



1. ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΠΕΔΟΥ 2 (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ)	
ΕΠΙΠΕΔΟ 2	: 41.37x15.91=21.03x0.29+7.04+7.13x5.08 = 580.12 m ²
2. ΕΜΒΑΔΟΝ ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ	
ΕΠΙΠΕΔΟ 2	: 8.89x5.86+8.50x5.57+8.88x5.86+5.50x8.00+8.53x5.57+3.47x4.52+5.04x8.00 +2.97x5.57+28.33x2.92+5.01x4.38+2.93x4.52 = 433.44 m ²
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ : 433.44 m ²	
3. ΕΜΒΑΔΟΝ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΩΝ ΧΩΡΩΝ	
ΕΠΙΠΕΔΟ 2	: 2.97x5.57+28.33x2.92+5.01x4.38+2.93x4.52 = 134.45 m ²
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΩΝ ΧΩΡΩΝ : 134.45 m ²	
4. ΕΜΒΑΔΟΝ ΘΡΕΛΙΜΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ	
ΑΙΘΟΥΣΑ Β1	: 8.89x5.86 = 52.10 m ²
ΑΙΘΟΥΣΑ Β2	: 8.50x5.57 = 47.35 m ²
ΑΙΘΟΥΣΑ Β3	: 8.88x5.86 = 52.03 m ²
ΑΙΘΟΥΣΑ Β4	: 5.50x8.00 = 44.00 m ²
ΓΡΑΦΕΙΟ Γ1	: 8.53x5.57 = 47.51 m ²
ΓΡΑΦΕΙΟ Γ2	: 3.47x4.52 = 15.68 m ²
ΕΓΓ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	: 5.04x8.00 = 40.32 m ²
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΘΡΕΛΙΜΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ : 288.99 m ²	
5. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ	
ΑΙΘΟΥΣΑ Β1	: 52.10 / 2 = 26 ΑΤΟΜΑ
ΑΙΘΟΥΣΑ Β2	: 47.35 / 2 = 24 ΑΤΟΜΑ
ΑΙΘΟΥΣΑ Β3	: 52.03 / 2 = 26 ΑΤΟΜΑ
ΑΙΘΟΥΣΑ Β4	: 44.00 / 2 = 22 ΑΤΟΜΑ
ΓΡΑΦΕΙΟ Γ1	: 47.51 / 6 = 8 ΑΤΟΜΑ
ΓΡΑΦΕΙΟ Γ2	: 15.68 / 6 = 3 ΑΤΟΜΑ
ΕΓΓ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	: 40.32 / 4.5 = 9 ΑΤΟΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΤΟΜΑ : 118 ΑΤΟΜΑ	

ΥΠΟΚΛΙΝΗ ΣΥΜΒΟΛΙΑ	
	ΠΡΟΒΕΒΗΤΗΡΑΣ ΦΩΤΙΣΤΟΣ ΣΧΟΝΗΣ ΚΩΔ. ΚΑ-11303
	ΠΡΟΒΕΒΗΤΗΡΑΣ ΦΩΤΙΣΤΟΣ ΣΧΟΝΗΣ ΚΩΔ. ΚΑ-1203
	ΠΡΟΒΕΒΗΤΗΡΑΣ ΑΚΕΡΑΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΦΑΝΤΙΣ ΚΩΔ. ΚΑ-1203
	ΠΡΟΒΕΒΗΤΗΡΑΣ ΣΦΟΡΕΣ ΣΧΟΝΗΣ ΚΩΔ. ΚΑ-1203
	ΒΟΤΗΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 60x60x20mm ΟΥΡΤΗΣ ΔΙΑΡΤΗΣ
	ΓΡΑΝΑΞΕΣ ΠΥΡΑΝΕΜΩΣΕΩΣ 6 ΣΧΟΝΗΣ
	ΚΩΔΙΚΟ ΑΝΤΙΣΤΡΑΦΑΣ ΠΥΡΑΝΕΜΩΣ
	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΟΡΑΤΟΥ ΚΑΠΝΟΥ
	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΜΕΤΑΦΩΣΑΝΟΡΘΕΣ
	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΥΓΡΑΝΤΩΝ
	ΚΩΔΙΚΟ ΧΕΡΟΚΡΑΝΗΣ ΔΙΑΚΟΝΗΣ ΥΓΡΑΝΤΩΝ
	ΜΑΡΚΟΣΕΛΗΝΑ
	ΠΡΟΒΕΒΗΤΙΚΟ ΕΜΠΛΕΟ ΜΕ ΚΑΣΤΙΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΟ
	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΠΥΡΑΝΕΜΩΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ: **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ**

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΤΟΨΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ 2
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
(ΜΕ ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ)

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΣΗ: ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΡΑΤΣΙΟΥΡΑ ΜΑΡΙΑ, ΔΠΛ., ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΤΑΜΑΤΙΝΟΣ ΚΑΡΑΪΩΑΝΝΗΣ

ΕΠΙΡΗΝΗ ΑΓΓΕΛΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50 ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ01-Ε2-Α

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΕΛΕΓΧΟΣ-ΘΕΩΡΗΣΗ: ΕΛΕΓΧΟΣ-ΘΕΩΡΗΣΗ: ΕΛΕΓΧΟΣ-ΘΕΩΡΗΣΗ:

Μ.Α.Κ. Α.Ε.Β. ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ Κ. ΧΑΤΖΗΣ

ΚΑΤΟΨΗ 1ου ΟΡΟΦΟΥ

15.91

21.03

41.37