



PLANTA BAIXA
PAVIMENTO COBERTURA
ESCALA: 1:75

PLANTA BAIXA
PAVIMENTO RESERVATÓRIO
ESCALA: 1:75

- ### SIMBOLOGIA
- INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO QUE SOBE/DESCE/PASSA.
 - TUBULAÇÃO PARA HIDRANTE APARENTE/EMBUDITO PINTADO NA COR VERMELHA - DIÂMETRO E TIPO INDICADO EM PLANTA.
 - SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO COM DIÂMETRO INDICADO.
 - BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, DE LED OU FLUORESCENTE, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 300LUX, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS INSTALADO NA ALTURA MÁXIMA DOS AMBIENTES ENTRE UMA ALTURA DE 180 A 220cm DO PISO (INSTALAR ABAIXO DAS ABERTURAS DO AMBIENTE).
 - INDICAÇÃO CONDUTOR DE SPDA SOBE/DESCE/PASSA.
 - BARRA CHATA DE ALUMÍNIO #70mm² (7/8"x1/8").
 - TERMINAL AÉREO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x50cm.

- ### NOTAS
- 1- TODAS AS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DEVERÃO SEGUIR AS NORMAS NBR-17240, NBR 5419, NBR-10898, NBR-5580 E NORMAS ESPECÍFICAS DO CORPO DE BOMBEIROS DE SANTA CATARINA;
 - 2- PARA COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO, VER MEMORIAL DESCRITIVO;
 - 3- AS FOLHAS DAS PORTAS QUE SE ABREM PARA AS PASSAGENS NÃO PODERÃO DIMINUIR (DURANTE SUA ABERTURA) A LARGURA EFETIVA MÍNIMA PERMITIDA, ABRINDO SEMPRE NO SENTIDO DO FLUXO DE SAÍDA;
 - 4- AS PORTAS QUE ESTÃO NA ROTA DE FUGA DEVERÃO ESTAR PERMANENTEMENTE DESTRANCADAS QUANDO HOUVER POPULAÇÃO INTERNA NO AMBIENTE QUE ELA SE SITUA E PREFERENCIALMENTE ABERTAS;
 - 5- TODAS AS ESCADAS QUE POSSUÍREM SALIÊNCIAS NOS DEGRAUS DEVERÃO SER SINALIZADAS POR PLACA COM OS SEGUINTES DIZERES "CUIDADO, DEGRAUS IRREGULARES";
 - 4- TODAS AS PARTES METÁLICAS DA COBERTURA E ESTRUTURA, DEVERÃO ESTAR INTERLIGADAS, DE MODO QUE GARANTA UMA CONTINUIDADE ELÉTRICA;
 - 5- NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔ-ELETRÔNICOS, PARA TAL OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS;
 - 6- AS HASTES DE ATERRAMENTO DEVERÃO FICAR AFASTADAS DAS FUNDAÇÕES DA EDIFICAÇÃO, NO MÍNIMO, 50CM;
 - 7- O SISTEMA DE SPDA DEVERÁ TER MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA;
 - 8- TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS AO SPDA.

01	Emissão Inicial	29/04/2016	GABRIEL	RAFAEL	RAFAEL
REV		DATA	DESENHO	VERIFICADO	APROVADO
ASSINATURA PROPRIETÁRIO		ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO		ASSINATURA RESPONSÁVEL TEÓRICO	
MUNICÍPIO DE TIMBÓ CNPJ: 03.102.764/0001-15		ENGE CIVIL CS DAVI MOURA CREA/SC 048.548-2		ENGE ELETR. RAFAEL ROCHA CREA/SC 116.025-0	
EMPRESA: GUBLER ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA CNPJ: 13.426.900/0001-84 CREA-SC 106.259-3 Rua Leon Müller nº 16, 888-203 - 2º andar - Centro - Itajaí - SC, CEP 89.130-000 E-mail: gublerengenharia@gublerengenharia.com.br - Fone/Fax: (47) 3333-9999 Responsáveis Técnicos: Eng. Eletricista Gilson Gubler - CREA-SC 063.972-0 Eng. Eletricista Jefferson Oliver - CREA-SC 099.500-4 Eng. Eletricista Rafael Rocha - CREA-SC 116.025-0 Eng. Eletricista Roberto Martins - CREA-SC 067.804-9					
CLIENTE: MUNICÍPIO DE TIMBÓ RUA ANTONIOFRANCISCA BARROSO BRASFORQUINHAS - TIMBÓ - SANTA CATARINA					
ORÇ: ESCOLA MUNICIPAL NESTOR MARGARIDA			OBJETIVO: APROVAÇÃO		ETAPA DO PROJETO: EXECUTIVO
TÍTULO: PLANTA DE COBERTURA SISTEMA DE PARA RAIOS E RESERVATÓRIO					
CRIADO EM:			REVISÃO: R00		DATA:
AUTORIZADO POR:			EXECUTIVO:		ESCALA: 1:75

985-PCI-05-R_00-FB_Pavimento_Cobertura.dwg