

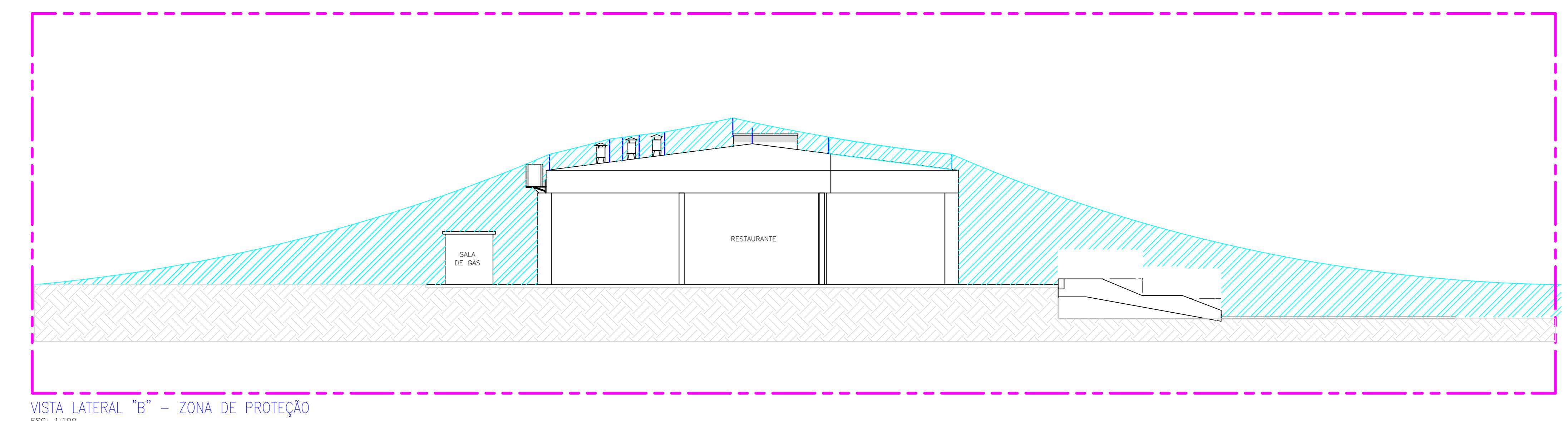
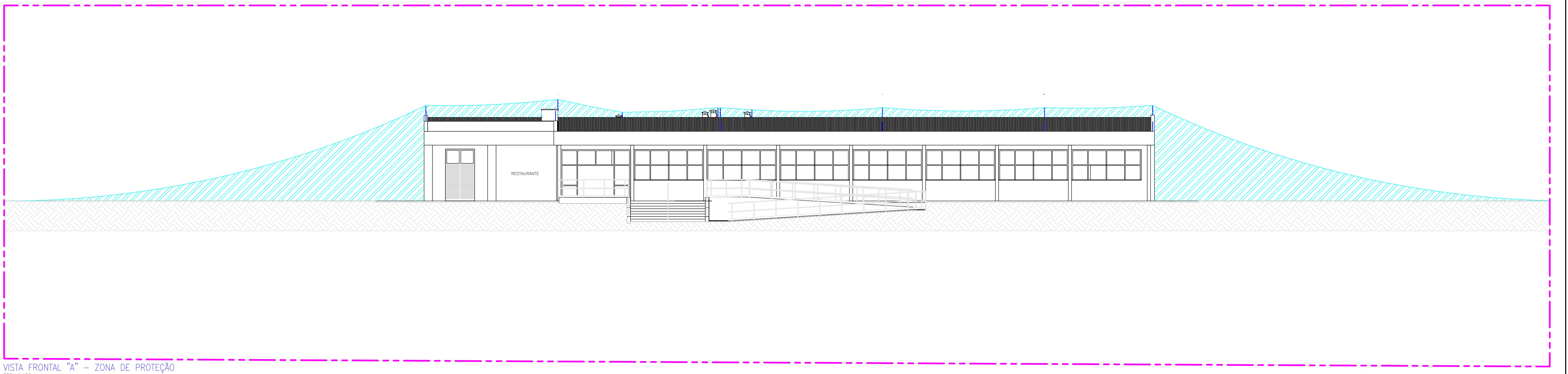
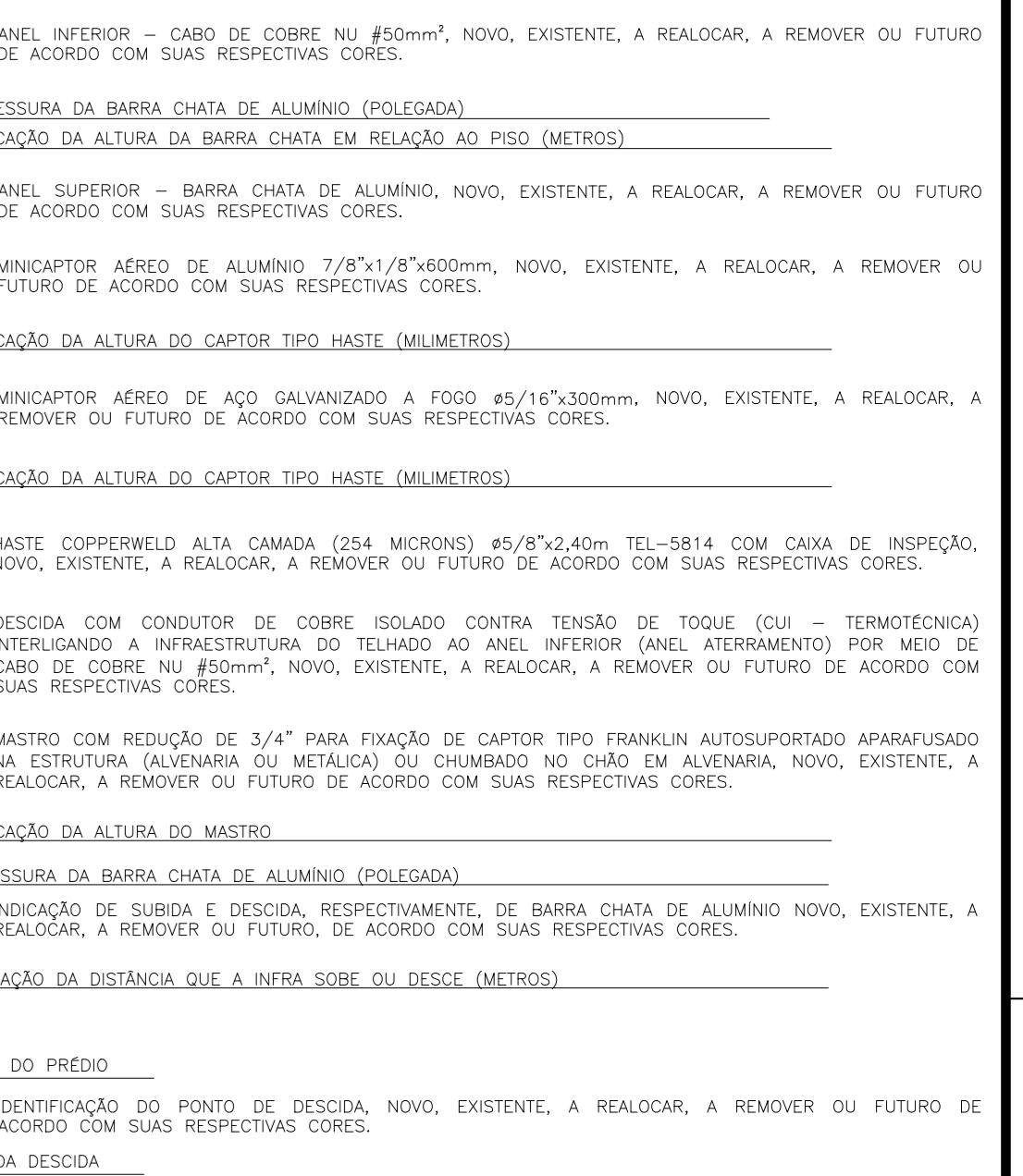
REFERENCIAS NORMATIVAS

- NBR 5410/2004 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO
- NBR 5419/2015 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

NOTAS

- AS DIRETRIZES DESTA PROJETO SÃO BASEADAS NA NORMA NBR5419 (PDA), QUE FIXA AS CONDIÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DA EDIFICAÇÃO, CONFORME ITEM 1. E NÃO GARANTE A PROTEÇÃO DE PESSOAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DA EDIFICAÇÃO CONTRA OS EFELOS DA DESCARGA ATMOSFÉRICA.
- TODAS AS MASSAS METÁLICAS EXISTENTES DA EDIFICAÇÃO (TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO, ESCADAS, GUARDA CORPO, ETC.), DEVEM SER UTILIZADAS COMO ELEMENTOS DE ATERRAMENTO DE PONTUAL PRINCIPAL OU SECUNDÁRIO.
- A NBR5419 PREVE A UTILIZAÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS COMO COMPONENTES DO SISTEMA DE SPD, CONFORME ITENS 5.1.2.3 E 5.2.1.2 DA NBR5419 E ITEM 6.4.2.1 DA NBR5410.
- TOUS OS ELEMENTOS DE ACOORDO COM A MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM SOLDA EXOTERMICA.
- EXECUTAR INTERLIGAÇÕES DA MALHA DE CAPTAÇÃO ENTRE TEILHADOS PRÓXIMOS.
- CASO EXISTA POSTE DE ILUMINAÇÃO PRÓXIMO A MALHA DE ATERRAMENTO DOS PRÉDIOS, INTERLIGA-LOS.
- EXECUTAR INTERLIGAÇÕES DA MALHA DE CAPTAÇÃO ENTRE TEILHADOS PRÓXIMOS.
- GARANTIR A CONTINUIDADE ELÉTRICA ENTRE AS PARTES DO SISTEMA DE SPD (ESTRUTURA DO TEILHO, CAPTORES E DESDODAS).

LEGENDA



LEGENDA DE CORES:	
■	EXISTENTE (CIVIL, EQUIP. E ETC.)
■	MALHA DE ATERRAMENTO NOVO
■	ZONA DE PROTEÇÃO
■	INFRAESTRUTURA DESCIDA (NOVO)

REFERENCIAS

0	EMISSÃO INICIAL	09/11/25	JOSE/PAULO	DANIEL	DANIEL
REV.	DESCRÍPCAO	DATA	DES.	VER.	APR.
PROJETO: FUNDAÇÃO HERMINIO OMETTO					
C.CUSTO:	LAYOUT_DE_SPDA - VISTAS FRONTAL E LATERAL DA ZONA DE PROTEÇÃO				
FHO	FUNDAÇÃO HERMINIO OMETTO				
RESTAURANTE - FHO					
ESCALA: -					
DES./PROJ.: JOSE C. PAULO	INDICADA	N° DES. FHO:	-		
VERIF.: DANIEL		N° DES.	2025-PA-E-002		
CORD.: DANIEL					