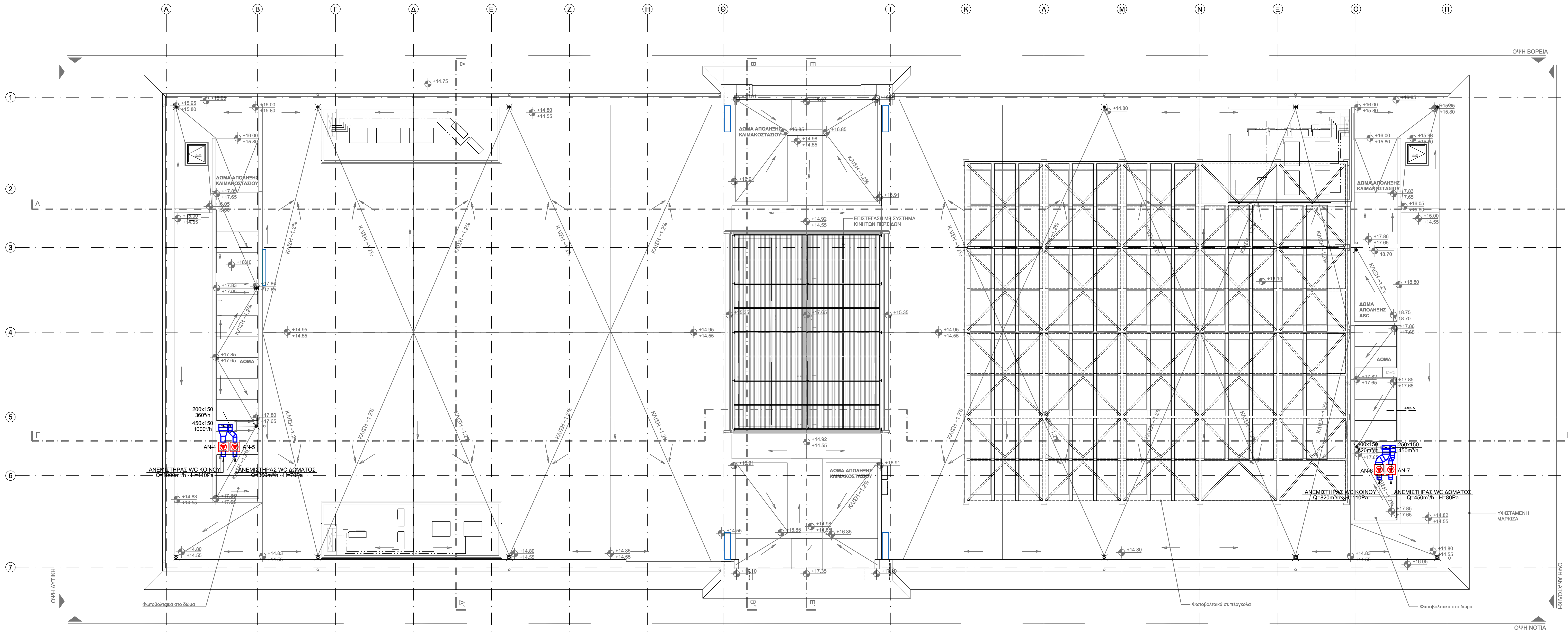


ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- 280x300 (1430m³/h) ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΠΑΡΟΧΗΣ 1430m³/h - 1ος ΑΡΙΘΜΟΣ Η ΠΛΕΥΡΑ ΠΟΥ ΦΑΙΝΕΤΑΙ. 2ος ΑΡΙΘΜΟΣ Η ΠΛΕΥΡΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΦΑΙΝΕΤΑΙ
- ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ
- ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΡΡΙΦΗΣ ΑΕΡΑ
- ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ
- ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ
- ΑΛΛΑΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ (ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΧΑΜΗΛΑ - ΔΕΞΙΑ ΨΗΛΑ)
- ΓΟΝΙΑ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΑΡΙΣΤΕΡΑ - ΧΩΡΙΣ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΔΕΞΙΑ
- ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ Η ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ (ΧΩΡΙΣ SPLITTER)
- ΚΥΚΛΙΚΟ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΣΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΑΕΡΑΓΩΓΟ ΣΤΗΝ ΕΞΟΔΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΛΑΜΑΡΙΝΕΝΙΟ
- ΤΟΜΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ, ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΜΟΝΟΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΦΗΣ ΑΕΡΑ ΧΩΡΙΣ ΜΟΝΟΣΗ
- ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ GR-AA ΜΕ ΑΚΤΙΝΙΚΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ ΛΑΙΜΟΥ Φ400mm ΠΑΡΟΧΗΣ 450m³/h
- ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ GR-AR ΜΕ ΑΚΤΙΝΙΚΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ ΛΑΙΜΟΥ Φ500mm ΠΑΡΟΧΗΣ 630m³/h
- ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ Η ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΟ ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ
- ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ Η ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΟ ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ
- ΡΕΝΙΟΝ ΣΤΟΜΙΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ. ΤΟ ΣΤΟΜΙΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΤΟΥ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΟΡΟΦΟΥ
- ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΣΤΟΜΙΟ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΜΕ ΙΔΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΥ ΣΤΟΜΙΟ
- ΜΕΤΟΠΙΚΟ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΑΡΙΣΤΕΡΑ - ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
- ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV ΚΡΥΦΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΕΡΑΓΩΓΟ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΑΕΡΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΩΡΟ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 25 ΠΟΥ ΔΗΝΕΙ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 10
- ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV ΚΡΥΦΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 125 ΠΟΥ ΔΗΝΕΙ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 6
- ΣΤΟΙΧΕΙΟ DX (DIRECT EXPANSION) ΣΤΟΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΑΕΡΑ-ΑΕΡΑ
- ΑΥΤΟΝΟΜΟΣ ΥΓΡΑΝΤΗΣ ΑΤΜΟΥ (ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΥΛΟΣ)
- ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΟΙΧΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ (SPLIT TYPE) No2 ΨΥΚΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 3.5 KW
- ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (FIRE DAMPER)
- ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (MOTORIZED FIRE DAMPER)
- ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ (VOLUME DAMPER)
- ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΑΕΡΑ-ΑΕΡΑ ΤΥΠΟΥ VAM No2 ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ 1000m³/h ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΣΤΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ - ΔΕΞΙΑ ΣΤΗΝ ΚΑΤΩΦΗ
- ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΑΕΡΑ ΑΕΡΑ No1 ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟ DX ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΑΙΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ No 14. ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΣΤΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ - ΔΕΞΙΑ ΣΤΗΝ ΚΑΤΩΦΗ
- ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΤΥΠΟΥ PLUG FAN ΜΕΣΑ ΣΕ ΚΙΒΩΤΙΟ ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΑΠΟΡΡΙΦΗΣ ΑΕΡΑ No1 - ΔΕΞΙΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ No1
- ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ (IN-LINE) ΤΥΠΟΥ "ΒΑΡΕΛΑΚΙ"

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ :

- ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΔΙΝΟΝΤΑΙ ΣΕ mm.
- ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΜΟΝΟΣΗ
- ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΔΙΑΚΛΑΔΕΙΣ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΠΟΛΥΦΥΛΛΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ (DAMPER) ΓΙΑ ΤΗΝ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ.
- ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΣΤΑΘΜΙΑ ΟΔΕΥΣΗΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΔΙΑΜΕΣΟΥ ΠΥΡΑΝΤΟΧΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (FIRE DAMPERS).
- ΣΤΑ W.C. ΚΑΙ ΟΠΟΥ ΑΛΙΟΥ ΕΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΙΣΤΟ ΕΛΑΦΕΡΜΟ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΘΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ ΣΤΙΣ ΠΟΡΤΕΣ (UNDERCUT).

04	08.12.2025	Α. ΖΕΙΝΤΑΝ Δ. ΡΟΚΟΜΑΣ Β. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ Γ. ΜΠΑΛΑΝΑ Ε. ΒΡΕΤΤΟΥ	Σ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ Ε. ΛΑΒΑΖΟΥ	Α. ΖΕΙΝΤΑΝ	ΕΠΑΝΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΥΠΕΡΑ ΑΠΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
03	07.11.2025	Α. ΖΕΙΝΤΑΝ Δ. ΡΟΚΟΜΑΣ Β. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ Γ. ΜΠΑΛΑΝΑ Ε. ΒΡΕΤΤΟΥ	Σ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ Ε. ΛΑΒΑΖΟΥ	Α. ΖΕΙΝΤΑΝ	ΕΠΑΝΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΥΠΕΡΑ ΑΠΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
02	06.07.2025	Α. ΖΕΙΝΤΑΝ Δ. ΡΟΚΟΜΑΣ Β. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ Γ. ΜΠΑΛΑΝΑ Ε. ΒΡΕΤΤΟΥ	Σ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ Ε. ΛΑΒΑΖΟΥ	Α. ΖΕΙΝΤΑΝ	ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
01	06.06.2025	Α. ΖΕΙΝΤΑΝ Δ. ΡΟΚΟΜΑΣ Β. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ Γ. ΜΠΑΛΑΝΑ Ε. ΒΡΕΤΤΟΥ	Σ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ Ε. ΛΑΒΑΖΟΥ	Α. ΖΕΙΝΤΑΝ	ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
--------	------------	--------	----------	---------	--------------

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ : **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)**

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ (ΔΙΜΕΜΠΚ)**

ΕΡΓΟ : **"ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ
ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΠΠΑΠΟΘΗΚΩΝ
ΠΑΠΑΓΕΤΡΟΥ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ
ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ"**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Πολιτισμού
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Γ' ΣΤΑΔΙΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΘΕΜΑ:	ΙΟΥΝΙΟΣ 2025
ΚΑΤΟΦΗ ΔΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ: ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΕΔΩΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΜΕΛΕΤΗ ΗΜΕΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ: ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ: ΑΡΙΣΤΟΔΗΜΟΥ 1, ΑΘΗΝΑ 10676, ΤΗΛ: 210-7250196, FAX: 210-7239568, betaplan@betaplan.gr	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΚΑ-07

ΚΑΛΕΣΑ - ΒΟΡΡΑΣ 	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ ANTONIOS ZEINTAN 08.12.2025 11:21 ΘΕΩΡΗΣΗ
---------------------	--