



# ΓΡΑΜΜΗ 4Α

ΤΕΥΧΟΣ 8



ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ - ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022



ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ  
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
Ευρωπαϊκά Διαφθορικά  
και Επενδυτικά Ταμεία

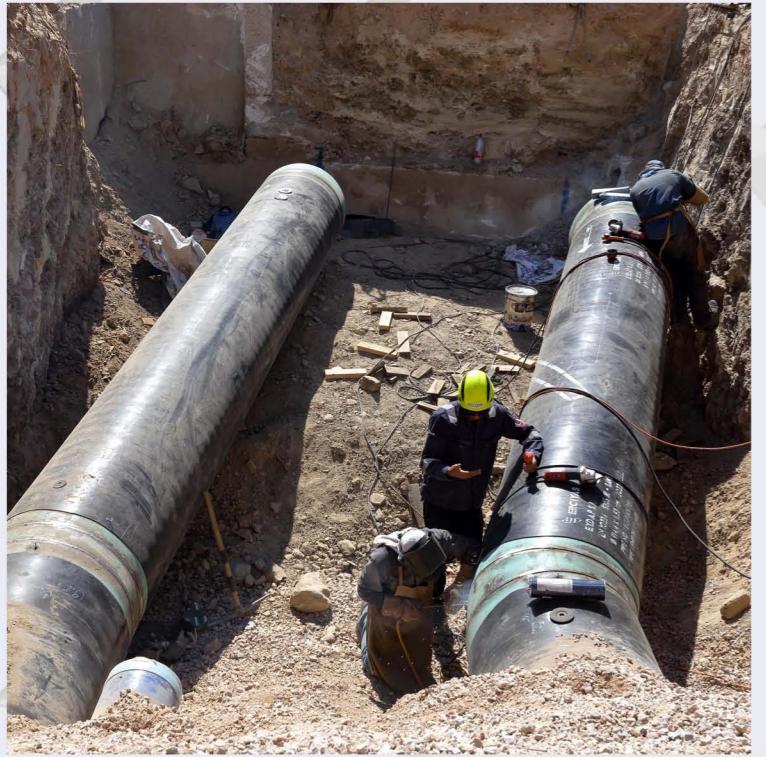


ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ



## ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ

Σελίδα 2



Συγκόλληση αγωγών ύδρευσης Φ900 στο Φρέαρ TBM Βεϊκου.

Στο Φρέαρ TBM Βεϊκου ολοκληρώθηκε η παράκαμψη της ύδρευσης με την τοποθέτηση, συγκόλληση και επίχωση των διδύμων αγωγών Φ900 της ΕΥΔΑΠ. Επίσης, στον Σταθμό «Δικαστήρια» ξεκίνησαν εργασίες για την παράκαμψη δικτύων μέσης και χαμηλής τάσης, ενώ στον Σταθμό «Κολωνάκι» πραγματοποιούνται παρακάμψεις δικτύων υψηλής τάσης, ΔΕΗ, ΟΤΕ και φυσικού αερίου. Παράλληλα, στο Φρέαρ «Δικαιοσύνης» ξεκίνησαν εργασίες παράκαμψης του αρδευτικού συστήματος.

## ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Σελίδα 3



Κυκλοφοριακές ρυθμίσεις στον Σταθμό «Κολωνάκι».

Στις αρχές Αυγούστου εφαρμόστηκε η πρώτη φάση κυκλοφοριακών ρυθμίσεων περιμετρικά του Σταθμού «Κολωνάκι» με σκοπό να ξεκινήσουν οι εργασίες μετατόπισης δικτύων ΟΚΩ. Ταυτόχρονα, στο Φρέαρ TBM Βεϊκου συνεχίζονται οι εργασίες για την εφαρμογή της κυκλοφοριακής παράκαμψης επί της Λεωφόρου Βεϊκου.

## ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Σελίδα 4



Εργοταξιακή περίφραξη του Σταθμού «Εξάρχεια».



Εργοταξιακή περίφραξη του Σταθμού «Εξάρχεια».



Αποξηλώσεις στον Σταθμό «Γουδή».

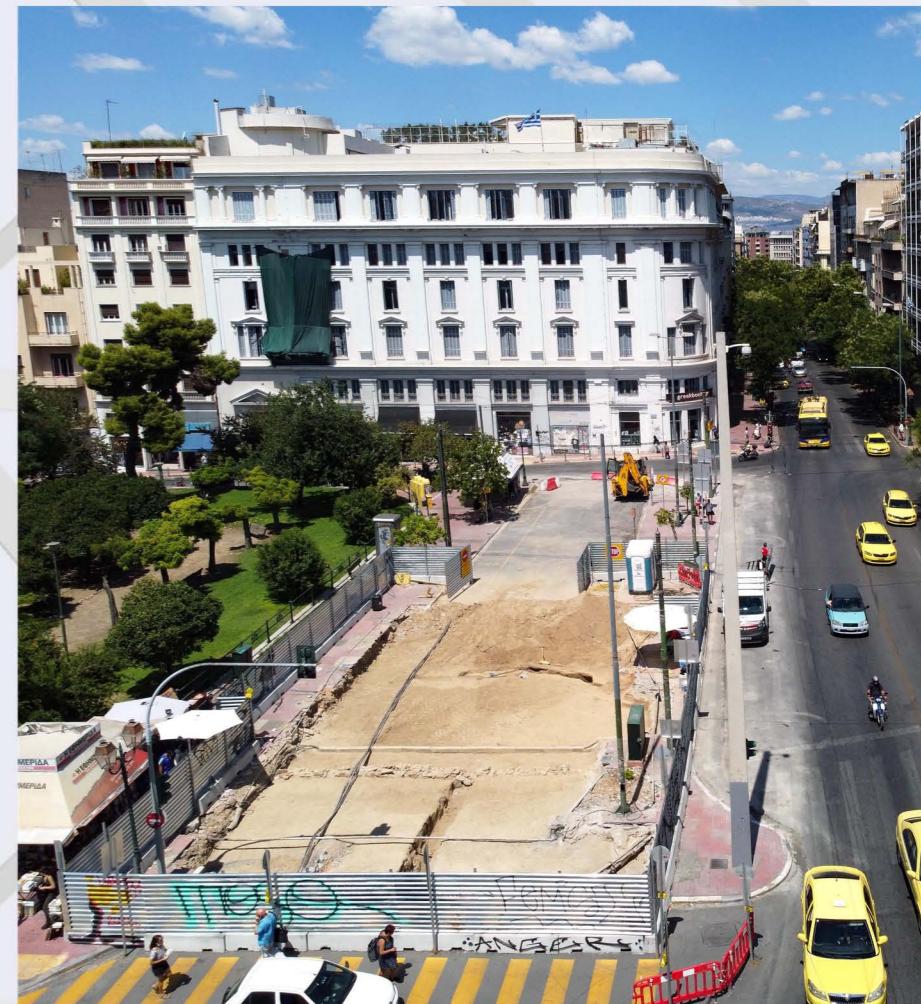
## ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Σελίδα 5



Αρχαιολογικές τομές στον Σταθμό «Κυψέλη».

Αρχαιολογικές εργασίες ξεκίνησαν από τις αρμόδιες Εφορίες Αρχαιοτήτων στα εργοτάξια των Σταθμών «Εξάρχεια» και «Γουδή». Επίσης, συνεχίζονται οι διερευνητικές τομές αρχαιολογικών εργασιών στους Σταθμούς «Ελικώνος», «Κυψέλη», «Ακαδημία», «Καισαριανή», και στο Φρέαρ «Βιβλιοθήκη». Επιπλέον, ολοκληρώθηκαν οι διερευνητικές τομές στη δυτική είσοδο του Σταθμού «Πανεπιστημιούπολη».



Αρχαιολογικές εργασίες στο Φρέαρ «Βιβλιοθήκη».



**ΕΡΓΟ: ΓΡΑΜΜΗ 4Α  
«ΑΛΣΟΣ ΒΕΪΚΟΥ – ΓΟΥΔΗ»**

Φρέαρ TBM Κατεχάκη

## ΦΡΕΑΡ ΤΒΜ ΚΑΤΕΧΑΚΗ & ΦΡΕΑΡ ΓΝΑ



Τοποθέτηση οπλισμού εκτοξευόμενου σκυροδέματος στο Φρέαρ TBM Κατεχάκη.

Σελίδα 6

Στο Φρέαρ TBM Κατεχάκη ολοκληρώθηκε και η τέταρτη σειρά αγκυρών του φρέατος και τοποθετήθηκαν όργανα Γεωμηχανικής και Δομητικής παρακολούθησης σε κάθε επίπεδο εκσκαφής για την παρακολούθηση της αλληλεπίδρασης εδάφους κατασκευής (monitoring).

Στο Φρέαρ ΓΝΑ, μεταφέρθηκαν τα εργοταξιακά γραφεία (ISOBOX) της Αναδόχου Κοινοπραξίας κατασκευής της Γραμμής 4Α, και επίκειται η εγκατάστασή τους.

Ταυτόχρονα συνεχίζονται οι εργασίες διάτρησης πασσάλων για την κατασκευή του φρέατος.

## ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

Σελίδα 7

Στο πλαίσιο της Συμπληρωματικής Έρευνας Υπεδάφους πραγματοποιήθηκαν μια δειγματοληπτική και μια πρεσσοιμετρική γεώτρηση στον Σταθμό «Εξάρχεια».

Σκοπός των συμπληρωματικών γεωτρήσεων που εκτελεί ο Ανάδοχος είναι ο προσδιορισμός υπεδαφικών στοιχείων ώστε να υπολογιστούν οι απαιτούμενες παράμετροι σχεδιασμού για όλα τα τμήματα του Έργου.



Δείγματα γεώτρησης από τον Σταθμό «Εξάρχεια».



Γεώτρηση σε εξέλιξη στον Σταθμό «Εξάρχεια».



ΓΡΑΜΜΗ

## ΕΝΑ ΕΡΓΟ ΣΤΑΘΜΟΣ ΓΙΝΕΤΑΙ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ!

[www.ametro.gr/grammi4](http://www.ametro.gr/grammi4)

### NEWSLETTER ΓΡΑΜΜΗΣ 4Α

#### ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ

- ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ - ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

**Δέσποινα Παπασταματίου**

- ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ

**Σίσσυ Βουτυρίτσα, Μάνια Μπενίση, Δέσποινα Παπασταματίου**

- ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΚΕΙΜΕΝΟΥ

**Μάνια Μπενίση, Δέσποινα Παπασταματίου**

- ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΕΡΓΟΥ ΓΡΑΜΜΗΣ 4Α

**Σάββας Σπυρίδωνος**

\*Όλες οι φωτογραφίες προέρχονται από το αρχείο της Α.Μ. (εκτός αν δηλώνεται διαφορετικά).

\*\*Φωτογραφία εξωφύλλου: Εκσκαφή τέταρτου επιπέδου στο Φρέαρ ΤΒΜ Κατεχάκη. (Η εκσκαφή πραγματοποιείται στους εξής σχηματισμούς: αργιλώδεις χάλικες, ερυθρές άργιλοι και με την αύξηση του βάθους εμφανίζεται καστανέρυθρο λατυποπαγές).

Γραμμή επικοινωνίας: 210-6792032, 210-6792060, 210-6792082 | E-mail: [info@ametro.gr](mailto:info@ametro.gr)



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ  
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ



ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ