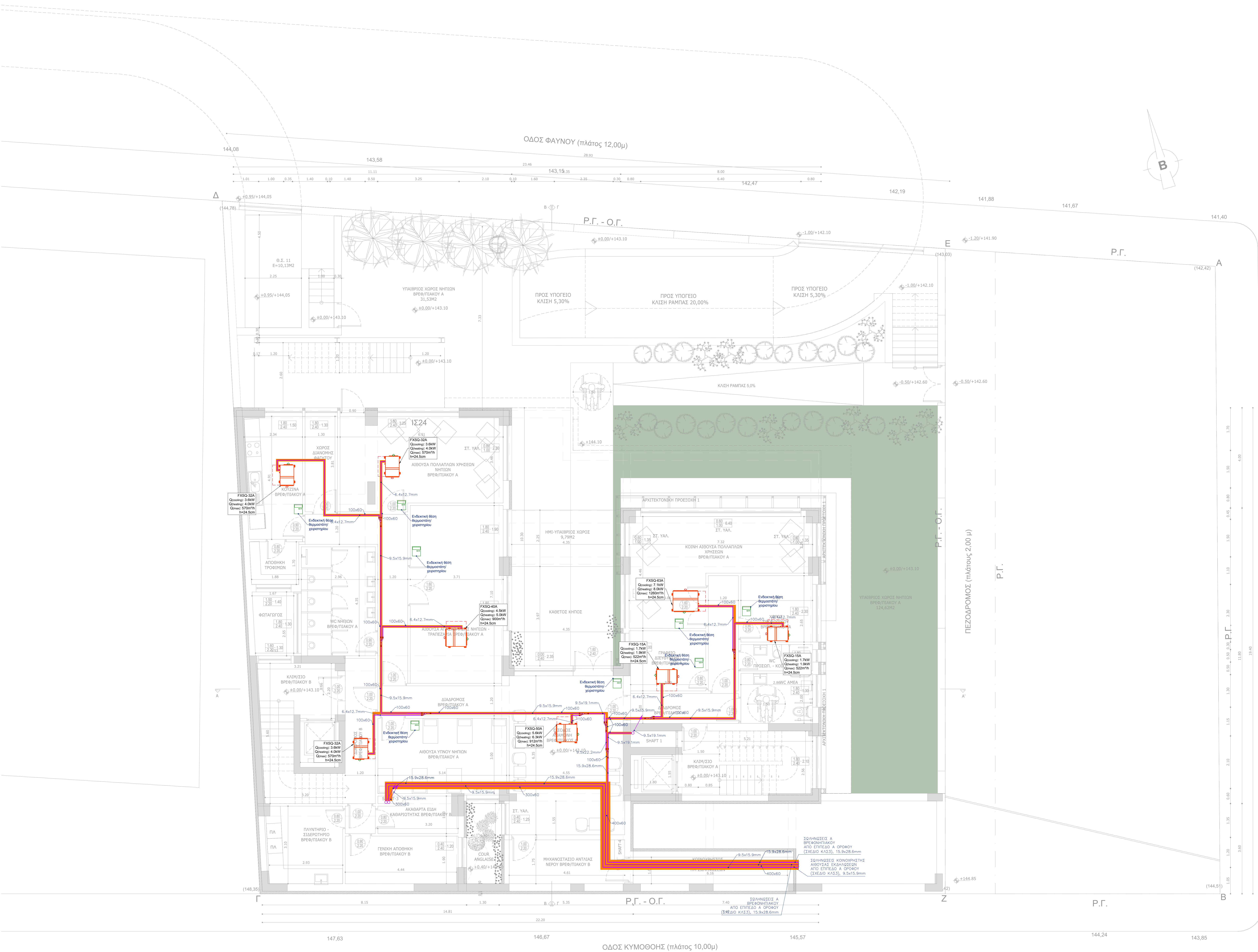


ΕΣΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΥ																		
TAG	ROOM	BASIS OF DESIGN (ΕΠΙΜΕΤΡΩΣ ΤΥΠΟΥ ΔΑΝΗ)	NOMINAL CAPACITY	TYPE	CONNECTED TO:	SUPPLY FAN	COOLING CAPACITY	HEATING CAPACITY	ELECTRICAL	DIMENSIONS	WEIGHT							
					CONDENSING UNIT	ZONE CHANGEOVER DEVICE	AIR FLOW RATE L/s	TOTAL kW	RECOVERABLE kW	ENTERING AIR °C DB / °C WB	TOTAL kW	ENTERING AIR °C DB	POWER SUPPLY Voltage / Phase	Min. Circuit Amps	Total Overcurrent Protection MCA	Windo mm	Net kg	
WM 1	ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ-ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ-ΑΝΑΜΟΧΗ	FXSQ26A	5	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	253.33	5.5	3.9	26.0	18.7	6.3	20.0	220V 1ph	1.1	16.0	700 x 245 x 800	29.0
WM 2	ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ-ΑΝΟΙΞΙΑ ΑΝΑΛΟΓΩΣΗΣ-ΠΡΑΚΤΗΡΙΑ	FXSQ26A	3	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	158.33	3.5	2.5	26.0	18.7	4.0	20.0	220V 1ph	0.8	16.0	550 x 245 x 800	24.0
WM 3	ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ-ΑΝΟΙΞΙΑ ΠΑΡΑΛΛΑΓΩΝ-ΠΡΟΙΟΝΤΩ	FXSQ26A	4	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	250.00	4.4	3.2	26.0	18.7	5.0	20.0	220V 1ph	1.1	16.0	700 x 245 x 800	28.5
WM 4	ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ-ΑΝΟΙΞΙΑ ΠΑΡΑΛΛΑΓΩΝ-ΠΡΟΙΟΝΤΩ	FXSQ26A	3	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	158.33	3.5	2.5	26.0	18.7	4.0	20.0	220V 1ph	0.8	16.0	550 x 245 x 800	24.0
WM 5	ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ-ΚΟΙΤΩΝΑ	FXSQ26A	3	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	158.33	3.5	2.5	26.0	18.7	4.0	20.0	220V 1ph	0.8	16.0	550 x 245 x 800	24.0
WM 6	ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ-ΠΡΑΒΕΙΟ ΜΕΤΕΩΡΩΝ	FXSQ21SA	2	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	145.00	1.7	1.1	26.0	18.7	1.9	20.0	220V 1ph	0.8	16.0	550 x 245 x 800	23.5
WM 7	ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ-ΧΩΡΟΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩ	FXSQ21SA	2	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	145.00	1.7	1.1	26.0	18.7	1.9	20.0	220V 1ph	0.8	16.0	550 x 245 x 800	23.5
WM 8	ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ-ΚΟΙΤΩΝΑ ΑΝΑΛΟΓΩΣΗΣ-ΠΡΟΙΟΝΤΩ	FXSQ26A	6	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	300.00	7.0	4.9	26.0	18.7	8.0	20.0	220V 1ph	1.6	16.0	1,000 x 245 x 800	35.5
WM 9	A ΟΡΟΦΟΣ-ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ-ΥΠΟΓΕΙΟ 1	FXSQ26A	4	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	250.00	4.4	3.2	26.0	18.7	5.0	20.0	220V 1ph	1.1	16.0	700 x 245 x 800	28.5
WM 10	A ΟΡΟΦΟΣ-ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ-ΥΠΟΓΕΙΟ 2	FXSQ26A	4	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	250.00	4.4	3.2	26.0	18.7	5.0	20.0	220V 1ph	1.1	16.0	700 x 245 x 800	28.5
WM 11	A ΟΡΟΦΟΣ-ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ-ΑΝΑΜΟΧΗ ΒΡΕΦΟΝΤΙΟ	FXSQ21SA	2	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	145.00	1.7	1.1	26.0	18.7	1.9	20.0	220V 1ph	0.8	16.0	550 x 245 x 800	23.5
WM 12	A ΟΡΟΦΟΣ-ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ	FXSQ26A	3	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	158.33	3.5	2.5	26.0	18.7	4.0	20.0	220V 1ph	0.8	16.0	550 x 245 x 800	24.0
WM 13	ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ-ΑΝΟΙΞΙΑ ΑΝΑΛΟΓΩΣΗΣ-ΒΡΕΦΟΝΤΙΟ 1	FXSQ26A	3	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	158.33	3.5	2.5	26.0	18.7	4.0	20.0	220V 1ph	0.8	16.0	550 x 245 x 800	24.0
WM 14	ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ-ΑΝΟΙΞΙΑ ΑΝΑΛΟΓΩΣΗΣ-ΒΡΕΦΟΝΤΙΟ 2	FXSQ26A	3	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	158.33	3.5	2.5	26.0	18.7	4.0	20.0	220V 1ph	0.8	16.0	550 x 245 x 800	24.0
WM 15	A ΟΡΟΦΟΣ-ΧΩΡΟΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩ	FXSQ21SA	2	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	145.00	1.7	1.1	26.0	18.7	1.9	20.0	220V 1ph	0.8	16.0	550 x 245 x 800	23.5
WM 16	A ΟΡΟΦΟΣ-ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ-ΑΝΑΜΟΧΗ ΒΑΛΝΙΟΥ	FXSQ26A	4	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	250.00	4.4	3.2	26.0	18.7	5.0	20.0	220V 1ph	1.1	16.0	700 x 245 x 800	28.5
WM 17	A ΟΡΟΦΟΣ-ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ-ΑΝΑΛΟΓΩΣΗΣ-ΠΡΑΚΤΗΡΙΑ	FXSQ26A	4	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	250.00	4.4	3.2	26.0	18.7	5.0	20.0	220V 1ph	1.1	16.0	700 x 245 x 800	28.5
WM 18	A ΟΡΟΦΟΣ-ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ	FXSQ26A	3	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	158.33	3.5	2.5	26.0	18.7	4.0	20.0	220V 1ph	0.8	16.0	550 x 245 x 800	24.0
WM 19	B ΟΡΟΦΟΣ-ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ ΠΑΡΑΛΛΑΓΩΝ-ΠΡΟΙΟΝΤΩ	FXSQ26A	5	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	253.33	5.5	3.9	26.0	18.7	6.3	20.0	220V 1ph	1.1	16.0	700 x 245 x 800	29.0
WM 20	B ΟΡΟΦΟΣ-ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΟΓΩΣΗΣ 2	FXSQ26A	3	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	158.33	3.5	2.5	26.0	18.7	4.0	20.0	220V 1ph	0.8	16.0	550 x 245 x 800	24.0
WM 21	B ΟΡΟΦΟΣ-ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΟΓΩΣΗΣ 1	FXSQ26A	3	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	150.00	2.7	1.9	26.0	18.7	3.2	20.0	220V 1ph	0.8	16.0	550 x 245 x 800	23.5
WM 22	ΟΡΟΦΟΣ-ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ-ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ-ΑΝΑΜΟΧΗ	FXSQ26A	2	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	150.00	2.2	1.5	26.0	18.7	2.5	20.0	220V 1ph	0.8	16.0	550 x 245 x 800	23.5
WM 23	B ΟΡΟΦΟΣ-ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΜΟΧΗ ΒΡΕΦΟΝΤΙΟ	FXSQ21SA	2	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	145.00	1.7	1.1	26.0	18.7	1.9	20.0	220V 1ph	0.8	16.0	550 x 245 x 800	23.5
WM 24	B ΟΡΟΦΟΣ-ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ-ΥΠΟΓΕΙΟ 1	FXSQ26A	4	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	250.00	4.4	3.2	26.0	18.7	5.0	20.0	220V 1ph	1.1	16.0	700 x 245 x 800	28.5
WM 25	B ΟΡΟΦΟΣ-ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ-ΥΠΟΓΕΙΟ	FXSQ26A	4	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	250.00	4.4	3.2	26.0	18.7	5.0	20.0	220V 1ph	1.1	16.0	700 x 245 x 800	28.5
WM 26	Γ ΟΡΟΦΟΣ-ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ ΠΑΡΑΛΛΑΓΩΝ-ΠΡΟΙΟΝΤΩ	FXSQ26A	5	Concealed ceiling unit with medium ESP	A BIPRODONTIMAGE	No	253.33	5.5	3.9	26.0	18.7	6.3	20.0	220V 1ph	1.1	16.0	700 x 245 x 800	29.0
WM 27	Γ ΟΡΟΦΟΣ-ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ	FXSQ21SA	13	Concealed ceiling unit with medium ESP	ΚΟΝΙΟΚΟΠΗΤΗ	No	600.00	11.7	9.7	26.0	18.7	16.0	20.0	220V 1ph	2.6	38.0	1,400 x 245 x 800	47.0

ΕΣΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΥ															
TAG	ROOM	BASIS OF DESIGN (ΕΠΙΜΕΤΡΩΣ ΤΥΠΟΥ ΔΑΝΗ)	NOMINAL CAPACITY	DESCRIPTION	COOLING CAPACITY kW	AMBIENT DESIGN °C DB	WATER DESIGN °C DB	WATER DESIGN °C WB	WATER DESIGN °C WB	WATER DESIGN °C WB	WATER DESIGN °C WB	WATER DESIGN °C WB	WATER DESIGN °C WB	WATER DESIGN °C WB	WATER DESIGN °C WB
A BIPRODONTIMAGE	RKQ20SU	20	Air cooled heat pump (S)	55.3	37.0	45.2	0.0 / 0.7	11.8	7.4	99.0	400V 3Ph	39.0	39.0	50.0	26.9
B BIPRODONTIMAGE	RKQ20SU	18	Air cooled heat pump (S)	44.2	37.0	40.4	0.0 / 0.7	11.7	10.4	99.1	400V 3Ph	39.0	39.0	40.0	20.8
ΚΟΝΙΟΚΟΠΗΤΗ	RKQ50SU	5	Air cooled heat pump (S)	115.1	37.0	10.6	0.0 / 0.7	3.6	n/a	100.0	400V 3Ph	14.1	14.1	16.0	5.6

ΚΑΤΩΤΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50



ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΔΙΚΤΥΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΚΙΝΗΤΩ ΜΕΣΩ ΑΠΟ ΧΑΛΚΟΧΩΡΗΝ ΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΑΝΩΛΕΚΤΑ (ΥΠΗ-ΑΕΡΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)
	ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΚΑΜΑΤΩΝ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΣΗ ΡΥΘ
	ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΠΙΧΩΡΙΑΣ ΕΣΤ. ΚΑΜ/ΚΟΝ ΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ, ΛΥΣΗ(Τ)3x1.5 μ. μήκους
	ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΠΙΧΩΡΙΑΣ ΕΣΤ. ΚΑΜ/ΚΟΝ ΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΕΣΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΜΑΤΩΣ, ΛΥΣΗ(Τ)3x1.5 μ. μήκους
	ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΠΙΧΩΡΙΑΣ ΕΣΤ. ΚΑΜ/ΚΟΝ ΜΕ ΤΟΙΧΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ, ΛΥΣΗ(Τ)3x1.5 μ. μήκους
	ΚΑΛΩΔΙΑ ΗΛ. ΠΑΡΩΝ (ΟΠΤΕ. ΜΟΝΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ)
	ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΠΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΠΟ ΓΑΛΙΛΑΙΩΣΗ ΚΑΜΑΤΩΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ ΣΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΑ ΣΩΛΗΝΑ
	ΔΙΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΔΩΜΗ
	ΕΣΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΜΑΤΩΣ - INVERTER ΤΥΠΟΥ VEV ή ΑΝΤΙΣΤΡΩΣΗ
	ΕΣΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΜΑΤΩΣ - INVERTER (ΚΑΙΕΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΟΝΗ ή ΣΕ ΜΟΝΩΣΗ)
	ΚΥΚΛΩΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΔΑΝΗ PVS-A ΠΑΡΑΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΣΤΑ ΕΣΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:
- ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΑ ΣΩΛΗΝΑ.
 - ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΑ ΣΩΛΗΝΑ.
 - ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΑ ΣΩΛΗΝΑ.
 - ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΑ ΣΩΛΗΝΑ.
 - ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΑ ΣΩΛΗΝΑ.
 - ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΑ ΣΩΛΗΝΑ.

Κόρινθος, Ελλάδα

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Έργο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΠΛΟΥ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΒΡΕΦΟΝΤΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ)

Μέτρο Έργου: ΠΑΠΑΓΙΑΛΕΣΣΑ-ΦΑΙΝΟΥ-ΚΥΜΩΘΗΣΣ, ΓΑΛΑΤΣΙ, Ο.Τ. 98/98

Καδό:

Μελετητής Έργο: Τοπογραφική μελέτη

Αρχιτεκτονική μελέτη

Στατική μελέτη

Μηχανολογική μελέτη

ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Τίτλος σχεδίου: ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΤΩΤΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού

Υπογραφή/Σφραγίδα υπαλλήλου

ΚΑΛΩΣ

1:50

Μεταρρύθμιση

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΡ.ΒΕΝΙΕΡΗΣ
ΔΙΟΝ. ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΡΓΟΥ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΡΓΟΥ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΡ.ΒΕΝΙΕΡΗΣ
ΔΙΟΝ. ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΡΓΟΥ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΡΓΟΥ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΑΡΜΠΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΦΩΤΕΙΝΗ ΣΥΡΑΦΗ
Αρχιτέκτων μηχανικός

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΑΡΜΠΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΡ.ΒΕΝΙΕΡΗΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός