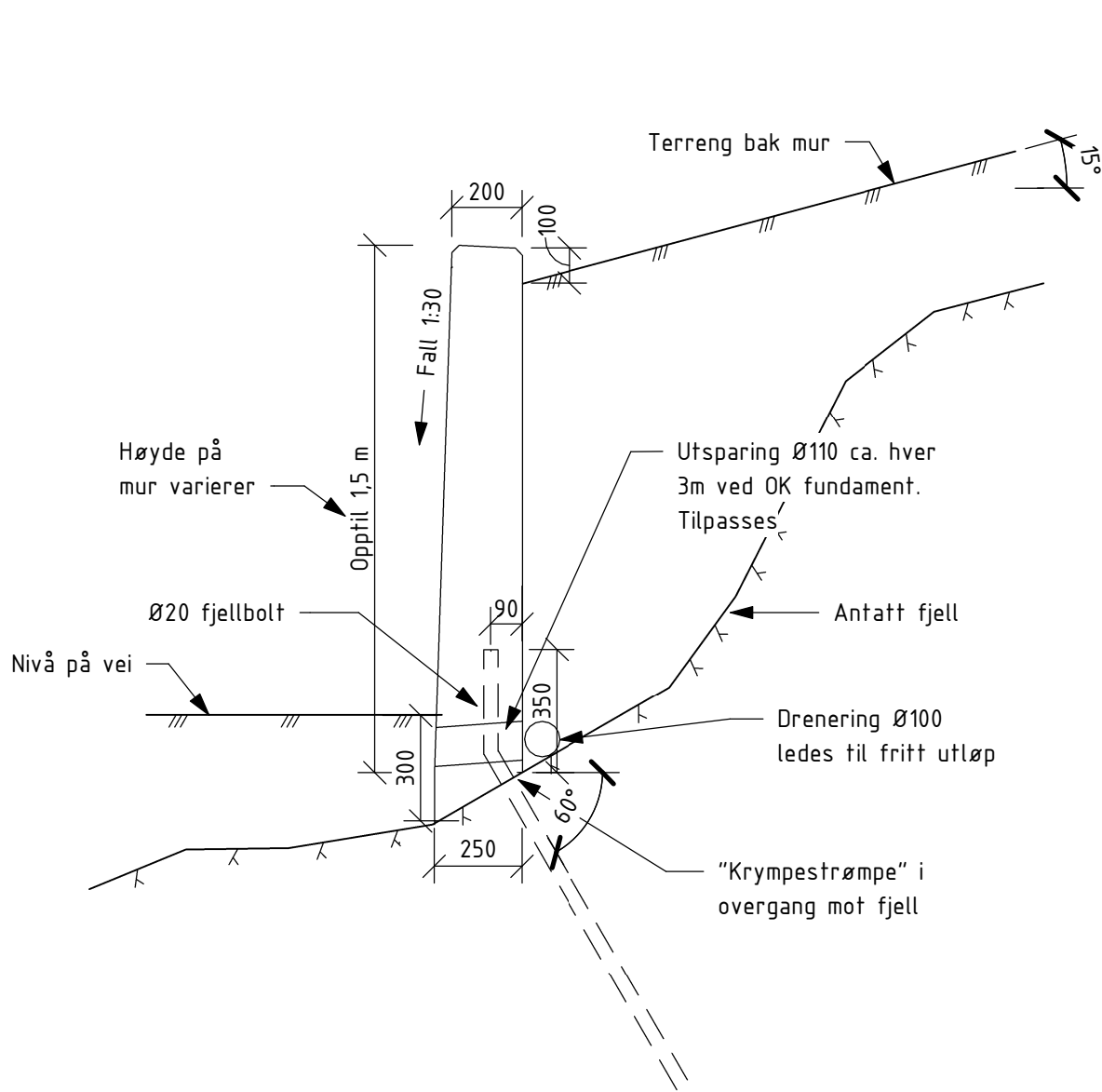
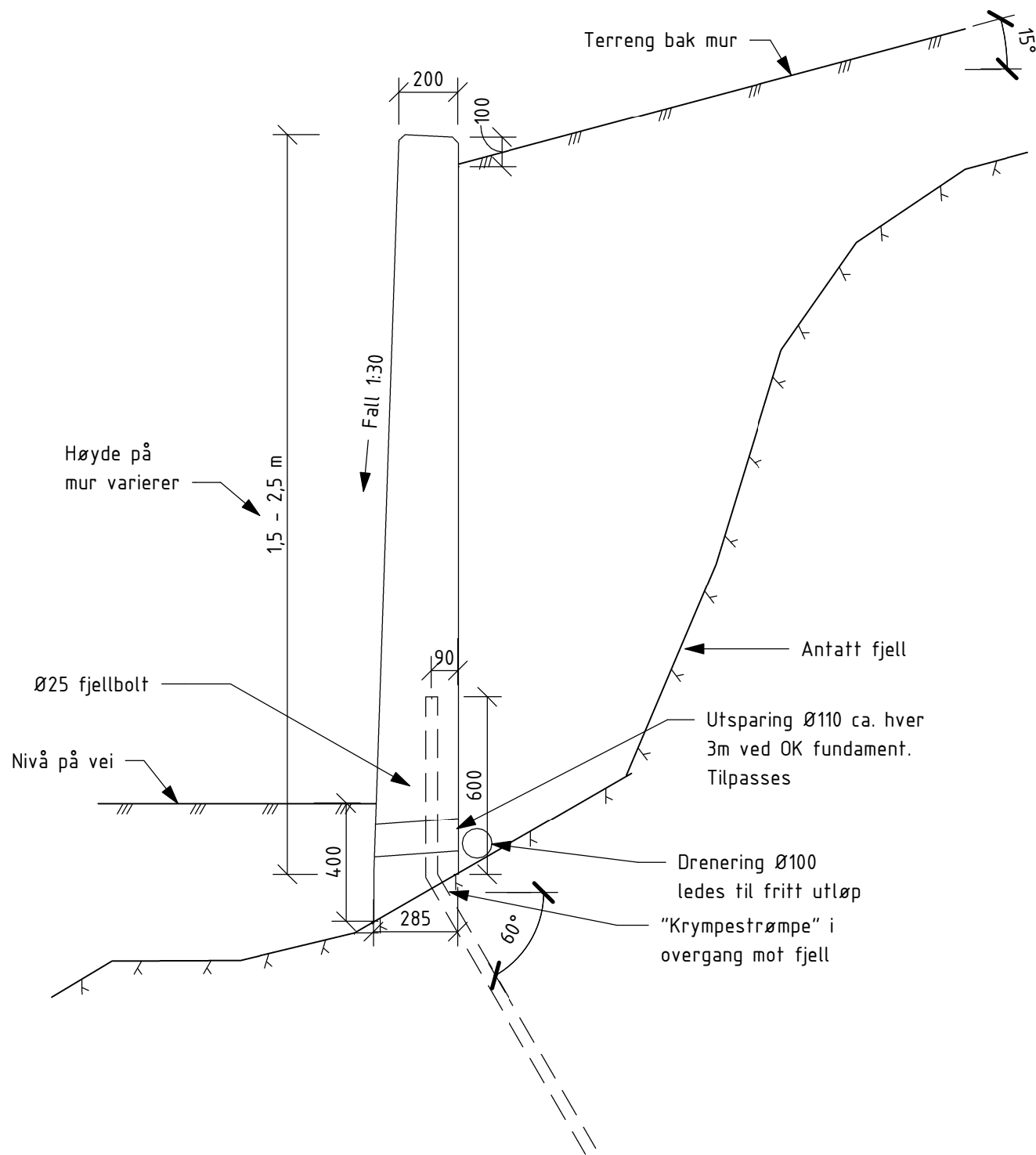




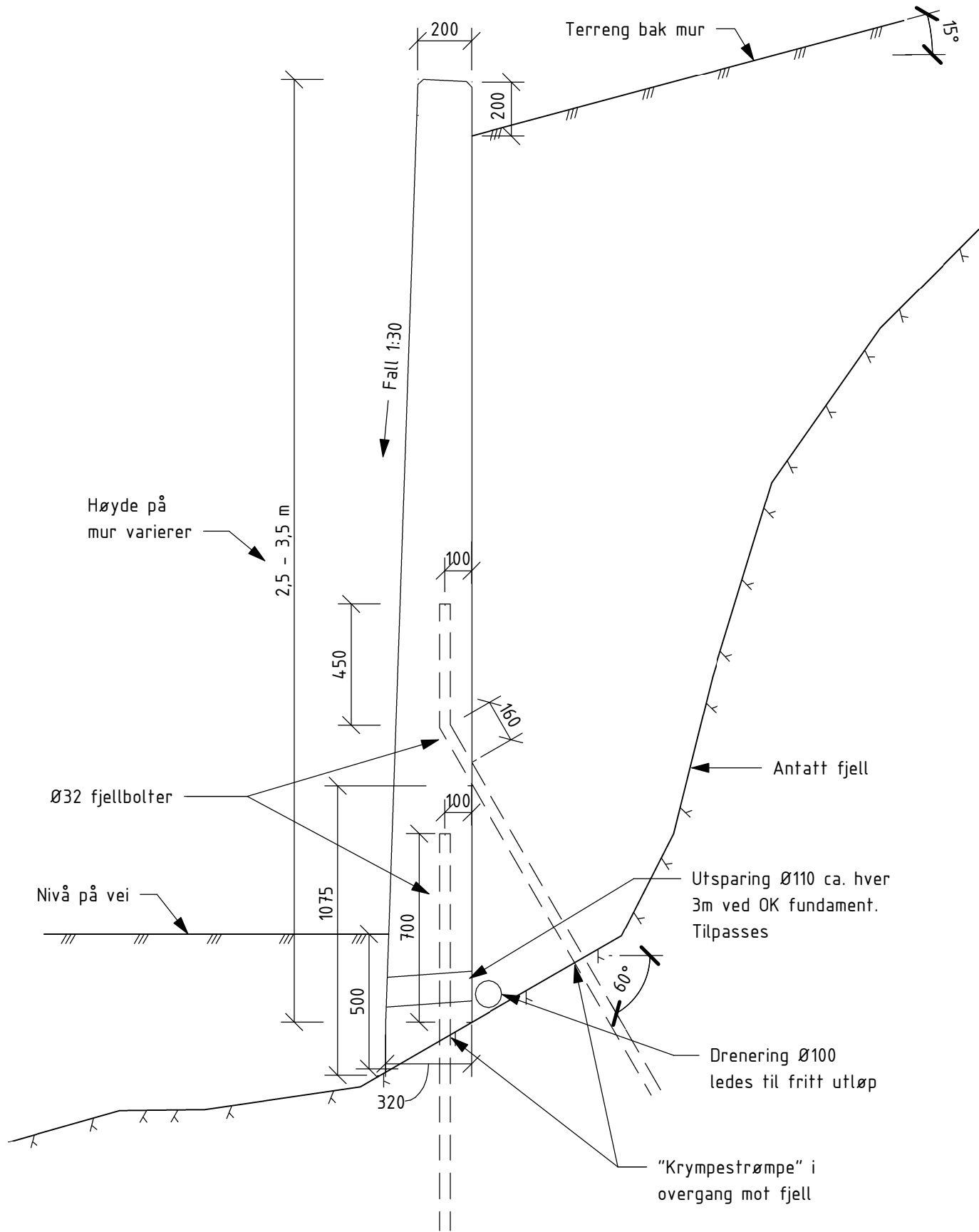
Snitt 1 – mur opptil 1,5m

1 : 20



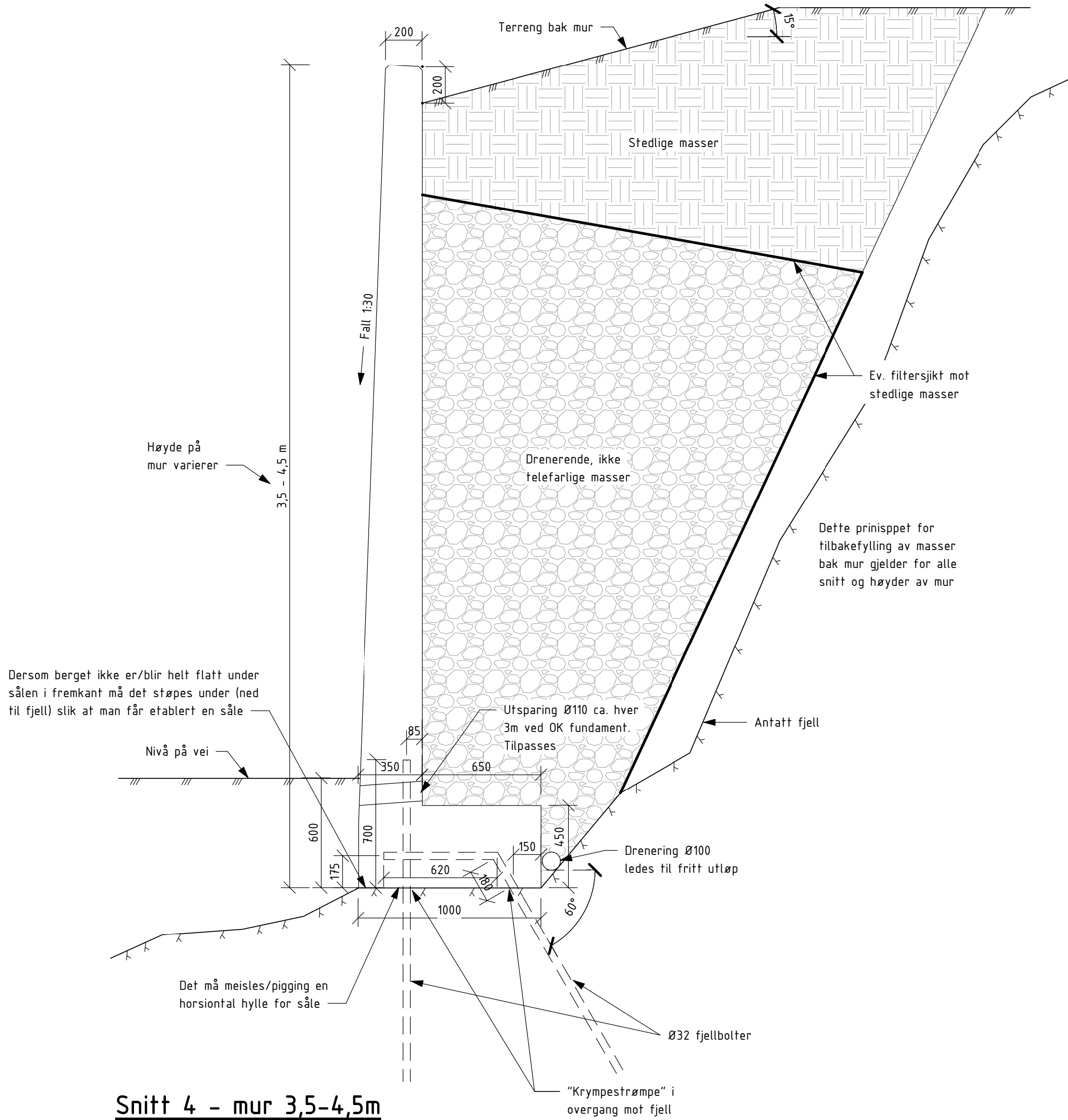
Snitt 2 – mur 1,5-2,5m

1 : 20



Snitt 3 – mur 2,5-3,5m

1 : 20

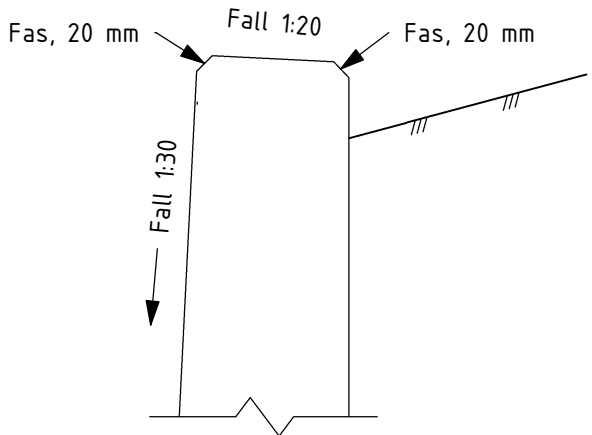


Snitt 4 – mur 3,5-4,5m

1 : 20

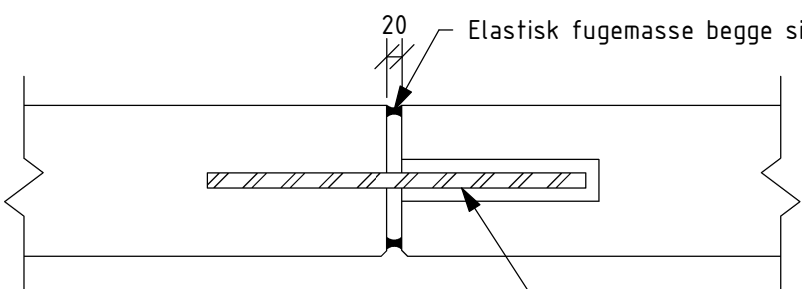
Merknader fjellbolter:

Murhøyde [m]	Dimensjon [mm]	c/c [m]	Forankringslengde [m] fullt inngyst i godt berg
(opptil) 1,5	Ø20	1,5	1,5
1,5 – 2,5	Ø25	1,2	3,5
2,5 – 3,5	Ø32	1,2	3,2
3,5 – 4,5	Ø32	1,2	3,5



Detalj – topp murer

1 : 10



Plasseres ca. hver 15m. Se tegn. B-200-40-003 for ca. plassering av fuger
Utfør som byggforsk med trekanflekt i synlige hjørner og polystyren eller tilsv, fugemasse både foran og bak.
Elastisk fugemasse begge sider
Epoksybelagt/varmforsinket dybler Ø20 c/c500, L = min 500mm med hylse / glidesjikt. Standard peikko prod. eller tilsvarende.

Detalj – Fuge i vegg/fundament

1 : 10

ANMERKNINGER

Betong: B30
Eksponeringsklasse: XF1
Bestandighetsklasse: M60
Kontrollklasse: Normal
Armering: B500NC
Overdekning: Generelt: 35mm +/- 10mm
Topp mur: 50mm +/- 10mm
UK såle: 50mm +/- 10mm

Omfarslengde
Om ikke annet er oppgitt: 50Ø
Antall og lengde armering kontrolleres før bestilling

- Fjellbolter
- Kvalitet: armeringsstål, galvanisert
 - Dimensjon: (se tabell)
 - Fjellbolter gyses inn i fast fjell (se tabell)
 - c/c fjellbolter: (se tabell)
 - "Krympestrømpe" i overgang til fjell
 - Form, se tegning: installeres med vinkel 60 grader fra horisontalplan, dvs. bøy med vinkel 150 grader
 - RIG konferes vedrørende detaljer for fjellbolter
- Bergoverflate
- Bergoverflate må renskes og rengjøres for å sikre heft mellom såle/fundament og berg.
 - Det må meisles/pigges en horsontal hylle for såle for murer over 3,5m
 - Bergkvalitet og sprekesett må vurderes av geolog

Henvisninger:
- B-200-30-002 - Støttemur S2, armering

NB! Ved større avvik fra ca. mål og dimensjoner på støttemur og antatt fjell på denne tegningen sammenlignet med virkeligheten, må man omprosjekttere og revidere tegning. Dette gjelder særlig om man får murer som har total høyde over 4,5 m, om det ikke er plass til såle i bakkant, gjennomførbart å meisle eller deler av mur må fundamenteres på løsmasser.

Tegningstitel: Støttemur S2	Tegningsstatus: Anbudstegning
Dokumentnummer:	10232598 -B -B-200-40-002 -B -01

RIG konfereres vedrørende detaljer for masser bak mur og under såle. Dersom det påtreffes større mektighet med løsmasser i fundamenteringsnivå må geotekniker kontaktes

- Masser:
- Det tilbakefylles bak mur med telesikre drenerende masser som f.eks. sprengstein og pukk.
 - NB! Det kan ikke tilbakefylles bak mur før det er tilbakefylt med masser i forkant av mur.
 - Masser bak mur lettkomprimeres og det skal ikke benyttes tyngre kjøretøy nærmere enn 2 m fra mur

01	Anbudstegning	notho	noovne	30.06.2023
Rev	Endring	Utf	Kont	Dato
Oppdragsgiver		Utført av	Kontrollert av	
Bergen Kommune Bymiljøetaten		notho	noovne	
Tittel		Dato	Ansvarlig	
Alf Bondes veg		30.06.23	notho	
		Målestokk	Format	
		1:20, 1:10		
Støttemur S2			A1	
Prinsippsnitt form			Sweco oppdragsnr.	
			10232598	
			Sweco oppdragsleder	
			Thomas Haugland	
			Tegningsstatus	
			Anbudstegning	
Fagdisiplin	Tegningsnummer (bygg-et-fag-syst-type-løpenr)	Status	Rev.	
B	B-200-40-002	B	01	