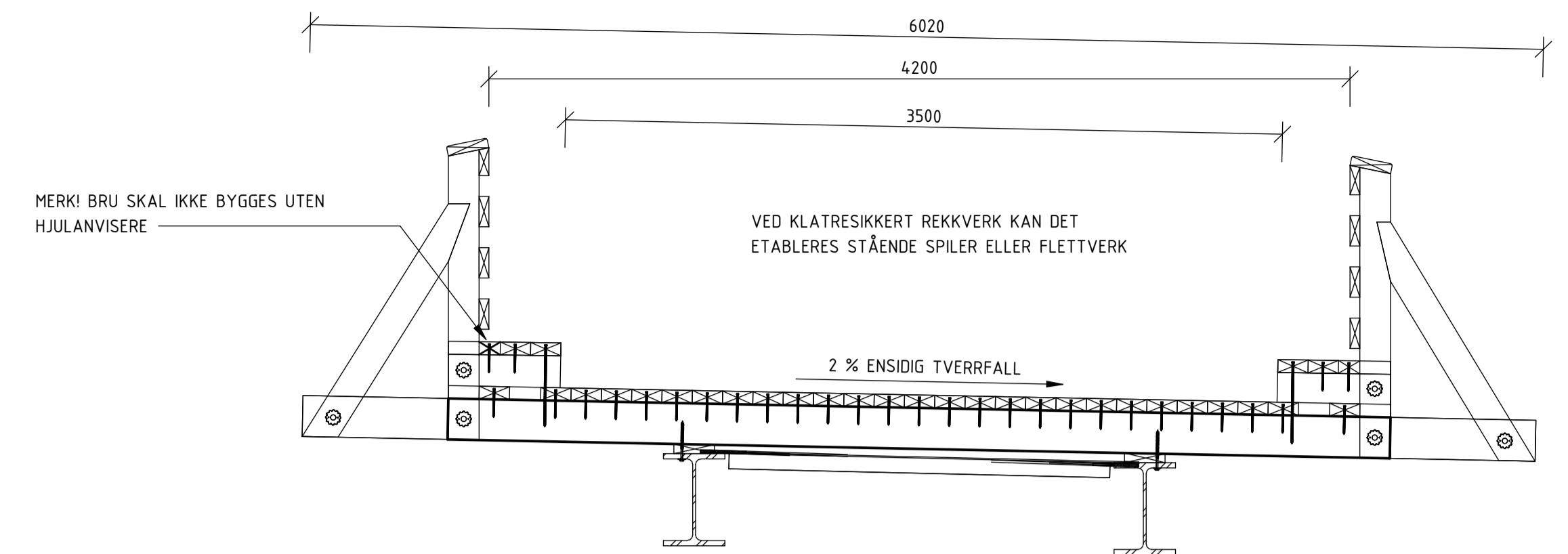
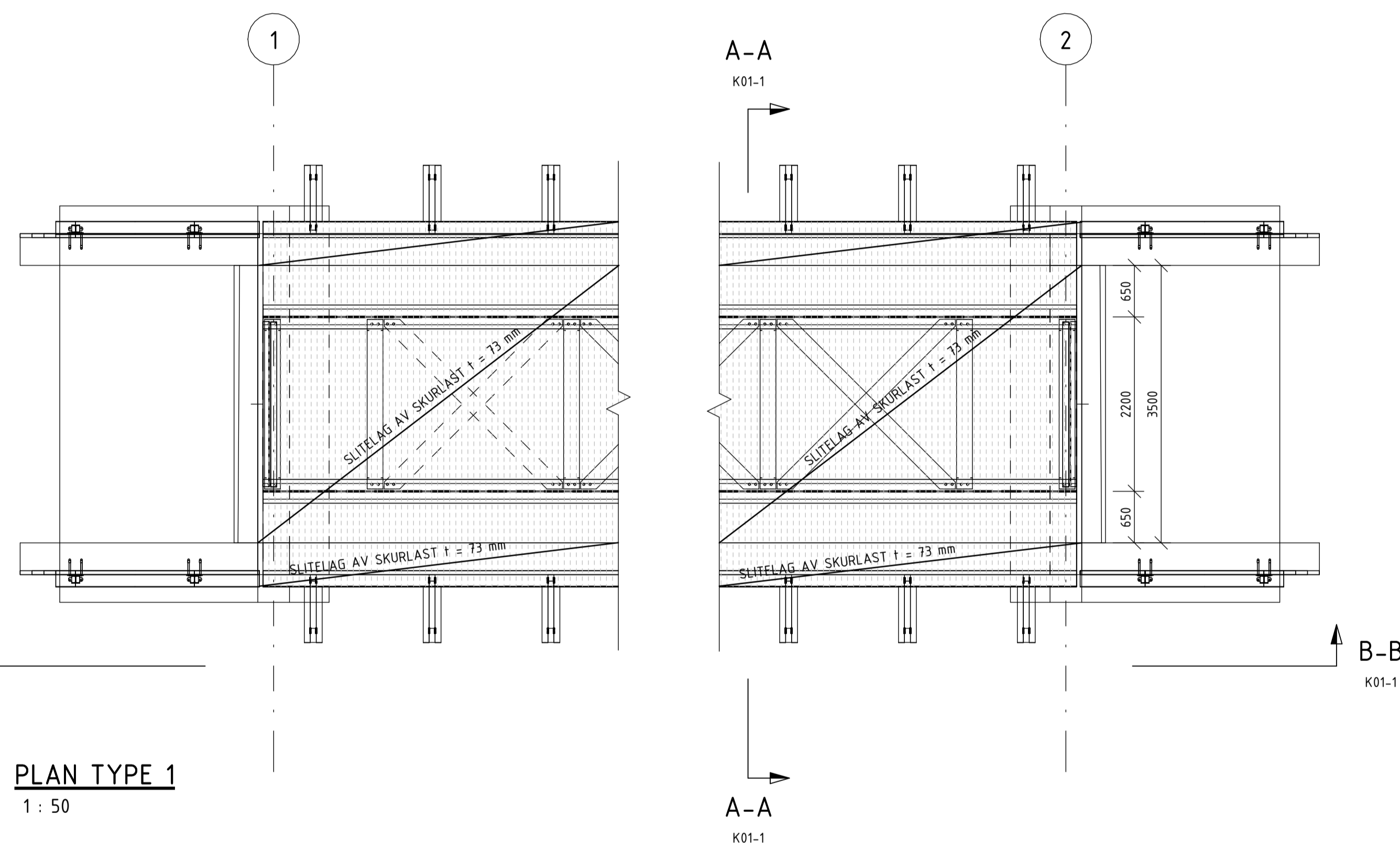


B-B **OPPRISS TYPE 1**
1 : 50



A-A **SNITT TYPE 1**
1 : 25



PLAN TYPE 1
1 : 50

ANMERKNINGER

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

- TEGNINGENE ER GENERELLE OG GJELDER FOR SPENN FRA 2 TIL 20 METER, 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
 - 73 mm IMPREGNERT SKURLAST. ALT. KAN 63 mm BENYTTES
 - BRUA ER IKKE DIMENSJONERT FOR NOE MER SLITELAG
- DET ER FORUTSATT LANDKAR SOM STÅR NORMALT PÅ BRUPLATA
- BRUA 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.
- TREKVERK:
 - STRØVED SKAL VÆRE I KVALITET C24
 - STRØVED SOM BLIR LAGT UT FOR INNFESTING AV REKKEVERK SKAL VÆRE FINGERSKJØTT
 - ALT TRE CU-IMPREGNERES KL. A
- STÅL:
 - STÅLKVALITET S355. UNDERSORT VELGES ETTER LAVESTE LUFTTEMP PÅ BRUSTED. LUFTTEMPERATUR $T_{md} < -30$ °C GIR MINIMUMSKVAL. J2+N, ELLERS GJELDER MIN. S355 N. FOR LAVERE TEMPERATURER MÅ HØYERE KVALITET VELGES iht. NS-EN 1993-2
 - OVERFLATEBEHANDLING: ALLE STÅLBJELKENE SKAL VARMFORSINKES MIN. KL. B iht. NS-EN ISO 1461 ETTER BEARBEIDING. KLASSE VELGES UT FRA HVILKET KORROSIVT MILJØ BRU SKAL STÅ I.
- LAGER
 - GLIDELAGER. SE TABELL

ANMERKNINGER GLIDELAGER:

- ALLE GLIDELAGER ER AV TYPEN LASTOFLOM G_a OG ER DIMENSJONERT FOR OPPTREDENDE N_{MIN}, N_{MAX} 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

HENVISNINGER

K01-2 - LANDBRUKSVEGBRU TYPE 1, DETALJER
K01-3 - LANDBRUKSVEGBRU TYPE 1, STÅLDETALJER
K10-1 - LANDKAR, h = 3,0 m

LANDBRUKSVEGBRU TYPE 1					
SPENNVIDDE, L	Type stålbjelke HEA/HEB	GLIDELAGER BxLxD	MAKSIMAL LAGERLAST ULS, N _{max}	MÅL GLIDEPLATE bxi (GJELDER OGSÅ FOR PLATE UNDER BJELKE)	ANTALL REKKEVERKSSTOLPER PÅ BRU
4.0 m	HEA300	Elastoflon Ga 150x200x28 el. flsv.	400 kN	220x270	6
6.0 m	HEA320	Elastoflon Ga 150x200x28 el. flsv.	400 kN	220x270	10
8.0 m	HEA450 / HEB340	Elastoflon Ga 150x200x28 el. flsv.	400 kN	220x270	12
10.0 m	HEA500 / HEB450	Elastoflon Ga 150x200x28 el. flsv.	400 kN	220x270	14
12.0 m	HEA550 / HEB500	Elastoflon Ga 150x200x28 el. flsv.	400 kN	220x270	18
14.0 m	HEA700 / HEB600	Elastoflon Ga 150x200x28 el. flsv.	400 kN	220x270	20
16.0 m	HEA800 / HEB650	Elastoflon Ga 150x200x28 el. flsv.	400 kN	220x270	22
18.0 m	HEA1000 / HEB800	Elastoflon Ga 200x300x41 el. flsv.	750 kN	270x370	26
20.0 m	HEB1000	Elastoflon Ga 200x300x41 el. flsv.	750 kN	270x370	28

REVISJON BRUER		NOENVA	NOOLHU	31.01.2025
LASTFORSKRIFTER		NOVEAS	NOENVA	30.11.2016
Rev	Endring	Utf	Kontr.	Dato
01				
Oppdragsgiver		Kontrollert av		Dato
SKOGKURS		NOOLHU		30.11.2016
Tittel		Ansvarlig		NOENVA
Revisjon typetegninger bru		Målestokk		1:50, 1:25
Format		Format		A1
LANDBRUKSVEGBRU TYPE 1 - OVERSIKT		Sweco oppdragsnr.		10238663
OVERSIKT		Sweco oppdragsleder		NOENVA
Tegningsstatus		Tegningsstatus		ARBESTEGNING
Fagdisiplin		Tegningsnummer (bygg-et-fag-syst-type-lepenr)		Status
B		K01-1		Rev.
Prosjektadresse: Adresse		C		02