



LEGENDA	
	CABO DE COBRE 35mm² APARENTE PARA CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS - A INSTALAR.
	MALHA DE PROTEÇÃO EM CABO DE COBRE 35mm² NO RIBEDO DA COBERTURA - A INSTALAR.
	COLETOR DE MEDIÇÃO DE CONTINUIDADE DO SPD INTERLACADO ÀS FERRAGENS DA ESTRUTURA DO PILAR - A INSTALAR.
	PONTO DE CONEXÃO MECÂNICA - A INSTALAR.
	ESTRUTURA EXISTENTE COMPOSTA PELAS FERRAGENS DA ESTRUTURA E CONSIDERADA COMO PARTE DO SPD - A MANTER.
	CAIXA DE INSPEÇÃO COM HASTE DE ATERRAMENTO - A INSTALAR.
	BARRAMENTO DE COBRE PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO - A INSTALAR.

NOTAS	
NOTA 1	A EDIFICAÇÃO EXISTENTE SE ENQUADRA NO SPD NÍVEL IV. A DEFINIÇÃO DO NÍVEL DE PROTEÇÃO DO PRÉDIO FOI REALIZADA COM BASE NA ANÁLISE DE RISCO DA NBR-347:2013 - PARTE 2.
NOTA 2	DEVIDO AO TOMBRAMENTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO DA EDIFICAÇÃO E A DEVIDA SOLICITAÇÃO DO CUBITE, NÃO HÁ A POSSIBILIDADE DE INSTALAR ELEMENTOS EXTERNOS DE SPD EM SUA COBERTURA E FACHADA. DESTA MANEIRA, O EDPR SERÁ PROTEGIDO CONFORME AS REGRAS DE PROTEÇÃO FORNECIDAS PELO ANEXO 01 E PELOS POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ATRAVÉS DO MÉTODO DA ESFERA ROLANTE, TENDO COMO COMPLEMENTO O MÉTODO DAS SAÍDAS. PODERÁ CABER ALERTAR QUE AS DESCARGAS ATMOSFÉRICAS PODERÃO DANIFICAR A ALVENARIA DURANTE O IMPACTO.
NOTA 3	PILARES ESTRUTURAIS EM QUE FORAM REALIZADAS MEDIÇÕES DE CONTINUIDADE ELÉTRICA DO SUBSISTEMA DE DESCARGAS DO SPD, CONFORME DOCUMENTO "SL1-EDPR-PE-ELE-703".
NOTA 4	CABO DE COBRE 35mm² ENTERRADO, SEQUE AO BARRAMENTO DE NEUTRO DA SUBESTAÇÃO DA CEB PELA GALERIA, CABO AVISANTE INSTALADO NO TETO DA GALERIA A CADA 1 METRO.
NOTA 5	A BFD ESTÁ INTERLIGADA AO SPD DO EDIFÍCIO PRINCIPAL, ATRAVÉS DE CABO DE COBRE 35mm², CONECTADO ÀS FERRAGENS DO PAV. ESTRUTURAL.
NOTA 6	É NECESSÁRIA A INSTALAÇÃO DE DPS TIPO I (40kA-8/20kA) (25kA-10/350u) COMBINADO NO QGBT DO EDPR LOCALIZADO NA SALA DE QUADROS DO ANEXO 01, CONFORME INDICADO NO DIAGRAMA UNIFILAR. VER ARQUIVO "SL1-INF-PE-ELE-001".
NOTA 7	INTERLIGAR TODAS AS PARTES METÁLICAS EXPOSTAS AO SISTEMA DE ATERRAMENTO.
NOTA 8	DEVIDO À UTILIZAÇÃO DE SPD DO TIPO ESTRUTURAL EXISTENTE, NÃO É NECESSÁRIA A APRESENTAÇÃO DE VISTA ISOMÉTRICA.
NOTA 9	PARA DETALHES VER PRANCHAS "SL1-EDPR-ELE-703".
NOTA 10	PARTES DA CÚPULA DESPROTEGIDA POR SPD, ONDE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS PODERÃO DANIFICAR A ALVENARIA DURANTE O IMPACTO. AS FERRAGENS DA CÚPULA DEVERÃO ESTAR INTERLIGADAS AO SPD.
NOTA 11	A ÁREA DE PROTEÇÃO FORNECIDA PELA CÚPULA DA CÂMARA DE DEPUTADOS JÁ EXISTIA QUANDO INSTALADO SPD. NESTA CÚPULA, ESTANDO FORA DE ESCOPO DESTE PROJETO.
NOTA 12	INTERVENÇÕES DE OBRAS CIVIS VER PROJETO DE ARQUITETURA.

01	Ajustes conforme relatório 22517-Atividade-E4-400	Plenos	MS	2024-23
02	Emissão Inicial	Plenos	MS	31-10-22
aprova	descrição	desenho	projeto	data
aprovação SENADO		aprovação INRA		
aprovação ROMBEROS				
RESPONSÁVEL PELO PROJETO	PROF.º FÁBIO			
Prof. Fabiano Schneider	025.211	PROF.º FÁBIO		
Rua Federal, 711 - Vila Operária - Teresopolis - RJ - CEP: 23052-3305				
www.spm-engenharia.com.br				
CLIENTE	SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA			
OBRA	SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO E ACESSIBILIDADE Praça dos Três Poderes - Brasília, DF, 70165-900			
FASE	PROJETO EXECUTIVO	DISCIPLINA	SISTEMAS ELÉTRICOS	
INTEGROADOR	EDPR - EDIFÍCIO PRINCIPAL	DISCIPLINA	ELE	
REFERENTE	SISTEMA SPD PLANTA BAIXA COBERTURA		QUANTIDADE	702
			REVISÃO	R01
			REVISÃO	02 / 04
Área total	1.000,00m²	Escala	1:100	Unidade
Projeto	Desenho	Arquivo	SL1-EDPR-PE-ELE-702.DWG	Projeto