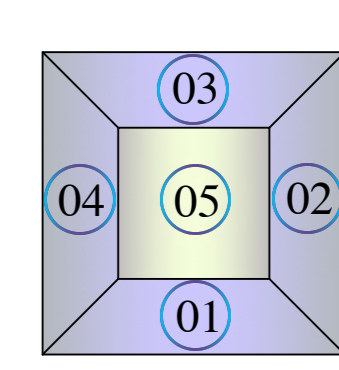


- ### SIMBOLOGIA
- INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO QUE SOBE DESCE E PASSA.
 - SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO COM DIÂMETRO INDICADO.
 - ABRIGO DE MANGUEIRAS COM HIDRANTE DE SAÍDA SIMPLES EMBUTIDO OU SOBREPONTO NA PAREDE.
 - INDICAÇÃO DO PONTO DE HIDRANTE SIMPLES.
 - PROJEÇÃO DO MANGUEIRA DO HIDRANTE COM O COMPRIMENTO CORRESPONDENTE.
 - EXTINTOR DE INCÊNDIO INSTALADO NA PARADE OU PILAR, TAMANHO E TIPO INDICADO EM PLANTA BAIXA.
 - PISO ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL.
 - PLACA DE PLANO DE EMERGÊNCIA INSTALADA A 1,70m DO PISO.
 - PLACA COM A INDICAÇÃO DE PAVIMENTO.
 - 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).
 - BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM 2 FARIOS DE 55W SENDO DE LEDS OU FLUORESCENTE, COM FLUXO LUMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 3.200 LUX, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS A UMA ALTURA ENTRE 250cm A 300cm DO PISO (INSTALAR ABAIXO DAS ABERTURAS DO AMBIENTE).
 - PLACA DE SAÍDA AUTÔNOMA FACE SIMPLES, EM ACRÍLICO COM LED'S 6W/6Vcc COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS (DIMENSÕES 25x16cm). (INSTALAR EM UMA ALTURA ABAIXO DAS ABERTURAS EXISTENTES).
 - PLACA DE SAÍDA AUTÔNOMA FACE DUPLA COM SETA INDICATIVA PARA O LADO, EM ACRÍLICO COM LED'S 6W/6Vcc COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS (DIMENSÕES 25x16cm). (INSTALAR EM UMA ALTURA ABAIXO DAS ABERTURAS DO AMBIENTE).
 - INDICAÇÃO CONDUTOR DE SPDA SOBE/DESCE/PASSA.
 - INDICAÇÃO DE ELETRODUTO DE ALARME SOBE, DESCE E PASSA.
 - CABO DE COBRE BLINDADO 2#0,75mm², CONFORME NBR-9441 - LAÇO DE ALARME.
 - CABO DE COBRE BLINDADO 2#1,5mm², CONFORME NBR-9441 - LAÇO DE SIRENE.
 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO NA COR VERMELHA, APARENTE, PARA SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO.
 - ACIONADOR DE ALARME MANUAL ENDEREÇÁVEL, 24Vcc, A 130cm DO PISO ACABADO, IP-20 COM SIRENE INCORPORADA.

- 01- PISO:
 Pai - PISO ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL
 Ppi - PISO ANTIDERRAPANTE E RETARDANTE
 Pnp - PISO ANTIDERRAPANTE E NÃO PROPAGANTE
- 02- PAREDE:
 Pi - PAREDE INCOMBUSTÍVEL
 Pr - PAREDE RETARDANTE
 Pp - PAREDE NÃO PROPAGANTE
- 03- TETO OU FORRO:
 Ti - TETO OU FORRO INCOMBUSTÍVEL
 Tr - TETO OU FORRO RETARDANTE
 Tn - TETO NÃO PROPAGANTE
- 04- MATERIAL DE DECORAÇÃO:
 Di - DECORAÇÃO NÃO PROPAGANTE
 Dn - DECORAÇÃO INCOMBUSTÍVEL
 Dp - DECORAÇÃO NÃO PROPAGANTE
- 05- MATERIAL TERMO ACÚSTICO:
 Mi - MATERIAL NÃO PROPAGANTE
 Ml - MATERIAL INCOMBUSTÍVEL
 Mr - MATERIAL RETARDANTE



- ### NOTAS
- 1- TODAS AS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DEVERÃO SEGUIR AS NORMAS NBR-17240, NBR 5419, NBR-10899, 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 DESTRANÇADAS QUANDO HOUVER POPULAÇÃO INTERNA NO AMBIENTE QUE ELA SE SITUA E PREFERENCIALMENTE ABERTAS;
 - 5- TODAS AS ESCADAS QUE POSSUIREM SAUENCIAS NOS DEGRAUS DEVERÃO SER SINALIZADAS POR PLACA COM OS SEQUITES DIZERES "CUIDADO, DEGRAUS IRREGULARES";
 - 6- PARA ESCADAS QUE NÃO POSSUIREM PISO ANTIDERRAPANTE, DEVERÁ SER INSTALADO FAIXA ANTIDERRAPANTE DE ACORDO COM DETALHES;
 - 7- QUANDO HOUVER DESNÍVEL ENTRE AMBIENTES QUE ESTIVER NA ROTA DE FUGA, DEVERÁ SER INSTALADO FAIXA DE ALERTA NO PISO ALERTANDO OS OCUPANTES QUE ALI TRANSITAM.

01 - Emissão Inicial	20/04/2016	GABRIEL, RAFAEL, RAFAEL
REV.	DESCRIÇÃO	DATA, DESENHO, VERIFICADO APROVADO
ASSINATURA PROPRIETÁRIO	ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO	ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO
MUNICÍPIO DE TIMBÓ CNPJ: 03.102.764/0001-15	ENEP CIVIL CLOVIS MARRAS CREA/SC 048.548-2	ENG. ELIETE RAFAEL ROCHA CREA/SC 116.025-0

GUBLER ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA CNPJ: 13.436.908/0001-04 CREA-SC: 189.259-3 Rua Lavoisier nº 18, sala 202, 2º andar - Centro Industrial - 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 Oves - CREA-SC 095.084-4 Eng. Eletricista Rafael Rocha - CREA-SC 116.025-0 Eng. Eletricista Roberto Mariani - CREA-SC 007.804-8	
CLIENTE: MUNICÍPIO DE TIMBÓ PELA ASSOPORGUNIAS, BAIRRO ANAPONGUNIAS - TIMBÓ - SANTA CATARINA	
OBJETO: ESCOLA MUNICIPAL NESTOR MARGARIDA	ETAPA DO PROJETO: APROVAÇÃO EXECUTIVO
TÍTULO: PLANTA BAIXA SEGUNDO PAVIMENTO	TIPO DE PROJETO: PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO
DESENHO Nº: PCI-04	REV. Nº: R00
ESCALA: 1:75	

PLANTA BAIXA
 SEGUNDO PAVIMENTO
 ESCALA: 1/75

985-PC-04-R_00-PB_Segundo Pavimento.dwg