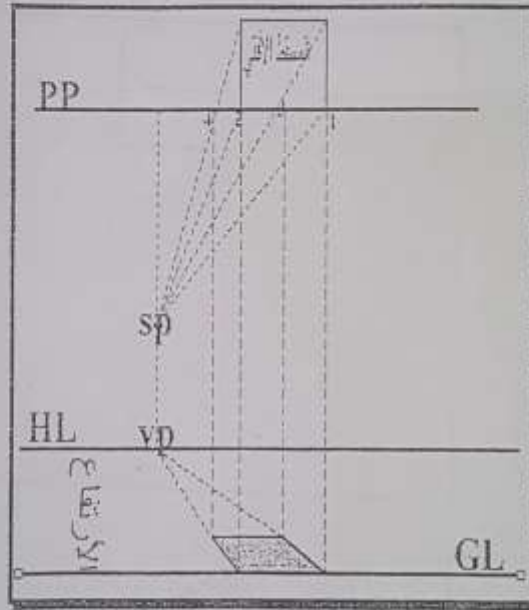


الشكل رقم (٢١٥) ١

الشكل رقم (٢١٥) ١ يبين منظور مستطيل على مستوى الصورة وموازي لمستوى الأرض والشكل رقم (٢١٥) ٢ يبين طريقة رسمه بطريقة الإسقاط .

3x2
الارتفاع



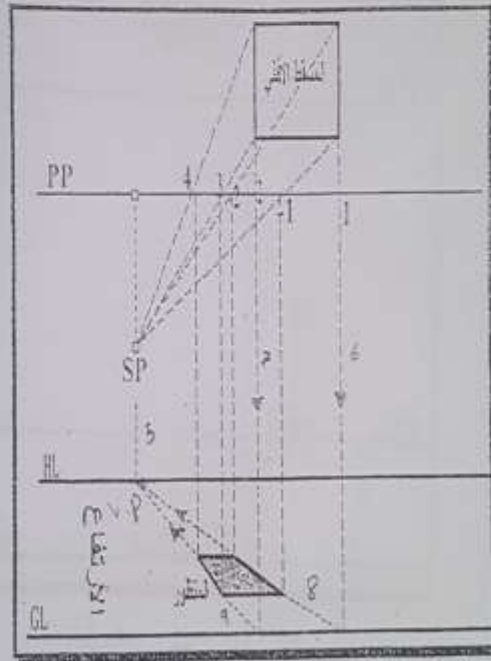
الشكل رقم (٢١٥) ٢

- ١- يتم رسم المسقط الأفقي على خط مستوى الصورة
- ٢- نحدد نقطة الوقوف SP
- ٣- نحدد نقطة التلاشي VP بطريقة الإسقاط
- ٤- نسقط النقطتين (٢ ، ١) على خط الأرض ثم نلاشيهما .

- 5- ترسل أشعة من نقطة الوقوف SP إلى أركان المسقط الأفقي فيحدث تقاطع مع خط مستوى الصورة في النقطتين (٢، ٤)، ثم نسقط منهما عمودين يقطعان خطي التلاشي
- 6- نوصل بين النقطتين فيكون المنظور المظلل كما هو في الشكل
- منظور مربع موازي لمستوى الأرض عندما يبتعد مسافة عن مستوى الصورة.

يتضح هذا المنظور من خلال الشكل رقم (٢١٦) والذي ينتج عن طريق الخطوات التالية:-

- يتم المسقط الأفقي فوق مستوى الصورة
- يتم تحديد نقطة الوقوف (نقطة النظر) SP
- يتم الإسقاط لكل من النقطة (١، ٢) على خط الأرض ثم نلاشيها حيث نقطة التلاشي VP
- ترسل الأشعة البصرية من أركان الشكل إلى نقطة الوقوف SP فيحدث تقاطع مع خط مستوى الصورة في النقاط (١-، ٢-، ٣، ٤).
- من هذه النقاط نسقط أعمدة تلتقي مع خطي التلاشي حيث نصل بينها فنحصل على المنظور المظلل.



الشكل رقم (٢١٦)

منظور مستطيل فوق مستوى الأفق (أعلى وأكبر من طول المشاهد)

يتضح هذا المنظور من خلال الشكل التالي :-