

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ-ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ  
ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Κ.Α. :

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/50

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΛΕΒΙΘΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.  
Σύμβουλοι : Πέτρος Κουφόπουλος, Αρχιτέκτων, Καθηγητής Παν. Πατρών  
Παναγιώτης Παναγιωτόπουλος, Πολ. Μηχανικός ΕΜΠ  
Proton Μελετητική (ΗΜ Εγκαταστάσεις)

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ :

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΠΚ01-03

1 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Θ01 1τμχ.		MB 008 +2.45/2.85 +1.20	X= 0.90, Y=1.20	Μονόφυλλο ανοιγόμενο παράθυρο με σταθερό φεγγίτη, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου
Θ02 1τμχ.		MB 007 +2.45/2.85 ±0.00	X= 2.00, Y=2.85	Δίφυλλη ανοιγόμενη υαλόθυρα με σταθερό φεγγίτη, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου
Θ03 1τμχ.		MB 006 +2.45/2.85 +1.20	X=2.15 Y=1.65	Τριπλό παράθυρο με επάλληλα συρόμενο κεντρικό μέρος, και σταθερό φεγγίτη, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου

2 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Θ04 1τμχ.		MB 005 +2.45/2.85 +1.20	X=2.30 Y=1.65	Τριπλό παράθυρο με επάλληλα συρόμενο κεντρικό μέρος, και σταθερό φεγγίτη, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου
Θ05 1τμχ.		Θ006.1 +2.45 ±0.00	X=1.90 Y=2.45	Δίφυλλη ανοιγόμενη 180°- υαλόθυρα αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου
Θ06 1τμχ.		MB 004 +2.45 ±0.00	X=3.70 Y=2.45	Γκαζζόπορτα με ρολό, αλουμινίου

3 ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Θ07 1τμχ.		MB 003 +2.45 ±0.00	X=2.00 Y=2.45	Δίφυλλη ανοιγόμενη υαλόθυρα αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου
Θ08 1τμχ.		MB 002 +2.45 ±0.00	X=0.95 Y=2.45	Μονόφυλλο σταθερό παράθυρο, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου
Θ09 1τμχ.		MB 001 +2.20 ±0.00	X=1.10 Y=2.20	Μονόφυλλη ανοιγόμενη πόρτα με οπές εξαερισμού, αλουμινίου με θερμοδιακοπή. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου

4

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Θ01 5τμχ.		EB 008 +3.78 +1.30 EB 007 +3.78 +1.30 EB 002 +3.78 +1.30 EB 001 +3.78 +1.30 EA 004 +3.78 +1.30	X=1.83 Y=2.48	Τετράφυλλο σταθερό παράθυρο, αλουμίνιου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου
Θ02 2τμχ.		EB 006 +3.78 +1.30 EB 003 +3.78 +1.30	X=2.86 Y=2.48	Εξάφυλλο σταθερό παράθυρο, αλουμίνιου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου
Θ03 1τμχ.		EB 005 +3.78 ±0.00	X=2.86 Y=3.78	Σύνθετο κοφύωμα με διφυλή ανοιγόμενη πόρτα με τζαμλίκια, και 4 σταθερά παράθυρα, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου

5

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Θ04 1τμχ.		EB 004 +3.78 ±0.00	X=2.86 Y=3.78	Εξάφυλλο σταθερό παράθυρο, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου
Θ05 1τμχ.		EA 003 +2.35 ±0.00	X=1.86 Y=2.35	Διφυλή ανοιγόμενη υαλόθυρα, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου
Θ06 2τμχ.		EA 002 +2.30 +1.30 EA 001 +2.30 +1.30	X=2.75 Y=2.35	Τριπλό παράθυρο με επάλληλα συρόμενα πλευρικά μέρη, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου

6

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Θ07 2τμχ.		MB 105 +2.30 +1.30 MB 104 +2.30 +1.30	X=1.59 Y=1.00	Μονόφυλλο παράθυρο ανοιγόμενο με ανάκληση, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου
Θ08 2τμχ.		MB 103 +2.30 +1.30 MB 102 +2.30 +1.30	X=2.24 Y=1.00	Διφυλλο παράθυρο συρόμενο επάλληλο, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου
Θ09 2τμχ.		MB 101 +2.30 +1.30 MN 104 +2.30 +1.30	X=3.19 Y=1.00	Τριπλό παράθυρο με επάλληλα συρόμενα πλευρικά μέρη, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου
Θ10 1τμχ.		MA 106 +2.30 +1.30	X=1.77 Y=1.00	Μονόφυλλο παράθυρο ανοιγόμενο με ανάκληση, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου
Θ11 1τμχ.		MA 105 +2.30 +1.30	X=1.14 Y=1.00	Μονόφυλλο παράθυρο ανοιγόμενο με ανάκληση, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου

7

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Θ12 1τμχ.		MA 104 +2.30 +1.30	X=5.04 Y=1.00	Πεντάφυλλο παράθυρο με επάλληλα συρόμενα ακραία πλευρικά μέρη και το κεντρικό μέρος, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου
Θ13 3τμχ.		MA 103 +2.30 +1.30 MA 102 +2.30 +1.30 MA 101 +2.30 +1.30	X=0.90 Y=1.00	Μονόφυλλο παράθυρο ανοιγόμενο με ανάκληση, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου
Θ14 1τμχ.		MN 103 +2.30 ±0.00	X=1.50 Y=2.30	Διφυλή ανοιγόμενη πόρτα με τζαμλίκια, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου

8

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Θ15 1τμχ.		MN 102 +2.30 +1.30	X=5.61 Y=1.00	Πεντάφυλλο παράθυρο με επάλληλα συρόμενα ακραία πλευρικά μέρη και το κεντρικό μέρος, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου
Θ16 1τμχ.		MN 101 +2.30 +1.30	X=5.14 Y=1.00	Πεντάφυλλο παράθυρο με επάλληλα συρόμενα ακραία πλευρικά μέρη και το κεντρικό μέρος, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου
Θ17 1τμχ.		EA 103 +2.30 ±0.00	X=0.68 Y=2.90	Διφυλλο σταθερό παράθυρο, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου

9

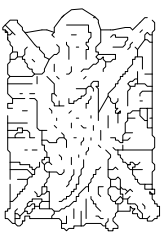
ΠΙΝΑΚΑΣ 9: ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Θ18 1τμχ.		EN 103 +2.90 ±0.00	X=3.77 Y=2.90	Σύνθετο κοφύωμα με διφυλή ανοιγόμενη πόρτα με τζαμλίκια, 2 σταθερά παράθυρα και 4 σταθερούς φεγγίτες, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου
Θ19 1τμχ.		EN 102 +2.90 ±0.00	X=6.14 Y=2.90	Σύνθετο κοφύωμα με διφυλή ανοιγόμενη υαλόθυρα, 2 μονόφυλλες ανοιγόμενες υαλόθυρες, 2 παράθυρα και 6 σταθερούς φεγγίτες, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου

10

ΠΙΝΑΚΑΣ 10: ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Θ20 1τμχ.		EN 101 +2.90 ±0.00	X=2.86 Y=2.90	Σύνθετο κοφύωμα με διφυλή ανοιγόμενη υαλόθυρα, 1 σταθερό παράθυρο και 3 σταθερούς φεγγίτες, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου
Θ21 1τμχ.		EA 005 +2.47 +1.47 EA 108 +2.30 +1.30 EA 004 +2.47 +1.47 EA 107 +2.30 +1.30 EA 001 +3.96 +1.47 EA 103 +2.30 +1.30	X=2.81 Y=1.00	Τριπλό παράθυρο με επάλληλα συρόμενα πλευρικά μέρη, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου
Θ22 1τμχ.		EA 102 +2.35 ±0.00	X=2.00 Y=2.35	Διφυλή ανοιγόμενη υαλόθυρα, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου



## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ-ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ  
ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Κ.Α. :

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/50

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΛΕΒΙΘΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Σc.

Σύμβουλοι : Πέτρος Κουφόπουλος, Αρχιτέκτων, Καθηγητής Παν. Πατρών  
Παναγιώτης Παναγιωτόπουλος, Πολ. Μηχανικός ΕΜΠ  
Προton Μελετητική (ΗΜ Εγκταστάσεις)

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ :

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

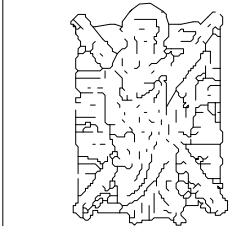
ΠΚ04-10



11	ΠΙΝΑΚΑΣ 11: ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΟΡΟΦΟΥ				
ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Θ01 6τμχ.		EB 208 +8.05 +3.98  EB 207 +8.05 +3.98  EB 202 +8.05 +3.98  EB 201 +8.05 +3.98  EA 216 +8.05 +3.98  EA 201 +8.05 +3.98	X=1.83 Y=4.07	Τετράφυλλο σταθερό παράθυρο, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα βαρέως τύπου αλουμινίου.	
Θ02 4τμχ.		EB 206 +8.05 +3.98  EB 205 +8.05 +3.98  EB 204 +8.05 +3.98  EB 203 +8.05 +3.98	X=2.86 Y=4.07	Σύνθετο κούφωμα με 3 σταθερά παράθυρα κάτω, 3 φεγγίτες επάνω, ο μεσαίος ανοιγόμενος με ανάκλιση, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου	

12	ΠΙΝΑΚΑΣ 12: ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΟΡΟΦΟΥ				
ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Θ03 28τμχ.		EA 211 +5.75 +4.75  EA 206 +5.75 +4.75  EA 212 +8.05 +7.05  EA 210 +5.75 +4.75  EA 205 +5.75 +4.75  EA 212 +8.05 +7.05  EA 209 +5.75 +4.75  EA 204 +5.75 +4.75  EA 212 +8.05 +7.05  EA 205 +8.05 +7.05  EA 214 +5.75 +4.75  EA 209 +5.75 +4.75  EA 203 +8.05 +7.05  EA 212 +4.75	X=2.86 Y=1.00	Τριπλό παράθυρο με 2 σταθερά ακραία μέρη και μεσαίο ανοιγόμενο με ανάκλιση, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου	
Θ04 1τμχ.		EA 201 +5.75 +4.75	X=0.91 Y=1.00	Μονόφυλλο σταθερό παράθυρο, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου	
Θ05 2τμχ.		EN 203 +5.75 +4.75  EN 201 +5.75 +4.75	X=3.95 Y=1.00	Τετράφυλλο σταθερό παράθυρο, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου	

13	ΠΙΝΑΚΑΣ 13: ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΟΡΟΦΟΥ				
ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Θ06 1τμχ.		EN 202 +5.75 +4.75	X=6.22 Y=1.00	Σύνθετο κούφωμα με 4 σταθερά παράθυρα , και 2 παράθυρα ανοιγόμενα με ανάκλιση, αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες. Κάσα & μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου	



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ-ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ  
ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Κ.Α. :

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΟΡΟΦΟΥ

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/50

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΛΕΒΙΘΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.  
Σύμβουλοι : Πέτρος Κουφόπουλος, Αρχιτέκτων, Καθηγητής Παν. Πατρών  
Παναγιώτης Παναγιωτόπουλος, Πολ. Μηχανικός ΕΜΠ  
Proton Μελετητική (ΗΜ Εγκαταστάσεις)

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ :

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΠΚ11-13

ΠΙΝΑΚΑΣ 14: ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
E01 7τμχ.		<div>Θ003.1 +2.20 ±0.00</div> <div>Θ016.1 +2.20 ±0.00</div> <div>Θ004.1 +2.20 ±0.00</div> <div>Θ005.1 +2.20 ±0.00</div> <div>Θ017.1 +2.20 ±0.00</div> <div>MB001 +2.20 ±0.00</div> <div>Θ013.1 +2.20 ±0.00</div>	X=1.10 Y=2.20       X=1.00 Y=2.20	Μονόφυλλη ανοιγόμενη πόρτα δεξιά. Φύλλο πάχους 42mm και επένδυση μοριοσανίδας HDF με επίστρωση HPL. Κάσα μεταλλική, μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα.
E02 1τμχ.		<div>Π005.2 +2.20 +1.20</div>	X=1.10 Y=1.00	Μονόφυλλο σταθερό παράθυρο αλουμινίου με διπλούς ενιαίους υαλοπίνακες.
E03 1τμχ.		<div>Θ008.1 +2.20 ±0.00</div> <div>Θ008.1 +2.20 +0.85</div>	X=2.50 Y=2.20	Σύνθετο κούφωμα με δύο σταθερά παράθυρα και πόρτα ανοιγόμενη αριστερά. Πόρτα από φύλλο πάχους 42mm και επένδυση μοριοσανίδας HDF με επίστρωση HPL. Κάσα μεταλλική, μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα. Μονόφυλλα σταθερά παράθυρα αλουμινίου με διπλούς ενιαίους υαλοπίνακες, εκατέρωθεν της πόρτας

ΠΙΝΑΚΑΣ 17: ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

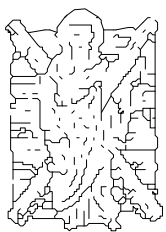
ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
E10 2τμχ.		<div>Θ014.1 +2.20 ±0.00</div> <div>Θ015.1 +2.20 ±0.00</div>	X=1.90 Y=2.20	Δίφυλλη ανοιγόμενη πόρτα Φύλλο πάχους 42mm και επένδυση μοριοσανίδας HDF με επίστρωση HPL. Κάσα μεταλλική, μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα.
E11 1τμχ.		<div>Θ009.1 +2.20 ±0.00</div>	X=2.00 Y=2.20	Δίφυλλη ανοιγόμενη πόρτα με ενσωματωμένο υαλοστάσιο σε κάθε φύλλο. Φύλλο πόρτας πάχους 42mm και επένδυση μοριοσανίδας HDF με επίστρωση HPL. Κάσα μεταλλική, μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα.
E12 1τμχ.		<div>Θ018.1 +2.20 ±0.00</div>	X=2.30 Y=2.20	Σύνθετο μεταλλικό πυράντοχο κούφωμα με ένα σταθερό παράθυρο με πυράντοχο τζάμι και μία ανοιγόμενη πόρτα μεταλλική πυράντοχη 60 λεπτών. Το θυροφύλλο έχει υαλοστάσιο με πυράντοχο τζάμι. Φύλλο πόρτας συνολικού πάχους 60χιλ. κατασκευασμένο εξωτερικά από φύλλο πλήρως γαλβανισμένου χάλυβα 0.8χιλ., εσωτερική πλήρωση από υψηλής πυκνότητας μονωτικό πυρήναμα υλικό. Φέρει περιμετρικά θερμοδιακούμενο λάστιχο. Κάσα μεταλλική, πυράντοχη. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα. Μαύρη λαβή πυρασφάλειας με χαλύβδινο εσωτερικό πυρήνα. Μηάρα πανικού & μηχανισμός αυτόματης επαναφοράς.

ΠΙΝΑΚΑΣ 15: ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
E04 1τμχ.		<div>Π008.2 +2.20 +0.85</div>	X=2.95 Y=1.35	Μονόφυλλο σταθερό παράθυρο αλουμινίου με διπλούς ενιαίους υαλοπίνακες χωρισμένο σε δύο ίσα μέρη.
E05 1τμχ.		<div>Θ002.1 +2.20 ±0.00</div>	X=1.10 Y=2.20	Πόρτα ανοιγόμενη αριστερά με ενσωματωμένο φεγγίτη. Φύλλο πάχους 42mm και επένδυση μοριοσανίδας HDF με επίστρωση HPL. Κάσα μεταλλική, μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα.
E06 2τμχ.		<div>Θ011.1 +2.20 ±0.00</div> <div>Θ016.2 +2.20 ±0.00</div>	X=1.10 Y=2.20  X=0.75 Y=2.20	Μονόφυλλη ανοιγόμενη πόρτα αριστερά. Φύλλο πάχους 42mm και επένδυση μοριοσανίδας HDF με επίστρωση HPL. Κάσα μεταλλική, μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα.

ΠΙΝΑΚΑΣ 18: ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
E13 8τμχ.		<div>Θ003.2 +2.20 ±0.00</div> <div>Θ004.2 +2.20 ±0.00</div> <div>Θ003.3 +2.20 ±0.00</div> <div>Θ004.3 +2.20 ±0.00</div> <div>Θ003.4 +2.20 ±0.00</div> <div>Θ004.4 +2.20 ±0.00</div> <div>Θ003.5 +2.20 ±0.00</div> <div>Θ004.5 +2.20 ±0.00</div>	X=0.85 Y=2.20	Μονόφυλλη ανοιγόμενη πόρτα δεξιά. Φύλλο πάχους 42mm και επένδυση μοριοσανίδας HDF με επίστρωση HPL. Κάσα μεταλλική, μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα.



## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ-ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ  
ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Κ.Α. :

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/50

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΛΕΒΙΘΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.  
Σύμβουλοι : Πέτρος Κουφόπουλος, Αρχιτέκτων, Καθηγητής Παν. Πατρών  
Παναγιώτης Παναγιωτόπουλος, Πολ. Μηχανικός ΕΜΠ  
Proton Μελετητική (ΗΜ Εγκαταστάσεις)

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ :

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΠΚ14-17



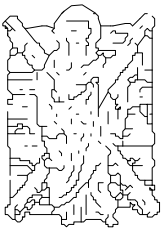
ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
E01 3τμχ.		Ø138.1 +2.20 ±0.00  Ø135.1 +2.20 ±0.00  Ø132.1 +2.20 ±0.00	X=0.90 Y=2.20	Πόρτα ανοιγόμενη αριστερά Φύλλο πάχους 42mm και επένδυση μορισσανίδας HDF με επίστρωση HPL. Κάσα μεταλλική, μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα.
E02 1τμχ.		Ø136.1 +2.20 ±0.00	X=1.00 Y=2.20	Πόρτα ανοιγόμενη δεξιά WC ΑΜΕΑ Φύλλο πάχους 42mm και επένδυση μορισσανίδας HDF με επίστρωση HPL. Κάσα μεταλλική, μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα.
E03 1τμχ.		Ø133.1 +2.20 ±0.00	X=0.85 Y=2.20	Πόρτα ανοιγόμενη αριστερά Φύλλο πάχους 42mm και επένδυση μορισσανίδας HDF με επίστρωση HPL. Κάσα μεταλλική, μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα.

ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
E04 1τμχ.		Ø134.1 +2.20 ±0.00	X=0.85 Y=2.20	Πόρτα ανοιγόμενη αριστερά Φύλλο πάχους 42mm και επένδυση μορισσανίδας HDF με επίστρωση HPL. Κάσα μεταλλική, μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα.
E05 1τμχ.		Ø133.2 +2.20 ±0.00	X=0.70 Y=2.20	Πόρτα ανοιγόμενη δεξιά Φύλλο πάχους 42mm και επένδυση μορισσανίδας HDF με επίστρωση HPL. Κάσα μεταλλική, μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα.
E06 1τμχ.		Ø134.2 +2.20 ±0.00	X=0.70 Y=2.20	Πόρτα ανοιγόμενη αριστερά Φύλλο πάχους 42mm και επένδυση μορισσανίδας HDF με επίστρωση HPL. Κάσα μεταλλική, μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα.

ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
E07 12τμχ.		Ø003.1 +2.20 ±0.00  Ø004.1 +2.20 ±0.00  Ø005.1 +2.20 ±0.00  Ø012.1 +2.20 ±0.00  MB 001 +2.20 ±0.00  Ø014.1 +2.20 ±0.00  Ø017.1 +2.20 ±0.00	X=1.10 Y=2.20	Μονόφυλλη ανοιγόμενη πόρτα δεξιά Φύλλο πάχους 42mm και επένδυση μορισσανίδας HDF με επίστρωση HPL. Κάσα μεταλλική, μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα.
E08 5τμχ.		Ø127.1 +2.20 ±0.00  Ø126.1 +2.20 ±0.00  Ø130.1 +2.20 ±0.00  Ø128.1 +2.20 ±0.00  Ø125.1 +2.20 ±0.00	X=1.10 Y=2.20  πυράντοχη	Μονόφυλλη ανοιγόμενη πόρτα δεξιά Φύλλο πάχους 42mm και επένδυση μορισσανίδας HDF με επίστρωση HPL. Κάσα μεταλλική, μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα.
E09 1τμχ.		Ø108.1 +2.20 ±0.00	X=2.94 Y=2.20	Σύνθετο κοίφωμα με δύο σταθερά παράθυρα και πόρτα ανοιγόμενη αριστερά, μεταλλικό Πόρτα από φύλλο πάχους 42mm και επένδυση μορισσανίδας HDF με επίστρωση HPL. Κάσα μεταλλική, μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα.

ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
E09 1τμχ.		Ø104.2 +2.20 ±0.00  Ø104.1 +2.20 ±0.00  Ø119.1 +2.20 ±0.00	X=1.50 Y=2.20	Διφυλλή ανοιγόμενη πόρτα Φύλλο πάχους 42mm και επένδυση μορισσανίδας HDF με επίστρωση HPL. Κάσα μεταλλική, μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα.
E10 1τμχ.		Ø101.1 +2.20 ±0.00	X=1.14 Y=2.20	Πόρτα ανοιγόμενη δεξιά με ενσωματωμένο φεγγίτη, μεταλλική <b>πυράντοχη</b> 60 λεπτιών. Όλα τα φύλλα έχουν υαλοστάσιο με πυράντοχο τζάμι. Φύλλο πόρτας συνολικού πάχους 60χλ. κατασκευασμένο εξωτερικά από φύλλο πλήρως γαλβανισμένου χαλύβα 0.8χλ., εσωτερική πλήρωση από υψηλής πυκνότητας μονωτικό πυρίμαχο υλικό. Φέρει περιμετρικά θερμοδιακογόμενο λάστιχο. Κάσα μεταλλική, πυράντοχη. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα. Μαύρη λαβή πυρασφάλειας με χαλύβδινο εσωτερικό τυρίγινα. Μπάρα πανικού & μηχανισμός αυτόματης επαναφοράς.
E11 1τμχ.		Ø101.2 +2.20 +1.20	X=1.14 Y=2.20	Πόρτα ανοιγόμενη αριστερά με ενσωματωμένο φεγγίτη, μεταλλική <b>πυράντοχη</b> 60 λεπτιών. Όλα τα φύλλα έχουν υαλοστάσιο με πυράντοχο τζάμι. Φύλλο πόρτας συνολικού πάχους 60χλ. κατασκευασμένο εξωτερικά από φύλλο πλήρως γαλβανισμένου χαλύβα 0.8χλ., εσωτερική πλήρωση από υψηλής πυκνότητας μονωτικό πυρίμαχο υλικό. Φέρει περιμετρικά θερμοδιακογόμενο λάστιχο. Κάσα μεταλλική, πυράντοχη. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα. Μαύρη λαβή πυρασφάλειας με χαλύβδινο εσωτερικό τυρίγινα. Μπάρα πανικού & μηχανισμός αυτόματης επαναφοράς.

ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
E12 1τμχ.		Ø124.1 +2.20 ±0.00	X=0.85 Y=2.20	Πόρτα ανοιγόμενη δεξιά Φύλλο πάχους 42mm και επένδυση μορισσανίδας HDF με επίστρωση HPL. Κάσα μεταλλική, μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα.
E13 1τμχ.		Ø111.1 +2.20 ±0.00  Π111.2 +2.50 +0.65	X=5.47 Y=2.20	Σύνθετο κοίφωμα με σταθερά μεταλλικά παράθυρα, πυράντοχο και πόρτα ανοιγόμενη μεταλλική <b>πυράντοχη</b> 60 λεπτιών. Όλα τα φύλλα έχουν υαλοστάσιο με πυράντοχο τζάμι. Φύλλο πόρτας συνολικού πάχους 60χλ. κατασκευασμένο εξωτερικά από φύλλο πλήρως γαλβανισμένου χαλύβα 0.8χλ. εσωτερική πλήρωση από υψηλής πυκνότητας μονωτικό πυρίμαχο υλικό. Φέρει περιμετρικά θερμοδιακογόμενο λάστιχο. Κάσα μεταλλική, πυράντοχη. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα. Μαύρη λαβή πυρασφάλειας με χαλύβδινο εσωτερικό τυρίγινα. Μπάρα πανικού & μηχανισμός αυτόματης επαναφοράς.



## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ-ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ  
ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Κ.Α. :

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/50

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΛΕΒΙΘΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Σc.

Σύμβουλοι : Πέτρος Κουφόπουλος, Αρχιτέκτων, Καθηγητής Παν. Πατρών  
Παναγιώτης Παναγιωτόπουλος, Πολ. Μηχανικός ΕΜΠ  
Προton Μελετητική (ΗΜ Εγκταστάσεις)

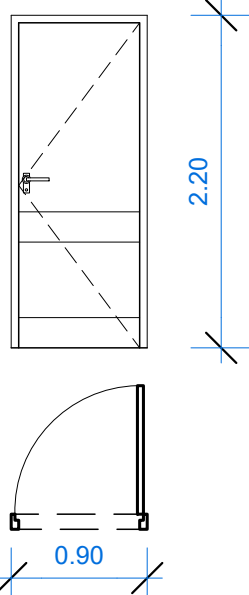
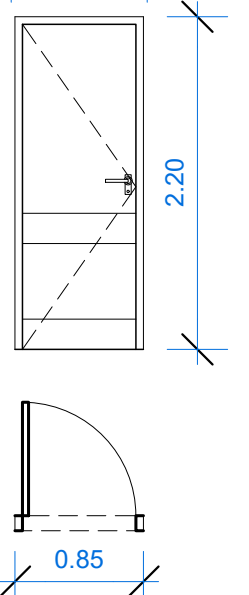
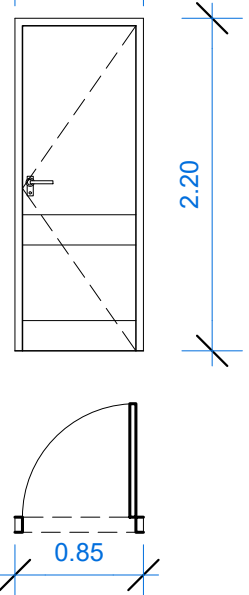
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ :

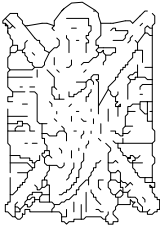
ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΠΚ18-22

ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
E01 1τμχ.		Θ202 +2.20 ±0.00	X=0.90 Y=2.20	Μονόφυλλη ανοιγόμενη πόρτα δεξιά Φύλλο πάχους 42mm και επένδυση μοριοσανίδας HDF με επίστρωση HPL. Κάσα μεταλλική, μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα.
E02 1τμχ.		Θ204 +2.20 ±0.00	X=0.85 Y=2.20	Μονόφυλλη ανοιγόμενη πόρτα αριστερή Φύλλο πάχους 42mm και επένδυση μοριοσανίδας HDF με επίστρωση HPL. Κάσα μεταλλική, μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα.
E02 1τμχ.		Θ206 +2.20 ±0.00	X=0.85 Y=2.20	Μονόφυλλη ανοιγόμενη πόρτα δεξιά Φύλλο πάχους 42mm και επένδυση μοριοσανίδας HDF με επίστρωση HPL. Κάσα μεταλλική, μεντεσέδες βαρέως τύπου αλουμινίου. Χειρολαβή, μηχανισμοί κλεισίματος και κλειδαριά αλουμινίου. Προστατευτική επένδυση 20εκ. από αλουμίνιο στο κάτω και στο μεσαίο τμήμα.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ-ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ  
ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Κ.Α. :

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΟΡΟΦΟΥ

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/50

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΛΕΒΙΘΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.

Σύμβουλοι : Πέτρος Κουφόπουλος, Αρχιτέκτων, Καθηγητής Παν. Πατρών  
Παναγιώτης Παναγιωτόπουλος, Πολ. Μηχανικός ΕΜΠ  
Proton Μελετητική (ΗΜ Εγκαταστάσεις)

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ :

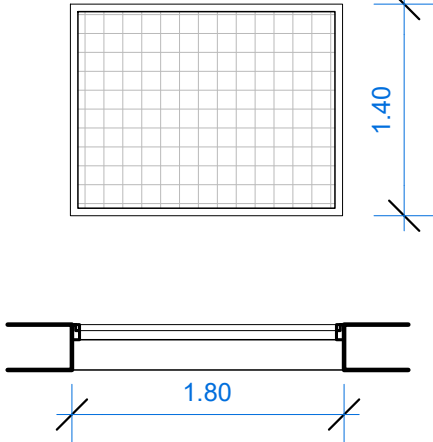
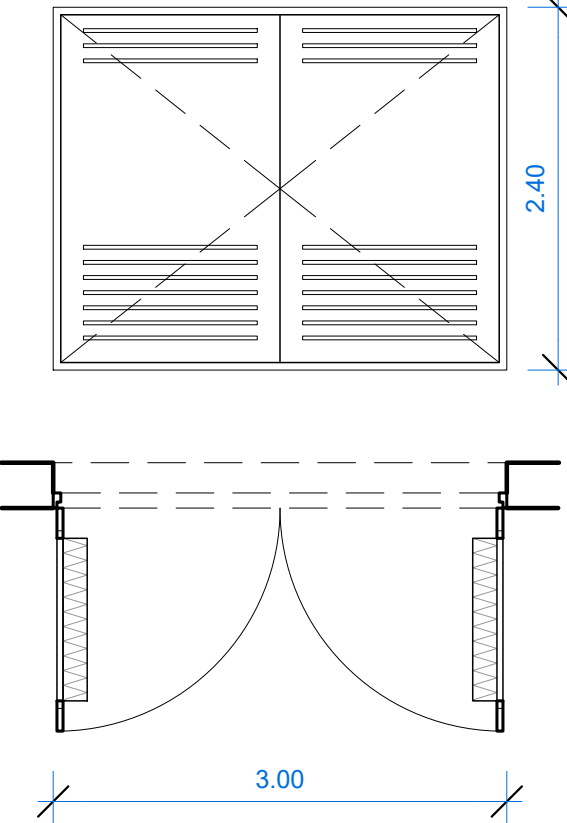
ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

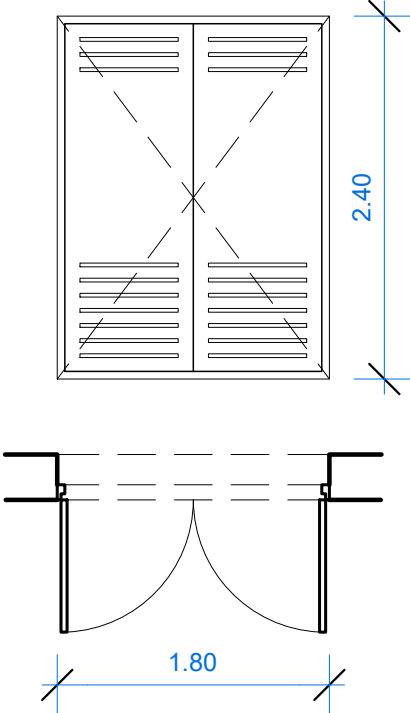
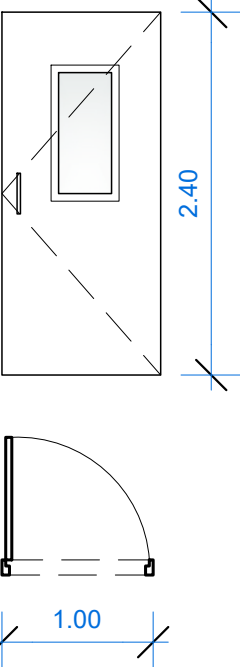
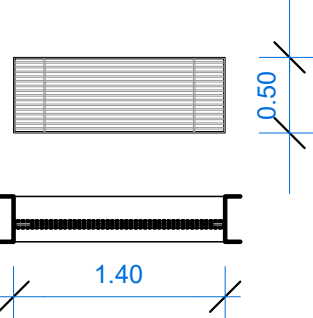
ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

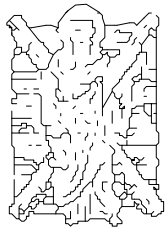
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΠΚ23



ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Δ01 1τμχ.		Δ 001.1 +2.40 ±1.00	X=1.80 Y=1.40	Μονόφυλλο σταθερό παράθυρο σιδερένιο με ανοξείδωτη σίτα.
Δ02 1τμχ.		Δ 001.2 +2.40 ±0.00	X=3.00 Y=2.40	Δίφυλλη ανοιγόμενη μεταλλική πόρτα, με σχισμές εξαερισμού. Ηχοπαγίδες προσαρμοσμένες πίσω από τις περσίδες.

ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Δ03 3τμχ.		Δ 004.1 +2.40 ±0.00 Δ 005.1 +2.40 ±0.00 Δ 006.1 +2.40 ±0.00	X=1.80 Y=2.40	Δίφυλλη ανοιγόμενη μεταλλική πόρτα, με σχισμές εξαερισμού.
Δ04 3τμχ.		Δ 003.1 +2.40 ±0.00 Δ 001.3 +2.40 ±0.00 Δ 002.1 +2.40 ±0.00	X=1.00 Y=2.40	Μονόφυλλη, ανοιγόμενη μεταλλική πόρτα, με ενσωματωμένο σταθερό υαλοπίννακα.
Δ05 4τμχ.		Δ 005.2 +4.00 +4.50 Δ 005.3 +4.00 +4.50 Δ 005.4 +4.00 +4.50 Δ 005.5 +4.00 +4.50	X=1.40 Y=0.50	Σταθερό κούφωμα αλουμινίου με περσίδες αερισμού (shaft εξαερισμού).



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ-ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ  
ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Κ.Α. :

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΔΕΔΔΗΕ

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/50

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΛΕΒΙΘΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.  
Σύμβουλοι : Πέτρος Κουφόπουλος, Αρχιτέκτων, Καθηγητής Παν. Πατρών  
Παναγιώτης Παναγιωτόπουλος, Πολ. Μηχανικός ΕΜΠ  
Proton Μελετητική (ΗΜ Εγκαταστάσεις)

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ :

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΠΚ24-25