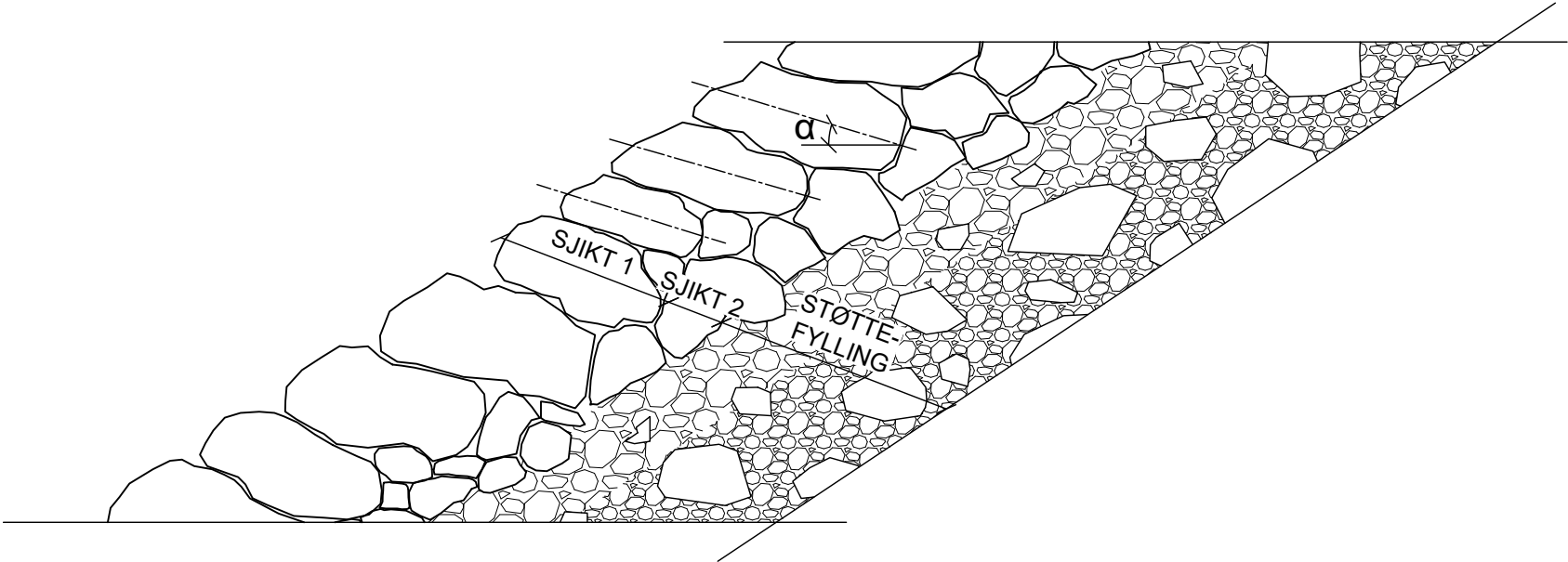
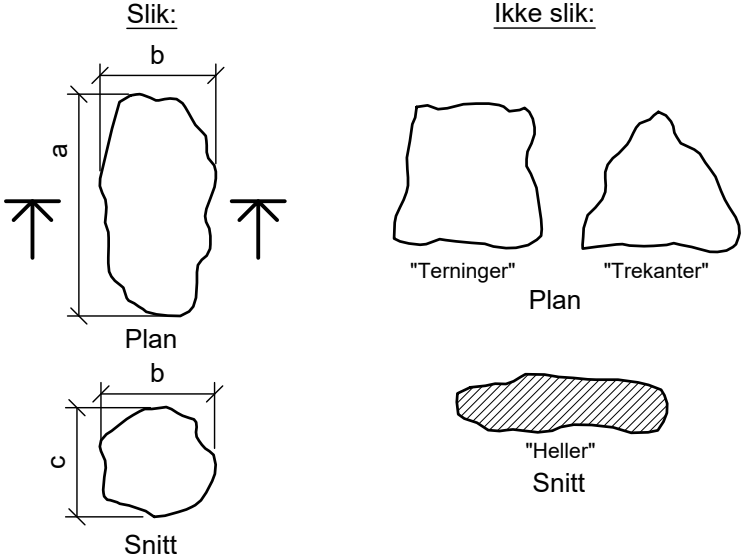


TVERRSNITT PLASTRING



- Sjikt 1:** Plastringsblokk legges med godt fall $\angle \alpha > 15^\circ$ og med lengste akse inn i dammen.
- Sjikt 2:** Blokk uten finstoff. Skal ikke kunne passere ut mellom hulrom i plastring sjikt 1. Sorteres ut fra utlagt støttefylling eller sorteres ut i egen fraksjon i steinbrudd.
- Støttefylling:** Samfengt sprengstein. Sorteres manuelt etter utlegging med de største steiner mot sjikt 2 og den fineste massen inn mot innenforliggende sone.

PLASTRINGS-BLOKK



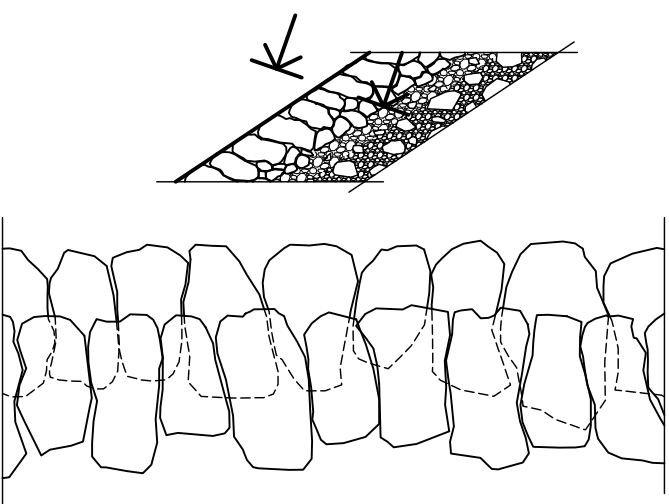
God plastrings-blokk:

- Noe avlange. $\frac{1}{3} < \frac{b}{a} < \frac{2}{3}$
- Ikke flate ("heller"). $\frac{c}{b} > \frac{2}{3}$
- Ikke for lange/stenglige i forhold til tykkelse. $\frac{a}{c} < 3$
- Stein av god kvalitet som er motstandsdyktig mot forvitring

Blokk-størrelse

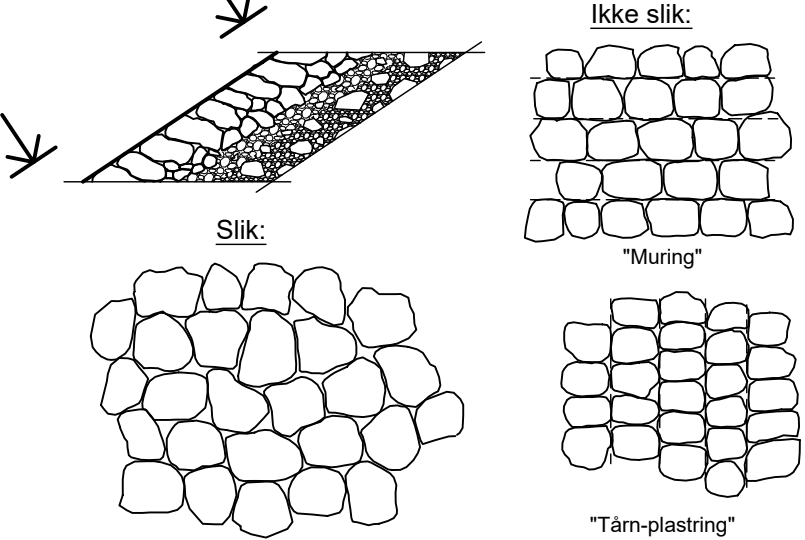
- a, b og c er hhv. lengste, mellomste og korteste akse på blokkene
- $d = (a \cdot b \cdot c)^{\frac{1}{3}}$

INNBYRDES KONTAKT



- Plastringsblokkene skal ha god innbyrdes kontakt:
- Overliggende blokk skal ligge med et omfar på minst $\frac{1}{4}$ blokk lengde inn på underliggende blokk
 - Alle blokker skal ha kontaktpunkter mot under- over- og sideliggende blokk.
 - Plastringsblokkene skal ligge stabilt og med god innbyrdes kontakt slik at det blir minst mulig hulrom mellom blokkene.

FORBAND



- Plastringen skal utføres med forband
- I et forband overlapper alle steiner hverandre
 - Overlappingen skal være minim $\frac{1}{4}$ steinbredde
 - Steinene legges i horisontalt og vertikalt forband
 - Det skal ikke kunne sees distinkte "sjikt" eller linjer i plastringen

GENERELT:

Denne tegningen viser kun overordnede prinsipp ved plastring av fyllingsdammer. Tilpasninger i forhold til disse prinsippene vil alltid forekomme i de enkelte prosjekt, og det henvises til beskrivelse og gjeldende tegninger.

- Innbyggingen av stein i plastringen skal skje i takt med innbyggingen av støttefyllingen.
- Støttefyllingen skal maksimalt ligge en lagtykkelse over plastringen.
- Det skal ikke foregå plastring når underlaget er dekket av snø og/eller is. Snø og is skal blåses bort/fjernes før plastringen kan fortsette.
- Stein og grus på luftsiden av plastringen skal ikke forekomme.
- Hull i plastringen skal aldri plugges fra luftsiden. Unntak er ved plastring av kronevern.

Tegningsnummer	107	Revisjon	F01
----------------	-----	----------	-----

F01	2019-11-11	Tilbudsgrunnlag	EgiVar	SSan	EgiVar
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.					
Kristiansund kommune					Målestokk: A3
Fornying dam Bolgavatnet					
Fyllingsdam					
Prinsipp for skråningsvern og kronevern					
Plan, tverrsnitt og detaljer					
Norconsult		Oppdragsnummer	5135208	Tegningsnummer	107
				Revisjon	F01