٧ ـ لتوقيع نقطة (ج) نحرك منظار الثيودوليت حركة أفقية مقدارها ١٩ً ١٠َ ٥٧ْ عن الاتجـــــاه (أ د) فنثبت حركة الجهاز الأفقية عند قراءة مقدارها ٩٠ْ+ ١٩ً ١٠َ ٥٧ْ = ١٩ً ١٠َ ١٤٧ْ وعندها يكون الجهاز موجها نحو نقطة (ج) المطلوب توقيعها ٠

٨ ـ نثبت صفـــــر الشريط عند نقطة (أ) ونشد الشريط عند القراءة ٣٣,٠٥ متراً مع التوجيه بالمنظار (الشعرة الرأسية) ثم نثبت وتداً في مكان نقطة (ج) الصـــــــــــــحيح والذي يحقق الاتجاه ١٩ً ١٠َ ١٤٧ْ بالثيودوليت والطول ٣٣,٠٥ متراً بالشريط ٠

٩ ـ لتوقيع نقطة (ب) نحرك منظار الثيودوليت زاوية قائمة على الاتجاه (أ د) فنثبت حركة الجهاز الأفقية عند قراءة مقدارها ١٨٠ْ وعندها يكون الجهاز موجها لاتجاه (ب) ٠

١٠ ـ نثبت صفر الشريط عند نقطة (أ) ونشد الشريط عند القراءة (٢٦,٠٠ م) مع التوجيه بالمنظار (الشعرة الرأسية) ثم نثبت وتد في موقع نقطة (ب) الصحيح والذى يحقق الاتجاه ١٨٠ْ بالثيودوليت والطول ٢٦,٠٠ متراً بالشريط ٠

١١ ـ للتحقق من صحة التوقيع عملياً بالطبيعة يتم قياس الأطوال ب ج & ج د & ب د

حيث : - (ب ج = ١٨,٠٠ متراً) و (ج د = ٢٧,٨٥ متراً) و (ب د = ٣٢,٨٠ متراً) ٠

١٢ ـ يتم عمل تقرير مساحي يشمل أبعاد قطعة الأرض وحدودها الأربعة ومساحتها واتجاه الشمال كما سبق ٠