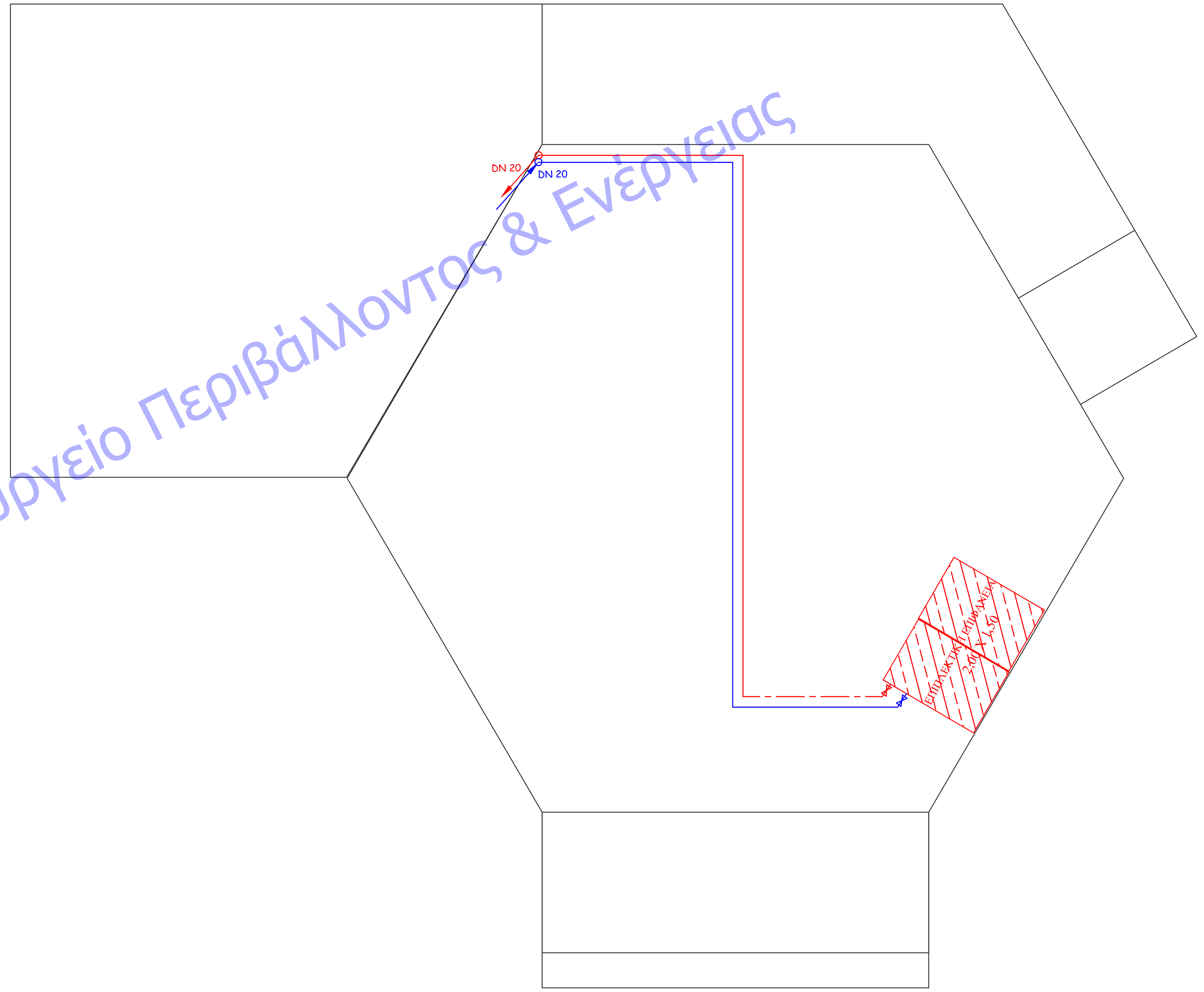
ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ | Α/Α Πράξης: 173355
B02D973AAD9CE6D6
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ — ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ		
ΚΑΤΟΨΗ	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
		ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ
		ΨΥΓΕΙΟ
		ΝΙΠΤΗΡΑΣ
		ΛΕΚΑΝΗ — ΔΟΧΕΙΟ ΕΚΠΛΥΣΗΣ
		ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ
		ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ Η' ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΣ)
Σ-Κ	Σ-Κ	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΚΡΥΟΥ (ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΗ — Φ1.1/4")
Σ-Ζ	Σ-Ζ	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ (ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΗ — Φ1.1/4")
		ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ (ΑΠΛΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΛΗΨΗ 19mm, ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΜΗΚΟΥΣ 15m ΜΕ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ) (ΥΨΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΑΠΟ 0.80m ΕΩΣ 1.50m)
		ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ (ΚΡΥΟ, ΖΕΣΤΟ) ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ (ΜΠΑΤΑΡΙΑ) ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΜΕΣΩ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ (FLEXIBLE).
Η'		ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΜΕΣΩ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ
Η'		ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ (ΜΕ ΒΑΝΑΚΙ)
		ΔΙΟΔΗ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΝΑ (ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ 2" BALL VALVE, ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ BUTTERFLY Η' GATE VALVE)
Η' 1/2"-3bar		ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ — ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ (ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 1/2" — ΠΙΕΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ: 3bar)
		ΤΥΠΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΠΙΚΟΥ ΜΕΤΡΗΤΗ (ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ)
		ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10cm, ΜΕ ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ: 0.1bar (για 0<P<=8bar), 0.2bar (για 8<P<=20bar).
≥4cm		ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΠΡΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ (ΜΕ ΒΑΝΑ 1/2" ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΙΑ "ΕΛΕΥΘΕΡΗ" ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ)
		ΦΛΑΝΤΖΑ
		ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ
		ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ
		ΦΙΛΤΡΟ (ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ)
		ΑΝΟΔΟΣ-ΚΑΘΟΔΟΣ ΟΔΕΥΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΑΛΛΑΓΗ ΟΡΟΦΟΥ)
		ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΜΕΤΡΗΤΗ ΝΕΡΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΟ, ΦΙΛΤΡΟ, ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ)
		ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ (ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΟ, ΦΙΛΤΡΟ, ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ)
R20S		ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ π.χ. 20mm ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ:
		ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΡΥΟΥ
		ΣΩΛΗΝΑΣ ΖΕΣΤΟΥ (ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΜΕΝΟΣ)
		ΟΔΕΥΣΗ ΑΠΟ ΚΑΤΩ/ΕΠΑΝΩ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ
		ΟΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ
		ΟΔΕΥΣΗ ΑΠΟ ΤΑ ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (ΠΑΧΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ΜΕ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ λ=0,040 (W/(m*K) ΣΤΟΥΣ 20oC)
ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΠΑΧΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ 9/13mm (ΕΣΩΤ. / ΕΞΩΤ.)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ — ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΖΕΣΤΟΥ-ΚΡΥΟΥ-ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΜΕΣΑ ΣΤΑ ΔΑΠΕΔΑ ΘΑ ΣΚΕΠΑΣΤΟΥΝ ΜΕ ΤΕΤΟΙΟ ΤΡΟΠΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΟΛΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΟΛΩΝ.
ΣΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΟΠΟΥ ΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΡΜΟΥΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΟΛΩΝ/ΔΙΑΣΤΟΛΩΝ.
ΕΠΕΙΔΗ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝ ΓΕΝΕΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΕΙ ΠΥΚΝΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΟΛΩΝ/ΔΙΑΣΤΟΛΩΝ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΛΟΓΩ ΥΛΙΚΟΥ ΕΙΝΑΙ ΜΕΓΑΛΕΣ.
ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΙ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΚΑΙ ΘΑ ΚΑΝΕΙ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ.
ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η ΔΙΑΤΡΗΣΗ, Η' Η ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΚΟΛΟΝΕΣ, ΤΟΙΧΕΙΑ, ΔΟΚΟΙ).
ΟΙ ΑΝΑΜΟΝΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΕΣ, ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΤΟΙΧΟΙ, ΤΟΙΧΟΙ ΑΠΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ, ΚΟΛΟΝΕΣ, ΤΟΙΧΕΙΑ, ΔΟΚΟΙ, κλπ), ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΤΗΣ ΙΔΙΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (ΕΦΟΣΟΝ ΑΥΤΟ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ) Η' ΑΛΛΗΣ, ΚΑΤΟΠΙΝ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.
ΟΠΟΥ ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΔΕΥΟΥΝ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ (ΡΑΜΠΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΤΑ, ΤΣΙΜΕΝΝΤΟΠΛΑΚΕΣ, κλπ) ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΟΔΕΟΥΝ ΕΝΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PVC (ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ Η'/ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΑΝΑΓΚΗ ΑΛΛΑΓΗΣ ΛΟΓΩ ΖΗΜΙΑΣ.
ΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΟΔΕΥΟΥΝ ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΒΑΘΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 0.40m ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΑΓΕΤΟΥ.
ΟΛΑ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (ΒΑΝΕΣ, ΜΕΙΩΤΕΣ, ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ, κλπ) ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΜΕ ΤΕΤΟΙΟ ΤΡΟΠΟ (ΧΡΗΣΗ ΡΑΚΟΡ, ΦΛΑΝΤΖΩΝ, κλπ) ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΘΟΥΝ ΚΑΙ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ, ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ Η'/ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ.
ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΠΟΥ ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΠΕΡΝΟΥΝ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΙ (ΒΛΕΠΕ ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ).
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΤΩΝ 16cm ΔΙΑΠΕΡΝΟΥΝ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΥ, ΘΑ ΕΠΙΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΜΕ ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΟΥ ΘΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ Ο ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΣ.
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΤΩΝ 16cm ΔΙΑΠΕΡΝΟΥΝ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΥ, ΘΑ ΕΠΙΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΜΕ ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ 1m ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΠΛΕΥΡΑ ΤΟΥ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ.
ΟΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ (ΣΩΛΗΝΕΣ, ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ, ΒΑΝΕΣ, ΜΕΙΩΤΕΣ, ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ, κλπ) ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΙΕΣΗΣ PN16. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΕΥΔΑΠ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΝΤΟΧΗ 12 bar.
ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ. Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΒΕΙ ΣΕ ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΥΤΟΨΙΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ, ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ, ΚΛΠ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΛΕΣ ΟΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΖΗΤΗΘΟΥΝ ΜΕ ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΥΤΟΨΙΑ ΣΤΟΝ ΕΡΓΟ.
Η ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΙΣ, ΚΑΘΩΣ ΕΠΙΣΗΣ ΚΑΙ ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ. ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΡΗΤΑ Η ΧΡΗΣΗ "ΤΣΕΡΚΙΟΥ" Η' "TIE WRAPs".
Η ΜΟΝΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΕΝ ΘΑ ΔΙΑΚΟΠΤΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΤΩΝ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ. ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΚΟΠΟ ΑΥΤΟ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΠΑΧΟΥΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 20mm ΚΑΙ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 50kgr/m3.
ΟΙ ΤΥΧΟΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΠΟΥ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΥΝ ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΚΑΤΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΤΑ ΥΨΗ ΚΑΙ ΟΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΕ ΤΕΛΕΙΩΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΔΑΠΕΔΑ ΚΑΙ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΑΛΗΘΕΥΘΟΥΝ. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΔΙΑΠΙΣΤΩΘΟΥΝ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΕΧΕΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΕΓΓΡΑΦΩΣ ΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΚΑΙ ΝΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΣΕΙ ΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΩΣΤΕ ΝΑ ΓΙΝΟΥΝ ΟΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ κλπ. ΣΕ ΑΝΤΙΘΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΝΑΒΩΝ, κλπ.
ΟΙ ΤΥΧΟΝ ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ "ΑΡΙΣΤΕΡΑ, ΔΕΞΙΑ, ΠΑΝΩ, ΚΑΤΩ" ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΠΟΥ ΚΟΙΤΑΜΕ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ.
ΕΦΟΣΟΝ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΤΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (π.χ ΧΑΛΥΒΑΣ) ΕΙΝΑΙ ΠΙΟ ΕΥΑΛΩΤΟ ΣΕ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (π.χ ΧΑΛΚΟΣ) ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΜΟΝΩΤΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ.
ΓΕΙΤΟΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΘΑ ΜΟΝΟΝΩΝΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ ΚΑΙ ΟΧΙ ΣΕ ΕΝΙΑΙΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ. ΟΛΑ ΤΑ ΞΕΤΡΥΠΗΜΑΤΑ ΣΕ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑ PVC ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΜΟΝΩΣΗ) ΘΑ ΟΔΕΥΟΥΝ ΜΕΣΑ ΣΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ HDPE ΙΚΑΝΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (ΜΠΛΕ — ΚΟΚΚΙΝΟ)



Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

2. ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΙ ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ

α) ΕΜΒΑΔΟΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΜΕΤΡΑΕΙ ΣΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ:
Εκαλ=96.82+24.25=121.07m2

β) ΕΜΒΑΔΟΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΜΕΤΡΑΕΙ ΣΤΗΝ ΔΟΜΗΣΗ:
ΕΔομ.=96.82+24.25=121.07m2

γ) Πραγματοποιούμενο ύψος καταστηματος
ύψος =2.55μ.

δ) ΟΓΚΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
Ο=121.07*2.55=308.73m3

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ

ΕΡΓΟ
ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΥΡΓΕΤΟΥ

ΘΕΣΗ
ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ,Δ Δ ΠΥΡΓΕΤΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΘ. ΚΑΡΑΒΙΔΕΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ

Ενεργειακές μελέτες κτιρίων
Γεώργιος Αθ. Καραβιδές & Συνεργάτες Σύμβουλοι Μηχανικοί
Μανδηλαρά 5β , 2ος όροφος
τ: 2410254793 κ: 6937019519

ΘΕΜΑ
ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ
ΥΔΡΕΥΣΗ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Υ2

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΙΟΥΛΙΟΣ 2018
ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 50

ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΘ. ΚΑΡΑΒΙΔΕΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ 5Β - ΛΑΡΙΣΑ ΤΗΛ. 2410 254793
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ: 98710
Α.Φ.Μ. 100910508 Α' ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από GEORGIOS KARAVIDES
Ημερομηνία: 2020.10.14 19:43:35 EEST

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ