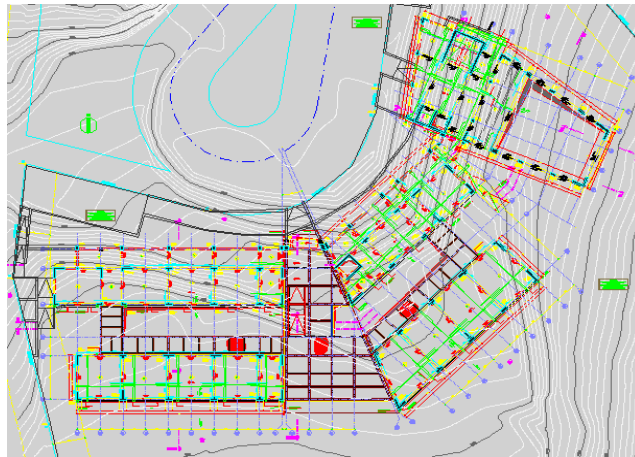




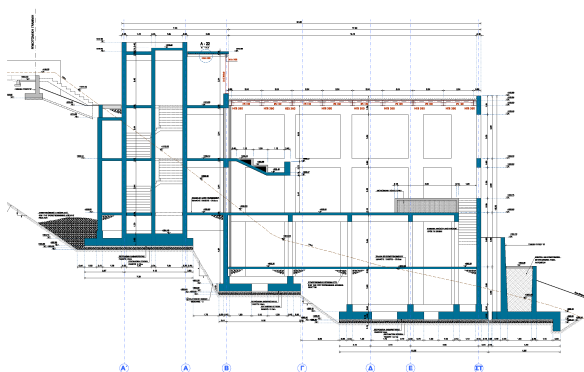
## ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΠΕ

### Μουσικό Σχολείο Σπάρτης



Το έργο αναφέρεται στην μελέτη για την ανέγερση του **Μουσικού Σχολείου Σπάρτης** στην περιοχή Κλαδά του Δήμου Σπάρτης. Η προσαρμογή του κτιριακού συγκροτήματος στο ιδιαίτερο ανάγλυφο του φυσικού εδάφους με την έντονη κλίση του οικοπέδου, επιτυγχάνεται με την χρήση κτιριακών ενοτήτων παράλληλα με τις ισούψεις καμπύλες του εδάφους και την διαμόρφωση των χώρων κυκλοφορίας με ελαφρά φέρουσα μεταλλική κατασκευή με χαμηλό ύψος και όγκο.

Το συγκρότημα κτιρίων του Μουσικού σχολείου χωρίζεται σε τέσσερα ανεξάρτητα στατικά κτίρια με αρμούς πλάτους 10εκ. Τα κτίρια I και III εμφανίζουν ορθογωνική μορφή σε κάτοψη με διαστάσεις 30.30m x 20.50m περίπου και αναπτύσσονται σε τέσσερα επίπεδα, ένα υπόγειο, ένα ισόγειο και δύο ορόφους. Το κτίριο II έχει τραπεζοειδή μορφή σε κάτοψη, με διαστάσεις (15.80-5.20)m x 25.00m περίπου και αναπτύσσεται σε τέσσερα επίπεδα, ένα υπόγειο το οποίο κατασκευάζεται από σκυρόδεμα, ένα ισόγειο και δύο ορόφους οι οποίοι κατασκευάζονται από **μορφοχάλυβα** και έχουν **σύμμεικτες πλάκες**. Το κτίριο IV έχει τραπεζοειδή μορφή σε κάτοψη με διαστάσεις (8.60-15.00)m x 21.75m περίπου και αναπτύσσεται σε τρία επίπεδα, ένα υπόγειο, ένα ισόγειο – αίθουσα πολλαπλών χρήσεων, και έναν όροφο στον οποίο τα περιμετρικά δοκάρια της οροφής εδράζεται ο **μεταλλικός φορέας** της στέγης.



ΦΟΡΕΑΣ : ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΛΑΚΩΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ : ΣΠΑΡΤΗ

ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : 2011

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 4.200.000 (€)

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ : ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΟΡΙΣΤΙΚΗ,  
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΕΚΔΟΣΗ  
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ)

Αριθμός έργου: (371.09.S)

ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ 29, ΧΟΛΑΡΓΟΣ 15561, ΤΗΛ:210-6560767, FAX:210-6560764  
WWW.YPOLOGISTIKI.GR