

Valok. Welin, 1930-1.

## TURUN LINNAN PÄÄLINNAN KORJAUS

7.2.1989

Unto Lehtonen -Vaho  
Matti Raatikainen -Museovirasto  
Salme Kotivuori -Turun maakuntamuseo

## TURUN LINNAN PÄÄLINNAN KORJAUSTYÖ

Turun linnan päälinnan peruskorjaustyö aloitettiin syksyllä 1987. Korjaustyö toteutetaan oikeusministeriön vankeinhoito-osaston ja museoviraston yhteistyönä. Korjaus vaikuttaa maakuntamuseon hoitamiseen museo- ja nähtävyysskäyttöön ja kaupunginhallituksen toimesta hoidettuun linnan kokous ja juhlatoimintaan. + *hillo*

Pääsuunnittelijana toimii Arkkitehtitoimisto Eero Raatikainen Oy, rakennesuunnittelijana Insinööritoimisto Narmala Oy, LVI-suunnittelijana Insinööritoimisto Åke Jokela Ky, sähkösuunnittelijana Insinööritoimisto Sähköurto/ Matti Leppä Ky. Suunnittelua koordinoidaan suunnittelu- ja työmaakokouksissa ja toteuttamisesta päättää Turun linnan työryhmä.

Päälinnan korjaustyöt sisältävät LVI- ja sähkötekniikan uusimisen ja eräiden tilojen käyttötarkoituksen muuttamisen. Mittavimpia töitä ovat ravintoloiden keittiö- ja sosiaalityötilojen uusiminen, hissien laajentaminen ja eteläisen näyttelyhallin länsipäädyt muuttaminen luentosaliksi.

Tässä selvityksessä on lueteltu toimenpiteitä, jotka kohdistuvat päälinnan eri tiloihin. Tilat on merkitty pohjapiirroksiin numeroilla, jotka viittaavat alueisiin, joissa tehdään kyseisiä töitä. Selvitys täydentää Arkkitehtitoimisto Eero Raatikainen Oy:n laatimaa huoneselitystä, joissa on tiedot mm. pintamateriaaleista.

Kaikkia tiloja koskee ovien ja ikkunoiden korjaukset sekä murto- ja paloilmotusjärjestelmään ja keskusradiosysteemiin liittyvät työt. Korjauksen piiriin kuuluu lisäksi ulkoseinien käsittely, solakäytävien kunnostus, pihatyöt, vesikourujen ja syöksytörröjen korjaukset, lumiesteiden asennukset ja kattokulkukäytävien uusiminen, linnan ulkopuoliset viemäröintityöt, ympäristön uudelleenjärjestelyt ja ulkovalaistus.

Sopimuksen mukaan korjaustyön yhteydessä Turun kaupungin tehtäviin kuuluu mm.

1. Turun kaupungin omaisuuden irroitus, kuljetus, varastointi ja uudelleen asennus.
2. Näyttelysisustukseen kuuluvien pintarakenteiden, päällysteiden, kalusteiden ja listoitusten irroitus, varastointi, uudelleen asennus ja kunnostaminen.
3. Näyttelytoiminnan edellyttämien uusien kalusteiden, laitteiden ja pinnoitteiden hankinta ja asennus.
4. Valaisimet asennuksineen lukuunottamatta toimistojen, käytävien ja aputilojen kiinteitä valaisimia sekä valtion käyttöön jäävien tilojen valaisimia.
5. Heikkovirtalaitteet lukuunottamatta putkituksia, johdotuksia, poistumistievalaisimia, palohälyttämiä ja valtion käyttöön jäävien tilojen laitteita.

## 1. KERROS

### 1. Lämmönjakuhuone

sähkökeskuksen asentaminen N 101.2  
N 101.2 lattian teko, seinien rappaus  
lämpö-, sähkö- ja ilmastointityöt  
paisuntasäiliöiden siirto  
putkieristykset  
kalkkimaalaus  
nousu n:o 4 putkistojen liitännät  
M 105 ilmanvaihtokone, paineastioiden siirto

### 2. Ilmastointikonehuone

konehuoneet  
ilmastointikoneitten säätölaitteet (5 kpl 80x100 cm  
kaappia)  
ilmastointikoneitten sähköistys (2 sähkökaappia)  
LY-työt  
muuraustyöt  
seinien kalkkaus  
lattian maalaus

### 3. Vanha keittiö

hissikonehuone, muuraus  
ilmastointikonehuone, muuraus  
hissikuilun laajennus  
raitisilmakanavat, 5 kpl  
putkiryhmän eristystyöt  
muuraustyöt

### 4. Naisten sosiaalitilat

sähkökeskus, muuraukset, rappaus  
WC:t (alakerta)  
huoltotason teko (portaitten purku, luiskan teko  
laatotukset  
kattotyöt  
saniteettilaitteiden asennukset

putkieristeitten teko  
rappaukset ja maalaukset

Miesten sosiaalitila (tailan 4 alapuolella)  
tilojen pintakäsittely (hionta ja maalaus)

5. Iso porrastorni  
ilmanvaihto

6. Herrainkellari  
ilmastointityöt  
muuraukset ja rappaukset, laatotukset  
lattiatyö, perusvalu ja laattatyöt  
holvin konservointi - Museovirasto  
sähköistyksen täydennys

7. Herrainkellarin keittiö  
täydellinen tekniikan uudistuminen  
sähkökeskus, muuraus- ja rappaukstyö  
lämpökanavan valmistus  
LVI-työt

8. Huoltotilat  
kokonaisuuden purkutyöt  
uusien huonetilojen rakentaminen:  
kirjavarasto, ompelimo ja WC  
keittokomero  
jätehuone  
lastaussilta, purku ja uusinta  
lämpökanavan laajennus

9. Ensimmäinen asuinhuone  
nähtävyysskäyttöön  
oven kunnostaminen

10. Karhunkoppi  
sähkökeskus (kaapelin uusinta sähkökeskuksesta pihan  
alitse)

## 11. Verraton

valaistuksen uusiminen  
ulkoportaikko

## 12. J 104

portaikon katoksen uusiminen

## 13. Sisäänkäynti

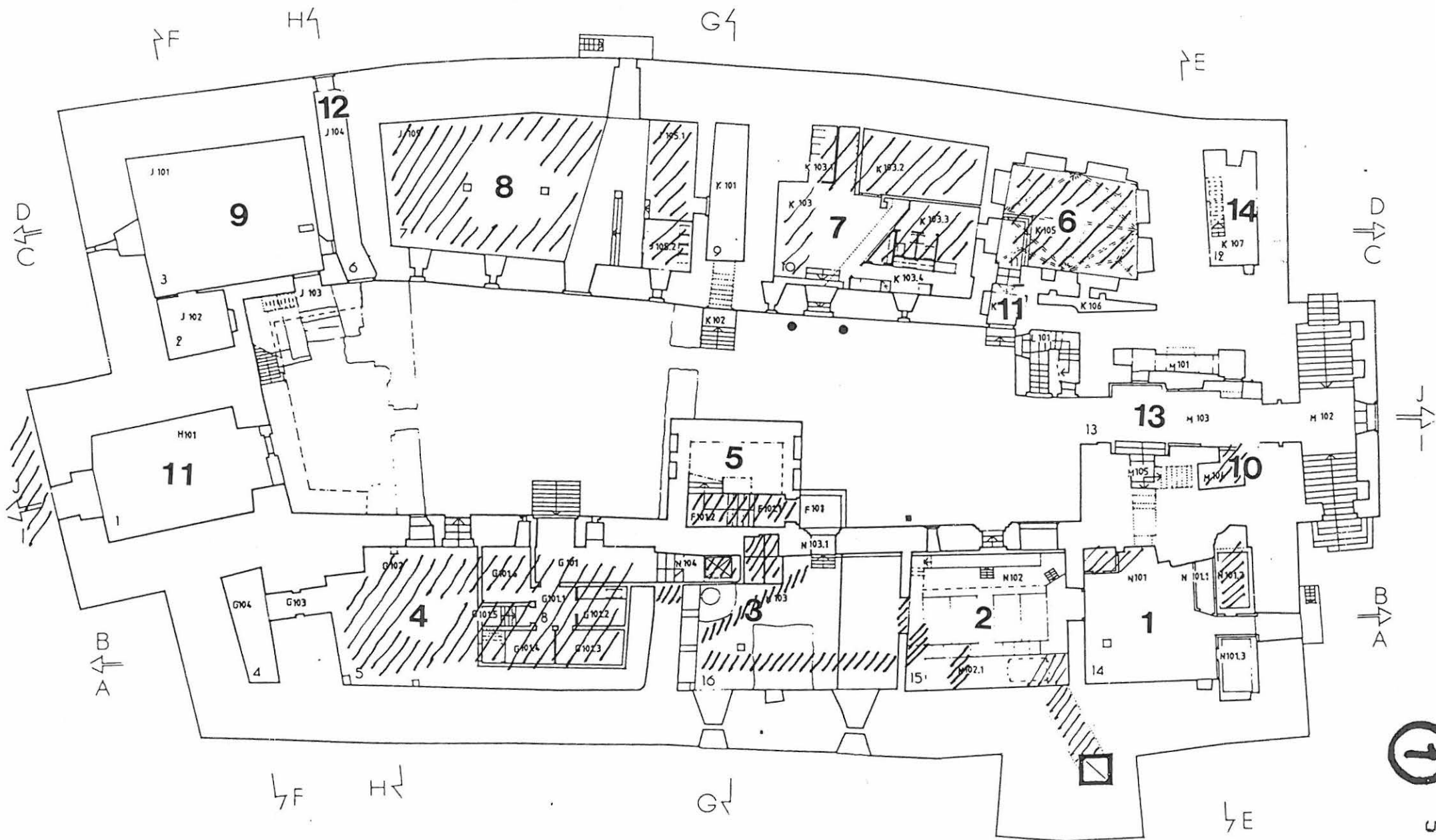
lattian purku sähkötöiden takia ja rakentaminen  
valaistus

## 14. Yankila K 107

puuportaan uusiminen?  
katoon mineraalivilla ja kipsilevyt  
ovi uusitaan

## PIHATYÖT

ulkovalaistus  
valvontasysteemit  
portaiden kunnostus, kaiteet  
lämpökanavatyöt  
sulatuskaapelit  
rouaeristys?  
kiveyksen uusiminen



Toimenpiteet kohdistuvat lähinnä vinoviivoitetulle alueelle.



Eero Raatikainen  
 Arkkitehti SAFA  
 Arkkitehtitoimisto Eero Raatikainen Oy  
 Rautatiekatu 3 A, 13210 HML, p.1917123335

## 2. KERROS

### 1. Eteisaula

portaikossa lämpö-, sähkö- ja ilmastointityöt  
hissityö

### 2. Välisilta

rakenteiden korjaus ?

### 3. WC-tilat ja vaatenaulakot

WC-tilojen uudistaminen  
putkistojen uusinta  
eristystyöt  
muuraus, rappaus  
katon käsittely  
sähköistystyöt

### 4. Keskiaikainen vierastupa

putkiston uusinta  
eristys  
muuraus, rappaus  
katon käsittely

### 5. Hypocausti

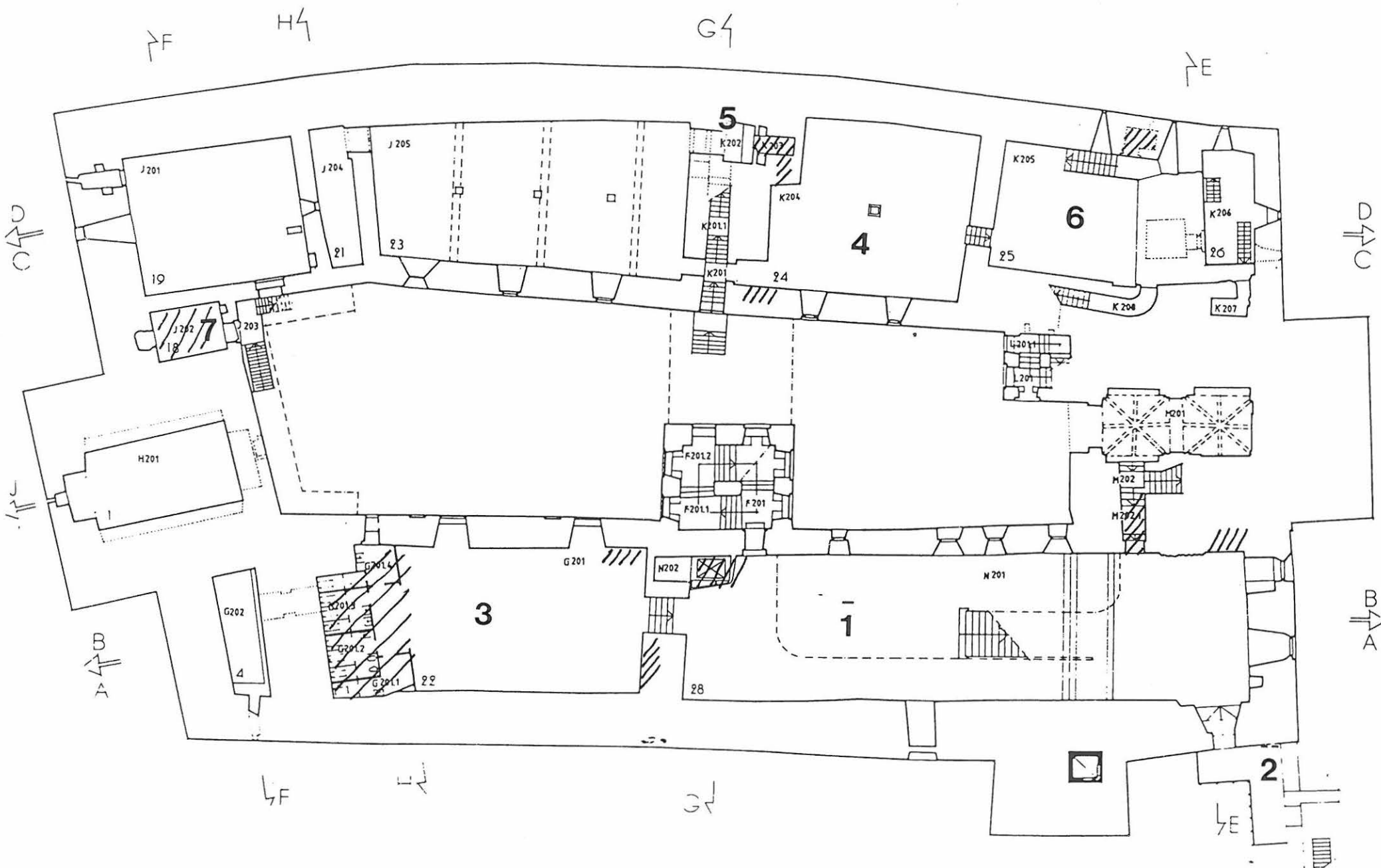
sähköistys ylempiin kerrokseen  
sähköistys ensimmäiseen kerrokseen

### 6. Vanginvartijan huone

sähköistystyöt  
lattian korjaus

### 7. J 202

sähköistystyöt  
ovi uusitaan



Eero Raatikainen  
 Arkkitehti SAFA  
 Arkkitehtitoimisto Eero Raatikainen O  
 Rautatiekatu 3 A, 13210 HML, p.(917)2

Handwritten notes and markings at the bottom of the page, including a large 'A' and other illegible characters.



### 3 KERROS

#### 1. Eteisaula

Hissityö  
Lämpökanavatyöt  
Muuraus, rappaus

#### 2. Taukokuone ja siivouskomero

LVI-työt  
Muuraus, rappaus

#### 3. Yhdyskäytävä

LV-työt  
Tilan kunnostus

#### 4. Iso linnantupa

Lämpöpuhaltajien uusinta  
Sähköistystyöt, lattiarasiat, kattovalaistus  
Lattian- ja seinien käsittely  
Portaitten kunnostus

#### 5. Keskiaikainen kuninkaankamari

1-2-3-5 Käyttötarkoituksen muutos:  
~~tauvarastosta nähtävyysskäyttöön~~  
lattioiden, seinien ja katon kunnostus  
ovet ja ikkunat uusitaan  
valaistus uusitaan  
portaat uusitaan, kaide

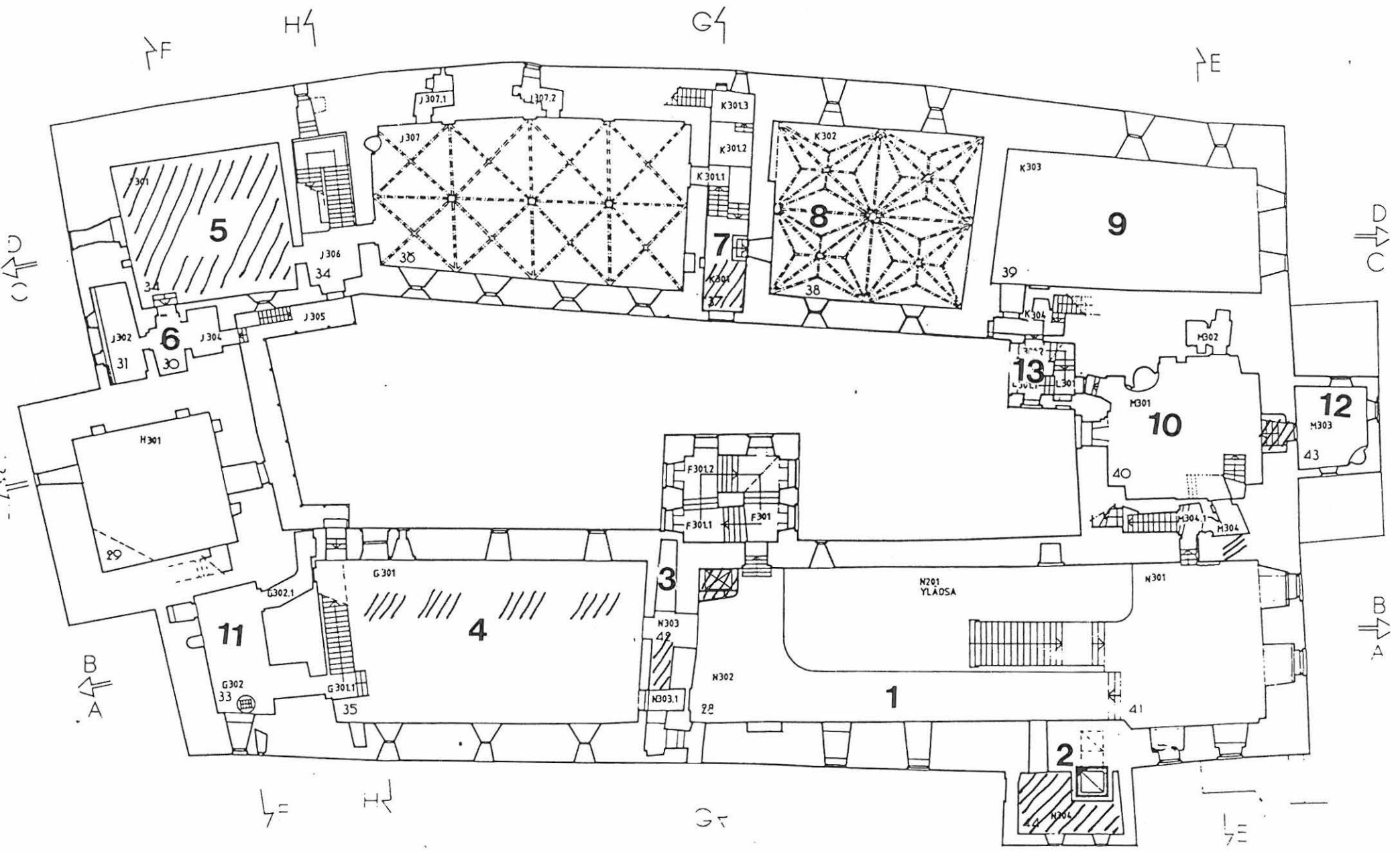
#### 6. Librikamarit

Varastokäytöstä nähtävyysskäyttöön  
Ovet uusitaan  
Ikkunat kunnostetaan

#### 7. Nunnakäytävä

LVI-työt  
Lattian purku ja kunnostus  
Sähkötyöt

8. Nunnakappeli
  - Lämpöjohtotyöt
  - Sähkötyöt
  - Lattian purku ja kunnostus
  - Sähkötyöt
  - Kalkkaus
  - Ikkunat ja ovi kunnostetaan
  
9. Sturen kirkko
  - Sähköistystyöt
  - Ikkunat ja ovi kunnostetaan
  
10. Portinvartijanhuone
  - Lämpöuulettaja
  - Lämpöjohtojen uusinta?
  
11. Voudinhuone
  - Ikkunoiden ja ovien kunnostus
  
12. Jordanin kamari
  - Ikkunoiden ja ovien korjaus
  
13. Pieni porrastorni
  - Ovien ja ikkunoiden korjaus



3

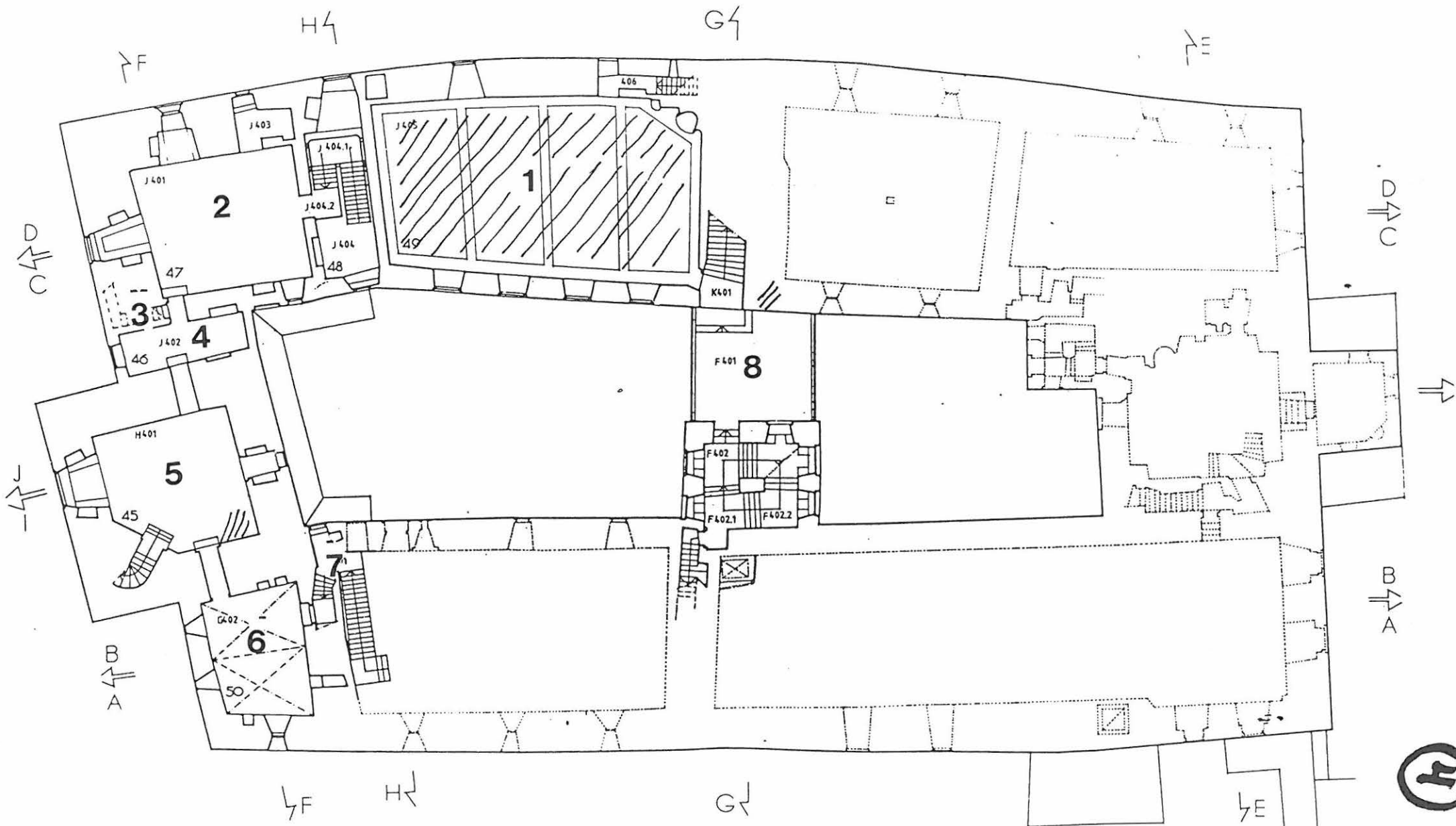
10

Eero Raatikainen  
 Arkkitehti SAFA  
 Arkkitehtitoimisto Eero Raatikainen Oy  
 Rautatiekatu 3 A, 13210 HML, p.(917)23335

TURUN KAUPUNKI ABO S

#### 4. KERROS

1. Huonekaluvarasto  
huonekalujen siiro- ja varastointisysteemi uusitaan  
täydellisesti
2. Nuortenherrainkamari  
seinien kalkkaus  
ovien ja ikkunoiden korjaus
3. Ampumakäytävä  
portin korjaus
4. Yälihuone  
seinien kalkkaus
5. Rouvaintupa  
ikkunoiden korjaus  
sähkötyöt, keskuksen uusinta  
portaikon vesivuotojen tukkiminen
6. Kirjurintupa  
ovien ja ikkunoiden korjaus  
lämpöpatterin uusinta  
lämpöpatterin suojus
7. Portaikko  
korjaustyöt
8. Ylikulkusilta  
putkistojen muutostyöt  
ikkunoitten kunnostus



Eero Raatikainen  
 Arkkitehti SAFA  
 Arkkitehtitoimisto Eero Raatikainen Oy  
 Rautatiekatu 3 A, 13210 HML, p.(917)23335

TIIRI IN LUNIA ÅRO SLOTT

## 5. KERROS

### 1. Linnan kirkko

- LVI-työt
- Lattian käsittely
- Seinien käsittely
- Hissityöt
- Ovien ja ikkunoitten kunnostus
- Sähköistystyöt (AV-laitteet)
- Muuraustyöt, kalkkaus
- Kaluston paikalleen asentaminen

### 2. WC ym. tilat

- LVI-työt

### 3. Eteläinen sali

- Katon purku
- Ilmastointityöt, laitteiden asennus
- Katon paikalleen asentaminen
- Seinien kalkkaus

### 4. Kierreportaat

- Ulkoseinien korjaus
- Ikkunoiden korjaus

### 5. Kuningattarenkamari

- Lämmitys- ja ilmanvaihtosysteemit uusitaan
- Katon reunamien purku, ilmastointikanavien tarkastus, radiolaitteiden ym. asennus, katon rakentaminen
- Ovien ja ikkunoiden kunnostus
- Seinien kalkkaus
- Sähköistystyöt

### 6. Kuningattarensali

- Lämmitys- ja ilmanvaihtosysteemit uusitaan
- ks. kuningattarenkamari

## 7. Kuninkaansali

Lämmitys- ja ilmanvaihtosysteemit uusitaan  
ks. kuningattarenkamari

## 8. Keittiö

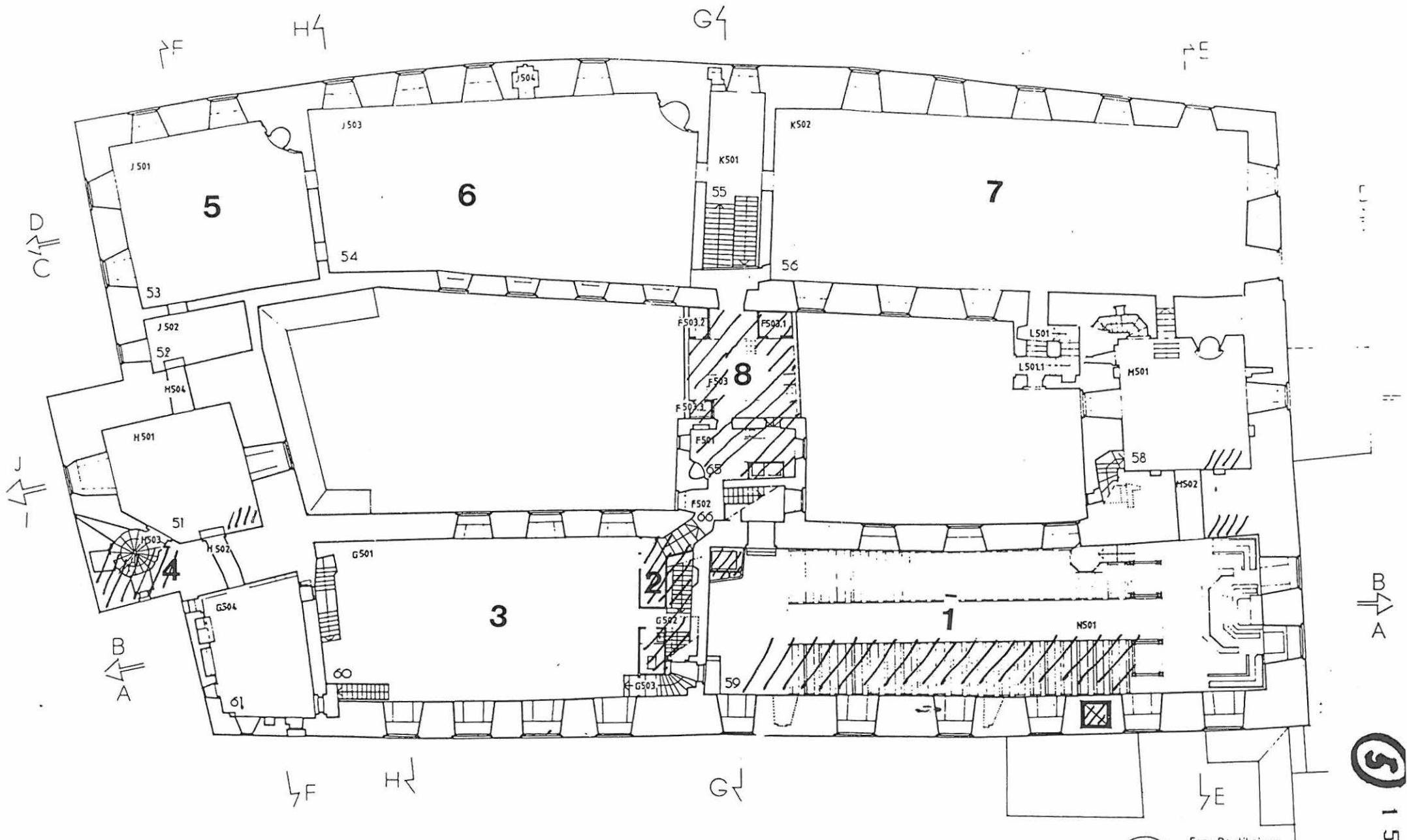
Tekniikka uusitaan täydellisesti

Purkutyöt

LVI-työt

Sähkötyöt

Tavarahissityöt (purku ja hissien uusiminen)



TURUN LINNAN ÅBO SLOTT POHJA 5 PLAN

Eero Raatikainen  
 Arkkitehti SAFA  
 Arkkitehtitoimisto Eero Raatikainen Oy  
 Rautatiekatu 3 A, 13210 HML, p.(917)2333



5  
15



## 6. KERROS

### 1. Eteläisen näyttelyhallin itäpääty

Purkutyöt

Käyttötarkoituksen muutos:

~~Tauluvarasto ja taulukonservointi~~ 1. 8.3-89

LVI-työt (ilmastointikonehuoneen rakennus, uuden

lattian teko pilareiden varaan

ilmastointikonehuonetta varten, 1 a)

4 uuden ilmanvaihtoreiän teko vesikattoon

lattian uusinta

### 2. Keittiö

Purkutyöt

Tekniikka uusitaan täydellisesti

LVI-työt

Sähköistystyöt

Henkilöhissi (purku- ja rakennustyöt)

Lattian uusinta

### 3. Eteläisen näyttelyhallin länsipääty

Käyttötarkoituksen muutos:

Luentosali (190 henkilöä)

LVI-työt

Sähkötyöt (mm. valaistus, AY-laitteet)

Ovien ja ikkunoiden uusinta ja korjaus

Lattian uusinta

### 4. Hopeakamari

Holvin konservointi -Museovirasto

Sähkökeskuksen uusinta

Ikkunoiden kunnostus

Tykkikerros (Hopeakamarin yläpuolella)

Nähtävyysskäyttöön

Luukkusysteemin uusinta

Portaiksen kunnostus, kaiteet

Portaikko huoltoa varten (palohälytys)  
Sähköistystyöt

5. Pohjoinen näyttelyhalli

Ilmastointihuoneen koneiden uusinta  
Ilmastointikonehuoneen rakentaminen  
Ilmastointilaitteiden purku ja asennus  
Ikkunoiden uusinta  
LVI-työt, venttiilien uusinta  
Sähköistystyöt  
Lattian uusinta  
Seinien käsittely

6. Tornihuone

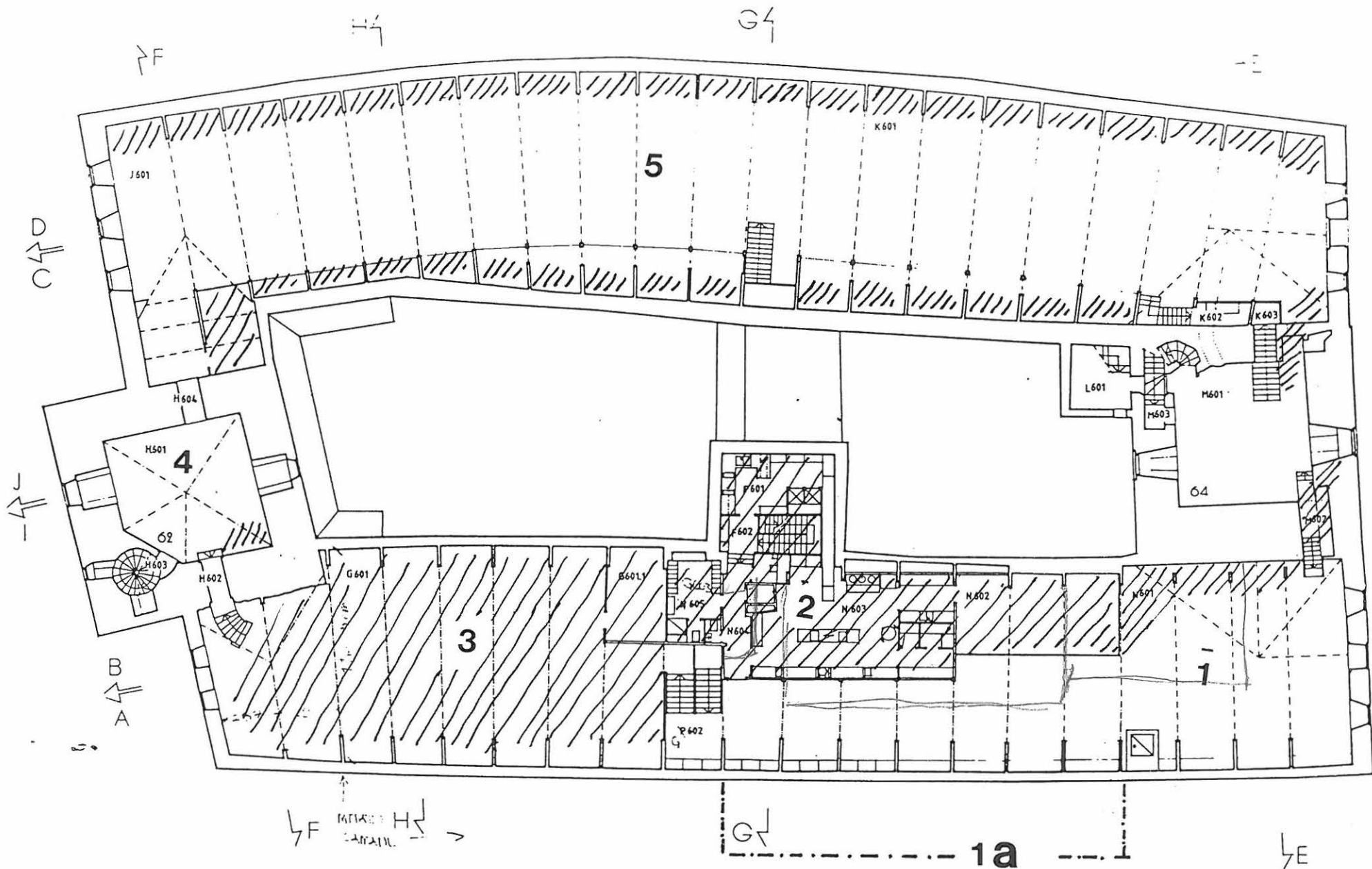
Lattian purku, seinän purku, muuraus  
Portaitten rakentaminen  
LVI-työt

Tornihuoneen yläpuolella oleva huone (7. kerros)

Ilmastointikonehuoneen purku ja koneiden poisto  
Ilmastointikanavat, uudelleen rakentaminen ja  
suojaaminen

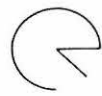
Kellokamari (8. kerros)

Ilmastointikoneet (2 kpl), asennustyöt  
Ilmastointikonehuoneen rakentaminen  
LVI-työt  
Sähkötyöt



# TURUN LINNA ÅBO SLOTT

## POHJA 6 PLAN


 Eero Raatikainen  
 Arkkitehti SAFA  
 Arkkitehtitoimisto Eero Raatikainen Oy  
 Rautatiekatu 3 A, 13210 HML, p.(917)23335

