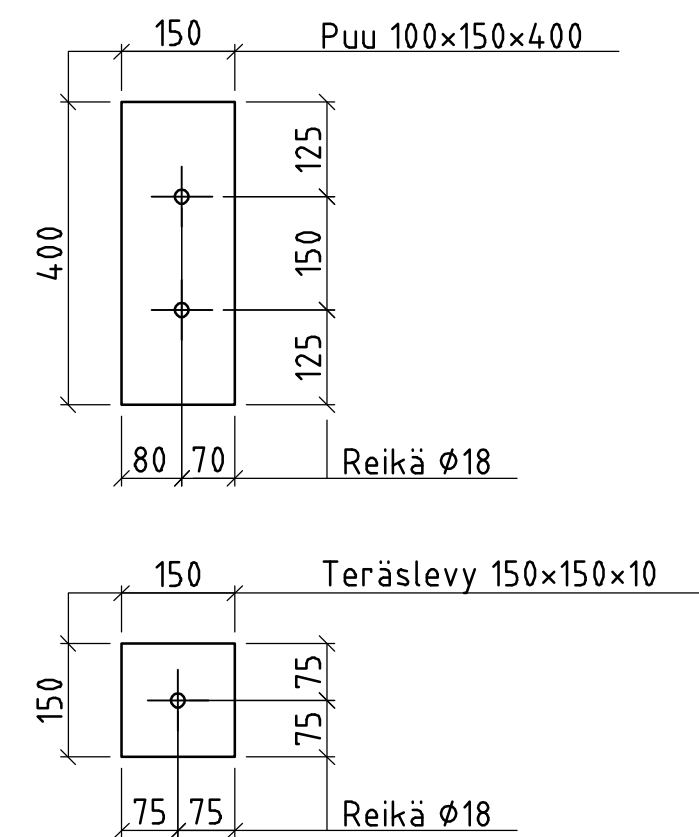
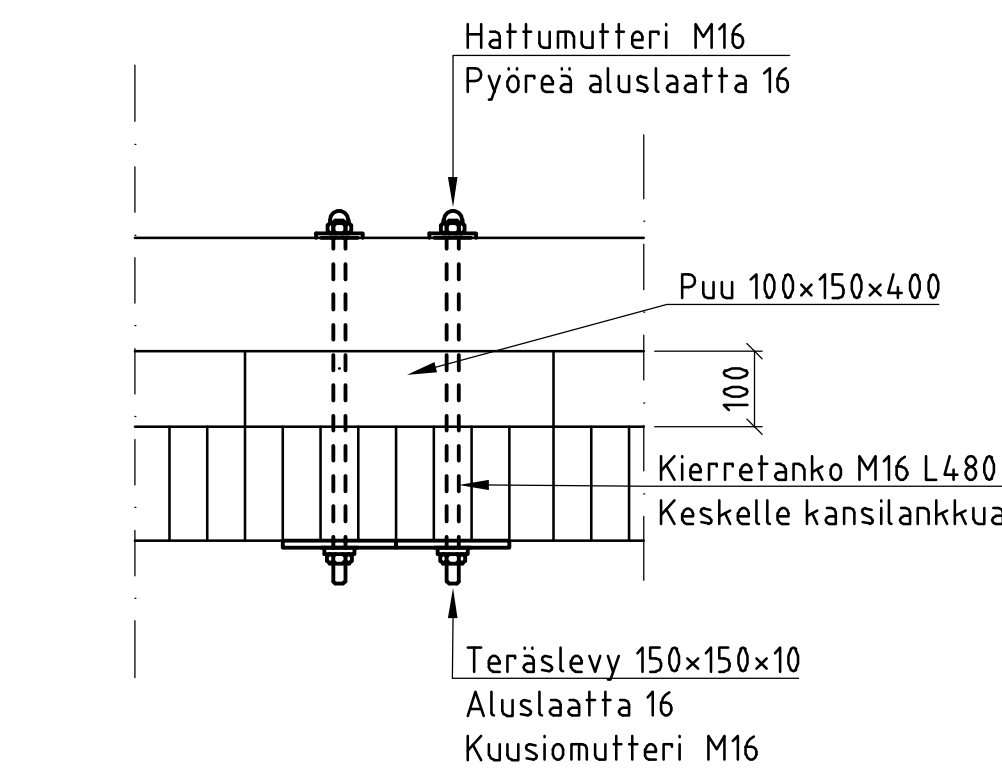
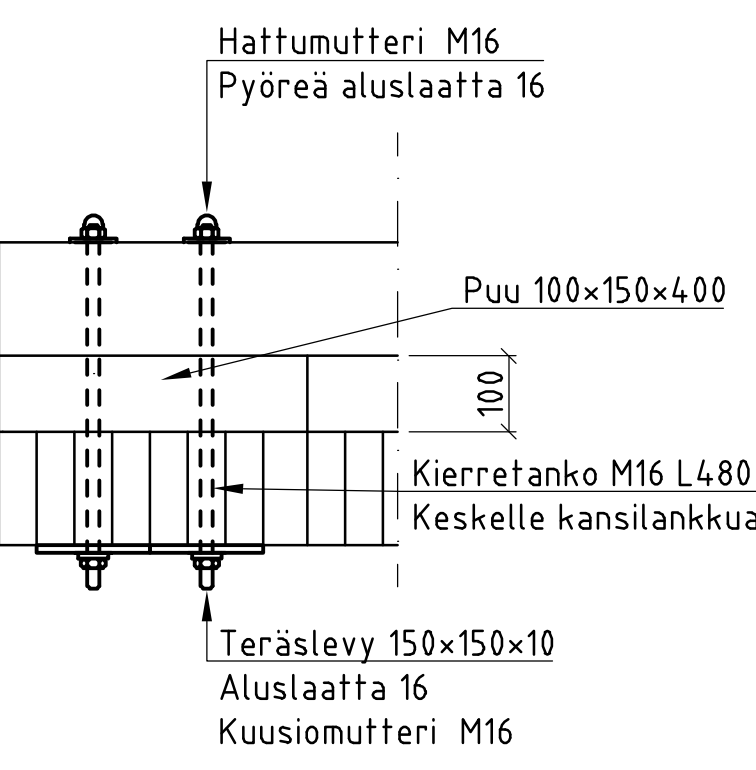


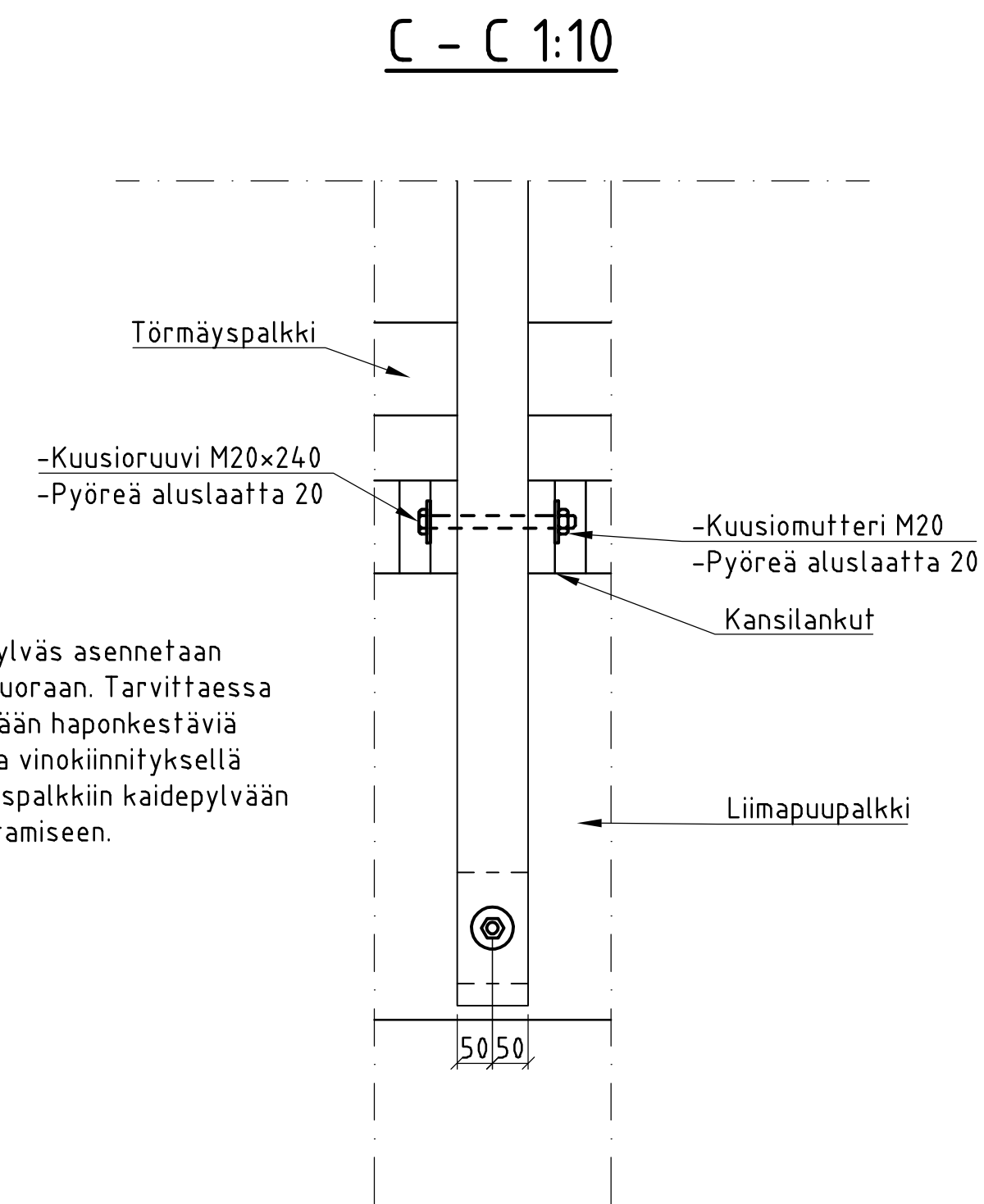
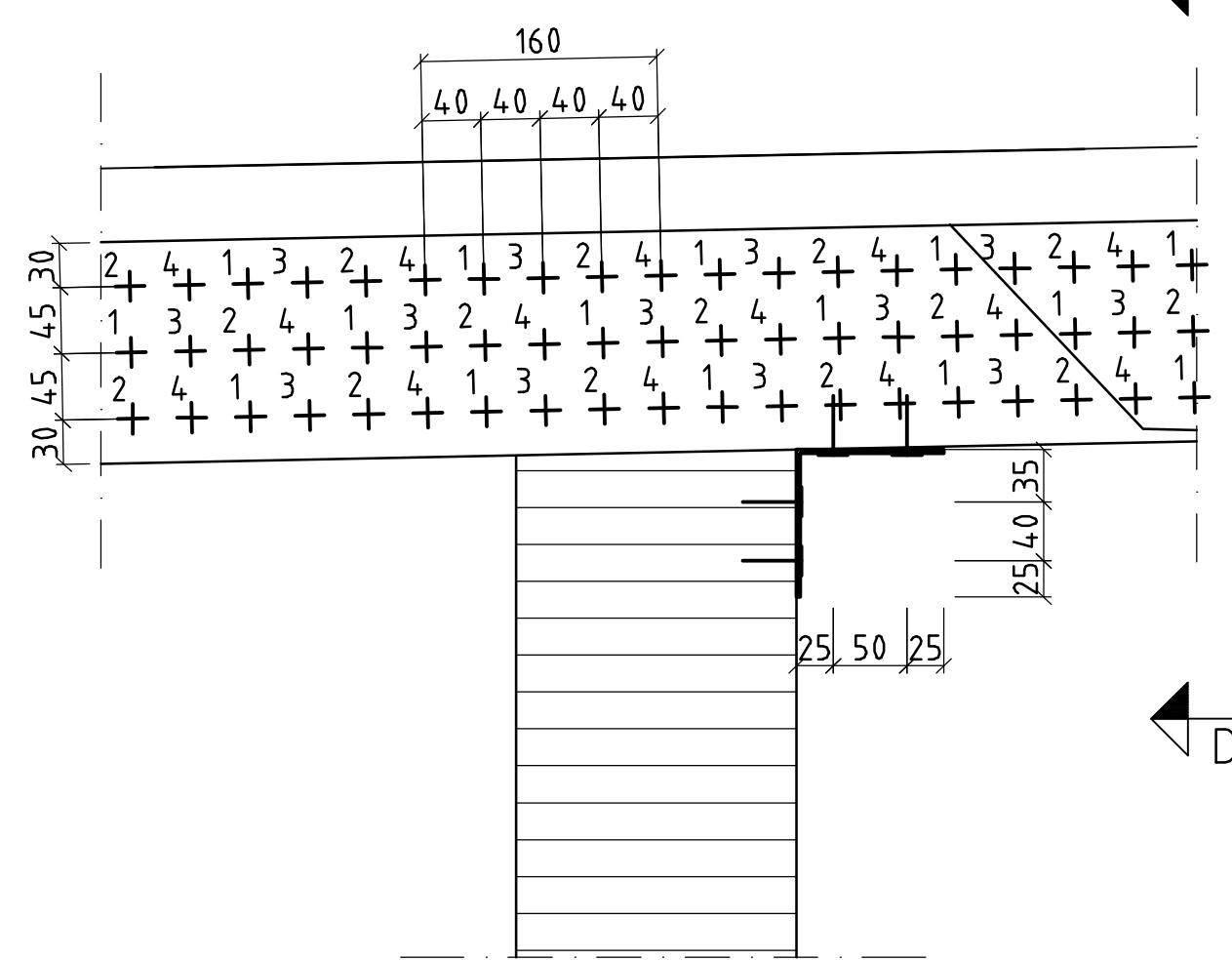
B - B 1:10
Törmäyspalkin kiinnitys



B - B 1:10
Törmäyspalkin kiinnitys päissä

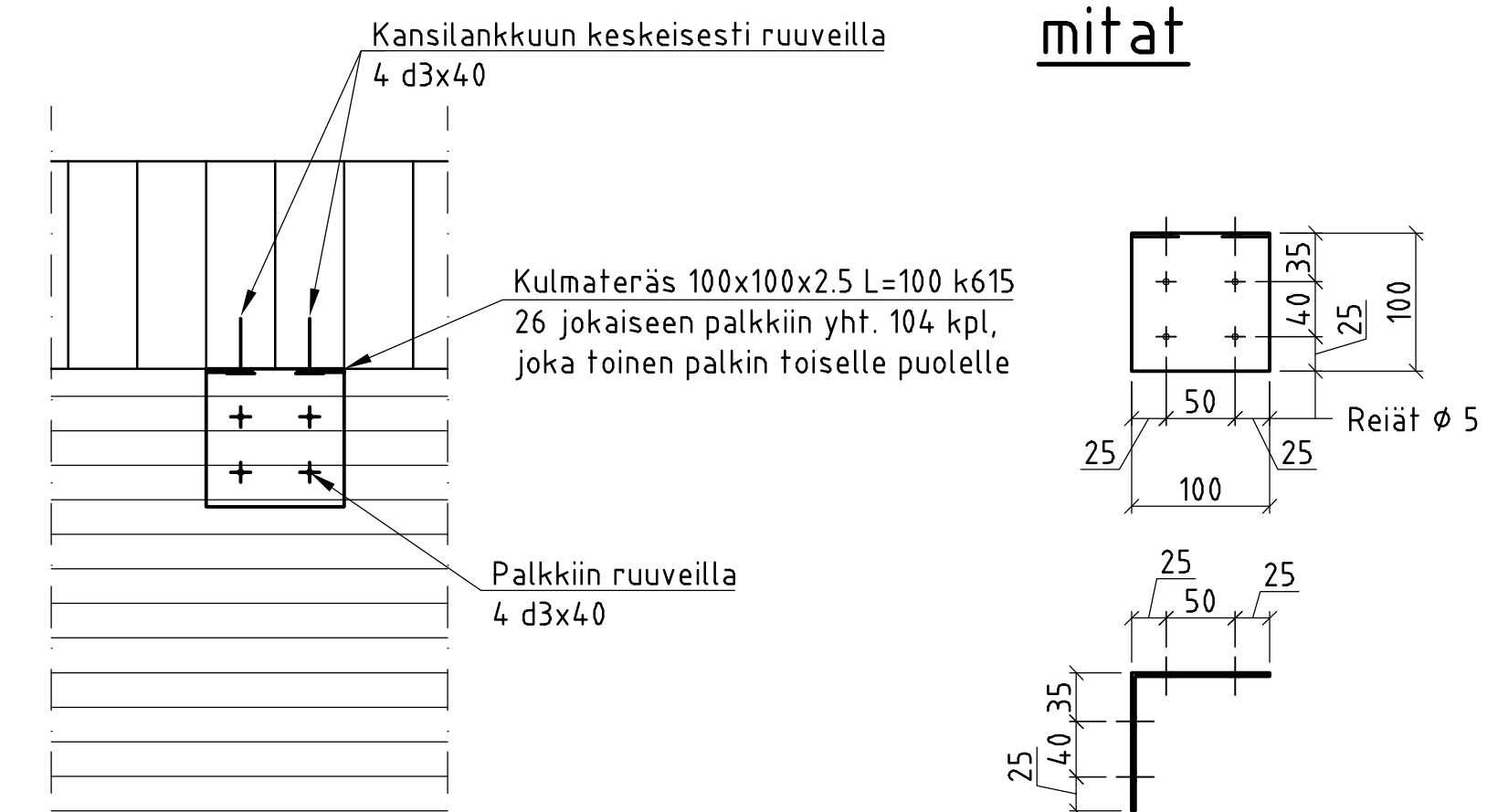


DET.1 1:5
**Kannatinlevyn kiinnitys
ja kansilankutuksen naulaus**

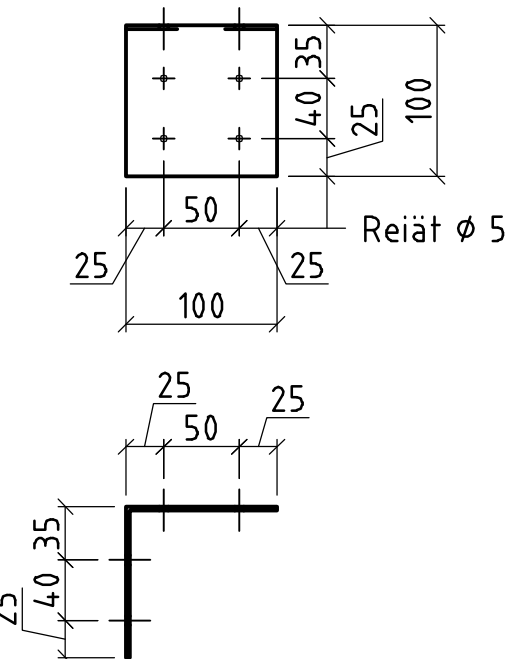


Kaidepylväs asennetaan pystysuoraan. Tarvittaessa käytetään haponkestäviä ruuveja ja vinokiinnityksellä törmäyspalkkiin kaidepylvään suoristamiseen.

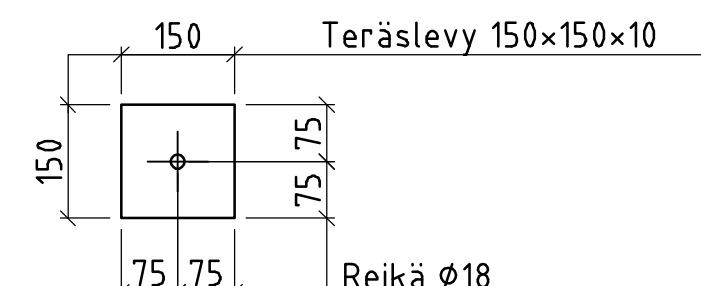
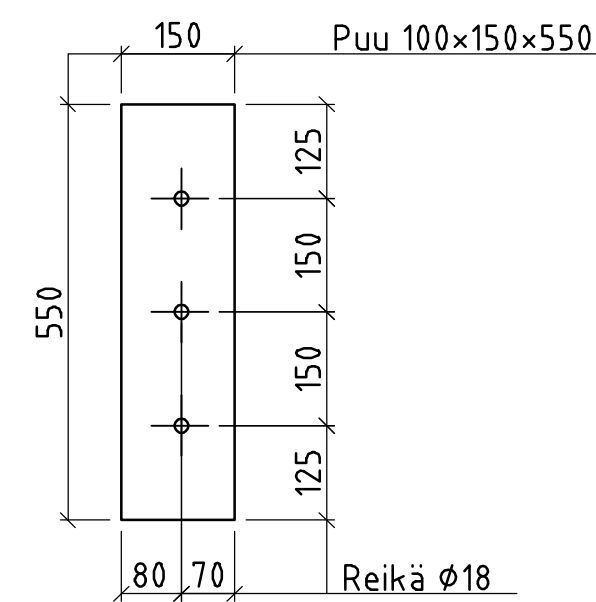
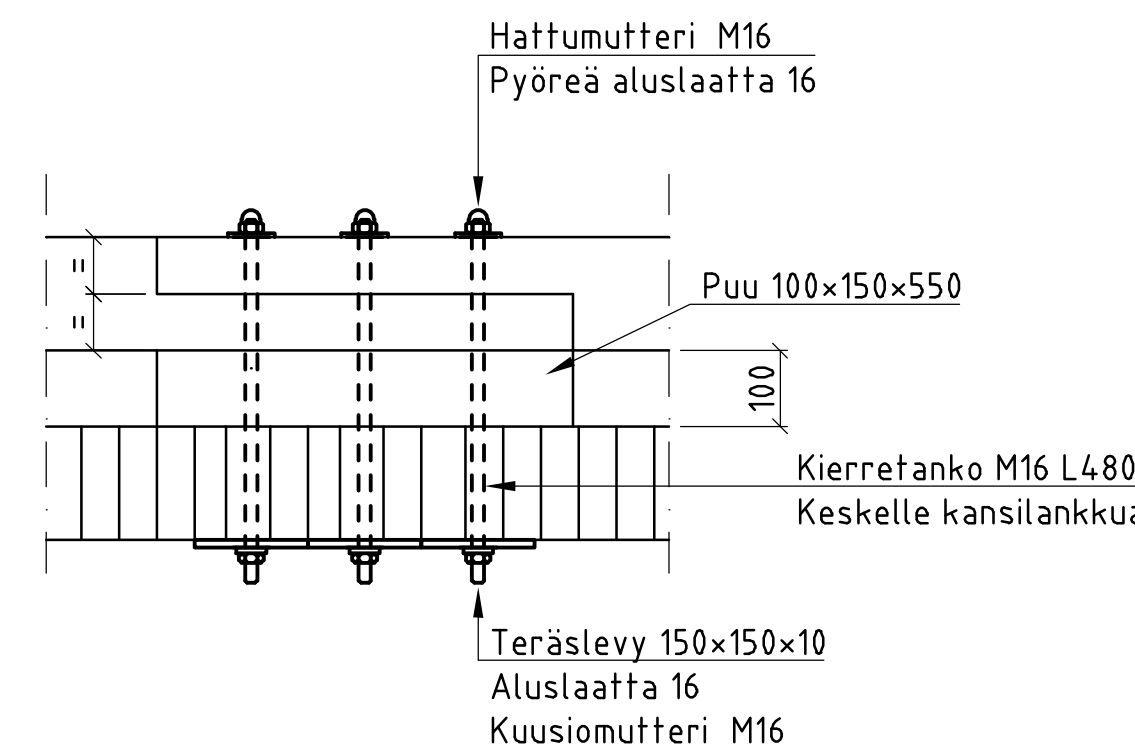
D-D 1:5



Kannatinlevy 1:5 mitat



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
- Lujuusluokka GL30c (SFS-EN-14080), ellei toisin mainittu
- Lujuusluokka 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
- Lujuusluokka C30 (SFS-EN 338)

Teräs: Kaikki teräsosat ruostumattomasta teräksestä (laatu EN 1.4301), ellei toisin mainittu

Verkkokaide-elementin kehys: Kulmateräs 50x50x5, sinkitty. Lujuusluokka S235JR (SFS-EN 10025-2) Jauhemaalaus, värisävy RAL 7021 Black grey.

Hitsattu suojaverkko: Silmäjako 30x30mm, Sinkitty lanka Ø 5mm. Lujuusluokka S235JR (SFS-EN 10025-2) Jauhemaalaus, värisävy RAL 7021 Black grey.

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

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.helsinki.fi	sähköpostinumeri@helsinki.fi	
KAUP. OSA, OSA-ALUE				
TYYPPIPIIRUSTUS				
Liimapuinen palkkisilta (Plp), HL4,0, (5,0); Jm 10m				
Päälysrakennepiirustus 3. Suora kaidetolppa ja teräsverkko.				
WK	LIITTYVÄ	00000/000	NRO	c-3
1:10	KORVAA		KYLK	
1:5	KORVATTU	xx.xx.2017	HYV.	xx.xx.2017
	ASEMAKAAVA	xx.xx.2017	TARK.	xx.xx.2017
	LIKENNES.	xx.xx.2017	PROJ.	xx.xx.2017
		xx.xx.2017	HYV.	xx.xx.2017
		xx.xx.2017	TARK.	xx.xx.2017
		xx.xx.2017	LAAT.	xx.xx.2017