

# OLAVINLINNAN POHJOISPATTERIN KOEVAUKSET

17.06.2014

Riina Kangasluoma

Tuija Väli-Torala

## 1 Yläpohjan koeavaukset

Yläpohjia on kaksi erilaista, joihin molempiin porattiin koereikä timanttiporalla.

### 1. Koereikä (YP2)

- Tasannetta peitti yksi kerros bitumihuopaa.
- Poranäytteen pituus oli 138 mm. Se koostui kahdesta betonilaatasta (päällä 54 mm ja alla 75 mm) joiden välissä oli 9 mm bitumikerros. Näytteen halkaisija on 43 mm.



### 2. koereikä (YP1)

- Tasannetta peitti neljä kerrosta bitumihuopaa.
- Poranäytteen pituus oli 90 mm ja halkaisija 43 mm.





## 2 Muurin koeavaukset

Muurin sisäpuolelle tehtiin kuusi koeavausta. Tarkoitus oli tutkia saumojen ja laastin kuntoa. Yleisesti saumat olivat hyväkuntoisia ja ehjiä. Kovan pintalaastin alla oli hiekkainen kerros alkuperäistä ruskeaa laastia, joka syvemmälle mentäessä muuttui kiinteäksi. Pintalaastikerroksen paksuus oli noin 3 cm. Paikoin pintalaastin alta tuli esiin tummanharmaata pehmeää korjauslaastia. Seuraavassa tiedot reikien sijainnista. Korkeus on mitattu muurin alaosan tasoitekerroksen yläpinnasta. Syvyys on se mitta, jossa saavutettiin kiinteä laasti.

1. avaus

- Etäisyys kirkkotornista 86 cm, korkeus 20 cm, syvyys 6 cm.

2. avaus

- Etäisyys kirkkotornista 2 m 24 cm, korkeus 15 cm, syvyys 9 cm.

3. avaus

- Etäisyys kirkkotornista 7 m 64 cm, korkeus 0 cm, syvyys 9 cm.

4. avaus

- Etäisyys kirkkotornista 11 m 92 cm, korkeus 5 cm, syvyys 9 cm.

5. avaus

- Etäisyys kirkkotornista 17 m 39 cm, korkeus 18 cm, syvyys 13 cm.

6. avaus

- Etäisyys kirkkotornista 20 m 70 cm, korkeus 25 cm, syvyys 13 cm.