



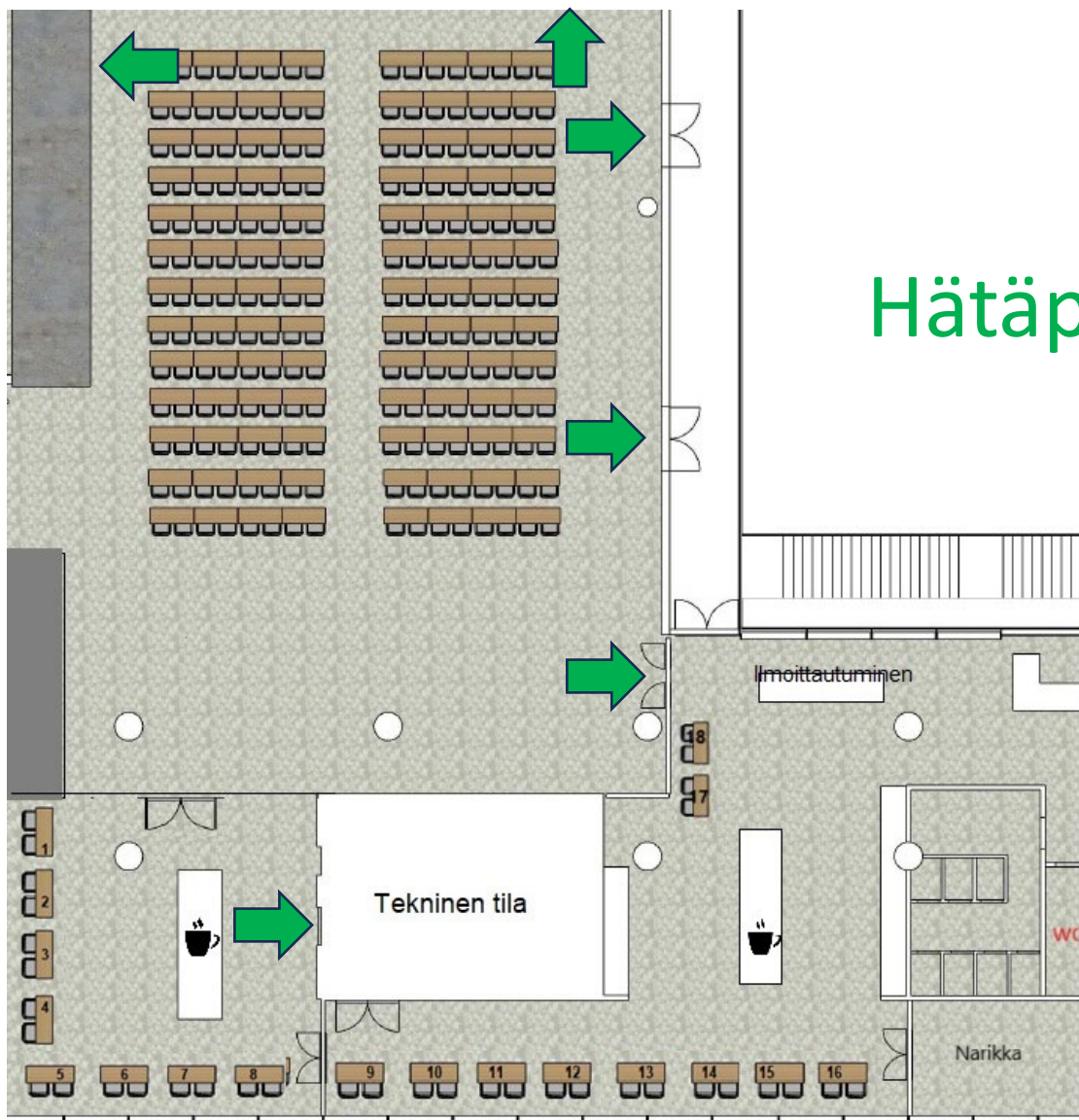
# Siltatekniikan päivät 4.-5.2.2025



Väylävirasto  
Trafikledsverket

# Siltatekniikan päivät 4.-5.2.2025

Hätäpoistumistiet



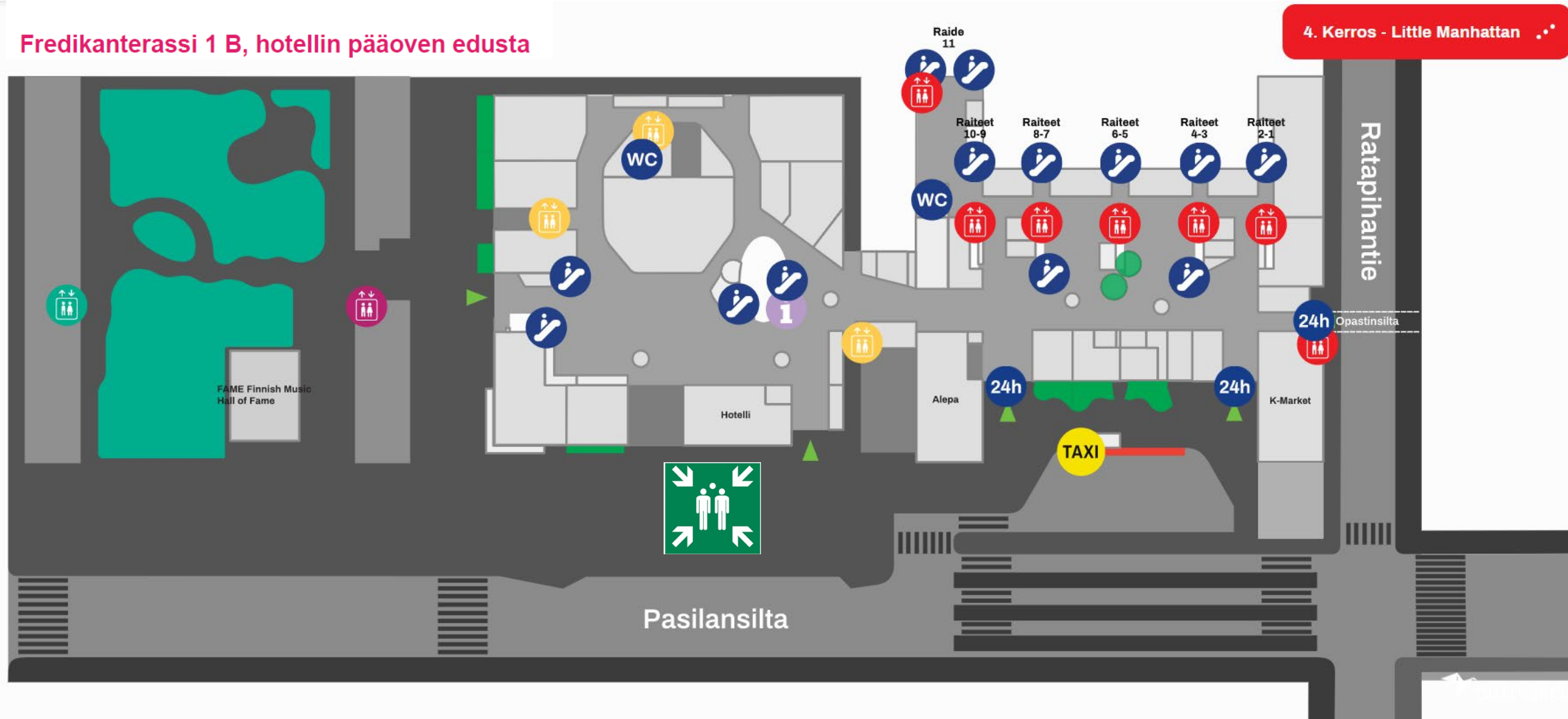


# Siltatekniikan päivät 4.-5.2.2025

## KOKOONTUMISPAIKKA

Fredikanterassi 1 B, hotellin pääoven edusta

Pasilankatu



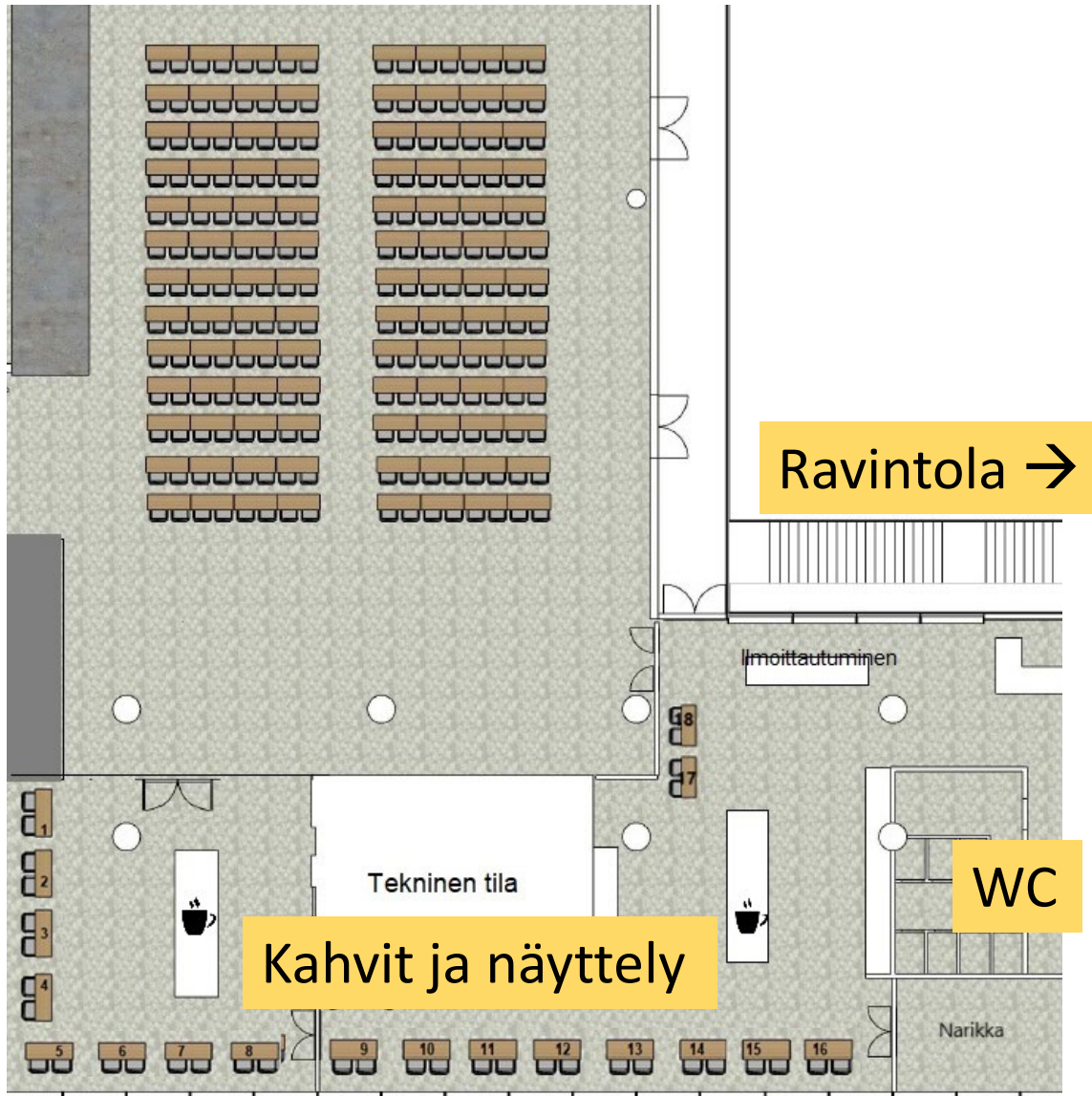
4. Kerros - Little Manhattan

Ratapihantie

Opastinsilta

Pasilansilta

# Siltatekniikan päivät 4.-5.2.2025



Pysäköinti edellyttää rekisteröitymistä.

Illallinen klo 17 on varattu vain etukäteen ilmoittautuneille.

Päivien esitykset löytyvät parin päivän kuluessa

Betoniyhdistyksen kotisivuilta

[www.betoniyhdistys.fi](http://www.betoniyhdistys.fi)

Vastaathan palautekyselyyn!





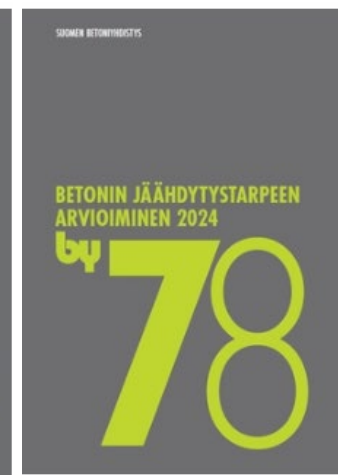
## BY:n e-kirjat Ellibsistä

- Yrityksille ja organisaatioille jaettuun käyttöön e-kirjahyllypalvelussa
- Henkilökohtaiseen käyttöön  
[betoniyhdistys.fi/julkaisut/e-kirjat](https://betoniyhdistys.fi/julkaisut/e-kirjat)

## Painetut kirjat

**Rakennustietokaupasta:**  
[rakennustietokauppa.fi/sivu/by](https://rakennustietokauppa.fi/sivu/by)

**eTiivistys Ratekon verkkokaupasta:**  
[verkkokauppa.rateko.fi/product/etiivistys](https://verkkokauppa.rateko.fi/product/etiivistys)



 **Tiivistys**<sup>by</sup>



# Tulevia tapahtumia

18.3. 2025 ECSN webinaari: "Current and future trends in the concrete sector"

15.05. 2025 Betonityönjohtajan ajankohtaispäivä

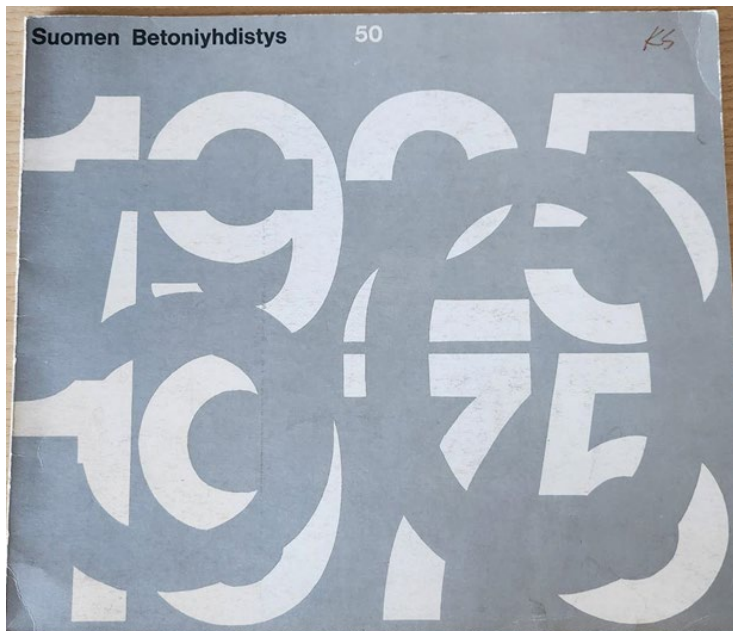
19.-22.08. 2025 Nordic Concrete Research Symposium (Sandefjord/Norway)

26.11. 2025 Betoniteknologiaseminaari

Katso kaikki tulevat koulutukset ja tapahtumat Betoniyhdistyksen sivuilta!



# BY 100 vuotta – Juhlavuosi 2025



Historiikki



Juhlavat synttärit 24.10.2025



Valokuvauskilpailu


[betoniyhdistys.fi/yhdistys/by-100-vuotta](https://betoniyhdistys.fi/yhdistys/by-100-vuotta)

# Otetaan käyttöön BY-pinssi

- **Juhlavuonna otetaan käyttöön myös BY-pinssi**, joka voidaan luovuttaa Betoniyhdistyksen toimintaan aktiivisesti ja positiivisesti osallistuneille henkilöille. Pinssin voi saada henkilö, joka on esimerkiksi:
  - osallistunut **BY:n hallitustyöhön**
  - toiminut **BY:n työryhmissä**
  - osallistunut **ohjeiden ja muiden julkaisujen** tekoon tai
  - **luennoinut** BY:n kursseilla ja seminaareissa.
- Kriteerit täyttävät henkilöt voivat **hakea oman pinssinsä** BY:n toimihenkilöiltä.








# Siltatekniikan päivät Ohjelma ti 4.2.2025

Puheenjohtaja Henrik Arkima

09:30	BY:n avauspuheenvuoro	Mirva Vuori, Suomen Betoniyhdistys ry
09:40	Väyläviraston avauspuheenvuoro	Virpi Anttila, Väylävirasto
10:00	Taitorakenneyksikön ajankohtaisia	Markku Äijälä, Väylävirasto
10:20	Tietoturva	Harri Alanko, Väylävirasto
<b>10:50</b>	<b>Tauko</b>	
11:20	Eurokoodikatsaus	Janne Isohaka, Väylävirasto
<b>12:00</b>	<b>Lounas</b>	



# Siltatekniikan päivät Ohjelma ti 4.2.2025

Puheenjohtaja Henrik Arkima

- |              |   |  |
|--------------|---|--|
| 13:00        | Betonin jäähditys, työkaluja arviointiin                      | Jouni P, Teemu V, Anna K, Klaus K ja Jussi V |
| 14:00        | Komposiittipölkyt Tammerkosken ratasillalla                   | Sami Puuska, Ramboll CM                      |
| <b>14:30</b> | <b>Kahvitauko</b>   |  |
| 15:00        | Geotekniikan ajankohtaisia                                    | Mauri Kulman, Väylävirasto                   |
| 15:30        | Tielaiturien suunnitteluohje                                  | Heikki Lilja, Heikki Lilja Consulting Oy     |
| 15:50        | Rakenteiden sortumat - syyseuraussuhteita ja opittuja asioita | Anssi Laaksonen, Tampereen yliopisto         |
| 16:20        | Loppukeskustelu   |  |
| <b>17:00</b> | <b>Silta-illallinen (etukäteen varanneille)</b>               |  |





# Siltatekniikan päivät Ohjelma ke 5.2.2025

Puheenjohtaja Janne Isohaka

- |              |  |                                     |
|--------------|--|-------------------------------------|
| 09:10        | Vedeneristäjien sertifiointi   | Jukka Isomöttönen, Rateko           |
| 09:30        | Towards fossile free future by SSAB  | Tero Rasmus, SSAB                   |
| 10:00        | Läpinäkyvä meluseinä sillalla  | Kari Niemi, A-Insinöörit            |
| <b>10:30</b> | <b>Tauko</b>   |                                     |
| 11:00        | Jälkijännitetyn sillan vaurionsietokyky:<br>Punosvaurion vaikutus sillan turvallisuuteen | Olli Asp, Tampereen yliopisto       |
| 11:20        | Jännitettyjen betonipalkkien yhdistetyt rasitukset-<br>tutkimuksesta käytäntöön          | Joonas Tulonen, Tampereen yliopisto |
| <b>11:40</b> | <b>Lounas</b>  |                                     |



# Siltatekniikan päivät Ohjelma ke 5.2.2025

Puheenjohtaja Janne Isohaka

- |              |  |   |
|--------------|--|---|
| 12:40        | Smart Technology and Monitoring of Post-Tensioning systems       | Georg Schoth, DYWIDAG                     |
| 13:10        | Design of sustainable post-tensioning bridges with polymer ducts | Klaus Lanzinger, General Technologies Inc |
| <b>13:40</b> | <b>Kahvitauko</b>  |   |
| 14:10        | Hailuoto hanke-esittely  | Antti Rämä, GRK Suomi Oy                  |
| 14:55        | Siltatekniikan päivät päättyvät                                  |   |