

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ		
Α/Α	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΟΥ
1		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΑΓΙΟ (ΠΟΛΥΛΑΠΛΟ)
2		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΤΜΩΝ ΤΑΡΑΡΓ. (ΦΕΤΔΟΡΟΦ.ΣΠΟΥ)
3		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΛΕΝΤ 2 Χ1Β (4ΧΦ)
4		ΦΩΤ.ΣΩΜ.ΟΡΟΦ.ΦΩΡΙΣΜΟΥ 4Χ1Β ΑΠΟ Η/Ζ (ΚΑ ΜΕ ΣΤΕΓΟΡΕΤΗ)
5		ΣΤΕΓΑΝΟ ΚΟΤΣΩΜ.ΟΡΟΦ.ΦΩΡΙΣΜΟΥ 4Χ1Β ΑΠΟ ΔΕΗ-Η/Ζ (ΣΠΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟ)
6		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΙΟΜΗΧ.ΤΠΠ.ΧΕΛΩΝΑ (ΕΠΙΘΟΙΧΟ ΚΡΗΤΟΥ ΤΠΠΟΥ)
7		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΟΙΧΟΥ ΑΓΙΟ (ΣΤΕΓΑΝΟ ΚΟΤΣΩΜ.ΛΕΝΤ 1Χ1Β)
8		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΤΟΙΧΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟ "ΑΡΜΑΤΟΥΡΑ")
9		ΦΩΤ.Σ.ΑΤΤΟΣΤΗ.ΠΛΑΙΟΥ.ΧΩΡ.ΛΕΝΤ ΑΓΙΟ (ΔΙΠΛΟ)
10		ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΙΝΗΣΕΩΣ ΜΕ ΧΡΟΝ. (ΦΩΤΟΚΤΗΤΑΡΟ)
11		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΕΣΩΤΕΡ.ΧΩΡΟΥ ΑΤΜΩΝ Na (ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ 125 W)
12		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΓΙΟ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
13		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
14		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΛΕ-ΡΕΤΟΤΡ ΑΚΡΑΙΟΣ (ΜΕΣΑΙΟΣ)
15		ΠΙΕΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚ. ΜΠΟΤΤΟΝ (ΡΥΘΜΙΣΤ.ΔΙΑΚ. DIMMER)
16		ΡΕΥΜΑΤΩΔΟΤΗΣ ΤΥΠΟΥ "ΣΟΥΚΟ" ΔΕΗ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
17		ΡΕΥΜΑΤΩΔΟΤΗΣ ΤΥΠΟΥ "ΣΟΥΚΟ" ΚΑ ΑΠΟ Η/Ζ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
18		ΕΙΔΙΚΟΣ ΡΕΥΜΑΤΩΔΟΤΗΣ ΑΠΟ UPS (ΠΡΑΞΙΚΟΣ ΡΕΥΜΑΤΩΔΟΤΗΣ)
19		ΗΛΕΚΤΡ.ΠΙΝΑΚ.ΜΕ ΤΡΩΦΩΔΙΑ ΔΕΗ (ΠΡΟΒΟΔΟΤΗ ΓΡΑΜΜ.ΠΙΝΑΚ)
20		ΗΛΕΚΤΡ.ΠΙΝ.ΑΦΟΡΩΝ ΑΝΕΓΚΗΣ ΚΑ ΜΕ ΤΡΩΦΩΔΙΑ ΑΠΟ Η/Ζ (UPS)
21		ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΑΛΩΔΕΩΣ (ΕΝΤΟΣ ΕΠΙΔΑΠ. ΦΡΕΑΤΙΟΥ)
22		ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΝΩ (ΑΠΟ ΠΑΝΩ)

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΟΔΕΤΣΕΩΝ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ			
	ΟΠΗ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΓΙΑ ΟΔΕΤΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ		
	ΠΡΟΒΟΛΗ ΟΠΗΣ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΓΙΑ ΟΔΕΤΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ		
	ΟΠΗ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΓΙΑ ΟΔΕΤΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΘΥΡΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ - Ακροτήρι 73100 Χανιά
τηλ. (28210) - 37371 / Fax (28210) - 37583
Email : gachilleos@isc.tuc.gr

Εργοδότης : Πολυτεχνείο Κρήτης

Έργο : Γ΄ Φάση κτηρίων Φοιτητικής Εστίας

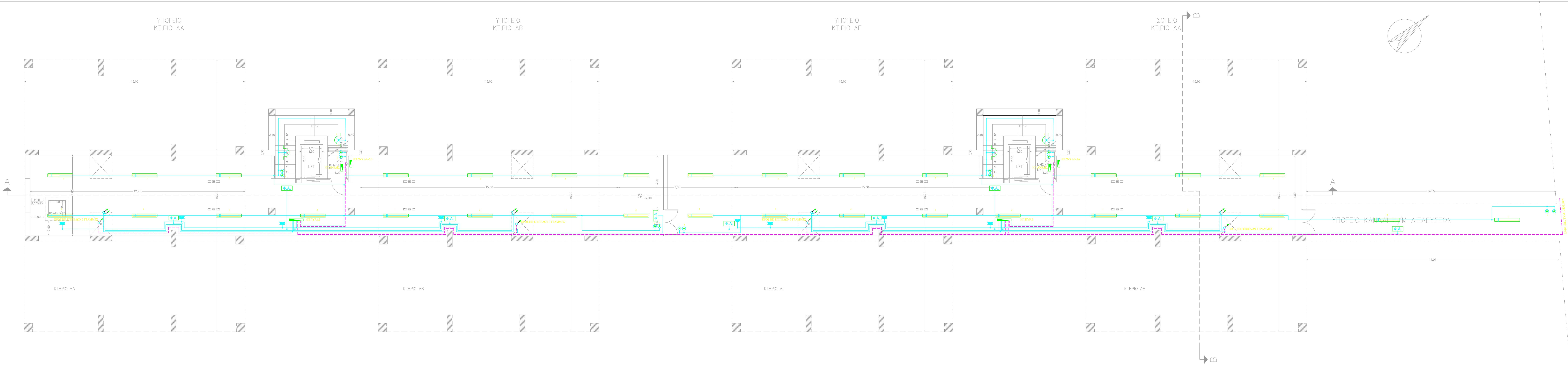
Θέση έργου : Πολυτεχνειούπολη- Ακροτήρι Χανιά

Τίτλος Μελέτης : ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ της ΟΔ384/10 Γ΄ φάσης Φοιτητικής Εστίας ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τίτλος Σχεδίου : **Μελέτη Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων**
ΠΥΡΗΝΑΣ [ΣΤ]
ΚΑΤΟΦΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

Κλίμακα : 1 : 50

Συντάχθηκε :	Αρχιτεκτονικό	Στατικό	Ηλεκτρομηχανολογικό
Ελέγχθηκε :	Υπογράφει Θεόδωρος Λορέντζιος Μιχαηλίδης	Υπογράφει Κωνσταντίνος Πολυζωής Μιχαηλίδης	Υπογράφει Γεώργιος Μιχαηλίδης Μιχαηλίδης
Φοιτηθείσε :	Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών		
Εγκρίσεις :	Γεώργιος Αρχαγγέλιος Αρχηγός Τοπικών Υπηρεσιών		
Εγκρίσεις :	Σύγκριτης Πολυτεχνείου Κρήτης απόφαση συνεδρίασης : 45515-09-2017		



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ		
Α/Α	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΟΥ
1		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΑΠΛΟ (ΠΟΛΛΑΠΛΟ)
2		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΤΜΩΝ ΤΟΡΑΡΙ (ΨΕΥΔΟΡΟΦ΄ΣΤΟΙΓ΄)
3		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΛΕΝΤ 2 Χ18 (4Χ8)
4		ΦΩΤΙΣΜ.ΟΡΟΦ.ΦΟΡΕΜΑΤ 4Χ18 ΑΠΟ Η/Ζ (ΚΑΙ ΜΕ ΣΤΕΙΟΡΕΤΗ)
5		ΣΤΕΓΑΝΟ ΑΠΟΣΜ.ΟΡΟΦ.ΚΙΟΡΕΜΑΤ 4Χ18 ΑΠΟ Η/Ζ (ΣΤΟΙΓ΄ΣΤΕΓΑΝΟ)
6		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΙΟΜΗΧ.ΤΠΗ΄ΣΕΛΩΝΑ΄ (ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΚΡΗΤΟΥ ΤΥΠΟΥ)
7		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΟΙΧΟΥ ΑΙΩΝΑ (ΣΤΕΓΑΝΟ ΛΟΤΤΡΟΥ ΛΕΝΤ 1Χ12)
8		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΕΛΕΜΕΛΑ (ΤΟΙΧΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟ ΄ΑΡΜΑΤΟΥΡΑ΄)
9		ΦΩΤ.Σ.ΑΠΟΤΣΕΤΗ.ΤΡΑΙΘΡ.ΧΩΡ.ΛΕΝΤ ΑΠΛΟ (ΔΙΠΛΟ)
10		ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΙΝΗΣΕΩΣ ΜΕ ΧΡΟΝ. (ΦΩΤΟΚΤΗΤΑΡΟ)
11		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΕΣΤΕΡ.ΧΩΡΟΥ ΑΤΜΩΝ ΝΑ (ΠΡΟΒΟΛΕΑ 125 W)
12		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
13		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΩΜΙΤΑΤΕΡ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
14		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΜΕ-ΡΕΤΟΤΡ ΑΚΡΑΙΟΣ (ΜΕΣΑΙΟΣ)
15		ΠΕΤΣΙΚΟΣ ΔΙΑΚ΄ΜΠΟΤΤΟΥ΄(ΡΤΟΜΕΤ.ΔΙΑΚ΄DIMMER΄)
16		ΡΕΤΜΑΤΩΔΟΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ΄ΣΟΤΚΟ΄ ΔΕΗ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
17		ΡΕΤΜΑΤΩΔΟΤΗΣ ΠΗΘΟΥ ΄ΣΟΤΚΟ΄ ΚΑΙ ΑΠΟ Η/Ζ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
18		ΕΩΚΟΣ ΡΕΤΜΑΤΩΔΟΤΗΣ ΑΠΟ UPS (ΠΗΛΑΚΟΣ ΡΕΤΜΑΤΩΔΟΤΗΣ)
19		ΗΛΕΚΤΡ.ΠΛΑΚ.ΜΕ ΤΡΟΧΩΔΙΑ ΔΕΗ (ΠΡΟΒΟΔΟΤΗ ΓΡΑΜΜ.ΠΛΑΚ)
20		ΗΛΕΚΤΡ.ΠΛΑΚ.ΚΟΡΤΙΝ ΑΝΙΧΝΕ ΚΑΙ ΜΕ ΤΡΟΧΩΔΙΑ ΑΠΟ Η/Ζ (UPS)
21		ΚΟΤΤΗ ΔΙΑΚΑΛΩΔΙΩΣΕ (ΕΝΤΟΣ ΕΠΙΔΑΤ΄ΦΡΕΑΤΟΥ)
22		ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΝΟ (ΑΠΟ ΠΑΝΟ)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ - Ακροτήρι 73100 Χανιά
τηλ. (28210) - 37371 / Fax (28210) - 37583
Email : gachilleos@isc.tuc.gr

Εργοδότης : **Πολυτεχνείο Κρήτης**

Έργο : **Γ΄ Φάση κτηρίων Φοιτητικής Εστίας**

Θέση έργου : Πολυτεχνειούπολη- Ακροτήρι Χανιά

Τίτλος Μελέτης : ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ της ΟΔΣ4/10
Γ΄ φάσης Φοιτητικής Εστίας
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τίτλος Σχεδίου : **Μελέτη Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων**
ΠΥΡΗΝΑΣ [Α]
ΚΑΤΩΦΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

Κλίμακα : **1 : 50**

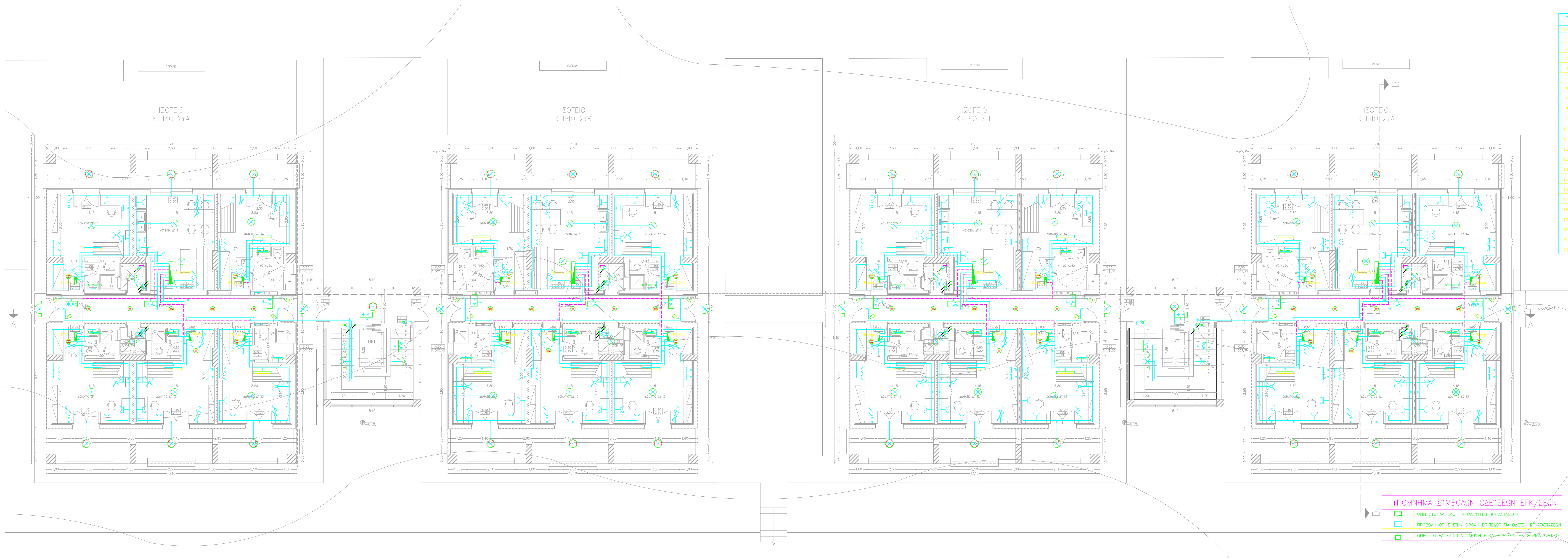
ΙΟΥΝΙΟΣ 2017

Συντάκτης :	Αρχιτεκτονικό	Στατικό	Ηλεκτρολογικό
Ελέγχθηκε :	Τσιναράκης Θόδωρος Αρχιτέκτονας Μηχανικός	Παπαδάκης Κωνσταντίνος Πολιτικός Μηχανικός	Τσιναράκης Γεώργιος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
Φωτογράφησε :	Ο Συντάκτης Τεχνικών Υπηρεσιών		

Υπογραφή Αρχιτέκτονα
Υπογραφή Πολιτικού Μηχανικού
Υπογραφή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού

Εγκρίσεις : Σύγκριση Πολυτεχνείου Κρήτης
απόφαση αναδοχής 455/15-09-2017

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ	
	ΟΠΗ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΓΙΑ ΟΔΕΥΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
	ΠΡΟΒΟΛΗ ΟΠΗΣ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΓΙΑ ΟΔΕΥΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
	ΟΠΗ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΓΙΑ ΟΔΕΥΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΘΥΡΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ		
Α/Α	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΟΥ
1		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΑΠΛΟ (ΠΟΛΥΛΑΜΠΟ)
2		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΤΜΩΝ ΤΑΡΑΡΓ. (ΨΕΥΔΟΡΟΦ.ΣΤΟΤ)
3		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΛΕΝΤ 2Χ18 (4Χ3)
4		ΦΩΤΙΣΜ.ΟΡΟΦ.ΦΩΡΕΩΜΟΤ 4Χ18 ΑΠΟ Η/Ζ (ΚΑΙ ΜΕ ΣΤΙΣΩΡΕΤΗ)
5		ΣΤΕΓΑΝΑ ΦΩΤΙΣΜ.ΟΡΟΦ.ΦΩΡΕΩΜΟΤ 4Χ18 ΑΠΟ ΔΕΗ-Η/Ζ (ΣΠΟΤ ΣΤΕΓΑΝΟ)
6		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΙΟΜΗΧ.ΤΗΠ.ΣΥΝΔΗΜΑ (ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΚΡΥΦΟΤ ΤΥΠΟΤ)
7		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΟΙΧΟΤ ΑΠΛΗΚΑ (ΣΤΕΓΑΝΟ ΛΟΤΤΡΟΤ ΛΕΝΤ 1Χ12)
8		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΤΟΙΧΟΤ ΣΤΕΓΑΝΟ "ΑΡΜΑΤΟΥΡΑ")
9		ΦΩΤ.Σ.ΑΠΟΣΤΕΛΗ.ΠΡΑΓΜΑΤ.ΧΩΡ.ΛΕΝΤ ΑΠΛΟ (ΔΙΠΛΟ)
10		ΑΝΙΚΗΝΕΥΤΗΣ ΚΙΝΗΣΕΩΣ ΜΕ ΧΡΟΝ. (ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ)
11		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΕΣΩΤΕΡ.ΧΩΡΟΤ ΑΤΜΩΝ ΝΑ (ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ 125 W)
12		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
13		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΜΑΤΕΡ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
14		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΝΕ-ΡΕΤΟΤΡ ΑΚΡΑΙΟΣ (ΜΕΣΑΙΟΣ)
15		ΠΡΟΣΤΡΩΣ ΔΙΑΚ. "ΜΠΟΤΤΟΝ" (ΡΥΘΜΙΣΤ.ΔΙΑΚ.ΔΙΜΕΡ)
16		ΡΕΥΜΑΤΩΔΩΤΗΣ ΤΥΠΟΤ "ΣΥΣΤΚΟ" ΔΕΗ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
17		ΡΕΥΜΑΤΩΔΩΤΗΣ ΤΥΠΟΤ "ΣΥΣΤΚΟ" ΚΑΙ ΑΠΟ Η/Ζ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
18		ΕΩΙΚΟΣ ΡΕΥΜΑΤΩΔΩΤΗΣ ΑΠΟ UPS (ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΣ ΡΕΥΜΑΤΩΔΩΤΗΣ)
19		ΗΛΕΚΤΡ.ΠΙΝΑΚ.ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΔΕΗ (ΠΡΟΦΟΛΟΓΙΚΗ ΓΡΑΜΜ.ΠΙΝΑΚ)
20		ΗΛΕΚΤΡ.ΠΙΝ.ΚΟΡΨΗΝ ΑΝΑΚΗΣ ΚΑΙ ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΑΠΟ Η/Ζ (UPS)
21		ΚΟΤΤΗ ΔΙΑΚΑΛΩΔΩΣΕΩΣ (ΕΝΤΟΣ ΕΠΙΔΑΤ. ΦΡΕΑΤΙΟΤ)
22		ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΝΟ (ΑΠΟ ΠΑΝΟ)



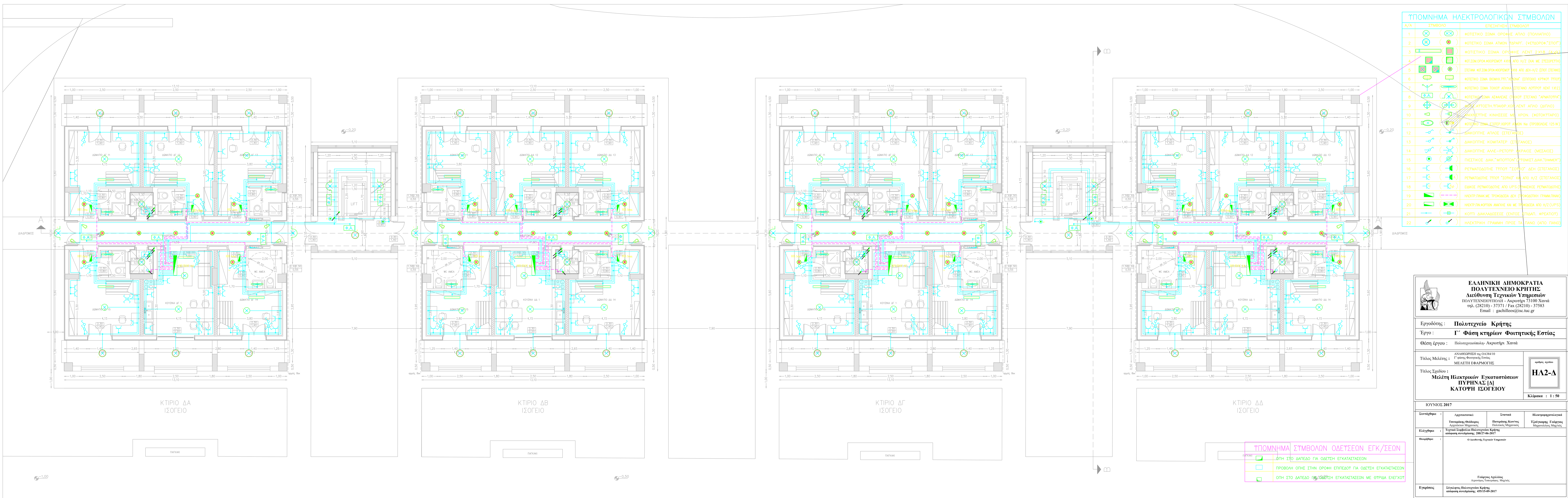
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ - Ακροτήρι 73100 Χανιά
τηλ. (28210) - 37371 / Fax (28210) - 37583
Email : gachilleos@isc.tuc.gr

Εργοδότης : Πολυτεχνείο Κρήτης
Έργο : Γ΄ Φάση κτηρίων Φοιτητικής Εστίας
Θέση έργου : Πολυτεχνειούπολη- Ακροτήρι Χανιά

Τίτλος Μελέτης : ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ της ΟΑ38410
Γ΄ φάσης Φοιτητικής Εστίας
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Τίτλος Σχεδίου : Μελέτη Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων
ΠΥΡΗΝΑΣ [ΣΤ]
ΚΑΤΟΥΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
Κλίμακα : 1 : 50

ΙΟΥΝΙΟΣ 2017			
Συντάκτης :	Αρχιτεκτονική	Σημειώ	Ηλεκτρολογισμός
	Τεχνικός Υπεύθυνος Αρχιτεκτονικών Μηνυμάτων	Ποιότητα Κανόνες Πολυτεχνείου	Τεχνικός Υπεύθυνος Ηλεκτρολογικών Μηνυμάτων
Ελέγχθηκε :	Τεχνικό Συμβούλιο Πολυτεχνείου Κρήτης απόφαση συνεδρίασης 288/27-06-2017		
Φοιτητής :	Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών		
	Γεώργιος Αρζόλης Αντιπρόεδρος Τεχνικών Υπηρεσιών		
Εγκρίσεις :	Στέφανος Πολυτεχνείου Κρήτης απόφαση συνεδρίασης 455/15-09-2017		

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ	
	ΟΠΗ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΓΙΑ ΟΔΕΥΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
	ΠΡΟΒΟΛΗ ΟΠΗΣ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΕΠΙΠΕΔΟΤ ΓΙΑ ΟΔΕΥΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
	ΟΠΗ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΓΙΑ ΟΔΕΥΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΘΥΡΙΑ ΕΛΕΥΣΕΩΣ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ		
Α/Α	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΟΥ
1		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΑΓΙΟΥ (ΠΟΛΥΛΟΓΟ)
2		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΓΙΩΝ ΠΑΡΑΡΤ. (ΦΕΤΑΔΟΡΟΦ.ΣΠΟΥ)
3		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΛΕΝΤ 2 Χ1Β (4Χ2)
4		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΛΕΝΤ 2 Χ1Β (4Χ2)
5		ΣΤΕΓΑΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΛΕΝΤ 2 Χ1Β (4Χ2)
6		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΙΩΜΗΧ.ΠΛ.ΧΕΡΩΝ (ΕΠΙΧΟΛΟ ΚΡΗΚΟΤ ΠΥΡΟΣ)
7		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΟΙΧΟΥ ΑΓΙΩΝ (ΣΤΕΓΑΝΟ ΛΟΤΤΟΡ ΛΕΝΤ 1Χ2)
8		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΤΟΙΧΟΤ ΣΤΕΓΑΝΟ "ΑΡΜΑΤΟΤΡΑ")
9		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΤΟΙΧΟΤ ΣΤΕΓΑΝΟ "ΑΡΜΑΤΟΤΡΑ")
10		ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΙΝΗΣΕΩΣ ΜΕ ΧΡΟΝ. (ΦΩΤΟΚΤΗΤΑΡΟ)
11		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΕΣΤΕΡ.ΧΩΡΟΥ ΑΓΙΩΝ No (ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ 125 W)
12		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΓΙΩΝ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
13		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
14		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΝΑΛ-ΡΕΤΟΤΡ ΑΓΙΩΝ (ΜΕΣΑΙΟΣ)
15		ΠΛΕΚΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚ. ΜΠΟΤΤΟΝ (ΕΤΟΜΙΣΤ ΔΙΑΚ. ΔΙΑΜΕΤΡ.)
16		ΡΕΥΜΑΤΩΔΗΣ ΤΥΠΟΥ "ΣΩΤΙΚΟ" ΔΕΗ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
17		ΡΕΥΜΑΤΩΔΗΣ ΤΥΠΟΥ "ΣΩΤΙΚΟ" ΚΑ ΑΠΟ Η/Ζ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
18		ΕΙΔΙΚΟΣ ΡΕΥΜΑΤΩΔΗΣ ΑΠΟ UPS (ΕΙΔΙΚΟΣ ΡΕΥΜΑΤΩΔΗΣ)
19		ΗΛΕΚΤΡ.ΠΛΑΚΑ ΜΕ ΤΡΩΦΟΔΟΣΙΑ ΔΕΗ (ΕΙΔΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΓΡΑΜΜ.ΠΛΑΚ)
20		ΗΛΕΚΤΡ.ΠΛΑΚΑ ΜΕ ΤΡΩΦΟΔΟΣΙΑ ΔΕΗ (ΕΙΔΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΓΡΑΜΜ.ΠΛΑΚ)
21		ΚΟΤΥΛ ΔΙΑΚΑΛΩΣΕΩΣ (ΕΝΤΟΣ ΕΠΙΔΑΠ. ΦΕΡΕΤΟΥ)
22		ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΝΩ (ΑΠΟ ΠΑΝΩ)

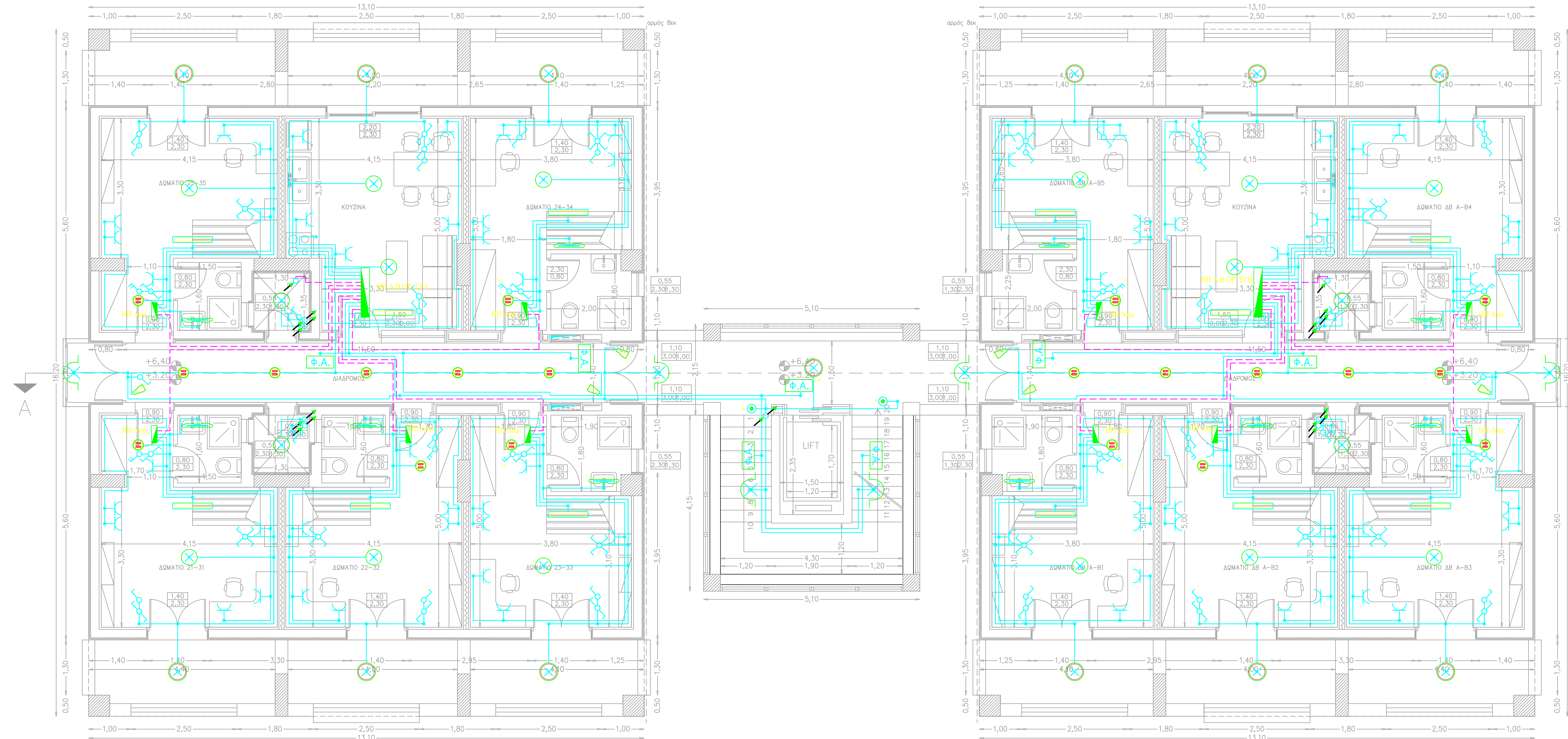
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ - Ακροτήρι 73100 Χανιά
τηλ. (28210) - 37371 / Fax (28210) - 37583
Email : gachilleos@isc.tuc.gr

Εργοδότης : Πολυτεχνείο Κρήτης
Έργο : Γ' Φάση κτηρίων Φοιτητικής Εστίας
Θέση έργου : Πολυτεχνειούπολη- Ακροτήρι Χανιά

Τίτλος Μελέτης : ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ της ΟΑ384/10 Γ' Φάσης Φοιτητικής Εστίας ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Τίτλος Σχεδίου : Μελέτη Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων ΠΥΡΗΝΑΣ [Α] ΚΑΤΩΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
Κλίμακα : 1 : 50

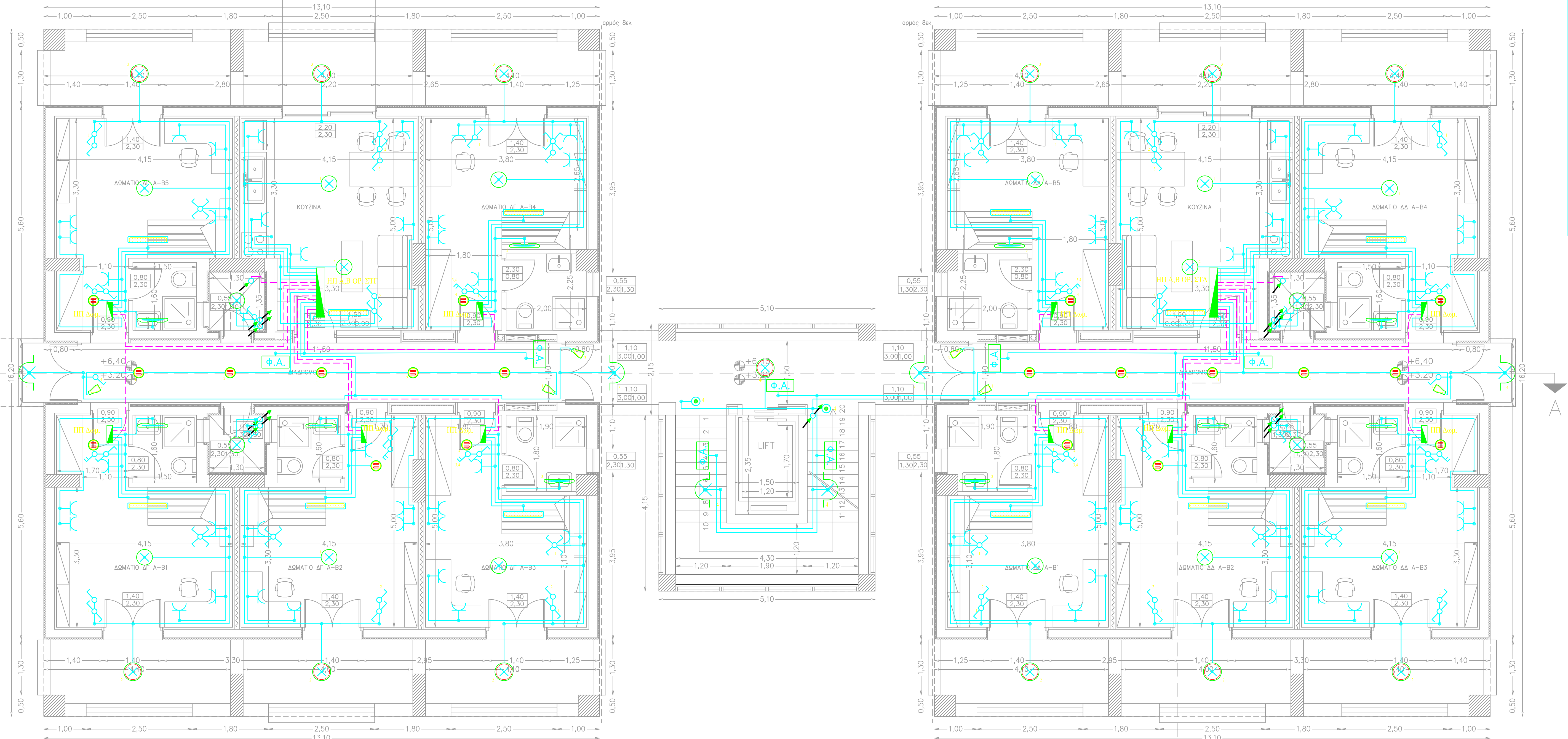
ΙΟΥΝΙΟΣ 2017			
Συντάκτης :	Αρχιτεκτονικό Τμήμα	Στασιό	Ηλεκτρομηχανολογικό Τμήμα
Ελεγκτής :	Τεχνικός Υπηρεσίας Τεχνικών Υπηρεσιών	Παράρτημα Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών	Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών
Φορέας :	Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών		
Εγκρίσεις :	Γεώργιος Αργαλιός Αρχιτεκτονικός Υπηρεσίας Τεχνικών Υπηρεσιών		

ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΣΤΑ/ΣΤΒ



ΚΤΙΡΙΟ ΣτΑ
Α' κ Β' ΟΡΟΦΟΣ

ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΣΤΓ/ΣΤΔ



ΚΤΙΡΙΟ ΣτΓ
Α' κ Β' ΟΡΟΦΟΣ

ΚΤΙΡΙΟ ΣτΔ
Α' κ Β' ΟΡΟΦΟΣ

ΤΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΟΔΕΤΣΕΩΝ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ	
	ΟΠΗ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΓΙΑ ΟΔΕΤΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
	ΠΡΟΒΟΛΗ ΟΠΗΣ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΓΙΑ ΟΔΕΤΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
	ΟΠΗ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΓΙΑ ΟΔΕΤΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΘΥΡΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΤΥΠΟΜΝΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ	
Α/Α	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ
1	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΑΠΛΟ (ΠΟΛΥΑΠΛΟ)
2	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΤΜΩΝ ΤΑΡΑΡΕ (ΨΕΤΑΟΡΟΦ.ΣΠΟΥΓ)
3	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΛΕΝΤ. 2Χ1Β (4χθ)
4	ΦΩΤΙΣΜ.ΟΡΟΦ.ΑΘΟΡΩΣΜΟΥ 4Χ1Β ΑΠΟ Η/Ζ (ΚΑΙ ΜΕ ΣΤΕΥΡΕΤΗ)
5	ΣΤΕΓΑΝΟ ΚΟΤ.ΣΩΜ.ΟΡΟΦ.ΑΘΟΡΩΣΜΟΥ 4Χ1Β ΑΠΟ ΔΕΗ-Η/Ζ (ΣΠΟΥΓ ΣΤΕΓΑΝΟ)
6	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΙΟΜΗΧ.ΤΥΠΟΥ "ΣΕΛΩΝΑ" (ΕΠΙΧΩΜΟ ΚΡΥΦΟΥ ΤΥΠΟΥ)
7	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΟΙΧΟΥ ΑΙΩΝΙΚΑ (ΣΤΕΓΑΝΟ ΛΟΤΤΡΟΤ ΛΕΝΤ 1Χ1/2)
8	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΤΟΙΧΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟ "ΑΡΜΑΤΟΤΡΑ")
9	ΦΩΤ.Σ.Α.ΤΙΣΤΩΤΗΡ.ΤΥΠΑΙΘΡ.ΧΩΡ./ΛΕΝΤ. ΑΠΛΟ (ΔΙΠΛΟ)
10	ΑΝΙΚΝΕΤΗΣ ΚΙΝΗΣΕΩΣ ΜΕ ΧΡΟΝ. (ΦΩΤΟΚΤΗΤΑΡΟ)
11	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΕΣΤΕΡ.ΧΩΡΟΥ ΑΙΩΝΙΚΟ ΝΑ (ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ 125 W)
12	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
13	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
14	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΛΕ-ΡΕΤΟΥΡ ΑΚΡΑΙΟΣ (ΜΕΣΑΙΟΣ)
15	ΠΙΕΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚ.ΥΠΟΤΥΠΟΥ (ΡΕΟΜΙΣΤ.ΔΙΑΚ."DIMMER")
16	ΡΕΥΜΑΤΟΔΩΤΗΣ ΤΥΠΟΥ "ΣΟΥΚΟ" ΔΕΗ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
17	ΡΕΥΜΑΤΟΔΩΤΗΣ ΤΥΠΟΥ "ΣΟΥΚΟ" ΚΑΙ ΑΠΟ Η/Ζ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
18	ΕΛΛΗΝ.ΡΕΥΜΑΤΟΔΩΤΗΣ ΑΠΟ UPS (ΠΡΩΑΚΩΣ ΡΕΥΜΑΤΟΔΩΤΗΣ)
19	ΗΛΕΚΤΡ.ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΔΕΗ (ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΗ ΓΡΑΜΜ.ΠΙΝΑΚ)
20	ΗΛΕΚΤΡ.ΠΙΝ.ΦΟΡΤΙΩΝ ΑΝΩΚΗΣ ΚΑΙ ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΑΠΟ Η/Ζ (UPS)
21	ΚΟΤΤΗ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ (ΕΝΤΟΣ ΕΠΙΔΑΠ. ΦΡΕΑΤΙΟΥ)
22	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΝΩ. (ΑΠΟ ΠΑΝΩ)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ - Ακροατήρι 73100 Χανιά
τηλ. (28210) - 37371 / Fax (28210) - 37583
Email : gachilleos@isc.tuc.gr

Εργοδότης : Πολυτεχνείο Κρήτης

Έργο : Γ' Φάση κτηρίων Φοιτητικής Εστίας

Θέση έργου : Πολυτεχνειούπολη- Ακροατήρι Χανιά

Τίτλος Μελέτης : ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ της ΟΔ384/10
Γ' φάσης Φοιτητικής Εστίας
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τίτλος Σχεδίου : **Μελέτη Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων**
ΠΥΡΗΝΑΣ [ΣΤ]
ΚΑΤΟΨΗ Α' & Β' ΟΡΟΦΟΥ [τυπικός]

Κλίμακα : 1 : 50

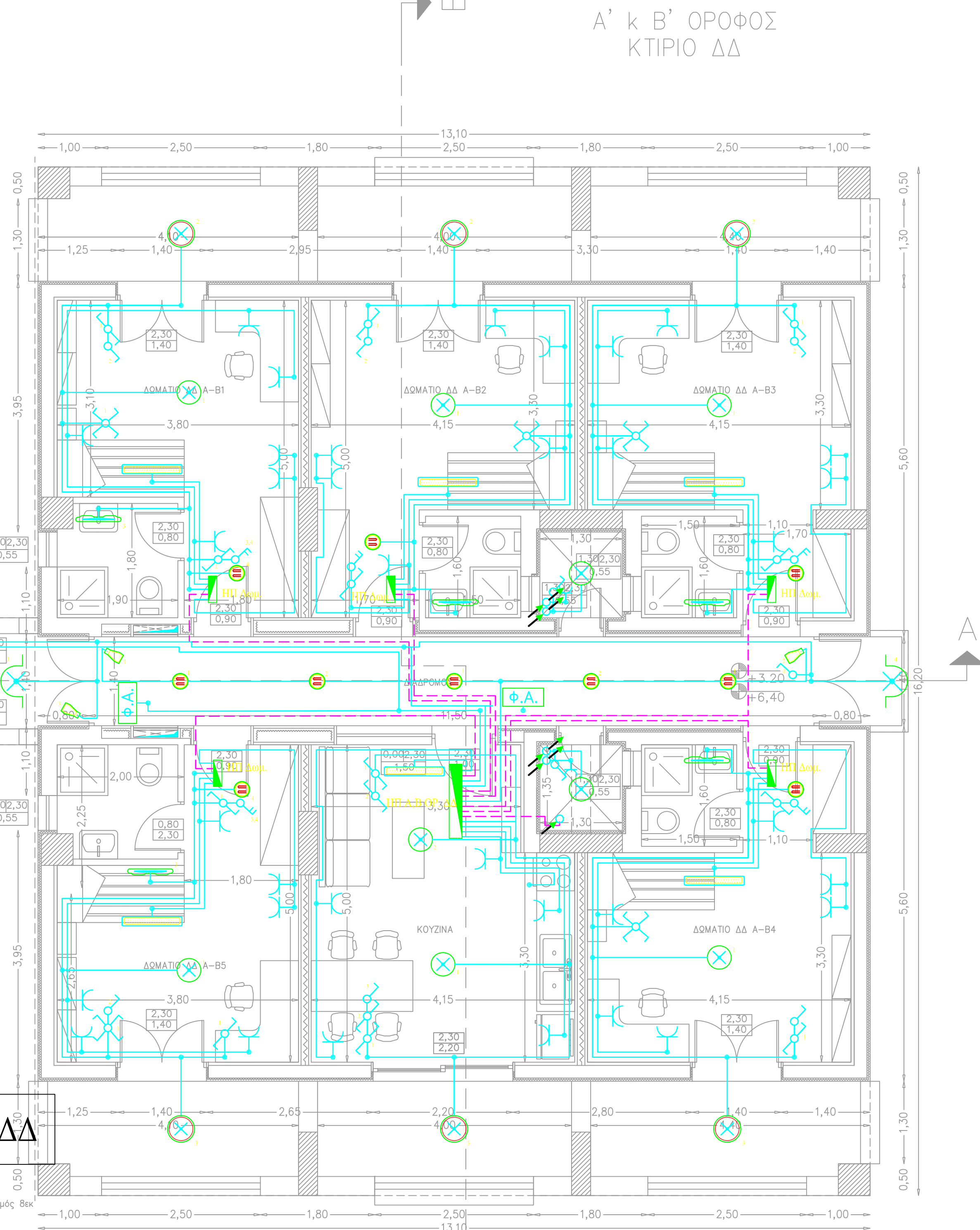
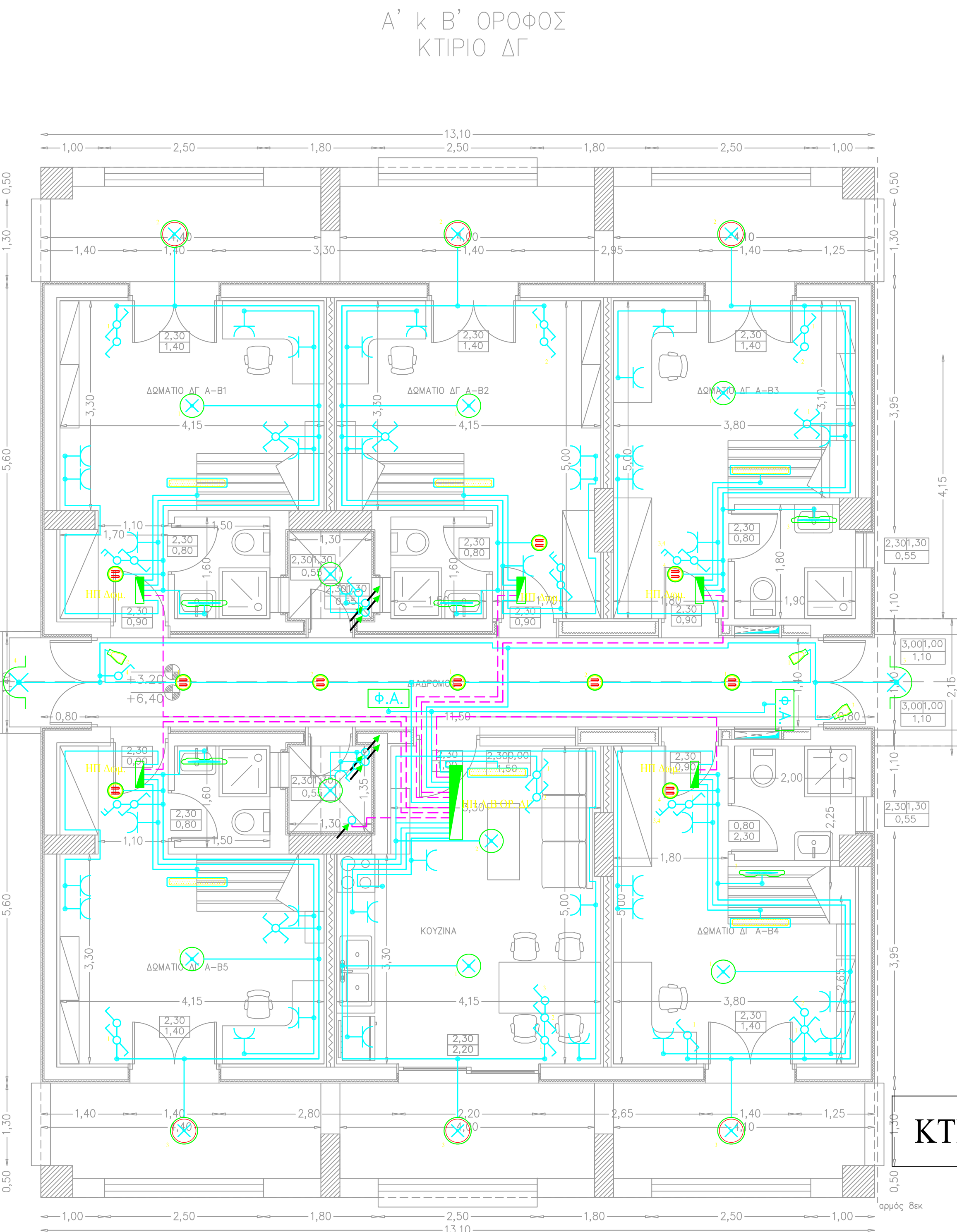
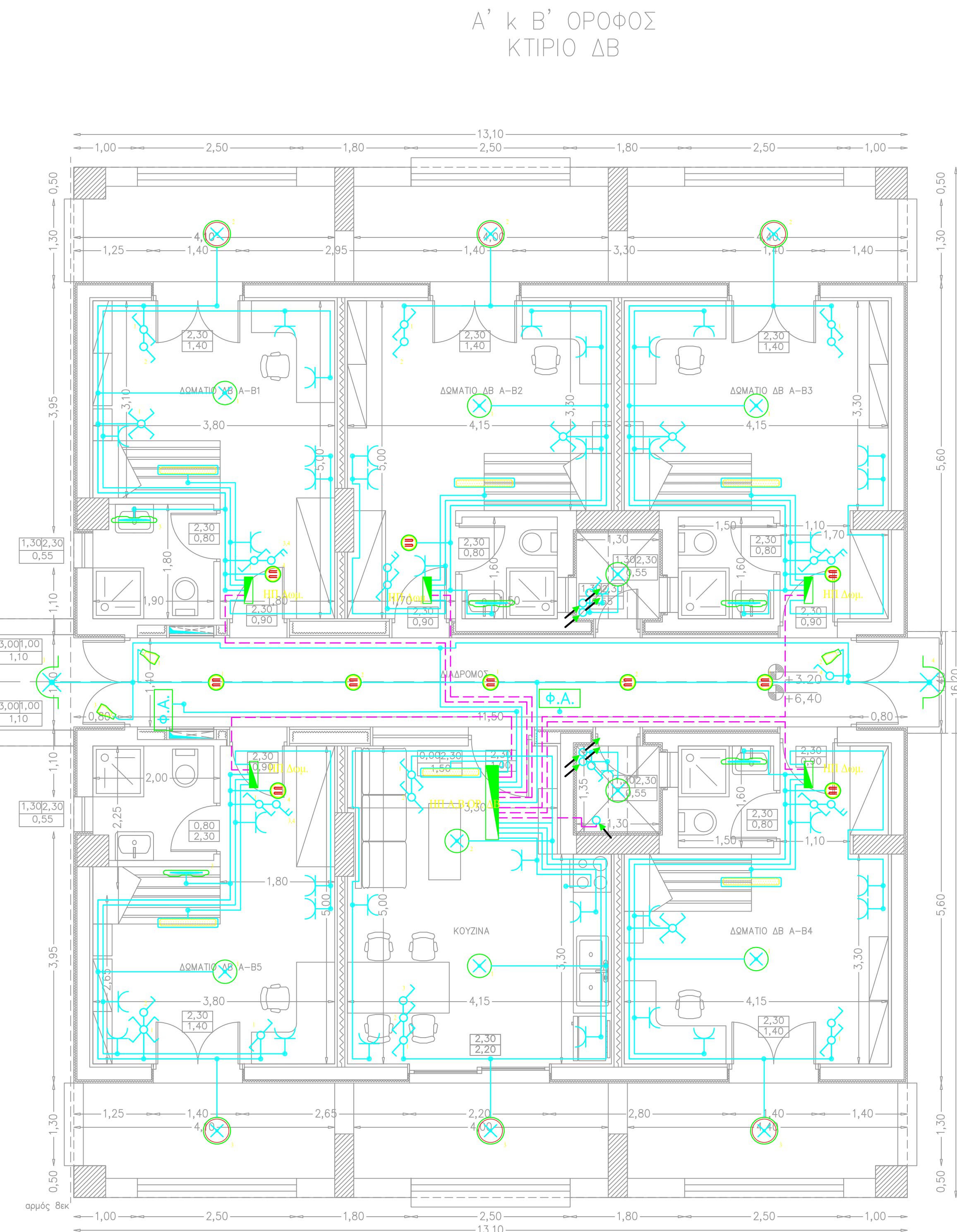
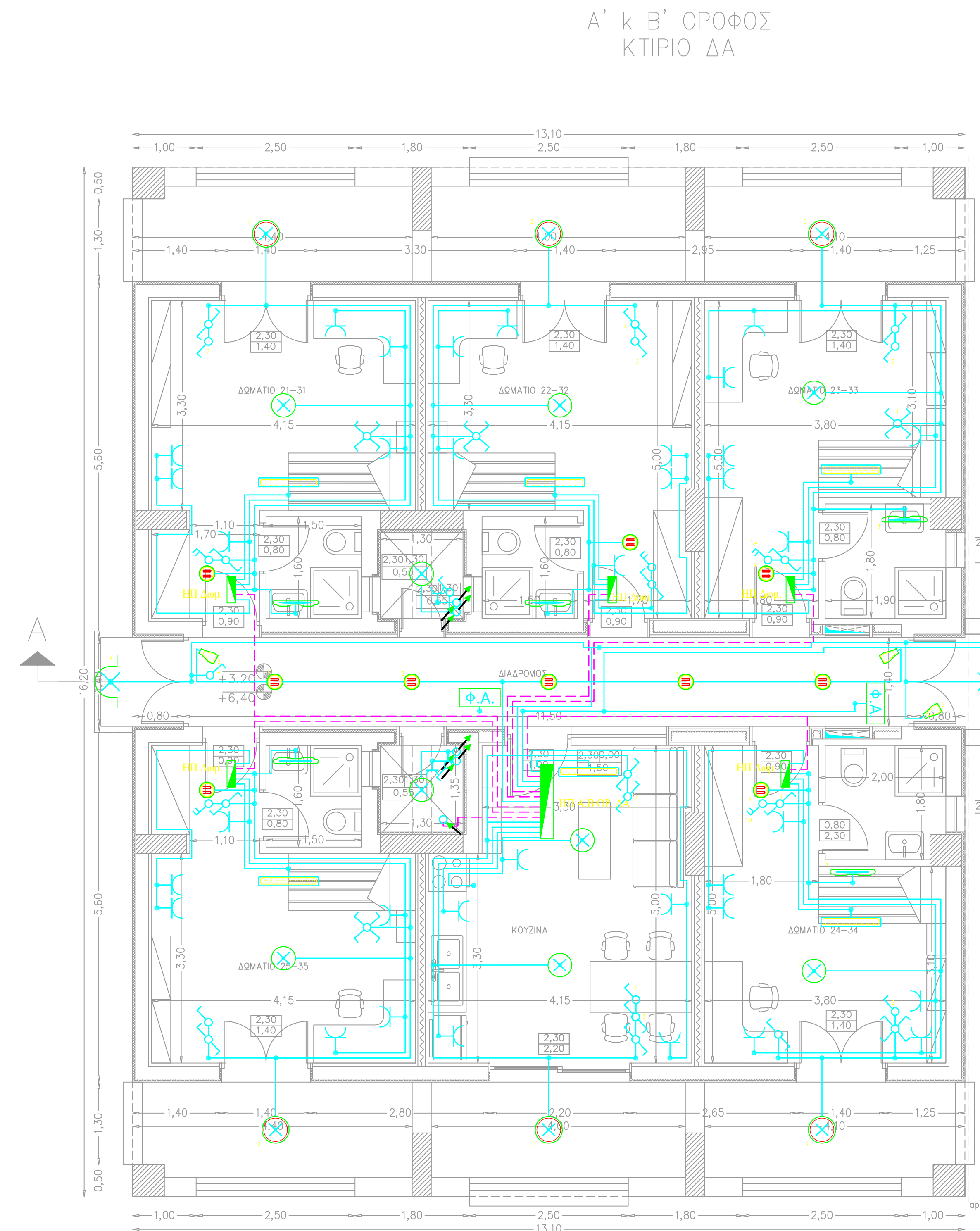
ΙΟΥΝΙΟΣ 2017

Συντάχθηκε :	Αρραγκιστάκης	Σταυράκης	Ηλεκτρομηχανολογία
Ελέγχθηκε :	Γεωργιάδης Θεόδωρος Αρχιτέκτονας Μηχανικός	Παπαδόπουλος Κωνσταντίνος Πολιτικός Μηχανικός	Τεχνολογική Υπηρεσία Μεταλλουργός Μηχανικός
Φωτογράφησε :	Ο Συντάκτης Τεχνικών Υπολογισμών		

Γεώργιος Αρράγκος
Αρχιτέκτονας Τεχνολογίας Μηχανικός

Εγκρίσεις

Σύγκλητος Πολυτεχνείου Κρήτης
απόφαση συνεδρίασης 455/15-09-2017



ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΔΑ/ΔΒ

ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΔΓ/ΔΔ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΟΔΕΤΣΕΩΝ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ	
	ΟΠΗ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΓΙΑ ΟΔΕΤΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
	ΠΡΟΒΟΛΗ ΟΠΗΣ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΕΠΙΠΕΔΟΤ ΓΙΑ ΟΔΕΤΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
	ΟΠΗ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΓΙΑ ΟΔΕΤΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΘΥΡΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ	
Α/Α	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ
1	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΑΠΛΟ (ΠΟΛΥΑΠΛΟ)
2	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΤΜΩΝ ΤΑΡΑΡΓ. (ΨΕΤΑΟΡΟΦ.ΣΠΟΥΓ)
3	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΛΕΝΤ. 2Χ1Β (4ΧΘ)
4	ΦΩΤΙΣΤ.ΟΡΟΦ.ΑΘΟΡΕΙΣΜΟΥ 4Χ1Β ΑΠΟ Η/Ζ (ΚΑΙ ΜΕ ΣΤΕΥΡΕΤΗ)
5	ΣΤΕΓΑΝΑ ΚΟΥΣΙΝ.ΟΡΟΦ.ΑΘΟΡΕΙΣΜΟΥ 4Χ1Β ΑΠΟ ΔΕΗ-Η/Ζ (ΣΠΟΥΓ ΣΤΕΓΑΝΟ)
6	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΙΟΜΗΧ.ΤΥΠΟΥ "ΣΕΛΩΝΑ" (ΕΠΙΧΩΚΟ ΚΡΥΦΟΥ ΤΥΠΟΥ)
7	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΟΙΧΟΥ ΑΙΩΝΙΚΑ (ΣΤΕΓΑΝΟ ΛΟΤΤΡΟΤ ΛΕΝΤ 1Χ1/2)
8	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΤΟΙΧΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟ "ΑΡΜΑΤΟΥΡΑ")
9	ΦΩΤ.Σ.ΑΥΤΟΣΤΗ.ΤΡΙΑΘΡ.ΧΩΡ.ΛΕΝΤ. ΑΠΛΟ (ΔΙΠΛΟ)
10	ΑΝΙΚΗΛΕΤΗΣ ΚΙΝΗΣΕΩΣ ΜΕ ΧΡΟΝ. (ΦΩΤΟΚΤΗΤΑΡΟ)
11	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΕΞΩΤΕΡ.ΧΩΡΟΥ ΑΙΩΝΙΚΟ (ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ 125 W)
12	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΙΩΝΙΚΟΣ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
13	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΩΜΙΤΑΤΕΡ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
14	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΛΑΞ-ΡΕΤΟΥΡ ΑΚΡΑΙΟΣ (ΜΕΣΑΙΟΣ)
15	ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚ.ΜΠΙΟΤΤΟΥ (ΡΕΓΩΜΙΣΤ.ΔΙΑΚ.ΔIMMER)
16	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΤΥΠΟΥ "ΣΟΥΚΟ" ΔΕΗ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
17	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΤΥΠΟΥ "ΣΟΥΚΟ" ΚΑΙ ΑΠΟ Η/Ζ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
18	ΕΙΔΙΚΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΑΠΟ UPS (ΠΡΩΚΩΔΟΤΗ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ)
19	ΗΛΕΚΤΡ.ΠΙΝΑΚ.ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΔΕΗ (ΠΡΟΚΩΔΟΤΗ ΓΡΑΜΜ.ΠΙΝΑΚ)
20	ΗΛΕΚΤΡ.ΠΙΝ.ΦΟΡΤΩΝ ΑΝΑΚΛ. ΚΑΙ ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΑΠΟ Η/Ζ (UPS)
21	ΚΟΤΤΗ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ (ΕΝΤΟΣ ΕΠΙΔΙΑ. ΦΡΕΑΤΙΟΥ)
22	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΝΟ. (ΑΠΟ ΠΑΝΟ)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ - Ακροτήρι 73100 Χανιά
τηλ. (28210) - 37371 / Fax (28210) - 37583
Email : gachilleos@isc.tuc.gr

Εργοδότης : Πολυτεχνείο Κρήτης

Έργο : Γ΄ Φάση κτηρίων Φοιτητικής Εστίας

Θέση έργου : Πολυτεχνειούπολη- Ακροτήρι Χανιά

Τίτλος Μελέτης : ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ της ΟΔ384/10
Γ' φάση Φοιτητικής Εστίας
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τίτλος Σχεδίου : **Μελέτη Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων**
ΠΥΡΗΝΑΣ [Α]
ΚΑΤΟΨΗ Α' & Β' ΟΡΟΦΟΥ [τυπικός]

Κλίμακα : 1 : 50

ΙΟΥΝΙΟΣ 2017

Συντάχθηκε : Αρρακτακίου
Γεωργίας Θεόδωρος
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

Συντάχθηκε : Παπαδόπουλος Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός

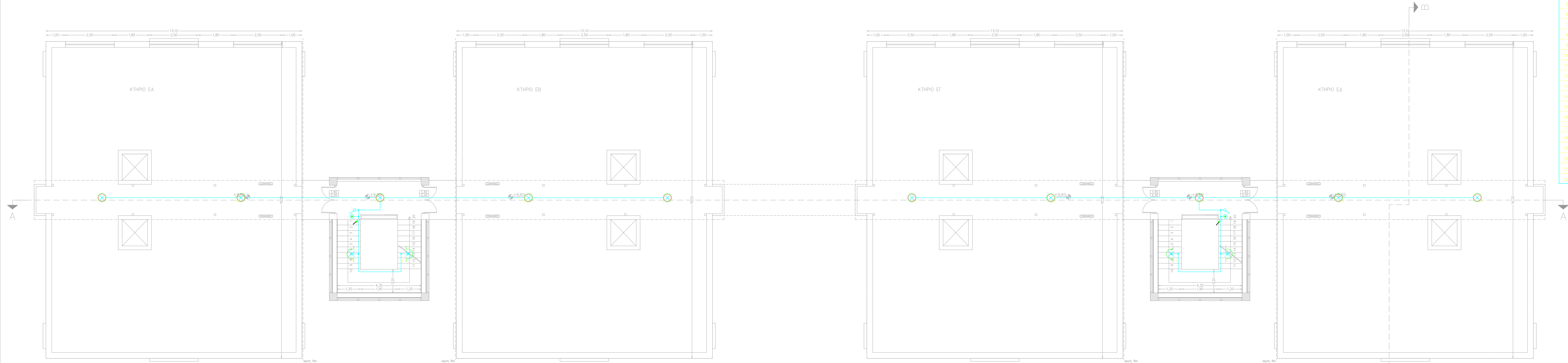
Ελεγχθηκε : Τεχνικός Συμβούλιος Πολυτεχνείου Κρήτης
απόφαση αναδείξεως 28827-06-2017

Θεωρήθηκε : Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

Εγκρίσεις

Γεώργιος Αρράζος
Αρχισυντονιστής Τεχνικών Υπηρεσιών

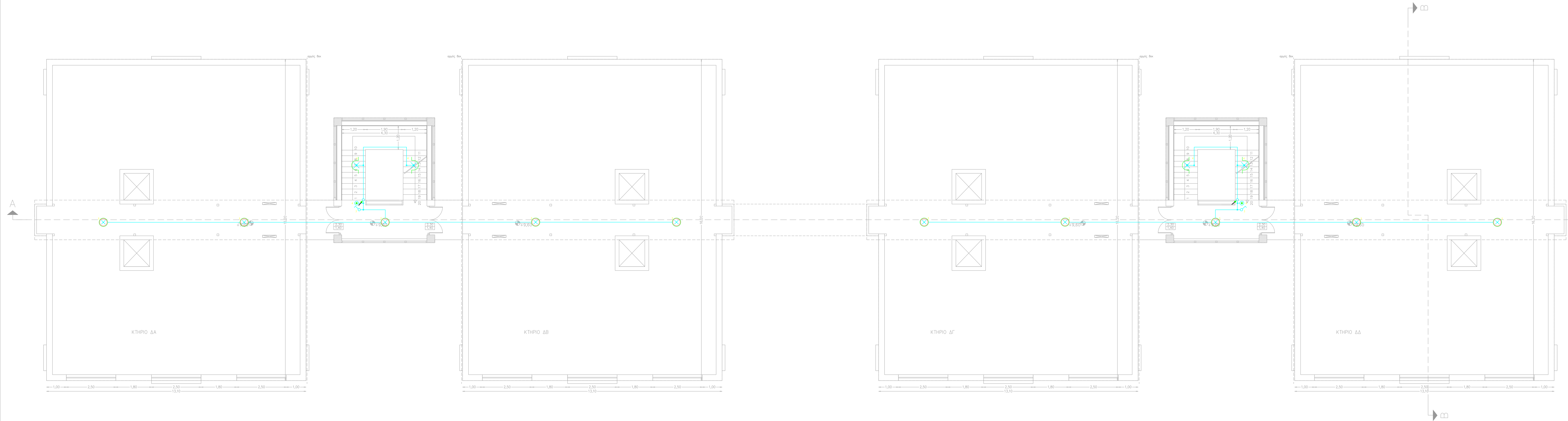
Στέφανος Παπαδόπουλος
Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών
455/15-09-2017



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ		
Α/Α	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΟΥ
1		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΑΠΛΟ (ΠΟΛΥΛΑΠΛΟ)
2		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΙΜΩΝ ΤΑΡΑΡΓ. (ΚΕΤΑΔΟΡΟΦ.ΕΠΙΟΤ)
3		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΛΕΝΤ 2 Χ18 (4Χ9)
4		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΛΕΝΤ 2 Χ18 (4Χ9) (ΚΑΙ ΜΕ ΣΤΕΓΑΝΟ)
5		ΣΤΕΓΑΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΛΕΝΤ 2 Χ18 (4Χ9) (ΚΑΙ ΜΕ ΣΤΕΓΑΝΟ)
6		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΟΜΒΗ.ΤΠ.Τ.ΧΕΛΩΝΑ (ΕΠΙΟΙΚΟ ΚΡΥΦΟΤ ΠΠΟΤ)
7		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΟΙΧΟΥ ΑΙΜΩΝ (ΣΤΕΓΑΝΟ ΙΟΤΡΟΤ ΛΕΝΤ 1Χ12)
8		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΤΟΙΧΟΤ ΣΤΕΓΑΝΟ "ΑΡΜΑΤΟΤΡΑ")
9		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΤΟΙΧΟΤ ΣΤΕΓΑΝΟ "ΑΡΜΑΤΟΤΡΑ")
10		ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΙΝΗΣΕΩΣ ΜΕ ΧΡΟΝ. (ΦΩΤΟΚΥΤΑΡΟ)
11		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΕΣΤΙΕΣ.ΧΟΡ.ΑΙΜΩΝ Nα (ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ 125 W)
12		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
13		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
14		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΛΕ-ΡΕΤΟΤΡ ΑΚΡΑΙΟΣ (ΜΕΣΑΙΟΣ)
15		ΠΙΕΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚ.ΜΠΟΤΤΟΝ" (ΡΤΩΜΙΣΤ.ΔΙΑΚ.ΟΙΜΜΕΡ")
16		ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΤΥΠΟΥ "ΣΟΤΚΟ" ΔΕΗ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
17		ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΤΥΠΟΥ "ΣΟΤΚΟ" ΚΑΙ ΑΠΟ Η/Ζ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
18		ΕΙΔΙΚΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΑΠΟ UPS (ΤΡΙΑΣΙΚΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ)
19		ΗΛΕΚΤΡ.ΠΙΝΑΚ.ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΔΕΗ (ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΗ ΓΡΑΜΜ.ΠΙΝΑΚ)
20		ΗΛΕΚΤΡ.ΠΙΝ.ΚΟΡΤΙΝ ΑΝΑΓΚΗΣ ΚΑΙ ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΑΠΟ Η/Ζ (UPS)
21		ΚΟΤΤΗ ΔΙΑΚΑΛΩΣΕΩΣ (ΕΝΤΟΣ ΕΠΙΔΑΤ. ΦΡΕΑΤΙΟΥ)
22		ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΝΟ (ΑΠΟ ΠΑΝΟ)

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ	
	ΟΠΗ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΓΙΑ ΟΔΕΥΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
	ΠΡΟΒΟΛΗ ΟΠΗΣ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΕΠΙΠΕΔΟΤ ΓΙΑ ΟΔΕΥΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
	ΟΠΗ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΓΙΑ ΟΔΕΥΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΘΥΡΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ - Ακροτήρι 73100 Χανιά τηλ. (28210) - 37371 / Fax (28210) - 37583 Email : gachilleos@isc.tuc.gr			
Εργοδότης : Πολυτεχνείο Κρήτης			
Έργο : Γ' Φάση κτηρίων Φοιτητικής Εστίας			
Θέση έργου : Πολυτεχνειούπολη- Ακροτήρι Χανιά			
Τίτλος Μελέτης :			
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ της ΟΑ384/10 Γ' φάσης Φοιτητικής Εστίας ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ		ΗΛ4-Στ	
Τίτλος Σχεδίου :		Κλίμακα : 1 : 50	
Μελέτη Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων			
ΠΥΡΗΝΑΣ [ΣΤ] ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ			
ΙΟΥΝΙΟΣ 2017			
Συντάχθηκε :	Αρχιτεκτονικά	Στατικό	Ηλεκτρομηχανολογικά
Ελέγχθηκε :	Τεχνικός Υπεύθυνος Αρχιτεκτονικών Υπηρεσιών	Πατριάρχης Κωνσταντίνου Πολυτεχνείου Κρήτης	Τεχνικός Υπεύθυνος Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών
Θεωρήθηκε :	Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών		
Εγκρίσεις :	Γεώργιος Αρμάλλος Αποδέκτης, Τεχνικός Υπάρχων		
Εγκρίσεις :	Στέφανος Πολυτεχνείου Κρήτης Αποδέκτης, Τεχνικός Υπάρχων		



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ		
Α/Α	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΟΥ
1		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΑΠΛΟ (ΠΟΛΛΑΠΛΟ)
2		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΤΜΩΝ ΤΑΡΑΡΓ. (ΜΕΤΑΔΟΡΟΦ.ΕΠΙΟΤ)
3		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΛΕΝΤ 2 Χ18 (4Χ9)
4		ΦΩΤΙΣΜ.ΟΡΟΦ.ΦΘΟΡΕΜΟΤ 4Χ18 ΑΠΟ Η/Ζ (ΚΑΙ ΜΕ ΣΤΕΙΟΡΕΤΗ)
5		ΣΤΕΓΑΝΑ ΦΩΤ.ΣΜ.ΟΡΟΦ.ΦΘΟΡΕΜΟΤ 4Χ18 ΑΠΟ ΔΕΗ-Η/Ζ (ΣΥΓΤ ΣΤΕΓΑΝ)
6		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΟΜΗΧ.ΤΠΤ "ΧΕΛΩΝΑ" (ΕΠΙΟΙΚΟ ΚΡΥΦΟΤ ΠΤΠΟΤ)
7		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΟΙΧΟΤ ΑΙΝΙΚΑ (ΣΤΕΓΑΝΟ ΙΟΤΤΡΟΤ ΛΕΝΤ 1Χ12)
8		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΤΟΙΧΟΤ ΣΤΕΓΑΝΟ "ΑΡΜΑΤΟΥΡΑ")
9		ΦΩΤΙΣΤ.ΔΙΟΚΤΗ.ΤΠΙΑΘΡ.ΧΩΡ.ΛΕΝΤ ΑΠΛΟ (ΔΙΠΛΟ)
10		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΙΝΗΣΕΩΣ ΜΕ ΧΡΟΝ. (ΦΩΤΟΚΥΤΑΡΟ)
11		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΕΞΟΤΕΡ.ΧΩΡΟΤ ΑΤΜΩΝ ΝΔ (ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ 125 W)
12		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
13		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
14		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΛΕ-ΡΕΤΟΤΡ ΑΚΡΑΙΟΣ (ΜΕΣΑΙΟΣ)
15		ΠΙΕΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΤ "ΜΠΟΤΤΟΝ" (ΡΥΘΜΙΣΤ.ΔΙΑΚΤ.ΔIMMER)
16		ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΤΠΠΟΤ "ΣΟΤΚΟ" ΔΕΗ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
17		ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΤΠΠΟΤ "ΣΟΤΚΟ" ΚΑΙ ΑΠΟ Η/Ζ (ΣΤΕΓΑΝΟΣ)
18		ΕΙΔΙΚΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΑΠΟ UPS (ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ)
19		ΗΛΕΚΤΡ.ΠΙΝΑΚ.ΜΕ ΤΡΩΦΟΔΟΣΙΑ ΔΕΗ (ΤΡΩΦΟΔΟΤΙΚΗ ΓΡΑΜΜ.ΠΙΝΑΚ)
20		ΗΛΕΚΤΡ.ΠΙΝ.ΚΟΡΤΟΝ ΑΝΑΓΚΗΣ ΚΑΙ ΜΕ ΤΡΩΦΟΔΟΣΙΑ ΑΠΟ Η/Ζ (UPS)
21		ΚΟΤΤΗ ΔΙΑΚΑΛΑΔΩΣΕΩΣ (ΕΝΤΟΣ ΕΠΙΔΑΤ. ΦΡΕΑΤΙΟΥ)
22		ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΝΟ (ΑΠΟ ΠΑΝΟ)

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ		
	ΟΠΗ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΓΙΑ ΟΔΕΥΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	
	ΠΡΟΒΟΛΗ ΟΠΗΣ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΕΠΙΠΕΔΟΤ ΓΙΑ ΟΔΕΥΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	
	ΟΠΗ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΓΙΑ ΟΔΕΥΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΘΥΡΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ - Ακροτήρι 73100 Χανιά
τηλ. (28210) - 37371 / Fax (28210) - 37583
Email : gachilleos@isc.tuc.gr

Εργοδότης : **Πολυτεχνείο Κρήτης**

Έργο : **Γ΄ Φάση κτηρίων Φοιτητικής Εστίας**

Θέση έργου : Πολυτεχνειούπολη- Ακροτήρι Χανιά

Τίτλος Μελέτης : ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ της ΟΔ384/10
Γ΄ φάση Φοιτητικής Εστίας
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τίτλος Σχεδίου : **Μελέτη Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων**

ΠΥΡΗΝΑΣ [Α]
ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

Κλίμακα : **1 : 50**

ΙΟΥΝΙΟΣ 2017

Συντάχθηκε :

Αρχιτεκτονικά	Στοιβά	Ηλεκτρομηχανολογικά
Τοπογραφικός Θεόδωρος Αργυρίου Μιχαήλ	Πατριάρχης Κωνσταντίνος Πολυδωκίτης Μιχαήλ	Τζωρτζακης Γεώργιος Μιχαήλ

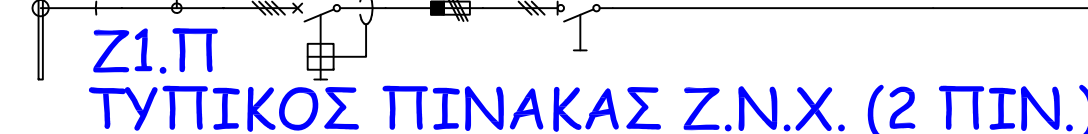
Ελέγχθηκε : Τεχνικό Συμβούλιο Πολυτεχνείου Κρήτης
απόφαση συνέλευσης: 288/27-06-2017

Θεωρήθηκε : **Ο Συντονιστής Τεχνικών Υπηρεσιών**

Εγκρίσεις


Γεώργιος Αργυρίου
Αποδέκτης, Τοπογράφος Μηχανικός

Στέφανος Πολυτεχνείου Κρήτης
απόφαση συνέλευσης: 455/15-09-2017



ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΙΝΑΚΩΝ ΠΥΡΗΝΑ Δ (ΤΥΠΙΚΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΠΥΡΗΝΑ ΣΤ)



 <p style="text-align: center;">ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ - Ακροτήρι 73100 Χανιά τηλ. (28210) - 37371 / Fax (28210) - 37583 Email : gachillous@isc.tuc.gr</p>			
Εργοδότης :		Πολυτεχνείο Κρήτης	
Έργο :		Γ΄ Φάση κτηρίου Φοιτητικής Εστίας	
Θέση έργου :		Πολυτεχνειούπολη- Ακροτήρι Χανιά	
Τίτλος Μελέτης : ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ της ΟΑ384/10 Γ' φάσης Φοιτητικής Εστίας ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ		<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> αριθμός σχεδίου <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin: 10px 0;">HΛ5</div> </div>	
Τίτλος Σχεδίου : Μελέτη Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΙΝΑΚΩΝ		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Κλίμακα : 1 : 50 </div>	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2017			
Συντάχθηκε :	Αρχιτεκτονικά Υπεύθυνος Θεώρησης Αρχιτέκτονας Μηχανικός	Στατικά Υπεύθυνος Κοινών Πολιτικός Μηχανικός	Ηλεκτρομηχανολογικά Υπεύθυνος Μηχανολόγος Μηχ.ός
Ελέγχθηκε :	Τεχνικό Συμβούλιο Πολυτεχνείου Κρήτης απόφαση συνεδρίασης: 288/27-06-2017		
Θεωρήθηκε :	Ο Αποστόλης Τεχνικών Υπηρεσιών		
Υπόγραφοι Αρχιτέκτονας Αρχιτέκτονας Τεχνολογίας Μηχ.ός			
Εγκρίσεις :	Συγκρίσεις Πολυτεχνείου Κρήτης απόφαση συνεδρίασης: 455/15-09-2017		