

# CHERKASSY BEACH HOTEL

## CHERKASSY – OEKRAÏNE

### ► HET PROJECT

*Het Cherkassy Beach Hotel werd ontworpen door Novotny Bauer & Partner Ingenieurkonsulenten für Bauingenieurwesen Ziviltechniker GmbH. Het gebouw bestaat uit 7 verdiepingen, 2 kelders een ondergrondse parkeergelegenheid, een balzaal en een bowling hal.*

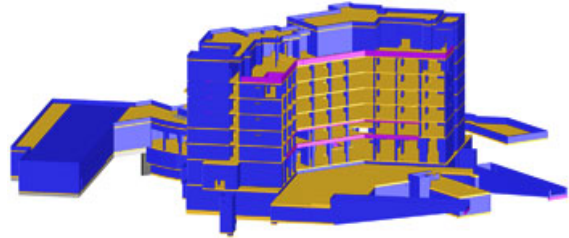
#### ■ Uitdagingen

- > De creatie van een complexe structuur
- > Vertaling van documenten in AutoCAD®
- > Uitgebreide veranderingen tijdens zowel plan- als bouwfasen

#### ■ Oplossingen

**Gebruikte software:** Advance Concrete

- > Mogelijkheid van 3D modeleren
- > Alle informatie in een model



### ► VRAGEN AAN DHR. CHRISTIAN BAURER, AFGESTUDEERD INGENIEUR EN MANAGER VAN NOVOTNY BAUER & PARTNER ZT GMBH



#### Dhr. Bauer, kunt u ons wat algemene informatie over het project geven?

Het gebouw bestaat uit 7 verdiepingen, 2 kelders een ondergrondse parkeergelegenheid, een balzaal en een bowling hal.

Het is gebouwd met 7000m<sup>3</sup> beton en 800 ton staal, op een oppervlakte van 3.700 m<sup>2</sup>. De totale oppervlakte van het gebied is 12.000 m<sup>2</sup>.

#### Hoe heeft Advance Concrete u geholpen bij het leiden van het project?

De grootste uitdaging van dit project lag in de vele veranderingen van het model tijdens de planning- en gedurende de bouwfase.

Advance Concrete is uitstekende software om deze vele veranderingen te begeleiden. Het feit dat Advance Concrete alle informatie van het 3D model automatisch verwerkt, leidt tot een makkelijke creatie van de documenten en zorgt het ervoor dat alle tekening en documenten overeenkomen. Nadat het model is bijgewerkt worden ook alle tekeningen automatisch geactualiseerd.

#### Waarom heeft u gekozen voor Advance Concrete?

Advance Concrete verzorgt de mogelijkheid om in 3D te werken, alle informatie is bijgevoegd in het model en handmatig tekenen is niet langer noodzakelijk, hierdoor kunnen wij sneller en efficiënter werken.

#### 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



Meer projecten op: [www.graitec.com](http://www.graitec.com)