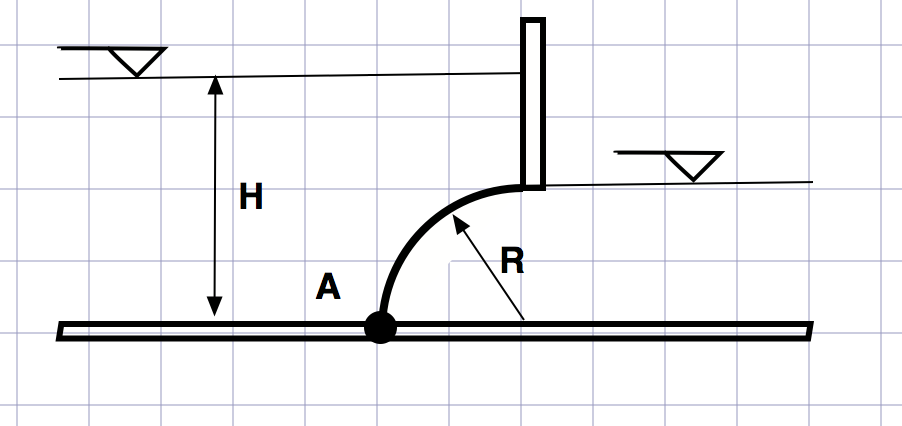
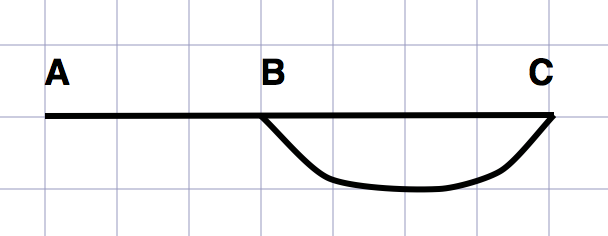
Data la paratoia di figura (**incernierata in A e di peso trascurabile**), si determini il momento a cui è soggetta per le spinte idrostatiche H=3.0 m, **R=1.5 m=104 N/**

****

Data la rete di figura si determini la portata di ogni ramo e la quota piezometrica del nodo B**.** Nell’ipotesi che si sostituisca la condotta BC con diametro a piacere quale è la massima portata che transita tra A e C **(Ipotesi condotte lunghe)**



**HA =100 m s.m.m. HC =50 m m s.m.m**

**Ks=90 m1/3/s, D=200 mm L = 1600 m tutte le condotte eccetto LBCbypass=400 m**