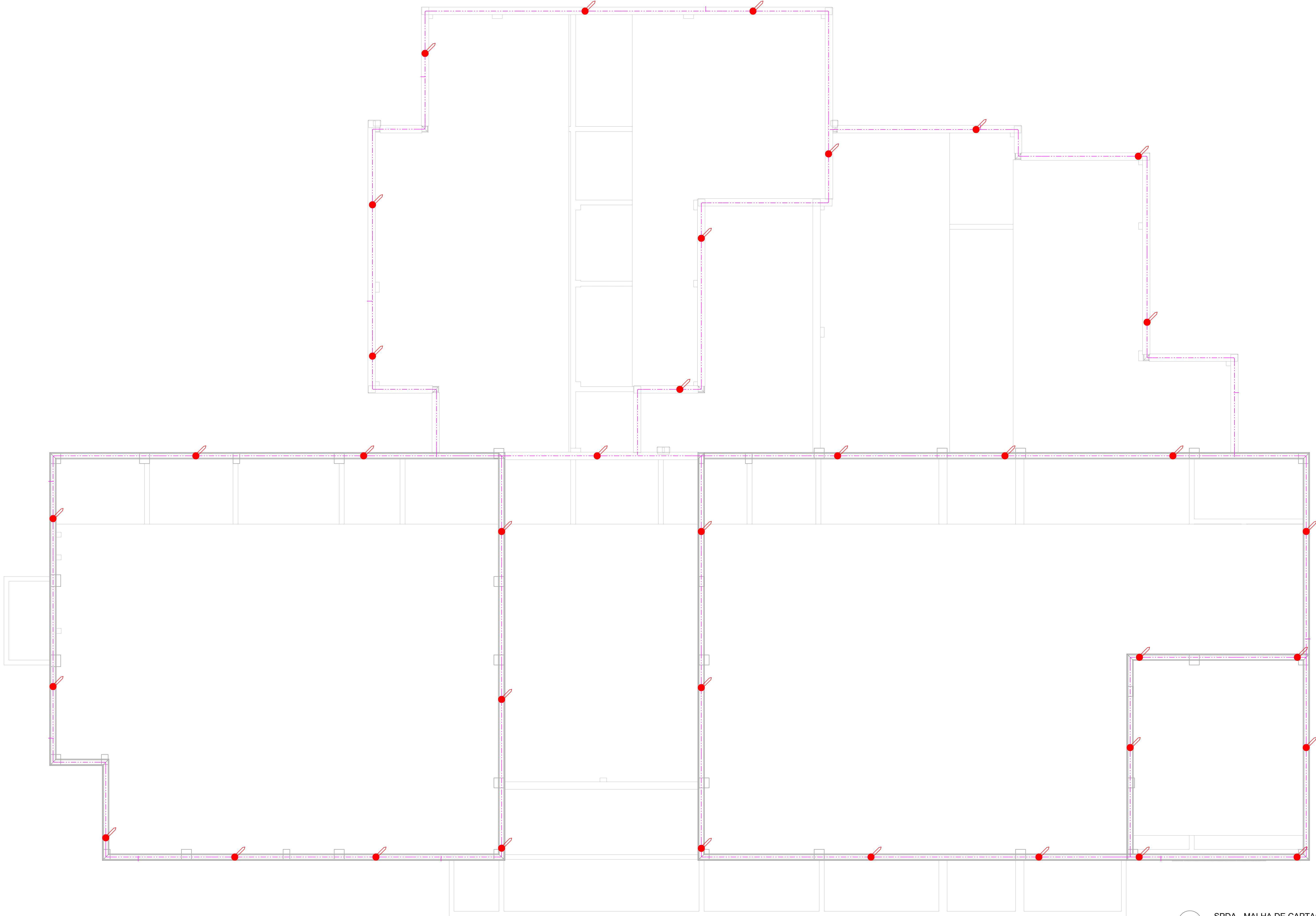




01 SPD - MALHA DE CAPTAÇÃO
ESCALA: 1/50

LEGENDA DE SIMBOLOGIAS SPDA	
	TERMINAL DE COMPRESSÃO ESTANINADO 1 FURO PARA CABOS DE ATÉ 70mm². REF.: TERMOTÉCNICA PARA-RAIOS. VER DIMENSÕES NO PROJETO.
	FIXADOR UNIVERSAL PARA CABOS DE ATÉ 70mm². REF.: TERMOTÉCNICA PARA-RAIOS.
	BEP (BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL) VER DETALHE 00XX
	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO. REF.: TERMOTÉCNICA PARA-RAIOS. VER DIMENSÕES NO PROJETO.
	CONECTOR SPLIT BOLT. REF.: TERMOTÉCNICA PARA-RAIOS. VER DIMENSÕES NO PROJETO.
	DESCIDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO. VER DIMENSÕES NO PROJETO.
	DESNÍVEL UTILIZANDO BARRA CHATA DE ALUMÍNIO. DIMENSÕES NO PROJETO.
	MINICAPTOR EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 78X18X800mm. REF.: TEL 940.
	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8". DIMENSÕES NO PROJETO.
	CABO DE ALUMÍNIO 70mm².

NOTAS:

- 1- TODOS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE PVC 1".
- 2- DEVERÁ SER EXECUTADA UMA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS DE MODO A EQUALIZAR OS POTENCIAIS DO SISTEMA ELÉTRICO, TELEFÔNICO E MASSAS METÁLICAS CONSIDERÁVEIS TAIS COMO: INCENDIO, TUBOS DE GÁS, TUBOS DE COBRE, CENTRAL DE GÁS, ELETRODUTOS EM FERRO GALVANIZADO, ELETROCALHAS, PISO ELEVADO, ETC.
- 3- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- 4- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGA ATMOSFÉRICA PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
- 5- NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔ-ELETRÔNICOS. PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA) NAS CASAS ESPECIALIZADAS.
- 6- ESTE PROJETO OBEDECE A NORMA NBR 5419/2015 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.
- 7- NA CAPTAÇÃO FOI UTILIZADO BARRA CHATA EM ALUMÍNIO E CABO DE ALUMÍNIO 70mm².
- 8- A FIXAÇÃO DO CABO DEVERÁ SER A CADA 1,0 METRO NA CAPTAÇÃO.
- 9- NAS DESCIDAS FOI UTILIZADO BARRA CHATA EM ALUMÍNIO ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa.

OBSERVAÇÃO:

TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS, DE TELEFONIA, RACK'S, EQUIPAMENTOS, PARTES METÁLICAS ELETROCALHAS, ELETRODUTOS DE FERRO GALVANIZADO, EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO, RACK, DG, QUADROS ELÉTRICOS ETC. DEVERÃO SER ATERRADOS COM CABO DE COBRE Nº #16mm².

REV	DATA	CONTEUDO	REV	DATA	CONTEUDO
01	20/08/2024				

01	20/08/2024				
----	------------	--	--	--	--

01	20/08/2024				
----	------------	--	--	--	--

01	20/08/2024				
----	------------	--	--	--	--

01	20/08/2024				
----	------------	--	--	--	--

01	20/08/2024				
----	------------	--	--	--	--

01	20/08/2024				
----	------------	--	--	--	--