

OBSERVAÇÕES

- 1 - O TESTE DE SPRINKLERS DEVERÁ SER EXECUTADO A UMA PRESSÃO NUNCA INFERIOR A 1400kPa (200lb/poq²) DURANTE DUAS HORAS ANTES DA INTERLIGAÇÃO COM A REDE DO SHOPPING.
- 2 - OS BICOS DE SPRINKLERS DEVERÃO SER NOVOS E DE MARCAS TRADICIONAIS DO MERCADO, TAIS COMO SKOP OU RESMAT OU EQUIVALENTES, DESDE QUE HOMOLOGADAS PELA ABNT.
- 3 - A FIXAÇÃO DOS TUBOS DEVERÁ SER REALIZADA ATRAVÉS DE BRAÇADEIRAS TIPO ECONÔMICO OU UNIÃO HORIZONTAL E OBRIGATORIAMENTE VERGALHÃO COM DIÂMETRO DE 3/8".
- 4 - TODA A REDE DE SPRINKLERS DEVERÁ SER PINTADA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) E DUAS DEMÃOES DE TINTA VERMELHA, CONFORME NORMAS VIGENTES.

TABELA DE EQUIVALÊNCIA ENTRE POLEGADAS E MILÍMETROS

DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETROS EXTERNOS-ÁGUA (mm)		
	POLEGADAS	mm	DIÂMETROS EXTERNOS-ÁGUA (mm)
1/2	13	15	21
3/4	19	22	27
1	25	28	34
1 1/4	32	35	42
1 1/2	38	42	48
2	50	54	60
2 1/2	63	66	73
3	75	79	85
4	100	104	114
6	150	156	168

PARA TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTOS SANITÁRIOS, OS DIÂMETROS SÃO NOMINAIS INTERNOS

DIMENSÕES PARA CAIXAS DE INSPEÇÃO

A x B (m)	ALTURA (m)
0,40 x 0,40	até 0,60
0,60 x 0,60	de 0,61 até 1,20
0,70 x 0,70	de 1,21 até 1,50

ACIMA DE 1,51m = POÇO DE VISITA

CONFIGURAÇÃO PARA PLOTAGEM

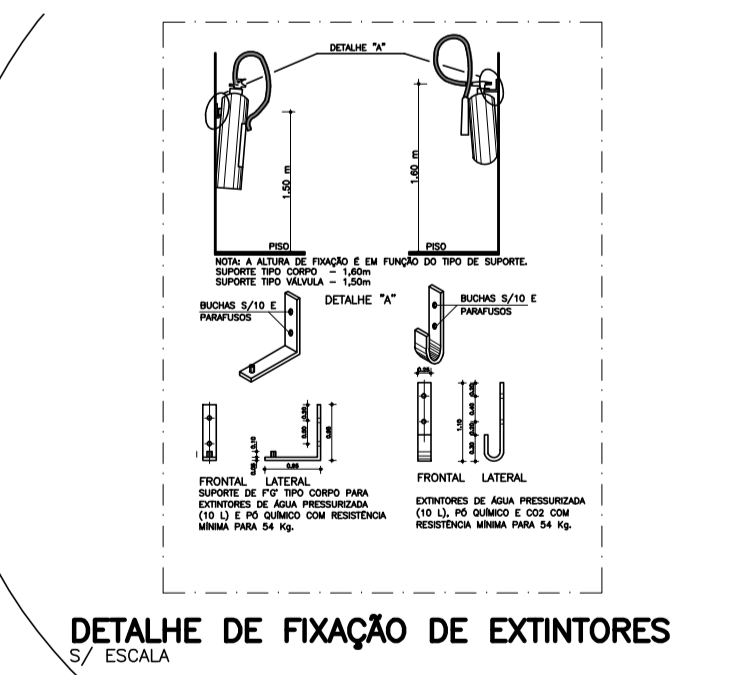
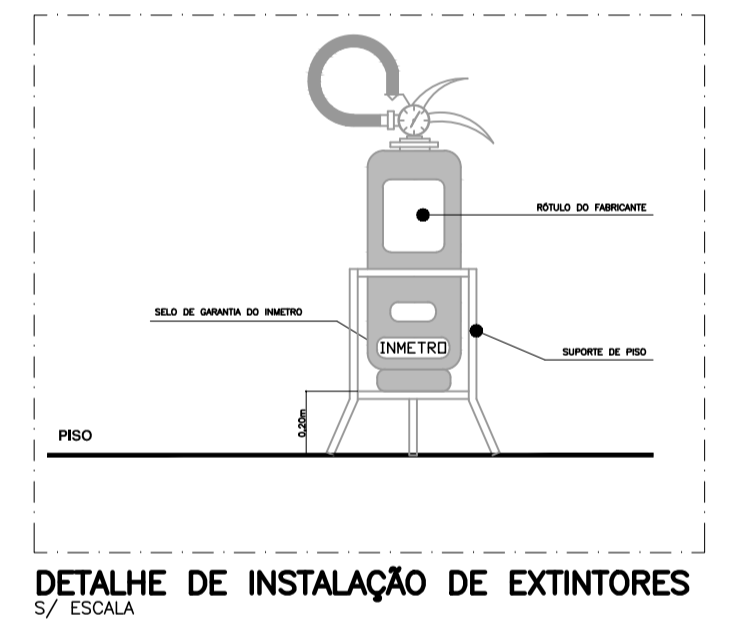
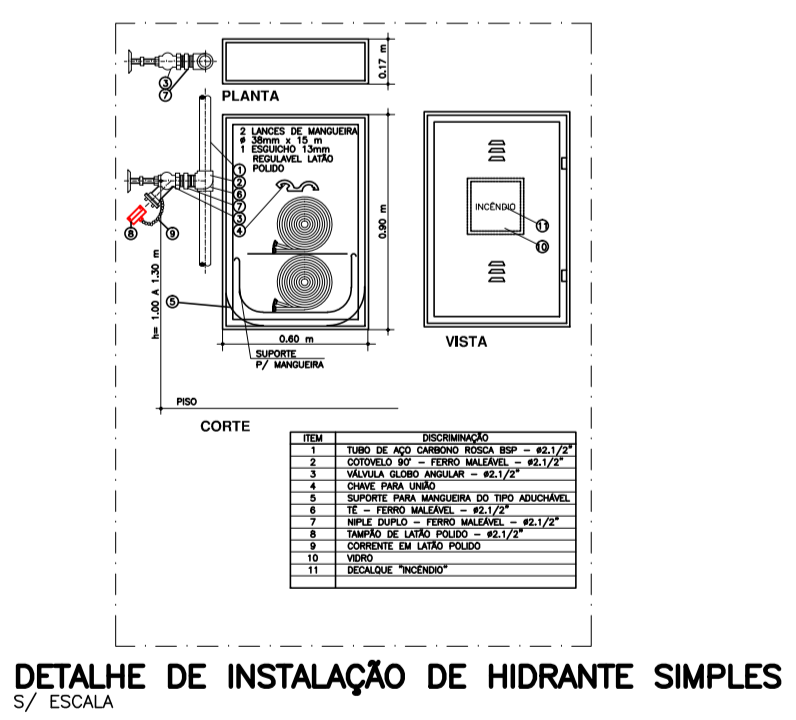
LAYER	PLOTAGEM	
	COR N°	ESPESSURA (mm)
1	7	0,10
2	7	0,20
3	7	0,30
4	7	0,40
5	7	0,50
6	7	0,60
7	7	0,70
8	7	0,80
9	7	0,90
10	1	0,40
16	16	0,20
20	1	0,15
22	1	0,30
30	7	0,20
31	7	0,10
32	7	0,30
34	34	0,15
42	42	0,15
72	72	0,15
90	90	0,30
140	140	0,15
150	150	0,20
250	250	0,10
251	251	0,10
252	252	0,10
253	253	0,10
254	254	0,10

RELAÇÃO DE DOCUMENTOS

QUANT.	NÚMERO DO DOCUMENTO	TÍTULO
1	0149 11 CBI PE 0001 LEG	LEGENDA GERAL
2	0149 11 CBI PE 2101 TER	CHUVEIROS AUTOMÁTICOS – PLANTA TETO BAIXO
3	0149 11 CBI PE 2102 TER	CHUVEIROS AUTOMÁTICOS – PLANTA TETO ALTO
4	0149 11 CBI PE 2301 ISO	CHUVEIROS AUTOMÁTICOS – ESQUEMA ISOMÉTRICO
5	0149 11 CBI PE 2302 ISO	HIDRANTES – ESQUEMA ISOMÉTRICO
6	0149 11 CBI PE 2501 CRT	CHUVEIROS AUTOMÁTICOS – CORTE AA
7	0149 11 HID-PE-MDE-R01	MEMORIAL DESCRITIVO E ESP. TÉCNICAS DE COMBATE A INCÊNDIO

TABELA DE LOCAÇÃO DOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO

PEÇAS	PAREDE (m)					PISO (m)
	A	B	C	D	E	
CHUVEIRO				2,10		
VÁLVULA DE DESCARGA				1,10		
TORNEIRA DE LAVAGEM					0,45	
TORNEIRA DE JARDIM					0,50	
COMANDO PARA MICTÓRIO				1,20		
COMANDO PARA DUCHA	AF	0,15		1,20		
COMANDO PARA CHUVEIRO	AF			1,20		
BACIA SANITÁRIA	AF				0,33	
BACIA TURCA	ESG				0,25	
BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA	AF			-0,045		
TANQUE	ESG				-0,17	
REGISTRO DE GAVETA	AF	0,20		0,15		0,305
MICTÓRIO	AF			1,00		0,50
BEBEDOURO	AF			1,80		
BEBEDOURO COLETIVO	AF			1,80		
BACIA TURCA	AF					1,00
BEBEDOURO	AF	0,15	0,15	0,60		0,50
LAVATÓRIO OU PIA TIPO BANCADA	AF	0,15	0,15	0,60		0,50
LAVATÓRIO OU PIA TIPO PAREDE COM MISTURADOR	AF	0,10	0,10	1,00		0,50
LAVATÓRIO OU PIA TIPO PAREDE SEM MISTURADOR	AF	0,10	0,10	1,00		0,50
BIDE	AF	0,10	0,10	0,15		0,15
COMANDO PARA CHUVEIRO PNE	AF			1,00		0,20x0,30



CANAL DIRETO SP+PERTO **prodesp** **SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO**

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

local: AV. PRES. KENNEDY, 1760 – RIBEIRÃO PRETO
escala: 1:125
arquivo: RP_INC

assunto: COMBATE A INCÊNDIO
data: 05/DEZ/19
folha: INC

objeto: LEGENDA
responsável: ARQ. RODRIGO
01

Superintendência Novos Projetos: Rua Boa Vista, 150 – 11º andar CEP 01014-000 São Paulo-SP Tel: (11) 3247-1406