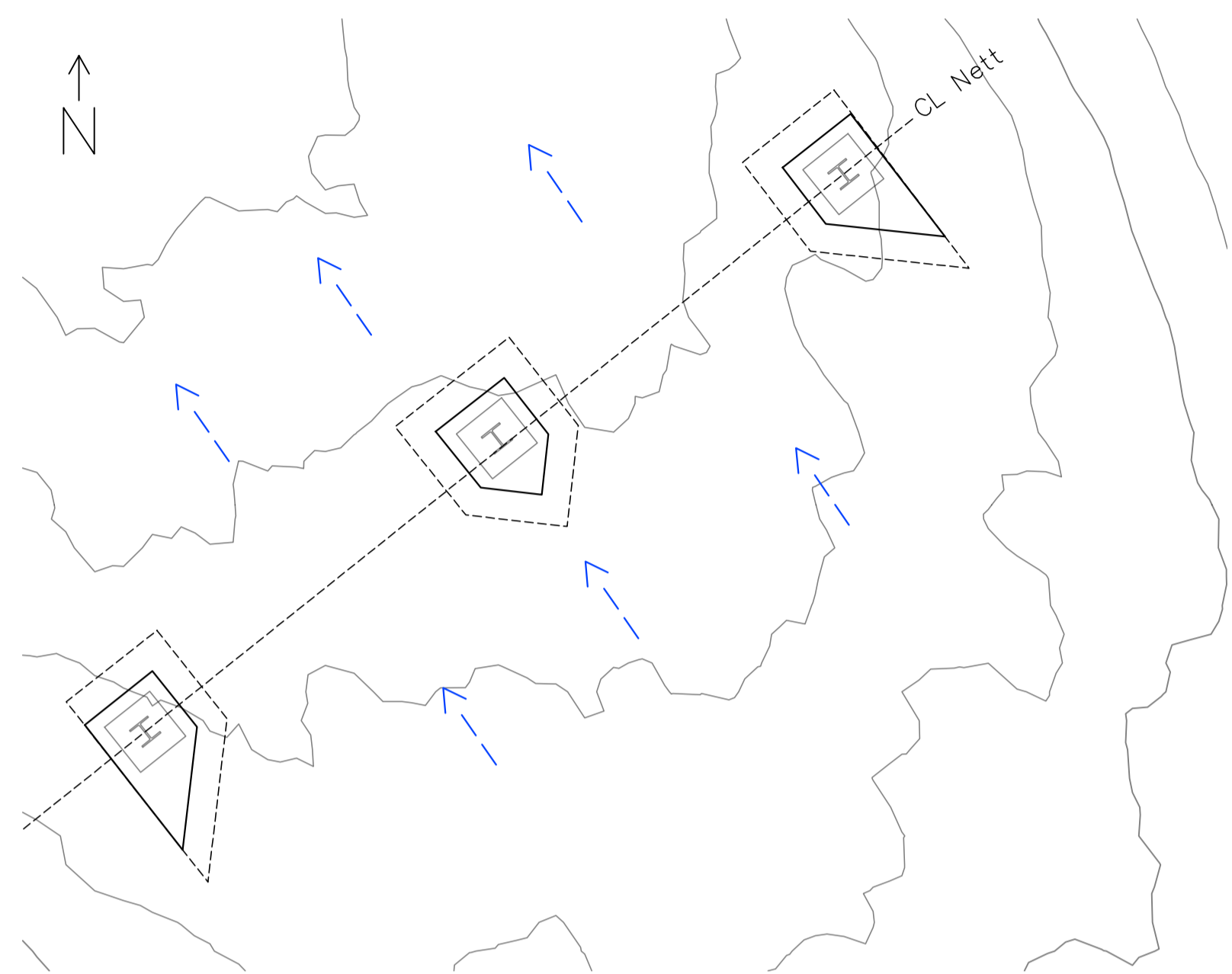
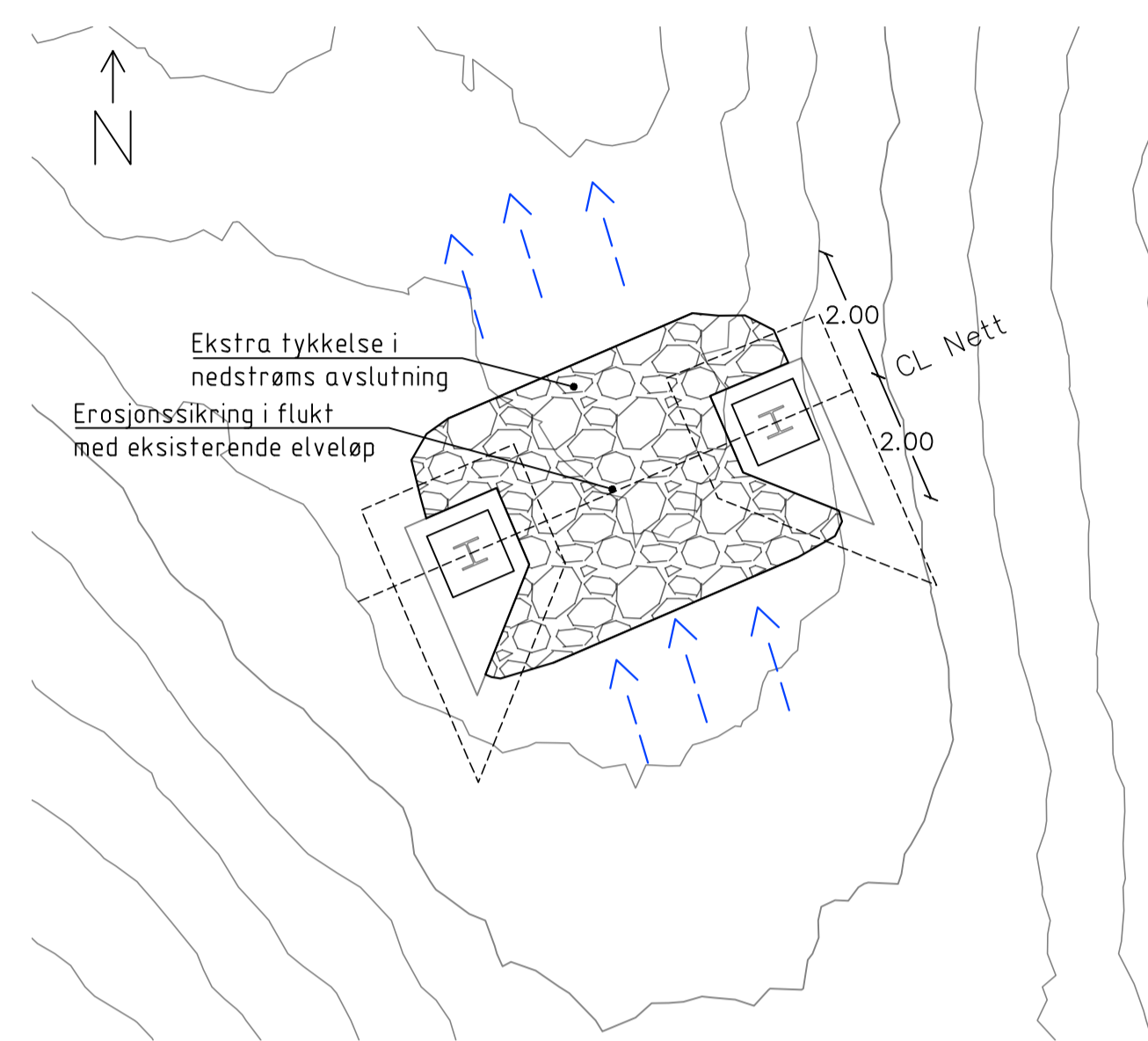


Tilpasning fundament  
(ved dybde til fjell < 1,0 m)



Plan 1:100 (A1)

Erosjonssikring under nett  
(ved dybde til fjell > 1,0 m)



Plan 1:100 (A1)

Forklaring

Erosjonssikring under sikringsnett for sørpeskred.

Det forventes i hovedsak beskjeden dybde til fjell. Fundamenter er kraftig pelforankret og vil opprettholde sin funksjon selv ved underspyling. Eksisterende elvebunn har generelt grov steinstørrelse og god erosjonsmotstand.

Før støp av betongfundament blandes gysemasse inn i eventuelle underliggende løsmasser som en binding for motvirking mot underspyling. Se nærmere bestemmelser fra RIB.

Behov for å sikre elveløp mellom fundamenter der det er potensiale for erosjon i grunnen større enn 1,0 m. Dette for å begrense uønsket stor åpning under nettene.

Bestemmelser

Generelt gjelder

- Strømningsforholdene forbi nett skal i minst mulig grad forstyrres. Innsnevring, retningsforandringer og terskler skal etterstrebes unngått.
- All utlegging av erosjonssikringsmateriale skal legges fra nedstrøms side og oppover. Sikringsmateriale skal utlegges for å oppnå god intern låsing, ikke tipres vilkårlig.
- Ved utlegging av erosjonssikring over løsmasser skal bunnen av tverrsnittet holdes flat i en bredde på minimum B=2m, for å begrense strømningskonsentrasjon.

Ved tvil om dybde til fjell i tverrsnittet gjøres kontrollboring før oppstart i samråd med byggherre.

Ved dybde til fjell > 1,0 m skal steinfraksjon i elvebunn etter installasjon tilfredsstillende følgende minimumsfraksjon.

D<sub>50</sub> > 350 mm

Krav til steinfraksjon kan oppnås ved

- Steinstørrelse på stein i eksisterende elvebunn, uberørt
- Utlegging av stein utsortert fra nærliggende områder.
- Tilkjøring av sprengstein fra byggherrens lager ved Hotellneset

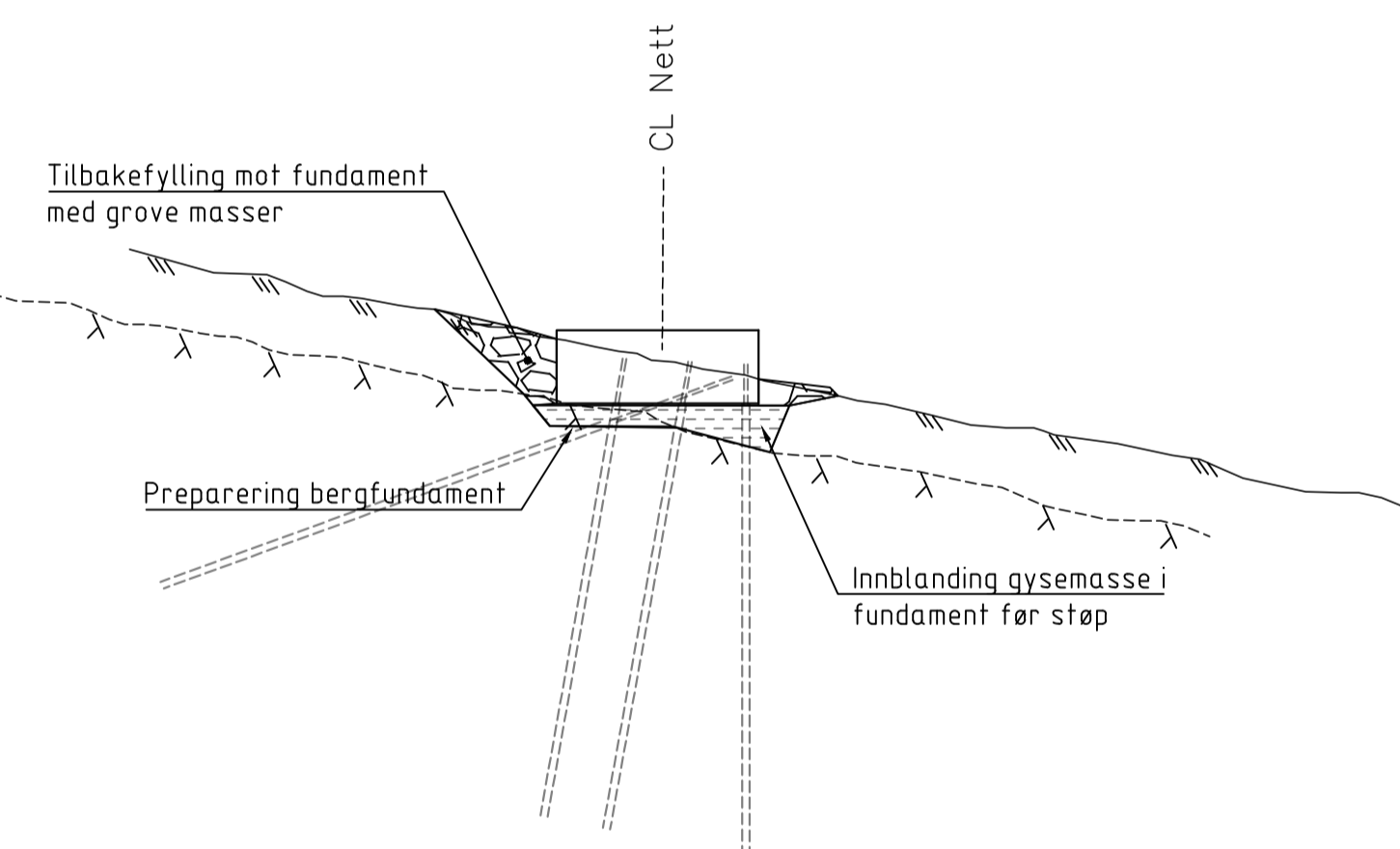
Ved utskiftning av stein skal sikringslaget tilfredsstillende

Midlere steinstørrelse	d <sub>50</sub>	350 mm
Tykkelse sikringslag	t > 2xD <sub>50</sub>	700 mm
Tykkelse avslutning sikringslag	t > 3xD <sub>50</sub>	1050 mm
Graderingstall	D <sub>85</sub> /D <sub>15</sub>	1,5–2,5
Største steinstørrelse	d <sub>max</sub> <2xD <sub>50</sub>	600 mm

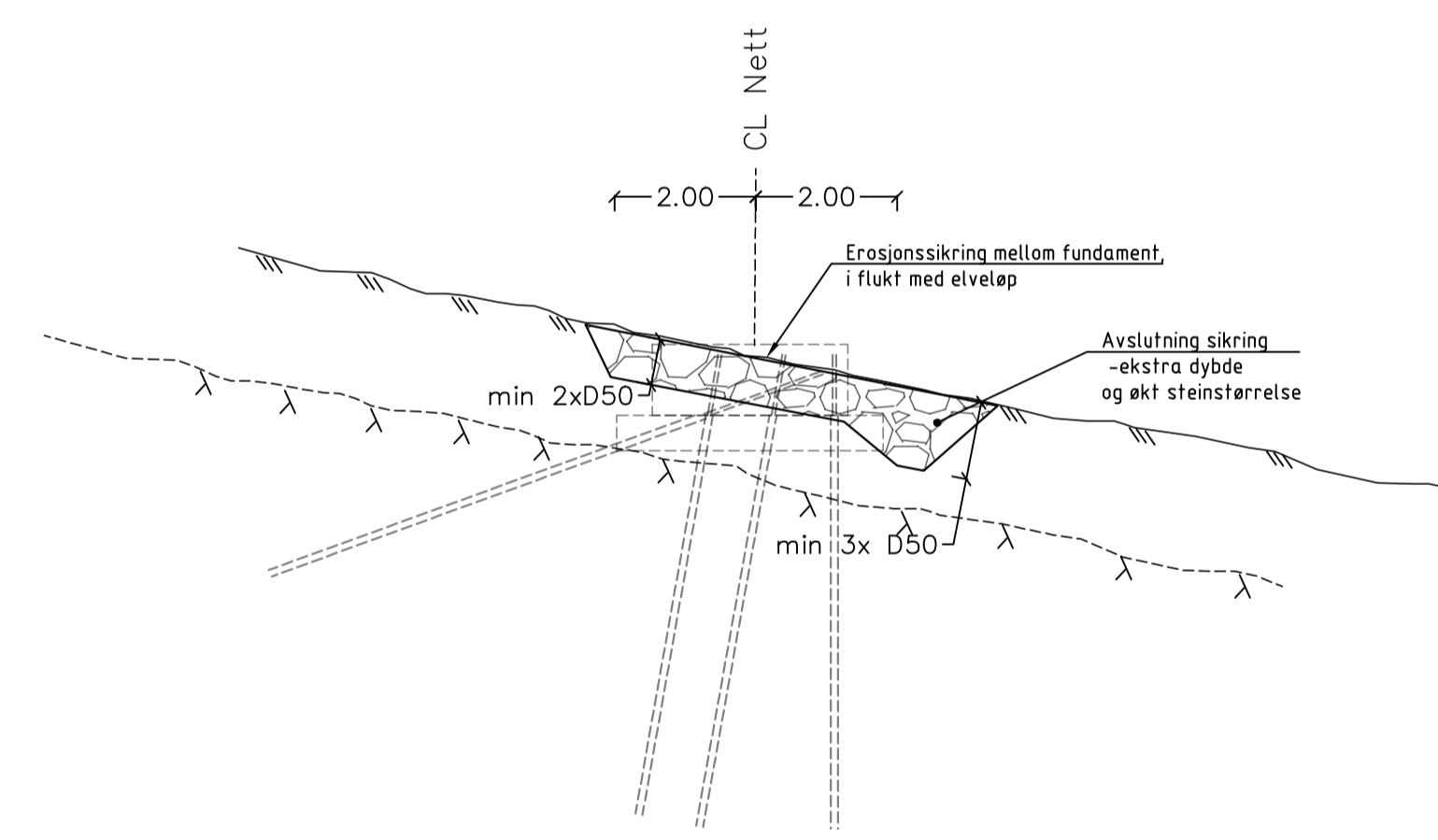
Ved nett 03, 04 og 05 skal steinstørrelse i en sone 2,0 m rundt midtpillar tilfredsstillende D<sub>50</sub> > 400 mm.

Henvisninger

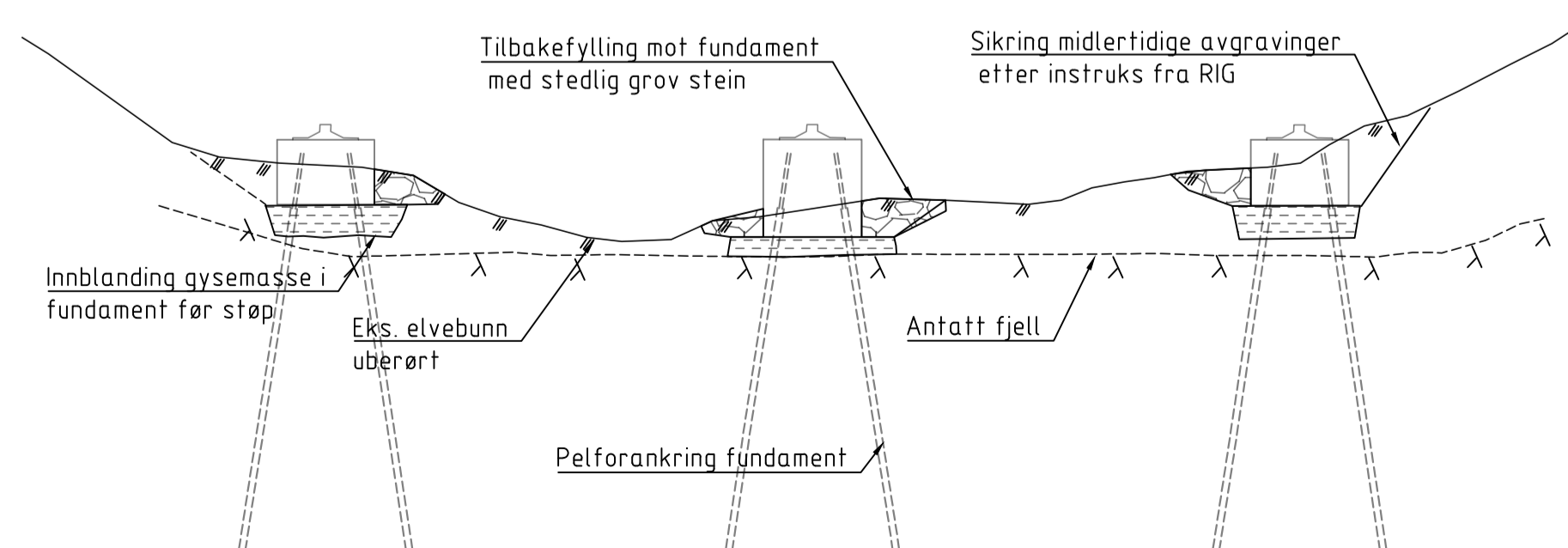
- Tegninger av fundament Se tegn. HNIT-18247-D3-K101 – K103
- Komplette bestemmelser: Se arbeidsbeskrivelse



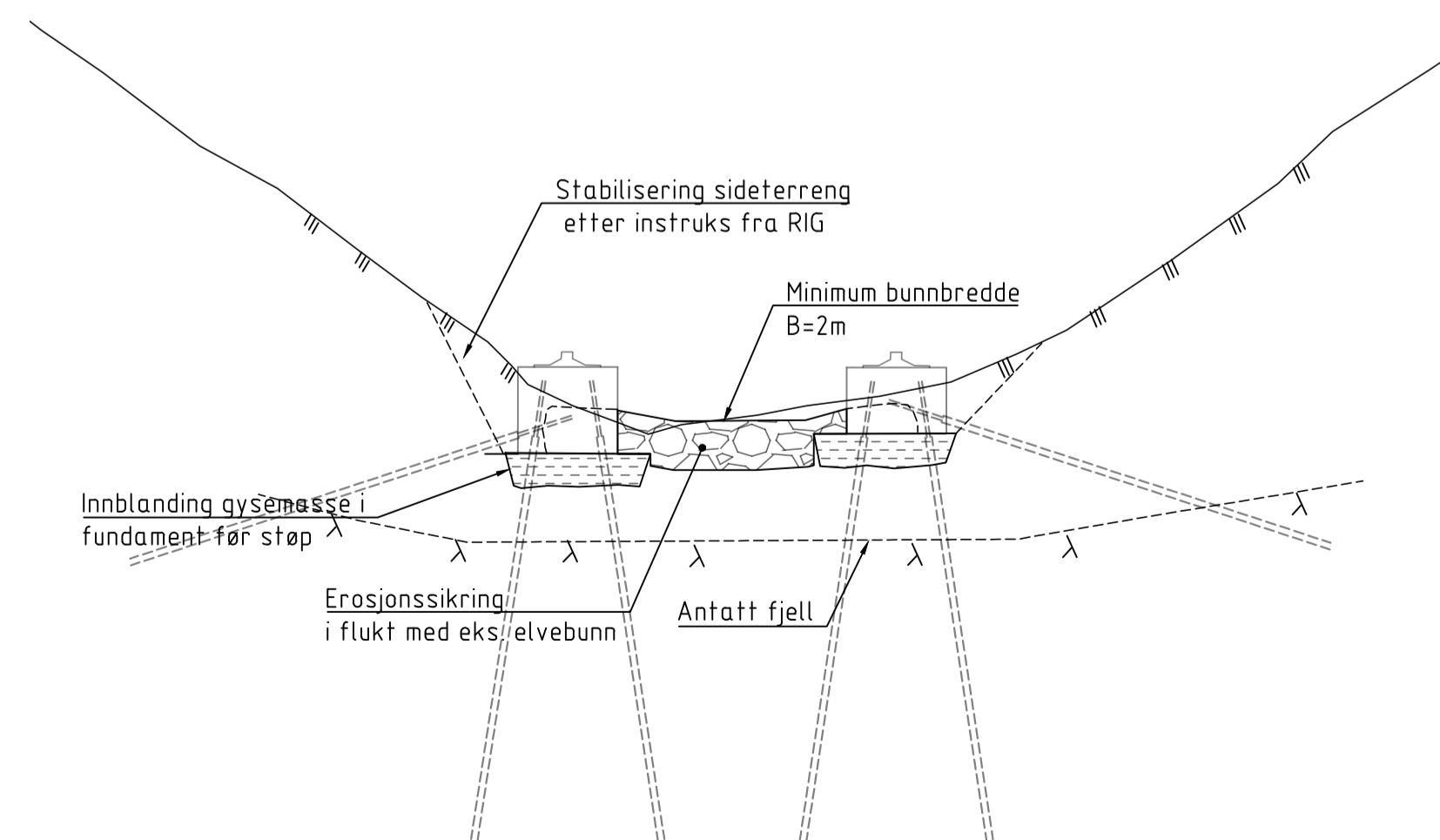
Snitt 1:100 (A1)



Snitt 1:100 (A1)



Snitt 1:100 (A1)



Snitt 1:100 (A1)

1:100 (A1) 0 5 m 10 m

Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet	Kontr.
Prosjektnavn		Målestokk	Dato	09.03.2022
Erosjonssikring nett		1:100	Tegnet	LSE
Prinsipp for erosjonssikring under nett og fundament			Kontr.	PR
Konkurransegrunnlag				
Prosjekt nr.	Tegning nr.	Rev.		
18241	18241-D3-J102	-		

