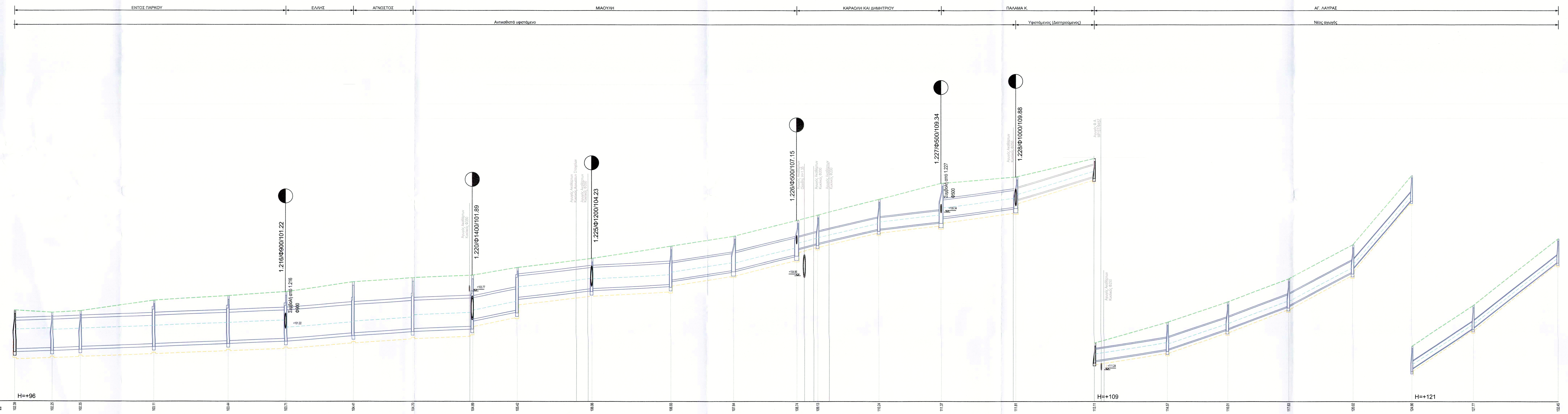
Αγωγός 1.215

Κλίμακα μηκών 1: 1000
Κλίμακα υψών 1: 100


ΕΝΤΟΣ ΠΑΡΚΟΥ
ΕΛΛΗΣ
ΑΓΝΩΣΤΟΣ
ΜΙΑΟΥΛΗ
ΚΑΡΑΟΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΠΑΛΑΜΑ Κ.
ΑΓ. ΛΑΥΡΑΣ
Αντικαθιστά υφιστάμενο
Υφιστάμενος (Διατηρούμενος)
Νέος αγωγός
1.216/Φ900/101.22
Συμβολή από 1.216
Φ900
+101.22
1.220/Φ1400/101.89
Αγωγός Ακαθάρτων Κυκλικός Φ350
+103.77
1.225/Φ1200/104.23
Αγωγός Ακαθάρτων Κυκλικός Αγωγών Στοιχείων
Αγωγός Ακαθάρτων Κυκλικός Φ350
1.226/Φ500/107.15
Αγωγός Ακαθάρτων Ωοειδής H=1.35
Αγωγός Ακαθάρτων Κυκλικός Φ200
Αγωγός Ακαθάρτων Κυκλικός Φ200
+104.86
1.227/Φ500/109.34
Συμβολή από 1.227
Φ500
+109.34
1.228/Φ1000/109.88
Αγωγός Ακαθάρτων Κυκλικός Φ250
Αγωγός Φ.Α. MP/ST/Φ457
Αγωγός Ακαθάρτων Κυκλικός Φ250
+111.24
H=+96
H=+109
H=+121

ΕΔΑΦΟΣ	Διαμορφ. Επιφάνεια	102.39		102.25		102.35		103.11		103.44		103.71
ΦΡΕΑΤΙΑ	Ονομα Φρεατίου	1.215.2		1.215.3		1.215.4		1.215.5		1.215.6		1.215.7
	Αποστ. μεταξύ		25.99		19.84		51.48		51.78		40.20	
	Χιλιομ. Θέση	1430.50		1456.49		1476.33		1527.81		1579.59		1619.80
	Κάλυμμα	102.39		102.25		102.35		103.11		103.44		103.71
	Πυθμένας	99.45		99.56		99.64		99.85		100.06		100.22
ΑΓΩΓΟΣ	Πυθμένας	99.65		99.76		99.84		100.05		100.26		100.42
	Κλίση Πυθμένα %		0.41%		0.40%		0.41%		0.41%		0.41%	
	Υδραυλικά Στοιχεία		Q=18.22m3/s y/H=0.69 n=0.016 V=3.42m/s		Q=16.33m3/s y/H=0.64 n=0.016 V=3.31m/s		Q=16.33m3/s y/H=0.64 n=0.016 V=3.32m/s		Q=16.33m3/s y/H=0.65 n=0.016 V=3.32m/s		Q=16.30m3/s y/H=0.65 n=0.016 V=3.32m/s	
	Διαστάσεις		L=189.29m bxh=3.70x2.00									
ΣΚΑΜΜΑ	Υψόμ. Εκσκαφής	100.27 99.55		99.66		99.74		99.95		100.16		100.32
	Βάθος Σκάμματος	2.12 2.84		2.59		2.61		3.17		3.28		3.39

ΕΔΑΦΟΣ	Διαμορφ. Επιφάνεια		104.41		104.70		104.89		105.42		106.06		106.93
ΦΡΕΑΤΙΑ	Ονομα Φρεατίου		1.215.8		1.215.9		1.215.10		1.215.11		1.215.12		1.215.13
	Αποστ. μεταξύ	46.99		41.64		41.64		31.11		51.98		54.91	
	Χιλιομ. Θέση		1666.79		1708.43		1750.07		1781.18		1833.16		1888.07
	Κάλυμμα		104.41		104.70		104.89		105.42		106.06		106.93
	Πυθμένας		100.61		100.90		101.09		102.22		103.73		104.03
ΑΓΩΓΟΣ	Πυθμένας		100.81		101.10		101.28 101.79		102.42 103.31		103.90 103.93		104.23 104.53
	Κλίση Πυθμένα %	0.83%		0.70%		0.45%		2.02%		1.19%		0.55%	
	Υδραυλικά Στοιχεία	Q=5.65m3/s y/H=0.39 n=0.016 V=3.28m/s		Q=5.65m3/s y/H=0.41 n=0.016 V=3.09m/s		Q=5.65m3/s y/H=0.49 n=0.016 V=2.63m/s		Q=3.51m3/s y/H=0.42 n=0.016 V=4.27m/s		Q=3.51m3/s y/H=0.49 n=0.016 V=3.51m/s		Q=2.33m3/s y/H=0.46 n=0.016 V=2.32m/s	
	Διαστάσεις	L=130.27m bxh=2.00x2.00						L=138.01m Φ1500					
ΣΚΑΜΜΑ	Υψόμ. Εκσκαφής		100.71		101.00		101.19 101.69		102.32 103.21		103.83		104.13 104.43
	Βάθος Σκάμματος		3.70		3.70		3.70 3.20		3.10 2.21		2.23		2.80 2.50

ΕΔΑΦΟΣ	Διαμορφ. Επιφάνεια		107.64		108.74		109.13		110.24		111.37		111.81		113.11
ΦΡΕΑΤΙΑ	Ονομα Φρεατίου		1.215.14		1.215.15		1.215.16		1.215.17		1.215.18		1.215.19		1.215.20
	Αποστ. μεταξύ	43.89		43.98		14.53		42.57		43.48		52.27		54.61	
	Χιλιομ. Θέση		1931.96		1975.94		1990.47		2033.04		2076.52		2128.79		2183.39
	Κάλυμμα		107.64		108.74		109.13		110.24		111.37		111.81		113.11
	Πυθμένας		105.13		106.24		106.98		107.99		108.54		109.58		111.71
ΑΓΩΓΟΣ	Πυθμένας		105.23		106.34 106.74		107.13		108.14		108.64 108.97		109.66 110.18		111.86 111.97
	Κλίση Πυθμένα %	1.60%		2.51%		2.69%		2.38%		1.15%		1.36%		3.08%	
	Υδραυλικά Στοιχεία	Q=2.28m3/s y/H=0.47 n=0.016 V=3.44m/s		Q=2.26m3/s y/H=0.41 n=0.016 V=4.05m/s		Q=2.18m3/s y/H=0.49 n=0.016 V=3.47m/s		Q=2.18m3/s y/H=0.50 n=0.016 V=3.31m/s		Q=2.16m3/s y/H=0.63 n=0.016 V=2.49m/s		Q=2.16m3/s y/H=0.53 n=0.016 V=3.35m/s		Q=0.90m3/s y/H=0.45 n=0.016 V=3.58m/s	
	Διαστάσεις	L=87.87m Φ1200				L=100.58m Φ800						L=52.27m Φ1200		L=54.61m Φ800	
ΣΚΑΜΜΑ	Υψόμ. Εκσκαφής		105.13		106.24 106.64		107.03		108.04		108.54 108.87		109.58 110.08		111.76
	Βάθος Σκάμματος		2.50		2.51 2.11		2.10		2.20		2.83 2.50		2.23 1.73		1.35

ΕΔΑΦΟΣ	Διαμορφ. Επιφάνεια		114.57		116.01		117.63		120.02		124.90		127.77		132.45
ΦΡΕΑΤΙΑ	Ονομα Φρεατίου		1.215.21		1.215.22		1.215.23		1.215.24		1.215.25		1.215.26		1.215.27
	Αποστ. μεταξύ	51.00		42.00		42.50		45.00		41.00		43.00		59.00	
	Χιλιομ. Θέση		2234.39		2276.39		2318.89		2363.89		2404.89		2447.89		2506.89
	Κάλυμμα		114.57		116.01		117.63		120.02		124.90		127.77		132.45
	Πυθμένας		112.52		113.96		115.58		117.97		123.09		126.07		130.75
ΑΓΩΓΟΣ	Πυθμένας		112.67		114.11		115.73		118.12 118.32		123.19 123.30		126.17		130.85
	Κλίση Πυθμένα %	1.59%		3.43%		3.82%		5.31%		11.88%		6.68%		7.94%	
	Υδραυλικά Στοιχεία	Q=0.90m3/s y/H=0.60 n=0.016 V=2.88m/s		Q=0.88m3/s y/H=0.46 n=0.016 V=3.84m/s		Q=0.86m3/s y/H=0.45 n=0.016 V=3.97m/s		Q=0.75m3/s y/H=0.38 n=0.016 V=4.32m/s		Q=0.73m3/s y/H=0.45 n=0.016 V=5.84m/s		Q=483l/s y/H=0.56 n=0.016 V=4.24m/s		Q=461l/s y/H=0.52 n=0.016 V=4.47m/s	
	Διαστάσεις	L=180.50m Φ800								L=41.00m Φ600		L=102.00m Φ500			
ΣΚΑΜΜΑ	Υψόμ. Εκσκαφής		112.57		114.01		115.63		118.02 118.22		123.09 123.20		126.07		130.75
	Βάθος Σκάμματος		2.00		2.00		2.00		2.00 1.80		1.80 1.70		1.70		1.70

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

— — —	Γραμμή υφιστάμενου εδάφους
- - - -	Ανώτατη στάθμη ύδατος
— — —	'Οριο εκσκαφής
═	Υφιστάμενος αγωγός ομβρίων
═	Νέος αγωγός ομβρίων
◐ 5.6/Φ500/29.60	Συμβολή αγωγού ομβρίων από αριστερά (Όνομα αγωγού)/(Διάμετρος αγωγού)/(Υψ. πυθμένα)
◑ 5.6/Φ500/29.60	Συμβολή αγωγού ομβρίων από δεξιά (Όνομα αγωγού)/(Διάμετρος αγωγού)/(Υψ. πυθμένα)

R0	19-02-2021	Αρχική Έκδοση	---
Α/Α	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ ΕΡΓΟΥ:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ, ΙΛΙΟΥ, ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ, ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ, ΑΙΓΑΛΕΩ ΚΑΙ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ

ΕΣΠΑ - Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΤΤΙΚΗ 2014-2020»: ΣΑΕΠ0851 / Κωδικός Ενάριθμου 2017ΕΠ08510010

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗ:

HYDROMENT ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
Τιμάνδρας 14 & Ανακρέοντος 95, Τ.Κ. 15771, Ζωγράφου, Αθήνα
Τηλ.: 210-7775514, Fax.: 210-7713925 E-mail: info@hydroment.gr

ΣΙΓΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Ε.
Κορίνθου 293, Τ.Κ. 26221, Πάτρα, Αχαΐα
Τηλ.: 2610 222616, Fax.: 2610 225259 E-mail: info@sigmaeng.gr

ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ:

Δημήτριος Χάρδας του Ιωάννη, M.Sc. Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΜΗΜΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΖΩΝΗΣ 1- ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΕΡΟΒΟΥΝΟ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ ΑΓΩΓΩΝ
1.215

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	Μ-1
ΚΛΙΜΑΚΑ :	1:1000 / 1:100
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ :	R0
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021

ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗ:

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΙΩΑΝ. ΧΑΡΔΑΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
54 ΧΛΜ ΛΕΩΦ. ΣΟΥΝΙΟΥ 8Α
190 13 ΠΑΛ. ΦΟΚΑΙΑ
ΑΦΜ: 077342444 - ΔΟΥ: ΚΟΡΩΠΙΟΥ
ΤΗΛ.: 210 77 75 514

	ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΑΝΤΥΠΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ		ΑΝΤΥΠΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ	ΑΡΑΜΠΑΤΖΗ ΘΕΟΔΩΡΑ		ΑΘΗΝΑ ....
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ				ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Ε.Π.Α. Αλέξανδρος Καλογερόπουλος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός MSc

Η ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ 474/2021 (ΑΔΑ Ψ1337Λ7-4ΚΓ) ΑΠΟΦΑΣΗ 06