

**NORMAS ATENDIDAS**

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
 ABNT - NBR 10897:2007 - SPRINKLERS  
 SUSEP - CIRCULAR 06/92 - HIDRANTES E EXTINTORES  
 ABNT - NBR 10898/99 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA  
 ABNT - NBR 13434, 13435, 13437 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

**ESPECIFICAÇÕES**

**Tabulação**  
 - TUBO DE AÇO CARBONO NBR 5580 CLASSE 150 Ø CONFORME INDICADO:  
 PRETO OU GALVANIZADO PARA Ø DE 25 A 50mm (ROSCA) PRETO PARA SOLDA  
 Ø DE 65 A 150mm.

**Conexões**  
 - ROSQUEADA CLASSE 10 ( 150 Lbs ) PARA Ø DE 25 A 50mm EM FERRO  
 MALEÁVEL, ROSCA BSP-ZINCADO FABR. TUPY;  
 - PARA SOLDA, EM AÇO CARBONO Ø DE 65 A 150mm.

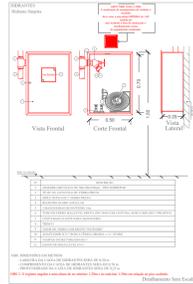
**Vedação**  
 - VEDAJUNTAS ERMETIC / BARBANTE;

**OBSERVAÇÕES**

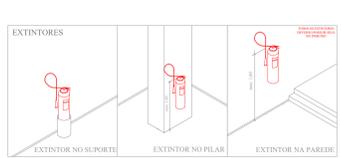
1 - AS TUBULAÇÕES DE HIDRANTES DEVERÃO SER TESTADAS COM ÁGUA, À  
 UMA PRESSÃO DE 200 Lbs / 2 hs. OU 150 Lbs / 6 hs.;  
 2 - DEVERÁ SER FEITA COMPATIBILIZAÇÃO COM A INSTALAÇÃO ELÉTRICA E  
 AR CONDICIONADO NO LOCAL DA OBRA;  
 3 - AS COTAS ESTÃO EM MILÍMETROS E AS TUBULAÇÕES ESTÃO INDICADAS  
 EM SEUS DIÂMETROS EXTERNOS;  
 4 - TODA A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA A ESTRUTURA COM  
 ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 2m;



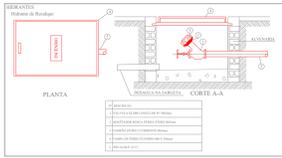
PLANTA - 1º PAVIMENTO  
 1/50



**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**  
 - LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA  
 COM LÂMPADA DE 9W  
 DE ACORDO COM NBR 10899 DA ABNT  
 TENSÃO MÁXIMA DE 30V; AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 1H;  
 NÍVEL DE ILUMINAÇÃO  
 (3 LUX EM LOCAIS PLANOS E 5 LUX EM LOCAIS EM DESNÍVEL)



**HIDRANTES**  
 - HIDRANTE SIMPLES  
 - HIDRANTE DE RECALQUE  
 - SOB E SOB E DESCE  
 - SOB E SOB E DESCE  
 - SOB E SOB E DESCE



**EXTINTORES**  
 - EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, 10 L  
 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO, 4kg

**SINALIZAÇÃO**

SÍMBOLO	CÓDIGO	SIGNIFICADO	DIMENSÕES	APLICAÇÃO
	13	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	316x158	INDICA SENTIDO DE FUGA
	14	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	316x158	INDICA SENTIDO DE FUGA
	16	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	316x158	INDICA SENTIDO DE FUGA
	17	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	252x126	INDICA UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA

<b>CINEMA ICARAI</b>			
Av. Jornalista Alberto Torres, nº 161 - Praia de Icarai, Niteroi - RJ			
REVISÃO		DATA	
CLIENTE	EMUSA		
OPERA	CINEMA ICARAI		
PROJETO	INSTALAÇÕES	OBJETIVO	Planta baixa do 1º pav. - Sistema de proteção contra incendio
RESPONSÁVEL TÉCNICO	KÉSIA RIBEIRO	DATA	29/12/2022
ESCALA	INDICADA	FOLHA	03