

HOTEL CHERKASSY BEACH

CHERKASSY – UKRAINE

► LE PROJET

L'hôtel Cherkassy Beach a été conçu par Novotny Bauer & Partner Ingenieurkonsulenten für Bauingenieurwesen Ziviltechniker GmbH. La structure est constituée de 7 étages, 2 sous-sols, un garage souterrain, une salle de danse et une salle de bowling.

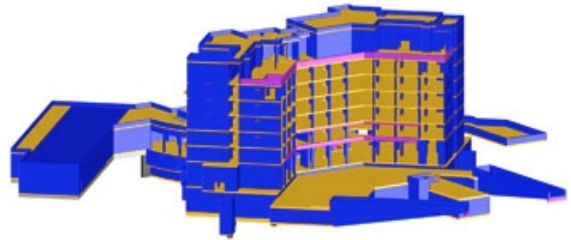
■ Particularités du projet :

- > Création d'une structure très complexe
- > Transition des documents vers AutoCAD®
- > Modifications extensives pendant les phases de planification et de construction

■ Solutions apportées

Logiciel utilisé : Advance Béton

- > Possibilité de modéliser en 3D
- > Toutes les informations sont dans le modèle



► QUESTIONS A M. CHRISTIAN BAUER, DR. INGENIEUR ET MANAGER DE NOVOTNY BAUER & PARTNER ZT GMBH



M. Bauer, pourriez-vous nous donner quelques informations sur le projet ?

L'hôtel est composé de 7 étages, 2 sous-sols, un garage souterrain, une salle de danse et une salle de bowling. Il est construit avec 7000m³ de béton et 800 tonnes de métal sur une surface de 3.700 m². La surface totale de l'ouvrage est de 12.000 m².

Quelle a été la contribution d'Advance Béton ?

Les principales difficultés de ce projet ont été les modifications extensives faites sur le

modèle aussi bien dans la phase de planification que pendant la construction.

Advance Béton est la solution logicielle idéale pour faire face à ces difficultés.

Le fait qu'Advance Béton prend en compte toute l'information du modèle 3D permet une édition facile des documents mais aussi la conformité des planches correspondantes. Suite à une modification du modèle, les planches sont modifiées automatiquement et vice versa.

Pourquoi avez-vous choisi Advance Béton?

Advance Béton nous a offert la possibilité de travailler sur un modèle 3D, dans lequel toutes les informations sont incluses. Comme la création manuelle des planches n'est plus nécessaire, nous avons pu travailler d'une manière plus rapide et plus fiable.

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



Autres projets sur: www.graitec.com