



SNITT PRINSIPP OPPFYLLING - BRU
1 : 20

ANVISNINGER

1. Generelt
 - Utførelse i henhold til teknisk beskrivelse, NS 3420, NS13670+NA og NS-EN 1992-1-1+NA
 - Brutype: Prefabrikkert betong brudekke, Super P 400 eller tilsvarende. Landkar av plassstøpt betong.
 - Veg på bru: Kommunal veg
 - Brueier: Nord-Fron kommune
 - Fartsgrense: 30 km/t, ÅDT < 100
 - Alle dimensjoner i mm hvor ikke annet er angitt
2. Fylling og komprimering
 - Alle fyllinger legges ut lagvis og komprimeres ihht. NS3420 normal komprimering hvor ikke annet er angitt
 - Fylling skal vannes under komprimering
 - Krav til maksimal nivåforskjell mellom overkant løsmasser fra en bruende til den andre er 1 m ved tilbakefylling mot konstruksjonen. Nivået måles forhold til overkant brudekke.
 - Notenummer på tegning:
 1. Overgangsplate, t = 250 mm
 2. Avrettingsbetong, t = 50 mm
 3. Avrettingslag, grus D = 0 - 32 mm, t = 150 - 200 mm
Komprimering: min. 95 % Modifisert Proctor
 4. Sprengsteinfylling, pukk og kult, D = 22 - 120 mm, t = 300 - 500 mm, telesikkermasse
Komprimering: vibrovals inntill 1,5 tonn, min. 5 overfarer
 5. Fylling, pukk og kult, D 22 - 120 mm, nærmeste 1,0 m fra betongkonstruksjon
Komprimering: vibroplate inntill 300 kg, min. 5 overfarer
 6. Avrettingslag, pukk D = 0 - 32 mm, t = 300 mm
 7. Isolasjon, XPS300 eller bedre, t = 100 mm
Min. utstikk mot elv: b ≥ 1250 mm
 8. Masseutskiftingslag, sprengstein D = 0 - 125 mm, t = 500 mm
 9. Fiberduk
 10. Eksisterende masser, ingen grunnundersøkelser utført, oppdragsgiver opplyser: løsmasser av morene
Må antas å være meget telefarlig
 11. Betong B45

TEGNINGER

- B100 Oversiktsplan delstrekning 1 - Erosjonssikring elveløp
- B101 Prinsipp erosjonssikring delstrekning 1
- B102 Overgang til eksisterende elveløp
- B110 Graveplan - Bru Givravegen
- B111 Graveplan - Bru adkomst for Givravegen 23
- B112 Prinsipp tilbakefylling og komprimering - Bru
- B120 Fundamentplan - Bru Givravegen
- B121 Snitt fundament - Bru Givravegen
- B122 Bru - Givravegen
- B123 Vingemurer - Bru Givravegen
- B130 Fundament - Bru adkomst for Givravegen 23
- B132 Bru - Adkomst for Givravegen 23
- B133 Vingemurer - Bru adkomst for Givravegen 23

F02	2019-11-29	Tilbudstegning	JULSKO	ANSKJ	TOJFU
B01	2019-11-20	For gjennomgang oppdragsgiver	JULSKO	ANSKJ	TOJFU
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

Nord-Fron kommune Målestokk (gjelder A1)
1:20

Flomsikring Givra
PRINSIPP TILBAKEFYLLING OG KOMPRIMERING
FOR BRU
FORMTEGNING



Norconsult	Oppdragsnummer 5172950	Tegningsnummer B112	Revisjon F02
------------	---------------------------	------------------------	-----------------