin - H=300mm - 1 descida

Legenda de condutos
SPDA
..... Subsistema de aterramento
———— Subsistema de captação

- NOTAS:
1. Certificar a conexão entre todos os componentes do projeto com conectores apropriados, conforme indicado em projeto;
 2. A utilização do nível de proteção II está em conformidade com a norma NBR 5419, utilizando o método da gaiola de Faraday;
 3. Realizar vistorias no sistema anualmente e sempre que ocorrer uma descarga elétrica;
 4. O subsistema de captação consiste em uma barra chata de 7/8"x1/8" que percorre toda a cobertura;
 5. A malha de aterramento será feita com cabo de #50mm² enterrado e conectado às hastes por meio de solda exotérmica;
 6. As hastes de aterramento devem cumprir os requisitos mínimos, segundo NBR-13571;
 7. O QGBT deve ser inteligido com o BEP via cabo 16mm² isolado;
 8. O projeto não poderá ser alterado sem prévio consentimento do projetista responsável;

NORMAS RELACIONADAS AO PROJETO

9. ABNT NBR 5410, Instalações elétricas de baixa tensão;
10. ABNT NBR 5419-1:2015, Proteção contra descargas atmosféricas – Parte 1: Princípios gerais;
11. ABNT NBR 5419-2:2015, Proteção contra descargas atmosféricas – Parte 2: Gerenciamento de risco;
12. ABNT NBR 5419-3:2015, Proteção contra descargas atmosféricas – Parte 3: Danos físicos a estruturas e perigos à vida;
13. ABNT NBR 5419-4:2015, Proteção contra descargas atmosféricas – Parte 4: Sistemas elétricos e eletrônicos internos na estrutura;
14. ABNT NBR 13571:2024, Haste de aterramento de aço revestida de cobre - Especificação;

REV. 02	22/08/25	ADAPTAÇÃO DE PROJETO APÓS ANÁLISE DO ESTADO	DAC
REV. 01	20/08/25	ADAPTAÇÃO DE PROJETO APÓS ANÁLISE DO ESTADO	DAC
REV. 01	15/08/24	ALTERAÇÕES CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA NO PROJ. ARQUITETÔNICO	DAC
REV. 01	01/11/23	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO/ DATA : DESCRIÇÃO:			RESP.:1

CLIENTE	
PROJETO	COORDENAÇÃO DE PROJETOS
	DENIS DE SOUZA SILVA CREA/MG-127.216/D
Rua Cel. Joaquim Francisco, n° 341 Bairro Virgínia CEP: 37501-002 - Itajubá / MG Fon: (35) 2143-9087 www.dacengenharia.com.br	RESPONSÁVEL TÉCNICO
	ENGR. ADRIANO M. CAMPOS CREA, MG-144.362
	RESPONSÁVEL TÉCNICO
	RAFAEL B. CARREIRA CAU 004155411-S

CONSTRUÇÃO DA UBS DO BAIRRO MORUMBI			
ENDEREÇO	DISCIPLINA		
RUA JÚLIO CESAR HUH, BAIRRO MORUMBI POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	SPDA		
ASSUNTO	FASE DO PROJETO		
PROJETO DE SPDA PLANTA BAIXA - COBERTURA LEGENDAS, DETALHES E NOTAS	EXECUTIVO		
	FOLHA Nº:		
		02/02	
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
01/11/2023	INDICADA	R03	DAC-PRP-A-MRS-FE-SPDA-R03.DWG