

Verificator Af: Dr. Ing. BOGDAN Ion Alex.  
Str. Gen. Dragalina nr. 24 – Timișoara  
Mobil: 0766 318 344

Nr. 24181/03.01.2023

## REFERAT Af

privind verificarea de calitate la cerința Af a proiectului

### STUDIU GEOTEHNIC

**DESFIINȚARE CONSTRUCȚIE EXISTENTĂ C1, ELABORARE PUD ȘI  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚĂ, BAZIN VIDANJABIL ETANȘ, AMENAJĂRI  
EXTERIOARE, ACCES, ÎMPREJMUIRE, BRANȘAMENTE ȘI RACORDURI LA  
REȚELELE DE UTILITĂȚI URBANE, PE AMPLASAMENTUL DIN LOC. SOMEȘUL  
CALD, NR. CAD. 54736, COM. GILĂU, JUD. CLUJ, PR.2/2023  
FAZA: PUD**

#### 1. Date de identificare

- Proiectant de specialitate: S.C. SOIL TESTING S.R.L. CLUJ NAPOCA
- Amplasament: loc. Someșul Cald, nr. cad. 54736, com. Gilău, jud. Cluj
- Beneficiar: SC RENTAL STORE SRL
- Data prezentării proiectului pentru verificare: 03.01.2023

#### 2. Caracteristici principale ale proiectului

- **STUDIU GEOTEHNIC** cu datele generale referitoare la amplasament, geomorfologia, geologia și hidrogeologia amplasamentului, stabilitatea amplasamentului cutremure, alunecări de teren; lucrările de investigare geotehnică efectuate, caracteristicile fizico-mecanice ale pământurilor, buletine de analiză, condițiile de fundare directă din amplasament, calculul capacității portante și interpretarea rezultatelor încercărilor de investigare geotehnică, concluzii și recomandări privind terenul de fundare;
- **Anexe grafice și tabelare:** Plan de situație, fișa de stratificație a forajului geotehnic F1, efectuat la adâncime de – 5,00 m, buletine de analiză ale încercărilor geotehnice de laborator efectuate, conf. Studiului Geotehnic elaborat.

#### 3. Documente prezentate la verificare:

- Memoriu tehnic în care se prezintă soluția adoptată pentru respectarea cerinței verificate:  
**STUDIU GEOTEHNIC AL AMPLASAMENTULUI**
- Caietele de sarcini: -
- Breviar de calcul: -
- Planșele cu soluția proiectată: -
- Alte documente: Plan de situație, fișa de stratificație a forajului geotehnic F1, efectuat la adâncime de – 5,00 m, buletine de analiză ale încercărilor geotehnice de laborator efectuate, conf. Studiului Geotehnic elaborat.

#### 4. Observații și recomandări

- **STUDIUL GEOTEHNIC** verificat corespunde din punct de vedere al exigențelor impuse de legislația de specialitate în vigoare și îndeplinește condițiile tehnice și de calitate necesare.

#### 5. Concluzii finale

- **STUDIUL GEOTEHNIC** verificat corespunde scopului solicitat furnizând elementele geotehnice necesare întocmirii proiectului **DESFIINȚARE CONSTRUCȚIE EXISTENTĂ C1, ELABORARE PUD ȘI CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚĂ, BAZIN VIDANJABIL ETANȘ, AMENAJĂRI EXTERIOARE, ACCES, ÎMPREJMUIRE, BRANȘAMENTE ȘI RACORDURI LA REȚELELE DE UTILITĂȚI URBANE, PE AMPLASAMENTUL DIN LOC. SOMEȘUL CALD, NR. CAD. 54736, COM. GILĂU, JUD. CLUJ, PR.2/2023.**

Am primit,  
INVESTITOR



Am predat,  
VERIFICATOR Af  
Conf. Dr. Ing. BOGDAN Ion Alex.