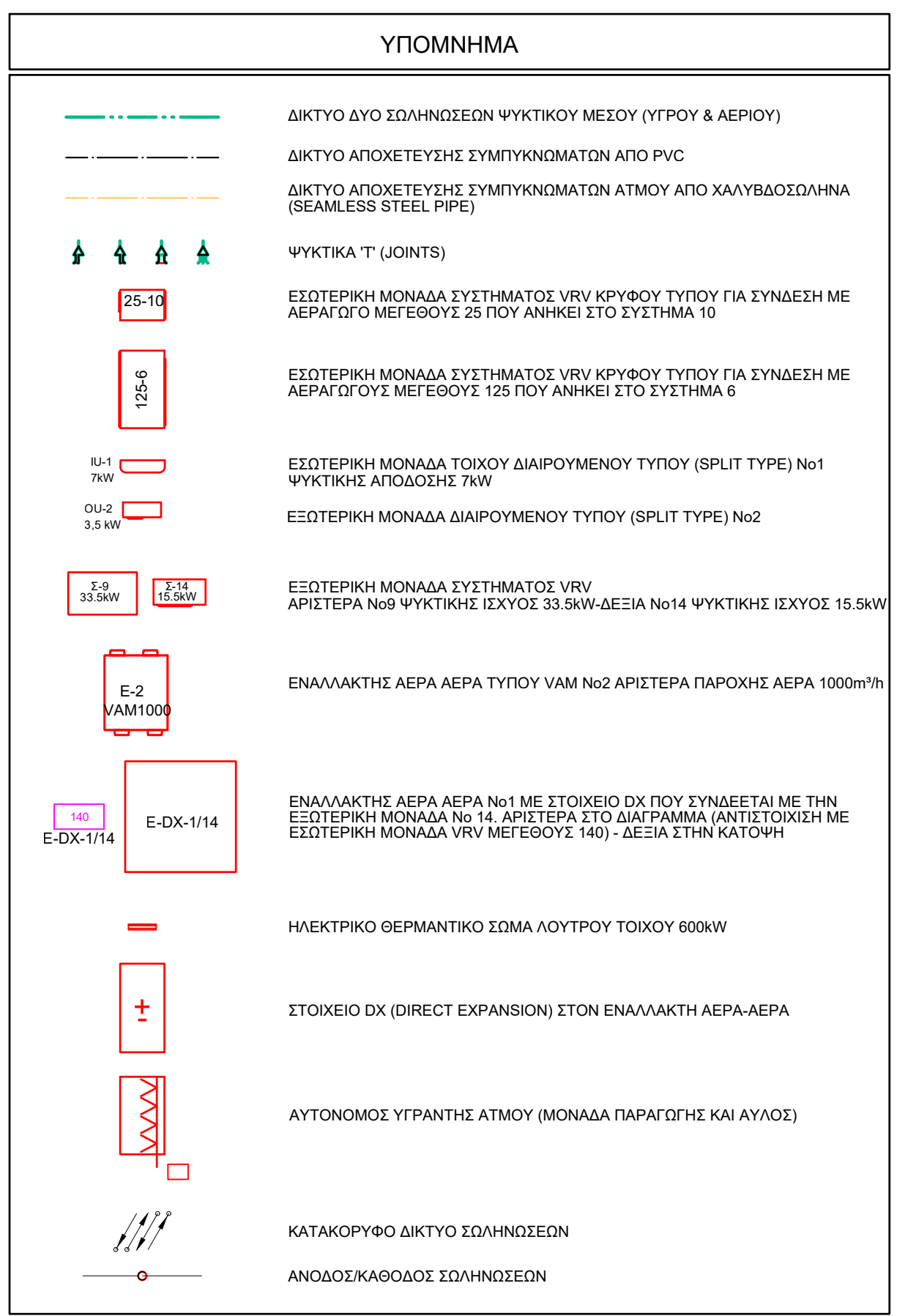


[illegible]

| Αποδόσεις VAV για εσωτερικές θερμοκρασίες Θέρος 26°C - Χειμώνας 20°C |                              |                           |                       |                                                     |                                    |                                 |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Size                                                                 | Q <sub>sensible</sub><br>[W] | Q <sub>total</sub><br>[W] | Q <sub>t</sub><br>[W] | Ducted Min<br>Speed Air Flow<br>[m <sup>3</sup> /h] | Liquid Side<br>Δ <sub>t</sub> [mm] | Gas Side Δ <sub>t</sub><br>[mm] |
| 15                                                                   | 1.200                        | 1.600                     | 1.900                 | 450                                                 | 6,35                               | 12,70                           |
| 20                                                                   | 1.600                        | 2.100                     | 2.500                 | 450                                                 | 6,35                               | 12,70                           |
| 25                                                                   | 2.000                        | 2.600                     | 3.200                 | 406                                                 | 6,35                               | 12,70                           |
| 32                                                                   | 2.600                        | 3.400                     | 4.000                 | 480                                                 | 6,35                               | 12,70                           |
| 40                                                                   | 3.300                        | 4.200                     | 5.000                 | 750                                                 | 6,35                               | 12,70                           |
| 50                                                                   | 4.000                        | 5.200                     | 6.300                 | 750                                                 | 6,35                               | 12,70                           |
| 63                                                                   | 5.100                        | 6.600                     | 8.000                 | 1.080                                               | 9,52                               | 15,88                           |
| 80                                                                   | 6.300                        | 8.400                     | 10.000                | 1.170                                               | 9,52                               | 15,88                           |
| 100                                                                  | 8.100                        | 10.500                    | 12.500                | 1.620                                               | 9,52                               | 15,88                           |
| 125                                                                  | 10.000                       | 13.100                    | 16.000                | 1.890                                               | 9,52                               | 15,88                           |
| 140                                                                  | 11.400                       | 15.000                    | 18.000                | 2.040                                               | 9,52                               | 15,88                           |

| Αποδόσεις VAV για εσωτερικές θερμοκρασίες Θέρμ. 23°C - Ψυγμάτων 20°C |                              |                           |                       |                                        |                          |                    |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Size                                                                 | Q <sub>sensible</sub><br>[W] | Q <sub>total</sub><br>[W] | Q <sub>t</sub><br>[W] | Ducted Mid<br>Speed Air Flow<br>[m³/h] | Liquid<br>Side Ø<br>[mm] | Gas Side Ø<br>[mm] |
| 15                                                                   | 1.100                        | 1.400                     | 1.900                 | 450                                    | 6,35                     | 12,70              |
| 20                                                                   | 1.400                        | 1.800                     | 2.500                 | 450                                    | 6,35                     | 12,70              |
| 25                                                                   | 1.800                        | 2.300                     | 3.200                 | 450                                    | 6,35                     | 12,70              |
| 32                                                                   | 2.300                        | 2.900                     | 4.000                 | 480                                    | 6,35                     | 12,70              |
| 40                                                                   | 2.900                        | 3.600                     | 5.000                 | 750                                    | 6,35                     | 12,70              |
| 50                                                                   | 3.600                        | 4.500                     | 6.300                 | 750                                    | 6,35                     | 12,70              |
| 63                                                                   | 4.500                        | 5.700                     | 8.000                 | 1.080                                  | 9,52                     | 15,88              |
| 80                                                                   | 5.700                        | 7.200                     | 10.000                | 1.170                                  | 9,52                     | 15,88              |
| 100                                                                  | 7.200                        | 9.000                     | 12.500                | 1.620                                  | 9,52                     | 15,88              |
| 125                                                                  | 8.900                        | 11.300                    | 16.000                | 1.890                                  | 9,52                     | 15,88              |
| 140                                                                  | 10.200                       | 12.900                    | 18.000                | 2.040                                  | 9,52                     | 15,88              |

| Α/Α | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΜΕΛΕΤΗ                                                                   | ΣΧΕΔΙΑΣΗ                      | ΕΛΕΓΧΟΣ    | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ                                                                       |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>ΜΕΛΕΤΗΣ<br>ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ<br>ΧΥΤΕΡΑ ΑΠΟ<br>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ<br>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<br>ΜΕΛΕΤΗΣ<br>ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ<br>ΧΥΤΕΡΑ ΑΠΟ<br>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ<br>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<br>ΜΕΛΕΤΗΣ<br>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<br>ΜΕΛΕΤΗΣ<br>ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ                                                    |

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ  
ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ (ΔΜΕΕΜΠΚ)**

**ΕΡΓΟ :**

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



## ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

## Γ' ΣΤΑΔΙΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

**QEMA:**

**ΚΑΤΟΨΗ Β' ΗΜΙΟΡΟΦΟΥ**  
(+12.10 / +12.35)  
**ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ -**  
**ΑΕΡΙΣΜΟΣ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ**

ΔΥΝΙΟΣ 2025

**MAKA 1:100**

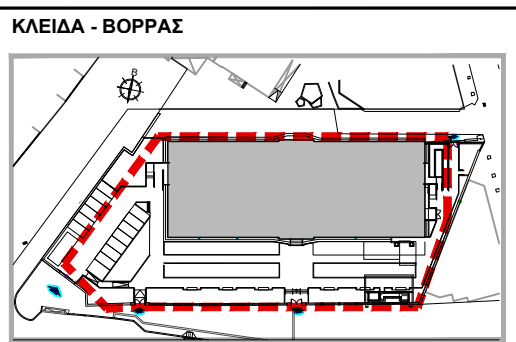
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

**ΕΛΕΥΤΗΤΕΣ:**

ΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΒΕΤΑΡΑΝ  
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΛΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Π.Ε.  
ΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ: ΠΡΟΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ε.Π.Ε.  
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΤΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΥ

**ΚΣ-05**

ΠΙΣΤΟΔΗΜΟΥ 1, ΑΘΗΝΑ 10676, ΤΗΛ: 210-7250196, FAX: 210-7239568, [betaplan@betaplan.gr](mailto:betaplan@betaplan.gr)



ΠΟΡΦΟΡΗ ΚΑΙ ΣΦΟΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ  
NTONIOS ZEINTAN

12/2025 11:32

ΕΩΡΗΣΗ