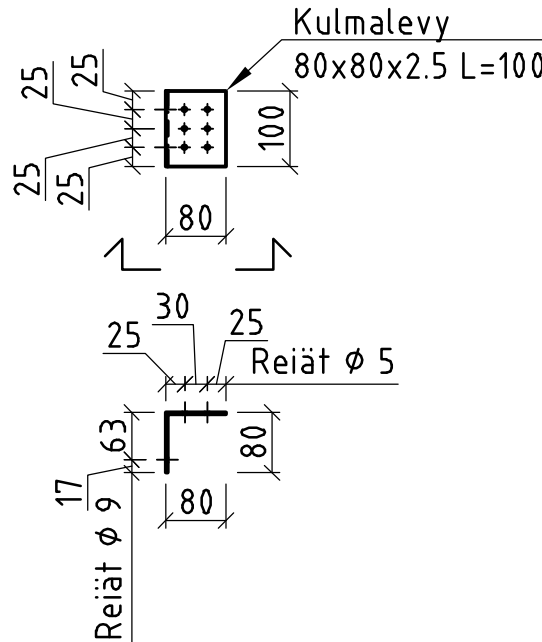
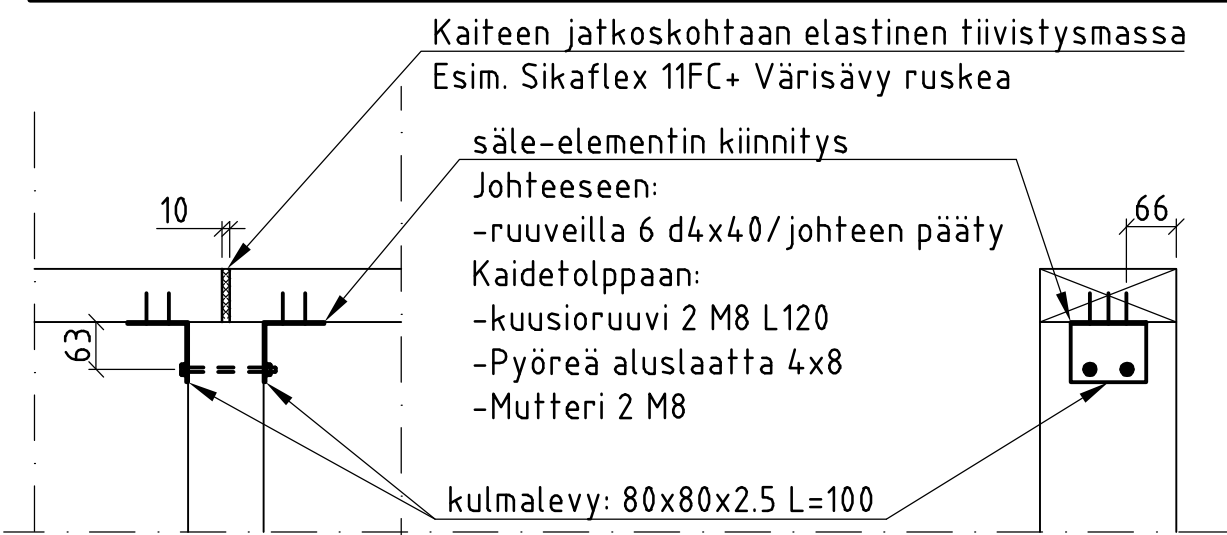
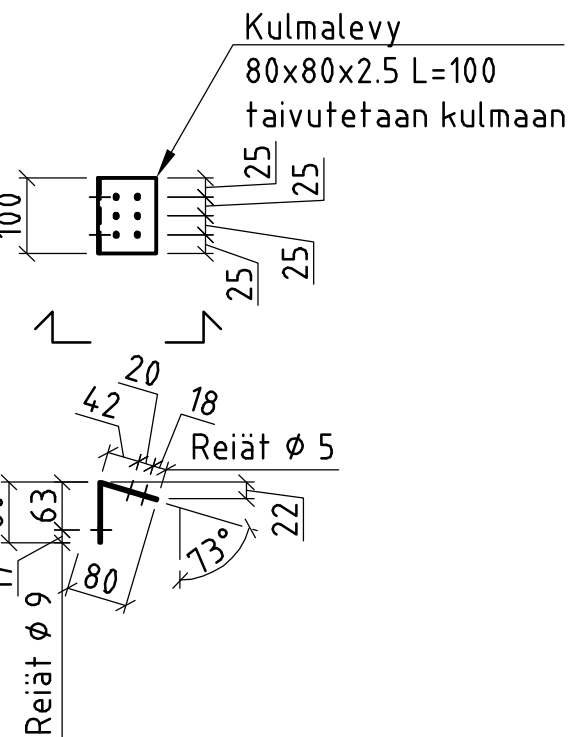
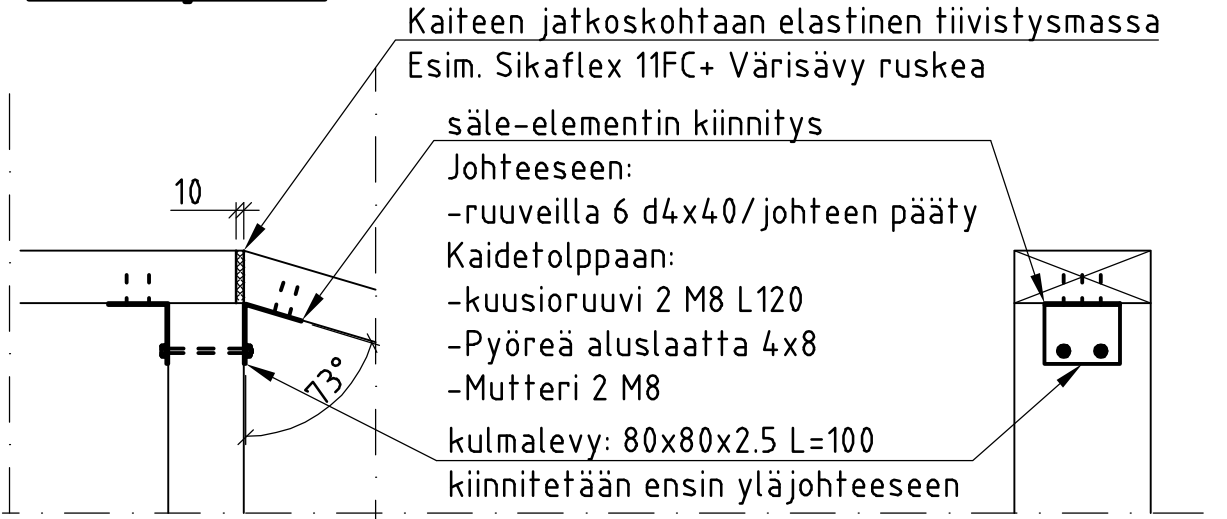


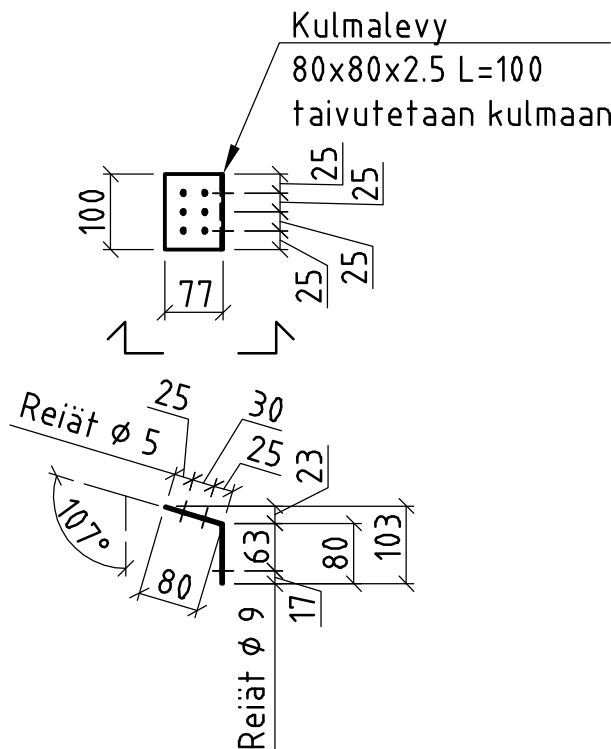
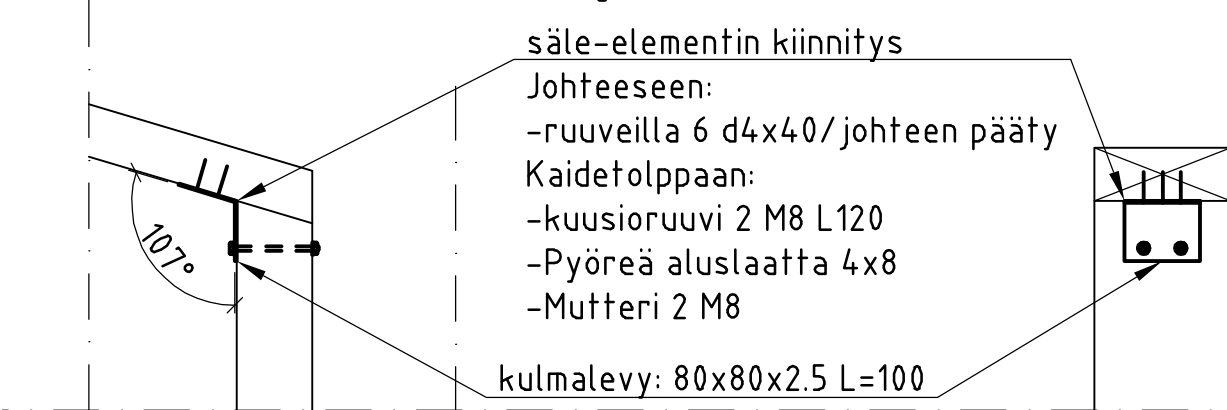
### KAIDEJOHTEIDEN KIINNITYS/JATKOS 1:10



### 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, kyllästysluokka P8, SFS-EN 335-1 käyttöluokka UC4), suolapainekyllästys, värissävy 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, kyllästysluokka P8, SFS-EN 335-1 käyttöluokka UC4), suolapainekyllästys, värissävy ruskea  
- Lujusluokka C30 (SFS-EN 338)

Teräs: Kaikki teräsosat 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

Kulutuseros: 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.

A									
Helsinki		Kaupunkiympäristön toimiala				www.hel.fi sähköposti: arnimiskunin@hel.fi			
KAUP. OSA, OSA-ALUE									
TYYPPIPIIRUSTUS									
Liimapuinen palkkisilta (Plp), HL4,0, (5,0); Jm 8m									
Kaidepiirustus 1. Vinotuellinen kaidetolppa ja puusäleet.									
MK	LIITTYY	00000/000	NRO		KHS				
1:20	KORVAA		C-4		KYLK				
1:10	KORVATTU		TASOKOORDINAATISTO: ETRS-GK25		HYV.	xx.xx.2017	H. Hyväksyjä		
	ASEMAKAAVA		KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000		TARK.	xx.xx.2017	T. Tarkastaja		
	LIIKENNES.				PROJ.	xx.xx.2017	P. Projektipäällikkö		
					HYV.	xx.xx.2017	H. Hyväksyjä		
					TARK.	xx.xx.2017	T. Tarkastaja		
					LAAT.	xx.xx.2017	L. Laajaja		