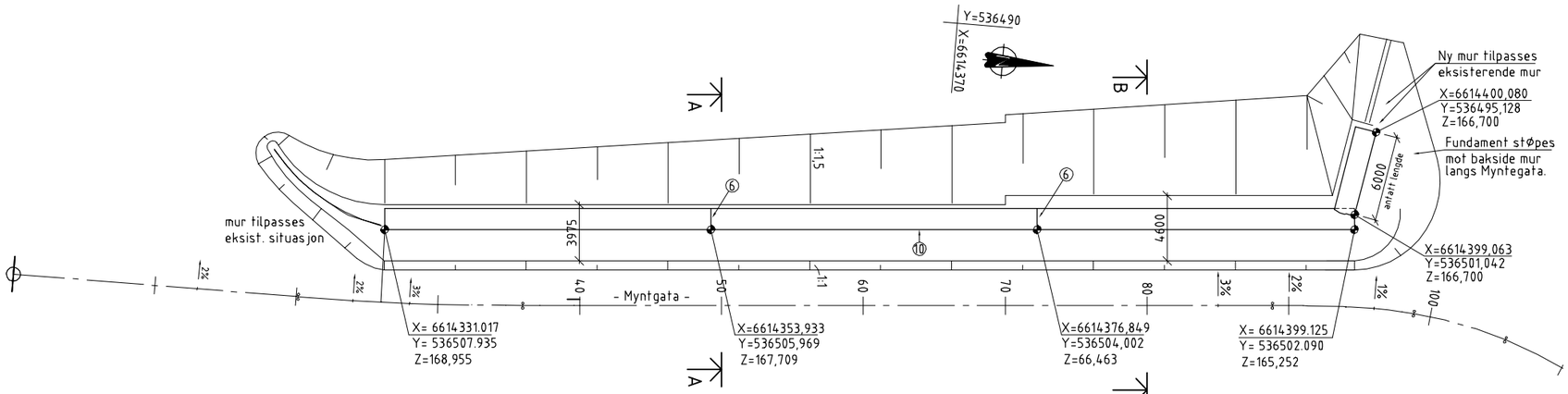
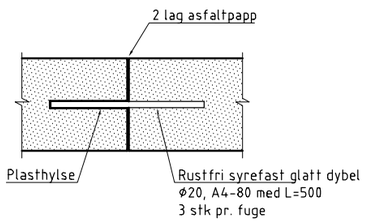
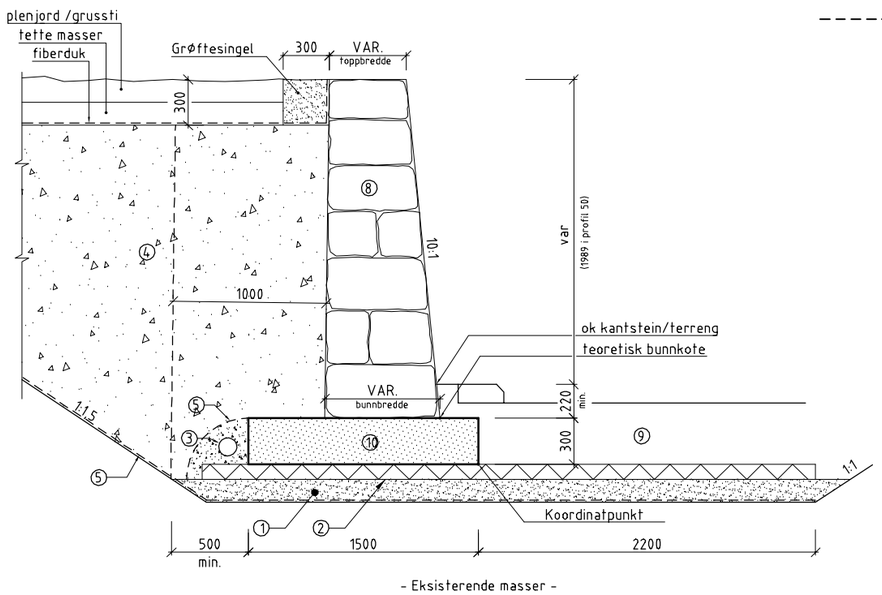


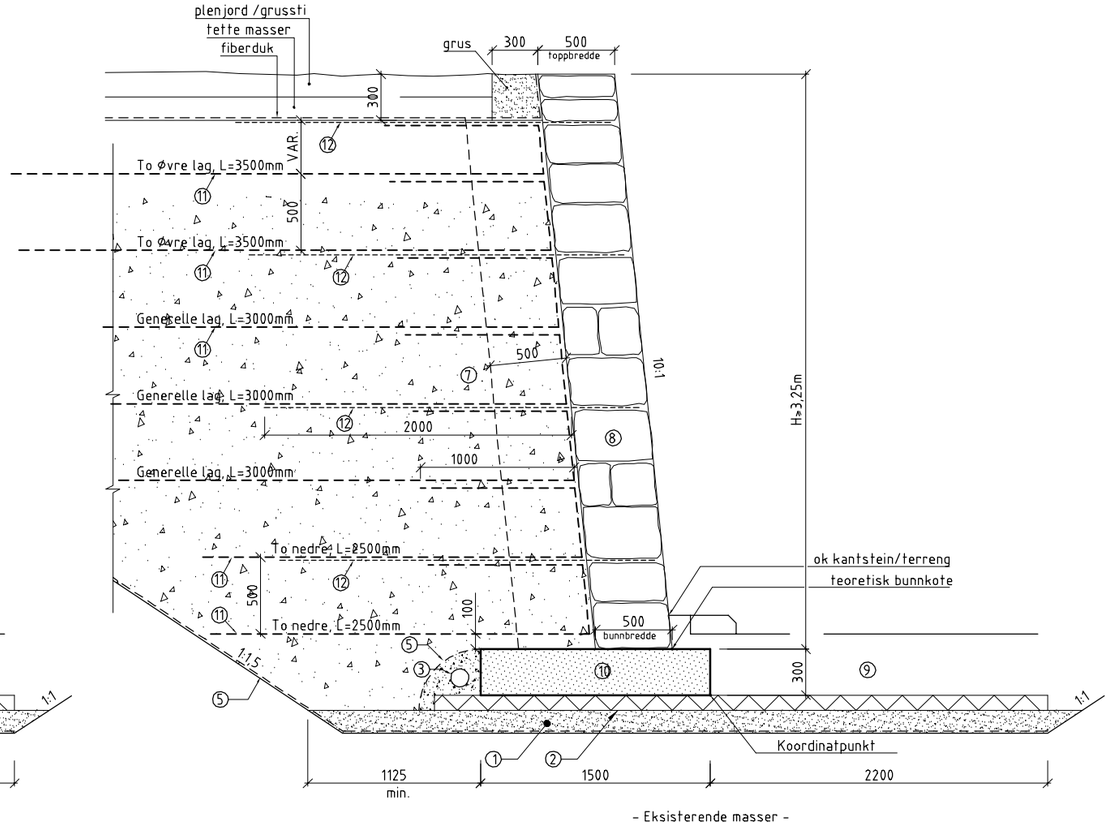
Plan
1:200



Detalj fuge
1:10



Snitt A - A
1:20



Snitt B - B, typisk snitt med jordarmering
1:20

MERKNADER

Dimensjoneringsgrunnlag :
- Statens vegvesens håndbøker :
  - V220, Geoteknikk i vegbygging, 2018
  - R762, Prosesskode 2, 2018
- NS-EN 1990-1999
- TEK17

BETONGKONSTRUKSJONER:
Eksponeringsklasse: XD2, XF3, XC2
Bestandighetsklasse: MF 40
Utførelsesklasse: 3 (NS-EN 13670:2009+NA:2010)
Betongkvalitet: B35-SV-Standard
Stålkvalitet armering: B500NC (NS3576-3)
Alle synlige hjørner avfases 20 mm

INNSTØPNINGSGODS:
Syrefast kvalitet A4-80 iht. NS-EN ISO 3506

① Avrettingslag
Min 150mm drens- og avrettingslag. Pukk 8-16mm. Avrettes.

② 100mm XPS

③ Drensrør bakkant mur føres til kum.
Omfylling med 8-12mm pukk. Omsluttes av fiberduk.

④ Bakfylling med pukk 22-125mm nærmeste meter inn mot mur.
Komprimeres med maks 300kg vibroplate. Min. 5 overfarter.
Videre skal det benyttes sprengstein Dmax= 200 mm.
Masser komprimeres med 1,5 tonns vibrovals.
Tilbakefyllingen skal foregå lagvis med lagtykkelse 0,3-0,5m.

⑤ Fiberduk kl. 3-4 kfr. Norgeospec.

⑥ Fuge. Se detalj 01.

⑦ Pukk 22/125 mm skal benyttes i en sone på ca. 0,5 m nærmest murfronten for å låse jordarmeringen samt for å oppnå god komprimering nærmest blokkene og slik at overflaten før neste lag jordarmering blir jevn, samt hindre utvasking gjennom åpningen i muren. Bakenfor skal det benyttes sprengstein Dmax= 200 mm, samt at midlere steinstørrelse, d50, ikke skal være større enn 1,5 gange maskestørrelsen til geonettet. Masser komprimeres med 1,5 tonns vibrovals.

⑧ Tørrsteinsmur og murhøyder. Se tegning K04.

⑨ Tilbakefylling forran mur utføres som generell vegoppbygging.

⑩ Betongfundament, se tegning K05 for armering.

⑪ Primærnett med oppbrettsfront. Oppbrett legges med 1 m overlapp mot overliggende nett. Avstand mellom lag skal være tilnærmet 0,5 m.
- Nederste to nett: Legges 2,5 m bakover i fylling fra bakkant mur.
- Øvre to nett: Legges 3,5 m bakover i fylling fra bakkant mur.
- Nett mellom de to øvre og de to nedre lag: Legges 3,0 m bakover i fylling fra bakkant mur. Antall nett varierer med høyden.

⑫ Sekuindærnett. Legges mellom skift i muren og trekkes 2 m inn i fylling bak mur.

Foreløpig 19.06.2019

REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
-	-	-	-	-

Kongsberg kommune

Sykkelfelt Klokkerbakken og kirkegårdsmur

Klokkerbakken

Støttemur ved Klokkerbakken

Grave, -fundamentering og tilbakefylling

Konkurransegrunnlag

TEGN.	KONTR.	ANSV.
HFy	HAR	OLA

DATO: 25.06.2019
OPPDRAGSNR. RAMBØLL: 1350034231
FILPLASSERING: E:\01-H\1350034231-17 PROD\B-Konstruksjon\SIG
FILNAVN: K02.dwg
KART- OG HØYDEREFERANSI: UTM32/NN2000
MÅLESTOKK: Hor.: Som vist (A1) Vert.:

RAMBØLL
Rambøll
Erik Børresens allé 7
3015 Drammen

K02