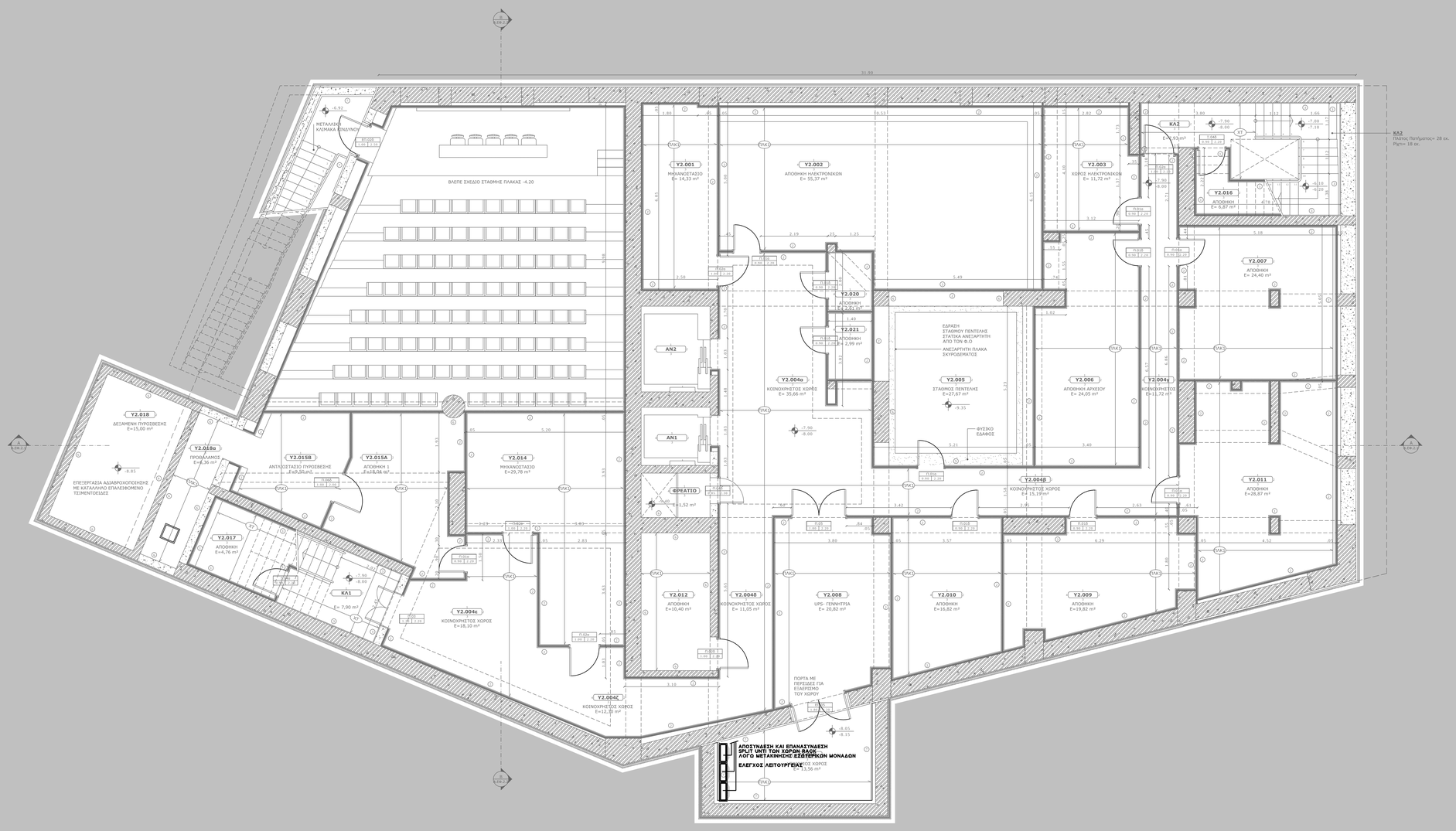



## ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΓΡΑΜΜΗ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ
- ΓΡΑΜΜΗ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ
- ΓΡΑΜΜΗ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΥΓΡΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ (ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ)
- ΓΡΑΜΜΗ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ (ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ)
- ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ (JOINT) ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
- Κ1 ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΤΗΛΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
- ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV, ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, 2 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΑΕΡΑ
- ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV, ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΑΕΡΑ
- ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV, ΤΥΠΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΕΜΦΑΝΗΣ
- ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV, ΤΥΠΟΥ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥΣ
- ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV

* ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ

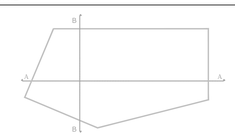
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΝΕΟΥ ΤΡΙΩΡΟΦΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ ΤΟΥ ΓΕΩΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

ΘΕΣΗ: ΛΟΦΟΣ ΚΟΥΦΟΥ, ΠΕΝΤΕΛΗ, ΑΤΤΙΚΗ

ΣΤΑΔΙΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

| |
|---|
| ΣΤΑΘΜΗ +7.70 |
| ΣΤΑΘΜΗ +4.00 |
| ΣΤΑΘΜΗ ±0.00 |
| ΣΤΑΘΜΗ -4.10 |
| ΣΤΑΘΜΗ -8.00 |




ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ
ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΠΛΑΚΑΣ -8.00

| ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ | ΚΛΙΜΑΚΑ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ |
|---|---|---|---|
| ΚΣ1 | 1:50 | ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021 | Η/Μ |

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΥΣΗ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΚΟΤΡΩΝΑΡΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ: ΜΑΡΟΥΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, Η/ΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΜΗΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ:

Nikolaos Milas
Διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ, ΑΜ ΤΕΕ 53376
04.07.2022 18:02

Athanasios Marousis
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΔΠΘ, Αρ.ΤΕΕ: 7
04.07.2022 16:54

Ψηφίζεται ηλεκτρονικά υπογραφή πιστοποιητικό από την Υποδομή της Τράπεζας Πιστεων Κλειδί για Αυθεντικής Υπογραφής Εργασιών
Πανεπιστήμιο Πειραιώς
PANEPISTIMIO PEIRAIOS
Thu Jul 07 10:56:35 EEST 2022