



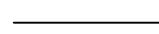


Control Wiring Legend

- *Outdoor - Indoor Control Wiring
- *Central Control Wiring
- *Outdoor Units Control Wiring
- *Remote Controller Wiring

Label

- U1/U2 1.5mm2 up to 1000m & 2.5mm2 up to 2000m
- U3/U4 1.5mm2 up to 1000m & 2.5mm2 up to 2000m
- U5/U6 1.5mm2 to 2.5mm2 up to 100m
- A/B 0.5mm2 to 2.5mm2 up to 500m (Wireless Remote Controller up to 400m). Group Control wiring is up to 200m

Symbol Legend

- Control 
- Power 
- Remote Control 
- Signal 
- Piping* 

Branches Legend

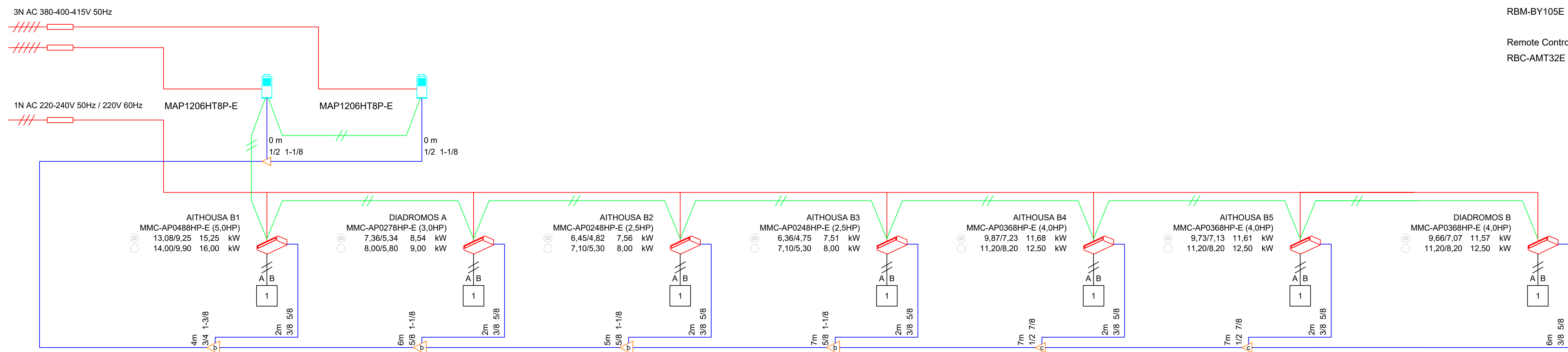
- RBM-BT14E a (1)
- RBM-BY205E b (4)
- RBM-BY105E c (2)

Remote Controller Legend

- RBC-AMT32E  (7)

* 2 core, no polarity, shielded

Note: Power Wiring should comply with Local, National and International Regulation.



Piping And Wiring Diagram

Customer: 2ο ΕΠΑΛ
Project: Β ΟΡΟΦΟΣ
System:

Date: 08/11/2018
Scale: None
Pipe Diameter Units: inch
Page: 1

ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Χανίων

ΠΕΠ ΚΡΗΤΗΣ

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "ΚΡΗΤΗΣ 2014-2020",
άξονας προτεραιότητας 2 <<Βιώσιμη Ανάπτυξη με αναβάθμιση του περιβάλλοντος
& αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στην Κρήτη>>
& δράση 4.α.σ.1: Βελτίωση Ενεργειακής Απόδοσης σε Δημοτικά Κτίρια ή και
εμβληματικά κτίρια φορέων μη ιδιωτικού χαρακτήρα (ΕΒΑΑ Χανίων)
ΕΤΠΑ-Α/Α ΟΠΣ: 2679

| | | |
|--|--|---|
| ΕΡΓΟ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 2ου ΕΠΑΛ ΧΑΝΙΩΝ | |
| ΘΕΣΗ | ΟΔΟΣ ΜΥΛΩΝΟΓΙΑΝΝΗ & ΥΨΗΛΑΝΤΩΝ -ΧΑΝΙΑ | |
| ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΒΛΕΨΗ | Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Χανίων | |
| ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ | ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ Β ΟΡΟΦΟΥ | ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ K7 |
| ΚΛΙΜΑΚΑ | | |
| ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ | Ευθυμίου Γεώργιος Μηχανολόγος Μηχανικός | Καλογεράκης Ιωάννης Πολιτικός Μηχανικός |
| ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018 | |
| ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ | Καλογεράκης Ιωάννης Πολιτικός Μηχανικός | ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο προϊστάμενος μελετών |
| Μαρινάκη Μαρία Τοπογράφος Μηχανικός | | ΒΑΚΑΛΗΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ Πολιτικός Μηχανικός |
| Ευθυμίου Γεώργιος Μηχανολόγος Μηχανικός | | Ο Διευθυντής Τ.Υ.Δ. Χανίων |
| | | ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ ΣΟΦΟΚΛΗΣ Πολιτικός Μηχανικός |