

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΡΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : Κ/Ε ΟΛΥΜΠΙΑΚΟ ΜΕΤΡΟ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ : Κ/Ε ΟΛΥΜΠΙΑΚΟ ΜΕΤΡΟ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΡΗΣΗ	ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΙ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ	ΥΨΟΣ (m)	ΠΛΑΤΟΣ (m)	ΜΗΚΟΣ (m)	ΟΓΚΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ (m ³)	ΑΡΧΙΚΗ (ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ) ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	ΤΥΠΟΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε εκ. Δρχ.)	ΕΤΟΣ ΠΕΡΑΤΩΣΗΣ	ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
1	Σήραγγα Απαγωγής αέρα Σταθμού		Κροκαλοπαγή-Ψαμίτες-Μάργες-Αργίλοι	Ανοικτό Ορυγμα	~8-10	~5	23	~900-1150	Πάσσαλοι από οπλισμένο σκυρόδεμα (60-80cm) με αντηρίδες ή αγκύρια και εκτοξευόμενο σκυρόδεμα (12-15cm) με πλέγμα T188	Οπλισμένο σκυρόδεμα 40 cm	-	1999	Ορθογων. Διατομή
2	Είσοδος Σταθμού		" "	Ανοικτό Ορυγμα	~0-10 (Κεκλιμένη από την επιφάνεια του εδάφους)	~7	~28	~1000	Πάσσαλοι από οπλισμένο σκυρόδεμα (60-80cm) με αντηρίδες ή αγκύρια και εκτοξευόμενο σκυρόδεμα (12-15cm) με πλέγμα T188	Οπλισμένο σκυρόδεμα 40 cm	-	1999	-
3	Διατομή Σταθμού (χωρίς κλιμακοστάσια)		" "	Ανοικτό Ορυγμα		~16.5	~50	~16500	Πάσσαλοι από οπλισμένο σκυρόδεμα (60-80cm) με αντηρίδες ή αγκύρια και εκτοξευόμενο σκυρόδεμα (12-15cm) με πλέγμα T188	Οπλισμένο σκυρόδεμα 80 - 100 cm	-	1999	Συνολικό μήκος Σταθμού 110m (Συνολικά 14 Σταθμοί)
4	Διατομή Σταθμού (με κλιμακοστάσια)		" "	Ανοικτό Ορυγμα		~25.5	~60	~30000	Πάσσαλοι από οπλισμένο σκυρόδεμα (60-80cm) με αντηρίδες ή αγκύρια και εκτοξευόμενο σκυρόδεμα (12-15cm) με πλέγμα T188	Οπλισμένο σκυρόδεμα 80- 100 cm	-	1999	Συνολικό μήκος Σταθμού 110m

ΦΡΕΑΤΑ ΠΕΡΑΙΩΜΕΝΑ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΡΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : Κ/Ε ΟΛΥΜΠΙΑΚΟ ΜΕΤΡΟ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ : Κ/Ε ΟΛΥΜΠΙΑΚΟ ΜΕΤΡΟ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΡΗΣΗ	ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΙ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ	ΥΨΟΣ (m)	ΠΛΑΤΟΣ (m)	ΜΗΚΟΣ (m)	ΟΓΚΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ (m ³)	ΑΡΧΙΚΗ (ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ) ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	ΤΥΠΟΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε εκ. Δρχ.)	ΕΤΟΣ ΠΕΡΑΤΩΣΗΣ	ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
1	Φρέαρ Εξαερισμού Σήραγγα		Κροκαλοπαγή - Ψαμίτες-Μάργες- Αργίλοι - Αμμοχάλικο	Ανοικτό Ορυγμα	~7	~11.5	~30	~2.400	Πάσσαλοι από οπλισμένο σκυρόδεμα (60-80cm) με αντηρίδες ή αγκύρια και εκτοξευόμενο σκυρόδεμα (12-15cm) με πλέγμα T188	Οπλισμένο σκυρόδεμα 50cm	-	1999	Μονώροφο (Συνολικά 15 Φρέατα)
2	Φρέαρ Αποστράγγισης και Ηλεκτρικής Ανόρθωσης		Κροκαλοπαγή - Ψαμίτες-Μάργες- Αργίλοι - Αμμοχάλικο	Ανοικτό Ορυγμα	~13	~10	~42	~5.500	Πάσσαλοι από οπλισμένο σκυρόδεμα (60-80cm) με αντηρίδες ή αγκύρια και εκτοξευόμενο σκυρόδεμα (12-15cm) με πλέγμα T188	Οπλισμένο σκυρόδεμα 70cm	-	1999	Διώροφο (Συνολικά 6 Φρέατα)
3	Κατακόρυφο Τμήμα Σήραγγας Εξαερισμού		Κροκαλοπαγή - Ψαμίτες-Μάργες- Αργίλοι - Αμμοχάλικο	Ανοικτό Ορυγμα	~3-13	Διάμετρος D=5.70	~5.7	~80.350	Πάσσαλοι από οπλισμένο σκυρόδεμα (60-80cm) με αντηρίδες ή αγκύρια και εκτοξευόμενο σκυρόδεμα (12-15cm) με πλέγμα T188	Οπλισμένο σκυρόδεμα 40cm	-	1999	Κυκλική Διατομή
4													

ΦΡΕΑΤΑ ΠΕΡΑΙΩΜΕΝΑ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΡΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : Κ/Ε ΟΛΥΜΠΙΑΚΟ ΜΕΤΡΟ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ : Κ/Ε ΟΛΥΜΠΙΑΚΟ ΜΕΤΡΟ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΡΗΣΗ	ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΙ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ	ΥΨΟΣ (m)	ΠΛΑΤΟΣ (m)	ΜΗΚΟΣ (m)	ΟΓΚΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ (m ³)	ΑΡΧΙΚΗ (ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ) ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	ΤΥΠΟΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε εκ. Δρχ.)	ΕΤΟΣ ΠΕΡΑΤΩΣΗΣ	ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
1	Φρεάτιο Πρόσβασης επιβατών στο επίπεδο της πλατφόρμας (Ασανσέρ)		Κροκαλοπαγή-Ψαμμίτες-Μάργες Αμμοχάλικο-Αργίλος	Ανοικτό Ορυγμα	~5-20	~3.5	~4.5	~79-315	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα (πάχος 20cm), Πλέγμα T188. αγκύρια, Αντηρίδες διαδοκίκες	Οπλισμένο σκυρόδεμα 20-40cm	-	1999	Ορθογ. Διατομή
2	Φρεάτιο Εξόδου επιβατών σε περιπτώσεις ανάγκης		" "	Ανοικτό Ορυγμα	~15-20	~5	~8	~600-800	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα (πάχος 20cm), Πλέγμα T188. αγκύρια, Αντηρίδες διαδοκίκες	Οπλισμένο σκυρόδεμα 20-40cm	-	1999	Ορθογ. Διατομή
3	Φρεάτιο Πρόσβασης επιβατών		" "	Ανοικτό Ορυγμα	~27	~9.4	~9.4	~1900	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα (πάχος 25-50cm), Πλέγμα T188. αγκύρια, Αντηρίδες διαδοκίκες	Οπλισμένο σκυρόδεμα 40cm	-	1999	Ορθογ. Διατομή
4	Κύριο Φρεάτιο Εκσκαφής & Πρόσβασης επιβατών στους Υπόγειους Σταθμούς		" "	Ανοικτό Ορυγμα	~30	~36	~30	~32400	Πάσσαλοι, Αγκύρια	Οπλισμένο σκυρόδεμα	-	1999	Ορθογ. Διατομή
5													

ΦΡΕΑΤΑ ΠΕΡΑΙΩΜΕΝΑ

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΥΗΝΟ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ILLWERKE

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ : Κ/Ε GR.IT.AU.JV. ΑΕΓΕΚ Α.Ε.-ΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ-ΜΕΤΩΝ ΑΕ-JAGER GmbH-SELI SpA

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΡΗΣΗ	ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΙ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ	ΥΨΟΣ (m)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΕΚΣΚΑΦΗΣ (m ²)	ΩΦΕΛΙΜΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (m ²)	ΩΦΕΛΙΜΗ ΔΙΑΤΟΜΗ (m ³)	ΑΡΧΙΚΗ (ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ) ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	ΤΥΠΟΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε εκ. Δρχ.)	ΕΤΟΣ ΠΕΡΑΤΩΣΗΣ	ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
1	Φρέαρ Θυροφραγμάτων		Ιλυόλιθος	Μηχανική εκσκαφή - Ανατινάξεις	80	29.2	5	19.62	Αγκύρια - Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα	Αοπλο σκυρόδεμα	258.5	1994	-
2	Φρέαρ (B1) Αερισμού		Φλύσχης	Γεωτρήσεις	242	0.11	0.25	0.05	-	Σωλήν Fibre Glass	63.1	1994	-
3	Φρέαρ (D1) Αερισμού		Φλύσχης	Γεωτρήσεις	243	0.11	0.25	0.05	-	Σωλήν Fibre Glass	63.37	1994	-
4													
5													
6													
7													

ΦΡΕΑΤΑ ΠΕΡΑΙΩΜΕΝΑ

ΕΡΓΟ : ΦΡΑΓΜΑ ΣΜΟΚΟΒΟΥ - ΣΗΡΑΓΓΑ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΥΔΡΟΜΕΤ ΕΠΕ - ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ - ΤΕΤΡΑΚΤΥΣ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ : Κ/Ε ΤΕΓΚ Α.Ε - ΠΑΝΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΡΗΣΗ	ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΙ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ	ΥΨΟΣ (m)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΕΚΣΚΑΦΗΣ (m ²)	ΩΦΕΛΙΜΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (m ²)	ΩΦΕΛΙΜΗ ΔΙΑΤΟΜΗ (m ³)	ΑΡΧΙΚΗ (ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ) ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	ΤΥΠΟΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε εκ. Δρχ.)	ΕΤΟΣ ΠΕΡΑΤΩΣΗΣ	ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
1	Επίσκεψης Θυροφραγμάτων		Περιδοτίτης	Διατρήσεις - Ανατινάξεις	47	38.50	6.00	28.00	Πλαίσια - Αγκύρια - Εκτοξευόμενο Σκυρόδεμα	Σκυρόδεμα	150	1996	-
2													
3													
4													
5													
6													
7													

ΦΡΕΑΤΑ ΠΕΡΑΙΩΜΕΝΑ