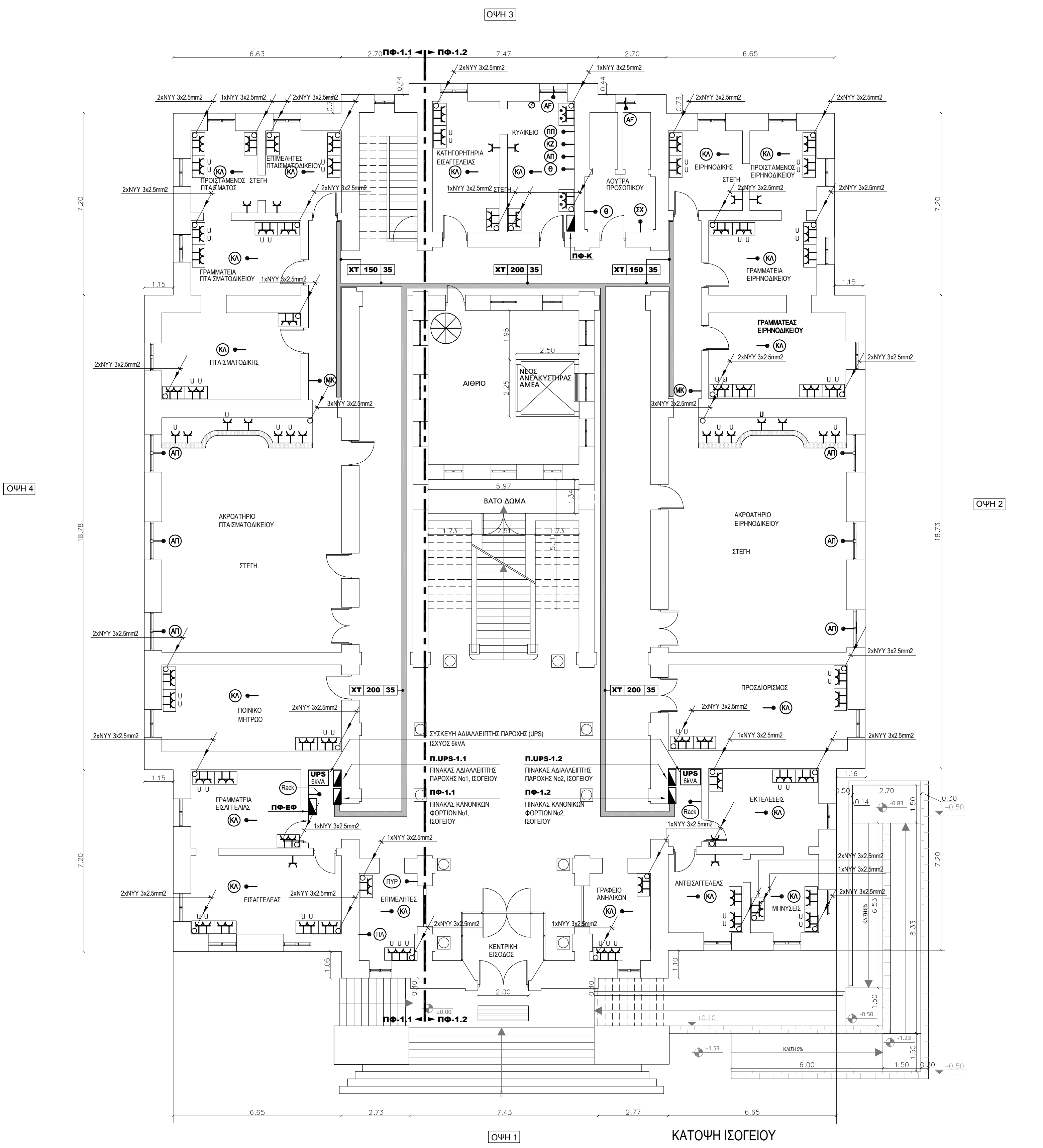
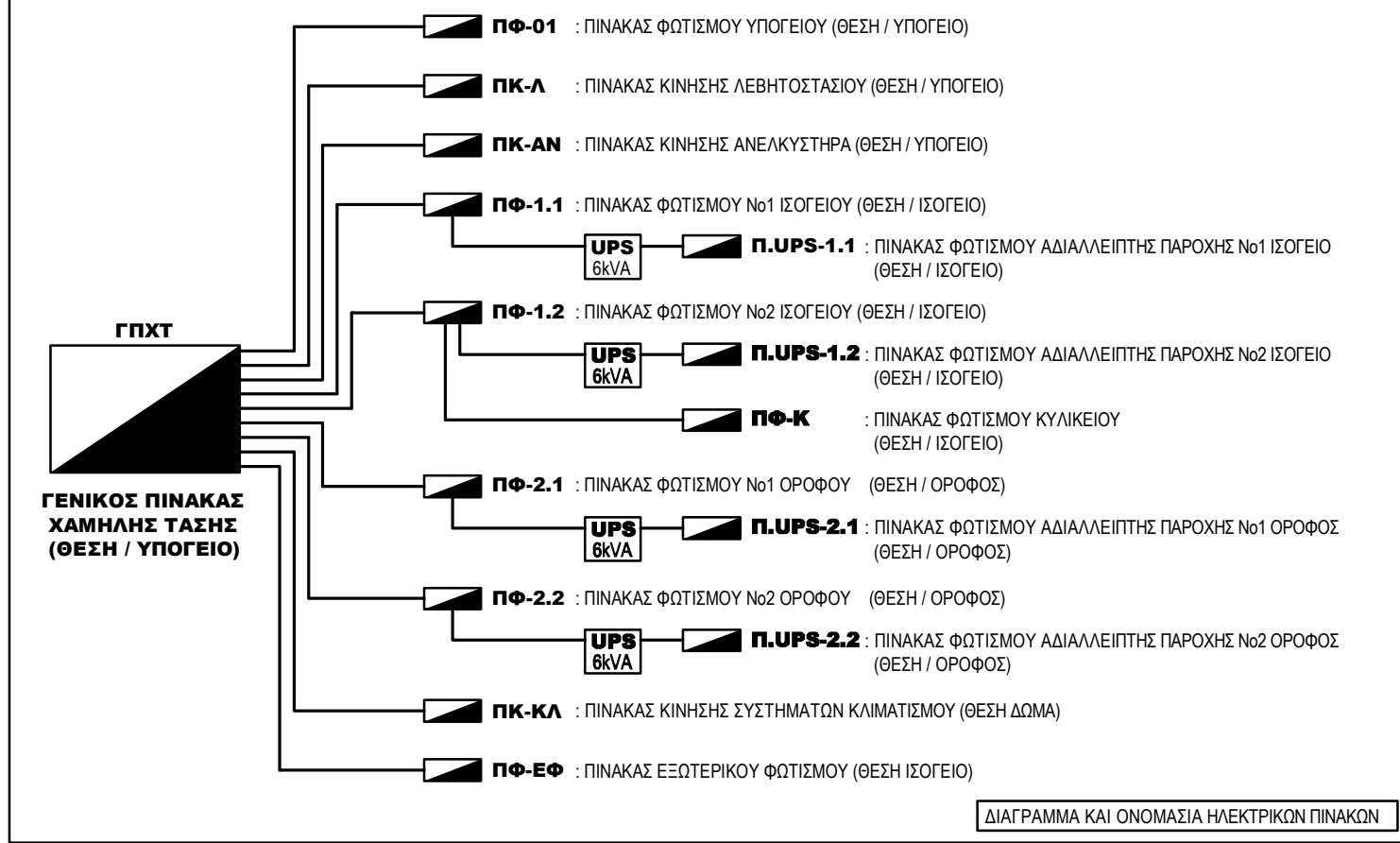


- ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
1. Η ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ.
 2. ΣΤΟΥΣ ΚΟΡΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΟΥΝ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ n_1 , ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ, ΕΞΟΧΕΣ, ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΙΝΗΜΑΤΟΣΤΑΣΙΟ κ.λπ., ΟΙ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΘΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ ΣΤΟ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΔΥΝΑΤΟΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΠΙΘΕΣΗΣ.
 3. ΘΑ ΕΠΙΧΡΕΜΑΝΟΜΕΝΟΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΜΟΝΟ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.
 4. ΟΙ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΘΑ ΑΠΟΣΥΝΘΟΥΝ ΚΑΙ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΟΥΝ ΝΕΟΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ.
 5. ΟΙ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙΝΗΣ ΤΑΞΗΣ ΘΑ ΔΕΙΧΝΟΥΝ ΣΕ ΚΑΤΩ:
 - ΧΩΡΕΥΤΑ, ΕΝΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΞΑΡΧΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΒΑΡΕΣ ΤΥΠΟΥ.
 - ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ, ΕΝΤΟΣ ΣΧΑΡΩΝ Ή ΕΚΑΜΠΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΞΑΡΧΗΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ.
 - ΟΡΙΑ, ΕΝΤΟΣ ΕΥΦΥΓΓΙΣΜΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΞΑΡΧΗΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ Ή ΕΝΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΤΥΠΟΥ LEGRAND.
 6. ΣΤΟΥΣ ΚΟΡΥΣΕΙΣ ΤΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΟΙ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΟΝΕΥΤΟΙ Ή ΕΠΙΤΟΧΟΙ ΣΕ ΠΛΑΤΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΟΜΑΔΩΝ ΑΡΧΕΩΝ ΚΑΙ ΘΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗ ΠΑΡΟΧΗ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΠΙΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.
 7. ΟΙ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΜΕ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΤΕΣΤΕΙΣ ΚΑΙΝΗΣ ΤΑΞΗΣ. ΣΤΟΥΣ ΝΗ ΚΟΡΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΟ ΚΥΚΛΩΣΤΗΡΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ. ΟΙ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΠΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗ ΠΑΡΟΧΗ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΠΙΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.
 8. ΟΙ ΝΕΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΠΡΟΠΟΙΝΟΝΤΕΣ ΚΤΗΡΙΩΝ (Σ) 4118 ΠΡΟΒΛΕΠΟΥΝ ΟΤΙ ΤΑ ΚΑΝΟΝΑ ΠΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΚΤΗΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΕΙΣ ΚΑΙ 30 ΟΡΟΦΩΝ ΘΑ ΑΝΗΚΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΛΑΣΗ "Ε" ΑΝΑΦΟΡΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΡΑΧΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΝ 1360-4.
 9. ΟΙ ΚΟΡΥΣΕΙΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΣΤΑ ΚΑΙ ΘΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ Η ΚΕΤΟΡΥΓΗ ΤΟΥΣ ΘΑ ΕΙΣΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΟΡΥ.

ΥΠΟΜΗΝΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ - ΔΑ ΤΡΙΠΟΛΗΣ			
→ (M)	ΠΥΚΝΗΤΗΡ ΠΛΑΤΩΝ	→ (M)	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
→ (M)	ΕΠΕΡΛΟΓΗ ΧΕΙΡΩΝ	→ (M)	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
→ (M)	ΒΕΡΝΙΚΟΦΩΝΟΣ	→ (M)	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΛΟΙΟΥ (ΒΑΝΑ)
→ (M)	ΑΥΤΟΡΟΦΗΤΗΡΑΣ	→ (M)	ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ
→ (M)	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ	→ (M)	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΒΟΛΕΥΣΗΣ
→ (M)	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	→ (M)	ΑΝΤΛΙΑ ΑΠΟΣΥΣΤΕΥΣΗΣ
→ (M)	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	→ (M)	ΑΙΟΛΙΝΟΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ
→ (M)	ΠΛΩΚΗ ΕΙΣΕΓΕΡΤΙΚΗΣ ΚΙΝΑΤΕΣΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙΣΕΤΑ	→ (M)	ΕΙΣΕΓΕΡΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΙΝΑΤΕΣΤΟΥ ΔΑΡΟΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ
→ (M)	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΙΝΑΤΕΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	→ (M)	ΕΙΣΕΓΕΡΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΙΝΑΤΕΣΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VEV
→ (M)	ΠΑΡΩΝΗ ΚΑΝΑΛΙΩΣΗΣ ΠΑΡΑΦΟΡΟΥ		

ΥΠΟΜΗΝΙΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΚΙΝΗΣΕΩΣ - ΔΑ ΤΡΙΠΟΛΗΣ			
Y	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ΣΧΑΚΙΟ - ΜΑΧΩΝ - ΑΥΧΟΣ	→	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
Y	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ΣΧΑΚΙΟ - ΜΑΧΩΝ - ΕΠΕΡΛΟΓΗΣ	→	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ
Y	ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ	→	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Ή ΜΗΤΩΤΩΝ ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΗΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ
Y	ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ	→	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΕΥΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΥΠΟΥ LEGRAND
Y	ΚΟΥΤΥ / ΠΛΑΙΣΙΟ 2 ΔΥΟ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΩΝ ΚΟΝΕΥΤΩΝ Ή ΕΠΙΤΟΧΩΝ ΑΠΟ ΠΙΝΑΚΑ ΚΑΝΟΝΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ΔΕΡΗ ΚΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΙ ΣΕ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ Ή ΟΡΟΔΕΝΤΑ ΒΕΣΗ	→	ΦΡΕΑΤΟ ΕΙΣΧΟΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ
Y	ΟΕ ΑΝΩ, ΚΟΥΤΥ / ΠΛΑΙΣΙΟ 3 ΠΡΩΤΗ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΩΝ	→	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΩΝΗ ΟΡΟΔΕΝΤΩΝ Ή ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΟΜΑΔΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΩΝ ΠΑΡΑΒΟΛΕΥΣΗΣ ΧΩΡΕΥΤΑ, ΕΠΕ ΕΠΙΤΟΧΑ ΕΝΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΤΥΠΟΥ LEGRAND
Y	ΟΕ ΑΝΩ, ΚΟΥΤΥ / ΠΛΑΙΣΙΟ 4 ΤΡΙΤΕΡΤΗ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΩΝ	→	ΣΧΑΡΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ
Y	ΚΟΥΤΥ / ΠΛΑΙΣΙΟ 3 ΔΥΟ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΩΝ ΚΟΝΕΥΤΩΝ Ή ΕΠΙΤΟΧΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΡΧΕΩΝ ΚΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΙ ΣΕ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ Ή ΟΡΟΔΕΝΤΑ ΒΕΣΗ	→	



ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε. ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΕΡΓΩΝ ΣΔΙΤ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ		
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΤΟ ΔΑ ΤΡΙΠΟΛΗΣ		
ΘΕΣΗ: ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΡΕΩΣ 2, ΤΡΙΠΟΛΗ ΤΚ 22100		
ΜΕΛΕΤΗ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΙΟΣ 2022	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΟΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ		
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:100		
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:		
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΚΟΤΣΑΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΤΡΑΒΟΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΝΟΣ	ΠΟΛΥΤΕΚΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΗΜ ΜΕΛΕΤΗ:	ΒΡΟΥΤΣΗ ΙΩΑΝΝΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΗ:	ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΚΟΝΙΝΟΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:	ΚΟΥΦΟΥ ΠΗΛΕΟΠΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΑ
	ΓΑΒΡΙΗΛΙΔΗΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΑ
	ΖΑΜΒΑΚΕΛΛΟΥ ΕΥΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΑ
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΙΩΑΝΝΑ ΒΡΟΥΤΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΜΑΡΙΑ-ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:		
ΕΝΕΚΡΙΘΗ Διο της υπ' αριθμ. 136/24.5.2022 Απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου της ΚΤΥΠ Α.Ε.		
00 ΜΑΙΟΣ 2022 ΑΝΑΦ.	ΠΡΩΤΗ ΥΠΟΔΩΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΒΕΒΑΙΝΣΗΣ	
2556 ΕΡΓΟ	Ο.Ρ.Ε.Κ.Ν.Κ. 01 00 00 ΜΕΛΕΤΗ ΣΧΕΔΙΟ ΚΤΙΡΙΟ ΣΤΑΘΜΗ ΑΝΑΦ.	Ε.Δ.