

# Advance Concrete 8.1

## SP2

## Obsah

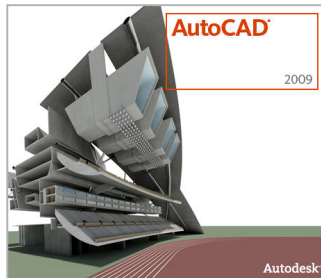


[www.graitec.com](http://www.graitec.com)

## TECHNOLOGIE

### AutoCAD 2009 kompatibilita

→ Advance Concrete je kompatibilní s AutoCAD 2004, AutoCAD 2005, AutoCAD 2006, AutoCAD 2007, AutoCAD 2008 a nyní i s AutoCAD 2009.



### Formát IFC

→ Několik oprav ve výměnném formátu IFC: například přenos otvorů.

### Otevření souborů z verze 6.1

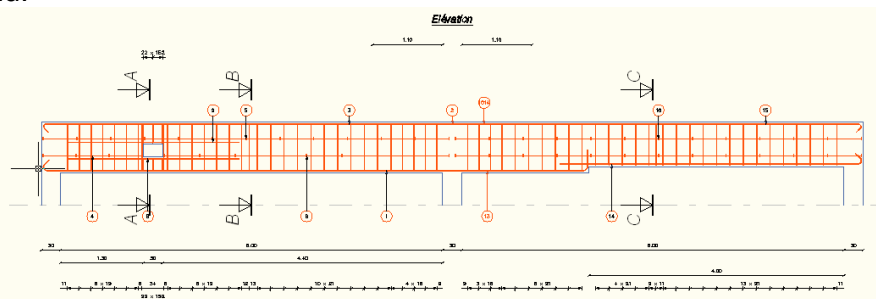
→ Soubory vytvořené ve verzi 6.1 lze otevřít bez problémů, především pro zobrazení prvků vytvořených ve spodních patrech.

### Bodové zatížení na trámech

→ Bodová zatížení vytvořená na trámech jsou korektně exportována do Arche Beam.

### GTC : Import trámů z ARCHE

→ Bylo provedeno několik vylepšení v úpravě pro výkresy trámu importované z Arche Beam modulu.



### GTC: import modelu

→ Názvy podlaží jsou zachovány při importu přes GTC.

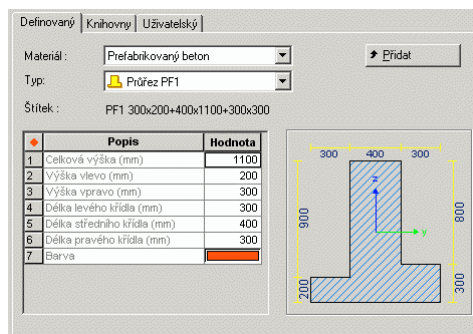
## Mód Model

### Nástroje AutoCADu „Prodluž” a „Ořež”

→ Funkce AutoCADu "prodluž" a "ořež" fungují i na 64-bit Windows Vista.

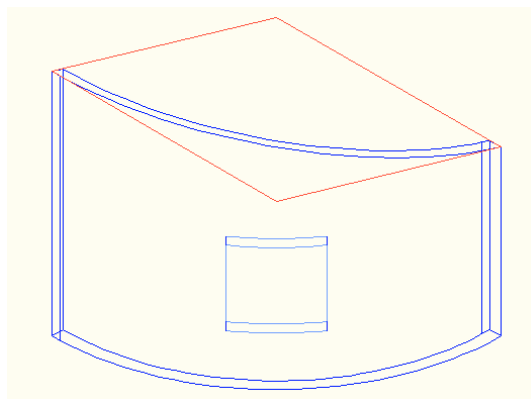
### Uživatelské průřezy

→ Opravy v chování uživatelských průřezů pokud výška je vyšší než 1.



### Sledování modelu

→ Nástroj Sledování modelu nezobrazuje neočekávané chybové hlášení pro otvory vytvořené v kruhových stěnách v místě střechy.



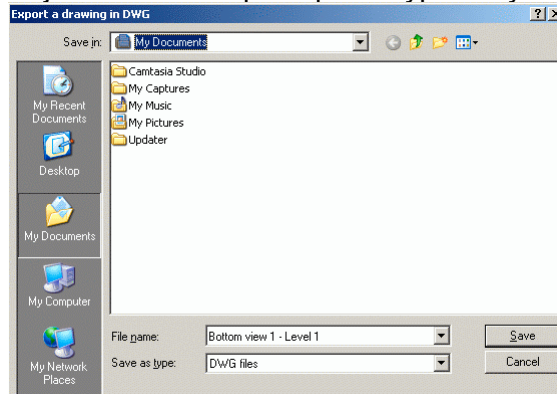
### Otvory v desce

→ Některé otvory v desce nebyly viditelné v 3D stínovaném zobrazení. Tento problém byl vyřešen.

## Mód Výkresy

### Přesné zobrazení

→ Je zachováno stejné zobrazení i při exportu vypočtených pohledů do DWG.



### Symbol výškové kóty

→ Symbol výškové kóty na sklopeném řezu není při aktualizaci pohledu otočen o 90°.

### Symbol na vypočtených pohledech

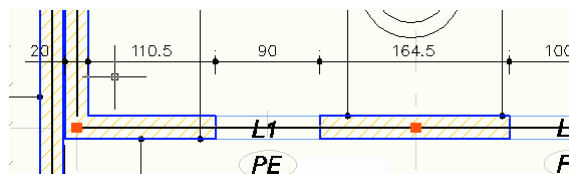
→ Symboly umístěné ve vypočtených pohledech jsou aktualizovány pokud se změni vlastnosti prvku.

### Asociativní kóty

→ V některých případech nemohly být použity asociativní kóty ve vypočtených pohledech. Tento problém byl vyřešen.

### Průsečné kóty

→ Během aktualizací, průsečné kóty sledují pravidla nastavená pro metry a centimetry.



### Aktivace výkresů

→ Byl zredukován čas nutný pro aktivaci výkresu.

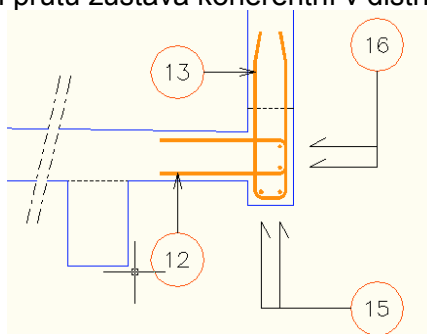
## Vyztužení

### Výpočet množství ohýbaných sítí

→ Celkové množství ohýbaných sítí pro množstevní vykladení není dotčeno změnou typu panelu.

### Nástroj pro přečíslování

→ Číslování bodových prutů zůstává koherentní v distribuci typu řez.



### Přímé kladení

→ Střední rozteč mezi pruty v „Caquot“ vykladení je optimalizováno.

### Knihovny prutů

→ Nyní je možné definovat pracovní adresář pro knihovnu prutů.

Cesta ke knihovně :

### Nástroj Reo Watch

→ Nástroj Reo Watch(sledování výztuže) nezobrazuje chybové zprávy při vytváření množstevního vykladení bodového prutu ve Francouzské verzi.

### Rozkreslení prutů


→ Texty na rozkreslení jsou aktualizovány při modifikaci definičního prutu i přesto pokud jsou texty jsou manuálně posunuty.

### Přímý prut

→ Oprava chyby která se objevila během vytváření přímého prutu, pokud nebyl zapnutý „Smartbar“.

## Výkaz sítí

→ Započítání všech typů sítí do výkazu, včetně ST25CS a ST50C (Francouzská verze).

 Tabulka sítí					
Typ sítě	Množství	Hmotnost (kg)	Typ sítě	Množství	Hmotnost (kg)
			ST25CS	4	115.95
			ST50	0	685.2
			ST5C	5	568.8

## Výkaz sítí

→ Do tabulky sítí je brán v úvahu multiplikační faktor.