

Verificator de proiecte, atestat MLPTL  
Florica Stroia  
Aleea Resita "D", Bl. A4, Ap.4  
Sector 4 – Bucuresti  
CERTIFICAT DE ATESTARE Nr. 02043/ 12.02.1998

## REFERAT

Privind verificarea la cerințele Af a lucrării:  
**STUDIU GEOTEHNIC SI GEOELECTRIC PRIVIND STAREA TERENULUI  
DE FUNDARE A ZONEI DE NORD (TRONSON 7) A ZIDULUI CETĂȚII  
MEDIIEVALE SIGHIȘOARA, ÎN DREPTUL BISERICII ROMANO-CATOLICE,  
MUNICIPIUL SIGHIȘOARA, JUD. MUREȘ**

1. Date de identificare:

- beneficiar: PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SIGHIȘOARA
- elaborator de specialitate: S.C. SAMI CONSULT S.R.L.;
- faza de proiectare: studiu;
- amplasament: Sighișoara pe terasa superioară a râului Târnava Mare;
- data prezentării documentatiei pentru verificare: 09. 11. 2017.

2. Caracteristicile principale ale proiectului:

Studiul cuprinde:

- Piese scrise, cu elemente geomorfologice, geologice, hidrogeologice, geofizice generale si din amplasament;
- Anexe grafice: Plan de situație sc. 1 :400; 2 Secțiuni geoelectrice interpretative longitudinale S1-1 și S2-2, precum și 2 transversale S3-3 și S4-4, sc 1:200; Rezultatele analizelor de laborator-GTF și fotografii din teren.
- Concluziile verificarii:

Lucrarea este încadrata in categoria geotehnica 2, cu risc geotehnic moderat.

Lucrarile de investigare au constat din 2 secțiuni de rezistivitate longitudinale sub zid și 2 transversale de o parte și de alta a navei bisericii pe 6,0m lungime spre zidul de sprijin și interpretarea după datele geotehnice din forajul F1.

Litologia terenului este redata in conformitate cu datele de foraj pana la 2,50m, dupa care pana la - 10,00m este dedusa din datele rezultate din masuratorile electrometrice.

Stratul portant al fundatiei este: argilă prăfoasă nisipoasă plastic consistentă.

Se indica un nivel infiltrational la -5,00m în masa argilei nisipoase alimentată din pluvial și dinspre dealul Cetatii.

Se fac recomandari generale si recomandari specifice amplasamentului.

*Prezentul referat confirma faptul ca studiul geotehnic corespunde standardelor si normativelor pentru domeniile Af.*

Am primit,  
SC SAMI CONSULT SRL



Am predat,  
Conf.dr.ing. Florica Stroia

