



**AICPS Asociația Inginerilor Constructori
Proiectanți de Structuri
10 Mai 2016, Timișoara**



AICPS

Timisoara, 10 mai 2016

- 1. Deschiderea sedintei de catre acad. Dan DUBINA, Presedinte AICPS Filiala Timis.**
- 2. Informare privind programul de revizuire a Eurocodurilor Structurale. Prezinta conf. dr. ing. Aurel STRATAN si conf. dr. ing. Adrian CIUTINA, membri in Comisiile de elaborare a noilor versiuni pentru EUROCODE 3 si respectiv EUROCODE 4.**
- 3. Prezentarea proiectului de Statut al AICPS de catre ing. Dragos MARCU, conducatorul grupului de lucru pentru revizuirea statutului AICPS.**
- 4. Discutii /Diverse**



**AICPS Asociația Inginerilor Constructori
Proiectanți de Structuri**
10 Mai 2016, Timișoara



Revizuirea Eurocodurilor Structurale

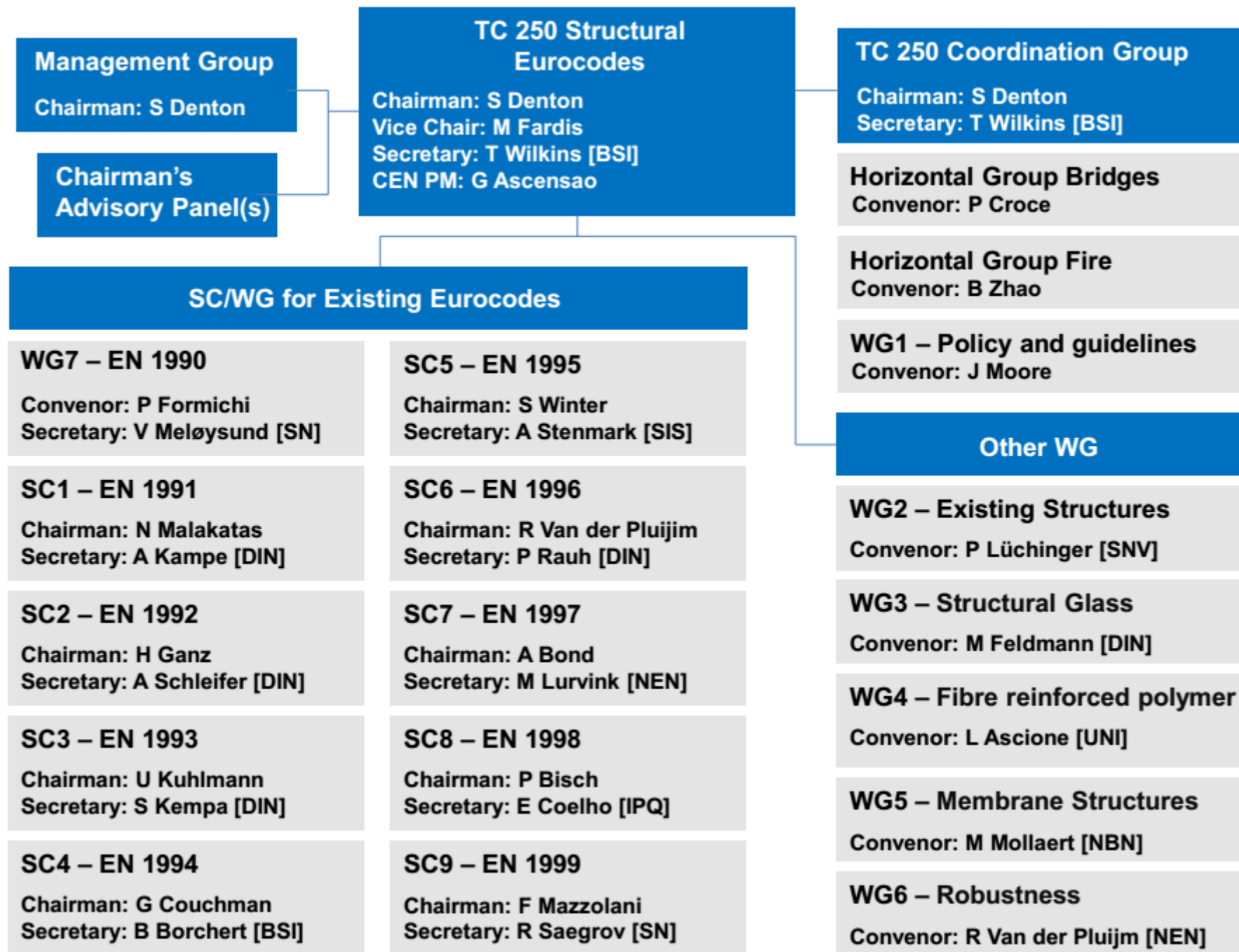
Mandat CE M/515

Acad. Dan Dubina



Eurocoduri structurale

- **Prima lor versiune, Eurocodurile structurale (EN-uri) , succesiv, pe componente , s-au publica în perioada 2002 -2007 : 10 Eurocoduri formate din 58 de părți**
- **EN 1990 Eurocod: Bazele proiectării structurilor**
- **EN 1991 Eurocod 1: Acțiuni asupra structurilor**
- **EN 1992 Eurocod 2: Proiectarea structurilor de beton**
- **EN 1993 Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel**
- **EN 1994 Eurocod 4: Proiectarea structurilor compuse oțel-beton**
- **EN 1995 Eurocod 5: Proiectarea structurilor de lemn**
- **EN 1996 Eurocod 6: Proiectarea structurilor din zidărie**
- **EN 1997 Eurocod 7: Proiectarea geotehnică**
- **EN 1998 Eurocod 8: Proiectarea structurilor pentru rezistență la cutremur**
- **EN 1999 Eurocod 9: Proiectarea structurilor de aluminiu**

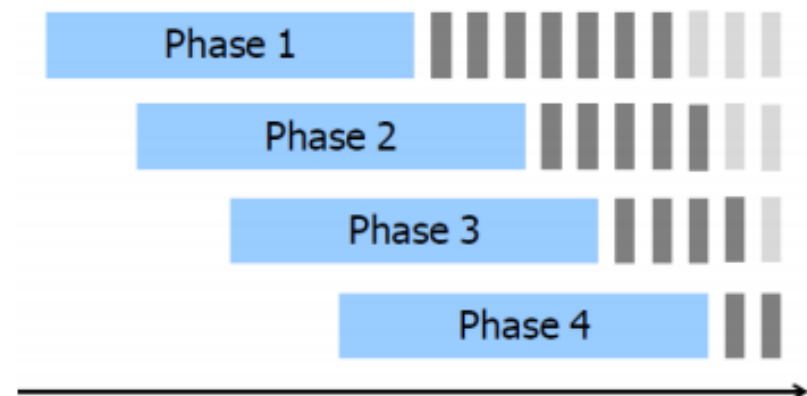


Obiectivele programului de lucru CEN/TC 250

- **Îndeplinirea cerințelor mandatului CE M/515**
- **Dezvoltarea și publicarea celei de-a doua generații de Eurocoduri Structurale**
- **Dezvoltarea de noi standarde și părți noi de standarde**
- **Incorporarea unor noi cerințe de performanță și metode de calcul**
- **Îmbunătățirea ușurinței în utilizare**
- **Pregătirea unor recomandări de asupra modului de adaptare a Eurocodurilor pentru a ține cont de impactul schimbărilor climatice**

Programului de lucru CEN/TC 250

- 79 de teme, distribuite în 4 faze. 29 de teme in faza 1.
- Fiecare temă se va desfășura sub coordonarea unui Sub-Comitet (SC), Grup de lucru (WG) sau Grup Orizontal (HG)
- Fiecare temă se află în sarcina unei echipe de lucru (Project Team – PT)
- Managementul operațional și financiar asigurat de NEN (Asociația de standardizare din Olanda)
- Secretariatul Comitetului Tehnic CEN/TC250 este asigurat de BSI (Asociația de standardizare din Marea Britanie)
- Faza 1 a demarat la 1 ianuarie 2015 și se va desfășura pe durata a 42 de luni (până în iunie 2018)



Cerințe generale

- Îmbunătățirea ușurinței în utilizare (Enhancing ease of use)
- **Reducerea numărului de parametri naționali (NDPs)**
- Revizuire periodică (systematic review): au fost colectate comentarii de la asociațiile de standardizare naționale (NSBs) și clasificate de către SC/WG-uri. **In principiu, la nivel national esista comitete “in oglinda “ – Mirror Groups- ale CEN/TC250/SS-urilor**
- **Documente suport (background documents)**. Echipele de lucru trebuie să pregătească documente suport pentru toate clauzele noi sau modificate, cu referire la articole, rapoarte sau standarde naționale. Aceste documente vor servi ca și documente de lucru în procesul de standardizare și o referință pentru viitor. **Acesta este, cu precadere, sarcina WG-urilor**

ASRO CT 343 343 Bazele proiectării și Eurocoduri pentru structuri

GL1: Eurocod 1: Acțiuni asupra structurilor	
dl. Radu Văcăreanu	UTCB
dl. Raul Zaharia	UPT
dl. Adrian Ciutină	UPT
dl. Alexandru Aldea	UTCB
dna. Mihaela Bontea	MDRAP
dl. Ionel-Puiu Golgojan	MAI IGSU-CNSPIC
dl. Popăescu Augustin	PF
GL2: Eurocod 2: Proiectarea structurilor de beton	
dl. Radu Pascu	UTCB
dl. Dan Georgescu	UTCB
dna. Mihaela Bontea	MDRAP
GL3: Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel	
dl. Dan Dubină	UPT
dl. Raul Zaharia	UPT
dl. Adrian Ciutină	UPT
dl. Aurel Stratan	UPT
dl. Helmuth Kober	UTCB
dl. Bogdan Ștefănescu	UTCB
dl. Ungureanu Viorel	UPT
dna. Mihaela Bontea	MDRAP
GL4: Eurocod 4: Proiectarea structurilor compozite de oțel și beton	
dl. Raul Zaharia	UPT
dl. Adrian Ciutină	UPT
dl. Viorel Ungureanu	UPT
dl. Cristian Vulcu	UPT
dl. Ionel-Puiu Golgojan	MAI IGSU-CNSPIC
dna. Mihaela Bontea	MDRAP
GL5: Eurocod 5: Proiectarea structurilor de lemn	
dna Dorina Isopescu	Univ. Tehnică Iași
GL6: Eurocod 6: Proiectarea structurilor de zidărie	
dl. Radu Petrovici	PROVEST PROIECT
dl. Claudiu Matei	INCD URBAN-INCERC
dl. Valeriu Stoian	UPT
dl. Iulian Cută	WIENERBERGER
dl. Ștefan Coșuță	APMCR
dna. Mihaela Bontea	MDRAP
dna. Anișoara Lupean	CELCO

ASRO CT 343 343 Bazele proiectării și Eurocoduri pentru structuri

GL7: Eurocod 7: Proiectare geotehnică	
dna. Loretta Batali	UTCB
dl. Manoliu Iacint	UTCB
dl. Manoli Daniel Marcel	UTCB
dl. Ungureanu Danut	DEPAC FELLOWS
dl. Olteanu Andrei Constantin	UTCB
dl. Serbulea Manole Stelian	UTCB
dl. Saidel Tudor	Saidel Engineering
dna. Rădulescu Nicoleta	UTCB
dl. Popa Horatiu	UTCB
dna. Ene Alexandra	Popp & Asociații
dl. Tsitsas Georgios	Ground Engineering & Construction Services
dna. Mihaela Bontea	MDRAP
GL8: Eurocod 8: Proiectarea structurilor pentru rezistența la cutremur	
dl. Radu Văcăreanu	UTCB
dl. Dan Dubină	UPT
dl. Florea Dinu	UPT
dl. Adrian Ciutină	UPT
dl. Aurel Stratan	UPT
dl. Helmuth Kober	UTCB
dl. Bogdan Ștefănescu	UTCB
dl. Dan Zamfirescu	UTCB
dna. Iolanda Craifaleanu	UTCB
dna. Aurelia Mihalcea	UTCB
dna. Mihaela Bontea	MDRAP
GL9: Eurocod 9: Proiectarea structurilor de aluminiu	
dl. Helmuth Kober	UTCB
dl. Bogdan Ștefănescu	UTCB
dl. Viorel Ungureanu	UPT
dna. Mihaela Bontea	MDRAP
GL 10: EN 1990: Bazele proiectării structurilor	
dl. Radu Văcăreanu	UTCB
dl. Raul Zaharia	UPT
dl. Adrian Ciutină	UPT
dl. Alexandru Aldea	UTCB
dl. Ionel-Puiu Golgojan	MAI IGSU-CNSPIC
dna. Mihaela Bontea	MDRAP
GL 11: Sticlă structurală	
dl. Viorel Ungureanu	UPT

ASRO CT 343 343 Bazele proiectării și Eurocoduri pentru structuri

GL 12: Evaluări și consolidări	
dna. Craifaleanu Iolanda	UTCB
dl. Radu Pascu	UTCB
dna. Mihaela Bontea	MDRAP
GL 13: Polimeri armați cu fibre	
dl. Nagy- Gyorgy Tamaș	UPT
dl. Valeriu Stoian	UPT
dna. Mihaela Bontea	MDRAP
GL 14: Robustețe	
dl. Florea Dinu	UPT