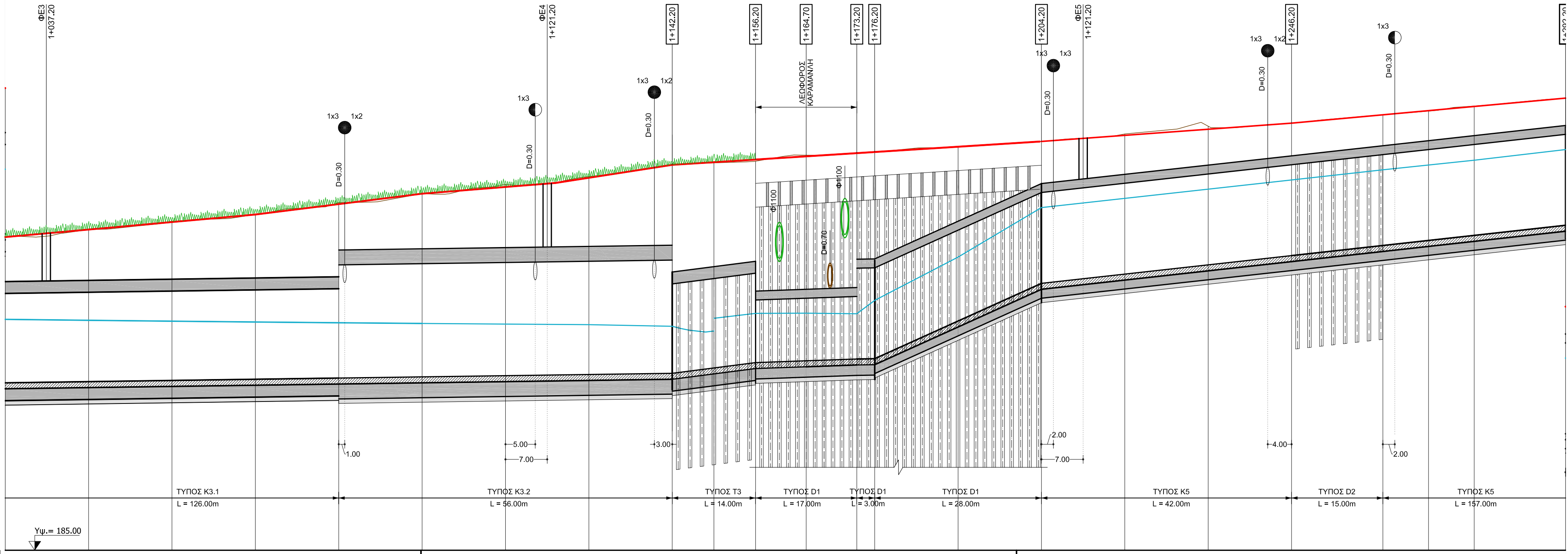
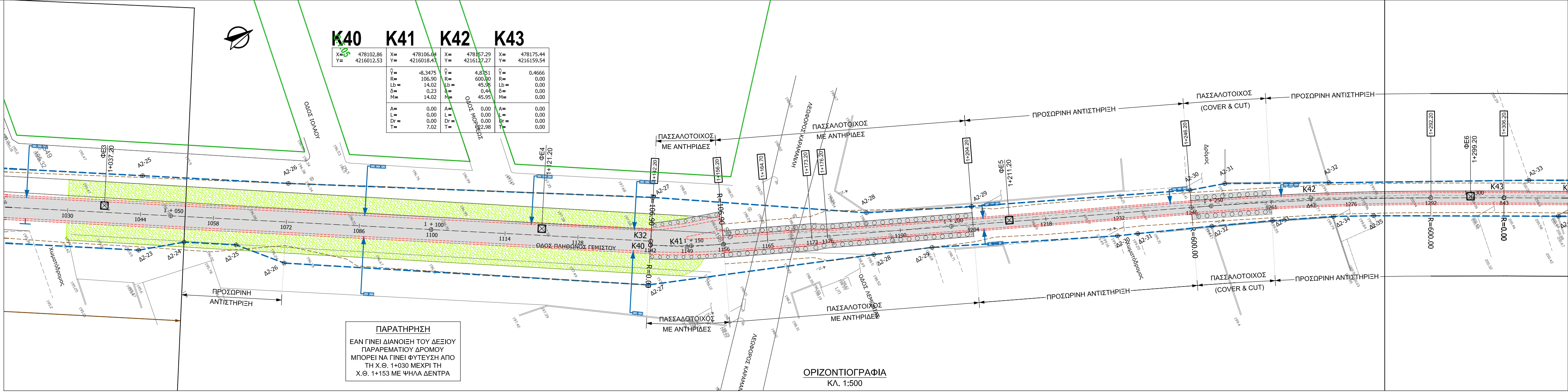




Κλίμακα μιλίων 1:500
Κλίμακα υψών 1:100

ΧΑΡΑΞΗ	ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΧΗ		1 + 100																1 + 200															
	ΔΙΑΤΟΜΕΣ																																	
	ΚΛΙΣΕΙΣ S (%) / ΜΗΚΟΣ L (m)																																	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ	ΜΕΤΑΞΥ ΔΙΑΤΟΜΩΝ																																	
	ΑΠΟ ΑΡΧΗ																																	
ΥΦΟΜΕΤΡΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΟΙΤΗΣ	ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΟΝ ΛΕΩΝΑ																																	
	ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΟΧΘΗΣ																																	
	ΔΕΞΙΑΣ ΟΧΘΗΣ																																	
ΥΦΟΜΕΤΡΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ	ΕΡΥΘΡΑΣ																																	
	ΠΥΘΜΕΝΑ																																	
	ΣΤΕΦΝΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΑ																																	
	ΣΤΕΦΝΗΣ ΔΕΞΙΑ																																	
	Δ.Σ.Υ. Τ = 50																																	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ W (m), H (m), Π / Υ																																	
	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΠΥΘΜΕΝΑ																																	
	ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΩΝ																																	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ Q (m³/sec)																																	
	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ (m)																																	
	ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ V (m/sec)																																	
	FROUDE																																	
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣ - ΚΑΜΠΥΛΕΣ																																		

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ	ΜΗΚΟΤΟΜΗ
ΑΝΟΙΚΤΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ	ΟΡΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
ΚΛΕΙΣΤΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΤΡΩΣΗ ΦΘΟΡΑΣ
ΣΩΛΗΝΟΤΟΣ ΟΧΤΟΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΒΑΡΙΣΜΟΥ
ΥΦΕΤΑΜΕΝΟ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΟΥΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ	ΣΤΡΩΜΕΝΕΣ ΣΕ ΤΟΜΗ
ΥΦΕΤΑΜΕΝΟ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΥΟΥΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ	ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΣΤΕΦΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΤΟΙΧΩΝ
ΠΡΑΝΗ ΟΧΘΗΣ	ΚΟΙΝΗ ΣΤΕΦΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΤΟΙΧΩΝ
ΑΝΕΠΕΝΔΥΤΟΣ ΠΥΘΜΕΝΑΣ ΗΚΑΙ ΟΧΘΕΣ	ΔΕΞΙΑ ΣΤΕΦΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΤΟΙΧΩΝ
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΜΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΑΝΕΠΕΝΔΥΤΑ ΠΡΑΝΗ
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΜΕ ΣΤΡΩΜΕΝΕΣ	ΠΡΑΝΗ ΕΠΕΝΔΕΥΜΕΝΑ ΜΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΟΧΘΗ ΜΕ ΒΑΘΜΙΔΟΤΑ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ	ΠΡΑΝΗ ΕΠΕΝΔΕΥΜΕΝΑ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ
ΕΠΙΒΛΕΠΙΣΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ (ΦΥΤΕΥΣΗ)	ΟΧΘΗ ΜΕ ΒΑΘΜΙΔΟΤΑ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ
ΟΡΙΟ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΜΕ ΠΑΣΣΑΛΟΤΟΙΧΟΥΣ
ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΜΕ ΠΑΣΣΑΛΟΤΟΙΧΟΥΣ	ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΣΤΕΦΗ ΒΑΘΜΙΔΩΤΩΝ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ
ΑΝΟΤΑΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΥΔΑΤΟΣ Τ=50 ΧΡΟΝΙΑ	ΚΟΙΝΗ ΣΤΕΦΗ ΒΑΘΜΙΔΩΤΩΝ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ
ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ	ΔΕΞΙΑ ΣΤΕΦΗ ΒΑΘΜΙΔΩΤΩΝ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ
ΣΗΜΕΙΟ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΟΧΘΗΣ ΜΕ ΑΙΑ 14	ΦΥΣΙΚΟ ΕΛΑΦΟΣ ΣΤΟΝ ΛΕΩΝΑ
ΣΗΜΕΙΟ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΔΕΞΙΑΣ ΟΧΘΗΣ ΜΕ ΑΙΑ 14	ΠΥΘΜΕΝΑΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
ΟΙΚΟΣΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ	ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΦΥΣΙΚΗ ΟΧΘΗ
ΡΥΘΜΟΤΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ	ΔΕΞΙΑ ΦΥΣΙΚΗ ΟΧΘΗ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑ	ΑΝΟΤΑΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΥΔΑΤΟΣ Τ=50 ΧΡΟΝΙΑ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑ	ΕΡΥΘΡΑ ΔΡΟΜΟΝ
ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ
ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΚΑΤΟΧΗΣ D ≥ 1.20 m	
ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗΣ ΚΑΤΟΧΗΣ	
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΕΝΟΣ / ΔΥΟ / ΤΡΙΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	
ΥΦΕΤΑΜΕΝΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΕΝΟΣ / ΔΥΟ / ΤΡΙΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ Γ.Γ.Υ. / Γ.Δ.Υ.Κ.Υ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ.Α.Ε.Ε.) ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ (α)	
ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ (ΚΑΝΑΠΙΤΣΑ) Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΠΟ Χ.Θ. 0+000 (ΕΚΒΟΛΗ ΣΤΟΝ Π. ΚΗΦΙΣΟ) ΕΩΣ Χ.Θ. 12+000	
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	
ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ ΟΔΟ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ ΕΩΣ ΟΔΟ ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΩΝ	
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΜΗΚΟΤΟΜΗ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ Χ.Θ. 1+030.20 ΕΩΣ Χ.Θ. 1+292.20 (ΦΥΛΛΟ 5 ΑΠΟ 13)	
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ	
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε. / Ζ&Α - Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε. ΜΑΡΟΥΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ / ΡΙΤΣΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ / ΚΑΙΜΑΚΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ - ΣΤΥΛΙΑΝΗ / ΚΑΦΑΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε. Παραδόσει 14, 151 25, Μαρούσι Τηλ:210 68 53 700-3 Fax: 210 68 53 704 Email: info@asocivil.gr, www.asocivil.gr	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	
ΕΛΕΓΧΟΣ & ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ: Υ.ΥΠΟ.ΜΕ. / Γ.Γ.Υ. / Γ.Δ.Υ.Κ.Υ. / ΔΑΕΕ / 2022 / Φ.Ε. ΜΑΘ 08 / 21-12-2016	