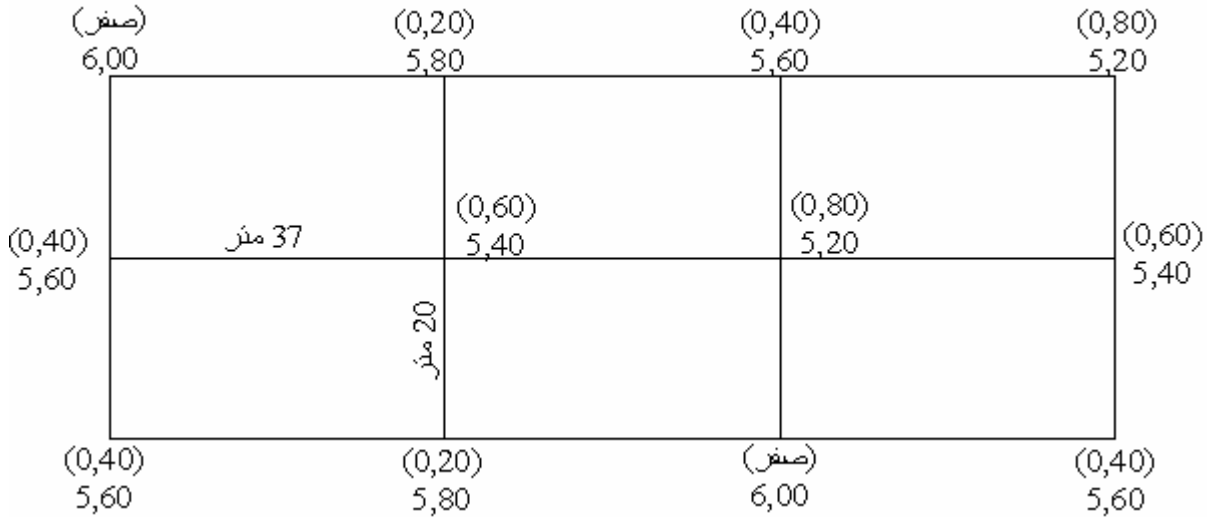


مثال :

لدينا قطعة أرض مستطيلة الشكل أبعادها 111 مترا و 40 مترا أجريت لها ميزانية شبكية و تم تقسيمها إلى مستطيلات متساوية و رفعت مناسيب الأركان لكل مستطيل المطلوب حساب حجم الردم اللازم لتسوية هذه القطعة على مستوى (6,00).



الشكل ١٥,٦: مستطيلات متساوية

لحساب الحجم لمكعبات الردم نلاحظ أن الارتفاعات تتكرر إما مرة أو مرتين أو أربع مرات عند الحساب.

جدول ١٥,٦: ارتفاعات الحفر أو الردم

h_4	h_3	h_2	h_1	
0.60		0.4	0.8	
0.80		0.20	صفر	
	-	0.40	0.4	
		0.20	0.4	
		صفر		
		0.60		
1.40	0	1.80	1.60	المجموع

$$V = \frac{S}{4} (h_1 + 2h_2 + 4h_4)$$

$$740 = 20 \times 37 = S$$