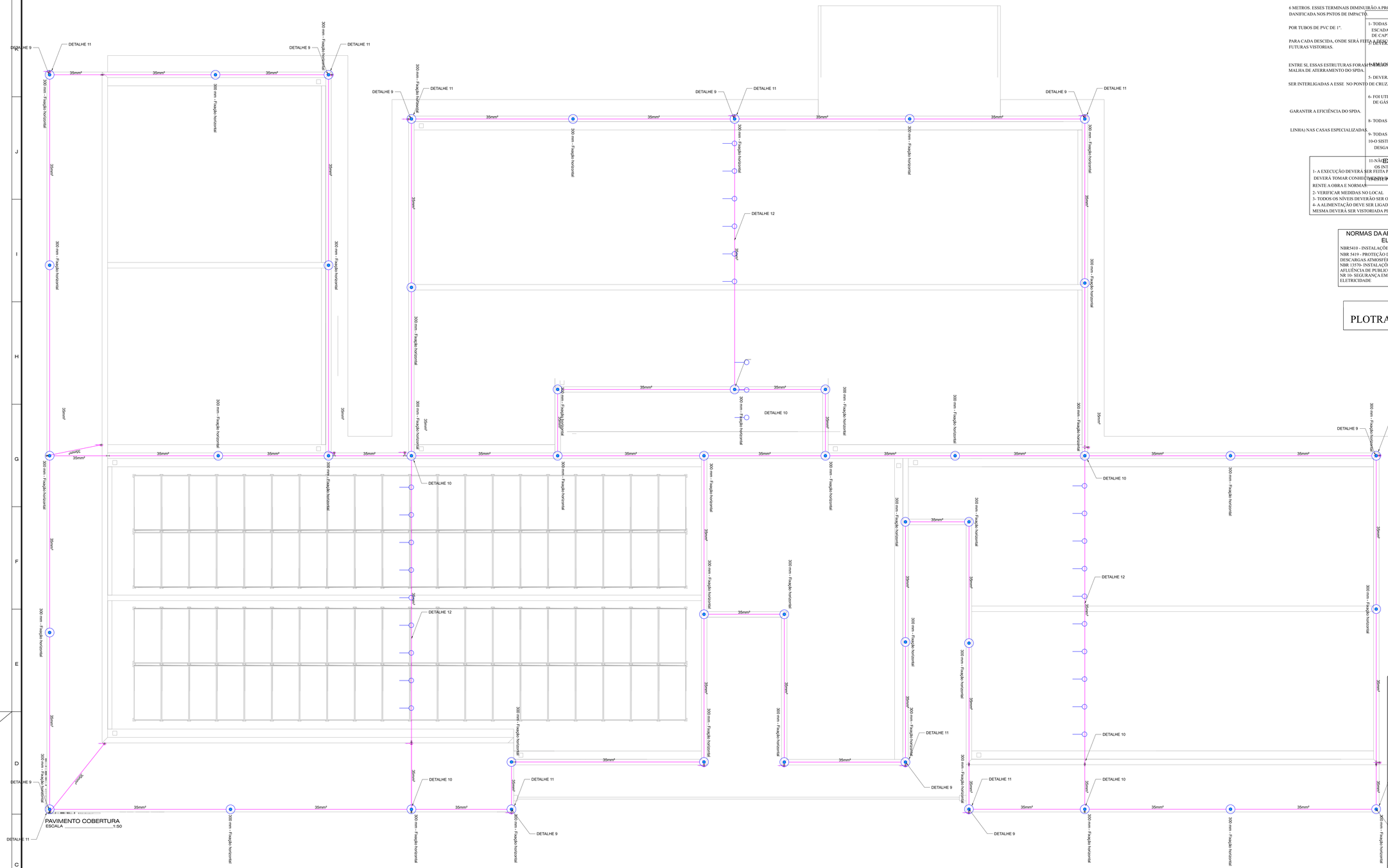

NOTAS GERAIS

6 METROS. ESSES TERMINAIS DIMINUIRÃO A PROBABILIDADE DE A MALHA CAPTORA SER DANIFICADA NOS PNTOS DE IMPACTO.

POR TUBOS DE PVC DE 1".

PARA CADA DESCIDA, ONDE SERÁ FITA A ESPERA DE UM ATERRAMENTO, TERMINAIS AÉREOS COLOCADOS A CADA FUTURAS VISTORIAS.

ENTRE SI, ESSAS ESTRUTURAS FORAM INTERLIGADAS AS ESSE NO PONTO DE CRUZAMENTO. MALHA DE ATERRAMENTO DO SPDA.

GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.

LINHA) NAS CASAS ESPECIALIZADAS.

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.

2- DEVERÃO SER INTERLIGADAS AS TUBULAÇÕES METÁLICAS QUE CRUZAREM COM O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER PROTEGIDOS

3- EMBUTIDOS OU FACE INTERNA DE PAREDES, PARA EVITAR QUE PESSOAS OU CARGA DE DESCIDA DEVER–AO SER PROTEGIDOS

5- DEVERÁ SER UTILIZADA UMA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPENSA COM CONECTOR DE MEDIÇÃO

6- FOI UTILIZADA TELA MOEDA AÇO INOX (30mmX1,2mm), FORMANDO UMA REDE SOB OS BOTIJÕES DE GÁS, INTERLIGADA AS TUBULAÇÕES E AO PORTÃO METÁLICO DO DEPÓSITO. APÓS EQUALIZADAS

8- TODAS AS TUBULAÇÕES METÁLICAS QUE CRUZAREM COM O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÃO

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

11-NÃO SERÁ PERMITIDO ALTERAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.

EXECUÇÃO

1- A EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR PROFISSIONAL HABILITADO, E O MESMO DEVERÁ TOMAR CONHECIMENTO DE TODAS AS NORMAS PERTINENTES A OBRA E NORMAS RENTE 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.R.T

NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS

NBR5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.
NBR 5419 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.
NBR 13570- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE AFLUÊNCIA DE PUBLICO- REQUSITOS ESPECÍFICOS
NR 10- SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE

NOTA 02

PLOTRAR COLORIDO

Legenda - COBERTURA
Isolador simples - fix. c/ chapa de encosto - 100 mm
Terminal Aéreo - 300 mm - Fixação horizontal

[redacted]

SPDA
Cabo de cobre nu 35 mm²
Cabo de cobre nu 50 mm²

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL
APROVADO
Rosário do Sul, 20/09/2025
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

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

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 4

Endereço: Rua Colômbia - S/N - Bairro: Artidor Ortiz

Responsável Técnico:

Documento assinado digitalmente
GLEBER CLAIRTON SEVERO MACHADO
Data: 21/10/2025 12:11:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Gleber Clairton Severo Machado
CAU: A29825-5
CPF: 610.410.170-49

Proprietário

MARCOS PAULO SILVA DA LUZ:73106933020
Assinado de forma digital por MARCOS PAULO SILVA DA LUZ:73106933020
Dados: 2025.10.13 17:13:03 -03'00'

Marcos Paulo Silva da Luz
Prefeito Municipal de Rosário do Sul

PROJETO SPDA

[redacted]

CONTRATADO: LUCAS CASTELO MOTA	CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE		2
CREA: 141054978-0	OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE		
	PROJETO: UBS PORTE 4		Número Cliente: 08/2024

	PRO	VERIF	APROV	UNIDADE: (EXCETO INDICADO)	REFERÊNCIA: (1°DIEDRO)
DATA	16/12/2024	16/12/2024	16/12/2024	CITI	
NOME				TÍTULO: PLANTA DO PAVIMENTOSUPERIOR E LEGENDAS	
REVIS.					

SPDA	ESCALA: INDICADAS NO DESENHO	DESENHO NÚMERO: 00002	MOD: EST	REVISÃO: 01	FOLHA: 02/03