


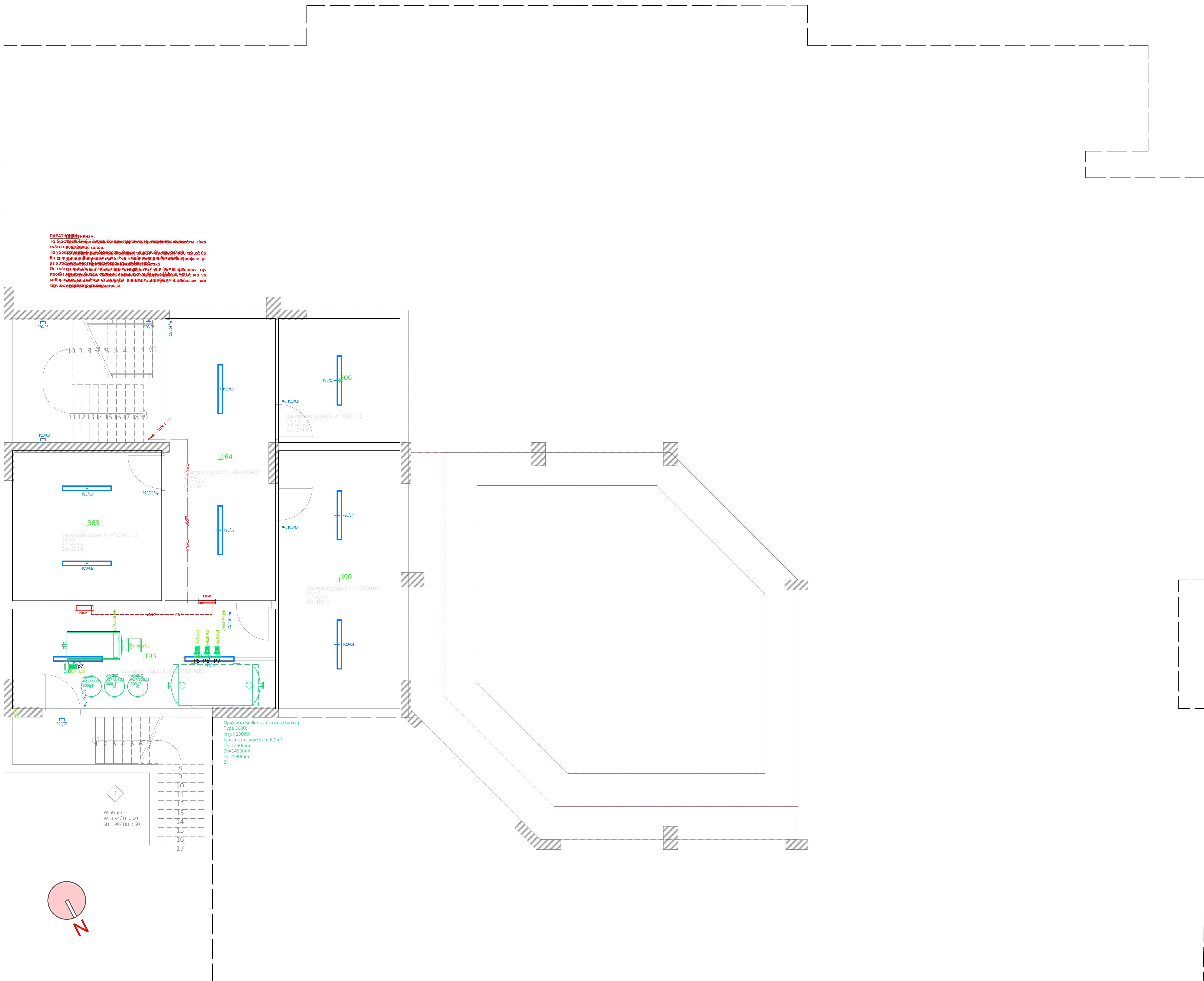


SCH: ΠΙΝΑΚΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ		
ΣΥΣΤΗΜΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΜΒΟΛΟ
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	9	
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	6	
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	4	
	19	

Sheet List Table	
Sheet Number	Sheet Title
Ηλ.Ισχ.01	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ
Ηλ.Ισχ.02	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
Ηλ.Ισχ.03	ΚΑΤΟΨΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ
Ηλ.Ισχ.04	ΚΑΤΟΨΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ
Ηλ.Ισχ.05	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ
Ηλ.Ισχ.06	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ
Ηλ.Ισχ.07	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ



ΕΓΦΡΑΦΗ			
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ			
ΕΡΓΟ			
ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ 4ου ΕΠΑ.Λ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ			
ΒΕΣΗ			
ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ 5, ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ			
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ			
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ			
ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (Σύμφωνα με την Απόφαση/ Ανάθεση Μελέτης)			
Θ Ε Μ Α ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ		ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΗΛ.Ισχ.01 83 /01-10-24	
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50			
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024			
Ο Συντάξας ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Έγκριθηκε ΤΣΙΑΤΑ ΜΠΑΣΔΟΥΚΟΥ ΝΙΝΑ - Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.	Έγκριθηκε ΜΗΤΡΟΥΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.	Θεωρήθηκε ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΜΑΣΤΟΡΟΠΟΥΛΟΣ Διπλ. Μηχ. Χωροταξίας Πολιτικός
 ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Μ.Α. Α.Μ.Α. Τ.Ε.Ε. 1977 - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ 0251 Α.Φ.Η. ΜΗΧΑΝΟΛ. Δ.Λ.Α. ΑΔΕΛΦΟΤΗΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ 11 - 68102 ΑΛΕΞΟΥΠΟΛΗ	Av. Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας & ΥΔΟΜ		
Μελετητής Μηχανικός	Επιβλέπων Μηχανικός	Επιβλέπων Μηχανικός	

SCH. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ			
System	Description	Panel Name	PHASE VOLT
400V Power	ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	PO	3 400V
400V Power	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	PO.D3	3 400V
230V Power	ΚΥΜΑΙΩ	PO.D2	1 230V
230V Power	ΓΥΜΝΑΣΙΟ	PO.D3	1 230V
230V Power	ΔΕΥΤΕΡΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ	PO.D4	1 230V
230V Power	ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΒΕΡΙΤΩΝ	PO.D5	1 230V
400V Power	ΚΥΜΑΙΩ	PO.D6	3 400V

SCH. ΠΙΝΑΚΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ		
ΣΥΣΤΗΜΑ	ΠΡΟΣΤΗΘΙΑ (ΣΥΜΒΟΛΟ)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	71	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ 230V
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	4	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ 230V PROJECTOR
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	30	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ 230V FCU VAV
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	105	

SCH. ΠΙΝΑΚΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ		
ΣΥΣΤΗΜΑ	ΠΡΟΣΤΗΘΙΑ (ΣΥΜΒΟΛΟ)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	12	3580 Volo - residential appliances - high performance
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	130	ΙΣΟΤΗΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗ - 884 LED Panel HE - DIP SWITCH
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	9	ΙΣΟΤΗΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗ - 884 LED Panel HE - DIP SWITCH
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	14	ΙΣΟΤΗΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗ - EMBANEES - LED
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	8	ΙΣΟΤΗΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ - ΑΥΤΟΚΑ ΚΑΒΕΡΙΤΩΝ - LED
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	22	ΙΣΟΤΗΤΙΚΟ-ΑΥΤΟΚΑ ΤΟΙΧΟΥ
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	51	3556 Bldk - direct/indirect light
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	8	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΙΘΡΟΣ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	254	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ALERE TOUR

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:
Τα διάφορα υλικά - συσκευές που προτείνονται παραπάνω είναι ενδεικτικά υλικά.
Τα χαρακτηριστικά των διαφόρων υλικών - συσκευών που τεθεί θα χρησιμοποιούνται ώστε να είναι παρόμοια με τα υλικά που προτείνονται παραπάνω ενδεικτικά.
Οι ενδεικτικές τιμές δεν αναφέρονται για να λειτουργούν ως πρόταση των υλικών, συσκευών και μηχανημάτων, αλλά για να καθοριστούν το αναμενόμενο επίπεδο ποιότητας, αποδομών και τρέχονων χαρακτηριστικών.

ΕΞΑΕΡΗΤΕΡΑΣ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ		ΠΑΡΟΝΤΗ ΔΙΑΚΟΠΗ ΗΛ. ΣΥΣΤ.	
Α/Α	ΕΠΙΣΤΑΣΗ	ΠΙΣΤΕ	W
1	ΙΣΟΓΙΟ	CAB-HEO 08 SCOWATT	800
2	ΙΣΟΓΙΟ	CAB-HEO 08 SCOWATT	800
3	ΙΣΟΓΙΟ	CAB-HEO 08 SCOWATT	800
4	ΙΣΟΓΙΟ	CAB-HEO 08 SCOWATT	450
5	ΙΣΟΓΙΟ	CAB-HEO 08 SCOWATT	450
6	ΙΣΟΓΙΟ	ENV ECO SMART PLUS ENV DOISO	150
7	ΙΣΟΓΙΟ	ENV ECO SMART PLUS ENV DOISO	150

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΕΡΓΟ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ 4ου ΕΠΑ.Λ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΒΕΣΗ

ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ 5, ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
(Σύμφωνα με την Απόφαση/ Ανάθεση Μελέτης)

9.Ε.Μ.Α

ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΚΑΤΩΝΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Ηλ.σχ.02
R3 /01-10-24

ΚΑΙΜΑΚΑ

1:50

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ -
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΣΑΛΑΜΠΑΤΙΔΟΥ ΝΙΝΑ -
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΜΗΤΡΟΥΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ -
Μηχανικός Μηχανικός Π.Ε.

ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΜΑΥΡΟΠΟΛΙΤΟΥ -
Διπλ. Μηχ. Συμμετοχής
Πολυεξέχνης

ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΧ. Π.Ε. 6977 - ΠΛΗΡΕΣ 2000
Α.Π.Σ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ Α.Ε.Α. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ
ΒΕΝΕΖΟΥ 53 - 5010 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ

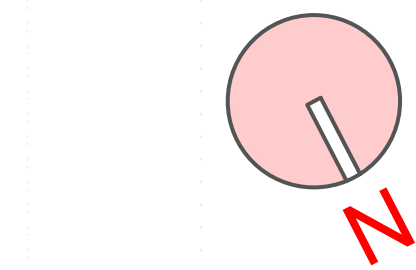
Μελετητής Μηχανικός

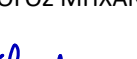
Επιβλέπων Μηχανικός

Επιβλέπων Μηχανικός

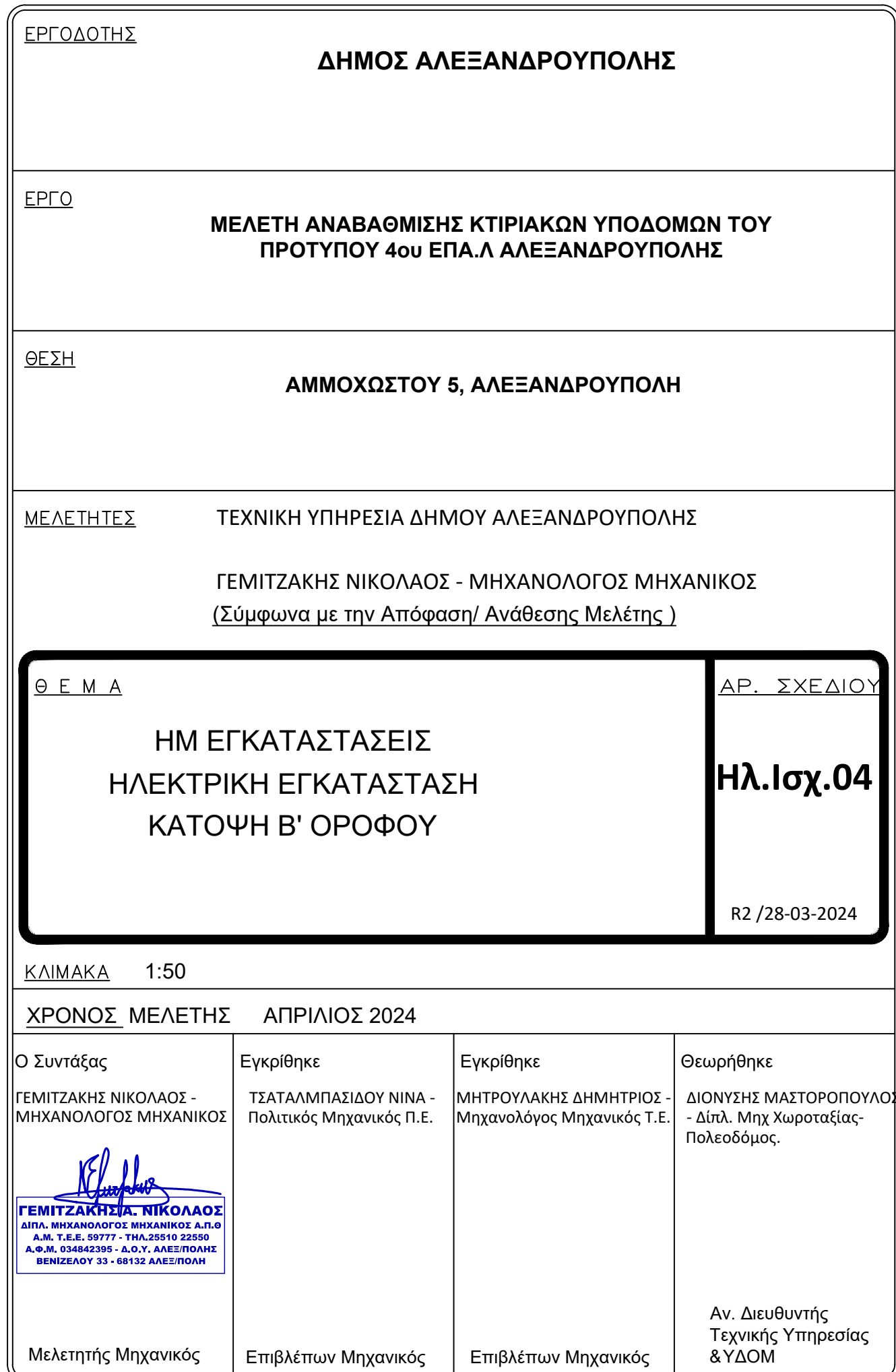
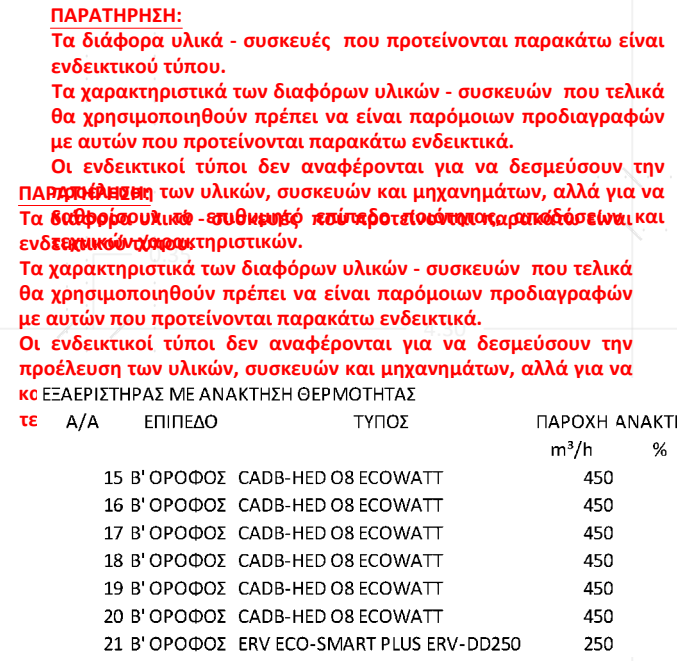
Αν. Διευθυντής
Τεχνικής Υπηρεσίας
ΕΥΔΟΜ

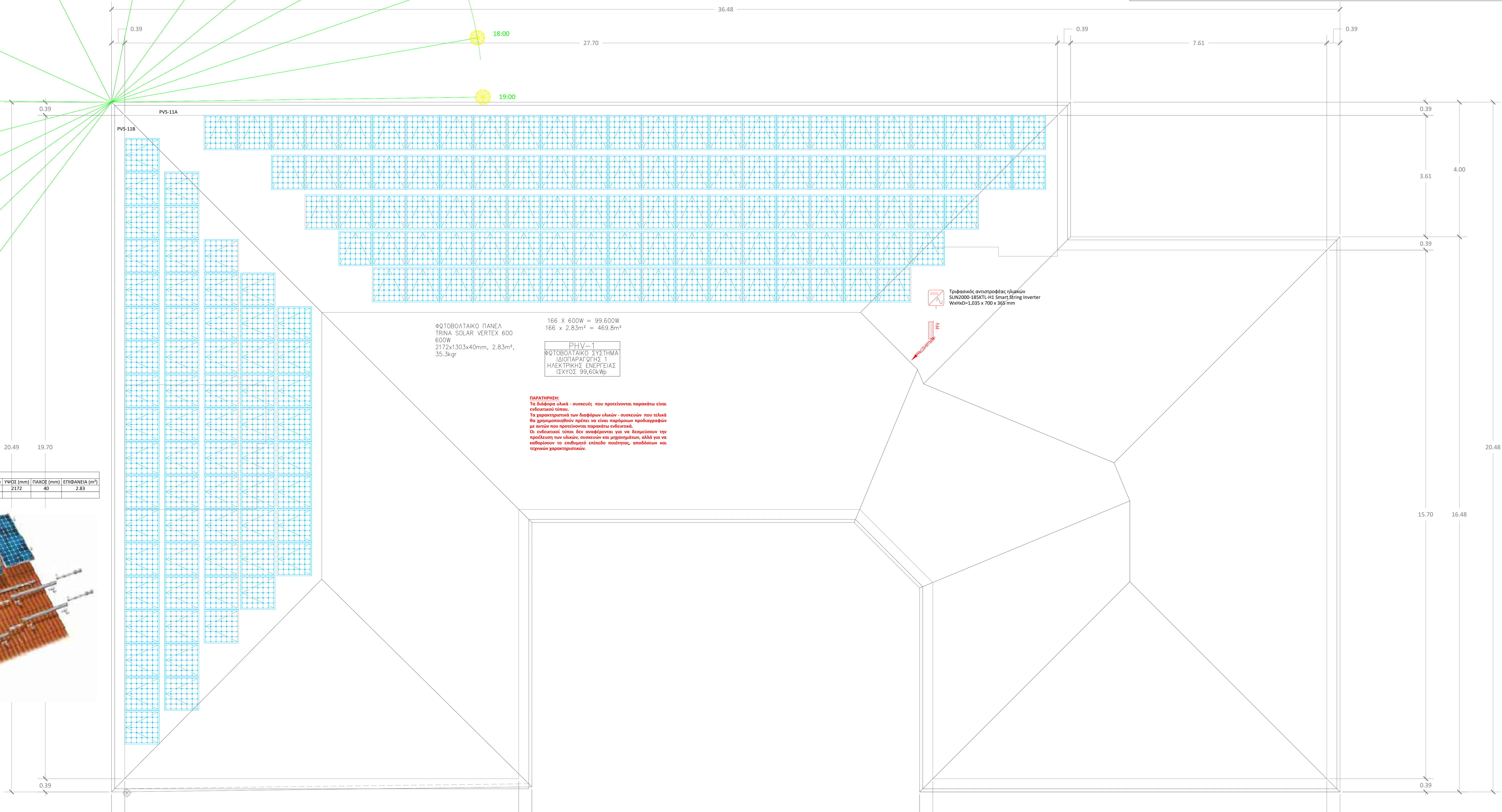
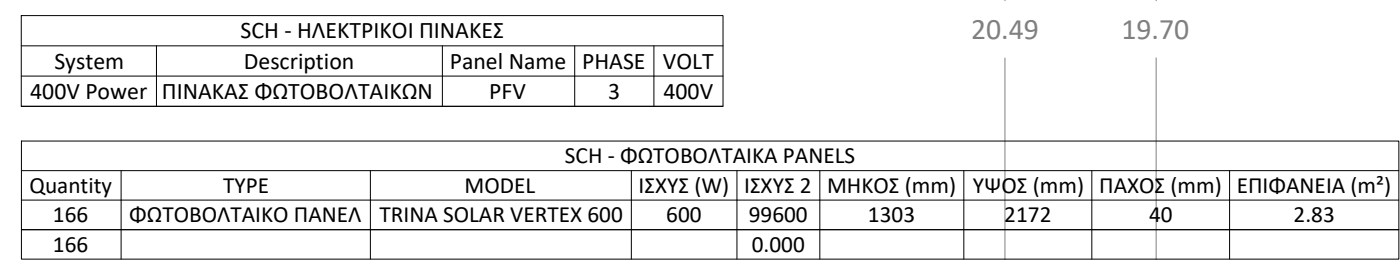
SCH: ΠΙΝΑΚΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ			
ΣΥΣΤΗΜΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	31		ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ 230V
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	3		ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	7		ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ 230V PROJECTOR
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	24		ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ 230V - FCU - VAV
	65		



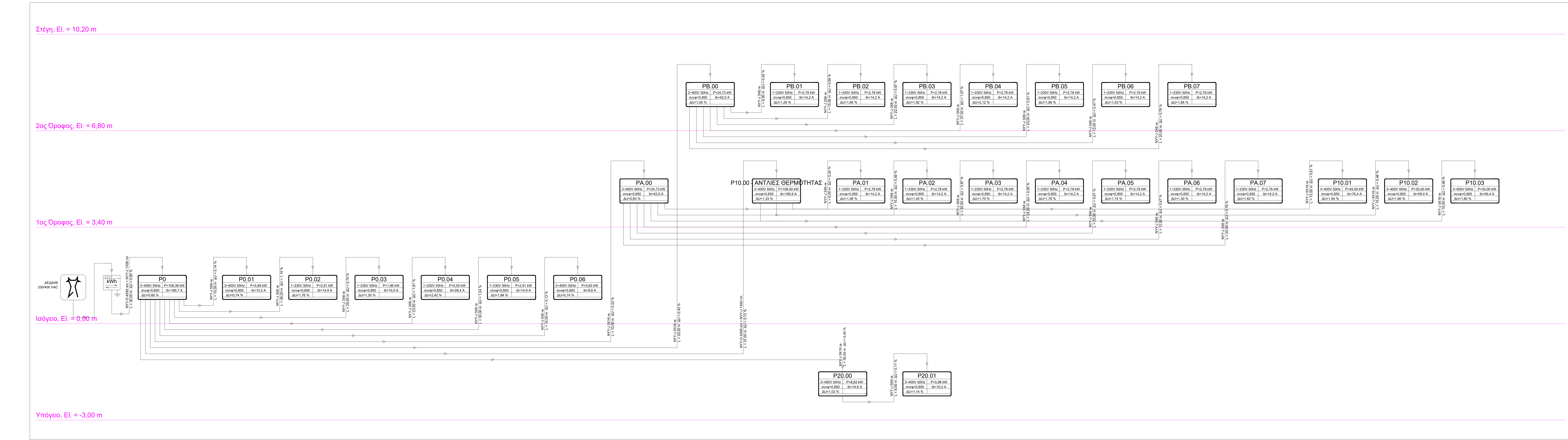
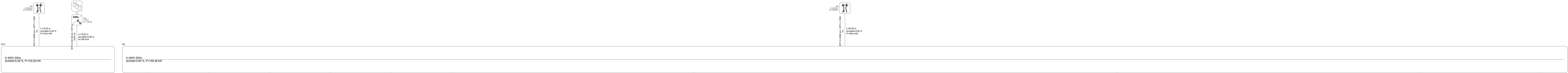
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024	
<p>Ο Σύνταξας</p> <p>ΕΜΠΙΣΤΑΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</p>  <p>ΕΜΠΙΣΤΑΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΝ. ΠΑΤ. 2017 - 100.000.000 ΑΝ. ΠΑΤ. 2017 - 100.000.000 ΕΜΠΙΣΤΑΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΕΜΠΙΣΤΑΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</p> <p>Μελέτητής Μηχανικός</p>	<p>Εγκρίθηκε</p> <p>ΤΣΑΤΑΛΜΠΑΣΙΔΟΥ ΝΑΝΑ - Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.</p> <p>Επιβλέπων Μηχανικός</p>	<p>Εγκρίθηκε</p> <p>ΜΥΡΗΝΟΥΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.</p> <p>Επιβλέπων Μηχανικός</p>	<p>Οεωρήθηκε</p> <p>ΔΙΟΝΗΣΗΣ ΜΑΤΘΟΠΟΡΟΥΣ Τ.Ε. - Μητ. Χημ. Κραταίας Πολυτεχνείου</p> <p>Αν. Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας & ΥΛΩΣ</p>

ΣΧΗ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ			
ΣΥΣΤΗΜΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	31	⚡	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ 230V
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	7	⚡	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ 230V PROJECTOR
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	24	⚡	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ 230V - FCU - VAV
	62		

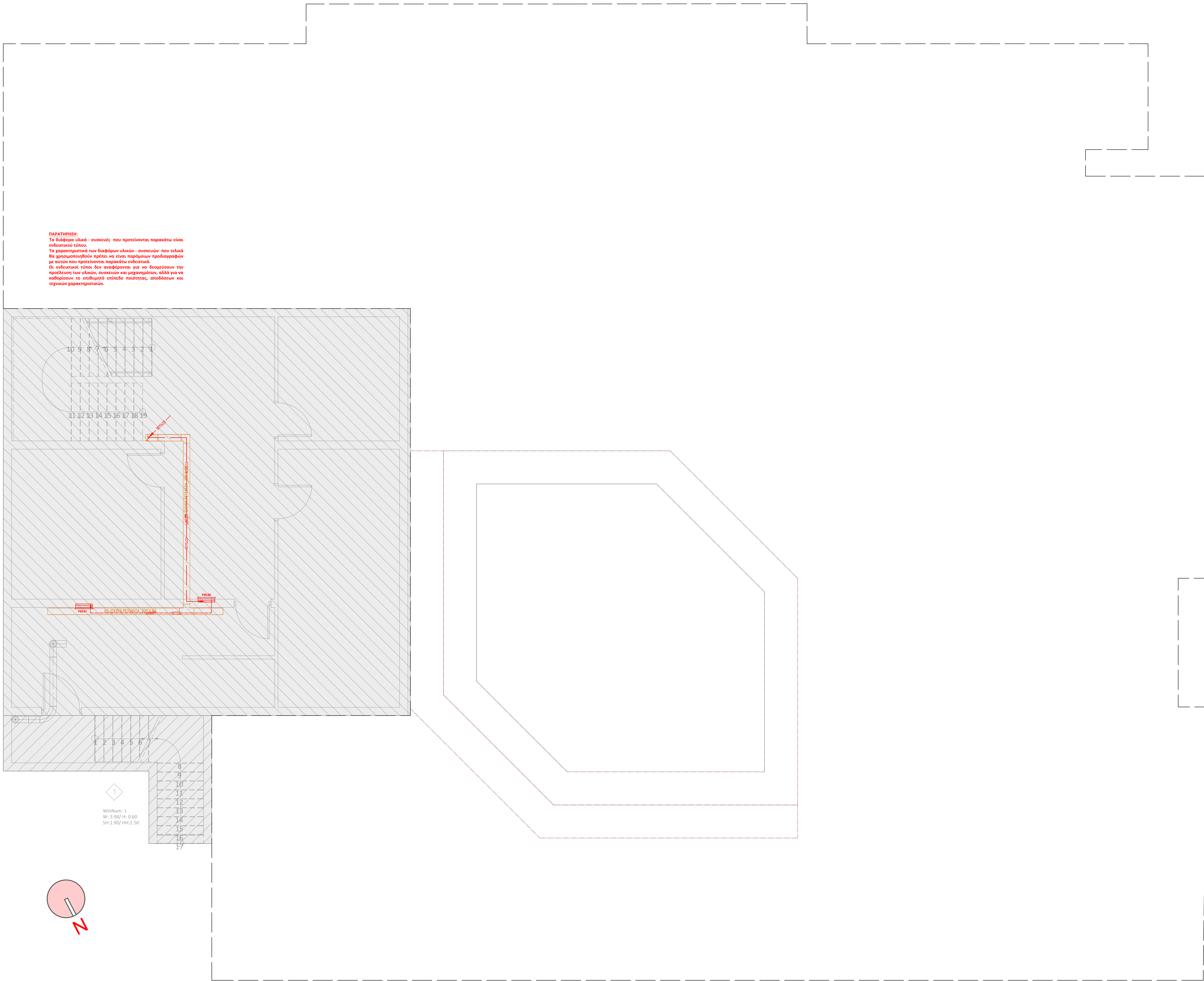




ΠΡΟΦΟΤΗΣ		ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	
ΕΠΙΤΡ			
ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ 4ου ΕΠΑ.Λ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ			
ΒΕΤΗ			
ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ 5, ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ			
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ		ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	
ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (Σύμφωνα με την Απόφαση Ανάθεσης Μελέτης)			
© Ε.Μ.Α.		ΑΕ - ΣΥΝΕΛΙΘΟ	
ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ		Ηλ.λογ.05	
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50		83 /01/10-24	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024			
Ο Συντάκτης	Εγκριτική	Εγκριτική	Θεωρητική
ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΣΑΤΣΑΜΠΑΣΙΔΟΥ ΝΙΝΑ- Παυλίνα Μηχανικός Τ.Ε.	ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.	ΔΟΚΤΗΣ ΜΑΤΙΟΠΟΥΛΟΣ Δημήτ. Χρυσόστομος Πολυδρόμος
 ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΡΧ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Δ.Α. Α.Π.Δ. Τ.Ε.Μ. Τ.Ε.Μ. Τ.Ε.Μ. Τ.Ε.Μ. Τ.Ε.Μ. Α.Π.Δ. ΜΗΧΑΝΟΛ. Δ.Α.Υ. ΑΝΑΘΕΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ			
Μελετητής Μηχανικός	Επιμελητής Μηχανικός	Εγκριτής Μηχανικός	Αν. διαούχισης Τεχνικός ΕΛΔΩΜ



ΕΡΧΟΜΕΤΕ			
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ			
ΕΡΓΟ			
ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΒΑΘΜΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ 4ου ΕΠΑΛ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ			
ΩΣΤΙ			
ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ 5, ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ			
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ			
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (Σύμφωνα με την Απόφαση/Αριθμός Μελέτης)			
B.C.M.A		H.C.M.A	
ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ		HΛ.ΙΟΧ.06	
19/01/2024			
ΚΑΛΩΣΙΑ 1:50			
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024			
Ο Σχεδιαστής	Ενημέρωσε	Ενημέρωσε	Θεωρήθηκε
ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΝΙΚΗ Τεχνικός Μηχανικός ΤΕ	ΜΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ	ΙΩΑΝΝΙΝΟΥ ΜΑΡΤΙΝΟΣ Ιωάννης Μαρτίνος ΤΕ
Μελέτητής Μηχανικός	Ενημέρωσε Μηχανικός	Ενημέρωσε Μηχανικός	Αν. Συντάκτης Τεχνικός Υποψήφιος Δ/ΤΕΧΝ



Schedule Table				
System	Width	Height	Length	Size
Η1-ΕΚΤΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	60	200	0.57	60 X 200
Η1-ΕΚΤΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	200	60	4.86	200 X 60
Η1-ΕΚΤΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	200	60	0.70	200 X 60
Η1-ΕΚΤΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	200	60	3.96	200 X 60
Η1-ΕΚΤΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	200	60	0.88	200 X 60
			10.99	

SCH - ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ				
System	Description	Panel Name	PHASE	VOLT
400V Power	ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ	P20.00	3	400V
400V Power	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΤΑΞΙΟΥ	P20.01	3	400V

Sheet List Table	
Sheet Number	Sheet Title
K.01	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ
K.02	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
K.03	ΚΑΤΟΨΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ
K.04	ΚΑΤΟΨΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ
K.05	ΙΣΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ			
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ			
ΕΡΓΟ			
ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ 4ου ΕΠΑ.Λ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ			
ΘΕΣΗ			
ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ 5, ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ			
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ			
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ			
ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (Σύμφωνα με την Απόφαση/ Απόφαση Μελέτης)			
Θ.Ε.Μ.Α			ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΝΑΛΙΑ - ΣΧΑΡΕΣ ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ			K.01
			R3 /01-10-24
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50			
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ			
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024			
Ο Συντάξας	Εγκρίθηκε	Εγκρίθηκε	Θεωρήθηκε
ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΣΑΛΑΜΠΑΖΙΔΟΥ ΝΙΝΑ - Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.	ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.	ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΜΑΣΤΟΡΟΠΟΥΛΟΣ - Διπλ. Μηχ. Διπλωματούχος Πολυτεχνικός
 ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΡΧ. Γ.Ε.Ε. 1077 - ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΕΥΣΗ ΔΡΑΚ. ΣΠΙΛΙΩΤΗ Δ.Α.Υ. ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΒΙΝΕΥΔΑΥ 37 - 0013 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ			
Μελετητής Μηχανικός	Επιβλέπων Μηχανικός	Επιβλέπων Μηχανικός	Αν. Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας & ΥΔΟΜ

DOOR AND FRAME SCHEDULE			
MARK	DOOR		FIRE RATING LABEL
	WID	HGT	
1	1-0	1-0	...
2	1-0	1-05	...
3	1-0	1-10	...
4	1-0	1-15	...
5	1-0	1-20	...
6	1-0	1-25	...
7	1-0	1-30	...
8	1-0	1-35	...
9	1-0	1-40	...
10	1-0	1-45	...
11	1-0	1-50	...
12	1-0	1-55	...
13	1-0	1-60	...
14	1-0	1-65	...
15	1-0	1-70	...
16	1-0	1-75	...
17	1-0	1-80	...
18	1-0	1-85	...
19	1-0	1-90	...
20	1-0	1-95	...
21	1-0	2-0	...
22	1-0	2-05	...
23	1-0	2-10	...
24	1-0	2-15	...
25	1-0	2-20	...
26	1-0	2-25	...
27	1-0	2-30	...
28	1-0	2-35	...
29	1-0	2-40	...
30	1-0	2-45	...
31	1-0	2-50	...
32	1-0	2-55	...
33	1-0	2-60	...
34	1-0	2-65	...
35	1-0	2-70	...
36	1-0	2-75	...
37	1-0	2-80	...
38	1-0	2-85	...
39	1-0	2-90	...
40	1-0	2-95	...
41	1-0	3-0	...
42	1-0	3-05	...
43	1-0	3-10	...
44	1-0	3-15	...
45	1-0	3-20	...
46	1-0	3-25	...
47	1-0	3-30	...
48	1-0	3-35	...
49	1-0	3-40	...
50	1-0	3-45	...
51	1-0	3-50	...
52	1-0	3-55	...
53	1-0	3-60	...
54	1-0	3-65	...
55	1-0	3-70	...
56	1-0	3-75	...
57	1-0	3-80	...
58	1-0	3-85	...
59	1-0	3-90	...
60	1-0	3-95	...
61	1-0	4-0	...
62	1-0	4-05	...
63	1-0	4-10	...
64	1-0	4-15	...
65	1-0	4-20	...
66	1-0	4-25	...
67	1-0	4-30	...
68	1-0	4-35	...
69	1-0	4-40	...
70	1-0	4-45	...
71	1-0	4-50	...
72	1-0	4-55	...
73	1-0	4-60	...
74	1-0	4-65	...
75	1-0	4-70	...
76	1-0	4-75	...
77	1-0	4-80	...
78	1-0	4-85	...
79	1-0	4-90	...
80	1-0	4-95	...
81	1-0	5-0	...
82	1-0	5-05	...
83	1-0	5-10	...
84	1-0	5-15	...
85	1-0	5-20	...
86	1-0	5-25	...
87	1-0	5-30	...
88	1-0	5-35	...
89	1-0	5-40	...
90	1-0	5-45	...
91	1-0	5-50	...
92	1-0	5-55	...
93	1-0	5-60	...
94	1-0	5-65	...
95	1-0	5-70	...
96	1-0	5-75	...
97	1-0	5-80	...
98	1-0	5-85	...
99	1-0	5-90	...
100	1-0	5-95	...
101	1-0	6-0	...
102	1-0	6-05	...
103	1-0	6-10	...
104	1-0	6-15	...
105	1-0	6-20	...
106	1-0	6-25	...
107	1-0	6-30	...
108	1-0	6-35	...
109	1-0	6-40	...
110	1-0	6-45	...
111	1-0	6-50	...
112	1-0	6-55	...
113	1-0	6-60	...
114	1-0	6-65	...
115	1-0	6-70	...
116	1-0	6-75	...
117	1-0	6-80	...
118	1-0	6-85	...
119	1-0	6-90	...
120	1-0	6-95	...
121	1-0	7-0	...
122	1-0	7-05	...
123	1-0	7-10	...
124	1-0	7-15	...
125	1-0	7-20	...
126	1-0	7-25	...
127	1-0	7-30	...
128	1-0	7-35	...
129	1-0	7-40	...
130	1-0	7-45	...
131	1-0	7-50	...
132	1-0	7-55	...
133	1-0	7-60	...
134	1-0	7-65	...
135	1-0	7-70	...
136	1-0	7-75	...
137	1-0	7-80	...
138	1-0	7-85	...
139	1-0	7-90	...
140	1-0	7-95	...
141	1-0	8-0	...
142	1-0	8-05	...
143	1-0	8-10	...
144	1-0	8-15	...
145	1-0	8-20	...
146	1-0	8-25	...
147	1-0	8-30	...
148	1-0	8-35	...
149	1-0	8-40	...
150	1-0	8-45	...
151	1-0	8-50	...
152	1-0	8-55	...
153	1-0	8-60	...
154	1-0	8-65	...
155	1-0	8-70	...
156	1-0	8-75	...
157	1-0	8-80	...
158	1-0	8-85	...
159	1-0	8-90	...
160	1-0	8-95	...
161	1-0	9-0	...
162	1-0	9-05	...
163	1-0	9-10	...
164	1-0	9-15	...
165	1-0	9-20	...
166	1-0	9-25	...
167	1-0	9-30	...
168	1-0	9-35	...
169	1-0	9-40	...
170	1-0	9-45	...
171	1-0	9-50	...
172	1-0	9-55	...
173	1-0	9-60	...
174	1-0	9-65	...
175	1-0	9-70	...
176	1-0	9-75	...
177	1-0	9-80	...
178	1-0	9-85	...
179	1-0	9-90	...
180	1-0	9-95	...
181	1-0	10-0	...
182	1-0	10-05	...
183	1-0	10-10	...
184	1-0	10-15	...
185	1-0	10-20	...
186	1-0	10-25	...
187	1-0	10-30	...
188	1-0	10-35	...
189	1-0	10-40	...
190	1-0	10-45	...
191	1-0	10-50	...
192	1-0	10-55	...
193	1-0	10-60	...
194	1-0	10-65	...
195	1-0	10-70	...
196	1-0	10-75	...
197	1-0	10-80	...
198	1-0	10-85	...
199	1-0	10-90	...
200	1-0	10-95	...
201	1-0	11-0	...
202	1-0	11-05	...
203	1-0	11-10	...
204	1-0	11-15	...
205	1-0	11-20	...
206	1-0	11-25	...
207	1-0	11-30	...
208	1-0	11-35	...
209	1-0	11-40	...
210	1-0	11-45	...
211	1-0	11-50	...
212	1-0	11-55	...
213	1-0	11-60	...
214	1-0	11-65	...
215	1-0	11-70	...
216	1-0	11-75	...
217	1-0	11-80	...
218	1-0	11-85	...
219	1-0	11-90	...
220	1-0	11-95	...
221	1-0	12-0	...
222	1-0	12-05	...
223	1-0	12-10	...
224	1-0	12-15	...
225	1-0	12-20	...
226	1-0	12-25	...
227	1-0	12-30	...
228	1-0	12-35	...
229	1-0	12-40	...
230	1-0	12-45	...
231	1-0	12-50	...
232	1-0	12-55	...
233	1-0	12-60	...
234	1-0	12-65	...
235	1-0	12-70	...
236	1-0	12-75	...
237	1-0	12-80	...
238	1-0	12-85	...
239	1-0	12-90	...
240	1-0	12-95	...
241	1-0	13-0	...
242	1-0	13-05	...
243	1-0	13-10	...
244	1-0	13-15	...
245	1-0	13-20	...
246	1-0	13-25	...
247	1-0	13-30	...
248	1-0	13-35	...
249	1-0	13-40	...
250	1-0	13-45	...
251	1-0	13-50	...
252	1-0	13-55	...
253	1-0	13-60	...
254	1-0	13-65	...
255	1-0	13-70	...
256	1-0	13-75	...
257	1-0	13-80	...
258	1-0	13-85	...
259	1-0	13-90	...
260	1-0	13-95	...
261	1-0	14-0	...
262	1-0	14-05	...
263	1-0	14-10	...
264	1-0	14-15	...
265	1-0	14-20	...
266	1-0	14-25	...
267	1-0	14-30	...
268	1-0	14-35	...
269	1-0	14-40	...
270	1-0	14-45	...
271	1-0	14-50	...
272	1-0	14-55	...
273	1-0	14-60	...
274	1-0	14-65	...
275	1-0	14-70	...
276	1-0	14-75	...
277	1-0	14-80	...
278	1-0	14-85	...
279	1-0	14-90	...
280	1-0	14-95	...
281	1-0	15-0	...
282	1-0	15-05	...
283	1-0	15-10	...
284	1-0	15-15	...
285	1-0	15-20	...
286	1-0	15-25	...
287	1-0	15-30	...
288	1-0	15-35	...
289	1-0	15-40	...
290	1-0	15-45	...
291	1-0	15-50	...
292	1-0	15-55	...
293	1-0	15-60	...
294	1-0	15-65	...
295	1-0	15-70	...
296	1-0	15-75	...
297	1-0	15-80	...
298	1-0	15-85	...
299	1-0	15-90	...
300	1-0	15-95	...
301	1-0	16-0	...
302	1-0	16-05	...
303	1-0	16-10	...
304	1-0	16-15	...
305	1-0	16-20	...
306	1-0	16-25	...
307	1-0	16-30	...
308	1-0	16-35	...
309	1-0	16-40	...
310	1-0	16-45	...
311	1-0	16-50	...
312	1-0	16-55	...
313	1-0	16-60	...
314	1-0	16-65	...
315	1-0	16-70	...
316	1-0	16-75	...
317	1-0	16-80	...
318	1-0	16-85	...
319	1-0	16-90	...
320	1-0	16-95	...
321	1-0	17-0	...
322	1-0	17-05	...
323	1-0	17-10	...
324	1-0	17-15	...
325	1-0	17-20	...
326	1-0	17-25	...
327	1-0	17-30	...
328	1-0	17-35	...
329	1-0	17-40	...
330	1-0	17-45	...
331	1-0	17-50	...
332	1-0	17-55	...
333	1-0	17-60	...
334	1-0	17-65	...
335	1-0	17-70	...
336	1-0	17-75	...
337	1-0	17-80	...
338	1-0	17-85	...
339	1-0	17-90	...
340	1-0	17-95	...
341	1-0	18-0	...
342	1-0	18-05	...
343	1-0	18-10	...
344	1-0	18-15	...
345	1-0	18-20	...
346	1-0	18-25	...
347	1-0	18-30	...
348	1-0	18-35	...
349	1-0	18-40	...
350	1-0	18-45	...
351	1-0	18-50	...
352	1-0	18-55	...
353	1-0	18-60	...
354	1-0	18-65	...
355	1-0	18-70	...
356	1-0	18-75	...
357	1-0	18-80	...
358	1-0	18-85	...
359	1-0	18-90	...
360	1-0	18-95	...
361			

WinName: 1
W: 6.00/ H: 1.50
C: 1.00/ L: 1.00

Wt: 3.65/ H: 0.60

System	Schedule	Width	Height	Length	Size
H1-EXPRESS PERIMAT (EXPRESS)	60	100	2.45	100 X 60 X 100	
H2-ASSEMBLY PERIMAT (EXPRESS)	60	100	2.93	60 X 100	
H3-ASSEMBLY PERIMAT (EXPRESS)	60	100	103	60 X 100 X 100	
H4-ASSEMBLY PERIMAT (EXPRESS)	60	100	7.12	100 X 60 X 100	
H5-ASSEMBLY PERIMAT (EXPRESS)	60	100	7.12	100 X 60 X 100	
H6-ASSEMBLY PERIMAT (EXPRESS)	100	60	3.78	100 X 60	
H7-ASSEMBLY PERIMAT (EXPRESS)	100	60	11.88	100 X 60 X 100	
H8-ASSEMBLY PERIMAT (EXPRESS)	100	60	0.77	100 X 60 X 100	
H9-ASSEMBLY PERIMAT (EXPRESS)	100	60	11.58	100 X 60 X 100	
H10-ASSEMBLY PERIMAT (EXPRESS)	100	60	3.59	100 X 60 X 100	
H11-ASSEMBLY PERIMAT (EXPRESS)	100	60	3.59	100 X 60 X 100	
H12-ASSEMBLY PERIMAT (EXPRESS)	100	60	0.35	100 X 60 X 100	
H13-ASSEMBLY PERIMAT (EXPRESS)	100	60	0.77	100 X 60 X 100 X 60 X 100	
H14-ASSEMBLY PERIMAT (EXPRESS)	100	60	1.52	100 X 60 X 100	
H15-ASSEMBLY PERIMAT (EXPRESS)	100	60	1.52	100 X 60 X 100	
H16-ASSEMBLY PERIMAT (EXPRESS)	100	60	4.87	100 X 60 X 100	
H17-ASSEMBLY PERIMAT (EXPRESS)	100	60	8.38	100 X 60 X 100 X 60 X 100	
H18-ASSEMBLY PERIMAT (EXPRESS)	100	60	7.97	100 X 60 X 100	

SCH - ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΙΝΑΚΕΣ				
System	Description	Panel Name	PHASE	VOLT
400V Power	ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	P0	3	400V
400V Power	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	P0.01	3	400V
230V Power	ΧΗΜΕΙΟ	P0.02	1	230V
230V Power	ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ	P0.03	1	230V
230V Power	ΔΙΕΥΓΥΝΣΗ - ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ	P0.04	1	230V
230V Power	ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ	P0.05	1	230V
400V Power	ΚΥΛΙΚΕΙΟ	P0.06	3	400V

Schedule Table					
System	Width	Height	Length	Weight	Size
H1-X3PRA PEYMAT4 (XAPX2)	200	60	2.70	4.38	1500 x 75
H1-X3PRA PEYMAT4 (XAPX2)	150	75	3.48	1500 x 75	
H1-X3PRA PEYMAT4 (XAPX2)	200	60	1.26	200 x 60	
H1-X3PRA PEYMAT4 (XAPX2)	200	60	5.13	5.13	200 x 60
H1-X3PRA PEYMAT4 (XAPX2)	200	60	1.26	200 x 60	
H1-X3PRA PEYMAT4 (XAPX2)	200	60	10.79	200 x 60	
H1-X3PRA PEYMAT4 (XAPX2)	200	60	4.76	4.76	200 x 60
H1-X3PRA PEYMAT4 (XAPX2)	200	60	1.26	200 x 60	
H1-X3PRA PEYMAT4 (XAPX2)	200	60	1.43	1.43	200 x 60
H1-X3PRA PEYMAT4 (XAPX2)	200	60	0.78	0.78	200 x 60
H1-X3PRA PEYMAT4 (XAPX2)	200	60	4.66	4.66	200 x 60
H1-X3PRA PEYMAT4 (XAPX2)	200	60	1.26	1.26	200 x 60
H1-X3PRA PEYMAT4 (XAPX2)	200	60	0.86	0.86	200 x 60
H1-X3PRA PEYMAT4 (XAPX2)	200	60	8.54	8.54	200 x 60
H1-X3PRA PEYMAT4 (XAPX2)	200	60	3.51	3.51	200 x 60
H1-X3PRA PEYMAT4 (XAPX2)	200	60	1.16	1.16	200 x 60
H1-X3PRA PEYMAT4 (XAPX2)	200	60	3.41	3.41	200 x 60
H1-X3PRA PEYMAT4 (XAPX2)	200	60	1.36	1.36	200 x 60
H1-X3PRA PEYMAT4 (XAPX2)	200	60	1.36	1.36	200 x 60
			81.19		

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ

ΔΗΜΟ

ΕΡΓΟ

ΕΡΓΟ	ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΒΑΤΗΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ
ΘΕΣΗ	ΑΜΜΟΧΩΣΤΙ
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ)

Θ Ε Μ Α

ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΚΑΝΑΛΙΑ - ΣΧΑΡΑ
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕ

ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2

<p>Ο Συντάξας</p> <p>ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ <small>Γ.Μ.Β. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Α.Ε.</small> <small>Α.Τ.Μ. 75677 - Τ.Κ. 10202</small> <small>Α.Δ.Α.Α. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Α.Ε.</small> <small>ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 33 - 10112 ΑΘΗΝΑ</small></p>	<p>Εγκρίθηκε</p> <p>ΓΙΑΤΑΛΑΜΠΑΣΙΔΟΥ Πολιτικός Μηχανικός</p>
<p>Μελετητής Μηχανικός</p>	<p>Επιβλέπων Μηχ</p>

ΣΟΗ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ				
System	Description	Panel Name	Phase	VOLTS
400V Power	TENIKOS ΠΙΝΑΚΑΣ	PB	3	400V
400V Power	BIBAKOBNKH	PO.01	3	400V
230V Power	NHKEIO	PO.02	1	230V
230V Power	ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ	PO.03	1	230V
230V Power	ΔΕΥΤΕΡΗΣΙΑ ΤΡΑΜΒΑΔΕΙΑ	PO.04	1	230V
230V Power	ΠΑΘΕΩΣ ΚΑΙ ΘΕΩΠΕΤΗΣ	PO.05	1	230V
400V Power	EYAIKEID	PO.D6	3	400V

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΨΗΦΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΕΠΑ.Λ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΟΥ 5, ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ

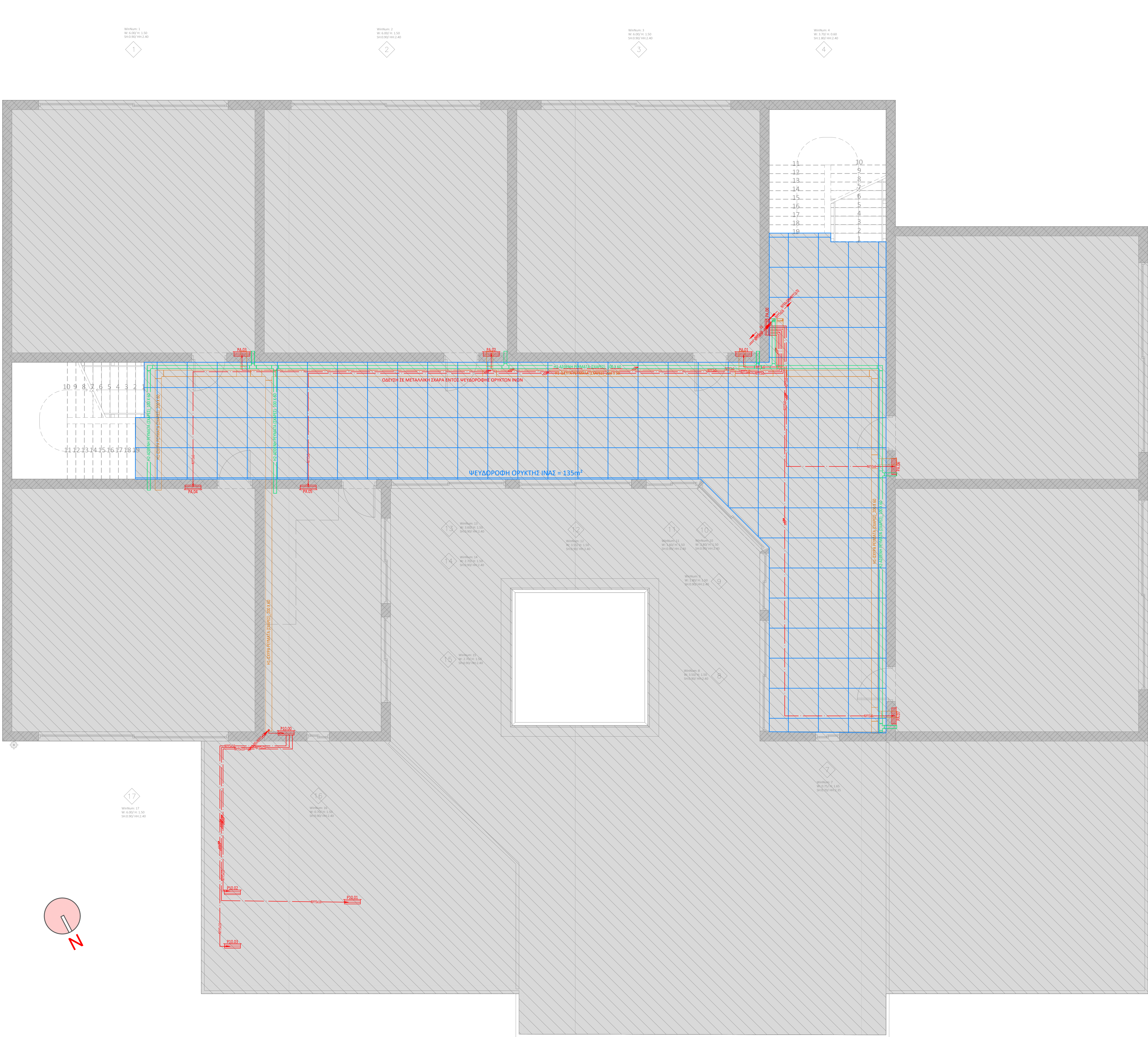
ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΔΟΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

(φάρσση/ Ανάθεσης Μελέτης)

Σ Σ Υ	<div style="text-align: right;">ΔΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ</div> <div style="font-size: 4em; font-weight: bold; margin-top: 10px;">K.02</div> <div style="margin-top: 20px;">R3 /01-10-24</div>
-------------	---

Εγκρίθηκε: ΜΗΤΡΟΥΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ <small>Μηχανολόγος Μηχανικός T.E.</small>	Θεωρήθηκε: ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΜΑΣΤΟΡΟΠΟΥΛΟΣ <small>Διπλ. Μηχ Χωροστάσις-Πολυδόμος</small>	Άν. Δουδωνής <small>Έργο της Υπερσεκτ & ΥΔΟΜ</small>
Επιβλεπων Μηχανικός		



Schedule Table				
System	Width	Height	Length	Size
H1-ΕΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ1)	60	200	2.78	60 X 200
H1-ΕΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ1)	200	60	2.11	200 X 60
H1-ΕΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ1)	200	60	0.48	200 X 60
H1-ΕΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ1)	200	60	7.56	200 X 60
H1-ΕΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ1)	200	60	0.48	200 X 60
H1-ΕΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ1)	200	60	0.76	200 X 60
H1-ΕΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ1)	200	60	0.48	200 X 60
H1-ΕΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ1)	200	60	7.56	200 X 60
H1-ΕΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ1)	200	60	0.48	200 X 60
H1-ΕΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ1)	200	60	2.41	200 X 60
H1-ΕΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ1)	200	60	0.38	200 X 60
H1-ΕΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ1)	200	60	2.61	200 X 60
H1-ΕΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ1)	200	60	3.53	200 X 60
H1-ΕΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ1)	200	60	2.31	200 X 60
H1-ΕΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ1)	200	60	1.41	200 X 60
H1-ΕΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ1)	200	60	6.56	200 X 60
H1-ΕΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ1)	200	60	0.48	200 X 60
				51.40

SCH - ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ				
System	Description	Panel Name	Phase	VOLT
400V Power	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΙΝΑΚΑΣ HEAT PUMPS	PIB.00	3	400V
400V Power	ΠΙΝΑΚΑΣ HEAT PUMP 1	PIB.01	3	400V
400V Power	ΠΙΝΑΚΑΣ HEAT PUMP 2	PIB.02	3	400V
400V Power	ΠΙΝΑΚΑΣ HEAT PUMP 3	PIB.03	3	400V
230V Power	ΑΙΘΟΥΣΑ 1	PA.01	1	230V
230V Power	ΑΙΘΟΥΣΑ 2	PA.02	1	230V
230V Power	ΑΙΘΟΥΣΑ 3	PA.03	1	230V
230V Power	ΑΙΘΟΥΣΑ 4	PA.04	1	230V
230V Power	ΑΙΘΟΥΣΑ 5	PA.05	1	230V
230V Power	ΑΙΘΟΥΣΑ 6	PA.06	1	230V
230V Power	ΑΙΘΟΥΣΑ 7	PA.07	1	230V

Schedule Table				
System	Width	Height	Length	Size
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ2)	60	100	2.93	60 X 100
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ2)	60	60	0.06	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ2)	100	60	0.39	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ2)	100	60	0.48	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ2)	100	60	0.39	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ2)	100	60	7.78	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ2)	100	60	0.39	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ2)	100	60	3.17	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ2)	100	60	3.88	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ2)	100	60	7.06	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ2)	100	60	0.39	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ2)	100	60	0.28	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ2)	100	60	0.39	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ2)	100	60	7.78	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ2)	100	60	3.78	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΕΧΑΡΕ2)	100	60	1.32	100 X 60
				43.68

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΕΡΓΟ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ 4ου ΕΠΑ.Λ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΘΕΣΗ

ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ 5, ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
(Σύμφωνα με την Απόφαση/ Απόφασης Μελέτης)

Σ.Ε.Μ.Α

ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΚΑΝΑΛΙΑ - ΣΧΑΡΕΣ
ΚΑΤΟΨΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
K.03

ΚΑΙΜΑΚΑ

1:50

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024

Ο Συντάξας

ΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Εγκρίθηκε

ΤΣΙΑΛΑΜΠΑΔΙΔΟΥ ΝΙΚΑ - Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Εγκρίθηκε

ΜΗΤΡΟΥΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Εγκρίθηκε

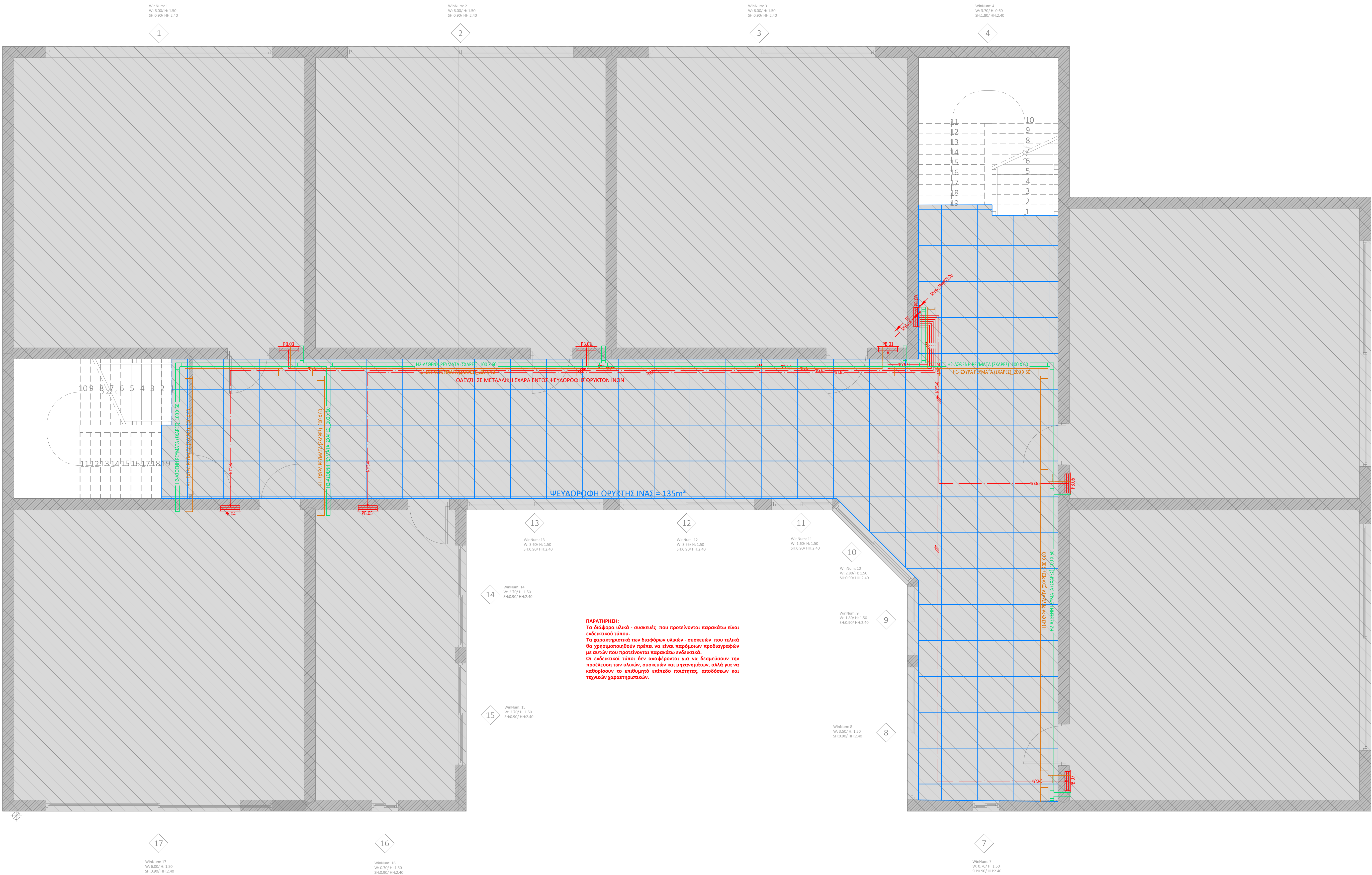
ΔΙΔΩΤΗΣ ΜΑΤΘΑΙΟΠΟΥΛΟΣ - Διπλ. Μηχ. Κυριατσάκης Πολυεξόμης.

Μελετητής Μηχανικός

Επιβλέπων Μηχανικός

Επιβλέπων Μηχανικός

Αν. Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών & ΥΛΟΜ



Schedule Table				
System	Width	Height	Length	Size
H2-ΕΧΩΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	60	200	2.75	60 X 200
H2-ΕΧΩΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	3.58	200 X 60
H2-ΕΧΩΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	0.48	200 X 60
H2-ΕΧΩΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	7.56	200 X 60
H2-ΕΧΩΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	0.48	200 X 60
H2-ΕΧΩΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	0.76	200 X 60
H2-ΕΧΩΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	0.48	200 X 60
H2-ΕΧΩΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	7.56	200 X 60
H2-ΕΧΩΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	0.48	200 X 60
H2-ΕΧΩΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	2.41	200 X 60
H2-ΕΧΩΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	0.38	200 X 60
H2-ΕΧΩΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	2.61	200 X 60
H2-ΕΧΩΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	3.53	200 X 60
H2-ΕΧΩΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	2.21	200 X 60
H2-ΕΧΩΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	1.38	200 X 60
H2-ΕΧΩΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	6.58	200 X 60
H2-ΕΧΩΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	0.48	200 X 60
			43.70	

SC1 - ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ				
System	Description	Panel Name	PHASE	VOLY
400V Power	ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΡΟΦΟΥ Β'	P8.00	3	400V
230V Power	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ 1	P8.01	1	230V
230V Power	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ 2	P8.02	1	230V
230V Power	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ 3	P8.03	1	230V
230V Power	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ 4	P8.04	1	230V
230V Power	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ 5	P8.05	1	230V
230V Power	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ 6	P8.06	1	230V
230V Power	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ 7	P8.07	1	230V

Schedule Table				
System	Width	Height	Length	Size
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	60	100	2.90	60 X 100
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.06	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.39	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.48	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.39	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	7.78	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.39	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	3.17	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	3.17	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	2.49	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	7.08	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.39	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.38	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.39	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	7.78	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	3.78	100 X 60
H2-ΑΙΣΘΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	1.29	100 X 60
			43.62	

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΕΡΓΟ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ 4ου ΕΠΑ-Α ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΘΕΣΗ

ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ 5, ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
(Σύμφωνα με την Απόφαση/ Ανάθεση Μελέτης)

Ε.Ε.Μ.Α

ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΚΑΝΑΛΙΑ - ΣΧΑΡΕΣ
ΚΑΤΟΨΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Κ.04
R3 /01-10-24

ΚΑΙΜΑΚΑ

1:50

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ -
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΑΤΑΛΗΠΙΔΙΔΟΥ ΝΑΝΑ -
Τοπικός Μηχανικός Γ.Ε.

ΜΗΤΡΟΥΛΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ -
Μηχανολόγος Μηχανικός Γ.Ε.

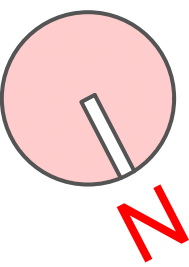
ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΜΑΤΙΟΠΟΥΛΟΣ -
Διευ. Μητρώοις
Πολυεδαφικός

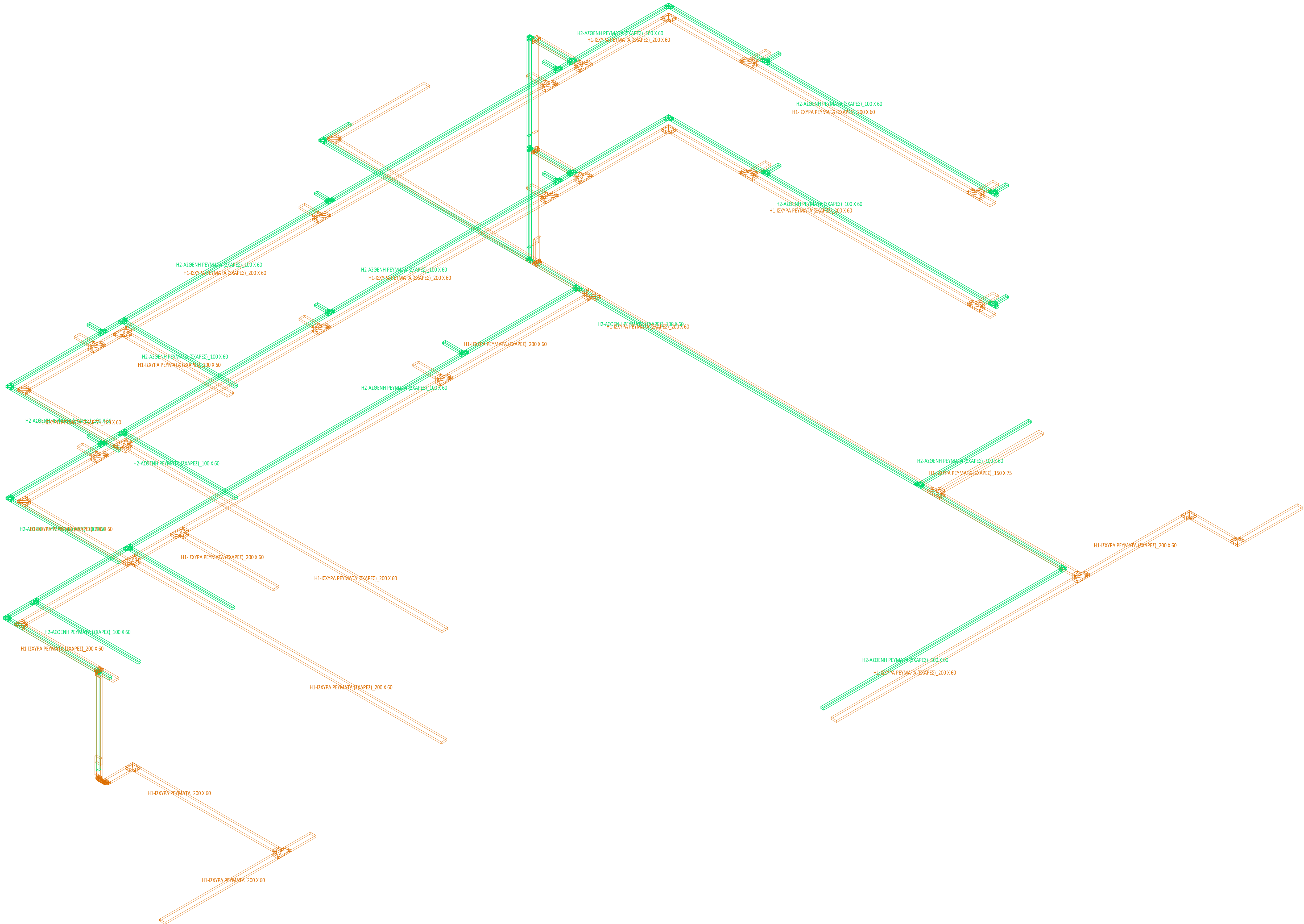
Μακρίτης Μηχανικός

Επιβλέπων Μηχανικός

Επιβλέπων Μηχανικός

Αν. Διευθυντής
Τεχνικής Υπηρεσίας
& ΥΔΟΜ





Schedule Table				
System	Width	Height	Length	Size
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ	60	200	0.51	60 X 200
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ	200	60	4.86	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ	200	60	0.70	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ	200	60	3.98	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ	200	60	0.88	200 X 60
			10.99	

Schedule Table				
System	Width	Height	Length	Size
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	2.65	200 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	60	100	2.93	60 X 100
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	60	100	0.33	60 X 100
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	7.12	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	3.07	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	3.78	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	11.78	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.88	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	3.59	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	11.58	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.35	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.77	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	1.52	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	3.79	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	4.87	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	8.38	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.59	100 X 60
			24.67	

Schedule Table				
System	Width	Height	Length	Size
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	60	200	0.70	60 X 200
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	150	75	3.48	150 X 75
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	1.26	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	1.13	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	6.95	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	10.79	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	1.63	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	8.48	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	0.78	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	4.06	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	3.18	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	8.86	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	3.51	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	11.66	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	3.41	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	1.36	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	2.03	200 X 60
			81.19	

Schedule Table				
System	Width	Height	Length	Size
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	40	200	3.78	40 X 200
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	11.11	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	0.48	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	7.56	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	0.48	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	0.76	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	0.48	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	7.56	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	0.48	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	2.41	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	0.38	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	2.61	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	3.53	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	2.31	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	1.41	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	6.56	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	0.28	200 X 60
			51.80	

Schedule Table				
System	Width	Height	Length	Size
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	60	100	2.93	60 X 100
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.06	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.39	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.48	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.39	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	7.78	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.39	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	3.17	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	3.17	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	3.89	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	7.08	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.39	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.28	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.39	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	7.78	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	3.78	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	1.32	100 X 60
			41.68	

Schedule Table				
System	Width	Height	Length	Size
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	60	200	3.75	60 X 200
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	3.58	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	0.48	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	7.56	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	0.48	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	0.76	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	0.48	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	7.56	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	0.48	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	2.41	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	0.38	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	2.61	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	3.53	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	2.21	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	1.38	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	6.56	200 X 60
H1-ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	200	60	0.48	200 X 60
			43.70	

Schedule Table				
System	Width	Height	Length	Size
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	60	100	2.90	60 X 100
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.06	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.39	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.48	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.39	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	7.78	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.39	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	3.17	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	3.17	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	3.89	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	7.08	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.39	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.28	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	0.39	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	7.78	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	3.78	100 X 60
H2-ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ (ΣΧΑΡΕΣ)	100	60	1.32	100 X 60
			43.62	

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΕΡΓΟ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ 4ου ΕΠ.Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΘΕΣΗ

ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ 5, ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
(Σύμφωνα με την Απόφαση Ανάθεσης Μελέτης)

Σ Ε Μ Α

ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΚΑΝΑΛΙΑ - ΣΧΑΡΕΣ
ΙΣΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
K.05
R3 /01-10-24

ΚΑΙΜΑΚΑ

1:50

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024

Ο Συντάξας

ΕΓΚρίθηκε

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε


ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ -
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ


ΤΣΙΑΛΑΜΠΙΔΑΚΟΥ ΝΙΝΑ -
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

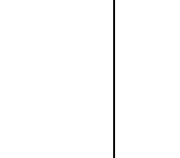
ΜΗΤΡΟΥΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

ΔΙΟΝΤΗΣ ΜΑΣΤΟΡΟΠΟΥΛΟΣ
- Διπλ. Μηχ. Χωροταξίας
Πολυεξόμους


ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Α.Μ. Α.Ε.Α. 8077 / 1990909090
Α.Μ. Α.Ε.Α. 8077 / 1990909090
ΚΑΤΑΧΩΡΗΤΗ ΔΕΛΤΑ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΣΤ. 10112 ΑΔΕΙΟΔΟΤΗ


ΤΣΙΑΛΑΜΠΙΔΑΚΟΥ ΝΙΝΑ
Α.Μ. Α.Ε.Α. 8077 / 1990909090
Α.Μ. Α.Ε.Α. 8077 / 1990909090
ΚΑΤΑΧΩΡΗΤΗ ΔΕΛΤΑ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΣΤ. 10112 ΑΔΕΙΟΔΟΤΗ


ΜΗΤΡΟΥΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Α.Μ. Α.Ε.Α. 8077 / 1990909090
Α.Μ. Α.Ε.Α. 8077 / 1990909090
ΚΑΤΑΧΩΡΗΤΗ ΔΕΛΤΑ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΣΤ. 10112 ΑΔΕΙΟΔΟΤΗ


ΔΙΟΝΤΗΣ ΜΑΣΤΟΡΟΠΟΥΛΟΣ
Α.Μ. Α.Ε.Α. 8077 / 1990909090
Α.Μ. Α.Ε.Α. 8077 / 1990909090
ΚΑΤΑΧΩΡΗΤΗ ΔΕΛΤΑ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΣΤ. 10112 ΑΔΕΙΟΔΟΤΗ

Μελετητής Μηχανικός

Επιβλέπων Μηχανικός

Επιβλέπων Μηχανικός

Αν. Δευθυντής
Τεχνικής Υπηρεσίας
& ΥΔΟΜ