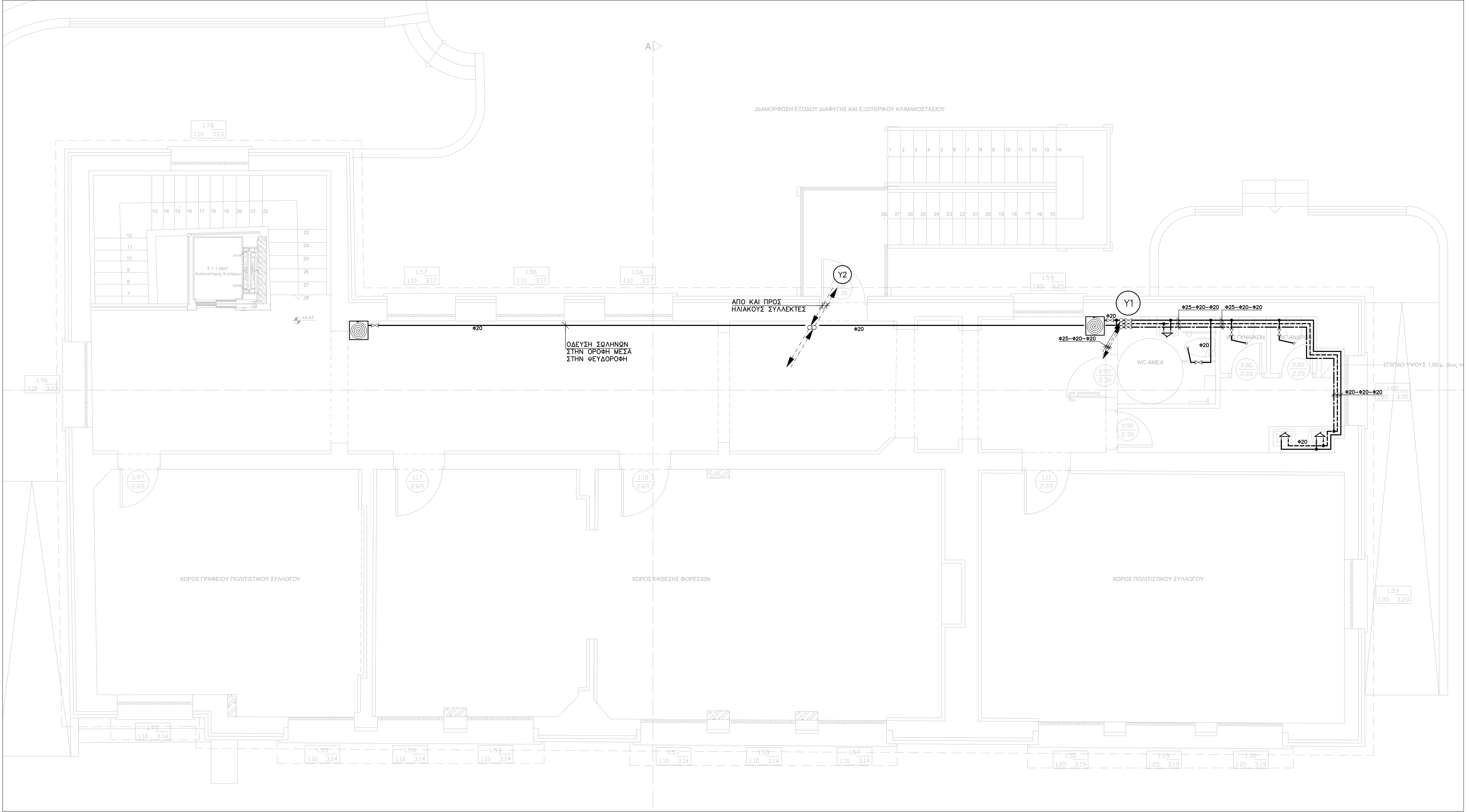




ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΘΕΡΜΙΚΑ ΑΥΤΟΣΥΓΚΟΛΛΟΥΜΕΝΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ AQUATHERM ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ n.x. Φ32mm

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΘΕΡΜΙΚΑ ΑΥΤΟΣΥΓΚΟΛΛΟΥΜΕΝΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ AQUATHERM ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ n.x. Φ32mm

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ (ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ) ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΘΕΡΜΙΚΑ ΑΥΤΟΣΥΓΚΟΛΛΟΥΜΕΝΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ AQUATHERM ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ n.x. Φ32mm

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΥΓΡΟΥ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΗΛΙΑΚΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΑΠΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΑΝΟΣΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ AISI 316L ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ n.x. DN20mm

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΥΓΡΟΥ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΗΛΙΑΚΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΑΠΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΑΝΟΣΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ AISI 316L ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ n.x. DN20mm

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ-ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΑΠΟ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΥΔΡΟΒΟΧ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ ΣΕ mm (ΔΙΑΤΟΜΗ ΓΡΑΜΜΗΣ ΥΓΡΟΥ/ΔΙΑΤΟΜΗ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ n.x.Φ9.52mm (Liquid) και 15,9mm (Gas)

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ-ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΥΔΡΟΒΟΧ ΠΡΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΘΕΡΜΟΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΘΕΡΜΙΚΑ ΑΥΤΟΣΥΓΚΟΛΛΟΥΜΕΝΟΥ ΤΗΣ AQUATHERM ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ n.x. Φ32mm

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ (HDPE), ΠΙΕΣΗΣ 16ΑΤΜ ΚΑΤΑ EN 12201-2 ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ n.x. Φ32mm

ΒΑΝΝΑ ΔΙΟΔΗ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΥΠΟΥ "MINI" ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1/2"

ΚΡΟΥΝΟΣ ΕΚΡΟΗΣ (ΒΡΥΣΗ)

ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΝΕΡΟΥ

ΘΕΡΜΟΜΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ ΖΕΣΤΟΥ-ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΣΩΛΗΝΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 19mm ΜΕ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ, ΜΗΚΟΥΣ 20m

ΦΘΕΑΤΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΜΕ ΜΕΤΡΗΤΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΝΕΡΟΥ

ΤΑΧΥΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ 3,5kW, 2lt/min

ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:		ΘΕΣΗ:	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ		ΧΡΥΣΟΧΩΡΑΦΑ ΣΕΡΡΩΝ	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:			
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΧΡΥΣΟΧΩΡΑΦΩΝ"			
ΕΝΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ			
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	Εδρα: Λεωφ. Γεωργίου Σχοδίας 27, Τ.Θ. 4316 Τ.Κ. 57001, Πύλας Θεονίκης τηλ.: 2310.889338 fax: 2310.889338 email: info@consortis.gr www.consortis.gr Ομάδα μελέτης: Γεώργιος Παπαγιάννου Αλεξάνδρα Πέτσση Χαρίκλεια Κυριακίδου Σόφια-Αννα Γκούρα		
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	Εδρα: Στ. Καζαντζή 47, Κτίριο "Thermi II", Τ.Θ. 8131 Τ.Κ. 57001, Θεονίκη τηλ.: 2310.534751 email: sarrop.k@gmail.com Ομάδα μελέτης: Κωνσταντίνος Σαρρόπουλος Παύλος Λαγός Γεώργιος Λαγός		
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	Εδρα: Λ. Ιωαννίδου 13 Τ.Κ. 54635, Θεονίκη τηλ.: 2310.277831 email: aggelou.61@gmail.com Ομάδα μελέτης: Δημήτριος Αγγελίδου Ιωάννης Δρουσιλάς		
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:		ΚΑΙΜΑΚΑ:	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΟΥ		1 : 50	Y.2
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ		ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΩΣΗ Ο κοινός εκπρόσωπος	
ΚΩΝ/ΝΟΣ Π. ΣΑΡΡΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ 46123 ΣΤ. ΚΑΖΑΝΤΖΗ 47 - Τ.Θ. 8131 Τ.Κ. 57001 ΘΕΟΝΙΚΗ - ΤΗΛ. 2310-534751 Α.Φ.Μ. 99569160 - Δ.Ο.Υ. 2 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΑΡΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Μηχανολόγος Μηχανικός		ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc. ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: .../.../...	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ: .../.../...		ΜΠΟΥΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.	
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022			

Έκδοση 1η