

# Advance Design 2016 SP1 - Hotfix 1

---



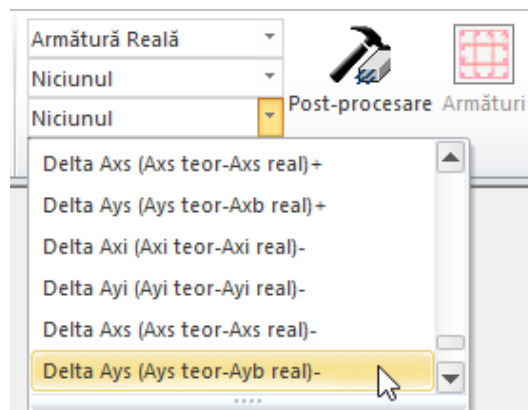
Acest hotfix pentru Advance Design 2016 SP1 remediază următoarele probleme:

## APLICAȚIE GENERALĂ

- Pe unele modele, relaxările definite pe cel de-al doilea capăt al unui element liniar nu erau luate în calcul (Ref. 17008).

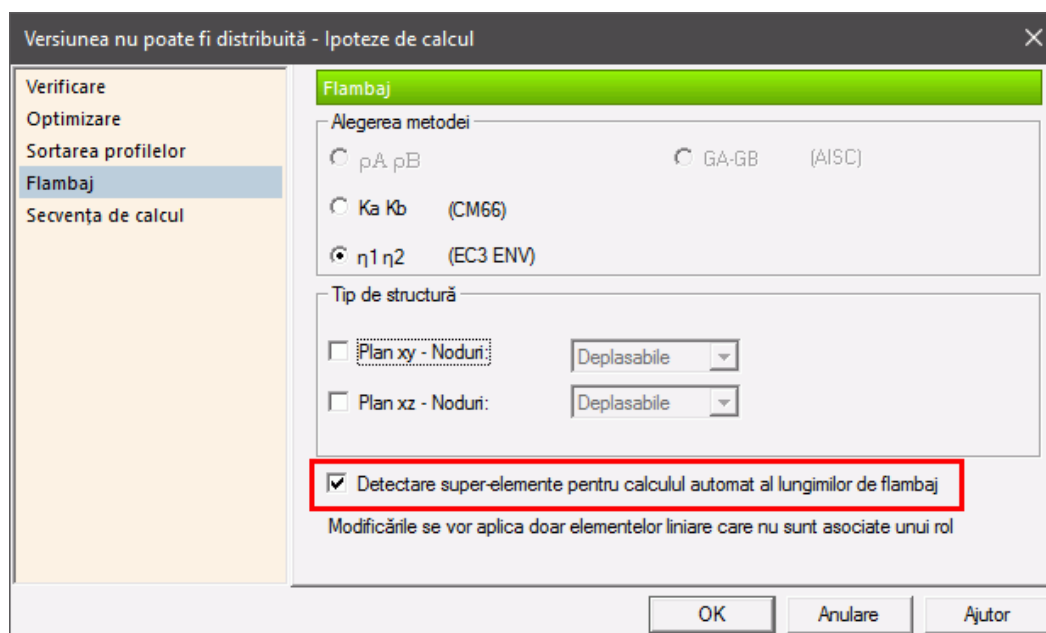
## EUROCODUL 2

- Rezultatul **Delta Ays (Ays teor-Ayb real)** a fost adăugat în lista de rezultate pentru Armătura Reală. Acesta indică zonele **supra-armate** dintr-un model (cu valori negative) (Ref. 16795).



## EUROCODUL 3

- Acum, modulul de calcul al elementelor din metal detectează dacă un element este intersectat de alte elemente, ceea ce poate afecta calculul automat al lungimilor de flambaj. În acest caz, consola va afișa un mesaj de avertisment, pentru ca utilizatorul să verifice lungimile de flambaj **Ify** și **Ifz** calculate de Advance Design. Acest comportament este controlat de o opțiune din Ipotezele de calcul pentru metal (Ref. 17004).



## AISC

- Coloanele „Coef. de rezistență” și „Coef. de stabilitate” au fost eliminate din fereastra de combinații, deoarece nu erau utilizate la calculul AISC (Ref. 16956).

Versiunea nu poate fi distribuită - Combinații

Combinatii | Beton | Metal | Lemn

Săgeți

	Descrierea combinațiilor	Cod	Tip
105	1x[1 G]	ECELSQ	Criteriul 1
106	1x[1 G]+1x[2 Q]	ECELSQ	Criteriul 1
107	1x[1 G]	ECELSQP	Criteriul 1