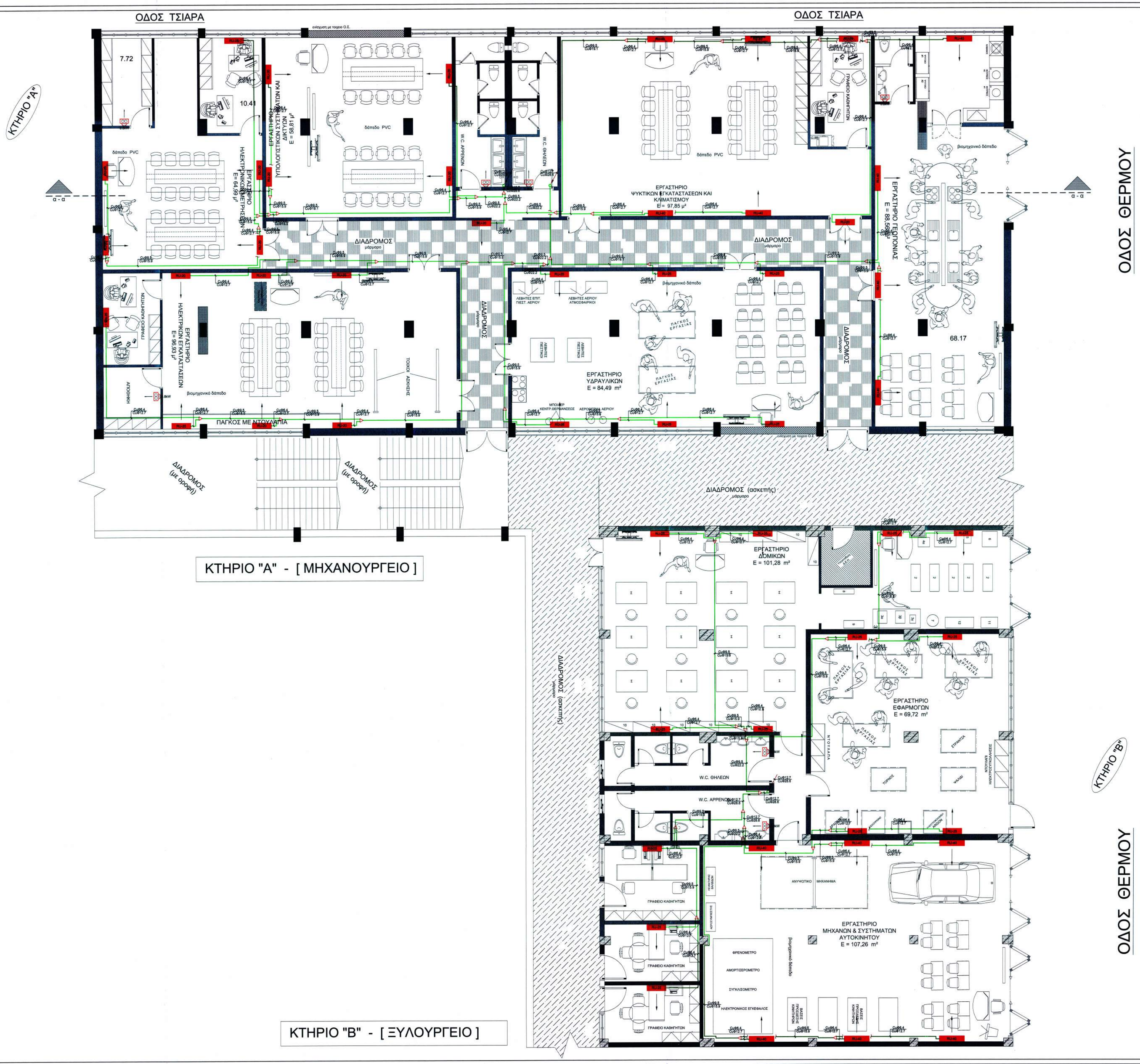

ΚΤΗΡΙΟ "Α" - [ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ]

ΚΤΗΡΙΟ "Β" - [ΞΥΛΟΥΡΓΕΙΟ]

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΔΙΚΤΥΟ ΔΥΟ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ (ΑΠΟ ΧΑΛΚΟ) A:ΥΓΡΟ / B:ΑΕΡΙΟ
- ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΣΗΣ (ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΨΗΛΑ - ΔΕΞΙΑ ΧΑΜΗΛΑ)
- ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΝΩ
- ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΑΠΟ ΠΑΝΩ
- 0.8kW — ΣΤΕΓΑΝΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΑΕΡΟΘΕΡΜΟ ΙΣΧΥΟΣ 0,8 KW
- ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV ΤΥΠΟΥ ΤΟΙΧΟΥ (WALL MOUNTED TYPE)
- CU-16 — ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV ΜΕΓΕΘΟΥΣ 16 HP

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. ΟΙ ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΤΙΡΡΑΔΑΣΜΙΚΕΣ ΤΥΠΟΥ MURPO. ΟΙ ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΑ ΕΦΡΑΓΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΟΚΟ ΚΑΙ ΟΡΥΚΤΟΒΑΜΒΑΚΑ.
2. ΟΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΣΕ ΕΛΑΣΤΗΡΙΑ ΤΥΠΟΥ ISOTOP ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΤΥΠΟΥ SYLOMER.
3. ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕ REMOTE CONTROL.
4. ΤΟ ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΘΑ ΕΛΕΓΧΕΙ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΟΛΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΜΕΣΩ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ.
5. ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΧΑΛΚΟ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV ΙΣΧΥΟΥΝ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΠΑΧΗ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ:

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ
6,4	0,80
9,5	0,80
12,7	0,80
15,9	0,99
19,1	0,80
22,2	0,80
25,4	0,88
28,6	0,99
31,8	1,10
34,9	1,21
38,1	1,32
41,3	1,43

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ :
"Βελτίωση Υποδομών (ενίσχυση - επισκευή) των κτηρίων πρώην Μηχανουργείου (Κτήριο Α) & πρώην Ξυλουργείου (Κτήριο Β) Κτηριακού Συγκροτήματος ΕΠΑΛ Ναυπάκτου"

ΣΥΝΤΑΞΗ Η/Μ ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ Η/Μ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΚΤΗΡΙΟ "Α"
ΚΤΗΡΙΟ "Β"
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΚΣ-01
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ :	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018
ΚΛΙΜΑΚΑ :	1:50

ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ - ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ - ΙΔΙΟΤΗΤΑ : | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : | ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ :
ΖΕΙΝΤΑΝ
ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ Δ.Π.Θ.
ΑΝΩΤΕΡΗ ΣΧΟΛΗ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ε.Π.Ε.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΜ-5487
ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ ΜΗΧΑΝΟΥ : ΔΠ-5487
ΤΑΣΟΥ 25Α, ΑΘΗΝΑ 115 23
ΤΗΛ.: 210 6428193 - FAX: 210 6428526
ΚΤΗΡΙΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΖΕΙΝΤΑΝ
ΤΑΣΟΥ 25Α, ΑΘΗΝΑ 115 23

ΕΠΙΒΛΕΨΗ
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΥΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ Α'
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : | ΥΠΟΓΡΑΦΗ :

ΕΘΕΩΡΗΣΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΑΕΥΘ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΠΟΛΥΧΩΡΟΣ ΚΩΝΣΤ.
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ Α'
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : | ΥΠΟΓΡΑΦΗ :