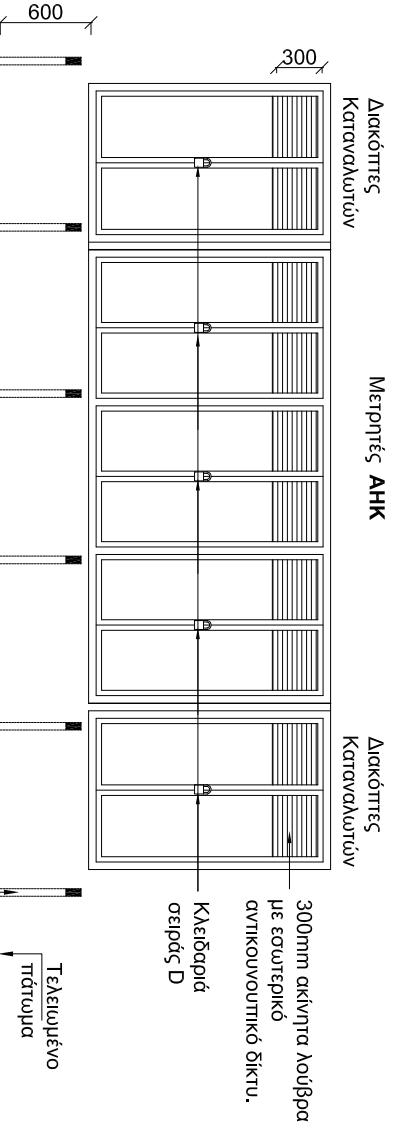
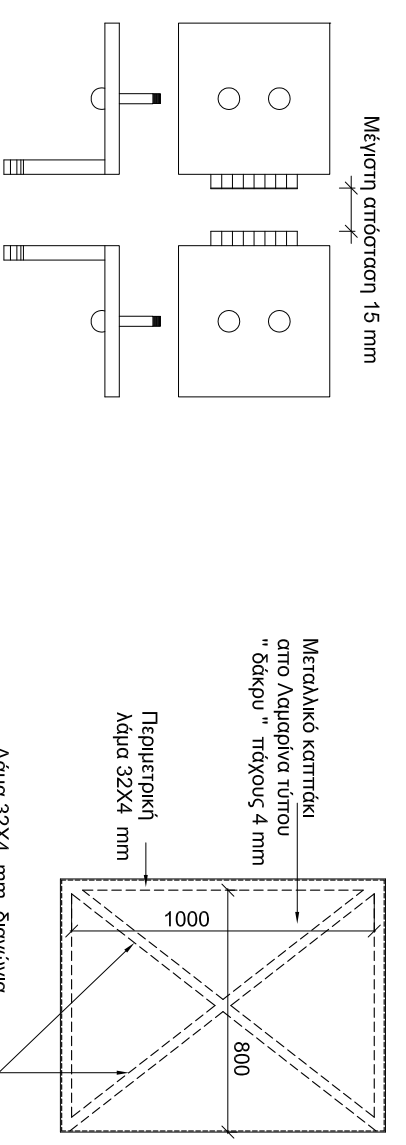


Σωλήνες 2Φ110 mm PVC
Χρώματος μπλέ σε ελάχιστο βάθος 750 mm από το πάνω μέρος της σωλήνας σε όλη την διαδρομή.
(βλ.σχ.Λεπτομέρειών 7540010-1)
Για ενδίδμεσα / γωνιακά φρέδια
βλ.σχ. 7540007-4.



ΟΥΗ ΘΥΡΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΑΗΚ



ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ (ΣΕΙΡΑΣ D)
Έυλιές τύπου "CISA"
ΚΑ.1: 2.5

ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ A

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ
ΚΑΤΟΙΚΙΑ (1Φ)	1 ΘΕΣΗ (250X330 mm)
ΚΑΤΟΙΚΙΑ (3Φ) < 100Α	2 ΘΕΣΕΙΣ (500X330 mm)
ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ (3Φ) < 100Α	2 ΘΕΣΕΙΣ (500X330 mm)
ΓΡΑΦΕΙΟ (3Φ) < 100Α	2 ΘΕΣΕΙΣ (500X330 mm)
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΑ (3Φ) < 100Α	2 ΘΕΣΕΙΣ (500X330 mm)
ΓΙΑ ΦΟΡΤΙΑ ΠΕΡΑΝ 100Α-3Φ ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΗΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ (800X1200 mm)
ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΗΚ	2 ΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΕΚΤΕΣ ΔΙΑΤΙΜΗΣΕΩΝ 1 ΕΩΣ 2 ΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ Θ/Σ (όταν Χρειάζεται) 1 ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΔΕΚΤΗ 'CHILLER'(όταν Χρειάζεται)

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Τα δώματα μετρητών θα πρέπει να τοποθετούνται όσο πιο κοντά γίνεται στο Δημόσιο δρόμο για ελαχιστοποίηση του μήκους των σωλήνων και των καλωδίων της ΑΗΚ, για σκοπούς ασφαλείας και συντήρησης του κτιρίου.
 - Οι σωλήνες της ΑΗΚ πρέπει να διέρχονται κάτω από κοινόχρηστους χώρους και χώρους στάθμευσης.
(όχι αποθήκες, όχι τουαλέτες)
 - Ενολλαδικές εισόδους καλωδίου.
 - Οι θέσεις εισόδου στους διάφορους χώρους μπορούν να διαφοροποιηθούν σε συνεννόηση με την ΑΗΚ . Επίσης μπορούν να γίνουν αποκεντρικές και εισιγήσεις του συνδιασμού των διαφόρων τύπων.
- 2) ΔΟΜΙΚΑ**
- Οι εσωτερικές πύργες θα είναι από μεταλλικό πλέγμα και περιμετρικό πλάσιο από σιδερολυμένα 50X50X3 mm.
 - Οι εξωτερικές πύργες να είναι ξύλινες ή μεταλλικές ή αλουμιένινες γειμάτες. Στο πάνω μέρος να έχουν 300 mm ακρίνιτρα λουβρα με εσωτερικό αντικοινοεικό δίκτυ . Σουβιά και να βαφτούν με δυο χέρια βαφής ειμάδιου (ασπρο χρώμα) πρώτης ποιότητας.
 - Η επιφάνεια του πατώματος να είναι ομαλή.
 - Στα δώματα μετρητών (πάτωμα , οροφή , τοίχους) να μην τοποθετούνται φρέδια ή σωλήνες αποχέτευσης ή ύδρευσης κ.τ.λ.
- 3) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ**
- Η διαστάση 'X' (πλάτος τοιχαλά ΑΗΚ) εξαρτάται από τον αριθμό θέσεων των μετρητών
 $X = \left\{ \begin{array}{l} \text{αρ. μονοφασικών θέσεων μετρητών} \\ 4 \end{array} \right\} \times 250$
Ακόμα και αριθμός, προς τα πάνω
 - Σε περίπτωση όπου το X > 3000 mm (πτερισσότεροι από 48 μονοφασικοί μετρητές) να επιλεγεί ο κατάλληλος τύπος Δ.Μ Για συνολικά φορτία μεγαλύτερα των 300 KVA απαιτούνται περισσότερα τροφοδοτικά καλώδια, ασφαλειοκιβώτια και θέαλος ζυγών. Να επιλέγονται τα κατάλληλα δώματα μετρητών με Ελάχιστη πρόνοια :
- 4 Σωλήνες εισόδου καλωδίου Φ110.
- Πλάτος δωματίου μετρητών 1200 mm
(Πάντα σε συνεννόηση με ΑΗΚ)
 - Να υπάρχει ξεχωριστός φωτισμός στο χώρο της ΑΗΚ, στο χώρο μπροστά από τους μετρητές ΑΗΚ και του ηλεκτρολόγου.
 - Σε περιπτώσεις που οι σωλήνες του ηλεκτρολόγου θα περνούν από το πάτωμα, το κάτω μέρος του διαχωριστικού θα γίνει από τοιχαράκι με τούβλα αντί του μεταλλικού πλέγματος για να καθαφθούν οι σωλήνες.
 - Η μεταλλική κατασκευή θα κατοικεοσφραγιστεί και τοποθετηθεί από τον αιτητή. Θα απορριχθεί από τακτασία από σιδερολυμένα 50X50X5 mm και μεταλλικό πλέγμα.
 - Ο τοίχος από πλακάτ για τους μετρητές προμηθεύεται από τον αιτητή. Οι σωλήνες του ηλεκτρολόγου (ιδιαιτέρως εγκατάσταση) δεν πρέπει να διασταυρούνται σωλήνες καλωδίων της ΑΗΚ.

ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΥΤΠΟΥ OF CYPRUS
ELECTRICITY AUTHORITY OF CYPRUS

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / HEAD OFFICE

ΔΩΜΑΤΙΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ

ΣΕΙΡΑ : ΔΩΜΑΤΙΟ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΑΗΚ ΣΕ ΙΣΟΓΕΙΟ /ΠΡΟΣΤΕΡΟ ΤΥΠΟΣ : ΤΥΠΟΥ ΕΡΜΑΡΙ

ΑΡ. ΜΕΤΡΗΤΩΝ : > 48 ΙΣΟΔΥΝ. ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ ΔΥΝΑΤ. ΣΥΝ. ΦΟΡΤΙΟΥ : > 300ΚVA

Τίτλος /Title

Σχέδιο /Drawn	Ελεγχος /Checked	Εγκοision /Approved
A.Γ.ευαγλιου	M.Κυλιδη	Κ.Κόκκινος
Κλίμακα /Scale	Αρ.Σχ/Drawg No.	Φωλ. /Sheet
1:50 , 1:2.5	7540018-9	9
	Τομάδος Αρ.Σχ/old drg.No.	ΤΟ/256-9
	Εκδ.Επισημ	1
	Ημερομηνία/Date	Φεβρουάριος 2012

Όνομα Αρχείου /Filename: F:\DISTRIBUTION CONSTRUCTION\DISTRIBUTION CODE OF PRACTICE\CURRENT ISSUE\U-G 754 000 GR\7540018_1-10.dwg\ΛΑΥΟΥ: 7540018-9