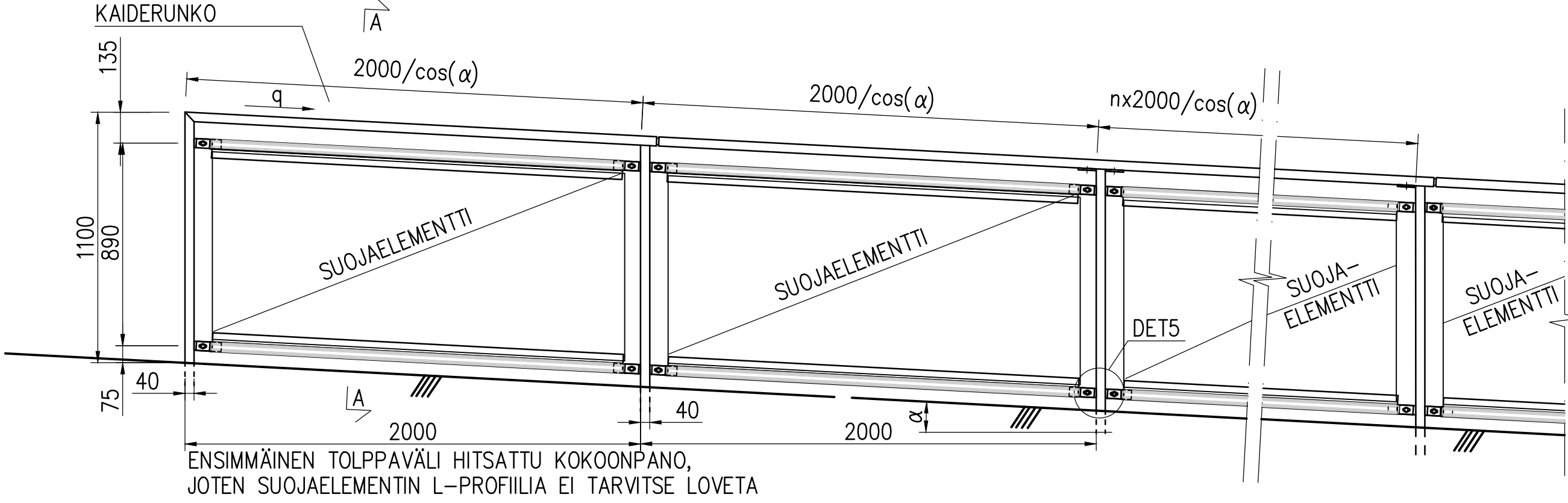


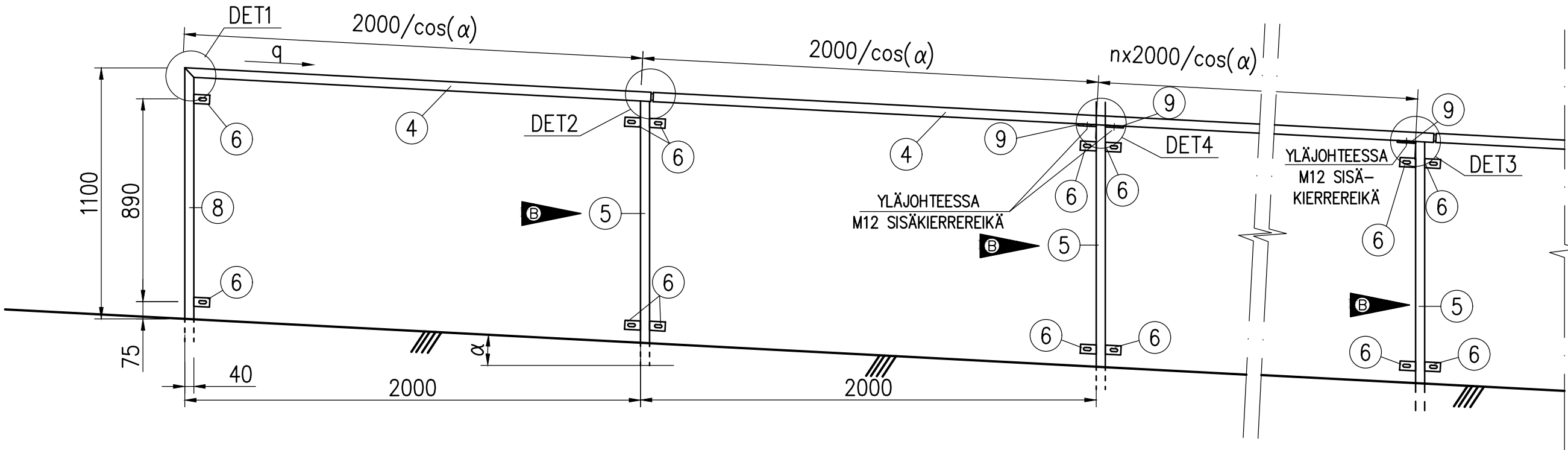
1100/SK-KAIDE 1:20

KAIDE TAKAA KATSOTTUNA

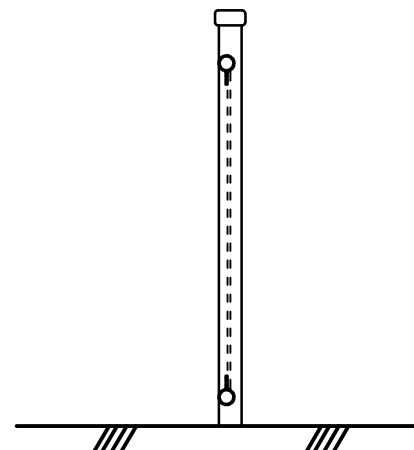


KAIDERUNKO 1:20

KAIDE TAKAA KATSOTTUNA



A-A 1:20



OSA	NIMI JA MITAT	LAATU	STANDARDI
1	KUUSIORUUVI M12x30	8.8	SFS-ISO-4014
2	ALUSLEVY M12	140 HV	SFS-ISO-7089
3	LUKKOMUTTERI M12	8	SFS-ISO-10511
4	YLÄJOHDE 80x40x4	S355J2H	
5	KAIDETOLPPA 60x40x5	S355J2H	
6	LATTATERÄS 5x40-70	S355J2G3	
7	JÄTKÖSKAPPALE 68x28x4-120	S355J2G3	
8	PÄÄTYTOLPPA 80x40x4	S355J2H	
9	LATTATERÄS 8x50-80	S355J2G3	
10	KUUSIORUUVI M12x20	8.8	SFS-ISO-4014

VALMISTUS JA ASENNUS RAKENNUSMÄÄRÄYSKOKOELMAN B7 KAPPALEEN 9 MUKAAN, RAKENNELUOKKA 2

RAKENNETERÄS: LEVYTAVARA S355J2G3
PUTKIPROFIILI S355J2H

RAKENNETERÄS VAIHTOEHTOISESTI RUOSTUMATONTA TERÄSTÄ 1.4307, JOS EI SUOLARASITUSTA. SUOLARASITETUILE KAITEILLE HAPONKESTÄVÄ TERÄS 1.4404

PULTIT / MUTTERIT / ANKKURIT KUUMASINKITYJÄ, LUJUUSLUOKKA 8.8
RUOSTUMATONTA TERÄSTÄ KÄYTETTÄESSÄ MYÖS KIINNIKKEET RST
MUTTERIT KIRISTETÄÄN KEVYESTI

HITSAUSLUOKKA C, KAIKKI ULKOPINTOJEN NÄKYVIIN JÄÄVÄT HITSIT HIOTAAAN TASAISIKSI

TERÄSOSIEN PINTAKÄSITTELY:
KUUMASINKITYS LUOKKA A, SFS-EN ISO 1461
MÄRKÄ- TAI JAUHEMAALAUUS, EI SIVELTIMEN KÄYTTÖÄ
MÄRKÄMAALAUUSJÄRJESTELMÄ SILKO 3.351 EPPUR 160/3-FeZnSaS
JAUHEMAALAUUSJÄRJESTELMÄN TÄYTETTÄVÄ C5-M/H RASITUSLUOKKA
VÄRISÄVY KOHTEEN MUKAAN, MUTTA EI METALLISÄVYJÄ
KORJAUSMAALAUUS SILKO 1.351 MUKAAN
RUOSTUMATTOMALLA TERÄSRAKENTEELLA VOIDAAN MAALAUKSEN
SIJAAN KÄYTTÄÄ HARJATTUA (GRIT240) PINTAA

YLÄJOHTEESEEN LISÄTTÄVÄ SINKITYSREIÄT Ø8, JOTKA JÄTETTÄVÄ AUKI
KONDENSSENSIVESIREI'IKSI

KAITEEN JOHTEET MUOTOILLAAN (TAIVUTETAAN TASOSSA) RAITIN GEOMETRIAN
MUKAISESTI

KAIDETOLPAT ASENNETAAN PYSTYSUORAAN
KAIDETOLPPIEN PITUUS: KS. PERUSTAMISTAVAT PIIRUSTUKSET 58849/920-925
SUOJAELEMENTIT: KS. PIIRUSTUKSET 58849/928-931

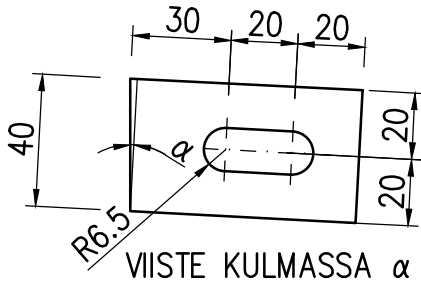
RAITIN PYSTYGEOMETRIA OTETAAN RUNGON OSIEN LIITTYVISSÄ OSISSA /
LIITOKSISSA HUOMIOON

q = KALTEVUUSPROSENTTI
α = KALTEVUUSKULMA

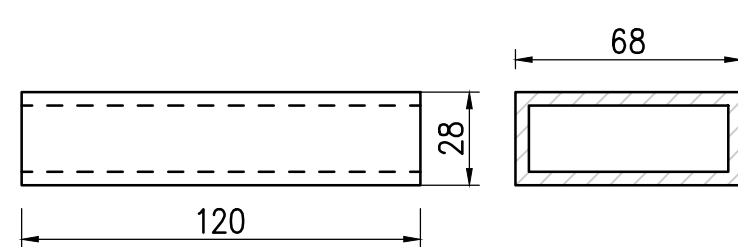
YLÄJOHTEEN MAHDOLLISET JATKOKSET (EI LIIKUNTAJATKOS) TEHTÄVÄ PUOLI-V-
TAI V-HITSEIN

HUOM! KAIDE VOIDAAN TOTEUTTA MYÖS RUOSTUMATTOMANA. URAKOITSIJAN
VALITSE LÄHINNÄ SOPIVAT PROFIILIT JA SOVITTAA MITOITUKSEN VALITTUJEN
PROFIILIEN MUKAAN

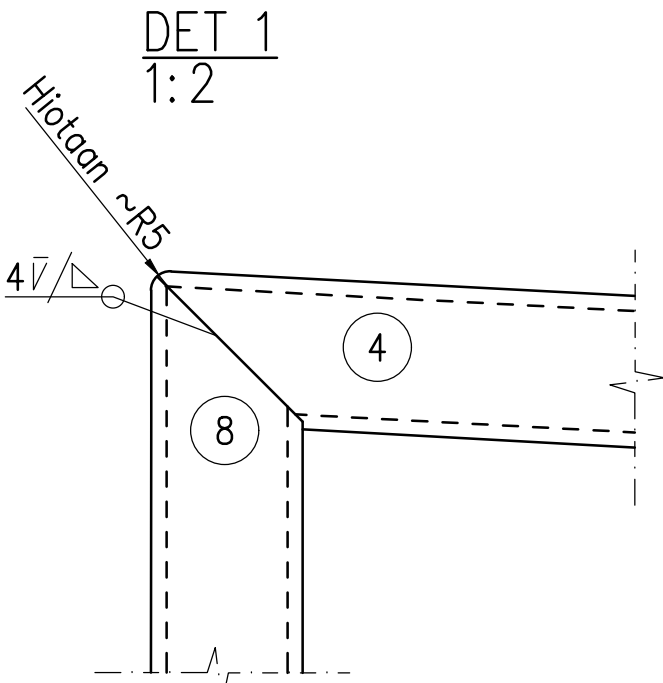
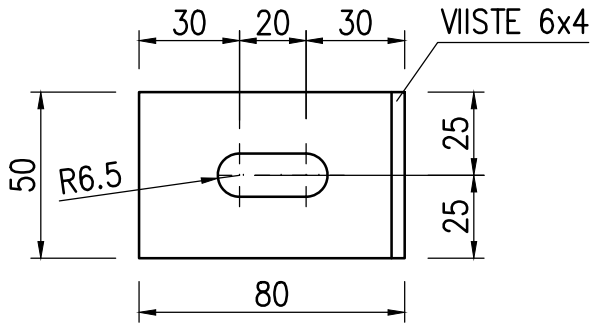
OSA 6 - 5x40-70
1:2



OSA 7 - 68x28x4-120
1:2



OSA 9 - 8x50-80
1:2

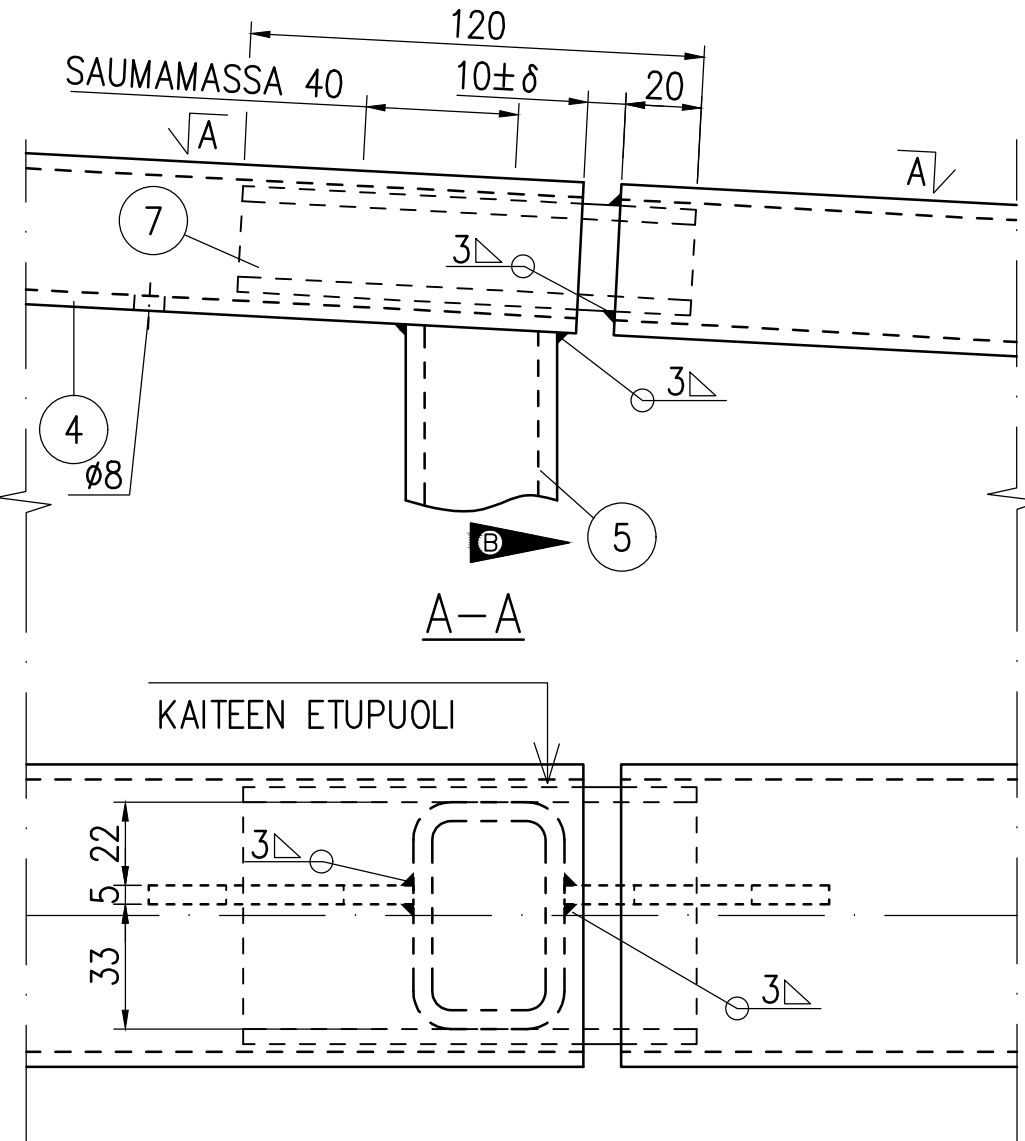


Detaljit 2-3: Jatkososan 7 hitsaus
aina alamäen puolelta ja kondenssireiät
Ø8 on lisättävä ylämäen puolelle.
Ylämäen puolella käytetään
1-komponenttista butyyli-pohjaista
saumamassaa asennusvaiheessa.

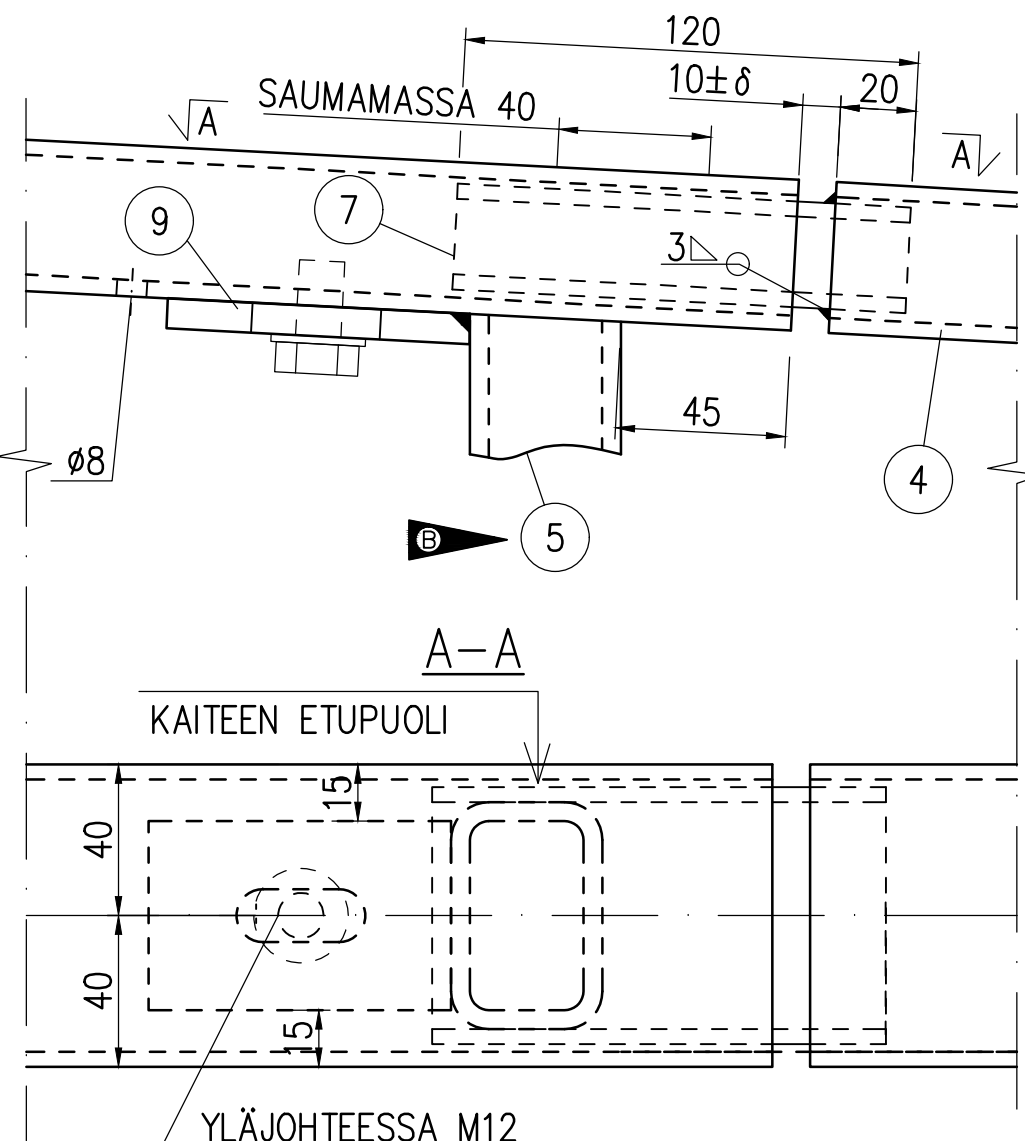
Lämpötilariippuvainen liikevara on
jätävä asennuksen jälkeen
liikuntasauman kohdan liitososien välille.
Oheisessa taulukossa on ilmoitettu
asennuslämpötilasta T [°C] riippuvainen
liikevara δ [mm]:

T	δ
-30	+6
± 0	±3
+30	-6

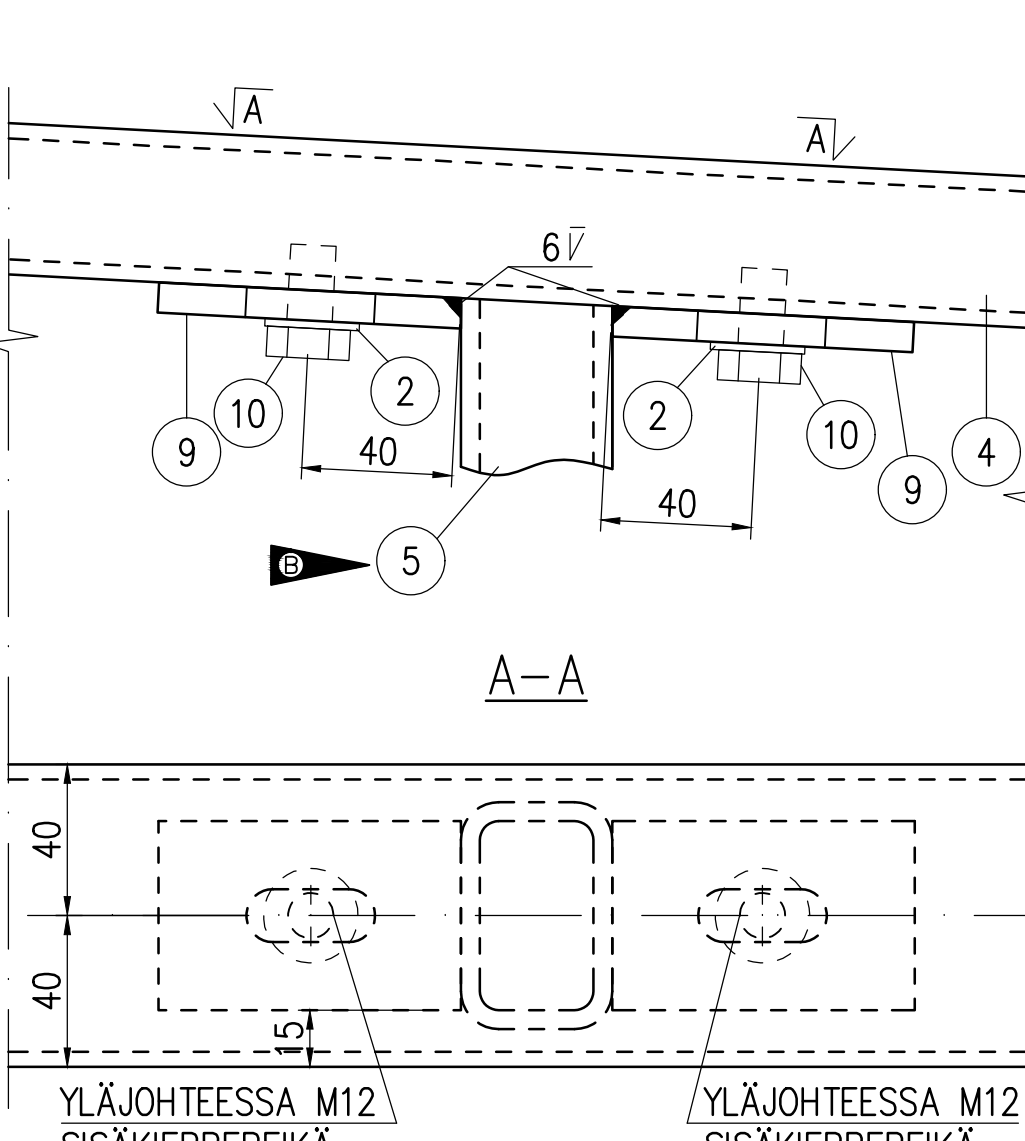
DET 2
1:2



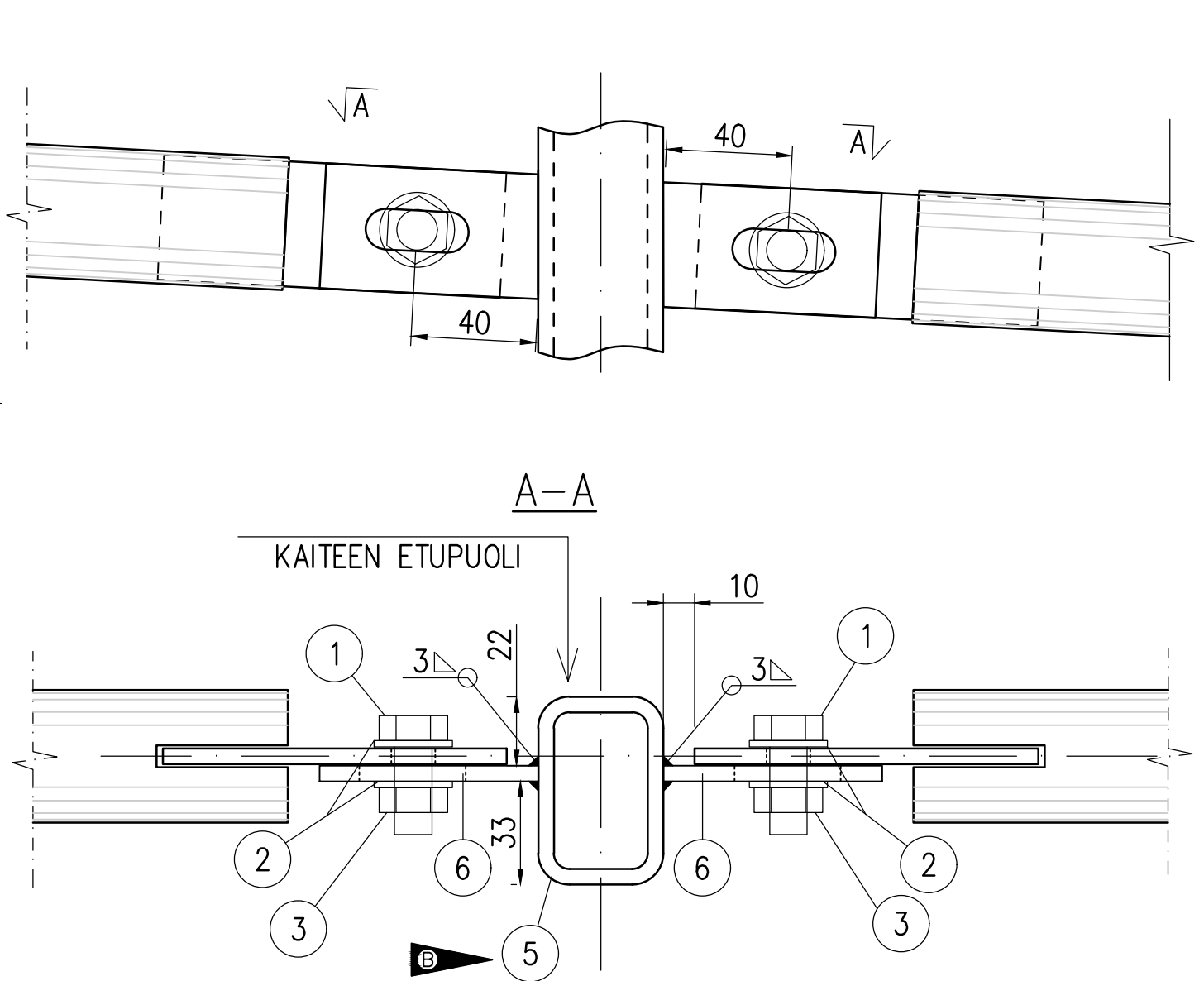
DET 3
1:2



DET 4
1:2



DET 5, LIITOS
1:2



B	KAIDETOLPAN PROFIILI, RST VAIHTOEHTO JA PINTAKÄSITTELY	21.1.2021	Pia Salmi	Ville Mikander
A	TERÄSOSIEN PINTAKÄSITTELY	20.10.2011	Pia Salmi	Jukka Kainulainen
		9.9.2021	Hyv.	Heidi Burjam
		9.9.2021	Tark.	Ville Mikander
			Suunn.	
100	VANTAA KAITEET SUOJAKAIDE 1100/SK TYYPPIPIIRUSTUS	Mittakaava 1:20 1:10 1:2	Koord. järj.	Korkeus. järj.
			Liitt.pir.n:o	
		Hyv.	Hyv.	
200	TYYPPIPIIRUSTUKSET		Piir. n:o	
			58849-907	
GEOTEK- NIikka	Tark.		23.5.2011	Tark. Jukka Kainulainen
			16.5.2011	Suunn. Matti Mielonen