

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

NOTAS

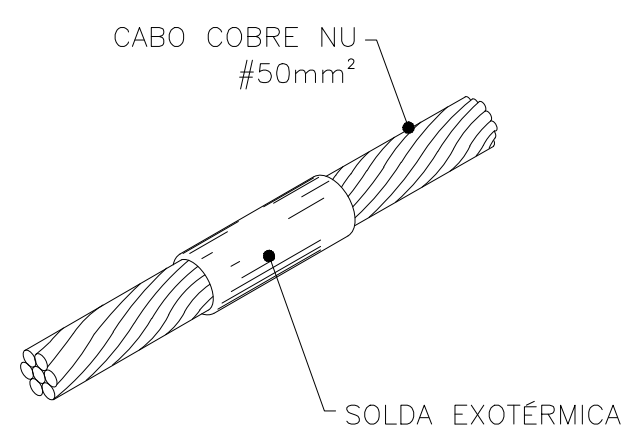
- AS DIRETRES DESTA PROPOSTA SÃO BASEADAS NA NORMA NR9-1984 (PDA) QUE FIXA AS CONDIÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO DRETA DOS CABOS, CONFORME ITEM 1.1. E NÃO GARANTE A PROTEÇÃO DE FUMOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS CONTRA O RISCO DE INCENDIO.
- TODAS AS MASSAS MISTURAS EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO (FUBULADO DE INCENSO, ESSENCIAS, GUARDA CORPO, ETC.), DEVEM SER EQUIVOCALMENTES POR MEIO DE INTEGRAÇÕES À BARBAÇA DO POTENCIAL PUNTO OU SECUNDARIA.
- A NBR5780 PREVÊ NO ITEM 3.16 A UTILIZAÇÃO DE REDES ESTRUTURADAS COMO COMPONENTES DO SISTEMA DE SPDA.
- CONSIDERANDO A NORMA ABNT NBR 5780, SELECIONAMOS OS ITENS 5.1.2.5 E 5.1.2.17, INTERIORES DE ATUAMENTO EM ITEM 5.1.2.1.5.
- TODAS AS CONDIÇÕES ENTRE A MALHA DE ATUAMENTO DEVEM SER EXECUCOES COM ALMA EXTERIOR.
- CONSIDERANDO A MALHA DE CAPACIDADE ZERO, SELECIONAMOS OS ITENS 5.1.2.5 E 5.1.2.17, INTERIORES DE ATUAMENTO EM ITEM 5.1.2.1.5.
- CADA EXISTENTE POR ILUMINAÇÃO PROPRIA A MALHA DE ATUAMENTO DOS PRODUTOS, INTERIORES-LÔCAS.
- EXECUTAR RELATORIO FOTOGRÁFICO DE TODAS AS CONDIÇÕES EXECUTADAS.
- EXISTIR CONTINUIDADE ELÉCTRICA ENTRE AS PARTES DO SISTEMA DE SPDA (ESTRUTURA DO TELHADO, CAPTORES E DESCIDAS)

LEGENDA

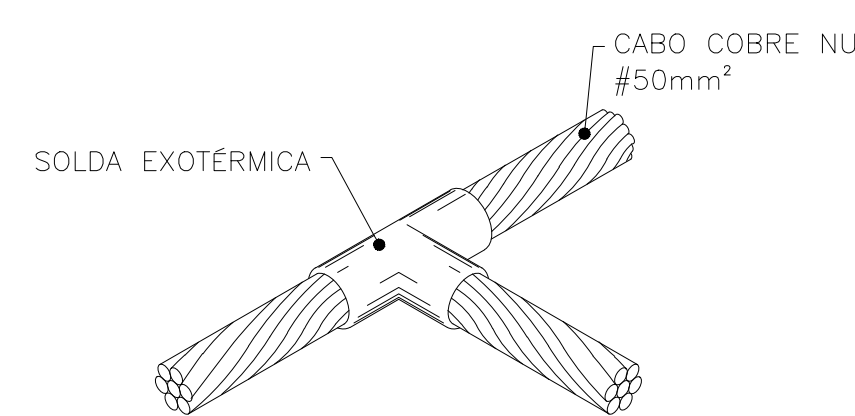
- ANEL INTERIOR – CAMBIO DE CURVA NO PIVÔTM; NOVO, EXISTENTE, A REALOCAR, A REMOVER OU FUTURO DE ACORDO COM SUAS RESPECTIVAS CORES;
ESPRESSURA DA BARBA CHATA DE ALUMINIO (PREGUEIRA)
INDICAÇÃO DA ALTURA DA BARBA CHATA EM RELAÇÃO AO PIQO (MÉTRIS)
7/8"/16"
ANEL SUPERIOR – BARBA CHATA DE ALUMINIO, NOVO, EXISTENTE, A REALOCAR, A REALOCAR, A REMOVER OU FUTURO DE ACORDO COM SUAS RESPECTIVAS CORES;
MINICAPOT AFREO, DE ALUMINIO 7/8"x16"x200mm; NOVO, EXISTENTE, A REALOCAR, A REMOVER OU FUTURO DE ACORDO COM SUAS RESPECTIVAS CORES;
10.6
INDICAÇÃO DA ALTURA DO CAPOTR TIPO MASTE (MM/MÉTRIS);
MINICAPOT AFREO DE AÇO GALVANIZADO A FUSO Ø8"x16"x200mm; NOVO, EXISTENTE, A REALOCAR, A REMOVER OU FUTURO DE ACORDO COM SUAS RESPECTIVAS CORES;
10.9-3n
INDICAÇÃO DA ALTURA DO CAPOTR TIPO MASTE (MM/MÉTRIS);
MASTE COPIRENHEDIL ALUM. CÂMARA (254 MMX254) TUB-S&T14 COM CAIXA DE INJEÇÃO, NOVO, EXISTENTE, A REALOCAR, A REMOVER OU FUTURO DE ACORDO COM SUAS RESPECTIVAS CORES;
DESCIDA COM CONDUTOR DE CORDE ISOLADO CONTRA TENSAO DE CUSA (C&A - TEMPERNÓCA) ATENDENDO A INFRAESTRUTURA DO TELHADO ANEL INTERIOR, ANEL INTERIOR, ATRAVESAMENTO POR MEIO DE TUBOS DE C&A Ø8"x16mm; NOVO, EXISTENTE, A REALOCAR, A REALOCAR, A REMOVER OU FUTURO DE ACORDO COM SUAS RESPECTIVAS CORES;
MASTRO COM FIXAÇÃO DE 3/4" PARA FIDUÁRIO DE CAPOTR TIPO FRANGULIM AUTOPORTANTO APANHADORA NA ESTRUTURA LATERAL DO METALCLAUSSO CHAMURADO NO CASO EM ALTERNATIVA, NOVO, EXISTENTE, REALOCAR, A REALOCAR, A REMOVER OU FUTURO DE ACORDO COM SUAS RESPECTIVAS CORES;
8m
INDICAÇÃO DA ALTURA DO MASTRO
ESPRESSURA DA BARBA CHATA DE ALUMINIO (PREGUEIRA)
INDICAÇÃO DE SUBSIDIA E DESCIDA, RESPECTIVAMENTE, DE BARBA CHATA DE ALUMINIO NOVO, EXISTENTE, A REALOCAR, A REMOVER OU FUTURO DE ACORDO COM SUAS RESPECTIVAS CORES;
7/8"/16"
INDICAÇÃO DA DISTÂNCIA QUE A INFERA SOBRE O DESCE MÉTRIS;
INDICAÇÃO DO FREIO
IDENTIFICAÇÃO DO PONTO DE DESCIDA, NOVO, EXISTENTE, A REALOCAR, A REALOCAR, A REMOVER OU FUTURO DE ACORDO COM SUAS RESPECTIVAS CORES;
NÚMERO DA DESCIDA



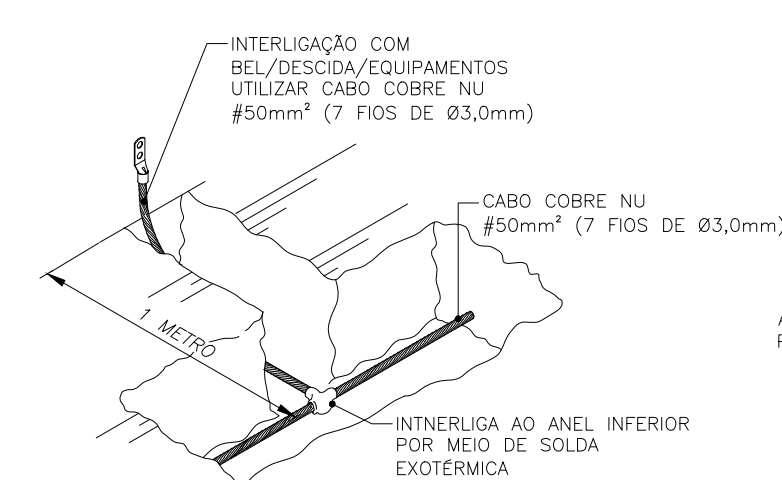
ESC: 1:200



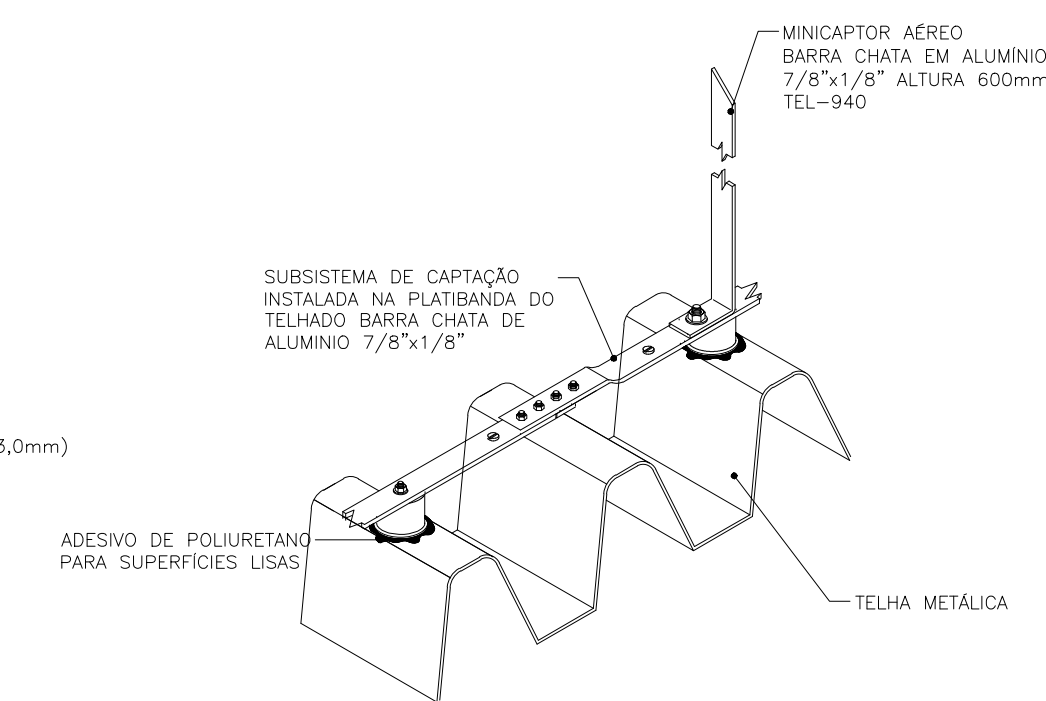
DETALHE "A"



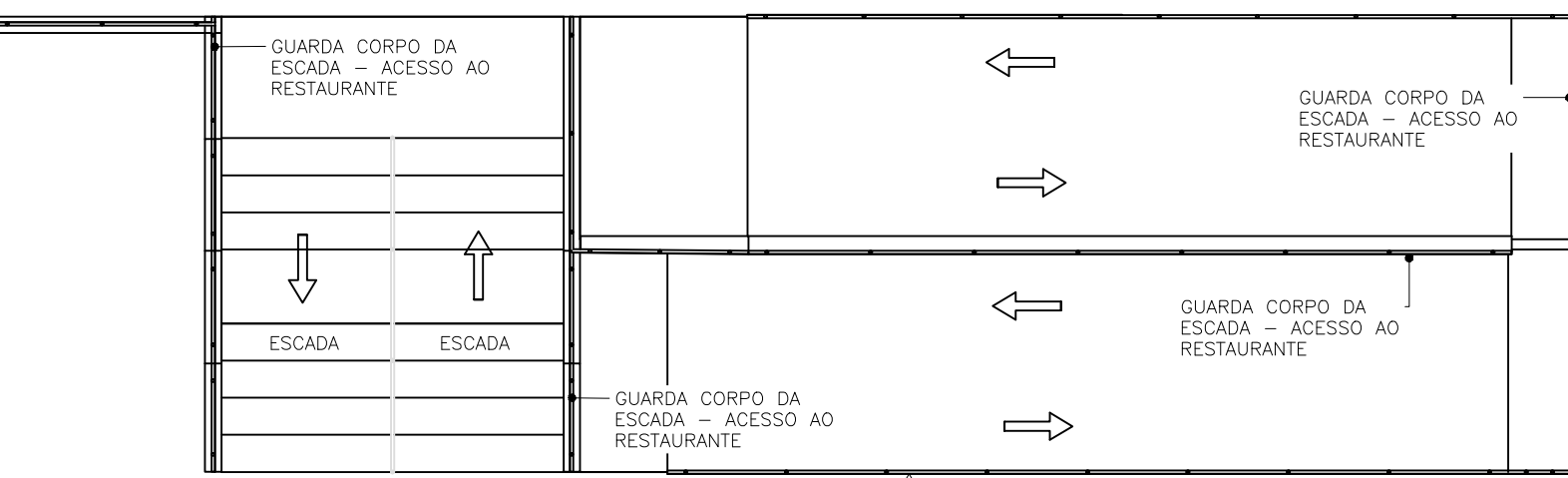
DETALHE "B"



DETALHE "C"
ESC.: S/ESC

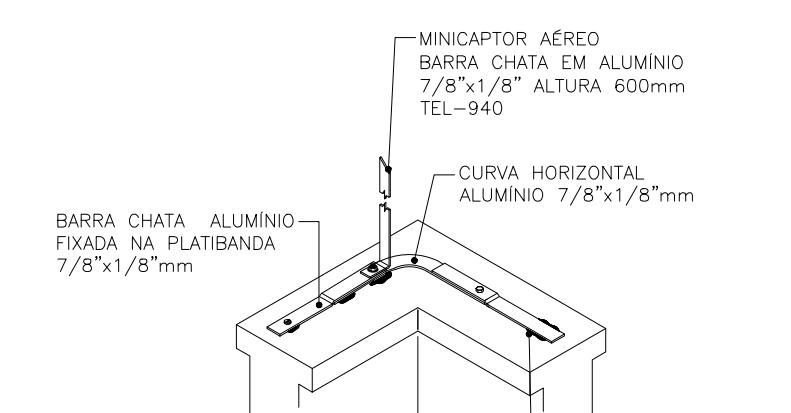


DETALHE "D"

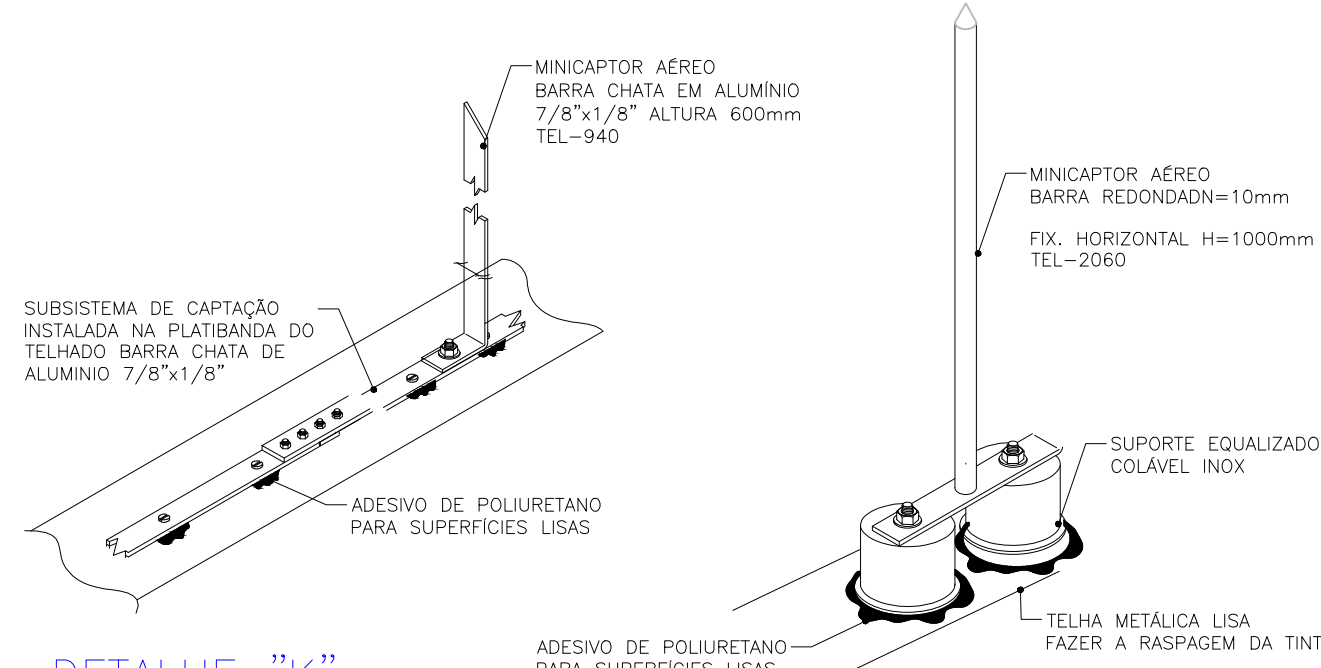


VISTA EM PLANTA "B" – SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO DO RESTAURANTE FHC

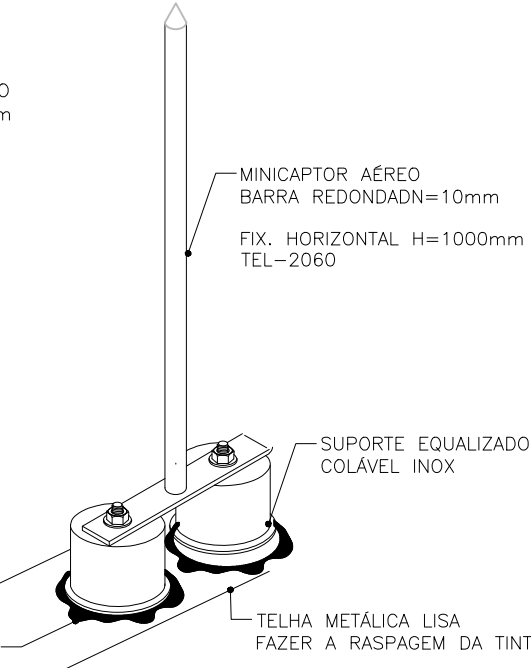
ESC: 1:10



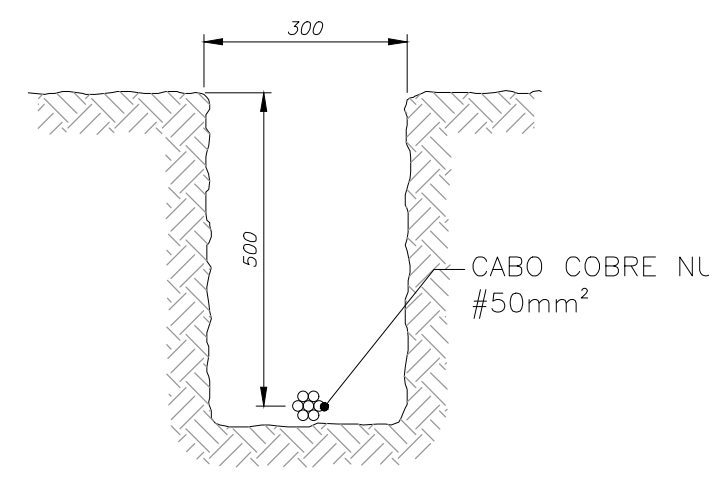
DETALHE "J"



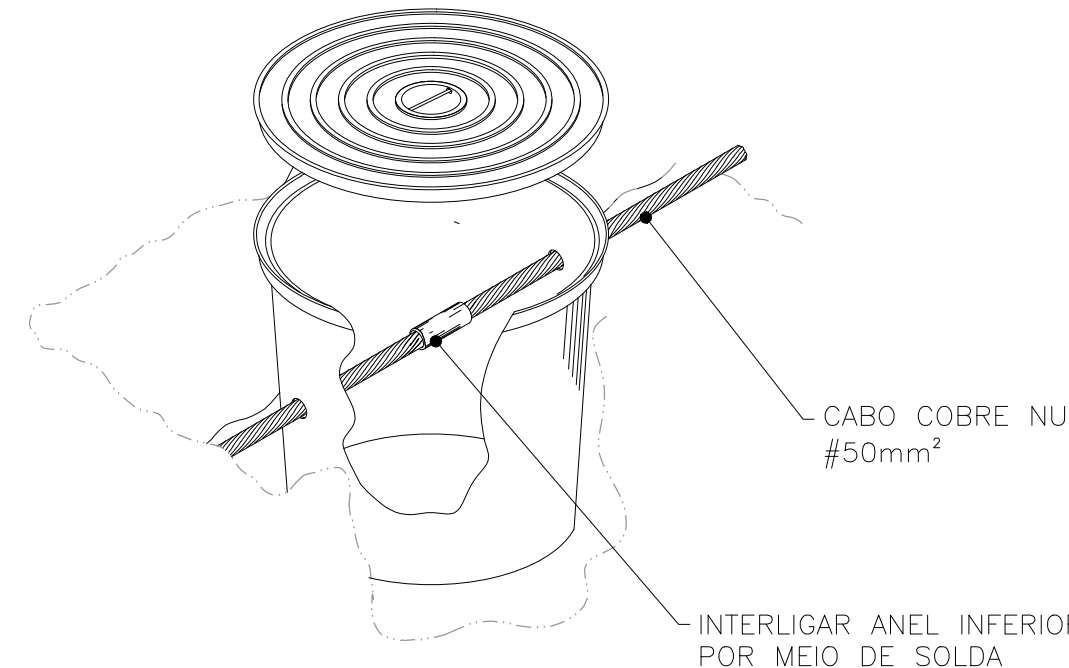
DETALHE "K"
ESC.: S/ESC



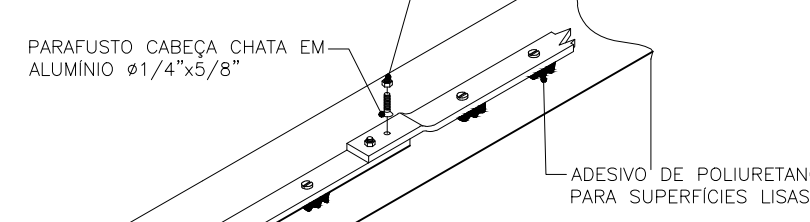
DETALHE "N"



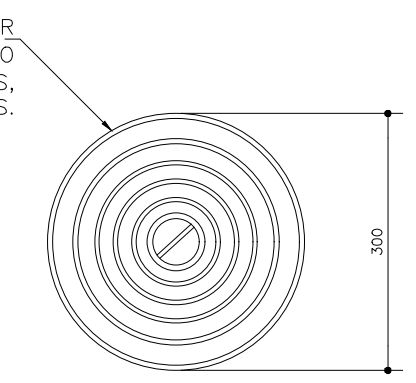
DETALHE "E"



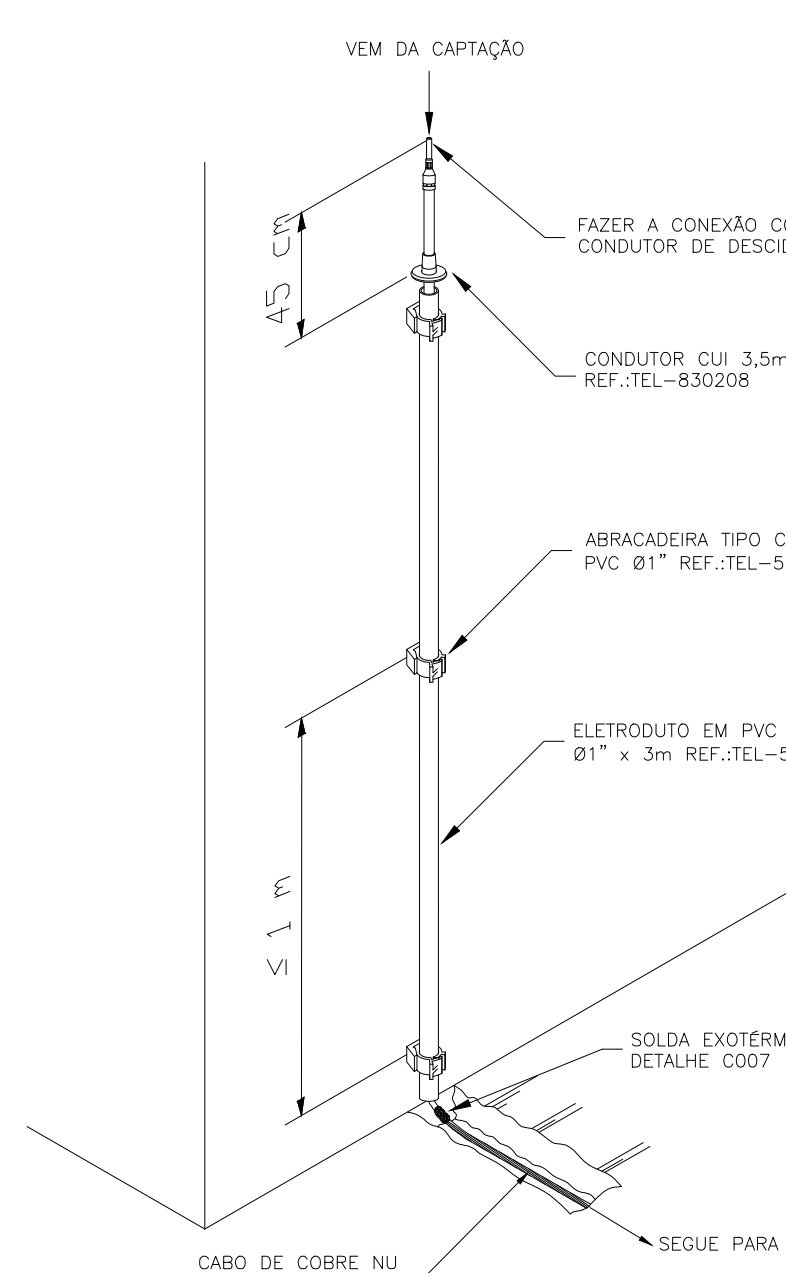
DETALHE "F"
ESC.: S/ESC



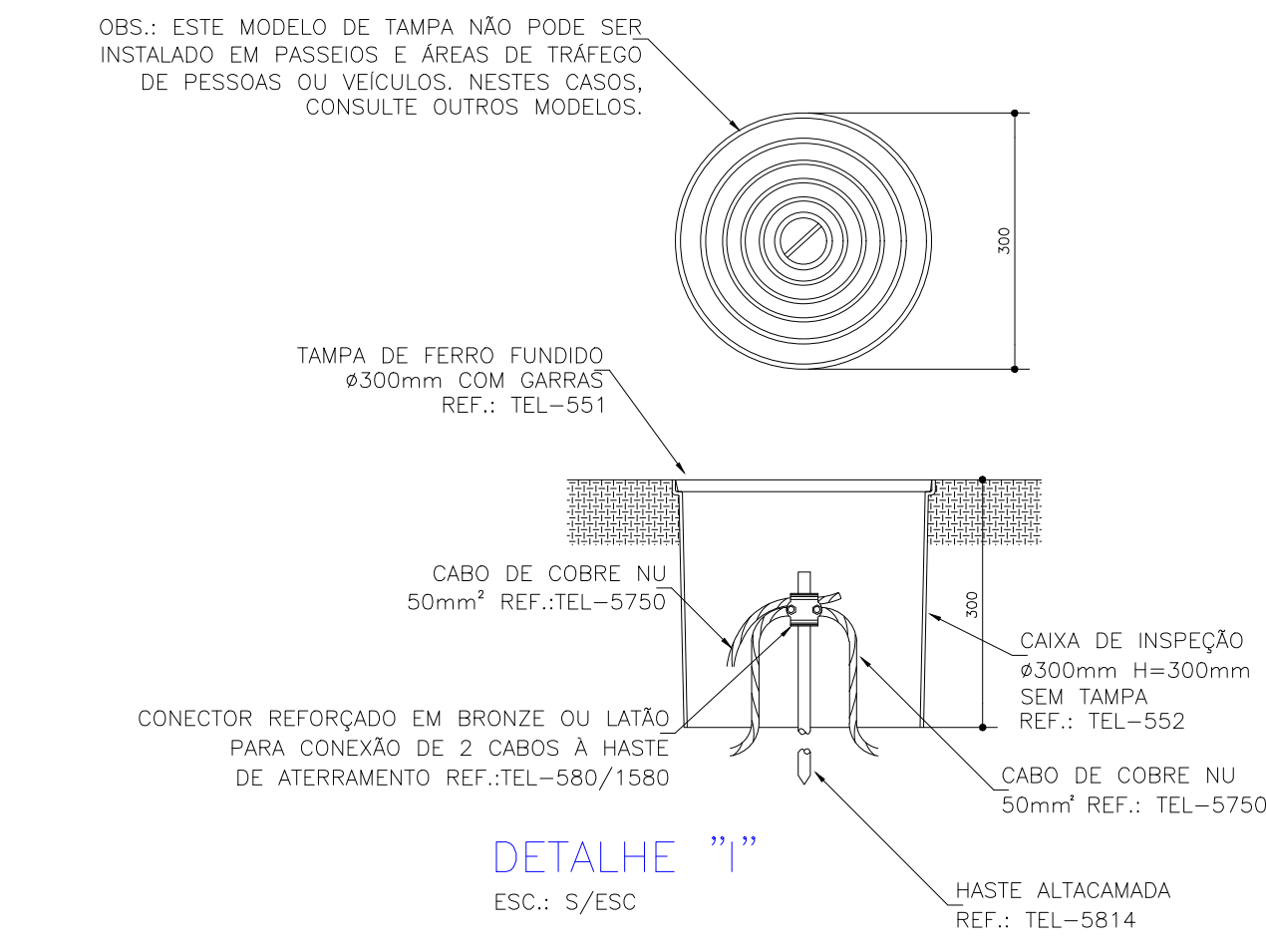
DETALHE "G"



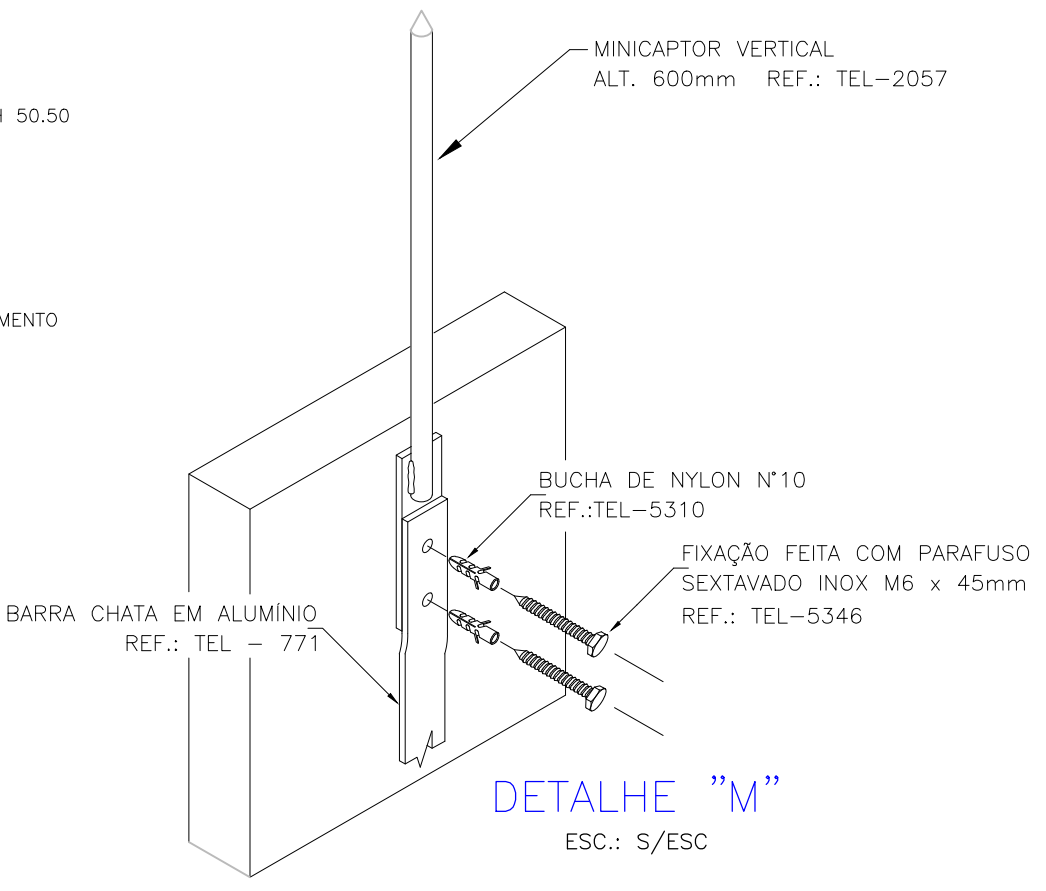
DETALHE "I"



DETALHE "L"







DETALHE "I"




DETALHE "M"

LEGENDA DE CORES:

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

REFERÊNCIAS

0	EMIÇÃO INICIAL	13/10/25	JOSÉ/PALMO	DANIEL	DANIEL
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DTS.	VER.	APR.

 FUNDAÇÃO HERMINIO OMETTO		PROJETO: FUNDAÇÃO HERMINIO OMETTO C.CUSTO: LAYOUT DE SPDA – SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO E ATERRAMENTO RESTAURANTE – FHO			
		ESCALA: N° DES. FHO: — INDICADA N° DES. 2025-PA-E-0-001		N° DES. FHO: — INDICADA N° DES. 2025-PA-E-0-001	
DES./PROJ.:	JOSE C. PAULO	VERIF.:	DANIEL	CORD.:	DANIEL