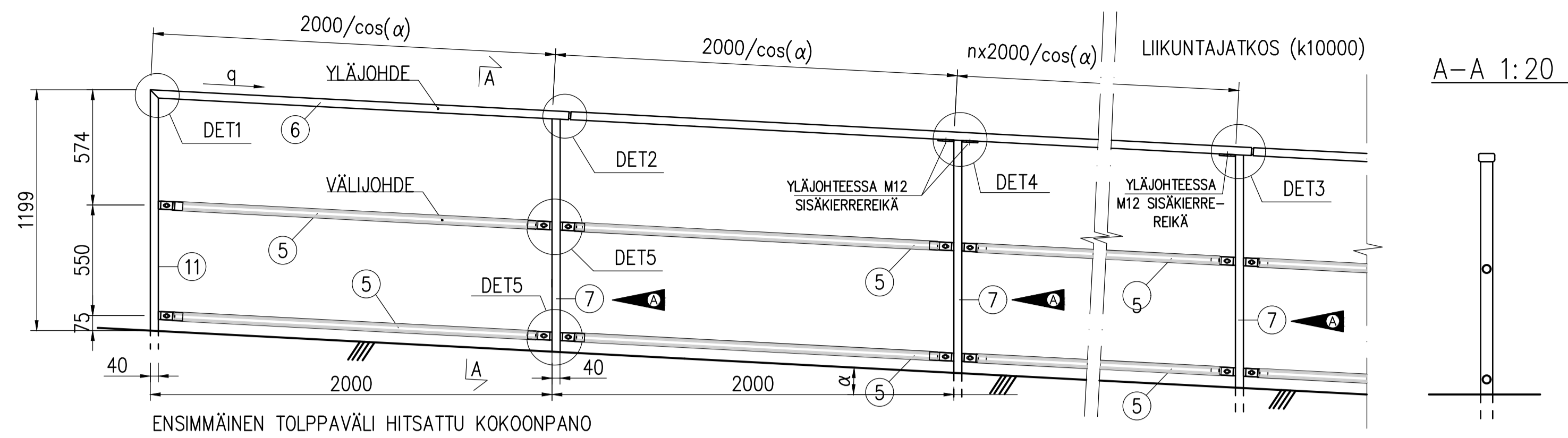


1200/2VJ KAIDE
KAIDERUNKO JA VÄLIJOHTEET 1:20



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	

VALMISTUS JA ASENNUS RAKENNUSMÄÄRÄYSKOELMAN 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 HIOTAAN TASAISIKSI

TERÄSOSIEN PINTAKÄSITTELY:
Kuumasinkitys luokka A, SFS-EN ISO 1461
MÄRKÄ- tai jauhemaaalaus, ei sivelimen käyttöä
MÄRKÄMAALAUJÄRJESTELMÄ SILKO 3.351 EPPUR 160/3-FeZnSoS
JAUHEMAALAUJÄRJESTELMÄN 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 KONDENSIVESIREIKSI

KAITEEN JOHTEET MUOTOILLAAN (TAIVUTETAAN TASOSSA) RAITIN GEOMETRIAN MUKAISESTI

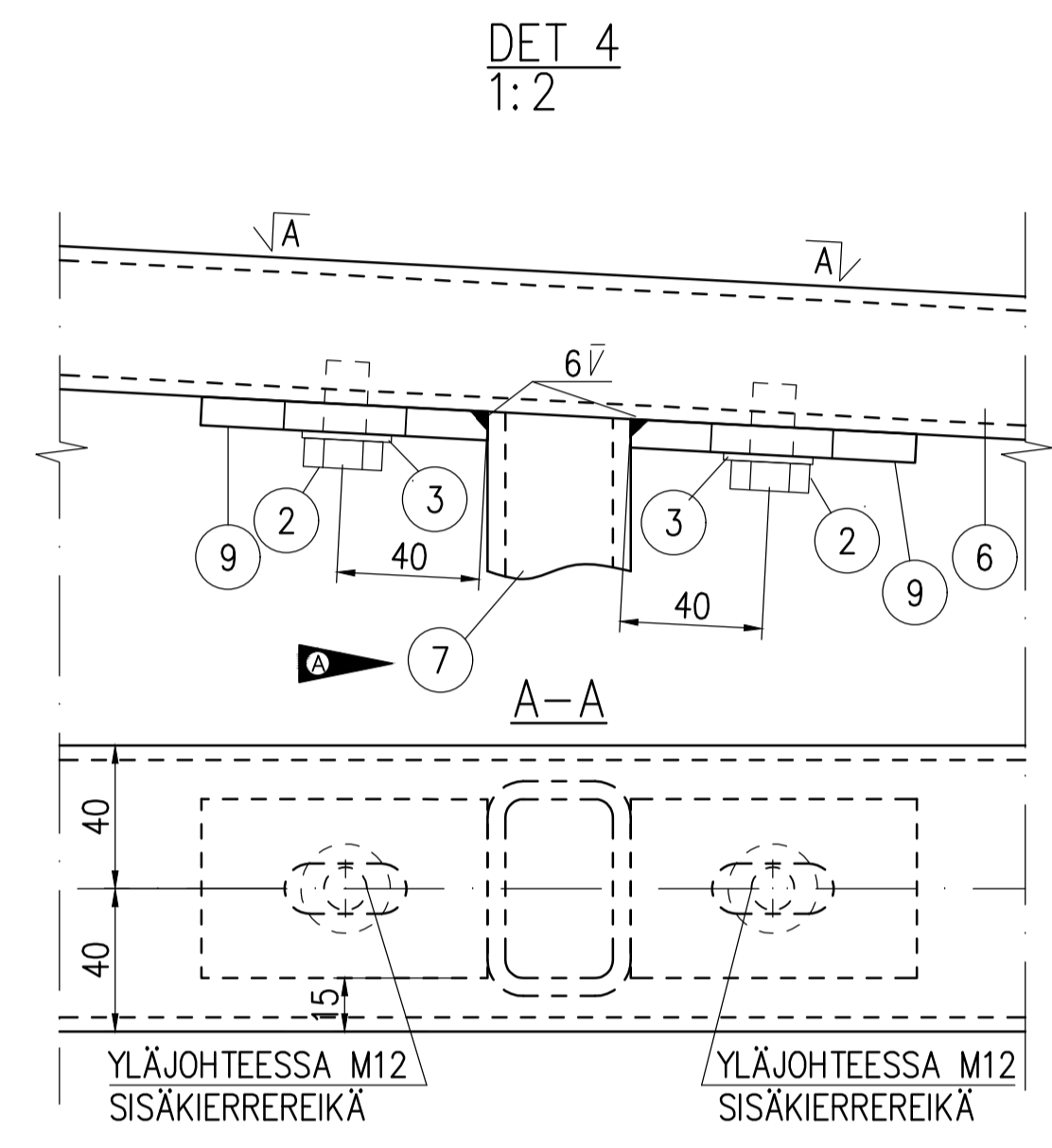
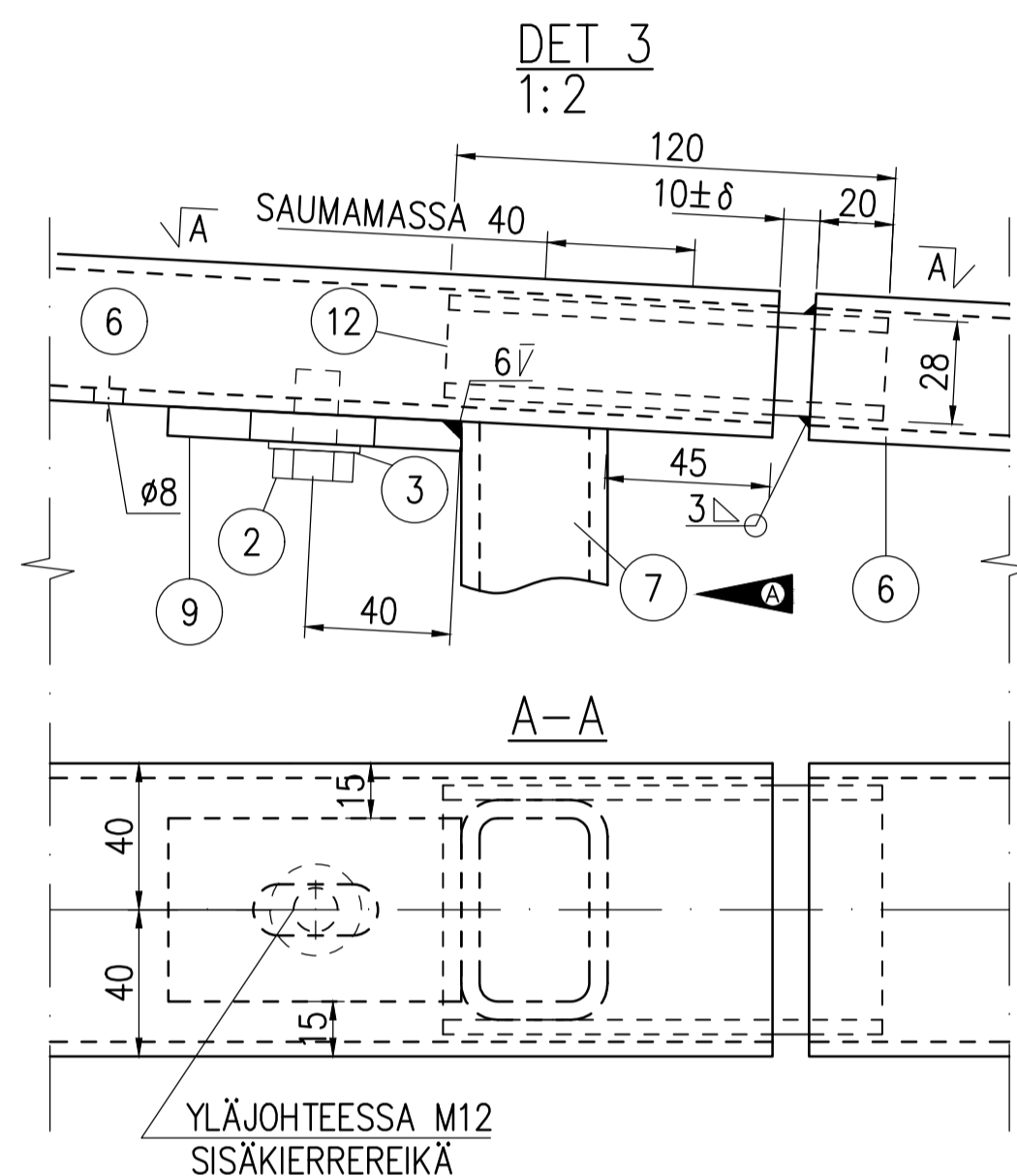
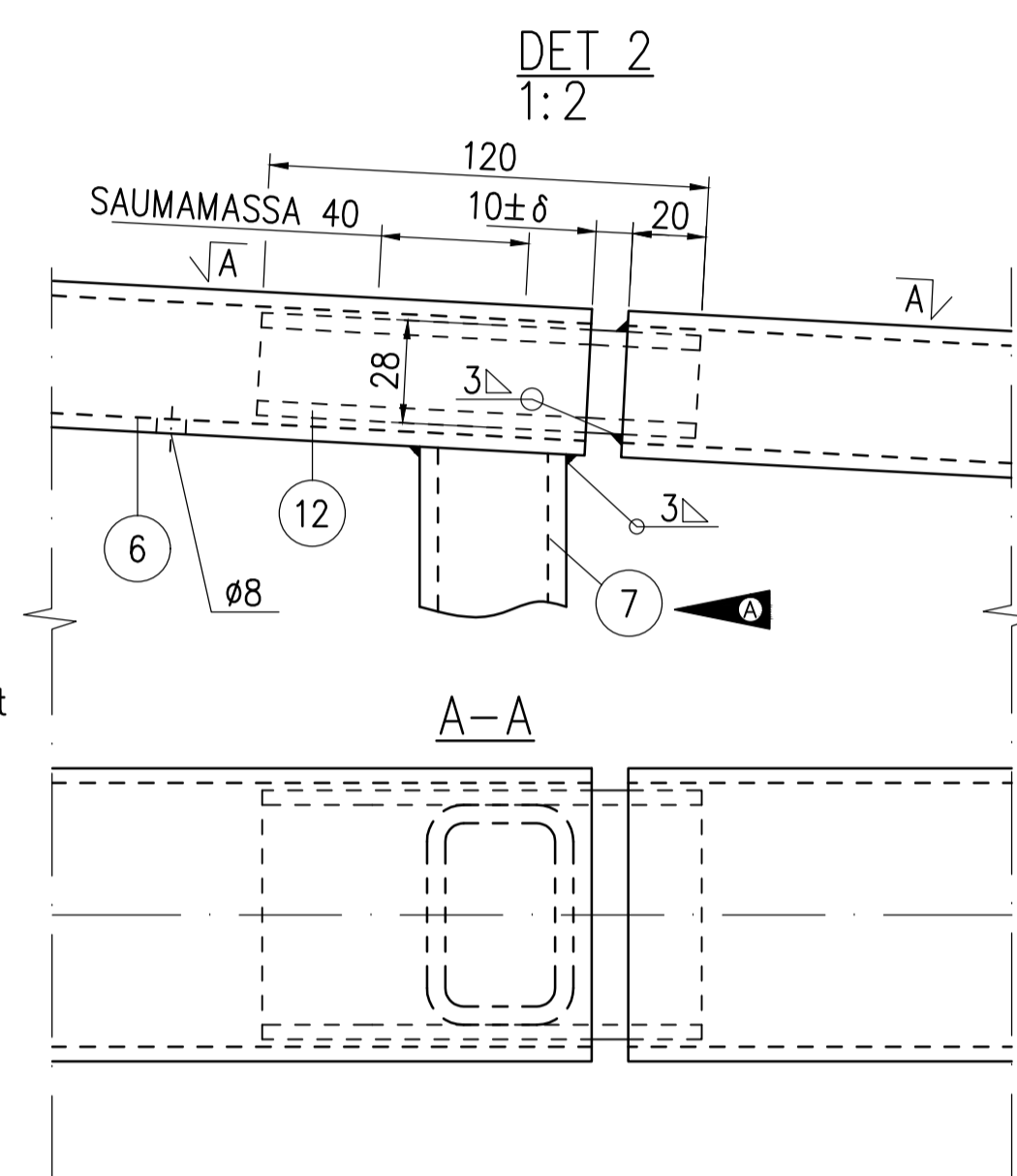
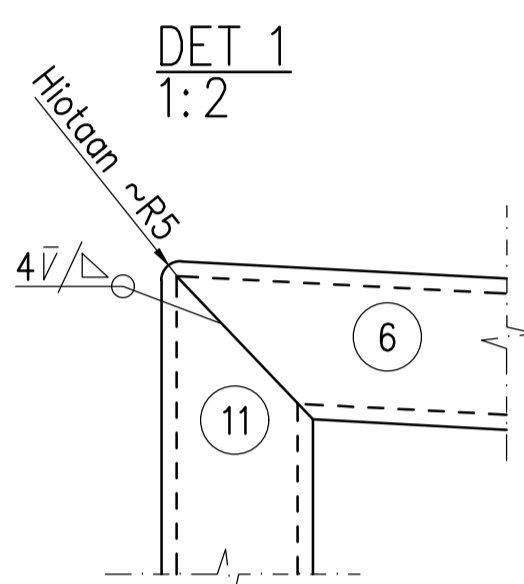
KAIDETOLPAT ASENNETAAN PYSTYSUORAAN
KAIDETOLPPIEN PITUUS: KS. PERUSTAMISTAVAT PIIRUSTUKSET 6436/819-824

RAITIN PYSTYGEOMETRIA OTETAAN RUNGON OSIEN LIITTYVISSÄ OSISSA / LIITOKSISSA HUOMIOON

q = KALTEVUUSPROSENTTI
α = KALTEVUUSKULMA

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

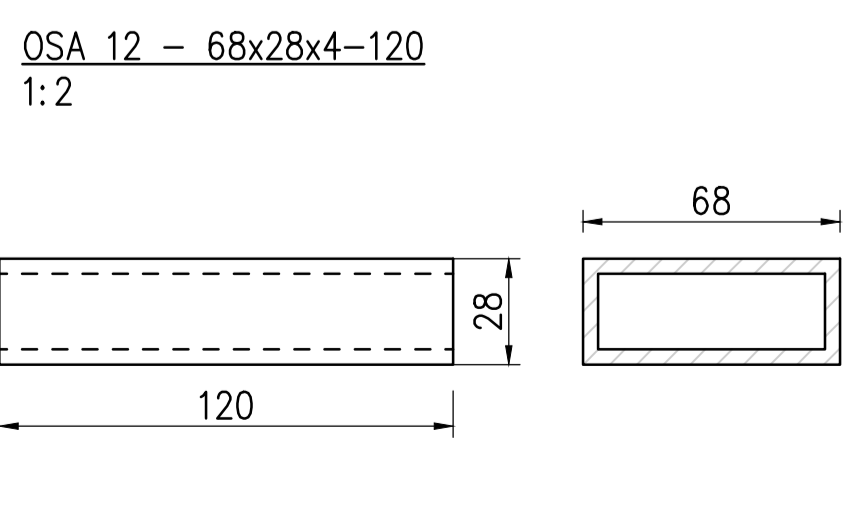
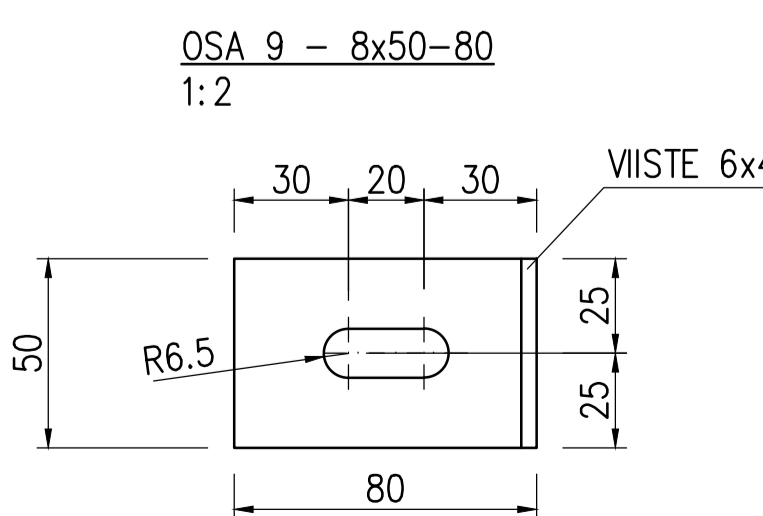
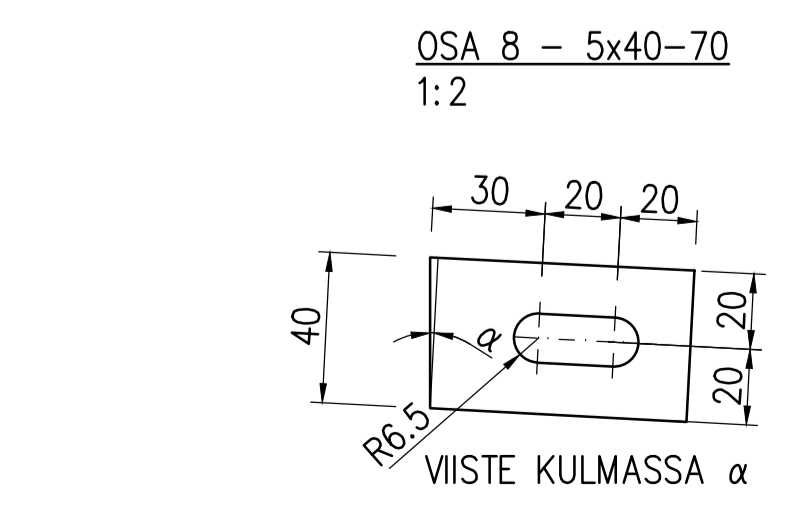
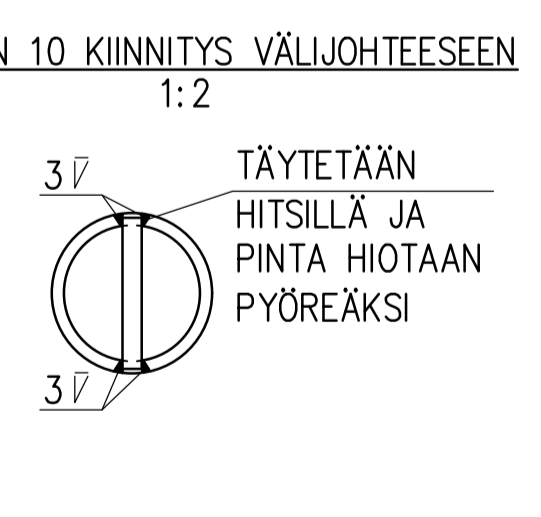
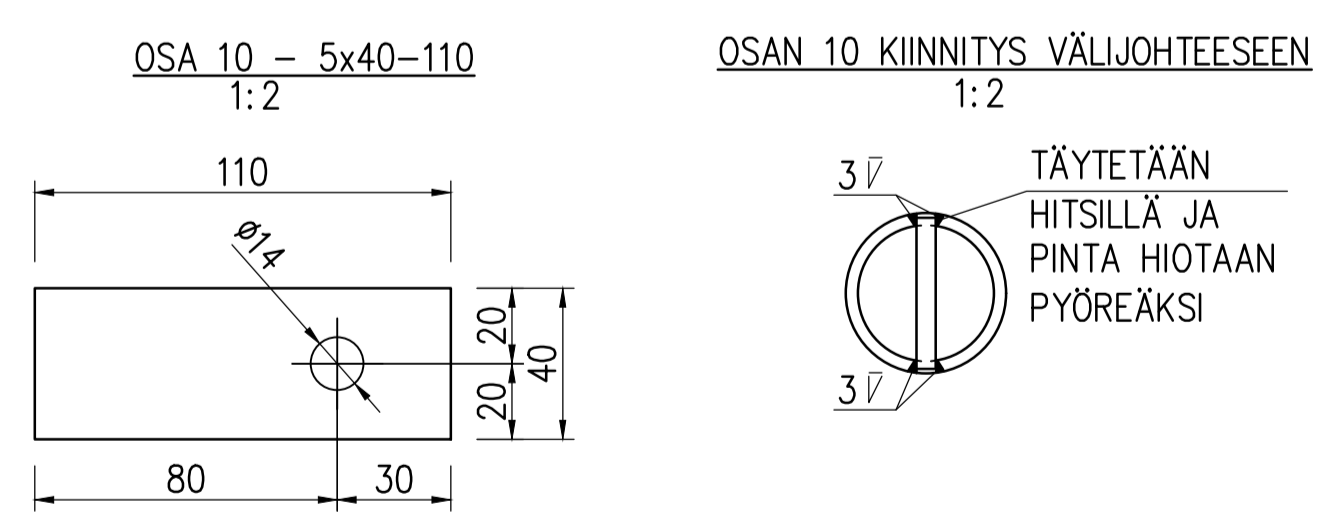
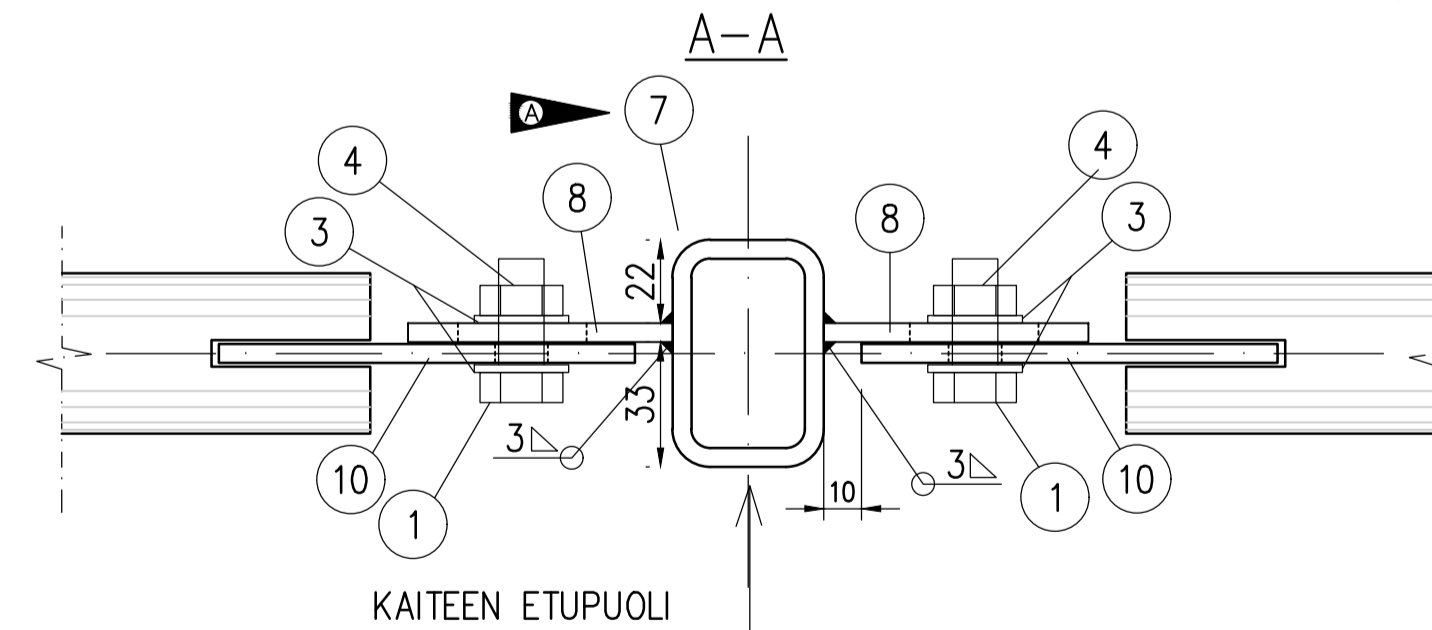
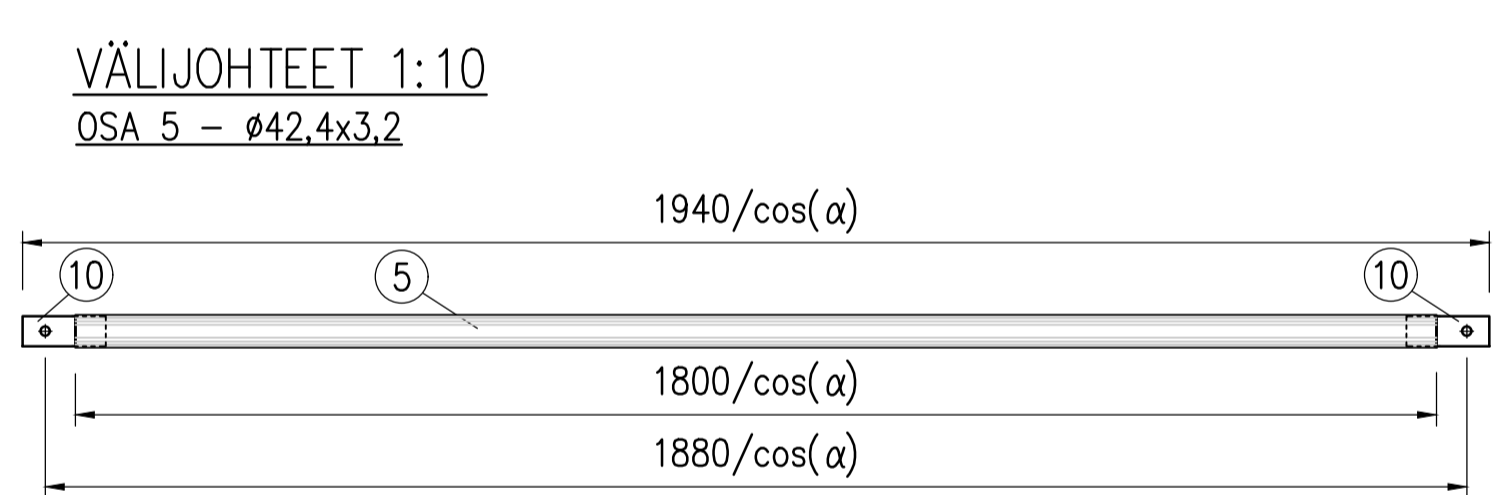
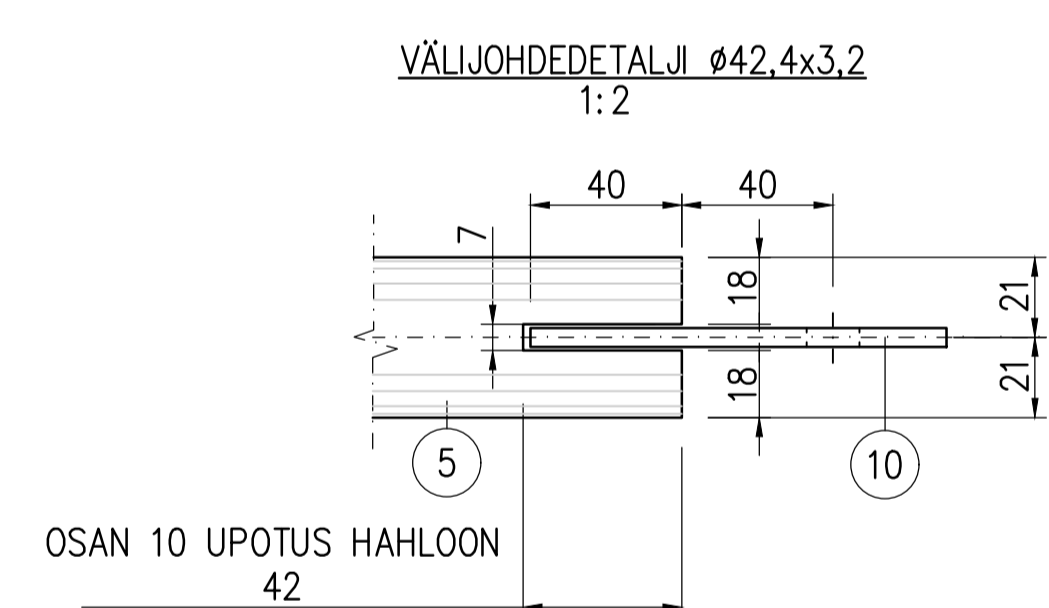
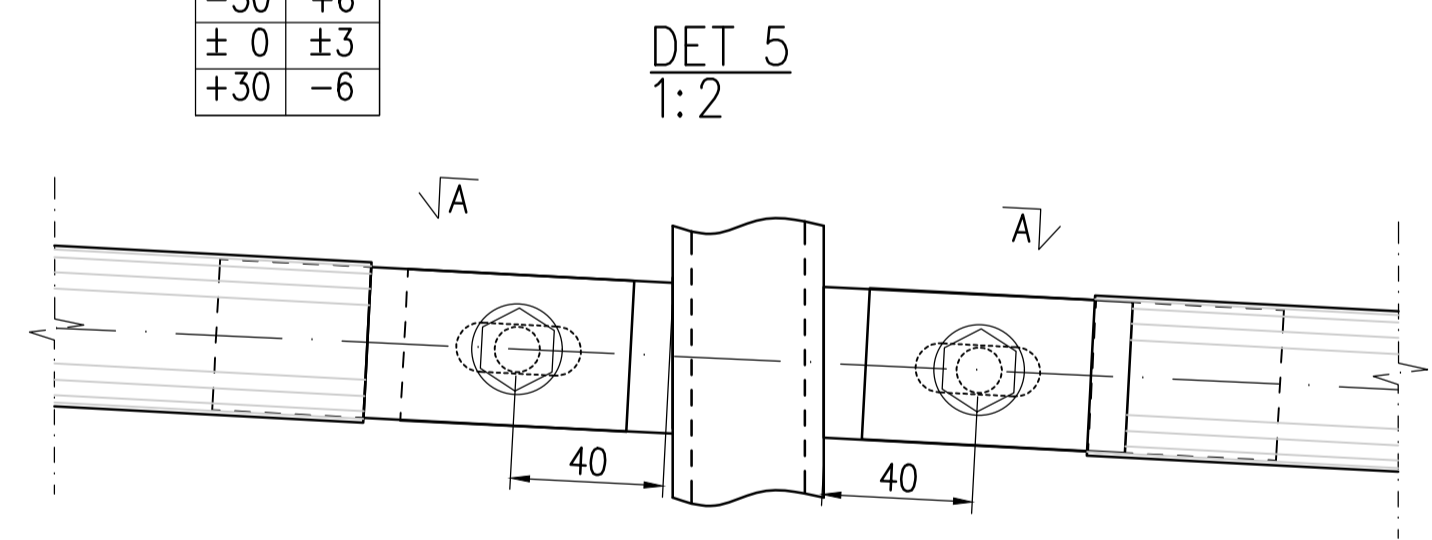
HUOM! KAIDE VOIDAAN TOTEUTTAA MYÖS RUOSTUMATTOMANA. URAKOITSIJA VALITSEE LÄHINNÄ SOPIVAT PROFIILIT JA SOVITTAA MITOITUKSEN VALITTUJEN PROFIILIN MUKAAN



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

T	δ
-30	+6
± 0	±3
+30	-6



22.12.2021	KAIDETOLPAN PROFIILI, RST VAIHTOEHTO JA PINTAKÄSITTELY	Pia Salmi	Vesa Rönty
ALUE	ESPOON KAUPUNKI TEKNINEN KESKUS KATU- JA VIHERPALVELUT	ESBO STAD TEKNISKA CENTRALEN GATU- OCH PARKPLANERING	23.5.2011 Sari Knuuti 23.5.2011 Heli Rautio
NIMI	KEVYEN LIIKENTEEN TYYPI- KAIDE		1:20 1:10 1:2
Aihe	HARVA KAIDE 1200/2VJ KALUSTE		6436/807A
PIIR- LAJI	TYYPIPIIRUSTUS		
GT	GEOTEKNIIKKA- YKSIKÖ	NRO	HYV. TARK. HYY. TARK.
SUUNN.	Pia Salmi Matti Mielonen		
TARK.	Jukka Kainulainen		