

# PYHÄN HENRIKIN KAPPELI KOKEMÄKI



RAPORTTI  
Päivitys vuonna 2003 tehtyyn vauriokartoitukseen.  
NIINA UUSI-SEPPÄ  
4.8.2008



Kappelin ikkunoita oli kivitetty syksyllä 2007 ja kolme ikkunaruuua oli rikkoutunut. Ikkunoissa on muitakin, aikaisemmin rikkoutuneita ruutuja, mutta niitä ei ole korjattu, koska korjaaminen on hankalaa (lyijypuiteikkunan reunapala tai korkea sijainti). Aiemmissa raporteissa on myös todettu, että rikkiäiset ikkunat turvaavat edes jonkinlaisen ilmanvaihdon kappelin sisällä. Nyt viime talvena rikutut kolme ruutu on korjattu.





Kappelin sisäseinien pintavauriot ovat jonkin verran lisääntyneet. Ikkunoiden alla olevat valumajäljet johtuvat lähinnä lasien pintaan tiivistyneestä kosteudesta. Ruostuneet rautapuitteet värjäävät seinän punaruskeaksi.



Maalipinta on monin paikoin rapistunut. Alakuvassa näkyy ikkunan alla seinällä 4 ollutta, kiteytyneeltä suolalta näyttävää valkoista jauhetta rappauksen pinnalla. Muilla ikkunoilla sitä ei ollut.





Vuonna 2004 tehdyistä seitsemästä kipsisillasta kolmeen on tullut hiushalkeama. Halkeamat on merkitty liitteenä oleviin piirroksiin. Muuten kappelin halkeamissa ei ollut havaittavia muutoksia. (Kuva seinältä 6.) Seinällä 1 (oviseinä) seinän alanurkkaan on ilmaantunut leväkasvustoa, mikä kertoo rakennuksen sisällä vallitsevasta kosteudesta.





Huomiota herättävin uusi vaurio oli tiiliseinien alimpien tiilien rapautuminen sisäseinillä pilasterien kohdalla. Nämä tiilet olivat paljaana ilman rappausta ja routasuojauksen yläpuolella. Vuonna 2003 tehdyn routasuojauksen yhteydessä peittävää sorakerrosta ei voitu ulottaa kovin korkealle, koska saarnahuone on niin matalalla. Saarnahuoneen lattia on samalla korkeudella kuin kappelin seinien alareuna ja lattian alla olevat kannattajat jäisivät sorakerroksen sisään, jos kappelin lattiataso nostetaan oikealle korkeudelle. Saarnahuonetta pitäisi siis nostaa kuopastaan ylemmäksi, jotta kappeliin saataisiin tasainen lattiapinta.

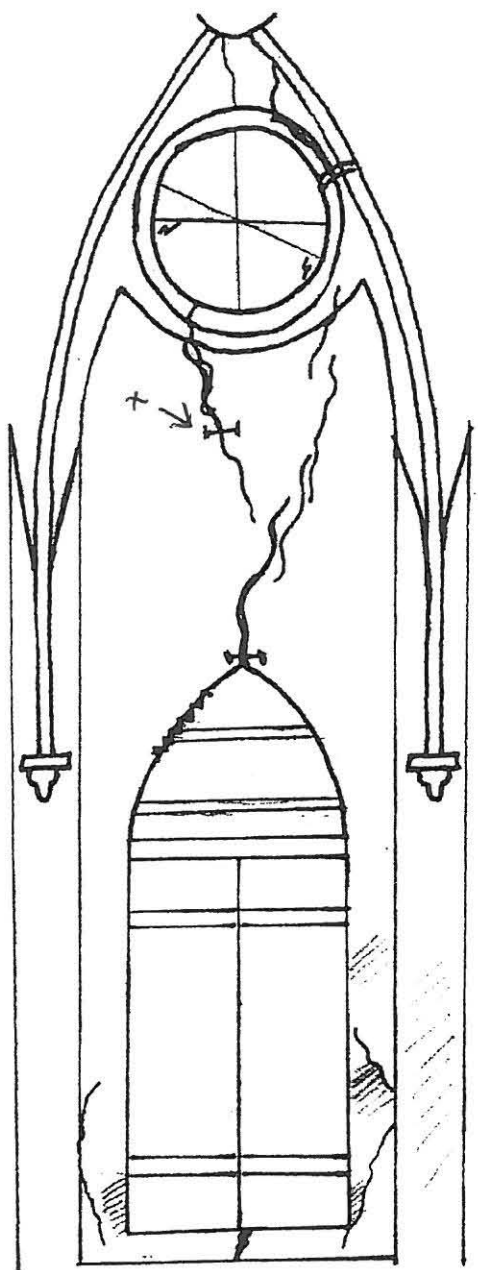




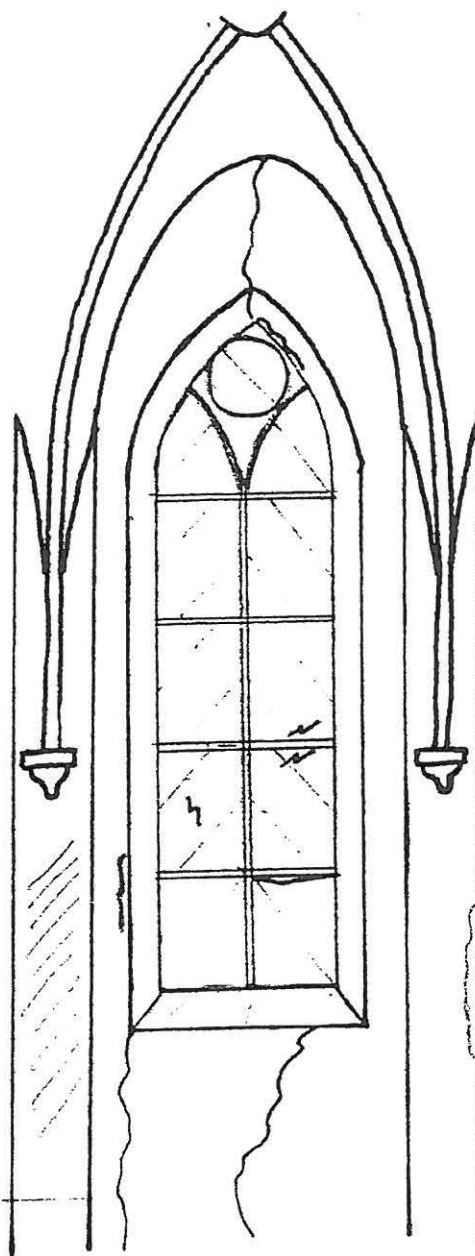
Tiilien rapautuminen johtuu luultavasti kappelin sisällä tapahtuvista kosteuden vaihteluista ja jäätymisestä. Pinta on rapautunut 2-3 mm syvyydeltä.



SEINÄ 1



SEINÄ 2



KIPSISILLAT 9.6.2004

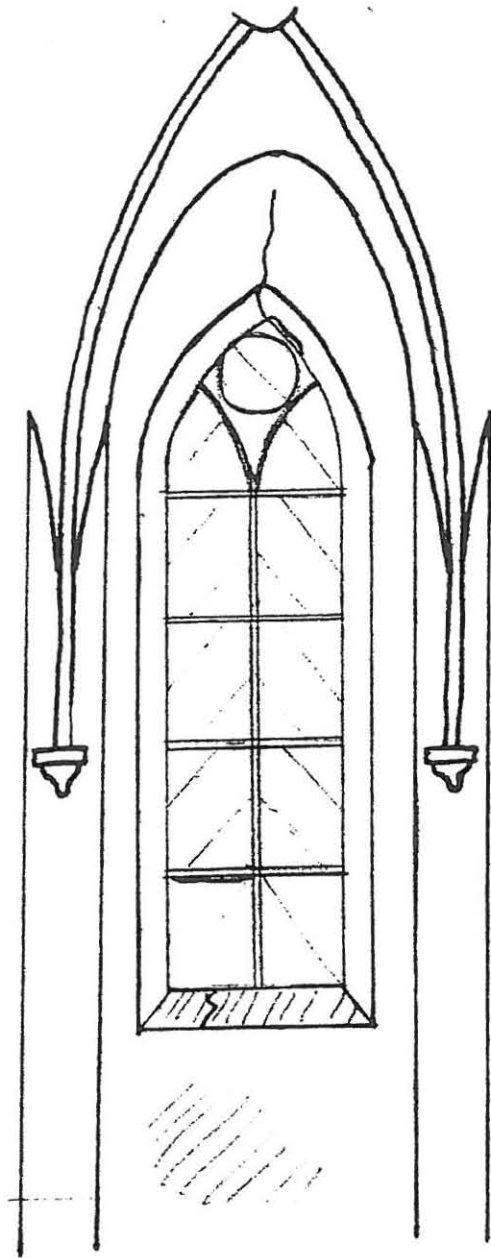
Niina Uusi-Seppä

TILANNE 30.7.2008

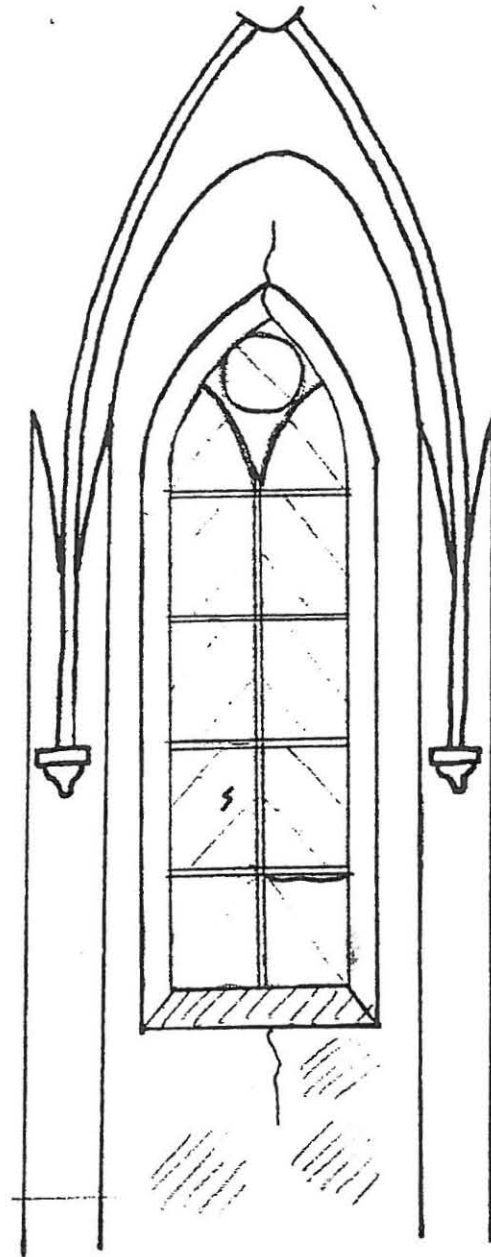
\* HALKEAMA



SEINÄ 3



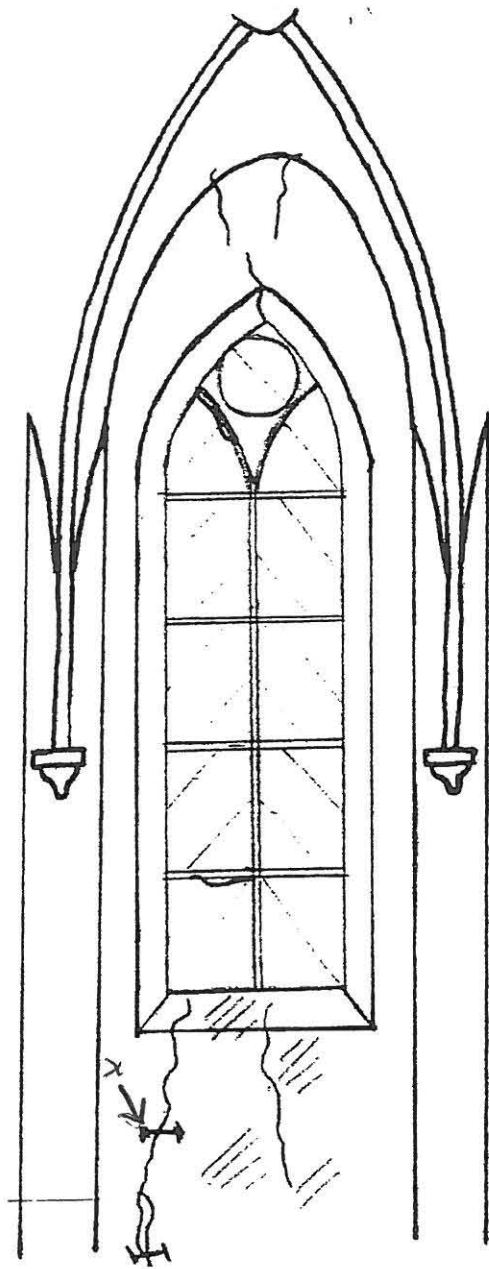
SEINÄ 4



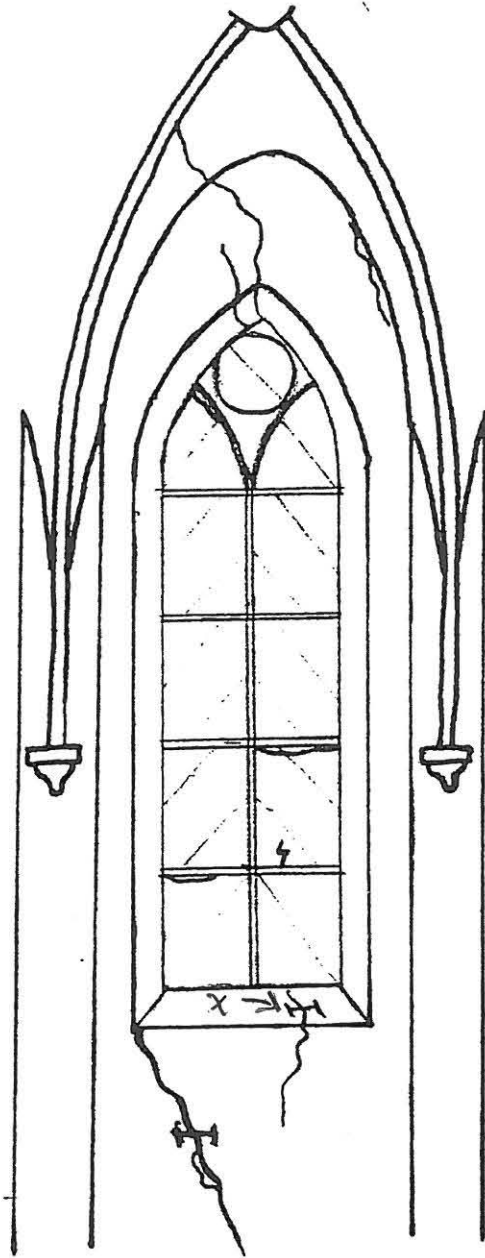
KIPSISILLAT 9.6.2004

Niina Uusi-Seppä

SEINÄ 5



SEINÄ 6



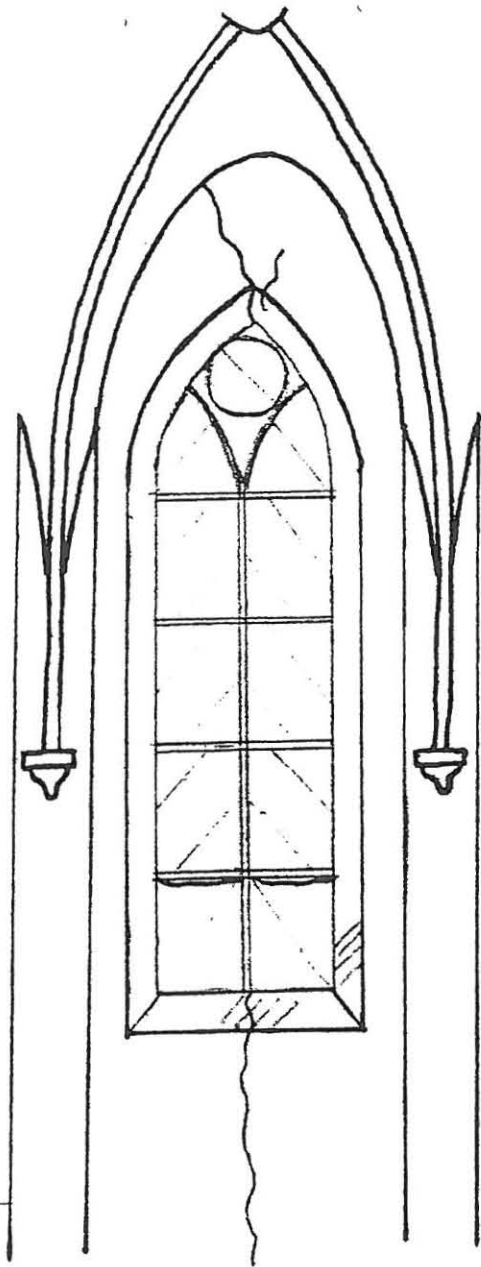
KIPSISILLAT 9.6.2004

Niina Uusi-Seppä

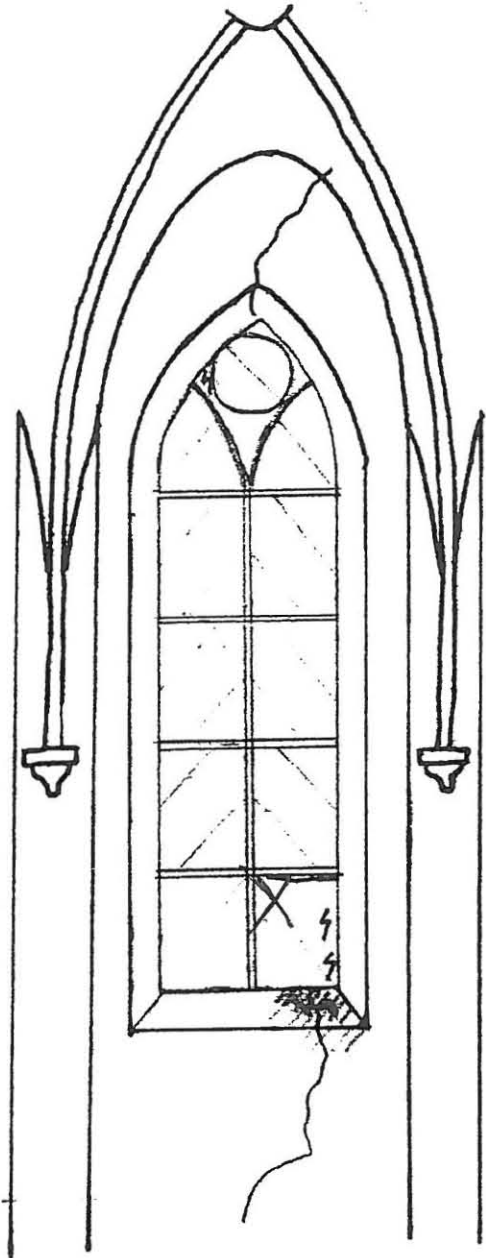
TILANNE 30.7.2008

x HALKEAMA

SEINÄ 7



SEINÄ 8



KIPSISILLAT 9.6.2004

Niina Uusi-Seppä

X KORJANT 3 EVUTVA  
30.7.2008