

ชื่อ.....สกุล.....รหัส.....Sec.....

191340 Route Surveying

Quiz # 4

ข้อ 1 จากข้อมูลรูปตัดขวางของงานดิน ที่ Sta. 1+100

กำหนดให้ ความสูงเกรด 250.80 เมตร ความสูงผิวดินเดิม 254.52 เมตร ความกว้างผิวถนนเท่ากับ 9.60 เมตร

ความลาดคันทาง (Side slope) เท่ากับ 1.5:1

$\frac{C4.32}{11.28}$	$\frac{C5.16}{7.98}$	$\frac{C3.72}{0.00}$	$\frac{C2.94}{3.63}$	$\frac{C3.99}{10.78}$
-----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

(1) จงเขียนรูปตัดขวาง

(2) จงคำนวณหาพื้นที่รูปตัดขวาง