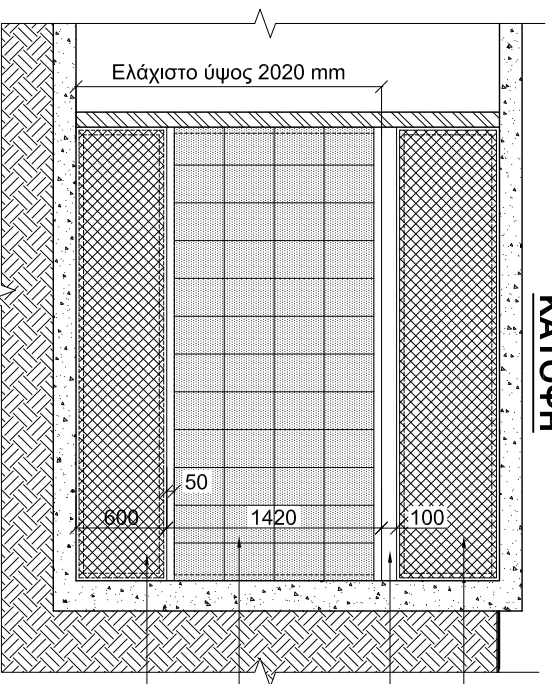
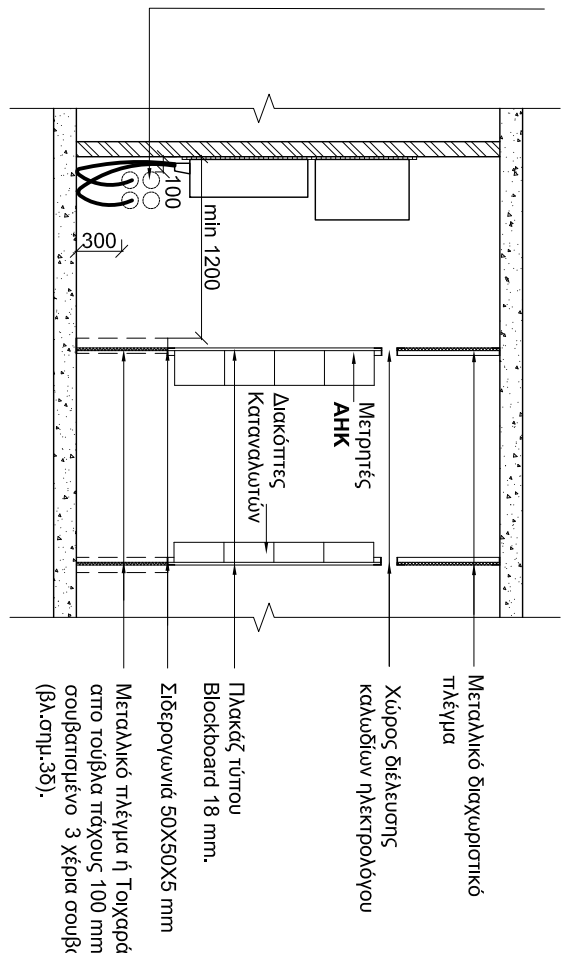
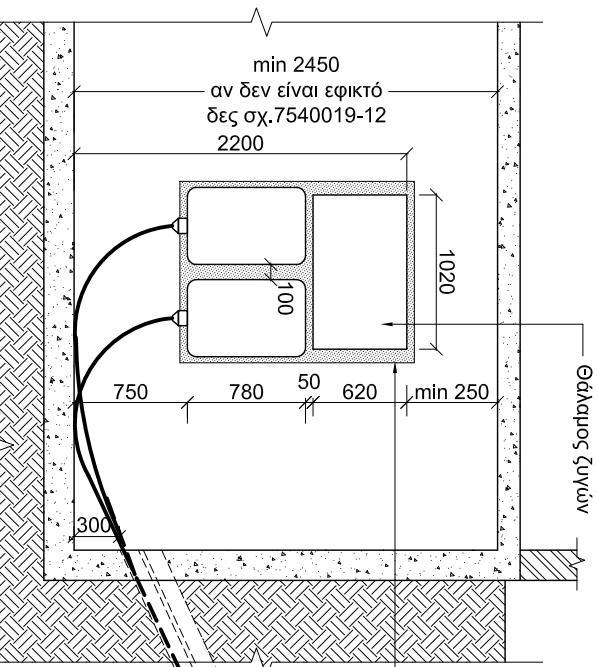


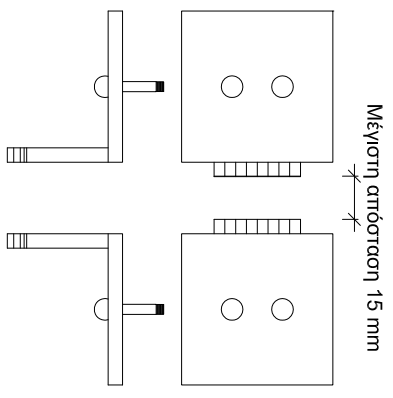
4Φ 110 mm PVC χρώματος μπλέ σε ελάχιστο βάθος 850 mm κάτω από το τελειωμένο πεζοδρόμιο μέχρι το σύνολο της οικοδομής και 300 mm πάνω από το πάτωμα του υπογείου.



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



TOMH Γ-Γ



Μέγιστη απόσταση 15 mm

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΙΔΑΡΙΑΣ (ΣΕΙΡΑΣ D)
Γωνίες τύπου "CISA"
ΚΑ.1: 2.5

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ
ΚΑΤΟΙΚΙΑ (1Φ)	1 ΘΕΣΗ (250X330 mm)
ΚΑΤΟΙΚΙΑ (3Φ) < 100A	2 ΘΕΣΕΙΣ (500X330 mm)
ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ (3Φ) < 100A	2 ΘΕΣΕΙΣ (500X330 mm)
ΓΡΑΦΕΙΟ (3Φ) < 100A	2 ΘΕΣΕΙΣ (500X330 mm)
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΑ (3Φ) < 100A	2 ΘΕΣΕΙΣ (500X330 mm)
ΓΙΑ ΦΟΡΤΙΑ ΠΕΡΑΝ 100A-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:

- ΧΑΡΟΘΕΤΗΣΗ / ΣΩΛΗΝΕΣ**
 - Τα δώματα μετρητών συστήνεται να επάπτονται του τοίχου αντιστήριξης προς τον Δημόσιο δρόμο.
 - 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 (διδυμική εγκατάσταση) δεν πρέπει να διασταυρώνουν σωλήνες καλωδίων της ΑΗΚ.
 - Σε μικρές κοθραβό οικιστικές αναπτώσεις όπου δεν υπάρχει metering panel, το πλάτος του κοινόχρηστου χώρου μπορεί να μειωθεί μέχρι 1.20m.
- 2) ΔΟΜΗΚΑ**
- Οι εσωτερικές πόρτες θα είναι από μεταλλικό πλέγμα και περιφερειακό πλαίσιο από σιδερογυαλά 50X50X3 mm.
 - Οι εξωτερικές πόρτες να είναι ξύλινες ή μεταλλικές ή αλουμιένινες γεμάτες. Στο πάτωμα μέγος να έχουν 300 mm ακινητά δαύβρα με εσωτερικό αντικουσινωτικό δίσκο.
 - Οι εσωτερικοί τοίχοι να είναι σουβατισμένοι 10,20,30 Χέρια σουβά και να βαφτούν με δύο χέρια βαφής ειδικόχρωμ (άσπρο χρώμα) πρώτης ποιότητας.
 - Η επιφάνεια του πατώματος να είναι ομαλή.
 - Στο δώματo μετρητών (πρώτομα, , οροφή , τοίχους) να μην τοποθετούνται φρεσάκια ή σωλήνες αποχέτευσης ή υδρεύσης κ.τ.λ.
- 3) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ**
- Η διάσταση 'X' (πλάτος ταμπλά ΑΗΚ) εξαρτάται από τον αριθμό θέσεων των μετρητών

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

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

Ακέραιος αριθμός προς τα πάνω

Σε περίπτωση όπου το X> 3000 mm (πρoσoσtεpοtοt από 48 μονοφασικοί μετρητές) να επιλέγει ο καταλλήλoς τύπος Δ.Μ.

β. Για συνολικά φορτία μεγαλύτερα των 300 kVA απαιτούνται πρoσoσtεpα τρoφoδoτικά καλώδια, ασφαλοεικονιζώτα και θάλαμος ζυγών. Να επιλέγονται τα κατάλληλα δώματα μετρητών με Ελάχιστη πρόνοια : - 4 Σωλήνες εισόδου καλωδίου Φ110. - Πλάτος δώματoυ 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 τσιχαράκι με τούβλα αντί του μεταλλικού πλέγματος για να καλυφθούν οι σωλήνες.
- Η μεταλλική κατασκευή θα κατασκευαστεί και τοποθετηθεί από τον αιτητή. Θα αποτελέσεται από πλαίσιο από σιδερογυαλά 50X50X5 mm και μεταλλικό πλέγμα.
- Ο πίνακας από πλακάκι για τους μετρητές προμηθεύεται από τον αιτητή.
- Το σχέδιο μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για καλωδία παροχής εισόδου/εξόδου (loop in and out).

ΑΡΧΗ ΕΛΕΚΤΡΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΑΥΤΟΡΡΕΙΣΜΟΥ ΚΥΠΡΟΥ
ELECTRICITY AUTHORITY OF CYPRUS

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / HEAD OFFICE

Τίτλος/Title **ΔΩΜΑΤΙΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ**
ΣΕΙΡΑ : ΣΕ ΥΠΟΓΕΙΟ
ΤΥΠΟΣ : ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ > 300KVA
ΑΡ. ΜΕΤΡΗΤΩΝ : > 48 ΙΣΟΔΥΝ. ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ
ΔΥΝΑΤ. ΣΥΝ. ΦΟΡΤΙΟΥ : > 300KVA ΚΑΙ < 600KVA

Σχέδιο/Drawn	Ελεγχος/Checked	Εγκρίση/Approved	Ημερομηνία/Date
A.Γ. Ευρυπίου	Μ.Κυλιάρη	Κ.Κόκκινος Σ.Λιατσοδούρης	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012
Κλίμακα/Scale	Αρ.Σχ/Draw No.	Τ.Ο/257-11	Φυλ./Sheet
1:50 , 1:2,5	7540019-11	11	1