

النقطة وبمعرفة الفرق بين هذا المنسوب و المنسوب التالي يمكن توقيع النقاط التي لها مختلف المناسيب وأثناء نقل القامة على كل اتجاه تجري ملاحظة مختلف القراءة التي تحقق كافة المناسيب التي يمكن أن تقطع ذلك الاتجاه .

وعلى سبيل المثال إذا كان ارتفاع الجهاز أو منسوب خط النظر مساوياً ٤٥,٠٠ متر ومناسيب النقاط المراد توقيعها هي ٤٧,٠٠ ، ٤٧,٥٠ ، ٤٨,٠٠ ، ٤٨,٥٠ متراً الأول يساوي ٤٧,٠٠ متراً ومقدار التغير في المناسيب (٠,٥٠ متر) فإنه يجري تحديد موقع النقاط التي يتقاطع خط النظر مع القامة المثبتة فوقها عند القراءات ١,٥٠ ، ٢,٠٠ ، ٢,٥٠ ، ٣,٠٠ متراً على الترتيب ، و يدق وتدأ في كل نقطة تحقق إحدى القراءات السابقة و يكتب عليها منسوبها .

ز - يجري الآن تحديد مواقع الأوتاد المثبتة (الواردة في البند (و)) و تمثل على المخطط بمقياس مناسب و يكتب منسوب كل وتد بجوار النقطة المثلة له على المخطط. لاحظ أن المناسيب كانت مكتوبة على الأوتاد و بالتالي سهل بيانها أو نقلها إلى المخطط .

ملاحظات :

- ١ - كثيراً ما يصدف تعذر رؤية كافة النقاط المحققة للقراءات المطلوبة من مكان واحد للجهاز لذا لا بد من تحريك الجهاز إلى نقاط أخرى مناسبة ثم حساب الارتفاع الجديد للجهاز و بعدها نتابع العمل بنفس الأسلوب .
- ٢ - على المساح أن يفكر و يخطط كثيراً في طريقة توقيع المناسيب حقلياً و مكتبياً إذ لكل موقع شروطه الخاصة و أن كل دقيقة تصرف في التخطيط للعمل قد توفر دقائق في تنفيذ العمل ذاته.