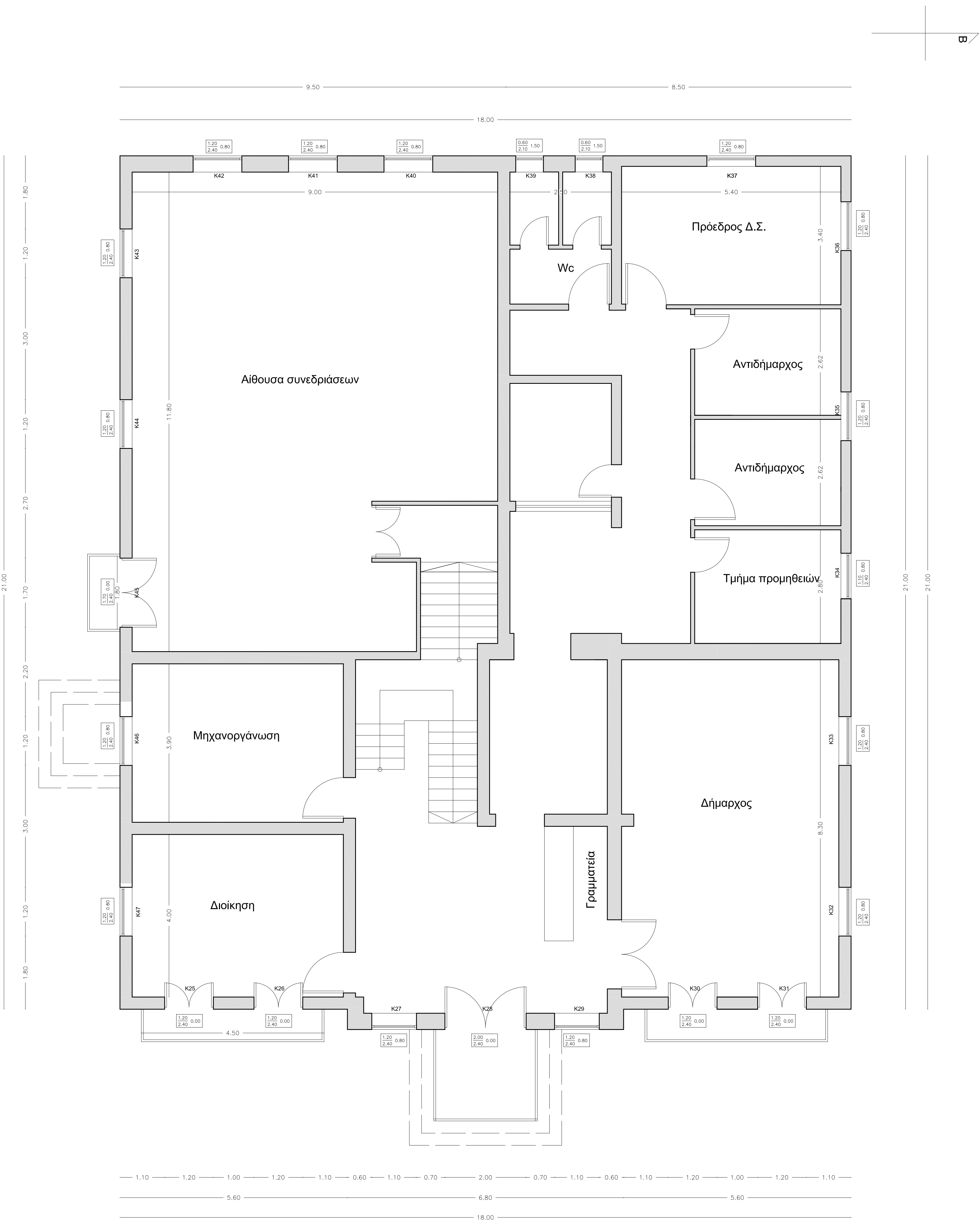




ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ			
Α/α κουφώματος	Πλάτος ανοίγματος [m]	Ύψος ανοίγματος [m]	Εμβαδό κουφώματος [m²]
25	1,2	2,4	2,88
26	1,2	2,4	2,88
27	1,2	1,6	1,92
28	2	2,4	4,8
29	1,2	1,6	1,92
30	1,2	2,4	2,88
31	1,2	2,4	2,88
32	1,2	1,6	1,92
33	1,2	1,6	1,92
34	1,1	1,6	1,76
35	1,2	1,6	1,92
36	1,2	1,6	1,92
37	1,2	1,6	1,92
38	0,6	0,6	0,36
39	0,6	0,6	0,36
40	1,2	1,6	1,92
41	1,2	1,6	1,92
42	1,2	1,6	1,92
43	1,2	1,6	1,92
44	1,2	1,6	1,92
45	1,2	1,6	1,92
46	1,2	1,6	1,92
47	1,7	2,4	4,08

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

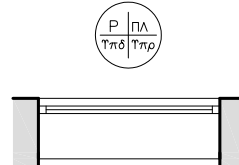
Αντικατάσταση των υπαρχόντων κουφωμάτων με νέα θερμονομικτά ανοίγματα - ανακλινόμενα κουφώματα αλουμινίου και ανοιγόμενες πόρτες αλουμινίου με θερμοδιακοπή.

Διάνοξη των κουφωμάτων τα οποία έχουν πληρωθεί εξάπτας των απυλεών που παρουσιάζον σε θερμότητα κατά την μέχρι τώρα χρήση του κτιρίου -στο σχέδιο φαίνονται αριθμημένα K25- K47.

Προτεινόμενα κουφώματα κάθε προφίλ θα αποτελείται από δύο ανεξάρτητες διατομές αλουμινίου κατάλληλων γεωμετρικών διαστάσεων, πάχους και βάρους ώστε να εξασφαλίζουν την απαιτούμενη αντοχή της κατασκευής σε παραμόρφωση τόσο λόγω της ανεμοπίεσης όσο και από οποιοδήποτε άλλες φορτίσεις Τα προτεινόμενα κουφώματα θα διαθέτουν υδατοστεγανότητα, θερμοδιακοπή, ηχομόνωση, κανάλια αποστράγγισης και δυνατότητα χρήσης μηχανισμού περιμετρικής σφράγισης και θα είναι πιστοποιημένα βάσει ευρωπαϊκών προτύπων.

Προτεινόμενοι υαλοπίνακες: διπλοί ενεργειακοί, θερμομονωτικοί- ηχομονωτικοί- ανακλαστικοί υαλοπίνακες ασφαλείας με μεμβράνες, ονομακό πάχους 30 mm (κρυστάλλο 4*4mm ενεργειακού - 16 mm κενό με πλήρωση αερίων- κρυστάλλο 3 + 3mm, με ηχομόνωση από άμεσο θερμό αέρος Rw<41 dB με απόχρωση), βαθμό διαπερατότητας και βαθμό φωτισαρότητας σύμφωνα με την οριστική μελέτη.

Τοποθέτηση των νέων κουφωμάτων: στην εξωτερική παρειά των ανοιγμάτων σε επαφή με την προτεινόμενη θερμομόνωση και προς αποφυγή επιπλέον θερμογεφυρών.



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ Ν.ΣΕΡΡΩΝ

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ

ΘΕΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗ 2
ΗΡΑΚΛΕΙΑ, ΣΕΡΡΕΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΟΥ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

ΚΛΙΜΑΚΑ

1/50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

A2

Οι συντάξαντες μηχανικοί

Ο Συντάκτης
Ηράκλειο, 24/05/2018
Οι Μηχανικοί

Μαρίνος Γεωργίου
Γεωργίου Μηχανικός ΤΕ

Επιμελητής
Ηράκλειο, 24/05/2018
Ο Πρωτοκόλλος
Τμήματος Τεχνικών Σχεδίων και
Διαχείρισης

Μαρίνος Αργυρίου
Τεχνικός Μηχανικός Τ.Ε.

Αντιμετώπιση
Ηράκλειο, 24/05/2018
Ο Πρωτοκόλλος της Δέσμης Τεχνικών
Υποδείξεων, Εξισφαλισμός & Υποβλήσεων

Μαρίνος Αργυρίου
Τεχνικός Μηχανικός Τ.Ε.

Έγκριση

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΙΟΣ 2018