صَ أ = $\sqrt{(\text{ص ص}_{\text{ً}})^{2} + (\text{ص أ})^{2}}$

صَ أ = $\sqrt{(٢٠)^{2} + (١٥)^{2}}$ = ٢٥ متر

❖ وأيضا يمكن التحقق من صحة موقع (أ) بقياس طول (ع أ) حيث

ع أ = $\sqrt{(\text{ص ع})^{2} + (\text{ص أ})^{2}}$

ع أ = $\sqrt{(٢٠)^{2} + (١٥)^{2}}$ = ٢٥ متراً .

٤ ـ من نقطة (أ) يمكن تحديد موقع نقطة (د) على امتداد الخط (س ص أ) بالتوجيه والقياس بالشريط حيث :

ص د = عرض الشارع الشرقى + طول الحد الجنوبى للقطعة ٩١٤

= ١٥ + ٣٠ = ٤٥ متراً

ويمكن التحقق من صحة موقع نقطة (د) بقياس طول (صَ د) حيث :

صَ د = $\sqrt{(\text{ص ع})^{2} + (\text{ص أ})^{2}}$

≠ $\sqrt{(٢٠)^{2} + (٤٥)^{2}}$ = ٤٩,٢٤ متراً.

عندئذ نثبت وتدا حديديا في موقع نقطة (د) .

٥ ـ نحدد موقع النقطة (ب) باستخدام شريطين عند كل من (أ & ص) حيث : (أ ب) =٢٠ متر.

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

= $\sqrt{(١٥)^{2} + (٢٠)^{2}}$ = ٢٥ متراً.