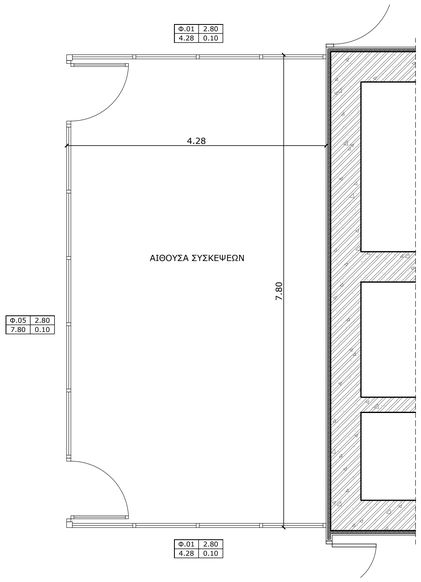
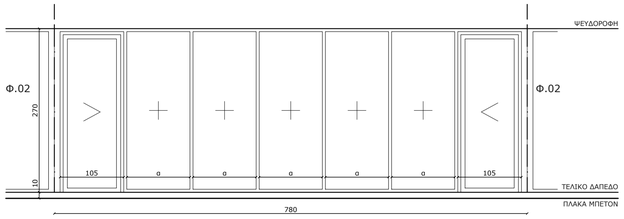
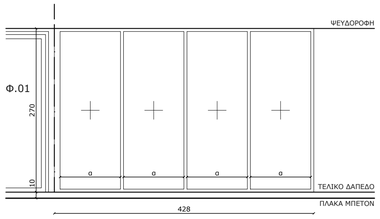




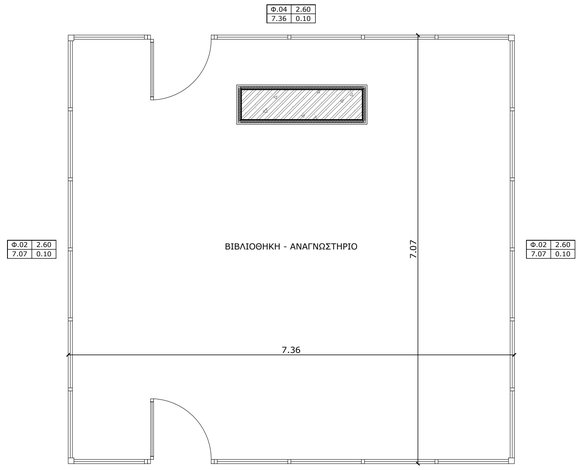
Φ.05

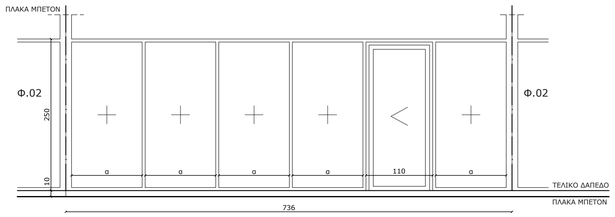
- Γυάλινο διαχωριστικό εσωτερικών χώρων με πέντε σταθερά φύλλα και διο μονόφυλλες ανοιγόμενες θύρες, ενδεικτικού τύπου "ALUMIL σειρά SMARTIA P100" ή ισοδύναμου, RAL 7012
- Υαλοπίνακας ασφαλείας (Laminated) πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)
- Εμβαδόν: 7.80x2.70=21.06 m2
- Τεμάχια: 1
- Εξαρτήματα: Μηχανισμός στερέωσης θύρας σε ανοικτή θέση, κλειδαριά ασφαλείας, χειρολαβή μαύρου χρώματος και μεντεσέδες αλουμινίου



Φ.01

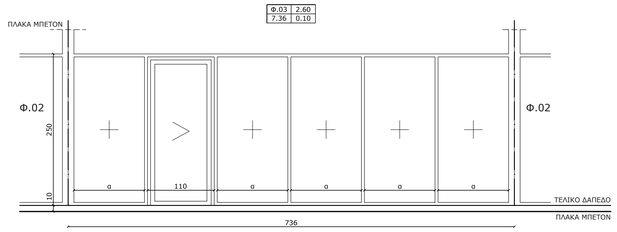
- Γυάλινο διαχωριστικό εσωτερικών χώρων με τέσσερα σταθερά φύλλα, ενδεικτικού τύπου "ALUMIL σειρά SMARTIA P100" ή ισοδύναμου, RAL 7012
- Υαλοπίνακας ασφαλείας (Laminated) πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)
- Εμβαδόν: 4.28x2.70=11.56 m2
- Τεμάχια: 2





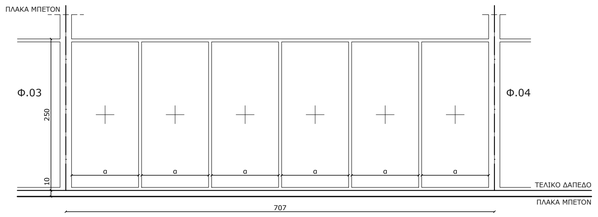
Φ.04

- Γυάλινο διαχωριστικό εσωτερικών χώρων με πέντε σταθερά φύλλα και μονόφυλλη ανοιγόμενη θύρα, ενδεικτικού τύπου "ALUMIL σειρά SMARTIA P100" ή ισοδύναμου, RAL 7012
- Υαλοπίνακας ασφαλείας (Laminated) πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)
- Εμβαδόν: 7.36x2.50=18.40 m2
- Τεμάχια: 1
- Εξαρτήματα: Μηχανισμός στερέωσης θύρας σε ανοικτή θέση, κλειδαριά ασφαλείας, χειρολαβή μαύρου χρώματος και μεντεσέδες αλουμινίου



Φ.03

- Γυάλινο διαχωριστικό εσωτερικών χώρων με πέντε σταθερά φύλλα και μονόφυλλη ανοιγόμενη θύρα, ενδεικτικού τύπου "ALUMIL σειρά SMARTIA P100" ή ισοδύναμου, RAL 7012
- Υαλοπίνακας ασφαλείας (Laminated) πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)
- Εμβαδόν: 7.36x2.50=18.40 m2
- Τεμάχια: 1
- Εξαρτήματα: Μηχανισμός στερέωσης θύρας σε ανοικτή θέση, κλειδαριά ασφαλείας, χειρολαβή μαύρου χρώματος και μεντεσέδες αλουμινίου

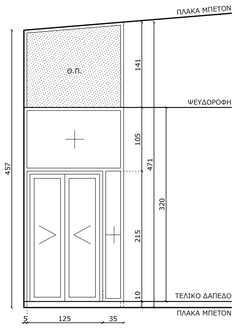


Φ.02

- Γυάλινο διαχωριστικό εσωτερικών χώρων με έξι σταθερά φύλλα, ενδεικτικού τύπου "ALUMIL σειρά SMARTIA P100" ή ισοδύναμου, RAL 7012
- Υαλοπίνακας ασφαλείας (Laminated) πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)
- Εμβαδόν: 7.07x2.50=17.68 m2
- Τεμάχια: 2

Ακριβές αντίγραφο
ψηφιακά υπογεγραμμένο
από τον Προϊστάμενο του Τμήματος
Μελετών και Ανάπτυξης Υποδομών Έρευνας

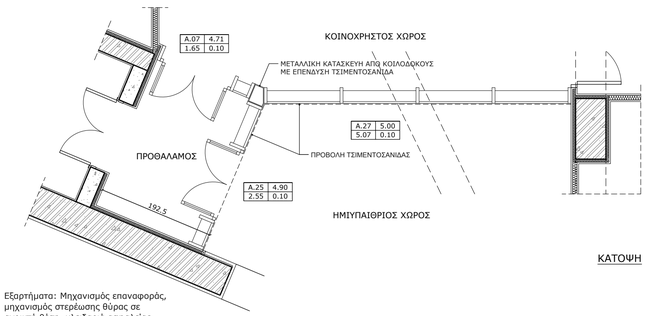
Παναγιώτης Λαλιώτης
PANAGIOS LALIOTIS
Fri Jun 17 15:26:53 EEST 2022



ΟΨΗ

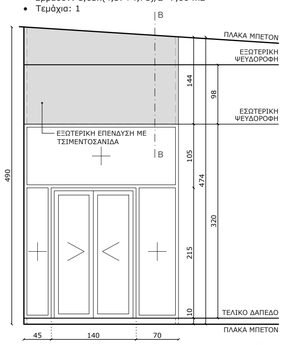
Α.07 (με θερμοδιακοπή)

- Υαλοπέτασμα αλουμινίου με τρία σταθερά φύλλα και δίφυλλη 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 πανέλο (Θ.Π.) πάχους 30 mm
- Εμβαδόν: 1,65x(4,57+4,71)/2=7,66 m2
- Τεμάχια: 1



ΚΑΤΟΨΗ

- Εξαρτήματα: Μηχανισμός επαναφοράς, μηχανισμός στερέωσης θύρας σε ανοικτή θέση, κλειδαριά ασφαλείας, χειρολαβή μαύρου χρώματος και μεντεσέδες αλουμινίου

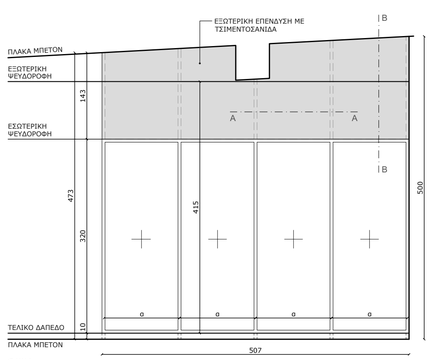


ΟΨΗ

Α.25 (με θερμοδιακοπή)

- Υαλοπέτασμα αλουμινίου με τρία σταθερά φύλλα και δίφυλλη 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)
- Εμβαδόν: 2,55x(4,90+4,74)/2=12,29 m2
- Τεμάχια: 1

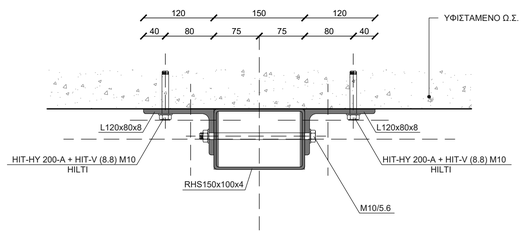
- Εξαρτήματα: Μηχανισμός επαναφοράς, κλειδαριά ασφαλείας, χειρολαβή μαύρου χρώματος και μεντεσέδες αλουμινίου



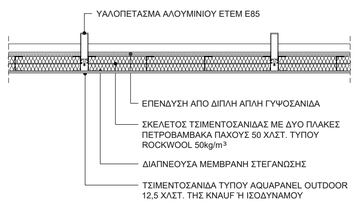
ΟΨΗ

Α.27 (με θερμοδιακοπή)

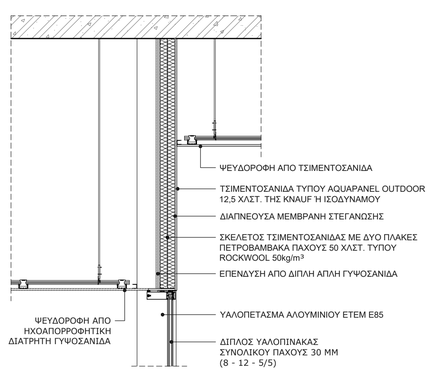
- Υαλοπέτασμα αλουμινίου με τέσσερα σταθερά φύλλα, ενδεικτικού τύπου "ETEM σειρά E85" ή ισοδύναμου, RAL 7012
- Διπλός υαλοπίνακας συνολικού πάχους 30 mm (εξωτερικό Securite 8 mm με μεμβράνη χαμηλής επίστρωσης Low-e, κενό 12 mm με αέρα, εσωτερικό laminate 5 mm + μεμβράνη + 5 mm)
- Εμβαδόν: 5,07x(4,73+5,00)/2-(0,56x0,57)=24,35 m2
- Τεμάχια: 1



ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΑΠΟ ΔΟΚΙΔΑ Ω.Σ. ΓΙΑ ΤΟ Α.26
ΚΛ. 1:5



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ Α-Α ΓΙΑ ΤΟ Α.25, Α.27
ΚΛ. 1:20



ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ Β-Β ΓΙΑ ΤΟ Α.25, Α.27
ΚΛ. 1:20

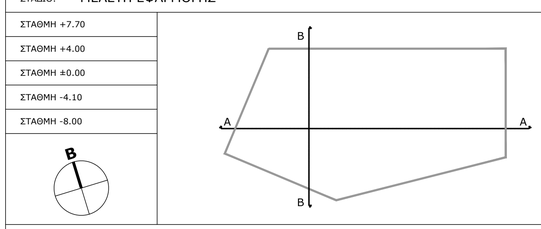
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

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 - 3

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Α.ΕΦ.6.3	1:50,1:20,1:5	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΥΣΗ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΚΟΤΡΩΝΑΡΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ: ΜΑΡΟΥΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΜΗΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ:

Chrysi Stavropoulou
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ - ΑΜ TEE 49016
17.06.2022 00:29