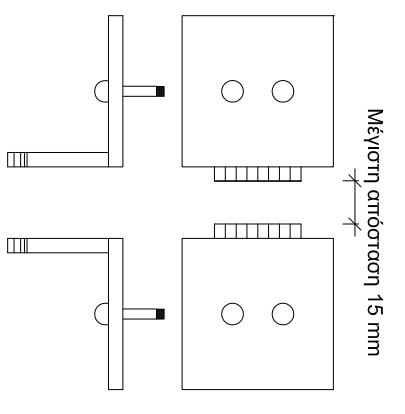


Σωλήνες 2Φ110 mm PVC
Χρώματος μπλέ σε ελάχιστο
βάθος 750 mm από το πάνω μέρος
της σωλήνας σε όλη την διαδρομή.
(βλ.σχ.Λεπτομερειών 7540010-1)

Μεταλλικό καπνίτκι
από λαμαρίνα τύπου
"δάκρυ" πάχους 4 mm
Περιμετρική
λάμπα 32X4 mm
Λάμπα 32X4 mm διαγώνια
κάτω από το καπνίτκι



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)

Τίτλος/Title	ΔΟΜΑΤΙΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ
Σειρά :	ΔΟΜΑΤΙΟ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΑΗΚ ΣΕ ΙΣΟΓΕΙΟ /ΠΡΟΣΤΕΤΟ ΤΥΠΟΣ : ΧΩΡΟΙ ΑΗΚ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ, ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΡ.ΜΕΤΡΗΤΩΝ
Δυνατ. Σύν. Φορτίου :	> 48 ΙΣΟΔΥΝ. ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ ΔΥΝΑΤ. ΣΥΝ. ΦΟΡΤΙΟΥ : > 300ΚVA
Σχέδιο/Drawn	Ελέγχος/Checked
A.T. ευαγγίου	Μ.Κυλιώνη
Κλίμακα/Scale	Αρ.Σχ/Drawg No. 7540018-5
1:50, 1:2.5	Πλάθος Αρ.Σχ/old drg.No. ΤΩ/256-5

ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΕΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΥΤΙΠΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / HEAD OFFICE

ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΕΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΥΤΙΠΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / HEAD OFFICE

ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΕΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΥΤΙΠΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / HEAD OFFICE

ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΕΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΥΤΙΠΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / HEAD OFFICE

ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΕΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΥΤΙΠΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / HEAD OFFICE

Ημερομηνία/Date
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012

Φύλλο/Sheet
5

Εκδόσεις
1

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:
1) ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ / ΣΩΛΗΝΕΣ
α. 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.
β. Οι σωλήνες της ΑΗΚ πρέπει να διαβάζονται κάτω από κοινόχρηστους χώρους και χώρους στέψμευσης.
(δλ. αποθήκες, όχι τουαλέτες)
γ. 1, 2, 3, 4, 5 : Εναλλακτικές επιλογές εισόδου καλωδίου.
δ. Οι θέσεις εισόδου στους διάφορους χώρους μπορούν να διαφοροποιηθούν σε συνεννόηση με την ΑΗΚ. Επίσης μπορούν να γίνουν αποδεκτές και εισηγήσεις του συνδιασμού των διαφωρών τύπων.
ε. Σε μικρές κρήνες οικιστικές συντάξεις όπου δεν υπάρχει metering panel, το πάχος του κοινόχρηστου χώρου μπορεί να μειωθεί μέχρι 1,20m.

2) ΔΟΜΙΚΑ
α. Οι εσωτερικές πόρτες θα είναι από μεταλλικό πλέγμα και περιμετρικό πλαίσιο από σιδερωμένα 50X50X3 mm.
β. Οι εξωτερικές πόρτες να είναι ξύλινες ή μεταλλικές ή αλουμιένιες γεμάτες. Στο πάνω μέρος να έχουν 300 mm ακίνητα λούβρα με εσωτερικό αντικουλουμπικό δίκτυο.
γ. Οι εσωτερικοί τοίχοι να είναι σουβλατισμένοι 10,20,30 χέρι σουβά και να βαφθούν με δυο χέρια βαφής ειδικών (δοτρω χρώμα) πρώτης ποιότητας.
δ. Η επιφάνεια του πιατώματος να είναι ομαλή.
ε. Στο δωμάτιο μετρητών (πρώτα, οροφή, τοίχους) να μην τοποθετούνται φρεάτια ή σωλήνες αποχέτευσης ή ύδρευσης κ.τ.λ.

3) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ
α. Η διαστάση 'X' (πλάτος ταμηνιά ΑΗΚ) εξαρτάται από τον αριθμό θέσεων των μετρητών
 $X = \left[\begin{matrix} \text{αρ. μονοφασικών θέσεων μετρητών} \\ 4 \end{matrix} \right] \times 250$
Ακρίβεια αριθμός προς τα πάνω

Σε περίπτωση όπου το X > 3000 mm (πρεσσοτέρας από 48 μονοφασικοί μετρητές) να επιλεγεί ο κατάλληλος τύπος Δ.Μ.
β. Για συνολικά φορτία μεγαλύτερα των 300 ΚVA απαιτούνται περισσότερα τροφοδοτικά καλώδια, ασφαλειοκιβώτια και βθάμους ζυγών. Να επιλέγονται τα κατάλληλα δωμάτια μετρητών με Ελάχιστη πρόνοια :
- 4 Σωλήνες εισόδου καλωδίου Φ110.
- Πλάτος δωματίου μετρητών 1200 mm
(Πάντα σε συνεννόηση με ΑΗΚ)

γ. Να υπάρχει εξωστρώτος φωτισμός στο χώρο της ΑΗΚ, στο χώρο μπροστά από τους μετρητές ΑΗΚ και του ηλεκτρολόγου.
δ. Σε περιπτώσεις που οι σωλήνες του ηλεκτρολόγου θα περνούν από το πτώμα, το κάτω μέρος του διαχωριστικού θα γίνεται από τοίχα με τούβλα αντί του μεταλλικού πλέγματος για να καλυφθούν οι σωλήνες.
ε. Η μεταλλική κατασκευή θα κατασκευαστεί και τοποθετηθεί από τον αιτητή. Θα αποτελείται από πλαίσιο από σιδερωμένα 50X50X5 mm και μεταλλικό πλέγμα.

ζ. Ο τίνοςκος από τσιμέντο για τους μετρητές τοποθετείται από τον αιτητή.
η. Οι σωλήνες του ηλεκτρολόγου (ιδιωτική εγκατάσταση) δεν πρέπει να διαστρωθούν σωλήνες καλωδίων της ΑΗΚ.

ο. Η μεταλλική κατασκευή θα κατασκευαστεί και τοποθετηθεί από τον αιτητή. Θα αποτελείται από πλαίσιο από σιδερωμένα 50X50X5 mm και μεταλλικό πλέγμα.

π. Η μεταλλική κατασκευή θα κατασκευαστεί και τοποθετηθεί από τον αιτητή. Θα αποτελείται από πλαίσιο από σιδερωμένα 50X50X5 mm και μεταλλικό πλέγμα.

ρ. Η μεταλλική κατασκευή θα κατασκευαστεί και τοποθετηθεί από τον αιτητή. Θα αποτελείται από πλαίσιο από σιδερωμένα 50X50X5 mm και μεταλλικό πλέγμα.

σ. Η μεταλλική κατασκευή θα κατασκευαστεί και τοποθετηθεί από τον αιτητή. Θα αποτελείται από πλαίσιο από σιδερωμένα 50X50X5 mm και μεταλλικό πλέγμα.

τ. Η μεταλλική κατασκευή θα κατασκευαστεί και τοποθετηθεί από τον αιτητή. Θα αποτελείται από πλαίσιο από σιδερωμένα 50X50X5 mm και μεταλλικό πλέγμα.

υ. Η μεταλλική κατασκευή θα κατασκευαστεί και τοποθετηθεί από τον αιτητή. Θα αποτελείται από πλαίσιο από σιδερωμένα 50X50X5 mm και μεταλλικό πλέγμα.

Ημερομηνία/Date
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012

Φύλλο/Sheet
5

Εκδόσεις
1

ΑΕΤΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΙΔΙΑΡΙΑΣ (ΣΕΙΡΑΣ D)
Γωνίες τύπου "CISA"
ΚΑ.1:2.5

ΑΕΤΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΙΔΙΑΡΙΑΣ (ΣΕΙΡΑΣ D)
Γωνίες τύπου "CISA"
ΚΑ.1:2.5

ΑΕΤΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΙΔΙΑΡΙΑΣ (ΣΕΙΡΑΣ D)
Γωνίες τύπου "CISA"
ΚΑ.1:2.5

ΑΕΤΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΙΔΙΑΡΙΑΣ (ΣΕΙΡΑΣ D)
Γωνίες τύπου "CISA"
ΚΑ.1:2.5

ΑΕΤΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΙΔΙΑΡΙΑΣ (ΣΕΙΡΑΣ D)
Γωνίες τύπου "CISA"
ΚΑ.1:2.5