

Muutos	Päiväys	Suunnittelija	Selitys

K.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisten merkintöjä varten
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji MITTAPIIRUSTUS
Rakennuskohteen nimi ja osoite Ok-talo KLAAR Toivo  VIIMSI VALD ESTONIA			Piirustuksen sisältö OHJEELLISET PERUSTUSLEIKKAUKSET M1-M10 PERUSTUSSUUNNITTELUA VARTEN
			Mittakaava 1:10

KASTEELLI-TALOT OY

PL 455

90101 OULU

puh. (08) 8826 600

fax. (08) 8826 619

www.kastelli.fi



KASTEELLI

ProfiCon Oy

Rantatie 9, 02880 Veikkola

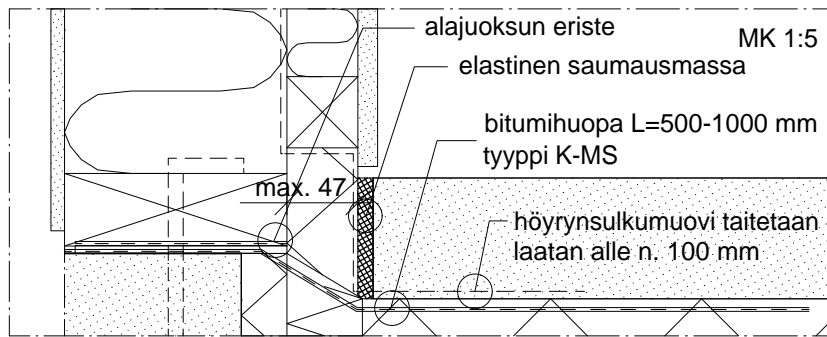
p.040-8249020

Lasse Luoma

6.3.2007 Lasse Luoma

RAK

02



Esimerkki radon suojauksesta radon alueilla perustussuunnittelua varten

Tarvittaessa asiakas hankkii radonsuojaus varusteet

- ulkoverhousstiili MRT 85
- tuuletusrako 36 mm
- tuulensuoja gyproc 9 mm
- pystyrunko 48x147 k600 + min.villa 150 mm
- höyrinsulku, PEL-muovi 0.2 mm standardin SFS 4225 luokka E mukainen, saumat teipataan tiiviiksi
- 47x47 k600 + min.villa 45 mm
- sisäverhous

LAATAN VAHVUUS LATTIA-LÄMMITYSOHJEIDEN MUKAAN, LAATTA VAHVISTETAAN TARVITTAESSA ALASPÄIN

alajuoksu 48x147, PK harjateräs  $\phi 8$  k1200 keskelle alajuoksua  
joka kolmas pystysauma auki

soiro 48x120 valun ajaksi  
bitumihuopakaista

MAHDOLLISET SOKKELIN PINNOITUKSESTA RIIPPUEN VOIDAAN TUULETUSRAKOA KASVATTAA

höyrinsulkumuovi taitetaan styroxien väliin n. 300 mm (jatkosilitys 200 mm)

±0.000

tiivistetty täyttö  
alajuoksun eriste  
harkkosokkelissa korotusvalu betonilla

harkko tai betoni

salaojat, routasuojaus sekä perustuksen rakenteellinen mitoitus ja kantavuus erillisen perustussuunnitelman mukaisesti

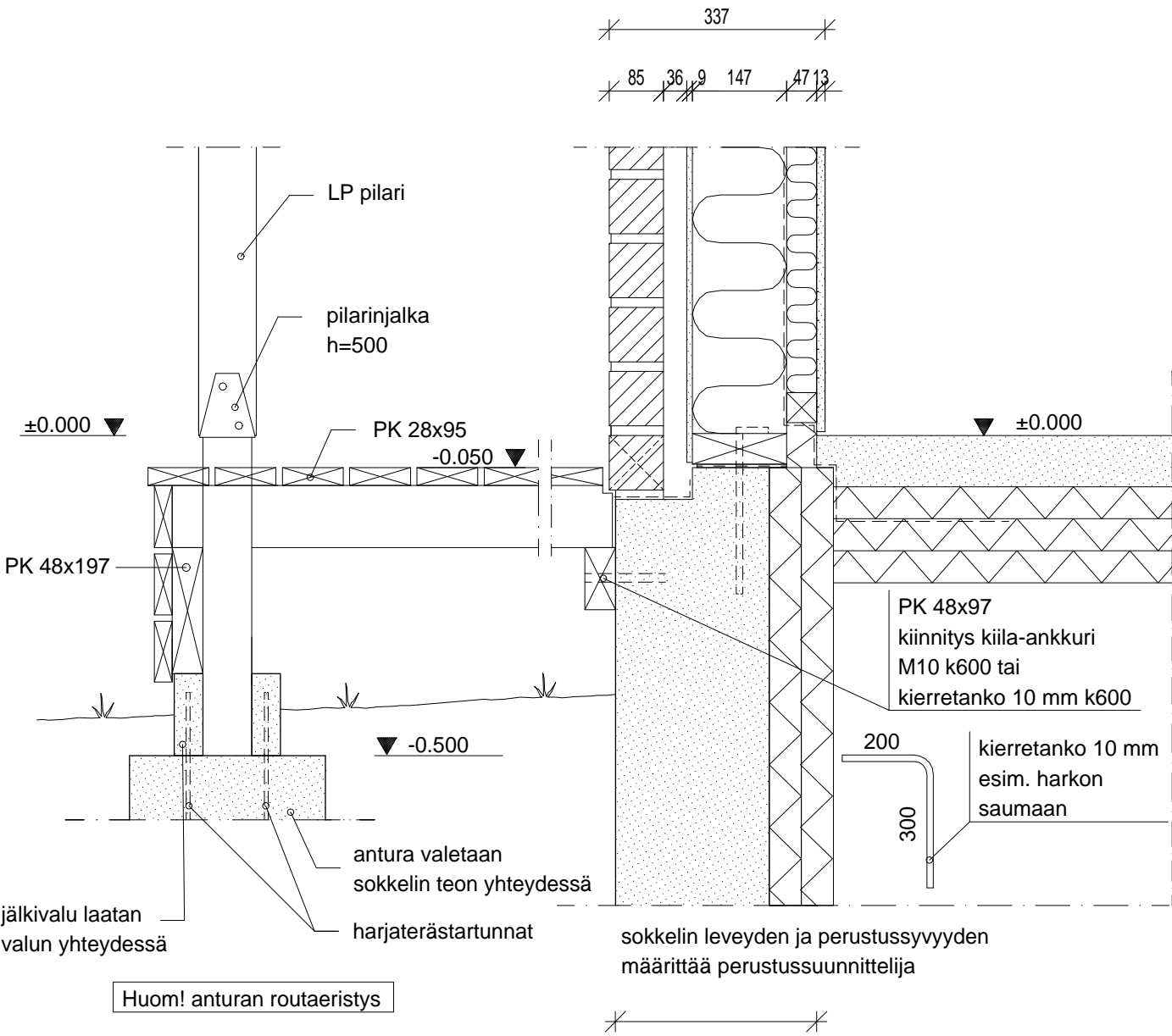
salaojituskerros kapillaarikatkona

sorastus, raekoko ja tiivistys perustussuunnitelmien mukaisesti, kapillaarisuus <400 mm

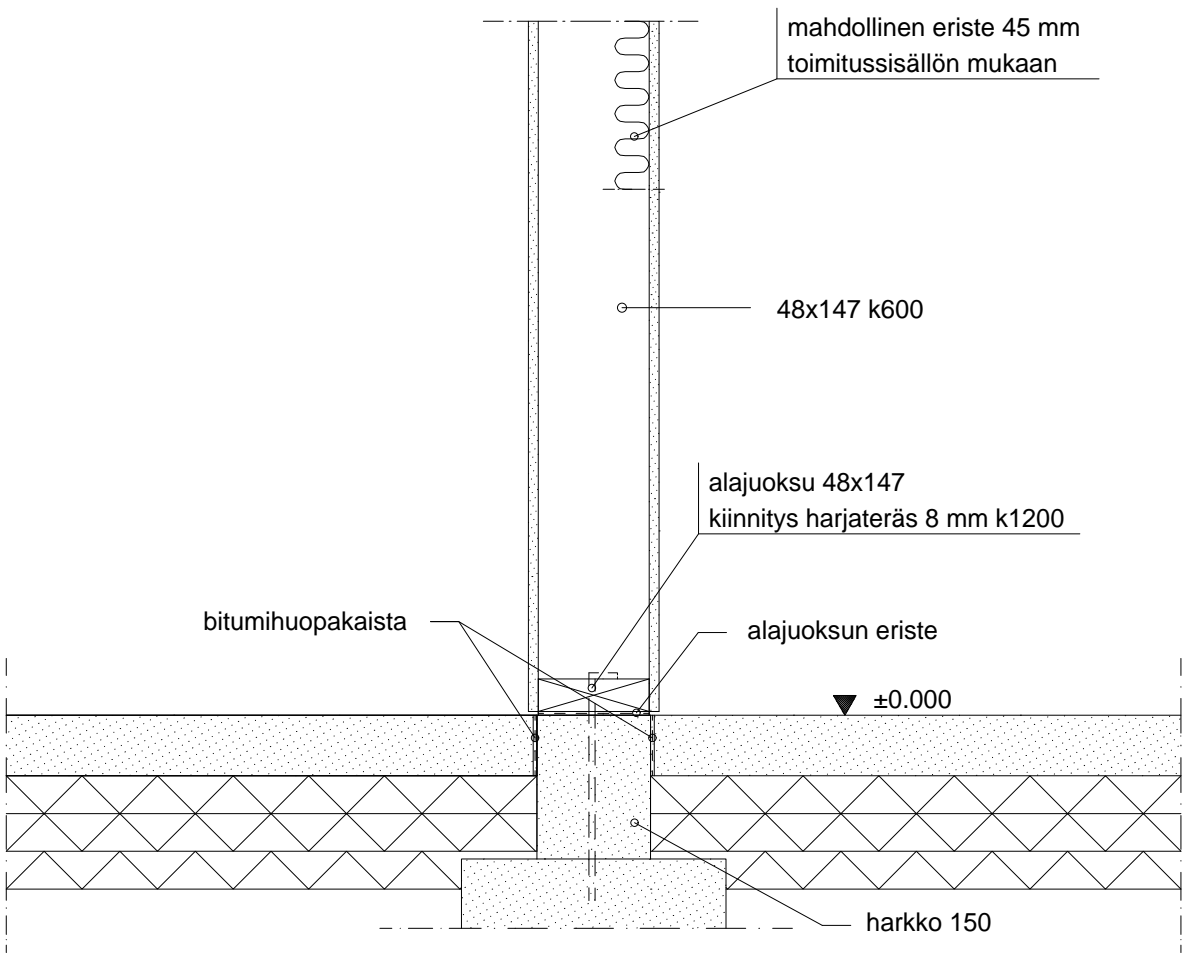
tiivistetty täyttö

anturan leveyden ja perustamis-syvyyden määrittää perustussuunnittelija

Kohde:	RAK	Mittakaava 1:10	Päivämäärä	Muutos	Tunnus M2
--------	-----	--------------------	------------	--------	--------------

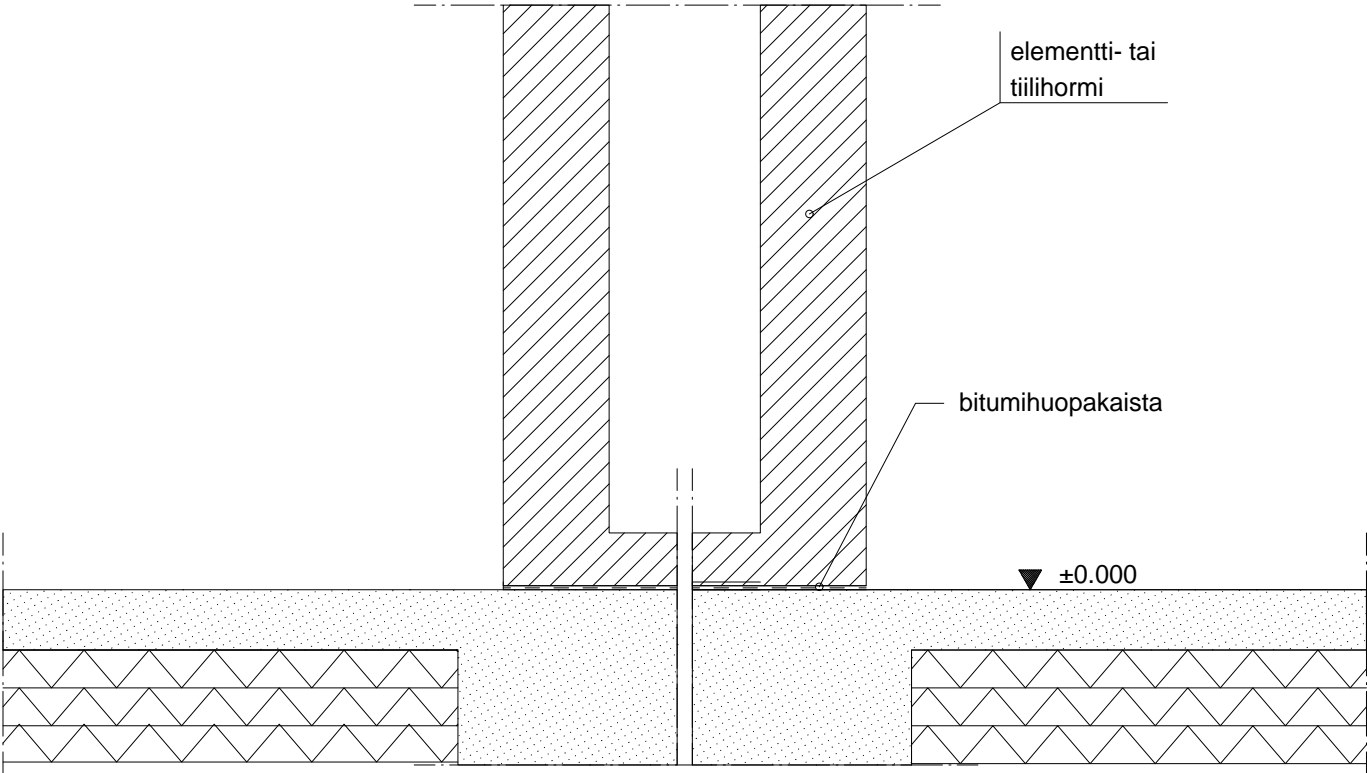


Kohde:	RAK	Mittakaava 1:10	Päivämäärä	Muutos	Tunnus M3
--------	-----	--------------------	------------	--------	--------------



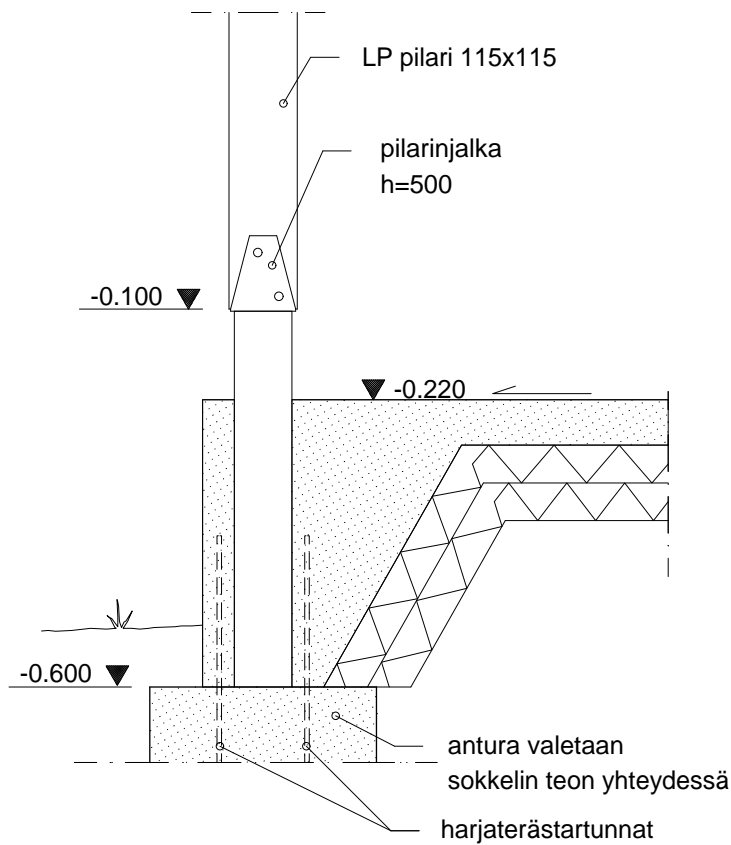
Perustuksen leveyden ja  
perustussyvyyden määrittää  
perustussuunnittelija

Kohde:	RAK	Mittakaava 1:10	Päivämäärä	Muutos	Tunnus M4
--------	-----	--------------------	------------	--------	--------------



Perustuksen leveyden ja  
perustussyvyyden määrittää  
perustussuunnittelija

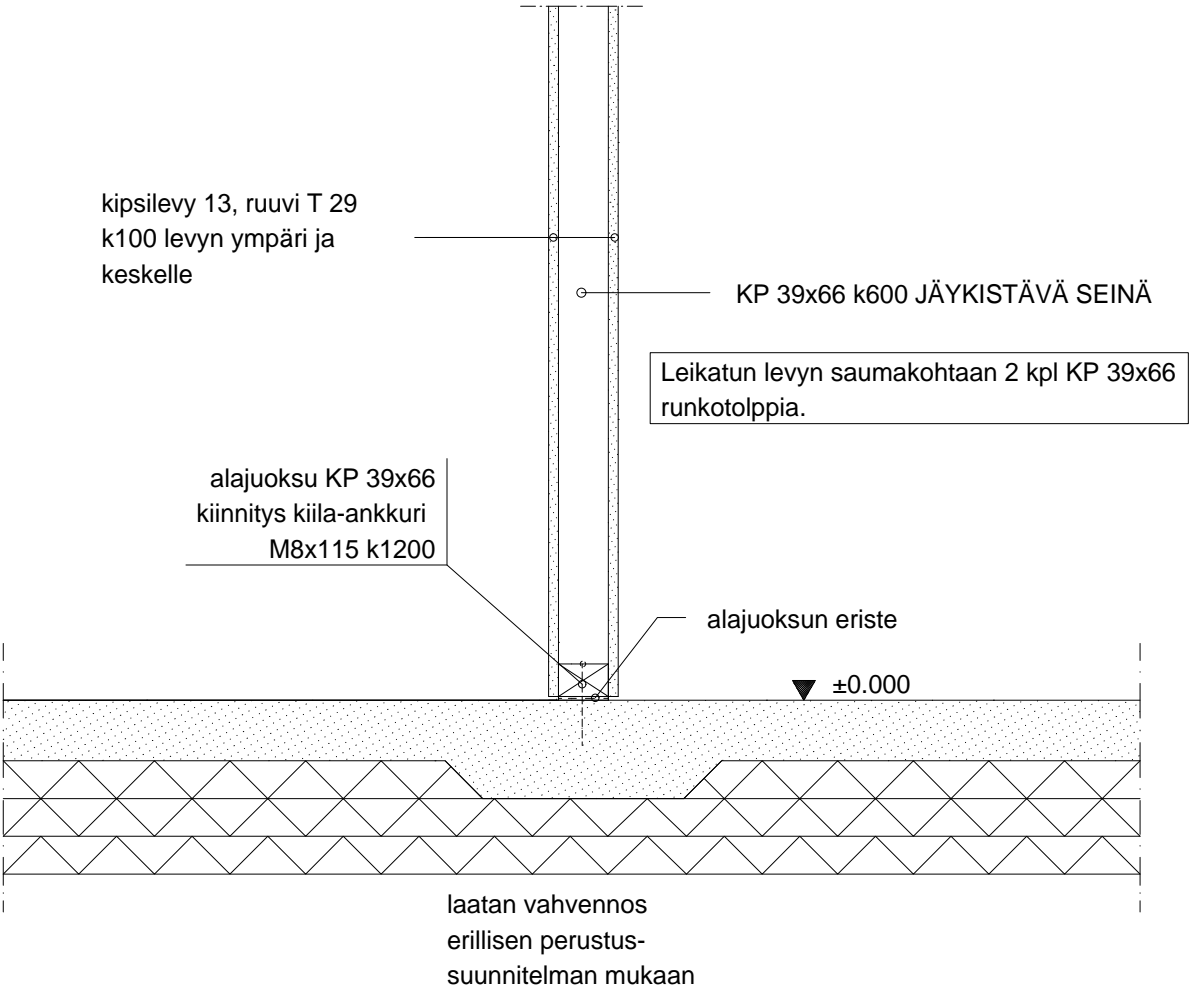
Kohde:	RAK	Mittakaava 1:10	Päivämäärä	Muutos	Tunnus M5
--------	-----	--------------------	------------	--------	--------------



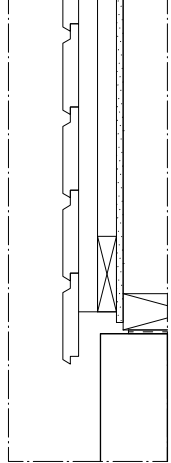
Huom! anturan routaeristys

salaojat, routasuojaus sekä perustuksen  
rakenteellinen mitoitus ja kantavuus erillisen  
perustussuunnitelman mukaisesti

Kohde:	RAK	Mittakaava 1:10	Päivämäärä	Muutos	Tunnus M6
--------	-----	--------------------	------------	--------	--------------



vaakaverhous



- ulkoverhouslauta
- koolaus 25x100 k600
- koolaus 24x48 k600
- tuulensuoja gyproc 9 mm
- pystyrunko 48x147 k600  
+ min.villa 150 mm
- höyrynsulku, PEL-muovi 0.2 mm  
standardin SFS 4225  
luokka E mukainen,  
saumat teipataan tiiviiksi
- sisäverhous

alajuoksu PK 48x147,  
harjateräs 8 mm k1200  
alajuoksun keskelle

ulkoverhouksen kiinnitys  
sinkityillä nauloilla  
-0.050 ▼

&gt;400

1:20

muovi

tiivistetty täyttö

salaojat, routasuojaus sekä perustuksen  
rakenteellinen mitoitus ja kantavuus erillisen  
perustussuunnitelman mukaisesti

LAATAN VAHVUUS LATTIA-  
LÄMMITYSOHJEIDEN MUKAAN,  
LAATTA VAHVISTETAAN  
TARVITTAESSA ALASPÄIN

höyrynsulkumuovi taitetaan  
styroxien väliin n. 300 mm  
(jatkosilitys 200 mm)

▼ ±0.000

alajuoksun eriste

tiivistetty täyttö

harkko tai betoni

anturan leveyden ja perustamis-  
syvyyden määrittää perustussuunnittelija

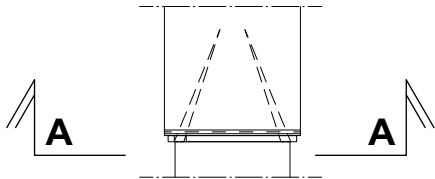
salaojituskerros  
kapillaarikatkona

sorastus, raekoko ja  
tiivistys perustussuunnitelmien  
mukaisesti, kapillaarisuus <400 mm



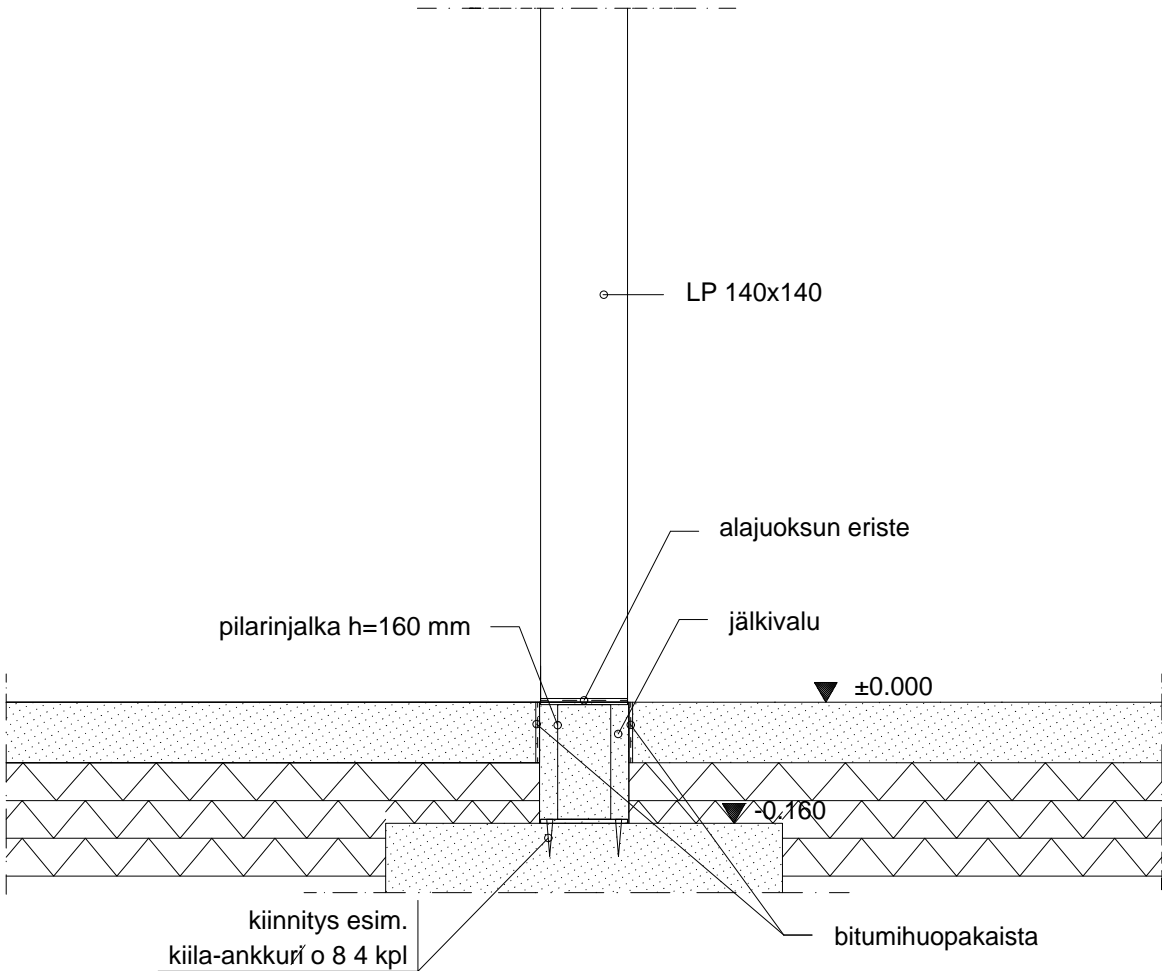
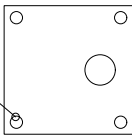
Kohde:	RAK	Mittakaava 1:10	Päivämäärä	Muutos	Tunnus M8
--------	-----	--------------------	------------	--------	--------------

DET1 1:5



A-A

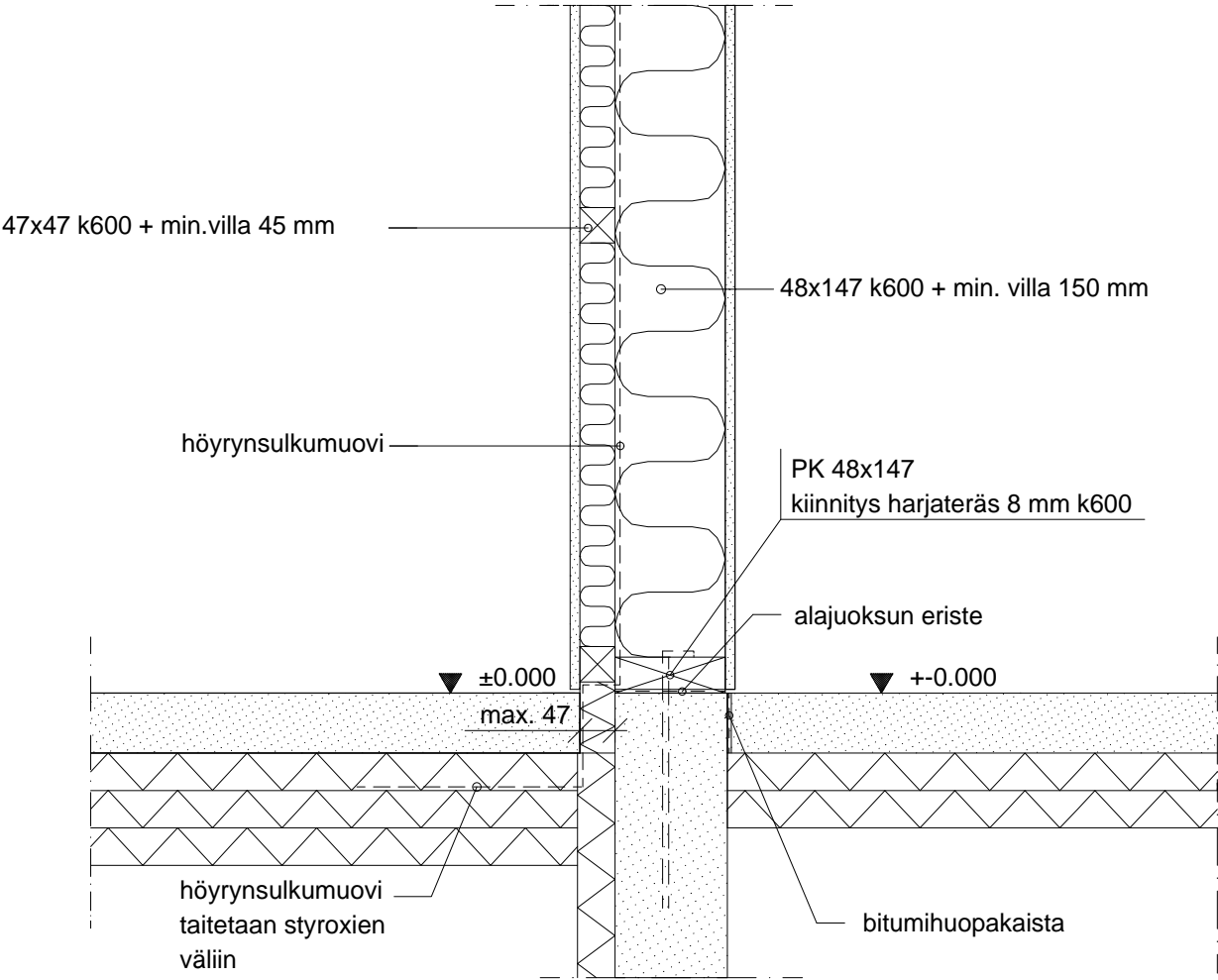
ruuvit 6x80 4 kpl



Antura kantavalle pilarille  
on valettava sokkelien valun  
yhteydessä !

Perustuksen leveyden ja  
perustussyvyyden määrittää  
perustussuunnittelija

Kohde:	RAK	Mittakaava 1:10	Päivämäärä	Muutos	Tunnus M9
--------	-----	--------------------	------------	--------	--------------



Perustuksen leveyden ja  
perustussyvyyden määrittää  
perustussuunnittelija

Kohde:	RAK	Mittakaava 1:10	Päivämäärä	Muutos	Tunnus M10
--------	-----	--------------------	------------	--------	---------------

