



"ΚΑΔΟΙ ΜΠΑΣΚΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗ
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ"

Νίκος Μαυρικάκης

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ

Υλικά που θα χρειασθούν για να κατασκευαστούν οι 3 κάδοι - μπασκέτες :

- 3 mini στεφάνια μπασκέτας (30 cm)
- 12 κομμάτια 50 cm X 30 cm, πάχους 1.1 cm OSB (για τους κάδους)
- 3 κομμάτια 50 cm X 40 cm, πάχους 1.1cm OSB (για το ταμπλό)
- 12 κομμάτια από πηχάκι πεύκης 3cm, πλάτος επίσης 3cm και μήκος 10cm (για τους συνδέσμους)
- 6 κομμάτια OSB 7cm X 25cm των 1.1 cm. Αυτά θα χρησιμοποιηθούν σαν βάση κάτω από την ράχη, έτσι ώστε η σακούλα του κάδου να έχει χώρο να περάσει (στο **σχ.2.2** φαίνεται το κενό μεταξύ κάδου και ράχης στο πάνω μέρος).
- 6 κομμάτια πεύκης 7cm X 70cm πάχους 1.5cm
- 100 (ή 150 αν μπουν 3 σε κάθε πηχάκι) νοβοπανόβιδες 2.5 cm (αρκετή για να πιάσει το OSB και το πηχάκι χωρίς να βγει στο εσωτερικό του κάδου).
- 12 Βίδες με παξιμάδια των 3.5 cm (το πάχος δεν παίζει ιδιαίτερο ρόλο, το μικρότερο πάχος που θα βρείτε είναι σίγουρο ότι θα κάνει) και 8 ροδέλες.
- Πλαστικό πλέγμα (100cm x 100cm)

Κατασκευή βασικού κάδου:

Σε δύο πηχάκια πάνω στα οποία βιδώνουμε δύο κομμάτια OSB σε γωνία 90 μοιρών. Κάνουμε το ίδιο για άλλο δυο κομμάτια OSB. Έχοντας δύο "σκεπές" από κομμάτια OSB, τις τοποθετούμε έτσι ώστε να σχηματιστεί το ορθογώνιο σχήμα που βλέπουμε στα **σχ.1** και **σχ.1.2**. Βιδώνουμε τα πηχάκια/συνδέσμους και ο κάδος είναι έτοιμος.

Προσαρμογή ράχης στον κάδο:

Σύμφωνα με τις διαστάσεις που βλέπουμε στα σχ.2.1 και σχ.2.2 τοποθετούμε πάνω στον κάδο πρώτα τα 4 κομμάτια 7cm X 25cm και

ακριβώς από πάνω τα ξύλα πεύκης που θα αποτελέσουν την ράχη. Με τρυπάνι ανοίγουμε τις τρύπες, περνούμε τις βίδες και σφίγγουμε το παξιμάδι. Είναι προτιμότερο το κεφάλι της βίδα να είναι προς τα μέσα έτσι ώστε να μην σκίζεται η σακούλα σε περίπτωση που η βίδα είναι μεγαλύτερη απ' ότι χρειάζεται. Οι ροδέλες θα μπουν μια πριν το κεφάλι και μία πριν το παξιμάδι, ώστε να "πιάνουν" σε μεγαλύτερη επιφάνεια το ξύλο).

Προσαρμογή ταμπλό στην ράχη:

Θέλει λίγο προσοχή εδώ ώστε να βρούμε το κατάλληλο μήκος νοβοπανόβιδας. Δεν πρέπει η μύτη να βγει έξω από το ταμπλό αλλά θέλουμε και να πιάσει αρκετά για να μην "παίζει". Συνεπώς πρέπει να βρούμε νοβοπανόβιδες με μήκος από 20mm μέχρι 22 mm. Σε περίπτωση που δεν βρούμε ακριβώς, παίρνουμε λίγο μεγαλύτερες και χρησιμοποιούμε ροδέλες. Στο σχήμα 2.1 φαίνεται με τι διάταξη πρέπει να της βιδώσουμε ώστε το ταμπλό να είναι στέρεο.

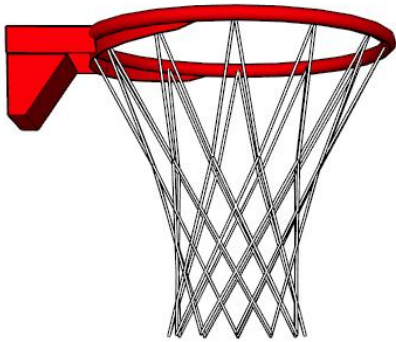
Προσαρμογή στεφανιού στο ταμπλό:

Απλώς ανοίγουμε 2 τρύπες ή όσες έχει το στεφάνι) και το βιδώνουμε με βίδες με παξιμάδι. Αυτό γιατί αν χρειαστεί να μεταφερθεί σε μικρό χώρο, έχουμε τη δυνατότητα να αφαιρέσουμε τα παξιμάδια χωρίς πρόβλημα.

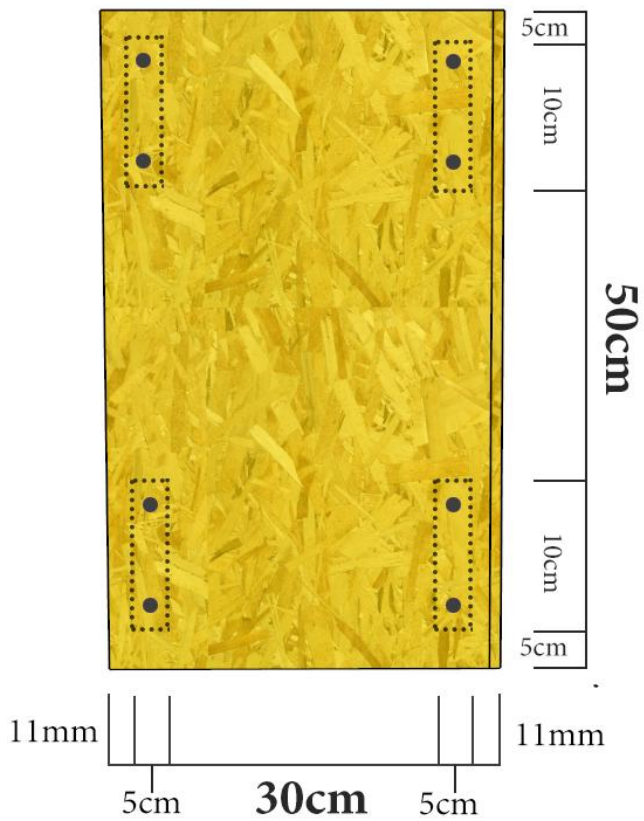
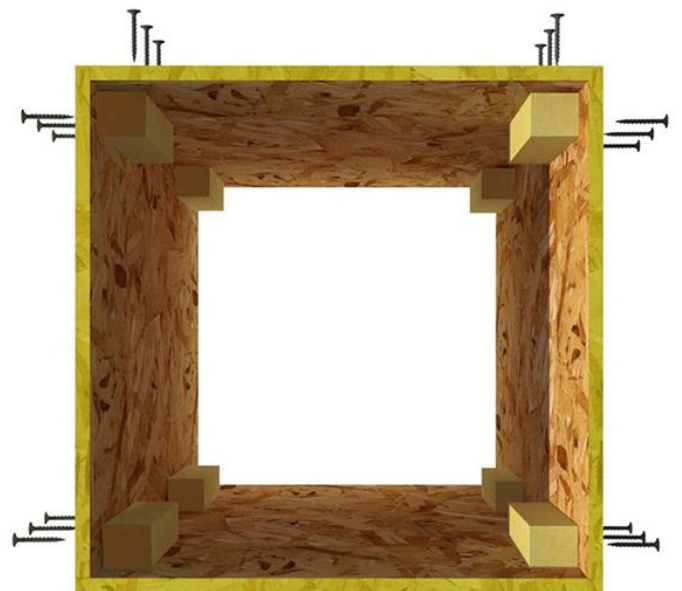
Ο πάτος - πλέγμα:

Αντί για πάτο θα κόψουμε στις διαστάσεις 30cm X 50cm πλαστικό πλέγμα και θα το καρφώσουμε εσωτερικά του κάδου στο κάτω μέρος (μερικά εκατοστά πάνω από τον πάτο) με συρραπτικό.

σχ.1.1



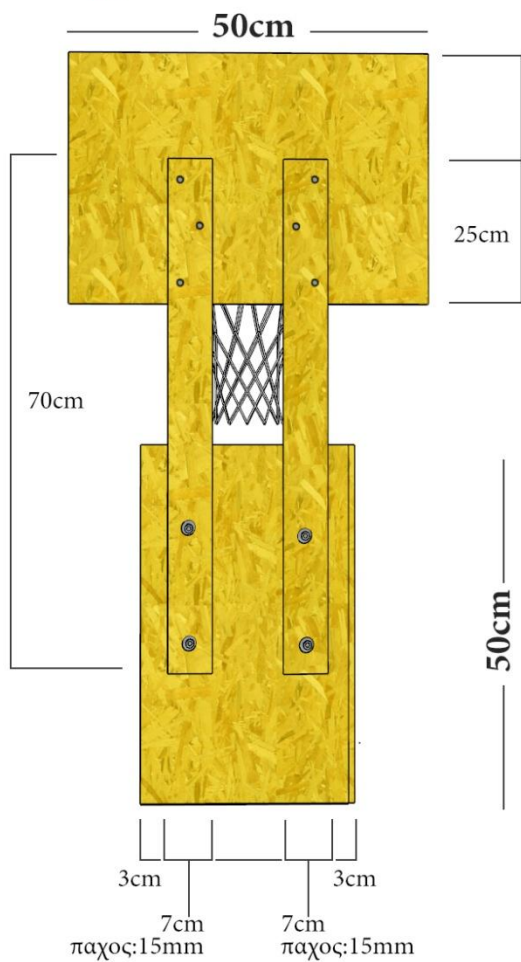
σχ.1.2



ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ

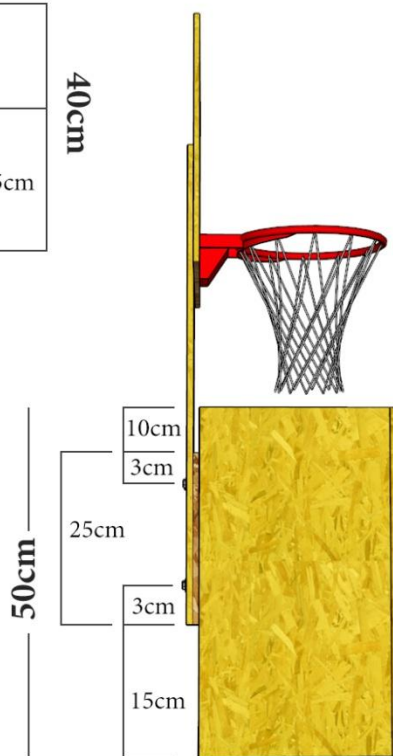
ΚΑΤΟΨΗ

σχ.2.1



ΠΙΣΩ ΟΨΗ

σχ.2.2



ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ

σχ.2.3



ΤΟΜΗ