



แบบ

โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ลาดอุโมงค์เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนสายบ้านจั่นอุยแยกเขาคดองสงนา หมู่ที่ 5

โดยการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,230 เมตร หนา 0.15 เมตร

เส้นทางหินคลุกข้างละ 0.00-0.50 เมตรหรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 11,150 ตารางเมตร
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ ก่อสร้างตามแบบและรายการที่ อบต.ลาดหญ้ากำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายบ้านจั่นอุยแยกเขาคดองสงนา หมู่ที่ 5 บ้านจั่นอุย

ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี



โครงการ :
ปรับปรุงถนนเขตเทศบาลเมืองเสนา
บริเวณเขตเทศบาลเมืองเสนา

ตอนที่ :
ถนนสายใหม่ตั้งแต่จุดเชื่อมกับถนน
หลัก 5 กิโลเมตร ถึงบริเวณ
สิ้นสุดโครงการ ๑ กิโลเมตร

วันที่ :

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายกเทศมนตรีเมืองเสนา

ที่ปรึกษา :

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายกเทศมนตรีเมืองเสนา

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายกเทศมนตรีเมืองเสนา

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายกเทศมนตรีเมืองเสนา

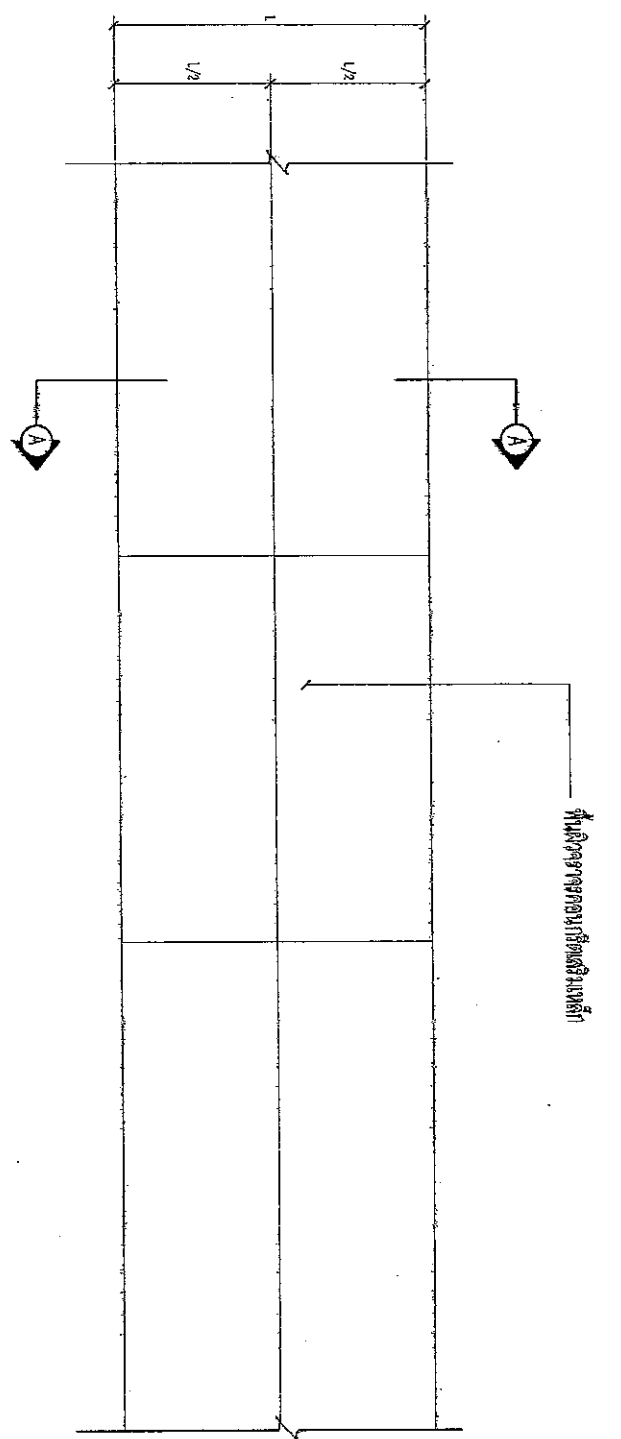
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายกเทศมนตรีเมืองเสนา

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายกเทศมนตรีเมืองเสนา

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายกเทศมนตรีเมืองเสนา

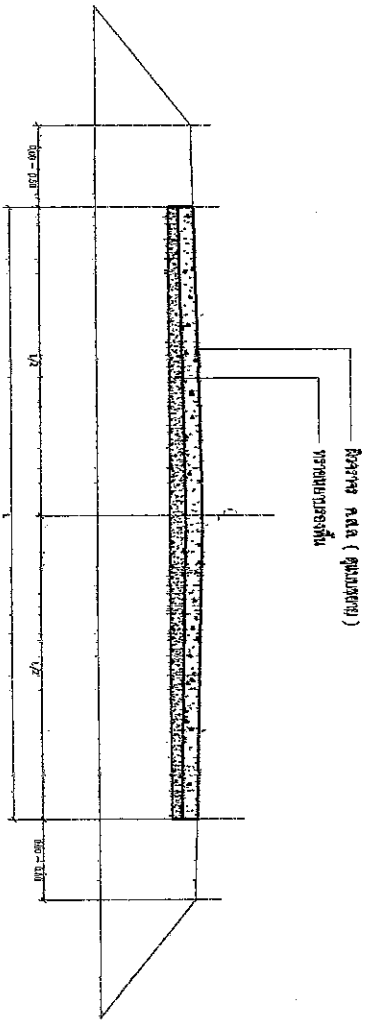
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายกเทศมนตรีเมืองเสนา

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายกเทศมนตรีเมืองเสนา



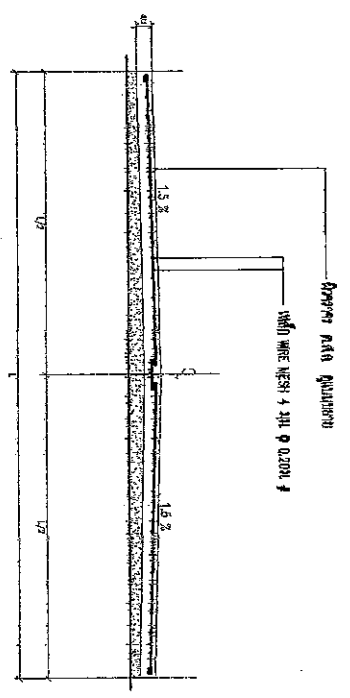
พื้นที่โครงการถนนใช้ถนนเดิมในทิศทาง

แปลนถนน ก.ต.ด.



โครงการ ก.ต.ด. (ถนนสายใหม่)
ทางแยกทางตรง

จุดตัด A-A

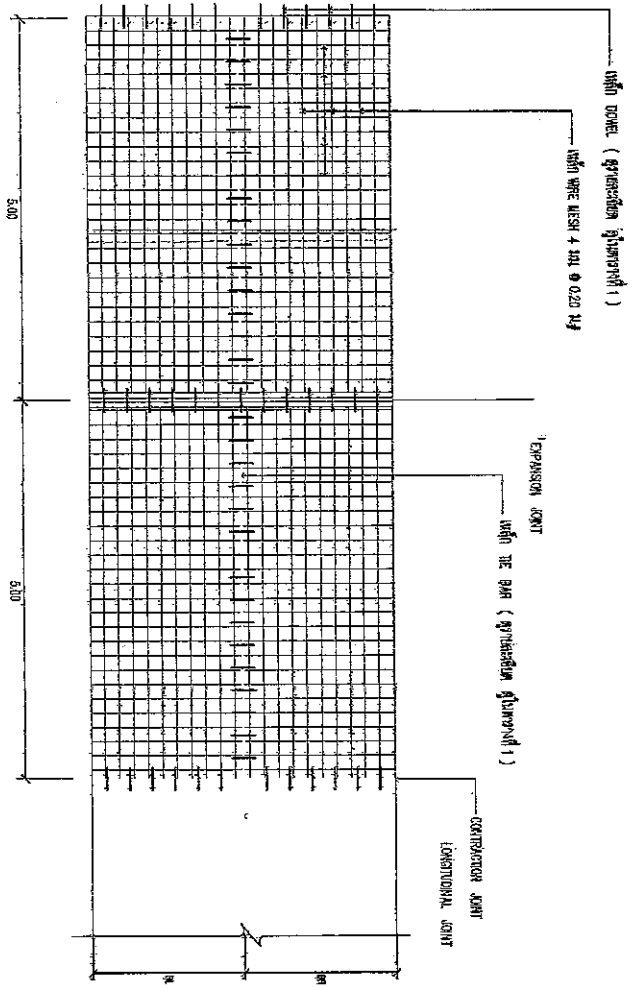


โครงการ ก.ต.ด. ถนนสายใหม่
หน้า หมู่ ๓๕๓ ๔ หมู่ ๓ ๐.๒๐๐๐ ฟ

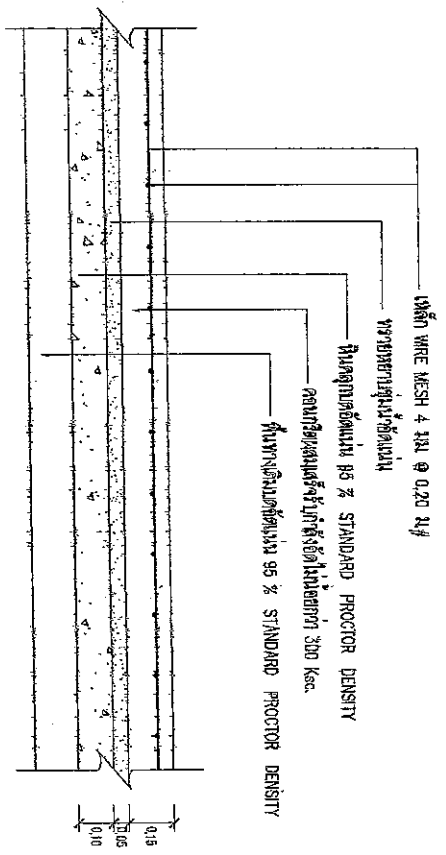
จุดตัด A-A

โครงการ
ปรับปรุงถนนเขตเทศบาลเมืองเสนา
บริเวณเขตเทศบาลเมืองเสนา

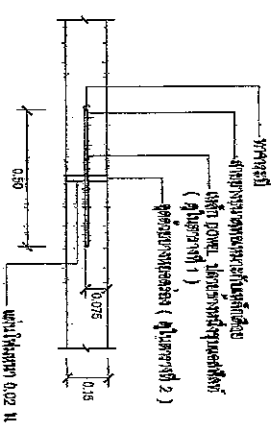
REVISION NO.	ISSUE SHEETS
2	4



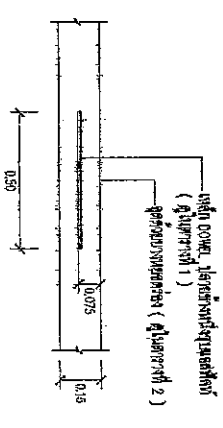
แปลนการวางตำแหน่งการเสริมเหล็ก



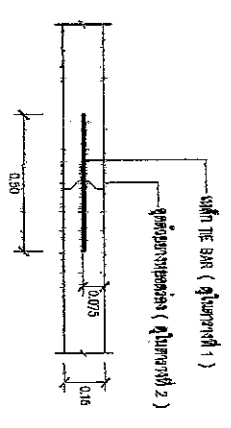
รายละเอียดปริมาณคอนกรีตเสริมเหล็ก
not to scale



EXPANSION JOINT
not to scale
ใช้ระยะห่าง 100 ม.



CONTRACTION JOINT
not to scale
ใช้ระยะห่าง 10 ม.



LONGITUDINAL JOINT
not to scale

หมายเหตุ
1. ปริมาณงานของเหล็กเสริม ภายหลังจากการคำนวณตามแบบ 11-01
2. วัสดุ



ผู้ตรวจ :
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
ผู้ควบคุมงานวิศวกรรมโยธา

ผู้ร่าง :
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

ผู้ควบคุม :
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

ผู้ควบคุม :
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

ผู้ควบคุม :
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

ผู้ควบคุม :
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

ผู้ควบคุม :
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

จำนวนหน้า :	3	TOTAL SHEETS	4
วันที่ :	12 มีนาคม 2562		
ฉบับที่ :			
จำนวนหน้า :	3	TOTAL SHEETS	4

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของขั้วที่ติดตั้ง สำหรับขั้วต่อท่อการขยายตัวของขั้วของเหล็กที่ติดตั้งในรอยต่อขยาย

ความหนาของขั้ว (มม.)	รอยต่อท่อการขยายตัวของขั้ว EXPANSION JOINT		รอยต่อท่อการหดตัวของขั้ว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		การรองรับน้ำหนัก ขั้วต่อ (กก.)
	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของท่อการรองรับ ในรอยต่อในแกนของขั้ว

ชนิดของขั้วต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (มม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อท่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	<1	10	40
รอยต่อท่อการขยายตัวของขั้ว EXPANSION JOINT	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

หมายเหตุ
 ขนาดตามนี้ระบุตรงรอยต่อของขั้วในรอยต่อขยายตามแบบมาตรฐาน 11-01
 ที่ติดตั้งในขั้วต่อ



โดย :
 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง
 บริษัท วิศวกรรมโยธา

วันที่ :
 ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒
 ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒

ชื่อ :
 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

ชื่อ :
 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

ชื่อ :
 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

ชื่อ :
 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

ชื่อ :
 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

ชื่อ :
 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

ชื่อ :
 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

DRINKING No.	TOTAL SHEETS
4	4