ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ

Δ. Ε. Υ. Δ. Κ.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΒΑΛΑΣ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ Ε.Ε.Λ. Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΣΧΕΔΙΑ ΕΡΓΩΝ

Digitally signed by ANGELOS LOGKARIS
Date: 2023.03.31 13:18:31 +03'00'

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΧΕΔΙΩΝ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ
ΣΕΙΡΑ Γ: ΣΧΕΔΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ			
1	Γ01-101	ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΡΓΩΝ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ	1:500
ΣΕΙΡΑ Μ: ΣΧΕΔΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ			
2	Μ01-401	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΝΕΟΣ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ) - ΚΑΤΟΨΗ & ΤΟΜΕΣ Α-Α & Β-Β	1:50
3	Μ23-401	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ ΠΑΧΥΝΣΗΣ & ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ ΙΛΥΟΣ (ΝΕΟΣ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ) - ΚΑΤΟΨΗ & ΤΟΜΗ Α-Α	1:50
4	Μ Α-401	ΝΕΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ & ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΒΟΘΡΟΛΥΜΑΤΩΝ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ & ΤΟΜΗ Α-Α	1:50
5	Μ Β,Γ,Κ-401	ΝΕΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Α/ΣΙΟ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ & ΚΤΙΡΙΟ ΦΥΣΗΤΗΡΩΝ ΑΕΡΙΣΜΟΥ & ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ - ΚΑΤΟΨΗ ΣΕ ΣΤΑΘΜΗ	1:50
6	Μ Β,Γ,Κ-402	ΝΕΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Α/ΣΙΟ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ & ΚΤΙΡΙΟ ΦΥΣΗΤΗΡΩΝ ΑΕΡΙΣΜΟΥ & ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ - ΚΑΤΟΨΗ	1:50
7	Μ Β,Γ,Κ-403	ΝΕΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Α/ΣΙΟ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ & ΚΤΙΡΙΟ ΦΥΣΗΤΗΡΩΝ ΑΕΡΙΣΜΟΥ & ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ - ΤΟΜΗ Α-Α	1:50
8	Μ Δ,Ε,ΣΤ,Ζ,Η,Ι,Λ-401	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ MBR - ΚΑΤΟΨΗ ΣΕ ΣΤΑΘΜΗ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ & ΥΠΟΓΕΙΟ Η/Μ ΚΤΙΡΙΟΥ	1:50
9	Μ Δ,Ε,ΣΤ,Ζ,Η,Ι,Λ-402	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ MBR - ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ Η/Μ ΚΤΙΡΙΟΥ & ΑΝΟΨΗ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	1:50
10	Μ Δ,Ε,ΣΤ,Ζ,Η,Ι,Λ-403	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ MBR - ΤΟΜΕΣ Α-Α, Β-Β & Γ-Γ	1:50
11	Μ Θ-401	ΝΕΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΘΑΡΩΝ (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΛΩΡΙΩΣΗΣ - ΑΠΟΧΛΩΡΙΩΣΗΣ - ΚΑΤΟΨΗ & ΤΟΜΕΣ Α-Α & Β-Β	1:50
12	Μ Μ-401	ΝΕΑ ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΜΕ UV - ΚΑΤΟΨΗ & ΤΟΜΕΣ Α-Α & Β-Β	1:50
13	Μ Ν-401	ΝΕΟ ΥΠΟΣΤΕΓΟ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΝΕΡΟΥ - ΚΑΤΟΨΗ & ΤΟΜΕΣ Α-Α & Β-Β	1:50

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΓΗΠΕΔΟΥ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Α–Β–Γ–Δ–Α (ΕΓΣΑ 87')

Κορυφη	X	Y	Li,i+1
Α	527245.854	4534173.725	142.12
Β	527372.120	4534108.520	152.63
Γ	527318.649	4533965.560	160.31
Δ	527179.227	4534044.664	145.24
			Ε = 22401.00μ2

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΓΗΠΕΔΟΥ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Α–Β–Γ–Δ–Α (ΚΦΧ L=40 45' M=0 45')

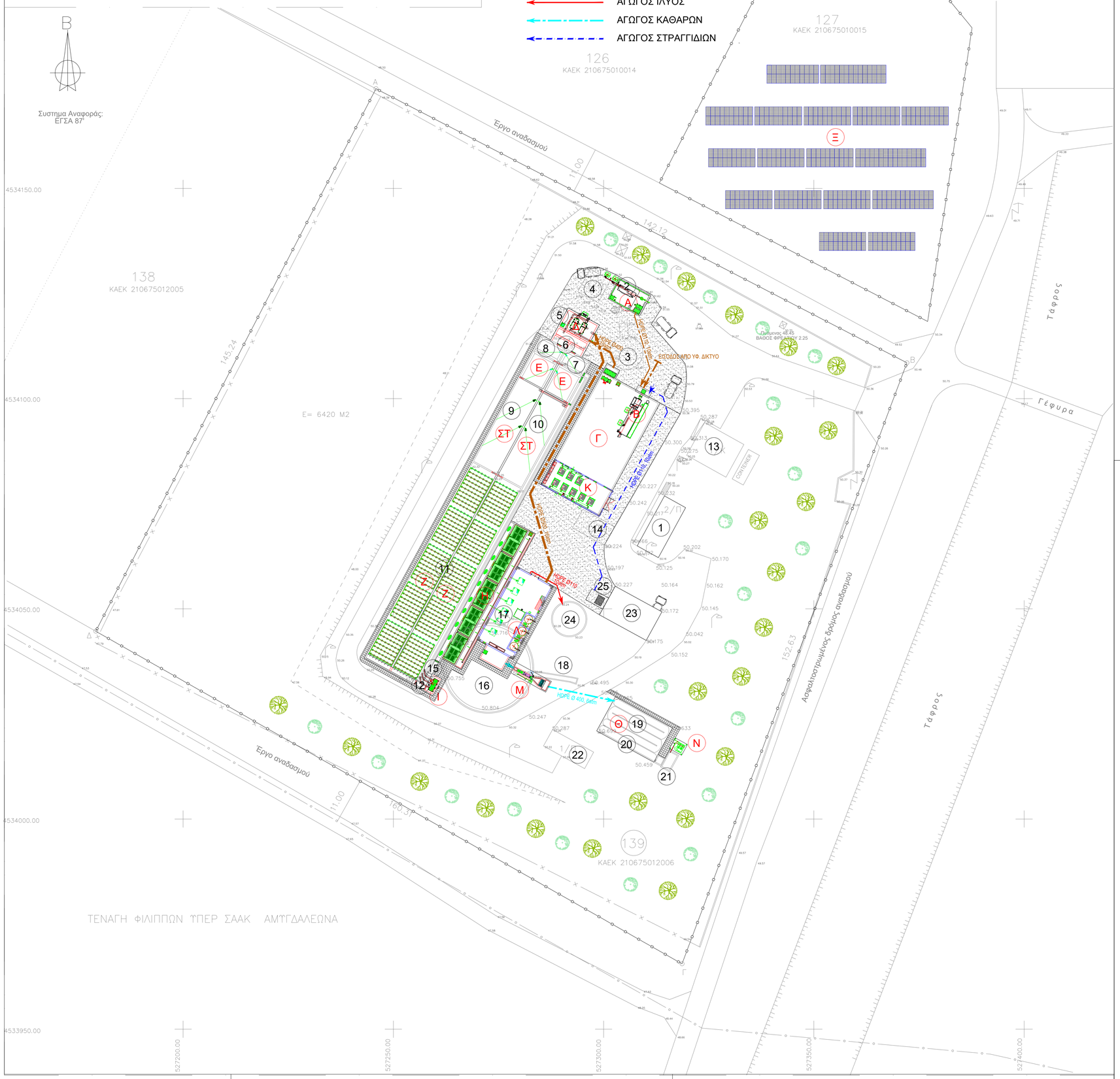
Κορυφη	X	Y	Li,i+1
Α	−12007.954	23348.454	142.12
Β	−11882.040	23282.570	152.63
Γ	−11936.280	23139.900	160.31
Δ	−12075.274	23219.753	145.24
			Ε = 22401.00μ2

ΓΕΝΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΝΕΑ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ
- ΝΕΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΗΣΗ
- ΔΕΝΔΡΟΦΥΤΕΥΣΗ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΝΕΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

- ΑΓΩΓΟΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
- ΑΓΩΓΟΣ ΙΛΥΟΣ
- ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΘΑΡΩΝ
- ΑΓΩΓΟΣ ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

1. ΚΤΙΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΝΕΟΣ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ))
2. ΧΩΡΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΒΟΘΡΟΛΥΜΑΤΩΝ (ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ)
3. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΒΟΘΡΟΛΥΜΑΤΩΝ (ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ)
4. ΚΤΙΡΙΟ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΕΣΧΑΡΩΣΗ (ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ)
5. ΑΜΜΟΣΥΛΛΕΚΤΗΣ - ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΗΣ (ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ)
6. ΜΕΡΙΣΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ (ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ)
7. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΡΟΑΠΟΝΙΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ)
8. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΒΙΟΕΠΙΛΟΓΕΑ (ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ)
9. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΦΩΣΦΟΡΩΣΗΣ (ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ)
10. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΝΙΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ)
11. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΕΡΙΣΜΟΥ (ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ)
12. Α/ΣΙΟ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΝΑΜΙΚΤΟΥ ΥΓΡΟΥ (ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ)
13. ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
14. ΚΤΙΡΙΟ ΦΥΣΗΤΗΡΩΝ (ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ)
15. Α/ΣΙΟ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΠΕΡΙΣΣΕΙΑΣ ΙΛΥΟΣ (ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ)
16. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ Ø21 (ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ)
17. Α/ΣΙΟ ΑΦΡΩΝ (ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ)
18. ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ (ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ)
19. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΛΩΡΙΩΣΗΣ (ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ)
20. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΘΑΡΩΝ
21. ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΞΟΔΟΥ
22. ΚΤΙΡΙΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΧΛΩΡΙΩΣΗΣ
23. ΚΤΙΡΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΑΧΥΝΣΗΣ & ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ ΙΛΥΟΣ (ΝΕΟΣ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)
24. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΛΥΟΣ
25. Α/ΣΙΟ ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ (ΝΕΟΣ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΝΕΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

Α. ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Α/ΣΙΟ & ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΒΟΘΡΟΛΥΜΑΤΩΝ
Β. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
Γ. ΔΕΞΑΜΕΝΗ & Α/ΣΙΟ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ
Δ. ΔΕΞ/ΝΗ ΑΠΟΞΥΓΟΝΩΣΗΣ, ΦΡ. ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΛΕΠΤΟΕΣΧΑΡΩΣΗ
Ε. ΑΝΑΕΡΟΒΙΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
ΣΤ. ΑΝΟΞΙΚΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
Ζ. ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ
Η. ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ
Θ. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΘΑΡΩΝ
Ι. Α/ΣΙΟ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΝΑΜΙΚΤΟΥ
Κ. ΚΤΙΡΙΟ ΦΥΣΗΤΗΡΩΝ ΑΕΡΙΣΜΟΥ & ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ
Λ. ΚΤΙΡΙΟ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ & ΔΕΞ/ΝΗ ΔΙΑΥΓΑΣΜΕΝΩΝ
Μ. ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ UV
Ν. ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΝΕΡΟΥ
Ξ. ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΒΑΛΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ)

ΕΡΓΟ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ & ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ) Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ & ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ

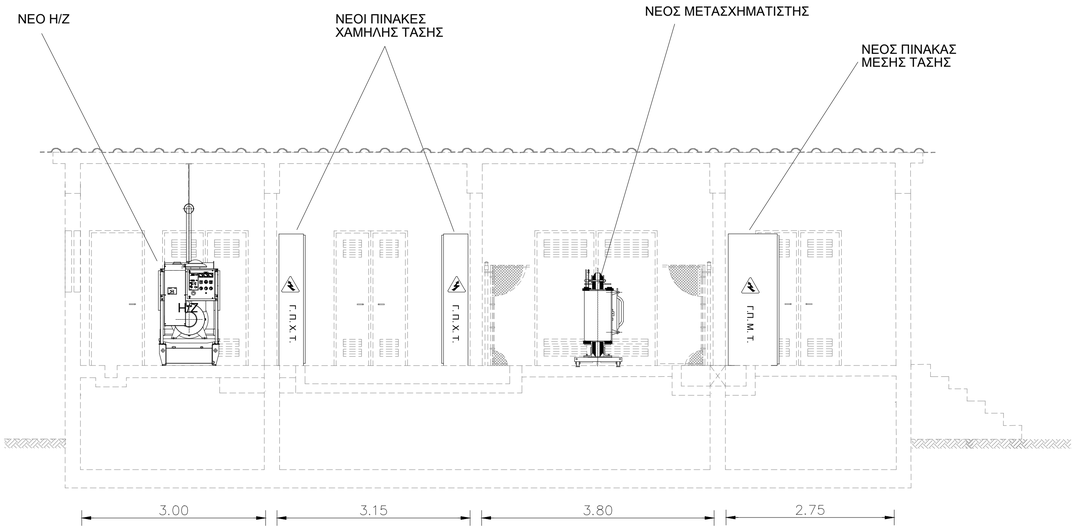
ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

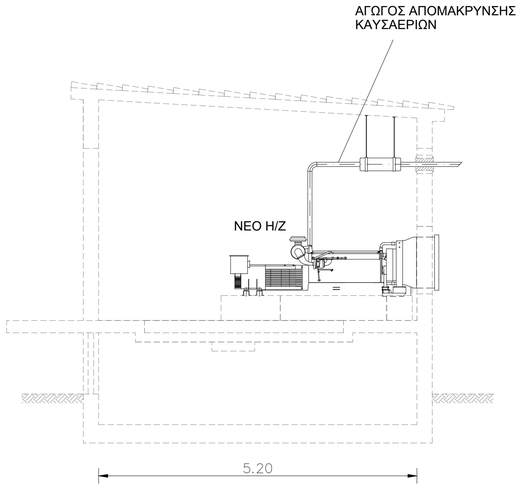
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΥΦ. & ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: **ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022**	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:500	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : Γ 01 - 101

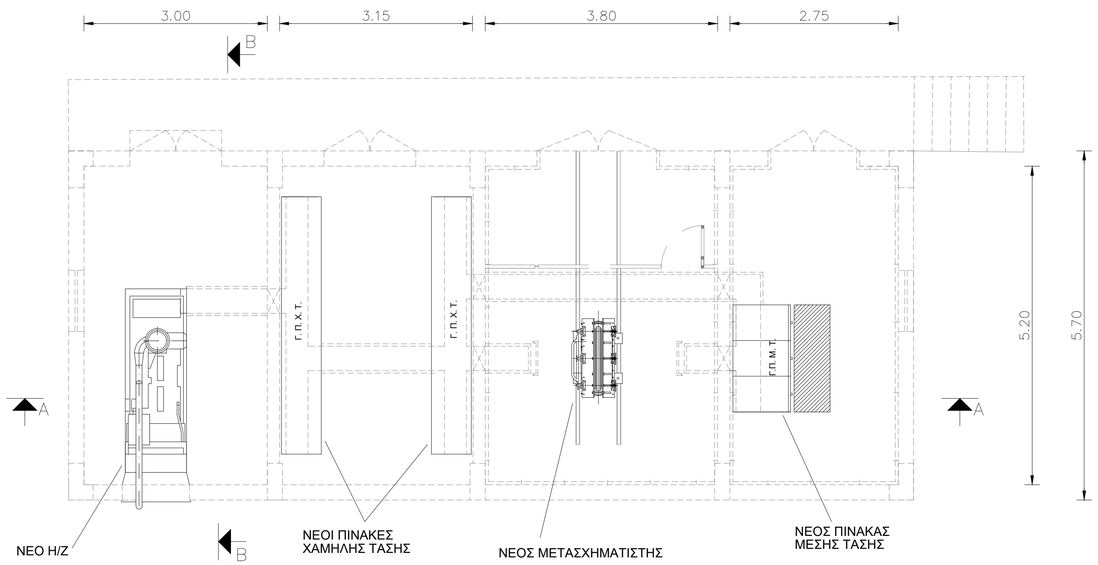
ΕΛΕΓΧΟΣ	ΣΥΝΤΑΞΗ



ΤΟΜΗ Α-Α



ΤΟΜΗ Β-Β



ΚΑΤΟΨΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΒΑΛΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ)

ΕΡΓΟ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ & ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ) Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ & ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ

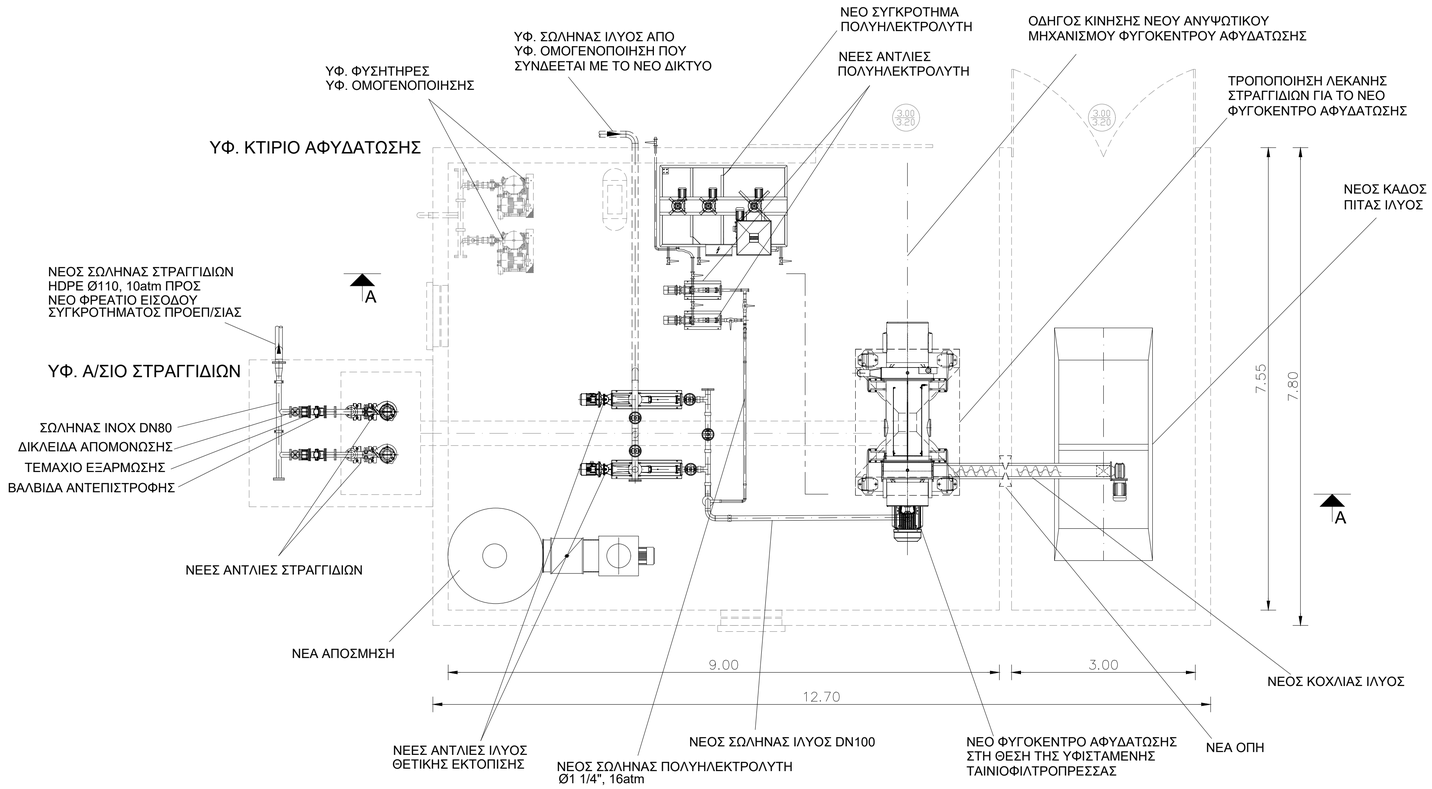
ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

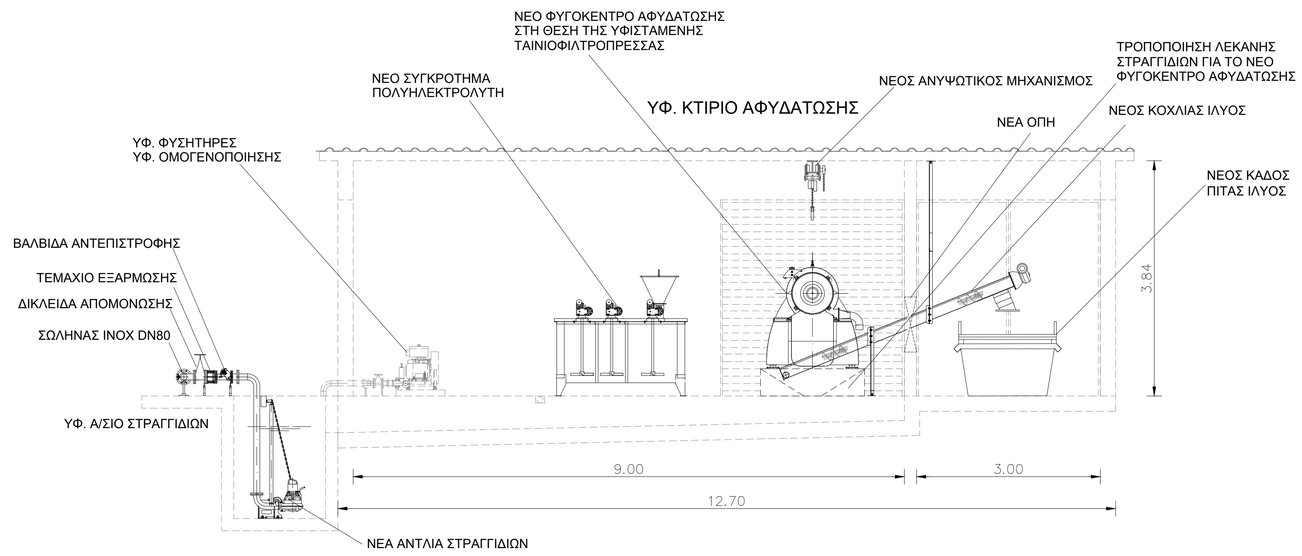
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
(ΝΕΟΣ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)
ΚΑΤΟΨΗ & ΤΟΜΕΣ Α-Α & Β-Β

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: **ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022**	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : Μ 01 - 401

ΕΛΕΓΧΟΣ	ΣΥΝΤΑΞΗ



ΚΑΤΟΨΗ



ΤΟΜΗ Α-Α

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΒΑΛΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ)

ΕΡΓΟ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ & ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ) Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ & ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ

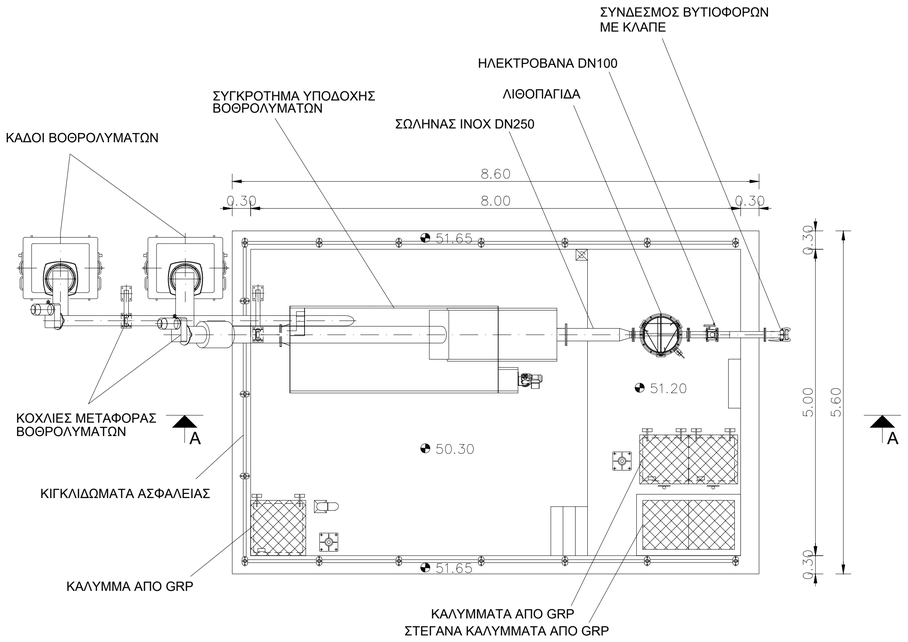
ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

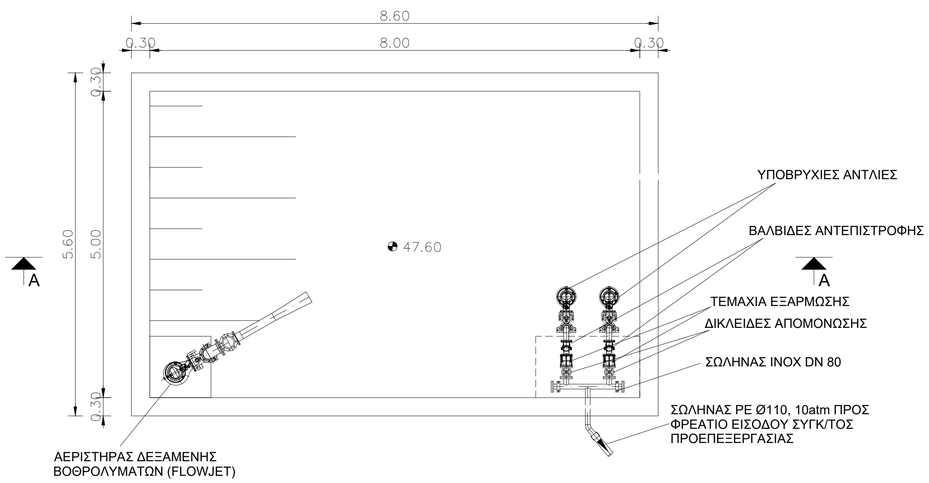
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟΠΑΧΥΝΣΗΣ & ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ ΙΛΥΟΣ
(ΝΕΟΣ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)
ΚΑΤΟΨΗ & ΤΟΜΗ Α-Α

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: **ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022**	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : M 23 - 401

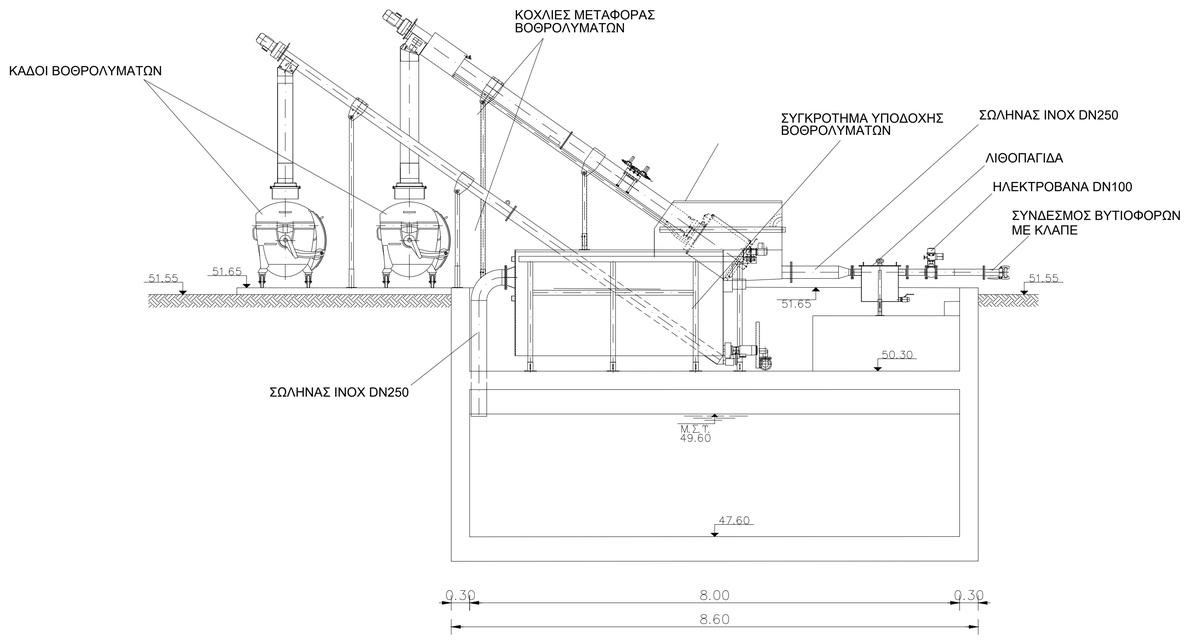
ΕΛΕΓΧΟΣ	ΣΥΝΤΑΞΗ



ΚΑΤΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ ΣΕ ΣΤΑΘΜΗ



ΤΟΜΗ Α-Α

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΒΑΛΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ)

ΕΡΓΟ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ & ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ) Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ & ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ

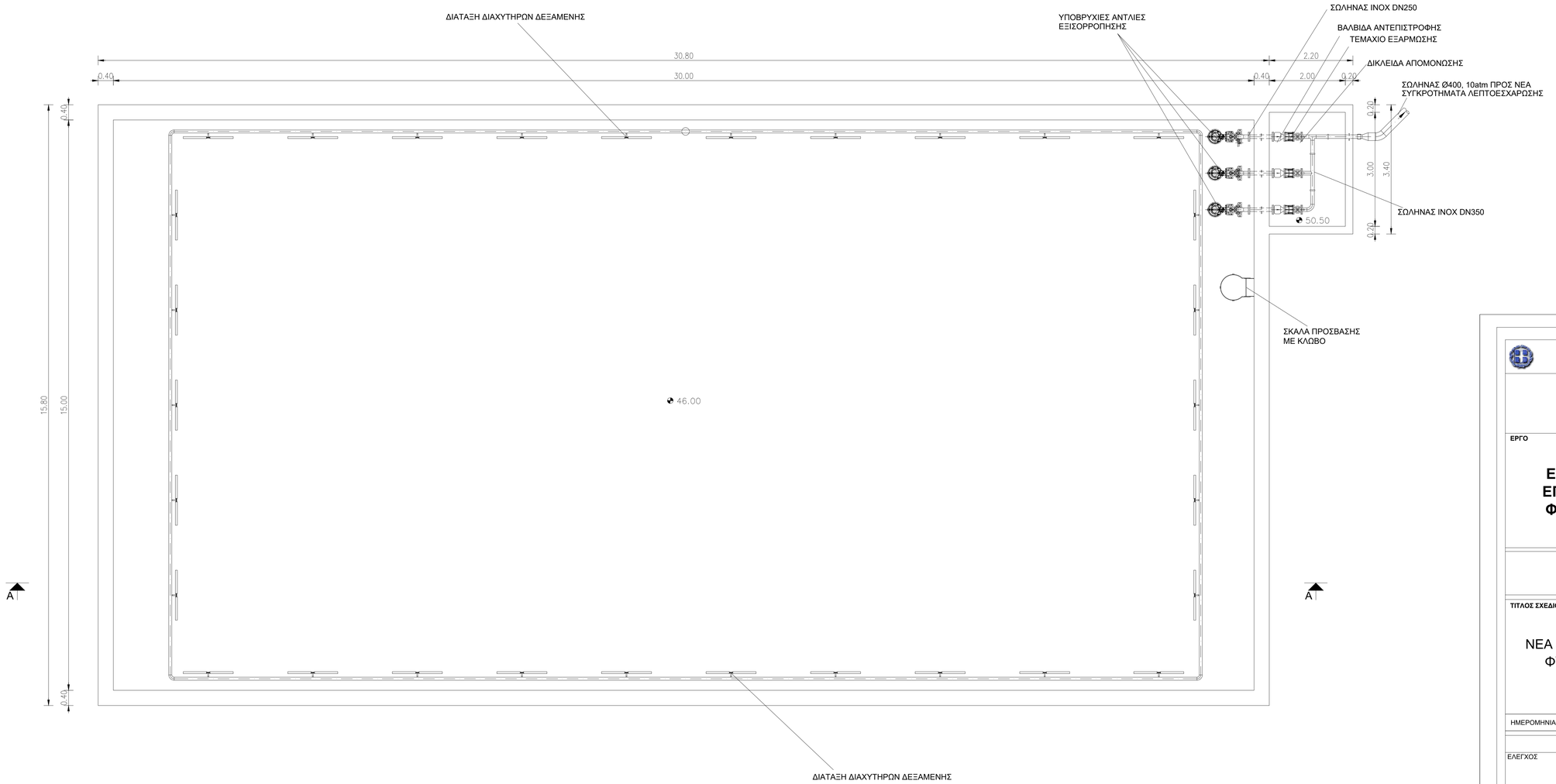
ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΝΕΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ & ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΒΟΘΡΟΛΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΤΟΨΕΙΣ & ΤΟΜΗ Α-Α

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: **ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022**	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : M A - 401

ΕΛΕΓΧΟΣ	ΣΥΝΤΑΞΗ



ΚΑΤΟΨΗ ΣΕ ΣΤΑΘΜΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΒΑΛΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ)

ΕΡΓΟ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ & ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ) Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ & ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ

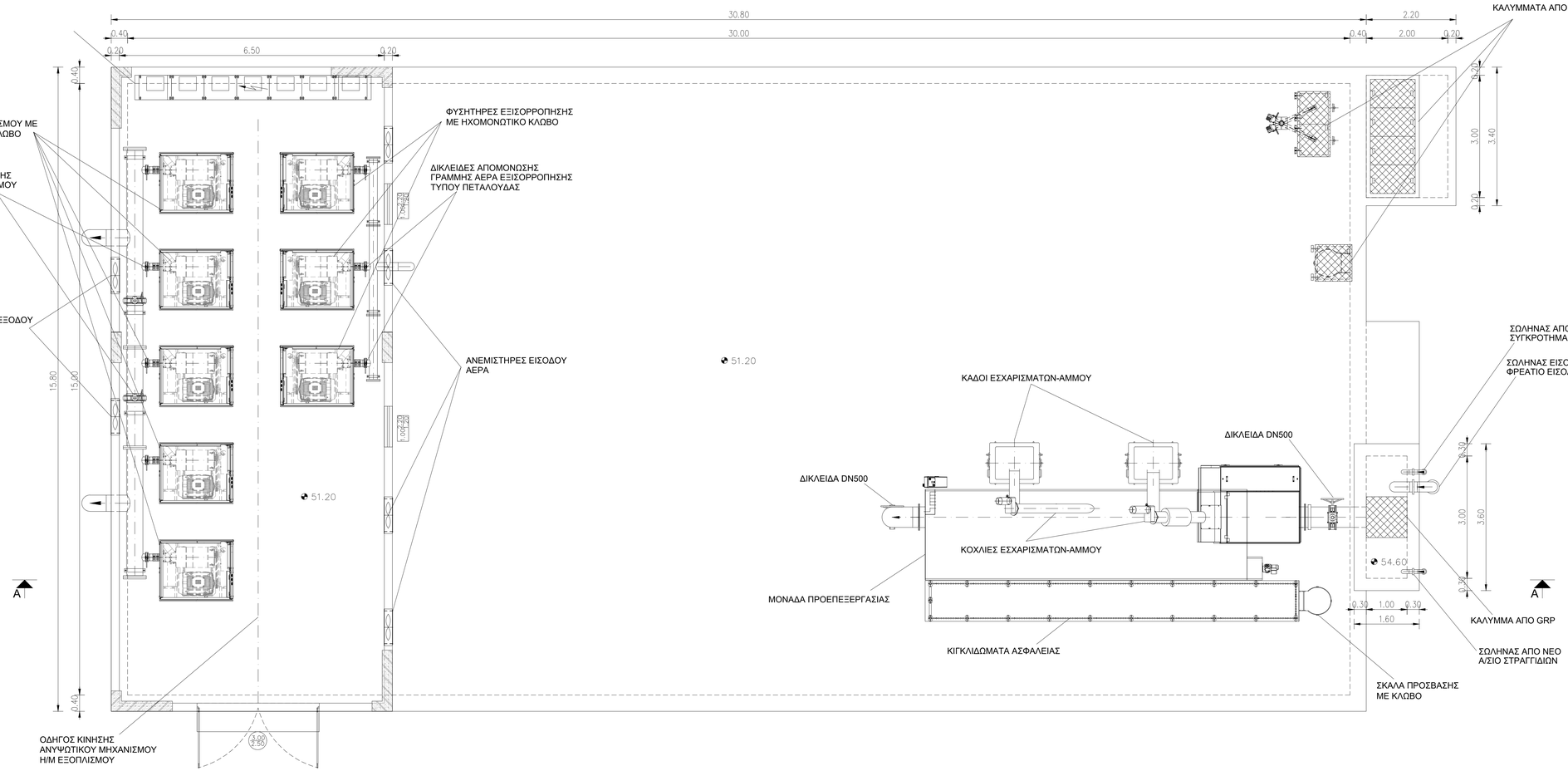
ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΝΕΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Α/ΣΙΟ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ & ΚΤΙΡΙΟ ΦΥΣΗΤΗΡΩΝ ΑΕΡΙΣΜΟΥ & ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ
ΚΑΤΟΨΗ ΣΕ ΣΤΑΘΜΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: **ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022**	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : Μ Β,Γ,Κ - 401

ΕΛΕΓΧΟΣ	ΣΥΝΤΑΞΗ



ΚΑΤΟΨΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΒΑΛΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ)

ΕΡΓΟ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ & ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ) Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ & ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ

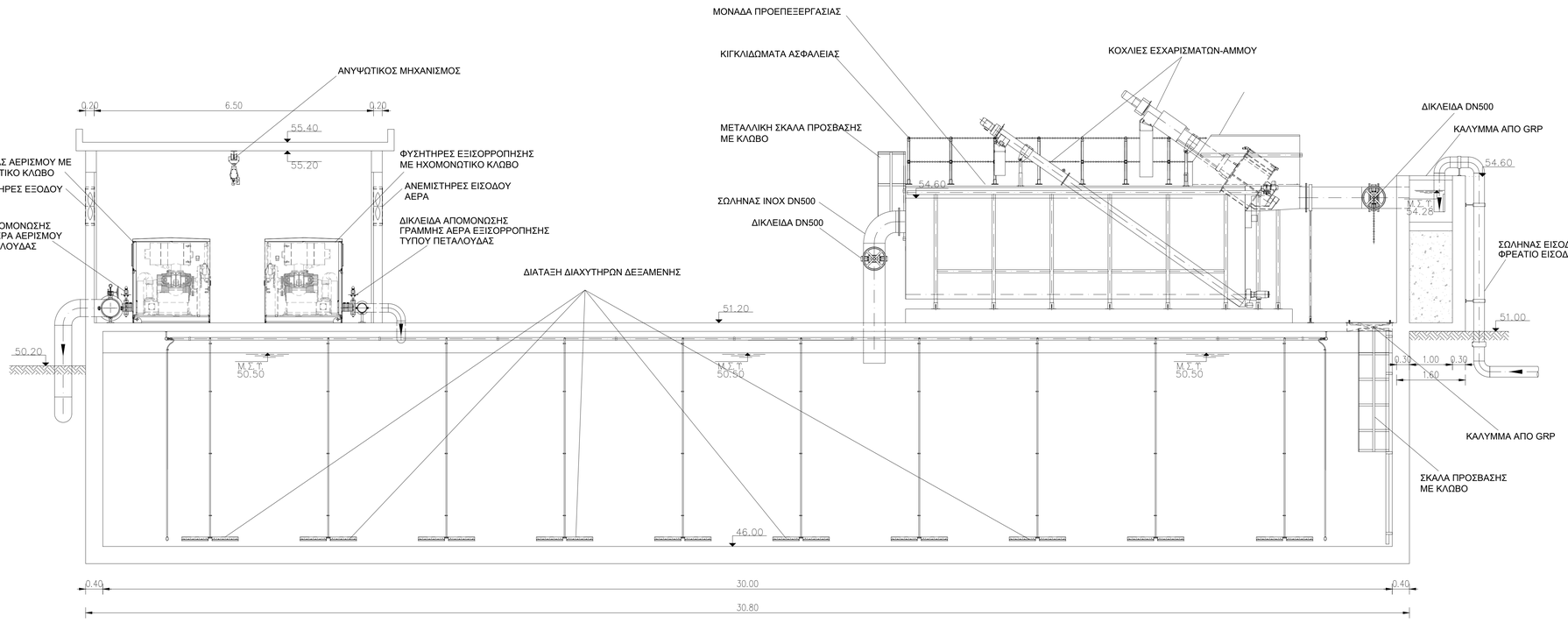
ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΝΕΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Α/ΣΙΟ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ & ΚΤΙΡΙΟ ΦΥΣΗΤΗΡΩΝ ΑΕΡΙΣΜΟΥ & ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ ΚΑΤΟΨΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: **ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022**	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : Μ Β,Γ,Κ - 402

ΕΛΕΓΧΟΣ	ΣΥΝΤΑΞΗ



ΤΟΜΗ Α-Α

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΒΑΛΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ)

ΕΡΓΟ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ & ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ) Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ & ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ

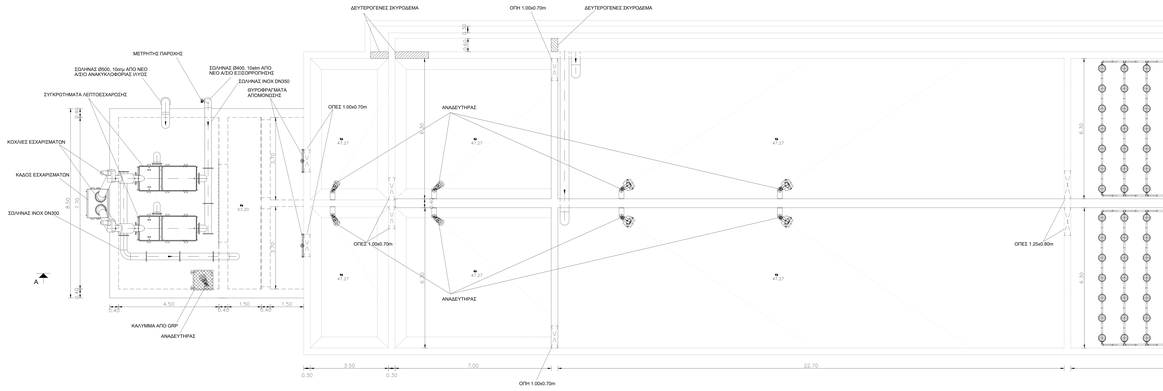
ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ

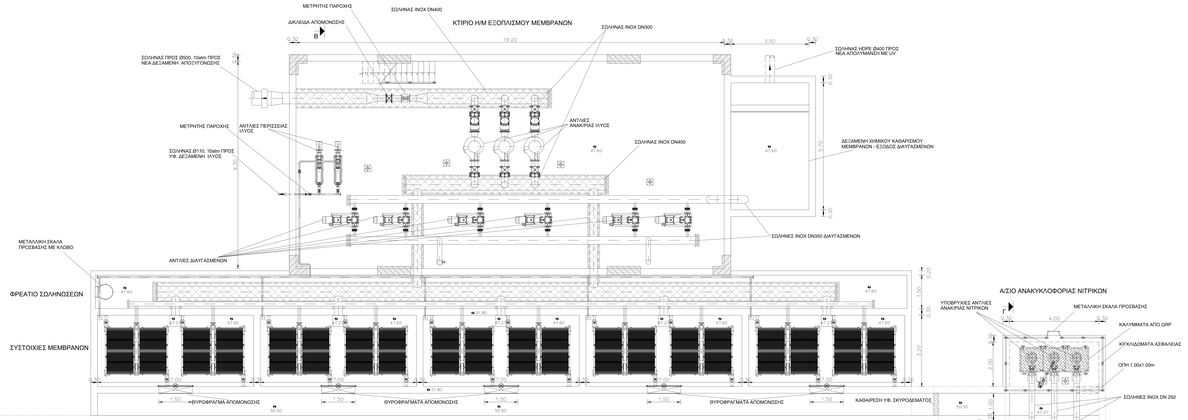
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

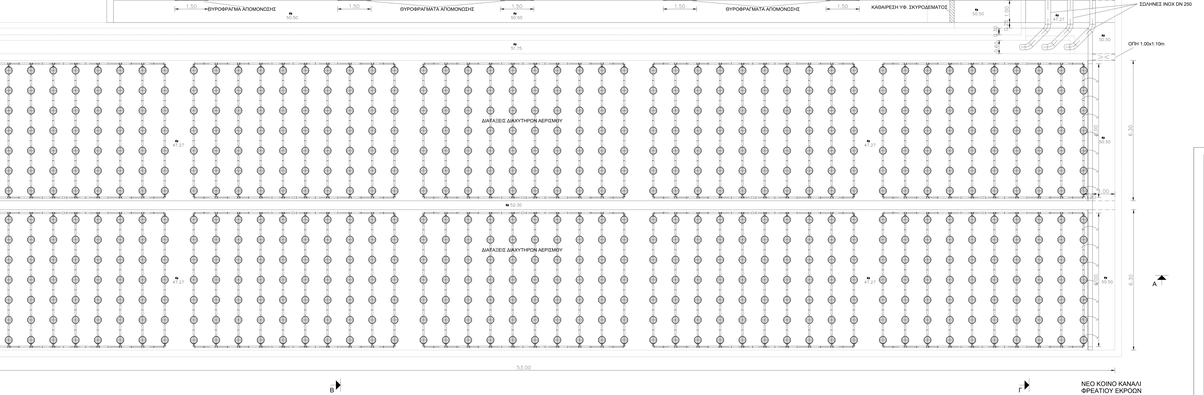
ΝΕΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Α/ΣΙΟ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ & ΚΤΙΡΙΟ ΦΥΣΗΤΗΡΩΝ ΑΕΡΙΣΜΟΥ & ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ
ΤΟΜΗ Α-Α

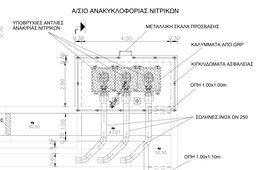
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: **ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022**	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : Μ Β,Γ,Κ - 403

ΕΛΕΓΧΟΣ	ΣΥΝΤΑΞΗ









ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΒΑΛΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ)

ΕΡΓΟ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ & ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Ε.) Α.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ & ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ

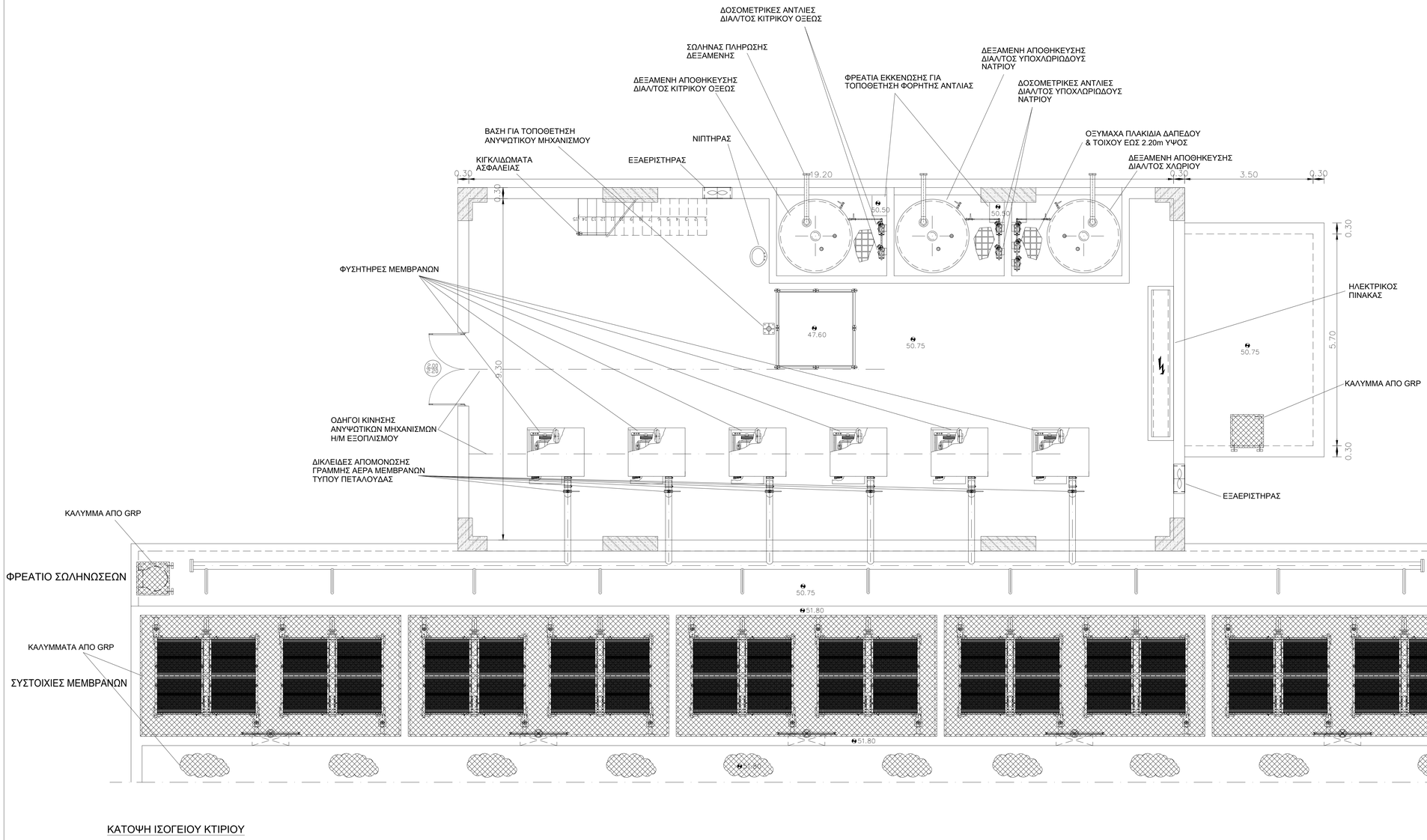
ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ MBR ΚΑΤΟΨΗ ΣΕ ΣΤΑΘΜΗ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ & ΥΠΟΓΕΙΟ Η/Μ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: **ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022**	ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: ΜΕΣΤΖΗΛ401

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΣΥΝΤΑΞΑΝ



ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΒΑΛΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ)

ΕΡΓΟ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ & ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ) Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ & ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ

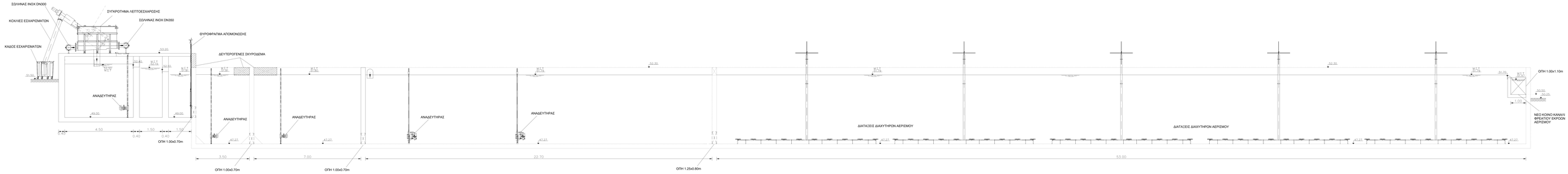
ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

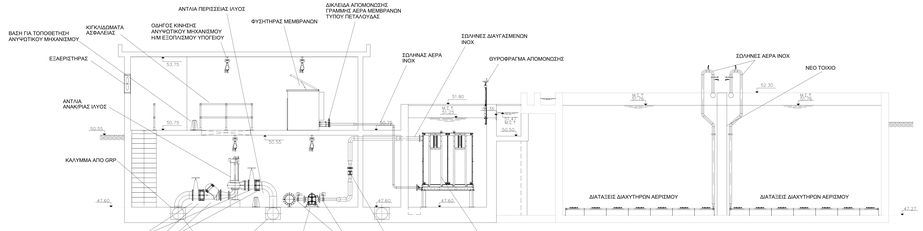
ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ MBR
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ Η/Μ ΚΤΙΡΙΟΥ &
ΑΝΟΨΗ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: **ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022**	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : Μ Δ,Ε,ΣΤ,Ζ,Η,Ι,Λ-402

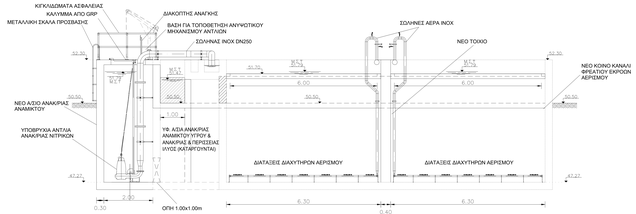
ΕΛΕΓΧΟΣ	ΣΥΝΤΑΞΗ



ΤΟΜΗ Α-Α



ΤΟΜΗ Β-Β



ΤΟΜΗ Γ-Γ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΒΑΛΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ)

ΕΡΓΟ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ & ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ) Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ & ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ

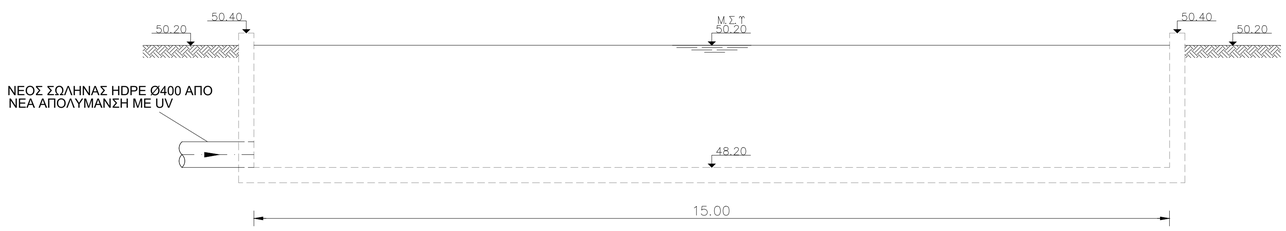
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ MBR
ΤΟΜΕΣ Α-Α, Β-Β & Γ-Γ

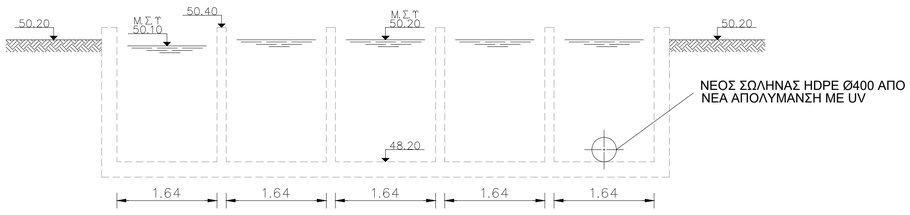
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: **ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022**	ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Μ.Δ.Ε.ΣΤ.Ζ.Η.Ι.Λ-403

ΕΛΕΓΧΟΣ	ΣΥΝΤΑΞΗ

ΚΑΤΟΨΗ



ΤΟΜΗ Α-Α



ΤΟΜΗ Β-Β

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΒΑΛΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ)

ΕΡΓΟ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ & ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ) Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ & ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ

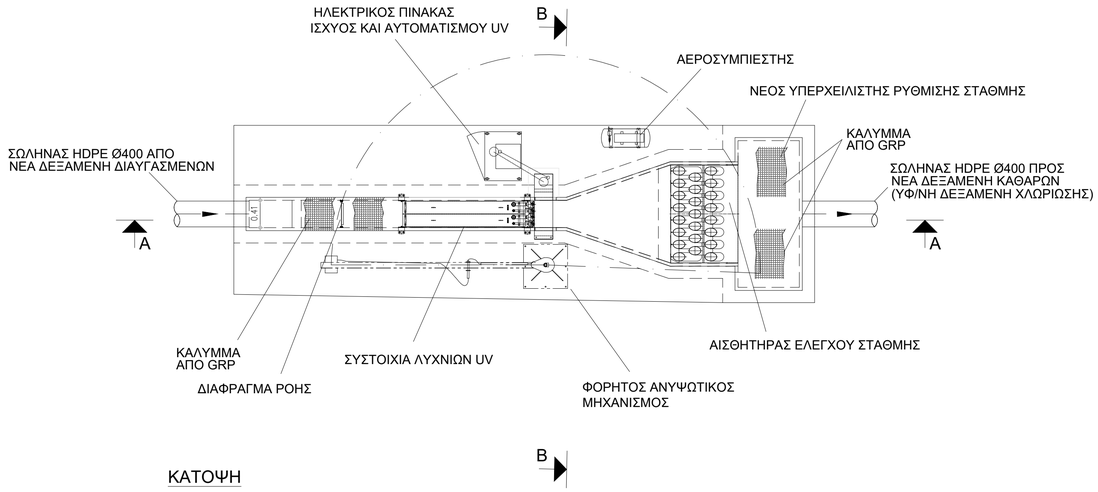
ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

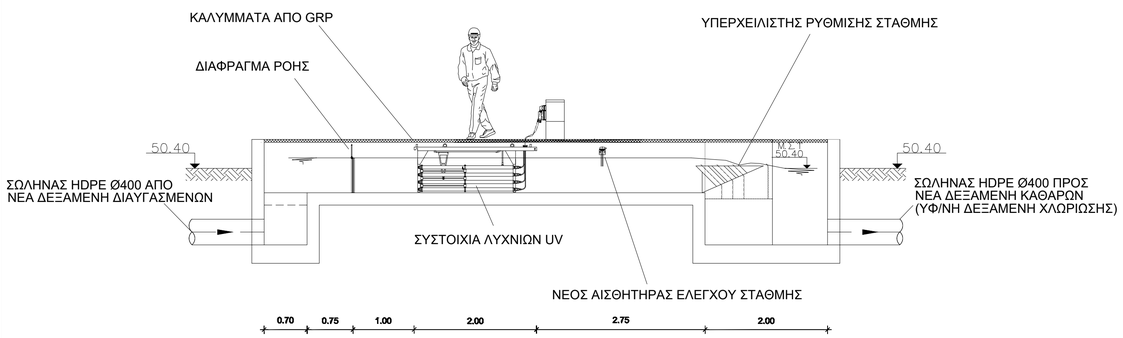
ΝΕΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΘΑΡΩΝ (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΛΩΡΙΩΣΗΣ - ΑΠΟΧΛΩΡΙΩΣΗΣ)
ΚΑΤΟΨΗ & ΤΟΜΕΣ Α-Α & Β-Β

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: **ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022**	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : Μ Θ - 401

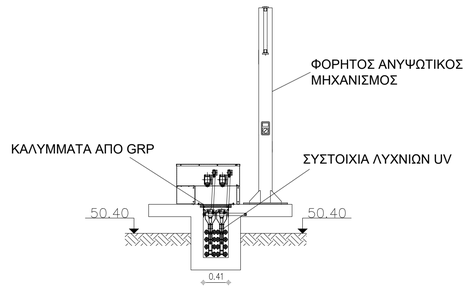
ΕΛΕΓΧΟΣ	ΣΥΝΤΑΞΗ



ΚΑΤΟΨΗ



ΤΟΜΗ A-A



ΤΟΜΗ B-B

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ &
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
(Δ.Ε.Υ.Α.Κ)

ΕΡΓΟ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ & ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ) Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ & ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ

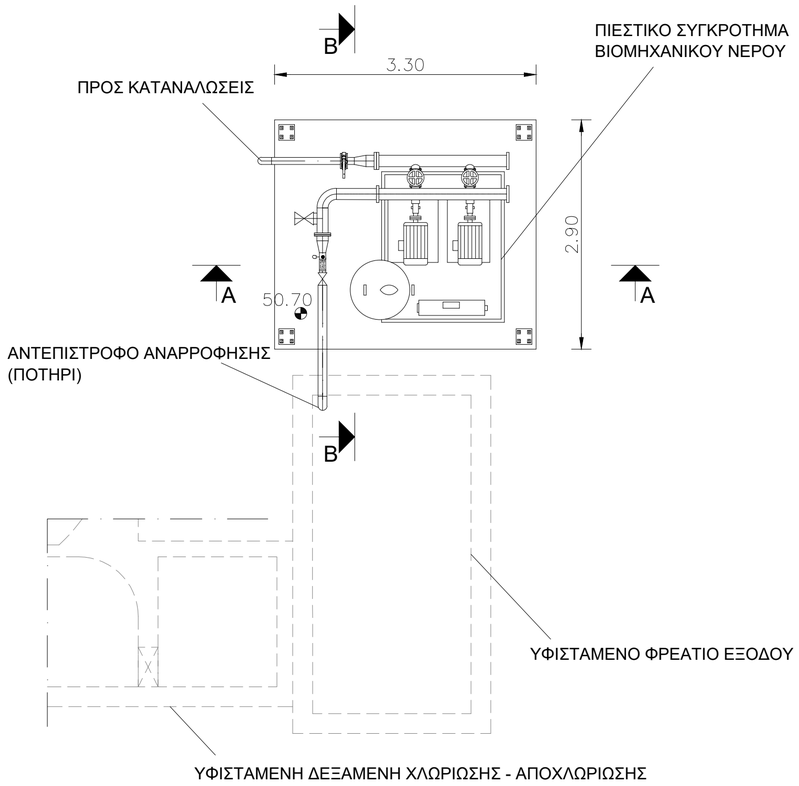
ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

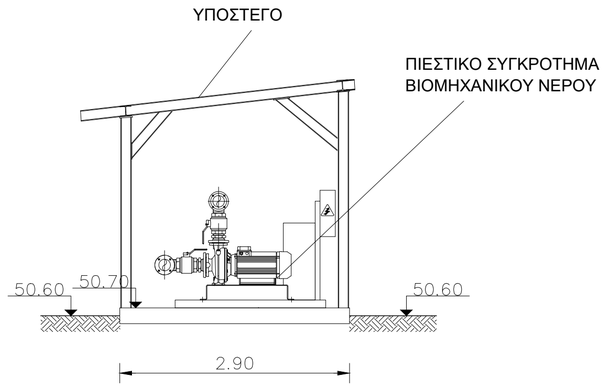
ΝΕΑ ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΜΕ UV
ΚΑΤΟΨΗ & ΤΟΜΕΣ A-A & B-B

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: **ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022**	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : M M - 401

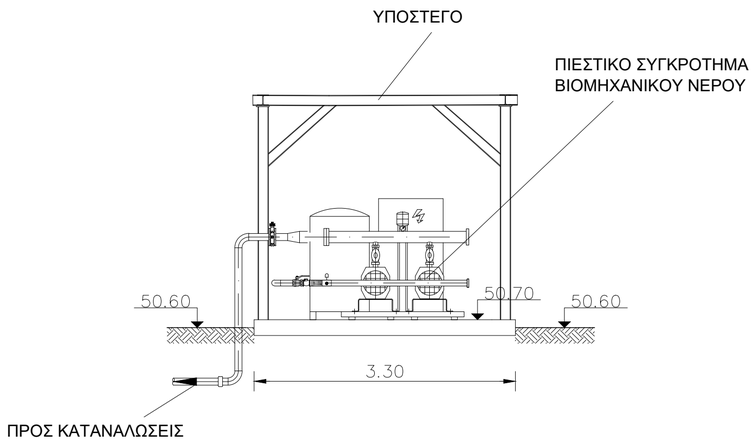
ΕΛΕΓΧΟΣ	ΣΥΝΤΑΞΗ



ΚΑΤΟΨΗ



ΤΟΜΗ Β-Β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΒΑΛΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ)

ΕΡΓΟ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ & ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ) Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ & ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΝΕΟ ΥΠΟΣΤΕΓΟ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΝΕΡΟΥ
ΚΑΤΟΨΗ & ΤΟΜΕΣ Α-Α & Β-Β

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: **ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022**	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : M N-401

ΕΛΕΓΧΟΣ	ΣΥΝΤΑΞΗ