

Α. ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΣΤΥΟΣ

- Ο τύπος αυτός έχει υποχρεωτική εφαρμογή για οχετούς υπό επίβλεψη οι οποίοι περιλαμβάνονται στον παρακάτω πίνακα, οι οποίοι σχεδιάζονται και κατασκευάζονται υποχρεωτικά σύμφωνα με το παρόν σχέδιο.
- Τροποποίηση των διαστάσεων των τύπων αυτών πέφτον των προβλεπόμενων στον πίνακα δεν επιτρέπεται.
- Ο τύπος οχετού για μερική ή ολική εκκαθαρή σε οποιοδήποτε έδαφος.
- Είναι απαραίτητη η τοποθέτηση εδαφολογικής στρώσης στην εδράση του οχετού και η χρησιμοποίηση πλαστικών ζυλοτύπων σε οποιοδήποτε έδαφος.
- Επιπρόσθετα η αντιστάθιση της κατασκευής με βάση των αριών σύμφωνα με το σχέδιο γενικής διάταξης.

Β. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Σκυρόδεμα: Ασπιο σκυρόδεμα Β10 (C8/10) - εδαφολογική στρώση (C20/25 ή C25/30)

Οπλισμός: Χαλκός σπασίμο σκυροδέματος Β 500

Γ. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- DIN-φαχβερρίχτ 101:Beitbrunnen, Ausgabe März 2009
- DIN-φαχβερρίχτ 102:Einwirkungen auf Brücken, Ausgabe März 2009
- DIN 1045-1:Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton
- DIN 1054:Baugrund-Sicherheitsnachweise im Erd und Grundbau
- Ο.Α.Μ.Γ.-ΦΒ
- Οδηγίες για την εφαρμογή των κανονισμών DIN-φαχβερρίχτ στην Ελλάδα
- Ο.Μ.Ο.Ε.-Οδηγίες Μελετών Οδών Έργων
- Ε.Α.Κ.-2000 & τροποποιήσεις διατάξεων του 2003
- Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΦΕΚ 315/02-08-2016)
- Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων

Δ. ΠΑΡΑΛΟΧΕΣ

- Φορτίσεις
 - Μόνιμα φορτία
 - Προ βάρος σκυροδέματος γ=25 ΚΝ/μ³
 - Βαρος γαιών και επίφυσης γ=20 ΚΝ/μ³
 - Βαρος νερού και άλλου επίφυσης
 - Συνεκκρίσμα ε=0
 - Γωνία εσωτερικής γωνίας φ=30°
 - Κλίση πρανούς πίσω από τοίχους, υψος πλάτος = 1:3
 - Ενεργητική ώθηση γαιών για τα Τεχνικά Εισοδήματα - Εξόδου
 - Ουδέτερη ώθηση γαιών (πριμαί) για τους Οχετούς
- Φοροκρατικές μεταβολές
 - Διαφορές από τηρήσιμους πίνακες -15° C
 - Από τηρήσιμους πίνακες -15° C
 - Από τηρήσιμους πίνακες -15° C
- Κίνηση φορτία
 - Κλίση 80/30
 - Κανονική κίνηση καθ' ύψος με γωνία 30° ως προς την κατακόρυφο
- Σεισμολογία
 - Επιτάχυνση σεισμού: 0,16g
 - Συντελεστής: 1,0
 - Συντελεστής συμπεριφοράς: φ=1,0

Ε. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Πίνακας επιδόσεων οχετού δες, σύμφωνα με τη λεπτομέρεια Λ1.
- Οι ομοίω διαστάσεις εργασιών σημειωμένων στην τυπική λεπτομέρεια κατασκευής Κ.Ο.
- Εξόχρη που δεν υπάρχουν σεφές στην κατηγορία Β, θα θεωρούνται κατηγορίας Α.
- Η μελέτη δεν περιλαμβάνει εδαφοτεχνικούς ελέγχους οι οποίοι γίνονται να απαιτούνται ανάλογα με τις συγκεκριμένες εδαφικές συνθήκες που αφορούν το σώμα της οδού.

Κ Α Τ Η Γ Ο Ρ Ι Α

ΥΨΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ Ε=0,00m	ΥΨΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ Ε=1,00m	ΥΨΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ Ε=2,00m
ΑΡΧΗ ΤΕΛΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΡΧΗ ΤΕΛΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΡΧΗ ΤΕΛΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ
Φ14/208 2,63 2,75 7,24 1,21 1,08	Φ14/208 2,63 2,75 7,86 1,21 1,08	Φ14/208 3,33 2,75 9,17 1,21 1,08
Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 3,33 3,45 1,50 1,21 1,07
Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04
Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17
Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80
Φ14/208 2,63 2,75 7,24 1,21 1,08	Φ14/208 2,63 2,75 7,86 1,21 1,08	Φ14/208 3,45 2,75 9,48 1,21 1,08
Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 3,45 3,45 1,50 1,21 1,07
Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04
Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17
Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80
Φ14/208 2,63 2,75 7,24 1,21 1,08	Φ14/208 2,63 2,75 7,86 1,21 1,08	Φ14/208 3,45 2,75 9,48 1,21 1,08
Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 3,45 3,45 1,50 1,21 1,07
Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04
Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17
Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80
Φ14/208 2,63 2,75 7,24 1,21 1,08	Φ14/208 2,63 2,75 7,86 1,21 1,08	Φ14/208 3,45 2,75 9,48 1,21 1,08
Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 3,45 3,45 1,50 1,21 1,07
Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04
Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17
Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80
Φ14/208 2,63 2,75 7,24 1,21 1,08	Φ14/208 2,63 2,75 7,86 1,21 1,08	Φ14/208 3,45 2,75 9,48 1,21 1,08
Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 3,45 3,45 1,50 1,21 1,07
Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04
Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17
Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80
Φ14/208 2,63 2,75 7,24 1,21 1,08	Φ14/208 2,63 2,75 7,86 1,21 1,08	Φ14/208 3,45 2,75 9,48 1,21 1,08
Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 3,45 3,45 1,50 1,21 1,07
Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04
Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17
Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80
Φ14/208 2,63 2,75 7,24 1,21 1,08	Φ14/208 2,63 2,75 7,86 1,21 1,08	Φ14/208 3,45 2,75 9,48 1,21 1,08
Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 3,45 3,45 1,50 1,21 1,07
Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04
Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17
Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80
Φ14/208 2,63 2,75 7,24 1,21 1,08	Φ14/208 2,63 2,75 7,86 1,21 1,08	Φ14/208 3,45 2,75 9,48 1,21 1,08
Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 3,45 3,45 1,50 1,21 1,07
Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04
Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17
Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80
Φ14/208 2,63 2,75 7,24 1,21 1,08	Φ14/208 2,63 2,75 7,86 1,21 1,08	Φ14/208 3,45 2,75 9,48 1,21 1,08
Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 3,45 3,45 1,50 1,21 1,07
Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04
Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17
Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80
Φ14/208 2,63 2,75 7,24 1,21 1,08	Φ14/208 2,63 2,75 7,86 1,21 1,08	Φ14/208 3,45 2,75 9,48 1,21 1,08
Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 3,45 3,45 1,50 1,21 1,07
Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04
Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17
Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80
Φ14/208 2,63 2,75 7,24 1,21 1,08	Φ14/208 2,63 2,75 7,86 1,21 1,08	Φ14/208 3,45 2,75 9,48 1,21 1,08
Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 3,45 3,45 1,50 1,21 1,07
Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04
Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17
Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80
Φ14/208 2,63 2,75 7,24 1,21 1,08	Φ14/208 2,63 2,75 7,86 1,21 1,08	Φ14/208 3,45 2,75 9,48 1,21 1,08
Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 3,45 3,45 1,50 1,21 1,07
Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04
Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17
Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80
Φ14/208 2,63 2,75 7,24 1,21 1,08	Φ14/208 2,63 2,75 7,86 1,21 1,08	Φ14/208 3,45 2,75 9,48 1,21 1,08
Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 3,45 3,45 1,50 1,21 1,07
Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04
Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17
Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80
Φ14/208 2,63 2,75 7,24 1,21 1,08	Φ14/208 2,63 2,75 7,86 1,21 1,08	Φ14/208 3,45 2,75 9,48 1,21 1,08
Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 3,45 3,45 1,50 1,21 1,07
Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04
Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17
Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80
Φ14/208 2,63 2,75 7,24 1,21 1,08	Φ14/208 2,63 2,75 7,86 1,21 1,08	Φ14/208 3,45 2,75 9,48 1,21 1,08
Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 3,45 3,45 1,50 1,21 1,07
Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04
Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17
Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80
Φ14/208 2,63 2,75 7,24 1,21 1,08	Φ14/208 2,63 2,75 7,86 1,21 1,08	Φ14/208 3,45 2,75 9,48 1,21 1,08
Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 2,63 3,45 0,98 1,21 1,07	Φ14/208 3,45 3,45 1,50 1,21 1,07
Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04	Φ10/20 13,04 1,00 13,04 0,82 8,04
Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17	Φ10/15 13,35 4,40 8,67 0,82 36,17
Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80	Φ10/20 10,00 2,40 24,00 0,82 14,80
Φ14/208 2,63 2,75 7,24 1,21 1,08	Φ14/208 2,63 2,75 7,86 1,21 1,08	