

وتوجد عدة طرق لضبط شبكات المثلثات ويمكن تقسيمها إلى نوعين : -

أ - الطرق البسيطة أو التقريبية ومنها :

١. طرق النقل المتساوي

٢. طرق التصحيح المتتالي

وفيها يصحح كل شكل من أشكال الشبكة على حدة ( المثلث - الرباعي مرصود القطرين - الشكل ذو المركز ) وهذه الطريقة تصلح لمثلثات الدرجة الثالثة والرابعة .

ب - الطرق الدقيقة

وفيها تصحح الشبكة كوحدة واحدة ويستخدم معها الحاسب الآلي وتصلح لمثلثات الدرجة الأولى والثانية .

الاشتراطات الهندسية في الشكل الرباعي ذي المركز

أ - الاشتراطات المثلثية وعددها ٤

ب - الشرط المحلي ١

ج - الشرط الضلعي ١

الاشتراطات الهندسية في الشكل الرباعي مرصود القطرين

أ - الاشتراطات المثلثية ٣

ب - الشرط الضلعي ١

وسوف يتم رصد ضبط الشبكة المرصودة والمرفق زواياها سابقاً ليكون مرشداً لك أثناء حل الشبكة المرصودة .

وتسجل الزوايا المرصودة الخاصة بكل شكل ( من صفحة ٦٠ ) في الجدول المعد لذلك