

Πάχη θερμομόνωσης σωληνώσεων για τις εγκαταστάσεις θέρμανσης, ψύξης, κλιματισμού και ζεστού νερού χρήσης.

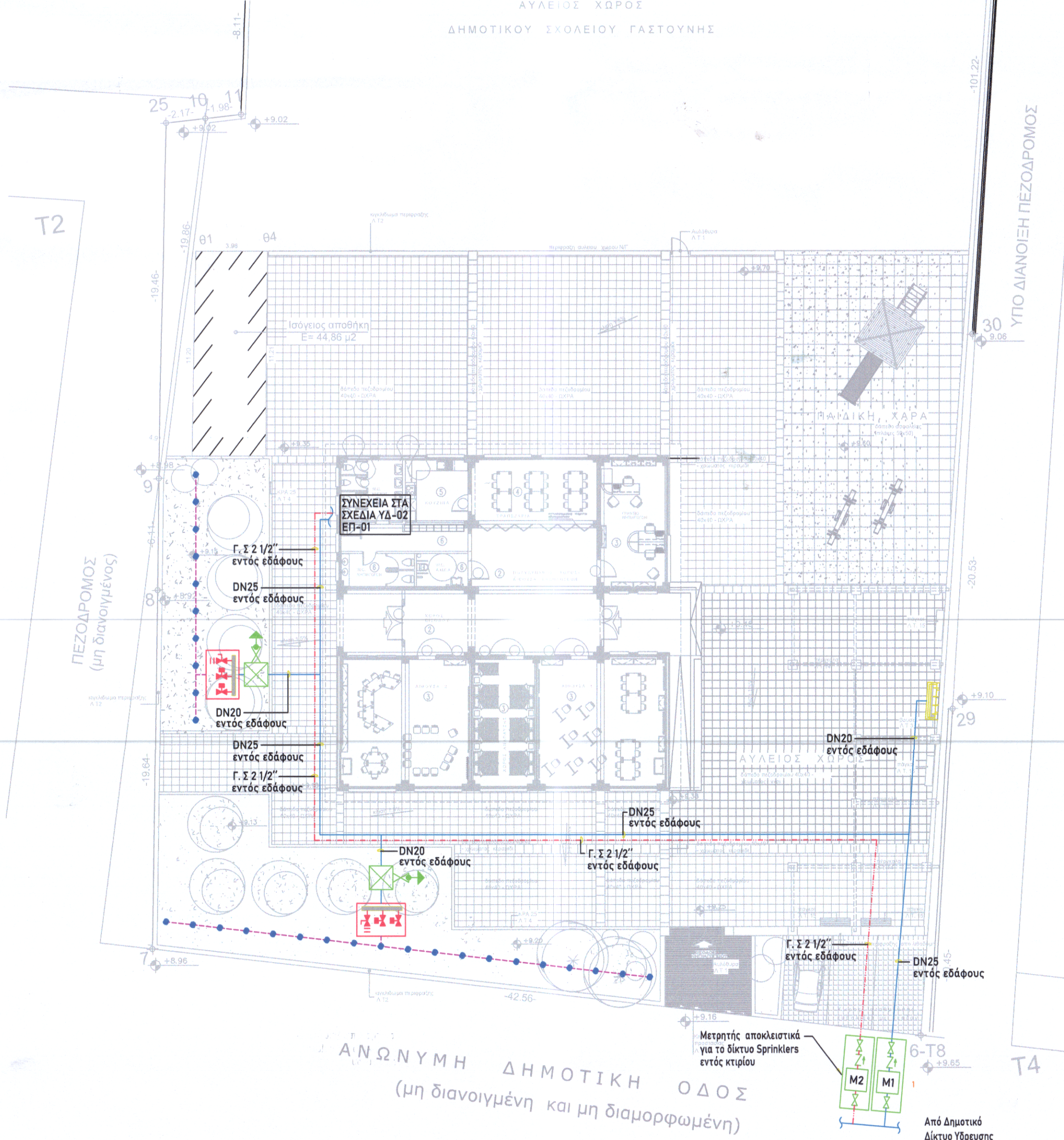
Πάχος θερμομόνωσης με ισοδύναμο $\lambda = 0,040$ (W/(m·K)) στους 20°C			
Με διέλευση σε εσωτερικούς χώρους		Με διέλευση σε εξωτερικούς χώρους	
Διάμετρος σωλήνα	Πάχος μόνωσης	Διάμετρος σωλήνα	Πάχος μόνωσης
Για σωληνώσεις εγκαταστάσεων θέρμανσης, ψύξης, κλιματισμού			
από 1/2" έως 3/4"	9 mm	από 1/2" έως 2"	19 mm
από 1" έως 1 1/2"	11 mm	από 2" έως 4"	21 mm
από 2" έως 3"	13 mm	μεγαλύτερη από 4"	25 mm
μεγαλύτερη από 3"	19 mm		
Για σωληνώσεις εγκαταστάσεων ζεστού νερού χρήσης			
ανεξαρτήτου διαμέτρου	9 mm	ανεξαρτήτου διαμέτρου	13 mm

- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**
- ΟΛΑ ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΑ ΣΤΟ ΜΠΕΤΟΝ
 - ΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΑΝΑΜΟΝΗ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ 1"
 - ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΔΙΣΘΗΤΡΑΣ ΒΡΟΧΗΣ ΣΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΘΕΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΓΝΩΜΗ ΤΗΣ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ ΔΙΣΘΗΤΡΑ MINI CLIC-VANDAL RESISTANCE, ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ HUNTER
 - ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΘΥΓΡΑ ΤΥΠΟΥ NYU
 - ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΣΧΕΔΙΟ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕΝ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΤΑΣΤΑΣΤΙΚΑ. ΣΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΙΝΑΙ Η ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΑΠΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΦΟΡΕΑ ΚΑΙ Η ΠΛΗΡΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ. Η ΜΕΛΕΤΗ ΘΑ ΚΑΙ ΟΡΙΖΕΙ ΠΛΗΡΩΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΑΡΙΘΜΟΣ ΓΡΑΜΜΩΝ, ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΤΟΣΕΥΤΗΡΩΝ, ΜΠΕΚ ΚΤΛ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΤΙΑΝΠΟΤΕ ΑΛΛΟ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ. ΕΠΙΣΗ, Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΘΦΕΙΛΕΙ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΛΕΙ ΠΛΗΡΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΤΛ) ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΜΑΛΑ ΤΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΙΣΟ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΙ ΤΟΣΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑΣ ΟΣΟ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΡΙΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ (ΗΛΕΚΤΡΩΒΑΝΕΣ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΚΤΛ)

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ PP SDR 7.4
DN20	PPR20 20x2.8
DN25	PPR25 25x3.5
DN32	PPR32 32x4.4
DN40	PPR40 40x5.5
DN50	PPR50 50x6.9
DN65	PPR63 63x8.6
DN75	PPR75 75x10.3

ΤΕΧΝΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ PPR
- ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝ. ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ
- ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΩΒΑΝΝΕΣ
- ΣΤΑΛΑΚΤΗΦΟΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΕΦ20/10atm ΜΕ ΜΠΕΚ (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ PCN/PCV BUBBLER NOZZLES, ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ HUNTER) ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΡΟΗΣ ΣΤΗ ΡΙΖΑ ΚΑΘΕ ΔΕΝΤΡΟΥ
- ΗΛΕΚΤΡΩΒΑΝΑ ΑΠΟΚΟΠΗΣ ΗΡV, ΠΙΕΣΗΣ ΕΩΣ 10atm ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΩΣ 9.10m3/h, ΓΡΑΜΜΙΚΟΥ Η ΓΩΝΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΡΟΗΣ (FLOW CONTROL)
- ΚΡΟΥΝΟΣ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ
- ΦΡΕΑΤΙΟ 30x30 ΜΕ ΚΡΟΥΝΟ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ
- ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ
- ΚΟΜΒΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ Α' ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ
ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ, ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: ΥΔ-01
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:200

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ:

ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ:

ΓΑΣΤΟΥΝΗ, 23-12-2025
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:

ΓΑΣΤΟΥΝΗ, 23-12-2025
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΙΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ ΚΟΚΚΑΛΙΑΡΗ
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc