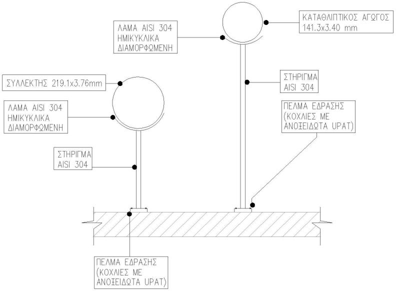
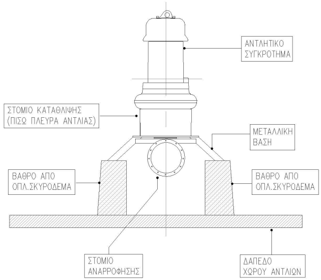
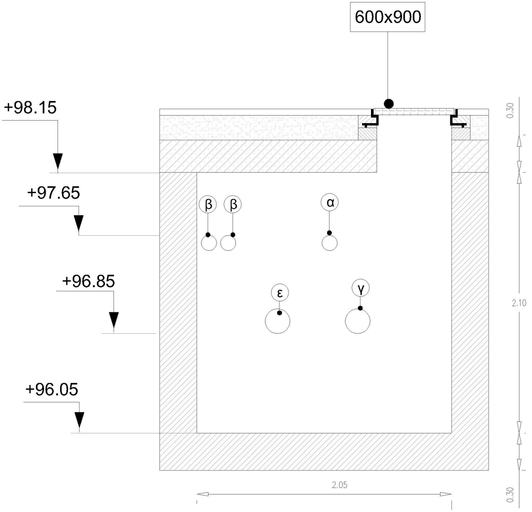

ΛΑΜΑ AISI 304
ΗΜΙΚΥΚΛΙΚΑ
ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΗ
ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ
141.3x3.40 mm
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 219.1x3.76mm
ΣΤΗΡΙΓΜΑ
AISI 304
ΛΑΜΑ AISI 304
ΗΜΙΚΥΚΛΙΚΑ
ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΗ
ΠΕΛΜΑ ΕΔΡΑΣΗΣ
(ΚΟΧΛΙΕΣ ΜΕ
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ UPAT)
ΣΤΗΡΙΓΜΑ
AISI 304
ΠΕΛΜΑ ΕΔΡΑΣΗΣ
(ΚΟΧΛΙΕΣ ΜΕ
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ UPAT)

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ
ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ ΚΑΙ ΚΥΡΙΩΝ
ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ
ΓΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΒΛ.ΣΧ. ΗΜ-Α24-4

ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΤΟΥ ΤΡΟΠΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΗΣ ΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΑ ΔΟΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΤΟΥ ΑΝΤΛ. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΘΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.

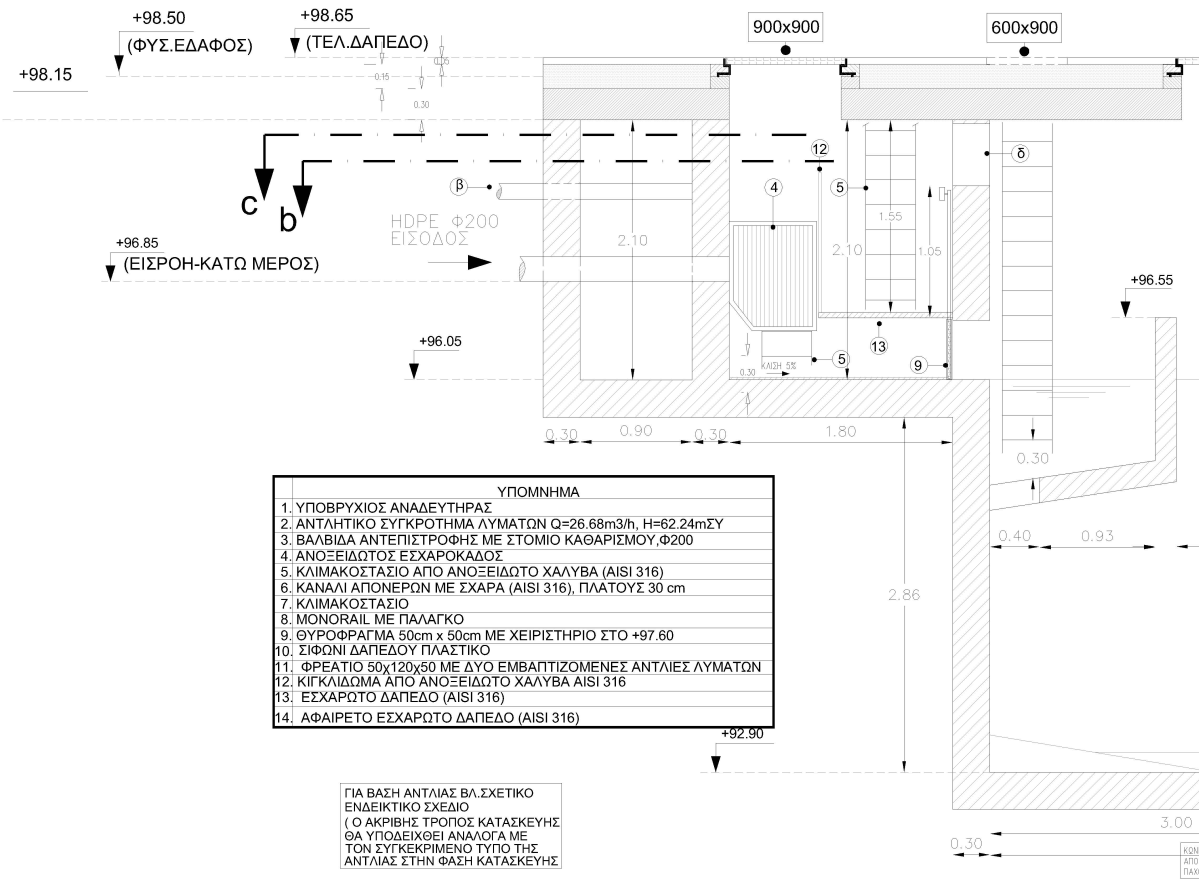

ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ
ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
ΣΤΟΜΙΟ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ
(ΠΙΣΩ ΠΛΕΥΡΑ ΑΝΤΛΙΑΣ)
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ
ΒΑΣΗ
ΒΑΘΡΟ ΑΠΟ
ΟΠΛ.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΒΑΘΡΟ ΑΠΟ
ΟΠΛ.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΤΟΜΙΟ
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ
ΔΑΠΕΔΟ
ΧΩΡΟΥ ΑΝΤΛΙΩΝ

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΔΡΑΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ
(ΧΩΡΙΣ ΚΛΙΜΑΚΑ)


600x900
+98.15
+97.65
+96.85
+96.05
β
β
α
ε
γ
0.30
2.10
0.30
2.05

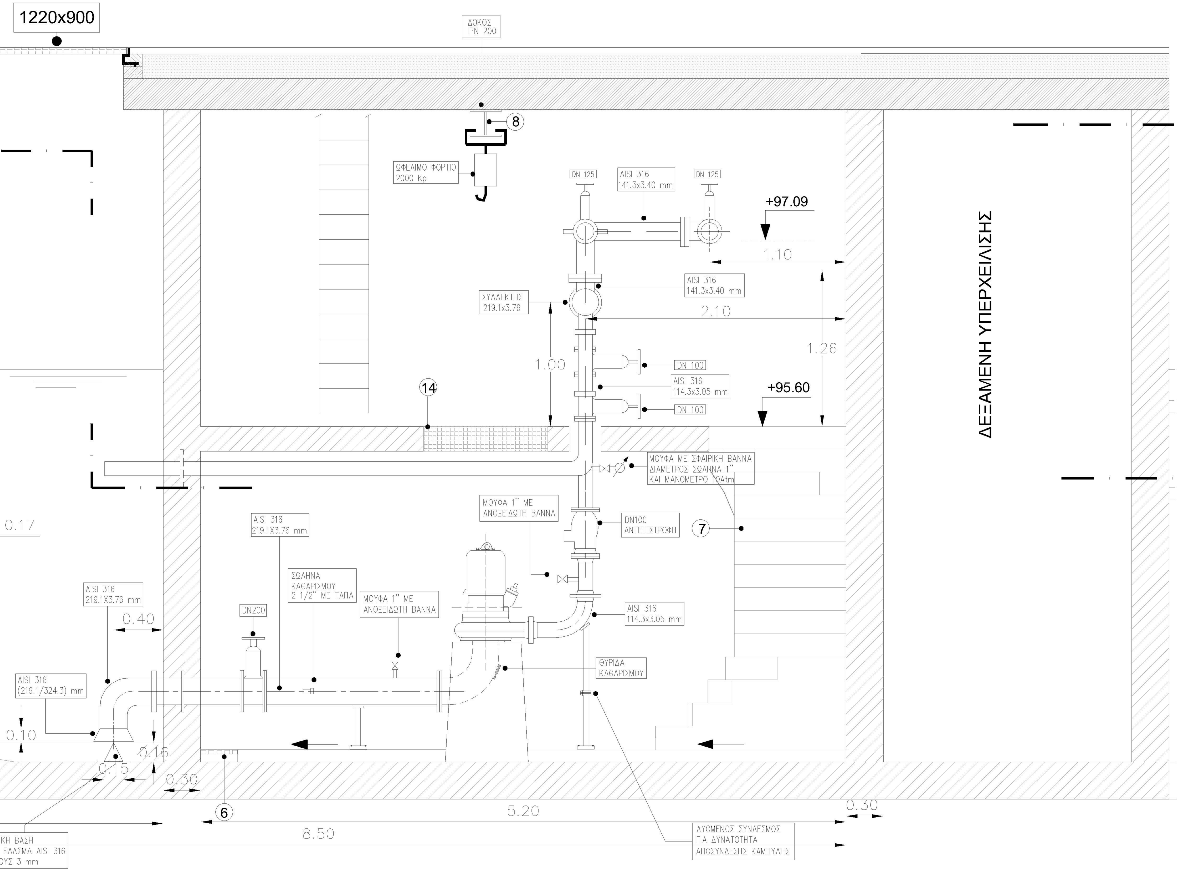
α.	ΣΩΛΗΝΑΣ Φ200 ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ (ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ +97.65)
β.	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΝΙΤΡΙΚΩΝ Φ125 (ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ +97.65)
γ.	ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ Φ200 (ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ +96.85)
δ.	ΟΠΗ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ 0.30χ0.50 (ΠχΥ), ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΣΤΟ +97.60
ε.	ΑΓΩΓΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ (HDPE Φ250) ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΣΤΟ +96.85

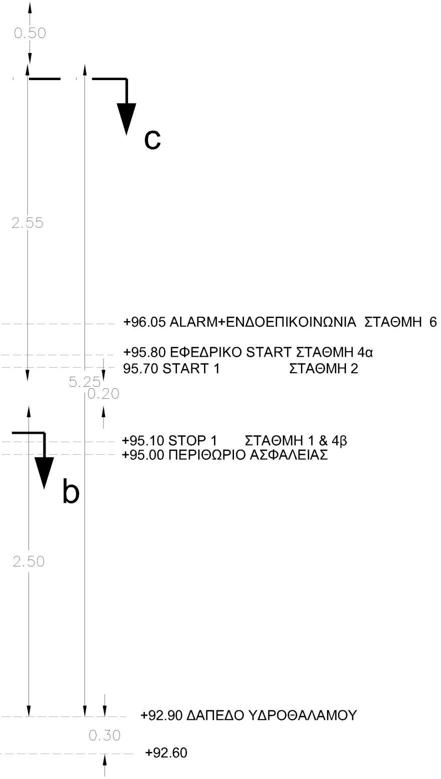
ΤΟΜΗ x-x
ΚΛ. 1:25

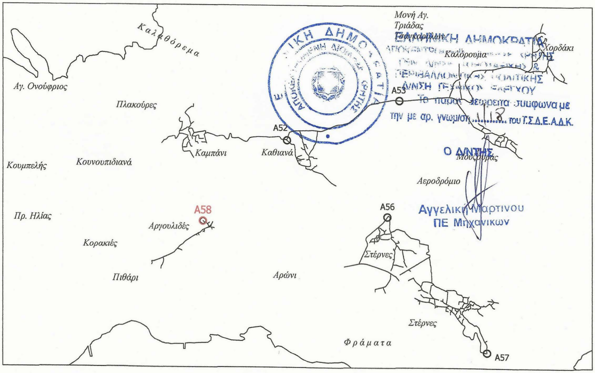

+98.50
(ΦΥΣ.ΕΔΑΦΟΣ)
+98.65
(ΤΕΛ.ΔΑΠΕΔΟ)
900x900
600x900
+98.15
0.05
0.15
0.30
12
δ
c
b
β
4
5
HDPE Φ200
ΕΙΣΟΔΟΣ
2.10
1.55
2.10
1.05
+96.85
(ΕΙΣΡΟΗ-ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ)
+96.55
+96.05
13
5
9
ΚΛΙΣΗ 5%
0.30
0.30
0.90
0.30
1.80
0.30
0.40
0.93
2.86
+92.90
3.00
0.30
ΚΩΝ
ΑΠΟ
ΠΑΧ

	ΥΠΟΜΝΗΜΑ
1.	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΣ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ
2.	ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΛΥΜΑΤΩΝ Q=26.68m3/h, H=62.24mΣΥ
3.	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΣΤΟΜΙΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ,Φ200
4.	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΕΣΧΑΡΟΚΑΔΟΣ
5.	ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ (AISI 316)
6.	ΚΑΝΑΛΙ ΑΠΟΝΕΡΩΝ ΜΕ ΣΧΑΡΑ (AISI 316), ΠΛΑΤΟΥΣ 30 cm
7.	ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ
8.	MONORAIL ΜΕ ΠΑΛΑΓΚΟ
9.	ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑ 50cm x 50cm ΜΕ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΣΤΟ +97.60
10.	ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟ
11.	ΦΡΕΑΤΙΟ 50χ120χ50 ΜΕ ΔΥΟ ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
12.	ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ AISI 316
13.	ΕΣΧΑΡΩΤΟ ΔΑΠΕΔΟ (AISI 316)
14.	ΑΦΑΙΡΕΤΟ ΕΣΧΑΡΩΤΟ ΔΑΠΕΔΟ (AISI 316)

ΓΙΑ ΒΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΒΛ.ΣΧΕΤΙΚΟ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
(Ο ΑΚΡΙΒΗΣ ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
ΘΑ ΥΠΟΔΕΙΧΘΕΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ
ΤΟΝ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΤΥΠΟ ΤΗΣ
ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΤΗΝ ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ


1220x900
ΔΟΚΟΣ
IPN 200
8
ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ
2000 Kp
DN 125
AISI 316
141.3x3.40 mm
DN 125
+97.09
1.10
AISI 316
141.3x3.40 mm
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ
219.1x3.76
2.10
1.26
1.00
DN 100
AISI 316
114.3x3.05 mm
+95.60
DN 100
14
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ
ΜΟΥΦΑ ΜΕ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΝΑ
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ 1"
ΚΑΙ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ 10Atm
ΜΟΥΦΑ 1" ΜΕ
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΑΝΝΑ
DN100
ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ
7
0.17
AISI 316
219.1X3.76 mm
ΣΩΛΗΝΑ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
2 1/2" ΜΕ ΤΑΠΑ
ΜΟΥΦΑ 1" ΜΕ
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΑΝΝΑ
AISI 316
114.3x3.05 mm
AISI 316
219.1X3.76 mm
0.40
DN200
ΘΥΡΙΔΑ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
AISI 316
(219.1/324.3) mm
0.10
0.16
0.15
0.30
6
5.20
0.30
8.50
ΛΥΟΜΕΝΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΓΙΑ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ
ΙΚΗ ΒΑΣΗ
ΕΛΑΣΜΑ AISI 316
ΟΥΣ 3 mm


0.50
c
2.55
+96.05 ALARM+ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΣΤΑΘΜΗ 6
+95.80 ΕΦΕΔΡΙΚΟ START ΣΤΑΘΜΗ 4α
95.70 START 1 ΣΤΑΘΜΗ 2
5.25
0.20
+95.10 STOP 1 ΣΤΑΘΜΗ 1 & 4β
+95.00 ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
b
2.50
+92.90 ΔΑΠΕΔΟ ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΟΥ
0.30
+92.60


Καλαθόρεμα
Μονή Αγ. Τριάδας Τσαγκαρόλων
Χορδάκι
Καλόρουμα
Αγ. Ονούφριος
Πλακούρες
A53
A52
Καμπάνι
Καθιανά
Κουμπελής
Κουνουπιδιανά
Μουζουράς
Αεροδρόμιο
A58
A56
Πρ. Ηλίας
Αργουλιδές
Κορακιές
Στέρνες
Πιθάρι
Αρώνι
Στέρνες
Φράματα
A57

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝ. ΔΙΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Το παρόν θεωρείται σύμφωνα με
την με αρ. γνωμ/ση ...118... του Τ.Σ.Δ.Ε.Α.Δ.Κ.

Ο Δ/ΝΤΗΣ

Αγγελική Μαρτίνου
ΠΕ Μηχανικών

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ (ΔΕΥΑΧ)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΩΝ

ΜΕΡΟΣ 3: ΠΕΡΙΟΧΗ "ΣΤΕΡΝΕΣ - ΠΑΖΙΝΟΣ και ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ"

ΕΙΔΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α58

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
ΤΟΜΗ a-a

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : ΗΜ 58
ΦΥΛΛΟ : 2
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:25

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
1. ΜΕΤΥΚ-Ε.Ε. ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΡΗΤΗΣ
ΙΩΣ. ΒΟΥΓΙΟΥΚΑΛΑΚΗΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ Ε.Ε.
2. ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗΣ ΔΗΜ.
3. ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘ. - ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛΙΑΣ

Ο ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ:
ΙΩΣΗΦ ΒΟΥΓΙΟΥΚΑΛΑΚΗΣ

ΧΑΝΙΑ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2014
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΗΛΙΑΣ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΧΑΝΙΑ, 27 ΟΚΤ. 2014
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΑΣΑΠΑΚΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΧΑΝΙΑ, 27 ΟΚΤ. 2014
Κ. ΣΤΕΡΓΙΑΝΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ