



ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

ΕΚΣΚΑΡΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ = (1-2-3-4-5-6-7) + (3-4-10-7-3)
+ (7-8-9-10-7) = $[300 + 330] \times \frac{1}{2} \times 1,20 + \frac{1}{2} \times 330 \times 3,50 \times 1,265 + 9,20 \times 3,50 \times 2,00 +$
 $+ \frac{1}{2} \times (3,50 + 6,80) \times 4,25 \times 0,50 = 120,87 + 64,40 + 19,94 = 196,21 \text{ m}^3$

ΤΟΙΧΗΤΟ ΠΟΔΟΣ ΕΣΚΥΡΩΣΕΩΣ $V = \left[\frac{1}{2} \times (0,40 + 1,22) \times 5,50 + 2,00 \times 1,20 \right] \times 12,65 = 86,71 \text{ m}^3$

ΕΣΚΥΡΩΣΕΩΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ $V = \frac{1}{2} \times (2,00 + 4,00) \times 3,00 \times 0,25 + \left[\frac{3}{16} \times 2 + 2,50 \right] \times 2,00 \times 0,25 +$
 $+ 0,82 \times 0,40 \times 0,40 = 0,97 \text{ m}^3$

ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ $E = \frac{1}{2} \times (2 + 4,0) \times 3,00 + 0,82 \times 2,00 = 9,00 + 1,64 = 10,64 \text{ m}^2$

ΠΛΕΓΜΑ Q131/131 15X15 5X5 $B = 9,00 \times 2,10 + 1,64 \times 2 \times 2,10 = 22,99 \text{ kg}$

ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΙΧΗΤΟΥ $\Phi \text{ B} = 43 \times 2 \times 3,60 \times 0,888 = 274,92 \text{ kg}$

ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΣΟΛΗΝΕΣ $\Phi 800 \text{ L} = 14,00 \text{ m}$

ΕΣΚΥΡΩΣΕΩΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΣΟΛΗΝΩΝ: $V = 12 \times [1,35 \times 1,35 - \pi \times 0,95^2] \times 1 = 13,37 \text{ m}^3$

ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ "ΑΓΙΑ ΣΩΤΗΡΑ-ΠΟΤΑΜΙΑ"
ΤΚ ΠΑΛΑΙΟΚΑΤΟΥΝΟΥ - ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

Αρ. Σχεδίου

ΣΟΛΗΝΩΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ $\Phi 800$ ΚΛ 1:100

Σ.Ο. 1



ΒΟΥΡΓΑΡΕΛΙ 02/02/2022
ΒΕΡΓΗΝΗ
Ο ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΣ ΤΥ

ΒΟΥΡΓΑΡΕΛΙ 02/02/2022
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΥΡΙΚΗΣ Η-Μ ΤΕ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΓΓΕΛΗΣ Π.Μ. ΠΕ