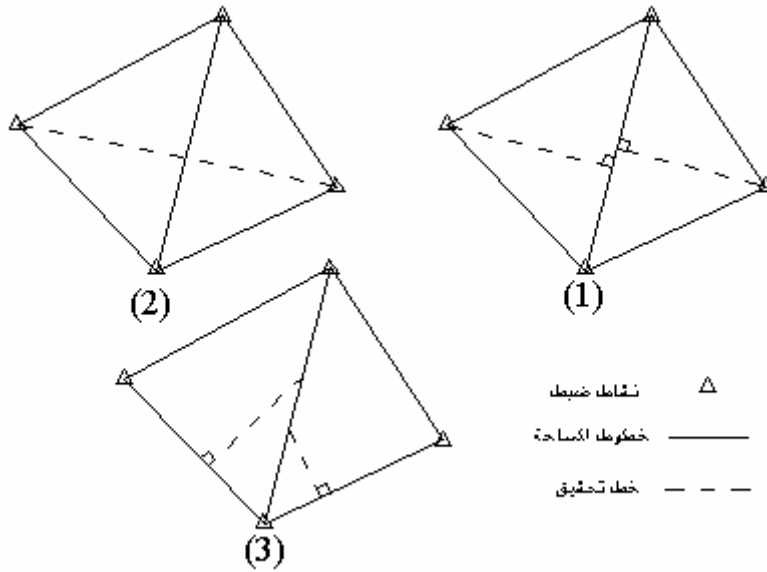


الشكل 1.3: نقاط الضبط

- خطوط المساحة (خطوط الشريط) هي الخطوط التي تصل بين نقاط الضبط و يدعى أهمها خط الأساس.
- خطوط التحقق : هي الخطوط الإضافية التي لا لزوم لها لتحل رسم الرابطة و تساعد على اكتشاف الأخطاء سواء في الرسم أو في القياس (الشكل 2.3).



الشكل 2.3: خطوط التحقق

3. المساحة بالشريط

تعتبر المساحة بالشريط هي أبسط الطرق المستعملة في المساحة. و يمكن استعمال الشريط لإقامة عمل مساحي إذا كانت المنطقة المراد مسحها صغيرة و مكشوفة و قليلة التضاريس. و نحتاج في هذا النوع من المساحة إلى أدوات بسيطة منها الشريط و الشواخص و الأوتاد و الشاقول (الشاغول) و الشوك و المثلث المساح و الكلينومتر و يمكن أحيانا استعمال الجنزير بدلا من الشريط.

١,٣. خطوات المساحة بالشريط

تتألف أعمال المساحة بالشريط من أعمال ميدانية و أعمال مكتبية.

الأعمال الميدانية:

تعرف أيضا بالأعمال الحقلية في المساحة و هي الأعمال التي تقام في الحقل على سطح الأرض مباشرة و هي إما أعمال رفع أو أعمال توقيع. و تشمل أعمال الاستكشاف و القياس و التسجيل.