

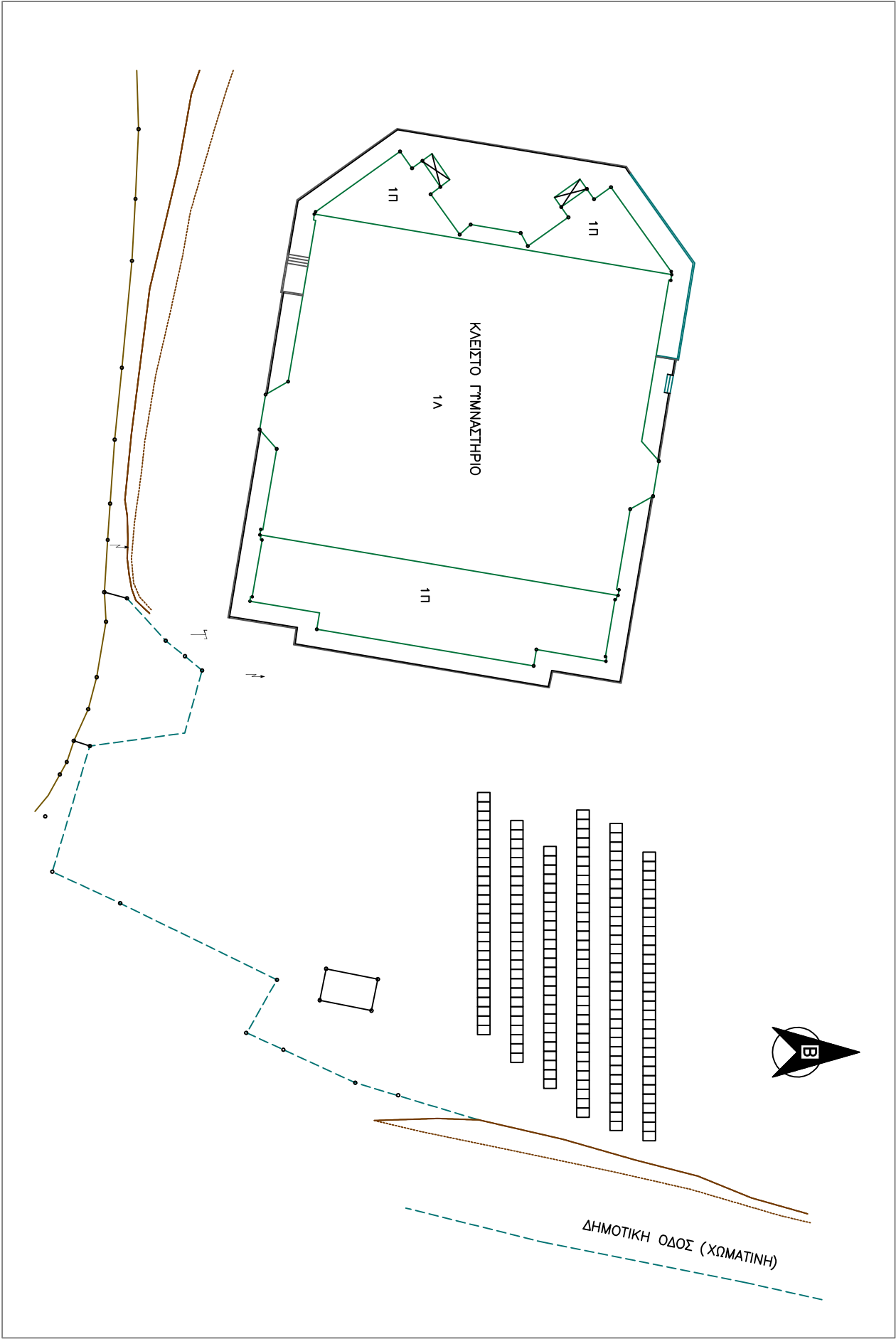


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών

Έργο : *Ενεργειακή Αναβάθμιση, Εξοικονόμηση Ενέργειας και Αξιοποίηση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στο κτίριο του κλειστού γυμναστηρίου Ταυρωνίτη*

Ενδεικτική Χωροθέτηση Φ-Β Πλαισίων

ΜΑΡΤΙΟΣ 2020



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΑΣ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΑΣ	
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	
ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	
ΕΡΓΟ: Τ.Κ. ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΒΟΛΕΥΚΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ	
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ	
ΚΑΤΟΥΧΗ ΧΡΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	
Φ.Β. ΠΑΤΡΙΩΝ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ
1.100	Α.1
ΚΑΝΟΝΑΣ	ΚΑΝΟΝΑΣ
1.100	1.100

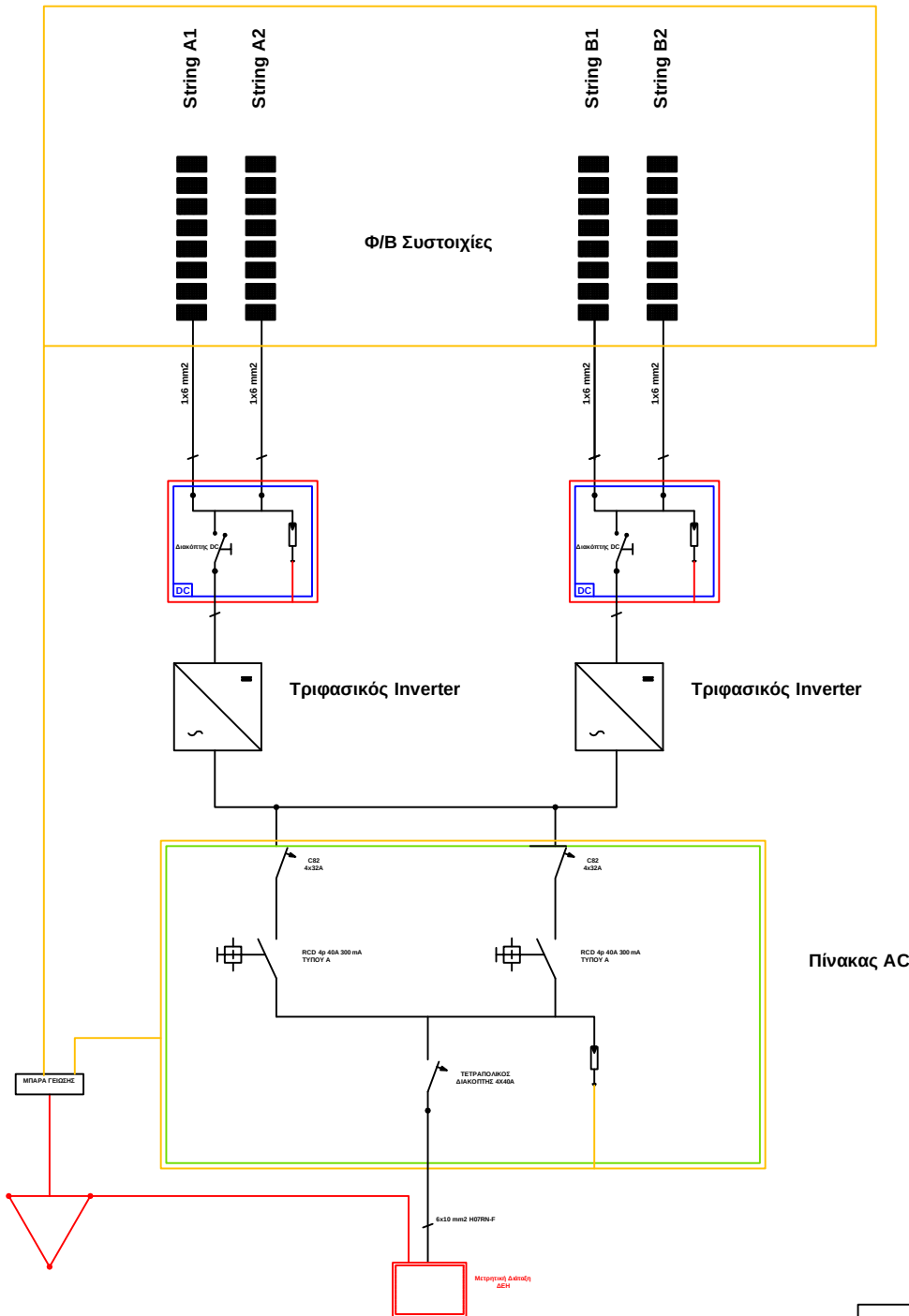


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών

Έργο : *Ενεργειακή Αναβάθμιση, Εξοικονόμηση Ενέργειας και Αξιοποίηση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στο κτίριο του κλειστού γυμναστηρίου Ταυρωνίτη*

Ενδεικτικό Μονογραμμικό Ηλεκτρολογικό Σχέδιο
Εγκατάστασης Φωτοβολταϊκού Συστήματος

ΜΑΡΤΙΟΣ 2020



ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ Φ/Β ΣΤΑΘΜΟΥ:	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
	ΕΡΓΟ:	175 Φ/Β ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΥΠΟΥ RECOM POLY ΙΣΧΥΟΣ 280 Wp
	Φ/Β ΣΤΑΘΜΟΣ 49 kWp	2 INVERTER SMA 25000 TL
	ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	1 ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ DC 1 AC ΠΙΝΑΚΑΣ
	ΣΧΕΔΙΟ:	ΗΛ. ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών

Έργο : *Ενεργειακή Αναβάθμιση, Εξοικονόμηση Ενέργειας και Αξιοποίηση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στο κτίριο του κλειστού γυμναστηρίου Ταυρωνίτη*

Πίνακας κουφωμάτων κλειστού γυμναστηρίου Ταυρωνίτη

ΜΑΡΤΙΟΣ 2020

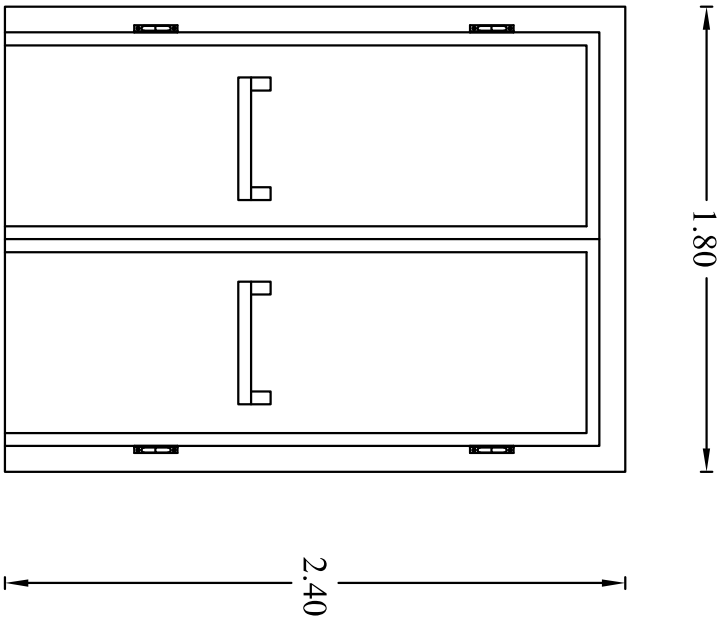
**ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ
ΤΑΥΡΩΝΙΤΗ**

ΣΥΝΟΨΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ – ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

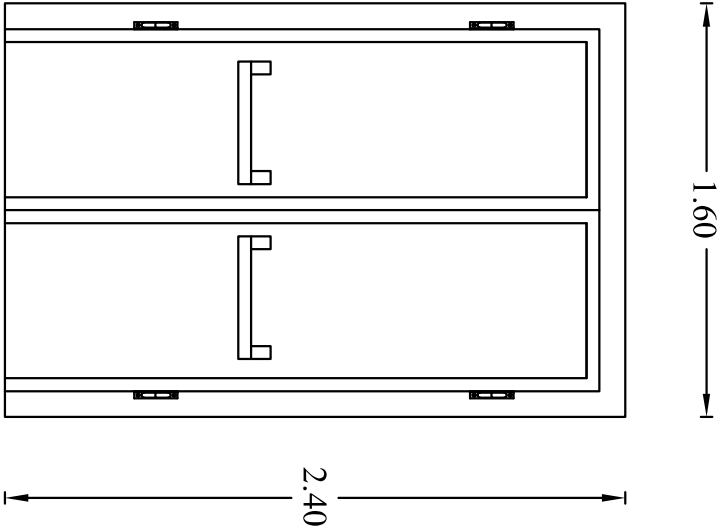
ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ *	ΕΜΒΑΔΟΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ (τ.μ.)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΘΕ ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΝΤΑΤΑΙ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ (τεμ.)
Θ1	4,32	4,00
Θ2	3,84	2,00
Π1	4,80	1,00
Π2	0,96	3,00
Π3	0,64	6,00
Π4	0,88	1,00
Π5	0,80	1,00
Π6	6,63	4,00
Π7	15,51	10,00
Π8	1,28	2,00
Π9	3,90	2,00
Π10	5,55	2,00

*Όπου Θ νοείται πόρτα – θύρα και όπου Π νοείται παράθυρο.

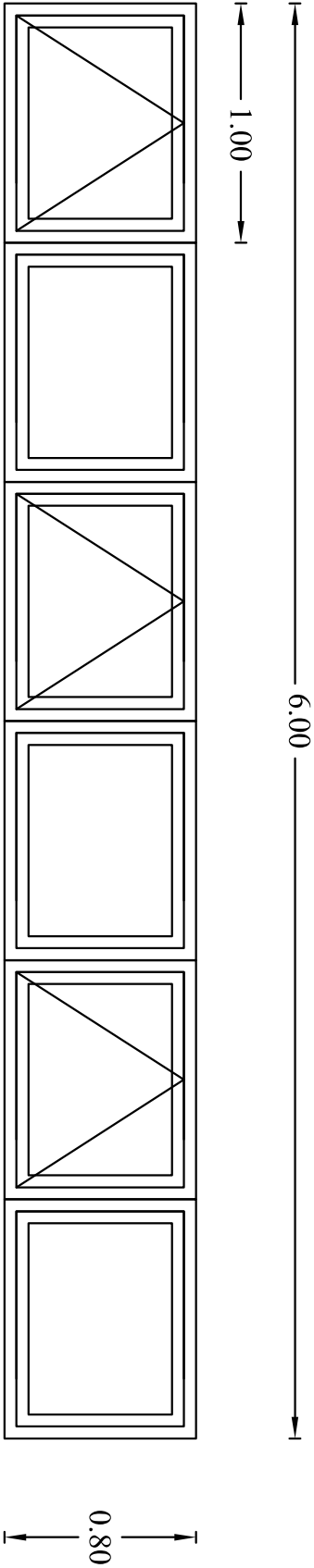
ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ: Θ1
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ: 4 τεμ.
ΕΜΒΑΔΟΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ: 4,32 τ.μ



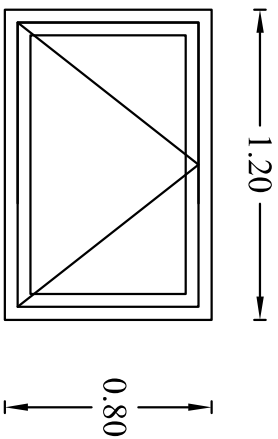
ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ: Θ2
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ: 2 τεμ.
ΕΜΒΑΔΟΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ: 3,84 τ.μ



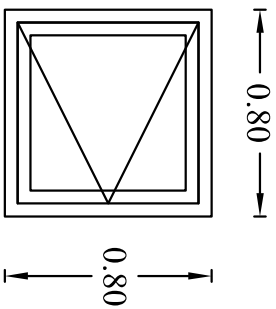
ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ: Π1
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ: 1 τεμ.
ΕΜΒΑΔΟΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ: 4,80 τ.μ



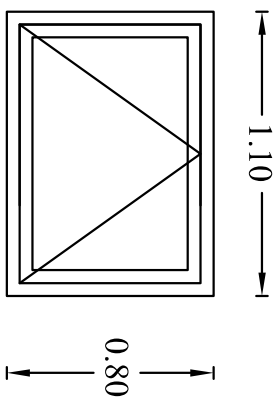
ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ: Π2
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ: 3 τεμ.
ΕΜΒΑΔΟΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ: 0,96 τ.μ



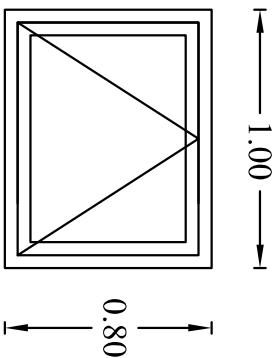
ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ: Π3
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ: 6 τεμ.
ΕΜΒΑΔΟΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ: 0,64 τ.μ



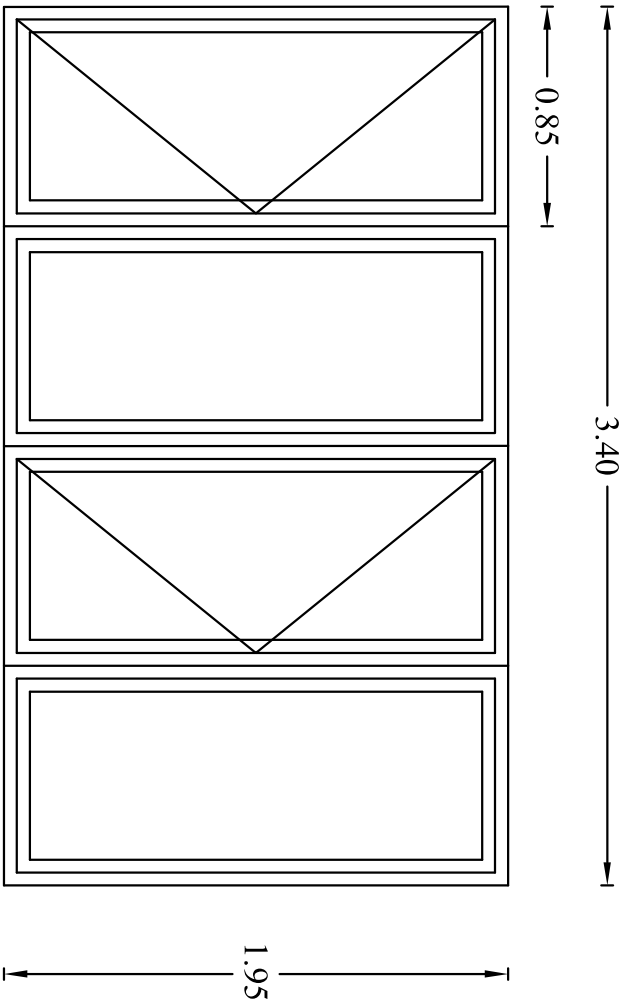
ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ: Π4
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ: 1 τεμ.
ΕΜΒΑΔΟΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ: 0,88 τ.μ



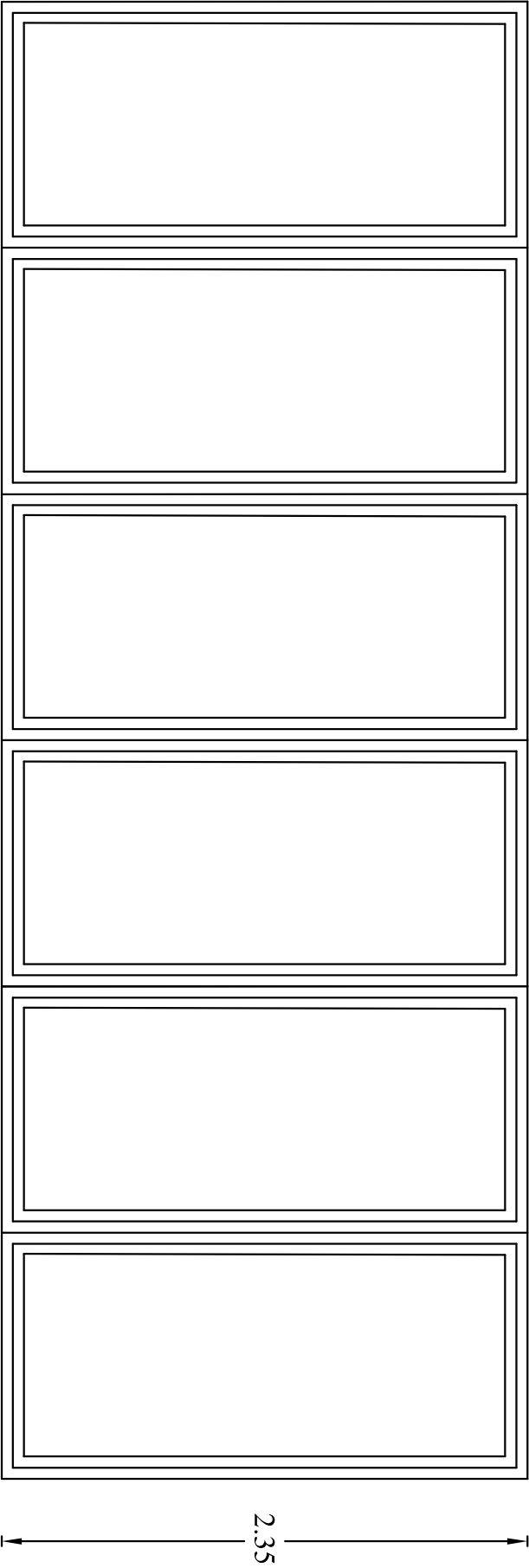
ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ: Π5
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ: 1 τεμ.
ΕΜΒΑΔΟΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ: 0,80 τ.μ



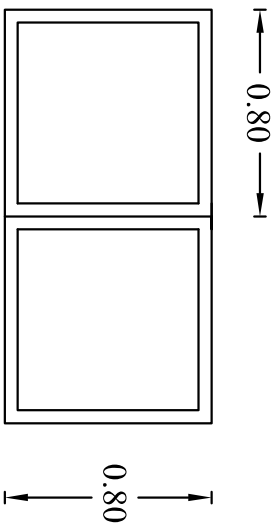
ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ: Π6
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ: 4 τεμ.
ΕΜΒΑΔΟΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ: 6,63 τ.μ



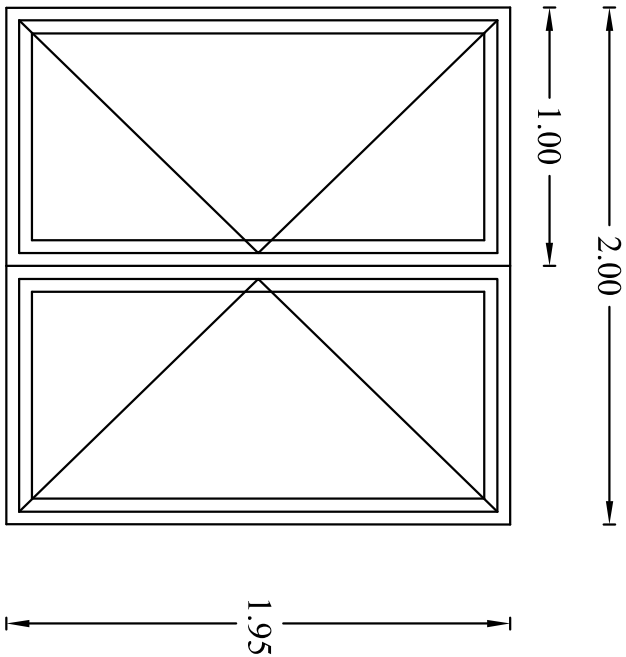
ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ: Π7
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ: 10 τεμ.
ΕΜΒΑΔΟΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ: 15,51 τ.μ



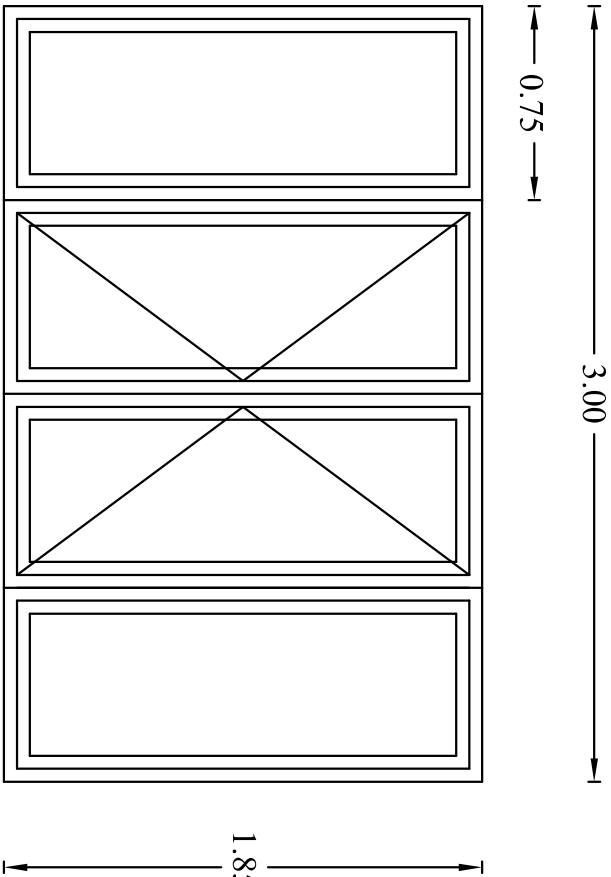
ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ: Π8
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ: 2 τεμ.
ΕΜΒΑΔΟΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ: 1,28 τ.μ



ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ: Π9
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ: 2 τεμ.
ΕΜΒΑΔΟΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ: 3,90 τ.μ



ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ: Π10
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ: 2 τεμ.
ΕΜΒΑΔΟΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ: 5,55 τ.μ



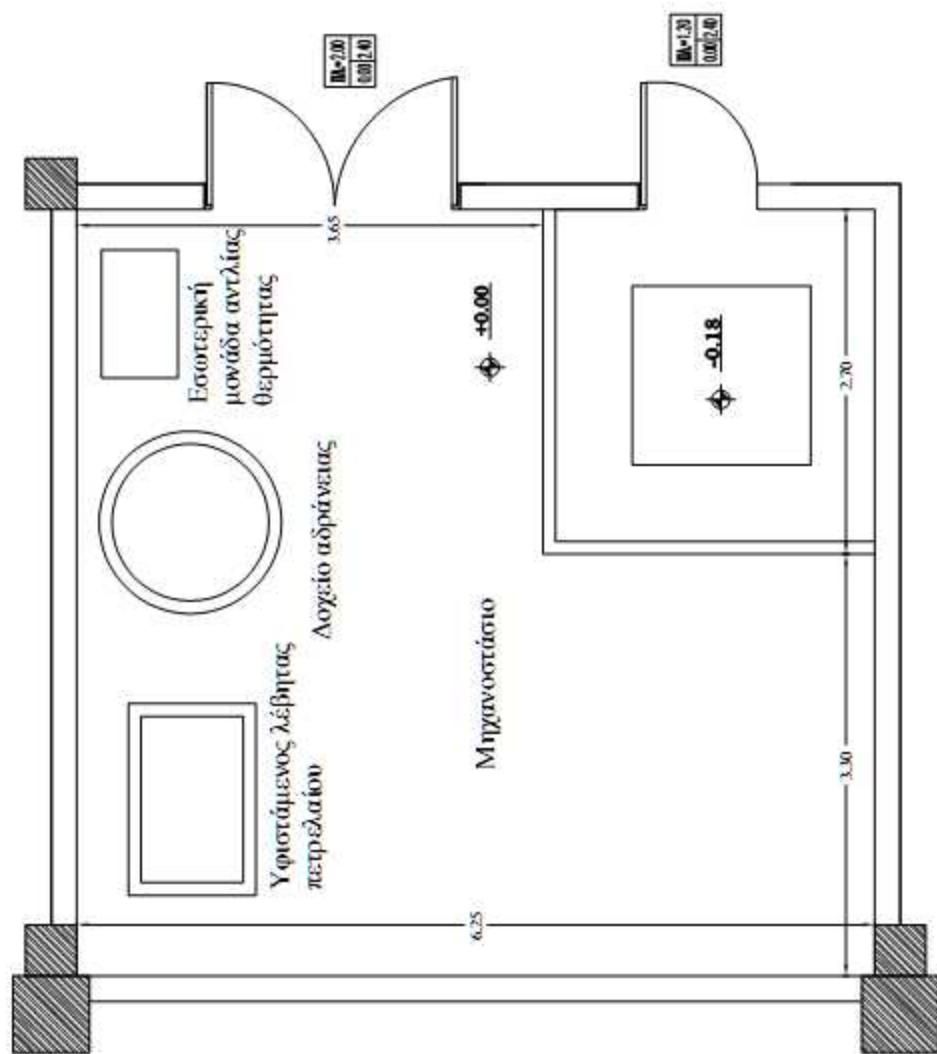


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών

Έργο : *Ενεργειακή Αναβάθμιση, Εξοικονόμηση Ενέργειας και Αξιοποίηση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στο κτίριο του κλειστού γυμναστηρίου Ταυρωνίτη*

Προτεινόμενη χωροθέτηση ειδών εντός του λεβητοστασίου

ΜΑΡΤΙΟΣ 2020





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών

Έργο : *Ενεργειακή Αναβάθμιση, Εξοικονόμηση Ενέργειας και Αξιοποίηση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στο κτίριο του κλειστού γυμναστηρίου Ταυρωνίτη*

**Προτεινόμενο Οριζόντιο Διάγραμμα Σύνδεσης Συστημάτων
Θέρμανσης**

ΜΑΡΤΙΟΣ 2020

