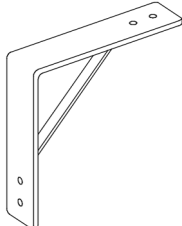
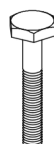
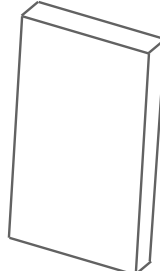
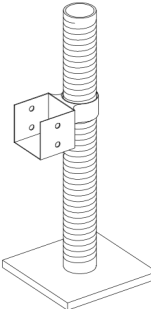


ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΥΛΙΚΑ:

Εξαρτήματα	Μέγεθος	Ποσότητα	Εξαρτήματα	Μέγεθος	Ποσότητα			
	1: 0.1 x 0.1 x 3.35 m	4		0.05 x 0.25 x 0.25 m	20			
	2: 0.1 x 0.1 x 2.50 m	2			0.05 x 0.10 x 0.10 m	20		
	3: 0.1 x 0.1 x 2.95 m	4						
	4: 0.1 x 0.1 x 2.05 m	4						
	5: 0.1 x 0.1 x 1.00 m	2						
	6: 0.1 x 0.1 x 1.35 m	4						
	7: 0.1 x 0.1 x 2.80 m	2						
	9: 0.1 x 0.1 x 5.30 m	2						4 x 30 mm
13: 0.1 x 0.1 x 2.20 m	4							
8: 0.1 x 0.05 x 3.00 m	9		A: 1.32 x 2.18 m	2				
10: 0.1 x 0.05 x 2.15 m	2		B: 0.45 x 2.18 m	2				
11: 0.1 x 0.05 x 2.80 m	4		Γ: 1.02 x 2.18 m	1				
	12: 0.1 x 0.05 x 1.05 m		1	Δ: 0.98 x 2.18 m	10			
	27 x 27 x 4 mm		10	E: 1.35 x 2.18 m	2			
		Φ20 mm		3.00 x 6.15 m	1			
				ΥΨΟΣ: max 0.70 m min 0.20 m	3.20 x 5.30 m	1		

ΕΡΓΑΛΕΙΑ:

1. Χειροκίνητα εργαλεία

Μέτρο (Μέτρηση διαστάσεων)

Αλφάδι (Έλεγχος κατακορύφων και οριζοντίων)

Γωνιόμετρο (Έλεγχος γωνιών 90°, 45° κ.λπ.)

Σπάτουλα σήμανσης Για μαρκάρισμα

Σφυρί (Καρφώματα ή ήπια χτυπήματα)

Ματσόλα (Για ένωση ξύλινων στοιχείων)

Πένσα (Για τράβηγμα καρφιών/συρμάτων)

Ράσπα (Λιμάρα ξύλου Φινίρισμα ακμών)

2. Ηλεκτρικά / Μηχανικά εργαλεία

Δραπανοκατσάβιδο (Για τρύπες και βίδωμα ξυλόβιδων)

Ηλεκτρικό πριόνι (δισκοπρίονο, σέγα ή σπαθόσεγα) Κοπή ξυλείας (δοκοί, πλαίσια, πάνελ)

Τριβείο (τρίψιμο επιφανειών πριν από βαφή/βερνίκι)

3. Εργαλεία συναρμολόγησης & πατοβίδων

Γερμανικά κλειδιά ή γαλλικά (Για σύσφιξη των πατοβιδών)

Νήμα ή laser ευθυγράμμισης Για ευθυγράμμιση της κατασκευής στο οικόπεδο

Τρυπάνι για ξύλο το

Κατσαβίδια Για μικρές ρυθμίσεις και βιδώματα

4. Προστασία & ασφάλεια

Προστατευτικά γυαλιά Κατά τη χρήση πριονιών και τρυπανιών

Γάντια εργασίας Για ασφαλή χειρισμό ξύλων

Ωτοασπίδες Κατά την παρατεταμένη χρήση εργαλείων

Μάσκα σκόνης Κατά το τρίψιμο/κοπή ξύλου

Σταθερές σκάλες

ΒΗΜΑ 1

ΣΤΑΔΙΟ 1

Στοίχιση πατόβιδας με βάση.

- Τοποθετήστε την πατόβιδα κάθετα πάνω στο έδαφος.
- Ελέγξτε με αλφάδι ότι είναι κάθετη και κεντραρισμένη.

ΣΤΑΔΙΟ 2

Στερέωση με βίδες.

- Η βάση έχει προτρυπημένες υποδοχές, περάστε τις βίδες από τις τρύπες και βιδώστε.

ΣΤΑΔΙΟ 3

Πλευρική ενίσχυση

- Αν χρειάζεται, στερεώστε μεταλλική γωνιά στήριξης στο πλάι της πατόβιδας και στη βάση, ώστε να ενισχυθεί η σύνδεση από πλευρικά φορτία. (αν χρειάζεται)

ΣΤΑΔΙΟ 4

Έλεγχος και Σφίξιμο

- Ελέγξτε τη σύνδεση για σταθερότητα και κάθετη τοποθέτηση.
- Σφίξτε καλά όλες τις βίδες με ροπή, ώστε να μην υπάρχουν χαλαρώσεις.

ΒΗΜΑ 2

ΣΤΑΔΙΟ 1

Προετοιμασία και Σήμανση στο Έδαφος

- Χάραξη του κάνναβου (στο έδαφος) 1:1 με πασσαλάκια και νήματα.
- Έλεγχος επιπέδου του εδάφους.
- Τοποθέτηση βάσεων θεμελίωσης (μεταλλικές πλάκες με υποδοχές/μεντεσέδες για τις κολώνες).

ΣΤΑΔΙΟ 2

Τοποθέτηση Κάθετων Φορέων (Κολώνες)

- Ανέγερση κάθετων ξύλινων στοιχείων (κολώνων) πάνω στις βάσεις.
- Στερέωση με μεταλλικές βίδες και συνδέσμους τυπου (Γ).

ΣΤΑΔΙΟ 3

Τοποθέτηση Οριζόντιων Φορέων (Δοκών)

- Τοποθέτηση των οριζόντιων ξύλινων δοκών, οι οποίες συνδέουν τις κολώνες.
- Δημιουργία ορθογώνιων πλαισίων.
- Προσοχή στην ευθυγράμμιση και στα μεταλλικά στοιχεία σύνδεσης (γωνιές, λάμες κ.λπ.).

ΣΤΑΔΙΟ 4

Τοποθέτηση Επένδυσης

- Η κατασκευή προβλέπει επένδυση ξύλινη (κόντρα πλακέ θαλάσσης).

ΣΤΑΔΙΟ 5

Κατασκευή Εσωτερικών Στοιχείων

- Τοποθέτηση εσωτερικών πάγκων, ραφιών.
- Τοποθέτηση εσωτερικών κάθετων τοιχωμάτων.

ΣΤΑΔΙΟ 6

Στέγη

- Αφού έχει ολοκληρωθεί ο σκελετός μπορεί να τοποθετηθεί η γαλβανιζέ λαμαρίνα για να σκεπάσει την κατασκευή