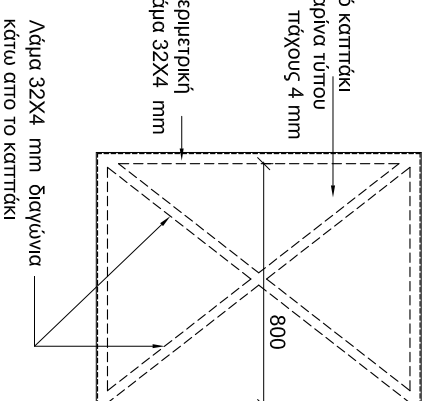


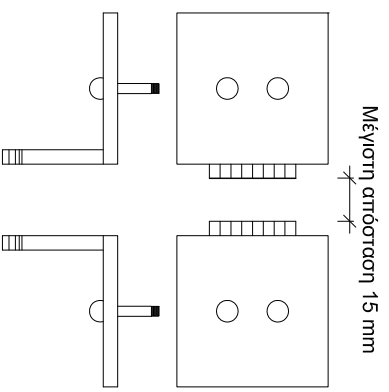
ΑΕΤΤΟΜΕΡΕΙΑ Α



ΤΟΜΗ Α-Α

Σωληνες 2Φ110 mm PVC
Χρωματος μπλε σε ελαχιστο
βάθος 750 mm απο το πάνω μέρος
της σωληνας σε όλη την διαδρομή.
(βλ.σχ.Λεττομερειών 7540010-1)

Τεμπιακό Φρέατο ΑΗΚ καθαρών εσωτερικών
διαστάσεων 1000X1000X1000 mm .
(Για Λεττομέρειες φρεσίων βλ.σχ. 7540007-4)



ΑΕΤΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΕΙΔΑΡΙΑΣ (ΣΕΙΡΑΣ D)

Γωνίες τύπου "CISA"
Κλ.1: 2.5

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 ΔΙΑΤΙΜΗΣΣΕΩΝ 1 ΕΩΣ 2 ΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ Θ/Σ (όταν Χρειάζεται) 1 ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΔΕΚΤΗ 'CHILLER' (όταν Χρειάζεται)

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ / ΣΩΛΗΝΕΣ**
 - Τα δωμάτια 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 στήθιμους.
 - (όχι αποθήκες, όχι τουαλέτες)
 - ① ② : Εναλλακτικές επιλογές εισόδου καλωδίου.
 - Οι θέσεις εισόδου στους διάφορους χώρους μπορούν να διαφοροποιηθούν σε συνεννόηση με την ΑΗΚ. Επίσης μπορούν να γίνουν αποδεκτές και εισηγήσεις του συνδιασμού των διαφόρων τύπων.
 - Σε μικρές καθάραι οικιστικές αναπλήσεις όπου δεν υπάρχει metering panel, το πάχος του κοινόχρηστου χώρου μπορεί να μειωθεί μέχρι 1.20m.

2) ΔΟΜΙΚΑ

- Οι εσωτερικές πόρτες θα είναι από μεταλλικό τπάγυμα και περιμετρικά πλαίσια από σιδερωγυανιά 50X50X3 mm.
- Οι εξωτερικές πόρτες να είναι ξύλινες ή μεταλλικές ή αλουμιένιες νεμάτες. Στο πάνω μέρος να έχουν 300 mm ακίνητα λουβρά με εσωτερικό αντικουνοποτικό δίκτυο.
- Οι εσωτερικοί τοίχοι να είναι σουβατισμένοι 10,20,30 χέγια σουβά και να βαφτούν με δύο χέγια βαφής εμπόδιον (όσπου Χρωμιά) πρώτης ποιότητας.
- Η επιφάνεια του πατώματος να είναι ομαλή.
- Στο δωμάτιο μετρητών (πάρτυρα, οροφή, τοίχους) να μην τοποθετούνται φρέατα ή σωλήνες αποχέτευσης ή υδροψυγής κ.τ.λ.

3) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ

- Η διαστάση 'X' (πλάτος τριπλικού ΑΗΚ) εξαρτάται από τον αριθμό θέσεων των μετρητών

$$X = \left[\begin{matrix} \text{αρ. μονοφασικών θέσεων μετρητών} \\ \text{αρ. μονοφασικών θέσεων μετρητών} \end{matrix} \right] \times 250$$

Ακέραιος αριθμός προς τα πάνω

- Σε περίπτωση όπου το X > 3000 mm (περισσότεροι από 48 μονοφασικοί μετρητές) να επιλεγεί ο κατάλληλος τύπος Δ.Μ.
- Για συνολικά φορτία μεγαλύτερα των 300 kVA απαιτούνται περισσότερα προφοδοτικά καλώδια, ασφαλειοβύσματα και θάλαμος ζυγών. Να επιλέγονται τα κατάλληλα δωμάτια μετρητών με Ελάχιστη πρόνοια : - 4 Σωληνες 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 τοιχαράκι με τούβλα ανή του μεταλλικού τπάγιματος για να καλυφθούν οι σωλήνες.
 - Η μεταλλική κατασκευή θα κατασκευαστεί και τοποθετηθεί από τον αιτητή. Θα αποστέλλεται από πλαίσια από σιδερωγυανιά 50X50X5 mm και μεταλλικό τπάγυμα.
 - Ο πίνακας από πλακάκι για τους μετρητές, προμηθεύεται από τον αιτητή.
 - Οι σωλήνες του ηλεκτρολόγου (δευτική εγκατάσταση) δεν πρέπει να διασταυρώνουν σωλήνες καλωδίων της ΑΗΚ.

ΑΡΧΗ ΕΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΑΥΘΟΡΗΤΟΥ ΚΥΠΡΟΥ OF CYPRUS



ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / HEAD OFFICE

Τίτλος/Title ΔΟΜΑΤΙΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ

ΣΕΙΡΑ : ΔΟΜΑΤΙΟ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΑΗΚ ΣΕ ΙΣΟΓΕΙΟ /ΠΡΟΣΤΕΡΟ ΤΥΠΟΣ : ΧΩΡΟΙ ΑΗΚ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ, ΔΙΠΛΑ ΑΡ.ΜΕΤΡΗΤΩΝ : > 48 ΙΣΟΔΥΝ. ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ ΔΥΝΑΤ. ΣΥΝ. ΦΟΡΤΙΟΥ : > 300KVA

Σχέδιο/Drawn	Ελεγχος/Checked	Εγκρίση/Approved	Ημερομηνία/Date
A.Γ.εωργίου	M.Κυλιάνη	Κ.Κόκκινος Σ.Παπαδόπουλος	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012
Κλίμακα/Scale	Αρ.Σχ/Drawg No.	7540018-4	Φύλλ./Sheet
1:50 , 1:2.5	Τιτλος Αρ.Σχ/old drg.No./02/256-4		4
			1