



ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΜΗΚΟΥΣ ΤΟΙΧΕΙΟΥ					
0,15	① Φ10/250	0,80	0,15	L=1,10m	ΤΕΜ 4 B ₁ =1,10x4x0,617=271 kg
0,15	② Φ10/250	0,80	0,15	L=1,10m	ΤΕΜ 4 B ₂ =1,10x4x0,617=271 »
0,18	③ 1,42 Φ10/20		0,18	L=1,78	ΤΕΜ 5 B ₃ =1,78x5x0,617=5,49 »
0,18	④ 1,42 Φ10/20		0,18	L=1,78	ΤΕΜ 5 B ₄ =1,78x5x0,617=5,49 »
⑤-⑥-⑦-⑧		1,00 (Διαμήκη σιδερά)		L=1,00	ΤΕΜ 22 B ₅₋₆₋₇₋₈ =1,00x22x0,617=13,57 »
					Σύνολον = 2997 $\frac{kg}{m}$

Σκυρόδεμα C16/20
Οπλισμός S 400

$$V = 0,90 \times 0,50 + \frac{1}{2} (0,25 + 0,31) \times 1,00 = 0,73 \text{ m}^3 / \text{m}$$

$$\text{Βάρος οπλισμού ανά m}^3 \text{ σκυροδέματος} = \frac{2997}{0,73} = 41,05 \text{ kg/m}^3$$

$$L = 44,00 \text{ m} \quad V = 0,73 \times 44,00 = 32,12 \text{ m}^3$$

$$\text{Οπλισμός } B = 41,05 \text{ kg/m}^3 \times 32,12 = 1318,53 \text{ kg}$$

$$\text{ΕΣΚΑΦΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΝ } V = \frac{1}{2} \times 2,00 \times 3,10 \times 44,00 = 136,40 \text{ m}^3$$

ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΙΘΥΜΕΡΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ		
ΕΡΓΟ: Βελτίωση βατότητας αθροιστικής οδού "Γωνιά-Κριτσούνη"		
ΤΚ Κάτω Αθαμνίου		
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	Αρ. Σχεδίου	
ΤΟΙΧΕΙΟ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΥΨΟΥΣ 1,00 m	Σ 1	
ΤΟΙΧΕΙΟ Τ3 L=44,00 m	1:10	
ΒΟΥΡΓΑΡΕΛΙ 11/02/2022		
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ		
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΥ		
ΒΟΥΡΓΑΡΕΛΙ 11/02/2022		
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ		
ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΥΡΙΚΗΣ Η-Μ.ΤΕ		
ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΛΟΥΜΠΗΣ Π.Μ.ΤΕ		