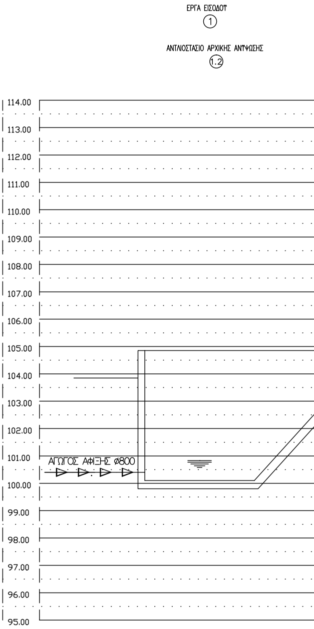
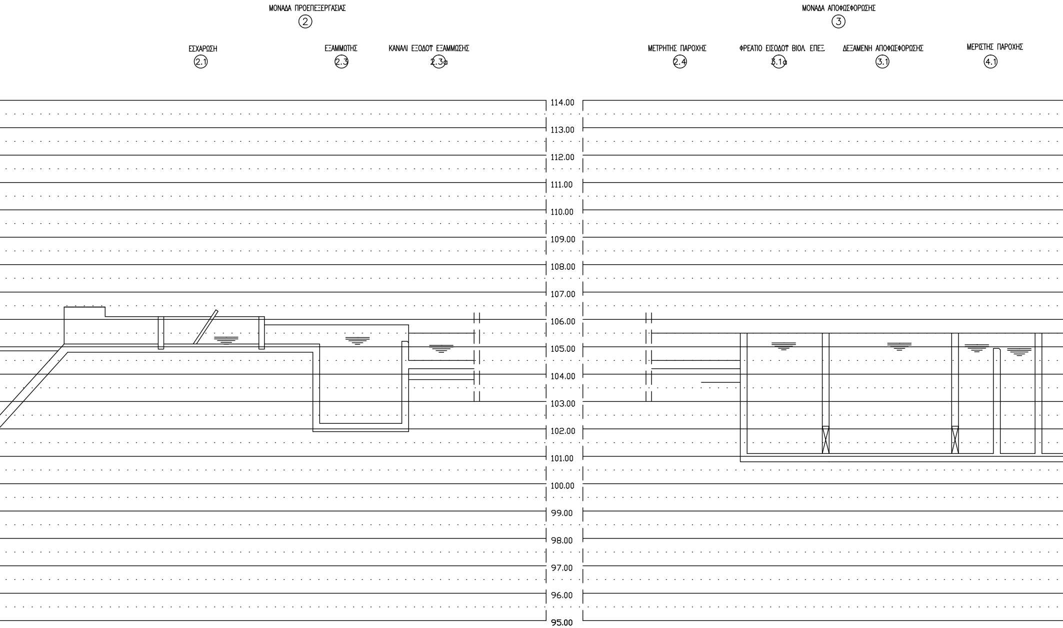

ΕΡΓΑ ΕΙΣΟΔΟΥ
①
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ
1.2
114.00
113.00
112.00
111.00
110.00
109.00
108.00
107.00
106.00
105.00
104.00
103.00
102.00
101.00
100.00
99.00
98.00
97.00
96.00
95.00
ΑΓΩΓΟΣ ΑΦΙΞΗΣ ø800

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΓΡΑΜΜΗ ΥΦΙΣΤ. ΕΔΑΦΟΥΣ - - - -
ΣΤΑΘΜΗ ΥΓΡΟΥ ≡
ΓΡΑΜΜΗ ΔΙΑΜ. ΕΔΑΦΟΥΣ ——

ΣΗΜΕΙΟ	1.2
ΣΤΑΘΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	103.85
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΠΥΘΜΕΝΑ	100.10
ΣΤΑΘΜΗ ΥΓΡΟΥ	100.83


ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
②
ΕΣΧΑΡΩΣΗ
2.1
ΕΞΑΜΜΩΤΗΣ
2.3
ΚΑΝΑΛΙ ΕΞΟΔΟΥ ΕΞΑΜΜΩΣΗΣ
2.3α
ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΦΩΣΦΟΡΩΣΗΣ
③
ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ
2.4
ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΙΣΟΔΟΥ ΒΙΟΛ. ΕΠΕΞ.
3.1α
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΦΩΣΦΟΡΩΣΗΣ
3.1
ΜΕΡΙΣΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ
4.1
114.00
113.00
112.00
111.00
110.00
109.00
108.00
107.00
106.00
105.00
104.00
103.00
102.00
101.00
100.00
99.00
98.00
97.00
96.00
95.00

2.1
103.80
105.10
105.35

2.3
103.80
102.20
105.34

2.3α
103.80
104.50
105.05

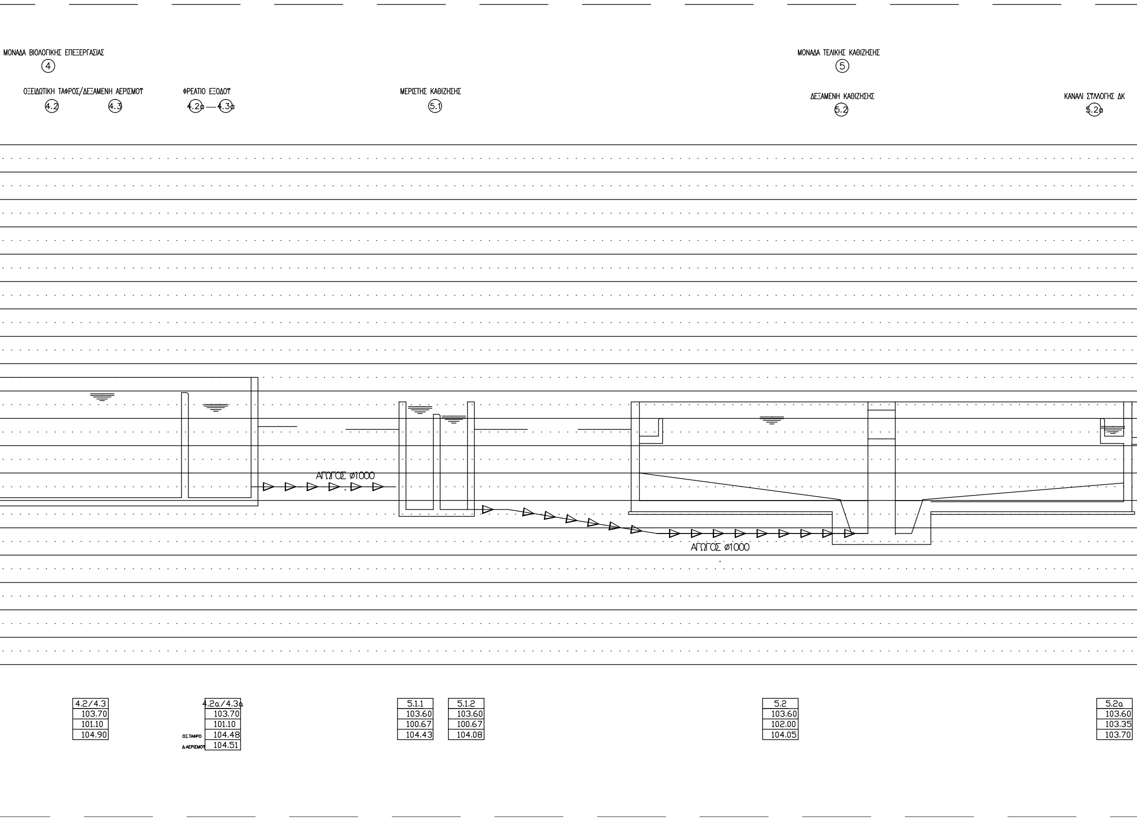
2.4
103.70
104.50
104.89

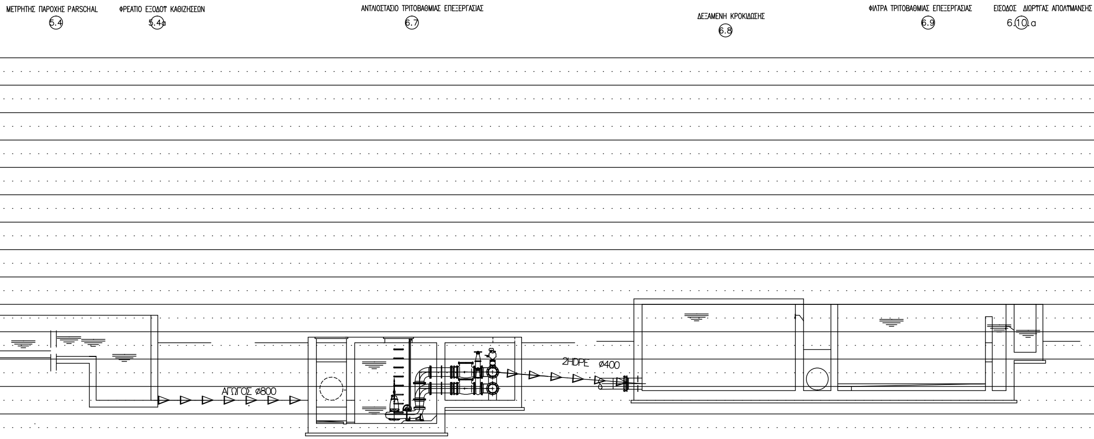
3.1α
103.70
101.10
105.14

3.1
103.70
101.10
105.13

4.1α
103.70
101.10
105.07

	4.1b
	103.70
	101.10
ΠΡΟΣ ΟΞ.ΤΑΦΡΟ	104.93
ΠΡΟΣ Δ.ΑΕΡΙΣΜΟΥ	104.90

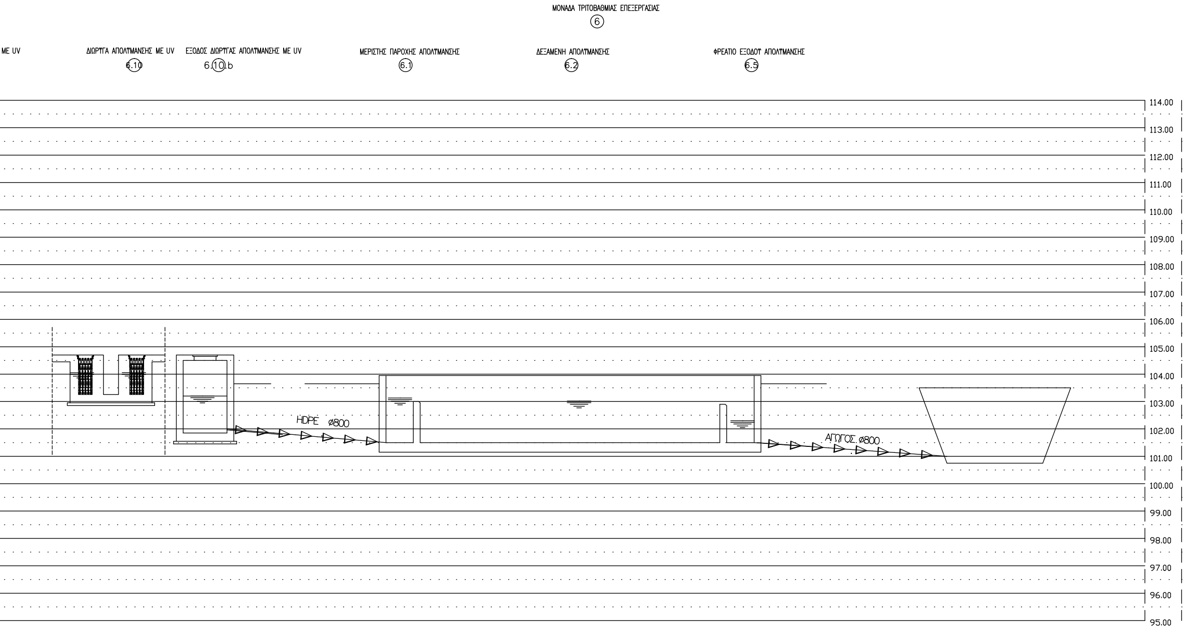

ΜΟΝΑΔΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
④
ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ/ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΕΡΙΣΜΟΥ
4.2
4.3
ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΞΟΔΟΥ
4.2α — 4.3α
ΜΕΡΙΣΤΗΣ ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ
5.1
ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΛΙΚΗΣ ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ
⑤
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ
5.2
ΚΑΝΑΛΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΚ
5.2α
ΑΓΩΓΟΣ ø1000
ΑΓΩΓΟΣ ø1000
4.2/4.3
103.70
101.10
104.90
4.2α/4.3α
103.70
101.10
ΟΞ.ΤΑΦΡΟ 104.48
Δ.ΑΕΡΙΣΜΟΥ 104.51
5.1.1
103.60
100.67
104.43
5.1.2
103.60
100.67
104.08
5.2
103.60
102.00
104.05
5.2α
103.60
103.35
103.70


ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ PARSCHAL
5.4
ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ
5.4a
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
6.7
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΡΟΚΙΔΩΣΗΣ
6.8
ΦΙΛΤΡΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
6.9
ΕΙΣΟΔΟΣ ΔΙΩΡΥΓΑΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ
6.10.a
ΑΓΩΓΟΣ ø800
2HDPE ø400

Στο υπόλοιπο κανάλι	Πριν τη στένωση
5.4.1	5.4.2
103.60	103.60
103.30	103.30
103.72	104.02

	6.7
	103.60
	100.65
Στάθμη START	102.90
Στάθμη STOP	101.25

6.8	6.9	6.10a
103.65	103.65	103.65
101.85	101.85	101.85
104.65	104.45	104.25


ΜΟΝΑΔΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
6
ΜΕ UV
ΔΙΩΡΥΓΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΜΕ UV
6.10
ΕΞΟΔΟΣ ΔΙΩΡΥΓΑΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΜΕ UV
6.10.b
ΜΕΡΙΣΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ
6.1
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ
6.2
ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΞΟΔΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ
6.5
HDPE ø800
ΑΓΩΓΟΣ ø800
114.00
113.00
112.00
111.00
110.00
109.00
108.00
107.00
106.00
105.00
104.00
103.00
102.00
101.00
100.00
99.00
98.00
97.00
96.00
95.00

6.10	6.10.b	16	17	18
103.65	103.65	103.65	103.65	103.65
103.25	101.85	101.50	101.50	101.50
104.05	103.20	103.13	103.02	102.30

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΥΔΡΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ & ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΕΔΡΑ: Ερμού 18Α, Τ.Κ. 546 24, Θεσσαλονίκη τηλ.: 2310276307, fax: 2310281426	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ Θεσσαλονίκη, .../...../..... ΥΔΡΟΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ Ε.Π.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ & ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΕΡΜΟΥ 18Α - 546 24 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310/276.307 - ΦΑΞ 2310/281.426 Α.Φ.Μ. 998975788 - Δ.Ο.Υ. Β' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ Δρ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας Δ.Ε.Υ.Α.Τ. ΗΛΙΑΣ ΒΑΛΑΩΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

1	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018				
ΑΡ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
Δ.Ε.Υ.Α. ΤΡΙΚΑΛΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Ε.Ε.Λ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΣΤΑΔΙΟ	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΘΕΜΑ	**ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΗΚΟΤΟΜΗ ΛΥΜΑΤΩΝ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΦΥΛΛΟ	ΚΛΙΜΑΚΑ
0 9 1 8 E L F I	F I F D	0 0 0 2	1 ΑΠΟ 1	1:100