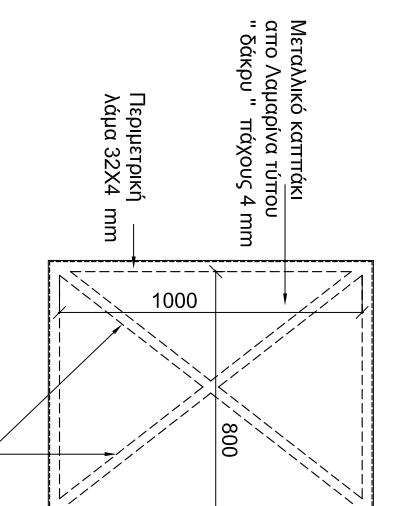
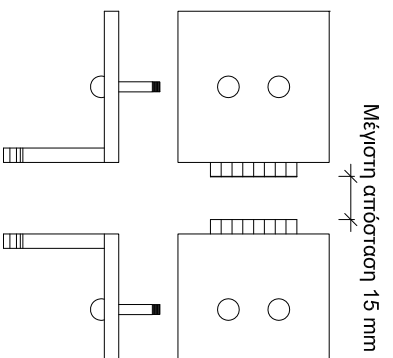
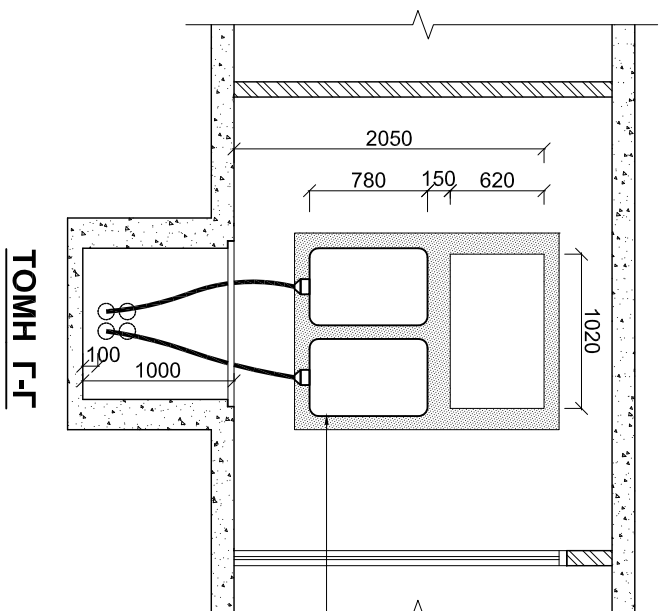
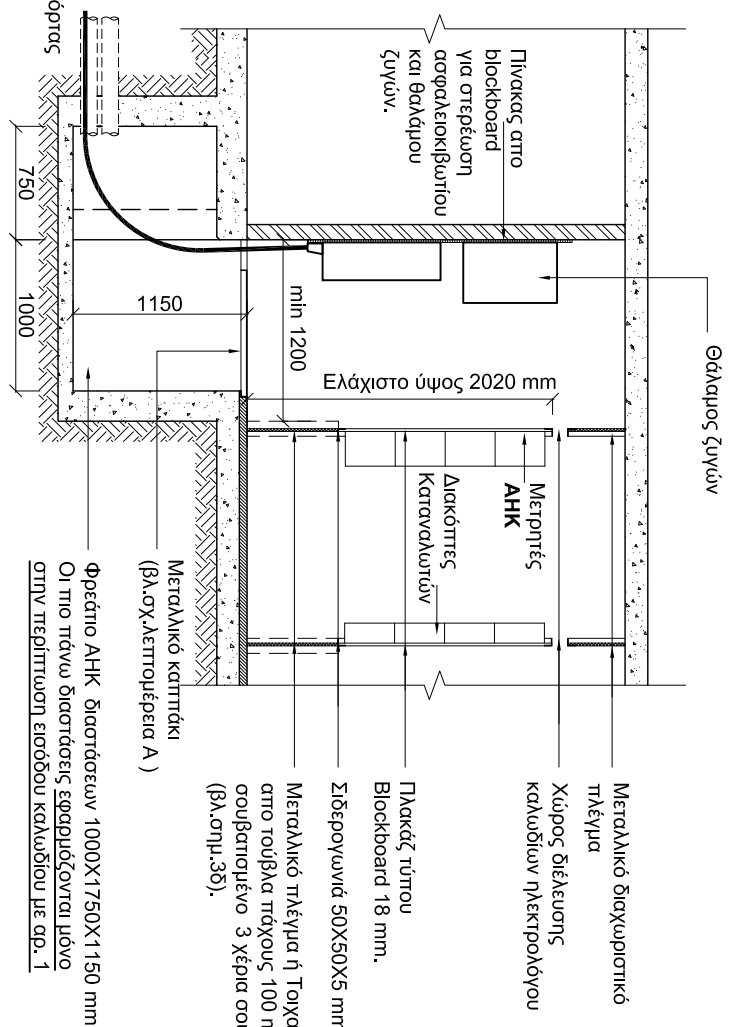
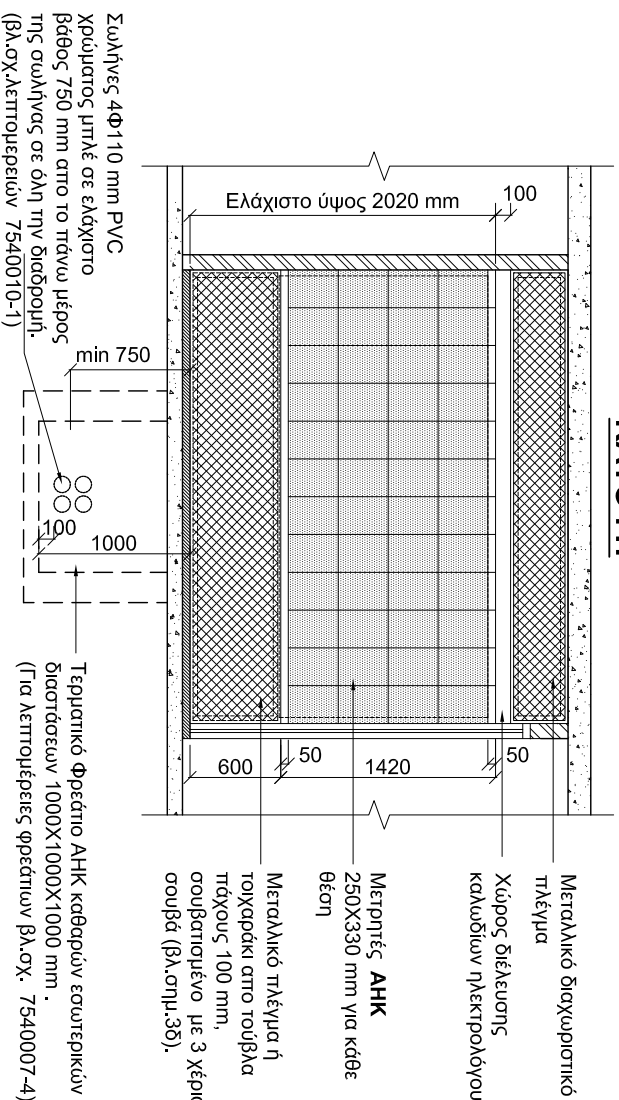
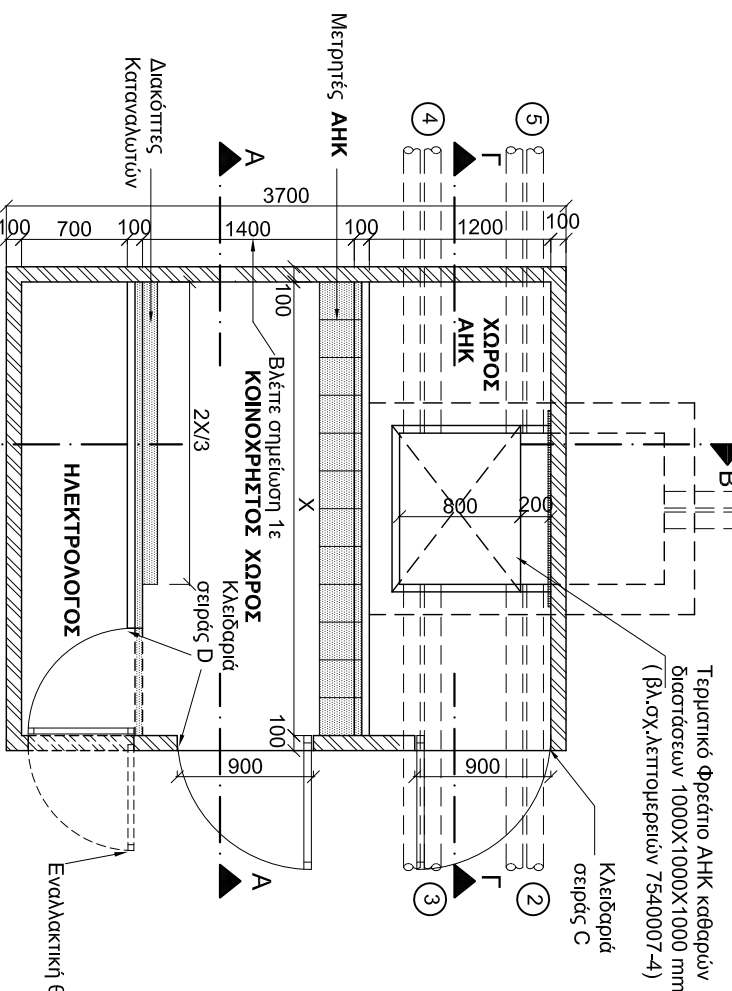


1 (Βλ. ΤΟΜΗ Β-Β)



ΑΕΙΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΙΕΙΔΑΡΙΑΣ (ΣΕΙΡΑΣ D)

Γωνίες τύπου "CISA"
ΚΑ.1 : 2.5

ΑΕΙΤΟΜΕΡΕΙΑ Α

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

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

1) ΧΑΡΟΧΕΤΗΤΗ / ΣΩΛΗΝΕΣ

α. Τα δώματα μετρητών θα πρέπει να τοποθετούνται όσο πιο κοντά γίνεται στο Δημόσιο δρόμο για εξαγοστοποίηση 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.
(όχι απόθηκες, όχι τουαλέτες)

γ. ①, ②, ③, ④ : Εναλλακτικές επιλογές εισόδου καλωδίου.

δ. Οι θέσεις εισόδου στους διόδους χώρους μπορούν να διαφοροποιηθούν σε συνεννόηση με την ΑΗΚ. Επίσης μπορούν να γίνουν αποδεκτές και εισηγήσεις του συνδυασμού των διαφόρων τύπων.

ε. Σε μικρές καθαρά οικιστικές αναπλάσεις όπου δεν υπάρχει metering panel, το πάχος του κοινόχρηστου χώρου μπορεί να μειωθεί μέχρι 1,20m.

2) ΔΟΜΗΚΑ

α. Οι εσωτερικές πόρτες θα είναι από μεταλλικό πλέγμα και περιμετρικό πλαίσιο από αλμινοκαλιβρίτσα 50X50X3 mm.

β. Οι εξωτερικές πόρτες να είναι ξύλινες ή μεταλλικές ή αλουμιμένες γεινιές. Στο πάνω μέρος να έχουν 300 mm ακινητά λουβρά με εσωτερικό αντικοινοποιοτικό δίκτυο.

γ. Οι εσωτερικοί τοίχοι να είναι σουβρατωμένοι 1ο,2ο,3ο χέρι σουβά και να βαφτούν με δυο χέρια βαφής εμφάνισον (δακρυ χρώμα) τριπλής ποιότητας.

δ. Η επιφάνεια του πλαισίου να είναι ομαλή.

ε. Στο δώμα μετρητών (πτάωμα, οροφή, τοίχους) να μην τοποθετούνται φρεστιά ή σωλήνες αποχέτευσης ή ύδρευσης κ.τ.λ.

3) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ

α. Η διαστάση 'X' (πλάτος ταμπλά ΑΗΚ) εξαρτάται από τον αριθμό θέσεων των μετρητών
 $X = \left[\text{αρ. μονοφασικών θέσεων μετρητών} \right] \times 250$

β. Ακέραιος αριθμός προς τα πάνω

Σε περίπτωση όπου το X> 3000 mm (προσδοκώται από 48 μονοφασικοί μετρητές) να επικλείει ο κατάλληλος τύπος Δ.Μ

γ. Για συνολικά φορτία μεγαλύτερα των 300 kVA απαιτούνται πρόσθετα τροφοδοτικά καλώδια, ασφαλειοκιβώτια και βελάμιος ζυγών. Να επικλόνται τα κατάλληλα δώματα μετρητών με Ελάχιστη πρόνοια : - 4 Σωλήνες εισόδου καλωδίου Φ110, - Πλάτος δωματίου μετρητών 1200 mm

δ. (Πάντα σε συνεννόηση με ΑΗΚ)

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

ς. Σε περιπτώσεις που οι σωλήνες του ηλεκτρολόγου θα περνούν από το πτώμα, το κάτω μέρος του διαχωριστικού θα γίνεται από τοιχαράκι με τούβλα αντισ του μεταλλικού πλέγματος για να καλυφθούν οι σωλήνες.

ζ. Η μεταλλική κατασκευή θα κατασκευαστεί και τοποθετηθεί στο τον αιτητή,θα αποτελείται στο πλαίσιο από αλμινοκαλιβρίτσα 50X50X5 mm και μεταλλικό πλέγμα.

η. Ο πίνακας από πλακάκι για τους μετρητές προληφθείται από τον αιτητή.

θ. Οι σωλήνες του ηλεκτρολόγου (ιδιωτική εγκατάσταση) δεν πρέπει να διαστραβώνουν σωλήνες καλωδίων της ΑΗΚ.

ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΥΤΡΙΟΥ
ΕLECTRICITY AUTHORITY OF CYPRUS

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / HEAD OFFICE

Τίτλος/Title
ΔΩΜΑΤΙΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ
ΣΕΙΡΑ : ΔΩΜΑΤΙΟ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΑΗΚ ΣΕ ΙΣΟΓΕΙΟ /ΠΡΟΣΤΕΤΟ ΤΥΠΟΣ : ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ > 300ΚVA
ΑΡ. ΜΕΤΡΗΤΩΝ : > 48 ΙΣΟΔΥΝ. ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ
ΔΥΝΑΤ. ΣΥΝ. ΦΟΡΤΙΟΥ : > 300ΚVA ΚΑΙ < 600ΚVA