



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- ΓΡΑΜΜΗ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ
  - ΓΡΑΜΜΗ ΕΠΕΤΡΟΦΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ
  - ΓΡΑΜΜΗ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΥΓΡΟΥ ΨΥΚΤΟΥ ΜΕΣΟΥ (ΧΑΛΚΟΣΕΛΛΗΝΑ)
  - ΓΡΑΜΜΗ ΕΠΕΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΨΥΚΤΟΥ ΜΕΣΟΥ (ΧΑΛΚΟΣΕΛΛΗΝΑ)
  - ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ (JOINT) ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ
  - ΑΡΙΘΜΗΚΗ ΚΑΤΑΓΡΟΦΗ ΣΤΗΝΗΣ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ
  - ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΜΑΤΕΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV, ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΗΣ 2 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΑΕΡΑ
  - ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΜΑΤΕΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV, ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΗΣ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΑΕΡΑ
  - ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΜΑΤΕΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV, ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΤΕΣΣΩ ΕΜΒΛΗΜΑΤΟΣ
  - ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΜΑΤΕΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV, ΤΥΠΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΝ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΔΕΡΑΤΟΡΓΟΥΣ
  - ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΜΑΤΕΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV

\*ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΒΑΙΝΟΝΤΑΙ 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  |   |                  |               |
| ΣΤΑΔΙΟΝ +7.70   |   |                  |               |
| ΣΤΑΔΙΟΝ +4.00   |   |                  |               |
| ΣΤΑΔΙΟΝ 0.00  |   |                  |               |
| ΣΤΑΔΙΟΝ -4.10   |   |                  |               |
| ΣΤΑΔΙΟΝ -8.00   |   |                  |               |
|   |   |                  |               |
| ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ ΚΑΤΟΥΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΠΛΑΚΑΣ -0.10  |   |                  |               |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ   | ΚΥΜΑΚΑ  | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ       | ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ |
| KΣ3   | 1:50  | ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021 | H/M           |
| ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:   | ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΥΣΗ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  |                  |               |
| ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:   | ΚΟΥΤΡΟΠΑΡΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  |                  |               |
| ΜΕΛΕΤΗ ΗΜΕΡΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ:  | ΜΑΡΟΥΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΜΗΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ |                  |               |
| ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΤΑΦΑΓΙΑ:  |   |                  |               |