

INFORMASJON FILTERLAG OG SIKRINGSLAG FOR BUNNSIKRING (BS)

REF. TEGNINGER	ORDINÆR BUNNSIKRING, TO ULIKE UTFØRELSER		PLASTRET BUNN, TO ULIKE UTFØRELSER	
	BS-1	BS-2	BS-3	BS-4
d50 (mm)	100	270	700	Brukes ikke
d _{min} (mm)	60	200	600	
d _{maks} (mm)	200	550	800	
TYKKELSE LAG (mm)	200	550	600 - 800	
MINSTE STEINVEKT (kg)	-	-	500	
TILHØRENDE FILTERLAG				
SAMFENGT PUKK 0/45 mm	x			
KULT 22/125 mm		x		
KULT 22/180 mm			x	
TYKKELSE LAG (mm)	200	250	300 - 500	
FIBERDUK				
Klasse 2	x	x	x	
Klasse 3				

INFORMASJON FILTERLAG OG SIKRINGSLAG FOR SIDESIKRING (SS)

REF. TEGNINGER	ORDINÆR SIDESKRÅNING (1:1,75), TO ULIKE UTFØRELSER		PLASTRET SIDESKRÅNING, TO ULIKE UTFØRELSER	
	SS-1	SS-2	SS-3	SS-4
d50 (mm)	140	390	800	Sikring under utløp, se egen beskrivelse
d _{min} (mm)	100	230	700	
d _{maks} (mm)	300	800	900	
TYKKELSE LAG (mm)	300	800	700 - 900	
MINSTE STEINVEKT (kg)	-	-	750	
TILHØRENDE FILTERLAG				
SAMFENGT PUKK 0/45 mm	x			
KULT 22/125 mm		x		
KULT 22/180 mm			x	
TYKKELSE LAG (mm)	200	300	300 - 500	
FIBERDUK				
Klasse 2	x	x	x	
Klasse 3				

ANVISNINGER

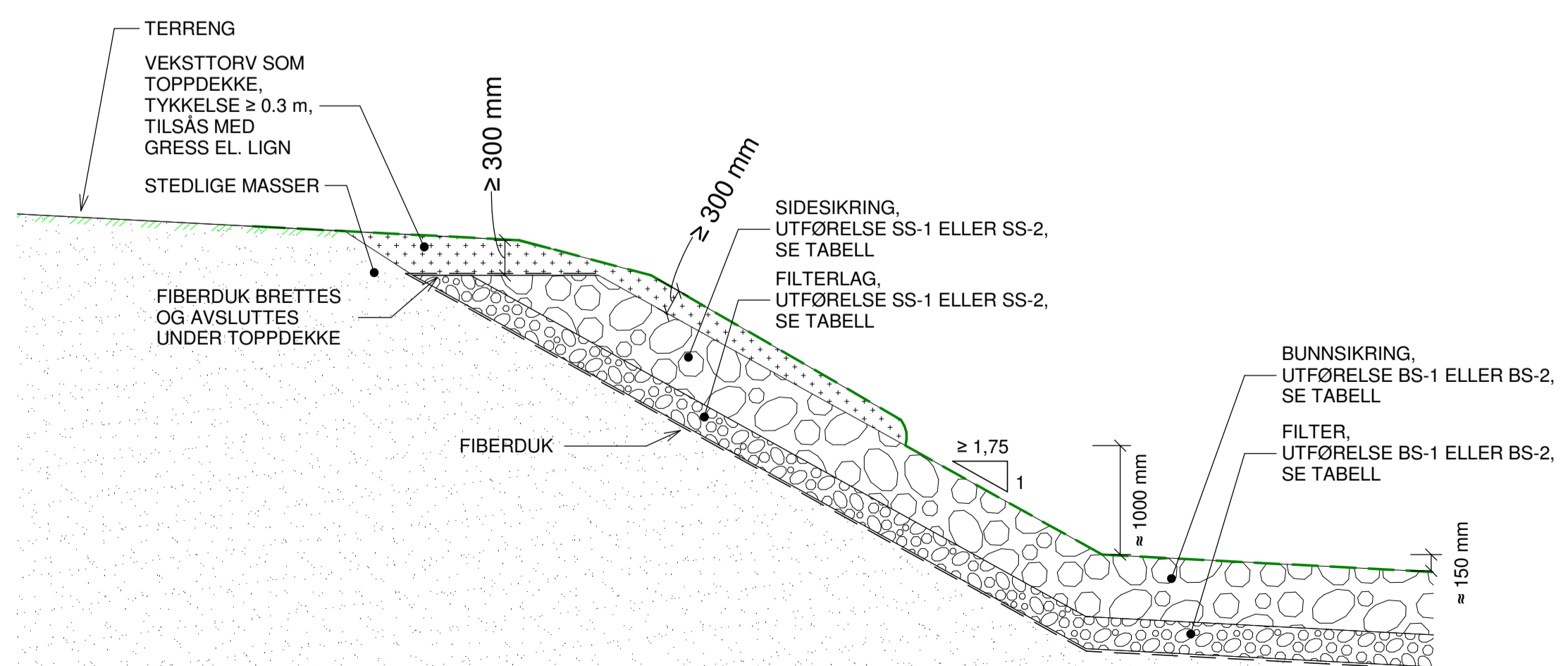
- STEINKVALITET OG UTFØRELSE GENERELT**
 - All utlegging av erosjonssikring / plastring skal starte nedstrøms og legges ut mot oppstrøms.
 - Forholdet mellom steinens bredde og tykkelse skal være mindre enn 3.
 - Det skal benyttes knust berg (bruddstein) med god styrke og bestandighet mot nedbrytning.
 - Los Angeles-verdi < 40.
 - Steinen skal ikke inneholde miljøfarlige stoffer.
- PLASTRING**
 - Elvebredder med sideskråning 1:1 erosjonssikres med plastring
 - Plastringen utføres som tørrmuring med stein ved at kubisk stein med plane flater legges i forband
 - Visflaten og steinens overflate skal være jevn for å oppnå god kontakt.
 - Vertikale fuger skal ikke være gjennomgående
 - De største steinene plasseres i foten av sideskråningen
 - For å hindre utlekking av filtermateriale skal fugeåpning mellom steinene i plastringen ikke være større enn 100 mm. Større åpninger plugges fra baksiden med stein
 - Foten av plastringen settes minimum 400 mm under toppen av ferdig bunnsikring
- ANNET**
 - For ytterligere krav henvises det til beskrivelse og eget notat om steinkvalitet for plastring.
 - Koordinatsystem: EUREF 89 / UTM sone 32N.
 - Høydereferanse: NN 2000.

TEGNINGER

- B300 OVERSIKTSPLAN KONSTRUKSJONER
- B301 EROSIJONSSIKRING - INNTAKSKONSTRUKSJON
- B310 GRAVEPLAN - INNTAKSKONSTRUKSJON OG DRIVGODSSPERRE
- B313 PRINSIPP TILBAKEFYLLING - INNTAKSKONSTRUKSJON OG DRIVGODSSPERRE
- B320 FUNDAMENTPLAN - INNTAKSKONSTRUKSJON OG DRIVGODSSPERRE
- B321 PLAN - TOPP INNTAKSKONSTRUKSJON
- B322 SNITT OG OPPRISS - INNTAKSKONSTRUKSJON
- B330 PLAN, SNITT OG DETALJER - DRIVGODSSPERRE

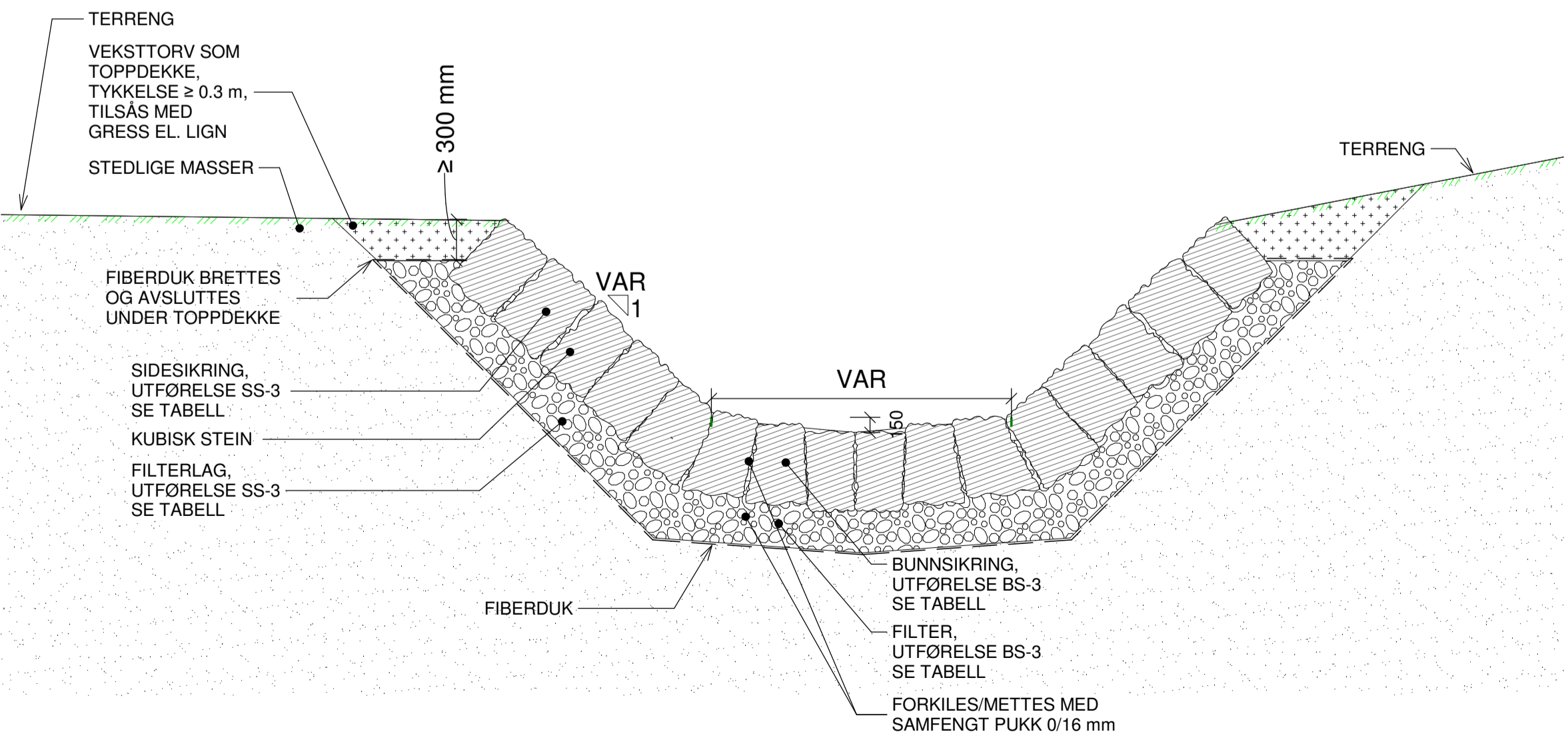
EROSJONSSIKRING - INNTAKSKONSTRUKSJON

1 : 200



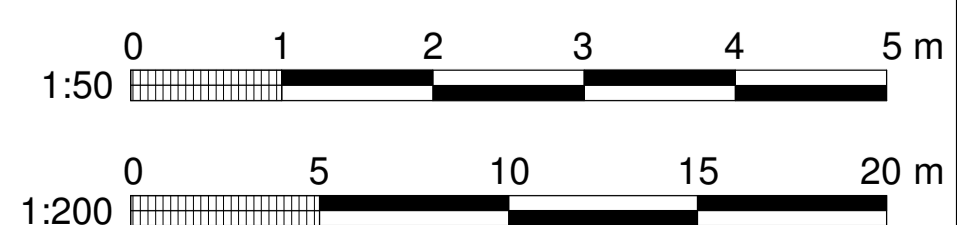
TYPSIK SNITT SIKRET BUNN OG SIDESKRÅNING

1 : 50



TYPSIK SNITT PLASTRET SIDESKRÅNING OG BUNN

1 : 50



Rev.	2020-06-10	Anbudstegning	JULSKO	LAJEN	TOJFU
		Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrøknng enn formålet tilsier.

NORD-FRON KOMMUNE Målestokk (gjelder A1)
1:200/50

FLOMSIKRING GIVRA - DELSTREKNING 3
EROSJONSSIKRING INNTAKSKONSTRUKSJON

Norconsult	Oppdragsnummer 5172950	Tegningsnummer B301	Revisjon F01
-------------------	---------------------------	------------------------	-----------------