ΟΔΟΣ ΔΡΑΚΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΟΥ πλ. 8.00 μ.

ΟΔΟΣ ΙΛΙΟΥ πλ. 8.00 μ.

ΡΥΜ. ΓΡΑΜΜΗ

ΟΡΙΑ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ

ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ
Ε=16.59 μ2
1.ΚΛ

WC ΑΜΕΑ
Ε=3.25 m2
1.7

ΓΑΛΑ
Ε=6.12 m2
1.6

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ
Ε=22.12 m2
1.8

ΑΙΘΟΥΣΑ ΥΠΝΟΥ ΒΡΕΦΩΝ 'Α'
Ε=30.57 m2
1.1

Η.Χ.=12.60 μ2

ΑΙΘΟΥΣΑ ΥΠΝΟΥ ΒΡΕΦΩΝ 'Β'
Ε=30.93 m2
1.5

ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΒΡΕΦΩΝ 'Β'
Ε=15.00 m2
1.4

ΧΩΡΟΣ ΑΛΛΑΓΩΝ ΛΟΥΤΡΟ ΒΡΕΦΩΝ
Ε=21.76 m2
1.3

ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΒΡΕΦΩΝ 'Α'
Ε=20.48 m2
1.2

ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 7

PPR Φ32

PPR Φ25

ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΕΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΨΡΕ Φ18 mm
ΜΕΣΑ ΣΕ ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΗΟΡΕ Φ28 mm

ΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΘΑ ΜΟΝΩΘΟΥΝ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΥΣ ΤΟ ΜΗΚΟΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ
	ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ
	ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΑΡΔΕΥΣΗΣ
	ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ
	ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ (ΗΛΙΑΚΟ)
	ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ (ΗΛΙΑΚΟ)
	ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ και ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
	ΔΙΚΛΕΙΔΑ
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΜΕ ΠΛΩΤΗΡΑ
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
	ΓΩΝΙΑΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΔΙΚΛΕΙΔΑ
	ΤΡΟΦΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΔΙΚΛΕΙΔΑ
	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ
	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
	ΚΡΟΥΝΟΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ
	ΑΝΤΛΙΑ ή ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ
	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ
	ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ
	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΝΕΡΟΥ
	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ
	ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗΣ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΟΗΣ
	ΦΡΕΑΤΙΟ
	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

ΠΑΧΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

ΠΑΧΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ΜΕ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ λ=0,040(W/(m*K)) ΣΤΟΥΣ 20°C

ΜΕ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ		ΜΕ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ
ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ,ΨΥΞΗΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ			
ΑΠΟ ½" - ¾"	9 mm	ΑΠΟ ½" - 2"	19 mm
ΑΠΟ 1" - 1½"	11 mm	ΑΠΟ 2" - 4"	21 mm
ΑΠΟ 2" - 3"	13 mm	ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΟ 4"	25 mm
ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΟ 3"	19 mm		
ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ			
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΜ.	9 mm	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΜ.	13 mm

ΘΕΡΜΟΜΟΝΟΜΕΝΕΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΟΔΕΥΟΥΝ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΘΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΥΛΛΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΜΕΝΗΣ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ Η ΦΥΛΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Η ΑΛΛΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΥΛΙΚΟ

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΕΓΕΡΣΗΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΔΡΑΚΑΚΗ & ΙΛΙΟΥ

ΘΕΣΗ: οδός ΔΡΑΚΑΚΗ & ΙΛΙΟΥ - Ο.Τ. 571 - ΜΕΣΑΜΠΕΛΙΕΣ - ΗΡΑΚΛΕΙΟ

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:		ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:	
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ:	ΕΥΘΑΛΙΑ ΛΑΠΑΚΗ αρχιτέκτων μηχανικός	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ:	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ αρχιτέκτων μηχανικός
ΣΤΑΤΙΚΑ:	ΜΙΧΑΗΛ ΨΑΛΤΑΚΗΣ πολιτικός μηχανικός	ΣΤΑΤΙΚΑ:	ΖΑΦΕΙΡΕΝΙΑ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΗ πολιτικός μηχανικός
Η / Μ:	ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΑΠΑΛΗΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός	Η / Μ:	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΛΜΠΑΝΤΑΚΗΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ:	ΕΡΜΙΟΝΗ ΓΑΛΥΤΗ γεωλόγος	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ:	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΕΤΑΚΗΣ γεωλόγος
ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΩΝΙΑΣ γεωπόνος	ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΜΑΡΙΑ ΒΑΣΑΡΜΙΔΑΚΗ γεωπόνος

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2014

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Υ-3

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Α/Α	ΗΜ/ΝΙΑ	Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

ΑΝΤΩΝΗΣ Κ. ΤΣΑΠΑΛΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 39783
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 31 – 71306 ΗΡΑΚΛΕΙΟ – ΤΗΛ. 2810 223265
ΑΦΜ 030719598 – Β' ΔΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΘΕΩΡΗΣΗ

EMMANOUIL MANOUSAKIS
Digitally signed by EMMANOUIL MANOUSAKIS
Date: 2018.01.15 14:17:32 +02'00'