

VESIPORTTI

1964

- 20.5. Vesiportin bastionin työt jatkuvat sisäpuolen poljorisivulla sekä ulkopuolella luoteissivulla.
- 25.5. Vesiportin bastionin ulkopuolella, luoteissivulla mukka-autura alettu. Luiskan muuraaminen jatkunee.
- 26.5. Vesiportin bastionin sisäpuolan poljorisivun portin idänpuoleisen muurin alle alettu leikkaa auturan leikkuutoa. Portin itäpuolen muodostaa n. 120-130 cm leveä molee, joka ulottuu n. 20-28 cm paksuudeltaa muurista etelään. Tämän moleken (mahl. murinjoennös) alaosaa piattiti itäsiville n. 60 cm leveydesti tasoon + 77.87, länsisivulle tasoon + 77.72. Molekseen itäreunasta jouduttiin ottamaan irtonaisia kivejä jois n. 40 cm korkeudelta.
- Vesiportin bastionin pihalla alettu leikkaa sadeveriviemäriin leikkuutoon minitusta portin itäkulmasta itäkulman leikannosta kesematti S. III : sen.
- 27.5. Vesiportin bastionin pihan leikannosta tuli tasosta + 77.56 erille mukulakeivisti tehty lekuri, leveys 45-50 cm. molemmat rennet korkkaamalla, ilman laastia. Mahdollisesti sadeverikanaan. Sen alla santskielkakerros, jonka leveys oli 170 cm. Kanavan suunta oli luode-kakko (kuva 5).
- Portin itäpuolen leikannossa on muurin vierestä, molekseen alta paljastunut kiveys joka ulottuu n. 100 cm pääkän muurista ja samoin 100 cm pääkän portin pääestä muurin suuntaan. Kiriin väissä vain siellä täällä laastia. Kiveytseen jo muurin välin

m. 4 cm rako, joka on tällä muraan huijumurskan sekaista ~~lyhyen~~ tunnuva maata (multaa). Muurin alareunaa tasosta (+ 76.40) alas päin on seassa lähdejä pujjatteita m. 30 cm paksuudelta. Kiveys alkaa m. tasosta + 77.50. Kiveys jatkuu porttiaukon edelle mureeseen, kiven välistä runsaasti multaa (kuv 6.). N. 120 cm päässä itäisestä portin pientestä on sauma, joka alasastaan leveänee 10 - 20 cm leveäleisi raoleksi. Sauma alkaa ylhäällä tasosta + 77.15 (Valok.).

28.5. Veniportin pihalla sadevesiviemärin kaiossa tullut esille pohjais - eteläsuuntainen muuri, samoin pohjashirsiöstö. Taso + 77.00 muurin yläpinta, hiiret alkaen tasosta + 76.68 (kuv 6.),

Veniportin pohjoissivun portin itäpuolella kairossa muurin alareuna sauman länsipuolella tasossa + 76.40 jo sen itäpuolella tasossa + 76.24. Muurien välillä jäävän raossa oli ollut ainakin kaksi hiettä kohdissaan muurin pituussuuntaan. Näistä olivat jäljellä vain joitakin lähdejä pääkkä sekä seuranan ensimmäisen moleisessa muurissa kaksi laastin jäänytytä painanneita (kuv 9B.)

Saman ~~siihen~~ moleisesta siltaan moleista itäistä muuria jouduttua purkamaan alasesta m. 130 cm. Tällöin tulivat näkyviin tien sivun muurin sisimäinen sivu, jossa olin jo mainitut pari hiettä. Tämän muurin sisäsivun (itäsim) nousee jyrkästi etureunan tasosta + 76.40 tasoon + 76.70. Muurin alla on hiemukeros, joka muurin etureunassa on vain n. 1 cm, mutta kassan sitten taasempaan m. 115 cm päässä reunesta n. 25 cm paksuiseksi.

Murin etureunassa tasosta +76.40 alas päin on sama hiestukkerros, joka murin itäkulmassa oli vain n. 1 cm. Se levnee länteen, jolloin sen alareuna tulee tasoon +76.10. Lähellä itäkulmaa hiestu on tummankeltaista, mikä johtuu lehoista punajätteistä.

Hiekkakoroksen alla tummatkois maakerros, joka koostuu pääasiassa lehoista punjätkileistä. Tämä kerros on itäkulman kohdalla 20 cm paksu, kapenee länteen n. 10 cm:ään, samoin murin sisustaa kohden. (Katso kuva 9). Kerros jatkuu murin alla saumasta itään.

Läntisen murin osan itäinen päättyy 115 cm päässä etureunasta murin sisässä olevan mellekohdaisesta murunkseen, joka on saman suuntainen murin ulkoreunan kanssa. Tämä "takaseinä" jatkuu sauman länsipuolella, nieman epäselvästi. Nämä vähissä olosissa näossa oli mukana jo istonaisia hirviä. (Vert. valokuvat).

2.6. Veriportin bastionin pihan kaivannon (sadevesiviemäri) leveys on 70 cm. Kaivannon eteläisestä seinästä tehty maaleikkauks (kuva 10). Kaivannon pohjalla esim. tulleet hirvet: yläreuna tasolla +76.80 hirvin lehoja, vain murin länsipuolella.

4.6. Veriportin bastionin pihan kaivanto: murin itäpuolella tasosta +76.20 alkaen on hirsistö, jossa hirvet ainaan vieri viereensä, ei riistikkoja. Ne ovat suunnilleen koillis-lounais suunnassa jo jatkuvat murin alle. Nämä jo alareunan hirven väliessä

laastia. Hirset ovat hyvin säilyneitä, junaivat koivua. Hirssien paksuus n. 20 cm, leveys n. 30 cm.

Murin länsipuolella tasossa 76.62 ja 76.68 kakso hirttä mellekin vienä vieressä, suunta koillis-lounainen. Näiden alla tasossa + 75.66, 75.65 3 hirttä paksuus 25-30 cm sekä tasossa 76.00 ja 75.80 kakso hirttä, jotka sijaitsevat (kuv 6).

Keskellä olevan murin yläreunaa tasossa + 77.00 alareunaa + 76.20.

Venäjän venekuopan länsisivulla huomataan muutamaa ja saumattu. Venäjän rannat ja kaivo arkeologien mukaan. Välikaiso ympäröity vettä läpääsimättömällä hierralla. Niemanjoen ympäröity soraalla.

10.6. Venäjän bastionin jalan kaivannosta on itäisen kivilatomus purettu. Kivet eivät oleet säähnöllisenä murina. Ne ulottuivat portin oikean pihen edustalta alleseen latomukseen asti. Kiven väliissä oli jokinlainesta laastipinta tasolla + 76.41.

22.6. Venäjän bastioniessa S 101:n ja S. III:n välisen murin alla yhtenäinen laastikerrosmuuriston ja poljotkiven väliissä. (kuv 15),

Alettiin kaivaa pääportin varremalle (matkaisiin) siivulla. Säähnöllinen sijaitsee murin edustalla.

Portin oikealla puolen anturan kaivaminen jatkui. Pystygranalut ovat säähnöllisissä rivissä, 6 rivit.

23.6. Pääportin varren piheli: hirsiristikkö muodostuu itä-länsisuuntainen hirsistä, jossa tulenit murin suuntaisina portaiden alla. Nämä oli kalesi kaappaalle ja ne päättivät 230 cm päässä lännessä. Kalesi kaappaalle koillis-lounaisuuntainen hirviä oli risti-tutakseissa näiden päällä. Hirven pääät jatkivat murin alle. Pyrstypaaluja.

26.6. Pääportin ja bastionin kulman välisen anturaa välttävä.

Vesiportin bastionin pienelle linnanpihalle viiden portin oikean pihien antura välttää. Sadeverikaisi ja putket asetettiin paikoilleen.

7.7. Välttää kaiuna anturoiden sijoj S.101:n eteläsiivulle. Laattaleinien alla hiilikotkerros, sen alla n. 12 cm paksun laastikkeros. (kuv 19)

Välttää kaiuna anturan leivantaja pääportin molemmien puolin.

8.7. S.101:n anturan kaiunrossa, joka alkaa 4 m päässä pääportin itä-pihasta kalesi hirsiristikön päälikkään, nieman virothain toisessa nähdän. Alempi ristikkö tassolla + 76.00.

13.7. Vesiportin bastionin kasevatti S. III:n poljorisurkkaka välttää.

Pääportin varren piheli: murin alareuna tasolla + 76.65 (Ylinmän tsasanteen kohdalla) Kuv 22. Porrasttsasanteen korkeus 86 cm, leveys 100 cm. Sen alla hirret.

11.8. Pääportin kaiunnoissa porttiaukon edustalla allei 40 cm päässä portin oikeasta pihertäkeksustaan kohti ja 65 cm hissinistikkosta ylösjännesanne, jonka paksuus oli tehty kiviruuvia. Sen jälällä oli 30 cm paksulta muovulakiviltä, jotka olivat osittain laastilla toisissaan künnyt.

S.101:n ensimmäinen kaiutto portista itään: muun alla säännöllinen ristilevo, jossa juoksuut alimmaisina. Muun edustalla tehty ristilevokerkosta. Siinä reunan alla tehty jääallekkäistä juoksumuotilta, alimmaisen paksuus 40 cm. Hirret eivät oleet aivan yhdensuuntaisia. Pysty- ja vaakasuorien hissien väleisen hyvin suuren kiven. Muun alareunan tasolla + 76.35.

14.8. Pääportin poljorisipuli virettynä ja laattakivet asetettu paikilleen.

21.8. Göälaituriin laattakivien paikilleen muraus saatu valmaksi.