



**Teräsrakenneyhdistys**

Finnish Constructional Steelwork Association

---

# Teräsrakennekatsaus 10/2024

**ECCS – European Convention for  
Constructional Steelwork**

**Teräsrakenneyhdistys ry**

# Mikä ECCS on

- ECCS on eurooppalainen organisaatio, joka tuo yhteen terästeollisuuden, teräsrakenteiden valmistajat, urakoitsijoiden asiantuntijat sekä akateemisen maailman rakentamisen edustajat kansainvälisen verkoston kautta.
- ECCS on liitto, johon kuuluu täysjäsenenä 16 kansallista teräsrakentajien yhdistystä sekä myös sidosryhmä- ja tukijäseniä. Tämä auttaa tiivistämään yhteistyötä tuotantoketjun alkupään ja loppupään toimijoiden, kuten arkkitehtien, rakennesuunnittelijoiden ja teräsrakentamiseen liittyvien yritysten kanssa, jotta ne voivat istua pöydän ääressä koko alan hyväksi ja tehostaa tutkijoiden ja alan toimijoiden välistä keskustelua.
- ECCS:llä on pitkä historia. Se perustettiin Zürichissä vuonna 1955 samanaikaisesti Euroopan hiili- ja teräsyhteisön perustamisen kanssa. Yleissopimus oli tuolloin ihanteellinen foorumi Euroopan teräsrakenneteollisuuden edistämiseksi ja tutkimukselle, ja se tasoitti tietä nykyisille eurooppalaisille säännöille ja standardeille perustamalla asiantuntijoista koostuvia teknisiä komiteoita.



# Missio ja tavoitteet

## ■ TECHNICAL

- Kehitetään tehokas tekninen verkosto teräksen kestäväää käyttöä varten rakennusalalla 11 teknisen komitean kautta tiiviissä yhteistyössä CENin ja ISO:n kanssa. Parannetaan alan kilpailukykyä ja innovointia useiden tutkimushankkeiden avulla. ECCS osallistuu myös eurooppalaisiin hankkeisiin, joiden tarkoituksena laajentaa tietämystä ja tutkimusta kaikista teräksen tarjoamista mahdollisuuksista

## ■ PROMOTIONAL

- Teräsrakentamisen ratkaisujen etujen ja hyötyjen näkyväksi tekeminen Promotional Advisory –komiteoiden ja tapahtumien avulla

## ■ POLITICAL

- Edustaa teräsrakentajia ja olla jatkossakin todellinen kumppani eurooppalaisella ja kansainvälisellä tasolla olemalla läsnä eri foorumeilla (ECCREDI, CEN, ISO, DG GROW jne)

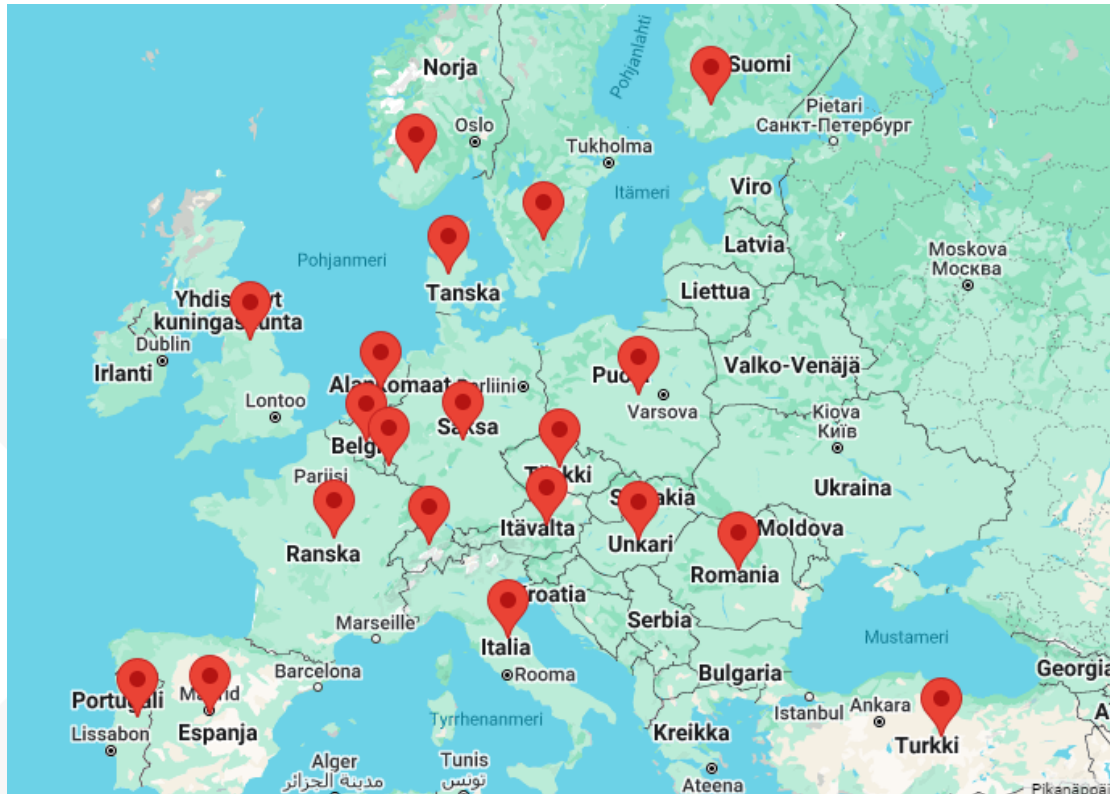


EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG



# Jäsenyys

- ECCS:n täysjäsenet ovat teräsrakennevalmistajien, -urakoitsijoiden ja -suunnittelijoiden kansallisia yhdistyksiä



- Pohjoismaissa:



**Teräsrakenneyhdistys**  
Finnish Constructional Steelwork Association



**Stålbyggnadsinstitutet**  
The Swedish Institute of Steel Construction



**Norsk Stålförbund**  
Norwegian Steel Association



# Organisaatio

- ECCS:n toimisto sijaitsee brysselissä
- Henkilöstö



Véronique DEHAN  
Secretary General



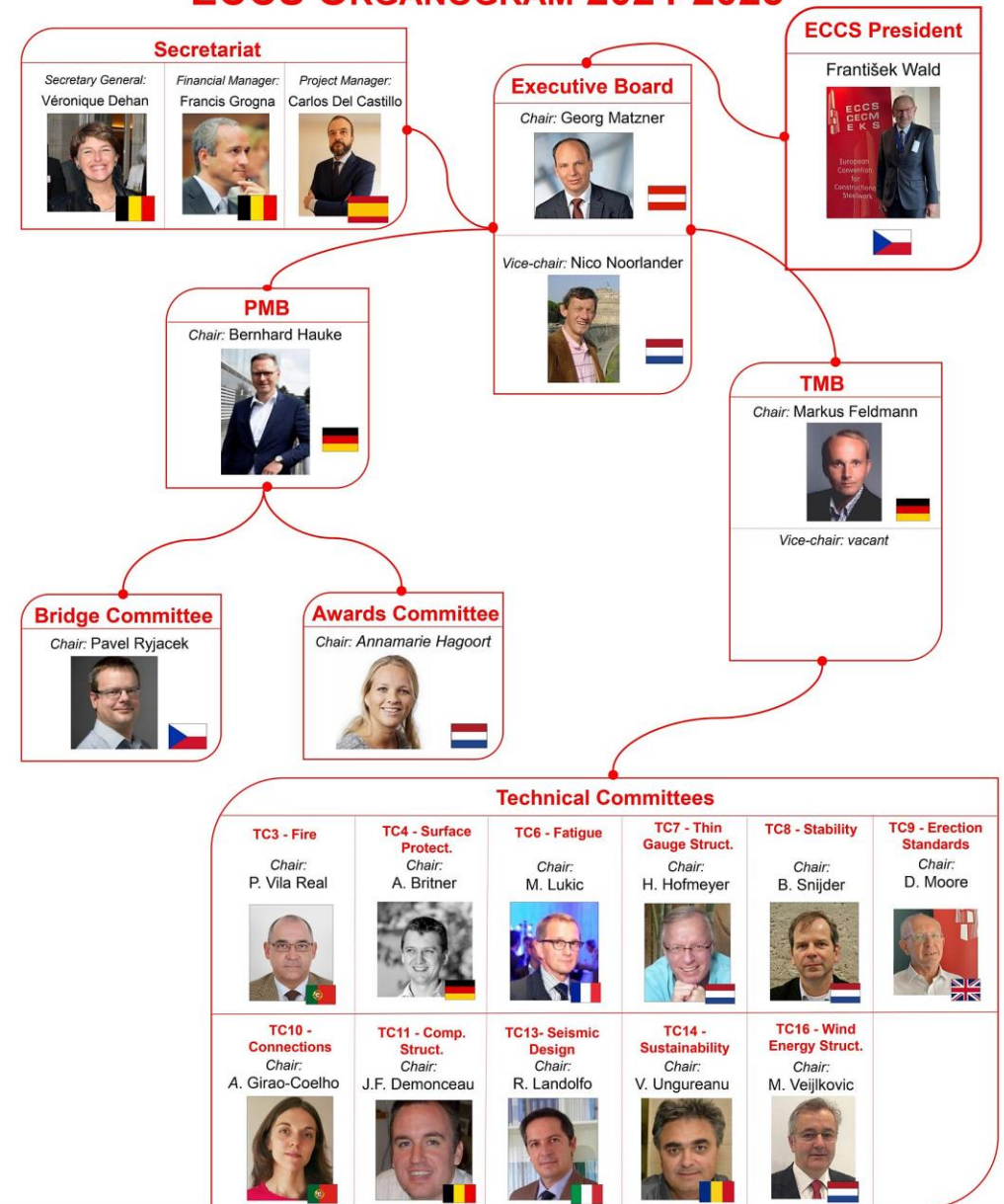
Francis GROGNA  
Financial Manager



Carlos DEL CASTILLO  
Project Manager

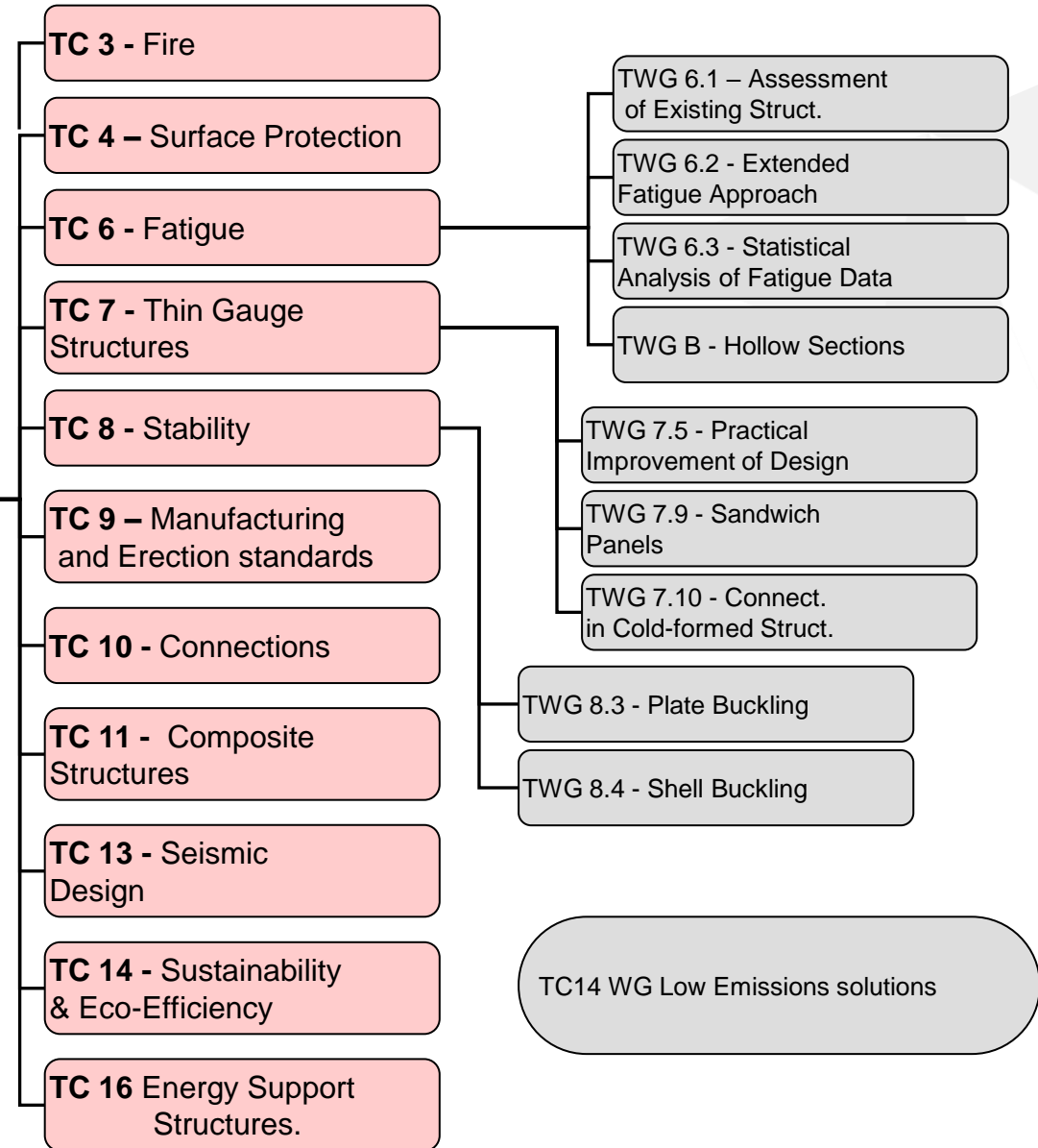


## ECCS ORGANOGRAM 2024-2025



# Tekniset komiteat

- Teknisissä komiteoissa vaikuttaa yli 350 asiantuntijaa



## Julkaisuja

- [www.steelconstruct.com](http://www.steelconstruct.com) -> Online Bookstore
- ECCS Eurocode Design Manuals;
- ECCS Training Courses/webinars

# Promotional-komiteat

## Uudet komiteat

- WG on Policy (Chairman: Ari Ilomäki)
- WG on Communication on Sustainability of Steel Construction

**PMB**  
Promotional Management Board

AC 3 – Bridge Committee

AC 4 – Architectural Awards



Life-cycle driven design of steel structures for reduced embodied carbon

By Alper Kanyılmaz, Politecnico di Milano, Italy

SAVE THE DATES 23, 25, 30 January and 01 February 2024

Online training - Four 120-min sessions  
Contact: francis.grogna@steelconstruct.com



**STEEL BRIDGES**  
PRAGUE 2024  
11<sup>th</sup> - 13<sup>th</sup> SEPTEMBER 2024

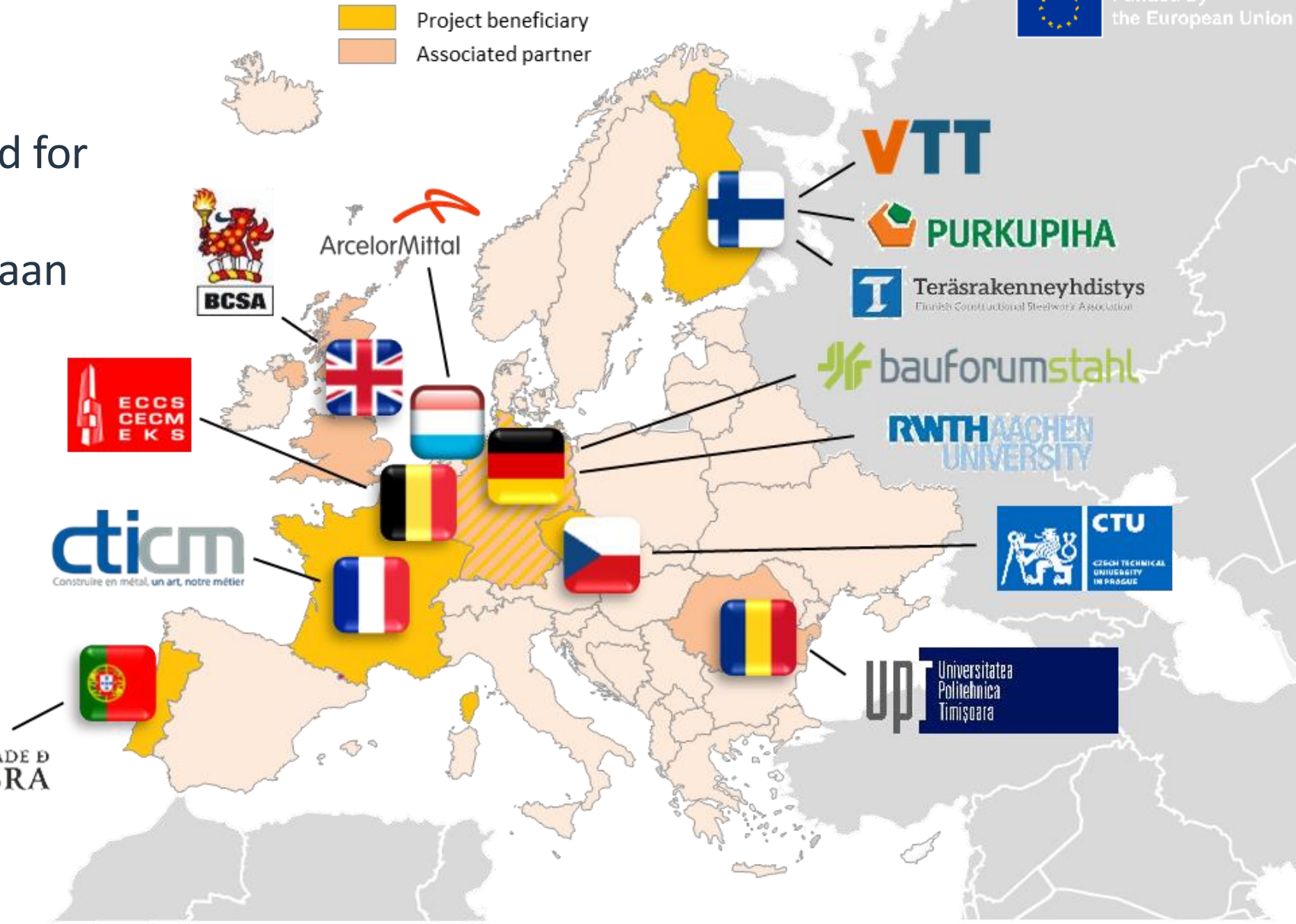
11<sup>th</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON STEEL BRIDGES 2024  
EUROPEAN STEEL BRIDGE AWARDS

CALL FOR PAPER  
NEW DATE - 14<sup>TH</sup> NOVEMBER 2023

STEEL BRIDGES  
PRAGUE 2024



- RFCS-hanke (Research Fund for Coal and Steel on EU:n rahoitusohjelma, jolla tuetaan hiili- ja teräsalan tutkimushankkeita)
- Kesto 24 kk (1.9.2023 – 31.8.2025)
- Budjetti n. 800 000 €
- 12 osapuolta





# Teräsrakennekatsaus

- Katsaukset järjestetään Teamsilla ja tilaisuudet ovat avoimia kaikille. Seuraavat tullaan järjestämään joka kuukausi aina perjantaisin
- Teräsrakennekatsaus on 15 minuutin mittainen ja sen aiheet tulevat käsittelemään uudistuvaa kansallista ja kansainvälistä lainsäädäntöä, standardointia sekä muita teräsrakentamiseen liittyviä päivänpolttavia teemoja.
- Teräsrakennekatsaukset tallennetaan ja ne ladataan TRY:n YouTube-kanavalle. Esitykset on ladattavissa TRY:n verkkosivuilta
  - Teräsrakennekatsaus 11/2025      22.11.2024
  - Teräsrakennekatsaus 12/2025      13.12.2024

*Teräsrakennekatsaus*





**Kiitoksia**