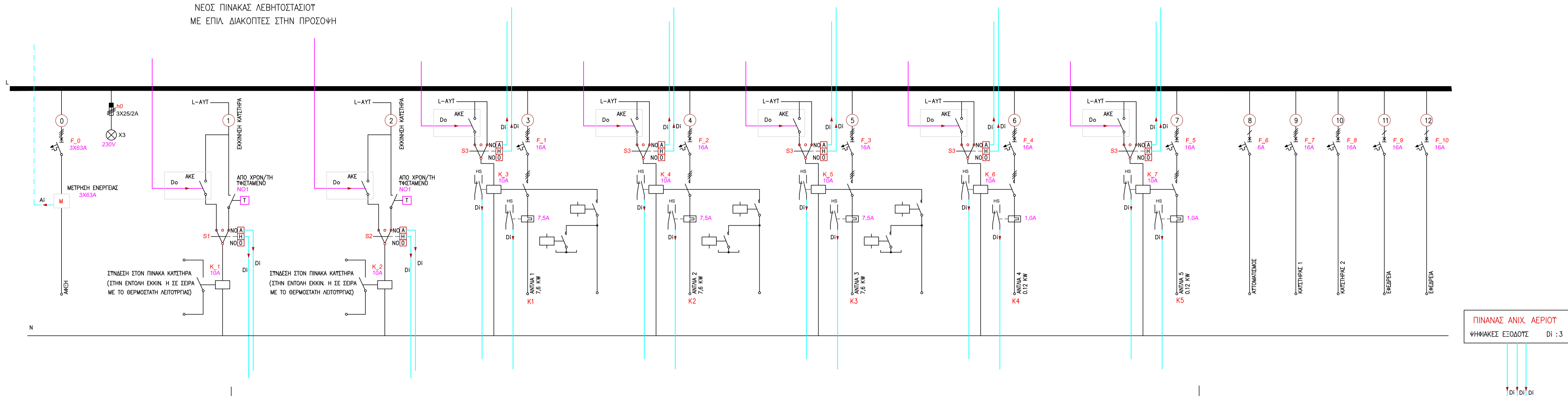


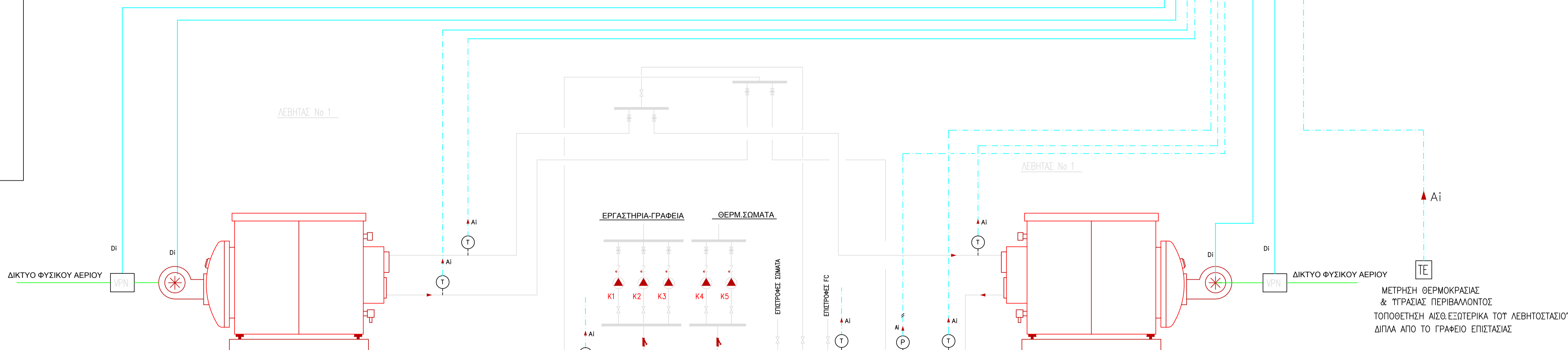
ΝΕΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ  
ΜΕ ΕΠΙΛ. ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΩΝΗ



ΣΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣ ΑΚΕ  
ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ Do = 7  
ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ Di = 24  
ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ Ai = 1

ΣΥΜΒΟΛΑ ΕΠΕΞΗΓΗΣΙΣ

- |  |  |
|--|--|
|  | ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ                                |
|  | ΒΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ                              |
|  | ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΒΑΝΑ                            |
|  | ΑΝΤΙΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΝΑ                         |
|  | ΤΡΙΟΔΗ/ΤΕΤΡΑΟΔΗ ΒΑΝΑ ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ |
|  | ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ                               |
|  | ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ                                 |
|  | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ                                  |
|  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΟΗΣ (FLOW SWITCH)               |
|  | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ                         |
|  | ΑΝΤΛΙΑ                                     |
|  | ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ                                |



ΤΙΤΛΟΦΟΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- |  |   |
|--|---|
|  | ΚΑΛΩΔΙΟ LIYCY 2x1mm2 ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ         |
|  | ΚΑΛΩΔΙΟ LIYCY 4x1mm2 ΑΝΑΛΟΓΙΚΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ       |
|  | ΚΑΛΩΔΙΟ LIYCY 2x1mm2 ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΞΟΔΟΥ          |
|  | ΚΑΛΩΔΙΟ LIYCY 4x1mm2 ΑΝΑΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΟΔΟΥ        |
|  | ΚΑΛΩΔΙΟ UTP-Cat6                              |
|  | Do DIGITAL OUTPUT                             |
|  | Di DIGITAL INPUT                              |
|  | Ao ANALOG OUTPUT                              |
|  | Ai ANALOG INPUT                               |
|  | F ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΟΗΣ (FLOW SWITCH)                |
|  | TE ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ-ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΕΞ. ΧΩΡΟΥ |
|  | P ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΠΙΕΣΗΣ                           |
|  | FL ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΠΑΛΜΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΡΟΗΣ            |
|  | CI ΘΕΡΜΙΚΟ                                    |
|  | HA ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΘΑΛΕΞΕΙΡΙΣΜΟΥ          |
|  | MA ΡΑΦΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ HAND-OF-AUTO                 |
|  | MA ΠΑΡΟΧΟΜΕΤΡΟ ΝΕΡΟΥ                          |
|  | AKE ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ              |
|  | ET ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ                                |

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ  
Πολυτεχνειούπολη, Ηρ. Πολυτεχνείου 9, 15780 Ζωγράφου, Τηλ.: 2107723753, Fax: 2107721208

ΕΡΓΟ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ BMS ΣΕ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΑ & ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗΣ  
ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ BMS

ΗΜ ΜΕΛΕΤΗ		BMS.05
BMS ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ Γ ΚΤ. ΧΗΜΙΚΩΝ (ΚΤ. 8)		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΜΑΙΟΣ 2019	ΚΛΙΜΑΚΑ: ANEY

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ		
ΜΕΛΕΤΕΣ ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ:	ΦΡΑΓΓΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ μηχανολόγος μηχανικός	
	ΖΗΣΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ μηχανολόγος μηχανικός	

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η αναπληρώτρια προϊστάμενη του Τμήματος Μελετών	Η αναπληρώτρια προϊστάμενη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
ΕΛΠΙΝΙΚΗ ΒΟΓΙΑΤΖΗ Πολιτικός Μηχανικός	ΕΛΠΙΝΙΚΗ ΒΟΓΙΑΤΖΗ Πολιτικός Μηχανικός