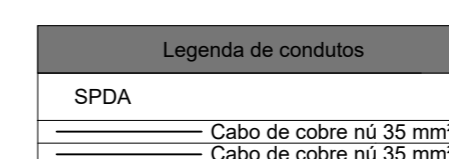
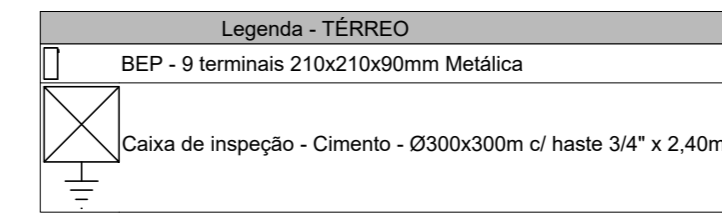


NOTA 02  
PLOTAR COLORIDO

**NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS**  
 NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.  
 NBR 5418 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.  
 NBR 13709 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE ATENDIMENTO DE PÚBLICO. REQUISITOS ESPECÍFICOS NR 10. SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE.

**EXECUÇÃO**  
 1- A EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR PROFISSIONAL HABILITADO, E O MESMO DEVERÁ TOMAR CONHECIMENTO DE TODAS AS PRANCHAS DO PROJETO REFERENTE A OBRA E NORMAS.  
 2- VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL.  
 3- TODOS OS NÍVEIS DEVERÃO SER OBSERVADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO.  
 4- A ALIMENTAÇÃO DEVE SER LIGADA EM REDE JÁ EXISTENTE, SENDO QUE A MESMA DEVERÁ SER VISTORIADA PELO A/E/T.

**NOTAS GERAIS**  
 1- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINÉS, ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA IGUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.  
 3- DEVERÃO SER ADICIONADOS AO SISTEMA DE CAPTAÇÃO, TERMINAIS AÉREOS COLOCADOS A CADA 6 METROS. ESSOS TERMINAIS DEVERÃO TER A PROBABILIDADE DE A MALHA CAPTORA SER DANIFICADA NOS PONTOS DE IMPACTO.  
 4- EM LOCAIS DE FÁCIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TUBOS DE PVC DE 1".  
 5- DEVERÁ SER UTILIZADA UMA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPensa COM CONECTOR DE MEDIÇÃO PARA CADA DESCIDA, ONDE SERÁ FEITA A DESCONEXÃO ENTRE DESCIDA E ATERRAMENTO EM FUTURAS VISTORIAS.  
 6- FOI UTILIZADA TELA BELINOX (10mmx1,2mm) REF. TEL 753, FORMANDO UMA REDE SOB OS BOTÕES DE GÁS, INTERLIGADA ÀS TUBULAÇÕES E AO PÓRTO METÁLICO DO DEPOSITO. APÓS IGUALIZADAS ENTRE SI, ESSAS ESTRUTURAS FORAM INERLIGADAS ATRAVÉS DE CABO DE COBRE Nº 50mm² A MALHA DE ATERRAMENTO DO SPD.  
 8- TODAS AS TUBULAÇÕES METÁLICAS QUE CRUZAREM COM O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADAS A ESSE NO PONTO DE CRUZAMENTO.  
 9- TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.  
 10- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPD.  
 11- NÃO É FUNÇÃO DO SPD A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS. PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA) NAS CASAS ESPECIALIZADAS.  
 13- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.



PAVIMENTO TERREO  
ESCALA 1:50

**PROJETO SPDA**

---

CONTRATADO: LUCAS CASTELO MOTA	CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAUDE	<b>1</b>
CREA: 141054875-0	OBRA: MINISTERIO DA SAUDE	Numero Cliente: 08/2024
PROJETO: UBS 1	REFERENCIA: (1º DEBDO)[Símbolos]	
DATA: 31/07/2024	VERIF: 31/07/2024	APROV: 31/07/2024
UNIDADE: (EXCETO INDICADO) GR	REFERENCIA: (1º DEBDO)	
NOBRE: [Símbolos]	TITULO: PLANTA DO PAVIMENTO TERREO E LEGENDAS	
REVIS: [Símbolos]	ESCALA: INDICADAS NO DESENHO (00/01)	MÓD: EST
REVISÃO: 03	REVISÃO: 03	FOLHA: 01/03

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL**  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO, TRÂNSITO E TRANSPORTE  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAUDE - PORTE 1	DATA: FEVEREIRO 2025
ÁREA TERRENO: 1.400,00 m²	ÁREA EDIFICAÇÃO: 471,00 m²
ENDEREÇO: RUA CLEMENTE QUARTE S/N	ESCALA: 1:50
PROJETO: PROJETO SPDA - 01	DESENHO: [Símbolos]

RESP. TÉCNICOS: ENG.º CIVIL THIAGO DIAS RIBEIRO CREA: RS 221.951 ENG.º CIVIL BRUNO LOPES DE OLIVEIRA CREA: RS 239.927	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL MARCOS PAULO S. DA LUZ - PREFEITO MUNICIPAL	PRANCHAS: <b>1/1</b>
---	--	-------------------------