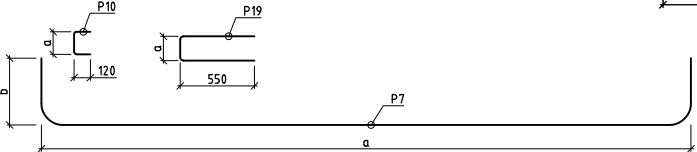


**TVERRSNITT KULVERT**

Ikke i målestokk



**DIMENSJONERINGSGRUNNLAG:**

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

**BETONGKONSTRUKSJONER:**

- Befong: Fasthetsklasse B45 SV-Standard
- Dmax: 22 mm
- Utførelsesklasse: 3 (NS-EN 13670)
- Nøyaktighetsklasse: B (håndbok R762)
- Armering: Fasthetsklasse B50NC, 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

- Dersom ikke annet er angitt brukes omfaringsstengde ved støpeskjøter og skjøting av armering som følger:

- ø12 450 mm
- ø16 550 mm
- ø20 750 mm
- ø25 950 mm
- ø32 1300 mm

**FORKORTELSER:**

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

**HENVISNINGER:**

- Tegning K110 Flatt tak, Form
- Tegning K111 Flatt tak, Form, Detaljer
- Tegning K114 Flatt og buet tak, Støpeformer - tillatt "stipp, Plassering av ekstra stag
- Tegning K154 Flatt tak, Tabeller - Armeringsmål, Grunnlag for bøyelister

**GRUNNLAGSTEGNING**

B	Revidert armering / merknader	lisbak	havjoh	havjoh	20.05.2020
A	Godkjent tegning	inger	hansra	olavgr	22.06.2017
Revisjon	Revisjonsgrunnlag	Utørt	kont	Godkjent	Ten. dato
	Godkjent ifølge notat fra Vegdirektoratet	Aktørst	201110283-1	16.06.2020	
Tegningsdato		30.09.2015			
Bestiller		Betongelementforringen			
Prosjektleder		Rambøll Norge AS			
Prosjektansvar		Prosjektansvar			
Prosjektforfatter		Prosjektforfatter			
Aktivitet		Aktivitet			
Målestokk		Målestokk			
Koordinat		Koordinat			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentfirma	Tegningsnummer / revisjonsbetegn	
J. Gaarder	I.R. Heiseh	Resen-Felle	TS50077260	K152	B

**Prefabrikerte kulvertelementer med flatt tak**

- BxH=6,0x5,0 m
- Overfyllingshøyder: 0,3 m, 0,9 m og 1,5 m