

NOTAS GERAIS

- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO. DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
- 2- ONDE HOUVER DIVERGÊNCIAS ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECE O VALOR DAS COTAS.
- 3- DEVERÁ A CONTRA-LOCA, ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, LEVANTAR AS POSSÍVEIS DÚVIDAS DO PROJETO. A RESPOSTA DEVERÁ SER DADA EM COTA, COM A RESPECTIVA JUSTIFICATIVA.
- 4- TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS EM OBRA.
- 5- AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DESENHO DEVERÃO SEMPRE SER UTILIZADAS EM CONJUNTO COM ASQUELAS PRESENTES NOS MEMÓRIAS E DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR CORRESPONDENTE.
- 6- E VETADA A SUSTENTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES COM FITA WASHIMA OU SIMILAR, SO SERÃO ACEITOS SUPORTES DE CANTONEIRAS, PERFILADOS E ABRACADEIRAS COM TRINANTES.
- 7- TODOS OS RAMAIS DE INCÊNDIO DEVERÃO POSSUIR FIXAÇÃO INDEPENDENTE DE OUTRAS REDES.
- 8- AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER INSTALADAS, QUANDO ENTERRADAS, EM VALAS CUIDADOSAMENTE PREPARADAS A FIM DE OFERTAR UMA SUPERFÍCIE LIVRE DE PONTA DE ROCHA OU OUTROS MATERIAIS PERIGUNTES. AS MESMAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ASSEIADAS, CERRADAS E COMPACTADAS POR MATERIAL ADEQUADO DE FORMA QUE HOUVER SEGURANÇA E LUVES DE VIBRAÇÕES CAUSADAS POR TRÁFEGO EXTERNO.
- 9- OS ACESSOS DEVEEM SER SINALIZADOS A RESERVA DE MANUTENÇÃO DA ESTANDEZADE DURANTE O PROCESSO DE SUA MANUTENÇÃO. OS ACESSOS DEVEM SER SINALIZADOS COM SINALIZAÇÃO DE RISCO DE ACIDENTE, INSPEÇÃO VISUAL E A EVENTUAIS REPAROS.
- 10- AS REDES HIDRÁULICAS DE COMBATE A INCÊNDIOS, APÓS LIMPAS, DEVEM SER PINTADAS COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) E ANO, APLICAÇÃO DE 2 DEMAS DE TINTA SAMUEL VERMELHA.
- 11- NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS, ALÉM DA APLICAÇÃO DE PINTURA COMO DESCRITO ACIMA, ADOPTAR FITA PLÁSTICA ANTICORROSIVA (RECOMENDADA) A COLOCAÇÃO DE 50% SUPERPOSTA EM ESPALHA.
- 12- TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER RIGIDAMENTE FIXADAS À ESTRUTURA, POR MEIO DE SUPORTES, BRACADEIRAS, MANGS FRANCESAS, ETC.
- 13- NOS PONTOS DE REDUÇÃO DE DIÂMETRO NAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER UTILIZADOS, QUANDO POSSÍVEL, LUVAS DE REDUÇÃO.
- 14- O EXTINTOR DEVE SER INSTALADO DE MANEIRA QUE HAJA MENOR POSSIBILIDADE DE O FOGO BLOCAR SEU ACESSO. O EXTINTOR DEVE SER INSTALADO DE MANEIRA QUE NÃO HOUVE OBRSTACULADO POR PILARES, DE MATERIAL DE O PRISO LOCALIZADO ABAIXO DO EXTINTOR DEVERÁ SER PINTADO COM UMA ÁREA DE 10 m² (UM METRO QUADRAMO) EM VERMELHO E, EM HIPÓTESE ALGUMA, PODERÁ SER COLOPADO.
- 16- A INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DEVEEM SER DE TAL FORMA QUE SUA PARTE SUPERIOR NÃO ULTRAPASSE UMA ALTURA DE 1,80m EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO E A PARTE INFERIOR FIQUE ACIMA DE 0,20m.
- 17- OS EXTINTORES MANUAIS DEVERÃO TER SELO ATUALIZADO DE MARCA DE CONFORMIDADE DO INMETRO.
- 18- OS EXTINTORES SERÃO NUMERADOS, DEVENDO A NUMERAÇÃO CONSTAR NO SUPORTE E NO EXTINTOR.
- 19- TODOS OS ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVEM ESTAR PROTEGIDOS EM ABRIGOS.
- 20- TODOS OS ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA SÃO INDICATIVOS, CONFORME NBR 13.434, PODERÃO VARIAR QUANTO AO DESENHO CONFORME O FABRICANTE, MAS SEMPRE ATENDENDO O ESPECIFICADO NA NORMA NBR 13.434.
- 21- A SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO DEVE ESTAR A UMA ALTURA MÍNIMA DE 1,80m, MEDIDA A PARTIR DO PISO ACABADO.
- 22- QUANDO HOUVER OBTACULOS QUE DIFICULTEM OU IMPEDAM A VISUALIZAÇÃO DIRETA DA SINALIZAÇÃO BÁSICA NO PLANO VERTICAL, A MESMA SINALIZAÇÃO DEVE SER REDEFINIDA A UMA ALTURA SUFFICIENTE PARA SUA VISUALIZAÇÃO.
- 23- QUANDO O EQUIPAMENTO DE COMBATE A INCÊNDIO SE ENCONTRAR INSTALADO EM UMA DAS FACES DE UM PILAR, TODAS AS FACES VISÍVEIS DO PILAR DEVEM SER SINALIZADAS.
- 24- QUANDO EXISTIREM SITUAÇÕES ONDE A VISUALIZAÇÃO DA SINALIZAÇÃO NÃO SEJA POSSÍVEL, APENAS COM A INSTALAÇÃO DA PLACA ACIMA DO EQUIPAMENTO, DEVE-SE ADOPTAR:
- 24.1. O POSICIONAMENTO PARA PLACA ADICIONAL, EM DUPLA, FAÇA PERPENDICULARMENTE À SUPERFÍCIE DA PLACA INSTALADA NA PAREDE OU PILAR.
- 24.2. A INSTALAÇÃO DE PLACA ANGULAR, AFIXADA NA PAREDE OU PILAR, ACIMA DO EQUIPAMENTO.

SIMBOLOGIA

REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO	28/08/2024	REVISADO CONFORME COMENTARIOS
REVISÃO	15/08/2024	REVISADO CONFORME NOVA ARQUITETURA
EMIÇÃO INICIAL	15/05/2024	EMITIDO PARA COMENTARIOS



SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA  
RUA MOSTARDEIRO 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 96430-000  
CAXIAS DO SUL - RS  
CNPJ: 20.157.558/0001-45

SERVICÓ AUTÔNOMO MUNICIPAL

DE ÁGUA E ESGOTO

PROJETO

ESCALA

1/100

FRANCA

CONTRATA DOA

SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA

RUA MOSTARDEIRO 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 96430-000

CAXIAS DO SUL - RS

CNPJ: 20.157.558/0001-45

SERVICÓ AUTÔNOMO MUNICIPAL

DE ÁGUA E ESGOTO

PROJETO

ESCALA

1/100

FRANCA

CONTRATA DOA

SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA

RUA MOSTARDEIRO 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 96430-000

CAXIAS DO SUL - RS

CNPJ: 20.157.558/0001-45

SERVICÓ AUTÔNOMO MUNICIPAL

DE ÁGUA E ESGOTO

PROJETO

ESCALA

1/100

FRANCA

CONTRATA DOA

SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA

RUA MOSTARDEIRO 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 96430-000

CAXIAS DO SUL - RS

CNPJ: 20.157.558/0001-45

SERVICÓ AUTÔNOMO MUNICIPAL

DE ÁGUA E ESGOTO

PROJETO

ESCALA

1/100

FRANCA

CONTRATA DOA

SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA

RUA MOSTARDEIRO 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 96430-000

CAXIAS DO SUL - RS

CNPJ: 20.157.558/0001-45

SERVICÓ AUTÔNOMO MUNICIPAL

DE ÁGUA E ESGOTO





PROJETO





















ESCALA

1/100

FRANCA

TABELA DE DETECTORES

	DETECTOR TÉRMICO		DETECTOR TÉRMICO - ENTREFORRO
	DETECTOR DE FUMAÇA		DETECTOR DE FUMAÇA - ENTREFORRO

	EXTINTOR PORTÁTIL DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 4 kg OU 8 kg
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO TIPO ABC - 4 kg, 8,0 kg OU 12 kg
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	AVISADOR SONORO E VISUAL (COM SIRENE)
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BLOCO AUTÔNOMO
	BATERIAS DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	BATERIAS DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	ILUMINAÇÃO - CENTRAL COM FAROLETE
	PANEL DE SINALIZAÇÃO DAS BOMBAS DE INCÊNDIO
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	PANEL REPLICADOR DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	MANGOTINHO
	TE - REDE DE HIDRÁULICA DE COMBATE A INCÊNDIOS
	JOELHO 90° - REDE DE HIDRÁULICA DE COMBATE A INCÊNDIOS - SOBRE
	JOELHO 90° - REDE DE HIDRÁULICA DE COMBATE A INCÊNDIOS - DESCE
	JOELHO 90° - REDE DE HIDRÁULICA DE COMBATE A INCÊNDIOS - DESCE
	RESERVA DE INCÊNDIO
	REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	BARRA ANTIPÂNICO

PLACAS INDICADORAS DE ROTAS DE FUGA
































































	CODIGO S1	SADA A DIREITA
	CODIGO S2	SADA A ESQUERDA
	CODIGO S3	SADA A FRENTE
	CODIGO S4	SADA POR RAMPA ACIMA A DIREITA
	CODIGO S5	SADA POR RAMPA ACIMA A ESQUERDA
	CODIGO S6	SADA POR RAMPA ABAIXO A DIREITA
	CODIGO S7	NUMERO DO PAVIMENTO - INDICAÇÃO DO PAVIMENTO NO INTERIOR DA ESCADA (PATAMAR)
	CODIGO S8	SADA POR RAMPA ABAIXO A DIREITA
	CODIGO S9	SADA POR ESCADA ABAIXO A DIREITA
	CODIGO S10	SADA POR ESCADA ABAIXO A ESQUERDA
	CODIGO S11	SADA POR ESCADA ACIMA A ESQUERDA
	CODIGO S12	SADA POR ESCADA ACIMA A DIREITA
	CODIGO S23	ELEVADOR DE EMERGÊNCIA
	CODIGO S27	INDICAÇÃO DE ÁREA DE RESGATE
	CODIGO S19	PORTA COR-Á-FOGO - MANTER FECHADA

TABELA DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

	CODIGO E1		CODIGO E8		CODIGO A1
	ALARME SONORO		ALARME SONORO		ALARME SONORO
	CODIGO E2		ALARME DE INCÊNDIO		CODIGO A2
	ALARME DE INCÊNDIO		ALARME DE INCÊNDIO		CODIGO A2
	CODIGO E3		ALARME DE INCÊNDIO		CODIGO A3
	ALARME DE INCÊNDIO		ALARME DE INCÊNDIO		CODIGO A3
	CODIGO E5		ALARME DE INCÊNDIO		CODIGO A5
	ALARME DE INCÊNDIO		ALARME DE INCÊNDIO		CODIGO A5
	CODIGO E5		ALARME DE INCÊNDIO		CODIGO A5
	ALARME DE INCÊNDIO		ALARME DE INCÊNDIO		CODIGO A5
	CODIGO E5		ALARME DE INCÊNDIO		CODIGO A5
	ALARME DE INCÊNDIO		ALARME DE INCÊNDIO		CODIGO A5
	CODIGO E5		ALARME DE INCÊNDIO		CODIGO A5
	ALARME DE INCÊNDIO		ALARME DE INCÊNDIO		CODIGO A5
	CODIGO E5		ALARME DE INCÊNDIO		CODIGO A5
	ALARME DE INCÊNDIO		ALARME DE INCÊNDIO		CODIGO A5