

ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΣΟΥΜΕΡΚΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
"ΠΤΕΡΗ - ΑΝΕΜΟΦΡΑΧΗ" ΤΚ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ
ΤΣΟΥΜΕΡΚΩΝ.

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΣΕΛΗΝΟΣΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ Φ100

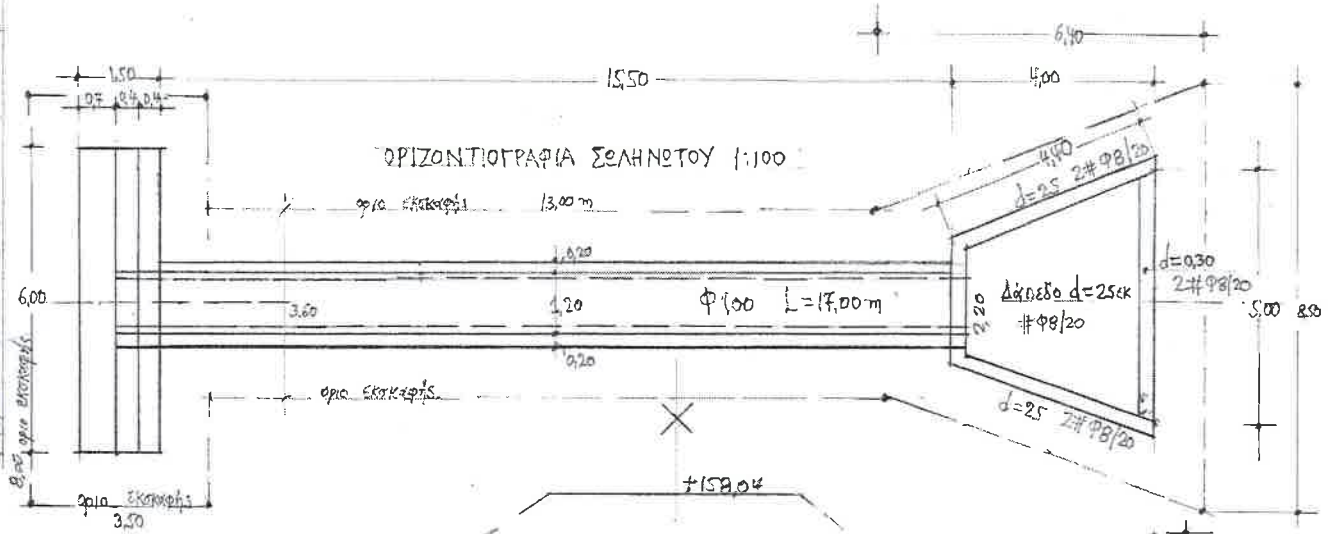
Αρ. Σχεδίου

Σ.Ο. 1

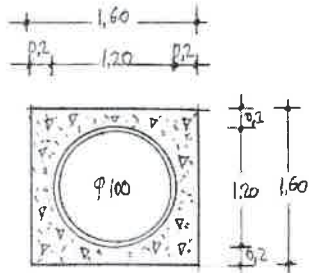


ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΥΡΙΚΗΣ Η-ΜΤΕ ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΓΓΕΛΗΣ ΠΛΠΕ

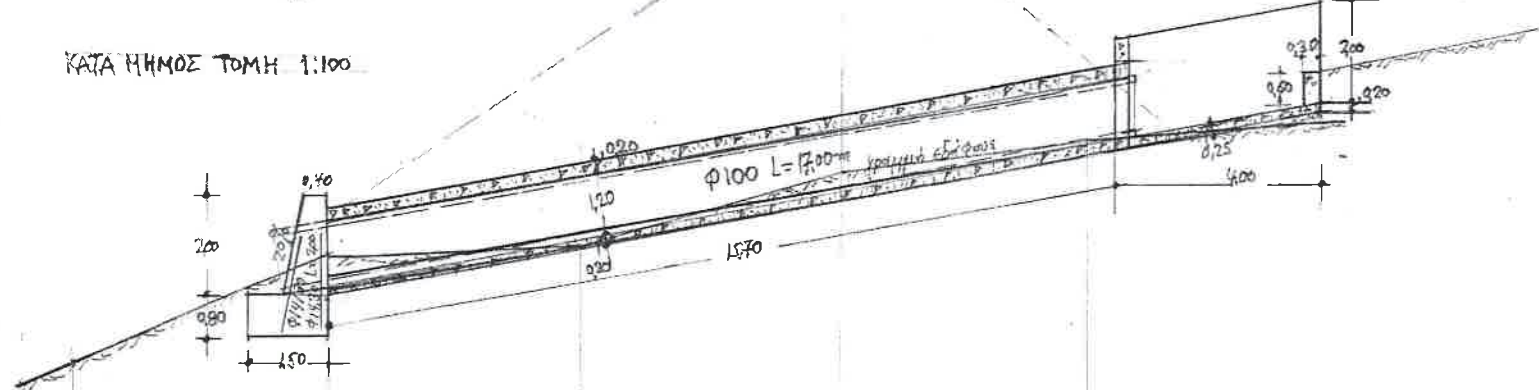
ΕΚΚΑΦΕΣ ΘΕΜΕΝΙΩΝ $V = 8,00 \times 3,50 \times 0,80 + (3,00 \times 3,60 \times 0,50 + \frac{1}{2} \times (3,60 + 3,50) \times 6,40 \times 0,50) = 65,16 \text{ m}^3$
 ΣΥΡΟΔΕΜΑ ΤΟΙΧΕΙΟΥ ΚΑΤΑΝΤΗ $V = (1,50 \times 0,80 + \frac{1}{2} \times (0,40 + 0,30) \times 2,00) \times 6,00 = 14,40 \text{ m}^3$ ΕΚΚΑΦΕΣ ΠΡΕΛΤΙΟΥ ΑΝΑΝΤΗ: $V = 4,40 \times 2,00 \times 0,25 \times 2 + 2,20 \times 0,25 \times 2,00 + 0,60 \times 0,25 \times 5,00 + \frac{1}{2} \times (5,50 + 2,70) \times 4,40 \times 0,25 = 10,59 \text{ m}^3$ ΕΚΚΑΦΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΕΛΗΝΟΣ: $V = (\frac{1,60 \times 1,60 - 0,40 \times 0,40}{4}) \times 15,70 = 22,44 \text{ m}^3$ ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΚΑΦΕΜΑΤΟΣ $= 14,40 + 10,59 + 22,44 = 47,43 \text{ m}^3$
 ΟΛΙΣΜΟΣ ΤΟΙΧΕΙΟΥ ΠΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ $L = 2,00 \text{ m}$ $\beta = \frac{1,00}{0,30 + 1} \times 0,30 \times 2 = 0,121 \text{ kg/cm}$ ΟΛΙΣΜΟΣ ΠΡΕΛΤΙΟΥ $2\# \text{ } \phi 8/20$ $\beta = (1,00/0,30 + 1) \times 2 \times 2,5 + (2,25/0,20 + 1) \times 1,00 \times 2 + (4,00/0,20 + 1) \times 4,50 + (4,00/0,20 + 1) \times 4,50 + (5,00/0,20 + 1) \times 2,00 \times 0,85 + (0,85/0,20 + 1) \times 5,50 \times 2 \times 0,25 \times 0,121 = 320,92 \text{ kg}$ ΣΥΝΟΛΟ ΟΛΙΣΜΟΥ $= 10,64 + 320,92 = 422,56 \text{ kg}$
 ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΕΛΗΝΕΣ $\phi 100$ $L = 17,00 \text{ m}$



ΚΑΤΑ ΗΜΜΟΣ ΤΟΜΗ 1:100



ΔΙΑΤΟΜΗ ΣΕΛΗΝΟΣΤΟΥ



ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΔΑΦΟΥ Ε	151,25	151,23	151,76	151,90	151,70	151,95	156,86
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΦΥ	1,03	5,00	5,00	5,00	5,00	4,87	