

Rakennus B 37

Yläkerran ikkunat

Tutkimusraportti

Museoviraston Suomenlinnan työryhmä hyväksyi edellisessä kokouksessaan (pöytäkirja 3/76, 15 §) rakennus B 37:n yläkerran ikkunoita koskevan tutkimusohjelman. Ohjelman mukaisesti on pääfasadin puolelta yläkerran kolme keskimmäistä ikkunaa purettu. Tehdyissä tutkimuksissa on todettu seuraavaa:

Siirrettäessä ikkunoita sisäänpäin nykyiseen paikkaansa on niitä samalla nostettu siten, että karmin yläkulma tunkeutuu holvikaaren sisään kannasta lukien 12-18 cm. Sisäpuolella tehdyissä kaivauksissa on saatu esiin ikkunasyvennyksen alkuperäinen muoto, ja siinä olevien maaliesiintymien avulla on pystytty määrittämään alkuperäisen ikkunapenkin korkeus. Ikkunapenkin korkeuden sekä ulkopuolen tiililimityksessä esiintyvien merkkien avulla on määritetty alkuperäisen ikkuna-aukon alareuna (ks. kuvat). Jos edellä mainittua aukon alareunaa pidetään oikeana ja holvin kantaa aukon yläreunana, saadaan alkuperäisen ikkuna-aukon kooksi 134 x 177 cm. Ikkunapielissä sekä pohjoispäädyn alakerran umpeen muuratun ikkunan laastissa olevien painanteiden perusteella voidaan karmien vahvuudeksi päätellä 16 x 6 cm. Nykyisten karmien vahvuus on 8 x 20 cm.

Nyt suunniteltujen rakennuksen yläkerran ikkunankarmien mitat ovat 130 x 184 cm eli n. 7 cm korkeammat kuin tutkimuksissa esiintullut ikkuna-aukko. Tämä merkitsee, että uusia karmeja paikalleen sijoitettaessa on ikkuna-aukon alareunasta poistettava yksi alkuperäinen tiilivarvi, mikäli ikkuna-aukon ja karmien yläreuna halutaan pysyttää holvin kannan tasolla.

Seppo Heiskanen
tutkija

Aulis Nieminen
suunnittelija