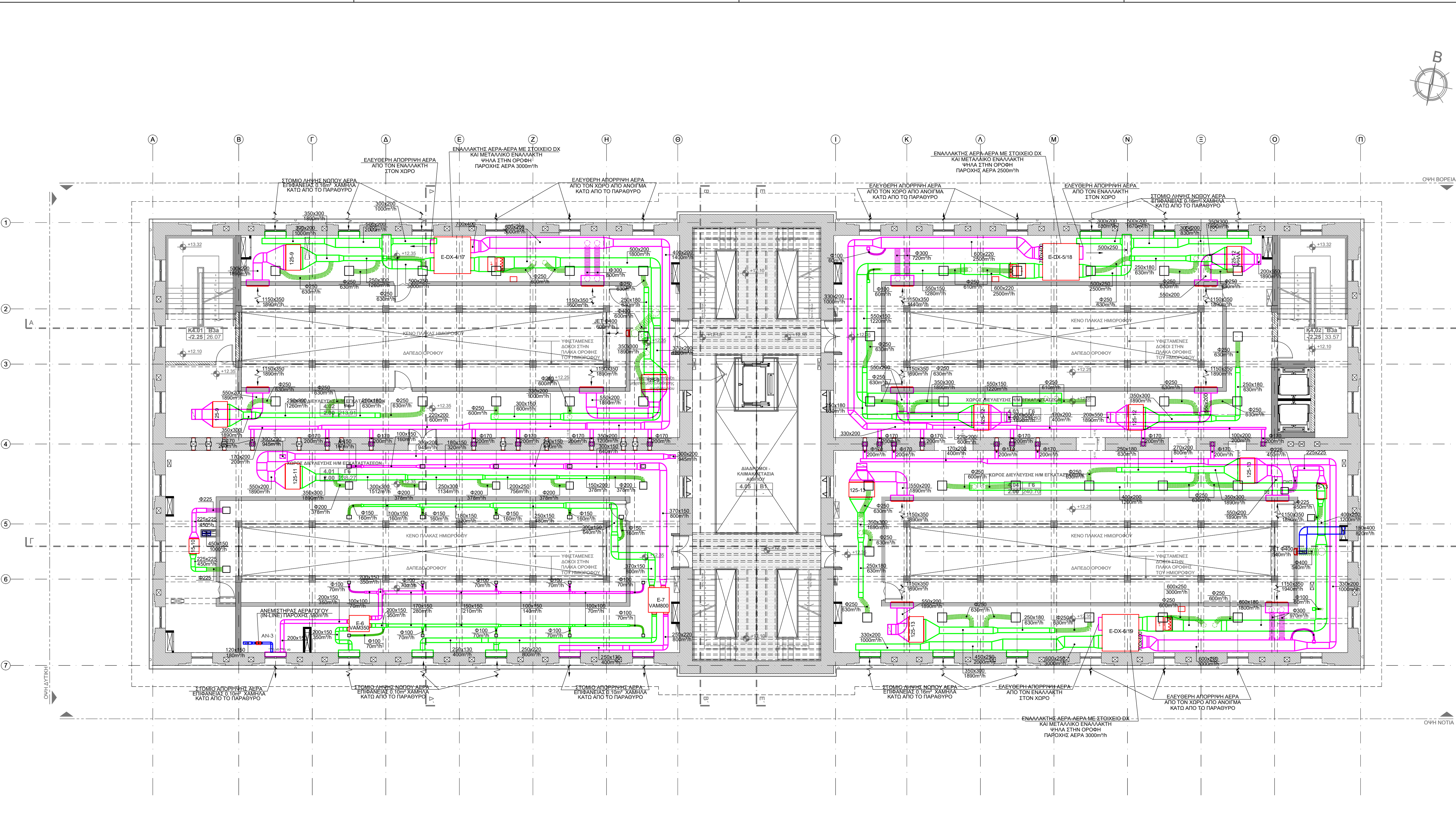


ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- 280x300 (1430m<sup>3</sup>/h) ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΠΑΡΟΧΗΣ 1430m<sup>3</sup>/h - 1ος ΑΡΙΘΜΟΣ Η ΠΛΕΥΡΑ ΠΟΥ ΦΑΙΝΕΤΑΙ. 2ος ΑΡΙΘΜΟΣ Η ΠΛΕΥΡΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΦΑΙΝΕΤΑΙ
- ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ
- ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ
- ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ
- ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ
- ΑΛΛΑΓΗ 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 ΛΑΜΑΡΙΝΙΟ
- ΤΟΜΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ, ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΧΩΡΙΣ ΜΟΝΩΣΗ
- ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ GR-AA ΜΕ ΑΚΤΙΝΙΚΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ ΛΑΙΜΟΥ Φ400mm ΠΑΡΟΧΗΣ 450m<sup>3</sup>/h
- ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ GR-AR ΜΕ ΑΚΤΙΝΙΚΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ ΛΑΙΜΟΥ Φ500mm ΠΑΡΟΧΗΣ 630m<sup>3</sup>/h
- ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ Η ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ
- ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ Η ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ
- ΠΛΕΥΡΑ ΣΤΟΜΙΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ, ΤΟ ΣΤΟΜΙΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΤΟΥ ΥΠΟΚΙΝΗΜΕΝΟΥ ΟΡΟΦΟΥ
- ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΣΤΟΜΙΟ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΜΕ ΙΔΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΥ ΣΤΟΜΙΟ
- ΜΕΤΩΠΙΚΟ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΑΡΙΣΤΕΡΑ - ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
- ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV ΚΡΥΦΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΕΡΑΓΩΓΟ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΑΕΡΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΩΡΟ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 25 ΠΟΥ ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 10
- ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV ΚΡΥΦΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 125 ΠΟΥ ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 6
- ΣΤΟΙΧΕΙΟ DX (DIRECT EXPANSION) ΣΤΟΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΑΕΡΑ-ΑΕΡΑ
- ΑΥΤΟΝΟΜΟΣ ΥΠΡΑΝΤΗΣ ΑΤΜΟΥ (ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΥΛΟΣ)
- ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΟΙΧΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ (SPLIT TYPE) Νο2 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 Νο2 ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ 1000m<sup>3</sup>/h ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΣΤΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ - ΔΕΞΙΑ ΣΤΗΝ ΚΑΤΩΝΗ
- ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΑΕΡΑ ΑΕΡΑ Νο1 ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟ DX ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΑΙΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Νο 14, ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΣΤΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ - ΔΕΞΙΑ ΣΤΗΝ ΚΑΤΩΝΗ
- ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΤΥΠΟΥ PLUG FAN ΜΕΣΑ ΣΕ ΚΙΒΩΤΙΟ ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ Νο1 - ΔΕΞΙΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ Νο1
- ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ (IN-LINE) ΤΥΠΟΥ "ΒΑΡΕΛΑΚΙ"

- ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ :
- ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΔΙΝΟΝΤΑΙ ΣΕ mm.
  - ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΜΟΝΩΣΗ
  - ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΠΟΛΥΦΥΛΛΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ (DAMPER) ΓΙΑ ΤΗΝ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ
  - ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΣΤΑΘΜΙΑ ΟΔΕΥΣΗΣ ΑΕΡΑ ΣΤΟΝ ΔΙΑΚΛΩΣΤΗ ΠΥΡΑΝΤΟΧΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (FIRE DAMPERS).
  - ΣΤΑ W.C. ΚΑΙ ΟΠΟΥ ΑΛΙΟΥ ΕΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΙΣΤΟ ΕΛΑΦΕΡΟΜΕΝ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΘΑ ΠΡΟΒΛΕΘΟΥΝ ΚΑΤΑΛΗΨΕΙΣ ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ ΣΤΙΣ ΠΟΡΤΕΣ (UNDERCUT).

|    |            |                                                                          |                               |            |                                                                    |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|
| 04 | 08.12.2025 | Α. ΖΕΙΝΤΑΝ<br>Δ. ΡΟΚΟΜΑΣ<br>Β. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ<br>Γ. ΜΠΑΛΑΝΑ<br>Ε. ΒΡΕΤΤΟΥ | Σ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ<br>Ε. ΛΑΒΑΖΟΥ | Α. ΖΕΙΝΤΑΝ | ΕΠΑΝΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΥΠΕΡΑ ΑΠΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ |
| 03 | 07.11.2025 | Α. ΖΕΙΝΤΑΝ<br>Δ. ΡΟΚΟΜΑΣ<br>Β. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ<br>Γ. ΜΠΑΛΑΝΑ<br>Ε. ΒΡΕΤΤΟΥ | Σ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ<br>Ε. ΛΑΒΑΖΟΥ | Α. ΖΕΙΝΤΑΝ | ΕΠΑΝΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΥΠΕΡΑ ΑΠΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ |
| 02 | 06.07.2025 | Α. ΖΕΙΝΤΑΝ<br>Δ. ΡΟΚΟΜΑΣ<br>Β. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ<br>Γ. ΜΠΑΛΑΝΑ<br>Ε. ΒΡΕΤΤΟΥ | Σ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ<br>Ε. ΛΑΒΑΖΟΥ | Α. ΖΕΙΝΤΑΝ | ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ                                          |
| 01 | 06.06.2025 | Α. ΖΕΙΝΤΑΝ<br>Δ. ΡΟΚΟΜΑΣ<br>Β. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ<br>Γ. ΜΠΑΛΑΝΑ<br>Ε. ΒΡΕΤΤΟΥ | Σ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ<br>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 (ΔΜΕΕΜΙΚ) |            |        |          |         |              |

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

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ  
Γ' ΣΤΑΔΙΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

|                                                                                                                             |  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
| ΘΕΜΑ:                                                                                                                       |  | ΙΟΥΝΙΟΣ 2025                |
| ΚΑΤΟΨΗ Β' ΗΜΙΟΡΟΦΟΥ (+12.10 / +12.35)<br>ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ: ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ                                       |  | ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100               |
| ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:<br>ΕΔΩΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ:<br>ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:<br>ΜΕΛΕΤΗ ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ:<br>ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ: |  | ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ<br><b>ΚΑ-05</b> |

|                 |                                                                                   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ΚΑΛΕΣΑ - ΒΟΡΡΑΖ | ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ<br>ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΖΕΙΝΤΑΝ<br>08.12.2025 11:20<br>ΘΕΩΡΗΣΗ |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|