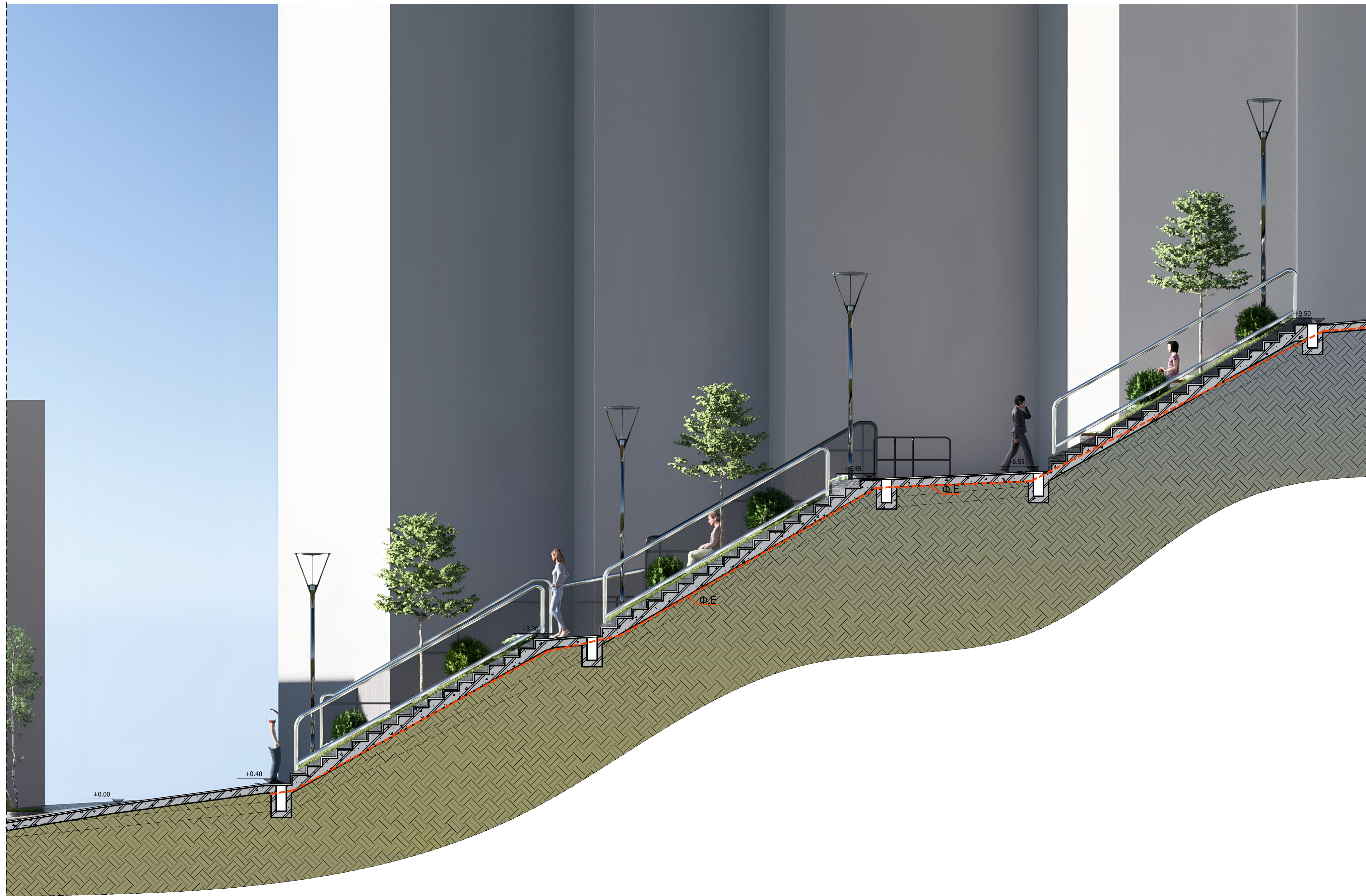




ΤΟΜΗ Γ-Γ



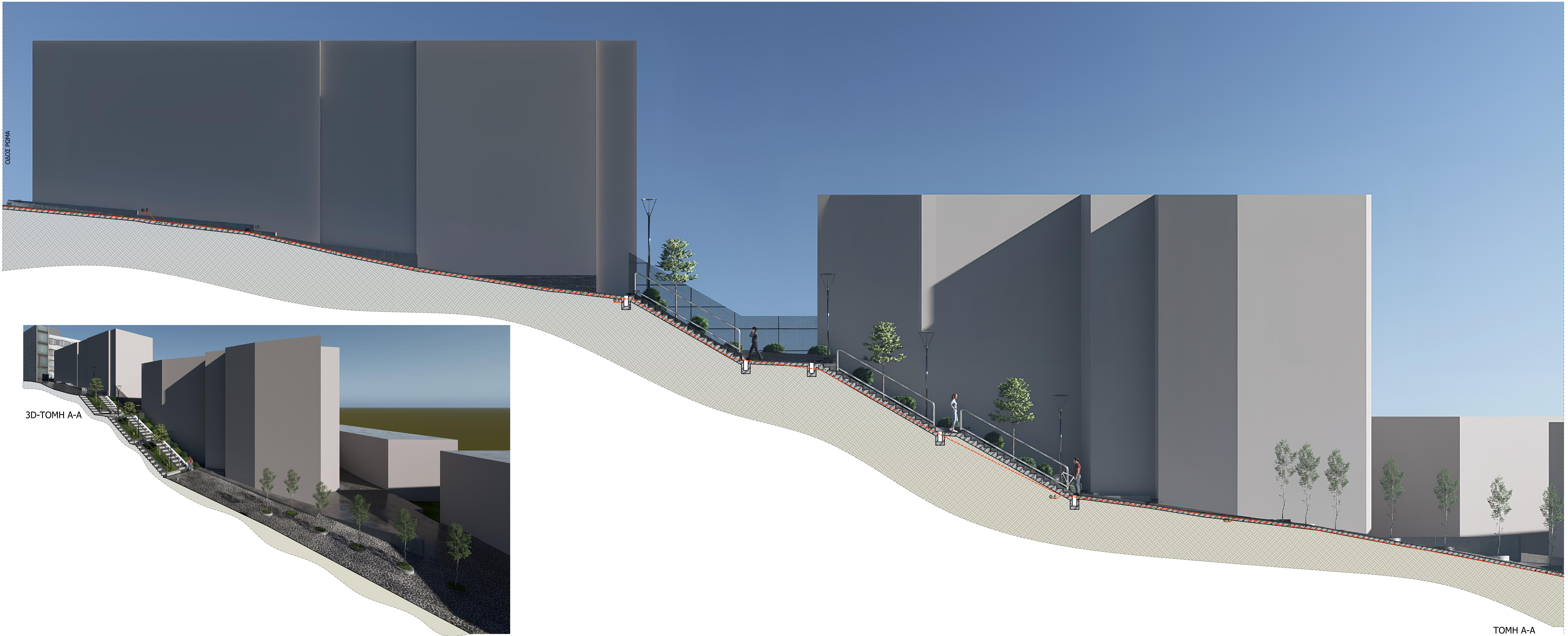
ΤΟΜΗ Β-Β



3D - ΤΟΜΗ Β-Β

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                    |                         |                              |           |                         |                         |                         |           |                 |            |           |  |                    |                    |                 |  |                      |  |                              |  |                   |  |  |  |                  |  |  |  |                        |  |  |  |                     |                    |                    |  |          |                    |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|-----------------|------------|-----------|--|--------------------|--------------------|-----------------|--|----------------------|--|------------------------------|--|-------------------|--|--|--|------------------|--|--|--|------------------------|--|--|--|---------------------|--------------------|--------------------|--|----------|--------------------|--------------------|
| <div><p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ<br/>ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ<br/>ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ<br/>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</p></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                    |                         |                              |           |                         |                         |                         |           |                 |            |           |  |                    |                    |                 |  |                      |  |                              |  |                   |  |  |  |                  |  |  |  |                        |  |  |  |                     |                    |                    |  |          |                    |                    |
| ΕΡΓΟ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΖΑΜΙ ΚΑΛΟΥΤΣΙΑΝΗΣ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ         |                              |           |                         |                         |                         |           |                 |            |           |  |                    |                    |                 |  |                      |  |                              |  |                   |  |  |  |                  |  |  |  |                        |  |  |  |                     |                    |                    |  |          |                    |                    |
| ΘΕΣΗ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ΙΩΑΝΝΙΝΑ                                                           | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ         | A.3                          |           |                         |                         |                         |           |                 |            |           |  |                    |                    |                 |  |                      |  |                              |  |                   |  |  |  |                  |  |  |  |                        |  |  |  |                     |                    |                    |  |          |                    |                    |
| ΧΡΟΝΟΣ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΙΟΥΝΙΟΣ 2025                                                       |                         |                              |           |                         |                         |                         |           |                 |            |           |  |                    |                    |                 |  |                      |  |                              |  |                   |  |  |  |                  |  |  |  |                        |  |  |  |                     |                    |                    |  |          |                    |                    |
| ΦΑΣΗ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ                                                    | ΚΛΙΜΑΚΑ                 | 1:50                         |           |                         |                         |                         |           |                 |            |           |  |                    |                    |                 |  |                      |  |                              |  |                   |  |  |  |                  |  |  |  |                        |  |  |  |                     |                    |                    |  |          |                    |                    |
| ΜΕΛΕΤΗ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ                                                      | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ            |                              |           |                         |                         |                         |           |                 |            |           |  |                    |                    |                 |  |                      |  |                              |  |                   |  |  |  |                  |  |  |  |                        |  |  |  |                     |                    |                    |  |          |                    |                    |
| ΤΙΤΛΟΣ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΤΟΜΗ Β-Β & ΤΟΜΗ Γ-Γ                                                |                         |                              |           |                         |                         |                         |           |                 |            |           |  |                    |                    |                 |  |                      |  |                              |  |                   |  |  |  |                  |  |  |  |                        |  |  |  |                     |                    |                    |  |          |                    |                    |
| <table><tr><td>ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ</td><td>Ιωάννινα 12 / 06 / 2025</td><td>Ιωάννινα 12 / 06 / 2025</td><td>Ιωάννινα 12 / 06 / 2025</td></tr><tr><td>ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ</td><td>ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΑΡΙΕΣ</td><td>ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ</td><td>Θεωρήθηκε</td></tr><tr><td></td><td>Η ΠΡΟΤΥΠΗ Τ.Μ.Ε.Ε.</td><td>Η ΠΡΟΤΥΠΗ Τ.Μ.Ε.Ε.</td><td>Αν. Προϊσταμένη</td></tr><tr><td></td><td>ΚΡΗΤΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ</td><td></td><td>Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών</td></tr><tr><td></td><td>ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΕΛΑΧΡΗΣ</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>ΗΡΑΚΛΗΣ ΜΕΤΣΙΔΗΣ</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>ΗΛΕΚΤΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>ΑΝΔΡΕΑΣ ΤΣΟΥΚΑΛΑΝΟΥ</td><td>Μαργαρίτα Καραντζή</td><td>Μαργαρίτα Καραντζή</td></tr><tr><td></td><td>ΒΑΣΙΛΕΥΣ</td><td>Πολυμέρις Μπαλάνος</td><td>Πολυμέρις Μπαλάνος</td></tr></table> |                                                                    |                         |                              | ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ | Ιωάννινα 12 / 06 / 2025 | Ιωάννινα 12 / 06 / 2025 | Ιωάννινα 12 / 06 / 2025 | ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ | ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΑΡΙΕΣ | ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ | Θεωρήθηκε |  | Η ΠΡΟΤΥΠΗ Τ.Μ.Ε.Ε. | Η ΠΡΟΤΥΠΗ Τ.Μ.Ε.Ε. | Αν. Προϊσταμένη |  | ΚΡΗΤΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ |  | Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών |  | ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΕΛΑΧΡΗΣ |  |  |  | ΗΡΑΚΛΗΣ ΜΕΤΣΙΔΗΣ |  |  |  | ΗΛΕΚΤΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. |  |  |  | ΑΝΔΡΕΑΣ ΤΣΟΥΚΑΛΑΝΟΥ | Μαργαρίτα Καραντζή | Μαργαρίτα Καραντζή |  | ΒΑΣΙΛΕΥΣ | Πολυμέρις Μπαλάνος | Πολυμέρις Μπαλάνος |
| ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ιωάννινα 12 / 06 / 2025                                            | Ιωάννινα 12 / 06 / 2025 | Ιωάννινα 12 / 06 / 2025      |           |                         |                         |                         |           |                 |            |           |  |                    |                    |                 |  |                      |  |                              |  |                   |  |  |  |                  |  |  |  |                        |  |  |  |                     |                    |                    |  |          |                    |                    |
| ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΑΡΙΕΣ                                                    | ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ              | Θεωρήθηκε                    |           |                         |                         |                         |           |                 |            |           |  |                    |                    |                 |  |                      |  |                              |  |                   |  |  |  |                  |  |  |  |                        |  |  |  |                     |                    |                    |  |          |                    |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Η ΠΡΟΤΥΠΗ Τ.Μ.Ε.Ε.                                                 | Η ΠΡΟΤΥΠΗ Τ.Μ.Ε.Ε.      | Αν. Προϊσταμένη              |           |                         |                         |                         |           |                 |            |           |  |                    |                    |                 |  |                      |  |                              |  |                   |  |  |  |                  |  |  |  |                        |  |  |  |                     |                    |                    |  |          |                    |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ΚΡΗΤΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ                                               |                         | Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών |           |                         |                         |                         |           |                 |            |           |  |                    |                    |                 |  |                      |  |                              |  |                   |  |  |  |                  |  |  |  |                        |  |  |  |                     |                    |                    |  |          |                    |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΕΛΑΧΡΗΣ                                                  |                         |                              |           |                         |                         |                         |           |                 |            |           |  |                    |                    |                 |  |                      |  |                              |  |                   |  |  |  |                  |  |  |  |                        |  |  |  |                     |                    |                    |  |          |                    |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ΗΡΑΚΛΗΣ ΜΕΤΣΙΔΗΣ                                                   |                         |                              |           |                         |                         |                         |           |                 |            |           |  |                    |                    |                 |  |                      |  |                              |  |                   |  |  |  |                  |  |  |  |                        |  |  |  |                     |                    |                    |  |          |                    |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ΗΛΕΚΤΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.                                             |                         |                              |           |                         |                         |                         |           |                 |            |           |  |                    |                    |                 |  |                      |  |                              |  |                   |  |  |  |                  |  |  |  |                        |  |  |  |                     |                    |                    |  |          |                    |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ΑΝΔΡΕΑΣ ΤΣΟΥΚΑΛΑΝΟΥ                                                | Μαργαρίτα Καραντζή      | Μαργαρίτα Καραντζή           |           |                         |                         |                         |           |                 |            |           |  |                    |                    |                 |  |                      |  |                              |  |                   |  |  |  |                  |  |  |  |                        |  |  |  |                     |                    |                    |  |          |                    |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ΒΑΣΙΛΕΥΣ                                                           | Πολυμέρις Μπαλάνος      | Πολυμέρις Μπαλάνος           |           |                         |                         |                         |           |                 |            |           |  |                    |                    |                 |  |                      |  |                              |  |                   |  |  |  |                  |  |  |  |                        |  |  |  |                     |                    |                    |  |          |                    |                    |
| ΕΚΦΡΙΞΕΙΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                    |                         |                              |           |                         |                         |                         |           |                 |            |           |  |                    |                    |                 |  |                      |  |                              |  |                   |  |  |  |                  |  |  |  |                        |  |  |  |                     |                    |                    |  |          |                    |                    |
| ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    |                         |                              |           |                         |                         |                         |           |                 |            |           |  |                    |                    |                 |  |                      |  |                              |  |                   |  |  |  |                  |  |  |  |                        |  |  |  |                     |                    |                    |  |          |                    |                    |
| ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                    |                         |                              |           |                         |                         |                         |           |                 |            |           |  |                    |                    |                 |  |                      |  |                              |  |                   |  |  |  |                  |  |  |  |                        |  |  |  |                     |                    |                    |  |          |                    |                    |





3D-TOMH A-A

TOMH A-A



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

|         |                                                                   |                 |
|---------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| ΕΡΓΟ:   | ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΖΑΜΙ ΚΑΛΟΥΣΙΑΝΗΣ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ |
| ΘΕΣΗ:   | <b>ΙΩΑΝΝΙΝΑ</b>                                                   | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ |
| ΧΡΟΝΟΣ: | <b>ΙΟΥΝΙΟΣ 2025</b>                                               | <b>A.4</b>      |
| ΦΑΣΗ:   | <b>ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>                                            | ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50    |
| ΜΕΛΕΤΗ: | <b>ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ</b>                                              | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ    |
| ΤΙΤΛΟΣ: | <b>ΤΟΜΗ Α-Α</b>                                                   |                 |

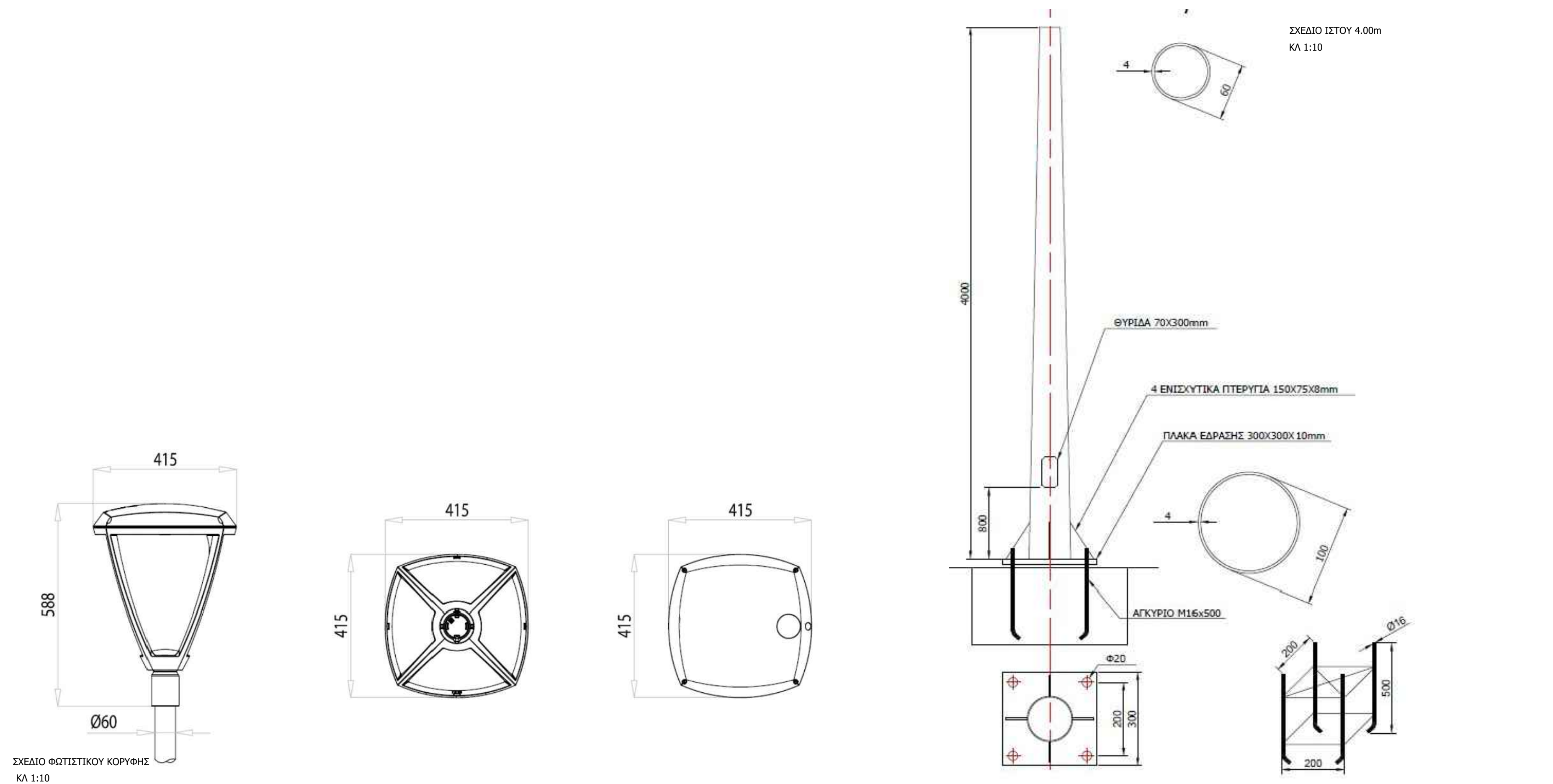
| ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ<br>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΗ                       | Ισχύοντα 12/06/2015<br>ΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΤΕΣ | Ισχύοντα 12/06/2015<br>ΕΚΦΡΑΣΕΙΣ                             | Ισχύοντα 12/06/2015<br>ΘΑΡΣΥΛΕΣ |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΚΑΡΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥ<br>ΠΟΛΙΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΜΕΛΩΝ Κ.Τ.Ε | ΕΚΦΡΑΣΕΙΣ<br>Η Πρόσβαση στην Τ.Μ.Ε.Ε     | ΘΑΡΣΥΛΕΣ<br>Αν Πρόσβαση στην<br>Διεύθυνση Τροφίμων Υποτροφών |                                 |
| ΠΡΑΚΤΙΚΟΙ ΚΑΡΤΕΣ<br>Η ΕΚΤΡ. ΜΗ ΜΕΛΩΝ Κ.Τ.Ε              |                                          | Μαθητ. Καρτών<br>Παλαιότες Μελ.Κ.Τ.Ε                         |                                 |
| ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΤΑΜΕΙΟΝΟΜΟΥ<br>ΔΙΟΝΟΜΟΥ                    |                                          | Μαθητ. Καρτών<br>Παλαιότες Μελ.Κ.Τ.Ε                         |                                 |

## ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ΕΡΙΘΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΑΘΕΩΡΗΣΗ

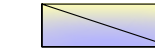




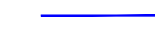
## ΥΠΟΜΝΗΜΑ



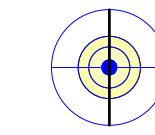
Φρεάτιο δημοτικού φωτισμού 40\*40cm



PILLAR 8 αναχωρήσεων



Πλαστικός σωλήνας Φ32 - 6 Atm, για την διέλευση του κύριου δικτύου οδο φωτισμού. Καλώδιο NY 4 X 6 mm<sup>2</sup>.  
i=αριθμός καλωδίων



Ιστός 4 μ. με φωτιστικό σώμα 22W LED.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**  
**ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

|         |                                                                    |                            |
|---------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ΕΡΓΟ:   | ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΖΑΜΙ ΚΑΛΟΥΤΣΙΑΝΗΣ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ            |
| ΘΕΣΗ:   | <b>ΙΩΑΝΝΙΝΑ</b>                                                    | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ <b>A.5</b> |
| ΧΡΟΝΟΣ: | <b>ΙΟΥΝΙΟΣ 2025</b>                                                |                            |
| ΦΑΣΗ:   | <b>ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>                                             | ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50               |
| ΜΕΛΕΤΗ: | <b>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ</b>                                        | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ               |
| ΤΙΤΛΟΣ: | <b>Η/Μ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ</b>                                       |                            |

|                                                                                                  |                                                                            |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ</b><br/><b>ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ</b></p> <p>Ιωάννινα 12/ 06 / 2025</p> <p>Ο<br/>ΣΥΝΤΑΞΑΣ</p> | <p>Ιωάννινα 12 / 06 / 2025</p> <p>ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ<br/>Η Προϊσταμένη Τ.Μ.Ε.Ε</p> | <p>Ιωάννινα 12 / 06 / 2025</p> <p>Θεωρήθηκε<br/>Η<br/>Αν. Προϊσταμένη<br/>Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών</p> |
| <p>ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΜΟΥΣΤΑΙΔΗΣ<br/>ΗΛΕΚΤΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε</p>                                             | <p>Μακρή Κυριακή<br/>Πολιτικός Μηχικός</p>                                 | <p>Μακρή Κυριακή<br/>Πολιτικός Μηχικός</p>                                                                  |

**ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ**

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΣΧΕΔΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ. ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η ΜΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟ, ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΜΕΡΟΥΣ ΤΟΥ Η ΟΛΟΥ, ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΓΚΡΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΟΠΩΣ ΕΠΙΣΗΣ ΚΑΙ Η ΜΕ ΚΑΘΕ ΤΡΟΠΟ ΤΡΟΠΟΛΟΓΙΣΗ ΤΟΥ.

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ