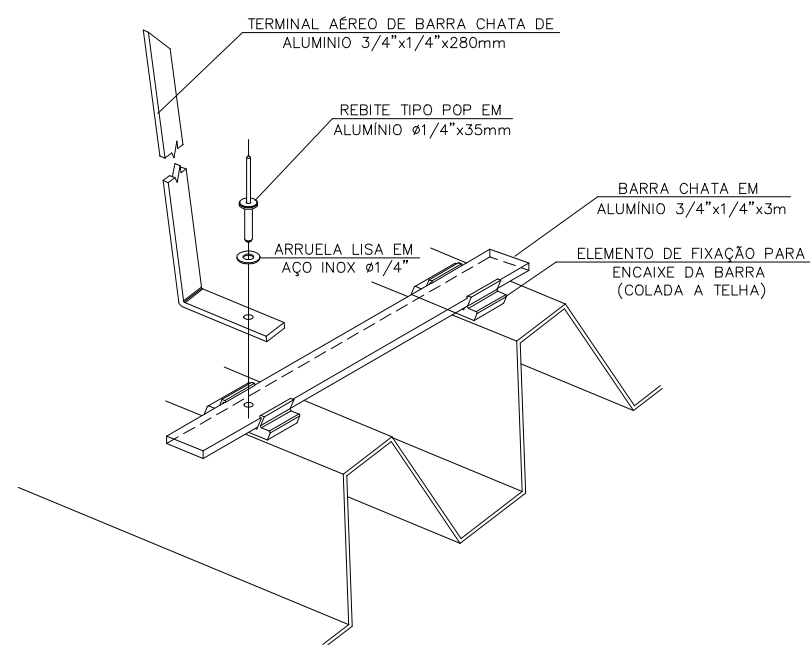
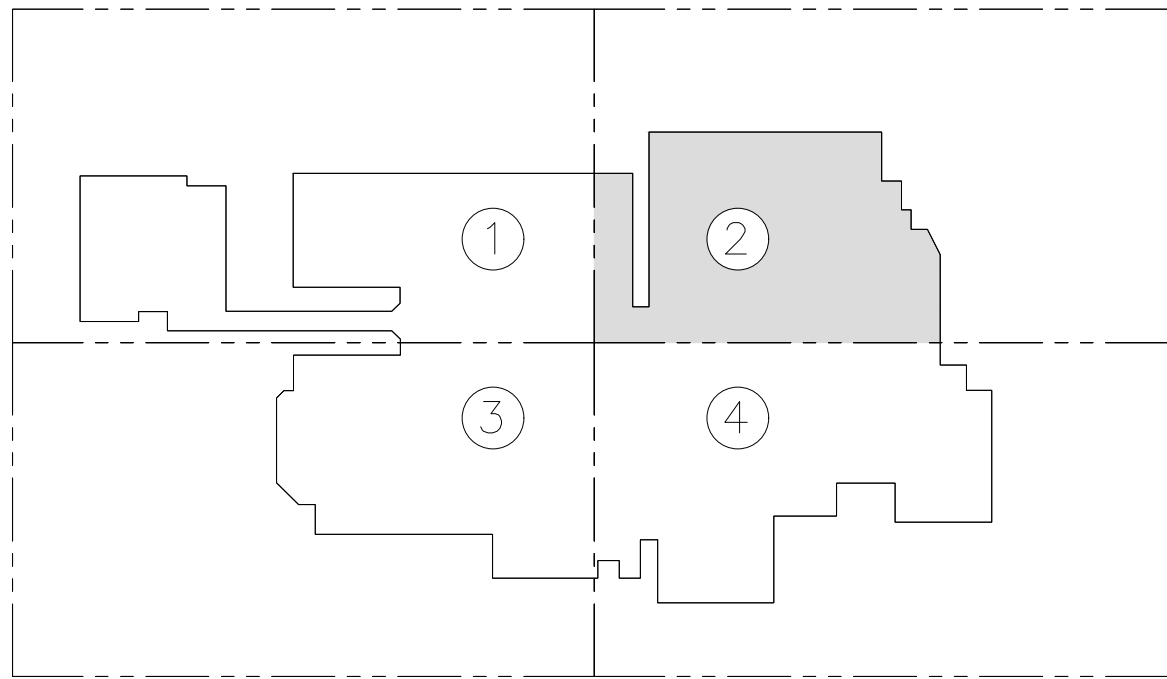


INTERLIGAÇÃO ENTRE ELEMENTOS METÁLICOS E BARRA SPDA SEM ESCALA



FIXAÇÃO DO TERMINAL AEREO EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO NA TELHA SEM ESCALA



01	REVISÃO GERAL	MAR/2019	E.L.M.
02	EMISSÃO INICIAL - PROJETO EXECUTIVO	ABRIL/2019	E.L.M.
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: 060.167.760-1
ART - 28.027.230.190.527.515

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			FOLHA
OPRA: HOSPITAL e MATERNIDADE MUNICIPAL GOVERNADOR MARIO COVAS			EL-16
LOCAL: RUA OSVALDO RIBEIRO CARRILHO, Nº10 - MIRANTE DE SUMARE - HORTOLÂNDIA			TOTAL: 25
ASSINADO: COBERTURA - SETOR 02			REV: 01
ARQUIVO CAD: 0330-EL-PE-016-CS2-R01	COORDENADOR: E.L.M.	PROJETO: R.C.M.	DESENHO: R.C.M.
ESCALA: 1:75			DATA: ABRIL/2019

- 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 EQUALIZAÇÃO 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 PRÉVIA 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 GRAMPOS 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 A CONDUÇÃO DE CORRENTE DEVERÃO SER SOLDADAMENTE 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.