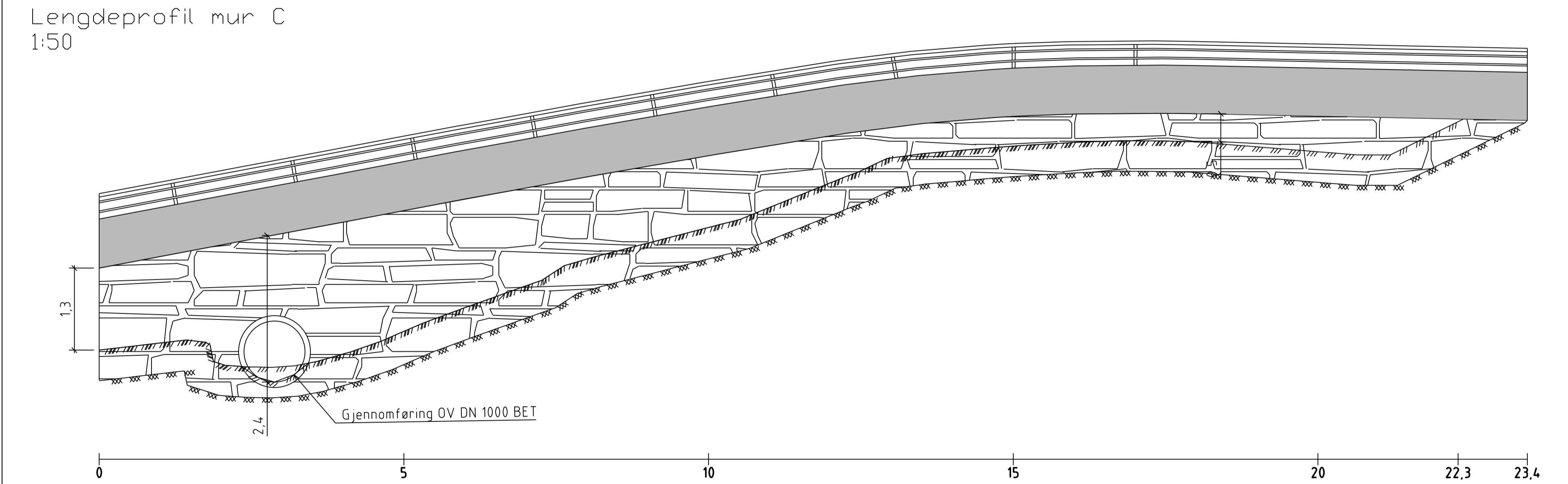


Beskrivelse for murbygging:

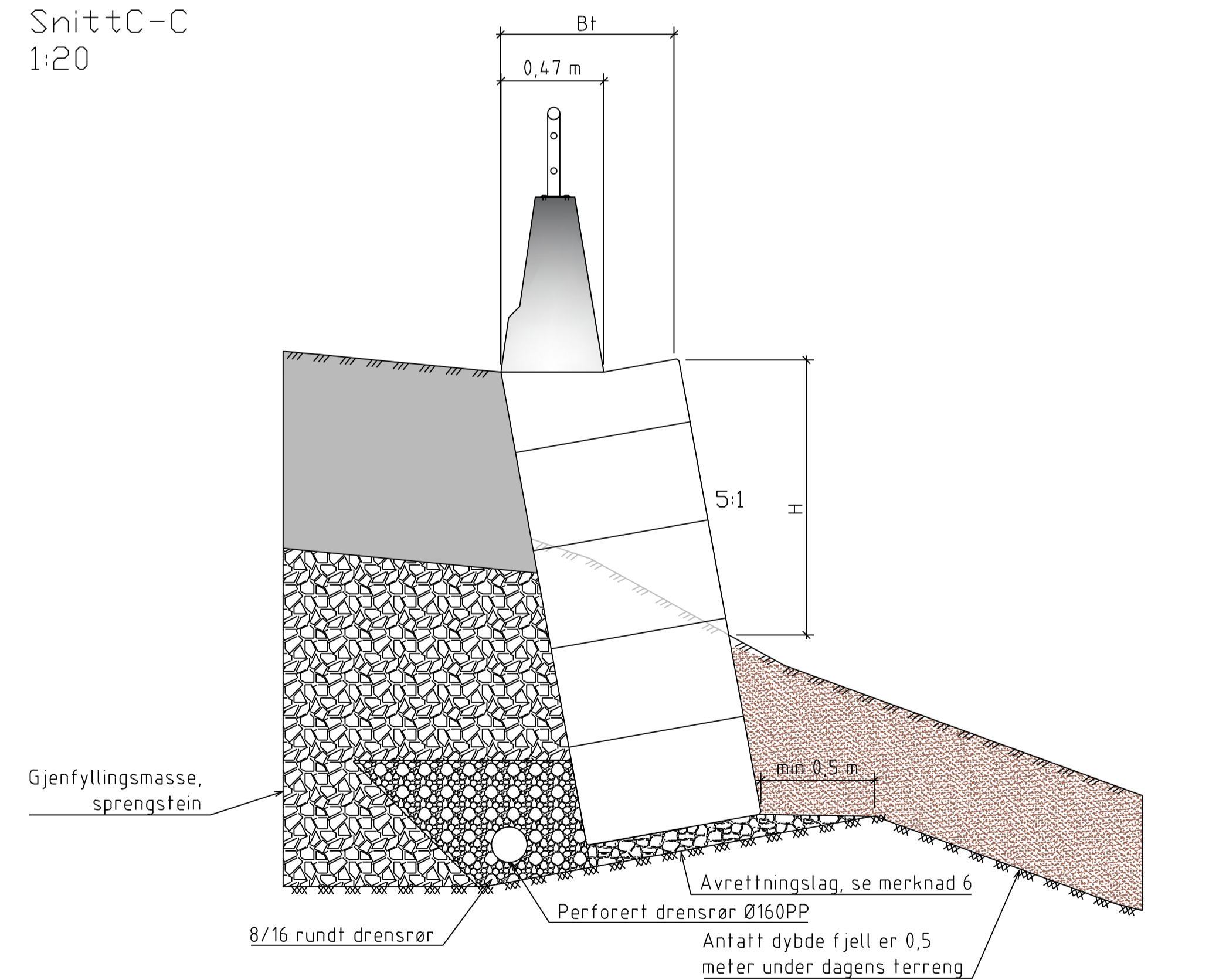
1. Det henvises til prosesskode R7611 kap 711 for utførelse av murer av naturstein.
2. Etter utgraving skal geotekniker kontaktes for vurdering av evt. behov for fiberduk mellom stedlige masser og steinfylling.
3. Tørrmuren skal utføres med helning 5:1 i forkant, og fundamenthelning på 1:5 innover.
4. Muren bygges opp med dimensjonene som er angitt i tabellen. Dimensjonene er minimumskrav.
5. Muren fundamenteres på sprengsteinspute 20/120 ca. 50 cm over faste masser. Steinsåte skal normal komprimeres iht. NS3458.
6. Det legges et avrettingslag med fraksjon 8/32 og tykkelse på 10 cm i underkant mur. Nedreste stein skal ha full kontakt med underlag.
7. Sett normalt på mur fra siden kan avvik ikke overstige min. 20 cm. Enkelte ujevne steiner utover dette kan aksepteres.
8. Steinens byggehøyde skal ligge mellom 30 - 50 cm. Kontaktflaten må være flatt slik at lastene fra øvre stein blir jevnt fordelt.
9. 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.
10. Den nederste og øverste steinen skal ha full bredde.
11. 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

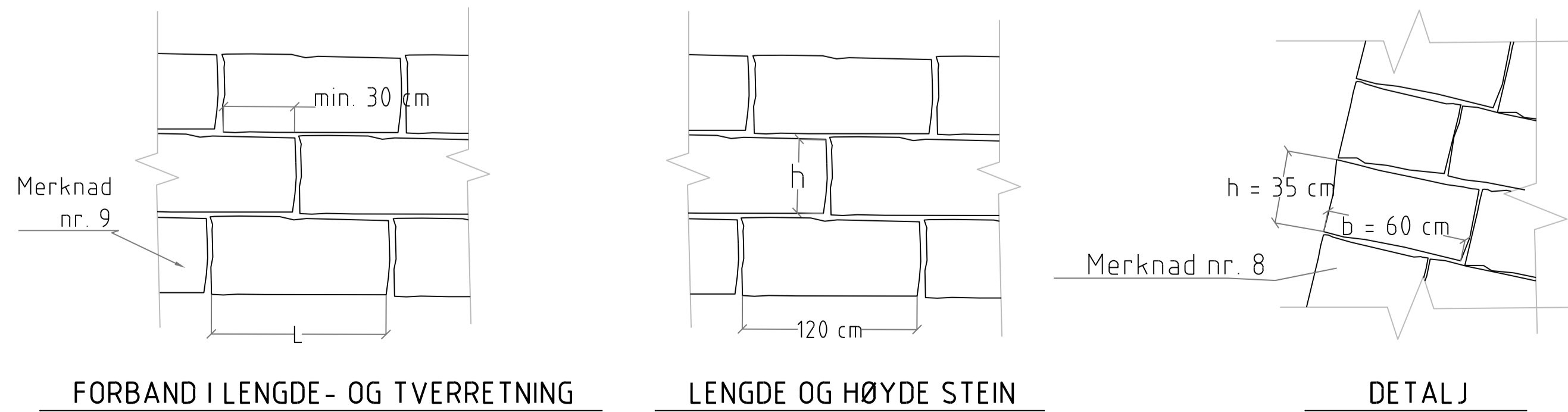
Murhøyde (H) [m]	Bredde bunn mur B b [m]	Bredde topp mur B t [m]	r_b	Fronthelning
1,0	0,6	0,6	0,61	5:1
1,5	0,8	0,8	0,55	5:1
2,0	1,3	1,0	?	5:1
3,0	1,6	1,1	?	5:1



Snitt C-C
1:20



Detaljer
NTS



Rev	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
	Prosjektnavn: Vikanesvegen			Tegningsdato	25.03.2026
	Oppdragsgiver: Stord Vatn og avløp AS			Prosjektleder	Eirik Bjørnestad
	Vikanesvegen			Prosjektnummer	Jan Ole Vindenes
	Prinsipptegning natursteinsmur C			Målestokk	10244752
				Koordinatsystem	1:50/1:20
				Vertikalsystem	UTM32
				Arkformat	NN2000
				Statuskode	A1
				Fagkode	D
				Tegningstatus	RIG
				Revisjon	Tilbudstegning
					0
				Tegningsnr	K003