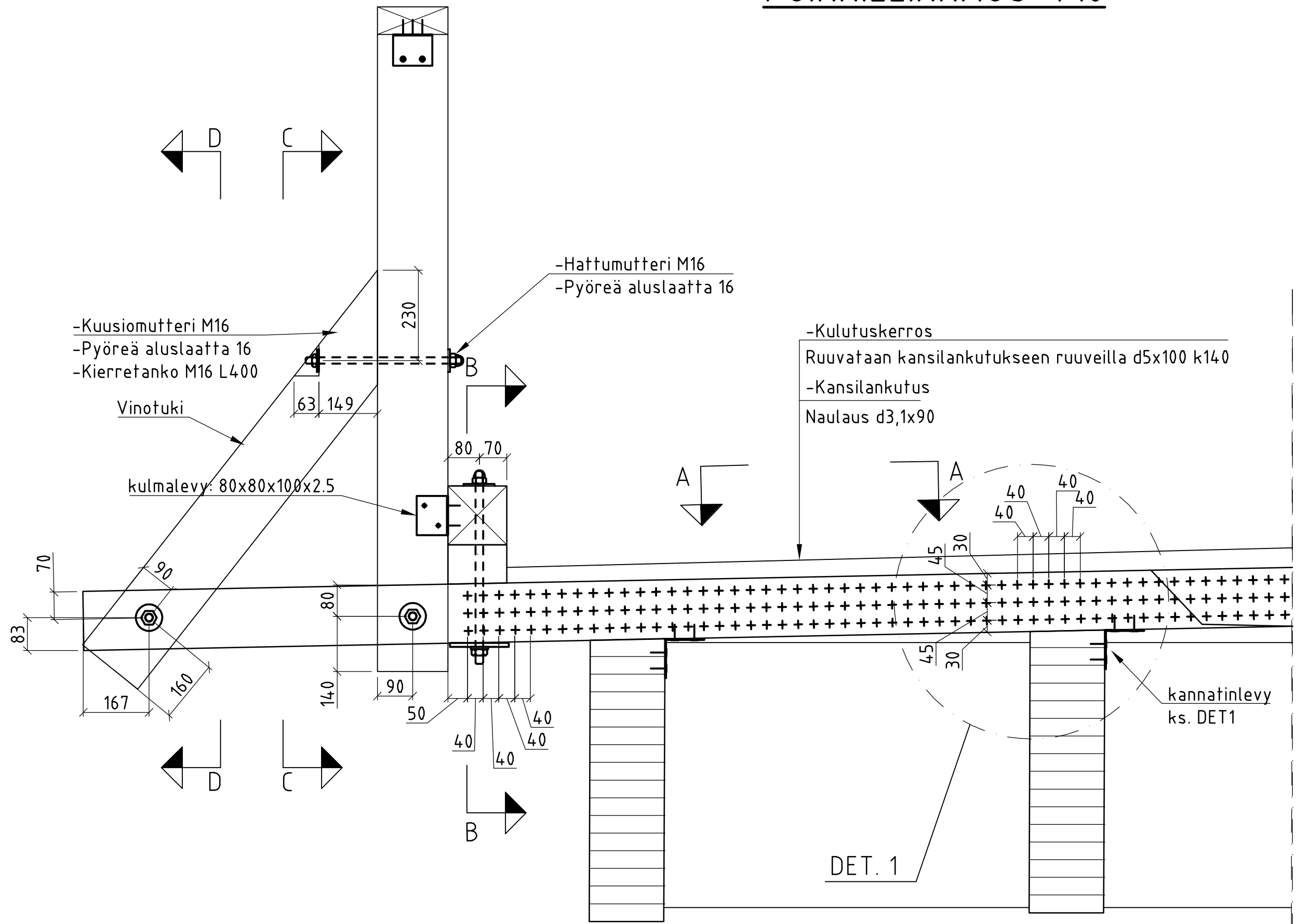
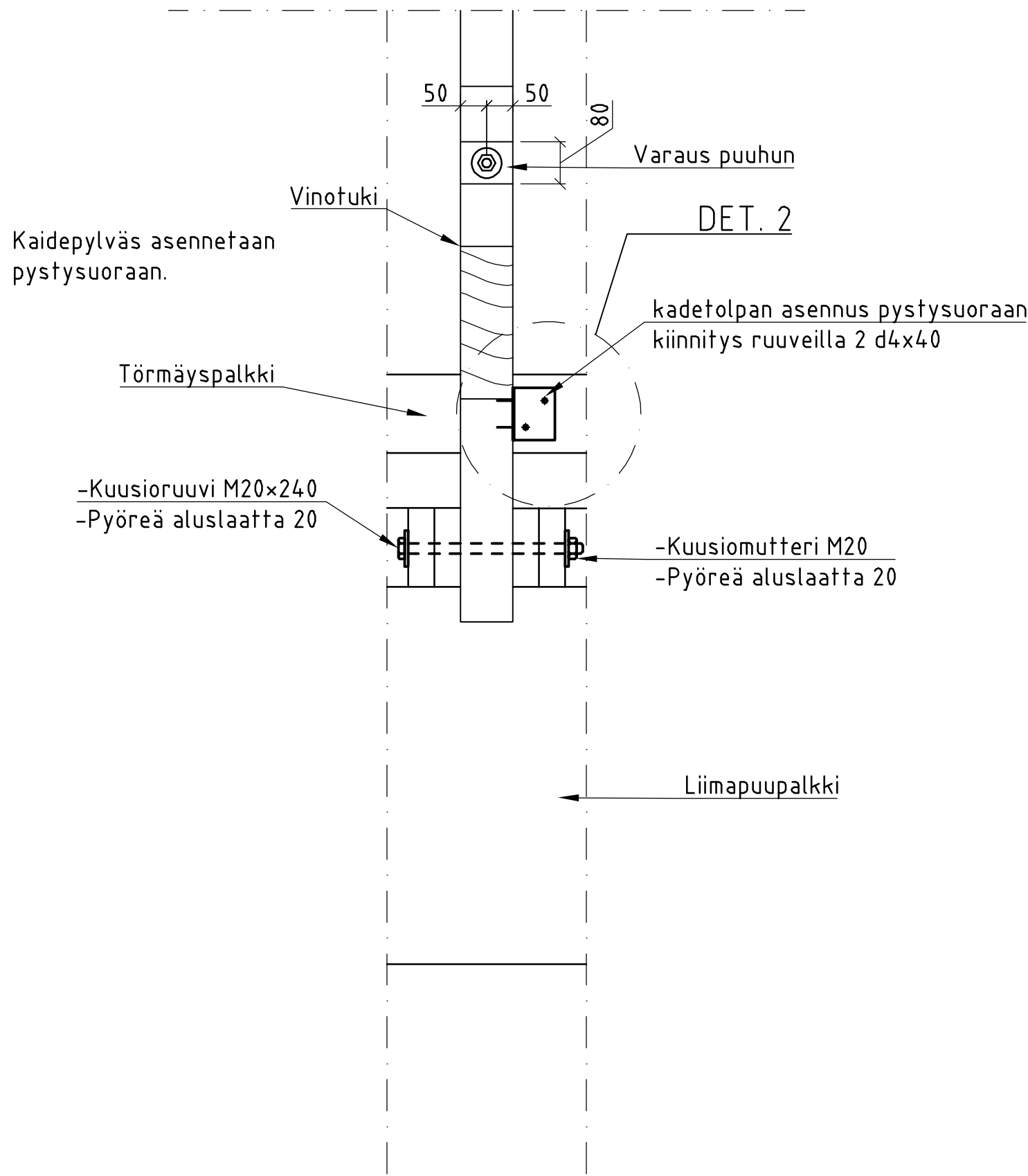


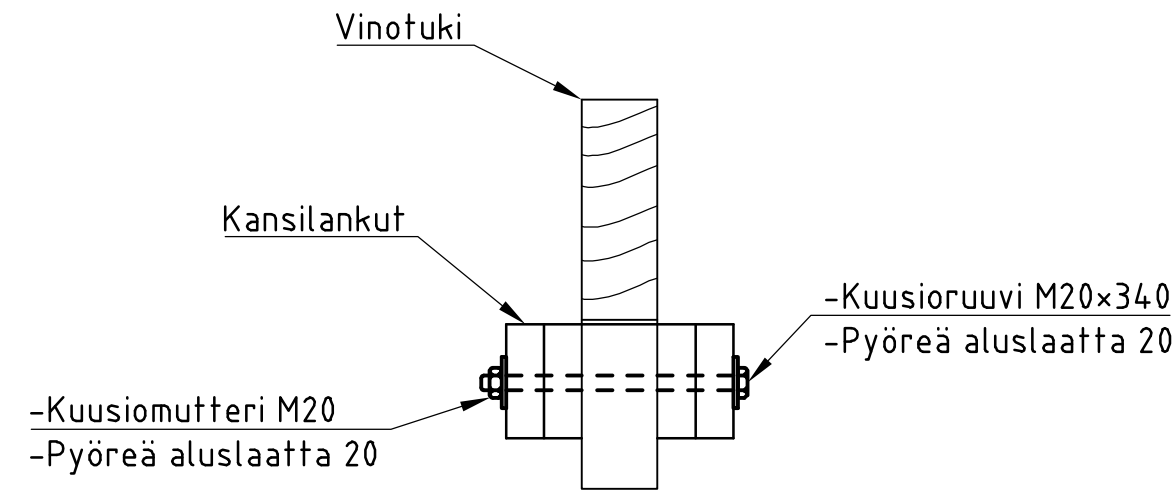
POIKKILEIKKAUS 1:10



C - C 1:10



D - D 1:10



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)

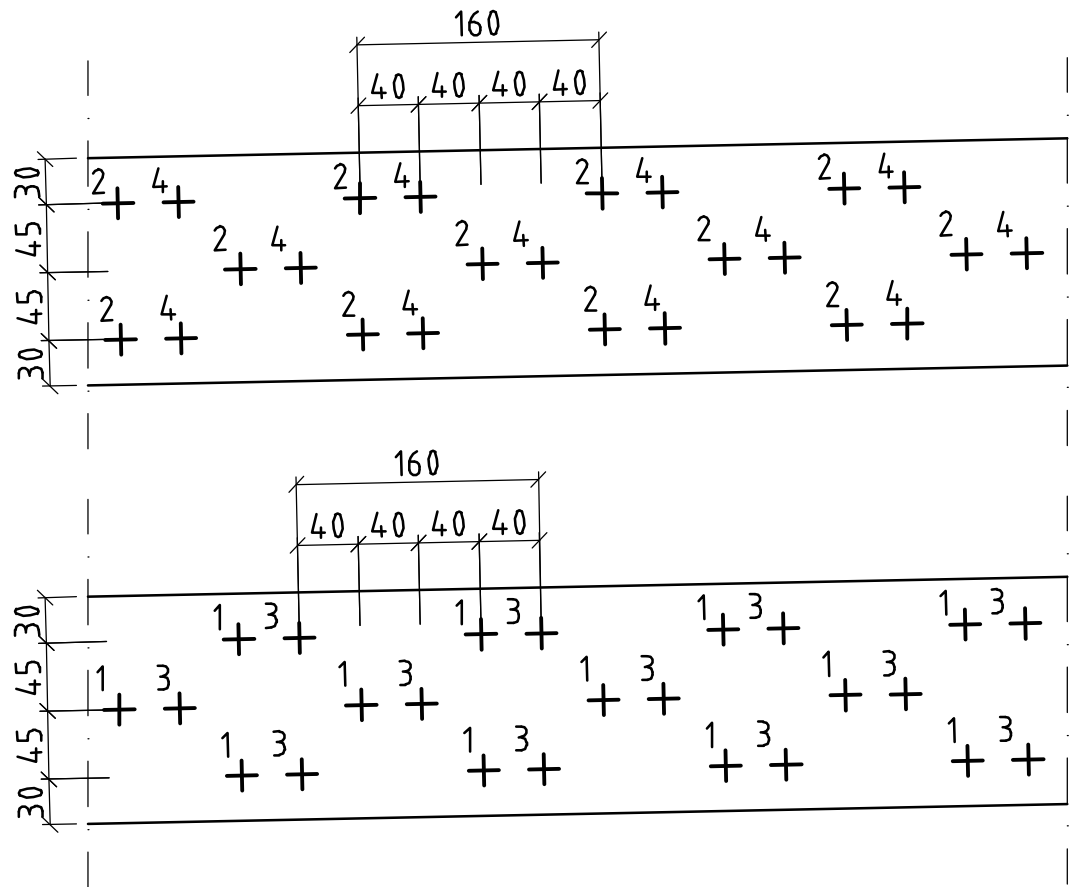
Puurakenteiden liittimet InfaRYL Net 2017/1 mukaiset
Ruuvit, pultit, mutterit aluslaatat ja kierretangot, ruostumaton A2-70
Naulat, kuumasinkitty

Kulutuserros: Tyypipiirustuksen c-2 mukaan

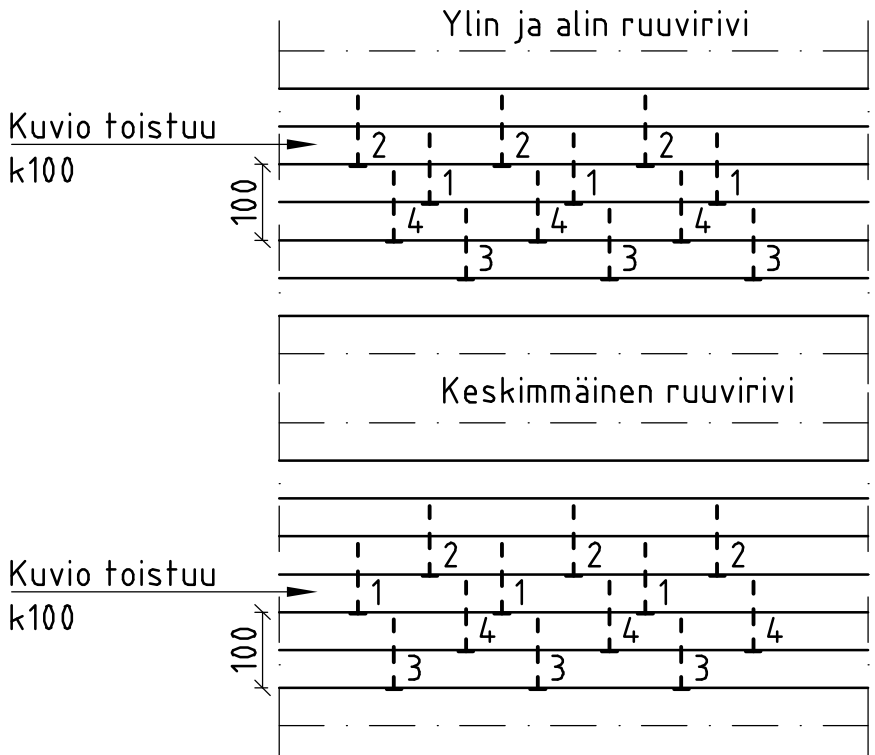
Ruuvien ollessa d > 6mm on reiät esiporattava

Törmäyspalkin liitos maatuella on esitetty piirustuksessa b-1

Naulauskuvio 1:5
joka toinen lankku

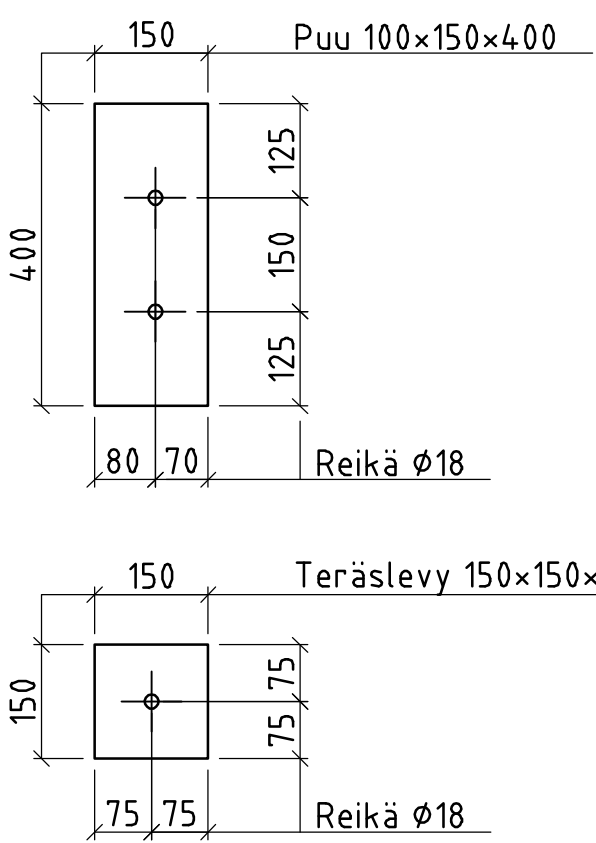
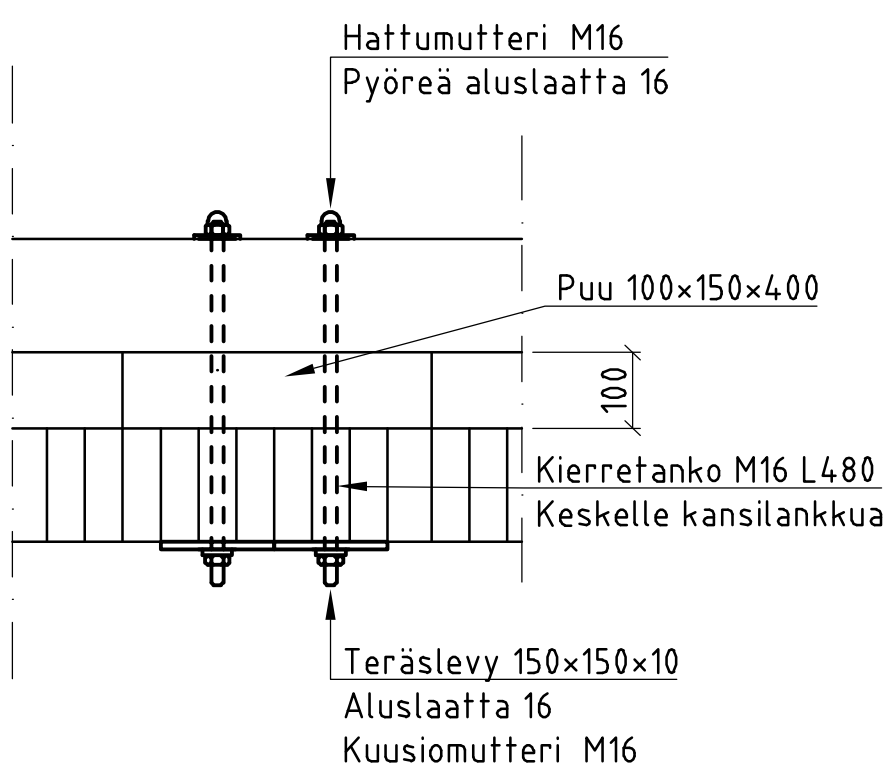


A - A 1:10



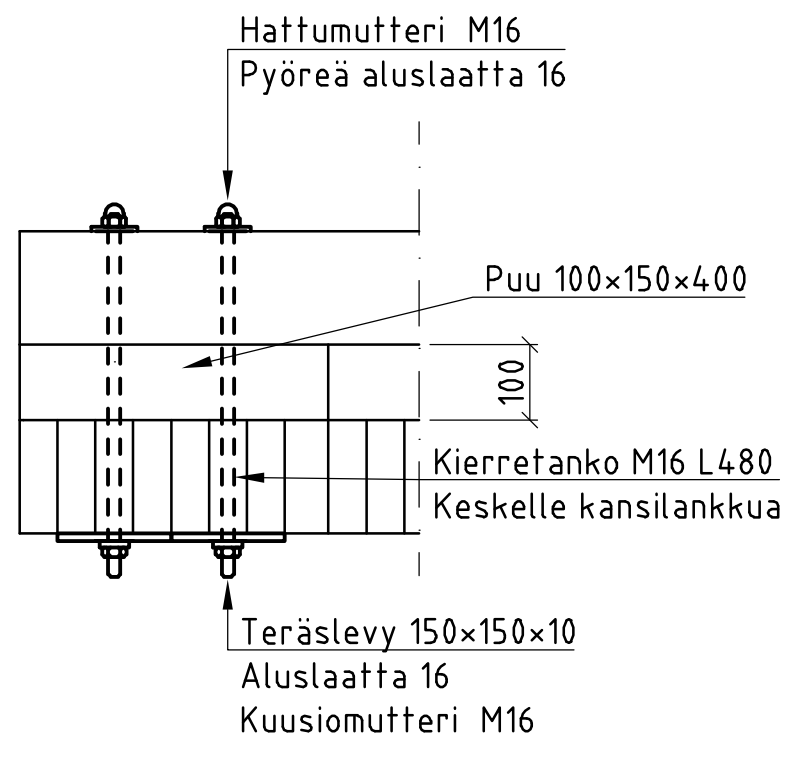
B - B 1:10

Törmäyspalkin kiinnitys

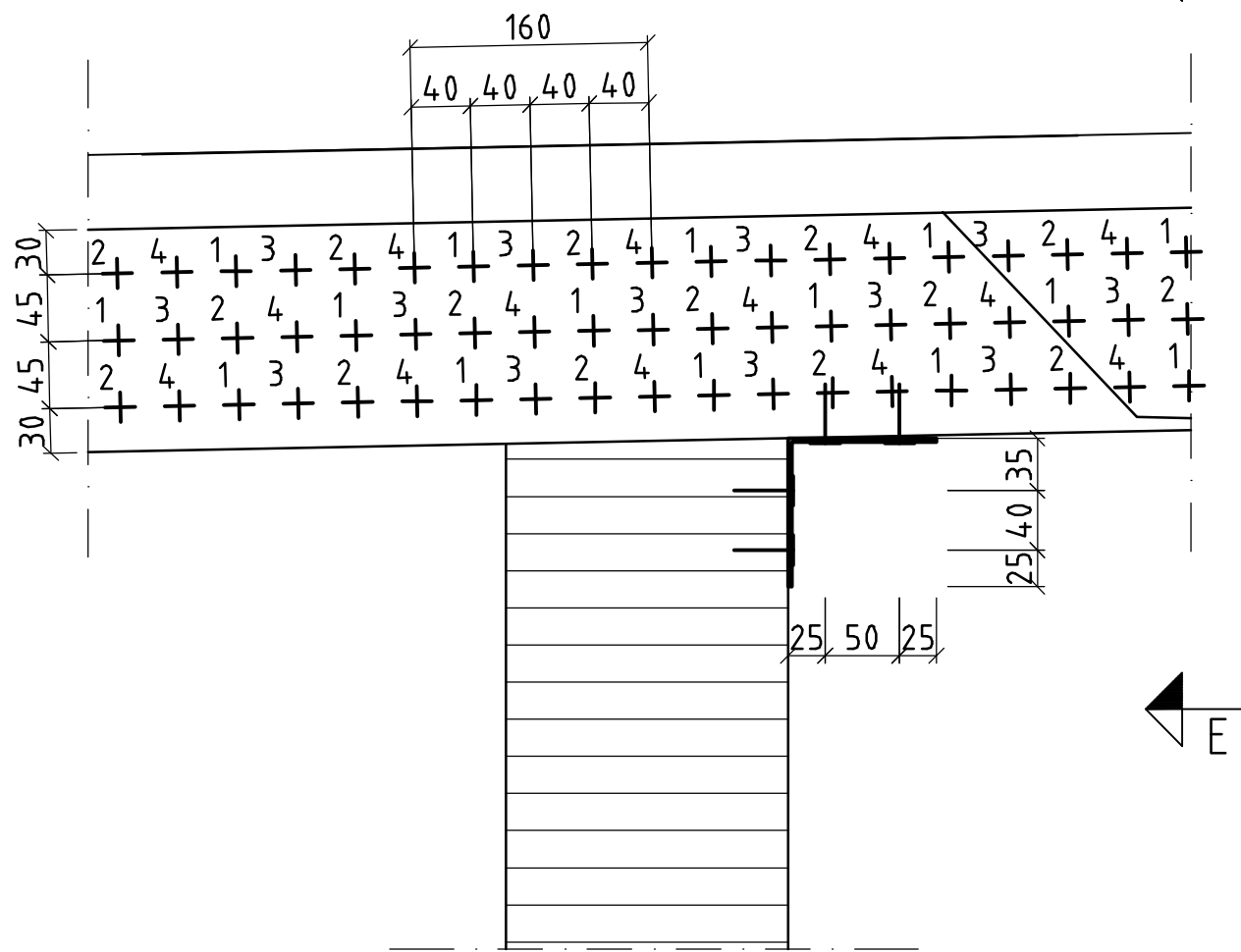


B - B 1:10

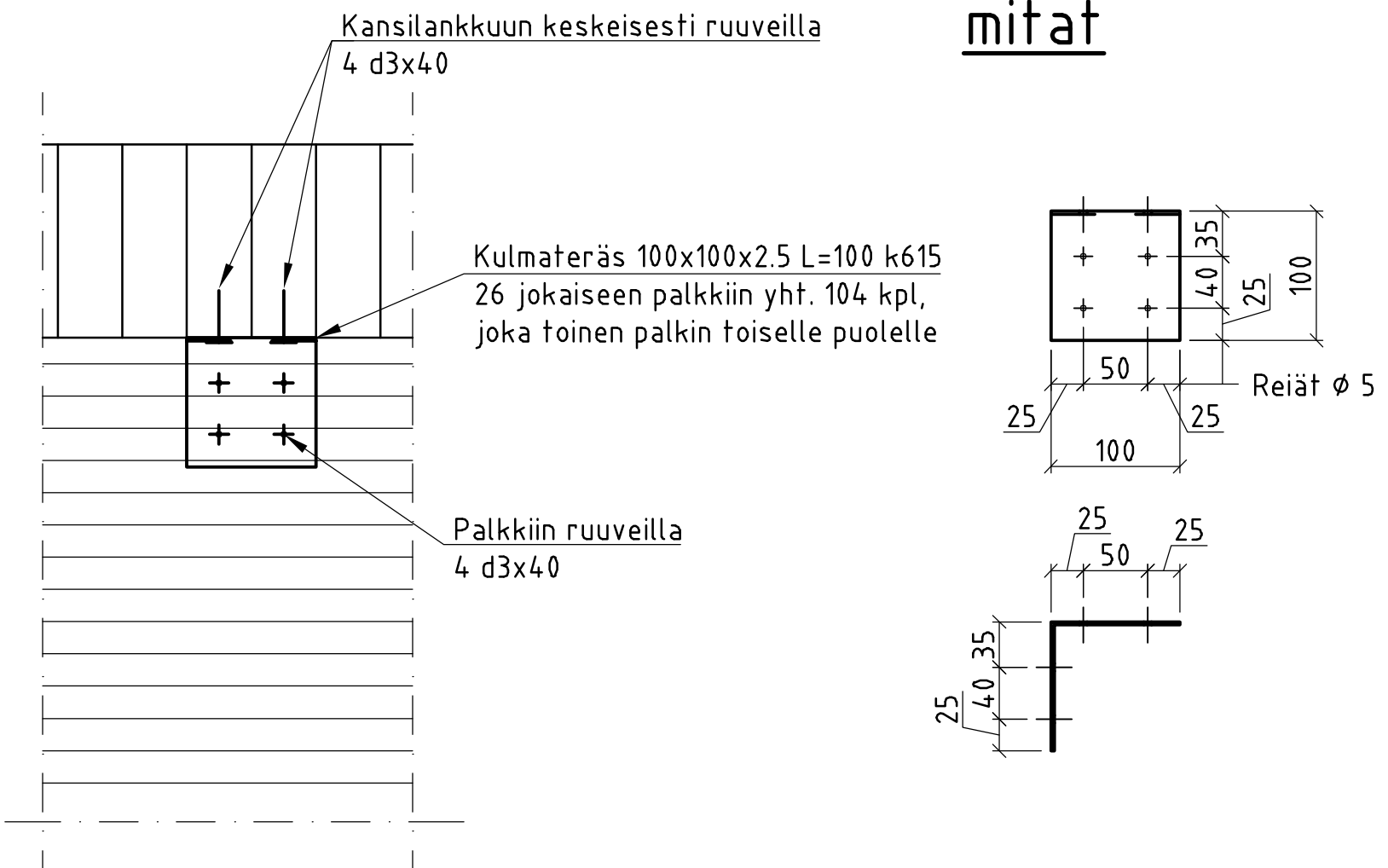
Törmäyspalkin kiinnitys päissä



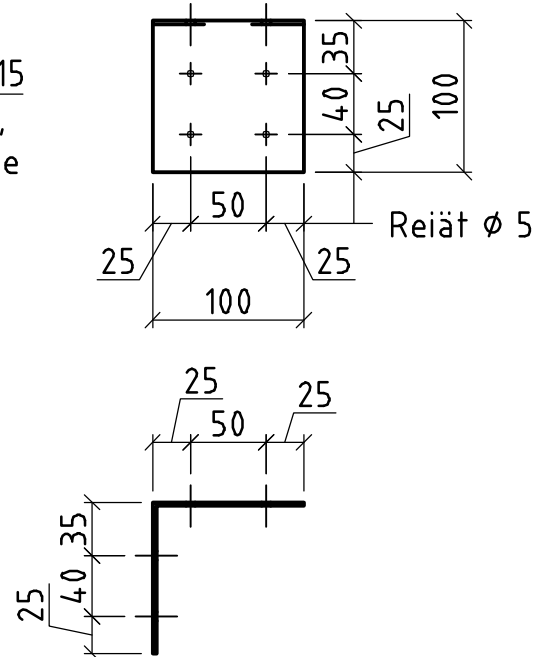
DET.1 1:5
Kannatinlevyn kiinnitys
ja kansilankutuksen naulaus



E-E 1:5

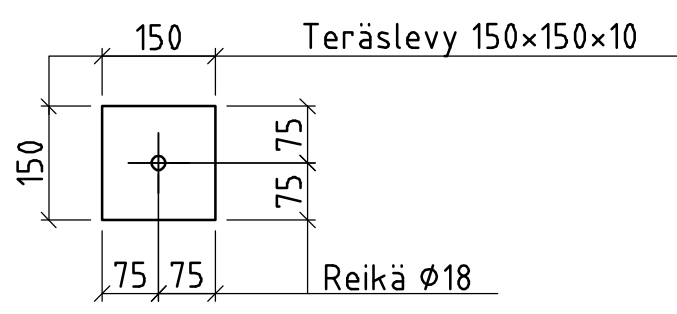
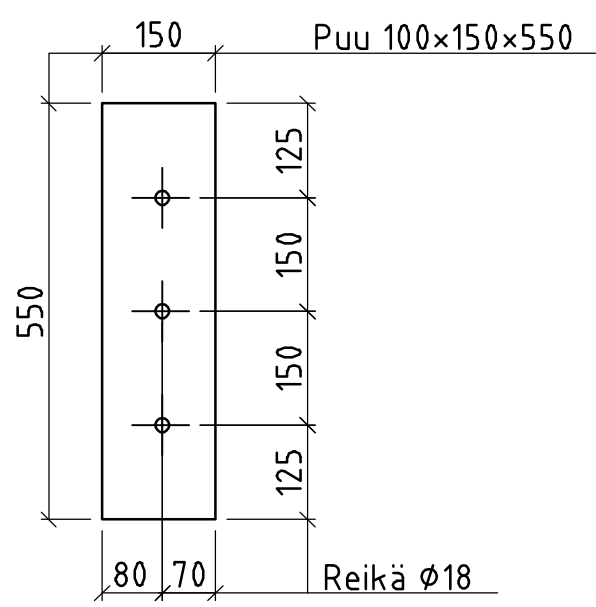
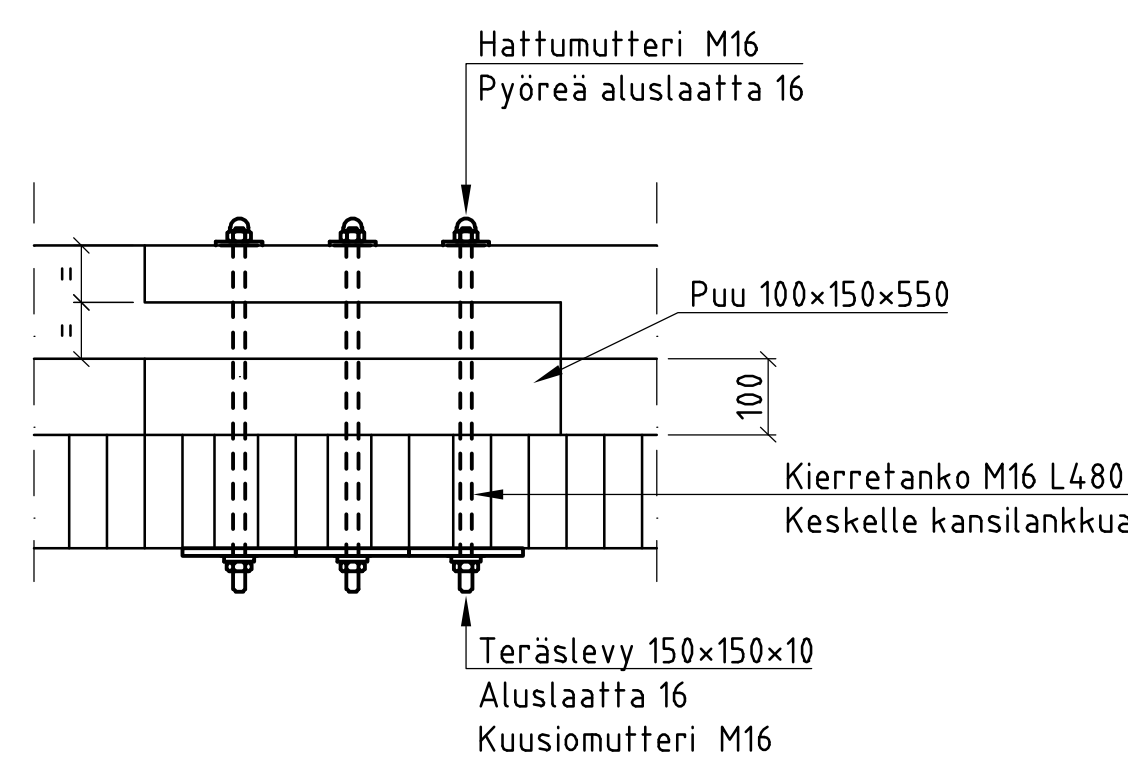


Kannatinlevy 1:5
mitat



B - B 1:10

Törmäyspalkin jatkos



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 sähköpostinimiskunni@hel.fi		
KAUP. OSA, OSA-ALUE						
TYYPPIPIIRUSTUS						
Liimapuinen palkkisilta (Plp), HL4,0, (5,0); Jm 10m						
Päälysrakennepiirustus 3. Vinotuellinen kaidetolppa ja puusäleet.						
MK	LIITYY	00000/000	NRO	KHS		
1:10	KORVAA		c-3	KYLK		
1:5	KORVATTU			HIV.	xx.xx.2017	H. Hyväksyjä
	ASEMAKAAVA	TASOKOORDINAATISTO: ETRS-GK25		TARK.	xx.xx.2017	T. Tarkastaja
	LIKENNES.	KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000		PROJ.	xx.xx.2017	P. Projektipäällikkö
				HIV.	xx.xx.2017	H. Hyväksyjä
			TARK.	xx.xx.2017	T. Tarkastaja	
			LAAT.	xx.xx.2017	L. Laajaja	