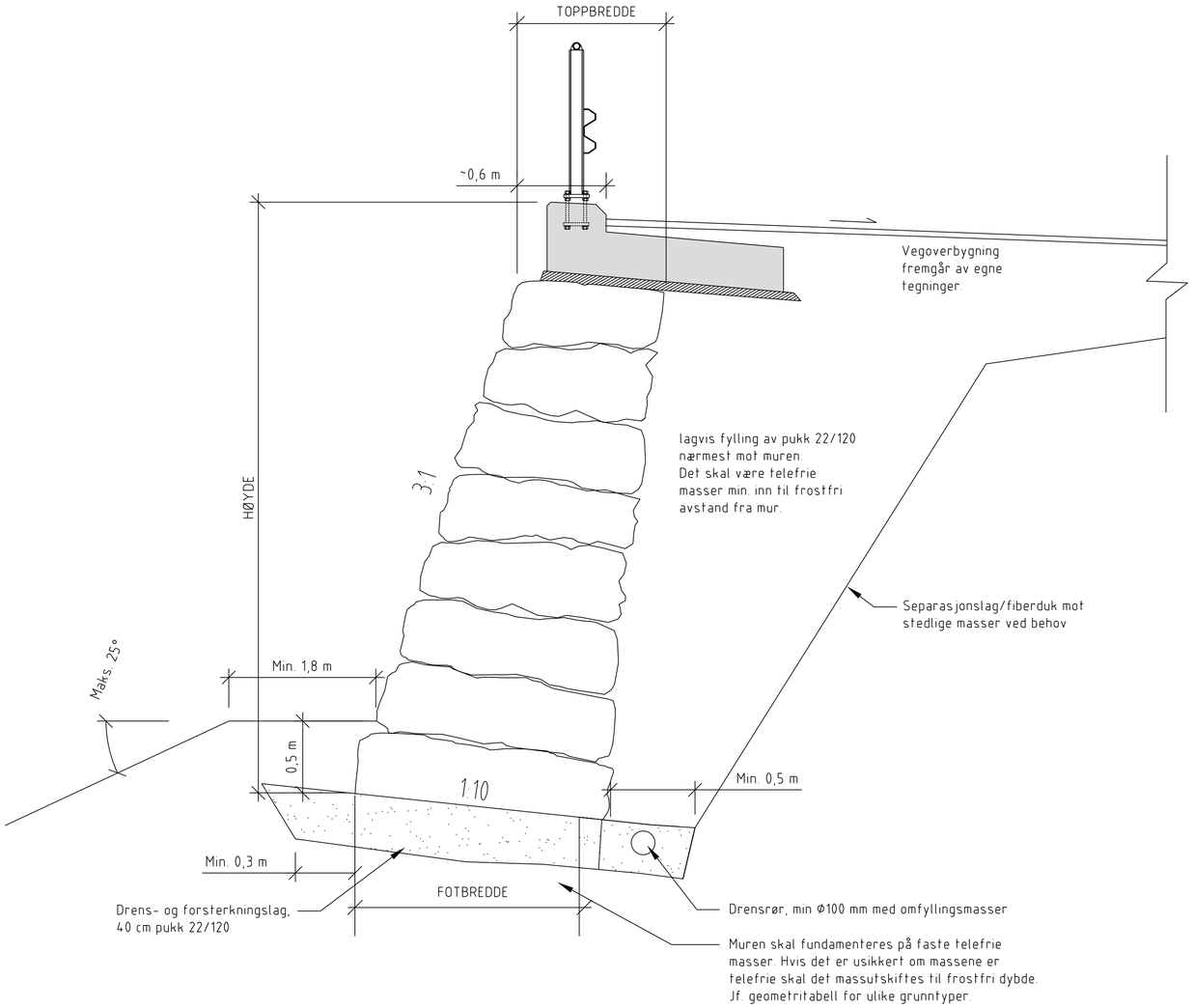
STØTTEMUR KOMMUNAL VEG, FARTSGRENSE OPPTIL 50 km/t

- KONSTRUKSJONSTYPE: Tørrmurt natursteinsmur
- GRUNNFORHOLD: Løsmasser
- FUNDAMENTERING: Nederste bunnstein skal tilstrebes mål større enn:
  BxDxH = 2,5 m x 1,0 m x (>0,5) m

- UTFORMING
* Det skal benyttes rektangulær stein med homogen farge. Overflate: ubehandlet råblokk
* Mønster i steinene skal være orientert i samme retning.
* Steinene skal hvile på sin største flate.
* Steinens dybde skal være 1,2 til 2,2 ganger så stor som høyden.
* Stein i visflaten skal ha en lengde på 1,5 til 4,0 ganger høyden.
* Hver steinrekke skal være horisontal og bestå av steiner med tilnærmet lik høyde.
* Stables med vertikalt forband, dette gjelder i både dybde og lengderetning. Forband > $\frac{1}{2}$ x steinhøyden.
* Horisontale fuger skal ha fall bakover i muren ca. 1:10.
* Maksimal fugeåpning 50 mm. Deler av enkeltfuger kan aksepteres inntil 90 mm pga. irregulær steinform.

- TOLERANSER

Maks. høydeskift:	600 mm
Min. høydeskift:	400 mm
Maks. avvik mellom skift:	200 mm
Maks. avvik front mur:	100 mm
Maks. avvik topp mur:	50 mm



PRINSIPP, SNITT TØRRMUR
M 1:20

Grunntype 1 - Tørrmur på løsmasser av pukk/fast grus

Muren skal mures med forband i lengderetning. Fortrinnsvis skal muren bygges med én stein i bredden. Hvis steiner ikke dekker murens bredde skal steiner også legges i forband i tverretning. Skifthøyde ca. 0,5 m

Geometritabell for natursteinsmur:
(høyde regnes fra OK rekkverksfundament til UK murfot)

HØYDE	FOT-bredde	TOPP-bredde
1,00	1,00	0,90
2,00	1,25	0,90
3,00	1,50	0,90
4,00	1,85	0,90
5,00	2,20	0,90

Grunntype 2 - Tørrmur på løsmasser av sand/grusig sand

Muren skal mures med forband i lengderetning. Fortrinnsvis skal muren bygges med én stein i bredden. Hvis steiner ikke dekker murens bredde skal steiner også legges i forband i tverretning. Skifthøyde ca. 0,5 m

Geometritabell for natursteinsmur:
(høyde regnes fra OK rekkverksfundament til UK murfot)

HØYDE	FOT-bredde	TOPP-bredde
1,00	1,20	1,00
2,00	1,50	1,00
3,00	1,80	1,00
4,00	2,10	1,00
5,00	2,60	1,20

Tegningsnummer: B F 100 Revisjon: A-01

Rev.	Tekst:	Rev.dato:	Tegn:	Kontr:
A-01	Tilbudstegning	30.09.21	OB	AME

Tilbudstegning

Prosjekt: Meekelva - Djupdalen asplan viak

Byggnavn: Støttemur for veg

Oppdragsgiver: Molde vann og avløp

Mur med rekkverksfundament

Typisk snitt

Form

Oppdragsleder: OB
Koordinatsystem:
Målestokk: 1:20
Oppdragsnr.: 623319-01
Høydedatum:
Arkformat: A1

Tegn. nr: B F 100 Rev. A-01
Byggnr. Fag Type Etg. Løpenr.