



# ZÜBLIN



EXECUTIE ANCORE AUTOFORANTE, MINIPILOTI AUTOFORANTI

## AFI PALACE BRASOV, ROMANIA

Brasov, Romania

### Beneficiar

AFI PALACE BRASOV  
ROMANIA

### Proiectant

HECON S.R.L.

### Valoarea contractului

600.000 EURO

### Parte contractuala

100 %

### Tipul contractului

Executie

### Inceperea lucrarilor

Februarie 2017

### Finalizarea lucrarilor

Octombrie 2017

### Descrierea proiectului

Lucrarile contractate fac parte din executia mall-ului Afi Palace Brasov. In vederea realizarii acestuia, a fost necesara o excavatie adanca de maxim 7,20 m. Au fost realizate lucrari de ancore autoforante si minipiloti autoforanti.

### Tehnologie:

Au fost executate ancore autoforante tip Ischebeck Ø30/11, cu lungimi de 7-9 metri, cu acestea s-au forat gauri de cca. 80mm care au fost umplute cu suspensie de ciment.

Au fost executati minipiloti autoforanti tip Arco 38x7,1mm si 51x7,1, avand lungimi de 9, 12 si 15 m.

### Particularitati:

Lucrarile au avut un grad ridicat de dificultate, datorita cladirilor vecine existente.

### Datele proiectului

#### Cantitati de lucrari:

- Ancore autoforante Ø30/11 mm - 16000 m.l.
- Minipiloti autoforanti 38x7,1mm - 1800 m.l.
- Minipiloti autoforanti 51x7,1mm - 1100 m.l.

#### Particularitati:

Conditiiile geotehnice ale amplasamentului precum si cladirile invecinate au dat un grad ridicat de dificultate in executia lucrarilor.