

Proiect: "Parcare subterana Oradea"



TERRATEST
GEOTEHNIC

Lucrări:

Data începerii lucrărilor:

Data finalizării lucrărilor:

Pereți mulați de grosime 60cm și 45cm, Ancore

Mai 2015

Noiembrie 2016

Descriere proiect:

Lucrarea se situează în localitatea Oradea, Jud. Bihor pe Strada Independenței. Amplasamentul se învecinează la nord cu Raul Crișul Repede, la est cu Sinagoga Neologa Zion, sud cu Str. Independenței și la Vest cu spațiu verde destinație parc public.

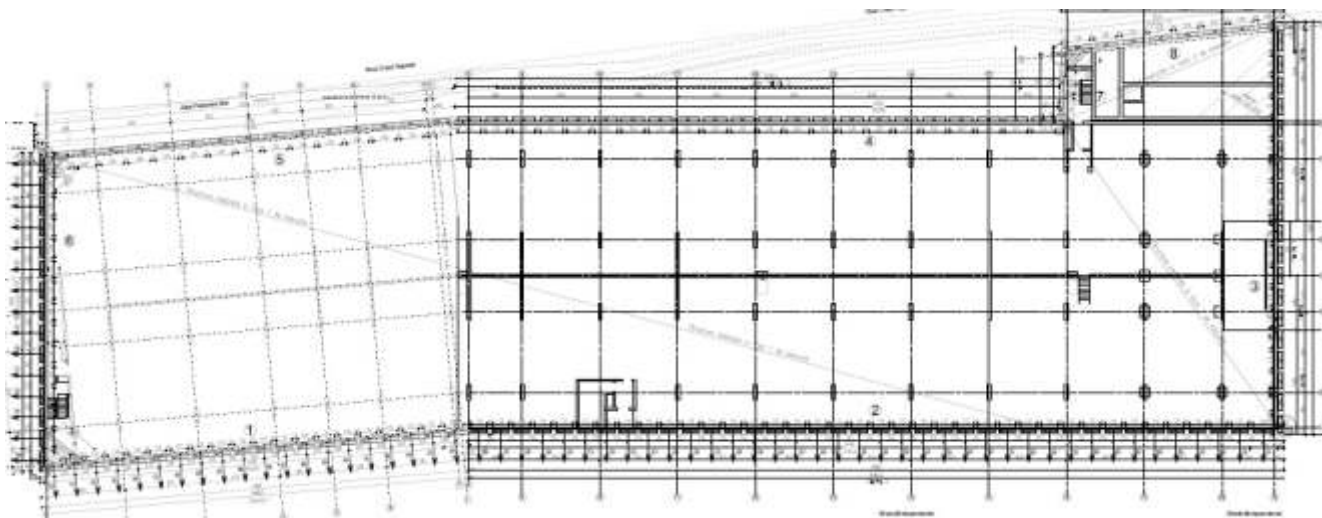
În cadrul proiectului „Parcare subterana Oradea” a fost realizată o incintă etanșă din pereți mulați cu grosime 45,00 și 60,00cm. Incinta are rolul de protecție a excavației adânci și permiterea execuției în condiții de uscat a infrastructurii parcării cu două subsoluri.

Date tehnice:

- Grosime panou perete mulat 60,0cm și 45,0cm;
- Perimetru incinta 342,0ml;
- Cantitate pereți mulați executata
 - Pereți de 60cm grosime aproximativ 565,0mp;
 - Pereți de 45cm grosime aproximativ 3530,00mp;
- Adâncimea maximă pentru pereții mulați a fost de 13,30m;
- Ancore cu lungimea 13,50m în total 986,00ml;

Echipamente utilizate pentru excavația pereților mulați:

- Liebherr 845 HD





Pentru sprijinirea incintei pe partea de vest si sud s-au folosit ancore forate cu lungimea maxima de 13,50m dispuse la un interval de 2,20m intre ele.



