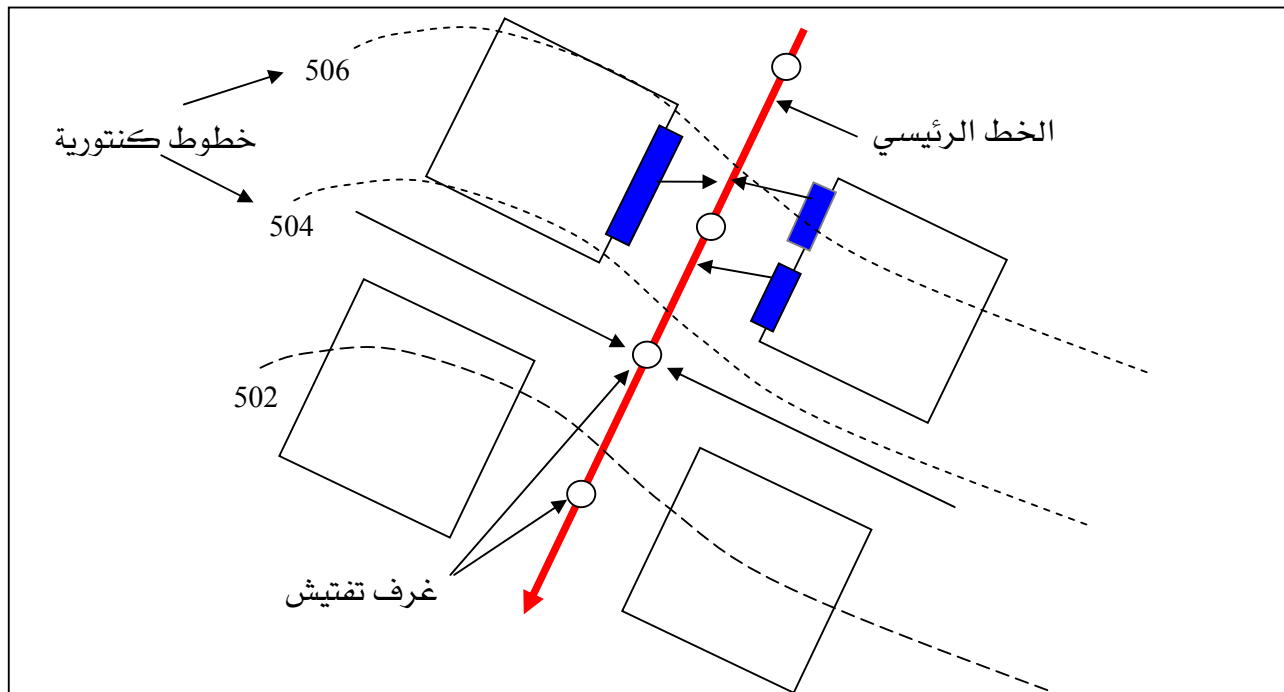


- الكثافة السكانية للمنطقة.
- معلومات عن الأماكن المناطق التجارية والصناعية في المنطقة.
- البيانات الخاصة بمعدلات استهلاك المياه في المنطقة.
- قطاعات طولية تبين طبيعة التربة ومنسوب المياه الجوفية.

### ٣,٤ التخطيط الأولي للشبكة Primary Planning of Sewerage Networks

بناءً على الدراسات الأولية فإنه يمكن تصور أنسب تخطيط للشبكة بحيث يكون مسار الخطوط خالياً من العوائق. ويتم رسم خطوط الشبكة على طول الشوارع وتوضح بأسهم تبين اتجاه التدفق والتي تكون عادة باتجاه ميول الأرض كما هو موضح في الشكل (٤.١). ويجب أن يبين التخطيط كل التفصيل الخاصة بالخطوط الرئيسية للشبكة وغرف التفتيش وكافة المواسير المجاورة على الطريق.



شكل (٤.١): خريطة كنتورية تبين تخطيط الشبكة