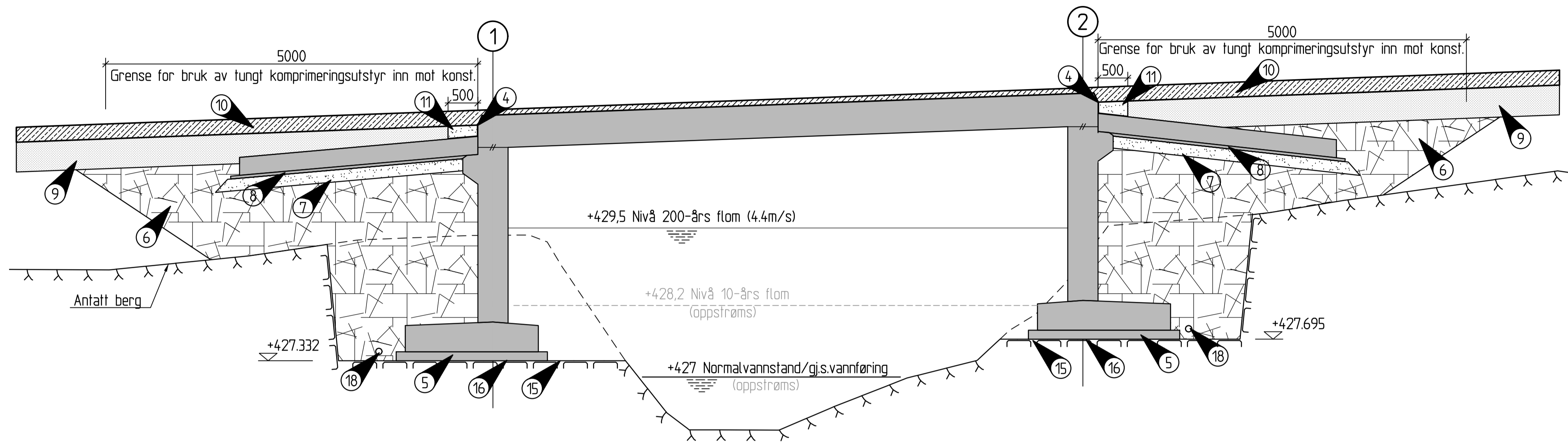
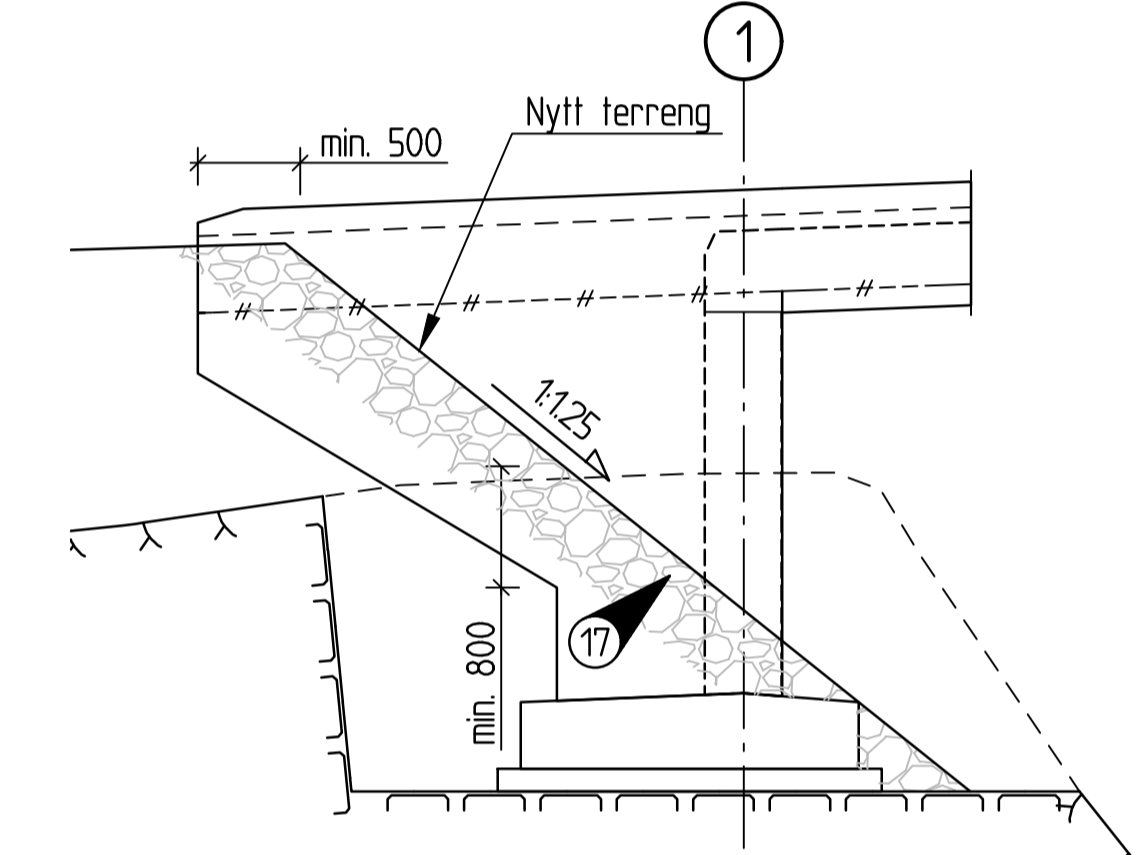
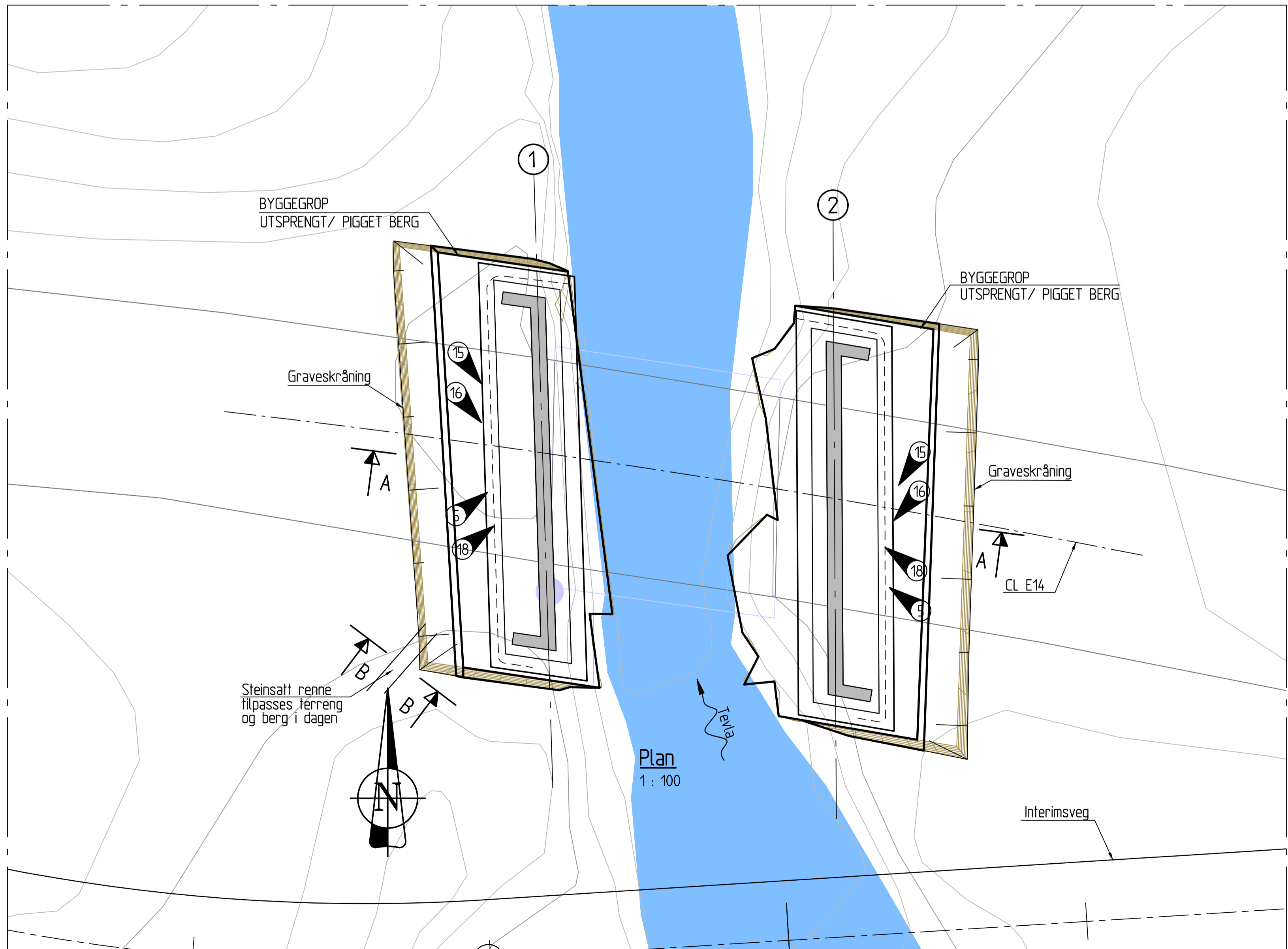


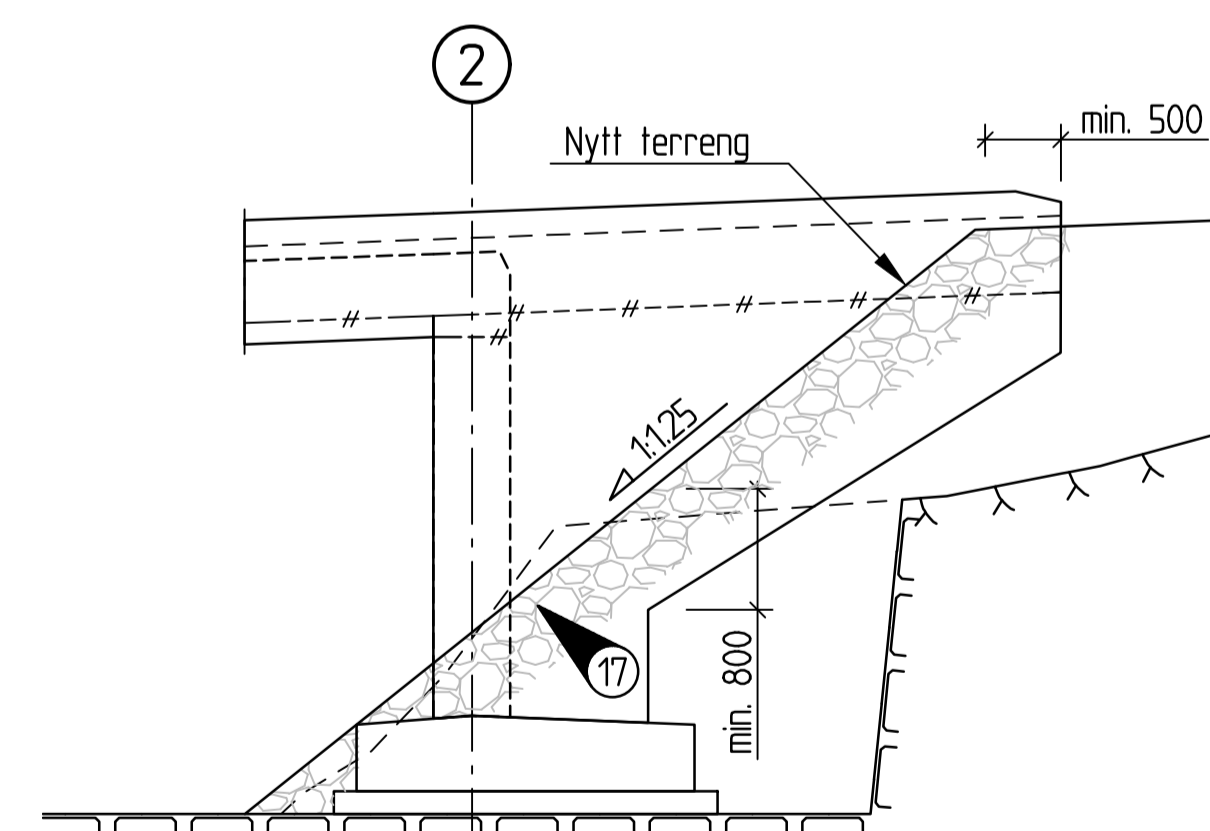
Format: A1 E:\prosjekt\CD\K100-200\Tegning\Layout\K100-200_Fundamentering og tilbakefylling.dwg Xref: t-kart_20.dwg t-kart_20.dwg A. K100 Tevla bru.dwg FLATSHOT-Plan_Brugemetri Tevla bru.dwg FLATSHOT_Oppriss_Rokkeverk Tevla bru.dwg



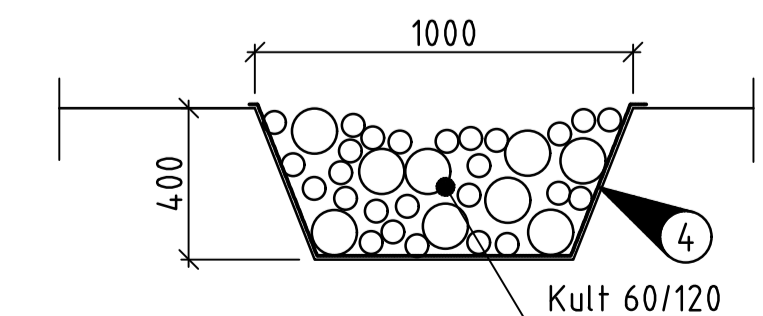
SNITT A-A: TILBAKEFYLLING
Prinsipp tilbakefylling
1 : 50



OPPRISS C-C: VINGE SØR
K100-111 Prinsipp tilbakefylling
1:50



OPPRISS D-D: VINGE NORD
K100-111 Prinsipp tilbakefylling
1:50



SNITT B-B
Prinsipp steinsalt renne
1 : 20

MERKNADER:

1. Normer, forskrifter og beskrivelser se tegning K100-100.
2. Mål i mm og koordinater i m.
3. Fylling skal vannes under komprimering.
4. Fiberduk klasse 4 rundt beskyttelseslag og i steinsalt renne.
5. Betongvretting av bergoverflaten 100 mm. Betongkvalitet som for fundament forøverig (B45 SV-standard). Ved behov for større avrettingstøp skal byggherren kontaktes for avklaring.
6. Kuste steinmaterialer av pukk og kult med sortering 22/120 iht. prosess 81.53. Lagtykkelse 300-500 mm. Komprimeres med 1,5 tonnns vibrovals eller tyngre utstyr inntil 6 tonn med avslått vibrator. Den innerste meteren mot konstruksjonen kan det benyttes 300 kg vibroplate. Komprimering fastlegges etter måling av komprimeringsgraden ved nivellement med rutenett på 2x2 m. Gjennomsnittlig setning for siste overfart av valsen skal være mindre enn 10 % av gjennomsnittlig total setning eller mindre enn 2 mm gjennomsnittlig setning.
7. Avrettingslag med maksimalt 200 mm grus 0/32. Komprimeres til minimum 95 % Modifisert Proctor.
8. 50 mm avrettingslag med betongkvalitet minst B30M60 iht. prosess 84.411.
9. Forsterkningslag iht. vegmodell.
10. Nedre- og øvre bærelag, bind- og slitelag iht. vegmodell.
11. Beskyttelseslag mot membran. Knust fraksjon 0/32 kan benyttes dersom ikke membranleverandøren har andre krav. Komprimeres til minimum 95 % av Modifisert Proctor.
12. Krav til maksimal nivåforskjell mellom overkant løsmasser fra en bruende til den andre er 1 m ved tilbakefylling mot konstruksjonen. Nivået måles i forhold til overkant brukdekke.
13. Vertikale avgrensninger mellom ulike masser er teoretisk vist. Målet er angitt som minimumsmål for minste fraksjon. Ujevn utførelse med naturlig rasvinkel kan godtas.
14. Byggegrøp er modellert ut fra antatt bergnivå.
15. Akse 1 og akse 2 fundamenteres på rensket originalt eller sprengt horisontal bergoverflate. Det skal sprenges 100 mm under fundamentnivå. Etter avdekning i området for fundament skal bergnivå oppmåles i minst 6 punkter for hvert fundamnet. Behov og omfang av videre sprengning bestemmes i samråd med byggherren. For å sikre nøyaktig kontur forutsettes det sømboring med c-c 20 cm, med pigging mot kontur. Sprengning mot såle må utføres med forsiktighet, og det må påregnes pigges mot endelig fundamentflate. Spreng overflate skal utformes slik at det ikke blir stående vannlommer under fundament. Bergsikring i byggegrøpa (bergbolter/ sprøytebetong) bestemmes av ingeniørgeolog etter at rensket / sprengt horisontalt bergoverflate for fundamentene er etablert.
16. Etter at bergoverflaten er ferdig utsprengt og rensket må byggherrens ingeniørgeolog kontaktes for inspeksjon og vurdering av sikring med bergbolter.
17. Erosjonsikring og ordnet steinfylling. Ordnet steinfylling bygges opp suksessiv som stabilisering utenpå kult ved oppbygging av fyllingen inntil konstruksjonen. Tykkelse på laget skal generelt være ca. 1 meter men tilpasses rundt fundament. Erosjonsikring med utsortert spregstein D50 langs elvebredden og inntil fundament, omfang avtales med byggherren før utførelse. Utførelsen skal være så jevn som mulig uten utstikkende steiner for å hindre angrepspunkter for is ol.
18. Dreneringsrør ø100 mm. Legges med fall og utløp på nedstrøms side av landkaret.

HENVISNINGER:

K100-100 - Oversiktstegning

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. data
		Arkivref.			
		Tegningsdato		12.06.2026	
		Bestiller		Statens Vegvesen	
		Produsert for		Jonny André Skår	
		Produsert av		CDW	
		Prosjektnummer		A302288	
		Prosjektfasennummer		-	
		Arkivreferanse		25/349184	
		Målestokk A1-format		Som angitt	
		Byggeværksnummer		50-0335	
		Koordinatsystem		EUREF89 NTM11 / NN2000	
TIL TEKNISK GODKJENNING					
Utlarbeidet av	Kontrallert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer /	revisjonsbøktav
BJGE	ENTP	MDLU	A302288		K100-200 0