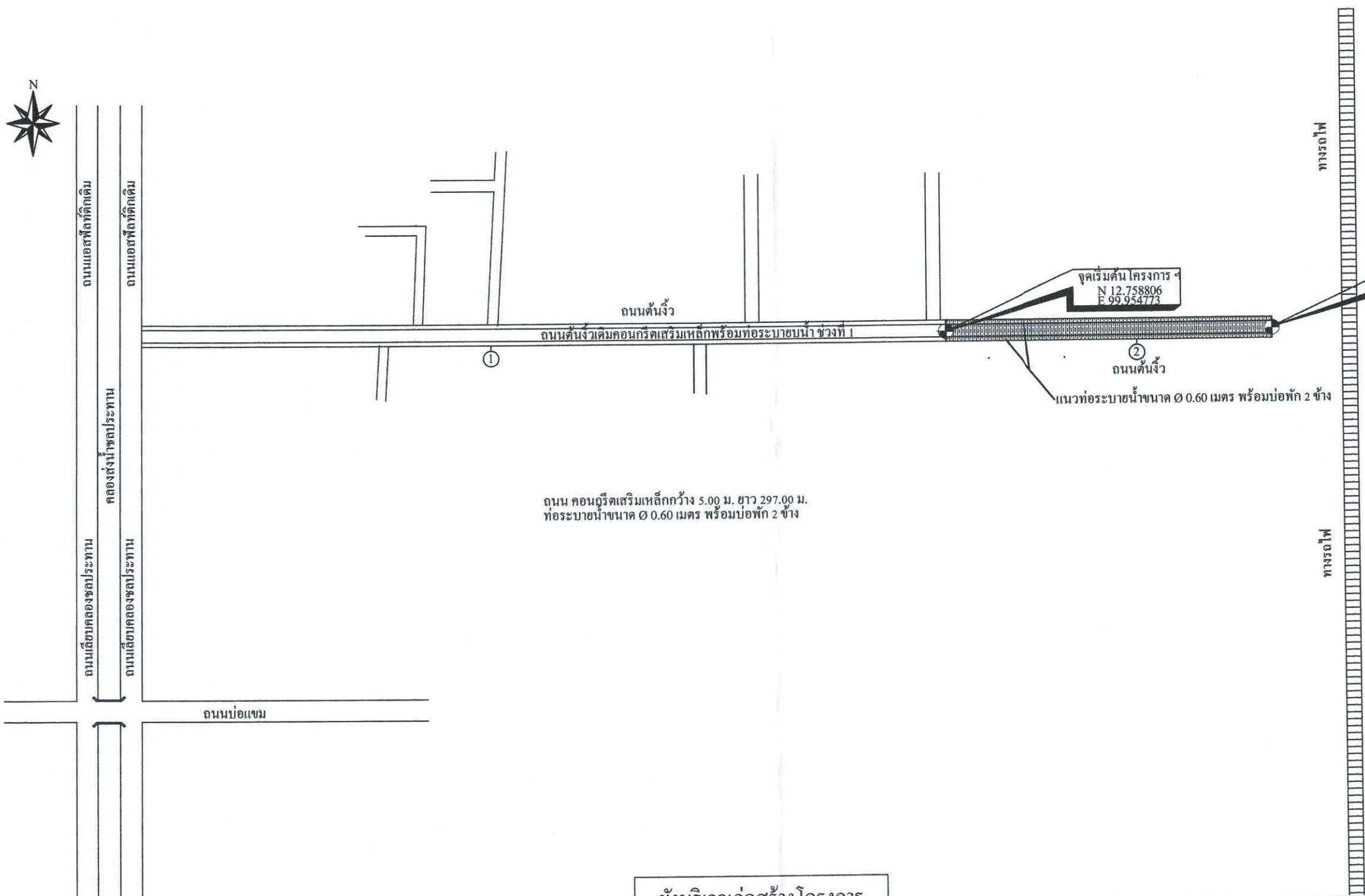
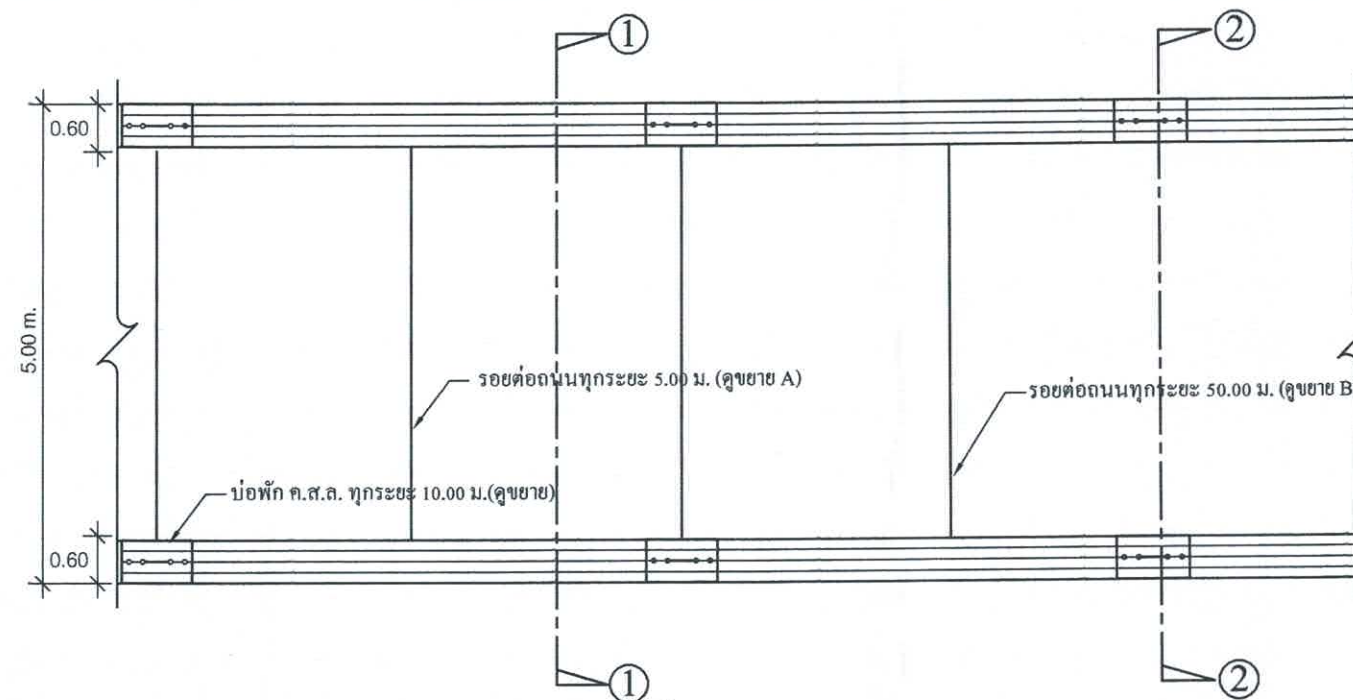


รายการประกอบแบบ	รายการประกอบแบบ	แผนที่เทศบาลเมืองชะอำ																										
- เทศบาลเมืองชะอำ มีความประสงค์จะทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำถนนต้นจั่ว ช่วง 2 (ชุมชนบ่อแถมด้านเหนือ) โดยทำการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 297.00 เมตร พร้อมท่อระบายน้ำ 2 ซ้าง ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองชะอำ ที่ สนช. 18/68 - ก่อนจะลงมือก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรายละเอียดและรูปแบบรายการให้ถี่ถ้วนเสียก่อนหากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงาน เพื่อจะได้พิจารณาแก้ไขต่อไป - ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุอุปกรณ์ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับงานนี้ พร้อมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆ ที่ถูกต้องตามมาตรฐานงานนี้ ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม มาใช้สำหรับดำเนินงาน และมีช่างที่มีประสิทธิภาพปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแบบแปลนและรายการสัญญาจ้างทุกประการ - การใช้เครื่องจักรกลใดๆ ในการปฏิบัติงานต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ และเอกชนใดๆ ซึ่งให้อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานหากเห็นว่าจะเกิดผลเสียหายจากการใช้เครื่องจักรกล ให้ผู้รับจ้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรกล โดยใช้แรงงานคนปฏิบัติงานแทน - งานก่อสร้างที่จะต้องทำนอกเหนือจากรูปแบบและรายการหรือรายละเอียดปลีกย่อยอื่นที่มีได้ระบุไว้ในรูปแบบรายการ หากเป็นงานที่จะต้องทำเพิ่มเติมเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับทำให้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างไม่ได้ - ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดี โดยมีช่างฝีมือที่มีคุณภาพ และที่สำคัญต้องมีผู้รับผิดชอบควบคุมงาน ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม จากสภาวิศวกรแห่งประเทศไทยตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ไม่ต่ำกว่าระดับภาคี ซึ่งจะต้องเป็นผู้ควบคุมขั้นตอนของงานก่อสร้างร่วมกับผู้ควบคุมงานของเทศบาลเมืองชะอำ และรายการใดมีข้อสงสัยให้ขอคำแนะนำจากผู้ออกแบบและคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุต่อไป - ในการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างจัดระบบการจราจร ติดตั้งเครื่องกั้น,ป้าย, เครื่องหมาย หรืออื่นๆ ที่จำเป็น เช่น ไฟฟ้าแสงสว่างตอนกลางคืน หากเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราชการหรือราษฎร อันเกี่ยวเนื่องจากงานก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบชดใช้ทุกกรณี และเรียกค่าเสียหายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้ - หากมีอุปสรรคกีดขวางในพื้นที่ดำเนินงานไม่ว่าจะอยู่ใต้ดินหรือบนดิน ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขตามวิธีการที่ผู้ควบคุมงาน เห็นชอบ และเรียกร้องค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้ - แนวและระดับผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้างตามสภาพพื้นที่ที่อำนวย อาจมีส่วนคลาดเคลื่อนได้ขณะก่อสร้างโดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ไม่ถือว่าเป็นการผิดแบบแปลนและสัญญาจ้างประการใด - ความกว้าง ความยาว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้เพื่อความเหมาะสม โดยทั้งนี้เมื่อคิดปริมาณงานตามแบบแล้วต้องได้ปริมาณงานรวมไม่น้อยกว่าที่กำหนดและปริมาณงานที่ก่อสร้างอาจต่อเนื่องหรือไม่ต่อเนื่องก็ได้ - เศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างให้นำไปทิ้งที่เทศบาลกำหนด - งานคอนกรีตทั่วไปกำหนดแรงค่าประลัยต่ำสุด 240 ksc และงานคอนกรีตผิวจราจรกำหนดแรงค่าประลัยต่ำสุด 320 ksc ของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ทรงลูกบาศก์ 15x15x15 cm ที่อายุ 28 วันเก็บตัวอย่างแท่งคอนกรีต อย่างน้อย 1 ชุด (3 ก้อน) แต่ละโครงสร้าง เพื่อทดสอบ - กำลังคอนกรีตเมื่อครบ 28 วัน หากทดสอบเมื่ออายุ 7 วัน ค่ากำลังคอนกรีตทั่วไปของแต่ละก้อนต้องไม่น้อยกว่า 240 ksc และค่ากำลังคอนกรีตผิวจราจรของแต่ละก้อนต้องไม่น้อยกว่า 325 ksc โดยสถาบันที่เชื่อถือได้ - ผู้รับจ้างจะต้องบ่มคอนกรีตเมื่อพ้นระยะเวลา 24 ชม. หรือเมื่อคอนกรีตเริ่มแข็งตัว ต่อเนื่องจนกว่าคอนกรีตรับกำลังได้ตามที่กำหนด - ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา - ผู้รับจ้างต้องให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา - ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลทดสอบ ฯ ก่อนส่งมอบงาน	- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียด งานก่อสร้างดังนี้ 1. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 1,128.60 ตร.ม. 2. งานรางวี ค.ส.ล. 534.00 ม. 3. งานรองใต้ผิว (ทราย) จำนวน 56.43 ลบ.ม. 4. งานรื้อผิวทางเดิม 1,485.00 ตร.ม. งานเสริมวัสดุหินคลุก 110.46 ลบ.ม. (หลวม) 5. บ่อพัก คสล. 1.00x 1.00 จำนวน 60.00 บ่อ 6. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 ม. มอก. 128 - 2560 จำนวน 546.00 ท่อน 7. งานท่อ PE 100 PN 8 ขนาด 110 ม. จำนวน 599.00 ม. 8. งานติดตั้งโคมไฟกระพริบ 1 ชุด 9.งานป้ายจราจร ป้าย ต.69 พร้อมเสาติดตั้ง 1 ชุด 10. งานตีเส้นจราจรเทอร์โมพลาสติก 59.40 ตร.ม. 11. งานเชื่อมท่อประปาเข้าบ้านเรือน 6 จุด 12. ติดตั้งประตูน้ำเหล็กหล่อก้านไม่ยกใต้ดินขนาด Ø 100 มม.พร้อมติดตั้ง 1 ชุด 13. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 2 ป้าย																											
		<table><tr><th colspan="3">สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ</th></tr><tr><td colspan="3">โครงการ ก่อสร้างถนนค.ส.ล.พร้อมท่อระบายน้ำถนนต้นจั่วช่วง 2 (ชุมชนบ่อแถมด้านเหนือ)</td></tr><tr><td>สำรวจ</td><td>เขียนแบบ</td><td rowspan="5"></td></tr><tr><td>ผังเมือง</td><td>สถาปนิค</td></tr><tr><td>วิศวกร</td><td>วิฑูรย์ สย. 15808 หน.ฝ่ายควบคุมฯ</td></tr><tr><td colspan="2">ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ</td></tr><tr><td colspan="2">ผอ.สำนักช่าง</td></tr><tr><td>ปลัดเทศบาล</td><td></td><td>แบบเลขที่ สนช. 18/68</td></tr><tr><td>นายกเทศมนตรี</td><td></td><td>จำนวน 1/8</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>วันที่ 15 พ.ค. 68</td></tr></table>	สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ			โครงการ ก่อสร้างถนนค.ส.ล.พร้อมท่อระบายน้ำถนนต้นจั่วช่วง 2 (ชุมชนบ่อแถมด้านเหนือ)			สำรวจ	เขียนแบบ		ผังเมือง	สถาปนิค	วิศวกร	วิฑูรย์ สย. 15808 หน.ฝ่ายควบคุมฯ	ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ		ผอ.สำนักช่าง		ปลัดเทศบาล		แบบเลขที่ สนช. 18/68	นายกเทศมนตรี		จำนวน 1/8			วันที่ 15 พ.ค. 68
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ																												
โครงการ ก่อสร้างถนนค.ส.ล.พร้อมท่อระบายน้ำถนนต้นจั่วช่วง 2 (ชุมชนบ่อแถมด้านเหนือ)																												
สำรวจ	เขียนแบบ																											
ผังเมือง	สถาปนิค																											
วิศวกร	วิฑูรย์ สย. 15808 หน.ฝ่ายควบคุมฯ																											
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ																												
ผอ.สำนักช่าง																												
ปลัดเทศบาล		แบบเลขที่ สนช. 18/68																										
นายกเทศมนตรี		จำนวน 1/8																										
		วันที่ 15 พ.ค. 68																										

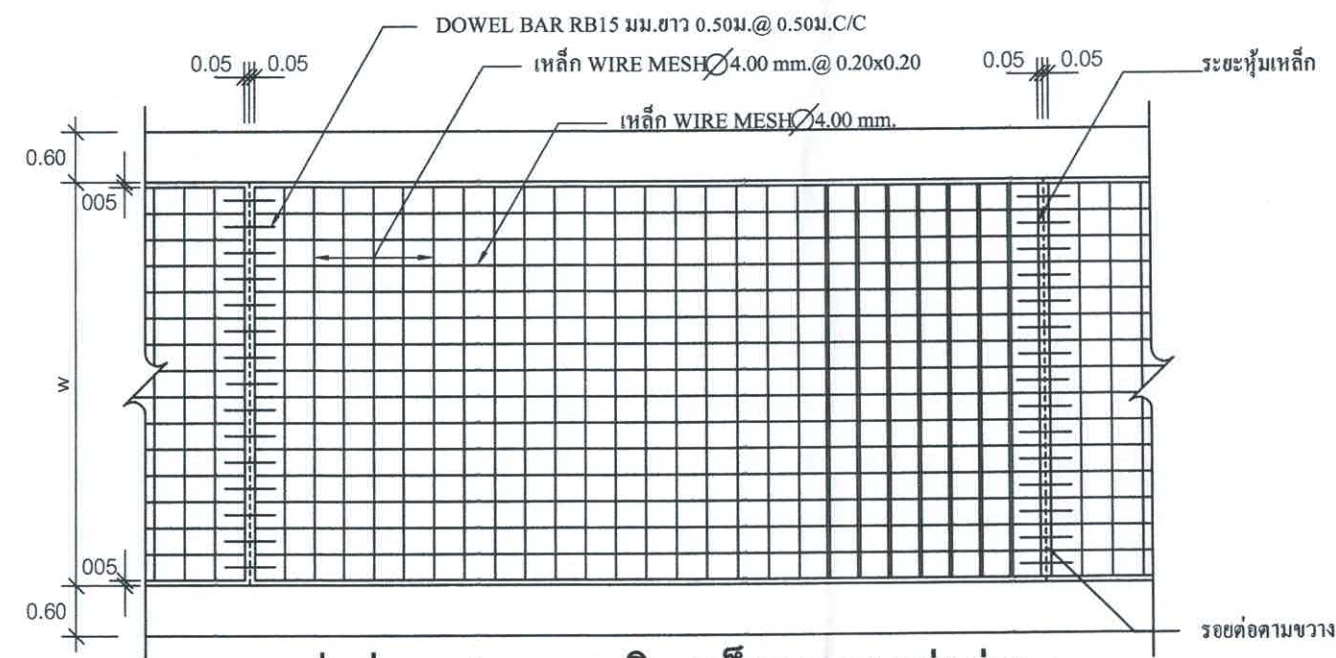


ผังบริเวณก่อสร้างโครงการ

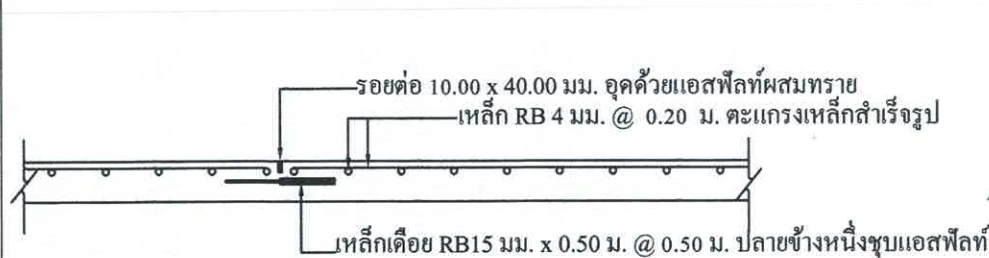
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ก่อสร้างถนนค.ส.ท.พร้อมท่อระบายน้ำถนนตัดขวางช่วง 2 (ชุมชนบ่อแถมด้านเหนือ)		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร	สช. 15808	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		
ผอ.สำนักช่าง		
ปลัดเทศบาล		จำนวน 2/8
นายกเทศมนตรี		วันที่ 15 พ.ค. 68



รูปแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อช่วง 1
มาตราส่วน

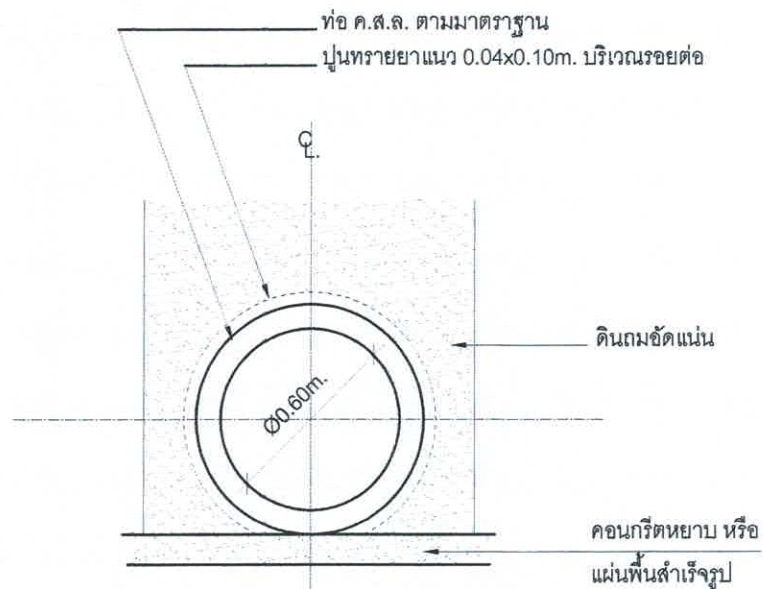


ขยายรอยต่อถนน A ทุกระยะ 5.00 ม.
มาตราส่วน

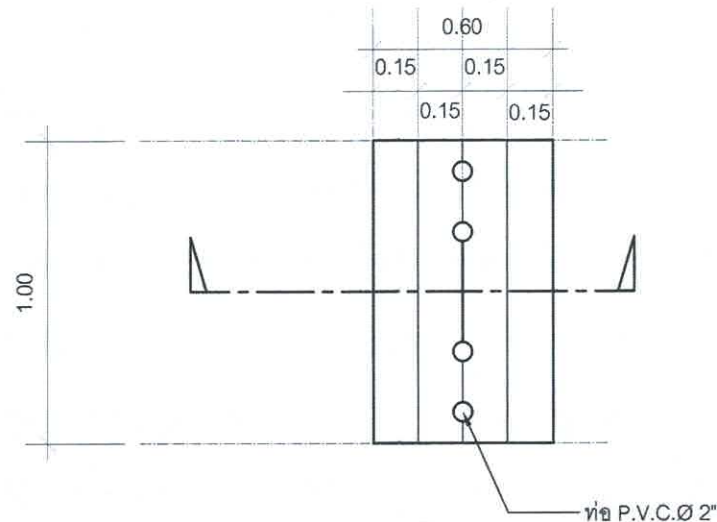


ขยายรอยต่อถนน B ทุกระยะ 50.00 ม.
มาตราส่วน

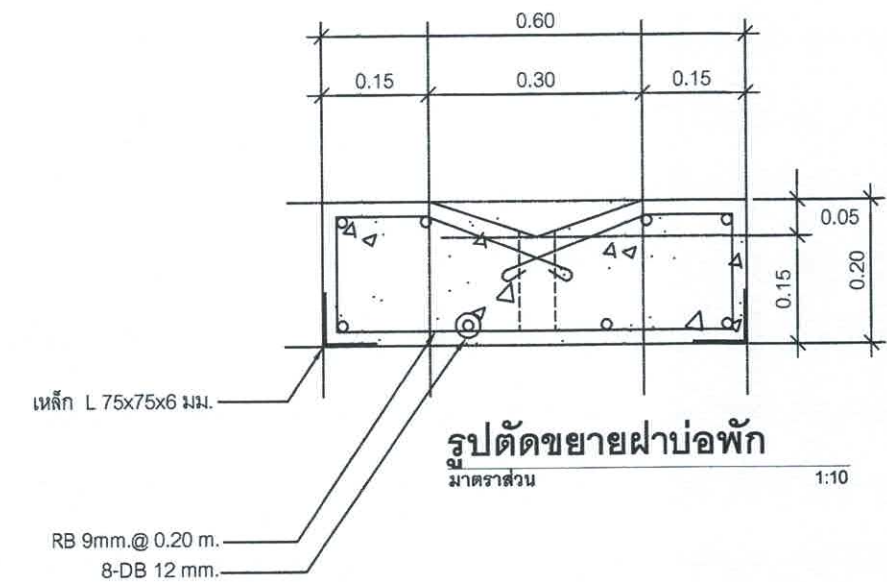
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ก่อสร้างถนนค.ส.ล.พร้อมท่อระบายน้ำถนนต้นงิ้วช่วง 2 (ชุมชนบ่อแถมด้านเหนือ)		
สำรวจ 	เขียนแบบ 	
ผังเมือง	สถาปนิก 	
วิศวกร  สย. 15808	หน้าควบคุมฯ 	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ 		
ผอ.สำนักช่าง 		แบบเลขที่ สนช. 18/68
ปลัดเทศบาล 		จำนวน 4/8
นายกเทศมนตรี 		วันที่ 15 พ.ค. 68



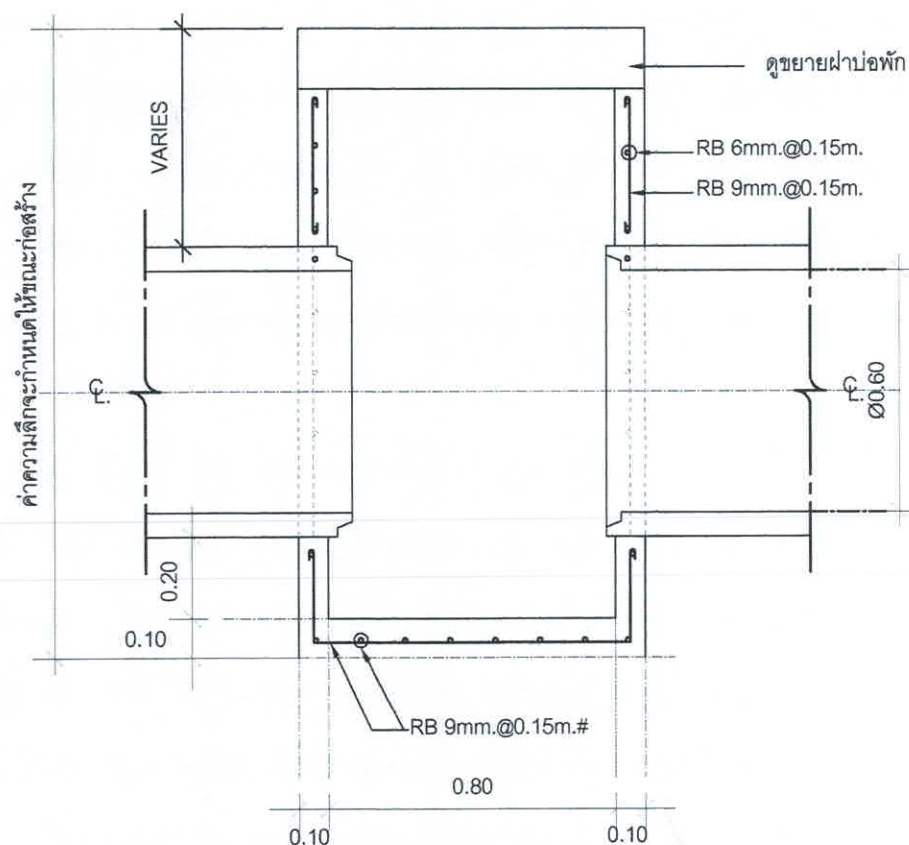
การวางท่อระบายน้ำทั่วไป
มาตรฐาน 1:25



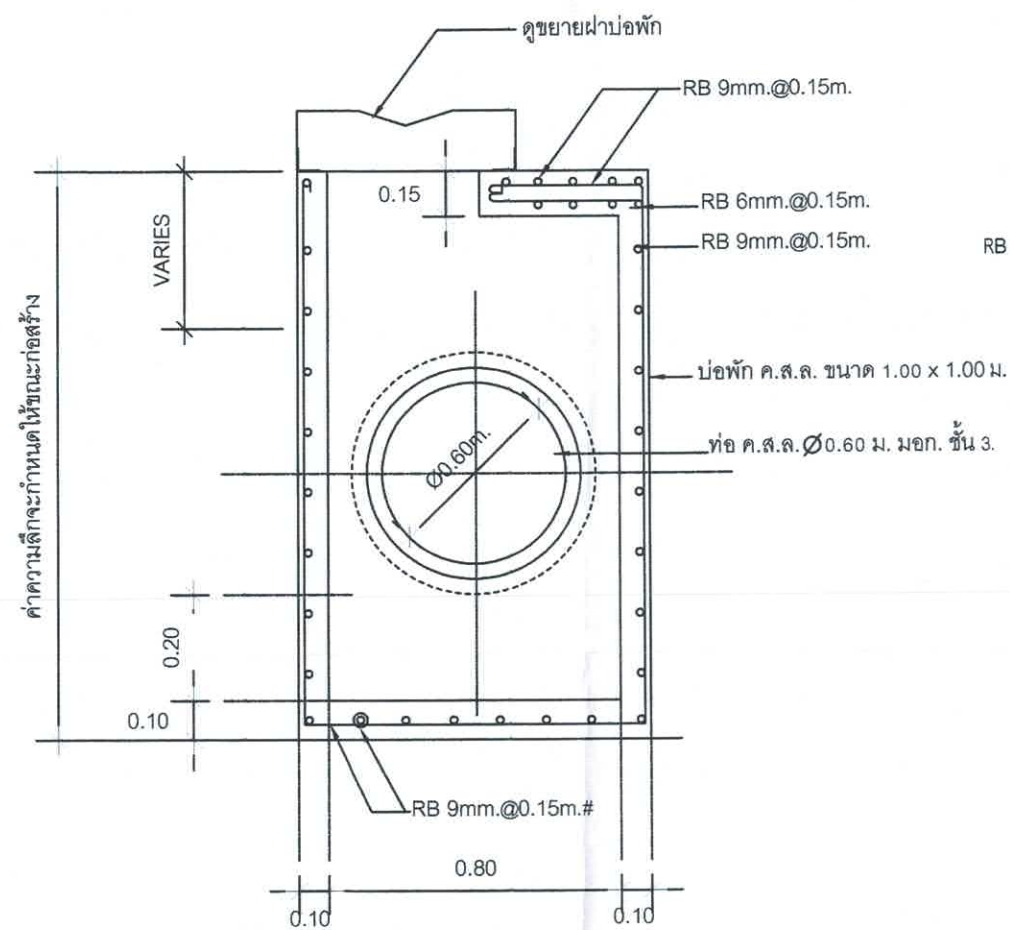
แปลนฝาบ่อพักช่วง
มาตรฐาน 1:25



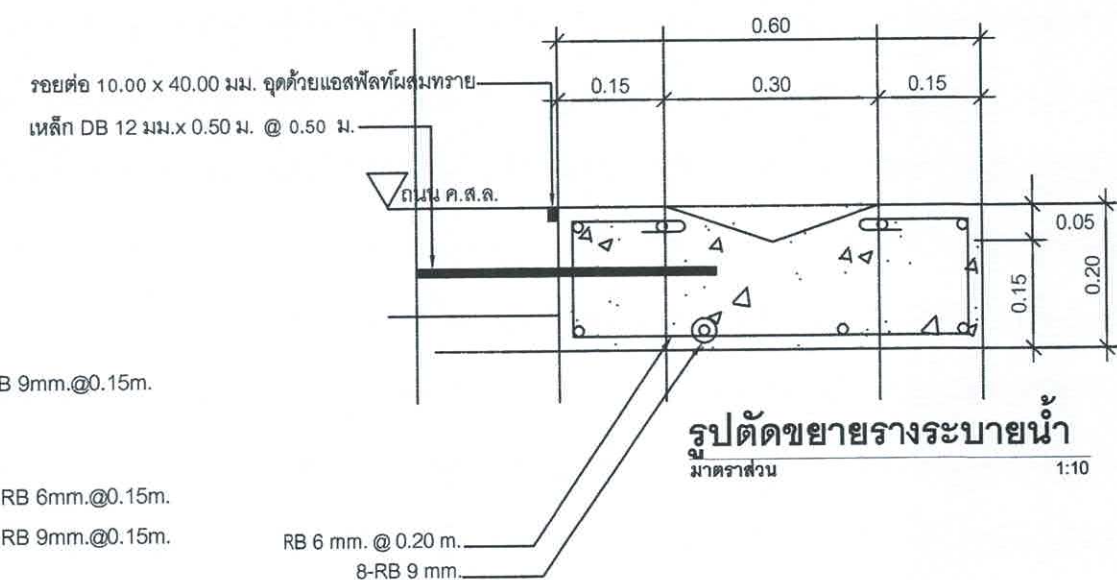
รูปตัดขยายฝาบ่อพัก
มาตรฐาน 1:10



รูปตัดขยายบ่อพัก
มาตรฐาน 1:25

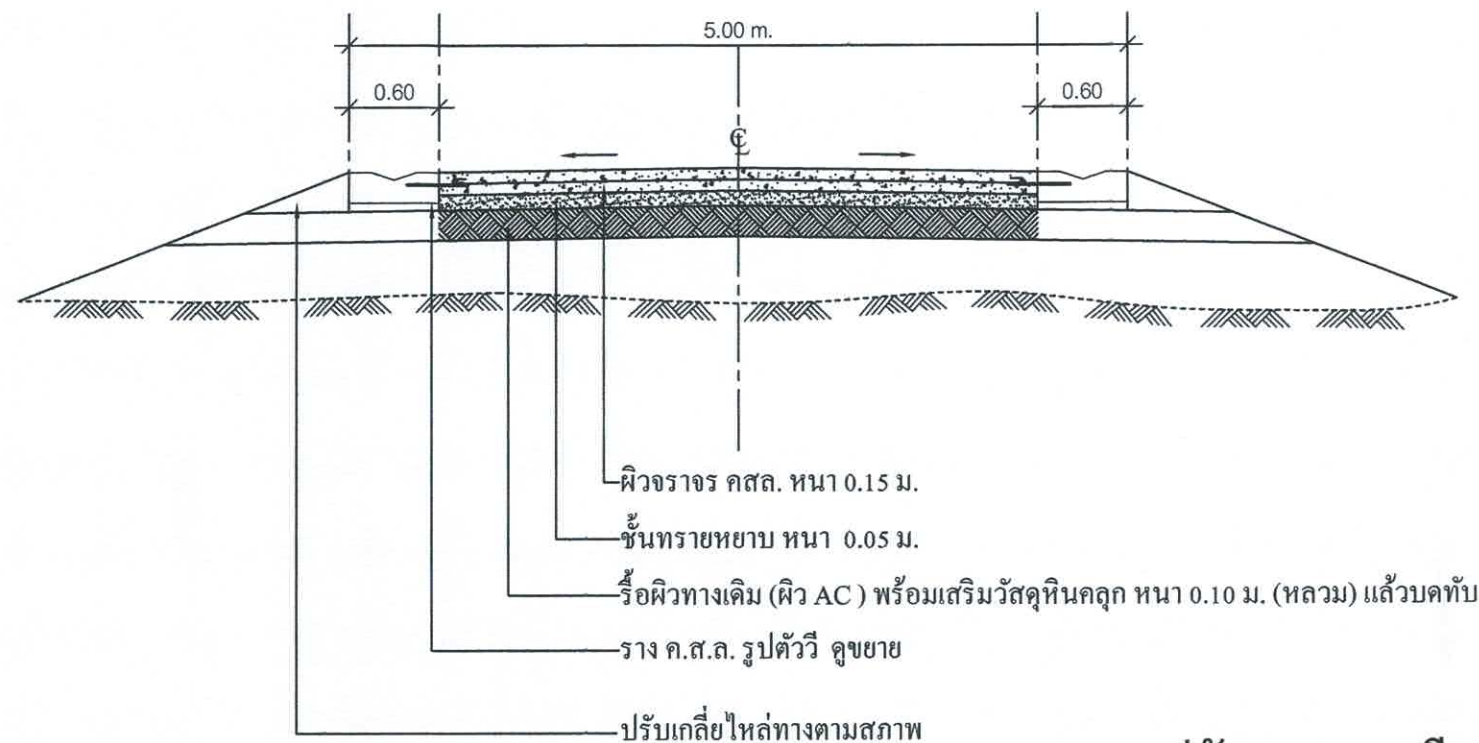


รูปตัดขยายบ่อพัก
มาตรฐาน 1:25

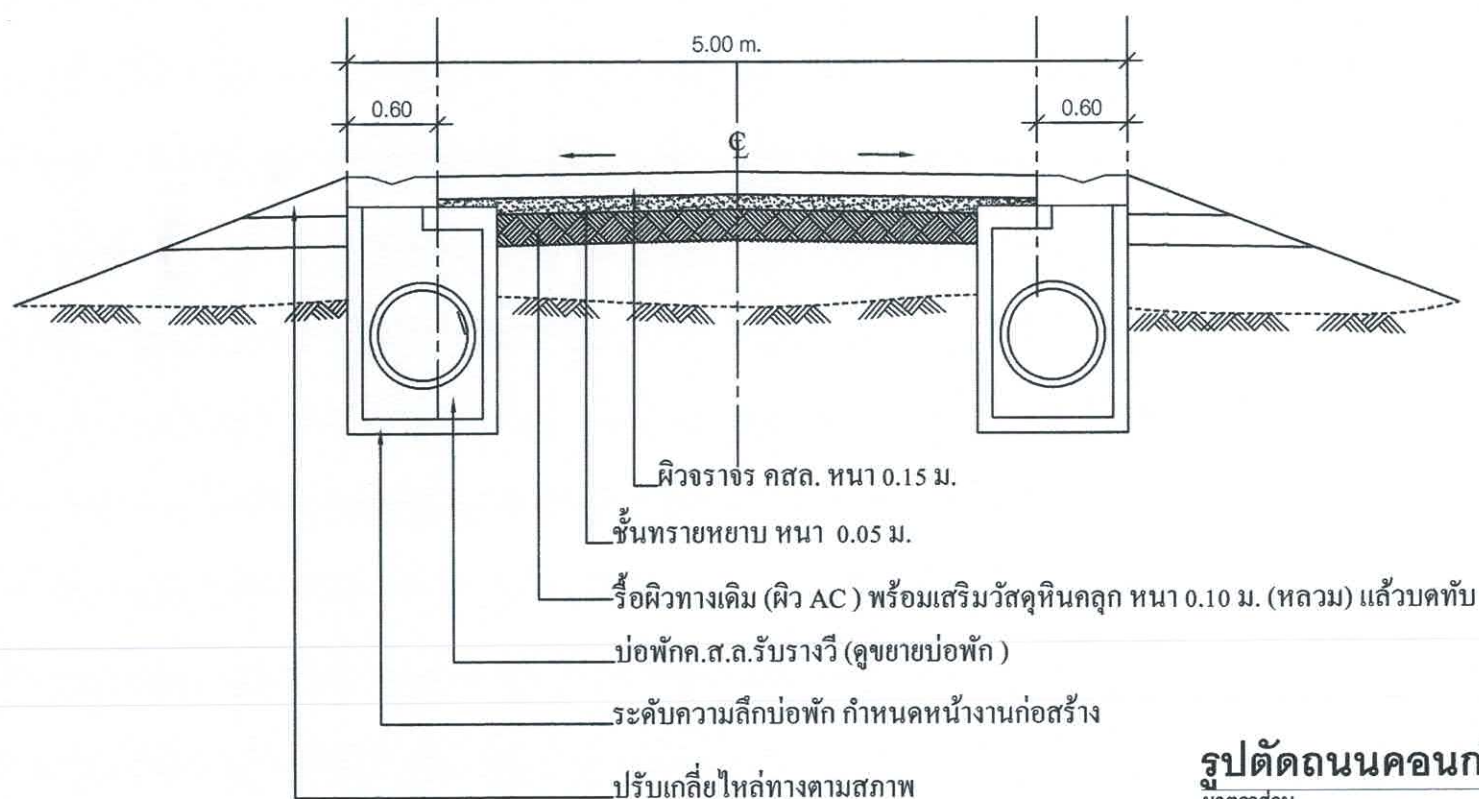


รูปตัดขยายวางระบายน้ำ
มาตรฐาน 1:10

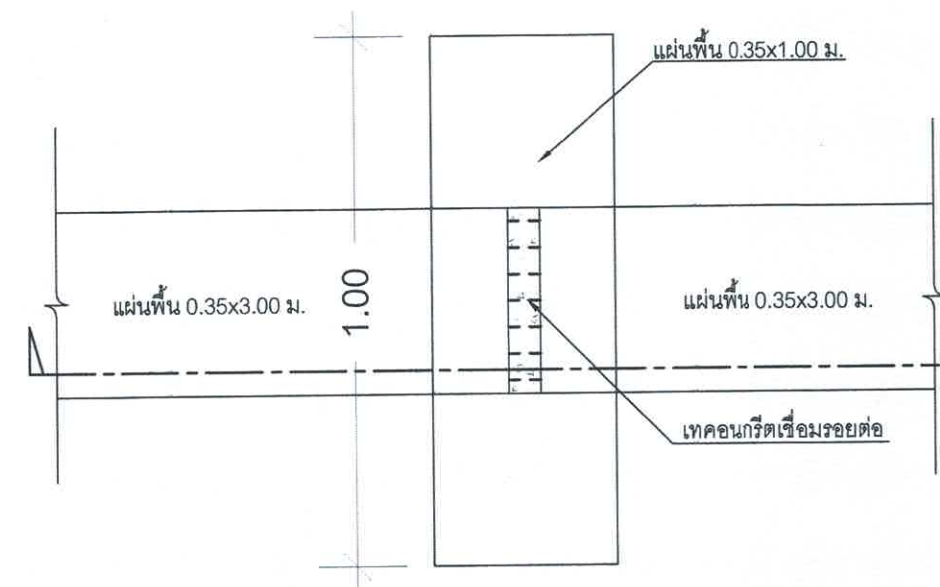
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ก่อสร้างถนนค.ส.ล.พร้อมท่อระบายน้ำถนนคันแก้วช่วง 2 (ชุมชนบ่อแถมด้านเหนือ)		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร	สน. 15808	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		
ผอ.สำนักช่าง		
ปลัดเทศบาล		จำนวน 5/8
นายกเทศมนตรี		วันที่ 15 พ.ค. 68



รูปตัดถนนคอนกรีตช่วง 1
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดถนนคอนกรีต-บ่อพักช่วง 1
มาตราส่วน 1:50

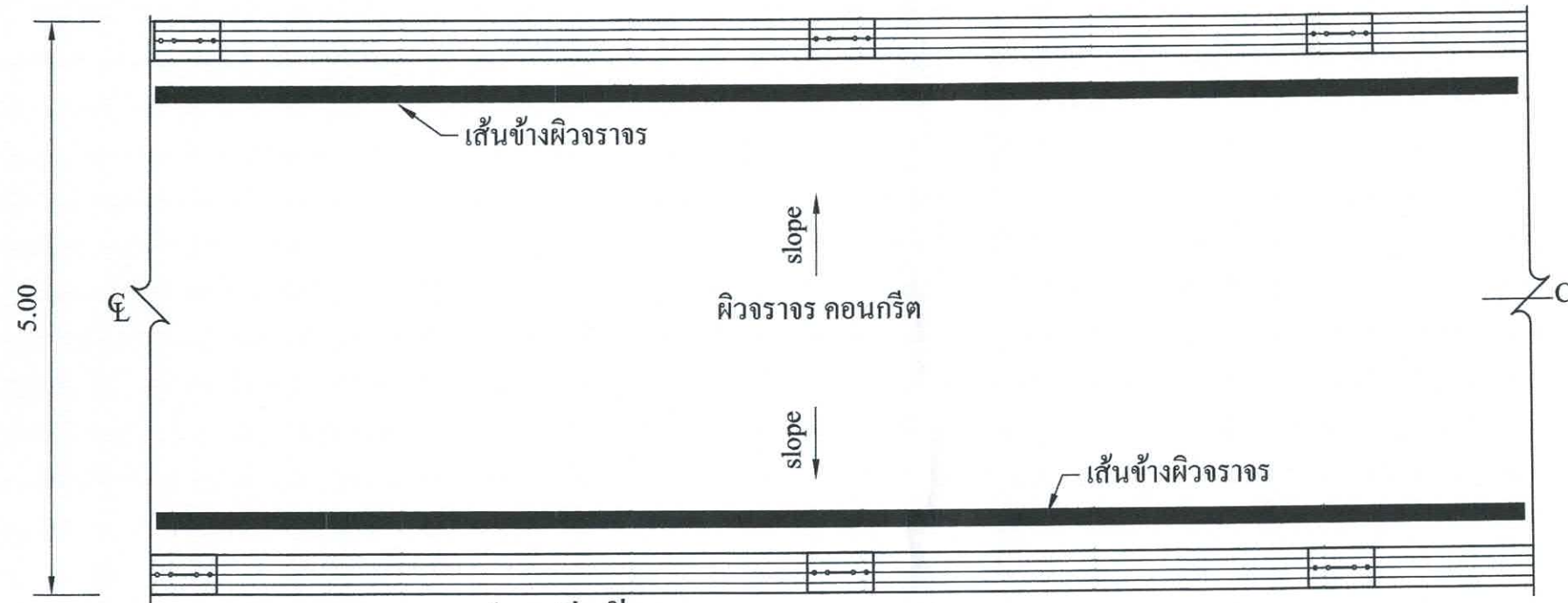


การวางแผ่นพื้นรับท่อ คสล.



ขยายการวางแผ่นพื้นรับท่อ คสล.

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ก่อสร้างถนนค.ส.ล.พร้อมท่อระบายน้ำถนนต้นแก้วช่วง 2 (ชุมชนบ่อแถมด้านเหนือ)		
สำรวจ	เขียนแบบ น.51	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร วิทวัส สย. 15808	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ		
ผอ.สำนักช่าง		แบบเลขที่ สนช. 18/68
ปลัดเทศบาล		จำนวน 6/8
นายกเทศมนตรี		วันที่ 15 พ.ค. 68



แปลนตีเส้นจราจร

รายการประกอบแบบ

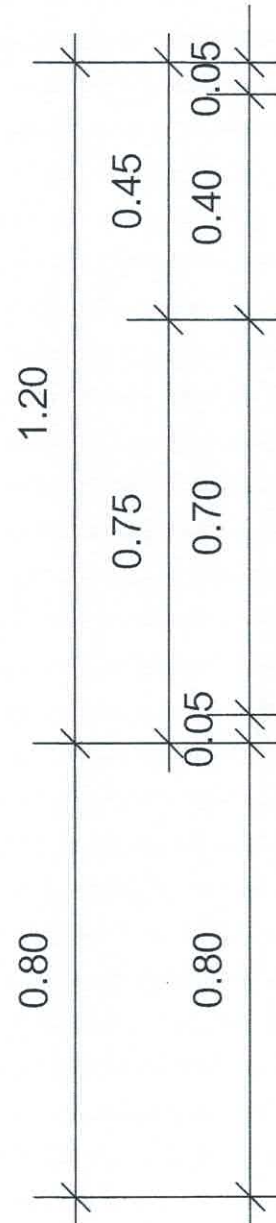
1. ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำ หน้า 0.15 เมตร ความกว้าง 5.00 เมตร ความยาว 0.00 - 297.00 เมตร
2. งานตีเส้นจราจร
 - 2.1 เส้นขอบทาง ให้ใช้เส้นทึบสีขาว กว้าง 10 ซม.
 - 2.2 สีทาถนนผิวจราจร ให้ใช้สีเทอร์โมพลาสติกตาม มอก. 542 หน้าไม่น้อยกว่า 3 มม.

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ก่อสร้างถนนค.ส.ล.พร้อมท่อระบายน้ำถนนต้นจั่วช่วง 2 (ชุมชนบ่อแจ่มด้านเหนือ)		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร	สย. 15808	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.สำนักช่าง		แบบเลขที่ สนช. 18/68
ปลัดเทศบาล		จำนวน 7/8
นายกเทศมนตรี		วันที่ 15 พ.ค. 68

ดวงตราหน่วยงานเจ้าของโครงการ Ø 25 ซม. สีขาว

ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สูง 10 ซม. สีขาว

สถานที่ติดต่อและโทรศัพท์ สูง 5 ซม. สีขาว





เทศบาลเมืองชะอำ

33 ถ.นราธิป ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120 โทร. 032-471-068

งานก่อสร้าง

ปริมาณงาน

ผู้รับจ้าง

ระยะเวลา

ค่าก่อสร้าง

ผู้ควบคุมงาน

กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

แผ่นไม้อัด 4 มม. หรือ ไลน์

พื้นสีน้ำเงิน

เส้นกรอบสีขาว 1"

ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

ปริมาณงานก่อสร้าง

ชื่อ ที่อยู่ผู้รับจ้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด

วงเงินค่าก่อสร้าง

ชื่อเจ้าหน้าที่ ของส่วนราชการผู้ควบคุมงาน

หรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษา

ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

QR Code ขนาด 0.15 x 0.15 ม.

เสาไม้

หมายเหตุ

- ต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่มั่นคงแข็งแรง ป้องกันแผ่นป้ายล้ม ให้เหมาะสมกับสภาพสถานที่ที่ติดตั้ง

ป้ายประชาสัมพันธุ์

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ก่อสร้างถนนค.ส.ล.พร้อมท่อระบายน้ำถนนต้นจันทน์ช่วง 2 (ชุมชนบ่อแถมด้านเหนือ)		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร	สย. 15808	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		
ผอ.สำนักช่าง		
ปลัดเทศบาล	จำนวน	8/8
นายกเทศมนตรี	วันที่	15 พ.ค. 68