



**ΔΠΜΣ: «ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΕΡΓΩΝ»**

**ΜΑΘΗΜΑ: ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗ  
ΕΡΕΥΝΑ ΕΛΑΦΟΥΣ**

**ΕΞΑΜΗΝΟ:  
1<sup>ο</sup>**

**ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Β. ΜΑΡΙΝΟΣ, ΕΠ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

**ΑΣΚΗΣΗ: 2<sup>η</sup>**

**ΤΙΤΛΟΣ: *Μέθοδοι Διερεύνησης Υπεδάφους σε αστική σήραγγα***

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΦΟΙΤΗΤΗ: .....**

**ΗΜ/ΝΙΑ: .....**

1. Στην περιοχή του Σχήματος 1 πρόκειται να κατασκευαστεί αστική σήραγγα. Κατά την φάση της προμελέτης και την διενέργεια σχετικού γεωρευνητικού προγράμματος προέκυψε η παρακάτω γεωλογική μηκοτομή. Το γεωλογικό περιβάλλον δίνεται στο υπόμνημα. Για την οριστική τεχνικογεωλογική-γεωτεχνική μελέτη της σήραγγας σχεδιάστε ένα πλήρες γεωρευνητικό πρόγραμμα.

