

HOTELUL CHERKASSY BEACH

CHERKASSY – UCRAINA

► PROIECTUL

Hotelul Cherkassy Beach este proiectat de Novotny Bauer & Partner Ingenieurkonsulenten für Bauingenieurwesen Ziviltechniker GmbH. Clădirea are 7 etaje, 2 subsoluri, parcare subterană, sală de dans și de bowling.

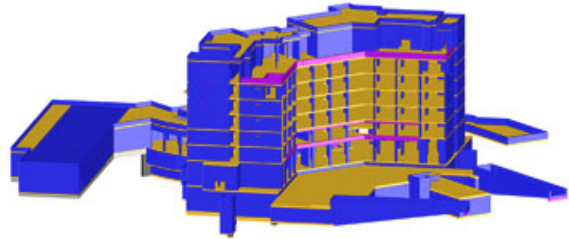
■ Probleme specifice

- > Crearea unei structuri foarte complexe
- > Tranziția documentelor în AutoCAD®
- > Modificări majore atât în faza de proiectare cât și în cea de construcție

■ Soluții

Software utilizat: Advance Beton

- > Posibilitatea modelării 3D
- > Toate informațiile incluse în model



► ÎNTREBĂRI ADRESATE D-LUI CHRISTIAN BAUER, DR. INGINER ȘI MANAGER AL FIRMEI NOVOTNY BAUER & PARTNER ZT GMBH



D-le Bauer, ne puteți oferi câteva informații despre proiect?

Hotelul are 7 etaje, 2 subsoluri, parcare subterană, sală de dans și de bowling. Este construit cu ajutorul a 7000 m³ de beton și 800 de tone de oțel, pe o suprafață de 3 700 m². Suprafața totală a imobilului este de 12.000 m².

Care a fost contribuția Advance Beton?

Principala dificultate a proiectului a fost modificarea constantă a modelului atât în faza de proiectare cât și în cea de construcție.

Advance Beton este programul perfect pentru astfel de situații. Faptul că Advance Beton procesează toată informația direct din modelul 3D duce, în mod automat, la crearea foarte ușoară a documentelor tehnice, și permite concordanța tuturor planșelor și documentelor. După ce modelul a fost actualizat, planșele sunt de asemenea actualizate automat.

De ce ați ales Advance Beton?

Advance Beton oferă posibilitatea de a lucra cu un model 3D, toată informația este inclusă în model și, din moment ce nu mai este necesar desenul manual, putem lucra mult mai eficient și mai rapid.

Novotny Bauer & Partner

Ingenieurkonsulenten für Bauingenieurwesen
Ziviltechniker GmbH
Seitenberggasse 35
A – 1160 Wien
Tel.: +43 (1) 48 69 079-0
Fax: +43 (1) 48 69 079-99

