

Plan  
A1=1:300  
A3=1:150

**INSPEKSJON, DRIFT OG VEDLIKEHOLD**

Som hovedregel utføres inspeksjon, drift og vedlikehold i henhold til standard rutiner i Statens Vegvesen i følge håndbok V441 og R610 samt håndbøker som eventuelt erstatter/kompletterer disse.

**SPESIELLE FORHOLD**

Oppfølging av korrosjonsbeskyttelse av lagre før utgangen av garantiperioden. Det må sjekkes om lakken er skadet eller om det er korrosjon på lagre.

Oppfølging av korrosjonsbeskyttelse av utsatte deler stålkonstruksjonen før sluffen av garantiperioden. Det må kontrolleres om lakken er skadet, eller om det er oppstått korrosjon på eksponerte stålflater.

Oppfølging av korrosjonsbeskyttelse av stål på topprekkeverk før utgangen av garantiperioden. Det må sjekkes om pulverlakken blærer eller flasser.

**PROSEDYRER VED EVENTUELL UTSKIFTING/REPARASJON AV LAGRE:**

Oversikt over valgte lagertyper og dimensjonerende lagerlast er oppgitt på tegninger K01-415 for de aktuelle bruene. Kfr. tabell under henvisninger.

Brua stenges for trafikk ved utskifting/reparasjon av lager. Jekkekraft er kun dimensjonert for egenlast bruoverbygning.

Lagre skal ha forankringsklør som sitter løst i lagerets over- og underside. Det er kun selve gummlageret som skiftes ut.

Plassering av jekk er vist på tegninger K-415 (1stk jekk per akse). Disponibel høyde for jekk for alle lagre er 200mm. Maks løftehøyde: 20mm.

Dimensjonerende jekkekraft (uten lastfaktorer) er 350kN (Akse 1 og 7) og 1200kN (alle andre akser).

INNMAÅLT DATO:						
NIVELLERINGSBOLT NR.	X	Y	Høyde	Høyde	Høyde	Høyde
A.1						
A.2						
A.3						
A.4						
A.5						
A.6						
A.7						
A.8						
A.9						
A.10						
A.11						
A.12						
A.13						
A.14						
A.15						
G.1						
G.2						
G.3						
G.4						
G.5						
G.6						
G.7						
G.8						
G.9						
G.10						
G.11						
G.12						
G.13						
G.14						
G.15						

Det skal foretas innmåling av nivelleringsbolter ved ferdigstillelse av konstruksjon (x, y og høyde).

Dette utføres før overtagelse av bru, etter overflate og rekkverk er montert.

Verdiene sendes oppdragsgiver for inntegning i denne tabellen.

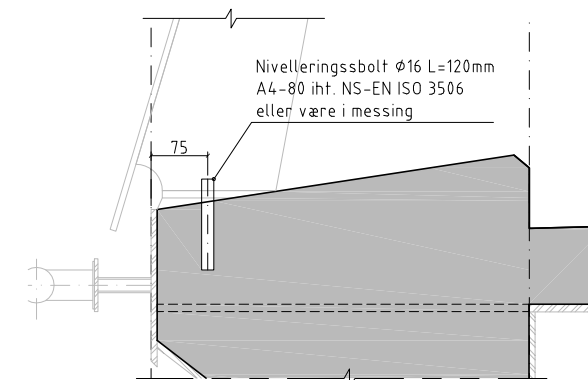
Entreprenør må entydig opplyse om hvilke fastpunkter som er benyttet, og sørge for at det kun brukes fastpunkter som også vil være tilgjengelige ved eventuelle fremtidige innmålinger.

Koordinatsystem er EUREF89 UTM 32 (NN2000)

Krav til målenøyaktighet er i utgangspunktet +/- 2mm. Utført målenøyaktighet føres i tabellens nederste rad.

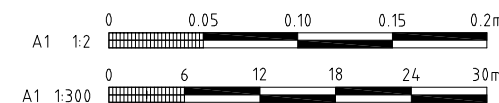
Videre skal det gjøres en kontrollmåling i god tid før garantitiden utløper (kun høyde).


Behovet for videre fremtidige innmålinger avklares på bakgrunn av denne.



Typisk plassering av nivelleringsbolt

A1=1:2  
A3=1:4



Revisjon	Revisjonen gjelder	Uarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. Dato
Bru over Otra		<b>DEGREE OF FREEDOM</b>			
Inspeksjons og vedlikeholdplan					
Tilbudstegning		Tegningsdato		01.03.19	
Ufarbeidet av		Målestokk		Som vist	
RS	KO	BO	18077	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	K - 501 -