

compoziție granulometrică a rocilor aluvionare, care alcătuiesc terasa majoră din această parte a versantului stâng al râului Mureș. Se poate vorbi despre terasă bine conservată, având în zonă o coborâre scurtă, relativ abruptă spre albia majoră a râului. În general în zonă nu sunt semnalate erodări puternice, terasa prezentând grosimi peste 10 m.

Conform situației morfologice în zonă sunt prezente depozite de sedimentare de vârsta Paleogenă și Neogenă, peste care apar roci tartariene constituite din marnă cenușii, gresii, nivele conglomeratice după care apar argile marnose cu intercalatii nisipoase. Peste aceste depozite de roci cuvertura este alcătuită din roci aluvionare fine - nisipuri, pietrișuri, bolovănișuri cu nisip. În perimetru grosimea variază de la câteva metri până la 40 - 50 m grosime.

În zona de amplasament propriu - zisă, apa subterană nu a fost interceptată până la adâncimea de cercetare. În imediata apropiere nivelul apei subterane se găsește de la suprafața terenului natural la adâncimea de 8,00 m.

2.3. ANALIZA FONDULUI CONSTRUIT EXISTENT

Construcțiile existente în zonă sunt:

- clădiri de locuit P, P+1, P+2 construite din cărămidă cu șarpantă de lemn, acoperite cu țiglă, majoritatea clădirilor sunt în stare mediocră.

În zonă sunt următoarele dotări comerciale, de servire și sociale:

1. S.C. SZIFERON SRL - magazin de mobilă și birou
2. S.C. FORIS COMPANY - IMPEX SRL - service auto și magazin piese auto
3. Atelier (în curs de execuție)
4. Pensiune (în curs de execuție).
5. CAFE - BAR (în curs de dezafectare)
6. Spitalul Județean cu Policlinica
7. Centrul regional de transfuzie sanguină (în curs de execuție)