

MITTA a:

KAIDE	a
K1	16
K2	16
K3	9
K4	3
K5	3
K6	9
K7	16
K8	16

Mittayksikkö: mm

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, 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, kyllästysluokka P8, SFS-EN 335-1 käyttöluokka UC4), suolapainekyllästys, värisävy 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

Kulutuskerros: Tyypipiirustuksen c-2 mukaan

Ruuvien ollessa d > 6mm on reiät esiporattava

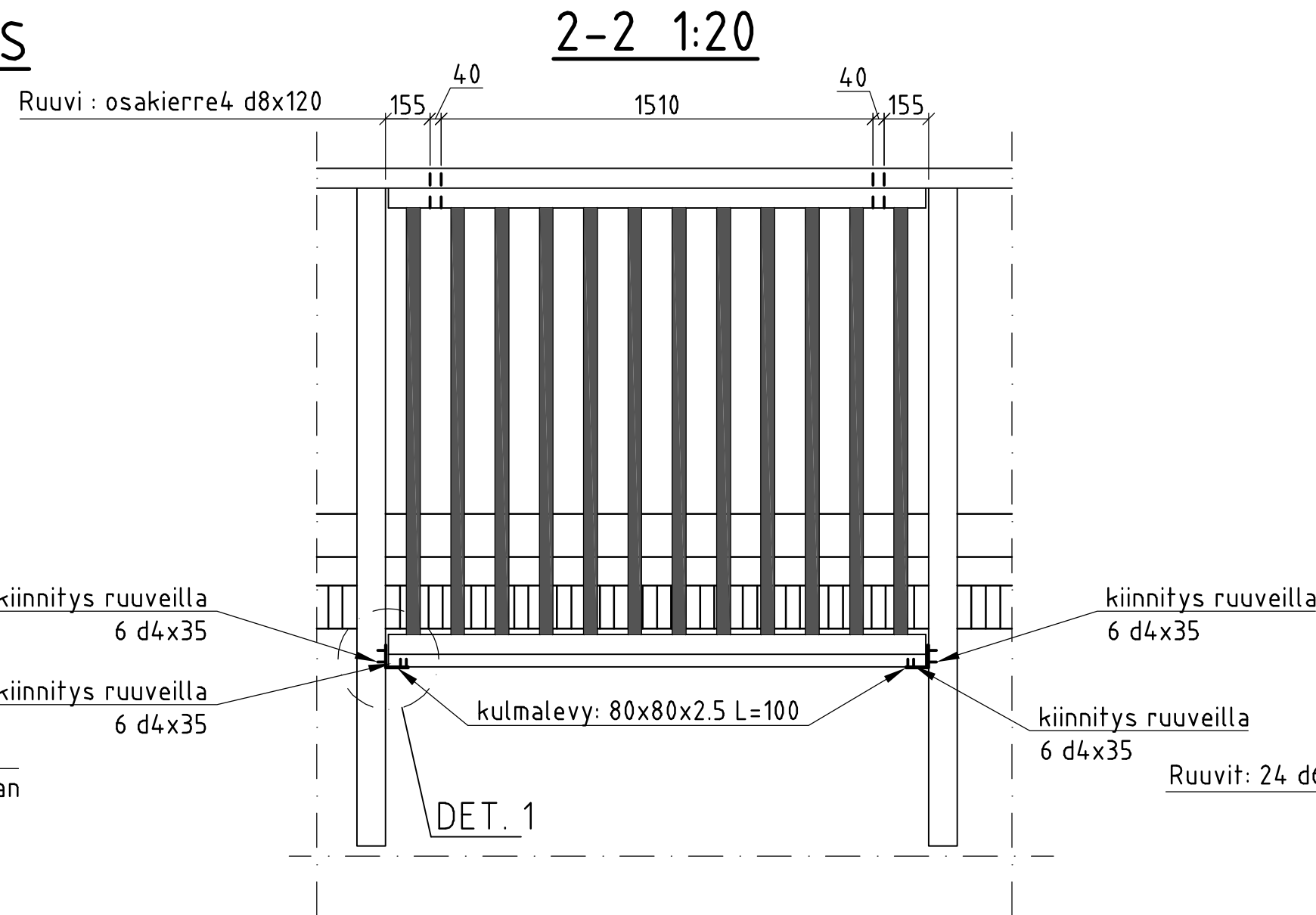
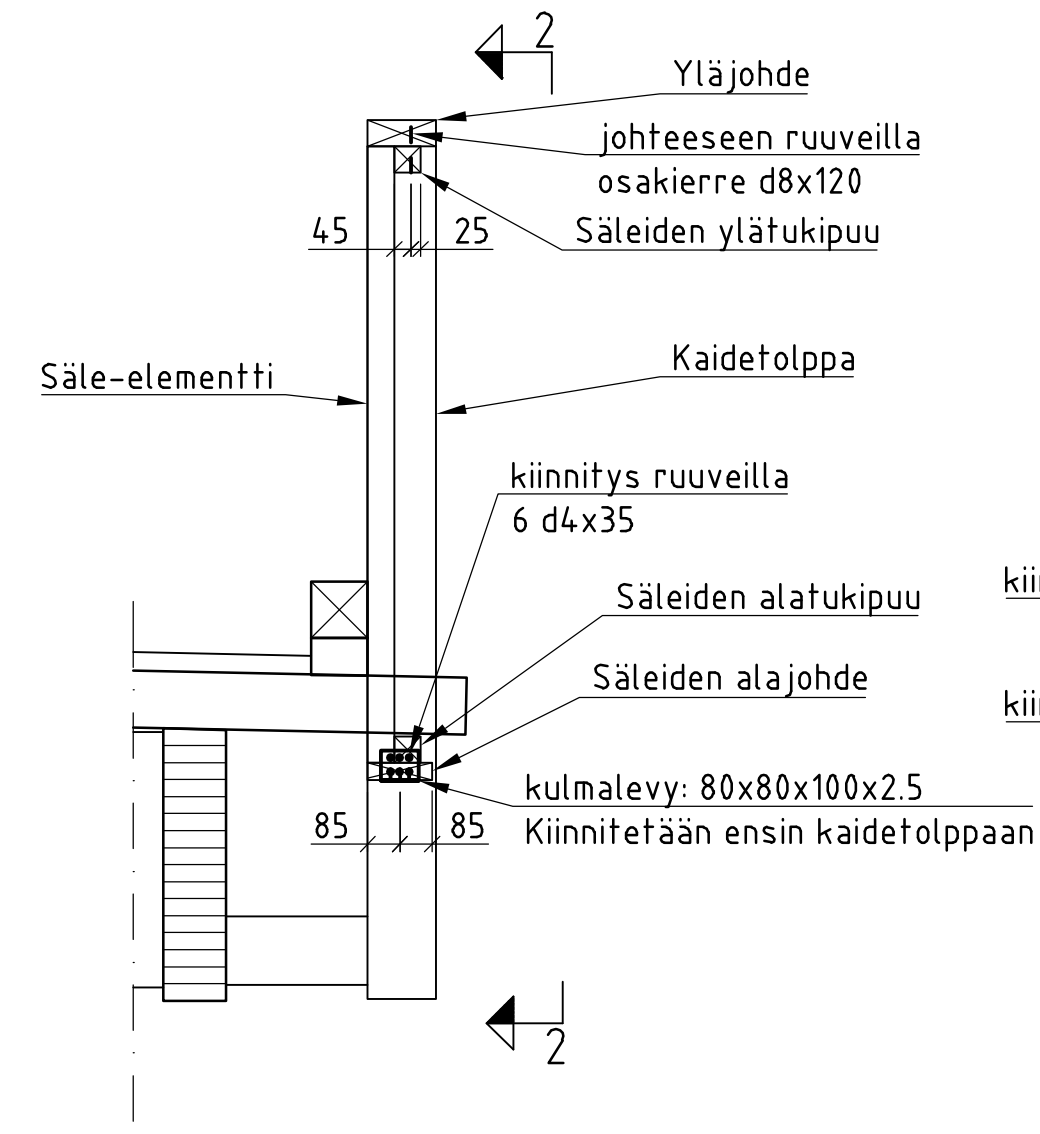
OHJE: Tyypipiirustussarjan asiakirjat ovat periaatesuunnitelmia, joiden pohjalta laaditaan aina hankekohtaiset suunnitelma-asiakirjat.

Alusrakenteiden suunnittelu ja mitoitus kohdekohtaisesti huomioiden piirustus b-1

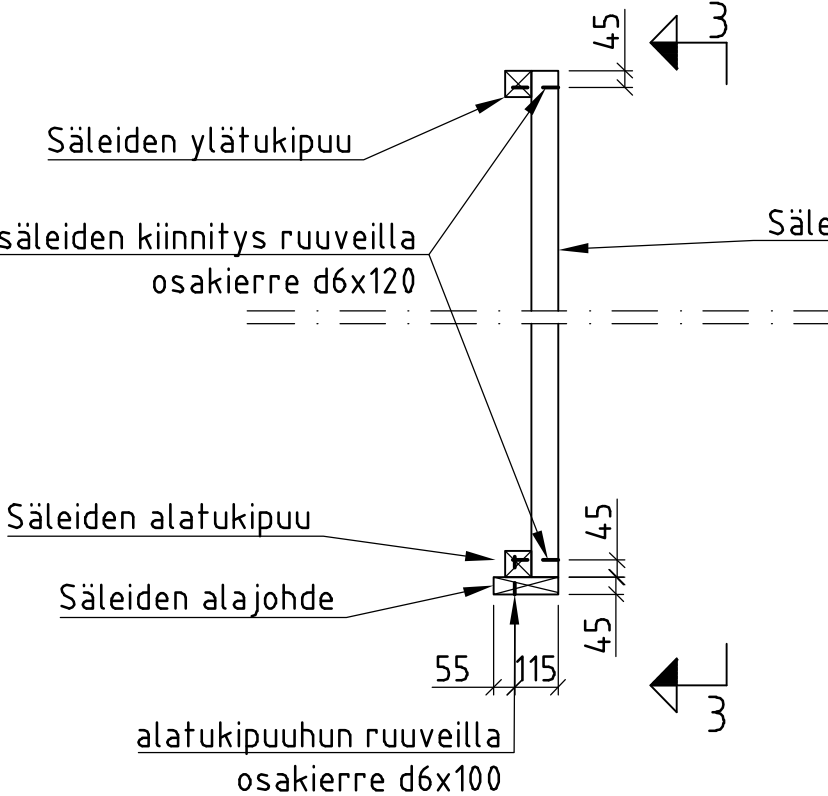
Maininta tyypipiirustussarjasta poistetaan ja suunnitelma varustetaan siltakohtaisella numerolla sekä suunnittelukonsultin tunnuksilla ja henkilöllä.

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

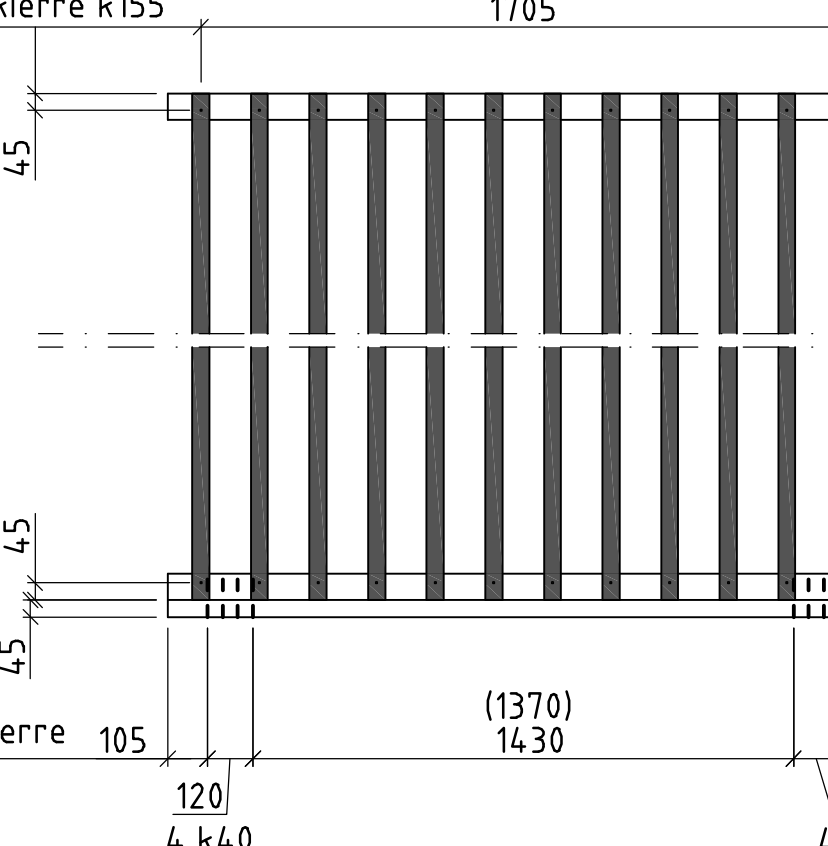
**SÄLE-ELEMENTTIEN KINNITYS
KAIDERAKENTEeseen 1:20**



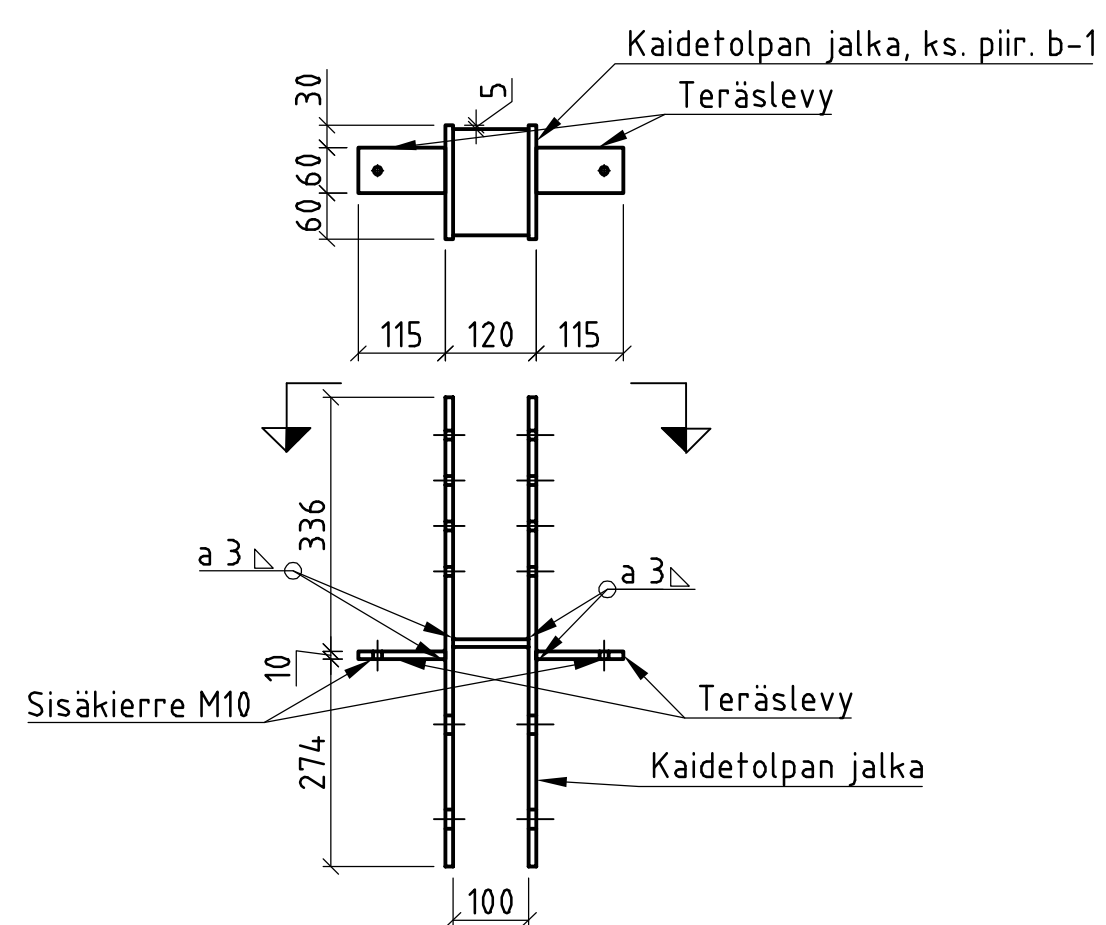
SÄLEIDEN KINNITYS 1:20



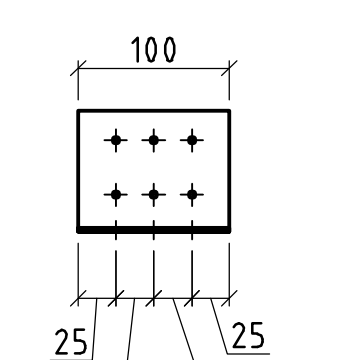
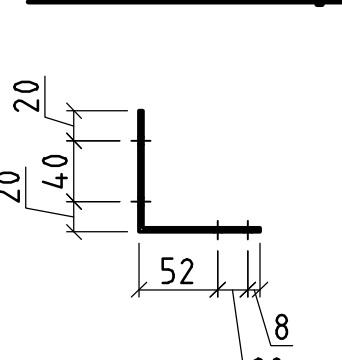
3-3 1:20



TERÄSLEVYN KINNITYS 1:10

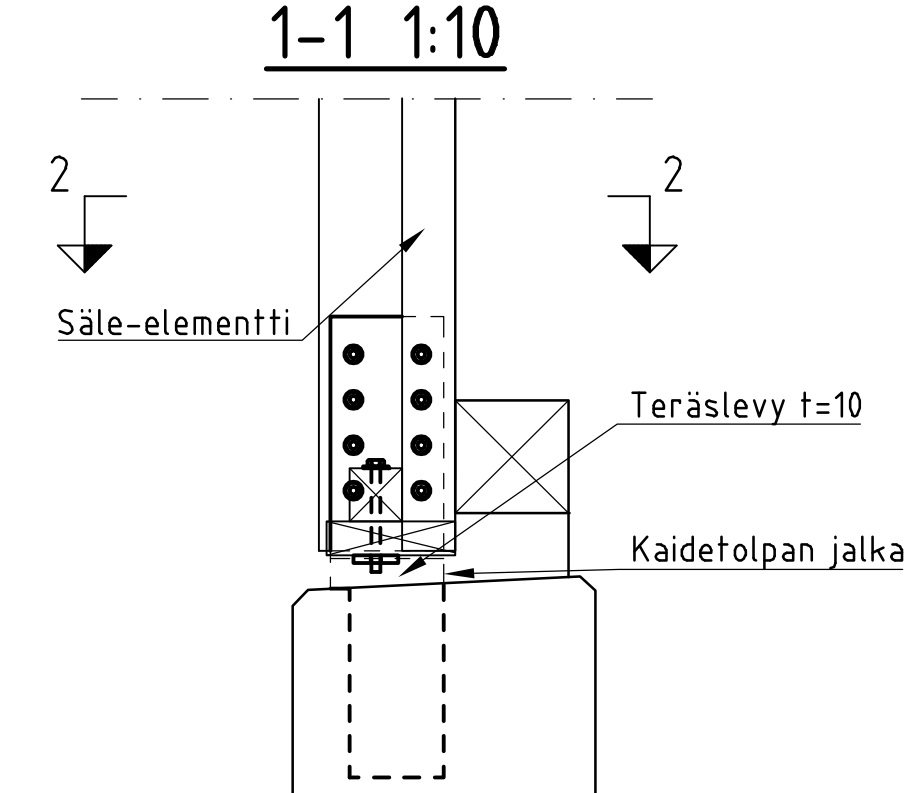
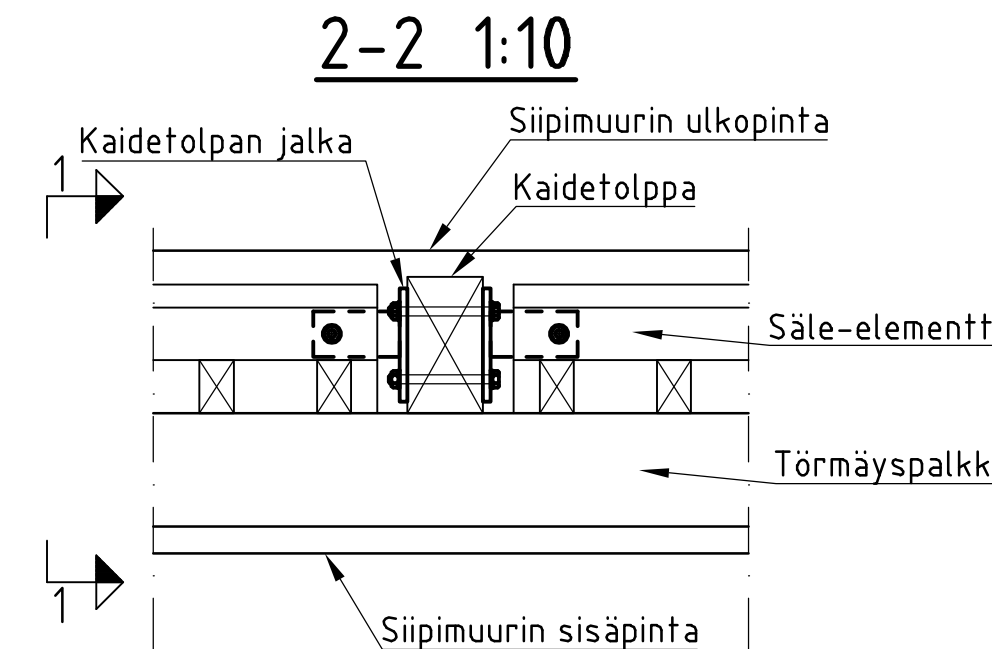
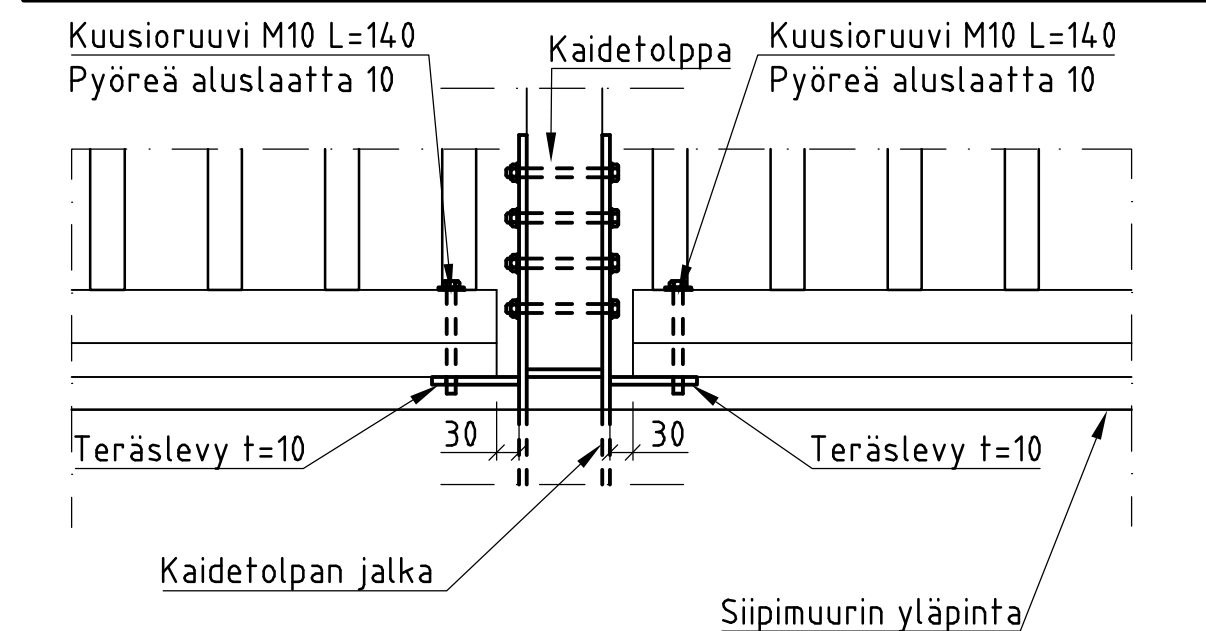


**DET.1 1:5
Kulmalevy**



Ruuvi : 8 d6x100 osakierre
suluissa olevat arvot
elementeissä
K1, K2, K11 ja K12

KINNITYS KAIDETOLPAN JALKAAN 1:10



B				
A				
Helsinki	Kaupunkiympäristön toimiala	www.hel.fi	sähköpostinumeri@hel.fi	
KAUP. OSA, OSA-ALUE				
TYYPPIPIIRUSTUS				
Liimapuinen palkkisilta (Plp), HL4,0, (5,0); Jm 8m				
Kaidepiirustus 2. Suora kaidetolppa ja puusäleet.				
MK	LIITTYVÄ	00000/000	NRO	C-5
1:100	KORVAA		KYLK	
1:20	KORVATTU		HYV.	xx.xx.2017
1:10	ASEMAKAAVA		TARK.	xx.xx.2017
1:5	LIKENNES.		PROJ.	xx.xx.2017
			HYV.	xx.xx.2017
			TARK.	xx.xx.2017
			LAAT.	xx.xx.2017