



LEGENDA GERAL					
SIMBOLOGIA		DESCRIÇÃO			
		PILAR UTILIZADO PARA DESCIDA NATURAL SPDA			
		BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1/8"x7/8"x3m. REF.: TEL-771. – APARENTE			
		SUBIDA / DESCIDA RESPECTIVAMENTE			
		CONECTOR ATERINSERT COM DISCO EM LATÃO E ROSCA FÊMEA M12, INSTALADO A 50cm DO PISO. REF.: TEL-656. – NA VERTICAL (PAREDE/PILAR)			
NOTAS GERAIS					
<div>1. TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINÉS, ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.</div> <div>2. O ATERRAMENTO DESTESISTEMA CONSISTE NO APROVEITAMENTO DAS ARMADURAS DA FUNDAÇÃO, POR ISSO DEVE SER ASSEGURADO A CONEXÃO DAS FERRAGENS DA FUNDAÇÃO A TODOS OS PILARES, GARANTINDO A CONTINUIDADE ELÉTRICA DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO AO ATERRAMENTO.</div> <div>3. O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.</div> <div>4. ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.</div> <div>5. PARA CERTIFICAÇÃO DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO, DEVERÁ SER REALIZADO TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA, CONFORME ANEXO "F" DA NBR-5419-3.</div> <div>6. CASO O PROJETO NÃO SEJA EXECUTADO EXATAMENTE CONFORME APRESENTADO, E QUE O ENSAIO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA NÃO SATISFAÇA AS RECOMENDAÇÕES DA NORMA 5419-3, O SPDA EXTERNO SERÁ A ÚNICA ALTERNATIVA APÓS EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO. LOGO, DEVE-SE FICAR ATENTO AOS DETALHES DOS DESENHOS PARA EVITAR ESTE RETRABALHO E AUMENTO DO CUSTO DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA.</div> <div>7. DEVERÃO SER INSTALADOS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) NAS ENTRADAS DA LINHA DE SINAL A SEREM ESPECIFICADOS DE ACORDO COM O PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO DE CADA LINHA.</div> <div>8. DEVERÃO SER INSTALADOS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE I NOS QUADROS DE ENTRADA E CLASSE II NOS QUADROS SUBSEQUENTES CONFORME PROJETO ELÉTRICO.</div> <div>9. TUBULAÇÕES E ELEMENTOS METÁLICOS QUE PERCORREM MAIS DE 20m DEVEM SER EQUIPOTENCIALIZADOS SENDO LIGADOS AO BEL MAIS PRÓXIMO ATRAVÉS DE CABO DE COBRE NÚ DE NO MÍNIMO 6mm².</div> <div>10. TODOS OS PILARES DEMARCADOS COMO "DESCIDA ESRTURAL" DEVERÃO POSSUIR ATERRAINSERTS NO TERREO E NA COBERTURA, CONFORME DETALHES 3, 4, DE MODO A PERMITIR A EXECUÇÃO DOS TESTES PRESCRITOS NA NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.</div>					
<div>TÍTULO DO PROJETO:</div> <div>PROJETO ELÉTRICO E.M.E.I.E.F. VITAL LUCAS</div> <div>TÍTULO DO DESENHO:</div> <div>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</div> <div><div>ENDEREÇO DA OBRA:</div><div>R. ALEXANDRE COSTA PEÇANHA, S/Nº - SÃO JOSÉ</div><div>LOCALIDADE:</div><div>RIO NOVO DO SUL - ES</div><div><div>ZONEAMENTO:</div><div>COEF. DE APROV.:</div><div>TAXA DE OCUPAÇÃO:</div><div>DATA DO PROJETO:</div><div>ESCALA:</div><div>PRANCHA:</div></div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>26/01/2023</div><div>INDICADA</div><div>01/01</div><div><div>USO DA EDIFICAÇÃO:</div><div>PÚBLICO</div><div>REVISÃO Nº:</div><div>03</div></div><div><div>PROPRIETÁRIO:</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL</div><div>CPF/CNPJ:</div><div>27.165.711/0001-7</div><div><div>PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO:</div><div><div><div>PAS</div><div>www.pasnet.com.br</div></div><div>NOME DO PROFISSIONAL:</div><div>GLEYDSON CAPAZ LIMA</div><div><div>CAU/CREA Nº:</div><div>TELEFONE:</div></div><div>CREA-ES -046458/D.</div><div>(27)99776-6142</div><div><div>E-MAIL:</div><div>CADISTA:</div></div><div>-</div><div>-</div></div></div><div><div>QUADRO DE ÁREAS (m²):</div><div>ASSINATURAS:</div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL</div><div><div><div>Documento assinado digitalmente GLEYDSON CAPAZ LIMA Data: 02/08/2024 11:29:50 -0300 Verifique em https://validar.it.gov.br</div></div><div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div></div></div><div><div>ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE VISTORIA:</div><div>ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE PROJETO:</div></div></div></div></div>					



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 06/03/2025 08:10:41 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por PAULO CESAR DO AMARAL CONTAIFER (SECRETÁRIO MUNICIPAL - SETGAB - SEMPLAN - PMRNS)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-QPQZ26>