



- Generelle anmerkninger:
- 1) Generelt:
Betongbru med stedstøpte lankdakar og bruplate.
 - 2) Regelverk:
Håndbok N400 Bruprosjektering (2015) + NA-rundskriv 2017 / 09
Håndbok R762 Prosesskode 2 (2018)
Utførelse av betongkonstruksjoner: NS-EN 13670:2009+NA:2010
 - 3) Lastdata:
Trafikklast etter Eurokode 1 (NS-EN 1991-2:2003+NA:2010) (LM1 og LM2)
Trafikk last på fylling etter "Forskrift om trafikklast"
Bremselast etter V412 (2021)
 - 4) Betongkonstruksjoner:
Betong:
Plassstøpt: B45 SV-Standard
Betandighet: MF40
Eksponeringsklasse: XD3
Armering: B500NC
Omforingslengde = 50 x d
Utførelsesklasse: 3
Herdeklasse: 3
Tolleranseklasse: 1
 - 5) Nominell overdekning:
Landkar og bruplate: 75mm
Toleranse: +/- 15mm
 - 6) Fundamentering:
Landkar fundamenteres direkte på fjell berg via fjellbolter
 - 7) Belegning:
Membran og asfalt. NB! Ikke med i denne entreprisen
 - 8) Rekkverk:
H2 brurekkverk på nedstrøms side av bru (mot kjøredel).
Bybrurekkverk med vertikale spiler på oppstrøms side av bru (mot GS del)
-> c/c 2000 for boltesatser
NB! Overgangsrekkverk ikke med i denne entreprisen.
 - 9) Lagre:
Neoprenrense, N15 el. tilsvarende (15x150mmx2)
 - 10) Henvvisninger:

-	KONKURRANSEGRUNNLAG	OH	PV	23.10.31
REV	REVIDERING GJELDER	TEGNET	KONTR	DATO
SAFE CONTROL ENGINEERING 4900 Tvedestrand		ÅL KOMMUNE KVINDA BRU SITUASJONSPLAN		
TEGNET	OH			
KONTR.	PV			
MÅL(A1)	1:50	DPPDRAG NR	TEGNING NR	REVISJON
DATO	2023.10.31	23087	B-01	-