

Dr. Ing. **BOȚU NICOLAE**

Adresa: **Str. Arcu, nr. 3, ap. 34, Iasi, 700125**

REFERAT

Privind verificarea de calitate la cerinta Af a Studiului Geotehnic:
**“ELABORARE PLAN URBANISTIC ZONAL ÎN BAZA AVIZ DE OPORTUNITATE,
PENTRU CONSTRUIRE MAGAZIN PENNY ȘI MAGAZIN CU PRODUSE DIN CARNE
ȘI BRÂNZETURI, ACCES AUTO ȘI PIETONAL, TROTUARE, AMENAJĂRI
EXTERIOARE, SISTEMATIZARE VERTICALĂ, RECLAME LUMINOASE PE
FAȚADE ȘI ÎN PARCARE, STÂLP CU PANOU PUBLICITAR LUMINOS,
ÎMPREJMUIRE, RACORDURI /BRANȘAMENTE
LA REȚELELE URBANE DE UTILITĂȚI”,**

Adresa: Strada Gh. Doja, nr. 142, Municipiul Suceava.

**Beneficiar: BLĂNARI VASILE PRIN S.C. REWE PROIECTENTKLUNG ROMÂNIA
S.R.L.**

Faza: P.U.Z.

1. DATE DE IDENTIFICARE:

- Proiectant general: SC SQUARE STUDIO ARGHITECTURE SRL,
- Proiectant specialitate: SC ASCERC GROUP SRL Vaslui
- Investitor: Blănari Vasile prin S.C. Rewe Proiectentklung România
- Amplasament: Strada Gh. Doja, nr. 142, Municipiul Suceava
- Data prezentării documentului pentru verificare: 07.04.2023



2. DOCUMENTATIE CE SE PREZINTA LA VERIFICARE:

Studiu Geotehnic nr. 4 / 2023.

Piese Scrise: Obiectul studiului geotehnic, Date generale, Prezentarea condițiilor generale din zona studiată, Sinteza informațiilor obținute privind investigarea terenului de fundare, Incadrarea datelor geotehnice, Concluzii și recomandări.

Piese Desenate: Harta geologică a României, Harta geologică a Podișului Moldovenesc, Plan de situație 1:500, Plan de încadrare în zonă 1:5000, 6 Profiluri litologice.

3. CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE PROIECTULUI SI ALE CONSTRUCȚIEI:

Beneficiarul dorește să construiască un magazin Penny, cu regim de înălțime Parter și structura de rezistență metalică.

Categoria geotehnică a amplasamentului este “2” cu risc geotehnic moderat.

Stratificația terenului este: F2: 0,70 m sol vegetal, 1,40 m argilă prăfoasă, cafenie, uscată, plastic tare, 2,00 m argilă brun cafenie, uscată, tare, cu lentile nisipoase, 1,90 m argilă prăfoasă, uscată, tare, cafenie.

Pânza de apă freatică se întâlnește la adâncimea de 10,00 m de la CTN.

Adâncimea minimă de fundare va fi de 1,50 m de la CTA în stratul de argilă prăfoasă.

Soluție de fundare propusă: fundații izolate din beton armat, sub stâlpi metalici.

Presiunea convențională a terenului va fi de $p_{conv} = 225-250$ kPa la adâncimea de 1,50 m.

Valoarea de vârf a accelerației terenului $a_g=0,20$, și $T_c=0,7$ sec.

4. CONCLUZII ASUPRA VERIFICARII:

In urma verificarii se considera proiectul corespunzator, semnandu-se si stampilandu-se conform indrumatorului.

07.04.2023

Am primit 3 exemplare
Investitor/Proiectant

Am predat 3 exemplare
Verificator tehnic atestat MLPAT
Dr. Ing. BOȚU NICOLAE

