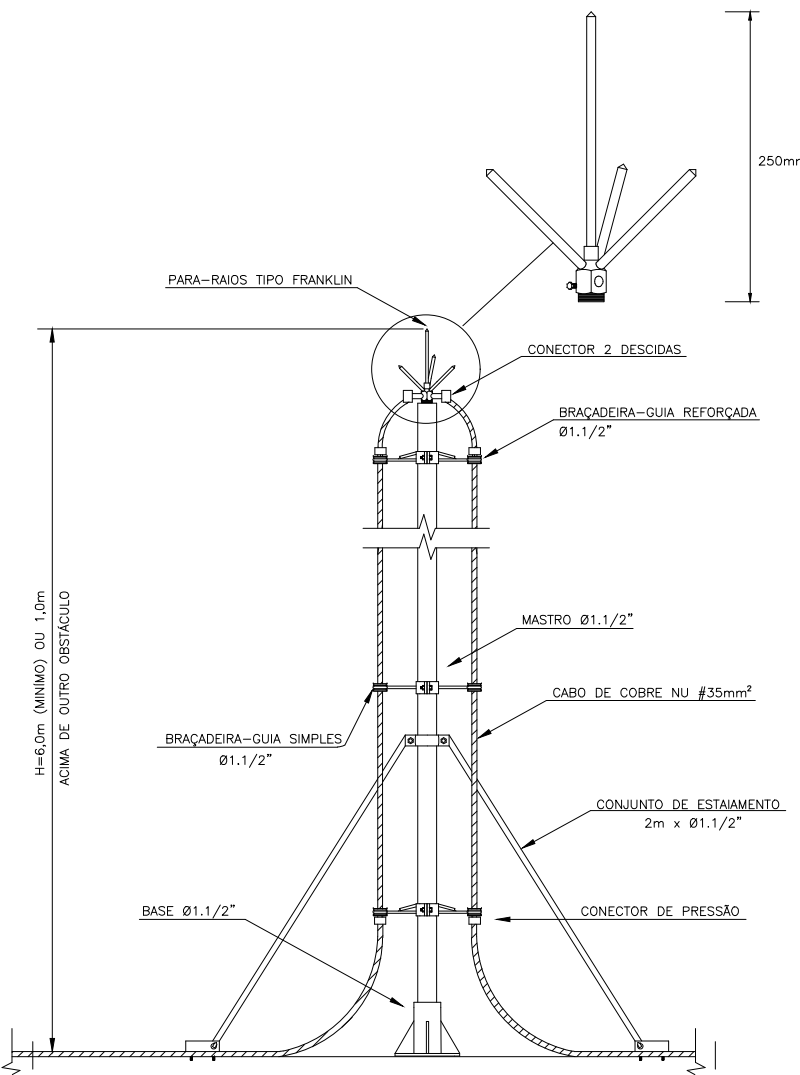
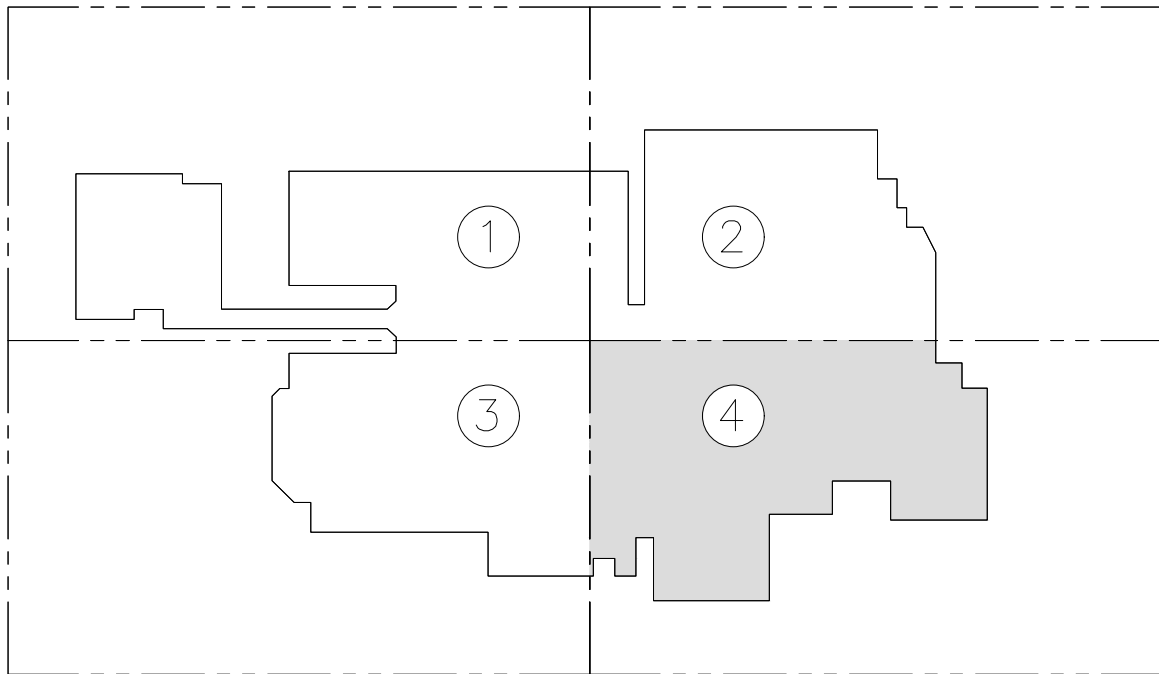


NOTAS GERAIS - SISTEMAS

- 01- PARA CADA DESCIDA DEVERÁ SER INSTALADA UMA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO "COPPERWELD" 5/8" x 2,40M, INTERLIGADAS A 50cm ABAIXO DO SOLO COM CABO DE COBRE Nº #50mm².
- 02- NO NÍVEL DO SOLO DEVERÁ SER FEITA A IGUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS DE MALHA DE ATERRAMENTO DO SPDA.
- 03- A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA, REGISTRADA NO CREA, A QUAL DEVERÁ EMITIR RELATÓRIO TÉCNICO DA INSTALAÇÃO E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART).
- 04- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PREVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- 05- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESGARGAS ATMOSFÉRICAS PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
- 06- QUANDO NÃO HOUVER A CONTINUIDADE ELÉTRICA ATRAVÉS DE CONTATO DAS TELHAS, DEVERÁ SER FECHADO PERÍMETRO DA CONSTRUÇÃO COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO, GARANTINDO ASSIM A CONTINUIDADE ELÉTRICA.
- 07- FAZER A INTERLIGAÇÃO DAS TELHAS METÁLICAS COM AS BARRAS DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO.
- 08- QUANDO NÃO HOUVER A POSSIBILIDADE DE CONTATO DE ESTRUTURAS POR MEIO DE GRAMPAS OU OUTROS ACESSÓRIOS, UTILIZAR SOLDA EXOTÉRMICA.
- 09- TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS NA COBERTURA DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO SISTEMA DE SPDA.
- 10- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS NÃO DESTINADAS À CONDUÇÃO DE CORRENTE DEVERÃO SER SOLIDAMENTE ATERRADAS COM CABO DE COBRE Nº #16mm².
- 11- QUANDO HOUVER DESCIDA DE SPDA EXTERNA À EDIFICAÇÃO, A MESMA DEVERÁ SER PROTEGIDA POR MEIO DE ELETRODUTO, ENCHIMENTO EM ALVENARIA EM TORNO DO MESMO, A 3,00 METROS DO PISO ACABADO, CONFORME PRECONIZA A NBR-5419/2015.
- 12- ELETRODUTOS E CAIXAS SEM INDICAÇÃO SERÃO: #1" E 4"x2" RESPECTIVAMENTE.
- 13- AS TOMADAS A SEREM UTILIZADAS SERÃO RJ-11 PARA TELEFONE E RJ-45 PARA DADOS.



DETALHE DE FIXAÇÃO PARA MASTRO COM CAPTOR FRANKLIN SEM ESCALA



01	REVISÃO GERAL			
02	EMISSÃO NÍVEL - PROJETO EXECUTIVO			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SECRETÁRIO DE SAÚDE

AUTOR DO PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGº ENIO LORENZ MARTINS  
CREA-SP 060.167.780-1  
ART - 28.027.230.190.527.515

Secretaria Municipal de Saúde

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

OBRA: HOSPITAL e MATERNIDADE MUNICIPAL GOVERNADOR MÁRIO COVAS  
LOCAL: RUA OSVALDO RIBEIRO CARRILHO, Nº10 - MIRANTE do SUMARE - HORTOLÂNDIA  
ASSUNTO: COBERTURA - SETOR 04

ARQUIVO CAD: 0330-EL-PE-018-CS4-R01

COORDENADOR: E.L.M. PROJETO: R.C.M. DESENHO: R.C.M. ESCALA: 1:75 DATA: ABRIL/2019

EL-18

TOTAL: 25

REV: 01