



s.c. "VoLUM PRoIECT" s.r.l
300595 Timisoara, str. P. Ramneantu nr. 31, tel.40-722-376-638
ancamaria.badea@yahoo.com

BENEFICIAR: COMUNA TOMESTI- JUD TIMIS
OBIECTUL LUCRARI: P.U.G. COMUNA TOMESTI
FAZA: SITUATIA EXISTENTA SI DISFUNCTIONALITATI
CONTRACT NR. 167 DIN 07/10/2015

OPIS DE VOLUME

VOLUMUL I – PARTE SCRISA
- MEMORIU GENERAL

VOLUMUL I - PARTE DESENATA
- ARHITECTURA
- ECHIPARE EDILITARA
- ALIMENTARE CU ENERGIE EL.SI TELECOMUNICATII

VOLUMUL II – ANEXE / AVIZE

VOLUMUL III- STUDII DE FUNDAMENTARE
-STUDIU GEOTEHNIC



PFA HILOHI VICTOR F35/ 708/ 30.04.2010;

Ro 26857364

Loc Timisoara, str Vasile Lucaci, nr 20, Sc B, ap.16, Jud Timis;

Tel: 0 7 2 4 4 4 9 2 1

Pr 1170/2018

STUDIU GEOTEHNIC
pentru
“PUG – COMUNA TOMESTI”
JUD TIMIS

BENEFICIAR: COMUNA TOMESTI

VERIFICAT,
Af Dr.ing. ION BOGDAN



INTOCMIT
P.F.A. ING. HILOHI VICTOR
CUI 26857364



Proiectul este conceput de PFA ING. HILOHI VICTOR. Nu se poate multiplica sau refolosi in alt scop decat cel pentru care a fost elaborat, fara acceptul dat in scris de PFA ING. HILOHI VICTOR.

BORDEROU

A. PIESE SCRISE

- | | |
|---------------------|--------|
| 1. Foaie de capat | pag. 1 |
| 2. Borderou | pag. 2 |
| 3. Studiu geotehnic | pag. 6 |

B. PIESE DESENATE

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Planuri de situatie cu amplasarea lucrarilor Geo | Pl.01a, 01b- Geo |
| 2. Fise de prelucrare a penetrarilor | Pl. 02, 03, 04, 05, 06, 07 – Geo |
| 3. Fise de stratificatie | buc.6 |

C. BULETINE

- | | |
|-------------------------------------|--------|
| Buletin analiza bul. 3503 | pag.43 |
| Buletin analiza bul. 3504 | pag.44 |
| Diagrama distributie granulometrica | pag.45 |
| Fisa clasificare pamanturi | pag.46 |
| Buletin analiza bul. 3505 | pag.47 |
| Buletin analiza bul. 3506 | pag.48 |
| Buletin analiza bul. 3507 | pag.49 |
| Diagrama distributie granulometrica | pag.50 |
| Fisa clasificare pamanturi | pag.51 |
| Buletin analiza bul. 3508 | pag.52 |
| Buletin analiza bul. 3509 | pag.53 |
| Buletin analiza bul. 3510 | pag.54 |
| Diagrama distributie granulometrica | pag.55 |
| Fisa clasificare pamanturi | pag.56 |
| Buletin analiza bul. 3511 | pag.57 |
| Buletin analiza bul. 3512 | pag.58 |
| Buletin analiza bul. 3513 | pag.59 |
| Diagrama distributie granulometrica | pag.60 |
| Fisa clasificare pamanturi | pag.61 |
| Buletin analiza bul. 3514 | pag.62 |
| Buletin analiza bul. 3515 | pag.63 |
| Buletin analiza bul. 3516 | pag.64 |
| Diagrama distributie granulometrica | pag.65 |

Fisa clasificare pamanturi	pag.66
Buletin analiza bul. 3517	pag.67
Buletin analiza bul. 3518	pag.68
Buletin analiza bul. 3519	pag.69
Diagrama distributie granulometrica	pag.70
Fisa clasificare pamanturi	pag.71
Buletin analiza bul. 3520	pag.72
Buletin analiza sol 10597/2018	pag.73
Buletin analiza sol 10598/2018	pag.74
Buletin analiza sol 10599/2018	pag.75

INTOCMIT :
ing. HILOHI VICTOR



STUDIU GEOTEHNIC
pentru
"PUG – COMUNA TOMESTI"
JUD TIMIS



1. In vederea intocmirii documentatiei geotehnice (PUG – COMUNA TOMESTI) beneficiarul Comuna Tomesti a solicitat elaborarea prezentului studiu geotehnic.

2. In acest scop au fost efectuate 6 (sase) foraje manuale $\Phi 2''$ pana la cca -1,50m - 2,00m adancime din care s-au prelevat probe tulburate in vederea stabilirii caracteristicilor fizice ale terenului de fundare din cadrul zonei active, foraje cuplate fiecare cu cate o penetrare dinamica usoara PDU.

Totodata s-au consultat si documentatiile de specialitate elaborate anterior in zona.

Documentatia geotehnica este intocmita conform Normativ NP 074-2014 precum si Normativ NE 012-1:2007.

3. Teritoriul comunei Tomesti este situat pe teritoriul administrativ al jud. Timis si se afla amplasat in zona de Vest al acestui judet.

De comuna Tomesti apartin localitatile: Tomesti, Colonia Fabricii, Romanesti, Balosesti, Luncanii de jos, Luncanii de sus precum si Valea lui Liman, Zona intre ape.

Prezenta documentatie contine datele generale, morfologice, geologice, hidrologice, stratificatie generala, precum si concluzii si recomandari pentru fiecare localitate din componenta comunei Tomesti.

4. Seismic, in conformitate cu Normativ P 100/1-2013 amplasamentul cercetat se incadreaza in zona seismica $a_g=0,10$ si $T_c=0,7$ sec.

5. Din punct de vedere climatic și pluviometric, zona este caracterizată printr-un climat temperat-continental moderat, cu influențe mediteraneene și oceanice, specific zonelor de câmpie (cum este cea a Banatului de câmpie).