

Επιχώματα, Ορυγμάτων και Τεχνικά Αυτοκινητοδρόμου Οριστικές Γεωτεχνικές Μελέτες Αυτοκινητοδρόμου Πολύγυρος – Ουρανούπολη

Ελλάδα

Έργο

Γεωτεχνικές έρευνες, οριστικές γεωτεχνικές μελέτες (επιχωμάτων, ορυγμάτων) και μελέτες θεμελίωσης τεχνικών (άνω διαβάσεις, κάτω διαβάσεις, οχετοί, γέφυρες, τεχνικά με εκσκαφή και επανεπίκωση) τμήματος 38km του αυτοκινητοδρόμου Πολύγυρος – Ουρανούπολη.

Κόστος Μελέτης

Κόστος μελέτης: ~ € 321 χιλ.

Χρονοδιάγραμμα Έργου

Μελέτη: 2010 – σε εξέλιξη

Περιγραφή Έργου

- Συνολικό μήκος αυτοκινητοδρόμου: 38km
- Συνολικό μήκος επιχωμάτων: 1km
- Ύψος επιχωμάτων: 14 – 21m
- Συνολικό μήκος ορυγμάτων: 0,5km
- Ύψος ορυγμάτων: 9 – 40m

Γεωλογία

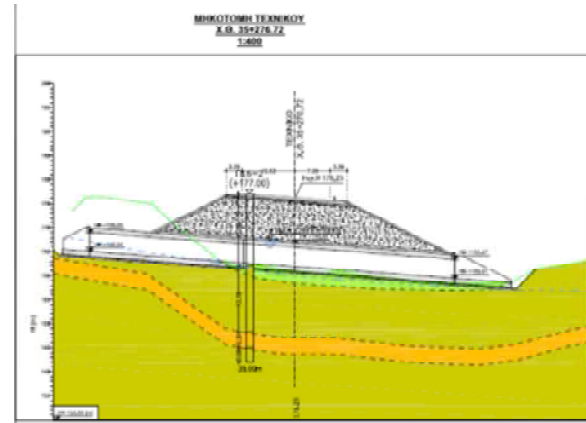
Γνεύσιοι, περιδοτίτες και δουνίτες, ασβεστόλιθοι ανακρυσταλλωμένοι ή μάρμαρα, φυλλίτες, ερυθροί άργιλοι, αλλουβιακές αποθέσεις και αλλουβιακά ριπίδια

Περιγραφή Εργασιών

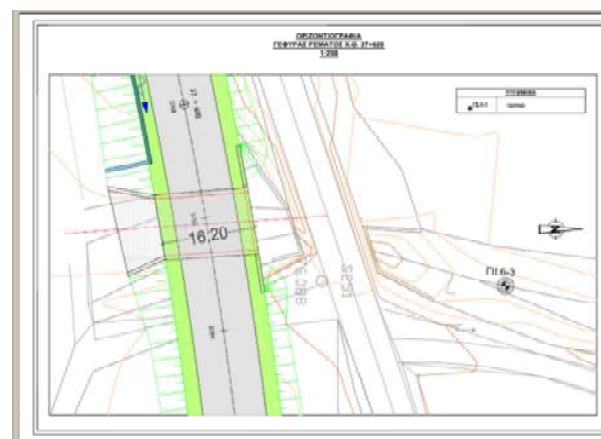
- Σύνταξη προγράμματος γεωτεχνικών ερευνών
- Εκτέλεση γεωτεχνικών ερευνών
- Γεωλογική – γεωτεχνική αξιολόγηση
- Γεωτεχνική μελέτη επιχωμάτων και ορυγμάτων
- Γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης τεχνικών (άνω διαβάσεις, κάτω διαβάσεις, οχετοί, γέφυρες, τεχνικά με εκσκαφή και επανεπίκωση)
- Εκπόνηση τεχνικών εκθέσεων, υπολογισμών, κατασκευαστικών σχεδίων, αναλύσεων
- Η μελέτη αναλήφθηκε στα πλαίσια της σύμπραξης των γραφείων μελετών / μελετητών: "Πρίσμα Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Τ.Ε. – Όμικρον Κάπα Μελετητική Α.Ε. – Μάρκος Λυράς – Ιωάννης Π. Παντέκης – Κωνσταντίνα Μιχαλοπούλου"

Εργοδότης

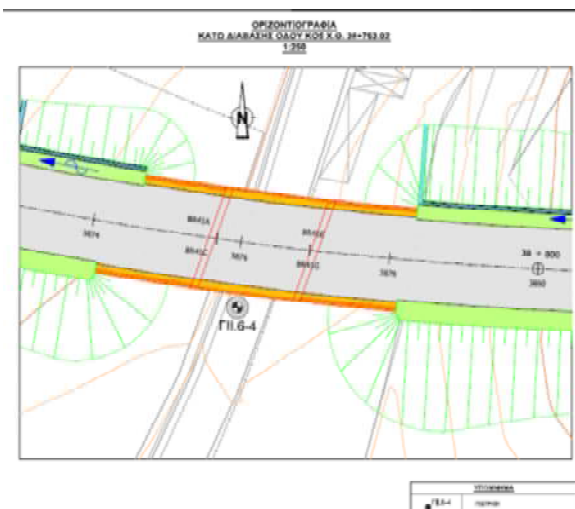
Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων



Γεωτεχνική Μηκτομή υποβάθρου σε τεχνικό με εκσκαφή & επανεπίκωση



Κάτοψη γέφυρας



Κάτοψη κάτω διάβασης