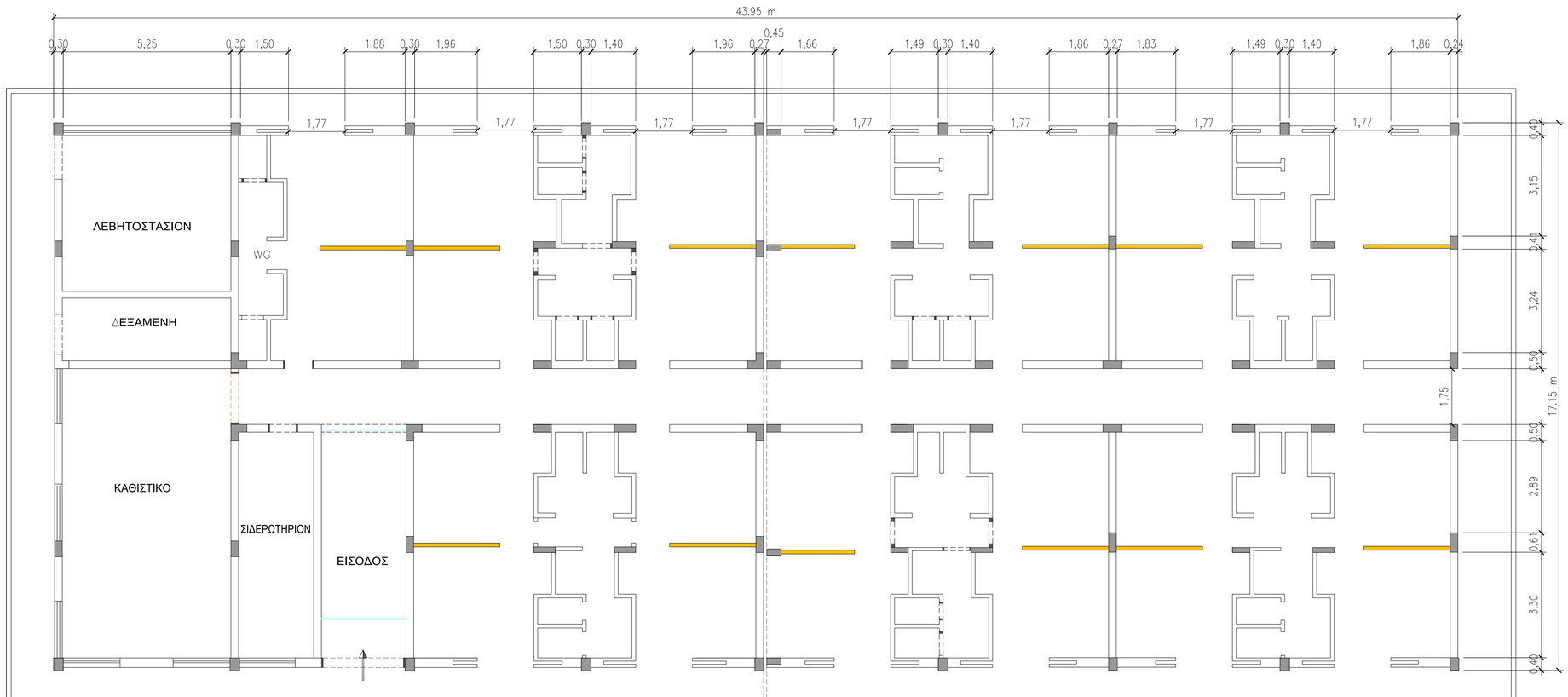
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΚΛΑΔΟΣ Γ' (ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Γ2 (ΥΠΟΔΟΜΕΣ)
ΤΜΗΜΑ 4 (ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ)

APOSTOLOS DINGELIDIS
Digitally signed by APOSTOLOS DINGELIDIS
Date: 2024.07.19 13:13:57 +03'00'

ΣΧΕΔΙΑ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ No 1 ΤΗΣ 115ΠΜ» (115ΠΜ-24-02)

ΔΙΚΤΥΝΑ - ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΟΨΗ



ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 115ΠΜ-24-02

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ**

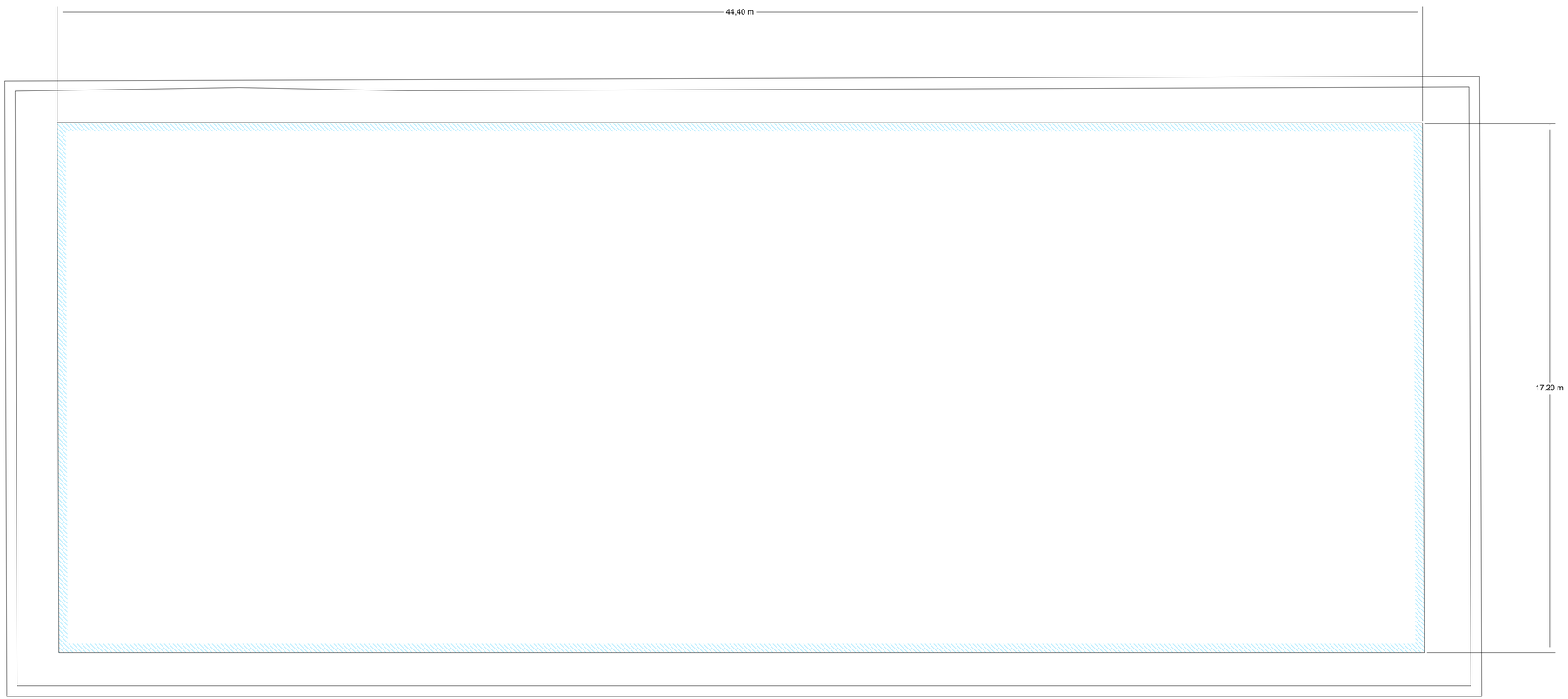
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΔΙΚΤΥΝΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4		
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΠΤΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΟΙΚ-Δ1
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		

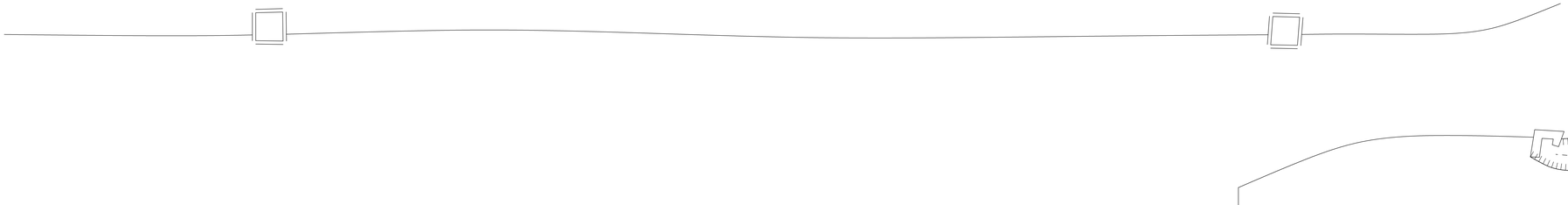
ΔΙΚΤΥΝΑ - ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ



ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ No 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : **115ΠΜ-24-02**
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**	
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΝΑ		

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/50	
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4		
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΟΙΚ-Δ2	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		



ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	115ΠΜ-24-02

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

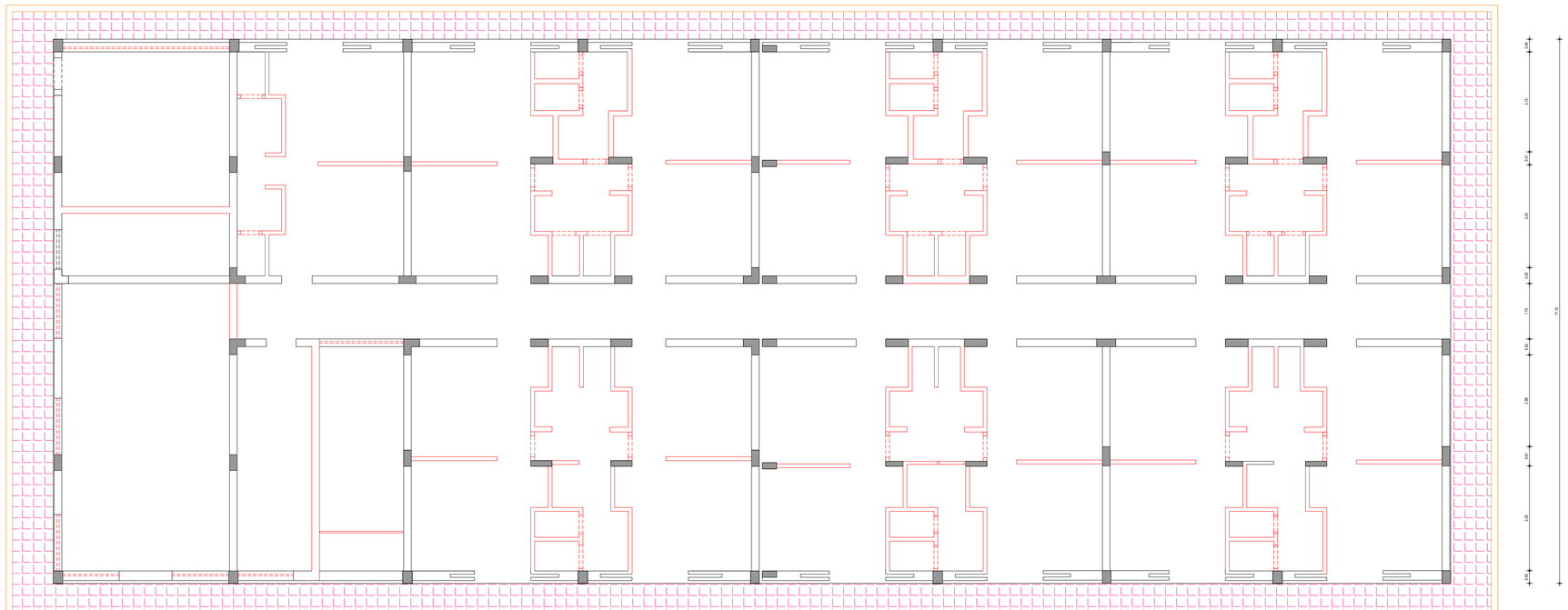
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

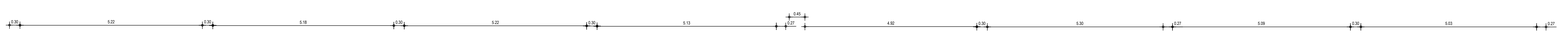
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΟΨΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΔΙΚΤΥΝΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/100
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΟΙΚ-Δ3
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	

ΔΙΚΤΥΝΑ - ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΩΝ





ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Υφιστάμενα στοιχεία φέροντος οργανισμού από οπλ.σκυρόδεμα
- Υφιστάμενα τοιχώματα οπτοπλινθοδομής
- Υφιστάμενα παράθυρα
- Υφιστάμενες θύρες

ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ

- Πλήρης καθαίρεση τοιχώματος οπτοπλινθοδομής
- Καθαιρούμενα παράθυρα
- Καθαιρούμενες θύρες
- Καθαιρούμενες πλάκες πεζόρομου

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	115ΠΜ-24-02

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

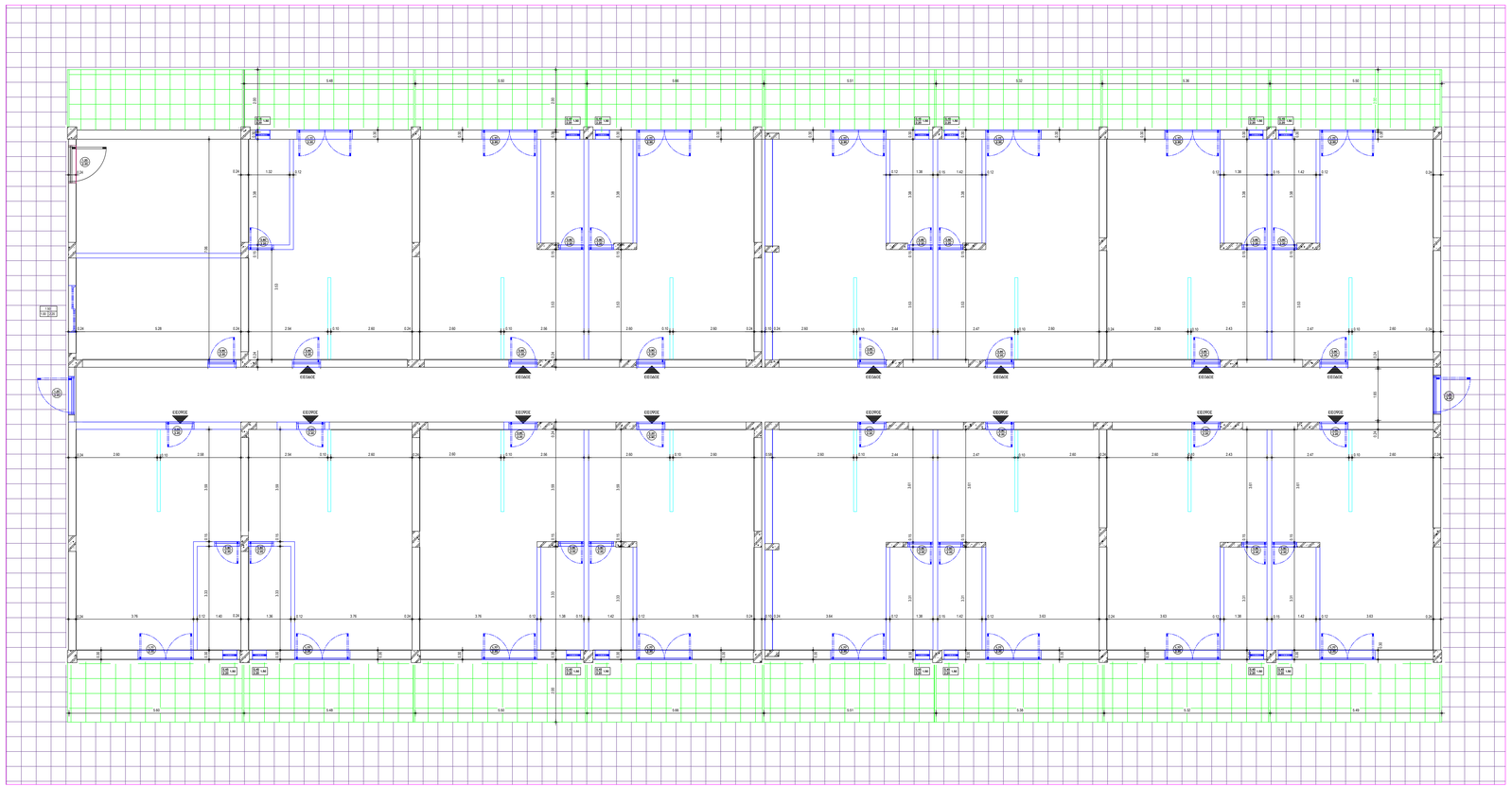
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

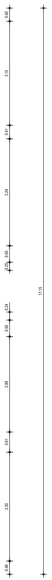
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΚΑΤΟΨΗ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΩΝ
(ΕΠΙ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ)
ΔΙΚΤΥΝΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΟΙΚ-Δ4
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	

ΔΙΚΤΥΝΑ - ΚΑΤΟΨΗ ΝΕΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ





ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Υφιστάμενα στοιχεία φέροντος οργανισμού από οπλ.σκυρόδεμα
- Υφιστάμενα τοιχώματα οπτοπλινθοδομής
- Υφιστάμενα παράθυρα
- Υφιστάμενες θύρες

ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ ΝΕΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ

- Νέα τοιχώματα οπτοπλινθοδομής
- Νέα τοιχώματα γυψοσανίδας
- Νέες μπαλκονόπορτες
- Νέα παράθυρα
- Νέες θύρες
- Νέες βεράντες
- Νέες πλάκες πεζοροµίου

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	**115ΠΜ-24-02**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

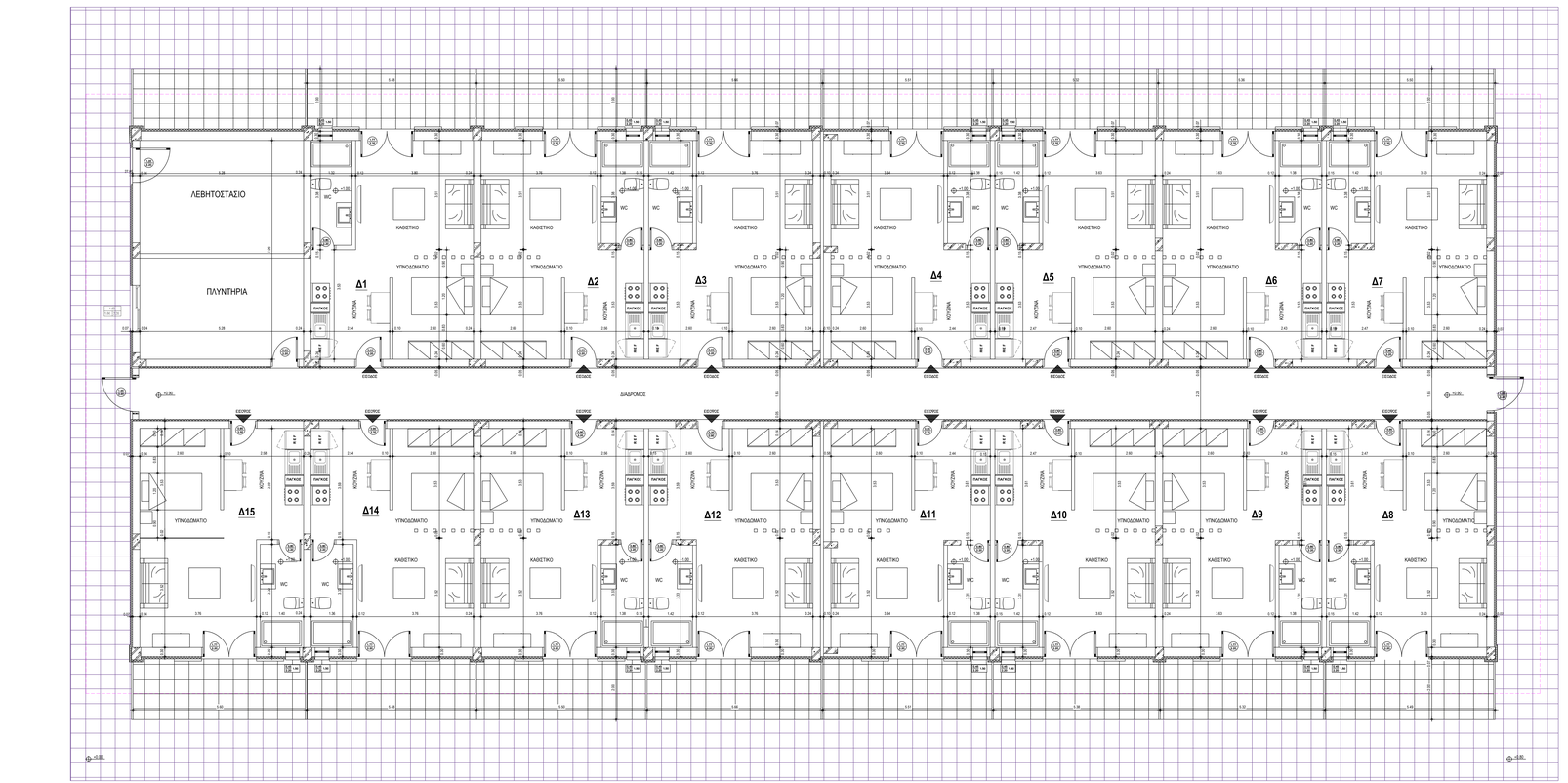
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΚΑΤΟΨΗ ΝΕΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ

ΔΙΚΤΥΝΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΚΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΔΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΚΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΕΛΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΟΙΚ-Δ5
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΚΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	



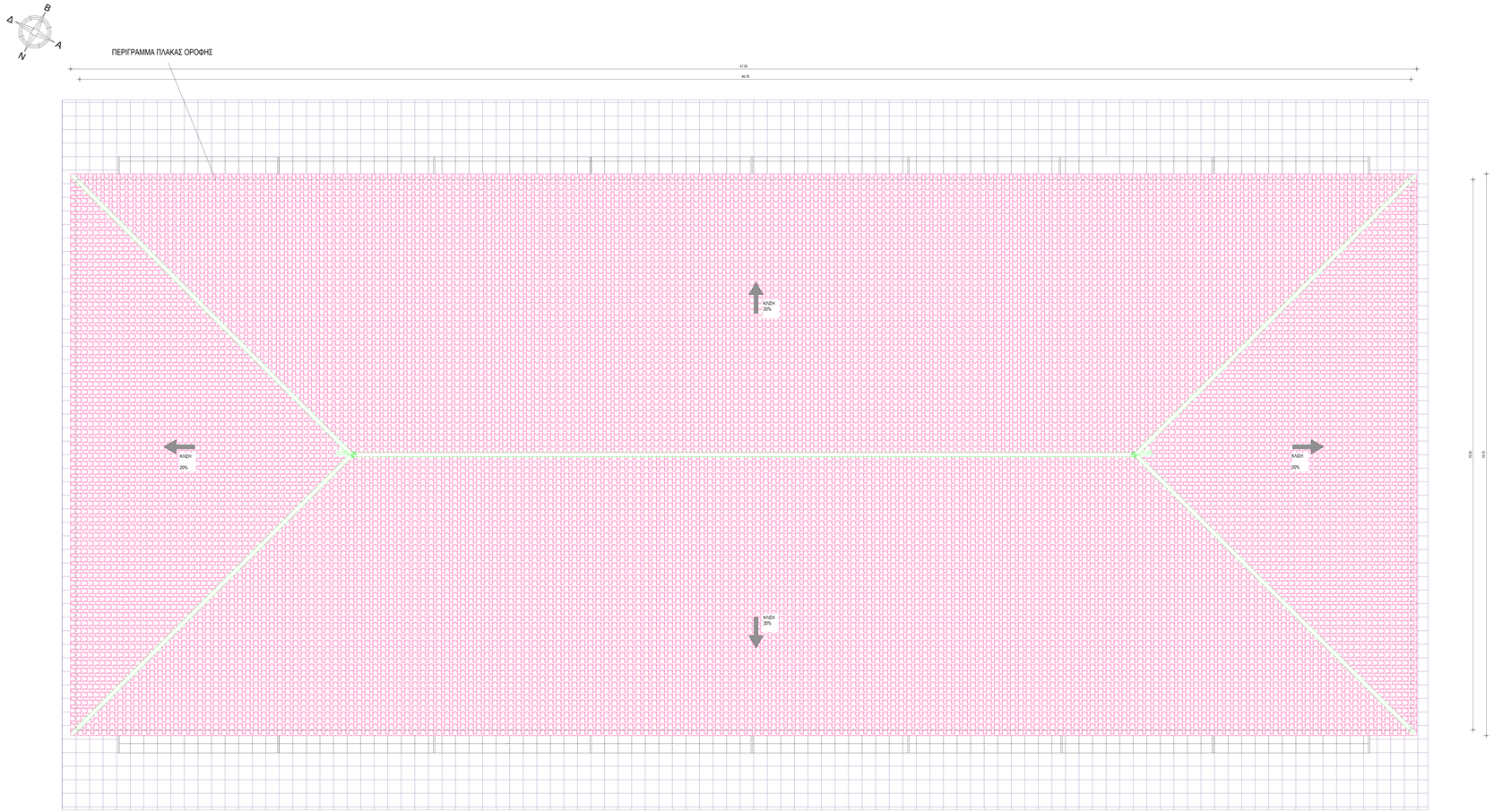
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : **115ΠΜ-24-02**
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**	
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**	

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΟΙΚΗΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΝΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπτ. Πολιτικός Μηχανικός Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπτ. Πολιτικός Μηχανικός Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ24		
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΗΤΕΙΑΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΟΙΚ-Δ6
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		



ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	**115ΠΜ-24-02**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

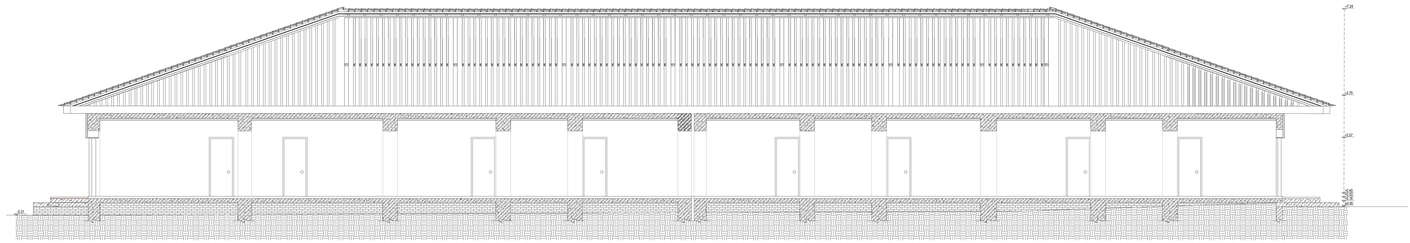
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

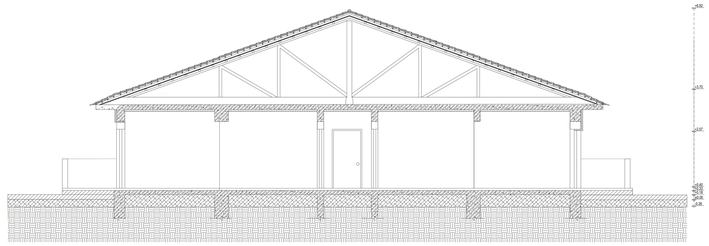
ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ ΔΙΚΤΥΝΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπτ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπτ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΗΜΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ24	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΟΙΚ-Δ7
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΚΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΕΝΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ24		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΚΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		

ΤΕΛΙΚΕΣ ΤΟΜΕΣ

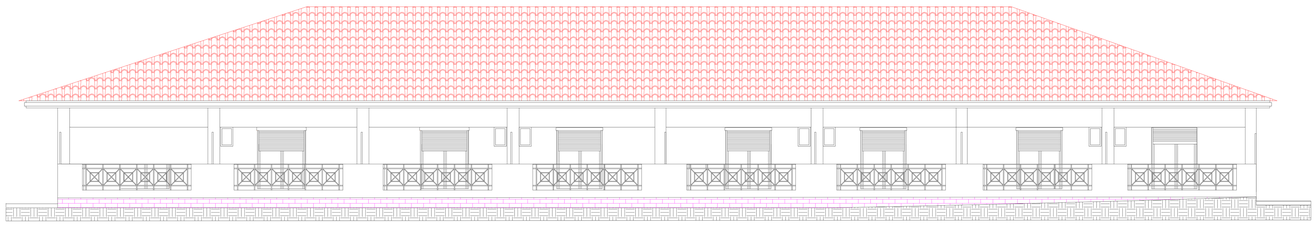


ΤΟΜΗ B-B

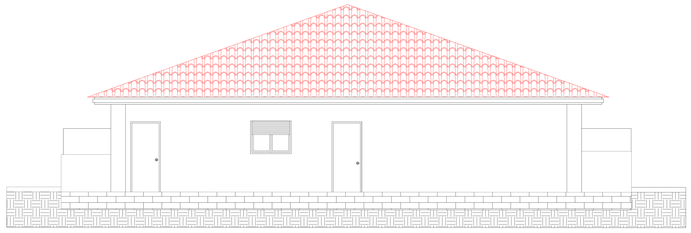


ΤΟΜΗ A-A

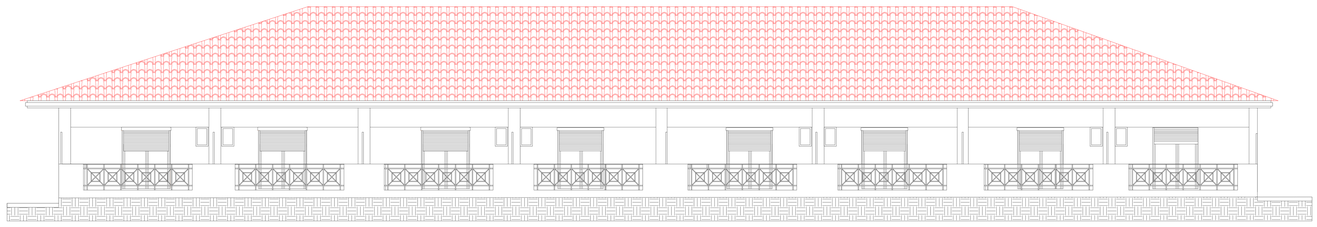
ΤΕΛΙΚΕΣ ΟΨΕΙΣ



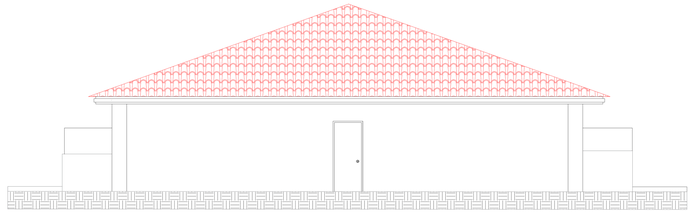
ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ



ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ



ΒΟΡΕΙΑ ΟΨΗ



ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ No 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : **115ΠΜ-24-02**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

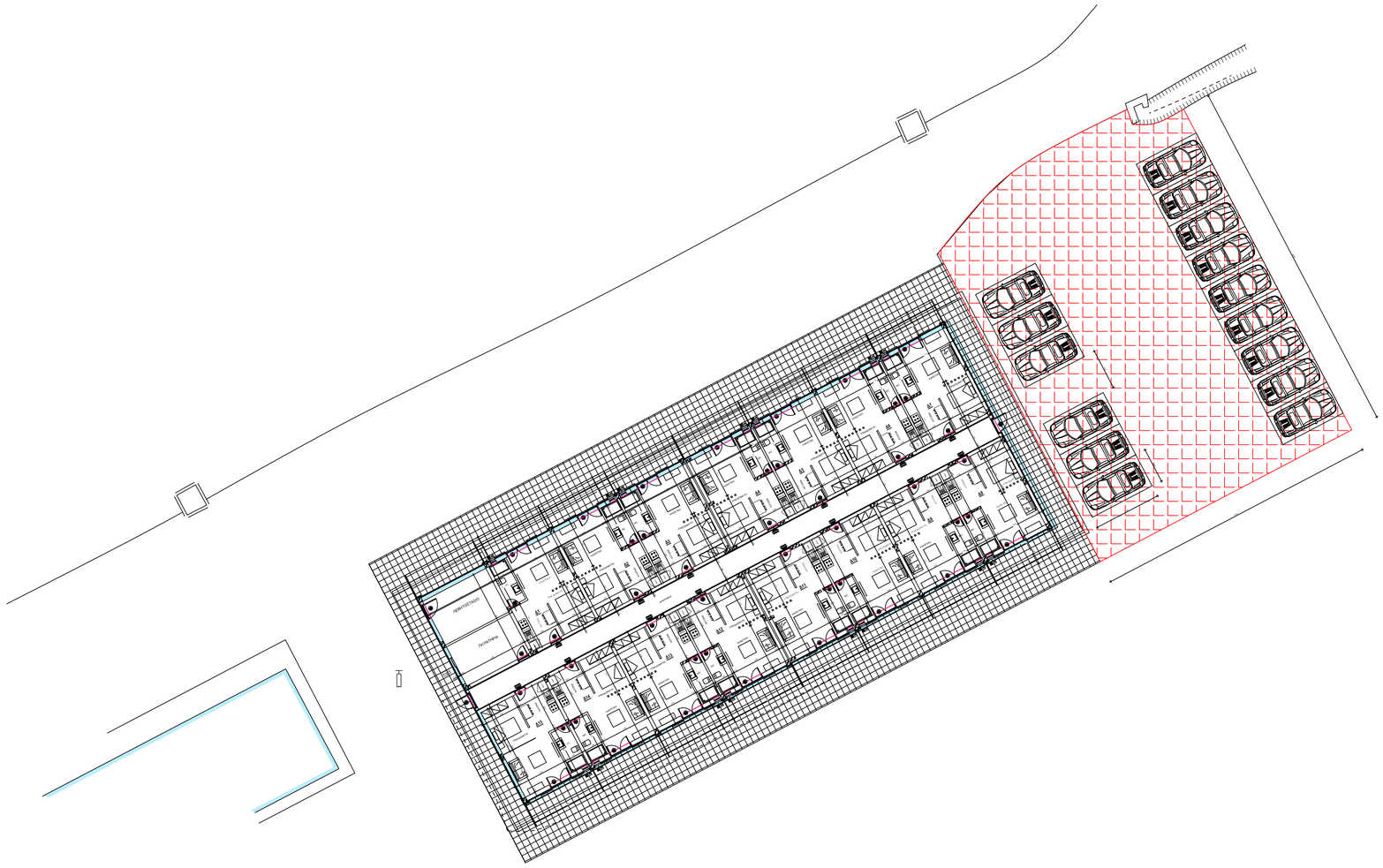
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΨΕΙΣ ΚΑΙ ΤΟΜΕΣ

ΔΙΚΤΥΝΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλατούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλατούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΚΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΚΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΕΝΑΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	ΟΙΚ-Δ8
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΚΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	



ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	115ΠΜ-24-02

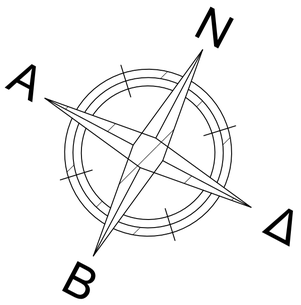
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

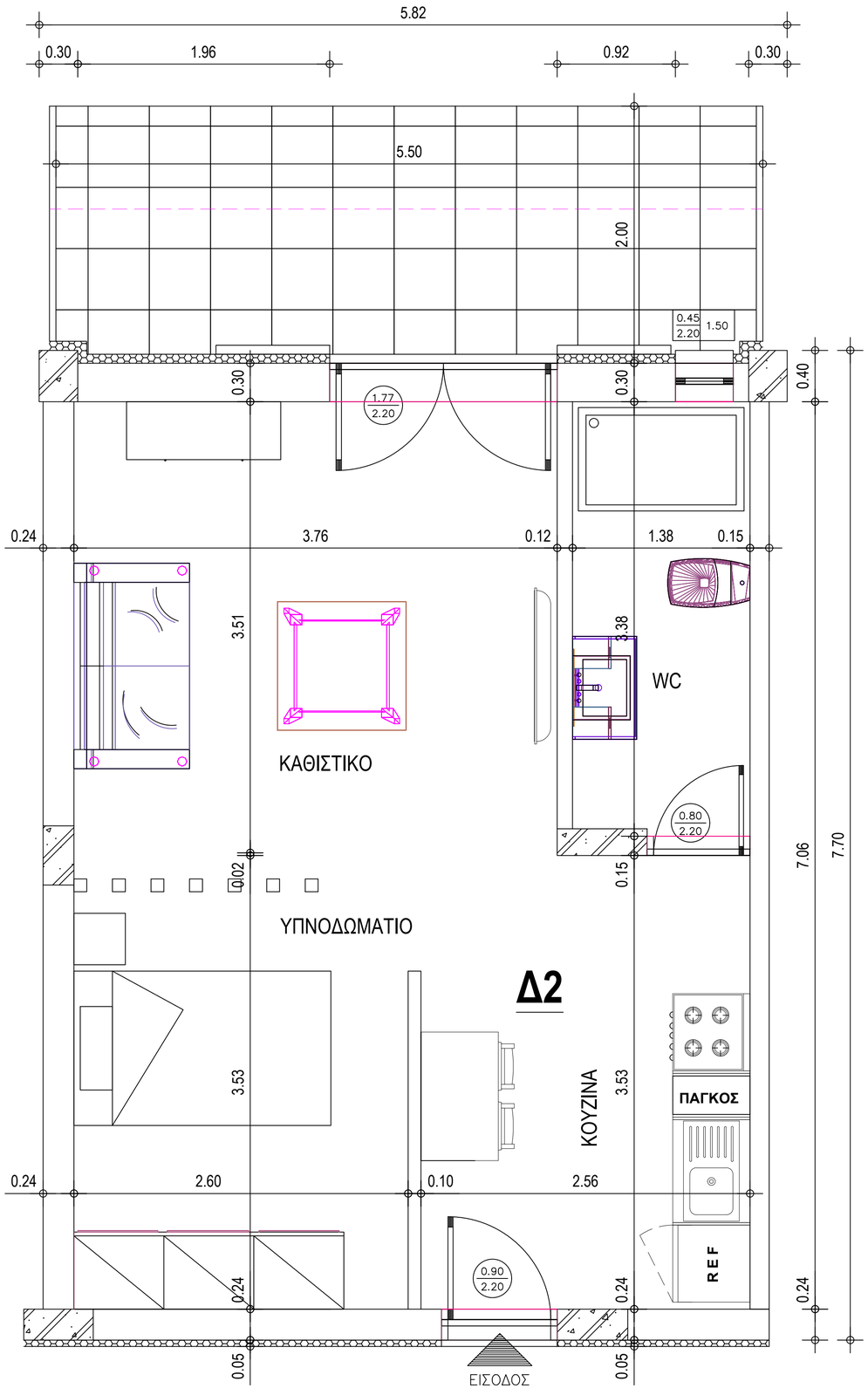
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΔΙΚΤΥΝΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/200
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΟΙΚ-Δ9
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	





ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	115ΠΜ-24-02

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΔΩΜΑΤΙΟΥ ΔΙΚΤΥΝΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/25
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΟΙΚ-Δ10
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : **115ΠΜ-24-02**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

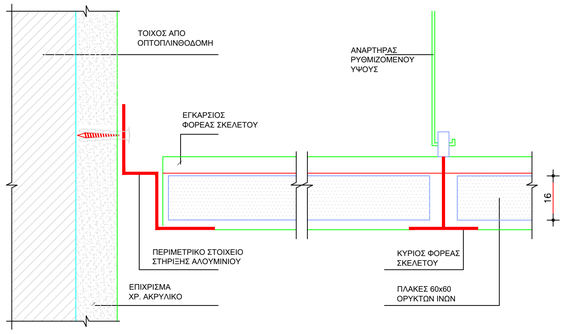
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

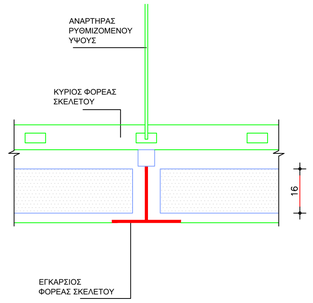
ΚΑΤΟΨΗ ΝΕΑΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ
ΔΙΚΤΥΝΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΧΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ24	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΟΙΚ-Δ11
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΗΤΕΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		

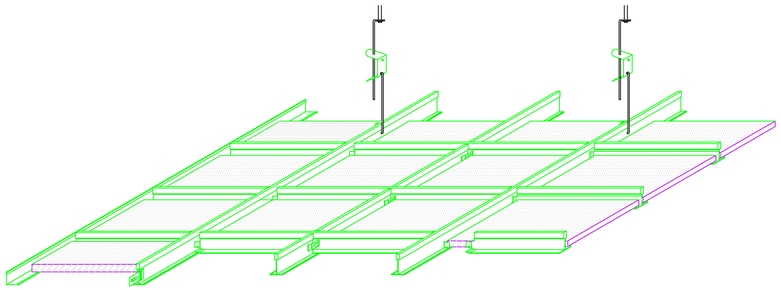
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΑΠΟ ΠΛΑΚΕΣ ΟΡΥΚΤΩΝ ΙΝΩΝ



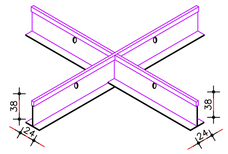
ΤΟΜΗ
ΕΓΚΑΡΣΙΑ

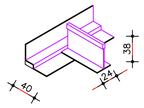


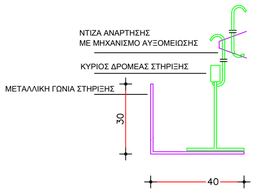
ΤΟΜΗ
ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

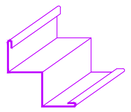


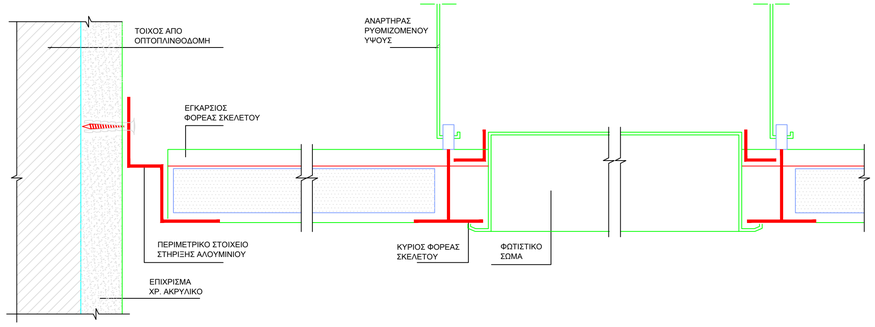
ΑΞΟΝΟΜΕΤΡΙΚΟ
ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΟΡΥΚΤΩΝ ΙΝΩΝ





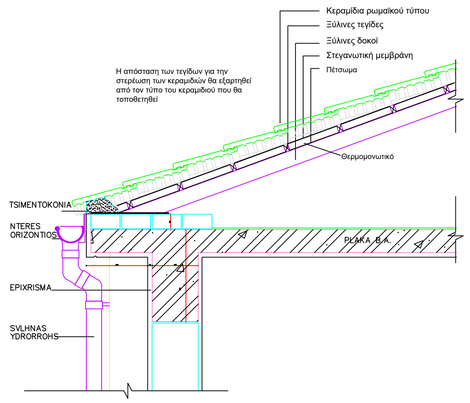




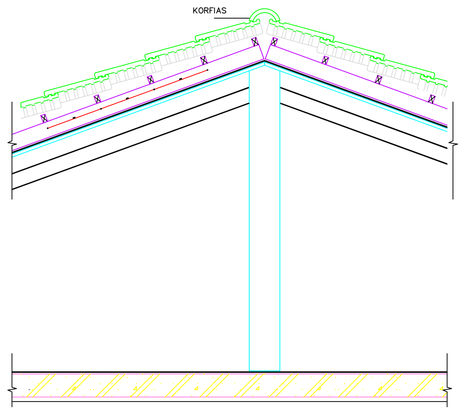


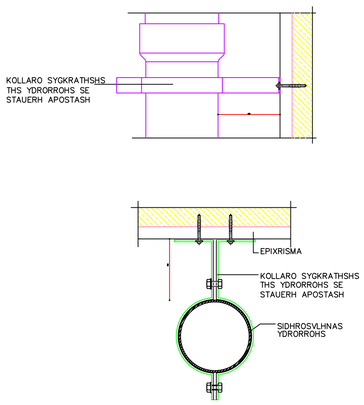
ΤΟΜΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ
ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ

ΞΥΛΙΝΗ ΣΤΕΓΗ



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΤΕΓΗΣ





ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΥΔΡΟΡΡΟΗΣ

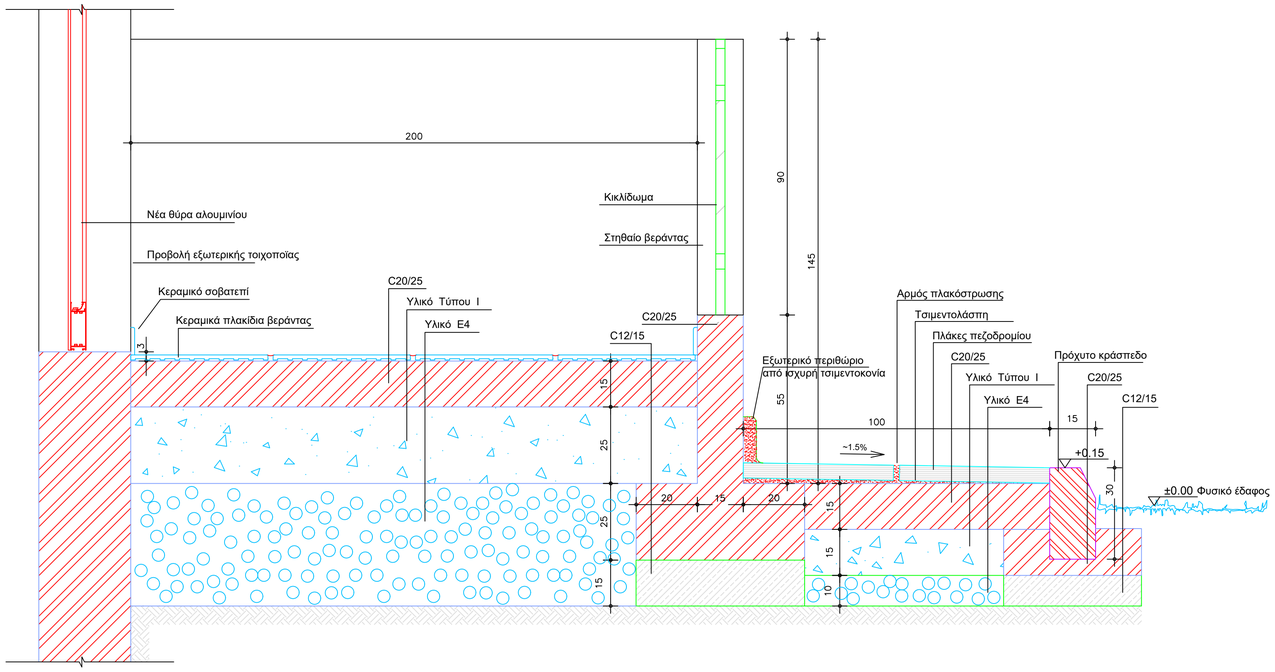
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΟΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : **115ΠΜ-24-02**
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**	
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**	

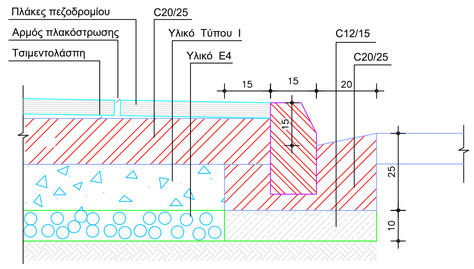
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ
ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ-ΣΤΕΓΗΣ
ΔΙΚΤΥΝΑ

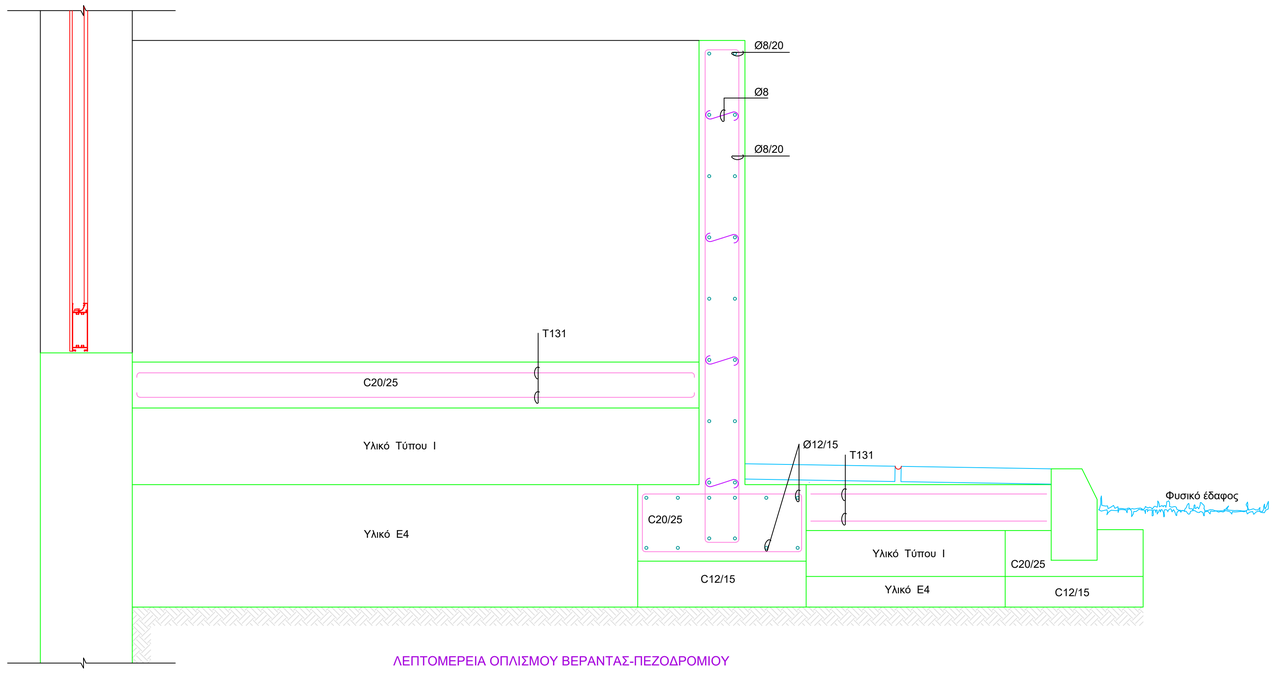
ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	
ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΟΙΚ-Δ12	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		



ΤΟΜΗ Τ4 - Τ4



ΤΟΜΗ Τ5 - Τ5



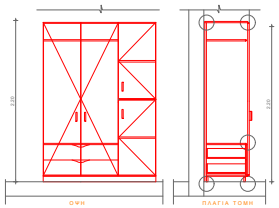
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΕΡΑΝΤΑΣ-ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

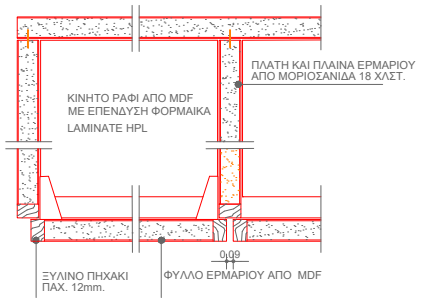
ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 115ΠΜ-24-02
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ**	
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΒΕΡΑΝΤΑΣ - ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ **ΔΙΚΤΥΝΑ**	

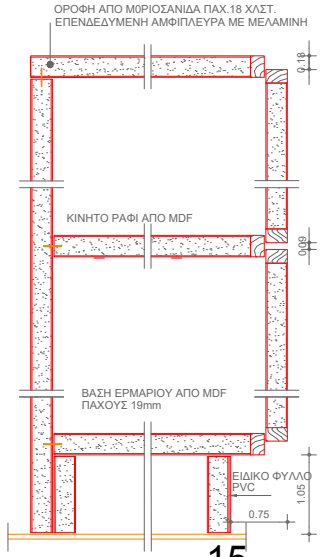
ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΗΧΟΣ(ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΣ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΟΙΚ-Δ13
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΗΤΣΙΛΙΔΗΣ ΤΜΗΧΣ Γ2/4	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΝΤΟΥΛΑΠΩΝ ΔΩΜΑΤΙΩΝ



ΕΡΜΑΡΙΑ ΧΩΡΩΝ ΚΟΙΤΩΝΩΝ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20





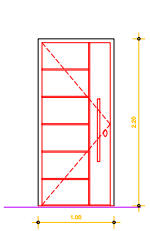
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ		
ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 115ΠΜ-24-02
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**	
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΙΜΑΤΙΟΘΗΚΗΣ **ΔΙΚΤΥΝΑ**	
ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΟΙΚ-Δ14
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΗΧΗΣ Γ2/4	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΑ 65

(49 Θύρες- 16 Παράθυρα)

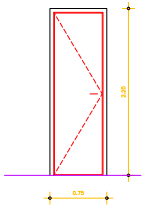
Θ1



ΘΥΡΑ ΞΥΛΙΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ
(0,90μ*2,20μ)

ΤΕΜΑΧΙΑ: 16

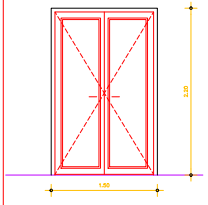
Θ2



ΘΥΡΑ ΞΥΛΙΝΗ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ
(0,80μ*2,20μ)

ΤΕΜΑΧΙΑ: 15

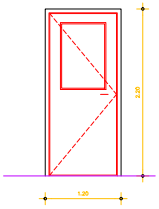
Θ3



ΘΥΡΑ ΔΙΦΥΛΛΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΦΥΛΛΑ
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗΣ ΜΕ ΣΙΤΑ
-ΔΙΠΛΟΥΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ ΚΑΙ
ΡΟΛΛΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
(1,77μ*2,20μ)

ΤΕΜΑΧΙΑ: 15

Θ4



ΘΥΡΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ
ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗΣ ΜΕ
ΔΙΠΛΟΥΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ
(1,20μ*2,20μ)

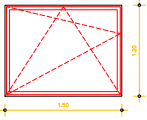
ΤΕΜΑΧΙΑ: 3

Π1

ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΣ
ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗΣ ΜΕ
ΔΙΠΛΟΥΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ ΜΑΤ
(0,45μ*0,70μ)

ΤΕΜΑΧΙΑ: 15

Π2



ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗΣ ΜΕ
ΔΙΠΛΟΥΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ
(1,50μ*1,20μ)

ΤΕΜΑΧΙΑ: 1

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	115ΠΜ-24-02

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

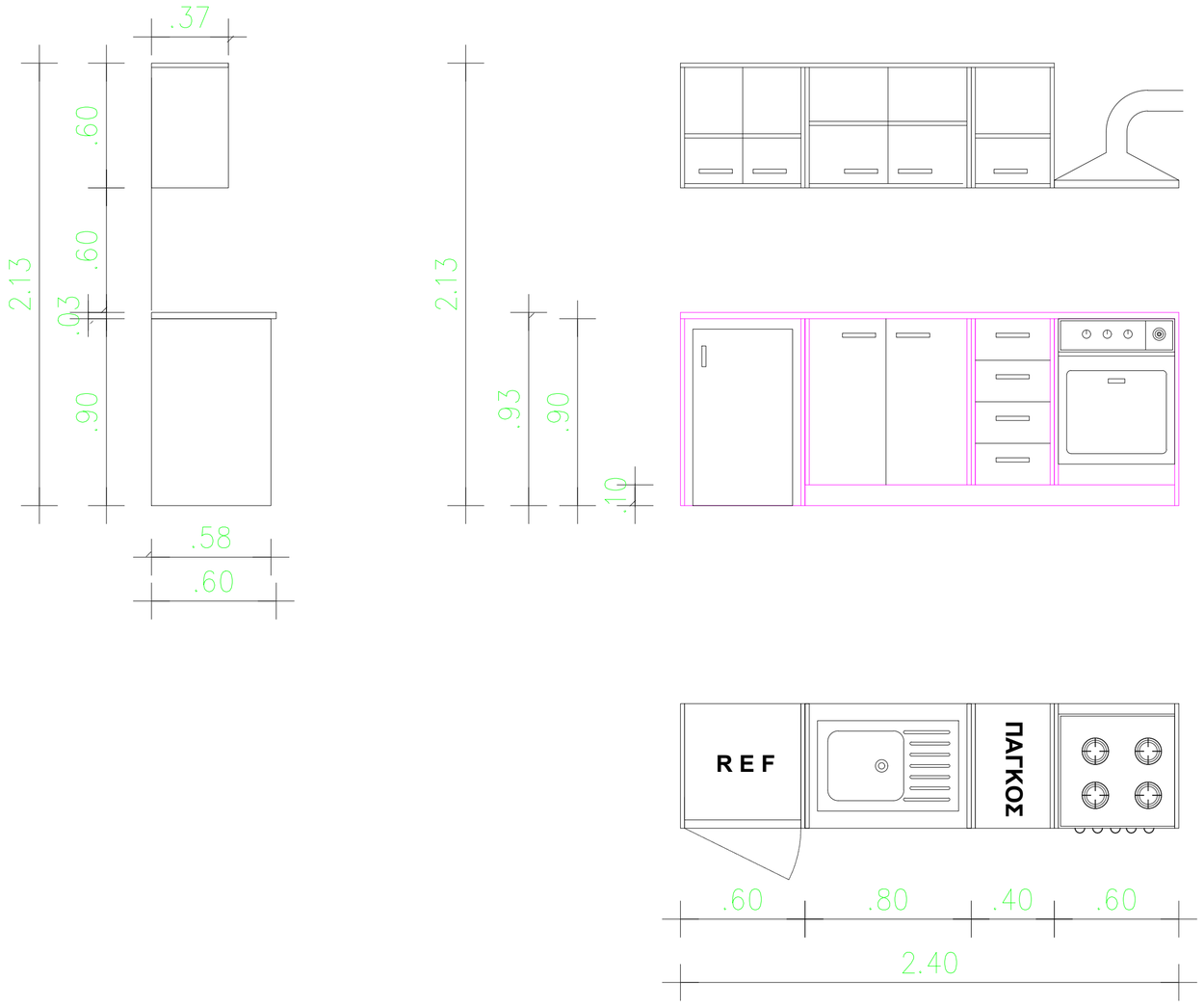
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

ΔΙΚΤΥΝΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΟΙΚ-Δ15
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	

ΚΟΥΖΙΝΕΣ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ Δ1-Δ10



ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	115ΠΜ-24-02

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

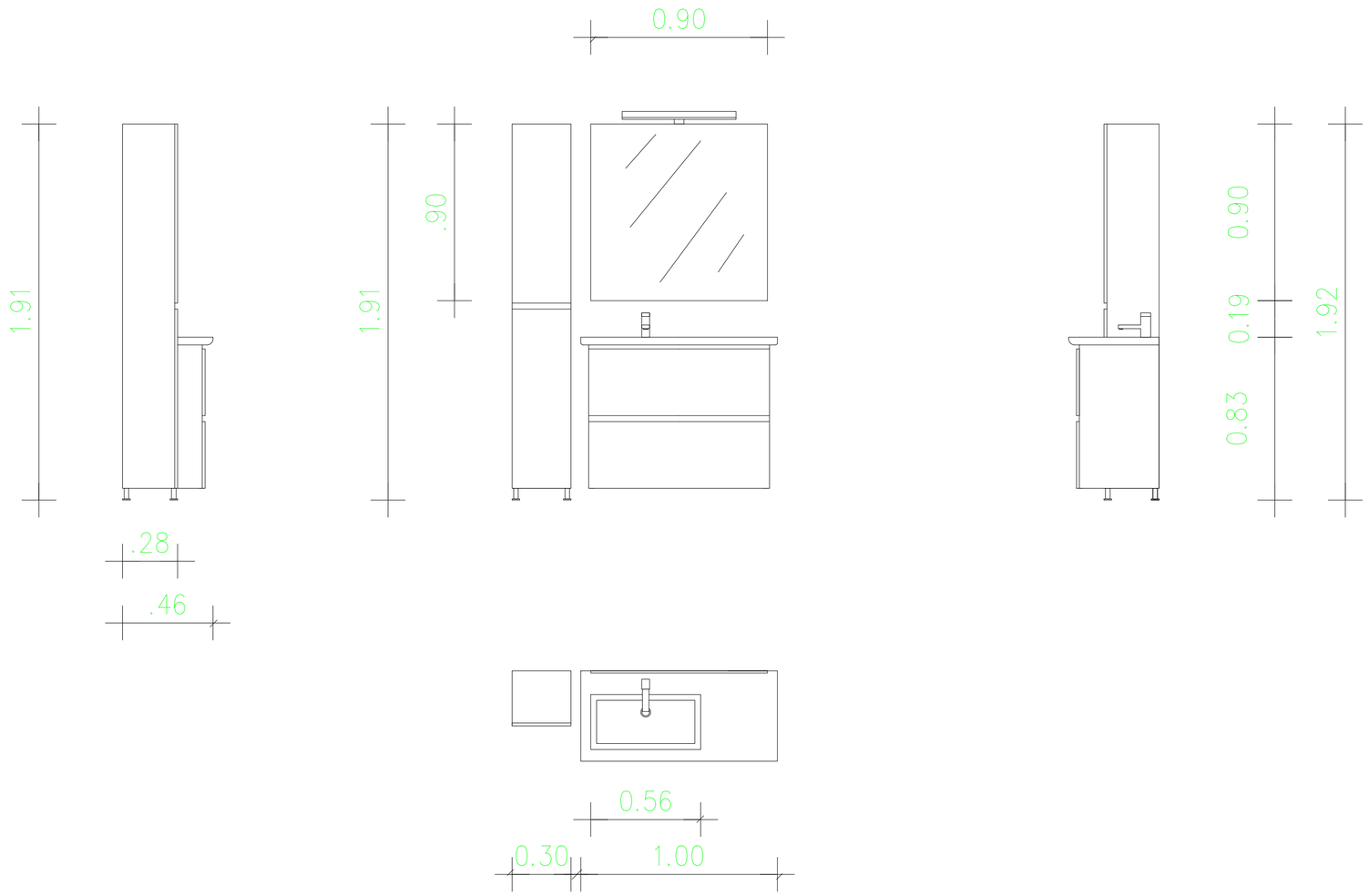
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΠΙΠΛΟΥ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

ΔΙΚΤΥΝΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/20
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4 ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΟΙΚ-Δ16
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΤΜΧΗΣ Γ2/4 ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	

ΕΠΙΠΛΟ ΜΠΑΝΙΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ



ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	115ΠΜ-24-02

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

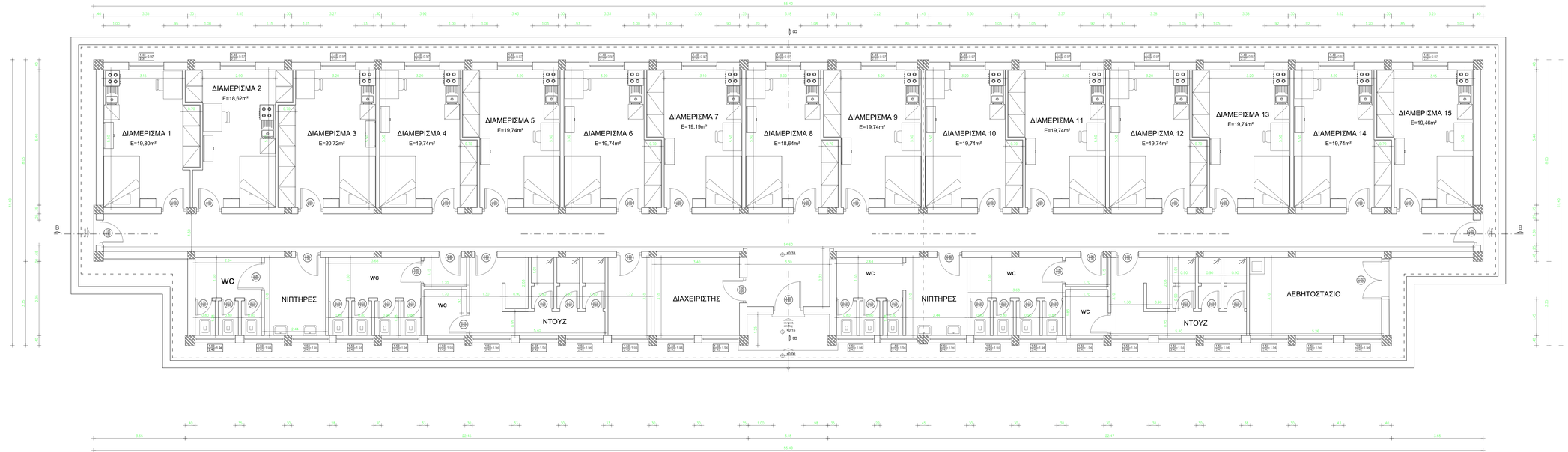
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΠΙΠΛΟΥ ΜΠΑΝΙΟΥ ΔΙΚΤΥΝΑ

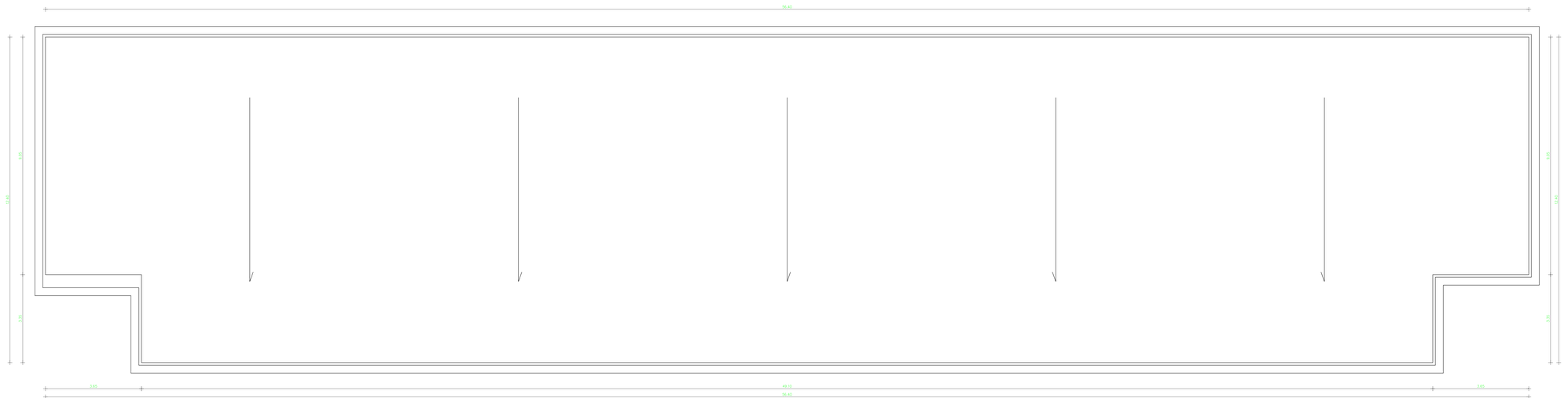
ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/20
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΟΙΚ-Δ17
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	

ΚΝΩΣΣΟΣ - ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΟΨΗ



	ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ	
ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : **115ΠΜ-24-02**
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**	
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ **ΚΝΩΣΣΟΣ**	
ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Καναρή 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Καναρή 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΟΙΚ-Κ1
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	

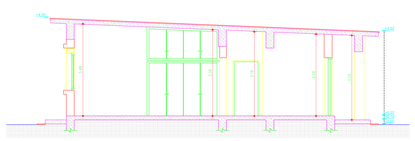
ΚΝΩΣΣΟΣ - ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ



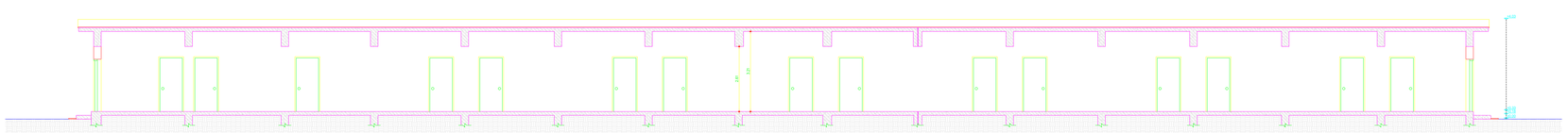
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : **115ΠΜ-24-02**
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**	
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ ΚΝΩΣΣΟΣ	

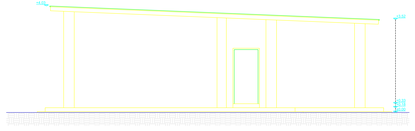
ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπτκ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπτκ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΟΙΚ-Κ2
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	



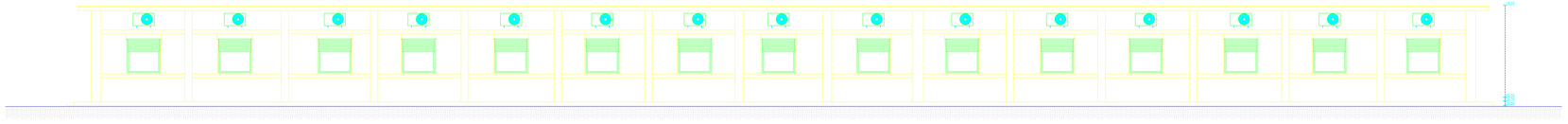
ΤΟΜΗ Α-Α



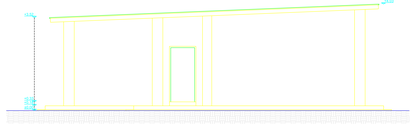
ΤΟΜΗ Β-Β



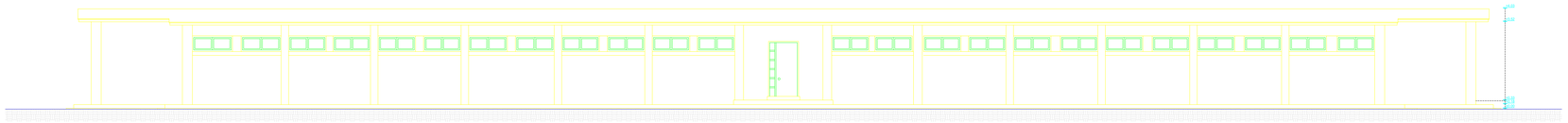
ΟΨΗ Γ



ΟΨΗ Α



ΟΨΗ Δ



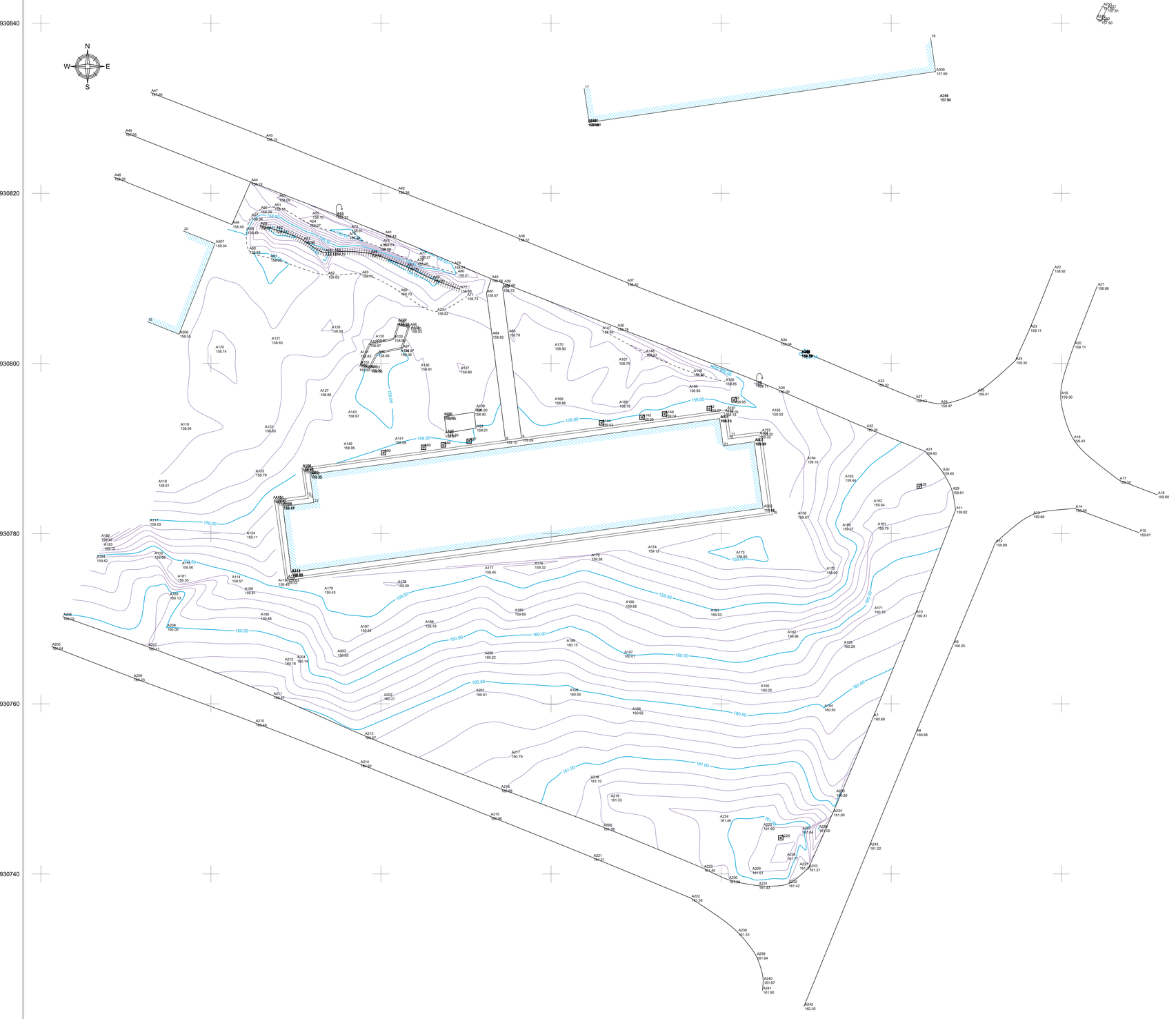
ΟΨΗ Β

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ No 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : **115ΠΜ-24-02**
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**	
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΨΕΙΣ ΚΑΙ ΤΟΜΕΣ **ΚΝΩΣΣΟΣ**	
ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : OIK-K3
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	

513060 513080 513100 513120 513140 513160 513180 513200 513220 513240

3930840 3930820 3930800 3930780 3930760 3930740



ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 115ΠΜ-24-02

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

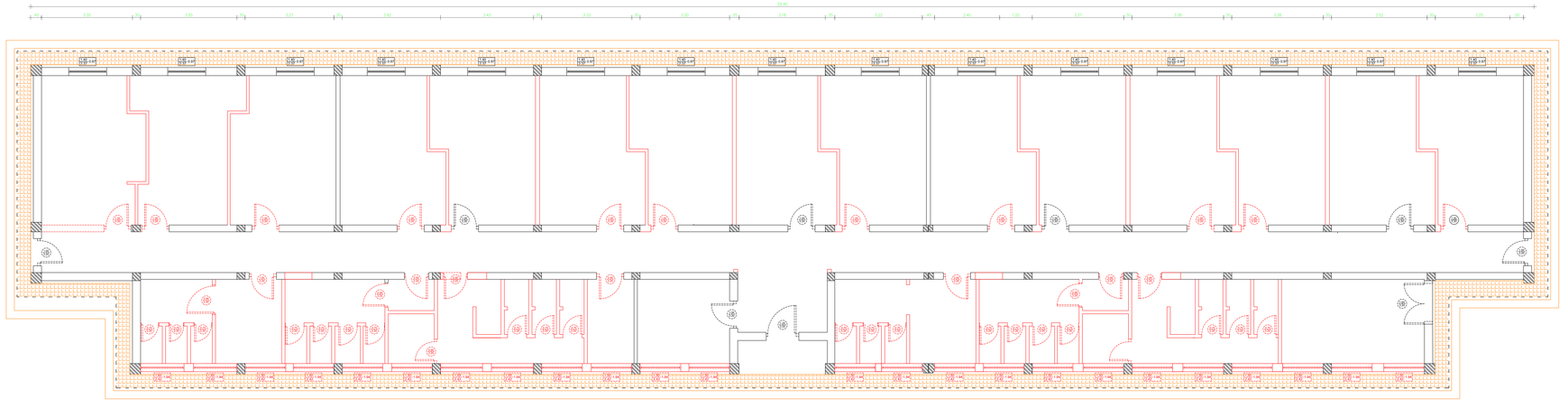
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΟΨΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ

ΚΝΩΣΣΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/200
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΟΙΚ-Κ4
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	

ΚΝΩΣΣΟΣ - ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΩΝ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Υφιστάμενα στοιχεία φέροντος οργανισμού από απλ.σκυρόδεμα
- Υφιστάμενα τοιχώματα οπτοπλινθοδομής
- Υφιστάμενα παράθυρα
- Υφιστάμενες θύρες

ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ

- Πλήρης καθαίρεση τοιχώματος οπτοπλινθοδομής
- Καθαιρούμενα παράθυρα
- Καθαιρούμενες θύρες
- Καθαιρούμενες πλάκες πεζοδρομίου

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	**115ΠΜ-24-02**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

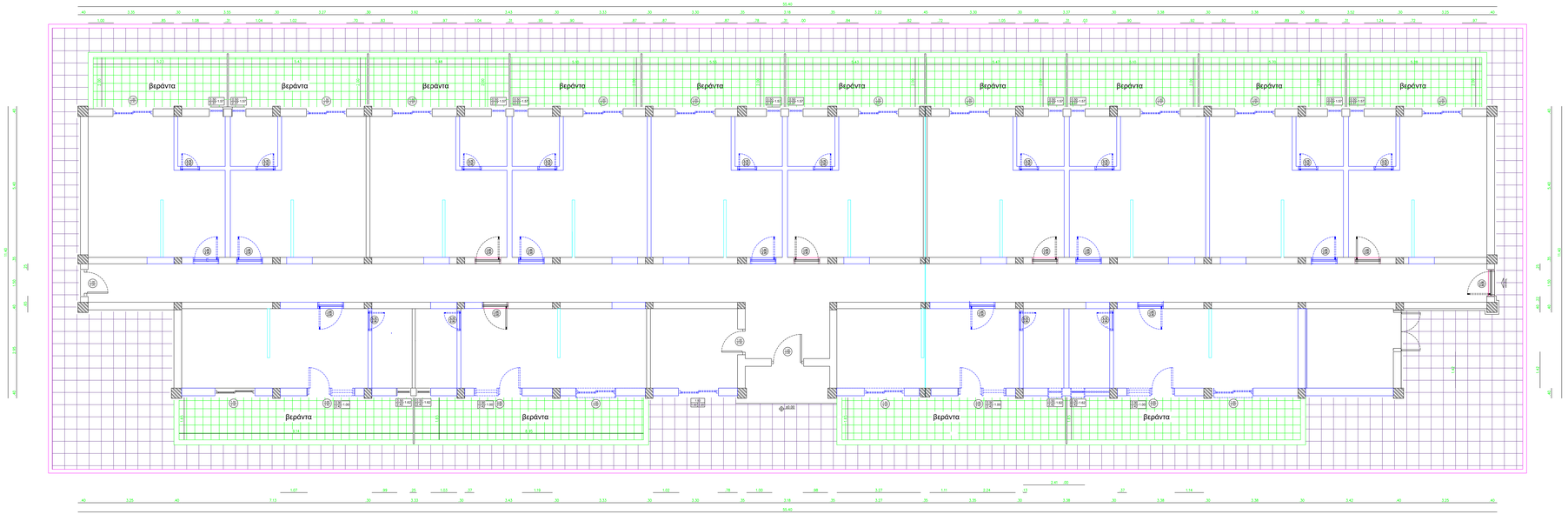
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΚΑΤΟΨΗ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΩΝ
(ΕΠΙ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ)

ΚΝΩΣΣΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	OIK-K5
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΕΛΑΔΗΣ ΤΜΗΧΗΣ Γ2/4		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		

ΚΝΩΣΣΟΣ - ΚΑΤΟΨΗ ΝΕΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Υφιστάμενα στοιχεία φέροντος οργανισμού από οπλισμοδέμα
- Υφιστάμενα τοιχώματα οπτοπλινθοδομής
- Υφιστάμενα παράθυρα
- Υφιστάμενες θύρες

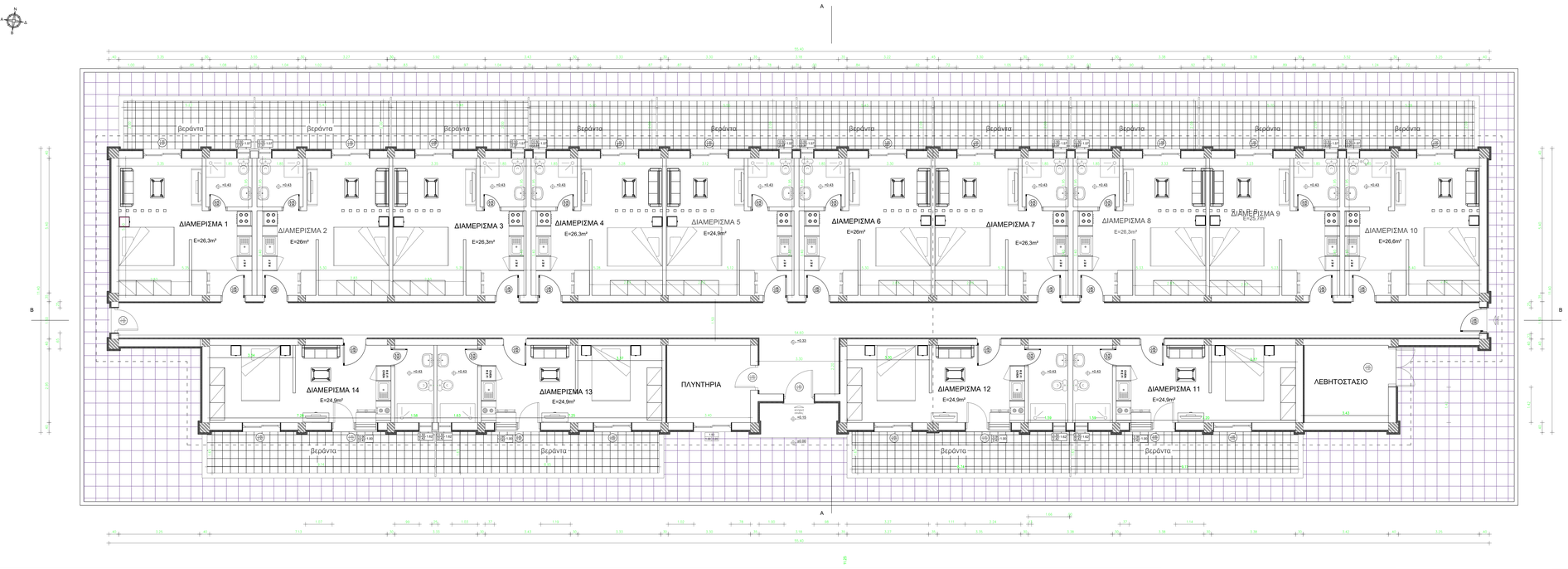
ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ ΝΕΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ

- Νέα τοιχώματα οπτοπλινθοδομής
- Νέα τοιχώματα γυψοσανίδας
- Νέες μπαλκονόπορτες
- Νέα παράθυρα
- Νέες θύρες
- Νέες βεράντες
- Νέες πλάκες πεζοδρομίου

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : **115ΠΜ-24-02**
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**	
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΚΑΤΟΨΗ ΝΕΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΚΝΩΣΣΟΣ	

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΤΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΑ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΟΙΚ-Κ6
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΗΧΗΣ Γ2/4		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		



ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	**115ΠΜ-24-02**

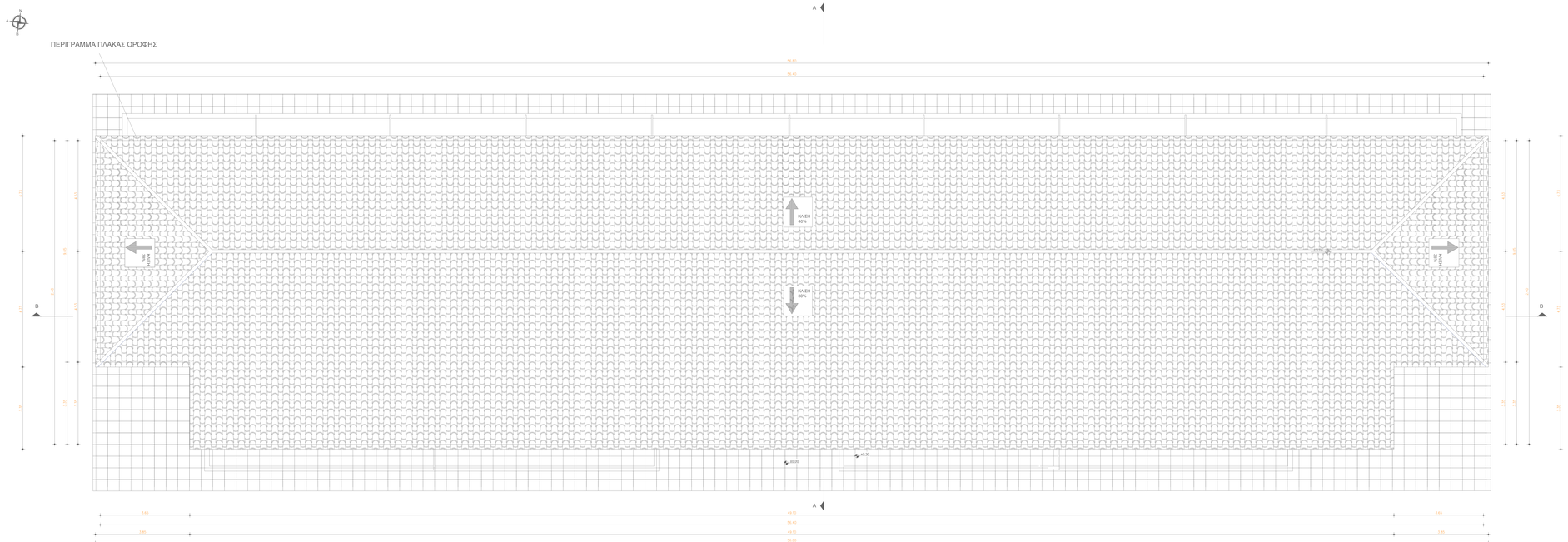
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΟΙΚΗΜΑΤΟΣ ΚΝΩΣΣΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4		
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΕΛΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΟΙΚ-Κ7
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΚΑΣ ΟΡΟΦΗΣ



ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : **115ΠΜ-24-02**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

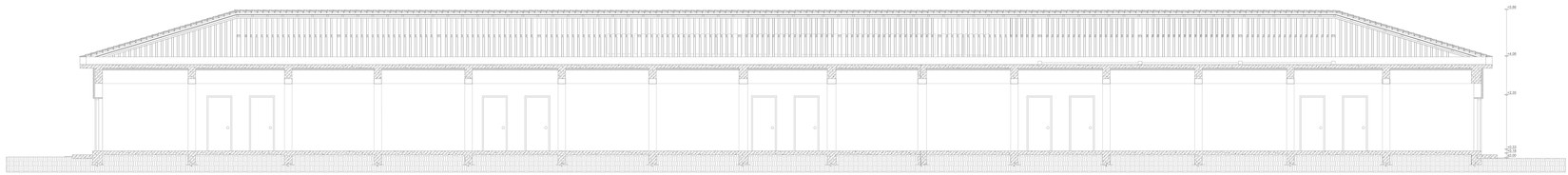
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

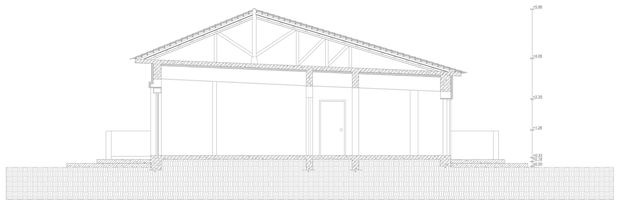
ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ ΚΝΩΣΣΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός Κοινότη Β. Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός Κοινότη Β. Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΚΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4		
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΚΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΟΙΚ-Κ8
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		

ΤΕΛΙΚΕΣ ΤΟΜΕΣ

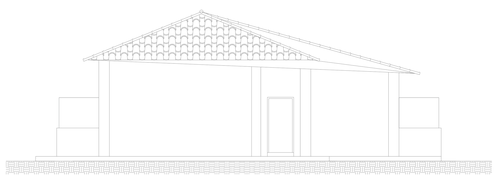


ΤΟΜΗ Β-Β

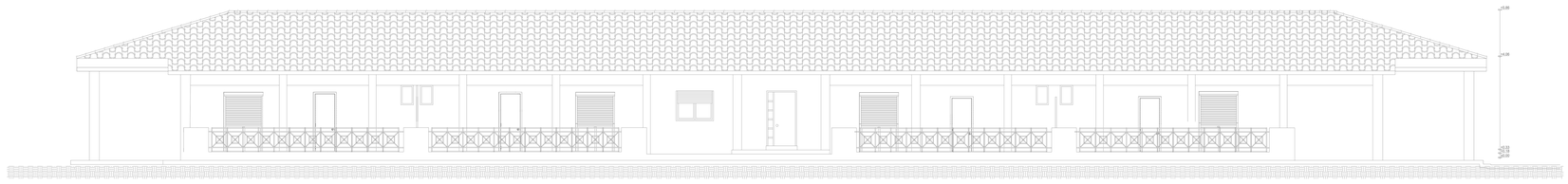


ΤΟΜΗ Α-Α

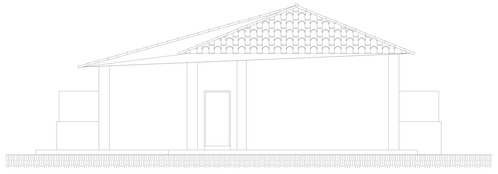
ΤΕΛΙΚΕΣ ΟΨΕΙΣ



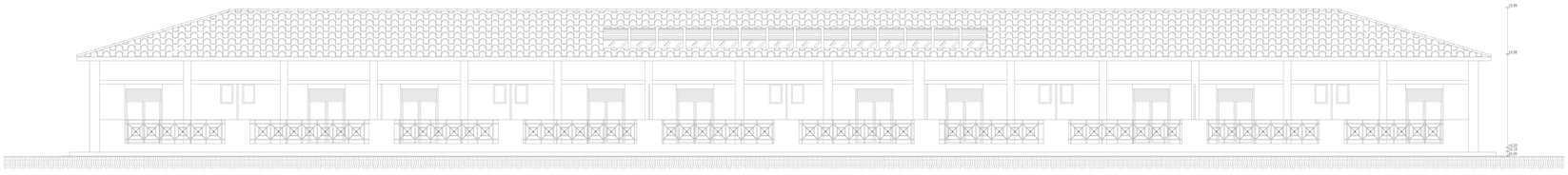
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ



ΒΟΡΕΙΑ ΟΨΗ



ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ



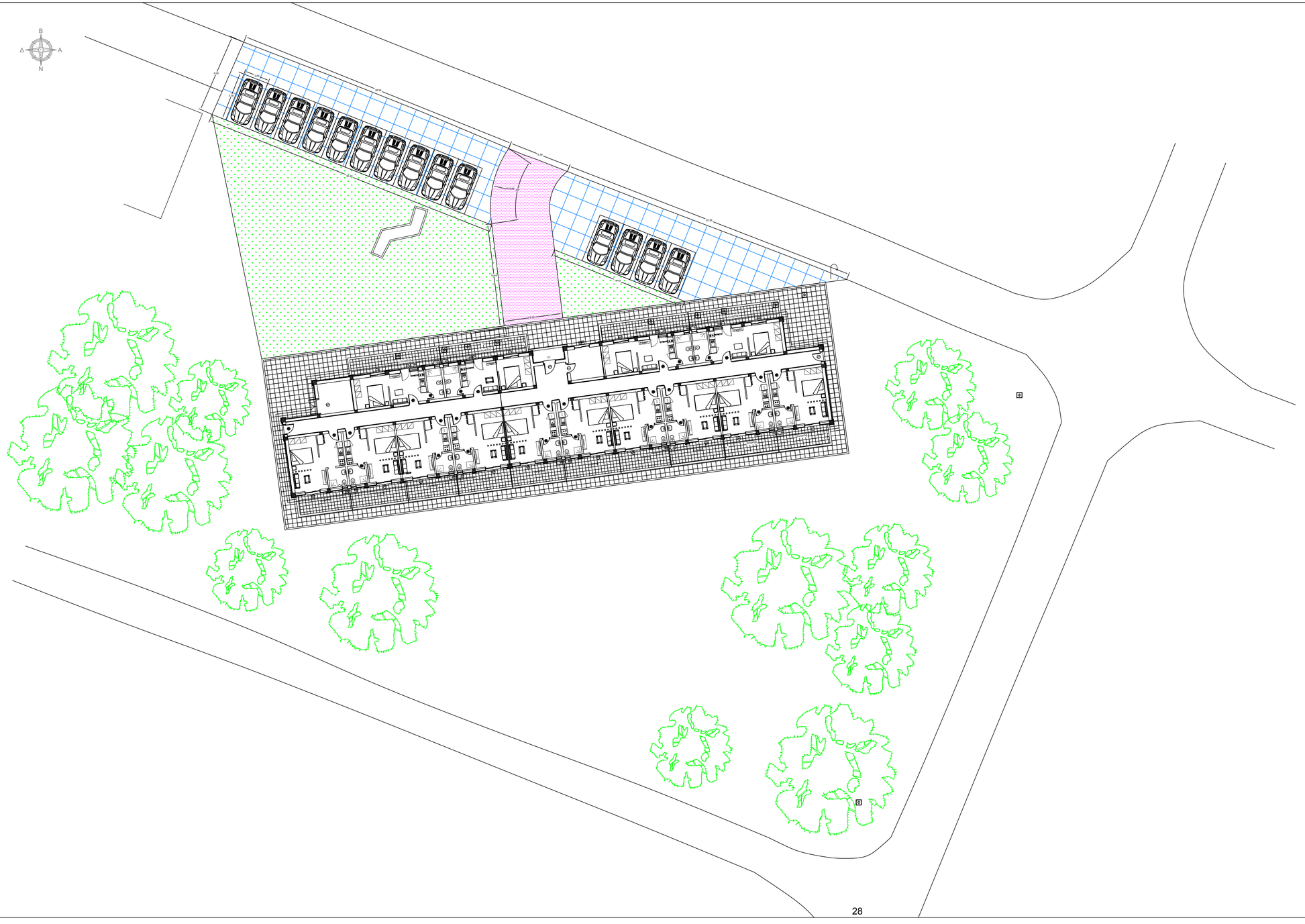
ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	**115ΠΜ-24-02**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΨΕΙΣ ΚΑΙ ΤΟΜΕΣ ΚΝΩΣΣΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΑΜΚΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΟΙΚ-Κ9
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		



ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	115ΠΜ-24-02

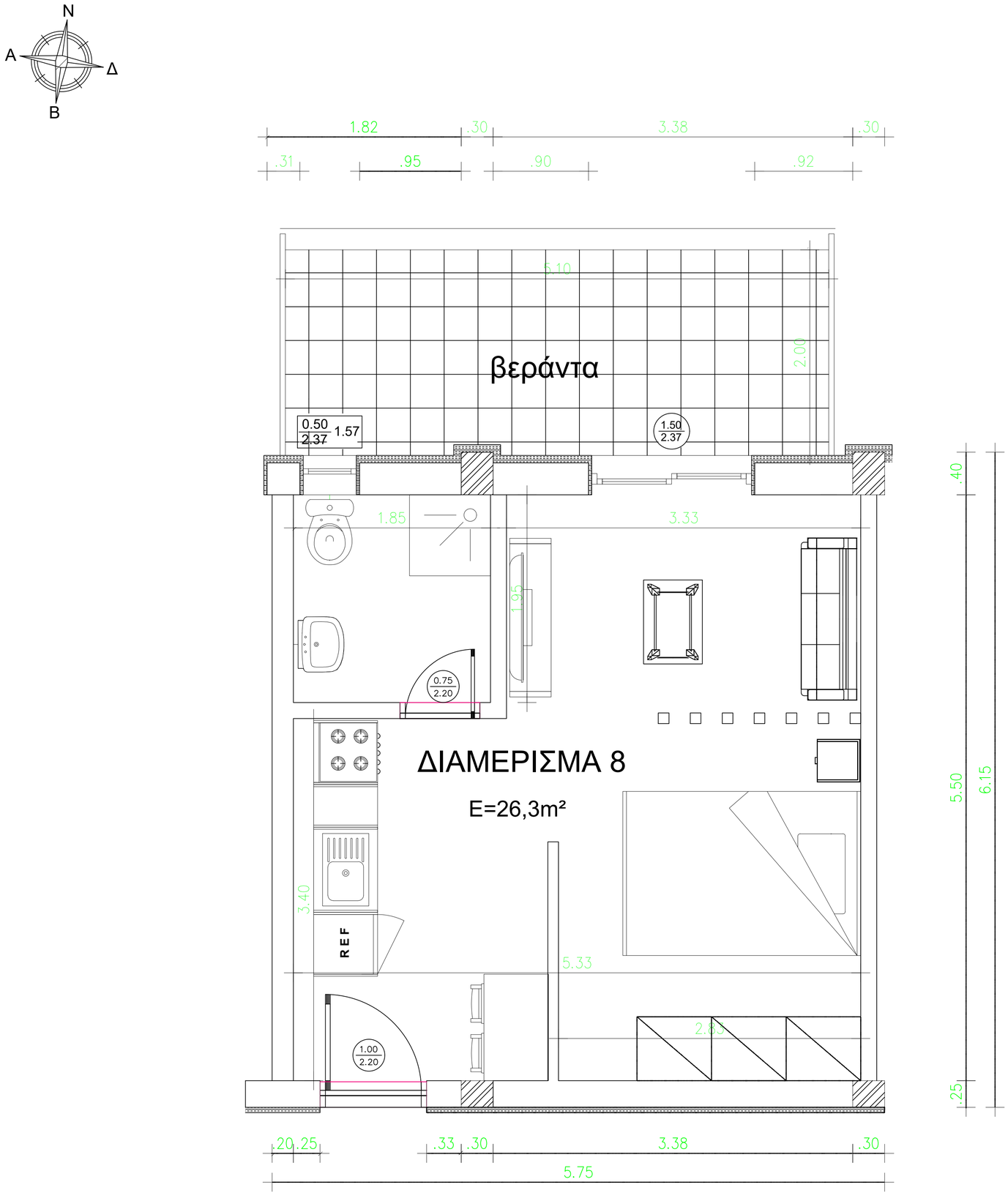
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ
ΚΝΩΣΣΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/200
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΟΙΚ-Κ10
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	



ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ	115ΠΜ-24-02

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

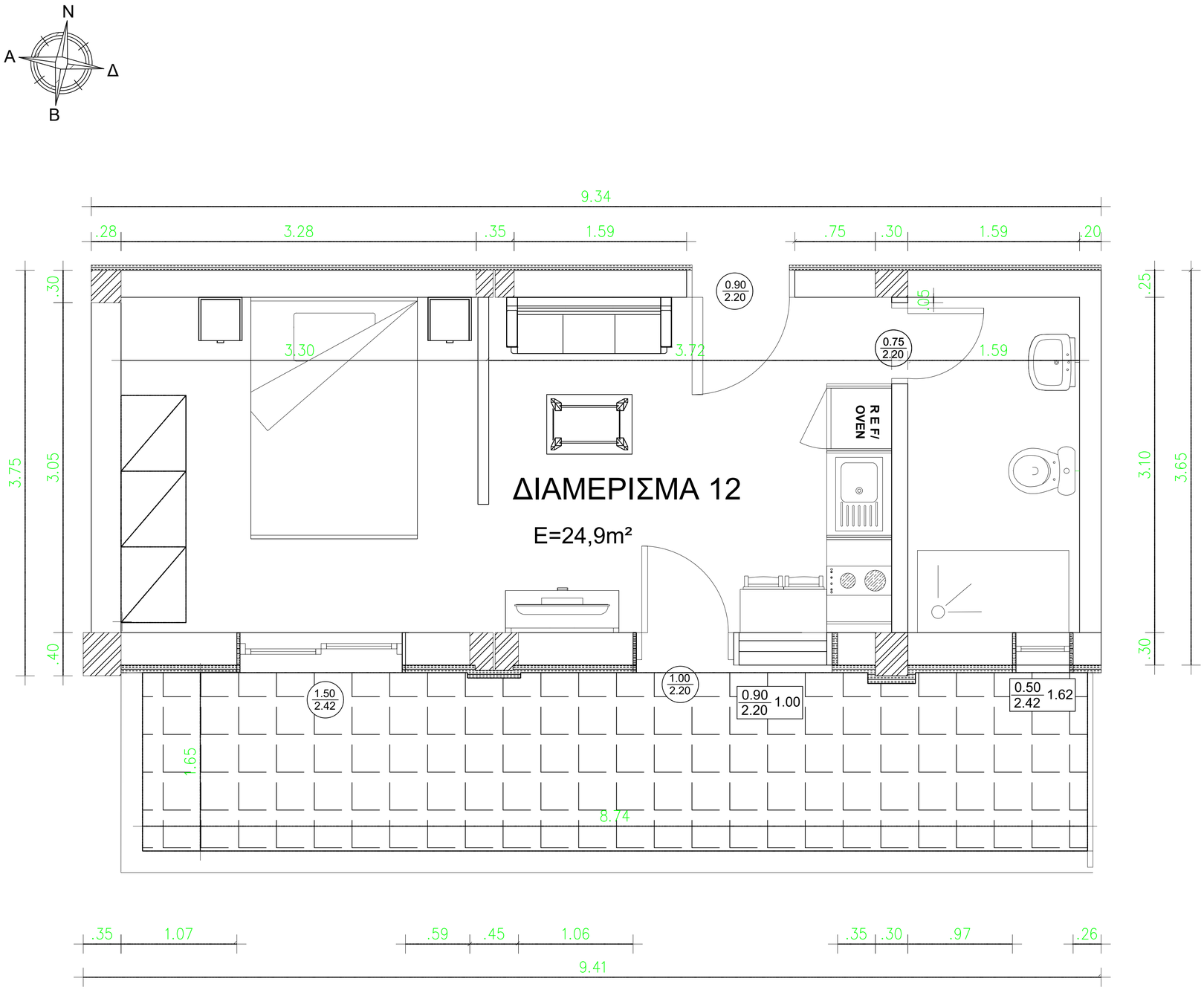
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΔΩΜΑΤΙΟΥ Α'

ΚΝΩΣΣΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/25
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΟΙΚ-Κ11
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	



ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ	115ΠΜ-24-02

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

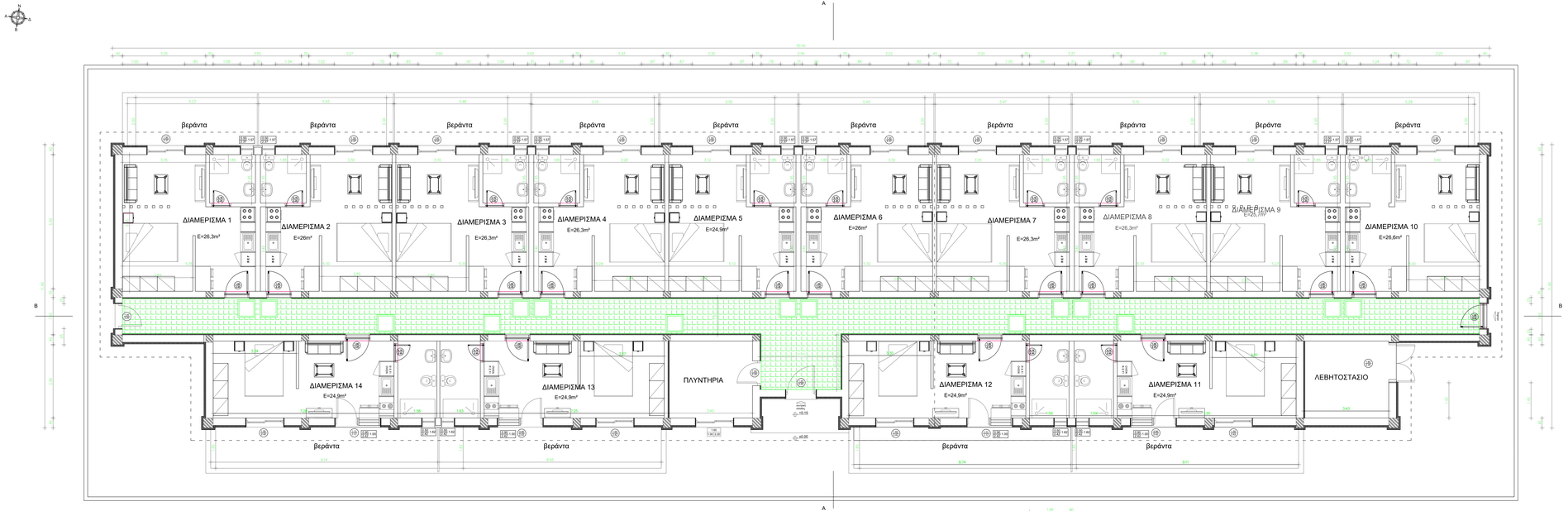
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

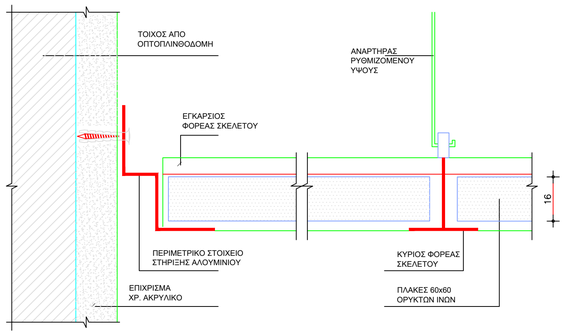
ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΔΩΜΑΤΙΟΥ Β'

ΚΝΩΣΣΟΣ

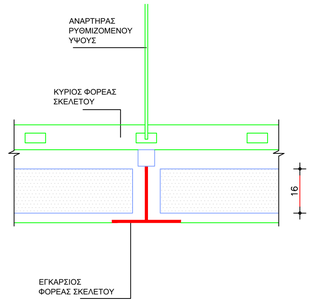
ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/25
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : OIK-K12
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	


Α
Β
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 1
E=26,3m²
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 2
E=26m²
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 3
E=26,3m²
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 4
E=26,3m²
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 5
E=24,9m²
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 6
E=26m²
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 7
E=26,3m²
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 8
E=26,3m²
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 9
E=26,7m²
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 10
E=26,6m²
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 14
E=24,9m²
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 13
E=24,9m²
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 12
E=24,9m²
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 11
E=24,9m²
ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ
βεράντα
βεράντα
βεράντα

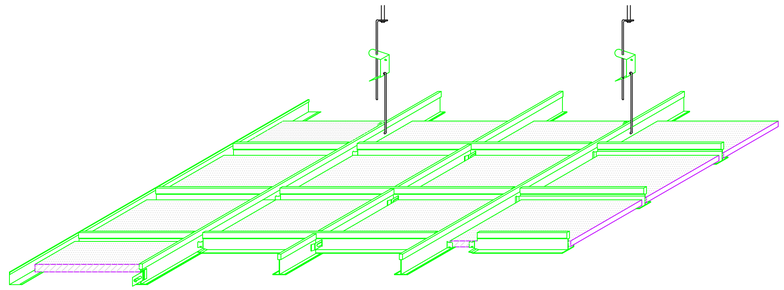
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΑΠΟ ΠΛΑΚΕΣ ΟΡΥΚΤΩΝ ΙΝΩΝ



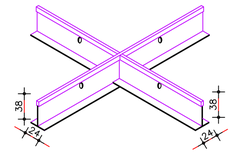
ΤΟΜΗ
ΕΓΚΑΡΣΙΑ

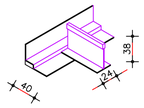


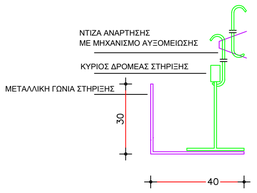
ΤΟΜΗ
ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

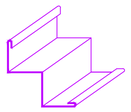


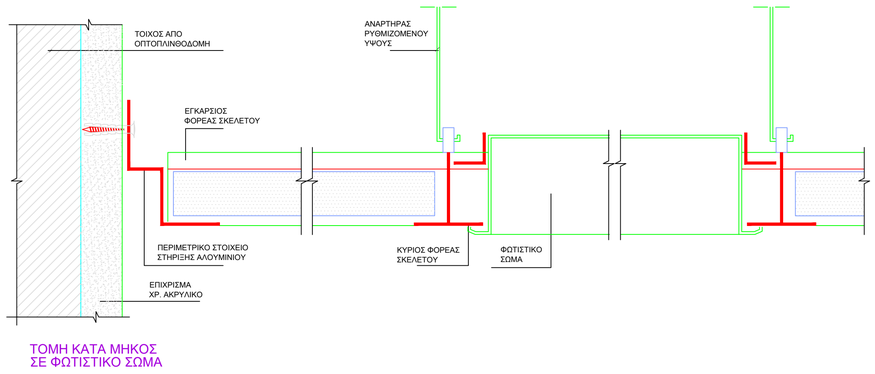
ΑΞΟΝΟΜΕΤΡΙΚΟ
ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΟΡΥΚΤΩΝ ΙΝΩΝ





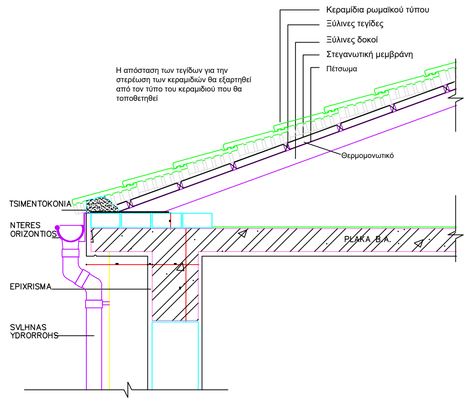




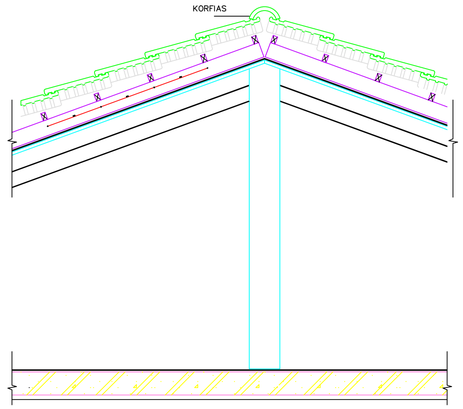


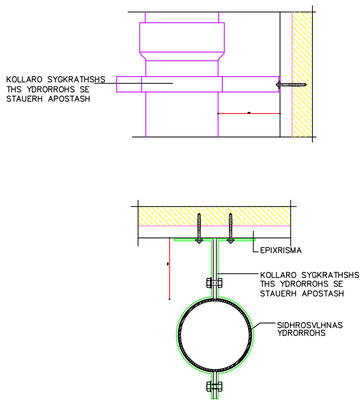
ΤΟΜΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ
ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ

ΞΥΛΙΝΗ ΣΤΕΓΗ



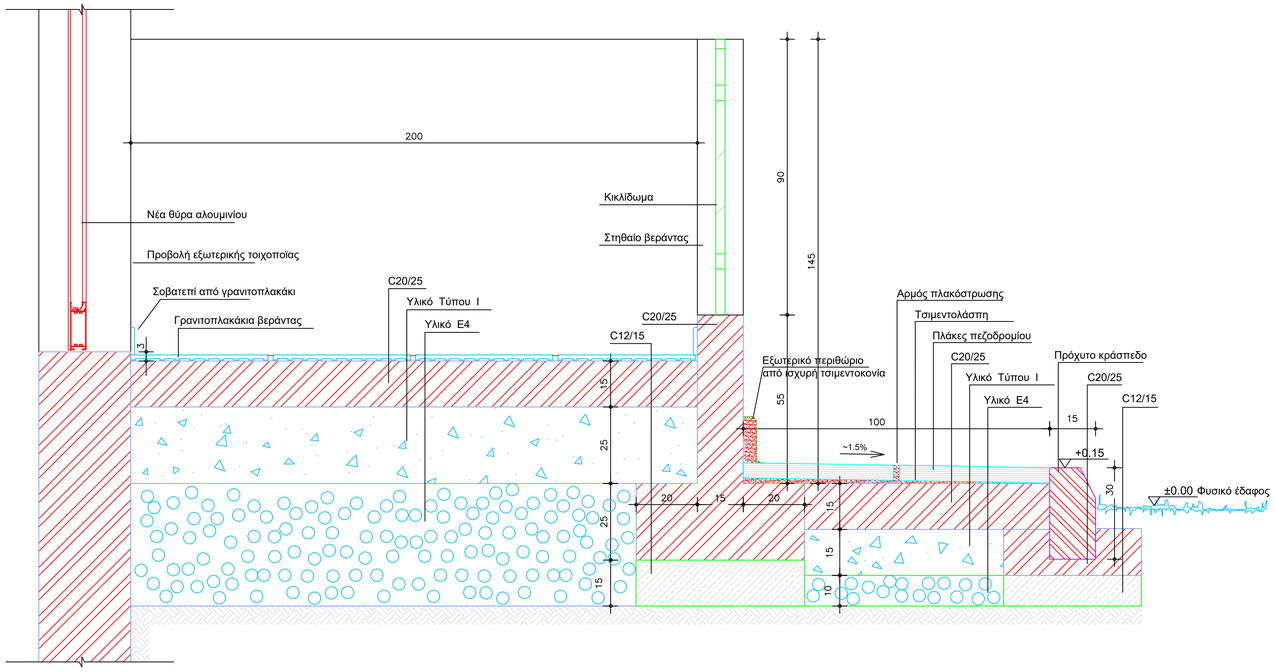
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΤΕΓΗΣ



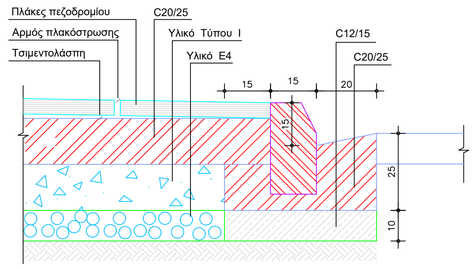


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΥΔΡΟΡΡΟΗΣ

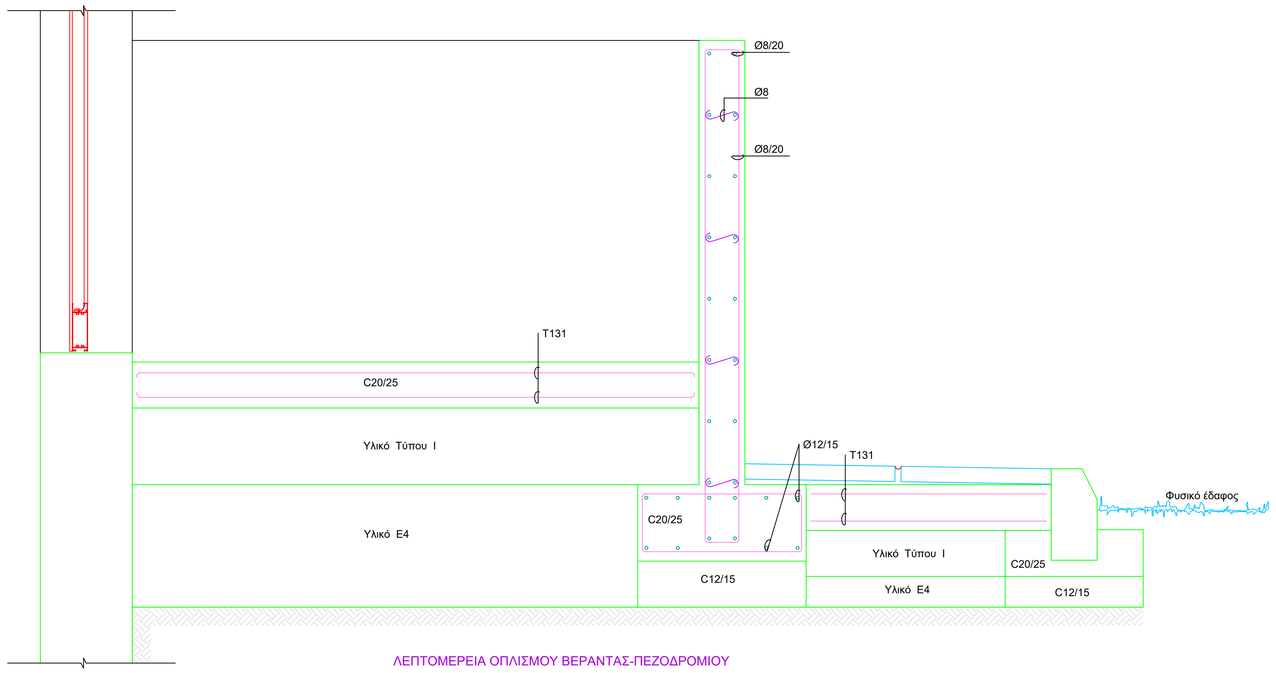
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ			
ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : **115ΠΜ-24-02**	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**		
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**		
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ-ΣΤΕΓΗ ΚΝΩΣΣΟΣ		
ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	OIK-K14	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		



ΤΟΜΗ Τ4 - Τ4



ΤΟΜΗ Τ5 - Τ5



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΕΡΑΝΤΑΣ-ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	115ΠΜ-24-02

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ**

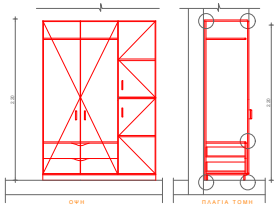
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

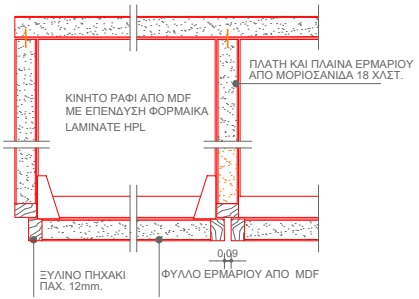
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ
ΒΕΡΑΝΤΑΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ
ΚΝΩΣΣΟΣ

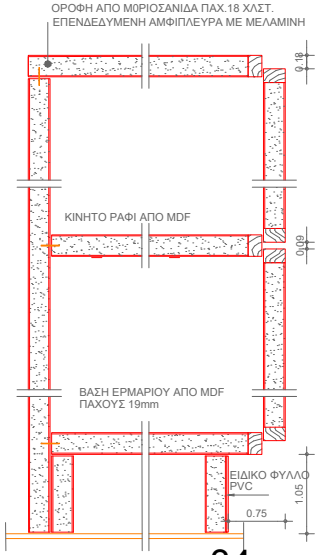
ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΗΤΣΙΛΙΔΗΣ ΤΜΗΗΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΟΙΚ-Κ15
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΝΤΟΥΛΑΠΩΝ ΔΩΜΑΤΙΩΝ



ΕΡΜΑΡΙΑ ΧΩΡΩΝ ΚΟΙΤΩΝΩΝ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20





ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	115ΠΜ-24-02

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΙΜΑΤΙΟΘΗΚΗΣ
ΚΝΩΣΣΟΣ

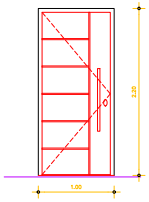
ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΟΙΚ-Κ16
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΗΧΗΣ Γ2/4	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΑ 65

(46 Θύρες- 19 Παράθυρα)

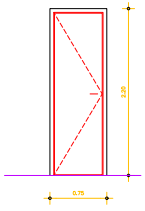
Θ1



ΘΥΡΑ ΞΥΛΙΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ
(1,00μ*2,20μ)

ΤΕΜΑΧΙΑ: 15

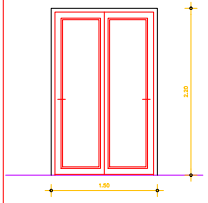
Θ2



ΘΥΡΑ ΞΥΛΙΝΗ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ
(0,75μ*2,20μ)

ΤΕΜΑΧΙΑ: 14

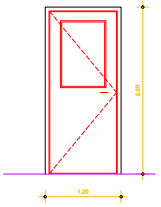
Θ3



ΘΥΡΑ ΔΙΦΥΛΛΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΦΥΛΛΑ
ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗΣ
ΜΕ ΣΙΤΑ -ΔΙΠΛΟΥΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ
ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ ΚΑΙ ΡΟΛΛΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
(1,50μ*2,20μ)

ΤΕΜΑΧΙΑ: 14

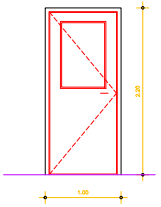
Θ4



ΘΥΡΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ
ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗΣ ΜΕ
ΔΙΠΛΟΥΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ
(1,20μ*2,20μ)

ΤΕΜΑΧΙΑ: 1

Θ5



ΘΥΡΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ
ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗΣ ΜΕ
ΔΙΠΛΟΥΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ
(1,00μ*2,20μ)

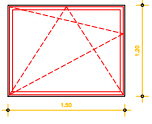
ΤΕΜΑΧΙΑ: 2

Π1

ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΣ
ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗΣ ΜΕ
ΔΙΠΛΟΥΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ ΜΑΤ
(0,50μ*0,80μ)

ΤΕΜΑΧΙΑ: 14

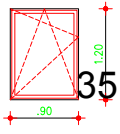
Π2



ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗΣ ΜΕ
ΔΙΠΛΟΥΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ
(1,50μ*1,20μ)

ΤΕΜΑΧΙΑ: 1

Π3



ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗΣ ΜΕ
ΔΙΠΛΟΥΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ
(0,90μ*1,20μ)

ΤΕΜΑΧΙΑ: 4

35

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 115ΠΜ-24-02

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

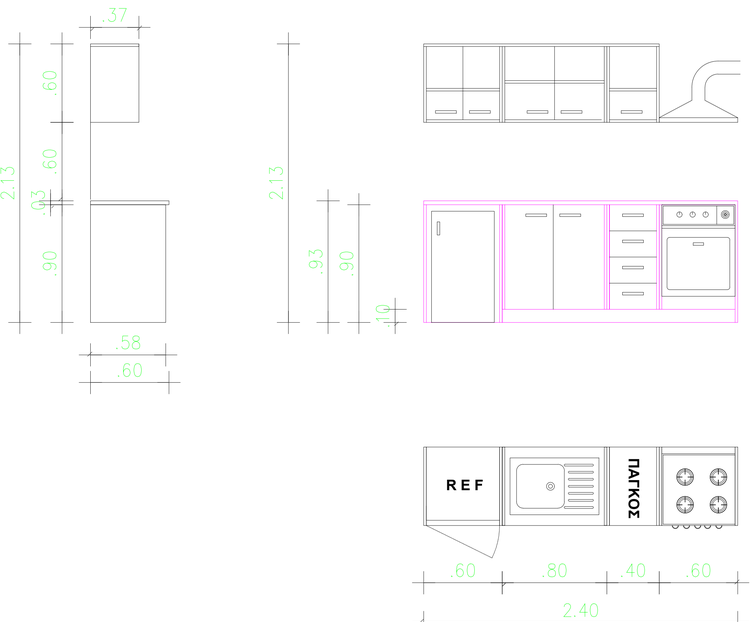
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

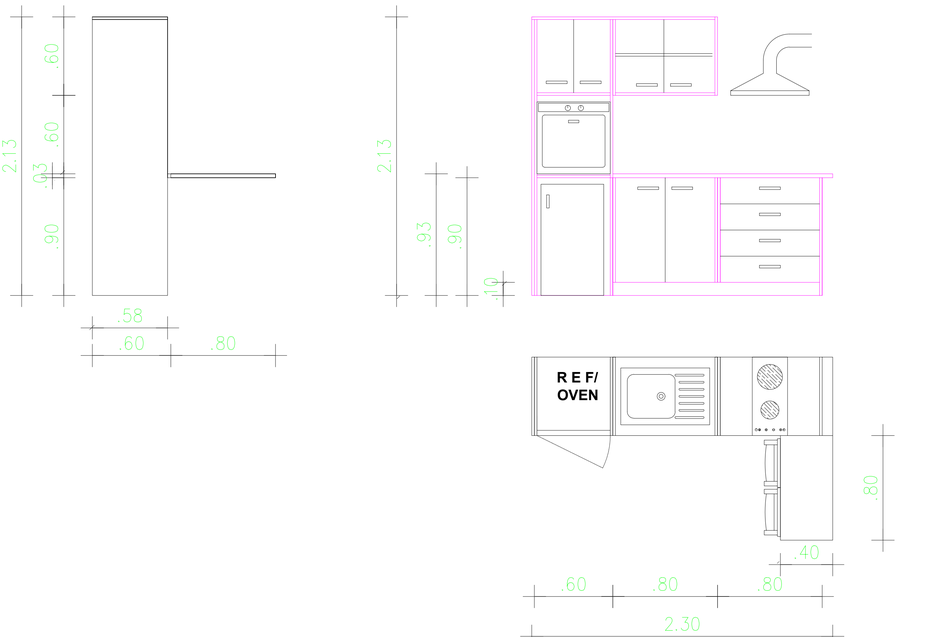
ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ
ΚΝΩΣΣΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : OIK-K17
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	

ΚΟΥΖΙΝΕΣ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ Δ1-Δ10



ΚΟΥΖΙΝΕΣ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ Δ11-Δ14



ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	115ΠΜ-24-02

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

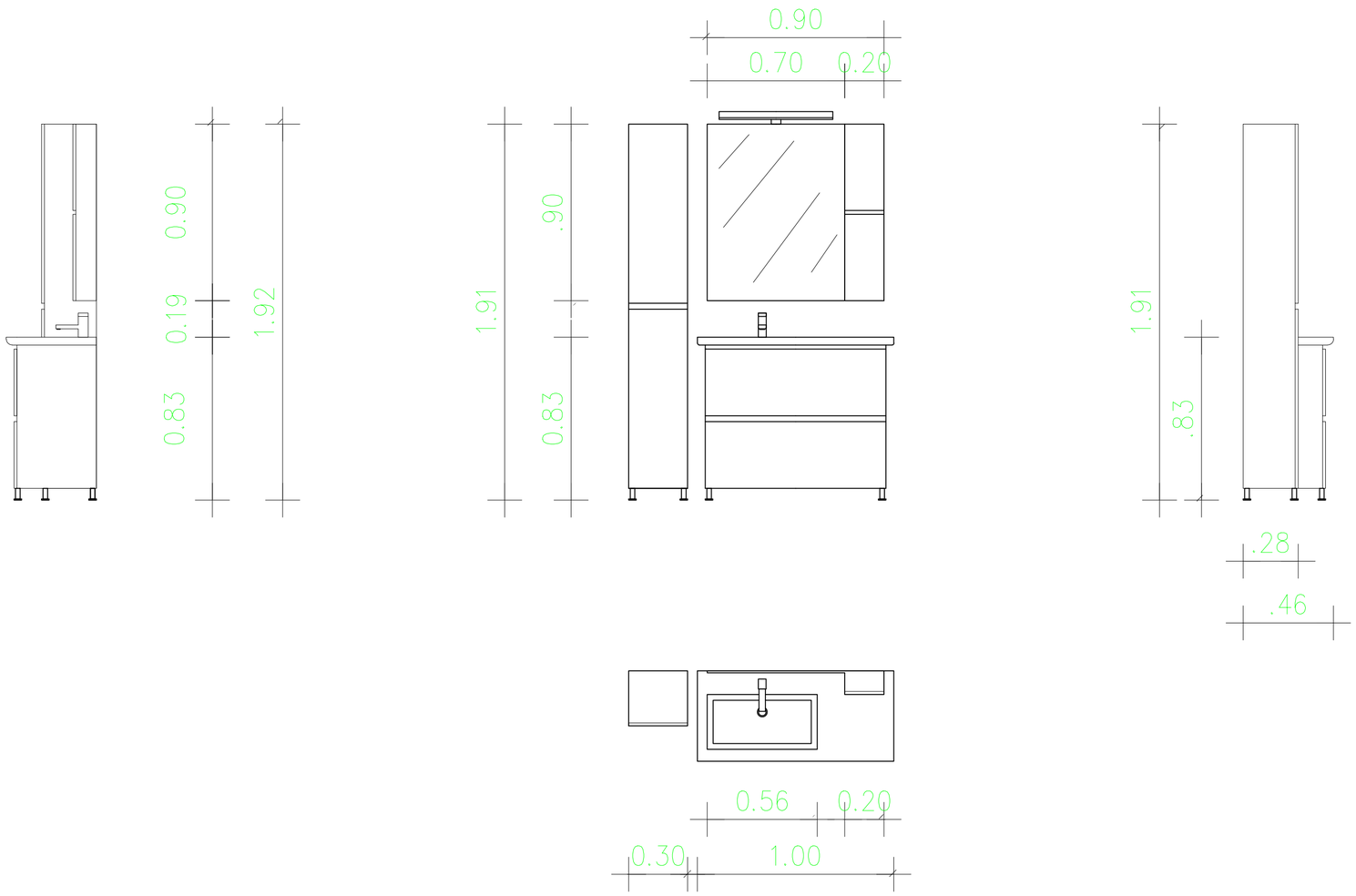
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΠΙΠΛΟΥ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΚΝΩΣΣΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/20
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΟΙΚ-Κ18
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	

ΕΠΙΠΛΟ ΜΠΑΝΙΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ



ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ No 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	115ΠΜ-24-02

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

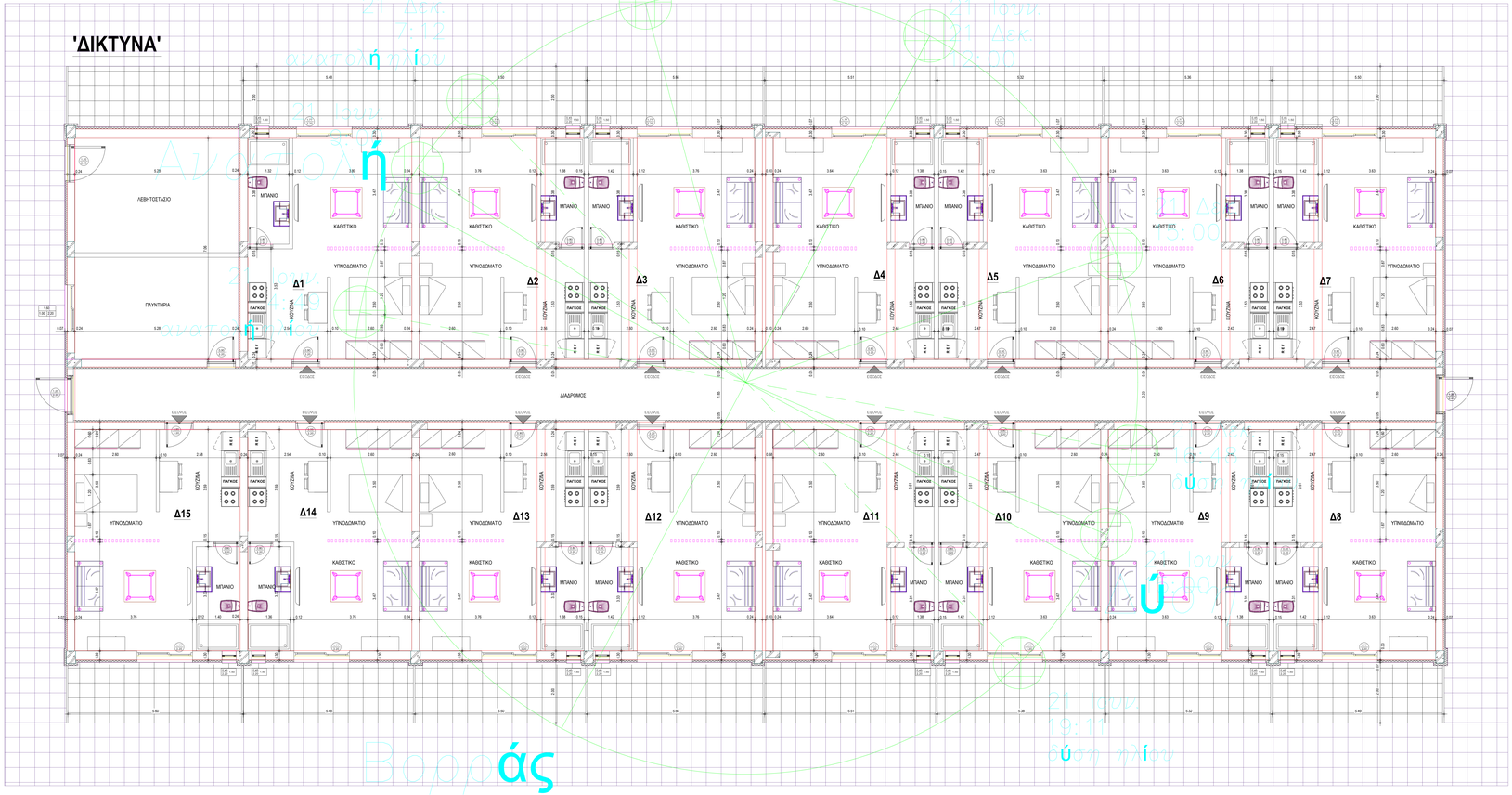
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΠΙΠΛΟΥ ΜΠΑΝΙΟΥ ΚΝΩΣΣΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/20
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΟΙΚ-Κ19
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	

'ΔΙΚΤΥΝΑ'



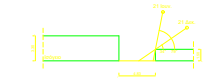
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 115ΠΜ-24-02
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΗΛΙΑΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΚΑΤΟΨΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΝΑ	

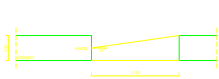
ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνταρης Δπτ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνταρης Δπτ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΕ Γ2/4		
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΕΝΑΚ- Δ1
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		

Σκιασμός από Μακρινά Εμπόδια - ΚΛ 1:200
Σχημ. τομή 1.1 - Σκίαση Δυτικής όψης

Ο θεωρός αντιστοιχεί σε γωνία ή μοίρων				προσανατολισμός	
				βόρεια	242
όρος	ώρα	γραφικό σημείο	γλυκιά αζιμούθιο	HSA	VSA
21η Ιουνίου	9:00	49	95	147	-54
	12:00	76	180	62	84
	15:00	49	265	23	52
21η Δεκεμβρίου	9:00	17	127	100	-43
	12:00	31	180	62	53
	15:00	17	223	19	18



Σκιασμός από Μακρινά Εμπόδια - ΚΛ 1:200
Σχημ. τομή 2.1 - Σκίαση Νότιας όψης



Γωνίες σκιασμού από Μακρινά Εμπόδια - ΚΛ 1:200
Σχημ. τομή 1.1 - Σκίαση Δυτικής όψης

Γωνίες σκιασμού από μακρινά εμπόδια					
όροφος	κάτοψημα	προσανατολισμός μέτρ.	γωνία αζιμούθιου	Ήλιος Ηλιακότητα	Ήλιος ύψος
ισόγειο	K0001	152	0.00	0.97	0.98
	K0002	152	0.00	0.97	0.98
	K0003	152	0.00	0.97	0.98
	K0004	152	0.00	0.97	0.98
	K0005	152	0.00	0.97	0.98
	K0006	152	0.00	0.97	0.98
	K0007	152	0.00	0.97	0.98
	K0008	332	0.00	1.00	1.00
	K0009	332	0.00	1.00	1.00
	K0010	332	0.00	1.00	1.00
	K0011	332	0.00	1.00	1.00
	K0012	332	0.00	1.00	1.00
	K0013	332	0.00	1.00	1.00
	K0014	332	0.00	1.00	1.00
	K0015	332	0.00	1.00	1.00
	K0016	152	0.00	1.00	1.00
	K0017	152	0.00	1.00	1.00
	K0018	152	0.00	1.00	1.00
	K0019	152	0.00	1.00	1.00
	K0020	152	0.00	1.00	1.00
	K0021	332	0.00	1.00	1.00
	K0022	332	0.00	1.00	1.00
	K0023	332	0.00	1.00	1.00
	K0024	332	0.00	1.00	1.00
	K0025	332	0.00	1.00	1.00
	K0026	332	0.00	1.00	1.00
	K0027	332	0.00	1.00	1.00
	K0028	332	0.00	1.00	1.00
	K0029	332	0.00	1.00	1.00
	K0030	332	0.00	1.00	1.00
	K0031	62	0.00	1.00	1.00
	K0032	242	11.65	0.97	0.98
	K0033	62	0.00	1.00	1.00
	K0034	152	0.00	0.00	0.00
	K0035	62	0.00	1.00	1.00

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΟΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ

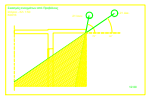
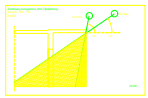
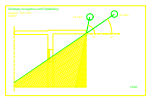
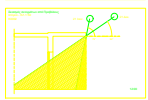
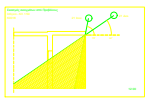
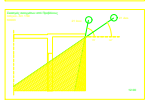
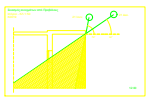
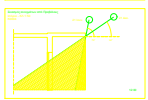
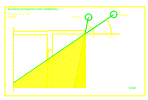
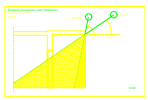
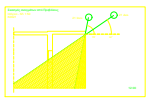
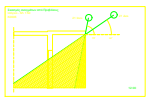
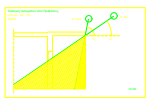
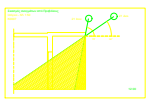
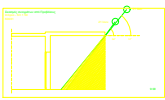
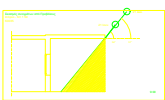
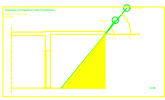
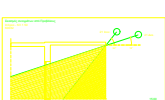
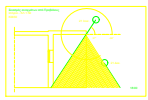
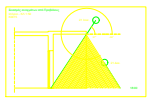
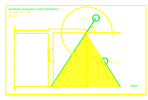
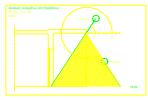
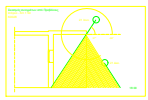
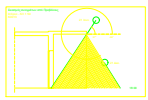
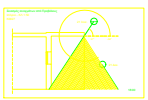
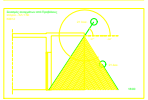
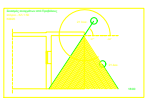
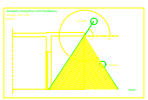
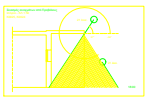
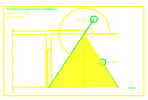
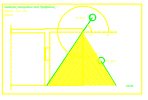
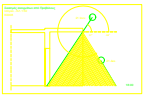
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 115ΠΜ-24-02

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΣΚΙΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΜΑΚΡΙΝΑ ΕΜΠΟΔΙΑ ΔΙΚΤΥΝΑ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ :	Ονομ/νυμο Μηχανικ. Αριθ. Ταυτ.Αστ.Μηχ. Αρ.Μηχ. Τ.Ε. Αθηνών	ΚΛΙΜΑΚΑ :
ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ :	Ονομ/νυμο Μηχανικ. Αριθ. Ταυτ.Αστ.Μηχ. Αρ.Μηχ. Τ.Ε. Αθηνών	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΚΤΗΣ :	ΔΙΑΚΟΣ (ΜΕ) ΔΙΠΛ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΕΝΑΚ- Δ2
ΘΕΩΡΗΤΗΣ :	ΔΙΑΚΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΑΥΤΟΛΑΣ	
ΕΓΚΡΙΤΗΣ :	ΤΑΧΙΑΣ Γ.ΣΧ. ΔΙΑΚΟΣ (ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΑΝΤΗΣ Γ.Σ	

Ο Βορράς αντιστοιχεί σε γωνία 0 μοιρών				προσανατολισμός		προσανατολισμός		προσανατολισμός		προσανατολισμός	
				νότιος	152	ανατολικός	62	δυτικός	242	βόρειος	332
ημέρα	ώρα	ηλιακό ύψος	ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιουνίου	9:00	49	95	57	65	33	54	147	-54	237	-65
	12:00	78	180	28	79	118	-84	62	84	152	-79
	15:00	49	265	113	-71	203	-52	23	52	67	71
21η Δεκεμβρίου	9:00	17	137	15	18	75	51	105	-51	195	-18
	12:00	31	180	28	34	118	-52	62	52	152	-34
	15:00	17	223	71	44	161	-18	19	18	109	-44

Γωνίες σκιασμού από προβόλους					
όροφος	κούφωμα	προσανατολισμός	γωνία προβόλου	Fον θέρμανσης	Fον ψύξης
Ισόγειο	K0001	152	47	0.67	0.55
	K0002	152	47	0.67	0.55
	K0003	152	47	0.67	0.55
	K0004	152	47	0.67	0.55
	K0005	152	47	0.67	0.55
	K0006	152	47	0.67	0.55
	K0007	152	47	0.67	0.55
	K0008	332	47	0.67	0.66
	K0009	332	47	0.67	0.66
	K0010	332	47	0.67	0.66
	K0011	332	47	0.67	0.66
	K0012	332	47	0.67	0.66
	K0013	332	47	0.67	0.66
	K0014	332	47	0.67	0.66
	K0015	332	47	0.67	0.66
	K0016	152	59	0.53	0.44
	K0017	152	59	0.53	0.44
	K0018	152	59	0.53	0.44
	K0019	152	59	0.53	0.44
	K0020	152	59	0.53	0.44
	K0021	152	59	0.53	0.44
	K0022	152	59	0.53	0.44
	K0023	332	59	0.58	0.56
	K0024	332	59	0.58	0.56
	K0025	332	59	0.58	0.56
	K0026	332	59	0.58	0.56
	K0027	332	59	0.58	0.56
	K0028	332	59	0.58	0.56
	K0029	332	59	0.58	0.56
	K0030	332	59	0.58	0.56
	K0031	62	59	0.58	0.56
	K0032	242	60	0.52	0.43
	K0033	62	59	0.58	0.56
	K0034	152	0	0.00	0.00
	K0035	62	66	0.52	0.48

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	115ΠΜ-24-02

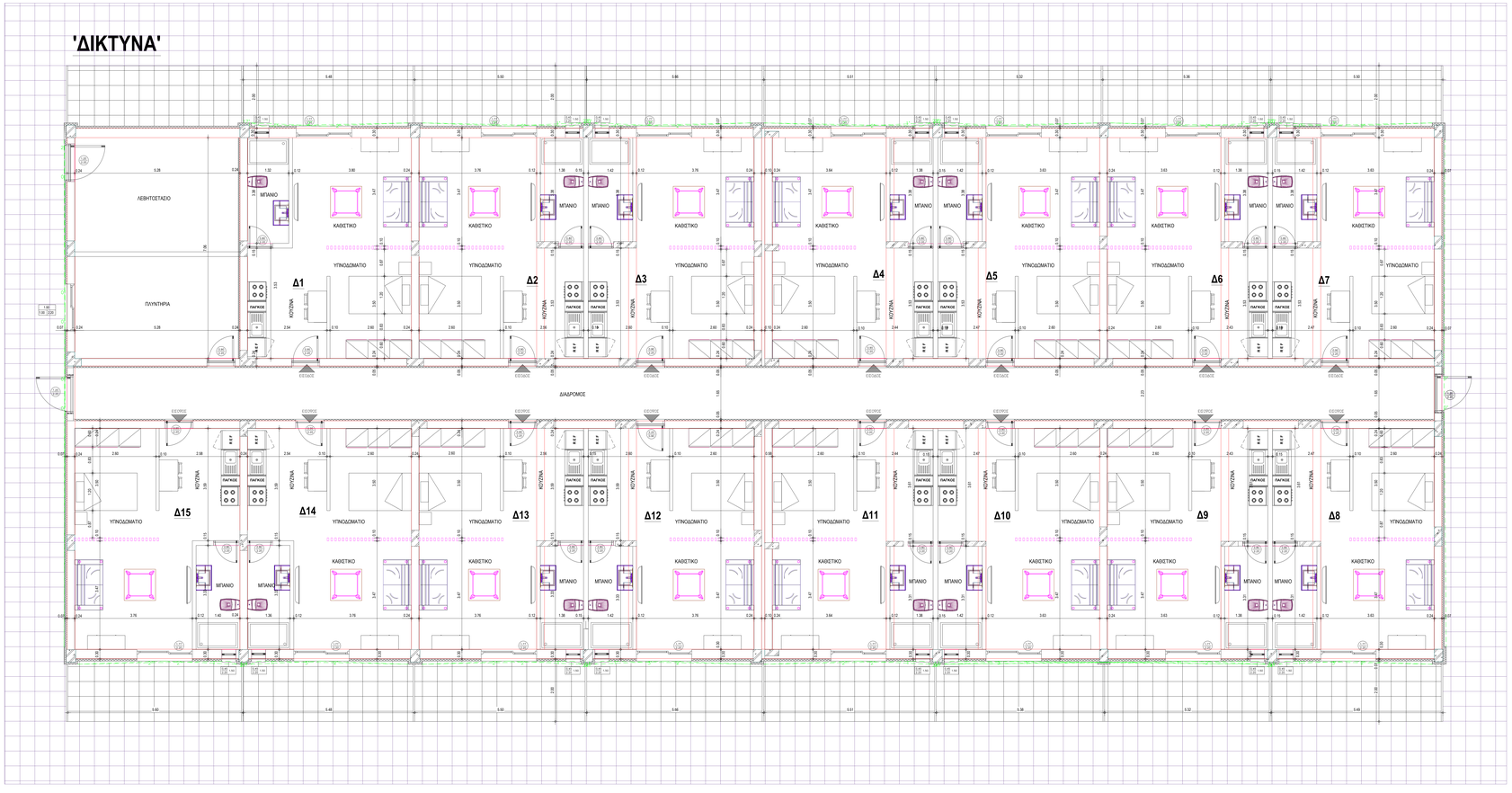
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΣΚΙΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΠΡΟΒΟΛΟΥΣ ΚΑΤΟΨΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΝΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κάνιαρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κάνιαρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	ΕΝΑΚ- Δ3
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	



Γωνίες σκιασμού από πλευρικά εμπόδια

Θεσή ης	Κεύη ωμα	προσανατολισμός	γωνία αρχιτεκτονικό πλαίσιο	γωνία δεξιού πλαίσιο	Ffin,i Θέσμανσης	Ffin,i ψύξης	Ffin,r Θέσμανσης	Ffin,r ψύξης	Ffin Θέσμανσης	Ffin ψύξης
	K0001	152	2	2	0.99	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99
	K0002	152	2	2	0.99	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99
	K0003	152	2	3	0.99	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99
	K0004	152	2	2	0.99	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99
	K0005	152	2	3	0.99	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99
	K0006	152	2	2	0.99	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99
	K0007	152	2	3	0.99	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99
	K0008	332	3	2	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99
	K0009	332	1	2	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99
	K0010	332	3	1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	K0011	332	2	2	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99
	K0012	332	3	2	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99
	K0013	332	2	2	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99
	K0014	332	3	2	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99
	K0015	332	2	2	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99
	K0016	152	1	17	1.00	1.00	0.99	0.95	0.99	0.95
	K0017	152	20	1	0.93	0.99	1.00	1.00	0.93	0.99
ΙΟΦΥΛΙΟ	K0018	152	1	23	1.00	1.00	0.99	0.93	0.98	0.93
	K0019	152	20	1	0.93	0.99	1.00	1.00	0.93	0.99
	K0020	152	1	23	1.00	1.00	0.99	0.93	0.98	0.93
	K0021	152	20	1	0.93	0.99	1.00	1.00	0.93	0.99
	K0022	152	1	23	1.00	1.00	0.99	0.93	0.98	0.93
	K0023	332	24	1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	K0024	332	1	21	1.00	1.00	0.92	0.93	0.92	0.93
	K0025	332	24	1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	K0026	332	1	21	1.00	1.00	0.92	0.93	0.92	0.93
	K0027	332	24	1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	K0028	332	1	21	1.00	1.00	0.92	0.93	0.92	0.93
	K0029	332	21	1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	K0030	332	1	21	1.00	1.00	0.92	0.93	0.92	0.93
	K0031	62	0	0	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	K0032	242	0	0	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	K0033	62	2	0	0.99	0.99	1.00	1.00	0.99	0.99
	K0034	152	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	K0035	62	0	0	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ No 1 ΤΗΣ 115ΠΜ	115ΠΜ-24-02

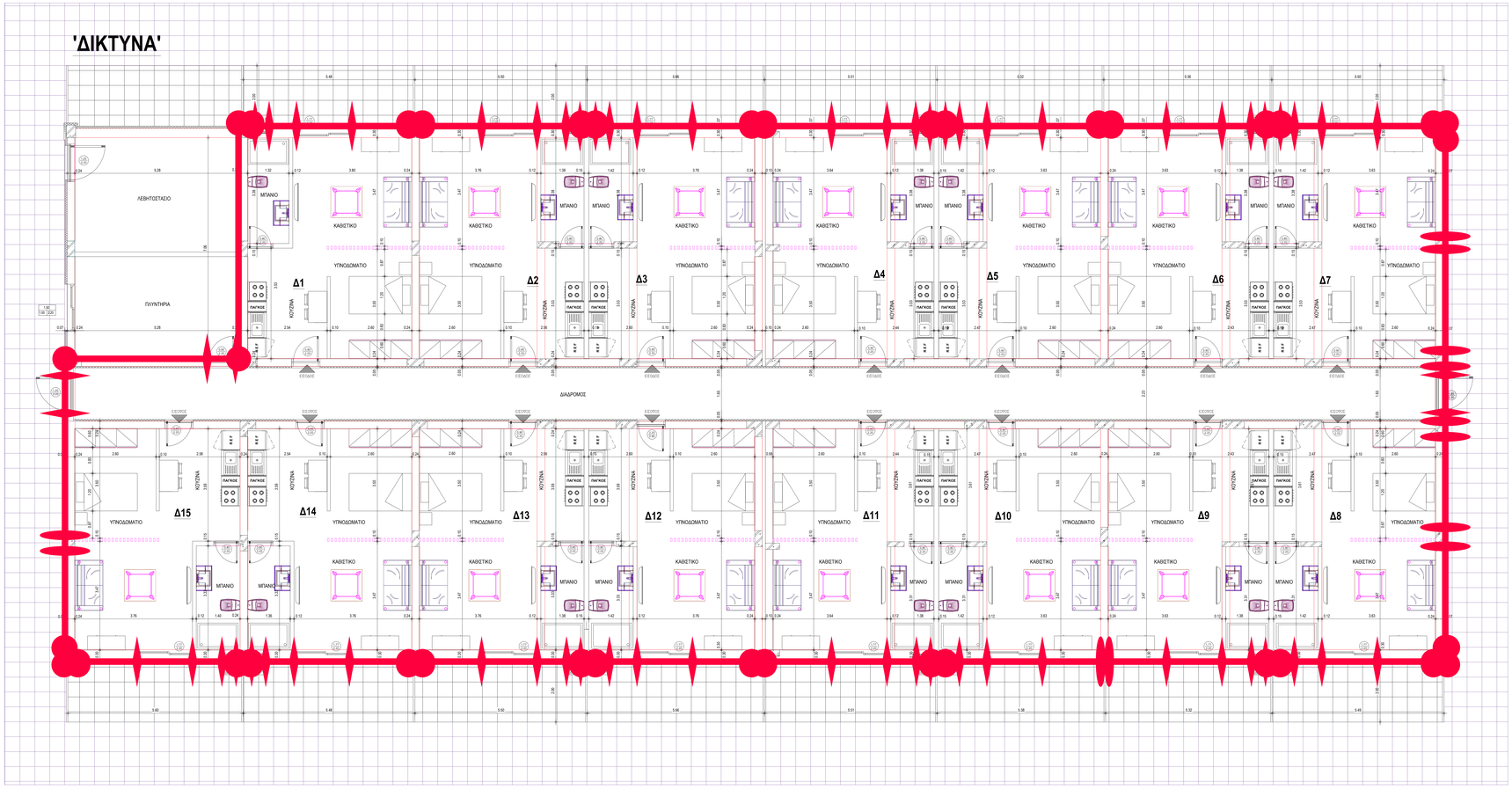
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΣΚΙΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΠΡΟΕΞΟΧΕΣ ΚΑΤΟΨΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΝΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνιαρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνιαρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	ENAK- Δ4
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΘΕΡΜΟΓΕΦΥΡΩΝ

ΚΟΚΚΙΝΟ – Θερμογέφυρα Εσωτερικ?? ? Εξωτερικ?? γων?α? για του? υπολογισμο?? ?ερμομονωτικ?? επ?ρκεια? και ενεργειακ?? απ?δοση?.

ΜΠΛΕ – Θερμογέφυρα Εσωτερικ?? ? Εξωτερικ?? γων?α? για του? υπολογισμο?? ?ερμομονωτικ?? επ?ρκεια? μ?νο.

ΚΟΚΚΙΝΟ – Θερμογέφυρα Ενδι?μεση? σ?νδεση? το?χων ? υποστυλωμ?των για του? υπολογισμο?? ?ερμομονωτικ?? επ?ρκεια? και ενεργειακ?? απ?δοση?.

ΜΠΛΕ – Θερμογέφυρα Ενδι?μεση? σ?νδεση? το?χων ? υποστυλωμ?των για του? υπολογισμο?? ?ερμομονωτικ?? επ?ρκεια? μ?νο.

ΚΟΚΚΙΝΟ – Θερμογέφυρα Κουφ?ματο?. Οι ρ?μβοι δε?χνουν του? λαμπ?δε? εν? η γραμμ? δε?χνει το ανωκ?σι και κατωκ?σι. Για του? υπολογισμο?? ?ερμομονωτικ?? επ?ρκεια? και ενεργειακ?? απ?δοση?.

ΚΟΚΚΙΝΟ – Θερμογέφυρα Οροφ?? ? Δαπ?δου ? Σεν?ζ. Για του? υπολογισμο?? ?ερμομονωτικ?? επ?ρκεια? και ενεργειακ?? απ?δοση?.

ΜΠΛΕ – Θερμογέφυρα Οροφ?? ? Δαπ?δου ? Σεν?ζ. Για του? υπολογισμο?? ?ερμομονωτικ?? επ?ρκεια? μ?νο.

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ No 1 ΤΗΣ 115ΠΜ	115ΠΜ-24-02

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

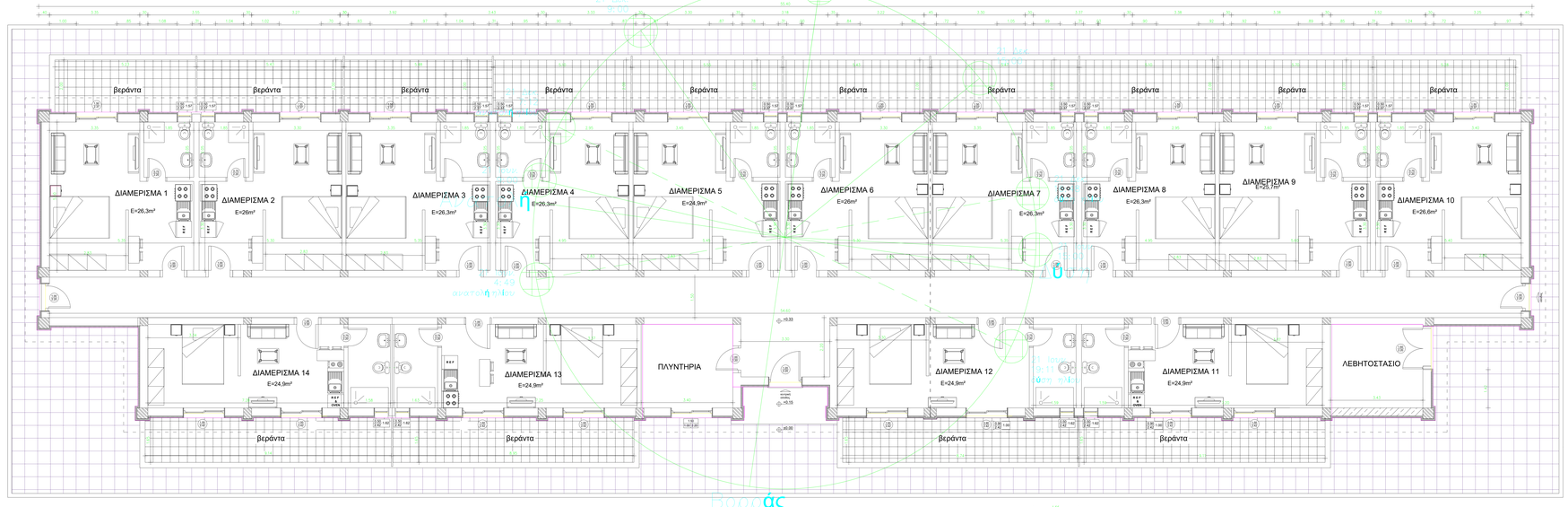
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΘΕΡΜΟΓΕΦΥΡΕΣ ΚΑΤΟΨΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΝΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνιαρης Δπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνιαρης Δπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	ΕΝΑΚ- Δ5
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	

ΚΝΩΣΣΟΣ - ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ ΟΙΚΗΜΑΤΟΣ



ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ	
ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ
	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 115ΠΜ-24-02
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΗΛΙΑΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΚΑΤΟΨΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΝΩΣΣΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόναρης, Δπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόναρης, Δπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΤΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΕΝΑΚ- Κ1
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		

Σκιασμός από Μακρινά Εμπόδια - ΚΛ 1:200
Σχημ. τομή 1.1 - Σκίαση Ανατολικής όψης

Γωνίες σκιασμού από Μακρινά Εμπόδια - ΚΛ 1:200
Σχημ. τομή 1.1 - Σκίαση Βόρειας όψης

Σκιασμός από Μακρινά Εμπόδια - ΚΛ 1:200
Σχημ. τομή 2.1 - Σκίαση Δυτικής όψης

Γωνίες σκιασμού από Μακρινά Εμπόδια - ΚΛ 1:200
Σχημ. τομή 2.1 - Σκίαση Βόρειας όψης

Ο Βορράς αντιστοιχεί σε γωνία 0 μοιρών				προσανατολισμός		προσανατολισμός	
				ανατολικός	82	δυτικός	262
ημέρα	ώρα	ηλιακό ύψος	ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιουνίου	9:00	49	95	13	50	167	-50
	12:00	78	180	98	-88	82	88
	15:00	49	265	183	-49	3	49
21η Δεκεμβρίου	9:00	17	137	55	29	125	-29
	12:00	31	180	98	-77	82	77
	15:00	17	223	141	-22	39	22

Γωνίες σκιασμού από μακρινά εμπόδια					
όροφος	κούφωμα	προσανατολισμός	γωνία μακρινού εμποδίου	Fhor θέρμανσης	Fhor ψύξης
Ισόγειο	K0001	172	0.00	1.00	1.00
	K0002	172	0.00	1.00	1.00
	K0003	172	0.00	1.00	1.00
	K0004	172	0.00	1.00	1.00
	K0005	172	0.00	1.00	1.00
	K0006	172	0.00	1.00	1.00
	K0007	172	0.00	1.00	1.00
	K0008	172	0.00	1.00	1.00
	K0009	172	0.00	1.00	1.00
	K0010	172	0.00	1.00	1.00
	K0011	172	0.00	1.00	1.00
	K0012	172	0.00	1.00	1.00
	K0013	172	0.00	1.00	1.00
	K0014	172	0.00	1.00	1.00
	K0015	172	0.00	1.00	1.00
	K0016	172	0.00	1.00	1.00
	K0017	172	0.00	1.00	1.00
	K0018	172	0.00	1.00	1.00
	K0019	172	0.00	1.00	1.00
	K0020	172	0.00	1.00	1.00
	K0021	262	0.00	1.00	1.00
	K0022	82	0.00	1.00	1.00
	K0023	352	72.00	1.00	1.00
	K0024	262	0.00	1.00	1.00
	K0025	352	0.00	1.00	1.00
	K0026	352	0.00	1.00	1.00
	K0027	352	0.00	1.00	1.00
	K0028	352	0.00	1.00	1.00
	K0030	352	0.00	1.00	1.00
	K0031	352	0.00	1.00	1.00
	K0032	352	0.00	1.00	1.00
	K0033	352	0.00	1.00	1.00
	K0034	352	0.00	1.00	1.00
	K0039	352	0.00	1.00	1.00
	K0040	352	0.00	1.00	1.00
	K0041	352	0.00	1.00	1.00
	K0042	352	0.00	1.00	1.00
	K0043	352	0.00	1.00	1.00
	K0044	352	0.00	1.00	1.00
	K0045	352	0.00	1.00	1.00
	K0046	352	0.00	1.00	1.00

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	115ΠΜ-24-02

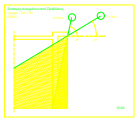
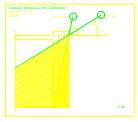
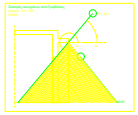
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

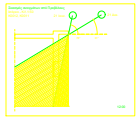
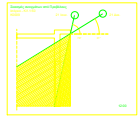
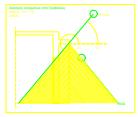
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

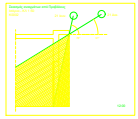
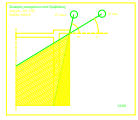
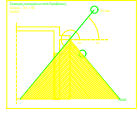
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

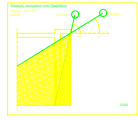
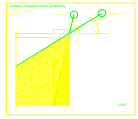
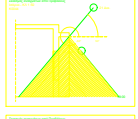
ΣΚΙΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΜΑΚΡΙΝΑ ΕΜΠΟΔΙΑ ΚΝΩΣΣΟΣ

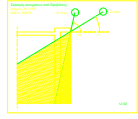
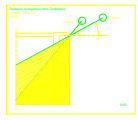
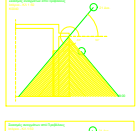
ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόναρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόναρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	ΕΝΑΚ- Κ2

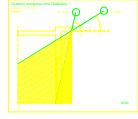
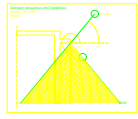




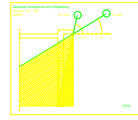
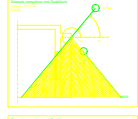
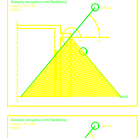




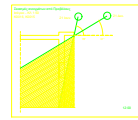
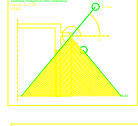
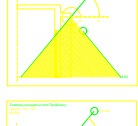




Γωνίες σκιαστρίου από προβόλους					
όροφος	κατεύθυνση	προσανατολισμός ΔΝ	γωνία πρόβολου	Fin πλευράς	Fin γυάλες
1ος όροφος	Κ0001	172	17	0.99	0.82
	Κ0002	172	17	0.99	0.82
	Κ0003	172	17	0.99	0.82
	Κ0004	172	17	0.99	0.82
	Κ0005	172	17	0.99	0.82
	Κ0006	172	17	0.99	0.82
	Κ0007	172	17	0.99	0.82
	Κ0008	172	17	0.99	0.82
	Κ0009	172	17	0.99	0.82
	Κ0010	172	17	0.99	0.82
	Κ0011	172	23	0.86	0.75
	Κ0012	172	23	0.86	0.75
	Κ0013	172	23	0.86	0.75
	Κ0014	172	23	0.86	0.75
	Κ0015	172	23	0.86	0.75
	Κ0016	172	23	0.86	0.75
	Κ0017	172	23	0.86	0.75
	Κ0018	172	23	0.86	0.75
	Κ0019	172	23	0.86	0.75
	Κ0020	172	23	0.86	0.75
	Κ0021	352	17	0.90	0.87
	Κ0022	82	18	0.89	0.87
	Κ0023	352	0	1.00	1.00
	Κ0024	352	20	0.92	0.90
	Κ0025	352	22	0.82	0.96
	Κ0026	352	22	0.82	0.96
	Κ0027	352	22	0.82	0.96
	Κ0028	352	22	0.82	0.96
	Κ0029	352	22	0.82	0.96
	Κ0030	352	22	0.82	0.96
	Κ0031	352	34	0.75	0.79
	Κ0032	352	34	0.75	0.79
	Κ0033	352	34	0.75	0.79
	Κ0034	352	34	0.75	0.79
	Κ0035	352	22	0.82	0.96
	Κ0036	352	22	0.82	0.96
	Κ0037	352	22	0.82	0.96
	Κ0038	352	22	0.82	0.96
	Κ0039	352	22	0.82	0.96
	Κ0040	352	22	0.82	0.96
	Κ0041	352	27	0.79	0.82
	Κ0042	352	27	0.79	0.82
	Κ0043	352	27	0.79	0.82
	Κ0044	352	27	0.79	0.82
	Κ0045	352	27	0.79	0.82
	Κ0046	352	27	0.79	0.82

Ο θερμός ανεπτυγμένο σε γωνία 0 μοιρών			προσανατολισμός		προσανατολισμός		προσανατολισμός		προσανατολισμός	
			νότιος	172	ανατολικός	82	βόρειος	352	δυτικός	262
ημέρα	ώρα	ηλιακό ύψος	ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιουνίου	9:00	49	95	77	79	13	50	257	-79	167	-50
	12:00	78	180	8	78	98	-68	172	-78	82	88
	15:00	49	265	93	-68	183	-49	87	88	3	49
21η Δεκεμβρίου	9:00	17	137	36	21	55	29	215	-21	125	-29
	12:00	31	180	8	31	98	-77	172	-31	82	77
	15:00	17	223	51	26	141	-22	129	-26	39	22

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 115ΠΜ-24-02

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

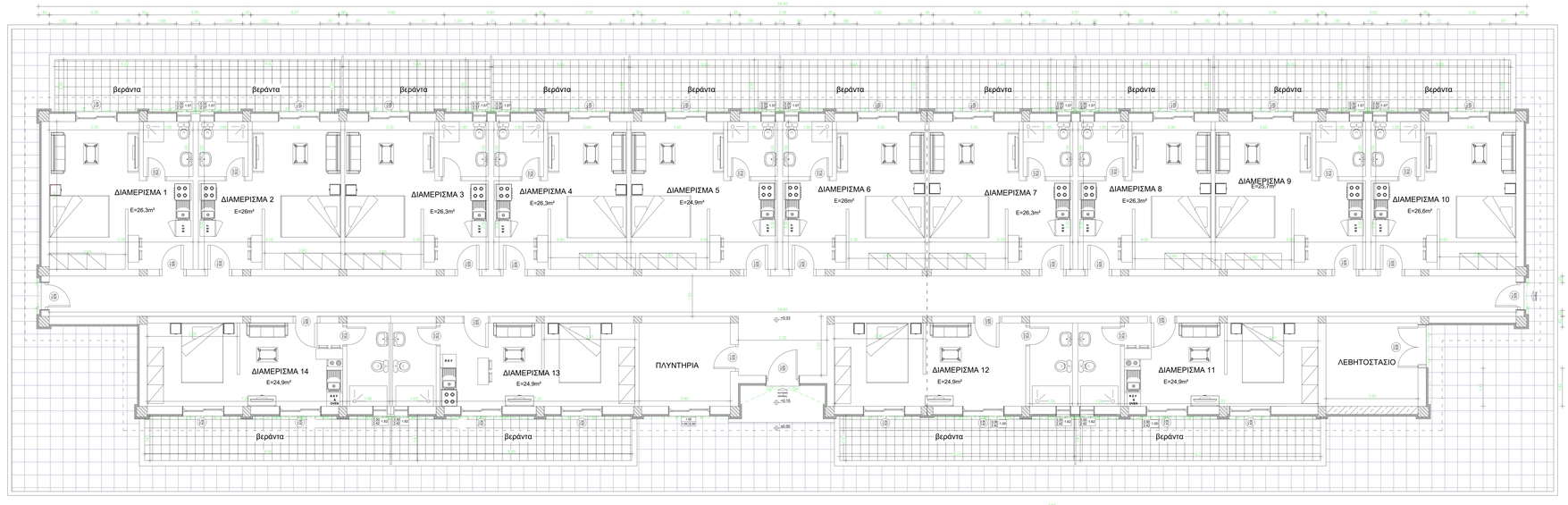
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΣΚΙΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΠΡΟΒΟΛΟΥΣ ΚΑΤΟΨΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΝΩΣΣΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνιαρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνιαρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ'2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ'2/4	ΕΝΑΚ- Κ3
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ'2	

ΚΝΩΣΣΟΣ - ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ ΟΙΚΗΜΑΤΟΣ



Τύποι κουφωμάτων από πλευρικά προφίλ								
Φύλλο	Κάσα/Τύπος	Αριθμός προτεινόμενων σειρών	Αριθμός δίχτυ/σειρά	Γάλα Θερμοπερατότητα	Γάλα γωνίες	Γάλα Θερμοπερατότητα	Γάλα γωνίες	Γάλα Θερμοπερατότητα	Γάλα γωνίες
	Χ0001	172	4	3	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98
	Χ0002	172	4	3	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98
	Χ0003	172	3	4	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98
	Χ0004	172	4	4	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98
	Χ0005	172	4	4	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98
	Χ0006	172	4	4	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98
	Χ0007	172	3	4	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98
	Χ0008	172	4	4	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98
	Χ0009	172	4	4	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98
	Χ0010	172	3	4	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98
	Χ0011	172	3	4	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98
	Χ0012	172	5	3	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98
	Χ0013	172	5	3	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98
	Χ0014	172	5	3	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98
	Χ0015	172	3	5	0.99	0.99	0.98	0.98	0.97
	Χ0016	172	5	3	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98
	Χ0017	172	3	5	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98
	Χ0018	172	5	3	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98
	Χ0019	172	2	5	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98
	Χ0020	172	4	3	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98
	Χ0021	262	8	8	1.00	1.00	0.96	0.99	0.96
	Χ0022	82	8	8	0.96	0.99	1.00	1.00	0.96
	Χ0023	352	24	24	1.00	0.94	1.00	0.94	1.00
	Χ0024	352	3	5	1.00	0.99	1.00	0.99	1.00
	Χ0025	352	3	4	1.00	0.99	1.00	0.99	1.00
	Χ0026	352	3	4	1.00	0.99	1.00	0.99	1.00
	Χ0027	352	4	3	1.00	0.99	1.00	0.99	1.00
	Χ0028	352	3	2	1.00	0.99	1.00	0.99	1.00
	Χ0030	352	7	2	1.00	0.98	1.00	0.99	1.00
	Χ0031	352	5	3	1.00	0.99	1.00	0.99	1.00
	Χ0032	352	5	3	1.00	0.99	1.00	0.99	1.00
	Χ0033	352	5	3	1.00	0.99	1.00	0.99	1.00
	Χ0034	352	3	5	1.00	0.99	1.00	0.99	1.00
	Χ0039	352	4	3	1.00	0.99	1.00	0.99	1.00
	Χ0040	352	3	4	1.00	0.99	1.00	0.99	1.00
	Χ0041	352	2	3	1.00	0.99	1.00	0.99	1.00
	Χ0042	352	5	4	1.00	0.99	1.00	0.99	1.00
	Χ0043	352	3	7	1.00	0.99	1.00	0.98	1.00
	Χ0044	352	7	2	1.00	0.98	1.00	0.99	1.00
	Χ0045	352	1	7	1.00	1.00	1.00	0.98	1.00
	Χ0046	352	7	2	1.00	0.98	1.00	0.99	1.00

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 115ΠΜ-24-02

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

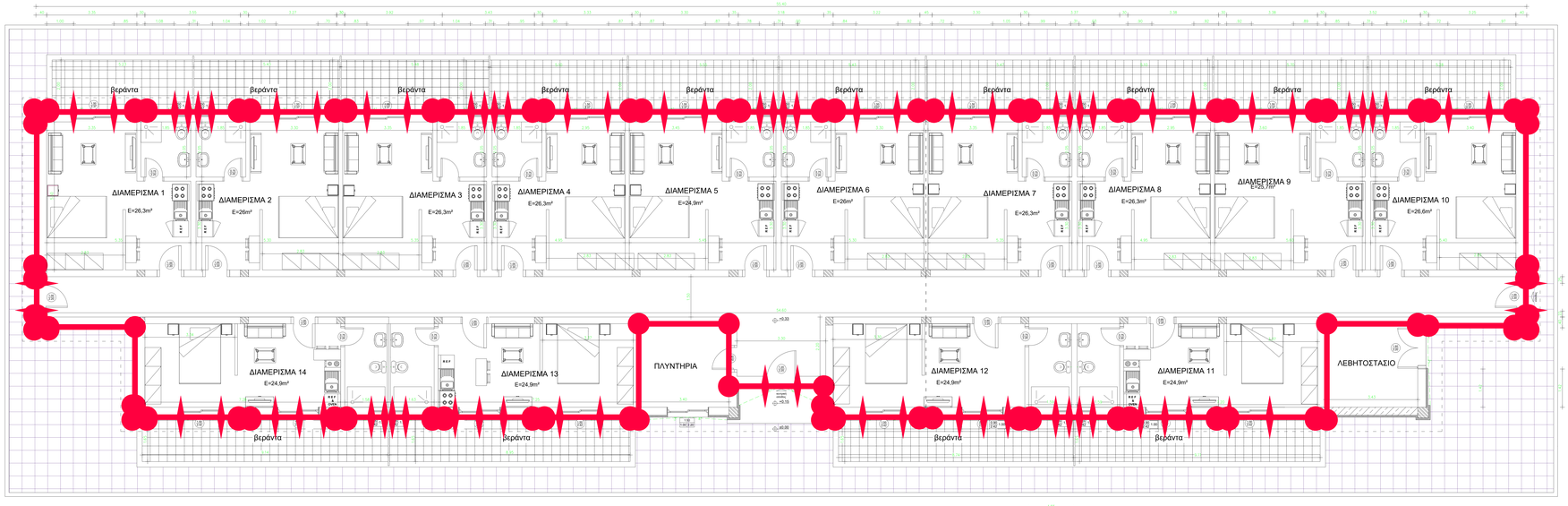
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΣΚΙΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΠΡΟΕΞΟΧΕΣ ΚΑΤΟΨΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΝΩΣΣΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνταρης Δπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνταρης Δπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ.(ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΕΝΑΚ- Κ4
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΕΛΑΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		

ΚΝΩΣΣΟΣ - ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ ΟΙΚΗΜΑΤΟΣ



ΤΠΟΜΝΗΜΑ ΘΕΡΜΟΓΕΦΥΡΩΝ

ΚΟΚΚΙΝΟ – Θερμογέφυρα Εσωτερική ? Εξωτερική? γιαΐδα για τους υπολογισμούς ?ερμοδυναμικής? επάρκειας και ενεργειακής? απόδοσης.

ΜΠΛΕ – Θερμογέφυρα Εσωτερική ? Εξωτερική? γιαΐδα για τους υπολογισμούς ?ερμοδυναμικής? επάρκειας μέτρο.

ΚΟΚΚΙΝΟ – Θερμογέφυρα Ενδιάμεσή στέγασή τοίχων ? υποστυλωμάτων για τους υπολογισμούς ?ερμοδυναμικής? επάρκειας και ενεργειακής? απόδοσης.

ΜΠΛΕ – Θερμογέφυρα Ενδιάμεσή στέγασή τοίχων ? υποστυλωμάτων για τους υπολογισμούς ?ερμοδυναμικής? επάρκειας μέτρο.

ΚΟΚΚΙΝΟ – Θερμογέφυρα Κουφωμάτ. Οι ράβδοι δείχνουν τους λαμπτήρ κάτ π. χρώμα. Δείχνει το κουφώμα και κατωκάσι. για τους υπολογισμούς ?ερμοδυναμικής? επάρκειας και ενεργειακής? απόδοσης.

ΚΟΚΚΙΝΟ – Θερμογέφυρα Οκρά?? ? Δαπέδου ? Σκυρ. για τους υπολογισμούς ?ερμοδυναμικής? επάρκειας και ενεργειακής? απόδοσης.

ΜΠΛΕ – Θερμογέφυρα Οκρά?? ? Δαπέδου ? Σκυρ. για τους υπολογισμούς ?ερμοδυναμικής? επάρκειας μέτρο.

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 115ΠΜ-24-02

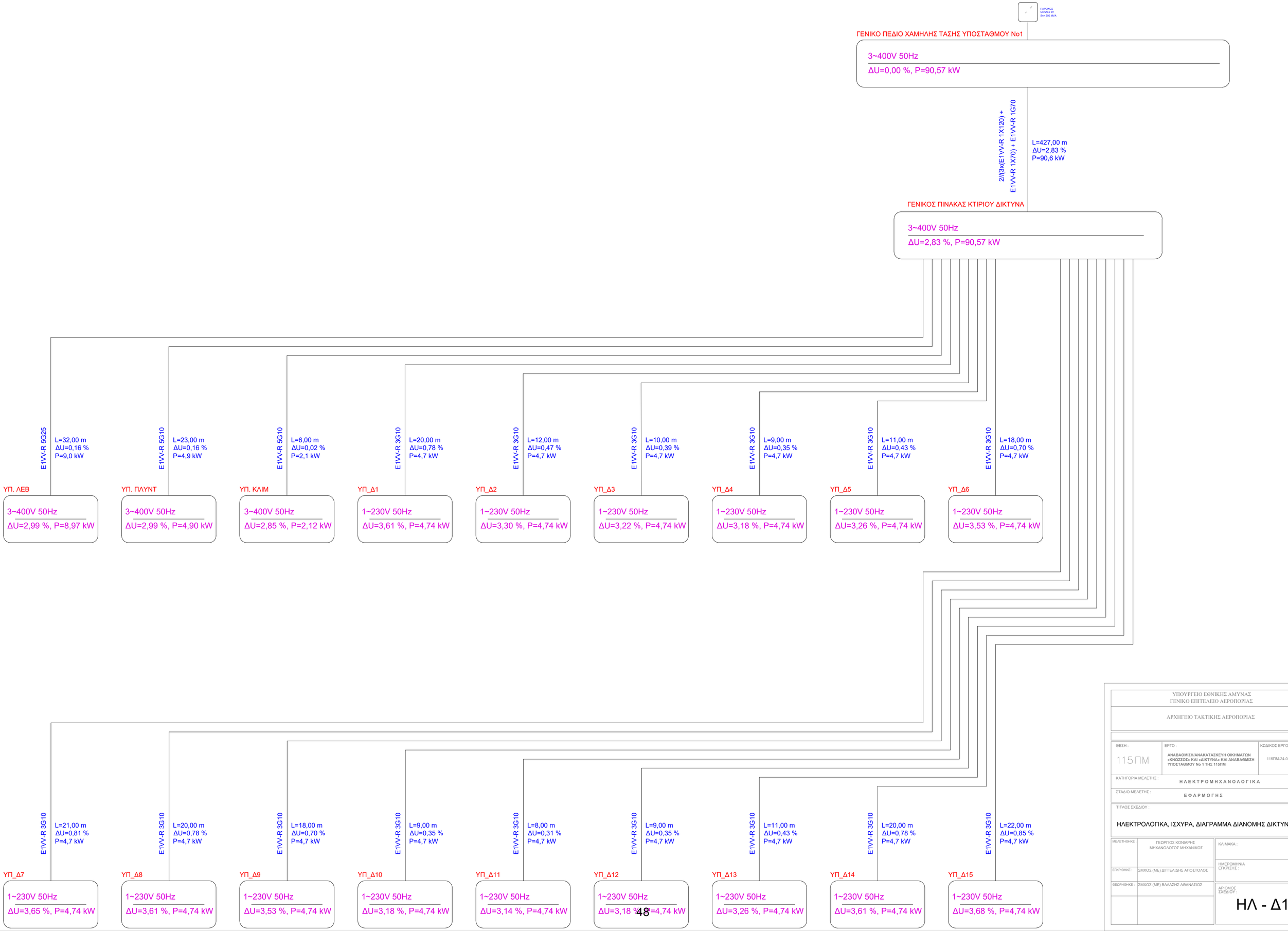
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΘΕΡΜΟΓΕΦΥΡΕΣ ΚΑΤΟΨΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΝΩΣΣΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόναρης, Δπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενζέλου 133, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόναρης, Δπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενζέλου 133, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ.(ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ENAK- K5
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115ΠΜ	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ No 1 ΤΗΣ 115ΠΜ	115ΠΜ-24-02

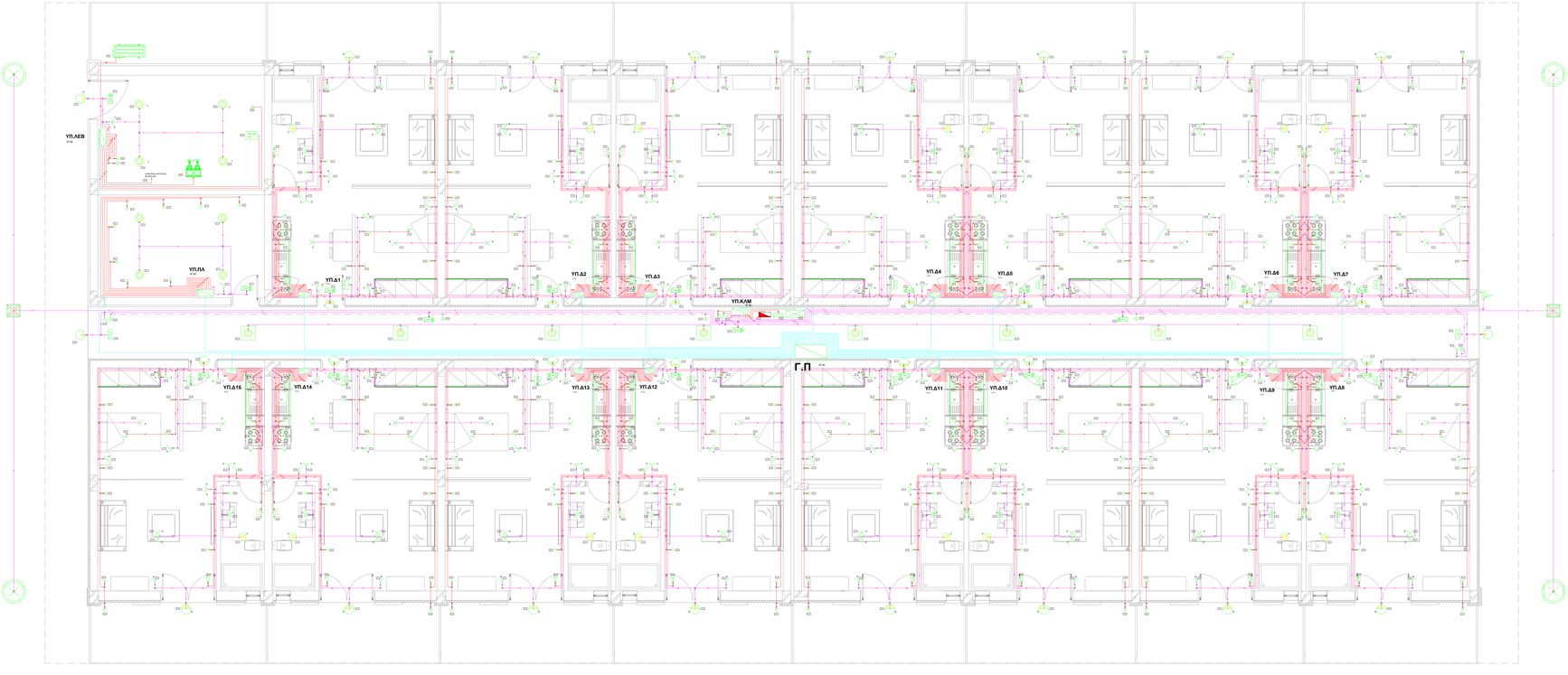
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ, ΙΣΧΥΡΑ, ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΔΙΚΤΥΝΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΝΙΑΡΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΛΙΜΑΚΑ :
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΔΙΓΕΛΙΔΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΒΑΛΛΑΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΗΛ - Δ1



ΥΠΟΜΝΗΜΑ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Οι σωλήνες των απαγωγειών θα είναι από PVC-Kaiter. Στην εξοδό τους σωλήνα θα υπάρχει στόμιο απόφραξης με ανακλώντα πτερύγια τύπου μαζί καπελάκι).

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : **115ΠΜ-24-02**

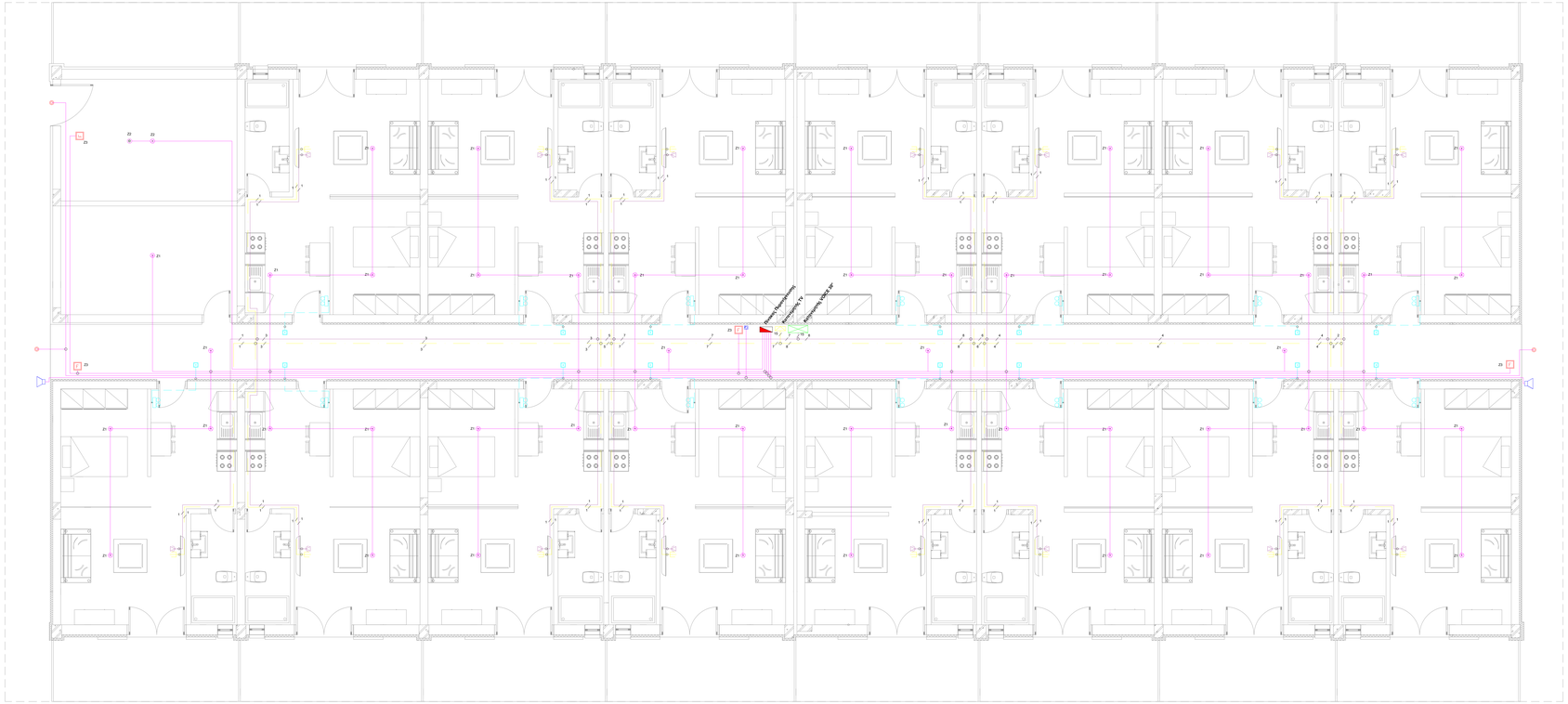
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ, ΙΣΧΥΡΑ, ΚΑΤΟΨΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΝΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόναρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόναρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΗΛ-Δ2
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΤΣΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	



Υ Π Ο Μ Ν Η Μ Α

- Γραμμή Τηλεφώνου (με καλώδιο CAT 5/6")
- Γραμμή Τηλεόρασης
- Γραμμή Κουδουνιών
- Τηλεφωνικός Κατανεμητής
- Πρίζα Τηλεφώνου
- Πρίζα TV
- Ενισχυτής R-TV
- Ηλεκτρικό Κουδούνι δύο ήχων με μετασχηματιστή 220/8V AC
- Κομβίο Ηλεκτρικού Κουδουνιού
- Πίνακας Πυρανίχνευσης
- Χειροκίνητο Μπουτόν Αναγγελίας
- Ανιχνευτής Καπνού
- Θερμοδιαφορικός Ανιχνευτής
- Σειρήνα
- Κουδούνι Αναγγελίας
- Φωτεινός Επαναληπτης

Π Α Ρ Α Τ Η Ρ Η Σ Η

ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ UTP CAT 4" ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 5e ΚΑΙ ΘΑ ΟΔΕΥΟΥΝ ΕΝΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΟΣ ΚΑΤΩΘΙ:
α.ΕΩΣ 2 ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ Φ13.5
β.ΕΩΣ 3 ή 4 ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ Φ16
γ.ΕΩΣ 5 ή 6 ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ Φ21

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : **115ΠΜ-24-02**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ, ΑΣΘΕΝΗ, ΚΑΤΟΨΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΝΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόναρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόναρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΗΛ - Δ3
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	

ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ ΑΠΟ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟ No1

3~400V 50Hz Ik=11,1kA
F1 4x100A
CU 150
AL 185
F2
Z1 3x150 + 1x95 + 2x70 + 2x50 + 2x25 + 2x16 + 4x10 + 2x6 + 2x4 + 4x2,5 + 2x1,5 + 4x1,5 + 2x1,5 + 2x1,5 + 4x1,5 + 2x1,5 + 4x1,5 + 2x1,5 + 4

ΠΑΡΟΧΟΣ
Un=20,0 kV
Sn= 250 MVA

ΓΕΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο1

3~400V 50Hz
ΔU=0,00 %, P=102,62 kW

3x(H07V-R 1X150) + H07V-R 1X70 + H07V-R 1G70
L=0,10 m
ΔU=0,00 %
P=102,6 kW

ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΝΩΣΣΟΣ

3~400V 50Hz
ΔU=2,32 %, P=85,51 kW

E1VV-R 5G25
L=30,00 m
ΔU=0,15 %
P=9,0 kW

ΥΠ. ΛΕΒ

3~400V 50Hz
ΔU=2,47 %, P=8,97 kW

E1VV-R 5G10
L=10,00 m
ΔU=0,05 %
P=3,7 kW

ΥΠ. ΠΛΥΝΤ

3~400V 50Hz
ΔU=2,37 %, P=3,70 kW

E1VV-R 5G10
L=10,00 m
ΔU=0,03 %
P=2,3 kW

ΥΠ. ΚΛΙΜ

3~400V 50Hz
ΔU=2,35 %, P=2,32 kW

E1VV-R 3G10
L=30,00 m
ΔU=1,15 %
P=4,7 kW

ΥΠ_Δ1

1~230V 50Hz
ΔU=3,47 %, P=4,70 kW

E1VV-R 3G10
L=29,00 m
ΔU=1,12 %
P=4,7 kW

ΥΠ_Δ2

1~230V 50Hz
ΔU=3,43 %, P=4,70 kW

E1VV-R 3G10
L=18,00 m
ΔU=0,69 %
P=4,7 kW

ΥΠ_Δ3

1~230V 50Hz
ΔU=3,01 %, P=4,70 kW

E1VV-R 3G10
L=17,00 m
ΔU=0,65 %
P=4,7 kW

ΥΠ_Δ4

1~230V 50Hz
ΔU=2,97 %, P=4,70 kW

E1VV-R 3G10
L=9,00 m
ΔU=0,35 %
P=4,7 kW

ΥΠ_Δ5

1~230V 50Hz
ΔU=2,66 %, P=4,70 kW

E1VV-R 3G10
L=8,00 m
ΔU=0,31 %
P=4,7 kW

ΥΠ_Δ6

1~230V 50Hz
ΔU=2,62 %, P=4,70 kW

E1VV-R 3G10
L=17,00 m
ΔU=0,65 %
P=4,7 kW

ΥΠ_Δ7

1~230V 50Hz
ΔU=2,97 %, P=4,70 kW

E1VV-R 3G10
L=18,00 m
ΔU=0,69 %
P=4,7 kW

ΥΠ_Δ8

1~230V 50Hz
ΔU=3,01 %, P=4,70 kW

E1VV-R 3G10
L=26,00 m
ΔU=1,00 %
P=4,7 kW

ΥΠ_Δ9

1~230V 50Hz
ΔU=3,32 %, P=4,70 kW

E1VV-R 3G10
L=27,00 m
ΔU=1,04 %
P=4,7 kW

ΥΠ_Δ10

1~230V 50Hz
ΔU=3,35 %, P=4,70 kW

E1VV-R 3G10
L=18,00 m
ΔU=0,75 %
P=5,1 kW

ΥΠ_Δ11

1~230V 50Hz
ΔU=3,06 %, P=5,06 kW

E1VV-R 3G10
L=14,00 m
ΔU=0,58 %
P=5,1 kW

ΥΠ_Δ12

1~230V 50Hz
ΔU=2,90 %, P=5,06 kW

E1VV-R 3G10
L=20,00 m
ΔU=0,83 %
P=5,1 kW

ΥΠ_Δ13

1~230V 50Hz
ΔU=3,14 %, P=5,06 kW

E1VV-R 3G10
L=24,00 m
ΔU=0,99 %
P=5,1 kW

ΥΠ_Δ14

1~230V 50Hz
ΔU=3,31 %, P=5,06 kW

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	**115ΠΜ-24-02**

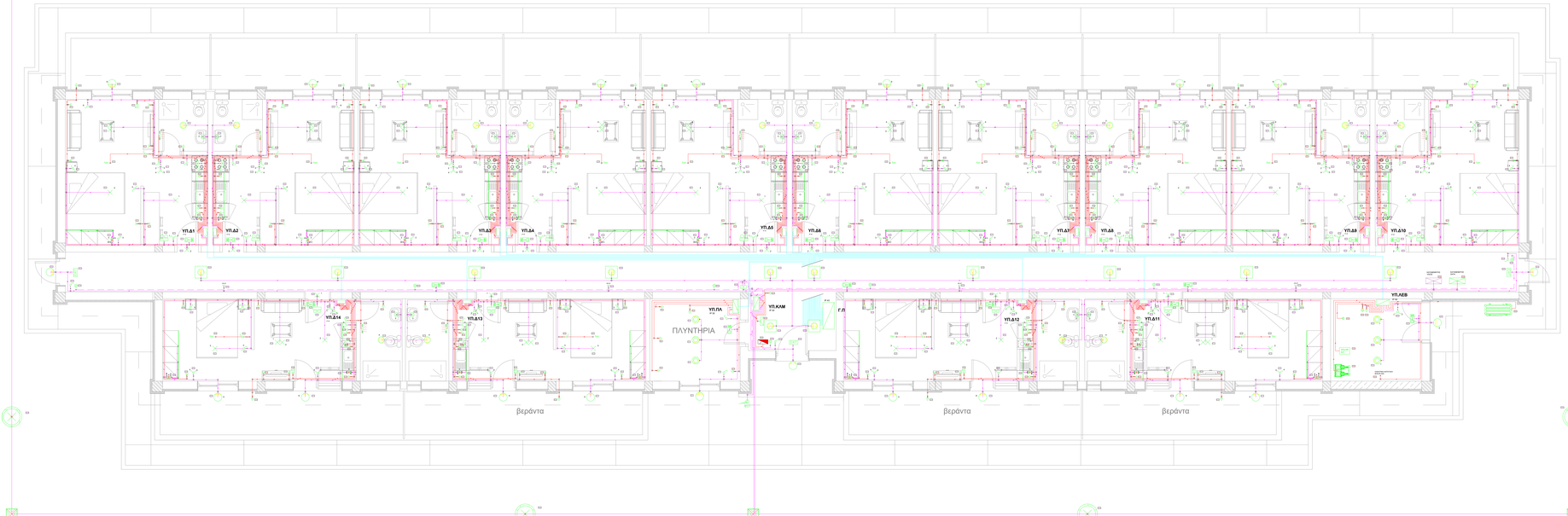
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ, ΙΣΧΥΡΑ, ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΝΩΣΣΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΝΙΑΡΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΛΙΜΑΚΑ :
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΔΗΓΕΛΙΔΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΒΑΛΛΑΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΗΛ - Κ1

ΚΝΩΣΣΟΣ - ΚΑΤΟΨΗ ΟΙΚΗΜΑΤΟΣ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Καλώδιο Φωτισμού
4 Χάλκινοι ΝΥΥ-Ο 5 γρ. Ποντίκια έναλλαξ χρώματος

Καλώδιο Ρευματολίπτου - Μπαρας
5 Χάλκινοι ΝΥΥ-Ο 5 γρ. Ποντίκια έναλλαξ χρώματος

Καλώδιο Πρίζας Τηλεόρασης
Χαλκός ΝΥΥ-Ο 4 γρ. καφέ, πράσινο, γκρι, μαύρο

Χαλκός Κοινόχρηστου χώρου ή Κλιμάκων (μαύρο)

Κεντρικό συστημα εγκαίρου προειδ. ΣΕΠΕ με ενσύρματες πυροκλείς, κατανεμημ. 1 ΖΠ

Κλίση φωτιστικού σώματος με γωνία 10 ΜΟΙΡΕΣ ή 30 ΜΟΙΡΕΣ με σκιά παραθύρου με γωνία ίδια με αυτή του φωτιστικού

Κλίση φωτιστικού σώματος με γωνία 10 ΜΟΙΡΕΣ ή 30 ΜΟΙΡΕΣ ή 45 ΜΟΙΡΕΣ ή 60 ΜΟΙΡΕΣ με σκιά παραθύρου με γωνία ίδια με αυτή του φωτιστικού και σκιά τοίχου παραπλεύρως με γωνία ίδια με αυτή του φωτιστικού

Φωτιστικό τύπου Downlight, στεγανό με προστασία IP65 IK08

Φωτιστικό τύπου Downlight, με προστασία IP65 IK08

Φωτιστικό τύπου απλίκας, στεγανό με προστασία IP65 IK08

Φωτιστικό τύπου απλίκας μονόπλευρο, LED 3x3 W 4K IP 20

LED τύπου ΦΩΣ ΜΕΣ ΦΩΣΟΥ, ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΠΛΑΚΑΣ, ισχυρότητας τουλάχιστον 3000 lm, θερμοκρασίας χρώματος 4000 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης CRI τουλάχιστον 80, με ενσωματωμένο σύστημα αυτόνομης λειτουργίας (μπαταρία) τουλάχιστον 3 ωρών, σύμφωνα με το άρθρο 13.2.2.3 του ΚΕΝΑΚ

Μαγνητοθερμικός 10Α τετραπολικός κατά συνεχές ρεύμα, με τουλάχιστον 6kA

Φωτιστικό τύπου απλίκ. εξωφλ., τετρ φανού, με τετρ LED 3W, 700lm

Φωτοβολταϊκό πάνελ

Διακόπτης χωνευτός απλής χειρισμού

Διακόπτης χωνευτός απλού χειρισμού με ενδείξεως

Διακόπτης χωνευτός απλού μπαρας περάσεως και ενδείξεως

Διακόπτης χωνευτός 2 απλών μπαρας περάσεως, ενός ενδείξεως

Διακόπτης φωτοβολταϊκού πάνελ απλού επιλεκτικού

Πλαισιο(Μάσκα) απλού χωνευτού
Πλαισιο(Μάσκα) διπλού χωνευτού
Πλαισιο(Μάσκα) τριπλού χωνευτού
Πλαισιο(Μάσκα) τετραπλού χωνευτού
Πλαισιο(Μάσκα) πενταπλού χωνευτού
Πλαισιο(Μάσκα) εξαπλού χωνευτού

Πίνακας Τηλεπικοινωνιών

Κλιματιστικό μονο Split Unit

Φωτοβολταϊκό πανέλ 370 W τύπου και χαρακτηριστικά σύμφωνα με μελέτη

Ηλιακός Προσανατολισμός μονάδων ΦΒ Εν. ΣΥΣΤ. 5.2020

Κατάληξη σύγχρονου τύπου

Σύνδεση σε Γ.Π.

Ασύρματο Σύστημα Πυρ.Ανιχν.
με ενσωματωμένη κεντρική μον.

Φωτιστικό

1. Οι συνδέσεις των κατηγοριοδοτήσεων θα είναι από ΡΥΛΗ ΔΙΑΝ. Είναι εξαίθεν του σκοπού της παρούσης μελέτης η επιλογή της σωστής τιμής για κάθε ασφαλειοδιακόπτη.

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	**115ΠΜ-24-02**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

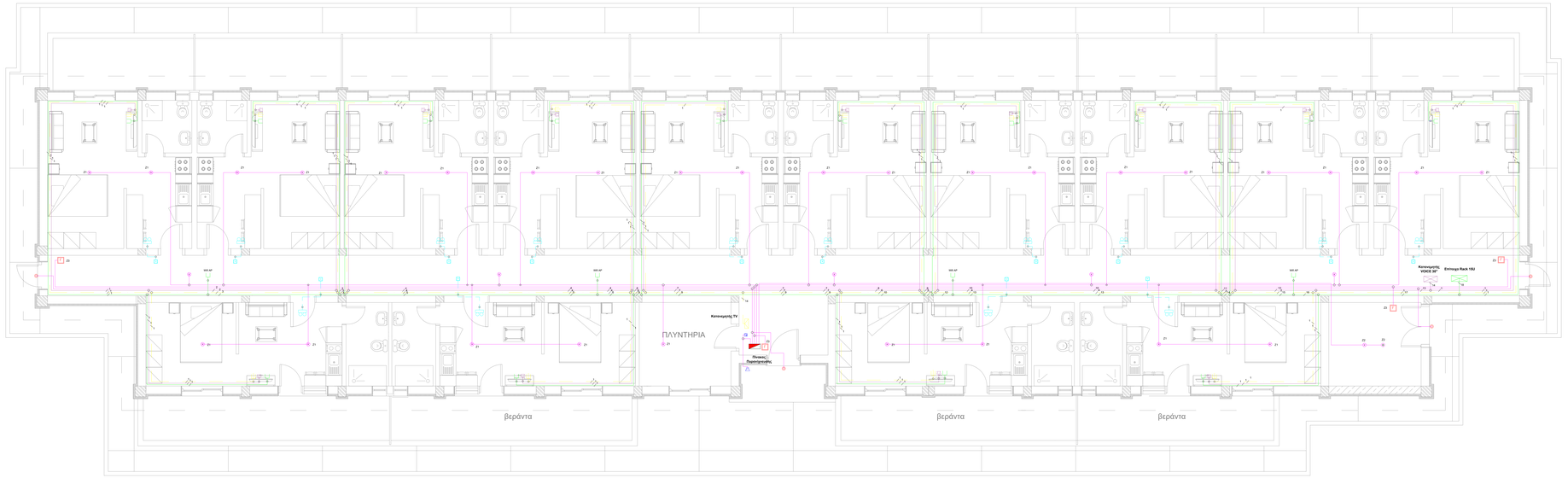
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ, ΙΣΧΥΡΑ, ΚΑΤΟΨΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΝΩΣΣΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόναρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόναρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΗΛ-Κ2
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		

ΚΝΩΣΣΟΣ - ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ ΟΙΚΗΜΑΤΟΣ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Γραμμή Τηλεφώνου (με καλώδιο CAT 6/4")
- Γραμμή Δεδομένων (με καλώδιο FTP CAT 6/4")
- Γραμμή Τηλεόρασης
- Γραμμή Κινδύνου
- Τηλεφωνικός Κατανεμητής
- Επίτοιχο Rack (data) 15U
- Λήψη Φωνής (Voice)
- Λήψη Δεδομένων (Data)
- Λήψη TV
- Ενισχυτής R-TV
- Ηλεκτρική Καλωδίωση δύο άκρων με μετατροπαστές 220/6V AC
- Κομβίο Ηλεκτρικού Κιβωτιού
- Πίνακας Πυρανίχνευσης
- Χαρακτήρας Μπουτόν Αναγγελίας
- Ανιχνευτής Καπνού
- Θερμοδιαφορικός Ανιχνευτής
- Σειρήνα
- Κομβίον Αναγγελίας
- Φωτεινός Επαναλήπτης

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ UTP CAT 4" ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 5e ΚΑΙ ΘΑ ΟΔΕΥΟΥΝ ΕΝΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΩΣ ΚΑΤΩΘΙ :

α.ΕΩΣ 2 ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ Φ13.5
β.ΕΩΣ 3-4 ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ Φ16
γ.ΕΩΣ 5-6 ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ Φ21

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : **115ΠΜ-24-02**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ, ΑΣΘΕΝΗ, ΚΑΤΟΨΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΝΩΣΣΟΣ

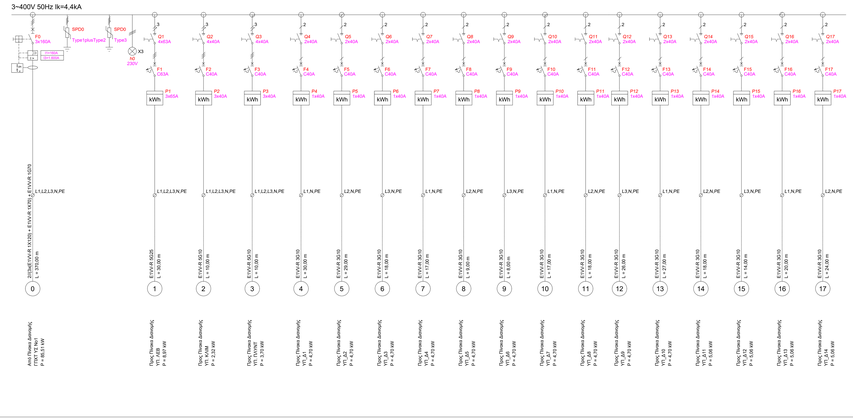
ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνναρης Δπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνναρης Δπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΗΛ - Κ3
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		

ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ ΑΠΟ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟ Νο1

3~400V 50Hz Ik=11,1kA

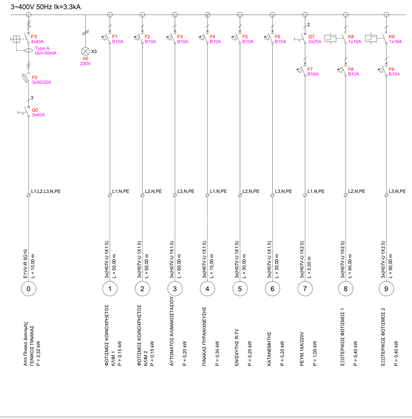
ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΝΩΣΣΟΣ

3~400V 50Hz Ik=44,4kA



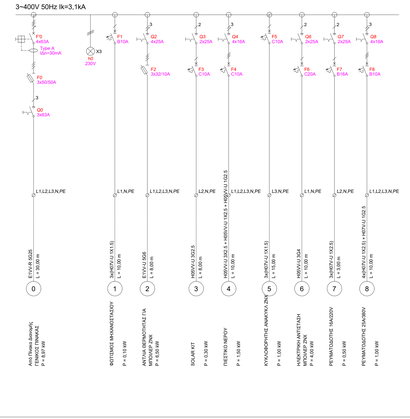
ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΝΩΣΣΟΣ

3~400V 50Hz Ik=3,3kA



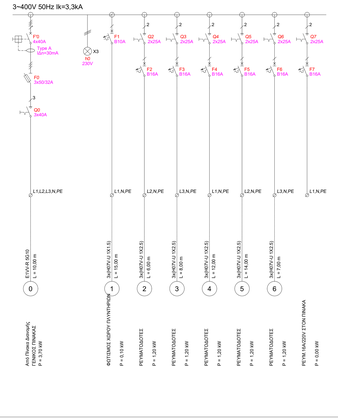
ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΛΕΒΗΤΟΣΡΑΣΙΟΥ-ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΝΩΣΣΟΣ

3~400V 50Hz Ik=3,1kA



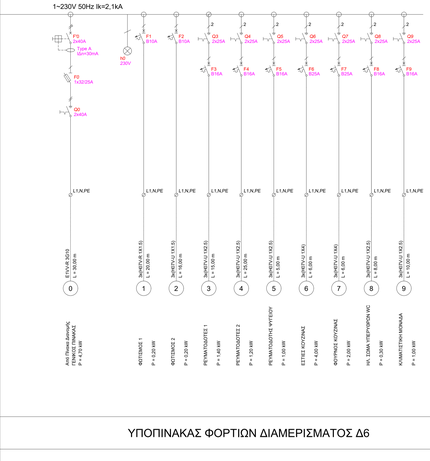
ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΧΩΡΟΥ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΝΩΣΣΟΣ

3~400V 50Hz Ik=3,3kA



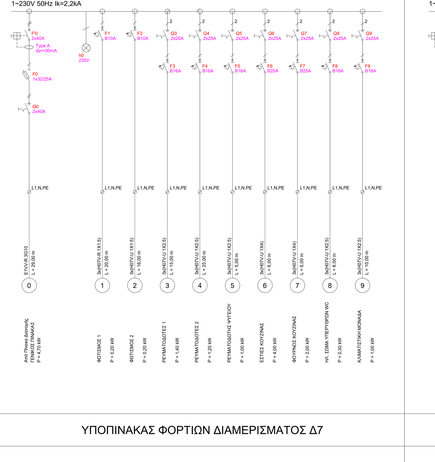
ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ Δ1

1~230V 50Hz Ik=2,1kA



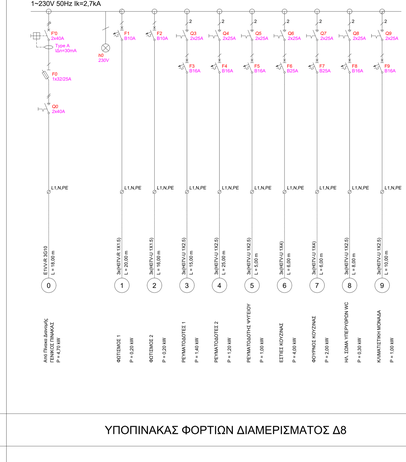
ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ Δ2

1~230V 50Hz Ik=2,2kA



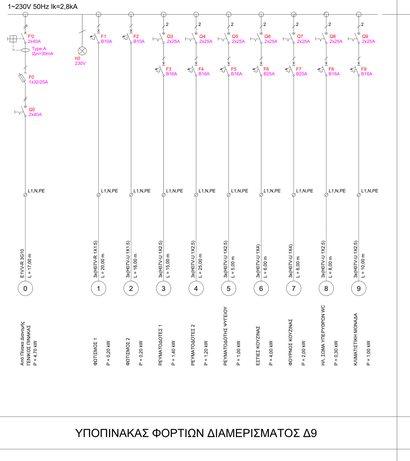
ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ Δ3

1~230V 50Hz Ik=2,7kA



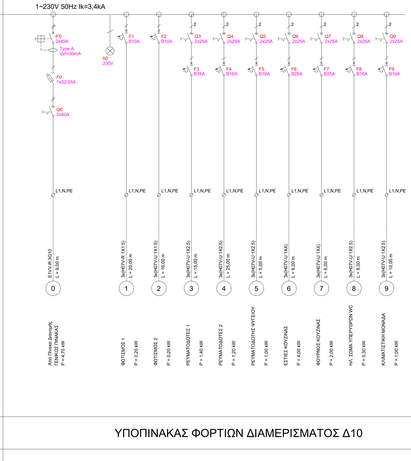
ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ Δ4

1~230V 50Hz Ik=2,8kA



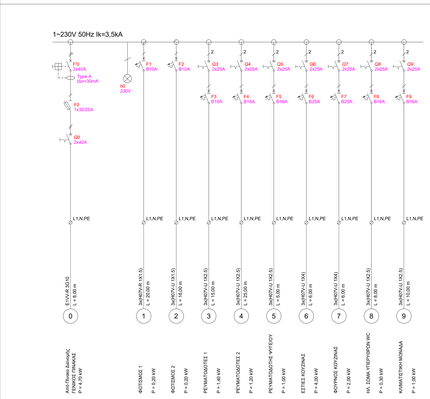
ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ Δ5

1~230V 50Hz Ik=3,4kA



ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ Δ6

1~230V 50Hz Ik=3,5kA

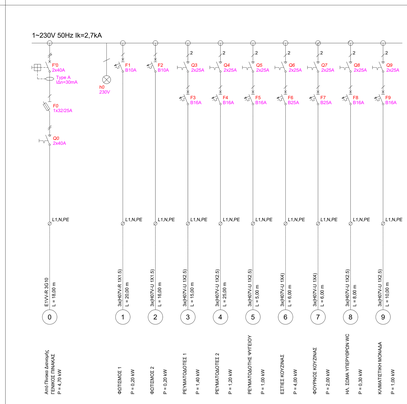


ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ Δ7

1~230V 50Hz Ik=2,8kA

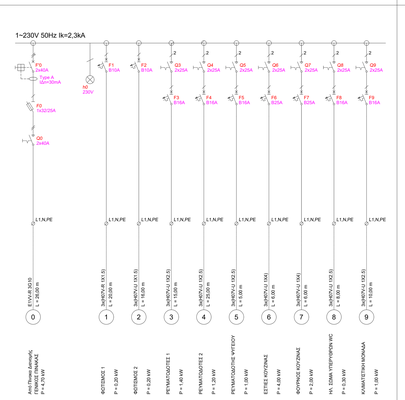
ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ Δ8

1~230V 50Hz Ik=2,7kA



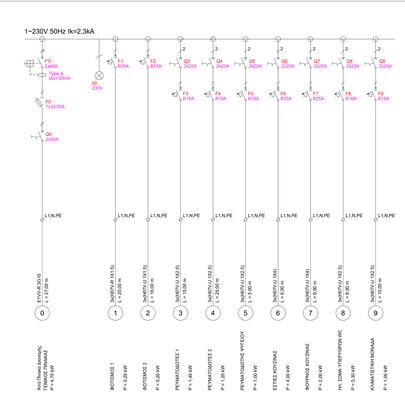
ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ Δ9

1~230V 50Hz Ik=2,3kA



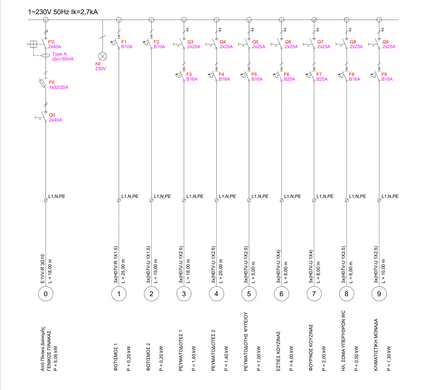
ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ Δ10

1~230V 50Hz Ik=2,3kA



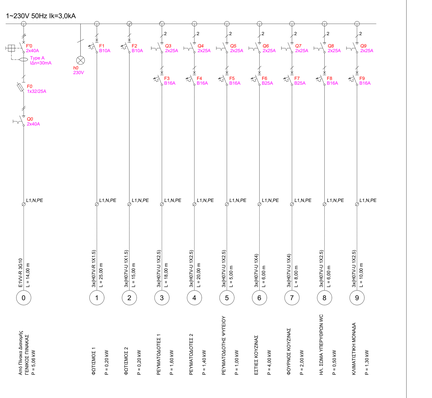
ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ Δ11

1~230V 50Hz Ik=2,7kA



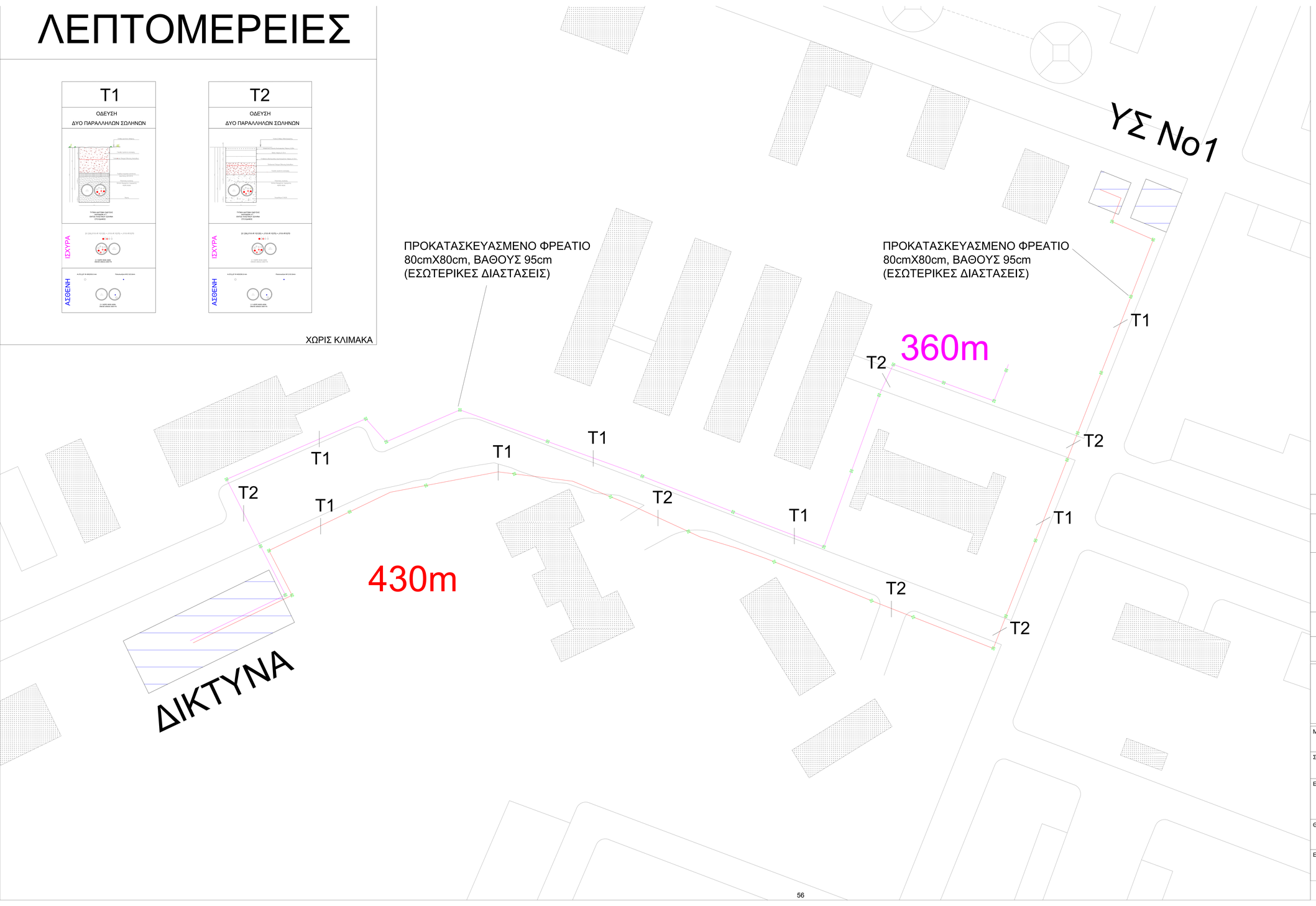
ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ Δ12

1~230V 50Hz Ik=3,0kA


F0
2x80A
Type A
Δ/σ=30mA
N
230V
F0
1x32/25A
Q0
2x40A
L1,N,PE
0
Από Πίνακα Διανομής ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
P = 4,73 kW
E/Cu/X 50/25
L = 10,00 m
1
ΦΩΤΙΣΜΟΣ 1
P = 0,20 kW
3x6(Cu/XLPE 0,6/1 kV)
L = 20,00 m
2
ΦΩΤΙΣΜΟΣ 2
P = 0,20 kW
3x6(Cu/XLPE 0,6/1 kV)
L = 10,00 m
3
ΡΕΤΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΣΤΕΓΗ 1
P = 1,40 kW
3x6(Cu/XLPE 0,6/1 kV)
L = 10,00 m
4
ΡΕΤΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΣΤΕΓΗ 2
P = 1,20 kW
3x6(Cu/XLPE 0,6/1 kV)
L = 20,00 m
5
ΡΕΤΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΠΛΥΤΗΡΙΟΥ
P = 1,00 kW
3x6(Cu/XLPE 0,6/1 kV)
L = 5,00 m
6
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΟΥΖΙΝΑΣ
P = 4,00 kW
5x6(Cu/XLPE 0,6/1 kV)
L = 5,00 m
7
ΦΟΥΡΝΟΣ Κ

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

ΧΩΡΙΣ ΚΛΙΜΑΚΑ



ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ No 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	**115ΠΜ-24-02**

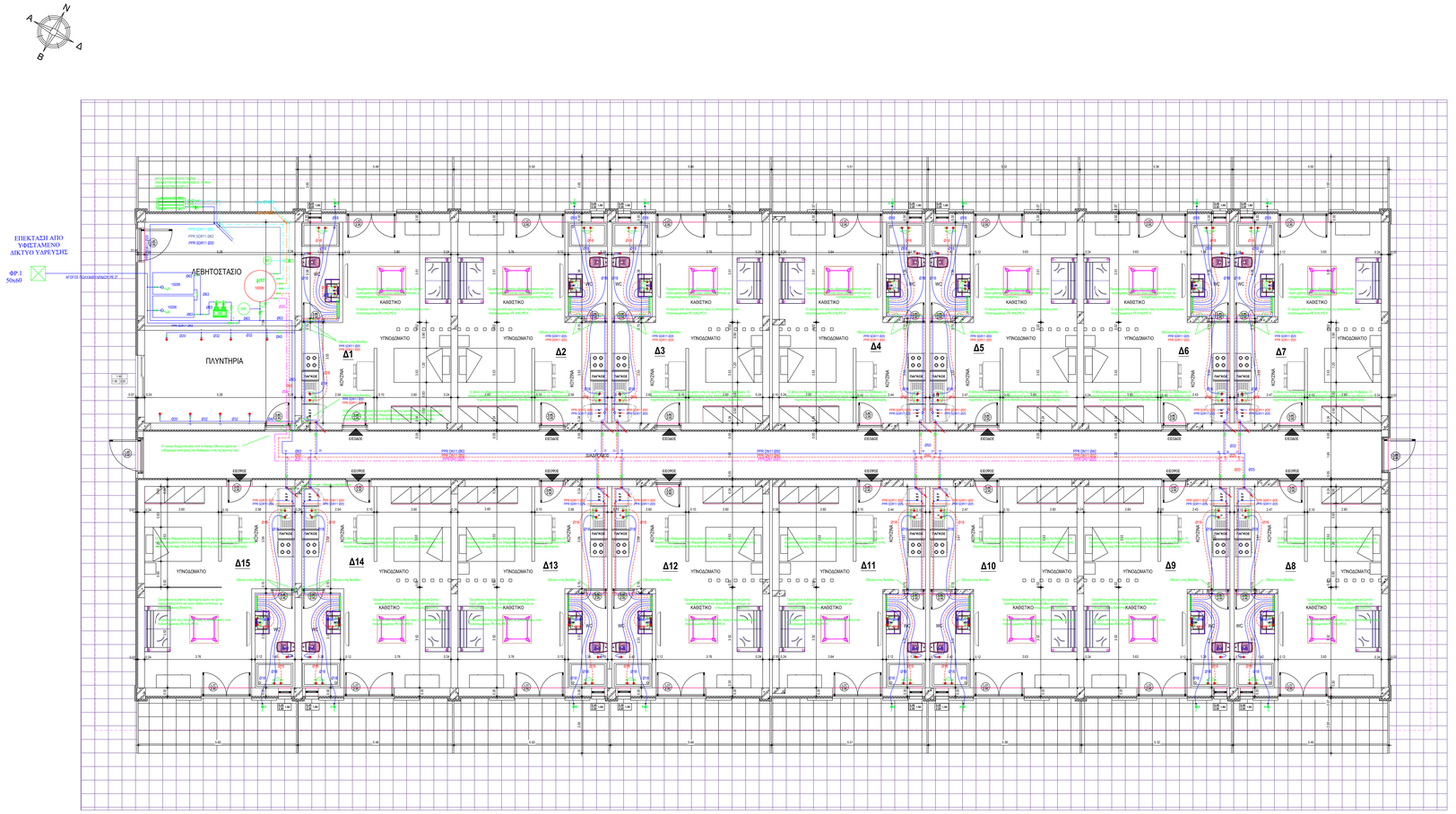
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ, ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ
ΙΣΧΥΡΑ-ΑΣΘΕΝΗ, ΔΙΚΤΥΝΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνιαρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : **1/400**
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνιαρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	ΕΞ - Δ1
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	



ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

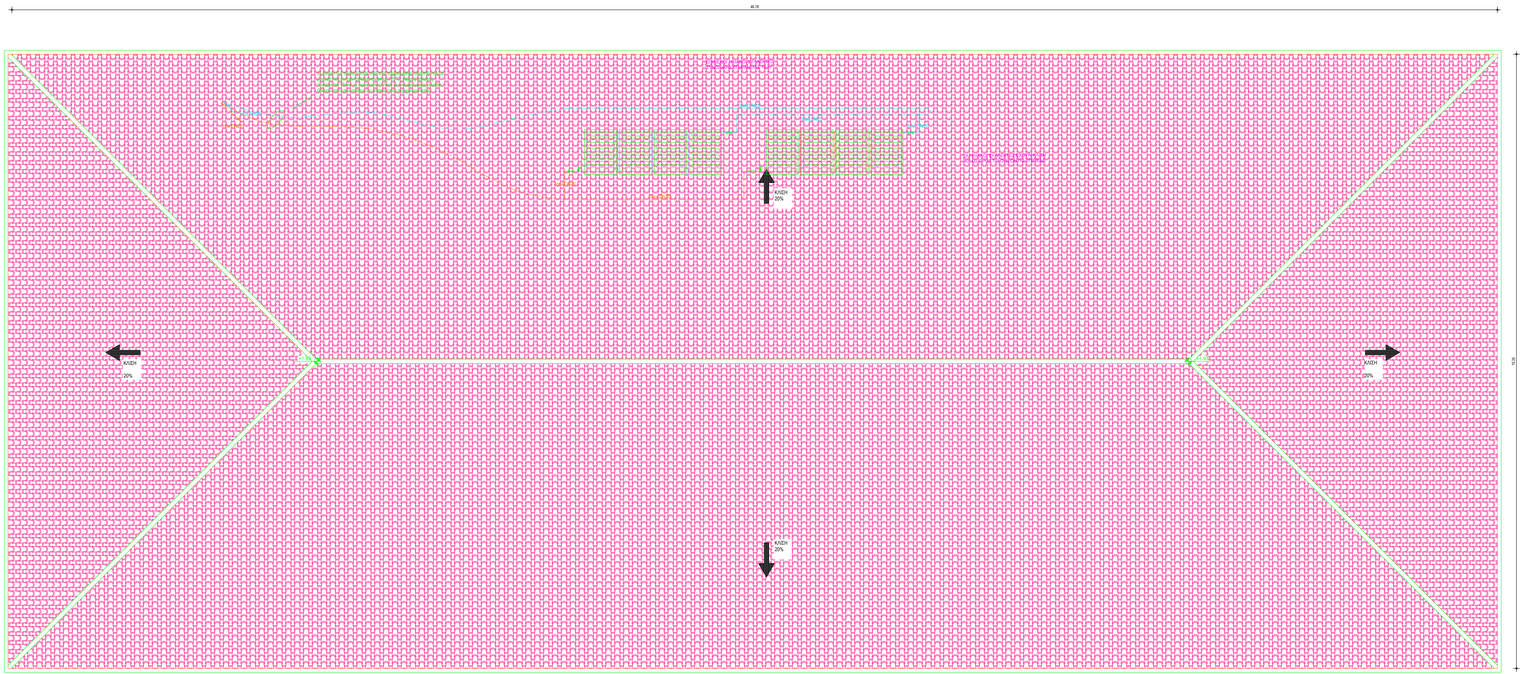
ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : **115ΠΜ-24-02**
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**	
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**	

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΥΔΡΕΥΣΗ

ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΔΙΚΤΥΝΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΗΜΙΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΧΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΥΔΡ-Δ1
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΗΤΕΑΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		



ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	**115ΠΜ-24-02**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

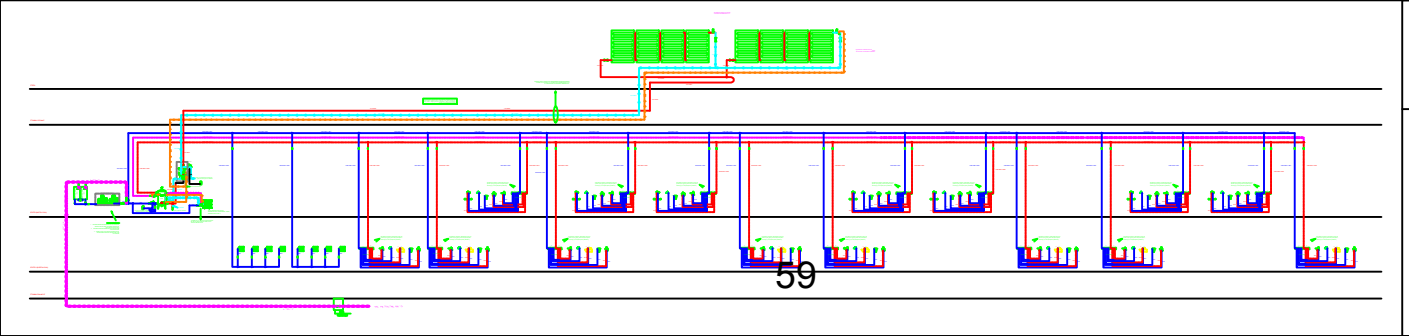
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

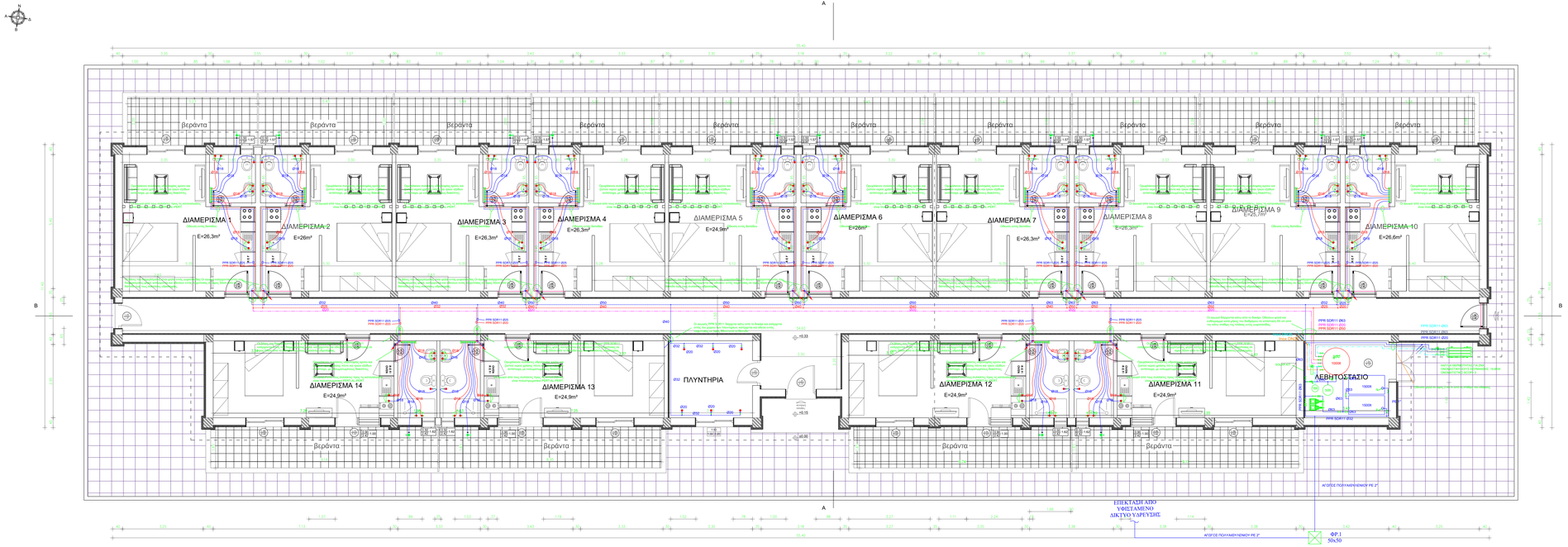
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΥΔΡΕΥΣΗ

ΚΑΤΟΨΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ ΔΙΚΤΥΝΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΧΜΧΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΧΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΥΔΡ-Δ2
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΗΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	





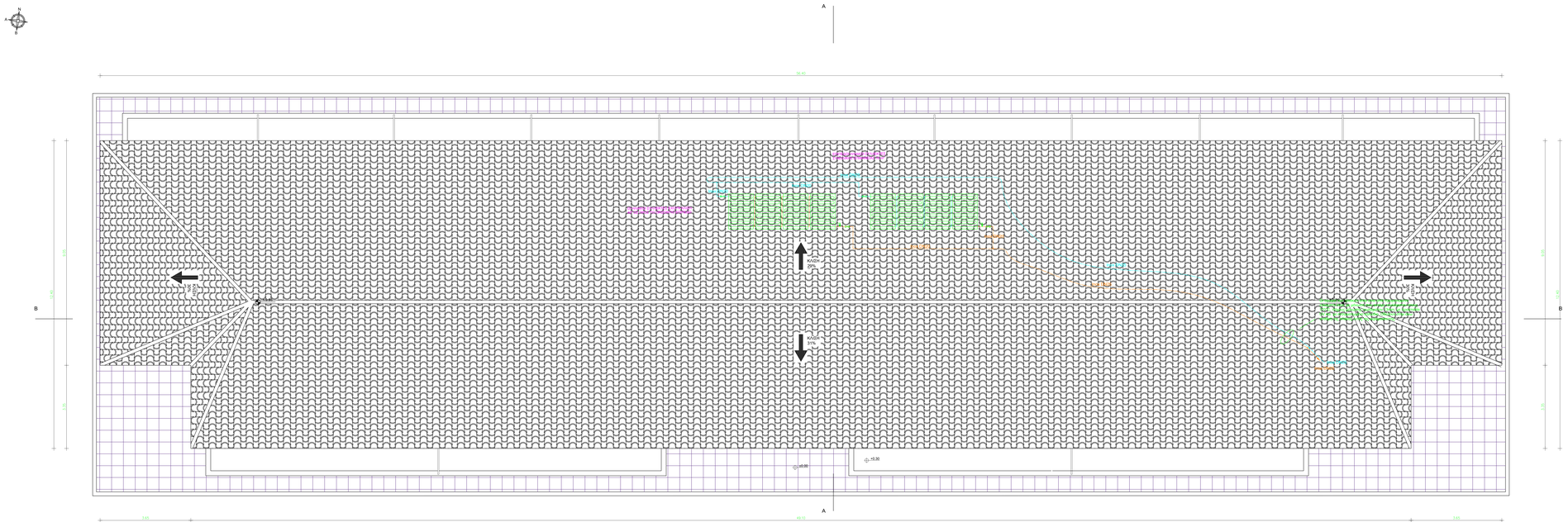
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : **115ΠΜ-24-02**
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**	
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**	

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΥΔΡΕΥΣΗ
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΝΩΣΣΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΤΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΥΔΡ-Κ1
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		



ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	**115ΠΜ-24-02**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

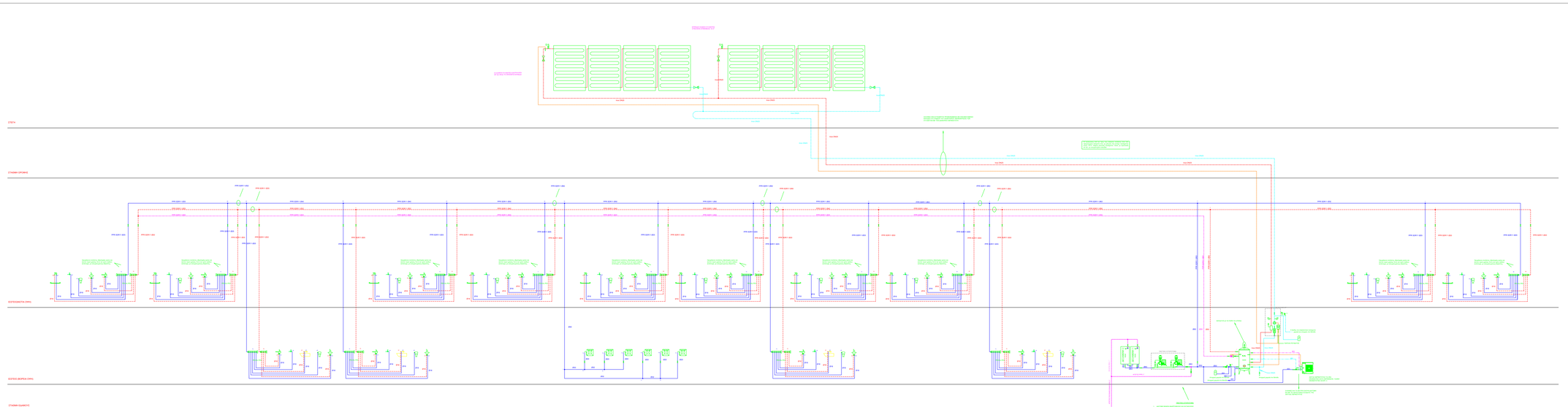
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΥΔΡΕΥΣΗ

ΚΑΤΟΨΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ ΚΝΩΣΣΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΤΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΥΔΡ-Κ2
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		



ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ: 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ: **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ No 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: **115PM-04-02**

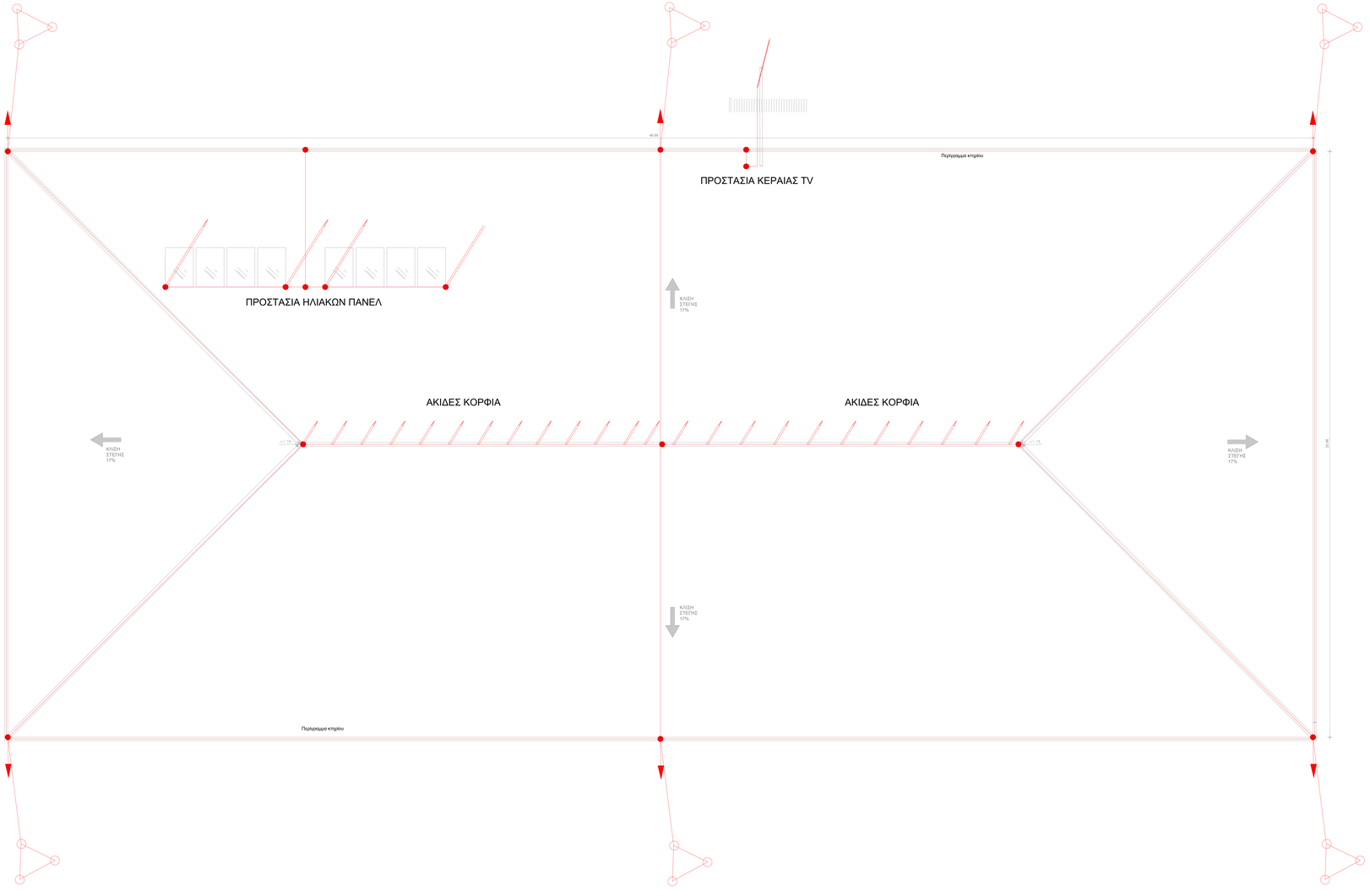
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

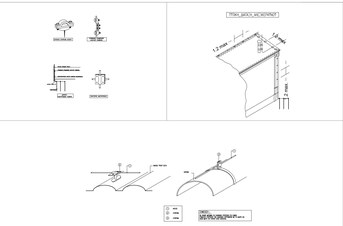
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΚΑΤΑΣΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΥΔΡΕΥΣΗ ΚΝΩΣΣΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΣΕ:	Τσιρώνη Χ.Γεώργ., Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός Τζιρώνης Ν. Αθανάσιος, Τ.Ε.	ΚΛΙΜΑΚΑ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ - ΣΥΧΡΟΝΗ
ΕΠΙΒΛΕΨΕΝΕ:	Τσιρώνη Χ.Γεώργ., Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός Τζιρώνης Ν. Αθανάσιος, Τ.Ε.	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ:	ΑΣΗΜΑΚΗ ΔΗΜ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΠΙΤΥΧΙΔΟΥ ΚΑΘΗΓ.ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΕΠΙΤΥΧΙΔΟΥ ΕΠΙ.	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΕΠΙΚΟΙΝ.
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:	ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΠΑΝΟΣ Τ.Ε.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΥΔΡ-Κ3
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ:	ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Τ.Ε.	





ΑΓΩΓΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΛΛΗΨΕΩΣ ΚΑΙ ΚΑΘΟΔΟΥ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ8

ΚΑΘΟΔΟΣ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΕΙΩΣΗΣ (ΤΡΙΓΩΝΑ)

ΑΚΙΔΑ ΣΥΛΛΗΨΕΩΣ Φ10Χ300mm

ΑΚΙΔΑ ΣΥΛΛΗΨΕΩΣ Φ16Χ1500mm

ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΩΣ / ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ

ΤΡΙΓΩΝΟ ΓΕΙΩΣΗΣ

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	**115ΠΜ-24-02**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

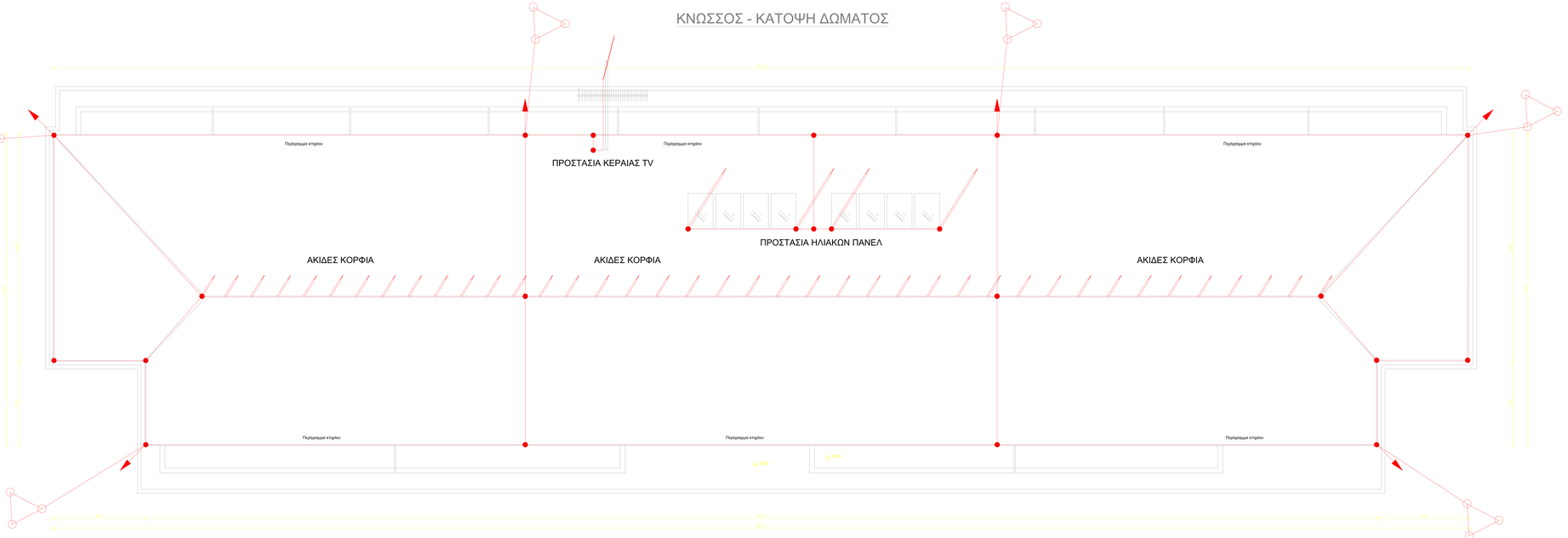
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

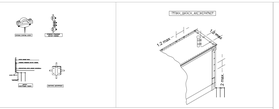
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

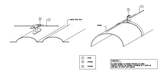
ΚΑΤΟΨΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΝΑ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ - ΓΕΙΩΣΕΙΣ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνιαρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνιαρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΑΝΤ - Δ1
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	

ΚΝΩΣΣΟΣ - ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ







ΑΓΩΓΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΛΛΗΨΕΩΣ ΚΑΙ ΚΑΘΟΔΟΥ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ8

ΚΑΘΟΔΟΣ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΕΙΩΣΗΣ (ΤΡΙΓΩΝΑ)

ΑΚΙΔΑ ΣΥΛΛΗΨΕΩΣ Φ10Χ300mm

ΑΚΙΔΑ ΣΥΛΛΗΨΕΩΣ Φ16Χ1500mm

ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΩΣ / ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ

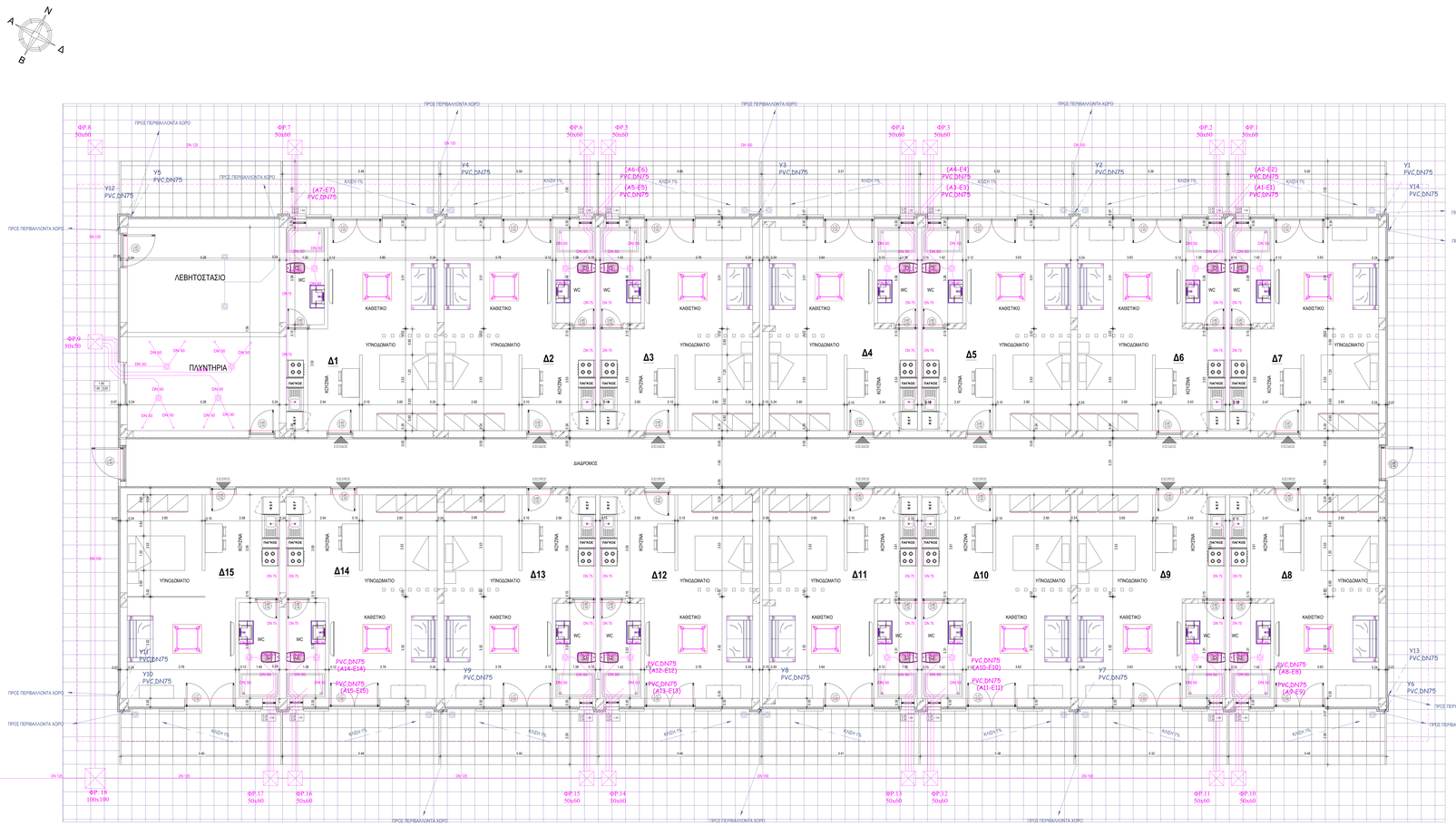
ΤΡΙΓΩΝΟ ΓΕΙΩΣΗΣ

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	**115ΠΜ-24-02**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΚΑΤΟΨΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΝΩΣΣΟΣ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ - ΓΕΙΩΣΕΙΣ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνταρης Δπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, ΕΛ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνταρης Δπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, ΕΛ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ANT - K1
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΗΓΕΛΑΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		



ΠΥΡΟΜΑΧΗΣ ΣΥΜΒΟΛΟΙ – ΕΠΙΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΠΟΡΩΝ – ΡΗΤΩΝ ΥΓΡΟΜΕΤΡΩΝ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ : Γεωργία Παυλοπούλου Δ/ντρ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα

ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ : Γεωργία Παυλοπούλου Δ/ντρ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ : ΑΣΗΜΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ : ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΗΓΕΛΑΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ : ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	**115ΠΜ-24-02**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

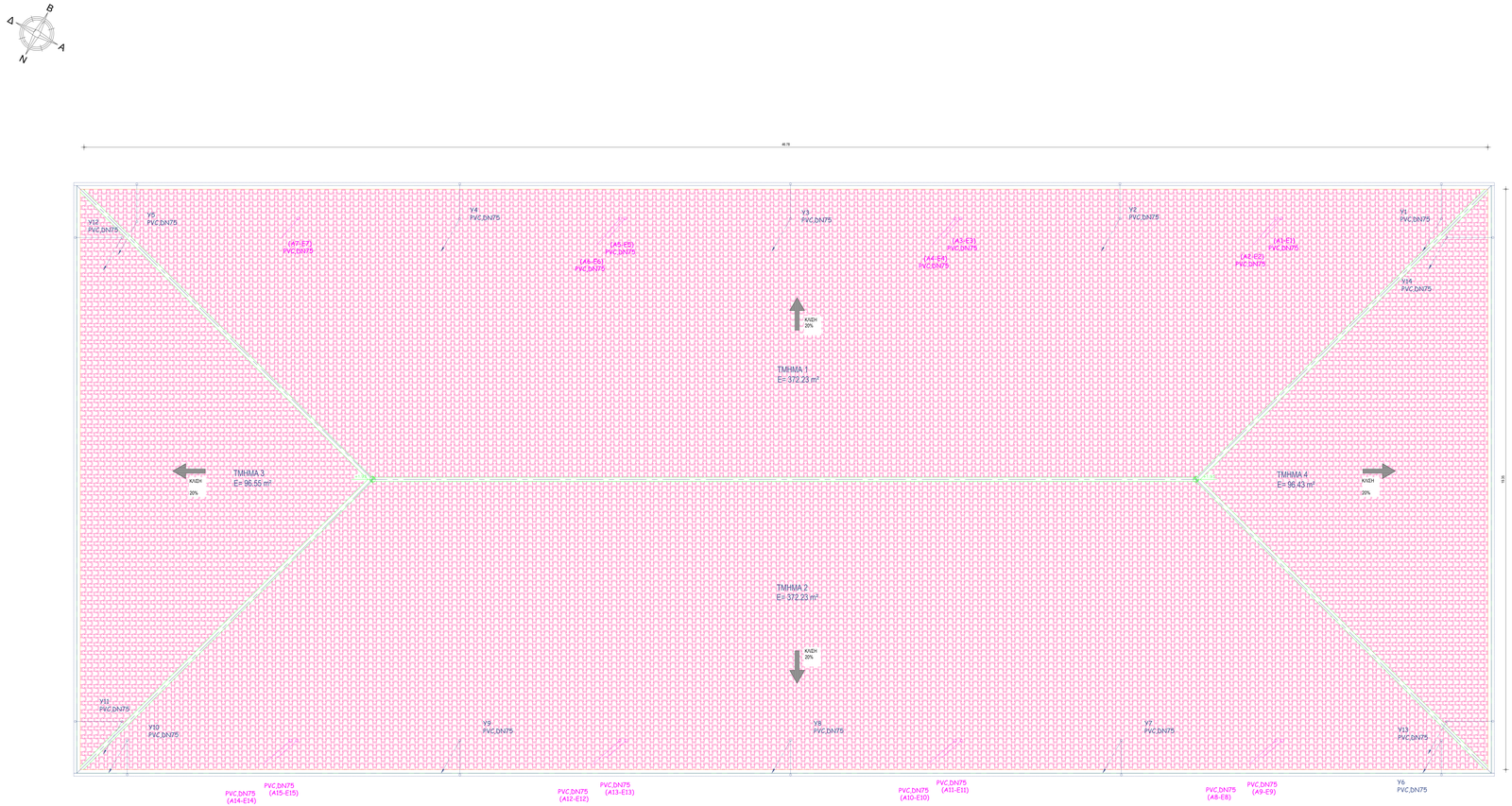
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΟΙΚΗΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΝΑ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ & ΟΜΒΡΙΩΝ

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΑΠΟΧ-Δ1



66

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : **115ΠΜ-24-02**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

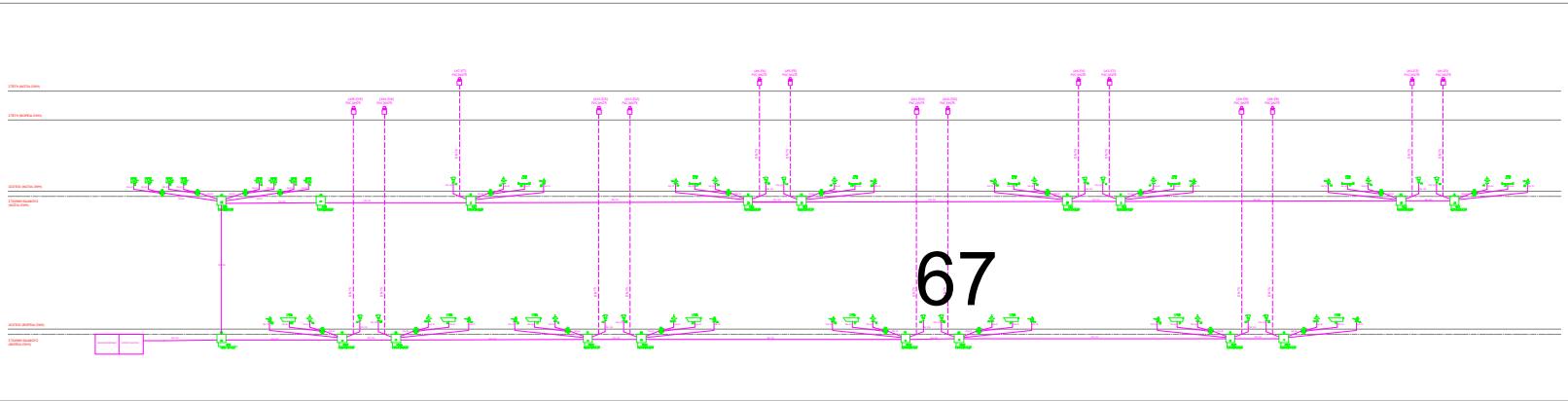
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΚΑΤΟΨΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ ΔΙΚΤΥΝΑ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ & ΟΜΒΡΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΧΜΧΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΧΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4		
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΧΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΧΗΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΑΠΟΧ-Δ2
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΧΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		



ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΦΑΣΗ: ΤΥΠ ΠΜ

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΜΟΜΑΤΩΝ «ΝΙΚΟΣΙΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ No1 ΤΣΕ 1 ΛΕΠΤΗ

Αριθμός ΣΧΕΔΙΟΥ: 11ΛΕΠΤΗ-24-ΣΧ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΤΩΝ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: Δρ. Ηλίας Μπαλαούρας Αντ/χος, Γεώργιος Μηχανικός, Κλάδος Β΄, Πειρατ.

ΣΥΝΤΑΞΑΝ: Δρ.Ηλίας Μπαλαούρας Αντ/χος, Γεώργιος Μηχανικός, Κλάδος Β΄, Πειρατ.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ: ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΕΠΙΒΛ.ΠΛΗΜ/ΚΟΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

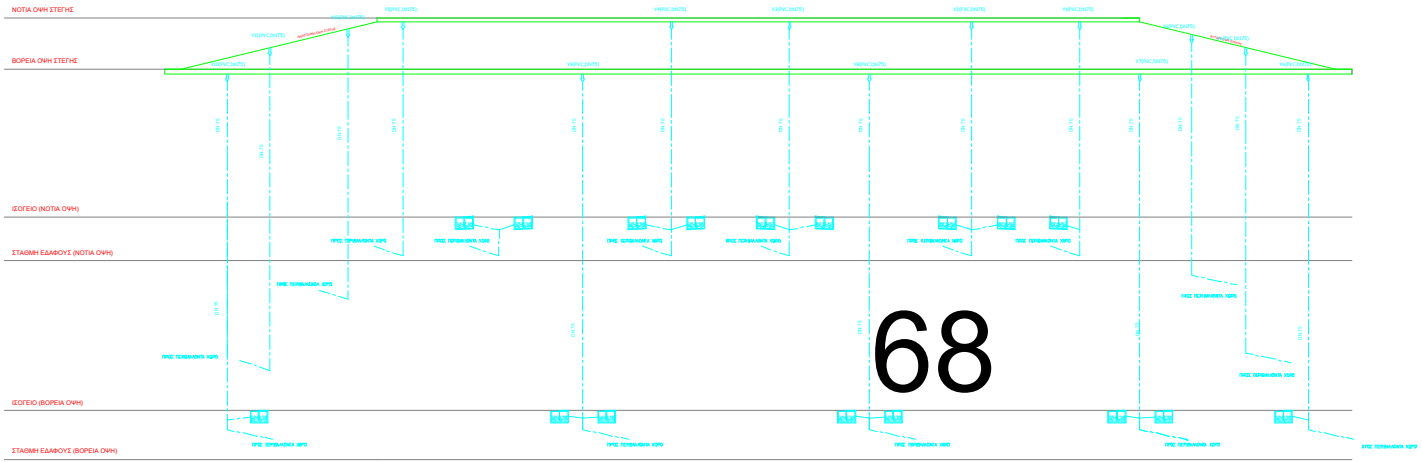
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ: -

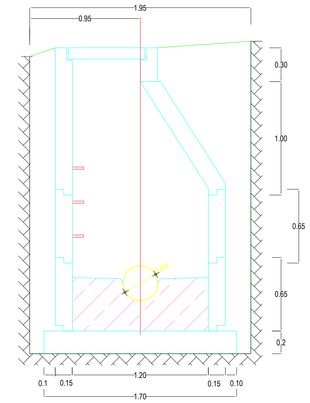
ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΑΡΧΕΙΟ: -

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΑΠΟΘ-Δ3

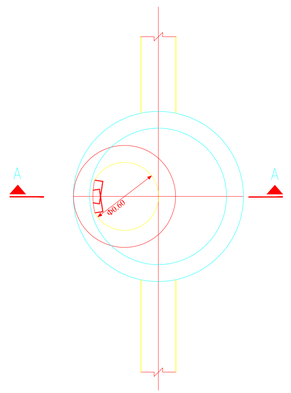
67


ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ
ΒΟΡΕΙΑ ΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ
ΙΣΟΓΕΙΟ (ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ)
ΣΤΑΘΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ)
ΙΣΟΓΕΙΟ (ΒΟΡΕΙΑ ΟΨΗ)
ΣΤΑΘΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΒΟΡΕΙΑ ΟΨΗ)
ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΦΛΕΚΤΗ ΧΩΡΟ

ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ



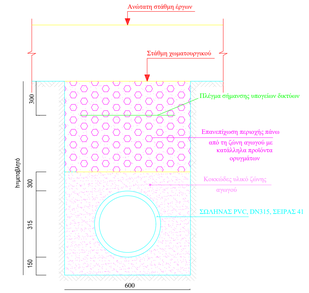
ΤΟΜΗ Α-Α



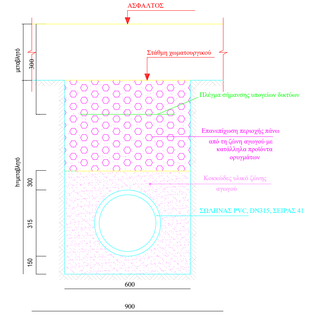
ΚΑΤΟΨΗ

(ΧΩΡΙΣ ΚΛΙΜΑΚΑ)

ΣΚΑΜΜΑΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ



ΣΚΑΜΜΑ Σ1



ΣΚΑΜΜΑ Σ2

(ΧΩΡΙΣ ΚΛΙΜΑΚΑ)

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	**115ΠΜ-24-02**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

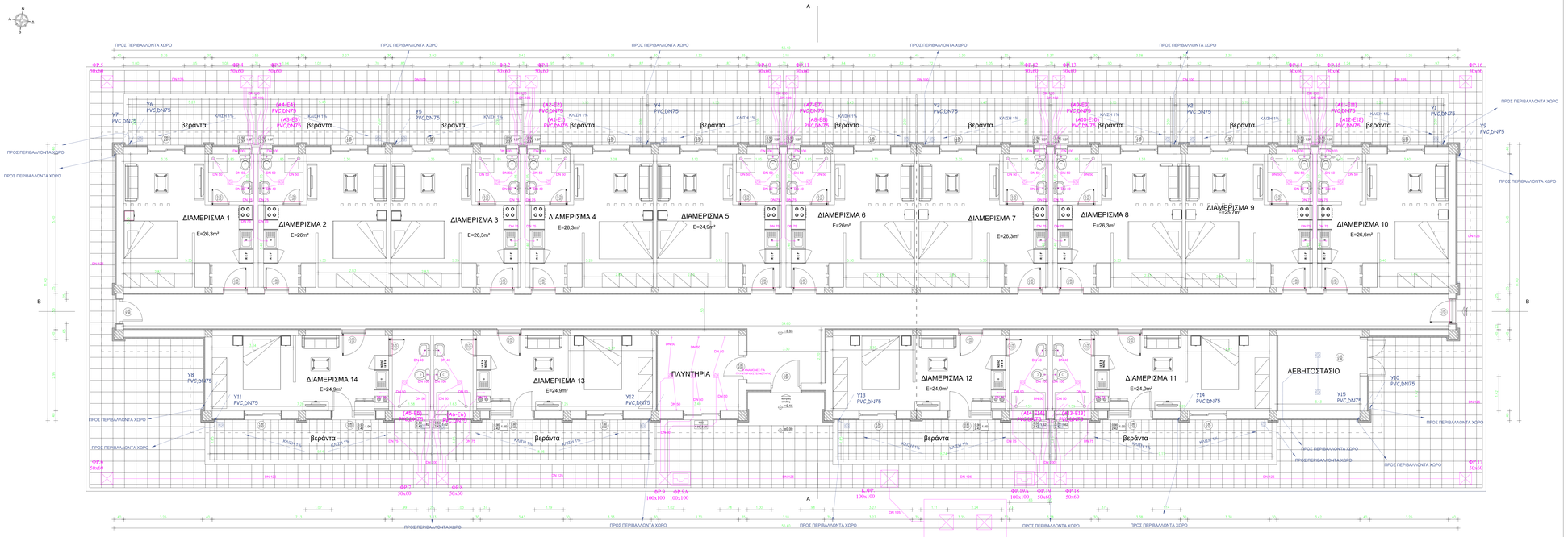
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΔΙΚΤΥΝΑ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ

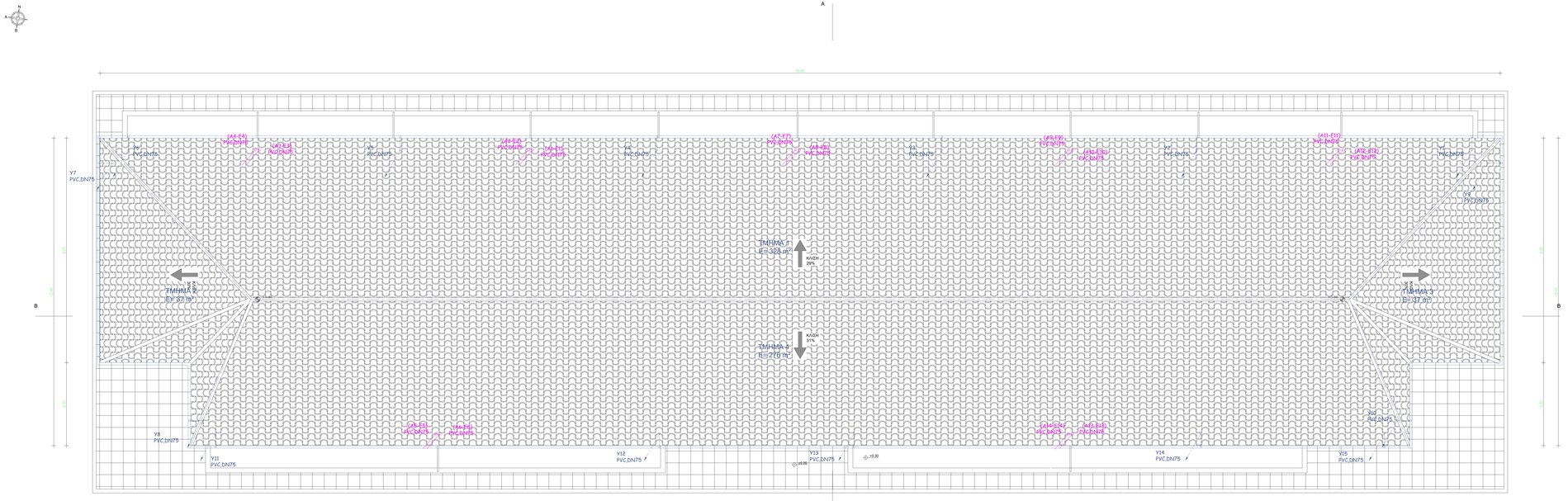
ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/500
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΑΠΟΧ-5
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		



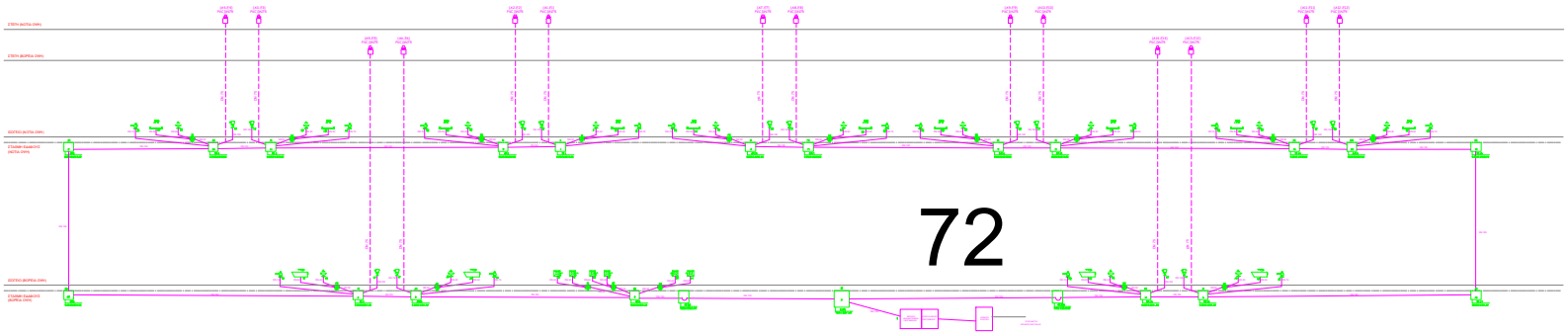
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: **115ΠΜ-24-02**
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**	
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΟΙΚΗΜΑΤΟΣ ΚΝΩΣΣΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ & ΟΜΒΡΙΩΝ	

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ. (ΠΕ-ΜΗΚ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΑΠΟΧ-Κ1
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		



ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ — ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΕΣ
ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΗ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ
ΜΕ ΠΑΓΙΑ ΑΝΤΙΣ. ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΑΓΙΑ
ΥΨΟΜΕΤΡΑ
ΑΝΤΛΙΑ
ΑΝΤΛΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΑΝΤΛΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ
ΜΕ ΠΑΓΙΑ ΑΝΤΙΣ. ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΑΓΙΑ
ΑΝΤΛΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΑΝΤΛΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΑΝΤΛΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ
ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ



72

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ: 1116 ΠΜ

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ No 1 ΤΗΣ 1107ΠΜ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: 1107PM-24-03

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΝΩΣΣΟΣ ΑΠΟΣΤΕΓΑΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΑΝΕ: Γεωργίου Γεωργιάδου Δρ. Τοπογράφος Μηχανικός, Φανάρι Ν. Ευρυτανίας

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ: Γεωργίου Γεωργιάδου Δρ. Τοπογράφος Μηχανικός, Φανάρι Ν. Ευρυτανίας

ΚΛΙΜΑΚΑ: -

ΕΠΙΒΛΕΨΗ: ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ

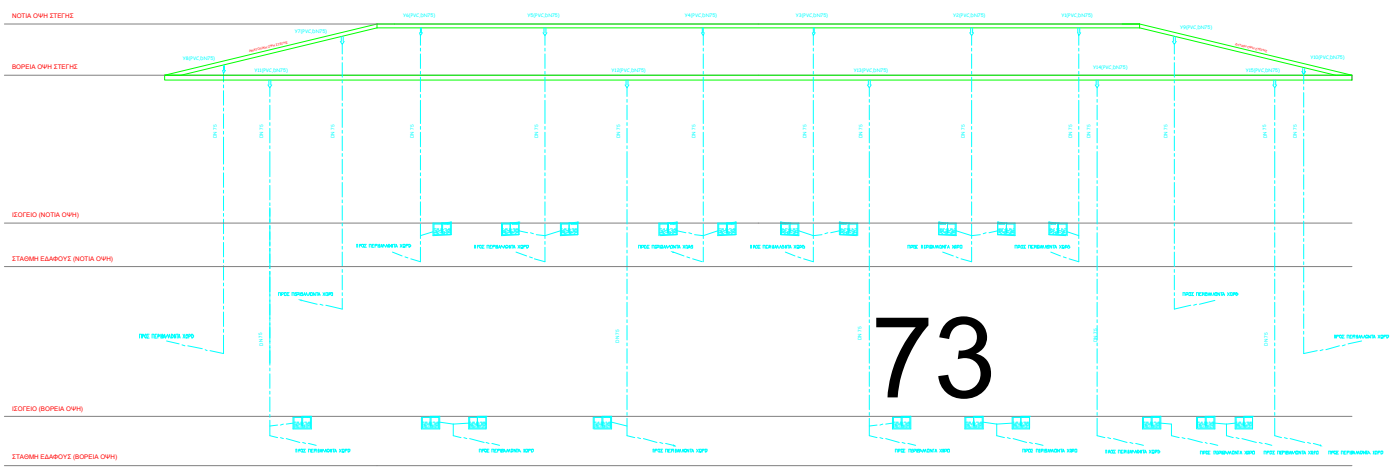
ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΡΓΟΥ: -

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ: ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΑΤΣΗΣΑΚΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ: A03

ΔΑΦΝΟΣΙΑΚΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΔΑΦΝΟΣΙΑΚΗΣ

ΦΥΛΛΟ 72



ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

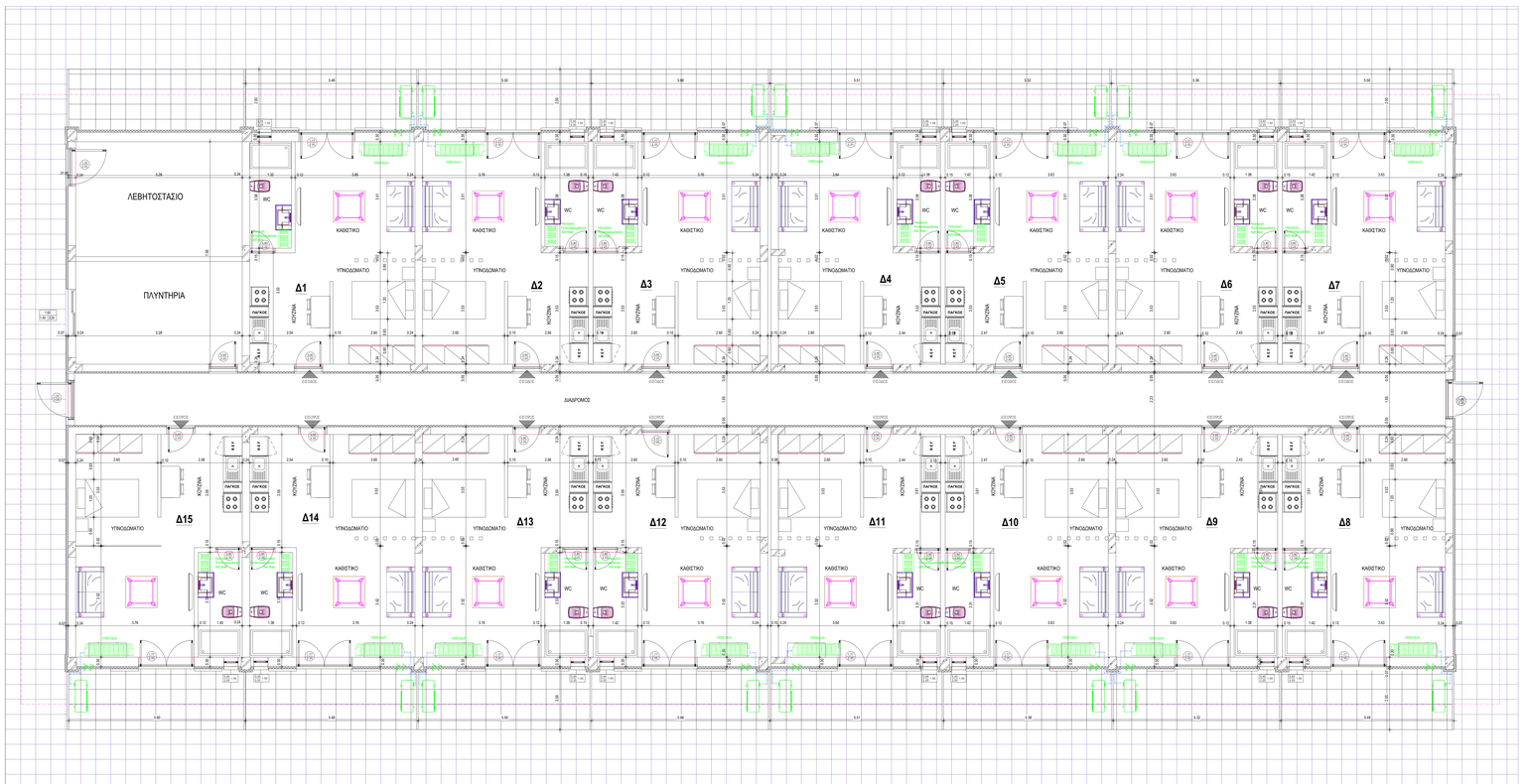
ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ No 1 ΤΗΣ 115ΠΜ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 115ΠΜ-24-02

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΚΑΤΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΝΩΣΣΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗΣΗΚΕ :	Γεωργίου Παυλοπούλου Δοκ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Αλιμος	ΚΛΙΜΑΚΑ :
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργίου Παυλοπούλου Δοκ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Αλιμος	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΡΓΟΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΛΜΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΗΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΣ Γ24	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΑΠΟΧ-Κ4
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΕΤΕΛΑΣΗΣ ΤΜΗΜΕ Γ24	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	



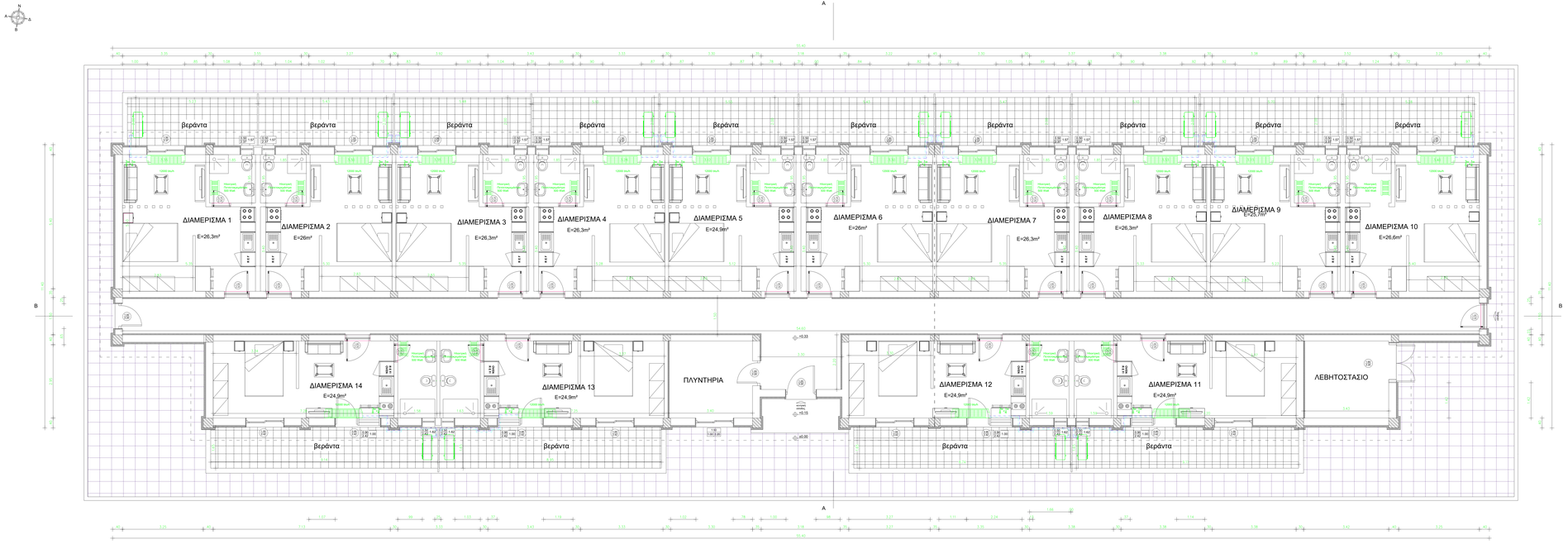
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : **115ΠΜ-24-02**
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**	
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**	

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΨΥΞΗ
ΚΑΤΟΨΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΝΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόναρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόναρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΚΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ24	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	**ΘΕΡΜ-Δ1**
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΗΤΣΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		



ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : **115ΠΜ-24-02**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

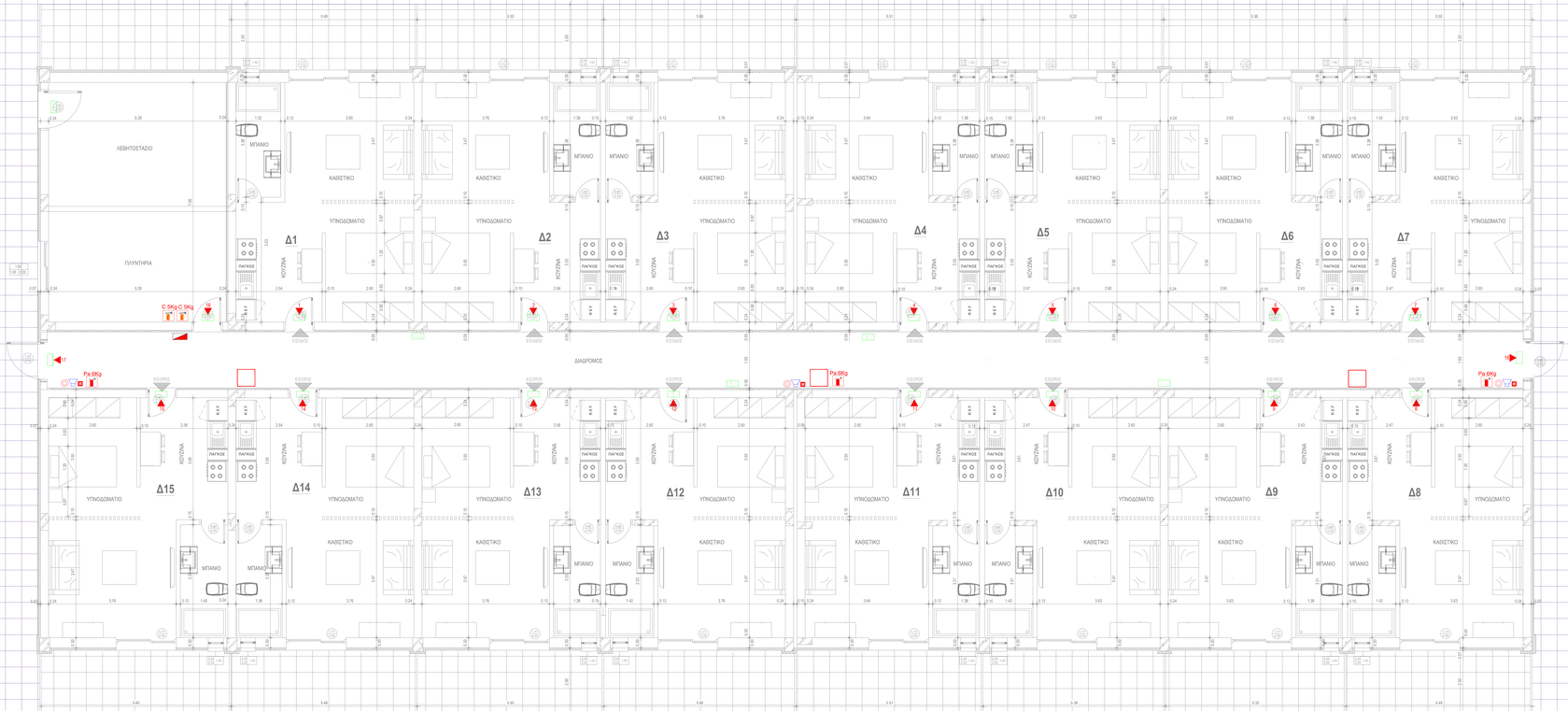
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΨΥΞΗ
ΚΑΤΟΨΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΝΩΣΣΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνταρης Δπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνταρης Δπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	**ΘΕΡΜ-Κ1**
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		

'ΔΙΚΤΥΝΑ'



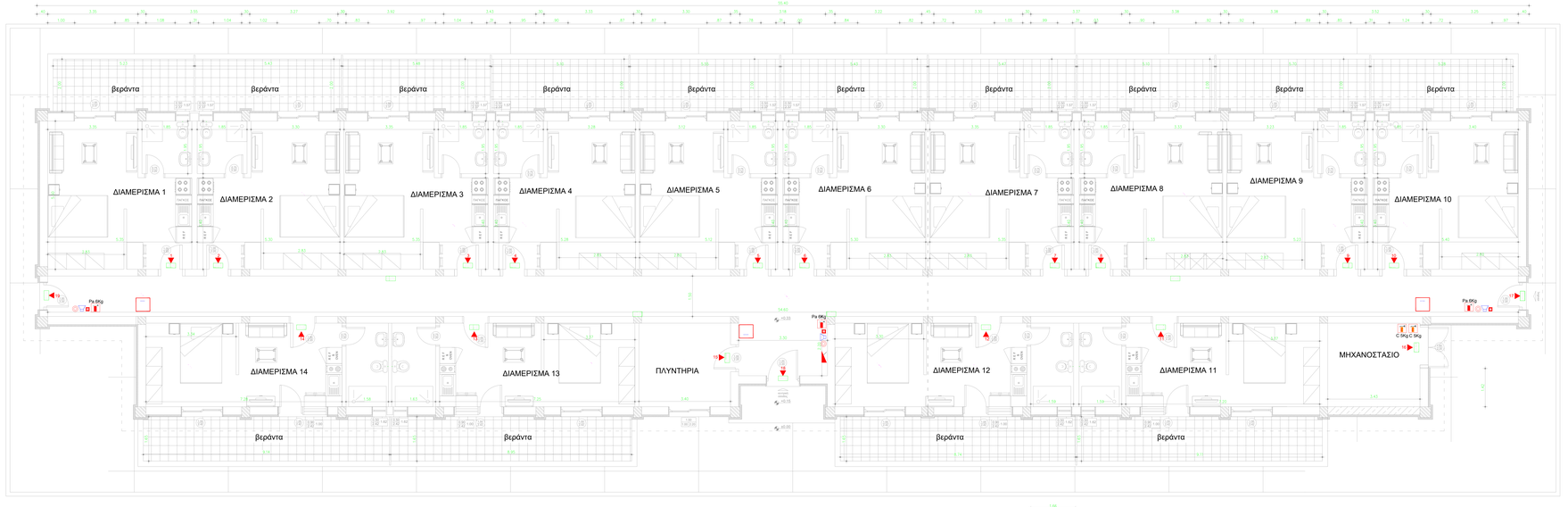
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

- Pa 6Kg — ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ
- CO2 5KG — ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2
- ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΣΗΜΑΝΣΗ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ
- ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ
- ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ
- ΚΟΜΒΟΣ ΠΑΝΙΚΟΥ
- ΣΕΙΡΗΝΑ
- ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗΣ
- ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : **115ΠΜ-24-02**
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**	
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΔΙΚΤΥΝΑ	

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 5, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 5, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΚΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΕΝ-Δ1
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΚΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΗΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΗΧΗΣ Γ2/4		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΚΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

- Pa 6Kg ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ [H]ΗΡΑΣ ΚΟΝΕΟΣ
- CO2 5KG ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2
- ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ
- ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ
- ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ
- ΚΟΜΒΟΣ ΠΑΝΙΟΥ
- ΣΕΙΡΗΝΑ
- ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗΣ
- ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ No 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 115ΠΜ-24-02

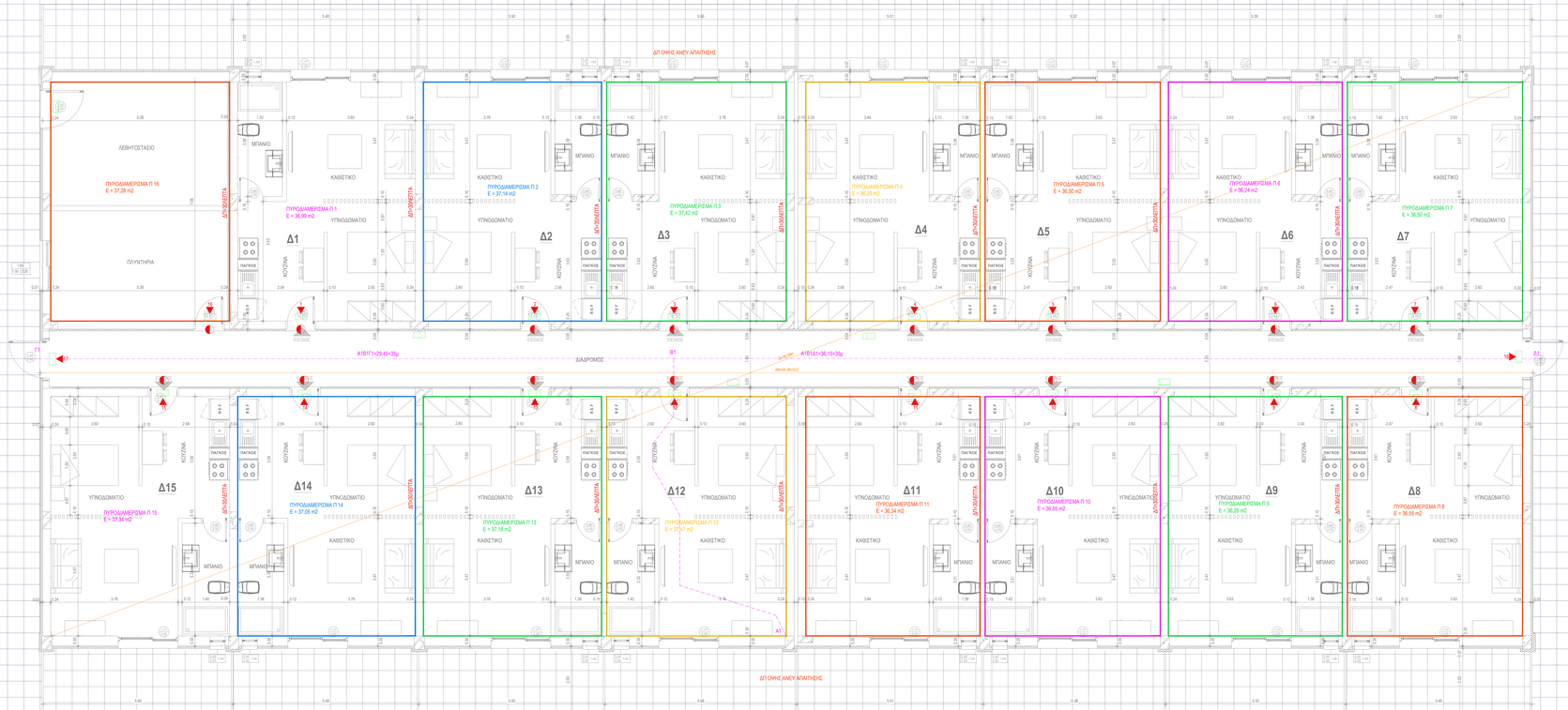
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΝΩΣΣΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	EN-K1
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		

'ΔΙΚΤΥΝΑ'



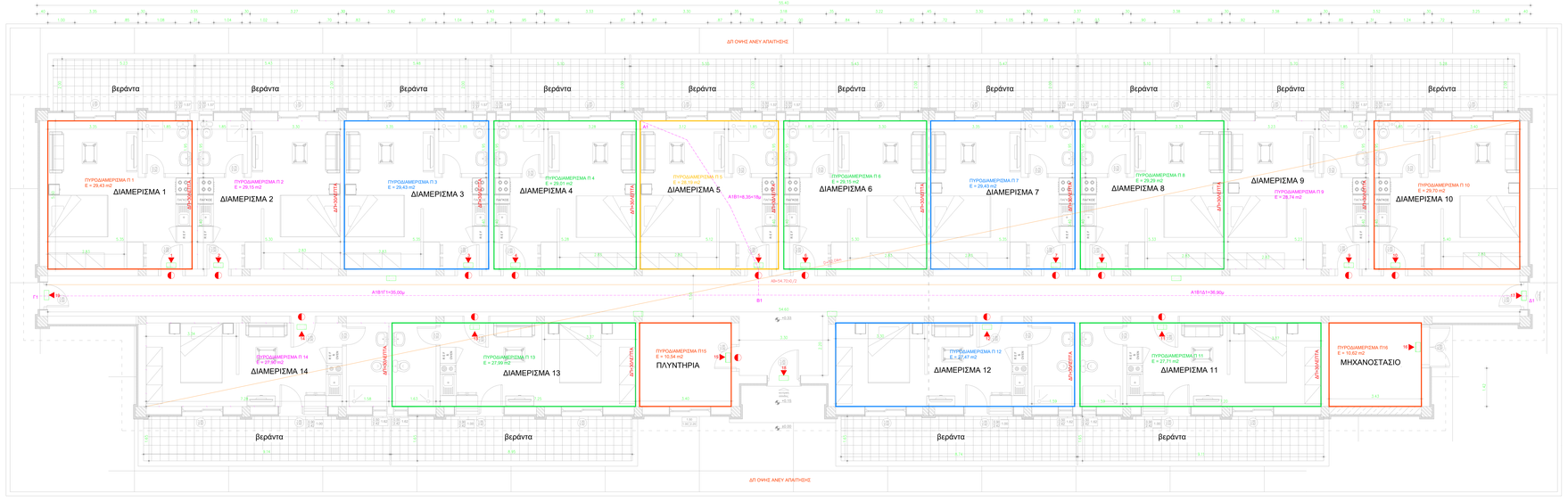
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

- ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
- ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ
- ΑΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΗ ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ
- ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ ΘΥΡΑ ΔΠ 60 min

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : **115ΠΜ-24-02**
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**	
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΠΑΘΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΔΙΚΤΥΝΑ	

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλατσίλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλατσίλου Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ/24	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΠΑ-Δ1
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ/24		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

- ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
- ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ
- ΑΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΗ ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ
- ΠΥΡΑΝΤΙΟΧΗ ΘΥΡΑ ΔΠ 60 min

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο 1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 115ΠΜ-24-02

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

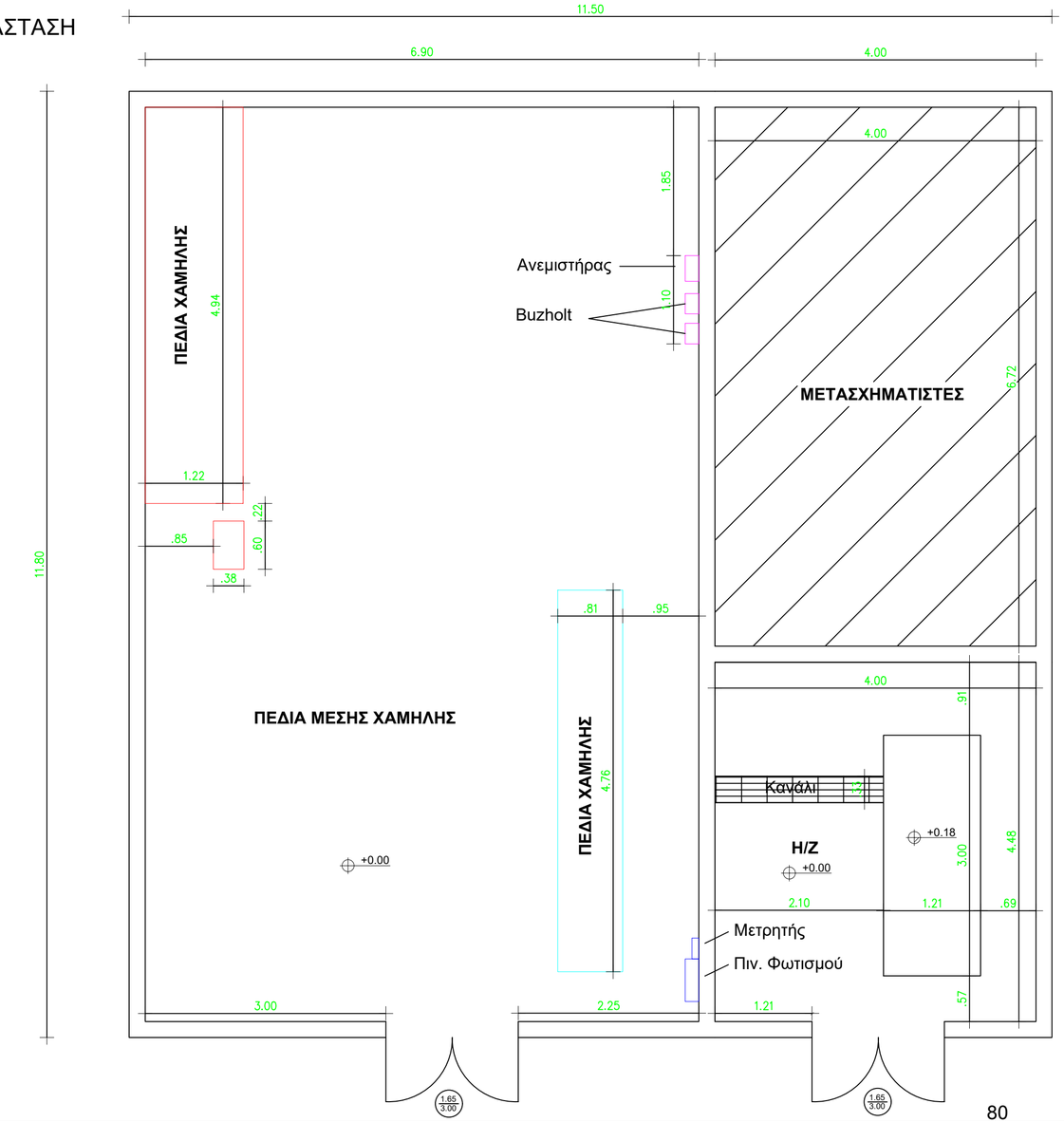
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΠΑΘΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΝΩΣΣΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεωργία Παυλοπούλου Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κανάρη 6, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ.(ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΠΑ-Κ1
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		

ΥΦΟΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΥΨΟΣ:
4.55 m

80

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	**115ΠΜ-24-02**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνιαρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνιαρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2

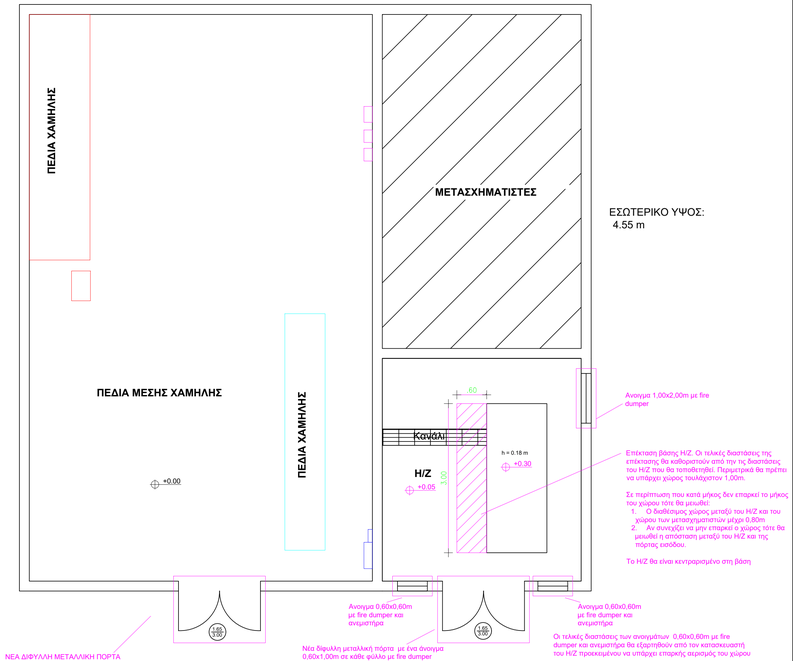
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :

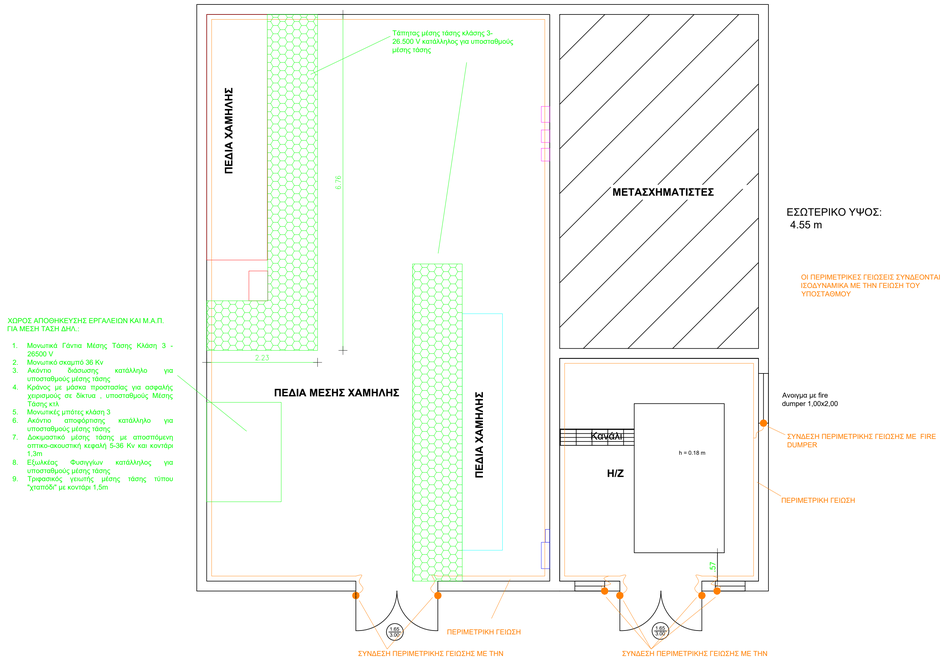
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΥΠ-1

ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ



ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ



ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ Μ.Α.Π. ΓΙΑ ΜΕΣΗ ΤΑΣΗ ΔΗΛ.:

1. Μονωτικά Γάντια Μέσης Τάσης Κλάση 3 - 26500 V
2. Μονωτικό σκαμπό 36 Kv
3. Ακόντιο διάσωσης κατάλληλο για υποσταθμούς μέσης τάσης
4. Κράνος με μάσκα προστασίας για ασφαλής χειρισμούς σε δίκτυα , υποσταθμούς Μέσης Τάσης κλπ
5. Μονωτικές μπότες κλάση 3
6. Ακόντιο αποφόρτισης κατάλληλο για υποσταθμούς μέσης τάσης
7. Δοκιμαστικό μέσης τάσης με αποστάμενη οπτικο-ακουστική κεφαλή 5-36 Kv και κοντάρι 1,3m
8. Εξωλκέας Φυσιγγίων κατάλληλος για υποσταθμούς μέσης τάσης
9. Τριφασικός γειωτής μέσης τάσης τύπου "χταπόδι" με κοντάρι 1,5m

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ No1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : **115ΠΜ-24-02**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ

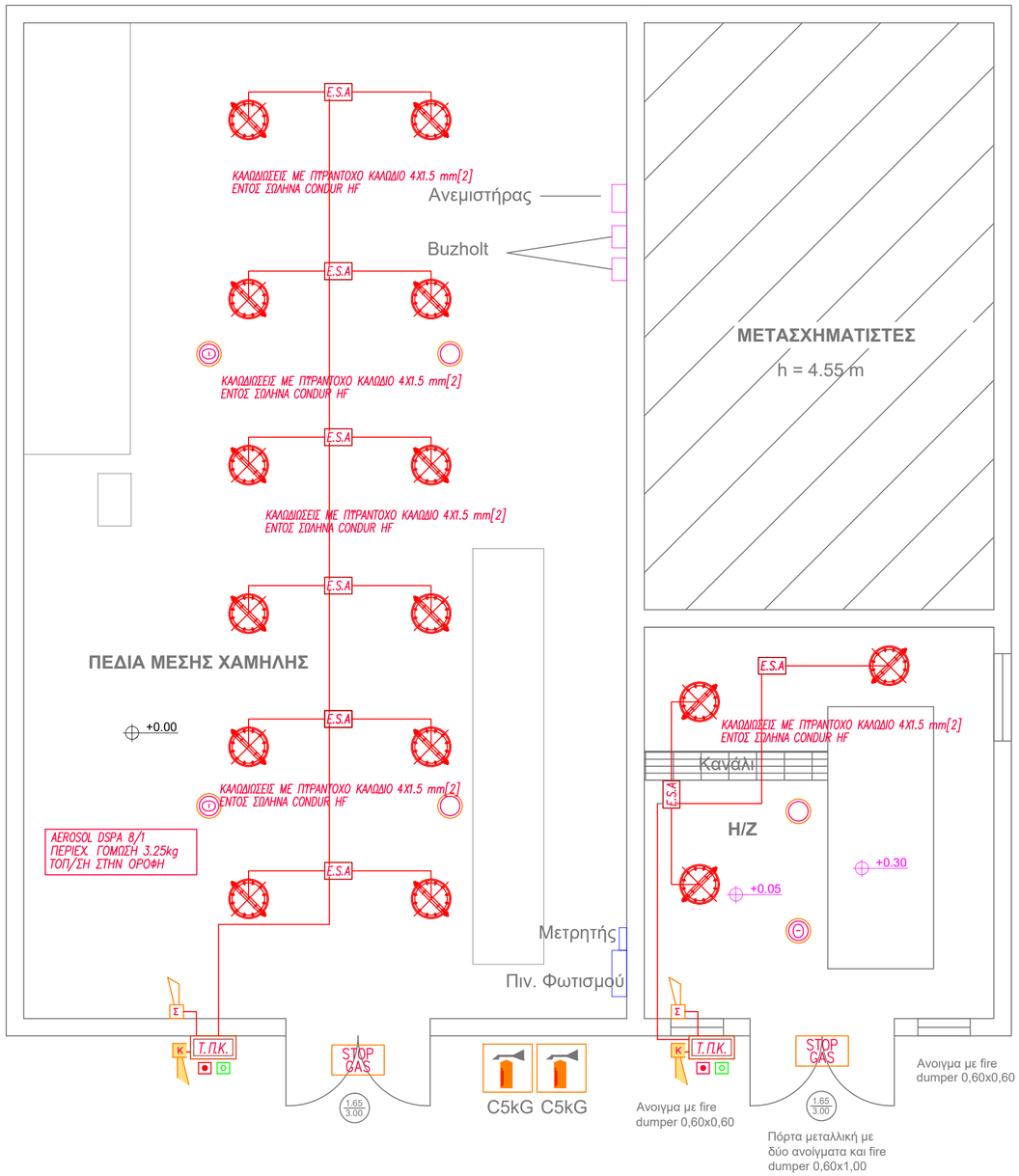
ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνιαρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνιαρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΥΠ-2



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

- Τ.ΠΚ. — ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ – ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
- ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΣΤΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
- ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ ΣΤΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
- ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
- ΜΠΟΥΤΟΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
- Σ — ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ 2 ΗΧΩΝ (ΤΟΝΩΝ)
- K — ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
- E.S.A — ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΑΕΡΟΖΟΛ
- STOP GAS — ΦΩΤΕΙΝΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΑΠΟΤΡΟΠΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ
- ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ 5kG

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ :	ΕΡΓΟ :	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
115 ΠΜ	**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ No1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	**115ΠΜ-24-02**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνιαρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/50
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόνιαρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ελ. Βενιζέλου 133, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΥΠ-3
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΙΓΓΕΛΙΔΗΣ ΤΜΧΗΣ Γ2/4	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2	

ΝΕΑ ΟΔΕΥΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ

ΟΔΕΥΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΕΝΤΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

ΝΕΑ ΟΔΕΥΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΙΣΧΥΡΩΝ

ΝΕΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΙΣΧΥΡΩΝ

ΝΕΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΣΘΕΝΩΝ

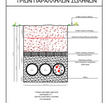
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΠΙΛΛΑΡ

ΝΕΟ ΠΙΛΛΑΡ ΚΡΙΣΙΜΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

T1

ΟΔΕΥΣΗ
ΤΡΙΩΝ ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ



T2

ΟΔΕΥΣΗ
ΤΡΙΩΝ ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

T3

ΟΔΕΥΣΗ
ΔΥΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

T4

ΟΔΕΥΣΗ
ΔΥΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

ΧΩΡΙΣ ΚΛΙΜΑΚΑ

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΘΕΣΗ : 115 ΠΜ	ΕΡΓΟ : **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ «ΚΝΩΣΣΟΣ» ΚΑΙ «ΔΙΚΤΥΝΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Νο1 ΤΗΣ 115ΠΜ**	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : **115ΠΜ-24-02**
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**	
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**Ε Φ Α Ρ Μ Ο Γ Η Σ**	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόναρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός Ελ. Βενζέλου 133, Λάρισα	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1/200
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ :	Γεώργιος Κόναρης Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός Ελ. Βενζέλου 133, Λάρισα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ :	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ :	ΑΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΒΡΑΑΜ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΕΙΔ (ΠΕ-ΜΗΧ) ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΙΤΕΛΕΙΣ Γ2/4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΥΠ-4
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ (ΜΕ) ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΔΗΤΕΛΙΔΗΣ ΤΜΗΧΗΣ Γ2/4		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ :	ΣΜΧΟΣ(ΜΕ) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΝΤΗΣ Γ2		