

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

1) ΧΑΡΟΕΤΗΤΗ / ΕΣΩΗΝΕΣ

- Τα δωμάτια μετρήτην συστήνεται να εφάπτονται του τοίχου ανατιμήσης προς τον Δημόσιο δρόμο.
- Οι σωλήνες της ΑΗΚ πρέπει να διερχονται κάτω από κοινόχρηστους χώρους και χώρους στάθμευσης. (όχι αποθήκες, όχι τουαλέτες)
- Οι θέσεις εισόδου στους διάφορους χώρους μπορούν να διαφοροποιηθούν σε συνεννόηση με την ΑΗΚ.
- Οι σωλήνες του ηλεκτρολόγου (ιδιαιτέρη εγκατάσταση) δεν πρέπει να διασταυρώνουν σωλήνες καλωδίων της ΑΗΚ.

2) ΔΟΜΙΚΑ

- Οι εσωτερικές πόρτες θα είναι στο μεταλλικό πλαίσιο και περιμετρικά πλαίσιο από σιδερωγώνια 50X50X3 mm.
- Οι εξωτερικές πόρτες να είναι ξύλινες ή μεταλλικές ή αλουμινένιες νεμάτες. Στο πάνω μέρος να έχουν 300 mm ακίνητα λούβρα με εσωτερικό αντικουλουπιτικό δίκτυο.
- Οι εσωτερικοί τοίχοι να είναι σουββατισμένοι 1σ,2σ,3σ χέρι σουβά και να βαφθούν με δυο χέρια βαφής ειδικόχρωμο (όστρον Χρώμα) πρώτης ποιότητας.
- Η επιφάνεια του πτώματος να είναι ομαλή.
- Στο δωμάτιο μετρήτην (πτώμα, οροφή, τοίχους) να μην τοποθετούνται φρεσάκια ή σωλήνες αποχέτευσης ή ύδρευσης κ.τ.λ.

3) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ

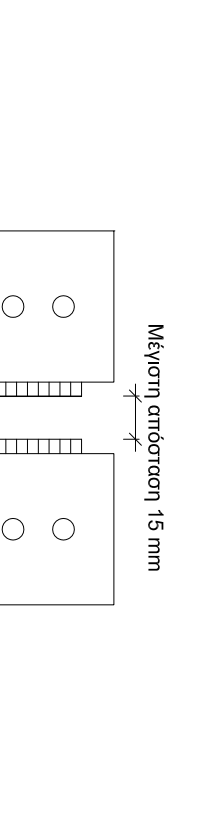
- Η διάσταση 'X' (πλάτος τοιματώ ΑΗΚ) εξαρτάται από τον αριθμό θέσεων των μετρητην

$$X = \left\{ \begin{array}{l} 250 \\ 4 \end{array} \right\} \times 250$$

Ακέραιος αριθμός προς τα πάνω

Σε περίπτωση όπου το $X > 3000$ mm (περισσότεροι από 48 μονοφασικοί μετρητές) να επιλέγει ο κατάλληλος τύπος Δ.Μ.

- Για συνολικά φορτία μεγαλύτερα των 300 kVA απαιτούνται περισσότερα τροφοδοτικά καλώδια, ασφαλειοβίβια και θελάμιος ζυγών. Να επιλέγονται τα κατάλληλα δωμάτια μετρήτην πάντα σε συνεννόηση με ΑΗΚ.
- Να υπαρχει 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 πτώμα, το κάτω μέρος του διαχωριστικού θα γίνεται από τσιχαράκι με τούβλα αντί του μεταλλικού πλάγματος για να καλυφθούν οι σωλήνες.
- Η μεταλλική κατασκευή θα κατασκευαστεί και τοποθετηθεί από τον αιτητή. Θα αποπεικείται από πλάσια από σιδερωγώνια 50X50X5 mm και μεταλλικό πλέγμα.
- Ο πίνακας από πλακάκι για τους μετρητές προμηθεύεται από τον αιτητή.
- Το σχέδιο μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για καλώδια παροχής εισόδου/εξόδου (loop in and out).



ΟΨΗ ΘΥΡΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ
ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΑΗΚ

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 Χρησιμοποιείται) 1 ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΔΕΚΤΗ 'CHILLER' (όταν Χρησιμοποιείται)

ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΥΤΟΡΗΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ OF CYPRUS

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / HEAD OFFICE

Τίτλος/Title

ΔΟΜΑΤΙΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ

ΣΕΙΡΑ : ΣΕ ΥΠΟΛΕΙΟ

ΤΥΠΟΣ : ΤΥΠΟΣ ΕΡΜΑΡΙ

ΑΡ. ΜΕΤΡΗΤΩΝ : > 48 ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ

ΔΥΝΑΤ. ΣΥΝ. ΦΟΡΤΙΟΥ : < 300kVA

ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΕΙΔΑΡΙΑΣ (ΣΕΙΡΑΣ D)

Γωνίες τύπου "CISA"

ΚΑ.1: 2.5

Όνομα Αρχείου/Filename: F:\DISTRIBUTION CONSTRUCTION\ DISTRIBUTION CODE OF PRACTICE\CURRENT ISSUE\V-G 754_000 GR\7540019_1-12.dwg\AYOUT: 7540019_10

Σχέδιο/Drawn	Ελέγχος/Checked	Έγκριση/Approved	Ημερομηνία/Date
A.T. Γεωργίου	M. Κυλλίνη	Κ.Κοκκίνος	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012
Κλίμακα/Scale	Αρ.Σχ/Drawg No.	7540019-10	Φύλ./Sheet
1:50, 1:2.5	Τακός Αρ.Σχ/old drwg.No.	TQ/257-10	10
			1