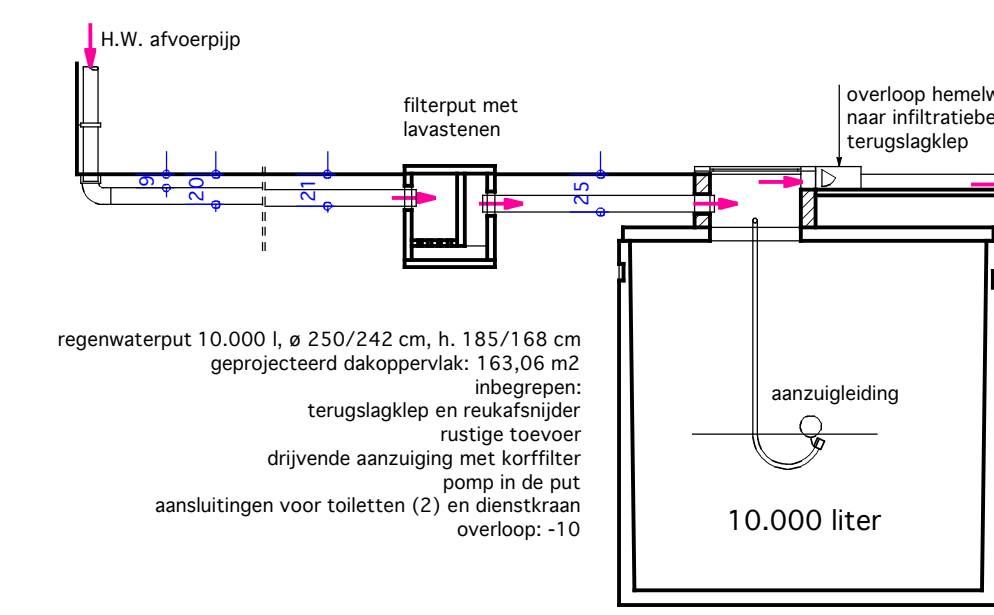


**ZIE BIJZONDERE  
VOORWAARDE(N)**



Schematische doorsnede tracé hemelwater

infiltratiebekken:  
 inhoud:  $b \times h \times l = 1,33 \times 0,40 \times 13,50 = 7,18 \text{ m}^3$   
 infiltratieoppervlakte: bodem:  $1,33 \times 13,50 = 17,96 \text{ m}^2$   
 aangesloten dakoppervlak:  $163,06 - 30 = 133,06 \text{ m}^2 + 79,77$  (berging) =  $212,83 \text{ m}^2$   
 nodig volume infiltratie:  $212,83 \times 33 \text{ l/m}^2 = 7.023,39$  liter  
 nodige oppervlakte infiltratie:  $212,83 \times 0,08 = 17,03 \text{ m}^2$   
 Grondverzet: afgeknotte piramide:  $h/3$  (A + B + wortel AB)  
 A = grondvlak:  $2,80 \times 10,95 = 30,66 \text{ m}^2$   
 B = bovenvlak:  $3,20 \times 11,35 = 36,32 \text{ m}^2$   
 $h/3 = 0,50/3 = 0,167$   
 $V = \cdot 167(30,66 + 36,32 + \text{wortel}(30,66 \times 36,32)) = 16,73 \text{ m}^3$   
 Er wordt geen noodoverloop voorzien!