

RIA*Nysse 2/19

Tampereen rakennusinsinöörit ja -arkkitehdit ry:n tiedotuslehti





**Rapid Set
läpimurto**

THE
REVOLUTION
IN CONSTRUCTION

Rapid Set korjauslaastit

Nopeampi sitoutuminen • Nopeampi lujuudenkehitys • Lähes kutistumaton
Monikäyttöinen • Pienempi hiilijaanjälki • Ei pohjustusta • Lyhyt jälkihoito



Lujuus > 20 MPa/1 h



Kerrospaksuus 0...600 mm



Kutistuma < 0,05 %



Helppokäyttöinen, ei pohjustusta

BERMANTO®

Bermanto Oy

Tampere: 044 716 9039 • petri.bergman@bermanto.fi

Vantaa: 010 321 0830 • bermanto@bermanto.fi

www.bermanto.fi

**RIA*Nysse on Tampereen rakennusinsinööri-
ja -arkkitehdit ry:n tiedotuslehti, jakelu
1 300 kpl.**

KANSIKUVA Eteläkannen työmaalta/PM

SISÄLLYS

Hallituksen yhteystiedot 3

PUHEENJOHTAJAN PÄRINÄT 4

TULEVIA TAPAHTUMIA

Vuoreksen taidekävely ja
taidekartta 5 - 6
Kevätkokouskutsu 7
Loppuvuoden ohjelmarunko 8
Kesäteatteri 9
Kesätapahtuma Helsingissä 10

TAANNOISIA TAPAHTUMIA

Senioritoimintaa 11
Vierailu eteläkannen työmaalle 12 - 15

Tampereen RIA:n kotisivu
<http://www.ria.fi/tamria>

RIA*Nyssen toimituksen osoite
c/o Petri Mäki
Korventie 11, 33470 YLÖJÄRVI
puh. 040 536 6630
e-mail: petri.maki@tamria.fi

RIA*Nyssen ilmoitushinnasto 2019

-hinnat on vapautettu ALV:stä

-hinnat:

* takasivu (värillinen)	495 €
* etu- ja takakannen sisäpuoli (vär.)	420 €
mustavalkopainatus	
* tekstin jälkeen	1/1 330 €
	1/2 210 €
	1/4 145 €
* pikkuilmoitus	20 €

RIA*Nysse ilmestyy neljä kertaa vuodessa.
Seuraava Nysse ilmestyy syyskuussa 2019.
Painopaikka: Niini Oy, Tampere

TamRIA:n hallitus 2019

Puheenjohtaja, RIA*Nysse, PIRA, sttk
Petri Mäki, RI
puh. 040 536 6630
e-mail: petri.maki@tamria.fi

Vpj, liittohallitus Ville Lehtineva, RI
puh. 040 848 7386
e-mail: ville.lehtineva@tamria.fi

Sihteeri Sirkku Laine, RA
puh. 040 766 1540
e-mail: sirkku.laine@tamria.fi

Taluspäällikkö Timo Laitinen, RI
puh. 040 548 2035
e-mail: timo.laitinen@tamria.fi

Viestintävastaava
Einari Pekkala, RI
puh. 040 733 6100
e-mail: einari.pekkala@tamria.fi

Tapahtumavastaava Ulla Palo-oja, RI
puh. 050 383 9764
e-mail: ulla.palo-oja@tamria.fi

Tapahtumavastaava Tiia Tuomi, RI
puh. 043 850 1173
e-mail: tiia.tuomi@tamria.fi

Tapahtumavastaava, RIA-majat
Kaija Rask, RA
puh. 040 581 9354
e-mail: kaija.rask@tamria.fi

Tapahtumavastaava Kari Salonen, RA
puh. 040 571 8698
e-mail: kari.salonen@tamria.fi

Seniorivastaava Pirjo Myllymäki, RA
puh. 050 363 6103
e-mail: pirjo.myllymaki@tamria.fi

Opiskelijaedustaja, opiskelijavastaava
Annica Sievers puh. 040 7794 149
e-mail: annica.sievers@tamria.fi

Opiskelijaedustaja Anni Jaara
puh. 040 735 0237
e-mail: anni.jaara@tamria.fi

Opiskelijaedustaja Anniina Söderholm
puh. 045 847 6332
e-mail: anniina.soderholm@tamria.fi

Opiskelijaedustaja Eelis Turta
puh. 050 917 2428
e-mail: eelis.turta@tamria.fi

TamRIA:n tilinro FI05 5732 2620 0540 64

Kevyttä kevättä

Hyvää kevättä kaikille tamrialaisille. Kesää kohti ollaan menossa hyvää vauhtia, kun kellojakin taas (toivottavasti viimeisiä kertoja) jälleen käänneltiin kohti kesää. Kevään 'kohokohta' eli eduskuntavaalit on tämän lehden ilmestyessä ilmeisesti juuri saatu päätökseen ja 200 kansanedustajaa alkaa sitten parantaa maataamme. Ainakin omasta ja puolueensa mielestä.

Vaaleja tulee ja menee, mutta tamriassa koitetaan jatkuvasti löytää mielekästä tekemistä jäsenistölle. Kevään, kesän ja alkusyksyn mittaan on ohjelmasa esimerkiksi kevätkokous 24.4., Vuoreksen taidekävely 8.5. ja petankkikisa 14.8. sekä PIRA:n järjestämänä mm. kesäteatteri 19.6. ja asuntomessumatka 7.8. Suunniteltu ohjelma kuitenkin elää aina hyvien ajatusten realisoituessa, joten seuraa kotisivujamme. Tämän hetkinen loppuvuoden valmisteltu toiminta löytyy muutaman sivun päästä. Koko RIA:n merkeissä järjestetään mm. RIA-race Jyväskylässä toukokuussa ja RIA-golf elokuun alussa Turun/Naantalin suunnalla sekä yhteiset kesäpäivät (Kau-punkirakentamista Helsingissä) 7.-8.6. Viimeksi mainitun ohjelmaan kuuluvat mm. Amos Rex sekä Oodi-kirjasto ja tämän takia tamria ei järjestä aikanaan

kaavailtua nimenomaan näihin kohteisiin suunnattua oman jäsenistön päiväreissua Helsinkiin. Mainituista ja muista RIA-liiton järjestämistä tapahtumista löydät lisätietoja liiton kotisivuilta. Myös sähköisiä muistutuksia ja tiedotteita tamrian ja RIA-liiton tapahtumista lähetetään, joten tarkasta ja tarvittaessa korjaa yhteystietosi liiton sivuilla.

Edellä mainitut tapahtumat ovat tarkoitettuja kaikille tamrian jäsenille ja toivotan sinut niihin tervetulleeksi. Vielä erikseen löytyy sitten mm. seniorilounaita ja opiskelijatilaisuuksia. Valmistuville rakennusinsinööreille, -arkkitehdeille ja -mestareille järjestetään taas perinteisesti keväällä tamrian puolesta myös valmistumisen kunniaksi illallinen. Onnittelut kaikille uusille ammattilaisille ja tervetuloa alalle oppimaan lisää työelämässä. Tervetuloa myös mukaan tamrian tapahtumiin ja verkostoitumaan. Valmistumisen myötä tulee eteen työelämää ajatellen oikean järjestön ja yhdistyksen valinta, jolloin RIA on mielestäni erinomainen valinta. Ei vain sen pelkän työttömyyskassan (KOKO, ent. IAET) takia, vaan kaikkien muidenkin jäsenetujen vuoksi. Lakimiespalvelut ja työsuhteneuvonta, ammattilehdet (RIA-lehti, Rakennuslehti, Betoni, Teräsrakenne...) sekä vakuutukset If-yhtiöstä (matkustajavakuutus, ammatillinen vastuu- ja oikeus-

turvavakuutus ym.) sisältyvät kaikki jäsenmaksuun, lisäksi saat RIA:n jäsenenä mm. RTV:ltä ja Teboililta sekä Viking Linelta, Tallink Siljalta ja Eckerö Linelta alennusta ja muita etuja. Näistä löydät tietoa RIA-liiton sivuilta, kannattaa kyllä tutustua ennen päätöstä.

Hallituksen yhteystiedot löydät tämän lehden alkupuolelta. Toivomme sinun voivan olla mukana yhdistyksen ja sen toiminnan kehittämisessä. Anna palautetta, kehitysideoita, vinkkejä tutustumiskohteista tai mistä vain yhdistyksen toimintaan liittyvästä. Ja jos vaikka hallitustyöskentely kiinnostaa, kerrothan myös siitä

meille.

Tavataan tapahtumissa, vaikka kevätkokouksessa RTV:llä. Tervetuloa mukaan.

Pj Petri



Koko perheen TAIDE-EKSKURSIO 8.5. Vuoreksessa

Tapaaminen ja lähtö kävelykierrokselle Vuoreksen koulun parkkipaikalta keskiviikkona 8.5. klo 17.00.

Varatkaa aikaa noin kaksi tuntia.

Taidekartan voi ladata täältä (myös seuraavalla sivulla):

<https://vuores.fi/dokumenttipankki/6-vuores/7-julkiset/207-taidekartta>

Omat eväät mukaan ja sään mukaiset varusteet.

Tervetuloa!

Vuoreksen taidekartta



Toteutuneet teokset 29.12.2017

1. Tuula Lehtinen: Kodinmetsä
2. Petri Kuikkonen: Kirjailijaputouksen taide-muuri
3. Kersti Tuokko: Shoppailijat
4. Marjo-Riitta Sasi, Jarmo Kallinen, Ilkka Vaara & Teemu Suokkonen: Valtailaika
5. Petri Kuikkonen: Vaniksen peili
6. Paavo Räsänen, ja Jaakko Reunan: Suojelus-
enkeili
7. Juha Suonpää: Tässä
8. Marjoleena Korhonen & WSP Groupin
työryhmä: Kausen Silmu
9. Tommas Byström: Olet tässä
10. Saara Mänttikäinen: Taivasalla

12. Petri Kiviniemi: Muutos
13. Saara Ekström: Aboretum
14. Silja Merikallio: Yöperhosen lento
15. Lars Holmström: Reflexus 2 x 4
16. Hanna Vihriälä: Lapinvesitähdi
17. Sanni Seppä: Ollipa kerran
18. Petri Seppä: Kaurin unet
20. Annastina Mäkitalo: Herbaario
21. Jani Rättäylä: Säieet
22. Jukka Tuominen: Kasvutarina
23. Paula Salminen: Heijastus
24. Marja Koti: Lepäkö ja Maastikka
25. Kaisu Korhonen: Vuorenmusti
26. Kaarina Kuikkonen: Sisusta noustiin

27. Jarmo Kallinen: Ongella
28. Teija-Tuula Ahola: Tässä ja Nyt
29. Jaakko Hänninen: Kottirento
31. Maarit Puhaka: Hahtivat
32. Noora Heikkilä: Vuorekauti
33. Emmi Nieminen: Nainen tulevaisuudesta
tutkii kettunleipää
34. ROO-Flora ja Fauna
35. Lars Holmström: Gemma
36. Tilly Schakir: Ups and Downs

37. Marianne Lahti: Jäikill
38. Petri Seppä: Pihapiiri
39. Satu Syrjänen: Kuvajainen
40. Marja Pirtilä: Väreily
41. Jukka Tuominen: Jäniksen Vuosi
42. Jyri Pitkanen: Vartija
43. Antti Maasilta: Se pyöri... se pyöri!
45. Ilkka Valtti: Neija ihmisuurtiaa
46. Kari Alonen: Yhtein hilteen
49. Satu-Minna Suorajärvi: Partour
50. Paula Salminen: Chocous & Dahlia
66. Kaarina Kuikkonen: Onneppuu
67. Mikko Salonen

Tilatut luonnokset ja toteutuksissa olevat teokset

14. Silja Merikallio
19. Marja Korhonen & Anoukka Larsen
20. Virene Lilla
44. Anoukka Larsen
47. Kaisu Solmi
48. Jaakko Hänninen
51. Satu-Minna Suorajärvi
52. Virene Lilla
53. Petri Kiviniemi
54. Satu Syrjänen
55. Anoukka Larsen
56. Elina Laitinen
57. Kaisu Solmi
58. Jaakko Hänninen
59. Silja Merikallio
60. Sanni Seppä
61. Sanni Seppä
62. Kaisu Solmi
63. Virene Lilla
64. Petri Kuikkonen
65. Heikki Lahti
66. Satu-Minna Suorajärvi

- Värisä taideolos
- Osa teoskokonaisuutta
- Suunniteltu taideolos
- Värisä tai rakentamilla oleva rakennus
- Suunniteltu rakennus



KOKOUSKUTSU

Tampereen Rakennusinsinöörit ja -arkkitehdit RIA ry:n sääntömääräinen kevätkokous

Aika: Keskiyö 24.4.2019 klo 17.30 alkaen

Paikka: RTV-Yhtymä Oy
Ahlmanintie 61, 33800 Tampere

ESITYSLISTA

- 1§ Kokouksen avaus
- 2§ Valitaan kokoukselle puheenjohtaja, sihteeri, kaksi pöytäkirjan tarkastajaa ja kaksi ääntenlaskijaa.
- 3§ Todetaan kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus.
- 4§ Hyväksytään kokouksen työjärjestys.
- 5§ Esitetään tilinpäätös, hallituksen toimintakertomus ja tilintarkastajien lausunto.
- 6§ Päätetään tilinpäätöksen vahvistamisesta ja vastuuvapauden myöntämisestä hallituksen jäsenille ja muille tilivelvollisille.
- 7§ Käsitellään yhdistyksen jäsenten kokouksen käsiteltäväksi sääntöjen mukaan ilmoittamat asiat.
- 8§ Käsitellään muut kokouskutsussa mainitut asiat.
- 9§ Kokouksen päättäminen.

Ennen kokousta klo 17.30 illan isäntä RTV-Yhtymä Oy tarjoaa iltapalaa ja esittelee yrityksen ja nykyiset Tampereen toimitilat sekä kertoo RTV:n laajasta tuotevalikoimasta uutuuksineen. Vuosikokous alkaa klo 18.00.

Osallistujilta toivotaan tarjoilun vuoksi etukäteen ilmoittautumista 22.4. mennessä s-postitse petri.maki@tamria.fi.

Tervetuloa

Hallitus

Tulevaa ohjelmaa

Osittain varmaa, osittain suunniteltua...

Seuraa ilmoittelua ja varaa aikaa osallistumiseen.

- * 24.4. Sääntömääräinen kevätkokous
- * 8.5. Taidekävely, Vuores
- * 25.5. Amazing RIA-race, Jyväskylä
- * 7.-8.6. KesäRIA, Helsinki
- * 7.8. Asuntomessumatka, Kouvola (PIRA)
- * 8.8. Danny-musikaali,
Apianniemen kesäteatteri, Valkeakoski
- * 14.8. Petankkiturnaus, Sorsapuisto
- * Syyskuu, Senioritalkoot, RIA-Majat
- * Syys-lokakuu, Ekskursio, Marriott-hotelli
- * Lokakuu, Ekskursio Tukholmaan
- * Lokakuu, yritysvierailu
- * 5.11. PIRA-päivä, Plevna
- * Marraskuu, sääntömääräinen vuosikokous
- * Marraskuu, TamRIA:n pikkujoulut

Muista myös

PIRA:n kesäteatteri

19.6. klo 18.00 'Nuotin vierestä'. Liput á 45 €.

Lisätiedot ja lippuvaraukset aarni.saviaho@try.fi.

Kesäretki Valkeakoskelle

TamRIA on varannut 40 lippua Apianniemen kesäteatteriin Valkeakoskelle, tarjolla on

Danny-musikaali

Esiintyjinä mm. Ilkka Koivula, Lauri Mikkola, Susanna Laine, Erika Vikman... lisätietoja teatterin kotisivuilta www.suomenkesateatteri.fi

Varattu näytös on torstaina 8.8. klo 19.00. TamRIA tukee jäsenistöään avokätisesti ja tarjoaa lippuja 25 € jäsenhintaan (max 2/jäsen). Nyt kannattaa lähteä mukaan. Koitamme vielä löytää innokasta sponsoria väliaikatarjoilun tarjoajaksi, mutta tätä emme uskalla luvata.

Kyydin Valkeakoskelle saa jokainen järjestää itse, tai kimpapakyytejä voi tietysti järjestää.

Ilmoittautumiset kesäkuun loppuun mennessä tiia.tuomi@tamria.fi

Kaupunkirakentamista Helsingissä

Liiton kesätapahtuma Helsingissä 7. - 8.6.
Ohjelma ja ilmoittautumiset:

www.ria.fi/fin/osallistu/tapahtuma/kaupunkirakentamista-helsingissa/

Seniorilounaiden lyhyt historia

Vajaa kaksi vuotta on senioreiden arkilounaille kokoonnuttu Tampereen keskustan eri ravintoloihin. Joka kuukausi eri paikkaan, ettemme pääse urautumaan ja pysymme kiinni ajan muutoksissa.

Alku oli hankalaa. Nyssekutsulla tavoittelimme senioreita keväiseen Tornihotelliin Tampereen huipulle. Sieltä oli hyvä aloittaa, maljalla keväälle ja keittolounaalla. Tamrialta oli saatu rahotuslupa kuohuviinitarjoiluun.

Ketään ei saapunut paikalle! Meitä oli kolme aloittajaa odotelemassa. Söimme maukkaan keiton ilman kuoharia ja poistuimme hieman haikeina koteihimme. Viesti ei ollut tavoittanut tai innostanut ketään.

Nyt kaksi vuotta myöhemmin on kertynyt noin kymmenen hengen joukko. Meillä on ollut oikein mukavia juttuhetkiä. Itselläni on aina lämmin ja hyvä mieli lounastapaamisen jälkeen. Ystäviä koolla ja lisää mahtuu mukaan.

Tapaamisissa jutellaan niitä ja näitä, ilman mitään teemaa. Senioreilla on kiinnostavia harrastuksia ja seikkailuja kotimaassa ja ulkomailla; musiikkia, urheilua, edullisia matkoja Onnibusilla, junalla tai omalla autolla

kotimaan eri kohteisiin ja kauemmas. On innostavaa kuunnella kokemuksia ja suunnitella omia retkiä.

Viimeisimmät lounaat ovat olleet 19.2. ravintola Sasorissa Yliopistonkadulla ja 21.3. ravintola Pure Bitessä Hatanpään Valtatiellä. Ne olivat tiloiltaan toistensa vastakohdat. Sasorissa oli tyhjää, iso ravintola täynnä vapaita pöytiä. Ruoka oli herkullista, mutta tunnelma ympärillä ehkä vaimea. Pöytäseuruettamme se ei hiljentänyt. Jälkiruokakahville menimme Tullintorin Branderille.

Pure Bite oli pieni ja täynnä väkeä. He eivät ottaneet pöytävarausta vastaan ja istuimme aluksi kahdessa pöydässä. Ruoka oli taas herkullista. Viihdyimme jälkiruokakahvilla pitkään.

Meillä on myös Tampereen RIA:n Seniorieiden WhatsApp ryhmä, johon pääset mukaan ilmoittamalla halukkuutesi Pirjo Myllymäelle, p. 050-3636103

Terveisin Pirjo

Seuraavat seniorilounaat:

- ti 23.04. Zeytuun,
Tuomiokirkonkatu 21
- to 23.05. Sakura Watamisushi,
Kuninkaankatu 22

Tervetuloa mukaan. Ilmoita tulostasi Pirjolle.

Muista myös Helsingin RIA:n
senioriohjelma.

Osallistumismahdollisuus **kaikille senioreille** (tervemenoa myös TamRIA:n seniorit).

10.-11.05. Huutokauppakeisari ja siltatyömaa.

Bussikuljetus. Hinta noin 80€/ h+ ruokailut

Vekaransalmen silta klo 10.00

Lounas

Huutokauppakeisari klo 18.00

Yöpyminen Jyväskylässä

Alvar Aalto kohteet

23.-26.05. Karjala (Syväri), erillinen ohjelma

12.12. klo 13.00 Valtakunnallinen Joulutapaaminen

RIA-liiton toimistolla Helsingissä

ruokailu klo 15.00

Lisätietoja ja ilmoittautuminen

Ilkka Laine

Hankintapäällikkö

0400 537 702

ilkka.laine@varte.fi



RIA

Rakennusinsinöörit
ja -arkkitehdit RIA ry
www.ria.fi

Ekskursio eteläkannelle



12



TamRIA vahvistettuna muutamalla muulla piralaisella poikkesi katsomassa ja kuulemassa, missä mennään Tampereen Kansi-hankkeen eteläkannen työmaalla. Mukaan ei saatu kerättyä ihan sovittua enimmäismäärää vierailijoita, mutta toistakymmentä piralaista oli kuitenkin kiinnostuneena paikalla.

Projektipäällikkö Timo Hirvasmaa Krete Oy:stä otti vieraat vastaan työmaatoimistolla. Alkukahvien jälkeen Timo kertoi työmaasta ja etenkin sen erikoisuuksista läsnäolijoille. Koko hankkeen päätoteuttaja on SRV ja eteläistä kantta urakoi Krete

Oy. Alueella työskentely tapahtuu lähes täysin raideliikenteen ehdoilla ja junia kulkee koko ajan läpi työmaan. Ensimmäisiä toimenpiteitä olikin suojarakennelmien rakentaminen pääraiteiden ympärille, jotta jotakuinkin yhtämittäinen työskentely olisi ahtaalla alueella onnistunut. Kansirakenteen tueksi maahan on upotettu yli 300 porapaalua, pääosin 700- tai 800-millisiä. Näiden päälle on sitten valettu maantasoon pilarit ja ratojen päälle on tulossa dimensioiltaan pääosin 1,2x3,0 -metriset palkit kannattelemaan kantta ja kaikkea sen päälle tulevaa. Oikeastaan ihan niinkuin jokapäiväistä

rakentamista, mutta isossa mitakaavassa.

Mutta lisää niitä raideliikenteen vaatimia erikoisuuksia. Sähköistettyjen raiteiden yli ei saa nostaa kuormia nosturilla ja työmaa niitä kuitenkin vaatii. Ajoittain siis täytyy sähköt katkaista kailta raiteilta, yleensä yöaikaan hiljaisen junaliikenteen aikaan pariaksi tunniksi. Asiasta sovitaan yleensä pari viikkoa etukäteen ja sitten tavaraa siirtyykin tontilla ihan tosissaan. Syytäkin on, koska käyttämättömästä varauksesta ja sähköjen katkaisusta tulee urakoitsijalle sakkoja. Joskus taas ratapihan itäpuolelle sijoitetun nosturin käytön vuoksi on koko Ratapihankadun liikenne jouduttu määrääjäksi katkaistamaan, kun nosturin peräpuntti liikkuu maksimissaan 15 metrin säteellä kadun päällä. Juhanuksen tienoilla on Kreatella toiveissa saada yhtenäinen 30 tunnin katko radan sähköihin, jolloin tehtäisiin hiukan isompia



Timo Hirvasmaa, Kreate.

Radat oli ympäröity suojarakentein.

nostoja yhteen menoon. Isompi määrä 40-100 tonnin palkkeja olisi tarkoitus nostella paikoilleen ja kaikenlaista pienempääkin. Vielä koko tuota aikaa ei ole luvattu, mutta yli 20 tuntia kuitenkin.

Paljon muutakin toimistolla kuultiin, mutta pakkohan sitä oli työmaallekin päästä. Hirvasmaan Timo johdatti ryhmän ulos aurinkoiselle työmaa-alueelle. Työmaan käyttöön ratojen yli on rakennettu kaksi ylityspaikkaa, mutta niitä ei todellakaan käytetty satunnaiseen lompsimiseen ratojen yli. Mekään emme raiteita ylittäneet, koska emme olleet saaneet perehdytystä oikeaan toimintaan alueella. Raiteita ylittäessä oli luonnollisesti noudatettava erityistä tarkkuutta, mitään ei saanut kantaa ratoja ylittäessä ja esim. puhelimia ei saa käyttää radan ylityspaikoilla. Jälleen raideturvallisuus etusijalla.

Palosammutusjärjestelmän vesisäiliöt löytyivät jo ratapihatason

alapuolelta aikalailla valmiina valuina. Massiivisia palkkimuotteja oli tulollaan pilarilinjojen päälle ja betoniteräksiä törötti valussa lähes yhtenäisinä mattoina. Puumuotteja oli pienen metsän edestä; puun yksi iso etu on myös se, että sitä ei tarvitse maadoittaa. Sähköistettyjen raiteiden alapuolella ei metallisella muotti- ja tukirakennelustolla ole etua helposta uudellen käytettävyydestä huolimatta.

Junia kohisi molemmin puolin ryhmämme ohi. Muottien juurella kuuntelimme Timon selostusta ja aloimme vähän ymmärtää



Palosammutusjärjestelmän vesisäiliöitä ja muottien tukirakenteita.



työmaan erityisolosuhteita. Tässä on sellainen hanke, että kiinnostavuutta löytyy maantasolta alkaen ja joka vaiheessa löytyy jatkossakin uutta ihmeteltävää. Kreation urakka jatkuu vielä vuoden verran ja eteläkannen urakan osalta valmista pitäisi oleman ensi vuoden helmikuussa. SRV hoitaa sitten jatkoa jälleen eteenpäin. Saamamme pintaraapaisun jälkeen kiitimme Timo Hirvasmaata mainiosta esittelystä ja jätimme eteläkannen taaksemme. Mutta varmaankin vielä tapaamme, kyllä jatkossakin vierailut kiinnostavat. Viimeisten pohjoiskannen tornien valmistumiseen menee vielä kuutisen vuotta.

PM





Olipahan ohut lehti... ehkä syksyllä enemmän.