

DETALHES PARA HIDRANTES DE RECALQUE E EM ABRIGOS

DETALHE - HIDRANTE EM ABRIGO SEM ESCALA

QUADRO DE LEGENDAS	
IN 07 - SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHP)	
① Art. 36	As mangueiras para hidrante devem ser acondicionadas em zigue-zague ou aduchadas, dentro de abrigo.
② Art. 49	Com exceção do grupo A2, o abrigo para mangueiras deverá ser metálico ou de madeira, na cor vermelha ou em vidro temperado, liso, transparente, incolor, sem película e ser sinalizada com a inscrição INCÊNDIO e pictograma de mangueira ou mangotinho.
③ Art. 50	As válvulas para hidrantes devem atender a NBR 16021
④ Art. 52	O hidrante deve ter o centro geométrico da tomada d'água entre 100cm e 150cm, tendo como referência o piso acabado.
⑤ Art. 53	Os hidrantes devem apresentar adaptador rosca x storz, com saídas de: I - 40mm (1 1/2") para imóveis com carga de incêndio com até 2.400 MJ/m ² II - 65mm (2 1/2") para imóveis com carga de incêndio maior de 2.400 MJ/m ²

DETALHE - HIDRANTE DE RECALQUE APARENTE SEM ESCALA

QUADRO DE LEGENDAS	
IN 07 - SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHP)	
Art. 64	Sempre que a vazão do sistema for superior a 1.000L/min, o dispositivo deve possuir um registro de recalque adicional
Art. 65	O SHP deve ter hidrante de recalque, do tipo coluna, dotado de: I - válvula globo angular para abertura, com adaptador rosca x storz soldado à válvula, com saída de 65mm (2 1/2") para mangueira; II - engate para mangueira voltada para baixo em ângulo de 45°; III - centro geométrico da tomada d'água entre 60cm a 150cm, tendo como referência o piso; IV - tampão cego 2 1/2" storz com corrente (tampão opcional)
Art. 66	Os hidrantes de recalque podem ser de 3 formas: I - hidrante aparente, devendo apenas ser pintado na cor vermelha II - hidrante de recalque embutido no muro ou parede, devendo ter sinalização na parede ou muro conforme IN07 III - hidrante de recalque dentro de abrigo, conforme IN07
Art. 70	O hidrante de recalque deve ser instalado junto à entrada principal: I - na parede externa da fachada principal; II - no muro da divisa do imóvel com a rua; III - na área externa da circulação do imóvel

DETALHE - HIDRANTE DE RECALQUE EM ABRIGO SEM ESCALA

QUADRO DE LEGENDAS	
IN 07 - SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHP)	
Art. 66	Quando o hidrante de recalque estiver dentro de abrigo, este deverá ter dimensões mínimas de 50x50 cm e distância mínima entre saída do recalque e obstáculo (parede ou abrigo) de no mínimo 30 cm.
Art. 67	Se existir abrigo para o hidrante de recalque, a porta do abrigo deve: I - ser fácil de abrir, sem tranca ou cadeado II - possuir abertura para ventilação III - permitir o manuseio fácil de mangueiras IV - ser metálico ou de madeira, na cor vermelha com a inscrição INCÊNDIO ou pictograma; se em vidro deve ser temperado, liso, transparente e incolor Para abrigos instalados em área externa, permanentemente ventilado, ao ar livre e fora da projeção da edificação, admite-se que o material seja de polímeros plásticos, desde que não seja propagante de chamas.