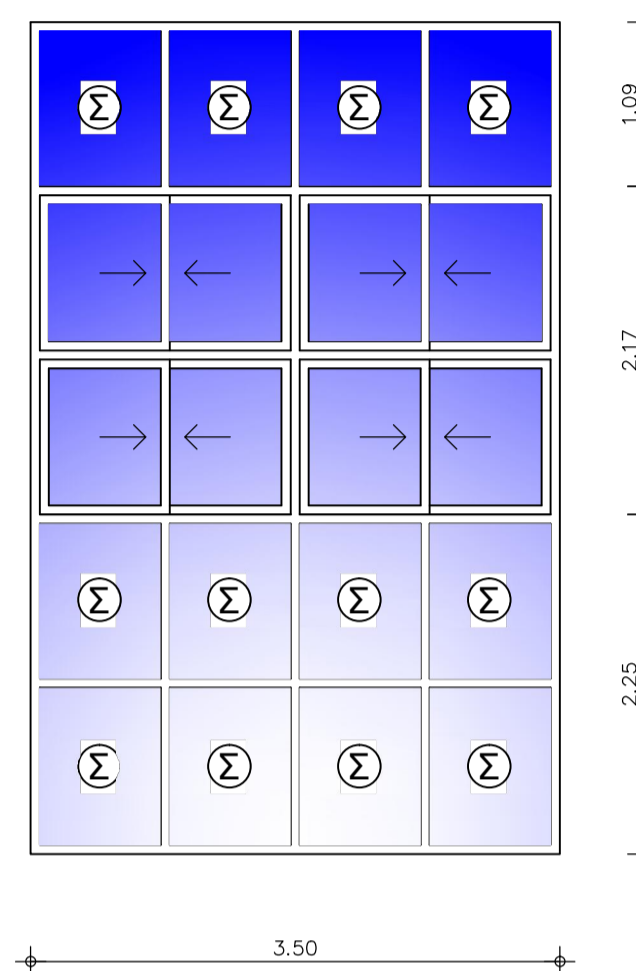
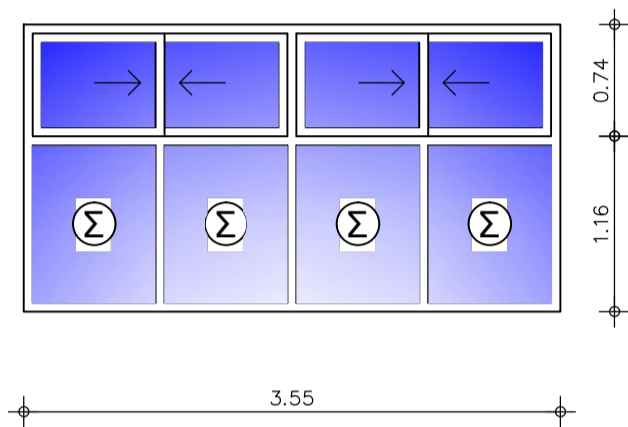


ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ 5 ΟΥ Δ.Σ. ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ

ΤΥΠΟΣ	ΥΛΙΚΟ:	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ	ΥΛΙΚΟ:	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Π1	ΑΝΟΙΓΜΕΝΟ ΚΟΥΦΩΜΑ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΒΑΦΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ RAL 9010	1	Π2	ΣΥΡΜΕΝΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΕΓΓΙΤΗ & 3ΠΛΟ ΟΔΗΓΟ ΡΟΛΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΒΑΦΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ RAL 7032	2
	ΥΠΟΓΕΙΟ			-	
	ΙΣΟΓΕΙΟ			-	
	Α' ΟΡΟΦΟΣ			1	



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Τα κουφωματα αλουμινιου ειναι ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ και με τα πιο κατω χαρακτηριστικα :
 - Θερμοδιακοπτη
 - συντελεστης θερμοπερατοτητας $U_f=2,8W/(m^2K)$, U_g υαλοπίνακα: $3.3 W/m^2K$
 - μεσο πλατος πλαισιου 10εκ.
 - Λαστιχο ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ και ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ στη κασα.
 - ΑΡΜΟΚΟΛΛΑ στις φαλτσες συναρμογες.
 - Ολα τα κουφωματα εχουν ΔΙΠΛΟΥΣ ενεργειακους υαλοπινακες (ΤΖΑΜΙΑ) Α' διαλογης με μαλακη επιστρωση νεας γενιας
 - Τα τζαμια ΔΕΝ πατανε στο προφιλ αλλα σε ΤΑΚΑΚΙΑ
 - Τα Τζαμια εχουν λαστιχο ΜΕΣΑ και ΕΞΩ
 - Τα τζαμια εχουν διακενο ξηρου αερα και παχη 6-16-5 με συντελεστη θερμοπερατοτητας $U_g=1,40W/(m^2K)$
 - Τα ρουλεμαν ειναι TEFLON με πιστοποιηση
 - Ολοι οι οδηγοι ειναι ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΙ
 - Οι κλειδαριες ειναι η ΔΥΟ σημειων τυπου VIOLOCK
- Ολα τα κουφωματα φερουν πιστοποιητικα συμφωνα με Κ.Εν.Α.Κ.
- Το χρωμα βαφης των αλουμινιων αναγράφεται στο φυλλάδιο της τεχνικής περιγραφής ως RAL9010.
- Ολα τα παραθυρα ισογείου εχουν σιδεριες ασφαλειας Λ.Τ.11.1.11
- Σε όλα τα εξωτερικά υαλοστάσια προβλέπεται διπλός υαλοπίνακας ασφαλείας στους ισόγειους χώρους, (και εξωτερικά προς την στάθμη της αυλής και εσωτερικά προς το κτίριο), τύπου laminated ανάλογα με την τεχνική περιγραφή και τον προσανατολισμό (βλ. παρ.14 της Τ.Π. του Ο.Σ.Κ.)
- Στις εξώθυρες τοποθετείται μπουκάλα επαναφοράς. Κλειδαριές ασφαλείας προβλέπονται σε όλες τις εξώπορτες, τις πόρτες ανελευστηρων και σε όλες τις πόρτες των χώρων: γραφεία, αίθουσες, βιβλιοθήκη, αποθήκη, κυλικείο, αποθήκη καυσίμων, λεβητοστάσιο και αντλιοστάσιο.
- Τα αλουμίνια θα είναι ηλεκτροστατικής βαφής.
- Στους ηλεκτρικά ανοιγόμενους φεγγίτες που βρίσκονται σε μεγάλο ύψος, προβλέπεται και τοποθέτηση χειροκίνητης μανιβέλας.

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ:

Ενδ. τυπου Alumil M20000 Apollo Alutherm
Κασα ενδ. τυπου M20022, Ελαχιστου Βαρους: 1359 gr/m
Φύλλο ενδ. τυπου M20038, Ελαχιστου Βαρους: 1459 gr/m

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ

ΘΕΣΗ: ΠΑΛΑΙΩΝ ΠΑΤΡΩΝ ΓΕΡΜΑΝΟΥ (ΤΕΡΜΑ), ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑ

ΜΕΛΕΤΗ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2014

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ 5 ΟΥ Δ.Σ. ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ

A1

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 50

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΤΣΕΛΙΑΓΚΟΥ ΙΩΑΝΝΑ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ:

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ:

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:

Ι. ΤΣΕΛΙΑΓΚΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Κ. ΓΑΛΑΝΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Δ. ΣΕΦΕΡΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ :