

DETALHE DA CAIXA PARA REGISTRO DE RECALQUE

ESCALA: SEM ESCALA

LEGENDA

- COTOVELO 90° E Ø 65 mm
- REGISTRO ANGULAR Ø 65 mm
- NÍPUL DUPLO Ø 65 mm
- ENGATE RÁPIDO Ø 65 mm (STORZ)

NOTAS:

- A INSTALAÇÃO DEVE SER:
- NA FACHADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO OU NO MURO DA DRENA COM A REJA
- A LOCALIZAÇÃO SEMPRE DEVE PERMITIR A APROXIMAÇÃO DA VÁLVULA APROPRIADA PARA O RECALQUE DA ÁGUA A PARTIR DO LOGRADOURO PÚBLICO
- PARA O LIVRE ACESSO DOS BOMBEIROS
- DEVE SER INSTALADO DENTRO DE UM ABRIGO ENVIADO NO MURO

DETALHE DA SINALIZAÇÃO AÉREA E DE SOLO E ALTURA MÁXIMA DOS EXTINTORES

ESCALA: SEM ESCALA

DETALHE DO QUADRO DE SINALIZAÇÃO

VER DET. DO QUADRO DE SINALIZAÇÃO

OBSERVAÇÃO:

A SINALIZAÇÃO DE SOLO SERÁ PREVISTA QUANDO O EXTINTOR FOR INSTALADO EM GARAGEM, ÁREA DE FABRICAÇÃO, DEPOSITO E LOCAL UTILIZADO PARA MOVIMENTAÇÃO DE MERCADORIAS E DE GRANDE VAREJO.

DETALHE DO HIDRANTE DE PAREDE

DETALHE DA TAMPA DO HIDRANTE SIMPLES

LEGENDA

- 1" E 90° E Ø 65 mm
- REGISTRO ANGULAR Ø 65 mm
- NÍPUL DUPLO Ø 65 mm
- ENGATE RÁPIDO Ø 40 mm (STORZ)
- MANGUEIRA DE ALUGADO REVESTIDA DE BORRACHA, ADICIONADA OU ACIONADORA NA SUGUEIRA
- INSCRIÇÃO C/ INDICAÇÃO DO COMPRIMENTO - 15 m
- CAIXA
- CHAVE PARA CONEXÃO (STORZ)
- ESQUCHO CÔNICO Ø 40 mm REGISTRO Ø 15 mm
- ESQUCHO REGULÁVEL Ø 40 mm

OBSERVAÇÃO:

A SINALIZAÇÃO DE SOLO SERÁ PREVISTA QUANDO O HIDRANTE FOR INSTALADO EM GARAGEM, ÁREA DE FABRICAÇÃO, DEPOSITO E LOCAL UTILIZADO PARA MOVIMENTAÇÃO DE MERCADORIAS E DE GRANDE VAREJO.

DETALHE DO QUADRO DE SINALIZAÇÃO

VER DET. DO QUADRO DE SINALIZAÇÃO

NOTAS:

- 1) MONTAR O QUADRO DE SINALIZAÇÃO DO HIDRANTE
- 2) MANGUEIRA DE 40 mm Ø QUANTO COMPRIMENTO DE 15 m (SUGUEIRA DE 15m)
- 3) ESQUCHO REGULÁVEL DE 40 mm Ø QUANTO COMPRIMENTO DE 15 m
- 4) ESQUCHO REGULÁVEL DE 40 mm Ø QUANTO COMPRIMENTO DE 15 m
- 5) ESQUCHO REGULÁVEL DE 40 mm Ø QUANTO COMPRIMENTO DE 15 m
- 6) ESQUCHO REGULÁVEL DE 40 mm Ø QUANTO COMPRIMENTO DE 15 m
- 7) ESQUCHO REGULÁVEL DE 40 mm Ø QUANTO COMPRIMENTO DE 15 m
- 8) ESQUCHO REGULÁVEL DE 40 mm Ø QUANTO COMPRIMENTO DE 15 m
- 9) ESQUCHO REGULÁVEL DE 40 mm Ø QUANTO COMPRIMENTO DE 15 m
- 10) ESQUCHO REGULÁVEL DE 40 mm Ø QUANTO COMPRIMENTO DE 15 m

LEGENDA

- DOBRADÇA
- FECHADORA TIPO TRINCO DE PRESSÃO Y ABERTURA RÁPIDA
- ADENSIVO C/ LETRAS BRANCAS E FUNDO VERMELHO
- TAMPA
- ABERTURA PARA VENTILAÇÃO
- ACIONADOR MANUAL DO ALARME POSSUIR INSCRIÇÃO "ALARME DE INCÊNDIO"
- ACIONADOR MANUAL DA BOMBA DE RECALQUE POSSUIR INSCRIÇÃO "ACIONADOR DA BOMBA"

ESQUEMA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DA BOMBA DE INCÊNDIO

ESCALA: SEM ESCALA

A CHAVE ELÉTRICA DE ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO SERÁ SINALIZADA COM A INSCRIÇÃO: "ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO - NÃO DESLIGUE"

COD.	LEGENDA	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
SINALIZAÇÃO DE ALERTA				
A1		ALERTA GERAL	PICTOGRAMA: PRETA FAIXA TRIANGULAR: PRETA	ESTAR ACOMPANHADO DE MENSAGEM ESCRITA ESPCIFICA
A2		CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: TRIANGULAR FUNDO: AMARELA PICTOGRAMA: PRETA FAIXA TRIANGULAR: PRETA	PRÓXIMO A LOCAIS ONDE HOUVER PRESENÇA DE MATERIAS ALTAMENTE INFLAMÁVEIS
A5		CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	SÍMBOLO: TRIANGULAR FUNDO: AMARELA PICTOGRAMA: PRETA FAIXA TRIANGULAR: PRETA	PRÓXIMO A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE OFERCEM RISCO DE CHOQUE

DETALHE DA ESCADA E CORRIMÃO

ESCALA: SEM ESCALA

DETALHE DO GUARDA-CORPO E CORRIMÃO DAS ESCADAS

DETALHE DA ESCADA

NOTA:

DEGRAUS C/ PISO ANTIDERRAPANTE C/ MATERIAL DE ACABAMENTO DE ÍNDICE "A" DA NBR-9442 MATERIAL INCOMBUSTÍVEL

COD.	LEGENDA	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME				
E1		ALARME SONORO		INDICAÇÃO DO LOCAL DE AÇIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO
E2		COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO		PONTO DE AÇIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA, DESIGNANDO O EQUIPAMENTO AÇIONADO POR AQUELE PONTO
E3			SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO		INDICAÇÃO DO LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
E7		ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE		INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR
E8		HIDRANTE DE INCÊNDIO		INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DO HIDRANTE QUANDO INSTALADO FORA DO ABRIGO DAS MANGUEIRAS
E9		COLEÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO		INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE UM CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTES, ALARME DE INCÊNDIO E EXTINTORES), PARA EVITAR A PROLIFERAÇÃO DE SINALIZAÇÕES CORRELATAS
E13 A E16		SETAS INDICATIVAS DE LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO OU ALARME	SÍMBOLO: QUADRADA (1,00 x 1,00) FUNDO: QUADRADA (0,70 x 0,70M) PICTOGRAMA: BORDA AMARELA (LARGURA = 0,15 M) SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA (0,70 x 0,70M) BORDA: AMARELA (LARGURA = 0,15 M) PICTOGRAMA: SETA INDICATIVA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO OU ALARME DEVE SER SEMPRE ACOMPANHADO DO SÍMBOLO DOS EQUIPAMENTOS QUE ESTIVEREM OCULTOS(S)
E17		SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTES OU EXTINTORES)	SÍMBOLO: QUADRADO (1,00 x 1,00) FUNDO: VERMELHA (0,70 x 0,70M) BORDA: AMARELA (LARGURA = 0,15 M)	USADO PARA INDICAR A LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME, PARA EVITAR SUA OBSTRUÇÃO

COD.	LEGENDA	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
S1 A S7		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ESPECIAMENTE PARA SER FIXADOS EM COLUMAS DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 1,50 H INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ESPECIAMENTE PARA SER FIXADOS EM COLUMAS DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 1,50 H PICTOGRAMA: A SER FIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR SEU ACESSO A) INDICAÇÃO DO SENTIDO DE ACESSO A UMA SAÍDA QUE NÃO ESTEJA APARENTE B) INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA POR RAMPA C) INDICAÇÃO DO SENTIDO DA SAÍDA NA DIREÇÃO VERTICAL (SUBINDO OU DESCENDO)
S8 A S11		ESCADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS INDICA DIREITA OU ESQUERDA, DESCENDO OU SUBINDO O DESENHO INDICATIVO DEVE SER POSICIONADO DE ACORDO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO
S12 S13 S14		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM "SAÍDA" OU MENSAGEM "SAÍDA" E OU PICTOGRAMA OU SETA DIRECIONAL: FOTOLUMINESCENTE, COM A ALTURA DE LETRA SEMPRE > 50 MM	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)
S15 S16		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM "SAÍDA": FOTOLUMINESCENTE, COM A ALTURA DE LETRA SEMPRE > 50 MM	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM RAMPAS PARA DEFICIENTES, UTILIZADAS COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)

COD.	LEGENDA	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
INDICAÇÃO CONTINUADA DE ROTAS DE FUGA				
C1		DIREÇÃO DA ROTA DE SAÍDA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	NAS PAREDES, PRÓXIMO AO PISO, E/OU NOS PISOS DE ROTAS DE SAÍDA
C2 A C7		DIREÇÃO DA ROTA DE SAÍDA	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	COMPLEMENTA UMA SINALIZAÇÃO BÁSICA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

COD.	LEGENDA	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO				
P1		PROIBIDO FUMAR	SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCA PICTOGRAMA: PRETA FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHA	TUDO LOCAL ONDE FUMAR PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
MENSAGENS ESCRITAS				
M1	VER FIGURA 1	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO: RETANGULAR OU QUADRADO FUNDO: VERDE MENSAGEM ESCRITA REFERENTE AOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, O TIPO DE ESTRUTURA E TELEFONES DE EMERGÊNCIA, BRANCA	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO

PROPRIETÁRIO
CETESB COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 43.776.491/0001-70

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RAFAEL TIMÓTEO DOS SANTOS E SILVA
CAU SP: A113228-8
RRT: 8603704

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO			01/04
	ESCRITÓRIO D-1 Ocupação R. ANETE QUEIROZ LACERDA, Nº 80, SÃO PAULO - SP LOCAL: AGÊNCIA SANTO AMARO / OSASCO PROPRIETÁRIO CETESB COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO RESPONSÁVEL TÉCNICO RAFAEL TIMÓTEO DOS SANTOS E SILVA - CAU SP: A113228-8 Quadro de áreas ÁREA CONSTRUÇÃO	DETALHES OBJETO INDICADA ESCALA	

A IT 41/11 INSPEÇÃO VISUAL DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO - SERÁ ATENDIDA