



Generelle anmerkninger:

- 1) Generelt:
Plasstøpt betongbru.
- 2) Regelverk:
NS-EN 1990-1998 + Nasjonal tillegg
Håndbok R762 Prosesskode 2 (2018)
Utførelse av betongkonstruksjoner: NS-EN 13670:2009+NA:2010

Veiledning:
Håndbøker fra Statens vegvesen, spesielt:
N400 Bruprosjektering (2023)
V412 Bæreevneklassifisering av bruer, laster (2023)
- 3) Lastdata:
Trafikklast etter Eurokode 1 (NS-EN 1991-2:2003+NA:2010) (LM1)
Bremselast for Spesialtransport Sv12/100 etter V412 (2023)
- 4) Betongkonstruksjoner:
Betong:
Fasthet: B45 SV-Standard
Betandighet: MF40
Eksponeeringsklasse: XF4
Armering: B500NC
-Omfangslengde = 50 x d
Utførelsesklasse: 3
Herdeklasse: 3
Tolleransklasse: 1
- 5) Nominell overdekning:
Generelt: 75mm
Toleranse: +/- 15mm
- 6) Fundamentering:
Landkar er fundamert direkte til berg.
- 7) Belegning:
Største tillatte belegningsvekt: 3,5kN/m² (tilsvarende 140mm asfalt)
- 8) Rekkverk:
H2 brurekkverk på bru.
Overgangsrekkverk landside - avklares etter forslag fra utførende
- 9) Lagre:
Neopren, blokklager 200x300x51 type B el. tilsvarende
Utskiftning:
Jekkekraft per jekk uten trafikk (bruks) = 244kN
-Nødvendig jekkeflate = min. 110x110mm
Jekkekraft per jekk med trafikk (bruks) = 594kN
- Nødvendig jekkeflate = min. 170x170mm
- 10) Henvvisninger:
Tegning B-00
Tegning B-01
Tegning B-10
Tegning B-11
Tegning B-21
Bøyeliste nr. 1

-	ANBUDSTEGNING	CAA	AJ	2023.03.07
REV	REVIDERING GJELDER	TEGNET	KONTR	DATO
SAFE CONTROL ENGINEERING 4900 Tvedestrand		NOME KOMMUNE 023-23 - ELVANG BRU REHABILITERING 2023 PLAN ARMERING		
TEGNET	CAA			
KONTR.	AJ			
MÅL(A1)	SOM VIST	OPPDRAG NR	TEGNING NR	REVISJON
DATO	2023.03.07	23005	023 - B-20	-