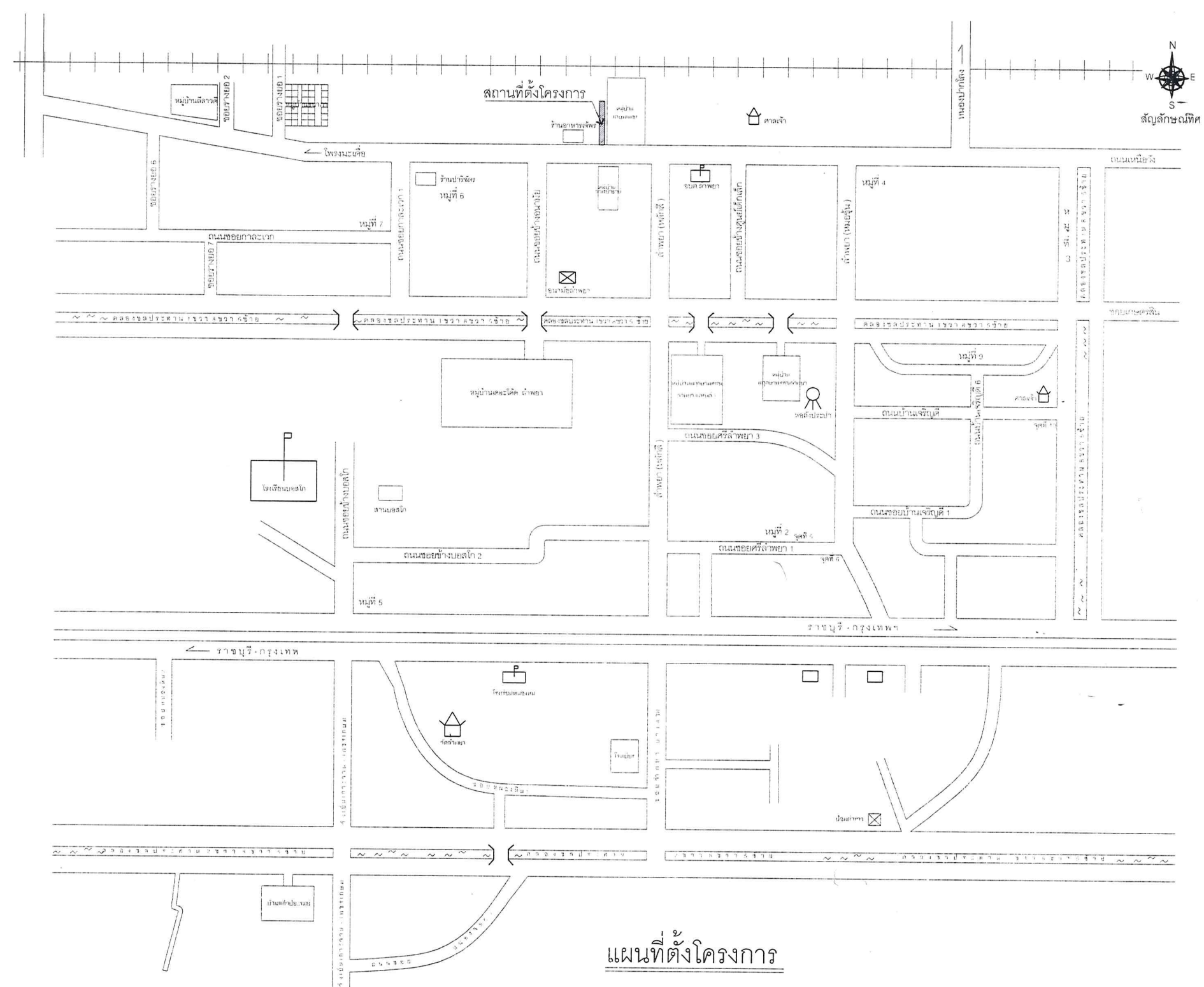
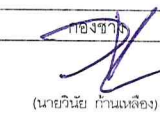
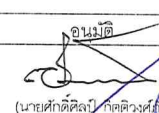
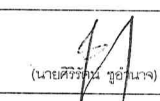


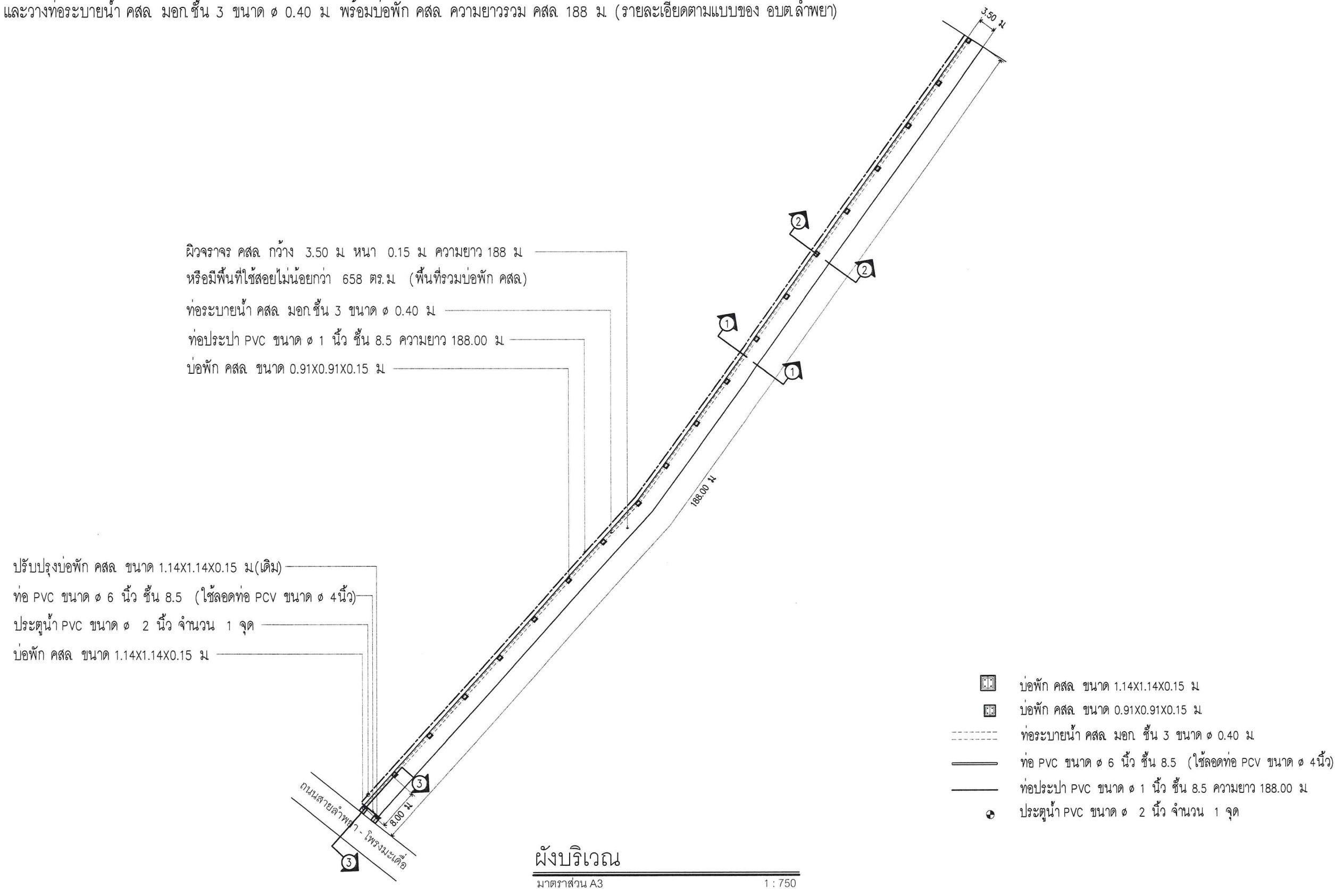
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจร กว้าง 3.50 ม. หินา 0.15 ม. ความยาว 188 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 658 ตร.ม.
 และวางท่อระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น 3 ขนาด ϕ 0.40 ม. พร้อมบ่อพัก คสล. ความยาวรวม คสล. 188 ม. (รายละเอียดตามแบบของ อบต.ลำพญา)



แผนที่ตั้งโครงการ

	องค์การบริหารส่วนตำบลลำพญา ตำบล : ลำพญา อำเภอ : เมืองนครปฐม จังหวัด : นครปฐม	โครงการ : ก่อสร้างถนน คสล. ซอยสันติ 15 หมู่ที่ 4 (บ้าน ผ.สง)	มาตราส่วน : 1:50	เขียนแบบ :  กองช่าง (นายวินัย ก้านเหลือง)	เห็นชอบ :  ปลัด อบต.ลำพญา (นายศักดิ์สิทธิ์ กิตติวงศ์ศักดิ์)	แผ่นที่
		สถานที่ก่อสร้าง : ซอยสันติ 15 หมู่ที่ 4 ต.ลำพญา อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม	วัน/เดือน/ปี :	ผู้ตรวจ :  (นายศิริพร ขู่อำนาจ)	อนุมัติ :  นายก อบต.ลำพญา (นายณัฏฐ์ ณัฐวุฒิ)	1
		แบบสถานที่ตั้งโครงการ	CAD FILE : D:/แบบ อบต.			รวม

รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างถนน คสล ขนาดผิวจราจร กว้าง 3.50 ม หน้า 0.15 ม ความยาว 188 ม หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 658 ตร.ม
และวางท่อระบายน้ำ คสล มอก ขึ้น 3 ขนาด ๑ 0.40 ม พร้อมบ่อกัก คสล ความยาวรวม คสล 188 ม (รายละเอียดตามแบบของ อบต.ลำพญา)



	องค์การบริหารส่วนตำบลลำพญา ตำบล : ลำพญา อำเภอ : เมืองนครปฐม จังหวัด : นครปฐม	โครงการ : ก่อสร้างถนน คสล. ซอยสันติ 15 หมู่ที่ 4 (บ้าน ผ.สง)	มาตราส่วน : 1:750	นายช่างโยธาชำนาญงาน (นายวินัย ก้านเหลือง)	อนุมัติ : ปลัด อบต.ลำพญา (นายศักดิ์สิทธิ์ กัดตึงวงศ์)	แผ่นที่ 2
		สถานที่ก่อสร้าง : ซอยสันติ 15 หมู่ที่ 4 ต.ลำพญา อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม	วัน/เดือน/ปี :	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง (นายศิริวัฒน์ คู่อ่านมาง)	อนุมัติ : นายก อบต.ลำพญา (นายณพนธ์ คุ้มวงศ์)	รวม 11
		ผังบริเวณ	CAD FILE : D:/แบบ อบต.			

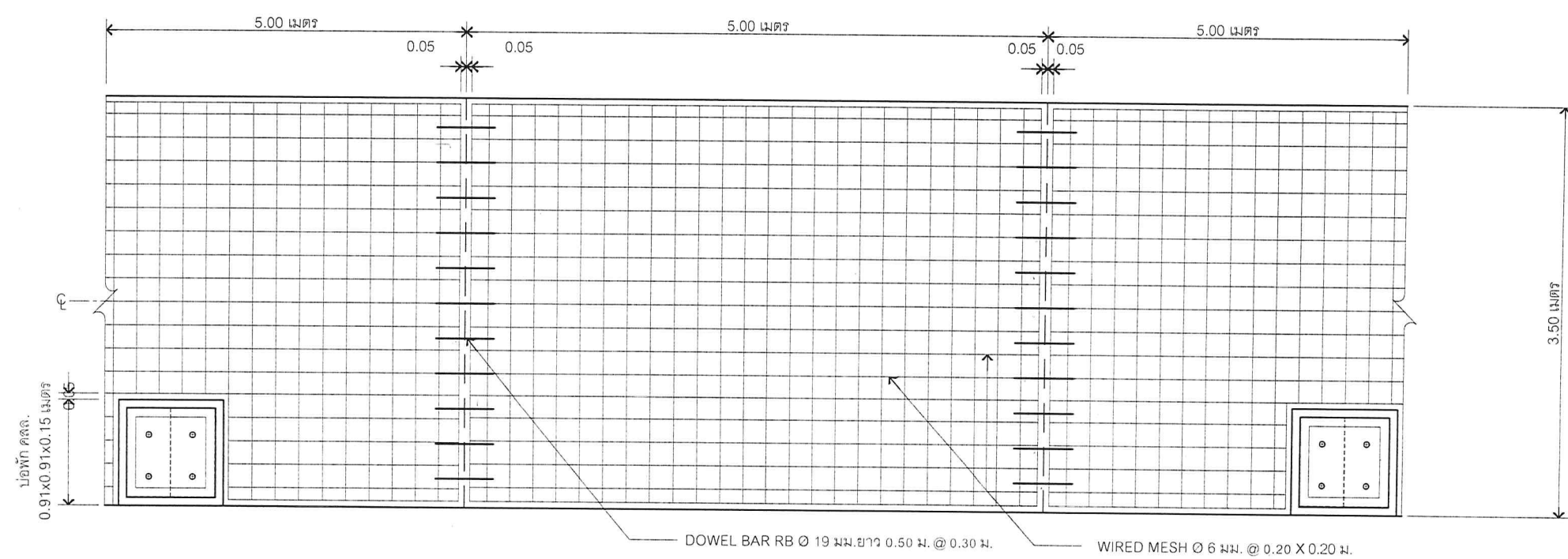
ข้อกำหนด

1. ทำปรับเกรดพื้นทางเดิม พร้อมปรับระดับและบดทับแน่น
2. ลงหินคลุกพื้นทางพร้อมบดทับแน่น
 - กม. 0+000 ถึง กม. 0+070 หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร กว้าง 4.00-4.50 ม. ความยาว 70.00 เมตร
 - กม. 0+070 ถึง กม. 0+188 หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร กว้าง 4.00 ม. ความยาว 118.00 เมตร
3. พื้นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.50 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาว 188 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 658 ตารางเมตร (กำลังอัดคอนกรีตรูปหล่อ 280 กก./ตร.ซม.)
4. ทราयरองพื้นหนา 0.05 เมตร
5. ไหล่ทางหินคลุก กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.25 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือตามสภาพ
6. เหล็กตะแกรง ขนาด $\varnothing$ 6 มม. ระยะห่าง 0.20x0.20 เมตร
7. เหล็กเดือย RB ขนาด $\varnothing$ 19 มม. ยาว 0.50 เมตร ระยะห่าง 0.30 เมตร
8. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 20 และ มอก. 24
9. ท่อระบายน้ำ คสล. มอก. ชั้น 3 ขนาด $\varnothing$ 0.40 เมตร
10. ให้ทำการหล่อบ่อพักน้ำเสมอผิวจราจร หรือตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด
11. รายละเอียดและรูปตัดตามโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเรขาคณิตและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
12. ทำการบ่มคอนกรีตพื้นทางด้วยวิธีการใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือกระสอบป่านชุ่มน้ำ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน
13. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUM) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม. การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ให้ตรวจรับงานได้แต่ต้องมีผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทคอนกรีตจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม. ทั้งนี้อายุคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน
14. ผู้รับจ้างต้องจัดทำให้มีป้ายเตือน สัญญาณไฟ อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยบริเวณก่อสร้างเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และต้องจัดให้มีมาตรการเก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างทุกวันเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละออง ต้องทำความสะอาดท่อระบายน้ำและทางระบายน้ำให้ปราศจากเศษวัสดุจากการก่อสร้าง
15. ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำทรัพย์สินของทางราชการชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิมพร้อมใช้งานได้ทันที

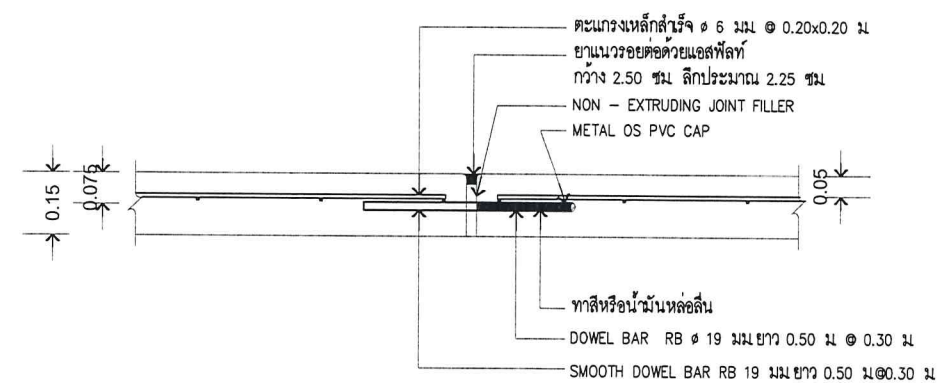
ข้อกำหนดรายละเอียดงานก่อสร้างก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

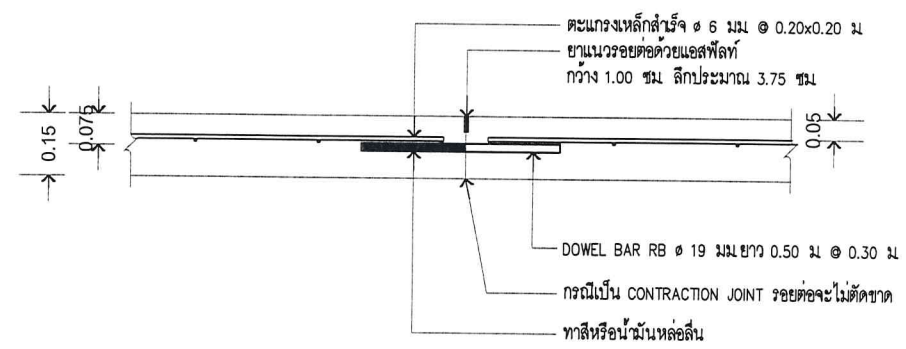
	องค์การบริหารส่วนตำบลลำพญา ตำบล : ลำพญา อำเภอ : เมืองนครปฐม จังหวัด : นครปฐม	โครงการ : ก่อสร้างถนน คสล. ขอยสันติ 15 หมู่ที่ 4 (บ้าน ผ.สง)	มาตราส่วน : 1:25	กองช่าง	อนุมัติ	แผ่นที่ 3
		สถานที่ก่อสร้าง : ขอยสันติ 15 หมู่ที่ 4 ต.ลำพญา อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม	วัน/เดือน/ปี :	เขียนแบบ : นายวิชาญ ชำนาญงาน (นายวินัย กันเมือง)	เห็นชอบ : ปลัด อบต.ลำพญา (นายศักดิ์สิทธิ์ กัดสิงห์ศักดิ์)	
		ข้อกำหนดรายละเอียดงานก่อสร้าง	CAD FILE : D:/แบบ อบต.	ผู้ตรวจ : (นายวิรัตน์ ขอนาง)	อนุมัติ : นายก อบต.ลำพญา (นายณวัฒน์ ณัฐกุล)	รวม 11



แบบขยายโครงสร้างถนน
SCALE 1:50

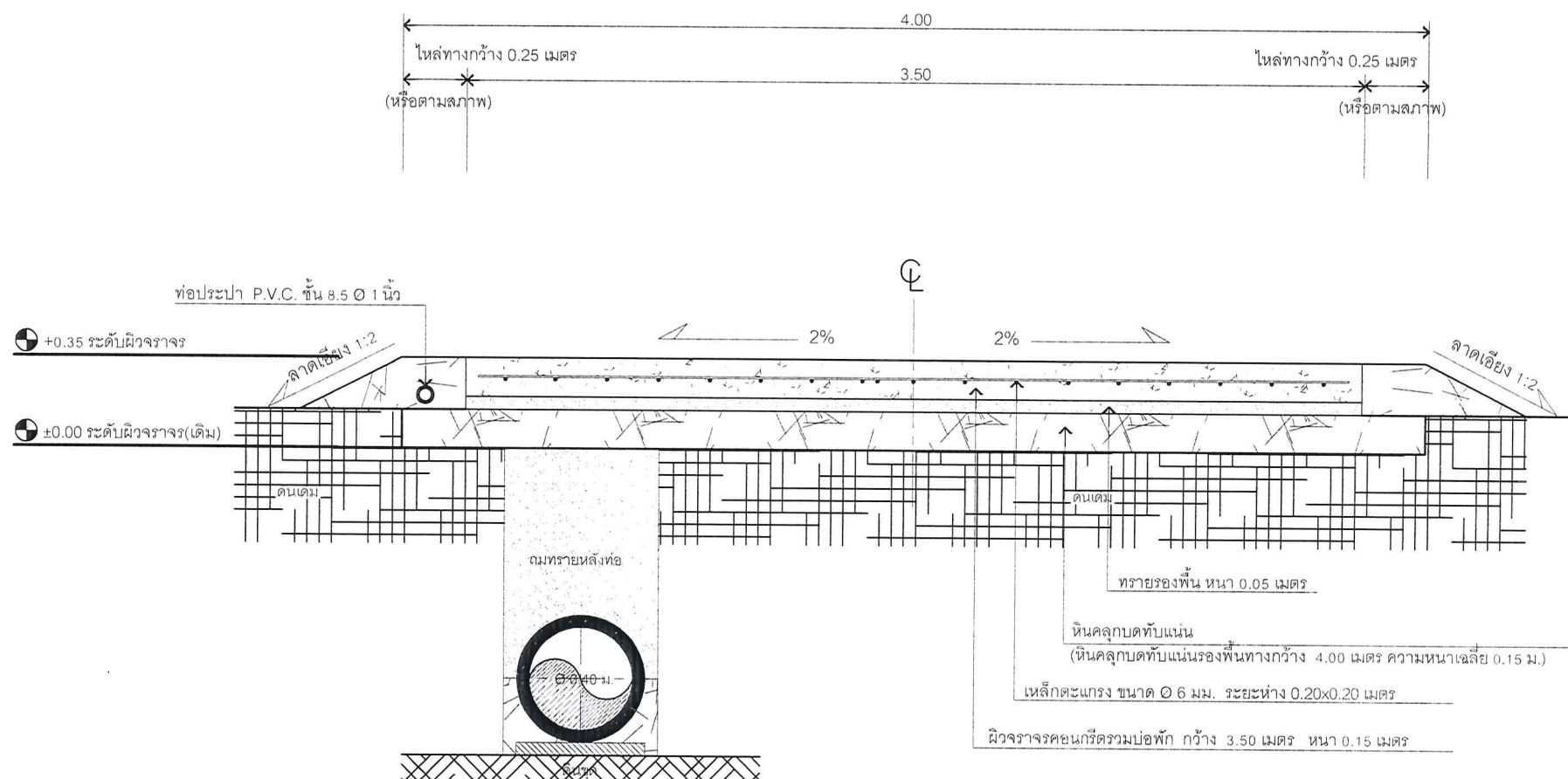


ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT (ทุกระยะ 30 เมตร)



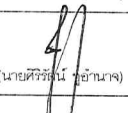
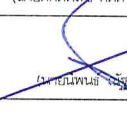
ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT (ทุกระยะ 5 เมตร)

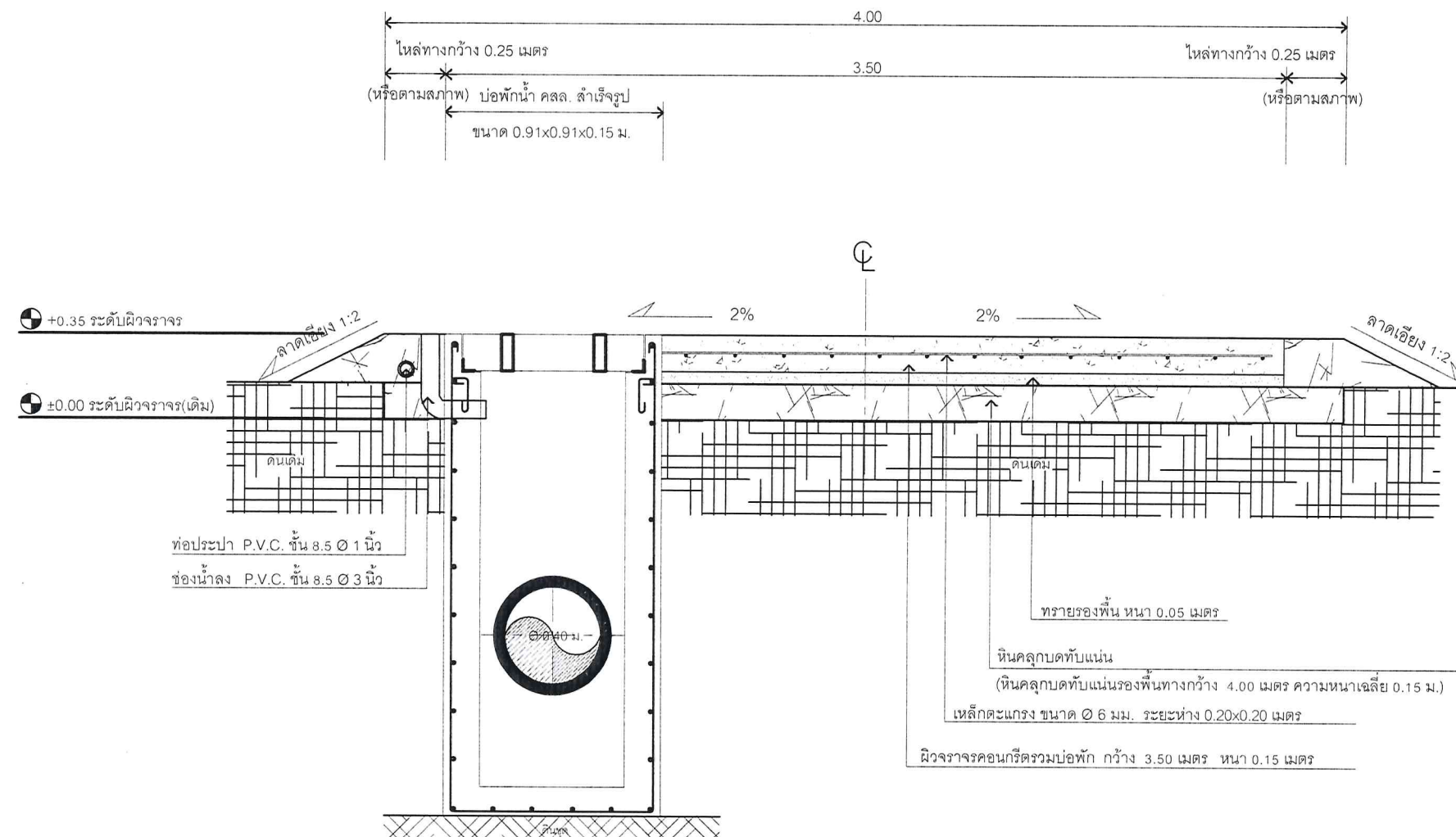
	องค์การบริหารส่วนตำบลลำพญา ตำบล : ลำพญา อำเภอ : เมืองนครปฐม จังหวัด : นครปฐม	โครงการ : ก่อสร้างถนน คสล. ขยายสันติ 15 หมู่ที่ 4 (บ้าน ผ.สง)	มาตราส่วน : 1:50	กองช่าง	อนุมัติ	แผ่นที่ 4
		สถานที่ก่อสร้าง : ขยายสันติ 15 หมู่ที่ 4 ต.ลำพญา อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม	วัน/เดือน/ปี :	เขียนแบบ : (นายวินัย ก้านเหลือง)	เห็นชอบ : (นายศักดิ์ชัย กิตติวงษ์)	
		แบบขยายโครงสร้างถนนและแบบขยายรอยต่อ	CAD FILE : D:/แบบ อบต.	ผู้ตรวจ : (นายศิริวัฒน์ สุอานาง)	อนุมัติ : (นายนิพนธ์ งามรัฐกิจ)	รวม 11
				ผู้ชำนาญการกองช่าง	นายก อบต.ลำพญา	



แบบรูปตัด 1-1 (ถนน คสล. พร้อมท่อระบายน้ำ คสล.)
 มาตรฐาน A3 1 : 25



องค์การบริหารส่วนตำบลลำพญา ตำบล : ลำพญา อำเภอ : เมืองนครปฐม จังหวัด : นครปฐม	โครงการ : ก่อสร้างถนน คสล. ขยายสันติ 15 หมู่ที่ 4 (บ้าน ผ.สง.)	มาตรฐาน : 1:25	เขียนแบบ :  นายช่างโยธาชำนาญงาน (นายวินัย ก้านเหลือง)	เห็นชอบ :  ปรีดี ยบค.ลำพญา (นายศักดิ์สิทธิ์ กิตติวงษ์ศักดิ์)	แผ่นที่ 5
	สถานที่ก่อสร้าง : ขยายสันติ 15 หมู่ที่ 4 ต.ลำพญา อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม	วัน/เดือน/ปี :	ผู้ตรวจ :  ผู้อำนวยการกองช่าง (นายศิริรัตน์ อ้วนนาง)	อนุมัติ :  นายก อบต.ลำพญา (นายพนม ธรรมะ)	รวม 11
	แบบรูปตัด 1-1	CAD FILE : D:/แบบ อบต.			

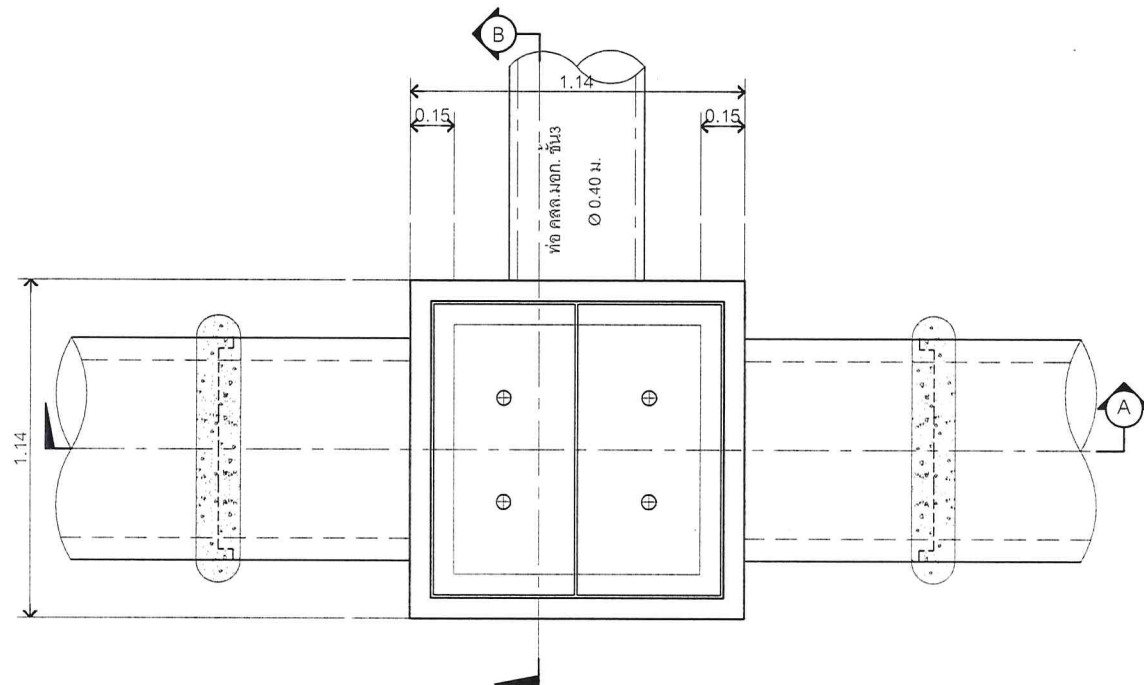


แบบรูปตัด 2-2 (ถนน คสล. พร้อมบ่อพักน้ำ คสล.)

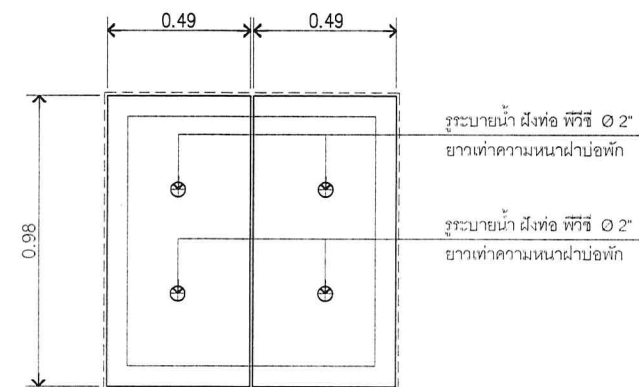
มาตรฐาน A3

1 : 25

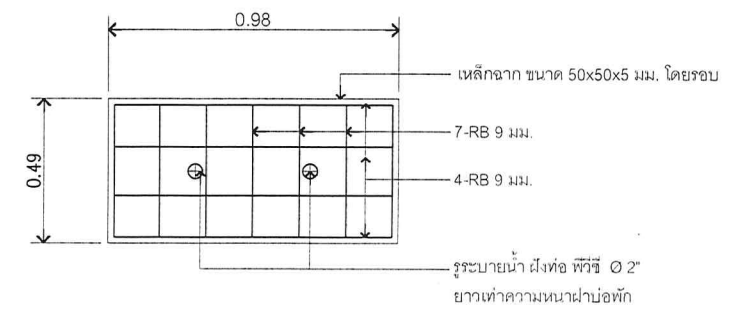
	องค์การบริหารส่วนตำบลลำพญา ตำบล : ลำพญา อำเภอ : เมืองนครปฐม จังหวัด : นครปฐม	โครงการ : ก่อสร้างถนน คสล. ซอยสันติ 15 หมู่ที่ 4 (บ้าน ผ.สง.)	มาตรฐาน : 1:25	กองช่าง	อนุมัติ	แผ่นที่ 6
		สถานที่ก่อสร้าง : ซอยสันติ 15 หมู่ที่ 4 ต.ลำพญา อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม	วัน/เดือน/ปี :	เขียนแบบ : นายช่างโยธาชำนาญงาน (นายวินัย กันแสง)	เห็นชอบ : ปลัด อบต.ลำพญา (นายศักดิ์ศิลป์ กิตติวงศ์)	
		แบบรูปตัด 2-2	CAD FILE : D:\แบบ อบต.	ผู้ตรวจ : (นายวิรัตน์ ข้าราชการ)	อนุมัติ : นายก อบต.ลำพญา (นายนิพนธ์ นิษฐกุล)	รวม 11



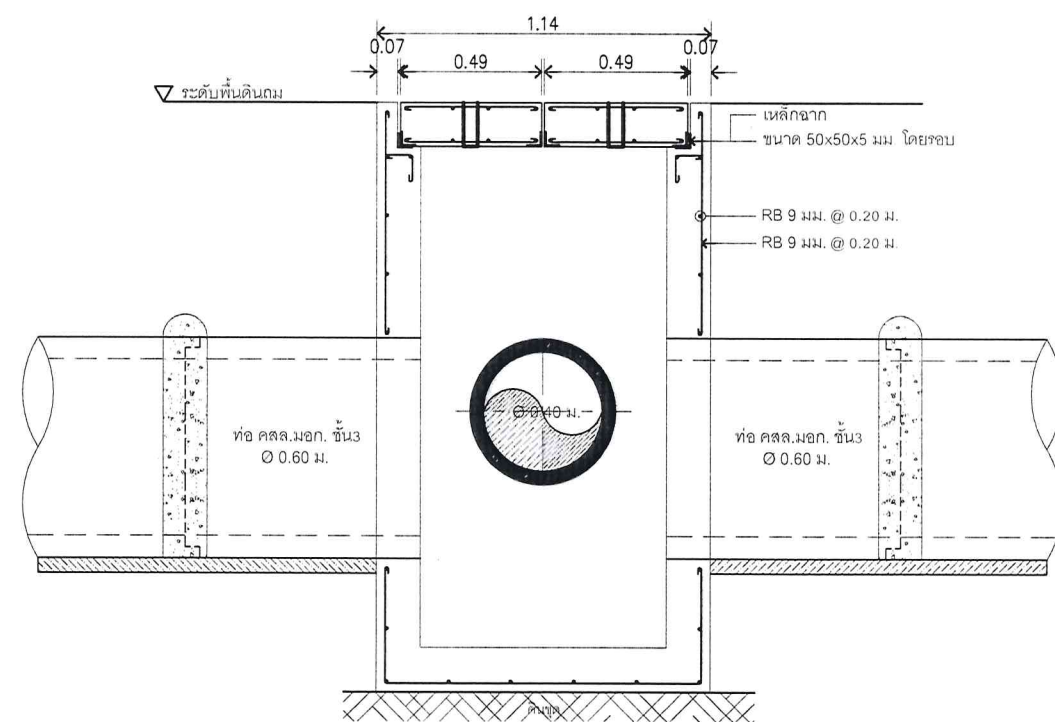
แบบแปลนบ่อพัก คสล. ขนาด 1.14x1.14x0.15 ม.
มาตราส่วน 1:25



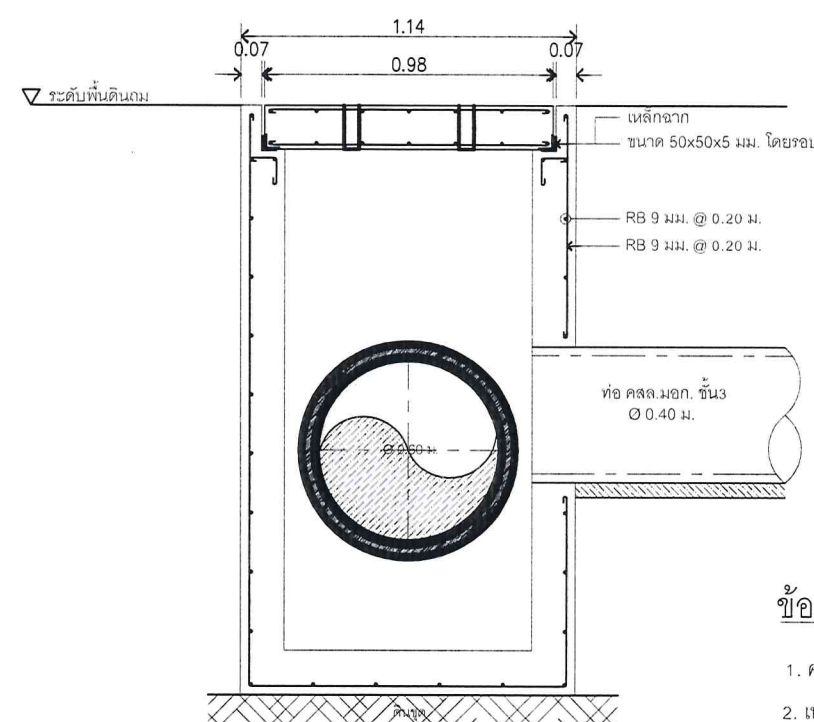
แบบแปลนบ่อพัก ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1:25



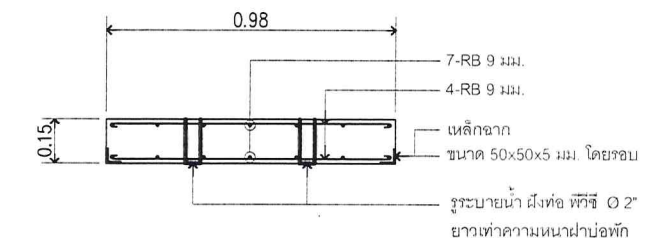
แบบขยายฝาบ่อพัก ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1:25



แบบรูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:25



แบบรูปตัด B-B
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายฝาบ่อพัก ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1:25

ข้อกำหนด

- คอนกรีตเสริมเหล็ก (กำลังอัดคอนกรีตรูปทรงลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.)
- เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 20 และ มอก. 24
- รายละเอียดและรูปตัดตามโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านขนาดชนิดและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลลำพญา
ตำบล : ลำพญา
อำเภอ : เมืองนครปฐม
จังหวัด : นครปฐม

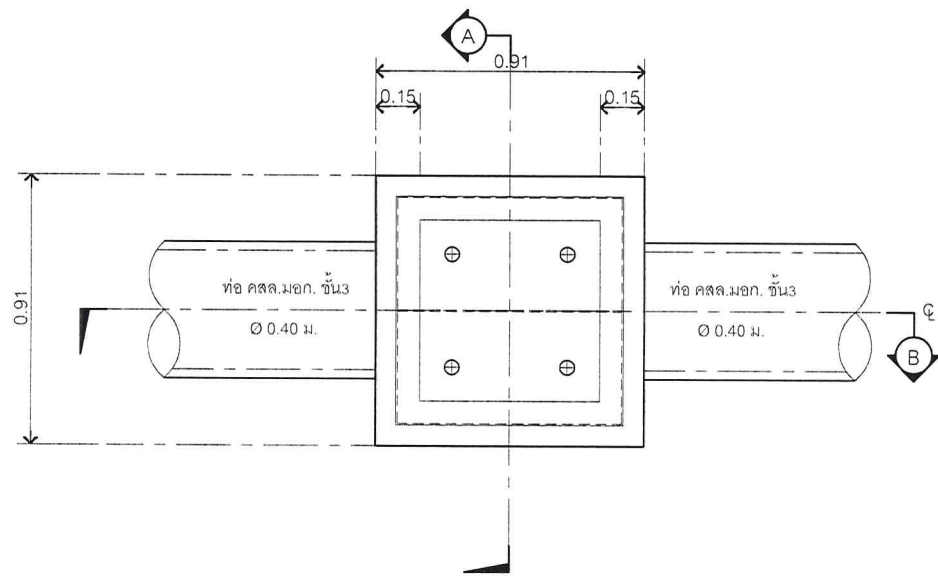
โครงการ : ก่อสร้างถนน คสล. ขยายสันติ 15 หมู่ที่ 4 (บ้าน ผ.สง.)
สถานที่ก่อสร้าง : ขยายสันติ 15 หมู่ที่ 4 ต.ลำพญา อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม
แบบบ่อพัก ขนาด 1.14x1.14x0.15 ม.

มาตราส่วน : 1:25
วัน/เดือน/ปี :
CAD FILE : D:/แบบ อบต.

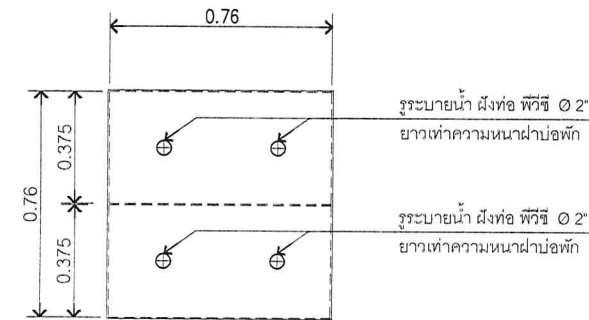
เขียนแบบ : (นายนิมิต กานะสิงห์)
ผู้ตรวจ : (นายศิริวัฒน์ ภู่อานาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ : (นายศักดิ์สิทธิ์ กิตติวงศ์ศักดิ์)
อนุมัติ : (นายนิพนธ์ ธีระกุล)
ปลัด อบต.ลำพญา
นายก อบต.ลำพญา

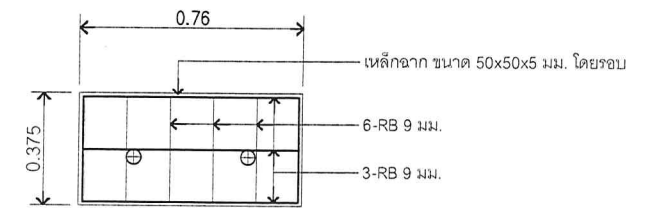
แผ่นที่ 8
รวม 11



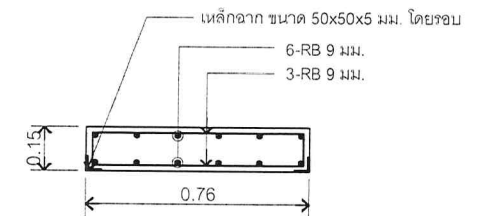
แบบแปลนบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.91x0.90x0.15 ม.
มาตราส่วน 1:25



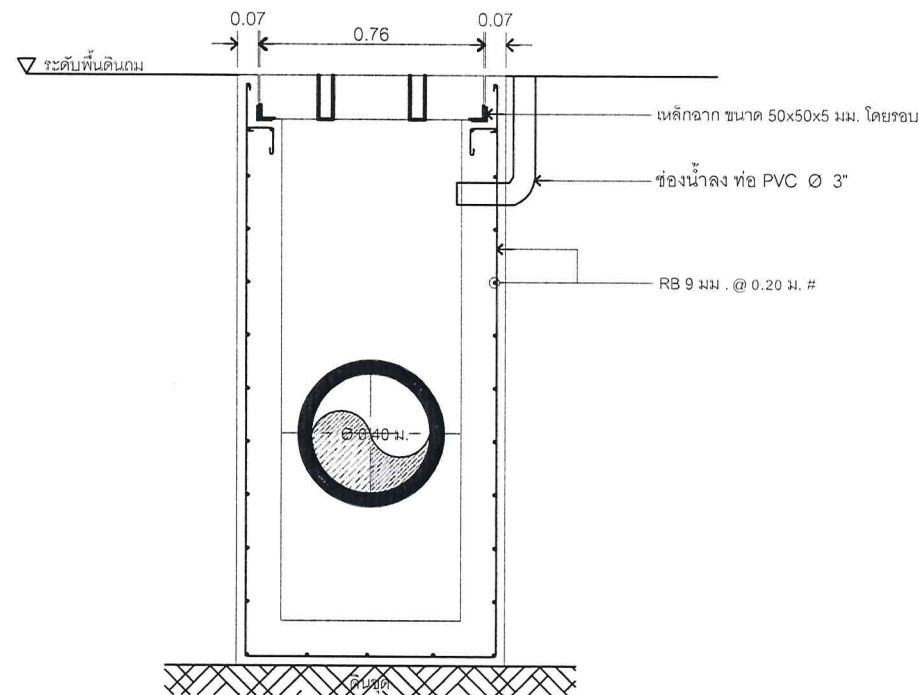
แบบขยายฝาบ่อพัก ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1:25



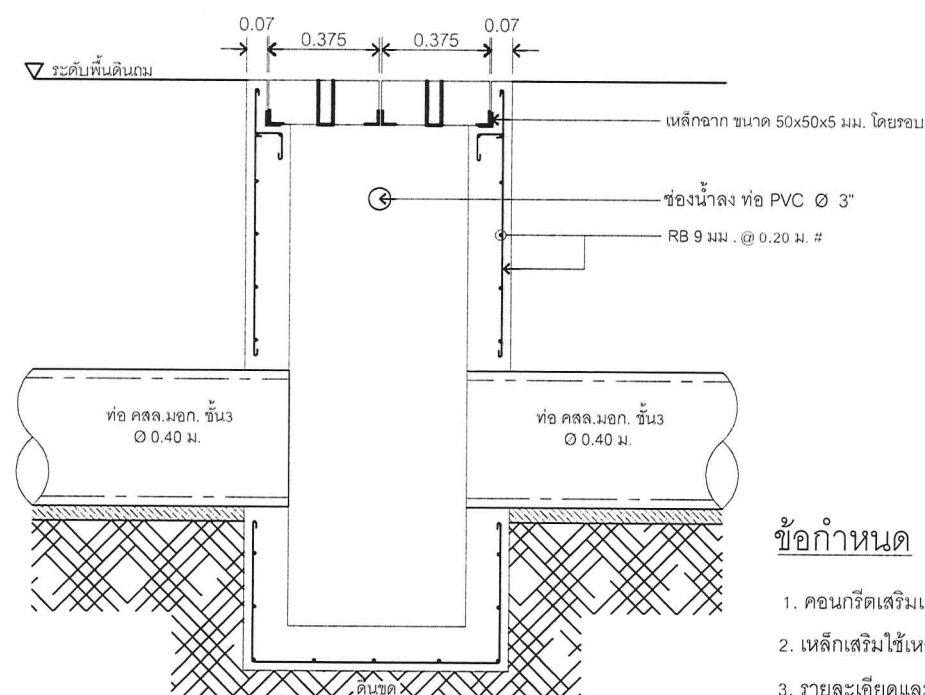
แบบขยายฝาบ่อพัก ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายฝาบ่อพัก ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1:25



แบบรูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:25



แบบรูปตัด B-B
มาตราส่วน 1:25

ข้อกำหนด

- คอนกรีตเสริมเหล็ก (กำลังอัดคอนกรีตรูปทรงลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.)
- เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 20 และ มอก. 24
- รายละเอียดและรูปตัดตามโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเรขาคณิตและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลลำพญา
ตำบล : ลำพญา
อำเภอ : เมืองนครปฐม
จังหวัด : นครปฐม

โครงการ : ก่อสร้างถนน คสล. ขยายสันติ 15 หมู่ที่ 4 (บ้าน ผ.สง.)
สถานที่ก่อสร้าง : ขยายสันติ 15 หมู่ที่ 4 ต.ลำพญา อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม
แบบบ่อพัก ขนาด 0.91x0.91x0.15 ม.

มาตราส่วน : 1:25
วัน/เดือน/ปี :
CAD FILE : D:/แบบ อบต.

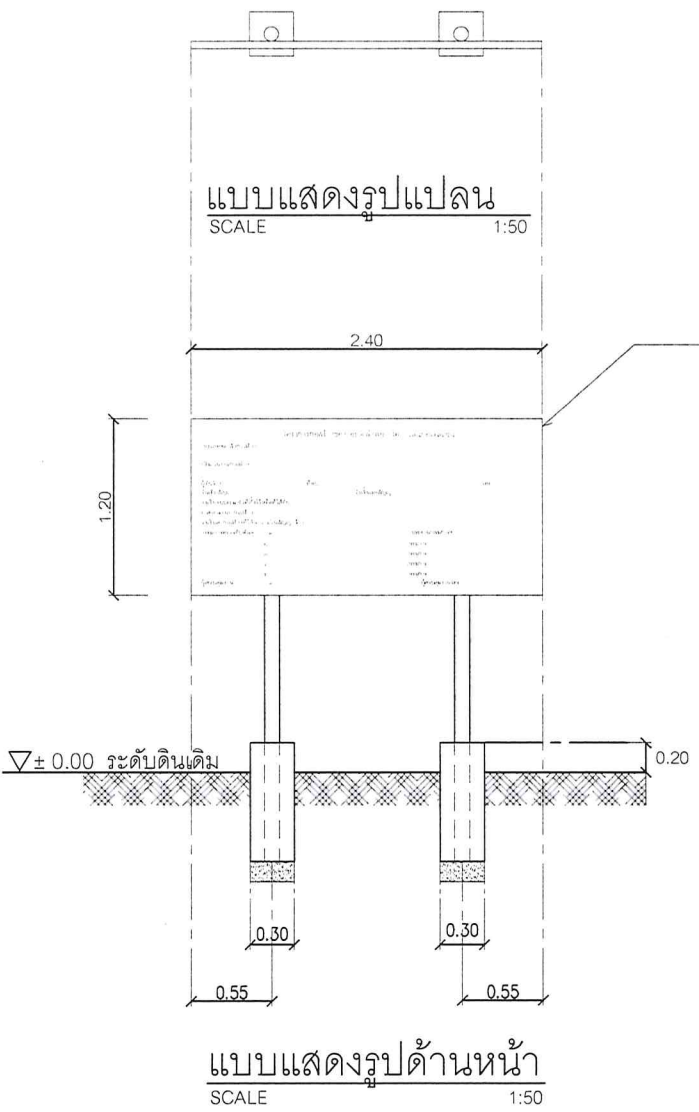
กองช่าง
เขียนแบบ : (นายวินัย กันแสง) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้ตรวจ : (นายศิริรัตน์ ชูอินทนาถ) ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ : (นายศักดิ์สิทธิ์ กิตติวงศ์ศักดิ์) ปลัด อบต.ลำพญา
อนุมัติ : (นายณิพนธ์ ณัฐภูมิ) นายก อบต.ลำพญา

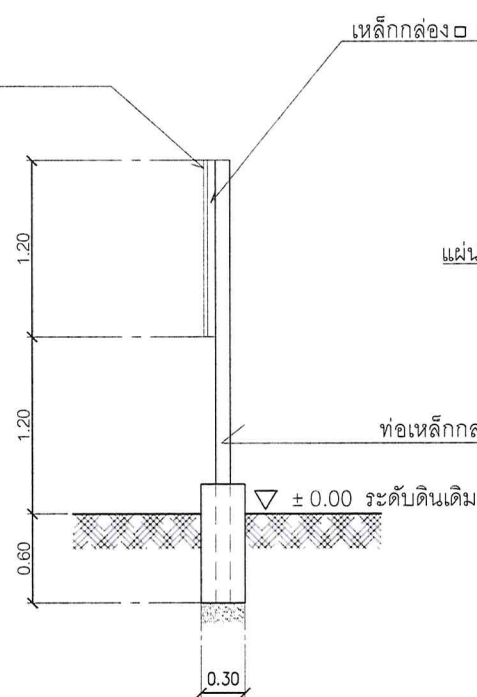
แผ่นที่ 9
รวม 11

รายการประกอบแบบ

- 1. เสา ,พื้น ,ป้าย ทาสีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
- 2. ตัวหนังสือสีขาว
- 3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมข้อความตามแบบที่กำหนด
- 4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- 5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้มองเห็นได้ชัด

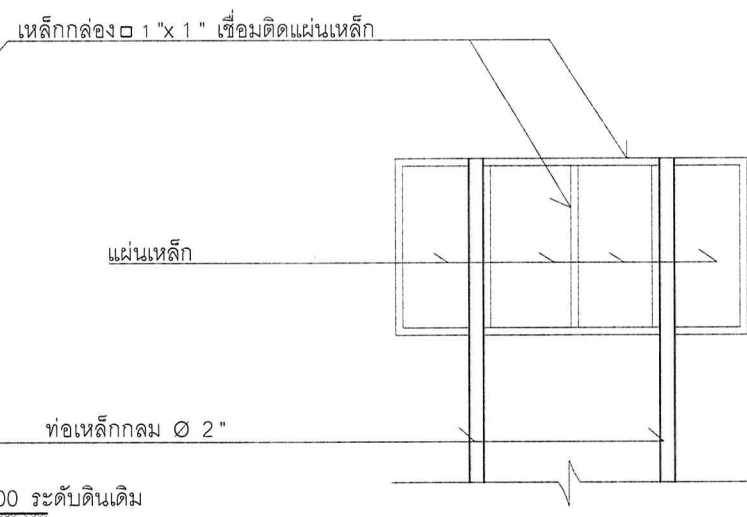


แบบแสดงรูปด้านหน้า
SCALE 1:50



แบบแสดงรูปด้านข้าง
SCALE 1:50

แบบขยายป้ายโครงการมาตรฐาน



แบบแสดงรูปด้านหลัง
SCALE 1:50

แบบแสดงป้ายโครงการมาตรฐาน

โครงการก่อสร้างของ อบต.ลำพญา โทร. ๐๓๔-๒๗๑๙๖๙	
ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....	
ปริมาณงานก่อสร้าง.....	
ผู้รับจ้าง..... ที่อยู่..... โทร.....	
วันเริ่มสัญญา..... วันสิ้นสุดสัญญา.....	
วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....	
ราคากลางค่าก่อสร้าง.....	
วงเงินค่าก่อสร้างที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....	
กรรมการตรวจรับพัสดุ	๑.ประธานกรรมการฯ
	๒.กรรมการ
	๓.กรรมการ
	๔.กรรมการ
	๕.กรรมการ
ผู้ควบคุมงาน	๑.ผู้ควบคุมงาน โทร.



องค์การบริหารส่วนตำบลลำพญา
ตำบล : ลำพญา
อำเภอ : เมืองนครปฐม
จังหวัด : นครปฐม

โครงการ : ก่อสร้างถนน คสล. ซอยสันติ 15 หมู่ที่ 4 (บ้าน ผ.สง)
สถานที่ก่อสร้าง : ซอยสันติ 15 หมู่ที่ 4 ต.ลำพญา อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม
แบบป้ายโครงการ

มาตราส่วน : 1:50
วัน/เดือน/ปี :
CAD FILE : D:/แบบ อบต.

กองช่าง
เขียนแบบ : นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายวินัย ก้านเหล็ก)
ผู้ตรวจ : ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายศิริวัฒน์ สุอานาจ)

อนุมัติ : ปลัด อบต.ลำพญา
(นายศักดิ์สิทธิ์ กิตติวงศ์ศักดิ์)
อนุมัติ : นายก อบต.ลำพญา
(นายณพนธ์ ภูริสวัสดิ์)

แผ่นที่ 10
รวม 11

2.40

โครงการก่อสร้างของ อบต.ลำพญา โทร. ๐๓๔-๒๗๑๙๖๙

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ผู้รับจ้าง.....ที่อยู่.....โทร.....

วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....

วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....

กรรมการตรวจรับพัสดุ ๑.ประธานกรรมการ

๒.กรรมการ

๓.กรรมการ

๔.กรรมการ

๕.กรรมการ

ผู้ควบคุมงาน ๑.ผู้ควบคุมงาน โทร.

รายการประกอบแบบ

1. พื้นหลังสีเขียว ตัวหนังสือสีขาว
2. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมของข้อความตามแบบที่กำหนด
3. ป้ายชั่วคราว ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

ป้ายชั่วคราว

	องค์การบริหารส่วนตำบลลำพญา ตำบล : ลำพญา อำเภอ : เมืองนครปฐม จังหวัด : นครปฐม	โครงการ : ก่อสร้างถนน คสล. ซอยสันติ 15 หมู่ที่ 4 (บ้าน ผ.สง)	มาตราส่วน : 1:50	กองช่าง	อนุมัติ	แผ่นที่ 11
		สถานที่ก่อสร้าง : ซอยสันติ 15 หมู่ที่ 4 ต.ลำพญา อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม	วัน/เดือน/ปี :	เขียนแบบ : (นายวินัย กันนาค)	เห็นชอบ : (นายศักดิ์สิทธิ์ ตัดวงษ์)	
		แบบป้ายชั่วคราวโครงการ	CAD FILE : D:/แบบ อบต.	ผู้ตรวจ : (นายศิริวัฒน์ ขู่อ้นนาง)	อนุมัติ : (นายนิพนธ์ จันทร์)	รวม 11