

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

#### 1) ΧΑΡΤΟΘΕΤΗΣΗ / ΣΩΛΗΝΕΣ

- α. Τα δώματα μετρητών θα πρέπει να τοποθετούνται όσο πιο κοντά γίνεται στο Δημόσιο όροφο 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 διέρχονται κάτω από κοινόχρηστους χώρους και χώρους στάθμευσης.  
(δλ.σπι.3δ, δλ.του.α.κ.ε.σ.)
- γ. ①, ② : Εναλλακτικές επιλογές εισόδου καλωδίου.
- δ. Οι θέσεις εισόδου στους διάφορους χώρους μετρητών να διαφοροποιηθούν σε συνεννόηση με την ΑΗΚ. Επίσης μπορούν να γίνουν αποδοκτές και εισιγήσεις του συνδυασμού των διαφόρων τύπων.
- ε. Σε μικρές καθάρσι οικιστικές αυστρησίες, όπου δεν υπάρχει metering panel, το πλάτος του κοινόχρηστου χώρου μπορεί να μειωθεί μέχρι 1,20m.

#### 2) ΔΟΜΙΚΑ

- α. Οι εσωτερικές πόρτες θα είναι από μεταλλικό πλέγμα και περιμετρικό πλαίσιο από σιδηρολυτά 50X50X3 mm.
- β. Οι εξωτερικές πόρτες να είναι ξύλινες ή μεταλλικές ή αλουμιένιες γειάτρες. Στο πάνω μέρος να έχουν 300 mm ακίνητα λουβρά με εσωτερικό αντικουρνιαχτικό δίχτυ .
- γ. Οι εσωτερικοί τοίχοι να είναι σουβαρισμένοι 10,20,30 χέφια σουβά και να βαφούν με δυο χέφια βαφής εμπόδιον (δοσπο Χρώμα) πρώτης ποιότητας.
- δ. Η επιφάνεια του πατώματος να είναι ομαλή.
- ε. Στο δώματρο μετρητών (πλάτωμα , οροφή , τοίχους) να μην τοποθετούνται φρεσάκια ή σωλήνες αποχέτευσης ή ύδρευσης κ.τ.λ.
- 3) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ
- α. Η διαστάση 'X' (πλάτος τυμπάκω 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 (πρσιποότεροι από 48 μονοφασικοί μετρητές ) να επιλεγεί ο κατάλληλος τύπος Δ.Μ

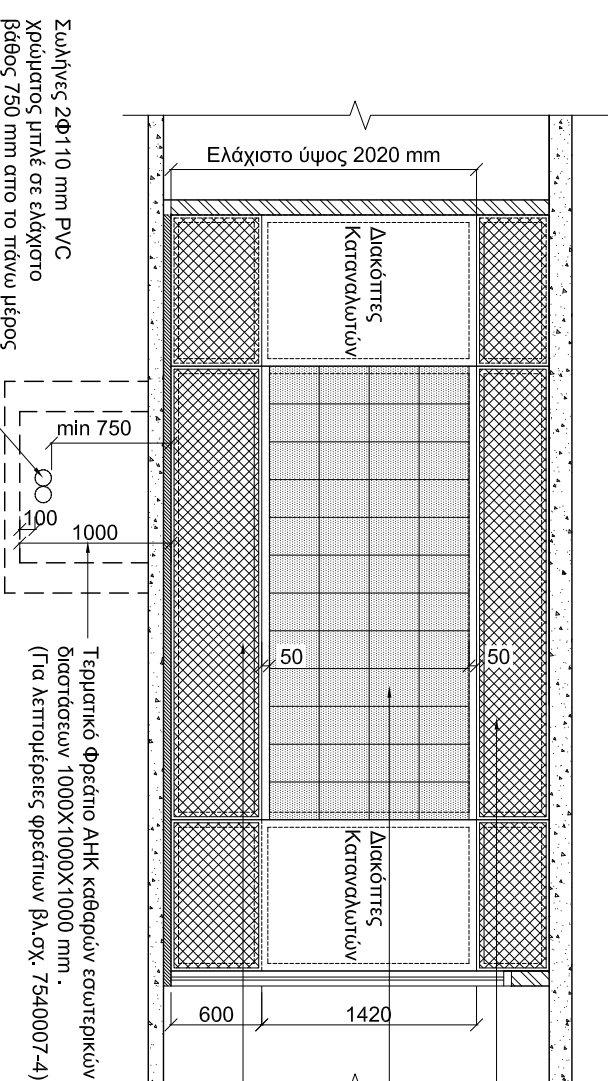
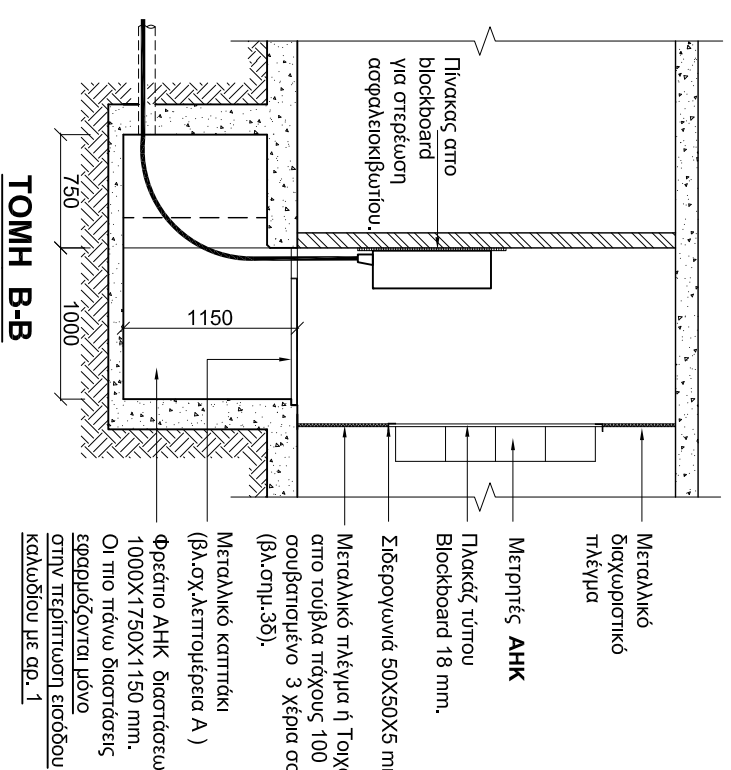
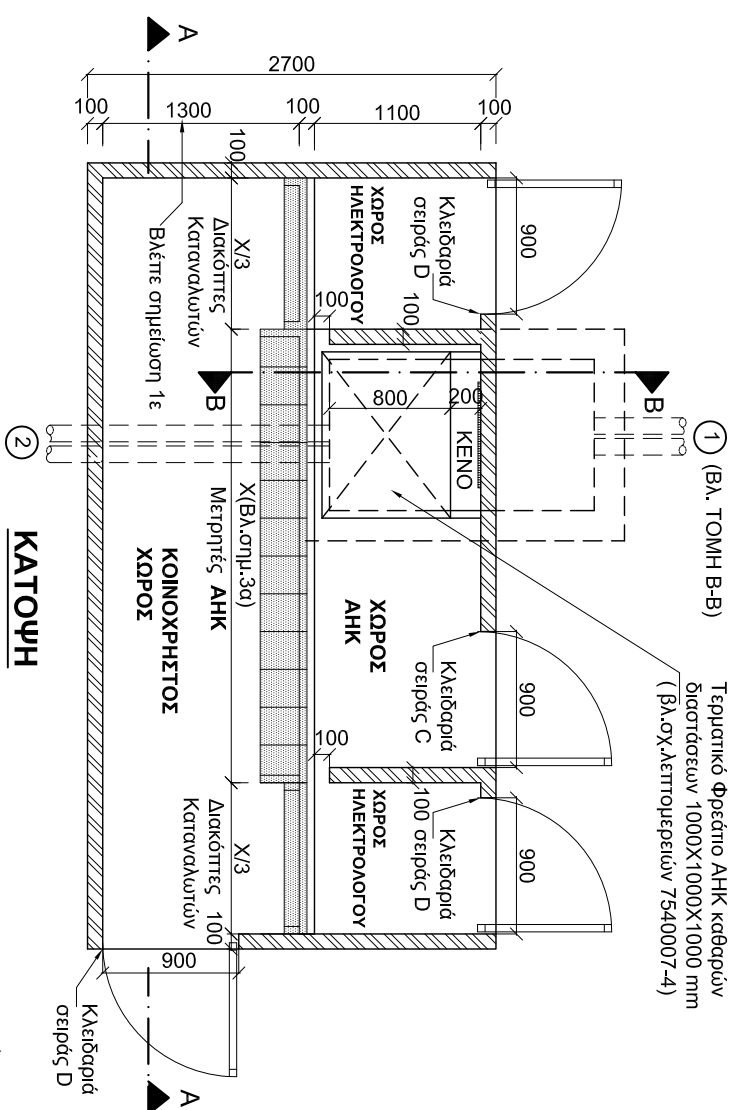
- β. Για συνολικά φορτία μεγαλύτερα των 300 ΚVΑ απαιτούνται περισσότερα προφοδοτικά καλώδια, ασφαλειοκιβώτια και θέλαμος ζυγών. Να επιλέγονται τα κατάλληλα δώματα μετρητών με Ελάχιστη πλάτος : - 4 Σωλήνες εισόδου καλωδίου Φ110. - Πλάτος δώματρο μετρητών 1200 mm (Πάντα σε συνεννόηση με ΑΗΚ)

γ. Να υπάρχει ξεχωριστός φωτισμός στο χώρο της ΑΗΚ, στο χώρο μετρητών από τους μετρητές ΑΗΚ και του ηλεκτρολόγου.

- δ. Σε περιπτώσεις που οι σωλήνες του ηλεκτρολόγου θα περνούν από το πάτωμα, το κάτω μέρος του διαχωριστικού θα γίνεται από τοιχοβάκι με τουβάλα αντί του μεταλλικού πλέγματος για να καλυφθούν οι σωλήνες.
- ε. Η μεταλλική κατασκευή θα κατασκευαστεί και τοποθετηθεί από τον αιτητή. Θα αποδεχτείται από πλάτσια από σιδηρολυτά 50X50X5 mm και μεταλλικό πλέγμα.

ζ. Ο πλαίσιας από πλαίσια για τους μετρητές προμηθεύεται από τον αιτητή.

- η. Οι σωλήνες του ηλεκτρολόγου (βιωμακή εκκρόταση) δεν πρέπει να διασταυρώνουν σωλήνες καλωδίων της ΑΗΚ.



### ΤΟΜΗ Α-Α

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

Ελάχιστο ύψος 2020 mm

Διακόπτες Καταναλωτών

Διακόπτες Καταναλωτών

50

50

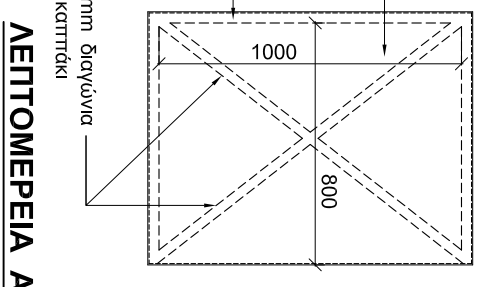
1000

min 750

80

80

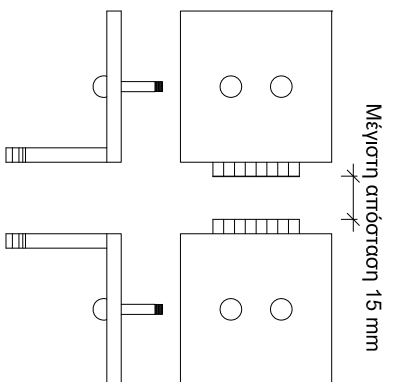
Τεμπιακό Φρεσάκι ΑΗΚ καθάρσι εσωτερικών διαστάσεων 1000X1000X1000 mm.  
(Για Λεπτομερείες φρεσάκιων βλ.σχ. 7540007-4)



### ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Α

Δάμια 32X4 mm διαγώνια κάτω από το καπνιάκι

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 (όταν Χρειάζεται) 1 ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΔΕΚΤΗ 'CHILLER' (όταν Χρειάζεται)



Μέγιστη απόσταση 15 mm

### ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΙΔΙΑΡΙΑΣ (ΣΕΙΡΑΣ D)

Τωνές τύπου "CISA"  
ΚΑ.1: 2.5