

กองช่าง เทศบาลตำบลทับมา



038 - 663188 WWW.thapma.go.th

.โครงการ.

ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง รย.ถ.90121 ถนนซอยโรงหมึก-กรอกใน

ชุมชนบ้านทับมา หมู่ที่ 4 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

(รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง)

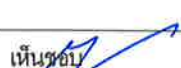
แบบเลขที่ 55 / 2569

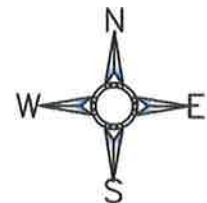
สารบัญแบบ			
1 / 10	สารบัญแบบ - รายการประกอบแบบ	10 / 10	แบบขยายแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ
2 / 10	ผังบริเวณแสดงที่ตั้งโครงการก่อสร้าง		
3 / 10	แบบแปลนถนน		
4 / 10	แปลนเสริมเหล็กพื้นถนน,แบบขยายเสริมเหล็กถนน		
5 / 10	แปลนพื้นแสดงการวางท่อ คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก		
6 / 10	แบบขยายการวางท่อ คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก,รูปตัด A		
7 / 10	รูปตัด B,รูปตัด C		
8 / 10	แบบขยายผ่าเปิดอ่างรับน้ำ (เหล็กหล่อ),รูปตัด D		
9 / 10	แบบขยายปรับปรุงบ่อพัก		

รายการประกอบแบบ	
1. คอนกรีตผสมเสร็จ (Ready Mixed Concrete) สำหรับงานก่อสร้างโครงสร้างของผิวจราจร ที่นำมาใช้นั้น ต้องมีความต้านทานแรงอัดของแท่งคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 320 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตรและ จะตรวจรับงานได้ต่อเมื่อบ่มคอนกรีตไม่น้อยกว่า 7 วัน และทดสอบหาค่าความต้านทานแรงอัดของแท่งคอนกรีตผ่านเกณฑ์การทดสอบตามแบบที่กำหนดก่อนระยะเวลาการบ่มคอนกรีต 28 วัน ให้ถือว่าคอนกรีตที่หล่อแล้วผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 2. คอนกรีตผสมเสร็จ (Ready Mixed Concrete) สำหรับงานที่มีไซงานก่อสร้างโครงสร้างของผิวจราจร ที่นำมาใช้นั้น ต้องมีความต้านทานแรงอัดของแท่งคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตรและ จะตรวจรับงานได้ต่อเมื่อบ่มคอนกรีตไม่น้อยกว่า 7 วัน และทดสอบหาค่าความต้านทานแรงอัดของแท่งคอนกรีตผ่านเกณฑ์การทดสอบตามแบบที่กำหนดก่อนระยะเวลาการบ่มคอนกรีต 28 วัน ให้ถือว่าคอนกรีตที่หล่อแล้วผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 3. ผู้รับจ้างต้องควบคุมความชื้นเหลวของคอนกรีต ซึ่งหาโดยวิธีทดสอบค่าการยุบตัวของคอนกรีตตามวิธีมาตรฐาน (Slump Test - ASTM C143) ซึ่งมีค่าการยุบตัวของคอนกรีตไม่เกิน 7.5 เซนติเมตร ± 2.5 เซนติเมตร 4. การเก็บตัวอย่างคอนกรีตสำหรับการทดสอบกำลังต้านแรงอัดของคอนกรีต จะต้องเก็บขึ้นตัวอย่างจำนวน 2 ชุด ขนาด 15x15x15 ซม. (1 ชุด = 3 แท่ง) สำหรับทดสอบ 7 วัน หรือทดสอบ 14 วัน หรือทดสอบ 28 วัน ให้เลือกทดสอบตามเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่งไม่น้อยกว่า 1 ชุด โดยสุ่มเก็บปริมาณตัวอย่าง คอนกรีตที่เพิ่มขึ้นทุกๆ 50 ลูกบาศก์เมตร ที่ทำการทดสอบและรับรองโดยหน่วยงานราชการที่กองช่าง เทศบาลตำบลทับมาเชื่อถือเท่านั้น 5. งานเหล็ก - เหล็กเสริมคอนกรีต ต้องเป็นเหล็กเส้นใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ต้องมีผิวสะอาด ไม่มีสนิมกร่อน ไม่เปื้อนน้ำมัน ไม่มีรอยแตกร้าว และผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก. 20-2527) - เหล็กรูปพรรณ ให้ใช้เหล็กที่คุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.116 6. งานแบบหล่อคอนกรีต - แบบหล่อคอนกรีต ต้องทำจากวัสดุที่แข็งแรง ไม่ผุ ไม่คดงอ อาทิ เช่น เหล็ก ไม้ ฯลฯ - แบบหล่อคอนกรีต ต้องเข้าแบบให้สนิทเพื่อกันน้ำปูนรั่ว ผิวด้านในของแบบที่ติดกับคอนกรีตต้องเรียบ และต้องล้างให้สะอาดก่อนลงมือเทคอนกรีต - แบบหล่อคอนกรีต ต้องมั่นคงแข็งแรงพอที่จะรับน้ำหนักและแรงสั่นสะเทือน เมื่อใช้เครื่องสั่นสะเทือนคอนกรีตได้โดยไม่ทรุดตัวหรือแอ่นตัวจนเสียระดับหรือแนว 7. ต้องไม่เปิดการจราจร จนกว่ากำลังคอนกรีตจะได้ตามที่กำหนด 8. แนวและระดับที่กำหนดในแบบ เป็นเพียงแนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอนช่างควบคุมงานจะกำหนดให้ในขณะก่อสร้าง 9. ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องติดป้ายตามรายละเอียดที่กำหนดให้ และติดตั้งป้ายเตือนเขตก่อสร้าง ป้ายเตือนสัญญาณไฟ เพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจรผ่านไปมา ให้ชัดเจน 10. อุปสรรคต่างๆ ที่เกิดขึ้นขณะก่อสร้าง เช่น ต้นไม้ เสาไฟฟ้า ท่อประปา โทรศัพท์ เคเบิลใยแก้ว ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้เคลื่อนย้าย และคืนสภาพให้ใช้งานได้ตามเดิม 11. ผู้ยื่นขอประกวดราคาจะต้องไปดูสถานที่ก่อสร้างจริงเพื่อป้องกันข้อผิดพลาดโดยให้ถือว่าผู้รับจ้างเข้าใจและคิดราคาจากรายการก่อสร้างที่กำหนดถูกต้องเรียบร้อยแล้วและถือว่าเป็นการมอบสถานที่ให้ผู้รับจ้างทราบแล้ว เมื่อลงนามในสัญญาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ในการก่อสร้างอีกไม่ได้ 12. เนื่องจากการก่อสร้างอยู่ในเขตชุมชน อาจมีปัญหาในการก่อสร้าง อนุญาตให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาตัดลดงานได้ตามส่วนและตัดลดเงินตามปริมาณงาน โดยถือผลประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ 13. ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้าง และจัดซ่อมวัสดุสิ่งของเอกชนที่ทำชำรุดเสียหาย เนื่องจากการก่อสร้างให้เรียบร้อย 14. ข้อกำหนดอื่น - ในกรณีที่มีปัญหาหรืออุปสรรค ที่จะทำให้การก่อสร้างผิดไปจากแบบแปลนรายละเอียด ให้ผู้รับจ้างแจ้งต่อช่างควบคุมงานการแก้ไขปัญหาลงรูปตรงดังกล่าว ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยผ่านความเห็นชอบของผู้ว่าจ้าง - ก่อนจะทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการเคลียร์พื้นที่ก่อสร้าง แนวเขตที่ดินข้างเคียง และปักผังวางแนวพร้อมทำแบบแนวกถนนและค่าระดับการก่อสร้างแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง - เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ แม้ไม่มีระบุในรูปแบบรายการ ทางเชื่อมทางเข้า,ทางออก,ทางขึ้นและลง ที่เป็นของประชาชนเชื่อมกับทางสาธารณะเข้าบ้านประชาชน ผู้รับจ้างต้องทำการ จัดทำทางเข้าและขึ้นลงให้ประชาชนสามารถใช้งานได้สะดวกไม่ส่งผลกระทบต่อการจราจรของประชาชน	

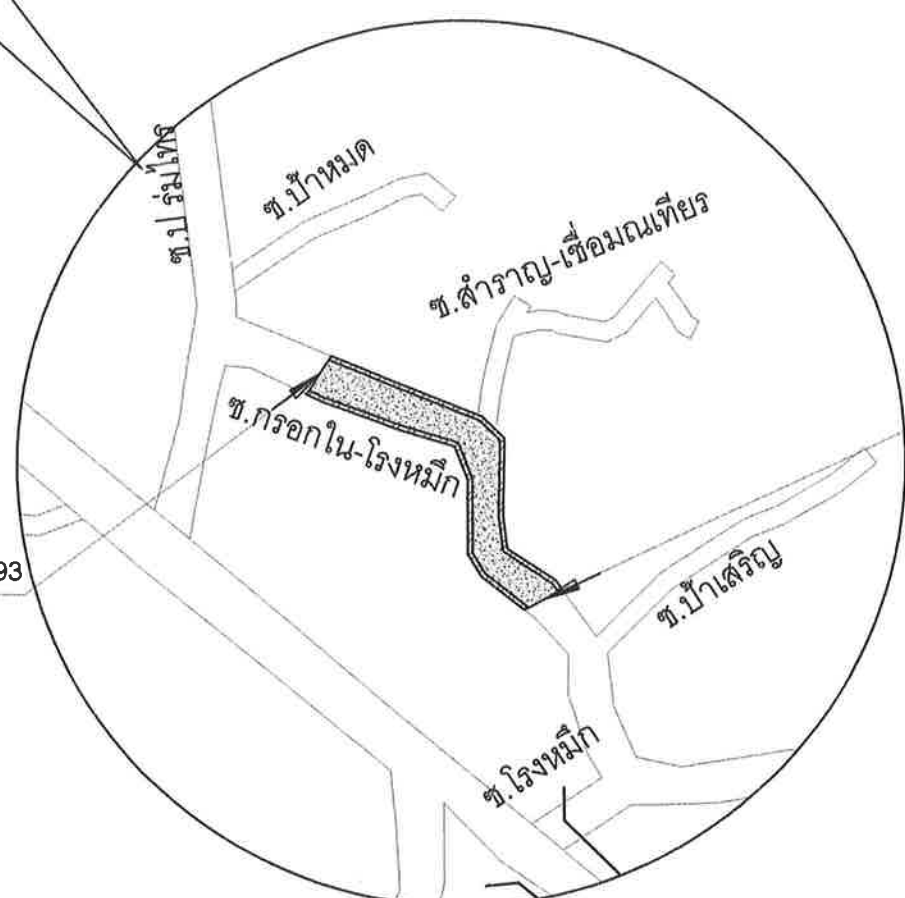
ข้อกำหนดก่อนดำเนินการก่อสร้าง

1. ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งป้ายเตือนจราจร เครื่องหมายไม้กั้น และสิ่งประกอบอื่นๆ ตามแบบของกรมการขนส่งทางบก เพื่อความปลอดภัยแก่การจราจร ผู้รับจ้างต้องจัดหาส่วนไฟส่องสว่างในเขตก่อสร้างให้เพียงพอมองเห็นการจราจรได้ชัดเจนในเวลาหลังพระอาทิตย์ตก
2. ก่อนลงมือก่อสร้างให้ผู้รับจ้าง ทำการสำรวจเก็บระดับผิวจราจรเดิมที่จะดำเนินการก่อสร้างส่งกองช่างเทศบาลตำบลทับมา ห้ามมิให้ดำเนินการก่อนเด็ดขาด
- หมายเหตุ
- * ผู้ควบคุมงานสามารถกำหนดปรับเปลี่ยนตำแหน่งของแนวก่อสร้างไม่ว่าจะเป็น แนวท่อระบายน้ำ,บ่อพักคอนกรีต,แนวก่อสร้างถนน,แนวก่อสร้างไฟฟ้าส่องแสงสว่าง,แนวก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และแนวก่อสร้างอื่นๆ ผู้ควบคุมงานสามารถปรับเปลี่ยนแนวก่อสร้างและตำแหน่งงานที่กล่าวมาให้เหมาะสมตามสภาพหน้างาน หรือพบปัญหาอุปสรรคหน้างาน โดยไม่ต้องอาศัยไปจากรายละเอียดแบบแปลน
- มีการวัดสำหรับงานก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและในงานก่อสร้างอื่น ๆ ให้ค่าความค่าความคาดเคลื่อนที่ไม่น้อยไปกว่าแบบ - 0.015 ม หรือ มีดินน้อยไปกว่าดังกล่าวให้ช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้างเป็นผู้พิจารณาว่ามิติดังกล่าวไม่ทำให้ปริมาณงานในส่วนงานนั้น ๆ ขาดหายไป

 เทศบาลตำบลทับมา อ.เมือง จ.ระยอง 038 - 663188 WWW.thapma.go.th	... โครงการ ...	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง รย.ถ.90121 ถนนซอยโรงหมึก-กรอกใน ชุมชนบ้านทับมา หมู่ที่ 4 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	สำรวจ / เขียนคัตลอก	นายณวัชร พระเจริญคำ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ	ลายมือชื่อ 	แบบเลขที่ 55 / 2569
			ตรวจสอบ	นายวิจิต บุคดา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายฯ	ลายมือชื่อ 	
			ตรวจสอบ	นายสมศักดิ์ อนันตวุฒิ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ลายมือชื่อ 	แบบแผ่นที่ ..1.. / ..10..
			 เห็นชอบ (นางรำไพ จันทร์โพธิ์) ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม รักษาการแทน ปลัดเทศบาลตำบลทับมา		 อนุมัติ (นายสุทิน แก้วประดม) ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทับมา		วันอนุมัติแบบ / /

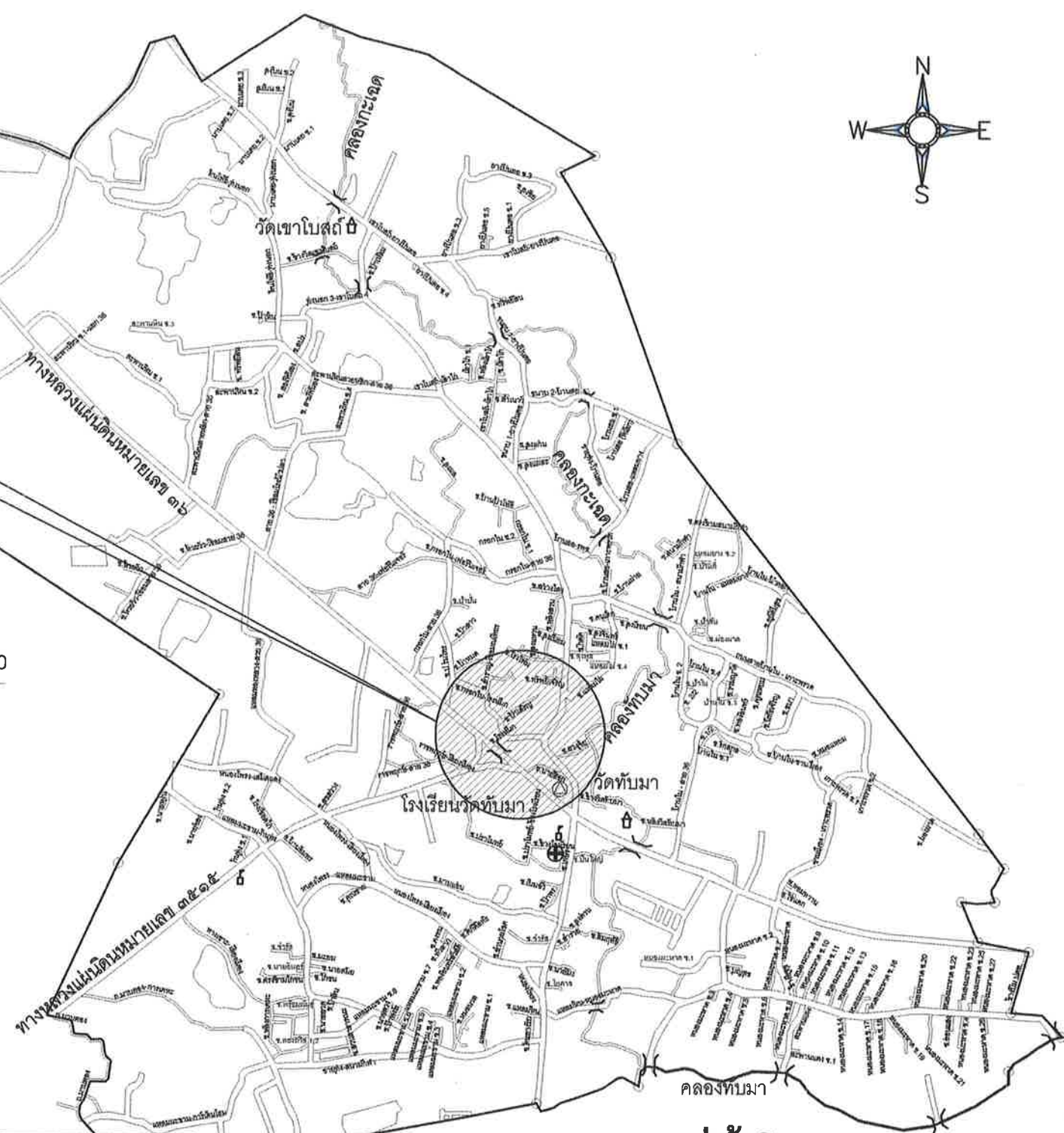


ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ
ชุมชนบ้านทับมา หมู่ที่ 4 ต.ทับมา อ.เมืองระยอง จ.ระยอง



จุดเริ่มต้นโครงการ STA 0+000
12.710328N, 101.237221E

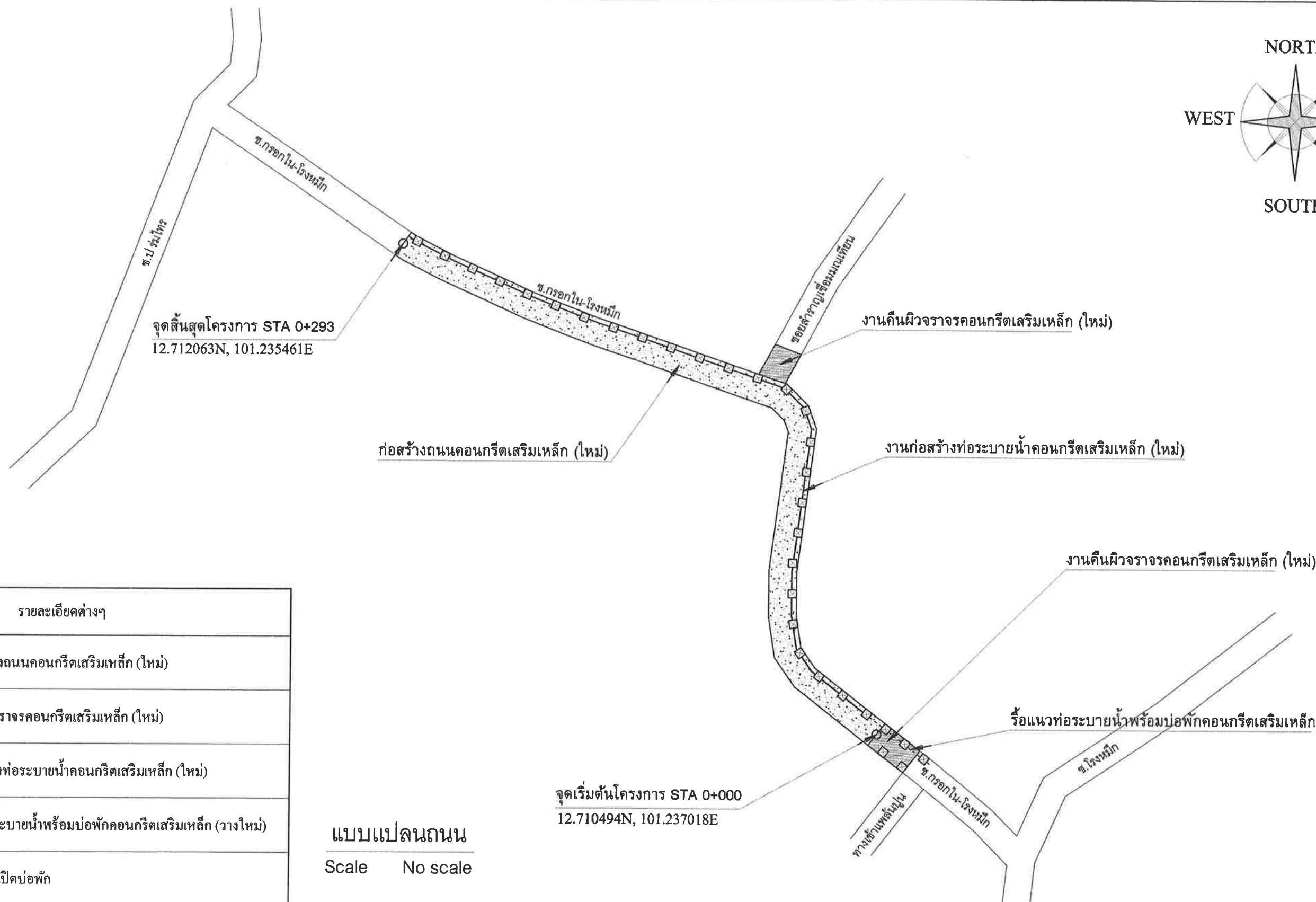
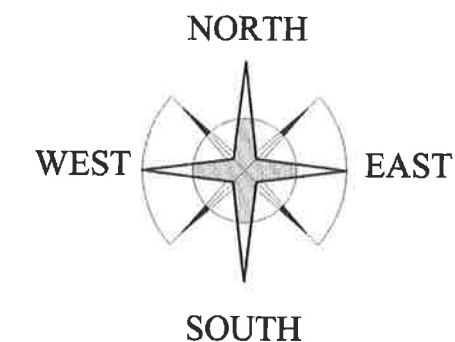
จุดสิ้นสุดโครงการ STA 0+293
12.712040N, 101.235518E



โครงการ : ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง รย.ถ.90121 ถนนซอยโรงหมัก-กรอกใน ชุมชนบ้านทับมา หมู่ที่ 4 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ปริมาณงาน : 1.ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 293.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,427.49 ตารางเมตร
2.วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร มีความยาวท่อรวมปอกัก 278.00 เมตร พร้อมปอกักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 27 ปอก
3.ปรับปรุงปอกักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 4 ปอก
(รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง) เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2566 - 2570 เพิ่มเติม ฉบับที่ 11 ครั้งที่ 2/2568 หน้า 20 ลำดับที่ 14

ผังบริเวณแสดงที่ตั้งโครงการพอสังเขป

 เทศบาลตำบลทับมา อ.เมือง จ.ระยอง 038 - 663188 WWW.thapma.go.th	... โครงการ ... ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง รย.ถ.90121 ถนนซอยโรงหมัก-กรอกใน ชุมชนบ้านทับมา หมู่ที่ 4 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	สำรวจ / เขียนคัตลอก	นายนวพรรษ เจริญคำ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ	ลายมือชื่อ 	แบบเลขที่ 55 / 2569
		ตรวจสอบ	นายวิจิต ภูดดา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายฯ	ลายมือชื่อ 	แบบแผนที่ ..2.. / ..10..
		ตรวจสอบ	นายสมศักดิ์ อนันตวุฒิ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ลายมือชื่อ 	
	เห็นชอบ  (นางรำไพ จันทะโพธิ์) ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม รักษาการแทน ปลัดเทศบาลตำบลทับมา	อนุมัติ  (นายสุทิน แก้วประดม) ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทับมา	วันอนุมัติแบบ / /			

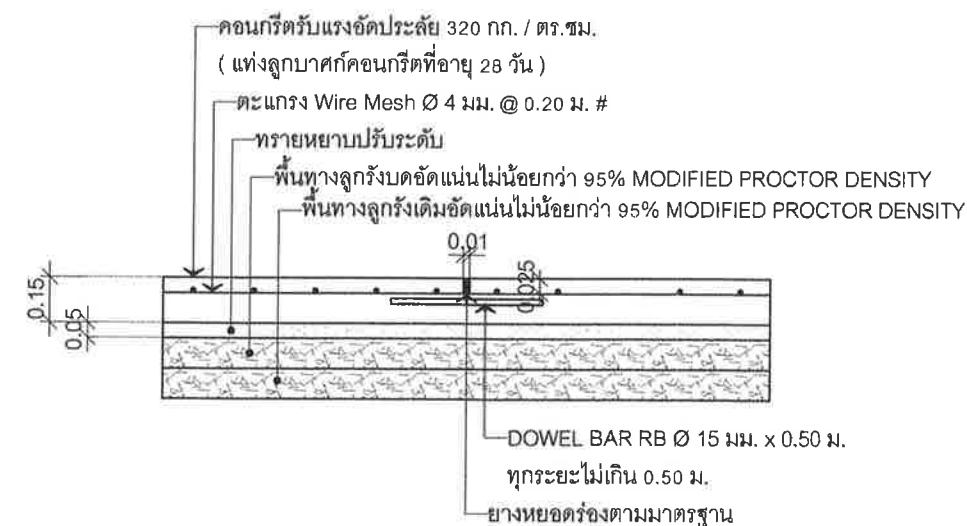
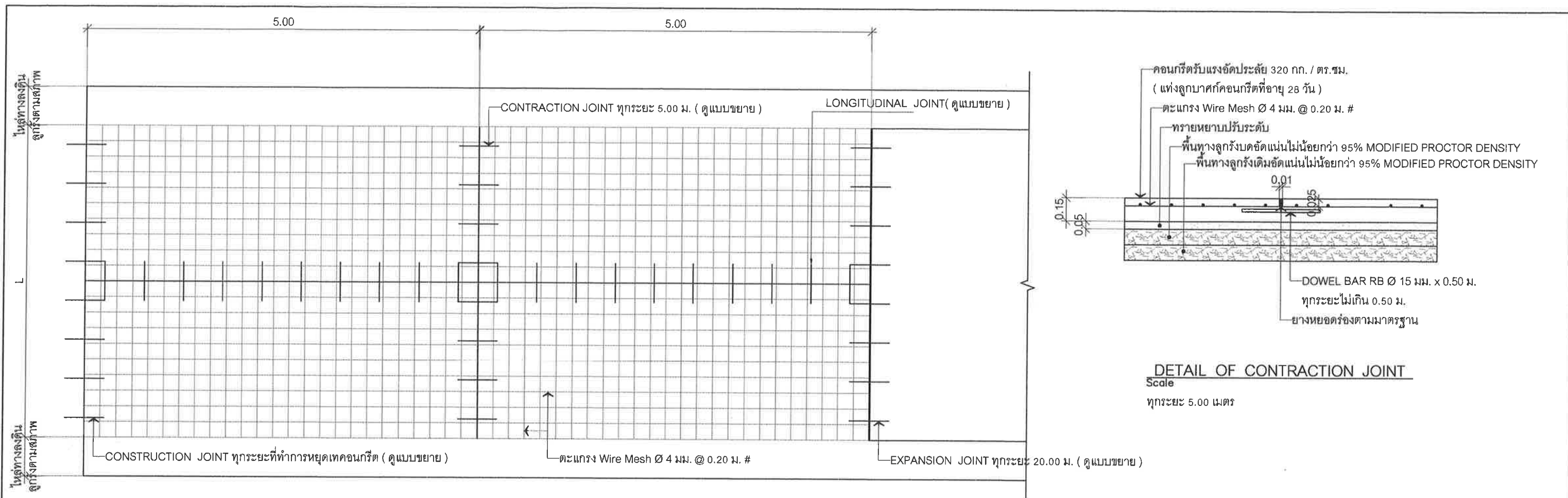


สัญลักษณ์	รายละเอียดต่างๆ
	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ใหม่)
	งานคั่นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก (ใหม่)
	งานก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ใหม่)
	รื้อแนวท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก (วางใหม่)
	ปรับปรุงฝาเปิดบ่อพัก

แบบแปลนถนน

Scale No scale

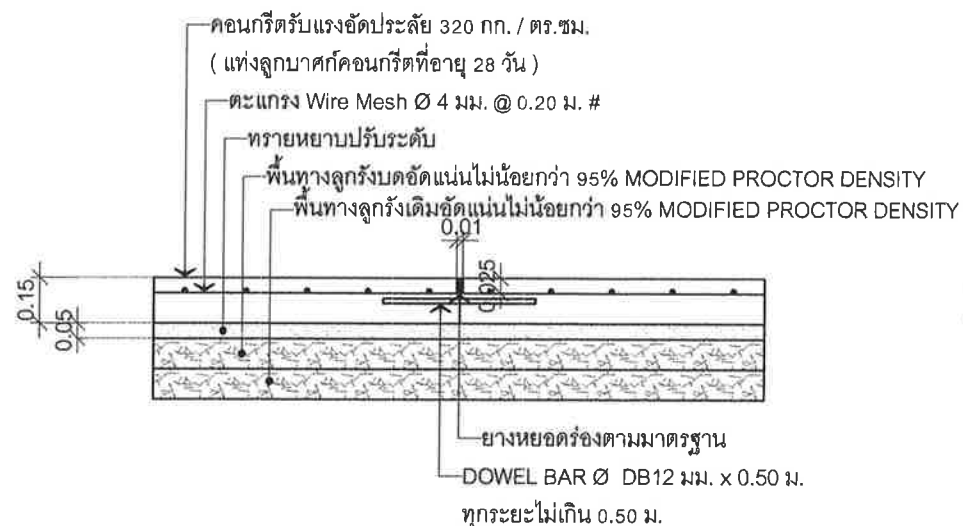
 เทศบาลตำบลทับมา อ.เมือง จ.ระยอง 038 - 663188 WWW.thapma.go.th	... โครงการ ... ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง รย.ถ.90121 ถนนซอยโรงหมึก-กรอกใน ชุมชนบ้านทับมา หมู่ที่ 4 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	สำรวจ / เขียนคัดลอก	นายณวพร จรรย์คำ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ	ลายมือชื่อ 	แบบเลขที่ 55 / 2569
		ตรวจสอบ	นายวิจิต บุคดา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายฯ	ลายมือชื่อ 	แบบแผนที่ ..3.. / ..10..
		ตรวจสอบ	นายสมศักดิ์ อนันตฤณี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ลายมือชื่อ 	
		เห็นชอบ  (นางรำไพ จันทร์โพธิ์) ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม รักษาการแทน ปลัดเทศบาลตำบลทับมา		อนุมัติ  (นายสุทิน แก้วประดม) ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทับมา		วันอนุมัติแบบ



DETAIL OF CONTRACTION JOINT

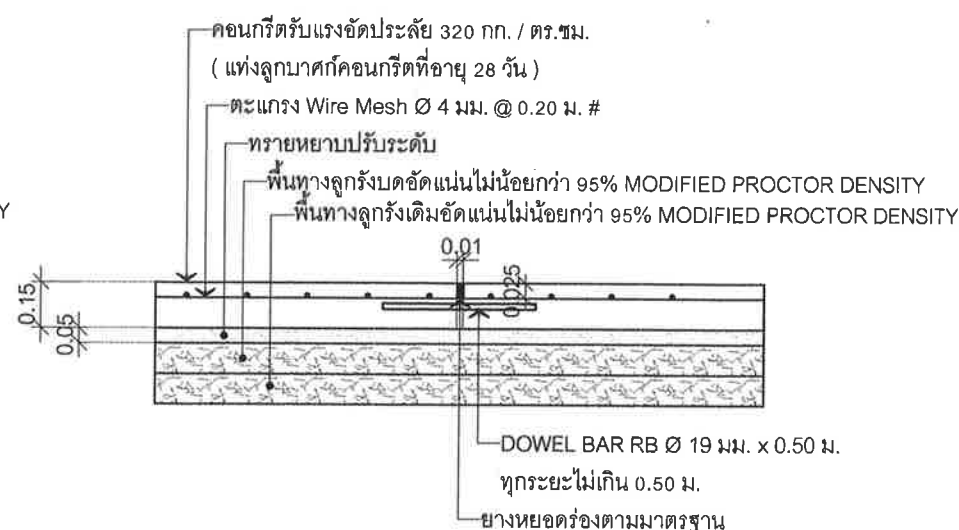
Scale

ทุกระยะ 5.00 เมตร



DETAIL OF LONGITUDINAL JOINT

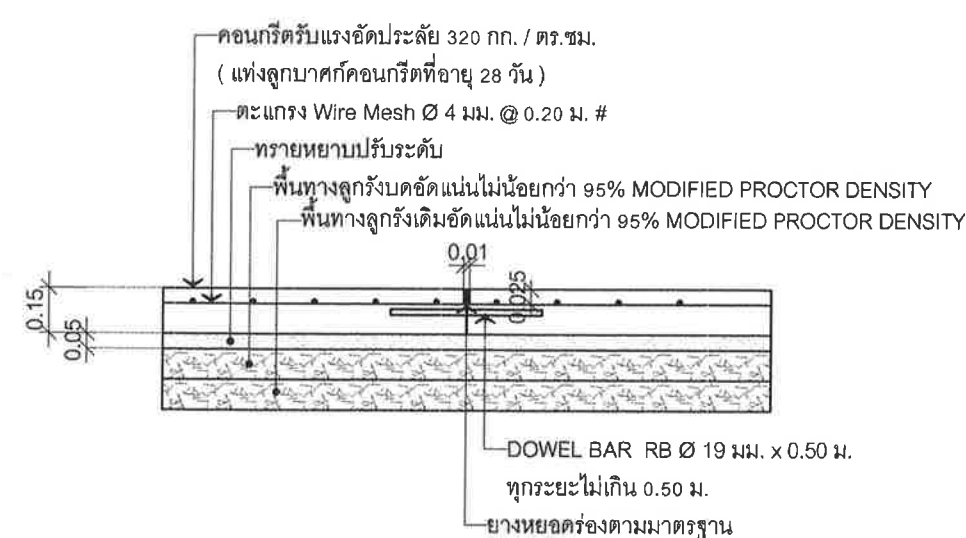
Scale



DETAIL OF EXPANSION JOINT

Scale

ทุกระยะ 20.00 เมตร



DETAIL OF CONSTRUCTION JOINT

Scale

ทุกระยะที่ทำการหยุดเทคอนกรีต

กองช่าง เทศบาลตำบลทับมา



038 - 663188
WWW.thapma.go.th

... โครงการ ...

ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทาง รย.ถ.90121 ถนนซอยโรงหมึก-กรอกใน ชุมชนบ้านทับมา หมู่ที่ 4
ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สำรวจ / เขียนคัตลอก

ตรวจสอบ

ตรวจสอบ

นายฉวีพร จรรย์คำ

นายวิจิต ภูคดา

นายสมศักดิ์ อนันตวุฒิ

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายฯ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลายมือชื่อ

ลายมือชื่อ

ลายมือชื่อ

แบบเลขที่ 55 / 2569

แบบแผ่นที่ ..4.. / ..10..

วันอนุมัติแบบ

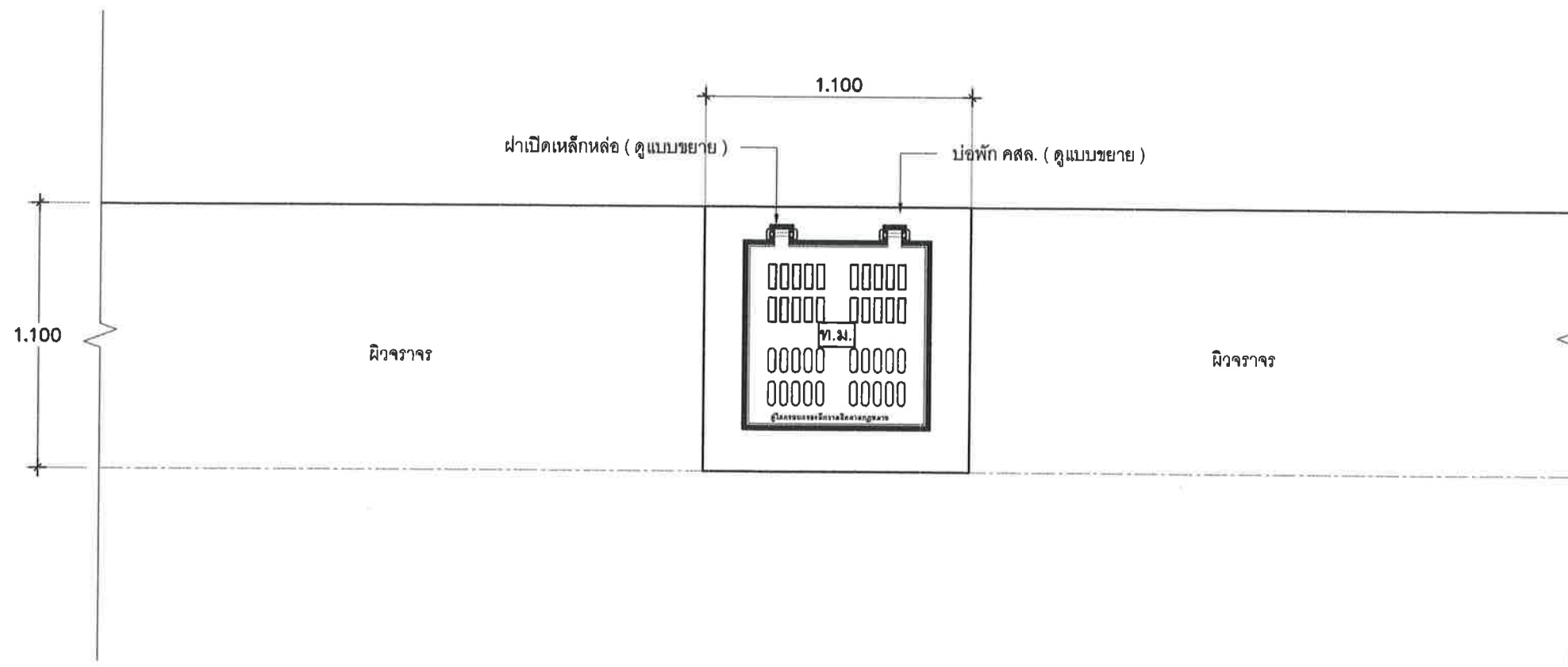
..... / /

เห็นชอบ

(นางรำไพ จันทะโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลทับมา

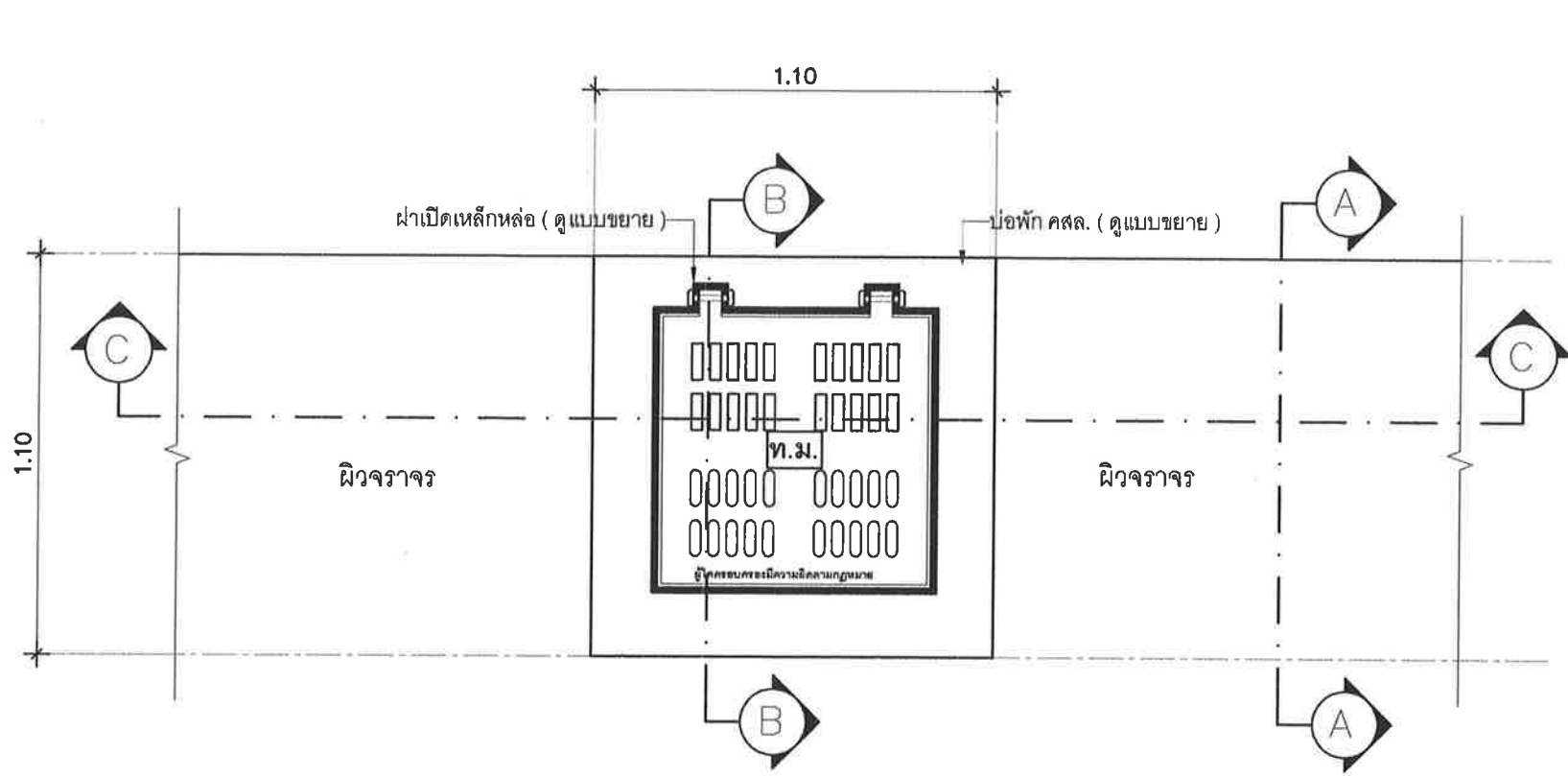
อนุมัติ

(นายสุทิน แก้วประภม)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทับมา

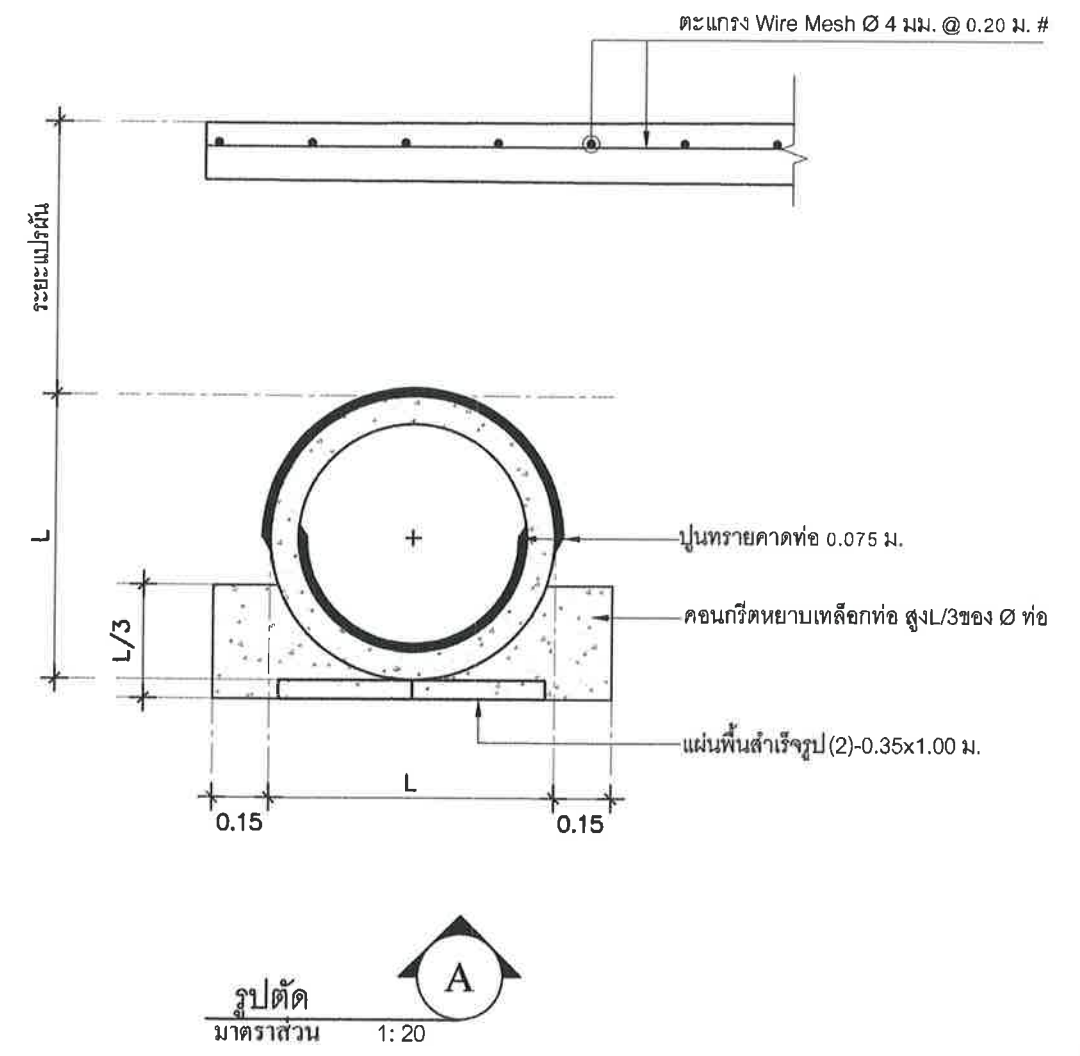


แปลนพื้นแสดงการวางท่อ คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก
มาตราส่วน 1: 25

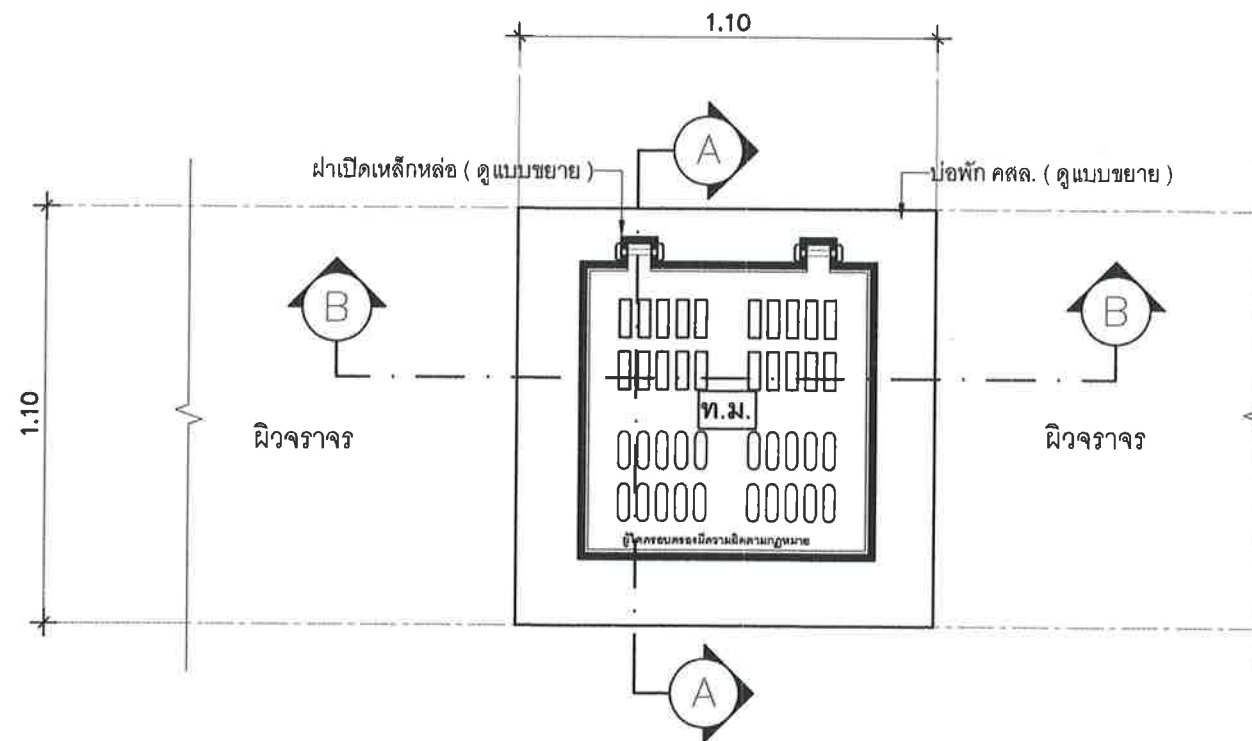
 เทศบาลตำบลทับมา 038 - 663188 www.thapma.go.th	... โครงการ ... ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง รย.ถ.90121 ถนนซอยโรงหมึก-กรอกใน ชุมชนบ้านทับมา หมู่ที่ 4 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	สำรวจ / เขียนคัดลอก	นายนพพร เจริญคำ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ	ลายมือชื่อ	แบบเลขที่ 55 / 2569
		ตรวจสอบ	นายวิจิต บุคตา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายฯ	ลายมือชื่อ	แบบแผ่นที่ ..5.. / ..10..
		ตรวจสอบ	นายสมศักดิ์ อนันตวุฒิ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ลายมือชื่อ	
	เห็นชอบ (นางรำไพ จันทร์โพธิ์) ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม รักษาการแทน ปลัดเทศบาลตำบลทับมา		อนุมัติ (นายสุทิน แก้วประดม) ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทับมา		วันอนุมัติแบบ	 / /



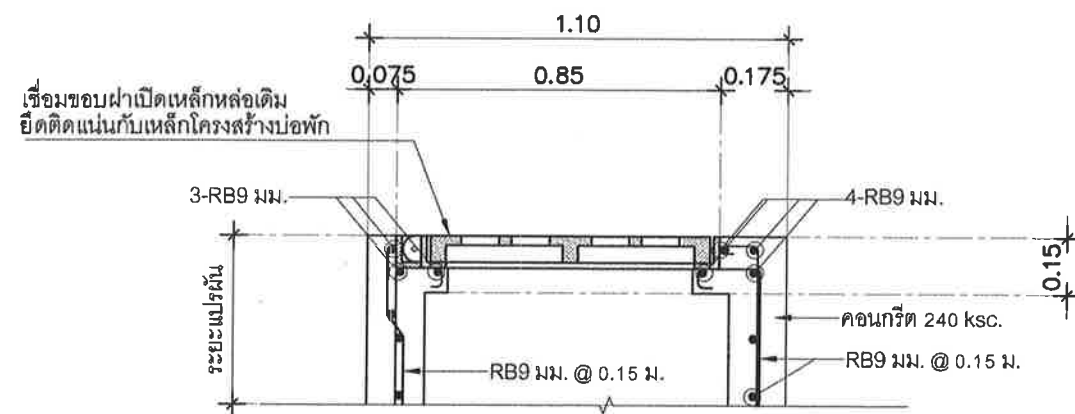
แบบขยายการวางท่อ คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก
 มาตรฐาน 1: 20



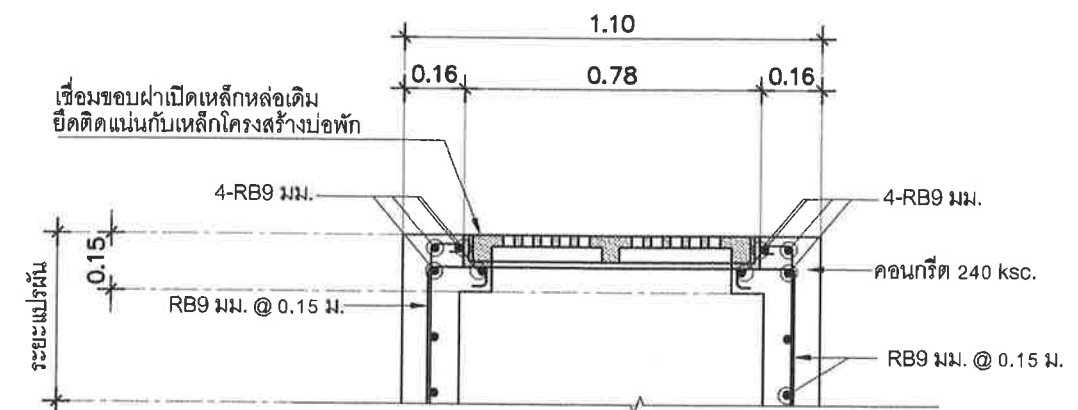
	... โครงการ ... ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง รย.ถ.90121 ถนนซอยโรงหมัก-กรอกใน ชุมชนบ้านทับมา หมู่ที่ 4 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	สำรวจ / เขียนคัตลอก	นายนพพร เจริญคำ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ	ลายมือชื่อ	แบบเลขที่ 55 / 2569
		ตรวจสอบ	นายวิจิต บุคดา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายฯ	ลายมือชื่อ	
		ตรวจสอบ	นายสมศักดิ์ อนันตวุฒิ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ลายมือชื่อ	แบบแผ่นที่ ..6.. / ..10..
		เห็นชอบ (นางรำไพ จันทะโพธิ์) ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม รักษาการแทน ปลัดเทศบาลตำบลทับมา		อนุมัติ (นายสุทิน แก้วระดม) ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทับมา		วันอนุมัติแบบ / /



แปลนปรับปรุงบ่อพัก
มาตราส่วน 1: 20

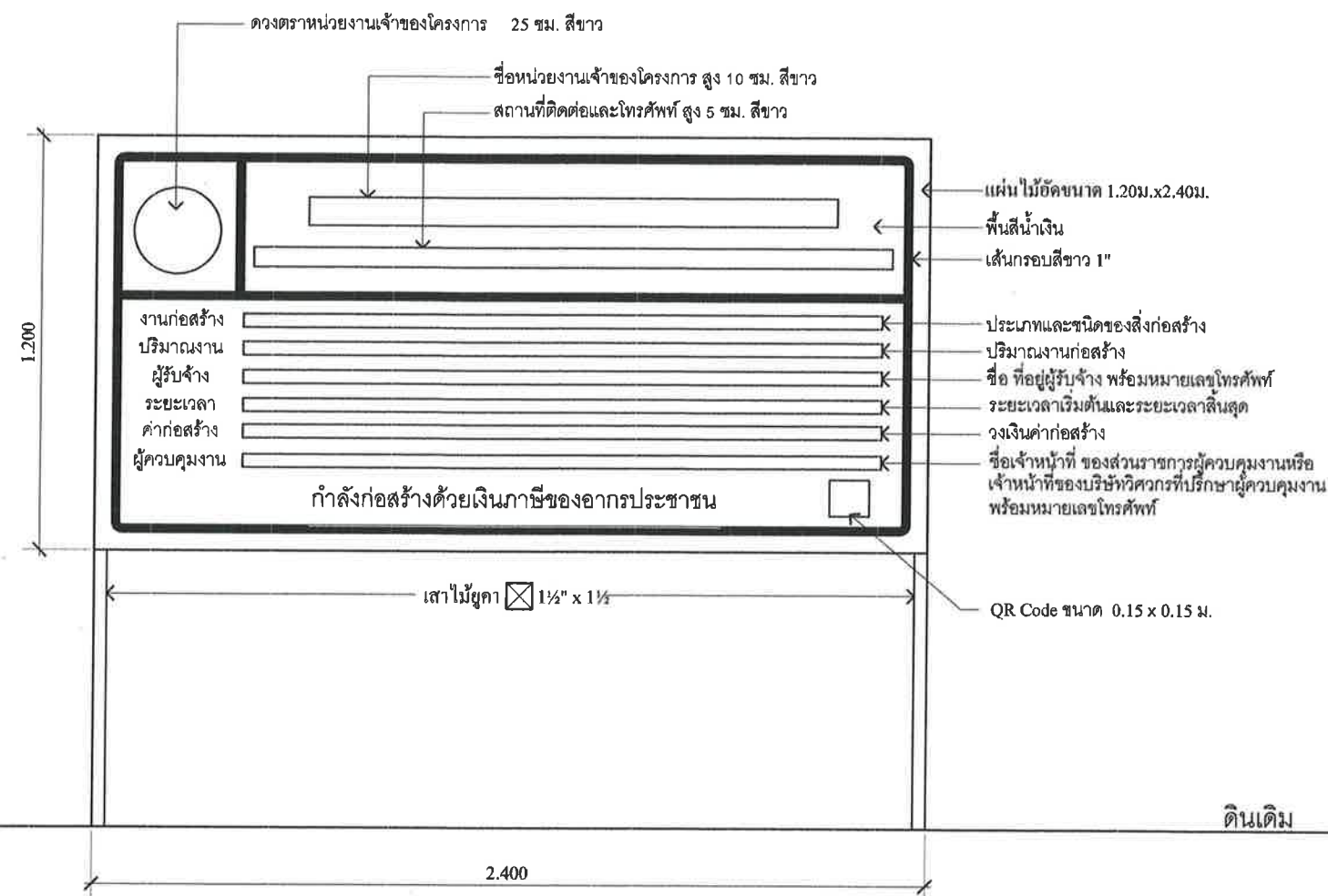


รูปตัด B
มาตราส่วน 1: 20

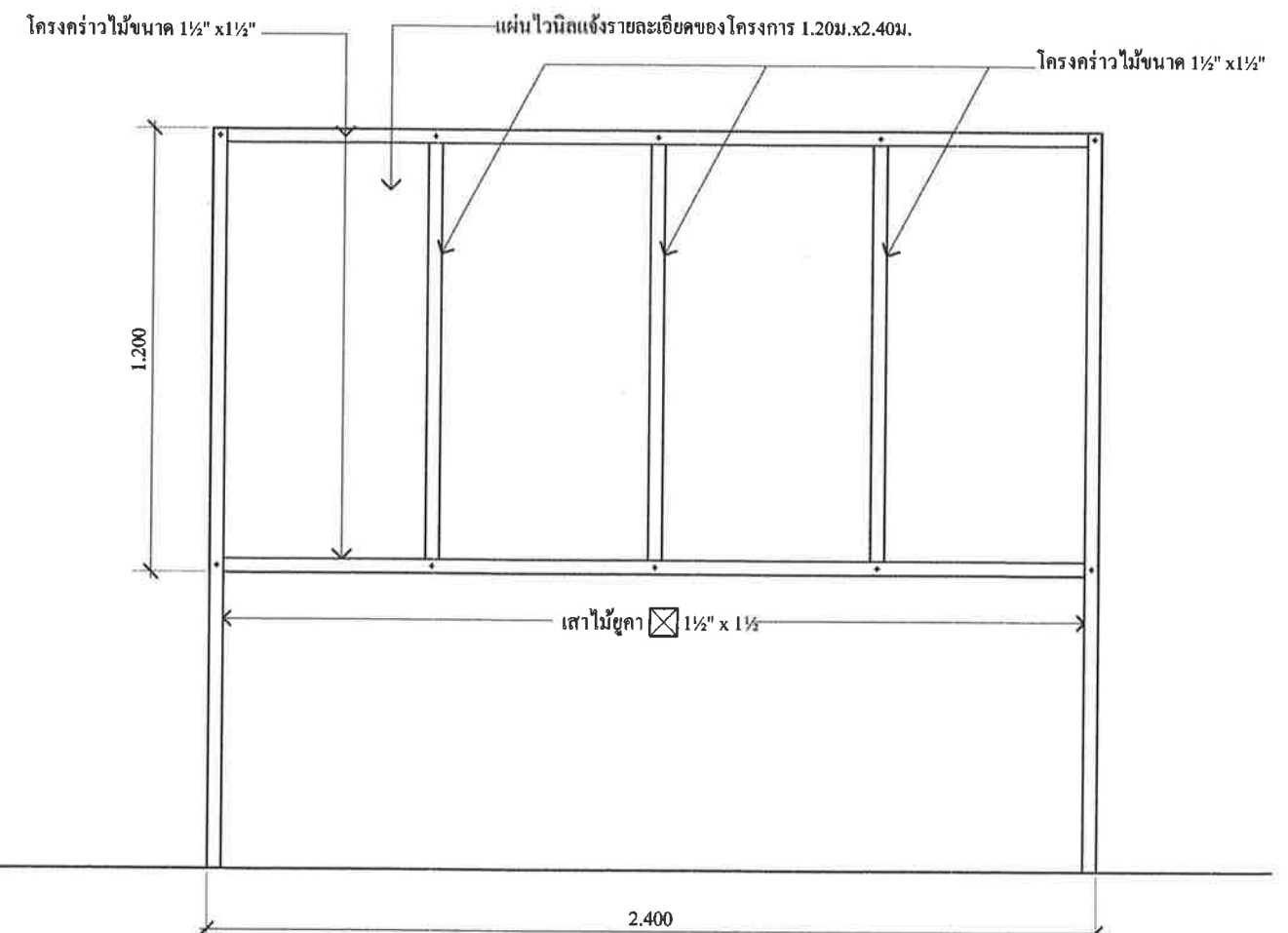


รูปตัด C
มาตราส่วน 1: 20

038 - 663188 WWW.thapma.go.th	... โครงการ ... ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง รย.ถ.90121 ถนนซอยโรงหมึก-กรอกใน ชุมชนบ้านทับมา หมู่ที่ 4 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	สำรวจ / เขียนคัตลอก	นายฉวพรรษ เจริญคำ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ	ลายมือชื่อ	แบบเลขที่ 55 / 2569
		ตรวจสอบ	นายวิจิต บุคดา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายฯ	ลายมือชื่อ	แบบแผ่นที่ ..9.. / ..10..
		ตรวจสอบ	นายสมศักดิ์ อนันตวุฒิ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ลายมือชื่อ	
		เห็นชอบ (นางรำไพ จันทะโพธิ์) ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม รักษาการแทน ปลัดเทศบาลตำบลทับมา		อนุมัติ (นายสุทิน แก้วประถม) ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทับมา		วันอนุมัติแบบ/...../.....

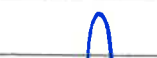


รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1: 20



รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1: 20

แบบขยายแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ
มาตราส่วน 1: 20

กองช่าง เทศบาลตำบลทับมา  เทศบาลตำบลทับมา อ.เมือง จ.ระยอง 038 - 663188 WWW.thapma.go.th	... โครงการ ... ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง รย.ถ.90121 ถนนซอยโรงหมัก-กรอกใน ชุมชนบ้านทับมา หมู่ที่ 4 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	สำรวจ / เขียนคัตลอก	นายนวพรพร เจริญคำ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ	ลายมือชื่อ 	แบบเลขที่ 55 / 2569
		ตรวจสอบ	นายวิจิต มุดดา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายฯ	ลายมือชื่อ 	
		ตรวจสอบ	นายสมศักดิ์ อนันตวุฒิ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ลายมือชื่อ 	แบบแผนที่ ..10.. / ..10..
	เห็นชอบ  (นางรำไพ จันทะโพธิ์) ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม รักษาการแทน ปลัดเทศบาลตำบลทับมา		อนุมัติ  (นายสุทิน แก้วประทุม) ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทับมา			วันอนุมัติแบบ / /