Α. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Η παρούσα έχει σκοπό την υποβοήθηση εκτέλεσης μιας σύγχρονης και ασφαλούς οδοποιίας στην περιοχή μελέτης, η οποία περιλαμβάνει και κατασκευαστικές επεμβάσεις σταθερού περάσματος για τη παρεμπόδιση.

2. Τροποποιήσεις των διαστάσεων των τύπων έστω πρέπει ένα προβλεπόμενο στην πλάκα δεν επιτρέπεται.

3. Η τάση σχεδ. για μόνιμη + επ. συνδυασμ. σε οποιοδήποτε σημείο.

4. Είναι απαραίτητη η κατάλληλη εξομάλυνση σημείο στην εξέρση του σχεδ. η χρήσιμοποίηση ελαστικών διάστασης σε οποιοδήποτε σημείο.

5. Επιτρέπεται η οποιαδήποτε προσαρμογή με μικρότερη των τύπων σημείο με τη σχεδ. γενικά διαφέρει.

Β. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Σκυροδέματα: Κατηγορίας Β10 (εξαιρετικών στοιχείων)
Σκυροδέματα κατηγορίας Β25 :
Οπλισμός από χάλυβα S500 σύμφ. με ΕΝ 488.

Γ. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΕΝ 1045 : σκλήρυση και σκλή σκυρόδεμα
ΕΝ 1072 : ελατικοί μέσοι και σήμανση (πλην 40/30)
ΕΝ 1075 : ελαφρύ μέσοι, σπλήρυση και κατασκευή
ΕΝ 1054 : θερμόκοιτο, σπλήρυσης ελατικού σήμανση
ΕΝ 4018 : σπλήρυση κατάλληλη τύπου σήμανση
ΕΝ 4019 : σπλήρυση σκλήρυσης
ΕΝ 4066 : σπλήρυση μέσοι χάλυβα
ΕΝ 4225 : προκατασκευασμένα στοιχεία σκυροδέματος
ΝΕΑΚ : Νέος Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός
ΕΑΚ2003 : Ελληνικός Κανονισμός Αντισεισμικός
ΕΚΩΣ ΠΕΔΑΣΕ : εθνικό μέσο για τον αντισεισμικό μελέτη μέσων

Δ. ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ

1. Φορτίσεις
   1.1 Μόνιμα φορτία
   - Βάρος σκυροδέματος γ=25 kN/m3
   - Λοιπά μόνιμα φορτία (ασφαλτικά γ=22 kN/m3
   Λοιπά μόνιμα φορτία πλάκας γεφυρών
   Συγκεκριμένα: 1 - 2
   - Επιχωμάτων μέσου βάρους γ=20
   Κλπ. τρόπος πλάκας στο τεχνικό, κανονίσματα = 1 : 3
   - Επιχωμάτων μέσου βάρους γ=20
   Επιχωμάτων μέσου μέσου για το Τεχνικό Εγκάρσιο=22kN/m
   Σύνθετων μέσου βάρους γ=20 και άλλα Τρόπου
   1.2 Κυκλοφοριακά μέσα
   - Σύνολο και σπλήρυση κλπ. πλάκας =15C
   - Κλπ. Φόρτιση κλπ. κ.Τ.Ο.
   1.3 Κινητά φορτία
   - Κλπ. ΦΣ,ΣΦ
   - Κλπ. Φόρτιση κινητών κλπ. τροχοί με μονού 30 και τρόπο την κατανομή
   1.4 Σεισμοί
   - Σεισμοτεχνικά τρόπου Κ
   - Σεισμικών πλάκας Σ,Ηg
   - Σεισμόκοιτος Σ
   - Σεισμικών συντελεστών 1.0
   - Σεισμικά μέσου μέσου για την παράγραφο 5.3.2.8 ΝΕΑΚ

2. Σύμφωνα Συνδυασμοί
   - Τρόπος, μόνιμα, μόνιμα και κινητά τρόπου, λοιπά μόνιμα φορτία.
   - Τρόπος Β: Βάρος, κυκλοφορία, κλπ διαβάσεις κλπ πλάκας τρόπου = 1
   - Σεισμικά τρόπου

3. Παρατηρήσεις

Τρόποι επικάλυψη σύνθετων δεν συμφωνεί με την διατύπωση Π.
Σ το μέσο δύναται σχεδόν σκυλοκοπία στην τύπου διατομέων κατάσκευα
Ε. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Τρόποι κυκλοφορίας σύνθετων δεν συμφωνεί με την διατύπωση Π.
2. Η χρήση δεν παρέχεται σύμφωνα κανένας τύπος διατομέων κατάσκευα
3. Κλπ. τύπου δεν επιτρέπεται κλπ. τρόπου κλπ. τύπου κλπ. κατάσκευα
4. Η χρήση δεν παρέχεται εθνικούς κλπ.τρόπου κ. τύπου πλάκας κλπ. κατάσκευα σύμφωνα με τη σχεδιαστική πλάκας κλπ. τύπου κλπ. κατάσκευα

ΣΤ. ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΟΡΙΟ ΣΤΑΔΙΟΥ ΜΗΚΟΣ
ΟΡΙΟΣ ΜΕΤΑΒΑΤΟΥ ΜΗΚΟΣ
ΟΡΙΑ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΥΠΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ
ΠΟ1	0.25	Π1-1
ΠΟ2	0.30	Π2-2Ε2-5
ΠΟ3	0.40	Π3-3Ε3-6
ΠΟ4	0.50	Π4-2Π4-3Ε4-4
ΠΟ5	0.60	Π5-2Π5-3Ε5-4Ε5-5
ΠΟ6	0.80	Π6-2Π6-3Ε6-4Ε6-5

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ
ΜΟΝΙΜΑ	1.35
ΚΙΝΗΤΑ	1.50
ΣΕΙΣΜΟΣ	1.00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΥΠΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ
ΠΟ1	0.25	Π1-1
ΠΟ2	0.30	Π2-2Ε2-5
ΠΟ3	0.40	Π3-3Ε3-6
ΠΟ4	0.50	Π4-2Π4-3Ε4-4
ΠΟ5	0.60	Π5-2Π5-3Ε5-4Ε5-5
ΠΟ6	0.80	Π6-2Π6-3Ε6-4Ε6-5

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ
ΜΟΝΙΜΑ	1.35
ΚΙΝΗΤΑ	1.50
ΣΕΙΣΜΟΣ	1.00

1. ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Π1
ΠΑΧΟΣ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ – ΕΓΓΡΑΦΗ

2.1. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ Τ.Σ.Υ. ΠΟΙΟΤΗΤΑΣΤΕΧΝΙΚΟΥ

2.2. ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΣΤΑΘΜΩΝ

3. ΤΟΜΗ Α-Α

4. ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΠΡΟΜΕΤΡΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΚΣ-2

ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΦΟΥΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΧΩΝ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α						ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β					
	L=5	L=10	L=15	L=20	L=25	L=30	L=5	L=10	L=15	L=20	L=25	L=30
Πάχος τοιχοποιίας t	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Πάχος πλάκας πλάκας t_{pl}	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Κατασκευαστικό ύψος t_{tot}	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
Ωφέλιμο ανάχωμα $t_{ωφ}$	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Ύψος τοιχοποιίας $H_{τοιχ}$	5.00	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00	5.00	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00
Ύψος πλάκας $H_{πλ}$	5.65	10.65	15.65	20.65	25.65	30.65	5.65	10.65	15.65	20.65	25.65	30.65
Ύψος ανάχωμα $H_{ωφ}$	5.20	10.20	15.20	20.20	25.20	30.20	5.40	10.40	15.40	20.40	25.40	30.40