



Tegningen over viser damplata eller inntaket av betong med et innmontert rør for minstevannføring. Dette røret er lagt med senter minst 1,0 meter under overløpet, som det settes inn ei blende som tilpasses kravet for pålagt alminnelig minstevannføring.

I hht formelen for vannføring igjennom rør vil vi måtte sette inn et minimum rør som følger:

- Alminnelig lavvannføring  $Q_{alf} = 0,44 \text{ l/s}$

$$Q = k \cdot A \cdot v \cdot 2gh$$

For å kunne oppnå  $Q_{alf} = 44 \text{ l/s}$ , må vi sette inn ei blende med diameter på 126 mm.

Med et ytre gjennomføringsrør på 200 mm vil vi derfor ha rikelig med kapasitet til å innsnevre til riktig innerdiameter i blenda.