

**ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ**  
**ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ**

**ΣΧΕΔΙΑ ΗΜ**

- **ΜΕΛΕΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ**
- **ΜΕΛΕΤΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**
- **ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**
- **ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**
- **ΑΕΡΙΣΜΟΥ**
- **ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

Ο προϊστάμενος Τμ. Μελετών

CHRISTOS KARPOUZAS  
Feb 8 2023 12:27 PM

Καρπουζάς Χρήστος  
Πολιτικός Μηχανικός

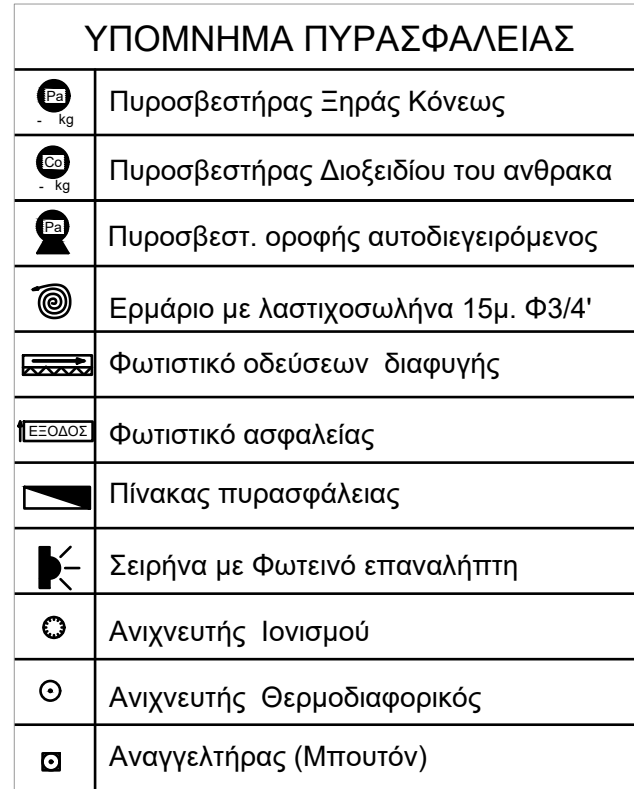
**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ.

MICHAEL PECHLIVANIDIS  
Feb 8 2023 1:37 PM

Πεχλιβανίδης Μιχαήλ  
Μηχανολόγος Μηχανικός





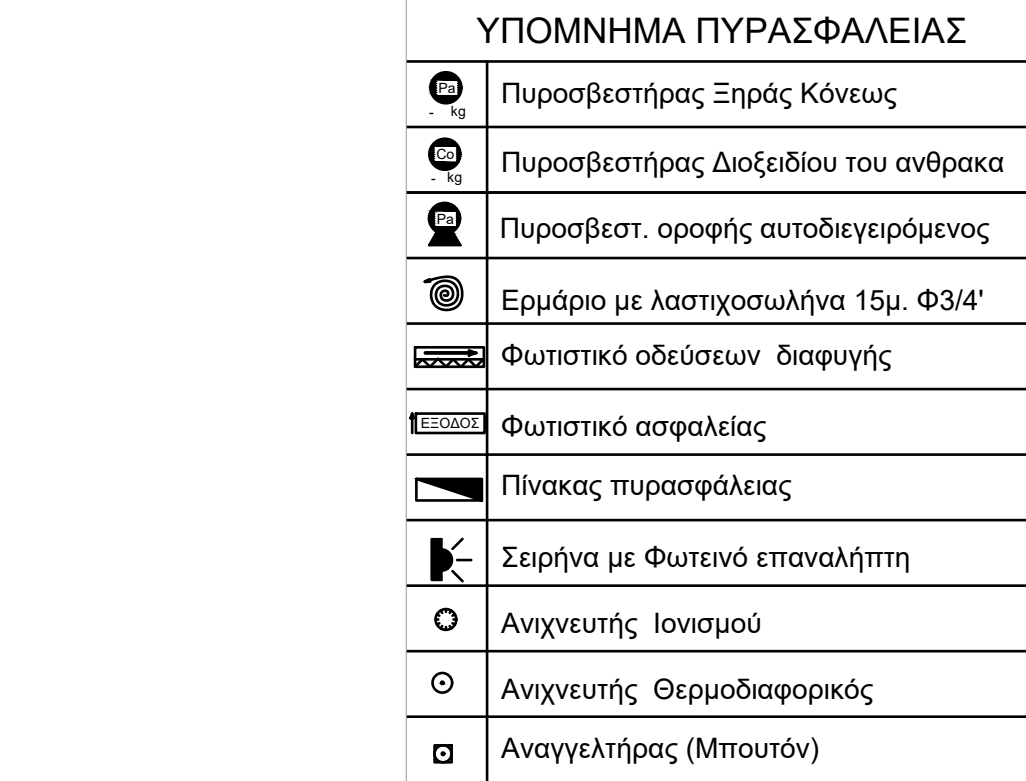
ΠΙΝΑΚΙΔΑ Ι

## ΠΙΝΑΚΙΔΑ 2

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
**ΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ**  
**ΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. (ΑΝΚΟ**  
**ΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ**  
**ΕΟΔΩΡΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ**  
**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ**  
**ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

|                                                                                                                                                                                                       |                                                                    |                |                          |  |  |                              |  |         |                  |                |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|--|--|------------------------------|--|---------|------------------|----------------|----------------------|
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                    |                |                          |  |  |                              |  |         |                  |                |                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                    |                |                          |  |  |                              |  |         |                  |                |                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                    |                |                          |  |  |                              |  |         |                  |                |                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                    |                |                          |  |  |                              |  |         |                  |                |                      |
| I                                                                                                                                                                                                     | ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ                                                        | 17-10-2002     | ΑΡΧΗΝ ΕΚΔΟΣΗ             |  |  |                              |  |         | Φ. ΓΡΗΘΙΟΓΡΑΦΕ   | Φ. ΓΡΗΘΙΟΓΡΑΦΕ | Α. ΔΙΜΗΤΡΙΟΥ         |
| ΕΚΔΟΣΗ<br>VERSION                                                                                                                                                                                     | ΑΡΧΩΝ<br>FILENAME                                                  | ΗΜΕΡΙΑ<br>DATE | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ<br>DESCRIPTION |  |  |                              |  |         | DRAWN            | DESIGNED       | EVALUATOR<br>CHECKED |
| ΦΥΞΙΣ<br>PLACE                                                                                                                                                                                        | ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΣΤΟ ΛΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ                                       |                |                          |  |  | ΑΡΩΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ<br>DRAWING No |  | ΥΨΟΜΑΘΙ | KAIMAKA<br>SCALE | 1:50           |                      |
| <p style="text-align:center;"><b>ΚΑΤΟΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ</b><br/><b>ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ</b><br/><b>ΠΙΝΑΚΙΑ Α 1 ΑΠΟ 2</b></p> <p style="text-align:center;"><b>ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b></p> |                                                                    |                |                          |  |  |                              |  |         |                  |                |                      |
| ΕΡΓΟ<br>PROJECT                                                                                                                                                                                       | <b>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ<br/>ΣΤΟ ΛΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ</b> |                |                          |  |  |                              |  |         |                  |                |                      |
| ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ<br>CONTRACTOR                                                                                                                                                                               | <b>ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ</b>                                               |                |                          |  |  |                              |  |         |                  |                |                      |





ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

ΠΙΝΑΚΙΔΑ 1

## ΠΙΝΑΚΙΔΑ 2

ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.  
ΑΝΑΡΤΗΤΕΛΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΦΟΝ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ 1-3 • ΚΟΖΑΝΗ  
ΑΦΜ 094144112 - ΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ  
Γ.Ε.Μ.Η. 121860536000

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. (ΑΝΚΟ)  
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ  
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

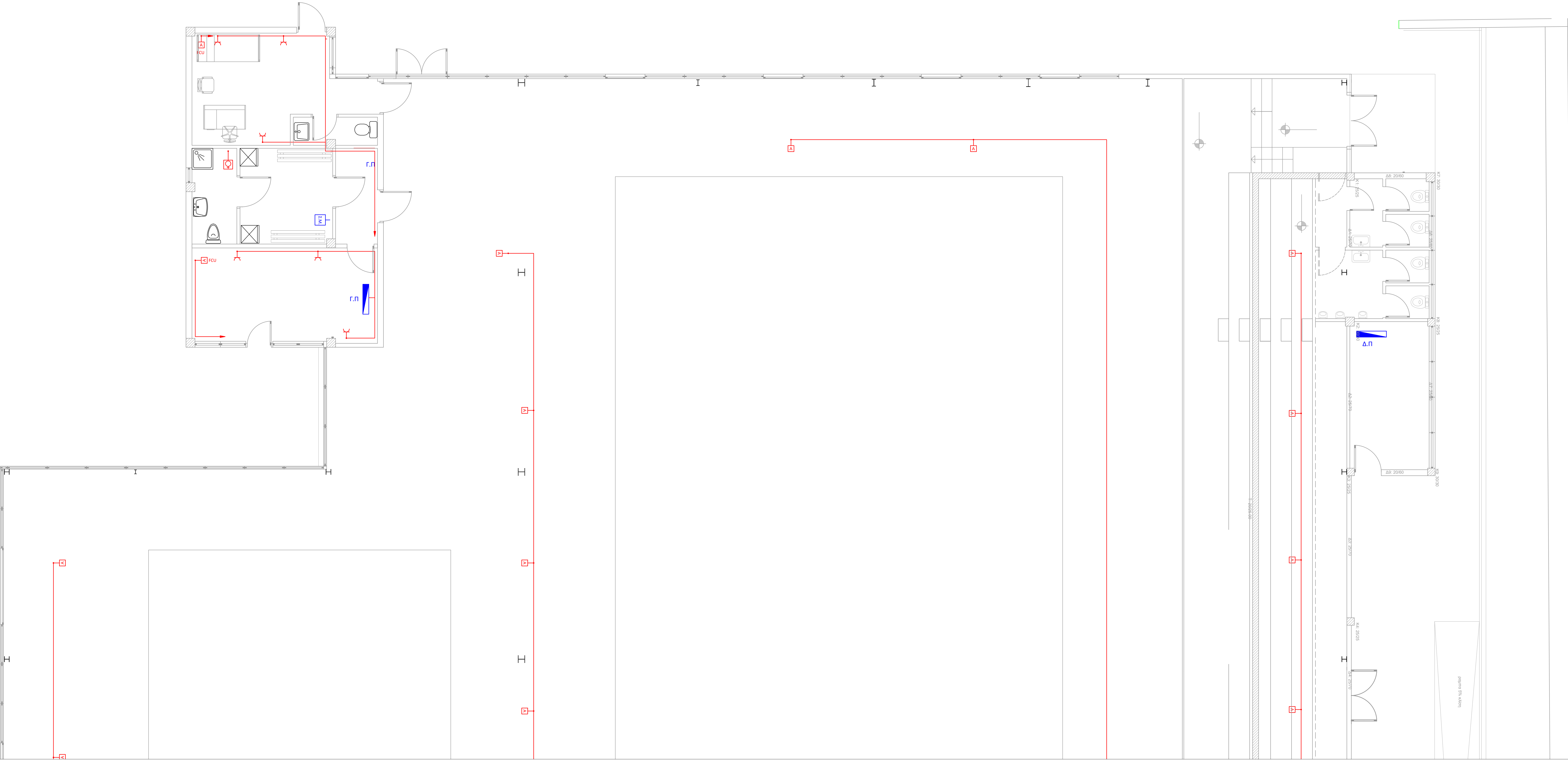
Ελεγχθηκε  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

[illegible]









| ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ                                                                                                                                    |                               |  |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|-----------------------------|
|                                                                                                                                                                     | Διακόπτης αλέ ρετουρ ακραίος  |  | Γραμμή FCU                  |
|                                                                                                                                                                     | Διακόπτης κομπατερ            |  |                             |
|                                                                                                                                                                     | Διακόπτης απλός               |  |                             |
|                                                                                                                                                                     | Διακόπτης διπλός              |  |                             |
|                                                                                                                                                                     | Διακόπτης ομάδας              |  |                             |
|                                                                                                                                                                     | Διακόπτης ρελέ κασάνιας       |  |                             |
|                                                                                                                                                                     | Μπουτόν κλιμακοστασίου        |  |                             |
|                                                                                                                                                                     | Φωτιστικό σώμα οροφής         |  | Αναμονή πρίζας σούκο        |
|                                                                                                                                                                     | Φωτιστικό σώμα οροφής στεγανό |  | Αναμονή γενικά              |
|                                                                                                                                                                     | Φωτιστικό επιτοίχιο           |  | Αισθητήρας παρουσίας        |
|                                                                                                                                                                     | Φωτιστικό επιτοίχιο στεγανό   |  | Αισθητήρας φυσικού φωτισμού |
|                                                                                                                                                                     | Ρευματοδότης σούκο            |  | Θερμοστάτης                 |
|                                                                                                                                                                     | Ρευματοδότης σούκο στεγανός   |  | Χρονοδιακόπτης              |
|                                                                                                                                                                     | Ηλεκτρικός πίνακας            |  | Μετρήτης ρεύματος           |
| <div><div></div>Αγωγός 3 x 1.5 mm²</div> <div><div></div>Αγωγός 3 x 2.5 mm²</div> <div><div></div>Αγωγός 3 x 4.0 mm²</div> <div><div></div>Αγωγός 3 x 6.0 mm²</div> |                               |  |                             |

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΑΩΝ

|           |
|-----------|
| ΠΙΝΑΚΙΑ 1 |
| ΠΙΝΑΚΙΑ 2 |

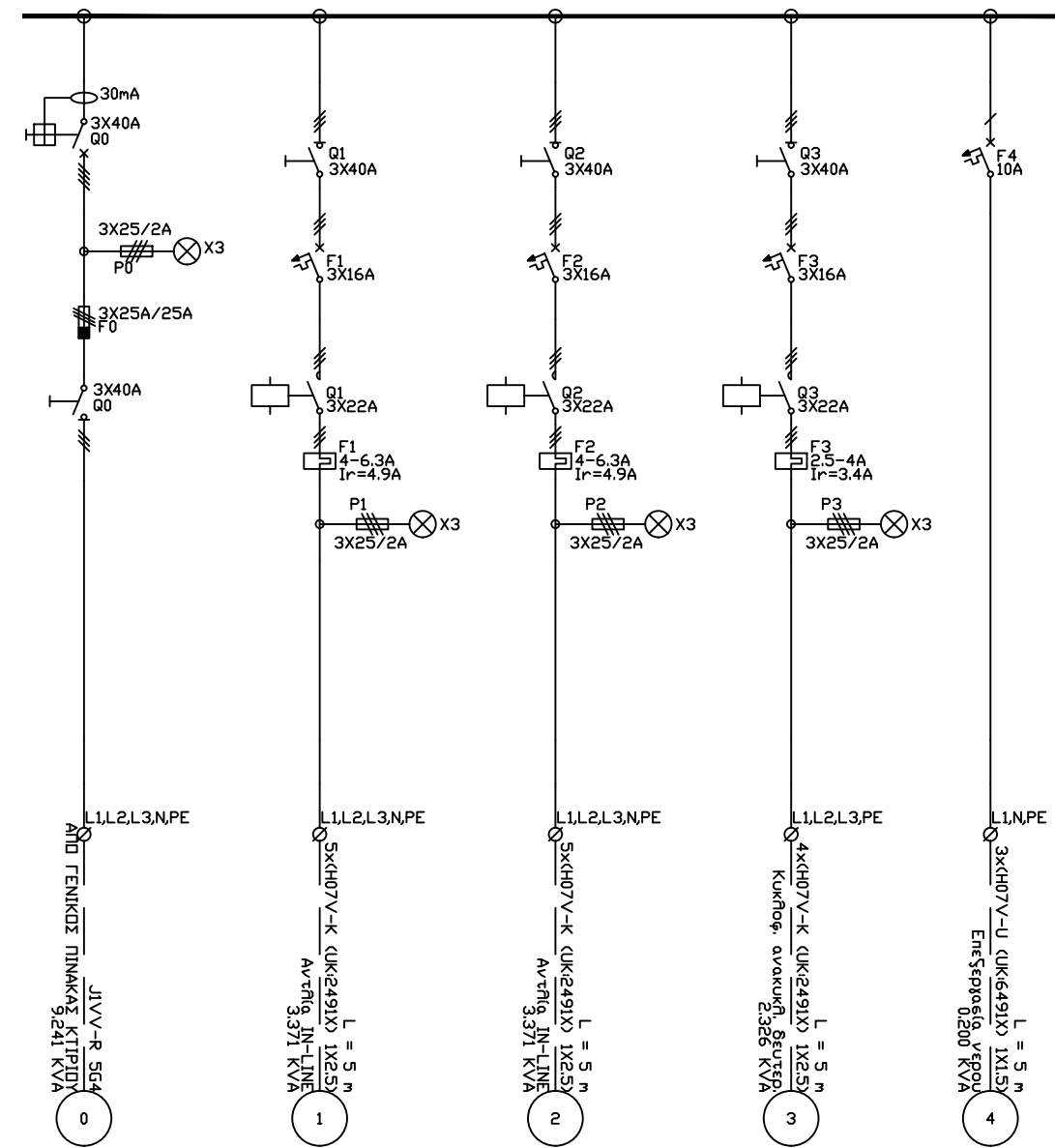
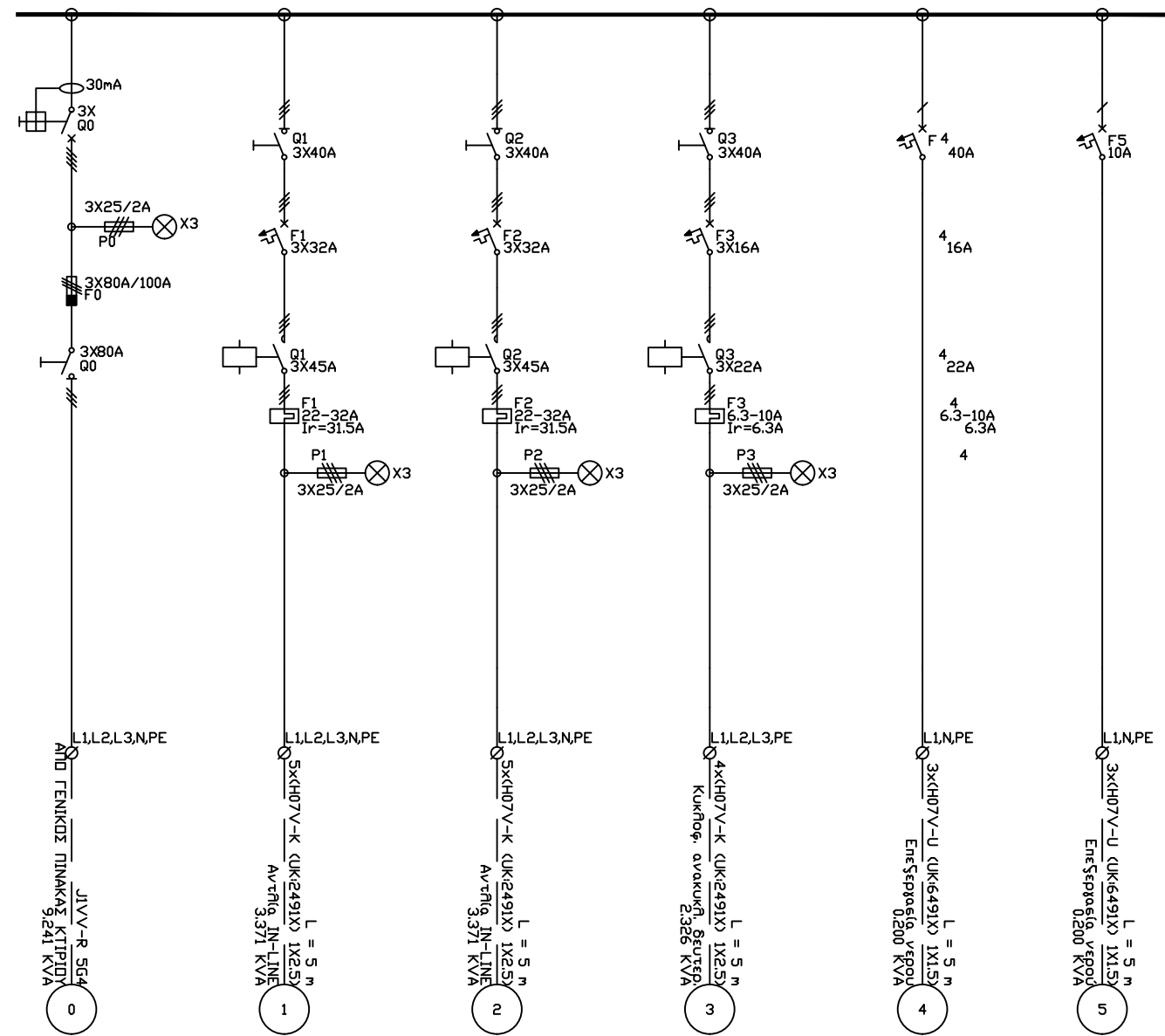
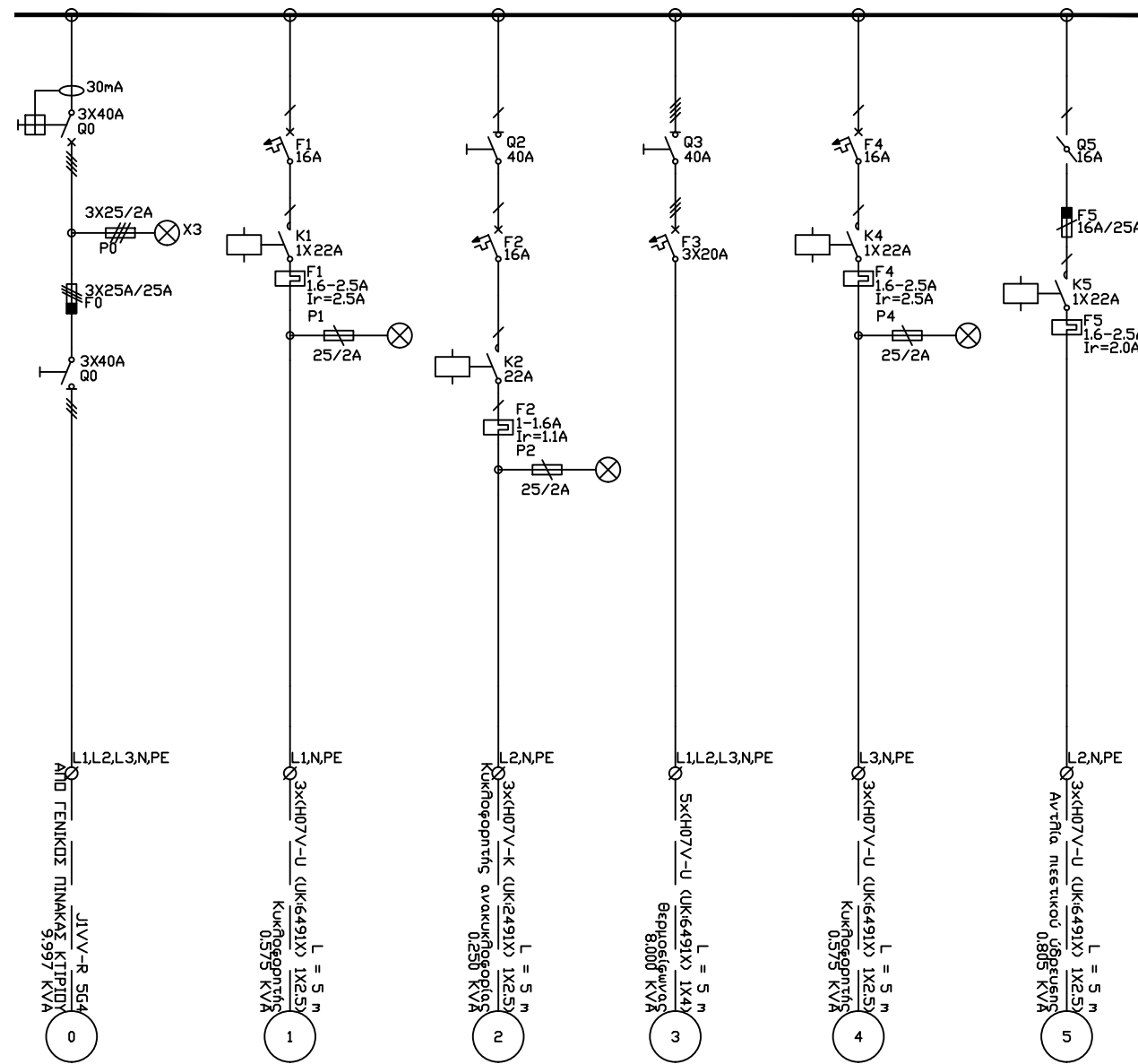
ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΦΟΡ. ΚΑΤΑΓΛΩΤΗ 1-3 - ΚΟΖΑΝΗ  
ΑΦΜ 094144112 - ΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ  
Γ.Ε.Μ.Η. 121860536000

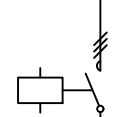
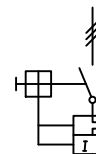
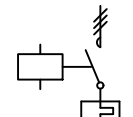
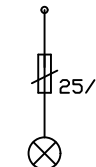
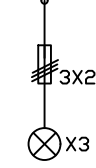
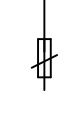
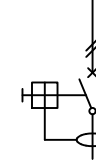
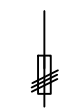
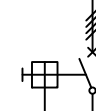
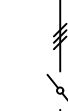
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. (ΑΝΚΟ)  
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ  
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΡΗΓΟΡΑΛΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

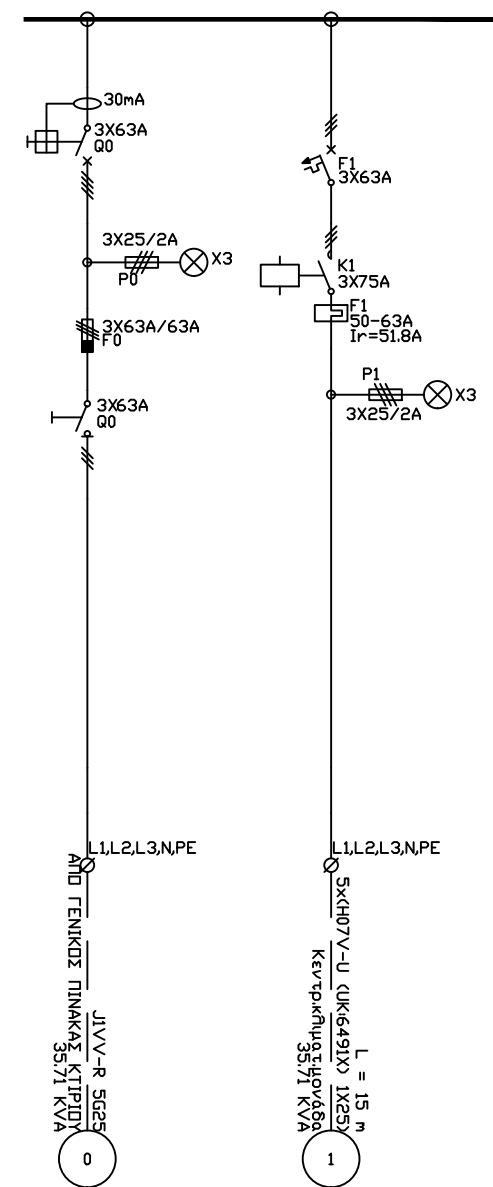
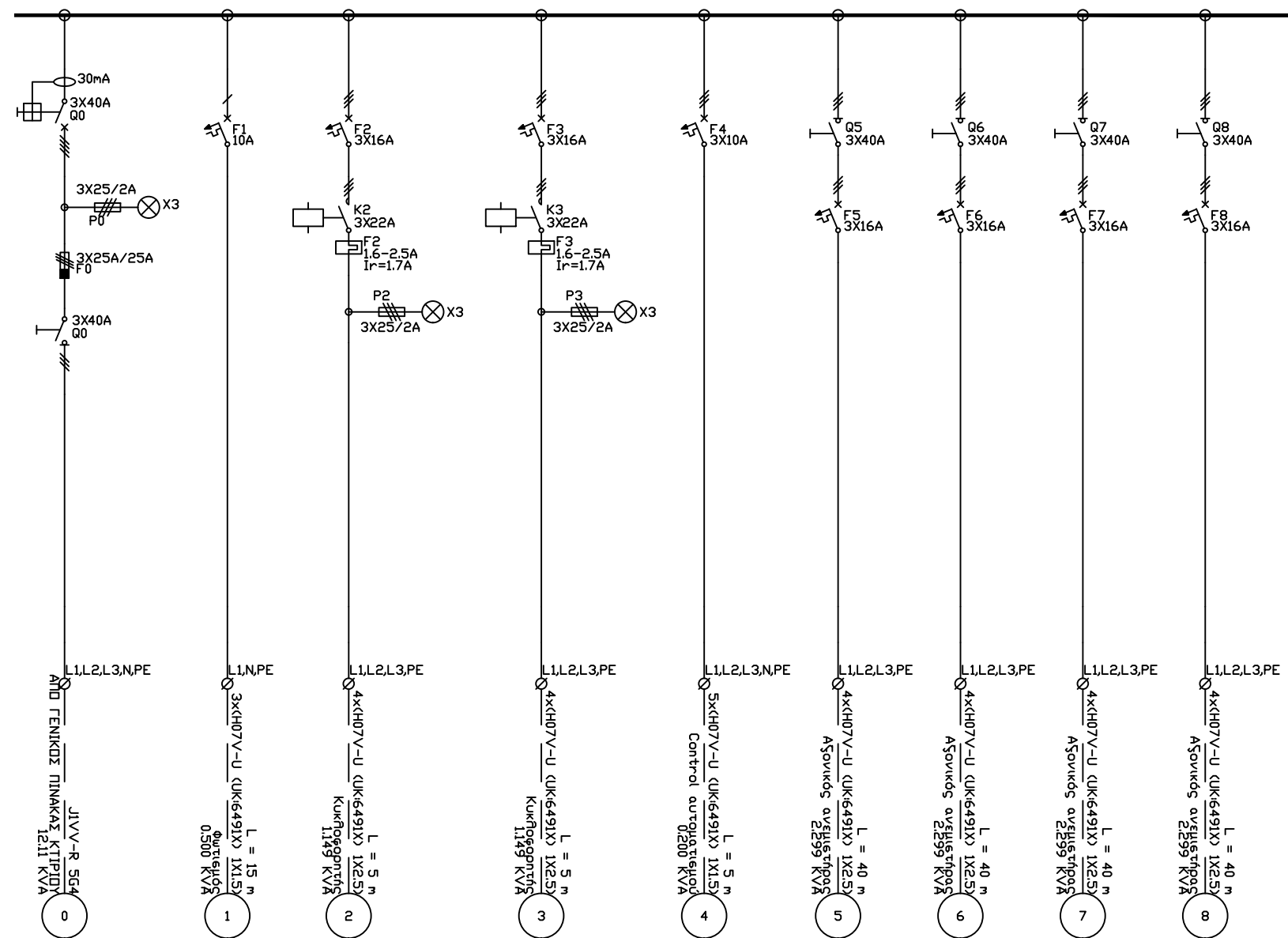
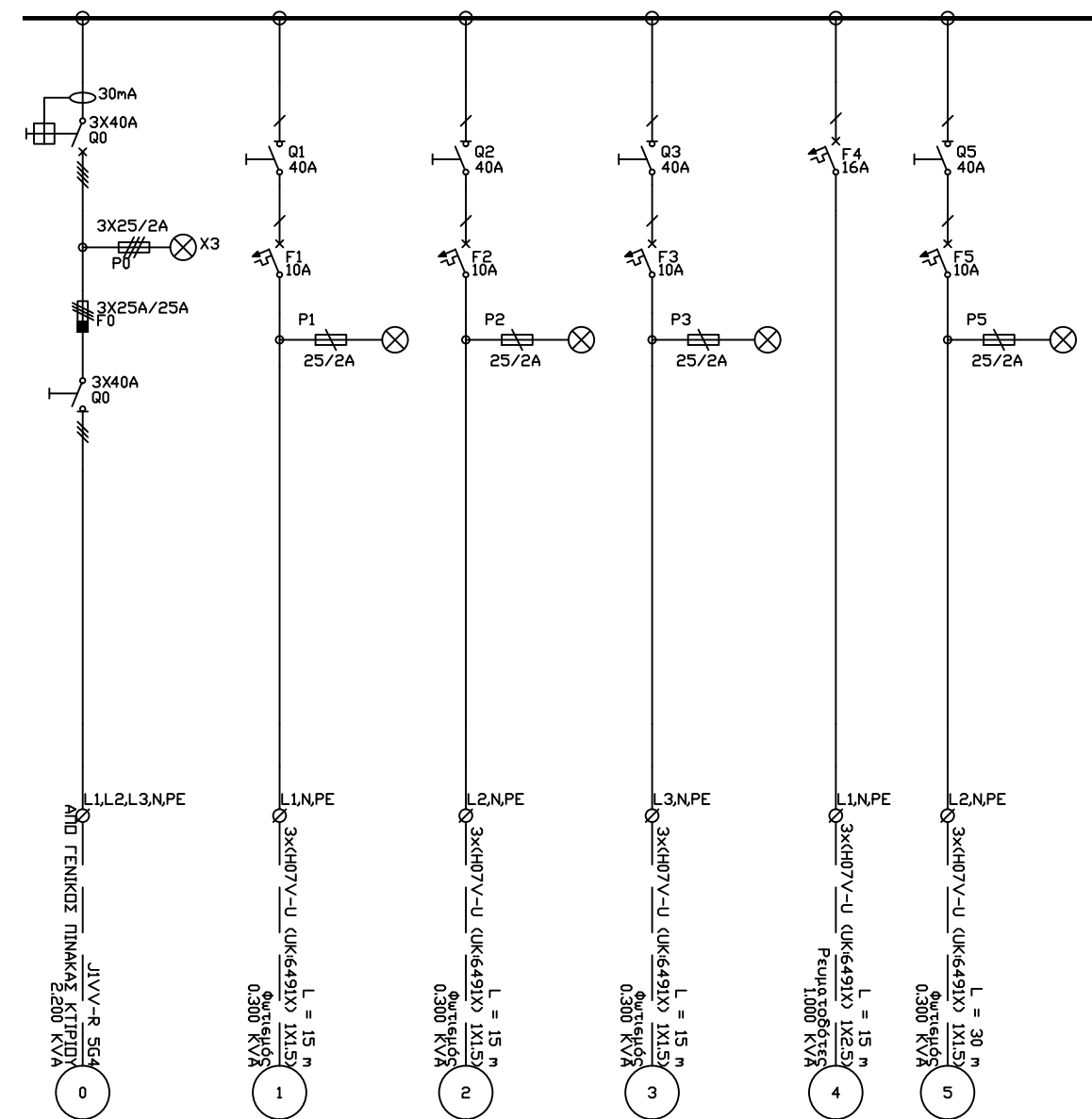
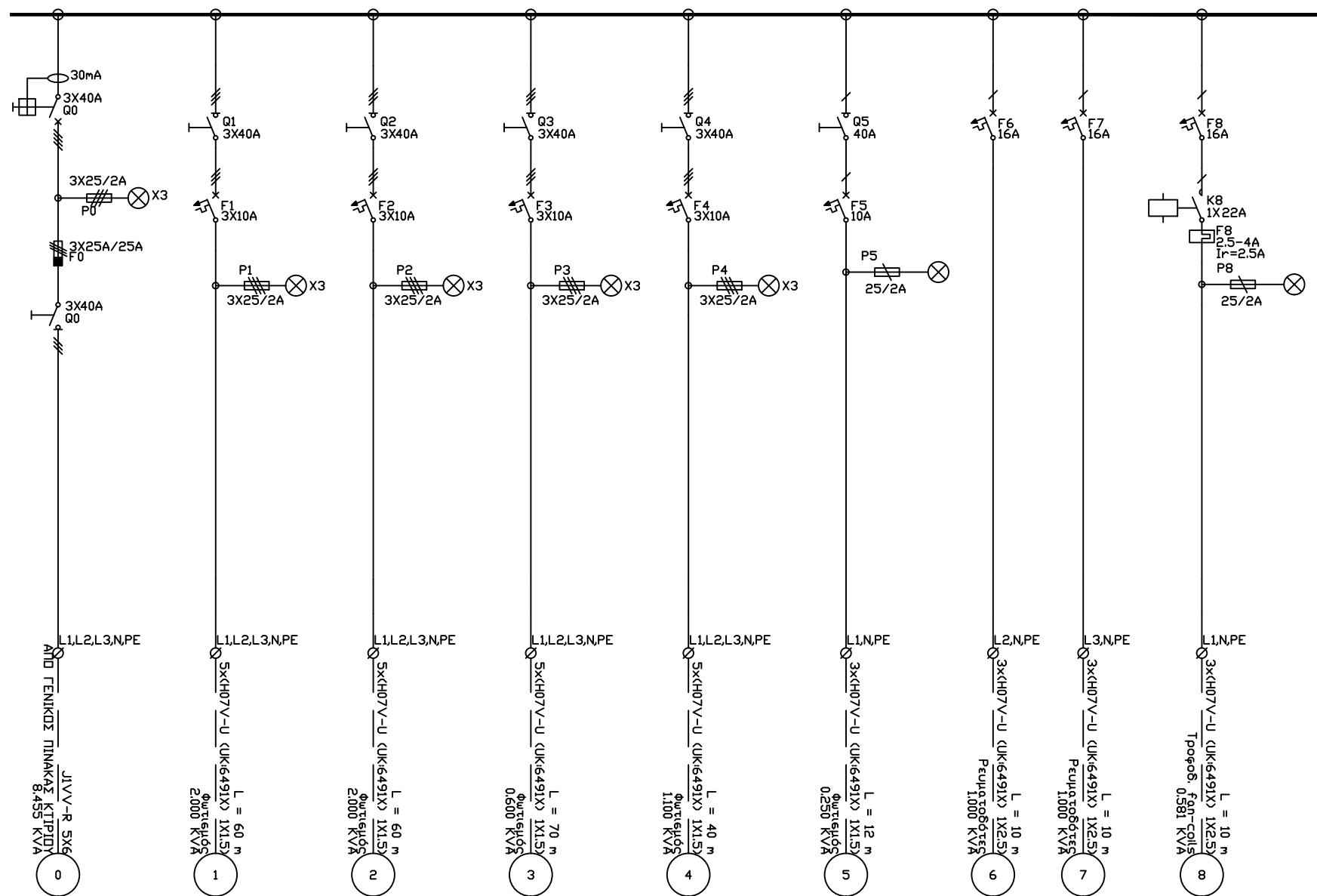
Ελεγχθηκε  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

|                         |                                                                                                |                               |                                         |                                                                               |                                         |                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|
|                         |                                                                                                |                               |                                         |                                                                               |                                         |                                      |
|                         |                                                                                                |                               |                                         |                                                                               |                                         |                                      |
|                         |                                                                                                |                               |                                         |                                                                               |                                         |                                      |
|                         |                                                                                                |                               |                                         |                                                                               |                                         |                                      |
|                         |                                                                                                |                               |                                         |                                                                               |                                         |                                      |
| ΕΚΔΟΣΗ<br>VERSION       | ΥΠΟΜΝΗΜΑ<br>FILENAME                                                                           | ΗΜΕΡΑ<br>DATE                 | ΑΡΧΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ<br>H/M/N/A<br>DESCRIPTION | 6. ΓΡΗΓΟΡΑΛΗΣ<br>ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ<br>DRAWN                                         | 6. ΓΡΗΓΟΡΑΛΗΣ<br>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ<br>DESIGNED | Δ. ΑΙΜΗΤΡΙΟΥ<br>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ<br>CHECKED |
| ΘΕΣΗ<br>PLACE           | ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΣΤΟ ΑΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ                                                                   | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ<br>DRAWING No | ΥΕΦΜΑ04                                 | ΚΑΙΜΑΚΑ<br>SCALE                                                              | 1:50                                    |                                      |
| ΘΕΜΑ<br>TITLE           | ΚΑΤΟΥΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ<br>ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΤΑΣΕΩΝ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ & ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΕΣ<br>ΠΙΝΑΚΙΑ 2 ΑΠΟ 2 |                               |                                         |                                                                               |                                         |                                      |
| ΣΤΑΔΙΟ<br>PROJ. PHASE   | ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ                                                                               |                               |                                         |                                                                               |                                         |                                      |
| ΕΡΓΟ<br>PROJECT         | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ<br>ΣΤΟ ΑΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ                                     |                               |                                         |                                                                               |                                         |                                      |
| ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ<br>CONTRACTOR | ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ                                                                                  |                               |                                         |                                                                               |                                         |                                      |
| ΑΝΚΟ                    |                                                                                                |                               |                                         | ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.<br>ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ |                                         |                                      |
|                         |                                                                                                |                               |                                         | ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ                                                                    |                                         |                                      |





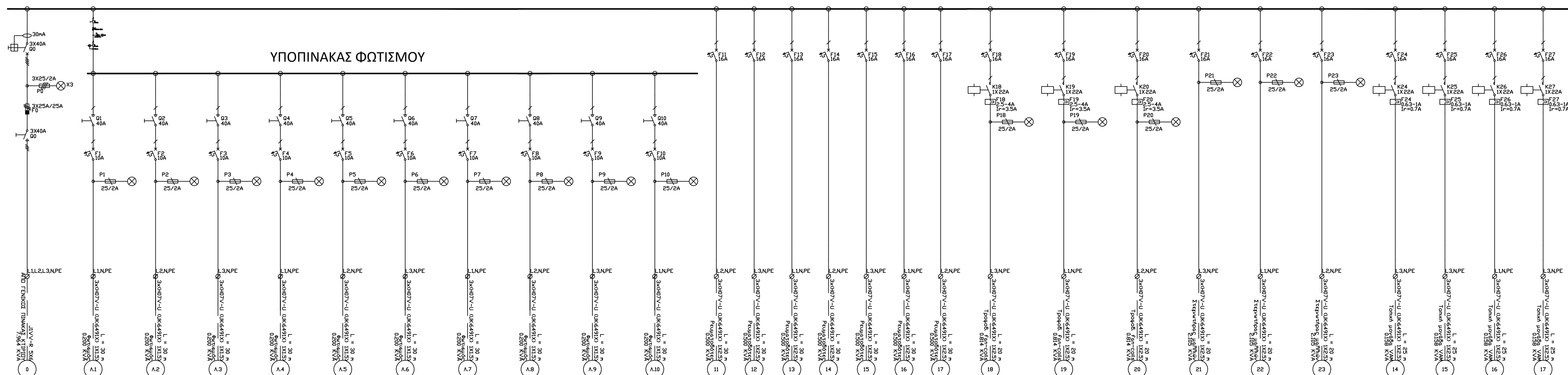
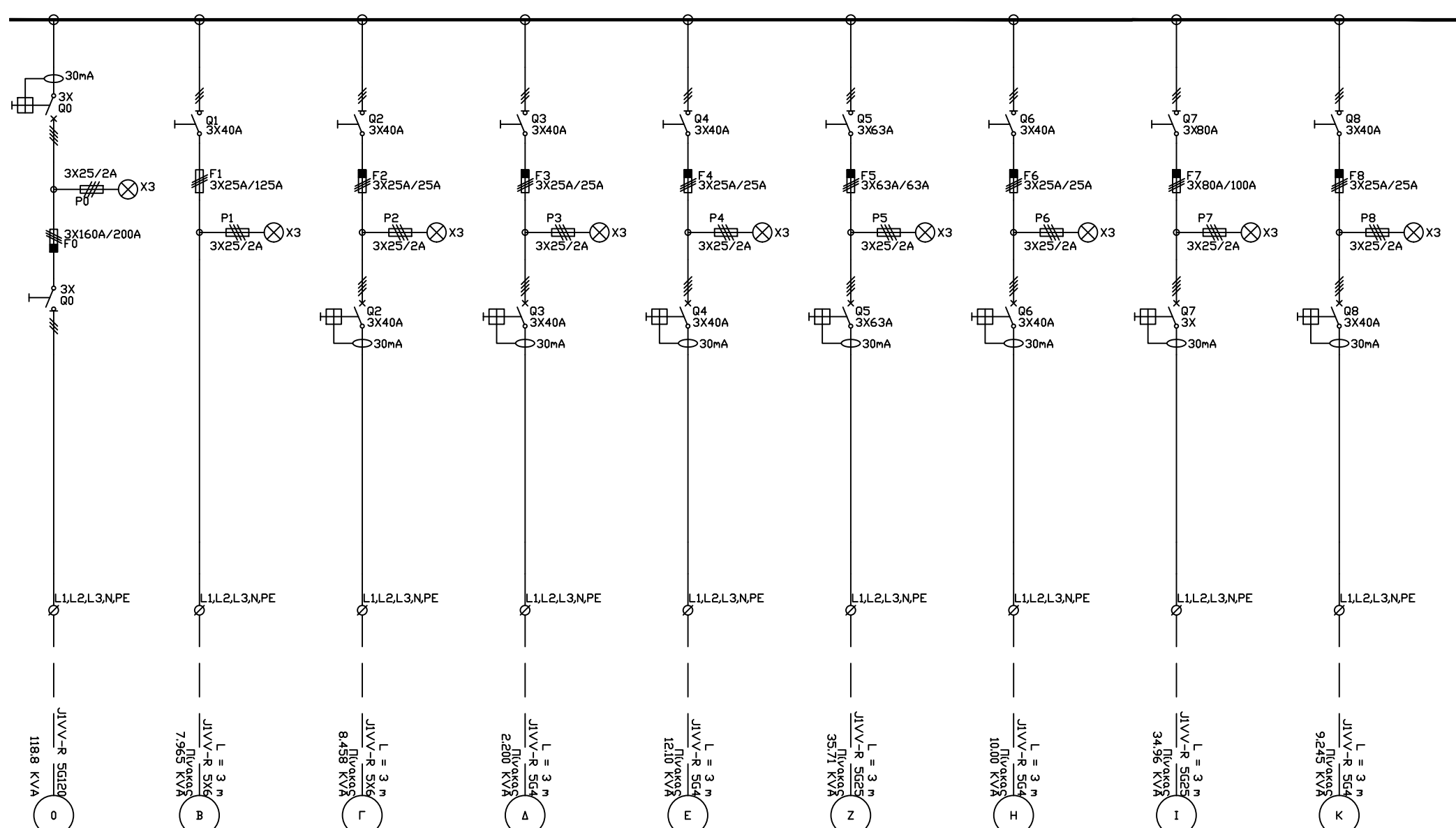
| ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ                                                        |                                          |                                                                                     |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  | 3-ΠΟΛΙΚΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ     |  | 2-ΠΟΛΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ            |
|  | 3-ΠΟΛΙΚΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡ. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΑ |  | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΣΤΟΥΣ ΖΥΓΟΥΣ         |
|  | 3-ΠΟΛ. ΑΣΦΑΛΕΙΟ-ΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ ΚΥΛΙΝΔ.ΑΣΦΑΛ. |  | 3 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΧΝΙΕΣ ΣΤΟΥΣ ΖΥΓΟΥΣ     |
|  | 1-ΠΟΛΙΚΗ ΚΟΧΛΙΩΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ               |  | 2-ΠΟΛΙΚΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ |
|  | 3-ΠΟΛΙΚΗ ΚΟΧΛΙΩΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ               |  | 4-ΠΟΛΙΚΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ |
|                                                                                     |                                          |  | 3-ΠΟΛΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΡΑCCO      |



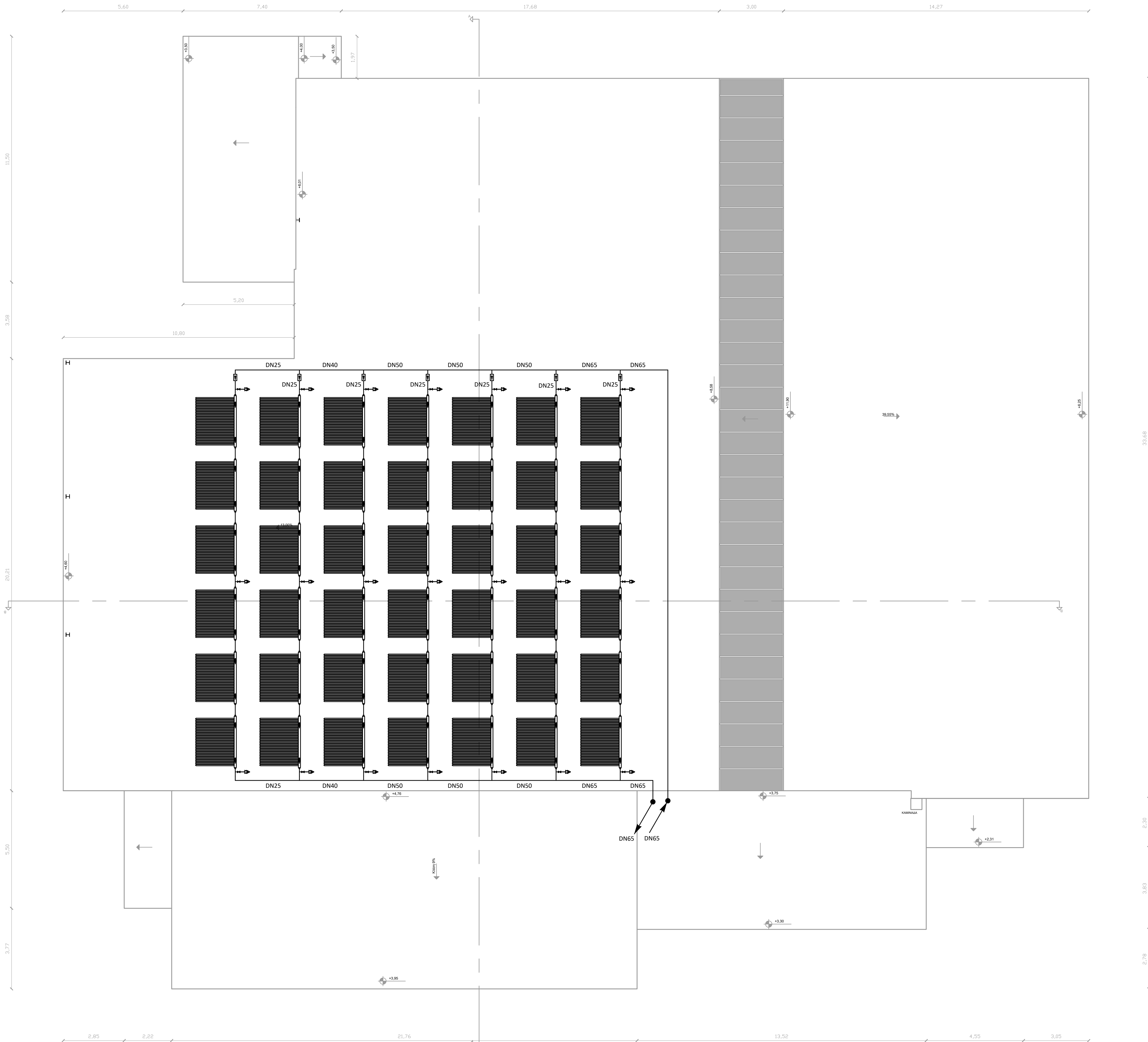
Οι διατάξεις των ηλεκτρικών πινάκων μπορούν να τροποποιηθούν κατά την κατασκευή του έργου, με τη σύμφωνη γνώμη της επιβλέψης.

Ειδικά για τους πίνακες: Θέρμανσης, αερισμού, ηλιακών συλλεκτών και των δεξαμενών κολύμβησης, οι πίνακες θα διαμορφωθούν σύμφωνα με τις υποδείξεις των προμηθευτών του μηχανολογικού εξοπλισμού.

Ο ανάδοχος, με την ολοκλήρωση του έργου, θα παραδώσει στον επιβλέποντα αναλυτικά σχέδια α build όλων των πινάκων του κτιρίου.

[illegible]





ANKO ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΦΟΝ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ 1-3 • ΚΟΖΑΝΗ  
ΑΦΜ 094144112 - ΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ  
Γ.Ε.Μ.Η. 121860536000

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. (ΑΝΚΟ)  
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ  
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

|                                                                                                                                                                     |                                                            |                               |                          |                     |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------|----------------|
|                                                                                                                                                                     |                                                            |                               |                          |                     |                |
|                                                                                                                                                                     |                                                            |                               |                          |                     |                |
|                                                                                                                                                                     |                                                            |                               |                          |                     |                |
| 1                                                                                                                                                                   | YEQ8A01.dwg                                                | 17-10-2022                    | ΑΡΧΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ            | Θ. ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ      | Θ. ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ |
| ΕΚΔΟΣΗ<br>VERSION                                                                                                                                                   | ΑΡΧΕΙΟ<br>FILENAME                                         | ΗΜΕΡΙΑ<br>DATE                | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ<br>DESCRIPTION | ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ<br>DRAWN | Α. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ   |
| ΘΕΣΗ<br>PLACE                                                                                                                                                       | ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΣΤΟ ΛΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ                               | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ<br>DRAWING No | YEQ8A01                  | ΚΑΙΜΑΚΑ<br>SCALE    | 1:100          |
| ΘΕΜΑ<br>TITLE                                                                                                                                                       | ΚΑΤΩΦΗ ΣΤΕΓΗΣ<br>ΗΛΙΑΚΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ                         |                               |                          |                     |                |
| ΣΤΑΔΙΟ<br>PROJ. PHASE                                                                                                                                               | ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ                                           |                               |                          |                     |                |
| ΕΡΓΟ<br>PROJECT                                                                                                                                                     | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ<br>ΣΤΟ ΛΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ |                               |                          |                     |                |
| ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ<br>CONTRACTOR                                                                                                                                             | ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ                                              |                               |                          |                     |                |
|  ANKO ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.<br>ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ |                                                            |                               |                          | ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ          |                |





- Όλες οι σωληνώσεις του δικτύου των ηλιακών συλλεκτών θα κατασκευαστούν με γαλβανισμένη σιδηροσωληνή ημιβαρέους τύπου, εξωτερικά μονωμένο με μονωτικό πάχους 19mm

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. (ΑΝΚΟ)  
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ  
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

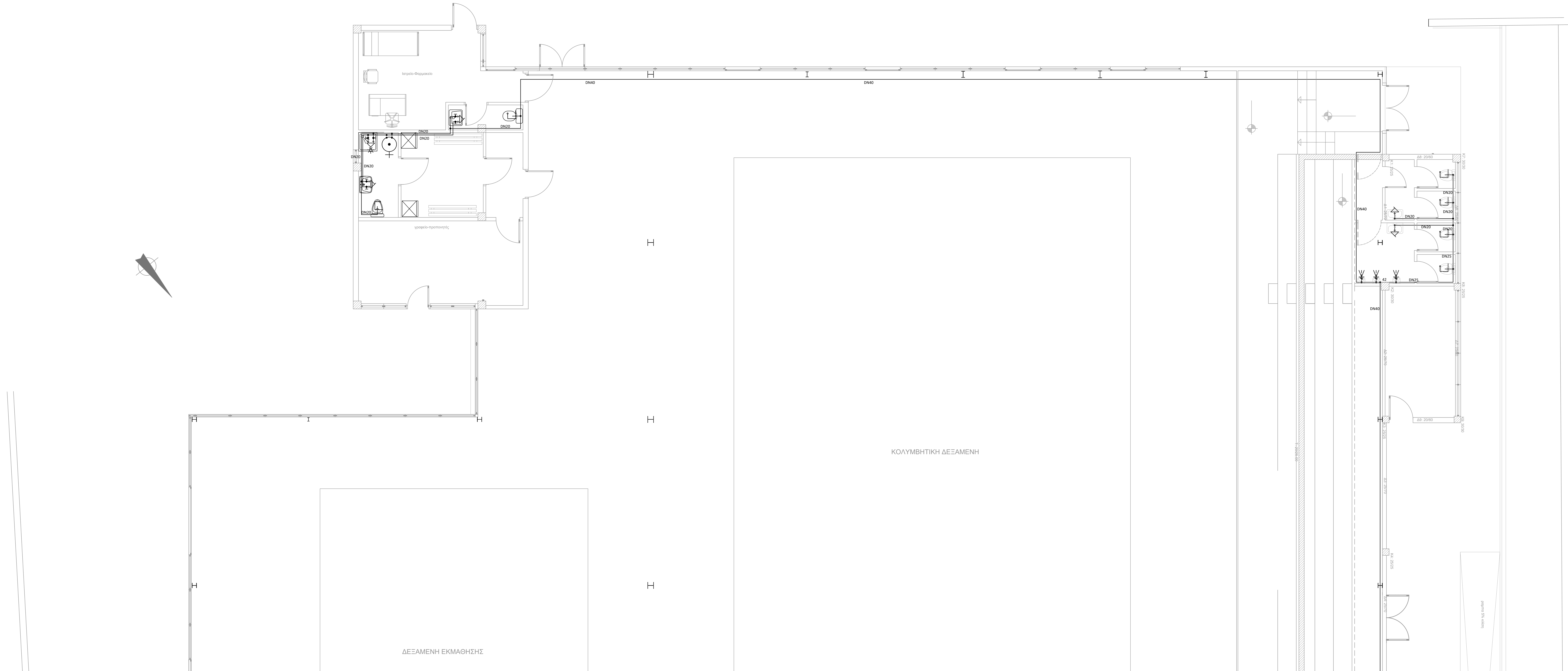
Ελεγχθηκε  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

[illegible]









| ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ                    |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| — Αγωγός κρύου νερού                 | Βαλβίδα ανεπίστροφή                   |
| — Αγωγός ζεστού νερού                | Ανταγωγής Ροής                        |
| - - - Ανακυκλοφορία ζεστού νερού     | Βαλβίδα εκένωσης                      |
| — Αγωγός δικτύου πυρόσβεσης          | Βαλβίδα με ασφάλεια στην ανοικτή θέση |
| — Μονωμένος αγωγός                   | Βαλβίδα ασφαλείας                     |
| ↓ Αναμικτής Νιμτήρα - Νεραχάστη      | Βαλβίδα εξεραισμού                    |
| ↓ Αναμικτής με καταποντήτρια (ντους) | Αυτοματός Τμήματος Λέβητα             |
| ↓ Κραυγός σπάδος                     | Φίλτρο                                |
| Γ Φακέτο                             | Δοχείο διαστολής                      |

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

|            |
|------------|
| ΠΙΝΑΚΙΔΑ 1 |
| ΠΙΝΑΚΙΔΑ 2 |

ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΦΟΝ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ 1-3 • ΚΟΖΑΝΗ  
ΑΦΜ 094144112 - ΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ  
Γ.Ε.Μ.Η. 121860536000

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. (ΑΝΚΟ)  
ΕΞΕΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ  
ΘΕΩΔΩΡΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ελεγχθηκε  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ-ΑΝΤΩΝΙΟΣ  
ΜΗΛΑΝΔΑΡΙΣΤΗΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΕΠΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

|                                                                               |                                                            |                 |               |                |                |              |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
|                                                                               |                                                            |                 |               |                |                |              |
|                                                                               |                                                            |                 |               |                |                |              |
|                                                                               |                                                            |                 |               |                |                |              |
|                                                                               |                                                            |                 |               |                |                |              |
|                                                                               |                                                            |                 |               |                |                |              |
| I                                                                             | 17-04-2022                                                 | 17-04-2022      | ΔΡΧΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ | Θ. ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ | Θ. ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ | Α. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ |
| ΕΚΔΟΣΗ                                                                        | ΑΡΧΕΙΟ                                                     | ΗΜΕΡΙΑ          | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ     | ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ    | ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ     | ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ    |
| VERSION                                                                       | FILENAME                                                   | DATE            | DESCRIPTION   | DRAWN          | DESIGNED       | CHECKED      |
| ΘΕΣΗ                                                                          | ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΣΤΟ ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ                               | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ | ΥΕΦΑ02        | ΚΑΙΜΑΚΑ        | SCALE          | 1:50         |
| PLACE                                                                         |                                                            | DRAWING No      |               |                |                |              |
| ΘΕΜΑ                                                                          | ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ<br>ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ<br>ΠΙΝΑΚΙΔΑ 2 ΑΠΟ 2     |                 |               |                |                |              |
| TITLE                                                                         |                                                            |                 |               |                |                |              |
| ΣΤΑΔΙΟ                                                                        | ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ                                           |                 |               |                |                |              |
| PROJ. PHASE                                                                   |                                                            |                 |               |                |                |              |
| ΕΡΓΟ                                                                          | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ<br>ΣΤΟ ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ |                 |               |                |                |              |
| PROJECT                                                                       |                                                            |                 |               |                |                |              |
| ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ                                                                     | ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ                                              |                 |               |                |                |              |
| CONTRACTOR                                                                    |                                                            |                 |               |                |                |              |
| ΑΝΚΟ                                                                          |                                                            |                 |               |                |                | ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ   |
| ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.<br>ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ |                                                            |                 |               |                |                |              |



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

- Αγωγός κρύου νερού

Αγωγός ζεστού νερού

Ανακυκλοφορία ζεστού νερού

Αγωγός δικτύου πυρόσβεσης

Μονωμένος αγωγός

Αναμίκτης Νιπτήρα – Νεροχύτη

Αναμίκτης με καταιονητήρα (ντους)

Κρουνός απλός

Φλοτέρ
- Βαλβίδα ανεπίστροφη

Ανιχνευτής Ροής

Βαλβίδα εκκένωσης

Βαλβίδα με ασφάλιση στην ανοικτή θέση

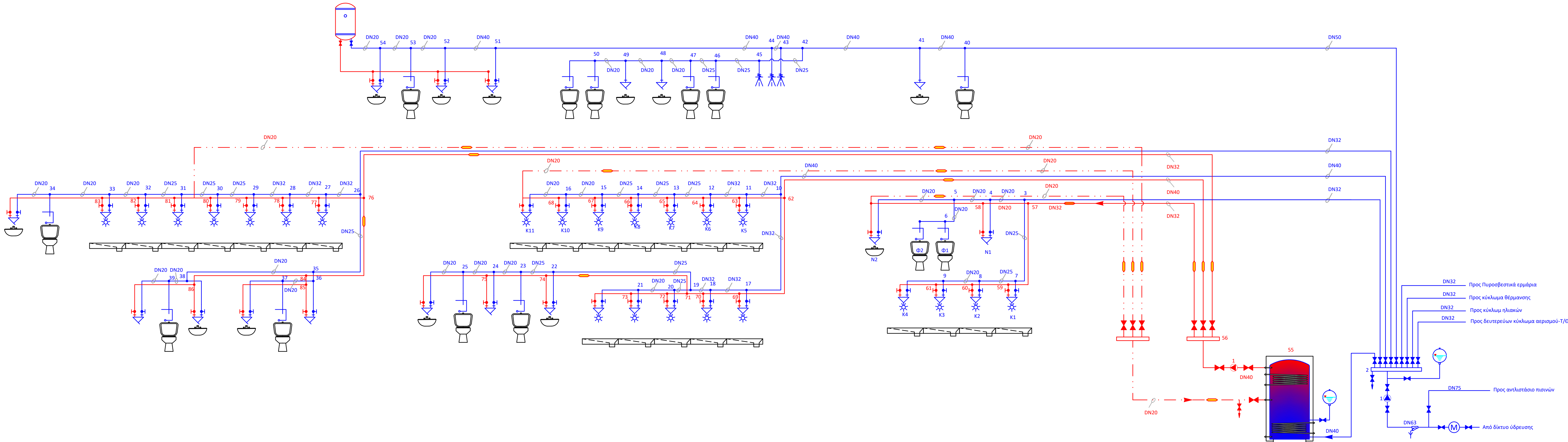
Βαλβίδα ασφαλείας

Βαλβίδα εξαερισμού

Αυτόματος Πλήρωσης λέβητα

Φίλτρο

Δοχείο διαστολής



ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΦΟΝ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ 1-3 • ΚΟΖΑΝΗ  
ΑΦΜ 094144112 - ΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ  
Γ.Ε.Μ.Η. 121860536000

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. (ΑΝΚΟ)  
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ  
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ελέγχθηκε  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

|                         |                                                            |                |                               |                      |                                                                               |                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                         |                                                            |                |                               |                      |                                                                               |                      |
|                         |                                                            |                |                               |                      |                                                                               |                      |
|                         |                                                            |                |                               |                      |                                                                               |                      |
|                         |                                                            |                |                               |                      |                                                                               |                      |
|                         |                                                            |                |                               |                      |                                                                               |                      |
|                         |                                                            |                |                               |                      |                                                                               |                      |
|                         |                                                            |                |                               |                      |                                                                               |                      |
|                         |                                                            |                |                               |                      |                                                                               |                      |
| 1                       | ΥΕΦΕ01.dwg                                                 | 17-10-2022     | ΑΡΧΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ                 | Θ. ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ       | Θ. ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ                                                                | Α. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ         |
| ΕΚΔΟΣΗ<br>VERSION       | ΑΡΧΕΙΟ<br>FILENAME                                         | ΗΜΕΡΙΑ<br>DATE | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ<br>DESCRIPTION      | ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ<br>DRAWN | ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ<br>DESIGNED                                                        | ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ<br>CHECKED |
| ΘΕΣΗ<br>PLACE           | ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΣΤΟ ΛΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ                               |                | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ<br>DRAWING No | ΥΕΦΕ01               | ΚΑΙΜΑΚΑ<br>SCALE                                                              | 1:100                |
| ΘΕΜΑ<br>TITLE           | ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ<br>ΚΑΤΑΚΟΥΡΥΦΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ       |                |                               |                      |                                                                               |                      |
| ΣΤΑΔΙΟ<br>PROJ. PHASE   | ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ                                           |                |                               |                      |                                                                               |                      |
| ΕΡΓΟ<br>PROJECT         | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ<br>ΣΤΟ ΛΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ |                |                               |                      |                                                                               |                      |
| ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ<br>CONTRACTOR | ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ                                              |                |                               |                      |                                                                               |                      |
| Anko                    |                                                            |                |                               |                      | ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.<br>ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ |                      |
|                         |                                                            |                |                               |                      | ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ                                                                    |                      |

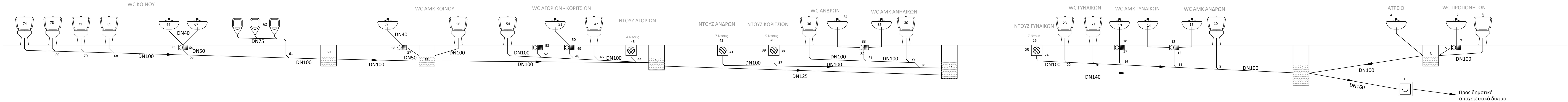












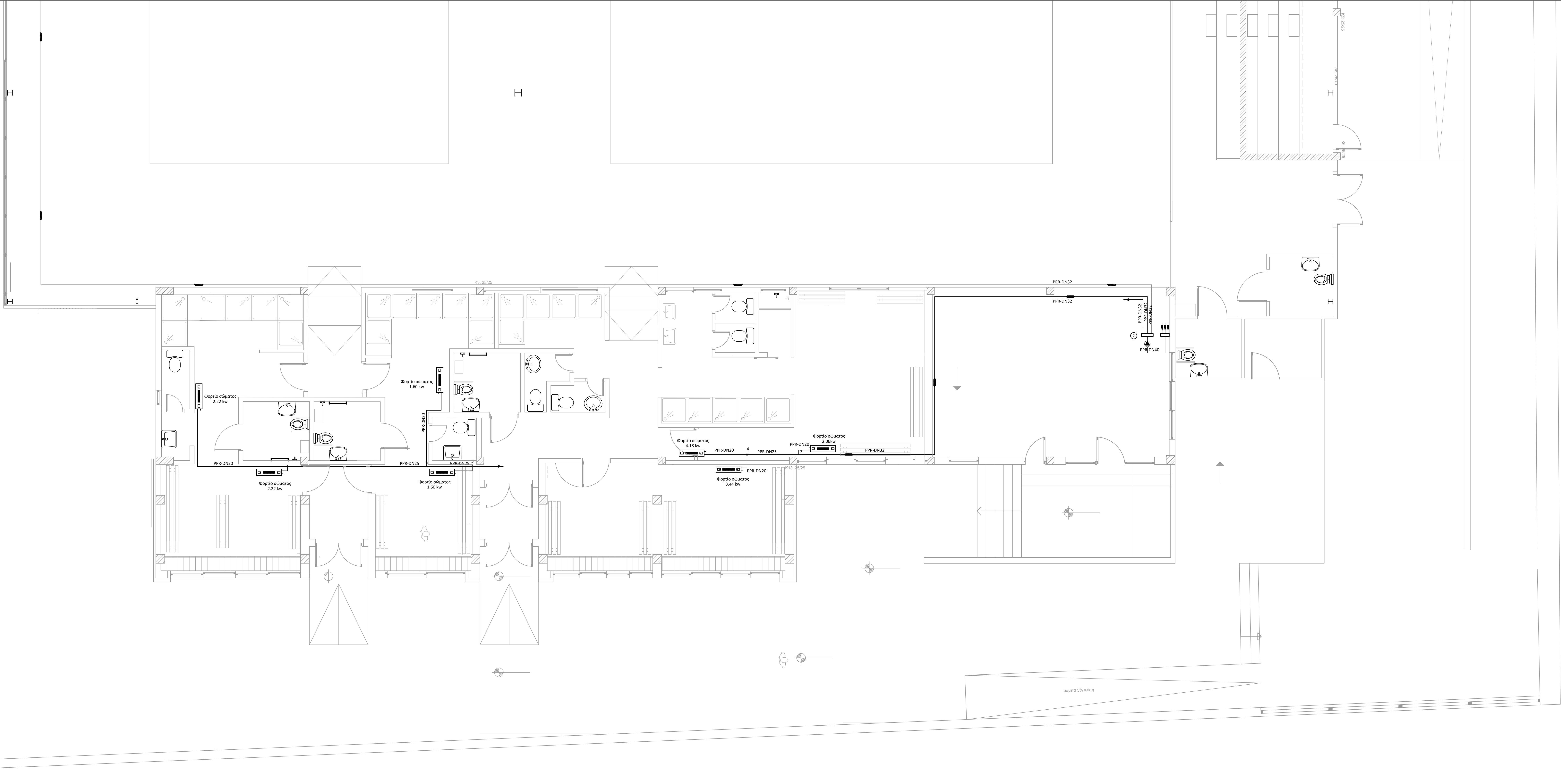
ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΦΟΡΜΑ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ 1-3 • ΚΟΖΑΝΗ  
ΑΦΜ 094144112 - ΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ  
Γ.Ε.Μ.Η. 121860536000

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. (ΑΝΚΟ)  
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ  
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ελέγχθηκε  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

|                                                                               |                                                         |                 |               |                |                |              |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
|                                                                               |                                                         |                 |               |                |                |              |
|                                                                               |                                                         |                 |               |                |                |              |
|                                                                               |                                                         |                 |               |                |                |              |
|                                                                               |                                                         |                 |               |                |                |              |
| 1                                                                             | ΥΦΟΓΡΑΦΗ                                                | 17-10-2023      | ΑΡΧΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ | Θ. ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ | Θ. ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ | Α. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ |
| ΕΚΔΟΣΗ                                                                        | ΑΡΧΕΙΟ                                                  | ΗΜΕΡΑ           | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ     | ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΗ    | ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ     | ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ    |
| VERSION                                                                       | FILENAME                                                | DATE            | DESCRIPTION   | DRAWN          | DESIGNED       | CHECKED      |
| ΘΕΣΗ                                                                          | ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΣΤΟ ΛΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ                            | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ | ΥΦΟΓΕ01       | ΚΑΙΜΑΚΑ        | -              |              |
| PLACE                                                                         |                                                         | DRAWING No      |               | SCALE          |                |              |
| ΘΕΜΑ                                                                          | ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΥΤΕΥΣΗΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ                |                 |               |                |                |              |
| TITLE                                                                         |                                                         |                 |               |                |                |              |
| ΣΤΑΔΙΟ                                                                        | ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ                                        |                 |               |                |                |              |
| PROJ. PHASE                                                                   |                                                         |                 |               |                |                |              |
| ΕΡΓΟ                                                                          | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΛΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ |                 |               |                |                |              |
| PROJECT                                                                       |                                                         |                 |               |                |                |              |
| ΕΠΙΘΕΤΟΣ                                                                      | ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ                                           |                 |               |                |                |              |
| CONTRACTOR                                                                    |                                                         |                 |               |                |                |              |
| ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.<br>ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ |                                                         |                 |               |                | ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ     |              |





ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΑΣ

|           |
|-----------|
| ΠΙΝΑΚΙΑ 1 |
| ΠΙΝΑΚΙΑ 2 |

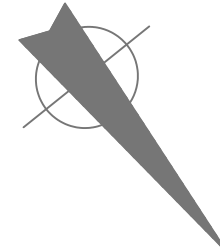
ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΤΙΒΟΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΦΟΝ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ 1-3 • ΚΟΖΑΝΗ  
ΑΦΜ 094144112 - ΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ  
Γ.Ε.Μ.Η. 121800530000

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. (ΑΝΚΟ)  
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ  
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ελεγχθηκε  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ

|                                                                               |                                                                     |               |                               |                |                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|----------------|------------------|--|
|                                                                               |                                                                     |               |                               |                |                  |  |
|                                                                               |                                                                     |               |                               |                |                  |  |
|                                                                               |                                                                     |               |                               |                |                  |  |
| 1                                                                             | 17-16-2022                                                          | ΑΡΧΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ | Θ. ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ                | Θ. ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ | Α. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ     |  |
| ARXITECTONIKO                                                                 | HMERA                                                               | PERIΓΡAFH     | SXEDIASHTHS                   | SYNTAXΘHKE     | EΛEΓXΘHKE        |  |
| VERSION                                                                       | DATE                                                                | DESCRIPTION   | DRAWN                         | DESIGNED       | CHECKED          |  |
| ΘΕΣΗ<br>PLACE                                                                 | ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΣΤΟ ΛΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ                                        |               | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ<br>DRAWING No | ΥΕΦΙΑ01        | ΚΑΙΜΑΚΑ<br>SCALE |  |
| ΘΕΜΑ<br>TITLE                                                                 | ΚΑΤΟΨΗ ΓΣΟΓΕΙΟΥ<br>ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΑ<br>ΠΙΝΑΚΙΑ 1 ΑΠΟ 2 |               |                               |                |                  |  |
| ΣΤΑΔΙΟ<br>PROJ. PHASE                                                         | ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ                                                    |               |                               |                |                  |  |
| ΕΡΓΟ<br>PROJECT                                                               | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ<br>ΣΤΟ ΛΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ          |               |                               |                |                  |  |
| ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ<br>CONTRACTOR                                                       | ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ                                                       |               |                               |                |                  |  |
| Anko                                                                          |                                                                     |               |                               | ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ     |                  |  |
| ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.<br>ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΤΙΒΟΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ |                                                                     |               |                               |                |                  |  |





## ΠΙΝΑΚΙΑ 2

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. (ΑΝΚΟ)  
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ  
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

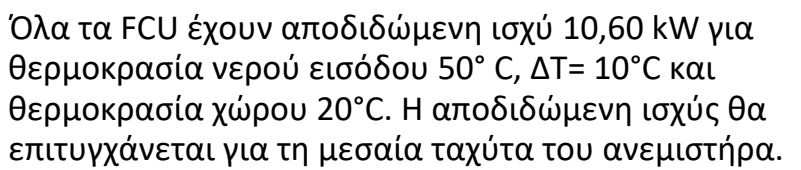
Ελεγχθηκε  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

**ANKO** ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ







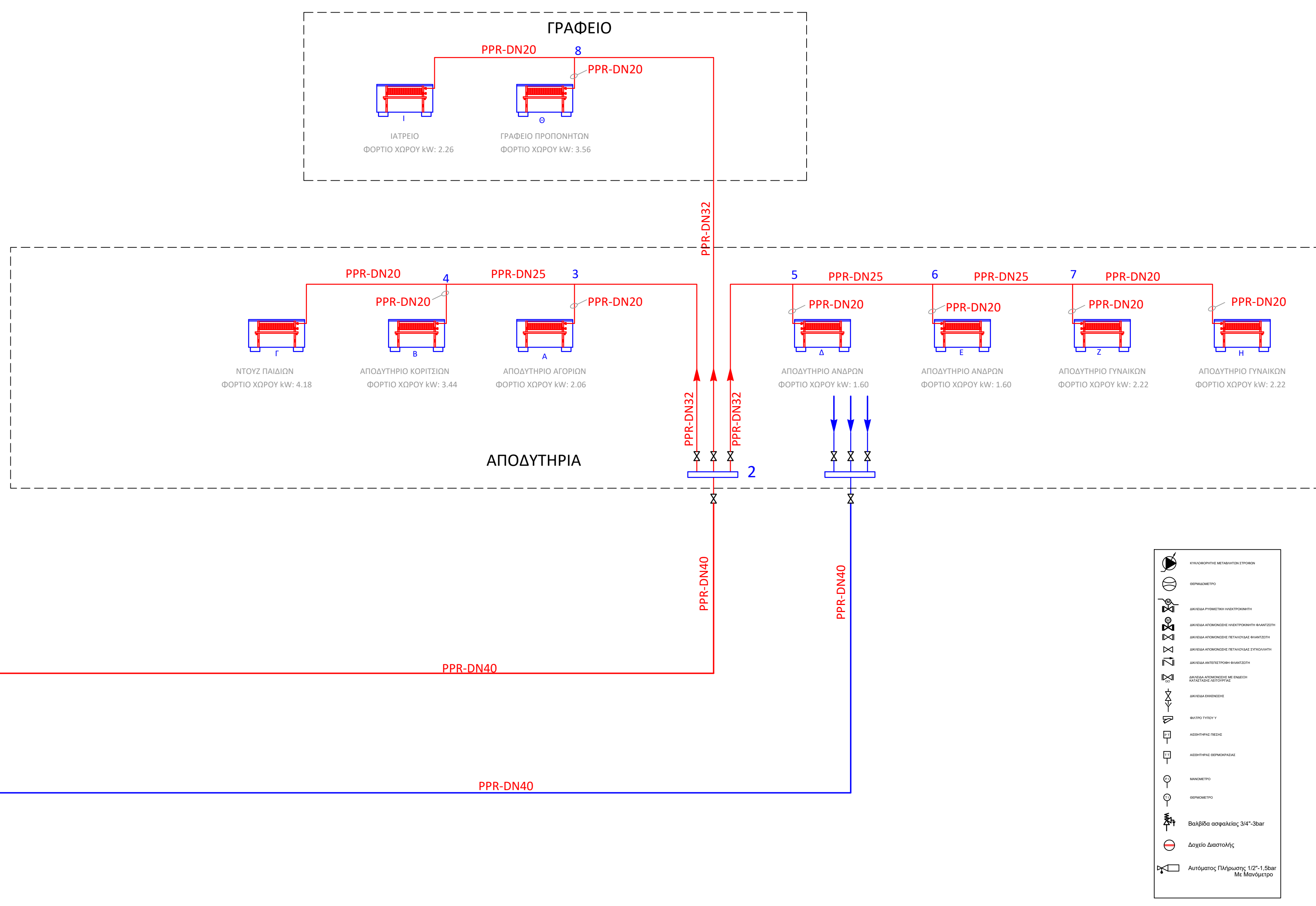
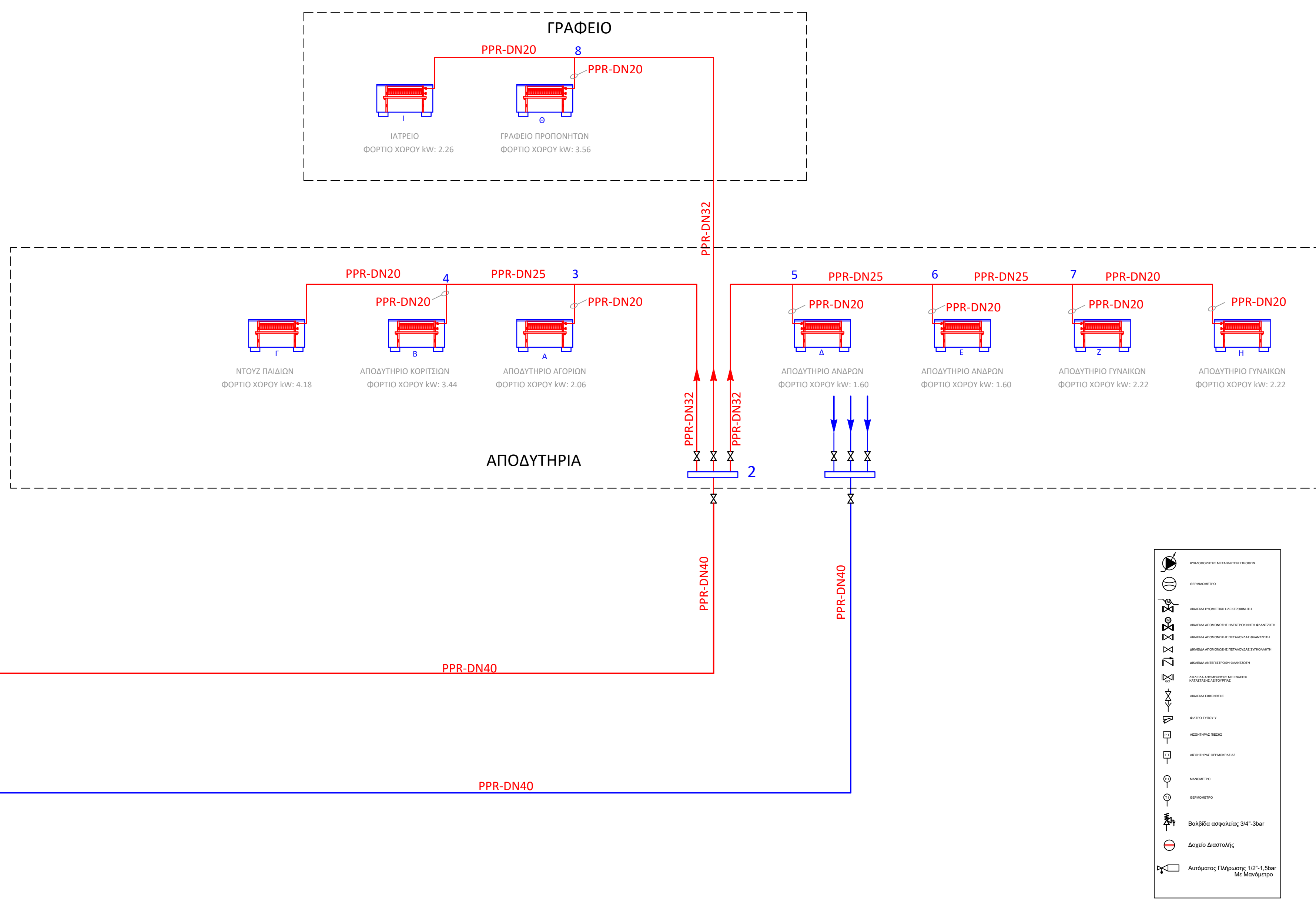


**ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.**  
**ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΓΟΡΓΙΝΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**  
**ΦΟΝ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ 1-3 • ΚΟΖΑΝΗ**  
**ΑΦΜ 094144112 - ΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ**  
**Γ.Ε.Μ.Η. 121860536000**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. (ΑΝΚΟ  
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ  
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ελεγχθηκε  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ





**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
ΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗ  
ΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. (ΑΝΚ)  
ΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ  
ΕΟΔΩΡΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

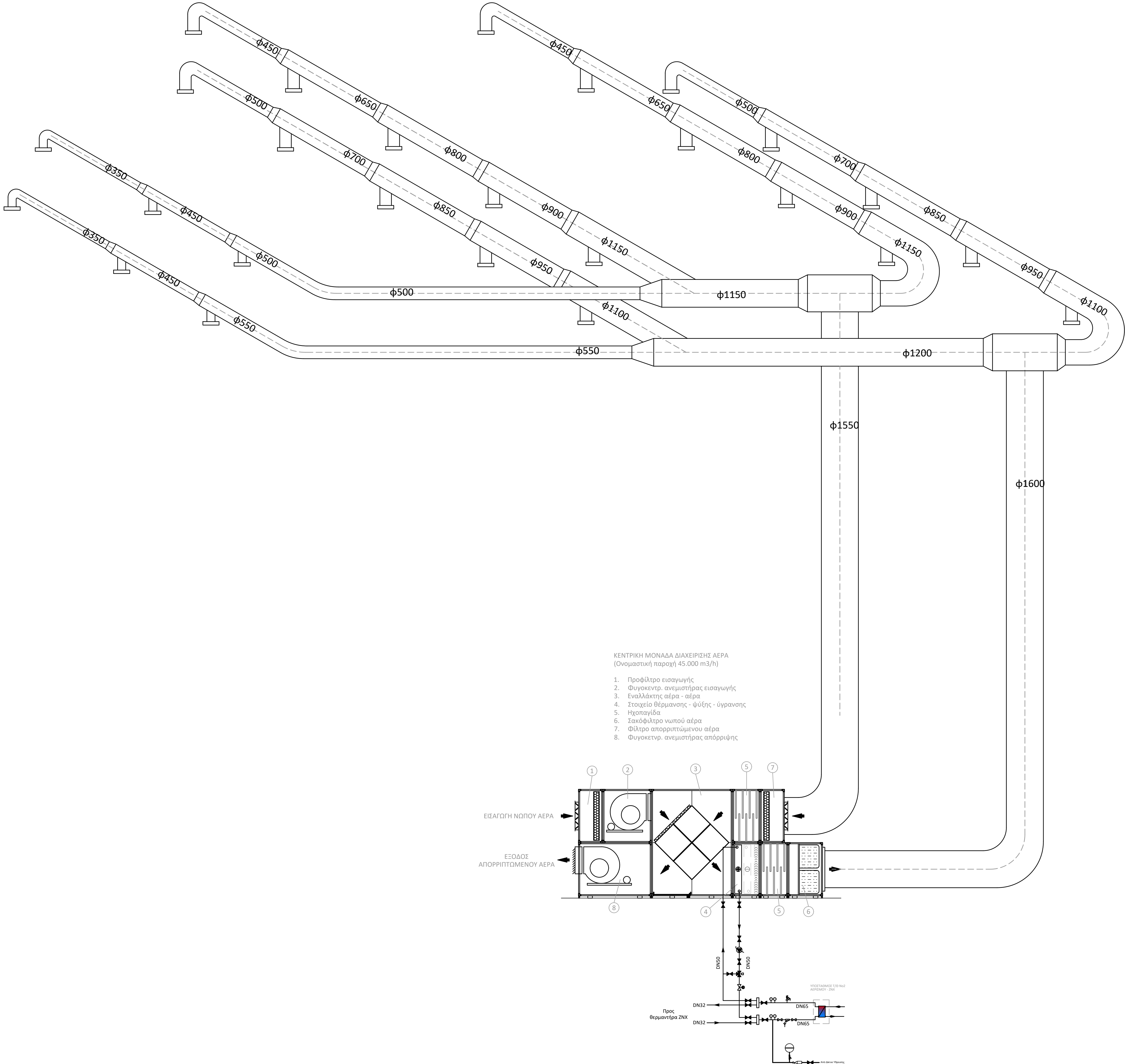
Ελεγχθηκε  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟ

|                                                                                       |                    |                                                            |                          |  |                               |                                                                              |                        |                      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|--|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|--|
|                                                                                       |                    |                                                            |                          |  |                               |                                                                              |                        |                      |  |
|                                                                                       |                    |                                                            |                          |  |                               |                                                                              |                        |                      |  |
|                                                                                       |                    |                                                            |                          |  |                               |                                                                              |                        |                      |  |
|                                                                                       |                    |                                                            |                          |  |                               |                                                                              |                        |                      |  |
|                                                                                       |                    |                                                            |                          |  |                               |                                                                              |                        |                      |  |
| I                                                                                     | ΥΕΦ09081.dwg       | 17-10-2022                                                 | ΑΡΧΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ            |  |                               | Θ. ΓΡΙΓΟΡΙΑΝΗΣ                                                               | Θ. ΓΡΙΓΟΡΙΑΝΗΣ         | Α. ΔΙΜΗΤΡΙΟΥ         |  |
| ΕΚΔΟΣΗ<br>VERSION                                                                     | ΑΡΧΕΙΟ<br>FILENAME | ΗΜΕΡΙΑ<br>DATE                                             | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ<br>DESCRIPTION |  |                               | ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΗ<br>DRAWN                                                         | ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ<br>DESIGNED | ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ<br>CHECKED |  |
| ΘΕΣΗ<br>PLACE                                                                         |                    | ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΣΤΟ ΛΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ                               |                          |  | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ<br>DRAWING No | ΥΕΦ0901                                                                      | ΚΑΙΜΑΚΑ<br>SCALE       | 1:100                |  |
| ΘΕΜΑ<br>TITLE                                                                         |                    | ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ<br>ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ       |                          |  |                               |                                                                              |                        |                      |  |
| ΣΤΑΔΙΟ<br>PROJ. PHASE                                                                 |                    | ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ                                           |                          |  |                               |                                                                              |                        |                      |  |
| ΕΡΓΟ<br>PROJECT                                                                       |                    | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ<br>ΣΤΟ ΛΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ |                          |  |                               |                                                                              |                        |                      |  |
| ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ<br>CONTRACTOR                                                               |                    | ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ                                              |                          |  |                               |                                                                              |                        |                      |  |
|                                                                                       |                    |                                                            |                          |  |                               | ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ                                                                   |                        |                      |  |
|  |                    |                                                            |                          |  |                               | ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.<br>ΑΝΑΛΥΤΙΚΑΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ |                        |                      |  |









ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΕΡΑ  
(Ονομαστική παροχή 45.000 m3/h)

- 1. Προφίλτρο εισαγωγής
- 2. Φυγοκεντρ. ανεμιστήρας εισαγωγής
- 3. Εναλλάκτης αέρα - αέρα
- 4. Στοιχείο θέρμανσης - ψύξης - υγρανσης
- 5. Ηχοπαγίδα
- 6. Ζακάφίλτρο νωπού αέρα
- 7. Φίλτρο απορριπώμενου αέρα
- 8. Φυγοκεντρ. ανεμιστήρας απόρριψης

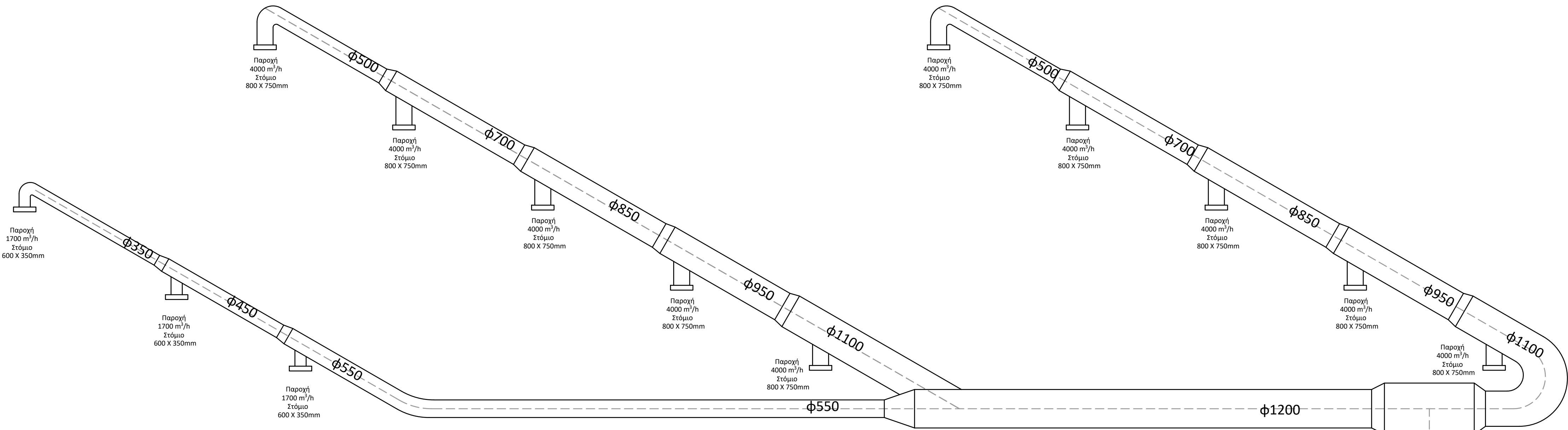
ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΦΟΝ-ΚΑΤΑΓΛΙΩΝΗ 1-3 • ΚΟΖΑΝΗ  
ΑΦΜ 094144112 - ΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ  
Γ.Ε.Μ.Η. 121860536000

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. (ΑΝΚΟ)  
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ  
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ελεγχθηκε  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

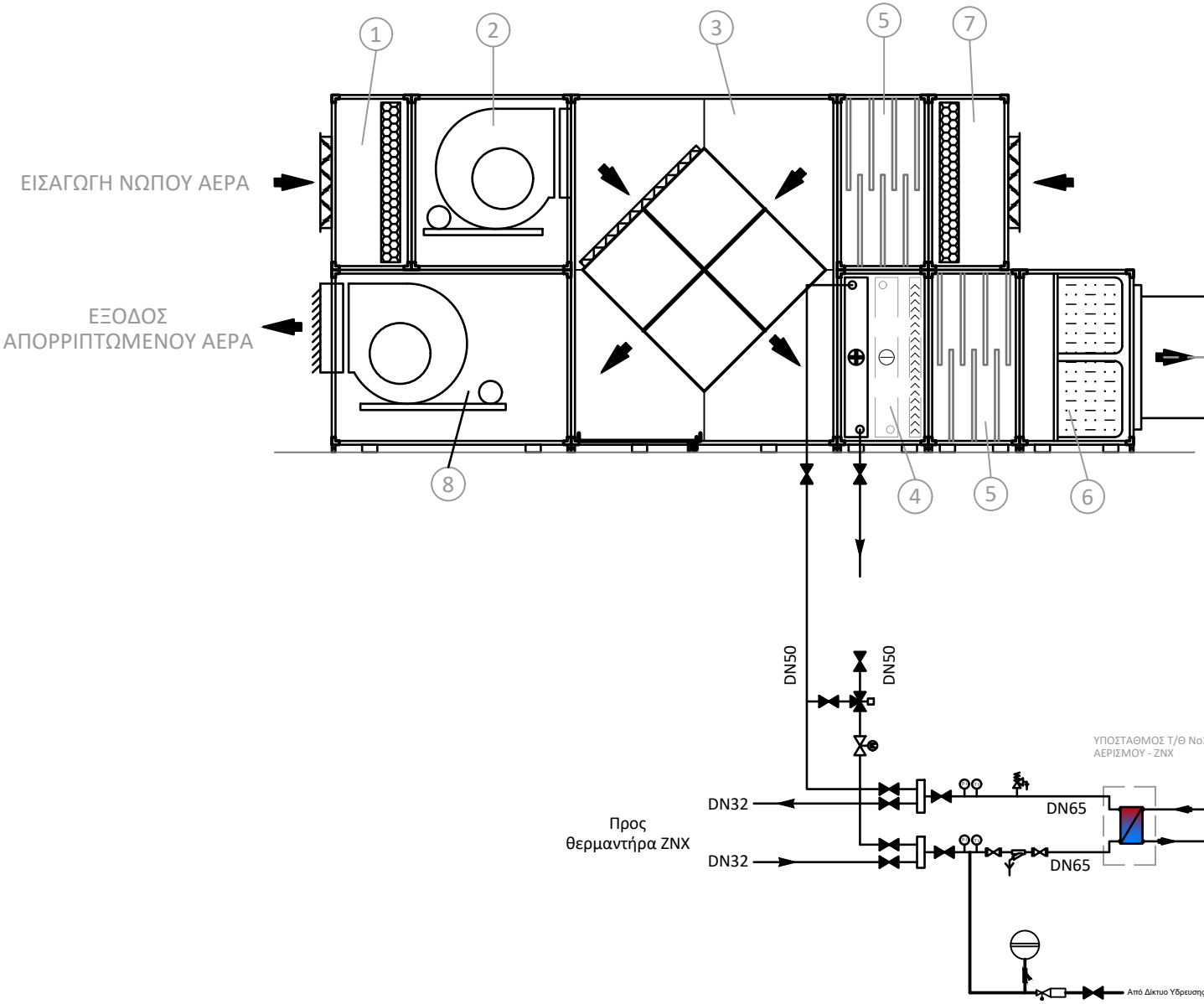
|                                                                                                                                                                     |                                                                                      |                |                               |                      |                        |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                                     |                                                                                      |                |                               |                      |                        |                      |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                      |                |                               |                      |                        |                      |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                      |                |                               |                      |                        |                      |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                      |                |                               |                      |                        |                      |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                      |                |                               |                      |                        |                      |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                      |                |                               |                      |                        |                      |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                      |                |                               |                      |                        |                      |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                      |                |                               |                      |                        |                      |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                      |                |                               |                      |                        |                      |
| 1                                                                                                                                                                   | 17-10-2022                                                                           | ΑΡΧΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ  |                               | Θ. ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ       | Θ. ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ         | Α. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ         |
| ΕΚΔΟΣΗ<br>VERSION                                                                                                                                                   | ΑΡΧΕΙΟ<br>FILENAME                                                                   | ΗΜΕΡΙΑ<br>DATE | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ<br>DESCRIPTION      | ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ<br>DRAWN | ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ<br>DESIGNED | ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ<br>CHECKED |
| ΘΕΣΗ<br>PLACE                                                                                                                                                       | ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΣΤΟ ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ                                                         |                | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ<br>DRAWING No | ΥΕΩΕ011              | ΚΑΙΜΑΚΑ<br>SCALE       | -                    |
| ΘΕΜΑ<br>TITLE                                                                                                                                                       | ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΛΙΘΟΥΣΑΣ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ<br>ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ |                |                               |                      |                        |                      |
| ΣΤΑΔΙΟ<br>PROJ. PHASE                                                                                                                                               | ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ                                                                     |                |                               |                      |                        |                      |
| ΕΡΓΟ<br>PROJECT                                                                                                                                                     | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ<br>ΣΤΟ ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ                           |                |                               |                      |                        |                      |
| ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ<br>CONTRACTOR                                                                                                                                             | ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ                                                                        |                |                               |                      |                        |                      |
|  ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.<br>ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ |                                                                                      |                |                               |                      | ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ             |                      |





ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΕΡΑ  
(Ονομαστική παροχή 45.000 m3/h)

- 1. Προφίλτρο εισαγωγής
- 2. Φυγοκεντρ. ανεμιστήρας εισαγωγής
- 3. Εναλλάκτης αέρα - αέρα
- 4. Στοιχείο θέρμανσης - ψύξης - ύγρανσης
- 5. Ηχοπαγίδα
- 6. Σακόφιλτρο νωπού αέρα
- 7. Φίλτρο απορριπτώμενου αέρα
- 8. Φυγοκεντρ. ανεμιστήρας απόρριψης



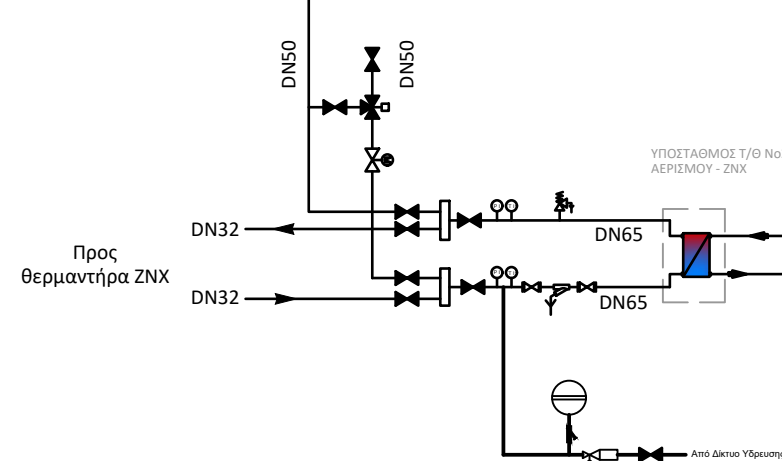
ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΦΟΝ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ 1-3 • ΚΟΖΑΝΗ  
ΑΦΜ 094144112 - ΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ  
Γ.Ε.Μ.Η. 121860536000

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. (ΑΝΚΟ)  
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ  
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ελέγχθηκε  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

|                         |                                                                                        |                               |                          |                      |                                                                               |                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                         |                                                                                        |                               |                          |                      |                                                                               |                      |
|                         |                                                                                        |                               |                          |                      |                                                                               |                      |
|                         |                                                                                        |                               |                          |                      |                                                                               |                      |
|                         |                                                                                        |                               |                          |                      |                                                                               |                      |
| 1                       | ΥΕQJEB11-021-031.dwg                                                                   | 17-10-2022                    | ΑΡΧΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ            | Θ. ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ       | Θ. ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ                                                                | Α. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ         |
| ΕΚΔΟΣΗ<br>VERSION       | ΑΡΧΕΙΟ<br>FILENAME                                                                     | ΗΜ/Μ/Α<br>DATE                | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ<br>DESCRIPTION | ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ<br>DRAWN | ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ<br>DESIGNED                                                        | ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ<br>CHECKED |
| ΘΕΣΗ<br>PLACE           | ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΣΤΟ ΛΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ                                                           | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ<br>DRAWING No | ΥΕQJEB02                 | ΚΑΙΜΑΚΑ<br>SCALE     | -                                                                             |                      |
| ΘΕΜΑ<br>TITLE           | ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ<br>ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ |                               |                          |                      |                                                                               |                      |
| ΣΤΑΔΙΟ<br>PROJ. PHASE   | ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ                                                                       |                               |                          |                      |                                                                               |                      |
| ΕΡΓΟ<br>PROJECT         | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ<br>ΣΤΟ ΛΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ                             |                               |                          |                      |                                                                               |                      |
| ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ<br>CONTRACTOR | ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ                                                                          |                               |                          |                      |                                                                               |                      |
| Anko                    |                                                                                        |                               |                          |                      | ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.<br>ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ |                      |
|                         |                                                                                        |                               |                          |                      | ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ                                                                    |                      |

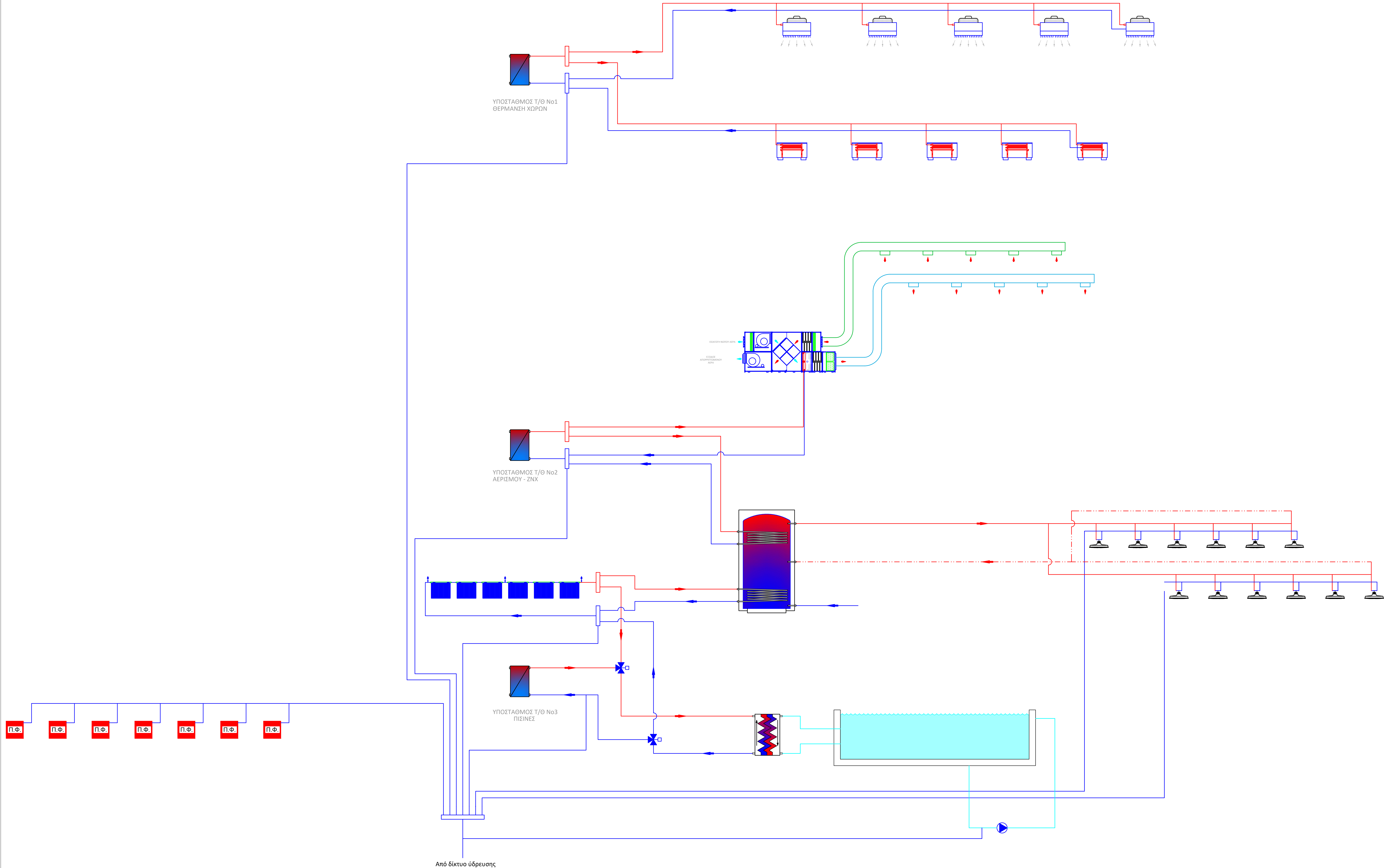




ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

|                                                                                       |                                                                                      |                 |                          |                               |         |                      |                        |                      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------|---------|----------------------|------------------------|----------------------|--|
|                                                                                       |                                                                                      |                 |                          |                               |         |                      |                        |                      |  |
|                                                                                       |                                                                                      |                 |                          |                               |         |                      |                        |                      |  |
|                                                                                       |                                                                                      |                 |                          |                               |         |                      |                        |                      |  |
|                                                                                       |                                                                                      |                 |                          |                               |         |                      |                        |                      |  |
|                                                                                       |                                                                                      |                 |                          |                               |         |                      |                        |                      |  |
| I                                                                                     | ΥΠΟΜΗΤΗΡΙΟ ΕΚΔΟΣΗΣ                                                                   | 17-10-2022      | ΑΡΧΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ            |                               |         | Θ. ΓΡΗΓΟΡΙΑΝΗΣ       | Θ. ΓΡΗΓΟΡΙΑΝΗΣ         | Α. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ         |  |
| ΕΚΔΟΣΗ<br>VERSION                                                                     | ΑΡΧΕΙΟ<br>FILENAME                                                                   | ΗΜ/ΜΝΙΑ<br>DATE | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ<br>DESCRIPTION |                               |         | ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ<br>DRAWN | ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ<br>DESIGNED | ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ<br>CHECKED |  |
| ΘΕΣΗ<br>PLACE                                                                         | ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΣΤΟ ΛΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ                                                         |                 |                          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ<br>DRAWING No | ΥΕQJE03 | ΚΑΙΜΑΚΑ<br>SCALE     | -                      |                      |  |
| ΘΕΜΑ<br>TITLE                                                                         | ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ<br>ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ |                 |                          |                               |         |                      |                        |                      |  |
| ΣΤΑΔΙΟ<br>PROJ. PHASE                                                                 | ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ                                                                     |                 |                          |                               |         |                      |                        |                      |  |
| ΕΡΓΟ<br>PROJECT                                                                       | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ<br>ΣΤΟ ΛΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ                           |                 |                          |                               |         |                      |                        |                      |  |
| ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ<br>CONTRACTOR                                                               | ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ                                                                        |                 |                          |                               |         |                      |                        |                      |  |
|  |                                                                                      |                 |                          |                               |         | ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ           |                        |                      |  |
| ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.<br>ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ         |                                                                                      |                 |                          |                               |         |                      |                        |                      |  |





ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΦΟΝ ΚΑΤΑΓΛΙΩΝΗ 1-3 • ΚΟΖΑΝΗ  
ΑΦΜ 094144112 - ΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ  
Γ.Ε.Μ.Η. 121860536000

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. (ΑΝΚΟ)  
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ  
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ελεγχθηκε  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ

|                                                                                                                                                                     |                                                            |                |                               |                     |                        |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                                     |                                                            |                |                               |                     |                        |                      |
|                                                                                                                                                                     |                                                            |                |                               |                     |                        |                      |
|                                                                                                                                                                     |                                                            |                |                               |                     |                        |                      |
| 1                                                                                                                                                                   | ΥΕΦ001.dwg                                                 | 17-10-2022     | ΑΡΧΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ                 |                     | Θ. ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ         | Α. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ         |
| ΕΚΔΟΣΗ<br>VERSION                                                                                                                                                   | ΑΡΧΕΙΟ<br>FILENAME                                         | ΗΜΕΡΙΑ<br>DATE | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ<br>DESCRIPTION      | ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ<br>DRAWN | ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ<br>DESIGNED | ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ<br>CHECKED |
| ΘΕΣΗ<br>PLACE                                                                                                                                                       | ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΣΤΟ ΛΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ                               |                | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ<br>DRAWING No | ΥΕΦ001              | ΚΑΙΜΑΚΑ<br>SCALE       | -                    |
| ΘΕΜΑ<br>TITLE                                                                                                                                                       | ΓΕΝΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ<br>ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ       |                |                               |                     |                        |                      |
| ΣΤΑΔΙΟ<br>PROJ. PHASE                                                                                                                                               | ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ                                           |                |                               |                     |                        |                      |
| ΕΡΓΟ<br>PROJECT                                                                                                                                                     | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ<br>ΣΤΟ ΛΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ |                |                               |                     |                        |                      |
| ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ<br>CONTRACTOR                                                                                                                                             | ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ                                              |                |                               |                     |                        |                      |
|  ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.<br>ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ |                                                            |                |                               |                     | ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ             |                      |



