

Proiect: „United Business Center CAMPUS, Iași”

Lucrări: Pereți mulați și barete cu grosimea de 80 cm

Data începerii lucrărilor: martie 2020

Data finalizării lucrărilor: iulie 2020



Descriere proiect:

În cadrul proiectului „UBC Campus Iași”, cel mai mare proiect mixed use din Moldova, ce va avea o suprafață construită de peste 86.000 mp, va avea șase corpuri, conectate atât la parter, cât și la primele trei etaje, lucrările de fundații speciale au presupus execuția unei incinte din pereți mulați având grosimea de 80 cm, execuția baretelor, execuția piloților forati aferenți fundațiilor macarelelor turn, execuția sistemului de epuizment, execuția sistemului de sprijinire metalică, realizarea monitorizării incintei.

Echipamente utilizate:

- Liebherr HS 845 HD
- Liebherr HS 855 HD
- Liebherr HS 8100 HD

Date tehnice:

- Grosime panou perete mulat: 80 cm;
- Perimetru: aproximativ 590 m;
- Cantitate pereți mulați: 9.552 mp;
- Adâncimea maximă pentru pereții mulați: 16 m;
- Grosime barete 80 cm (26 buc, L=3,40m, H excavație=18,5m, H betonat=11m);
- Tehnologia de execuție: cu noroi bentonitic;
- Piloți forati fundații macara Φ 1000 mm, 12 bucați, Lmax = 13,2m;
- Furnizare carcase de armatură pereți mulați, barete și piloți : peste 775 tone;
- Furnizare beton aproximativ 10,000 mc
- Execuție sistem de sprijinire
- Execuție sistem de epuizment
- Monitorizare incintă





