

Proiect: “Construire parcare subterană pe teren proprietate, strada Sf. Lazăr nr.56-56A”, localitatea Iasi



TERRATEST
GEOTEHNIC

Lucrări:

Data începerii lucrărilor:

Data finalizării lucrărilor:

Pereți molați de grosime 80cm, excavație generală incintă și sistem de sprijinire

februarie 2016

septembrie 2016

Descriere proiect:

Proiectul presupune realizarea unei incinte de pereți molați de grosime 80cm și adâncime maximă 25m. Forma în plan a incintei este dreptunghiulară, cu dimensiunile de aproximativ 25m pe 35m. Excavația generală s-a realizat până la cota -14,45m. Pentru susținerea excavației s-a realizat un sistem de sprijinire pe 4 nivele.

Date tehnice:

- Grosime panou perete molaț: 80cm;
- Perimetru incintă: 114ml;
- Cantitate pereți molați: 2.855mp;
- Adâncime maximă pentru pereții molați: 25m;
- Tehnologia de execuție: cu noroi bentonitic;
- Excavație generală: aproximativ 10.000mc;
- 4 rânduri de șpraițuri: aproximativ 120.000kg ;

Echipamente utilizate pentru excavația pereților molați:

- Liebherr 845



