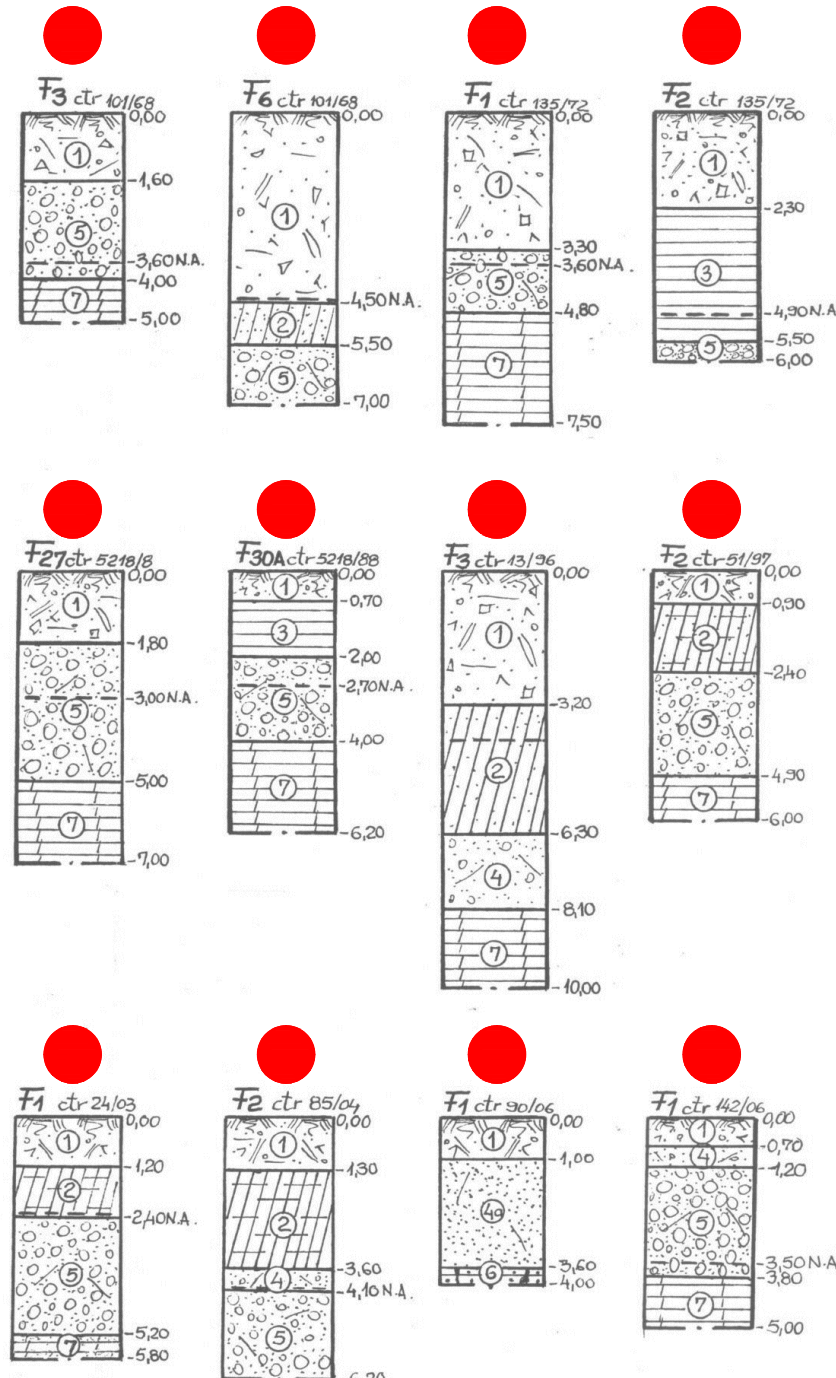
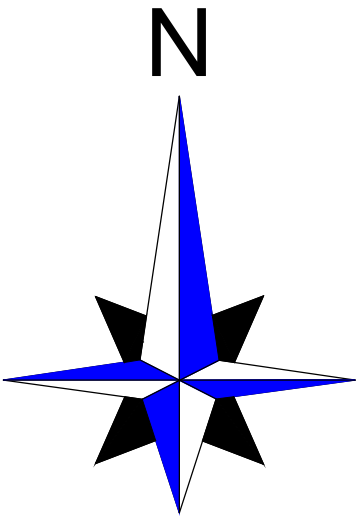


P.U.Z. ȘI R.L.U. - STR. MOȘILOR - STR. UZINEI ELECTRICE, CLUJ NAPOCA

ZONARE GEOTEHNICĂ



LEGENDĂ

1. Umplutură de pământ
2. Praf argilos / praf nisipos plastic moale sau plastic consistent
3. Argilă neagră plastic consistentă
4. Nisip cafeniu - gălbui cu rar pietriș
- 4a. Nisip cafeniu - gălbui îndesat
5. Pietriș cu nisip și liant
6. Gresie (concrețiune grezoasă)
7. Argilă marnosă cenușie tare

ZONIFICARE:

- ZONA I** - cuprinde terasa I a râului Someșul Mic. Terenul se caracterizează printr-o stratificație alcătuită din pietrișuri cu nisip și liant, acoperite de umpluturi și straturi prăfoase - argiloase sau prăfoase - nisipoase sau argiloase. Se va funda la adâncimi D_{fmin} = 1,40 - 3,50 metri în stratul de pietriș cu nisip și liant sau în stratul de pietriș cu nisip, luându-se în calcul valori de bază ale presiunii P_{conv} = 450 - 550 kPa.
- ZONA II** - cuprinde perimetrul din cadrul terasei, în care apele pârâului Popii au produs eroziuni ale complexului aluvionar grosier și au dus o stratificație sedimentară cu caracteristici modeste. Se va funda în stratul de pietriș cu nisip și liant sau în stratul de argilă marnosă cenușie tare la adâncimi minime D_{fmin} = 3,80 - 6,50 metri. Se vor lua în calcul valori ale presiunii P_{conv} = 400 - 600 kPa.
- ZONA III** - cuprinde o zonă de pantă situată la baza versantului. Stratificația terenului este constituită din alternanțe de argile cu argile nisipoase și nisipuri cu concrețiuni grezoase. Adâncimi minime de fundare D_{fmin} = 1,50 - 2,00 metri. Valori informative ale presiunii de bază P_{conv} = 180 - 350 kPa.
- ZONA IV** - cuprinde zona de pantă abruptă în care se interzice amplasarea de construcții.

Acest document este proprietatea societății Experiment Proiect și nu poate fi folosit, transmis sau reprodus total sau parțial, fără autorizarea expresă și scrisă; utilizarea sa trebuie să fie conformă celei pentru care a fost elaborat. Documentul este valabil numai cu semnăturile și ștampilele în original, de culoare albastră și verde.	
proiectant general: EXPERIMENT PROIECT SRL Calea Mănăstur nr. 89, ap. 6, Cluj - Napoca aut. nr. J 12 / 4907 / 1992 cod de identificare fiscală: RO 2894535 șef proiect arh. dipl. Corina POPȘE ing. dipl. Călin ROMAN ing. dipl. Lajos BENCZE stud. arh. Mihai DIACONESCU data: mai 2007	beneficiar: PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA str. MOȘILOR nr. 1-3, CLUJ-NAPOCA, jud. CLUJ denumire proiect: P.U.Z. ȘI R.L.U. STR. MOȘILOR - STR. UZINEI ELECTRICE, CLUJ NAPOCA proiect nr. 4 / 2007 contract nr. 17644 / 2007 denumire planșă: ZONARE GEOTEHNICĂ scara: 1 : 1.000 planșă: C1