



ΚΑΤΟΨΗ 2ου ΟΡΟΦΟΥ

41.37

21.03

15.91

Β

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΕΒΕΝΤΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΕΒΕΝΤΟΥ

ΜΕΛΗΤΗ: **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ**

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΚΑΤΟΨΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ 3 ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΠΟΤΣΙΑΣ (ΜΕ ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ)**

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΤΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΓΙΑ ΤΟ ΤΗΝΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΑΤΣΙΟΥΡΑ ΜΑΡΙΑ, ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΜΑΡΙΑ ΑΠ. ΚΑΛΥΔΑΟΥ
ΑΔΙΑΔΑΧΤΕΡΗ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΑ ΤΑΞΗΣ
ΑΤ. 15 ΣΤΡΩΤΟΥ Τ.Κ. 58103 ΣΜΙΣΙ
Α.Ο. Π. 12/2010/2012

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΤΥΛΙΔΙΟ ΒΕΒΕΝΤΟΥ
ΠΡΟΙΣΤΗΤΗΣ: ΒΕΛΙΟΥΣ ΚΑ. ΔΙΠΛ. ΓΕΩΛΟΓΟΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΤΥΛΙΔΙΟ ΒΕΒΕΝΤΟΥ
ΠΡΟΙΣΤΗΤΗΣ: ΓΕΩΡΓΙΟΥΣ Ν.Κ. Μ.Ο.Σ. 11/2010/2012

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΚΑΜΑΚΑ	1:50	ΑΡ.	ΣΩ1-ΕΣ-Α
ΕΛΕΓΧΟΣ: ΒΕΒΡΗΣΗ:			ΑΡ.	ΕΣΧΕΔΙΟΥ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΤΕΦΑΝΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ... 462,52 m²

1. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΙΣΟΠΕΔΟΥ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΕΣΤΕΡΕΡΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ)
ΕΠΙΠΕΔΟ 3 : 41,37x15,91= 658,28770447 = 13,95,08 = 590,12 m²

2. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΤΕΦΑΝΜΕΝΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ
ΕΠΙΠΕΔΟ 3 : 9,09x6,05+8,59x5,76+5,3x5,76+8,59x6,05+5,71x8,16+4,73x4,83 +5,29x8,16+28,59x3,09+3,17x4,78+5,21x4,82 = 462,52 m²

3. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΒΑΡΥΩΜΕΝΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΕΠΙΠΕΔΟ 3 : 28,89x3,09+3,17x4,78+5,21x4,82 = 127,56 m²

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΒΑΡΥΩΜΕΝΩΝ ΧΩΡΩΝ : 127,56 m²

4. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΓΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

ΑΒΟΥΣΑ Ζ1	: 9,09x6,05 = 54,81 m ²
ΑΒΟΥΣΑ Ζ2	: 8,59x5,76 = 49,31 m ²
ΑΒΟΥΣΑ Ζ3	: 3,3x5,76 = 19,21 m ²
ΑΒΟΥΣΑ Ζ5	: 8,59x5,76 = 49,36 m ²
ΑΒΟΥΣΑ Ζ6	: 8,09x6,05 = 54,83 m ²
ΑΒΟΥΣΑ Ζ8	: 5,71x8,16 = 46,60 m ²
ΑΒΟΥΣΑ Η1	: 3,73x4,83 = 18,02 m ²
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ Η1	: 5,29x8,16 = 43,09 m ²
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΓΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ...	334,98 m ²

5. ΥΠΟΛΟΙΠΙΣ ΑΤΟΜΩΝ

ΑΒΟΥΣΑ Ζ1	: 54,81 / 2 = 27 ΑΤΟΜΑ
ΑΒΟΥΣΑ Ζ2	: 49,31 / 2 = 25 ΑΤΟΜΑ
ΑΒΟΥΣΑ Ζ3	: 19,21 / 2 = 10 ΑΤΟΜΑ
ΑΒΟΥΣΑ Ζ5	: 49,36 / 2 = 25 ΑΤΟΜΑ
ΑΒΟΥΣΑ Ζ6	: 54,83 / 2 = 28 ΑΤΟΜΑ
ΑΒΟΥΣΑ Ζ8	: 46,60 / 2 = 23 ΑΤΟΜΑ
ΑΒΟΥΣΑ Η1	: 18,02 / 2 = 9 ΑΤΟΜΑ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ Η1	: 43,09 / 5 = 9 ΑΤΟΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΤΟΜΑ	: 159 ΑΤΟΜΑ