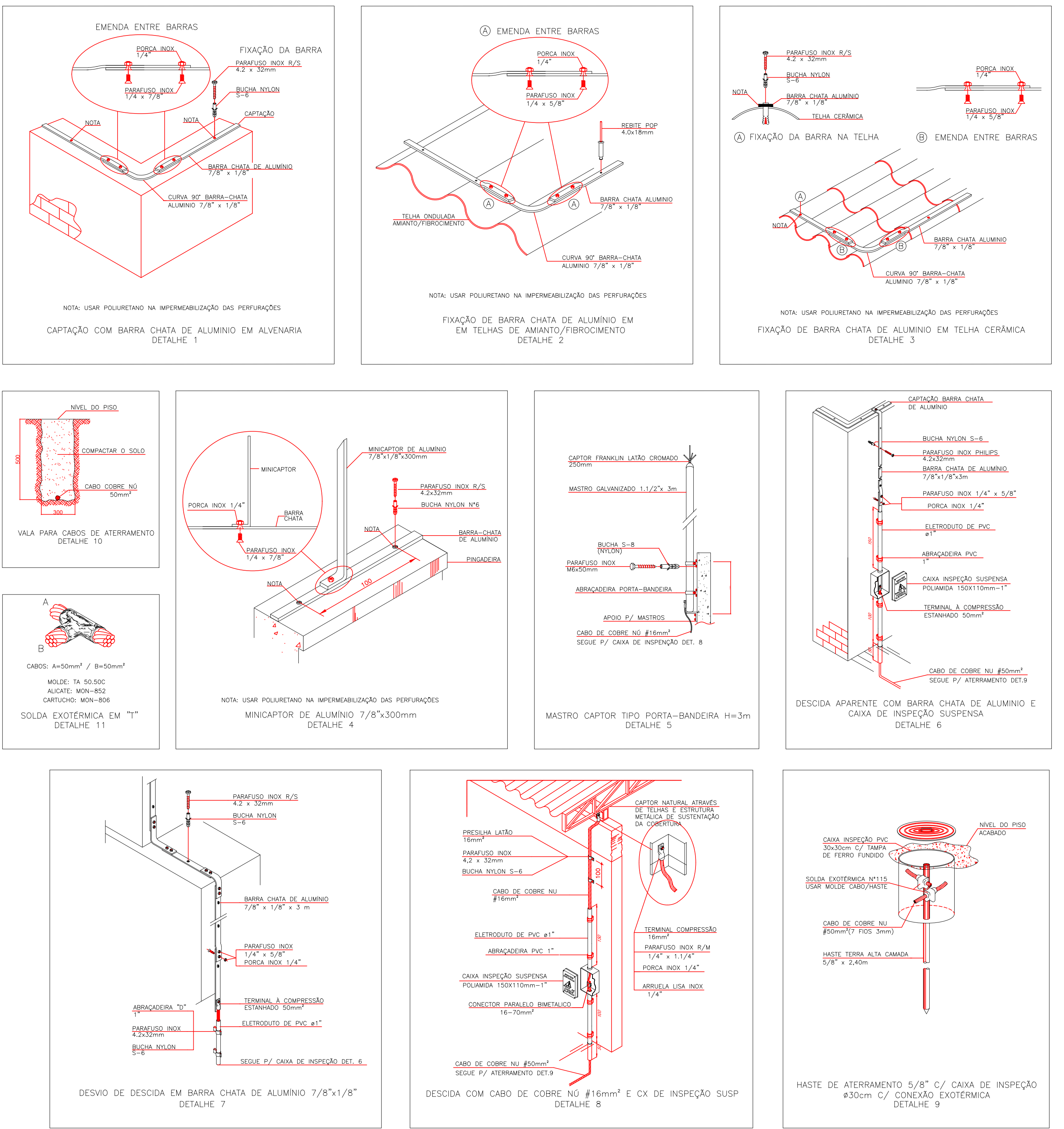


LEGENDA	
	Minicaptor em barra chata de alumínio 7/8" x 1/8" x 300mm
	Captor Franklin 250mm instalado em mastro simples de 3m
	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"
	Cabo de cobre nu 7 fios 50mm² enterrado no solo
	Haste de aterramento alta comada 5/8" x 2,40m



LISTA DE MATERIAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Minicaptor em barra chata de alumínio 7/8" x 1/8" x 300 mm	unidade	115
2	Captor tipo franklin uma descida em latão cromado rosca 3/4" x 250mm	unidade	1
3	Mastros simples em aço galvanizado a fogo 3 metros x Ø 1.1/2"	unidade	1
4	Abraçadeira tipo porta-bandeira simples Ø 1.1/2"	unidade	2
5	Apelo inferior para mastro em porta-bandeira	unidade	1
6	Barra chata em alumínio 7/8" x 1/8" x 3m	unidade	560
7	Cabo de cobre nu 16mm² normalizado 7 Fios x Ø 1,70mm (NBR6524)	metros	65
8	Cabo de cobre nu 50mm² normalizado 7 Fios x Ø 3,00mm (NBR6524)	metros	1225
9	Haste de aterramento tipo copperweld alta comada 254MC Ø 5/8" x 2,40m (Ø 14,3mm)	unidade	72
10	Caixa de inspeção PVC 300mm com tampa de ferro fundido	unidade	72
11	Caixa de inspeção suspensa em termoplástico	unidade	92
12	Eletroduto de PVC Ø 1" x 3m	unidade	92
13	Abraçadeira PVC Ø 1"	unidade	368
14	Terminal à compressão 1 furo 16mm²	unidade	9
15	Terminal à compressão 1 furo 50mm²	unidade	83
16	Conector paralelo para cabo de cobre 16 – 50 mm²	unidade	9
17	Parafuso inox 1/4" x 7/8"	unidade	1200
18	Porca inox 1/4"	unidade	1200
19	Parafuso inox R/S 4,2 x 32mm	unidade	650
20	Bucha nylon S-6	unidade	650
21	Rebite pop 4,0 x 18mm	unidade	1150
22	Parafuso inox M6 x 50mm	unidade	10
23	Bucha nylon S-8	unidade	10
24	Presilha latão 16mm²	unidade	75
25	Alicate para manuseio do molde para solda exotérmica SEZ-201	unidade	1
26	Molde para solda exotérmica cabo-haste lateral (MHCL 5/8.50-5)	unidade	1
27	Molde para solda exotérmica cabo-cabo T (MCDH 50-50-3)	unidade	1
28	Cartucho para solda exotérmica nº115	unidade	180
29	Cartucho para solda exotérmica nº90	unidade	21
30	Massa para calafetar 350 gramas	caixa	6

- NOTAS
- 1- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
 - 2- A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO DO SPDA DEVE SER REALIZADA POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS, OBEDECENDO AOS PADRÕES DE SEGURANÇA.
 - 3- TODA ESTRUTURA A SER ATERRADADA DEVERÁ ESTAR CONECTADA AO MESMO POTENCIAL DE TERRA, OU SEJA, INTERLIGADA À MESMA MALHA DE ATERRAMENTO.
 - 4- NO CASO DAS TELHAS SEREM METÁLICAS, ESTAS PODEM SER USADAS COMO CAPTAÇÃO NATURAL, DESDE QUE OBEDEÇAM AS ESPESSEURAS MÍNIMAS DE 0,50mm.
 - 5- O SISTEMA ESTRUTURAL DEVERÁ SER INTEGRADO AO SISTEMA DE CAPTAÇÃO E TAMBÉM INTEGRADO AO SISTEMA DE EQUALIZAÇÃO POTENCIAL.
 - 6- É FUNDAMENTAL A CONFERÊNCIA DAS CONEXÕES ANTES DAS CONCRETAGENS.
 - 7- É RECOMENDADO TESTES DE CONTINUIDADE ACOMPANHADOS DE RELATÓRIO EMITIDO POR ENGENHEIRO ELETRICISTA.

PROSE G RUA GERALDO SANTOS, 210 - BAIRRO MORADA DO SOL - PATROCÍNIO-MG TELEFONE: 34-3831-8911 CNPJ: 01.690.155/0001-21						
TÍTULO:	PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					
USO:	INSTITUCIONAL					
DETALHE:	PLANTA BAIXA, DETALHAMENTO DE EXECUÇÃO, LISTA DE MATERIAL, LEGENDA E NOTAS DO SPDA					
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO					
DOCUMENTO:	18.468.033/0001-26					
ENDEREÇO DO IMÓVEL:	AVENIDA DAS JACARANDAS ESQUINA COM AVENIDA DAS ACÁCIAS - BAIRRO MORADA NOVA - PATROCÍNIO-MG					
DAPSA:	AUTOR DO PROJETO: ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA MG-22.8080					
R.T.:						
S.M.U.M.A.:	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO CNPJ: 18.468.033/0001-26					
OBS: O Responsável Técnico pelo projeto é o Engenheiro Elétrico do Município de Patrocínio, que declara que todas as condições previstas no Projeto Arquitetônico estão de acordo com as NBR e Códigos de Obras.						
Nº DE UNIDADES	Nº DE PRÉDIOS	ÁREA DO LOTE (m²)	ÁREA DE PROJEÇÃO (m²)	ZONAMENTO (SRLA)	TAXA DE OCUPAÇÃO (%)	TAXA DE COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE (PROPOSTA) (%)
01	01	11.650,73	3.856,21	ZR	34,55%	55,05%
ÁREAS	CONSTRUÍDA (m²)	A INCLUIR (m²)	A DEMOLIR (m²)	A CONSTRUIR (m²)	TOTAL (m²)	
PRENCIPAL	-	-	-	3.856,21	3.856,21	
DEPENDÊNCIA	-	-	-	-	-	
SETOR:	QUADRA:	LOTE:	500		ESCALA:	INDICADA
32	132				DATA:	01/01
				OUT/2023		