



Δ.Ε.Υ.Α.Μ.Β.

**Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &
ΝΕΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΝΕΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

ΕΡΓΟ:

**«No47 - ΕΡΓΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ»**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

€250.000,00 πλέον ΦΠΑ

ΤΥΠΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|------|------|------|------|-----|--|-----|-----|------|------|------|------|
| 1 | 90 | 0,60 | 0,70 | 1,00 | 1,20 | OXI | Β Λ · Π Α Ρ Α Τ Η Ρ Η Σ Η Α | NAI | NAI | 0,60 | 0,70 | 0,70 | 0,90 |
| 2 | 110 | 0,70 | 0,70 | 1,00 | 1,20 | OXI | | NAI | NAI | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,90 |
| 3 | 125 | 0,70 | 0,70 | 1,00 | 1,20 | OXI | | NAI | NAI | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,90 |
| 4 | 140 | 0,70 | 0,70 | 1,00 | 1,20 | OXI | | NAI | NAI | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,90 |
| 5 | 160 | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 1,20 | OXI | | NAI | NAI | 0,80 | 0,80 | 0,70 | 0,90 |
| 6 | 200 | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 1,20 | OXI | | NAI | NAI | 0,80 | 0,80 | 0,70 | 0,90 |
| 7 | 225 | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 1,20 | OXI | | NAI | NAI | 0,80 | 0,80 | 0,70 | 0,90 |
| 8 | 250 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,20 | OXI | | NAI | NAI | 0,90 | 0,90 | 0,70 | 0,90 |
| 9 | 280 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,20 | OXI | | NAI | NAI | 0,90 | 0,90 | 0,70 | 0,90 |
| 10 | 315 | 0,90 | 0,90 | 1,10 | 1,20 | OXI | | NAI | NAI | 0,90 | 0,90 | 0,80 | 0,90 |
| 11 | 355 | 1,00 | 1,00 | 1,20 | 1,30 | OXI | | NAI | NAI | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 |
| 12 | 400 | 1,00 | 1,00 | 1,30 | 1,40 | OXI | | NAI | NAI | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 |
| 13 | 450 | 1,10 | 1,10 | 1,40 | 1,50 | OXI | | NAI | NAI | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,20 |
| 14 | 500 | 1,10 | 1,10 | 1,40 | 1,50 | OXI | | NAI | NAI | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,20 |
| 15 | 600 | 1,20 | 1,20 | 1,50 | 1,60 | OXI | | NAI | NAI | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,30 |

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

A. Βάσει ΕΤΕΠ 1501-08-01-03-01 (παρ. 4.2 & 5.5) ισχύουν τα ακόλουθα:

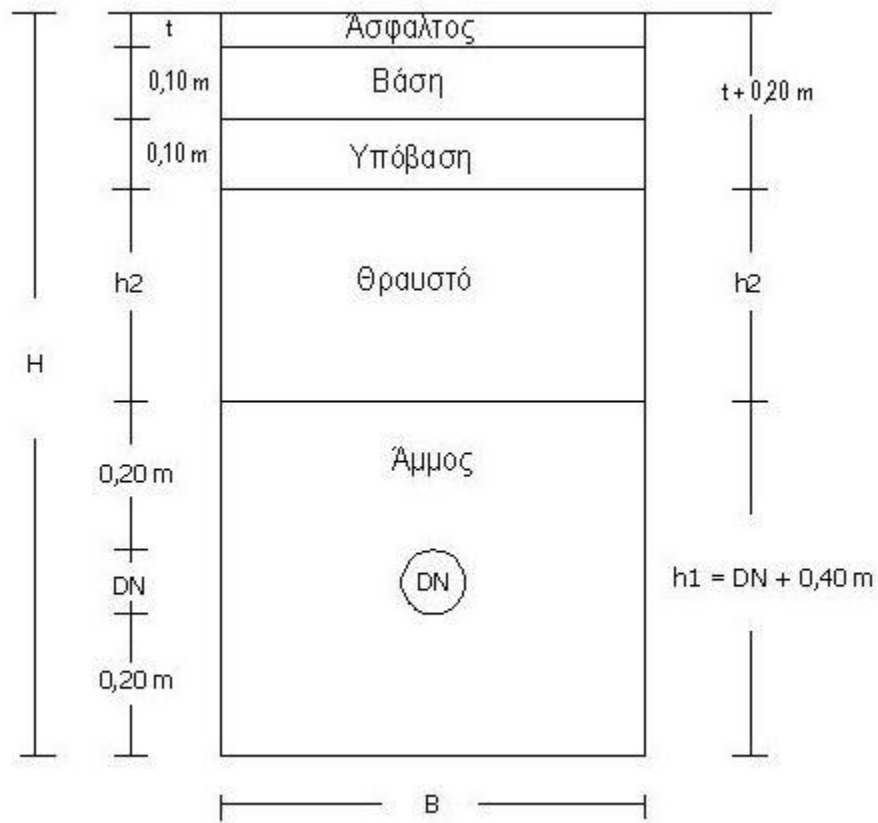
1. Για βάθη ορυγμάτων < 1,25 m δεν απαιτείται αντιστήριξη, εφόσον δεν επιβάλλεται από ειδικές τοπικές συνθήκες
2. Για βάθη από 1,25 m έως 1,75 m:
 - 2.1 Σε περίπτωση εκσκαφών σε οδούς με στρώσεις σταθεροποιημένου τύπου, μπορεί να εφαρμοστεί αντιστήριξη στα 20cm της άνω παρειάς του ορύγματος (με προσαύξηση ύψους 15cm εκτός του ορύγματος)
 - 2.2 Στις λοιπές περιπτώσεις μπορεί να εφαρμοστεί αντιστήριξη στα 50 cm (= 1,75 m - 1,25 m) της άνω παρειάς του ορύγματος (με προσαύξηση ύψους 15 cm εκτός του ορύγματος)

B. Για την εκτίμηση του καθαρού πλάτους ορύγματος b, το μέγιστο πάχος αντιστήριξης λαμβάνεται κατά παραδοχή ίσο με 15 cm εκατέρωθεν του ορύγματος.

Τα ως άνω προτεινόμενα πλάτη εξασφαλίζουν τη συμβατότητα με τις ισχύουσες προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), την εφαρμοσιμότητα στην κατασκευή και την πλήρη τήρηση των κανόνων ασφαλείας στο εργοτάξιο, σε συνδυασμό με τον περιορισμό του κόστους κατασκευής των έργων.

Πίνακας 3. Επίχωση με άμμο (ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-02)

| A/A | Κάτω στρώση έδρασης σε m | Επικάλυψη σε m |
|-----|-----------------------------|-------------------|
| 1 | 0,20 | 0,20 |



Σχέδιο 1. Σκαρίφημα τυπικής διατομής

Βόλος, 09-01-2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜ.
ΜΕΛΕΤΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΝΕΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &
ΝΕΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

ΘΕΟΦΑΝΙΔΟΥ ΕΛΙΣΣΑΒΕΤ
Πτυχιούχος Μηχανικός Τ.Ε.

ΦΑΦΟΥΤΗΣ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΚΑΝΤΑΡΖΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός