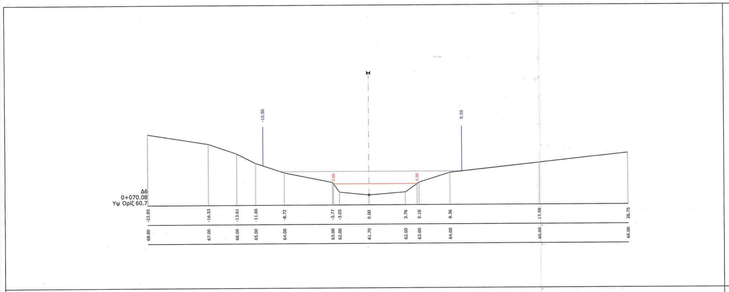
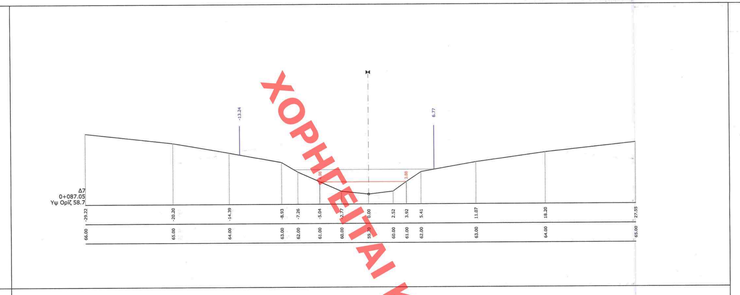
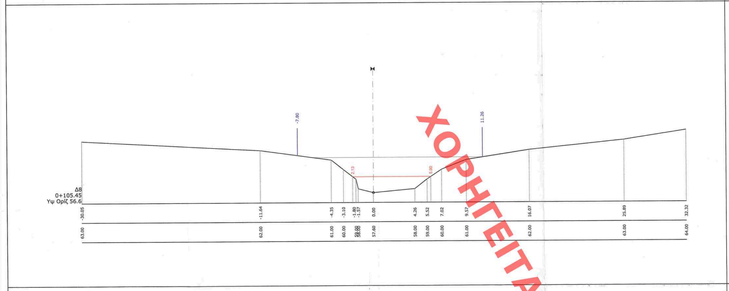
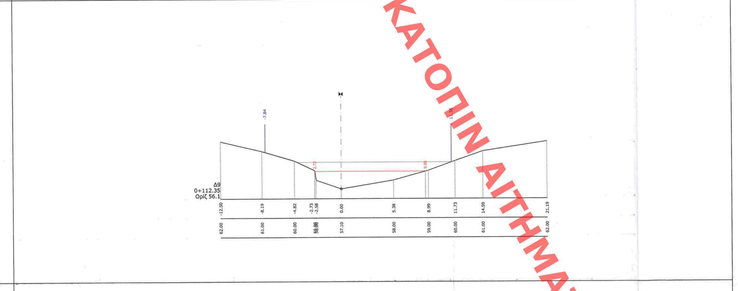
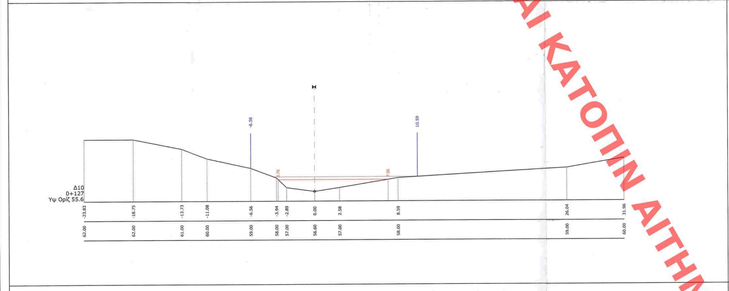
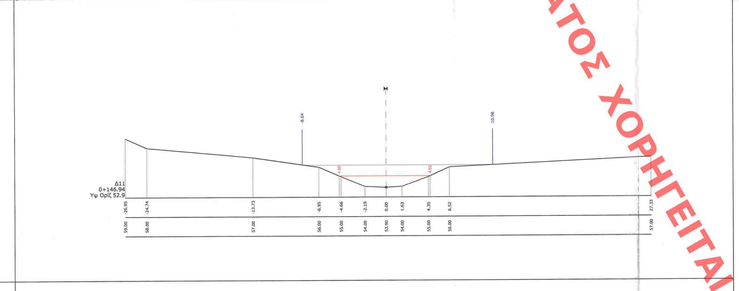


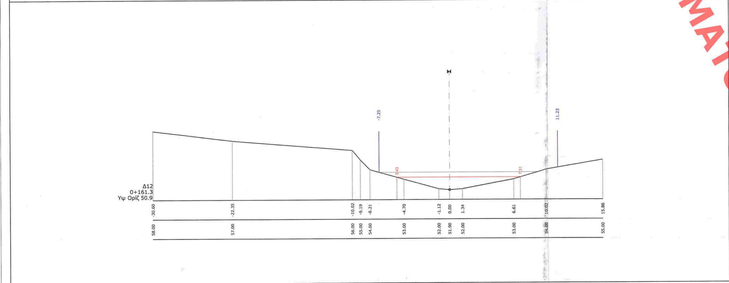


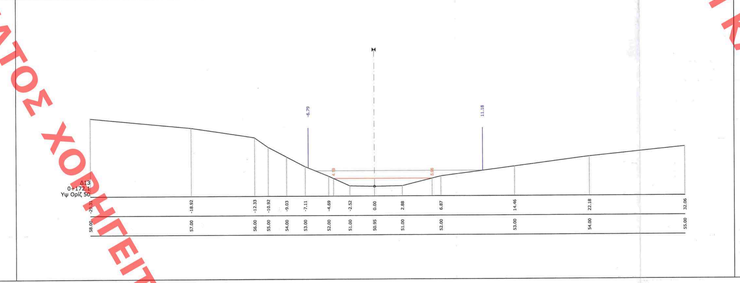




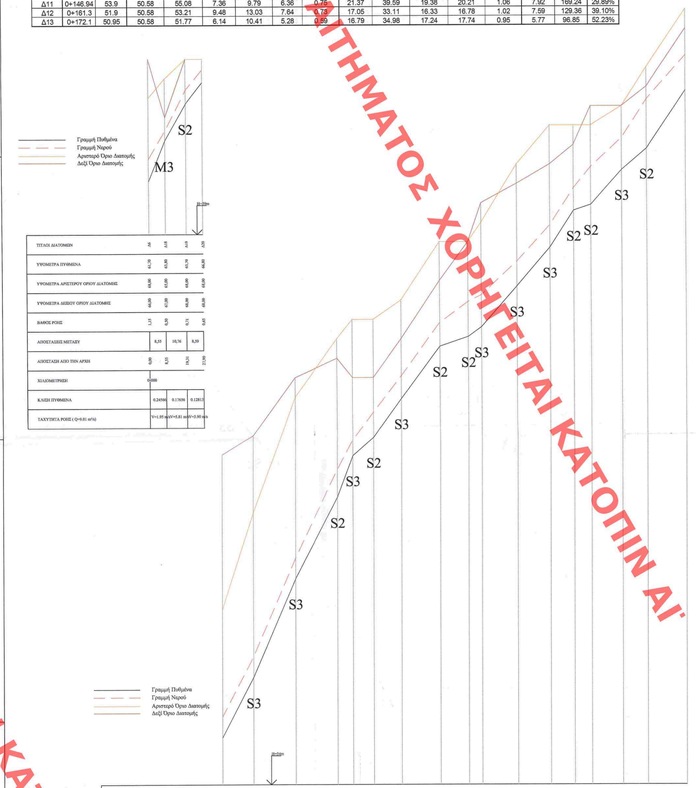








ΔΙΑΤΟΜΗ	Χ.Θ.	Στάθμη εδάφους πυθμένα	ΔΙΑΤΟΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ: Παροχή πλημμύρας Τ=50τη	Στάθμη Επιφάνειας νερού	Εμβαδόν Υγρής Διατομής	Βρεχομένη Περίμετρος	Ακτίνα	Υδραυλική Ακτίνα R	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΛΗΡΟΥΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ: Εμβαδόν Πλήρους Διατομής	Περίμετρος πλήρους διατομής	Μήκος έλαιδ. Επιφάνειας	Βρεχόμενη Περίμετρος	Υδραυλική ακτίνα R	Ταχύτητα (Manning)	Παροχετευτικότητα πλήρους διατομής	% ΑΡΗΞΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)=(9)	(9)	(9)	(7) / (9)	(10)	(11)=(7)*(10)	(1) / (11)
	(m)	(m)	(m³/s)	(m)	(m²)	(m)	(m)	(m)	(m²)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	(m³/s)	
Δ6	0+070.08	61.7	50.58	62.85	7.61	9.38	6.86	0.81	24.28	38.54	18.70	19.84	1.22	9.84	239.00	21.16%
Δ7	0+087.05	59.7	50.58	60.98	7.70	9.42	8.35	0.82	21.98	30.04	14.43	15.60	1.41	8.15	179.24	28.22%
Δ8	0+105.45	57.6	50.58	59.26	9.71	9.41	4.89	1.03	32.55	37.42	17.50	19.93	1.63	10.36	337.18	15.00%
Δ9	0+112.35	57.1	50.58	58.91	12.42	12.53	5.47	0.99	26.44	33.76	15.90	17.86	1.48	5.28	139.70	36.21%
Δ10	0+127	56.6	50.58	57.83	8.05	11.77	6.49	0.68	11.67	30.23	14.83	15.40	0.76	7.27	84.79	59.66%
Δ11	0+146.94	53.9	50.58	55.08	7.36	9.79	6.36	0.75	21.37	39.59	19.38	20.21	1.06	7.92	169.24	29.89%
Δ12	0+161.3	51.9	50.58	53.21	9.48	13.03	7.64	0.73	17.05	33.11	16.33	16.78	1.02	7.59	129.36	39.10%
Δ13	0+172.1	50.95	50.58	51.77	6.14	10.41	5.28	0.59	16.79	34.98	17.24	17.74	0.95	5.77	96.85	52.23%



ΔΙΑΤΟΜΗ	Χ.Θ.	Στάθμη εδάφους πυθμένα	Παροχή πλημμύρας Τ=50τη	Στάθμη Επιφάνειας νερού	Εμβαδόν Υγρής Διατομής	Βρεχόμενη Περίμετρος	Ακτίνα	Υδραυλική Ακτίνα R	Εμβαδόν Πλήρους Διατομής	Περίμετρος πλήρους διατομής	Μήκος έλαιδ. Επιφάνειας	Βρεχόμενη Περίμετρος	Υδραυλική ακτίνα R	Ταχύτητα (Manning)	Παροχετευτικότητα πλήρους διατομής	% ΑΡΗΞΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ
	(m)	(m)	(m³/s)	(m)	(m²)	(m)	(m)	(m)	(m²)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	(m³/s)	
ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑ ΚΟΙΤΗ ΡΕΜΑΤΟΣ Α2																
Δ20	0+000	66.80	9.01	0.128	3.90	1.93	ΥΠΕΡΚΡΙΣΙΜΗ									
Δ19	0+008.59	65.70	9.01	0.177	5.81	3.26	ΥΠΕΡΚΡΙΣΙΜΗ	S2								
Δ18	0+019.35	63.80	9.01	0.246	1.95	0.92	ΥΠΚΡΙΣΙΜΗ	M3								
Δ6	0+070.08	61.70	50.58													

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Γραμμή οριοθέτησης ρέματος
Απόσταση από άξονα οριοθέτησης Ρέματος

Διαθέσιμη διατομή ελεύθερης ροής

Ανώτατη στάθμη πλημμύρας σχεδιασμού
Αποστάσεις από άξονα ρέματος

Υγρή διατομή πλημμύρας σχεδιασμού

Οι διατομές ορίζονται κατα τη φορά της ροής, κοιτάζοντας από ανάντι προς κατάντι.
Στην παρούσα μελέτη, οι αριστερές όχθες είναι οι βορειοανατολικές και οι δεξιές είναι οι νοτιοδυτικές.

Andriana Katsina
29.06.2022 11:55

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝ. ΝΗΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΑΝΑΡΜΑΣΗ ΚΑΤΣΙΝΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΦΟΙΝΙΚΙΑΣ
ΘΕΣΗ "ΜΥΛΟΣ" ΕΚΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΣΕΛΛΙΑ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
σύμφωνα με το κεφάλαιο Α' του Ν.4258/2014 (ΦΕΚ 94/Α/2014)

ΘΕΣΗ: "ΜΥΛΟΣ" ΕΚΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΣΕΛΛΙΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ: ΝΑΤΑΛΙΑ ΓΙΑΛΙΝΙΤΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
ΛΑΜΠΡΙΝΟΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΥΔΡΟΛΟΓΟΣ MSc
ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΛΟΓΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΠΑΚΑΤΣΑΚΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Διατομές Κοίτης Ρέματος - Μηκοτομή

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΛΑΜΠΡΙΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc Α.Μ. ΤΕΕ: 102127 Α.Φ.Μ. 120 ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Μ. ΤΕΕ: 102194 Α.Φ.Μ. 120 ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
ΤΗΛ.: 28310 27735 - 6972097116

Ημερομηνία	ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2021
Κλίμακα	Διατομές - 1: 200 Μηκοτομή Υψη 1: 100 Μήκη 1: 1000
Σχέδιο	Δ.1 - Μ.1

ΘΕΩΡΗΣΗ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Κα Κοιν. Υπ. Περιβάλλοντος
Καρκαλέτση Σταματούλα
Πολιτικός Μηχ/κός

Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα Φυσικών Πόρων & Δ.Τ.Ε. Ρεθύμνου
Δρ. Γεωπόνος
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΚΡΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ρέθυμνο 14/5/2021
Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ.Τ.Ε. Ρεθύμνου
Δρ. Γεωπόνος
Μαρία Δ. Μαρκάκη

ΧΟΡΗΓΕΙΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΧΟΡΗΓΕΙΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΙ'