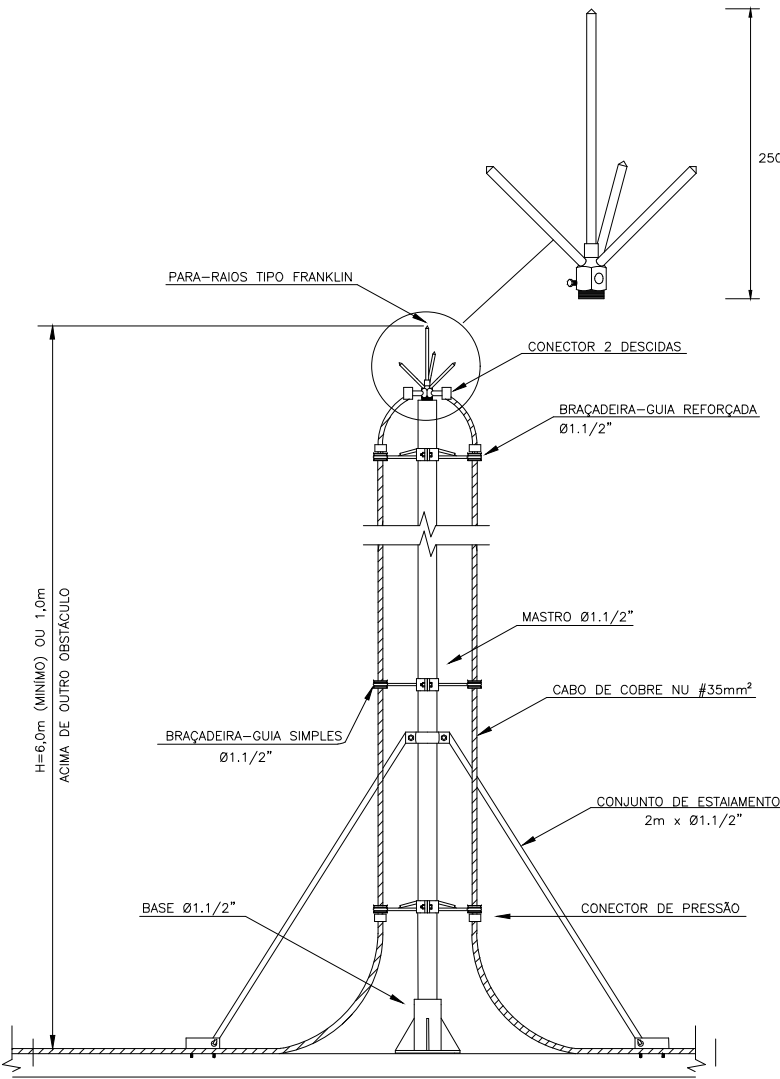
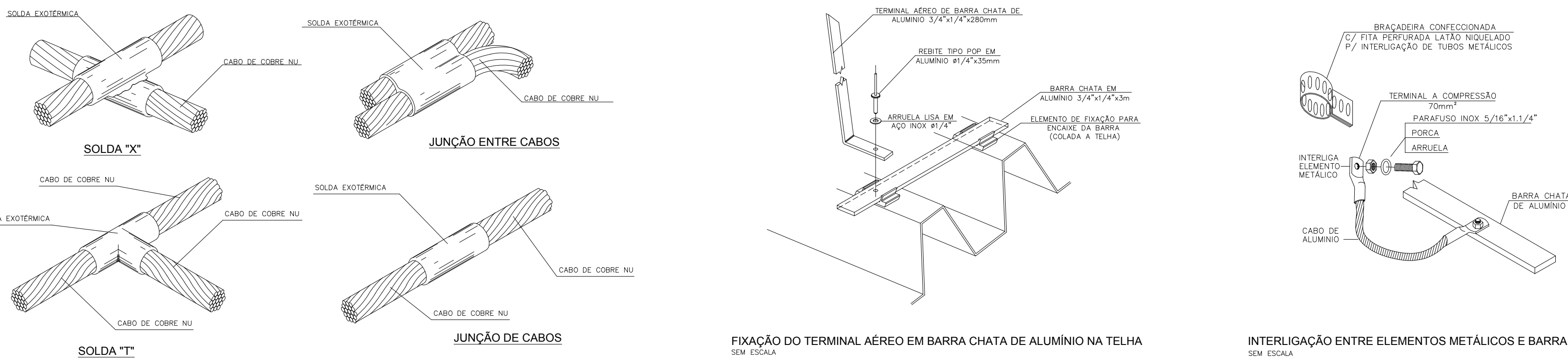
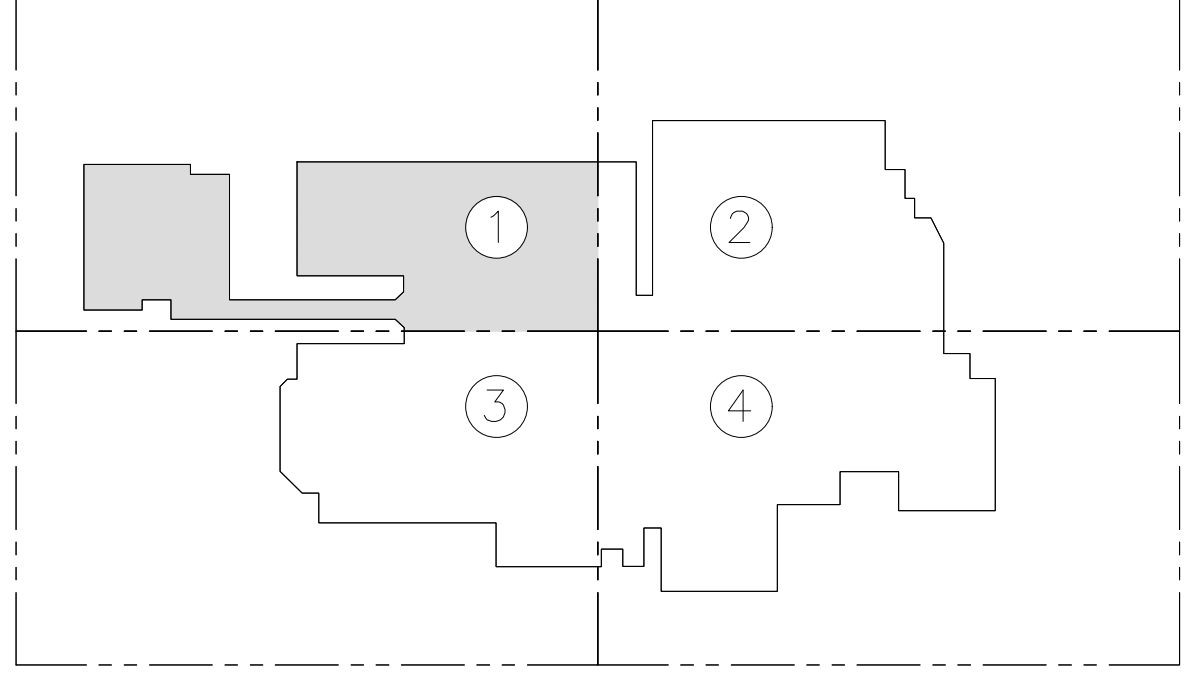


VER FOLHA EL-017




DETALHE DE FIXAÇÃO PARA MASTRO COM CAPTOR FRANKLIN SEM ESCALA



VER FOLHA EL-016

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	VERSO
01	REVISÃO GERAL	MARÇO / 2019	E.L.M.
02	EMISSÃO INICIAL - PROJETO EXECUTIVO	ABRIL / 2019	E.L.M.



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

Secretaria Municipal de Saúde

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				FOFHA
OBRA: HOSPITAL e MATERNIDADE MUNICIPAL GOVERNADOR MÁRIO COVAS				EL-15
LOCAL: RUA OSVALDO RIBEIRO CARRILHO, Nº10 - MIRANTE de SUMARÉ - HORTOLÂNDIA				TOTAL: 25
ASSUNTO: COBERTURA - SETOR 01				REV. 01
PROJETO: 0330-EL-PE-015-CS1-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 35mm².

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 SOLIDAMENTE ATERRADAS COM CABO DE COBRE Nº 35mm².

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: Ø1" E 4"x2" RESPECTIVAMENTE

13- AS TOMADAS A SEREM UTILIZADAS SERÃO RJ-11 PARA TELEFONE E RJ-45 PARA DADOS