



BEMERKNINGER :

- Tegningen viser vedlikeholdstiltak for Brønnøysund bru med kappestøp på hovedsøyler i akse 6 og 7.
Byggeår: 1979
Lokalveg, 6 m føringsbredde, ÅDT antatt 1800, fartsgrense: 50 km/t.
Årstall for vedlikeholdstiltak: 2023
- Plassstøpt betong utstøpt etappevis. Det veksles mellom fjerning av eksisterende overflate og støp av ny fasade.
- Kontrollklasse utvidet (U) i henhold til NS-EN 1990.
Nøyaktighetsklasse B i henhold til håndbok R762 Prosesskode 2.
Utførelsesklasse 3 i henhold til NS-EN 13670.
- Regelverk:
Håndbok R762 Prosesskode 2 (2018)
Håndbok V412 Bæreevneklassifisering av bruer, laster (2021)
NS-EN 1992-1-1 Prosjektering av betongkonstruksjoner, EC2
NS 3473 Prosjektering av betongkonstruksjoner, 5 utg.
- Lastdata:
Bru er dimensjonert etter NS 3473, 2.utg 1975.
Trafikklast:
Ekviv.last type 1, iht. Preliminære internordiske belastningsbestemmelser av 1971. Vogntoglast 630 kN + 9 kN/m pr. kjørefelt.
Vindlast:
Vindhastighet i bruhøyde 46.3 m/s (1.34 kN/m²) iht. NS3052:1970.
- Materialkvaliteter eksisterende konstruksjon:
- Betong: C35 (Søyler)
- Armering: Ks50 (Rette jern) og Ks40S (Bøyler)
Ny betong:
- Betong: B45 SV-Standard
- Armering: B500NC
- Det skal etableres lysregulering av trafikken begrenset til nordlig kjørefelt mellom akse 4 og 9 før arbeidene på brua starter opp. Det avsperrede kjørefeltet/arelet på brubanen skal ikke benyttes til riggområde for opplagring av utstyr. Se også begrensninger og detaljer i beskrivelsen.
- Byggerekkefølge i henhold til tegn. K110 og K120.
- Demontering av utstyr på søyler, se tegn. K130 og K132.

HENVISNINGER

- Søyte Akse 6, Fjerning av betong. Se tegn. K110
- Søyte Akse 6, Kappestøp. Form. Se tegn. K112
- Søyte Akse 7, Fjerning av betong. Se tegn. K120
- Søyte Akse 7, Kappestøp. Form. Se tegn. K122

01	Til kontroll	TKA	RUT	TAD	09.12.2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr.			
		Tegningsdato 09.12.2022			
		Bestiller			
		Produsent for			
		Produsert av			
		AAS-JAKOBSEN			
Fv. 54		18-1430 Brønnøysund BRU			
Oversikt		PROF-nummer			
		Arkivnummer			
		Byggeværksnummer 18-1430			
		Målestokk A1 SOM VIST			
Utarbetet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	K100
TKA	RUT	TAD	12467-2		01