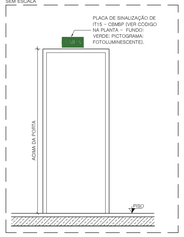
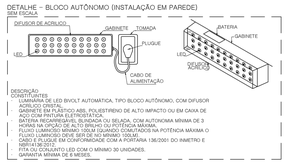
DETALHE – GENÉRICO INSTALAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA SOBRE A PORTA
SEM ESCALA



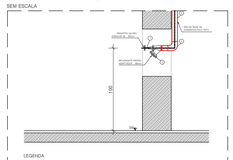
DETALHE – GENÉRICO INSTALAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PAREDE
SEM ESCALA

DETALHE – BLOCO AUTÔNOMO (INSTALAÇÃO EM PAREDE)
SEM ESCALA



DESCRIÇÃO
CONSTITUINTES
LUMINÁRIA DE LED BIVOLT AUTOMÁTICA, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM DIFUSOR EM ACRÍLICO
GABINETE EM PLÁSTICO ABS, POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO OU EM CAIXA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA
BATERIA RECARREGÁVEL BLINDADA OU SELADA, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS NA OPÇÃO DE ALTO BRILHO OU POTÊNCIA MÁXIMA.
CASO A LUMINÁRIA POSSUA MAIS DE UMA OPÇÃO DE FLUXO NA POTÊNCIA MÁXIMA O FLUXO LUMINOSO DEVE SER DE NO MÍNIMO 150LM.
CABO E PLUGUE EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 136/2001 DO INMETRO E NBR 14136 DA ABNT.
FITA OU CONJUNTO LED COM O MÍNIMO 30 UNIDADES.
GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES.

DETALHE HIDRANTE RECALQUE
SEM ESCALA

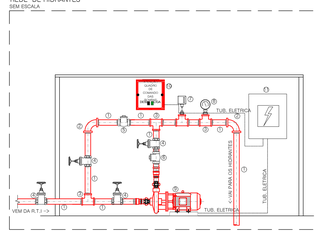


LEGENDA
1. REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° ø65mm – CLASSE 300lb
2. ENGATE RAPIDO ø65mm.
3. CURVA 90° ø65mm EM AÇO CARBONO.
4. TUBO ø65mm EM AÇO CARBONO.

DETALHE DA PLACA M1
SEM ESCALA

NOTA:
– O SÍMBOLO DEVE SER INSTALADO NA ENTRADA DA EDIFICAÇÃO A 1,80 DO PISO ATÉ A PARTE SUPERIOR DA PLACA(ver alerta)

DETALHE ESQUEMÁTICO DA BOMBA
REDE DE HIDRANTES
SEM ESCALA



LEGENDA
1. TUBO EM AÇO GALVANIZADO
2. CURVA 90°
3. TÊ 90°
4. REGISTRO DE GAVETA
5. VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL
6. VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL
7. CHAVE DE FLUXO ELETRÔNICA
8. MANÔMETRO COM GLICERINA
9. MOTO–BOMBA ELÉTRICA 5 CV
10. ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA LIGA E DESLIGA)
11. QUADRO DE ENERGIA DA CASA DE BOMBAS

SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO
SEM ESCALA

NOTA:
SINALIZAÇÃO PINTADA OU ADESIVADA NO PISO LOGO ABAIXO DO EXTINTOR DE INCÊNDIO.

DETALHE DA PLACA E1
SEM ESCALA

SIGNIFICADO : alarme sonoro
FORMATO : retangular
FUNDO : vermelha
PICTOGRAMA : fotoluminescente

DETALHE DA PLACA E2
SEM ESCALA

SIGNIFICADO : comando manual de alarme de incêndio
FORMATO : retangular
FUNDO : vermelha
PICTOGRAMA : fotoluminescente

DETALHE DA PLACA E3
SEM ESCALA

SIGNIFICADO : comando manual de acionamento da bomba de incêndio
FORMATO : retangular
FUNDO : vermelha
PICTOGRAMA : fotoluminescente

DETALHE DA PLACA E5
SEM ESCALA

SIGNIFICADO : extintor de incêndio
FORMATO : retangular
FUNDO : vermelha
PICTOGRAMA : fotoluminescente

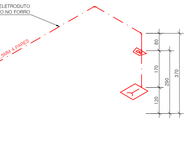
DETALHE DA PLACA E9
SEM ESCALA

SIGNIFICADO : hidrante de incêndio
FORMATO : retangular
FUNDO : vermelha
PICTOGRAMA : fotoluminescente

DETALHE DA PLACA P1
SEM ESCALA

SIGNIFICADO : proibido fumar
FORMATO : circular
FUNDO : branco
PICTOGRAMA : cigarro em cor preta e tarja vermelha

DETALHE – GENÉRICO INSTALAÇÃO DO ACIONADOR MANUAL E PLACA DE SINALIZAÇÃO
SEM ESCALA



DETALHE – GENÉRICO AVISADOR SONORO E PLACA DE SINALIZAÇÃO
SEM ESCALA

DETALHE DA PLACA S1
SEM ESCALA

SIGNIFICADO : saída de emergência
FORMATO : retangular
FUNDO : verde
PICTOGRAMA : branco fotoluminescente

DETALHE DA PLACA S2
SEM ESCALA

SIGNIFICADO : saída de emergência
FORMATO : retangular
FUNDO : verde
PICTOGRAMA : branco fotoluminescente

DETALHE DA PLACA S3
SEM ESCALA

SIGNIFICADO : saída de emergência
FORMATO : quadrada
FUNDO : verde
PICTOGRAMA : branco fotoluminescente

DETALHE DA PLACA S12
SEM ESCALA

SIGNIFICADO : saída de emergência
FORMATO : retangular
PICTOGRAMA : branco, fotoluminescente

DETALHE DA PLACA S8
SEM ESCALA

SIGNIFICADO : escada de emergência
FORMATO : quadrada
FUNDO : verde
PICTOGRAMA : branco fotoluminescente

DETALHE DA PLACA S17
SEM ESCALA

SIGNIFICADO : número de pavimento
FORMATO : triangular ou quadrada
FUNDO : verde
PICTOGRAMA : mensagem indicando número de pavimento

DETALHE DA PLACA M7
SEM ESCALA

SÍMBOLO: retangular
FUNDO : verde
PICTOGRAMA:branco fotoluminescente

ISOMÉTRICO ESQUEMÁTICO DA REDE DE ALARME TÉRREO
ESCALA 1:50

ISOMÉTRICO ESQUEMÁTICO DA REDE DE ALARME SUPERIOR
ESCALA 1:50

DETALHE DE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR EM ABRIGO
SEM ESCALA

NOTA:
1– A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA NA PAREDE LOGO ACIMA DO EQUIPAMENTO, PODENDO SER CONFECCIONADA EM CHAPAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FIBRAS OU ENTÃO PINTADA.

DETALHE DE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR MANUAL
SEM ESCALA

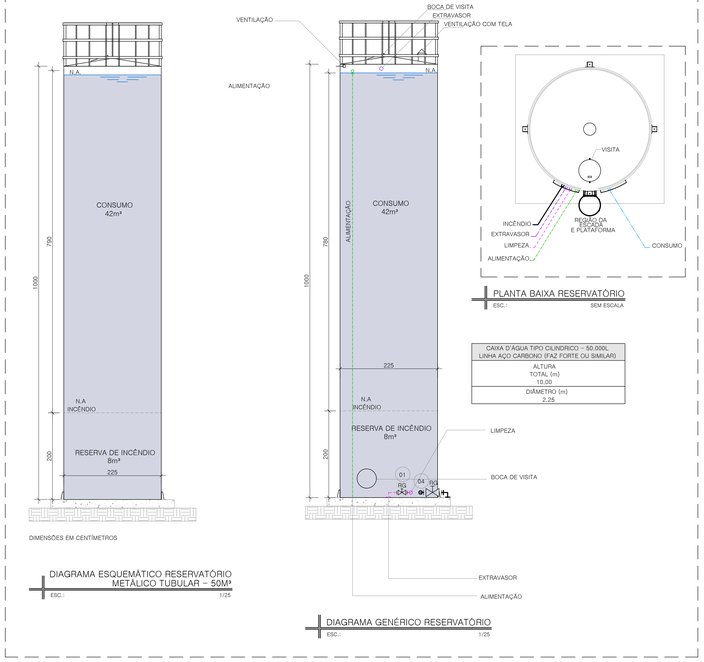
NOTA:
1– A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA NA PAREDE LOGO ACIMA DO EQUIPAMENTO, PODENDO SER CONFECCIONADA EM CHAPAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FIBRAS OU ENTÃO PINTADA.

DETALHE DA CAIXA DE HIDRANTE
SEM ESCALA

LEGENDA:
1– VISOR PARA MANGUEIRAS TIPO EMBUTIR, EM CHAPA DOBRADA, # 20 MSG, NAS DIMENSÕES 1.094mmX1.710mm.
2– REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° ø65 mm
3– ADAPTADOR STORZ 100mm (4") X 63mm (2 1/2") ø 38 mm
4– MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA COM REVESTIMENTO INTERNO DE BORRACHA, DIÂMETRO 40mm
5– COMPRIMENTO 30m(2x15m, CONFORME MEMORIAL, UNIÕES DE ENGATE RÁPIDO
6– ESGUICHO CÔNICO, TIPO AGULHETA, DIÂMETRO 65mm, JUNTA DE ENGATE RÁPIDO, REQUINTE 13mm
7– CESTO BASCULANTE
8– VISOR DE VIDRO
9– CHAVES PARA CONEXÕES DE ENGATE RAPIDO (STORZ), # 65mmX38mm

ISOMÉTRICO ESQUEMÁTICO DA REDE DE HIDRANTES
ESCALA 1:50

CAIXA D'ÁGUA TIPO CILINDRICO – 50.000L COM RESERVA PARA INCÊNDIO DE 8.000 LITROS)
ESCALA INDICADA



DIMENSÕES EM CENTÍMETROS

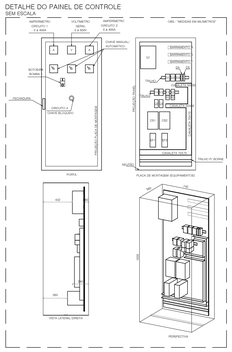
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO RESERVATÓRIO METÁLICO TUBULAR – 50M³
ESC.: 1/25

DIAGRAMA GENÉRICO RESERVATÓRIO
ESC.: 1/25

PLANTA BAIXA RESERVATÓRIO
ESC.: SEM ESCALA

CAIXA D'ÁGUA TIPO CILINDRICO – 50.000L LINHA AÇO CARBONO (FAZ FORTE OU SIMILAR)
ALTURA TOTAL (m)
10,00
DIÂMETRO (m)
2,25

DETALHE DO PAINEL DE CONTROLE
SEM ESCALA



01	Revisão conforme comentários	Engº. Victor Ramos Padilha CREA: 182.293/D MG SP: 5070329291	03/07/20
00	Entrega para o Cliente	Engº. Victor Ramos Padilha CREA: 182.293/D MG SP: 5070329291	15/06/20
REV.	EMISSÃO	SUPERVISÃO	DATA

PADILHA & RIBEIRO
ENGENHARIA E PROJETOS ASSOCIADOS

PROJETO EXECUTIVO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

CONTEM:
DETALHE ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE ALARME, DO SISTEMA DE HIDRANTES, DETALHES E NOTAS.

FOLHA 02/03

OBSERVAÇÕES:
- ENDEREÇO:RUA ALEXANDRE FLEMIN, 122–254 SANTO ANTÔNIO DE POSSE –SP
- RESPONSÁVEL:PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE
  CNPJ:45.331.196/0001–35
- ÁREA UTIL TOTAL GERAL – 2000M²
- AUTOR: ENG.º VICTOR RAMOS PADILHA
  CREA MG: 182.293/D
  CREA SP: 5070329291
  CAU: A72.381.966–65
  E–MAIL: victor@padilharibeiro.eng.br
  FONE: (34) 9–9498–5649
- CO–AUTOR: ENG.º CAMILA BARCELOS SILVA
  CREA MG: 214.155/D
  E–MAIL: camila@barcelos@padilharibeiro.eng.br
- CONTRATADA:
  PADILHA RIBEIRO ENGENHARIA LTDA – ME
  CNPJ: 24.225.683/0001–43
  http://www.padilharibeiro.eng.br/

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE
CNPJ: 45.331.196/0001–35

AUTOR: ENG.º VICTOR RAMOS PADILHA
CREA MG: 182.293/D
CREA SP: 5070329291

R.T. :
CREA:

DATA: JUL/2020

DES.: 262FSCSHDE42_(3of3)

Nº	Cor	mm
8		08
25		10
7		20
5		30
4		40
1		45
3		50
2		60