

[illegible]

Vinotuki

Kansilankut

-Kuusiomutteri M20

-Pyöreä alustaatta 20

-Kuusioruuvi M20x340

-Pyöreä alustaatta 20

A – A 1:10

Ylin ja alin ruuviriivi

Kuvio toistuu k100

100

Keskimmäinen ruuviriivi

Kuvio toistuu k100

100

Hattumutteri M16
Pyöreä aluslaatta 16

Puu 100x150x400

700

Kierretanko M16 L 480
Keskele kansialnkku

Teräslevy 150x150x10
Aluslaatta 16
Kuusiomutteri M16

The image contains two technical drawings of wooden beams, each showing a cross-section with dimensions and a central hole for a Reikä Ø18.

Top Drawing: Puu 100x150x400

- Overall Dimensions:** 150 (width) x 400 (height).
- Internal Dimensions:** The central hole is 125 (width) x 150 (height).
- Offset:** The hole is offset 80 from the left edge and 70 from the bottom edge.
- Label:** Reikä Ø18

Bottom Drawing: Teräslevy 150x150x10

- Overall Dimensions:** 150 (width) x 150 (height).
- Internal Dimensions:** The central hole is 75 (width) x 75 (height).
- Offset:** The hole is offset 75 from the left edge and 75 from the bottom edge.
- Label:** Reikä Ø18

Törmäyspalkin kiinnitys

Hattumutteri M16
Pyöreä alustaatta 16

Puu 100x150x4.00

100

Kierretanko M16 L480
Keskelle kansilankku

Teräslevy 150x150x10
Alustaatta 16
Kuusiomutteri M16

mitat

Kulmateräs 100x100x2.5 L=100 k615
26 jokaiseen palkkiin yht. 104 kpl,
joka toinen palkin toiselle puolelle

Palkkiin ruuveilla
4 d3x40

Reiät Ø 5

The image contains two technical drawings of floor joists, labeled 'a' and 'b'.

Drawing a: Puu 100x150x550
 This drawing shows a cross-section of a wooden joist. The overall dimensions are 150 mm in width and 550 mm in height. The internal structure consists of three vertical wooden planks, each 125 mm high. The spacing between these planks is 150 mm. The top plank is 80 mm wide, and the bottom plank is 70 mm wide. A central hole with a diameter of 18 mm is shown in each plank. The label 'Puuk 100x150x550' is at the top right, and 'Reikä Ø18' is at the bottom right.

Drawing b: Teräslevy 150x150x10
 This drawing shows a cross-section of a metal plate joist. The overall dimensions are 150 mm in width and 150 mm in height. The internal structure consists of three vertical metal plates, each 75 mm high. The spacing between these plates is 75 mm. A central hole with a diameter of 18 mm is shown in each plate. The label 'Teräslevy 150x150x10' is at the top right, and 'Reikä Ø18' is at the bottom right.

Törmäyspalkin liitos maatuella on esitetty piirustuksessa b-1

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

[illegible]