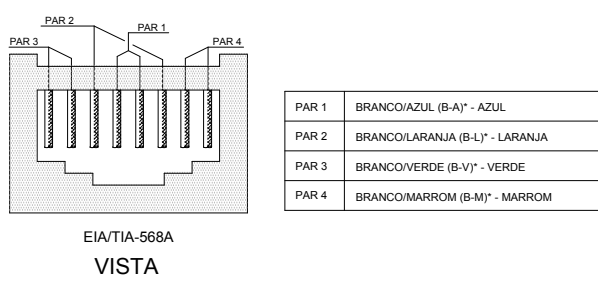


NOTAS GERAIS - SISTEMAS

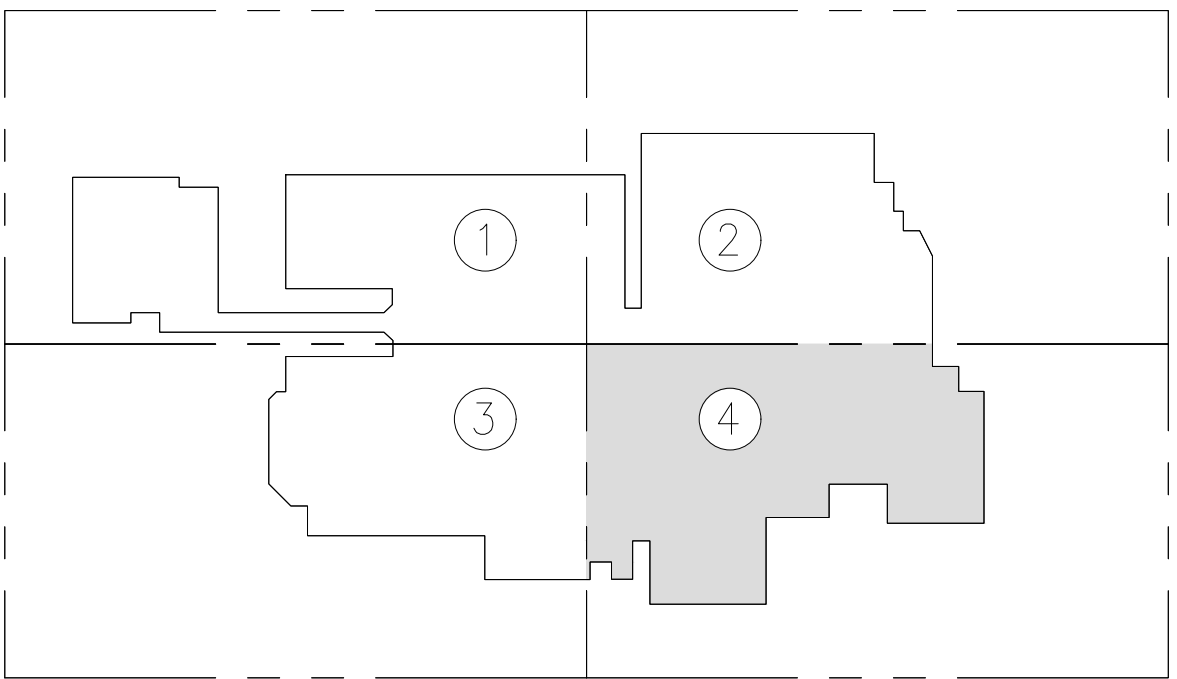
- PARA CADA DESIDA DEVERÁ SER INSTALADA UMA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO "COPPERWELD" 5/8" x 2,40M, INTERLIGADAS A 50cm ABAIXO DO SOLO COM CABO DE COBRE Nº #50mm².
- NO NÍVEL DO SOLO DEVERÁ SER FEITA A EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS DA MALHA DE ATERRAMENTO DO SPDA.
- A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA, REGISTRADA NO CREA. A QUAL DEVERÁ EMITIR RELATÓRIO TÉCNICO DA INSTALAÇÃO E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART).
- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- 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.
- 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.
- FAZER A INTERLIGAÇÃO DAS TELHAS METÁLICAS COM AS BARRAS DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO.
- QUANDO NÃO HOUVER A POSSIBILIDADE DE CONTATO DE ESTRUTURAS POR MEIO DE GRAMPOS OU OUTROS ACESSÓRIOS, UTILIZAR SOLDA EXOTÉRMICA.
- TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS NA COBERTURA DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO SISTEMA DE SPDA.
- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS NÃO DESTINADAS À CONDUÇÃO DE CORRENTE DEVERÃO SER SOLIDAMENTE ATERRADAS COM CABO DE COBRE Nº #16mm².
- QUANDO HOUVER DESIDA DE SPDA EXTERNA À EDIFICAÇÃO, A MESMA DEVERÁ SER PROTEGIDA POR MEIO DE ELÉTRODUTO, ENCHIMENTO EM ALVENARIA EM TORNO DO MESMO, A 3,00 METROS DO PISO ACABADO, CONFORME PRECISOÇÃO A NBR-5419/2015.
- ELÉTROTODOS E CAIXAS SEM INDICAÇÃO SERÃO: #1" E 4"x2" RESPECTIVAMENTE.
- AS TOMADAS A SEREM UTILIZADAS SERÃO RJ-11 PARA TELEFONE E RJ-45 PARA DADOS.

TABELA DE COBERTURA MÁXIMA DE CABOS		CAT.5 e CAT.6	
DIMENSÃO DO TUBO	QUANTIDADE DE CABOS	QUANTIDADE DE CABOS	QUANTIDADE DE CABOS
Ø 1"	Ø 1 1/4"	Ø 1 1/2"	Ø 2"
6	10	12	22
32	49	84	

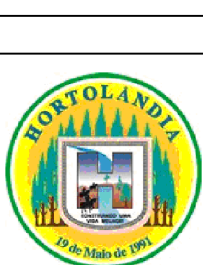


- LEGENDA
- BRANCO/AMARELO - ISOLAÇÃO BRANCA COM MARCAÇÃO EM AMARELO
 - BRANCO/AMARELO - ISOLAÇÃO BRANCA COM MARCAÇÃO EM AMARELO
 - BRANCO/AMARELO - ISOLAÇÃO BRANCA COM MARCAÇÃO EM AMARELO
 - BRANCO/AMARELO - ISOLAÇÃO BRANCA COM MARCAÇÃO EM AMARELO

DETALHE PARA LIGAÇÃO DAS TOMADAS RJ-45 SEM ESCALA



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO
01	EMISSIONAL - 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 080.167.760-1
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 de SUMARÉ - HORTOLÂNDIA

ASSINANTE: SISTEMAS / S.P.D.A. - SETOR 04

PROJETO CAD: 0330-EL-PE-014-SS4-R00

COORDENADOR: E.L.M.

PROJETO: R.C.M.

DESENHO: R.C.M.

ESCALA: 1:75

DATA: ABRIL/2019

FOLHA

EL-14

TOTAL

25

REV

00