

Viikkotiedote 26-27

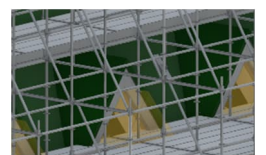
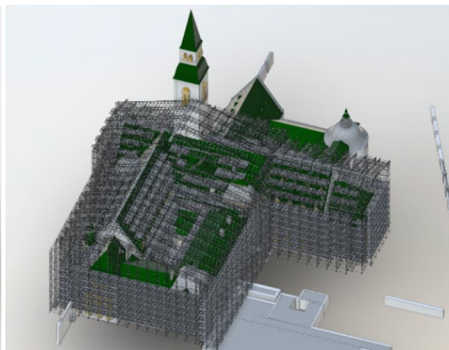
Kansallismuseon peruskorjaustyömaa



Kansallismuseon peruskorjaustyömaalla valmistaudutaan kesälomakauteen, mutta työt eivät suinkaan pysähdy vaan jatkuvat koko kesän.

Kansallismuseon katto- ja julkisivutyöt siirtyvät seuraaviin vaiheisiin ja niitä varten aloitetaan heinäkuussa lohkojen 2 ja 3 telineiden- ja sääsuojien pystytys. Uusien telineiden pystytys on iso urakka, koska sääsuojat tulevat kattamaan loput koko museorakennuksesta. Kansallismuseon monimuotoisen arkkitehtuurin takia telinesuunnitelman laatiminen on ollut tavallista haastavampaa, kun on pitänyt huomioida kaikki muodot, kattojen kulmat ja pitkät jännevälit. 3D -mallinnetut suunnitelmat helpottavat suunnittelua ja niistä on helppo varmistaa, että telineet palvelevat mahdollisimman hyvin niillä työskenteleviä urakoitsijoita, ja että sääsuojan avaaminen Halkopihan lasikattoasennusta varten on mahdollisimman sujuvaa.

Heinäkuun puolessa välissä alkava telineiden- ja sääsuojien pystytys sekä 1. lohkon suojan purkaminen kestää vuoden loppuun saakka ja sääsuojaan tulee kattopeitekangasta yhteensä jopa 1,6 km.

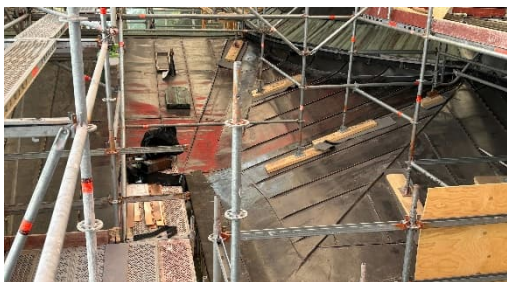


Kuva 1-4. Lohkojen 2 ja 3 telinesuunnitelmien 3D-mallinnos, sekä aluesuunnitelma, jossa näkyy sääsuojien lohkojen sijainti.

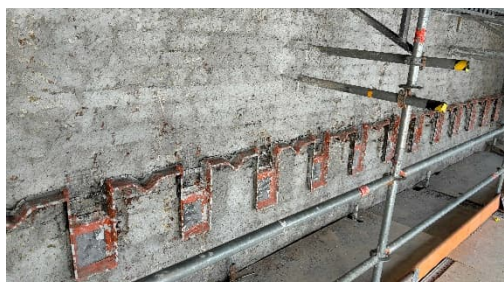
Telineiden pystytystä on suunniteltu koko kevät ja työ onkin jo aloitettu museorakennuksen vanhojen rakenteiden tukemisella. Ullakoilla kunnostetaan ja vahvistetaan rakennesuunnittelijan ohjeilla kattoa tukevia puurakenteita, jotta ne kestävät telinerakenteista tulevat kuormat. Kattoa tukevissa rakenteissa on pitkän käyttöiän aiheuttamaa muuttumista, jolloin esim. tukipilarit eivät ole kaikkialta tiukasti tukeutuneena alapuolisiin rakenteisiin.



Kuva 5-6. Ullakko on tyhjennetty ja rakenteiden tukeminen aloitettu.



Kuva 7-8. Kattotyöt ovat edenneet hyvää vauhtia lohkolla 1. Vasemmalla peltikattoa ja oikealla liuskekivikattoa.



Kuva 9-10. Alkuperäisten kuparikoristeiden entisöintiä rondellissa.



Kuva 11-12. Julkisivutöiden etenemistä itäpuolella.

Tiedotusvälillä tapahtunutta:

- katon vesieristys
- liuskekivien asennus
- peltityöt
- julkisivun purkutyöt ja kivisaumojen avaus jatkuvat
- julkisivurappaus
- kivisaumaus
- vuolukivikoristeiden suojaus
- lapeikkunoiden kunnostus
- välipohjan purku
- Lanterniinien kunnostus aloitettu
- vanhojen oviaukkojen muuraus
- LVI-reittiselvitykset jatkuvat
- patterien linjasäätöventtiilien vaihto
- viemäriasennukset ja alapohjapurut
- sähköjen irtikytkennät purkujen tieltä jatkuva
- kamerakaapeloinnit
- Lohkojen 2 ja 3 telinesuunnitelmat
- Lasikaton kehitysvaihe on alkanut



Kuva 13. Pohjakerroksessa on aukaistu lattiaita uusia viemäriinjoja varten.

Vastaava työnjohtaja Tuomas Nousiainen on lomalla ja hänen sijaisenaan toimii Aleksi Ropponen, aleksi.ropponen@ncc.fi 010 507 8006

Lisätietoa Urakoitsija: NCC Suomi Oy, vastaava työnjohtaja Tuomas Nousiainen, tuomas.nousiainen@ncc.fi 010 507 8232

Rakennuttaja: Senaatti-kiinteistöt, rakennuttajapäällikkö Ari Kiiskinen, ari.kiiskinen@senaatti.fi

Viikkotiedote jää kesätauolle. Seuraava tiedote julkaistaan elokuussa.



Kuva 14. Tekoälyn luoma kuva Suomen kesästä. Aurinkoista kesää kaikille.