# SIMBOLOGIA / LEGENDA

## SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL

| | | |
|---|---|---|
| | SAL-FU-01 | PLACA INDICATIVA DE SAÍDA FACE ÚNICA 25 X 16 (BLOCO AUTÔNOMO) FLUXO LUMINOSO 30 LUMENS / ALTURA DE INSTALAÇÃO H=2,10m |
| | SAL-FU-01 | PLACA INDICATIVA DE SAÍDA FACE ÚNICA C/ SETA INDICATIVA 25 X 16 (BLOCO AUTÔNOMO) FLUXO LUMINOSO 30 LUMENS / ALTURA DE INSTALAÇÃO H=2,10m |
| | SAL-FU-01 | PLACA INDICATIVA DE SAÍDA FACE DUPLA C/ SETA INDICATIVA 25 X 16 (BLOCO AUTÔNOMO) FLUXO LUMINOSO 30 LUMENS / ALTURA DE INSTALAÇÃO H=2,10m |
| | SAL-FU-02 | PLACA INDICATIVA DE SAÍDA FACE ÚNICA 50 X 32 (BLOCO AUTÔNOMO) FLUXO LUMINOSO 30 LUMENS / ALTURA DE INSTALAÇÃO H=2,50m |
| | IE 1 - 01 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LED 1X2 W (BLOCO AUTÔNOMO) FLUXO LUMINOSO 200 LUMENS ALTURA DE INSTALAÇÃO H= 2,20 m |
| | IE 2 - 01 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 2X40W (BLOCO AUTÔNOMO) FLUXO LUMINOSO 3200 LUMENS ALTURA DE INSTALAÇÃO H= 2,20 m |

## SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES

| | | |
|---|---|---|
| | SPE 1 | PQS 4Kg (CAPACIDADE EXTINTORA - PÓ QUÍMICO SECO - 10 B: C) COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE ALTURA DE INSTALAÇÃO h 1,70 m MAXIMO. |
| | SPE 2 | CO2 4Kg (CAPACIDADE EXTINTORA - GÁS CARBÔNICO - 5 B : C) COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE ALTURA DE INSTALAÇÃO h 1,70 m MAXIMO. |
| | SPE 3 | H2O 10 LTS (CAPACIDADE EXTINTORA - ÁGUA PRESSURIZADA - 2A ) COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE ALTURA DE INSTALAÇÃO h 1,70 m MAXIMO. |
| | SPE 4 | PQS 4Kg (CAPACIDADE EXTINTORA - PÓ QUÍMICO SECO - 10 B: C - COM SINALIZAÇÃO DE PISO E PAREDE ALTURA DE INSTALAÇÃO: h 1,70 MAXIMO. |
| | IE 1 - 01 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LED 1X2 W (BLOCO AUTÔNOMO) FLUXO LUMINOSO 200 LUMENS ALTURA DE INSTALAÇÃO h= 2,20 m |
| | IE 2 - 01 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 2X40W (BLOCO AUTÔNOMO) FLUXO LUMINOSO 3200 LUMENS ALTURA DE INSTALAÇÃO H= 2,20 m |

## SISTEMA DE GÁS GLP

| | | |
|---|---|---|
| | | ABRIGO DE INSTRUMENTOS DIM. 20x40x20cm, COM REGULADOR 2º ESTÁGIO 0,02 A 0,03 KGF/ CM² E REGISTRO TIPO FECHO RÁPIDO. |
| | R. G. R. | REGISTRO FECHO RÁPIDO, ALTURA 60 cm (EM RELAÇÃO AO PISO), AFASTADO 3cm NO MÍNIMO DA PAREDE. EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO AO USUÁRIO E DISTANTE NO MÍNIMO 30 cm DE TOMADAS ELÉTRICAS. |
| | A. Q. A. | AQUECEDOR DE AGUA - 20 LTS. POTÊNCIA 410 Kcal. / min. |
| | C. C. M. | Abrigo p/ Conjunto de Controle e Manobra 30x60x20 cm Altura de Instalação h=1,0m 1- Registro de Fecho Rápido. 1- Manômetro (Pressão Max. 1,5 Kgf/cm². 1- Válvula de 1ª estágio. 1- TE 2" leste-estanqueidade. |
| | F. G. | TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO GLP / FORMA DE INSTALAÇÃO INDICADA DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO INDICADA |

## SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO

| | | |
|---|---|---|
| | AM 25 - H0 - 1 X 25 | ABRIGO DE MANGUEIRA C/ HIDRANTE (MANG. 25m CX. - 45x75x17,5cm) ALTURA DE INSTALAÇÃO H 120 CM |
| | AM 30 - H0,2 X 15 | ABRIGO DE MANGUEIRA C/ HIDRANTE (MANG. 15+15+30m CX. - 60x90x20cm) ALTURA DE INSTALAÇÃO H 120CM |
| | AM 40 - H0,2 X 40 | ABRIGO DE MANGUEIRA C/ HIDRANTE (MANG. 20+20+30m CX. 60x90x20cm) ALTURA DE INSTALAÇÃO H 120CM |
| | P R | PRESSOSTATO REGULADO PARA UMA PRESSÃO MÁXIMA DE 28 PSI E PRESSÃO MINIMA DE 22 PSI |
| | A. P. | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LED 1X2 W (BLOCO AUTÔNOMO) FLUXO LUMINOSO 200 LUMENS ALTURA DE INSTALAÇÃO h= 2,20 m |
| | R. G. | REGISTRO DE GAVETA DE Ø 2 1/2" EM AÇO GALVANIZADO. INSTALADO NA TUBULAÇÃO |
| | V. R. | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FLUXO Ø 2 1/2" EM AÇO GALVANIZADO. INSTALADO NA TUBULAÇÃO |

## SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO

| | | |
|---|---|---|
| | C A I - 1 | CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO 20 SETORES 12 V COM BATERIA INCORPORADA. CENTRAL CONVENCIONAL CLASSE B - ALTURA DE INSTALAÇÃO h = 150 cm |
| | AC 1 - 1 C / - 1 | ACIONADOR DE INCÊNDIO TIPO PUSH-BUTTON ALTURA DE INSTALAÇÃO h=120 A 150 cm GRAU DE PROTEÇÃO IP-21 - COM NUMERO DO ACIONADOR E LAÇO DE DETECÇÃO |
| | D T I - 1 C / - 1 | DETECTOR DE FUMAÇA 12V AREA DE COBERTURA 81 m² RAIO DE COBERTURA 5,1 m ALTURA DE INSTALAÇÃO MÁXIMA 8 m |
| | A S I - 1 | SIRENE ÁUDIO INTENSIDADE SONORA 90 dB A 115 dB FREQUÊNCIA 400 A 500 Hz |
| | P A C I. | PAINEL DE ACIONAMENTO BOMBA DE REFORÇO DO SISTEMA DE INCÊNDIO ALTURA DE INSTALAÇÃO h= 1,50 m. |
| | | SADI - ELETRODUTO PVC RÍGIDO VERMELHO ANTI CHAMA Ø 3/4" APARENTE PAREDE CONDUTOR 4 vias 1,0mm² |

## SISTEMA DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

| | | |
|---|---|---|
| EC EM PISO | E C | ESCADA. TIPO I COMUM |
| | PAI | PISO ANTI-DERRAPANTE, INCOMBUSTÍVEL E QUE NÃO DESPRENDA GASES TÓXICOS |
| | C. F. D. | TÓXICOS / COEFICIENTE DE FRICÇÃO DINÂMICA (= 0,4 UMIDO / = 0,4 SECO) |
| | C. R. A. | COEFICIENTE DE RESISTÊNCIA A ABRASÃO (PEI-4 ou PEI-5) |
| EC PR | E C | ESCADA. TIPO I COMUM |
| | P. R. | PAREDE EM ALVENARIA. COM REVESTIMENTO. |
| | A L V. | PAREDE EM ALVENARIA. INCOMBUSTÍVEL |
| EC TE | E C | ESCADA. TIPO I COMUM |
| | T. E. | TETO |
| | C.O.N | CONCRETO INCOMBUSTÍVEL |
| RAP PISO | R A P | RAMPA DE ACESSO COM INCLINAÇÃO < 10 % |
| | PAI | PISO ANTI-DERRAPANTE, INCOMBUSTÍVEL E QUE NÃO DESPRENDA GASES TÓXICOS |
| | C. F. D. | TÓXICOS / COEFICIENTE DE FRICÇÃO DINÂMICA (= 0,4 UMIDO / = 0,4 SECO) |
| | C. R. A. | COEFICIENTE DE RESISTÊNCIA A ABRASÃO (PEI-4 ou PEI-5) |
| RAP PR | R A P | RAMPA DE ACESSO COM INCLINAÇÃO < 10 % |
| | P. R. | PAREDE EM ALVENARIA. COM REVESTIMENTO. |
| | A L V. | PAREDE EM ALVENARIA. INCOMBUSTÍVEL |
| RAP TE | R A P | RAMPA DE ACESSO COM INCLINAÇÃO < 10 % |
| | T. E. | TETO |
| | C.O.N | CONCRETO INCOMBUSTÍVEL / TELHAS METÁLICAS |
| RF PISO | R F | ROTA DE FUGA CIRCULAÇÃO, HALL DESCARGA , CORREDORES. |
| | PAI | PISO ANTI-DERRAPANTE, INCOMBUSTÍVEL E QUE NÃO DESPRENDA GASES TÓXICOS |
| | C. F. D. | TÓXICOS / COEFICIENTE DE FRICÇÃO DINÂMICA (= 0,4 UMIDO / = 0,4 SECO) |
| RF PR | C. R. A. | COEFICIENTE DE RESISTÊNCIA A ABRASÃO (PEI-4 ou PEI-5) |
| | R F | ROTA DE FUGA CIRCULAÇÃO, HALL DESCARGA , CORREDORES. |
| | P. R. | PAREDE EM ALVENARIA. COM REVESTIMENTO. |
| RF TE | A L V. | PAREDE EM ALVENARIA. INCOMBUSTÍVEL |
| | R F | ROTA DE FUGA CIRCULAÇÃO, HALL DESCARGA , CORREDORES. |
| | T. E. | TETO |
| | C.O.N | CONCRETO INCOMBUSTÍVEL |
| RF TE | R F | ROTA DE FUGA CIRCULAÇÃO, HALL DESCARGA , CORREDORES. |
| | T. E. | TETO |
| | C.O.N | TELHA METÁLICA INCOMBUSTÍVEL |
| | P.C. | PISOS CARPETE |
| | P.B | PISO GANELADO DE BORRACHA |
| | P.M | PISO TACO DE MADEIRA |

NOTA:
Conforme Parágrafo Único do Art. 149, da IN 1 - Parte 1, A definição de parâmetros para análise e vistoria não exime o responsável técnico de adotar todos os critérios previstos em INs e normas complementares para elaboração de projeto e execução dos sistemas e medidas de SCI.

PLANTA BAIXA – PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA: ..... 1:70
ÁREA TOTAL ..... 640,08 m²

PLANTA BAIXA – PORÃO
ESCALA: ..... 1:100
ÁREA DO PAVIMENTO ..... 48,16 m²

PLANTA BAIXA – Ginásio de Esportes - Pavto. Superior
ESCALA: ..... 1:100
ÁREA TOTAL ..... 774,46 m²

| No. | DESCRIÇÃO | ELA. | VER. | DATA |
|---|---|---|---|---|
| 04 | REVISÃO | LEO | RAF | 28/10/2022 |
| 03 | REVISÃO | LEO | RAF | 11/03/2022 |
| 02 | REVISÃO | LEO | RAF | 21/12/2021 |
| 01 | EMISSÃO INICIAL | LEO | RAF | 06/07/2021 |

ORG. PÚBLICO

RESP. TÉCNICO

CLAUDIO RENATO DE SOUZA
(PROPRIETÁRIO)

ARIOVALDO T. CHIUMENTO
CREA/SC: 55275-5
ENG. CIVIL

SESC - Av. Dom Pedro II, n°1693, Lages - SC

PROJETO PREVENTIVO

MEGAprojetos
Eficiência & Tecnologia

PPCI 01/10

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA | 3.142,20 m² | ÁREA TOTAL DO TERRENO | 4.368,43 m² |
| FINALIDADE | ALTERAÇÃO DE PROJETO | ELAB. | LEONARDO |
| ART: | 7951188-4 | VERIF. | RAFAEL |
| ESCALA | INDICADA | DATA | 28/10/2022 |
| | | REVISÃO | 04 |