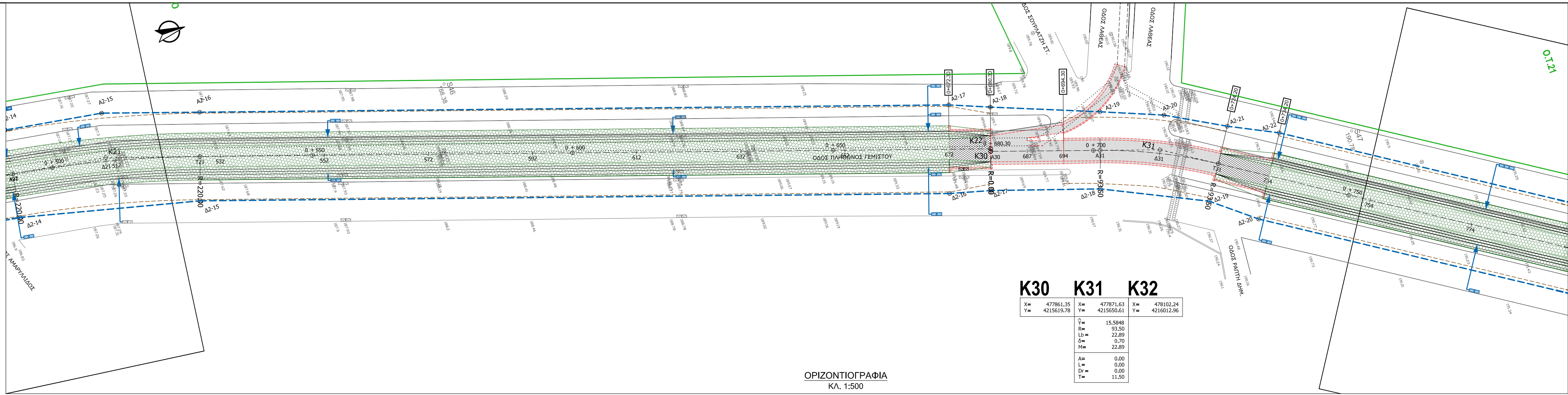
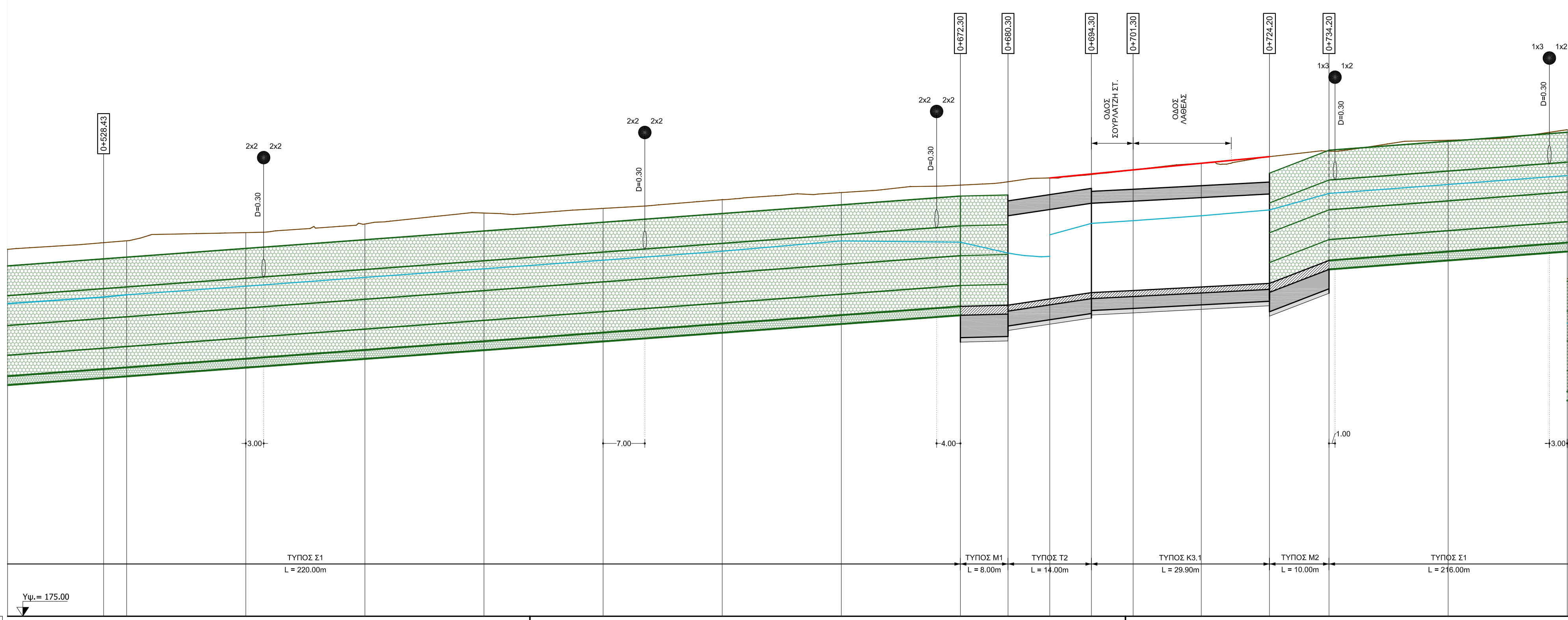




ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
ΚΛ. 1:500



Κλίμακα μέρων 1:500
Κλίμακα υψών 1:100

ΧΑΡΑΞΗ	ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΧΗ	0 + 600															0 + 700																																																																										
	ΔΙΑΤΟΜΕΣ	512	T21															532															572	592	612	632	652	672	680	687	694	A31	A31	T31	724	754	774																																												
	ΚΛΙΣΕΙΣ S (%) / ΜΗΚΟΣ L (m)		1.45% 160.00															0.50% 8.00															3.00% 14.50															1.00% 22.50															1.05% 40.50															1.50% 40.50													
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ	ΜΕΤΑΞΥ ΔΙΑΤΟΜΩΝ		16.13	3.87	20.00			20.00			20.00			20.00			20.00			20.00			8.00			7.00	7.00	7.00	11.45		11.45		10.00		20.00		20.00																																																						
	ΑΠΟ ΑΡΧΗ	512.30	528.43	532.30	552.30			572.30			592.30			612.30			632.30			652.30			672.30			680.30		687.30	694.30	A31.30	A31.30		712.30		724.30		754.30		774.30																																																				
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΟΙΤΗΣ	ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΟΝ ΛΕΩΝΑ	187.31	187.54	187.60	187.91			188.21			188.56			188.70			188.99			189.22			189.47			189.62		189.71	189.82	189.98	190.20	190.42		190.64		190.98		191.34																																																					
	ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΟΧΘΗΣ																											8.00	7.00	7.00	7.00	11.45		11.45		10.00		20.00		20.00																																																			
	ΔΕΞΙΑΣ ΟΧΘΗΣ																											8.00	7.00	7.00	7.00	11.45		11.45		10.00		20.00		20.00																																																			
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ	ΕΡΥΘΡΑΣ																											8.00	7.00	7.00	7.00	11.45		11.45		10.00		20.00		20.00																																																			
	ΠΥΘΜΕΝΑ																											8.00	7.00	7.00	7.00	11.45		11.45		10.00		20.00		20.00																																																			
	ΣΤΕΦΝΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΑ																											8.00	7.00	7.00	7.00	11.45		11.45		10.00		20.00		20.00																																																			
	ΣΤΕΦΝΗΣ ΔΕΞΙΑ																											8.00	7.00	7.00	7.00	11.45		11.45		10.00		20.00		20.00																																																			
	Δ.Σ.Υ. Τ = 50	185.49	185.71	185.79	186.08	186.37	186.66	186.75	186.95	187.10	187.25	187.30	187.40	187.58	187.68	187.84	187.94	188.04	188.14	188.24	188.34	188.44	188.54	188.64	188.74	188.84	188.94	189.04	189.14	189.24	189.34	189.44	189.54	189.64	189.74																																																								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ W (m), H (m), Π / Υ	4.00 / 3.70 / 1:2																																																																																									
	ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΠΥΘΜΕΝΑ	ΣΤΡΩΜΝΕΣ, t=0.30																																																																																									
	ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΩΝ	4 ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ 4.00 x 1.00 x 1.00																																																																																									
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ Q (m³/sec)	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75	62.75																																																									
	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ (m)	2.41	2.40	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42																																																									
	ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ V (m/sec)	5.19	5.22	5.18	5.18	5.17	5.17	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18																																																									
	FROUDE	1.17	1.18	1.16	1.17	1.16	1.16	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15																																																									
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΕΣ - ΚΑΜΠΥΛΕΣ	M=36.16 δ=0.74 R=? L=418.01	528.43	R=? L=151.86																																																																																								
			R=? L=21.00																																																																																								
			R=? L=21.00																																																																																								
			R=? L=21.00																																																																																								

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ		ΜΗΚΟΤΟΜΗ	
	ΑΝΟΡΤΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ		ΟΠΙΣΤΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
	ΚΛΙΣΤΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ		ΣΤΡΩΣΗ ΦΘΟΡΑΣ
	ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΧΤΟΣ		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΒΑΡΙΣΜΟΥ
	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΟΥΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ		ΣΤΡΩΜΝΕΣ ΣΕ ΤΟΜΗ
	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΓΟΥΜΕΝΟ 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 ΣΤΡΩΜΝΕΣ		ΠΡΑΝΗ ΕΠΕΝΔΕΥΜΕΝΑ ΜΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
	ΟΧΘΗ ΜΕ ΒΑΘΜΙΔΑΤΑ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ		ΠΡΑΝΗ ΕΠΕΝΔΕΥΜΕΝΑ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ
	ΕΠΙΒΑΛΕΙΑΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ (ΦΥΤΕΥΣΗ)		ΟΧΘΗ ΜΕ ΒΑΘΜΙΔΑΤΑ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ
	ΟΡΙΟ ΕΚΣΚΑΦΗΣ		ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΜΕ ΠΑΣΣΑΛΟΤΟΙΧΟΥΣ
	ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΜΕ ΠΑΣΣΑΛΟΤΟΙΧΟΥΣ		ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΣΤΕΦΗ ΒΑΘΜΙΔΩΤΩΝ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΩΝ
	ΑΝΟΤΑΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΥΔΑΤΟΣ T=50 ΧΡΟΝΙΑ		ΚΟΙΝΗ ΣΤΕΦΗ ΒΑΘΜΙΔΩΤΩΝ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΩΝ
	ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΩΘΕΤΗΣΗΣ		ΔΕΞΙΑ ΣΤΕΦΗ ΒΑΘΜΙΔΩΤΩΝ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΩΝ
	ΣΗΜΕΙΟ ΟΡΙΩΘΕΤΗΣΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΟΧΘΗΣ ΜΕ ΑΙΑ 14		ΦΥΣΙΚΟ ΕΔΑΦΟΣ ΣΤΟΝ ΛΕΩΝΑ
	ΣΗΜΕΙΟ ΟΡΙΩΘΕΤΗΣΗΣ ΔΕΞΙΑΣ ΟΧΘΗΣ ΜΕ ΑΙΑ 14		ΠΥΘΜΕΝΑΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
	ΟΙΚΟΣΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ		ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΦΥΣΙΚΗ ΟΧΘΗ
	ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ		ΔΕΞΙΑ ΦΥΣΙΚΗ ΟΧΘΗ
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑ		ΑΝΟΤΑΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΥΔΑΤΟΣ T=50 ΧΡΟΝΙΑ
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ		ΕΡΥΘΡΑ ΔΡΟΜΟΝ
	ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ		ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ
	ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ		ΣΥΜΒΟΛΕΣ ΦΡΕΑΤΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ
	ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΚΑΤΟΧΗΣ D ≥ 1.20 m		ΑΡΙΣΤΕΡΑ / ΔΕΞΙΑ / ΑΜΜΙΛΕΥΡΑ
	ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗΣ ΚΑΤΟΧΗΣ		Α: ΠΛΗΘΟΣ ΦΡΕΑΤΩΝ Β: ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΣΧΑΡΩΝ
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΕΝΟΣ / ΔΥΟ / ΤΡΙΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ		
	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ 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	ΥΟΜ.01
ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ ΟΔΟ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ ΕΩΣ ΟΔΟ ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΩΝ	Α / Α Σ3.2.3
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΜΗΚΟΤΟΜΗ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ Χ.Θ. 0+512.30 ΕΩΣ Χ.Θ. 0+774.20 (ΦΥΛΛΟ 3 ΑΠΟ 13)	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500
FILE	S3-2.dwg
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@dsocivil.gr www.dsocivil.gr	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	
Α / Α ΗΜΕΡΙΝΑ	
Α	
Β	
Γ	
ΕΛΕΓΧΟΣ & ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Η ΕΠΙΒΛΕΨΑ	
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Α.Ε.Ε.	
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ: Υ.ΥΠΟ.ΜΕ. / Γ.Γ.Υ. / Γ.Δ.Υ.Κ.Υ. / ΔΑΕΕ / 2022 / Φ.Ε. ΜΑΟ 08 / 21-12-2016	