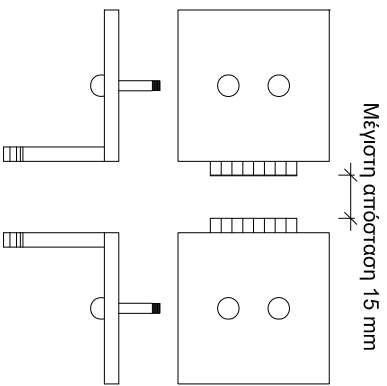


ΛΕΙΤΟΜΕΡΕΙΑ A

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ
ΚΑΤΟΙΚΙΑ (1Φ)	1 ΘΕΣΗ (250X330 mm)
ΚΑΤΟΙΚΙΑ (3Φ) < 100A	2 ΘΕΣΕΙΣ (500X330 mm)
ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ (3Φ) < 100A	2 ΘΕΣΕΙΣ (500X330 mm)
ΓΡΑΦΕΙΟ (3Φ) < 100A	2 ΘΕΣΕΙΣ (500X330 mm)
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΑ (3Φ) < 100A	2 ΘΕΣΕΙΣ (500X330 mm)
ΓΙΑ ΦΟΡΤΙΑ ΠΕΡΑΝ 100A-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)

ΛΕΙΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ (ΣΕΙΡΑΣ D)



ΚΑ.1 : 2.5

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ / ΣΩΛΗΝΕΣ**
 - 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 διέχονται κάτω από κοινόχρηστους χώρους και χώρους στέβιμους.
 - Οι σωλήνες, όχι τουαλέτες
 - Εναλλακτικές επιλογές εισόδου καλωδίου.
- ΔΟΜΙΚΑ**
 - Οι εσωτερικές πόρτες θα είναι στο μεταλλικό τράγυμα και περιμετρικό πλαίσιο στο σιδηρογυμνά 50X50X3 mm.
 - Οι εξωτερικές πόρτες να είναι ξύλινες ή μεταλλικές ή αλουμιένιες γεμάτες. Στο πάνω μέρος να έχουν 300 mm ακίνητα λουβρά με εσωτερικό αντικουνουντικό δίκτυ.
 - Οι εσωτερικοί τοίχοι να είναι σοβαταμενίου 10,20,30 Χέρι σοβά και να βαφθούν με δυο χέλια βαφής εμφάσιον (όστρον Χρωμιο) πρώτης ποιότητας.
 - Η επιφάνεια του τσιμεντοστρώματος να είναι ομαλή.
 - Στό δωμάτιο μετρητών (πάρτυμα, οροφή, τοίχους) να μην τοποθετούνται φρέττα ή σωλήνες αποχέτευσης ή ύδρευσης κ.τ.λ.
- ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ**
 - Η διαστάση 'X' (πλάτος τριτητάκι ΑΗΚ) εξαρτάται από τον αριθμό θέσεων των μετρητών

$$X = \left[\text{αρ. Μονοφασικών θέσεων μετρητών} \right] \times 250$$

Ακέραιος αριθμός προς τα πάνω
 - Σε περίπτωση όπου το X > 3000 mm (πρερισσότεροι από 48 μονοφασικοί μετρητές) να επιλεγεί ο κατάλληλος τύπος Δ.Μ
 - Για συνολικά φορτία μεγαλύτερα των 300 kVA απαιτούνται περισσότερα προφοδορικά καλώδια, ασφαλειοκιβώτια και θέλαμος 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 γίνεται από τοιχοπαράκι με τούβλα οπλιτομεταλλικού τράγυματος για να καλυφθούν οι σωλήνες.
 - Η μεταλλική κατασκευή θα κατασκευαστεί και τοποθετηθεί από τον αιτητή,θα αποστέλλεται από πλαίσια στο οριζοντιωμένα 50X50X5 mm και μεταλλικό τράγυμα.
 - Ο τοίχος από πλακάτζ για τους μετρητές, προμηθεύεται από τον αιτητή.
 - Οι σωλήνες του ηλεκτρολόγου (δωτική εγκατάσταση) δεν πρέπει να διασταυρώνουν σωλήνες καλωδίων της ΑΗΚ.

ΑΡΧΗ ΛΕΚΤΡΙΚΙΤΗΤΗΤΟΣ	ΑΡΧΗ ΛΕΚΤΡΙΚΙΤΗΤΗΤΟΣ
ΚΥΤΙΟΥ	ΚΥΤΙΟΥ
ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / HEAD OFFICE	ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / HEAD OFFICE
Τίτλος/Title	ΔΩΜΑΤΙΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ
ΣΕΙΡΑ : ΔΩΜΑΤΙΟ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΑΗΚ ΣΕ ΙΣΟΓΕΙΟ ΥΠΟΣΤΕΓΟ ΤΥΠΟΣ : ΧΩΡΟΙ ΑΗΚ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ, ΔΙΠΛΑ ΑΡ.ΜΕΤΡΗΤΩΝ	ΔΩΜΑΤΙΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ
ΔΥΝΑΤ. ΞΥΝ. ΦΟΡΤΙΟΥ : > 300kVA	ΔΩΜΑΤΙΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ
Σχέδιο/Drawn	Ελέγχος/Checked
A.T. Ευθυλιού	M.K. Κουλιδη
Κλίμακα/Scale	Αρ. Σχ/Δwg No.
1:50 , 1:2.5	7540018-2
	Τιτλος Αρ. Σχ/διδr. αρ. No.
	Τ.Ο./256-2
	Εγκρίση/Approved
	Κ.Κοκκίνος
	Σ. Παπαδόπουλος
	Ημερομηνία/Date
	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟ 2012
	Εκδ./Sheet
	2
	1