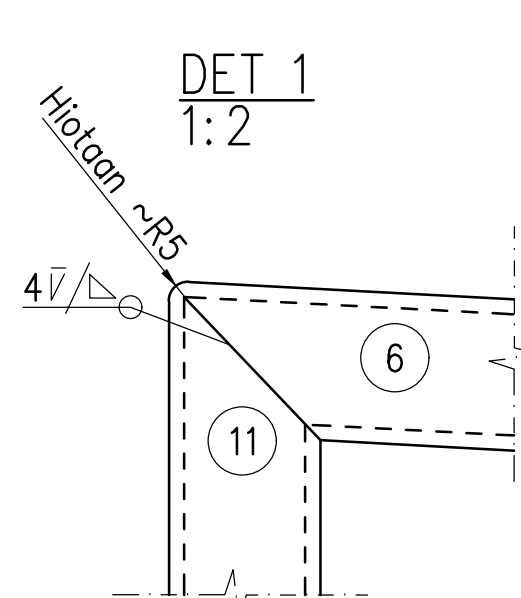
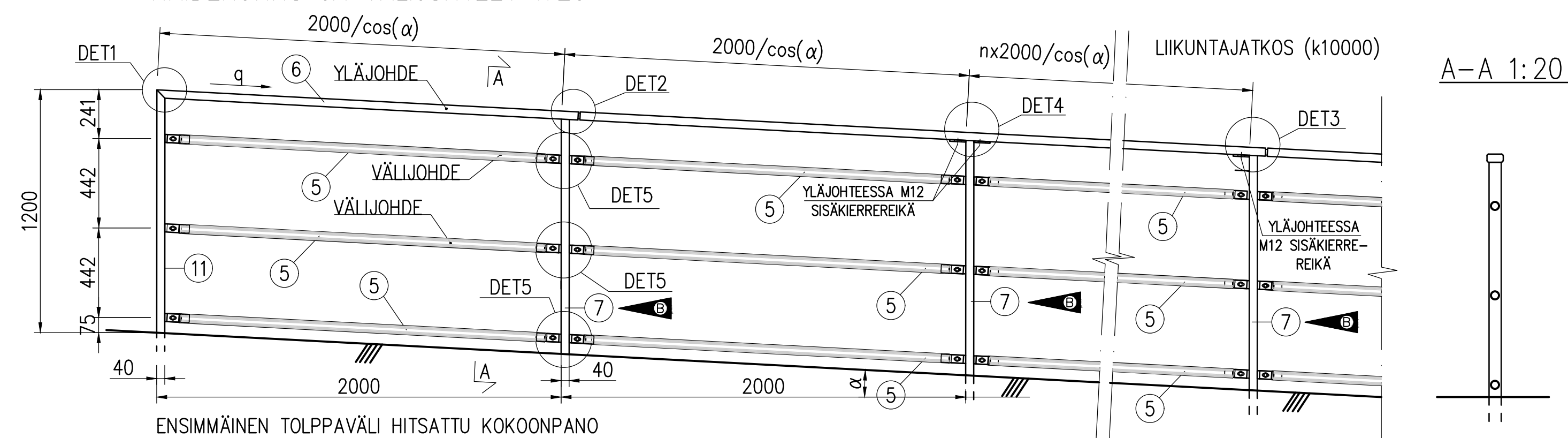


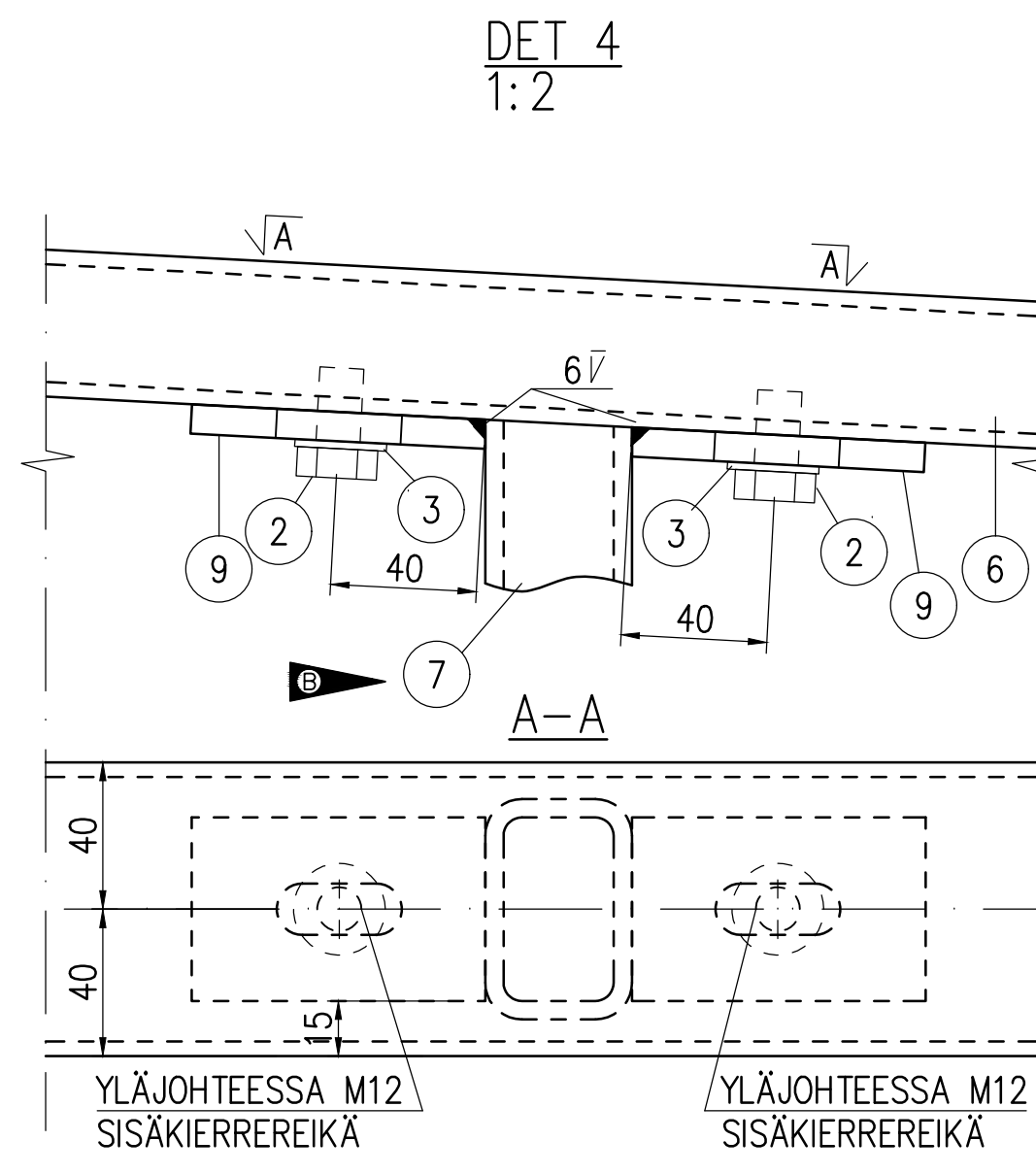
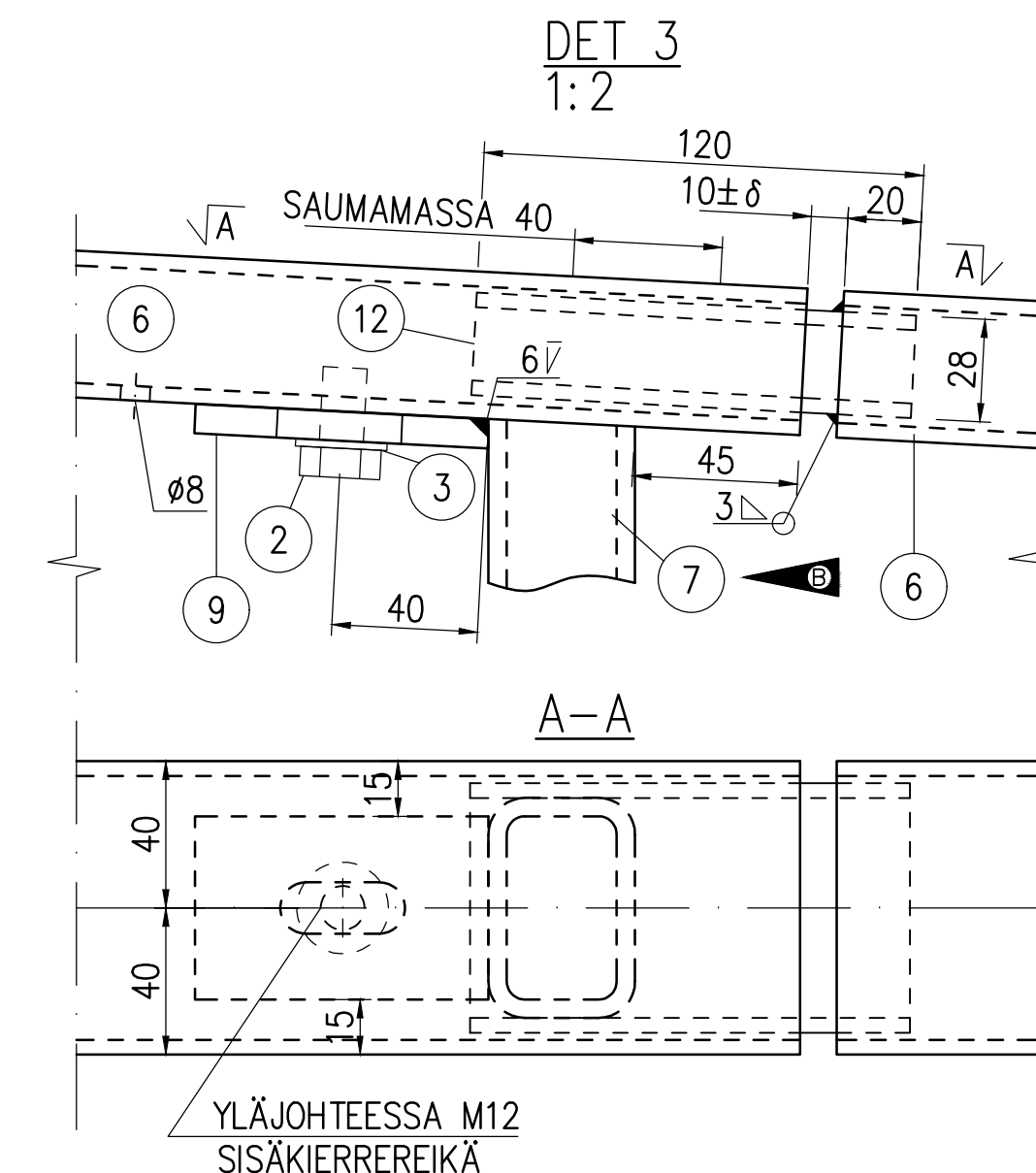
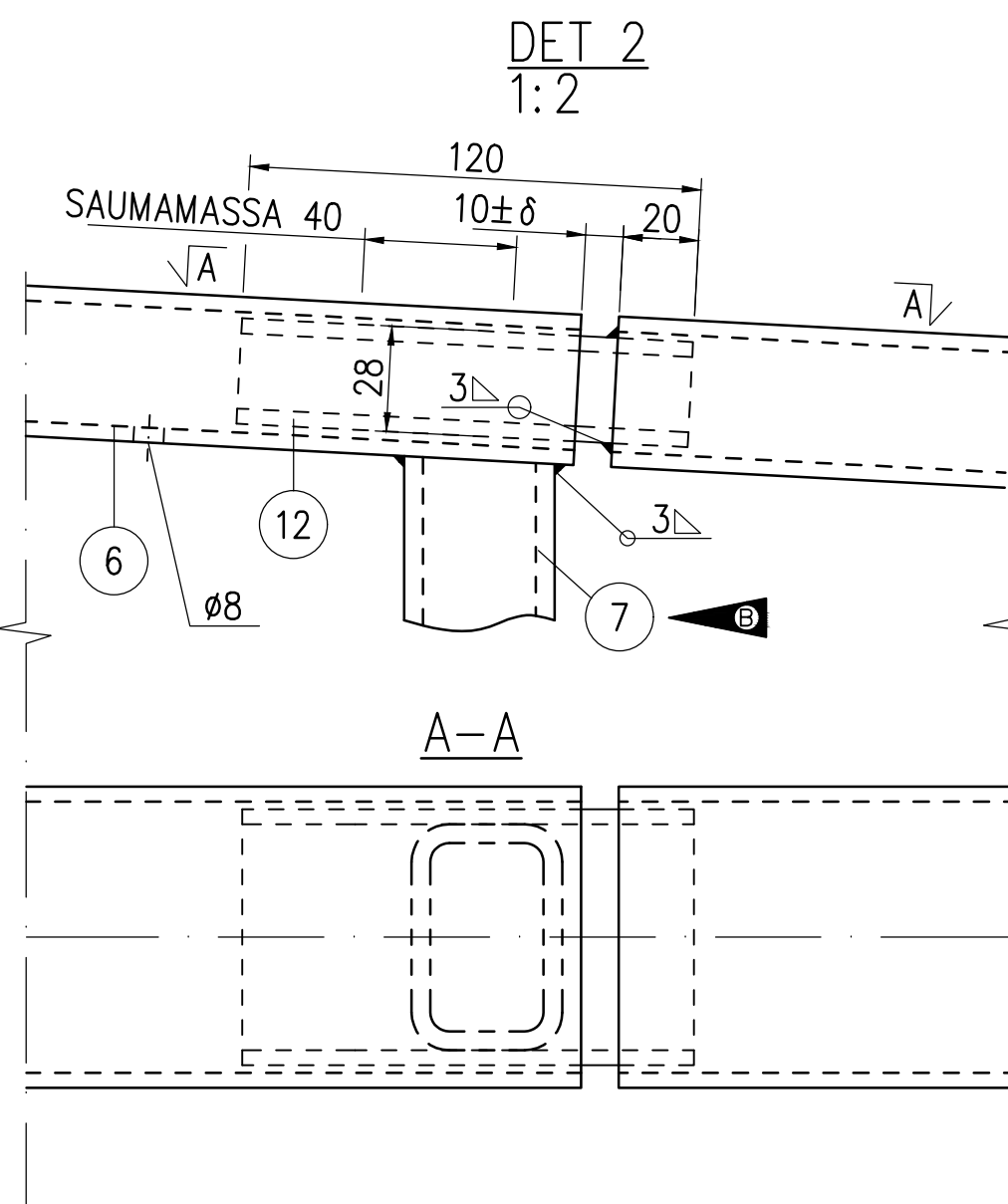
1200/3VJ KAIDE
KAIDERUNKO JA VÄLIJOHTEET 1:20



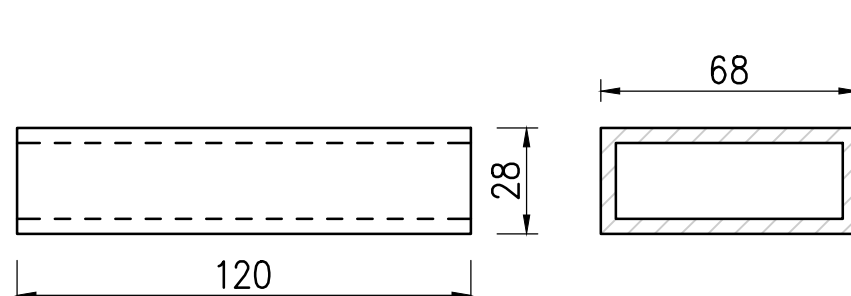
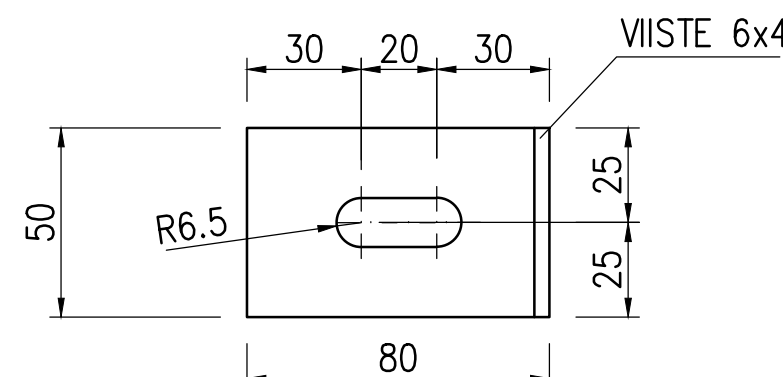
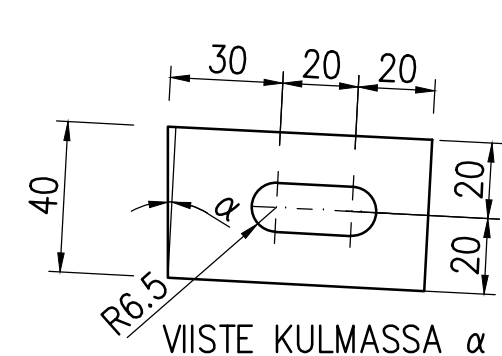
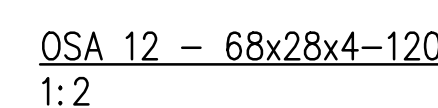
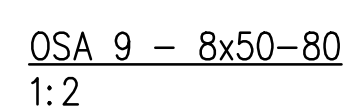
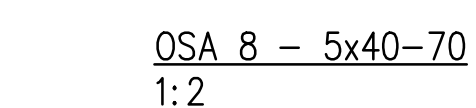
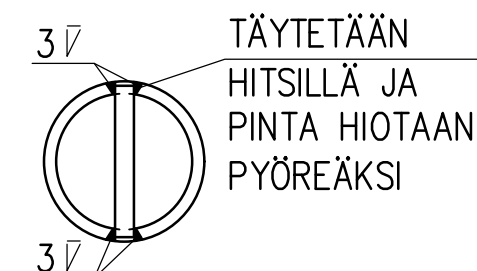
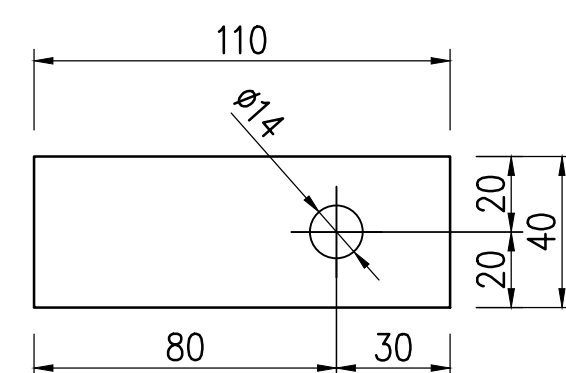
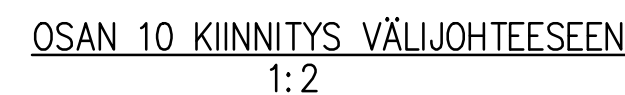
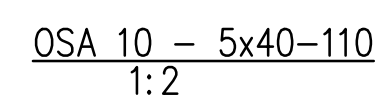
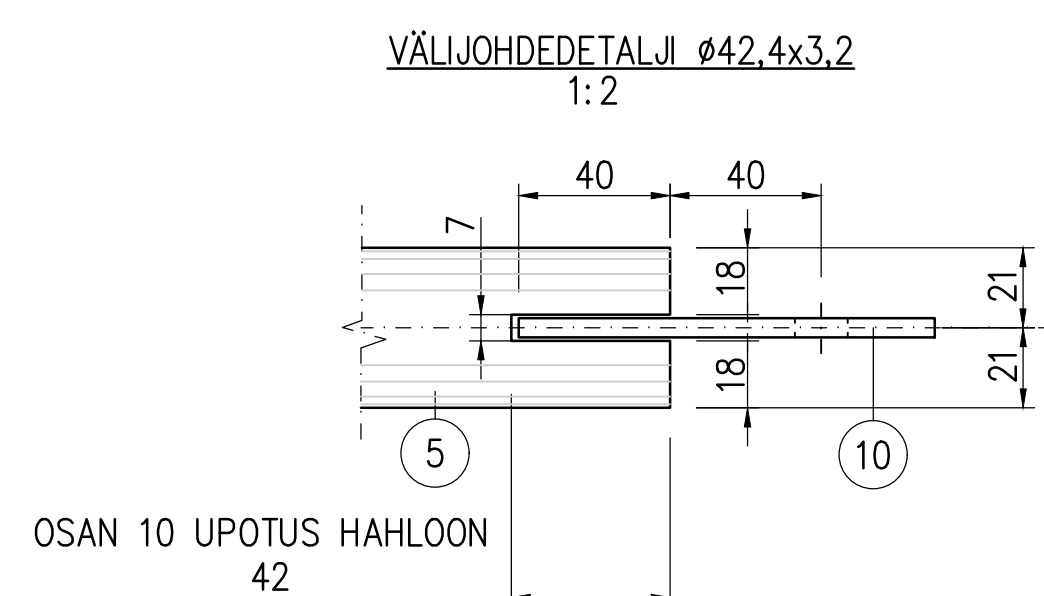
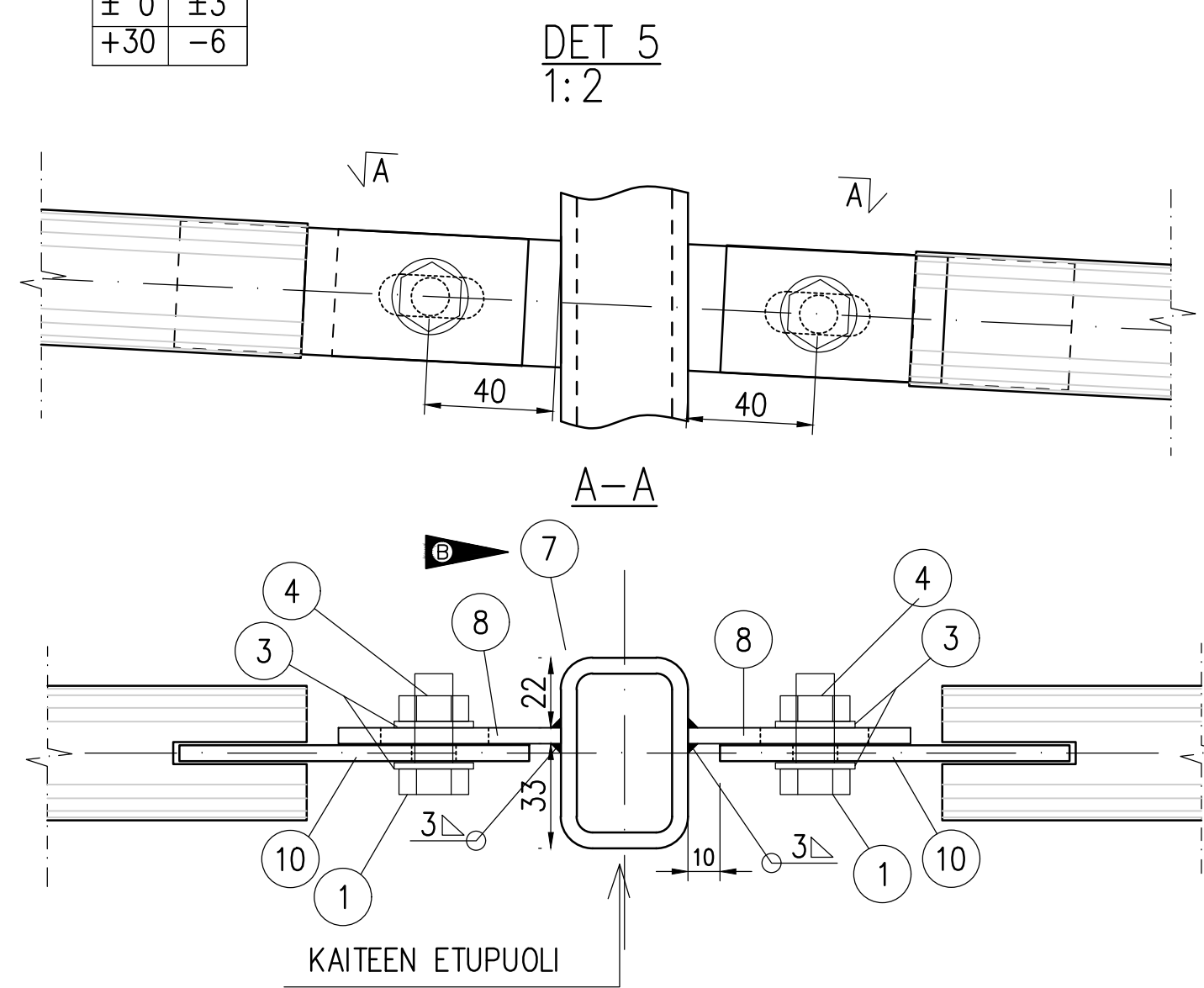
Detaljit 2–3: Jatkososan 12 hitsaus
aina alamäen puolelta ja kondenssireiät
Ø8 lisättävä ylämäen puolelle. Ylämäen
puolella käytetään 1-komponenttista
butyylipohjaista saumamassaa
asennusvaiheessa.

Lämpötilariippuvainen liikevara jäätävä
asennuksen jälkeen liikuntasaman
kohdan liitososien välille. Oheisessa
taulukossa on ilmoitettu
asennuslämpötilasta T [$^{\circ}\text{C}$] riippuvainen
liikevara δ [mm]:

T	δ
-30	+6
± 0	± 3
+30	-6

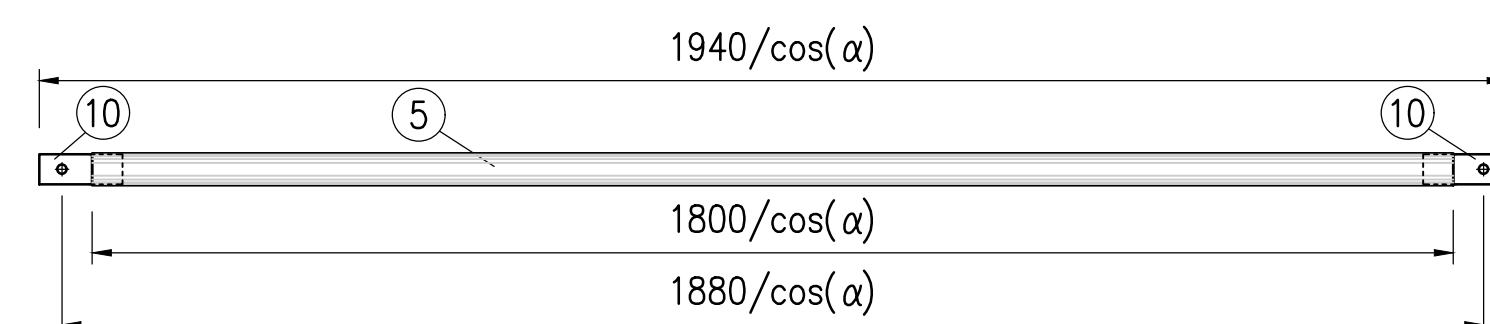


OSA	NIMI JA MITAT	LAATU	STANDARDI
1	KUUSIORUUVI M12x30	8.8	SFS-ISO-4014
2	KUUSIORUUVI M12x20	8.8	SFS-ISO-4014
3	ALUSLEVY M12	140 HV	SFS-ISO-7089
4	LUKKOMUTTERI M12	8	SFS-ISO-10511
5	VÄLIJOHDE Ø42,4x3,2	S355J2H	
6	YLÄJOHDE 80x40x4	S355J2H	
7	KAIDETOLPPA 60x40x5	S355J2H	
8	LATTATERÄS 5x40-70	S355J2G3	
9	LATTATERÄS 8x50-80	S355J2G3	
10	LATTATERÄS 5x40-110	S355J2G3	
11	KAIDETOLPPA 80x40x4	S355J2H	
12	JATKOSKAPPALE 68x28x4-120	S355J2G3	



VÄLIJOHTEET 1:10

OSA 5 - Ø42,4x3,2



VALMISTUS JA ASENNUS RAKENNUSMÄÄRÄYSKOELOMAN 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 KUUMASINKITTYJÄ, LUJUUSLUOKKA 8.8
RUOSTUMATONTA TERÄSTÄ KÄYTETTÄESSÄ MYÖS KIINNIKKEET RST
MUTTERIT KIRISTETÄÄN KEVYESTI

HITSAUSLUOKKA C, KAIKKI ULKOPINTOJEN NÄKYVIIN JÄÄVÄT HITSIT HIOTAAN TASAISIKSI

TERÄSOSIEN PINTAKÄSITTELY:
KUUMASINKITYS LUOKKA A, SFS-EN ISO 1461

MÄRKÄ- TAI JAUHEMAALAU, EI SIVELTIMEN KÄYTTÖÄ

® MÄRKÄMAALAU SJÄR JESTELMÄ SILKO 3.351 EPPUR 160/3-FeZnSaS

B 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
KONDENSSESVESIREI'IKSI

KAITEEN JOHTEET MUOTOILLAAN (TAIVUTETAAN TASOSSA) RAITIN GEOMETRIAN MUKAISESTI

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

RAITIN PYSTYGEOMETRIA OTETAAN RUNGON OSIEN LIITTYVISSÄ OSISSA /
LIITOKSISSA HUOMIOON

q = KALTEVUUSPROSENTTI
α = KALTEVUUSKULMA

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

HUOM! KAIDE VOIDAAN TOTEUTTAA MYÖS RUOSTUMATTOMANA. URAKOITSIJA VALITSEE LÄHINNÄ SOPIVAT PROFIILIT JA SOVITTAA MITOITUKSEN VALITTUJEN PROFIILIENTEN MUKAAN

B	KAIDETOLPAN PROFILI, RST VAIHTOHTO JA PINTAKÄSITELY	21.1.2021	Pia Salmi	Ville Mikander
A	TERÄSOSIEN PINTAKÄSITELY	20.10.2011	Pia Salmi	Jukka Kainulainen
 VANTAAN KAUPUNKI KUNTAOTEKNIIKAN KESKUS		9.9.2021	Hyv. Heidi Burjam	
		9.9.2021	Tark. Ville Mikander	
			Suunn.	
100	VANTAA KAITEET HARVA KAIDE 1200/3VJ TYPPPIPIIRUSTUS		Mittakaava 1: 20 1: 10 1: 2	Koord. Järj. Korkeus. järj.
		Hyv.	Hyv.	
200	TYPPPIPIIRUSTUKSET		Piir. n:o	
GEOTEK- NIikka	Tark.		23.5.2011	Tark. Jukka Kainulainen
			16.5.2011	Suunn. Matti Mielonen