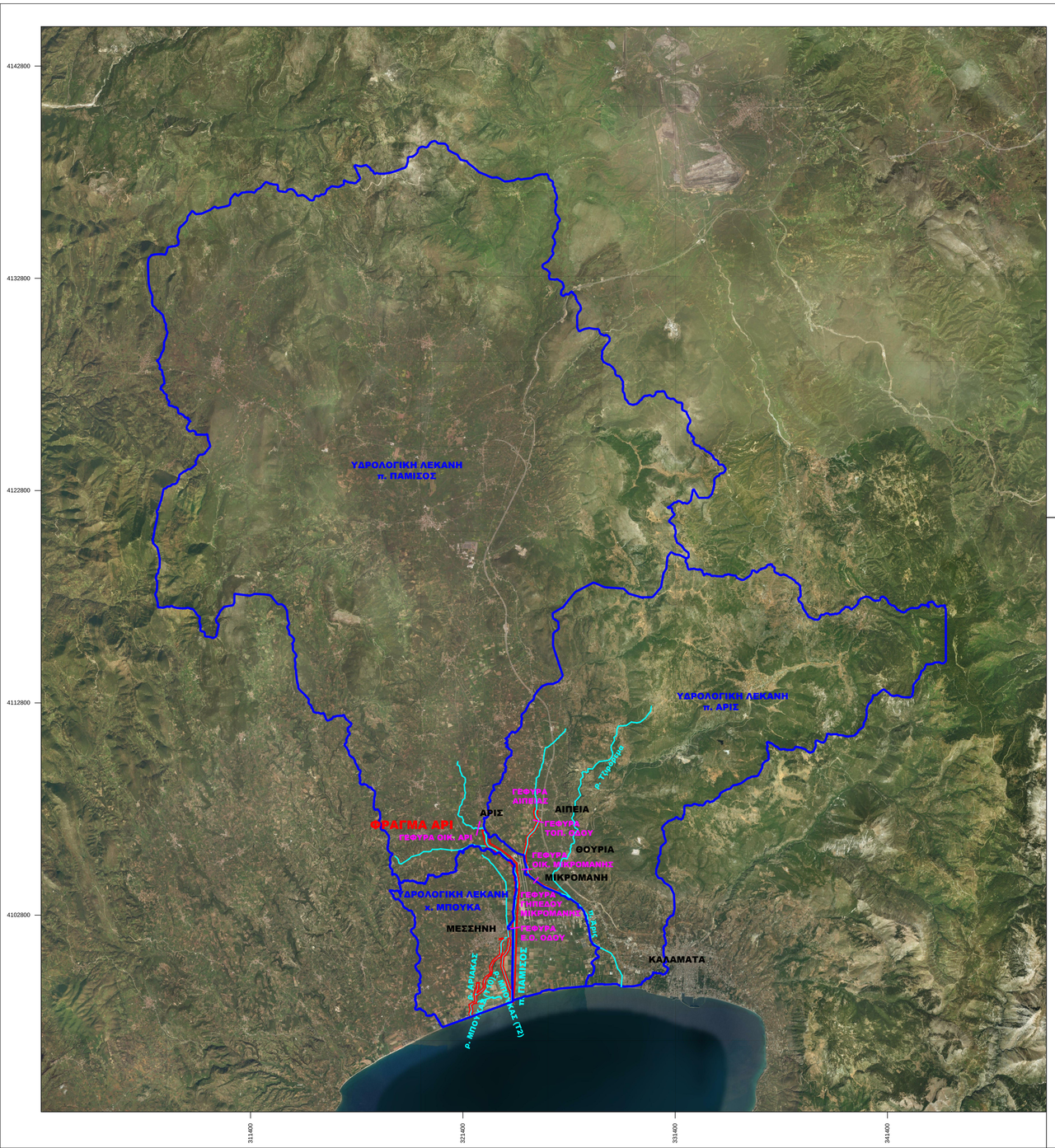


Digitally signed by
GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.07.23
10:12:13 +03'00'

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Λεκάνες απορροής
- Περιοχή έργων
- Θέσεις τεχνικών γεφύρωσης
- ΑΙΠΕΙΑ — Ονομασία Οικισμών

FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by
FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 14:28:26
+03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

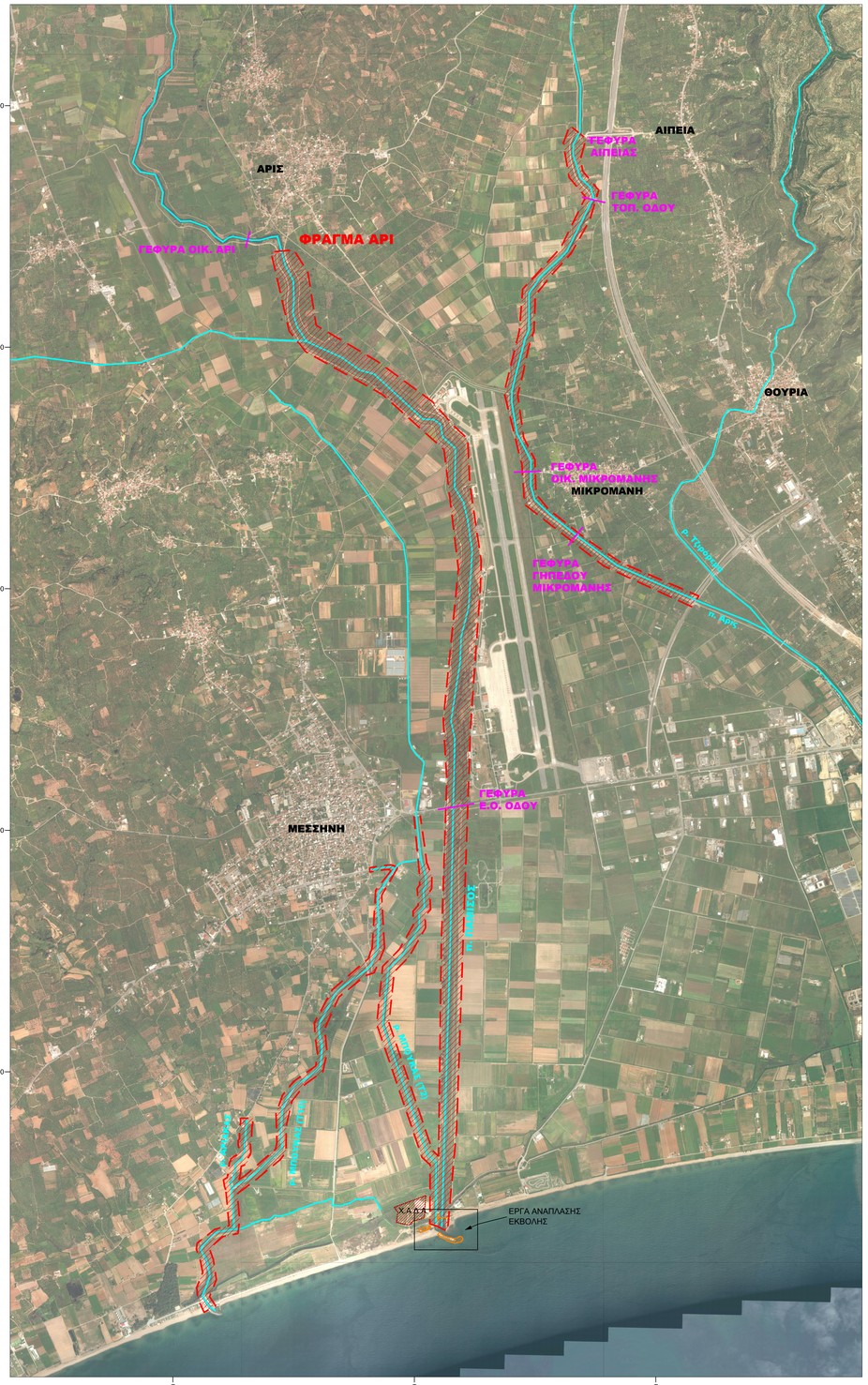
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ 1
Εξεταζόμενες λέκανες απορροής	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100.000
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
Α. Δ. ΤΟΥ ΑΡΒΑΝΗ-ΧΡΙΣΤΑΛΑΚΑΚΑΤΟΥ
ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ 106 - ΑΘΗΝΑ: 106 81
ΤΗΛ. 210 3694800 • FAX: 210 3815041
ΔΟΥ ΦΑΕΕ ΑΘΗΝΩΝ - Α.Φ. 67016
Α.Φ.Μ. 094102077

ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ			
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ		
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ			



Digitally signed by
GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.07.23
10:05:11 +03'00'

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	Περιοχή έργων
	Θέσεις τεχνικών γεφύρωσης
ΑΙΠΕΙΑ	Ονομασία Οικισμών

FOTEINI
CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI
CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 14:29:27 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

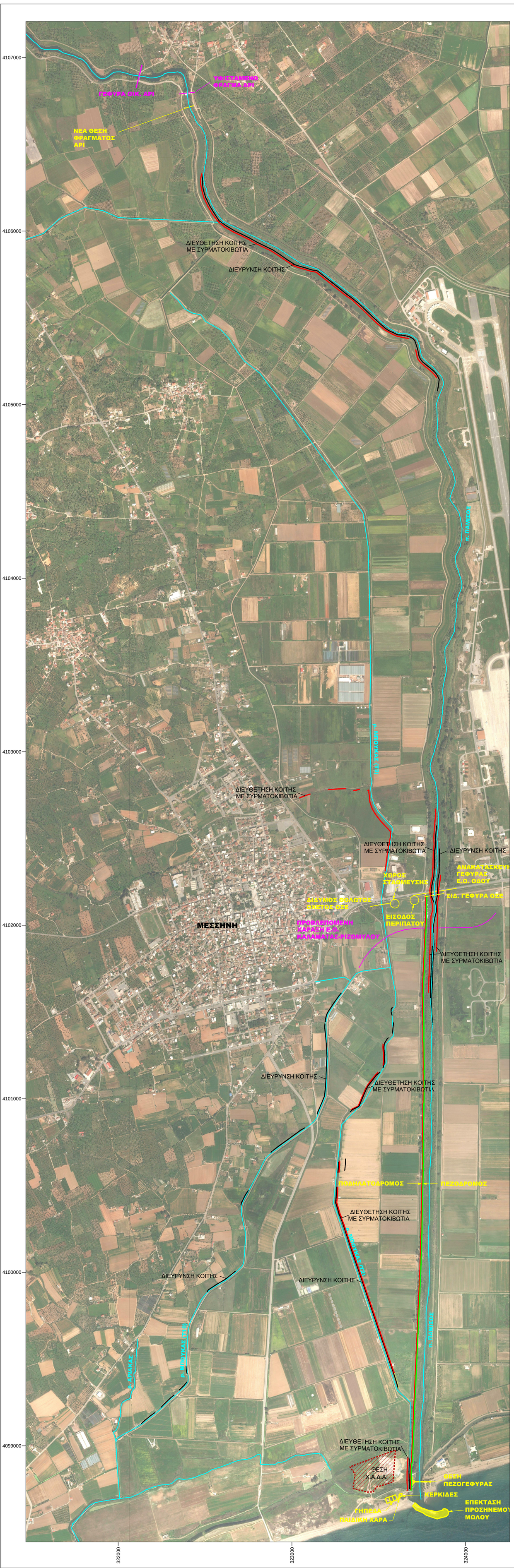
ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ Θέση έργου	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ 2
	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20.000
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ:	ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. ΤΟΥ ΦΡΟΝΗΣΙΔΡΕΓΤΑΣ-ΚΑΛΟΔΑΓΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Ε ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ 106 - ΑΘΗΝΑ(106 8) ΤΗΛ. 210 3894500 - FAX: 210 3815041 ΔΟΥ ΦΑΕΕ ΑΘΗΝΩΝ - Α.Φ. 67016) Α.Φ.Μ. 094102077	Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ			
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ		
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ			



Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.07.23 10:15:09 +03'00'

ΥΠΟΜΝΗΜΑ :

- Άξονας υδατορέματος
- Εύρος διεύρυνσης κοίτης
- Εύρος αναχωμάτων
- Διευθέτηση με συρματοκιβώτια
- Θέσεις υφιστάμενων τεχνικών
- Θέσεις νέων τεχνικών
- **ΑΙΠΕΙΑ** Ονομασία Οικισμών

FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 14:31:33 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Γενική διάταξη έργων διευθέτησης και τεχνικών γεφύρωσης π.Πάμισου

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 3.1

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:10.000

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

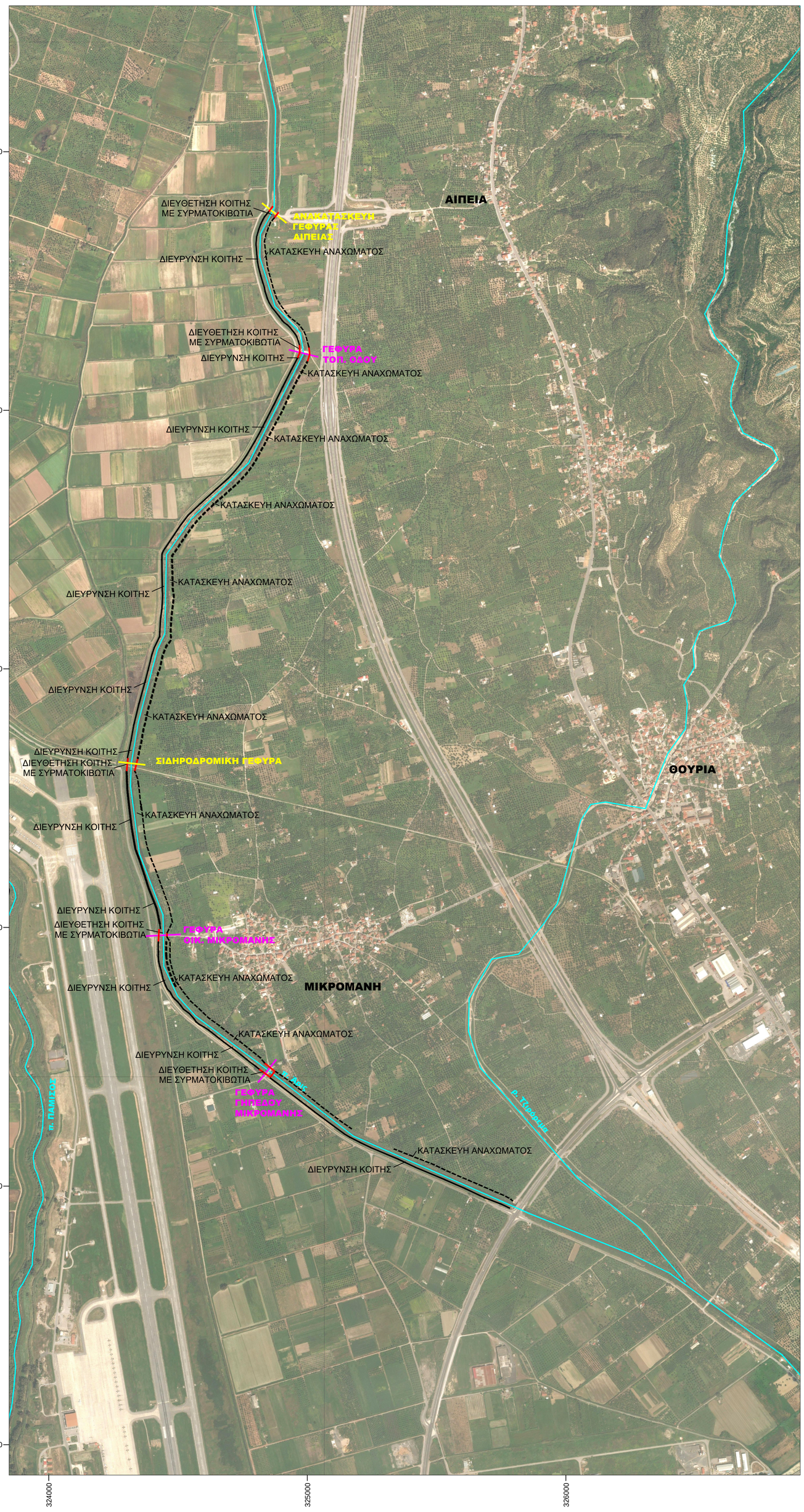
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΩΝΗΣ-ΔΡΕΓΓΑΣ-ΚΑΡΑΔΑΓΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ 106 - ΑΘΗΝΑΙ 106 83
ΤΗΛ. 210 3894800 - FAX: 210 3815043
ΔΟΥ ΦΑΕΕ ΑΘΗΝΩΝ - Α.Φ. 670163
Α.Φ.Μ. 094102077

ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		

Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.07.26 12:51:02 +03'00'



ΥΠΟΜΝΗΜΑ :

- Άξονας υδατορέματος
- Εύρος διεύρυνσης κοίτης
- Εύρος αναχωμάτων
- Διευθέτηση με συρματοκιβώτια
- Θέσεις υφιστάμενων τεχνικών
- Θέσεις νέων τεχνικών
- ΑΙΠΕΙΑ — Ονομασία Οικισμών

FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 14:32:51 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Γενική διάταξη έργων διευθέτησης και τεχνικών γεφύρωσης π.Άρι

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 3.2

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:10.000

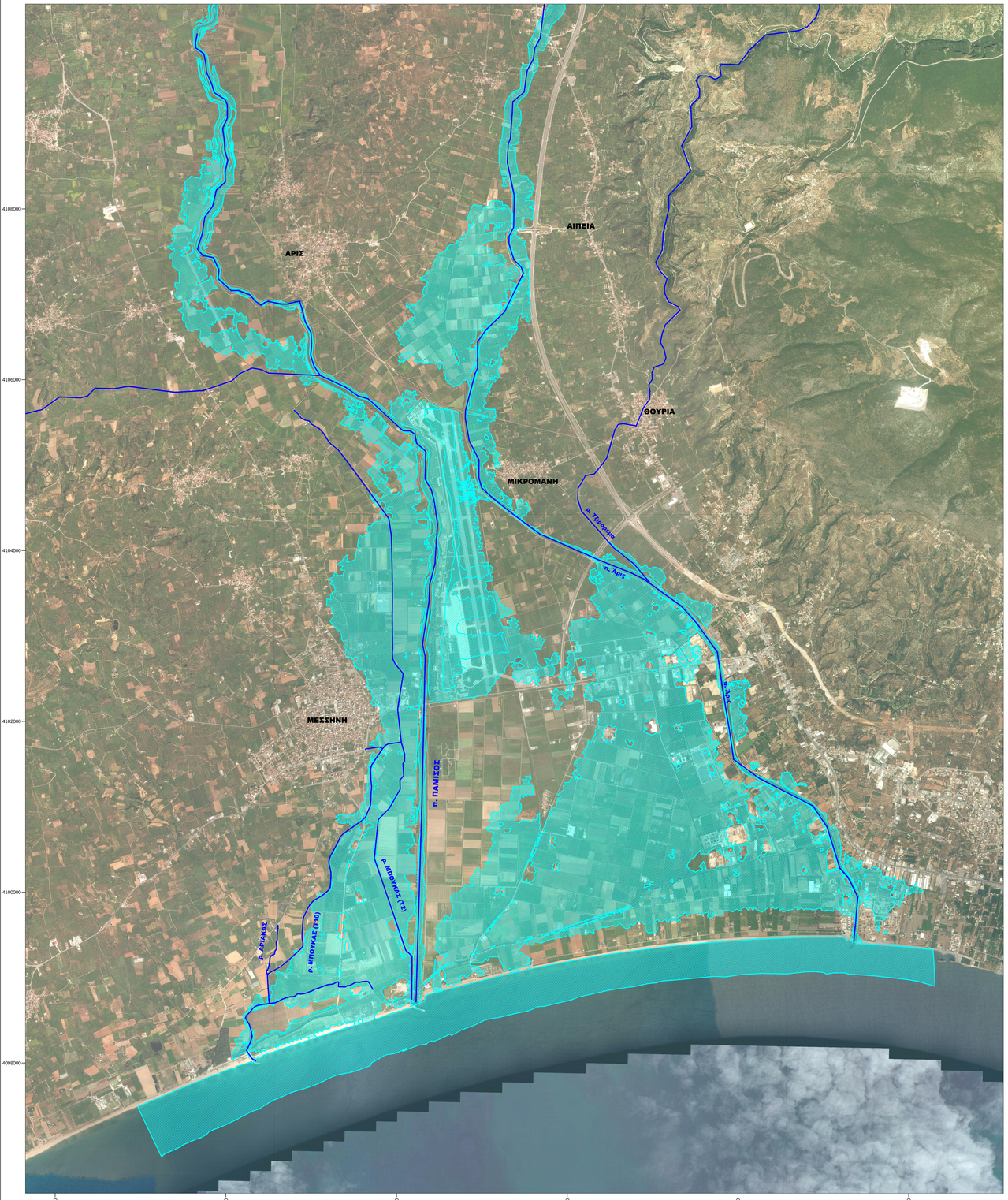
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΔΚ ΑΡΩΝΗΣ-ΔΡΕΓΓΑΣ-ΚΑΡΑΛΑΣΤΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ 106 - ΑΘΗΝΑΙ 106 81
ΤΗΛ. 210 3894800 - FAX: 210 3815043
ΔΟΥ ΦΑΕΕ ΑΘΗΝΩΝ - Α.Φ. 670163
Α.Φ.Μ. 094102077

ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ			
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ		Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.27 13:52:48 +03'00'
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ			



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	Όρια περιβάλλουσας πλημμύρας για Τ50 έτη
ΑΙΠΕΙΑ	Ονομασία Οικισμών

FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 14:34:04 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Περιβάλλουσες πλημμύρας
υφιστάμενη κατάσταση
π.Πάμισος - π.Άρις & χ.Μπούκας

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	4.1
ΚΛΙΜΑΚΑ	1:20.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΣΦΟΚΡΑΓΙΣΜΑ-ΔΕΣΤΕΑ ΑΔΑΓΙΑΣ ΓΙΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ 106 - ΑΘΗΝΑΙ 106 83 ΤΗΛ. 210 3804000 - FAX: 210 3810563 ΔΟΥ ΚΑΤΩΤΕΡΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΦΜ 094103077 Α.Φ.Μ. 094103077

ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ			Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.27 13:53:41 +03'00'
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ		
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ			

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	Όρια περιβάλλουσας πλημμύρας για Τ50 έτη
ΑΙΠΕΙΑ	Ονομασία Οικισμών

FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 14:35:36 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Περιβάλλουσες πλημμύρας με έργα π.Πάμισος - π.Άρις & χ.Μπούκας

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	4.2
ΚΛΙΜΑΚΑ	1:20.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ 108 - ΑΘΗΝΑΙ 106 81
ΤΗΛ. 210 8846000 - FAX: 210 8810043
ΔΟΥ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ ΑΦΜ: 096 475102
Α.Φ.Μ. 094103077

Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ:
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ			
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ		Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.27 13:59:33 +03'00'
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ			

FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 14:37:08 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΕΣ7200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Έργα ανάπλασης κατά μήκος του π.Παμίσου

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 5.1

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:5.000

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΔΙΔ. ΤΕΧΝΟΚΡΑΤΗΣ-ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ ΓΙΑΝΝΑΚΑΚΗΣ
ΤΕΚΜΟΝΟΛΟΓΟΣ-ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
210 2836020 - FAX: 210 3810941
ΔΟΥ ΑΑΕΕ ΑΘΗΝΩΝ - Α.Φ. 57016
Α.Φ.Μ. 094100077

ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ			
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ		Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.27 14:00:48 +03'00'
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ			

FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 14:38:40 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΟΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Έργα ανάπλασης εκβολών π.Παμίσου

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 5.2

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

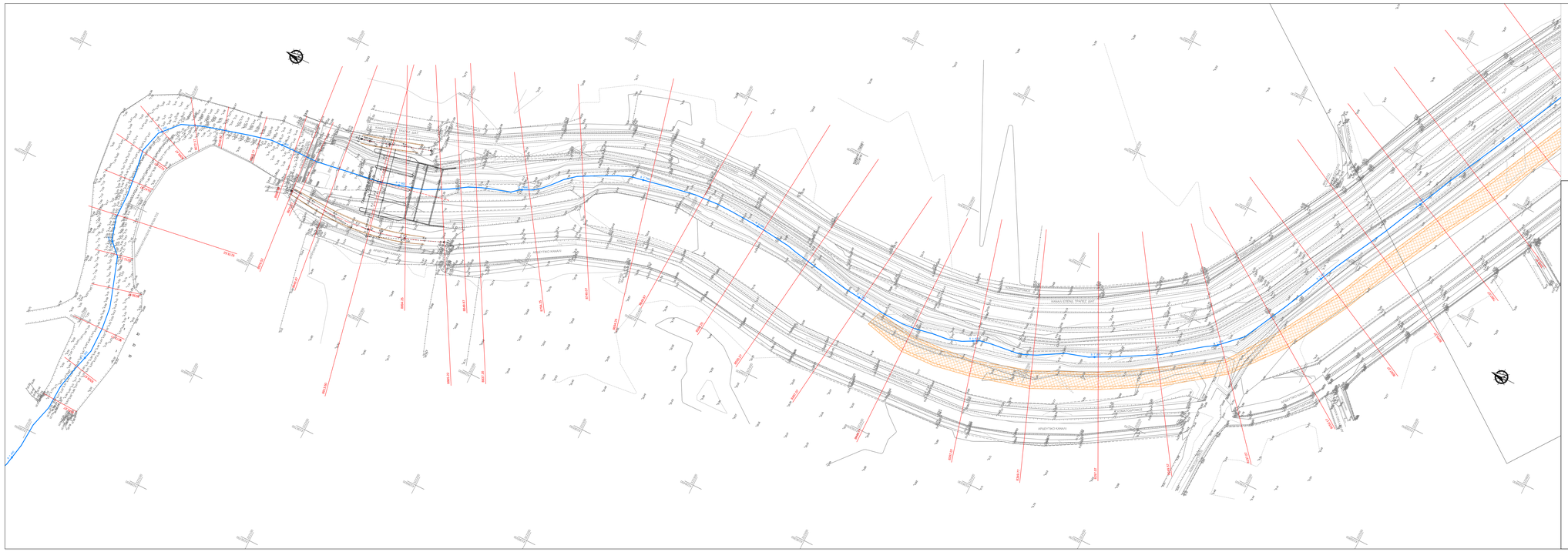
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
Α.Δ.Τ. [illegible] ΕΚΔΟΣΗ: [illegible] ΑΡΧΗ ΕΚΔΟΣΗΣ: [illegible] ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ: [illegible] ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ: [illegible] ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ: [illegible] ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟ ΑΔΕΙΑΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ: [illegible] Α.Φ.Μ.: 094 [illegible]

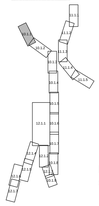
ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΟΝ ΕΠΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		

Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.07.27 14:02:40 +03'00'



ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- 33653.60 — Άξονας βαθύς κοιτώνας ρέματος / χειμάρρου
- Θέση διατομών
- Άξονας προτεινόμενων τεχνικών έργων
- Διευθέτηση κοίτης με συμπαγοποιΦύτα

FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 15:20:47 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΟΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Έργα διευθέτησης - π.Πάμισος: οριζοντιογραφία (Φύλλο 1 απο 9)

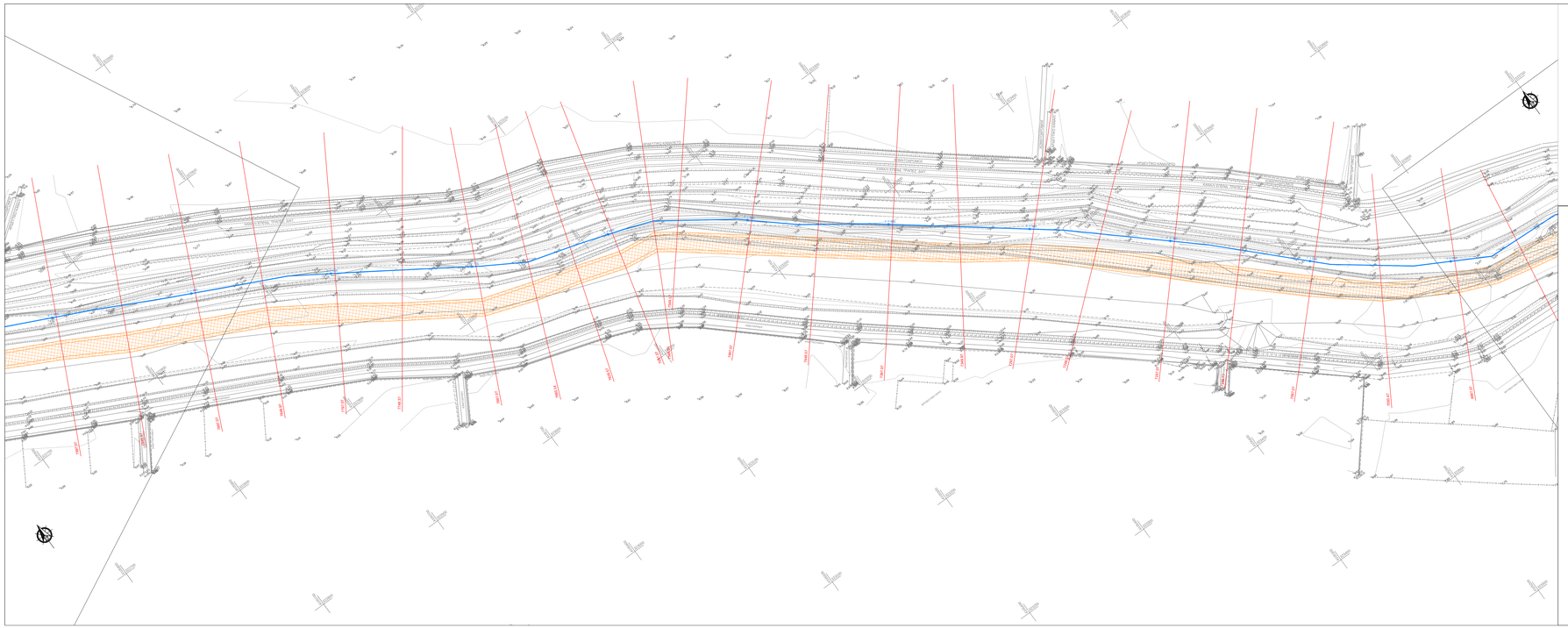
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 10.1.1
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

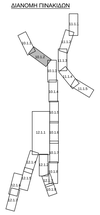
ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
Α.Δ.Τ.Ε.ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΑΘΗΝΩΝ-ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ 105 & ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 105, ΑΘΗΝΑ: 106 81,
ΤΗΛ.: 210 8846000 - FAX: 210 8846001
ΣΤΟ ΚΑΘΕ ΑΝΗΚΟΝ - Α.Φ.Μ. 097180
ΔΟΥ: ΚΑΘΕ ΑΘΗΝΩΝ - Α.Μ. ΑΤΕΒΕ:
Α.Ε.Μ. 3041/06/B/86/17

ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΣΤΡΙΑ ΤΟΝ ΕΠΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.27 14:05:24 +03'00'
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		



ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- 33653.60 — Άξονας βαθύς κοιτώνας ρέματος / χειμάρρου
- Θέση διατομών
- Άξονας προτεινόμενων τεχνικών έργων
- Διευθέτηση κοίτης με συμπαγοποιΦύτα

FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 15:24:21 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΟΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Έργα διευθέτησης - π.Πάμισος: οριζοντιογραφία (Φύλλο 2 απο 9)

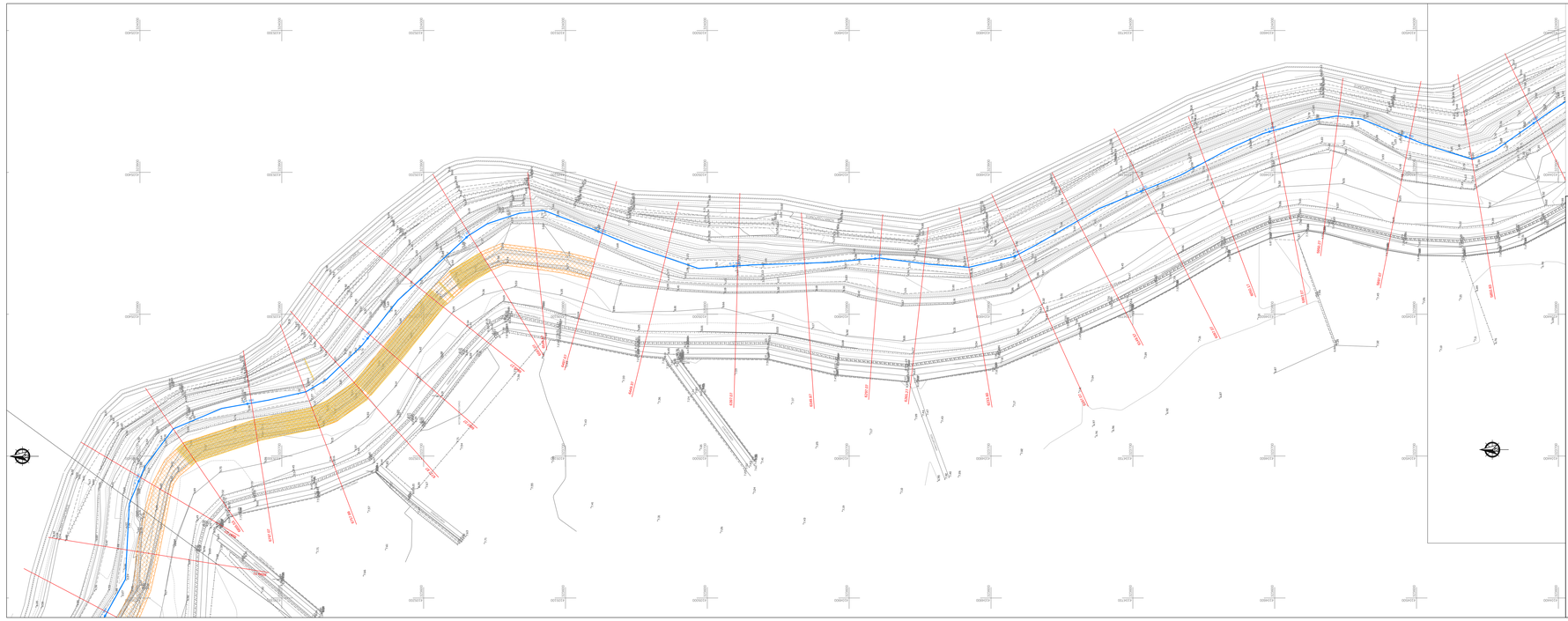
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 10.1.2
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

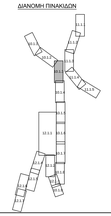
ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
Α.Δ.Τ.Ε.ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΑΘΗΝΩΝ-ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ 105 & ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 105, ΑΘΗΝΑ: 106 81,
ΤΗΛ.: 210 8846000 - FAX: 210 8846001
ΣΤΟ ΚΑΘΕ ΑΝΗΚΟΝ - Α.Φ.Μ. 097180
ΔΟΥ: ΚΑΘΕ ΑΘΗΝΩΝ - Α.Μ. ΑΤΕΒΕ:
Α.Ε.Μ. 3041/06/B/86/17

ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΣΤΡΙΑ ΤΟΝ ΕΠΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.27 14:04:18 +03'00'
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		



ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΩΝ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Άξονας βαθιάς γραμμής ρέματος / χειμάρρου
- 108(3.8) Θέση δοκιμών
- Άξονας προτεινόμενων τεχνικών έργων
- Διευθέτηση κοίτης με συρματοκιβώτια

FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 15:25:37 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΕΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Έργα διευθέτησης - π.Πάμισος: οριζοντιογραφία (Φύλλο 3 απο 9)

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 10.1.3
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

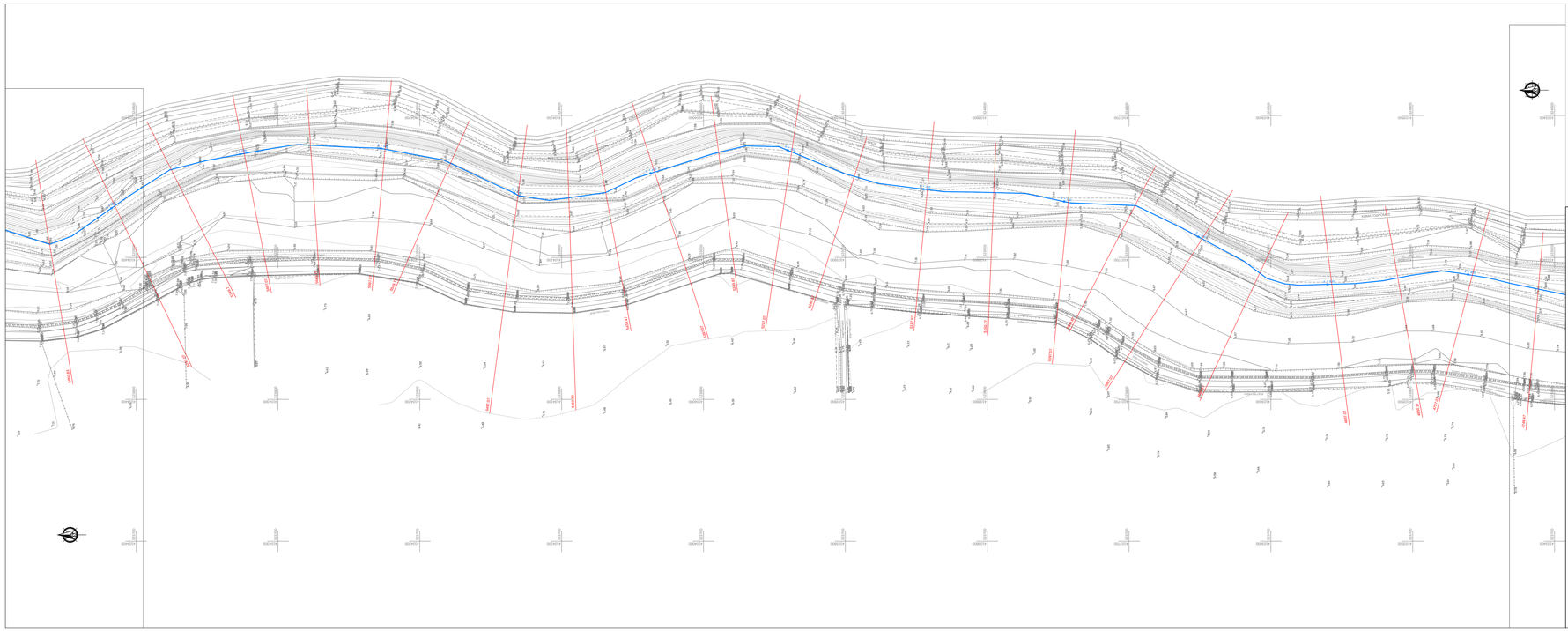
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
Α.Δ.Τ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΙΘΙΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ
ΑΕΜΕΤΟΚΑΒΕΤΟ ΟΙΚ.ΑΡΙΘΜΟΣ 58181
ΤΟΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ - ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ
ΓΕΜΗ 151890101 - ΑΦΜ: 095187084
ΔΟΥ ΑΑΕΕ ΑΘΗΝΩΝ - Α.Φ. ΕΠΤΑΠΥΡΓΟΥ
Α.Φ.Μ. 094150017

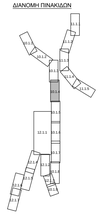
ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		

Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.07.27 14:07:43 +03'00'



ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΩΝ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Άξονας βαθιάς γραμμής ρέματος / χειμάρρου
- 108(3.8) Θέση δοκιμών
- Άξονας προτεινόμενων τεχνικών έργων
- Διευθέτηση κοίτης με συρματοκιβώτια

FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 15:26:20 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΕΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Έργα διευθέτησης - π.Πάμισος: οριζοντιογραφία (Φύλλο 4 απο 9)

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 10.1.4
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

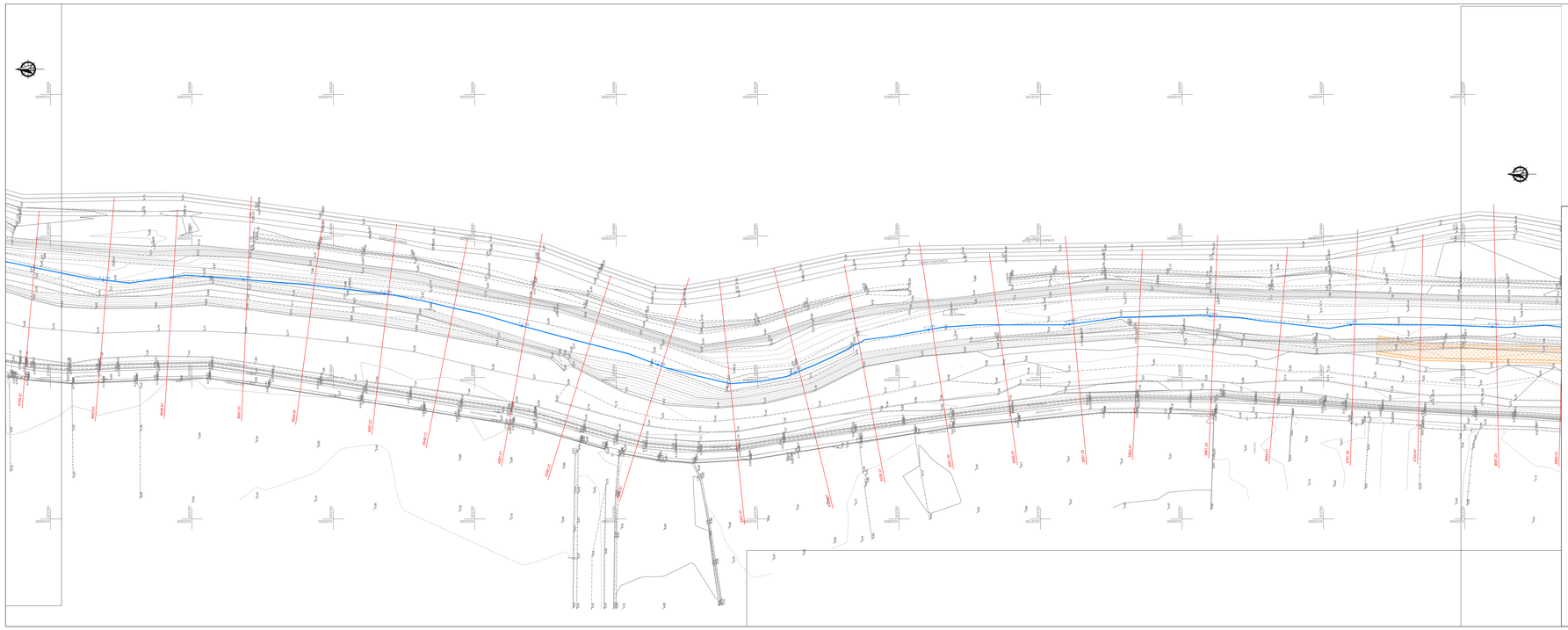
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
Α.Δ.Τ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΙΘΙΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ
ΑΕΜΕΤΟΚΑΒΕΤΟ ΟΙΚ.ΑΡΙΘΜΟΣ 58181
ΤΟΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ - ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ
ΓΕΜΗ 151890101 - ΑΦΜ: 095187084
ΔΟΥ ΑΑΕΕ ΑΘΗΝΩΝ - Α.Φ. ΕΠΤΑΠΥΡΓΟΥ
Α.Φ.Μ. 094150017

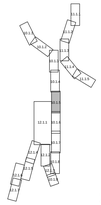
ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		

Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.07.27 14:06:48 +03'00'



ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΩΝ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Άξονας βαθύς γραμμής ρέματος / χειμάρρου
Θέση δοκιμών
Άξονας προτεινόμενων τεχνικών έργων
Διευθέτηση κοίτης με σκυροπαλιβίστα

FOTEINI CHONANAKI
Digitally signed by FOTEINI CHONANAKI
Date: 2021.07.26 10:08:49 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΤΕΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Έργα διευθέτησης - π.Πάμισος: οριζοντιογραφία (Φύλλο 5 απο 9)

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 10.1.5
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

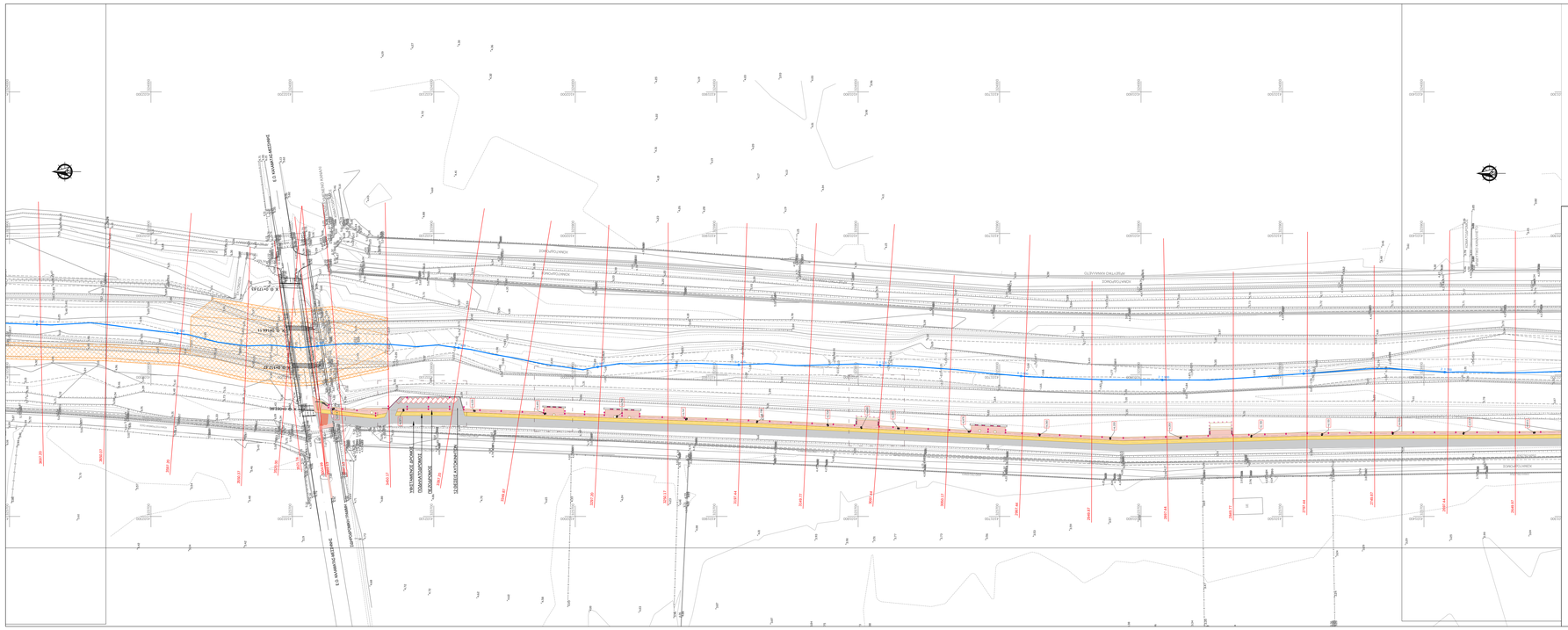
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
Α. ΔΟΣΙΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
ΑΕΜ 52135 ΕΜΠ 1985 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.
ΤΕΕ 114.000/1985 - ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΟΥ ΑΑΕΕ ΑΘΗΝΩΝ - Α.Φ. 077/82 - Α.Ε.Μ. 004-1105/77

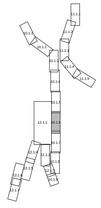
ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		

Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.07.27 14:09:31 +03'00'



ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΩΝ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Άξονας βαθύς γραμμής ρέματος / χειμάρρου
Θέση δοκιμών
Άξονας προτεινόμενων τεχνικών έργων
Διευθέτηση κοίτης με σκυροπαλιβίστα

FOTEINI CHONANAKI
Digitally signed by FOTEINI CHONANAKI
Date: 2021.07.26 10:08:49 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΤΕΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Έργα διευθέτησης - π.Πάμισος: οριζοντιογραφία (Φύλλο 6 απο 9)

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 10.1.6
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

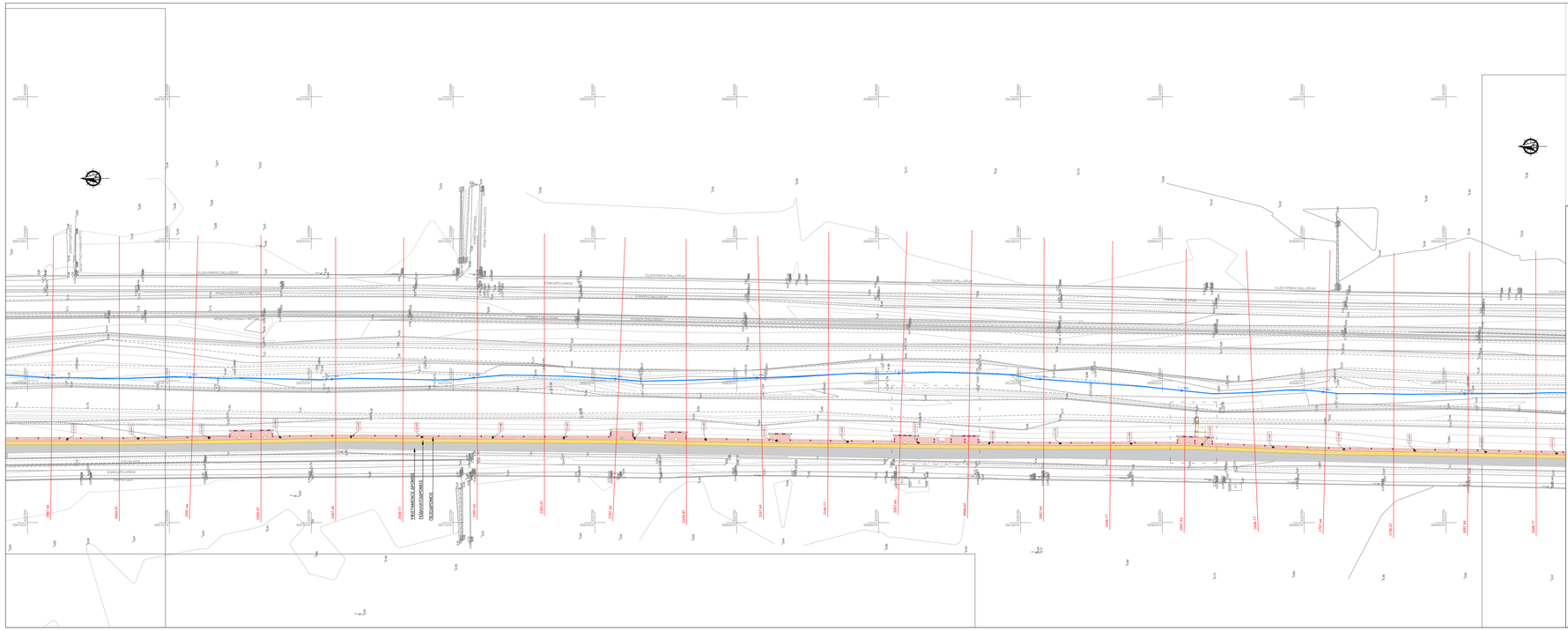
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
Α. ΔΟΣΙΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
ΑΕΜ 52135 ΕΜΠ 1985 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.
ΤΕΕ 114.000/1985 - ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΟΥ ΑΑΕΕ ΑΘΗΝΩΝ - Α.Φ. 077/82 - Α.Ε.Μ. 004-1105/77

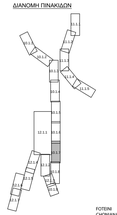
ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		

Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.07.27 14:08:43 +03'00'



ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Άξονας βαθύς γραμμής ρέματος / χειμάρρου
- 10823.80 Θέση δοτιμών
- Άξονας προτεινόμενων τεχνικών έργων
- Διευθέτηση κοίτης με σωματοκιβώτια

ΦΩΤΕΙΝΗ ΧΧΟΝΑΛΑΚΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΕΙΟΒΕΛΤΙΟΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

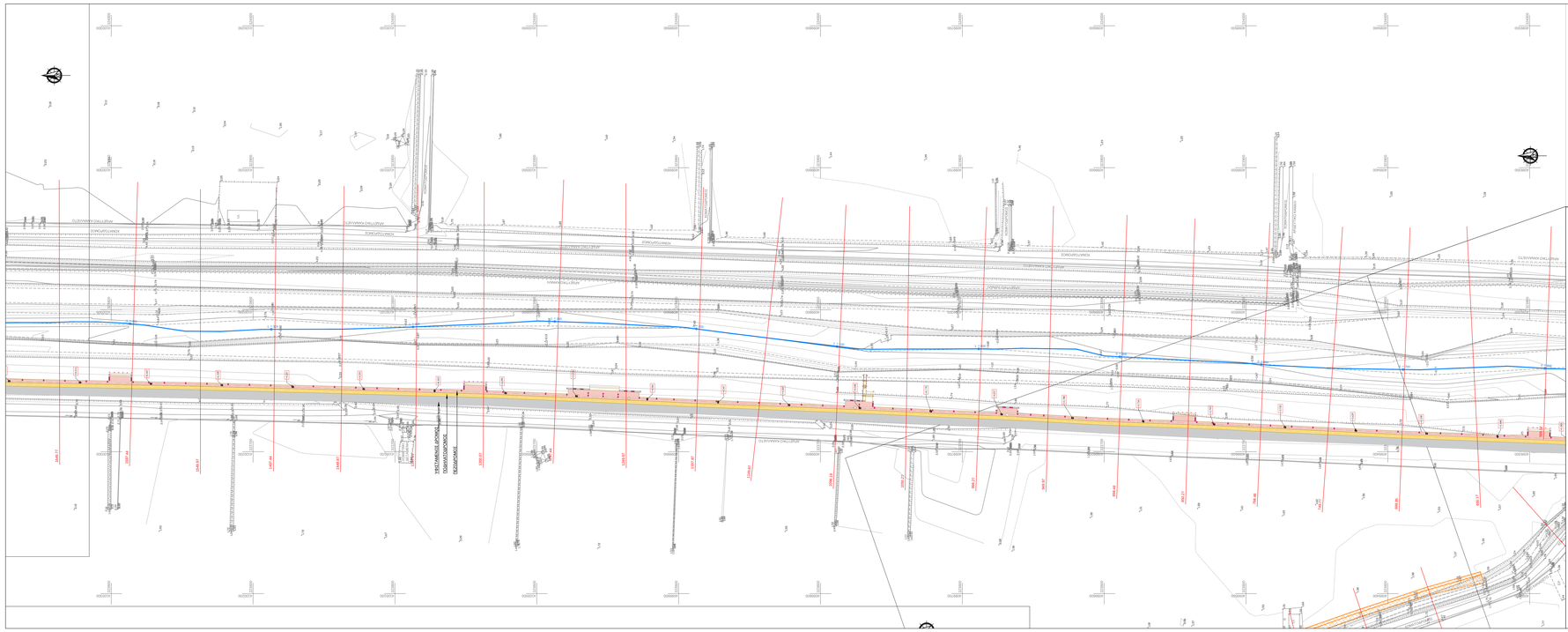
Έργα διευθέτησης - π.Πάμισος: οριζοντιογραφία (Φύλλο 7 απο 9)

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 10.1.7
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

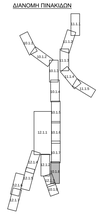
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.07.27 14:12:03 +03'00'
ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΠΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		



ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Άξονας βαθύς γραμμής ρέματος / χειμάρρου
- 10823.80 Θέση δοτιμών
- Άξονας προτεινόμενων τεχνικών έργων
- Διευθέτηση κοίτης με σωματοκιβώτια

ΦΩΤΕΙΝΗ ΧΧΟΝΑΛΑΚΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΕΙΟΒΕΛΤΙΟΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

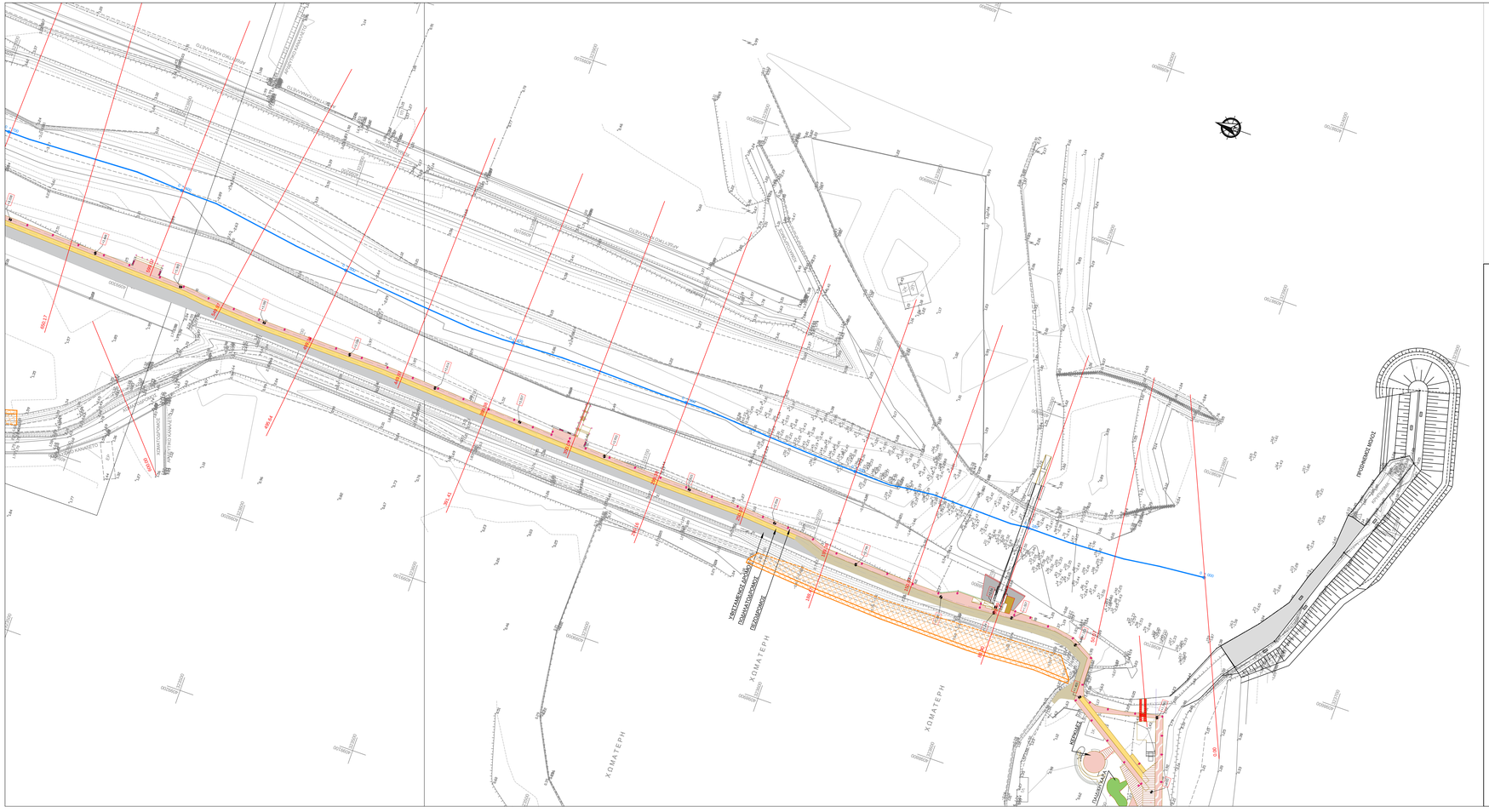
Έργα διευθέτησης - π.Πάμισος: οριζοντιογραφία (Φύλλο 8 απο 9)

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 10.1.8
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

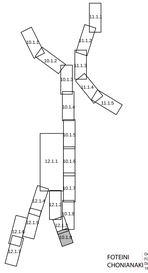
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.07.27 14:10:38 +03'00'
ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΠΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		



ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Άξονας βαθιάς γραμμής ρέματος / χειμάρρου
- 10823.60 — Θέση διατομών
- Άξονας προτεινόμενων τεχνικών έργων
- Διευθέτηση κοίτης με συμπατοκιβώτια

FOTEINI CHONIANAKI — Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI Date: 2021.07.27 14:03:45 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Έργα διευθέτησης - π.Πάμισος: οριζοντιογραφία (Φύλλο 9 απο 9)

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 10.1.9

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

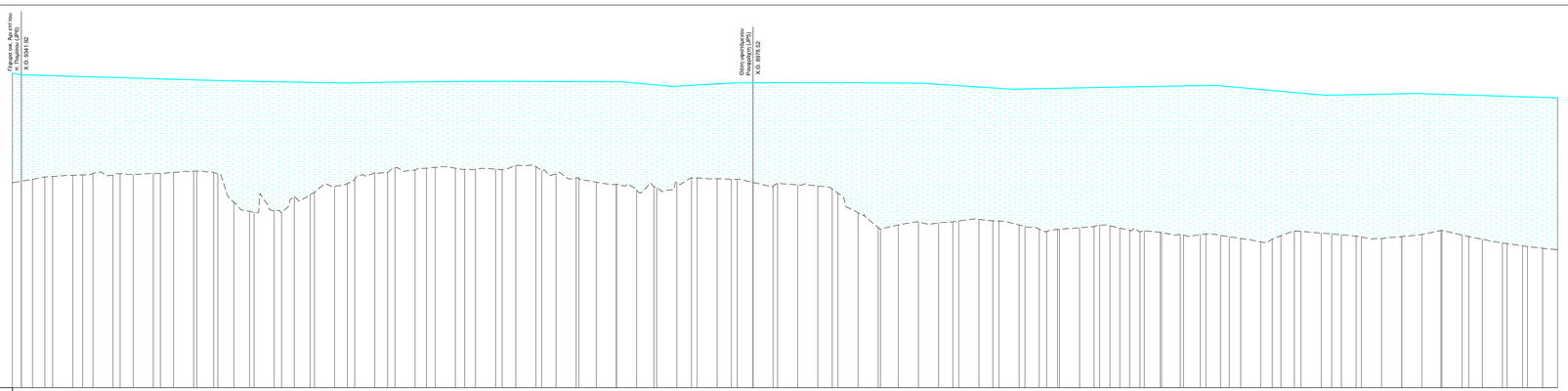
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
Α. ΔΟΥΚΑΣ ΕΡΓΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΠΕ
ΑΝΔΡΕΑΣ ΔΟΥΚΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ 55 - ΑΘΗΝΑ - 106 81
ΤΗΛ. 210 3894000 - FAX: 210 3815041
ΔΟΥ ΚΑΕΕ ΑΘΗΝΩΝ - Α.Φ. 070160
Α.Φ.Μ. 094102077

ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

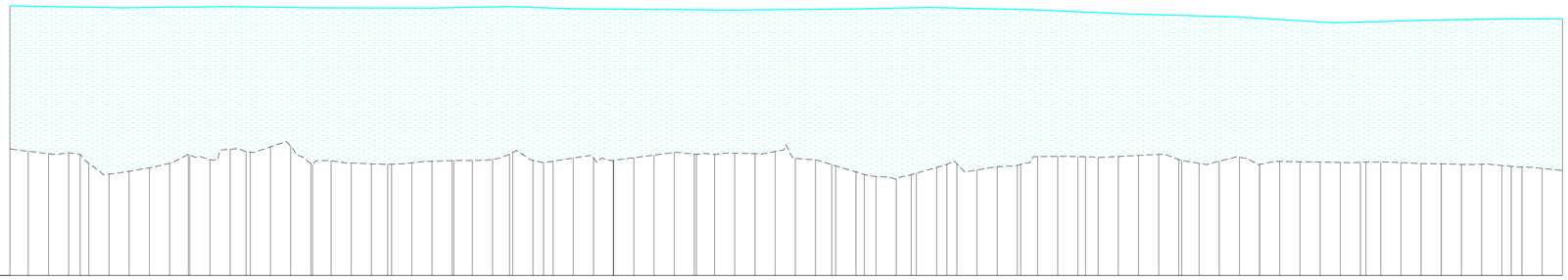
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		

Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.27 14:13:01 +03'00'



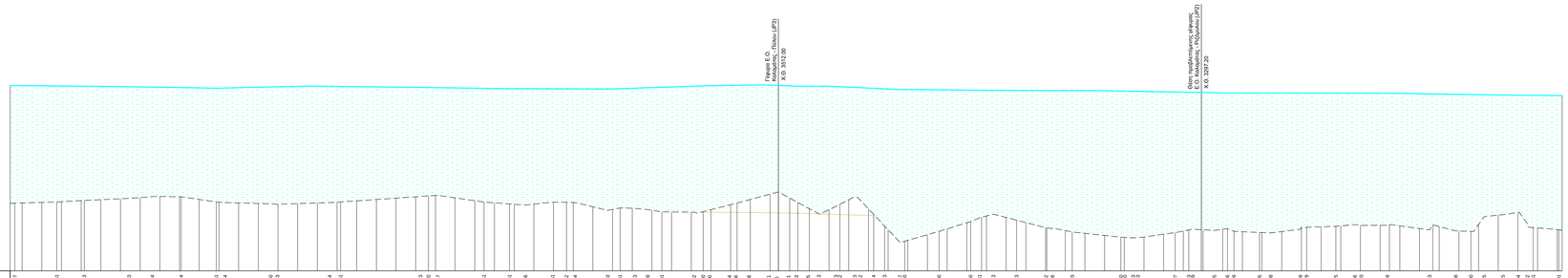
ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ H = -4.00

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ	6.21 6.28 6.27 6.42 6.42 6.49 6.53 6.54 6.56 6.55 6.55 6.54 6.54 6.53 6.53 6.59 6.59 6.61 6.63 6.63 6.63 6.63 6.63 6.62 6.62 6.72 6.75 6.71 6.62 6.55 5.94 5.94 5.96 5.98 5.98 5.93 5.93 5.93



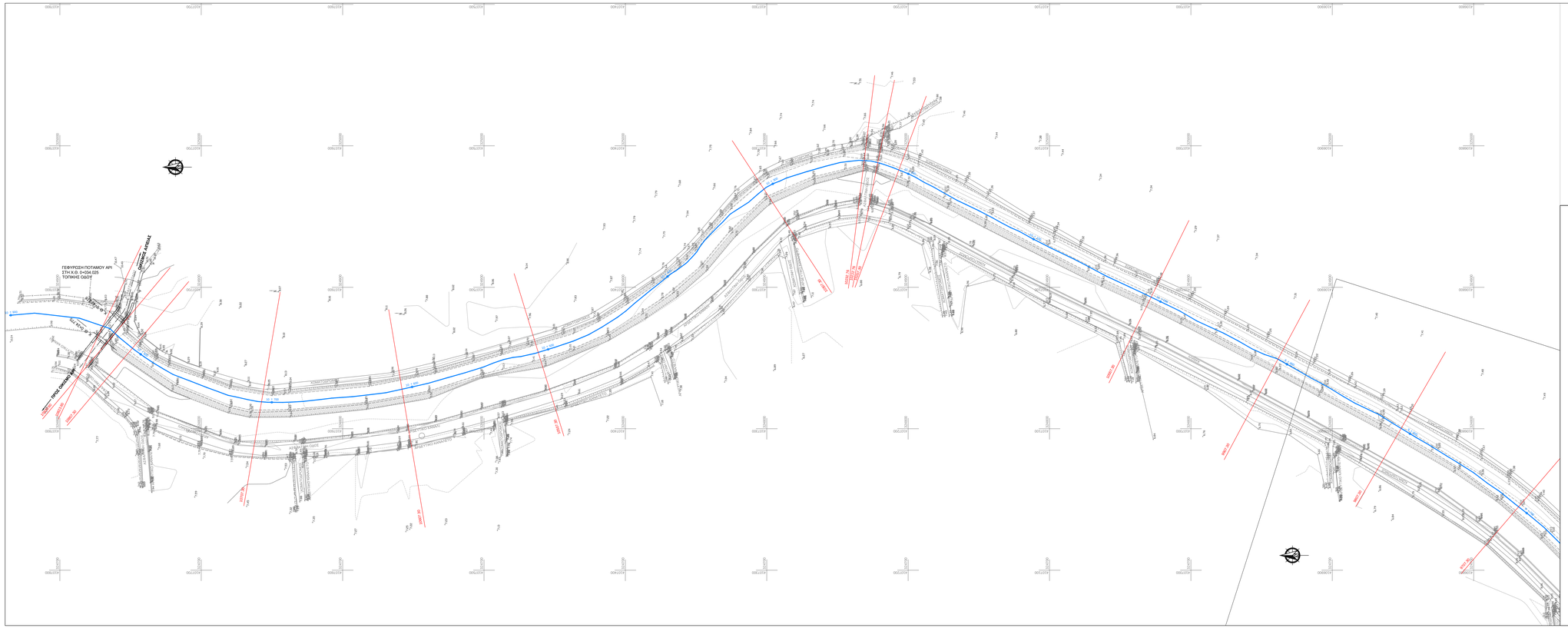
ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ H = -4.00

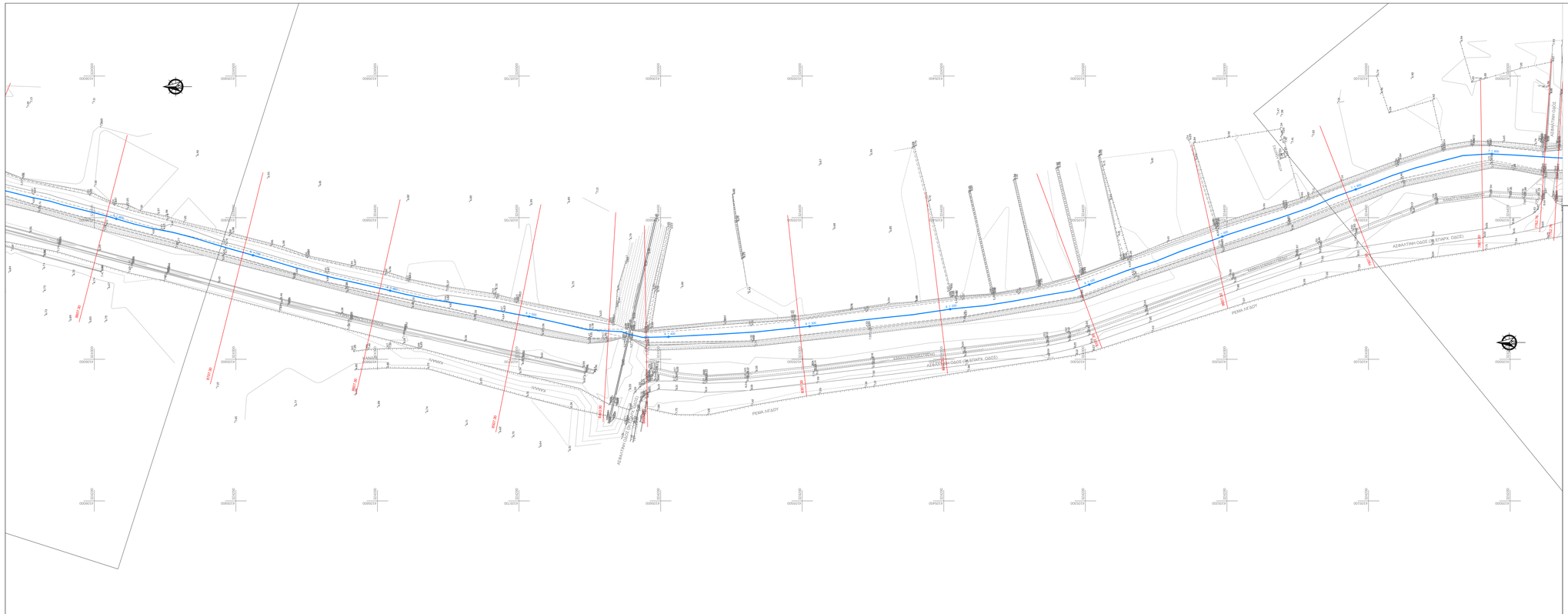
| | | |



ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ H = -4.00

| | | |


ΓΕΦΥΡΩΣΗ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΡΙ
ΣΤΗ Χ.Θ. 0+034.025
ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΔΟΥ
ΚΟΜΒΟΣ ΑΓΙΟΣΤΕΦΑΝΟΥ
ΚΟΜΒΟΣ ΠΡΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΚΟΜΒΟΣ ΠΡΟΣ ΑΘΗΝΑ
ΚΟΜΒΟΣ ΠΡΟΣ ΠΑΡΟΧΘΙΑ
ΚΟΜΒΟΣ ΠΡΟΣ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ
ΚΟΜΒΟΣ ΠΡΟΣ ΜΠΟΥΚΑΣ
ΚΟΜΒΟΣ ΠΡΟΣ ΚΑΛΑΜΑΚΙ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

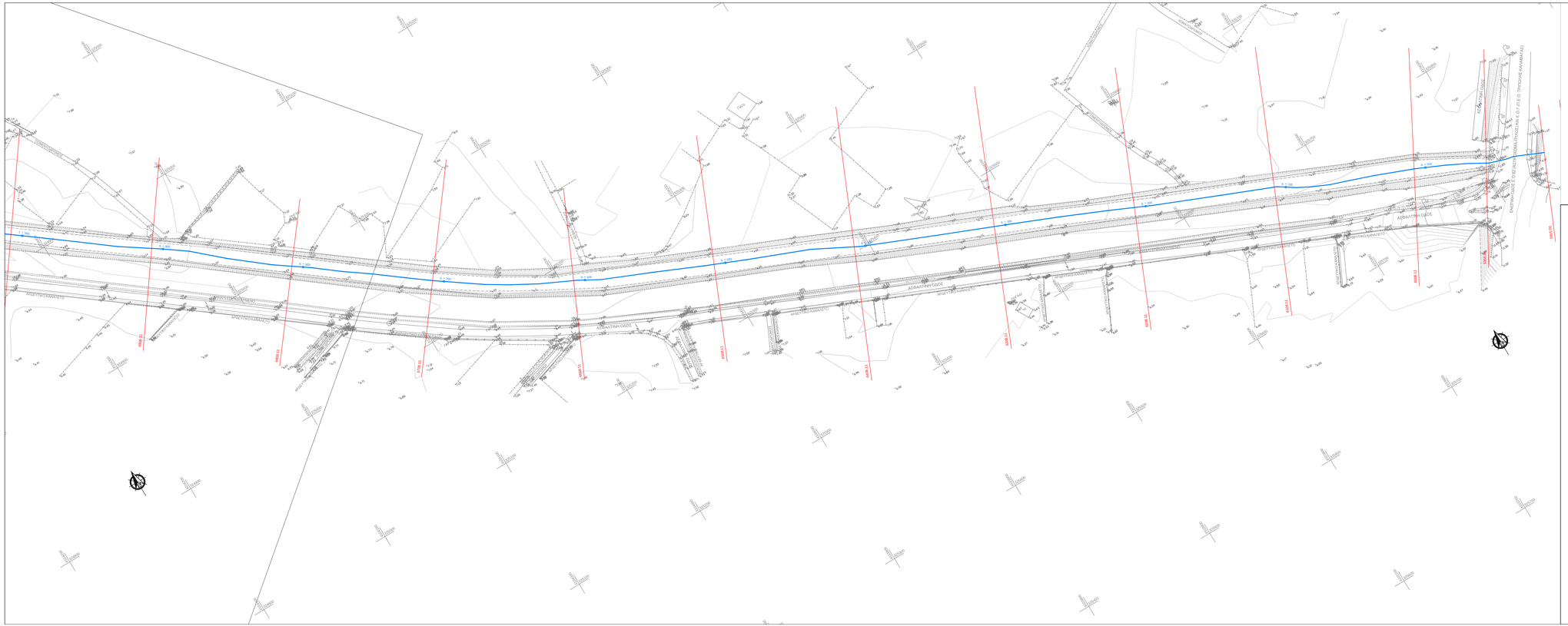
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

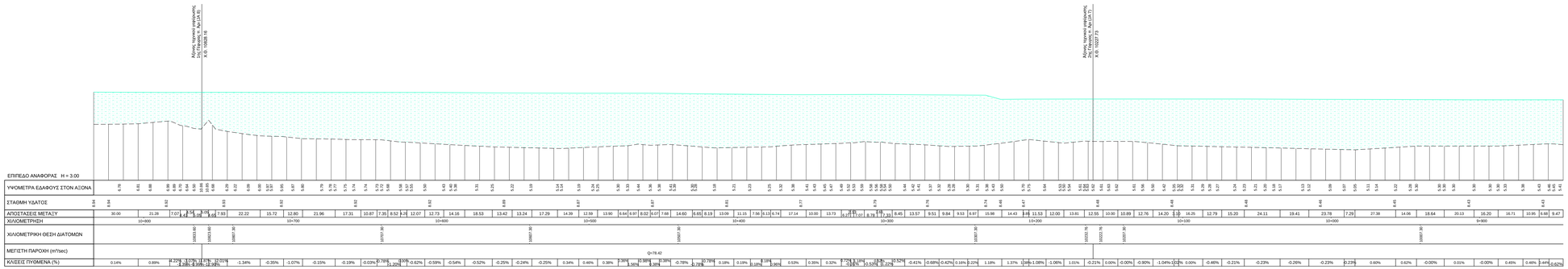
Έργα διευθέτησης - π.Άρις: οριζοντιογραφία
(Φύλλο 3 απο 5)

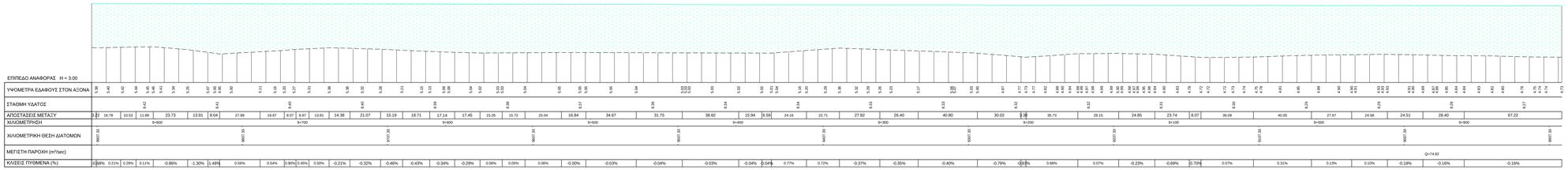
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 11.1.3
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

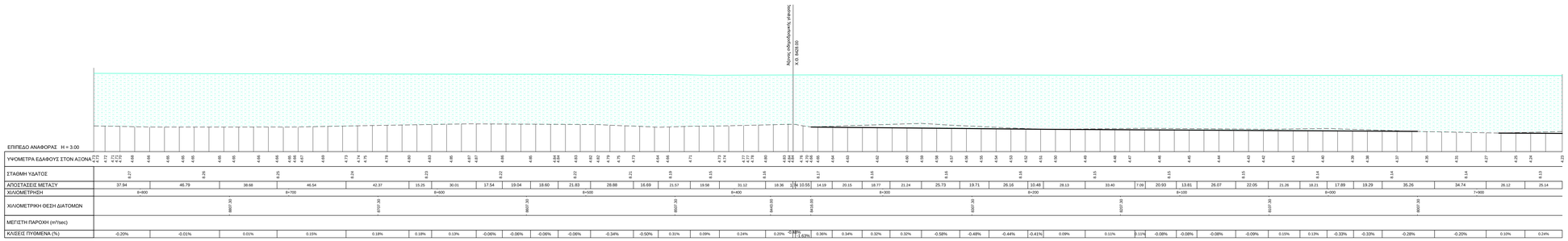
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

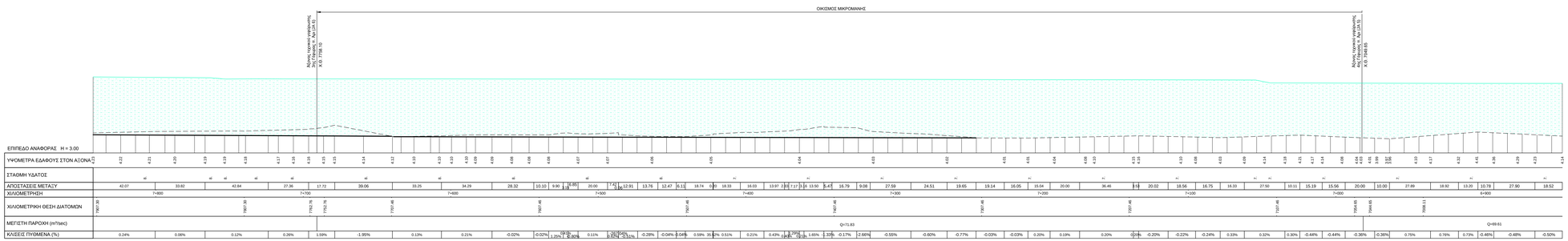
ΣΥΝΤΑΞΗ:	ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. ΔΙΑΚΡΙΤΟΣ ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π. 19.0.0.0

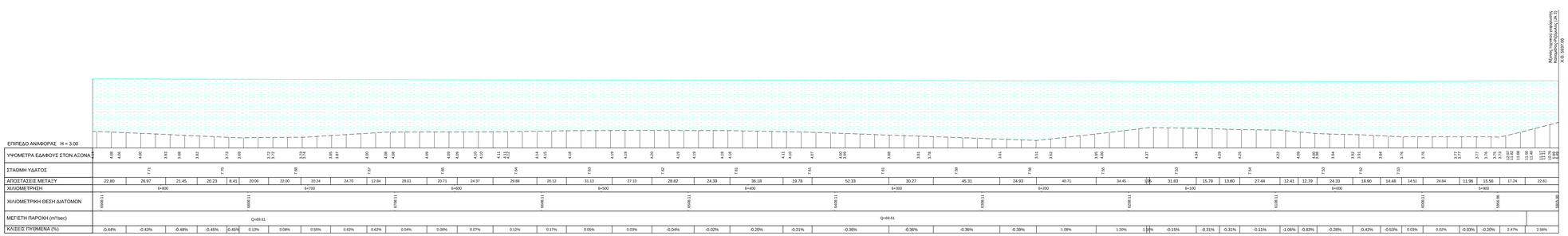

ΑΣΦΑΛΤΗΝ ΟΔΟΣ
ΑΣΦΑΛΤΗΝ ΟΔΟΣ
ΑΣΦΑΛΤΗΝ ΟΔΟΣ











Υπόμνημα :

- Τοπική εκβάθυνση/ καθαρισμός κοίτης
- Ανώτατη στάθμη ύδατος
- Φυσικό έδαφος

FOTEINI CHOMANAKI — Digitally signed by FOTEINI CHOMANAKI Date: 2021.07.28 14:40:37 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Έργα Διευθέτησης - π.Άρις : κατά μήκος τομή

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 11.2

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000/1:100

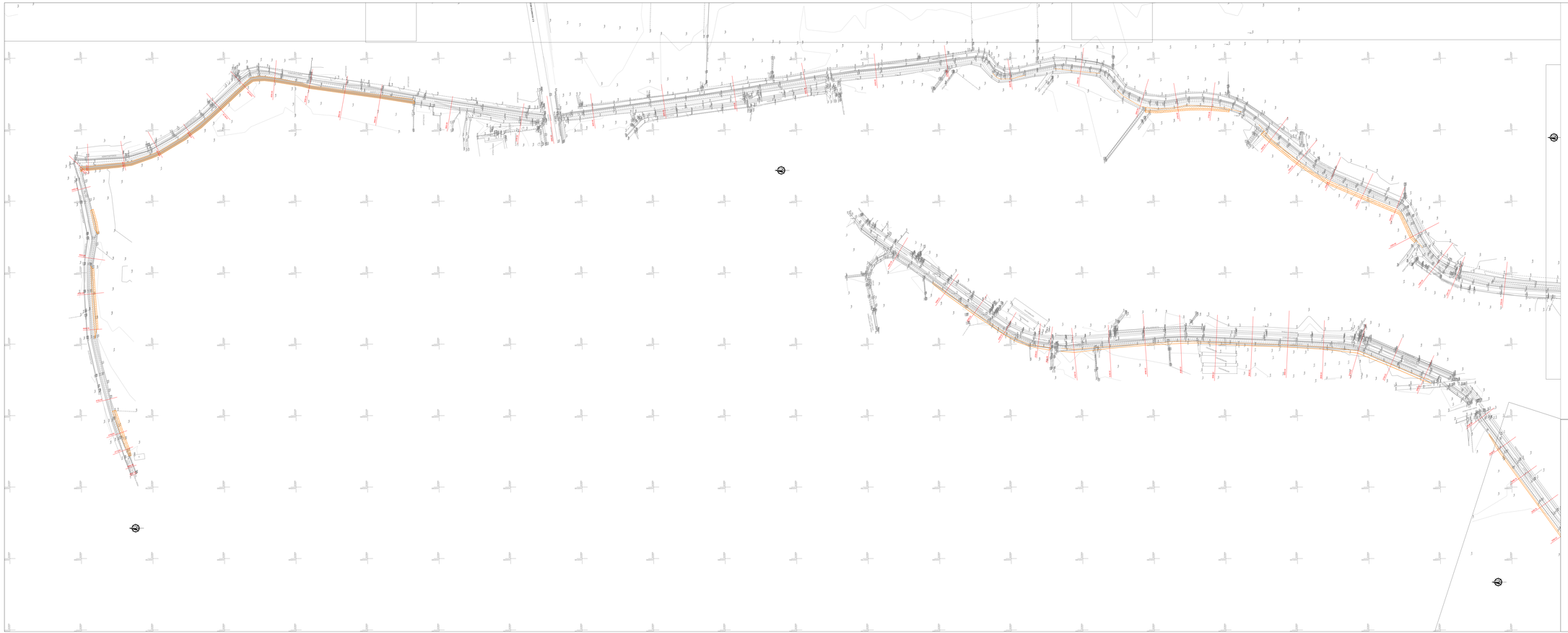
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

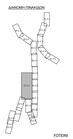
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
Α. ΔΟΣΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗ/ΚΟΣ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΡΓΩΝ
ΣΑΜΕΤΟΝΑΣΙΟΥ 106 - ΑΘΗΝΑ, 106 81
ΤΗΛ. 210 3804000 - FAX: 210 3810041
ΔΟΥ ΑΑΕΕ ΑΘΗΝΩΝ - Α.Φ. 67518/
Α.Φ.Μ. 094102077

ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΟΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.28 14:40:37 +03'00'
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΒΑΣΗ		





ΔΙΑΚΟΠΗ ΠΑΝΑΛΩΝ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Κόμβος βοήθειας ανομοιής ολισθήσεις / ερεύνησης
Βάσης δεσμευών
Κόμβος τεκμηρίωσης περιοχών ήρων
Διακόπτεται κατά μ.ο συμφωνήσουν

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΤΟΙΜΟΚΙΝΔΥΝΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ο.Τ.Ε)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΑΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014/ΣΟ/200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

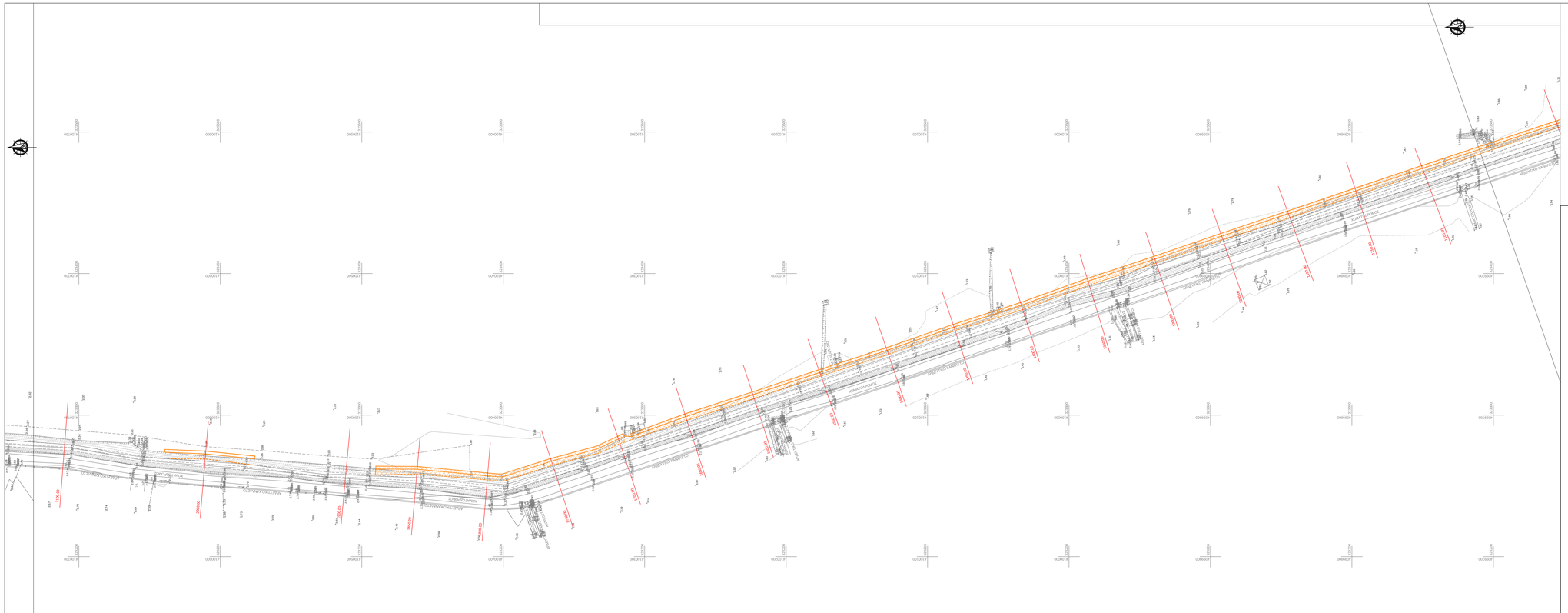
Έργο διεύθ/ντησης - χ.Μπούκα (Τ2 & Τ10): ορίζοντογραφία (Φύλλο 1 από 7)

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	12.1.1
ΚΛΙΜΑΚΑ	1:1000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΑΡΤΙΟΣ 2016

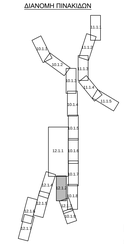
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ: ΑΔΕΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ / ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΓΙΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΕΠΙΒΛΕΨΗ: ΑΔΕΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.07.28 14:41:30 +03'00'
ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ: Γ. ΓΑΜΒΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΑΔΕΚΟΣ ΦΑΙΔΡΟΣ ΔΥΠΕΣ ΕΠΑΦΡΑΙΣΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΡΑΣ Γεώτ.Μηχ.Μεταλλ.Μεταλλ.		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΔΗΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.28 14:41:30 +03'00'
ΕΠΙΚΥΡΩΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		



ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Άξονας βαθιάς γραμμής ρέματος / χειμάρρου
- 10603.80 Θέση διατομών
- Άξονας προτεινόμενων τεχνικών έργων
- Διευθέτηση κοίτης με συρματοκιβώτια

FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.21 10:10:44 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Έργα διευθέτησης - χ.Μπούκα (T2 & T10): οριζοντιογραφία (Φύλλο 2 απο 7)

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 12.1.2
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

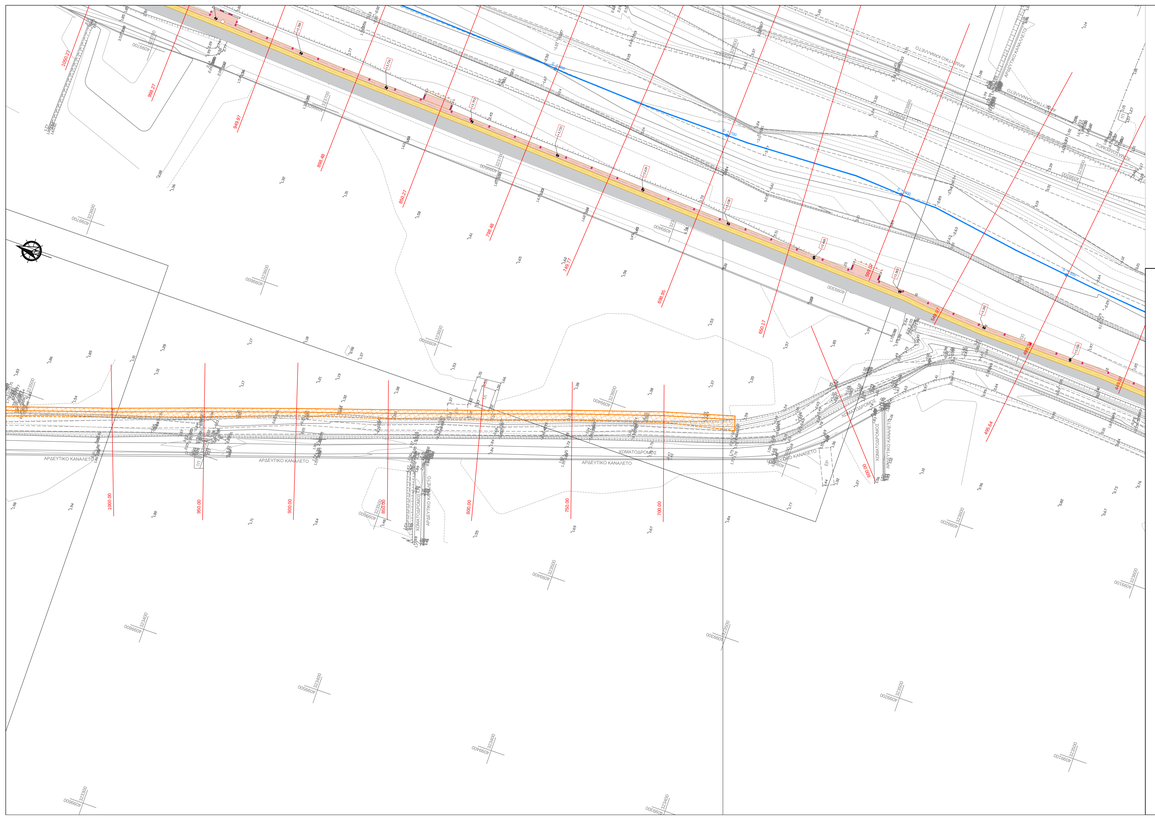
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΔΙ.ΕΛ.ΕΤΑΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΣΤΡΑΝΤΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.
ΘΕΜΕΤΟΚΛΕΟΥΣ 108 - ΑΘΗΝΑ: 106 81
ΤΗΛ. 210 3844400 - FAX: 210 3810341
ΔΟΥ ΑΚΕΑ ΑΘΗΝΩΝ - Α.Φ. 470181
Α.Μ.Τ.Ε. 004120070

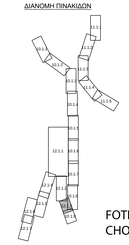
ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		

Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.07.28 14:43:15 +03'00'



ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Άξονας βαθιάς γραμμής ρέματος / χειμάρρου
- 10603.80 Θέση διατομών
- Άξονας προτεινόμενων τεχνικών έργων
- Διευθέτηση κοίτης με συρματοκιβώτια

FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.21 10:11:12 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Έργα διευθέτησης - χ.Μπούκα (T2 & T10): οριζοντιογραφία (Φύλλο 3 απο 7)

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 12.1.3
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

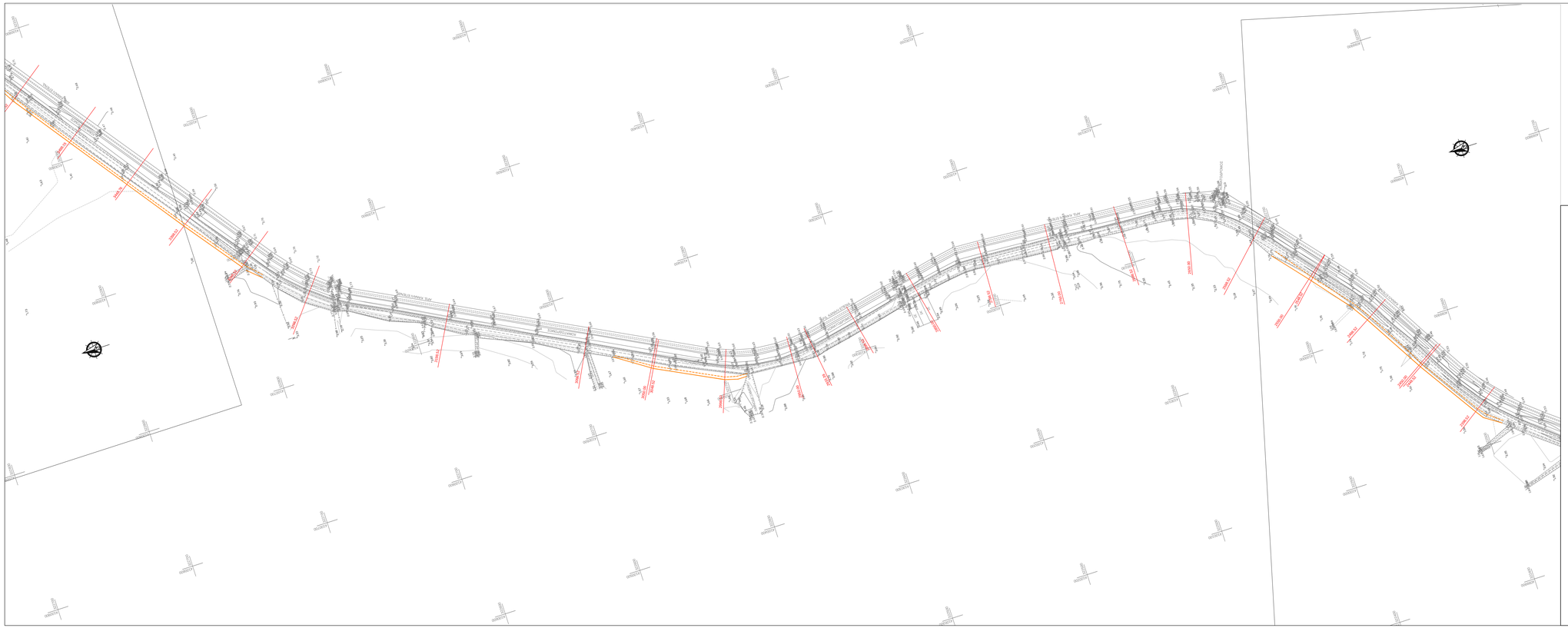
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΔΙ.ΕΛ.ΕΤΑΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΣΤΡΑΝΤΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.
ΘΕΜΕΤΟΚΛΕΟΥΣ 108 - ΑΘΗΝΑ: 106 81
ΤΗΛ. 210 3844400 - FAX: 210 3810341
ΔΟΥ ΑΚΕΑ ΑΘΗΝΩΝ - Α.Φ. 470181
Α.Μ.Τ.Ε. 004120070

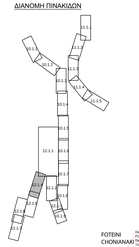
ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		

Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.07.28 14:42:37 +03'00'



ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Άξονας βαθιάς γραμμής ρέματος / χειμάρρου
- 10823.80 Θέση διατομών
- Άξονας προτεινόμενων τεχνικών έργων
- Διευθέτηση κοίτης με συρματοκιβώτια

FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.28 15:03:24 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

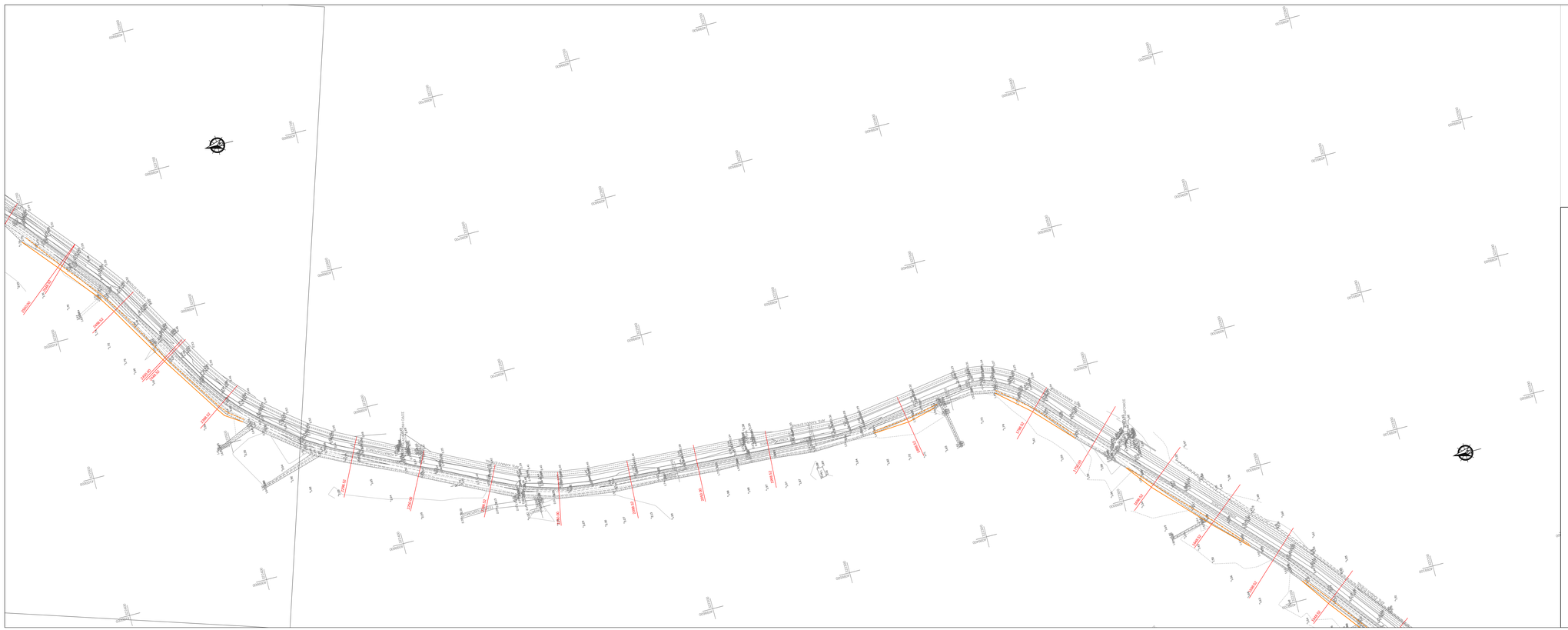
Έργα διευθέτησης - χ.Μπούκα (T2 & T10): οριζοντιογραφία (Φύλλο 4 απο 7)

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 12.1.4
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

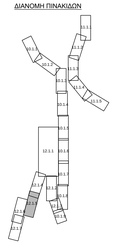
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Α&Κ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ:	Α&Κ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. ΔΙ.ΕΚΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΩΝ-ΔΟΥΛΕΙΑΚΟΣ (Τ) ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ Α.Ε. ΘΕΜΕΤΟΚΛΕΟΥΣ 108 - ΑΘΗΝΑ: 106 81 ΤΗΛ. 210 3804000 - FAX: 210 3815304 ΔΟΥ: ΑΧΑΡΝΩΝ - Α.Φ.Μ. 97018: Α.Ε.Μ. 3041/06/Β/	ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ			Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.28 14:45:32 +03'00'
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ		
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ			



ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Άξονας βαθιάς γραμμής ρέματος / χειμάρρου
- 10823.80 Θέση διατομών
- Άξονας προτεινόμενων τεχνικών έργων
- Διευθέτηση κοίτης με συρματοκιβώτια

FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.28 15:03:01 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

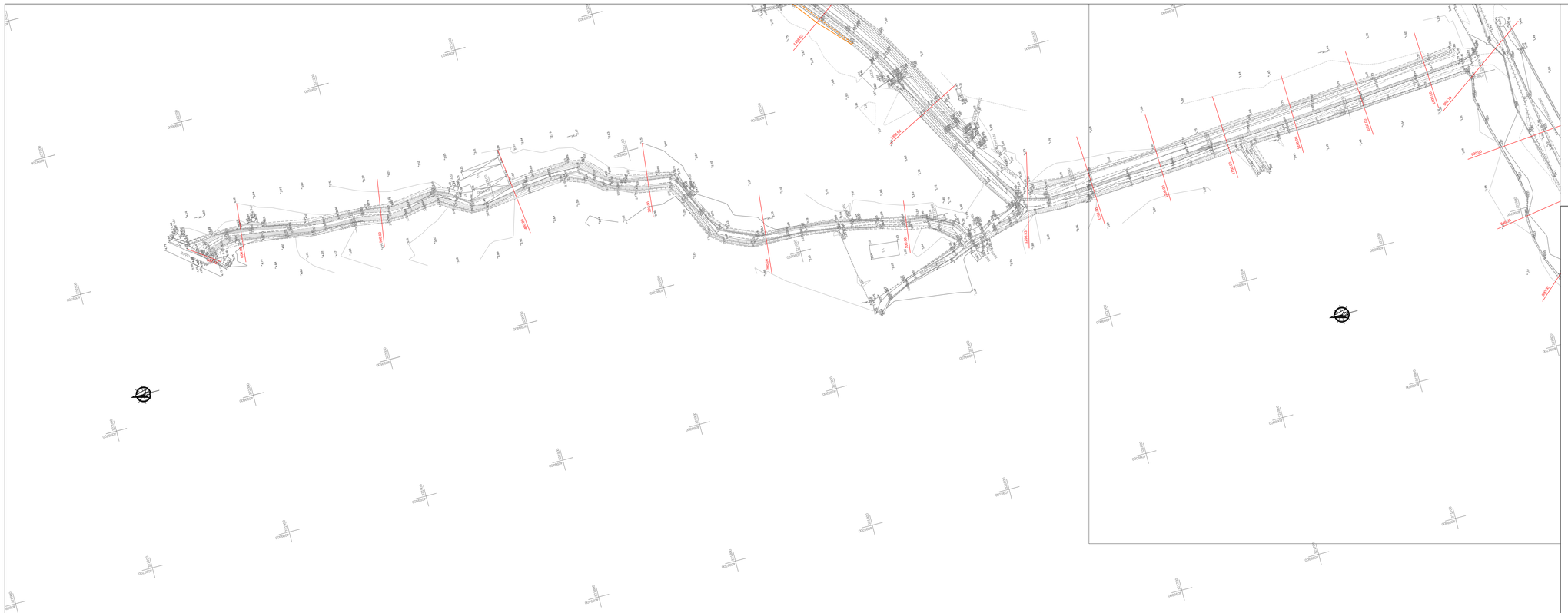
Έργα διευθέτησης - χ.Μπούκα (T2 & T10): οριζοντιογραφία (Φύλλο 5 απο 7)

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 12.1.5
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

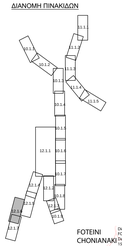
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Α&Κ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ:	Α&Κ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. ΔΙ.ΕΚΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΩΝ-ΔΟΥΛΕΙΑΚΟΣ (Τ) ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ Α.Ε. ΘΕΜΕΤΟΚΛΕΟΥΣ 108 - ΑΘΗΝΑ: 106 81 ΤΗΛ. 210 3804000 - FAX: 210 3815304 ΔΟΥ: ΑΧΑΡΝΩΝ - Α.Φ.Μ. 97018: Α.Ε.Μ. 3041/06/Β/	ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ			Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.28 14:43:55 +03'00'
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ		
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ			



ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



FOTEINI CHONIANAKI
Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 13:55:11 +03'00'

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Άξονας βαθιάς γραμμής ρέματος / χειμάρρου
- 10823.80 — Θέση διατομών
- Άξονας προτεινόμενων τεχνικών έργων
- Διευθέτηση κοίτης με συρματοκιβώτια

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Έργα διευθέτησης - χ.Μπούκα (T2 & T10): οριζοντιογραφία (Φύλλο 6 απο 7)

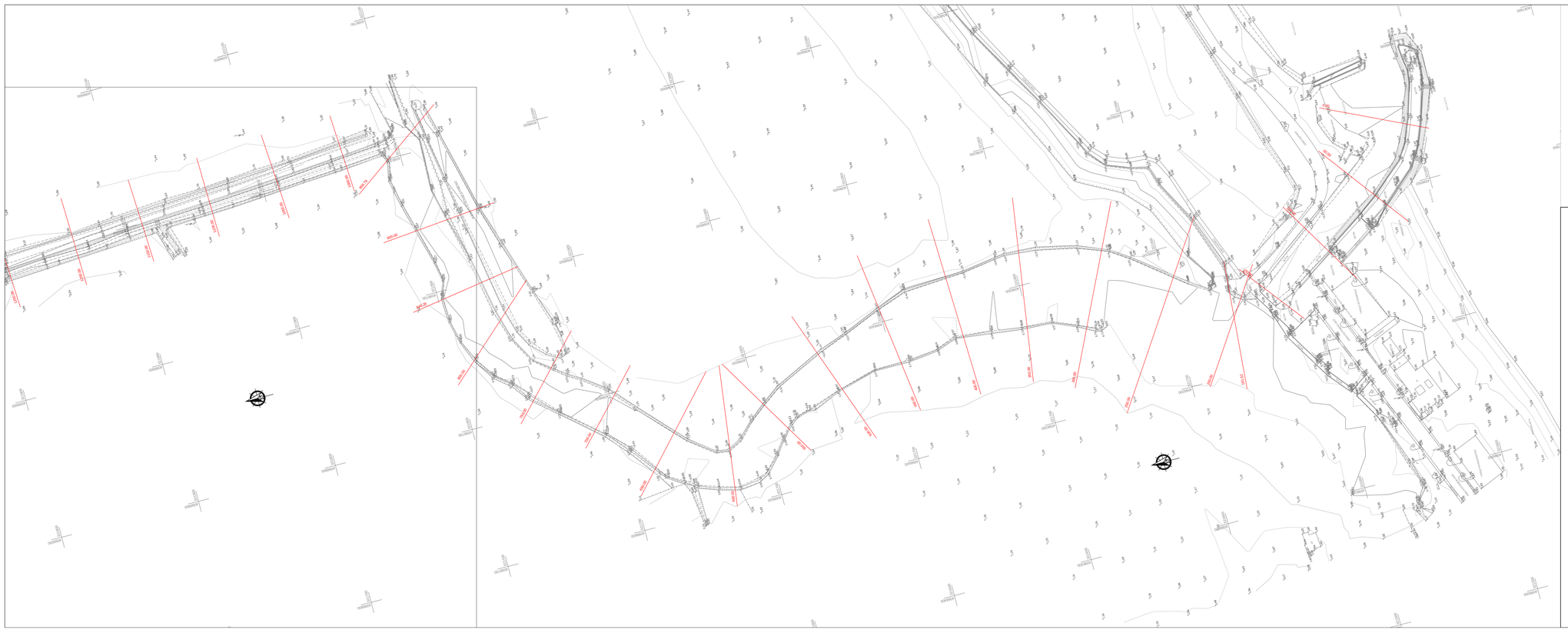
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 12.1.6
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

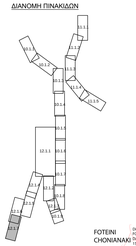
ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΔΙ.ΕΛ.ΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ-ΔΟΥΛΕΙΑΚΟΥ (ΤΥ) ΑΡ.ΜΕΛ.ΕΤΑΙΡΙΩΝ: 8000000 ΑΡ.ΓΕΜΗ: 123456789000 ΔΟΥ: ΑΘΗΝΩΝ ΑΡ.ΜΗΤΡΩΟΥ: 123456789000 ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: 100, ΑΘΗΝΑΙ, 100 81 ΤΗΛ. 210 3894000 - FAX: 210 3810364 ΔΟΥ: ΑΘΗΝΩΝ - Α.Φ. 675181 Α.Ε.Μ. 004120025
ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΤΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΟΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		

Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.07.28 14:47:39 +03'00'



ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



FOTEINI CHONIANAKI
Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 13:56:15 +03'00'

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Άξονας βαθιάς γραμμής ρέματος / χειμάρρου
- 10823.80 — Θέση διατομών
- Άξονας προτεινόμενων τεχνικών έργων
- Διευθέτηση κοίτης με συρματοκιβώτια

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Έργα διευθέτησης - χ.Μπούκα (T2 & T10): οριζοντιογραφία (Φύλλο 7 απο 7)

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 12.1.7
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

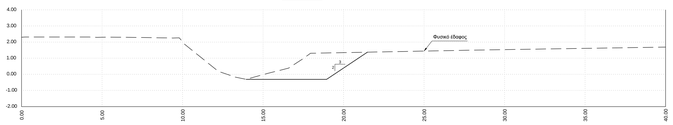
ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΔΙ.ΕΛ.ΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ-ΔΟΥΛΕΙΑΚΟΥ (ΤΥ) ΑΡ.ΜΕΛ.ΕΤΑΙΡΙΩΝ: 8000000 ΑΡ.ΓΕΜΗ: 123456789000 ΔΟΥ: ΑΘΗΝΩΝ ΑΡ.ΜΗΤΡΩΟΥ: 123456789000 ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: 100, ΑΘΗΝΑΙ, 100 81 ΤΗΛ. 210 3894000 - FAX: 210 3810364 ΔΟΥ: ΑΘΗΝΩΝ - Α.Φ. 675181 Α.Ε.Μ. 004120025
ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΤΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΟΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		

Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.07.28 14:46:49 +03'00'

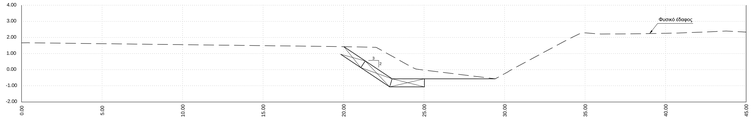
ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΚΟΙΤΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΠΟΥΚΑΣ Τ10

ΜΕ ΕΚΣΚΑΦΗ



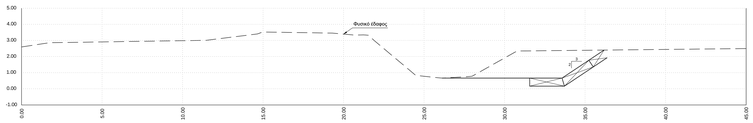
ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΚΟΙΤΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΠΟΥΚΑΣ Τ2

ΜΕ ΕΚΣΚΑΦΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΟΤΙΟΝ ΣΤΗΝ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΠΑΡΕΙΑ

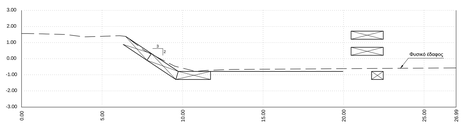


ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΚΟΙΤΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΠΟΥΚΑΣ Τ2

ΜΕ ΕΚΣΚΑΦΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΟΤΙΟΝ ΣΤΗΝ ΔΕΞΙΑ ΠΑΡΕΙΑ

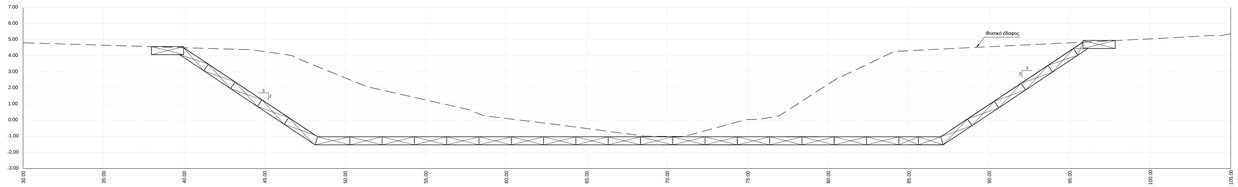


ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΚΟΙΤΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΠΟΥΚΑΣ Τ2



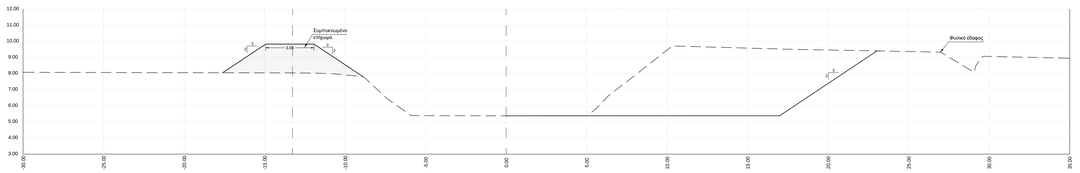
ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΚΟΙΤΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΕΦΥΡΑ Ε.Ο.

ΜΕ ΕΚΣΚΑΦΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΟΤΙΟΝ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΚΟΙΤΗ



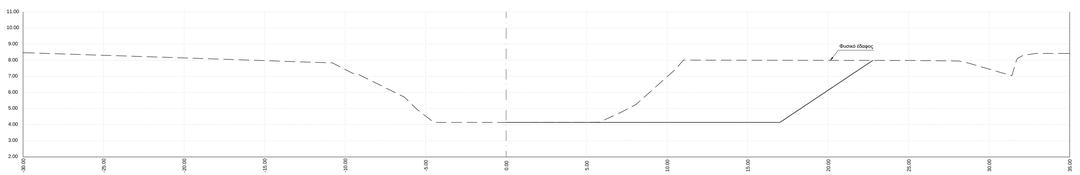
ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΚΟΙΤΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ API.

ΜΕ ΕΚΣΚΑΦΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ



ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΚΟΙΤΗΣ π. API.

ΜΕ ΕΚΣΚΑΦΗ



FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.28 13:44:27 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Τυπικές διατομές διευθέτησης

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	13.1
ΚΛΙΜΑΚΑ	1:100
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.

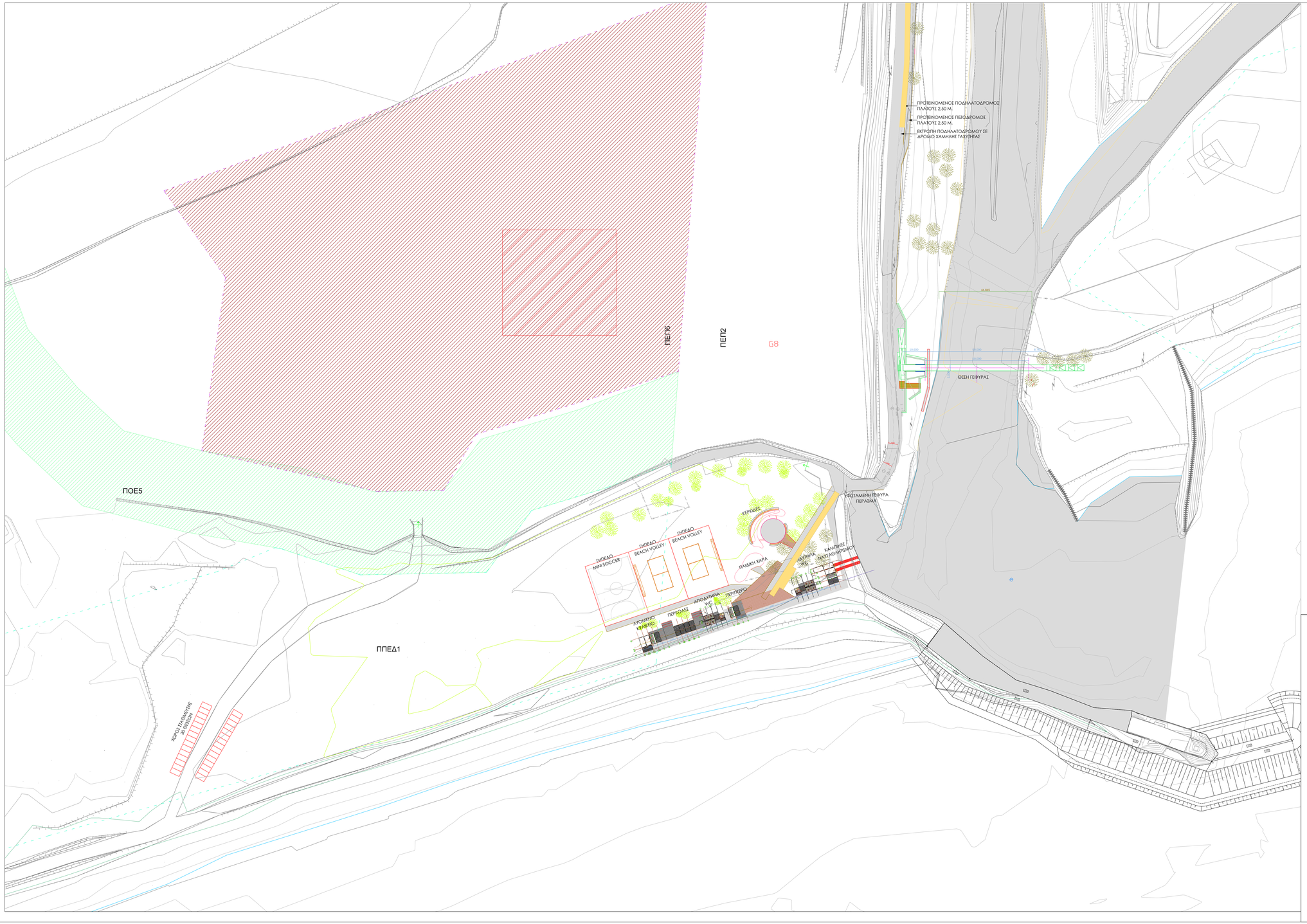
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. Δ. Φ.Τ.Σ.Ε. ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ 147 ΤΗΛ.&FAX: 210 6834000 - FAX : 210 6815847 ΔΟΥ : ΑΧΑΡΝΩΝ - Α.Φ.Μ. 127216 ΓΕΜΗ : 121201201000 - ΑΡ.Μ.Α.Ε. 35

ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ

ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ			
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΠΗΜΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ		Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.28 14:48:26 +03'00'
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ			



FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.28 15:52:58 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΟΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΟΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Πεζογέφυρα επί του π.Πάμισου:
Οριζοντιογραφία

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 14.1

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500

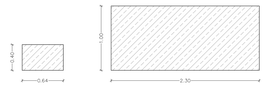
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
Digitally signed by ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Date: 2021.07.28 15:52:58 +03'00'
ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ (Α. ΕΦΑΡΜ. 108 Ο. ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ ΕΠΕ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. ΑΡ. ΕΠΙΠΕΔ: Α.Ε.Μ. 39411ΟΕΚ)

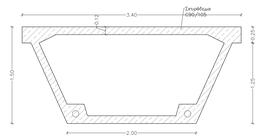
ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ			
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ		Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.28 14:49:04 +03'00'
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ			



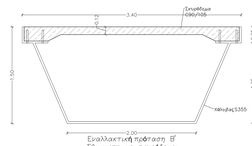
Διατομή κεφαλής πυλώνων
(κλίμακα 1:25)

Διατομή βάσης πυλώνων
(κλίμακα 1:25)



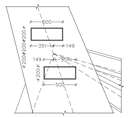
Εναλλακτική πρόταση Α'
Κιβωτοειδής με σκυρόδεμα
υψηλής επιτελεστικότητας

Διατομή γέφυρας
(κλίμακα 1:25)

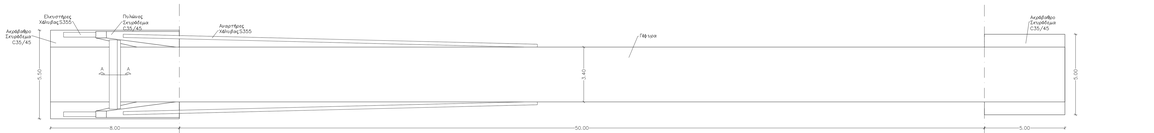


Εναλλακτική πρόταση Β'
Ίδιμετρη με σκυρόδεμα
υψηλής επιτελεστικότητας και
χάλυβα

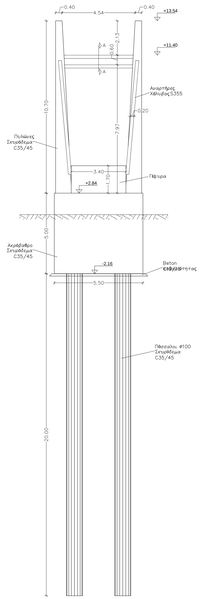
Διατομή γέφυρας
(κλίμακα 1:25)



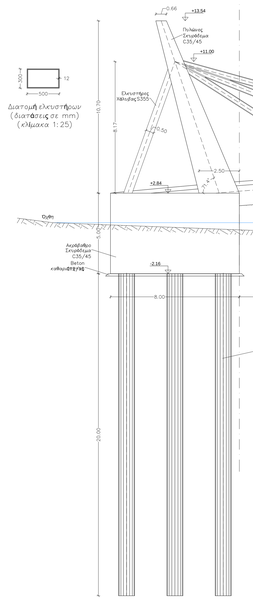
Τομή Α–Α
Δοκοί σύνδεσης πυλώνων
(διαστάσεις σε mm)
(κλίμακα 1:25)

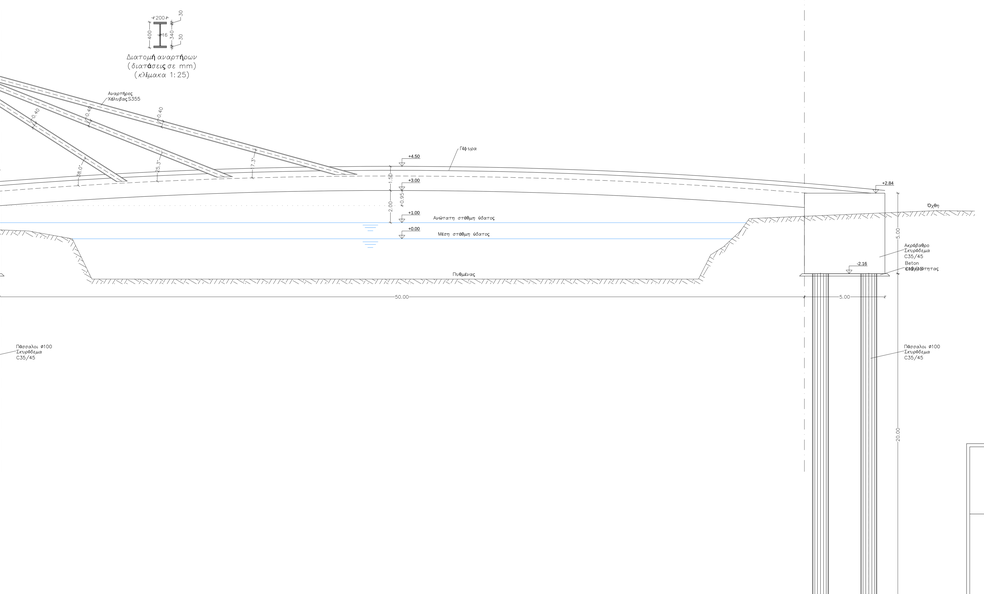


Κάτοψη



Μπροστινή όψη





Πλάγια όψη

Διατομή πασσάλων
(διαστάσεις σε cm)
(κλίμακα 1:25)

Κάτοψη στη στάθμη
-2.16
Κεφαλές πασσάλων
αριστερού ακρόβαθρου

Κάτοψη στη στάθμη
-2.16
Κεφαλές πασσάλων
δεξιού ακρόβαθρου

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Ευρωκώδικας 0 (EN 1990) "Βάσεις σχεδιασμού φερουσών κατασκευών"
Ευρωκώδικας 1 (EN 1991) "Δράσεις στις φέρουσες κατασκευές"
Ευρωκώδικας 2 (EN 1992) "Σχεδιασμός φερουσών κατασκευών από σκυρόδεμα"
(Μέρος 2: Γέφυρες)
Ευρωκώδικας 3 (EN 1993) "Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα"
Ευρωκώδικας 4 (EN 1994) "Σχεδιασμός συμμίκτων κατασκευών από χάλυβα και σκυρόδεμα"
Ευρωκώδικας 7 (EN 1997) "Γεωτεχνικός σχεδιασμός"
Ευρωκώδικας 8 (EN 1998) "Αντισεισμικός σχεδιασμός των φερουσών κατασκευών"
(Μέρος 2: Γέφυρες)
EN 1337-3 Ελαστομεταλλικά εφέδρανα
DIN EN206-1
DIN 1045-2
Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων - Τεύχος Τεχνικών Έργων

2. ΔΡΑΣΕΙΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Ίδιο βάρος σκυροδέματος ..... γ_{sc} = 25.0kN/m³
Ίδιο βάρος άοπλου σκυροδέματος ..... γ_{c} = 24.0kN/m³
Εμπιεσμός και συστολή ξήρανσης ανυδατής .....σχετική υγρασία 80%
Ίδιο βάρος και ωφέλιμες επίχρισης ..... γ_{c} = 20.0kN/m³, φ_{k} = 30°, δ_{k} = 10°, c_{k} = 0
Ανεμοπίεση ..... w_{ref} = 33.0m/s
Σεισμικές δράσεις ..... Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας: II
ανηγμένη σεισμική επιτάχυνση εδάφους: a = 0.24
κατηγορία σπουδαιότητας: II → γ_{I} = 1.2
συντελεστές συμπεριφοράς: q_{x} =1.0, q_{y} =1.0, q_{z} =1.0

3. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Έχουνε με τη γεωτρική εξόπλιση και τη μελέτη θεμελίωσης

4. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Σκυρόδεμα προκαταρκτικών δοκών, πλάκας καταστρώματος ...C90/105
Σκυρόδεμα ακρόβαθρων, πτερυγίων, πασσάλων C35/45
Σκυρόδεμα προστασίας και μόρφωσης κλίσεων C20/25
Σκυρόδεμα εξυαλώνων σύρσεων C12/15
Χάλυβας χαλαρού οπλισμού B500C

5. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΧΑΛΑΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

Γενικά σε επιφάνειες που εφάπτονται σε σκυρόδεμα 2.5cm
Γενικά σε επιφάνειες που δεν εφάπτονται σε σκυρόδεμα 4.5cm
Προκατασκευασμένες δοκοί 4.0cm
Επιφάνειες σε επαφή με το έδαφος 5.5cm
Επιφάνειες σκυροδετούμενες απτόμενες στο έδαφος (πασσαλο)..... 8.0cm

6. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Τυχόν αλλαγές στη μελέτη που θα προτείνει ο ανάδοχος κατασκευαστής του έργου πρέπει να είναι σύμφωνες με τους κχχλοτες κανονισμούς και γίνονται μόνο ύστερα από έγκριση της υπηρεσίας

FOTEINI CHONIANAKI
Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 15:53:33 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΑΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Πεζογέφυρα επί του π.Πάμισου:
Κατά μήκος τομή

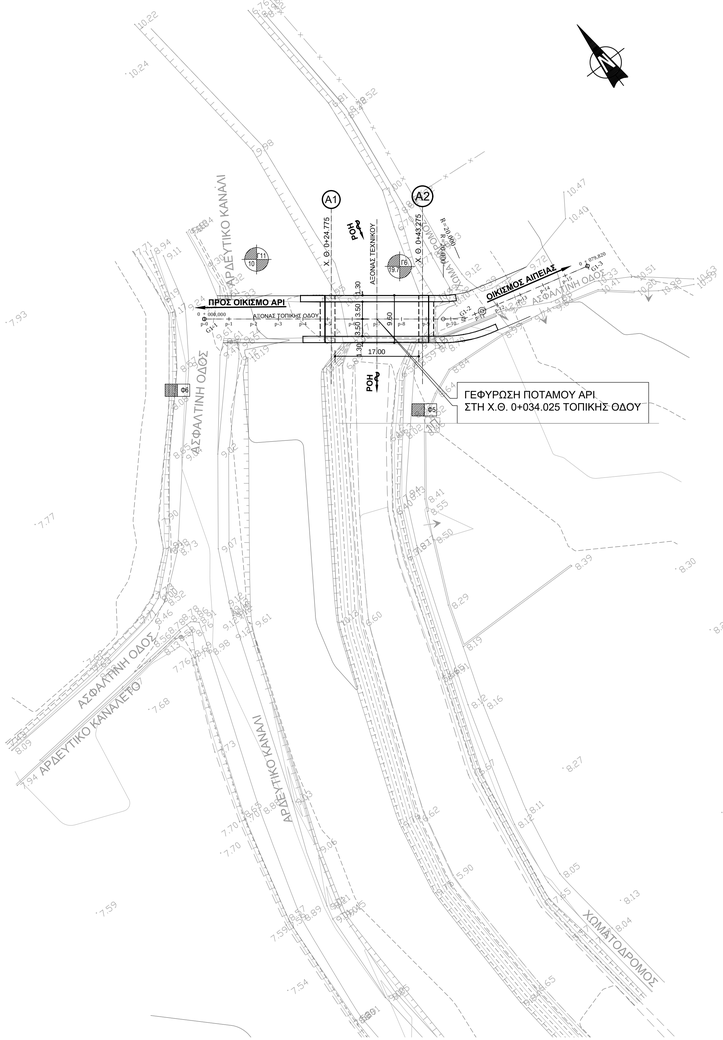
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 14.2
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:100
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ:	ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. Α.Δ. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ: ΑΙ 000000 (ΤΗΛ.: 210 3810000, ΔΟΥ: ΑΑΕΕ 4444000, Α.Φ.Μ.: 800161)	ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

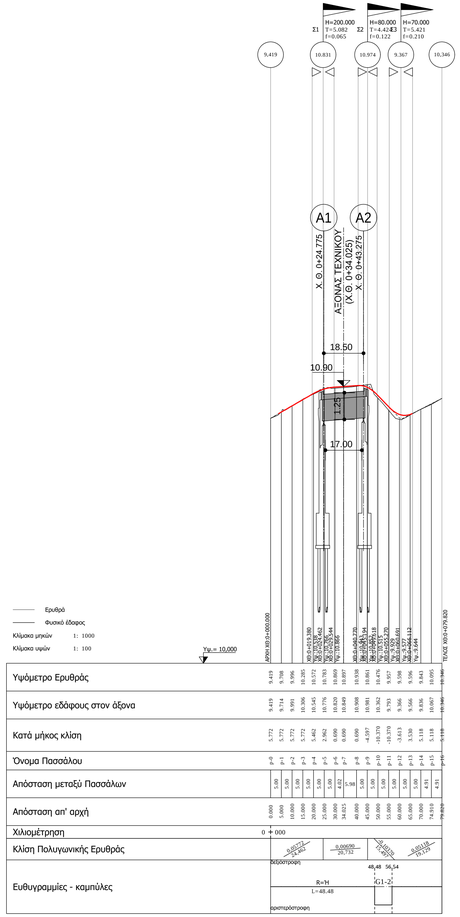
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΟΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΠΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		

Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.07.28 14:49:39 +03'00'



ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΚΛ. 1:500



ΜΗΚΟΤΟΜΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΔΟΥ (Νο 1)

ΚΛ. ΥΨΩΝ 1:100

ΚΛ. ΜΗΚΩΝ 1:1000

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Ευρωκώδικας 0 (EN 1990) "Βάσεις σχεδιασμού φερουσών κατασκευών"
Ευρωκώδικας 1 (EN 1991) "Δράσεις στις φέρουσες κατασκευές"
Ευρωκώδικας 2 (EN 1992) "Σχεδιασμός φερουσών κατασκευών από σκυρόδεμα" (Μέρος 2: Γέφυρες)
Ευρωκώδικας 7 (EN 1997) "Γεωτεχνικός σχεδιασμός"
Ευρωκώδικας 8 (EN 1998) "Αντισεισμικός σχεδιασμός των φερουσών κατασκευών" (Μέρος 2: Γέφυρες)
EN 1337-3 Ελαστομεταλλικά εφέδρανα
Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων - Τεύχος Τεχνικών Έργων

2. ΔΡΑΣΕΙΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Ίδιο βάρος σκυροδέματος ..... γ_{ck} = 25.0kN/m³
Ίδιο βάρος άοπλου σκυροδέματος ..... γ_{c} = 24.0kN/m³
Ίδιο βάρος ασφαλτικών τμημάτων ..... γ_{DW} = 24.0kN/m³
Ερπυσμός και συστολή ξήρανσης ανωδομής .....σχετική υγρασία 80%
Ίδιο βάρος και ωθήσεις επίχωσης ..... γ_{fill} = 20.0kN/m³, φ_{eff} = 30°, δ_{eff} = 10°, c_{eff} = 0
Κατακόρυφα φορτία οδικής κυκλοφορίας .....Πρότυπη φόρτιση 1 (α_Q = 1.0, α_q = 0.9)
Φορτίο κυκλοφορίας πεζοδρομίων .....q = 2.5kN/m² (σε συνδυασμό με κυκλοφορία)
Δύναμη τροχοπέδησης ..... α_{Q1} = 1.0, α_{q1} = 0.9
Ανεμοπίεση ..... v_{wind} = 33.0m/s
Σεισμικές δράσεις .....ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας: II
ανηγμένη σεισμική επιτάχυνση εδάφους: α = 0.24
κατηγορία σπουδαιότητας: II → γ_I = 1.0
συντελεστές συμπεριφοράς: q_x =1.0, q_y =1.0, q_z =1.0

3. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Σύμφωνα με τη γεωτεχνική αξιολόγηση και τη μελέτη θεμελίωσης

4. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Σκυρόδεμα προκατασμένων δοκών, πλάκας καταστρώματος ...C30/37
Σκυρόδεμα ακροβάθρων, πτερυγίων, πασσάλων C25/30
Σκυρόδεμα πεζοδρομίων, πλακών πρόσβασης C20/25
Σκυρόδεμα προστασίας και μόρφωσης κλίσεων C20/25
Σκυρόδεμα εξομαλυντικών στρώσεων C12/15
Χάλυβας χαλαρού οπλισμού B500C

5. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΧΑΛΑΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

Γενικά σε επιφάνειες που εφάπτονται σε σκυρόδεμα 2.5cm
Γενικά σε επιφάνειες που δεν εφάπτονται σε σκυρόδεμα 4.5cm
Προκατασκευασμένες δοκοί 4.0cm
Επιφάνειες σε επαφή με το έδαφος 5.5cm
Επιφάνειες σκυροδετούμενες απ'ευθείας στο έδαφος (πάσσαλοι).....8.0cm

6. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Τυχόν αλλαγές στη μελέτη που θα προτείνει ο ανάδοχος κατασκευαστής του έργου πρέπει να είναι σύμφωνες με τους ισχύοντες κανονισμούς και γίνονται μόνο ύστερα από έγκριση της υπηρεσίας.

FOTEINI CHONIANAKI
Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 15:52:20 +07'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Γέφυρα επί του π.'Αρι, πλησίον του οικ. Αίπειας: Οριζοντιογραφία

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 15.1

ΚΛΙΜΑΚΑ: Διάφορες

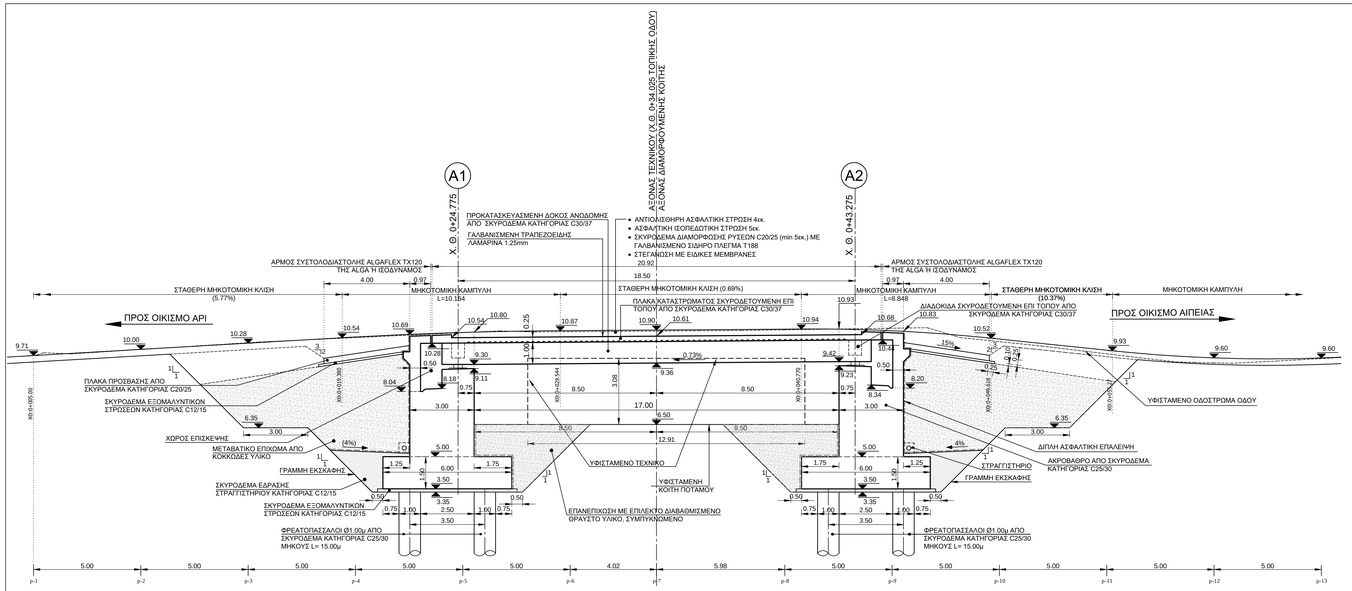
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

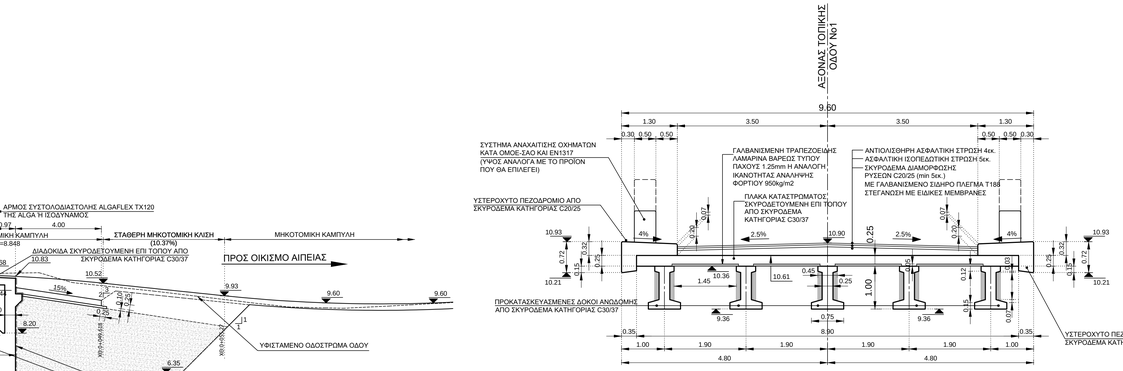
ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
Δ. Δ. Γιαν ΕΠΕΙΜΗΣ-ΔΡΣΤΕΛΑ-ΚΑΛΙΑΣΤΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
ΟΔΟΜΕΤΟΠΑΔΕΙΑΣ 155-ΑΘΗΝΑ 106 81
ΤΗΛ. 210 3814000 - FAX: 210 3815041
ΔΟΥ ΑΑΕΕ ΑΘΗΝΩΝ - Α.Φ. 67316
Α.Φ.Μ. 094102077

ΠΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

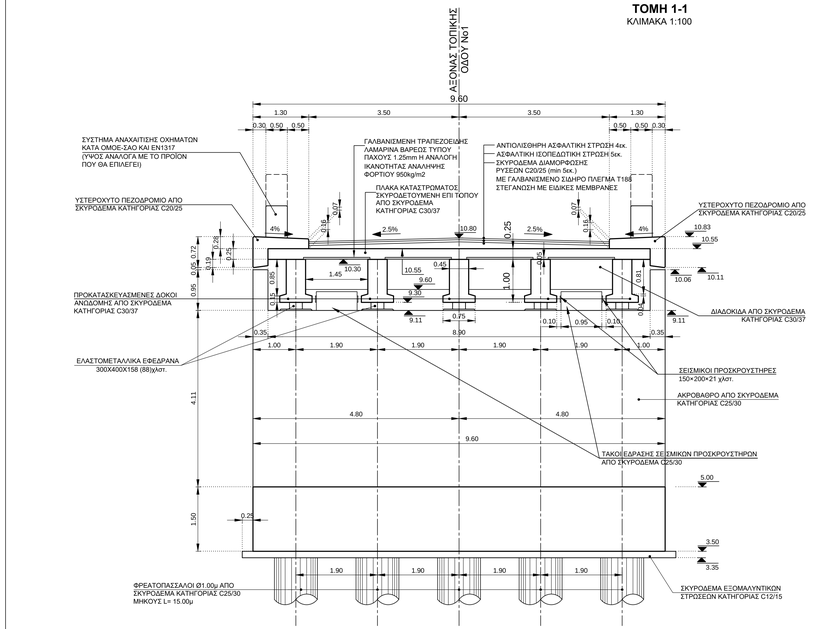
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ			
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ		Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.28 14:50:16 +03'00'
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ			



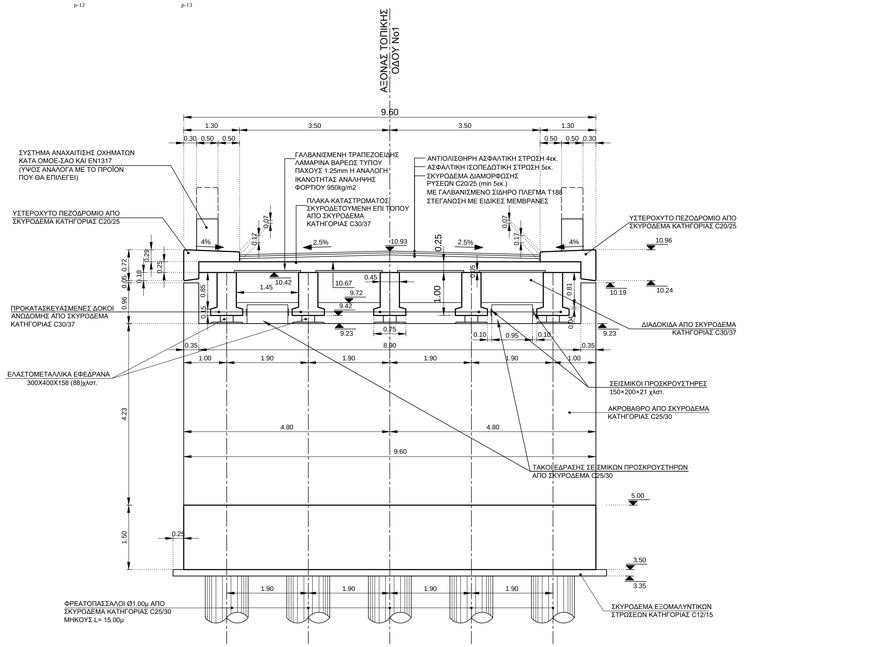
ΤΟΜΗ 1-1
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



ΤΟΜΗ 4-4
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΤΟΜΗ 5-5 (ΑΚΡΟΒΑΘΡΟ Α1)
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΤΟΜΗ 6-6 (ΑΚΡΟΒΑΘΡΟ Α2)
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Ευρωκώδικας 0 (EN 1990) "Βάσεις σχεδιασμού φερουσών κατασκευών"
Ευρωκώδικας 1 (EN 1991) "Δράσεις στις φέρουσες κατασκευές"
Ευρωκώδικας 2 (EN 1992) "Σχεδιασμός φερουσών κατασκευών από σκυρόδεμα" (Μέρος 2: Γέφυρες)
Ευρωκώδικας 7 (EN 1997) "Γεωτεχνικός σχεδιασμός"
Ευρωκώδικας 8 (EN 1998) "Αντισεισμικός σχεδιασμός των φερουσών κατασκευών" (Μέρος 2: Γέφυρες)
EN 1337-3 Ελαστομεταλλικά εφέδρανα
Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων - Τεύχος Τεχνικών Έργων

2. ΔΡΑΣΕΙΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

1ίκο βάρος σκυροδέματος ..... $\gamma_{\sigma\kappa} = 25.0kN/m^3$
1ίκο βάρος άοπλου σκυροδέματος ..... $\gamma_{\sigma} = 24.0kN/m^3$
1ίκο βάρος ασφαλτικών τσπήτων ..... $\gamma_{\sigma\tau\sigma} = 24.0kN/m^3$
Ερπυσμός και συστολή ξήρανσης ανωδομής ....σχετική υγρασία 80%
1ίκο βάρος και ωθήσεις επίχωσης ..... $\gamma_{\tau} = 20.0kN/m^3$, $\phi_{\tau\kappa} = 30°$, $\delta_{\tau\kappa} = 10°$, $c_{\tau\kappa} = 0$
Κατακόρυφα φορτία οδικής κυκλοφορίας .....Πρότυπη φόρτιση 1 ($\alpha_Q = 1.0$, $\alpha_q = 0.9$)
Φορτία κυκλοφορίας πεζοδρομίων ..... $q = 2.5kN/m^2$ (σε συνδυασμό με κυκλοφορία)
Δύναμη τροχοπέδησης ..... $\alpha_{Q1} = 1.0$, $\alpha_{Q2} = 0.9$
Ανεμοπίεση ..... $w_{k=0} = 33.0m/s$
Σεισμικές δράσεις ..... ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας: II
αντιμγνήτη σεισμική επιτάχυνση εδάφους: $a = 0.24$
κατηγορία σπουδαιότητας: II → $\gamma_I = 1.0$
συντελεστές συμπεριφοράς: q_x =1.0, q_y =1.0, q_z =1.0

3. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Σύμφωνα με τη γεωτεχνική αξιολόγηση και τη μελέτη θεμελίωσης

4. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Σκυρόδεμα προκαταρκτικών δοκών, πλάκας καταστρώματος C30/37
Σκυρόδεμα ακροβάθρων, πτερυγίων, πασσάλων C25/30
Σκυρόδεμα πεζοδρομίων, πλακών πρόσβασης C20/25
Σκυρόδεμα προστασίας και μόρφωσης κλίσεων C20/25
Σκυρόδεμα εξομαλυντικών στρώσεων C12/15
Χάλυβας χαλαρού οπλισμού B500C

5. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΧΑΛΑΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

Γενικά σε επιφάνειες που εφάπτονται σε σκυρόδεμα 2.5cm
Γενικά σε επιφάνειες που δεν εφάπτονται σε σκυρόδεμα 4.5cm
Προκατασκευασμένες δοκοί 4.0cm
Επιφάνειες σε επαφή με το έδαφος 5.5cm
Επιφάνειες σκυροδετούμενες απ'ευθείας στο έδαφος (πάσσαλο)....8.0cm

6. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Τυχόν αλλαγές στη μελέτη που θα προτείνει ο ανάδοχος κατασκευαστής του έργου πρέπει να είναι σύμφωνες με τους ισχύοντες κανονισμούς και γίνονται μόνο ύστερα από έγκριση της υπηρεσίας.

FOTEINI CHONIANAKI
Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 15:51:42 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

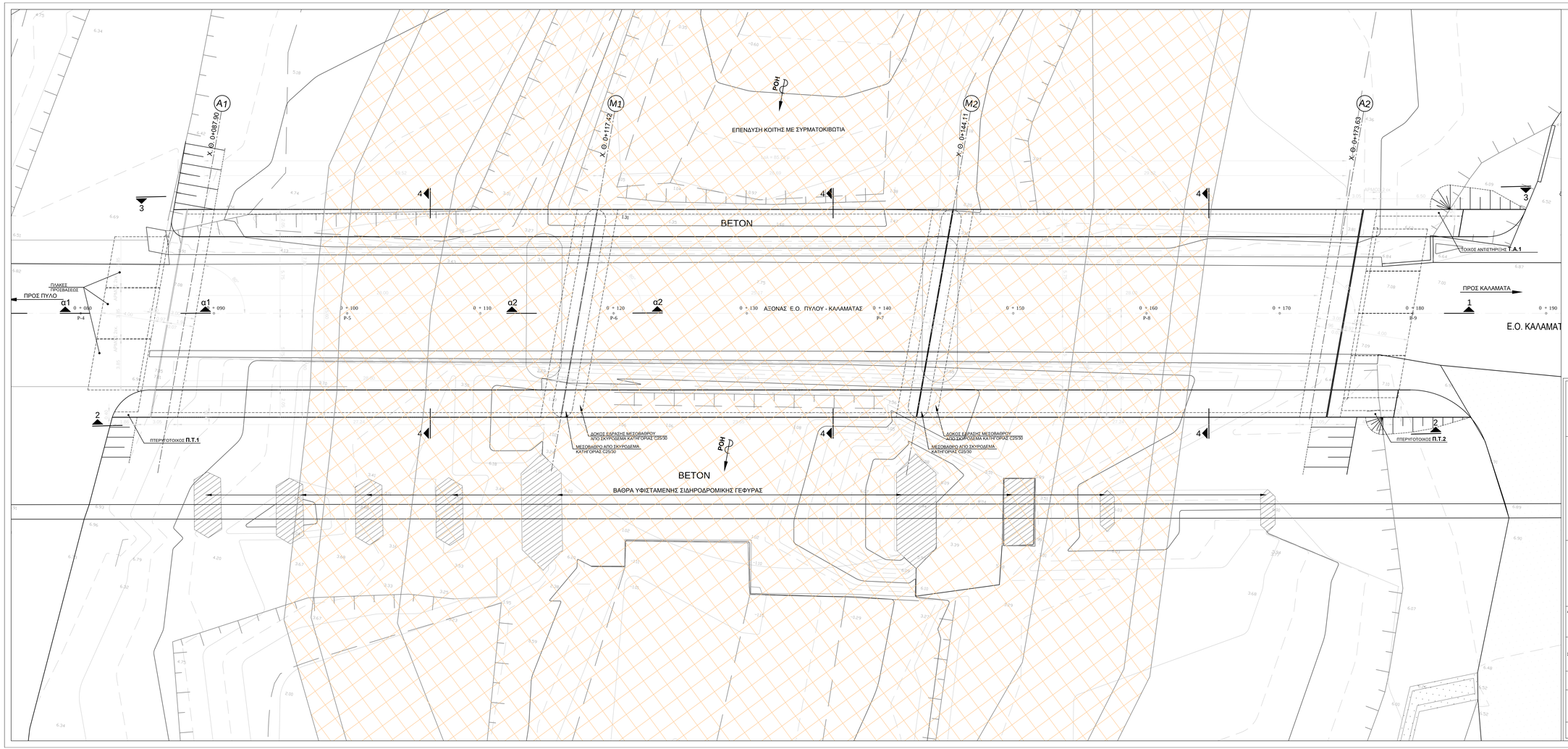
ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΕΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ 15.2
Γέφυρα επί του π.'Αρι, πλησίον του οικ. Αίπειας: Τομές	ΚΛΙΜΑΚΑ Διάφορες
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ:	ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΕΒΑΣΤΟΥΠΟΛΕΩΣ 196 - ΑΘΗΝΑ: 104 45 ΤΗΛ. 210 3894000 - FAX: 210 3815843 ΑΔΤ: Α42Ε ΑΘΗΝΩΝ-Α.Φ.Μ. 075181 Α.Ε.Μ. 3647/01ΑΤΤΙΚΗΣ	ΠΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.28 14:50:55 +03'00'
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Ευρωκώδικας 0 (EN 1990) "Βάσεις σχεδιασμού φερουσών κατασκευών"
Ευρωκώδικας 1 (EN 1991) "Δράσεις στις φέρουσες κατασκευές"
Ευρωκώδικας 2 (EN 1992) "Σχεδιασμός φερουσών κατασκευών από σκυρόδεμα"
(Μέρος 2: Γέφυρες)
Ευρωκώδικας 7 (EN 1997) "Γεωτεχνικός σχεδιασμός"
Ευρωκώδικας 8 (EN 1998) "Αντισεισμικός σχεδιασμός των φερουσών κατασκευών"
(Μέρος 2: Γέφυρες)

EN 1337-3 Ελαστομεταλλικά εφέδρανα
Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων - Τεύχος Τεχνικών Έργων

2. ΔΡΑΣΕΙΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Ίδιο βάρος σκυροδέματος .....γ_{sk} = 25.0kN/m³
Ίδιο βάρος άοπλου σκυροδέματος .....γ_{pk} = 24.0kN/m³
Ίδιο βάρος ασφαλτικών πατήτων .....γ_{bk} = 24.0kN/m³
Εμπιστώς και συστολή ξήρανσης ανιδρώτη .....σχετική υγρασία 80%
Ίδιο βάρος και υιθήσεις επίχωσης .....γ_{ek} = 20.0kN/m³, φ_{ek} = 30°, δ_{ek} = 10°, c_{ek} = 0
Κατακόρυφα φορτία οδικής κυκλοφορίας .....Πρότυπτη φόρτιση 1 (α_Q = 1.0, α_q = 0.9)
Φορτίο κυκλοφορίας πεζοδρομίων .....q = 2.5kN/m² (σε συνδυασμό με κυκλοφορία)
Δύνεψη τροχοπέδησης .....α_{Q1} = 1.0, α_{q1} = 0.9
Ανεμπόδιση .....v_{wd} = 33.0m/s
Σεισμικές δράσεις .....ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας: II
αντιμετώπη σεισμική επιτάχυνση εδάφους α = 0.24
κατηγορία σπουδαιότητας: II → γ_I = 1.0
συντελεστές συμπεριφοράς q_x =1.0, q_y =1.0, q_z =1.0

3. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Σύμφωνα με τη γεωτεχνική εξολόγηση και τη μελέτη θεμελίωσης

4. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Σκυρόδεμα προκατασκευών δοκών, πλάκας καταστρώματος ...C30/37
Σκυρόδεμα ακροβάθρων, πτερυγίων, παρασάλων C25/30
Σκυρόδεμα πεζοδρομίων, πλακών πρόσβασης C20/25
Σκυρόδεμα προστασίας και μόρφωσης κλίσεων C20/25
Σκυρόδεμα εξομαλυντικών στρώσεων C12/15
Χάλυβας χαλαρού οπλισμού B500C

5. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΧΑΛΑΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

Γενικά σε επιφάνειες που εφάπτονται σε σκυρόδεμα 2.5cm
Γενικά σε επιφάνειες που δεν εφάπτονται σε σκυρόδεμα 4.5cm
Προκατασκευασμένες δοκοί 4.0cm
Επιφάνειες σε επαφή με το έδαφος 5.5cm
Επιφάνειες σκυροδετούμενες απ'ευθείας στο έδαφος (πάσσαλοι).....8.0cm

6. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Τυχόν αλλαγές στη μελέτη που θα προτείνει ο ανάδοχος κατασκευαστής του έργου πρέπει να είναι σύμφωνες με τους ισχύοντες κανονισμούς και γίνονται μόνο ύστερα από έγκριση της υπηρεσίας.

FOTEINI CHONIANAKI
Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 15:51:03 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Γέφυρα Ε.Ο. επί του π.Πάμισου:
Οριζοντιογραφία

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 16.1
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

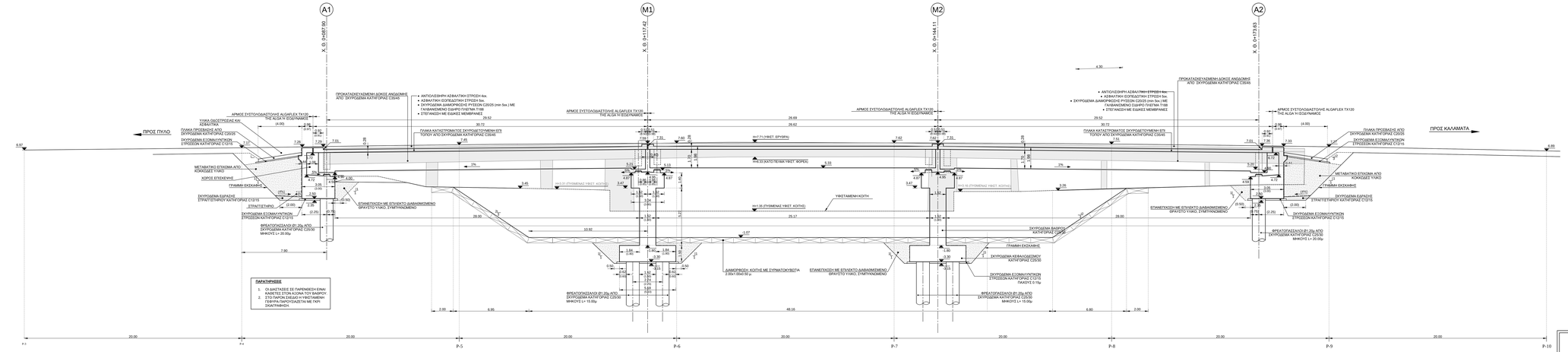
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
Α. ΙΩΝΟΣ 47&ΜΗΝΑ ΑΓΙΟΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΘΗΝΑ 151 22
ΑΘΗΝΩΝΟΣ 128 - ΑΘΗΝΑ 104 37
ΤΗΛ. 210 3834400 - FAX: 210 3843841
ΔΟΥ ΚΑΕΑ ΑΘΗΝΩΝ Α.Φ.Μ. 075146
Α.Ε.Μ. 304 01ΟΤΕ

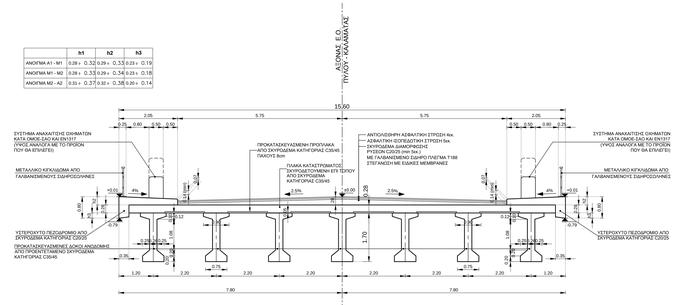
ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		

Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.07.28 14:51:35 +03'00'



	h1	h2	h3
ΑΝΟΙΓΜΑ Α1 - Μ1	0.28 ÷ 0.32	0.29 ÷ 0.33	0.23 ÷ 0.19
ΑΝΟΙΓΜΑ Μ1 - Μ2	0.28 ÷ 0.33	0.29 ÷ 0.34	0.23 ÷ 0.18
ΑΝΟΙΓΜΑ Μ2 - Α2	0.33 ÷ 0.37	0.32 ÷ 0.36	0.20 ÷ 0.14



ΤΥΠΙΚΗ ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ ΣΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ
(ΤΟΜΗ 4 - 4)
ΚΛ. 1:50

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Η ΕΤΑΜΗΗ 41.00 ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΟ ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΕΡΥΦΡΑΣ ΣΤΗΝ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΘΕΣΗ.

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Ευρωκώδικας 3 (ΕΝ 1990) "Βάσεις σχεδιασμού φερουσών κατασκευών"
Ευρωκώδικας 1 (ΕΝ 1991) "Δράσεις στις φέρουσες κατασκευές"
Ευρωκώδικας 2 (ΕΝ 1992) "Σχεδιασμός φερουσών κατασκευών από σκυρόδεμα" (Μέρος 2: Γέφυρες)
Ευρωκώδικας 7 (ΕΝ 1997) "Γεωτεχνικός σχεδιασμός"
Ευρωκώδικας 8 (ΕΝ 1998) "Αντισεισμικός σχεδιασμός των φερουσών κατασκευών" (Μέρος 2: Γέφυρες)
ΕΝ 1337-5 Ελαστομηχανικά εφέδρανα
Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων - Τεύχος Τεχνικών Έργων

2. ΔΡΑΣΕΙΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Ίδιο βάρος σκυροδέματος ..... γ_{ck} = 25.0kN/m³
Ίδιο βάρος άοπλου σκυροδέματος ..... γ_{cu} = 24.0kN/m³
Ίδιο βάρος ασφαλτικού οδοστρώματος ..... γ_{ac} = 24.0kN/m³
Ωφελούμενο και συνολικό ξύλινο συνοδευτικό ..... ξ = 0.80 και ξ = 1.00
Ίδιο βάρος και υαθόσιος ενίσχυσης ..... γ_{soil} = 20.0kN/m³, φ_u = 30°, δ_{cu} = 10°, c_u = 0
Κατακόρυφο φορτίο οδικής κυκλοφορίας ..... Πρότυπο φόρτισης 1 (q_1 = 1.0, q_2 = 0.8)
Φορτίο κυκλοφορίας πεζοδρομίων ..... q_3 = 2.5kN/m² (σε συνδυασμό με κυκλοφορία)
Δύναμη τριβοπίδησης ..... q_4 = 1.0, α_4 = 0.9
Ανεμοπίεση ..... q_{wind} = 33.0kN/
Σεισμική δράση ..... σεισμική ζώνη (ανάλογα με τη σεισμικότητα): II
σεισμική σπουδαιότητα: γ_I = 0.24
κατηγορία σπουδαιότητας: II ← α = 0.12
συντελεστής συμπεριφοράς: q_h =1.0, q_v =1.0, q_t =1.0

3. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Σύμφωνα με τη γεωτεχνική αξιολόγηση και τη μελέτη θεμελίωσης

4. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Σκυρόδεμα προκατασκευών δοκών, πλάκας καταστρώματος C30/37
Σκυρόδεμα οκραβίδων, πτερυγίων, παραπετών C35/45
Σκυρόδεμα θεμελίων, υποστυλωμάτων, κορμών C25/30
Σκυρόδεμα προστασίας και μόρφωσης κλίσεων C20/25
Σκυρόδεμα εξομαλυντικών στρώσεων C12/15
Χάλυβας οπλισμού επίπεδων B500C

5. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΧΑΛΑΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

Γενικά σε επαφές που κρύπτονται σε σκυρόδεμα 2.5cm
Σε επαφές που δεν κρύπτονται σε σκυρόδεμα 3.5cm
Προκατασκευασμένες δοκοί 4.5cm
Επιφάνειες σε επαφή με το έδαφος 5.5cm
Επιφάνειες σκυροδετούμενες απ'ευθείας στο έδαφος (πάσσαλοι)..... 8.0cm

6. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Τυχόν αλλαγές στη μελέτη που θα προκύπτει ο σκοπός κατασκευαστής του έργου πρέπει να είναι σύμφωνες με τους σχετικούς κανονισμούς και γίνονται μόνο έστερα από έγκριση της υπηρεσίας.

FOTEINI CHONIANAKI
Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.26 13:50:23 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΤΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Γέφυρα Ε.Ο. επί του π.Πάμισου:
Κατά μήκος τομή

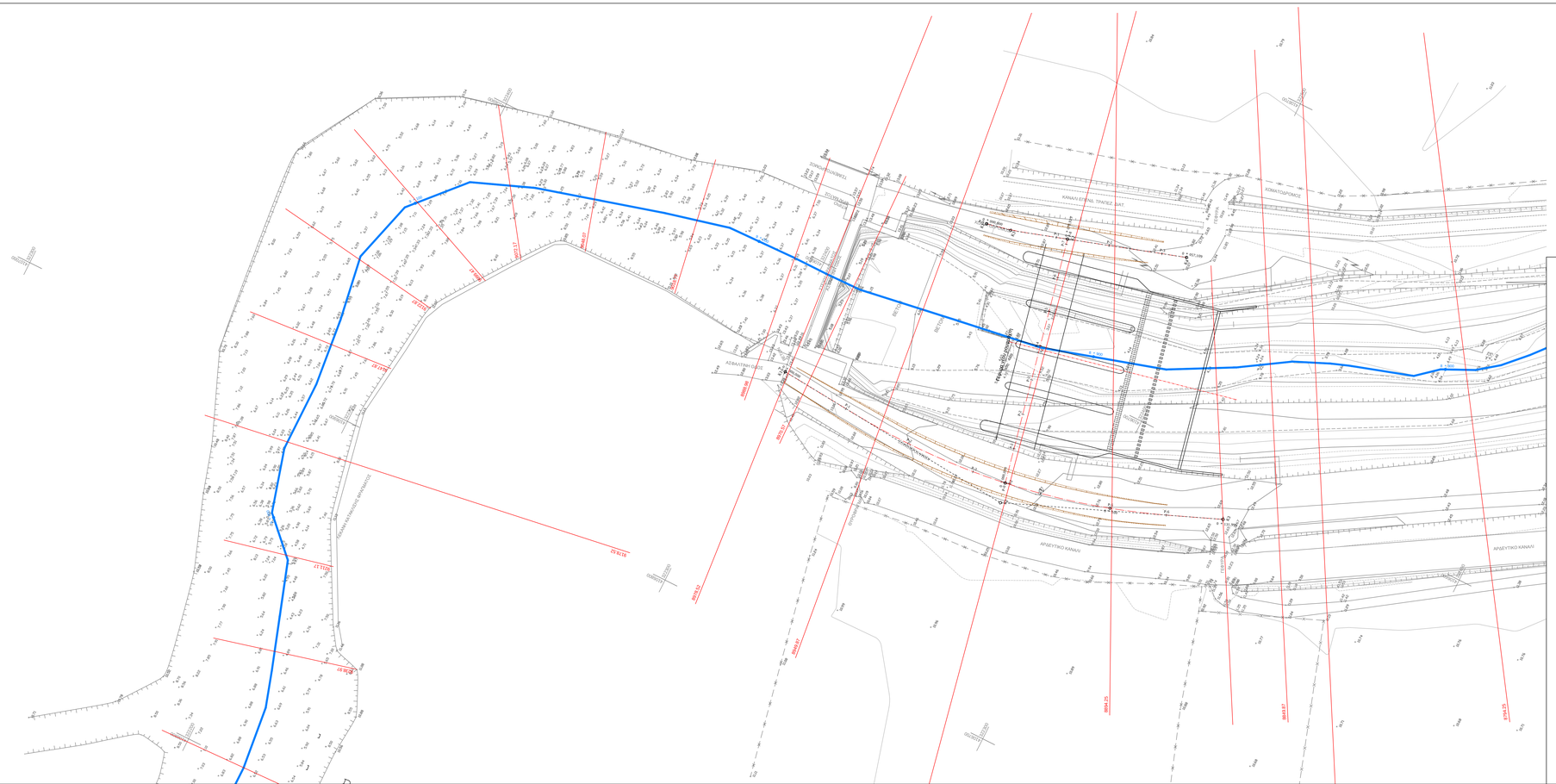
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 16.2
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:100
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. ΜΕ ΑΔΕΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 1486/84 ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ: 14/1 ΤΑΞΗ: ΑΝΩΤΑΤΗ Α.Ε. ΕΤΟΣ: 2021

ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΞΗΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.26 14:52:10 +03'00'
ΕΛΕΓΞΗΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΠΑΝΘΙΚΤΑΡΗΣ	ΕΜΜ. ΓΑΓΔΑΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΠΙΚΥΡΩΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	Άξονας βαθιάς γραμμής ρέματος / χειμάρρου
10623.60	Θέση διατομών
	Άξονας προτεινόμενων τεχνικών έργων
	Διευθέτηση κοίτης με συρματοκιβώτια

FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 15:49:32 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Νέος Ρουφράκτης επί του π.Πάμισου: Οριζοντιογραφία

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 17.1

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

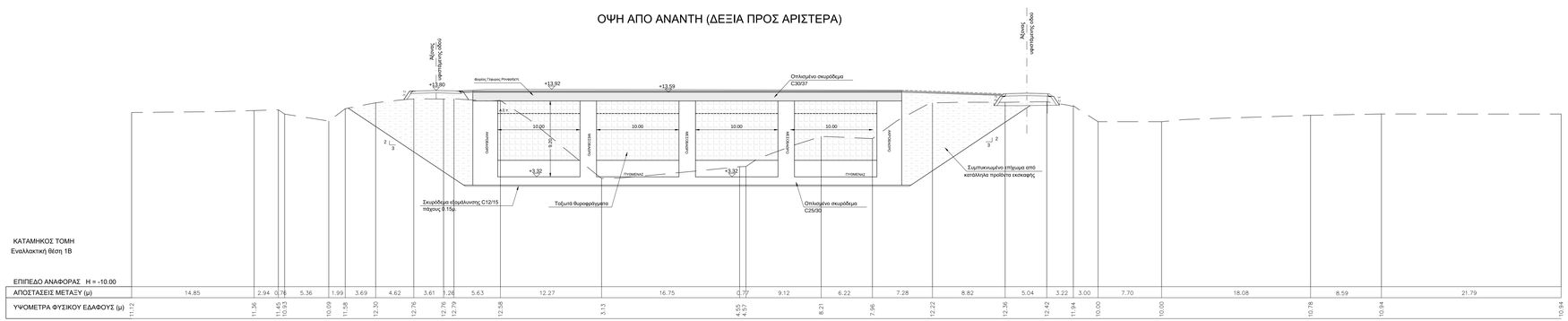
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ:	ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ ΚΟΡΑΗΣ 1 ΑΘΗΝΑ 106 80 ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ 20 ΑΘΗΝΑ 115 28 ΤΗΛ: 210 3804400 • FAX: 210 3810841 ΔΟΥ: ΑΑΕΕ ΑΘΗΝΩΝ - Α.Φ.Μ.: 097018013 Α.Φ.Μ.: 094102057	ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		

Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.07.28 14:52:50 +03'00'

ΟΨΗ ΑΠΟ ΑΝΑΝΤΗ (ΔΕΞΙΑ ΠΡΟΣ ΑΡΙΣΤΕΡΑ)



Τομή Β - Β

FOTEINI CHONIANAKI Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI Date: 2021.07.20 15:48:34 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Νέος Ρουφράχτης επί του π.Πάμισου: Κατά μήκος τομή

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 17.2

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:200

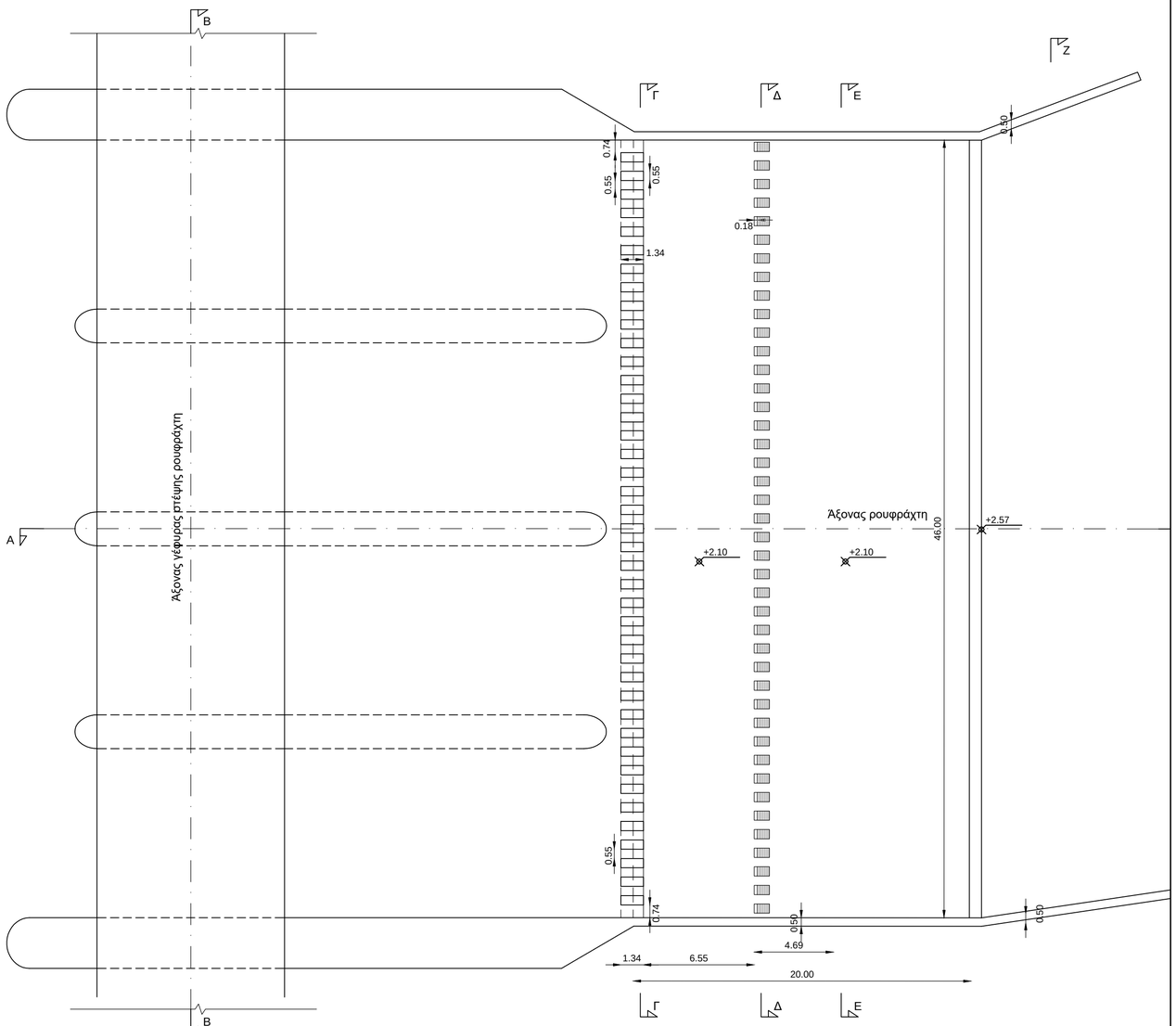
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

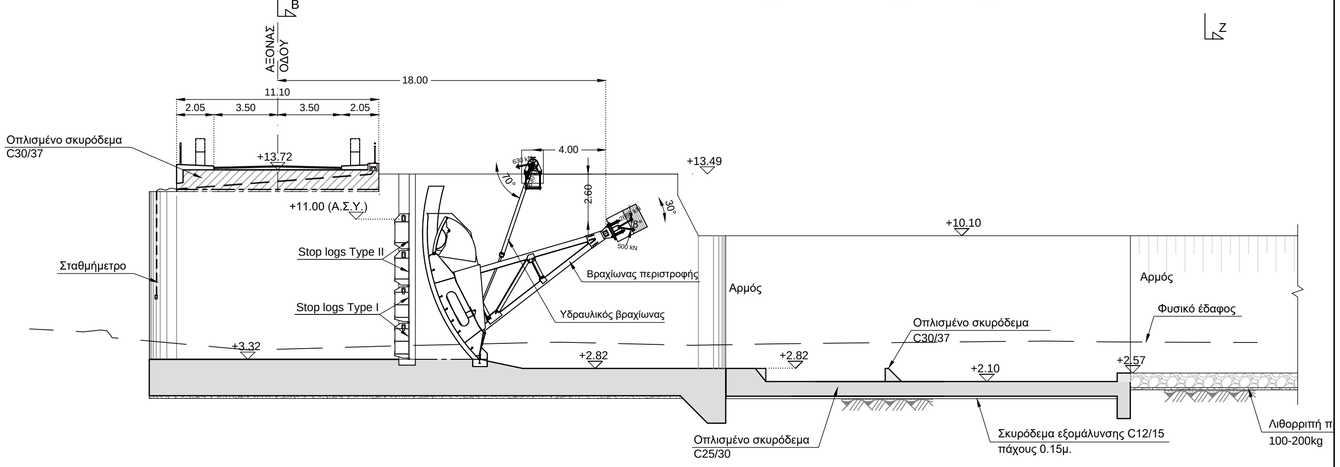
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ:
ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
Ο.Ε. ΕΟΔΟΣ ΚΡΙΕΝΟΥ-ΔΡΥΟΠΗΣ ΚΑΙ Π.ΓΕΩΡΓΙΟΥ 1 & ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ ΤΚ 15344 ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ ΤΗΛ. 210 2844000 - FAX: 210 2815041 ΔΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Φ.Μ. 075182 - Α.Φ.Μ. 094100977
ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		

Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.28 14:53:25 +03'00'





Τομή Α - Α

FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 15:47:48 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Νέος Ρουφράχτης επί του π.Πάμισου:
Κάτοψη - Εγκάρσια τομή

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 17.3

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:200

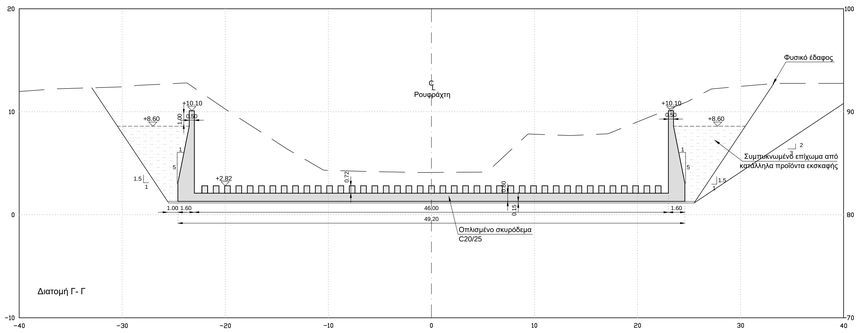
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

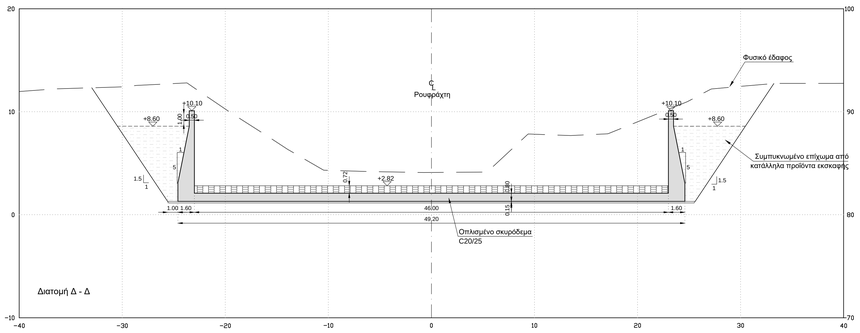
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

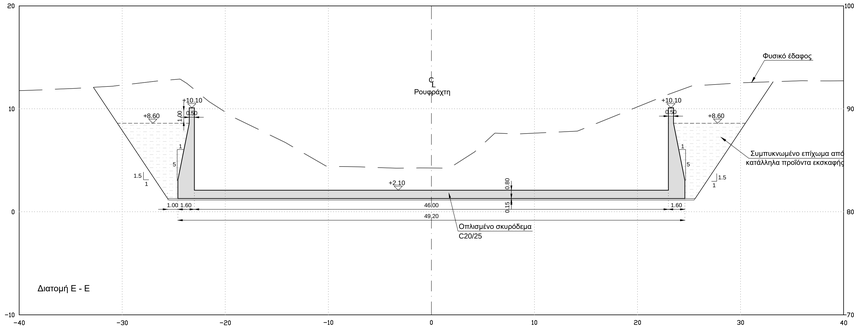
ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΔΚ ΑΡΩΝΗΣ-ΔΡΕΓΓΑΣ-ΚΑΡΙΑΓΙΑΝΝΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ 106 - ΑΘΗΝΑ: 106 81
ΤΗΛ: 210 3894800 - FAX: 210 3815043
ΔΟΥ ΦΑΕΕ ΑΘΗΝΩΝ - Α.Φ. 670163
Α.Φ.Μ. 094102077

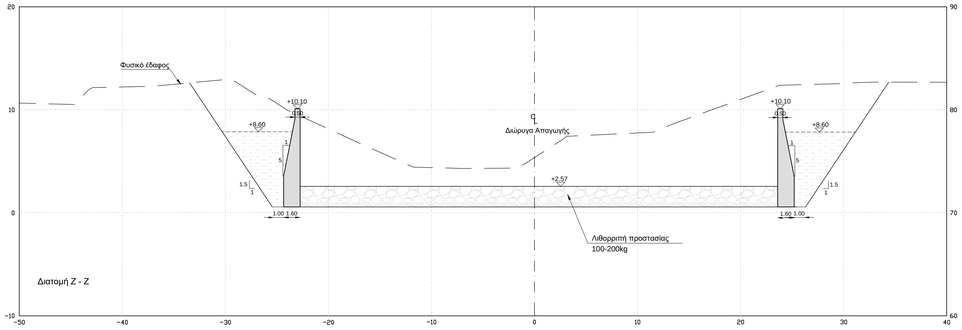
ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ			
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ		Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.28 14:54:06 +03'00'
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ			









FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 15:47:14 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Νέος Ρουφράχτης επί του π.Πάμισου: Διατομές

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 17.4

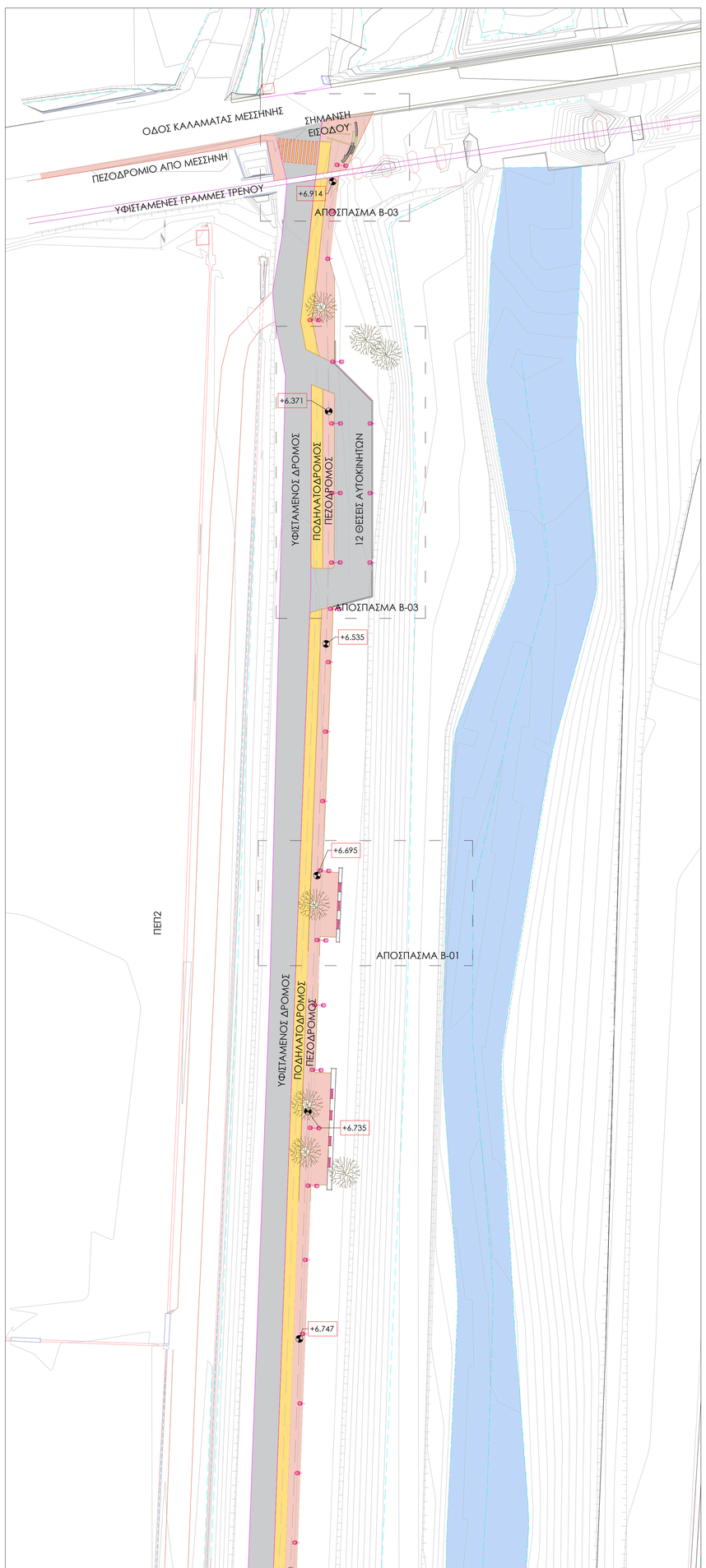
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:200

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

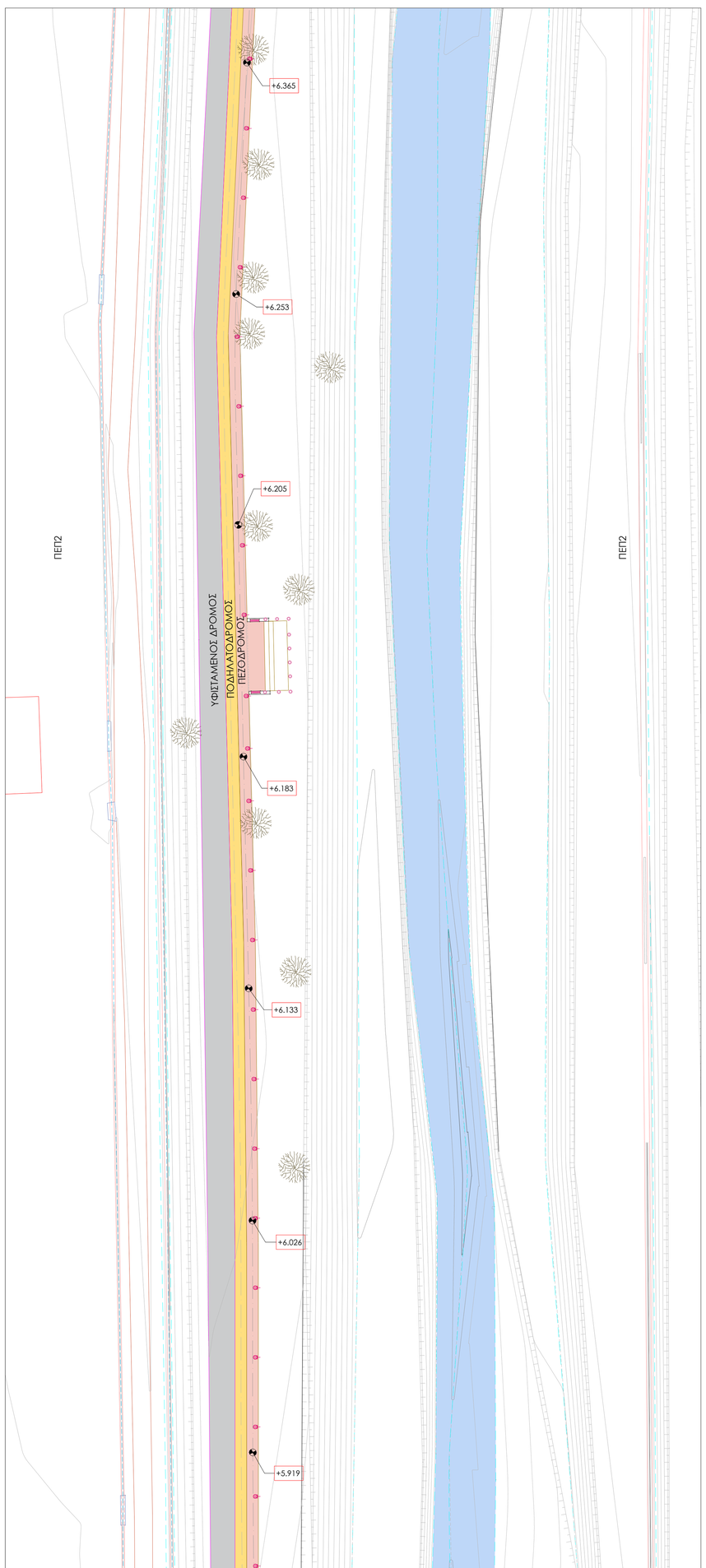
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ:	ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. Π.Ε. ΤΟΣ 2894202 - ΦΑΧ: 210 2816041 ΔΟΥ ΑΑΕΕ ΑΘΗΝΩΝ - Α.Φ. 075183 - Α.Φ.Μ. 094102077	ΠΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

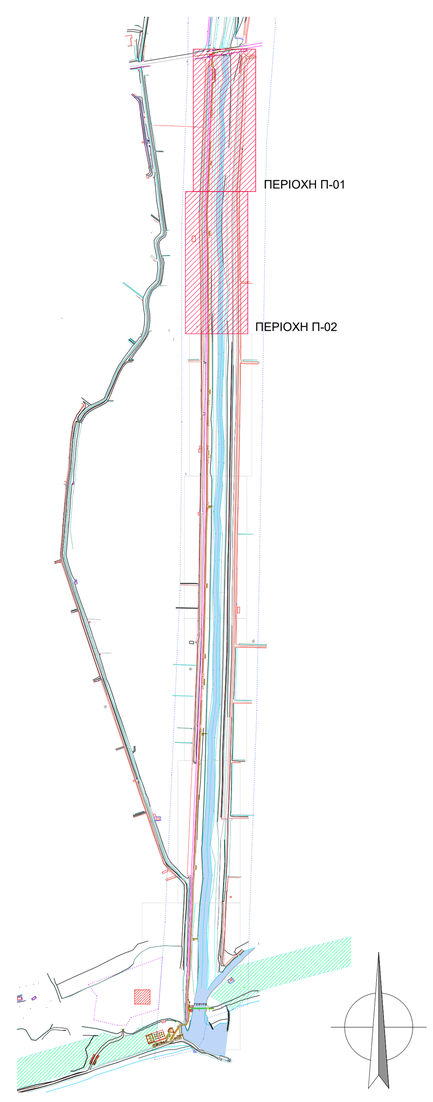
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.28 14:54:44 +03'00'
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		



ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ, ΠΕΡΙΟΧΗ Π-01



ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ, ΠΕΡΙΟΧΗ Π-02



FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 15:42:59 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ "ΦΡΑΓΜΑ" ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Α-01
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ, ΤΜΗΜΑΤΑ Π-01, Π-02	ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 500
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

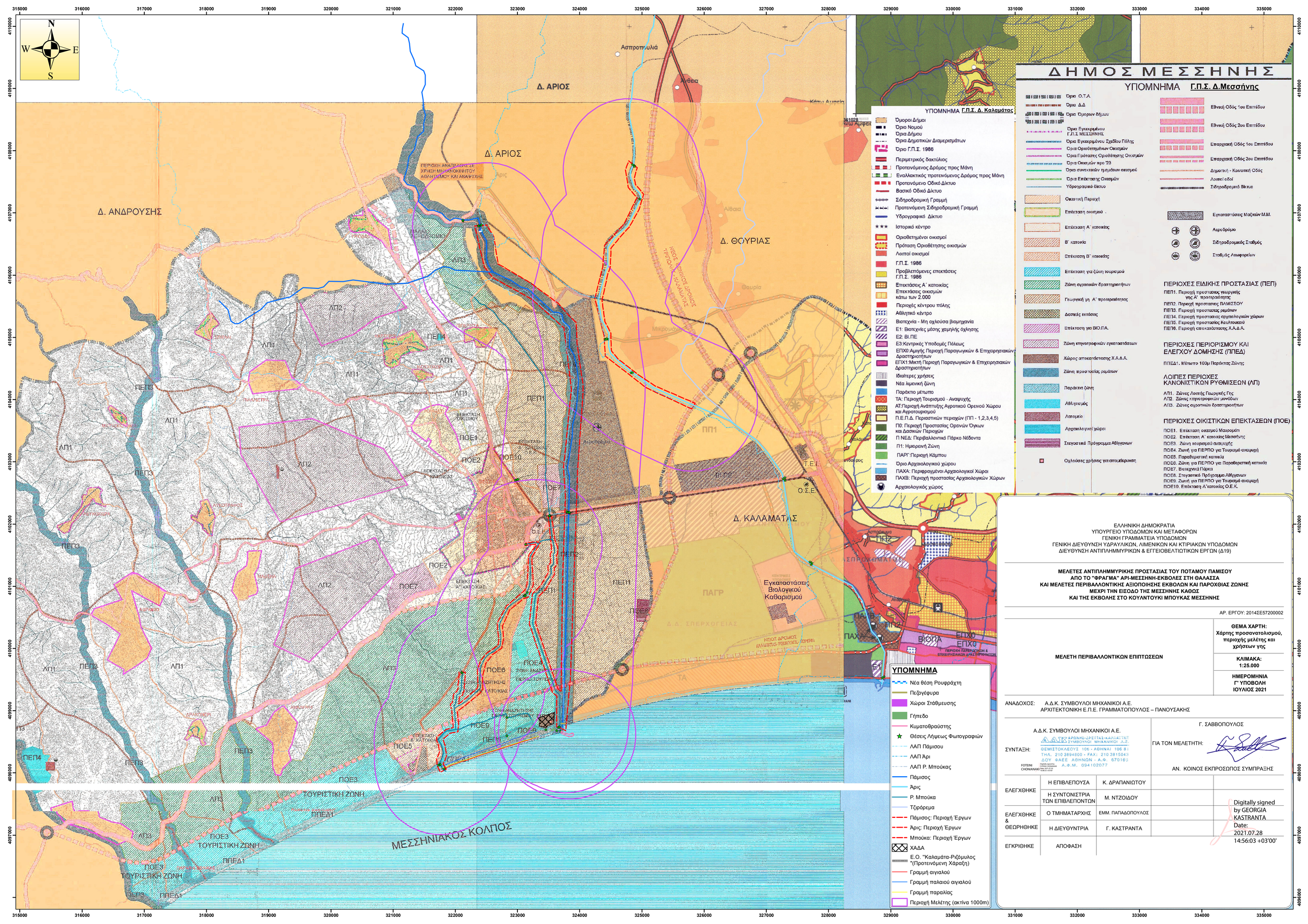
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

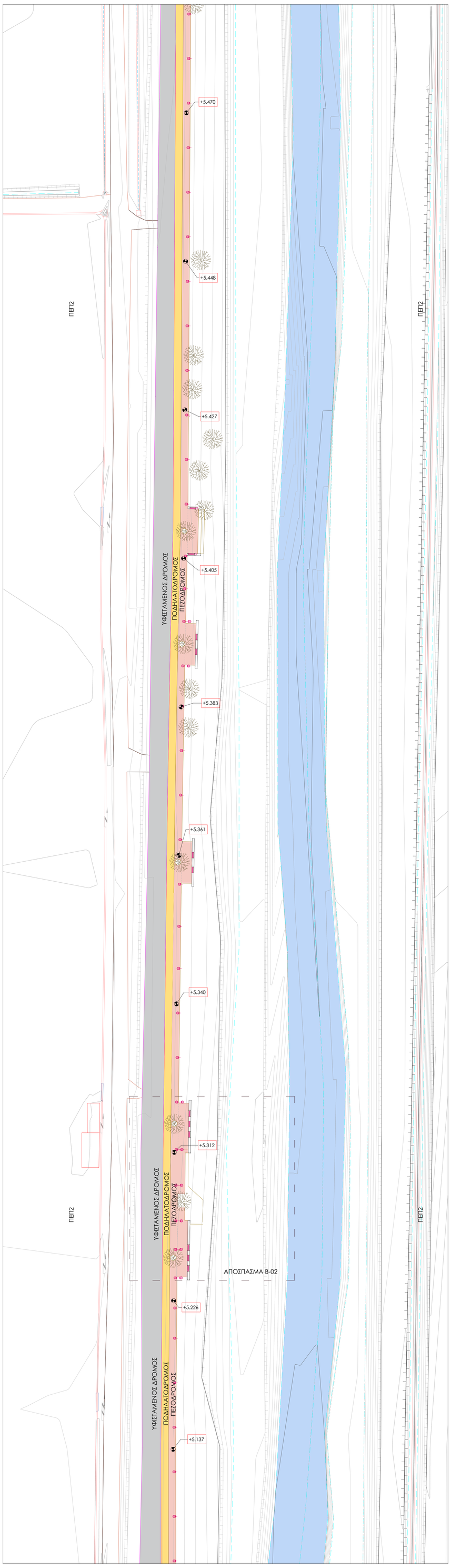
ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ Α Ρ Χ Ι Τ Ε Κ Τ Ο Ν Ι Κ Η Ε Π Ε Π.ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΧΡ.ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤες ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΘ. ΣΟΦΙΑΣΤΙΣ 118 ΑΘΗΝΑ 11527 ΤΗΛ.: 2107700500 ΦΑΞ: 2107700501 email: info@grapanousakis.gr

ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

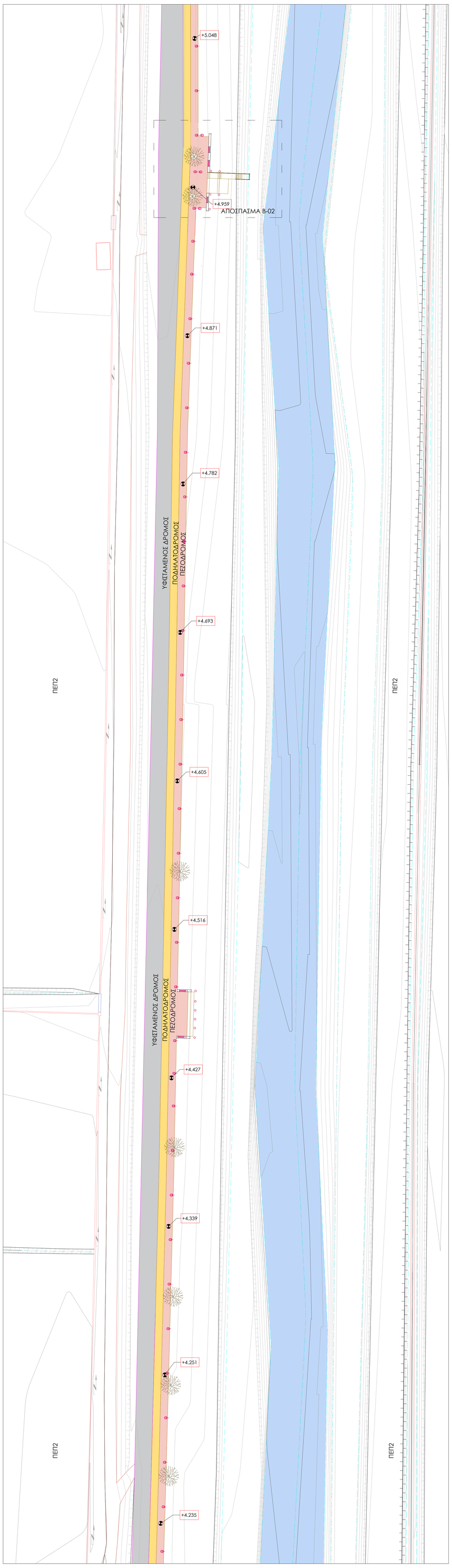
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		

Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.07.28 14:55:21 +03'00'

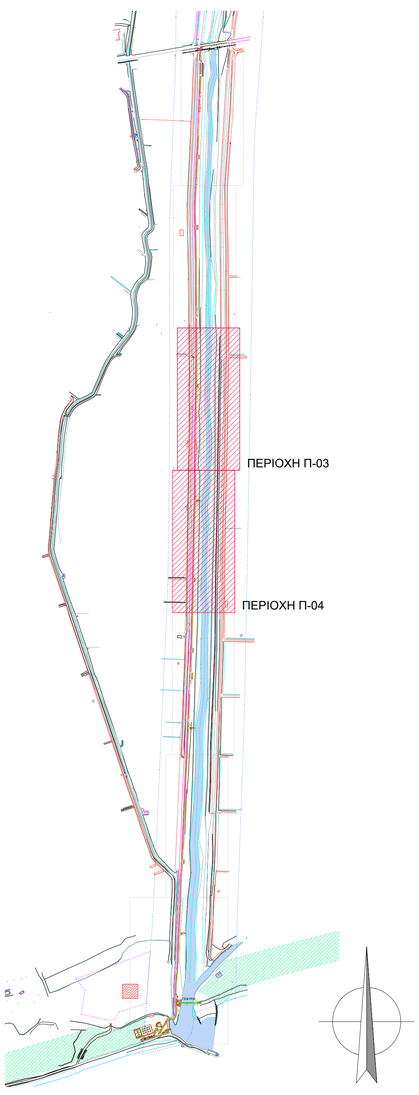

Δ. ΑΡΙΟΣ
Δ. ΑΝΔΡΟΥΣΗΣ
Δ. ΘΟΥΡΙΑΣ
Δ. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΣΕ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΨΥΧΗΣ
ΜΕΣΣΗΝΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΖΩΝΗ
Εγκαταστάσεις Βιολογικού Καθαρισμού
ΥΠΟΜΝΗΜΑ Γ.Π.Σ. Δ. Καλαμάτας
Νέα θέση Ρουφράχτη
Πεζογέφυρα
Χώροι Στάθμευσης
Γήπεδο
Κυματοθραύστης
Θέσεις Λήψεως Φωτογραφιών
ΛΑΠ Πάμισου
ΛΑΠ Άρι
ΛΑΠ Ρ. Μπούκας
Πάμισος
Άρις
Ρ. Μπούκα
Τζιρόρεμα
Πάμισος: Περιοχή Έργων
Άρις: Περιοχή Έργων
Μπούκα: Περιοχή Έργων
ΧΑΔΑ
Ε.Ο. "Καλαμάτα-Ρίζομυλος "(Προτεινόμενη Χάραξη)
Γραμμή αιγιαλού
Γραμμή παλαιού αιγιαλού
Γραμμή παραλίας
Περιοχή Μελέτης (ακτίνα 1000m)
ΔΗΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ
ΥΠΟΜΝΗΜΑ Γ.Π.Σ. Δ.Μεσσήνης
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΠΕΠ)
ΠΕΠ1. Περιοχή προστασίας γεωργικής γης Α' προτεραιότητας
ΠΕΠ2. Περιοχή προστασίας ΠΑΜΙΣΣΟΥ
ΠΕΠ3. Περιοχή προστασίας ρεμάτων
ΠΕΠ4. Περιοχή προστασίας αρχαιολογικών χώρων
ΠΕΠ5. Περιοχή προστασίας Κουλτουκαού
ΠΕΠ6. Περιοχή αποκατάστασης Χ.Α.Δ.Α.
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΟΜΗΣΗΣ (ΠΠΕΔ)
ΠΠΕΔ1. Μέτωπο 100μ Παράκτιας Ζώνης
ΛΟΙΠΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ (ΛΠ)
ΛΠ1. Ζώνες Λοιπής Γεωργικής Γης
ΛΠ2. Ζώνες κτηνοτροφικών μονάδων
ΛΠ3. Ζώνες αγροτικών δραστηριοτήτων
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΟΙΚΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ (ΠΟΕ)
ΠΟΕ1. Επέκταση οικισμού Μαυρομάτι
ΠΟΕ2. Επέκταση Α' κατοικίας Μεσσήνης
ΠΟΕ3. Ζώνη τουριστικού αναψυχής
ΠΟΕ4. Ζώνη για ΠΕΡΠΟ για Τουριστικό αναψυχή
ΠΟΕ5. Παραθεριστική κατοικία
ΠΟΕ6. Ζώνη για ΠΕΡΠΟ για Παραθεριστική κατοικία
ΠΟΕ7. Βιοτεχνικά Πάρκα
ΠΟΕ8. Στεγαστικό Πρόγραμμα Αθίγγανων
ΠΟΕ9. Ζώνη για ΠΕΡΠΟ για Τουριστικό αναψυχή
ΠΟΕ10. Επέκταση Α'κατοικίας Ο.Ε.Κ.
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)
ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ "ΦΡΑΓΜΑ" ΑΡΙ-ΜΕΣΣΗΝΗ-ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ
ΑΡ. ΕΡΓΟΥ: 2014ΣΕ57200002
ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
ΘΕΜΑ ΧΑΡΤΗ: Χάρτης προσανατολισμού, περιοχής μελέτης και χρήσεων γης
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Γ' ΥΠΟΒΟΛΗ ΙΟΥΛΙΟΣ 2021
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Α.Δ.Κ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ Ε.Π.Ε. ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ – ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ
ΣΥΝΤΑΞΗ: Α.Δ.Κ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ 106 - ΑΘΗΝΑΙ 106 81
ΤΗΛ. 210 3894800 - FAX: 210 3815043
ΔΟΥ ΦΑΕΕ ΑΘΗΝΩΝ - Α.Φ. 670163
Α.Φ.Μ. 094102077
ΦΩΤΕΙΝΗ ΧΟΝΙΑΝΑΚΗ
Digitally signed by Fotini Choniaraki
Date: 2021.07.28 14:56:12 +03'00'
Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ:
ΑΝ. ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ Κ. ΔΡΑΠΑΝΙΩΤΟΥ
Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ Μ. ΝΤΖΟΙΔΟΥ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΑΠΟΦΑΣΗ
Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.07.28 14:56:03 +03'00'



ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ, ΠΕΡΙΟΧΗ Π-03



ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ, ΠΕΡΙΟΧΗ Π-04



FOTEINI CHONIANAKI Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI Date: 2021.07.20 15:44:00 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ "ΦΡΑΓΜΑ" ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Α-02

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :
ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ
ΤΜΗΜΑΤΑ Π-03, Π-04

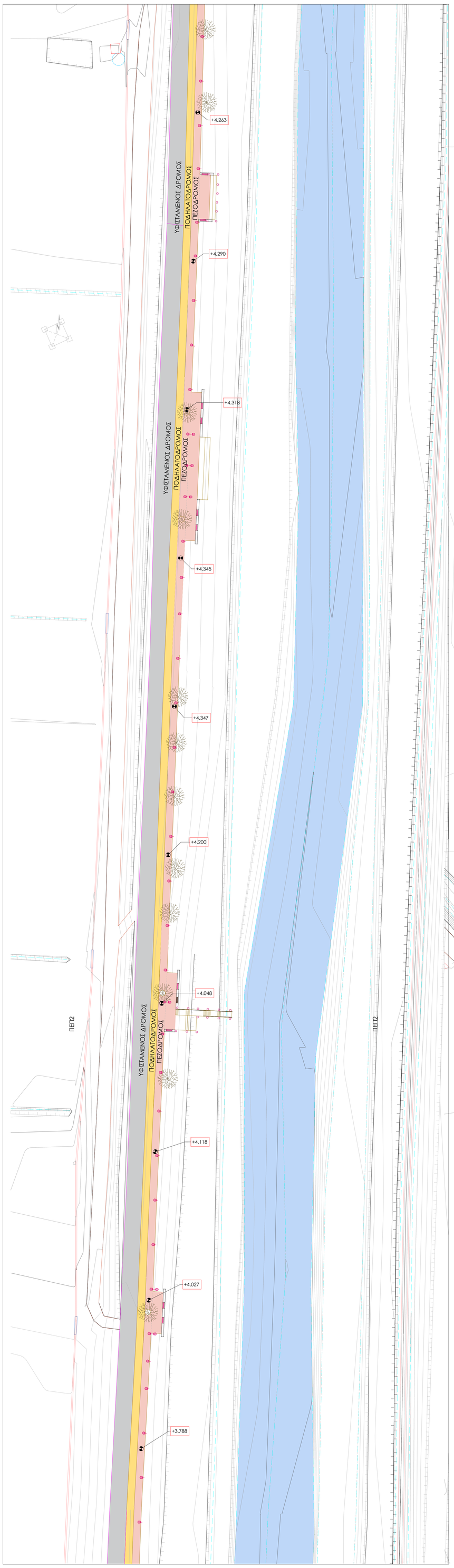
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 : 500

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

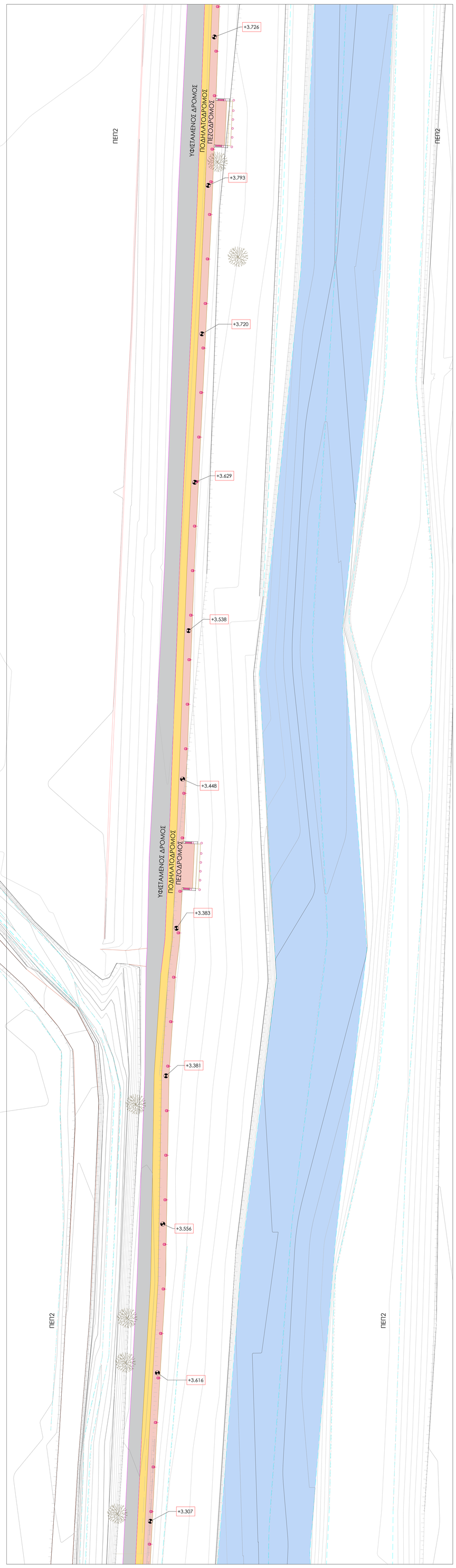
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ:	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ Α Ρ Χ Ι Τ Ε Κ Τ Ο Ν Ι Κ Η Ε Π Ε Π.ΓΑΜΑΛΟΠΟΥΛΟΣ - ΧΡ.ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ: ΚΕΝΤΡΟ ΑΘΗΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΒΑΣ. ΟΛΓΑΣ 111Α ΑΘΗΝΑ 116 21 ΑΦΜ: 099405119 ΔΟΥ: ΨΥΧΙΚΟΥ Αριθμός Μητρώου: 185 Τμ.Κ. Σύμβουλοι Μηχανικοί	ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

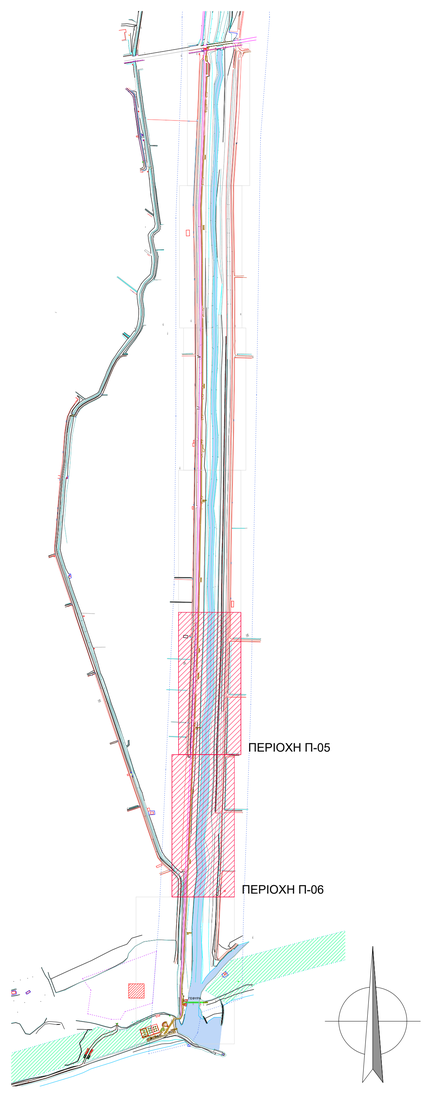
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.28 14:56:58 +03'00'
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		



ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ, ΠΕΡΙΟΧΗ Π-05



ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ, ΠΕΡΙΟΧΗ Π-06



FOTEINI CHONIANAKI
Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 15:45:03 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ "ΦΡΑΓΜΑ" ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Α-03

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ
ΤΜΗΜΑΤΑ Π-05, Π-06

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 : 500

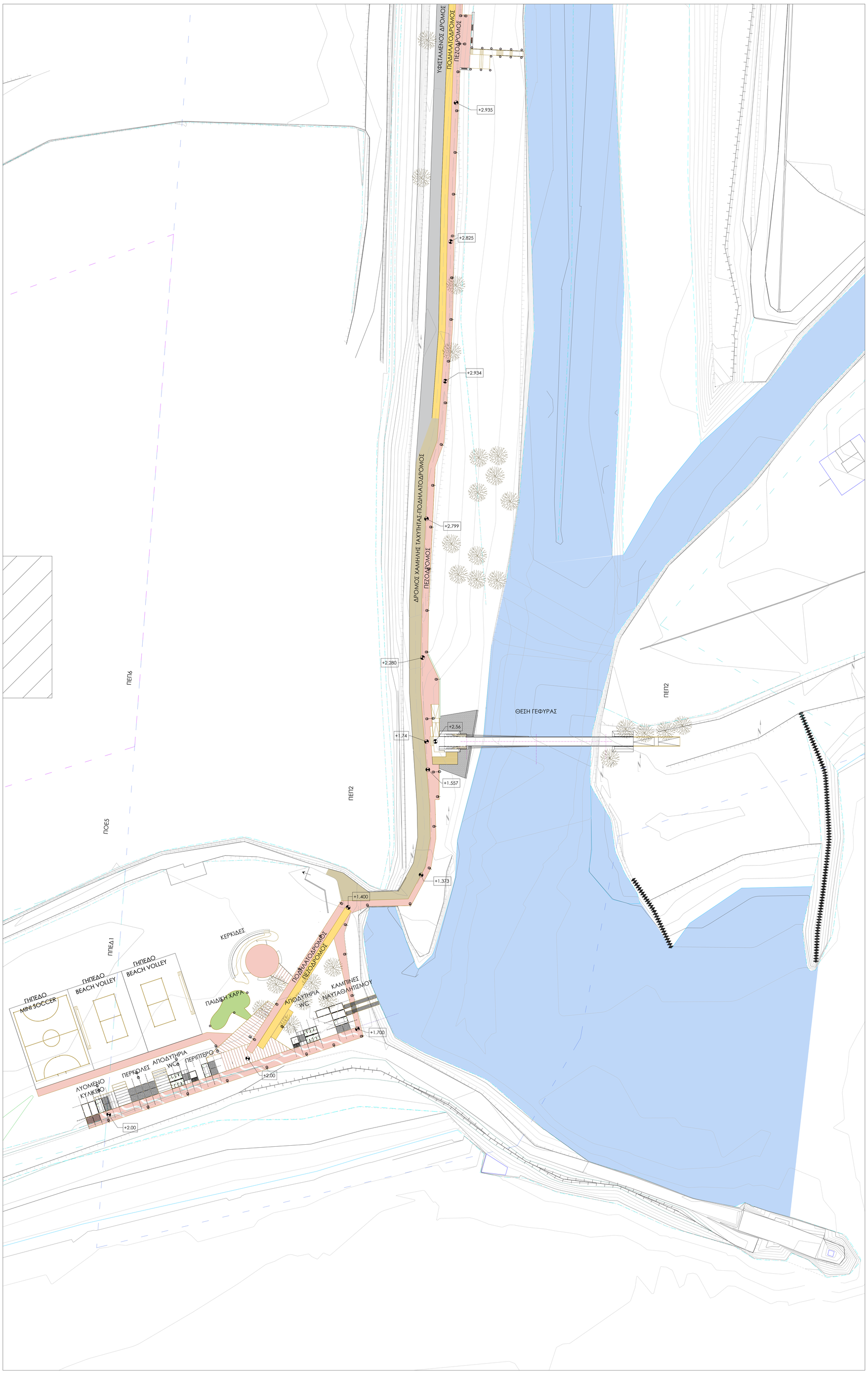
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

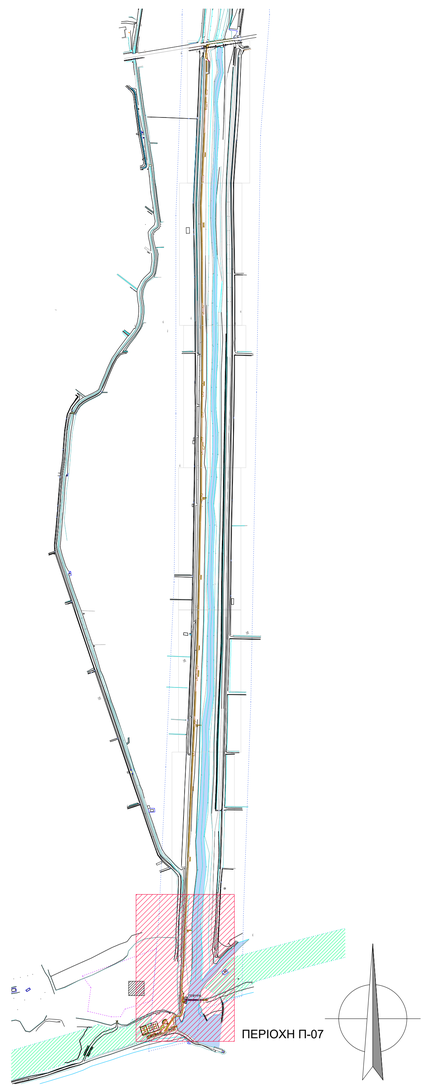
ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ
Α Ρ Χ Ι Τ Ε Κ Τ Ο Ν Ι Κ Η Ε Π Ε
Π.ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΧΡ.ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ
ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ 118 ΑΘΗΝΑ 115 27
ΤΗΛ.: 210 6917 000 ΚΙΝΗΤΟ: 6944 711 207
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΚΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ 118 ΓΑΛΑΤΣΙ 11146 ΑΘΗΝΑ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.28 14:57:32 +03'00'
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		



ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ, ΠΕΡΙΟΧΗ Π-06



FOTEINI CHONIANAKI
Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 15:46:02 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ "ΦΡΑΓΜΑ" ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

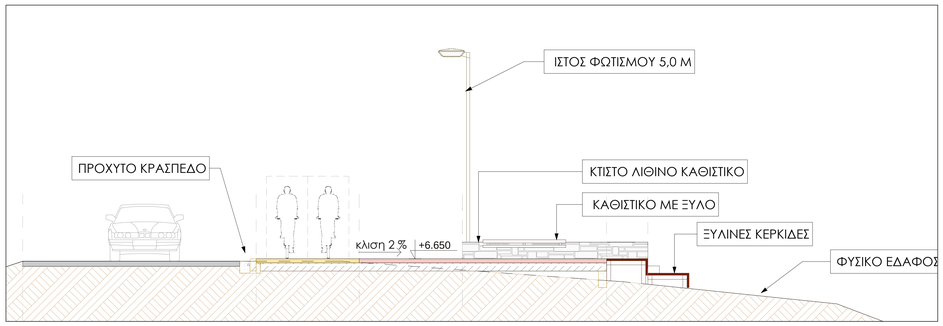
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Α-04
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ ΤΜΗΜΑ Π-07	ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 500
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

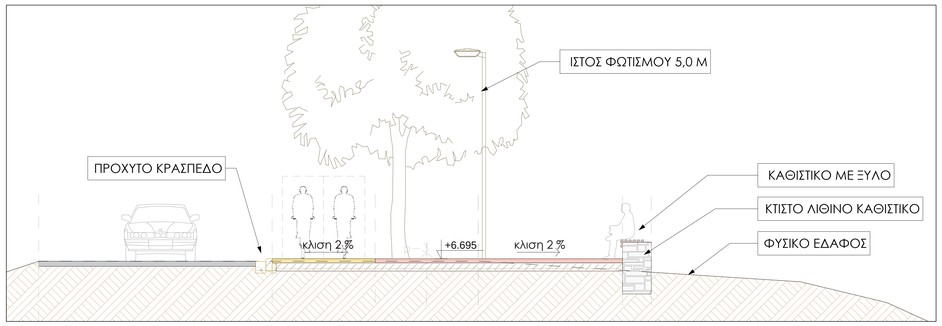
ΣΥΝΤΑΞΗ:	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ Α Ρ Χ Ι Τ Ε Κ Τ Ο Ν Ι Κ Ο Ε Π Ε Π.ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΒΑΣ.ΤΟΥΦΑΣ 115 ΑΘΗΝΑ 115 21 ΑΦΜ: 095425159 ΔΟΥ: ΨΥΧΙΚΟΥ Αριθμός Μελετητικού Γραφείου 18/Τ.Ο.Ε. Σύμβασης Μελετών 2014	ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		

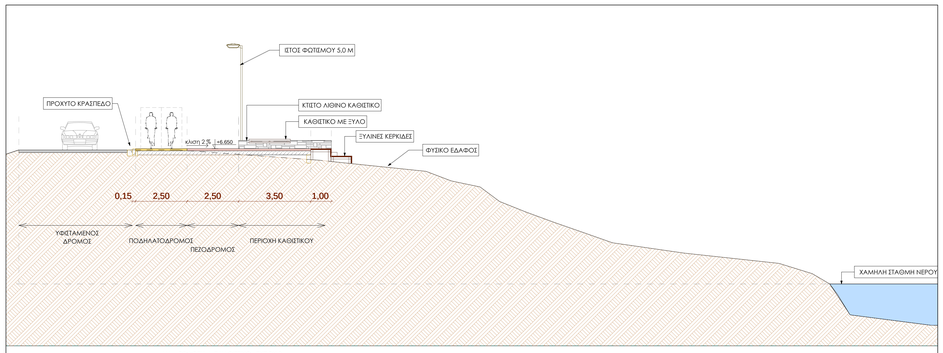
Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.07.28 14:58:08 +03'00'



ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

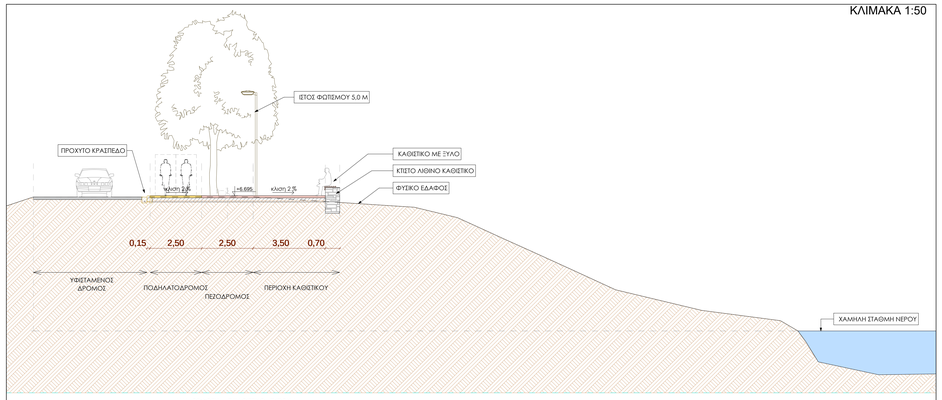


ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ - ΤΥΠΟΥ Β

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

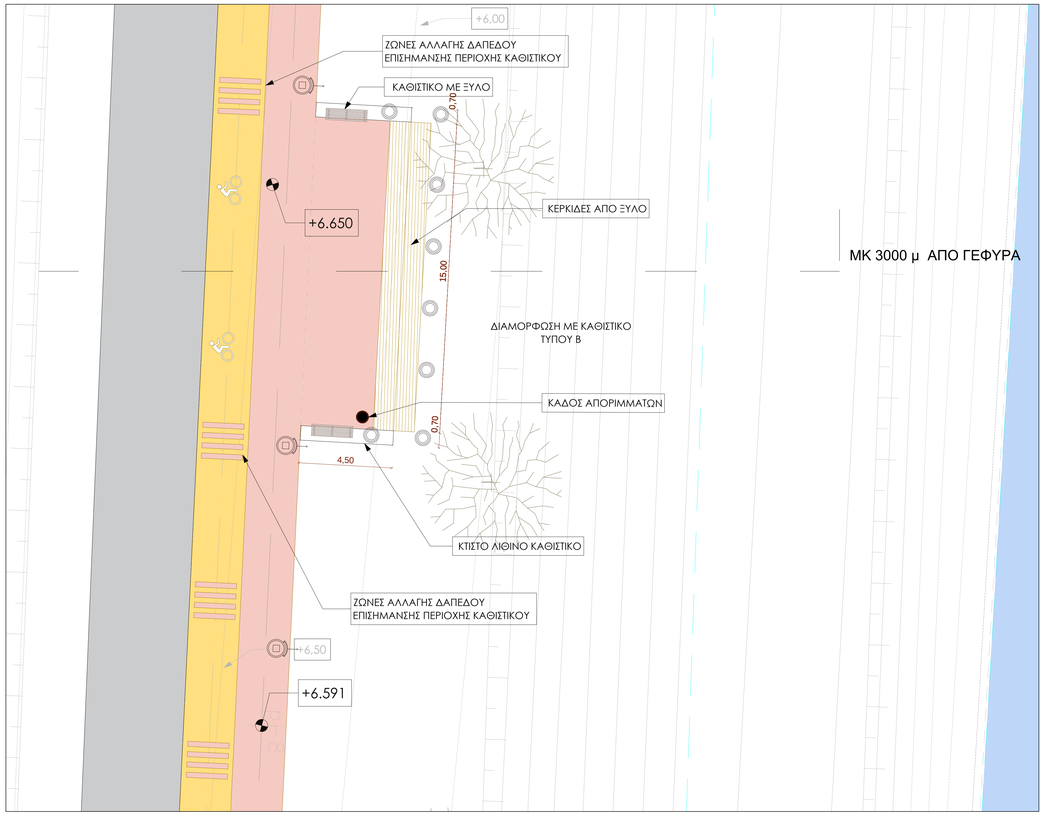


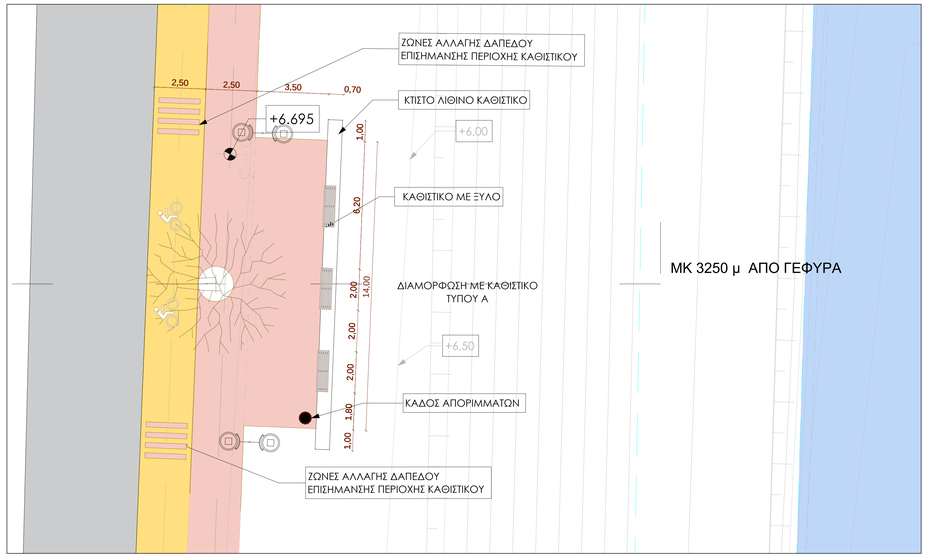
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ - ΤΥΠΟΥ Α

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

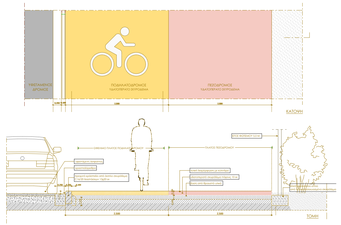
- ΔΑΠΕΔΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΥΔΑΤΟΠΕΡΑΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ RAL
- ΔΑΠΕΔΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΥΔΑΤΟΠΕΡΑΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ RAL
- ΞΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΤΥΠΟΥ DECK
- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- ΝΕΑ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΓΙΑ ΧΩΡΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ
- ΕΙΔΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ
- ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ
- +6.650 ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΕΞΟΔΟΥ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ
- +6.50 ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ
- ΖΩΝΕΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ
- ΣΗΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΥ
- ΞΥΛΙΝΟ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ ΣΤΟΝ ΛΙΘΙΝΟ ΤΟΙΧΟ
- ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΩΝ
- ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ
- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΔΕΝΤΡΟ
- ΦΥΤΕΥΣΗ ΝΕΟΥ ΔΕΝΤΡΟΥ
- ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΣ ΙΣΤΟΣ, ΧΑΜΗΛΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ





ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25

FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 15:38:32 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ "ΦΡΑΓΜΑ" ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΟΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

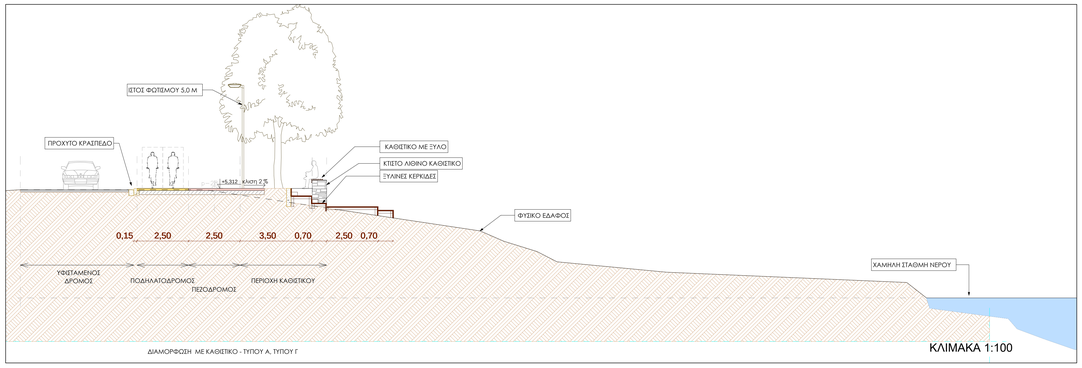
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ B-01
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΣ Α, ΤΥΠΟΣ Β ΚΑΤΟΨΕΙΣ - ΤΟΜΕΣ	ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 100, 1 : 50
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ Α. ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - Ο. ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ Α.Μ.Ε. 14 ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΠΑΒΟΥ ΚΟΛΩΝΑΚΙΟΥ 5 ΑΘΗΝΑ 115 21 ΒΑΣ.ΟΛΓΑΣ 117 ΑΘΗΝΑ 116 21 ΑΘΗΝΑ 2106911121 - 2107246213 ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. ΠΑΒΟΥ ΚΟΛΩΝΑΚΙΟΥ 5 ΑΘΗΝΑ 115 21 ΤΗΛ.: 210 6911121 - 210 7246213 ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε.

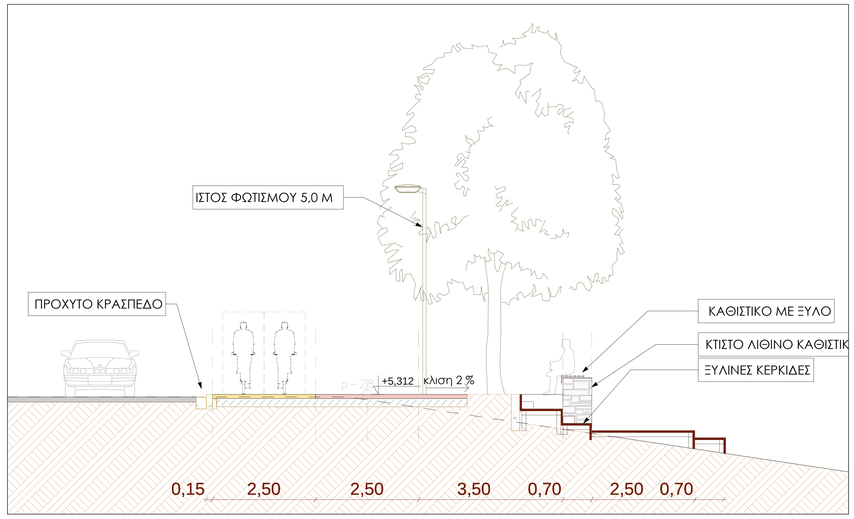
ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ			
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ		Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.28 14:58:41 +03'00'
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ			



ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ - ΤΥΠΟΥ Α, ΤΥΠΟΥ Γ

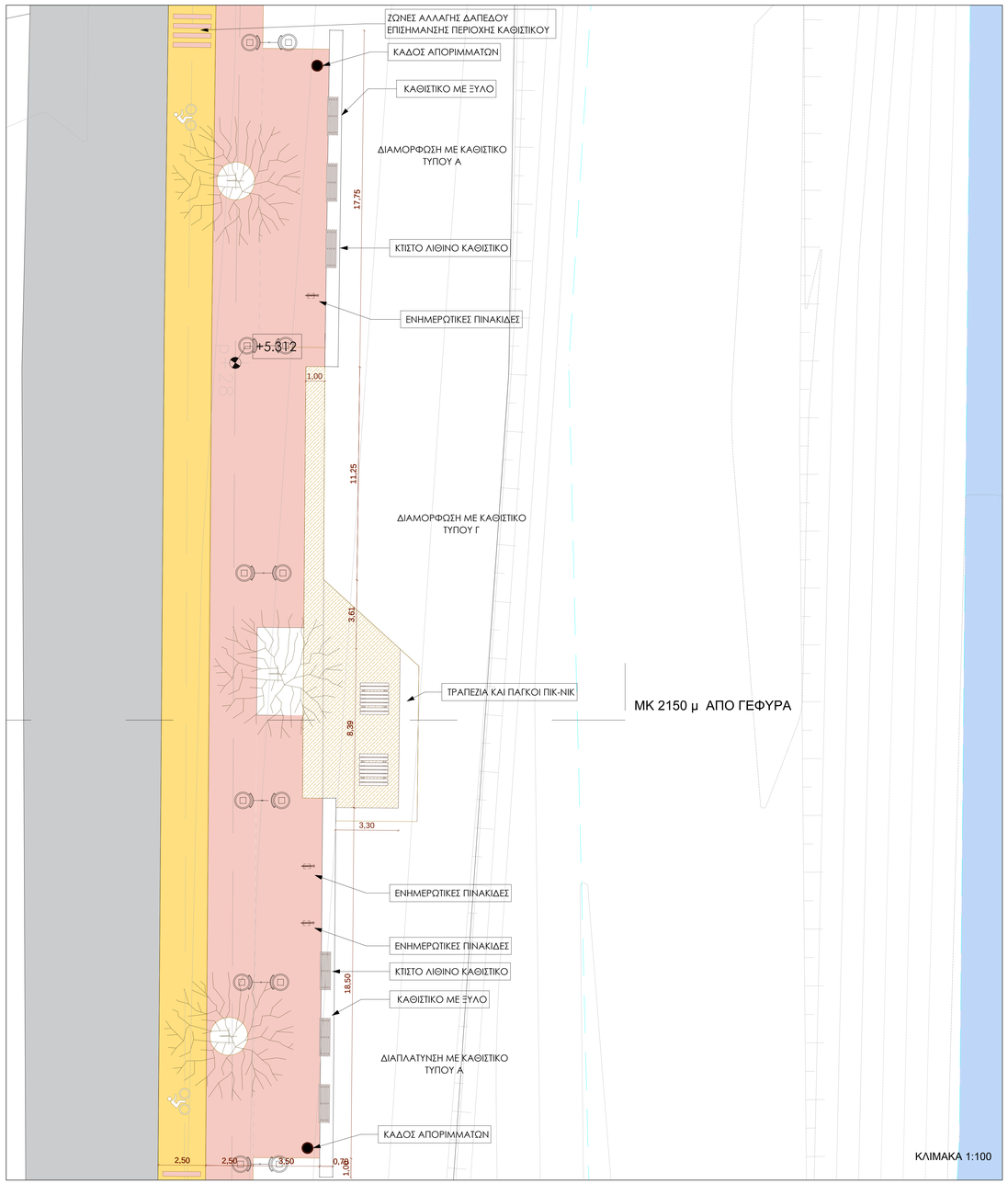
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



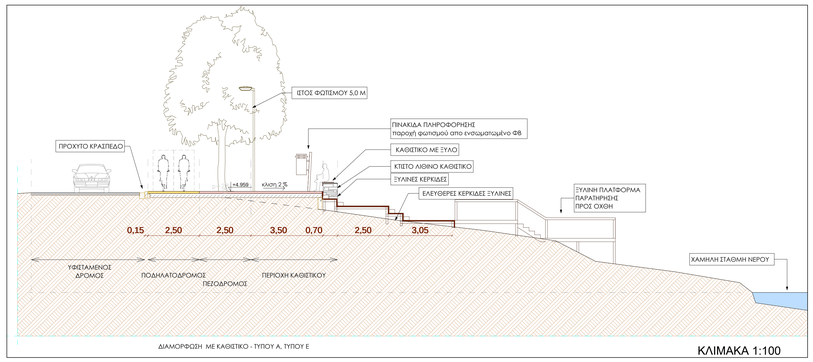
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

- ΔΑΠΕΔΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΥΔΑΤΟΠΕΡΑΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ RAL
- ΔΑΠΕΔΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΥΔΑΤΟΠΕΡΑΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ RAL
- ΞΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΤΥΠΟΥ DECK
- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- ΝΕΑ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΓΙΑ ΧΩΡΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ
- ΕΙΔΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ
- ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ
- +6.650 ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ
- +6.50 ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ
- ΖΩΝΕΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ
- ΣΗΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΥ
- ΞΥΛΙΝΟ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ ΣΤΟΝ ΛΙΘΙΝΟ ΤΟΙΧΟ
- ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΩΝ
- ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ
- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΔΕΝΤΡΟ
- ΦΥΤΕΥΣΗ ΝΕΟΥ ΔΕΝΤΡΟΥ
- ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΣ ΙΣΤΟΣ, ΧΑΜΗΛΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

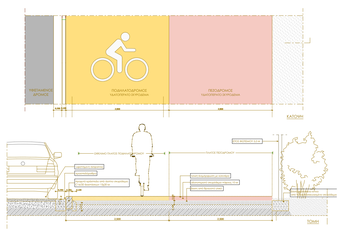


ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

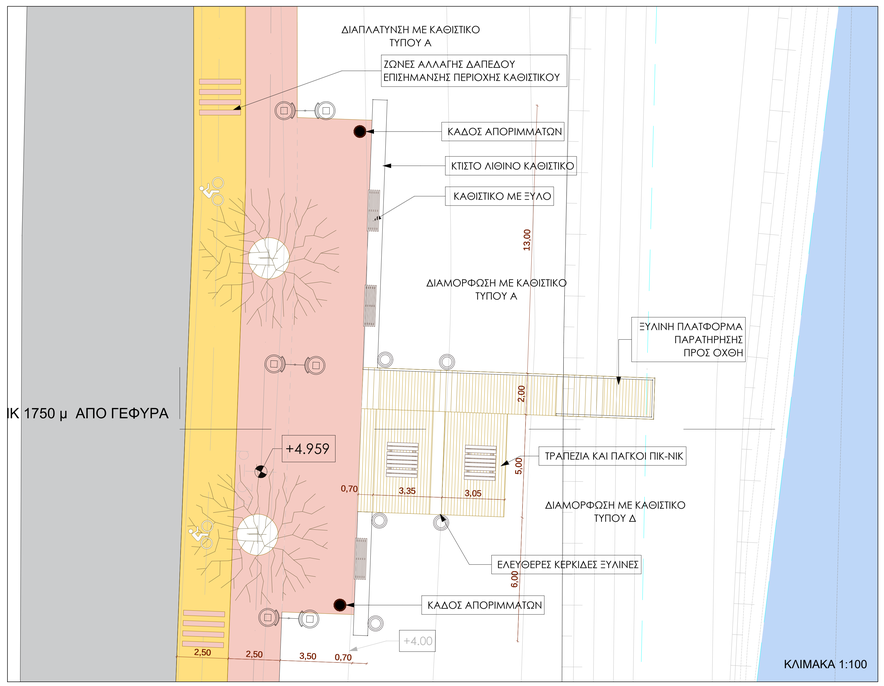


ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ - ΤΥΠΟΥ Α, ΤΥΠΟΥ Ε

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25



ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 15:37:49 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

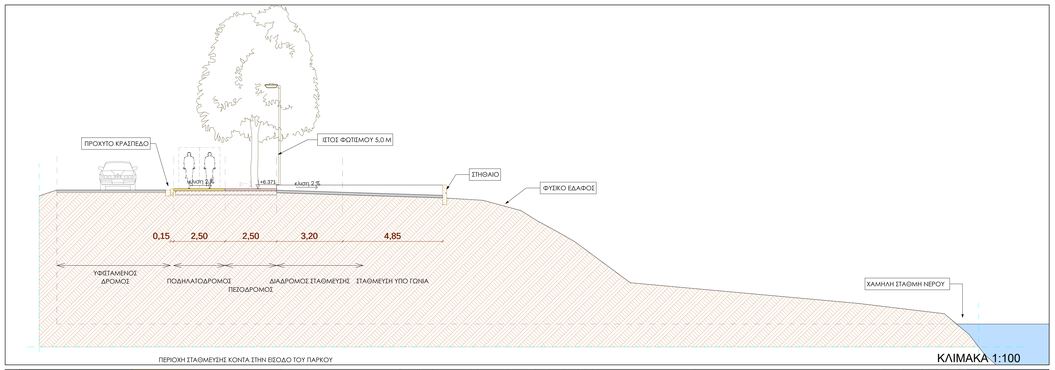
ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ "ΦΡΑΓΜΑ" ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

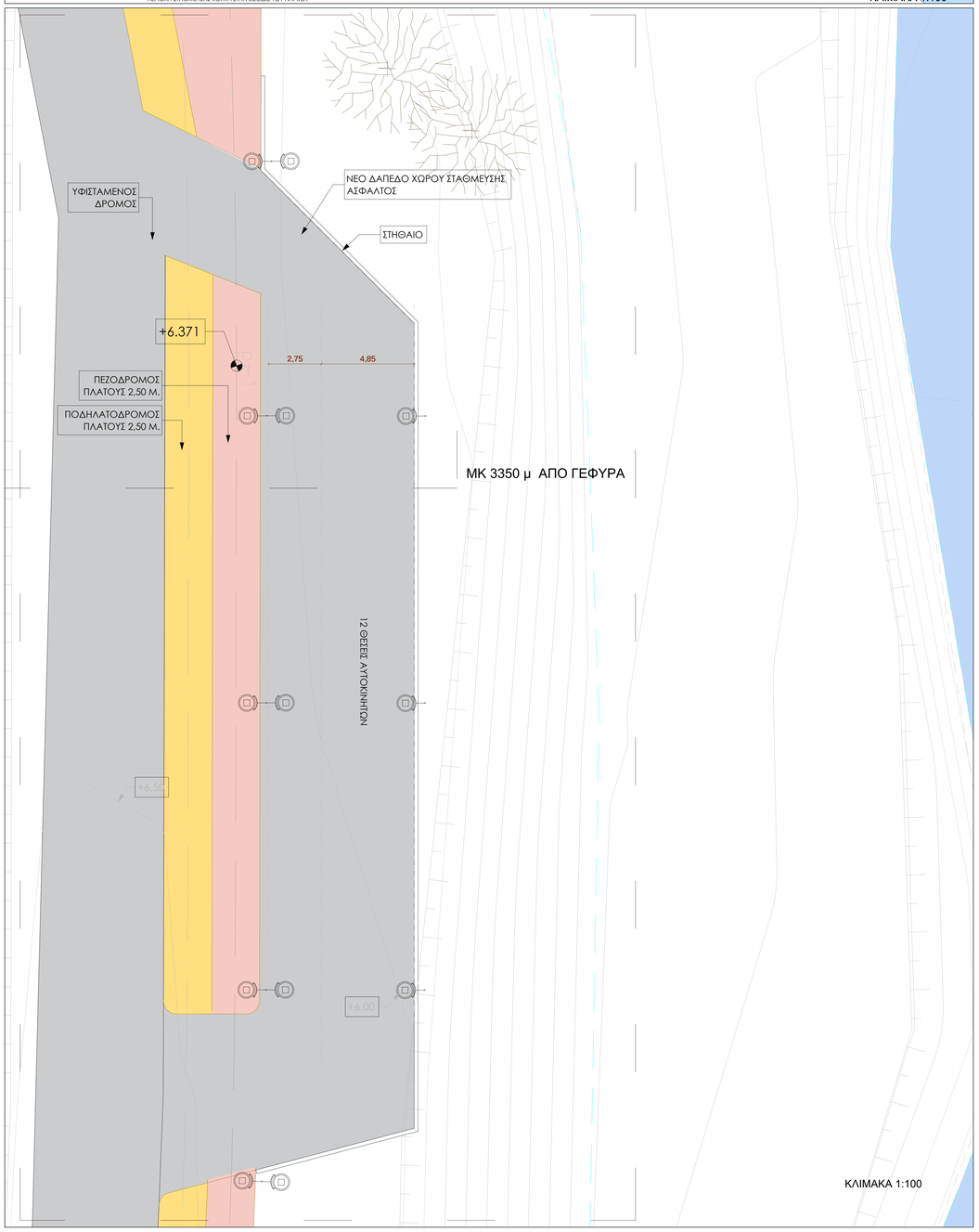
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ B-02
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΤΥΠΩΝ Α και Γ, ΤΥΠΩΝ Α και Δ, ΚΑΤΟΨΕΙΣ- ΤΟΜΕΣ	ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 100, 1 : 50 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

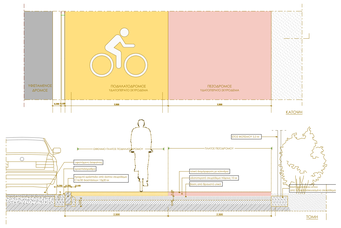
ΣΥΝΤΑΞΗ:	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ Π.ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ-ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ ΑΝ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΕ ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ, ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΘΗΝΩΝ 106 80 ΑΘΗΝΑ ΤΗΛ.: 210 3239222 ΦΑΞ: 210 3239223 ΑΦΜ: 800163130 ΔΟΥ: ΦΑΕΑΘ	ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.28 14:59:10 +03'00'
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		



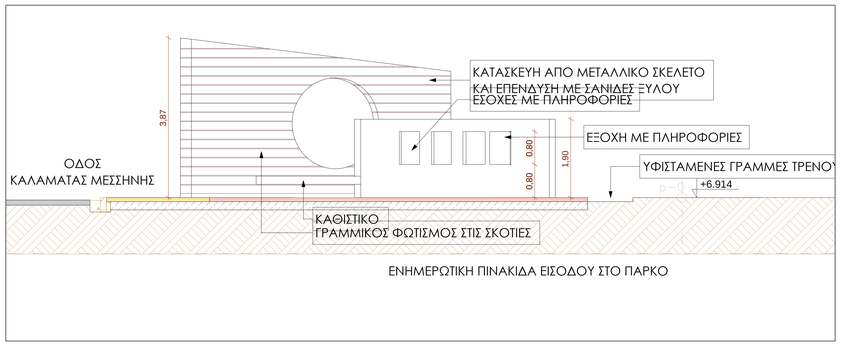
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25



ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

- ΔΑΠΕΔΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΥΔΑΤΟΠΕΡΑΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ RAL
- ΔΑΠΕΔΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΥΔΑΤΟΠΕΡΑΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ RAL
- ΞΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΤΥΠΟΥ DECK
- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- ΝΕΑ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΓΙΑ ΧΩΡΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ
- ΕΙΔΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ
- ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ
- +6.650 ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ
- +6.50 ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ
- ΖΩΝΕΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ
- ΣΗΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΥ
- ΞΥΛΙΝΟ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ ΣΤΟΝ ΛΙΘΙΝΟ ΤΟΙΧΟ
- ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΩΝ
- ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ
- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΔΕΝΤΡΟ
- ΦΥΤΕΥΣΗ ΝΕΟΥ ΔΕΝΤΡΟΥ
- ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΣ ΙΣΤΟΣ, ΧΑΜΗΛΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 15:36:56 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ "ΦΡΑΓΜΑ" ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

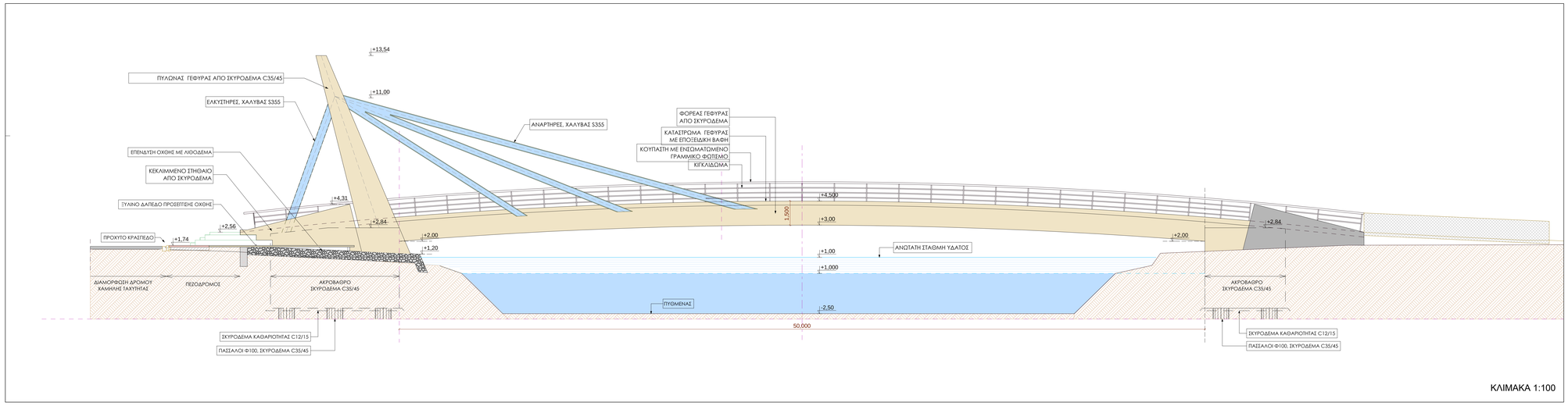
ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ B-03
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΚΑΤΟΨΕΙΣ - ΤΟΜΕΣ	ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 100, 1 : 50 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

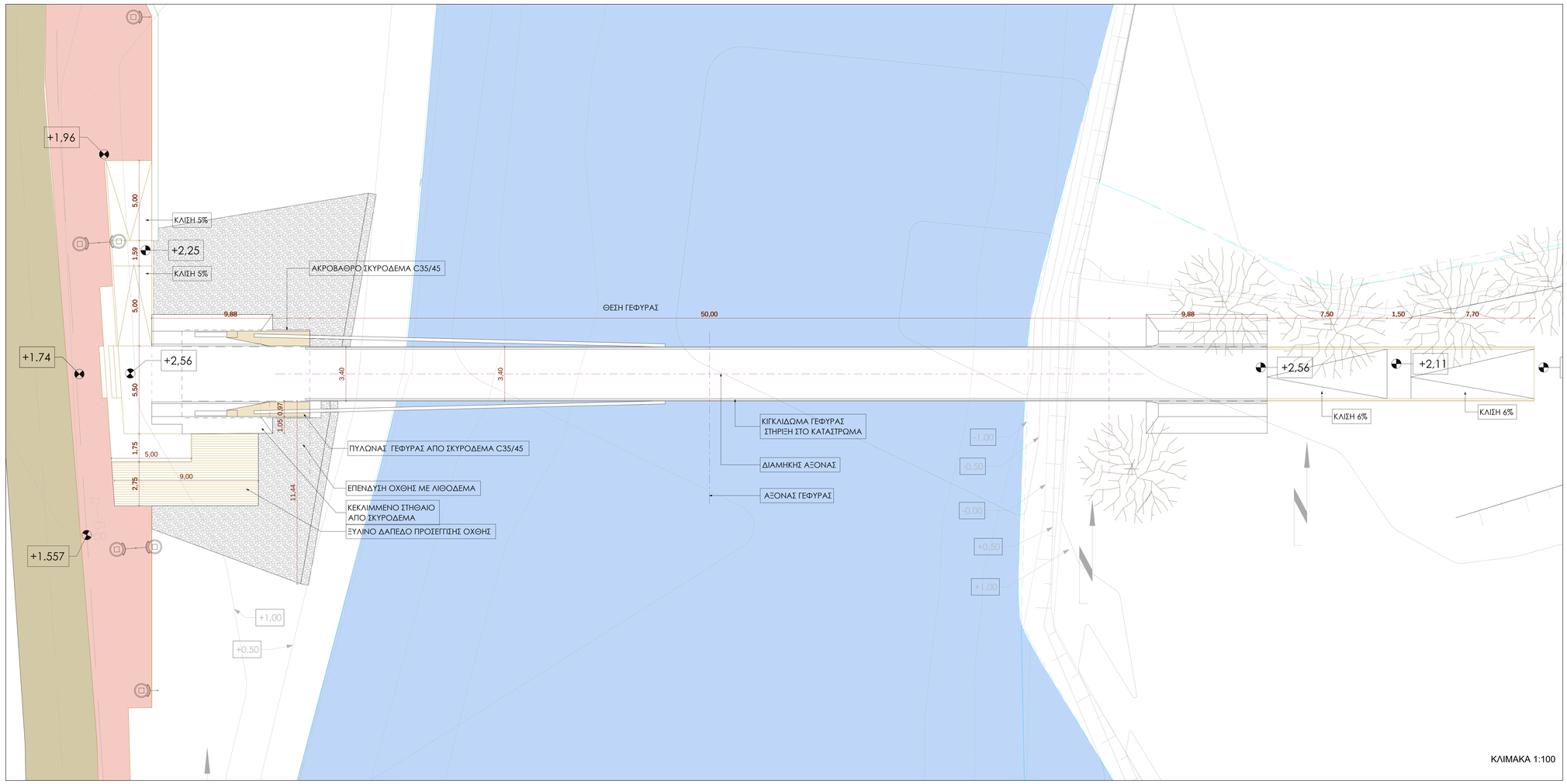
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ:	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ Α Ρ Χ Ι Τ Ε Κ Τ Ο Ν Ι Κ Η Ε Π Ε Π. ΓΑΜΒΕΤΑ 3 - ΚΟΛΩΝΑΚΙ ΤΗΛ.: 210-7227 ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΡΑΜΒΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ, ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΑΡΜ. ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ ΑΡΙ: 21-0 ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 2 ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΤΗΛ.: 210-9700227 ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 2 ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ			
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ		Digitally signed by GEORGA KASTRANTA Date: 2021.07.28 14:59:39 +03'00'
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ			



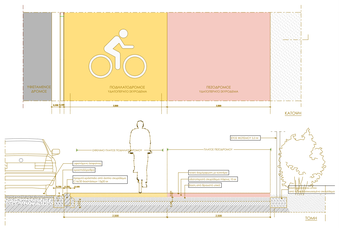
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

- ΔΑΠΕΔΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΥΔΑΤΟΠΕΡΑΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ RAL
- ΔΑΠΕΔΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΥΔΑΤΟΠΕΡΑΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ RAL
- ΞΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΤΥΠΟΥ DECK
- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- ΝΕΑ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΓΙΑ ΧΩΡΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ
- ΕΙΔΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ
- ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ
- +6.650 ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ
- +6.50 ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ
- ΖΩΝΕΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ
- ΣΗΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΥ
- ΞΥΛΙΝΟ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ ΣΤΟΝ ΛΙΘΙΝΟ ΤΟΙΧΟ
- ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΩΝ
- ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ
- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΔΕΝΤΡΟ
- ΦΥΤΕΥΣΗ ΝΕΟΥ ΔΕΝΤΡΟΥ
- ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΣ ΙΣΤΟΣ, ΧΑΜΗΛΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25

FOTEINI CHONIANAKI
Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 15:36:29 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ "ΦΡΑΓΜΑ" ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ B-04
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ ΚΑΤΟΨΗ - ΟΨΗ	ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 100
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

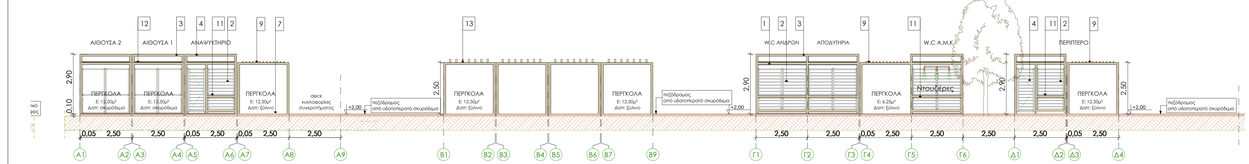
ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ - ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΑΡΙΘ. ΑΔΕΙΑΣ ΕΠΑΓ. ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: 2011 ΔΥΝΑΣΤΕΙΑ ΑΡΙΘ. ΑΔΕΙΑΣ ΕΠΑΓ. ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: 2011 ΔΥΝΑΣΤΕΙΑ

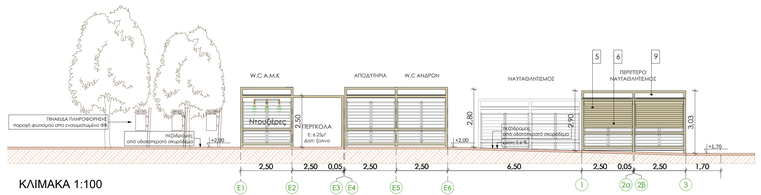
ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.28 15:00:11 +03'00'
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

- ΔΑΠΕΔΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΥΔΑΤΟΠΕΡΑΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ RAL
- ΔΑΠΕΔΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΥΔΑΤΟΠΕΡΑΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ RAL
- ΞΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΤΥΠΟΥ DECK
- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- ΝΕΑ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΠΑ ΧΩΡΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ
- ΕΙΔΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ
- ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ
- +6.650 ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ
- +6.50 ΕΝΔΕΞΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ
- ΖΩΝΕΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ
- ΣΗΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΥ
- ΞΥΛΙΝΟ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ ΣΤΟΝ ΛΙΘΙΝΟ ΤΟΙΧΟ
- ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΩΝ
- ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ
- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΔΕΝΤΡΟ
- ΦΥΤΕΥΣΗ ΝΕΟΥ ΔΕΝΤΡΟΥ
- ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΣ ΙΣΤΟΣ, ΧΑΜΗΛΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ





ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ ΟΨΕΩΝ

1. ΦΕΡΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΕΣ ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΥΣ 100/100
2. ΠΛΑΙΣΙΟΚΑΛΥΨΗ ΜΕ ΠΑΝΕΛΑ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΕΣ ΣΑΝΙΔΕΣ W.P.C. ΔΙΑΤΟΜΗΣ 140X25ΧΙΑ, ΤΥΠΟΥ H13KH251 ΤΗΣ NINGBO ECO ΧΡΝΕΥΕΣΕ ΣΕ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΟΔιΔΜΕΝΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΑΤΟΜΩΝ 3X50L
3. ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ ΑΝΟΔΩΜΗ ΑΠΟ ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΥΣ ΔΙΑΤΟΜΩΝ 100/100, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ω/β ΣΤΟ ΔΩΜΑ
4. ΘΥΡΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΦΥΛΛΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΣΑΝΙΔΩΝ W.P.C.
5. ΡΟΛΛΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟ ΤΥΠΟΥ ΛΥΡΤΗ
6. ΠΛΑΤΚΟΣ ΕΥΠΙΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΑΚΟΥΣ 4ΙΚ, ΑΠΟ ΤΥΛΕΙΑ IROCCO
7. ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΜΕ DECK ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΕΣ ΣΑΝΙΔΕΣ W.P.C.
8. ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΔΟΚΟΣ W.P.C. ΠΕΡΚΟΛΑΣ ΧΩΡΟΥ ΣΥΜΠΑΓΟΥΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 150X25ΧΙΑ.
9. ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΔΟΚΟΣ W.P.C. ΗΜΙΥΠΑΘΡΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΥΜΠΑΓΟΥΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 150X25ΧΙΑ.
11. ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΑΠΟ ΚΟΙΛΟΔΟΚΟ 100/100
12. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΩΜΑΤΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΕ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕΣ ΘΑΛΑΣΣΗΣ ΖΩΝΑ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡ, ΡΗΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΒΑΛΥΝΗ ΕΠΕΓΑΝΟΣΙΚΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΤΥΠΟΥ tpe Spectraplan ΗΣ ΙΚΟ

FOTEINI CHONIANAKI
Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 15:39:48 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

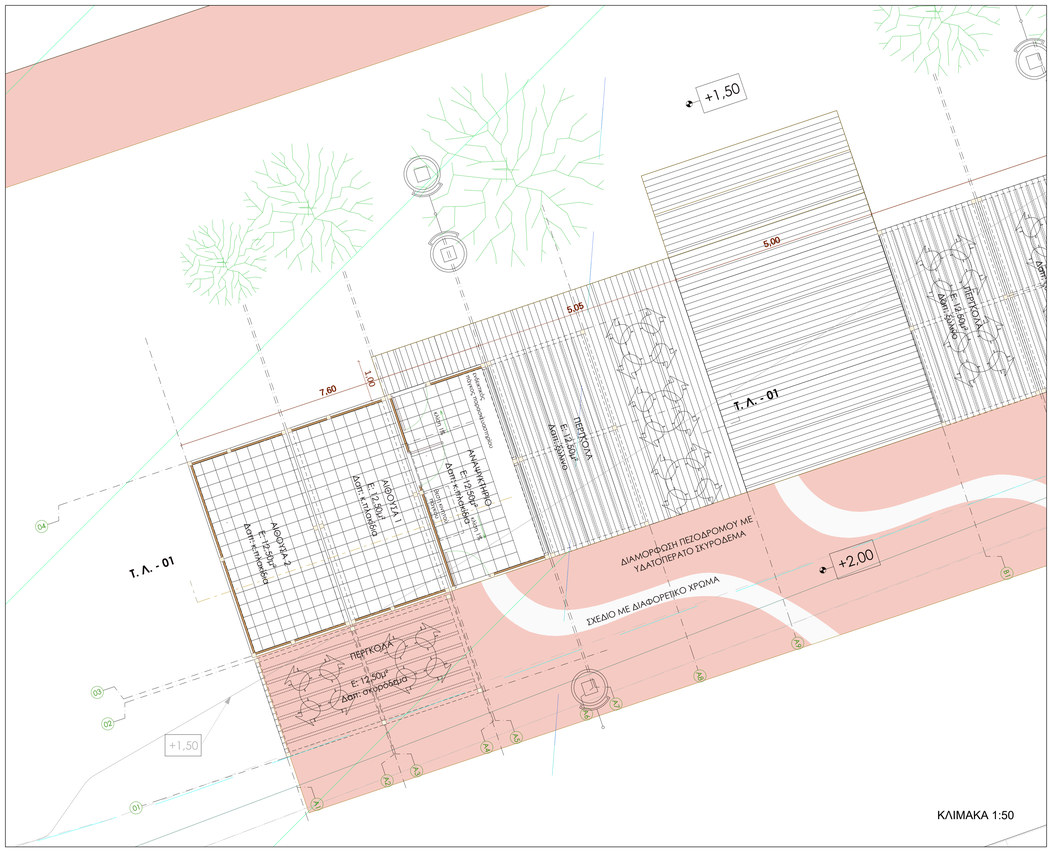
ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ "ΦΡΑΓΜΑ" ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΟΪΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ B-05
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΥΤΙΚΑ ΤΩΝ ΕΚΒΟΛΩΝ ΠΑΜΙΣΟΥ ΚΑΤΟΨΕΙΣ - ΟΨΕΙΣ	ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 100
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

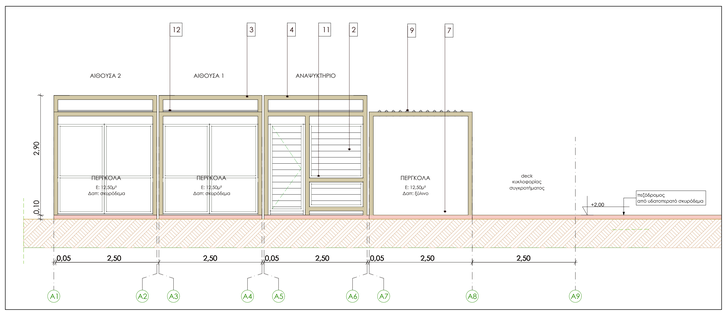
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ:	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ Α Ρ Χ Ι Τ Ε Κ Τ Ο Ν Ι Κ Η Ε Π Ε Ο.Τ.Ε.ΜΑΡΟΥΣΙΟΥ 151 & ΚΗΦΙΣΙΑΣ 66α ΤΗΛ.ΦΑΞ: 210-6177000 - 6944-710817 ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ: ΑΔΕΙΑ: 116-21 ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.28 15:00:44 +03'00'
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		



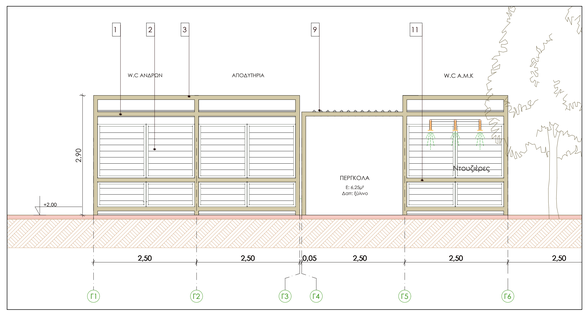
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

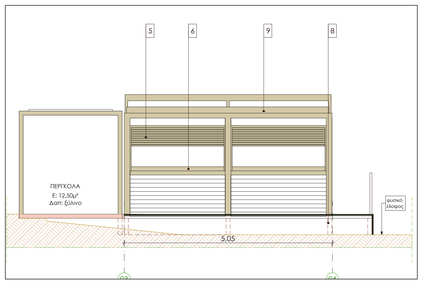
- ΔΑΠΕΔΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΥΔΑΤΟΠΕΡΑΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ RAL
- ΔΑΠΕΔΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΥΔΑΤΟΠΕΡΑΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ RAL
- ΞΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΤΥΠΟΥ DECK
- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- ΝΕΑ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΓΙΑ ΧΩΡΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ
- ΕΙΔΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ
- ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ
- +6,650 ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ
- +6,50 ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ
- ΖΩΝΕΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ
- ΣΗΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΥ
- ΞΥΛΙΝΟ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ ΣΤΟΝ ΑΙΘΗΝΟ ΤΟΙΧΟ
- ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΩΝ
- ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ
- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΔΕΝΤΡΟ
- ΦΥΤΕΥΣΗ ΝΕΟΥ ΔΕΝΤΡΟΥ
- ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΣ ΙΣΤΟΣ, ΧΑΜΗΛΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

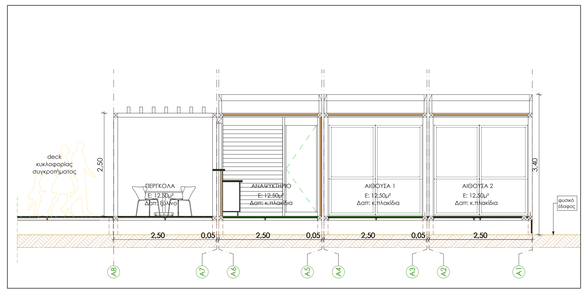


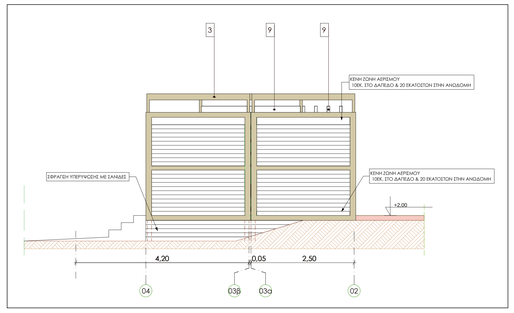
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ ΟΨΕΩΝ

1. ΦΕΡΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΕΣ ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΥΣ 100/100
2. ΠΛΑΠΟΚΑΛΥΨΗ ΜΕ ΠΑΝΕΛΑΛΟ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΕΣ ΣΑΝΔΕΣ W.P.C. ΔΙΑΤΟΜΗΣ 140Χ25ΧΛ. ΤΥΠΟΥ H13FK051 ΤΗΣ NINGBO ECO ΧΩΝΕΥΤΕΣ ΣΕ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΑΤΟΜΩΝ 38Χ58Χ.
3. ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ ΑΝΩΔΟΜΗ ΑΠΟ ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΥΣ ΔΙΑΤΟΜΩΝ 100/100, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ε/β ΣΤΟ ΔΩΜΑ
4. ΘΥΡΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΦΥΛΛΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΣΑΝΔΩΝ W.P.C.
5. ΡΟΛΛΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟ ΤΥΠΟΥ ΛΥΡΤΗ
6. ΠΑΓΚΟΣ ΕΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΑΚΟΥΣ 4ΕΚ. ΑΠΟ ΞΥΛΕΙΑ ΙΡΟΣΟ
7. ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΜΕ DECK ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΕΣ ΣΑΝΔΕΣ W.P.C.
8. ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΔΟΚΟΣ W.P.C. ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ ΧΩΡΟΥ ΣΥΜΠΑΓΟΥΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 150Χ25ΧΛ.
9. ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΔΟΚΟΣ W.P.C ΗΜΥΠΑΙΘΡΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΥΜΠΑΓΟΥΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 150Χ25ΧΛ.
11. ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΑΠΟ ΚΟΙΛΟΔΟΚΟ 100/100
12. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΩΜΑΤΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΕ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΘΑΛΑΣΣΗΣ 22ΧΛ. ΕΠΕΡΡΟΗΣ ΠΟΛΥΕΣΤ. PNTRIMS ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΑΝΟΤΙΚΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΤΥΠΟΥ Ipe Spectrophin THE XO









FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 15:35:11 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ "ΦΡΑΓΜΑ" ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

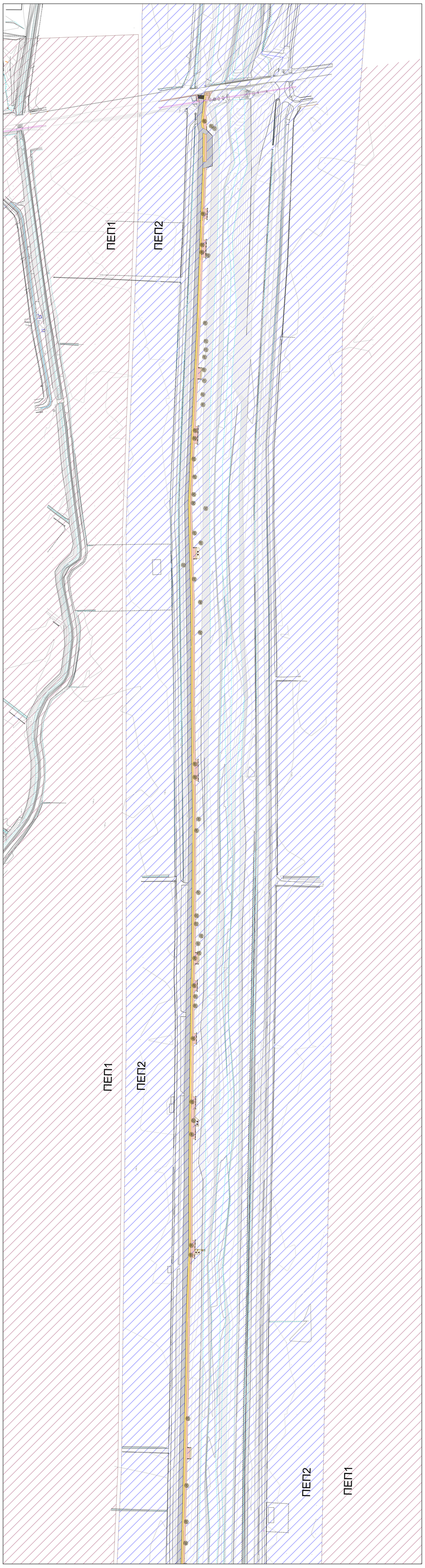
ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

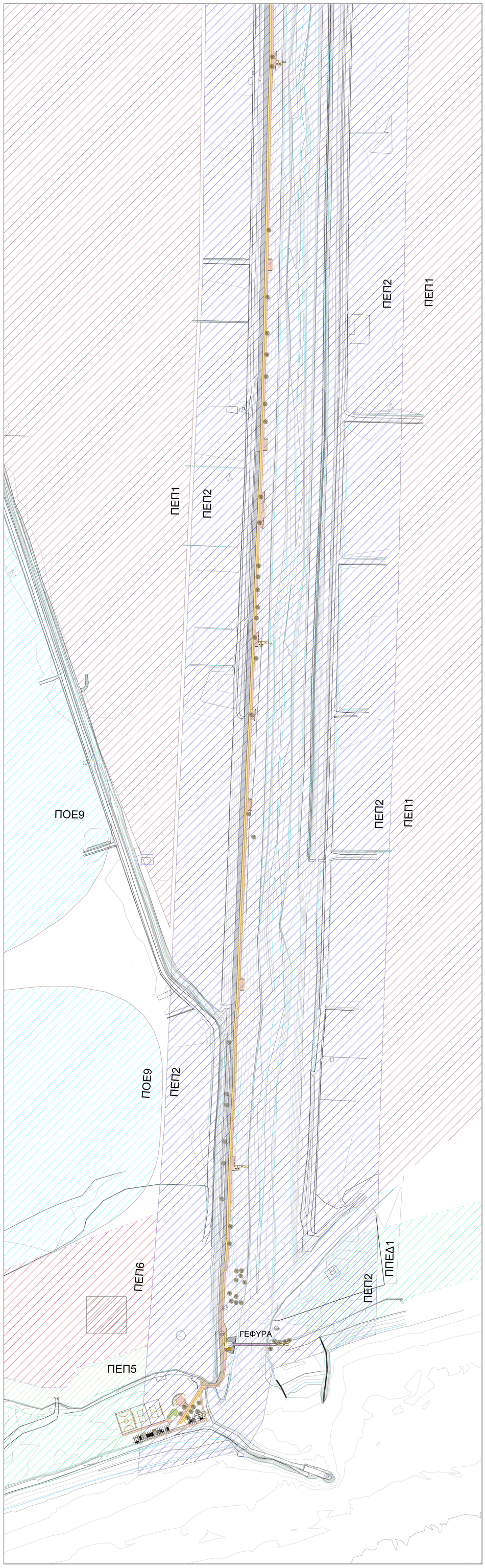
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ B-06
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΤΟΨΕΙΣ - ΤΟΜΕΣ - ΟΨΕΙΣ	ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 50
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ:	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ Α Ν Δ Ρ Ε Α Σ Γ Ρ Α Μ Μ Α Τ Ο Π Ο Υ Λ Ο Σ Π. ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ ΤΙΜΗΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ ΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΥΑΜΒΟΥ 118 - ΑΘΗΝΑ 115 21 ΤΗΛ.: 210-6917 118 - FAX: 210-6917 119 ΑΦΜ: 094 396 140 - ΔΟΥ: ΦΑΕΑΘ	ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		

Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.07.28 15:01:14 +03'00'





ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ
Γ.Π.Σ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ Φ.Ε.Κ. 304, 26.06.2009

ΠΕΠ1 - ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΓΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΠΕΠ2 - ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ

Αφορά στην οριοθετημένη περιβαλλοντικά ευαίσθητη περιοχή του Πάμισου Ποταμού και των εκβολών του - εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Μεσσήνης - που έχει περιληφθεί στον επιστημονικό κατάλογο του Ευρωπαϊκού Δικτύου Φύση 2000 (και όχι στον Εθνικό), ως φυσικό τοπίο και υγροτοπική ζώνη υψηλής οικολογικής αξίας.
Η περιοχή επέμβασης της παρούσας Αρχιτεκτονικής Μελέτης είναι ενταγμένη στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα CORINE-Biotopes (1986-1996), ως Βιότοπος με Κωδικό Τοπου A00020019.
Η περιοχή προστασίας του Πάμισου Ποταμού θα πρέπει να προστατευτεί από την εφεξής δόμηση και μέσω του Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου να επιβληθούν ήπιες χρήσεις συμβατές με τα τοπία ιδαίτερου φυσικού κάλλους, διακρίνοντας μετά από ειδική μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων την κοίτη και τις εκβολές του Ποταμού, καθώς και την παραποτάμια ζώνη.
Επιτρέπεται η χωροθέτηση κτηρίων εκπαιδευτικού και ερευνητικού χαρακτήρα (παρατηρητήρια φυσικού περιβάλλοντος) και υπαίθριων τουριστικών κατασκηνώσεων μετά από σύμφωνη γνώμη του Γ.Γ. Περιφέρειας και του Δήμου). με μέγιστη ωφέλιμη κτιριακή επιφάνεια 120 τ.μ.

Λοιποί Όροι δόμησης:

Μέγιστη συνολική δομήσιμη επιφάνεια για όλες τις χρήσεις πλην γεωργικών αποθηκών. 150 τ.μ. με μέγιστο επιτρεπόμενο ύψος τα 4 μ.
Μέγιστη συνολική δομήσιμη επιφάνεια για τα κατ' εξαίρεση επιτρεπόμενα εκπαιδευτικά - ερευνητικά κτίρια και τους κοινόχρηστους χώρους των υπαίθριων κατασκηνώσεων 200 τ.μ.
Για τους λοιπούς όρους και περιορισμούς δόμησης εφαρμόζονται κατά χρήση οι διατάξεις του από 24.5.1985 Π.Δ. (Φ.Ε.Κ. 270/Δ΄), όπως ισχύει.

Ειδικά στη ζώνη αυτή και στις εκβολές του Πάμισου Ποταμού, στο εύρος του παράκτιου χώρου των 100 μ. από τον αιγιαλό, απαγορεύεται η δόμηση κτιρίων και ως επιτρεπόμενες χρήσεις γης ορίζονται:
- Υπαίθριες παιδικές χαρές
- υπαίθρια καθιστικά
- υπαίθρια γήπεδα άθλησης μικρής κλίμακας.

Επίσης επιτρέπονται διαμορφώσεις - λιάμανες κατασκευές για την εξυπηρέτηση των λουομένων (στέγαστρα, σκιάδια, αποχωρητήρια, περίπτερα, κιόσκια, τέντες, πάγκοι, ελαφρές καμπίνες αποδυτηρίων, ελαφρές καμπίνες αποθήκευσης, παιδότοποι, γήπεδα άθλησης).

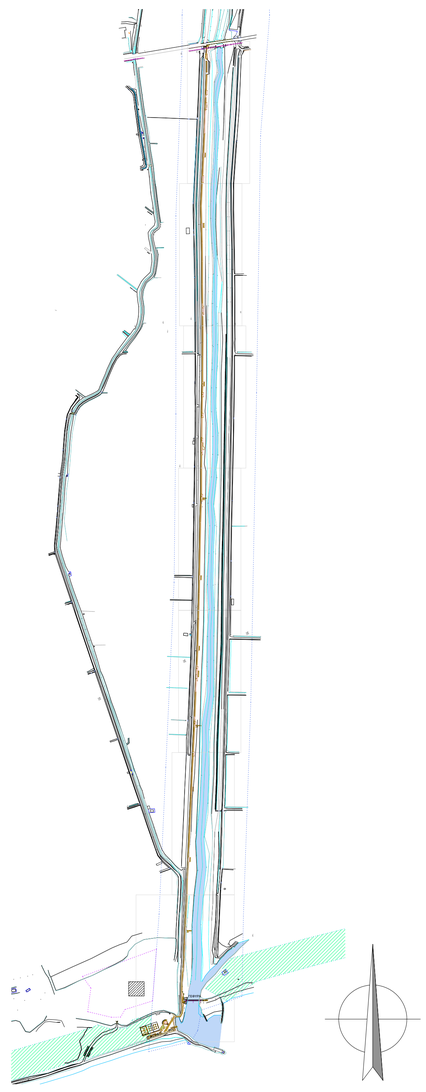
ΠΠΕΔ1-ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΔΟΜΗΣΗΣ

Ως περιοχή ελέγχου και περιορισμού της δόμησης (ΠΕΠΔ1) προτείνεται το παράκτιο μέτωπο σε βάθος 100 μέτρων από την γραμμή αιγιαλού (πλην των εκβολών των ποταμών και ρεμάτων που έχουν καταταγεί στις ΠΕΠ).
Η περιοχή αυτή είναι επιθυμητό να προστατευτεί από τη συμπαγή δόμηση και να λειτουργεί κυρίως ως περιοχή δημόσιας προσπέλασης με χρήσεις και αναγκαίες λειτουργίες δημόσιου χαρακτήρα για το ευρύ κοινό.
Στην περιοχή μελέτης ως επιτρεπόμενες χρήσεις γης ορίζονται:
- Αναψυκτήρια μικρού μεγέθους
- Γήπεδα στάθμευσης
- Γήπεδα άθλησης μικρής κλίμακας
- Εγκαταστάσεις

λουομένων (στέγαστρα, σκιάδια, αποχωρητήρια, περίπτερα, κιόσκια, τέντες, πάγκοι, ελαφρές καμπίνες αποδυτηρίων, ελαφρές καμπίνες αποθήκευσης, παιδότοποι, γήπεδα άθλησης).
Επιτρέπεται μόνο η εγκατάσταση λυόμενων κατασκευών με μέγιστη συνολική επιφάνεια 120 τ.μ. και μέγιστο επιτρεπόμενο ύψος 4 μ.
Για τους λοιπούς όρους και περιορισμούς δόμησης εφαρμόζονται κατά χρήση οι διατάξεις του από 24.5.1985 Π.Δ. (Φ.Ε.Κ. 270/Δ΄), όπως ισχύει.

ΠΕΠ6 - ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΧΑΔΑ

Ορίζεται περιοχή προστασίας αποκατάστασης του φυσικού περιβάλλοντος στην περιοχή όπου σήμερα υπάρχει ο Χ.Α.Δ.Α., όπως φαίνεται στους χάρτες. Στην περιοχή αυτή δεν επιτρέπεται η δόμηση. Μετά την αποκατάσταση της περιοχής και την φύτευσή της δύναται να εγκατασταθεί αναψυκτήριο ξύλινης ελαφριάς κατασκευής μέγιστου εμβαδού 100 τ.μ.



FOTEINI CHONIANAKI
Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 15:39:56 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ "ΦΡΑΓΜΑ" ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Τ-01
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ	ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 2000
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ Α Ρ Χ Ι Τ Ε Κ Τ Ο Ν Ι Κ Η Ε Π Ε Π. ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΧΡ. ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΘΗΝΩΝ 106 80 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ 43 ΑΔΑΜ: 09ΑΡΧ011011111 ΑΦΜ: 099219001 ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΣ ΤΗΛ/FAX: 2108226400

ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΟΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ		

Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA
Date: 2021.07.28 15:01:48 +03'00'

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ		
α / α	X	Y
A	323878.50	4098613.48
B	323839.76	4098603.52
Γ	323781.04	4098623.56
Δ	323760.88	4098630.44
E	323722.74	4098643.45
Z	323702.26	4098659.16

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Όλες οι διαστάσεις και στάθμες σε μέτρα
2. Όλες οι στάθμες (Υψόμετρα, Βάθη) αναφέρονται στην Μέση Στάθμη Θαλάσσης (Μ.Σ.Θ.)

FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 15:40:41 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ "ΦΡΑΓΜΑ" ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΕΡΓΩΝ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Λ-01

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:250

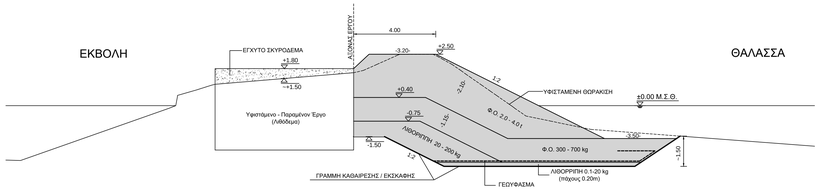
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Γ' ΥΠΟΒΟΛΗ: ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2019

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

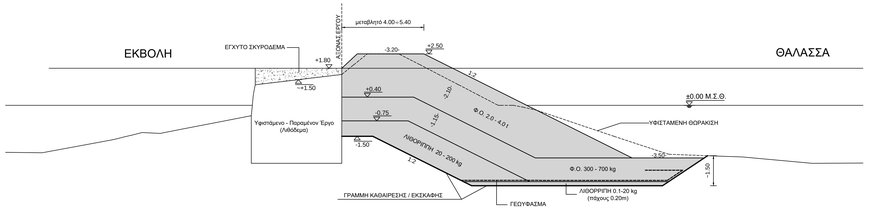
ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΣΥΝΤΑΞΗ: Χ. ΤΣΕΚΟΣ

Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ:
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

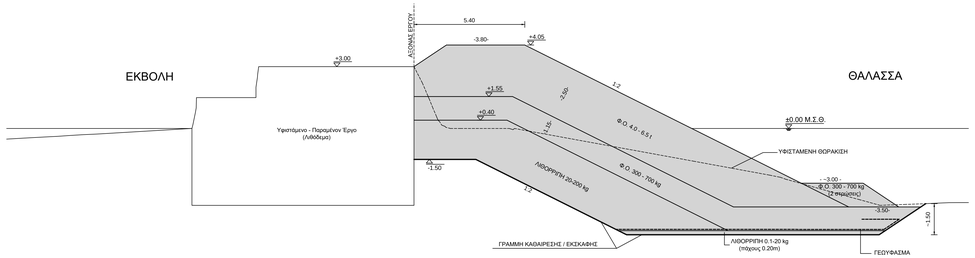
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ			Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.28 15:02:26 +03'00'
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ		
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ			



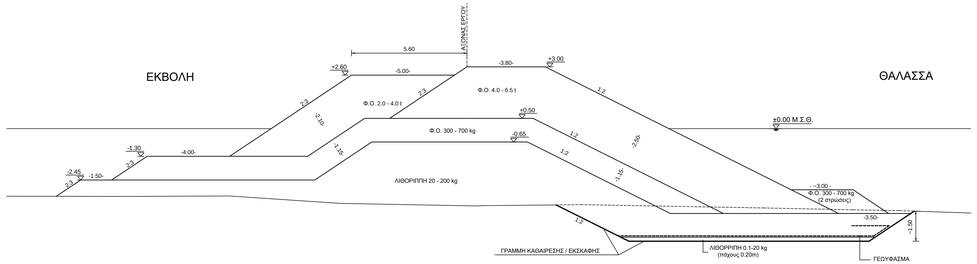
ΔΙΑΤΟΜΗ 1



ΔΙΑΤΟΜΗ 2



ΔΙΑΤΟΜΗ 3



ΔΙΑΤΟΜΗ 4

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Όλες οι διαστάσεις και στάθμες σε μέτρα
2. Όλες οι στάθμες (Υψόμετρα, Βάθη) αναφέρονται στην Μέση Στάθμη Θάλασσης (Μ.Σ.Θ.)

FOTEINI CHONIANAKI

Digitally signed by FOTEINI CHONIANAKI
Date: 2021.07.20 15:41:17 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΑΜΙΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ "ΦΡΑΓΜΑ" ΑΡΙ - ΜΕΣΣΗΝΗ -ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟ ΚΟΥΛΝΤΟΥΚΙ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ 2014ΣΕ57200002

ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Λ-02
ΤΥΠΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Γ' ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2019

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΑΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΣΥΝΤΑΞΗ: Χ. ΤΣΕΚΟΣ

Γ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ:
ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΤΟΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΟΝ			
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΕΜΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ		Digitally signed by GEORGIA KASTRANTA Date: 2021.07.28 15:03:09 +03'00'
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Γ. ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ			