

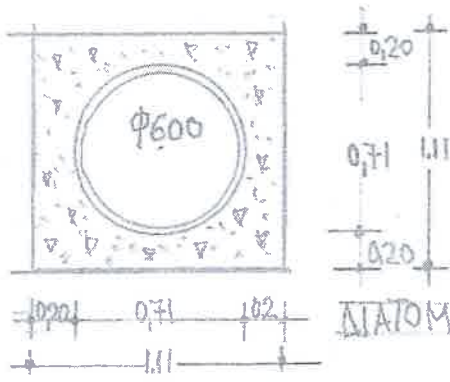
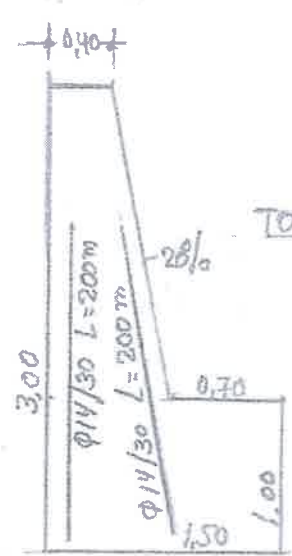
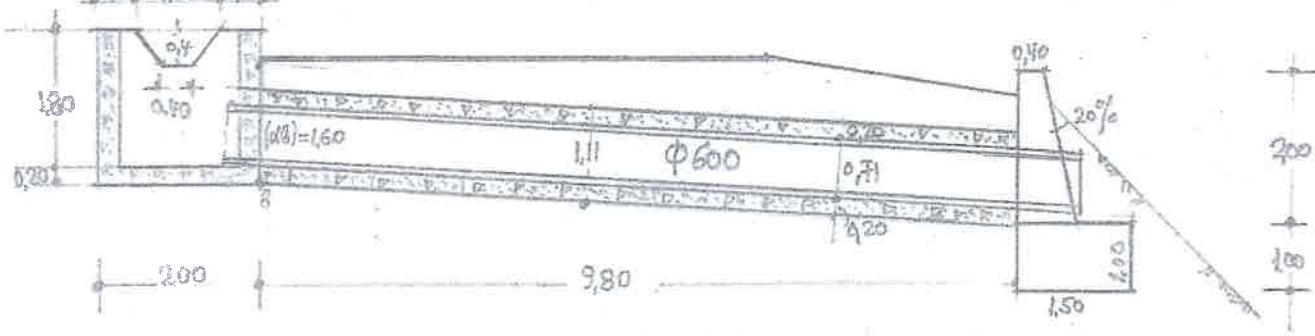
ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΝ $V = 4,00 \times 4,00 \times 2,00 + 2,70 \times 2,70 \times 1,50 + 5,00 \times 3,50 \times 2,00 = 98,30 \text{ m}^3$ - ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ $= 2,00 \times 2,00 \times 2,00 - 1,50 \times 1,50 \times 1,80 - 2 \times 0,70 \times 0,40 \times 0,25 = 3,81 \text{ m}^3$ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΑΛΗΝΩΝ $\Phi 600$ $V = 1,11 \times 1,11 - \pi \times (0,71)^2 / 4 \times 9,80 = 8,19 \text{ m}^3$ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΟΙΧΕΙΟΥ ΠΟΔΟΣ $V = [1,50 \times 1,00 + \frac{1}{2} \times (0,40 + 0,80) \times 2] \times 5 = 13,50 \text{ m}^3$

ΣΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ $V = 3,81 + 8,19 + 13,50 = 25,50 \text{ m}^3$

ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΠΛΕΓΜΑ $Q 131$ $15 \times 15 \text{ εκ}$ S_{mm} $\beta = 200 \text{ kg/m}^3$ $\beta_{el} = E \times 200 \text{ kg/m}^3 = (8 \times 200 + 2 \times 2) \times 200 = 40,00 \text{ kg}$

ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΙΧΕΙΟΥ ΚΑΤΑΝΤΗ $\beta = (5,00 / 0,30 + 1) \times 2 \times 2,00 \times 1,21 = 85,51 \text{ kg}$

ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΑΛΗΝΕΣ $\Phi 600$ $L = 11,00 \text{ m}$



ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ ΣΩΛΗΝΟΤΟΥ

ΔΗΜΟΣ Κ. ΤΖΟΥΜΕΡΚΑΝ. ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡ.
ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΔΡΟΜΙΚΗΣ
ΟΔΟΥ "ΑΜΠΕΛΙΑ - ΦΕΔΑΟΡΑΙΙΚΑ"
ΤΚ ΤΕΤΡΑΚΟΜΑΧΙΟΥ Κ. ΤΖΟΥΜΕΡΚΑΝ

ΣΩΛΗΝΟΤΟ $\Phi 600$
ΚΛ 1:100 ΧΘ 0+462
ΧΘ 1+103,50

11/02/2022

ΙΟΑΝΝΗΣ ΜΑΥΡΙΚΗΣ Η-Μ ΤΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

[Signature]

ΒΑΣ. ΠΑΥΛΟΣ