

Numele și Prenumele verificatorului atestat
Prof. Dr. Ing. AUGUSTIN POPA
Adresa: Cluj-Napoca, str. Arieșului 31/25
Tel./Fax. 0264-542087

Nr. 263 Data: 15.09.2016.

REFERAT

privind verificarea de calitate la cerința: Af

A proiectului: MODERNIZARE 3KM STRAZI ÎN COM. BOBOTA
Faza: SG ce face obiectul contractului nr. /

1. Date de identificare:

- Proiectant general: SC Black Line SRL
- Proiectant de specialitate: Balut Borna II
- Investitor: com. Bobota, Jud. Salaj.
- Amplasament: com. Bobota, Jud. Salaj.
- Data prezentării proiectului pentru verificare:

2. Caracteristici principale ale studiului geotehnic:

- 2.1. Categoria geotehnică: 2, Risc geotehnic: MODERAT
- 2.2. Stratificația terenului: sint. ruten; argilă profoasă geotecn. contracto - P5
Tip climatic: II Regi. hidrologice 2 b.
- 2.3. Nivelul apei subterane: -, Clasa de expunere: XF3 - cf. HP012-1.
- 2.4. Recomandări privind sistemul de fundare: Fundate din piatră spalt și balast.
- 2.5. Capacitatea portantă a terenului de fundare: confor NP177
- 2.6. Măsuri pentru asigurarea stabilității terenului: Se va asigura captarea și evacuarea
apei pensive.
- 2.7. Soluții pentru îmbunătățirea terenului: În zonele cu teren moale se va executa o
sopetivă suplimentară se va realiza cu piatră spalt sau blocuri din piatră spalt
(cop de herbec).
- ### 3. Documente ce se prezintă la verificare:
- 3.1. Studiul geotehnic: DA
- 3.2. Fișa sintetică a forajului/sondajului geotehnic: 8
- 3.3. Fișa încercării de penetrare (SPT, DP, CPT): -
- 3.4. Profilul forajului/sondajului: 8
- 3.5. Sondaj la fundația existentă: -
- 3.6. Coloane stratificație: -
- 3.7. Plan de situație cu poziția forajelor/sondajelor: 1
- 3.8. Raport de încercare: -

4. Concluzii asupra verificării:

- a. **În urma verificării se considera proiectul corespunzător, semnându-se și stampilându-se conform îndrumătorului;**
- b.

Am primit 2 (două) exemplare
Investitor / Proiectant

Verificator
Prof. dr. ing. Augustin POPA



STUDIU GEOTEHNIC

**PRIVIND TERENUL DE FUNDARE PENTRU
„MODERNIZARE A 3 KM DE STRAZI IN COMUNA
BOBOTA, LOC. BOBOTA, JUDETUL SALAJ”
AMPLASAMENT: Comuna Bobota, judetul Salaj
BENEFICIAR: Comuna Bobota, nr. 82/A, judetul Salaj**

Intocmit
Balint Barna II,
Mesesenii de Jos, 230, Salaj



- 2016 -

**BORDEROU
PRIVIND PIESELE STUDIULUI GEOTEHNIC**

A. PIESE SCRISE.

- **STUDIU GEOTEHNIC**
- **FISA FORAJELOR**

B. PIESE DESENATE

- **PLAN DE INCADRARE IN TERITORIU**
- **PLAN DE SITUATIE**