RECOMENDAÇÕES GERAIS (NBR 5 10844).

A tabela de queda livre em dimensionar o ponto da tomadas das UHT, conforme a NBR 5626:

Diâmetro nominal (mm)	Vazão máxima de canais de meia seção (L/s)	Vazão de um quadrante (L/s)	Vazão de um quadrante (L/s)
75	1,5	0,4	0,6
100	3,0	0,8	1,2
125	5,5	1,4	2,2
150	9,0	2,3	3,6
200	19,0	4,8	7,6

Diâmetro nominal (mm)	Máxima vazão de calha de beiral (L/s)			
	0,5%	1,0%	2,0%	4,0%
100	142	201	284	402
125	258	365	516	730
150	421	596	842	1192
200	873	1235	1747	2470

1. Todos os aparelhos sanitários devem ser protegidos por desconectores, no caso de aparelhos sanitários instalados em apartamento ou em cômodos de um mesmo ambiente.
2. As colunas ofendidas podem ser utilizadas para a ventilação das ramais de coletores de aparelhos sanitários (bacetas), ralos, chuveiros, de um mesmo ambiente, além da ligação proveniente de sanitários de plantas, desde que a ligação seja feita acima do último ramal de ligação de aparelhos sanitários, ou ramais de dos prumos interconectados de um determinado ambiente, conforme a NBR 5626 e a norma técnica que lhe substituir.
3. Os tubos de queda devem, sempre que possível, ser instalados em um único alinhamento. Quando necessário, os desvios devem ser feitos com peças com ângulo central igual ou inferior a 45°; as preferidas com curvas de raio longo ou tês com curva de 45°.
4. A declividade mínima recomendada para Ramais de Esgoto são as seguintes:
   - 2% para diâmetros nominais (DN) iguais ou inferiores a 85 mm;
   - 1% para diâmetros nominais (DN) iguais ou superiores a 85 mm.
5. Para uso de curvas e ângulos de meia ligação, devem ser previstos dispositivos de limpeza (tês, junções, caixas de inspeção, etc.) a montante, a fim de desencorajar eventuais obstruções.
6. Os tubos de queda devem ser ventilados **a fim evitar sifonagem**.
   Linha de tubos e conexões de PVC rígido, fabricados com aparasos de cloreto de polivinila, para coletar e conduzir por gravidade, os líquidos e dejetos de efluentes em tubos que saem bacetas, ralos, chuveiros, de um ambiente, como tubos de queda subterrâneos, ... ramais e despejo de efluentes, de um ambiente, como tubos de queda subterrâneos, ... coletar e conduzir por gravidade, os líquidos e dejetos de efluentes em tubos que saem bacetas, ralos, chuveiros