

Numele și prenumele verficatorului atestat

Nr. IV / 680 / 16.03.2018

Sata Lóránd

Adresă: Str. Gábor Áron nr. 6, Târgu Mureș

Telefon: 0729.005.505



REFERAT

privind verificarea calității la cerința Af a studiului geotehnic:

CONSTRUIRE CASĂ DE LOCUIT

STR. EDEN F.NR., TÂRGU MUREȘ, JUDEȚUL MUREȘ

(877 / 2018)

Faza: D.T.A.C.

1. Date de identificare:

Executant:

S.C. GEOSPACE S.R.L.

Beneficiar:

PUNGEA GABRIEL-VASILE ȘI SOȚIA PUNGEA GEORGETA-XENIA

Amplasament:

str. Eden f.nr., Tg. Mureș, jud. Mureș

Data prezentării la verificare:

16.03.2018

2. Caracteristicile principale:

Construcții: casă de locuit

Condiții de amplasament: în localitatea Târgu Mureș, pe strada Eden, având o suprafață relativ plană, albia veche a râului Mureș; nu au fost observate fenomene de alunecări, mișcări de soluri, zone cu exces de umiditate sau afuieri.

Din punct de vedere al riscului geotehnic definit conform NP 074/2014 amplasamentul se încadrează în categoria geotehnică "2" cu risc geotehnic moderat.

Din punct de vedere seismic conform normativ P100-1/2013 amplasamentul corespunde accelerației terenului $a_g=0,15g$ și perioadei de control a spectrului de răspuns $T_c=0,70$ s.

Conform STAS 6054-77 adâncimea de îngheț este de $H_i=0,80-0,90$ m.

Stratificația:

0,00m-0,40m=0,40m sol vegetal

0,40m-2,50m=2,10m nisip prăfos, argilos, negru, plastic vârtos, cu plasticitate mare, practic saturat, îndesat

2,50m-5,00m=2,50m pietriș de luncă, în masă de nisip

5,00m-6,00m=1,00m marnă cenușie compactă, tare, impermeabilă

În forajul efectuat nivelul hidrostatic a fost interceptat la adâncimea de -1,10m, dar este direct influențat de debitul apelor meteorice.

3. Documente ce se prezintă la verificare:

- Plan de încadrare în zonă
- Plan de situație
- Memoriu geotehnic

- Fișă cu rezultatele analizelor de laborator geotehnic
- Fișă sintetică a forajului geotehnic
- Diagrame distribuție granulometrică

4. Recomandări privind condițiile de fundare

Se va ține cont de recomandările prezentate în studiul geotehnic.

5. Concluzii asupra verificării proiectelor:

În urma verificării se consideră documentația corespunzătoare, semnându-se și șampilându-se conform borderou, pentru **cerința Af - Rezistența și stabilitatea terenului de fundare a construcțiilor și a masivelor de pământ.**

Am primit 3 exemplare
Beneficiar/Proiectant



Am predat 3 exemplare
Verificator tehnic atestat

