

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:

- Generelt:**
Årstall for ferdigstillelse: 20xx.
Veg på bru: Vegklasse Sa2, ÅDT 1000, fartsgrense 50 km/h.
Under bru: Trollelva.

Kontinuerlig platebru i slakkarmert betong.
Nøyaktighetsklasse B i henhold til håndbok R762 Prosesskode 2, for kantdrager benyttes nøyaktighetsklasse A.
Utførelsesklasse 3 i henhold til NS-EN 13670.
- Regelverk:**
Håndbok N400 Bruprosjektering (2015)+NA-rundskriv 2016/12.
Håndbok N100 Veg- og gateutforming (2013).
Håndbok N101 Rekkverk og vegens sideområder (2013).
Håndbok R762 Prosesskode 2 (2015).
- Lastdata:**
SVV 2010 (Eurokoder).
Fortau er dimensjonert for gang- og sykkelbrulast.
Dimensjonerende belegningsvekt på veg: 3,5 kN/m².
Dimensjonerende belegnings- og oppbyggingsvekt på fortau:
1,5 kN/m² + 4,0 kN/m² = 5,5 kN/m².
- Typiske materialkvaliteter:**
Betong: B45 SV-Standard.
Armering: B500NC og B500NRC.
Rustfritt stål: A4-80 (NS-EN ISO 3506) og 1.4404 (NS-EN 10088).
- Fundamentering:**
Akse 1, 2 og 3 på betongpeler til berg.
- Belegning:**
Belegningsklasse A3-4. På veg bindlag og slitelag Ab16, total tykkelse 100 mm. På fortau bindlag og slitelag Abg 11 over oppbygging med Ag, total tykkelse 250 mm.
- Rekkverk:**
Bybrekkverk spesielt prosjektert.
- Lagre:**
Ensidig og allsidig bevegelig lager i akse 1 og 3.
Monolittisk i akse 2.
Lagre skal være av typen pottelager.
- Fuger:**
Ingen, fugefri løsning i akse 1 og 3.

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		
		Prosjektleder	Vegdirektoratet		
Brudetaljer		Prosjekt i	Bruseksjonen i Vegdirektoratet		
		Prosjektnummer	6034.39		
		Prosjektfasen	-		
		Arkivreferanse	15/207933		
		Målestokk A1-format	Som vist		
		Koordinatssystem	-		
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer /	
gaunor	lisbak	gaunor	-	revisjonsboks	K01.3.5 d) A