

### Henvisninger:

Håndbok N400 Bruprosjektering (2015)+NA-rundskriv 2016/12, punkt 1.3.5.2.

### Kommentarer til detaljen:

Kun eksempel på oversiktstegning vist. Brua er ikke prosjektert.

### Merknader:

1. Generelt:  
Årstall for ferdigstillelse: 20xx  
Veg på bru: Gang- og sykkelveg, > 200 gående og > 1500 syklende per time.  
Under bru: Skvalpeskjærsfjorden.  
  
Fritt frambygg bru i spennarmert betong.  
Nøyaktighetsklasse B i henhold til håndbok R762 Prosesskode 2, for kantdrager benyttes nøyaktighetsklasse A.  
Utførelsesklasse 3 i henhold til NS-EN 13670.
2. Regelverk:  
Håndbok N400 Bruprosjektering (2015)+NA-rundskriv 2016/12.  
Mimenummer krysningsløyve: 15/207933-xx.  
Håndbok N100 Veg- og gateutforming (2013).  
Håndbok N101 Rekkverk og vegens sideområder (2013).  
Håndbok R762 Prosesskode 2 (2015).
3. Lastdata:  
SVV 2010 (Eurokoder). Brua er dimensjonert for full trafikklast som for vegbruer da den skal benyttes som midlertidig vegbru ved utskifting av gammel vegbru.  
Dimensjonerende ekvivalent påkjøringslast fra fartøy: 30.000 kN.
4. Typiske materialkvaliteter:  
Betong: B45 SV-Standard.  
Armering: B500NC og B500NRC.  
Spennarmering: Kabler av spenntau 1670/1860 MPa.  
Rustfritt stål: A4-80 (NS-EN ISO 3506) og 1.4404 (NS-EN 10088), for festepunkter i søyle og fundament 1.4410 (NS-EN 10088).
5. Fundamentering:  
Akse 1 på berg.  
Akse 2 på senkekaske på berg.  
Akse 3 på berg.  
Akse 4 på betongpeler til berg.
6. Belegning:  
Belegningsklasse A3-4, bindlag Agb 11 og slitelag Ab11, total tykkelse 100 mm.
7. Rekkverk:  
Brurekkverk, rørrykkverk, med styrkeklasse H2, h ≥ 1400 uten føringsrør.
8. Lagre:  
Ensidig og allsidig bevegelig lager i akse 1 og 4.  
Monolittisk i akse 2 og 3.  
Lagre skal være av typen pottelager.
9. Fuger:  
Flerelementfuge i akse 1 og 4.

A	Godkjent tegning	gaunor	lisbak	gaunor	23.12.2016
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godjent	Rev. dato
Godkjent ifølge notat fra Vegdirektoratet		Arkivref.	15/207933-9		
		Tegningsdato	25.04.2016		
		Bestiller	Morten Wright Hansen		
		Produsert for	Vegdirektoratet		
Brudetaljer		Produsert av	Bruseksjonen i Vegdirektoratet		
		Prosjektnummer	6034.39		
		Prosjektfasennummer	-		
Merknadsfelt for oversiktstegning, bru over fjord		Arkivreferanse	15/207933		
		Målestokk A1-format	Som vist		
		Koordinatssystem	-		
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsboksnavn	
gaunor	lisbak	gaunor	-	K01.3.5 f)	A