

ชื่อ.....สกุล.....รหัส.....Sec.....

191340 Route Surveying

Quiz # 4

ข้อ 1 จากข้อมูลรูปตัดขวางของงานดิน ที่ Sta. 1+200

กำหนดให้ ความสูงเกรด 248.64 เมตร ความสูงผิวดินเดิม 246.15 เมตร ความกว้างผิวถนนเท่ากับ 9.60 เมตร

ความลาดคันทาง (Side slope) เท่ากับ 1.5:1

$\frac{F3.06}{10.92}$	$\frac{F2.01}{4.80}$	$\frac{F2.49}{0.00}$	$\frac{F1.23}{4.80}$	$\frac{F1.92}{8.64}$
-----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

(1) จงเขียนรูปตัดขวาง

(2) จงคำนวณหาพื้นที่รูปตัดขวาง