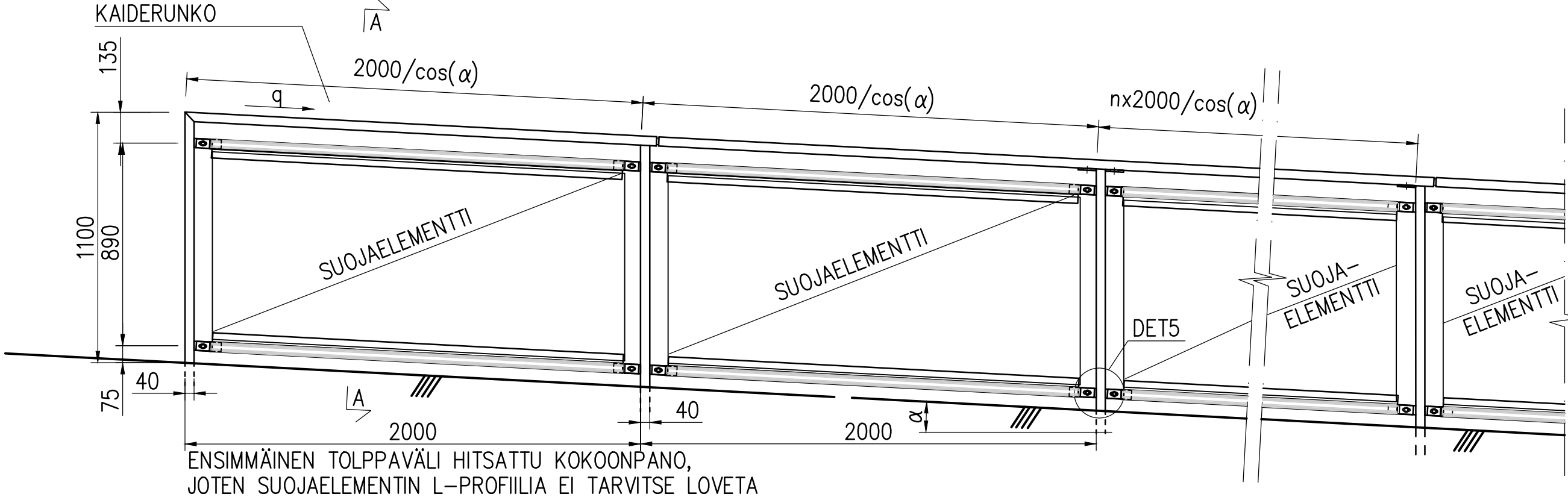


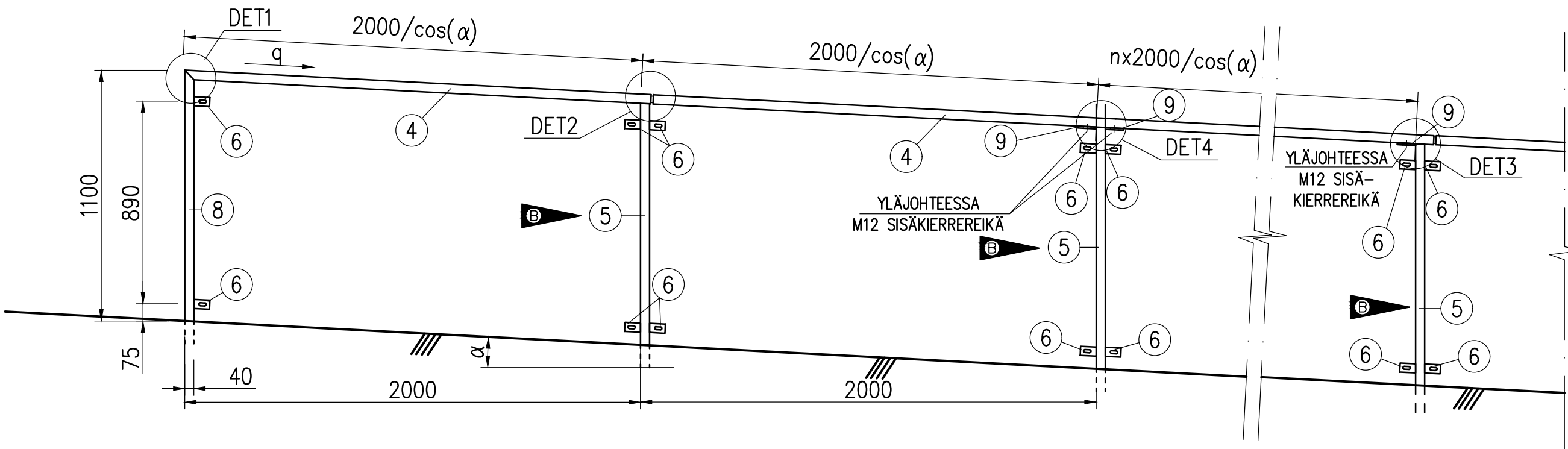
1100/SK-KAIDE 1:20

KAIDE TAKAA KATSOTTUNA

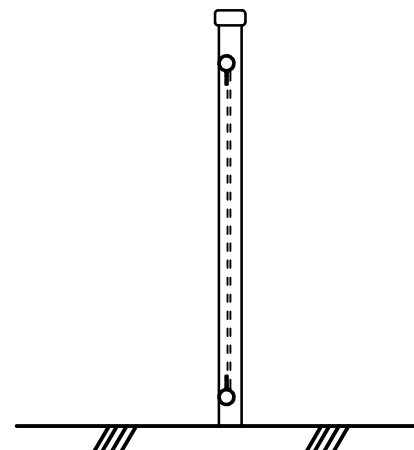


KAIDERUNKO 1:20

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 KAITTEILLE HAPONKESTÄVÄ TERÄS 1.4404

PULTIT / MUTTERIT / ANKKURIT KUUMASINKITTYYJÄ, 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
KONDENSSEIVESIREI'IKSI

KAITEEN JOHTEET MUOTOILLAAN (TAIVUTETAAN TASOSSA) RAITIN GEOMETRIAN
MUKAISESTI

KAIDETOLPAT ASENNETAAN PYSTYSUORAAN

KAIDETOLPPIEN PITUUS: KS. PERUSTAMISTAVAT PIIRUSTUKSET 29400/754-759

SUOJAELEMENTIT: KS. PIIRUSTUKSET 29400/762-765

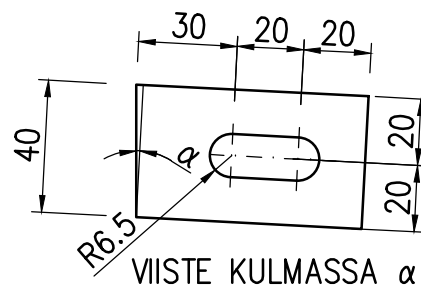
RAITIN PYSTYGEOMETRIA OTETAAN RUNGON OSIEN LIITTYVISSÄ OSISSA /
LIITOKSISSA HUOMIOON

q = KALTEVUUSPROSENTTI
α = KALTEVUUSKULMA

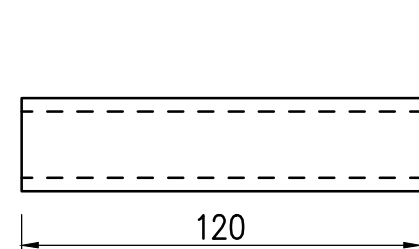
YLÄJOHTEEN MAHDOLLISET JATKOKSET (EI LIIKUNTAJATKOS) TEHTÄVÄ PUOLI-V-
TAI V-HITSEIN

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

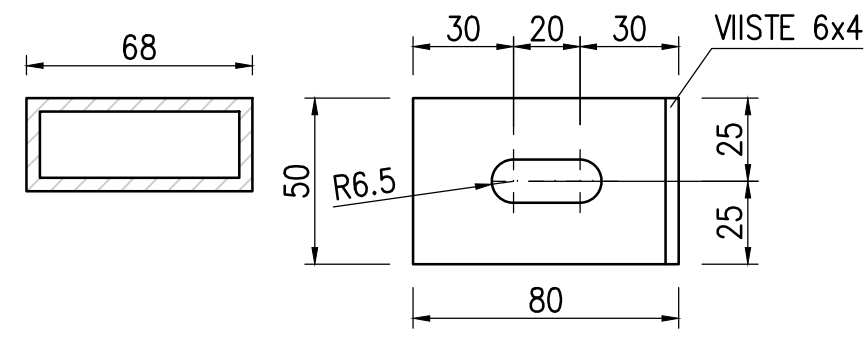
OSA 6 - 5x40-70
1:2



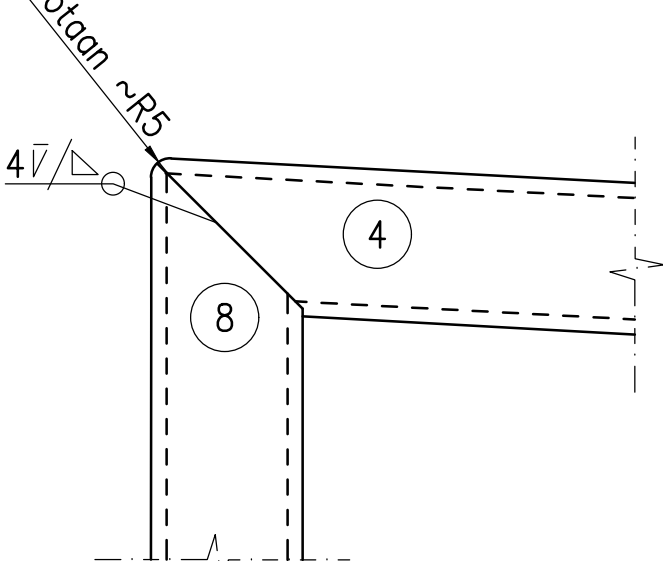
OSA 7 - 68x28x4-120
1:2



OSA 9 - 8x50-80
1:2



DET 1
1:2

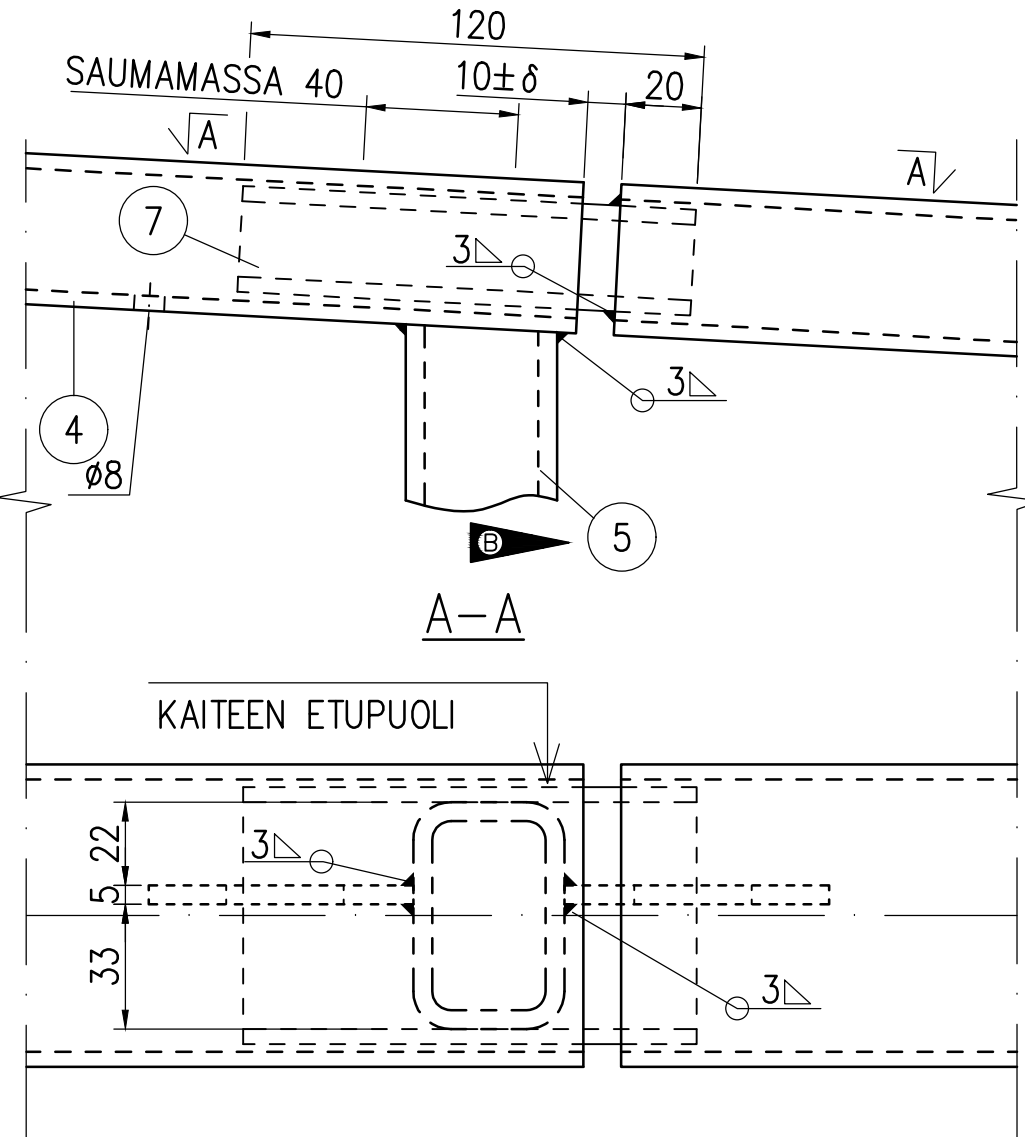


Detaljit 2-3: Jatkososan 7 hitsaus
aina alamäen puolelta ja kondenssireiät
Ø8 on lisättävä ylämäen puolelle.
Ylämäen puolella käytetään
1-komponenttista butyylipohjaista
saumamassaa asennusvaiheessa.

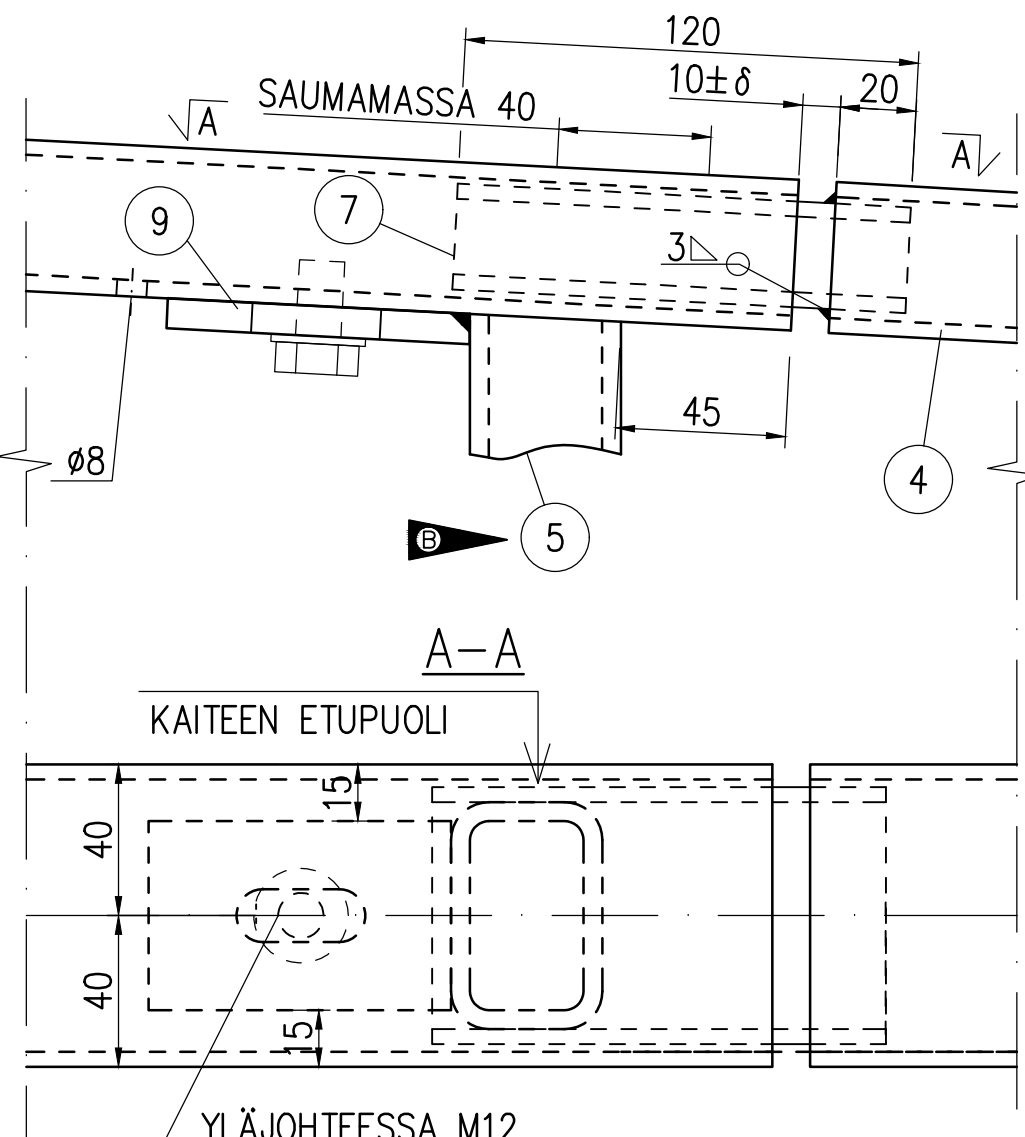
Lämpötilariippuvainen liikevara on
jätettävä asennuksen jälkeen
liikuntasauman kohdan liitososien välille.
Oheisessa taulukossa on ilmoitettu
asennuslämpötilasta T [°C] riippuvainen
liikevara δ [mm]:

T	δ
-30	+6
± 0	±3
+30	-6

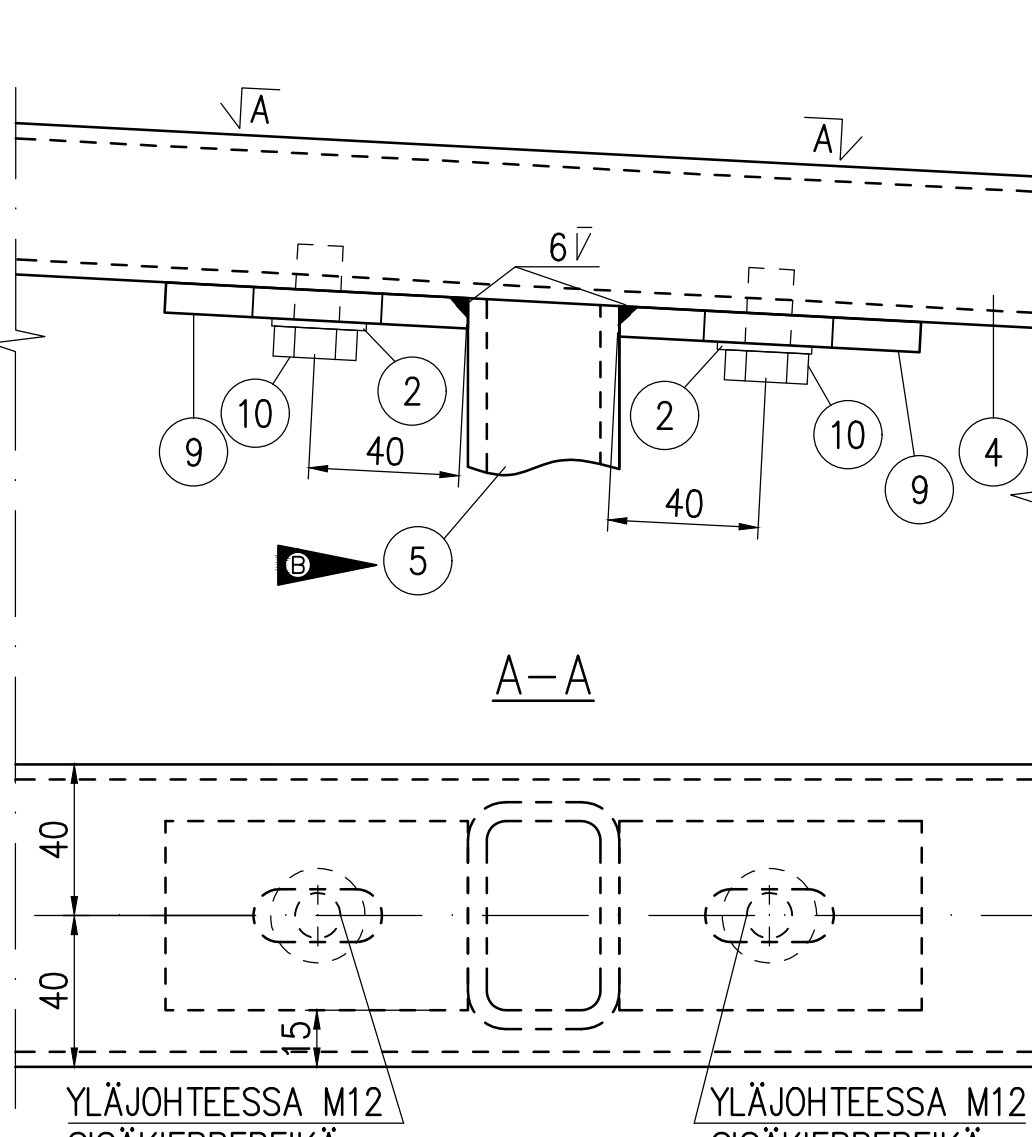
DET 2
1:2



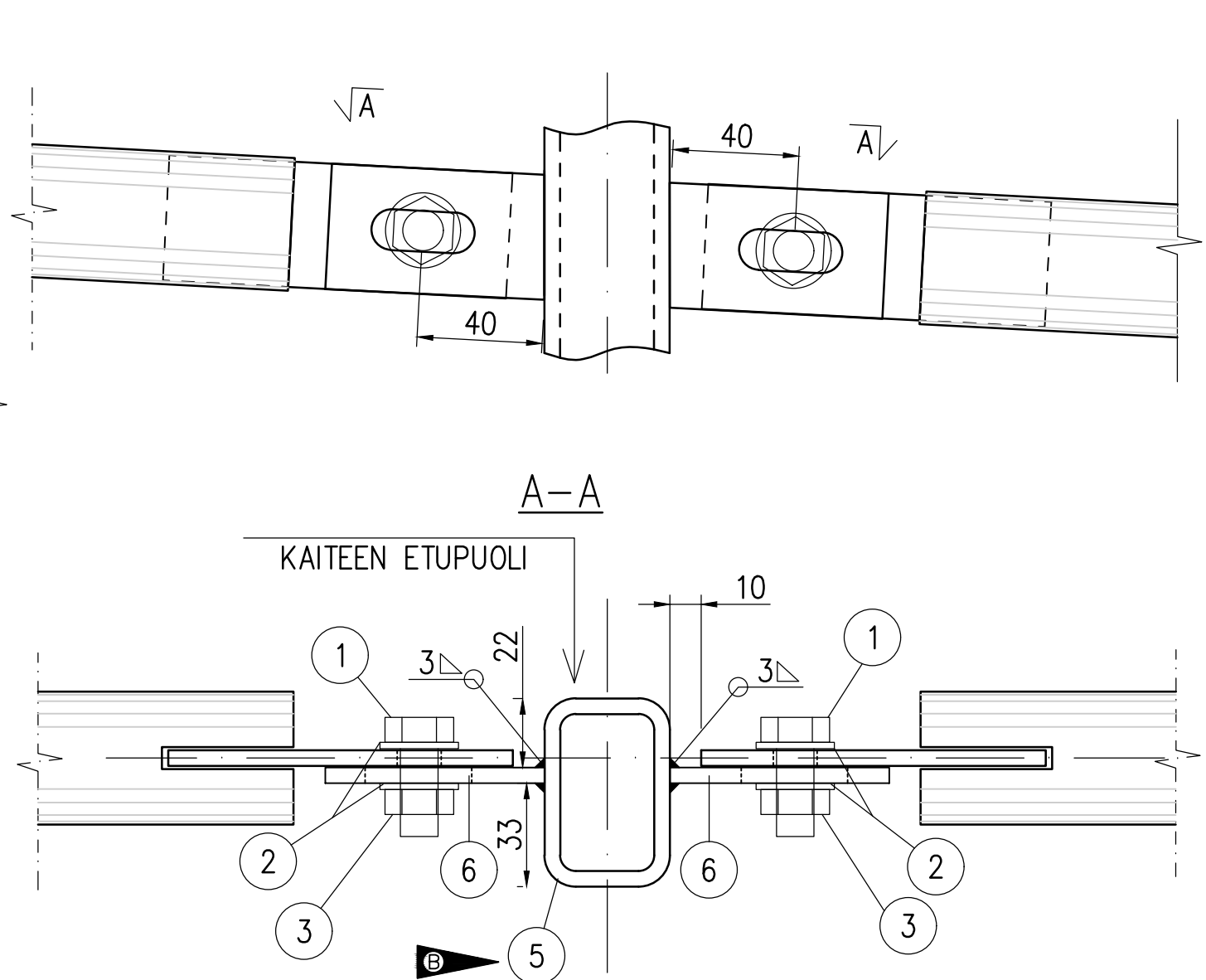
DET 3
1:2



DET 4
1:2



DET 5, LIITOS
1:2



B	KAIDETOLPAN PROFIILI, RST VAIHTOEHTO JA PINTAKÄSITTELY	7.12.2020	Pia Salmi	Olli-Pekka Aalto
A	TERÄSOSIEN PINTAKÄSITTELY	20.10.2011	Pia Salmi	Jukka Kainulainen
	HELSINGIN KAUPUNKI RAKENNUSVIRASTO	Katu- ja puisto-osasto PL 1515, Kasarmikatu 21 00099 HELSINGIN KAUPUNKI	p.(09) 310 1661 f.(09) 310 38328 www.hkr.hel.fi s-posti: etunimi.sukunimi@hel.fi	
KAUP OSA, OSA-ALUE				
KEVYEN LIIKENTEEN TYYPPIKAIDE				
SUOJAKAIDE 1100/SK				
MK	LIITTYY	NRO	KHS	
		29400/741	YTLK	
1:20	KORVAA		HYV.	23.05.2011 Ville Alajoki
1:10	KORVATTU	ASEMAKAAVA	TARK.	
1:2		LIIKENNES.	LAAT.	
WSP Finland Oy Helsinkiläntie 7 00210 Helsinki Puh0207 864 11		 PIIRT. 16.05.2011 Matti Mielonen SUUNN. 16.05.2011 Pia Salmi, Matti Mielonen TARK. 16.05.2011 Jukka Kainulainen		