



1. ΕΜΒΑΔΟΝ ΙΣΟΓΕΙΟΥ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΕΞΟΥΧΕΡΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ)

ΙΣΟΓΕΙΟ : 10.20x32.80+19.20x18.40+11.00x21.20+1.80x3.60-1.70x3.20 = 909.12 m²

2. ΕΜΒΑΔΟΝ ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

ΙΣΟΓΕΙΟ : 7.30x7.12+7.03x7.12+6.84x7.25+6.84x7.25+7.01x7.25+7.12x3.70
 +4.98x3.43+8.92x16.21+7.50x7.12
 +8.92x3.35+1.49x4.22+1.50x3.61+1.78x4.22+2.14x6.80+3.20x3.43
 +19.38x3.21+5.76x3.75+32.42x2.25+7.50x3.61+3.48x7.25+3.20x7.25 = 809.23 m²

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ : 809.23 m²

3. ΕΜΒΑΔΟΝ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΙΣΟΓΕΙΟ : 8.92x3.35+1.49x4.22+1.50x3.61+1.78x4.22+2.14x6.80+3.20x3.43
 +19.38x3.21+5.76x3.75+32.42x2.25+7.50x3.61+3.48x7.25+3.20x7.25
 = 315.80 m²

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΩΝ ΧΩΡΩΝ : 315.80 m²

4. ΕΜΒΑΔΟΝ ΘΡΕΦΙΜΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

ΑΙΘΟΥΣΑ Α1 : 7.30x7.12 = 51.97 m²
 ΑΙΘΟΥΣΑ Α2 : 7.03x7.12 = 50.05 m²
 ΑΙΘΟΥΣΑ Α3 : 6.84x7.25 = 49.59 m²
 ΑΙΘΟΥΣΑ Α4 : 6.84x7.25 = 49.59 m²
 ΑΙΘΟΥΣΑ Α5 : 7.01x7.25 = 50.82 m²
 ΓΡΑΦΕΙΟ Γ1 : 7.12x3.70 = 26.34 m²
 ΚΥΛΙΚΕΙΟ : 4.98x3.43 = 17.28 m²
 ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ : 8.92x16.21 = 144.59 m²
 ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ : 7.50x7.12 = 53.40 m²

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΘΡΕΦΙΜΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ : 493.43 m²

5. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ

ΑΙΘΟΥΣΑ Α1 : 51.97 / 2 = 26 ΑΤΟΜΑ
 ΑΙΘΟΥΣΑ Α2 : 50.05 / 2 = 25 ΑΤΟΜΑ
 ΑΙΘΟΥΣΑ Α3 : 49.59 / 2 = 25 ΑΤΟΜΑ
 ΑΙΘΟΥΣΑ Α4 : 49.59 / 2 = 25 ΑΤΟΜΑ
 ΑΙΘΟΥΣΑ Α5 : 50.82 / 2 = 25 ΑΤΟΜΑ
 ΓΡΑΦΕΙΟ Γ1 : 26.34 / 6 = 5 ΑΤΟΜΑ
 ΚΥΛΙΚΕΙΟ : 17.28 / 6 = 3 ΑΤΟΜΑ
 ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ : 144.59 / 1.5 = 96 ΑΤΟΜΑ
 ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ : 53.40 / 6 = 9 ΑΤΟΜΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΤΟΜΑ : 292 ΑΤΟΜΑ

ΥΠΟΜΟΝΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

- ΠΡΟΣΒΕΤΗΤΗ ΚΟΡΥΦΗ ΕΚΘΕΣΕΩΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
- ΠΡΟΣΒΕΤΗΤΗ ΚΟΡΥΦΗ ΕΚΘΕΣΕΩΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
- ΠΡΟΣΒΕΤΗΤΗ ΚΟΡΥΦΗ ΕΚΘΕΣΕΩΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
- ΠΡΟΣΒΕΤΗΤΗ ΚΟΡΥΦΗ ΕΚΘΕΣΕΩΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
- ΠΡΟΣΒΕΤΗΤΗ ΚΟΡΥΦΗ ΕΚΘΕΣΕΩΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
- ΦΩΤΙΣΤΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (για ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΕΥΣΗ ΣΑΒΑΝΗΣ)
- ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΕΜΟΥΣΕΩΣ 4 ΣΩΝΩΝ
- ΚΟΜΒΟΣ ΑΝΑΓΡΑΦΕΛΙΑΣ ΠΥΡΑΝΕΜΟΥΣΕΩΣ
- ΑΝΑΓΡΑΦΗ ΟΡΛΟΥ ΚΑΡΔΟΥ
- ΑΝΑΓΡΑΦΗ ΒΕΡΦΩΜΑΤΟΣ
- ΑΝΑΓΡΑΦΗ ΔΙΑΡΚΟΥΣ ΥΠΕΡΒΟΥ
- ΚΟΜΒΟΣ ΚΕΡΑΤΟΜΕΤΗΣ ΔΙΑΚΟΜΗΣ ΥΠΕΡΒΟΥ
- ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ
- ΠΡΟΣΒΕΤΗΤΟ ΕΜΒΛΗΜΑ ΜΕ ΑΣΤΕΡΙΟ ΣΤΗ ΚΑΡΔΙΑ
- ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ

ΓΥΜΝΑΣΙΟ & ΛΥΚΕΙΟ ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΤΟΧΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ 2
 ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
 ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΣΗ: ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΡΑΤΣΙΟΥΡΑ ΜΑΡΙΑ, ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Η ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ: ΕΠΙΡΗΝΗ ΑΓΓΕΛΗ ΓΡΑΦΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50 ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ02-Ε2

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΜΑΡΙΑ ΔΙΠΛ. ΚΡΑΤΣΙΟΥΡΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ ΚΟΖΑΝΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Α.Φ.Μ. 137743107 ΚΟΖΑΝΗΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ-ΘΕΩΡΗΣΗ: ΚΑΡΟΛΟΣ ΚΑΡΑΓΙΩΡΓΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ ΚΟΖΑΝΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Α.Φ.Μ. 137743107 ΚΟΖΑΝΗΣ