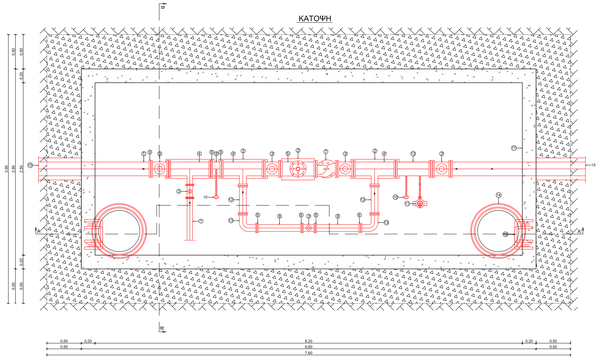
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Φρεάτιο μειωτή πίεσης (PRV) Μεσαίας Ζώνης (Μ.Ζ.2) για Αγωγό PE 100 διαμέτρου D225mm, κλάσης 12,5atm σε τσιμετροστρωμένη οδό

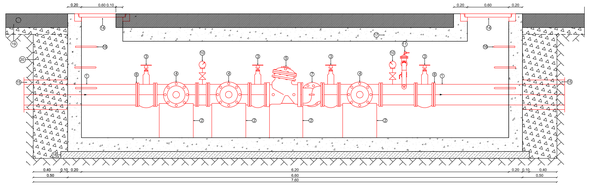
(1) Αγωγός PE 100 διαμέτρου D225mm ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 12,5atm
(2) Αγωγός PE 100 διαμέτρου D90mm ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 12,5atm
(3) Σώμα αναμονής από C16/20 με οπλισμό S500 Ø10/150
(4) Δικλείδα ελέγχου DN200mm
(5) Δικλείδα ελέγχου DN200mm
(6) Ταϊ τρικών φλαντζών από χυτοσίδηρο DN250/80
(7) Ταϊ τρικών φλαντζών από χυτοσίδηρο DN200/200
(8) Μειωτής πίεσης βιπλού θαλάμου (PRV) DN200 με εξαρτώμενο σταθερής πίεσης εξόδου
(9) Φίλτρο τύπου χοάνης με λαμά συνέχειας πολυαιθυλενίου Φ225/DN250
(10) Εξαρμωτικό τεμάχιο DN200
(11) Χαλυβδοσωλήνας DN200
(12) Φλαντζά τύπου χοάνης με λαμά για συνελάλληση DN250
(13) Μανόμετρο
(14) Βαλβίδα εκτόνωσης DN20
(15) Ενωτικό δύο φλαντζών DN200
(16) Καμπύλες 90 μοιρών, δύο φλαντζών DN200
(17) Κάλυμμα φρεατίου από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)
(18) Ενισχυτικός σκυροδέτης (υλικό άμμος χαλιμάνου)
(19) Κλίμακα επισκέψεως
(20) Οπλισμένο σκυρόδεμα C25/30 με οπλισμό S500 Ø10/150
(21) Σκυρόδεμα καθαριότητας C12/15
(22) Τσιμεντόστρωση λείας τριφτάνισης με οπλισμένο Σκυρόδεμα C20/25 με 2 # T188 ή σπιρούνες οδοστρωσίας
(23) Φρεατιό υλικό λιπαρμάτων

ΚΑΤΟΨΗ

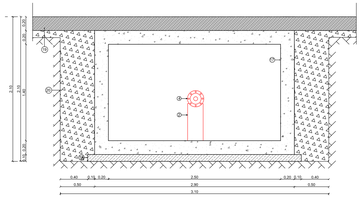


Φρεάτιο μειωτή πίεσης (PRV) Μεσαίας Ζώνης (Μ.Ζ.2) για Αγωγό PE 100 διαμέτρου D225mm, κλάσης 12,5atm σε τσιμετροστρωμένη οδό

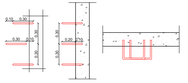
ΤΟΜΗ Α-Α'



ΤΟΜΗ Β-Β'



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

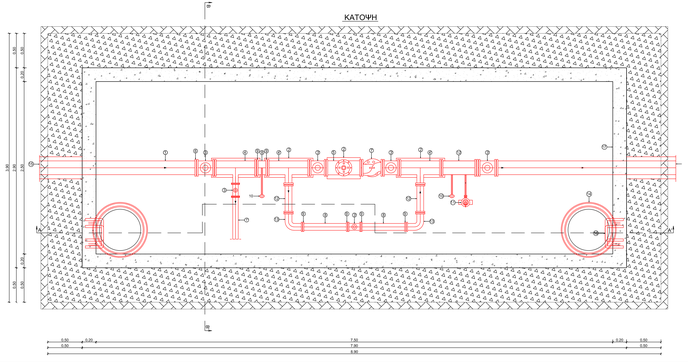


ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Φρεάτιο μειωτή πίεσης (PRV) Χαμηλής Ζώνης (Χ.Ζ.) για Αγωγό PE 100 διαμέτρου D355mm, κλάσης 12,5atm σε ασφαλτοστρωμένη οδό

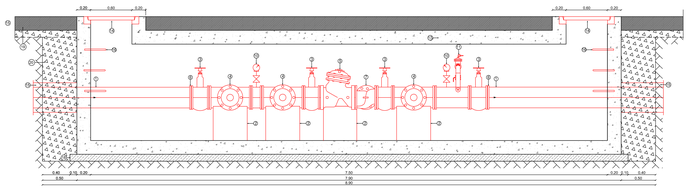
(1) Αγωγός PE 100 διαμέτρου D355mm ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 12,5atm
(2) Αγωγός PE 100 διαμέτρου D90mm ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 12,5atm
(3) Σώμα αναμονής από C16/20 με οπλισμό S500 Ø10/150
(4) Δικλείδα ελέγχου DN80mm
(5) Δικλείδα ελέγχου DN350mm
(6) Ταϊ τρικών φλαντζών από χυτοσίδηρο DN350/80
(7) Ταϊ τρικών φλαντζών από χυτοσίδηρο DN350/200
(8) Μειωτής πίεσης βιπλού θαλάμου (PRV) DN350 με εξαρτώμενο σταθερής πίεσης εξόδου
(9) Φίλτρο τύπου χοάνης με λαμά συνέχειας πολυαιθυλενίου Φ355/DN350
(10) Εξαρμωτικό τεμάχιο DN350
(11) Χαλυβδοσωλήνας DN350
(12) Φλαντζά τύπου χοάνης με λαμά για συνελάλληση DN350
(13) Μανόμετρο
(14) Βαλβίδα εκτόνωσης DN20
(15) Ενωτικό δύο φλαντζών DN350
(16) Καμπύλες 90 μοιρών, δύο φλαντζών DN350
(17) Κάλυμμα φρεατίου από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)
(18) Ενισχυτικός σκυροδέτης (υλικό άμμος χαλιμάνου)
(19) Κλίμακα επισκέψεως
(20) Οπλισμένο σκυρόδεμα C25/30 με οπλισμό S500 Ø10/150
(21) Σκυρόδεμα καθαριότητας C12/15
(22) Τσιμεντόστρωση λείας τριφτάνισης με οπλισμένο Σκυρόδεμα C20/25 με 2 # T188 ή σπιρούνες οδοστρωσίας
(23) Φρεατιό υλικό λιπαρμάτων

ΚΑΤΟΨΗ

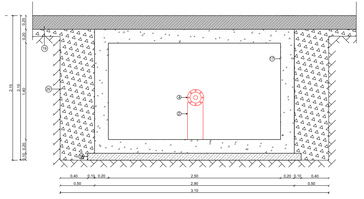


Φρεάτιο μειωτή πίεσης (PRV) Χαμηλής Ζώνης (Χ.Ζ.) για Αγωγό PE 100 διαμέτρου D355mm, κλάσης 12,5atm σε ασφαλτοστρωμένη οδό

ΤΟΜΗ Α-Α'



ΤΟΜΗ Β-Β'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δ.Ε.Υ.Α. ΠΥΛΑΙΑΣ - ΧΟΡΤΙΑΤΗ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ:	ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΜΕΛΕΤΗ:
«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ»

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΦΡΕΑΤΙΑ ΜΕΙΩΤΗ ΠΙΕΣΗΣ (PRV) ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 6,20x2,50x1,40 (ΜκΠxΥ)m ΚΑΙ 7,50x2,50x1,40 (ΜκΠxΥ)m

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2019	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20	ΥΔΡ.9

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ ΜΕΛΕΤΕΣ
ΤΑγΡΕΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΦΡΕΓΓΕΝΕΣ 5, ΘΕΣΣΑΝΗ, Τ.Κ. 54352, ΤΗΛ: 2310 920403
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
Tagres Nikolaos
Digitally signed by Tagres Nikolaos
Date: 2019.01.22 14:56:43 +02'00'

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΠΥΡΩΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ημ/νία 2019	ημ/νία 2019	ημ/νία 2019
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Ο.Υ.Ε.	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ
Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ZIAKIS CHARIS Ημερομηνία: 2019.01.23 13:25:16 +02'00'	Ψηφιακά υπογεγραμμένο από KYRIAKIDI TSOMPANA Ημερομηνία: 2019.01.24 12:59:13 +02'00'	Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ΙΩΑΝΝΟΥΣ ΟΛΦΑΒΑΔΑΜΟΣ Ημερομηνία: 2019.01.24 12:59:13 +02'00'
ΖΙΑΚΗΣ ΧΑΡΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' ΒΑΘ.	ΤΣΟΜΠΑΝΑ ΚΥΡΙΑΚΙΔΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' ΒΑΘ.	ΙΩΑΝΝΟΥΣ ΟΛΦΑΒΑΔΑΜΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' ΒΑΘ.

ΕΠΥΡΩΘΗΚΕ ΑΠΟΦΑΣΗ Δ.Σ. ΔΕΥΑ ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ: