

Henvisninger:

Håndbok N400 Bruprojektering (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 kulvert: Vegklasse H4, ÅDT 5000, fartsgrense 80 km/h, motortrafikkveg.
I kulvert: Gang og sykkelveg, 15-50 gående og syklende per time.

Kulvert i plasstøpt 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 Bruprojektering (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).
Kulverten er dimensjonert for LM3 uten restriksjoner.
Dimensjonerende overfyllingsvekt inkludert belegning: 22,4 kN/m².
Dimensjonerende belegningsvekt i kulvert: 2,0 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:**
På fylling av pukk og kult over hardt morenelag.
- Belegning:**
Over kulvert membran tilsvarende belegningsklasse A3-2, beskyttelseslag og ordinær vegoppbygging.
I kulvert belegningsklasse A2, total tykkelse 50 mm.
- Rekkverk:**
Brøytetett brurekkverk, vegskinnerekkverk, med styrkeklasse H2, h ≥ 1200 og med godkjent overgang til vegrekkverk.
- Lagre:**
Ingen.
- Fuger:**
Ingen.

| | | | | | |
|---|--------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------|--------------|
| A | Godkjent tegning | gaunor | lisbak | gaunor | 23.12.2016 |
| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | 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 | | |
| | | Prosjektfasenummer | - | | |
| Merknadsfelt for oversiktstegning, kulvert | | Arkivreferanse | 15/207933 | | |
| | | Målestokk A1-format | Som vist | | |
| | | Koordinatssystem | - | | |
| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv | Tegningsnummer / | |
| gaunor | lisbak | gaunor | - | revisjonsbøkestav | K01.3.5 e) A |