

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Οι τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται παρακάτω αφορούν την προμήθεια επίπλων για τον εξοπλισμό των χώρων της Βιβλιοθήκης της Φιλοσοφικής Σχολής.
2. Τα έπιπλα θα παραδοθούν επί τόπου και θα τοποθετηθούν σύμφωνα με τα σχέδια διάταξης των επίπλων, με ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου, σε αριθμό τεμαχίων και είδος, σύμφωνα με τον πίνακα ειδών εξοπλισμού και τα σχέδια. Πριν από κάθε προμήθεια ο ανάδοχος υποχρεούται να μεταβεί επί τόπου του έργου προκειμένου να έχει ο ίδιος αντίληψη των χώρων και των συνθηκών αυτών.
3. Γενικά τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των επίπλων και των λοιπών ειδών εξοπλισμού, θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, μεγάλης αντοχής και από τα καλύτερα που κυκλοφορούν στην αγορά. Η κατασκευή τους θα είναι στέρεη και ανθεκτική με άψογο φινίρισμα, χωρίς κατασκευαστικές ατέλειες ή κακοτεχνίες, ακόμα και στα αφανή μέρη. Τα υλικά θα πρέπει να είναι φιλικά προς το περιβάλλον και δεν θα χρησιμοποιηθούν πρώτες ύλες που αποδεδειγμένα προκαλούν προβλήματα υγείας.
4. Οι προδιαγραφές των ειδών που ακολουθούν είναι οι ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας, οι διαστάσεις του μεγέθους των ειδών που αναγράφονται είναι οι επιθυμητές και δεν θα γίνουν δεκτές μεγάλες αποκλίσεις από αυτές (περίπου 2%), εκτός εάν αυτό ρητώς αναφέρεται στις επιμέρους τεχνικές προδιαγραφές των ειδών της προμήθειας.
5. Τα έπιπλα θα πρέπει να αντέχουν σε έντονη και βαριά χρήση, δεδομένου ότι θα χρησιμοποιηθούν σε δημόσιο χώρο.
6. Η μορφή των επίπλων θα πρέπει να είναι αισθητικά άψογη.
7. Τα έπιπλα θα είναι τυποποιημένης κατασκευής (χωρίς να αποκλείονται οι ιδιοκατασκευές) επωνύμων εγχωρίων ή ξένων εργοστασίων, ή αναγνωρισμένων επίσημων αντιπροσώπων. Πριν την προμήθειά τους από τον ανάδοχο, θα υποβληθούν απαραίτητα στην Υπηρεσία ενημερωτικά φυλλάδια (prospectus) των εργοστασίων παραγωγής, με πλήρη αναφορά των ιδιοτήτων τους και των ιδιαιτέρων χαρακτηριστικών τους. Μετά την έγκρισή τους από την Υπηρεσία θα γίνει η προμήθεια τους από τον ανάδοχο. Τα προσφερόμενα είδη επίπλωσης θα πρέπει να έχουν τα ίδια τεχνικά, μορφολογικά και κατασκευαστικά χαρακτηριστικά.
8. Τα έπιπλα που θα είναι ιδιοκατασκευές, τα υλικά, η μορφή, ο τρόπος κατασκευής και το φινίρισμα θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές με τα αντίστοιχα σχέδια των επίπλων, εφάμιλλης ποιότητας και αντοχής με τα τυποποιημένα, ενώ θα υπόκεινται στους ίδιους περιορισμούς με αυτά (πιστοποίηση, εγγύηση, τεχνική υποστήριξη).
9. Στη διακριτική ευχέρεια της Υπηρεσίας είναι να ζητήσει να προσκομιστούν στην Υπηρεσία δείγματα των προσφερομένων ειδών και να ελέγξει τη δυνατότητα ύπαρξης ανταλλακτικών και παροχής service.
10. Όλες οι ξύλινες επιφάνειες θα είναι λουστραρισμένες με ματ πολυουρεθανικό βερνίκι, αφού θα έχουν προηγηθεί όλες οι απαραίτητες προεργασίες. Εάν κριθεί απαραίτητο, θα πρέπει να υπάρχει η **δυνατότητα βαφής του ξύλου σε χρώμα της εγκρίσεως της επιβλέψεως**. Οι μεταλλικές επιφάνειες βάφονται με ηλεκτροστατική

βαφή εποξειδικής πούδρας με πάχος επικάλυψης 50-70μm, χρώματος που θα επιλεγεί από την επίβλεψη βάσει χρωματολογίου. Το χρωματολόγιο, τόσο για τις ξύλινες επιφάνειες, όσο και για τις μεταλλικές, θα προσκομιστεί από τους προμηθευτές μαζί με την προσφορά τους και θα αξιολογηθούν από την επιτροπή διαγωνισμού οι δυνατότητες που προσφέρει ο καθένας.

11. Οι προμηθευτές θα πρέπει αποδεδειγμένα να έχουν εμπειρία σε παρόμοιες προμήθειες βιβλιοθηκών, που με τα ίδια συστήματα που προσφέρουν, λειτουργούν επιτυχώς στην Ελλάδα.

12. Για όλα τα είδη των επίπλων θα προσκομιστεί γραπτή εγγύηση καλής κατασκευής και λειτουργίας, χρονικής διάρκειας **τουλάχιστον δύο (2) ετών**.

13. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO και συγκεκριμένα:

* Οι κατασκευάστριες εταιρείες κατά ISO 9001:2008 και 14001:2004

* Οι προμηθευτριες εταιρείες κατά ISO 9001:2008 (με δεδομένη την πιστοποίηση κατά ISO 9001:2008 και 14001:2004 των κατασκευαστριών εταιρειών).

ΤΜΗΜΑ 1^ο

Βιβλιοστάσια ορόφων

ΓΕΝΙΚΑ

Τα βιβλιοστάσια είναι κατασκευασμένα από υλικά άριστης ποιότητας.

Τα μέρη που αποτελούν την κατασκευή συναρμολογούνται με εύκολο τρόπο και δε χρειάζονται συγκολλήσεις. Τα ράφια μετακινούνται εύκολα, ανάλογα με τις ανάγκες και το μέγεθος των βιβλίων. Σε κάθε ράφι υπάρχει από ένας βιβλιοδείκτης, από διάφανο υλικό, που τοποθετείται στην πρόσοψη των ραφιών, μέσα σε ειδική μεταλλική θήκη ή γαντζώνει σε αυτήν και αφαιρείται εύκολα εάν χρειασθεί, ύψους 25χιλ. και αντίστοιχου με το ράφι πλάτους και φέρει ειδική υποδοχή για χάρτινη ή άλλη (αφαιρούμενη) ετικέτα.

Όλα τα συνεχόμενα βιβλιοστάσια μονής ή διπλής όψεως, αποτελούνται από τη βασική μονάδα (B.M.) και τη μονάδα επέκτασης (M.E), δηλαδή κάθε δεύτερη μονάδα κάνει χρήση του ενός πλευρικού στοιχείου της πρώτης για συγκράτηση των ραφιών της.

Όλες οι επιφάνειες είναι άψογα επεξεργασμένες, λείες, χωρίς κοφτερές ή οξείες απολήξεις.

Όλα τα φέροντα στοιχεία είναι κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας χάλυβα, η βαφή τους είναι ηλεκτροστατική, υψηλής ποιότητας με εποξειδική πούδρα πάχους 60-70 μm, χρώματος της εγκρίσεως της επιβλέψεως. Οι πλαϊνοί ορθοστάτες είναι κατασκευασμένοι από μοριοσανίδα τριών στρώσεων (E1 οικολογική) επενδυμένη αμφίπλευρα με επικάλυψη μελαμίνης, συνολικού πάχους 25χιλ. με περιθώρια από PVC πάχους 2 χιλιοστών.

Πριν από κάθε προμήθεια, ο προμηθευτής υποχρεούται να μεταβεί επί τόπου του έργου για να έχει ο ίδιος αντίληψη των ακριβών διαστάσεων του χώρου, όπως αυτός θα έχει διαμορφωθεί με το πέρας των οικοδομικών εργασιών. Για το λόγο αυτό θα είναι δυνατή η προσθήκη μικρότερης ή μεγαλύτερης μονάδας βιβλιοστασίου σε σημεία που αυτό θα κριθεί απαραίτητο, όπως μεταξύ των υποστυλωμάτων π.χ. ώστε το τελικό αποτέλεσμα να είναι αρμονικό και να καλύπτει κατά το δυνατόν όλο τον προσφερόμενο χώρο.

1.1. ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ B.M. ΔΙΑΣΤ. 0.90X0.30X2.10M.

Βιβλιοστάσιο μονής όψεως, γενικών διαστάσεων 0,90x0,30μ. και ύψους 2,10μ.

Αποτελείται από τη βασική μονάδα και τη μονάδα επέκτασης.

Η βασική μονάδα αποτελείται από τα ράφια, τα πλαϊνά, πάνω στα οποία στηρίζονται τα ράφια και το μεταλλικό πλαίσιο.

Τα πλαϊνά είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα τριών στρώσεων (E1 οικολογική) επενδυμένη αμφίπλευρα με μελαμίνη, συνολικού πάχους 25χιλ. με περιθώρια από PVC πάχους 2 χιλιοστών.

Τα ράφια είναι κατασκευασμένα από ενιαίο φύλλο λαμαρίνας, άριστης ποιότητας, πάχους 1,25 χιλ. χωρίς ραφές, άψογα φορμαρισμένο και επεξεργασμένο, χωρίς κοφτερές και οξείες απολήξεις.

Η διαμόρφωση των ραφιών στο εμπρός και πίσω μέρος επιτρέπει την τοποθέτηση βιβλιοστατών κρεμαστών.

Το εμπρός και το πίσω μέρος έχουν τριπλή ή πενταπλή αναδίπλωση της λαμαρίνας. Τα πλαϊνά των ραφιών έχουν διπλή αναδίπλωση για να προσαρμόζονται τα εξαρτήματα στήριξης και οι ενισχύσεις των ραφιών. Το συνολικό πάχος των ραφιών στις

αναδιπλώσεις θα είναι τουλάχιστον 25χιλ. Η πίσω πλευρά των ραφιών φέρει υποδοχή για τοποθέτηση σταθερής ή αφαιρούμενης κατά βούληση, πλαστικής ή μεταλλικής πλάτης ύψους 40-70χιλ. περίπου (stop).

Τα ράφια, 6 τεμάχια στο ύψος και ένα ράφι οροφής, θα έχουν τη δυνατότητα να μετακινούνται στο ύψος (συνεχής διάτρηση ανά 25χιλ). Για τη στήριξη των ραφιών χρησιμοποιούνται χαλύβδινα γατζάκια πάχους 1,5χιλ. ή παρεμφερές σύστημα με ειδική διαμόρφωση τα οποία προσαρμόζονται σταθερά στη διάτρηση των ορθοστατών και αποκρύπτονται από το ράφι.

Η όλη κατασκευή σταθεροποιείται με μεταλλικό πλαίσιο διατομής 30x20χιλ. περίπου και πάχους 1,5χιλ. που τοποθετείται στο πίσω μέρος της βασικής μονάδας του βιβλιοστασίου και αποτελεί το πλαίσιο στήριξής της.

Το σύστημα των ραφιών διαθέτει στη βάση του, ρυθμιζόμενα πέλματα για την οριζοντίωση του συστήματος, πάνω στην επιφάνεια του εδάφους.

Κάθε ράφι θα έχει στοπ βιβλίων, ένα βιβλιοστάτη και ένα βιβλιοδείκτη.

Ο μεταλλικός κινούμενος βιβλιοστάτης με ελάχιστη πίεση προσαρμόζεται σε ειδικές ράγες-οδηγούς που βρίσκονται στην επιφάνεια κάθε μεταλλικού ραφιού. Με την άσκηση μεγαλύτερης πίεσης ο βιβλιοστάτης μπορεί να αφαιρεθεί από το ράφι. Όταν βρίσκεται στη θέση του μπορεί να σύρεται δεξιά-αριστερά, ώστε να διατηρούνται τα βιβλία σε κατακόρυφη θέση.

Κατασκευάζεται από ισχυρό έλασμα χάλυβα, χρωμιωμένο ή βαφής ηλεκτροστατικής, σε χρώμα που θα επιλεγεί από την επίβλεψη. Στο επάνω μέρος οι απολήξεις είναι κατασκευασμένες από συνθετικό υλικό, ώστε η κύλισή τους κατά πλάτος του ραφιού να είναι αθόρυβη.

1.2. ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ Μ.Ε. ΔΙΑΣΤ. 0.88X0.30X2.10Μ.

Βιβλιοστάσιο μονής όψεως, γενικών διαστάσεων 0,88x0,30μ. και ύψους 2,10μ. με ένα πλαϊνό ορθοστάτη.

Κατά τα λοιπά ισχύουν ότι αναλυτικά αναφέρεται στην προδιαγραφή του βιβλιοστασίου μονής όψεως (BM) στην παράγραφο 1.1 της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής.

1.3. ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ Β.Μ. ΔΙΑΣΤ. 0.90X0.60X2.10Μ.

Βιβλιοστάσιο διπλής όψεως, γενικών διαστάσεων 0,90x0,60(30+30)μ. και ύψους 2,10μ.

Αποτελείται από τη βασική μονάδα και τη μονάδα επέκτασης.

Η βασική μονάδα αποτελείται από τα ράφια, τα πλαϊνά (ορθοστάτες) πάνω στα οποία στηρίζονται τα ράφια και το μεταλλικό πλαίσιο που τοποθετείται στο μέσον των ορθοστατών.

Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναλυτικά αναφέρονται στην προδιαγραφή του βιβλιοστασίου μονής όψεως (BM) στην παράγραφο 1.1 της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής.

1.4. ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ Μ.Ε. ΔΙΑΣΤ. 0.88X0.60X2.10Μ.

Βιβλιοστάσιο διπλής όψεως, γενικών διαστάσεων 0,88x0,60μ. και ύψους 2,10μ. με ένα πλαϊνό ορθοστάτη.

Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναλυτικά αναφέρονται στην προδιαγραφή του βιβλιοστασίου μονής όψεως (BM) στην παράγραφο 1.1 της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής.

1.5. ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ Β.Μ. ΔΙΑΣΤ. 0.80X0.30X2.10Μ.

Βιβλιοστάσιο μονής όψεως, γενικών διαστάσεων 0,80x0,30μ. και ύψους 2,10μ.

Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναλυτικά αναφέρεται στην προδιαγραφή του βιβλιοστασίου μονής όψεως (BM) στην παράγραφο 1.1 της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής.

1.6. ΡΑΦΙ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Συρόμενο ράφι που είναι τοποθετημένο κάτω από το ράφι του βιβλιοστασίου και σύρεται προς τα έξω, σαν βοηθητική επιφάνεια.

Το ράφι θα έχει βάθος 250-300χιλ., μήκος ανάλογο με το μήκος του ραφιού κάτω από το οποίο σύρεται και πάχος 22-30χιλ.

Θα είναι κατασκευασμένο από μονοκόμματο ατσάλινο φύλλο λαμαρίνας, πάχους 1,25 χιλ. στραντζαριστό σε 5 σημεία. Το ράφι θα σύρεται σε μεταλλικούς οδηγούς και ο μηχανισμός που το συγκρατεί θα είναι ισχυρότατος.

Τέλος όταν εισχωρεί εντός του βιβλιοστασίου, θα προεξέχει ελαφρώς έτσι ώστε να εντοπίζεται εύκολα, χωρίς να εμποδίζει τη διέλευση των χρηστών.

1.7. ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ

Τραπέζι ημικυκλικό αναφοράς βιβλιοστασίων, γενικών διαστάσεων 600x600χιλ. και ύψους 1000χιλ., που θα τοποθετηθεί στην άκρη των βιβλιοστασίων διπλής όψεως, σε σημεία που θα καθοριστούν από την επίβλεψη, για την εξυπηρέτηση των βιβλιοθηκονόμων (επεξεργασία βιβλίων, επανατοποθέτησή τους στα ράφια κ.λ.π.) αλλά και των χρηστών της βιβλιοθήκης.

Η ημικυκλική επιφάνεια εργασίας είναι κατασκευασμένη από μοριosanίδα (Ε1 οικολογική) επενδυμένη αμφίπλευρα με επικάλυψη μελαμίνης, συνολικού πάχους 25χιλ., με περιθώρια από PVC πάχους 2 χιλιοστών.

Η επιφάνεια στηρίζεται σε μεταλλικό σκελετό που αποτελείται από ένα κατακόρυφο ατσάλινο σωληνωτό πόδι, πάχους 1,5χιλ., διατομής 32χιλ., το οποίο απολήγει σε πέλμα από συνθετικό ή μεταλλικό υλικό και ένα οριζόντιο ημικυκλικό υποστήριγμα από κουρμπαρατισμένο σωλήνα πάχους 1,5χιλ. και διατομής 25χιλ., που βρίσκεται στο κάτω μέρος, παράλληλα με την επιφάνεια εργασίας και σε συμμετρία με αυτή, περίπου στο μέσον του κάθετου σωληνωτού ποδιού, σημείο στο οποίο ενώνεται με αυτό. Η βαφή του σκελετού είναι ηλεκτροστατική με εποξειδική πούδρα.

Η ημικυκλική επιφάνεια εργασίας και το ημικυκλικό μεταλλικό υποστήριγμα προσαρμόζονται στο πλαϊνό ορθοστάτη του βιβλιοστασίου με ισχυρή σύνδεση σε 4 συνολικά σημεία.

1.8. ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΜΟΝΗΣ ΟΨΕΩΣ) με ράφια οπτικοακουστικού υλικού (BM)

Σε βιβλιοστάσια μονής όψεως που βρίσκονται στην Μουσική Βιβλιοθήκη γενικών διαστάσεων 0,90x0,30μ. και ύψους 2,10μ, τα ράφια θα είναι διαμορφωμένα κατάλληλα

για την τοποθέτηση CD,DVD κ.λ.π. Συγκεκριμένα θα τοποθετηθούν 6 ράφια για CD, DVD και 1 ράφι – μονάδα έκθεσης LP με κατακόρυφες ακρυλικές θήκες.

Κατά τα λοιπά ισχύει ότι αναλυτικά αναφέρεται στην παράγραφο 1.1 της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής.

1.9. ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΜΟΝΗΣ ΟΨΕΩΣ) με ράφια οπτικοακουστικού υλικού (ΜΕ)

Βιβλιοστάσιο μονής όψεως γενικών διαστάσεων 0,88x0,30μ. και ύψους 2,10μ. με ράφια οπτικοακουστικού υλικού με ένα πλαϊνό ορθοστάτη, κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναλυτικά περιγράφονται στις παραγράφους 1.1 και 1.8 της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής.

ΤΜΗΜΑ 2^ο

Κινητά βιβλιοστάσια (2^ο Υπόγειο)

ΓΕΝΙΚΑ

Στο υπόγειο της βιβλιοθήκης της Φιλοσοφικής Σχολής, όπως στο αντίστοιχο σχέδιο κατόψεως του χώρου ορίζεται, θα υπάρχουν μεταλλικά βιβλιοστάσια, για τοποθέτηση βιβλίων, σταθερά, μονής όψεως και κινητά διπλής όψεως, κυλιόμενα σε ράγες. Τα βιβλιοστάσια θα είναι χαλύβδινα υψηλής ποιότητας κατασκευής και φινιρίσματος, χωρίς αιχμές και ανωμαλίες. Τα τροχήλατα θα είναι διπλής όψεως και θα διαθέτουν τροχήλατη βάση ώστε να κινούνται επάνω σε ράγες (Μηχανοκίνητο σύστημα).

Ο διάδρομος εργασίας σε όλες τις συστοιχίες θα έχει πλάτος **τουλάχιστον 1,50μ.περίπου.**

Οι διαστάσεις που αναφέρονται για τις μονάδες των βιβλιοστασίων στις τεχνικές προδιαγραφές είναι οι επιθυμητές.

2.1. ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΜΟΝΗΣ ΟΨΕΩΣ (ΒΜ)

Βιβλιοστάσιο μεταλλικό μονής όψεως, σε διάταξη που καθορίζεται στο σχέδιο κατόψεως του 2^{ου} Υπογείου της Βιβλιοθήκης της Φιλοσοφικής Σχολής, στο επίπεδο Α1, γενικών διαστάσεων 0,90x0,30μ. με 6 ράφια στο ύψος και ράφι οροφής, συνολικού ύψους 2,10μ. περίπου.

Αποτελείται από τη βασική μονάδα και τη μονάδα επέκτασης.

Η βασική μονάδα αποτελείται από τα ράφια, τα πλαϊνά, πάνω στα οποία στηρίζονται τα ράφια και το μεταλλικό πλαίσιο.

Τα πλαϊνά του βιβλιοστασίου και η πλάτη είναι μεταλλικά και κατά τα λοιπά ισχύει ότι αναλυτικά περιγράφεται στην παράγραφο 1.1 της παρούσης τεχνικής περιγραφής.

2.2. ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΜΟΝΗΣ ΟΨΕΩΣ (ΜΕ)

Βιβλιοστάσιο μονής όψεως, γενικών διαστάσεων 0,88x0,30μ. με ένα πλαϊνό (μονάδα επέκτασης).

Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναλυτικά αναφέρονται στην προδιαγραφή του βιβλιοστασίου μονής όψεως (BM) στις παραγράφους 1.1 και 2.1 της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής.

2.3. ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ – κινητή μονάδα (BM)

Κινητά μεταλλικά βιβλιοστάσια διπλής όψεως, σε διάταξη που καθορίζεται στο σχέδιο κατόψεως του χώρου του υπογείου της Βιβλιοθήκης της Φιλοσοφικής Σχολής.

Η κάθε κινητή μονάδα βιβλιοστασίου διπλής όψεως, γενικών διαστάσεων 0,90x0,60μ. και ύψους 2,10μ. περίπου, αποτελείται από τη βασική μονάδα και τη μονάδα επέκτασης.

Η βασική μονάδα και η μονάδα επέκτασης αποτελείται από τους ορθοστάτες, τα ράφια, όπως αυτά αναλυτικά στο βιβλιοστάσιο μονής όψεως στις παραγράφους 1.1 και 1.2 της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής περιγράφεται.

Η κάθε κινητή μονάδα βιβλιοστασίου αποτελείται από τη βάση, όπου είναι προσαρμοσμένοι οι τροχοί κύλισης και ο άξονας μετάδοσης της κίνησης στους κινητήριους τροχούς, την κατασκευή πάνω από αυτήν και το σύστημα κίνησης.

Η κίνηση επιτυγχάνεται με την περιστροφή του χειριστηρίου τιμονιού η οποία μέσω ενός μηχανικού συστήματος, μεταδίδεται στους τροχούς οι οποίοι κυλούν επάνω σε γαλβανισμένες χαλύβδινες σιδηροτροχιές που εφάπτονται του εδάφους. Σε περίπτωση που η κατασκευή εξέρχει από το δάπεδο θα πρέπει να προβλεφθεί πρόσθετο δάπεδο απόλυτα σταθερό, με μεταλλική ή από άλλο κατάλληλο υλικό ράμπα πρόσβασης, από και προς τον κεντρικό διάδρομο.

Η βαφή των μεταλλικών μερών είναι αυτή που αναφέρεται στα «ΓΕΝΙΚΑ» της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής.

Το χειριστήριο-τιμόνι είναι τοποθετημένο στον εξωτερικό ορθοστάτη της συστοιχίας (στο προσβάσιμο από το χρήστη άκρο), η περιστροφή του οποίου με ελάχιστη εφαρμογή δύναμης, προκαλεί τη μετακίνηση και ασφάλιση της συστοιχίας. Επίσης, για την ασφάλεια των χρηστών ο μηχανισμός θα πρέπει να καλύπτεται και να υπάρχει σύστημα μπλοκαρίσματος των συστοιχιών, καθώς και «στοπ» ασφαλείας στα άκρα τους, που εκμηδενίζουν την ισχύ πρόσκρουσης κατά τη σύμπτυξη.

2.4. ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ – κινητή μονάδα (ΜΕ)

Κινητό μεταλλικό βιβλιοστάσιο διπλής όψεως με ένα πλαϊνό. Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναλυτικά στην παράγραφο 2.3 της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής περιγράφονται.

ΤΜΗΜΑ 3^ο

Βιβλιοθήκη σπάνιων βιβλίων Ειδικές κατασκευές Τραπέζια αναγνωστηρίου - Εκθετήρια περιοδικών

ΓΕΝΙΚΑ

Η βιβλιοθήκη σπάνιων βιβλίων βρίσκεται σε ειδικό χώρο, στο επίπεδο Α4 του κτηρίου. Τα βιβλιοστάσια στη βιβλιοθήκη σπάνιων βιβλίων θα είναι ανοιχτά και κλειστά. Τα μονής όψεως, που βρίσκονται περιμετρικά της αίθουσας, θα έχουν ύψος 3,00μ. Τα διπλής όψεως θα έχουν ύψος 2,10μ.

3.1. ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΜΟΝΗΣ ΟΨΕΩΣ (BM)

Βιβλιοστάσιο μονής όψεως ανοικτό, γενικών διαστάσεων 0,90x0,40μ. και ύψους 3,00μ.

Αποτελείται από τη βασική μονάδα και τη μονάδα επέκτασης.

Η βασική μονάδα αποτελείται από τα πλαϊνά-ορθοστάτες, τα ράφια και την πλάτη.

Τα πλαϊνά είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα τριών στρώσεων (Ε1 οικολογική) επενδυμένη αμφίπλευρα με καπλαμά οξιάς, συνολικού πάχους 23-25χιλ., με περιθώρια οξιάς κατάλληλης διατομής, με ακμές στρογγυλεμένες.

Η πλάτη είναι από κόντρα πλακέ οξιάς πάχους 6χιλ.

Τα ράφια είναι κατασκευασμένα από ενιαίο φύλλο λαμαρίνας, άριστης ποιότητας, πάχους 1,25χιλ., χωρίς ραφές, άψογα φορμαρισμένο και επεξεργασμένο, χωρίς κοφτερές και οξείες απολήξεις.

Η διαμόρφωση των ραφιών στο εμπρός και πίσω μέρος επιτρέπει την τοποθέτηση βιβλιοστατών κρεμαστών.

Το εμπρός και το πίσω μέρος έχουν τριπλή ή πενταπλή αναδίπλωση της λαμαρίνας. Τα πλαϊνά των ραφιών έχουν διπλή αναδίπλωση για να προσαρμόζονται τα εξαρτήματα στήριξης και οι ενισχύσεις των ραφιών. Το συνολικό πάχος των ραφιών στις αναδιπλώσεις θα είναι τουλάχιστον 25χιλ.

Τα ράφια, 8 τεμάχια στο ύψος και 1 ράφι οροφής, θα έχουν τη δυνατότητα να μετακινούνται στο ύψος (συνεχής διάτρηση ανά 25χιλ.). Για τη στήριξη των ραφιών χρησιμοποιούνται χαλύβδινα γαντζάκια πάχους 1,5χιλ. ή παρεμφερές σύστημα με ειδική διαμόρφωση, τα οποία προσαρμόζονται σταθερά στη διάτρηση των ορθοστατών και αποκρύπτονται από το ράφι.

Η όλη κατασκευή σταθεροποιείται με μεταλλικό πλαίσιο διατομής 30x20χιλ. περίπου και πάχους 1,5χιλ. που τοποθετείται στο πίσω μέρος της βασικής μονάδας του βιβλιοστασίου και αποτελεί το πλαίσιο στήριξής της.

Το βιβλιοστάσιο θα στερεωθεί στον τοίχο, εάν αυτό κριθεί απαραίτητο.

Όλα τα ξύλινα μέρη θα είναι λουστραρισμένα σε τόνο της εγκρίσεως της επιβλέψεως.

3.2 . ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΜΟΝΗΣ ΟΨΕΩΣ (ME)

Μονάδα επέκτασης βιβλιοστασίου μονής όψεως, με ένα πλαϊνό. Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναλυτικά στην παράγραφο 3.1 της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής περιγράφονται.

3.3-3.4. ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΜΟΝΗΣ ΟΨΕΩΣ ΜΕ ΠΟΡΤΕΣ (BM & ME)

Το βιβλιοστάσιο μονής όψεως με πόρτες αποτελείται από τη βασική μονάδα και τη μονάδα επέκτασης.

Οι πόρτες κατασκευάζονται από σκελετό από μασίφ ξύλο οξιάς και διπλό τζάμι 3χιλ. και έχουν χερούλι και κλειδαριά ασφαλείας.

Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναλυτικά στις παραγράφους 3.1 & 3.2 της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής περιγράφονται.

3.5-3.6. ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ (BM & ME)

Βιβλιοστάσιο διπλής όψεως, γενικών διαστάσεων 0,90x0,70μ. και ύψους 2,10μ. Αποτελείται από τη βασική μονάδα και τη μονάδα επέκτασης.

Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναλυτικά στις παραγράφους 3.1 & 3.2 της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής περιγράφονται.

3.7. ΠΡΟΘΗΚΗ– ΒΙΤΡΙΝΑ (Σπάνια βιβλία)

Προθήκη – βιτρίνα ξύλινη, ενδεικτικών διαστάσεων πλάτους 1,10μ. , βάθους 0,40-0,50μ., ύψους 1,80μ. Η βιτρίνα θα πρέπει να είναι κατάλληλη να δεχθεί βιβλία προς έκθεση, με ράφια από κρύσταλλο σε διάφορα ύψη και να κλείνει μπροστά με τζαμένιες πόρτες, οι οποίες θα πρέπει να κλειδώνουν με ασφάλεια. Η βιτρίνα θα είναι παραδοσιακής μορφής. Όλα τα ξύλινα μέρη θα είναι λουστραρισμένα σε τόνο της εγκρίσεως της επιβλέψεως.

3.8. ΕΡΜΑΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ (Σπάνια βιβλία)

Ερμάριο μεταλλικό απλής μορφής, για τη φύλαξη χειρογράφων, διαστάσεων μήκους 1,20 μ., βάθους 0,40-0,50μ. ύψους 1,80μ. Το ερμάριο θα κλείνει μπροστά με δύο πόρτες, οι οποίες θα πρέπει να κλειδώνουν και θα φέρει εσωτερικά επτά ράφια.

Το ερμάριο θα είναι βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή από εποξειδική σκόνη πούδρας, χρώματος επιλογής της υπηρεσίας μας, αφού προηγουμένως έχει απολιπανθεί με φωσφορούχο υλικό και έχει πλυθεί και στεγνωθεί για χρωμική παθητικότητα και πολυμερική προστασία πάχους 60-70 μm. Τέλος θα ψηθεί σε θερμοκρασία 200° C.

3.9. ΤΡΑΠΕΖΙ Η/Υ ΟΡΘΙΩΝ

Τραπέζι για τοποθέτηση Η/Υ για την εύρεση της βιβλιογραφίας που θα τοποθετηθεί στην είσοδο της βιβλιοθήκης, στο επίπεδο Α2.

Το τραπέζι, που προορίζεται για χρήση από ορθίους, είναι γενικών διαστάσεων 0,85x0,52μ., σε σχήμα οβάλ και ύψος 1,10μ.

Η επιφάνεια εργασίας είναι κατασκευασμένη από μοριosanίδα πάχους 25χιλ. με επένδυση αμφίπλευρα καπλαμά οξιάς και περιθώριο οξιάς μασίφ με ακμές στρογγυλεμένες κατάλληλης διατομής. Η επιφάνεια στηρίζεται σε κεντρικό ατσάλινο πόδι –κολώνα. Το ξύλινο μέρος λουστράρεται σε χρώμα της εγκρίσεως της επιβλέψεως και το μεταλλικό φέρει ηλεκτροστατική βαφή εποξειδικής πούδρας.

Στην επιφάνεια του τραπεζιού θα υπάρχουν καλύπτρες, που τοποθετούνται σε διαμερή ανοίγματα της μοριοσανίδας, διαμέτρου 60χιλ., για τη διέλευση των καλωδίων. Οι καλύπτρες θα αποτελούνται από πλαστικά δακτύλια πολυστερίνης.

3.10. ΓΚΙΣΕ (ΘΥΡΩΡΟΣ – ΦΥΛΑΚΑΣ)

Το γκισέ βρίσκεται στο χώρο υποδοχής της βιβλιοθήκης, στο επίπεδο Α2. Το γκισέ είναι απλής μορφής, όπως στο σχέδιο κατόψεως των χώρου ορίζεται, γενικών διαστάσεων συνολικού μήκους 2,50μ. περίπου, πλάτους 0,75μ. και ύψους 0,72μ-1,10μ. (οι ακριβείς μετρήσεις θα γίνουν από τον ανάδοχο).

Αποτελείται από 1 ορθογώνιο διαστάσεων 1,80x0,75μ., ένα ημικυκλικό διαστάσεων 0,75X0,75μ. και ένα ορθογώνιο 0,75X1,10μ., τα οποία με το σύστημα της βασικής μονάδας και της μονάδας επέκτασης συνδέονται μεταξύ τους και αποτελούν το γκισέ.

Το γκισέ έχει επιφάνεια εργασίας σε ύψος 0,72μ., η οποία καλύπτεται από ανωδομή γκισέ ύψους 0,35μ. περίπου και πλάτους 0,32μ. για την εξυπηρέτηση των χρηστών της βιβλιοθήκης.

Τέλος στα σημεία που αυτό επιτρέπεται, υπάρχει εξωτερικό ράφι πλάτους 0,18μ., για την εξυπηρέτηση των χρηστών (τσάντες κ.λ.π.).

Η επιφάνεια εργασίας είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα (Ε1 οικολογική) πάχους 22-25χιλ., με επένδυση αμφίπλευρα από καπλαμά οξιάς άριστης ποιότητας. Στηρίζεται σε πλαϊνά πάνελ (η βασική μονάδα – και σε ένα η μονάδα επέκτασης) που είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα (Ε1 οικολογική) πάχους 25χιλ. και καλύπτεται αμφίπλευρα από καπλαμά οξιάς. Οι ακμές καλύπτονται από μασίφ οξιά κατάλληλου πάχους με στρογγυλεμένες γωνίες. Το ίδιο ισχύει και για τις ακμές της επιφάνειας εργασίας (πηχάκι μασίφ 60x30χιλ.).

Το γκισέ μπροστά κλείνει με πάνελ πρόσοψης που είναι ίδιας κατασκευής και επεξεργασίας, όπως τα πλαϊνά πάνελ, πάχους 19-20χιλ. Όλες οι συνδεσμολογίες είναι αφανείς.

Κάθε πλαϊνό πάνελ, στην κάτω οριζόντια ακμή του, φέρει υποδοχές όπου τοποθετούνται βίδες ρύθμισης ύψους, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σταθερότητα του επίπλου.

Στο κάτω μέρος της πρόσοψης τοποθετείται πάνελ με εξωτερική επένδυση ταυτόσημη με αυτήν της επιφάνειας εργασίας (καπλαμάς οξιάς), ενώ εσωτερικά θα υπάρχει κανάλι μέσα στο οποίο θα «τρέχουν» τα καλώδια των συσκευών που θα υπάρχουν στην επιφάνεια εργασίας. Θα προβλεφθούν οπές για τη διέλευση των καλωδίων που θα κλείνουν με πλαστικό κάλυμμα.

Κάτω από την επιφάνεια εργασίας, τοποθετούνται τροχήλατη συρταροθήκη (1 τεμ.) και τροχήλατο ερμάριο (1 τεμ.).

Η τροχήλατη συρταροθήκη, είναι ενδεικτικών διαστάσεων πλάτους 0,40μ, βάθους 0,55μ. και ύψους 0,60μ.

Κατασκευάζεται, η βάση και η οροφή, από μοριοσανίδα πάχους τουλάχιστον 18χιλ., επενδυμένη με καπλαμά οξιάς με πηχάκι οξιάς μασίφ στις ακμές. Η πλάτη και τα πλαϊνά από μοριοσανίδα πάχους τουλάχιστον 16χιλ., ίδιας επεξεργασίας, όπως πιο πάνω περιγράφεται. Το σώμα της συρταροθήκης στηρίζεται σε 4 δίδυμους τροχούς που στερεώνονται με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Οι δύο πρόσθιοι τροχοί είναι εφοδιασμένοι με φρένο ασφαλείας. Η συρταροθήκη έχει 4 συρτάρια με κεντρικό κλειδώμα ασφαλείας. Η πρόσοψη των συρταριών είναι ίδιας κατασκευής και επεξεργασίας. Το εσωτερικό των συρταριών είναι μεταλλικό ή ξύλινο με ελαστικά

«στοπ» πάχους 2χιλ. στο εσωτερικό μέρος της πρόσοψης για την απορρόφηση των κραδασμών κατά το κλείσιμο των συρταριών.

Τα συρτάρια σύρονται σε ισχυρούς ατσάλινους οδηγούς και περιλαμβάνουν –το πρώτο- μολυβοθήκη με διαμόρφωση θέσεων από συνθετικό υλικό, τα υπόλοιπα από ένα εσωτερικό διαχωριστικό.

Το ερμάριο είναι τροχήλατο ενδεικτικών διαστάσεων πλάτους 0,40μ, βάθους 0,55μ, ύψους 0,60μ. και κλείνει μπροστά με πόρτα που κλειδώνει με κλειδαριά ασφαλείας.

3.11.ΕΚΘΕΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΕΩΣ ΔΙΑΣΤ. 1,22X0,30X2,00 (ΕΙΔ. ΚΑΤ.-Ισόγειο Α2)

Εκθετήριο περιοδικών μονής όψεως, στο ισόγειο του κτιρίου, διαστάσεων 1,22μ μήκος X 0,30μ βάθος X 2,00μ ύψος, που αποτελείται από στήλες ραφιών με κεκλιμένα πτυσσόμενα επίπεδα στην όψη, για την έκθεση των περιοδικών και ράφια πίσω από κάθε κεκλιμένο επίπεδο, για αποθηκευτικό χώρο.

Το εκθετήριο περιοδικών θα είναι χωρισμένο σε τρία ίσα μέρη (στο μήκος). Αποτελείται από ορθοστάτες από MDF με επένδυση από καπλαμά οξιά, πάχους 2,5εκ. και πέντε (5) μεταλλικά κινητά ράφια. Θα διαθέτει μπάζα 8εκ. στο κάτω μέρος, κορνίζα 5εκ. στο πάνω μέρος του και πλάτη 8χιλ., όλα από MDF με επένδυση από καπλαμά οξιά. Τα περιθώρια θα είναι από μασίφ πηγάκι οξιάς στρογγυλεμένο στις άκρες. Όλα τα ξύλινα μέρη θα λουστραριστούν με βερνίκια αδιάβροχα δύο συστατικών σε χρώμα οξιάς.

Τα ράφια για αποθήκευση, θα κλείνουν μπροστά με πτυσσόμενα κεκλιμένα ράφια-πόρτες τα οποία θα σταθεροποιούνται –όταν ανοίγουν- σε οριζόντια θέση. Κατασκευάζονται από ενιαίο φύλλο λαμαρίνας πάχους 1,25 χιλ., χωρίς ραφές, άψογα φορμαρισμένο και επεξεργασμένο, στραντζάρισμένο με την μέθοδο της ψυχρής αναδίπλωσης. Η πρόσοψή τους διαμορφώνεται με τριπλό λύγισμα δημιουργώντας θέση για το περιοδικό, έχει ύψος 30 χιλ. και επιδέχεται ταμπέλα για τους τίτλους των περιοδικών. Τα ράφια θα βαφτούν με ηλεκτροστατική βαφή από εποξειδική σκόνη πούδρας, χρώματος επιλογής της επιβλέψεως, αφού προηγουμένως έχουν απολιπανθεί με φωσφορούχο υλικό και έχουν πλυθεί και στεγνωθεί για χρωμική παθητικότητα και πολυμερική προστασία πάχους 60-70 μm. Τέλος θα ψηθούν σε θερμοκρασία 200° C.

Οι αναδιπλούμενες πόρτες κινούνται οριζόντια προς το βάθος του εκθετηρίου. Η κίνηση αυτή γίνεται με 4 ράουλα εκ των οποίων τα δύο είναι σε οδηγό στο κάτω μέρος του ραφιού.

Στο σημείο επαφής της πόρτας και του ραφιού τοποθετούνται στοπ από πλαστικό.

Οι ακριβείς μετρήσεις θα γίνουν επιτόπου από τον ανάδοχο.

3.12.ΕΚΘΕΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΕΩΣ ΔΙΑΣΤ. 0,88X0,30X2,00(ΕΙΔ. ΚΑΤ.- Ισόγειο Α2)

Εκθετήριο περιοδικών μονής όψεως διαστάσεων 0,88μ. μήκος X 0,30μ βάθος X 2,00μ ύψος. Το εκθετήριο περιοδικών θα είναι χωρισμένο σε δύο ίσα μέρη (στο μήκος). Οι ακριβείς μετρήσεις θα γίνουν επιτόπου από τον ανάδοχο.

Κατά τα λοιπά ισχύουν ότι στην παράγραφο 3.11 της παρούσης Τεχνικής Προδιαγραφής.

3.13.ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΜΟΝΗΣ ΟΨΕΩΣ ΔΙΑΣΤ. 1,80X0,32X2,00 (ΕΙΔ. ΚΑΤ.-Ισόγειο Α2)

Βιβλιοστάσιο μονής όψεως διαστάσεων 1,80μ. μήκος X 0,32μ. βάθος X 2,00μ ύψος. Οι ακριβείς μετρήσεις θα γίνουν επιτόπου από τον ανάδοχο.

Κατά τα λοιπά ισχύουν ότι στην παράγραφο 3.11 της παρούσης Τεχνικής Προδιαγραφής.

3.14.ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΜΟΝΗΣ ΟΨΕΩΣ ΔΙΑΣΤ. 0,80X0,32X2,00 (ΕΙΔ. ΚΑΤ.-Ισόγειο Α2)

Βιβλιοστάσιο μονής όψεως διαστάσεων 0,80μ μήκος X 0,32μ βάθος X 2,00μ ύψος. Οι ακριβείς μετρήσεις θα γίνουν επιτόπου από τον ανάδοχο.

Κατά τα λοιπά ισχύουν ότι στην παράγραφο 3.11 της παρούσης Τεχνικής Προδιαγραφής.

3.15. ΕΡΜΑΡΙΟ ΔΙΦΥΛΛΟ (ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ στο Ισόγειο Α2) ΜΗΚΟΥΣ 1,75Μ.

Ερμάριο δίφυλλο, συνολικών διαστάσεων 1,75μ μήκος X 0,45μ βάθος X 2,00μ ύψος. Θα διαθέτει δίφυλλη πόρτα μήκους 1,20μ, μπάζα 8εκ. στο κάτω μέρος, κορνίζα 5εκ. στο πάνω μέρος του και πλάτη 8χλ. όλα από MDF καπλαμά οξιά. Όλο το ερμάριο θα λουστραριστεί με βερνίκια αδιάβροχα δύο συστατικών σε χρώμα οξιάς.

Οι ακριβείς μετρήσεις θα γίνουν επιτόπου από τον ανάδοχο.

3.16. ΕΡΜΑΡΙΟ ΔΙΦΥΛΛΟ (ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ στο Ισόγειο Α2) ΜΗΚΟΥΣ 1,85Μ.

Ερμάριο δίφυλλο, συνολικών διαστάσεων 1,85μ μήκος X 0,32μ βάθος X 2,00μ ύψος. Οι ακριβείς μετρήσεις θα γίνουν επιτόπου από τον ανάδοχο.

Κατά τα λοιπά ισχύουν ότι στην παράγραφο 3.15 της παρούσης Τεχνικής Προδιαγραφής.

3.17. ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ (2^{ος} όροφος - επίπεδο Α4)

Το κάλυμμα του κλιματιστικού θα είναι διαστάσεων 1,10μ. μήκος X 0,30μ. βάθος X 0,66μ. ύψος. Θα κατασκευαστεί από MDF με επένδυση από καπλαμά οξιά. Τα περιθώρια του καλύμματος θα έχουν ξύλινο πηχάκι από μασίφ οξιά. Το μπροστινό μέρος θα είναι αποσπώμενο με αφανείς συνδέσμους. Το επάνω μέρος έχει κάλυμμα με κινητές περσίδες. Στα πλάγια θα υπάρχει πορτάκι αλουμινίου έτσι ώστε να είναι δυνατή η πρόσβαση στο χειρισμό του μηχανήματος. Όλο το κάλυμμα θα λουστραριστεί με βερνίκια αδιάβροχα δύο συστατικών σε χρώμα οξιάς. Οι ακριβείς μετρήσεις θα γίνουν επιτόπου από τον ανάδοχο.

3.18. ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΒΑΘΟΥΣ 0,60Μ (2^{ος} όροφος - επίπεδο Α4)

Ο πάγκος ανάγνωσης είναι τοποθετημένος ανάμεσα σε εσοχές που δημιουργούνται στο κτίριο, όπως στο αντίστοιχο σχέδιο κατόψεως του ορόφου καθορίζεται.

Ο πάγκος, βάθους 0,60μ., θα τοποθετηθεί σε ύψος 0,74μ., το δε μήκος του θα επιμετρηθεί ακριβώς επιτόπου. Θα είναι κατασκευασμένος από μοριοσανίδα (Ε1 οικολογική) συνολικού πάχους 30χιλ., με επένδυση αμφίπλευρα καπλαμά οξιάς και ατόφια σκληρή ξυλεία οξιάς 20x50χιλ., στην ακμή του κουρμπαρατισμένη. Η στερέωση του πάγκου θα γίνεται στις κολώνες και η υποστήριξη σε κάθε 2,00μ. μήκους περίπου με κάθετες επιφάνειες που θα επιτρέπουν όμως την απρόσκοπτη χρήση του.

3.19. ΤΡΑΠΕΖΙ (Φ 1,20μ.) στο Ισόγειο - επίπεδο Α2

Τραπέζι εργασίας στρογγυλό με μεταλλικό πόδι χρώματος της εγκρίσεως της επίβλεψης, απλής μορφής, γενικών διαστάσεων Φ1,20x0,74μ και ίδιας κατασκευής με το τραπέζι της παραγράφου 3.20 της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής.

3.20. ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟΥ στο Ισόγειο - επίπεδο Α2

Τραπέζι αναγνωστηρίου, απλής μορφής γενικών διαστάσεων πλάτους 0,95 μ., μήκους 2,30μ. και ύψους 0,74μ.

Το τραπέζι αναγνωστηρίου αποτελείται από την επιφάνεια εργασίας και τα πόδια. Η επιφάνεια εργασίας θα κατασκευασθεί από μοριοσανίδα τριών στρώσεων (Ε1 οικολογική) πάχους 25 χιλιοστών, επικαλυμμένη αμφίπλευρα με βακελίτη (φορμάϊκα) επικολλημένο, πάχους 1χιλ. τουλάχιστον, σε χρώμα της εγκρίσεως της επίβλεψης και θα περιβάλλεται από ατόφια ξυλεία οξιάς διατομής 30X40mm.

Τα πόδια του τραπέζιού θα είναι κατασκευασμένα από ατόφια ξυλεία οξιάς, διατομής 65 X65 mm, με σκοτίες στα πλαϊνά και θα στηρίζονται σε τραβέρσες από ατόφια ξυλεία οξιάς διατομής 80X25 χιλιοστά. Εσωτερικά ο σκελετός θα έχει δύο τουλάχιστον κάθετες τραβέρσες ίδιας διατομής. Στη βάση των ποδιών θα υπάρχουν ειδικά πέλματα για την μείωση των θορύβων.

Όλα τα ξύλινα μέρη του τραπέζιού λουστράρονται με άοσμα ατοξικά λούστρα.

ΓΕΝΙΚΑ

Το τραπέζι αναγνωστηρίου θα είναι άριστης κατασκευής με άψογο φινίρισμα στα ορατά και μη ορατά του μέρη.

Η συναρμολόγησή του θα είναι απλή, αλλά θα εξασφαλίζει μεγάλη αντοχή στις συνεχείς τριβές και φορτώσεις.

Από αισθητική άποψη η εμφάνιση των τραπέζιων πρέπει να είναι τέτοια ώστε το αναγνωστήριο να δημιουργεί προϋποθέσεις για ευχάριστη παραμονή και εργασία.

3.21. ΤΡΑΠΕΖΙ Η/Υ

Τα τραπέζια θα τοποθετηθούν στο χώρο των Η/Υ στον 2^ο όροφο του κτιρίου (επίπεδο Α4).

Το τραπέζι Η/Υ απλής μορφής είναι γενικών διαστάσεων πλάτους 2,20μ., βάθους 0,80μ. και ύψους 0,74μ.

Στην επιφάνεια του τραπεζιού θα υπάρχουν καλύπτρες που τοποθετούνται σε διαμπερή ανοίγματα της μοριοσανίδας διαμέτρου 60χιλ. για τη διέλευση των καλωδίων. Οι καλύπτρες θα αποτελούνται από πλαστικά δακτύλια πολυστερίνης.

Οι αναμονές του κτιρίου θα βρίσκονται στο δάπεδο ή στον τοίχο και θα πρέπει να τοποθετηθεί κανάλι για τη διέλευση των καλωδίων, κάτω από την επιφάνεια εργασίας σε θέση μη εμφανή.

Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναλυτικά περιγράφονται στο άρθρο 3.20 της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής.

3.22. ΕΚΘΕΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ (BM)

Τα εκθετήρια περιοδικών-βιβλίων νέας κυκλοφορίας βρίσκονται στο χώρο υποδοχής του ισόγειου του κτηρίου. Το εκθετήριο βιβλίων διπλής όψεως αποτελείται από στήλες ραφιών με κεκλιμένα πτυσσόμενα επίπεδα στην όψη και ράφια πίσω από κάθε κεκλιμένο επίπεδο, για αποθηκευτικό χώρο. Οι διαστάσεις κάθε στήλης είναι πλάτους 0,40μ. βάθους 0,60μ. και ύψους 1,20μ. Στο μέσον κάθε στήλης υπάρχει πλάτη πάχους 8 χιλ., επενδυμένη αμφίπλευρα με φυσικό καπλαμά οξιάς.

Οι ορθοστάτες η οροφή και η βάση είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα τριών στρώσεων (τύπου E1 οικολογική), επενδυμένη αμφίπλευρα με φυσικό καπλαμά οξιάς συνολικού πάχους 25 χιλ. και με περιθώριο οξιάς μασίφ κατάλληλης διατομής.

Τα ράφια για αποθήκευση, που κλείνουν μπροστά με πτυσσόμενα κεκλιμένα ράφια –πόρτες τα οποία θα σταθεροποιούνται –όταν ανοίγουν- σε οριζόντια θέση.

Τα ράφια είναι κατασκευασμένα από ενιαίο φύλλο λαμαρίνας πάχους τουλάχιστον 1χιλ. με φορμαρισμένη αναδίπλωση σε 4 σημεία οριζόντια και δεξιά και αριστερά σε άλλα 4 (2 σε κάθε πλευρά).

Η πρόσωση διαμορφώνεται με τριπλό λύγισμα δημιουργώντας θέση για το περιοδικό.

Οι αναδιπλούμενες πόρτες κινούνται οριζόντια προς το βάθος του εκθετηρίου. Η κίνηση αυτή γίνεται με 4 ράουλα εκ των οποίων τα δύο είναι σε οδηγό στο κάτω μέρος του ραφιού.

Στο σημείο επαφής της πόρτας και του ραφιού τοποθετούνται στοπ από πλαστικό.

3.23. ΕΚΘΕΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ-ΒΙΒΛΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ (ME)

Μονάδα επέκτασης του εκθετηρίου περιοδικών-βιβλίων διπλής όψεως με έναν ορθοστάτη, κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναλυτικά αναφέρονται στην προδιαγραφή του εκθετηρίου περιοδικών διπλής όψεως (βασική Μονάδα) στο άρθρο 3.22 της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής.

3.24. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΓΚΙΣΕ

Σε τρία σπουδαστήρια της Φιλοσοφικής Σχολής (Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας, Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας & Φιλοσοφίας) θα γίνει η αποσυναρμολόγηση των υπαρχόντων γκισέ, θα μεταφερθούν τα απαιτούμενα τεμάχια για τη δημιουργία νέου γκισέ συνολικού μήκους 8μ. περίπου στο ισόγειο της νέας Βιβλιοθήκης της Φιλοσοφικής Σχολής και θα συναρμολογηθούν σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο και της εντολής της επίβλεψης. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται και τυχόν μικρές διορθώσεις στα υπό συναρμολόγηση τεμάχια.

3.25. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σε δύο αίθουσες του Διδασκαλείου Ελληνικής Γλώσσας θα γίνει η αποσυναρμολόγηση ατομικών θέσεων εργασίας, οι οποίες θα μεταφερθούν στο ισόγειο της νέας Βιβλιοθήκης της Φιλοσοφικής Σχολής και θα συναρμολογηθούν σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο.

ΤΜΗΜΑ 4^ο

4.1. ΚΑΘΙΣΜΑ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟΥ

Κάθισμα αναγνωστηρίου απλής μορφής, αποτελούμενο από το σκελετό έδρασης, την έδρα, την πλάτη και τα τέσσερα πόδια.

Η έδρα και η πλάτη κατασκευάζονται από φύλλα μασίφ οξιάς, πάχους 10 mm και επενδύονται με αφρώδες υλικό και ύφασμα.

Η έδρα έχει πάχος 40 mm με την ένδυση και υποστηρίζεται από πλαίσιο μασίφ οξιάς, διατομής 55X22 mm.

Τα πόδια κατασκευάζονται από φύλλα μασίφ οξιάς διατομής 32X32 mm, κουρμπαρατισμένα σε επιλεγμένα σημεία.

Τα μπροστινά πόδια με λύγισμα 90° συναντούν τις ακμές της πλάτης, οι οποίες με τη σειρά τους, αποτελούν προέκταση των πίσω ποδιών.

Η πλάτη στηρίζεται στην κατακόρυφη προέκταση των πίσω ποδιών και έχει πάχος με την ένδυση 30 mm.

Στα πέλματα των ποδιών τοποθετούνται ειδικά προστατευτικά μείωσης των θορύβων.

Όλες οι ακμές είναι καμπύλες, ενώ οι τελικές επιφάνειες είναι απόλυτα λείες.

Όλα τα ξύλινα μέρη λουστράρονται με άοσμο ατοξικό λούστρο.

ΤΜΗΜΑ 5^ο

5.1. ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ (ΚΑΠΛΑΜΑΣ ΚΑΡΥΔΙΑ)

Γραφείο Διευθυντή απλής μορφής, γενικών διαστάσεων 2,00x0,80x0,74μ. με βοηθητικό γραφείου –προέκταση- διαστάσεων 1,20x0,60x0,74μ.

Το γραφείο αποτελείται από την επιφάνεια εργασίας, δύο πλαϊνές κάθετες επιφάνειες στήριξης και μετώπη.

Η επιφάνεια εργασίας θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα τριών στρώσεων (τύπου Ε1 οικολογική) πάχους 38χιλ. η οποία επενδύεται αμφίπλευρα με καπλαμά καρυδιάς.

Οι πλαϊνές κάθετες επιφάνειες στηρίζουν την επιφάνεια εργασίας και είναι κατασκευασμένες από το ίδιο υλικό και επεξεργασία όπως η επιφάνεια του γραφείου, πάχους 25χιλ. Η στήριξη θα γίνει με κατάλληλες βίδες που βιδώνουν σε μεταλλικά εμφυτεύματα στη μοριοσανίδα, ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή σταθερότητα

της κατασκευής. Στην όψη του γραφείου θα τοποθετηθεί μετώπη πάχους 18χιλ. Η προέκταση του γραφείου θα στηρίζεται σε ένα πλαϊνό και στο γραφείο και θα είναι από το ίδιο υλικό και επεξεργασία, η δε στήριξή της θα γίνει με συνδετικές λάμες που βιδώνουν κάτω από τις επιφάνειες.

Για την οριζοντίωση της επιφάνειας εργασίας και τη ρύθμιση του ύψους θα υπάρχουν πέλματα (ζεύγη ρεγουλατόρων) από κράμα αλουμινίου ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Όλες οι ακμές καλύπτονται από πηχάκι μασίφ ξυλείας καρυδιάς, κατάλληλου πάχους με στρογγυλεμένες ακμές.

5.2. ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ (ΚΑΠΛΑΜΑΣ ΚΑΡΥΔΙΑ)

Συρταριέρα τροχήλατη απλής μορφής, ενδεικτικών διαστάσεων 0,45x0,50x0,60μ. που θα περιλαμβάνει ένα περιμετρικό κουτί με πλάτη, συρόμενη μολυβοθήκη και τρία ίδιου μεγέθους συρτάρια.

Τα πλαϊνά, η βάση και η πλάτη της συρταροθήκης κατασκευάζονται από μοριοσανίδα 3 στρώσεων (τύπου E1 οικολογική) επενδυμένη με καπλαμά καρυδιάς. Τα πλαϊνά και η βάση έχουν πάχος 25χιλ., η πλάτη 8χιλ. Το καπάκι είναι ίδιας κατασκευής πάχους 22χιλ. με επένδυση καπλαμά. Τα στοιχεία του κουτιού θα συναρμολογηθούν μεταξύ τους με καβίλιες και κόλλα. Η συρταροθήκη θα έχει 4 τροχούς πλήρους περιστροφής. Οι μετώπες των συρταριών είναι κατασκευασμένες από μοριοσανίδα τριών στρώσεων (τύπου E1 οικολογική) πάχους 25χιλ., επενδυμένη με καπλαμά καρυδιάς. Το εσωτερικό των συρταριών θα είναι κατασκευασμένο από κόντρα πλακάς πάχους 12χιλ. για τα πλευρά και ξυλοτέξ 4χιλ. για τη βάση με επικάλυψη σε απομίμηση ξύλου ή από άλλο υλικό αντίστοιχης αντοχής και εμφάνισης.

Η μολυβοθήκη έχει διαμορφωμένες θέσεις για είδη γραφείου από κατάλληλο υλικό.

Τα συρτάρια και η μολυβοθήκη θα κινούνται σε οδηγούς κύλισης ακριβείας εντός μεταλλικού προφίλ, έτσι ώστε να μην επιτρέπεται η πλευρική τους μετατόπιση. Θα είναι αθόρυβα και θα έχουν τη δυνατότητα να ανοίγουν κατά 80% τουλάχιστον. Τα συρτάρια και η μολυβοθήκη θα ασφαλίζουν με κλειδαριά ασφαλείας.

5.3. ΕΡΜΑΡΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΔΙΑΣΤ.0,90X0,40X2,00Μ. (ΚΑΠΛΑΜΑΣ ΚΑΡΥΔΙΑ)

Ερμάριο στο γραφείο του Διευθυντή απλής μορφής γενικών διαστάσεων 0,80x0,40x2,00μ., κλειστό κάτω - με κρυστάλλινες πόρτες επάνω.

Το ερμάριο θα τοποθετηθεί στο γραφείο του Διευθυντή. Ο σκελετός του ερμαρίου πλαϊνά, καπάκι, βάση, πλάτη, κατασκευάζονται από μοριοσανίδα τριών στρώσεων (τύπου E1 οικολογική) επενδυμένη με καπλαμά καρυδιάς, συνολικού πάχους 18χιλ., εκτός της πλάτης, η οποία έχει πάχος 8χιλ. Περιμετρικά τα σόκορα καλύπτονται με πήχη ατόφιας ξυλείας καρυδιάς κατάλληλης διατομής. Η επάνω επιφάνεια του ερμαρίου καλύπτεται από πρόσθετο καπάκι από μοριοσανίδα πάχους 25χιλ. με επένδυση καπλαμά καρυδιάς ίδιας κατασκευής και επεξεργασίας. Το ερμάριο κλείνει μπροστά με δύο πόρτες από μοριοσανίδα πάχους 22χιλ. με επένδυση καπλαμά καρυδιάς και δύο πόρτες που κατασκευάζονται από σκελετό από μασίφ ξύλο καρυδιάς και διπλό τζάμι 3χιλ. και έχουν χερούλι και κλειδαριά ασφαλείας. Όλο το ερμάριο είναι λυόμενο και συνδέεται με καβίλιες και μεταλλικά φεράμια κατάλληλα για την εξασφάλιση της απαιτούμενης αντοχής της κατασκευής.

Εσωτερικά το ερμάριο έχει ράφια κινητά από το ίδιο υλικό και επεξεργασία που στερεώνονται σε μεταλλικά στηρίγματα.

Οι πόρτες στηρίζονται στο σκελετό από ζεύγη μεντεσέδων χωνευτών τύπου, που να εξασφαλίζουν το αθόρυβο άνοιγμα και κλείσιμο των φύλλων. Τα ερμάρια θα έχουν χειρολαβή και κλειδαριά ασφαλείας.

5.4. ΕΡΜΑΡΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΔΙΑΣΤ.0,90X0,40X1,00M. (ΚΑΠΛΑΜΑΣ ΚΑΡΥΔΙΑ)

Ερμάριο στο γραφείο του Διευθυντή, απλής μορφής, γενικών διαστάσεων 0,90x0,40x1,00μ. που κλείνει με δύο πόρτες και φέρει ράφι κινητό στο εσωτερικό. Κατά τα λοιπά ισχύουν ότι στην παράγραφο 5.3 της παρούσης τεχνικής περιγραφής.

5.5. ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΤ.1,60X0,70M. ΜΕ ΑΝΗΡΤΗΜΕΝΗ ΣΥΡΤΑΡ. (ΚΑΠΛΑΜΑΣ ΟΞΙΑ)

Γραφείο απλής μορφής, γενικών διαστάσεων 1,60x0,70x0,74μ.

Το γραφείο αποτελείται από την επιφάνεια εργασίας, δύο πλαϊνές κάθετες επιφάνειες στήριξης, μετώπη και δύο συρτάρια ανηρτημένα.

Κατά τα λοιπά ισχύουν ότι στην παράγραφο 5.1 της παρούσης τεχνικής περιγραφής.

5.6. ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΤ.1,40X0,70M.ΜΕ ΑΝΗΡΤΗΜΕΝΗ ΣΥΡΤΑΡ. (ΚΑΠΛΑΜΑΣ ΟΞΙΑ)

Γραφείο απλής μορφής, γενικών διαστάσεων 1,40x0,70x0,74μ.

Το γραφείο αποτελείται από την επιφάνεια εργασίας, δύο πλαϊνές κάθετες επιφάνειες στήριξης, μετώπη και δύο συρτάρια ανηρτημένα.

Κατά τα λοιπά ισχύουν ότι στην παράγραφο 5.1 της παρούσης τεχνικής περιγραφής.

5.7. ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Υ ΔΙΑΣΤ. 1,80X0,80-0,80X0,60M.

Γραφείο εργασίας στο χώρο των γραφείων προσωπικού, απλής μορφής, γενικών διαστάσεων 1,80x0,80μ. με βοηθητικό γραφείου 0,80x0,60μ., ύψους 0,72μ.

Το γραφείο αποτελείται από την επιφάνεια εργασίας δύο πλαϊνές κάθετες επιφάνειες στήριξης και μετώπη.

Η επιφάνεια εργασίας θα είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα τριών στρώσεων (Ε1 οικολογική) πάχους 25χιλ., επενδυμένη αμφίπλευρα με μελαμίνη χρώματος της εγκρίσεως της επιβλέψεως.

Οι πλαϊνές κάθετες επιφάνειες στηρίζουν την επιφάνεια εργασίας και είναι κατασκευασμένες από το ίδιο υλικό και την ίδια επεξεργασία, όπως η επιφάνεια εργασίας. Η στήριξη θα γίνει με κατάλληλες βίδες, που βιδώνουν με μεταλλικά εμφυτεύματα (φωλιές) στη μοριοσανίδα, ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή σταθερότητα της κατασκευής. Στην όψη του γραφείου θα τοποθετηθεί επιφάνεια (μετώπη) από το ίδιο υλικό και επεξεργασία πάχους 18χιλ. και θα στερεωθεί με τον ίδιο τρόπο. Η προέκταση του γραφείου θα έχει επιφάνεια από το ίδιο υλικό και επεξεργασία και μετώπη. Στην επιφάνεια του γραφείου θα υπάρχουν καλύπτρες που τοποθετούνται σε

διαμερή ανοίγματα της μοριοσανίδας διαμέτρου 60χιλ. για τη διέλευση των καλωδίων. Οι καλύπτρες θα αποτελούνται από πλαστικά δακτύλια πολυστερίνης. Όλα τα σόκορα καλύπτονται από πλαστικό προφίλ P.V.C. 2χιλ., ίδιου χρώματος με την επιφάνεια του γραφείου. Όλες οι ακμές είναι στρογγυλεμένες. Για τη ρύθμιση της οριζοντίωσης της επιφάνειας εργασίας θα υπάρχουν ζεύγη ρεγουλατόρων από ενισχυμένο πολυαμίδιο, στο κάτω άκρο των πλαϊνών κάθετων επιφανειών.

5.8. ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Υ ΔΙΑΣΤ. 1,80X0,80-1,00X0,60M.

Γραφείο εργασίας στο χώρο των γραφείων προσωπικού, απλής μορφής, γενικών διαστάσεων 1,80x0,80μ., με βοηθητικό γραφείου 1,00x0,60μ., ύψους 0,72μ.

Κατά τα λοιπά ισχύουν ότι στην παράγραφο 5.7 της παρούσης τεχνικής περιγραφής.

5.9. ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Υ ΔΙΑΣΤ. 1,60X0,80-0,80X0,60M.

Γραφείο εργασίας στο χώρο των γραφείων προσωπικού, απλής μορφής, γενικών διαστάσεων 1,80x0,80μ., με βοηθητικό γραφείου 0,80x0,60μ., ύψους 0,72μ.

Κατά τα λοιπά ισχύουν ότι στην παράγραφο 5.7 της παρούσης τεχνικής περιγραφής.

5.10. ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Υ ΔΙΑΣΤ. 1,60X0,80-1,00X0,60M.

Γραφείο εργασίας στο χώρο των γραφείων προσωπικού, απλής μορφής, γενικών διαστάσεων 1,80x0,80μ., με βοηθητικό γραφείου 0,80x0,60μ., ύψους 0,72μ.

Κατά τα λοιπά ισχύουν ότι στην παράγραφο 5.7 της παρούσης τεχνικής περιγραφής.

5.11. ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ

Συρταριέρα τροχήλατη, απλής μορφής, γενικών διαστάσεων 0,43x0,60μ. και ύψους συνολικού 0,60μ. που θα περιλαμβάνει, ένα περιμετρικό κουτί με πλάτη, συρόμενη μολυβοθήκη και τρία ιδίου μεγέθους συρτάρια.

Το κουτί (πλαϊνά, βάση, καπάκι) θα είναι από μοριοσανίδα τριών στρώσεων (E1 οικολογική) ελάχιστου πάχους 18χιλ. επικαλυμμένη αμφίπλευρα με μελαμίνη χρώματος της εγκρίσεως της επιβλέψεως.

Η πλάτη θα είναι επίσης από το ίδιο υλικό και ίδια επεξεργασία πάχους 16χιλ. και επειδή θα είναι ορατή θα είναι φινιρισμένη και εμφανίσιμη. Τα στοιχεία του κουτιού θα συναρμολογηθούν μεταξύ τους με καβίλιες και κόλλα. Η συρταροθήκη θα έχει 4 τροχούς πλήρους περιστροφής. Τα συρτάρια θα κατασκευαστούν από χυτοπρεσσαριστό θερμοπλαστικό μεγάλης αντοχής ή από άλλο υλικό αντίστοιχης αντοχής (αντοχή σε φορτία από 20-40kg).

Η μολυβοθήκη θα κατασκευαστεί από πλαστικό μεγάλης αντοχής με κατάλληλα διαμορφωμένες κοιλότητες για τα διάφορα είδη γραφείου. Οι μετώπες των συρταριών και της μολυβοθήκης θα κατασκευασθούν από μοριοσανίδα 3 στρώσεων (E1 οικολογική) ελάχιστου πάχους 18χιλ. επικαλυμμένη αμφίπλευρα με μελαμίνη χρώματος της εγκρίσεως της επιβλέψεως.

Τα συρτάρια και η μολυβοθήκη θα κινούνται σε οδηγούς κύλισης ακριβείας, εντός μεταλλικού προφίλ, έτσι ώστε να μην επιτρέπεται η πλευρική τους μετατόπιση. Θα είναι

αθόρυβα και θα έχουν τη δυνατότητα να ανοίγουν κατά 80% τουλάχιστον. Τα συρτάρια και η μολυβοθήκη θα ασφαλίζουν με κλειδαριά ασφαλείας.

Η συρταροθήκη θα είναι άριστης κατασκευής με άψογο φινίρισμα και θα επιτρέπει την εύκολη αντικατάσταση τμημάτων της σε περίπτωση φθοράς τους. Η συναρμολόγηση θα εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν γενικά (κόλλες κ.λ.π.) θα πρέπει να μην είναι επιβλαβή για την υγεία. Όλες οι ακμές θα καλυφθούν από πήχη P.V.C. ιδίου χρώματος με τις επιφάνειες, πάχους 2χιλ. Όλες οι ακμές θα είναι στρογγυλεμένες. Οι συρταροθήκες θα συνοδεύουν τα αντίστοιχα γραφεία.

5.12. ΕΡΜΑΡΙΟ (α) ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΑΣΤ. 0,80X0,40X2,00Μ.

Ερμάριο κλειστό απλής μορφής, γενικών διαστάσεων 0,80x0,40μ., ύψους 2,00μ.

Ο σκελετός του ερμαρίου (περιμετρικό κουτί και ράχη) είναι κατασκευασμένος από μοριοσανίδα τριών στρώσεων (Ε1 οικολογική) πάχους 25χιλ. με αμφίπλευρη επένδυση μελαμίνης χρώματος της εγκρίσεως της επιβλέψεως.

Οι επιφάνειες θα συνδέονται μεταξύ τους με καβίλιες και συνδετικά μεταλλικά φεράμια κατάλληλα για την εξασφάλιση της απαιτούμενης αντοχής της κατασκευής. Εσωτερικά υπάρχουν ράφια κατασκευασμένα από το ίδιο υλικό και επεξεργασία. Τα ράφια και στις δύο περιπτώσεις έχουν τη δυνατότητα να μετακινούνται στο ύψος και αναρτώνται σε μεταλλικά στηρίγματα.

Τα ερμάρια θα κλείνουν με φύλλα 2 επάνω, 2 κάτω. Οι πόρτες θα είναι κατασκευασμένες από το ίδιο υλικό και επεξεργασία, ελάχιστου πάχους 18χιλ. και θα στηρίζονται στο σκελετό με χωνευτούς μεντεσέδες, που θα ασφαλίζουν το αθόρυβο άνοιγμα των φύλλων κατά 90°.

Οι πόρτες έχουν χειρολαβές και θα κλειδώνουν με κλειδαριές ασφαλείας. Τα ερμάρια θα έχουν ρεγουλατόρους (4τεμ.) από ενισχυμένο πολυαμίδιο για ρύθμιση της οριζοντίωσής τους.

5.13. ΕΡΜΑΡΙΟ (β) ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΑΣΤ. 0,80X0,40X1,00Μ.

Ερμάριο (β) κλειστό, απλής μορφής γενικών διαστάσεων εκάστου 0,80x0,40μ. και ύψους 1,00μ. Κατά τα λοιπά ότι αναλυτικά περιγράφεται στην παράγραφο 5.12 ερμάριο (α) της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής.

5.14. ΕΡΜΑΡΙΟ (γ) ΑΝΟΙΚΤΟ ΔΙΑΣΤ. 1,40X0,30X2,00Μ.

Ερμάριο (γ) ανοικτό, απλής μορφής γενικών διαστάσεων 1,40x0,30μ. και ύψους 2,00μ. Κατά τα λοιπά ότι αναλυτικά περιγράφεται στην παράγραφο 5.12 ερμάριο (α) της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής.

5.15. ΕΡΜΑΡΙΟ (δ) ΑΝΟΙΚΤΟ ΔΙΑΣΤ. 1,40X0,30X1,00Μ.

Ερμάριο (δ) ανοικτό, απλής μορφής γενικών διαστάσεων 1,40x0,30μ. και ύψους 1,00μ. Κατά τα λοιπά ότι αναλυτικά περιγράφεται στην παράγραφο 5.12 ερμάριο (α) της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής.

5.16. ΕΡΜΑΡΙΟ ΔΙΑΣΤ. 0,80X0,40X1,10Μ.(ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ)

Σειρά ερμαρίων που θα τοποθετηθούν πίσω από το Γραφείο Δανεισμού, για την εξυπηρέτηση των υπαλλήλων.

Κάθε ερμάριο, γενικών διαστάσεων πλάτους 0,80μ., βάθους 0,40μ., ύψους 1,10μ. είναι κατασκευασμένο –πλαϊνά, ράχη- από μοριοσανίδα (Ε1 οικολογική) πάχους τουλάχιστον 18χιλ., με επένδυση αμφίπλευρα καπλαμά οξιάς άριστης ποιότητας. Εσωτερικά το ερμάριο έχει 2 ράφια από το ίδιο υλικό και επεξεργασία πάχους 22χιλ., με δυνατότητα να μετακινούνται στο ύψος. Το ερμάριο κλείνει μπροστά με δύο φύλλα που είναι κατασκευασμένα από το ίδιο υλικό και επεξεργασία πάχους 22χιλ., έχει χειρολαβή και κλειδώνει με κλειδαριά ασφαλείας. Όλες οι ακμές είναι καλυμμένες με πήχη από μασίφ οξιά κατάλληλου πάχους στρογγυλεμένη στα άκρα.

Τα ερμάρια θα πρέπει να είναι ίδιας κατασκευής και μορφής με το γραφείο δανεισμού, του οποίου θα αποτελούν και συμπλήρωμα.

5.17. ΕΡΜΑΡΙΟ – ΙΜΑΤΙΟΘΗΚΗ

Ερμάριο – ιματιοθήκη, απλής μορφής , γενικών διαστάσεων μήκους 1,80μ., βάθους 0,60μ., ύψους 2,00μ.

Το ερμάριο είναι χωρισμένο σε τρία μέρη στο μήκος και σε δύο στο ύψος. Στο κάτω μέρος διαμορφώνονται θέσεις για κρέμασμα ρούχων (εσωτερικό ύψος 1,35μ.) με βέργα μεταλλική.

Είναι κατασκευασμένο από μοριοσανίδα (Ε1 οικολογική) πάχους 18χιλ. – περιμετρικό κουτί, ράχη - επενδυμένη αμφίπλευρα με μελαμίνη, χρώματος της εγκρίσεως της επιβλέψεως και περιθώρια από PVC πάχους 2 χιλ.

Οι επιφάνειες συνδέονται μεταξύ τους με καβίλιες και συνδετικά μεταλλικά φεράμια, κατάλληλα για την εξασφάλιση της απαιτούμενης αντοχής της κατασκευής. Εσωτερικά τα κάτω ερμάρια έχουν βέργα μεταλλική για ανάρτηση κρεμαστών και τα επάνω, από ένα ράφι από το ίδιο υλικό και επεξεργασία με δυνατότητα μετακίνησης στο ύψος. Το ερμάριο κλείνει με φύλλα που είναι κατασκευασμένα από το ίδιο υλικό και επεξεργασία, ελάχιστου πάχους 18χιλ. και θα στηρίζονται στο σκελετό με χωνευτούς μεντεσέδες, που θα εξασφαλίζουν το αθόρυβο άνοιγμα των φύλλων κατά 90°. Οι πόρτες έχουν χειρολαβές και κλειδαριές ασφαλείας.

Αθήνα, Δεκέμβριος 2014

Η Προϊσταμένη Μελετών

Η Συντάκτρια

ΕΥΘ.ΚΥΡΙΑΖΗ

Ε. ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ

Θεωρήθηκε.....

Ο Διευθυντής των Τεχνικών Υπηρεσιών

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΠΑΡΜΠΑΡΕΣΟΣ