



ΘΕΜΑ: «ΜΙΚΡΗ ΕΞΟΧΙΚΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΞΕΝΩΝΑ»

Περιγραφή:

Πρόκειται για μια μικρή κατοικία με πατάρι και έναν μικρό ξενώνα σε ξεχωριστό κτίσμα. Η κατοικία οργανώνεται σε τρία επίπεδα: το επίπεδο της εισόδου που αποτελεί το καθιστικό του σπιτιού, το πατάρι που χρησιμοποιείται για τον ύπνο και τον χώρο κάτω από το πατάρι όπου υπάρχει η κουζίνα και οι απαραίτητοι χώροι υγιεινής. Ο ξενώνας είναι κτισμένος υπό γωνία 60 μοίρες ως προς τον άξονα δύσης - ανατολής. Γύρω από το συγκρότημα κατοικίας - ξενώνα υπάρχει επικλινές έδαφος με υψομετρικές καμπύλες ανά 0,10 μ. (με χαμηλότερη περιοχή στη βορειοανατολική γωνία της κατοικίας). Οι εξωτερικοί τοίχοι έχουν πάχος 0,30 μ. με εξαίρεση τον πέτρινο τοίχο πάχους 0,50 μ. Τα εσωτερικά σκαλοπάτια έχουν ύψος 0,20 μ. Τα σκαλοπάτια στις υπαίθριες διαμορφώσεις έχουν ύψος 0,15 μ. Το στέγαστρο της αυλής διαμορφώνεται με ξύλινα δοκάρια διαστάσεων 0,05 μ. x 0,10 μ. Στο πατάρι υπάρχει ξύλινο κιγκλίδωμα με δύο οριζόντια επιμήκη στοιχεία πλάτους 0,15 μ. και κουπαστή 0,05 μ. Οι δύο μεταλλικές υδρορροές της κατοικίας και η μια του ξενώνα είναι κατασκευασμένες από σιδηροσωλήνα διαμέτρου 0,10 μ. και πάχους 0,005 μ.

Ζητούνται:

- A1.** Η κάτοψη, η τομή Α - Α και η νότια όψη σε κλίμακα 1:50 σύμφωνα με τις διαστάσεις σε μέτρα που αναγράφονται στα υποδείγματα των σχεδίων και την περιγραφή του θέματος.
 - A2.** Στο σχέδιο της κάτοψης να σχεδιαστούν: **α)** η πλακόστρωση του ξενώνα, **β)** το ξύλινο δάπεδο στο πατάρι, με σανίδες πλάτους 0,10 μ., **γ)** τα υαλοστάσια πάχους 0,10 μ. τοποθετημένα αξονικά στο πάχος των τοίχων και **δ)** οι γραμμές ανάβασης στις σκάλες. Επίσης στο σχέδιο της κάτοψης να σχεδιαστούν: **α)** οι αρμοί πάχους 0,05 μ. της διαμόρφωσης της αυλής, **β)** οι προβλεπόμενοι για φύτευση χώροι με εσωτερική διάμετρο 1,00 μ. οι οποίοι περιβάλλονται από ταινίες μαρμάρου και **γ)** οι ενδείξεις της τομής. Τέλος, στο ίδιο σχέδιο, με ελεύθερο χέρι, να σχεδιαστούν και τα στοιχεία εδάφους (χώματα) όπως φαίνονται ενδεικτικά στο υπόδειγμα.
 - A3.** Στο σχέδιο της τομής να μη γίνει διαγράμμιση και να μη σχεδιαστεί ο εξοπλισμός του χώρου της κουζίνας (ντουλάπι και πάγκος) που εμφανίζεται στο διάγραμμα. Με ελεύθερο χέρι να σχεδιαστεί η μόνωση πάχους 0,25 μ. του δώματος.
 - A4.** Στο σχέδιο της όψης να σχεδιαστεί ισόδομη λιθοδομή με διαστάσεις λίθων 0,25 μ. x 0,50 μ. στο τμήμα (ΑΒΓΔΕ) του τοίχου που ορίζει την αυλή καθώς και τα ίχνη των σανίδων (πλάτους 0,10 μ.) του ανεπίχριστου σκυροδέματος (ασοβάντιστου μπετόν) του ξενώνα, όπως φαίνονται ενδεικτικά στο υπόδειγμα. Η γραμμή της τομής του εδάφους να σχεδιαστεί οριζόντια (στην στάθμη 0,90) χωρίς να ληφθεί υπόψη η κλίση.
 - A5.** Να σχεδιαστούν επίσης: ο τίτλος του θέματος «ΜΙΚΡΗ ΕΞΟΧΙΚΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΞΕΝΩΝΑ», οι τίτλοι των τριών σχεδίων «ΚΑΤΟΨΗ», «ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ», ΚΑΙ «ΤΟΜΗ Α - Α» και το σύμβολο του βορρά ή να είναι άλλη, επιλογής των υποψηφίων.
- Β.** Οι θέσεις των τίτλων, ο τύπος και το μέγεθος των γραμμάτων θα επιλεγούν από τους υποψηφίους.
- Γ.** Οι διαστάσεις θα λαμβάνονται από τους αναγραφόμενους στο υπόδειγμα αριθμούς, οι οποίοι αναφέρονται σε μέτρα (μ.). Οι διαστάσεις που αναγράφονται με γράμματα (α, β, γ) θα υπολογιστούν με βάση τις υπόλοιπες διαστάσεις. Οι διαστάσεις που δεν αναγράφονται ή δεν είναι ευκρινείς θα υπολογιστούν αναλογικά σε σχέση με τις υπόλοιπες διαστάσεις.
- Δ.** Όλες οι γωνίες στα σχέδια είναι ορθές.

