

Henvisninger:

Håndbok N400 Bruprosjektering (2015), punkt 1.3.5.11, 12.4 og 12.5.
Håndbok R762 Prosesskode 2 (2015), prosess 87.3 og 87.4.

Begrensninger:

Kun eksempel vist. Tegning må tilpasses den enkelte bru.

Gjelder kun betongoverbygninger, tegning må tilpasses ståloverbygninger.

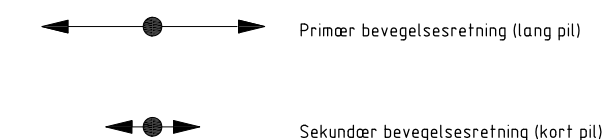
Det skal være egen lagertegning for hver enkelt bru.

Merknader:

- 1 Tegning vil bli revidert og kolonne i tabell fylt inn når lagre er valgt.
- 2 Tegning vil bli revidert og kolonne i tabell fylt inn når temperatur og framdrift er kjent.
- 3 Mål fylles ut når lagertype er valgt.
- 4 Høyfast mørtel (B45) i henhold til prosess 84.871. Frostfri mørtel skal kun benyttes etter avtale med byggherren.
- 5 Høyfast ekspanderende mørtel (B45) i henhold til prosess 84.872. Frostfri mørtel skal kun benyttes etter avtale med byggherren.
- 6 Fingerfuge i aluminium som vist på fugetegningen.
- 7 Tilgjengelig areal for plassering av jekk: 900 mm x 900 mm. Minste areal for plassering av jekk: 500 mm x 500 mm.
- 8 Alt stål i lagre skal være korrosjonsbeskyttet med System 1 som angitt i prosess 85.3 eller varmforsinket klasse B som angitt i prosess 85.342.
- 9 Stål som ikke kan beskyttes med System 1 eller varmforsinkes, skal være i rustfritt stål i henhold til NS-EN 10088, nummer 1.440 eller tilsvarende. Festemidler skal være i rustfritt stål i henhold til NS-EN ISO 3506, kvalitet A4-80.
- 10. For å forenkle eventuell senere utskifting, skal rustfrie muttere påføres egnet voks eller emulsjon i gjengene før montering.
- 11. Del av varmforsinket stål som blir eksponert mot fersk mørtel, skal beskyttes mot kjemisk reaksjon og gassutvikling som angitt i prosess 84.86.

Lagertype og krav til kapasitet, bevegelse og rotasjon i bruddgrensetilstand

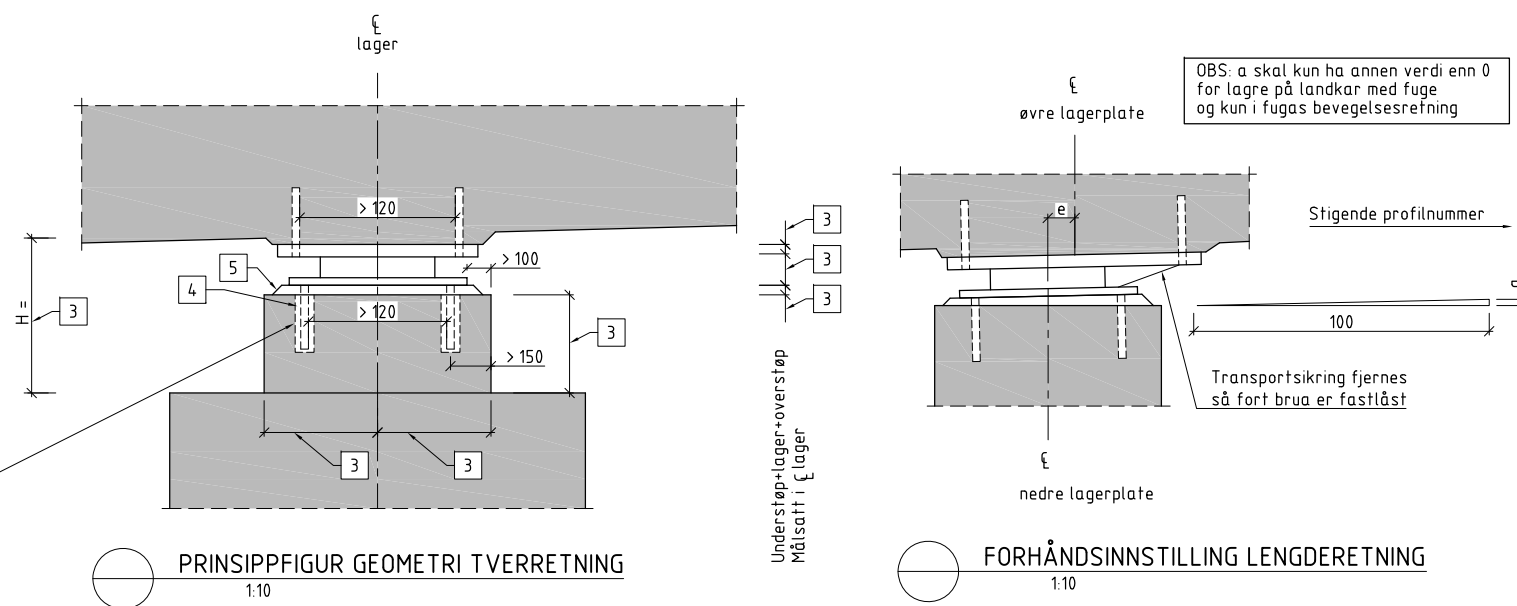
Lager	Vertikallast Vmax [kN]	Horisontallast Hmax [kN]	Vertikallast for maksimal horisontallast Vtilh [kN]	Type: Produkt	Bevegelse lengderetning/ tverretning [mm]	Tippvinkel [%]	Monteringsvinkel i bruas lengderetning, α= [%]	Forhåndsinnstilling, e= [mm]
1	6.568	1.115	2.174	Ensidig bevegelig:	± 200/0	2	- 0,7	
2	6.568			Allsidig bevegelig:	± 200/25	2	- 0,7	
3	13.365	2.296	6.071	Ensidig bevegelig:	± 200/0	2	0	
4	13.365			Allsidig bevegelig:	± 200/25	2	0	
5	9.666	2.103	3.644	Fast lager:	± 0/0	2	0	-
		1.707	1.470					
6	9.666	2.092	3.644	Ensidig bevegelig:	± 0/25	2	0	0
		1.543	1.470					



Laster i bruksgrensetilstand for jekking, last er angitt per jekkepunkt

Akse	Vertikallast uten trafikklast [kN]	Vertikallast med trafikklast [kN]	Maksimal oppjekking [mm]
1	2.700	4.600	10
2	5.600	9.400	10
6	4.000	6.800	10

Utsparinger med tynne spiralfalsede stålrør som fjernes før faststøping av lager, antall og dimensjon detaljeres når lager er valgt.



B	Nytt nummer, tilpasset ny N400 og R762, mindre justeringer	gaunor	threed	gaunor	08.04.2016
A	Godkjent tegning	gaunor	einnar	gaunor	19.09.2013
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godjenti	Rev dato
Godkjent ifølge notat fra Vegdirektoratet		Arkivref.	2011/168970-027		
		Tegningsdato	01.03.2013		
		Bestiller	Morten Wright Hansen		
		Produsert for	Vegdirektoratet		
		Produsert av			
		Bruseksjonen i	Vegdirektoratet		
		Prosjektnummer	603439		
		Prosjektfasennummer	-		
		Arkivreferanse	15/207933		
		Målestokk A1-format	Som vist		
		Koordinatsystem	-		
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbokstav	K911 B
gaunor	einnar	gaunor	-		