

Berättelse över inspektion av Korpo kyrka 6.6.1986

Forskare Markus Hiekkanen, forskare Marja Terttu Knapas, konservator Pentti Pietarila, museiverket, byggnadshistoriska avdelningen

I kyrkans takstolskonstruktioner har uppstått skador, som i huvudsak beror på det tyngande tegeltaket. På grund av dess stora vikt har en del av takstolarnas fogningar öppnat sig och några av de s.k. hanbjälkarna (tvärstöden) har fallit ned. Fogningarnas trätappar har gått av under tyngden och har till en del redan ersatts med spikningar. Vid trävirkets fogställen syns dessutom sprickor, som uppstått genom belastningen. Takmaterialet är en fara för träkonstruktionerna, särskilt om dess tyngd ökas av väta eller snö. Takstolarna bör därför uppstödhas med det snaraste.

Först bör nedfallna eller lösa hanbjälkar återinsättas eller förnyas. Alla fogningar bör överses och vid behov repareras. I samband med detta arbete bör utredas, vilka påfrestningar tegeltaket åstadkommer och dess återstående användningstid borde övervägas. Ifall konstruktionsberäkningarna visar, att det nuvarande taket är för tungt för de bärande konstruktionerna, återstår som enda möjlighet att byta takmaterial.

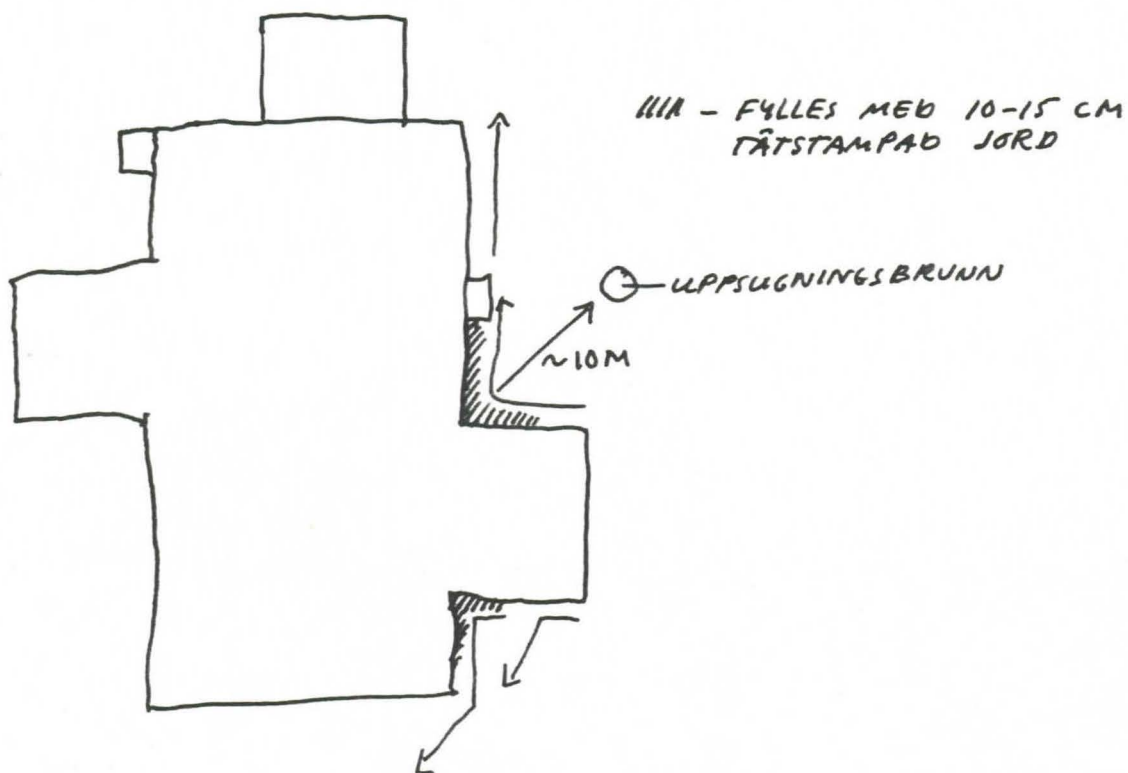
Vid besiktning av kyrkvinden konstaterades, att de tre muröppningarna mellan vinden och tornet bör stängas med brandsäker konstruktion, minst av kategori P-60. Beträffande klassificeringen bör ortens brandchef rådfrågas. Från antikvarisk synvinkel är brandspärrar i skivkonstruktion att rekommendera med tanke på kyrkans arkitektoniska värden. De två östra luckorna i tornet borde tätas och möjligen bekläms med plåt för att göra avstängningen av tornutrymmet ännu bättre.

Korläktarens fästen i väggarna har skadats genom rörelser och repareras bäst genom att mura de lösa tegelstenarna tillbaka på plats med kalkbruk.

Brandalarmet har uppmonterats av en firma, som i arbetet inte har beaktat alla de särskilda krav som den värdefulla byggnaden och dess vägg- och valvmålningar ställer.

Avledningen av regnvattnet utanför kyrkan

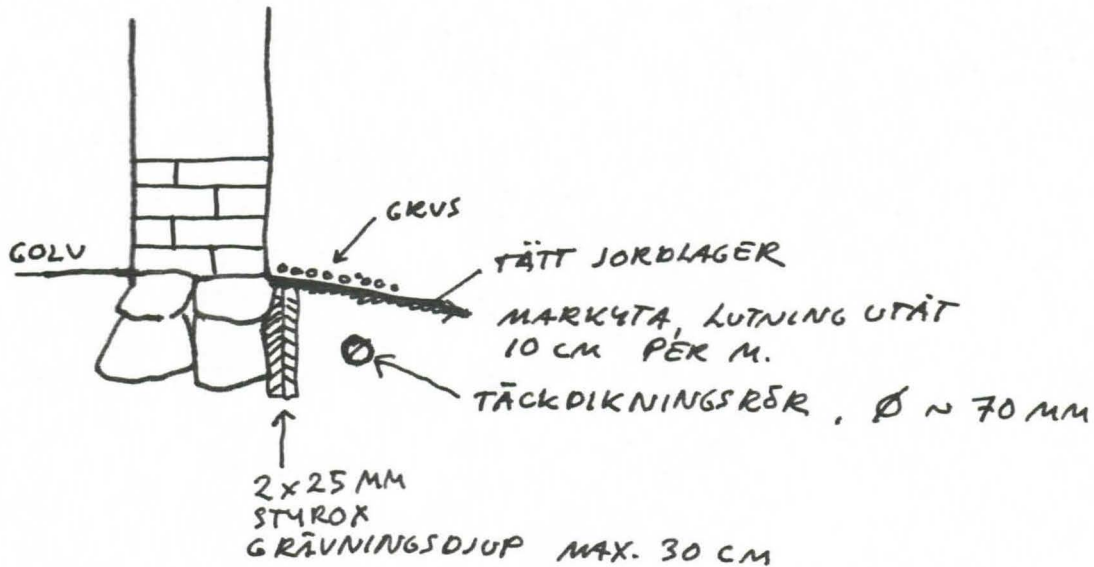
Vid kyrkans nordvägg syns tydligt, att en del av takdroppsvattnet sugs upp i väggen. Fuktskador är synliga i nordväggens nedre del. För att minska dessa olägenheter borde markytans lutning intill väggarna korrigeras så, att vattnet alltid rinner utåt. I bilagda skiss har utsatts de områden, där markytan borde omformeras.



Bräddtaget på kyrkogårdens stenmur kräver reparation och tjärning senast på sommaren 1987.

Fuktproblemen i södra porthuset

Vattnet, som nu rinner in längs gången, borde avledas till porthusets sidor. Ytterligare borde en betongtröskel gjutas i den norra öppningen för att hindra vattnet från att rinna in. Byggnadens sockel isoleras med ett styroxlager och ett täckdike enligt följande skiss:



Helsingfors, 3.7.1986

Markus Hiekkänen

Marja Terttu Knapas
Marja Terttu Knapas

Pentti Pietarila
Pentti Pietarila

Till kännedom:

Korpo församling

Arkitekt Jari Reponen, Kyrkostyrelsen