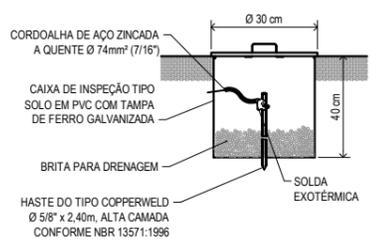
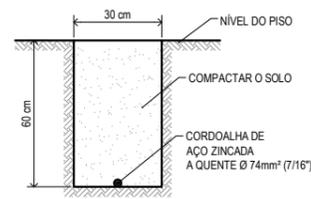


PLANTA DISTRIBUIÇÃO DO ATERRAMENTO
SEM ESCALA

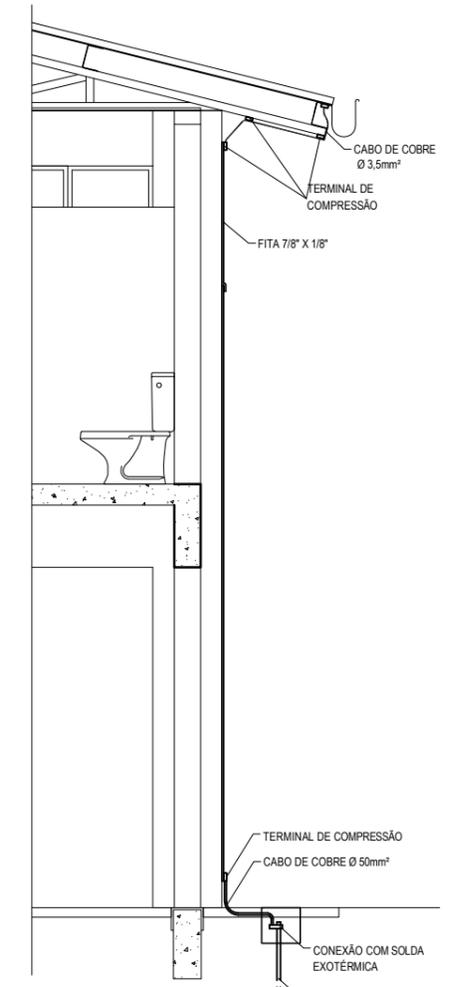


DETALHES DA CAIXA DE INSPEÇÃO DE SOLO
SEM ESCALA

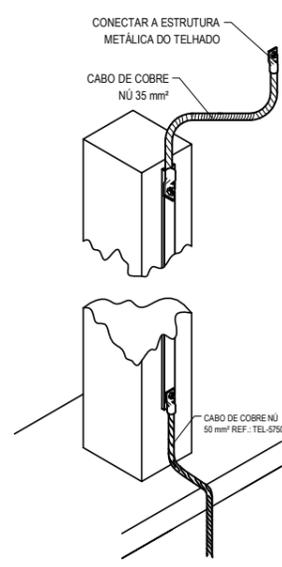


DETALHES DE CORTE DA VALETA P/ MALHA DE TERRA
SEM ESCALA

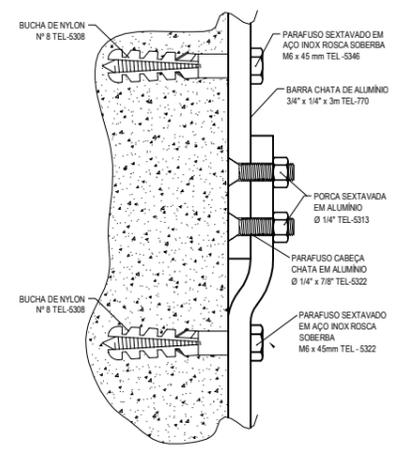
LEGENDA	
	TERMINAL AÉREO DE AÇO ZINCADO A FOGO Ø3/8" x 400mm
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC COM TAMPA DE FERRO GALVANIZADA EMBUTIDA NO PISO CONTENDO HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD DE Ø19mm x 2,40m COM ALTA CAMADA DE COBRE
	CONEXÃO DE MALHA DE ATERRAMENTO COM CABO DE DESCIDA E OU CONEXÃO CABO E ESTRUTURA DE AÇO ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA
	CORDOALHA DE AÇO ZINCADO A QUENTE Ø51mm ² (3/8") NA COBERTURA E NAS INTERLIGAÇÕES COM A ESTRUTURA METÁLICA
	MALHA DE ATERRAMENTO COM CORDOALHA DE AÇO ZINCADO A QUENTE Ø74mm ² (7/16") A 60cm DE PROFUNDIDADE
	DESCIDA DE PARARAIO COM CORDOALHA DE AÇO ZINCADO A QUENTE Ø51mm ² (3/8")
NOTAS	
01	ESTE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONSISTE NA COLOCAÇÃO DE CORDOALHAS DE AÇO Ø51mm ² (3/8") NA COBERTURA DE EDIFICAÇÃO COM TELHAS NÃO METÁLICAS, FIXADAS COM PRESILHAS APROPRIADAS E TERMINAIS DE AÇO ZINCADO A QUENTE, CONFORME PLANTA E DETALHES (GAIOLA DE FARADAY).
02	AS DESCIDAS SERÃO EM CORDOALHAS DE AÇO ZINCADAS A QUENTE Ø51mm ² (3/8") FIXADAS DIRETAMENTE NA PAREDE, PRÓXIMO AO PISO A CORDOALHA SERÁ PROTEGIDA POR ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA DE MEDIÇÃO (ÚNICA CONEXÃO FRIA DO SISTEMA).
03	A MALHA DE ATERRAMENTO SERÁ COMPOSTA POR HASTES TIPO COPPERWELD Ø19mm x 2,40m INTERLIGADAS A 60cm ABAIXO DO SOLO COM CORDOALHA DE AÇO ZINCADO A QUENTE Ø74mm ² (7/16") ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA.
04	O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO.



DETALHES SEM ESCALA



DETALHES DA DESCIDA SEM ESCALA



DETALHES DE FIXAÇÃO E CONEXÃO DE BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO SEM ESCALA

SEMA - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE PLANO DE COLETAS SELETIVAS MÚLTIPLAS GALPÃO DE TRIAGEM PROJETO DE REFERÊNCIA - GALPÃO DE TRIAGEM DE 6,3 ton/dia - SPDA SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS			
PROJETO	VISTO	DESENHO	ESCALA
I&T	I&T	RPastorelli	INDICADA
			DATA
			OUT/2019