

1) Drawing Board :-

→ मौनाइट (मेसनाइट) लकड़ी का बना होता है। था सफ़ेद पाइन फर था ओक की पट्टी की लकड़ी की बनी होती है।

→ इसकी अधिकतम लम्बाई 1500mm.

→ न्यूनतम लम्बाई 500mm.

→ अधिकतम चौड़ाई 1000mm.

→ न्यूनतम चौड़ाई 350mm.

→ अधिकतम मोटाई 25mm.

→ न्यूनतम मोटाई 15mm.

→ Drawing Board की कार्यकारी कोर (working edge) T-square से जाँचा जाता है।

→ Ebony की मोटाई 4-5mm.

→ Board की मोटाई 15-25mm.

→ Board का आकार आयताकार होती है।

Drawing Board

Size (mm)

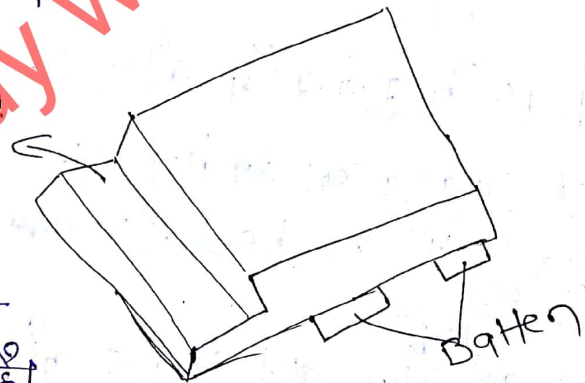
(वडा)	D ₀	→	(l) 1500 × (b) 1000 × (h) 25	#
	D ₁	→	1000 × 700 × 25	
	D ₂	→	700 × 500 × 15	
(छोटा)	D ₃	→	500 × 350 × 15	

(सबसे अधिक प्रयोग किया जाता है)

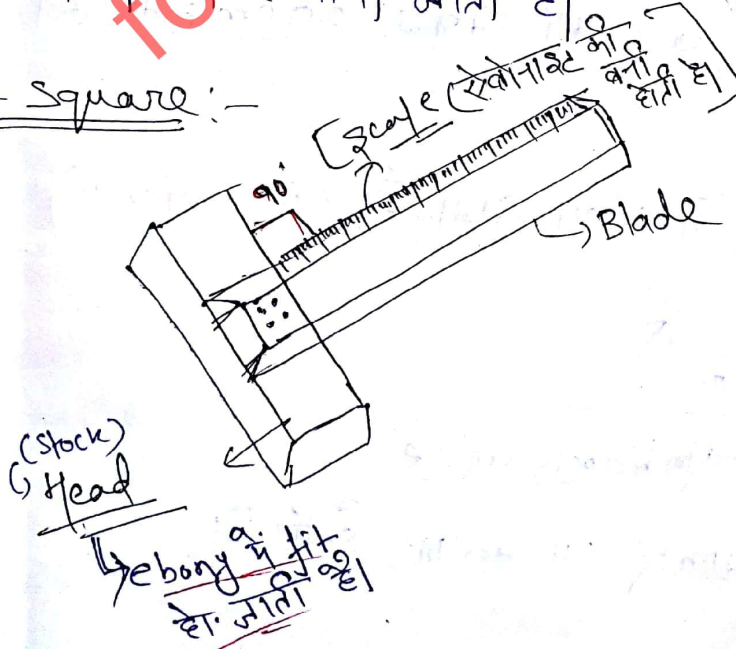
→ कोर्ड 20° angle पे अंकित होता है।

→ इस ebony पे T-square को उपर-नीचे फाँटे हुए Ebony Drawing sheet पर झेलना का समानान्तर लाइन खिंचा जाता है।

→ Batten पट्टी को support देने के उद्देश्य से लगाया जाता है।



2) T-Square :-



→ इसकी लम्बाई Drawing Board के बराबर होती है।
 → इससे वैकल्पिक रेखा खींची जा सकती है। (parallel)।

→ $T_0 \rightarrow 1500 \text{ mm}$ (अधिकतम लंबाई)

$T_1 \rightarrow 1000$

$T_2 \rightarrow 700$

$T_3 \rightarrow 500 \text{ mm}$ (न्यूनतम लंबाई)।

साथमान लकड़ी
का बना होता है।

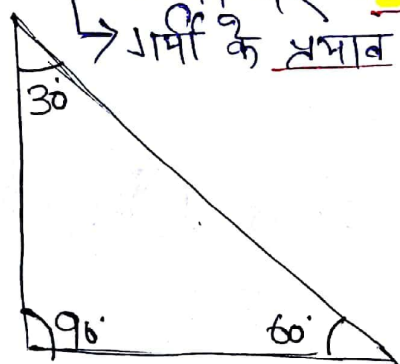
→ दोनों गुजा 90° पंजरी होती है।

→ T-square Drawing board में फिट हो जाती है।

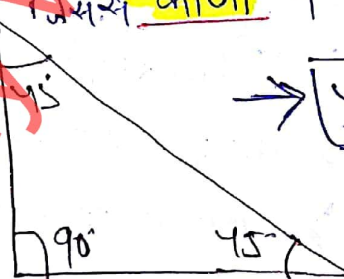
→ T-square को नामित Blade की लम्बाई से किया जाता है।

3) Set-Square :-

4 आकार त्रिभुजाकार होती है।
 → गर्भ के प्रभाव से बड़ी होती है जिसे कोण में अन्तर आ जाती है।



→ 30°-60°



→ 45°-45°

→ ये 15 के गुणज में कोण बनाता है।

→ Set Square का उपयोग T-square के साथ Drawing board में Vertical (उपलब्ध) line खींचने के लिए करते हैं।

→ 60°-30°, कोण Set Square की लंबाई 25 cm होती है।

→ 45°-45°, कोण Set Square की लंबाई 20 cm होती है।





Drawing Board



