



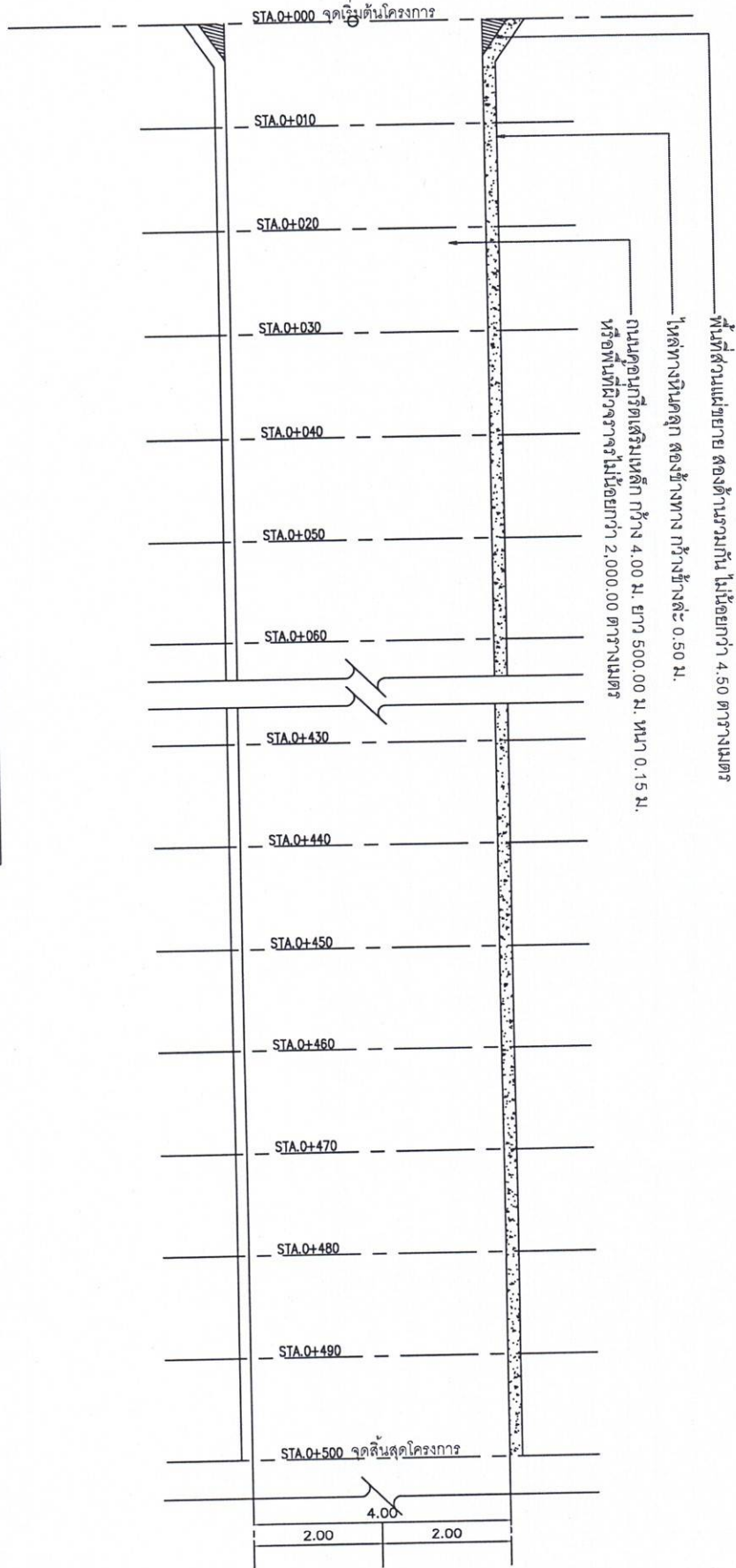
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง

ซอยทิวทอง - ซอยร่วมใจ

หมู่ที่ 2 บ้านท่าช้างม ต.คลองปราบ อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี

ถนนลาดยางซอยทิวทอง



แปลนโครงการฯ
มาตราส่วน 1 : 100



PROJECT

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ซอยทิวทอง - ๓๐๖/๖
หมู่ ๖ ตำบลบ้านใหม่
ต.คลองประปา อ.บ้านแพรก จ.นนทบุรี
พื้นที่ ๕.๐๐ ไร่ ๑๐๐.๐๐ ตารางวา
หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2.๐๐๔.๕๐ ตารางเมตร
หรือพื้นที่ผิวถนนไม่น้อยกว่า ๒.๐๐๔.๕๐ ตารางเมตร

DRAWING TITLE

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ซอยทิวทอง

เขียนแบบ

(นายสุเมธ ติวทอง)
ผู้ควบคุมช่างโยธา

ตรวจงาน

(นายสมชาย ศรีทัศน์)
ปลัดเทศบาลตำบลคลองประปา
รักษาการนายก อบจ.นนทบุรี

ผู้สำรวจ

(นายสมชาย ศรีทัศน์)
ปลัดเทศบาลตำบลคลองประปา

อนุมัติ

(นายสมชาย หนูสีห์)
นายกเทศมนตรีตำบลคลองประปา

SCALE DRAWING NO

1 : 100 03/06



PROJECT

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สองทิศทาง - สองชั้น
หน้า 2 ซากทอง
ม.สองชั้น อ.ท่าบ่อระ อ.สงขลา
ถ.ร.ย. 400 น.ถ.ร.ย. 300.00 น.ถ.ร.ย. 0.15 น.
หน้าโครงการก่อสร้างปีงบประมาณ 2004-50 ความยาว
หน้าโครงการคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.50 น.

DRAWING TITLE

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เขียนแบบ

(นายคุณันต์ คำวิจิตร)
ผู้ควบคุมงาน

สำรวจ/แบบ

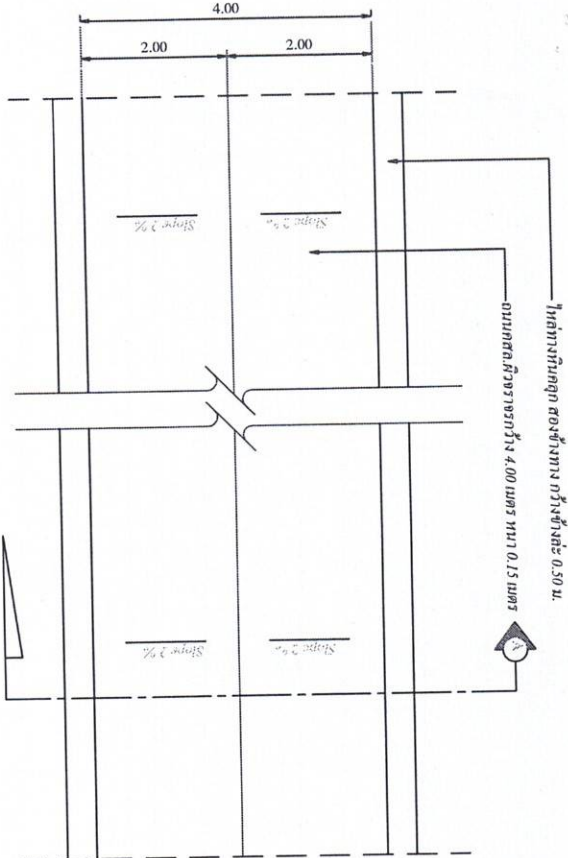
(นายอนุชา ศรีทัศน์)
นักเทคนิคการช่าง
วิศวกรควบคุมงานผู้ควบคุมงาน

(นายอนุชา ศรีทัศน์)
นักเทคนิคการช่างผู้ควบคุมงาน

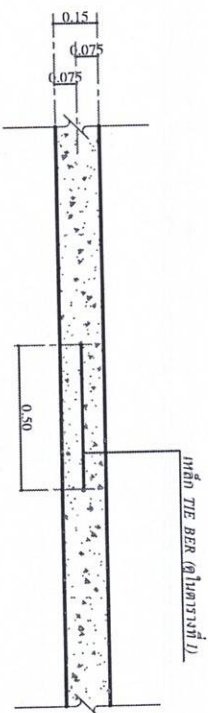
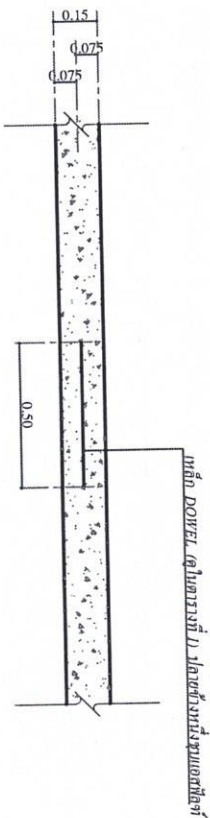
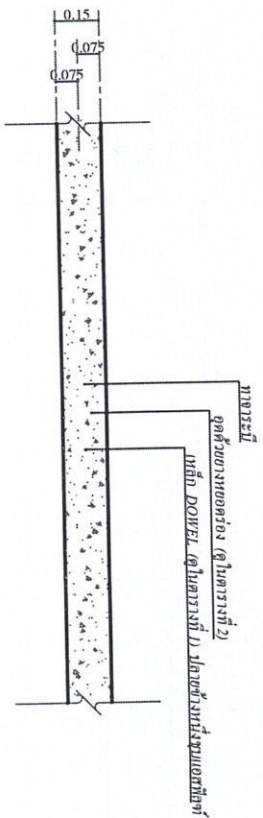
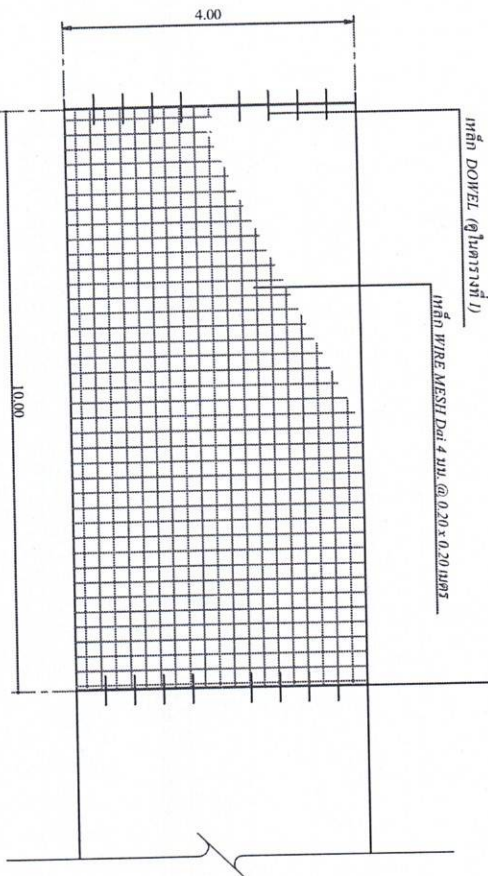
อนุมัติ
(นายอนุชา ศรีทัศน์)
นักเทคนิคการช่างผู้ควบคุมงาน

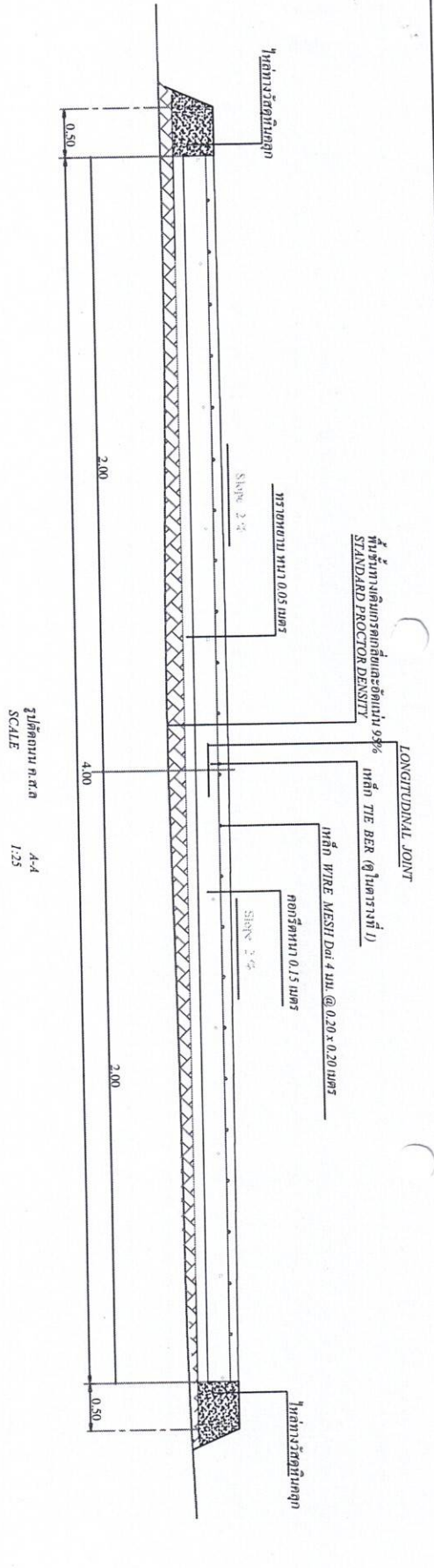
SCALE DRAWING NO

1 : 100 04/06



EXPANSION JOINT

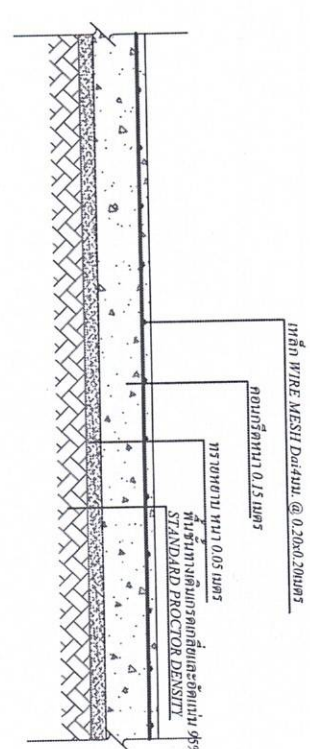




รูปตัดถนน ค.ค.ด
SCALE 1:25

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อที่การรถคันและขอบค้ำของบึงที่จัดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน T (มม.)	รอยต่อที่การรถคัน		รอยต่อที่การขยายตัว		รอยต่อตามยาว		ทรูทของบึงที่จัดขึ้น
	CONTRACTION JOINT	EXPANSION JOINT	CONTRACTION JOINT	EXPANSION JOINT	LONGITUDINAL JOINT	LONGITUDINAL JOINT	
150	เส้นผ่าศก. 3 มม.	เส้นผ่าศก. 3 มม.	เส้นผ่าศก. 3 มม.	เส้นผ่าศก. 3 มม.	เส้นผ่าศก. 3 มม.	เส้นผ่าศก. 3 มม.	30
200	RB 15	RB 15	RB 19	RB 19	DB 16	RB 19	50
	500	500	500	500	500	500	50



รายละเอียดถนน ค.ค.ล
SCALE 1:20

ตารางที่ 2 แสดงขนาดการขยายตัวของบึงตามรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ (เมตร)	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (เมตร)	ความกว้างระหว่างรอยต่อ (มม.)	ความถี่ของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อที่การรถคัน CONTRACTION JOINT	< 11 11-15 15-20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อที่การขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะ ไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	_____	_____	_____

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAYMENT หรือเครื่องพาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แฉ่จุดด้วยรอยต่อของตาม ASTM D 190 หรือของที่คล้ายกัน
3. ใช้ไม้ขอบบึงคอนกรีตหรือกระดานปูพื้นขุ่นอย่างน้อย 7 วัน
4. พื้นรับน้ำหนัก CBR$=$พาดหน้าคอนกรีตที่วางไว้ทุกขนาดบึงต้องเว้นหน้า 0.10 ม.
5. หากบึงบึงใดบึงหนึ่งให้ตัดตามแนวตรงตามทางตรงข้าม



PROJECT
โครงการสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
จุดตัดถนน - หนองบัว
หมู่ที่ 2 ตำบลหนองบัว
ถนนสาย 2 ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง
จังหวัดมหาสารคาม ระยะทาง 1.5 กม.
หรือที่เรียกว่า หนองบัว 2004-50 การขยาย
หรือตัดใหม่ตามโครงการ ระยะทาง 0.50 กม.

DRAWING TITLE
ถนนคอนกรีต
รูปตัดถนน ค.ค.ด

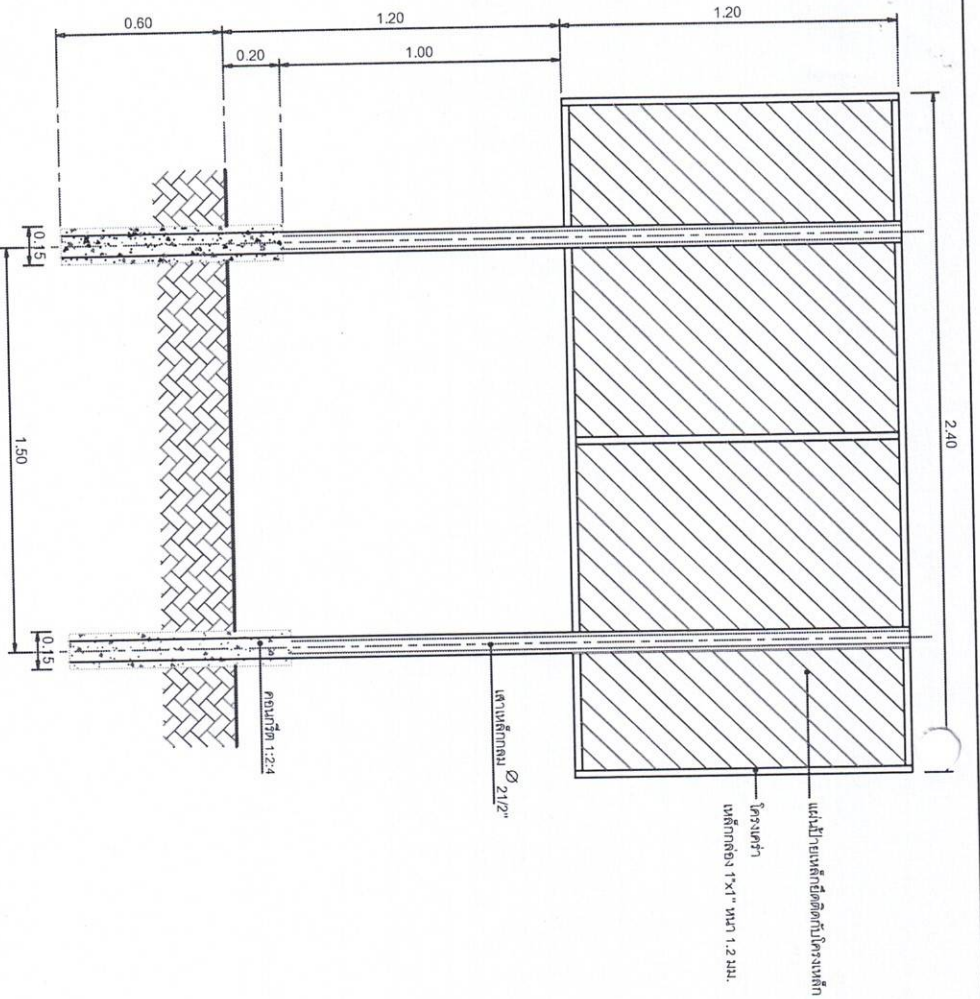
ผู้เขียนแบบ
(นายอนุชิต ทาววิจิตร)
ผู้ควบคุมช่างโยธา

ผู้ตรวจแบบ
(นายอนุชิต ทาววิจิตร)
ผู้ควบคุมช่างโยธา

ผู้จัดทำ
(นายอนุชิต ทาววิจิตร)
ผู้ควบคุมช่างโยธา

อนุมัติ
(นายอนุชิต ทาววิจิตร)
ผู้ควบคุมช่างโยธา

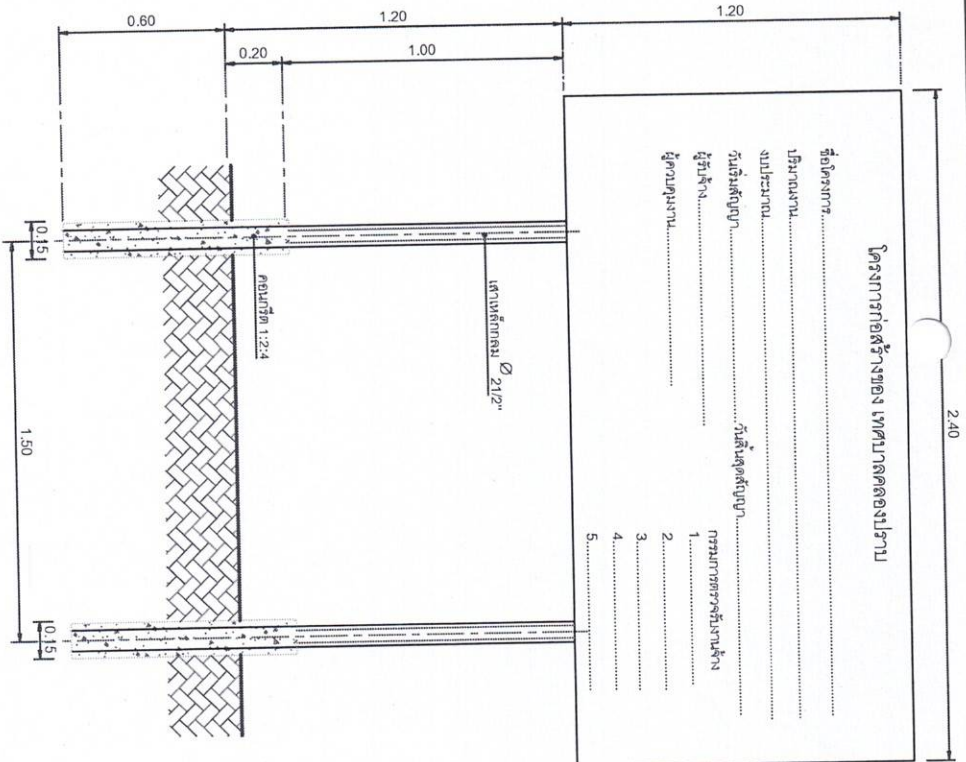
SCALE 1:25
DRAWING NO 05/06



แบบมาตรฐานหน้าต่าง
มาตราส่วน 1:20

รายละเอียดแบบแปลน

1. เสา ที่ใช้ภายในสี่เหลี่ยมทั้งสองด้าน ใช้สแตนเลส ทนทาน สลักกับผนังก่อนติดตั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสมข้อความตามกำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดติดตั้งป้ายตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน



แบบมาตรฐานป้าย
มาตราส่วน 1:20

โครงการก่อสร้างของ เทศบาลตลิ่งชัน

ชื่อโครงการ:

บริษัทงาน:

งบประมาณ:

วันเริ่มสัญญา:

ผู้รับจ้าง:

ผู้ควบคุมงาน:

กรมการช่างรับจ้าง

1.
2.
3.
4.
5.



PROJECT

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
๑๐๖กิโลเมตร - ๑๐๖กิโลเมตร
หน้าตัด ๒ ชั้นทางวิ่ง
คลองพร้าว ๑, ทุ่งมหาเมฆ & ทุ่งศรีจันทร์
กว้าง 4.00 ม. ยาว 500.00 ม. หน้า 0.15 ม.
มูลค่าก่อสร้างรวม 1,000.00 ล้านบาท
หรือคิดเป็นร้อยละ ๒.๐๐-๕.๐๐ ของราคา
หรือคิดเป็นค่าจ้างต่อตารางเมตร ๐.๒๐ ม.

DRAWING TITLE

ถนน
ถนน ทวีธาภิเษก

เขียนแบบ

(นายสุเมธ คาวจิวสาร)
ผู้ควบคุมช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายชรินทร์ ศรีรักษ์)
ปลัดเทศบาลตำบลคลองพร้าว
รักษาการนายกเทศมนตรีตำบลคลองพร้าว

พันตำรวจ

(นายชรินทร์ ศรีรักษ์)
ปลัดเทศบาลตำบลคลองพร้าว

อนุมัติ

(นายสมชาย หงษ์สีแก้ว)
นายกเทศมนตรีตำบลคลองพร้าว

SCALE DRAWING NO

1 : 20 06/06