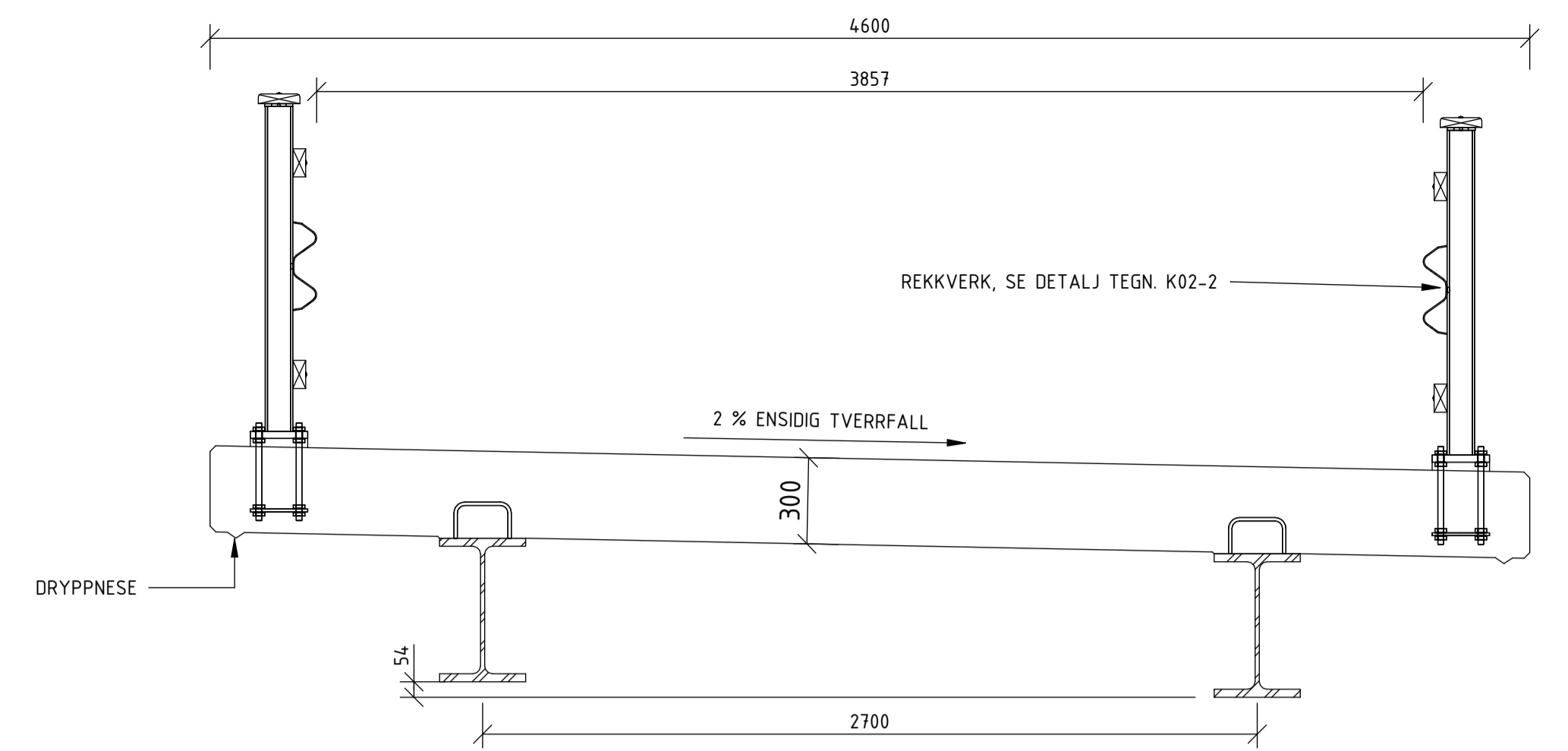


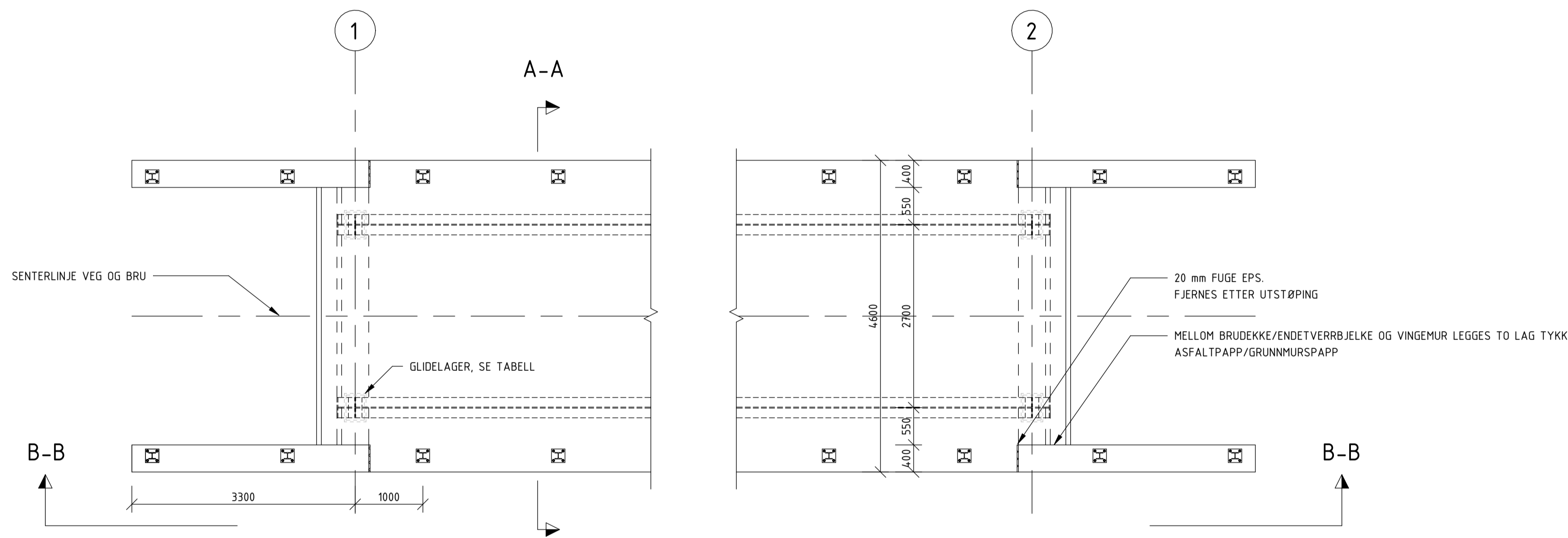
B-B **OPPRISS TYPE 2**  
1 : 50



A-A **SNITT TYPE 2**  
1 : 20

**ANMERKNINGER**  
BRUTYPE ER GODKJENT FOR VEGKLASSE 2-8 IHT. NORMAL FOR LANDBRUKSVEGER

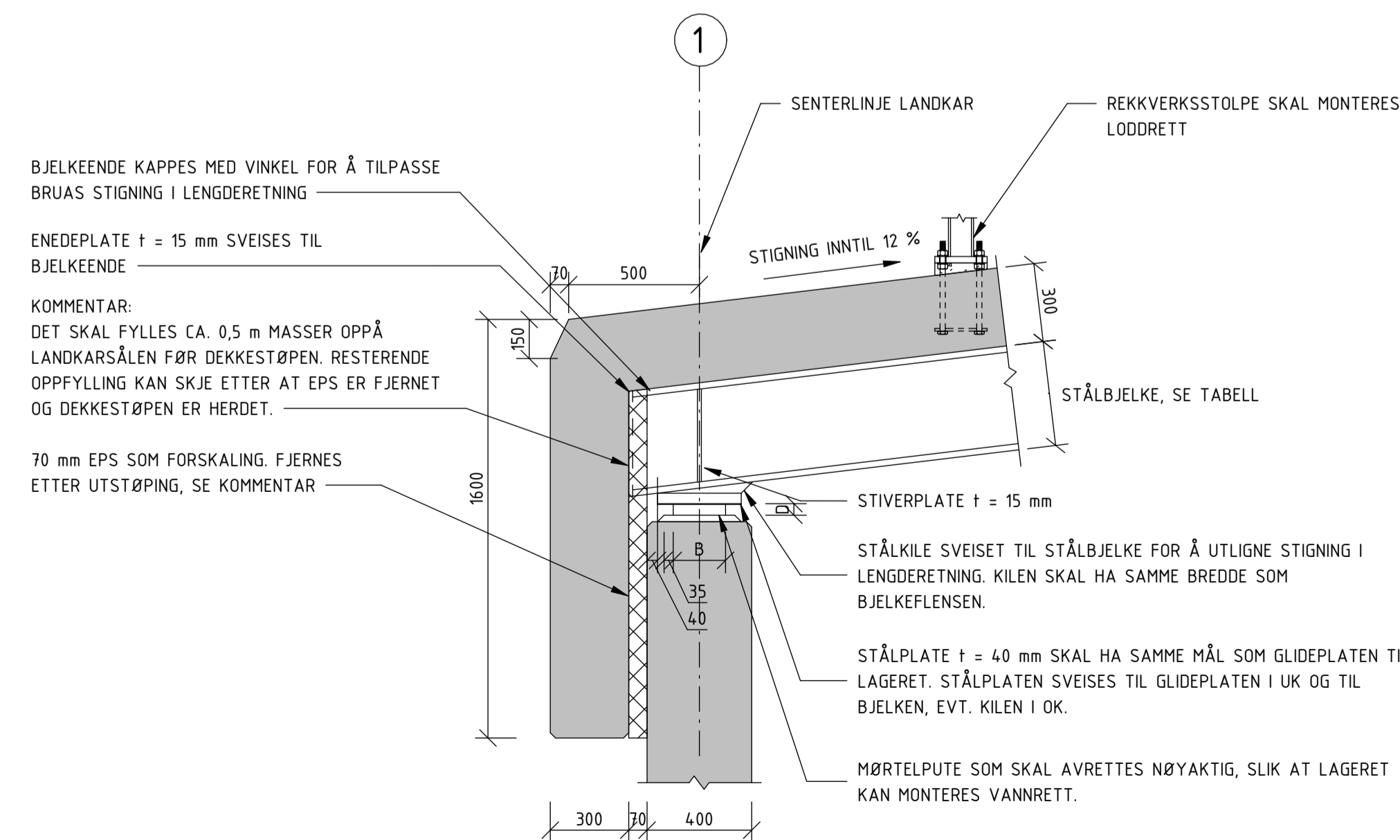
- TEGNINGENE ER GENERELLE OG GJELDER FOR SPENN FRA 8 TIL 20 m, KFR TABELL
- LASTFORSKRIFTER
  - STATENS VEGVESEN HB V412 - BRUKSKLASSE BK 10/60, 10/74 OG MOTORREDSKAPER SV 12/65 (2023)
  - NEDBØYNINGSKRAV ER SATT TIL L/200
- SLITELAG
  - DE ØVERSTE 30 mm I BRUDEKKET ER Å REGNE SOM BETONGSLITELAG (IKKE KONSTRUKTIVT)
  - BRU ER DIMENSJONERT FOR Å TÅLE ETT EKSTRA SLITELAG (ASFALT/BETONG/GRUS) MED TYKKELSE INNTIL 50 mm.
- DET ER FORUTSATT LANDKAR SOM STÅR NORMALT PÅ BRUPLATA.
- BRU KAN BYGGES MED EN STIGNING I LENGDERETNING PÅ INNTIL 12 %. DA MÅ LANDKARVINGER TILPASSES STIGNINGEN. DETTE ER IKKE VIST PÅ DENNE TEGNINGEN.
- ALLE MÅL I mm.
- BETONG: B35/MF45
  - ALLE HjørNER SKAL AVFASES MED 20 mm TREKANTLEKT.
- ARMERING: B500NC
- STÅL:
  - STÅLKVALITET S355, UNDERSORT, VELGES ETTER LAVESTE LUFTEMP PÅ BRUSTED. LUFTEMPERATUR  $T_{md} < -30$  °C GIR MINIMUMSKVAL. J2+N FOR PROFILSTÅL, ELLERS GJELDER MIN. S355 N. FOR LAVERE TEMPERATUR MÅ HØYERE KVALITET VELGES iht. NS-EN 1993-2
  - OVERFLATEBEHANDLING: ALLE STÅLBELKENE SKAL VARMFORSINKES MIN. KL. B iht. NS-EN ISO 1461 ETTER BEARBEIDING. KLASSE VELGES UT FRA HVILKET KORROSIVT MILJØ BRU SKAL STÅ I.
- REKKVERK
  - STOLPE LEVERES MED KVALITET S355.
  - ALLE REKKVERKSKOMPONENTER LEVERES VARMFORSINKET
  - INNSTØPT BOLTEGRUPPE SKAL VÆRE SYREFAST STÅL.
  - TRE I REKKVERKET SKAL VÆRE CU-IMPREGNERT KL. A.
  - DERSOM FULLVERDIG KJØRESTERKT REKKVERK ER PÅKREVDT, ANBEFALES DET Å VELGE BRU TYPE 2-5 MED GODKJENT H2 BRUREKKVERK.



**PLAN TYPE 2**  
1 : 50

**ANMERKNINGER GLIDELAGER:**

- ALLE GLIDELAGER ER AV TYPEN LASTOFLON G<sub>a</sub> OG ER DIMENSJONERT FOR OPPTREDENDE N<sub>MIN</sub>, N<sub>MAX</sub> OG ROTASJON
- LAGER SKAL MONTERES HORIZONTALT I BEGGE RETNINGER, ELLERS iht. LEVERANDØRENS BESKRIVELSE.
- ALLE LAGER SKAL BESTILLES SLIK AT DE TÅLER EN HORIZONTAL BEVEGELSE PÅ ± 50 mm



**SNITT, TYPISK BRUENDE**  
1 : 20

LANDBRUKSVEGBRU TYPE 2					
SPENNVIDDE, L	STÅLBELKE	GLIDELAGER BxLxD	MAKSIMAL LAGERLAST ULS, N <sub>max</sub>	MÅL GLIDEPLATE BxL (GJELDER OGSÅ FOR PLATE UNDER BJELKE)	BØYELISTE
8.0 m	HEA450 / HEB400	Elastoflon Ga 150x200x28 el. Hilsv.	400 kN	270x320	2081-2082
10.0 m	HEA500 / HEB500	Elastoflon Ga 200x300x41 el. Hilsv.	750 kN	320x420	2101-2102
12.0 m	HEA600 / HEB600	Elastoflon Ga 200x300x41 el. Hilsv.	750 kN	320x420	2121-2122
14.0 m	HEA800 / HEB700	Elastoflon Ga 200x300x41 el. Hilsv.	750 kN	320x420	2141-2142
16.0 m	HEA900 / HEB800	Elastoflon Ga 200x300x41 el. Hilsv.	750 kN	320x420	2161-2162
18.0 m	HEA1000 / HEB900	Elastoflon Ga 200x300x41 el. Hilsv.	750 kN	320x420	2181-2182
20.0 m	HEB1000	Elastoflon Ga 200x300x41 el. Hilsv.	750 kN	320x420	2201-2202

**HENVISNINGER**

- K02-2 BRU TYPE 2, DETALJER OG ARMERING
- K10-1 LANDKAR, h = 3,0 m

02	REVISJON BRUER	NOENVA	NOOLHU	31.01.2025
01	LASTFORSKRIFTER	NOVEAS	NOENVA	30.11.2016
Rev	Endring	Utført av	Kontrollert av	Dato
Oppdragsgiver	SKOGKURS	Landbruksdirektoratet	NOOLHU	NOMABJ
		Dato	30.11.2016	Ansvarlig
		Målestokk	1:50, 1:20	
Tittel		Revisjon typetegninger bru		
Format		A1		
LANDBRUKSVEGBRU TYPE 2 - OVERSIKT		Sweco oppdragsnr. 10238663		
OVERSIKT		Sweco oppdragsleder		
Tegningsstatus		NOENVA		
SWECO		ARBESTEGNING		
Fagdisiplin	Tegningsnummer (bygg-et-fag-syst-type-lepenr)	Status	Rev.	
B	K02-1	C	02	