

كيف يمكننا عمل مقطع طولي للأرض الطبيعية Profile Existing Ground؟

← نستخدم الأوامر التالية :

Set current surfaces ← surfaces ← Profile

لتحديد السطح الفعال ثم Ok

Sample From Surface ← Existing Ground ← Profile ←

لتحديد طريقة الرسم وهي هنا عن طريق السطح الفعال ونحدد المسار الحالي إن طلب ذلك في حالة لم يكن المسار فعال

تظهر نافذة Profile sampling setting نوافق على المعلومات

الحالية ونختار .ok

نحدد من لوحة المفاتيح بداية المسار والنهاية لخط الطبيعة المراد رسمه

باستخدام الأوامر Enter.

← بعد أن يتم البرنامج الحساب نقوم برسمه في الملف الرسومي

الحالي باستخدام الأمر:-

Full Profile ← Create profile ← Profile

تظهر نافذة Profile Generator نوافق على ما فيها بالضغط على

.Ok

← نحدد بالماوس نقطة في الشاشة لكي يبدأ الرسم منها.

يسأل البرنامج هل تريد حذف الطبقات السابقة للمقطع الطولي نضغط

(Yes).

يظهر رسم المقطع الطولي في محطات وارتفاع كل محطة.

*كيف يمكننا تكبير ارتفاع النصوص للمحطات و الارتفاعات؟

باستخدام الأمر:-

← Utilities → Set text style ارتفاع النص في النافذة التي

ستظهر

ويفضل عمل Style خاص بالمقطع الطولي من New.

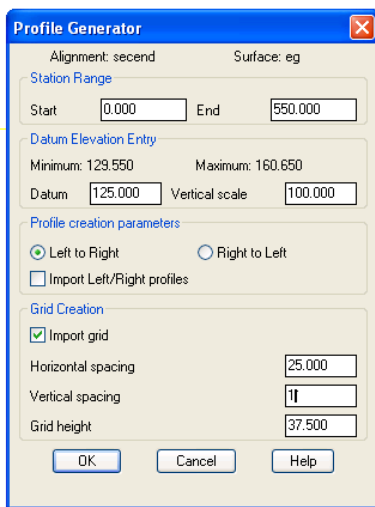
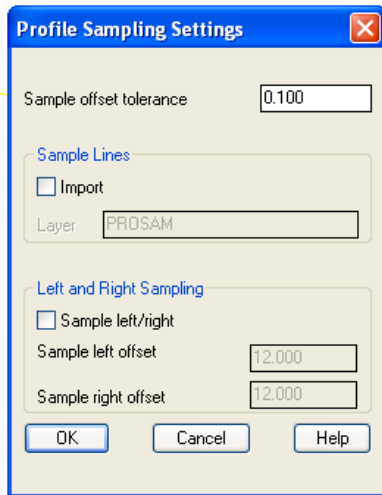
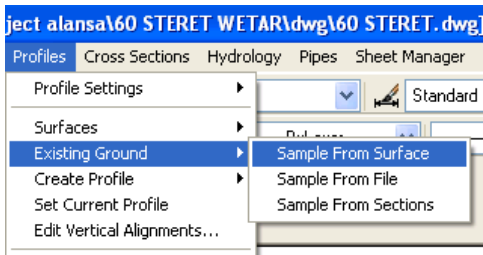
كيف يمكن ان نرسم شبكة أفقية لكل 25 متر وراسية لكل واحد متر؟

← باستخدام الأوامر:-

Profile → Create Profile → Pull profile

نضغط على المربع الذي بجوار الأمر Import grid

← نحدد عند Horizontal spacing الرقم 25.



م/ فواز احمد محمد العنسي

تأليف : 73627831