

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 - ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΑ»

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΤΥΠΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΣΩΜΑΤΩΝ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΑΓΩΓΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΥΔΡ.7

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021

ΚΛΙΜΑΚΑ

1:20

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:

ΤΑΓΡΕΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΙΣ:

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ, Τ.Κ.:54352, ΤΗΛ: 2310 920453

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΥΛΑΙΑ,/2021

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΠΥΛΑΙΑ,/2021

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Ο.Υ.Ε.

ΠΥΛΑΙΑ,/2021

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΝΗΣΗΣ Τ. Υ.

ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΑΙΑΣ ΧΟΡΤΙΑΤΗ

ΧΩΡΗΣ ΖΗΝΩΝ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΣΟΜΠΑΝΗ ΚΥΡΙΑΚΗ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΙΓΝΑΤΙΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ Δ.Σ. ΔΕΥΑ ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ:

ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΓΑΜΜΑ

ΚΑΤΟΨΗ

ΤΟΜΗ Α-Α

ΩΘΟΥΝ ΣΩΜΑ

Μέγιστη Δύναμη (Κρ)	Διαστάσεις (cm)					
	a	b	c	d	d1	d2
3.200	80	20	10	90	50	40
5.600	140	30	10	90	50	40
10.400	220	30	20	100	50	50
16.000	270	40	20	120	60	60
27.600	310	50	20	170	100	70
39.200	370	50	20	190	120	70

ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΜΠΥΛΕΣ

ΚΑΤΟΨΗ

ΤΟΜΗ Β-Β

ΣΩΜΑ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ ΤΕΜΑΧΙΟΥ

D(mm)	Διαστάσεις (cm)		
	e1 ή e2	f	
100	9	15	450
125	9	17,5	500
150	10	20	550
175	10	22,5	600
200	11	25	
250	11	30	
300	11	32,5	
350	11	32,5	
400	11	42,5	

ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΟΛΕΣ

ΚΑΤΟΨΗ

ΤΟΜΗ Γ-Γ

ΩΘΟΥΝ ΣΩΜΑ

Μέγιστη Δύναμη(Κρ)	Διαστάσεις (cm)				
	a	b	d	d3	d4
5.400	110	20	110	70	40
8.000	130	30	130	80	50
17.000	180	50	180	120	60

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΜΠΥΛΕΣ

ΚΑΤΟΨΗ

ΤΟΜΗ Β-Β

ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΓΑΜΜΑ

ΜΗΚΟΤΟΜΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ

ΚΑΤΟΨΗ

ΤΟΜΗ Β-Β

Παρατήρηση: Τοποθετούνται σώματα αγκύρωσης σε ευθύγραμμα τμήματα αγωγού με έντονες μηκοτομικές κλίσεις >10% , ανά αποστάσεις 8,00μ. Βάσει των μηκοτομικών κλίσεων των οδών εκτός ορίου οικισμού του Ασβεστοχωριού προέκυψε ότι σε ποσοστό 35% του μήκους του δικτύου η κλίση των αγωγών είναι > 10%. Επομένως, στο 35% του δικτύου των επεκτάσεων τοποθετούνται μηκοτομικά σώματα αγκύρωσης διαστάσεων 0,80x0,50x0,80 (ΥxΠxΜ).

ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΝΤΟΝΕΣ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΚΛΙΣΕΙΣ ΑΓΩΓΟΥ