

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

- 
- ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ

ΒΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΒΑΝΑ

ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΝΑ

ΤΡΙΩΔΗ/ΤΕΤΡΑΩΔΗ ΒΑΝΑ ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ

ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ

ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ





ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΟΗΣ (FLOW SWITCH)

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ

ΑΝΤΛΙΑ

ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- 
- ΚΑΛΩΔΙΟ LIYCY 2x1mm² ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ

ΚΑΛΩΔΙΟ LIYCY 4x1mm² ΑΝΑΛΟΓΙΚΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ

ΚΑΛΩΔΙΟ LIYCY 2x1mm² ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΞΟΔΟΥ

ΚΑΛΩΔΙΟ LIYCY 4x1mm² ΑΝΑΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΟΔΟΥ


ΚΑΛΩΔΙΟ UTP-Cat5

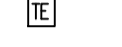
- Do


Di


Ao


Ai






















- DIGITAL OUTPUT

DIGITAL INPUT

ANALOG OUTPUT

ANALOG INPUT

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΟΗΣ (FLOW SWITCH)

ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ-ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΕΞ. ΧΩΡΟΥ

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΠΙΕΣΗΣ

ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΠΛΑΜΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΡΟΗΣ

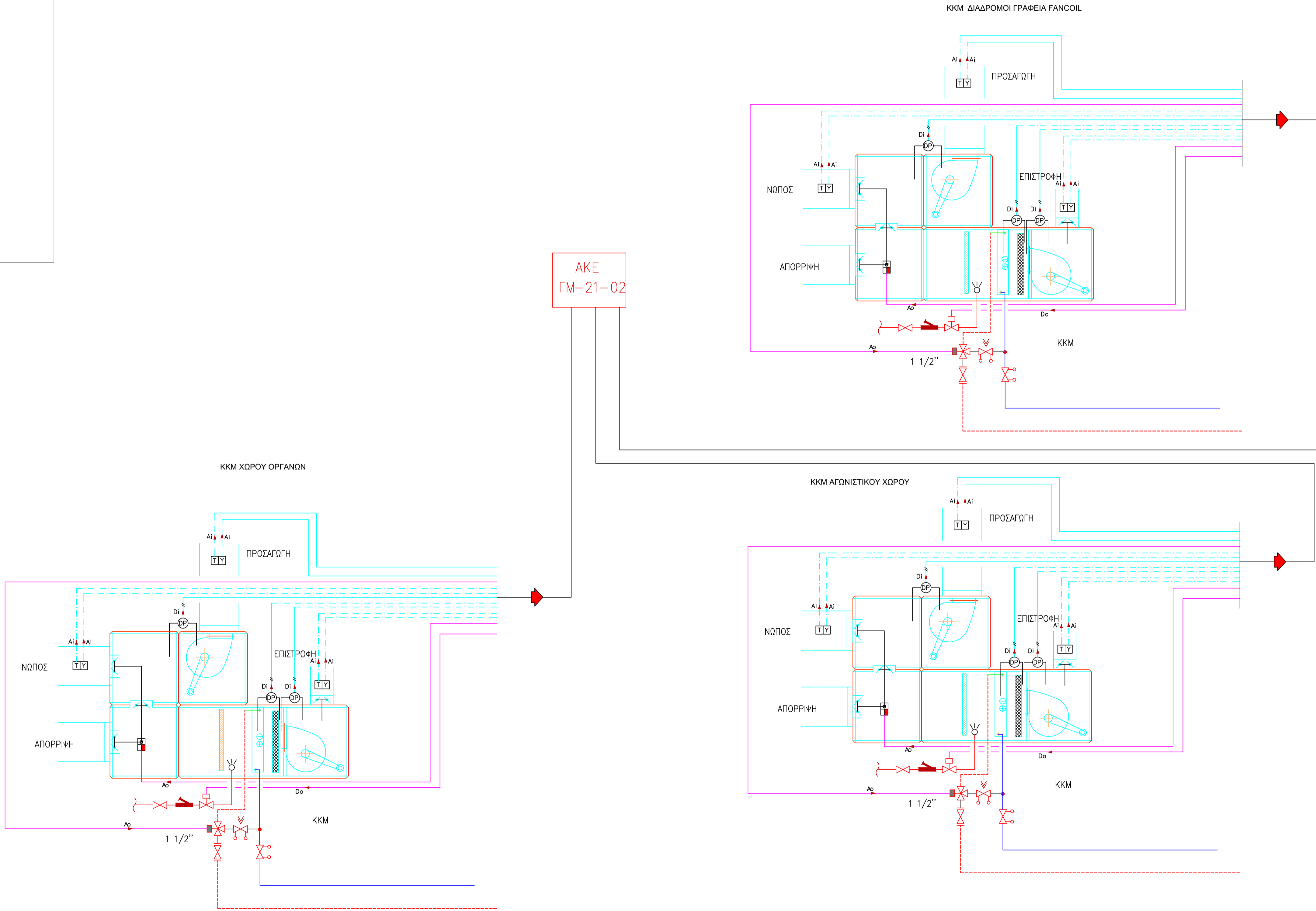
ΘΕΡΜΙΚΟ


ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΘΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

ΡΑΓΩΔΙΑΚΟΠΤΗΣ HAND-OF-AUTO

ΠΑΡΟΧΟΜΕΤΡΟ ΝΕΡΟΥ

ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ



 <p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Πολυτεχνειούπολη, Ηρ. Πολυτεχνείου 9, 15780 Ζωγράφου, Τηλ.: 2107723753, Fax: 2107721208</p>	
ΕΡΓΟ:	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ BMS ΣΕ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΑ & ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗΣ Β' ΦΑΣΗ
ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ:	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ BMS	
ΗΜ ΜΕΛΕΤΗ	
ΚΤΗΡΙΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΚΚΜ (ΚΤ.21)	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΙΟΥΛΙΟΣ 2017
ΚΑΙΜΑΚΑ:	ΑΝΕΥ
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	
ΜΕΛΕΤΕΣ ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ:	ΦΡΑΓΓΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ μηχανολόγος μηχανικός
	ΖΗΣΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ μηχανολόγος μηχανικός
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	
Η αναπληρώτρια προϊσταμένη του Τμήματος Μελετών	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	
Η αναπληρώτρια προϊσταμένη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών	
ΕΛΠΙΝΙΚΗ ΒΟΓΙΑΤΖΗ Πολτικός Μηχανικός	ΕΛΠΙΝΙΚΗ ΒΟΓΙΑΤΖΗ Πολτικός Μηχανικός