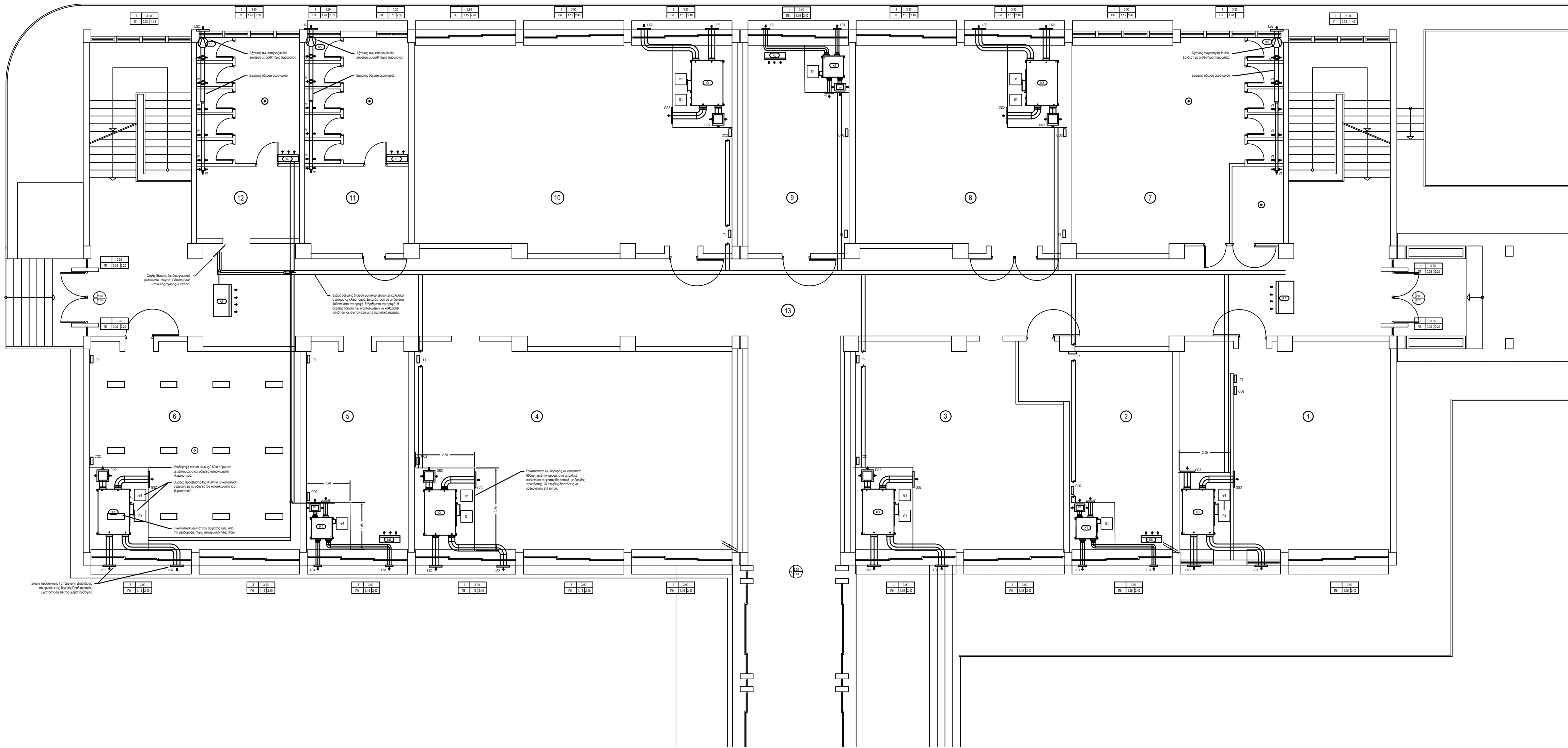
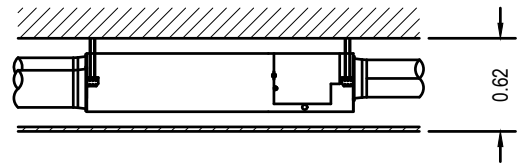




ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΚΛ. 1:50



Συστήματα Περιγραφή

K1	Σύστημα μηχανικού εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας
K2	Σύστημα μηχανικού εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας
K3	Σύστημα μηχανικού εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας και στοιχείο θέρμανσης / ψύξης απευθείας εκτόνωσης
K4	Σύστημα μηχανικού εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας και στοιχείο θέρμανσης / ψύξης απευθείας εκτόνωσης
K5	Αξονικός ανεμιστήρας απόρριψης
K6	Αντλία θερμότητας, εσωτερική μονάδα τοίχου
K7	Αντλία θερμότητας, εσωτερική μονάδα οροφής εμφανής

Στόμιο

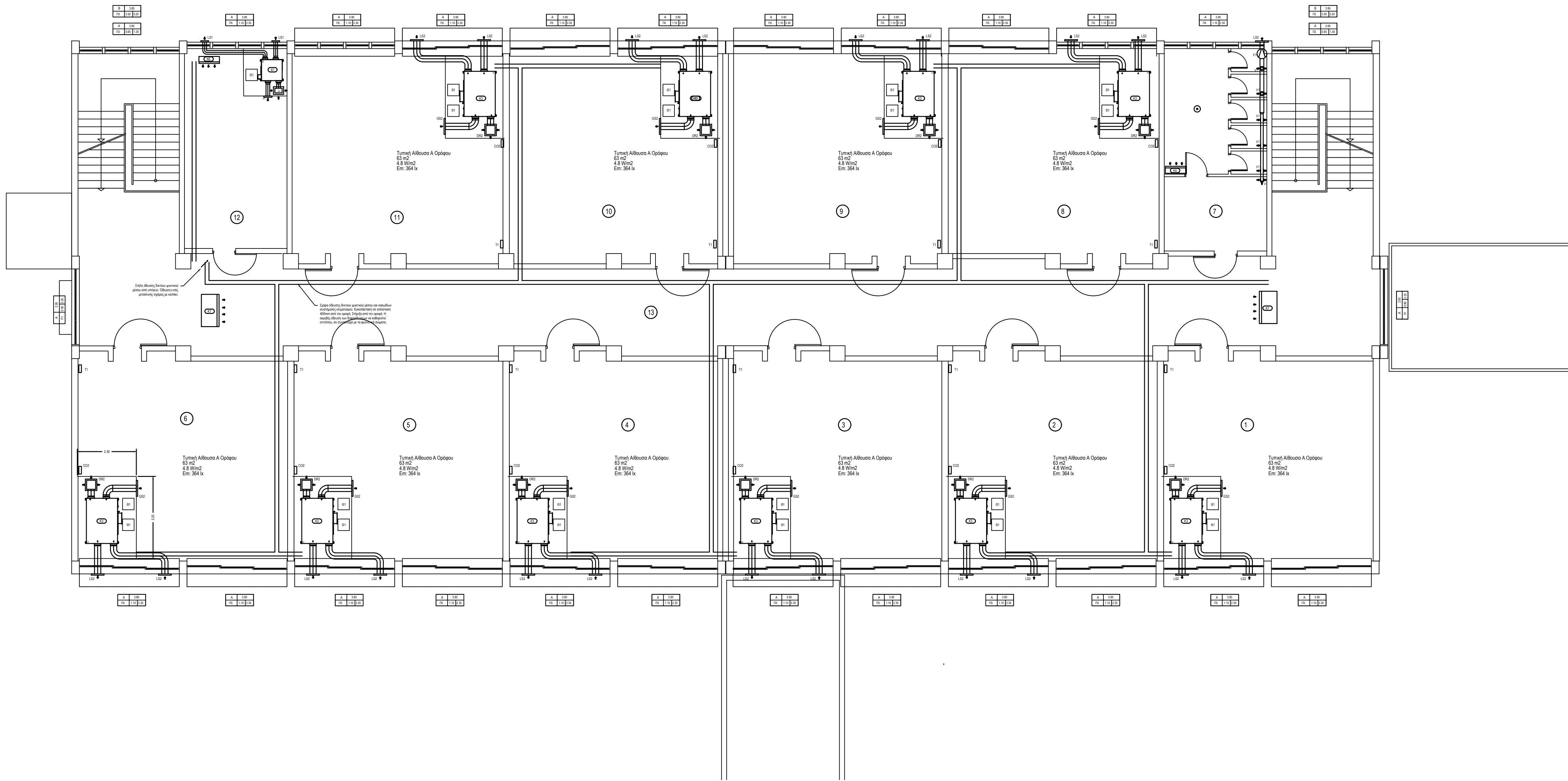
Ενδεικτικός τύπος TROX
GS2 X-GRILLE-BASIC-AG/525x225/B1/VS
GS1 X-GRILLE-Basic-AG/325x225/B1/VS
GR2 AH-0-AG/400x300/B30/S11/P3
GR1 AH-0-AG/300x300/B30/S11/P3
GS2 X-GRILLE-Basic-D/525x225/B1/VS
GR2 AH-0-AG/400x300/B30/S11/P3
GR3 AH-0-AG/550x300/B30/S11/P3
GS3 X-GRILLE-Basic-D/625x225/B1/VS
LS1 WGK-AL/297x197/ER/P1-RAL9010
LS2 WGK-AL/397x247/ER/P1-RAL9010
LS3 WGK-AL/497x247/ER/P1-RAL9010
DR2 ADTA-0-4-AKV-ADT/525/P3/AH-D-M/525x398x525x572

Παροχή m3/h	Πτώση πίεσης Pa	Θέρμανση kW	Ψύξη kW	Ανάκτηση	Ειδική κατανάλωση kWh/m3/s	Ενδεικτικός τύπος
350	90	0	0	73%	3.52	DAIKIN VAM350J
800	90	0	0	73	4.4	DAIKIN VAM800J
750	210	8.79	7.46	78%	1.58	DAIKIN VKM80GB
950	150	10.69	9.12	78%	1.55	DAIKIN VKM100GB
600	175	0	0	0	1.13	S&P TD-1300/250 SILENT
0	0	2.5	2.2	0	0.066	DAIKIN FXAQ20A
0	0	4	3.6	0	0.176	DAIKIN FXHQ32A

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

T1	Θερμοστάτης χώρου. Εγκατάσταση σε ύψος 1500mm.
CO2	Αισθητήρας CO2, επίτοιχος. Εγκατάσταση σε ύψος 2800mm
LS1	Εξωτερική περσίδα προσαγωγής / απόρριψης.
DS1	Στόμιο προσαγωγής, εσωτερικού χώρου
DR1	Στόμιο επιστροφής, εσωτερικού χώρου
V1	Βαλβίδα επιστροφής, εσωτερικού χώρου
Θ1	Θυρίδα πρόσβασης ψευδοροφής 450x450mm
	Αισθητήρας παρουσίας
	Αξονικός ανεμιστήρας in-line

A	20.09.19	ΤΕΥΧΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
Εκδ.	Ημ/νία	Περιγραφή
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΛΕΙΑΣ	
ΕΡΓΟ:	ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΕΠΑΛ ΑΙΓΙΟΥ	
ΘΕΣΗ:	ΑΙΓΙΟ	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΛΕΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΨΥΞΗ, ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ		M1
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:100 @A1	ΗΜ/ΝΙΑ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΘΕΩΡΗΣΗ:	



ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΚΛ. 1:50

Συστήματα Περιγραφή

K1	Σύστημα μηχανικού εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας
K2	Σύστημα μηχανικού εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας
K3	Σύστημα μηχανικού εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας και στοιχείο θέρμανσης / ψύξης απευθείας εκτόνωσης
K4	Σύστημα μηχανικού εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας και στοιχείο θέρμανσης / ψύξης απευθείας εκτόνωσης
K5	Αξονικός ανεμιστήρας απόρριψης
K6	Απλή θερμότητας, εσωτερική μονάδα τοίχου
K7	Απλή θερμότητας, εσωτερική μονάδα οροφής εμφανής

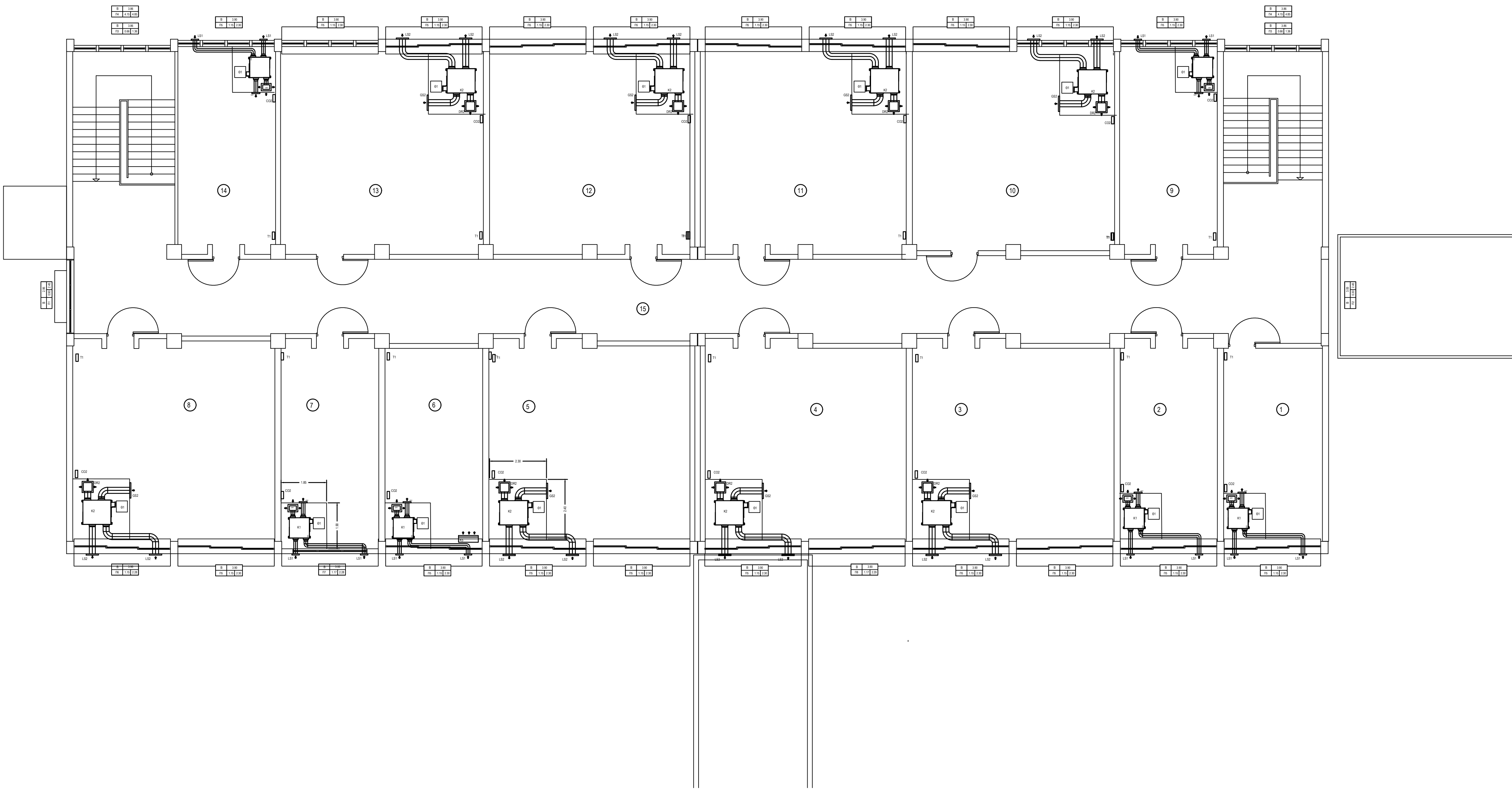
Στόμιο	Ενδεικτικός τύπος ΤΡΟΧ
GS2	X-GRILLE-BASIC-AG/525x225/B1/VS
GS1	X-GRILLE-Basic-AG/325x225/B1/VS
GR2	AH-0-AG/400x350/B30/S11/P3
GR1	AH-0-AG/300x300/B30/S11/P3
GS2	X-GRILLE-Basic-D/525x225/B1/VS
GR2	AH-0-AG/400x300/B30/S11/P3
GR3	AH-0-AG/550x300/B30/S11/P3
GS3	X-GRILLE-Basic-D/525x225/B1/VS
LS1	WGK-AL/297x197/ER/P1-RAL9010
LS2	WGK-AL/397x247/ER/P1-RAL9010
LS3	WGK-AL/497x247/ER/P1-RAL9010
DR2	ADTA-0-4-AKV-ADT/525/P3/AH-D-M/525x398x525x572

Παροχή m³/h	Πτώση πίεσης Pa	Θέρμανση kW	Ψύξη kW	Ανάκτηση	Ειδική κατανάλωση kW/m³/s	Ενδεικτικός τύπος
350	90	0	0	73%	3.52	DAIKIN VAM350J
800	90	0	0	73	4.4	DAIKIN VAM800J
750	210	8.79	7.46	78%	1.58	DAIKIN VKM80GB
950	150	10.69	9.12	78%	1.55	DAIKIN VKM100GB
600	175	0	0	0	1.13	S&P TD-1300/250 SILENT
0	0	2.5	2.2	0	0.066	DAIKIN FXAQ20A
0	0	4	3.6	0	0.176	DAIKIN FXHQ32A

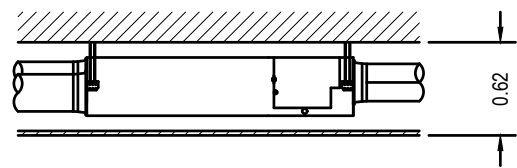
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- T1 Θερμοστάτης χώρου. Εγκατάσταση σε ύψος 1500mm.
- CO2 Αισθητήρας CO2, επίτοιχος. Εγκατάσταση σε ύψος 2800mm
- LS1 Εξωτερική περσίδα προσαγωγής / απόρριψης.
- DS1 Στόμιο προσαγωγής, εσωτερικού χώρου
- DR1 Στόμιο επιστροφής, εσωτερικού χώρου
- V1 Βαλβίδα επιστροφής, εσωτερικού χώρου
- Θ1 Θυρίδα πρόσβασης ψευδοροφής 450x450mm
- Αισθητήρας παρουσίας
- Αξονικός ανεμιστήρας in-line

A	20.09.19	ΤΕΥΧΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
Εκδ.	Ημ/νία	Περιγραφή
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	
ΕΡΓΟ:	ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΕΠΑΛ ΑΙΓΙΟΥ	
ΘΕΣΗ:	ΑΙΓΙΟ	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΨΥΞΗ, ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΤΟΨΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ		M2
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:100 @A1	ΗΜ/ΝΙΑ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΘΕΩΡΗΣΗ:	



ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΚΑ. 1:50



Συστήματα Περιγραφή

K1	Σύστημα μηχανικού εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας
K2	Σύστημα μηχανικού εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας
K3	Σύστημα μηχανικού εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας και στοιχείο θέρμανσης / ψύξης απευθείας εκτόνωσης
K4	Σύστημα μηχανικού εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας και στοιχείο θέρμανσης / ψύξης απευθείας εκτόνωσης
K5	Αξονικός ανεμιστήρας απόρριψης
K6	Αντλία θερμότητας, εσωτερική μονάδα τοίχου
K7	Αντλία θερμότητας, εσωτερική μονάδα οροφής εμφανής

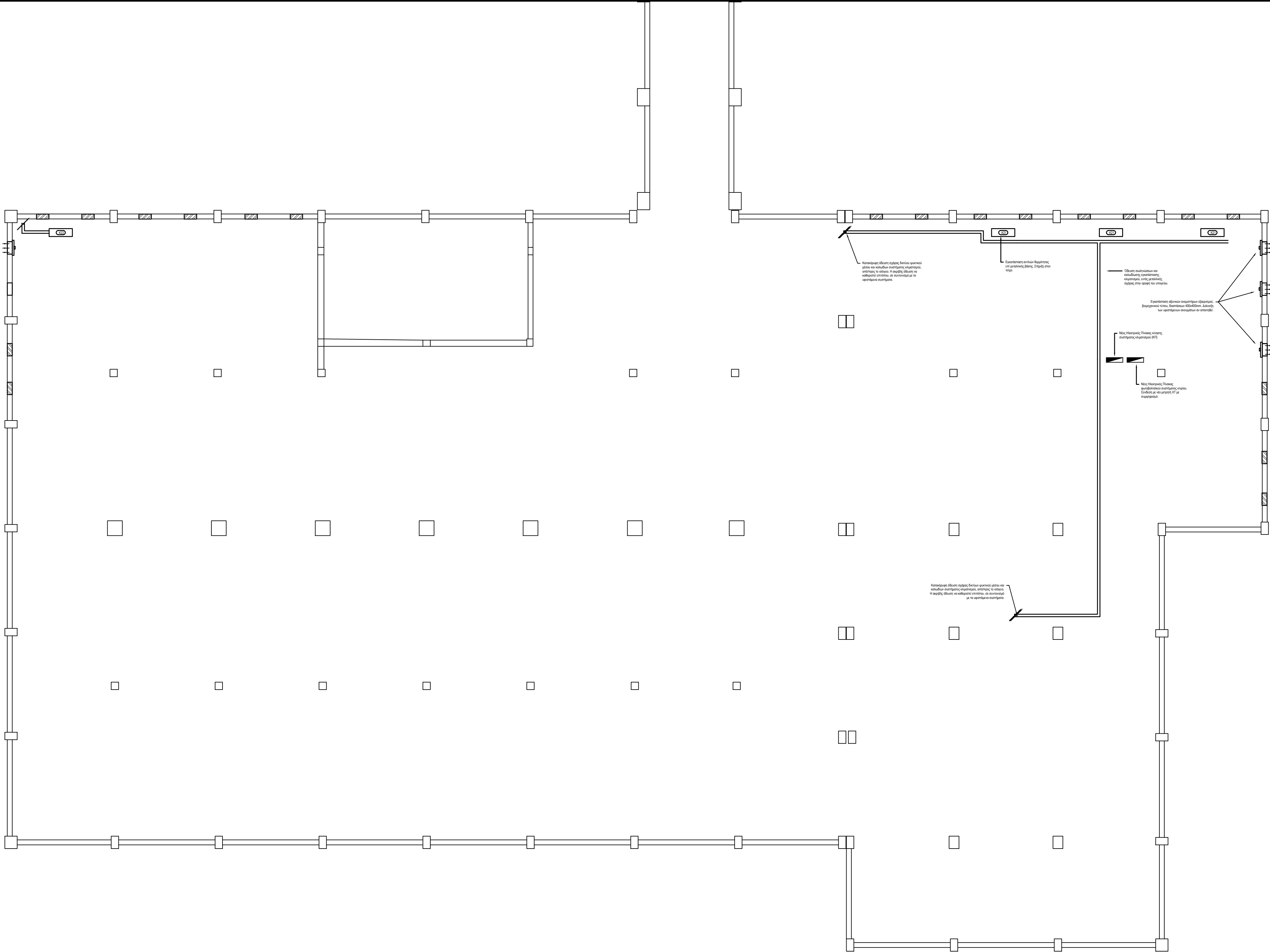
Στόμιο	Ενδεικτικός τύπος TROX
GS2	X-GRILLE-BASIC-AG/525x225/B1/VS
GS1	X-GRILLE-Basic-AG/325x225/B1/VS
GR2	AH-O-AG/400x350/B30/S11/P3
GR1	AH-O-AG/300x300/B30/S11/P3
GS2	X-GRILLE-Basic-D/525x225/B1/VS
GR2	AH-O-AG/400x300/B30/S11/P3
GR3	AH-O-AG/550x300/B30/S11/P3
GS3	X-GRILLE-Basic-D/625x225/B1/VS
LS1	WGK-AL/297x197/ER/P1-RAL9010
LS2	WGK-AL/297x247/ER/P1-RAL9010
LS3	WGK-AL/497x247/ER/P1-RAL9010
DR2	ADTA-0-4-AKV-ADT/525/P3/AH-D-M525x398x525x572

Παροχή m3/h	Πτώση πίεσης Pa	Θέρμανση kW	Ψύξη kW	Ανάκτηση	Ειδική κατανάλωση kWh/m3/s	Ενδεικτικός τύπος
350	90	0	0	73%	3.52	DAIKIN VAM350J
800	90	0	0	73	4.4	DAIKIN VAM800J
750	210	8.79	7.46	78%	1.58	DAIKIN VKM80GB
950	150	10.69	9.12	78%	1.55	DAIKIN VKM100GB
600	175	0	0	0	1.13	S&P TD-1300/250 SILENT
0	0	2.5	2.2	0		0.066 DAIKIN FXAQ20A
0	0	4	3.6	0		0.176 DAIKIN FXHQ32A

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

T1	Θερμοστάτης χώρου. Εγκατάσταση σε ύψος 1500mm.
CO2	Αισθητήρας CO2, επίτοιχος. Εγκατάσταση σε ύψος 2800mm
LS1	Εξωτερική περσίδα προσαγωγής / απόρριψης.
DS1	Στόμιο προσαγωγής, εσωτερικού χώρου
DR1	Στόμιο επιστροφής, εσωτερικού χώρου
V1	Βαλβίδα επιστροφής, εσωτερικού χώρου
Θ1	Θυρίδα πρόσβασης ψευδοροφής 450x450mm
	Αισθητήρας παρουσίας
	Αξονικός ανεμιστήρας in-line

A	20.09.19	ΤΕΥΧΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
Εκδ.	Ημ/νία	Περιγραφή
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	
ΕΡΓΟ:	ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΕΠΑΛ ΑΙΓΙΟΥ	
ΘΕΣΗ:	ΑΙΓΙΟ	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΜΕΛΕΤΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΨΥΞΗ, ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΤΟΨΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:100 @A1	ΗΜ/ΝΙΑ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΘΕΩΡΗΣΗ:	
		M3



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

T1

Θερμοστάτης χώρου. Εγκατάσταση σε ύψος 1500mm.

CO2

Αισθητήρας CO2, επίτοιχος. Εγκατάσταση σε ύψος 2800mm

LS1

Εξωτερική περσίδα προσαγωγής / απόρριψης.

DS1

Στόμιο προσαγωγής, εσωτερικού χώρου

DR1

Στόμιο επιστροφής, εσωτερικού χώρου

V1

Βαλβίδα επιστροφής, εσωτερικού χώρου

Θ1

Θυρίδα πρόσβασης ψευδοροφής 450x450mm

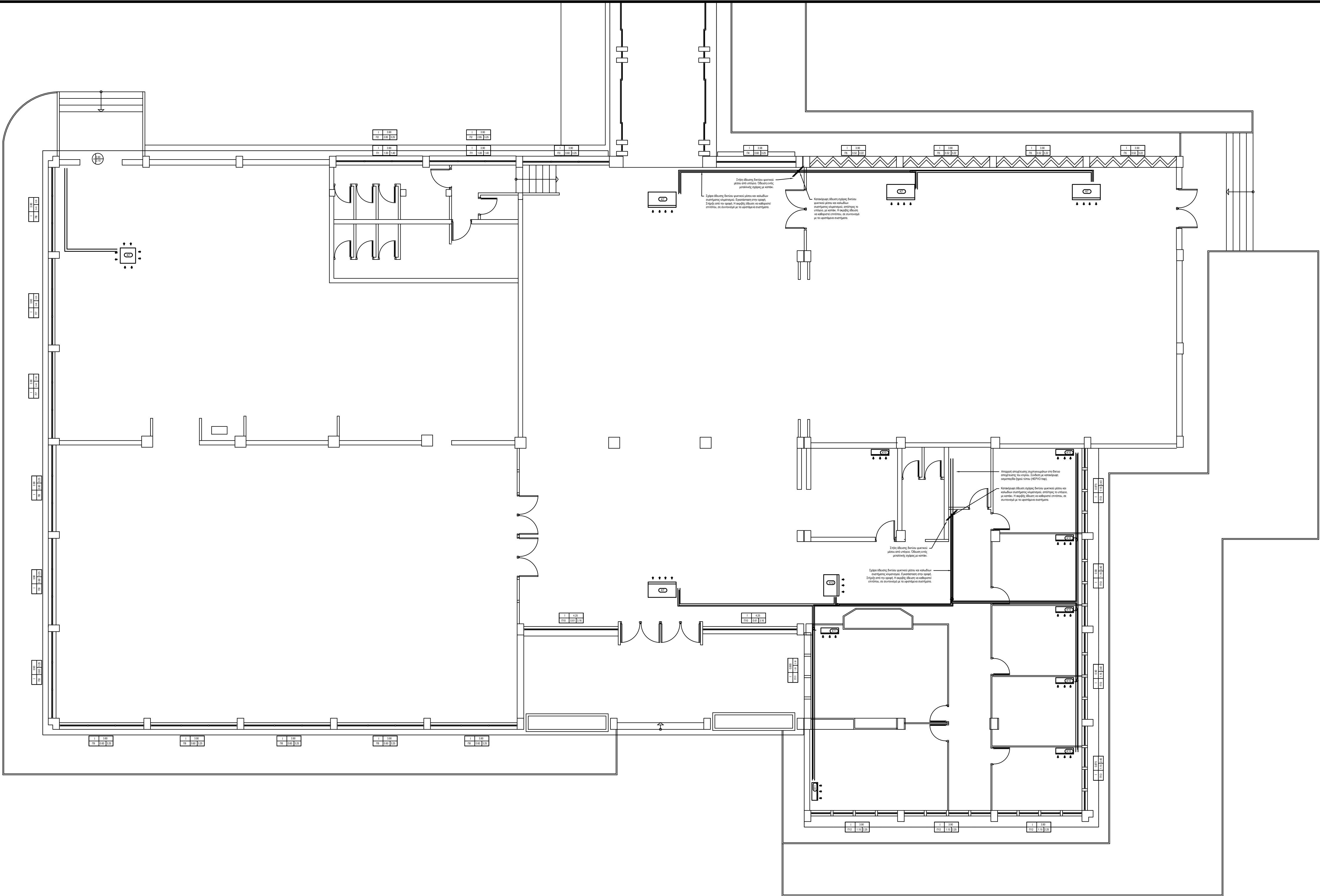
○

Αισθητήρας παρουσίας

⊗

Αξονικός ανεμιστήρας in-line

A	20.09.19	ΤΕΥΧΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
Εκδ.	Ημ/νία	Περιγραφή
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	
ΕΡΓΟ:	ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΕΠΑΛ ΑΙΓΙΟΥ	
ΘΕΣΗ:	ΑΙΓΙΟ	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΨΥΞΗ, ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ		M5
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:100 @A1	ΗΜ/ΝΙΑ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:		ΘΕΩΡΗΣΗ:



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ
- T1

CO2

LS1

DS1

DR1

V1

Θ1

Θερμοστάτης χώρου. Εγκατάσταση σε ύψος 1500mm.

Αισθητήρας CO2, επίτοιχος. Εγκατάσταση σε ύψος 2800mm

Εξωτερική περσίδα προσαγωγής / απόρριψης.

Στόμιο προσαγωγής, εσωτερικού χώρου

Στόμιο επιστροφής, εσωτερικού χώρου

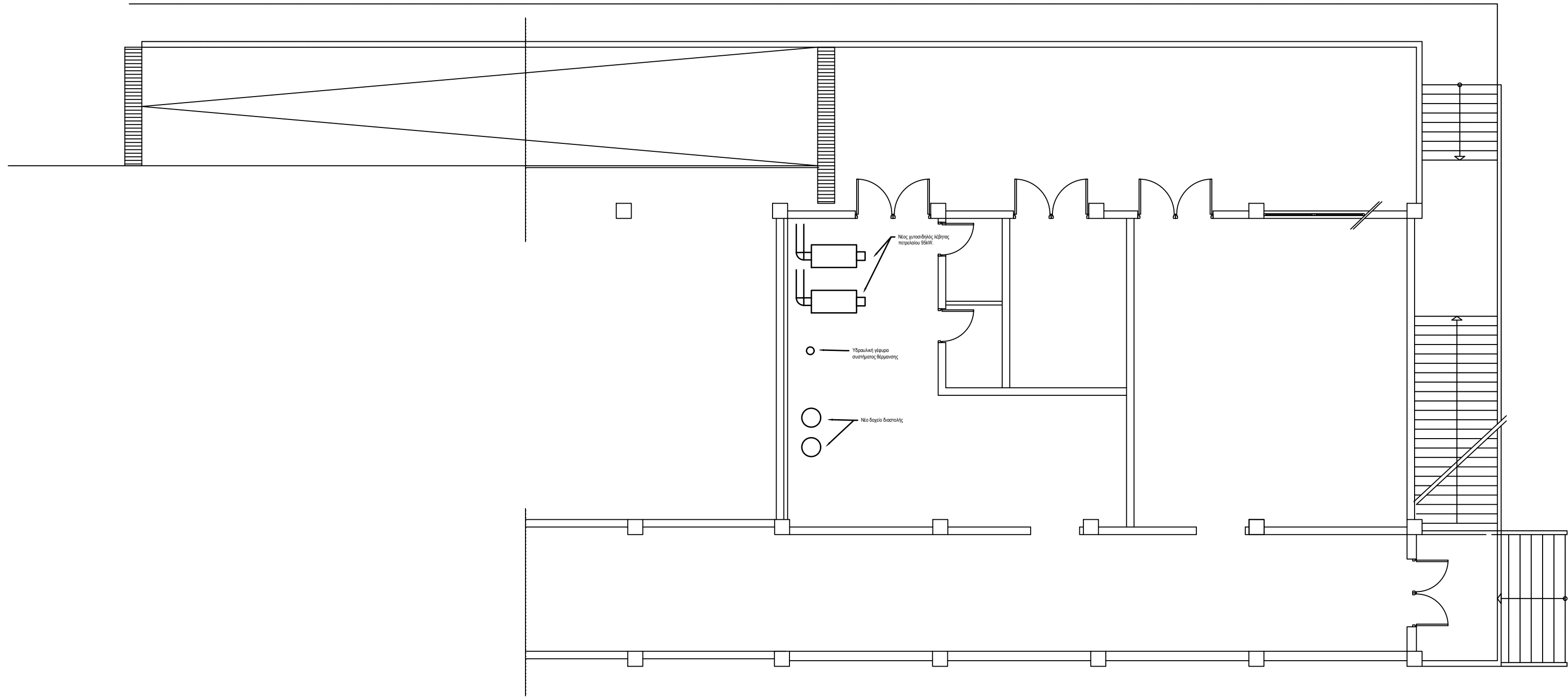
Βαλβίδα επιστροφής, εσωτερικού χώρου

Θυρίδα πρόσβασης ψευδοροφής 450x450mm

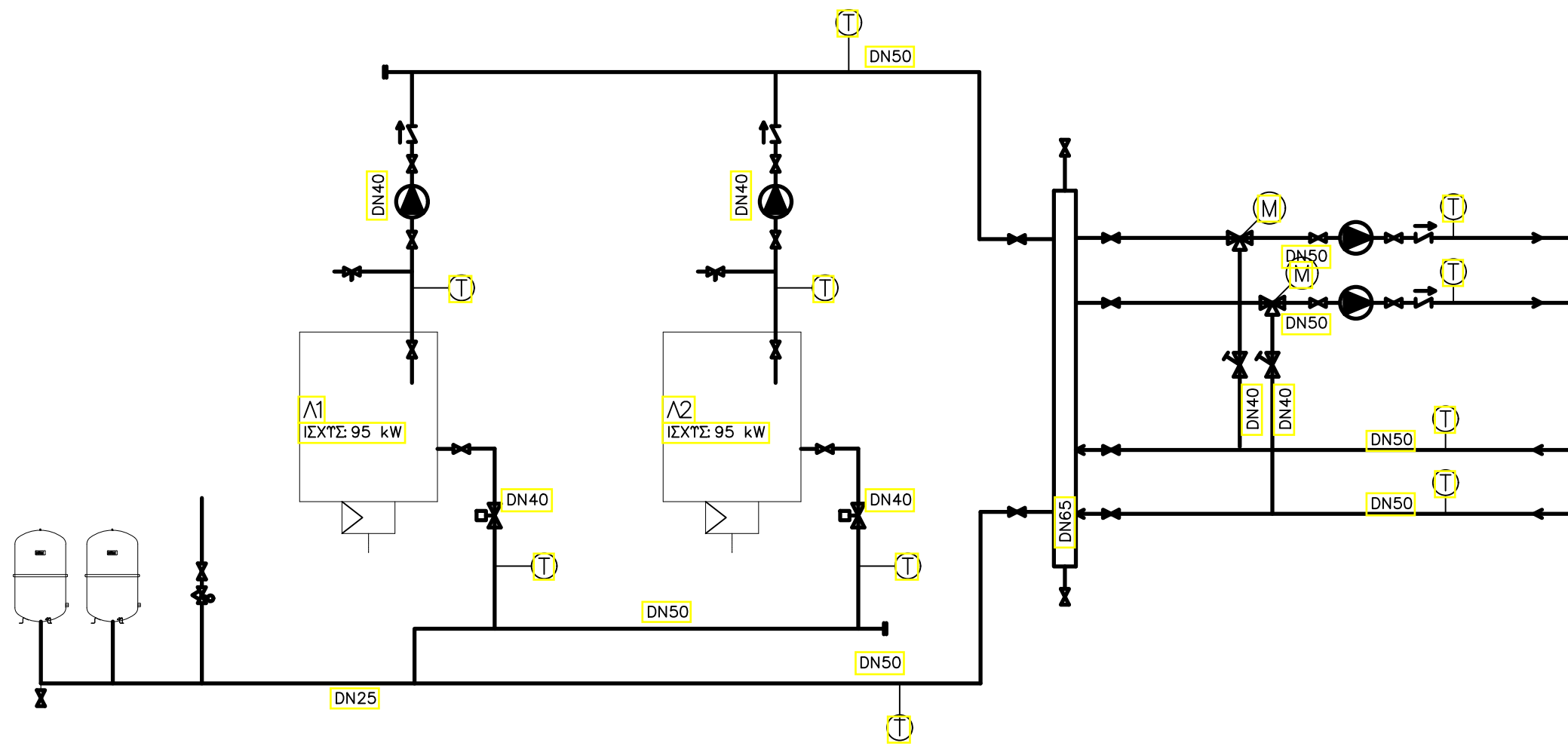
Αισθητήρας παρουσίας

Αξονικός ανεμιστήρας in-line

A	20.09.19	ΤΕΥΧΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
Εκδ.	Ημ/νία	Περιγραφή
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	
ΕΡΓΟ:	ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΕΠΑΛ ΑΙΓΙΟΥ	
ΘΕΣΗ:	ΑΙΓΙΟ	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΨΥΞΗ, ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ		M6
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:100 @A1	ΗΜ/ΝΙΑ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:		ΘΕΩΡΗΣΗ:



ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ
ΚΛ: 1:100

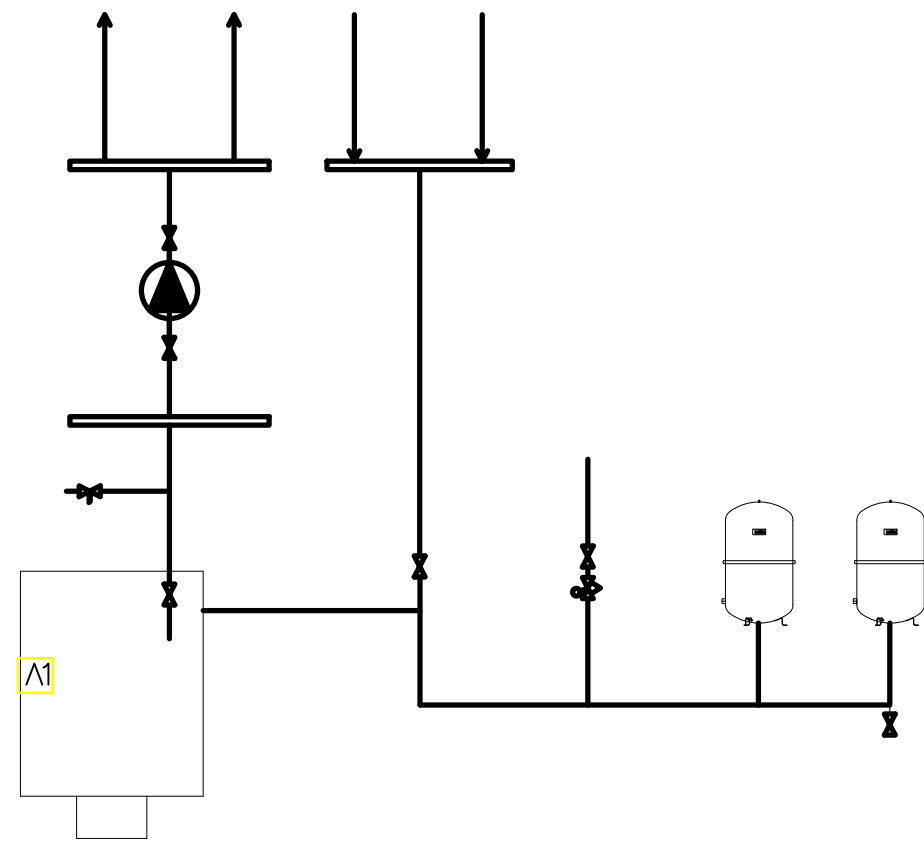


ΝΕΑ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΝΕΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ
ΕΣΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ
ΣΤΟΝ ΒΟΡΕΙΟ ΤΟΙΧΟ

ΝΕΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ

ΣΗΜΕΙΟ ΣΤΟΙΣ ΤΗΤΑΜΕΝΟΤΕ ΚΑΛΩΤΕ ΠΡΟΒΛΟΓΗ - ΕΠΙΤΡΟΦΗ



ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ
- ΑΓΩΓΟΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
- ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
- ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΓΕΦΥΡΑ
- ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ
- ΤΡΙΟΔΗ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ
- ΔΙΟΔΗ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ
- ΒΑΝΑ ΑΠΟΚΟΠΗΣ
- ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΛΒΙΔΑ

A	20.09.19	ΤΕΥΧΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
Εκδ.	Ημ/νία	Περιγραφή
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:		ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ
ΕΡΓΟ:		ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΕΠΑΛ ΑΙΓΙΟΥ
ΘΕΣΗ:		ΑΙΓΙΟ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:		ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:		ΜΕΛΕΤΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΨΥΞΗ, ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ:		1:100 @A1
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:		ΗΜ/ΝΙΑ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019
		ΘΕΩΡΗΣΗ:
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ M7



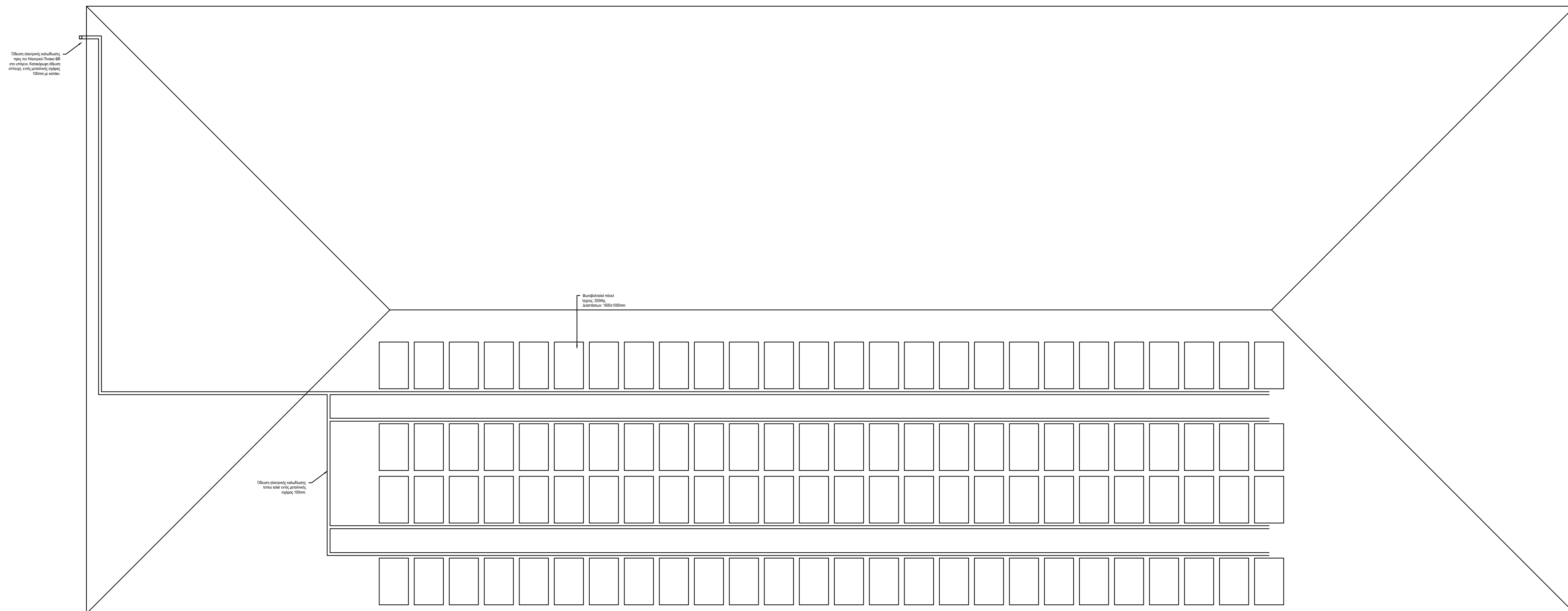
- ΥΠΟΜΝΗΜΑ
- T1 Θερμοστάτης χώρου. Εγκατάσταση σε ύψος 1500mm.
 - CO2 Αισθητήρας CO2, επίτοιχος. Εγκατάσταση σε ύψος 2800mm
 - 1 Φωτιστικό σώμα Τύπου 1
 - 2 Φωτιστικό σώμα τύπου 2
 - 3 Φωτιστικό σώμα τύπου 3
 - 4 Φωτιστικό σώμα τύπου 4
 - Ε- Ηλεκτρική παροχή συσκευής ή ρευματοδότης
 - A-Π Αισθητήρας παρουσίας
 - A-ΠΦ Αισθητήρας παρουσίας και φωτεινότητας

DIALux
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΤΥΠΟΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ

1 PETRIDIS 231813, PRISMA 272 P2M LED HE 25W NEUTRAL L647mm (2257 lm, 25.0 W)
2 PETRIDIS 231853, PRISMA 272 P2M LED HE 49W NEUTRAL L1257mm (4515 lm, 49.0 W)
3 PETRIDIS 511423 3F LINDA LED 1x15W 3180lm NEUTRAL L1270mm (2800 lm, 16.2 W)
4 PETRIDIS 561753 CL 280 1x9W TC-S/G23 IP54 (261 lm, 12.0 W)

A	20.09.19	ΤΕΥΧΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
Εκδ.	Ημ/νία	Περιγραφή
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	
ΕΡΓΟ:	ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΕΠΑΛ ΑΙΓΙΟΥ	
ΘΕΣΗ:	ΑΙΓΙΟ	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΣ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΤΙΡΙΟ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ		H2
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:100 @A1	ΗΜ/ΝΙΑ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:		ΘΕΩΡΗΣΗ:





Obwohl sie nicht aufgeführt sind, sind sie ebenfalls

Quantumind model
logic: 26Vp.
dimensions: 150x100mm

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

[illegible]

Θερμοστάτης χώρου. Εγκατάσταση σε ύψος 1500mm.

1

Αισθητήρας CO₂, επίτοιχος. Εγκατάσταση σε ύψος 2800mm

--	--

Φωτιστικό σώμα Τύπου :

Φωτιστικό σώμα τύπου 2

Φωτιστικό σώμα τύπου 3

①

Φωτιστικό σώμα τύπου 4

F

Ηλεκτρική παροχή συσκευής ή
ρευματοδότης

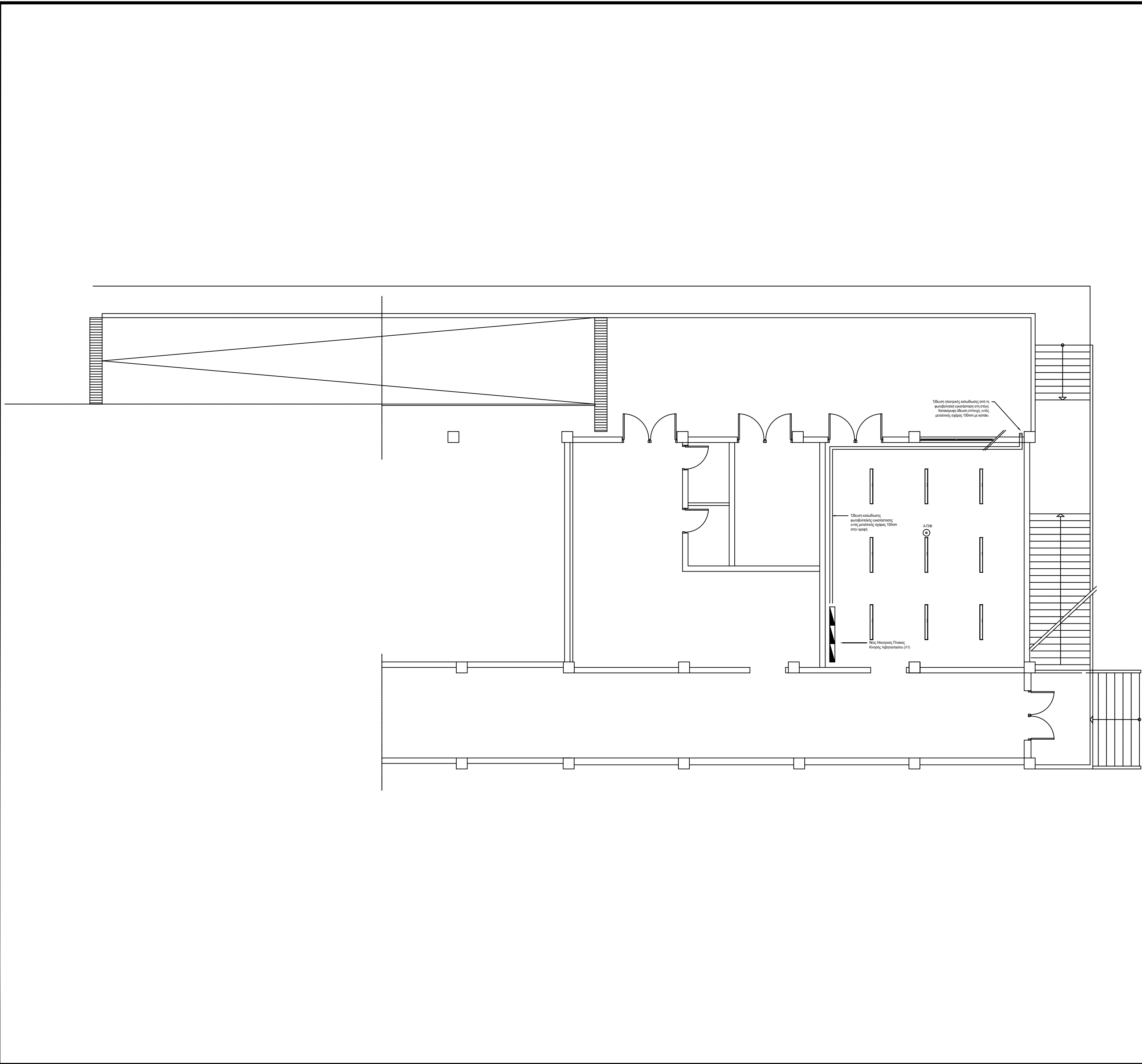
A-П ©

Αισθητήρας παρουσίας

A-П/Ф (с)

Αισθητήρας παρουσίας και φωτεινότητας

A	20.08.19	ΤΕΥΧΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
Εκδ.	Ημ/νία	Περιγραφή
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ		
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ		
ΕΡΓΟ:		
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΕΠΑΛ ΑΙΓΙΟΥ		
ΘΕΣΗ:		
ΑΙΓΙΟ		
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:		
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:		
ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΣ, ΣΥΣΤΕΥΣΕΣ ΚΤΙΡΙΟ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΤΟΧΥ ΣΤΕΓΗΣ		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ		
H5		
ΚΛΙΜΑΚΑ:		
1:100 @A1		
ΗΜ/ΝΙΑ:		
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019		
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:		
ΘΕΩΡΗΣΗ:		



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ
- T1

Θερμοστάτης χώρου. Εγκατάσταση σε ύψος 1500mm.

CO2

Αισθητήρας CO2, επίτοιχος. Εγκατάσταση σε ύψος 2800mm

1

Φωτιστικό σώμα Τύπου 1

2

Φωτιστικό σώμα τύπου 2

3

Φωτιστικό σώμα τύπου 3

4

Φωτιστικό σώμα τύπου 4

Ε

ε

Ηλεκτρική παροχή συσκευής ή ρευματοδότης

A-Π

Αισθητήρας παρουσίας

A-Π/Φ

Αισθητήρας παρουσίας και φωτεινότητας

DIALux

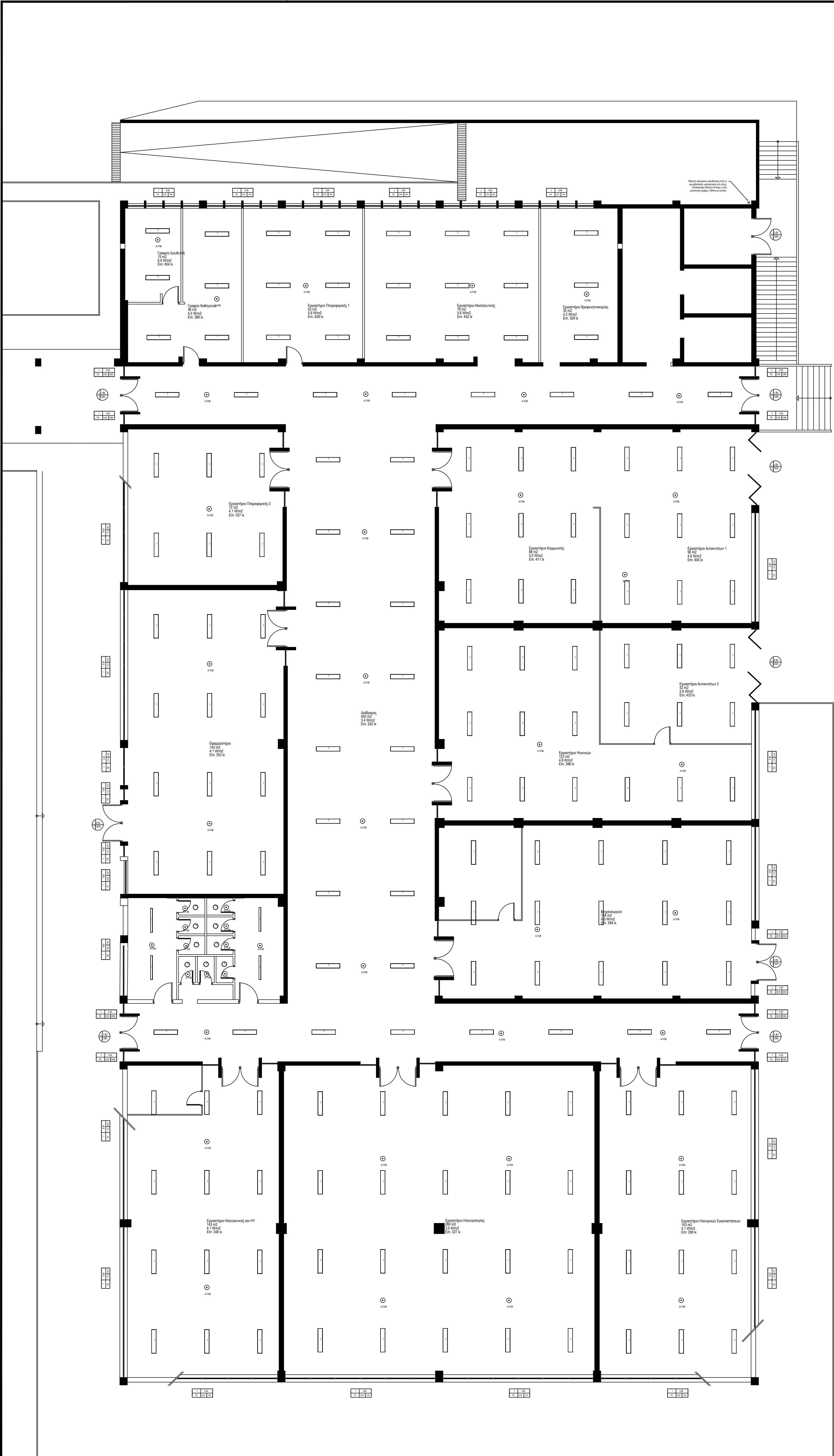
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΤΥΠΟΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ

1 PETRIDIS 231853_ PRISMA 272 P2M LED HE 49W NEUTRAL L1257mm (4515 lm; 49.0 W)

3 PETRIDIS 511423 3F LINDA LED 1x18W 3180lm NEUTRAL L1270mm (2800 lm; 18.2 W)

4 PETRIDIS 561753 CL 260 1x9W TC-S/G23 IP54 (261 lm; 12.0 W)

A	20.09.19	ΤΕΥΧΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
Έκδ.	Ημ/νία	Περιγραφή
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	
ΕΡΓΟ:	ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΕΠΑΛ ΑΙΓΙΟΥ	
ΘΕΣΗ:	ΑΙΓΙΟ	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΣ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΤΙΡΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ H6
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:100 @A2	ΗΜ/ΝΙΑ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:		ΘΕΩΡΗΣΗ:



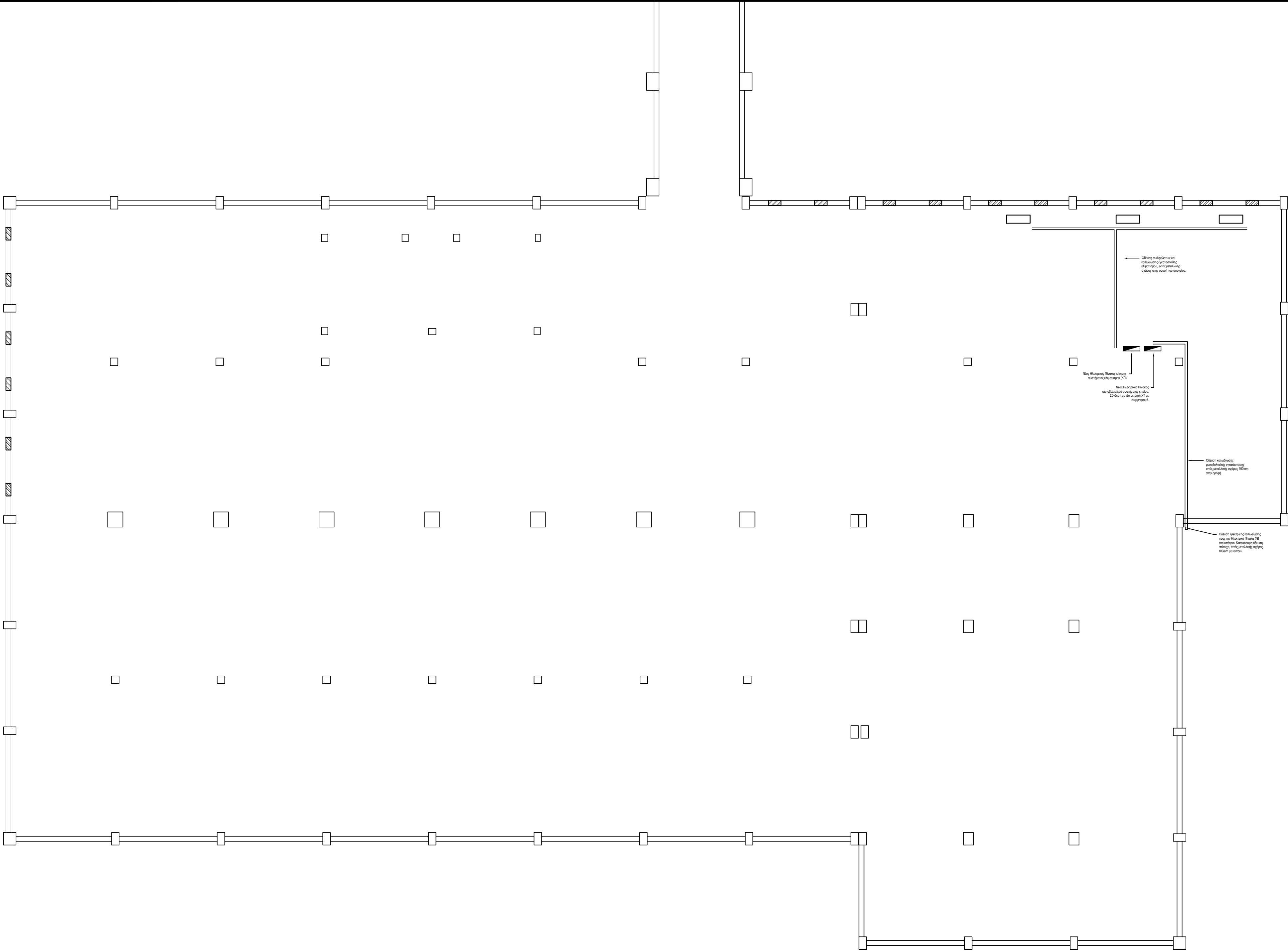
- ΥΠΟΜΝΗΜΑ
- T1 Θερμοστάτης χώρου. Εγκατάσταση σε ύψος 1500mm.
 - CO2 Αισθητήρας CO2, επίτοχος. Εγκατάσταση σε ύψος 2800mm
 - 1 Φωτιστικό σώμα τύπου 1
 - 2 Φωτιστικό σώμα τύπου 2
 - 3 Φωτιστικό σώμα τύπου 3
 - 4 Φωτιστικό σώμα τύπου 4
 - Εε Ηλεκτρική παροχή συσκευής ή ρευματοδότης
 - Α-Π Αισθητήρας παρουσίας
 - Α-Π/Φ Αισθητήρας παρουσίας και φωτεινότητας

DIALux

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΤΥΠΟΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ

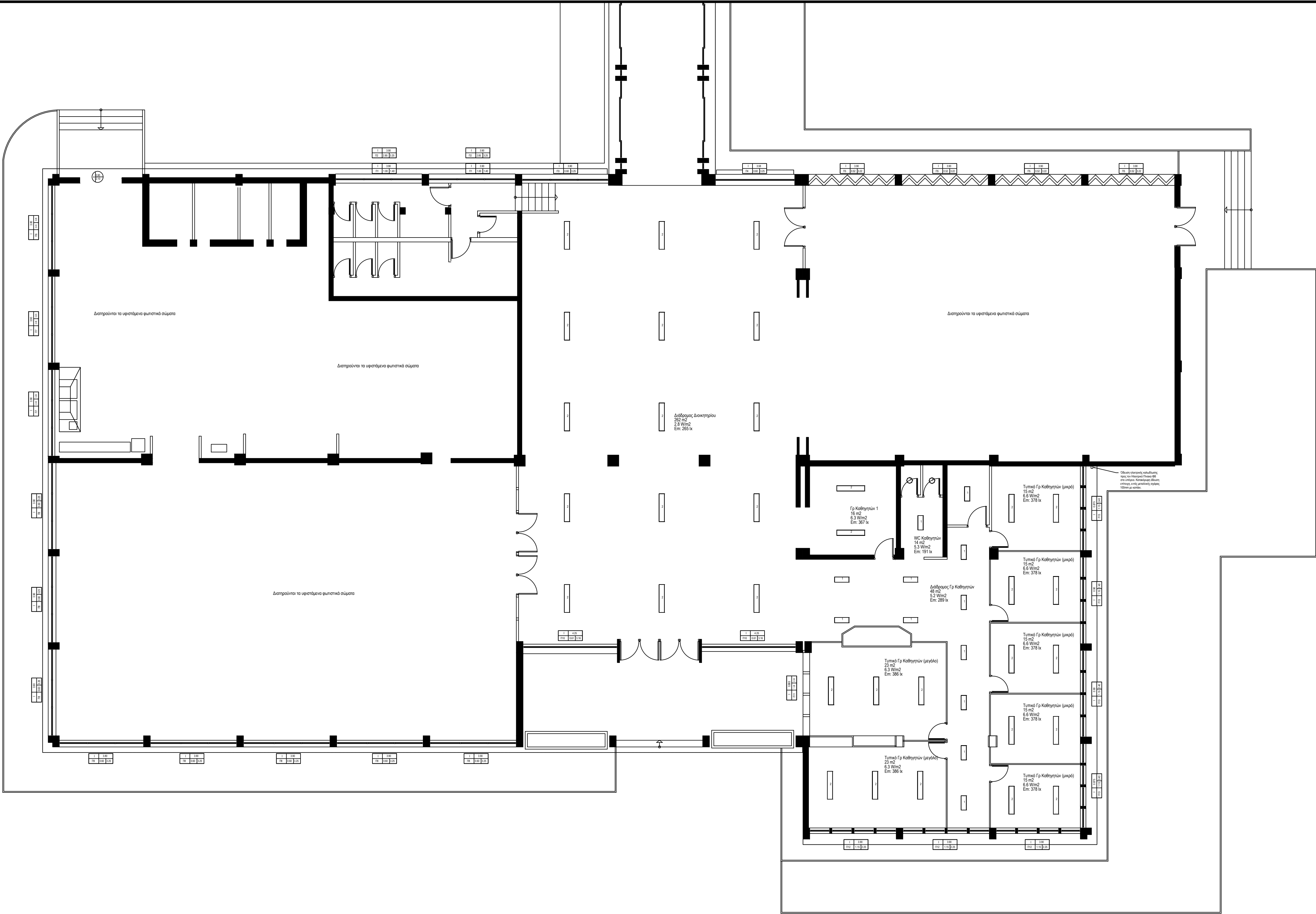
- 1 PETRIDIS 231853... PRISMA 272 P2M LED HE 49W NEUTRAL L1257mm (4515 lm; 49.0 W)
- 3 PETRIDIS 511423 3F LUNDA LED 1x18W 3180lm NEUTRAL L1270mm (2800 lm; 18.2 W)
- 4 PETRIDIS 561753 CL 260 1x9W TC-S/G23 IP54 (261 lm; 12.0 W)

A	20.09.19	ΤΕΥΧΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
Εκδ.	Ημ/νία	Περιγραφή
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	
ΕΡΓΟ:	ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΕΠΑΛ ΑΙΓΙΟΥ	
ΘΕΣΗ:	ΑΙΓΙΟ	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΣ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΤΙΡΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΤΟΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ H7
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:100 @A1	ΗΜ/ΝΙΑ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΘΕΩΡΗΣΗ:	



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ
- T1 Θερμοστάτης χώρου. Εγκατάσταση σε ύψος 1500mm.
 - CO2 Αισθητήρας CO2, επίτοιχος. Εγκατάσταση σε ύψος 2800mm
 - 1 Φωτιστικό σώμα Τύπου 1
 - 2 Φωτιστικό σώμα τύπου 2
 - 3 Φωτιστικό σώμα τύπου 3
 - 4 Φωτιστικό σώμα τύπου 4
 - Ηλεκτρική παροχή ή ρευματοδότης
 - A-Π Αισθητήρας παρουσίας
 - A-ΠΦ Αισθητήρας παρουσίας και φωτεινότητας

A	20.09.19	ΤΕΥΧΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
Εκδ.	Ημ/νία	Περιγραφή
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ		
ΕΡΓΟ: ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΕΠΑΛ ΑΙΓΙΟΥ		
ΘΕΣΗ: ΑΙΓΙΟ		
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΣ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ H9
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:100 @A1		ΗΜ/ΝΙΑ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:		ΘΕΩΡΗΣΗ:



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

T1

CO2

1

2

3

4

⌚

A-Π

A-ΠΦ

Θερμοστάτης χώρου. Εγκατάσταση σε ύψος 1500mm.

Αισθητήρας CO2, επίτοιχος. Εγκατάσταση σε ύψος 2800mm

Φωτιστικό σώμα Τύπου 1

Φωτιστικό σώμα τύπου 2

Φωτιστικό σώμα τύπου 3

Φωτιστικό σώμα τύπου 4

Ηλεκτρική παροχή συσκευής ή ρευματοδότης

Αισθητήρας παρουσίας

Αισθητήρας παρουσίας και φωτεινότητας

DIALux

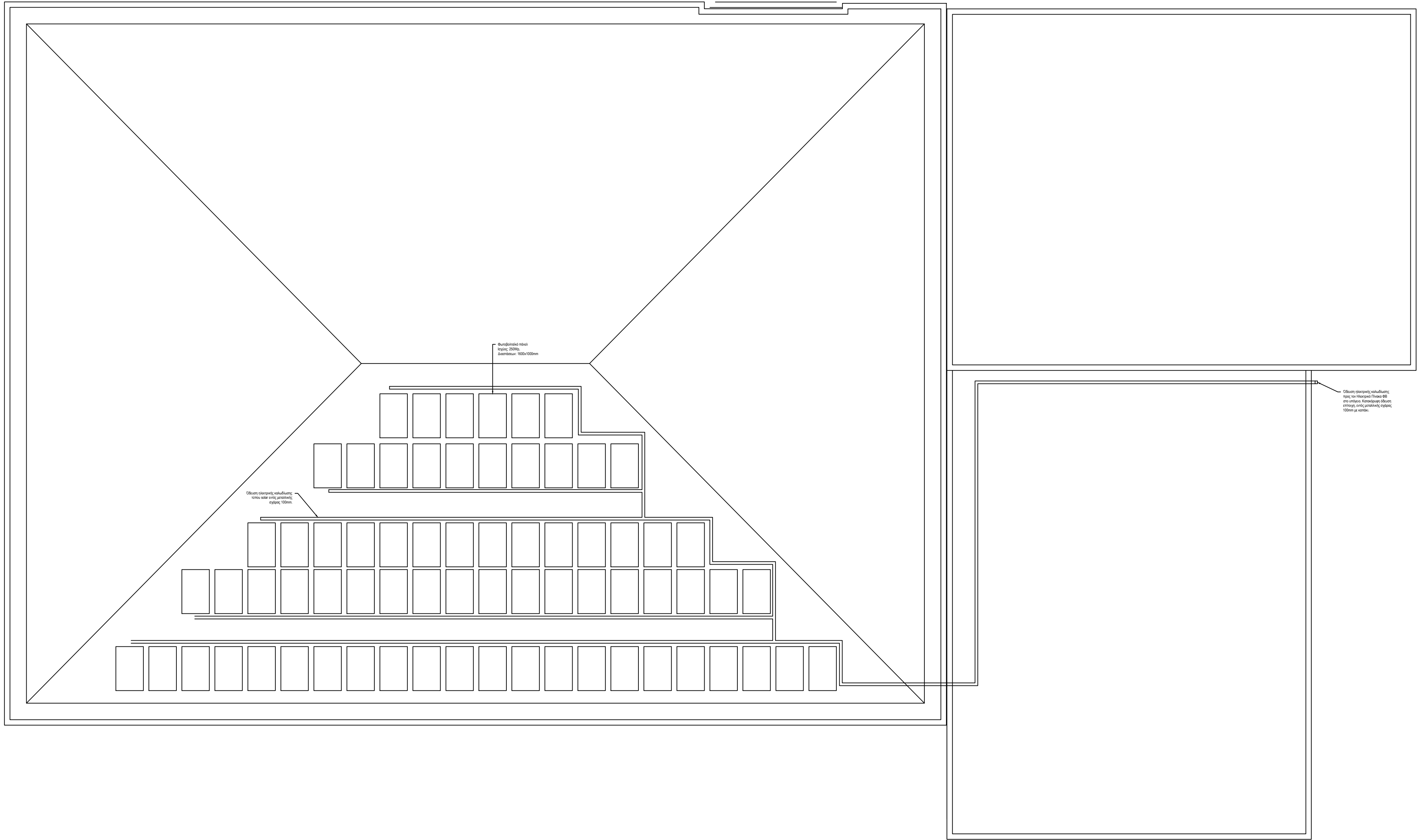
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΤΥΠΟΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ

1 PETRIDIS 231813, PRISMA 272 P2M LED HE 25W NEUTRAL L647mm (2257 lm, 25.0 W)

2 PETRIDIS 231853, PRISMA 272 P2M LED HE 49W NEUTRAL L1257mm (4515 lm, 49.0 W)

3 PETRIDIS 561753 CL 260 1x9W TC-SIG23 IP54 (261 lm, 12.0 W)

A	20.09.19	ΤΕΥΧΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
Εκδ.	Ημ/νία	Περιγραφή
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	
ΕΡΓΟ:	ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΕΠΑΛ ΑΙΓΙΟΥ	
ΘΕΣΗ:	ΑΙΓΙΟ	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΣ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ		H10
ΚΛΙΜΑΚΑ:		ΗΜ/ΝΙΑ:
1:100 @A1		ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:		ΘΕΩΡΗΣΗ:



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ
- T1 Θερμοστάτης χώρου. Εγκατάσταση σε ύψος 1500mm.
 - CO2 Αισθητήρας CO2, επίτοιχος. Εγκατάσταση σε ύψος 2800mm
 - 1 Φωτιστικό σώμα Τύπου 1
 - 2 Φωτιστικό σώμα τύπου 2
 - 3 Φωτιστικό σώμα τύπου 3
 - 4 Φωτιστικό σώμα τύπου 4
 - Ε- Ηλεκτρική παροχή συσκευής ή ρευματοδότης
 - A-Π Αισθητήρας παρουσίας
 - A-ΠΦ Αισθητήρας παρουσίας και φωτεινότητας

A	20.09.19	ΤΕΥΧΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
Εκδ.	Ημ/νία	Περιγραφή
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:		ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ
ΕΡΓΟ:		ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΕΠΑΛ ΑΙΓΙΟΥ
ΘΕΣΗ:		ΑΙΓΙΟ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:		ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:		ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΣ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:		H11
ΚΛΙΜΑΚΑ:		ΗΜ/ΝΙΑ:
1:100 @A1		ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:		ΘΕΩΡΗΣΗ: