



--> ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΥΠΟΓΕΙΟΥ:

ΕΜΒΛΑΔΩΝ ΥΠΟΓΕΙΟΥ (ΚΑΛΥΨΗ)
 $E = 3.80 \times 1.20$
 $+ 1/2 \times (11.22 + 10.91) \times 9.00$
 $+ 1/2 \times 1.70 \times 0.29$
 $+ (3.14 \times 3.44 \times 90 / 360) - (1/2 \times 4.89 \times 2.43)$
 $= 107.73 \mu^2$

ΑΠΟΘΗΚΗ
 $E = 51.85 \mu^2$

ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ
 $E = 3.30 \times 2.40 + 1.30 \times 1.20 = 9.48 \mu^2$

ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ
 $E = 2.90 \times 2.00 = 5.80 \mu^2$

ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ
 $E = (5.00 + 0.25 + 0.10) \times (4.70 + 0.25 + 0.10) = 27.02 \mu^2$

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΓΚΩΝ
 ΟΓΚΟΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ : $107.73 \times 0.80 = 86.18 \text{ M}^3$
(Υπερψωση υπογείου +0.80m) (για σ.ο.)
 ΟΓΚΟΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ : $107.73 \times 3.15 = 339.35 \text{ M}^3$

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
 MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕΡΓΟ: ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
 ΕΥΠΑΘΩΝ ΟΜΑΔΩΝ

ΒΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΤΩΦΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: A2

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΕΙΡΗΝΗ ΣΤΑΘΑΚΟΠΟΥΛΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΑΓΓΕΛΑ ΠΡΙΜΙΚΥΡΗ
	ΣΤΑΜΑΤΙΑ ΓΟΥΛΑ
	Ο ΑΝ.ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΙΧΑΗΛ ΤΣΙΛΑΡΑΣ
	Ο ΑΝ.ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018