

21.00

1.80 1.20 3.20 1.15 1.76 1.80 0.55 2.21 0.59 1.00 1.70 0.67 1.00 1.69 0.70



Ω

1.70 1.20 2.80 1.20 2.80 1.20 2.90 1.20 3.00 1.20 1.80

21.00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ			
Α/α κουφώματος	Πλάτος ανοίγματος [m]	Ύψος ανοίγματος [m]	Εμβαδό κουφώματος [m²]
1	1.20	1.60	1.92
2	1.2	1.6	1.92
3	1.2	1.6	1.92
4	2	2.45	4.9
5	1.2	1,6	1.92
6	1.2	1.6	1.92
7	1.2	1,6	1.92
8	1.2	1,6	1.92
9	1.2	1,6	1.92
10	1.2	1.6	1.92
11	1.2	1.6	1.92
12	1.2	1.6	1.92
14	0.6	0.6	0.36
15	1.2	1	1.2
16	1.2	1	1.2
17	1.7	2.2	3.74
18	1	3.2	3.2
19	1.7	2.2	3.74
20	1	3.2	3.2
21	2.2	3.2	7.04
22	1.8	3.2	5.76
23	1.15	2.2	2.53
24	1.2	1,6	1.92

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

Αντικατάσταση των υπαρχόντων κουφωμάτων με νέα θερμονηλωτικά ανοίγματα - ανακλινόμενα κουφώματα αλουμινίου και αναγόμενες πόρτες αλουμινίου με θερμοδιακοπή.

Διάνοση των κουφωμάτων τα οποία έχουν πληρωθεί εξαπής των απωλειών που παρουσιάζαν σε θερμότητα κατά την μέχρι τώρα χρήση του κτιρίου -στο σχέδιο φαίνονται αριθμημένα Κ1- Κ24.

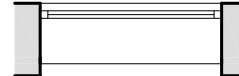
Προτεινόμενα κουφώματα κάθε προφίλ θα αποτελείται από δύο ανεξάρτητες διατομές αλουμινίου κατάλληλων γεωμετρικών διαστάσεων, πάχους και βάρους ώστε να εξασφαλίζουν την απαιτούμενη αντοχή της κατασκευής σε παραμόρφωση τόσο λόγω της ανεμοπίεσης όσο και από οπιοειδήτοτε άλλες φορτίσεις Τα προτεινόμενα κουφώματα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

Προτεινόμενοι υαλοπίνακες: διπλοί ενεργειακοί, θερμομονωτικοί- ηχομονωτικοί- ανακλαστικοί υαλοπίνακες ασφαλείας με μεμβράνες, συνολικοί πάχους 30 mm (κρύσταλλο 4+4mm ενεργειακούς - 16 mm κενό με πλήρωση αργού- κρύσταλλο 3 + 3mm, με ηχομόνωση από άμμο θάμβο αέρας Rw<41 dB με απόχρωση, βαθμό διαπερατότητας και βαθμό φωτοανάκλασης σύμφωνα με την οριστική μελέτη.

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



Ε.Π.Σ. 100/100



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ Ν.ΣΕΡΡΩΝ

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ

ΘΕΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗ 2 ΗΡΑΚΛΕΙΑ, ΣΕΡΡΕΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ

1/50

ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ Α1

Οι συντάξαντες μηχανικοί



Έγκριση

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΙΟΣ 2018