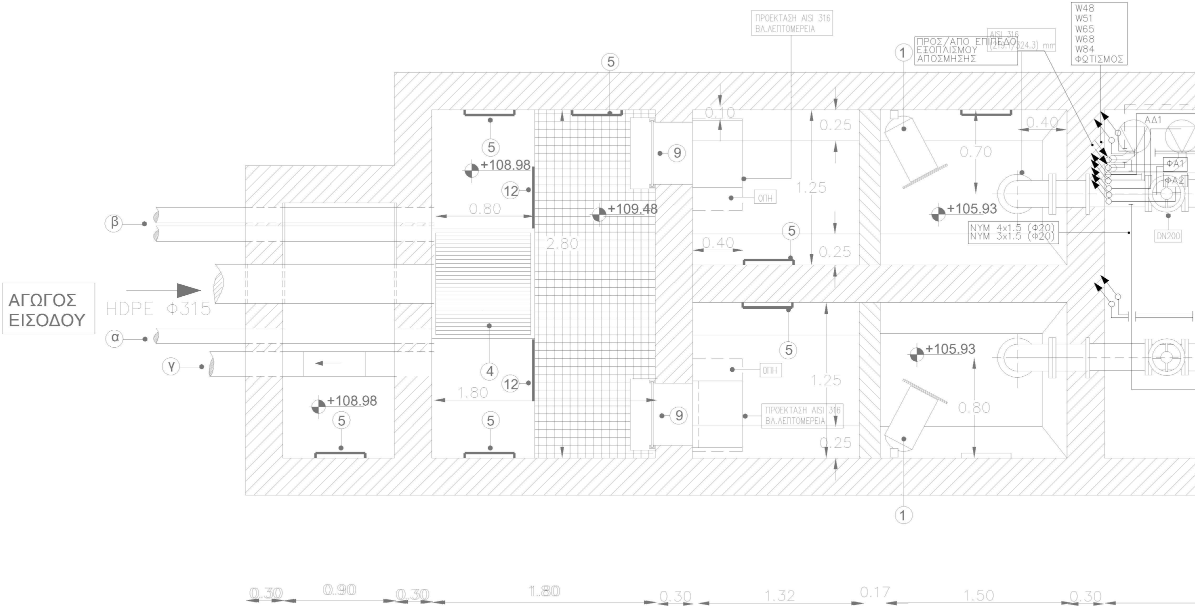
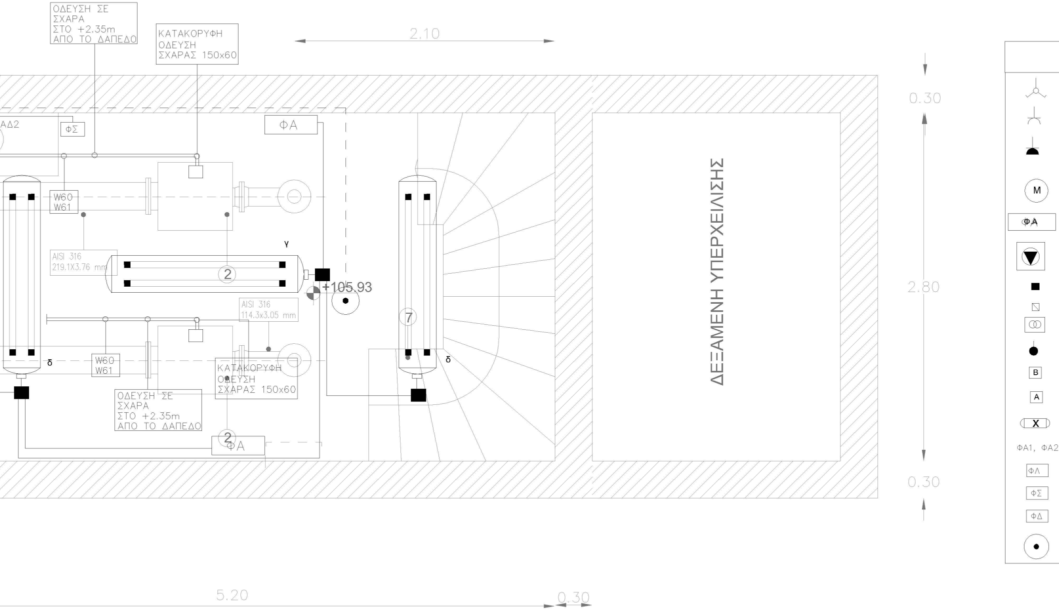

ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ AISI 316
ΒΛ.ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ
AISI 316
(219.1/324.3) mm
ΠΡΟΣ/ΑΠΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ
W48
W51
W65
W68
W84
ΦΩΤΙΣΜΟΣ
1
5
0.10
0.25
0.40
0.70
ΑΔ1
ΦΑ1
ΦΑ2
DN200
+108.98
12
9
+109.48
1.25
ΟΠΗ
0.80
+105.93
ΝΥΜ 4x1.5 (Φ20)
ΝΥΜ 3x1.5 (Φ20)
β
2.80
0.40
5
0.25
ΑΓΩΓΟΣ
ΕΙΣΟΔΟΥ
HDPE Φ315
α
4
γ
12
1.80
+105.93
5
ΟΠΗ
1.25
+108.98
5
5
9
ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ AISI 316
ΒΛ.ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ
0.80
0.25
1
0.30
0.90
0.30
1.80
0.30
1.32
0.17
1.50
0.30

ΤΟΜΗ b-b
ΚΛ. 1:25


ΟΔΕΥΣΗ ΣΕ ΣΧΑΡΑ ΣΤΟ +2.35m ΑΠΟ ΤΟ ΔΑΠΕΔΟ
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΣΧΑΡΑΣ 150x60
2.10
ΑΔ2
ΦΣ
ΦΑ
W60 W61
AISI 316 219.1X3.76 mm
γ
2
+105.93
AISI 316 114.3x3.05 mm
7
δ
W60 W61
δ
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΣΧΑΡΑΣ 150x60
ΟΔΕΥΣΗ ΣΕ ΣΧΑΡΑ ΣΤΟ +2.35m ΑΠΟ ΤΟ ΔΑΠΕΔΟ
2
ΦΑ
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ
0.30
2.80
0.30
5.20
0.30
M
ΦΑ
B
A
X
ΦΑ1, ΦΑ2
ΦΛ
ΦΣ
ΦΔ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΟΥΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟΣ
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΠΑΛΑΓΚΟ
ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ
ΚΥΤΙΟ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ
CONTROLLER ΜΕΤΡΗΤΗ ΣΤΑΘΜΗΣ (+1.50 ΑΠΟ ΔΑΠΕΔΟ)
Μ/Σ 230/42, 700VA
ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑ
ΕΦΕΔΡΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΣΤΑΘΜΗΣ
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ
ΣΤΕΓΑΝΗ ΧΕΛΩΝΑ
ΦΛΩΤΕΡΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ
ΦΛΩΤΕΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΣΧΑΡΑΣ
ΦΛΩΤΕΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΩΝ ΔΑΠΕΔΟΥ
ΦΛΩΤΕΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΔΕΞ. ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ
ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΙΟΝΙΣΜΟΥ

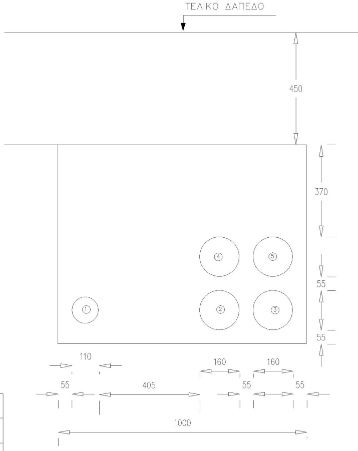
ΚΑΛΩΔΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΚΤΟΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ (NYY)
ΔΕΗ – Γ.Π.ΧΤ 5x10 ΓΕΙΩΣΗ (ΑΠΟ ΘΕΜΕΛ.ΓΕΙΩΣΗ) 1x70 Η/Ζ – Γ.Π. ΧΤ 3x35+16 Γ.Π. ΧΤ – ΠΙΝ.ΕΛΕΓΧΟΥ Η/Ζ 10x1.5 ΠΙΝ.ΕΛΕΓΧΟΥ Η/Ζ – Π.PLC 10x1.5 ΕΛΕΓΧΟΣ Η/Ζ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ 3x1.5

1	W22, W26, W40, W43, W55, W61, ΣΥΡΜΑ
2	W29, W38, W48, W51, W87, NYY 1x70, ΣΥΡΜΑ
3	W32, W44, W70, W71, W88, NYY 1x70, ΣΥΡΜΑ
4	W51, W56, W65, W68, W84, W86, ΣΥΡΜΑ
5	W60, W21, W28, W23, W24, W25, W27, ΣΥΡΜΑ

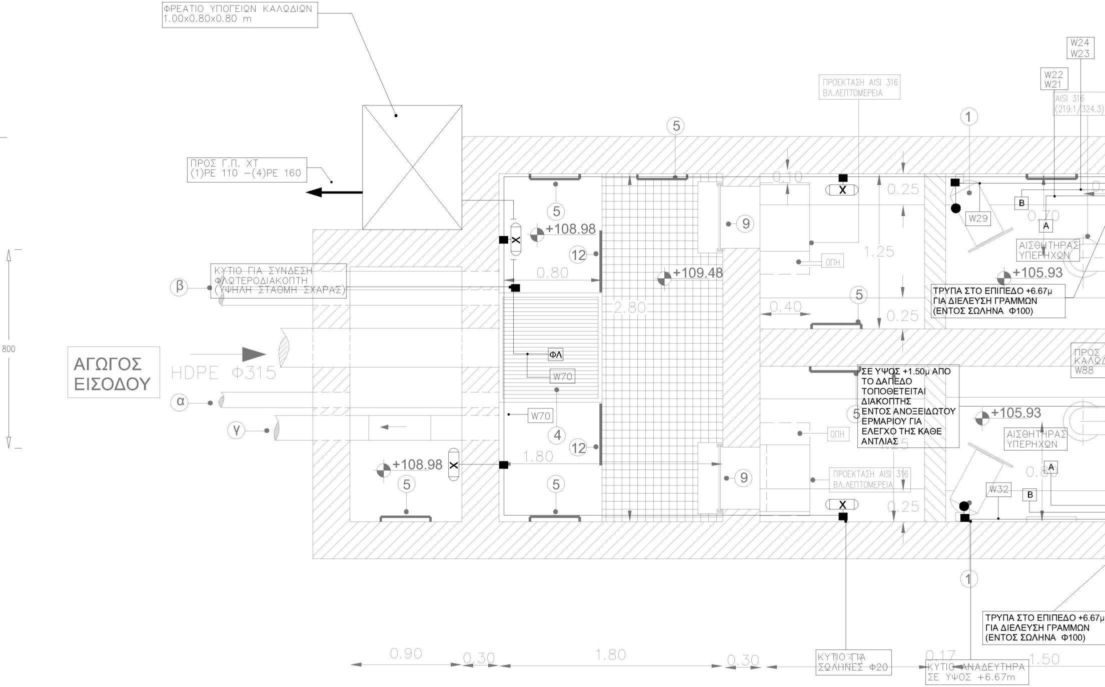
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

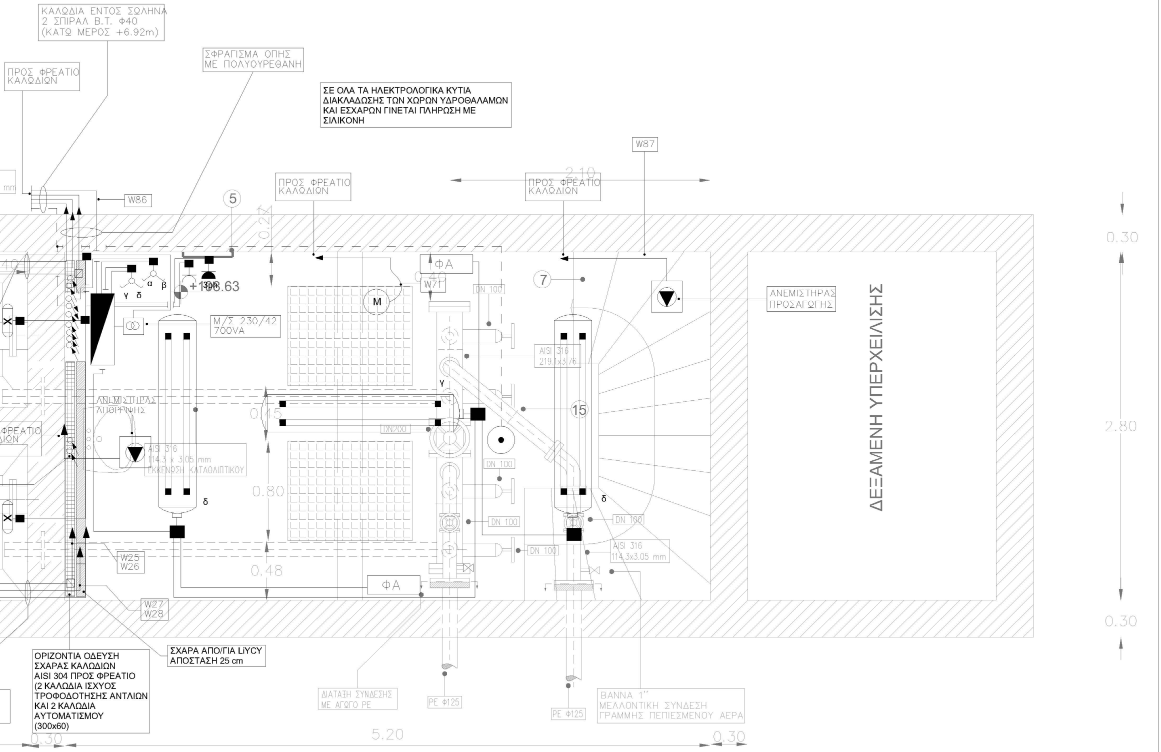
1	ΤΑ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΘΑ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΣΤΟ ΠΑΝΩ ΠΑΤΩΜΑ ΣΕ ΥΨΟΣ 1.50 ΑΠΟ ΤΟ ΔΑΠΕΔΟ
2	ΣΧΑΡΕΣ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΚΑΙ ΣΕ ΕΚΕΙΝΕΣ ΤΙΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΟΠΟΥ ΟΔΕΥΟΥΝ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΡΙΑ (3) ΚΑΛΩΔΙΑ
3	ΣΕ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ ΕΣΧΑΡΩΝ ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ
4	ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΘΑ ΟΔΕΥΕΙ ΜΕΣΑ ΣΕ ΣΧΑΡΑ ΚΛΕΙΣΤΗ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 2.50 m.
5	ΣΤΙΣ ΣΧΑΡΕΣ ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΤΟ ΕΝΑ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟ ΑΛΛΟ ΣΕ ΜΙΑ ΣΕΙΡΑ ΚΑΙ ΘΑ ΣΤΕΡΕΩΘΟΥΝ ΣΕ ΑΥΤΕΣ.

ΤΟΜΗ c-c
ΚΛ. 1:25

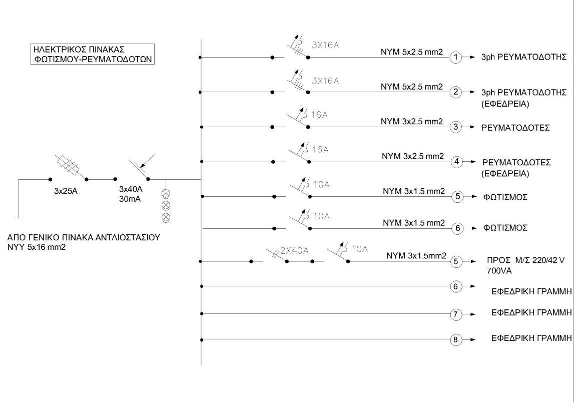

ΤΕΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ
450
370
55
55
④
⑤
①
②
③
110
160
160
55
405
55
55
1000

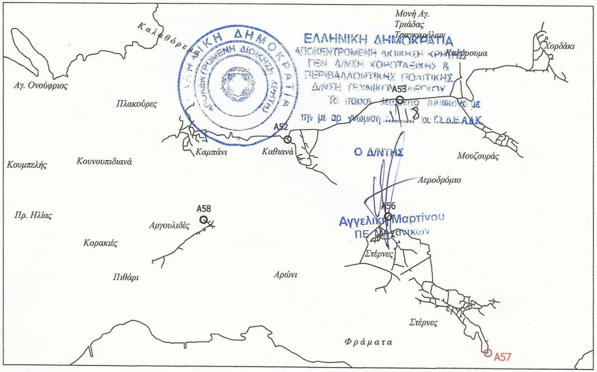
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΔΕΥΣΗΣ ΟΧΕΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:12.5


ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
1.00x0.80x0.80 m
ΠΡΟΣ Γ.Π. ΧΤ
(1)PE 110 –(4)PE 160
ΚΥΤΙΟ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ
ΦΛΩΤΕΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗ
(ΥΨΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΣΧΑΡΑΣ)
β
α
γ
ΑΓΩΓΟΣ
ΕΙΣΟΔΟΥ
HDPE Φ315
800
+108.98
+108.98
+109.48
+105.93
+105.93
0.80
1.80
2.80
ΦΛ
W70
W70
5
4
12
12
9
9
1
1
0.10
0.25
1.25
0.25
0.40
0.25
0.70
0.80
ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ AISI 316
ΒΛ.ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ
ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ AISI 316
ΒΛ.ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ
ΟΠΗ
ΟΠΗ
W24
W23
W22
W21
AISI 316
(219.1/324.3)
W29
W32
W88
A
B
A
B
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ
ΥΠΕΡΗΧΩΝ
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ
ΥΠΕΡΗΧΩΝ
ΤΡΥΠΑ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ +6.67μ
ΓΙΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΓΡΑΜΜΩΝ
(ΕΝΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑ Φ100)
ΣΕ ΥΨΟΣ +1.50μ ΑΠΟ
ΤΟ ΔΑΠΕΔΟ
ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
ΕΝΤΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ
ΕΡΜΑΡΙΟΥ ΓΙΑ
ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΚΑΘΕ
ΑΝΤΛΙΑΣ
ΠΡΟΣ
ΚΑΛΩ
ΤΡΥΠΑ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ +6.67μ
ΓΙΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΓΡΑΜΜΩΝ
(ΕΝΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑ Φ100)
ΚΥΤΙΟ ΓΙΑ
ΣΩΛΗΝΕΣ Φ20
ΚΥΤΙΟ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑ
ΣΕ ΥΨΟΣ +6.67m
0.90
0.30
1.80
0.30
0.17
1.50


ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΝΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑ
2 ΣΠΙΡΑΛ Β.Τ. Φ40
(ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ +6.92m)
ΠΡΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟ
ΚΑΛΩΔΙΩΝ
ΣΦΡΑΓΙΣΜΑ ΟΠΗΣ
ΜΕ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ
W87
2.10
ΠΡΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟ
ΚΑΛΩΔΙΩΝ
ΠΡΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟ
ΚΑΛΩΔΙΩΝ
mm
W86
5
0.27
ΦΑ
0.40
W71
M
DN 100
7
α
β
γ
δ
3ph
+108.63
Μ/Σ 230/42
700VA
ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ
ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ
0.30
2.80
0.30
AISI 316
219.1x3.76
γ
15
ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ
ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ
0.45
DN200
ΦΡΕΑΤΙΟ
ΔΙΩΝ
AISI 316
114.3 x 3.05 mm
ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΥ
DN 100
0.80
δ
δ
DN 100
DN 100
DN 100
W25
W26
AISI 316
114.3x3.05 mm
0.48
ΦΑ
W27
W28
ΣΧΑΡΑ ΑΠΟ/ΓΙΑ LiYCY
ΑΠΟΣΤΑΣΗ 25 cm
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΟΔΕΥΣΗ
ΣΧΑΡΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
AISI 304 ΠΡΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟ
(2 ΚΑΛΩΔΙΑ ΙΣΧΥΟΣ
ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ
ΚΑΙ 2 ΚΑΛΩΔΙΑ
ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ
(300x60)
ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
ΜΕ ΑΓΩΓΟ PE
PE Φ125
PE Φ125
BANNA 1''
ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ
ΓΡΑΜΜΗΣ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ
0.30
5.20
0.30

ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΚΥΤΙΑ
ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΩΝ
ΚΑΙ ΕΣΧΑΡΩΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣΗ ΜΕ
ΣΙΛΙΚΟΝΗ


ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
ΦΩΤΙΣΜΟΥ-ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΩΝ
3X16A
NYM 5x2.5 mm2
1
3ph ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ
3X16A
NYM 5x2.5 mm2
2
3ph ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ
(ΕΦΕΔΡΕΙΑ)
16A
NYM 3x2.5 mm2
3
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ
16A
NYM 3x2.5 mm2
4
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ
(ΕΦΕΔΡΕΙΑ)
3x25A
3x40A
30mA
10A
NYM 3x1.5 mm2
5
ΦΩΤΙΣΜΟΣ
10A
NYM 3x1.5 mm2
6
ΦΩΤΙΣΜΟΣ
ΑΠΟ ΓΕΝΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ
NYY 5x16 mm2
2X40A
10A
NYM 3x1.5mm2
5
ΠΡΟΣ Μ/Σ 220/42 V
700VA
6
ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ
7
ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ
8
ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ


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

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Το παρόν θεωρείται σύμφωνα με
την με αρ. γνώμη 1/18 του Σ.Δ.Ε.ΑΔΚ.

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 Α57

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : ΗΜ 57
ΦΥΛΛΟ : 11
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. 2013
27 ΟΚΤ. 2014

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΑΣΑΠΑΚΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΧΑΝΙΑ, 27 ΟΚΤ. 2013
27 ΟΚΤ. 2014

Κ. ΣΤΕΡΓΙΑΝΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ