

[illegible]

The diagram illustrates a vertical wooden post assembly with the following labeled parts and dimensions:

- Vinotuki**: A horizontal support piece at the top.
- Varaus puuhun**: A bracket or spacer between the Vinotuki and the main post.
- DET. 2**: A label indicating a specific detail or part number.
- kädetolpan asennus pystysuoraan kiinnitys ruuveilla 2 d4x40**: A label pointing to the fastening of the handrail using two screws.
- Törmäyspalkki**: A horizontal impact rail below the handrail.
- Kuusioreuvi M20x240**: A label pointing to the upper section of the post.
- Pyöreä alustaatta 20**: A label pointing to the lower section of the post.
- Kuusiomutteri M20**: A label pointing to a nut used in the fastening.
- Pyöreä alustaatta 20**: A label pointing to another base plate component.
- Liimapuupalkki**: A label pointing to a glued wood beam at the bottom.

Dimensions shown include 50, 50, and 80 mm.

Vinotuki

Kansilankut

-Kuusiomutteri M20
-Pyöreä aluslaatta 20

-Kuusioruuvi M20x340
-Pyöreä aluslaatta 20

Törmäyspalkin liitos maatuella on esitetty piirustuksessa b-1

A - A 1:10

Ylin ja alin ruuvirivi

The diagram shows two musical staves representing the top and bottom screw patterns. The top staff has notes at positions 1, 2, 1, 2, 1, 2, 1, 1. The bottom staff has notes at positions 4, 1, 4, 1, 4, 1, 4, 3. Vertical lines connect corresponding notes between the two staves. A tempo marking of 100 is shown on the left.

Kuvio toistuu k100

Keskimmäinen ruuvirivi

The diagram shows a single musical staff representing the middle screw pattern. It has notes at positions 1, 2, 1, 2, 1, 2, 1, 4. Vertical lines connect corresponding notes between the top and bottom staves. A tempo marking of 100 is shown on the left.

Kuvio toistuu k100

Hattumutteri M16
Pyöreä aluslaatta 16

Puu 100x150x400

100

Kierrefanko M16 L480
Keskele kansilankku

Teräslävy 150x150x10
Aluslaatta 16
Kuusiomutteri M16

Kansilankkuun keskeisesti ruuveilla
 $4\ d3\times40$

Palkkiin ruuveilla
 $4\ d3\times40$

Kulmateräs $100\times100\times2{,}5\ L=100\ \text{k615}$
26 jokaiseen palkkiin yht. 104 kpl,
joka toinen palkin toiselle puolelle

mitat

Reiät Ø 5

Maininta tyyppipiirustussarjasta 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.
--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

[illegible]