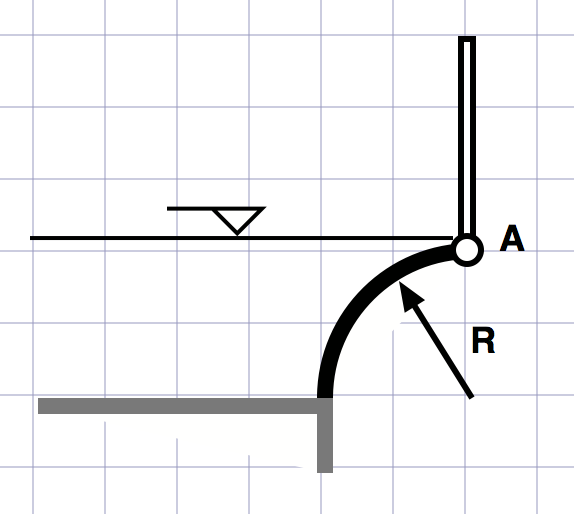
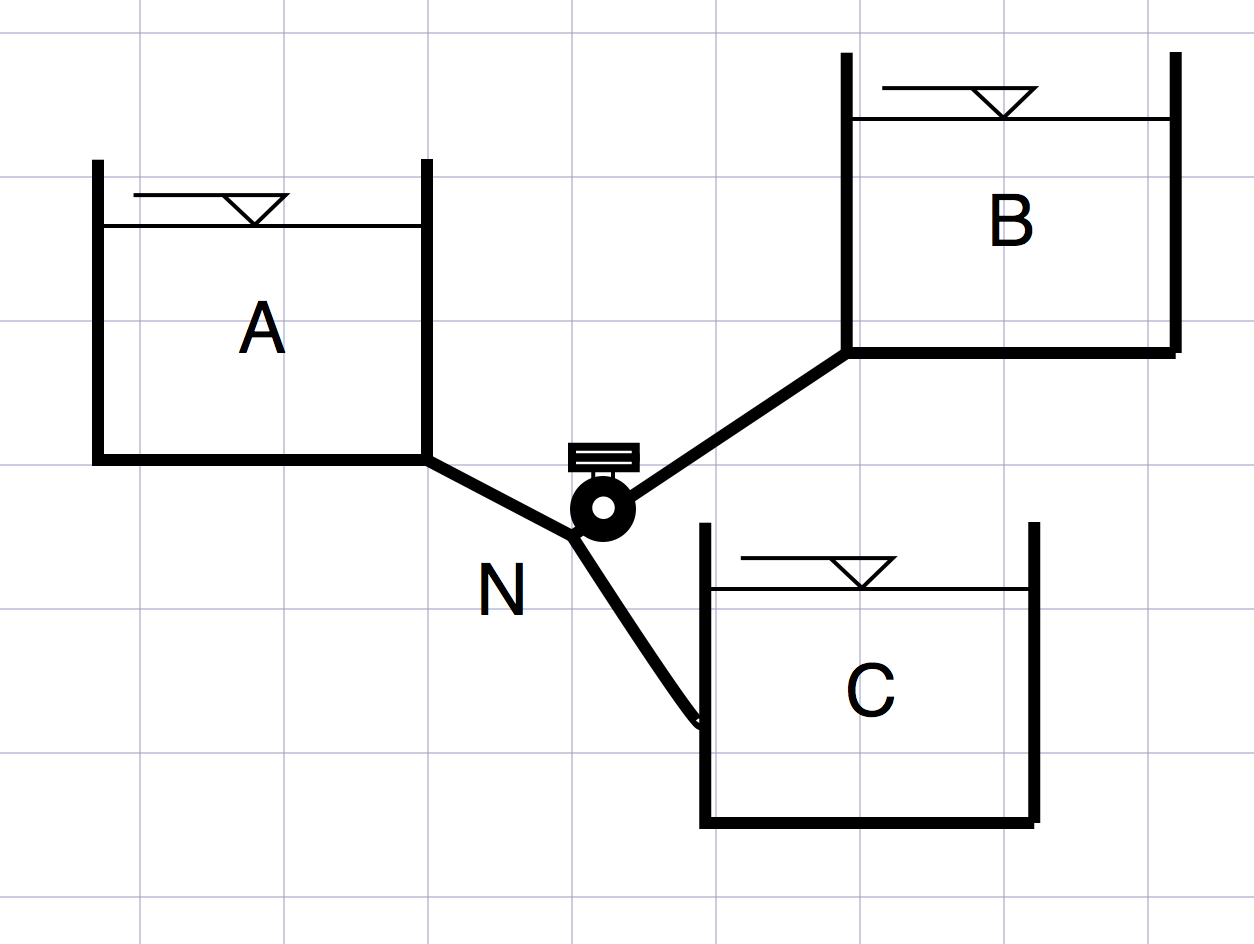
Data la paratoia di figura (**incernierata in A e di peso trascurabile**), si determini il momento a cui è soggetta per le spinte idrostatiche **R=1.5 m=104 N/m3**



Data la rete di figura si determini la portata di ogni ramo e la quota piezometrica del serbatoio C conoscendo la sovrappressione massima che si ha all’otturatore per chiusura istantanea.  **(Ipotesi condotte lunghe)**

****

**HA =100 m s.m.m, HB =85 m s.m.m, ∆HN=56.341 m (sovrappressione colpo diretto in N c=1000 m/s, g=9.817 m/s2), Ks=90 m1/3/s, L = 2000 m D=200 mm tutte le condotte**