

TYÖPÄIVÄKIRJA 1970

OLAVINLINNA

Työpäiväkirja 1970

12.5.

E-siiven, E 403:n kuparipeltikattoa tehdään

E-siiven puolustuskäytävän tynnyriholvia laudoitetaan käytävän eteläpäässä. Muu osa holvista on jo muurattu valmiiksi.

Portaat A 101:stä E 101:een.

Portaiden itäseinästä poistettu yksi kivikerros 21-32 cm korkeudelta portaiden yläpinnasta alkaen ja 18-32 cm syvyydeltä seinän länsipinnasta lukien, portaiden puolelta.

13.5.

E 403:n (muuntajakaappi) kuparikaton teko.

E 401:n puolustuskäytävän tynnyriholvia muurataan (eteläpää).

Eteläpatterilla huoneiden N 204-208 päältä poistetaan hiekkaa, johon oli vuotanut öljyä.

Kellari P 101 länsiseinän anturivalua ja muurausta avataan tutkimustöiden takia.

14.5.

F 202 kierreportaiden alimmat askelmat + 82.87 - 82.73 tasolla oli alimman askelman kivien yläpinta ennen purkamista. Kivet oli ladottu päällekkäin laastilla sidottuna, kivien välillä oli multaa. Päällimmäiset kivet eivät ole alkuperäisellä paikallaan, vaan ne oli myöhemmin siihen lisätty (kivet oli reunoista kierreportaiden seinään liitetty laastilla): Ylin kivivarvi oli tällöin poistettu. Siinä oli 3 kiveä. +82.59 - 82.56 välillä oli alimman askelman yläpinta kun ylin kivivarvi oli poistettu. Portaiden päällä oli tällöin jonkin verran kulttuurimaata ja lahopuuta. + 82.40 - 82.33 on alin alkuperäisen askelman yläpinta (aina pienempi luku tarkoittaa askelman eteläpäätä ja suurempi pohjoispäätä). Alimman askelman yläpinnalla oli ohut ker-

ros kulttuurimaata. Samoin oli toiseksi alimman askelman laastin alla kulttuurimaakerros.

Eteläpatterin N 204 - 208 päältä öljyynytneen hiekan poisto jatkuu. E 401 puolustuskäytävän tynnyriholvi valmis.

Muut työt kuten edellä

15.5. Eteläpatterin N 204 - 208 päältä poistetaan öljyynyt hiekka.

Adjutanttin rakennuksen vaatehallista Kuninkaansaliin E 301 johtavien betoniportaiden valumuottia rakennetaan.

E-siiven E 403 päälle tehdään kuparikattoa.

Kellari P 101 seinään puhkaistiin aukko, joka oli yhteydessä E 101:n vastaavan pohjamuuraukseen tehdyn "aukon" kanssa. Mainittu aukko on muurin rakentamisen yhteydessä syntynyt, siellä se ei ole erityisesti holvattu tms., vaan rakennettu kuten muukin muurin alapinta.

19.5.

E 201:stä A 101:een johtavan oviaukon itäseinään, seinän ja portaiden taitteen yläpuolelle lämpöputkia varten murrattu kolo muurataan umpeen. Koloon on upotettu putket ja niiden länsipuolelle muurataan seinälinjassa kivet alkuperäisen limityksen tapaan. Linnantuvan E 201 pohjoisseinällä on kaksi porrastettua olkamuurausta, joista putkia varten avatun uran yhteydessä voitiin ylemmästä olasta todeta, että se oli liitteessä pohjoisseinään ja sen kanssa saman aikaista muurausta.

Tottin kamarin A101 lattialle valetaan lämpöputkien päälle suojabetonimassa.

Vaatehuoneesta H 201/202 Kuninkaansaliin E 301 johtavien portaiden teko jatkuu.

20.5.

Työt kuten edellä

21.5.

Työt kuten edellä.

22.5

Adjutanttin rakennuksen kuparikattoa alettiin tehdä.

Eteläpatterilla N 204-208 päällä olevan katon betonieristykseen hakattiin pari koekoloa ja havaittiin lämpökeskuksesta ylitul-  
leiden öljyjen valuneen betonieristyksen alle, joka tästä syys-  
tä joudutaan poistamaan.

Paksun bastionin eteläsivustalla ulkoseinässä poistetaan n. 1  
metrin leveydeltä alhaalta ylös edeten uloimman kivikerroksen  
muuraus ja saumaustaasti. Muuraustaasti uusitaan samalla. Työ  
aloitetaan eteläsivun länisreunasta ja edetään seinän koko kor-  
keudella aina metri kerrallaan itäkulmaa kohti. Kalkki-hiekka-  
la<sup>u</sup>ttia, jonka seassa n. 0.5-3 cm läpim. kiviä ja tiiltä. Muu-  
ra<sup>u</sup>slaatin yleisväri tummanruskea.

23.5.

Työt kuten edellä

25.5.

Paksun bastionin eteläisen ulkosivun ulkopinnan muurausta uusi-  
taan.

Linnan takaportin luona maita siirretään lossiin ja rantaa  
puhdistetaan.

H 201/202 huoneeseen D 101 johtavan oviaukon pielet muurataan  
(revetoidaan) tiilillä.

26.5.

Työt kuten edellä

27.5.

28.5.

Paksun bastionin eteläsivu on 37 - 44 - 32 cm paksuilla  
kivillä verhottu. Sen takana on pienempää kiveä, joka on löy-  
sästi muurattu karkealla tummanruskealla kal<sup>u</sup>kkilaastilla.  
Kattilahuoneeseen asennetaan II kattilaa.

H 201/202: n vaatehallista D 101:een johtavan oviaukon itäpie-  
li muurattiin loppuun. H 201/202:ssa on uutta holvitiiltä.

Oviaukon länsipielen muuraaminen purkutiilleillä aloitettiin.

1.6.

Adjutanttin rakennuksen kuparikaton teko jatkuu.

H 201/202:sta D 101:een johtavan oviaukon länsipieltä muura-  
taan.

Paksun bastionin eteläisen ulkosivun saumaus jatkuu.

Eteläpatterin lämpökeskukseen asennetaan II kattilaa.

2.6.

Eteläpatterin eteläisen ulkosivun muurausta uusitaan. Uloimpien  
kivien laasti on rapautunut paikoitellen ja työntänyt naamaki-  
vet ulos seinälinjasta. Kivet joudutaan ottamaan kokonaan pois,  
puhdistamaan alusta ja muuraamaan uudelleen alusta. Tällaiset,  
toimenpiteet sattuvat ikkunoiden alapuolella olevaan seinäpin-  
taan.

Muut työt kuten edellä

3.6.

Työt kuten edellä

4.6.

Päähallissa D 101 muurataan eteläseinän alaosat uudelleen. Ne  
oli jouduttu purkamaan lattiatöiden takia.

Muut työt kuten edellä.

5.6.

Työt kuten edellä.

8.6.

D 101:n eteläseinä muurattu uudelleen (pohjoispinta) n. 40 cm:n korkeudelta. Nyt aletaan muurata D 101:stä B 101:n johtavan oviaukon pohjoispielen eteläpintaa uudelleen (lämpöputkia varten murrettu ura). Uusi muutos on D 101 puolelle pielessä n. 95 cm korkuinen ja madaltuu A 101:een päin.

Paksun bastionin eteläisen ulkosivun naamakiviä muurataan uudelleen. Tarkoitus on muurata koko sivu.

9.6.

D 101:stä B 101:een johtavan oviaukon eteläpieleen lattiatöiden yhteydessä murrettu kolo umpeenmuurataan. Uutta muurausta on D 101:n puolella nurkassa 103 cm korkeuteen lattiasta ja uusi muuraus madaltuu huoneeseen B 101 päin.

Lämpökeskuksessa jatkuvat kattilanasennustyöt,

Paksun bastionin eteläisen ulkosivun vahvistumuuraus jatkuu.

Rannan puhdistus takaportilla jatkuu.

10.6.

Adjutanttin rakennuksen vaatehallista H 201/202 Kuninkaansaliin E 301 johtavien portaiden valu suoritettiin.

Muut työt kuten edellä.

11.6.

Vaatehallista H 201/202 päähalliin D 101 johtavien portaiden teko aloitettiin.

Muut työt kuten edellä.

Keskuskierreportaiden D tasolla + 90.40 ja + 90.57 (yläpinta) portaista tutkittiin mahdollisuutta niiden madaltamiseksi. Nämä portaat on muurattu 1900-luvun alussa, sillä muurauslaasti on valkeaa uutta kalkkilaastia, jossa on käytetty runsaasti karkeaa hiekkaa. Sen sijaan portaan, jonka yläpinta on n. tasolla + 90.65, muurauslaasti on kellertävän ruskeaa kalkkilaastia, jossa on hieman hietaa ja sepeliä (raekoko 2-6 mm). Tämä porras on selvästi kahta alempana olevaa vanhempi ja portaan koillispää on liitteessä seinämuuraukseen, mutta kaksi ylempää eivät ole liitteessä vaan ne on muurattu aivan irralleen ja ne eivät ole täyttä kiveä jaan laatta- ja lohkokivien välissä on runsaasti irtomaata.

12.6.

Paksun bastionin eteläistä ulkoseinää muurataan ja korjataan. Pahimpiin paikkoihin (naamakiven takana tyhjää tilaa) pistetään halkaisijaltaan 2 cm ja 30-60 cm pitkiä rautaputkia, joiden kautta muuria myöhemmin injektoidaan betonivellillä. Muut työt kuten edellä.

15.6.

Työt kuten edellä.

16.6.

Kirkkotornin kierreportaista A noin Siipi E:n katon tasalla avautuvan ikkunan pohjaa korotettu n. 6 cm, jotta E:n kattopellin ikkunaan tuleva osa saatiin naamioitua. Samoin siipi E:n kattopellin yli tulevat kiviosien (muurien) paljaat pinnat peitettiin uudella laattakivipinnalla ja kovabetonilla. Muut työt kuten edellä.

17.6.

Paksun bastionin eteläistä ulkoseinää korjataan edelleen. Huoneiden D 101(-102) ja D 103 välisen oviaukon yläpieltä korjataan. Oviaukon päällä olevien harmaakivien pinnat ovat paikoin palaneet ja laasti nokeentunutta. Oven holvia korjattaessa holvi tehtiin 4:n 13,17,5,17,5 ja 17,5 cm leveän ja 3,7 cm paksun laudan ja n. 14,5 cm pitkän, päälle ulottamalla laudat pielestä toiseen. Lautojen päälle murattiin kantilleen varvi tiiliä, joiden päällä oli muutama lappeellaan oleva tiili, ei kuitenkaan koko oviaukon leveydellä näitä lappeellaan olevia. Tiilet ovat venäläisiä tai mahdollisesti näitäkin uudempia. Osa tummaksi ja osa vaaleaksi poltettuja. Mitat:

26 x 11 x 6,5 cm

25,5 x 11 x 5,5 cm

25 x 12 x 5 cm

? x 13 x 6,5 cm

? x 12 x 6,5 cm

Tiilet on kuitenkin käsinlyötyjä.

Muut työt kuten edellä.

18.6.

Huoneesta D 103 päähalliin D 101 johtavan oven kamanan muuraus jatkuu. Samalla muurataan umpeen päähallin D 101 puolella itäseinässä edellä mainitun oven keskiakselista pohjoiseen ja kamanan korkeudelta ylös oleva muntopinta (tasausmuuraus). Muut työt kuten edellä.

22.6.

D 103:n ja D 101/102:n välisen oviaukon kamanan korjaus jatkuu. Paksun bastionin eteläisen ulkoseinän muuraus jatkuu. Muut työt kuten edellä.

23.6.

Työt kuten edellä

24.6.

Paksun bastionin eteläseinän pinnan uudelleen muuraus ja saumaus jatkuu.

Kuninkaansalissa E 301 aletaan asettaa itäseinää tukevaa pohjois-eteläsuuntaista palkkia paikoilleen.

Rannassa maiden mättö lossiin jatkuu.

D 101 ja D 103 välisen oviaukon yläpielen muuraus ja palkkien asettelu jatkuu.

26.5.

Työt kuten edellä.

26.6.

Kuninkaansalin E 301 koillisnurkan alaosa nykyiselle lattiapinnalle (betonivalupinta) ja itäseinään alaosa samoin koillisnurkasta 265 cm etelään ts. salin itäseinän pohjoisimman oviaukon pohjoispuolelle muurataan lattian rajasta uudelleen umpeen. Seinää oli purettu lattianvalua varten. Uudelleenmuurauksen korkeus koillisnurkassa 25 cm ja oviaukon pohjoispuolella 35 cm ja sillä välin korkeimmillaan 51 cm ja uudelleenmuurauksen syvyys seinäpinnasta on keskimäärin 45 cm.



D 101:n ja D 102:n välisen oviaukon kamanan tukipalkkien valu jatkuu.

Paksun bastionin eteläsivun muuraus ja saumaus jatkuu.

Linnaa puhdistetaan rakennusjätteistä lomaa varten .

29.6.

Valettu Adjutantirakennukseen vievien portaiden pohja (F:stä H 202:een).

Saumaus Paksun bastionin eteläsivulla jatkuu. Kokeillaan eri laastityyppejä.

Eteläpatterin länsipään ulkoseinien yläpintaan porattiin reiät rautaputkikaiteita varten.

Läntisen kehämuurin ulkopuolen (komendantin kellareiden) kaivaus aloitettiin. Poistettiin multakerros (ruokamultaa), jonka yläpinta oli + 86.11 keskellä kellareita ja koillisessa kallion vieressä multakerros + 86.83, ja alueen länsireunalla + 85.90. Multakerroksen paksuus vaihteli 15-20-30 cm.

Sen alla oli tiilimurska, joka alkoi alueen keskikohdalla tasolta +85.88 ja kallion reunasta 80 cm lounaaseen +85.90 ja länsireunassa +85.80 ja pohjoisimman tiilimuurin vieressä + 86.

16.

30.6.

Päähallin D 101 (ent. D 102) itäseinän holvikannan murtopinta oviaukon (D 103:een) pohjoispuolella tasausmuuraus aloitettiin. Adjutantirakennukseen F:stä H 202:een johtavien portaiden valua varten tehtiin muottilaudoitus.

Läntisen kehämuurin ulkopuolen kaivaus jatkuu. Tiilimurskakerrosta poistetaan.

Paksun bastionin saumaus jatkuu.

1.7.

Työt kuten edellä

2.7.

Adjutantirakennus F:stä H 202:een johtavien portaiden valu. (vaatehallin portaat.) Muut työt kuten edellä.

1.7.

Eteläpatterin länsipäähän tehtiin kaiteet (alkoi 30.6.)

3.7.

Työmiehet lomalle. Ainoastaan Paksun bastionin vast. saumaajat jäivät töihin sekä länsimuurin länsipään komendantin kellareiden kaivajat.

8.7.

Komendantin kellareiden pohjoisin huoneen pohjanala on kaivettu esiin. Kellarihuone oli täytetty edellä mainituilla ruokamulta- ja tiilimurskamaakerroksilla huoneen säilyneiden seinämuurien yläpinnan tasolle. Huoneen koillisnurkassa oli palaneen puun jäännöksiä (hiiltä) tasolta +85.80 alas ja huoneen keskellä tasolta + 85.58 alas. Tiilet ovat täytetään päälle eräänlaiseksi lattiatasoksi asetettujen lankkujen jäännöksiä. Ed. mainitun huoneen eteläseinästä n. 110 cm etelään on säilynyt melko ehjä itä-länsisuuntainen palanut hirsi. Pohjoisen huoneen eteläpuolisessa tilassa on hiiltynyt puukerros n. 160 cm väliseinästä etelään koko kaivausalueen leveydeltä.

24.7.

Linnantuvan tutkimukseen liittyen avattiin E-siiven läntisessä ulkoseinässä tasojen + 82.80 ja 83.10 välissä sijaitseva n. 610 cm pitkä parrunkolo, joka lähtee länsiseinän pohjoisnurkasta ja jatkuu edellä mainitun matkan etelään. Parrunkolon syvyys on 11 - 15 cm. Sen eteläpää on muurattu 170 cm pituudelta umpeen tiilillä, joiden mitat ovat 27 x ? x 12,5 cm

? x 6 x 12,5 cm.

Kaikki umpeenmuuraukseen käytetyt tiilet ovat saman kokoisia ja aikaisia. Loput parrunkolosta on muurattu umpeen n. 46 x 28 x 10 cm, 51 x 35 x 6 cm kokoisilla laattakivillä, joista nyt poistettiin vasta osa. Varsinainen umpeenmuuraus on suoritettu kalkkilaastilla, jossa on kalkin lisäksi hienoa hietaa, karkeaa hiekkaa ja pieniä kiviä (2-3 mm). Väri tumman ruskea ja laasti kovaa. Umpeenmuurausta on myöhemmin korjattu kalkkisementtilaastilla.

27.7.

Loma loppui, työt alkoivat.

Aloitettiin E 201:n länsiseinän pohjoisemman ikkuna-aukon avaaminen. Ikkuna ollut ovena, joka umpeenmuurattu tasosta +85.28 alaspäin. Umpeenmuuraus suoritettu luonnonkivillä, jotka ovat kooltaan 30 x 25 x 15 , 58 x 29 x 16, 40 x 33 x 28, 30 x 28 x 9 cm. Kivet on muurattu vaaleanharmaalla kalkki (-sementti-)laastilla, jossa kalkki huonosti sammutettua (siruja) ja sen lisäksi on hienoa hiekkaa ja kiven siruja. Muuraus hyvin heikkoa ja täytemuurauksen luonteista.

3.8.

Maneesin katon länsipään purkaminen aloitettiin palkkien vahvistamista varten.

6.8.

Maneesin katolla on purettu 1. ja 2. ja 3. ja 4. palkin välit. Esiintulleiden palkkien päiden viereen purettiin kolot tukipalkkeja varten. Muurin olka jonka päälle palkit tulevat on 24,5 cm leveä.

3. palkin itäpuolella olevaa koloa hakattaessa tuli esille ilm. telineparrunkolo, halkaisija n. 15 cm.

7.8.

Vahvistuspalkkeja laudoitetaan maneesin katolla. Muut työt kuten edellä.

10.8.

Pohjoispatterin päällä aletaan raudoittaa 4 uutta palkkia, jotka pohj. eteläsuuntaisesti. Palkkien lev. n. 18 cm. Palkkeja tehtäessä (kork.n. 35 cm) ei vanhaa muuria kosketa.

Komendantinkellareiden kaivaus jatkuu tasolta + 83.90 alas läntisen kehämuurin pohjoispään ja mainitun muurin pohjoisimman oviaukon välisellä alueella koko terassin leveydellä. Poistettava maa on tiilisolppua ja muuta sen kaltaista rakennusjätettä. Tiilimittoja 25 x 11,5 x 6 cm, ja 25,5 x 12,5 x 6,5 cm, 24 x 12 x 6, 24,5 x 12 x 6 cm.

Paksun bastionin eteläisen ulkosivun saumojen vahvistusmuuraus ja saumaus jatkuu.

11.8.

Pohjoispatterin päältä irroitettiin suojabetonit pois pikeykseen asti.

Adjutanttin rakennuksen kuparikaton teko jatkuu.

Läntisen kehämuurin eteläpäässä tasolta +85.00 alkava Pienelle linnanpihalle aukeavaa umpeenmuurattua ikkunaa avataan mahdollisten alkuperäisten pieliä toteamiseksi (tutkimustarkoitus).

Paksun bastionin eteläisen ulkosivun vahvistusmuuraus ja saumaus jatkuu.

12.8.

Työt kuten edellä.

Kuninkaansalin E 301 länsiseinän alaosa vahvistetaan teräksisillä H-palkeilla lattiapalkkien kohdilla ja seinää aletaan alaosastaan uudelleen muurata l. vahvistaa ( ne mitkä on lattiatöiden takia purettu pois aikaisemmin).

13.8.

Työt kuten edellä.

14.8.

Paksun bastionin eteläsivun uudelleenmuuraus ja saumaus jatkuu.

Komendantin kellarin kaivaukset lopetetaan noin tasolle +83.00 muualla paitsi pohjoisimmassa huoneessa +85.00.

Maneesin katon vahvistusbetonin purkujätteet poistetaan maneesista ja holvia vahvistetaan.

Muut työt kuten edellä.

15.9.

Tähän mennessä:

E 201 Linnantupa: pohjoisin länsiseinän ikkuna-aukoista, joka oli avattu oveksi on jälleen muurattu ikkunaksi samoin siinä

on kumpikin (etelä-ja pohjoisseinän) penkki muurattu ja ikkunasyvennyksen lattia.

D101-102 etelä-ja pohjoisseinät on pesty vedellä + pesuaineella sitten teräsharjalla ja meisselillä hakattiin irtolaastit pois. Seuraavana vuorossa itä-ja länsiseinä.

Keskuskierreportaista naisten WC:hen H 301:een johtavan oviaukon kamanaan on murrettu kolot tukipalkin koloja varten. Varsinaiseen harmaakiveen ei paljon kajottu (jonkinverran).

B 101:n pohjoiseen aukeava ikkuna on umpeenmuurattu siten että sen pieletkin on hävitetty.

Pohjoispatterilla Kirkkotornin edestä Kasarmin ullakolle johtavan käytävän kattoa ja itä-ja pohjoisseinää Kirkkotornin edestä on poistettu siten että Kappelin etelään aukeavan sakastin ikkuna on kokonaan esillä.

Pohj.patterin kaide uusittiin rautaputkikaiteeksi. Pohj.patterin katto on vahvistettu ja saumat betonieristetty, jotta katto voidaan pieta ja valaa betonilaatta.

Kasarmin ja Adjutantintin rakennuksen kuparikatot on valmiit. Rakennus P:n kattoa ryhdytään tekemään.

Ison linnanpihan kiveys tekeillä. Näyttämön edusta on laskettu alas siten, että putkikanaalin kansi poistettiin ja pintaa alennettiin n. tasolle + 81.20. Pinta laskee portaiden edestä + 81.41 tasolle + 80.50.

Paksun bastionin eteläisen ulkoseinän uudeleen muuraus ja saumaus on saatu lähes loppuun.

24.9.

P 101:stä poistettiin vanhat lämpöputket.

Paksun bastionin eteläsivustan saumaus jatkuu.

D 101:n ja 102:n kaikki sisäseinät oli saatu pestyä ja nyt oli meneillään D 103:n seinien pesu.

Ison linnanpihan kiveys edelleen tekeillä.

Rakennus P:tä katettiin kuparipellillä.

P 301:n itäseinän ikkuna umpeenmuurattiin harmaakivillä.

Pohjoispatterilla piikattiin pohjoisseinään lämpöeristettä varten raiilo.

15.10

A 101:n lattian laatoittaminen jatkettiin.

I 101:n eteläseinän puhdistamista jatkettiin.

16.10

A 101:n lattian laatoitustyötä jatkettiin.

E 101:n itäseinän pohjoispään putkikanavan umpeenmuuraus luonnonkivillä.

E 101:stä P 101:een johtavan putkikanavan betonilaudoitustyötä jatkettiin

I 101:ssä työt samat kuin edellä

A 101:n lattianlaatoitus saatiin valmiiksi.

19.10

I 101:n seiniän peseminen jatkui.

E 101:ssä itäseinän pohjoispään putkikanavan umpeenmuurausta jatkettiin.

Q 302:n lattian eristystyöt : betonin päälle laitettiin eristyspahvi ja eristyslaastikerros.

20.10

I 101:n eteläseinän peseminen jatkui.

E 301:n itäseinän pohjoisimman ikkuna-aukon alaosan umpeenmuuraus luonnonkivellä. Eristyksen lä vuorivilla. (aikaisemmin tämä ikkunanosa oli jouduttu purkamaan lämmitysputkien vetämisen vuoksi.)

21.10.

I 101:n etelä- ja pohjoisseinän peseminen jatkui.

E 301:n itäseinän pohjoisimman ikkuna-aukon alaosan umpeenmuuraus jatkui.

A 101:n seinien peseminen

E 201:n seinien peseminen

22.10

E 301:n itäseinän pohjoisimman ikkuna-aukon muuraustyöt saatiin valmiiksi.

E 201:n länsiseinän syvennyksistä aloitettiin poistaa eristeenä ollutta pikikerrosta.

I 101:n seinien peseminen jatkui

E 301:n itäseinän pohjoisesta lukien II:n ja IIEN ikkuna-aukon ikkunapenkin muuraus liuskakivellä ja muurauskalkkilaastilla.

23.10.

E 201:n seinien pikieristyksen poistaminen jatkui. Poistaminen suoritetaan hakkaamalla saumat auki ja poistamalla piki kivien päältä meisselillä.

Suuren pohjoispatterin päällä jatkui betonipalkkien laudoitustyö. Palkit rakennetaan m:n välein ja cm korkuisiksi (näiden palkkien varaan rakennetaan kävelysilta).

I 101:n seinien peseminen jatkui.

26.10.

E 201:n seinien pikieristyksen poistaminen jatkui.

Suuren pohjoispatterin päällä jatkuivat em. palkkien laudoitustyöt.

H 202:n eteläseinän ikkunasyvennyksissä aloitettiin laastin poistaminen. Päälimmäisessä ikkunasyvennyksessä oli tumman ruskea maalikerros (n. 0,2 - 0,5 mm) sen alla vaalean ruskea maalikerros (n. 0,1 - 0,3 mm). Näiden maalikerrosten alla oli ohut lähes valkoinen kalkkilaastikerros, vahvuus n. 1-2 mm. Tämän alla hyvin ohut kalkkislammauskerros, jonka alla oli vaalean ruskea kalkkilaasti, joka sisälsi hiesua ja pieniä kiven-siruja. Tämä kerros ulottui tiiliseinään saakka ja oli ajallisesti v-anhin laastikerros.

I 101:n seinien peseminen jatkui.

Is on linnanpihan kiveystä jatkettiin pihan länsiosassa, kasar-mirakennuksen (Q) ja eteläpatterin (N) välisellä alueella.

27.10.

I 101:n seinien peseminen jatkui.

E 302:n lattian umpeenmuuraus luonnonkivellä ja muurauskalkkilaastilla.

E 201:n seinien pikieristyksen poistaminen jatkui.

Suuren pohjoispatterin päällä jatkuivat palkkien betonilaudoitus- ja laudoitustyöt. Aloitettiin myös palkkien valutyöt patterin itäpäässä.

28.10.

Ison linnanpihan kiveäminen jatkui em. kohdasta.

I 101:n seinien peseminen jatkui.

E 201:n seinien pikieristyksen poistaminen jatkui.

H 202:n läntisimmän ikkuna-aukon umpeenmuurauksen yhteydessä löydettiin läntisen kehämuurin sisäpinnasta, Adjutantin rakennuksen eteläseinän ja kehämuurin liitoskohdasta umpeenmuurattu ikkuna-aukko, joka avattiin osittain, sekä tutkittiin (kts. erillinen työpäiväkirjan liite).

29.10.

H 202:n eteläseinän läntisimmän ikkuna-aukon umpeenmuuraus tiilillä ja kalkkilaastilla.

E 201:n seinien pikieristyksen poistamista jatkettiin.

I 101:n seinien pesemistä jatkettiin.

Ison linnanpihan kiveystä jatkettiin pihan länsiosassa.

E 201:n eteläseinän takan hormista aloitettiin metallitorven vetäminen E 301:n eteläseinässä olevaan hormiin. Metallitorvi oli kooltaan 29 x 15 cm ja se tehty 3 mm teräspölistä.

Torven asentamista varten jouduttiin E 201:n eteläseinässä olleen entisen hormin pieliä laajentamaan poistamalla siinä olleet 1920-luvulla muuatut tiilet. Samoin jouduttiin hormin aukkoa laajentamaan E 301:n eteläseinässä, jossa luonnonkivimuurausta jouduttiin poistamaan itäpielistä n. 30-40 cm ja länsi-pielistä n. 10 cm sekä pohjalta n. 40 cm.

Tämä uusi hormi tulee kulkemaan samalla tavalla kuin siinä oli ollut jo 1969 kesällä purettu 1920-luvun hormi ( ). Hormi johdetaan E 301:n eteläseinän sisällä kulkevaan alkuperäiseen hormiin ( tulevaan hormiin). Uusi metallitorvi tulee kulkemaan tämän hormin sisällä E-siiven katolle saakka.

30.10.

E 301:ssä jatkettiin uuden hormin asennustöitä.

Ison linnanpihan kiveystä jatkettiin.

H 202:ssa jatkettiin eteläseinän ikkuna-aukon umpeenmuurausta ja saatiin valmiiksi.

2.11.

E 201:ssä jatkettiin seinien pikieristyksen poistamista.

E 301:ssä jatkettiin uuden hormin rakentamista.

H 202:sta F 205:een johtavan oviaukon pielten korjaus vanhoilla



tiilillä ja muurauslaastilla.

3.11.

I 101:ssä jatkettiin seinien pesemistä.

E 201:ssä jatkui pikieristyksen poistaminen.

E 301:ssä suoritettiin seinäpinnan paikkaustöitä,

E 202:een johtavan oviaukon pohjoispuolella. P aikkaus suoritettiin luonnonkivellä muurauskalkkilaastilla.

4.11.

E 201:ssä jatkui pikieristyksen poistaminen.

D 101:n ja D 103:n välisen oviaukon eteläpuolelta yläosasta poistettiin kesällä -70 tehty tiilipaikkaus ja sen tilalle muurattiin harmaakivipaikkaus.

5.11.

E 201:ssä jatkettiin pikieristyksen poistamista.

E 201:n eteläpuolelta takan yläpuolelta puhkaistun uuden hormin piilien muuraus luonnonkivellä ja muurauskalkkilaastilla.

E 201:ssä aloitettiin eteläseinän ikkuna-aukon holvissa olleen kalkkilaastikerroksen poistaminen. Laastikerros oli 1-3 cm vahvuinen ja se oli uutta puhdasta kalkkilaastia. Paikoittelun laastissa oli myös hieman sementtiä.

Samaa laastia oli myös ikkunan pielissä pikikerroksen alla saumauslaastina.

Ikkunan saumaustyöt ovat 1920-luvulla E 201:ssä suoritettuja töitä ( ). Holvissa kalkkilaastin päällä oli ohut tummanruskea maalikerros.

H 202:n pohjoisseinän rappaus aloitettiin. Alimmaisiksi laitettiin ohut kalkkisementtilaastikerros, jonka päälle varsinainen rappauseros.

6.11.

H 202:n pohjoisseinän rappausta jatkettiin.

E 201:ssä jatkettiin eteläseinän ikkuna-aukon holvin piikkausta.

9.11.

I 101:ssä aloitettiin riippukaton kiinnityspulttien asentaminen kattopalkkeihin.

I 101:ssä jatkettiin seinien pesemistä.

H 202:ssa jatkettiin pohjoisseinän rappausta ja aloitettiin eteläseinän rappaus.

10.11.

H 202:n eteläseinän ja pohjoisseinän rappausta jatkettiin.

E 201:ssä aloitettiin pohjoisemman ikkuna-aukon holvissa olleeseen 1920-luvun laastikerroksen poistaminen.

I 101:ssä jatkettiin riippukaton kannatinrakenteiden asentamista.

11.11.

E 301:ssä itäseinän ilmanvaihtokanavan pohjan betonilaudoitustyöt. Ilmanvaihtokanava tulee kulkemaan 30-40 cm nykyisen salin lattiataston yläpuolella n. 50 - 60 cm itäseinän sisällä. D 103:sta A 101:een johtavan käytävän alemman lepotason korjaaminen liuskakivillä ja kalkkilaastilla. Korjauksessa alkuperäinen taso pyritään säilyttämään.

H 202:n eteläseinän ja läntisen kehämuurin liitteestä löytynyt umpeenmuurattu aukko (ikkuna).

Aukko oli kohdassa, jossa H 202:n eteläseinä liittyy läntiseen kehämuuriin. Aukosta näkyvissä holvikaari joka oli tehty liuskakivistä sekä molemmat pielet. Aukko oli umpeenmuurattu samantlaisilla tiilillä ja laastilla, joilla H 202:n eteläseinä oli muurattu. Aukko oli umpeenmuurattu H 202:n eteläseinää rakennettaessa.

Umpeenmuurauslaasti vaalean ruskeaa kalkkilaastia, joka sisälsi hiesua ja kalkki oli osittain kokkareista. Lisäksi laastissa oli pieniä kivensiruja 3 x 2 x 0,5 mm, 2 x 1 x 0,3 mm, 1 x, 2 x 1 mm.

Syvemmillä umpeenmuurauksessa laasti muuttui toisenlaiseksi. Se oli erittäin kovaa ja väriltään tumman ruskeaa. Laasti sisälsi runsaasti hiesua ja kivensiruja. Kalkki oli paremmin sammutettua kuin umpeenmuurauksen pinnassa. Tämä laasti oli samantlaista kuin käytävän F 205 seinissä ja holvissa.

Aukko tukittu F 205 käsin, sen seiniä ja holvia muurattaessa. (ikkuna avautuu F 205:een).

Aukon umpeenmuurauksessa olevat tiilet ovat 25 x 12 x 5, 26 x 12 x 6. Samankokoisia tiiliä on H 202:n eteläseinässä. Aukko suhtautuu F 205:n holviin siten, että aukko aivan holvin yläosaan. Aukko edustaa selvästi vanhempaa vaihetta kuin käytävä F 205 nykyisessä muodossaan.

Aukko on samanaikainen kuin kehämuuri.

Käytävä F 205 on aikaisemmin, korkeampi ja ilm. liuskekiviholvinen. Tämä holvaus edustaa myöhempää vaihetta.

Ikkuna-aukon pielissä ja holvissa jäljellä rappauspinta. Laasti herkästi murenevaa, tumman ruskeaa, hiesupitoista, pieniä kivensiruja. Laastin pinnalla ollut ohut kalkkislammaus. Ikkunapenkki oli suora ja liuskakivipällysteinen.

kts. tarkemmin läntisen kehämuurin limityspiirustus.

12.11.

B 301:ssä alkoi uusien ikkunoiden kiinnittäminen.

D 103:n ja A 101:n välisen käytävän alemman lepotason laatoittaminen jatkui.

H 202:n eteläseinän rappaus jatkui.

13.11.

H 202:n etelä- ja itäseinän rappaus jatkui.

I 101:n riippukaton kannatinrakenteiden teko jatkui.

19.11.

H 202:n itä- ja eteläseinän rappausta jatkettiin.

I 101:ssä jatkettiin seinien pesemistä.

E 201:n seinien puhdistus jatkui.

20.11.

E 301:n itäseinän pohjois-etelä-suuntaisen tukipalkin valutyöt. Muut työt kuten edellä.

23.11.

I 101:ssä jatkettiin seinien pesemistä.

E 301:ssä jatkettiin itäseinän tukipalkin valamista.

H 202:n eteläseinän ikkunapielien rappausta jatkettiin.

24.11.

H 202:ssa jatkettiin eteläseinän ikkunapielien rappaamista. P 301:ssä aloitettiin eteläseinän oviaukon umpeenmuuraus purkutiilillä ja muurauskalkkilaastilla.

P 201:ssä aloitettiin seinäpäällysteen kiinnityslaitteen asentaminen ( ).

25.11.

H 202:n eteläseinän ikkunapielien rappaus jatkui.

E 301:n itäseinän tukipalkin syvennyksen revetointi harmaakivellä ja muurauskalkkilaastilla.

26.11.

I 101:ssä jatkettiin seinien pesemistä.

H 202:ssa jatkettiin ikkunapielien rappausta.

27.11.

I 101:ssä aloitettiin pohjoisseinän itäisimmän ampuma-aukon kasematin avaaminen sisäpuolelta. Kasematti oli umpeenmuurattu värisävyltään vaaleanharmaalla kalkkilaastilla. Laastissa oli runsaasti kivensiruja ja hiekkaa. Laasti erilaista kuin seinäpinnassa (kts. tarkemmin I 101 inventointikertomus.)

I 101:ssä jatkettiin seinien pesemistä.

H 202:ssa jatkettiin eteläseinän ikkunapielien rappausta.

30.11.

H 202:ssa jatkettiin eteläseinän ikkunapielien rappausta.

I 101:ssä jatkettiin pohjoisseinän itäisimmän ampuma-aukon kasematin avaamista.

I 101:ssä jatkettiin seinien pesemistä.

E 201:ssä jatkettiin seinien pikieristyksen poistamista.

1. 12

E 301:n itäseinän sisällä kulkevan tukipalkin ja seinämuurauksen välinen muuraus luonnonkivellä ja muuraussementtilaastilla.

I 101:ssä jatkettiin seinien pesemistä.

2.12.

Työt kuten edellä.

3.12.

P 201:ssä jatekttiin seinien seinäpäällysten kiinnitysrakenteen asentamista (koolausta).

I 101:ssä jatkettiin seinien pesemistä.

B 101:ssä aloitettiin jakorasioiden upottaminen seinäpintaan. Tällöin ei varsinaista seinämuurausta jouduttu poistamaan, vaan rasiat asennettiin saumauksiin ja muurattiin kiinni muuraussementttilaastilla.

4.12.

E 201:ssä aloitettiin itäseinän yläosassa betonipalkkien välisten kolojen umpeenmuuraus harmaakivellä ja muuraussementttilaastilla.

I 101:ssä jatkettiin seinien pesemistä.

P 201:ssä työt kuten edellä.

7.12.

D 101:n eteläseinään n. 20 cm lattiapinnasta hakattiin harmaakivimuuraukseen 20 x 20 x 15 cm syvä kolo jakorasiala varten.

I 101:ssä jatkui seinien puhdistaminen.

I 101:ssä jatkui pohjoisseinän itäsisimmän ampuma-aukon puhdistaminen.

B 101:n itäseinään D 101:een johtavan oven eteläpieleen hakattiin harmaakivimuuraukseen 20 x 20 x 15 suuruinen kolo jakorasiala varten.

8.12.

E 201:n lattian eristäminen tiivistyspaperilla ja Leca-soralla. Leca-sora kerroksen pinta tasolla n. +84.13.

O 101:n seinien peseminen jatkui.

9.12.

Työt kuten edellä.

10.12.

I 101:ssä jatkettiin seinien pesemistä.

I 101:ssä jatkettiin pohjoisseinän itäsisimmän ampuma-aukon kasematin avaamista.

11.12

Työt kuten edellä.

14.12.

E 301:n itäseinän pohjois-eteläsuuntaisen tukipalkin revetointi harmaakivellä ja muuraussementtilaastilla.

I 101:ssä jatkettiin itäisimmän ampuma-aukon kasematin avaamista.

I 101:ssä jatkettiin seinien pesemistä.

E 201:ssä jatkettiin lattian Leca-sorakerroksen valamista.

15.12.

D 101:ssä aloitettiin lattian päällystäminen kalkkikivilaatoilla, koko 45 x 45 cm, paksuus 3 cm.

E 301:ssä jatkettiin itäseinän tukipalkin revetointia.

I 101:ssä jatkettiin kasematin avaamista ja seinien pesemistä.

16.12.

I 101:ssä jatkettiin seinien pesemistä.

D 101:ssä jatkettiin lattian päällystämistä kalkkikivilaatoilla.

I 101:ssä jatkettiin riippukaton kannatinrakenteen tekemistä.

E 301:n pohjoisseinän länsinurkan takan hormiin aloitettiin metallihormin asentaminen. Metallihormin mitat 20 x 20 cm.

17.12.

Työt kuten edellä.

18.12

P 201:ssä aloitettiin pohjoisseinän vierustalle tulevan WC:n seinien muuraus purkutiileillä ja muuraussementtilaastilla.

E 301:ssä jatkettiin em. takan hormin asennustöitä.

I 101:ssä jatkettiin riippukaton rakentamista. Katon alapintaan asennettiin Lujalevyjä.

I 101:ssä jatkettiin seinien pesemistä.

D 101:ssä jatkettiin kalkkikivien asentamista lattiaan.

21.12

P 201:ssä jatkettiin WC:n muuraustöitä.

E 301:ssä jatkettiin hormin asentamista.

P 301:ssä aloitettiin seinien päällystäminen lastulevyllä.

E 301:stä P 401:een johtavien portaiden poistaminen ilmastointikanavaa varten. Portaista oli aikaisemmin poistettu eteläpuoli. Ilmastointikanavaa varten jouduttiin myös portaiden pohjoispuoli poistamaan. Portaat oli muurattu yleissävyltään vaaleanharmaalla kalkkilaastilla. Laastissa lisäksi hiekkaa. Porraskivet olivat

pääasiassa laattakiviä kokoja: 66 x 36 x 8 cm, 51 x 42 x 10 cm  
30 x 18 x 8 cm, 35 x 30 x 10 cm, 50 x 41 x 10 cm.

Nämä kivet oli hiilattu paikoilleen pienillä liuskakivillä ja portaiden alapäässä myös tiileillä.

Porraskaskelmia oli kaikkiaan kuusi. Alin porraskaskelma oli tasolla n. +89.25, toinen askelma n. +89.45, kolmas askelma n. +89.65, neljäs askelma n. +89.85, viides askelma n. +89.90 ja kuudes askelma n. 90.00.

Portaiden pohjoispuolelta tasolta n. +89.50 - 90.00 alaspäin jouduttiin poistamaan seinämurausta cm:n leveydeltä ja cm:n syvyydeltä.

22.12.

E 301:stä P 401:een johtavien portaiden poistaminen ilmastointikanavaa varten jatkui.

P 301:n sisäseinien päällystäminen jatkui.

P 101:n ja E 101:n välisen putkikanavan valaminen.

P 201:ssä jatkettiin WC:n muuraustöitä.

23.12.

Työt kuten edellä.

28.12

P 201:ssä jatkettiin WC:n muurausta.

I 101:ssä jatkettiin seinien pesemistä.

P 301:ssä jatkettiin seinien päällystämistä lastulevyillä.

P 101:n lattian sorastamista jatkettiin.

29.12.

Työt kuten edellä.

30.12.

P 101:n pohjan sorastaminen jatkui.

P 201:ssä jatkettiin WC:n muurausta.

Q 301:n pohjoisseinän länsipäähän hakattiin harmaakivimuuraukseen aukko I 101:een ilmastointiputkea varten. Aukon suuruus 100 x 50 cm. Aukon alareuna tasolla n. +93.60, yläreuna tasolla n. +94.30.

I 101:n seinien pesemistä jatkettiin.