



Merknader:

- Generelt:
 Årstall for ferdigstillelse: 20xx.
 Veg på bru: xxxx.
 Dimensjoneringsklasse: xxxx.
 ÅDT: nnn.
 Fartsgrense: hh km/t.

Ettspenns bjelkebru i spennarmert betong.
 Nøyaktighetsklasse B i henhold til håndbok R762 Prosesskode 2, for kantrager benyttes nøyaktighetsklasse A.
 Utførelsesklasse 3 i henhold til NS-EN 13670.
- Regelverk:
 Håndbok N400 Bruprojektering (2015)+NA-rundskriv 2017/9.
 Eurokode 1 Laster på konstruksjoner. Del 2: Trafikklast på bruer (NS-EN 1991-2:2003+NA:2010).
 Håndbok N100 Veg- og gateutforming (2013).
 Håndbok R761 Prosesskode 1 (2018).
 Håndbok R762 Prosesskode 2 (2018).
 Håndbok N101 Rekkverk og vegens sideområder (2013).
 Håndbok V161 Brurekkverk (2016).
 Håndbok V426 Prefabrikerte brubjelker (2018).
 Arkivref: 17/149279-3 For godjent fravik (for økt senteravstand på bøyler i NTB).
- Lastdata:
 SVV 2010 (Eurokoder).
 Brua er dimensjonert for LM3, sakte sentrisk kjøring uten annen trafikk på brua.
 Dimensjonerende ekvivalent påkjøringslast på overbygning: 500 kN.
 Dimensjonerende belegningsvekt: 3,5 kN/m².
- Typiske materialkvaliteter:
 Plasttøpt betong: B45 SV-Standard.
 Prefabrikerte bjelker: B55 SV-Standard.
 Armering: B500NC og B500NCR.
 Spennarmering: spenntau Ø15,3 mm 1640/1860 MPa.
 Rustfritt stål: A4-80 (NS-EN ISO 3506) og 1.4404 (NS-EN 10088).
- Fundamentering:
 xxxx
- Belegning:
 Belegningsklasse A3-4, bindlag og slitelag Ab16 pmb, total tykkelse 100 mm.
- Rekkverk:
 Brurekkverk, med føringssskinne, med styrkeklasse H2, h ≥ 1200 og med overgang til H2 vegrekkverk.
- Lagre:
 Ensidig og allsidig bevegelig lager i akse 1 og 2.
 Lagre skal være av typen pottelager.
- Fuger:
 Ingen.

Henvisninger til andre tegninger:

Kant T-bjelke KTB 570-400x1400 se tegn. K121;
 Normert T-bjelke NTB 800-400x1400 se tegn. K122;

Følgende tegninger er ikke vist her på eksempel men må utarbeides:
 Fundamenteringstegning;
 Belegningstegning;
 Rekkverkstegning;
 IDV-plan.

A	Arbeidstegning	paubag	stiper	stiper	23.05.2019
Revisjon	Revisjons gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Godkjent	som arbeidstegning ifølge notat fra Vegdirektoratet	Arkivref	17/149279-5		23.05.2019
		Tegningsdato	24-04-2018		
Brubjelkeprosjektet		Bestiller	Vegdirektoratet		
Spenn 40,0 m		Produsert for	Vegdirektoratet		
OVERSIKTSTEGNING (kun overbygning vist)		Produsert av	SVV Region vest		
Byggeplan		Prosjektnummer	301620		
Utarbeidet av paubag		Prosjektfasennummer	-		
Kontrollert av stiper		Arkivreferanse	-		
Godkjent av stiper		Målestokk A1-format	Som vist		
Konsulentarkiv		Byggenummer	-		
Konsulentarkiv		Koordinatsystem	NTM zone X/INN2000		
Konsulentarkiv		Tegningsnummer / revisjonsnotat	K101 A		