

هناك عدة طرق عامة تساعد في تدوين الأرصاد بشكل واضح وهي:

١.٧. الكتابة الوصفية

و فيها يعتمد المساح على الأسلوب الوصفي لما تم عمله ، و يمكن استخدامها عند رفع الأراضي العامة ، وهذا الأسلوب في التدوين ربما يكون معقداً و طويلاً مما يجعل الحصول على القياسات صعباً، و اللجوء إلى استخدام الرسم والجدولة المناسبة للقياسات يساهم كثيراً في تبسيط الأرصاد و يجعل الأعمال الحقلية واضحة.

٢.٧. تسجيل الأرصاد على رسم كروكي

ينصح الإكثار من عمل الكروكيات خاصة عند عدم القدرة على ترتيب المعلومات وفق جداول وأشكال واضحة محددة. والجدير بالذكر أنه لا حاجة لاستخدام المقياس في رسم الكروكيات حيث يمكن المبالغة في مقياس بعض التفاصيل بينما يمكن تصغيره في حالات أخرى. و يقتصر استخدام تسجيل الأرصاد على رسم كروكي في العمليات المساحية البسيطة نسبياً كرفع العقارات قليلة الأضلاع. وفيها يرسم كروكي لتفاصيل وتوضع القياسات الخطية والزاوية على الرسم مباشرة.

٣.٧. تسجيل الأرصاد في جداول

تستخدم هذه الطريقة عندما تكون الأرصاد المساحية كثيرة و صعبة التدوين على الرسم حيث تدون في جداول مناسبة. و يلزم الحرص عند التدوين الحي يوضح بين أي النقاط عملت القياسات. و تستخدم هذه الطريقة في أغلب عمليات التسوية.

٤.٧. تسجيل الأرصاد باستخدام الرسم والجدوال

تستخدم هذه الطريقة في عمليات المسح الشاملة. و فيها تدون الأرصاد في الجداول في الصفحة اليمنى من الدفتر و يوضع الرسم في الصفحة اليسرى. و يجب أن تدون جمع الأرصاد الحقلية في دفتر الحقل مباشرة في الموقع و ليس في أوراق سائبة تنقل فيما بعد. لأن ذلك يعرضها للضياع و الغلط. و إذا عملت أية حسابات في الحقل فيجب أن توضح في دفتر الحقل كي يمكن التتحقق منها فيما بعد. و ينصح في جميع الأحوال، تسجيل زمان و مكان و غرض العمل المساحي بالإضافة على أعضاء الفريق المساحي ومهام كل منهم، و أية معلومات مفيدة مثل الطقس و رقم الجهاز الخاص. فتسجيل تلك المعلومات تفيد