



1. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ

2. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ

ΚΟΙΝΗ ΟΠΤΟΠΛΗΘΟΔΟΜΗ

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

3. ΣΤΑΘΜΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

Στ.Μπ.: Στάθμη μπλετόν

Τ. Στ.: Τελική στάθμη

4. ΕΜΒΑΔΟΝ :

ΙΣΟΓΕΙΟ : 425,60 μ2

ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΙ : 17,29 μ2

(για τις ακριβείς μετρήσεις βλ.σχ. Α-2 Διάγραμμα Κάλυψης)

5. ΟΓΚΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ :

ΙΣΟΓΕΙΟ : 1574,72 μ3

ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΙ : 76,25 μ3

(για τις ακριβείς μετρήσεις βλ.σχ. Α-2 Διάγραμμα Κάλυψης)

6. ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ :			
ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ		ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ	
ΧΩΡΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ	ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ
0.2	0.3	42,35 μ2	42,35 μ2 x 10% = 4,23 μ2
0.5	12,04 μ2	12,04 μ2 x 10% = 1,20 μ2	(3,90 x 1,90) + (0,90 x 1,90) = 9,12 μ2 > 4,23 μ2
0.6	44,17 μ2	44,17 μ2 x 10% = 4,42 μ2	3,10 x 1,10 = 3,41 μ2 > 1,20 μ2
0.7	23,44 μ2	23,44 μ2 x 10% = 2,34 μ2	(2,80 x 1,70) + (1,10 x 2,60) = 7,62 μ2 > 4,42 μ2
0.8	44,00 μ2	44,00 μ2 x 10% = 4,40 μ2	(2,00 x 1,70) + (0,90 x 2,60) = 5,74 μ2 > 2,34 μ2
0.10	6,65 μ2	6,65 μ2 x 10% = 0,66 μ2	(2,80 x 1,70) + (1,10 x 2,60) = 7,62 μ2 > 4,40 μ2
0.11	18,07 μ2	18,07 μ2 x 10% = 1,81 μ2	1,20 x 1,70 = 2,04 μ2 > 0,66 μ2
0.14	44,00 μ2	44,00 μ2 x 10% = 4,40 μ2	1,60 x 2,60 = 4,16 μ2 > 1,81 μ2
0.15	10,20 μ2	10,20 μ2 x 10% = 1,02 μ2	(3,90 x 1,90) + (1,40 x 1,90) = 10,07 μ2 > 4,40 μ2
0.ΚΑ	14,05 μ2	14,05 μ2 x 10% = 1,40 μ2	1,40 x 1,70 = 2,38 μ2 > 1,02 μ2
			1,00 x 2,80 = 2,80 μ2 > 1,43 μ2

7. ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ :			
ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ		ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ	
ΧΩΡΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΣ	ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ
0.2	0.3	42,35 μ2	42,35 μ2 x 5% = 2,12 μ2
0.5	12,04 μ2	12,04 μ2 x 5% = 0,60 μ2	(3,90 x 2,3 x 1,15) + (0,90 x 0,90) = 3,80 μ2 > 2,12 μ2
0.6	44,17 μ2	44,17 μ2 x 5% = 2,21 μ2	3,10 x 1,10 = 3,41 μ2 > 0,60 μ2
0.7	23,44 μ2	23,44 μ2 x 5% = 1,17 μ2	(1,40 x 0,90) + (1,10 x 2,60) = 4,12 μ2 > 2,21 μ2
0.8	44,00 μ2	44,00 μ2 x 5% = 2,20 μ2	(2,00 x 0,90) + (0,90 x 2,60) = 4,14 μ2 > 1,17 μ2
0.10	6,65 μ2	6,65 μ2 x 5% = 0,33 μ2	(1,40 x 0,90) + (1,10 x 2,60) = 4,12 μ2 > 2,20 μ2
0.11	18,07 μ2	18,07 μ2 x 5% = 0,90 μ2	1,20 x 0,90 = 1,08 μ2 > 0,33 μ2
0.14	44,00 μ2	44,00 μ2 x 5% = 2,20 μ2	0,80 x 2,60 = 2,08 μ2 > 0,90 μ2
0.15	10,20 μ2	10,20 μ2 x 5% = 0,51 μ2	(3,90 x 2,3 x 1,15) + (1,40 x 0,90) = 3,86 μ2 > 2,20 μ2
0.ΚΑ	14,05 μ2	14,05 μ2 x 5% = 0,70 μ2	1,40 x 1,70 = 2,38 μ2 > 0,51 μ2
			1,10 μ2 > 0,70 μ2

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΝΕΟΣ ΔΙΟΡΟΦΟΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ

ΘΕΣΗ:

οδός ΛΟΥΔΟΒΙΚΟΥ ΠΑΣΤΕΡ - ΑΓΙΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ - ΗΡΑΚΛΕΙΟ

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ : ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΩΝΙΑΝΑΚΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ : ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΩΝΙΑΝΑΚΗΣ

ΣΤΑΤΙΚΑ : ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΚΟΣΑΛΗΣ

ΣΤΑΤΙΚΑ : ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΚΟΣΑΛΗΣ

Η/Μ : ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΑΛΠΑΜΑΝΤΑΚΗΣ

Η/Μ : ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΑΛΠΑΜΑΝΤΑΚΗΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ : ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΑΝΑΚΟΥΣΑΚΗΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ : ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΑΝΑΚΟΥΣΑΚΗΣ

ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ : ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΩΝΙΑΣ

ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ : ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΒΑΣΙΡΜΙΔΑΚΗ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

A-04

ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Α/Α

ΗΜΕΡΙΑ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Ο ΕΛΕΓΞΑΣ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Ο ΕΠΙΒΛΕΨΩΝ

Ο ΤΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ