

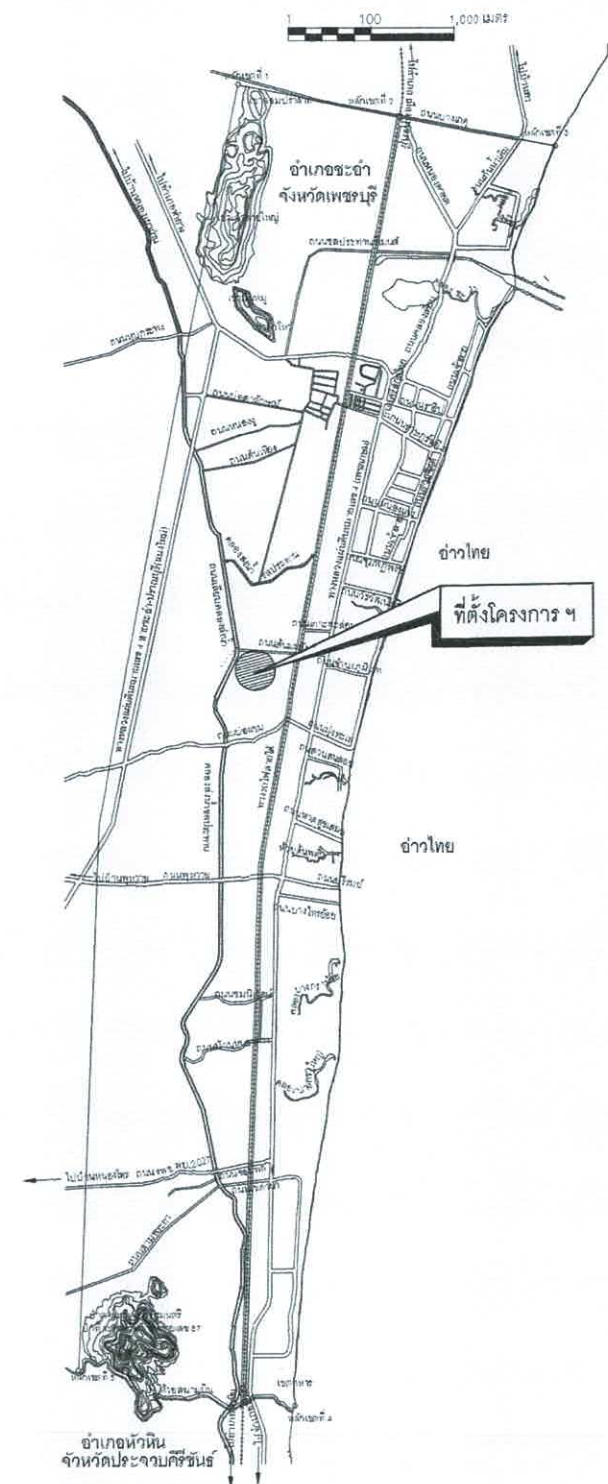
รายการประกอบแบบ

- เทศบาลเมืองชะอำ มีความประสงค์จะทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำหมู่บ้านหลังถนนถึงถนนต้นมะสังข์ ออกห้วยน้ำโจน (ชุมชนบ่อแชมด้านเหนือ) โดยทำการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร ผิวจราจรรวมกว้าง 3.00 - 6.00 เมตร ความยาวรวม 339.00 เมตร พร้อมท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองชะอำ ที่ สนข.50/68
- ก่อนจะลงมือก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรายละเอียดและรูปแบบรายการให้ถี่ถ้วนเสียก่อนหากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงาน เพื่อจะได้พิจารณาแก้ไขต่อไป
- ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเนื่องกับงานนี้ พร้อมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆ ที่ถูกต้องตามมาตรฐานงานนี้ ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม มาใช้สำหรับดำเนินงาน และมีช่างที่มีประสิทธิภาพปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแบบแปลนและรายการสัญญาจ้างทุกประการ
- การใช้เครื่องจักรกลใดๆ ในการปฏิบัติงานต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ และเอกชนใดๆ ซึ่งให้อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานหากเห็นว่าจะเกิดผลเสียหายจากการใช้เครื่องจักรกล ให้ผู้รับจ้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรกล โดยใช้แรงงานคนปฏิบัติงานแทน
- งานก่อสร้างที่จะต้องทำนอกเหนือจากรูปแบบและรายการหรือรายละเอียดปลีกย่อยอื่นที่มีได้ระบุไว้ในรูปแบบรายการ หากเป็นงานที่จะต้องทำเพิ่มเติมเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับทำให้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดี โดยมีช่างฝีมือที่มีคุณภาพ และที่สำคัญต้องมีผู้รับผิดชอบควบคุมงาน ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จากสภาวิศวกรแห่งประเทศไทยตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ไม่ต่ำกว่าระดับภาคี ซึ่งจะต้องเป็นผู้ควบคุมขั้นตอนของงานก่อสร้างร่วมกับผู้ควบคุมงานของเทศบาลเมืองชะอำ และรายการใดมีข้อสงสัยให้ขอคำแนะนำจากผู้ออกแบบและคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุต่อไป
- ในการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างจัดระบบการจราจร ติดตั้งเครื่องกั้นป้าย, เครื่องหมาย หรืออื่นๆ ที่จำเป็น เช่น ไฟฟ้าแสงสว่างตอนกลางคืน หากเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราชการหรือราษฎร อันเกี่ยวเนื่องจากงานก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบชดใช้ทุกกรณี และเรียกค่าเสียหายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- หากมีอุปสรรคกีดขวางในพื้นที่ดำเนินงานไม่ว่าจะอยู่ใต้ดินหรือบนดิน ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขตามวิธีการที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ และเรียกร้องค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- แนวและระดับผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้างตามสภาพพื้นที่ที่อำนวย อาจมีส่วนคลาดเคลื่อนได้ขณะก่อสร้างโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ไม่ถือว่าเป็นการผิดแบบแปลนและสัญญาจ้างประการใด
- ความกว้าง ความยาว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้เพื่อความเหมาะสม โดยทั้งนี้เมื่อคิดปริมาณงานตามแบบแล้วต้องได้ปริมาณงานรวมไม่น้อยกว่าที่กำหนดและปริมาณงานที่ก่อสร้างอาจต่อเนื่องหรือไม่ต่อเนื่องกันก็ได้
- 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
- ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายแสดงรายละเอียด งานก่อสร้างจำนวน 1 รายการดังนี้
 1. "ป้ายโครงการก่อสร้าง" จำนวน 1 ป้าย

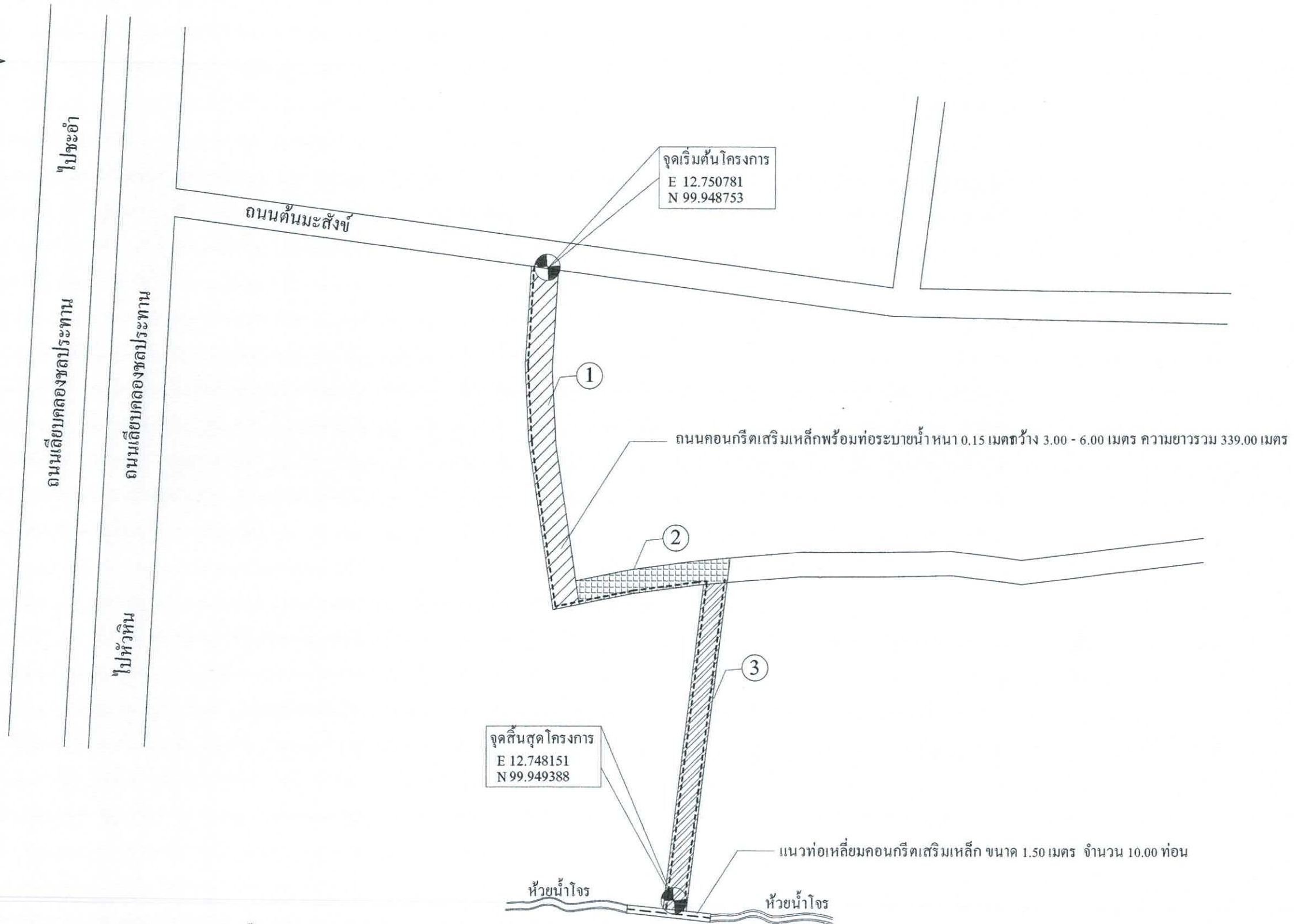
รายการประกอบแบบ

- ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อ สำหรับงานระบายน้ำ มอก.128-2560
ท่อพอลิเอทิลีน สำหรับน้ำดื่ม มอก.982-2556
ตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต มอก.737-2549
เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต เหล็กเส้นกลม มอก.20-2559
เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต เหล็กข้ออ้อย มอก.24-2559
ท่อ พีวีซี แข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม มอก.17-2561
คอนกรีตผสมเสร็จ มอก.213-2560
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียด งานก่อสร้างดังนี้
1. งานผิวทางบอร์ตแลนทีเมนต์ จำนวน 1,537.70 ตารางเมตร
 2. งานชั้นพื้นทาง (ลูกรัง) จำนวน 227.95 ลูกบาศก์เมตร
 3. งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต จำนวน 76.89 ลูกบาศก์เมตร
 4. งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.60 เมตร จำนวน 408.00 ท่อน
 5. งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.00x1.00 เมตร จำนวน 44.00 บ่อ
 6. งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.60x0.60 เมตร จำนวน 24.00 บ่อ
 7. งานรางวี ค.ส.ล. จำนวน 618.00 เมตร
 8. งานท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด 1.50 เมตร จำนวน 10.00 เมตร
 9. งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม จำนวน 175.00 ตารางเมตร
 10. งานบ้ายบ่อขื่อขอย จำนวน 1.00 บ้าย
 11. งานบ้ายจราจร บ.1+ต.75+เสาบ้าย จำนวน 1.00 บ้าย
 12. งานโคมโไฟสัญญาณกระโหลก จำนวน 2.00 ชุด
 13. งานท่อ PE PN8 PE100 ขนาด 63 มม. จำนวน 684.00 เมตร
 14. งานประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นเกต 2 นิ้ว ชนิดก้านไม้ยก จำนวน 4 ชุด
 15. งานเชื่อมต่อเมนประปา ขนาด 4 นิ้ว จำนวน 2 จุด
 16. งานเชื่อมต่อท่อประปาเข้าบ้านเรือน จำนวน 4 จุด
 17. งานหุ้มคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 จุด

แผนที่เทศบาลเมืองชะอำ



สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำหมู่บ้านหลังถนนถึงถนน ต้นมะสังข์ ๑๕๕ ห้วยน้ำโจน (ชุมชนบ่อแขมด้านเหนือ)		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร	ทศ.15808	
วิศวกร	ทศ.15808	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ		
ผอ.สำนักช่าง		แบบเลขที่สนข.50/68
ปลัดเทศบาล		จำนวน 1/11
นายกเทศมนตรี		วันที่ 19 ธ.ค. 68

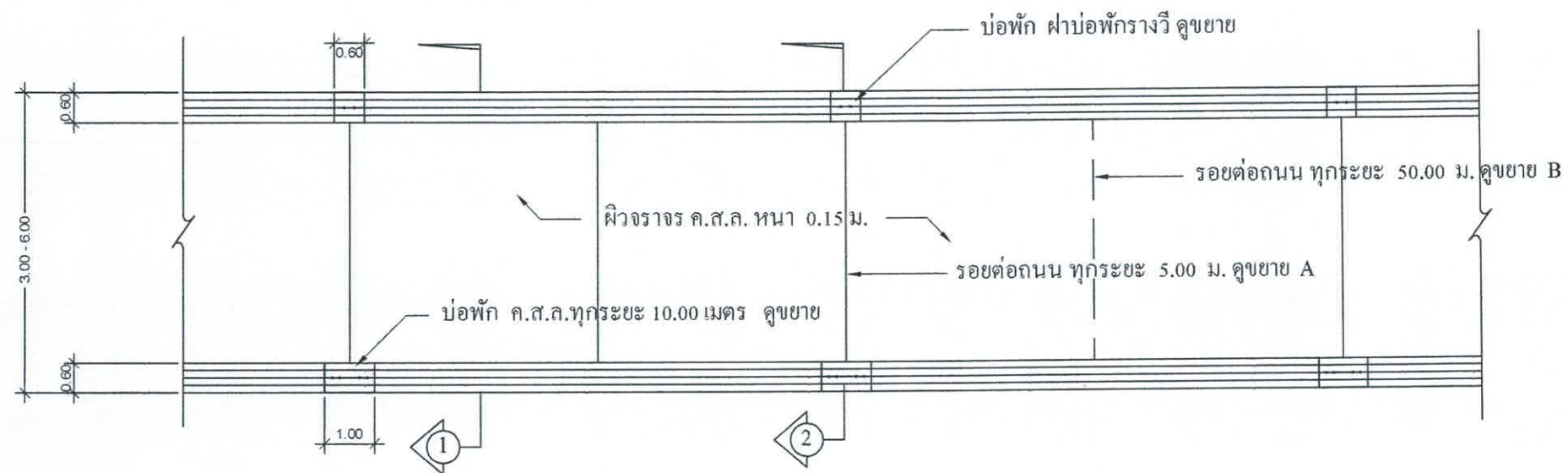


- ① ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำ หน้า 0.15 เมตร กว้าง 3.00 - 6.00 เมตร ความยาว 199.00 เมตร
- ② ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำ หน้า 0.15 เมตร กว้างรวมราง 5.50 เมตร ความยาว 35.00 เมตร
- ③ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำ หน้า 0.15 เมตร กว้างรวมราง 6.00 เมตร ความยาว 105.00 เมตร

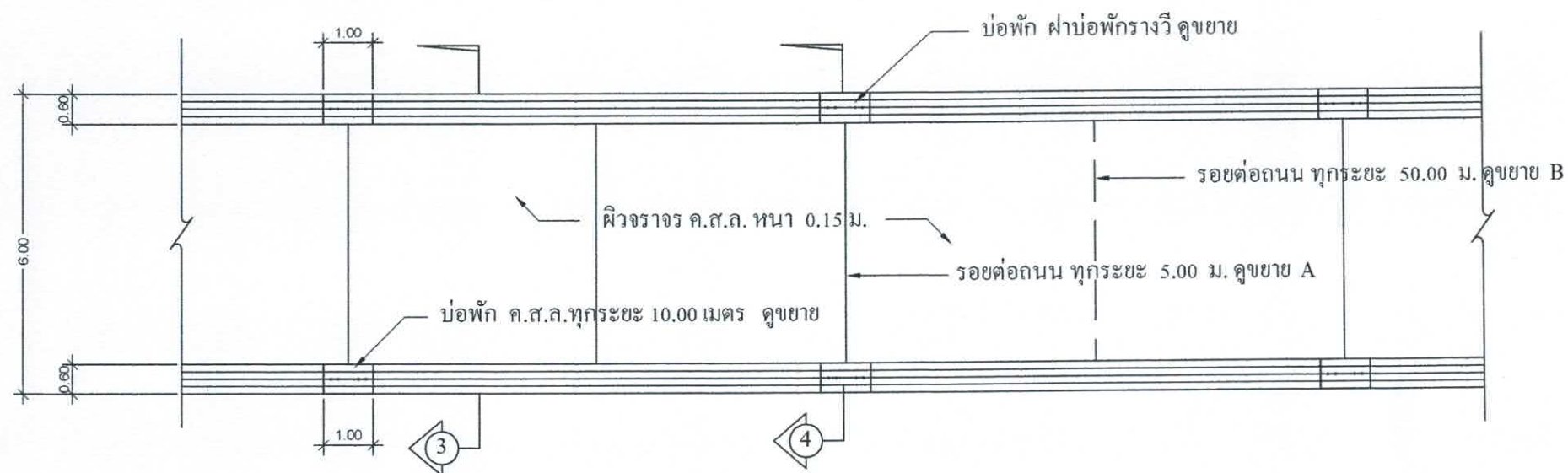
----- แนวท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.60 ม. พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

ผังบริเวณก่อสร้างโครงการ

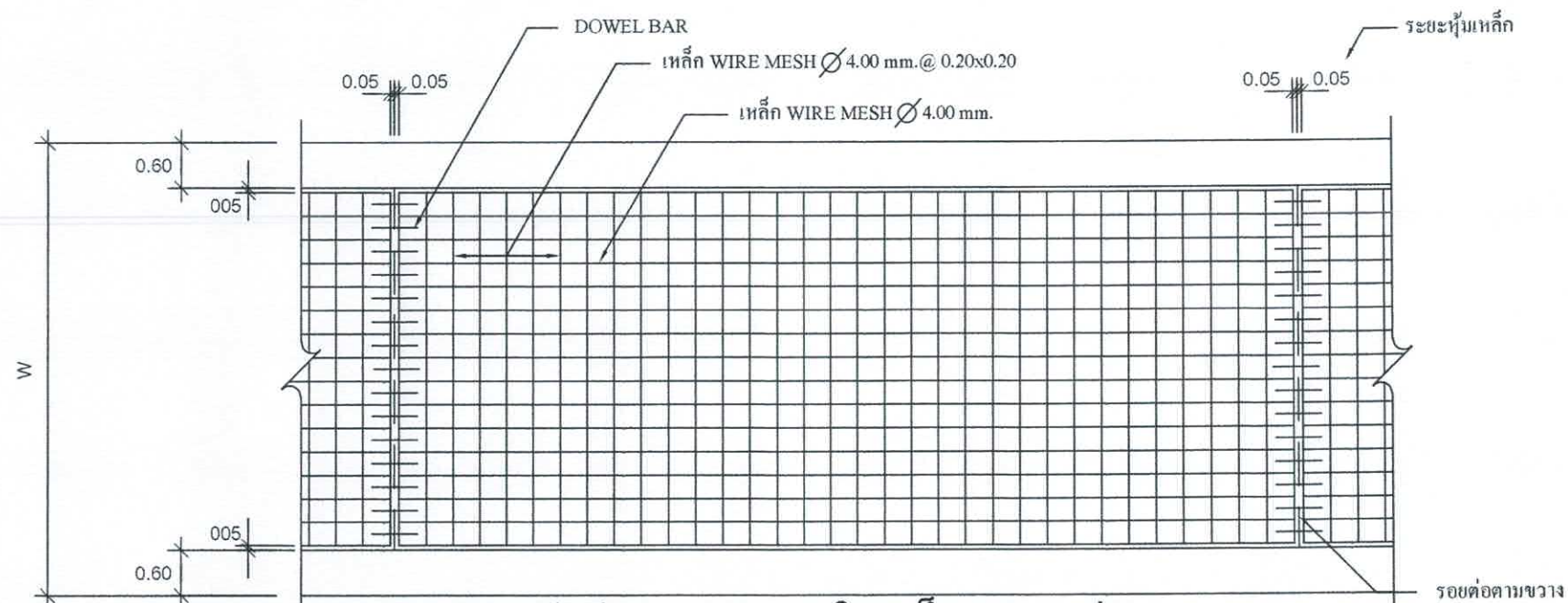
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ			
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำหน้าบ้านหลังถนนถึงถนนคันมะสังข์ ออกห้วยน้ำโจร (ชุมชนบ่อแม่ด้านเหนือ)			
สำรวจ	เขียนแบบ		
ผังเมือง	สถาปนิก		
วิศวกร	สช.15808	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ			
ผอ.สำนักช่าง		แบบเลขที่ สทช.50/68	
ปลัดเทศบาล		จำนวน 2/11	
นายกเทศมนตรี		วันที่ 19 ธ.ค. 68	



แปลนถนน ค.ส.ล. ① ②

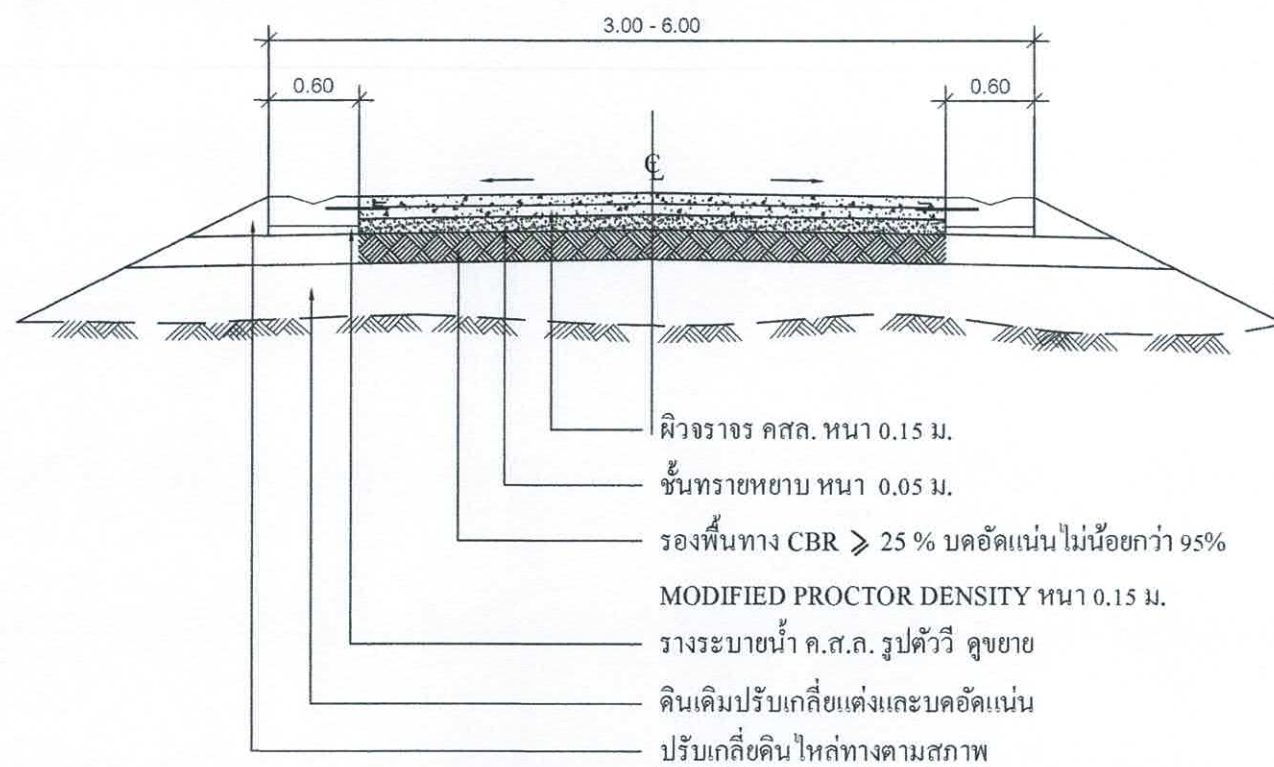


แปลนถนน ค.ส.ล. ③

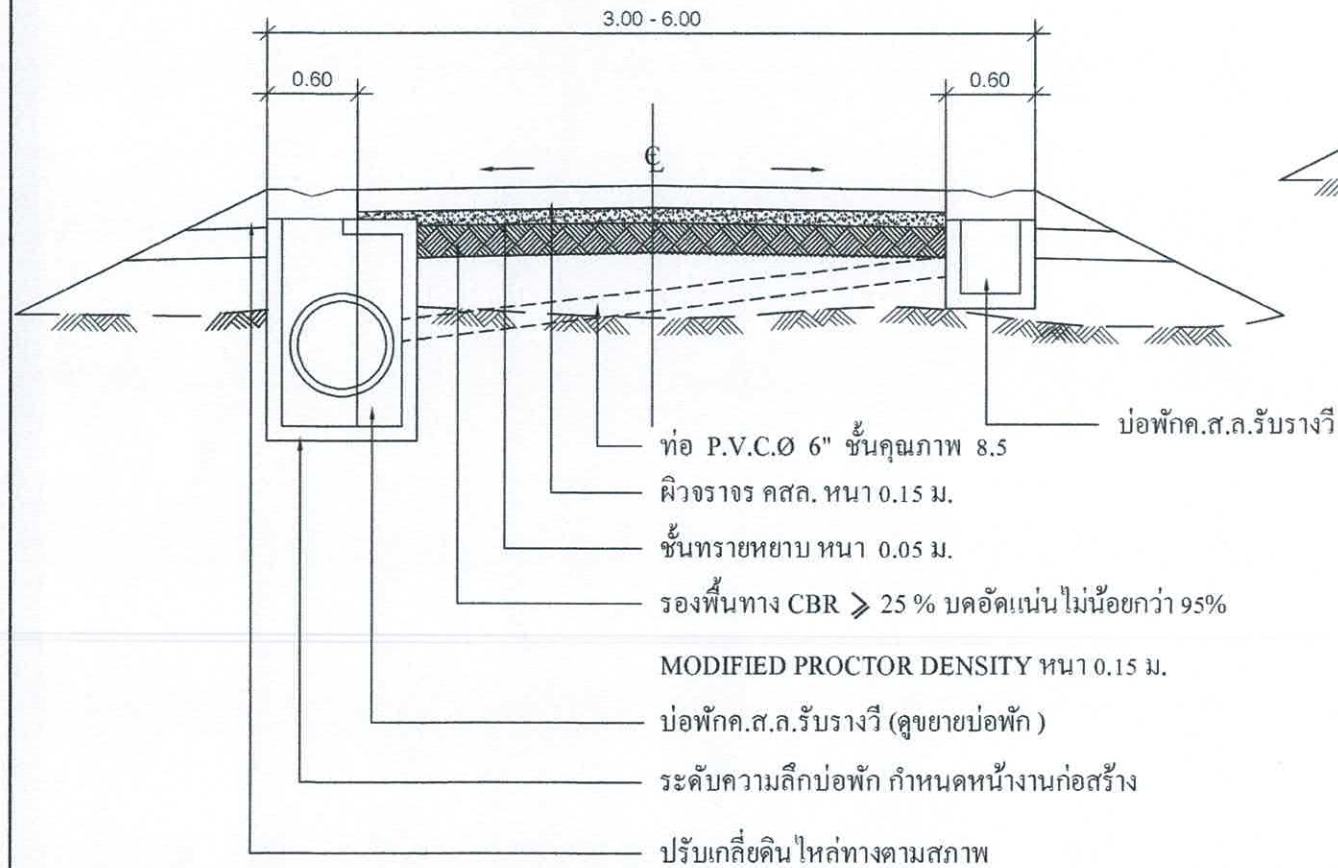


รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ
มาตราส่วน

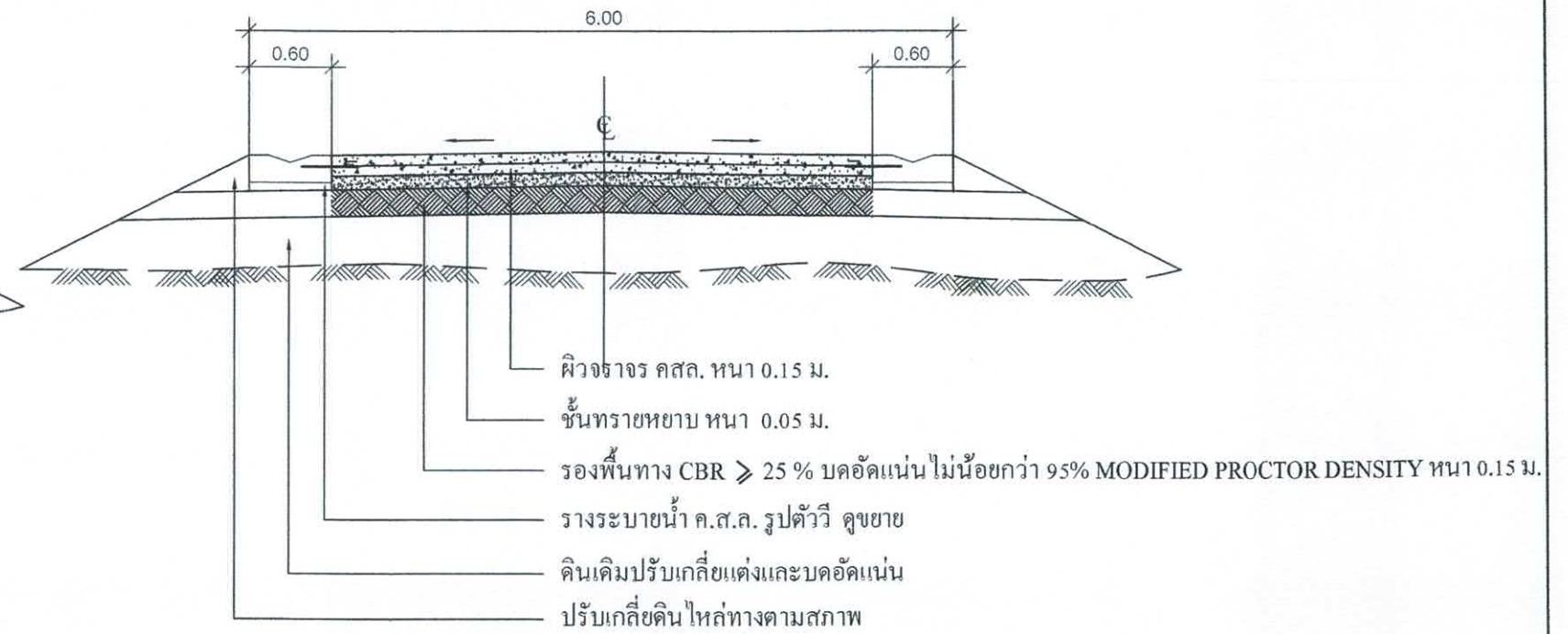
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ			
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำหมู่บ้านหลังถนนถึงถนน			
ต้นมะสังข์ ออกหัวน้ำโจน (ชุมชนบ่อแถมด้านเหนือ)			
สำรวจ	เขียนแบบ		
ผังเมือง	สถาปนิก		
วิศวกร	วิฑล สย.15808	พน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ			
ผอ.สำนักช่าง			แบบเลขที่ สนช.50/68
ปลัดเทศบาล			จำนวน 3/11
นายกเทศมนตรี			วันที่ 19 ต.ค. 68



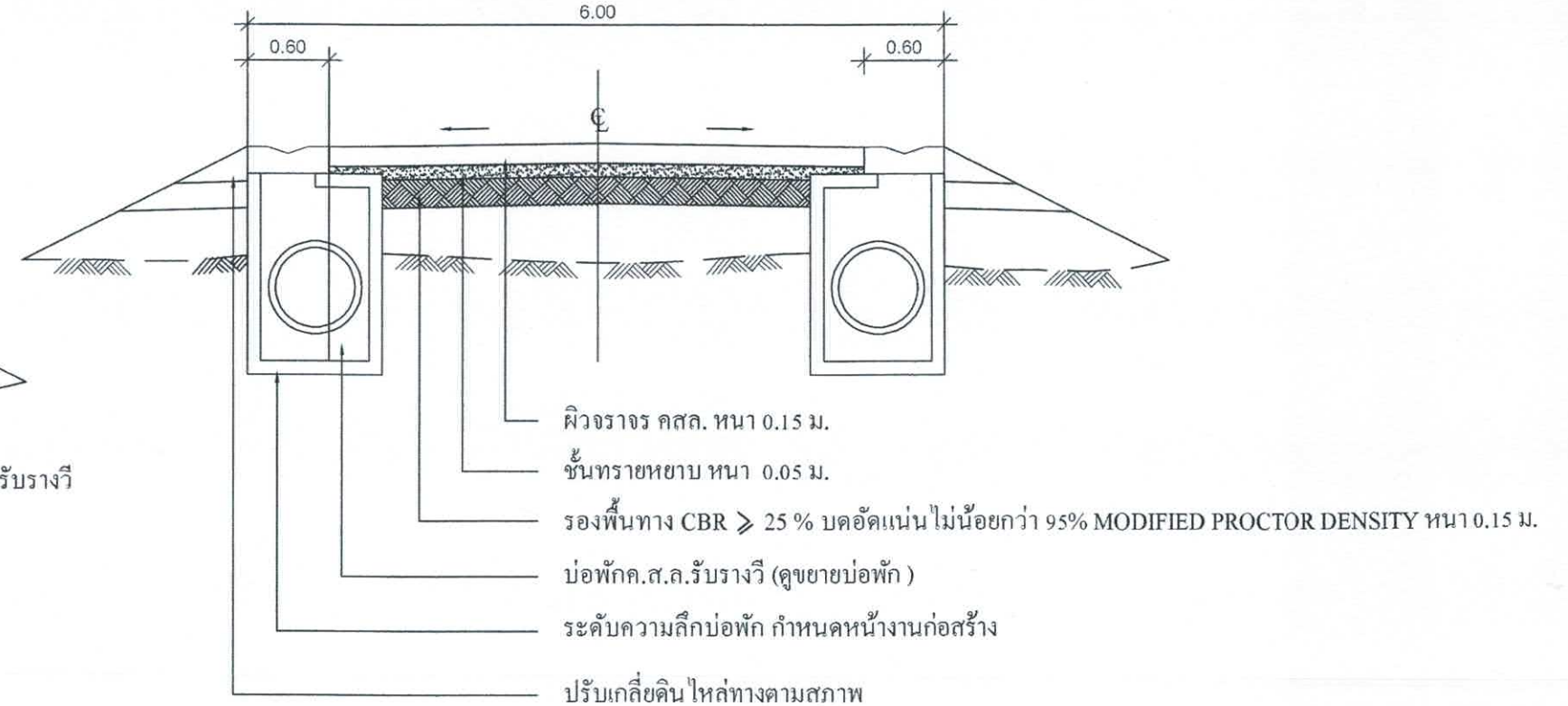
รูปตัดถนน ค.ส.ล. ①
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดถนน ค.ส.ล. ②
มาตราส่วน 1:50

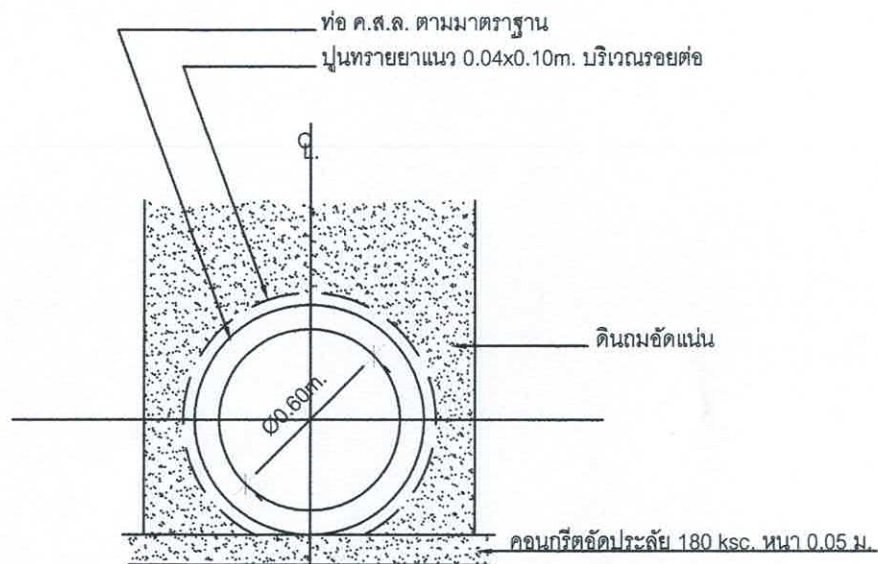


รูปตัดถนน ค.ส.ล. ③
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดถนน ค.ส.ล. ④
มาตราส่วน 1:50

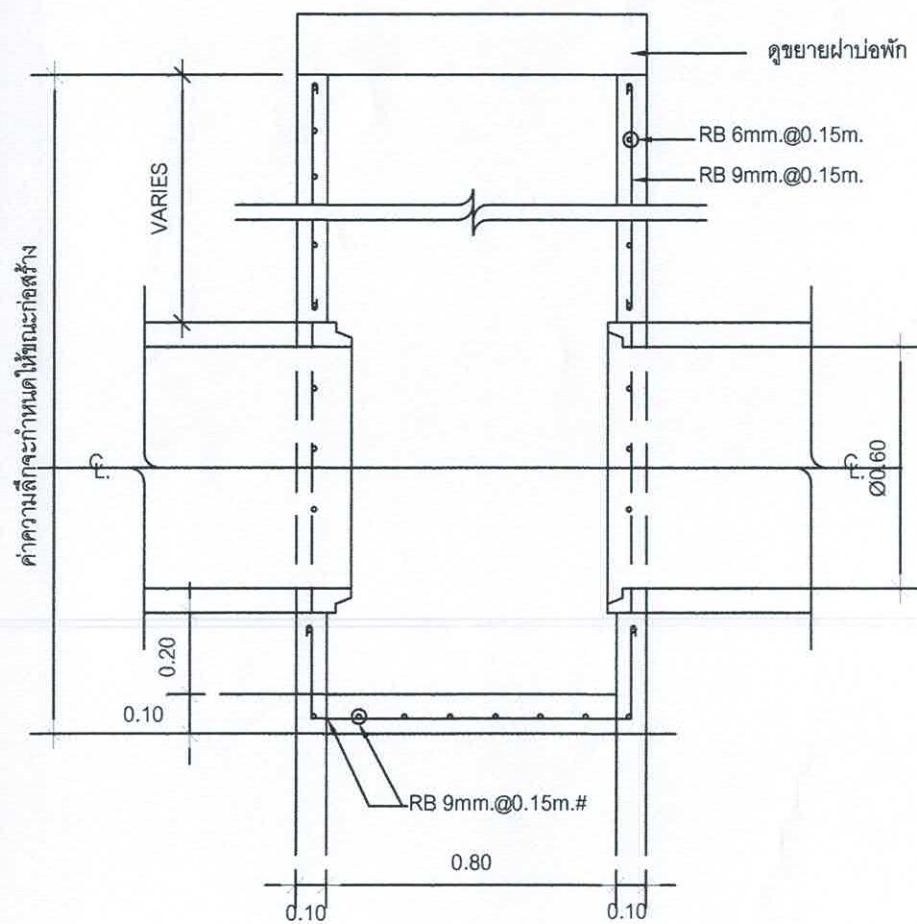
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ			
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำหมู่บ้านหลังถนนถึงถนนต้นมะสังข์ ออกหน่วยน้ำใจ (ชุมชนบ่อเขมด้านเหนือ)			
สำรวจ	เขียนแบบ		
ผังเมือง	สถาปนิก		
วิศวกร	สช.15808		หน.ฝ่ายควบคุมฯ
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ			
ผอ.สำนักช่าง		แบบเลขที่สนช.50/68	
ปลัดเทศบาล		จำนวน 4/11	
นายกเทศมนตรี		วันที่ 19 ก.ค. 68	



*หมายเหตุ
- กรณีที่อนุญาตให้ใช้แผ่นพื้นสำเร็จรูปเนื่องจากพื้นที่ไม่สามารถเทคอนกรีตหยาบได้

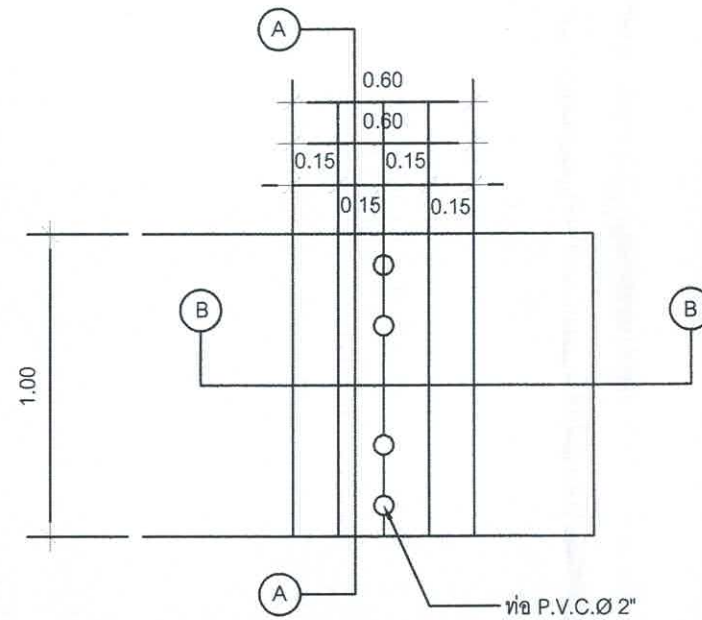
การวางท่อระบายน้ำทั่วไป

มาตรฐาน 1:25



รูปตัดขยายบ่อพัก (A)-(A)

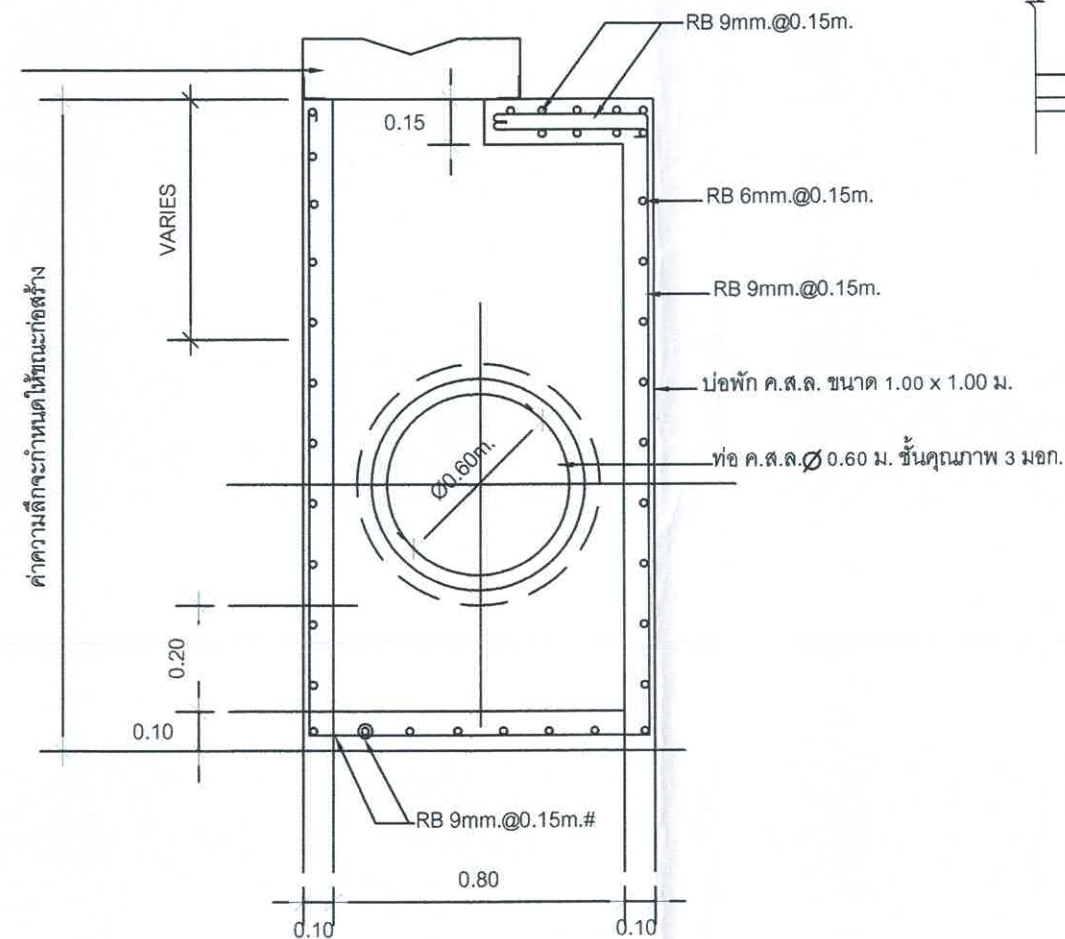
มาตรฐาน 1:25



แปลนฝาบ่อพัก

มาตรฐาน

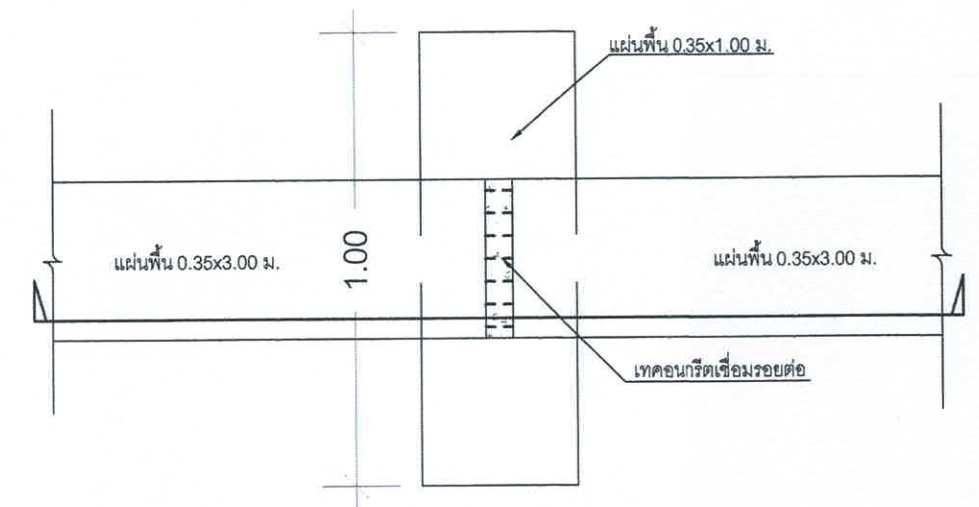
1:25



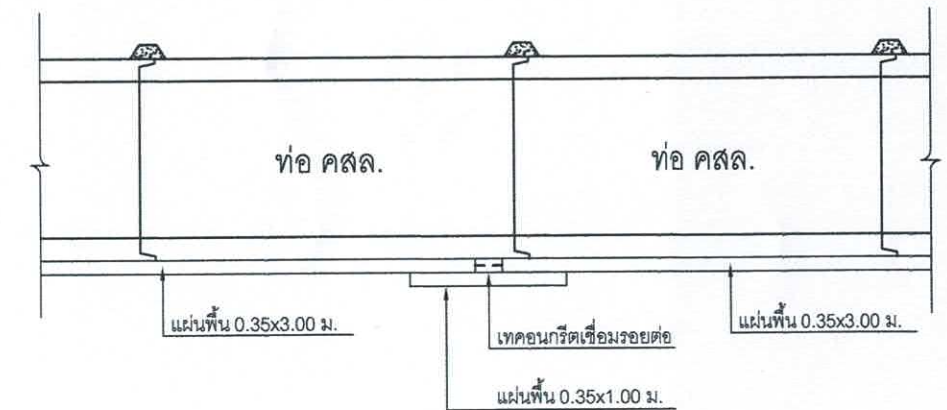
รูปตัดขยายบ่อพัก (B)-(B)

มาตรฐาน

1:25

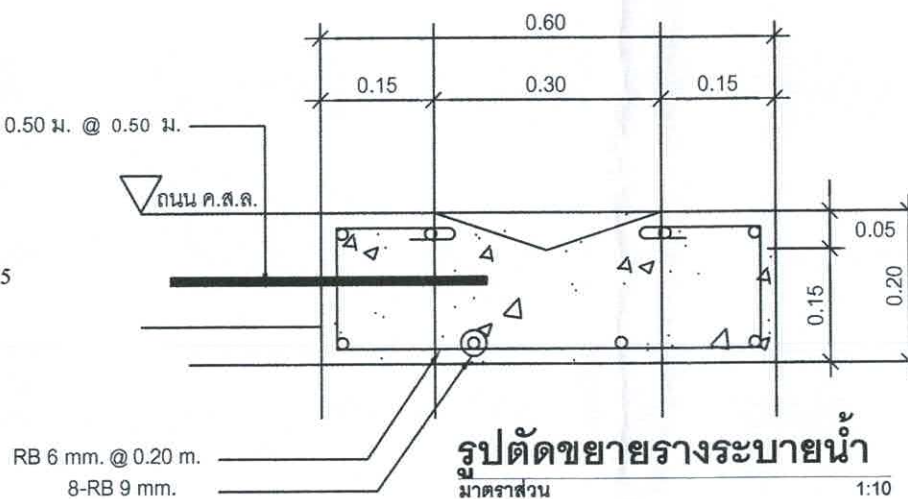
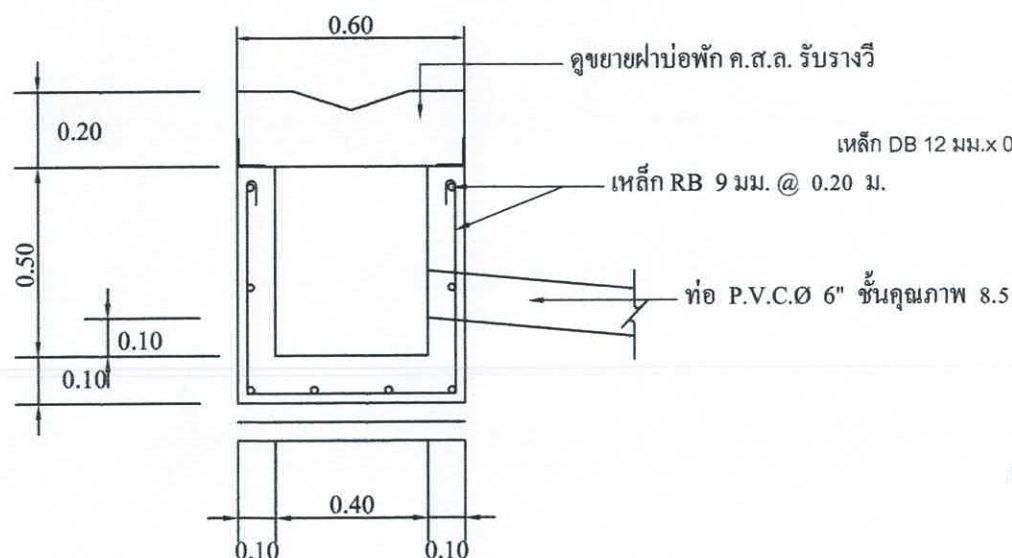
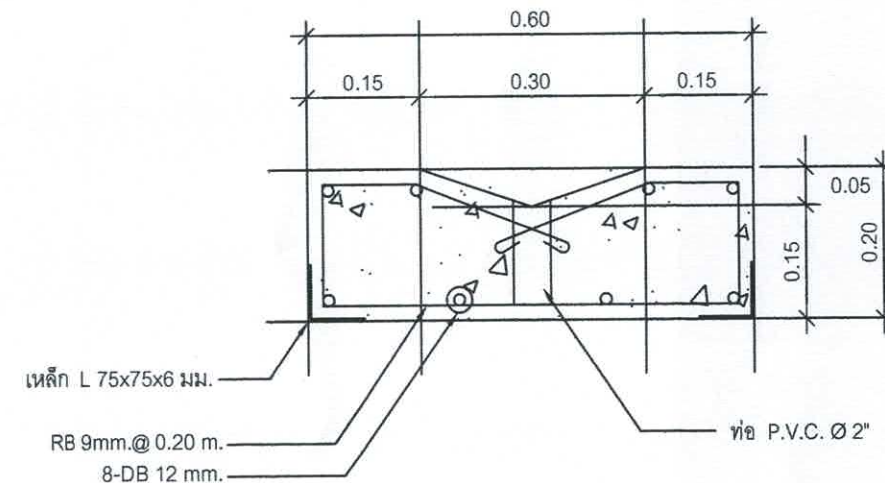
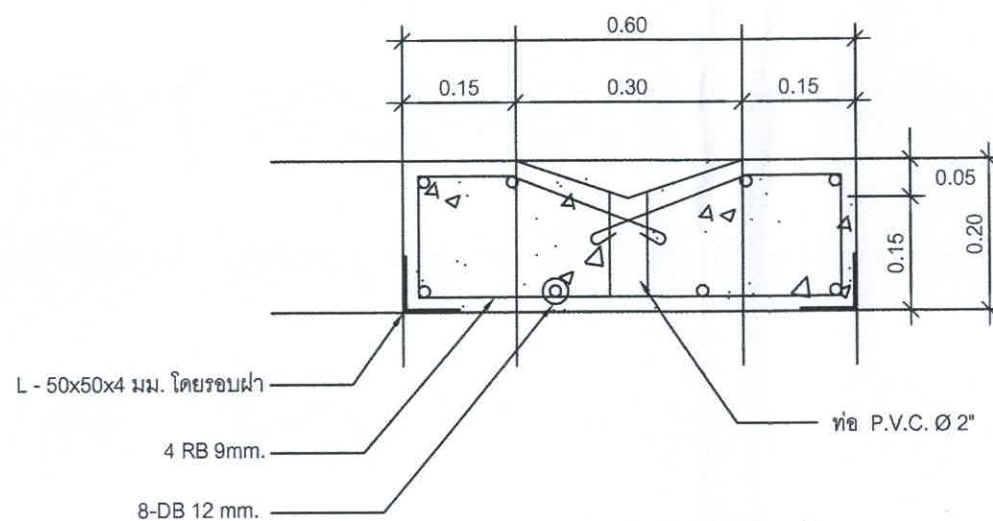
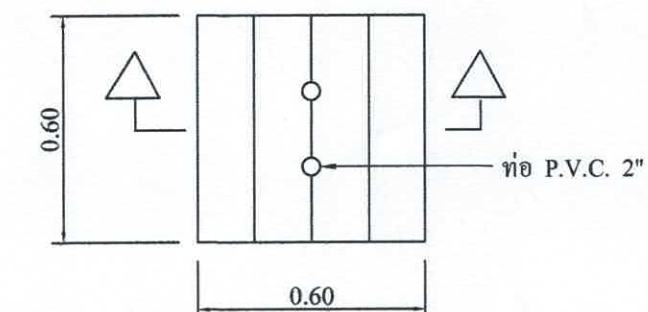
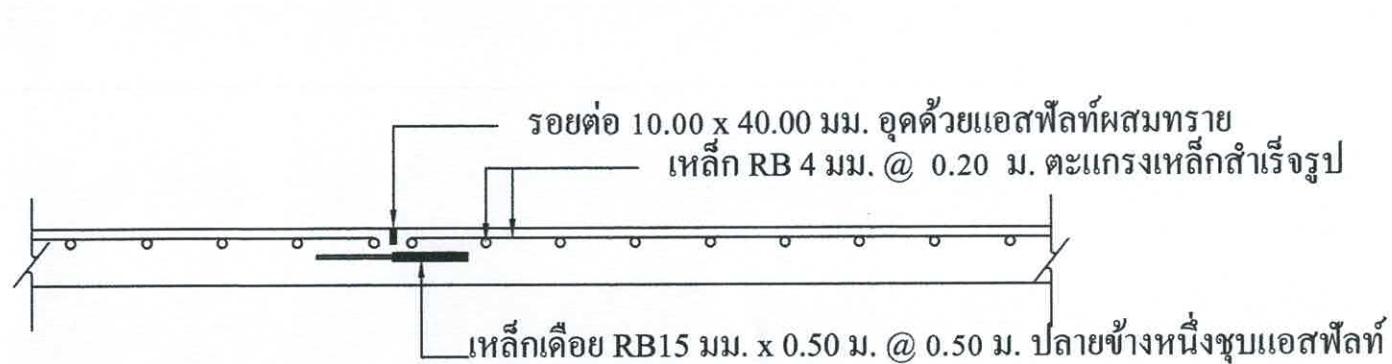


การวางแผ่นพื้นรับท่อ คสล.

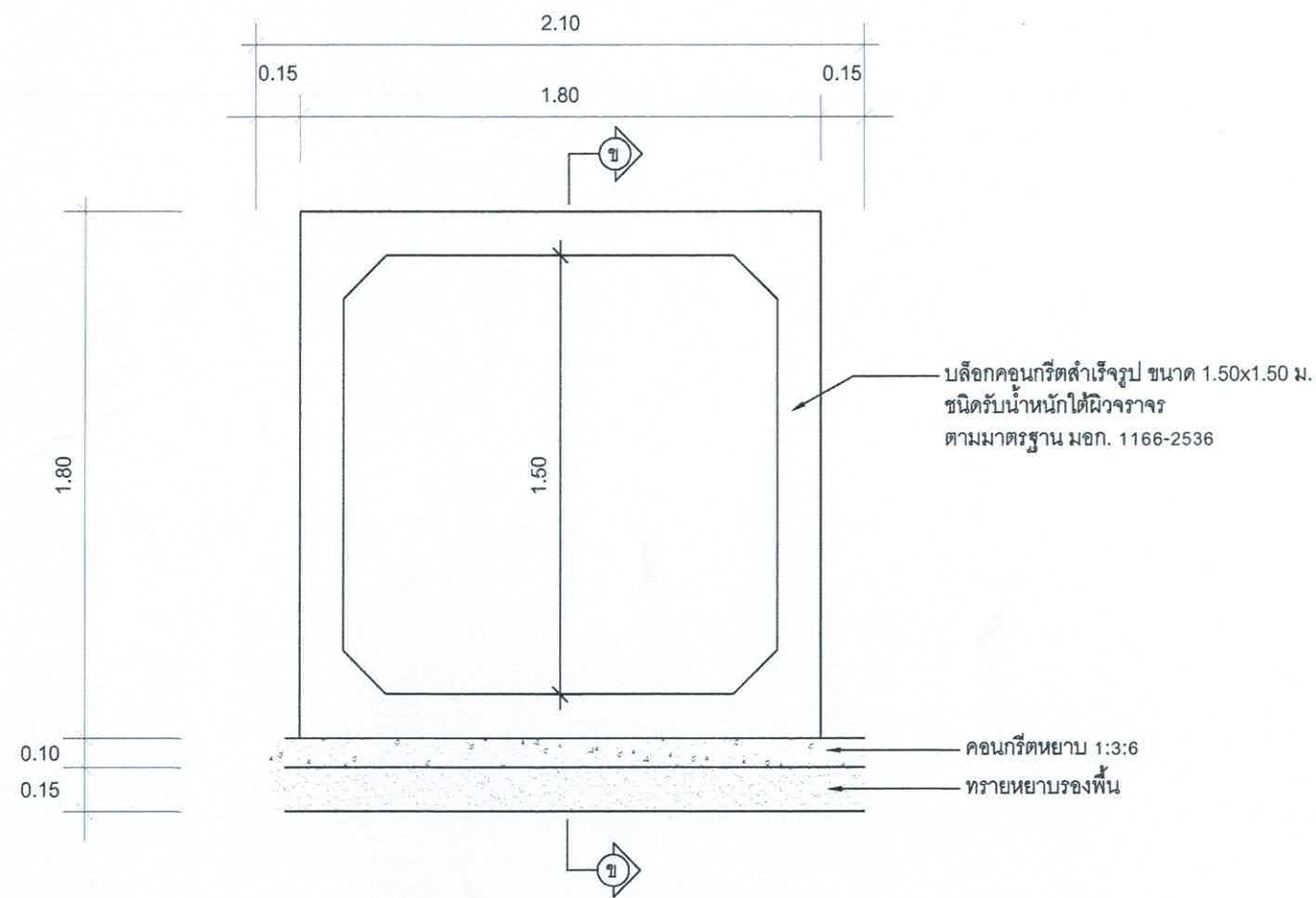


ขยายการวางแผ่นพื้นรับท่อ คสล.

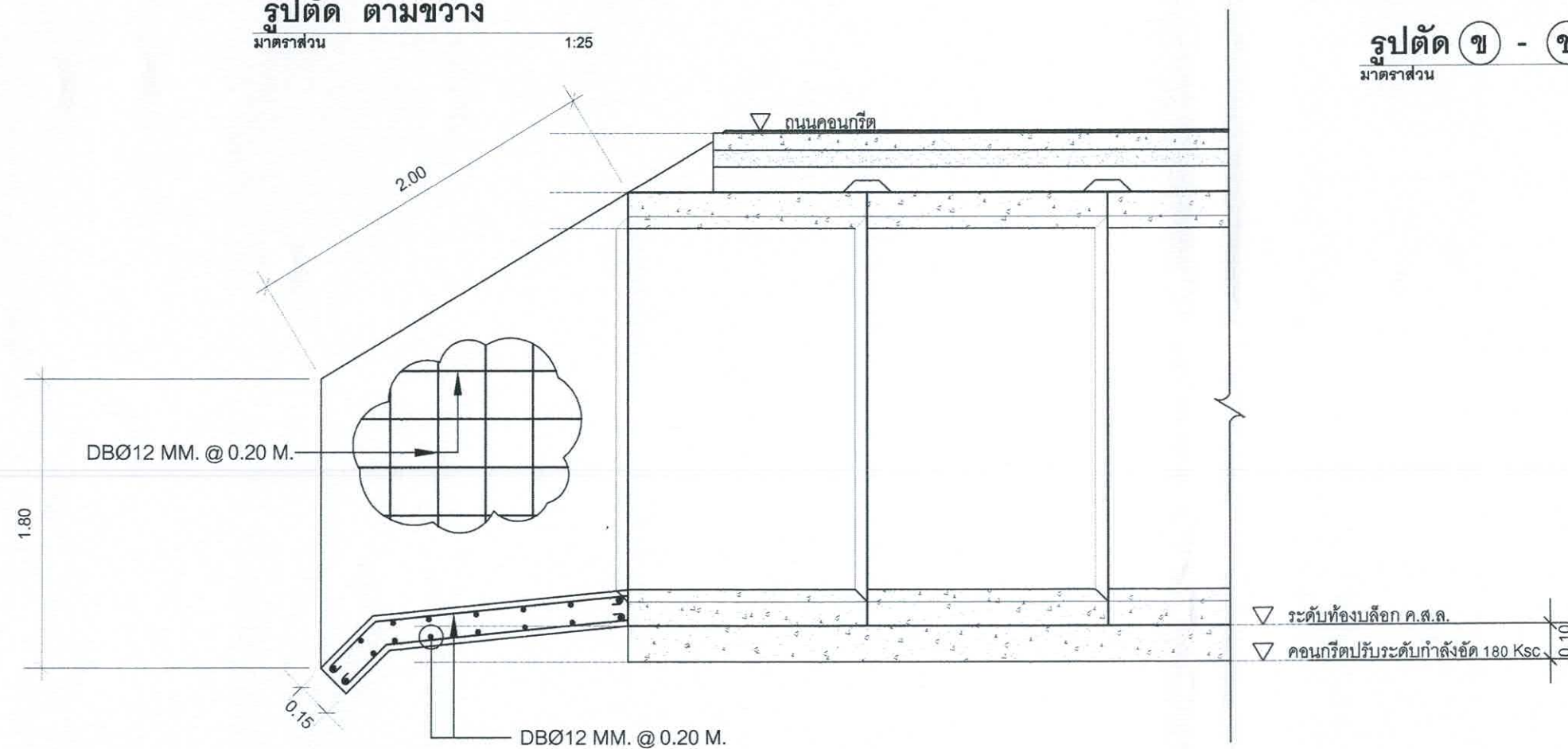
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำบ้านหลังถนนถึงถนน		
ดินมะลิขี้เหล็ก ออออกหัวน้ำโจน (ชุมชนบ่อแขมด้านเหนือ)		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร	สช.15808	
พอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	พ.น.ฝ่ายควบคุมฯ	
พอ.สำนักช่าง	พ.น.ฝ่ายควบคุมฯ	แบบเลขที่สนช.50/68
ปลัดเทศบาล	พ.น.ฝ่ายควบคุมฯ	จำนวน 5/11
นายกเทศมนตรี	พ.น.ฝ่ายควบคุมฯ	วันที่ 19 ก.ย. 68



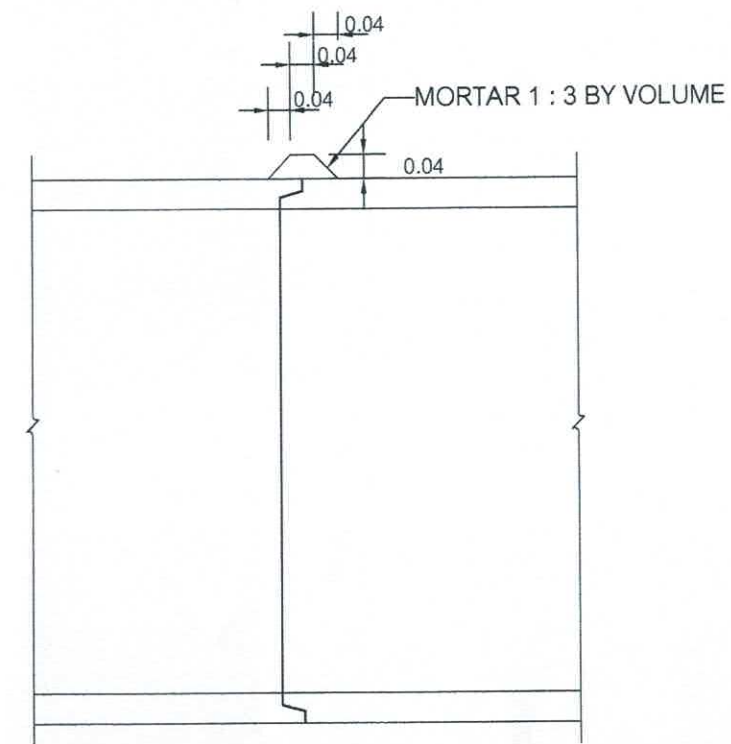
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ	
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำหมู่บ้านหลังถนนถึงถนน	
ถนนมะลิ ๑๐๐ เมตร (ถนนบ่อพักแถมด้านเหนือ)	
สำรวจ	เขียนแบบ
ผังเมือง	สถาปนิก
วิศวกร	ทศ. 15808
ผอ. ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
ผอ. สำนักช่าง	
ปลัดเทศบาล	
นายกเทศมนตรี	
แบบเลขที่ สนช. 50/68	
จำนวน 6/11	
วันที่ 19 ธ.ค. 68	



รูปตัด ตามขวาง
มาตราส่วน 1:25



รูปตัดด้านข้าง
มาตราส่วน 1:25



- Method Of Placing And Bedding Of Pre-Cast Box Culvert Shall Be The Same A Cast In-Place Box Culvert
- The LongitudiNal Reinforcement Shall Have Diameter Not Less Than 5 Cm. With Spacing Not More Than 15 Cm.

รูปตัด ข - ข
มาตราส่วน

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ			
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำหมู่บ้านหลังถนนถึงถนน ดินมะสังข์ ออกด้วยน้ำใจ (ทุนชุมชนเข้มแข็ง)			
สำรวจ	เขียนแบบ	สถาปนิก	
ผังเมือง	วิศวกร	สข.15808	
วิศวกร	วิฑูรย์	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ	ผอ.สำนักช่าง	ปลัดเทศบาล	
นายกเทศมนตรี	นายคณิศร	วันที่ 19 ก.ค. 68	แบบเลขที่ สนช.50/68 จำนวน 7/11



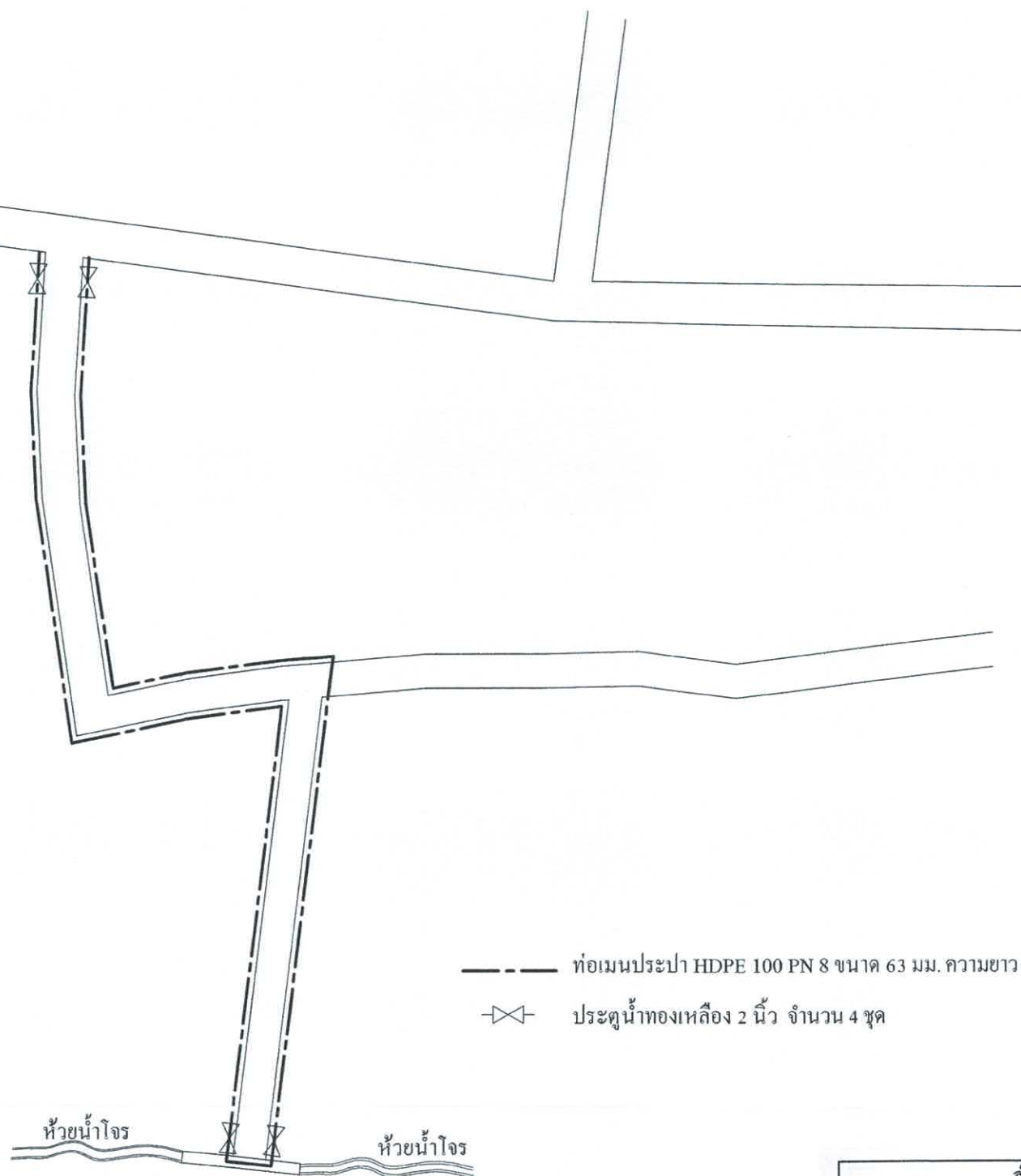
ไปชะอำ

ถนนเลียบคลองชลประทาน

ถนนเลียบคลองชลประทาน

ไปหัวหิน

ถนนดินมะสังข์



----- ท่อเมนประปา HDPE 100 PN 8 ขนาด 63 มม. ความยาว 684.00 เมตร

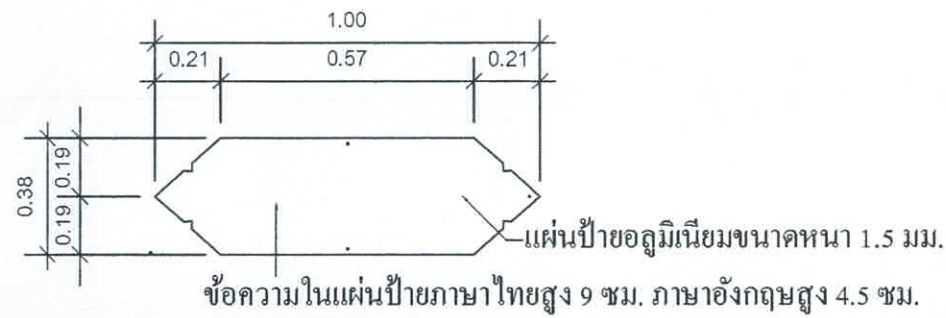
-X- ประตุน้ำทองเหลือง 2 นิ้ว จำนวน 4 ชุด

ห้วยน้ำโจร

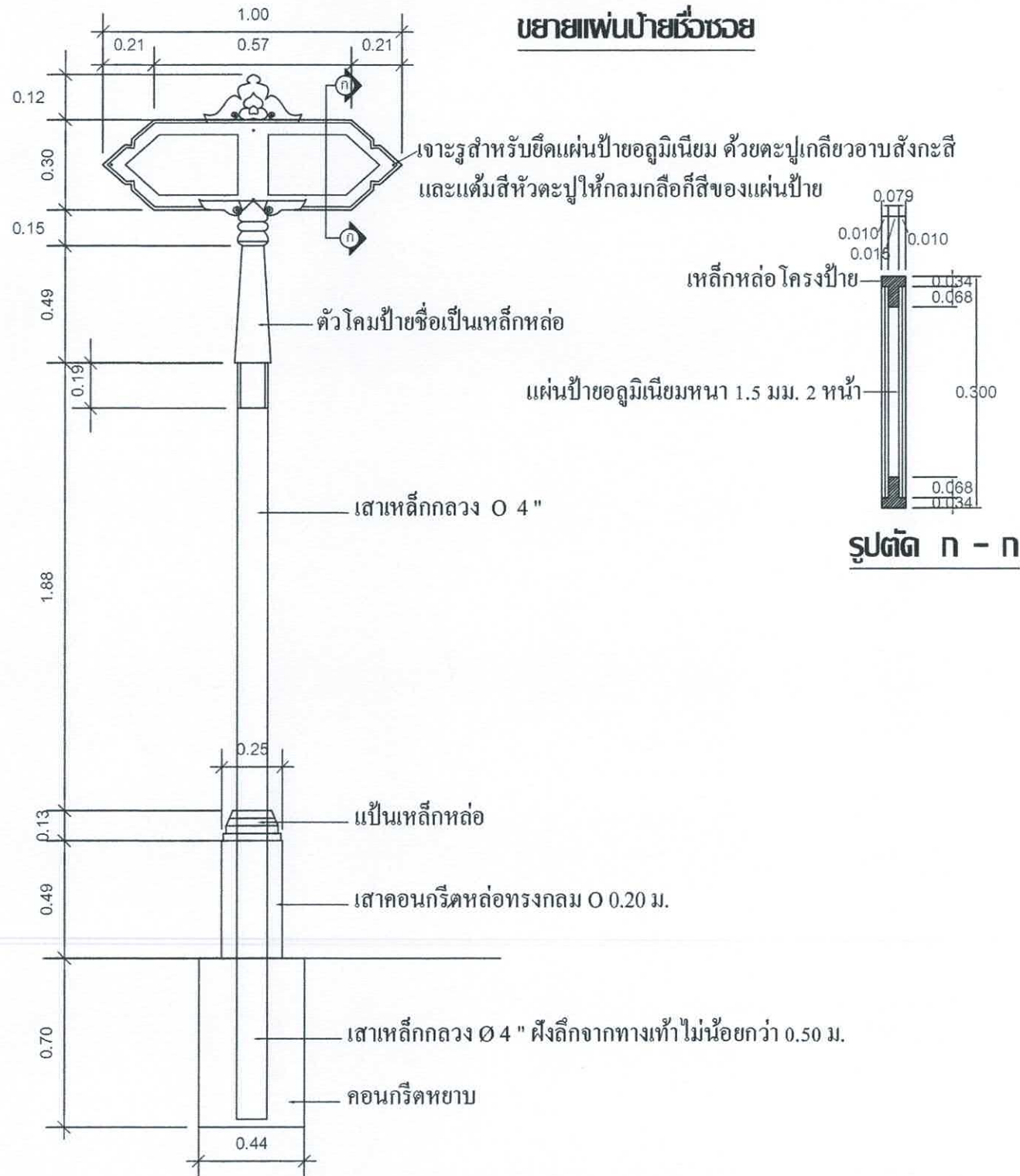
ห้วยน้ำโจร

ผังบริเวณแสดงแนวท่อประปา

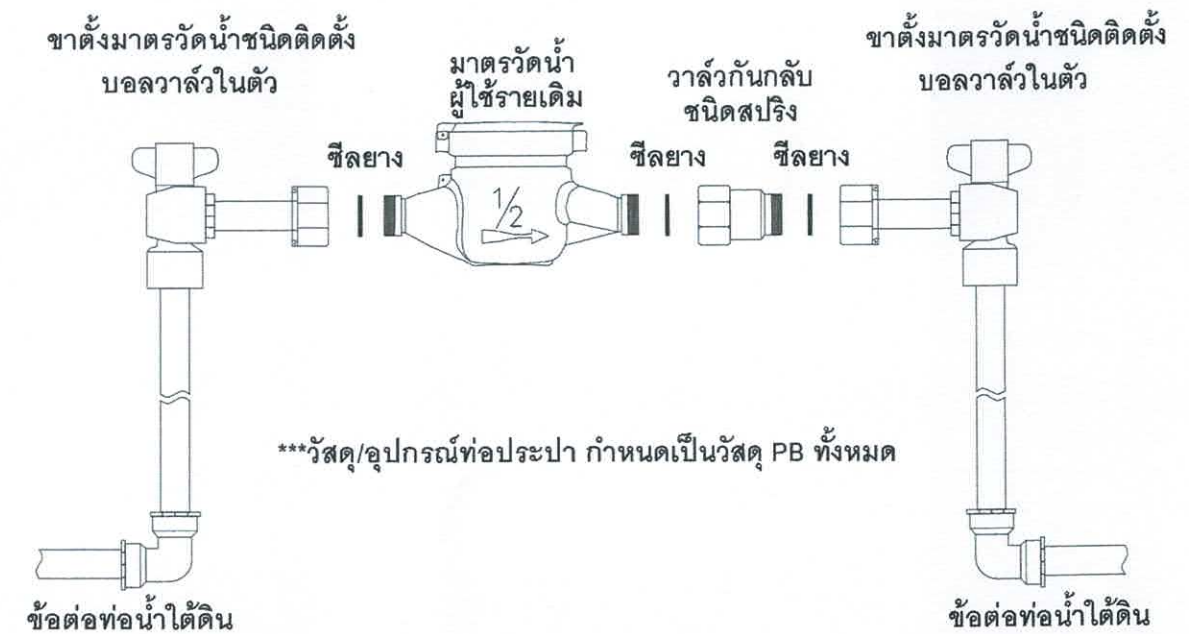
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำหมู่บ้านหลังถนนถึงถนน ดินมะสังข์ ออกห้วยน้ำโจน (ชุมชนบ่อแถมด้านเหนือ)		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร	สข.15808	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		
ผอ.สำนักช่าง	แบบเลขที่สนช.50/68	
ปลัดเทศบาล	จำนวน 8/11	
นายกเทศมนตรี	วันที่ 19 ธ.ค. 68	



ขยายแผ่นป้ายชี้ซอย



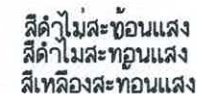
แบบป้ายบอกชื่อถนน



การติดตั้งมาตรวัดน้ำ

มาตราส่วน

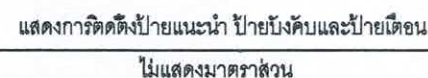
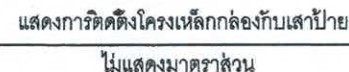
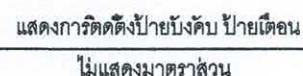
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ			
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำหมู่บ้านหลังถนนถึงถนน			
ถนนมะลิ ๕๐๐ เมตร (ถนนบ่อแม่จันเหนือ)			
สำรวจ	เขียนแบบ		
ผังเมือง	สถาปนิก		
วิศวกร	วิฑูรย์ สย.15808	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ			
ผอ.สำนักช่าง			
ปลัดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			
แบบเลขที่สนช.50/68			
จำนวน 9/11			
วันที่ 19 ธ.ค. 68			



ปัจจัยจราจร ชนิดที่	มิติเป็นเซนติเมตร								
	A	B	C	D	E	F	G	H	J
ต-75	60	1.5	1.5	10	3.5	27	21	5	3.5



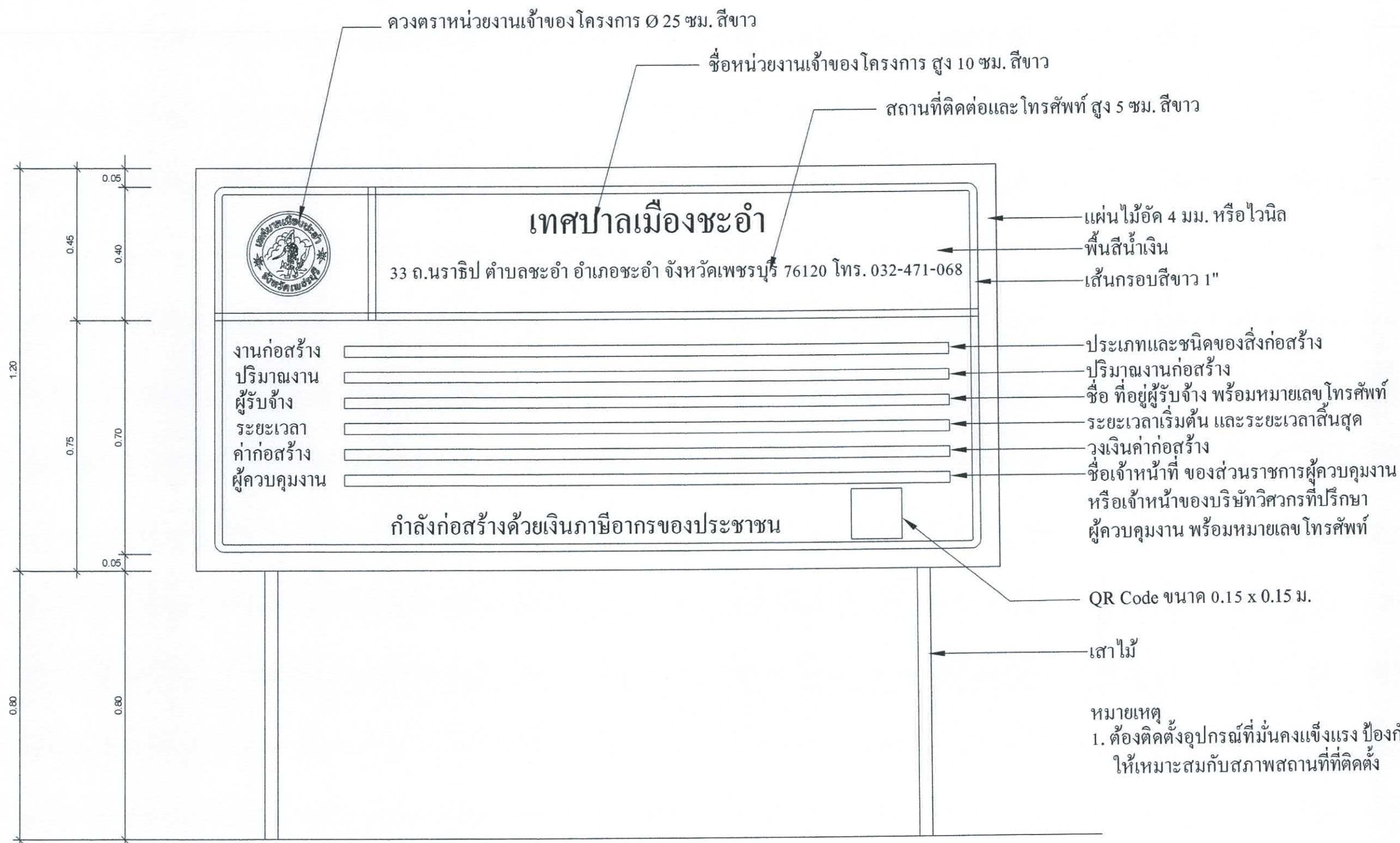
บ.1/1	มิติเป็นเส้นตเมตร				
ขนาดป้ายจราจร	A	B	C	D	F
2	75	1	2	20	10
3	90	1.5	2.5	25	12.5
4	120	2	3	30	15



1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. ตัวอักษรและตัวเลขที่ใช้เขียนข้อความลงในแผ่นป้ายให้ใช้ตามแบบมาตรฐานตัวอักษรและตัวเลขแบบเลขที่ จร-125
3. ป้ายเตือนที่มีอัตราความถี่ ความกว้างต่อความสูง มากกว่า หรือเท่ากับ 2 ให้ติดตั้งบนโครงเหล็กกล่อง
4. ฐานเสา สำเร็จรูป สามารถเลือกวิธีการหล่อครั้งเดียว แทนการหล่อแบบแยกส่วนบนและส่วนล่างได้
5. ฐานเสา สำเร็จรูป ใช้คอนกรีตหยาบมีส่วนผสม ปูน:ทราย:หิน = 1:3:6 โดยปริมาตร
6. กรณีต้องการใช้ฐานเสาขึ้นดินหล่อในที่หรือทอซีเมนต์โยกบนฐานเสาสำเร็จรูปให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
7. ป้ายบังคับ ป้ายเตือนและป้ายแนะนำให้ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. มีคุณสมบัติตาม มอก.50 ด้านหน้าป้ายให้ติดแผ่นสะท้อนแสง ด้านหลังป้ายทาสีรองพื้นฉาบเหล็กแล้วทาสีแห้งเร็วทึบอีก 1 ชั้น
8. เสาคอนกรีตให้ทาสีขาวและสีดำ อย่างน้อย 2 ชั้น ด้วยสียากนอก ตาม มอก.272

เสาชมนาค 0.12x0.12 ม.			เสาชมนาค 0.15x0.15 ม.
มิติ (เป็นมิติเมตร)	เสาดียวที่มีขนาดพื้นที่ป้าย (ตร.ม)		เสาเดี่ยวหรือเสาคี่ ที่มีขนาดพื้นที่ป้าย (ตร.
	น้อยกว่า 1	1 - 2	มากกว่า 4
A	75	100	145

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำหมู่บ้านหลังถนนถึงถนน คันมะตั้งแต่ ออกหัวขนาบโจน (ชุมชนบ่อแคมด้านเหนือ)		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร	สย.15808	
พอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		
พอ.สำนักช่าง		
ปลัดเทศบาล	แบบเลขที่สนข.50/68	จำนวน 10/11
นายกเทศมนตรี	วันที่ ๑๙ ธ.ค. ๖๕	



หมายเหตุ
1. ต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่มั่นคงแข็งแรง ป้องกันแผ่นป้ายล้ม
ให้เหมาะสมกับสภาพสถานที่ที่ติดตั้ง

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ			
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำหมู่บ้านหลังถนนถึงถนน ต้นมะสังข์ ออกห้วยน้ำโจน (ชุมชนบ่อแถมด้านเหนือ)			
สำรวจ	เขียนแบบ		
ผังเมือง	สถาปนิก		
วิศวกร	ทศ.15808	หน้าควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ			
ผอ.สำนักช่าง		แบบเลขที่สนช.50/68	
ปลัดเทศบาล		จำนวน 11/11	
นายกเทศมนตรี		วันที่ 19 ธ.ค. 68	