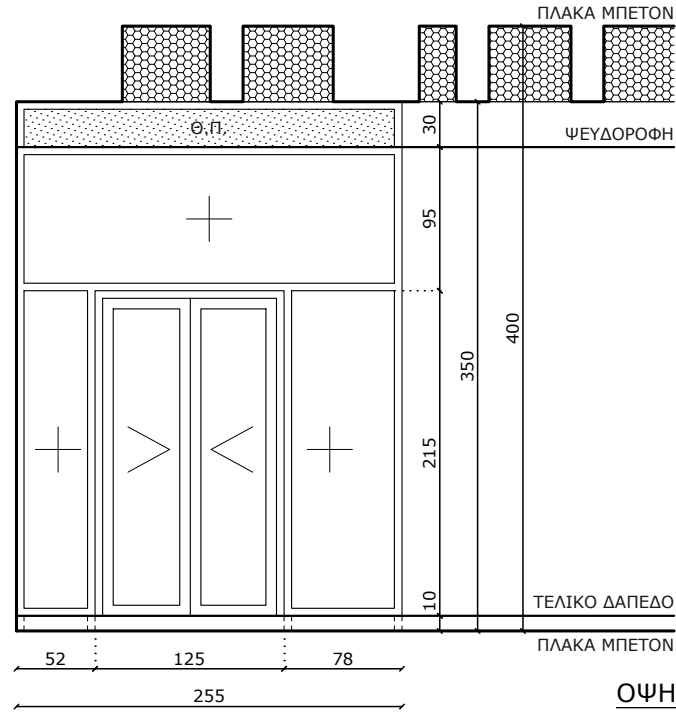
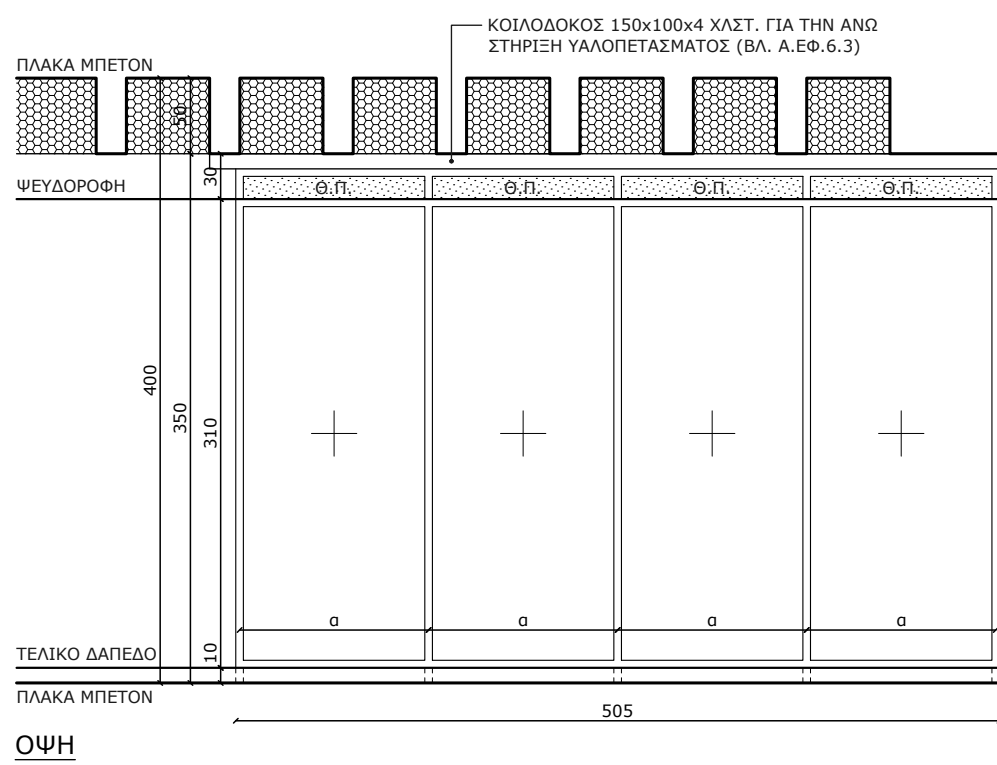
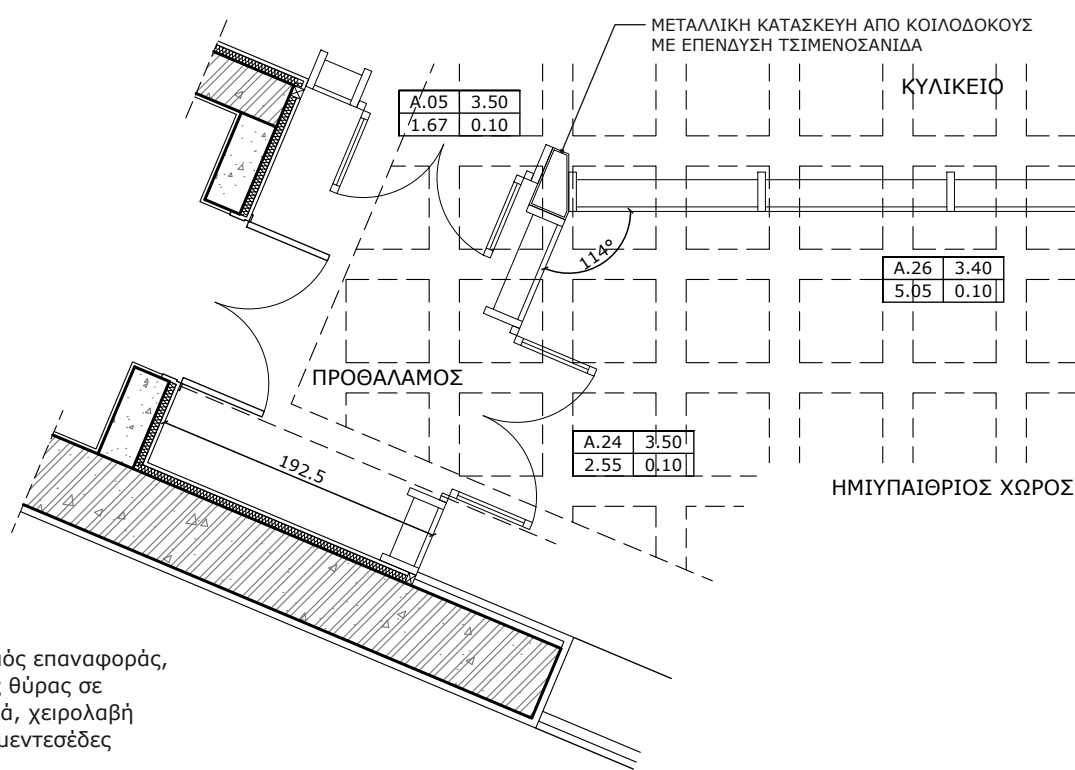


- A.05** (με θερμοδιακοπή)
- Υαλοπέτασμα αλουμινίου με τρία σταθερά φύλλα και διφυλή ανοιγόμενη θύρα, ενδεικτικού τύπου "ETEM σειρά E85 και E45" ή ισοδύναμου, RAL 7012
  - Διπλός υαλοπίνακας συνολικού πάχους 28 mm (εξωτερικό laminate 4 mm + μεμβράνη + 4 mm, κενό 12 mm με αέρα, εσωτερικό laminate 4 mm + μεμβράνη + 4 mm)
  - Θερμομονωτικό πάνελο (Θ.Π.) πάχους 30 mm
  - Εμβαδόν: (1,67x3,50)=5,85 m<sup>2</sup>
  - Τεμάχια: 1
- Εξαρτήματα: Μηχανισμός επαναφοράς, μηχανισμός σπέρωσης θύρας σε ανοικτή θέση, κλειδαριά, χειρολαβή μαύρου χρώματος και μεντεσέδες αλουμινίου



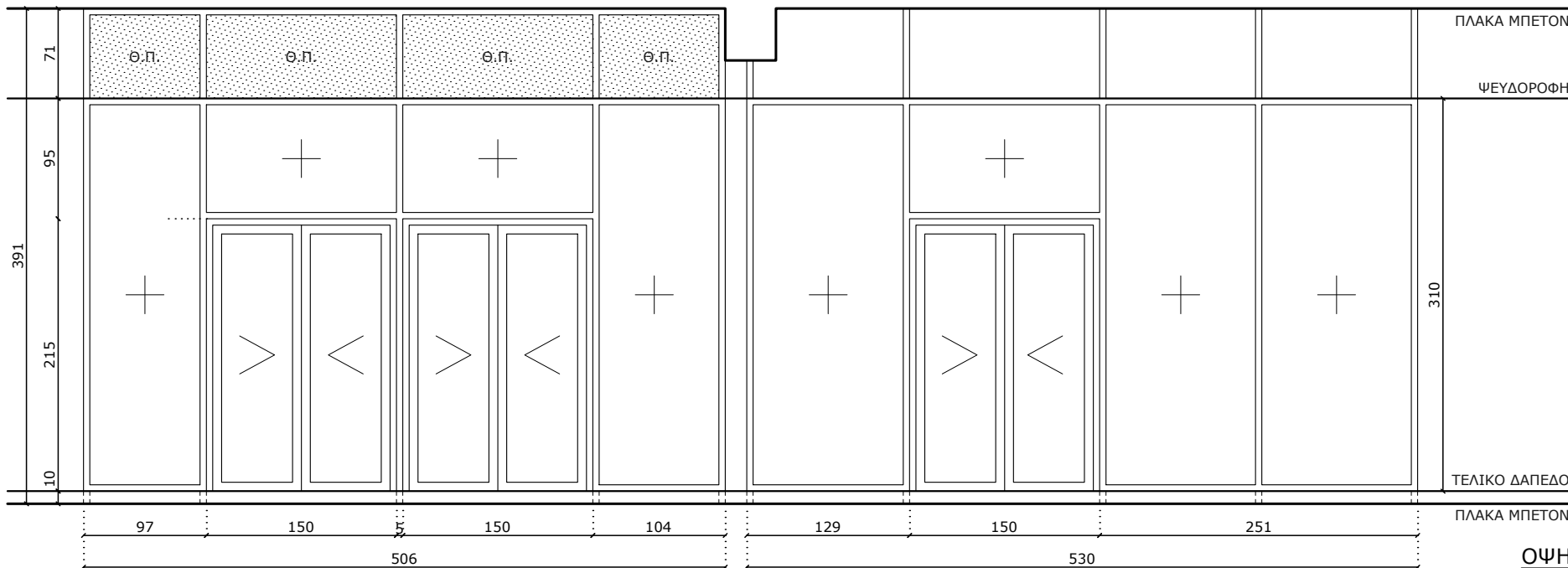
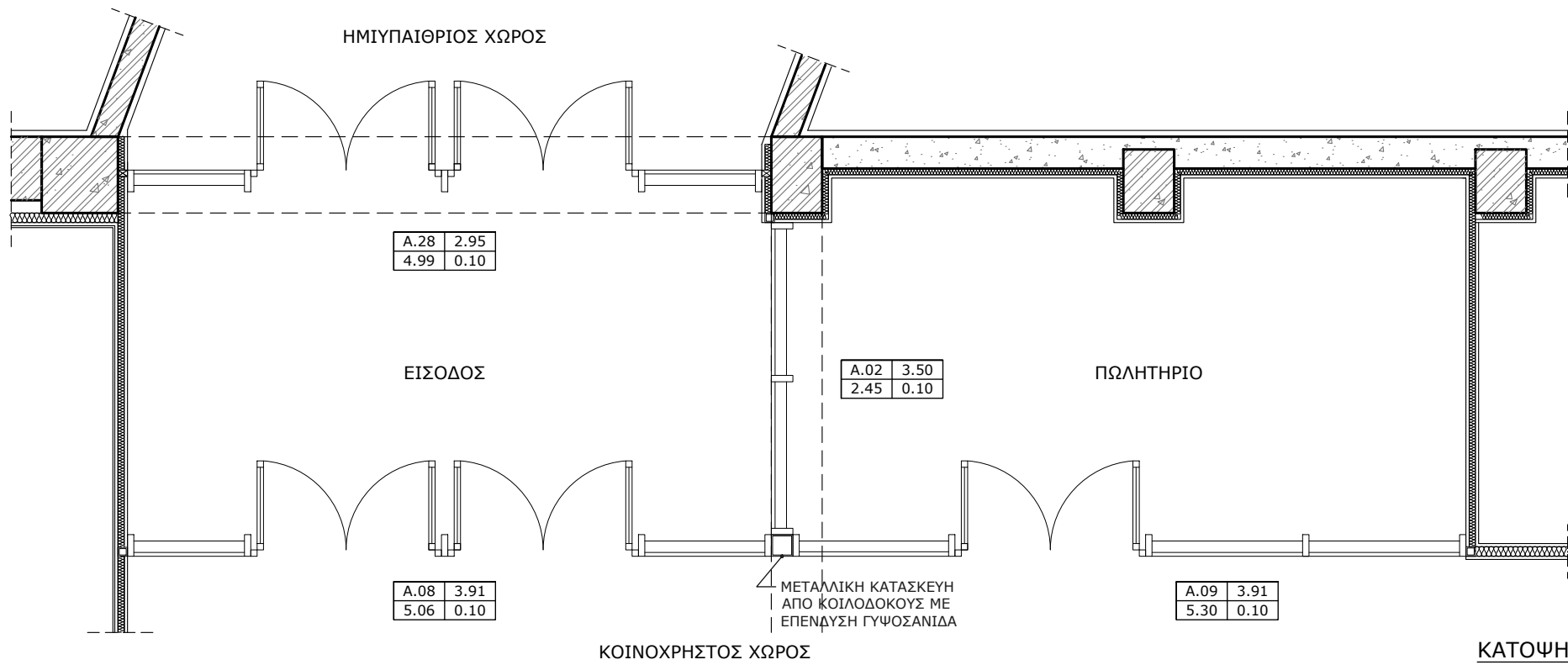
- A.24** (με θερμοδιακοπή)
- Υαλοπέτασμα αλουμινίου με τέσσερα σταθερά φύλλα και διφυλή ανοιγόμενη θύρα, ενδεικτικού τύπου "ETEM σειρά E85 και E45" ή ισοδύναμου, RAL 7012
  - Διπλός υαλοπίνακας συνολικού πάχους 30 mm (εξωτερικό Securite 8 mm με μεμβράνη χαμηλής επίστρωσης Low-e, κενό 12 mm με αέρα, εσωτερικό laminate 5 mm + μεμβράνη + 5 mm)
  - Θερμομονωτικό πάνελο (Θ.Π.) πάχους 30 mm
  - Εμβαδόν: 2,55x3,50=8,93 m<sup>2</sup>
  - Τεμάχια: 1
  - Εξαρτήματα: Μηχανισμός επαναφοράς, μηχανισμός σπέρωσης θύρας σε ανοικτή θέση, κλειδαριά ασφαλείας, χειρολαβή μαύρου χρώματος και μεντεσέδες αλουμινίου



- A.26** (με θερμοδιακοπή)
- Υαλοπέτασμα αλουμινίου με οκτώ σταθερά φύλλα, ενδεικτικού τύπου "ETEM σειρά E85" ή ισοδύναμου, RAL 7012
  - Διπλός υαλοπίνακας συνολικού πάχους 30 mm (εξωτερικό Securite 8 mm με μεμβράνη χαμηλής επίστρωσης Low-e, κενό 12 mm με αέρα, εσωτερικό laminate 5 mm + μεμβράνη + 5 mm)
  - Θερμομονωτικό πάνελο (Θ.Π.) πάχους 30 mm
  - Εμβαδόν: 5,05x3,40=17,17 m<sup>2</sup>
  - Τεμάχια: 1

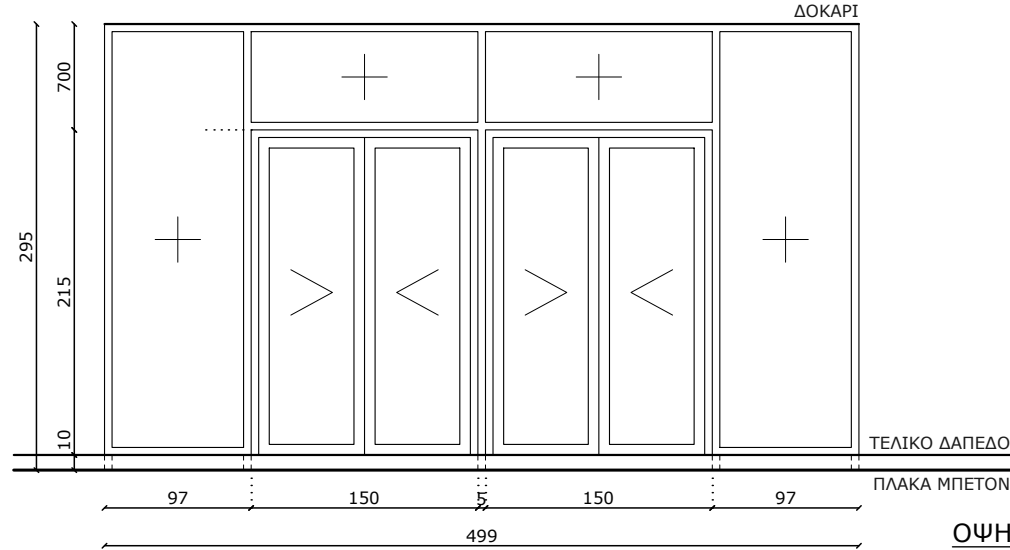
- A.29** (με θερμοδιακοπή)
- Υαλοπέτασμα αλουμινίου με οκτώ σταθερά φύλλα και διφυλή ανοιγόμενη θύρα, ενδεικτικού τύπου "ETEM σειρά E85 και E45" ή ισοδύναμου, RAL 7012
  - Διπλός υαλοπίνακας συνολικού πάχους 30 mm (εξωτερικό Securite 8 mm με μεμβράνη χαμηλής επίστρωσης Low-e, κενό 12 mm με αέρα, εσωτερικό laminate 5 mm + μεμβράνη + 5 mm)
  - Θερμομονωτικό πάνελο (Θ.Π.) πάχους 30 mm
  - Εμβαδόν: (8,04x3,91)-(0,30x0,41)-(0,50x0,41)=31,11 m<sup>2</sup>
  - Τεμάχια: 1
  - Εξαρτήματα: Μηχανισμός επαναφοράς, κλειδαριά ασφαλείας, χειρολαβή μαύρου χρώματος και μεντεσέδες αλουμινίου

- A.30** (με θερμοδιακοπή)
- Υαλοπέτασμα αλουμινίου με δέκα σταθερά φύλλα, ενδεικτικού τύπου "ETEM σειρά E85" ή ισοδύναμου, RAL 7012
  - Διπλός υαλοπίνακας συνολικού πάχους 30 mm (εξωτερικό Securite 8 mm με μεμβράνη χαμηλής επίστρωσης Low-e, κενό 12 mm με αέρα, εσωτερικό laminate 5 mm + μεμβράνη + 5 mm)
  - Θερμομονωτικό πάνελο (Θ.Π.) πάχους 30 mm
  - Εμβαδόν: 9,37x(3,91+5,01)/2-(0,50x0,41)=41,59 m<sup>2</sup>
  - Τεμάχια: 1

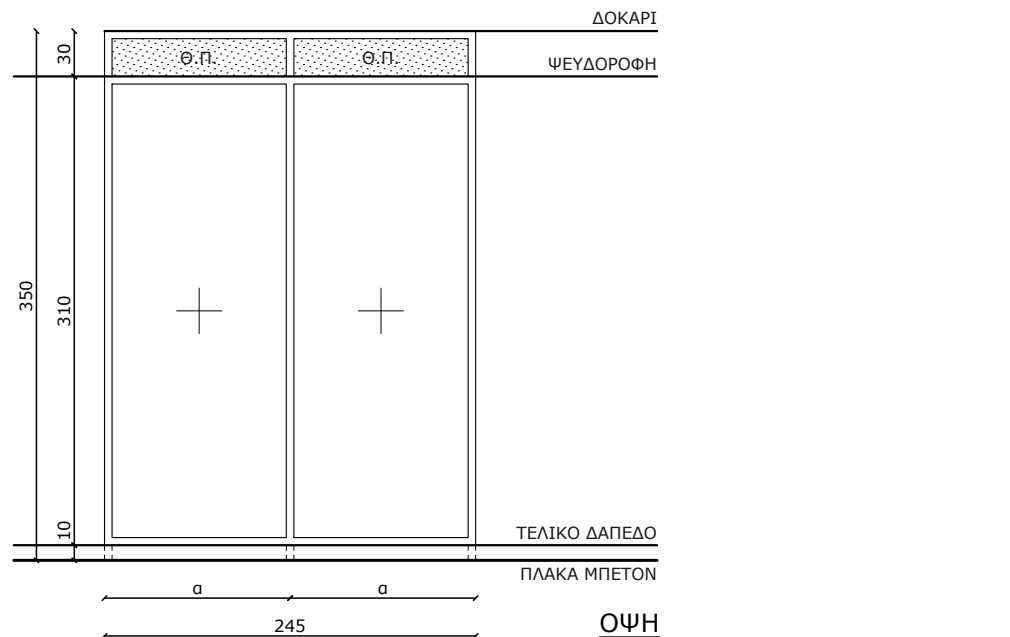


- A.08** (με θερμοδιακοπή)
- Υαλοπέτασμα αλουμινίου με τέσσερα σταθερά φύλλα και δυο διφυλές ανοιγόμενες θύρες, ενδεικτικού τύπου "ETEM σειρά E85 και E45" ή ισοδύναμου, RAL 7012
  - Διπλός υαλοπίνακας συνολικού πάχους 28 mm (εξωτερικό laminate 4 mm + μεμβράνη + 4 mm, κενό 12 mm με αέρα, εσωτερικό laminate 4 mm + μεμβράνη + 4 mm)
  - Θερμομονωτικό πάνελο (Θ.Π.) πάχους 30 mm
  - Εμβαδόν: 5,06x3,91=19,78 m<sup>2</sup>
  - Τεμάχια: 1
  - Εξαρτήματα: Μηχανισμός επαναφοράς, μηχανισμός σπέρωσης θύρας σε ανοικτή θέση, κλειδαριά ασφαλείας, χειρολαβή μαύρου χρώματος και μεντεσέδες αλουμινίου

- A.09**
- Υαλοπέτασμα αλουμινίου με τέσσερα σταθερά φύλλα και διφυλή ανοιγόμενη θύρα, ενδεικτικού τύπου "ETEM σειρά E85 και E45" ή ισοδύναμου, RAL 7012
  - Διπλός υαλοπίνακας συνολικού πάχους 28 mm (εξωτερικό laminate 4 mm + μεμβράνη + 4 mm, κενό 12 mm με αέρα, εσωτερικό laminate 4 mm + μεμβράνη + 4 mm)
  - Εμβαδόν: (5,30x3,91)-(0,24x0,41)=20,62 m<sup>2</sup>
  - Τεμάχια: 1
  - Εξαρτήματα: Μηχανισμός σπέρωσης θύρας σε ανοικτή θέση, κλειδαριά, χειρολαβή μαύρου χρώματος και μεντεσέδες αλουμινίου



- A.28** (με θερμοδιακοπή)
- Υαλοπέτασμα αλουμινίου με τέσσερα σταθερά φύλλα και δυο διφυλές ανοιγόμενες θύρες, ενδεικτικού τύπου "ETEM σειρά E85 και E45" ή ισοδύναμου, RAL 7012
  - Διπλός υαλοπίνακας συνολικού πάχους 30 mm (εξωτερικό Securite 8 mm με μεμβράνη χαμηλής επίστρωσης Low-e, κενό 12 mm με αέρα, εσωτερικό laminate 5 mm + μεμβράνη + 5 mm)
  - Εμβαδόν: 4,99x2,95=14,72 m<sup>2</sup>
  - Τεμάχια: 1
  - Εξαρτήματα: Μηχανισμός επαναφοράς, μηχανισμός σπέρωσης θύρας σε ανοικτή θέση, κλειδαριά ασφαλείας, χειρολαβή μαύρου χρώματος και μεντεσέδες αλουμινίου



- A.02** (με θερμοδιακοπή)
- Υαλοπέτασμα αλουμινίου με τέσσερα σταθερά φύλλα, ενδεικτικού τύπου "ETEM σειρά E85" ή ισοδύναμου, RAL 7012
  - Διπλός υαλοπίνακας συνολικού πάχους 28 mm (εξωτερικό laminate 4 mm + μεμβράνη + 4 mm, κενό 12 mm με αέρα, εσωτερικό laminate 4 mm + μεμβράνη + 4 mm)
  - Θερμομονωτικό πάνελο (Θ.Π.) πάχους 30 mm
  - Εμβαδόν: 2,45x3,50=8,58 m<sup>2</sup>
  - Τεμάχια: 1

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΝΕΟΥ ΤΡΙΩΡΟΦΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ ΤΟΥ ΓΕΩΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

ΘΕΣΗ: ΛΟΦΟΣ ΚΟΥΦΟΥ, ΠΕΝΤΕΛΗ, ΑΤΤΙΚΗ

ΣΤΑΔΙΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

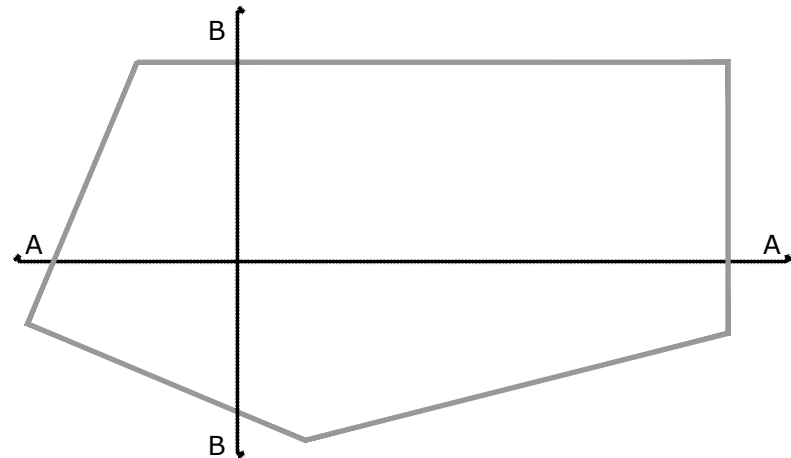
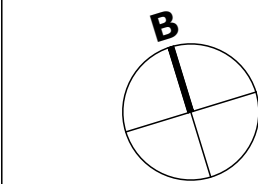
ΣΤΑΘΜΗ +7.70

ΣΤΑΘΜΗ +4.00

ΣΤΑΘΜΗ ±0.00

ΣΤΑΘΜΗ -4.10

ΣΤΑΘΜΗ -8.00



ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ - 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
A.ΕΦ.6.2	1:50	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΥΣΗ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΚΟΤΡΩΝΑΡΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΚΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ:	ΜΑΡΟΥΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΜΗΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ:	