المساقط الأفقية

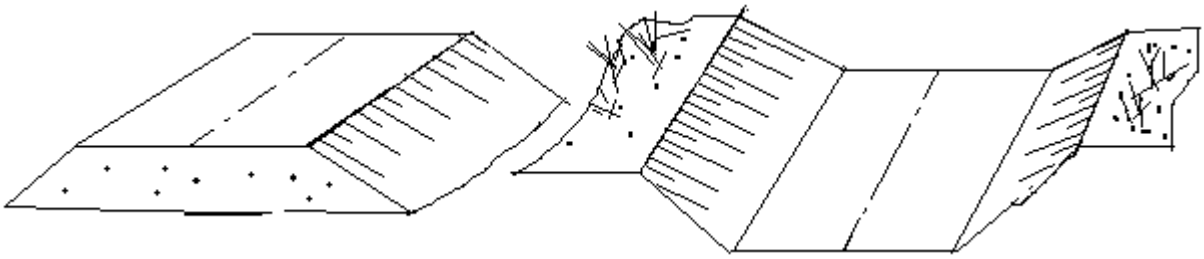
I.عموميات:

المسقط الأفقي عبارة عن وثيقة خطية تنجز في مشاريع الطر وقات لتوضيح التفاصيل الضرورية من بينها:

- عرض القرعة و جوانبها.
- المقاعد و المجاري المائية.
- التراصفات و المنعطفات.
- الانحدارات (الردم أو الحفر) مع مراعاة اتجاه السيلان.
- تعيين المظهر أو المظاهر الوهمية إن وجدت.
- تعيين الشمال الجغرافي.

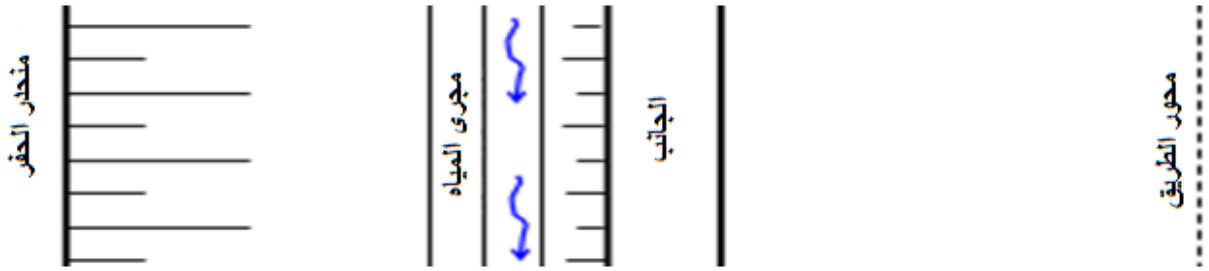
II.تنفيذ المنحدرات:

يتمثل الانحدار في اتجاه سيلان المياه.



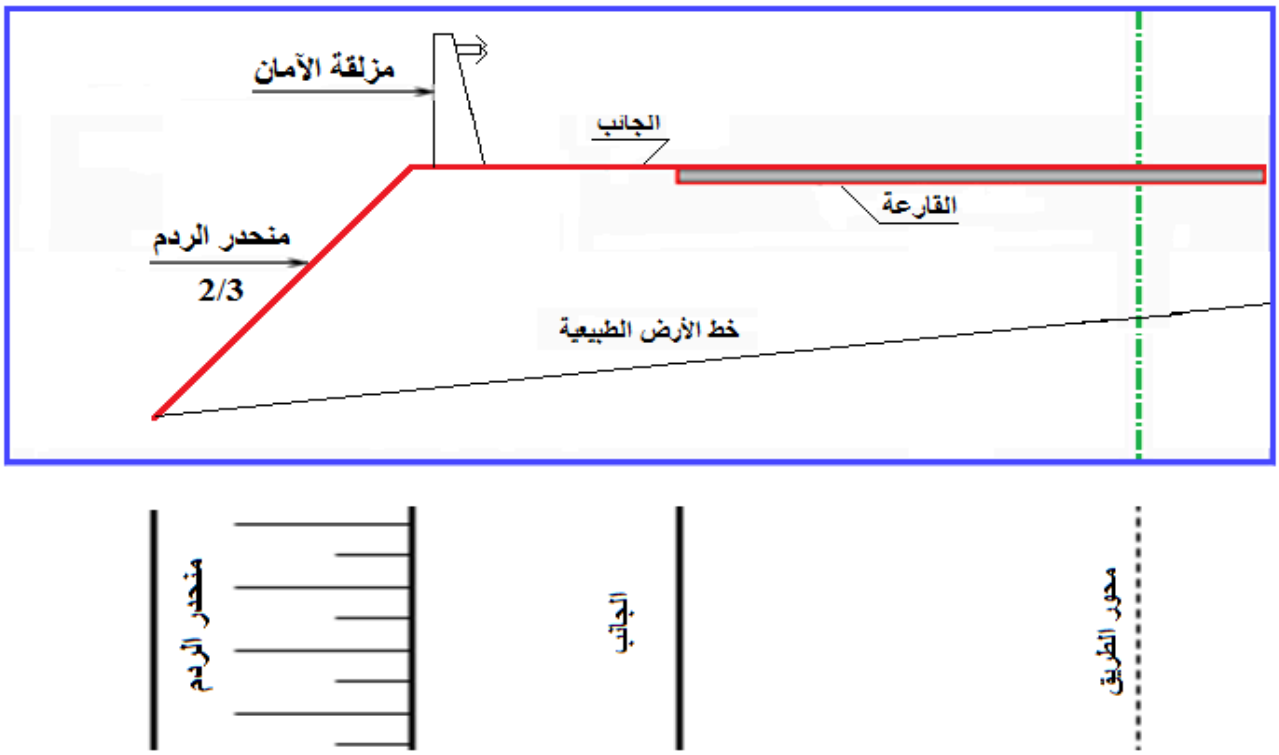
حالة الحفر





قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

حالة الردم



كيفية تمثيل المنحدرات:

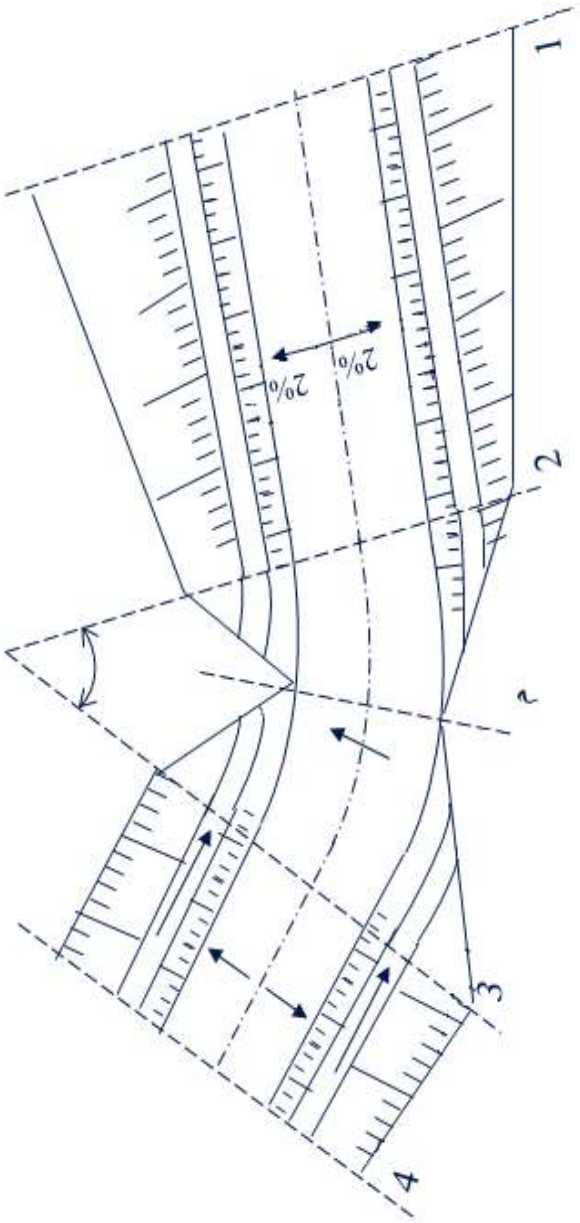
في المسقط الأفقي يجب تمثيل حدود القارعة، الخنادق و حدود المنحدرات.

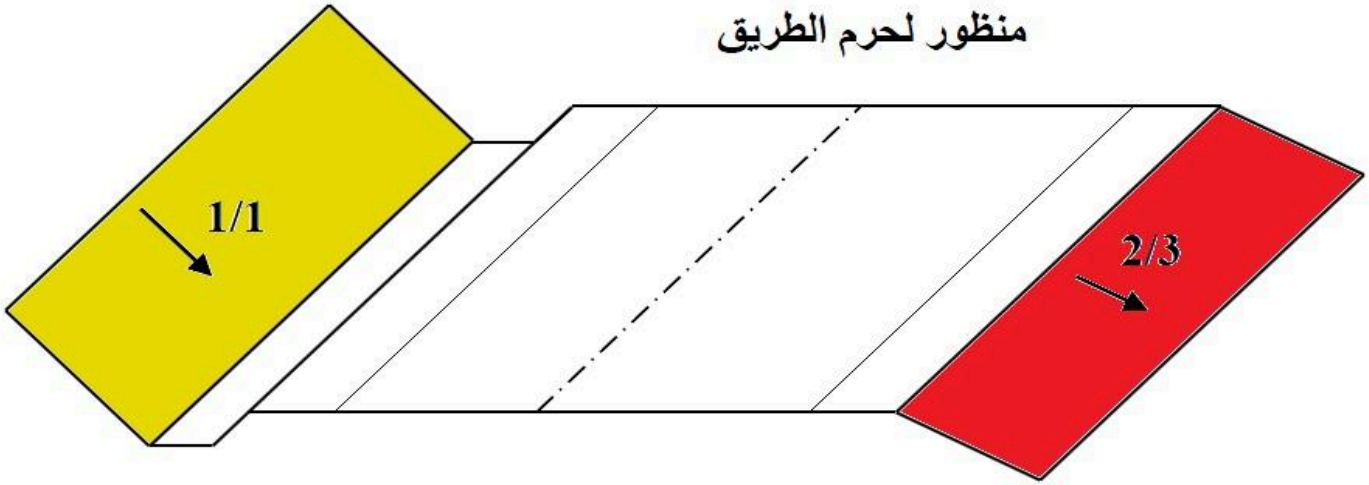
III.مراحل تمثيل المسقط الأفقي:

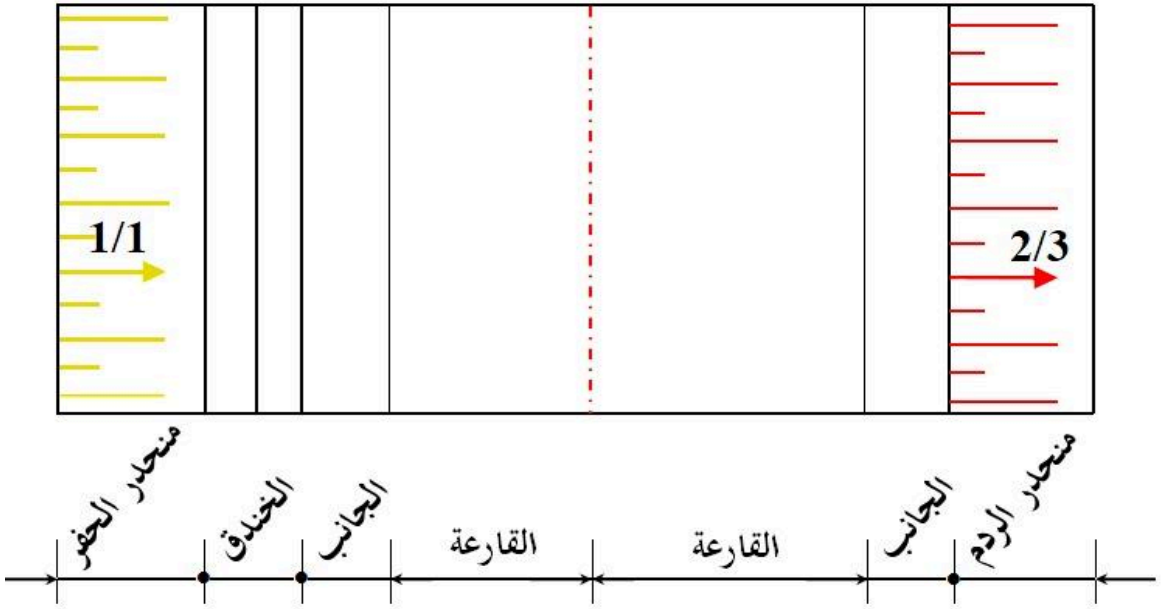
لرسم المسقط الأفقي نتبع الخطوات التالية :

1. نرسم محور الطريق من خلال مخطط التوقيع (إذا كان المسقط الأفقي و مخطط التوقيع لهما نفس السلم).
2. تعيين المظاهر العرضية، و تكون وضعيتها متعامدة مع محور الطريق.
3. تعيين المظاهر الوهمية (في حالة وجودها).
4. نرسم حدود مجال الطريق أي القارعة و الجوانب.
5. تحديد حدود صحن الطريق، و ذلك حسب المظاهر العرضية، أي تعيين طول منحدرات الحفر و الردم، على يمين و يسار المحور.
6. الربط بين مختلف النقاط المحصل عليها.
7. تمثيل مناطق الحفر و مناطق الردم بالتهشير المتفق عليه.
8. تعيين اتجاه سيلان المياه.
9. تعيين اتجاه الشمال الجغرافي.

قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM







المسقط الأفقي للطريق

قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM