







## ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ

Εφόσον έχει τεκμηριωθεί η απαλλαγή του υφισταμένου από τον έλεγχο γενικού κριτηρίου

### Κατηγορία 1 και 2

- Σύμφωνα με τον ίδιο Κανονισμό που έχει μελετηθεί το υφιστάμενο

### Κατηγορία 3

- Στατικό σύστημα της πρόβλεψης
- Σεισμός όπως για  $V_n$
- Έλεγχος/όπλιση σύμφωνα με Κανονισμούς Ομάδας Α

13

## ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ και συγχρόνως ΆΛΛΑΓΕΣ ΧΡΗΣΗΣ - ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ

1) Ελέγχονται αν ικανοποιούνται οι συνθήκες απαλλαγής για δυσμένειες Δ1, Δ3, Δ5

2)  $\rho_v \leq \rho_{max}$  όπου  $\rho_v \leq \frac{V_{μετά}}{V_{πριν}}$

και  $\rho_{max}$  Σύμφωνα με τον Πίνακα για κτίρια κατηγ. 1, 2 και 3 (όχι για 4)

$V_{μετά}$  τέμνουσα βάσης στο κτίριο μετά την μετατροπή και την προσθήκη υπολογιζόμενη για εδαφική επιπτώση  $a_{g,n}$

Για κτίρια κατηγορίας 1 ή 2 ή 3

$V_{πριν}$  τέμνουσα βάσης στο κτίριο με την προσθήκη (αλλά όχι με την μετατροπή) υπολογιζόμενη για εδαφική επιπτώση  $a_{g,e}$ , όπως δηλαδή στην περίπτωση που υπάρχει μόνο προσθήκη  $V_{πριν} = V_e$  για κατηγορίες κτιρίων 1 και 2 ή  $V_{e,u}$  για κατηγορίες κτιρίων 3

14