

โครงการปรับปรุงถนนและท่อระบายน้ำ
ถนนช่างแต้ม ซอยข้างบ้านเลขที่ 5
ถึงบ้านเลขที่ 11/1

ตำบลเวียงเหนือ อำเภอเมืองลำปาง
จังหวัดลำปาง

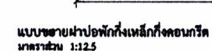
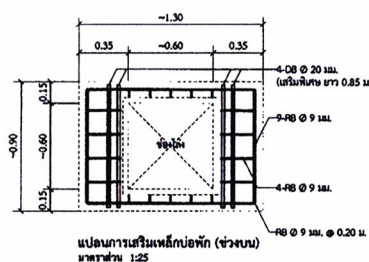
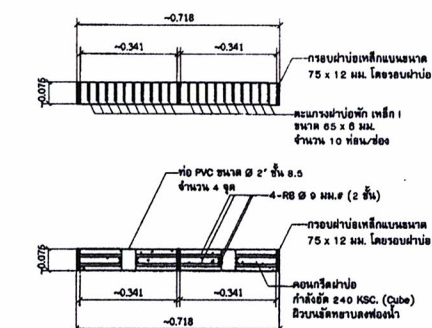
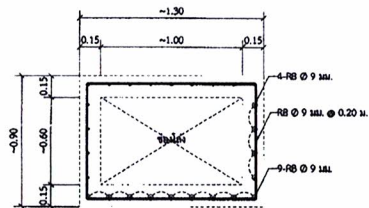
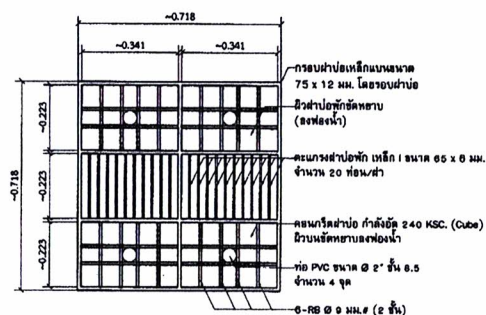
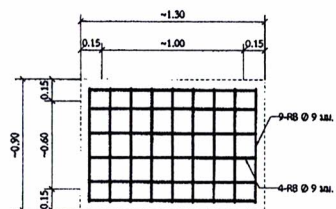
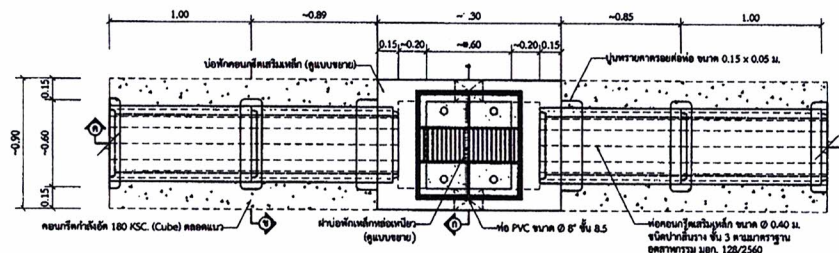
ฝ่ายวิศวกรรมโยธา ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

สำเนาถูกต้อง



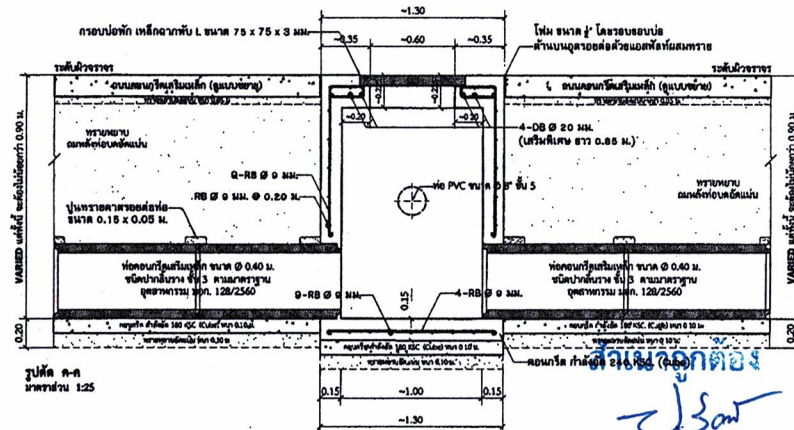
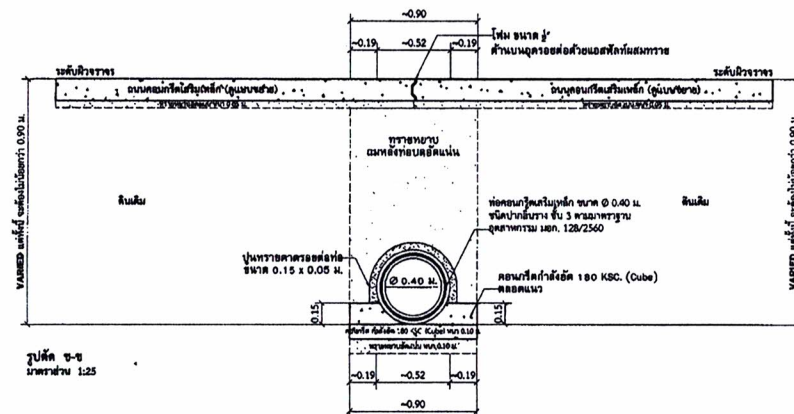
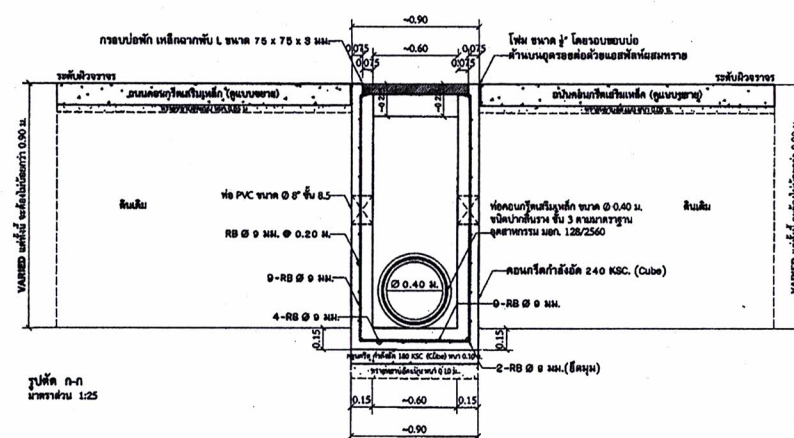
(นางปรีชาภรณ์ คำเมือง)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



รายการประกอบแบบ

๑. หลักเกณฑ์ที่ใช้คำนวณมาตรฐาน มอก. 20/มอก. 24
๒. ความหนาของเหล็กแผ่นอยู่ที่หน้าเสาเหล็กเป็นไปเป็น ± 0.3 มม.
หรือตามมาตรฐานของกรมโยธา วิศวกรรมการเชื่อมทุกจุดด้วย
๓. ใช้หลักกับถนอมอย่างน้อย 2 ครั้ง และ ให้เหล็กเป็นไปกับอย่างน้อย 1 ครั้ง



รายการประกอบแบบทั่วไป

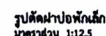
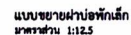
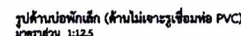
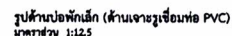
- [illegible]



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักการช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการปรับปรุงถนนและท่อระบายน้ำ
ถนนช่างแต้ม ซอยช่างบ้านเลขที่ 5
ถึงบ้านเลขที่ 11/1

[illegible]



1. เหยือกน้ำที่นำมาใช้ จะต้องเป็นภาชนะแบบแบน ขนาดเล็กที่เอียงไปทิศทางหนึ่ง ไม่เกิน + 0.6 มิลลิเมตร ตามมาตรฐาน มอก.
2. อัตราส่วนผสมระหว่างมวลของกรวด : 2 : 4 ในเนื้อคอนกรีต 1 ลูกบาศก์เมตร จะต้องเป็นลูกบาศก์เมตรไม่น้อยกว่า 300 กิโลกรัม จะต้องทำการผสมแห้งก่อนเท และ 0.15 x 0.15 x 0.15 เมตร จะต้องใช้เหล็กดัดกรวดไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัม ต้องตรวจพบว่ามี ผิดพลาดไม่เกินร้อยละ 28
3. ความยาวของเส้นเชื่อมแบบเอียงทิศทางหนึ่งไม่เกิน + 0.3 มม. หรือตามมาตรฐาน มอก.
4. ระยะห่างของเส้นเชื่อมแบบเอียงทิศทางหนึ่งไม่เกิน 2 มม. หากเป็นเส้นเชื่อมแบบเอียงทิศทางเดียว จะต้องใช้เส้นเชื่อม 1 คู่

[illegible]

โครงการปรับปรุงถนนและท่อระบายน้ำ
ถนนช่างแต้ม ซอยข้างบ้านเลขที่ 5
ถึงบ้านเลขที่ 11/1

ผู้สำรวจ	นางสาว โสภะ (นางสาวเจ้าพนักงานธุรการ)	
เขียนแบบ	นางสาว โสภะ (นางสาวเจ้าพนักงานธุรการ)	
ผู้ดำเนินการประเมิน	หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ พร้อมผู้เกี่ยวข้อง ๓ คน	
	อานานิ นางสาวกานต์ ชื่นศรี	
ผู้ประเมิน	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม นางสาว ชีวัน	
	วิศวกรโยธา นายสุวิทย์ สุทธิพงษ์	
	วิศวกรโยธา นายสุวิทย์ สุทธิพงษ์	
ผู้อำนวยการส่วนงานแผนการก่อสร้าง นายพรหม ทรัพย์		
ผู้อำนวยการสำนักงาน นายวิสิทธิ์ ทรัพย์		
กรรมการแผนก ผู้บริหารการแผน แผนกแผนการ นายสมชาย ทรัพย์		
รองนายกเทศมนตรี นายสุวิทย์ ชื่นศรี		
นายกเทศมนตรี นายสุวิทย์ ชื่นศรี		

[illegible]

แบบเลขที่ ข. 23/2566	แผ่นที่ 07
วันที่ 12 กรกฎาคม 2566	จำนวนแผ่น 08

สำเนาถูกต้อง

(นางปริยากมล ตันมิ่ง)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

