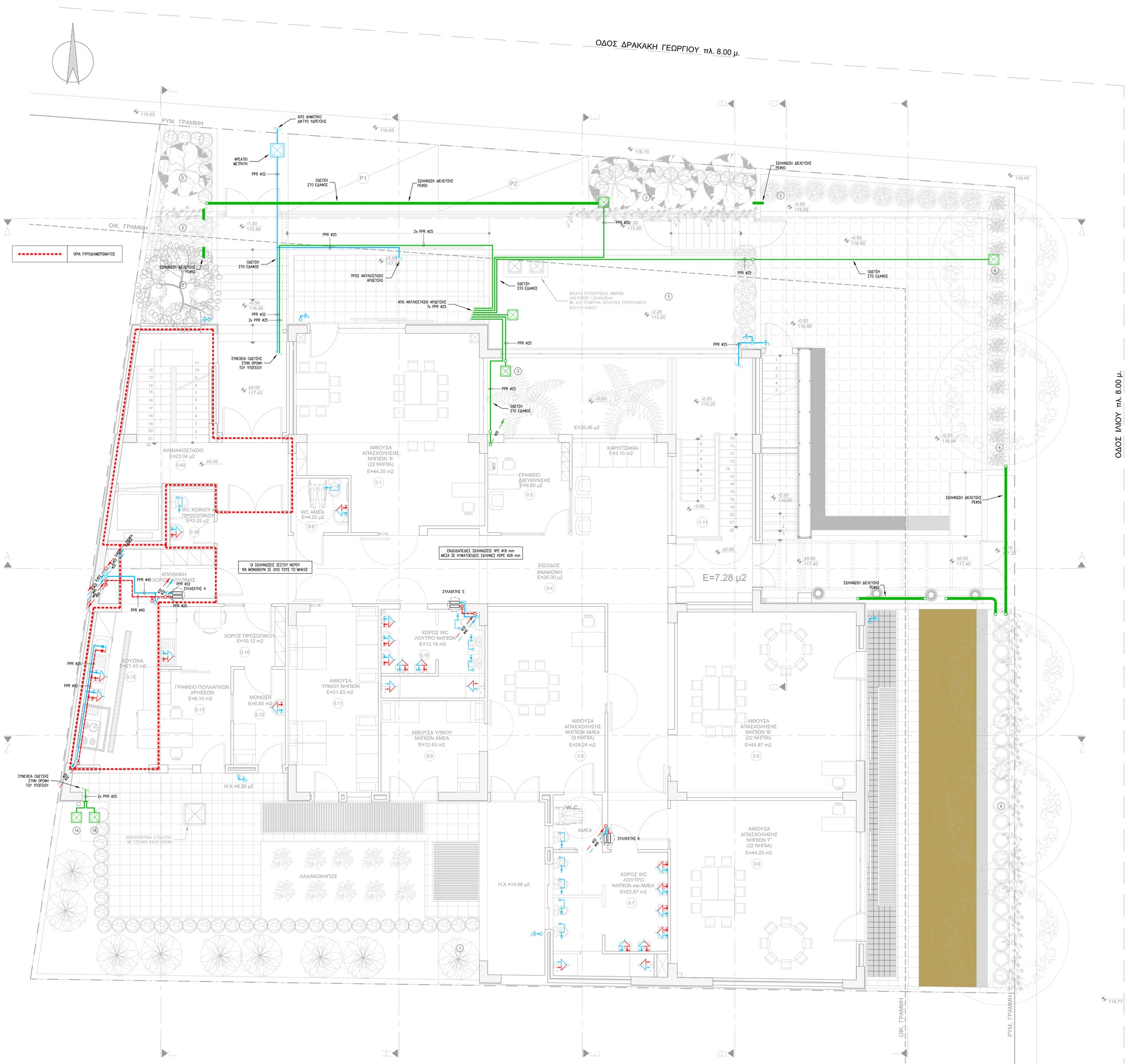

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	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" - 1¼"	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
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΜΕΝΕΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΟΔΕΥΟΥΝ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ 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 ΛΙΑΠΑΚΗ, 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 ΛΑΜΠΑΝΤΑΚΗΣ, 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 ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Υ-2

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Α/Α	ΗΜ/ ΝΙΑ	Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ
ΑΝΤΩΝΗΣ Κ. ΤΣΑΠΑΛΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ. ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΟΟΥ 39783 ΔΙΑΦΟΡΑΤΑΙ 31 - 71306 ΗΡΑΚΛΕΙΟ - ΤΗΛ. 2810 223265 ΑΦΜ 030719598 - Β' ΔΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ		
	ΘΕΩΡΗΣΗ	

EMMANOUIL MANOUSAKIS
Digitally signed by EMMANOUIL MANOUSAKIS
Date: 2018.01.15 14:16:54 +02'00'