



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ & ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
«Ο.Α.Σ.Π.»

Τμήμα: Αντισεισμικής Τεχνολογίας
Πληροφορίες: Παναγιωτοπούλου Διονυσία

Αθήνα, 11-3-2005

Αριθ. Πρωτ. 1075/Π.Ε.

ΠΡΟΣ: Καθηγητή κ. Μ. Κωτσοβό,
Εργαστήριο Ολπισμένου Σκυροδέματος
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Ηρώων Πολυτεχνείου 5
157 73 Ζωγράφου
Αθήνα
Fax: 210-7721275

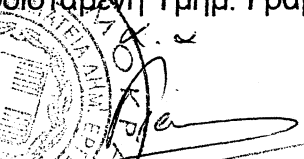
Θέμα : Απάντηση στο από 10-7-2004 (αρ. Πρωτ. ΟΑΣΠ 1075/12-7-04) έγγραφό σας

Απαντώντας στο από 10-7-2004 έγγραφό σας, σας γνωρίζουμε ότι η «Εκτελεστική Επιτροπή της Μόνιμης Επιστημονικής Επιτροπής για την επίλυση θεμάτων εφαρμογής και συμβατότητας των κανονισμών και οδηγιών για τον αντισεισμικό σχεδιασμό των κατασκευών», στη συνεδρίαση της 11-2-2005 έδωσε την εξής απάντηση: «Ως γνωστόν, όταν η τιμή του λόγου διάτμησης είναι κάτω από ένα όριο, η αλληλεπίδραση ροπής – τέμνουσας προκαλεί μείωση της πλαστιμότητας. Η μείωση αυτή φαίνεται καθαρά στο κείμενο της παρ. 18.4.9.1 του ΕΚΩΣ 2000».

Εσωτερική Διανομή
Φ.Δ., Χ.Α., Δ1/γ, Φ.Ε.

Ο Διευθυντής του ΟΑΣΠ

Νικήτας Παπαδόπουλος

Ακριβές Αντίγραφο
Η Προϊσταμένη Τμημ. Γραμματείας

Τ. Γιαννακάκη



Σελίδα 1 από 1

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
(Ο. Α. Σ. Π.)
2-ΚΟΝΤΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ

ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ. 1075
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 12.7.04

Γεωργία Γιαννακάκη

Πεπ
Σε Δω

Από: Michael Kotsovos [m.kots@civil.ntua.gr]
Αποστολή: Σάββατο, 10 Ιουλίου 2004 2:22 μμ
Προς: grammateia
Θέμα: Απόφαση με Αρ. Πρωτ. Δ17α/32/10/ΦΝ429)

Δ18
12/7/04

Στην ιστοσελίδα του Οργανισμού σας υπάρχει η εν θέματι απόφαση για συμπλήρωση του ΕΚΩΣ 2000 στην οποία περιλαμβάνεται και ο ορισμός του «κοντού υποστυλώματος». Παρακαλώ να με πληροφορήσετε με βάση πια στοιχεία αποφασίστηκε αυτός ο ορισμός.

Ευχαριστώ εκ των προτέρων

Μιχαήλ Δ. Κωτσοβός

6

Professor Michael D. Kotsovos
Director, Laboratory of Reinforced Concrete Structures
National Technical University of Athens
5, Iroon Polytechniou, Zografou
Athens 157 73, Greece

Tel.: (+30) 210 772 1269, Fax.: (+30) 210 772 1275
email: m.kots@civil.ntua.gr



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ & ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
«Ο.Α.Σ.Π.»

Τμήμα: Αντισεισμικής Τεχνολογίας
Πληροφορίες: Δ. Παναγιωτοπούλου

Αθήνα, 16-3-2005

Αριθ. Πρωτ. 1854 Π.Ε.

ΠΡΟΣ: Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε.
 Γενική Δ/ση Πολυμίας
 Διεύθυνση Ο.Κ.Κ.
 Τμήμα Γ
 Μεσογείων και Τρικάλων 36
 11526 Αθήνα
 Fax: 210-6918088

ΚΟΙΝ: ΧΩΡΟΤΕΧΝΟ
 Γραφείο αρχ/νων & στατικών μελετών
 Μαγουλάς Σπύρος & συνεργάτες
 Κων/λεως 20 Περιστέρι
 ΤΚ 121 33
 Αττική

Θέμα: Απάντηση στο με αρ. πρωτ.50503/8-12-2004 (αρ. πρωτ. ΟΑΣΠ 1854/22-12-2004) έγγραφό σας

Απαντώντας στο με αρ. πρωτ. 50503/8-12-2004 έγγραφό σας, σας γνωρίζουμε ότι η «Εκτελεστική Επιτροπή της Μόνιμης Επιστημονικής Επιτροπής για την επίλυση θεμάτων εφαρμογής και συμβατότητας των κανονισμών και οδηγιών για τον αντισεισμικό σχεδιασμό των κατασκευών», στη συνεδρίαση της 11-2-2005 έδωσε την εξής απάντηση στο ερώτημά σας: «Η Εκτελεστική Επιτροπή αποφασίζει να αντικατασταθεί σε τμήμα των σχολίων της παρ. 18.4.9.1 του ΕΚΩΣ 2000, το κείμενο:

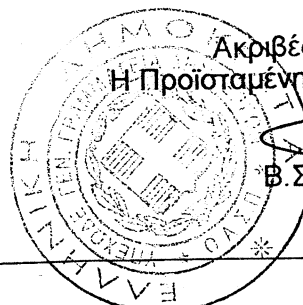
«όταν τα κοντά υποστυλώματα δημιουργούνται από την παρεμβολή δύσκαμπτων πετασμάτων πλήρωσης, είτε από σκυρόδεμα, είτε από τοιχοποιία στα φανώματα μεταξύ των δοκών» με το εξής:

«όταν κατ' επέκταση της δοκού κατακορύφως υπάρχει μη-φέρον δύσκαμπτο διάζωμα μονολιθικά συνδεδεμένο με τη δοκό και τα υποστυλώματα, το οποίο στην πραγματικότητα επαυξάνει την καμπτική αντοχή της δοκού».

Ο ΟΑΣΠ έχει προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για τη δημοσίευση της τροποποίησης στο ΦΕΚ.

Εσωτερική Διανομή
 Φ.Δ., Χ.Α., Δ1/γ, ΦΕ

Ο Διευθυντής του ΟΑΣΠ
 Νικήτας Παπαδόπουλος



Ακριβές Αντίγραφο
 Η Προϊσταμένη Τμημ. Γραμματείας

Β. Σμπώκου





ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (Ο.Α.Σ.Π.)
 ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ. 1854
 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 22.12.04

ΔΙ/ΔΑ8
 ΚΟΝΤΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ

23/12/04

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.ΧΩ.ΔΕ.
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΥΜΙΑΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Ο.Κ.Κ.
 ΤΜΗΜΑ Γ

8 / 12 / 2004
 Αρ. Πρωτ. : 50503

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων και Τρικάλων 36
 Ταχ. Κώδικας : 11526
 TELEFAX : 210 6918088
 Πληροφορίες : Παπαγιαννίδου Χρυσάνθη
 Τηλέφωνο : 210 6929903-5
 210 6910439

Προς : Οργανισμό Αντισεισμικού Σχεδιασμού & Προστασίας «Ο.Α.Σ.Π.»
 Ξάνθου 32
 ΤΚ 154 51 Ν. Ψυχικό
 Αθήνα

Κοιν.: «ΧΩΡΟΤΕΧΝΟ»
 Γραφείο αρχ/νων & στατικών μελετών
 Μαγουλάς Σπύρος & συνεργάτες
 Κων/λεως 20, Περιστερί
 ΤΚ 121 33
 Αττική

Θέμα : «Σχόλια της παραγράφου 18.4.9.1 του κεφαλαίου 18.4.9 του ΕΚΩΣ 2000»

Σχετ. : Η από 30-11-2004 αίτηση του γραφείου «ΧΩΡΟΤΕΧΝΟ» (αρ. πρωτ. ΔΟΚΚ 50503/3-12-2004

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα την παραπάνω σχετική αίτηση σε φωτοαντίγραφο και παρακαλούμε για τις ενέργειες σας προκειμένου το ερώτημα να τεθεί υπόψη της Μόνιμης Επιστημονικής Επιτροπής Αντισεισμικού Σχεδιασμού Κατασκευών.

Κατά την άποψή μας θα πρέπει, στα σχόλια της παραγράφου 18.4.9.1 του κεφαλαίου 18.4.9 του ΕΚΩΣ 2000, να αντικατασταθεί η λέξη «δοκών» από τη λέξη «υποστυλωμάτων» και συγκεκριμένα να είναι «..., όταν τα κοντά υποστυλώματα δημιουργούνται από την παρεμβολή δύσκαμπτων πετασμάτων πλήρωσης, είτε από σκυρόδεμα είτε από τοιχοποιία, στα φαντώματα μεταξύ των υποστυλωμάτων. Στην περίπτωση αυτή πρέπει.....», διότι σε πλήρη φαντώματα μεταξύ δοκών δεν επέχει θέση κοντό υποστύλωμα.

Συνημμένα:

Η από 30-11-2004 αίτηση του γραφείου «ΧΩΡΟΤΕΧΝΟ».

Η Διευθύντρια

Ελένη Μπούτου-Λεμπέση
 Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ε. Δ.:

- 1) Χρον. Αρχείο
 - 2) Δ.Ο.Κ.Κ. / Γ
 - 3) Παπαγιαννίδου Χρυσάνθη
- ΕΚΟΣ-ΚΟΝΤΑ-ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ-50503



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
 Προϊστ. του Γραφ. Γραμματείας
 α.α.

Χ. ΤΣΑΜΠΟΔΗΜΟΥ

DOK

service

Από: "Spyros Magoulas" <xwrotexno@yahoo.com>
 Προς: <service@dorg.minenv.gr>
 Αποστολή: Τρίτη, 30 Νοεμβρίου 2004 1:20 μμ
 Θέμα: ερώτημα

Παρακαλώ να διευκρινήσετε τι εννοείτε στην §18.4.9.1 στα σχόλια περί ορισμού και περιοχή εφαρμογής κοντών υποστυλωμάτων όταν αναφέρεστε στην εφαρμογή της συνθήκης α ή β ως εξής: « όταν τα κοντά υποστυλώματα δημιουργούνται από την παρεμβολή δύσκαμπτων πετασμάτων πλήρωσης □ στα φατνώματα μεταξύ των δοκών (;) στην περίπτωση αυτή να τηρείται η συνθήκη β».

Μήπως εκ παραδρομής έχει γραφτεί μεταξύ δοκών ενώ το σωστό είναι μεταξύ των υποστυλωμάτων;

Διότι μεταξύ δοκών πλήρη φατνώματα δεν υπάρχει η θέση κοντά υποστυλώματα παρά μόνο τα γωνιακά όταν υπάρχει απ□ τη μια πλευρά τοιχοποιία ή φάτνωμα πλινθοπληρωμένο ενώ από την άλλη όχι. Εννοείτε αυτό; Αλλιώς τι ακριβώς;

Παρακαλώ ζητώ την διευκρίνιση αυτή διότι έχει προκύψει θέμα στις αρμόδιες

Πολεοδομίες ως προς την ερμηνεία αυτής της διάταξης ,ότι σε κάθε υποστυλώμα που έχει διπλα του και εκατέρωθεν τοίχο σε όλο το ύψος του, τότε αυτό θεωρείται ως κοντό και ζητείται να ελέγχεται με την συνθήκη β (9/1,5).

Αυτό δεν συνάγεται από κανένα επιστημονικό συγγραμμά ούτε είναι δυνατόν να θεωρηθούν τα κοντά υποστυλώματα όλα συλλήβδην, επειδή έχουν τοιχοποιία σε όλο το ύψος των (;)

Με τιμή
 Σπύρος Μαγουλάς
 εκπρόσωπος του Τεχνικού γραφείου "ΧΩΡΟΤΕΧΝΟ"

Χρ. Παπαγεωργίου 6/12/04

ΥΠΟΥΡΓ. ΠΕΡΙΒΑΛ. ΧΩΡΟΤ. & ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. 50503
ΗΜΕΡΟΜ. 3/12/2004

8'

Do you Yahoo!?
 The all-new My Yahoo! - Get yours free!
<http://my.yahoo.com>

S-X 28215/04 (Αρχειο)