



โครงการปรับปรุงรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 จุด

บ้านแม่หลายศรีวิชัย ซอย 1 หมู่ที่ 7 ตำบลแม่หลาย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

จุดที่ 1 ปรับปรุงฝายปิดรางระบายน้ำชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 410 ฝ

ปรับปรุงขอบรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาว 215.00 เมตร

จุดที่ 2 ปรับปรุงฝายปิดรางระบายน้ำชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 396 ฝ

ปรับปรุงขอบรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาว 216.00 เมตร

โครงการปรับปรุงรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่หล่ายศรีวิชัย ซอย 1 หมู่ที่ 7 จำนวน 2 จุด

จุดที่ 1 ปรับปรุงฝาดัดรางระบายน้ำชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 410 ฝาด ปรับปรุงขอบรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาว 215.00 เมตร

จุดที่ 2 ปรับปรุงฝาดัดรางระบายน้ำชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 396 ฝาด ปรับปรุงขอบรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาว 216.00 เมตร



แผนที่สังเขป
NOT TO SCALE

รายละเอียดประกอบแบบ

ปรับปรุงรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่หล่ายศรีวิชัย ซอย 1 หมู่ที่ 7 จำนวน 2 จุด
บ้านแม่หล่ายศรีวิชัย หมู่ที่ 7 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

รายละเอียดประกอบแบบ		
แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	แผนที่โดยสังเขป	
2	รายการประกอบแบบก่อสร้าง	
3	รายการประกอบแบบก่อสร้าง	
4	ผังบริเวณฯ	
5	รูปตัดขยายแบบที่ 1	
6	แปลนทั่วไป , ขยายการเสริมเหล็ก คสล.	



โครงการ

ปรับปรุงรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านแม่หล่าย ซอย 1 หมู่ที่ 7 จำนวน 2 จุดก่อสร้าง
หมู่ที่ 7 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

เขียนแบบ

(นายณรงค์ เข้มแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ผู้ออกแบบ/ผู้รับรองแบบ

(นายพนนิก ยะปะนันท์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ

(นายวิรัช ฤทธิชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

(นางสาวฉวีวรรณ จันทร์คำ)
หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล
รักษาราชการแทนปลัดฯ

อนุมัติ

(นายบรรจง ยี่พัวฒนา)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่หล่าย

แบบเลขที่ .6./..2568

แผ่นที่ ..!./...6

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายการทั่วไป

1. การก่อสร้างตามสัญญาต้องให้เป็นไปตามแบบแปลน และรายละเอียดต่อท้ายสัญญาการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจแผนผัง และรายละเอียดต่างๆ ที่กล่าวในข้อ 1 โดยถี่ถ้วนและเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกอย่างแล้ว
3. ในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้าง ปรากฏว่าแผนผังหรือรายละเอียดที่กล่าวในข้อ 1 ส่วนใดส่วนหนึ่งคลาดเคลื่อน บกพร่อง ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะทำการแก้ไขและดำเนินการก่อสร้างตามคำแนะนำของผู้ว่าจ้างทันที
ในเมื่อการแก้ไขนั้นไม่ผิดเพี้ยนไปจากรายการสำคัญในแผนผัง แต่เป็นลัทธิสิ่งจำเป็นที่ต้องกระทำเพื่อให้งานก่อสร้างสำเร็จไปโดยเรียบร้อย ผู้รับจ้างยอมรับทำงานนั้นๆ ให้เสร็จเรียบร้อยโดยไม่คิดค่าสินจ้าง นอกเหนือไปจากที่ได้ตกลงกันไว้
4. ถ้าหากมีความจำเป็นต้องทำการก่อสร้าง หรือจัดหาอุปกรณ์ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานนี้ ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะเป็นผู้จัดหาจัดทำ และเป็นผู้รับผิดชอบทุกสิ่งทุกอย่างตลอดจนการเผ่ารักษา และติดตั้งโคมไฟให้แสงสว่างในเวลากลางคืน
5. ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่อาคารที่อยู่ใกล้เคียง หรือบุคคลภายนอกเนื่องจากการกระทำใดๆ ในงานนี้
6. ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการทำรั้วป้องกันอันตราย การติดตั้งโคมไฟให้แสงสว่าง และการเผ่าดูแลสถานที่ทำงานทุกสิ่งทุกอย่าง และในกรณีที่จำเป็นต้องจ้างยามพิทักษ์รักษา ผู้รับจ้างมีหน้าที่ที่จะจัดจ้างและจ่ายเงินค่าจ้างทั้งสิ้น
7. ผู้รับจ้างต้องจัดตัวอย่าง หิน ททราย เหล็ก จากจำนวนที่ได้ส่งลงกองใบบริเวณก่อสร้าง ต่อหน้าผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง เพื่อทดสอบคุณภาพ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายต่างๆ ตลอดจนค่าธรรมเนียมในการนี้โดยตลอด ต่อเมื่อได้คุณภาพเท่ากันหรือดีกว่าที่กำหนดไว้ในรายการทั่วไปโดยหากปรากฏว่าวัตถุใดต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในรายการทั่วไปต่อท้ายสัญญานี้ ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัตถุใหม่ที่มีคุณภาพตามที่กำหนดไว้ในรายการทั่วไปต่อท้ายสัญญานี้ หรือเพิ่มลัทธิวัตถุที่ได้กำหนดในรายการทั่วไป เพื่อให้คุณภาพเท่าเทียมหรือดีกว่าที่กำหนดไว้ แต่อย่างไรก็ดีการเปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มวัตถุเหล่านี้ต้องได้รับความเห็นชอบและอนุมัติจากผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างเสียก่อน จึงจะนำไปใช้ดำเนินการต่อไปได้
8. ผู้รับจ้างต้องให้การจราจรผ่านไปมาได้โดยสะดวก ตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้างจนกว่างานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้รับจ้างจะต้องทำและติดตั้งป้ายจราจร เครื่องหมาย และสิ่งประกอบอื่นๆ ตามแบบของเทศบาลกำหนด เพื่อความปลอดภัยแก่การจราจร ตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้างจนกระทั่งงานแล้วเสร็จบริบูรณ์

งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปูนซีเมนต์

1. ปูนซีเมนต์ ที่นำมาใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นปูนซีเมนต์ชนิดปอร์ตแลนด์ประเภท 1 หรือมีคุณสมบัติและคุณภาพเทียบเท่า ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมกำหนด
2. ปูนซีเมนต์สำหรับงานก่อ-ฉาบ ที่นำมาใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นปูนซีเมนต์ชนิดผสม หรือมีคุณสมบัติและคุณภาพเทียบเท่า ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมกำหนด
3. ต้องเก็บปูนซีเมนต์ไว้ในที่ที่ กันฝนได้ และต้องยกสูงกว่าพื้นไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร
4. ห้ามนำปูนซีเมนต์เสื่อมคุณภาพโดยความชื้นแล้ว หรือแข็งเป็นก้อนแล้วมาใช้

ทราย ต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืด คมแข็ง ปราศจากวัตถุอื่นปน

หินภูเขา หินที่จะใช้ต้องเป็นหินมีคุณภาพดี แข็ง เหนียว ไม่ผุ สะอาดปราศจากวัตถุอื่นๆ ปน และมีขนาดตั้งแต่ 3" - 1 1/2" คละกัน

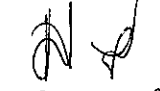
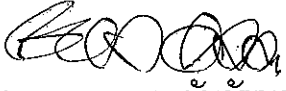
เหล็กเสริม เหล็กเสริมที่จะใช้ต้องปราศจากรอยร้าว สนิม เกล็ด น้ำมัน และได้ขนาดตามแบบแปลนกำหนด และเป็นไปตามมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24

ส่วนผสมคอนกรีต

1. คอนกรีตหยาบ อัตราส่วนผสมโดยปริมาตร 1:3:5
2. คอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัย 240 กก. / ตร.ซม. (รูปลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม.) หรือ 210 กก./ตร.ซม (รูปทรงกระบอก 15 x 30 ซม.) เมื่ออายุครบ 28 วัน การพิจารณาการตรวจรับงานก่อสร้างจะพิจารณาคอนกรีตที่มีอายุครบ 7 วัน หรือ 14 วัน โดยจะพิจารณาค่ากำลังอัดประลัยของคอนกรีตที่ไม่น้อยกว่าที่แบบกำหนดเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาในการตรวจรับงานก่อสร้างเท่านั้น

แบบหล่อ

ไม้ที่จะทำแบบหล่อต้องเป็นไม้ที่ไมผุ คดงอ ผิวหน้าใสเรียบทาดด้วยน้ำมัน เวลาติดตั้งต้องเข้าไม้แบบให้สนิท ยึดไม้แบบให้แน่น แข็งแรง ถูกต้องตามแบบแปลน หรือจะใช้แบบเหล็กมาตรฐานก็ได้

	โครงการ	สำรวจ/เขียนแบบ	ผู้ออกแบบ/ผู้รับรองแบบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	อนุมัติ	แบบเลขที่..6./2568
	ปรับปรุงรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่หลาย ซอย 1 หมู่ที่ 7 จำนวน 2 จุดก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลแม่หลาย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่	 (นายณรงค์ เข้มแก้ว) นายช่างโยธาฯ	 (นายพนนิก ยะปะนันท์) วิศวกรโยธาชำนาญการ	 (นายวิรัช สุธะเจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง	 (นางสาวจวิรรณ จันทร์กา) หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทนปลัดเทศบาล	 (นายบรรจง ยั้ววัฒนา) นายกเทศมนตรีฯ	แผ่นที่..2../..6...

การเพคอนกรีต

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

เมื่อตรวจดูแบบหล่อและการวางเหล็กเสริมว่ามันคงแข็งแรง และถูกต้องตามแบบแล้ว จึงจะทำการเพคอนกรีตได้

การวางเหล็กเสริม ต้องให้เหล็กเสริมทุกๆ ส่วน ห่างจากหน้าไม้แบบที่สัมผัสกับเนื้อคอนกรีตไม่น้อยกว่า 2.50 เซนติเมตร

ก่อนเพคอนกรีตทุกครั้งจะต้องแจ้งให้ช่างผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้าทุกครั้ง ทั้งนี้เพื่อการตรวจสอบแบบ เหล็กเสริม จนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงเพคอนกรีตได้

การเก็บตัวอย่างวัสดุ

- ทำการเก็บตัวอย่างคอนกรีตทุกครั้งเมื่อเพคอนกรีตทุก 50 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้หากคอนกรีตตลอดทั้งโครงการมีปริมาณไม่ถึง 50 ลูกบาศก์เมตร ให้ทำการเก็บตัวอย่างคอนกรีต อย่างน้อย 1 ชุด
- ทำการเก็บตัวอย่างคอนกรีตเมื่อเปลี่ยนแปลงแหล่งทราย และหิน หรือทุกวันที่มีการเพคอนกรีตโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
- ผู้รับจ้างออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบวัสดุก่อสร้างทั้งหมด

การลำเลียงคอนกรีต

- ต้องตรวจดูแบบหล่อ และการวางเหล็กเสริมมันคงแข็งแรง และถูกต้องตามแบบรายละเอียดพร้อมทั้งทำความสะอาด ให้ออกจากเศษวัสดุที่อยู่ในแบบที่จะเพและอุดรอยรั่วต่างๆ เพื่อมิให้น้ำปูนไหลออกเรียบรอย จึงทำการเพคอนกรีตได้
- คอนกรีตที่ผสมแล้วต้องรับนำมาเทในแบบโดยเร็ว ก่อนที่คอนกรีตจะแข็งตัว (ไม่ควรเกิน 30 นาที) และไม่ให้เหล็กเสริมเคลื่อน
- เมื่อจะเพคอนกรีตควรพรมน้ำให้แบบชุ่มก่อนเพคอนกรีต (กรณีแบบไม้)
- ห้ามเพคอนกรีตในขณะที่ฝนกำลังตก ยกเว้นมีการป้องกันที่ดีและแน่นอน

งานอื่นๆ

- มิติที่แสดงในแบบมีหน่วยเป็นเมตร นอกเหนือจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น หากมีความคลาดเคลื่อน ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง เป็นผู้วินิจฉัยกำหนด
- หมายเหตุ ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่างแต่ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขา ดังนี้ไปนี้ เช่น ช่างก่อสร้าง ช่างโยธา ช่างสำรวจ

หมายเหตุ

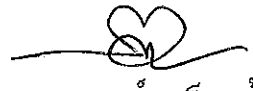
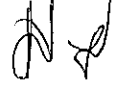
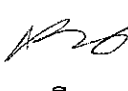
1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ตามสัญญาจ้าง สำหรับวัสดุเหล็ก ต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาจ้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่าง แต่ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้ เช่น ช่างก่อสร้าง ช่างโยธา ช่างสำรวจ

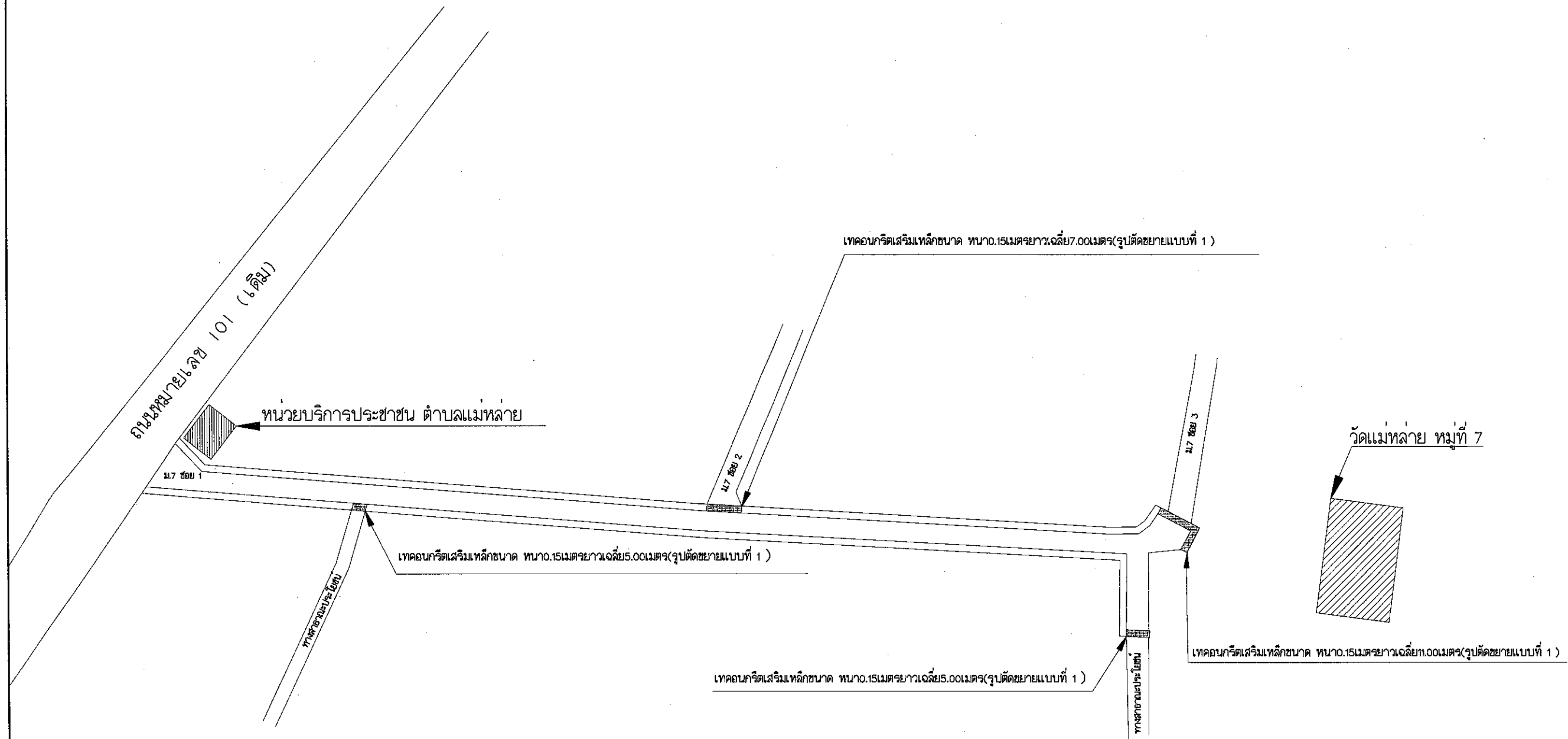
รายละเอียดประกอบ

1. ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง 90 วัน
 2. แบ่งงวดงานจำนวน 1 งวด ดังนี้ 1 (งวดสุดท้าย) เมื่อปรับปรุงวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่หลายศรีวิชัย ซอย หมู่ที่ 7 ตำบลแม่หลาย อำเภอเมือง จังหวัดแพร่
 3. ช่างผู้ควบคุมงานผู้รับจ้างเป็นไปตาม พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับตั้งแต่ภาคีวิศวกร จำนวน 1 คน มาตรฐานฝีมือช่าง ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ใน อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่างแต่ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คนใน แต่ละสาขา ดังต่อไปนี้ เช่น ช่างก่อสร้าง ช่างโยธา ช่างสำรวจ
 4. คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงาน แผนการใช้วัสดุประเภทวัสดุภายในประเทศและเอกสารคุณวุฒิช่างผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ตามข้อ 3 มาให้ภายใน 7 วัน นับถัดจากวัน ลงนามในสัญญา
 5. สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน 2 สูตร
- ประเภทงานดิน

$$K \ 2.1 = 0.35 + 0.101t / 10 + 0.40E / E_0 + 0.20F / F_0$$
- ประเภทงานท่อระบายน้ำ คลล. และงานบ่อพัก

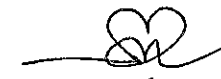
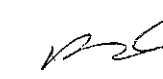
$$K \ 3.5 = 0.35 + 0.201t / 10 + 0.15C / C_0 + 0.15M / M_0 + 0.15S / S_0$$

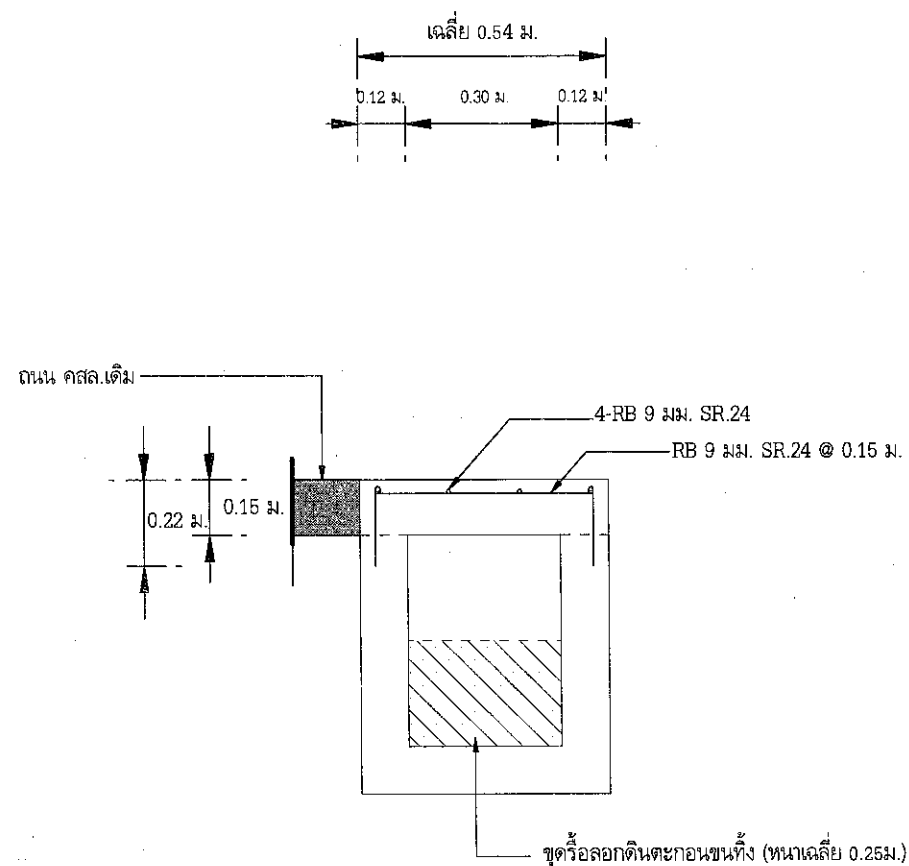
	โครงการ	สำรวจ/เขียนแบบ	ผู้ออกแบบ/รับรองแบบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	อนุมัติ	แบบเลขที่..6./2568
	ปรับปรุงวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่หลาย ซอย หมู่ที่ 7 จำนวน 2 จุดก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลแม่หลาย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่	 (นายณรงค์ เข้มแก้ว) นายช่างโยธาฯ	 (นายพนก ะปะนันท์) วิศวกรโยธาชำนาญการ	 (นายวิรัช ลูขเจริณ) ผู้อำนวยการกองช่าง	 (นางสาวจุริพรรณ จันทร์ท่า) หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการนายกเทศบาล	 (นายบรรจง ยั้ววัฒนา) นายกเทศมนตรีฯ	แผ่นที่...3../...6...



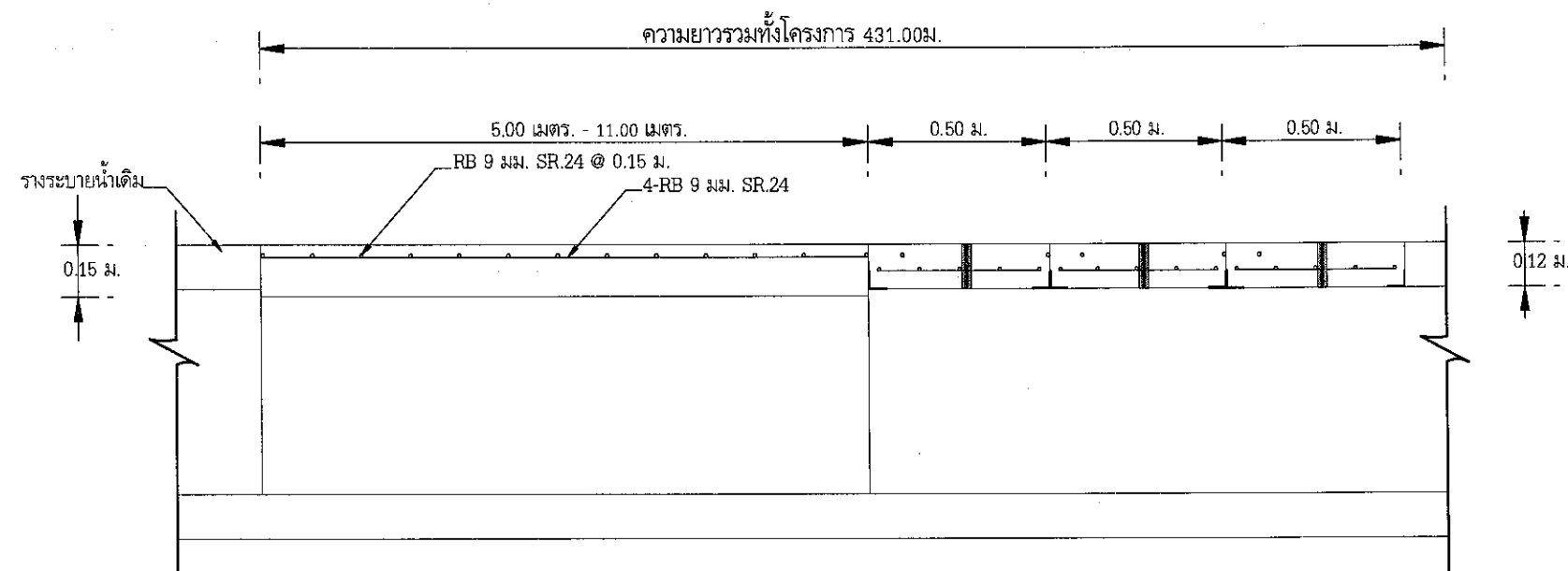
ผังบริเวณ

SCALE 1:150

	โครงการ	สำรวจ/เขียนแบบ	ผู้ออกแบบ/รับรองแบบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	อนุมัติ	แบบเลขที่..6../2568
	ปรับปรุงวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่หล่าย ซอย 1 หมู่ที่ 7 จำนวน 2 จุดก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่	 (นายณรงค์ ไข่มแก้ว) นายช่างโยธาฯ	 (นายพนม ไข่มแก้ว) วิศวกรโยธาชำนาญการ	 (นายวิรัช สุธะเจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง	 (นางสาวจวิรรณ จันทร์ภา) หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล	 (นายบรรจง ยี่พัวฒนา) นายกเทศมนตรีฯ	แผนที่..4../...6...

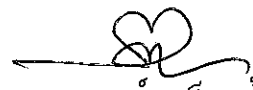
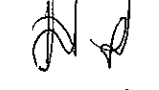
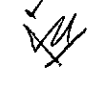
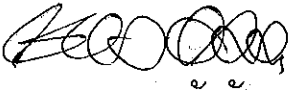


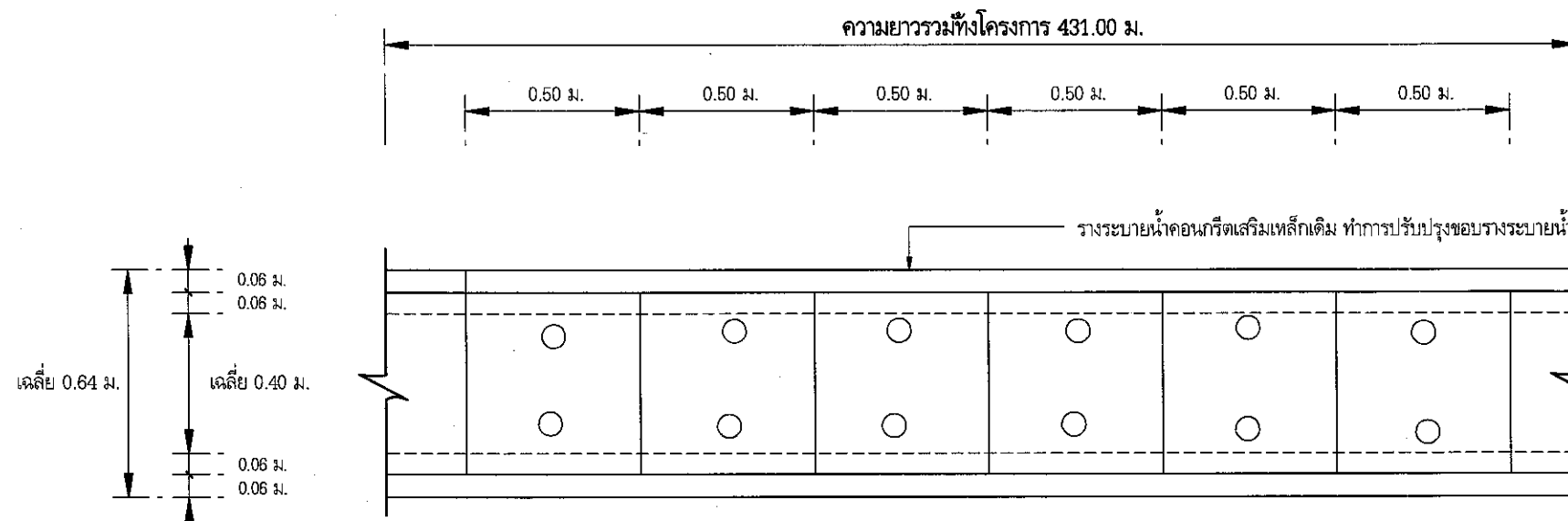
รูปตัดตามขวาง
SCALE 1:20



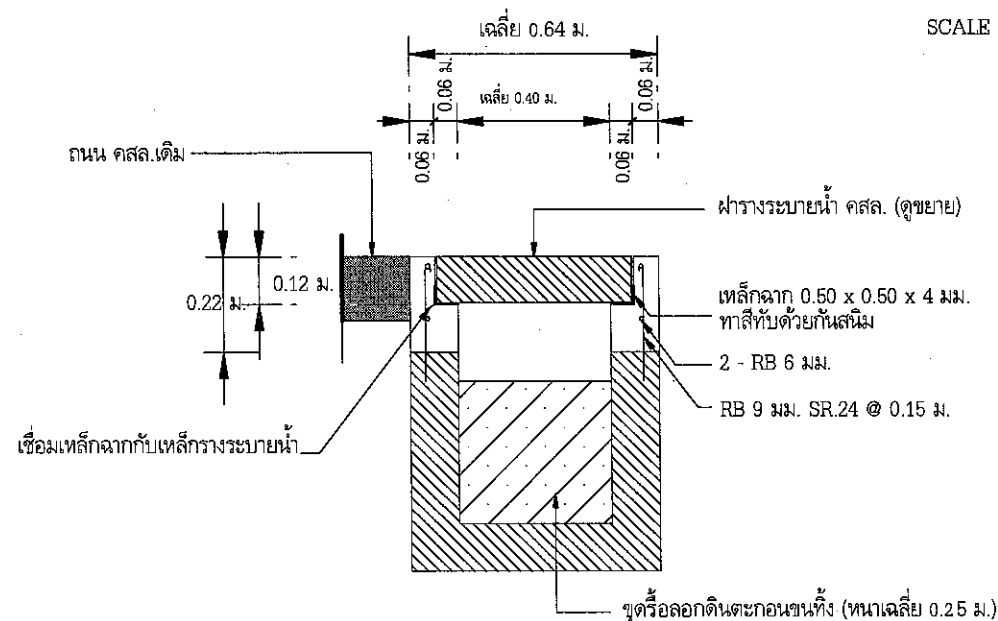
รูปตัดตามยาว
SCALE 1:20

รูปตัดขยายแบบที่ 1

	โครงการ	สำรวจ/เขียนแบบ	ผู้ออกแบบ/รับรองแบบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	อนุมัติ	แบบเลขที่..6./2568
	ปรับปรุงรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่หลาย ซอย 7 หมู่ที่ 7 จำนวน 2 จุดก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลแม่หลาย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่	 (นายณรงค์ เข้มแก้ว) นายช่างโยธาฯ	 (นายพนกั ยะปะนันท์) วิศวกรโยธาชำนาญการ	 (นายวิรัช สุธะเจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง	 (นางสาวจวิรรณ จันทร์กา) หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล	 (นายบรรจง ยี่พัวฒนา) นายกเทศมนตรีฯ	แผนที่..5../..6...



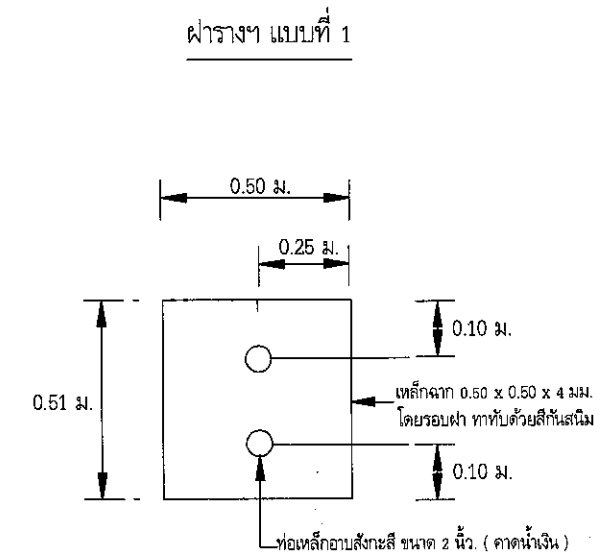
แปลนทั่วไป
SCALE 1:20



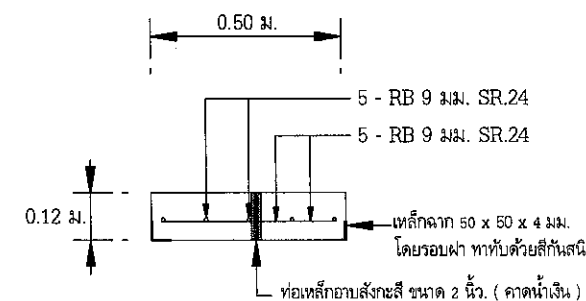
รูปตัดตามขวาง
SCALE 1:20

หมายเหตุ

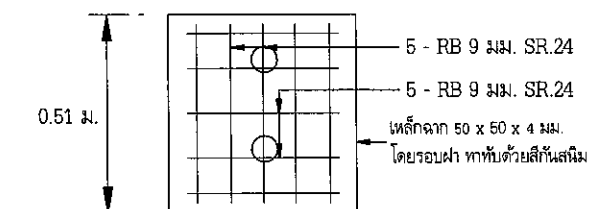
1. จุดที่ 1 ติดตั้งฝารางระบายน้ำ จำนวน 410 ฝ.
2. จุดที่ 2 ติดตั้งฝารางระบายน้ำ จำนวน 396 ฝ.
3. ฝารางระบายน้ำเดิม นำไปไว้ในจุดที่เทศบาลกำหนด



แปลนฝารางระบายน้ำ
SCALE 1:20



ขยายฝารางระบายน้ำ
SCALE 1:20



แปลนโครงสร้างฝารางระบายน้ำ
SCALE 1:20

โครงการ	สำรวจ/เขียนแบบ	ผู้ออกแบบ/รับรองแบบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	อนุมัติ	แบบเลขที่..6../2568
	ปรับปรุงรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่หลาย ชอย หมู่ที่ 7 จำนวน 2 จุดก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลแม่หลาย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่	(นายณรงค์ เข้มแก้ว) นายช่างโยธาฯ	(นายพนม ยะปะนันท์) วิศวกรโยธาชำนาญการ	(นายวิรัช สุธะเจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง	(นางสาวจวิรรณ จันทร์ท่า) หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทนปลัดเทศบาล	(นายบรรจง ยี่พัวฒนา) นายกเทศมนตรีฯ