

ECKERÖ POST- OCH TULLHUS

VÄRITYSSUUNNITELMA

19.1. 1988

PRT / T. Rauma

Sisäväritys, yleistä

Katot:

Liimamaaliväri on sävyttämätön liidunvalkoinen, mahdollinen sävyn tarkistus tehdään työmaalla käyttämällä luonnonpigmenttijauheita.

Seinät:

Tempera-värisävyt tarkastaa Museovirasto ja arkkitehti ensimmäisen sivelyn jälkeen. Sävyjen korjaus tehdään työmaalla käyttäen SAX-pigmenttejä. Kalkkimaalit sävytetään SAX-mallin mukaan luonnonpigmenttijauheilla, sävymalli tehdään seinään 1 m² suuruisena.

Lattiat:

Erikoisvärit Eckerö 1, 2 ja 3 teetetään arkkitehdin sävytysohjeen mukaan.

Sisäovet, ikkunapenkit:

Uula-erikoissävy Monicolor 6966. Vain ovet GD 26 ja D 31 Uula 113.

Ikkunasyvennykset:

Sama sävy kuin seinän yläosassa. Seinävärin rajausta smyygin ja karmin nurkkaan, karmit ikkunavärillä.

Patterisyvennykset:

Maalataan samalla sävyllä kuin seinän alaosa. Alaosan panelin raja = ikkunapenkin alareuna. Nauha maalataan alemman värin päälle, jolloin myös se jää ikkunapenkin alle. Nauha 10 mm.

Patterit ja putket: Monicolor 6165

Teräslasiovet:

Ullakon teräspalo-ovet:

Teräspalo-ovet, huone 206 ja 207: Huoneen puolelle harmailta temperasävyillä maalattu peiliovikuvio, oven ympärille seinään vuorilautakuvio. Ovien takapinnat: alkydimaali Monicolor 6966.

Vanhat rautaovet, A- ja B-porras:

ECKERÖ POST- OCH TULLHUS

SISÄVÄRIT

Päärakennus

- | | | | |
|-----|-----------------|---|-------------------------|
| 101 | Lattia: | kalkkikivi G1 normalhyv | lad |
| | Seinät: | yläosa | Sahara 7 |
| | | alaosa | Mausgrau 1 |
| | | nauha | Anthrazit 1 ohennettuna |
| | Katto: | | Sahara 7 |
| | Kaluste: | | |
| 102 | Lattia: | Eckerö | 1 |
| | Seinät: | Sepiabraun 7 (työsel. poiketen koko seinä samalla värillä) | |
| | Puupaneliseinä: | | |
| | Kaluste: | | |
| 126 | Lattia: | Belcanto 831 | vihreä |
| | Seinät: | alaosa | kuten lattia |
| | | yläosa | Monicolor 6064 |
| | Katto: | Uula | 113 |
| | Hylly: | | |
| 103 | Lattia: | Eckerö | 1 |
| | Seinät: | yläosa | Senfge |
| | | alaosa | Sepiabraun 4 |
| | | nauha | Anthrazit 2 ohennettuna |
| | Kaluste: | | |
| 104 | Lattia: | Eckerö | 3 |
| | Seinät: | Weizengelb | 6 |
| | Kaluste: | | |
| | Liesi: | kalkkikivi G1 kiillotettu | |
| | | Pukkila | Kesto |
| 105 | Lattia: | Eckerö | 3 |
| | Seinät: | yläosa | Sahara 5 |
| | | alaosa | Mausgrau 4 |
| | | nauha | Anthrazit 1 ohennettuna |

- 106 Lattia: Eckerö 3
Seinät: SAX Tempera vihreä vastaten väriä Monicolor 6219
- 127 Lattia: Belcanto 235 kitti
Seinät: alaosa kuten lattia
yläosa Monicolor 6055
Katto: Uula 125
Hylly:
- 128 Lattia: muovimatto
jalkalistat
Seinät: Monicolor 6055
Katto: Uula 125
- 107 Lattia: Eckerö 2
Seinät: Farngrün 6
- 129 Lattia: Belcanto 235 kitti
Seinät: alaosa kuten lattia
yläosa Monicolor 6055
Katto: Uula 125
Hylly:
- 108 Lattia: Eckerö 1
A, B Seinät: alaosa tapetti Duro 703-11
yläosa Lachs 7
- 109 Lattia: Eckerö 1
A, B Seinät: alaosa tapetti Duro 703-08
yläosa Indischgelb 7
- 110 Lattia: Eckerö 3
Seinät: pohjaväri Anthrazit 5
kuviot Mausgrau 5 (konservaattori)
- 119 Lattia: Eckerö 3
A, B Seinät: yläosa Mausgrau 5
alaosa Anthrazit 5
nauha Anthrazit 2 ohennettuna

- 120 Lattia: Belcanto 236 kerma
Seinät: alaosa kuten lattia
yläosa Monicolor 6034
Katto: Uula 115
Hylly:
- 130 Kuten 120
- 111 Kuten 109
A, B
- 112 Lattia: Eckerö 3
Seinät: alaosa Lachs 3 (huoneselit. poiketen)
yläosa Terracotta 7
nauha Anthrazit 2 ohennettuna
- 113 Lattia: Eckerö 2
Seinät: Sahara 5
- 114 Kuten 101
- 115 Lattia: Eckerö 2
Seinät: Terracotta 6
- 116 Lattia: Eckerö 2
Seinät: Senfgelb 5 (huoneselit. poiketen ei panelia)
- 117 Kaide:
Puuovi ja hyllyt:
- 118 Lattia: Permo Sienna 294
Kaide: kuten 117
Puuovi ja hyllyt: kuten 117

A-porras Seinät: yläosa Sahara 7
 alaosa Mausgrau 1
 nauha Anthrazit 1 ohennettuna
 Katto: Sahara 7
 Kaide: Uula
 Lautaseinä: Uula/ Monicolor 6966

201 Seinät: kuten porras
 Katto: kuten porras
 Paneliseinä:

216 Seinät: alaosa Belcanto 236 kerma
yläosa Sahara 7
Paneliseinä: kuten 201
Katto: Uula 113
Hylly: Uula

218 Lattia: Eckerö 3
 Seinät: alaosa Mausgrau 4
 yläosa Sahara 7
 nauha Anthrazit 1 ohennettuna

219 Lattia: Belcanto 808 harmaa
 Seinät: alaosa kuten lattia
 yläosa Monicolor 6033
 Katto: Uula valkoinen
 Hylly: Uula 115

202 Lattia: Eckerö 1
A, B Seinät: alaosa tapetti Duro 703-09
yläosa Indishgelb 7

203 Lattia: Eckerö 1
A, B Seinät: alaosa tapetti Duro 703-20
yläosa Sahara 7

204 Lattia: Eckerö 1
 Seinät: yläosa Terracotta 7
 alaosa Sepiabraun 4
 nauha Terracotta 1

- 205 Lattia: Eckerö 3
 Seinät: yläosa Senfgelb 5
 alaosa Pozzuoli 4
 nauha Anthrazit 1 ohennettuna
- 206 Lattia: Eckerö 1
 Seinät: Terracotta 6
- 222 Lattia: Belcanto 235 kitti
 Seinät: alaosa kuten lattia
 yläosa Monicolor 6055
 Katto: Uula 125
 Hylly: Uula 125
- 207 Lattia: Eckerö 2
 Seinät: Sahara 5
- 220 Lattia: Belcanto 808 harmaa
 Seinät: alaosa kuten lattia
 yläosa Monicolor 6061
 Katto: Uula valkoinen
 Hylly: Uula 115
- 208 Lattia: Eckerö 2
 Seinät: yläosa Mausgrau 6 (huoneselit. poiketen)
 alaosa Mausgrau 4
 nauha Anthrazit 2 ohennettuna
- 209 Lattia: Eckerö 2
 Seinät: Weizengelb 5
- 210 Lattia: Eckerö 2
 Seinät: Farngrün 5
- 211 Lattia: Eckerö 3
 Seinät: yläosa Weizengelb 6
 alaosa Senfgelb 4
 nauha Anthrazit 1 ohennettuna

- 212 Lattia: Eckerö 3
 Seinä: pohjaväri Mausgrau 2
 kuviot Khaki 5 (konservaattori)
 Kaluste: Farngrun
- B-porras Seinät: yläosa Sahara 7
 alaosa Mausgrau 1
 nauha Anthrazit 1 ohennettuna
 Katto: Sahara 7
 Kaide:
- 213 Seinät: kuten porras
 Katto: kuten porras
 Paneliseinä:
- 214 Lattia: Eckerö 3
 Seinä: Indischgelb 5 (huoneselit. poiketen koko seinä
 samalla värillä)
 Kaluste:
- 215 Lattia: Eckerö 3
 Seinät: pohjaväri Anthrazit 6
 kuvio Sahara 1 (konservaattori)
- 221 Lattia: Belcanto 808 harmaa
 Seinät: alaosa kuten lattia
 yläosa Monicolor 6061
 Katto: Uula valkoinen
 Hyllä: Uula 115

Pohjoisiipi

- 141 Lattia: Eckerö 3
Seinät: Weizengelb 5
Kattolista:
Kaluste:
- 142 Lattia: Eckerö 3
Seinät: Sahara 6
Kaluste: punapyökki TF-909-3541
- 143 Lattia: Eckerö 1 (myös kaide)
Seinät: Lachs 7
Anthrazit 1:50 (WC-tilan seinät ulkopuolelta)
Kaluste:
Ulko-oven pielet:
- 149 Lattia: Belcanto 831 vihreä
Seinät: alaosa kuten lattia
yläosa Monicolor 6064
Katto: Uula 113
Hylly: Uula 113
- 150 kuten 149
- 144 Seinät: kalkkimaali sävytetty valkoinen (SAX Altweiss)
Portaat: rautasulfaattikäsittely uuteen pintaan
(arkkit. ohjeen mukaan)
Ulko-oven pielet:
- 145 Seinät: kuten 144
Hylly: rautasulfaattikäsittely (huoneselit. poiketen)
Ulko-oven pielet:
- 146 Lattia: Natura keltainen
Seinät: yläosa kalkki, sävytetty harmaa SAX Mausgrau 1:50
alaosa Uula 125 h= astiakaapin alareuna
Katto: Uula Uula valkoinen
Kaluste:

- 151 Seinät: yläosa käsittelemätön
 alaosa kalkki, sävytetty harmaa (SAX Anthrazit 1:50)
 (huom. työselit. poiketen, alaosan rajat sovitaan paikalla)
 Kattolista: Uula 113
 Hylly:
 Ulko-oven pielet:
- 152 Seinät: kuten 151
 Kattolista: kuten 151
 Hylly: kuten 151
 Ulko-oven pielet:
- 153 Lattia: Natura 54 keltainen
 Seinät: yläosa kalkki, sävytetty keltainen (SAX Khaki 5)
 alaosa Uula 125 (munamatta) h=1100
 Katto: Uula valkoinen
 Kaluste:
- 154 Lattia: kuten 153
 Seinät: yläosa kuten 153
 alaosa Belcanto 808 harmaa
 Katto: kuten 153
 Hylly:
- 147 Seinät: kalkki, sävytetty punainen (SAX Lachs 1:50)
 Ulko-oven pielet:
- 148 Seinät: kalkki, sävytetty valkoinen (SAX Altweiss)
 Ulko-oven pielet:
 Ikkuna- ja ovipalkit:
 Teräskalterit:

Eteläsiipi

- 161 Lattia: Eckerö 1
 Seinät: Senfgelb 6
 Kattolista:
 Kaluste:

- 162 Lattia: Eckerö 1
 Seinät: Mausgrau 6
 Kattolista:

Ovet GD 26, D 31: Uula 113

- 163 Lattia: Natura 24 vaaleanharmaa
Seinät: alaosa Uula 113 (munamatta)
 yläosa kalkki, sävytetty harmaa (SAX Mausgrau 1:50)
Katto: Uula 113
Kaluste: Uula 213
- 171 Lattia: kuten 163
Seinät: puupaneli Uula 213
 yläosa kalkki, sävytetty harmaa (SAX Mausgrau 1:50)
Katto: Uula 113
- 172 Kuten 171
- 164 Lattia: kuten 163
Seinät: laatat Pukkila Harmonia himmeä 412 H (poikk. huone-
 yläosa, ikkunasmyygit Monicolor 6033 neselit.)
Katto: väritön
- 173 Lattia: kuten 163
Seinät: laatat Pukkila Harmonia himmeä 411 H
Katto: väritön
- 174 Lattia: kuten 163
Seinät: Monicolor 6033
 altaan taakse 6 laattaa Harmonia himmeä 411 H
Katto: Uula 113
- 175 kuten 174
- 176 Lattia: Natura 24 vaaleanharmaa
Ikkunapenkki: kuten lattia
- 177 Lattia: kuten 176

165 Seinät: kalkki, sävytetty valkoinen (SAX Altweiss)
Ulko-oven pielet:

166 Seinät: kalkki, sävytetty valkoinen (SAX Altweiss)
Öljysäiliötila ulkoa Monicolor 6966
sisältä maalarinvalkoinen
Ulko-oven pielet:
Teräsosat: kuten teräsovi

167 Seinät: kuten 165
Puuosat: rautasulfaattikäsittely
Terästikkaat: kuten teräsovi
Ulko-oven pielet:

168 Seinät: kuten 165 (puuseinät ei käsittelyä)
Ulko-oven pielet:

169 Lattia: Eckerö 2 (myös kaide)
Seinät: kuten 165
Kaluste:
Ulko-oven pielet:

170 Lattia: Natura 24 vaaleanharmaa
Seinät: Monicolor 6033
Katto: maalarinvalkoinen
Ovi D 31: Uula 113
Kattolista: Uula 113
Hylly: Uula 113

Ullakot

Kipsilevyseinät: maalarinvalkoinen
Rapatut seinät: sävyttämätön kalkkimaali
Puulistat: maalarinvalkoinen
Kaiteet, portaat, luukut ym: väritön tai rautasulfaattikäsittely

ECKERÖ : Postitalo
TURUN PIIRIRAKENNUSTOIMISTO

Turku 21.9.1987

No 44/113-1986, *1986*
Viite Puhelinkeskustelu Puusa -
Laitakari

Konservaattori Ilpo Puusa

61500 ISOKYRÖ

Asia Eckerön postitalon julki-
sivukoristeiden puhdistus

Turun piirirakennustoimisto tilaa Teiltä Eckerön postitalon julki-
sivujen luonnonkivisten koristeosien pintakäsittelytyön. Työstä
maksetaan aikapalkkio 100,- mk/h. Suoritettavan palkkion enimmäis-
määrä on 5.000,- mk.

Matkoista suoritetaan valtion matkustussäännön mukainen korvaus
kohtuulliseksi arvioidulta osuudelta ottaen huomioon mahdollisten
muiden toimeksiantajien maksamat matkakorvaukset.

Päiväraha maksetaan rakennushallinnon käytäntöä noudattaen.

Työstä mahdollisesti aiheutuvat aine- yms. kulut tilaaja maksaa
tositteiden mukaan n. 1.000,- mk määrään asti.

Työn aikataulusta tulee sopia työmaan vastaavan työnjohtajan rakennus-
mestari Salmen kanssa. Työn tulee olla valmiina n. 30.10.1987 men-
nessä.

Työtä valvoo museoviraston puolesta konservaattori Pentti Pietarila.
Työtä hoitaa piirirakennustoimistossa arkkitehti Seppo Laitakari,
puh. (921) 661 501.

Takuuaika 12 kk.

Piirirakennusmestari

Pertti Peippo
Pertti Peippo

TIEDOKSI:

Museovirasto/konservaattori Pentti Pietarila

— Työmaa 1 kpl/Stig-Göran Hildén 1 kpl

Turun piirirakennustoimisto/Holmberg, Laitakari, Kuusisto, Peippo, Rauma

SL/PSS

Posti - Ulko - Linn - kunnall!

HELINA

Eckerö / Postitalo

Työmaamuistio 7.10. 87

Kalevi Järvinen, maalari Lindroos jr, Hilden, Kortelahti, TR

Sisämaalaus:

- todettiin mallihuoneen 211/päärakennus katon käsittelyt R 01. Käsittelyjä ei jatkossa tehdä maalausliikkeen ehdotuksen mukaan vaan työselitystä noudattaen. Käytettävä nimenomaan työselityksessä mainittua kangasta, Järvinen näytti miten kangas kiinnitetään oikein.
- katoissa todettiin olevan yleensä päällimmäisenä lateksikerros. Mikäli pinnassa on kuitenkin puhdas kalkkimaali, on tehtävä pohjustus Oltermanni-öljymaalilla ennen liimamaalia. Kangasta ei tällöin tarvita. Myös jos pinnassa on vanha liimaväri ei kangasta käytetä vaan vanha maali pestään pois ja uusi liimamaali maalataan tasoitettulle pinnalle. *kaunistuslasteri* →
- katot tasoitetaan työselityksen R 01 mukaan osa- ja ylitasoituksella sileiksi, kuoppaisuutta tai vanhojen maalikerrosten rajoja ei saa näkyä. Rapatun kattolista sileän osan pintaan (profiilien välissä) kiinnitetään myös kangas työselityksestä poiketen.
- urakoitsijalle huomautettiin, että ruiskua ei saa käyttää missään työvaiheessa. Telaa saa käyttää pohjamaalauksessa, valmiiksimaalaukset työselityksen mukaan siveltimellä tai harjalla.
- seinäpinnoista sovittiin seuraavaa: R 05
Mikäli seinässä on vanha tapetti tai paperi jo valmiina (yleensä lateksilla maalattuna), ei uutta paperia tarvitse kiinnittää entisten päälle. Ainoastaan kohdat, joista vanha tapetti on revitty pois, paperoidaan täysillä vuodilla katosta lattiaan, vaakasaumoja paperissa ei saa olla. Paikattavissa kohdissa allejäävien tapettien reunat tasoitetaan ennen uuden paperin kiinnitystä. Muutoin tapettien saumoja ei hiota eikä tasoiteta sileiksi (työselityksestä poiketen), sillä silotetut saumat näkyvät leveinä juovina maalin alta.
Jos seinässä ei ole vanhaa paperia, vaan rapattu pinta on maalattu alkydimaalilla, se maalataan kertaalleen rakennuslateksilla ja paperoidaan raakatapetilla ennen maalausta temperalla. Seinissä hyväksytään tasaista epätasaisuutta: rappauspinnan kuumurat paperin alla. Ainoastaan isommat kolot paikataan ja peitetään paperilla.
- Paperien liittyminen ovien listoihin: vanhat tapetit irrotaan vuorilautoista ja repeytynyt reuna paikataan n 10 cm paperikaistalla. Uutta paperia ei liimata vuorilautaan kiinni vaan jätetään seinän ja listan välinen rako auki.
- ovien käsittelystä sovittiin: vanhat peiliövet GD, käsitt. P 03 peilin ja kehän välistä profiililistaa ei puhdisteta kokonaan maalista koska lämpöpuhalltimella tehtäessä rajausta ei saa riittävän tarkasti. Ainoastaan irti olevat maalit poistetaan varovasti pienellä kaapimella sekä peilin ja kehän välinen sauma avataan, jos se on halkeillut. Saumaa ei kitata uudestaan. Puupinnassa olevia lommoja ja kolhuja ei tarvitse tasoittaa.
- ikkunapenkin etureunan profiili puhdistetaan lämpöpuhallinta käyttäen mallihuoneessa.

muistio 7.10.87 jatkuu

- annettiin värimallit mallihuonetta varten:
 - seinän yläosa SAX Indischgelb 5
 - alaosa SAX Senfgelb 4
 - musta nauha 10 mm
- katto perusvalkoinen liimaväri (ei pigmenttiä)
- lattia Monicolor 6930
- ikkunapenkki, ovi Monicolor 6966
- Väriohjeista puuttuvat toistaiseksi ikkunasyvennyksen ja patteri-syvennyksen värit.



Ulkopuoliset työt:

- julkisivun vesipeltien värisävy Monicolor 6566. Sovittiin, että maalausliike sekoittaa Panssarimaalin vakiosävyistä mallin mukaan, jolla sävyllä maalataan 1. käsittely. Lopullinen käsittely tehdään keväällä kun tervattu katto on haalistunut, jolloin sävy tarkistetaan katon värin mukaan.
- Syöksytorvet: sovittiin peltisepän kanssa malli, jonka mukaan uudet rännit valmistetaan. Alkuperäisiä kiinnitysrautoja ei irroiteta julkisivusta vaan uudet rännit kiinnitetään vanhoihin rautoihin peltisepän ehdotuksen mukaan. Vanhoista ränneistä säilytetään yksi kokonainen päärakennuksen ullakolla.
- Arkkitehti totesi merenpuoleisen keskirisaliitin räystäslistan profiiliin ilmestyneen alkuperäisestä täysin poikkeavia muotoja. Profiili on korjattava oikeaan muotoon ja maalattava uudestaan ennen telineiden purkamista.

Koska rakennuksen TARKI?

Kesäkuun II - viikko,

SISÄPUOLEN TYÖTkoodi

- Kattopinnat, vaihtoehto 1	01
- Kattopinnat, vaihtoehto 2	02
- Seinäpinnat, vaihtoehto 1	03
- Seinäpinnat, vaihtoehto 2	04
- Levyseinät	05
- Portaан katto ja seinäpinnat	03
- Ovet ja karmit, huonokuntoiset	06
- Ovet ja karmit, hyväkuntoiset	07
- Ovet lakatut	08
- Ikkunat	09
- Ikkunoiden penkit	07
- Ikkunoiden pielet	03
- Lattiat maalattavat	10
- Lattiat lakattavat	08
- Pönttöuunit	11
- Uunien luukut	12
- Lämpöpatterit ja putket	11
- Lämpöpatterisynnykset	11
- Jalkalistat	07

Yleistä

- Seinäpinnat maalataan kahdella eri sävyllä, jonka rajoihin maalataan 10-15 mm viiva
- Seinä ja kattopintojen ylitasoituksella tarkoitetaan hyvin ohutta kerrosta, jolla vain epätasaisuudet saadaan täytettyä

onko ollut kaikkein!

nojaus?

Soita perjantaina Järviselle.

Järvi-
nen { Voisiko kalvat pinnat maata 2x kalkilla
(Väriäaste' pois pohj. sake. et. seinästä.

MAALAUSTÖIDEN KÄSITTELY-YHDISTELMÄTkoodi

- 01 - Esikäsitteilyt
 - Osa- ja ylitasoitus Vetoni KR
 - Pintavahvistuskangas no. 90050 kiinnitys noin 5 mm limisaumoin Moni-Pohjalla tai Mestari-Pohjalla samalla päältä telaten ja runsaasti maalia käyttäen
 - Valmiiksimaalaukset Gebhardin Liimamaalilla
- 02 - Irtoavan maalin poisto ym. puhdistus
 - Pohjamaalaus Oltermannin Pohjamaali
 - Valmiiksimaalaukset Gebhardin liimamaali
- 03 - Tapettikerrosten poisto ym. esikäsitteilyt
 - Osa- ja ylitasoitus Vetoni KR
 - Pintavahvistuskangas no. 90050 kiinnitys noin 5 mm limisaumoin Moni Pohjalla tai Mestari Pohjalla samalla päältä telaten
 - Ylisiloitus Tae
 - Hiomaalaus ja valmiiksimaalaukset Sax Tempera
- 04 - Irronneet tapetit liimataan kiinni
 - Makulatuuripaperin kiinnitys 4-5 mm limisaumoin tapettiliisterin ja muoviliimaan seoksella
 - Kaksi kertaa maalaus Sax Tex
- 05 - Esikäsitteilyt
 - Kaksi kertaa maalaus Sax Tempera
- 06 - Entisten maalikerrosten poisto
 - Pohjamaalaus Jehu
 - Osa- ja ylisiloitus Tae
 - Hiomaalaus ja väliomaalaus Jehu
 - Valmiiksimaalaukset Uula sisäöljymaali

koodi

- 07 - Esikäsittelyt
- Pohjamaalaus Ote Pohja
- Osasiloitukset Tae
- Osittain hiomaalaus Ote Pohja
- Valmiiksimaalaus Uula sisäöljymaali
- 08 - Esikäsittelyt
- Kaksi kertaa lakkaus Helo-lakalla
- 09 - Esikäsittelyt
- Pohjamaalaus Siva tai Lin sinkkivalkoisöljymaalilla
- Osasiloitukset Tae
- Osittain hiomaalaus Siva tai Lin sinkkivalkoisöljymaalilla
- Valmiiksimaalaus Lin tai Uula ulkoöljymaalilla
- 10 - Esikäsittelyt
- Kaksi kertaa maalaus Permo
- 11 - Esikäsittelyt
- Kaksi kertaa maalaus Pesto tai Valk PK
- 12 - Esikäsittelyt
- Yksi kertaa maalaus Horna alumiinimaalilla

Helsinki 19.4.1987

Kalevi Järvinen

PURKUTYÖT JA SUOJAUS

Yleistä

Sisäpuoliset purkutyö- ja suojaustoimenpiteet esitetty huonekohtaisesti piirustuksissa nro 144-147. Kantaviin rakenteisiin saa tehdä vain arkkitehtipiirustuksiin tai rakennepiirustuksiin merkittyjä tai rakennesuunnittelijan suoraan rakenteisiin merkitsemiä aukkoja tai uria. Purkutyöt tulee suorittaa erityisen varovasti. Tutkijoille on varattava mahdollisuus poistettavien tai paljastuvien rakenteiden dokumentointiin ennen purkamista ja sen aikana. Purettavissa rakenteissa mahdollisesti olevat, yleensä kuparinauloin, kivirakenteissa usein huopakynäviivoin merkityt korkeus- tai koordinaattipisteet on siirrettävä pisteen laadusta riippuen lähimpään sopivaan samassa vaakatasossa tai samalla luotisuoralla olevaan kohtaan. Purkujärjestyksestä sovitaan erikseen rakennuttajan kanssa.

Kivirakenteet

Tiilirakenteisiin ja luonnonkiviperusmuureihin tulevat aukot tehdään ilmajäähdysteisenä timanttiporoauksena tai -sahauksena. Vain kohdissa, joissa ei ole vaaraa veden tunkeutumisesta täytepohjiin tai muihin arkoihin rakenteisiin voidaan käyttää vesijäähdysteistä työtapaa. Aukon yläpuolelle tarvittavan holvauksen tai palkin tila on otettava huomioon. Avattaviksi määrätty aikaisemmin kiinnimuuratut aukot avataan etsimällä alkuperäiset reunalinjat ja leikkaamalla rappaus molemminpuolin seinää kulmahiomakoneella sekä purkamalla sen jälkeen umpeenmuuraus. Mahdollisimman suuri osa tiilistä otetaan ehjänä talteen ja puhdistetaan uudelleen käytettäväksi. Roiloja ja syvennyksiä ei yleensä tehdä, mutta sikäli kun suunnitelmat niitä edellyttävät, ne tehdään siten, että sivut leikataan laikalla ja takareuna lohkotaan käsityönä. Paineilma- ja sähköpiikkkaus koneita käytetään vain poistettavien betonilattioiden ja massiivisten betonirakenteiden purkamisessa. Betonilattioita purettaessa on varottava niiden alla ja sivuilla olevien alkuperäisrakenteiden vahingoittamista (seinämuurit, peruskivet, uunien perustat ym).

Puurakenteet

Purettavat listoitukset ja lattialaudat irroitetaan puukiilojen avulla ehjinä (ei koske 1950-luvun 3-4" lattialautoja). Uudelleen käytettävät tai muuten säilytettävät laudat, listat, ovet, ikkunat ym merkitään niin pysyvin ja täydellisin merkinnoin, että ne voidaan asentaa uudelleen alkuperäiseen paikkaansa tai saada myöhemminkin riittävä selko niiden alkuperäisestä paikasta. Näille rakennusosille ja tarvikkeille varataan asianmukainen, kuiva säilytyspaikka ja huolehditaan niiden säilymisestä rakennustyön loppuun saakka. Mitään poistettavaksi merkittyä rakennusosaa tai tarviketta ei saa hävittää ilman rakennuttajan suostumusta.

Asennukset

Käyttämättä jäävät putket ja sähköasennukset puretaan varovasti rakenteita ja rappauksia rikkomatta. Tarvikkeet säilytetään tai käytetään uudelleen vain erikseen määrättäessä. Vaikeasti purettavien putkien tai asennusten jättämisestä näkymättömiin jääviltä osilta rakenteisiin on sovittava rakennuttajan kanssa. Asennusten purkamisessa on varottava erityisesti rapattuja kattoja ja kattolistoja.

Tulisijat ja savupiiput

Tulisijoissa ja savupiipuissa tarpeelliset purkutyöt suorittaa muodon säilymisen varmistamiseksi sama muurari, joka suorittaa korjaukset niissä. Savupiippujen päistä puretaan iralliset ja rapautuneet tiilet. Piipunpäiden pellitys ja piippujen pellitys rikkiinäisiltä osin puretaan. Puretessa otetaan huomioon uuden pellityksen liittämismahdollisuus. Vanha saunan piippu (1950-lvulta) voidaan purkaa muun purkutyön yhteydessä. Pannuhuoneen purkutyön yhteydessä avataan tutkimattomat hormin nuohoojan ohjeen mukaan.

Esinelöydöt

Rakentaja säilyttää tutkijoiden arvioitaviksi ja mahdollisesti taltioitaviksi kaikki toisen maailmansodan tai sitä edeltäneeltä ajalta ilmeisesti olevat esineet tai niiden osat kuten rahat, painotuotteet, työkalut, taloustavarat, aseet, ammuksset, napit, soljet, lelut ym. Samoin säilytetään löydetty aikaisemmin rakennuksesta puretut helat, tulisijojen osat, tapettifragmentit ym. Löydöt numeroidaan ja löytpaikat merkitään muistiin huoneen tarkkuudella.

Purkujätteet

Rakentaja huolehtii purkujätteiden kuljettamisesta pois rakennuspaikalta kun purkujätteet on tarkastettu. Purkamisen jäljiltä siivotaan sisätiloista pöly ja noki.

Rakennusosien suojaus

Rakennusosien suojaus erityisesti purkujätteiden kuljetusreitillä on suoritettava ennen purkamisen aloittamista. Kivilattiat ja kiviportaot suojataan lauta-levyrakenteella siten, että raskas esine pudotessaan ei aiheuta halkeamaa. Porras-huoneissa on suojattava myös puukaiteet ja seinät n. 2 m:n korkeuteen. Kaikki ovipielet, kynnykset, uunit ja säilytettävät vanhat lautalattiat suojataan. Koko työmaan ajan huolehditaan siitä, että suojaukset pysyvät paikallaan.

POSTI JA TULLITALO

E C K E R Ö

Julkisivujen kunnostus
ja maalaustöiden

T Y Ö S E L I T Y S

YLEISTÄ TYÖKOHTEESTA JA TYÖN SUORITUKSESTA
-----ESITIEDOT TYÖKOHTEESTATyökohde ja sen sijainti

Työkohde: Posti- ja tullitalo

Osoite: Eckerö

Rakennuttaja

Turun Piirirakennustoimisto

PL 49

20801 Turku

Suunnittelu

Asiantuntijamestarit Oy/

mlm. Kalevi Järvinen

rkm. Lasse Treuthardt

Liisankatu 14 B 58, 00170 Helsinki

puh. 90/ 176 335

Työn laajuus

Urakka käsittää kiinteistön ulkopuolen kunnostus- ja maalaustyöt tämän työselityksen esittämässä laajuudessa.

TYÖSSÄ NOUDATETTAVAT ASIAKIRJATYleistä

Asiakirjojen pätevyysjärjestys on YSE:n RT 16-10193 mukainen.

Velvoittavat säädökset ja muut eri viranomaisten määräykset ja ohjeet

Urakoitsijaa velvoittavat kaikki voimassa olevat lait ja asetukset, rakennusjärjestysohjeet sekä viranomaisten määräykset ja ohjeet.

Rakennuskohtaiset asiakirjat

- urakkasopimus
- rakennusurakan yleiset sopimusehdot
- tarjouspyyntö
- tarjous
- tämä työselitys

RAKENNUSALUE

Yleistä

Urakoitsija on ennen tarjouksen antamista velvollinen tutustumaan työkohteeseen. Tutustumiskäynnistä voi sopia rakennuttajan edustajan kanssa: Rkm. Jouko Ketola puh. 921-661 299.

Urakoitsijan tulee ottaa huomioon, että rakennusta sekä katu- ja piha-alueita käytetään koko työn ajan.

Työkohte on pidettävä siistinä ja hyvässä järjestyksessä.

Kulkutiet

Kulkuteistä on sovittava rakennuttajan kanssa.

YLEISET SUORITUSMÄÄRÄYKSET

Yleistä

Urakkaan kuuluvat kaikki sopimusasiakirjoissa mainitut tarvikkeet, työt ja velvoitteet.

Aina ennen seuraavan työvaiheen aloittamista on varmistuttava siitä, että kaikki työn suoritukseen vaikuttavat tekijät ja olosuhteet ovat sellaiset, että työ voidaan tehdä asiakirjojen ja annettujen ohjeiden mukaan.

Urakoitsija vastaa kaikista työn aikana kunnostettaville tai valmiille pinnoille aiheutuvista vaurioista sekä kolmannelle osapuolelle tai laitteille yms. aiheuttamastaan vahingosta.

Rakennustarvikkeet

Kaikkien rakennustarvikkeiden ja aineiden on oltava asiakirjojen määräysten mukaisia sekä virheettömiä.

Kauppanimellä mainitut aineet ovat tarjouksen pohjana. Mainitut tarvikkeet voidaan korvata käyttökohteen kannalta ja ominaisuuksiltaan vastaavilla tarvikkeilla. Urakoitsijan on saatava vaihdolle rakennuttajan kirjallinen suostumus. Vastaavuuden todistamisvelvollisuus ja vastuu vaihdosta jäävät kuitenkin urakoitsijalle.

Rakennusvälineet

Urakoitsija hankkii ja kustantaa kaikki työssä tarvittavat työvälineet, koneet ja apulaitteet. Käytettävien rakennusvälineiden on oltava asiakirjojen ja työturvallisuusmääräysten mukaisia.

Työn suoritus

Urakoitsija on velvollinen käyttämään ammattitaitoisia työntekijöitä, samoin ammattitaitoista työnjohtoa. Vastuunalainen työnjohtaja tulee vaadittaessa esittää viranomaisten ja rakennuttajan hyväksyttäväksi.

Mikäli urakoitsija käyttää työssä aliurakoitsijoita, on ne esitettävä rakennuttajan hyväksyttäväksi hyvissä ajoin ennen työn aloittamista.

Mallit ja näytteet

Urakoitsija on velvollinen tekemään erilaisia puhdistus-, väri- ja pintakäsittelymalleja rakennuttajan hyväksyttäväksi.

Mallit tekee urakoitsija kustannuksellaan rakennuttajan ohjeiden mukaisesti.

ASIOIDEN KIRJAAMINEN

Työmaakokoukset

Työmaalla pidetään erikseen sovittavat työmaakokoukset.

Suunnitelmien muuttaminen

Suunnitelmien muuttamiselle, lisä- ja muutostöille sekä tarveainevaihdoksille on saatava rakennuttajan kirjallinen suostumus.

Työn ohjelmointi

Urakoitsijan tulee laatia ehdotus työaikatauluksi, jossa esitetään pääpiirteittäin työvaiheet ja kohteet, ja esittää se rakennuttajan hyväksyttäväksi.

VÄLIAIKAISET RAKENNELMAT JA SUOJAUSTOIMET

Yleistä

Väliaikaisista rakennelmista ja telineiden asennuksista on neuvoteltava rakennuttajan kanssa.

Sosiaali- ja varastotilat

Rakennuttaja luovuttaa veloituksetta urakoitsijan käyttöön välttävät sosiaali- ja varastointitilat kiinteistön tiloista.

Työnaikaiset johdot ja laitteet

Urakoitsija hankkii ja kustantaa kaikki työssä tarvittavat väliaikaiset johdot ja laitteet.

Suojaus

Urakoitsija huolehtii kaikista tarvittavista suo-
jauksista niin keskeneräisten kuin valmiidenkin
työsuoritusten osalta.

Erityistä huomiota on kiinnitettävä ympäristön
suojaamiseen.

Väliaikaisten rakennelmien ja suojien purku

Urakoitsija purkaa ja poistaa kaikki väliaikaiset
laitteet ja suojat sitä mukaa kuin ne käyvät tar-
peettomiksi.

TYÖMAAN HUOLTO

Vesi ja sähkö

Rakennuttaja luovuttaa työssä tarvittavan sähkön
ja veden korvauksetta kiinteistön sähkö- ja vesi-
pisteistä.

Puhtaanapito ja siivous

Työalue on pidettävä siistinä ja hyvässä järjes-
tyksessä koko työn ajan.

Urakoitsija huolehtii aiheuttamiensa jätteiden
siivouksesta.

Ennen työn vastaanottoa on työalueella
suoritettava täydellinen loppupuhdistus ja
siivous. Urakoitsijan on puhdistettava myös
käyttämänsä tilat ja saatettava ne siistiin
kuntoon.

Vakuutukset

Urakoitsija vastaa kaikista vakuutuksista, myös
kolmannelle osapuolelle aiheuttamiensa vahinkojen
osalta.

TAKUUAJAN TYÖT

Takuukorjaukset

Takuukatselmuksessa todetut urakoitsijan vastuuseen kuuluvat viat ja vauriot tulee sovittuna aikana korjata asiakirjoissa mainittuun kuntoon. Takuuaikana ilmenevät, välitöntä korjausta vaativat viat on urakoitsija velvollinen korjaamaan heti vikojen ilmaannuttua.

RAKENNUSTEKNISET TYÖT

YLEISTÄ

Urakka käsittää pääpiirteittäin seuraavat työt:

- julkisivujen paikkauspaukset
- vesipeltien ja ikkunapeltien korjaukset
- sokkelin paikkaukset sementtilaasteilla
- pohjoissiiven pihasivun sementtilaastilla rapautun julkisivun suihkupuhallus ja värilaastirappaus ym. tämän työselityksen esittämät työt.

RAPPAUSTYÖT

Rappauksen poisto, alustan vahvistus ja puhdistus

Kalkkimalin poiston jälkeen pidetään työmaalla katselmus, jossa määritellään tarkemmin korjauskohdat.

~~Alustasta irti oleva~~ Vaurioitunut tai halkeillut laasti piikataan pois aluspintaa myöten, sivusuunnassa laastin ehjään osaan saakka. Alusta teräsharjataan ja vesihuuhdellaan puhtaaksi pölystä ja muista epäpuhtauksista. Paikkauskohdat pyritään piikkaamaan neliön tai suorakaiteen muotoon.

*Teräsharjaus
+ painepesu*

Tarpeettomat kiinnikkeet yms. poistetaan seinistä. Rapautuneet tai muuten vaurioituneet tiilet poistetaan ja tilalle muurataan uudet tiilet tai tiilenpalaset. Pienemmät epätasaisuudet korjataan laastilla.

Rapattavat pinnat kostutetaan ^{huhtaan} perusteellisesti ennen rappaustyön aloitusta. Kaste-~~u~~ veden annetaan imeytyä niin, että pinta on kostea ennen laastin levittämistä.

Rappaustyö tehdään kolmivaiheisena: pohjustus, karkearappaus ja pintarappaus. Työssä käytetään tehdasvalmisteista märkää kalkkilaastia (maksimiraekoot sekä kynsi- että täyttörappauksessa 4 mm. Pintalaastin max. rakeen määrää alkuperäinen pintalaasti. Sementti lisätään työmaalla tilavuusosina annostellen. Laastit sekoitetaan koneellisesti: vapaapudotteisessa sekoittimessa vähintään 10 minuutin ajan. Kahta tuntia vanhempaa laastia - sementin lisäämisestä lukien - ei saa käyttää. Seossuhteet ja maksimiraekoot KS-laasteilla rappaessa ovat seuraavat:

(tilavuusmitat	kalkki:hiekka)
- pohjustus (kynnet)	1:3 max.rae 4 mm
- karkearappaus (täyttö)	1:3 " 4 mm
- pintarappaus	1:3 max.rakeen määrää vanha pintalaasti

Sementtiä lisätään kalkkilaastiin tilavuusosina seuraavasti:

- pohjustus	1:6
- karkearappaus	1:8 onko 50/50
- pintarappaus	1:11 — 35/65 tai keikampi

Urakoitsijan varmistettava sementin valmistajalta, että sementti ei sisällä lentotuhkaa

Pohjustus (kynnet)

Pohjustuslaasti levitetään kostutetun alustan päälle lyömällä tasaisena ja ohuena, 70-80-prosenttisesti peittävänä kerroksena. Pohjustuksen on annettava kovettua ½-1 vuorokautta ennen karkealaastikerroksen levittämistä.

Karkealaastikerros (täyttö)

Karkealaasti lyödään pohjustuslaastin päälle 10-15 mm:n kerroksena ja sen jälkeen vedetään liika pois vetolaudalla.

Halkeamien estämiseksi on pinnat pidettävä kosteina laastin sitoutumisen ajan. Jos halkeamia syntyy, on kohdat korjattava uusimalla laastipintaa tarpeeksi laajalta alueelta.

Pintarappaus (sileä)

Pintalaastikerros lyödään kovettuneen mutta "tuoreen" ja kostutetun karkealaastin päälle ohueksi kerrokseksi. Pintalaastin annetaan ^{jähmettyä} ~~ku-~~ vahtaa, minkä jälkeen se hierretään puulatalla tasaiseksi ja tasakarkeaksi niin, ettei paikkausjälki erotu viereisestä vanhasta rappauspinnasta. Korjattu kohta hierretään samaan tasoon ja näköön ympäröivän pinnan kanssa.

Pohjoissiiven pihasivu

Julkisivu on rapattu sementtilaastilla. Alusta kunnostetaan. Katso rappaus työt. Alusta suihkupuhalletaan kauttaaltaan karkeaksi (hiekkavesi). Hiekkapuhalluksen jälkeen on alusta puhdistettava vesisuihkulla huolellisesti hiekkajätteestä. Ennen rappaus työn aloittamista on alusta kostutettava.

Pintarappaus sävytetyllä märkälaastilla (Partek Oy)

Pintalaasti levitetään suihkupuhalletun ja puhdistetun, sekä kostutetun alustan päälle ohuena, löysänä ^{tyhjänä} kerroksena ja liika laasti vedetään pois ^{vetolaudan avulla} ~~vetolaudan avulla~~. Rappauspinnat hierretään puulatalla ^{puulataksella} ~~puulataksella~~ tasaisiksi ja tasakarkeiksi. Styroxin, teräksen, sekä tossun käyttö hierrinlautana on kielletty!

Värimallit on hyväksyttävä rakennuttajalla.

Pintalaastista tehtävä noin 1 m² suuruisia malleja 4 kpl rakennuttajan hyväksyttäväksi.

Väri laastin max.rae on 2 mm ja kerrospaksuus 5 mm.

Väri alko hienompana 1,5mm

Kastelu

Kaikki rappauspinnat on pidettävä kosteina laastin sitoutumisen ajan, ilman lämpötilasta ja ilman suhteellisesta kosteudesta riippuen 1-3 vrk.

Sokkelin betonipaikkaukset

Sokkeli korjataan tehdasvalmisteisilla sementtilaasteilla rappaamalla. Työmenetelmät samat kuin KS-rappauksissa, (kynnet, täyttö ja pintarappaus), mutta kuitenkin vähintään kaksi-kerrostyönä. Katso rappaustyöt.

Korjauskohdat tehdään samaan korkeusasteeseen ja samaan karkeuteen kuin vanha viereinen pinta.

Muissa sokkelitoissa käytettävä KS-laasteja

Muut julkisivut

KS-laasteilla rapattujen julkisivujen korjauskohdat jotka on paikkarapattu sementtilaasteilla poistetaan alustaa myöten. Katso rappaustyöt.

• Vesi- ja ikkunapellit

Ikkunapeltien liittymät "smyygeihin" korjataan. irtonainen laasti poistetaan ja rapataan uudelleen, sekä smyygin ja pellin rajaan vedetään kauhalla

V-ura. Katsotaan paikalla.

Katso rappaustyöt.

Samoin muiden vesipeltien liittymäkohdat kunnostetaan.

Vanhojen vesipeltien seinälle kiinnitettyä väännettyä osaa kiinnitys naulaus korjataan siistiksi

MAALAUSTYÖT

YLEISTÄ MAALAUSTÖISTÄ

Maalaustyön suoritus

Työjärjestys ja työn suoritus tulee suunnitella siten, ettei viereisille tai ympäröiville rakennusosille tai pinnoille aiheuteta vaurioita.

Työmenetelmien on oltava maalaustarvikkeisiin sopivia.

Työ on tehtävä siten, että valmis pinta täyttää asiakirjoissa asetetut kestävyyttä ja ulkonäköä koskevat vaatimukset.

Peittyvät työvaiheet tulee esittää rakennuttajan hyväksyttäväksi.

Käsiteltävät pinnat

Ennen työhön ryhtymistä on kaikki käsiteltävät pinnat tarkastettava.

Jos pinnoissa on virhetä tai ne ovat keskeneräisiä, suorittaa urakoitsija tarvittavat korjaukset.

Käsiteltävät pinnat on esitetty kohdeluettelossa.

Suojaus

Ennen maalaustyön aloittamista tulee kaikkien maalauksen aikana mahdollisesti vahingoittuvien tai maalaamattomiksi jätettävien pintojen olla suojatut. *Ulkonäköä ei saa häiritä tai vaurioittaa*

Paikkauskäsittelyt

Vahingoittuneiden pinnoitteiden paikkauskäsittelyt kuuluvat urakkaan, mikäli vahingoittuminen on tapahtunut ennen työn luovuttamista rakennuttajalle.

Virheiden korjaus

Jos käsitellyissä pinnoissa on virheellisyyksiä, on ne korjattava uusimalla koko pinnoitus, ellei paikkauskäsittelyllä saada aikaan virheetöntä tulosta.

Viimeistely on tehtävä niin, ettei pinnoissa esiinny himmeitä tai kiiltäviä läiskiä eikä muutaakaan kirjavuutta.

PINTAKÄSITTELYT

Esikäsitteilyt

Kaikki maalattavat kohteet on ennen käsittelyä pestävä ja puhdistettava hyvin. Alueet, jotka puhdistetaan kemiallisesti, on huuhdeltava erityisen huolellisesti.

Urakoitsija poistaa kaiken irtonaisen tai muuten turmeltuneen pintakäsittelyaineen, joka ei kelpaa uusien pinnoitteiden alustaksi. Poiston urakoitsija tekee parhaaksi katsomallaan tavalla, mikäli sitä ei käsittely-yhdistelmien vastaavassa kohdassa ole tarkemmin määrätty.

Maalattavat metalli- ja galvanoidut peltipinnat puhdistetaan rasvasta, öljystä ym. liasta liuotainainepesulla.

Pinnoissa olevat betoni-, rappaus-, tasoite- ym. tahrat pitää poistaa ennen maalaustyön aloittamista.

Ruosteenpoisto tehdään puhtausasteeseen St. 2 teräsharjaten, kaapien tai muulla vastaavalla tavalla.

Pohjustus

Ennen pohjustustyön aloittamista on pinnat hyväksytettävä rakennuttajalla.

Erityistä huomiota on kiinnitettävä siihen, että pohjustus tarttuu pysyvästi alustaansa. Pohjustuksen tulee toimia myös päälle tulevien pintakäsittelyjen kiinnityspohjana.

Tarvittaessa on pohjamaalia ohennettava imeytymisen varmistamiseksi.

Valmiiksimaalaus

Valmiiksimaalaus tulee tehdä niin, että saadaan täysin peittävä ja annetun värimallin mukainen pinta. Valmiin pinnan on oltava määrätyn käsitteilytavan puitteissa tasainen ja sileä.

Valmiissa pinnoissa ei saa esiintyä rakkuloita eikä muitakaan virheellisyyksiä.

Metallipinnat maalataan sivellintyönä.

SUORITETTAVIA MAALAUSTÖITÄ KOSKEVA LUETTELO

	<u>koodi</u>
- Rapatut pinnat	01
- Sokkeli	02
- Kipsikoristeet	<u>03</u>
- Ikkunat	04
- Ovet	05
- Teräs ja peltirakenteet	06
- Uudet peltirakenteet	<u>07</u>
- Vesikatto	08

MAALAUSTÖIDEN KÄSITTELY-YHDISTELMÄT

koodi

01

- Entiset maalikerokset poistetaan alkupe-
räiseen kalkkimaalikerrokseen saakka käsi-
kaavintaa ja teräsharjausta käyttäen.
Pienehköjä paikkauksia suoritettu orgaani-
sella maalilla. Maali poistettava täydelli-
sesti mekaaaisia menetelmiä käyttäen.
- Pohjustus
 - Kalkkitahnaa sekoitetaan kalkkiveteen n. 10 %
- Välimaalauus
 - Kalkkitahnaa sekoitetaan kalkkiveteen n. 25 -
30 %.
- Valmiiksimaalauus
 - Kalkkitahnaa sekoitetaan kalkkiveteen n. 35 -
50 %.
- Kalkin valmistus
 - Aito- tai Hydrox-hautakalkkia sekoitetaan
kylmään veteen 1/3 veden määrästä. Seoksen
annetaan seistä hyvin peitettyinä viileässä
paikassa 2-3 vuorokautta.
Tästä saadusta kalkkivedestä valmistetaan
kalkkimaalia.
Kalkkiveden valmistuksessa ollut kalkki-
sakkaa ei saa käyttää kalkkimaalin valmistuk-
seen, mutta siitä saa tehdä kalkkivettä kah-
deksan eri kertaa.

Teräsharja
varren (1,5m)
päätyä
poistettiin
3 x työ
maalilla

onko
Väimpeä

koodikitti lasikeraami pin?

- 04 - Entisten maalikerrosten ja irtoavan lasitus-
kitin poisto
- Irronneet kulmaraudat kiinnitetään, sekä niistä
poistetaan ruoste ja pohjamaalataan Ferrexillä
- Pohjamaalaus Lin tai Siva pohjamaalilla
- Kittaukset Linoliekit öljykitillä
- Kaksi kertaa maalaus Lin tai Uula ulkoöljymaa-
lilla

- 05 - Puhdistus ja pohjamaalaus Lin tai Siva sinkki-
valkoispohjamaalilla
- Kaksi kertaa maalaus Lin tai Uula ulkoöljymaa-
lilla

- 06 - Irtoavan maalin poisto ym. puhdistus
- Ruosteen poisto St. 2
- Kohdat, joissa on ollut ruostetta ruostesuoja-
taan Ferrexillä
- Kaksi kertaa maalaus Panssarimaali tai Katto-
Matti

- 07 - Puhdistus ja kaksi kertaa maalaus Panssarimaali
tai Katto-Matti

- 08 - Irtoavan maalin poisto ja puhtaaksipesu Pelti-
pesuainetta (TEKNOS) ja painepesulaitetta käyt-
tään
- Ruosteen poisto St. 2
- Kohdat, joissa on ollut ruostetta ruostesuoja-
maalataan Ferrexillä
- Valmiiksimaaalaus Lin Grafiittimaalilla maalaus-
harjaa ja sivellintä käyttäen

*pinataan panssarimaalilla
maali d. loggatuksi*

Helsingissä 12.3.1987

koodi

Jokaiseen maalauskerroon lisätään väripigmenttejä värimallin suomin edellytyksin.

Väripigmenttien osuus ei saa ylittää 8 % *(tilavuus vai paino)*
kalkkitahnan määrästä.

Sävytykseen käytetään korkeatasoisia, kalkki-maaliin soveltuvia valonkestäviä väripigmenttejä. Kuivat pigmentit sekoitetaan kalkkive-teen 1-2 vuorokautta ennen sävytyksensuorittamista.

HUOM! Käsittely-yhdistelmissä mainitut kalkkitahnamäärät ovat ohjeellisia riippuen alustan imemiskyvystä, ilman suhteellisesta kosteudesta sekä hautakalkin ominaisuuksista.

Maali siivilöidään tiheän verkon läpi aina ennen maalauksen aloittamista.

- Työmenetelmät

- Kalkkimaalia käytetään runsaasti, kuitenkin niin, ettei pintaan muodostu valumia. Maalaustyö suoritetaan kalkkihakkurilla, merkki VS. 1960, pyörittävällä liikkeellä. Pohjan puhdistus pölystä ennen kalkkiveden sivelyä. Erittäin tuulinen tai aurinkoinen sää saattaa aiheuttaa - tummien sävyjen olleessa kyseessä - valmiissa pinnassa liikaa kirjavuutta, jolloin alusta joudutaan kastelemaan ennen valmiiksisivelyä.

02

- Entiset maalikerrokset poistetaan suihkupuhalusmenetelmiä käyttäen

- Kaksi kertaa slammaus Vetonit julkisivpinnoit-teella

tai slammous + kalkkimaali

03

- Irtoavan maalin poisto ym. puhdistus
- Kaksi kertaa maalaus Lin tai Uula ulkoöljymaalilla

(miten kunnioitetaan ovet ovatko rapautuneet.)

TUOTELUETTELO

RAKENNUSLIIKE KOROLAINEN OY
Hydroks Hautakalkki

JPL RAKENNUSENTISÖINTI OY
Aito Hautakalkki

PARTEK
Vetonit-julkisivupinnoite

TEX-KATE (TIKKRUILA)
Lin-ulkoöljymaali, Lin-Grafiittimaali

UULATUOTE
Siva-pohjamaali, Uula-ulkoöljymaali

TEKNOS
Ferrex, Peltipesu

TIKKRUILA
Panssarimaali

LEMMINKÄINEN
Katto-Matti

LASITUKKU
Linoliekit-öljykitti

Turku 24.2.1987

DNo 44/113-1987, 357
Viite Keskustelu 10.2.1987
Puusa - Laitakari

Konservaattori Ilpo Puusa
61500 ISOKYRÖ

Asia Eckerön postitalon
väritutkimus

Turun piirirakennustoimisto tilaa Teiltä Eckerön postitalon
väritutkimus- ja dokumentointityön. Työstä maksetaan aikapalkkio
100 mk/h.

Meno- ja paluumatkat korvataan valtion matkustussäännön mukaisesti.
Päiväraha maksetaan rakennushallinnon käytännön mukaisesti.

Suoritettavan palkkion enimmäismäärä on 15.000 mk.

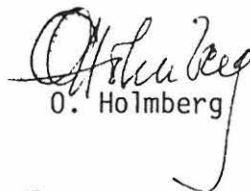
Työstä aiheutuvat aine yms. kulut tilaaja maksaa tositteiden mukaan
n. 1.000 mk määrään asti.

Työn tulee valmistua 28.2.1987 mennessä.

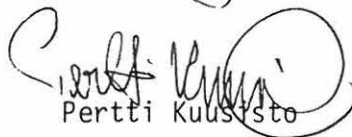
Työtä valvoo museoviraston puolesta konservaattori Pentti Pietarila.

Työtä hoitaa piirirakennustoimistossa arkkitehti Seppo Laitakari
puh. (921) 661 501.

Piirirakennuspäällikkö

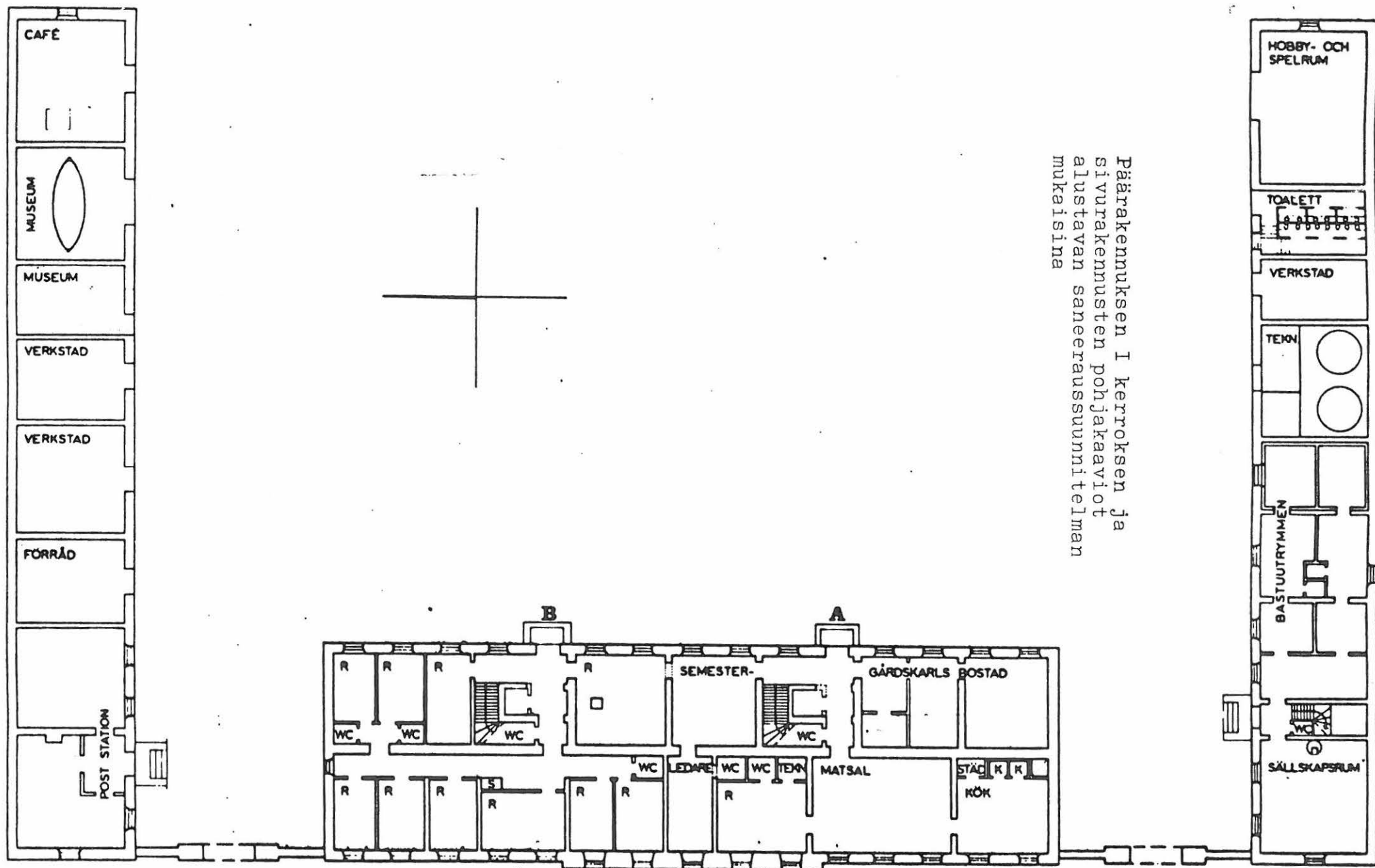

O. Holmberg

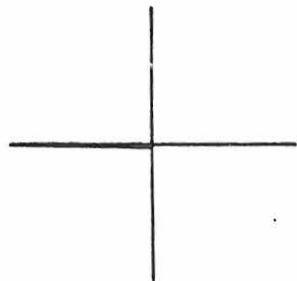
Rakennuspäällikkö


Pertti Kuusisto

TIEDOKSI: Konservaattori Pentti Pietarila/
Museovirasto rakennushistorian osasto

SL/REV





Päärakennuksen II kerros
uudistetuissa muodossaan

