



ΓΡΑΜΜΗ 4_A

ΤΕΥΧΟΣ 1

ΜΑΪΟΣ – ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ



ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ



Στ. Ακαδημία

ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΟΚΩ

Σελίδα 2



Εργασίες μετατόπισης ΟΚΩ στην
Λεωφόρο Αλεξάνδρας.

Η Γραμμή 4 (Τμήμα Α') του Μετρό της Αθήνας, το μεγαλύτερο συγκοινωνιακό και περιβαλλοντικό έργο σε αστικό περιβάλλον, ξεκίνησε με στόχο να δώσει πνοή σε πολλές περιοχές του Λεκανοπεδίου, ιδιαίτερα πυκνοδομημένες και με ελλιπή σήμερα συγκοινωνιακή εξυπηρέτηση. Τα πρώτα εργοτάξια έχουν ήδη στηθεί και το έργο των πρόδρομων εργασιών έχει ξεκινήσει από τις αρχές του καλοκαιριού.

Στο αντικείμενο των πρόδρομων εργασιών περιλαμβάνονται τοπογραφικές, κυκλοφοριακές και μελέτες μετατοπίσεων των υφιστάμενων δικτύων Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας (ΟΚΩ) που διέρχονται εντός των περιγραμμάτων εκσκαφής των ορυγμάτων.

ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΕΣ ΚΑΤΑΛΗΨΕΙΣ

Σελίδα 3



Εργασίες αποξήλωσης πλακιδίων στην Ακαδημία.

Περιφράξεις έχουν τοποθετηθεί σε διάφορα σημεία της πόλης (Ακαδημία, Δικαστήρια, Ευαγγελισμός, Λ. Βεΐκου, Λ. Κατεχάκη) ώστε να εξασφαλιστεί η οριοθέτηση και η προστασία των εργοταξιακών χώρων.

Οι Δήμοι Αθηναίων, Καισαριανής, Ζωγράφου και Γαλασίου θα φιλοξενήσουν τα εργοτάξια των πρόδρομων εργασιών για τους επόμενους 30 μήνες.



Τοποθέτηση λαμαρινών στον Ευαγγελισμό.



ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Σελίδα 4

Η Αθήνα κρύβει στο έδαφος της ερείπια παλαιότερων περιόδων της πόλης. Μιας πόλης, που εδώ και χρόνια παραμένει σύμβολο και θεματοφύλακας της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς.

Η κατασκευή του μετρό φέρνει στο φως σπουδαία ευρήματα από τις αρχαιολογικές ανασκαφές συμβάλλοντας έτσι σημαντικά στην ανάδειξη της ιστορίας της Αθήνας.

Η ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε., με απόλυτο σεβασμό στην πολιτιστική κληρονομιά, σε συνεργασία με το Υπουργείο Πολιτισμού και την Αρχαιολογική Υπηρεσία καταβάλλουν συντονισμένες προσπάθειες για την συντήρηση, μεταφορά και ανάδειξη των ευρημάτων.



Αρχαιολογικές τομές.



Αρχαιολογική τομή.

Οι αρχαιολογικές εργασίες περιλαμβάνουν διερευνήσεις, καταγραφές, ανασκαφές, συντήρηση, απόσπαση, μεταφορά, διαφύλαξη - προσωρινή αποθήκευση και τυχόν επανατοποθέτηση στην αρχική θέση των αρχαιολογικών ευρημάτων.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΑΓΑΛΜΑΤΩΝ

Σελίδα 5



Φρέαρ Διακλάδωσης Ευαγγελισμού.

Στα πλαίσια της σύμβασης των πρόδρομων εργασιών είναι και η μεταφορά, μετακίνηση σε νέες θέσεις και προσωρινή αποθήκευση των αγαλμάτων, προτομών και έργων τέχνης που υπάρχουν εντός των εργοταξίων, ώστε οι εργασίες να συνεχιστούν απρόσκοπτα.

Όσα αγάλματα αποθηκευτούν θα παραμείνουν σε χώρο που θα υποδείξει ο εκάστοτε Δήμος και θα επανατοποθετηθούν μετά το πέρας των εργασιών.



Ηρώο Εφένδρων Αξιωματικών.



ΕΡΓΟ: ΓΡΑΜΜΗ 4Α
«ΑΛΣΟΣ ΒΕΪΚΟΥ – ΓΟΥΔΗ»

Φρέαρ Κατεχάκη



Δείγματα γεώτρησης από τον Σταθμό Κυψέλης.



Δείγμα αμέσως μετά την διάτρηση.



Δειγματοληπτικό γεωτρύπανο.

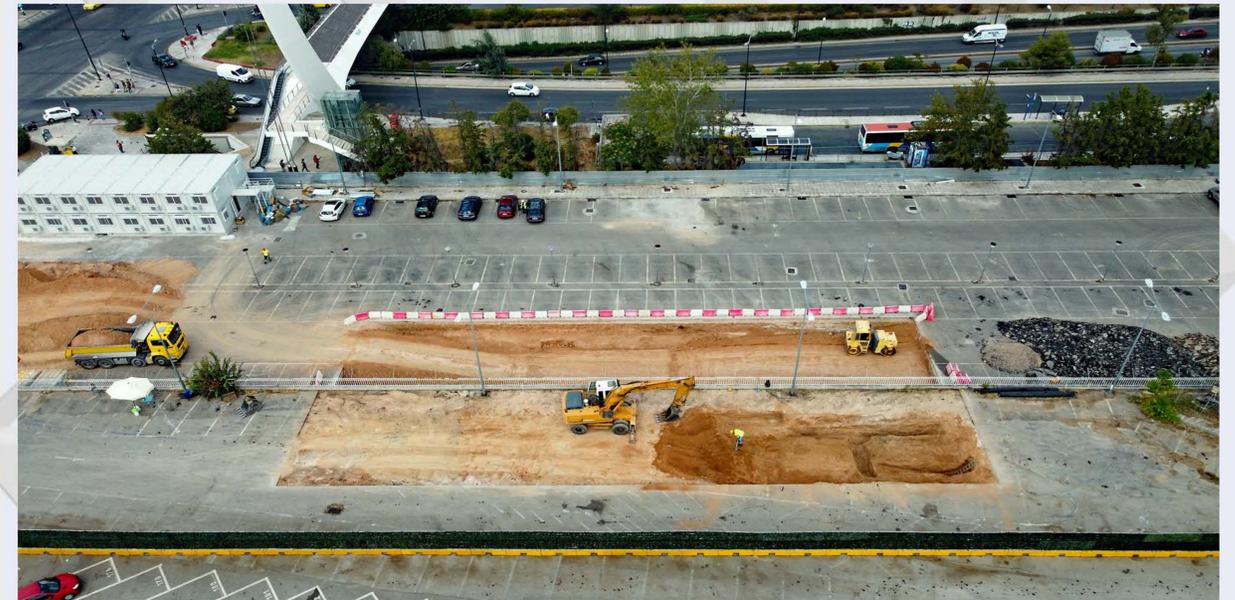
12,8 χιλιόμετρα
το μήκος της
Γραμμής 4.

Για τον προσδιορισμό των γεωλογικών και γεωτεχνικών συνθηκών έχουν ήδη εκτελεστεί δειγματοληπτικές γεωτρήσεις καθ' όλο το μήκος της γραμμής 4_A. Κύριος σκοπός των γεωτρήσεων είναι να προσδιοριστούν όλα εκείνα τα χαρακτηριστικά ώστε η εκτέλεση του Έργου να είναι η ασφαλέστερη και η οικονομικότερη.

Η Ανάδοχος εταιρεία εκτελεί την Συμπληρωματική Έρευνα Υπεδάφους (ΣΕΥ) και αξιολογεί το σύνολο των προϋπαρχόντων υπεδαφικών στοιχείων ώστε να προσδιοριστούν οι απαιτούμενες παράμετροι σχεδιασμού για όλα τα τμήματα του Έργου.



Γεώτρηση σε εξέλιξη.



Φρέαρ TBM Κατεχάκη.

Το πρώτο εργοτάξιο της Γραμμής 4_A υλοποιήθηκε για την εγκατάσταση του 1^{ου} μετροπόντικα (TBM) στον μέχρι πρότινος χώρο στάθμευσης του μετρό στη γωνία της λεωφόρου Μεσογείων και της λεωφόρου Κατεχάκη παραπλεύρως του ομώνυμου Σταθμού, καθώς και σε τμήμα του προαύλιου χώρου του 401 ΓΝΣΑ. Το Φρέαρ TBM Κατεχάκη θα κατασκευαστεί με την μέθοδο εκσκαφής και επανεπίκωσης (Cut & Cover). Στην θέση αυτή προβλέπεται η συναρμολόγηση του με σκοπό την εκσκαφή τμήματος της σήραγγας του Έργου. Επίσης, μελλοντικά θα κατασκευαστεί ο σταθμός «Κατεχάκη» της Γραμμής 4, ο οποίος θα πρέπει να συνδεθεί και με τον υφιστάμενο της Γραμμής 3.



Πρώτο εργοτάξιο της Γραμμής 4_A.

ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε.



ΓΡΑΜΜΗ

Ένα έργο «σταθμός» γίνεται
πραγματικότητα!

Γραμμή επικοινωνίας:
210-6792032, 210-6792060, 210-6792082
E-mail: info@ametro.gr

Μάθετε περισσότερα στο
www.ametro.gr/grammi4



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ



ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ