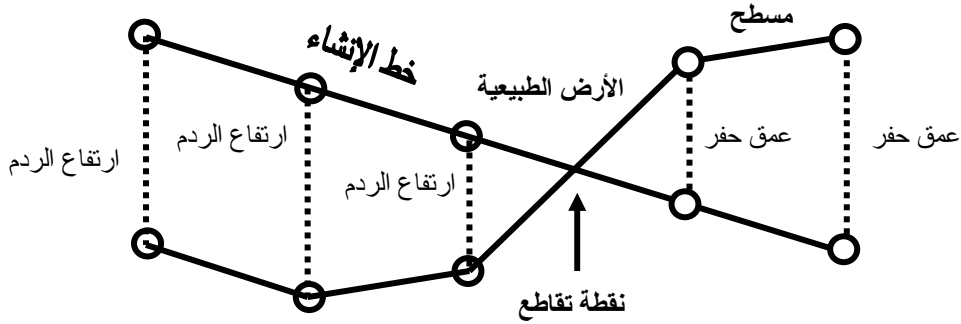


شكل (٢- ٢) (ب) جميع القطاعات ردم، حيث مناسب الأرض أقل من خط الإنشاء



شكل (٢- ٢) (ج) قطاعات حفر وقطاعات ردم

٥) حساب مساحة القطاع:

عادة ما يكون القطاع مستطيل الشكل أو شبه منحرف، و يرجع ذلك إلى حسب نوع المشروع وطبيعة التربة صخرية أم رملية أم طينية، ففي حالة الحفر في تربة صخرية تكون جوانب الحفر رأسية لتمامسك التربة، فيكون القطاع مستطيل الشكل، أما في حال التربة الضعيفة فتكون جوانب الحفر أو الردم مائلة. وعادة ما يكون مقدار الميل الجانبي  $1/1$ ،  $2/1$ ،  $3/2$  فينتج في هذه الحالة قطاع تصميمي على شكل شبه منحرف. انظر الشكل (٢- ٣) (٢- ٤).