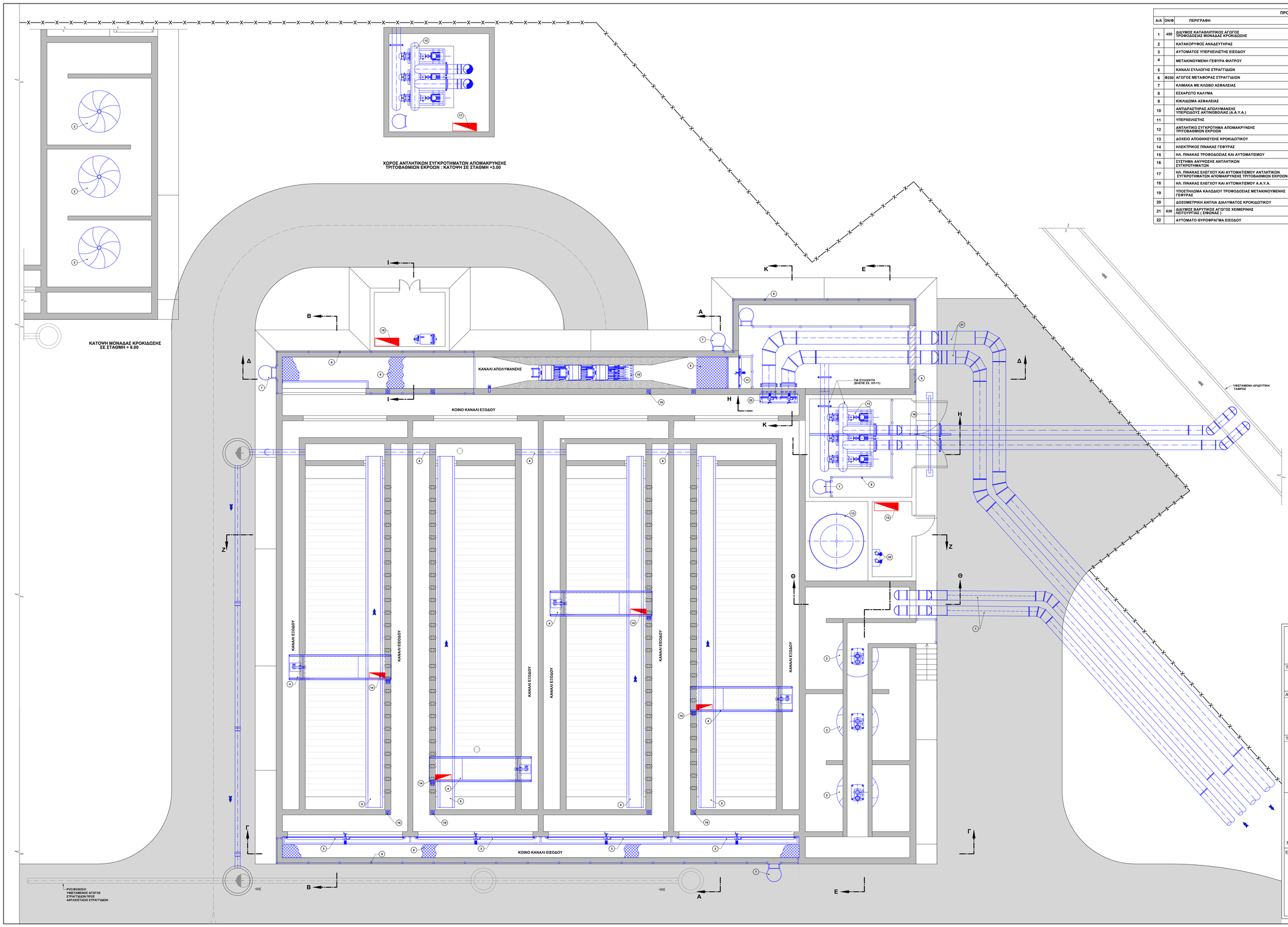

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ							
Α/Α	DN/Φ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΕΙΔΟΣ/ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	450	ΔΙΑΥΜΟΣ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΣ ΑΓΟΓΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΡΟΚΙΔΩΣΗΣ	2Φ450	μ.μ.	217.00	HDPE	
2		ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΣ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΤΕΡΟΤΗΣ Φ2.300	ΤΕΜ.	3	FRP/AISI 316	$P_{ΥΣΗ}$ = 2.2 kw
3		ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	B=5000mm	ΤΕΜ.	3	AISI 304	$P_{ΥΣΗ}$ = 1.1 kw
4		ΜΕΤΑΚΙΝΟΥΜΕΝΗ ΓΕΦΥΡΑ ΦΙΑΤΡΟΥ	$L_{ΦΙΑ}$ = 4090mm	ΤΕΜ.	4		ΤΡΕΙΣ (3) ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΝΑ ΓΕΦΥΡΑ $P_{ΥΣΗ}$= 2x2.4+1x1.1=5.9kw
5		ΚΑΝΑΛΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ	L = 16000mm	ΤΕΜ.	4	FRP	ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΜΕΤΡΗΤΗ ΠΑΡΟΧΗΣ
6	Φ250	ΑΓΟΓΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ	L = 4x2450mm	ΤΕΜ.	4	PVC	PVC/Σ41
7		ΚΑΜΑΚΑ ΜΕ ΚΛΟΒΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ		ΤΕΜ.	5	FRP	ΒΛ. ΣΧ. ΑΠ-10
8		ΕΣΧΑΡΟΤΟ ΚΑΛΥΜΑ		m2	30.00	FPP/AISI 304	ΒΛ. ΣΧ. ΑΠ-10
9		ΚΙΚΛΙΔΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ		μ.μ		ST37	ΒΛ. ΣΧ. ΑΠ-10
10		ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ (Α.Α.Υ.Α.)		ΤΕΜ.	1	AISI 316	$Φ_{ΟΝ}$ = 1000m3/hr
11		ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΗΣ	B = 1500mm	ΤΕΜ.	1	AISI 304	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ
12		ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΩΝ ΕΚΡΟΩΝ		ΤΕΜ.	3		ΒΛ. ΣΧ. ΑΠ-11
13		ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΡΟΚΙΔΩΤΙΚΟΥ		ΤΕΜ.	1	LDPE	V=1000 lt
14		ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ		ΤΕΜ.	4		
15		ΗΛ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ		ΤΕΜ.	1		
16		ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ			1		ΑΝΥΨΩΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ 2,0 tn ΒΛ. ΣΧ. ΑΠ-13
17		ΗΛ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΩΝ ΕΚΡΟΩΝ		ΤΕΜ.	1		
18		ΗΛ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Α.Α.Υ.Α.					
19		ΥΠΟΣΤΗΔΜΑ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΜΕΤΑΚΙΝΟΥΜΕΝΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ		ΤΕΜ.	8		ΒΛ. ΣΧ. ΑΠ-07
20		ΔΟΣΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΡΟΚΙΔΩΤΙΚΟΥ	Q=120lt/hr/P=10Bar	ΤΕΜ.	2		ΔΟΣΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ
21	630	ΔΙΑΥΜΟΣ ΒΑΡΥΤΙΚΟΣ ΑΓΟΓΟΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΣΙΦΩΝΑΣ)	2Φ630	μ.μ.	247.85	HDPE	
22		ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ	DN630	ΤΕΜ.	2		ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΙΩΤΗΡΑ : 0.75KW

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΑΜΙΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Α.Λ.)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: **ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ Ε.Ε.Λ. ΛΑΜΙΑΣ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: **ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: **ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ**

Ν. ΓΟΥΝΑΡΗΣ - Β. ΚΡΙΚΕΛΛΑ - Σ. ΑΛΕΞΙΟΥ - Π. ΑΝΔΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΕΡΓΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΤΟΨΗ - Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1: 50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΙΟΥΛΙΟΣ 2014

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : **ΗΜ-02**

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ : Ν. ΓΟΥΝΑΡΗΣ Σ. ΑΛΕΞΙΟΥ Γ. ΣΑΚΕΛΛΑΡΑΚΗΣ

Ο ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ: Ν. ΓΟΥΝΑΡΗΣ

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ :