

ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Σχολή Καλλιτεχνικών Σπουδών [ΣΚΣ]

ΤΜΗΜΑ ΕΑΔΣΑ ΤΟΜΕΑΣ: Α

ΜΑΘΗΜΑ: Εισαγωγή στη Σχεδιαστική Μεθοδολογία (Εργαστήριο)

ΤΥΠΙΚΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: Α, ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ: Χειμερινό Εξ. 2013-14

ΑΣΚΗΣΗ 2: Σχεδιαστική απεικόνιση κατοικίας, μέσω ορθών προβολών.

ΘΕΜΑ: «ΚΡΗΤΙΚΟ ΣΤΕΝΟΜΕΤΩΠΟ ΚΑΜΑΡΟΣΠΙΤΟ»

Δίνονται η κάτοψη ισογείου, η τομή Α-Α και η δυτική όψη κατοικίας, όπως φαίνεται στο συνημμένο σχέδιο και περιγράφεται στο κείμενο που ακολουθεί.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Πρόκειται για ένα Κρητικό λαϊκό αγροτικό σπίτι, που συναντάμε σε ολόκληρη την Κρήτη. Το Κρητικό καμαρόσπιτο είναι ο πιο διαδεδομένος και αγαπητός τύπος σπιτιού.

Είναι ισόγειο πέτρινο κτίσμα, με ορθογώνια κάτοψη. Το χώρισμα της κάτοψης με την καμάρα δημιουργεί επί μέρους χώρους με λειτουργική αυτονομία, χωρίς όμως να διασπάται η ενότητα του χώρου.

Η είσοδος στον εσωτερικό χώρο γίνεται από τη δυτική πλευρά μέσω μιας δίφυλλης ξύλινης πόρτας, όπως φαίνεται στο σχέδιο. Στη νότια πλευρά υπάρχει δευτερεύουσα πόρτα που οδηγεί στον κήπο.

Επιμέρους στοιχεία:

- Όλα τα κουφώματα τοποθετούνται στη μέση του πάχους των τοίχων.
- Οι κάσες όλων των κουφωμάτων έχουν διατομή 0,05μ x 0,10μ. Οι διαστάσεις των κουφωμάτων, που δίνονται στο σχέδιο, είναι από τοίχο σε τοίχο, περιλαμβάνουν δηλαδή, και το πάχος των κασών.
- Το πάχος όλων των φύλλων των θυρών είναι 0,05μ.
- Ο χώρος της εστίας περιβάλλεται από πέτρινο τοίχο που καταλήγει σε καμινάδα, όπως φαίνεται και στα σχέδια της τομής και της όψης. Η καμινάδα απολήγει σε πιθάρι (χωρίς πάτο) (3).
- Η οροφή του σπιτιού στηρίζεται από ξύλινα δοκάρια, όπως φαίνονται στο σχέδιο της τομής (4), διαστάσεων 0,10μ X 0,15μ. Είναι τοποθετημένα σε ίσες αποστάσεις μεταξύ τους, όπως φαίνεται στο σχέδιο της τομής και ορίζεται με το γράμμα δ.
- Η αυλή στην περιοχή των εισόδων είναι στρωμένη με πέτρινες πλάκες, όπως φαίνονται στο σχέδιο (1).

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ:

Να σχεδιαστούν με μαύρη σινική μελάνη και με τα κατάλληλα πάχη γραμμών, σε κλίμακα 1:50, η κάτοψη ισογείου, η γενική κάτοψη, η τομή β-β και η νότια όψη. Θα αναγραφούν όλες οι διαστάσεις και θα σχεδιασθούν όλοι οι συμβολισμοί.

ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Σε κάθε σχέδιο, στην κάτω δεξιά γωνία, θα υπάρχει πίνακας πλάτους 21εκ. και μέγιστου ύψους 29.7εκ., στον οποίο θα αναγράφονται: το εκπαιδευτικό ίδρυμα, η σχολή, το τμήμα, το εξάμηνο, το θέμα, το είδος σχεδίου, ο αριθμός μελέτης, ο αριθμός σχεδίου, η κλίμακα, η ημερομηνία και το όνομα του μελετητή (σπουδαστή/τριας). Ένα από τα σχέδια θα φωτοτυπηθεί και θα διπλωθεί έτσι ώστε η τελική του διάσταση μετά το δίπλωμα να είναι 21x29.7εκ. (A4). Θα παραδοθούν όλα τα διαφανή και η φωτοτυπία του ενός σχεδίου, καθώς και τα ριζόχαρτα στα οποία θα αναγράφεται και το όνομα του/της σπουδαστή/τριας.