ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ
Τμήμα ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΑΠΟΡΡΟΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΣΗ: ΧΕΡΣΑΙΑ ΖΩΝΗ ΛΙΜΕΝΑ

ΣΧΕΔΙΟ : **ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΕΣ Α/ΣΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ**

Αρ. Σχεδίου: Υ-3.1

ΚΛΙΜΑΚΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ
Α/Σ	ΟΡΙΖΟΝ. 1:100
Β/Σ	ΚΑΤΑΚ. 1:100
Γ/Σ	
Δ/Σ	

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑΣΑ
ΣΤΑΥΡΟΥ ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Μ.Sc.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, Δρ. ΑΠΘ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΜΑΡΙΑ ΚΑΡΑΜΑΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.

ΣΤΑΥΡΟΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.

ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ 07-2017 (Β) ΦΑΚΕΛΟΣ Β.5

ΟΜΒΡΙΑ ΛΙΜΑΝΙ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΛ-1.1

ΟΜΒΡΙΑ ΛΙΜΑΝΙ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΛ-1

ΟΜΒΡΙΑ ΛΙΜΑΝΙ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΛ-2

ΟΜΒΡΙΑ ΛΙΜΑΝΙ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΛ-3.1

ΟΜΒΡΙΑ ΛΙΜΑΝΙ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΛ-1

ΟΜΒΡΙΑ ΛΙΜΑΝΙ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΛ-4.2

ΟΜΒΡΙΑ ΛΙΜΑΝΙ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΛ-3

ΟΜΒΡΙΑ ΛΙΜΑΝΙ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΛ-1

ΟΜΒΡΙΑ ΛΙΜΑΝΙ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΛ-5

ΟΜΒΡΙΑ ΛΙΜΑΝΙ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΛ-4

ΟΜΒΡΙΑ ΛΙΜΑΝΙ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΛ-2

ΟΜΒΡΙΑ ΛΙΜΑΝΙ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΥΨΕΠΙΜΕΝΟΣ Α/ΣΩΝ

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΑΠΟΡΡΟΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΣΗ : ΧΕΡΣΑΙΑ ΖΩΝΗ ΛΙΜΕΝΑ

ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΔΟΣΗΣ : **Αρ. Σχεδίου: Υ-3.2.1**

ΑΝΑΘ.	ΗΜΕΡΟΜ.
Α	
Β	
Γ	
Δ	

ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΛΑΔΟΙ Α-0 έως Α-10

ΚΛΙΜΑΚΕΣ: 1:100
ΚΛΑΔΟΙ: 1:100

ΣΥΝΤΑΞΑΝ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΣΤΑΥΡΟΣ ΔΑΚΟΥΛΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ.	ΔΑΔΑΡΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, ΔΝΣ. ΜΕΛ.	ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΓΙΑΝΝΑΚΗΣ Δρ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΓΑΒΑΛΑΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ Δρ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	

ΕΤΑΙΡΙΑ ΑΝΑΛΟΓΟΙ - ΜΕΛΕΤΕΣ Α.Ε. ΔΝ ΤΑΧΟ Α.Ε.

ΚΛΑΔΟΣ Α-0

ΚΛΑΔΟΣ Α-1

ΚΛΑΔΟΣ Α-2

ΚΛΑΔΟΣ Α-3

ΚΛΑΔΟΣ Α-4

ΚΛΑΔΟΣ Α-4.1

ΚΛΑΔΟΣ Α-5

ΚΛΑΔΟΣ Α-6

ΚΛΑΔΟΣ Α-7

ΚΛΑΔΟΣ Α-8

ΚΛΑΔΟΣ Α-8.1

ΚΛΑΔΟΣ Α-9

ΚΛΑΔΟΣ Α-0

ΚΛΑΔΟΣ Α-1

ΚΛΑΔΟΣ Α-2

ΚΛΑΔΟΣ Α-3

ΚΛΑΔΟΣ Α-4

ΚΛΑΔΟΣ Α-4.1

ΚΛΑΔΟΣ Α-5

ΚΛΑΔΟΣ Α-6

ΚΛΑΔΟΣ Α-7

ΚΛΑΔΟΣ Α-8

ΚΛΑΔΟΣ Α-8.1

ΚΛΑΔΟΣ Α-9

	Α-0	Α-1	Α-2	Α-3	Α-4	Α-4.1	Α-5	Α-6	Α-7	Α-8	Α-8.1	Α-9
ΠΛΗΘΟΣ ΟΔΕΥΤΩΝ ΛΩΡΙΔΑΣ	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ΠΛΗΘΟΣ ΠΛΑΚΩΝ ΔΙΑΤΟΜ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΠΛΗΘΟΣ ΠΛΑΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΡΟ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΒΑΘΟΣ ΟΔΕΥΣΗΣ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΣΟΥ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΚΡΗ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
ΚΟΣΜΕΤΙΚΟ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΧΡΩΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΓΚΡΙ RAL 7040	ΓΚΡΙ RAL 7040	ΓΚΡΙ RAL 7040	ΓΚΡΙ RAL 7040	ΓΚΡΙ RAL 7040	ΓΚΡΙ RAL 7040	ΓΚΡΙ RAL 7040	ΓΚΡΙ RAL 7040	ΓΚΡΙ RAL 7040	ΓΚΡΙ RAL 7040	ΓΚΡΙ RAL 7040	ΓΚΡΙ RAL 7040

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΑΠΟΡΡΟΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΣΗ : ΧΕΡΣΑΙΑ ΖΩΝΗ ΛΙΜΕΝΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΕΣ ΑΓΩΓΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
ΚΛΑΔΟΙ Α-11 έως Α-19

Αρ. Σχεδίου : Υ-3.2.2

ΕΚΔΟΣΗ	ΚΛΙΜΑΚΕΣ :
Α'	ΜΗΚΩΝ 1:1000
Β'	ΥΨΩΝ 1:100
Γ'	

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΣΚΑΠΕΡΔΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΑΒΒΑΣ ΣΙΣΜΑΝΗΣ
Δρ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

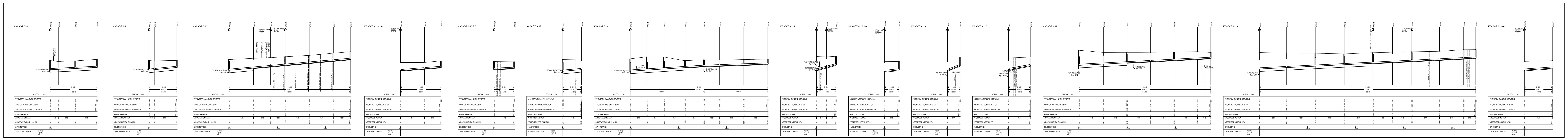
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ....

ΛΑΖΑΡΟΣ ΛΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc, MBA

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ....

ΣΑΒΒΑΣ ΣΙΣΜΑΝΗΣ
Δρ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ : 6942/27.01.2017 ΔΣ ΟΛΘ Α.Ε.



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΑΠΟΡΡΟΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΣΗ : ΧΕΡΣΑΙΑ ΖΩΝΗ ΛΙΜΕΝΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΕΣ ΣΧΑΡΩΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ

Αρ. Σχεδίου : Υ-3.3

ΕΚΔΟΣΗ	ΚΛΙΜΑΚΕΣ :
Α'	ΜΗΚΩΝ 1:1000
Β'	ΥΨΩΝ 1:100
Γ'	

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΣΚΑΠΕΡΔΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc

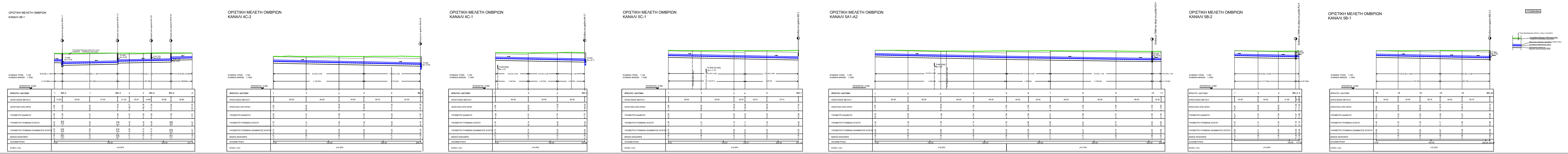
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΑΒΒΑΣ ΣΙΣΜΑΝΗΣ
Δρ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ....

ΛΑΖΑΡΟΣ ΛΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc, MBA

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ....

ΣΑΒΒΑΣ ΣΙΣΜΑΝΗΣ
Δρ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ : 6942/27.01.2017 ΔΣ ΟΛΘ Α.Ε.