



**DIMENSJONERINGSGRUNNLAG:**

- Statens vegvesens håndbøker:
  - N400, Bruprosjektering (2015)
  - R762, Proseskode 2 (2018)
- NS-EN 1990-1999
- NA-rundskriv 2017/09, Retfelsesblad til håndbok N400, Bruprosjektering (2015)

**BETONGKONSTRUKSJONER:**

- Betong: Fasthetsklasse B45 SV-Standard
- Dmax: 22 mm
- Utførelsesklasse: 3 (NS-EN 13670)
- Nøyaktighetsklasse: B (håndbok R762)
- Armering: Fasthetsklasse B500NC, NS 3576-3
- Armeringsoverdekning:
  - Konstruktiv armering: 65 mm, tillatt avvik ±5 mm
  - ø12 mm monteringsjern: 50 mm, tillatt avvik ±5 mm
  - Overdekning til flaten i fuger som skal utstøpes: 30 mm
  - For monteringsjern gjelder krav i Statens vegvesen Rapport 388

**FORKORTELSER:**

- B = fri bredde
- O = overfyllingshøyde (m)

**HENVISNINGER:**

- Tegning K112 Buet tak, Form
- Tegning K113 Buet tak, Form, Detaljer
- Tegning K114 Flatt og buet tak, Støpeformer - tillatt "slipp, Plassering av ekstra stag
- Tegning K157 Buet tak, Tabeller - Armeringsmål, Grunnlag for bøyelister

**GRUNNLAGSTEGNING**

B	Revidert armering / merknader	lisbak	havjoh	havjoh	20.05.2020
A	Godkjent tegning	ingerj	hansra	otavgr	22.06.2017
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. date
Godkjent ifølge notat fra Vegdirektoratet	Arkivref.	20/110283-1			16.06.2020
	Tegningsdato	30.09.2015			
	Bestiller	Betongelementforeningen			
	Produsert for	Vegdirektoratet			
	Produsert av	Rambøll Norge AS			
	Prosjektnummer				
	Prosjektfase nummer				
	Arkivreferanse				
	Målestokk A1-format				
	Koordinat system				
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer /	
J. Gaarder	I.R. Høiseith	Resen-Fellie	1350007260	revisjonsbokstav	K155 B

**Prefabrikkerte kulvertelementer med buet tak**  
 • BxH=3,5x3,2 m  
 • Overfyllingshøyder: 0,9 m og 1,5 m  
 Armering