ب و = $\sqrt{(\text{أ و})^2 + (\text{أ ب})^2}$

ب و = $\sqrt{(20+20)^2 + (30)^2}$ = ٥٠ متراً.

٧. نحدد موقع نقطة (هـ) باستخدام شريطين عند كل من (و ، ل) حيث و هـ =٣٠ متراً.

ل هـ = $\sqrt{(\text{و هـ})^2 + (\text{و ل})^2}$

ل هـ = $\sqrt{(30)^2 + (20)^2}$ = ٣٦,٠٦ متراً.

فنثبت وتدا عند نقطة (هـ) ٠

❖ يمكن التحقيق من صحة موقع نقطة (هـ) بقياس طول (أ هـ) ، (ج هـ) حيث : أ هـ = ج هـ =ب و = ٥٠ متراً٠

❖ يمكن قياس عرض الشارع الشمالى للبلوك عند نقطة (هـ) ويجب أ ن يكون ٢٠ متراً٠

٨ ـ نحدد موقع نقطة (م) (الركن الشمالي الغربي للبلوك) وذلك بالتوجيه حيث (م) على استقامة (وهـ) وطول (هـ م) = ٣٠ متراً وهى تقاس بالشريط ونثبت وتداً في نقطة (م) ٠

❖ يمكن التحقق من صحة موقع نقطة (م) بقياس طول (ب م) بالشريط حيث ب م =ب و = ٥٠ متراً

❖ يمكن التحقق أيضاً من صحة موقع نقطة (م) بقياس طول (ج م) بالشريط ، ويجب أن يكون ٤٠ متراً٠

❖ يمكن أيضا التحقق من صحة موقع (م) بقياس عرض الشارع الشمالي للبلوك عند نقطة (م) ويجب أن يكون ٢٠ متراً، وكذلك الشارع الغربي للبلوك عند نقطة (م) ويجب أن يكون ٢٠ متراً٠

٩ ـ نوقع نقطة (د) في منتصف (م ج) بالشريط ونثبت عندها وتداً حديدياً ٠

❖ يمكن التحقق من صحة موقع نقطة (د) بقياس أطوال الأوتار (ب د) ، (هـ د) حيث :

ب د = هـ د = ب د = ٣٦,٠٦ متراً٠ وقياس عرض الشارع الغربي للبلوك عند نقطة (د) ويجب أن يكون (٢٠ متراً) ٠

١٠ ـ نوقع نقطة (ع) في منتصف (ل د) بالشريط ونثبت عندها وتداً حديدياً ٠