

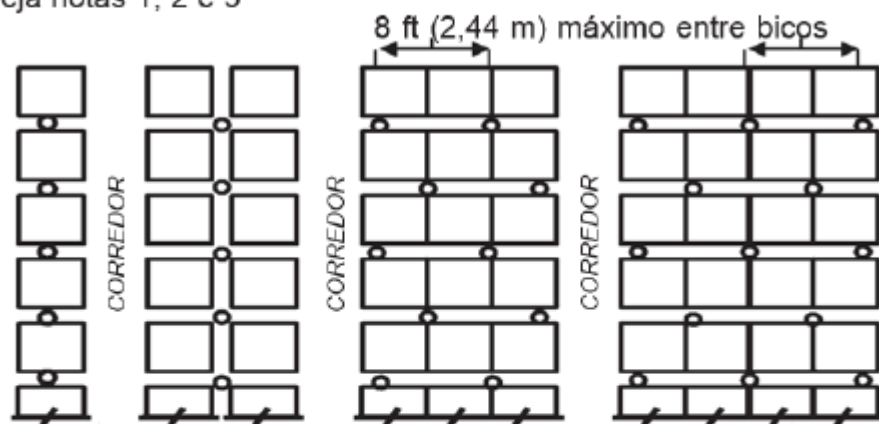
Figura 5.3.3.1.5(f)

Altura de armazenagem: 7,6 m (25 ft); distância livre teto-topo da carga: 1,5 m a 3,1 m (5 ft a a 10 ft)

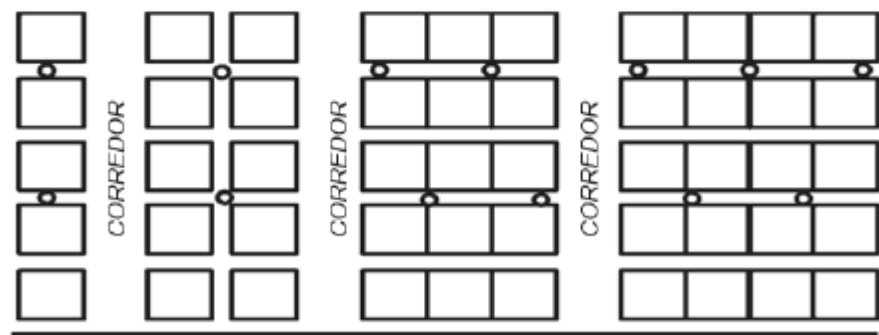
0,30 gpm/ft² para 2000 ft²
(12,2 L/min para 186 m²)

< 5 ft para 10 ft (1,5 m) distância p/teto

Veja notas 1, 2 e 3



Planta



Elevação

Notas:

1. Dois níveis de chuveiros internos [1/2 in. ou 17/32 in. (12,7 mm ou 13,5 mm) operando a 15 psi (1,03 bar) mínimo] instalados em intervalos de 8 ft a 10 ft (2,5 m a 3,12 m), conforme indicado, e escalonados nos vãos verticais transversais;
2. Não é permitido utilizar somente proteção de teto para esta configuração;
3. Não é necessário utilizar chuveiros internos quando forem usados no teto chuveiros spray certificados para áreas de armazenagem com $K=16,8$, desde que o parâmetro de descarga do sistema do teto seja aumentado para 0,8 gpm/ft² [32,6 (L/min)/m²] sobre 2000 ft² (186 m²), no caso de sistemas de tubo molhado, e sobre 4500 ft² (419 m²) no caso de sistemas de tubo seco, e desde que a altura do teto na área protegida não seja maior que 30 ft (9,1 m). Não é permitida a proteção somente com chuveiros de teto para esta configuração;
4. Cada quadrado representa um cubo de armazenagem cujos lados medem entre 4 ft e 5 ft (entre 1,22 m e 1,53 m). A altura real da carga pode variar de aproximadamente 18 in. (0,46 m) até 10 ft (3,10 m). Portanto, poderia haver somente uma ou até 6 ou 7 cargas entre chuveiros internos espaçados 10 ft (3,10 m) verticalmente.