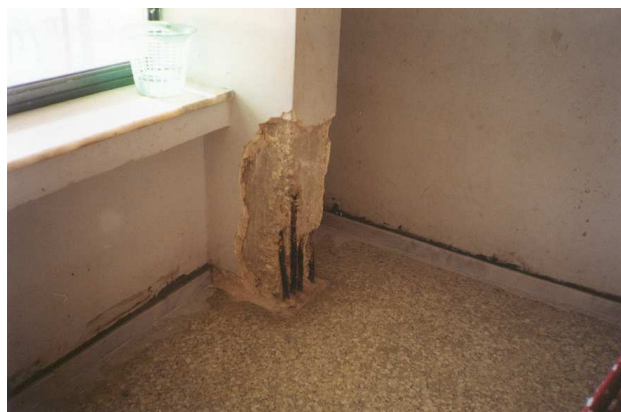




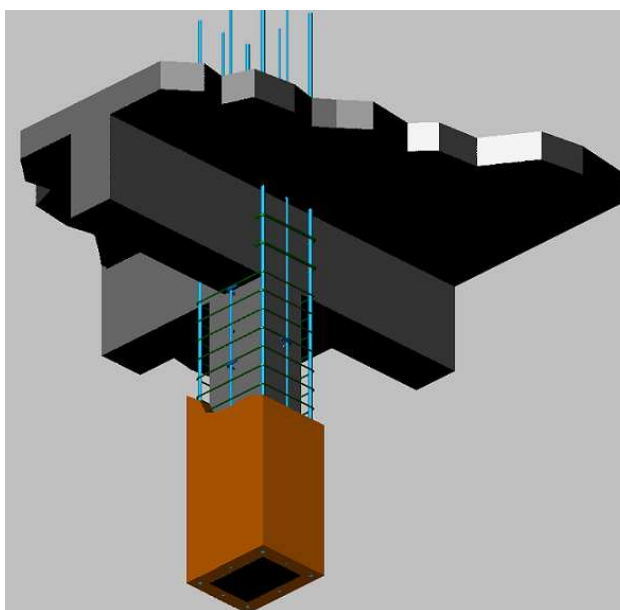
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΠΕ

Αποκατάσταση ζημιών από σεισμό και ενίσχυση 25^{ου} Δημοτικού Σχολείου Αθηνών και 10^{ου} Δημοτικού Σχολείου Γαλατσίου



Τα διδακτήρια στα οποία στεγάζονται το 25^ο Δημοτικό Σχολείο Αθηνών και το 10^ο Δημοτικό Σχολείο Γαλατσίου αποτελούνται από τρία στατικά ανεξάρτητα κτίρια: το κτίριο I που είναι τριώροφο και αποτελείται από υπόγειο, ισόγειο και όροφο με διαστάσεις 43.90μ.χ8.29μ., το κτίριο II που είναι τριώροφο και αποτελείται από ισόγειο, πρώτο και δεύτερο όροφο με διαστάσεις 20.35μ.χ8.30μ. και το κτίριο III που είναι ισόγειο στο μεγαλύτερο μέρος του (Αίθουσα Πολλαπλών Χρήσεων, Αποθηκευτικοί χώροι, 2 Αίθουσες) εκτός ενός μικρού τετραωρόφου τμήματος και με ολικές διαστάσεις 30.10μ.χ18.50μ. Κατά τον σεισμό της Πάρνηθας στις 7/9/1999 τα κτίρια των δύο σχολείων, παρουσίασαν βλάβες σε μη φέροντα στοιχεία αλλά και ορισμένες βλάβες στο φέροντα οργανισμό τους που είναι από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Για την επισκευή και ενίσχυση του φέροντος οργανισμού προστέθηκαν νέα αντισεισμικά τοιχώματα μεταξύ υφισταμένων υποστυλωμάτων σε κατάλληλες θέσεις έτσι ώστε να βελτιωθεί η αντισεισμική τους συμπεριφορά. Τα υποστυλώματα που βρίσκονται στα άκρα των νέων τοιχωμάτων ενισχύθηκαν με μανδύες σκυροδέματος πάχους 8-10 εκ. Με μανδύες επίσης ενισχύθηκε μέρος των υπολοίπων υποστυλωμάτων για τα οποία προέκυψε ανάγκη αύξησης οπλισμού ή διατομής. Επισκευάστηκαν, τέλος, βλάβες και φθορές τοπικού χαρακτήρα με τη χρήση καταλλήλων υλικών (EMACO κλπ.).



ΠΕΛΑΤΗΣ : ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ : ΓΑΛΑΤΣΙ, ΑΘΗΝΑ
ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : 2000
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ : 440.205 (€)
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ : ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ

Αριθμός έργου: (GAL.00.S)