

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ :

**ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΗΣ**

ΕΡΓΟ :

**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 3ΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ  
ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ**

ΘΕΣΗ :

**ΚΟΖΑΝΗΣ 16, 14451, ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:

**ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

**ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ  
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ**

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

**K-03**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ  
**ΜΑΡΤΙΟΣ 2022**

ΚΑΙΜΑΚΑ  
1:50 I

Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ :

  
**ΠΙΤΣΙΝΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ**  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΣ Τ.Ε.

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ-ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ:



# ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

1

ΤΥΠΟΣ: **Π1**      ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 12 ΤΕΜ

A/A

ΤΥΠΟΣ: **Π3**      ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2 ΤΕΜ

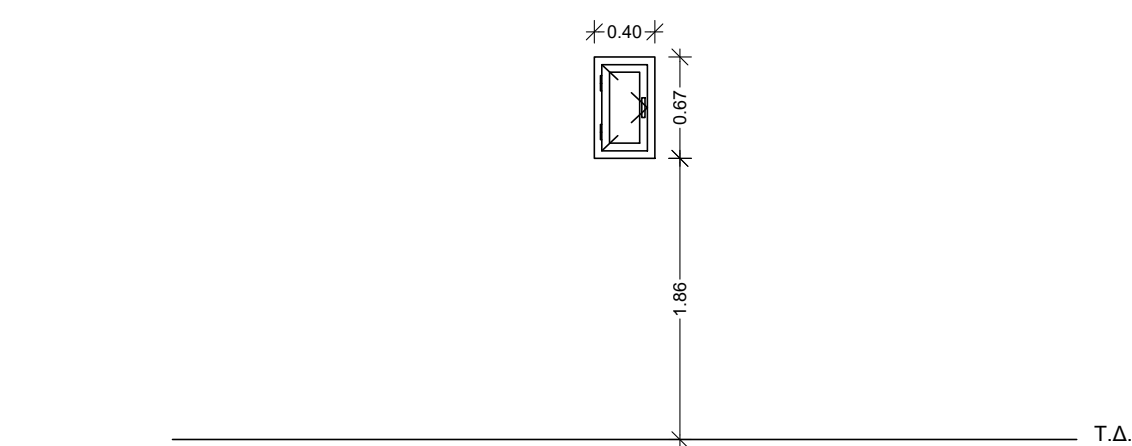
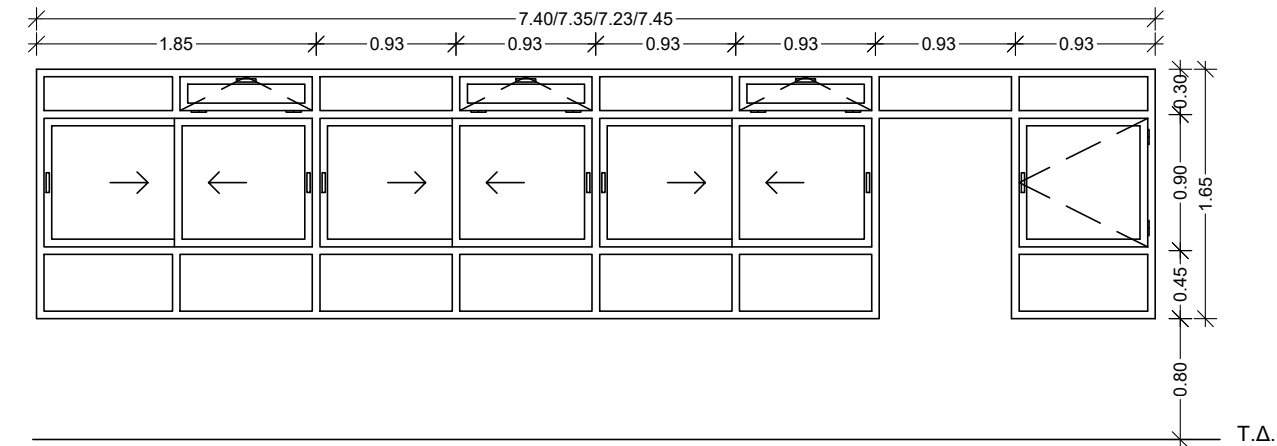
A/A

Σύνθετο κούφωμα αλουμινίου με τρία δίφυλλα επάλληλα παράθυρα, ένα ανοιγόμενο μονόφυλλο παράθυρο, τρεις ανακλινόμενους φεγγίτες και σταθερά τμήματα.

Κούφωμα αλουμινίου ανοιγόμενο.

ΧΩΡΟΙ	ΙΣΟΓΕΙΟ	1ος ΟΡ.	ΔΩΜΑ
	4	8	

ΧΩΡΟΙ	ΙΣΟΓΕΙΟ	1ος ΟΡ.	ΔΩΜΑ
	2		



ΤΥΠΟΣ: **Π2**      ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 11 ΤΕΜ

A/A

ΤΥΠΟΣ: **Π4**      ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2 ΤΕΜ

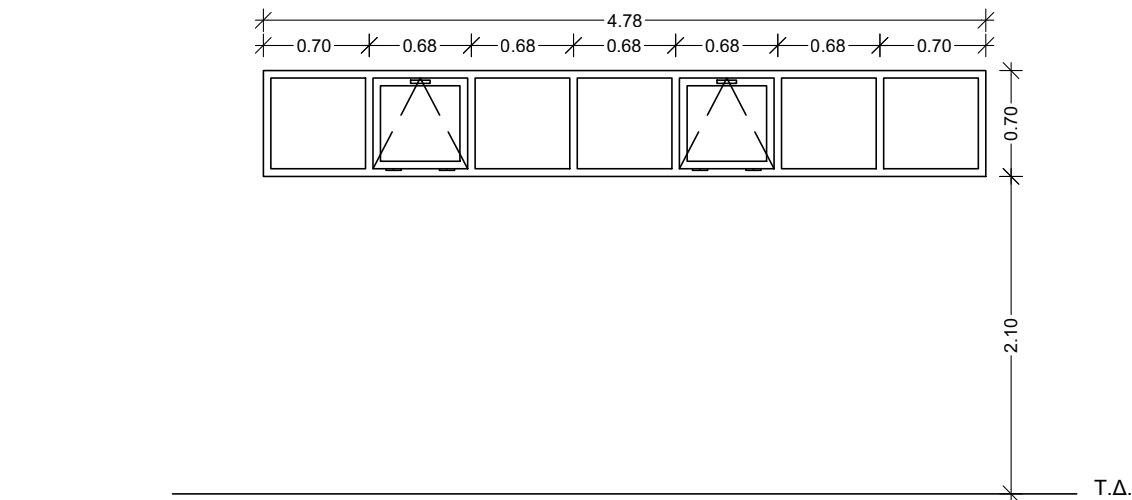
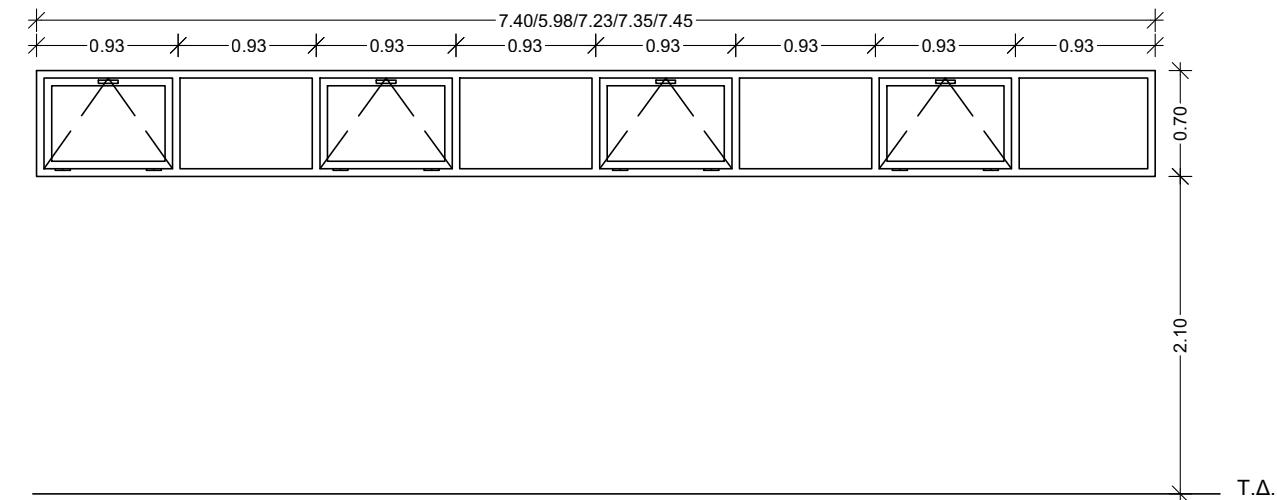
A/A

Φεγγίτης αλουμινίου με τέσσερα ανακλινόμενα και τέσσερα σταθερά τμήματα.

Φεγγίτης αλουμινίου με δύο ανακλινόμενα και πέντε σταθερά τμήματα.

ΧΩΡΟΙ	ΙΣΟΓΕΙΟ	1ος ΟΡ.	ΔΩΜΑ
	4	7	

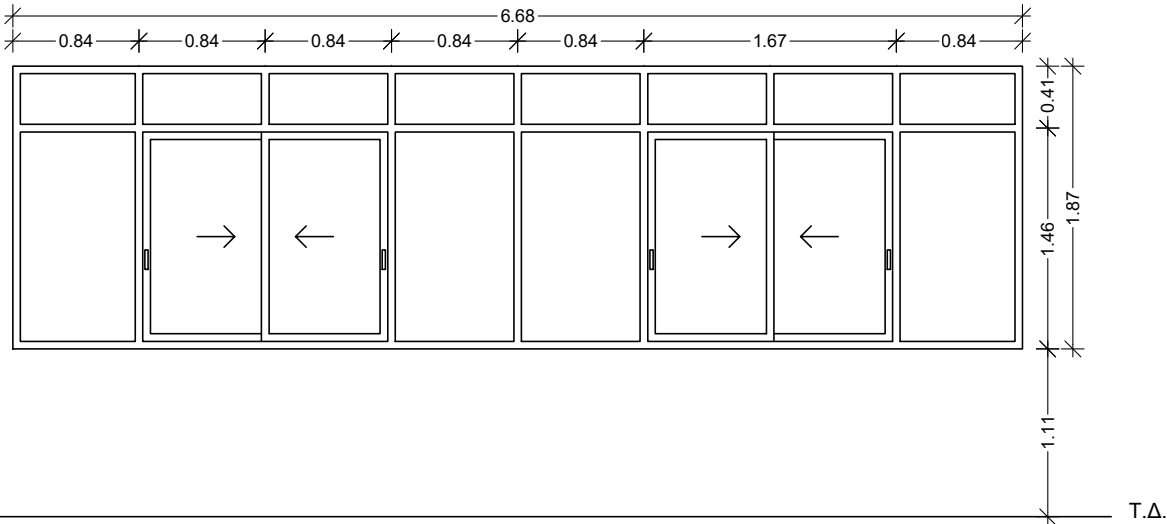
ΧΩΡΟΙ	ΙΣΟΓΕΙΟ	1ος ΟΡ.	ΔΩΜΑ
	1	1	



ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

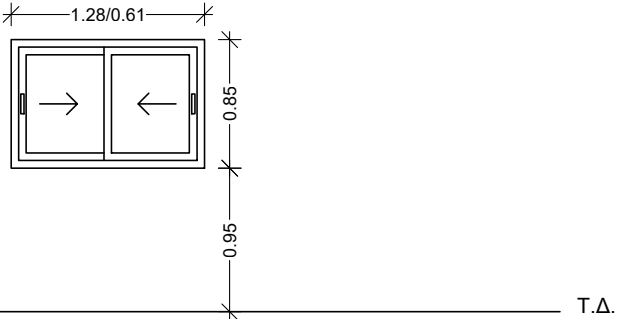
ΤΥΠΟΣ: Π5	ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜ	A/A
Σύνθετο κούφωμα αλουμινίου με δύο δίφυλλα επάλληλα παράθυρα και σταθερά τμήματα.		5

ΧΩΡΟΙ	ΙΣΟΓΕΙΟ	1ος ΟΡ.	ΔΩΜΑ
	1		



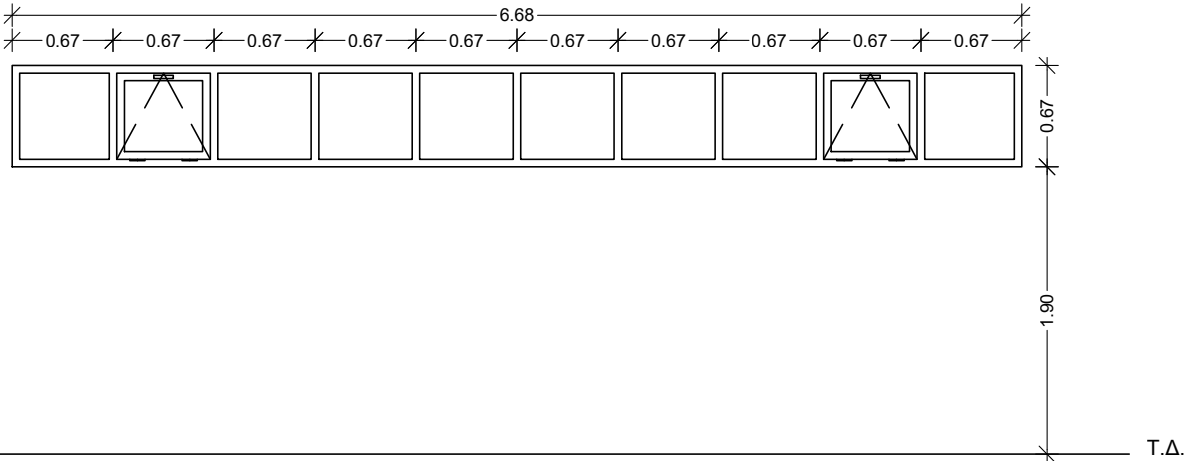
ΤΥΠΟΣ: Π7	ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2 ΤΕΜ	A/A
Κούφωμα αλουμινίου από δίφυλλο επάλληλο παράθυρο.		7

ΧΩΡΟΙ	ΙΣΟΓΕΙΟ	1ος ΟΡ.	ΔΩΜΑ
	2		



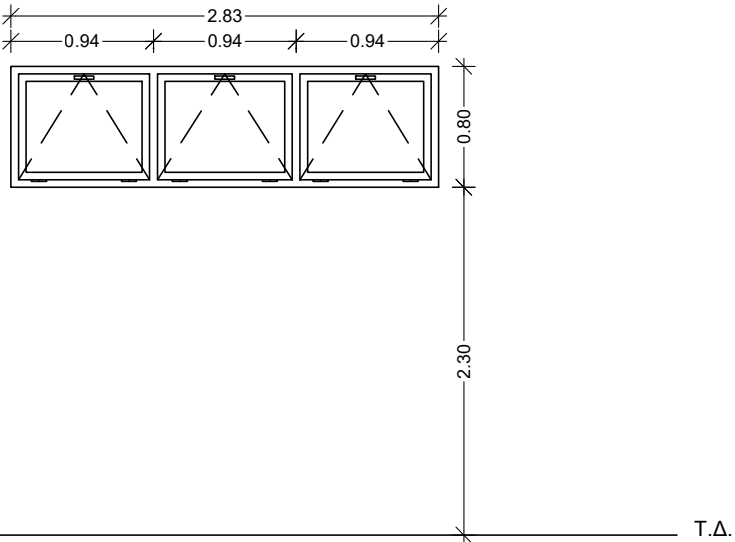
ΤΥΠΟΣ: Π6	ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜ	A/A
Φεγγίτης αλουμινίου με δύο ανακλινόμενα και οκτώ σταθερά τμήματα.		6

ΧΩΡΟΙ	ΙΣΟΓΕΙΟ	1ος ΟΡ.	ΔΩΜΑ
	1		



ΤΥΠΟΣ: Π8	ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2 ΤΕΜ	A/A
Φεγγίτης αλουμινίου με ανακλινόμενα τμήματα.		8

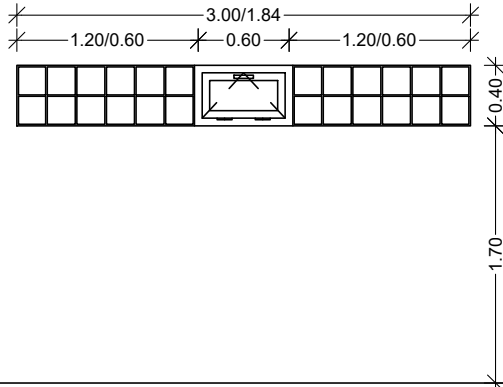
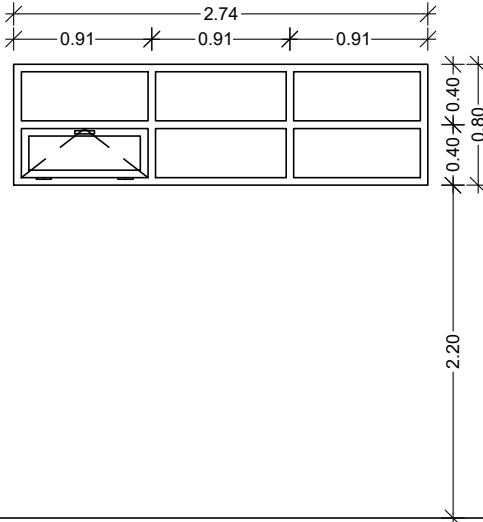
ΧΩΡΟΙ	ΙΣΟΓΕΙΟ	1ος ΟΡ.	ΔΩΜΑ
	2		

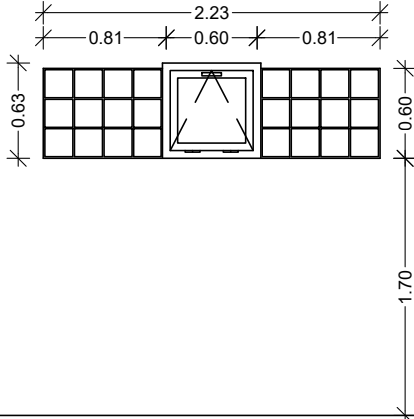
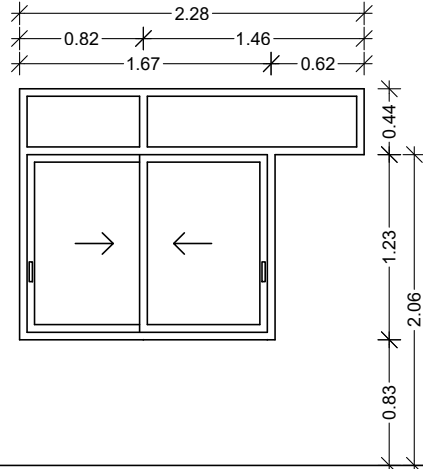


## 3

11

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

ΤΥΠΟΣ: Π13		ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 6 ΤΕΜ		A/A	ΤΥΠΟΣ: Π15		ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜ		A/A		
Φεγγίτης αλουμινίου με ένα ανακλινόμενο και υαλότουβλα.					13	Φεγγίτης αλουμινίου με ένα ανακλινόμενο και σταθερά τμήματα.					15
ΧΩΡΟΙ	ΙΣΟΓΕΙΟ	1ος ΟΡ.	ΔΩΜΑ		ΧΩΡΟΙ	ΙΣΟΓΕΙΟ	1ος ΟΡ.	ΔΩΜΑ			
		6					1				
											
Τ.Δ.					Τ.Δ.						

ΤΥΠΟΣ: Π14		ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜ		A/A	ΤΥΠΟΣ: Π16		ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜ		A/A		
Φεγγίτης αλουμινίου με ένα ανακλινόμενο και υαλότουβλα.					14	Σύνθετο κούφωμα αλουμινίου με ένα δίφυλλο επάλληλο παράθυρο και σταθερά τμήματα.					16
ΧΩΡΟΙ	ΙΣΟΓΕΙΟ	1ος ΟΡ.	ΔΩΜΑ		ΧΩΡΟΙ	ΙΣΟΓΕΙΟ	1ος ΟΡ.	ΔΩΜΑ			
		1					1				
											
Τ.Δ.					Τ.Δ.						