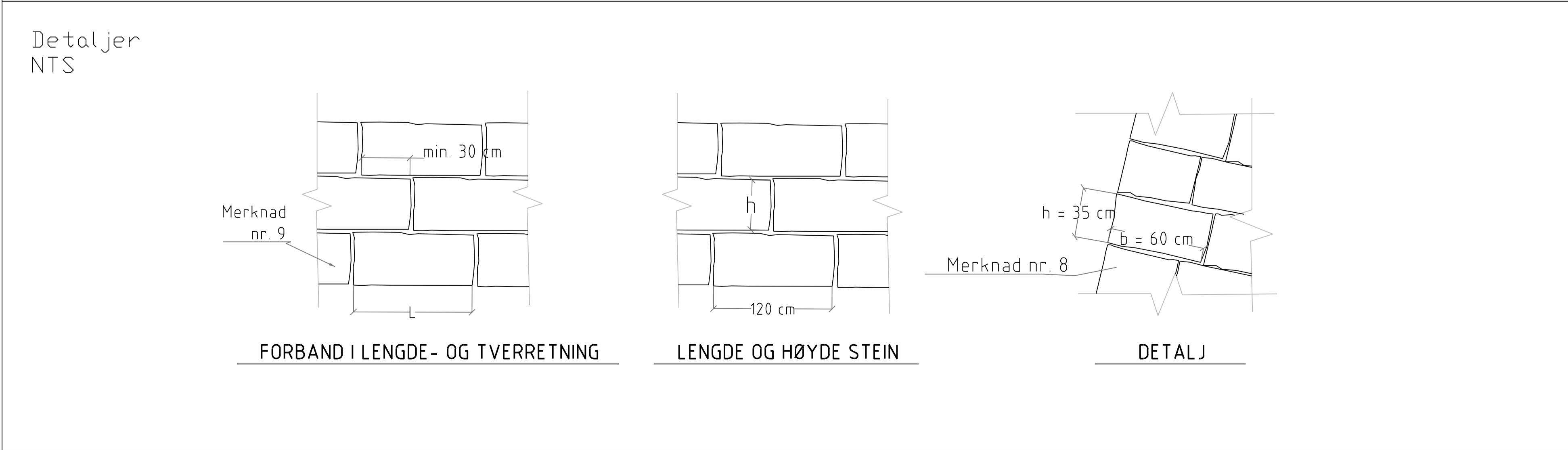
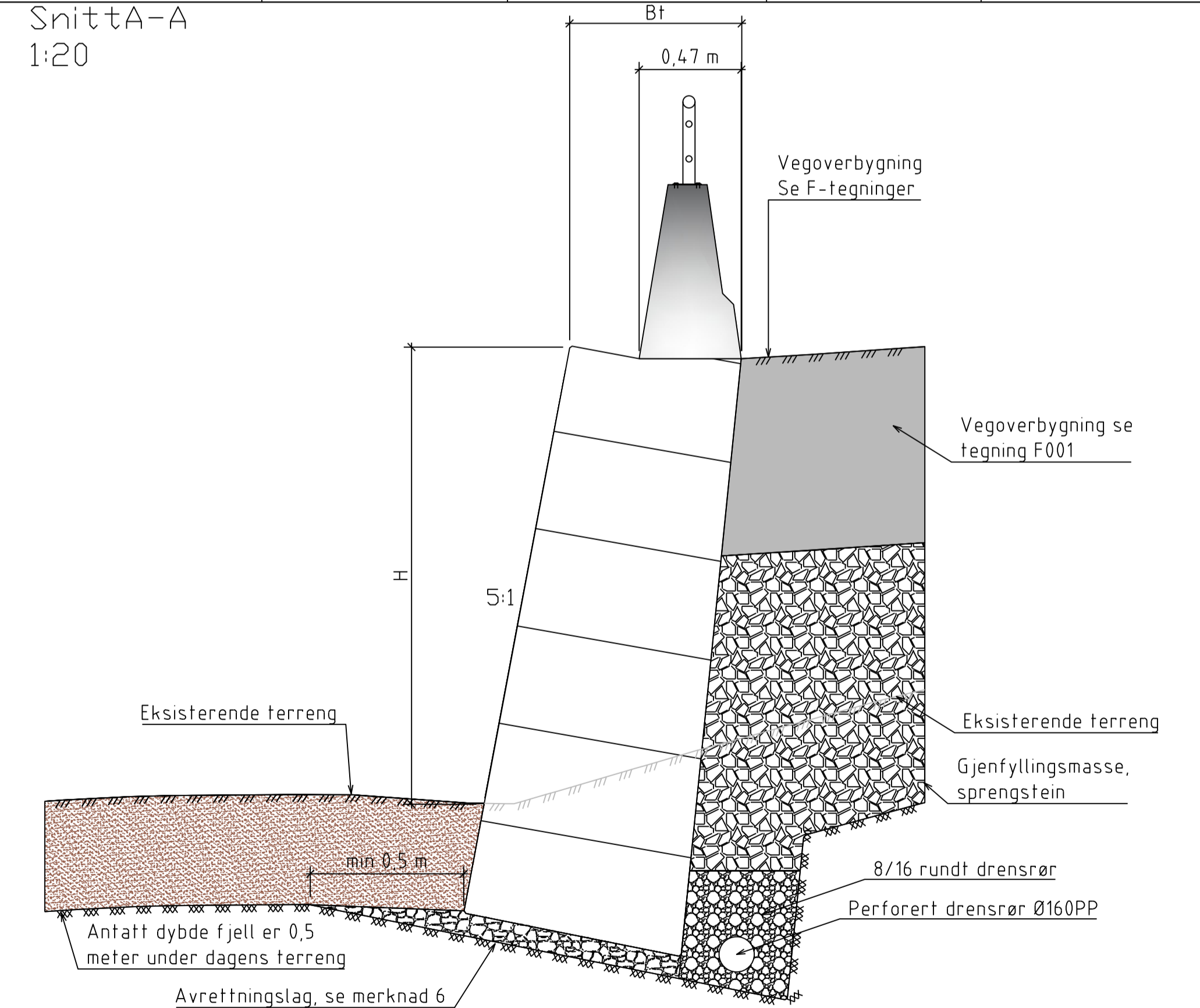
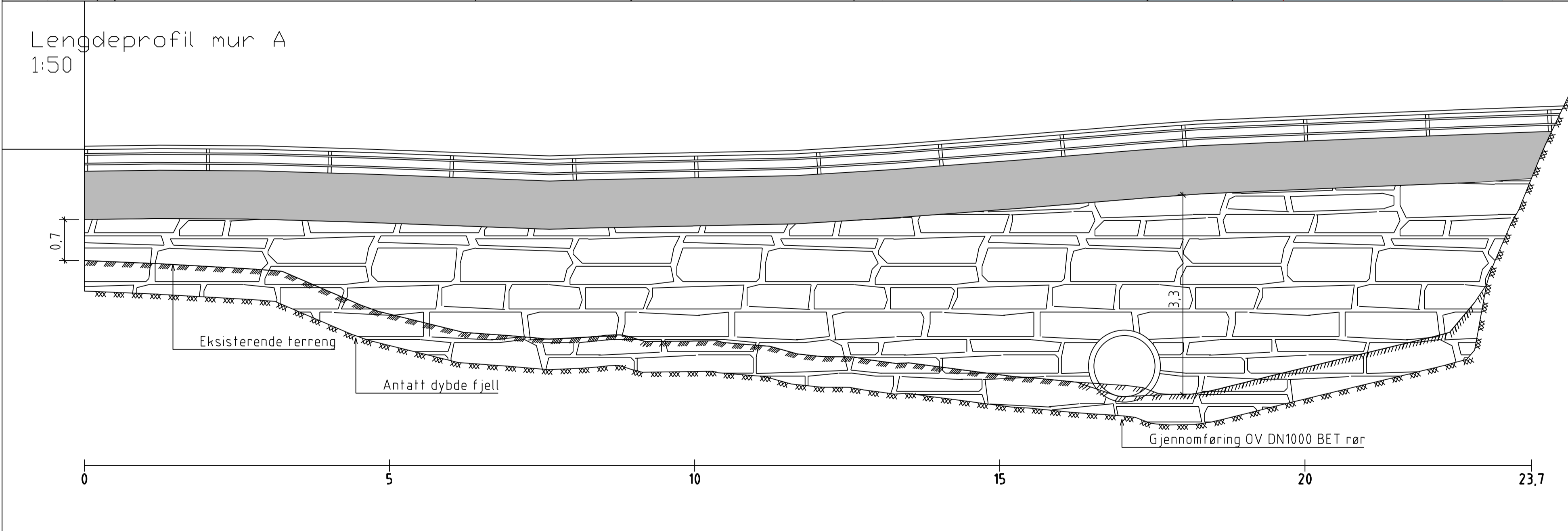


Beskrivelse for murbygging:

- Det henvises til prosesskode R7611 kap 711 for utførelse av murer av naturstein.
- Etter utgraving skal geotekniker kontaktes for vurdering av evt. behov for fiberduk mellom stedlige masser og steinfylling.
- Tørrmuren skal utføres med helning 5:1 i forkant, og fundamenthelning på 1:5 innover.
- Muren bygges opp med dimensjonene som er angitt i tabellen. Dimensjonene er minimumskrav.
- Muren fundamenteres på sprengsteinspute 20/120 ca. 50 cm over faste masser. Steinsåte skal normal komprimeres iht. NS3458.
- Det legges et avrettingslag med fraksjon 8/32 og tykkelse på 10 cm i underkant mur. Nedreste stein skal ha full kontakt med underlag.
- Sett normalt på mur fra siden kan avvik ikke overstige min. 20 cm. Enkelte ujevne steiner utover dette kan aksepteres.
- Steinens byggehøyde skal ligge mellom 30 - 50 cm. Kontaktflaten må være flatt slik at lastene fra øvre stein blir jevnt fordelt.
- Stein med god form og steinkvalitet skal benyttes. Stein i samme rad i muren må ha tilnærmet lik høyde. Muren skal bygges med minst mulig hulrom mellom steinene og det skal ikke fylles i med mindre stein for å tette hulrom. Maks åpninger i visflate og innover muren er 10 cm.
- Den nederste og øverste steinen skal ha full murbredde.
- Tilbakefylte masser skal bestå av drenerende masser av 22/125 (T1). Steinstørrelser større enn 120 mm skal ikke forekomme nærmest muren. Tilbakefylte masser legges ut lagvis og komprimeres lett etter NS3458. Komprimering utføres inntil 1 m fra muren. Det må komprimeres med forsiktighet bak muren for å unngå ekstra trykk som skaper buling i murens nedre del. Mur og tilbakefylling utføres i en operasjon.

Tabell 1: Prosjektert mur dimensjoner

Murhøyde (H) [m]	Bredde bunn mur B b [m]	Bredde topp mur B t [m]	r_b	Fronthelning
1,0	0,6	0,6	0,61	5:1
1,5	0,8	0,8	0,55	5:1
2,0	1,3	1,0	?	5:1
3,0	1,6	1,1	?	5:1



Rev	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
	Prosjektnavn: Vikanesvegen				Tegningsdato: 29.05.2026
	Oppdragsgiver: Stord Vatn og avløp AS				Prosjektleder: Eirik Bjørnstad
	Vikanesvegen				Prosjektleder: Jan Ove Vindenes
	Prinsipptegning natursteinsmur A				Prosjektnummer: 10244752
					Målestokk: 1:50/1:20
					Koordinatsystem: UTM32
					Vertikalsystem: NN2000
					Arkformat: A1
					Statuskode: D
					Fagkode: RIG
					Tegningstatus: Tilbudstegning
					Revisjon: 0
					Tegningsnr: K001