

-Hattumutteri M16
-Pyöreä aluslaatta 16

-Kuusiomutteri M16
-Pyöreä aluslaatta 16
-Kierretanko M16 L400

Vinotuki

kulmalevy: 80x80x100x2.5

A

B

-Kulutuskeros
Ruuvataan kansilankutukseen ruuveilla d5x100 k140
-Kansilankutus
Naulaus d3,1x90

kannatinlevy ks. DET1

DET. 1

50 50 80

Varaus puuhun

DET. 2

kaдетolpan asennus pystysuoraan
kiinnitys ruuveilla 2 d4x40

Vinotuki

Törmäyspalkki

-Kuusiouuvi M20x240
-Pyöreä aluslaatta 20

-Kuusiomutteri M20
-Pyöreä aluslaatta 20

Liimapuupalkki

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 ruuvivirvi

Kuvio toistuu k100

0 100

Keskimmäinen ruuvivirvi

Kuvio toistuu k100

0 100

Hattumutteri M16
Pyöreä aluslaatta 16

Puu 100x150x400

100

Kierrefanko M16 L 480
Keskelle kansilankku

Teräslevy 150x150x10
Aluslaatta 16
Kuusimutteri M16

Technical drawing of a square tile with a central hole. The tile dimensions are 150 mm by 150 mm. The hole has a diameter of 18 mm. The distance from the center of the hole to the nearest edge is 75 mm. The tile is labeled "Teräslevy 150x150x10" and "Reikä Ø18".

Technical drawing of a reinforced concrete slab (betonijalki) showing reinforcement layout. The drawing includes dimensions for the slab width (160), spacing of reinforcement bars (40), and the number of bars in each row. A staircase is shown below the slab, with dimensions 25, 50, and 25 indicating the width of the steps. A north arrow is present in the top right corner.

Kansilankkuun keskeisesti ruuveilla
4 d3x40

Kulmateräs 100x100x2.5 L
26 jokaiseen palkkiin yht.
joka toinen palkin toiselle

Palkkiin ruuveilla
4 d3x40

Hattumutteri M16
Pyöreä alustaatta 16

Puu 100x150x550

100

Kierretanko M16 L480
Keskele kansilankkuu

Teräslevy 150x150x10
Alustaatta 16
Kuusiomutteri M16

Technical drawing of a square tile with a central hole. The tile dimensions are 150 mm by 150 mm. The hole has a diameter of 18 mm. The distance from the center of the hole to the nearest edge is 75 mm on all sides.

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

B					
A	Helsinki	Kaupunkiympäristön toimiala	www.hdi.fi sivokausturini.kunt@hdi.fi		
KAUPP.OSA, OSA-ALUE					
TYYPPIPIIRUSTUS Liimapuinen palkkisilta (Plp), HL4,0, {5,0}; Jm 12m					
Päälytysrakennepiirustus 3. Vinotuultien kaideotolppa ja puusäleet.					
NK	LITTYYS NRO	00000/000	C - 3	KHS	
1:10	KORVAU			KYLK	
1:5	KORVATTU	TASKOORDINAATIO: ETR8-GK25		HYV.	xx.xx.2017 H.Hyväskeyja j.Tarkasfaja
	AEMAKKAVA	KORKKEUSJÄRJESTELMA:		PROJ	x.x.x.x.2017 P.Projektipiaälilikko
	LIKKENNES.	NZ000		HYV.	xx.xx.2017 H.Hyväskeyja j.Tarkasfaja
				TARK	xx.xx.2017 T.Tarkasfaja
				LAAT	xx.xx.2017 L.Laaftija