LEGENDA

- CABO DE COBRE NU 35mm2 APARENTE PARA CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS - A INSTALAR.
- CABO DE COBRE NU 50mm2 ENTERRADO NO SOLO - A INSTALAR.
- CABO DE COBRE NU 50mm² PARA CONEXÃO DA BEP AO PILAR. A INSTALAR.
- CONECTOR DE MEDIÇÃO DE CONTINUIDADE DO SPDA INTERLIGADO ÀS FERRAGENS DA ESTRUTURA DO PILAR - A INSTALAR.
- PONTO DE CONEXÃO MECÂNICA - A INSTALAR.
- DESCIDA EXISTENTE COMPOSTA PELAS FERRAGENS DA ESTRUTURA E CONSIDERADA COMO PARTE DO SPDA - 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 SPDA NÍVEL IV. A DEFINIÇÃO DO NÍVEL DE PROTEÇÃO DO PREDIO FOI REALIZADA COM BASE NA ANÁLISE DE RISCO DA NBR-5419/2015 - PARTE 2.

NOTA 2 - DEVIDO AO TOMBAMENTO DE PATRIMÔNIO HISTÓRICO DA EDIFICAÇÃO E A DEVIDA SOLICITAÇÃO DO CLIENTE, NÃO HÁ A POSSIBILIDADE DE INSTALAR ELEMENTOS EXTERNOS DE SPDA EM SUA COBERTURA E FACHADA, ESTE MODO, O EDIFÍCIO SERÁ PROTEGIDO CONFORME AS REGIÕES DE PROTEÇÃO FORNECIDAS PELO ANEXO 01 E PELOS POSTES DE ILUMINAÇÃO PUBLICA, ATRAVÉS DO MÉTODO DA ESFERA ROLANTE, TENDO COMO COMPLEMENTO O MÉTODO DAS MALHAS. PORÉM, CABE ALERTAR QUE AS DESCARGAS ATMOSFÉRICAS PODEMÃO DANIFICAR A ALVENARIA DURANTE O IMPACTO.

NOTA 3 - PILARES ESTRUTURAIS EM QUE FORAM REALIZADAS MEDIÇÕES DE CONTINUIDADE ELÉTRICA DO SUBSISTEMA DE DESCIDAS DO SPDA, CONFORME DOCUMENTO "SL1-EDPR-ELE-SPDA-LAUDO".

NOTA 4 - CABO DE COBRE NU 50 mm2 ENTERRADO, SEGUE AO BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DA SUBESTAÇÃO DA CEB PELA GALERIA. CABO APARENTE FIXADO NO TETO DA GALERIA A CADA 1 METRO.

NOTA 5 - A BEP ESTÁ INTERLIGADA AO SPDA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL ATRAVÉS DE CABO DE COBRE NU 50 mm2, CONECTADO ÀS FERRAGENS DO PILAR ESTRUTURAL.

NOTA 6 - É NECESSÁRIA A INSTALAÇÃO DS DPS TIPO I KRALA-R 20x(S1)-12.5kA-10/350us) COMBINADO AO QGBT DO EDPR LOCALIZADO NA SALA DE EQUIPAMENTOS DO ANEXO 01, CONFORME INDICADO NO DIAGRAMA UNIFILAR. VER ARQUIVO "SL1-EDPR-PE-ELE-601".

NOTA 7 - INTERLIGAR TODAS AS PARTES METÁLICAS EXPOSTAS AO SISTEMA DE ATERRAMENTO.

NOTA 8 - DEVIDO À UTILIZAÇÃO DE SPDA DO TIPO ESTRUTURAL EXISTENTE, NÃO É NECESSÁRIA A APRESENTAÇÃO DE VISTA ISOMÉTRICA.

NOTA 9 - PARA DETALHES VER PRANCHA "SL1-EDPR-ELE-703".

NOTA 10 - INTERVENÇÕES DE OBRAS CIVIS VER PROJETO DE ARQUITETURA.

01	Ajustes conforme relatório 22317-Relatório-E4-R00	PLemos	MAS	20-04-23
00	Emissão Inicial	PLemos	MAS	31-10-22
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	PROJETO	DATA

APROVAÇÃO SENADO

APROVAÇÃO IPHAN

APROVAÇÃO BOMBEIROS

RESPONSÁVEL PELO PROJETO:
Engº Marcos Schneider
CREA 21

PROPRIETÁRIO

PROPRIETÁRIO

SPM ENGENHARIA
Rua Felizardo, 711 | 90.690-090 - Porto Alegre/RS - Brasil | Fone +55 .51 3332.1188 www.spm.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	DISCIPLINA
PROJETO EXECUTIVO	SISTEMAS ELÉTRICOS

EMBASAMENTO	DISCIPLINA
EDPR - EDIFÍCIO PRINCIPAL	ELE

REFERENTE	DESENHO Nº
SISTEMA SPDA PLANTA BAIXA TÉRREO	701
	REVISÃO R01
	SEQUÊNCIA 01 / 04

Área total: 14.842,27m2	Escala(s) 1:100	Unidade(s) m	Data 05/7/23	Projeto/Desenho SAMUEL/CLARISSA/AL	ARQUIVO SL1-EDPR-PLELE-701.DWG	Projeto Nº 2016-006.2017

01 PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA 1/100