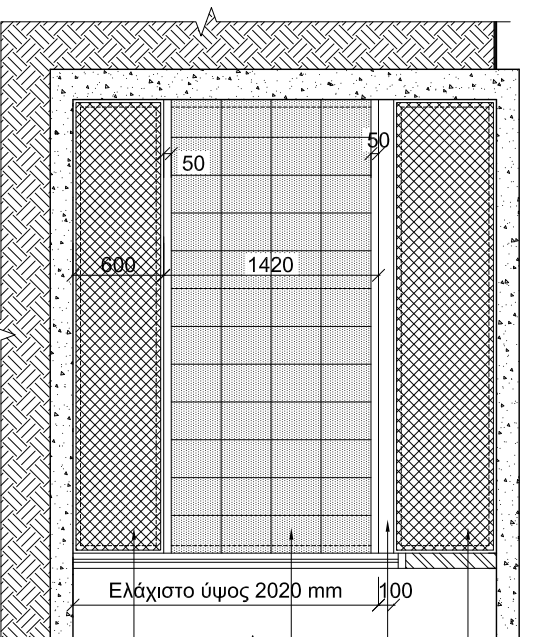
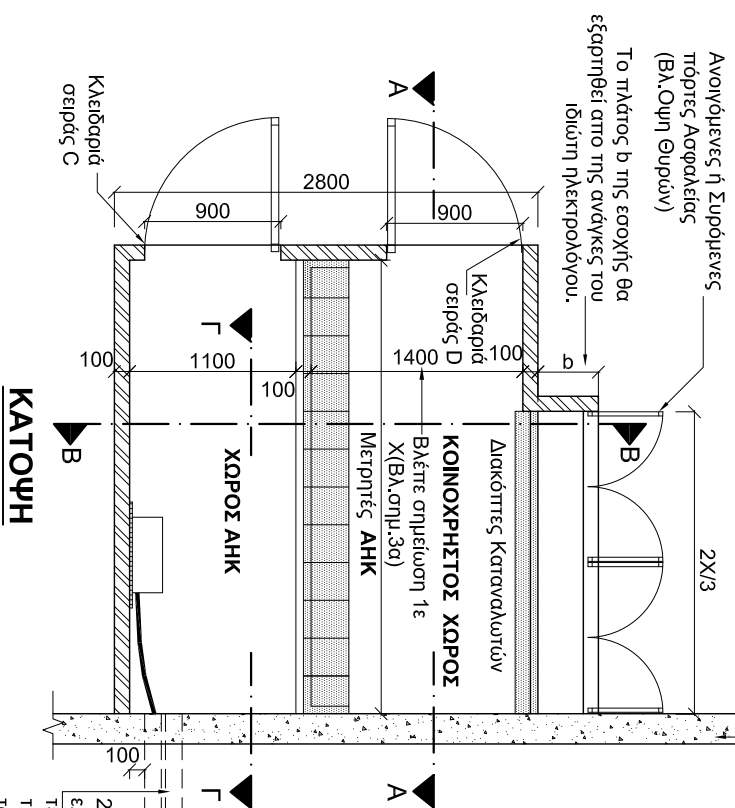
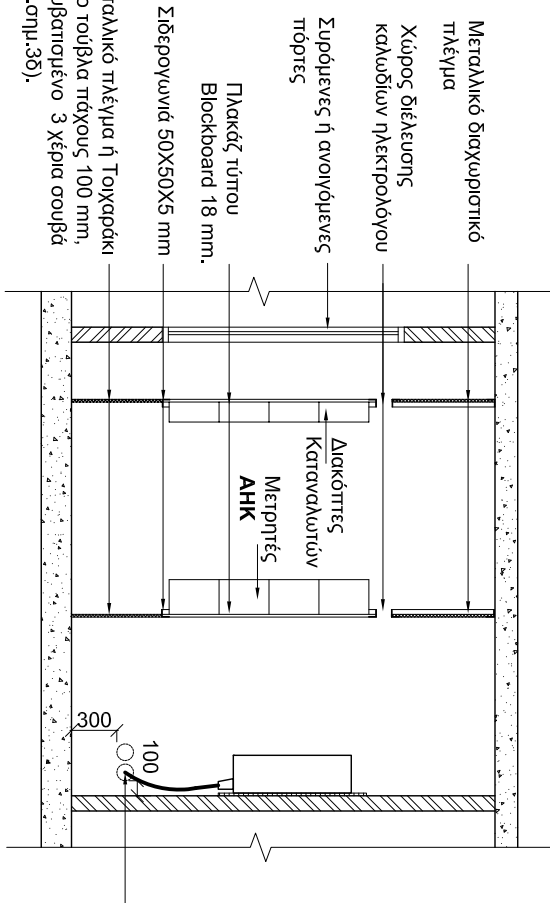


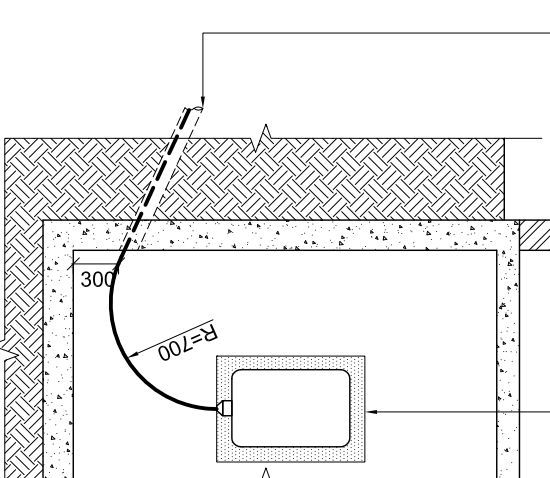
Εξωτερικός τοίχος πολυκατοικίας
στη πλευρά του Δημοσίου δρόμου.



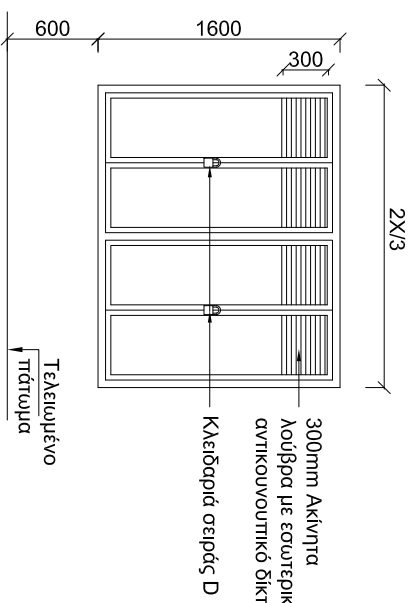
ΤΟΜΗ Α-Α



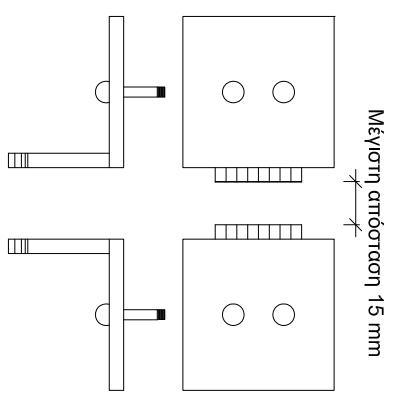
ΤΟΜΗ Β-Β



ΤΟΜΗ Γ-Γ



ΟΨΗ ΘΥΡΩΝ ΣΤΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ (ΣΕΙΡΑΣ D)

Τυπές 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 ΔΙΑΤΜΗΣΕΩΝ 1 ΕΩΣ 2 ΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ Θ/Σ (στον Χρειάζεται) 1 ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΔΕΚΤΗ 'CHILLER'(στον Χρειάζεται)

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- 1) ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ / ΣΩΜΗΣΕ**
 - Τα δώματα μετρητών συστήνεται να εφάπτονται του τοίχου αντιστήριξης προς τον Δημοσίο δρόμο.
 - Οι σωλήνες της ΑΗΚ πρέπει να διέρχονται κάτω από κοινόχρηστους χώρους και χώρους στάθμευσης. (δχι αποθήκες, δχι τουαλέτες)
 - Οι θέσεις εισόδου στους διάφορους χώρους μπορούν να διαφοροποιηθούν σε συνεννόηση με την ΑΗΚ.
 - Οι σωλήνες του ηλεκτρολόγου (ιδιωτική εγκατάσταση) δεν πρέπει να διασταυρώνουν σωλήνες καλωδίων της ΑΗΚ.
 - Σε μικρές καθαρά 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 σιδηρογυαλιά 50X50X3 mm.
 - Οι εξωτερικές πόρτες να είναι ξύλινες ή μεταλλικές ή αλουμιμένες γειμάτες. Στο πάνω μέρος να έχουν 300 mm ακίνητα λούβρα με εσωτερικό αντλιοκουρτίνο δίκτυο.
 - Οι εσωτερικοί τοίχοι να είναι σουβλιτισμένοι 1to.2o.3o χέρι σουβλά και να βαφτούν με δύο χέλια βαφής εμφάνισον (ασπρο χρώμα) πρώτης ποιότητας.
 - Η επιφάνεια του πιατώματος να είναι ομαλή.
 - Στο δωμάτιο μετρητών (πιατώμα , οροφή , τοίχους) να μην τοποθετούνται φρένιτς ή σωλήνες αποχέτευσης ή ύδρευσης κ.τ.λ.
- 3) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ**
 - Η διάσταση **Χ'** (πλάτος ταμπλά ΑΗΚ) εξαρτάται από τον αριθμό θέσεων των μετρητών
 $X = \left[\frac{\text{αρ. μονοφασικών θέσεων μετρητών}}{4} \right] \times 250$
Ακέραιος αριθμός προς τα πάνω
 - Σε περίπτωση όπου το $X > 3000$ mm (πρεσσοστέροι από 48 μονοφασικοί μετρητές) να επιλεγεί ο κατάλληλος τύπος Δ.Μ.
 - Για συνολικά φορτία μεγαλύτερα των 300 ΚWα απαιτούνται πρόσφορα προφοδοτικά καλώδια, ασφαλοεκκιβώτια και θάλαμος ζύλων. Να επιλέγονται τα κατάλληλα δώματα μετρητών με Ελάχιστη πρόνοια :
 - Πλάτος δωματίου μετρητών 1200 mm
 - 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 πλάτωμα, 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 αποσπείται από πλαίσιο από σιδηρογυαλιά 50X50X5 mm και μεταλλικό πλέγμα.
 - Ο τριγώνος από πλακάκι για τους μετρητές προμηθεύεται από τον αιτητή.
 - Το σχέδιο μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για καλώδια προαχής εισόδου/εξόδου (loop in and out).

ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΥΘΟΡΙΑ ΟΥΤΟΡΑΤΥ ΚΥΠΡΟΥ OF CYPRUS
ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / HEAD OFFICE

Τίτλος/Title **ΔΩΜΑΤΙΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ**
ΣΕΙΡΑ : ΣΕ ΥΠΟΓΕΙΟ
ΤΥΠΟΣ : ΧΩΡΟΙ ΑΗΚ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ, ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΡ. ΜΕΤΡΗΤΩΝ : > 48 ΙΣΟΔΥΝ. ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ ΔΥΝΑΤ. ΣΥΝ. ΦΟΡΤΙΟΥ : > 300ΚWΑ

Σχέδιο /Drawn	Ελεγχος /Checked	Εγκρίση /Approved	Ημερομηνία/Date
A.Γεωργίου	M.Κυλιάνη	Κ.Κόκκινος Σ.Παπαδόπουλος	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012
Κλίμακα /Scale	Αρ.Σχ/Drawg No.	7540019-6	Φύλλο/Sheet
1:50 . 1:2.5	Τιτλός Αρ.Σχ/Drawg No.	TQ/257-6	Εκδόση/Edo
			6 1