

# ANSAMBLU REZIDENTIAL Pipera - ROMÂNIA

## ► PROIECTUL

**Proiectul "Liziera Residence" este un ansamblu de apartamente și spații comerciale situat în București, Șos. Pipera.**

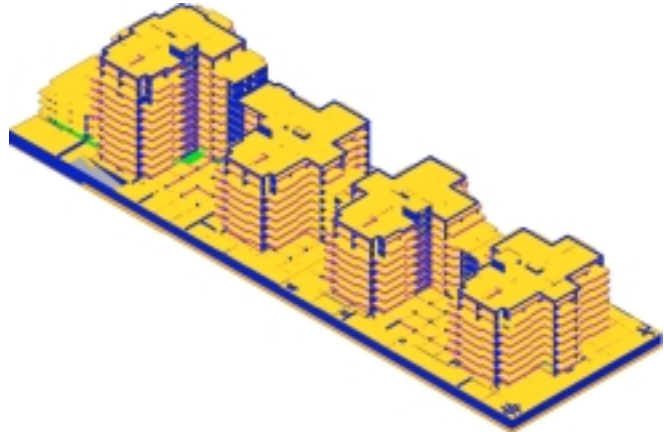
### ■ Caracteristicile proiectului

- > subsolul comun pentru cele 4 clădiri, cu o suprafață de 11 000 m<sup>2</sup>
- > 715 detalii create în 4 săptămâni

### ■ Soluții

**Software utilizat:** Advance Beton

- > Lucrul în echipă



## ► Întrebări adresate d-lui E. Ghenade, șef de proiect la ASCO CONSTRUCȚII

### ***D-le Ghenade, ce ne puteți spune despre acest proiect?***

Acest ansamblu rezidențial este format din 4 blocuri (3 blocuri cu subsol, parter și 7 etaje și un bloc cu subsol, parter și 10 etaje) totalizând mai mult de 10 000 m<sup>2</sup> construiți.

### ***Cum ați utilizat Advance Beton pentru realizarea acestui proiect?***

Este un proiect de dimensiune mare (4 blocuri având un subsol comun de 11 000 m<sup>2</sup>) pe care trebuia să-l finalizăm într-un timp destul de scurt. Abordarea întregii structuri ca un model unic reprezenta un volum de muncă prea mare pentru un singur inginer în condițiile unui termen limită presant. Advance Beton a permis lucrul în echipă la același proiect. Practic, cele 4 blocuri au fost proiectate separat, reducându-se astfel substanțial timpul destinat etapei de modelare. Subsolul de 11 000 m<sup>2</sup>, comun pentru toate cele 4 clădiri, a fost de asemenea proiectat separat.

Pentru faza de detaliere, modelul a fost reconstituit cu ajutorul referințelor externe (tehnologie XREF), planurile fiind apoi obținute automat. Aceasta a dus la un câștig substanțial de timp: lucrând numai cu AutoCAD "standard" ar fi durat cu 75% mai mult.

### ***Cum apreciați lucrul cu Advance Beton?***

Sunt încântat de modelarea simplă și intuitivă din Advance Beton și, mai ales, de acest mod de gestionare a proiectelor de dimensiune mare. Faptul că se poate lucra în echipă, pe modele de dimensiuni mai mici, reduce substanțial timpul de finalizare al unui proiect. A fost un motiv suficient de bun pentru a utiliza Advance Beton și pentru celelalte proiecte pe care le avem în derulare.



## ASCO CONSTRUCȚII S.R.L.

B-dul Lacul Tei Nr. 50  
Sector 2 BUCUREȘTI  
ROMÂNIA  
Tel: +4021 267 45 00  
Fax: +4021 267 45 02



Alte proiecte pe [www.graitec.com](http://www.graitec.com)