



شكل ٤-٢
عمود خشبي على شكل حرف H

وتتميز الأعمدة الخشبية إلى جانب ما ذكرناه بمقاومة لها لمرور التيار ويمكن تصنيفها في حالة الجهد المنخفضة كمادة عازلة، وتتميز كذلك بسهولة تركيبها وباحتاجتها إلى أساسات بسيطة لثبيتها.

هيكلة العمود Framing

يسمى العنصر الذي يثبت بالعمود لثبيت العوازل والموصلات شاملًا الصواميل والسامير وكل ما يلزم لثبيت هذا العنصر بالهيكلة، والهيكل يحمل الموصلات في المكان المناسب ويحافظ على المسافة بين الموصلات بعضها البعض ويوجد شكلان للهيكلة هما:

- الذراع المستعرض Cross Arm ويهمل موصلين على جانبيه وقد يحمل موصلا ثالثا في المنتصف

(شكل ٢ - ٥ أ)

- الذراع الكتفي Bracket ويهمل موصلا واحد ويثبت على جانب العمود (شكل ٢ - ٥ ب)