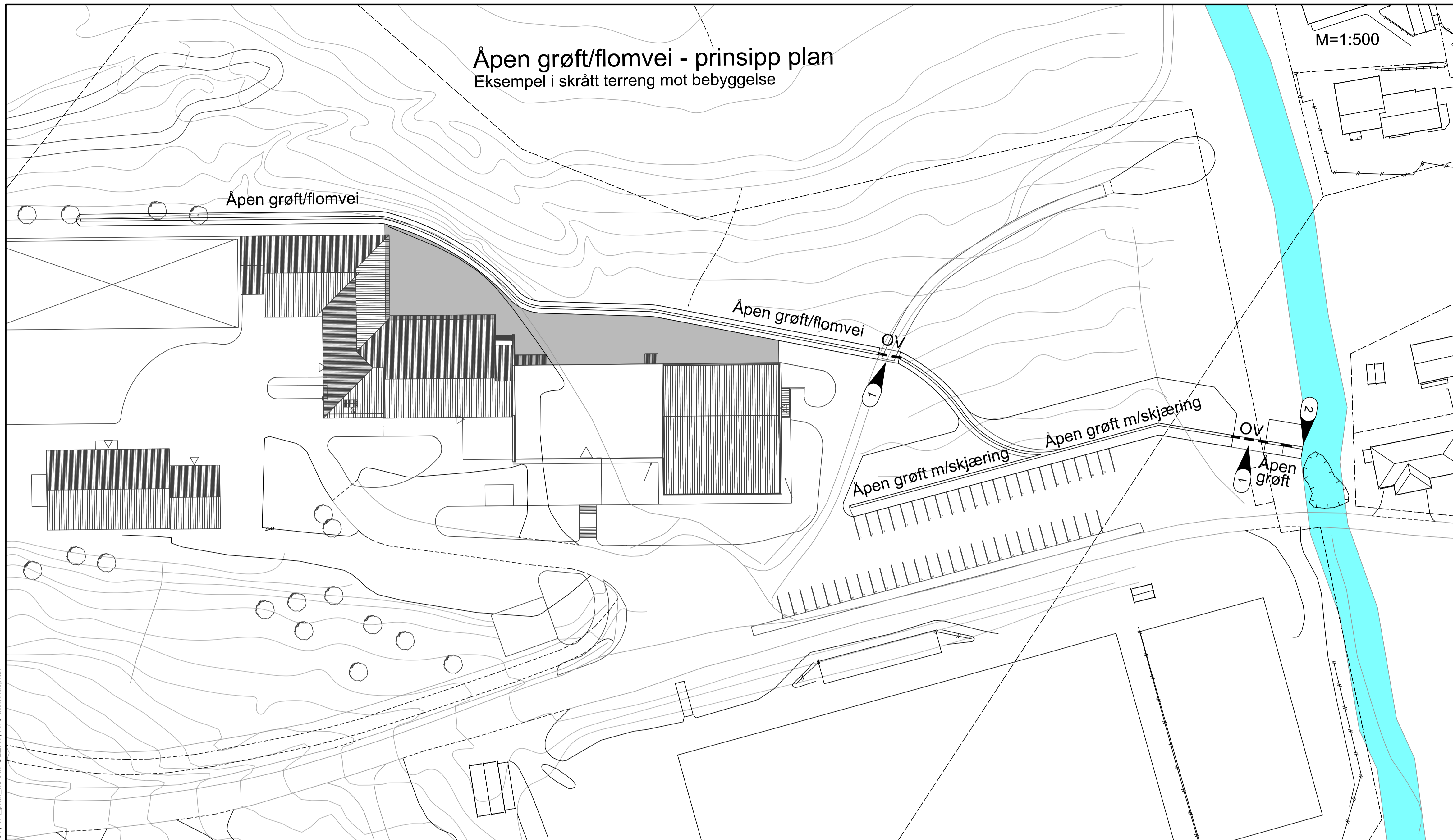


# Åpen grøft/flomvei - prinsipp plan

Eksempel i skrått terreng mot bebyggelse



## ANMERKNINGER

Dimensjonering og oppbygging av grøft avhenger av dimensjonerende vannføring, grunnforhold og omgivelser.

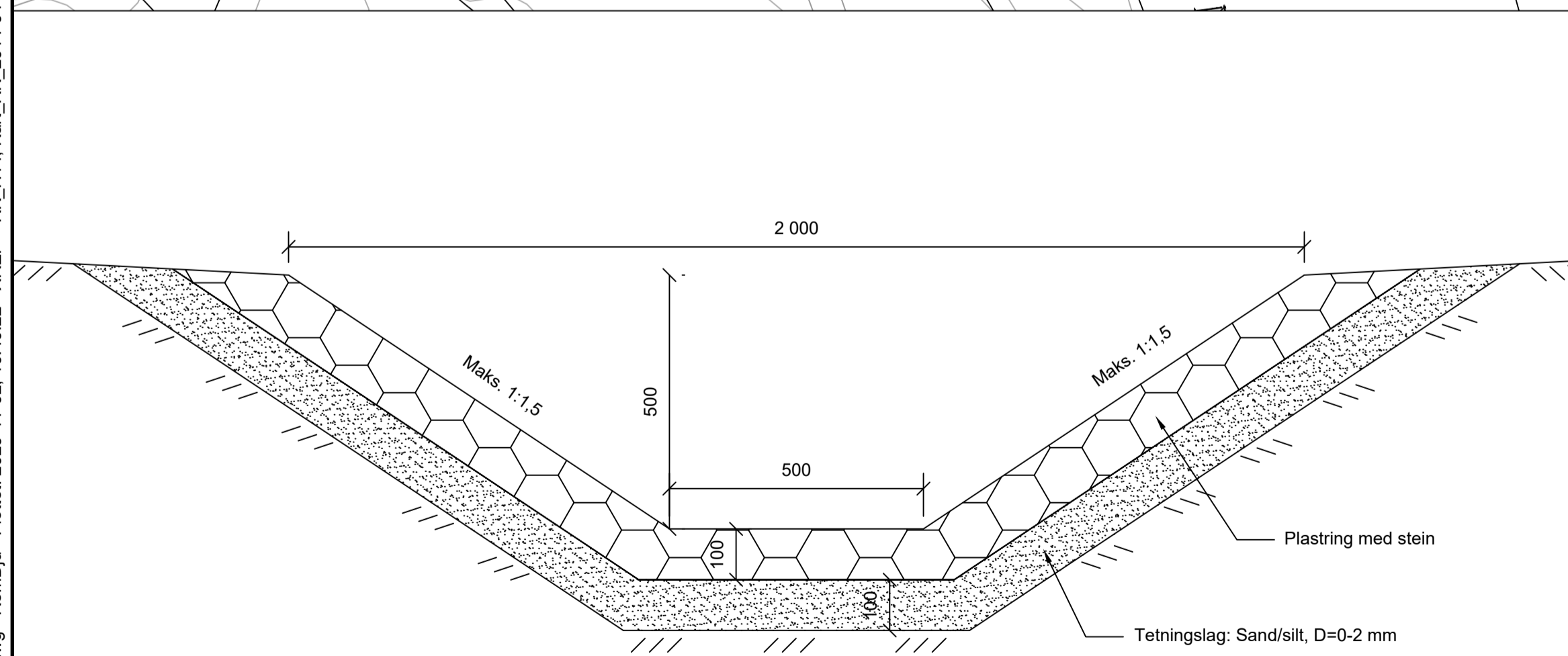
Steinstørrelse dimensjoneres i henhold til NVE's veileder for dimensjonering av erosjonssikringer av stein.

Maynords formel benyttes for flomveger med fall opp mot 1:50 (kap 4.6).

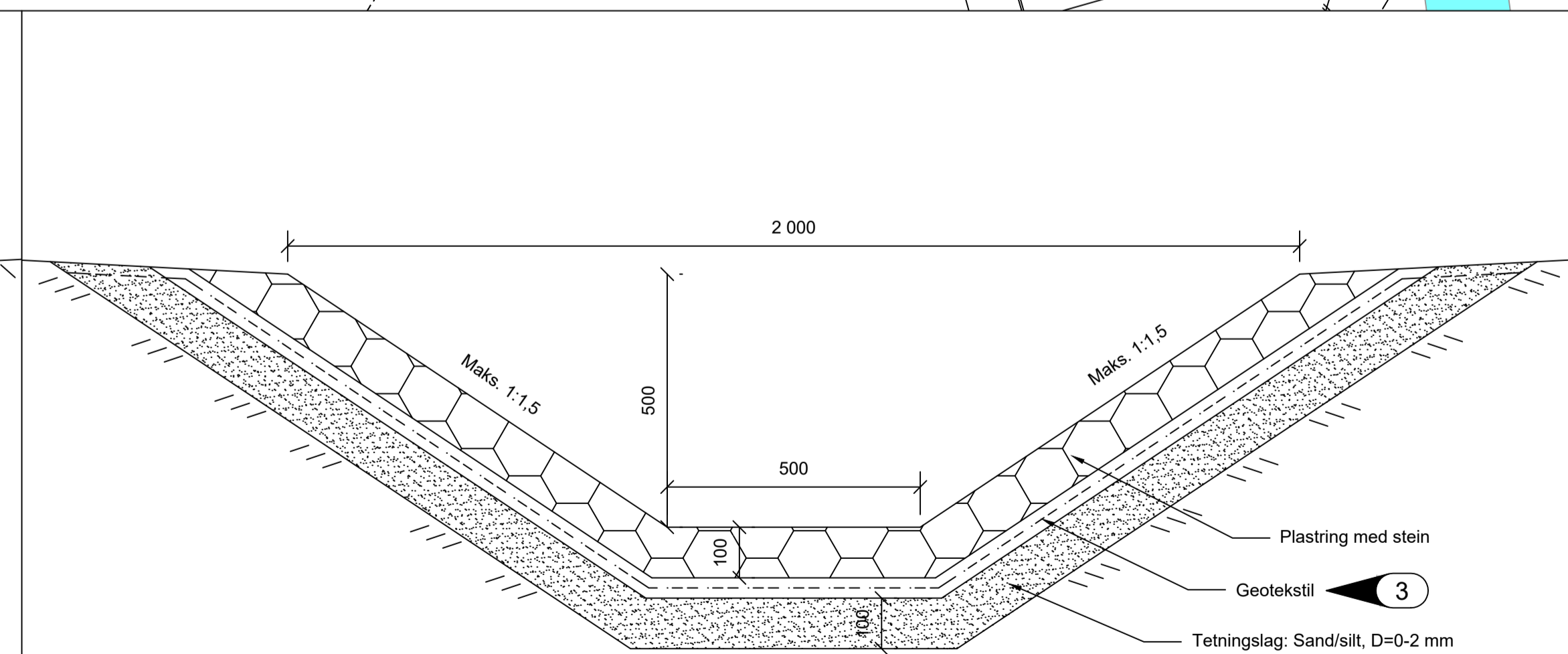
Robinsons formel benyttes for fall brattere enn 1:50 (kap 4.7.1).

Det skal benyttes dimensjonerende vannmengde/gjentagelsesintervall i forhold til sikkerhetsklasse for flom som gjelder i området.

- 1 Stikkrenner benyttes ved kryssing av vei/sti. Stikkrenner skal dimensjoneres iht. Statens vegvesens håndbok N200.
- 2 Se Normtegninger Rana kommune "Utløp for overvannsrør og kulverter".
- 3 Filter i form av geotekstil benyttes der det er bløt grunn og fare for utvasking. Omfylling av geotekstil i henhold til leverandørens anvisning.



Åpen grøft - prinsipp snitt  
Eksempel uten filter



Åpen grøft - prinsipp snitt  
Eksempel med filter

A	2020-11-02	Normtegning	RemDju	StMKr	HS
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

Normtegninger Rana kommune 1:500/1:10

Åpen grøft/flomvei

Plan og snitt

N:\S161515161535BIMVA\_ThaKiln\RK\_H14\_Flomvei.dwg - RemDju - Plottet: 2020-11-02, 10:40:22 - XREF = RK\_H14, Kart\_RK\_2014-04-07\_VA\_plan\_MANIPULERT\_A10 utenhusplan\*