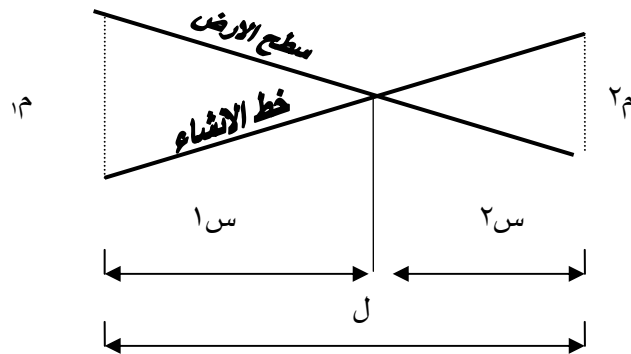


شكل (٢-٥) مقطعان متتاليان في منطقة ردم كامل

$$\text{الحجم بين كل قطاعين متتالين} = \frac{\text{مجموع مساحتي القطاعين}}{2} \times \text{المسافة الجزئية}$$

ويكون الحجم الكلي هو ناتج جمع الحجم بين تلك القطاعات، إلا أن استخدام القانون السابق لا يمكن إلا أن يكون ما بين القطاعين كله حفر أو كله ردم. أما إذا اجتمع بين قطاعين حفر و ردم وذلك بتقاطع سطح الأرض مع خط الإنشاء، فلا بد من حساب مسافتي التقاطع، وبالتالي حساب حجم جزء الحفر وحجم جزء الردم.



حيث:

- ل: المسافة الجزئية  
س١: مسافة الحفر  
س٢: مسافة الردم.  
م: مساحة الحفر.  
م: مساحة الردم.