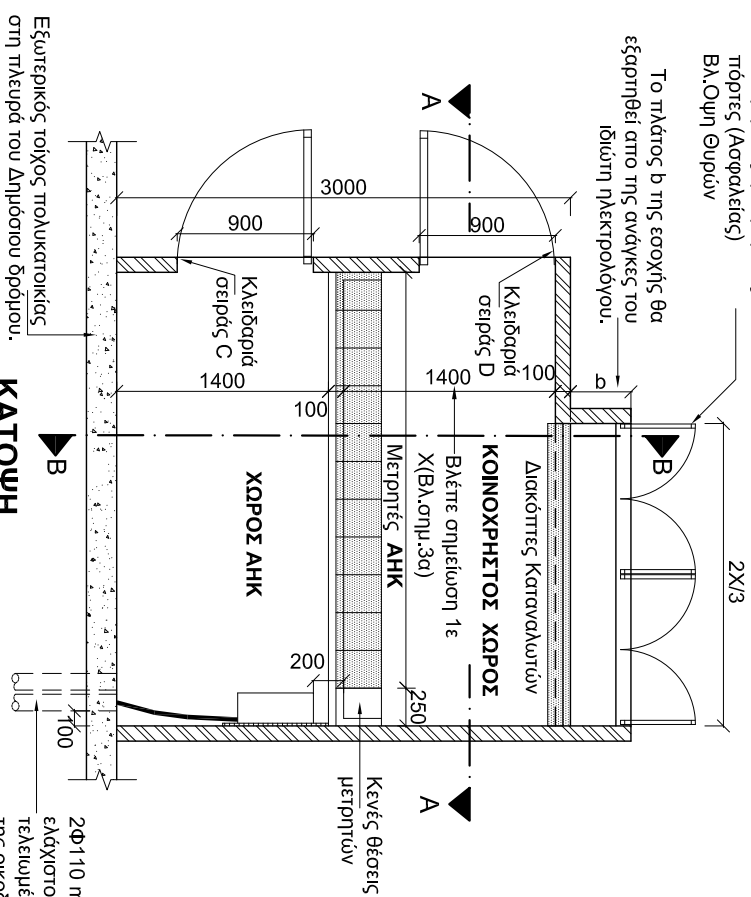
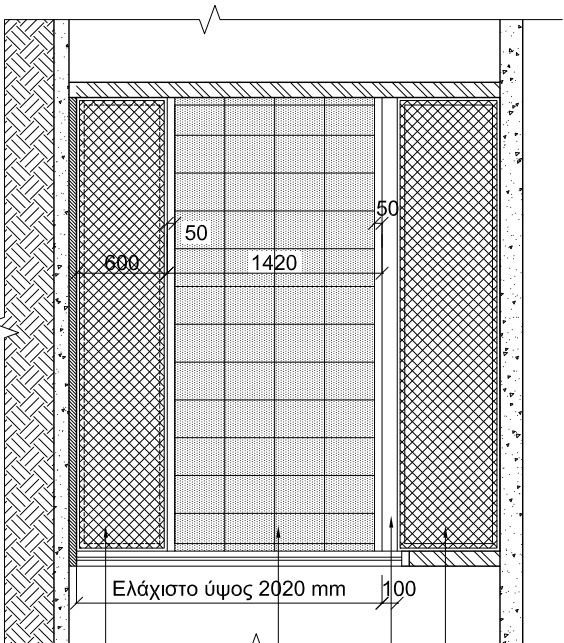


Ανοιγόμενες ή Συρόμενες
Πόρτες (Αρσφάλας)
Βλ. Οψη Θυρών

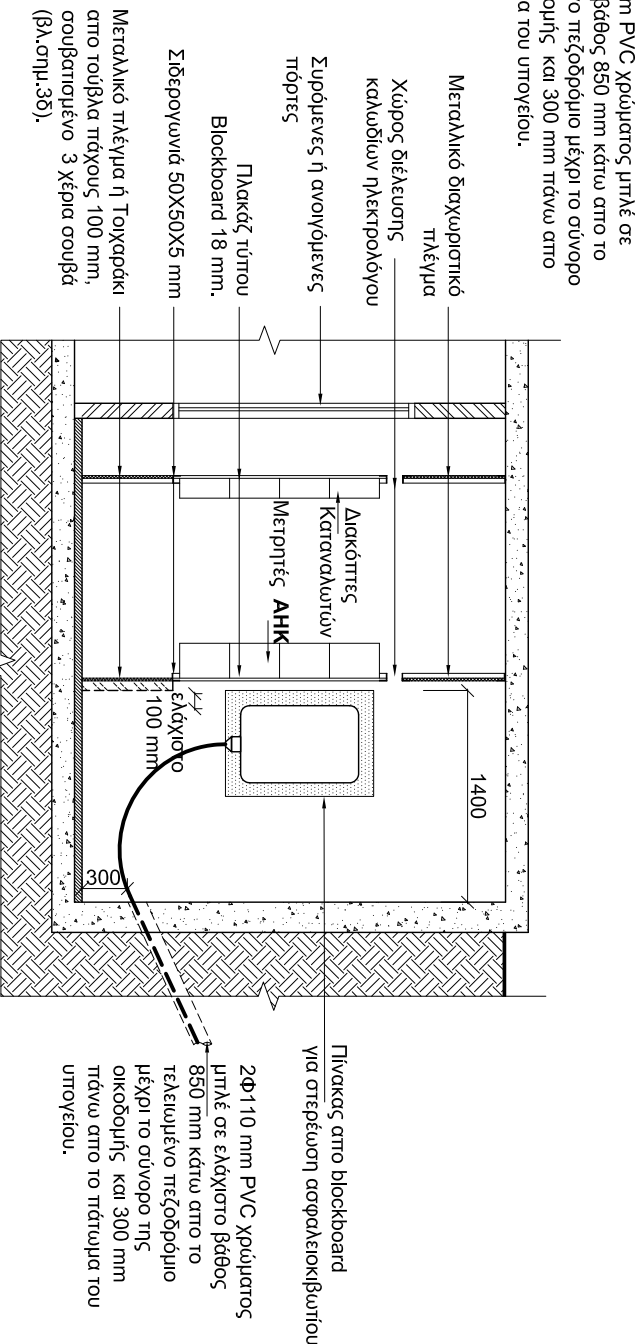
Το πλάτος b της εσοχής θα
εξαρτηθεί από της ανάγκες του
ιδιού ηλεκτρολόγου.



2Φ110 mm PVC χρώματος μπλέ σε
ελάχιστο βάθος 850 mm κάτω από το
τελειωμένο πεζοδρόμιο μέχρι το σύνολο
της οικοδομής και 300 mm πάνω στο
το πτώμα του υπογείου.



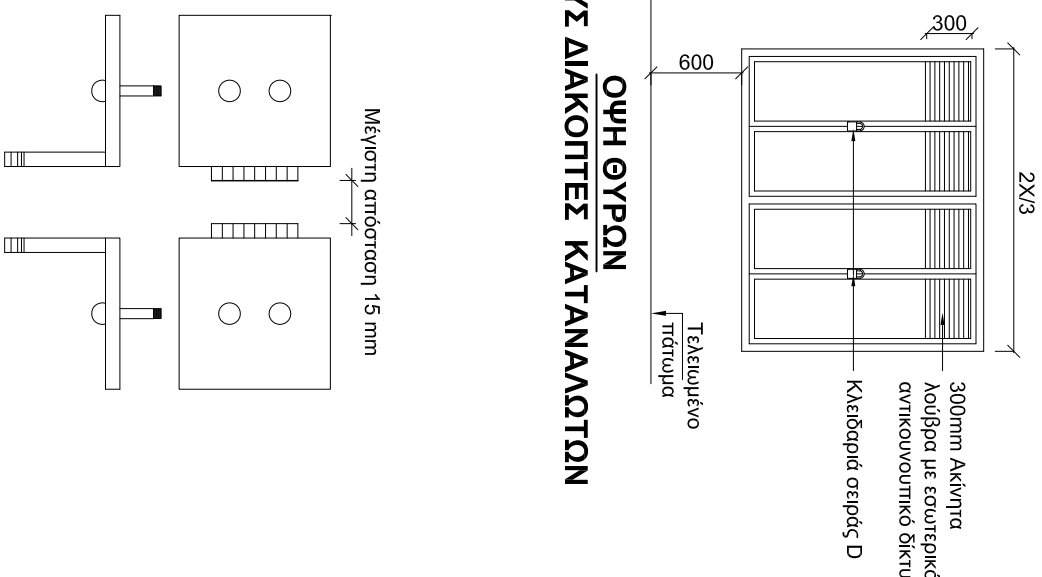
ΤΟΜΗ Α-Α



ΤΟΜΗ Β-Β

ΟΨΗ ΘΥΡΩΝ

ΣΤΟΥΣ ΔΙΑΚΟΤΤΕΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ



Μέγιστη απόσταση 15 mm

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ (ΣΕΙΡΑΣ D)

Γωνίες τύπου "CISA"

ΚΑ.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 ΔΗΚ	2 ΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΕΚΤΕΣ ΔΙΑΤΙΜΗΣΕΩΝ 1 ΕΩΣ 2 ΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ Θ/Σ (όταν Χρειάζεται) 1 ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΔΕΚΤΗ 'CHILLER' (όταν Χρειάζεται)

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

1) ΧΑΡΟΘΕΤΗΣΗ / ΣΩΛΗΝΕΣ

- Τα δώματα μετρητών συστήνεται να εφάπτονται του τοίχου αντιστήριξης προς τον Δημοσίο Θρόνο.
- Οι σωλήνες της ΑΗΚ πρέπει να διέρχονται 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 (ιδιωματική εγκατάσταση) δεν πρέπει να διασταυρώνουν σωλήνες καλωδίων της ΑΗΚ.
- Σε μικρές καθώς και οικιστικές αναπτύξεις όπου δεν υπάρχει metering panel το πλάτος του κοινόχρηστου χώρου μπορεί να μειωθεί μέχρι 1,20m.

2) ΔΟΜΙΚΑ

- Οι εσωτερικές πόρτες θα είναι από μεταλλικό πλέγμα και περιμετρικό πλαίσιο από σιδερωγώνια 50X50X3 mm.
- Οι εξωτερικές πόρτες να είναι ξύλινες ή μεταλλικές ή αλουμιένιες γειμάτες. Στο πάνω μέρος να έχουν 300 mm ακίνητα λούβρα με εσωτερικό αντικουλουρτικό δίκτυο.
- Οι εσωτερικοί τοίχοι να είναι σουβατισμένοι 1ο 2ο, 3ο χέρι σουβά και να βαφτούν με δυο χέρια βαφής εμάσιον (όστρο χρώμα) πρώτης ποιότητας.
- Η επιφάνεια του πτώματος να είναι ομαλή.
- Στό δωμάτιο μετρητών (πτώμα, οροφή, τοίχους) να μην τοποθετούνται φρέντα ή σωλήνες αποχέτευσης ή ύδρευσης κ.τ.λ.

3) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ

- Η διάσταση 'X' (πλάτος ταμπλά ΑΗΚ) εξαρτάται από τον αριθμό θέσεων των μετρητών
$$X = \left[\frac{\text{συν. μονοφασικών θέσεων μετρητών}}{4} \right] \times 250$$

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 ΚWΔ απαιτούνται πρόσθετα τροφοδοτικά καλώδια, ασφαλοεισκιβάνια και θάλαμος ζυγών. Να επιλέγονται τα κατάλληλα δώματα μετρητών 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 πτώμα, το κάτω μέρος του διαχωριστικού θα γίνεται από τοιχαράκι με τούβλα αντί του μεταλλικού πλέγματος για να καλυφθούν οι σωλήνες.
- Η μεταλλική κατασκευή θα κατασκευαστεί και τοποθετηθεί από τον αιτητή. Θα αποσπείρεται από πλαίσιο από σιδερωγώνια 50X50X5 mm και μεταλλικό πλέγμα.
- Ο τρινακας από πλακάς για τους μετρητές προμυθίζεται από τον αιτητή.
- Το σχέδιο μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για καλώδια προποχής εισόδου/εξόδου (loop in and out).

ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΥΠΡΟΥ
ELECTRICITY AUTHORITY OF CYPRUS

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / HEAD OFFICE

Τίτλος/Title **ΔΩΜΑΤΙΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ**

ΣΕΙΡΑ : ΣΕ ΥΠΟΓΕΙΟ

ΤΥΠΟΣ : ΧΩΡΟΙ ΔΗΚ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ, ΑΠΕΝΑΝΤΙ

ΑΡ. ΜΕΤΡΗΤΩΝ : > 48 ΙΣΟΔΥΝ. ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ

ΔΥΝΑΤ. ΣΥΝ. ΦΟΡΤΙΟΥ : < 300ΚWΑ

Σχέδιο/Drawn	Ελεγχος/Checked	Έγκριση/Approved	Ημερομηνία/Date
A.F. Ευρωπίου	M. Κυλιδη	K. Κόκκινος Σ. Πιττάδουλης	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012
Κλίμακα/Scale	Αρ. Σχ/Drawg No.	7540019-7	Φύλλο/Sheet
1:50, 1:2.5	Τιτλός Αρ. Σχ/Drawg No.	TQ/257-7	Εκδ. Έκδοση
		7	1