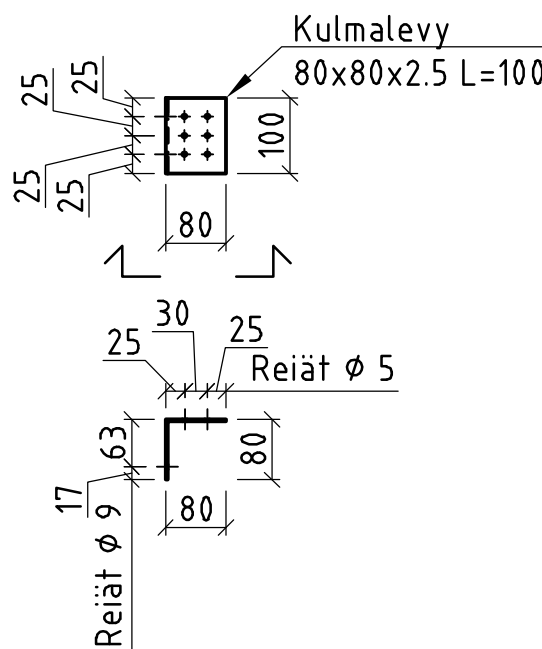
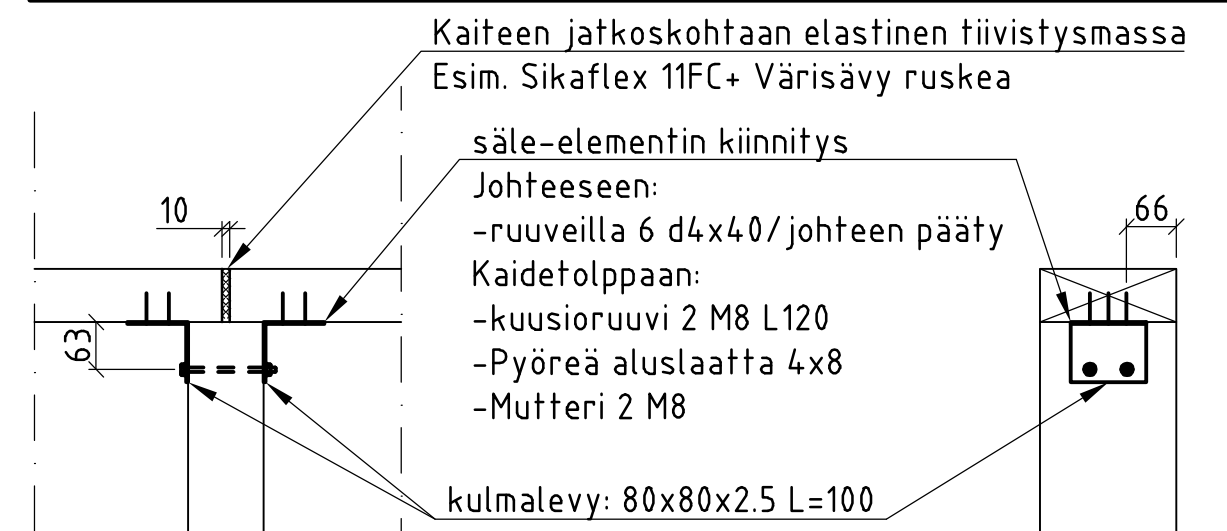
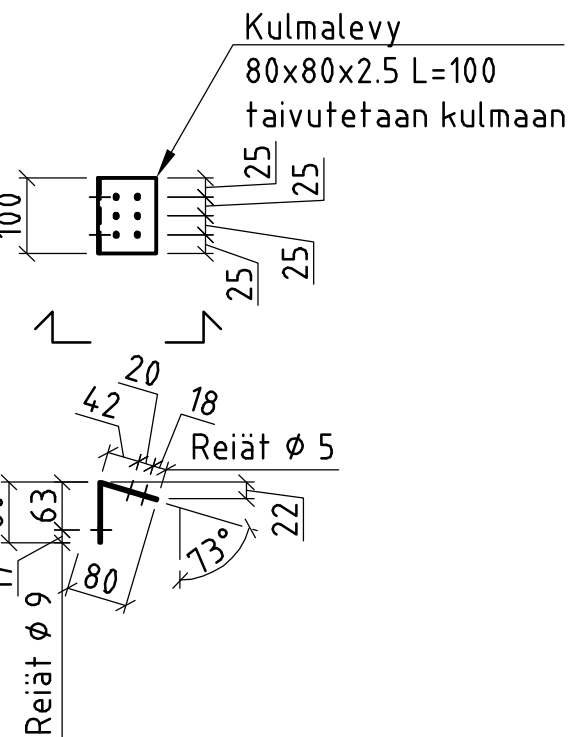
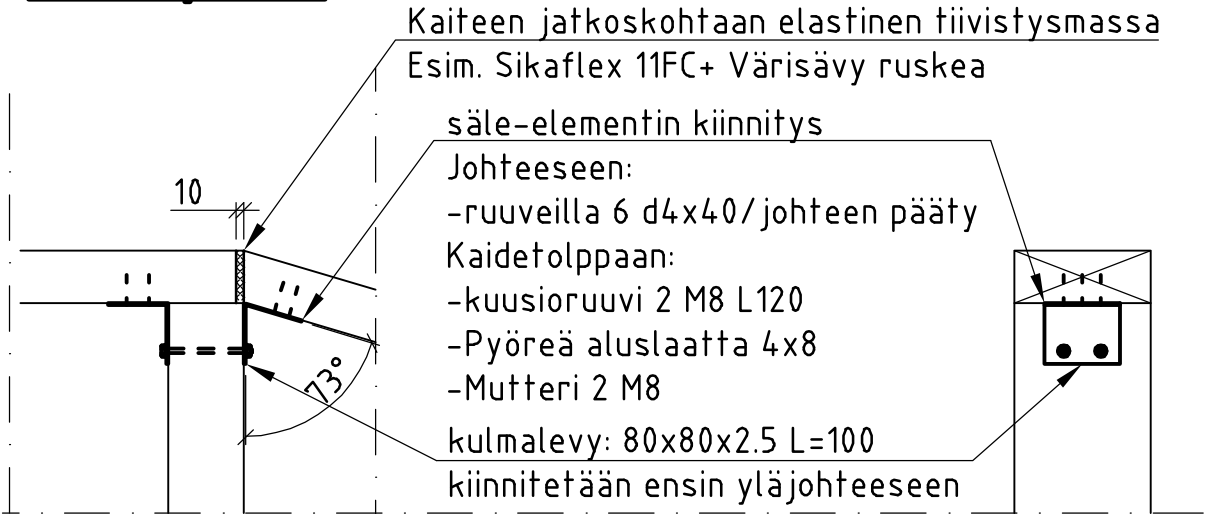


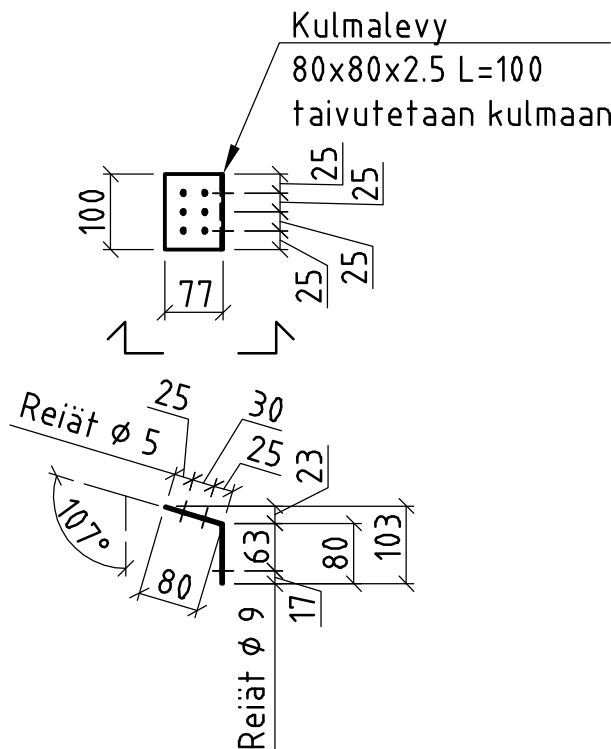
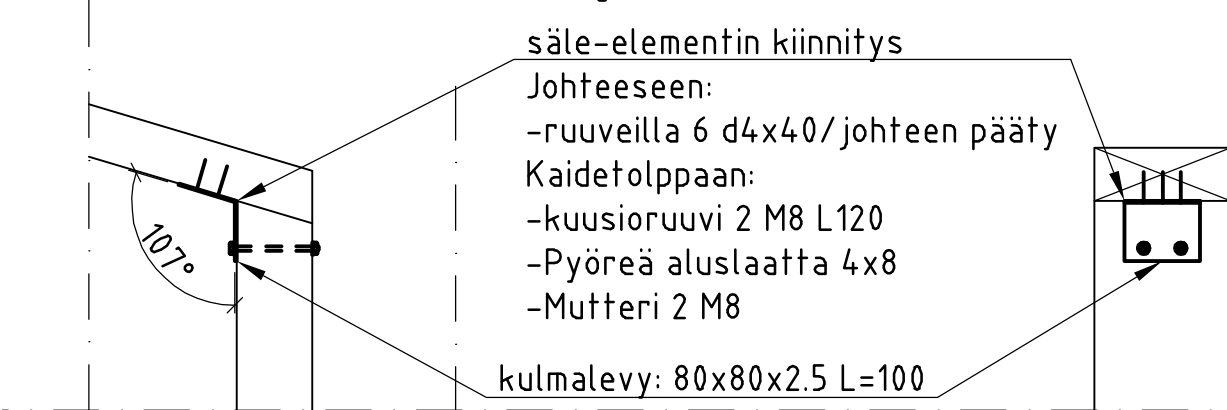
**KAIDEJOHTEIDEN KIINNITYS/JATKOS 1:10**



**DET.3 KAIDEJOHTEIDEN KIINNITYS/JATKOS 1:10**  
**Päätyosa**



**DET.4 KAIDEJOHTEIDEN KIINNITYS**  
**1:10 Päätyosa**



- Hyötyleveydelle HL=5m mitat on annettu (suluissa)
- Puutavara: Liimapuu: mäntyä (SFS-EN 14080), painekyllästys (SFS-EN 351-1, kylästysluokka P8, SFS-EN 335-1 käyttöluokka UC4), suolapainekyllästys, värisävy ruskea  
- Lujusluokka GL30c (SFS-EN-14080), ellei toisin mainittu  
- Lujusluokka GL30h (SFS-EN-14080), kaidetolpat  
- Liimaus (SFS-EN 301)  
- Karkeahöyläys  
Sahatavara: mäntyä (SFS-EN 14081-1), painekyllästys (SFS-EN 351-1, kylästysluokka P8, SFS-EN 335-1 käyttöluokka UC4), suolapainekyllästys, värisävy ruskea  
- Lujusluokka C30 (SFS-EN 338)
- Teräs: Kaikki teräsoosat ruostumattomasta teräksestä (laatu EN 1.4301), ellei toisin mainittu
- Liittimet: Ruuvit  
Kansiruuvit (DIN 571)  
Kierretangot (DIN 975)  
Pultit (SFS-EN ISO 4014 / DIN 931)  
Mutterit (SFS-EN ISO 4032 / DIN 934)  
Hattumutterit (DIN 1587)  
Aluslaatat, normaali, pultti ≤ M12 (SFS-EN ISO 7089 / DIN 125)  
Aluslaatat, paksu, pultti > M12 (DIN 7989)  
Aluslaatat, pyöreä, puutavasten (SFS-EN ISO 7094 / DIN 440)
- Puurakenteiden liittimet InfaRYL Net 2017/1 mukaiset  
Ruuvit, pultit, mutterit aluslaatat ja kierretangot, ruostumaton A2-70  
Naulat, kuumasinkitty
- Kulutuserros: Tyypipiirustuksen c-2 mukaan
- Ruuvien ollessa d > 6mm on reiät esiporattava
- Törmäyspalkin liitos maatuella on esitetty piirustuksessa b-1

OHJE: Tyypipiirustussarjan asiakirjat ovat periaatesuunnitelmia, joiden pohjalta laaditaan aina hankekohtaiset suunnitelma-asiakirjat.

Alusrakenteiden suunnittelu ja mitoitus kohdekohtaisesti huomioiden piirustus b-1

Maininta tyypipiirustussarjasta poistetaan ja suunnitelma varustetaan siltakohtaisella numerolla sekä suunnittelukonsultin tunnuksilla ja henkilöllä.

Kuorma	KL/5.9.2014, Onnettomuustilanteen kuorma 260 kN teli,
	akseliväli 1,2 m, rengaskuormien raideleveys 2 m.

B				
A				
<b>Helsinki</b>		Kaupunkiympäristön toimiala	www.heti sähköpostitunnuskuini@heti	
KAUP.OSA, OSA-ALLUE				
TYYPPIPIIRUSTUS				
Liimapuinen palkkisilta (Plp), HL4,0, (5,0); Jm 16m				
Kaidempiirustus 1. Vinotuellinen kaidetolppa ja puusäleet.				
MK	LIITTYY	00000/000	NRO	
1:20	KORVAA		C-4	KHS
1:10	KORVATTU			KYLK
	ASEMAKAAVA	TASOKOORDINAATISTO: ETRS-GK25	HYV.	xx.xx.2017
	LIIKENNES.	KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000	TARK.	xx.xx.2017
			PROJ.	xx.xx.2017
			HYV.	xx.xx.2017
			TARK.	xx.xx.2017
			LAAT.	xx.xx.2017