



↑ Kunnostettu vesikatto. amoy 2016  
 ← Kunnostustyöt käynnissä. amoy 2015



## TAMMINIEMI, SAUNAN VESIKATTOKUNNOSTUS

Tamminiemen huvila on rakennettu vuonna 1904 (Sigurd Frosterus ja Gustaf Strengell). Amos Andersonin vuonna 1940 valtiolle lahjoittama huvila on toiminut kolmen presidentin, Risto Rytin (1940-1944), Carl Gustaf Emil Mannerheimin (1944-1946) ja Urho Kekkosen (1956-1981) virka-asuntona. Presidentti Kekkosen kuoleman jälkeen Tamminiemi avattiin museona joulukuussa 1987. Tamminiemen talousrakennuksen alkuperäiset osat ovat vuodelta 1904. Rakennusta jatkettiin saunarakennuksella vuonna 1956 (Arkkitehtuuri toimisto Kokko & Kokko) ja uima-allasosastolla vuonna 1969 (Rakennushallitus, Matti S. Husa ja Leena Kaitera).

Keväällä 2015 havaittiin Tamminiemen saunan yläpohjassa vakava lahovaurio. Usean eriaikaan rakennetun osan rakenteelliset erot vaikeuttivat oikeiden korjaustapojen valintaa. Lisähaasteen korjaukselle muodostivat Sauna- ja uimahallirakennuksen arvokkaat sisäpinnat. Laipioverhouksena olevaa leveää panelointia ei ollut mahdollista irroittaa ilman näkyviä vaurioita. Tästä syystä kaikki yläpohjan korjaustoimenpiteet päädyttiin tekemään yläkautta, mikä toisaalta vaikeutti entisestään korjausta ja esim. höyrynsulun asennustyötä.

Saunan kuparikate irrotettiin ellävaraisesti ja pystyttiin palauttamaan takaisin yläpohjan korjaustöiden jälkeen. Jalkaränneissä, vesikourujen sisäkouruissa ja uudessa alipainetuulettimessa käytettiin Kulttuuritalon vesikatolta purettuja kuparivuotia.

Korjaustöiden kokonaiskustannukset n. 240 000 €.

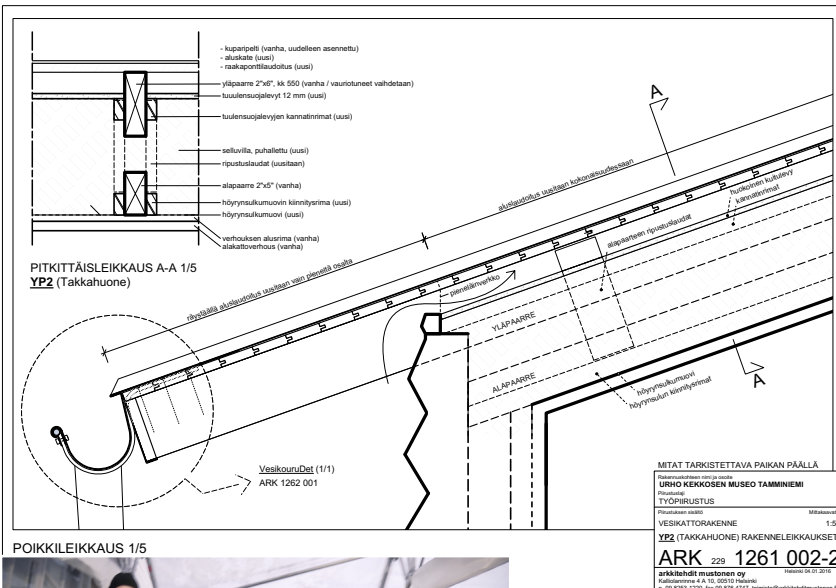
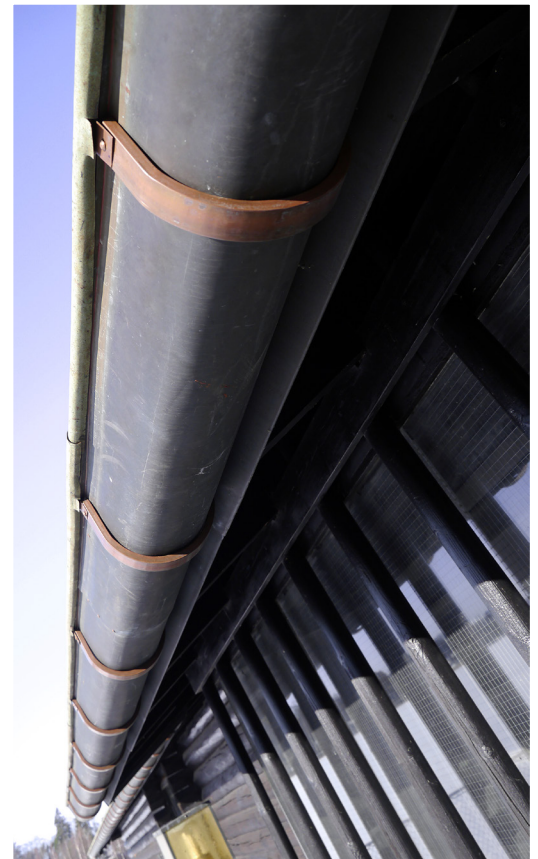
TAMMINIEMI  
 (Sigurd Frosterus ja Gustav Strengell 1904)  
 Helsinki, Senaatti-kiinteistöt

SAUNAN VESIKATTOKUNNOSTUS  
 pää- ja arkkitehtisuunnittelu

229  
 1/2  
 arkkitehdit mustonen oy 2015-16

→ Palautettu kuparikate. amoy 2016

↓ Uusi alipainetuuletin (vasemmalla) tehtiin vanhojen painovoimaisen ilmanvaihdon poistotuuletinien (oikealla) mallin mukaan. amoy 2016



↑ Rakennelleikkaus takkahuoneen kohdalta. amoy 2015

→ Uusi sisäkouru ja uudet kourukannakkeet. amoy 2016

← Kunnotustyön suoritti Helsingin Peltityö R&V Oy. kuva amoy 2016