



	Betong plasstøpt	UK	Underkant betong
	Betong prefab.	OK	Overkant betong
	Symmetrisk	CL	Senterlinje
		Typ.	Typisk
		Var.	Varierer

1. Generelt:
 - Trafikk type: fotgjengere, brøyteutstyr og anleggskjøretøy
2. Prosjekteringsgrunnlag:
 - SVV Håndbok N400 Bruprosjektering (2015) + NA Rundskriv 2017/09.
 - SVV Håndbok R762 Prosesskode 2 (2018).
 - Gjeldene eurokoder med tilhørende nasjonale tillegg.
3. Lastdata:
 - Trafikklast på gangbru og tjenestekjøretøy NS-EN 1991-2: 2003+NA:2010
 - Generelt: 5 kN/m²
 - Anleggskjøretøy: 25 kN/m² (kun bakdel av kaien)
4. Kontrollklasse: Normal kontroll iht. NS-EN 1990:2002.
5. Utførelse skal være i samsvar med Statens Vegvesens Prosesskode 2 og NS-EN 1992-1-1+NA.
6. Utførelsesklasse: 2 iht. NS-EN 13670:2009+NA:2010.
7. Forskalling:
 - Synlig overflate: Glatt
 - Annen: Valgfri

Alle kanter på eksponerte deler av betong skal avfases med 25mm trekantlist hvis ikke angitt annet.
8. Betongkonstruksjoner:

Tørrstøp:

 - Fasthetsklasse : B45
 - Bestandighetsklasse: MF40
 - Betongspesifikasjon: SV-Standard
 - Eksponeringsklasse: XS3
 - Kloridklasse: Cl 0.1
 - Utførelse etter NS-EN 13670:2009+NA:2010
 - Prosjekteringsklasse 2
 - Pålitelighetsklasse 2
 - Utførelsesklasse 2
 - Armering: Kvalitet B500NC

Undervannsstøp:

 - Fasthetsklasse : B35
 - Bestandighetsklasse: M40
 - Betongspesifikasjon: AUV-betong
 - Eksponeringsklasse: XS2
 - Armering: Kvalitet B500NC
9. Armering:

Nominell overdekning:

 - Generell: 90mm±15mm
 - Betongelementer: 85mm±10mm
 - OK kaidekke: 75mm±15mm
 - Peler: 75mm±10mm
10. Stålrørs godstykking inngår i overdekningskravet.
11. Materialkrav for peler:

Stålrørspeler og HP-peler:

 - Stålkvalitet i pelerør: S355JH
 - Stålkvalitet i HP-profilstål: S355J2+AR
 - Tørrstøp i rørs: Som i punkt 3.
 - Undervannsstøp i peler: Som i punkt 3.
12. For øvrige tekniske bestemmelser se teknisk beskrivelse.
13. Erosjonssikring utføres som ordnet raus.

Ordnet raus: Steinmaterialet rases ut fra tipp. Bearbeides deretter for å sikre korrekt helning og utslaking av bratte partier og verheng. Overflaten ordnes for å sikre jevn overflate uten synlige hull etter utsikende blokker.

K-908	Stål og pelehode. Detaljer
K-950	Dekke og bjelker. Plan
K-953	Riveplan
K-959	Peler. Snitt og detaljer
K-960	Elementplan
K-961	Dekke. Dekkeelement type D1. Form og armering
K-971	Kaifront. Kaifrontelement type K1. Form og armering

[illegible]