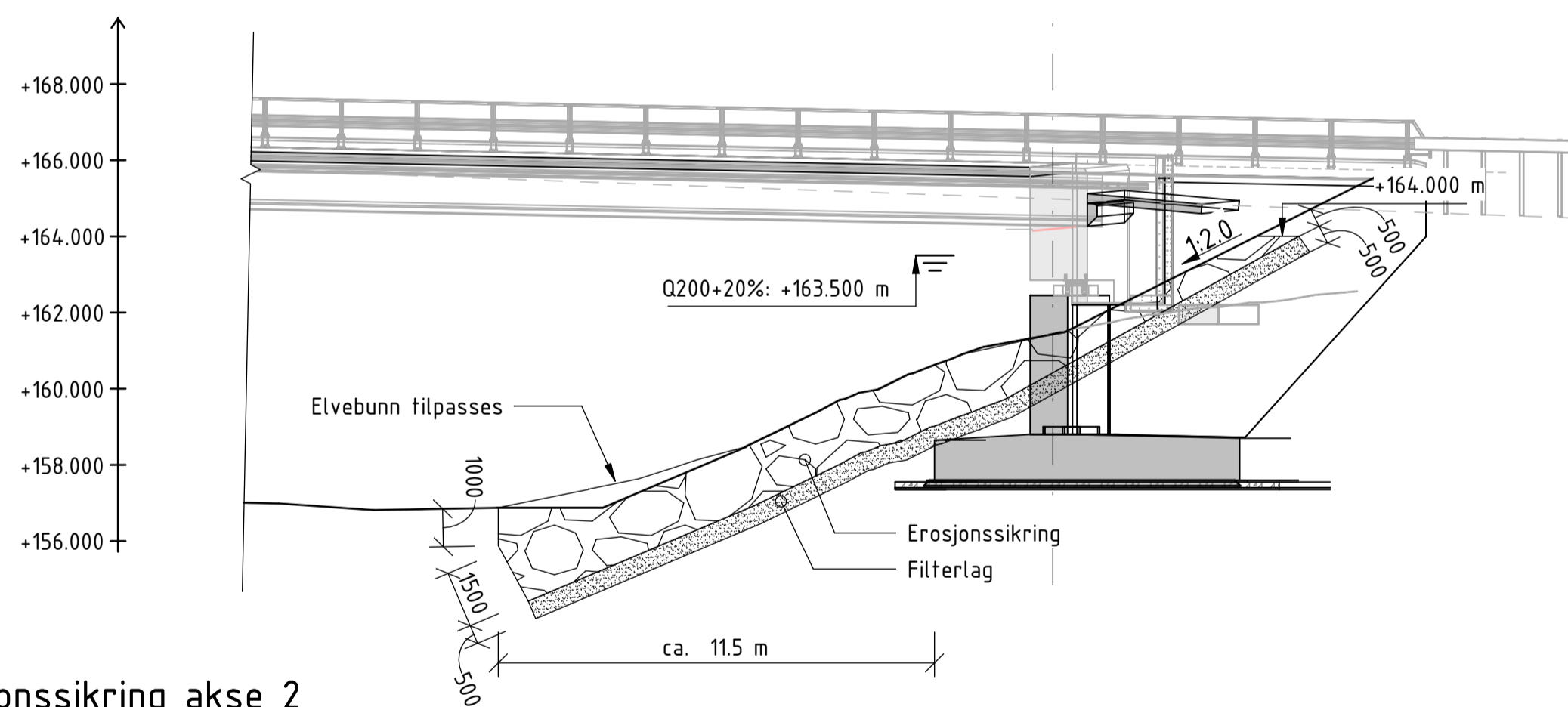
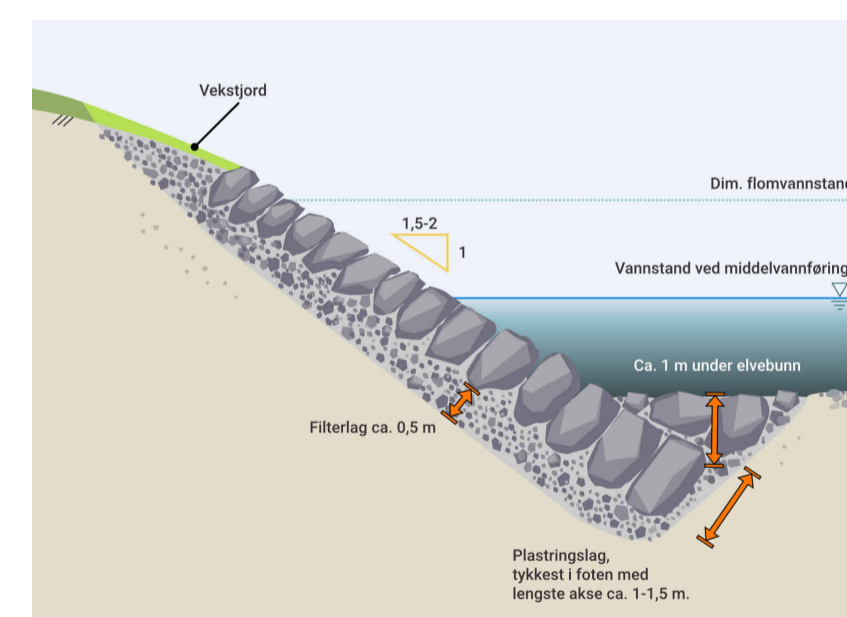


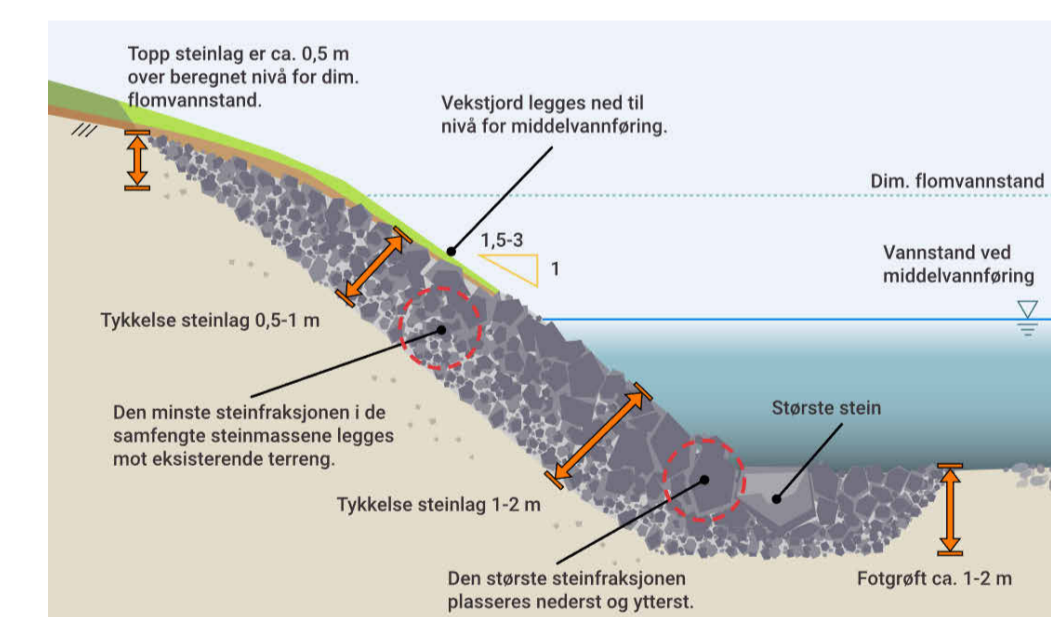
Plan - Erosjonssikring akse 2
1 : 150



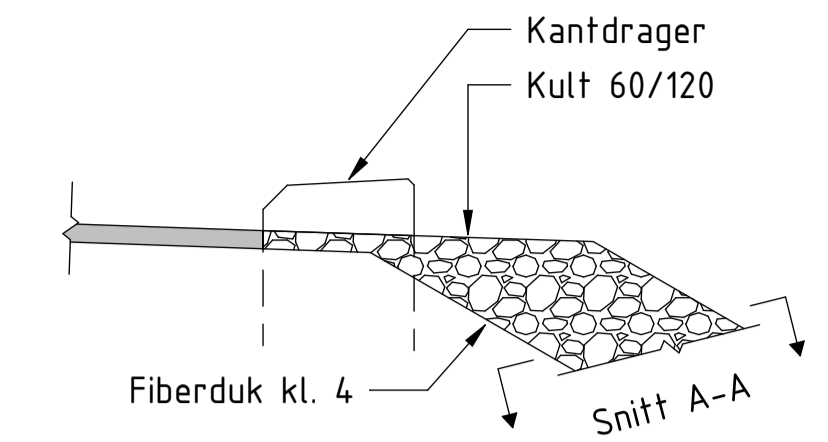
Snitt - Erosjonssikring akse 2
1 : 150



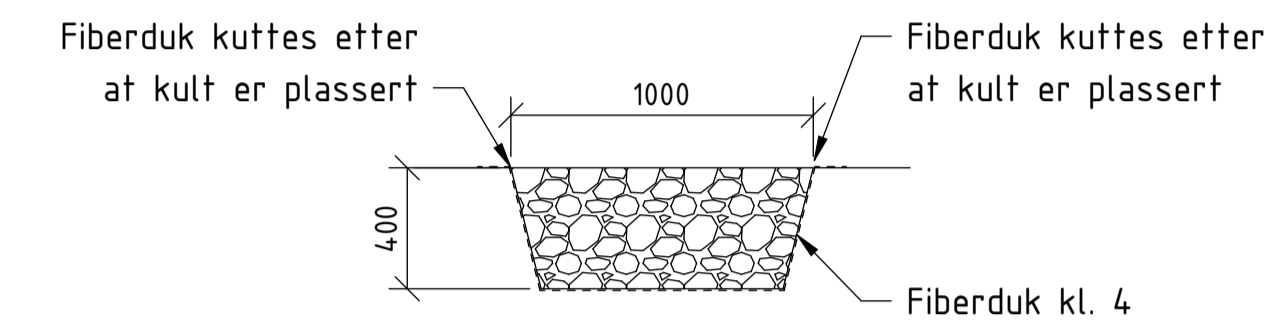
Prinsippskisse av damplastring. Kilde NVE



Prinsippskisse av ordnet steinlag. Kilde NVE
1 : 50



Steinsatt renne
1 : 25



Steinsatt renne - Snitt A-A
1 : 25

UTFØRELSE ORDNET STEINLAG

- Steinmasser skal være velgradert/samfengte, og inneholde en del finstoff
- De største steinene skal ligge nederst i elva, hvor belastningene er høyere enn lenger opp i skråningen.

UTFØRELSE DAMPLASTRING

- Skråning sikres med ett lag stor plastringsstein
- Det benyttes plastringssteiner av sprengt stein med kubisk form
- De største og lengste steinblokkene skal legges nederst i elva, hvor belastningene er høyere enn opp i skråningen.
- Plastringsstein plasseres i forband, slik at de gir god støtte til hverandre. Hver stein skal ligge på minst to underliggende steiner, og ha minst tre punkter for støtte. Større åpninger mellom plastringssteiner fylles med tilpassede steiner for å redusere sårbarheten for utvasking av filterlaget.
- Under plastringssteinen skal det benyttes et filterlag på minst 0,5 m. Filteret skal bestå av stein 30-300 mm for å hindre utvasking mellom plastringssteinen.

TYPE SIKRING	STEINSTØRRELSE	UNDERKANT SIKRINGEN	OVERKANT SIKRINGEN	UTSTREKNING SIKRINGEN	FILTERLAG
Damplastring (lengste akse innover)	Tykket i foten med lengste akse på ca. 1 - 1,5 m og fortsett med mindre steinstørrelse mot toppen av damplastringen. Forholdet mellom lengste og korteste akse på stein skal være maks 2 til 3.	Minst 1 m under eksisterende elvebunn	Minst 0,5 m over dimensjonerende flom: 164 moh.	Som angitt på tegning	Et 0,5 m lag av knuste steinmasser av pukk og kult med sortering 30/300 (kun på landkarfyllingen)
Steinlag	Steinstørrelse D ₅₀ = 300 mm Plastringstykkelse min. 0,5 m	-	-	Legges langs vegfylling til kryss på nordside	Ingen.

09	Til kontroll		NOMABJ	NOMABJ	NOMABJ	30-09-2024
Revisjon		Revisjonen gjelder	Uf.arb	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
Innlandet fylkeskommune			Tegningsdato		30.09.2024	
Fv2528			Bestiller		Anders Skjåk	
34-0123 ARLIEN BRU			Produsert for		Innlandet fylkeskommune	
Plastring			Produsert av		SWECO	
Ett-spenns bjelkebru			PMI		-	
KONKURRANSEGRUNNLAG			Veganlegg-ID			
Uf.arbeidet av			Arkivreferanse			
NOOLHU			Brus		34-0123	
Kontrollert av			Målestokk A1/A3		Som vist(A1)	
NOMABJ			Koordinatsystem		EUREF 89 NTM 10/NN200	
Godkjent av			Tegningsnummer /		10242788	
NOMABJ			revisjonsbokstav		K04	