

TOMH 1-1

Η στήριξη της σκάλας πάνω στο τοιχείο μπορεί να γίνει με διάφορους τρόπους, ανάλογα με την υπολογιστική μοντελοποίηση του μελετητή και τις επικρατούσες πρακτικές. Μερικές από τις περιπτώσεις στήριξης είναι οι παρακάτω:

(α) Σιδέρωμα και σκυροδέτηση της σκάλας μαζί με το τοιχείο. Είναι θεωρητικά η καλύτερη επιλογή, έχει όμως μεγάλες κατασκευαστικές δυσκολίες, γι' αυτό και κατά κανόνα δεν εφαρμόζεται.

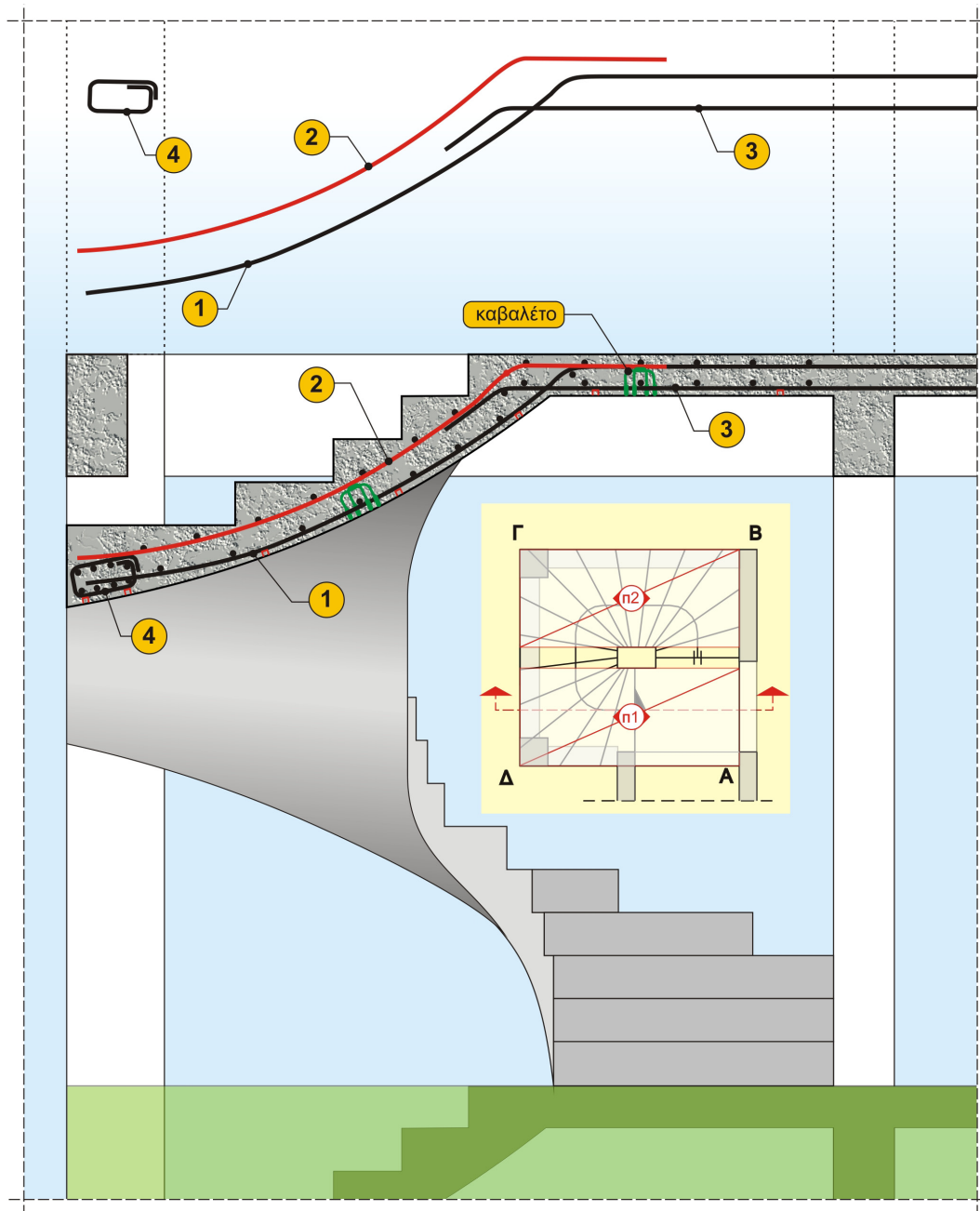
(β) Τοποθέτηση των αναμονών (3) και (4) κατά την κατασκευή του τοιχείου. Η πρακτική αυτή ακολουθείται και στο παραπάνω παράδειγμα. Ένας καλός τρόπος τοποθέτησης των αναμονών, είναι αυτός που ακολουθείται στην §3.2.7, σε μικρό όμως ύψος.

(γ) Τοποθέτηση των αναμονών (3) και (4) κατά την κατασκευή του τοιχείου, χωρίς δημιουργία φωλιάς.

(δ) Τοποθέτηση των αναμονών (3) και (4) μετά την κατασκευή του τοιχείου, με άνοιγμα οπών και χρήση ρητινών.

(ε) Τοποθέτηση ειδικών στηριγμάτων πάνω στο τοιχείο, για τη δημιουργία ειδικής στήριξης π.χ. άρθρωσης.

(στ) Καμία αγκύρωση πάνω στο τοιχείο, χρησιμοποιώντας **ενισχυμένη ζώνη** παράλληλα με το τοιχείο (η οποία, ούτως ή άλλως δημιουργείται από τον οπλισμό διανομής). Βέβαια, σε κάθε περίπτωση, η διαμήκης ενισχυμένη ζώνη ΕΖ2 θα πρέπει να έχει αγκυρωθεί πάνω στο τοιχείο.



ΤΟΜΗ 2 - 2