Α
Β
Γ
Δ
Ε
Ζ
Η
Θ
Ι
Κ
Λ
Μ
Ν
Ξ
1
2
3
4
5
6
7
8
ΠΕΡΙΟΧΗ ΗΛ. ΠΙΝΑΚΩΝ Π-1-1-2 ΠΑ-1-1-3
ΠΕΡΙΟΧΗ ΗΛ. ΠΙΝΑΚΩΝ Π-1-1-2 ΠΑ-1-1-2
ΠΕΡΙΟΧΗ ΗΛ. ΠΙΝΑΚΩΝ Π-3-1-1 ΠΑ-1-1-2
ΠΕΡΙΟΧΗ ΗΛ. ΠΙΝΑΚΑ ΠΑ-1-1-2
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛ/ΣΙΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ
Η/Ζ ΒΟΚΝΑ (ΙΑΤΡΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ)
Η/Ζ ΒΟΚΝΑ (ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ ΜΟΥΣΕΙΟ)
Π-1-1-1α ΠΑ-1-1-1α ΥΠ-1-1-1α
Π-1-1-1β ΠΑ-1-1-1β ΥΠ-1-1-1β
ΣΧΑΡΑ 200x60mm
ΣΧΑΡΑ 300x60mm
ΠΕΡΙΟΧΗ ΗΛ. ΠΙΝΑΚΩΝ Π-1-1-1α ΠΑ-1-1-1α ΥΠ-1-1-1α
ΠΕΡΙΟΧΗ ΗΛ. ΠΙΝΑΚΩΝ Π-1-1-1β ΠΑ-1-1-1β ΥΠ-1-1-1β

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

—(	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΜΕ ΓΕΙΩΣΗ 16A/250V, SCHUKO
—(U	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΜΕ ΓΕΙΩΣΗ 16A/250V, SCHUKO – ΠΑΡΟΧΗ ΑΠΟ UPS
—▐(	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΜΕ ΓΕΙΩΣΗ 16A/250V, SCHUKO ΣΤΕΓΑΝΟΣ
≠▐(	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ
⊕	ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΚΕΦΑΛΗ 4 ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΩΝ (2 ΔΕΗ + 2 UPS)
4	ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΛΗΨΗ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗ, ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
Σ	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ 16A/250V ΜΕ ΓΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΑ ΧΕΡΙΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟΣ
⊙+	ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ
EC	ΠΑΡΟΧΗ ΚΟΥΖΙΝΑΣ
C	ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΜΕΡΑΣ
TE	ΠΑΡΟΧΗ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ
TVA	ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΙΣΧΥΤΗ ΣΗΜΑΤΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ R-TV
AC	ΠΑΡΟΧΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ACCESS CONTROL
AU	ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ
FD	ΠΑΡΟΧΗ ΠΙΝΑΚΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ
PR	ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΟΒΟΛΙΚΟΥ
ΟΘ	ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ
LF	ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ
FCU	ΠΑΡΟΧΗ FAN COIL UNIT
SU	ΠΑΡΟΧΗ ΑΥΤΟΝΟΜΟΥ SPLIT UNIT
FAN	ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ
AHU	ΠΑΡΟΧΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
SA	ΠΑΡΟΧΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟΥ
P	ΠΑΡΟΧΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΡΟΛΟΓΙΟΥ (ΜΑΝΑ)
BMS	ΠΑΡΟΧΗ ΚΕΝΤΡΟΥ BMS
HP	ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΑΚΕ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
SS	ΠΑΡΟΧΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΣΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
CCTV	ΠΑΡΟΧΗ ΚΕΝΤΡΟΥ CCTV
PUMP	ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΤΛΙΑΣ
■	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΣΧΑΡΑΣ
CP	ΠΑΡΟΧΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ
WS	ΠΑΡΟΧΗ ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΗ
VAM	ΠΑΡΟΧΗ VAM
KWh	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΔΕΗ
▣	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΕΠΙΤΟΙΧΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ
105x50/2	ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΜΕΡΕΣ ΜΕ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ, ΠΛΑΤΟΥΣ 105mm–ΠΑΧΟΥΣ 50mm
100x50	ΣΧΑΡΑ ΟΔΕΥΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΑΝΟΙΚΤΗ, ΠΛΑΤΟΥΣ 100mm–ΥΨΟΥΣ 50mm
▨	ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟ ΚΑΝΑΛΙ ΟΔΕΥΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ
—	ΟΔΕΥΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ
━	ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΟΔΕΥΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
━ · ━	ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΙΝΑΚΩΝ
▭	ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Π-1-1-1.1
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΠΟΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ
- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (1 ΓΙΑ ΔΥΤΙΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑ, 2 ΓΙΑ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ, 3 ΓΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑ)
- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΠΟ Η/Ζ

ΠΑ-1-1-1.1
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΠΟΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ
- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (1 ΓΙΑ ΔΥΤΙΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑ, 2 ΓΙΑ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ, 3 ΓΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑ)
- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΠΟ Η/Ζ

ΥΠ-1-1-1.1
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΠΟΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ
- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (1 ΓΙΑ ΔΥΤΙΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑ, 2 ΓΙΑ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ, 3 ΓΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑ)
- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΠΟ UPS

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ

ΕΚΔΟΣΗ/ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
06					
05					
04/14.03.18	Ι. ΜΑΚΑΤΣΩΡΗΣ Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	Φ. ΜΠΑΡΟΥΤΑΚΗΣ Φ. ΑΛΥΣΑΝΔΡΑΤΟΣ	Σ. ΚΛΑΔΟΠΟΥΛΟΥ	Ι. ΜΑΚΑΤΣΩΡΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
03/19.05.17	Ι. ΜΑΚΑΤΣΩΡΗΣ Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	Φ. ΜΠΑΡΟΥΤΑΚΗΣ Π. ΚΩΤΟΥΛΑΣ	Σ. ΚΛΑΔΟΠΟΥΛΟΥ Κ. ΚΟΝΤΗ	Ι. ΜΑΚΑΤΣΩΡΗΣ	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΛΟΓΩ ΑΛΛΑΓΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
02/04.03.11	Α. ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	Δ. ΔΑΜΟΥΛΑΚΗΣ Α. ΓΙΑΛΚΕΤΣΗ	Σ. ΚΛΑΔΟΠΟΥΛΟΥ	Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
01/17.09.10	Α. ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	Δ. ΔΑΜΟΥΛΑΚΗΣ Α. ΓΙΑΛΚΕΤΣΗ	Σ. ΚΛΑΔΟΠΟΥΛΟΥ	Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το παρόν συνοδεύει την απόφαση της ΔΑΠΑΝΣΜ με αριθ. πρωτ.: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΑΠΑΝΣΜ/ 490548/304521/ 4361/14.11.2018

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ - Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ
ΕΡΓΟ
ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

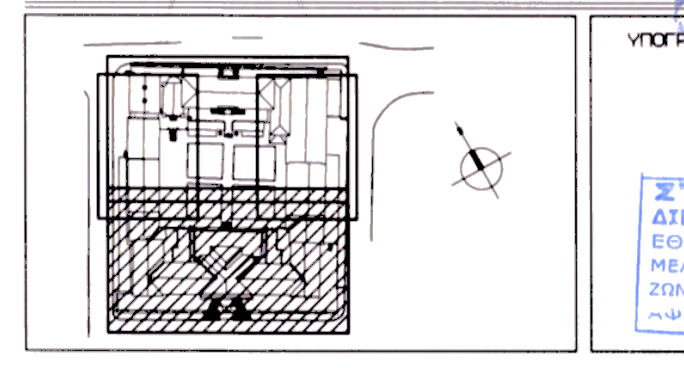
ΤΜΗΜΑ Α1
ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +63,65
ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ
ΚΙΝΗΣΗ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2018
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ 05354
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
IPK-01.1

ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΒΕΤΑΠΛΑΝ Α.Ε.Μ.
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΔΟΜΗ Α.Ε.
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ • TEAM M-H A.E.
ΑΡΙΣΤΟΔΗΜΟΥ 1, 10676 ΑΘΗΝΑ,ΤΗΛ.210-7250196, FAX: 210-7239568

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

TEAM M-H
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΖΩΝΑΡΑ 10 • ΑΘΗΝΑ Τ.Κ. 114 72
ΑΡ. ΦΑΚ.: 677355
ΑΦΜ: 095185811 • ΔΟΥ ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ.: 210 644 6644 • FAX: 210 644 1060

ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΡ. ΛΙΒΑΔΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. • ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ: 18020
ΖΩΝΑΡΑ 10 • ΑΘΗΝΑ 114 72 • ΤΗΛ.: 210 6446644
ΑΦΜ: 010173809 • ΔΟΥ Γ ΑΘΗΝΩΝ