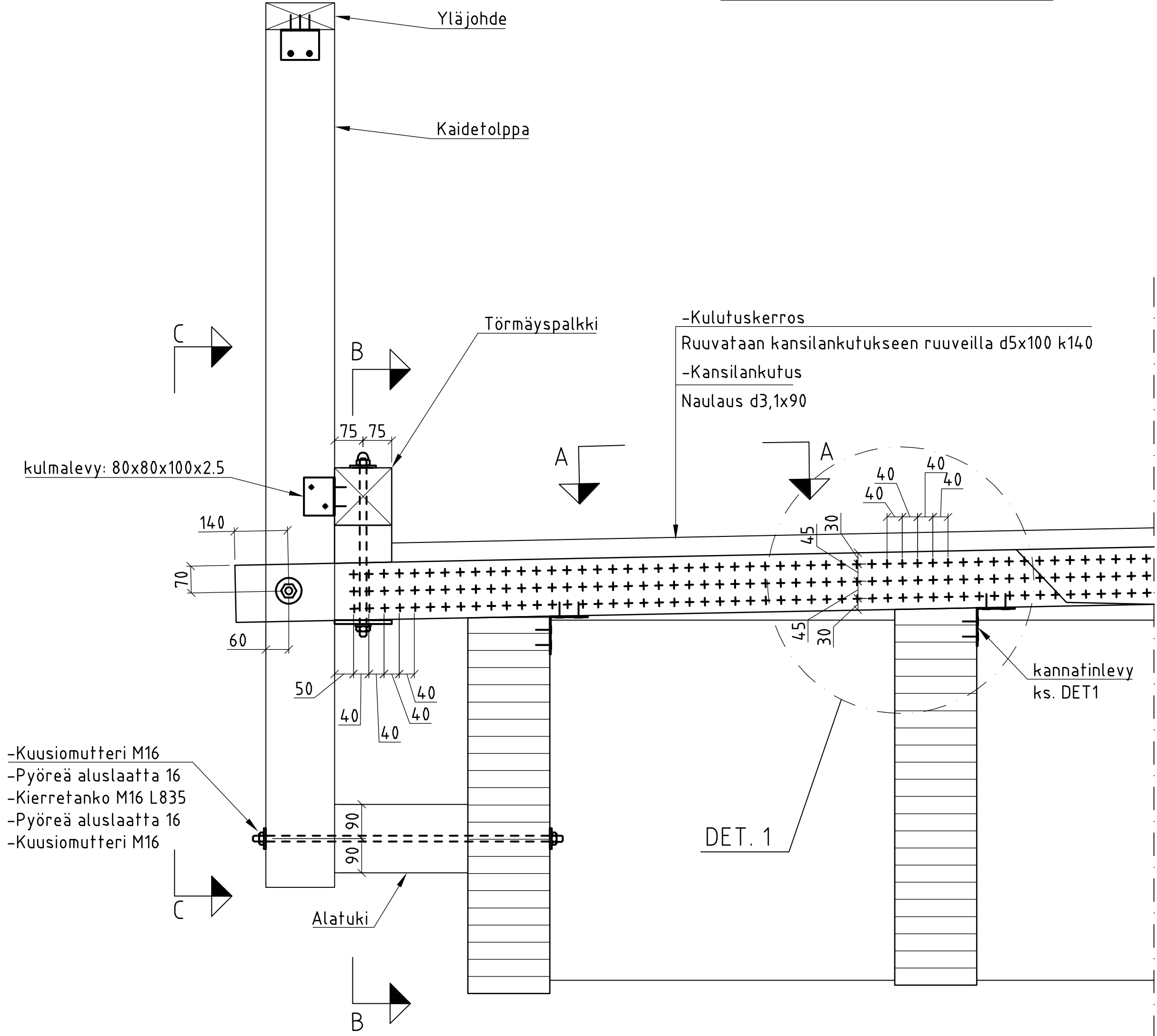
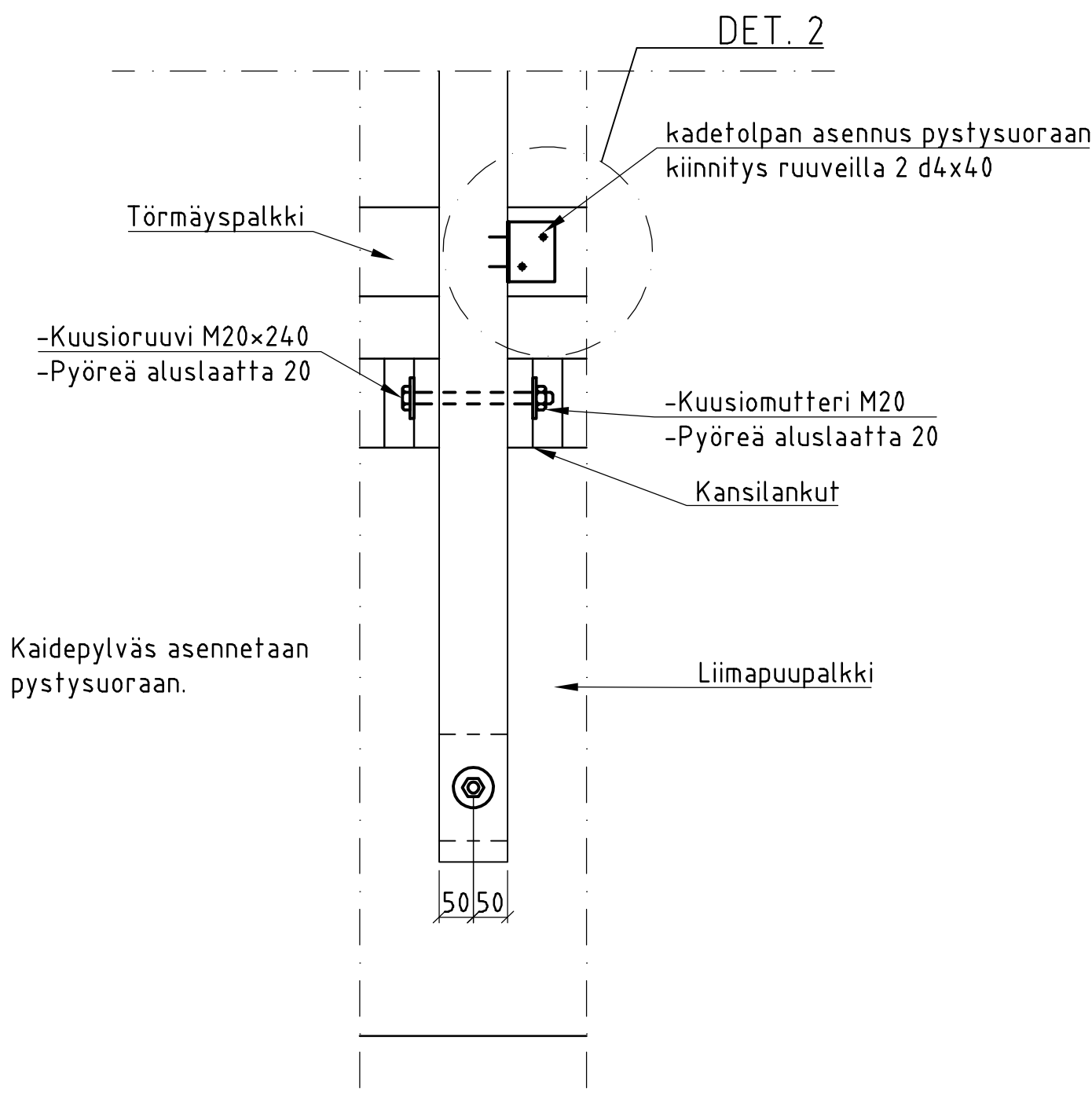


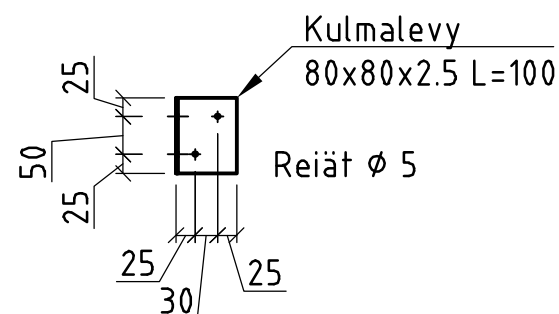
POIKKILEIKKAUS 1:10



C - C 1:10

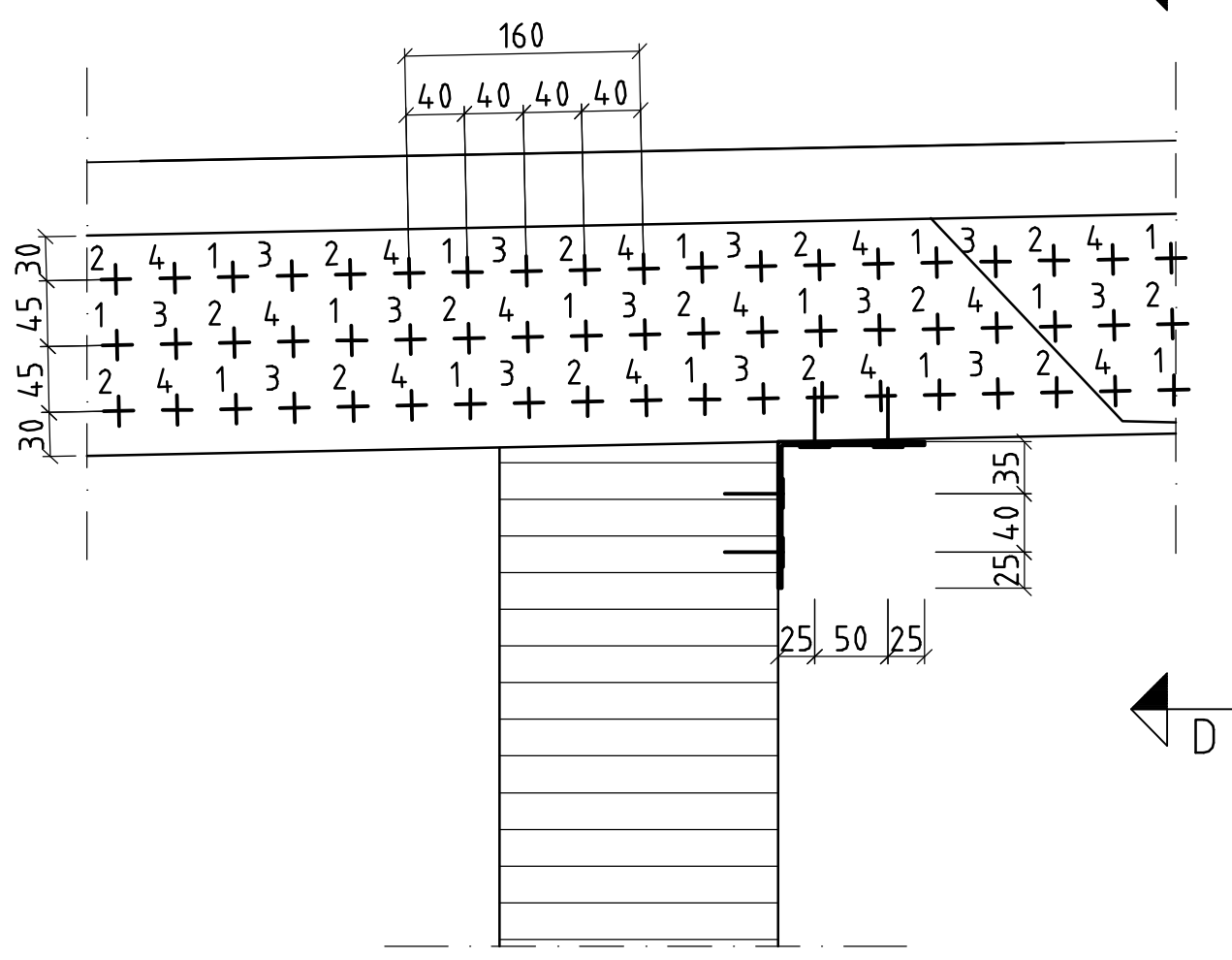


DET.2 1:10

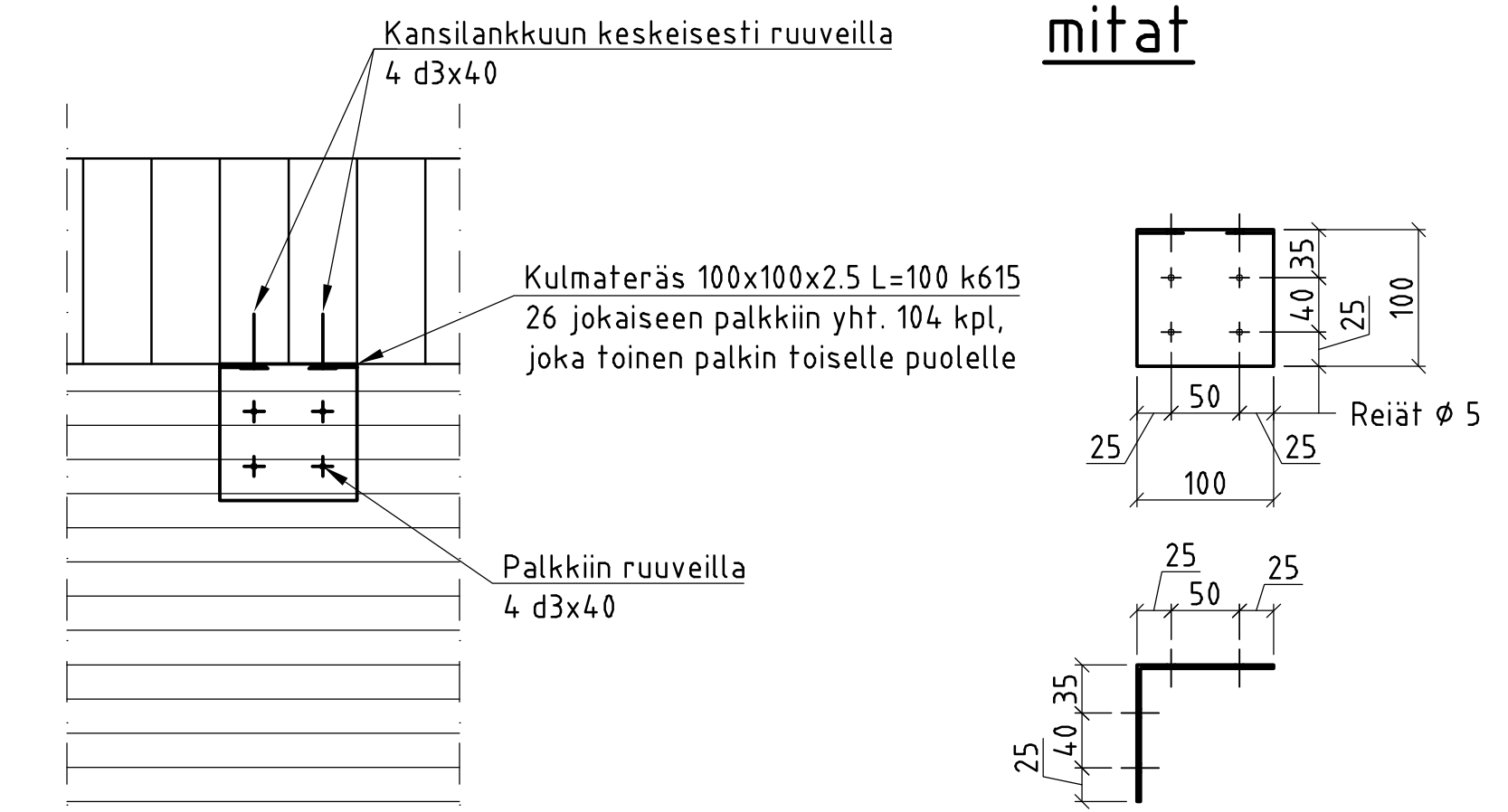


DET.1 1:5

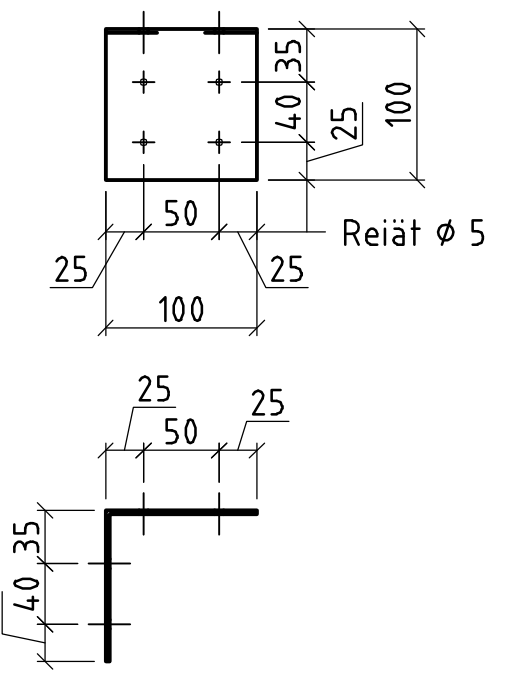
Kannatinlevyn kiinnitys ja kansilankutuksen naulaus



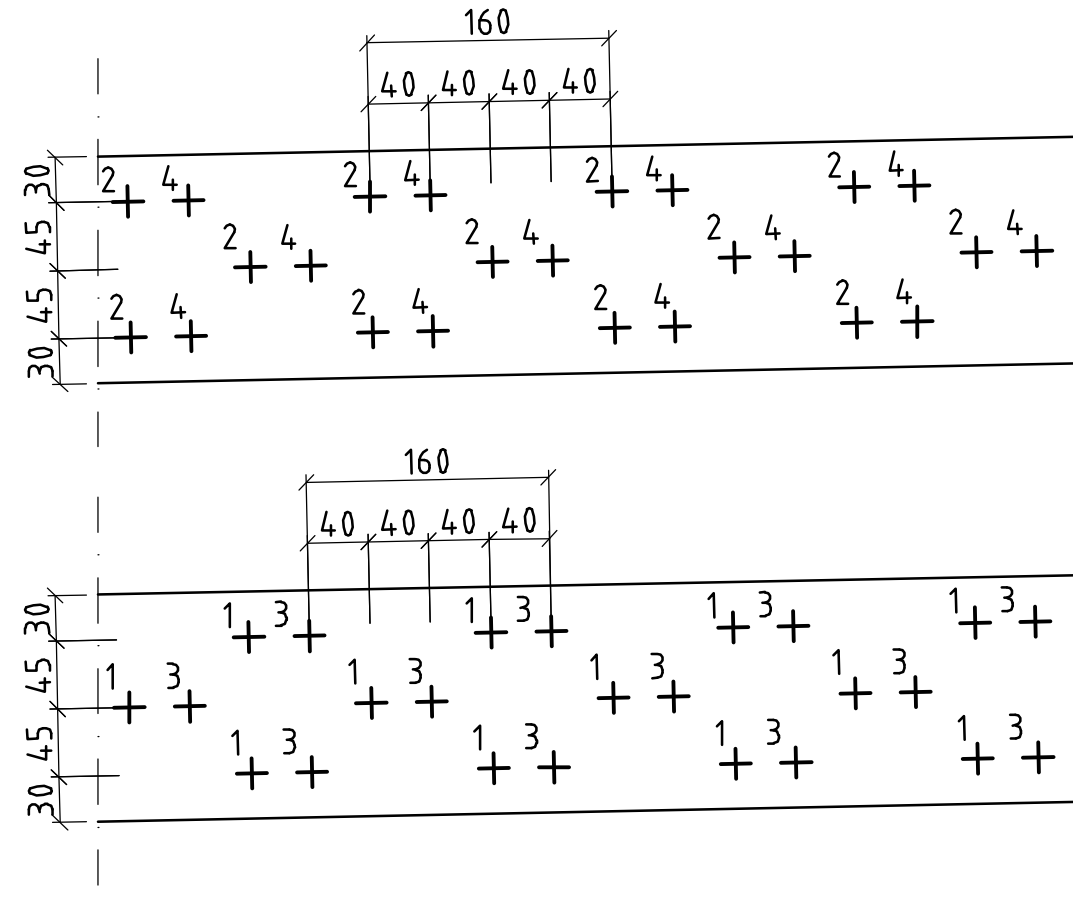
D-D 1:5



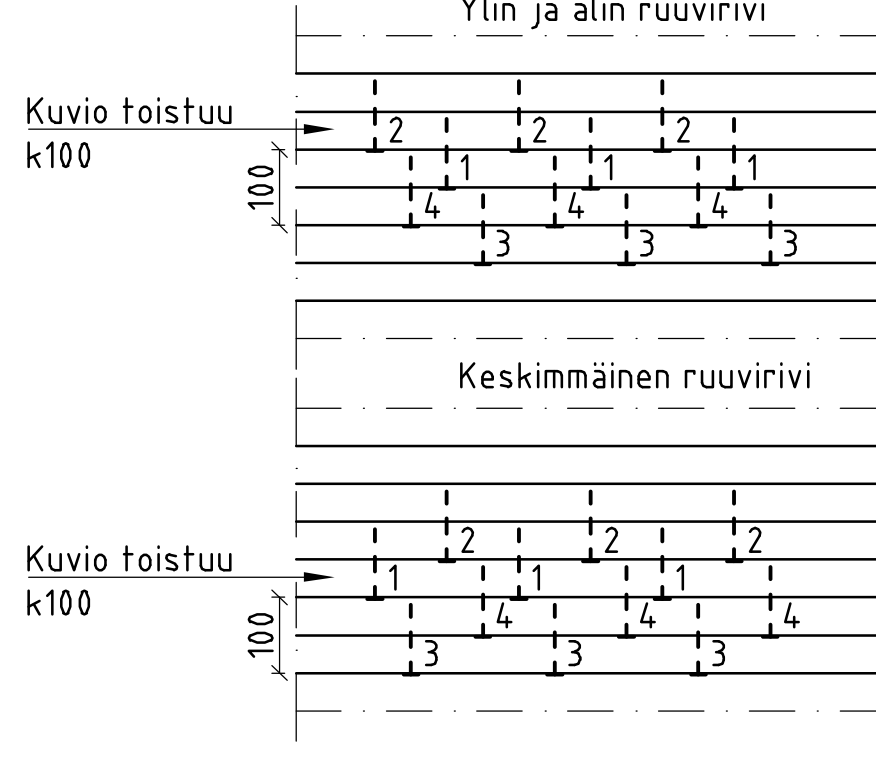
Kannatinlevy 1:5 mitat



Naulauskuvio 1:5 joka toinen lankku

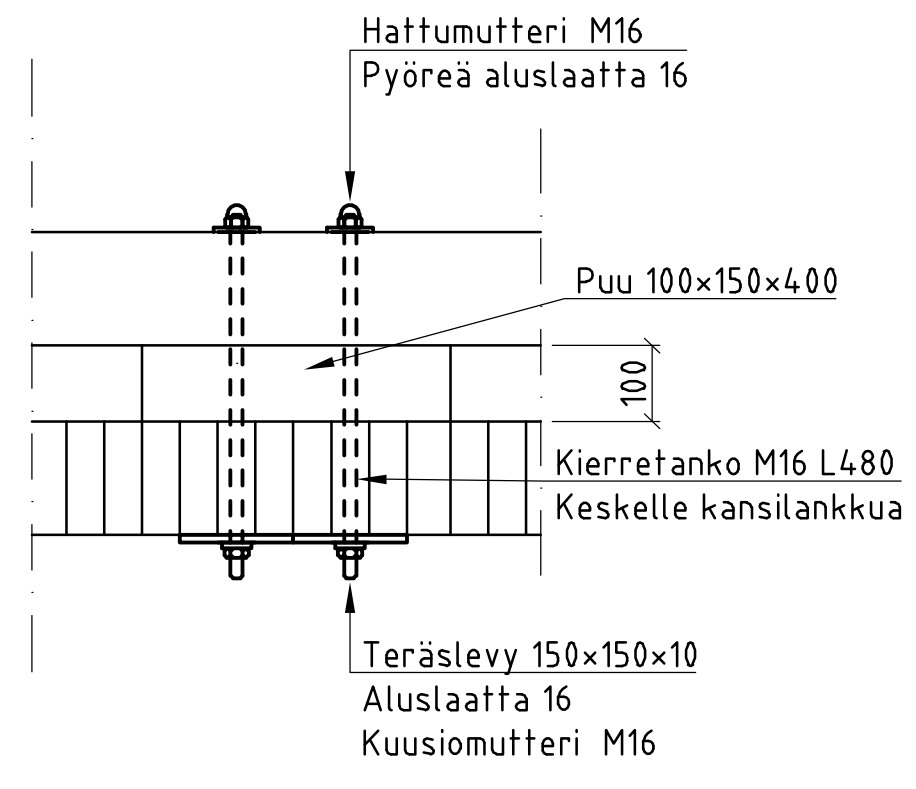


A - A 1:10



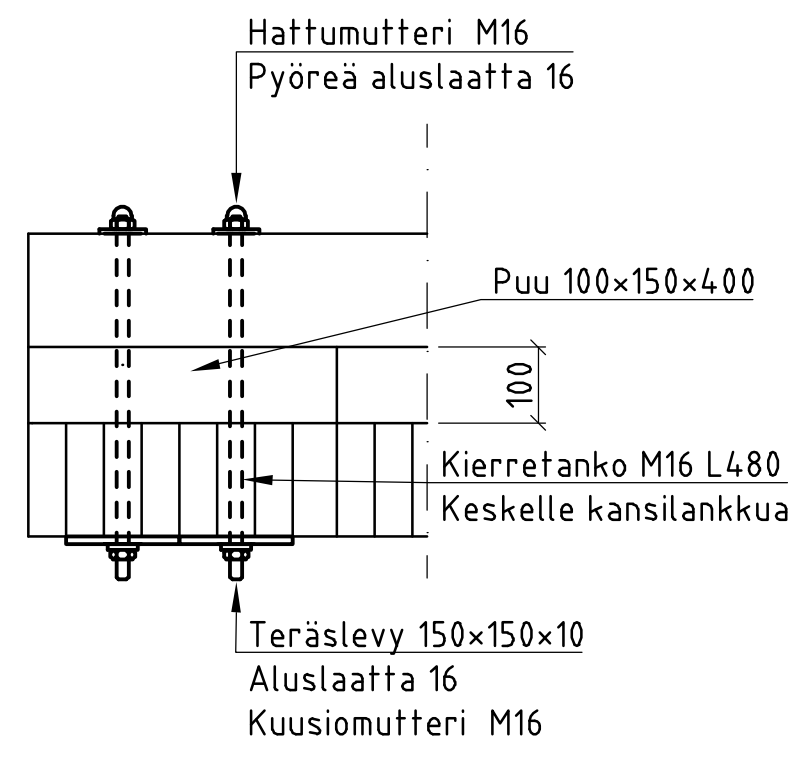
B - B 1:10

Törmäyspalkin kiinnitys



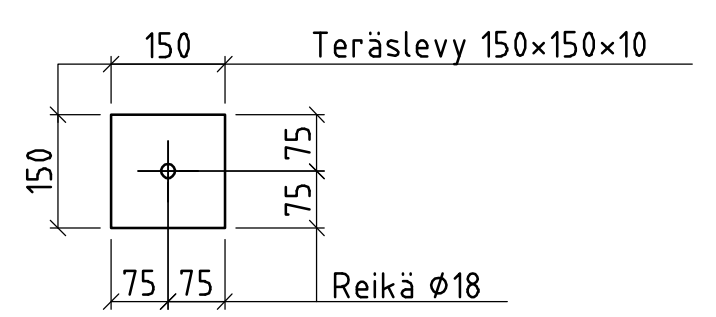
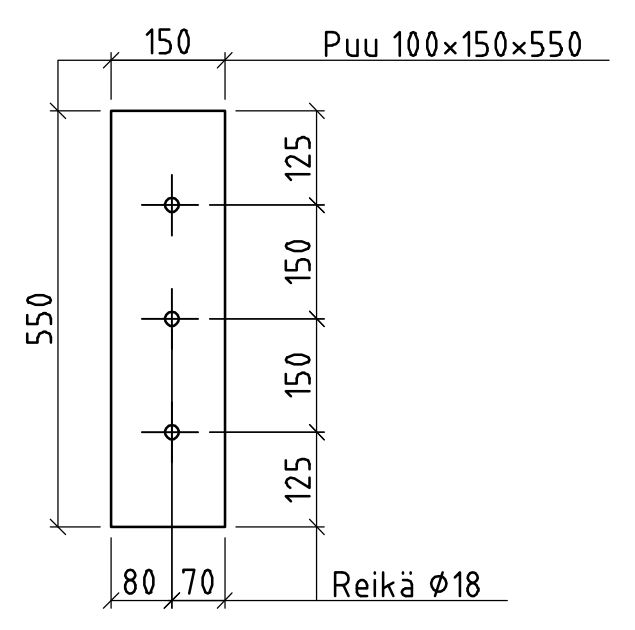
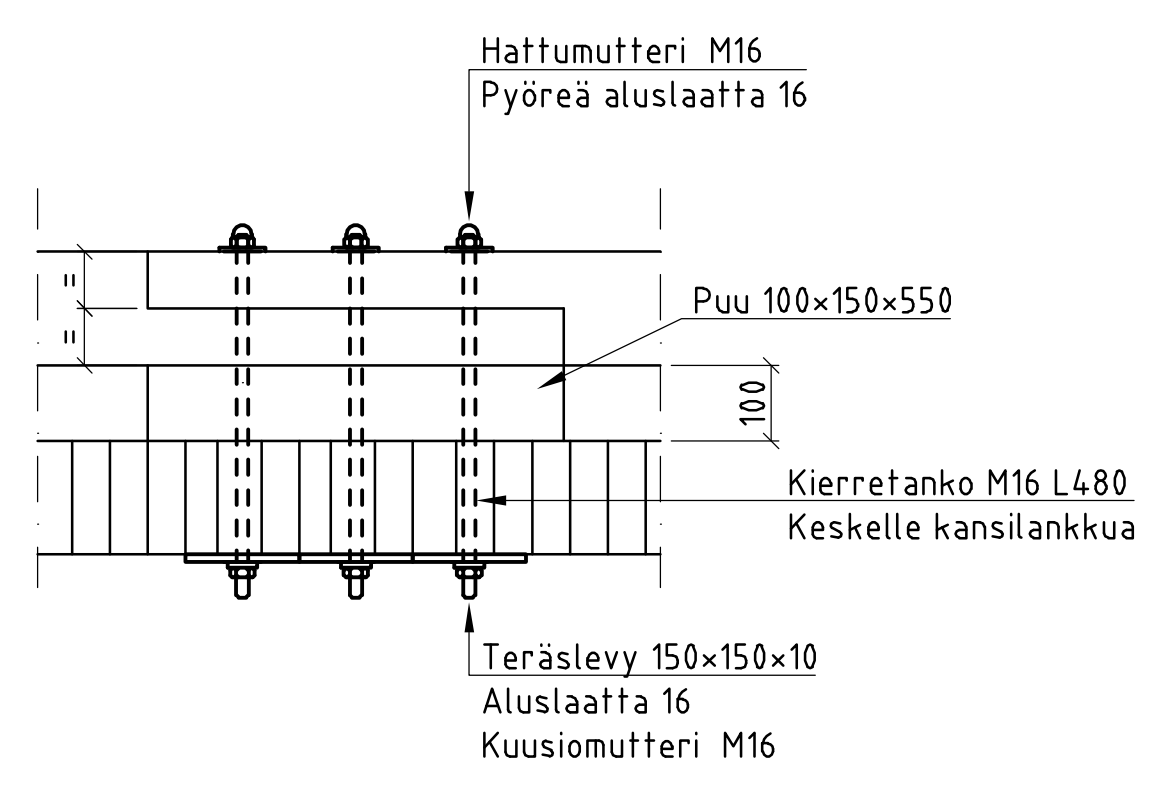
B - B 1:10

Törmäyspalkin kiinnitys päissä



B - B 1:10

Törmäyspalkin jatkos



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), kaidefolpat  
- 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

Kulutuserkos: 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				
Helsinki	Kaupunkiympäristön toimiala	www.hel.fi	sähköpostitunnuskuorma@hel.fi	
KAUP. OSA, OSA-ALUE				
TYYPPIPIIRUSTUS				
Liimapuinen palkkisilta (Plp), HL4,0, (5,0); Jm 16m				
Päälysrakennepiirustus 3. Suora kaidefolppa ja puusäleet.				
MK	LIITTYY	00000/000	NRO	c-3
1:10	KORVAA		KYLK	
1:5	KORVATTU		HYV.	xx.xx.2017 H. Hyväksyjä
	ASEMAKAAVA		TARK.	xx.xx.2017 T. Tarkastaja
	LIKENNES.		PROJ.	xx.xx.2017 P. Projektipäällikkö
			HYV.	xx.xx.2017 H. Hyväksyjä
			TARK.	xx.xx.2017 T. Tarkastaja
			LAAT.	xx.xx.2017 L. Laattaja