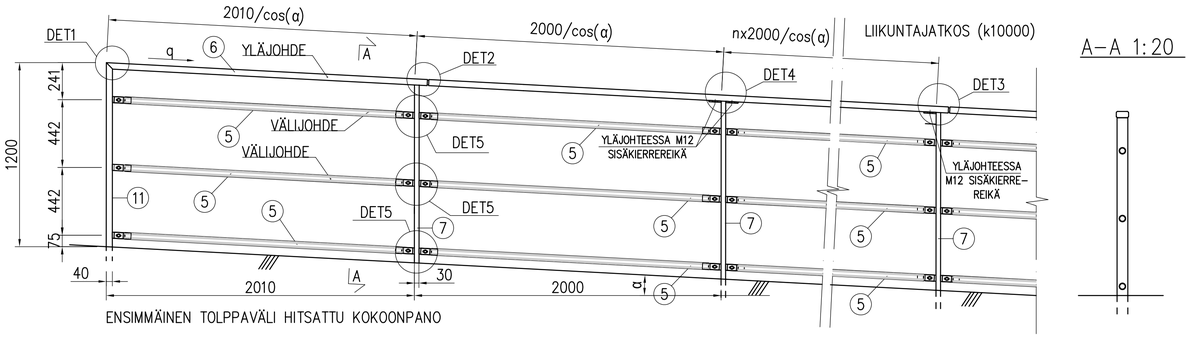
1200/3VJ KAIDE

KAIDERUNKO JA VÄLIJOHTEET 1:20



ENSIMMÄINEN TOLPPAVÄLI HITSATTU KOKOONPANO

A–A 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 30x70	S355J2G3	
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 RAKENNUSMÄÄRÄYSKOKOELMAN B7 KAPPALEEN 9 MUKAAN, RAKENNELUOKKA 2

RAKENNETERÄS: LEVYTAVARA S355J2G3
PUTKIPROFIILI S355J2H

PULTIT / MUTTERIT / ANKKURIT KUUMASINKITTYJÄ, LUJUUSLUOKKA 8.8
MUTTERIT KIRISTETÄÄN KEVYESTI

HITSAUSLUOKKA C, KAIKKI ULKOPINTOJEN NÄKYVIIN JÄÄVÄT HITSIT HIOTAAN TASAISIKSI

TERÄSOSIEN PINTAKÄSITTELY:
KUUMASINKITYS LUOKKA A, SFS–EN ISO 1461
MAALAUSJÄRJESTELMÄ SFS 5873/F30.04 EPPUR 120/2–ZnSaS
TAI TIEL 4.20 EPPUR 160/3–FeZnSaS
VÄRISÄVY KOHTEEN MUKAAN, MUTTA EI METALLISÄVYJÄ
RUISKU– TAI PULVERIMAALAUS, EI SIVELTIMEN KÄYTTÖÄ
KORJAUSMAALAUS SILKO 1.351 MUKAAN

YLÄJOHTEESEEN LISÄTTÄVÄ SINKITYSREIÄT ø8, JOTKA JÄTETTÄVÄ AUKI KONDENSSIVESIREI'IKSI

KAITEEN JOHTEET MUOTOILLAAN (TAIVUTETAAN TASOSSA) RAITIN GEOMETRIAN MUKAISESTI

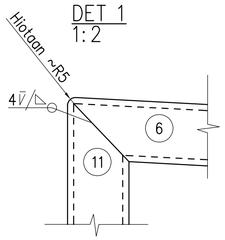
KAIDETOLPAT ASENNETAAN PYSTYSUORAAN
KAIDETOLPPIEN PITUUS: KS. PERUSTAMISTAVAT PIIRUSTUKSET 6436/819–824

RAITIN PYSTYGEOMETRIA OTETAAN RUNGON OSIEN LIITTYVISSÄ OSISSA / LIITOKSISSA HUOMIOON

q = KALTEVUUSPROSENTTI
α= KALTEVUUSKULMA

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

DET 1
1:2

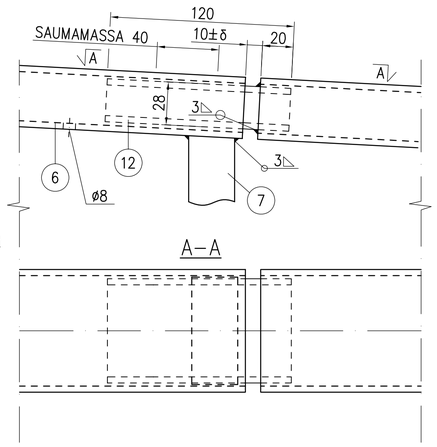


Detaljit 2–3: Jatkososan 12 hitsaus aina alamäen puolelta ja kondenssireiät ø8 lisättävä ylämäen puolelle. Ylämäen puolella käytetään 1–komponenttista butyylipohjaista saumamassaa asennusvaiheessa.

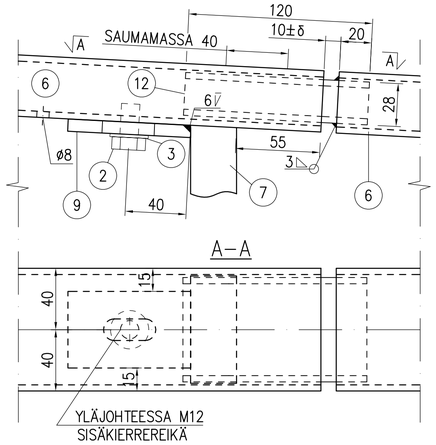
Lämpötilariippuvainen liikevara jäätävä asennuksen jälkeen liikuntasauman kohdan liitososien välille. Oheisessa taulukossa on ilmoitettu asennuslämpötilasta T [°C] riippuvainen liikevara δ[mm]:

T	δ
–30	+6
± 0	±3
+30	–6

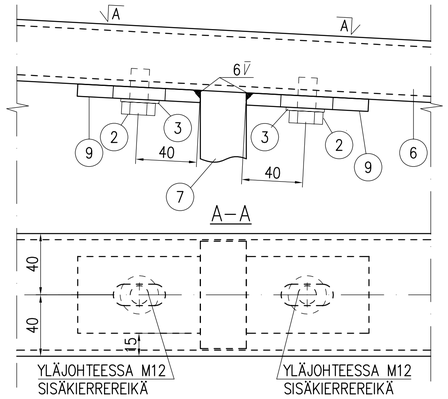
DET 2
1:2



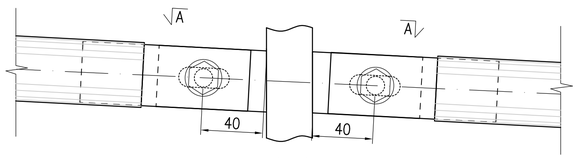
DET 3
1:2



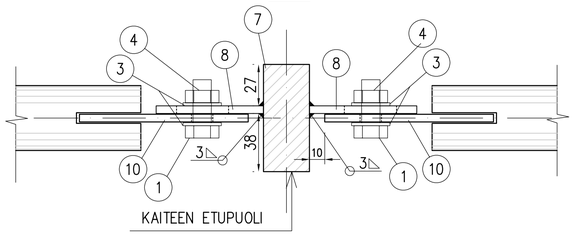
DET 4
1:2



DET 5
1:2

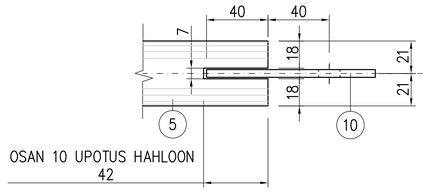


A–A



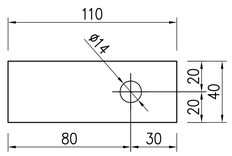
KAITEEN ETUPUOLI

VÄLIJOHDEDETALJI ø42,4x3,2
1:2

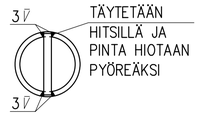


OSAN 10 UPOTUS HAHLOON
42

OSA 10 – 5x40–110
1:2

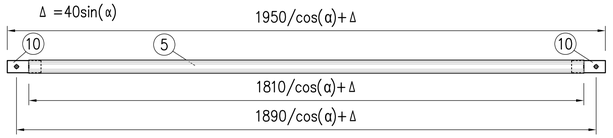


OSAN 10 KIINNITYS VÄLIJOHTEESEEN
1:2

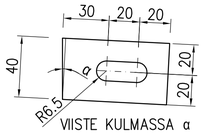


VÄLIJOHTEET 1:10

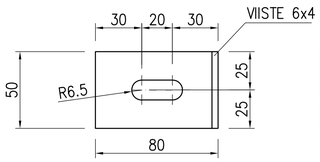
OSA 5 – ø42,4x3,2



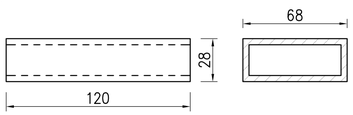
OSA 8 – 5x40–70
1:2



OSA 9 – 8x50–80
1:2



OSA 12 – 68x28x4–120
1:2



	ESPOON KAUPUNKI TEKNINEN KESKUS KATU– JA VIHERPALVELUT	ESBO STAD TEKNISKA CENTRALEN GATU– OCH PARKPLANERING	PIIRT. SUUNN. TARK. 23.5.2011 Sari Knuuti HYV. 23.5.2011 Heli Rautio PPK TELA
ALUE	KAAVA	KAUP.OSA	KLEHTI / NIMO LIITTYY / SKAN MKAAVA 1:20 1:10 1:2
NIMI	KEVYEN LIIKENTEEN TYYPPI–KAIDE HARVA KAIDE 1200/3VJ		NRO 6436/808
AIHE	KALUSTE		
PIIR. LAJI	TYYPPIPIIRUSTUS		
	HSY Vesi Ilmalankuja 2A PL 300 00066 HSY p.(09) 15611	NRO	HYV. TARK. HYV. TARK.
GT	GEOTEKNIIKKA–YKSIKKÖ	KONS. WSP 16.5.2011	
SUUNN.		SUUNN. Pia Salmi Matti Mielonen	
TARK.		TARK. Jukka Kainulainen	