



แบบ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกวีชนหัก หมู่ที่ 4

โดยการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 685 เมตร หน้า 0.15 เมตร

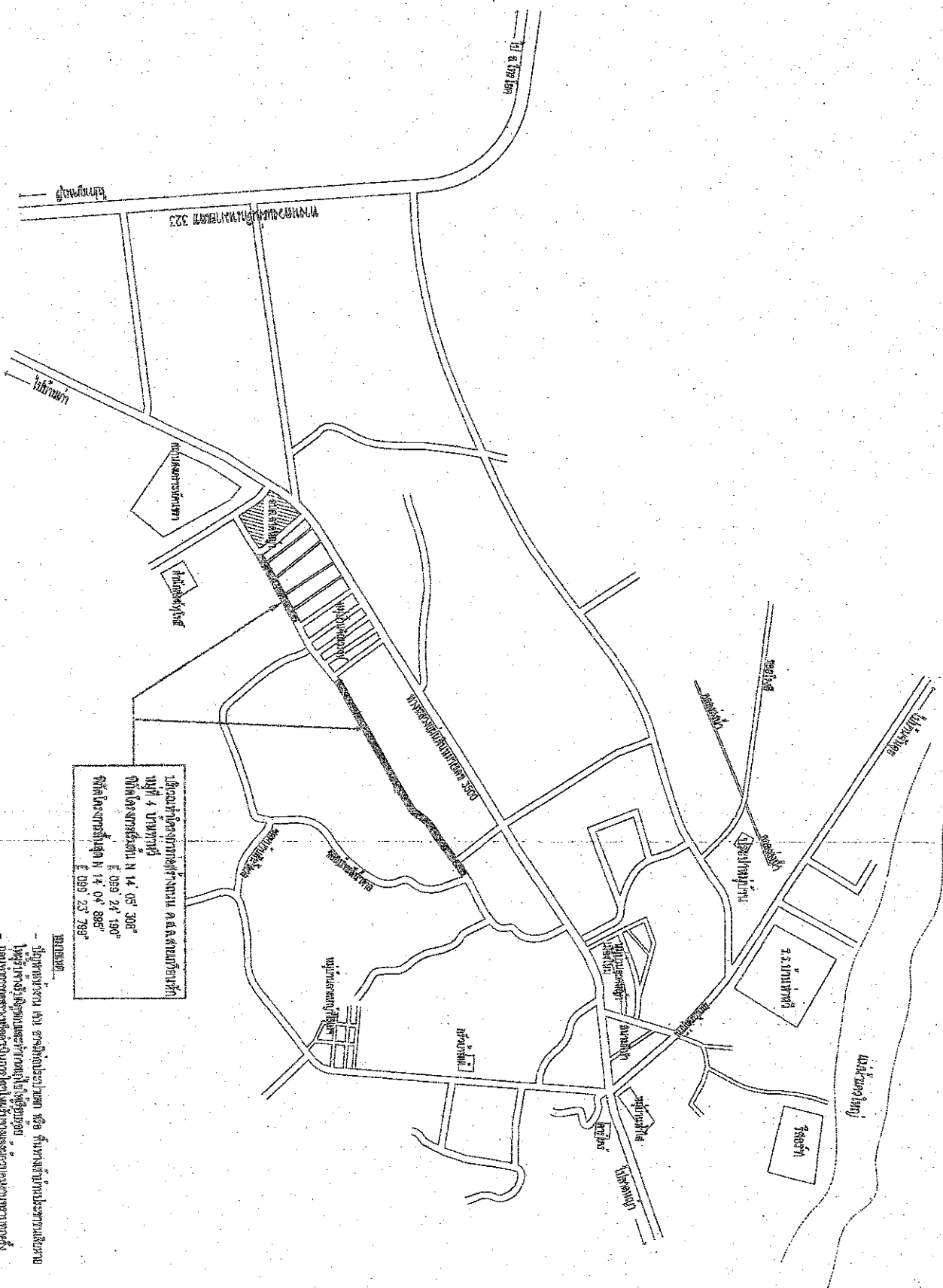
ไหลทางหินคลุกของละ 0.00-0.50 เมตรหรือถมพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า 3,425 ตารางเมตร
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ ก่อสร้างตามแบบและรายการที่ อบต.ลาดหญ้ากำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายกวีชนหัก หมู่ที่ 4 บ้านท่าหวี

ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

แผนผังงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเขียวพื้นที่ 4 ไร่บางหวี ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี โดยก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 685 เมตร หน้า 0.15 โยททางทิศตะวันตกขงละ 0.00-0.50 เมตรหรือวงพื้นที่บริเวณจุดในแนวกว้าง 3.425 ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบวงราชการที่ อบต.ลาดหญ้ากำหนด
 พิกัดโครงการเริ่มต้น N 14° 05' 308" , E 099° 24' 190" พิกัดโครงการสิ้นสุด N 14° 04' 895" , E 099° 23' 799"



บริเวณทำโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.สายเขียวพื้นที่ 4 ไร่บางหวี
 จุดตั้งโครงการเริ่มต้น N 14° 05' 308"
 จุดตั้งโครงการสิ้นสุด N 14° 04' 895"
 พิกัดโครงการเริ่มต้น N 14° 05' 308"
 พิกัดโครงการสิ้นสุด N 14° 04' 895"
 E 099° 24' 190"
 E 099° 23' 799"

หมายเหตุ

- ผู้เขียนงาน เสนอ ออกแบบรายละเอียด ซึ่ง เป็นงานทำขึ้นในระหว่างเขียน
- ผู้รับทำจะรับผิดชอบและกำหนดค่าใช้จ่ายโดย
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือสำนักวิชา คณะวิศวกรรมศาสตร์กาญจนบุรี
- งานนี้จัดทำขึ้นในระหว่างเขียนงาน ซึ่ง งานจะจัดทำขึ้นโดย
- การดำเนินการก่อสร้างให้เสร็จสิ้นโดยเร็วที่สุด



โครงการ: โครงการก่อสร้างถนนสายเขียวพื้นที่ 4 ไร่บางหวี

สถานที่: ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

ผู้จัดทำ: นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ
 ตำแหน่ง: นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ

ผู้ตรวจสอบ: นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ
 ตำแหน่ง: นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ

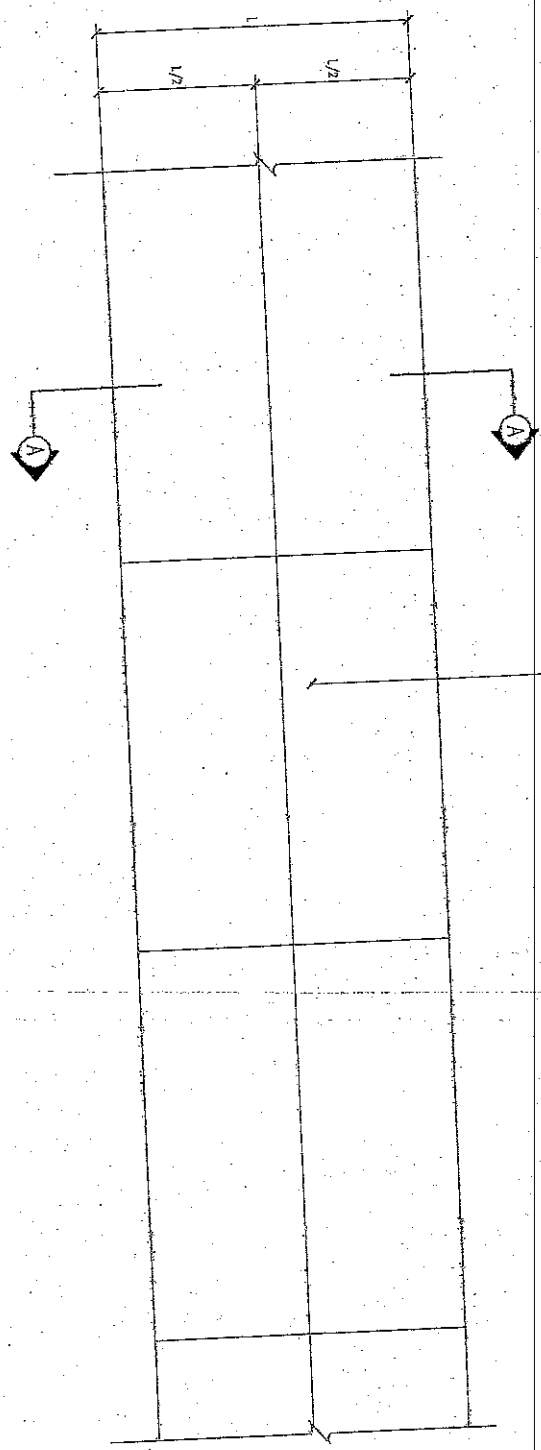
วันที่: 12 พฤศจิกายน 2562

หน้า: 1 จาก 4

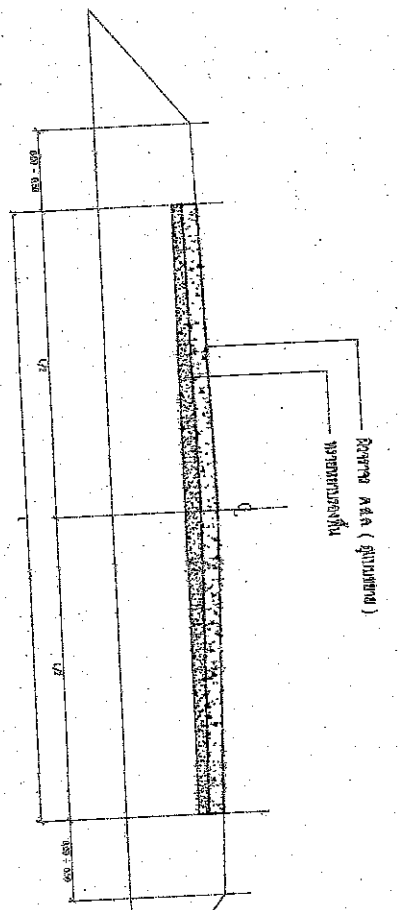
DRIVING No. _____

TRAILERS _____

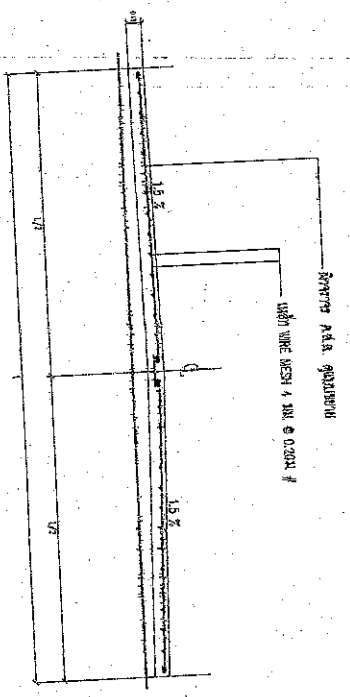
พื้นที่วางรูปทาบผนังชั้นบนเหล็ก



เหล็กเสริมผนัง ชั้นบน



รูปตัด A-A (ดูรูปหน้า)



รูปตัด A-A (ดูรูปหน้า)

งานเขียน
โครงสร้างอาคาร
ชั้นบนเหล็ก
โครงการ
อาคารพาณิชย์
เลขที่
12 พฤศจิกายน 2552



วิชาชีพ :
สถาปนิก

ชื่อ :
สถาปนิก ตรี 4
ปริญญา อักษรย่อ
สถาปนิก ตรี 4

ชื่อ :
1212
วิชาชีพ :
สถาปนิก ตรี 4
ปริญญา อักษรย่อ
สถาปนิก ตรี 4

ชื่อ :
วิชาชีพ :
สถาปนิก ตรี 4
ปริญญา อักษรย่อ
สถาปนิก ตรี 4

ชื่อ :
วิชาชีพ :
สถาปนิก ตรี 4
ปริญญา อักษรย่อ
สถาปนิก ตรี 4

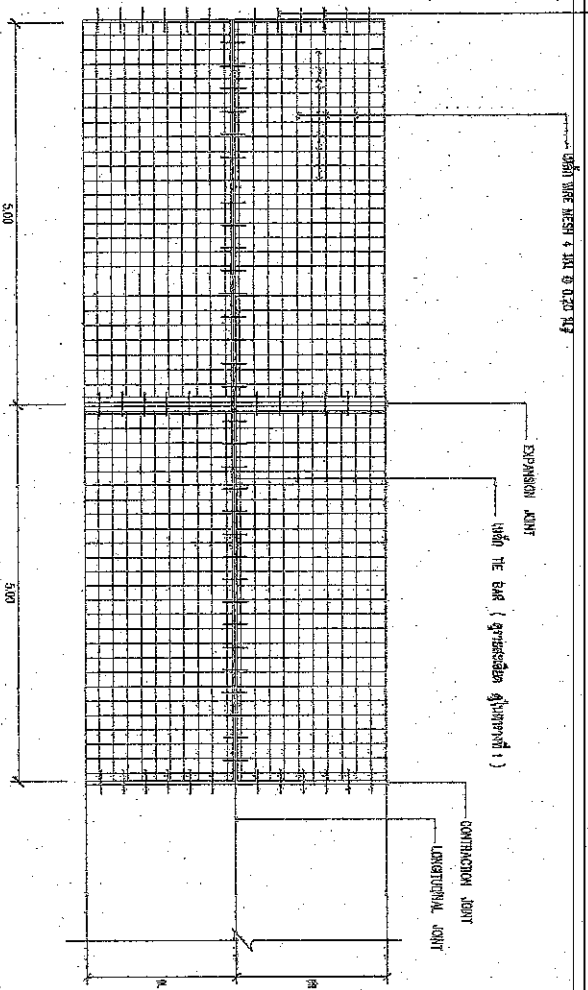
ชื่อ :
วิชาชีพ :
สถาปนิก ตรี 4
ปริญญา อักษรย่อ
สถาปนิก ตรี 4

ชื่อ :
วิชาชีพ :
สถาปนิก ตรี 4
ปริญญา อักษรย่อ
สถาปนิก ตรี 4

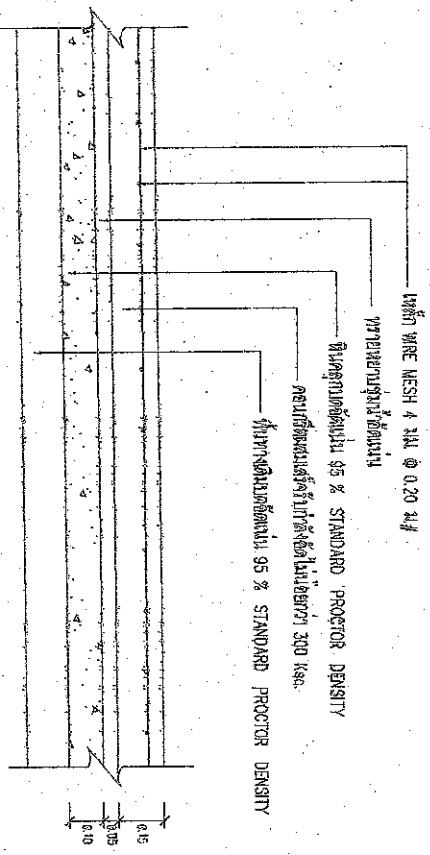
ชื่อ :
วิชาชีพ :
สถาปนิก ตรี 4
ปริญญา อักษรย่อ
สถาปนิก ตรี 4

จำนวน : 2	TOTAL SHEETS 4
--------------	-------------------

หน้า COVER (มาตรฐาน กบข.รพ.ที่ 1)



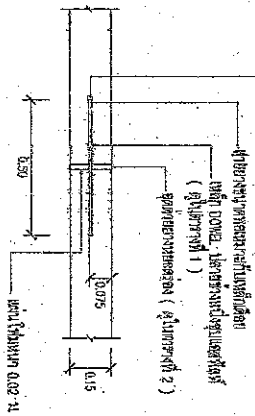
แบบแผนการวางระดับและเหล็กเสริม



รายละเอียดของแบบก่อสร้างเหล็กเสริม

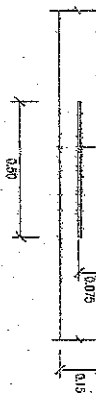
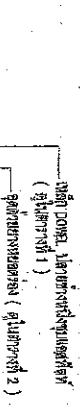
not to scale

(ขยาย)



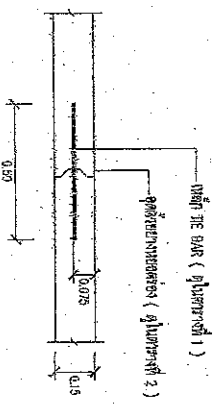
EXPANSION JOINT

หน้า WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.ร.



CONTRACTION JOINT

หน้า WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.ร.



LONGITUDINAL JOINT

หน้า WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.ร.

หมายเหตุ :
1. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างให้ตรงตามข้อกำหนดในแบบก่อสร้าง 11-01
2. รายละเอียดของแบบก่อสร้างให้ดูที่แบบก่อสร้าง 11-01



โครงการ :
ก่อสร้างทางระบายน้ำฝน

สถานที่ :
ถนนสุขุมวิท หมู่ 4
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร 10110

ผู้รับจ้าง :
บริษัท สยามคอนกรีต
จำกัด (มหาชน)

ผู้ควบคุมงาน :
นาย วิชาญ วิชาญ
วิศวกร

ผู้ตรวจสอบ :
นาย วิชาญ วิชาญ
วิศวกร

ผู้รับทราบ :
นาย วิชาญ วิชาญ
วิศวกร

ผู้รับทราบ :
นาย วิชาญ วิชาญ
วิศวกร

จำนวน : 12 ชุด
วันที่ : 12 พฤศจิกายน 2562
หน้า : 3

DRAMA No.	TOTAL SHEETS
3	4

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กโดยทั่วไปในรายละเอียดการตัดส่วนประกอบของตัว
 โครงหลังคาที่หน้าโรงรถทางยาว

ความยาวของ ชิ้นงาน T (มม)	รอยต่อที่วางยาวตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อที่วางตัดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อทางยาว LONGITUDINAL JOINT		จำนวนชิ้น ในแต่ละจุด
	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 23	500	RB 19	500	DB 18	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของตารางรอย และระยะห่างในแกนประกอบเหล็ก

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (มม)	ความกว้างของรอยต่อ (มม)	ความยาวของรอยต่อ (มม)
รอยต่อที่วางยาวตัว CONTRACTION JOINT	<1 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อที่วางยาวตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 มม.	25	50
รอยต่อทางยาว LONGITUDINAL JOINT	_____	10	50

หมายเหตุ
 1. ขนาดของเหล็กและระยะห่างของเหล็กจะขึ้นอยู่กับขนาดของอาคารตาม ตาราง 11-10
 ของกรมโยธาธิการ



โครงการ :
 โครงสร้างหลังคาโรงรถทางยาว

ตำแหน่ง :
 วิศวกรควบคุมงาน

วันที่ : 12/12/2552

ตำแหน่ง :
 วิศวกรควบคุมงาน

วันที่ : 12/12/2552

ตำแหน่ง :
 วิศวกรควบคุมงาน

ตำแหน่ง :
 วิศวกรควบคุมงาน

ISSUING No.	TOTAL SHEETS
4	4