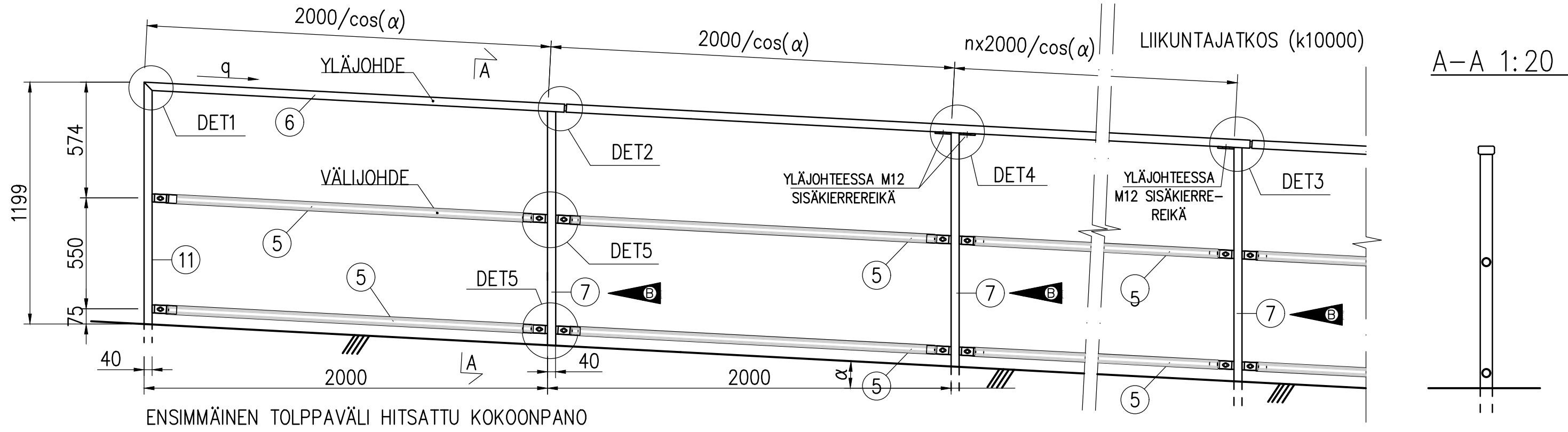
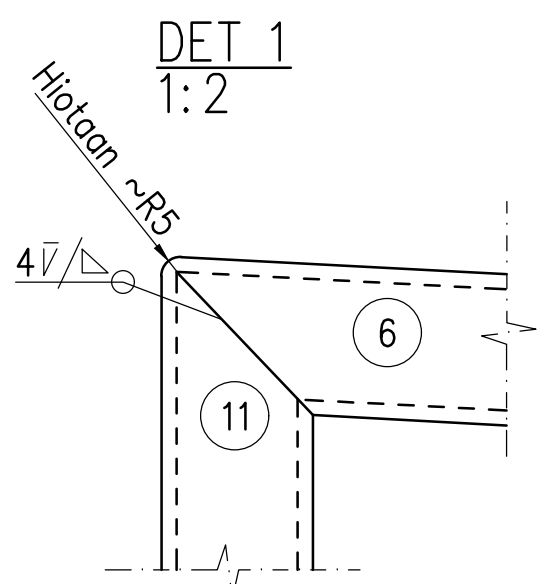


1200/2VJ KAIDE
KAIDERUNKO JA VÄLIJOHTEET 1:20



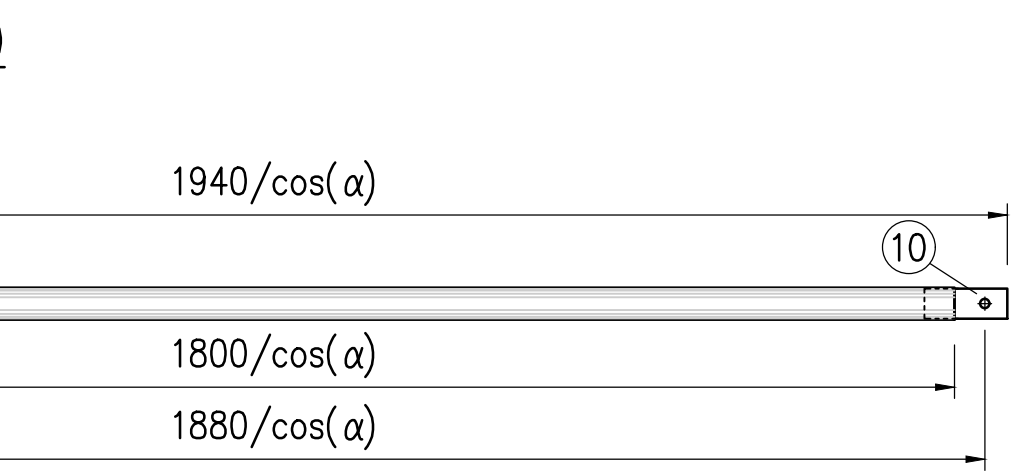
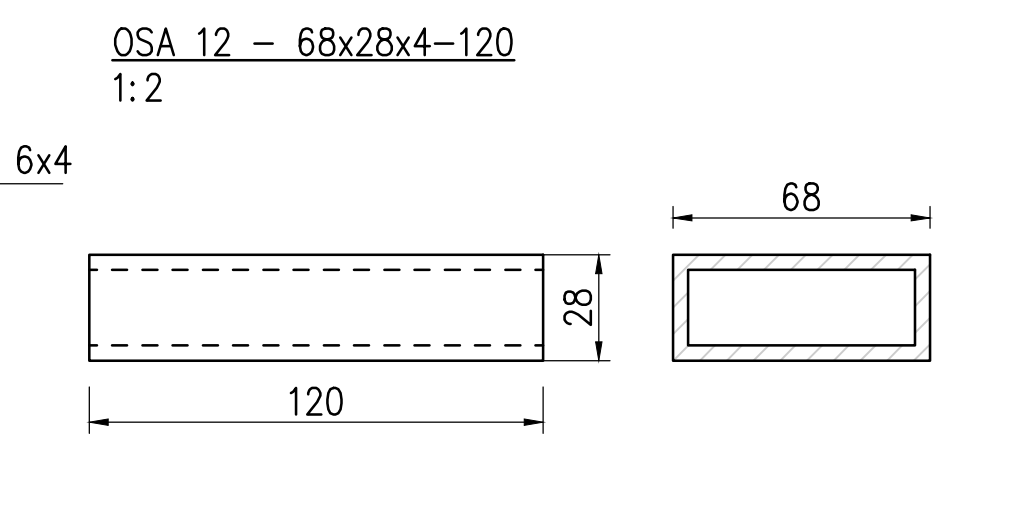
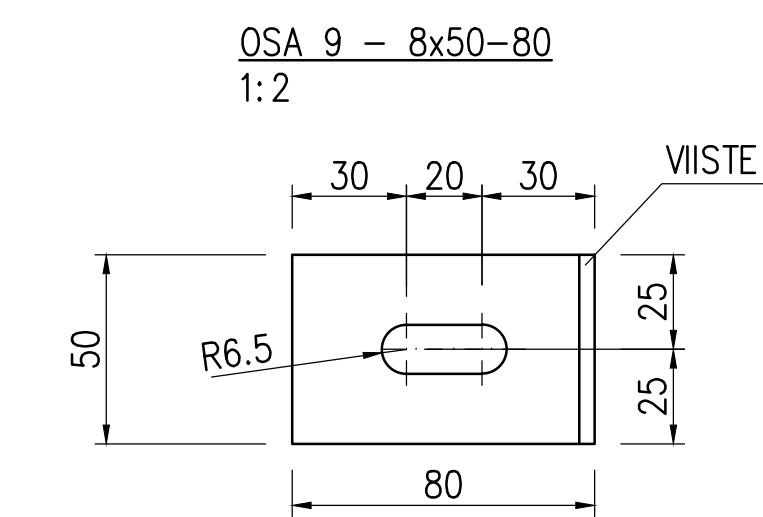
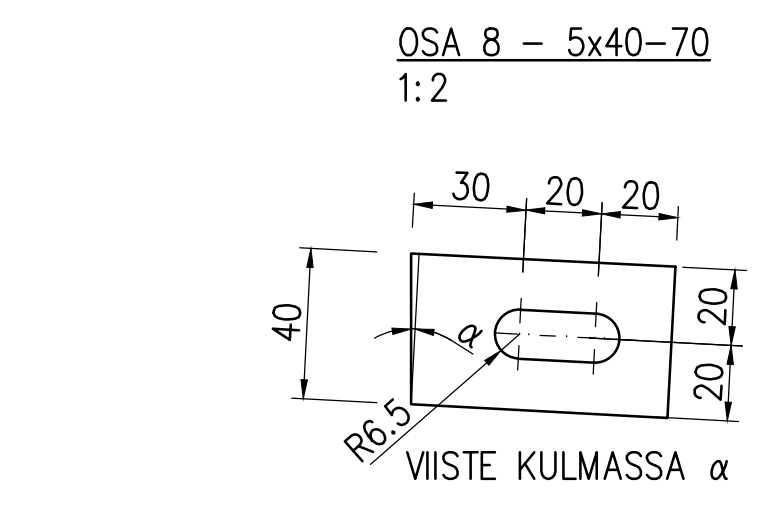
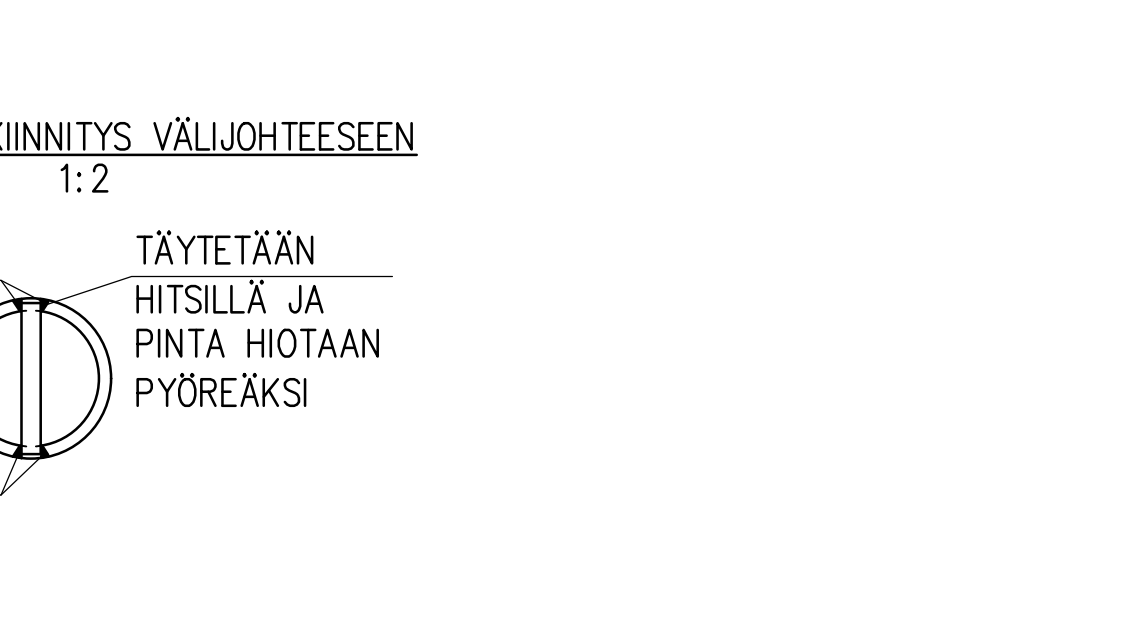
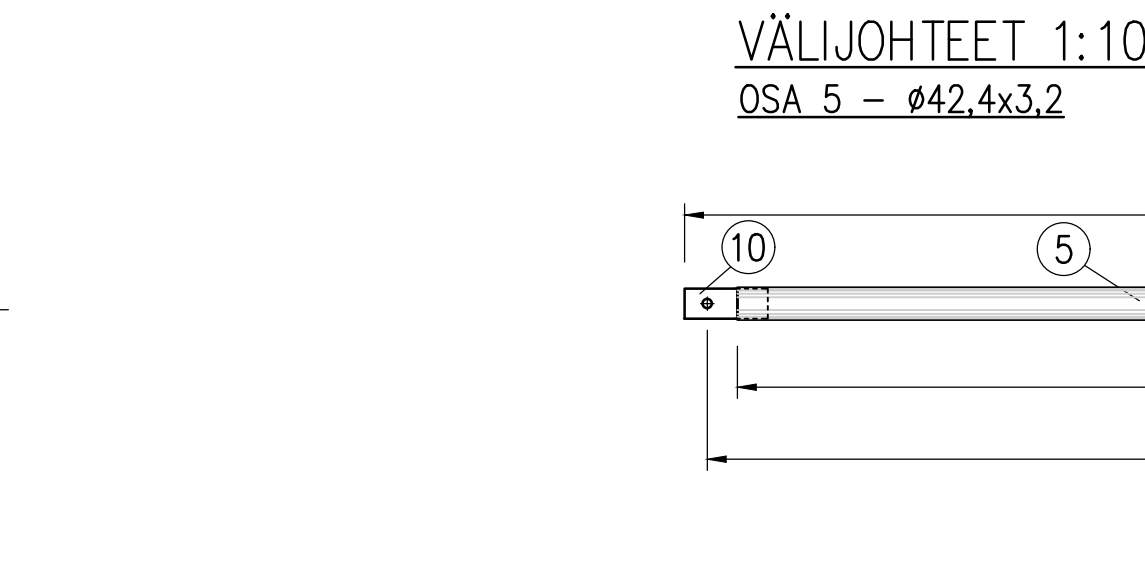
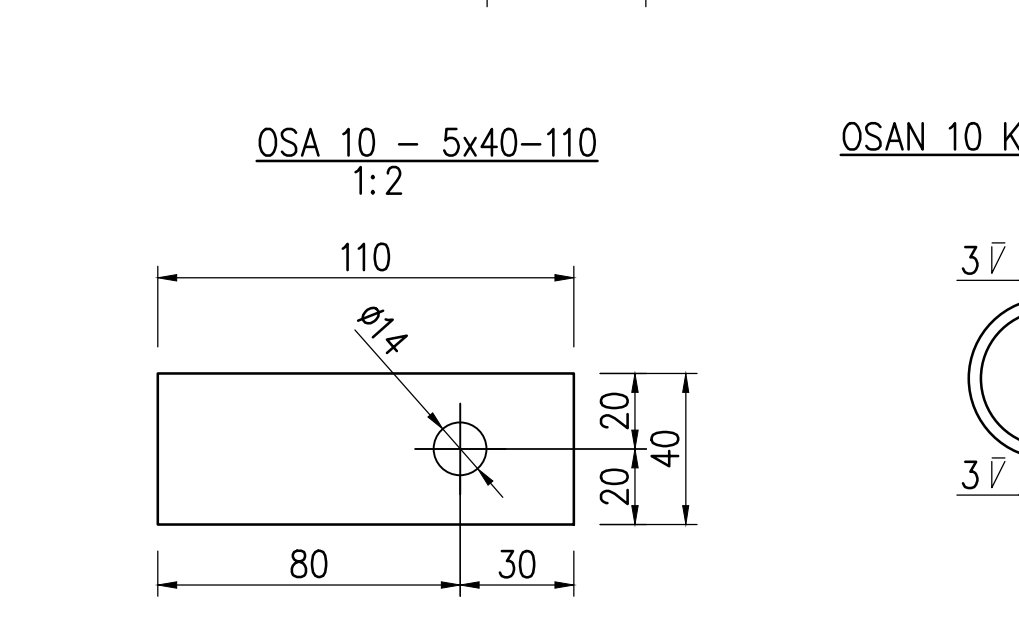
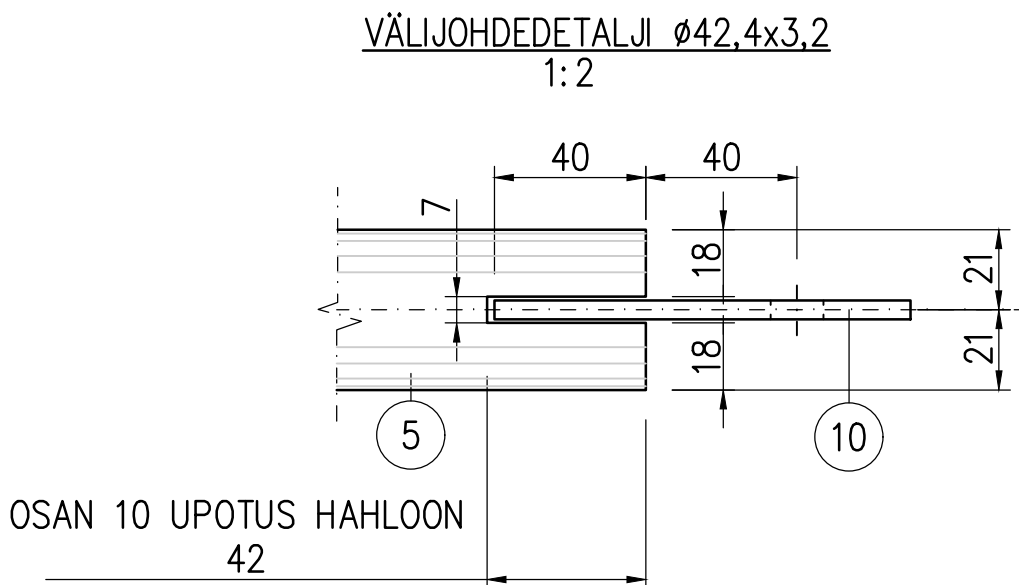
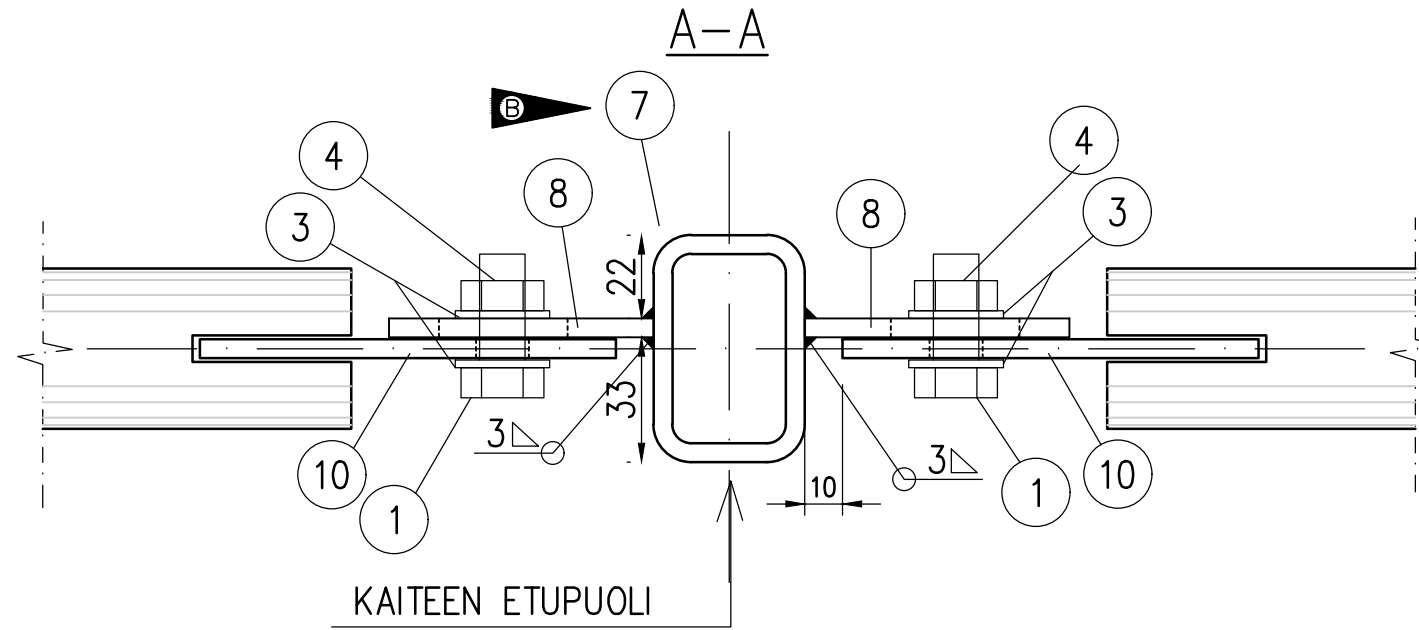
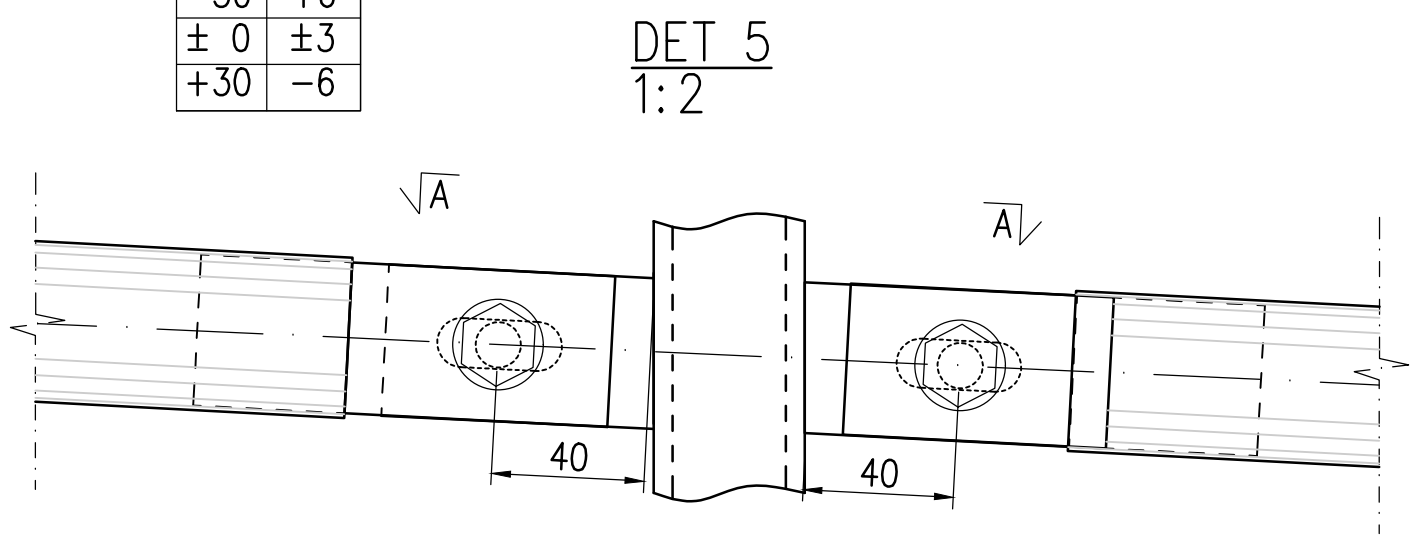
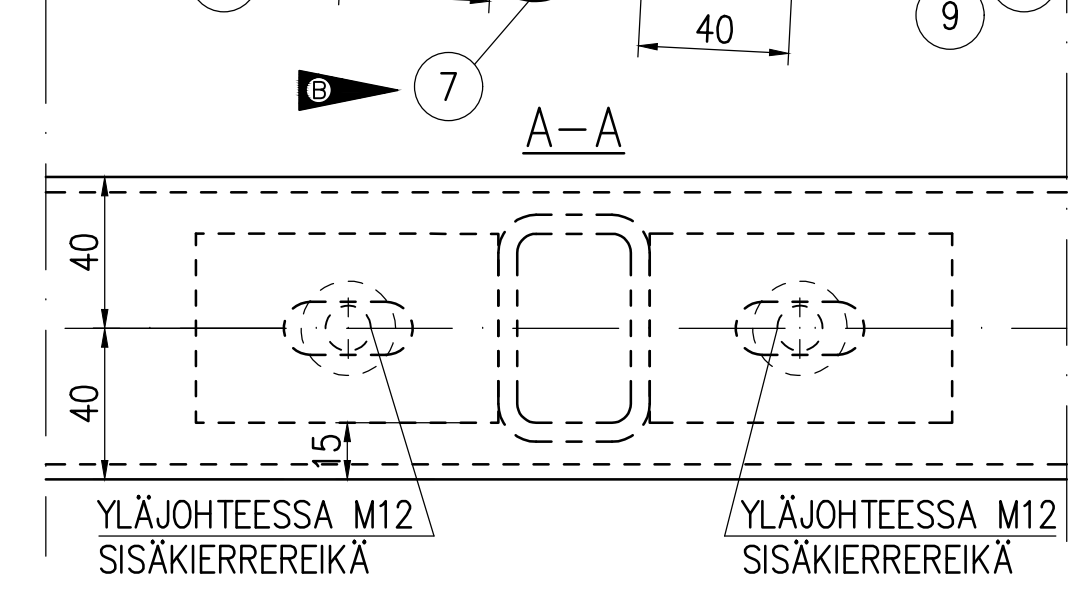
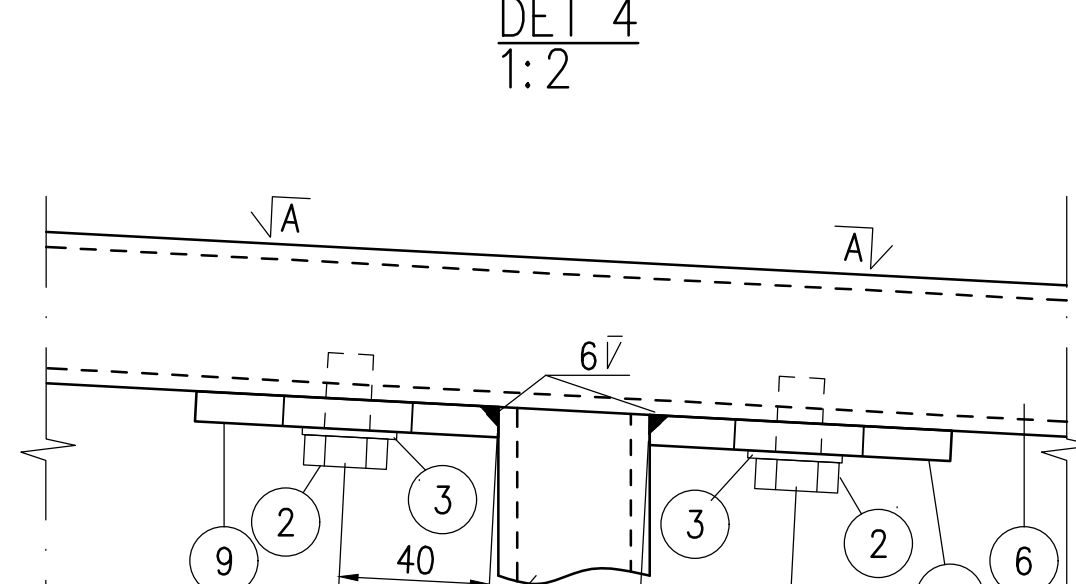
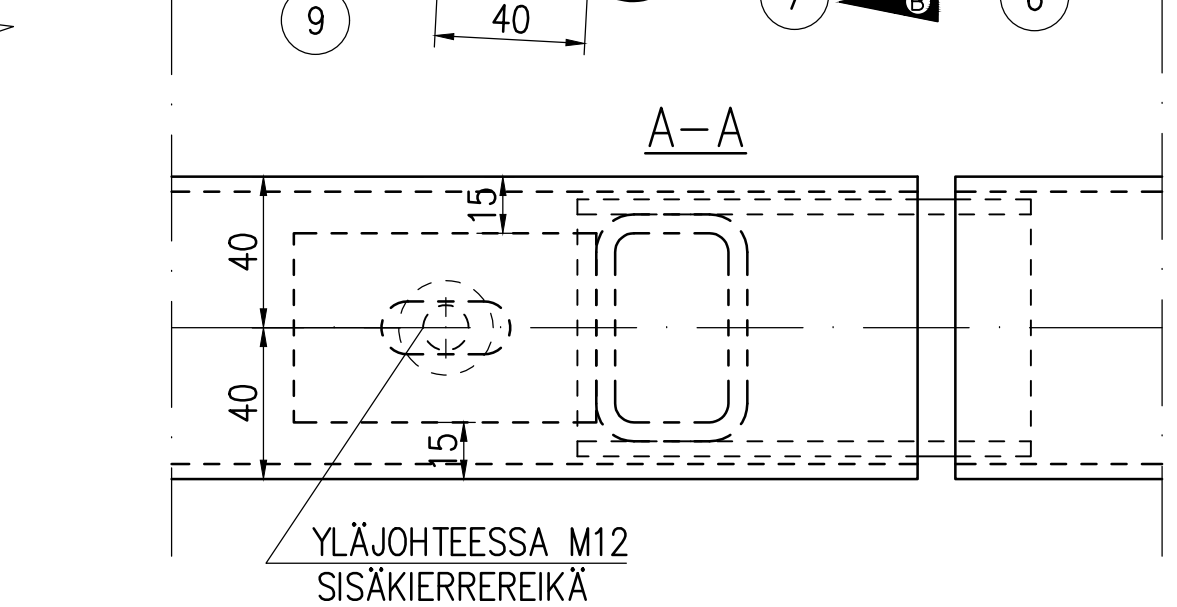
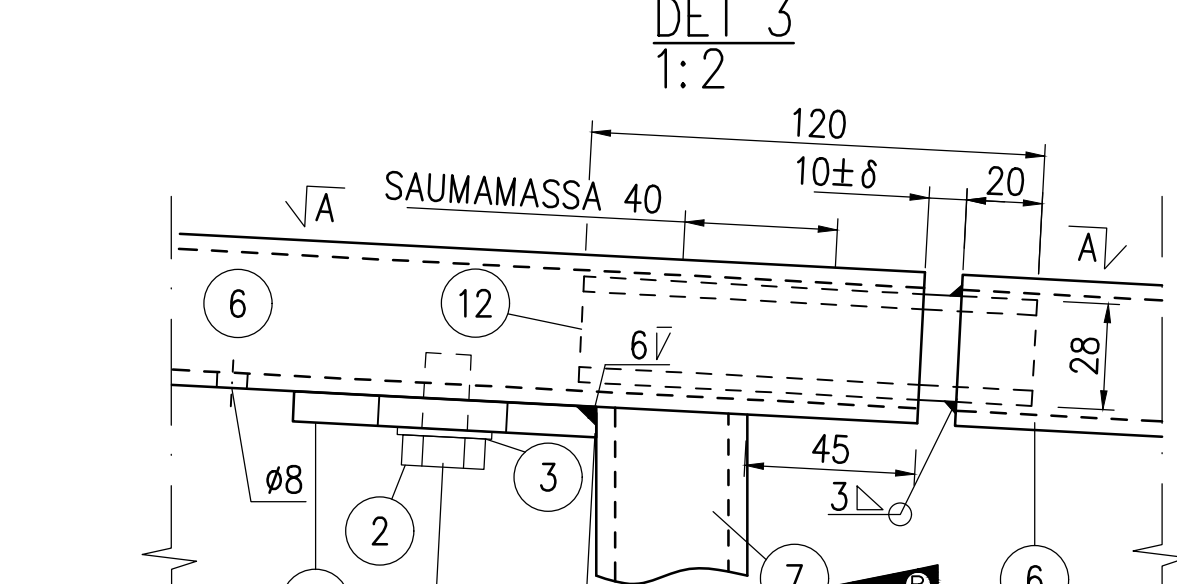
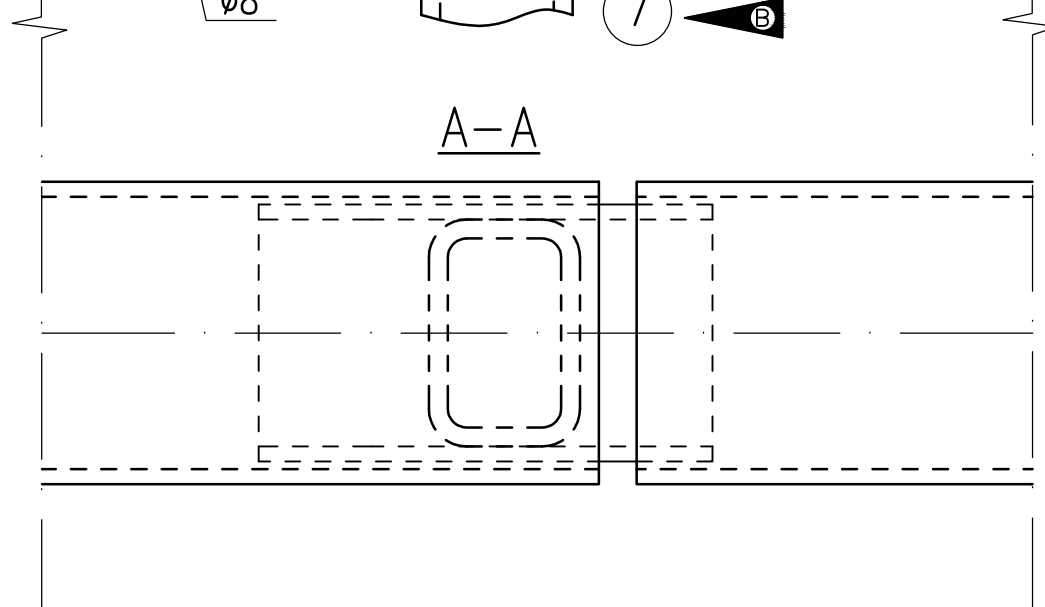
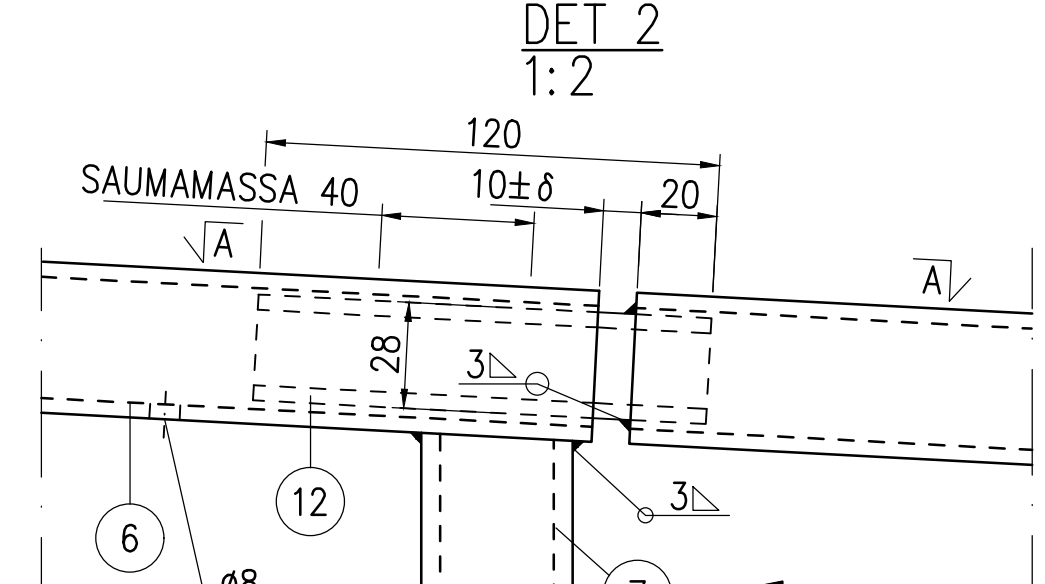
OSA	NIMI JA MITAT	LAATU	STANDARDI
1	KUUSIORUUVI M12x30	8.8	SFS-ISO-4014
2	KUUSIORUUVI M12x20	8.8	SFS-ISO-4014
3	ALUSLEVY M12	140 HV	SFS-ISO-7089
4	LUKKOMUTTERI M12	8	SFS-ISO-10511
5	VÄLIJOHDE Ø42,4x3,2	S355J2H	
6	YLÄJOHDE 80x40x4	S355J2H	
7	KAIDETOLPPA 60x40x5	S355J2H	
8	LATTATERÄS 5x40-70	S355J2G3	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



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

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

T	δ
-30	+6
± 0	±3
+30	-6



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

HITS AUSLUOKKA C, KAIKKI ULKOPINTOJEN NÄKYVIIN JÄÄVÄT HITSIT HIOTAA N 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 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

YLÄJOHTEEN 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 PROFIILIEN MUKAAN

B	KAIDETOLPAN PROFIILI, RST VAIHTOEHTO JA PINTAKÄSITTELY	21.1.2021	Pia Salmi	Ville Mikander
A	TERÄSOSIEN PINTAKÄSITTELY	20.10.2011	Pia Salmi	Jukka Kainulainen
	VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS	9.9.2021	Hyv.	Heidi Burjam
		9.9.2021	Tark.	Ville Mikander
			Suunn.	
100	VANTAA KAITEET HARVA KAIDE 1200/2VJ TYYPPIPIIRUSTUS	Mittakaava 1: 20 1: 10 1: 2	Koord. järj.	Korkeus. järj.
			Liitt.piiir.n:o	
		Hyv.	Hyv.	
200	TYYPPIPIIRUSTUKSET		Piir. n:o	
			58849-908	
GEOTEK- NIikka	Tark.			23.5.2011 Tark. Jukka Kainulainen 16.5.2011 Suunn. Matti Mielonen