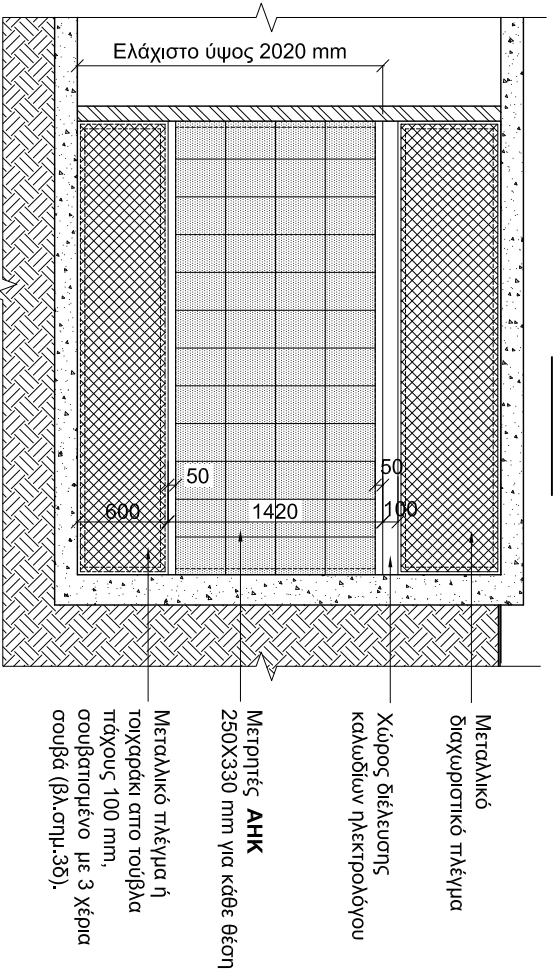
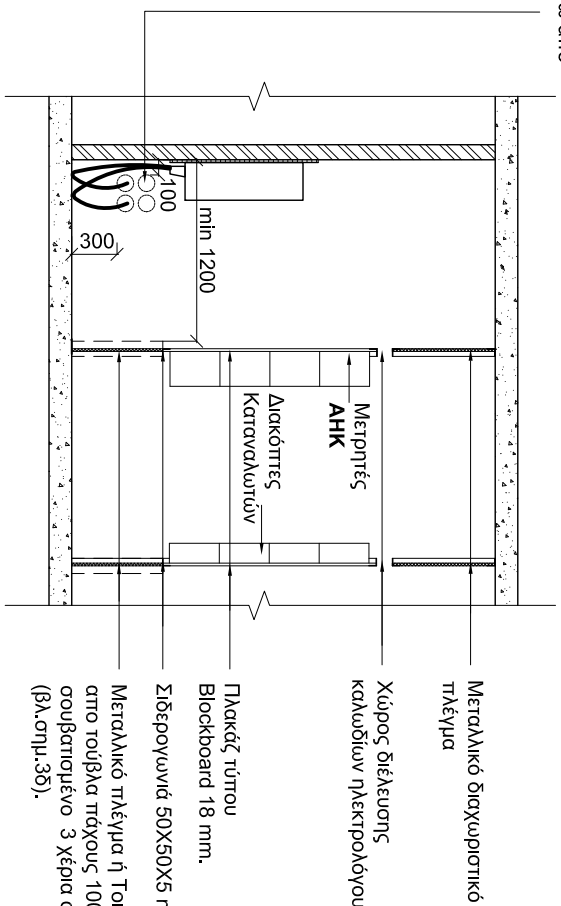


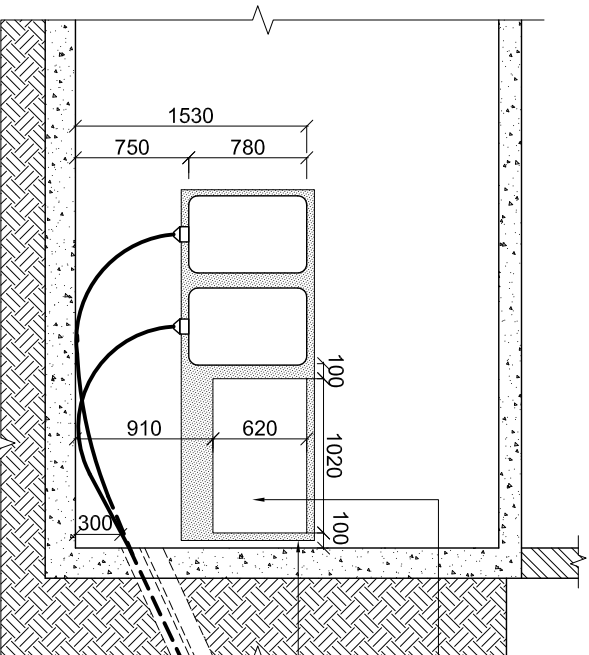
4Φ 110 mm PVC Χρώματος μπλέ σε ελάχιστο βάθος 850 mm κάτω από το τελειωμένο πεζοδρόμιο μέχρι το σύνολο της οικοδομής και 300 mm πάνω από το πτώμα του υφαισίου.

Εξωτερικός τοίχος πολυκατοικίας στη πλευρά του Δημοσίου δρόμου.



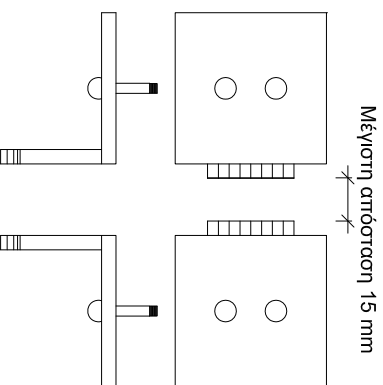
Μεταλλικό διαχωριστικό πλέγμα
Χώρος διέλευσης καλωδίων ηλεκτρολόγου
Μετρητές ΑΗΚ 250X330 mm για κάθε θέση
Μεταλλικό πλέγμα ή τοιχαράκι από τούβλα πλάτους 100 mm, σουβατισμένο με 3 χέρια σουβά (βλ.σημ.3δ).

TOMH A-A



Γθάλαμος ζυγών
Πίνακας από blockboard για στερέωση ασφαλειοκιβωτίου και θαλάμου ζυγών.
4Φ 110 mm PVC Χρώματος μπλέ σε ελάχιστο βάθος 850 mm κάτω από το τελειωμένο πεζοδρόμιο μέχρι το σύνολο της οικοδομής και 300 mm πάνω από το πτώμα του υφαισίου.

TOMH Γ-Γ



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ (ΣΕΙΡΑΣ D)

Γυάνες 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 ΑΗΚ	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**
 - α. Τα δωμάτια μετρητών συστήνεται να εφάπτονται του τοίχου αντιστήριξης προς τον Δημοσίο δρόμο.
 - β. Οι σωλήνες της ΑΗΚ πρέπει να διέρχονται κάτω από κωνόχρηστους χώρους και χώρους στάθμευσης. (όχι αποθήκες, όχι τουαλέτες)
 - γ. Οι θέσεις εισόδου στους διάφορους χώρους μπορούν να διαφοροποιηθούν σε συνεννόηση με την ΑΗΚ.
 - δ. Οι σωλήνες του ηλεκτρολόγου (ιδιωτική εγκατάσταση) δεν πρέπει να διασταυρώνουν σωλήνες καλωδίων της ΑΗΚ.
 - ε. Σε μικρές καθάρσες οικιστικές αναπτύξεις όπου δεν υπάρχει metering panel το πλάτος του κωνόχρηστου χώρου μπορεί να μειωθεί μέχρι 1.20m.
- 2) **ΔΟΜΙΚΑ**
 - α. Οι εσωτερικές πόρτες θα είναι από μεταλλικό πλέγμα και περιμετρικό πλαίσιο από σιδερογυάλια 50X50X3 mm.
 - β. Οι εξωτερικές πόρτες να είναι ξύλινες ή μεταλλικές ή αλουμιένινες γεμάτες. Στο πάνω μέρος να έχουν 300 mm ακίνητα λούβρα με εσωτερικό αντικοινοεικό δικτυ.
 - γ. Οι εσωτερικοί τοίχοι να είναι σουβατισμένοι 1ο, 2ο, 3ο χέρι σουβά και να βαφτούν με δύο χέρια βαφής εμφάνου (όμοιο χρώμα) πρώτης ποιότητας.
 - δ. Η επιφάνεια του πατώματος να είναι ομαλή.
 - ε. Στο δωμάτιο μετρητών (πρώτομα, οροφή, τοίχους) να μην τοποθετούνται φρένις ή σωλήνες αποχέτευσης ή ύδρευσης κ.τ.λ.
- 3) **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ**
 - α. Η διαστάση 'X' (πλάτος ταμπλά ΑΗΚ) εξαρτάται από τον αριθμό θέσεων των μετρητών

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

4

Ακέραιος αριθμός προς τα πάνω
 - β. Σε περίπτωση όπου το X > 3000 mm (περισσότεροι από 48 μονοφασικοί μετρητές) να επιλεγεί ο κατάλληλος τύπος Δ.Μ.
 - γ. Για συνολικά φορτία μεγαλύτερα των 300 ΚVA απαιτούνται περισσότερα προφοδοτικά καλώδια, ασφαλειοκιβώτια και θαλάμος 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)
 - δ. Να υπάρχει ξεχωριστός φωτισμός στο χώρο της ΑΗΚ, στο χώρο μπροστά από τους μετρητές ΑΗΚ και του ηλεκτρολόγου.
 - ε. Σε περιπτώσεις που οι σωλήνες του ηλεκτρολόγου θα γίνουν από το πτώμα, το κάτω μέρος του διαχωριστικού θα γίνεται από τοιχαράκι με τούβλα ανή του μεταλλικού πλέγματος για να καλυφθούν οι σωλήνες.
 - ε. Η μεταλλική κατασκευή θα κατασκευαστεί και τοποθετηθεί από τον αιτητή, θα απολείται από πλαίσια από σιδερογυάλια 50X50X5 mm και μεταλλικό πλέγμα.
 - ζ. Ο πίνακας από πλακάκι για τους μετρητές προμηθεύεται από τον αιτητή.
 - η. 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 : ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ > 300ΚVA
ΑΡ. ΜΕΤΡΗΤΩΝ : > 48 ΙΣΟΔΥΝ. ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ
ΔΥΝΑΤ. ΣΥΝ. ΦΟΡΤΙΟΥ : > 300ΚVA ΚΑΙ < 600ΚVA

Σχέδιο/Drawn	Ελεγχος/Checked	Εγκρίση/Approved	Ημερομηνία/Date
Α.Γ.εωργίου	Μ.Κυλιδη	Κ.Κοκκίνος	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012
Κλίμακα/Scale	Αρ.Σχ/Δwg No.	7540019-12	Φύλλο/Sheet
1:50, 1:2.5	Τιτλός Αρ.Σχ/Δwg drg.No.	TQ/257-12	Εκδ.Εκδοση
		12	1