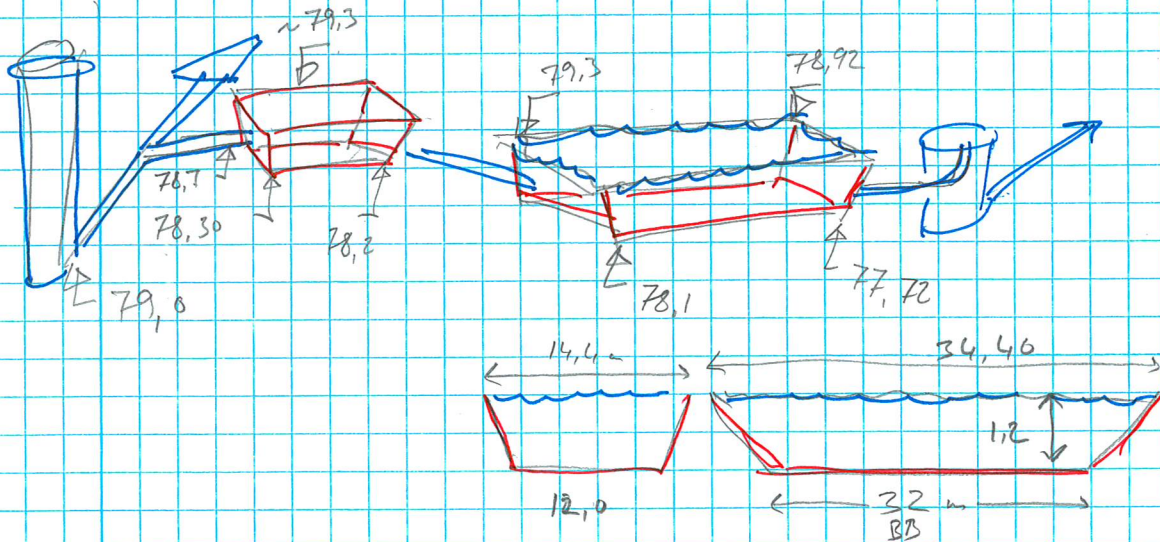


AU - MMM - Egsmarken

Brutto areal for anlæg = $75 \times 30 \approx 2.250 \text{ m}^2$ (0,22 ha)
90%



$$VOL = B \times L \times H = 13,2 \times 33,2 \times 1,2$$

$$\text{Vædet klis volumen} = \underline{526 \text{ m}^3}$$

$$\text{Porositet } 60\% = \text{Netto volumen} = \underline{315,6 \text{ m}^3}$$

Skønnet opholdetid 10 timer \Rightarrow

$$\text{Flow}_{\text{max}} = \frac{315,6}{10} = 31,5 \text{ m}^3/\text{t} \quad (8,75 \text{ l/s})$$

$$\text{optaget opland v. } 1,0 \text{ l/s/ha} = \underline{8,75 \text{ ha}}$$

$$\text{v. } 1,5 \text{ l/s/ha} = \underline{5,8 \text{ ha}}$$

Skønnet dren opland = 57 hektar (SEGES/Sealge)

Altså tillædes 10-15% af opland; resten
ledes til vandløb i sit eksisterende løb