

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ

« ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑ »

ΤΕΥΧΟΣ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

1. Τυπικές Διατομές οδού
2. Σχέδια σωληνωτών οχετών και φρεατίων
3. Λεπτομέρεια επενδεδυμένης τάφρου
4. Σχέδια Κιβωτοειδών οχετών
5. Σχέδια τοίχων αντιστήριξης

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΙΣΣΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ 21.../...06 / 2016
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

AR

ΠΗΝΕΛΟΠΗ ΡΟΥΣΣΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ 21.../...06 / 2016
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Τ.Ε. & Σ.Υ.



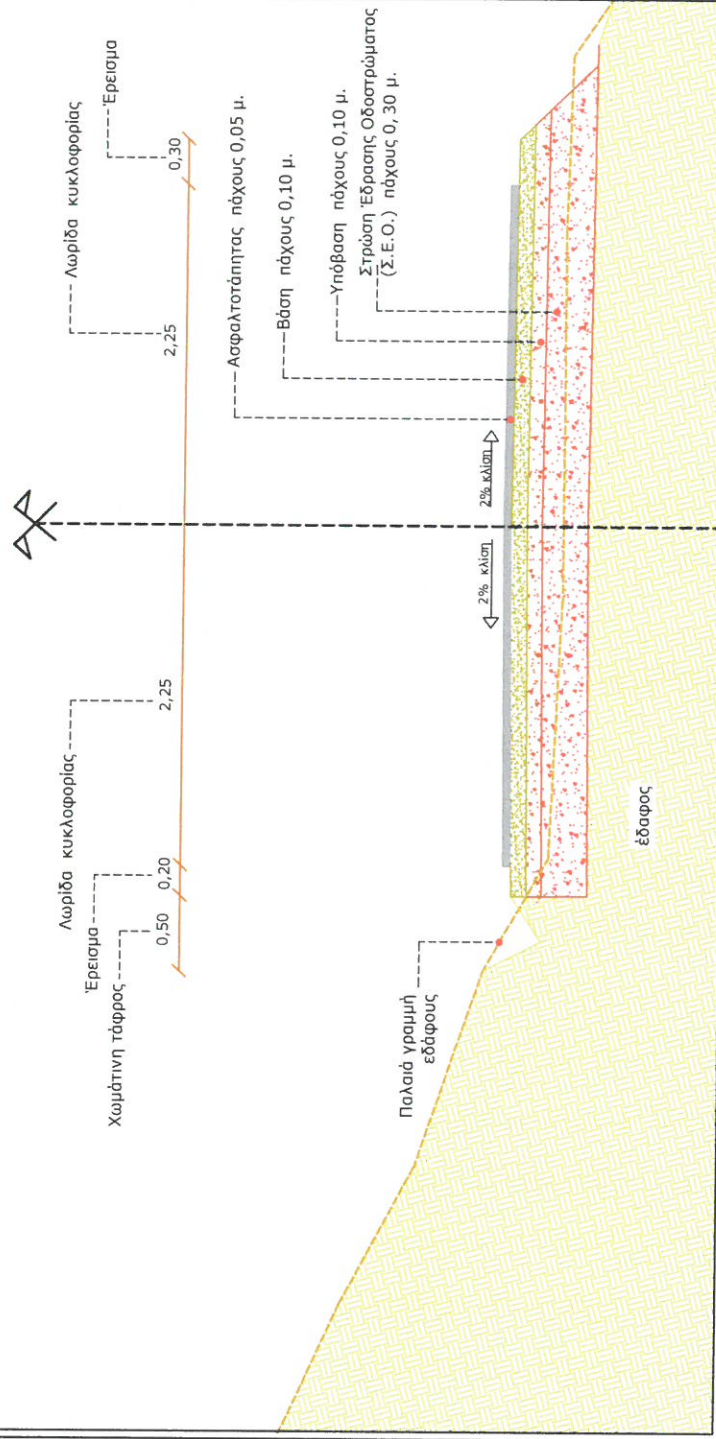
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΙΛΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ :

Οι Κιβωτοειδείς οχετοί καθώς και οι τοίχοι αντιστήριξης θα κατασκευασθούν σύμφωνα με τα συνημμένα σχέδια και υπολογισμούς της Εγνατίας Οδού.

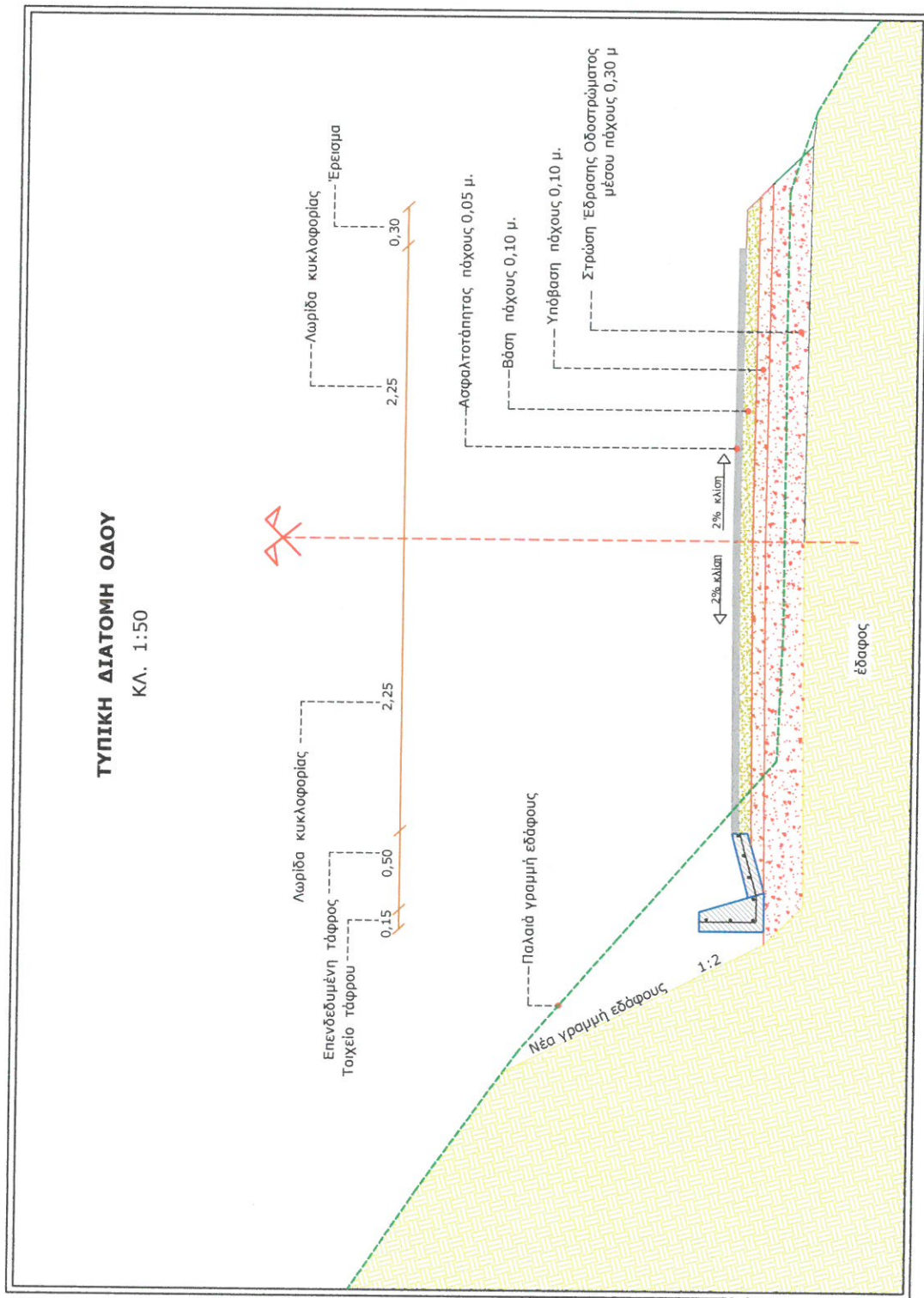
ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΟΔΟΥ

ΚΛ. 1:50



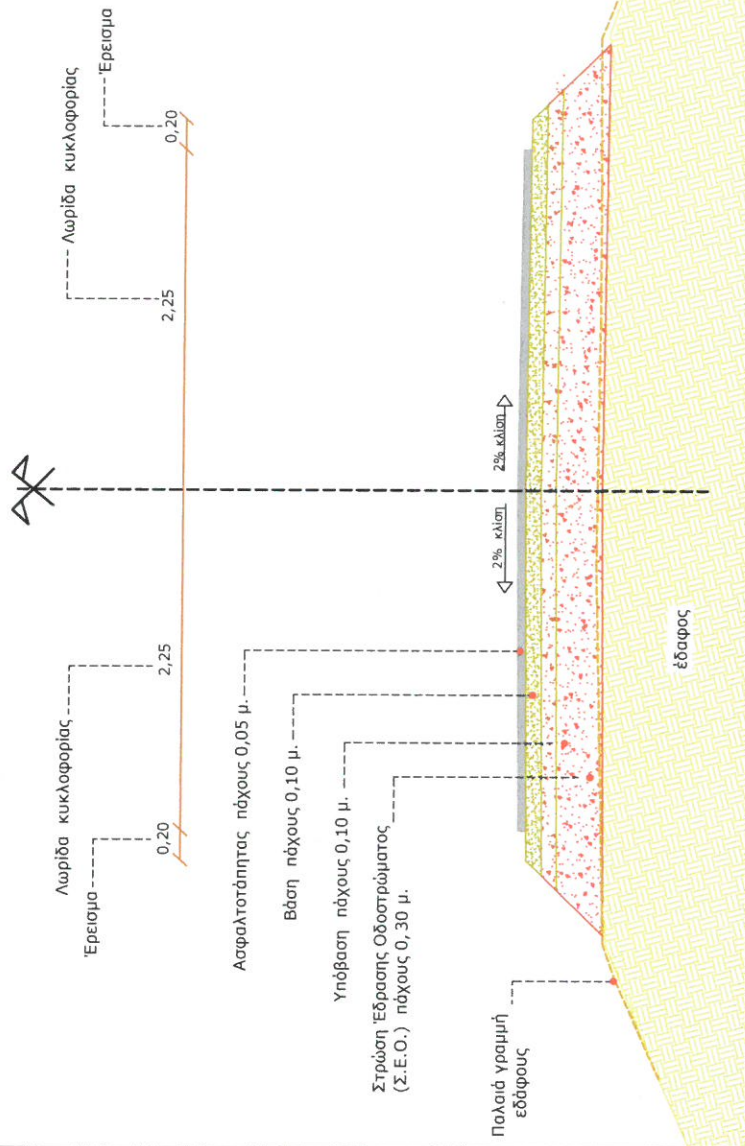
ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΟΔΟΥ

ΚΛ. 1:50



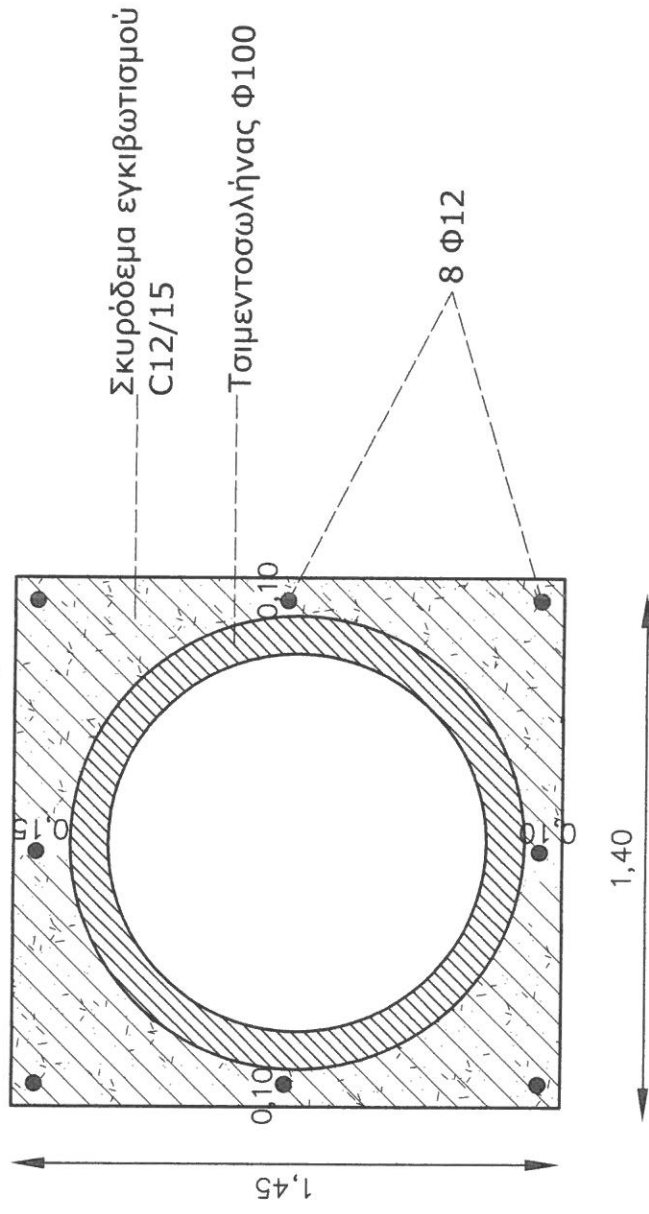
ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΟΔΟΥ

ΚΛ. 1:50



Τομή σωληνωτού οχετού Φ100

κλ. 1:20



Εκσκαφές: $V = 3,50 \times 2,00 \times 1,00 = 7,00 \text{ m}^3/\text{m}$

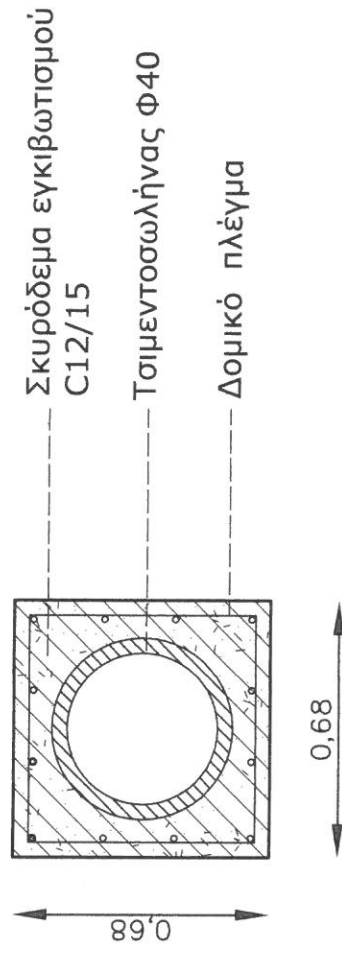
Σκυρόδεμα εγκιβωτισμού:

$$V = [(1,20 + 0,10 + 0,10) \times (1,20 + 0,10 + 0,15) - (0,60^2 \times 3,14)] \times 1,00 = 0,90 \text{ m}^3/\text{m}$$

Οπλισμός 8Φ12: $B = 8 \times 0,888 \text{ Kg/m} \times 1,00 \text{ m} = 7,10 \text{ Kg/m}$

Τομή σωληνωτού οχέτου Φ40

κλ. 1:20



Εκσκαφές : $V = 0,80 \times 0,80 \times 1,00 = \mathbf{0,64 \text{ m}^3/\text{m}}$

Σκυρόδεμα εγκιβωτισμού :

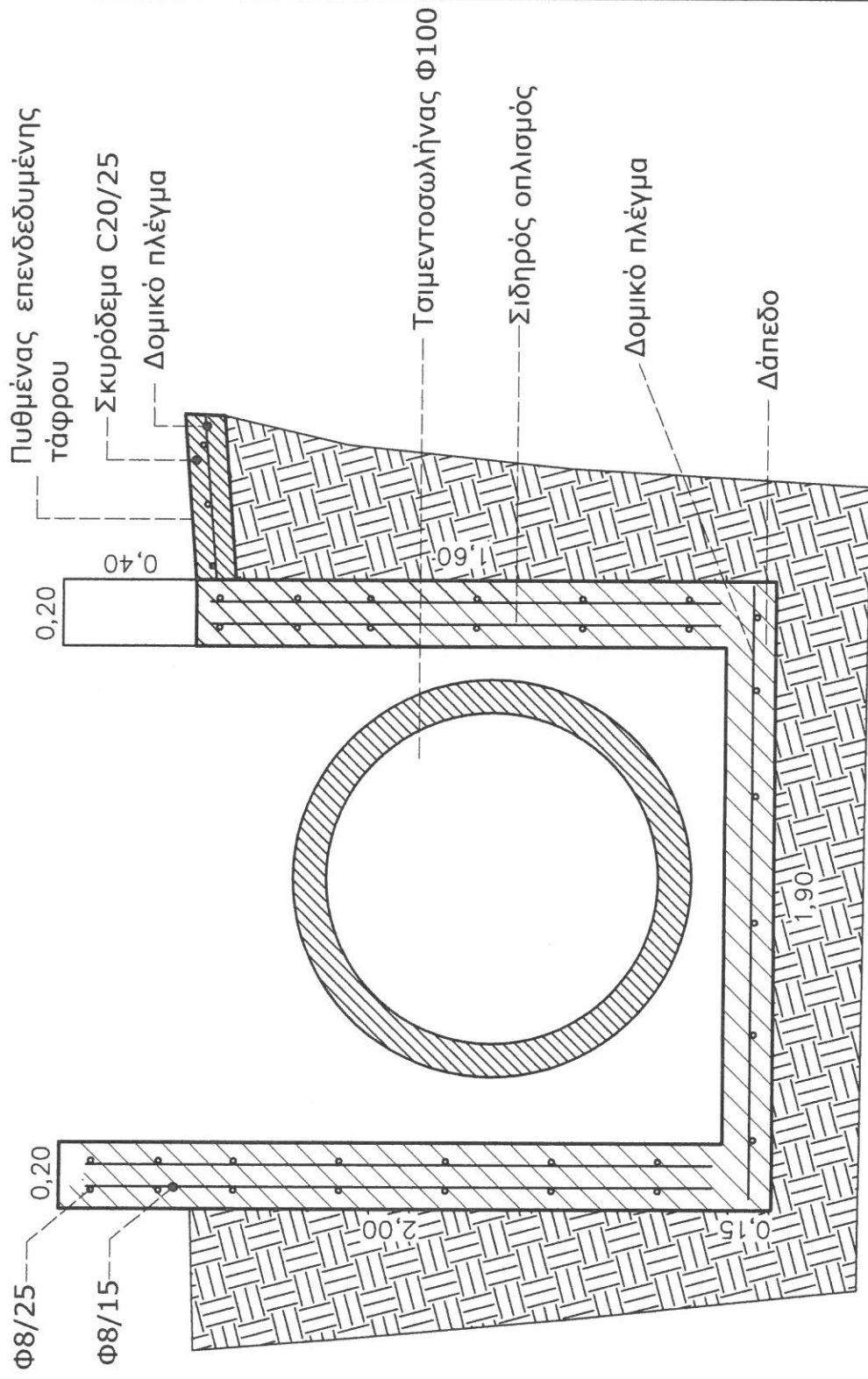
$$V = [(0,48 + 0,10 + 0,10) \times (0,48 + 0,10 + 0,10) - (0,24^2 \times 3,14)] \times 1,00 = \mathbf{0,28 \text{ m}^3/\text{m}}$$

Δομικό πλέγμα : $B = 0,60 \text{ m} \times 4 \times 2,00 \text{ Kg/m}^2 \times 1,00 \text{ m} = \mathbf{4,80 \text{ Kg/m}}$

Τομή φρεατίου

Φρεάτιο εσωτερικών διαστάσεων 1,50 x 1,30 x 2,00

κλ. 1:20



Εκσκαφή : $V = 3,00 \times 3,00 \times 3,00 = 27,00 \text{ m}^3/\text{τεμ.}$

Σκυρόδεμα : $V = (1,50 + 1,70) \times 2 \times 0,20 \times 2,00 + 1,90 \times 1,70 \times 0,15 = 3,04 \text{ m}^3/\text{τεμ.}$

Σιδηρούς οπλισμός: $B = 115,02 \text{ Kg/τεμ.}$

Σιδηρούν δομικό πλέγμα : $B = 1,70\text{m} \times 1,90\text{m} \times 2,00 \text{ Kg/m}^2 = 6,46 \text{ Kg/τεμ.}$

**ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ
ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗΣ ΤΑΦΡΟΥ**
κλ. 1:20

