



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Υποδομές Μεταφορών,
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

ΘΕΣΗ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΑΚΡΩΤΗΡΙ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ
ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΑ, ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ Ν:38

Ακριβές αντίγραφο
Ο Αναπλ. Δ/ντής ΤΥ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΧΕΔΙΑ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΚΕΛΥΦΟΣ – ΦΩΤΙΣΜΟΣ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΣΙΜΟΣ Β. ΣΙΜΟΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 16 ΛΑΜΙΑ

2231 0 66358

simos66358@gmail.com



Οι επιβλέποντες

Ο Διευθυντής

Κοββαντζής Κων/νος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κος

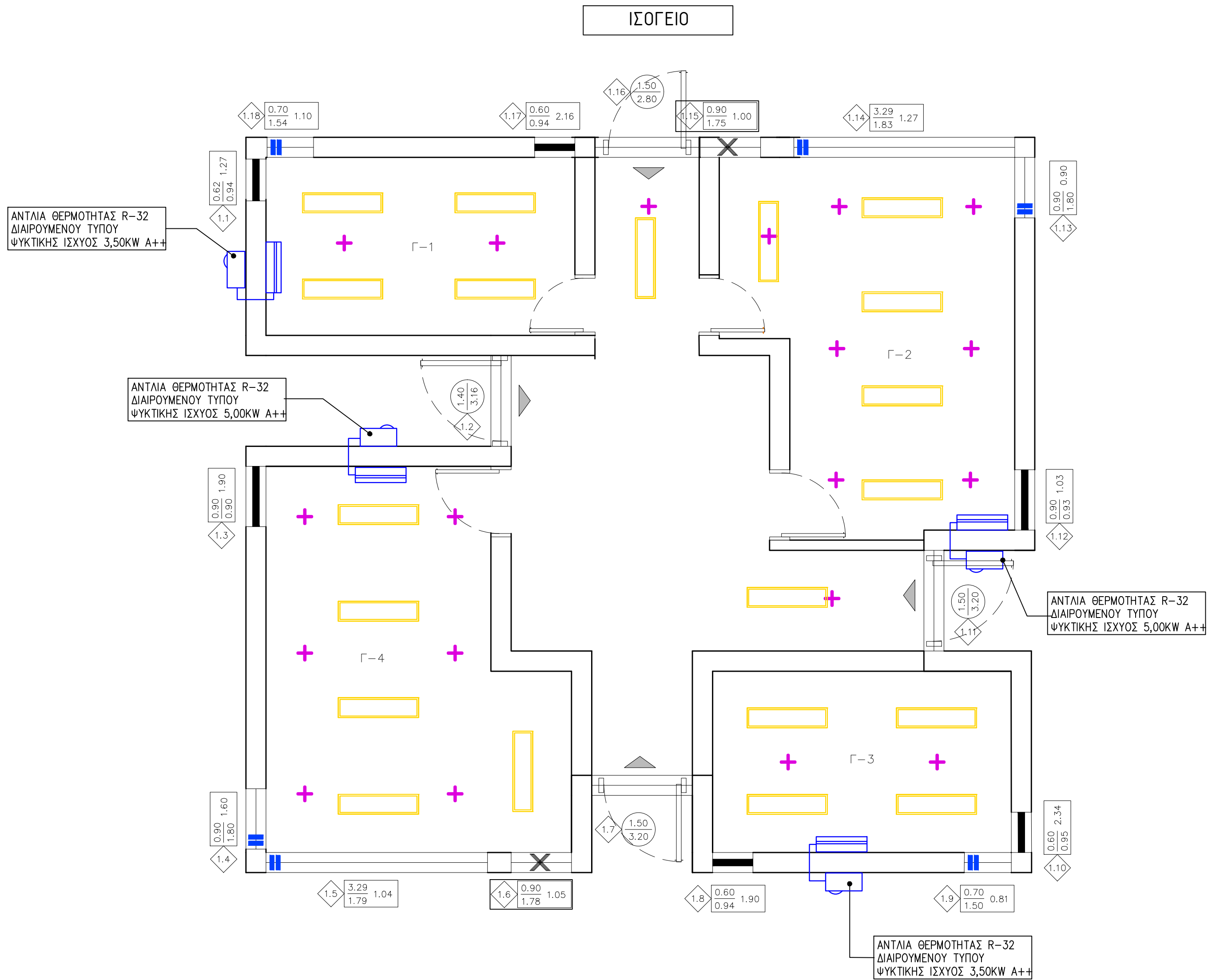
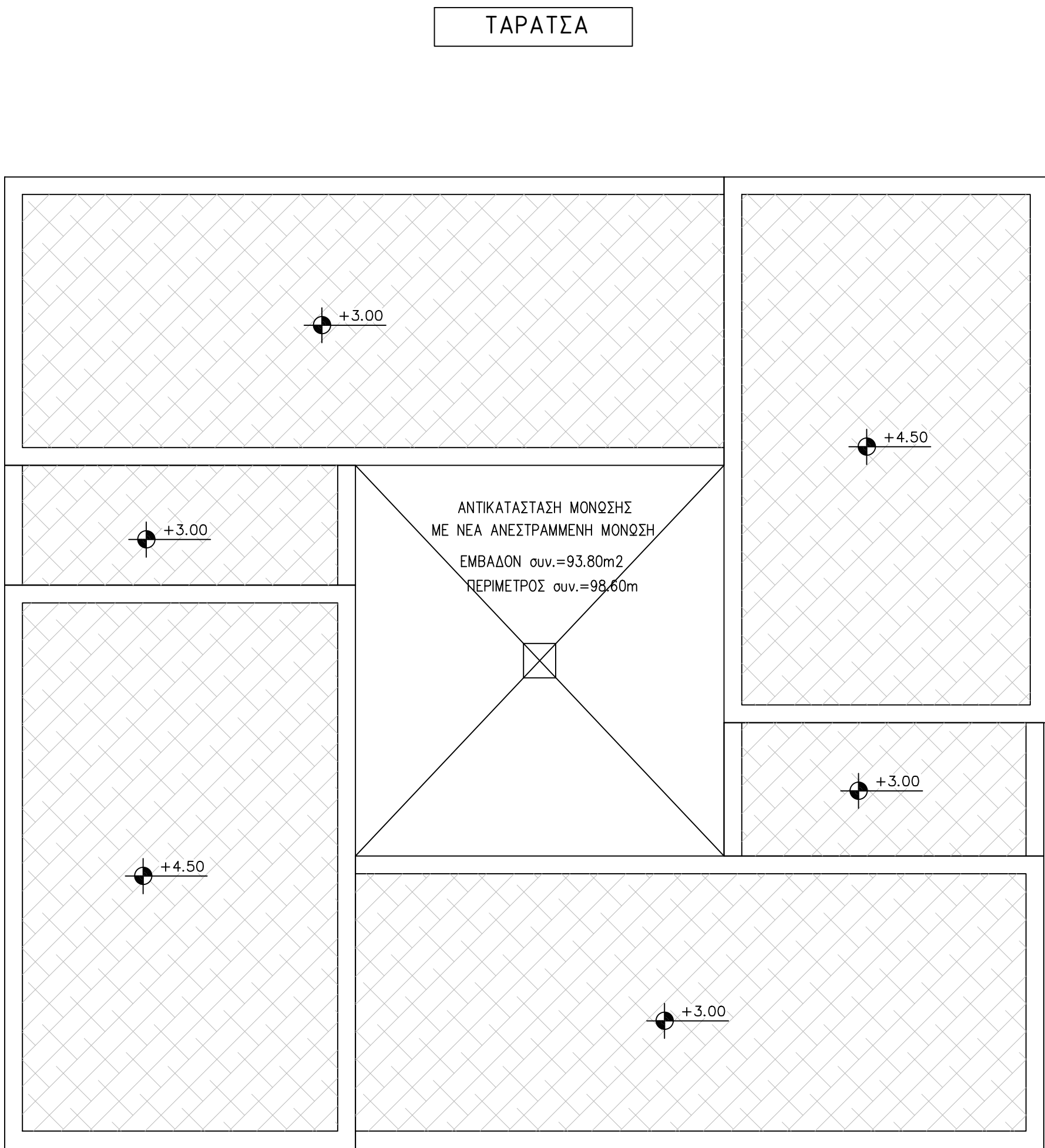
Κουτσουνάκης Γεώργιος
Μηχανολόγος Μηχ/κός

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΧΙΛΛΕΩΣ
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός

ΜΕΛΕΤΗ :ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

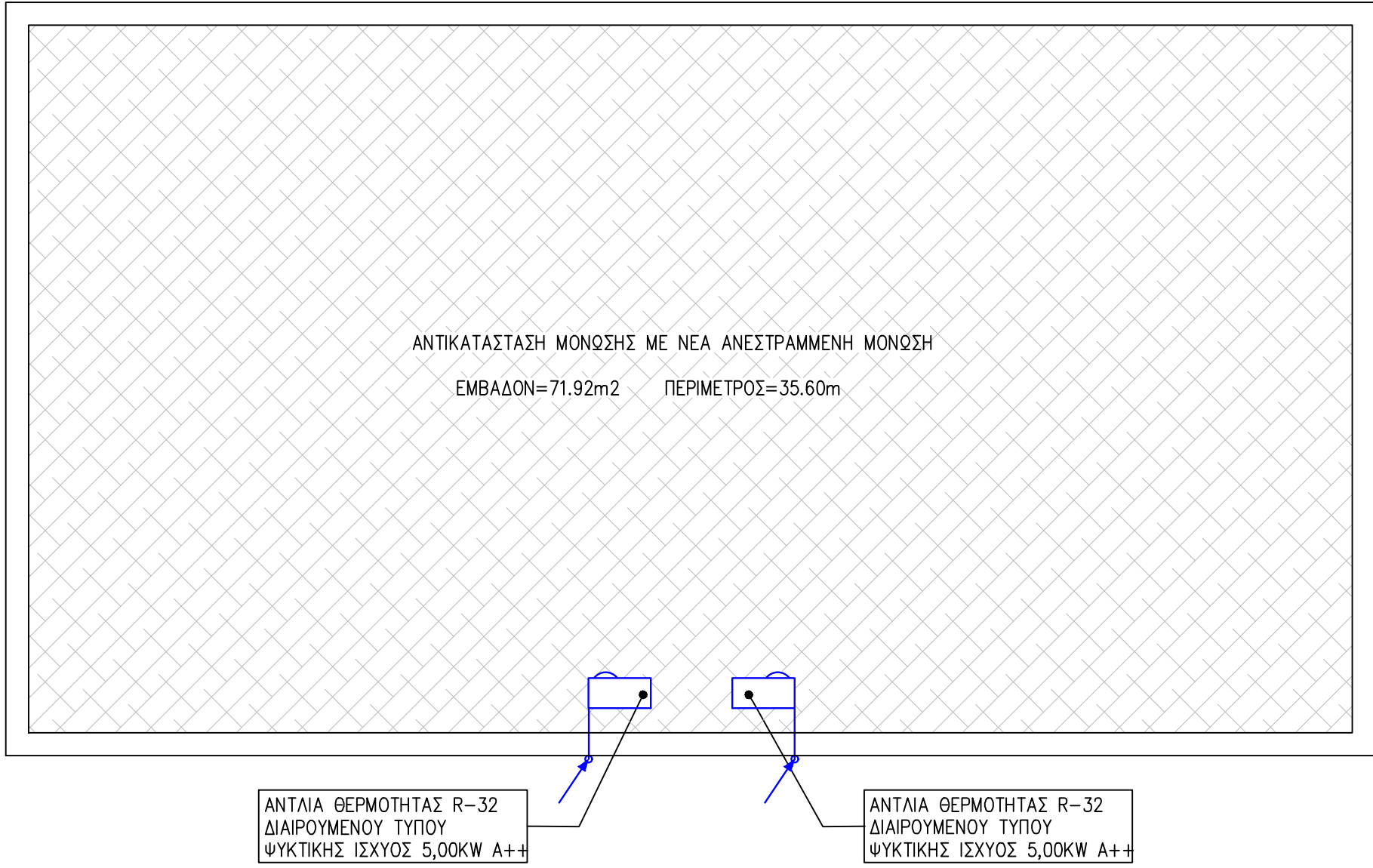
ΛΙΣΤΑ ΣΧΕΔΙΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΚΕΛΥΦΟΥΣ- ΦΩΤΙΣΜΟΥ

A/A	ΘΕΜΑ			ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ
1	ΚΤΙΡΙΟ Ε 4.1	ΚΑΤΟΨΕΙΣ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ-ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Π-Ε 4.1ΚΦ	1:50
2	ΚΤΙΡΙΟ Ε 4.2	ΚΑΤΟΨΕΙΣ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ-ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Π-Ε 4.2ΚΦ	1:50
3	ΚΤΙΡΙΟ Ε 4.3	ΚΑΤΟΨΕΙΣ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ-ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Π-Ε 4.3ΚΦ	1:50
4	ΚΤΙΡΙΟ Ε 5.1	ΚΑΤΟΨΕΙΣ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ-ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Π-Ε 5.1ΚΦ	1:50
5	ΚΤΙΡΙΟ Ε 5.2	ΚΑΤΟΨΕΙΣ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ-ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Π-Ε 5.2ΚΦ	1:50
6	ΚΤΙΡΙΟ Γ1.1	ΚΑΤΟΨΕΙΣ-ΤΟΜΕΣ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ-ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Π-Γ1.1 ΚΦ	1:50
7	ΚΤΙΡΙΟ Γ1.2	ΚΑΤΟΨΕΙΣ-ΤΟΜΕΣ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ-ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Π-Γ1.2 ΚΦ	1:75
8	ΚΤΙΡΙΟ Γ1.3	ΚΑΤΟΨΕΙΣ-ΤΟΜΕΣ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ-ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Π-Γ1.3 ΚΦ	1:50
9	ΚΤΙΡΙΟ Η1.Α	ΚΑΤΟΨΕΙΣ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ-ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Π-Η1.Α ΚΦ	1:75
10	ΚΤΙΡΙΟ Η1.Β	ΚΑΤΟΨΕΙΣ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ-ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Π-Η1.Β ΚΦ	1:75
11	ΚΤΙΡΙΟ Η1.Γ	ΚΑΤΟΨΕΙΣ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ-ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Π-Η1.Γ ΚΦ	1:75
12	ΚΤΙΡΙΟ Ε.1	ΚΑΤΟΨΕΙΣ-ΤΟΜΕΣ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ-ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Π-Ε.1 ΚΦ	1:75
13	ΚΤΙΡΙΟ Β.2	ΚΑΤΟΨΕΙΣ-ΤΟΜΕΣ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ-ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Π-Β.2 ΚΦ	1:75
14	ΚΤΙΡΙΟ Μ.1	ΚΑΤΟΨΕΙΣ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ-ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Π-Μ.1 ΚΦ	1:75
15	ΚΤΙΡΙΟ Μ.2	ΚΑΤΟΨΕΙΣ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ-ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Π-Μ.2 ΚΦ	1:75

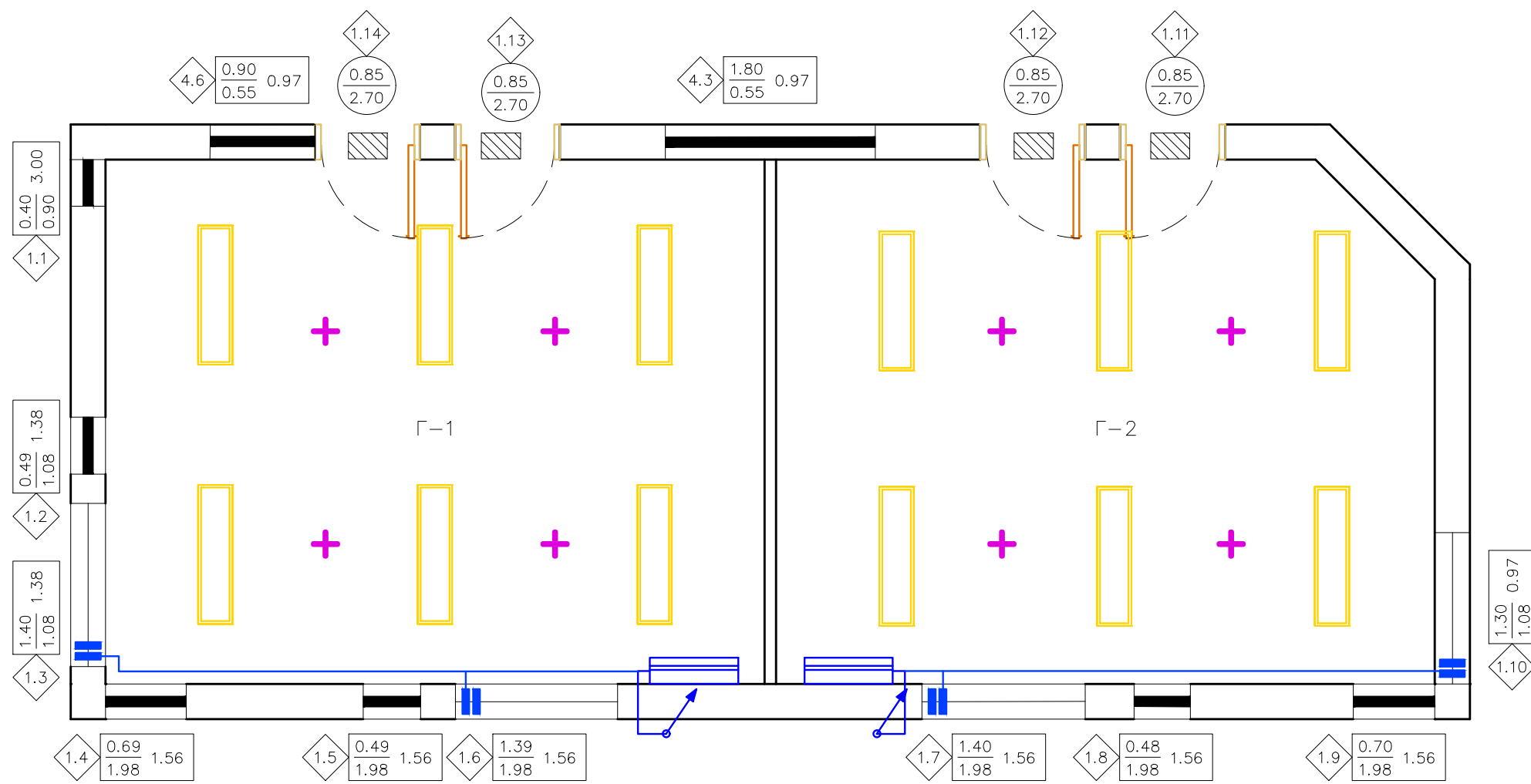


ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	
	ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΑΝΟΙΓΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
	ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΣΤΑΘΕΡΟ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
	ΠΟΡΤΑ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
	ΠΟΡΤΑ ΜΕ PANEL ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
	ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΠΟ ΥΑΛΟΥΒΛΟ	
	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
	ΝΕΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ PANEL LED 35W/3800 LM (ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΗΝ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΠΑΡΟΧΗ)	
	SPLIT UNIT (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ)	
	SPLIT UNIT (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ)	
	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΣΤΑ SPLIT UNIT	
	ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΑΡΙΔΑΣ ΜΕ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ A05VW-U 3X1.5mm² ΕΝΤΟΣ ΕΠΙΤΟΧΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ 10X15mm	

	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη	
	Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης	
	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
ΜΕΛΕΤΗ	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ	
ΘΕΣΗ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΑΚΡΩΤΗΡΙ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΑ, ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ Ν:38	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΤΙΡΙΟ Ε4.2 ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΦΩΤΙΣΜΟΥ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Π-Ε4.2αφ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50
	ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΣΙΜΟΣ Β.Σ. ΣΙΜΟΣ ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧ. ΜΗΧ.Π. 59968 ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 16 ΛΑΜΙΑ - ΤΗΛ: 22310 66358 ΑΦΜ 045435039 ΔΟΥ ΛΑΜΙΑΣ	
Οι επιβλέποντες Χανιά.../...../2021	Θεώρηση Χανιά.../...../2021	
ΚΟΥΤΣΟΥΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Μηχανολόγος Μηχανικός	ΚΟΒΒΑΝΤΖΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΧΙΛΛΕΩΣ Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός

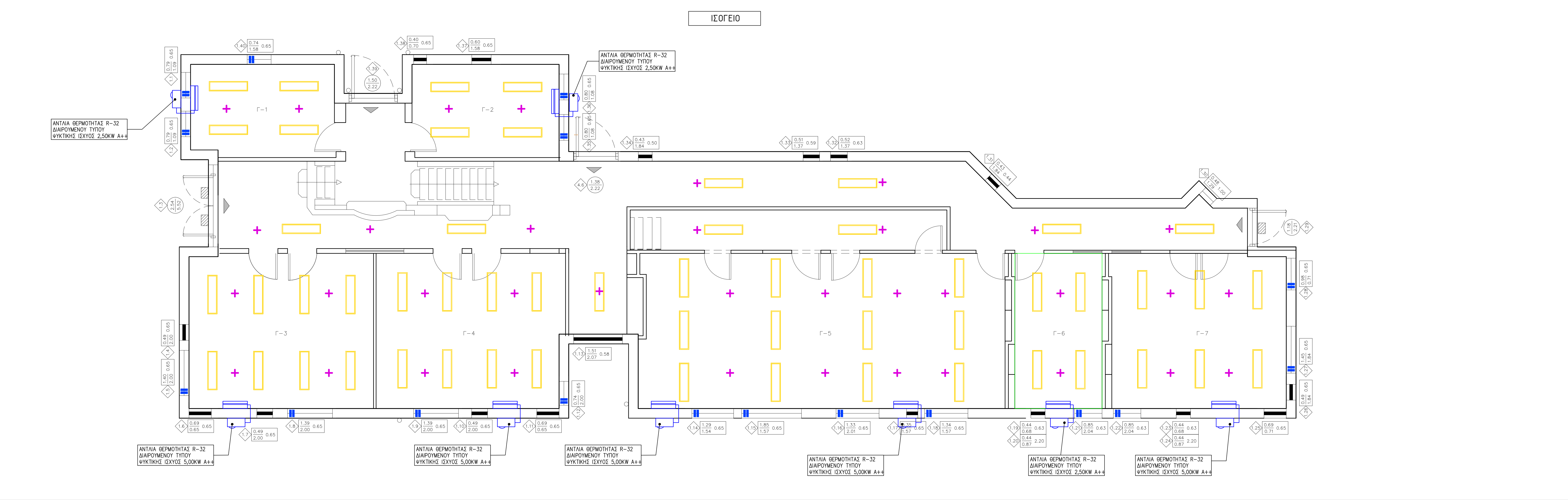
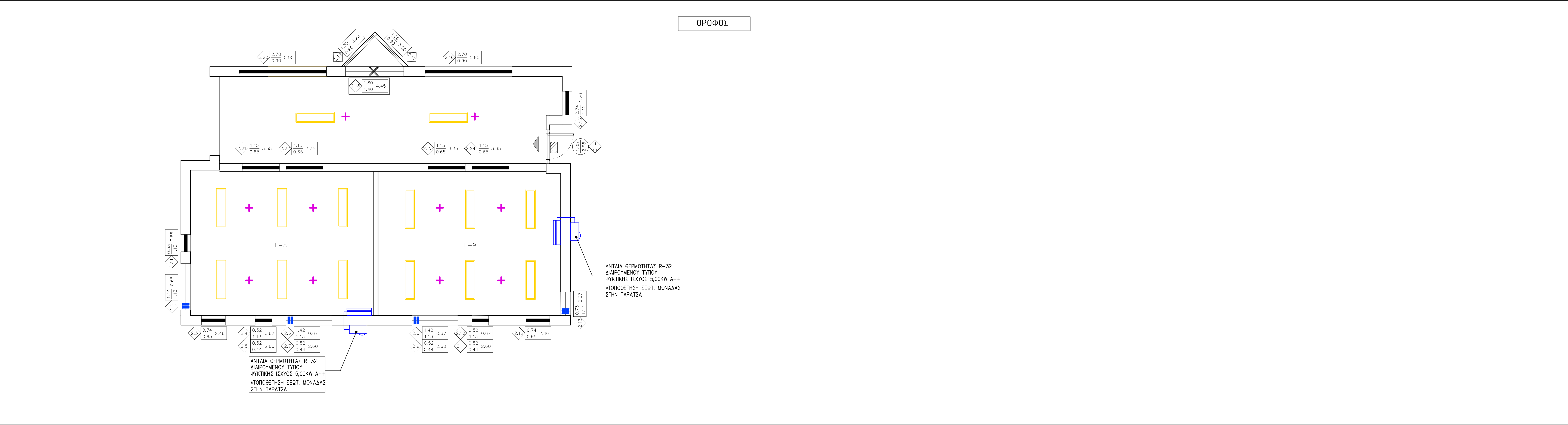
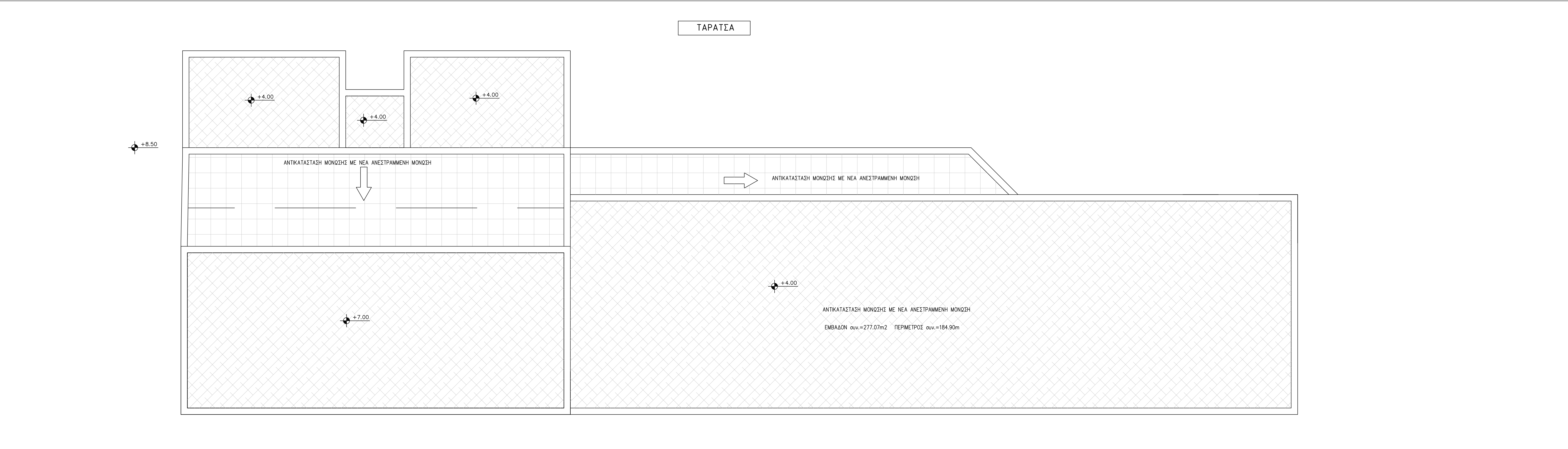


ΚΑΤΟΨΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ	
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
	ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
	ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΣΤΑΘΕΡΟ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
	ΠΟΡΤΑ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
	ΠΟΡΤΑ ΜΕ PANEL ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
	ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΠΟ ΥΑΛΟΥΒΛΟ
	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
	ΝΕΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ PANEL LED 35W/3800 LM (ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΗΝ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΠΑΡΟΧΗ)
	SPLIT UNIT (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ)
	SPLIT UNIT (ΕΙΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ)
	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΣΤΑ SPLIT UNIT
	ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΑΓΙΔΑΣ ΜΕ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ A05VW-U 3X1.5mm ² ΕΝΤΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ 10X15mm

	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη	
Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης	Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης	ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
ΜΕΛΕΤΗ	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ	
ΘΕΣΗ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΑΚΡΩΤΗΡΙ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΑ, ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ Ν:38	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΤΙΡΙΟ Ε5.1 ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΦΩΤΙΣΜΟΥ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Π-Ε5.1κφ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021	ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50
	ΓΡΑΦΕΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΣΙΜΟΣ Β. ΣΙΜΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 16 ΛΑΜΙΑ ΤΗΛ:2231 0 66358 e-mail: simos66358@gmail.com	ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΣΙΜΟΣ ΒΑΣ. ΣΙΜΟΣ ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧ. ΜΗΤΡ. 598868 ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 16 ΛΑΜΙΑ - ΤΗΛ: 2231 0 66358 ΑΦΜ 045438039 ΔΟΥ ΛΑΜΙΑΣ
Οι επιβλέποντες Χανιά.../...../2021	Θεώρηση Χανιά.../...../2021	
ΚΟΥΤΣΟΥΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Μηχανολόγος Μηχανικός	ΚΟΒΒΑΝΤΖΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΧΙΛΛΕΩΣ Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ	
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΓΜΑΤΟΣ
	ΠΑΡΑΒΛΗΡΟ ΑΝΟΓΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
	ΠΑΡΑΒΛΗΡΟ ΣΤΑΘΕΡΟ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
	ΠΟΡΤΑ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
	ΠΟΡΤΑ ΜΕ PANEL ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
	ΑΝΟΓΜΑ ΑΠΟ ΥΑΛΟΥΒΩΒΟ
	ΥΦΕΤΑΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
	ΝΕΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ
	PANEL LED 35W/3000 LM (ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΑ ΠΑΡΟΧΗ)
	SPLIT UNIT (ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ)
	SPLIT UNIT (ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ)
	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΚΟΜΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΣΤΑ SPLIT UNIT
	ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΑΤΗΣΑΣ ΜΕ ΚΑΜΑΤΙΣΤΙΚΟ A205V-U 3x1.5mm² ΕΝΤΟΣ ΕΠΙΤΟΚΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ 10x15mm

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Υποδομές Μεταφορών,
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

ΘΕΣΗ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΑΚΡΟΤΗΡΙ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ
ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΑ, ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ Ν.38

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΚΤΙΡΙΟ Ε5.2
ΚΑΤΩΦΕΙΣ
ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΚΕΛΥΦΟΥΣ - ΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Π-Ε5.2κφ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021

ΚΑΙΜΑΚΑ
1:50

ΓΡΑΦΕΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΔΟΤΗΣΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΩΝ - ΕΠΙΒΛΕΨΗ - ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΕΣ
ΣΧΕΔΙΟ: Β. ΣΙΜΟΣ, μηχανικός ηλεκτρονικών
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Α. ΣΙΜΟΣ, μηχανικός ηλεκτρονικών
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Α. ΣΙΜΟΣ, μηχανικός ηλεκτρονικών

ΣΙΜΟΣ ΓΡ.Σ. ΣΙΜΟΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ
ΑΡΕΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠ. ΑΘΗΝΩΝ
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Α. ΣΙΜΟΣ, μηχανικός ηλεκτρονικών
ΑΦΜ: 045430039

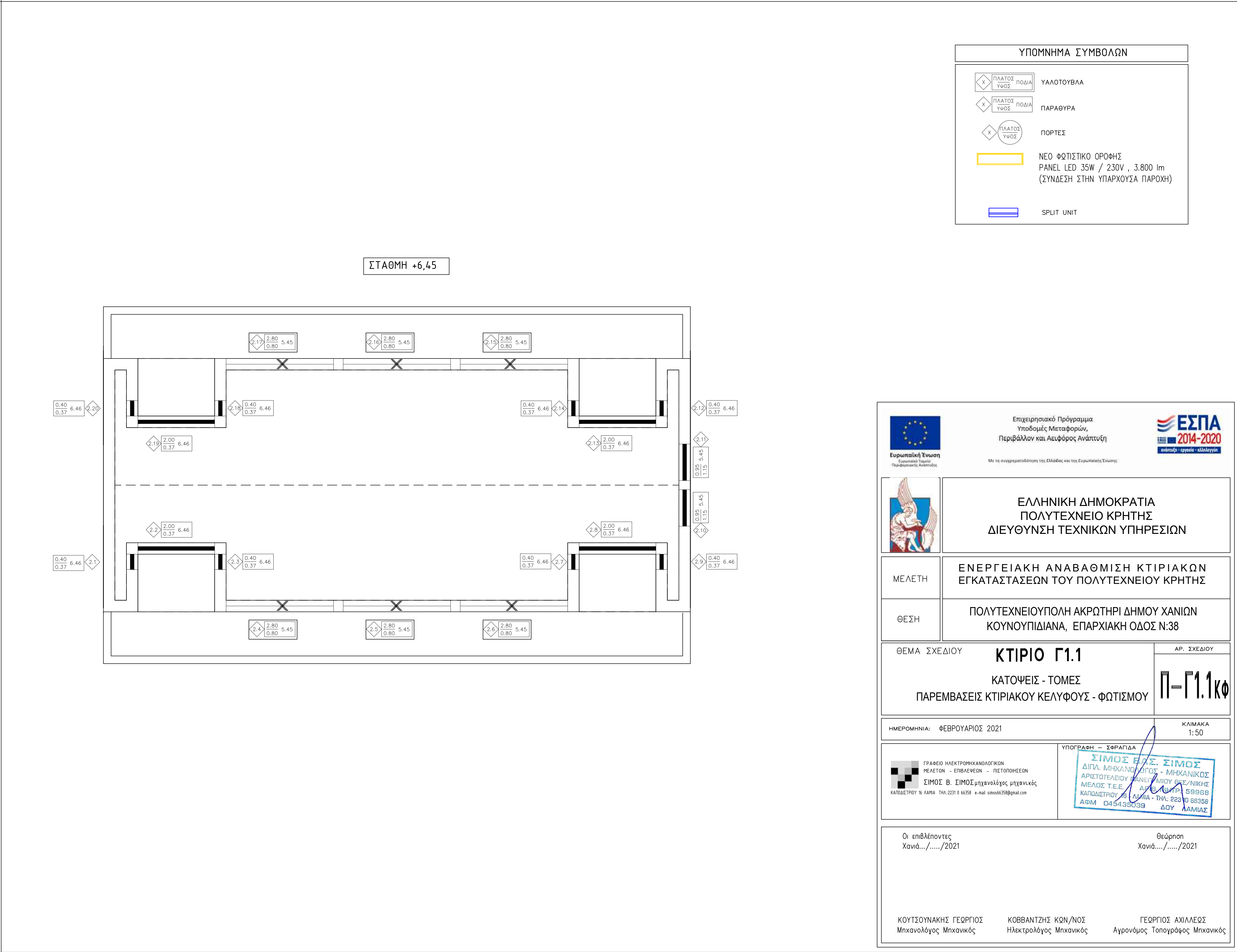
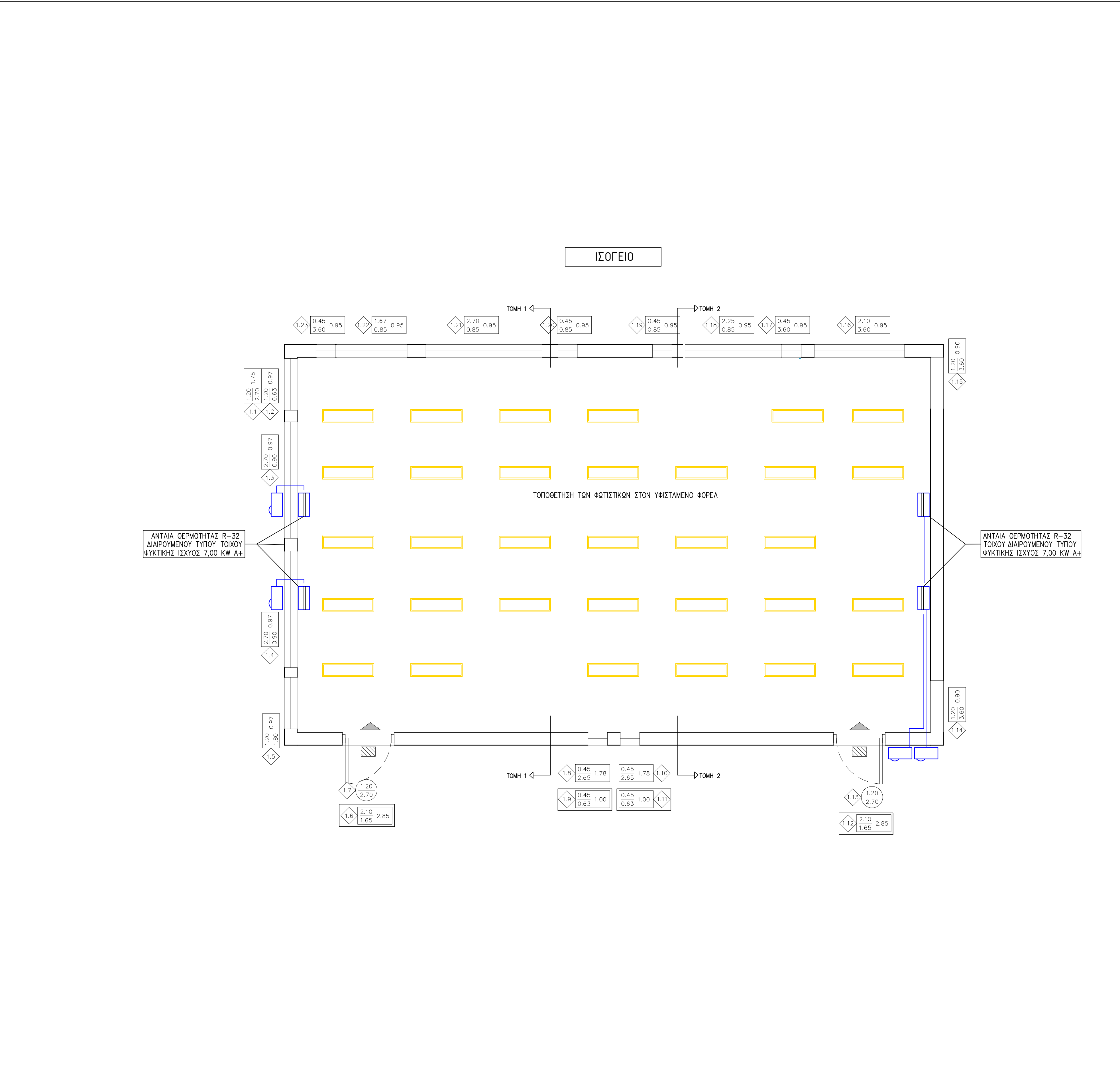
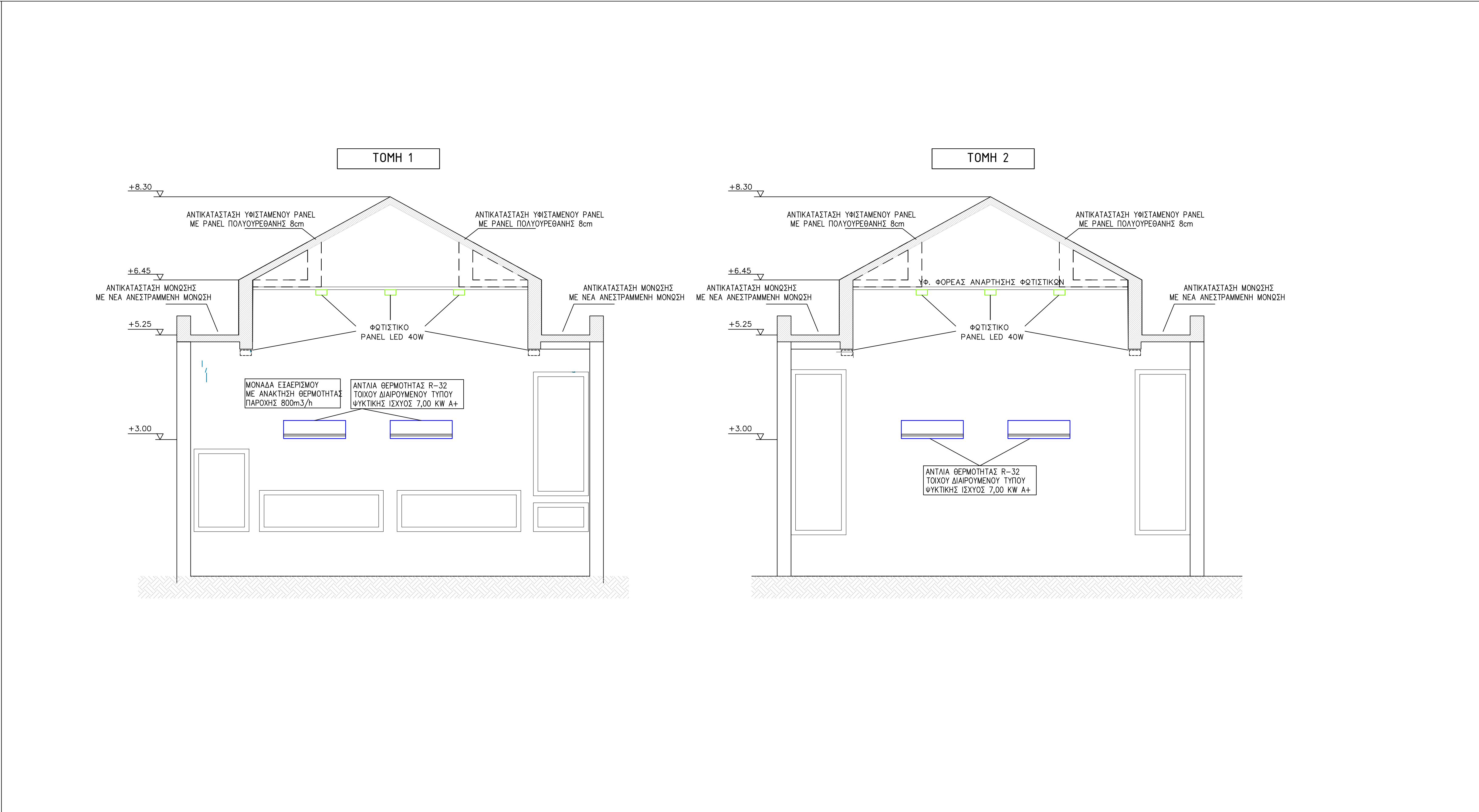
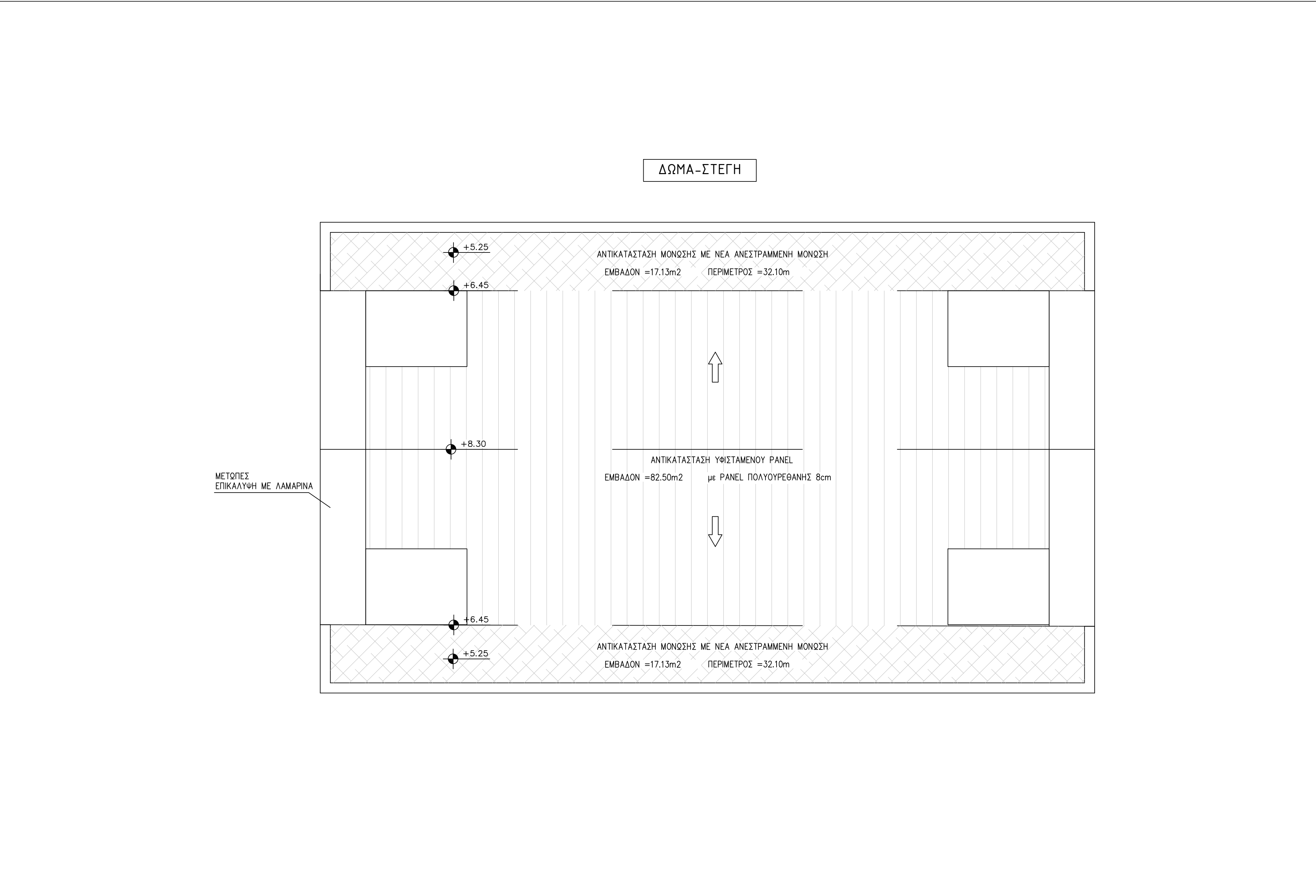
Οι υπεύθυνοι
Χανιά.../...../2021

Θύμης
Χανιά.../...../2021

ΚΟΥΤΣΟΥΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΚΩΒΑΝΤΖΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΧΙΛΕΪΟΣ
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός



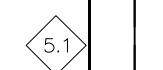
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ	
	ΥΑΛΟΤΟΥΒΛΑ
	ΠΑΡΑΘΥΡΑ
	ΠΟΡΤΕΣ
	ΝΕΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ PANEL LED 35W / 230V , 3.800 lm (ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΗΝ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΠΑΡΟΧΗ)
	SPLIT UNIT

	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη	
	Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης	
	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
ΜΕΛΕΤΗ	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ	
ΘΕΣΗ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΑΚΡΩΤΗΡΙ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΑΝΑ, ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ Ν.38	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΤΙΡΙΟ Γ1.1 ΚΑΤΟΦΕΙΣ - ΤΟΜΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΚΕΛΥΦΟΥΣ - ΦΩΤΙΣΜΟΥ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Π-Γ1.1κφ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021	ΚΑΛΩΚΑ 1:50
	ΓΡΑΦΕΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΣΙΜΟΣ Β. ΣΙΜΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΚΑΠΕΛΛΗΤΡΙ 614/04 - ΤΗΛ.021 0 8038 - e-mail: simos@simos.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΣΙΜΟΣ Β. ΣΙΜΟΣ ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡΕΤΟΤΕΛΕΣΤΕΧΝΟΝ ΣΙΜΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΠΕΛΛΗΤΡΙ 614/04 - ΤΗΛ.021 0 8038 ΑΔΜ. 045432039
Οι ενθάλπνοντες Χανιά...../...../2021	Θέωρηση Χανιά...../...../2021	
ΚΟΥΤΣΟΥΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Μηχανολόγος Μηχανικός	ΚΟΒΒΑΝΤΖΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός

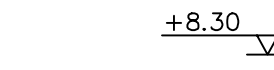
ΤΑΡΑΤΣΑ



ΔΩMA



TOMH



ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
X

ΙΣΟΓΕΙΟ



ΠΑΤΑΡΙ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο



ΤΥΠΟΙ ΜΟΝΩΣΕΩΝ

– ΣΤΑ ΒΑΤΑ ΔΩΜΑΤΑ ΘΑ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ "ΒΑΤΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ" ΟΠΩΣ ΑΝΑΛΥΕΤΑΙ ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ "ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ" ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΙΚΟΛΛΗΜΕΝΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ

– ΣΤΑ ΜΗ ΒΑΤΑ ΔΩΜΑΤΑ ΘΑ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ "ΕΠΙΣΚΕΨΙΜΗ ΑΝΕΣΤΡΑΜΕΝΗ ΜΟΝΩΣΗ" ΟΠΩΣ ΑΝΑΛΥΕΤΑΙ ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ "ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ" ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΡΟΚΑΛΗΣ

– ΣΤΑ ΚΕΚΛΙΜΕΝΑ ΔΩΜΑΤΑ ΘΑ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΑΝΕΣΤΡΑΜΕΝΗ ΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΛΑΝΕΛ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ Β ΕΚ.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	ΣΥΜΒΟΛΩΝ
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
	ΠΑΡΑΠΡΟ ΑΝΟΙΓΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
	ΠΑΡΑΠΡΟ ΣΤΑΘΕΡΟ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
	ΠΟΡΤΑ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
	ΠΟΡΤΑ ΜΕ PANEL ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
	ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΠΟ ΥΑΛΟΥΡΕΘΑΝΟ
	ΥΠΕΣΤΑΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
	ΝΕΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ PANEL LED 35W / 230V , 3.800 lm ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΗΝ ΥΠΟΚΑΡΔΙΑ (ΠΑΡΟΧΗ)
	ΝΕΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ ΠΛΑΚΟΜΕΡΑΣ LED 30W / 230V , 2.600lm
	ΕΠΙΣΤΑΣΗ ΑΤΙΜΑΛΙΑ ΜΕΝΑΥΟΥ LED 18W / 230V , 1.700lm
	SPLIT UNIT (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ)
	SPLIT UNIT (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ)
	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΚΟΜΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΣΤΑ SPLIT UNIT
	ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΑΤΗΣ ΜΕ ΚΑΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΑΒΣN-U 3X1,5mm ² ΕΝΤΟΣ ΕΠΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ 10X15mm

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Υποδομές Μεταφορών,
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ
ΘΕΣΗ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΑΚΡΟΤΗΡΙ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ
ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΑ, ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ Ν.38

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΚΤΙΡΙΟ Η1.Α
ΚΑΤΟΦΕΙΣ
ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΚΕΛΥΦΟΥΣ - ΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Π-Η1.Α.κφ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 09/09/2021

ΚΑΙΜΑΚΑ
1:75

ΓΡΑΦΕΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΜΕΛΕΤΩΝ - ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ - ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΩΝ
ΣΙΜΟΣ Β. ΣΙΜΟΣ μηχανολόγος μηχανικός
ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΤΩ ΑΡΧΑΙΑ ΤΗΛ. 2271 0 66358 e-mail: simos63759@gmail.com

ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ
ΣΙΜΟΣ Β. ΣΙΜΟΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΚΑΠΩΜΕΤΡΟΥ 66 ΑΝΑΤΟΛΙΑ - ΤΗΛ. 820 10 00556
ΑΦΜ 045435039 ΔΟΥ ΛΑΜΙΑΣ

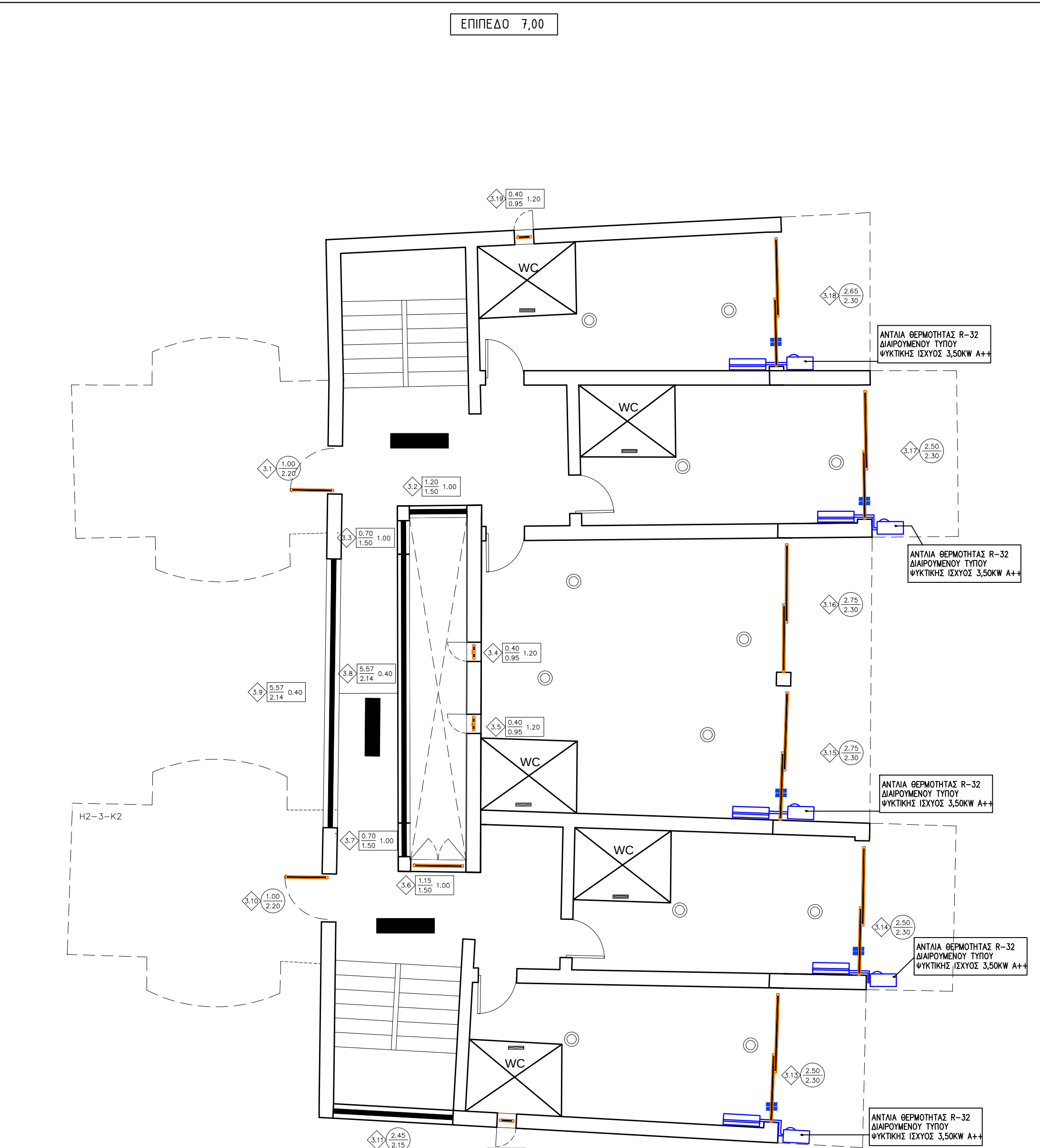
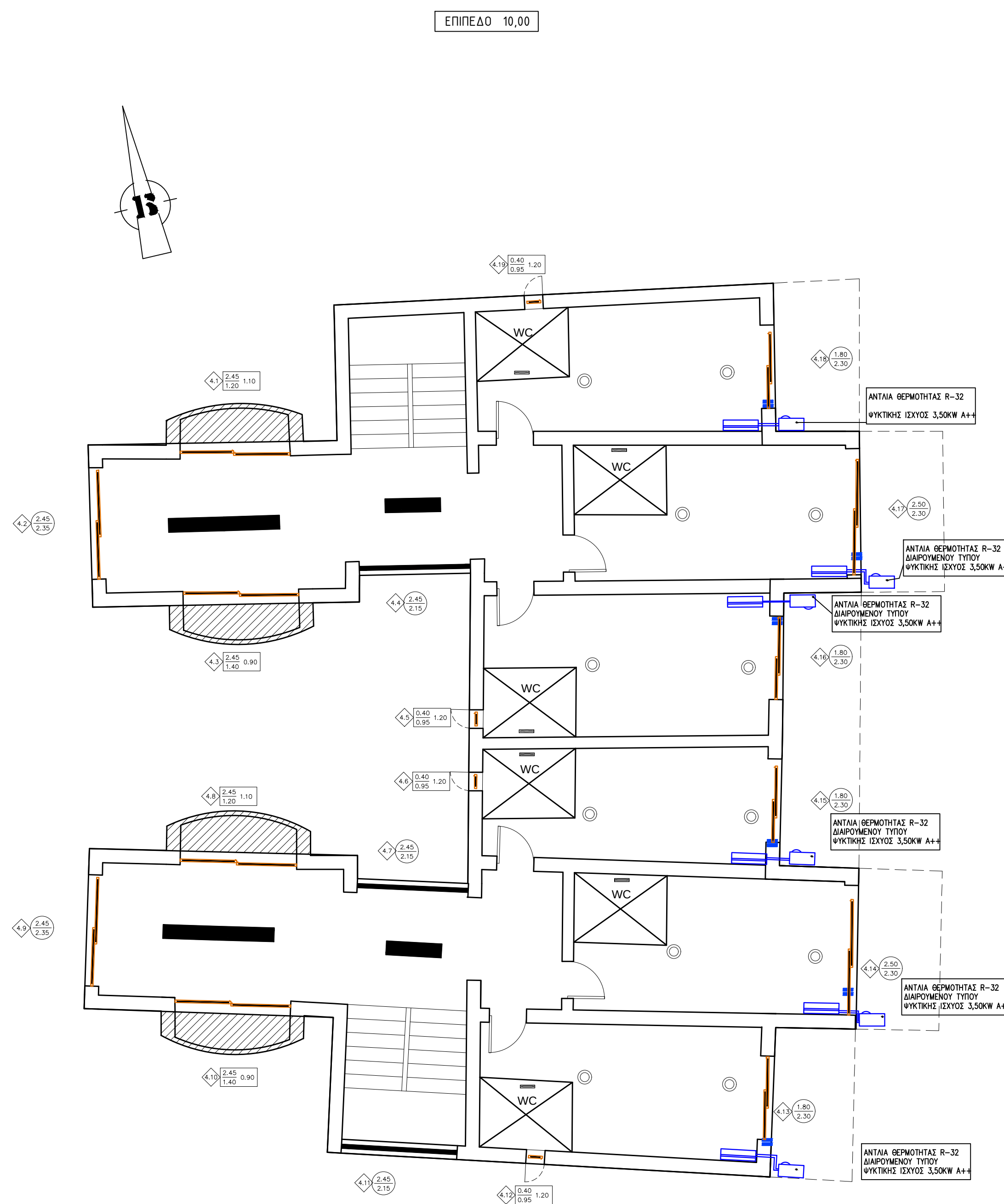
Οι ενθελόνοντες
Χανιά.../.../2021

Θέσπον
Χανιά.../.../2021

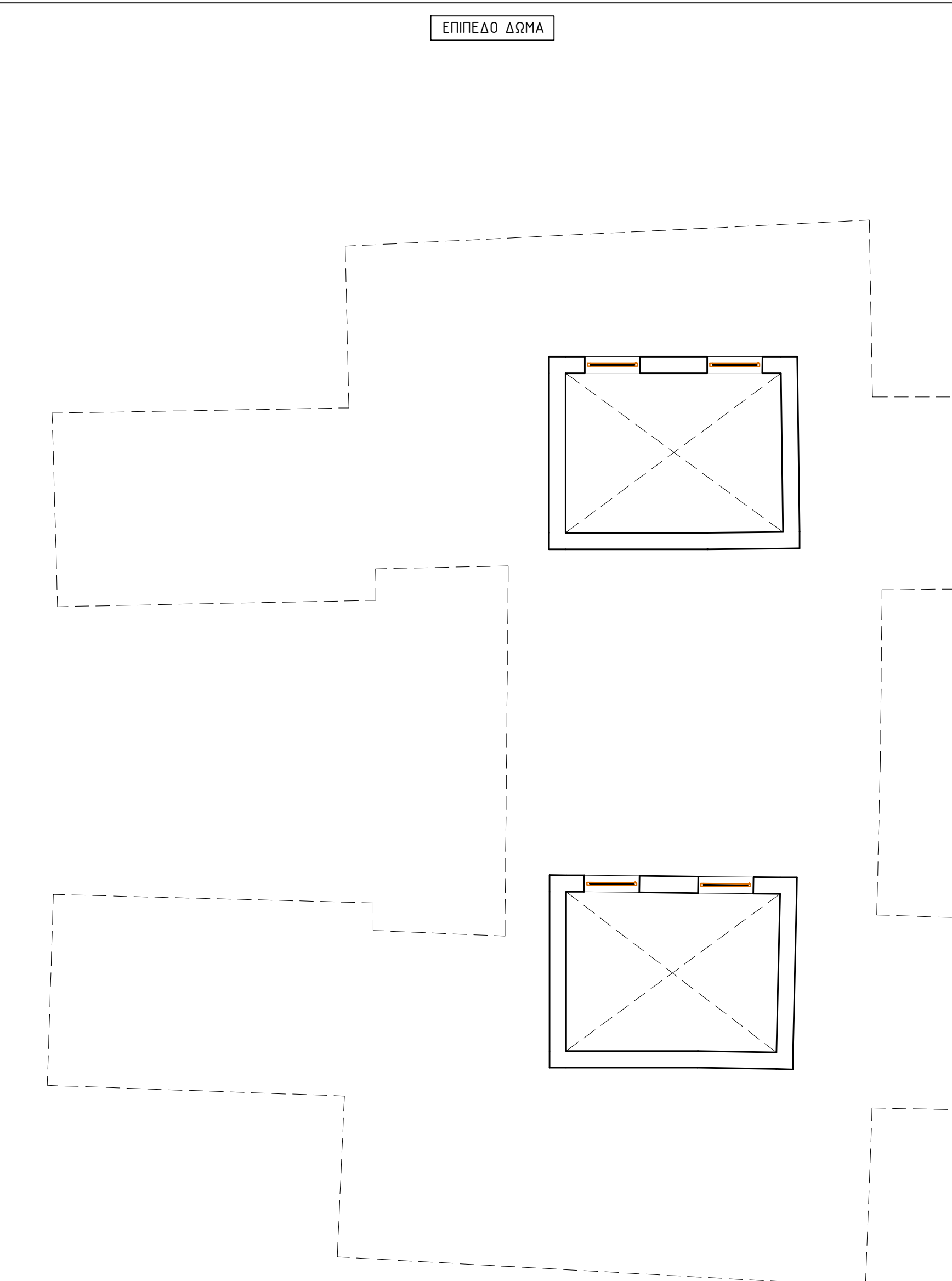
ΚΟΥΤΣΟΥΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός

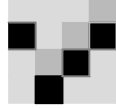
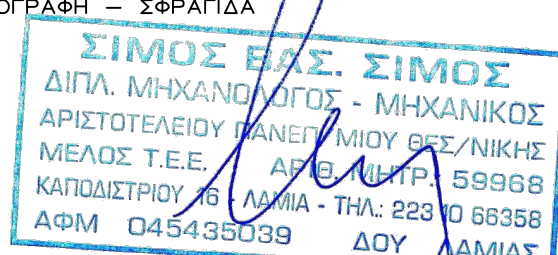
ΚΟΒΒΑΝΤΖΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

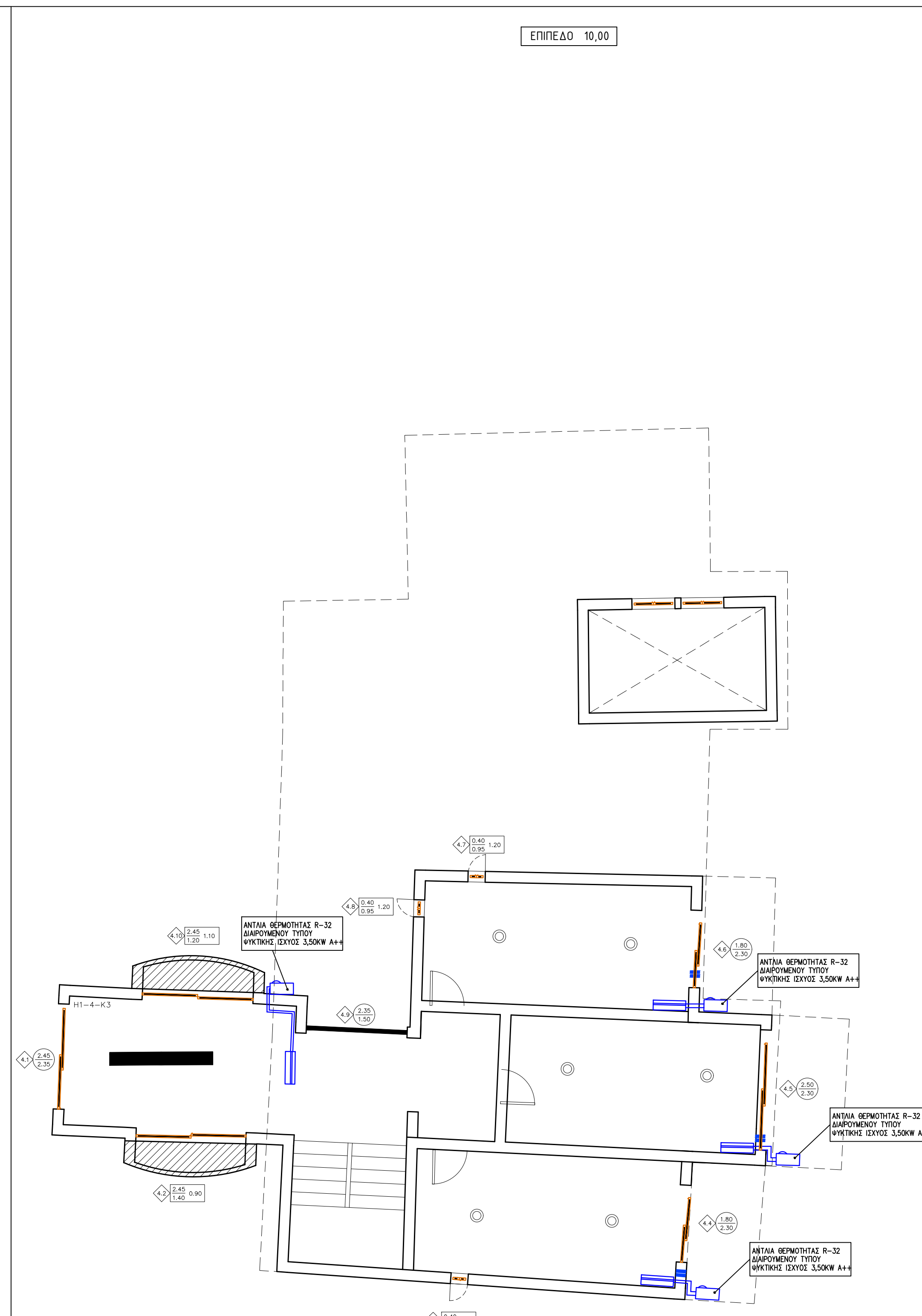
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΧΙΛΛΕΩΣ
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός



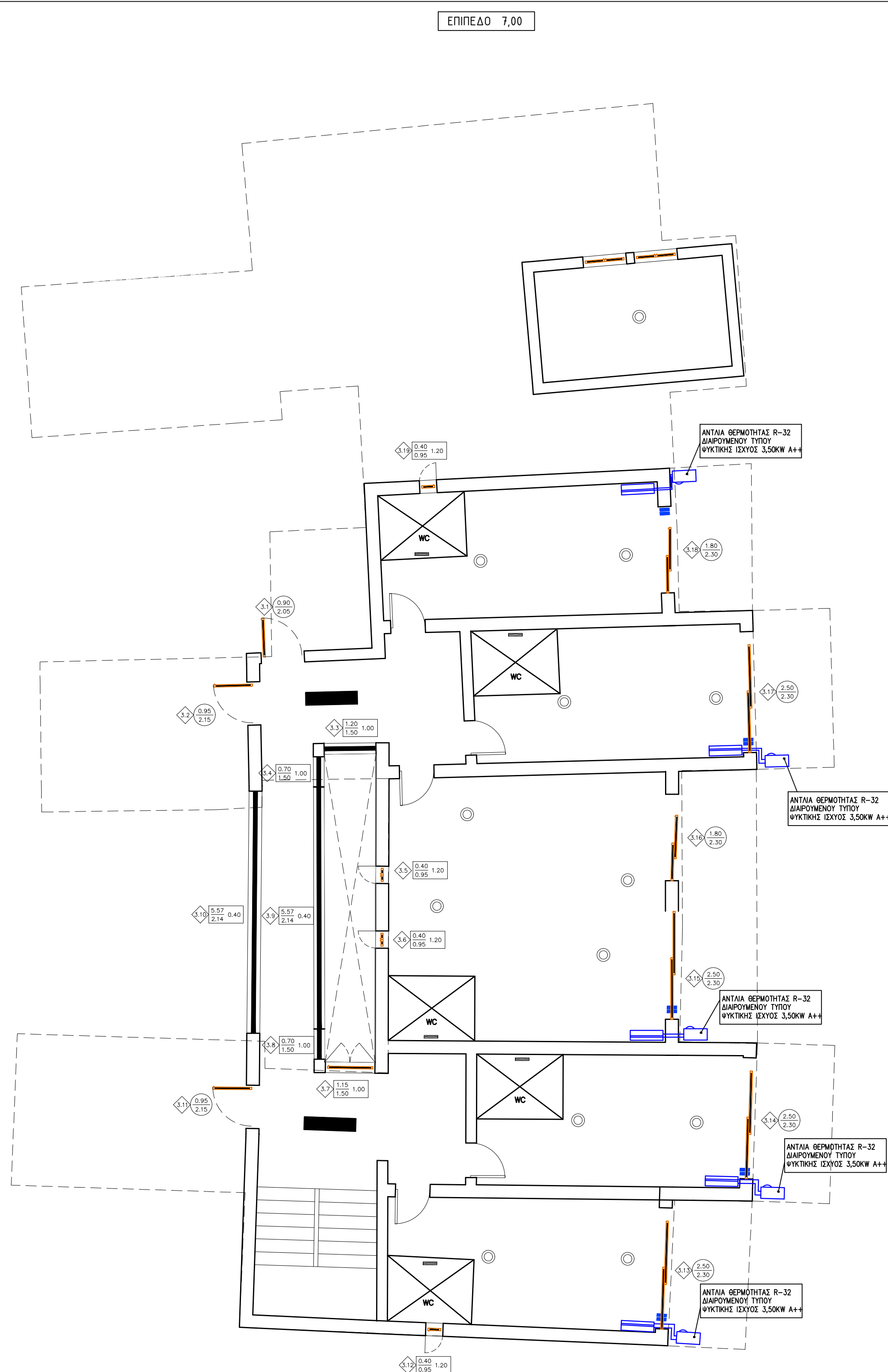
ΥΠΟΜΝΗΜΑ	ΣΥΜΒΟΛΩΝ
 ΛΗΘΗΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	 ΥΠΕΚΤΑΣΙΜΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
 ΠΑΡΑΒΛΟΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	 ΝΕΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ PANEL LED 5W / 230V , 3.800 lm (ΣΥΝΑΡΧΗΤΗ ΣΥΝΗ ΠΑΡΑΡΤΗΣΗ 10000lm)
 ΠΑΡΑΒΛΟΝ ΣΤΑΘΕΡΟ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	 ΝΕΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΥΠΟΥ ΠΛΑΚΟΛΕΝΤΑΣ LED 30W / 230V , 2.600lm
 ΠΟΡΤΑ ΓΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	 ΕΠΙΣΤΟΧΗ ΑΝΙΣΤΑ ΜΕΤΑΦΩΝ LED 18W / 230V , 1.700lm
 ΠΟΡΤΑ ΜΕ PANEL ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	 SPLIT UNIT (ΕΞΟΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ)
 ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΠΟ ΥΑΛΟΤΟΙΧΕΟ	 SPLIT UNIT (ΕΞΟΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ)
 ΠΑΙΣΤΟΣ ΥΑΛΟΣ	 ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΚΟΜΗΣ ΠΑΡΟΙΚΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ SPLIT UNIT
 ΠΑΙΣΤΟΣ ΥΑΛΟΣ	 ΣΥΝΔΕΣΗ ΡΑΓΙΑΣ ΜΕ ΚΑΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΑΝΩΝΥΜΟ-1,00x5mmx50cm ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ 100x5mm

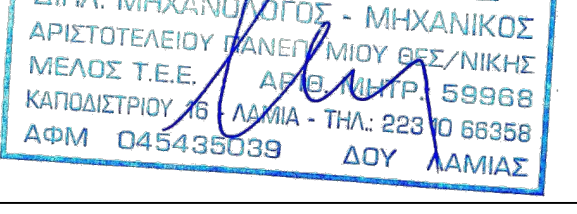


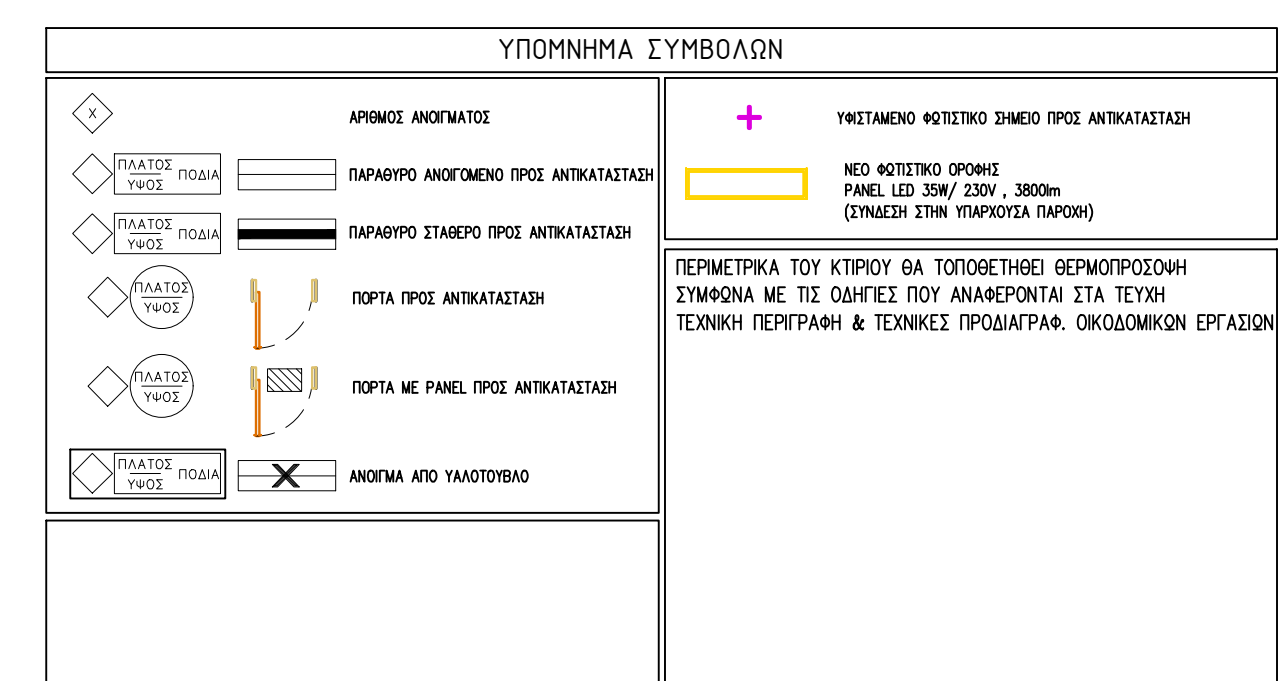
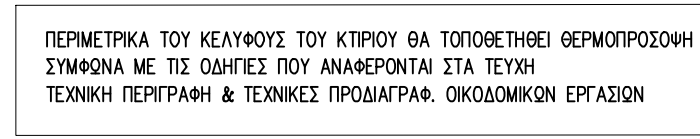
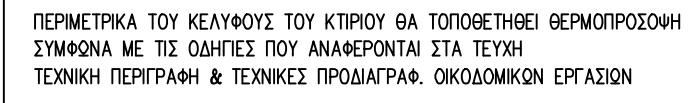
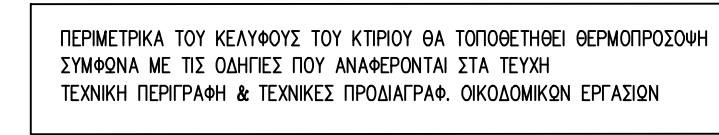
 Ευρωπαϊκό Σημάδι Ευρωπαϊκή Ένωση		Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αεσίφορος Ανάπτυξη		 Εκδόση: 09/2014 - Επένδυση		
 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΟΥΛΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης:				
ΜΕΛΕΤΗ		ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΟΥΛΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ				
ΘΕΣΗ		ΠΟΥΛΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΑΚΡΩΤΗΡΙ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΑΝΑ, ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ Ν:38				
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ		ΚΤΙΡΙΟ Η1.Β		ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ		
		ΚΑΤΟΨΕΙΣ		Π-Η1.Β.κφ		
		ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΚΕΛΥΦΟΥΣ - ΦΩΤΙΣΜΟΥ				
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021				ΚΑΜΑΚΑ 1:75		
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΩΝ ΣΙΜΟΣ Β. ΣΙΜΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ 8 ΛΑΡΚΑ, ΤΗΛ.0211 5 64356 - e-mail: simosb200@gmail.com		ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ		 ΣΙΜΟΣ Β.Σ. ΣΙΜΟΣ ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧ. ΠΛ. 555/ΝΙΚΗ ΚΑΡΤΑΣΤΡΟΦΗ 8 ΛΑΡΚΑ ΤΗΛ. 0211 5 64356 ΑΦΜ 0461950139 ΔΟΥ ΚΑΜΑΚΑ		
Οι υπέγραψαντες Χανιά...../...../2021				Ο έγκρινε Χανιά...../...../2021		
ΚΟΥΤΣΟΥΜΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Μηχανολόγος Μηχανικός		ΚΩΒΒΑΝΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός		ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΧΙΛΛΕΪΣ Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός		

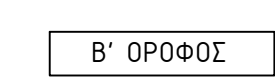


ΥΠΟΜΝΗΜΑ	ΣΥΜΒΟΛΗ
	ΥΦΕΣΤΑΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΜΟ ΣΗΜΕΙΟ ΓΡΕΚΑΝΤΑΚΤΑΣΗ
 ΠΑΝΕΛ ΤΩΣ	NEO ΦΩΤΙΣΜΟ ΟΡΓΑΝΟ PANEL LED 30W / 230V, 3.800 lm (ΣΥΜΠΛΗΡΗ ΣΤΑΘ. ΠΑΡΑΚΟΛΟΙ ΤΑΡΑΧΗ)
 ΠΑΝΕΛ ΤΩΣ	NEO ΦΩΤΙΣΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΥΠΟΥ ΠΛΑΚΟΜΕΡΩΣ LED 30W / 230V, 2.600lm
 ΠΑΝΕΛ ΤΩΣ	ΕΠΙΤΟΧΟ ΛΕΙΒΑΚ ΜΕΤΑΦΟΡ LED 18W / 230V, 1.700lm
 ΠΑΝΕΛ ΤΩΣ	SPLIT UNIT (ΕΞΕΤΗΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑ)
 ΠΑΝΕΛ ΤΩΣ	SPLIT UNIT (ΕΞΕΤΗΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑ)
 ΠΑΝΕΛ ΤΩΣ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΚΟΜΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΣΤΑ SPLIT UNIT
 ΠΑΝΕΛ ΤΩΣ	ΣΥΜΠΛΗΡΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕ ΚΑΜΑΤΟΠΕΤΟ ΑΔΩΚ-Π 301.5mm2 ΕΝΤΟΣ ΕΠΙΤΟΧΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ 10x15mm



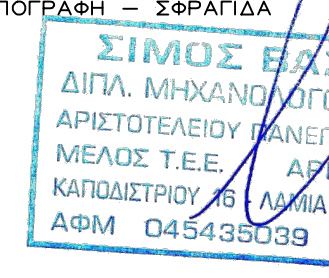
 Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης	Επιχειρησιακή Πρόγραμμα Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αεφόρου Ανάπτυξη	 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΣΗ	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΑΚΡΩΤΗΡΙ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΟΔΙΑΝΑ, ΕΡΕΤΡΙΑΚΗ ΟΔΟΣ Ν.38	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΤΙΡΙΟ Η1.Γ ΚΑΤΟΦΕΙΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΚΕΛΥΦΟΥΣ - ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Π-Η1.Γ κο	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021	ΚΙΛΟΜΕΤΡΑ 1:75	
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝ - ΕΠΙΒΕΛΕΩΝ - ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΩΝ ΣΙΜΟΣ Β. ΣΙΜΟΠΟΥΛΟΣ μηχανικός ΚΑΤΟΣΤΟΙΧΗΤΗΡΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ: 2291 9 40355 e-mail: simosb1989@gmail.com	ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ  ΣΙΜΟΣ ΒΑΣΙΛ. ΣΙΜΟΣ ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΝ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΩΝ ΤΕΛΕ. ΤΕΛ. ΕΠΙΒΕΛΕΩΝ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΤΑ - ΠΑΛ. ΕΡΓΑΤ. ΕΡΕΤΡΙΑΚΗ ΚΩΔΙΚ. 045433039 ΔΟΥ ΑΛΛΑΕΣ	
Οι επιβλέποντες Χανιά...../...../2021 Χανιά...../...../2021 ΚΟΥΤΣΟΥΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Μηχανολόγος Μηχανικός ΚΟΒΒΑΝΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΣ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΧΙΛΛΕΙΟΣ Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός		





ΥΠΟΜΟΝΗΤΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

 ΑΡΧΙΚΗ ΑΝΟΙΞΗ  ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΝΟΙΞΗΣ ΣΤΙΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΕΣ  ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΙΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΕΣ  ΠΟΡΤΑ ΣΤΙΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΕΣ  ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΙΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΕΣ  ΑΝΟΙΞΗ ΚΑΙ ΤΑΞΙΔΙΟ	+	ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΟΤΕΣΤΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΙΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΕΣ  ΝΕΟ ΚΟΤΕΣΤΟ ΚΟΤΕΣΤΟ FANEL LED 20W 220V AC (ΣΥΝΕΙΣ ΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΛΕΓΧΟΥ) ΥΠΟΜΟΝΗΤΑ ΚΟΤΕΣΤΟ ΚΟΤΕΣΤΟ ΣΤΙΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΕΣ ΔΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΓΝΩΣΤΕΣ ΤΩΝ ΑΝΑΓΝΩΣΤΩΝ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΚΟΤΕΣΤΩΝ ΣΤΙΣ ΕΣΕΣ ΤΟΝΟΜΑΤΑ ΣΤΙΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΕΣ  ΝΕΟ ΚΟΤΕΣΤΟ ΚΟΤΕΣΤΟ FANEL LED 20W 220V AC (ΣΥΝΕΙΣ ΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΛΕΓΧΟΥ)
---	----------	--

 Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης	Επαγγελματικό Πρόγραμμα Υποδομής Μεταφορών, Περιβάλλοντος και Ενέργειας/Ανάπτυξης Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης	 ΕΣΠΑ 2014-2020 ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
ΜΕΛΕΤΗ	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ	
ΘΕΣΗ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΑΚΡΩΤΗΡΙ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΑ, ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ Χ.310	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΤΙΡΙΟ Μ.1 ΚΑΤΟΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΚΕΛΥΦΟΥΣ - ΦΩΤΙΣΜΟΥ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Π-Μ.1κφ	
ΓΡΑΦΕΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ - ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΛΟΓΡΙΟΥ Δ. ΝΙΚΟΛΑΪ ΤΗΛ. 28210 94550 - e-mail: nikolaos@upm.edu.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ — ΣΤΥΛΙΑΔΑ  ΣΤΥΛΙΔΑ ΕΛΣ ΣΤΥΛΙΔΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΚΑΡΤΑ ΜΕΛΟΣ Α.Ε.Κ.Μ.Α. - ΤΗΛ. 28210 83368 ΑΔΜ. 045492059 ΔΟΥ ΧΑΝΙΩΝ Θέσπιση Χανιά...../...../2021 ΚΟΥΝΤΟΥΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Μηχανολόγος Μηχανικός ΚΟΒΒΑΝΤΖΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΧΙΛΛΕΥΣ Αρχιτέκτονας Τοπογράφος Μηχανικός	

