



โครงการก่อสร้างถนนจากทางเข้าแก้มลิงทุ่งหิน-บ้านนายเกษม
หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
แบบองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร เลขที่ 13/2567

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์
- เพื่อใช้สำหรับเป็นรายการประกอบแบบ และแนวทางสำหรับควบคุมงานก่อสร้างทั่วไป ที่มีโครงสร้างเป็นคอนกรีตหรือคอนกรีตเสริมเหล็ก เช่น อาคารทั่วไป สะพาน ท่อลอดถนน ที่เก็บกักน้ำ และเขื่อน เป็นต้น
2. ความหมาย
- คอนกรีต หมายความว่า วัสดุที่ประกอบด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ มวลผสมละเอียด เช่น ทราย มวลผสมหยาบ เช่น หินหรือกรวด และน้ำ

- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายความว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น
3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต
- 3.1 ปูนซีเมนต์
- ปูนซีเมนต์ใช้ผสมคอนกรีต โครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ตราช้าง ตราเพชร เป็นต้น

- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและผนังคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร

- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพโดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว
- 3.2 ทราย
- ต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแกร่ง

- ต้องสะอาดปราศจากวัตถุอินทรีย์ปน เช่น ดิน เล้าถ่านและผักหญ้า เป็นต้น
- 3.3 หินย่อยหรือกรวด
- ต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไปทางจตุรัส มีความแข็งแกร่ง เหนียว ไม่ฟู สะอาดและปราศจากวัตถุเจือปน และผ่านการทดลองตามวิธี Los Angeles Abrasion Test โดยมีส่วนสึกหรอไม่เกิน 40%

- ขนาดของหินหรือกรวดต้องเลือกใช้ให้เหมาะสมกับงาน โดยมีขนาดใหญ่ที่สุดไม่ควรเกิน 1/2 ของส่วนบางที่สุดของโครงสร้าง และไม่ควรเกิน 3/4 ของช่องว่าง (Clear Space)ของเหล็ก

- ห้ามใช้หินหรือกรวดชนิดเนื้อหยาบพรุน ซึ่งเมื่อแช่หินไว้ในน้ำเป็นเวลา 24 ชม. และน้ำหนักเพิ่มขึ้นกว่า 10 %

- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต
- 3.4 น้ำ
- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ค่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่นน้ำประปา

- น้ำมีขุ่นเป็นكمต้องทำให้ใสเสียก่อนโดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำปูน 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้

4. คอนกรีต

4.1 ส่วนผสมคอนกรีต ประกอบด้วย ปูนซีเมนต์ ทราย หรือกรวดหรือน้ำ นอกจากจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นเฉพาะงานก่อสร้างแล้ว ให้ใช้ส่วนผสมดังนี้

ปูนซีเมนต์	320 กก.
ทราย	400 ลิตร
หินย่อยหรือกรวด	880 ลิตร
น้ำ	140-160 ลิตร

กรณีที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จหรือมีการทดสอบคุณสมบัติของส่วนผสม ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการส่งเรื่องให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการเทคอนกรีต โดยให้มีความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน 15*15*15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดประลัยต่ำสุด ไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.2 ที่อายุ 7 วัน

4.2 การผสมให้ผสมด้วยเครื่องผสม ซึ่งหมุนไม่เร็วกว่า 30รอบต่อนาที และใช้เวลาในการผสมไม่เร็วกว่า 2 นาทีและไม่มากกว่า 6 นาที คอนกรีตที่ผสมเสร็จแล้วให้ใช้ได้ภายใน 30 นาที

4.3 อัตราส่วนของน้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องมีความเข้มข้นและเหลวพอดี เพื่อสะดวกในการเทคอนกรีตเข้าแบบ และมีความแข็งแรงตามที่กำหนดสามารถหาส่วนผสมได้โดยวิธีทดสอบการยุบตัวดังนี้

- วางแบบกรวยปากคต (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตอนบน 4" ตอนล่าง 3" สูง 1 ฟุต มีหูสำหรับถือ 2 ขุน) บนผิวที่เรียบแล้วนำคอนกรีตที่ผสมไว้เทลงในแบบกรวยเป็นชั้น ๆ ชั้นละ25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลมขนาด 12 mm. ยาว 2 ฟุต ปลายมนคล้ายลูกปืนปาดปากแบบกรวยให้เรียบร้อยยกแบบกรวยออกทันที แล้ววัดลูกบวบตัวของคอนกรีต

- ค่าบวบตัวกำหนดให้ใช้ดังนี้

ก.ลาน พื้น เสาและผนัง	อยู่ระหว่าง	7.5-15 ซม.
ข.ฐานรากและกำแพง	อยู่ระหว่าง	5-15.5 ซม.
ค.ฐานรากชนิดที่ไม่มีเหล็กเสริม	อยู่ระหว่าง	2.5-10 ซม.
ง.พื้นถนน	อยู่ระหว่าง	5-7.5 ซม.
จ.คอนกรีตหยาบ	อยู่ระหว่าง	2.5-7.5 ซม.

4.4 การเทคอนกรีต

- แบบหล่อต้องแข็งแรงมั่นคง สามารถรับน้ำหนักคอนกรีตเหลว และน้ำหนักบรรทุกอื่นได้ และถูกต้องตามแบบแปลน

- การวาง เหล็กเสริม ต้องถูกต้องตามแบบแปลน และต้องมีความหนาของ คอนกรีตเสริมทุกด้านเท่ากับเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กเสริม และต้อง ไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.

คอนกรีต โครงสร้าง เช่น เสา คาน เป็นต้น สำหรับแผ่นพื้นที่คอนกรีตหุ้มหนาไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. ส่วนได้ฐานราก หรือส่วนที่น้ำเค็มท่วมถึง ต้องมีคอนกรีตเสริมไม่น้อยกว่า 5 ซม.

- ก่อนที่จะเทคอนกรีตลงในแบบให้ทำความสะอาดภายในแบบให้เรียบร้อยปราศจากขี้เลื่อยเศษชิ้นหรือผงต่าง ๆ

- กรณีที่ต้องเทคอนกรีตลงในระยะสูงเกินกว่า 1.5 เมตร ต้องใช้ท่อหรือรางที่เป็นโลหะหรือบุด้วยโลหะ ซึ่งผู้ควบคุมงานอนุญาตให้ใช้ได้ และต้องมีสำหรับกักคอนกรีตให้ไหลช้า ๆ

(Baffles) เพื่อป้องกันการแยกตัวของส่วนผสม

- กรณีที่ต้องเทคอนกรีตลงในระยะสูงเกินกว่า 1.5 เมตร ต้องใช้ท่อหรือรางที่เป็นโลหะหรือบุด้วยโลหะ ซึ่งผู้ควบคุมงานอนุญาตให้ใช้ได้ และต้องมีสำหรับกักคอนกรีตให้ไหลช้า ๆ

(Baffles) เพื่อป้องกันการแยกตัวของส่วนผสม

- ขณะที่เทคอนกรีต ให้ใช้เครื่องมือหัวสะท้อน หรือเครื่องสั่นเขย่าคอนกรีตให้แน่นตัวเต็มแบบหล่อและจับเหล็กแน่น ปราศจากโพรง กรณีเกิดโพรง วิศวกรตรวจสอบให้แจ้งแรงพอ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขตามคำวินิจฉัยของวิศวกร

4.5 รอยต่อของการเทคอนกรีตสำหรับส่วนที่เป็นโครงสร้างของอาคาร

ต้องทำการเทคอนกรีตรวดเร็ว ให้เสร็จตลอดจนถึงรอยต่อที่แสดงไว้ในแบบแผนผัง เมื่อจำเป็นต้องหยุดทำการเทคอนกรีตชั่วคราว ต้องได้รับใบอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานเสียก่อน

และก่อนที่จะเทครั้งใหม่ต้องสกัดผิวคอนกรีตเก่าให้ขรุขระ ถ้ามีคอนกรีตไปปะทะเป็นมุมเหล็กอยู่ จะต้องกระเทาะคอนกรีตนั้นออกทั้งก่อนและทำความสะอาดให้เรียบร้อยแล้ว

รดน้ำผิวคอนกรีตเก่าให้ชุ่มอยู่เสมอ อย่างน้อยเป็นเวลา 2 ชั่วโมง และใช้น้ำปูนหรือปูนผสมทราย ส่วนผสม 1:1 ราดรอยสกัดก่อนเทคอนกรีตต่อไป

สารบัญแบบ

แผ่นที่	แสดงรายละเอียด
A 1	ปก
A 2	สารบัญแบบ , รายการประกอบแบบ
A 3	รายการประกอบแบบ (ต่อ)
A 4	แผนที่แสดงจุดก่อสร้างถนน
A 5	แปลนแนวนอน
A 6	แปลนวางท่อ , แนวดินตัด - ดินถม
A 7	รูปตัดขยายตาม Sta
A 8	รูปตัดขยายตาม Sta
A 9	รูปตัดขยายตาม Sta
A 10	รูปตัดขยายตาม Sta
A 11	รูปตัดขยายตาม Sta
A 12	รูปตัดขยายตาม Sta
A 13	แปลนท่อลอดเหลี่ยมขนาด 1-1.8 x 6.0 x 2.0 ม.
A 14	แปลนฐานรากแบบเสาเข็มท่อลอดเหลี่ยมขนาด 1-1.8 x 6.0 x 2.0 ม.
A 15	รูปตัดขยายท่อลอดเหลี่ยม แนว A-A ขนาด 1-1.8 x 6.0 x 2.0 ม.
A 16	รูปตัดขยายท่อลอดเหลี่ยม แนว B-B ขนาด 1-1.8 x 6.0 x 2.0 ม.
A 17	แปลนท่อลอดเหลี่ยมขนาด 1-2.0 x 6.0 x 2.0 ม.
A 18	แปลนฐานรากแบบเสาเข็มท่อลอดเหลี่ยมขนาด 1-2.0 x 6.0 x 2.0 ม.
A 19	รูปตัดขยายท่อลอดเหลี่ยมแนว A - A ขนาด 1-2.0 x 6.0 x 2.0 ม.
A 20	รูปตัดขยายท่อลอดเหลี่ยมแนว B - B ขนาด 1-2.0 x 6.0 x 2.0 ม.
A 21	แปลนท่อลอดเหลี่ยมขนาด 2-2.0 x 6.0 x 2.0 ม.
A 22	แปลนฐานรากแบบเสาเข็มท่อลอดเหลี่ยมขนาด 2-2.0 x 6.0 x 2.0 ม.
A 23	รูปตัดขยายท่อลอดเหลี่ยมแนว A - A ขนาด 2-2.0 x 6.0 x 2.0 ม.
A 24	รูปตัดขยายท่อลอดเหลี่ยมแนว B- B ขนาด 2-2.0 x 6.0 x 2.0 ม.
A 25	แปลนวางท่อนขนาด 1-1.0 x 10.0 ม. , รูปตัดขยายแนว 1 - 1
A 26	แปลนฐานรากแบบเสาเข็มท่อ 1-1.0 x 6.0 ม. รูปตัดขยายแนว 2 - 2
A 27	แบบป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการก่อสร้าง



โครงการก่อสร้าง
ถนนจากทางเข้าแก้มลิงทุ่งหิน - บ้านนายเกษม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา
จังหวัดสมุทรสงคราม

สำรวจ / เขียนแบบ

อรุณกร ช่างคุ้ม

นายอรุณกร ช่างคุ้ม
พนักงานจ้างเหมาเขียนแบบ

ตรวจแบบ

นพ

นายกำปนาท ชูช่อแก้ว
นายช่างไฟฟ้า รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางไฉยวันฉน์ ชูช่อแก้ว

หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

อนุมัติ

นางทัศนีย์ พยงค์ยัม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

แบบเลขที่ 13/2567

แผ่นที่ A-02

สารบัญแบบ

จำนวน 26 แผ่น

4.6 การบ่มคอนกรีต

เมื่อน้ำคอนกรีตหมดแข็งต้องปกคลุมมิให้ถูกแสงแดดและกระแสลมร้อน และป้องกันมิให้ถูกกระเทือนภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมงแรก แล้วจัดการให้คอนกรีตเปียกชุ่มน้ำติดต่อกัน โดยตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือใช้วิธีการบ่มด้วยสารเคมีแต่ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อน

4.7 แบบหล่อ

- กรณีที่ใช้ไม้ทำแบบหล่อ ต้องแข็งแรงไม่ผุ ไม่คดงอ สามารถรับน้ำหนักได้ หนาไม้ที่สัมผัสกับคอนกรีตต้องหนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.
- แบบหล่อต้องสนิทเพื่อกันน้ำปูนรั่ว และด้านในของไม้ที่สัมผัสกับคอนกรีตต้องใส่ให้เรียบ หรือบุด้วยแผ่น โลหะแล้วล้างให้สะอาด ทาน้ำมันก่อนลงมือเทคอนกรีต
- กรณีที่ใช้ไม้อัดเป็นแบบสัมผัสกับคอนกรีต ต้องใช้ไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 10 มม.
- แบบหล่อและนั่งร้านที่รองรับคอนกรีตเหลว ต้องแข็งแรงมั่นคงรับน้ำหนัก และแรงสั่นสะเทือนได้โดยไม่ทรุดตัวและถอนตัวจนเสียระดับหรือแนว
- กรณีใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดแข็งตัวเร็ว ให้ถือกำหนดถอดแบบได้ทั้งหมดเมื่ออายุครบ 7 วัน
- ห้ามมิให้น้ำหนักบรรทุกใดๆ ทั้งสิ้นบนส่วนที่เทคอนกรีต จนกว่าคอนกรีตจะมีอายุ 28 วัน

4.8 การแต่งผิวคอนกรีต

- เมื่อถอดแบบแล้ว ถ้าเนื้อคอนกรีตมีลักษณะเป็นรูปพรุน หรือขรุขระ ต้องให้วิศวกรผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบและวินิจฉัยก่อนดำเนินการต่อไป
- กรณีผิวหน้าคอนกรีตเป็นรูปพรุนเล็กน้อย ให้ใช้ปูนซีเมนต์ผสมทรายและน้ำอุดแต่งให้เรียบร้อย อัตราส่วนผสมปูนซีเมนต์ต่อทราย ใช้ 1:1

4.9 การหล่อแท่งคอนกรีตทดสอบ

- เพื่อเป็นการตรวจสอบคุณภาพของคอนกรีตว่าดีพอหรือไม่ ให้ผู้รับจ้างหล่อแท่งคอนกรีต ขนาด 15*15*15 ซม.ต่อหน้าผู้ควบคุมงานก่อนลงมือทำงานก่อสร้างเป็นจำนวน 3 แท่ง
- ให้หล่อแท่งคอนกรีตอย่างน้อย 3 แท่ง สำหรับแต่ละส่วน โครงสร้างหรือทุกวันที่ทำการเทคอนกรีต แล้วให้ลงวันที่ เดือน ปี และค่าความยุบตัวของส่วนผสมคอนกรีตให้ชัดเจนไว้บนแท่งทดสอบ เมื่ออายุครบ 24 ชั่วโมงให้ถอดแบบนำแท่งคอนกรีตออกไปบ่มให้ชุ่มน้ำเป็นเวลา 5-7วัน จึงลงไปทำการทดสอบ
- การหล่อแท่งคอนกรีตให้ได้คอนกรีตลงไปแบบที่ละชั้น รวม 3 ชั้น แต่ละชั้นหนาเท่า ๆ กัน กระทั่งชั้นละ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลมปลายมนคล้ายลูกปืนขนาด 12 มม.และปาดผิวหน้าให้เรียบ
- การตรวจสอบแท่งคอนกรีต ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จัดส่งไปทดสอบ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น

5 เหล็กเสริมคอนกรีต

5.1 คุณสมบัติเหล็กเสริม

- ต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียว เป็นเหล็กใหม่ไม่มีสนิมกร่อน หรือน้ำมันจับเกาะเป็นเส้นตรงไม่คดงอ ไม่มีรอยแตกร้าว
- ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม มอก.20-2534 และ 24-2524

5.2 การกองเก็บเหล็กเสริม

- เหล็กเสริมที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างให้กองเก็บไว้ในสถานที่ที่มีหลังคาคลุม มีผาผนังกำบังฝนและยกสูงเหนือพื้นดิน ไม่น้อยกว่า 30 ซม.
- ให้กองเหล็กยกไว้เป็นพวก ๆ ไม่คละปนกัน

5.3 การตัดเหล็กเสริม

- ห้ามตัดเหล็กเส้นโดยวิธีเผาให้ร้อน
 - การตัดของปลายเหล็ก สำหรับเหล็กเส้นกลมให้งอขอ 180 องศา ส่วนเหล็กข้ออ้อยให้งอขอ 90 องศา
 - การตัดเหล็กคอกม้า ถ้าในแบบรายละเอียดไม่ระบุไว้ ให้ตัดเฉียงเป็นมุม 45 องศา ทั้งหมด
- กรณีที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จหรือมีการทดสอบคุณสมบัติของส่วนผสม ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการส่งเรื่องให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการเทคอนกรีต โดยให้มีความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน 15*15*15 ซม.

5.4 การต่อเหล็กเสริม

- สำหรับเหล็กเสริมในคานและพื้น ยกเว้นคานยื่นและพื้นยื่น ถ้าไม่ระบุไว้ในแบบรายละเอียดให้ต่อในตำแหน่งดังนี้
 - ก.เหล็กล่าง ให้ต่อบริเวณหัวเสาหรือหัวคาน
 - ข.เหล็กบน ให้ต่อบริเวณกลางคานหรือกลางพื้น
 - ค.สำหรับเหล็กเสาให้ต่อตรงจุดหลังพื้น
- รอยต่อแต่ละเส้นที่อยู่ข้างเคียง ต้องไม่อยู่ในแนวเดียวกันและควรเหมือนกันประมาณ 1.00 เมตร หากไม่เป็นจริงๆ ห้ามต่อ
- การต่อเหล็กแบบวางทาบเหลื่อมกัน สำหรับเหล็กเส้นกลมต้องมีระยะทาบไม่น้อยกว่า 40 เท่า ของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กเสริมนั้น และให้งอขอปลายทั้งสองข้าง โดยเหล็กข้ออ้อยต้องมีระยะทาบไม่น้อยกว่า 30 เท่า ของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กเสริมนั้น โดยไม่ต้องงอขอปลาย
- การต่อเหล็กโดยวิธีการเชื่อมไฟฟ้า ให้ใช้เครื่องเชื่อมที่มีกำลังแรงสูงพอ การต่อให้เชื่อมต่อบน (Butt Weld) และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของการเชื่อม เมื่อต่อเชื่อมเสร็จต้องรับแรงดึงเส้น (Tensile Stress) ได้ไม่น้อยกว่า 1.20 เท่า ของแรงดึงเส้นของเหล็กเสริม

5.5 การเก็บเหล็กเส้นตัวอย่างเพื่อการทดสอบ

- หากมีข้อสงสัย หรือตรวจสอบคุณสมบัติของเหล็กเส้น อบต.มีสิทธิ์ให้ผู้รับจ้างเก็บตัวอย่างไปทำการทดสอบคุณภาพได้ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย ทั้งสิ้น
- การเก็บตัวอย่างให้เก็บจากกองเหล็กในสถานที่ก่อสร้างต่อหน้าผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง โดยเก็บตัวอย่างขนาดหนึ่งไม่น้อยกว่า 5 ท่อน ยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร
- การจัดส่งไปทำการทดสอบคุณสมบัติ ผู้ว่าจ้างจะนำส่งไปทดสอบจากหน่วยราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้
- ถ้าเหล็กเส้นมีคุณสมบัติต่ำกว่ากำหนด ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้พิจารณากำหนดให้เพิ่มจำนวนเหล็กเส้นหรือเปลี่ยนเหล็กเสริมใหม่ โดยผู้รับจ้างจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้



โครงการก่อสร้าง
ถนนจากทางเข้าแก้มลิงทุ่งหิน - บ้านนายเกษม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา
จังหวัดสมุทรสงคราม

สำรวจ / เขียนแบบ

ธีรธร ช่างคุ้ม

นายอรุณกร ช่างคุ้ม
พนักงานจ้างเหมาเขียนแบบ

ตรวจแบบ

นพ

นายกำปนาท ชูช่อแก้ว
นายช่างไฟฟ้า รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

น

นางไฉยวัฒน์ ชูช่อแก้ว
หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

อนุมัติ

น

นางทัศนีย์ พยงค์ชัย
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

แบบเลขที่ 13/2567

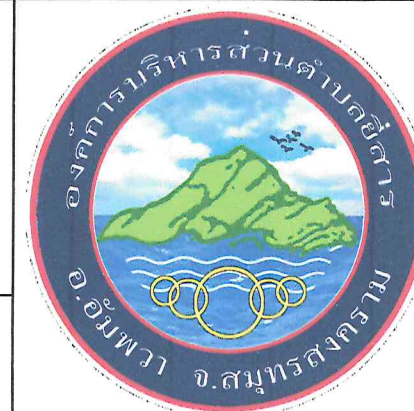
แผ่นที่ A-03

รายการประกอบแบบ

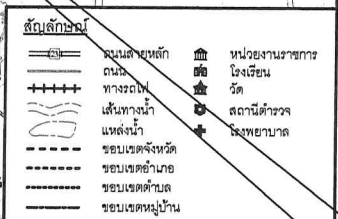
จำนวน 26 แผ่น



หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม



แผนที่ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม



13.270687, 99.884837 - 13.271001, 99.881156

หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา

โครงการก่อสร้าง
ถนนจากทางเข้าแก้มลิงทุ่งหิน - บ้านนายเกษม

สถานที่ก่อสร้าง	
-----------------	--

หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา
จังหวัดสมุทรสงคราม

สำรวจ / เขียนแบบ	
------------------	--

นายอรรถกร ช่างคุ้ม
พนักงานช่างเหมาเขียนแบบ

ตรวจแบบ

นายกัมปนาท ชูช่อแก้ว
นายช่างไฟฟ้า รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางไฉยวณณ์ ชูช่อแก้ว
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

อนุนัต

นางทัศนีย์ พยงค์มิ่ง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงสา

แบบเลขที่ 13/2567

แผ่นที่ A-04

สารบัญแบบ

จำนวน 26 แผ่น



โครงการก่อสร้าง
ถนนจากทางเข้าแก้มลิงทุ่งหิน - บ้านนายเกษม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา
จังหวัดสมุทรสงคราม

สำรวจ / เขียนแบบ

อรรถกร ช่างคุ้ม

นายอรรถกร ช่างคุ้ม
พนักงานจ้างเหมาเขียนแบบ

ตรวจแบบ

ร.ล.

นายกำปนาท ชูช่อแก้ว
นายช่างไฟฟ้า รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางไฉยวันฉวี ชูช่อแก้ว

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

อนุมัติ

นางทัศนีย์ พยงค์ชัย

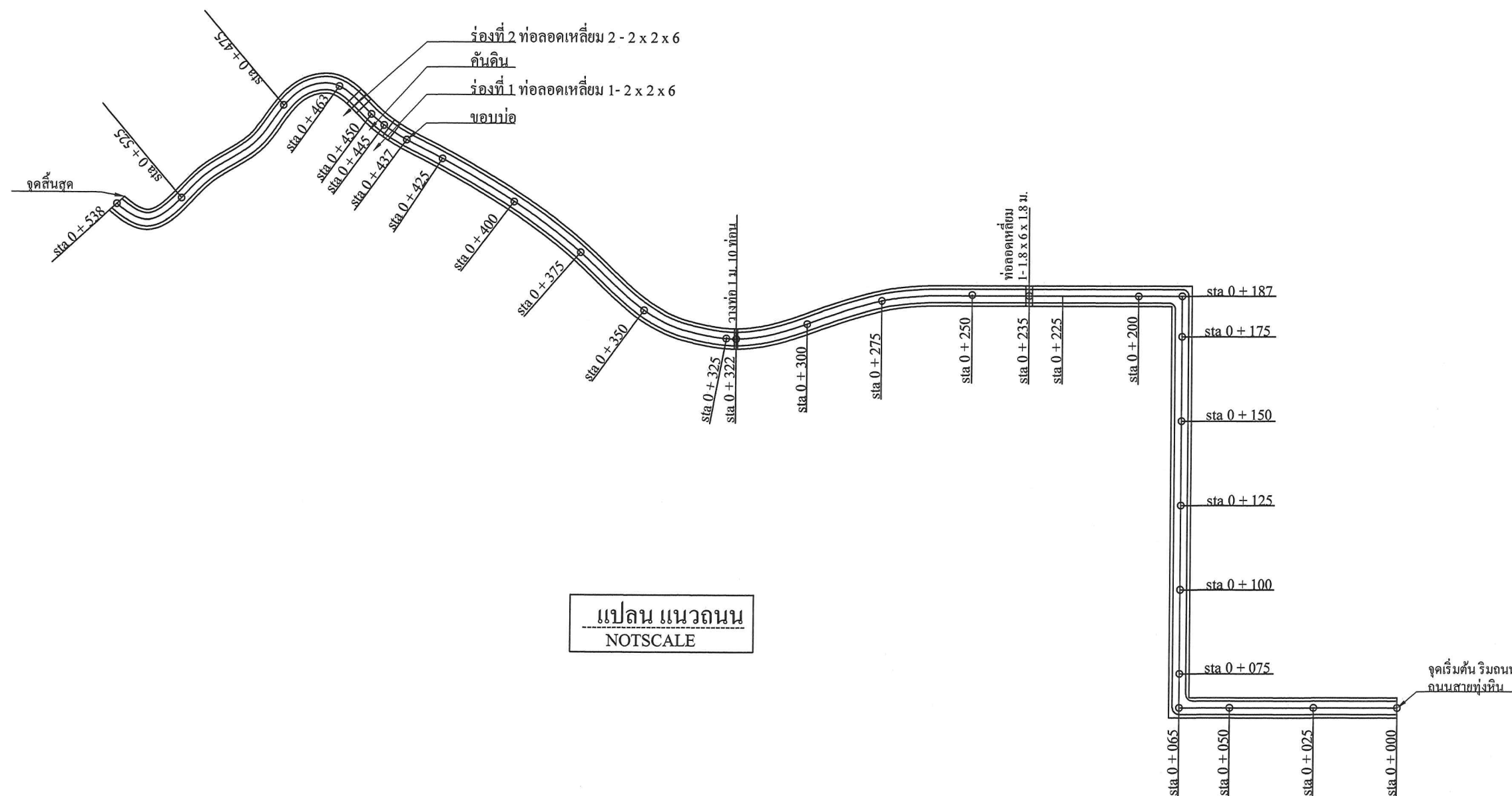
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

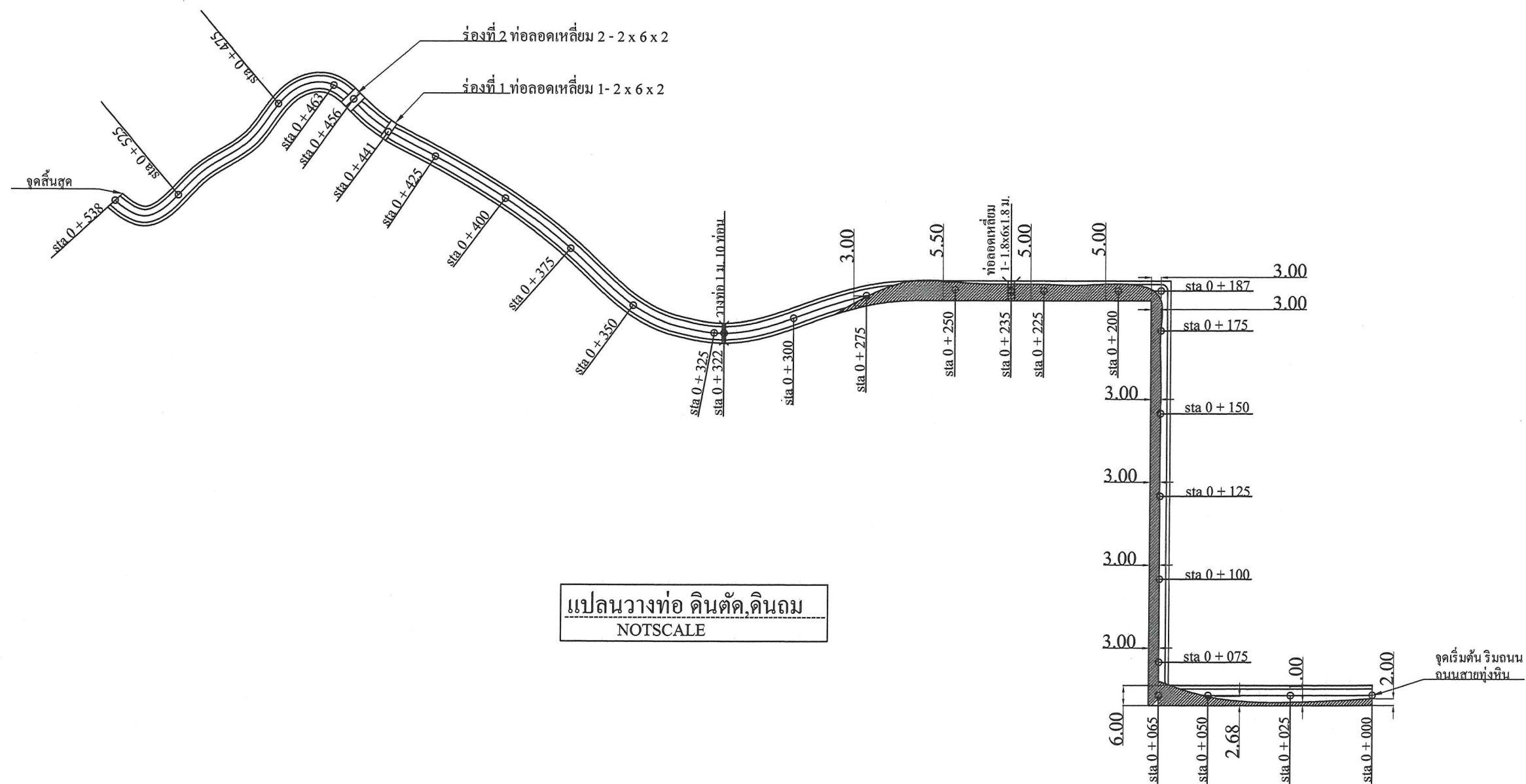
แบบเลขที่ 13/2567

แผ่นที่ A-05

แปลนแนวกถนน

จำนวน 26 แผ่น





โครงการก่อสร้าง
ถนนจากทางเข้าแก้มลิงทุ่งหิน - บ้านนายเกษม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา
จังหวัดสมุทรสงคราม

สำรวจ / เขียนแบบ

นายอรุณกร ช่างคุ้ม

พนักงานจ้างเหมาเขียนแบบ

ตรวจแบบ

นายกำปนาท ชูช่อแก้ว

นายช่างไฟฟ้า รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางไฉยวณีย์ ชูช่อแก้ว

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

อนุมัติ

นางทัศนีย์ พชนดิษฐ์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

แบบเลขที่ 13/2567

แผ่นที่ A-06

แปลนวางท่อ ดินตัด,ดินถม

จำนวน 26 แผ่น



โครงการก่อสร้าง
ถนนจากทางเข้าแก้มลิงทุ่งหิน-บ้านนาเกษม

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา
จังหวัดสมุทรสงคราม

สำรวจ / เขียนแบบ

นายอรุณ ชัยวัฒน์
นายอรุณ ชัยวัฒน์
พนักงานช่างเขียนแบบ

นายกำปนาท ชูช่อแก้ว
นายช่างไฟฟ้า รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

นางไฉยวันฉัตร ชูช่อแก้ว
หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

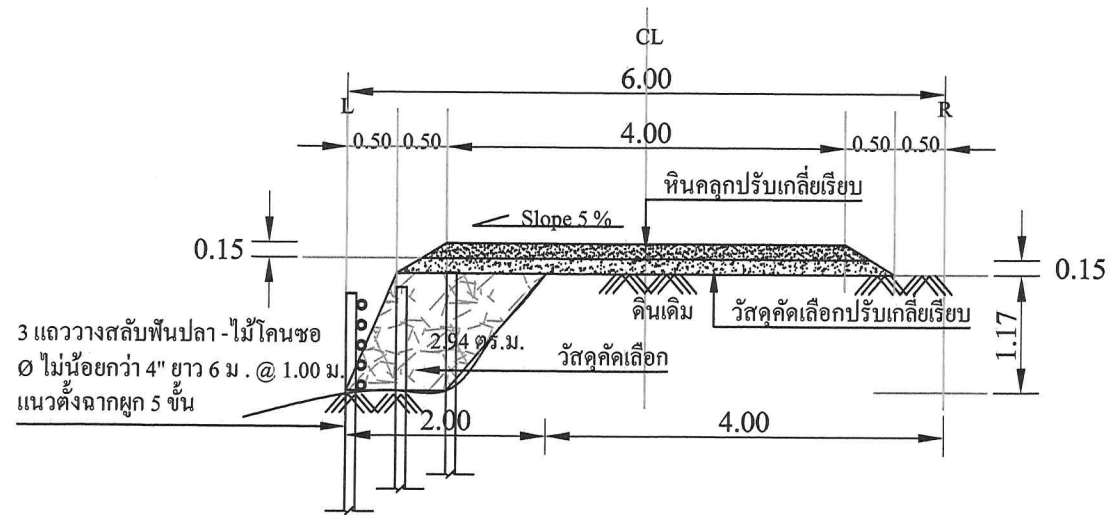
นางทัศนีย์ พยณตย์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

แบบเลขที่ 13/2567

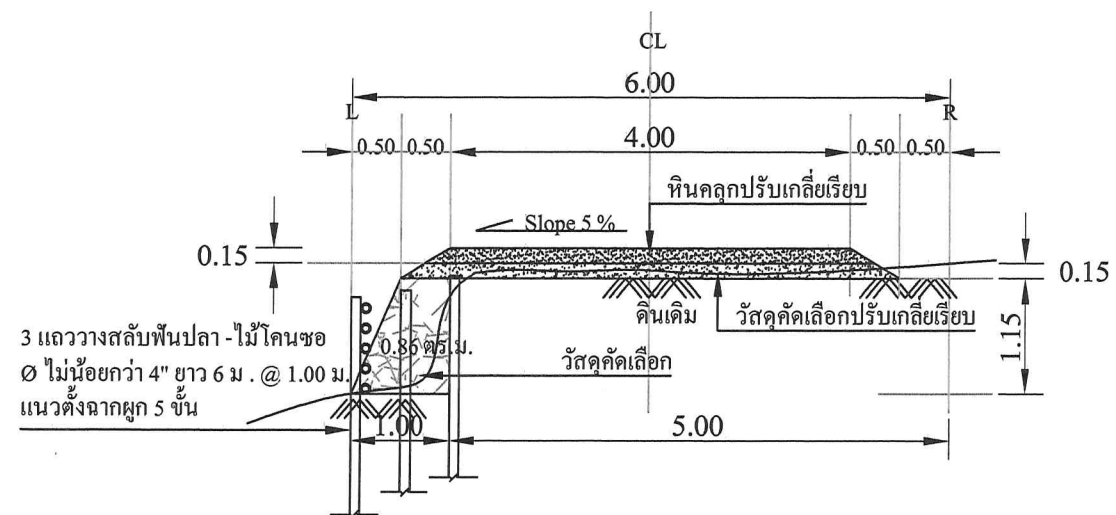
แผ่นที่ A-07

รูปตัดขยาย Sta

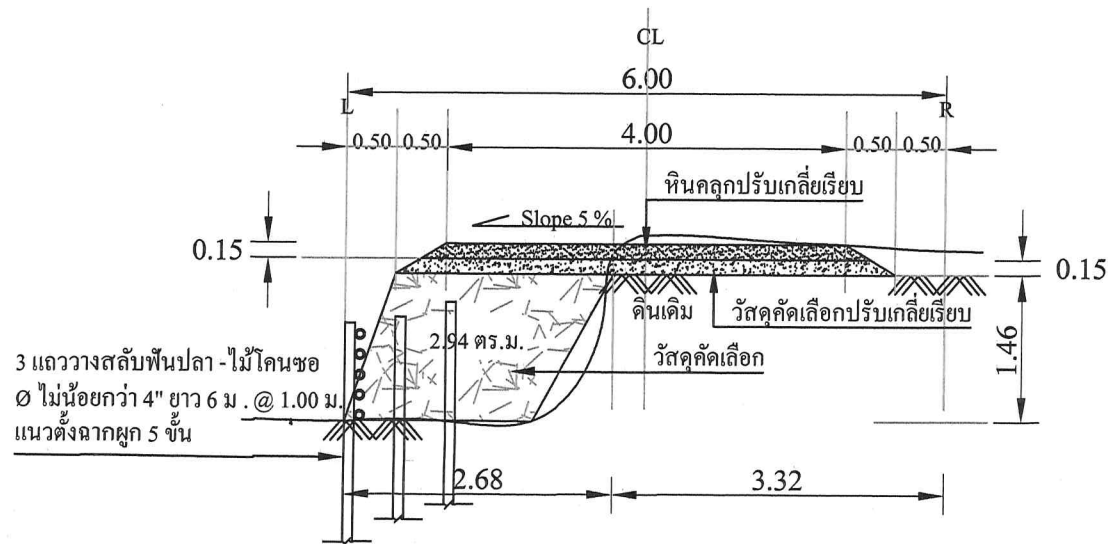
จำนวน 26 แผ่น



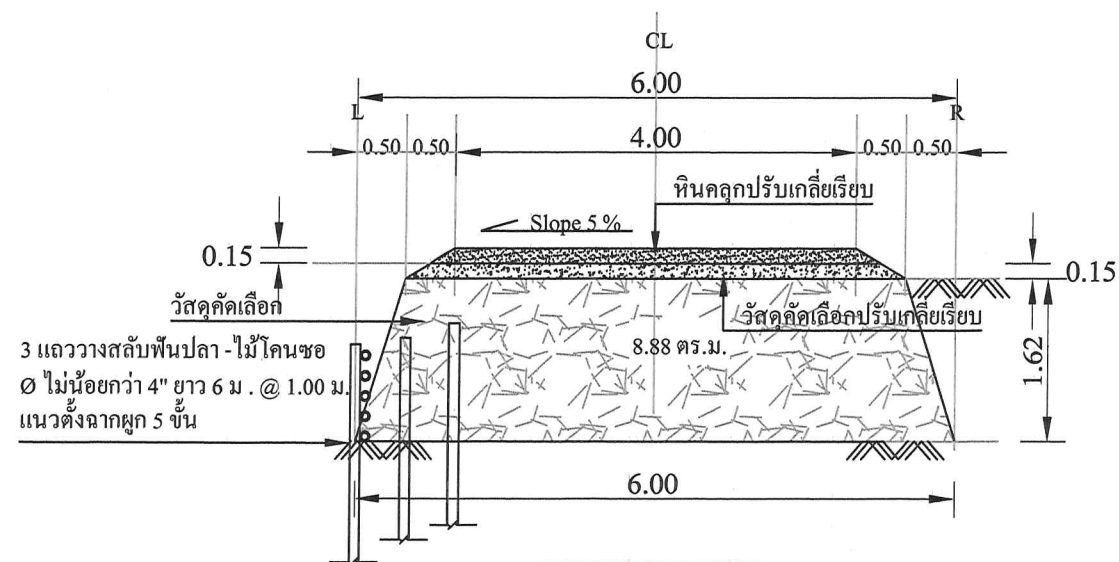
รูปตัดขยาย Sta 0+000
มาตราส่วน 1:75



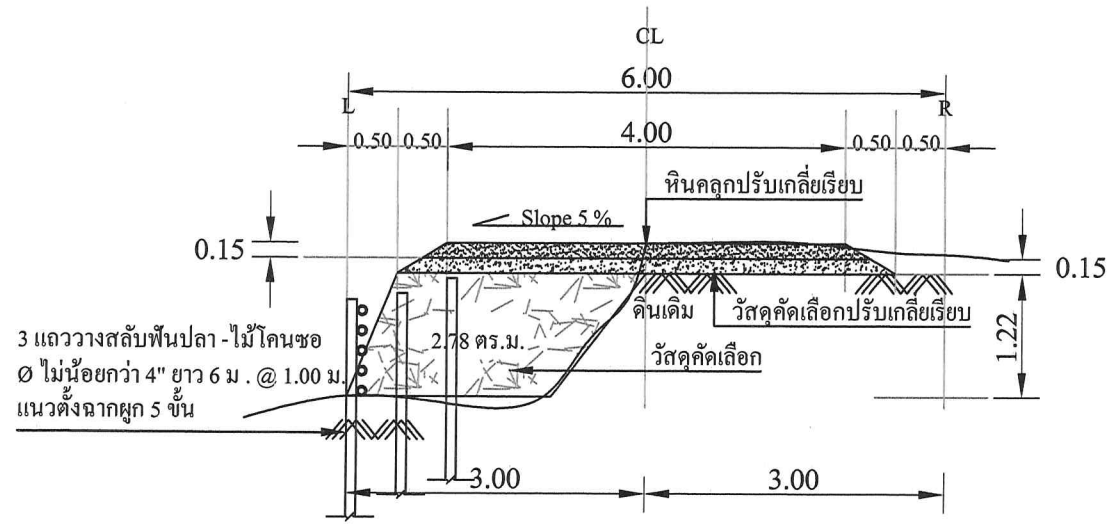
รูปตัดขยาย Sta 0+025
มาตราส่วน 1:75



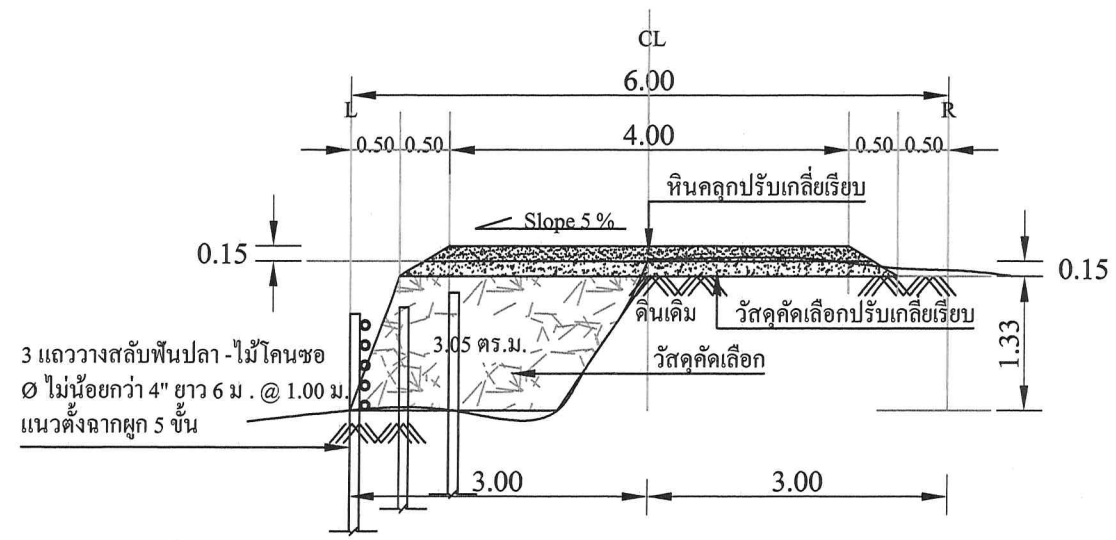
รูปตัดขยาย Sta 0+050
มาตราส่วน 1:75



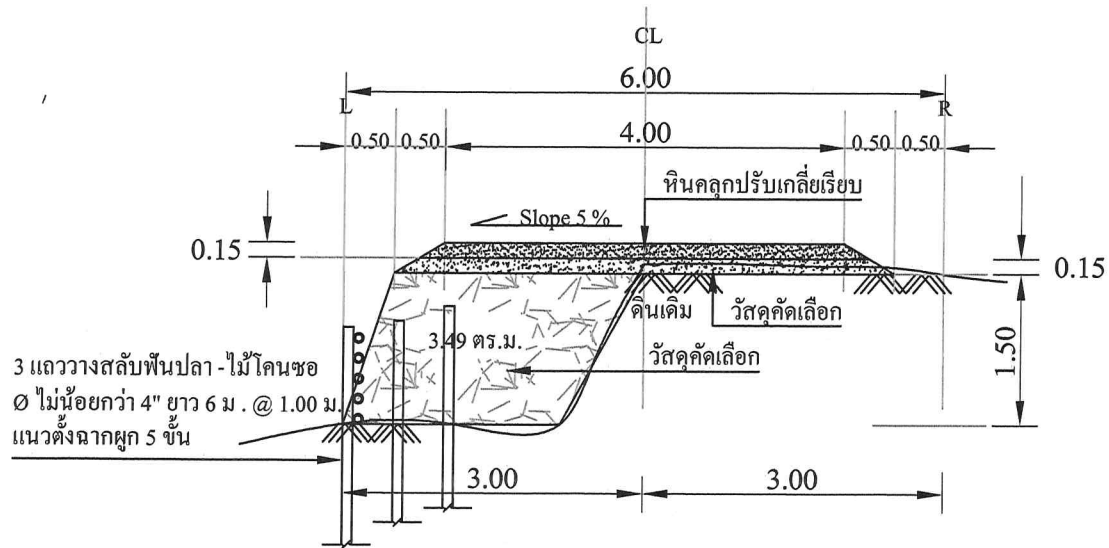
รูปตัดขยาย Sta 0+065
มาตราส่วน 1:75



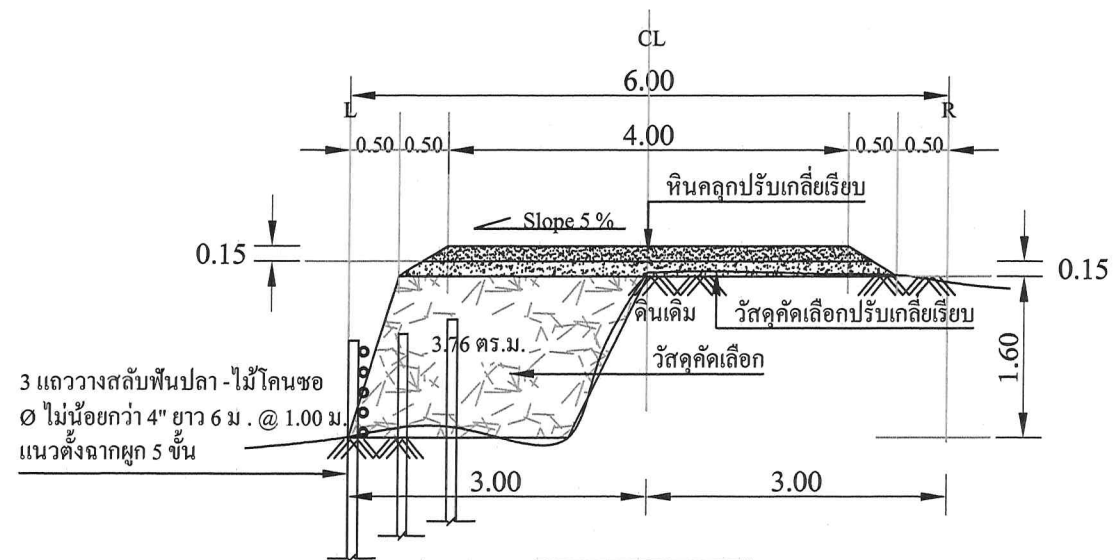
รูปตัดขยาย Sta 0+075
มาตราส่วน 1:75



รูปตัดขยาย Sta 0+100
มาตราส่วน 1:75



รูปตัดขยาย Sta 0+125
มาตราส่วน 1:75



รูปตัดขยาย Sta 0+150
มาตราส่วน 1:75



โครงการก่อสร้าง
ถนนจากทางเข้าแก้มลิงทุ่งหิน-บ้านนาเกษม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา
จังหวัดสมุทรสงคราม

สำรวจ / เขียนแบบ

นายอรุณกร ช่างคุ้ม

พนักงานจ้างเหมาเขียนแบบ

ตรวจแบบ

นายกัมปนาท ชูช่อแก้ว

นายช่างไฟฟ้า รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางไวยวัฒน์ ชูช่อแก้ว

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

อนุมัติ

นางทัศนีย์ พจนต์ชัย

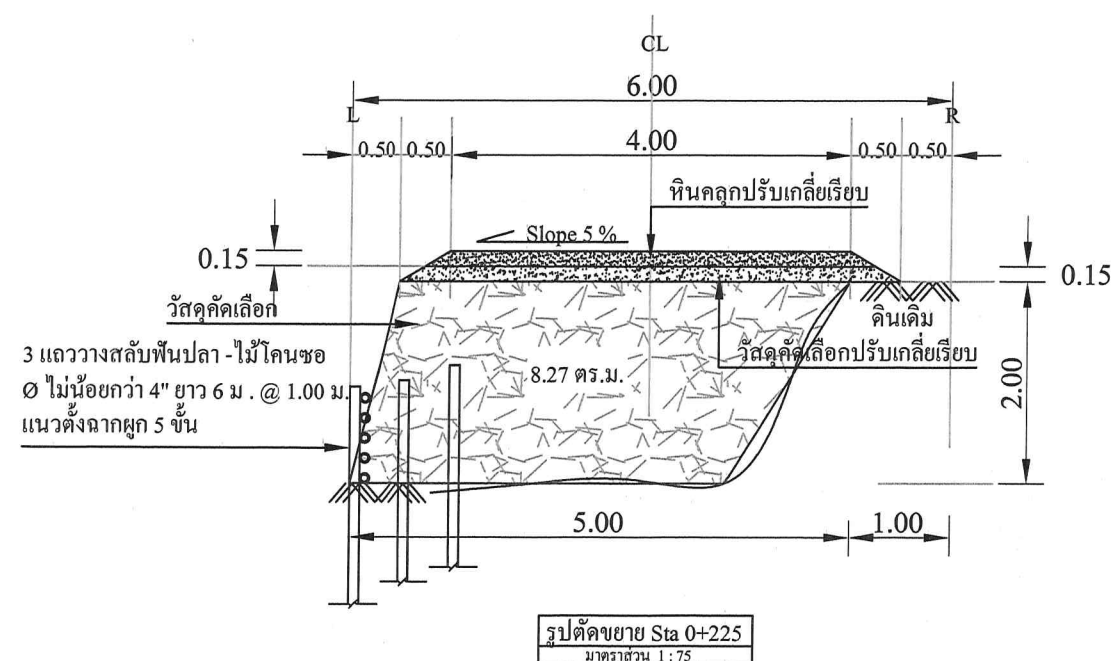
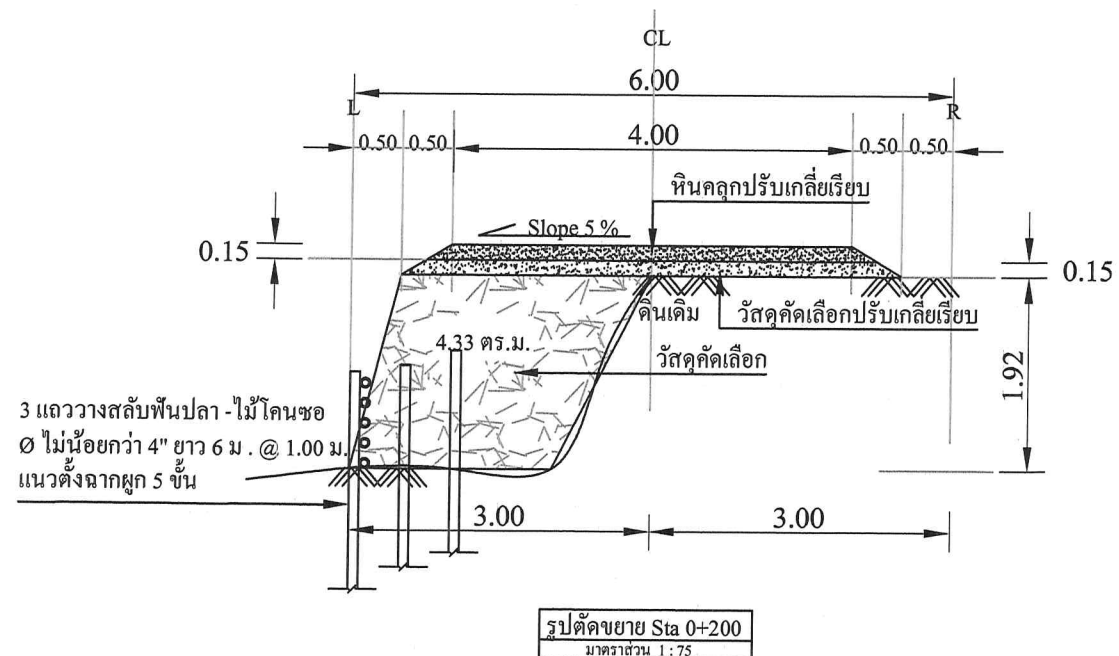
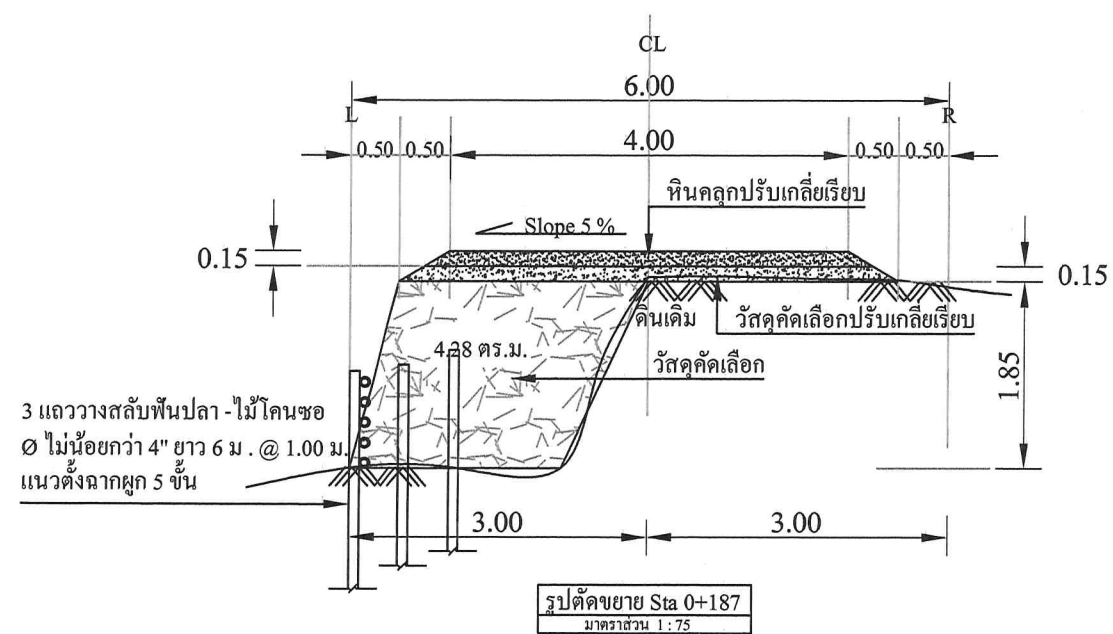
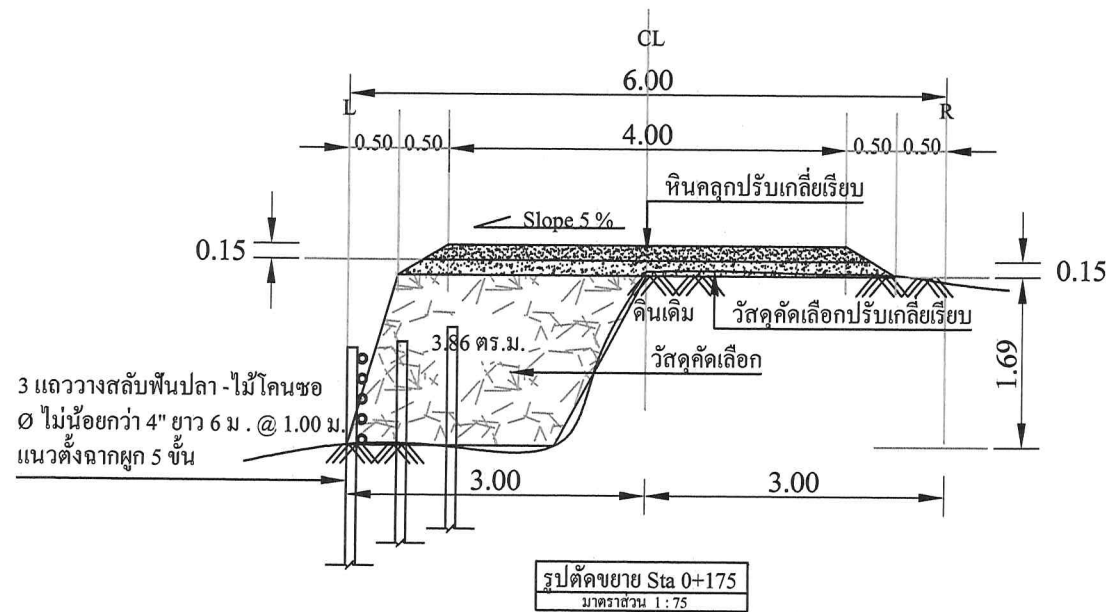
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

แบบเลขที่ 13/2567

แผ่นที่ A-08

รูปตัดขยาย Sta

จำนวน 26 แผ่น



โครงการก่อสร้าง
ถนนจากทางเข้าแก้มลิงทุ่งหิน-บ้านนายเกษม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา
จังหวัดสมุทรสงคราม

สำรวจ / เขียนแบบ

336543 ช่างดง

นายอรุณกร ช่างคุ้ม
พนักงานจ้างเหมาเขียนแบบ

ตรวจแบบ

นายกันปนาท ชูช่อแก้ว

นายช่างไฟฟ้า รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางไฉยวันฉน์ ชูช่อแก้ว

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

อนุมัติ

นางทัศนีย์ พยงค์ชัย

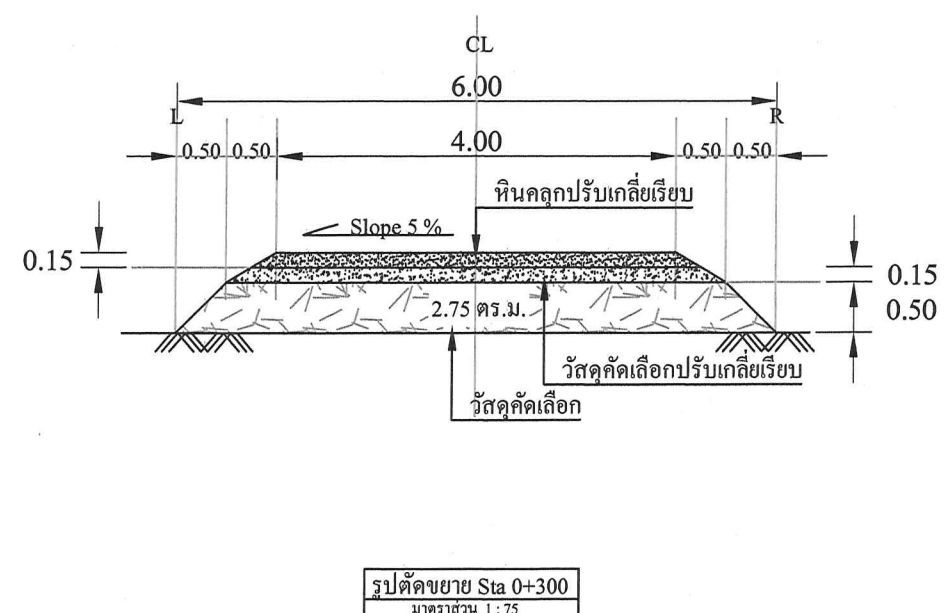
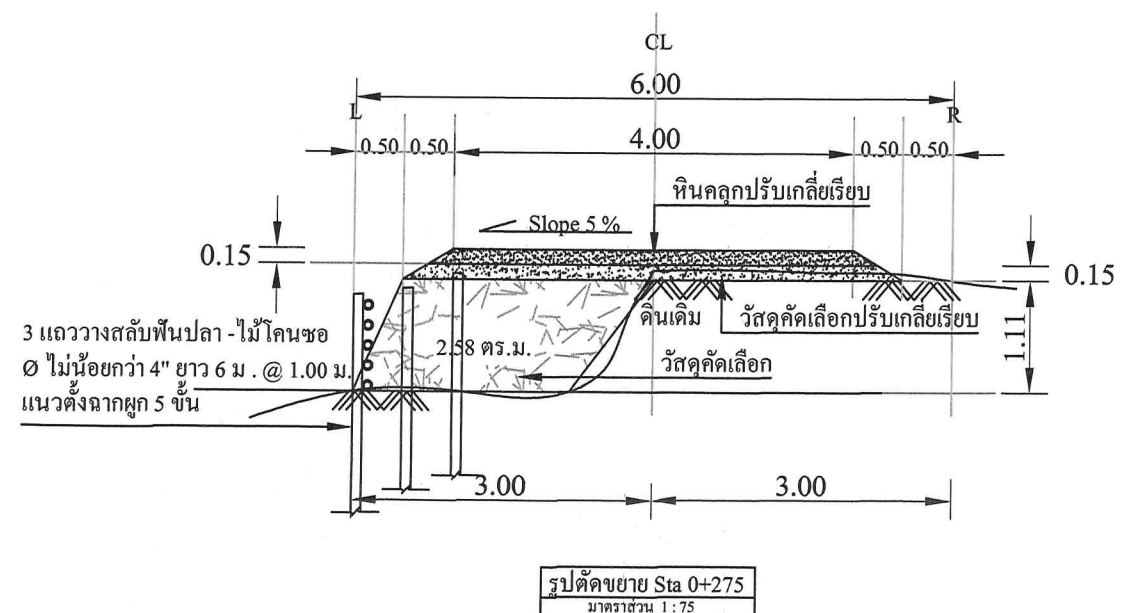
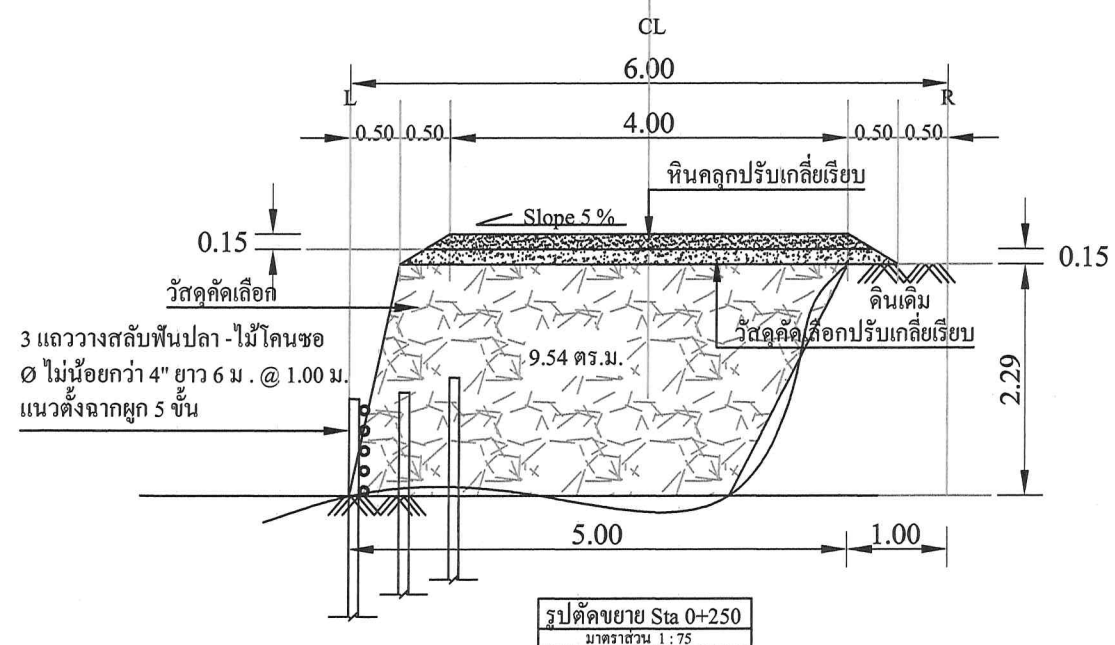
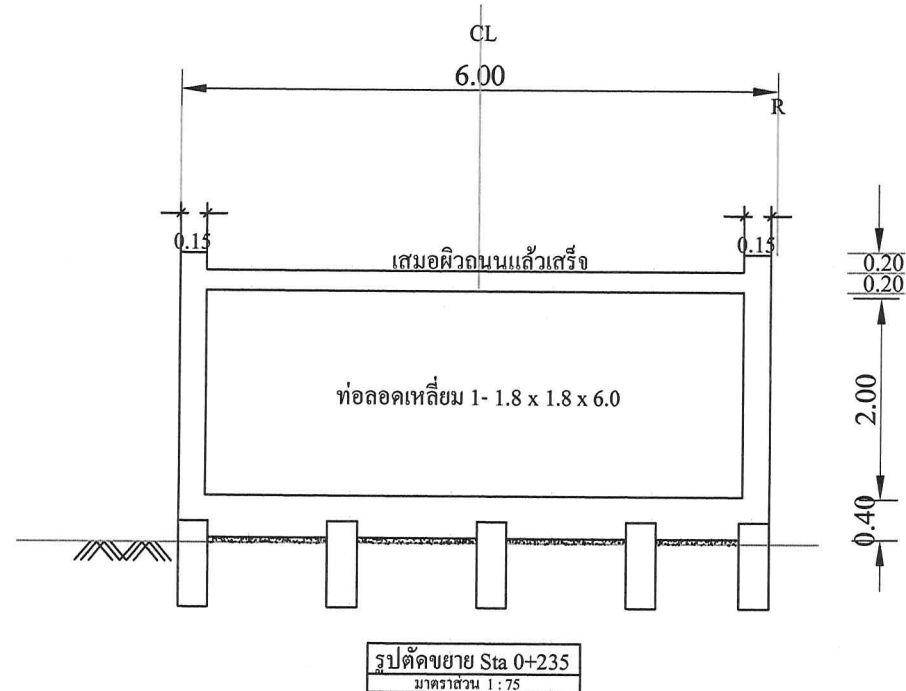
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

แบบเลขที่ 13/2567

แผ่นที่ A-09

รูปตัดขยาย Sta

จำนวน 26 แผ่น



โครงการก่อสร้าง
ถนนจากทางเข้าแก้มลิงทุ่งหิน-บ้านนายเกษม

สถานที่ก่อสร้าง	
-----------------	--

หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา
จังหวัดสมุทรสงคราม

สำรวจ / เขียนแบบ	
------------------	--

ဇနီးမောင်နှံ

นายอรรถกร ช่างคุ้ม
พนักงานจ้างเหมาเขียนแบบ

ตรวจแบบ

นายกัมปนาท ชูช่อแก้ว
นายช่างไฟฟ้า รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางไฉยยวณณ์ ชูช่อแก้ว
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

อนุมัติ

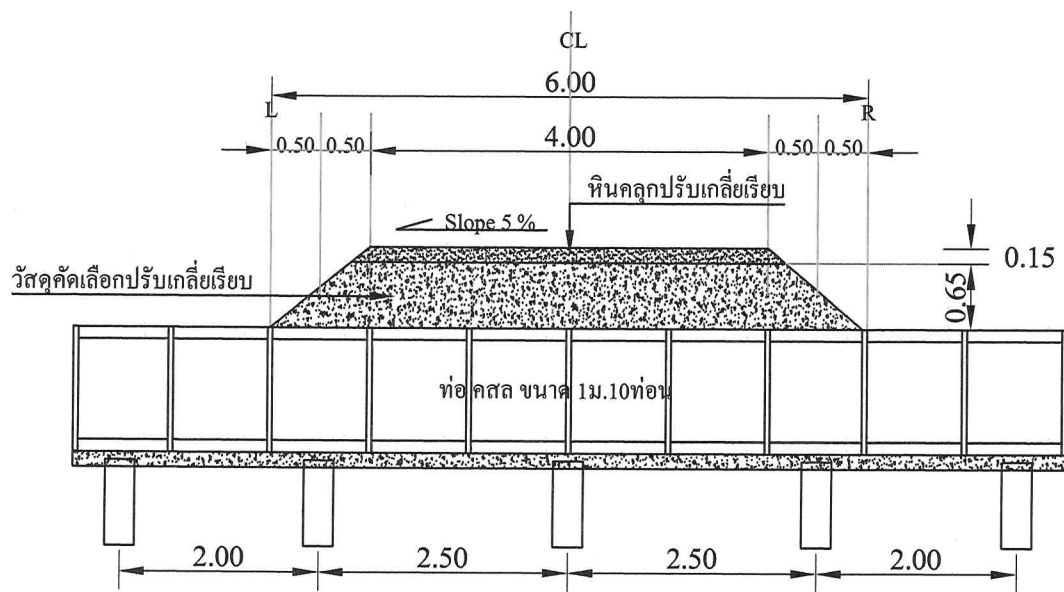
นางทัศนีย์ พยงค์มัม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

แบบเลขที่ 13/2567

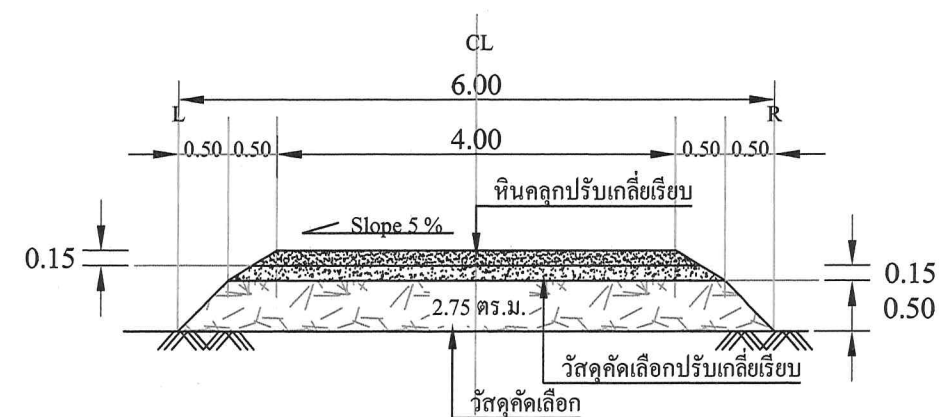
แผ่นที่ A-10

รูปตั้คขยย Sta

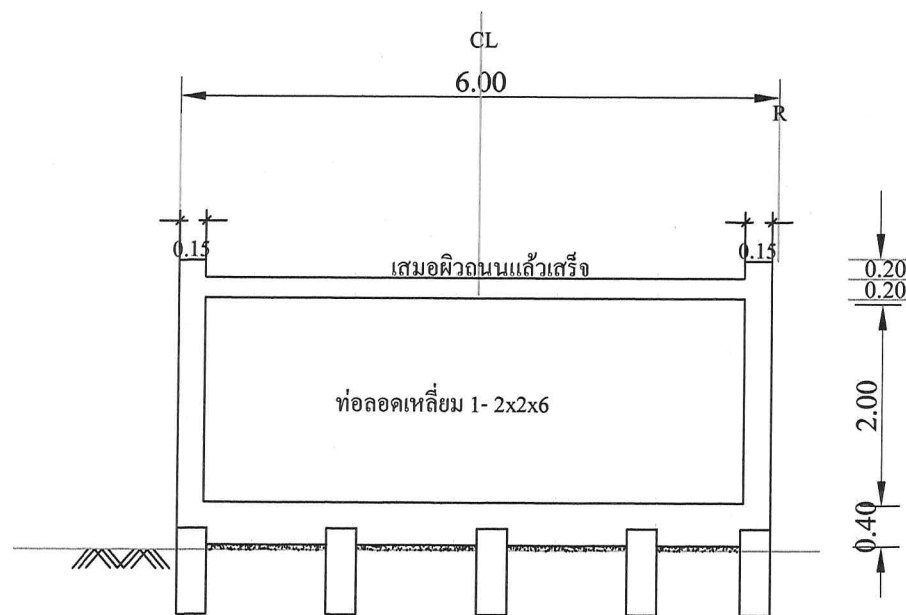
จำนวน 26 แผ่น



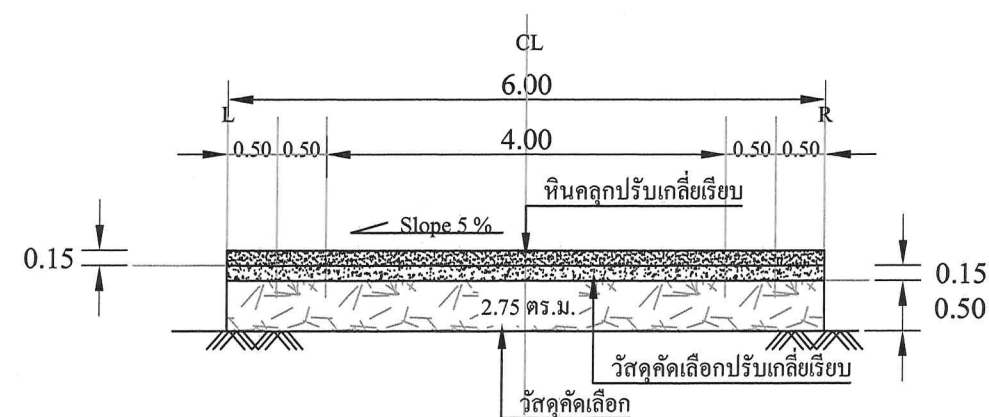
รูปตัดขยาย Sta 0+322
มาตราส่วน 1:75



รูปตัดขยาย Sta 0+322-440
มาตราส่วน 1:75



รูปตัดขยาย Sta 0+441
มาตราส่วน 1:75



รูปตัดขยาย Sta 0+442-454
มาตราส่วน 1:75



โครงการก่อสร้าง
ถนนจากทางเข้าแก้มลิงทุ่งหิน-บ้านนายเกษม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา
จังหวัดสมุทรสงคราม

สำรวจ / เขียนแบบ

อรุณ ชาญชัย
นายอรุณ ชาญชัย
พนักงานจ้างเหมาเขียนแบบ

ตรวจแบบ

นายกำปนาท ชูช่อแก้ว
นายช่างไฟฟ้า รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางไฉยวิมล ชูช่อแก้ว
หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

อนุมัติ

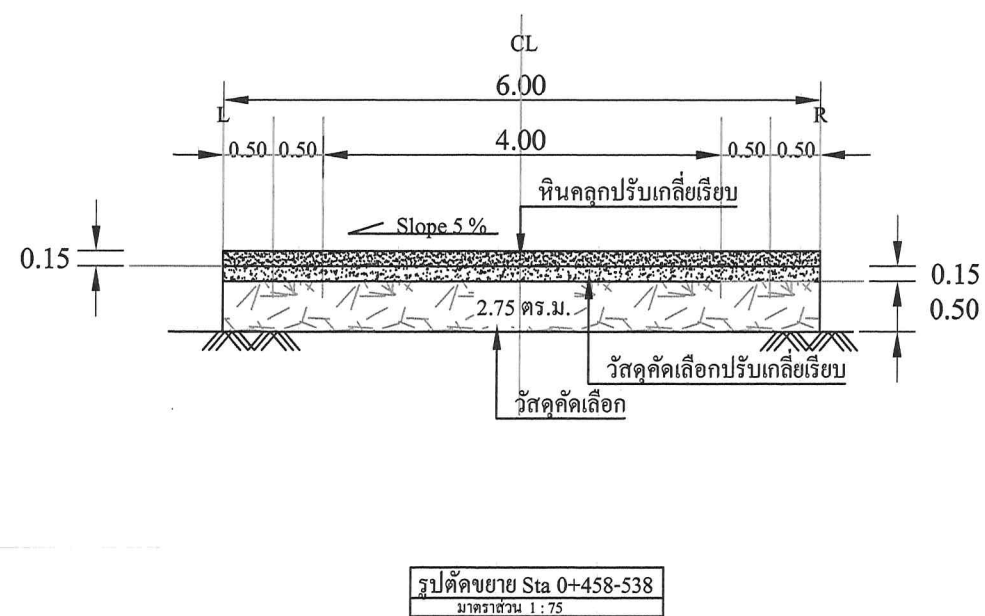
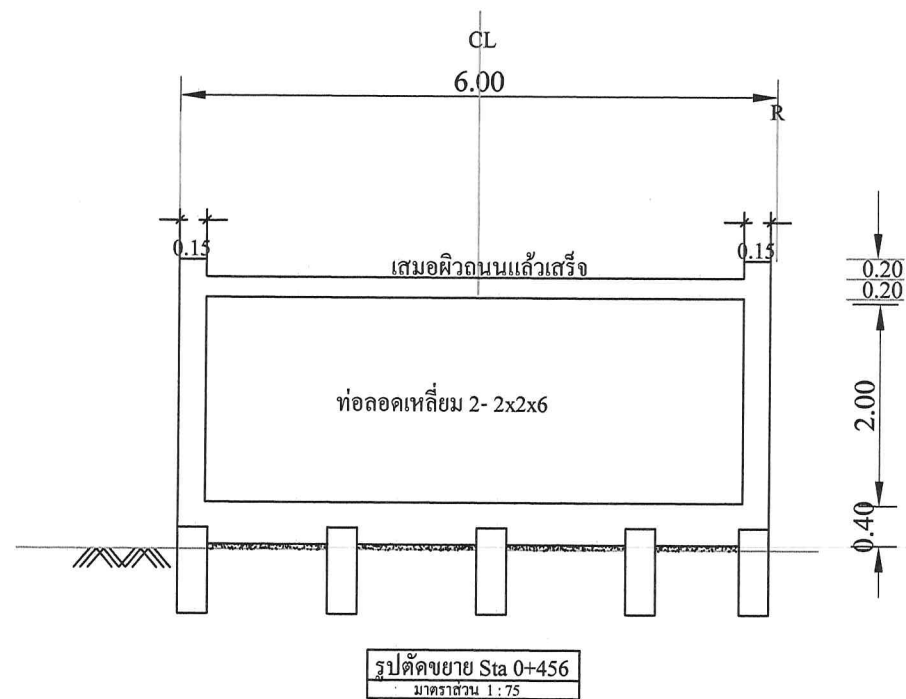
นางทัศนีย์ พจนดัยม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

แบบเลขที่ 13/2567

แผ่นที่ A-11

รูปตัดขยาย Sta

จำนวน 26 แผ่น



โครงการก่อสร้าง
ถนนจากทางเข้าแก้มลิงทุ่งหิน-บ้านนายเกษม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลฮ้างปาว อำเภอฮ้างปาว
จังหวัดสมุทรสงคราม

สำรวจ / เขียนแบบ


นายอุไรธร ช้างคุ้ม
พนักงานช่างเหมาเขียนแบบ

ตรวจแบบ


นายกัมปนาท ชูช่อแก้ว
นายช่างไฟฟ้า รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ


นางไญยวัฒน์ ชูช่อแก้ว
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฮ้างปาว

อนุมัติ

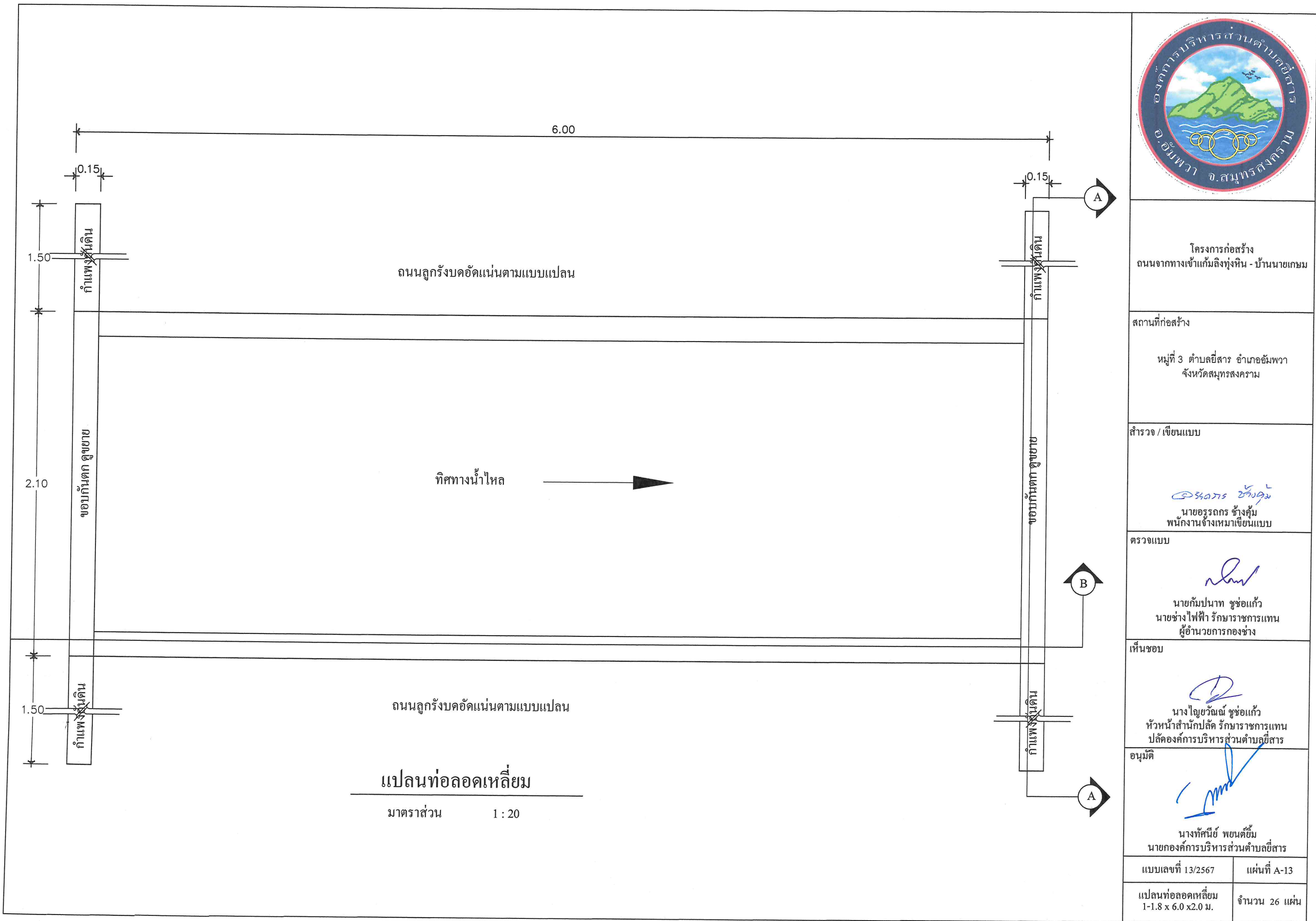

นางทัศนีย์ พยณตย์ม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลฮ้างปาว

แบบเลขที่ 13/2567

แผ่นที่ A-12

รูปตัดขยาย Sta

จำนวน 26 แผ่น



โครงการก่อสร้าง
ถนนจากทางเข้าแก้มลิงทุ่งหิน - บ้านนายเกษม

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา
จังหวัดสมุทรสงคราม

สำรวจ / เขียนแบบ

นายอรุณกร ช้างคุ้ม
พนักงานจ้างเหมาเขียนแบบ

ตรวจแบบ

นายกัมปนาท ชูช่อแก้ว
นายช่างไฟฟ้า รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางไฉยวันฉน์ ชูช่อแก้ว
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

อนุมัติ

นางทัศนีย์ พยงค์ชัย
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

แบบเลขที่ 13/2567	แผ่นที่ A-13
แปลนที่อลอดเหลี่ยม 1-1.8 x 6.0 x 2.0 ม.	จำนวน 26 แผ่น



โครงการก่อสร้าง
ถนนจากทางเข้าแก้มลิงทุ่งหิน - บ้านนายเกษม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา
จังหวัดสมุทรสงคราม

สำรวจ / เขียนแบบ



นายอรุณกร ช่างคุ้ม
พนักงานจ้างเหมาเขียนแบบ

ตรวจแบบ



นายกัมปนาท ชูช่อแก้ว
นายช่างไฟฟ้า รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ



นางไฉยวัฒน์ ชูช่อแก้ว
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

อนุมัติ



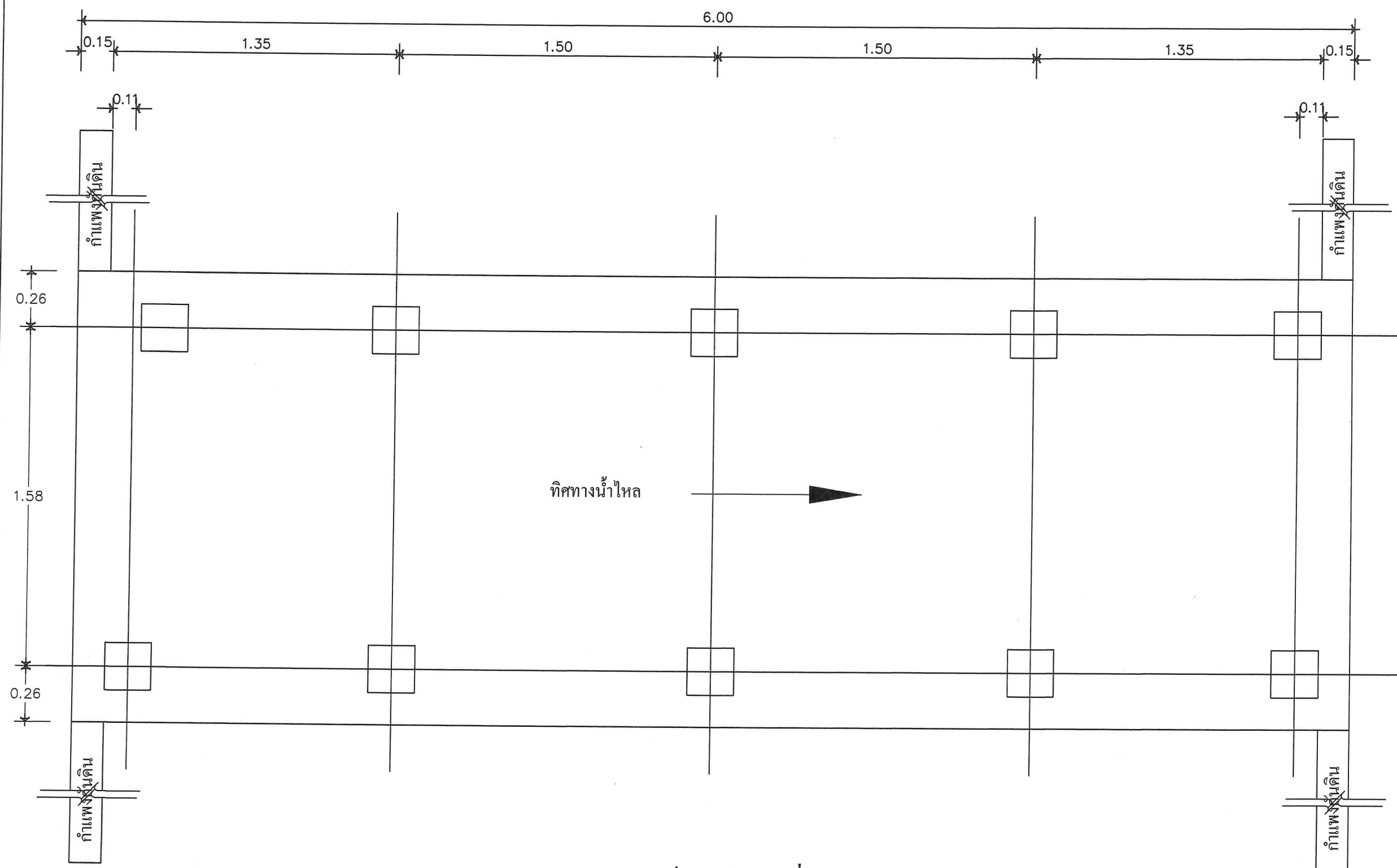
นางทัศนีย์ พยณตัมม์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

แบบเลขที่ 13/2567

แผ่นที่ A-14

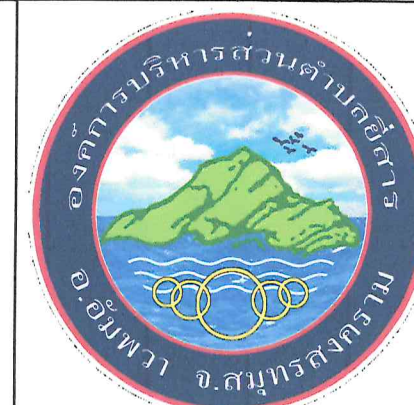
แปลนฐานรากแบบเสาเข็ม
1-1.8 x 6.0 x 2.0 ม.

จำนวน 26 แผ่น



แปลนเสาเข็มท่อลอดเหลี่ยม

มาตราส่วน 1 : 20



โครงการก่อสร้าง
ถนนจากทางเข้าแก้มลิงทุ่งหิน - บ้านนาเกษม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา
จังหวัดสมุทรสงคราม

สำรวจ / เขียนแบบ

นายอรุณกร ช้างคุ้ม
พนักงานจ้างเหมาเขียนแบบ

ตรวจแบบ

นายกำปนาท ชูช่อแก้ว
นายช่างไฟฟ้า รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางไฉยวัฒน์ ชูช่อแก้ว
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

อนุมัติ

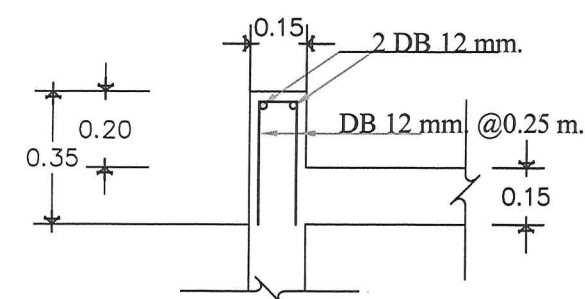
นางทัศนีย์ พยัคฆ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

แบบเลขที่ 13/2567

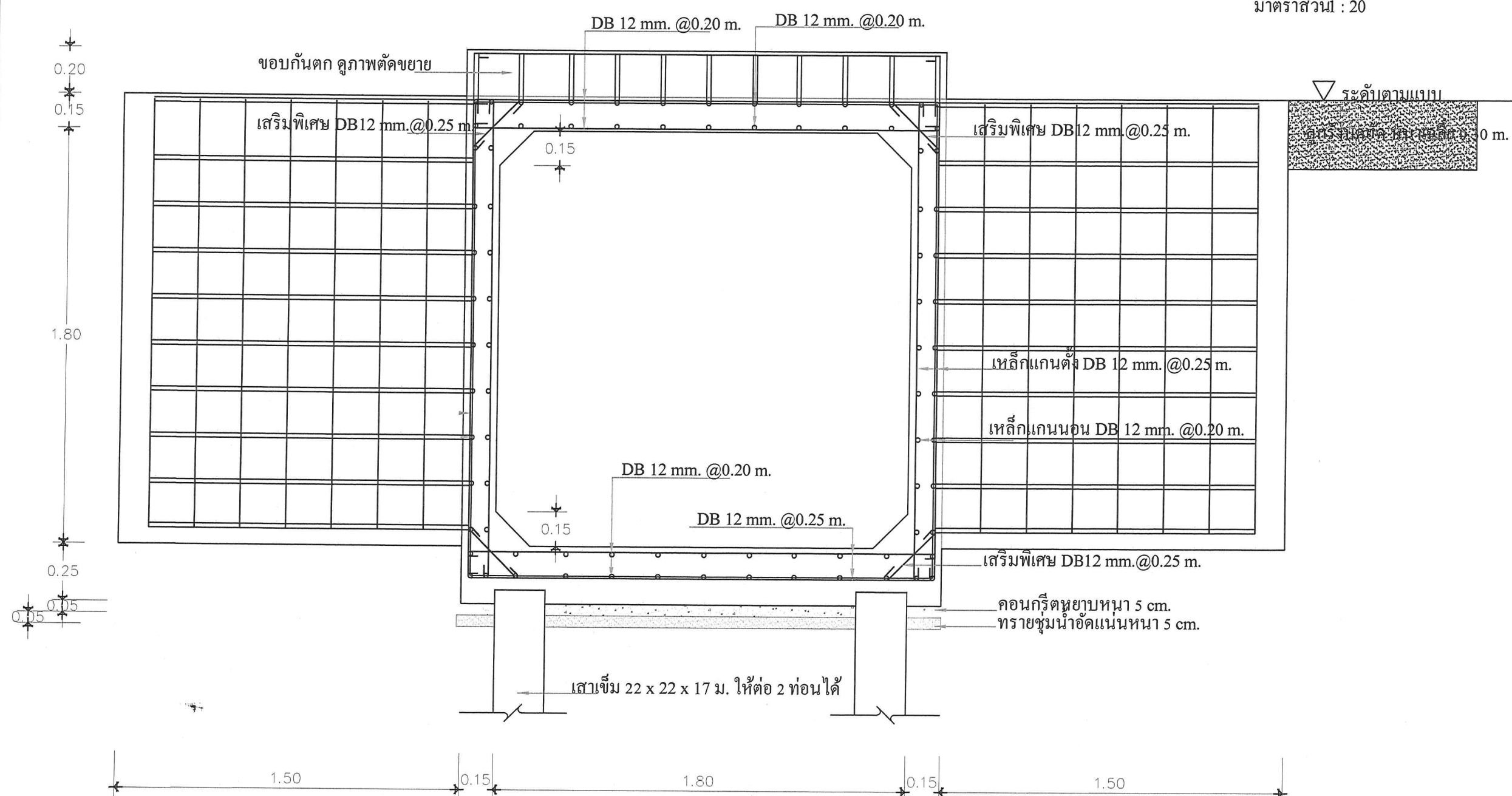
แผ่นที่ A-15

รูปตัดขยายท่อลอดเหลี่ยม
1-1.8 x 6.0 x 2.0 ม.

จำนวน 26 แผ่น

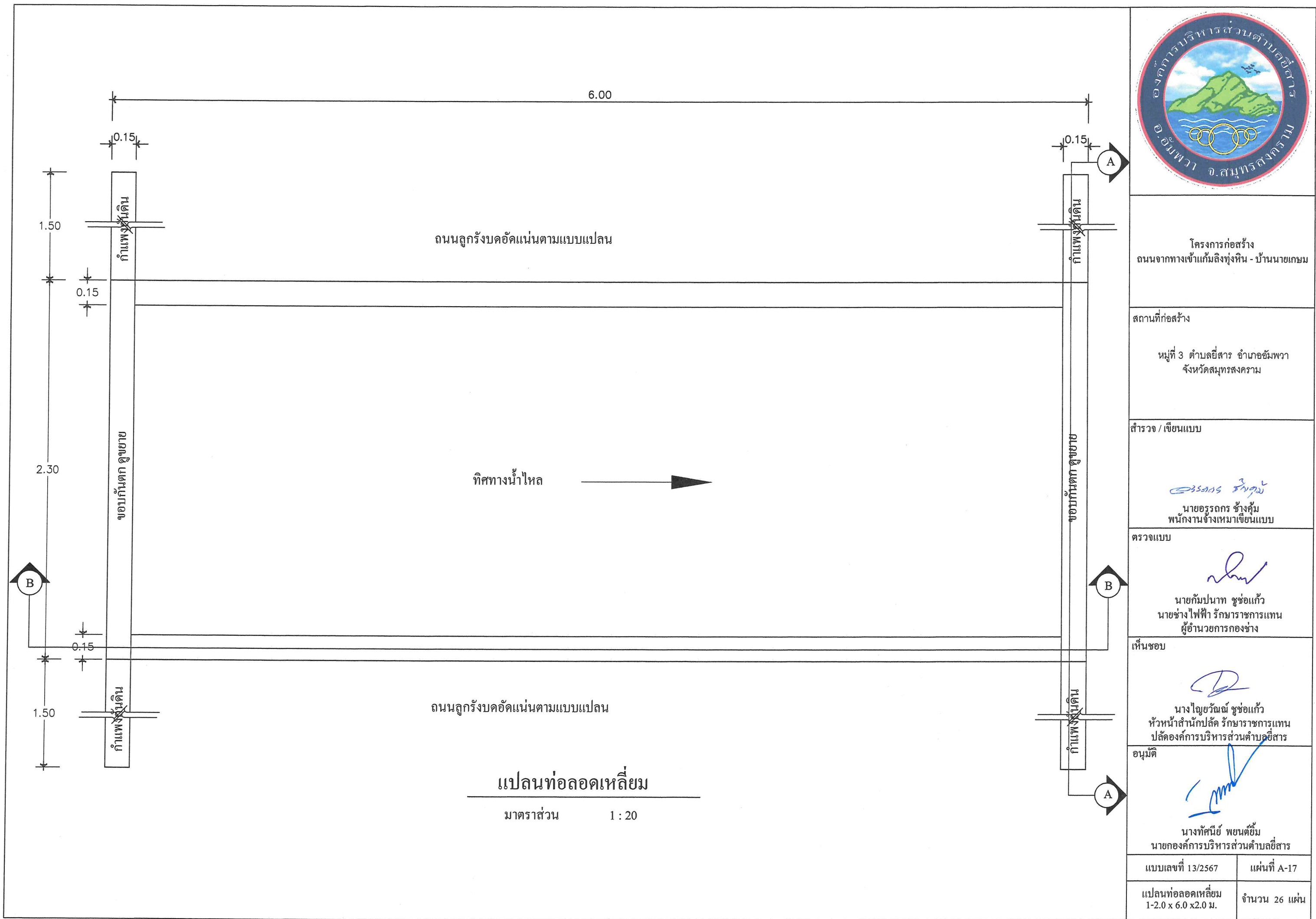


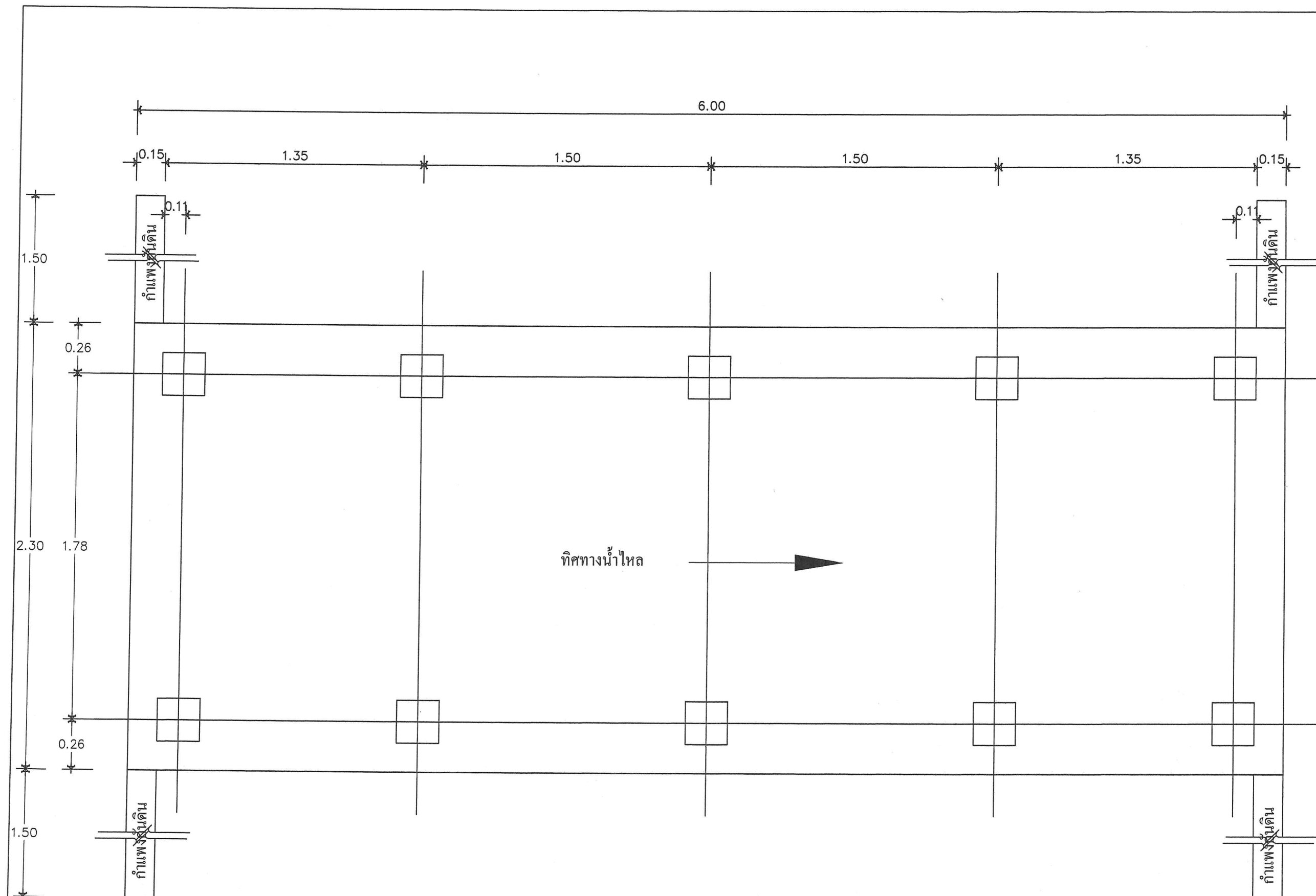
รูปตัดขอบกันตก
มาตราส่วน : 20



รูปตัด A ท่อลอดเหลี่ยม

มาตราส่วน 1 : 20





โครงการก่อสร้าง ถนนจากทางเข้าแก้มลิงทุ่งหิน - บ้านนาเกษม	
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	
สำรวจ / เขียนแบบ นายอรุณกร ช้างคุ้ม พนักงานช่างเหมาเขียนแบบ	
ตรวจแบบ นายกำปนาท ชูช่อแก้ว นายช่างไฟฟ้า รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ นางไฉยวันฉน์ ชูช่อแก้ว หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร	
อนุมัติ นางทัศนีย์ พยงค์ชัย นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร	
แบบเลขที่ 13/2567	แผ่นที่ A-18
แปลนฐานรากแบบเสาเข็ม 1-2.0 x 6.0 x 2.0 ม.	จำนวน 26 แผ่น



โครงการก่อสร้าง
ถนนจากทางเข้าแก้มลิงทุ่งหิน - บ้านนาเกษม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา
จังหวัดสมุทรสงคราม

สำรวจ / เขียนแบบ

นายอรรณกร ช้างคุ้ม

นายอรรณกร ช้างคุ้ม
พนักงานช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ

นางกัมปนาท ชูช่อแก้ว

นางกัมปนาท ชูช่อแก้ว
นายช่างไฟฟ้า รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางไฉยวรินทร์ ชูช่อแก้ว

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

อนุมัติ

นางทัศนีย์ พยัคฆ์

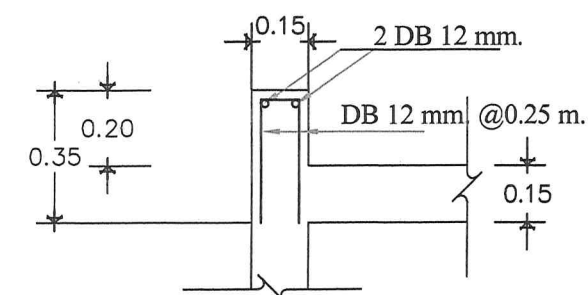
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

แบบเลขที่ 13/2567

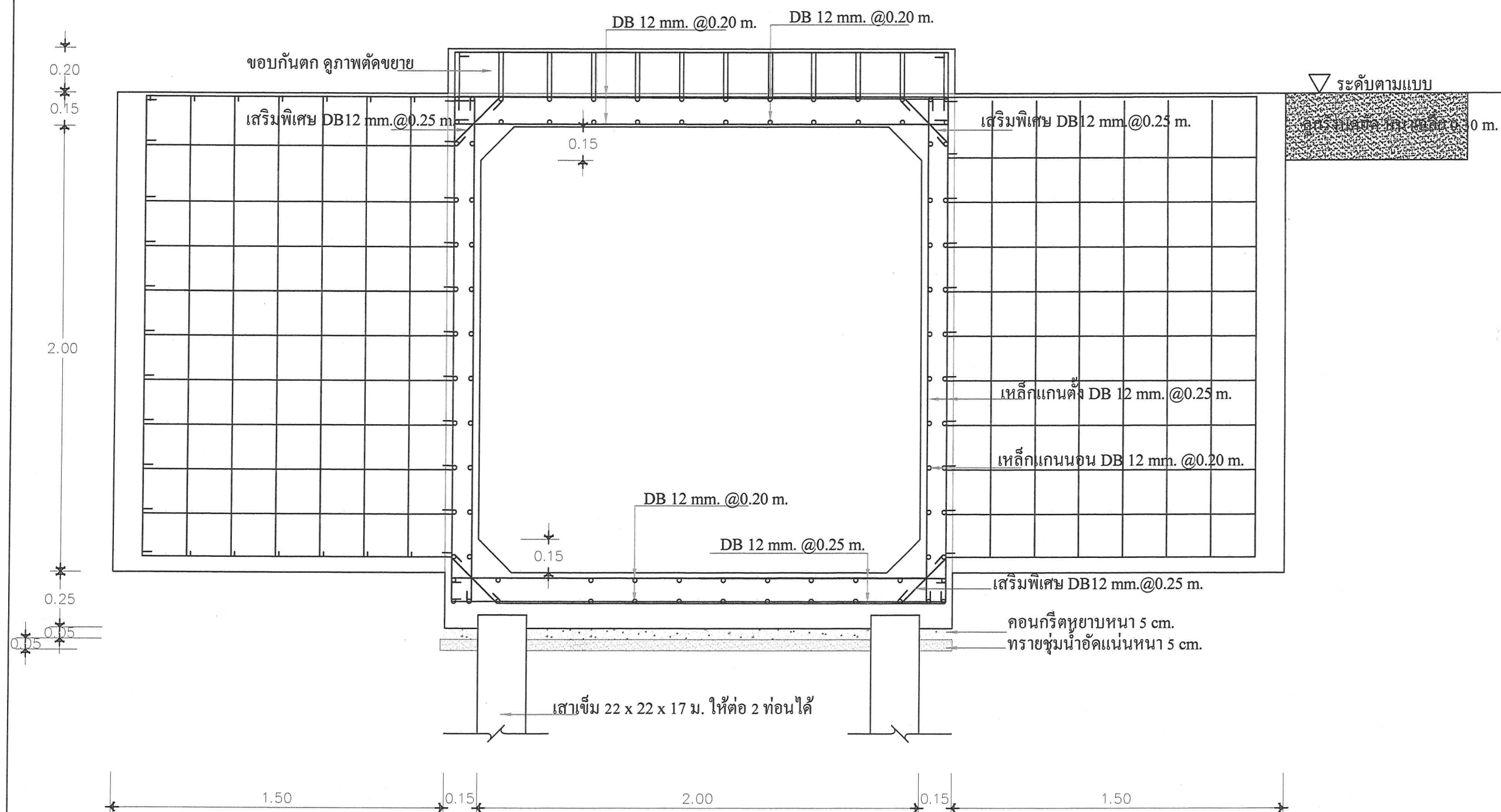
แผ่นที่ A-19

รูปตัดขยายท่อลอดเหลี่ยม
1-2.0 x 6.0 x 2.0 ม.

จำนวน 26 แผ่น

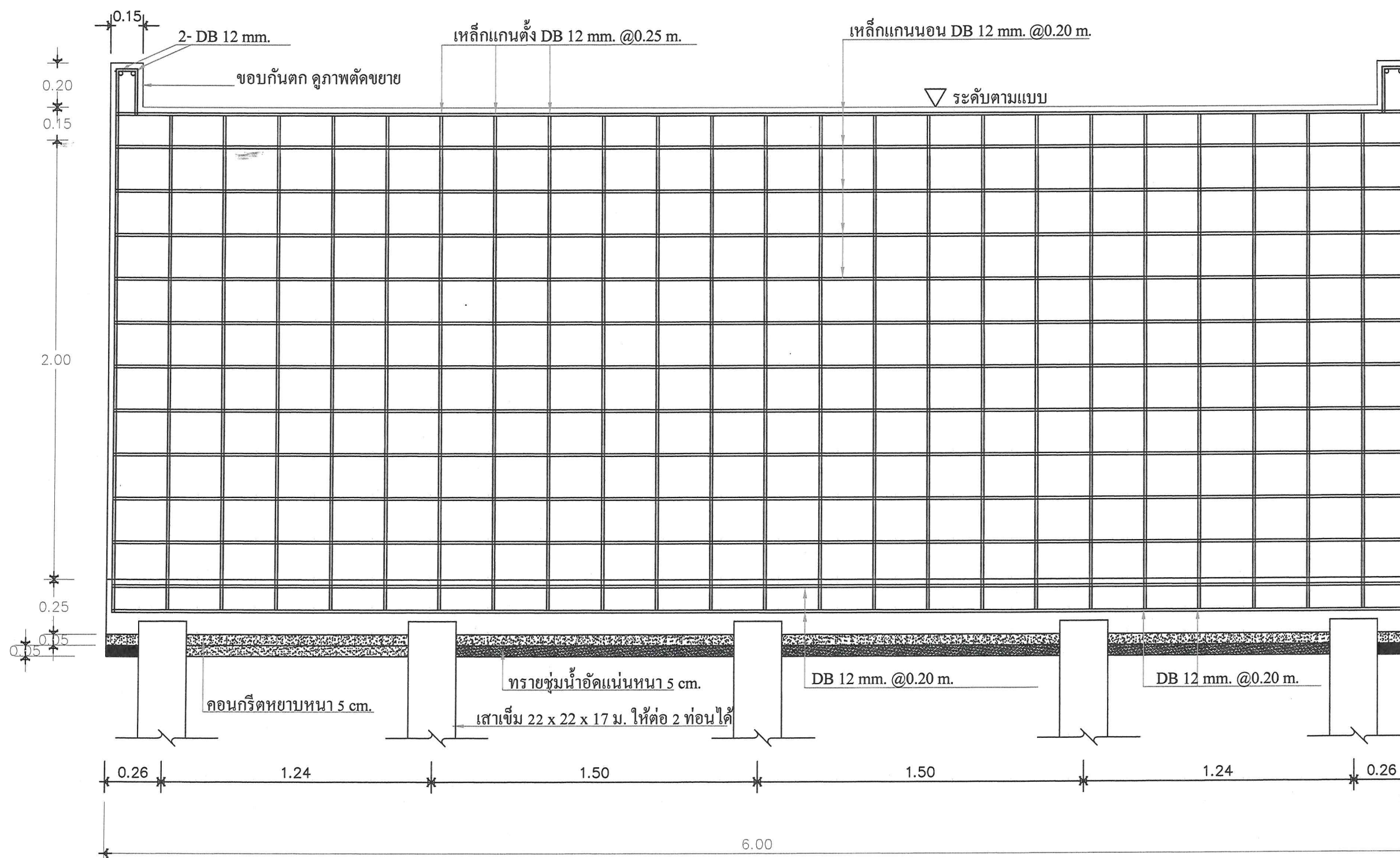


รูปตัดขอบกันตก
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด A ท่อลอดเหลี่ยม

มาตราส่วน 1:20



มาตราส่วน 1 : 20

จำนวน 26 แผ่น



โครงการก่อสร้าง
ถนนจากทางเข้าแก้มลิงทุ่งหิน - บ้านนายเกษม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา
จังหวัดสมุทรสงคราม

สำรวจ / เขียนแบบ

นายอรุณกร ช้างคุ้ม
พนักงานจ้างเหมาเขียนแบบ

ตรวจแบบ

นายกำปนาท ชูช่อแก้ว
นายช่างไฟฟ้า รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางไฉยวิมล ชูช่อแก้ว
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

อนุมัติ

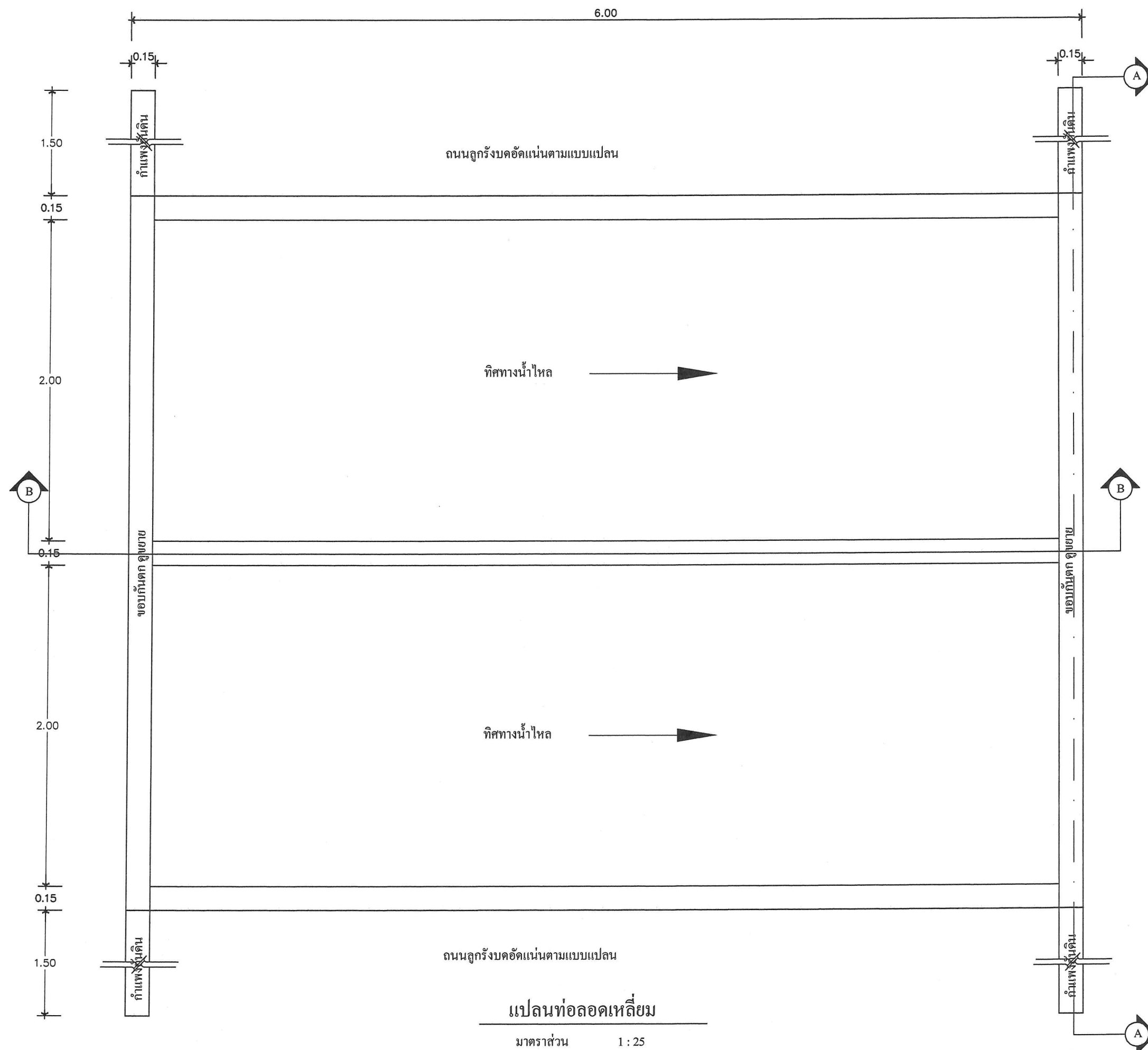
นางทัศนีย์ พยงค์ชัย
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

แบบเลขที่ 13/2567

แผ่นที่ A-21

แปลนท่อลอดเหลี่ยม
2-2.0 x 6.0 x 2.0 ม.

จำนวน 26 แผ่น





โครงการก่อสร้าง
ถนนจากทางเข้าแก้มลิงทุ่งหิน - บ้านนาเกษม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา
จังหวัดสมุทรสงคราม

สำรวจ / เขียนแบบ

ร.เอกกร ช่างคุ้ม

นายอรุณกร ช่างคุ้ม
พนักงานช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ

น.กัมปนาท ชูช่อแก้ว

นายช่างไฟฟ้า รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางไฉยวัฒน์ ชูช่อแก้ว

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

อนุมัติ

นางทัศนีย์ พยงค์ชัย

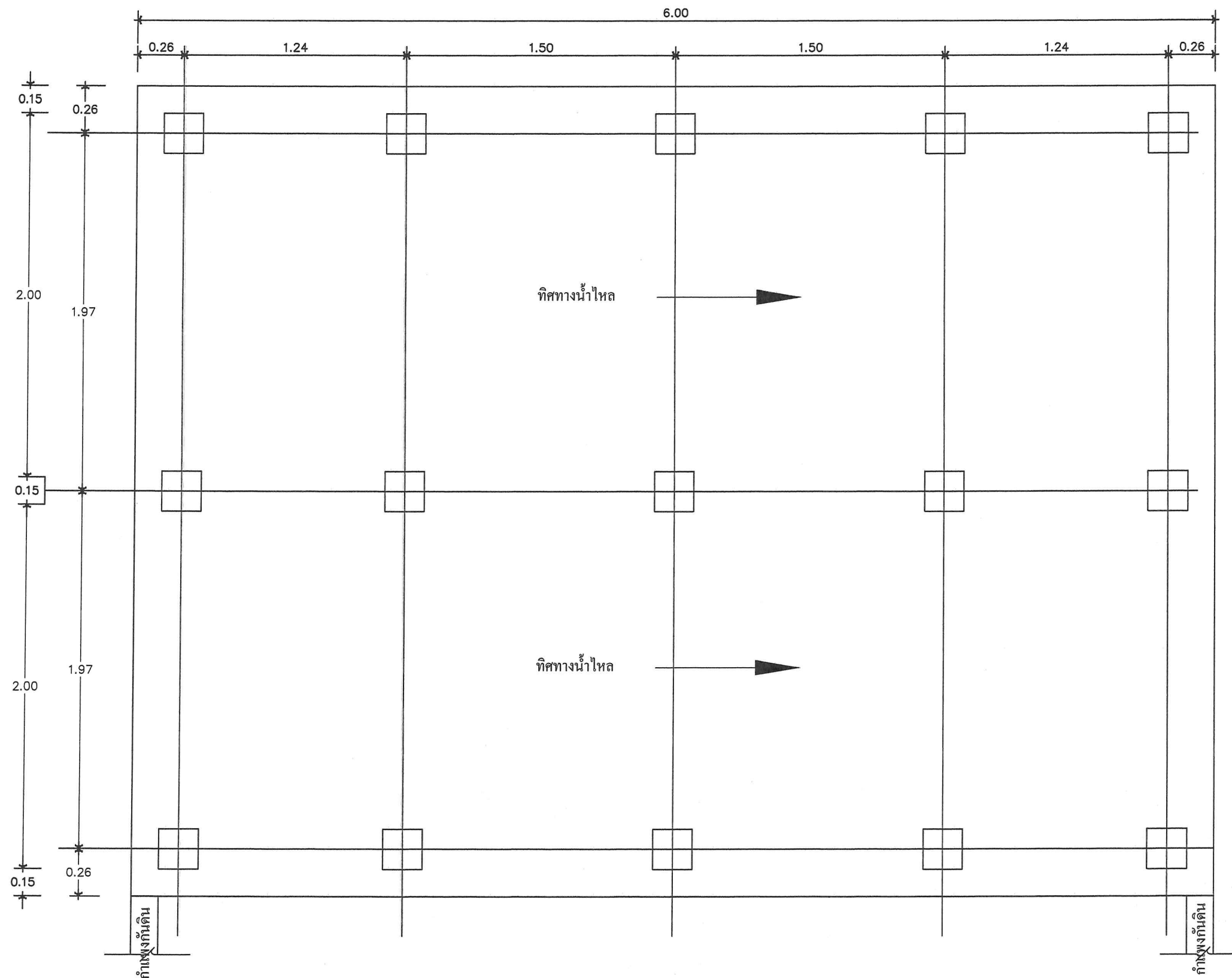
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

แบบเลขที่ 13/2567

แผ่นที่ A-22

แปลนฐานรากแบบเสาเข็ม
2-2.0 x 6.0 x 2.0 ม.

จำนวน 26 แผ่น



แปลนเสาเข็มที่ตลอดเหลี่ยม

มาตราส่วน 1 : 25



โครงการก่อสร้าง
ถนนจากทางเข้าแก้มลิงทุ่งหิน - บ้านนาเกษม

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา
จังหวัดสมุทรสงคราม

สำรวจ / เขียนแบบ

นายอรุณกร ช้างคุ้ม
พนักงานจ้างเหมาเขียนแบบ

ตรวจแบบ

นายกัมปนาท ชูช่อแก้ว
นายช่างไฟฟ้า รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

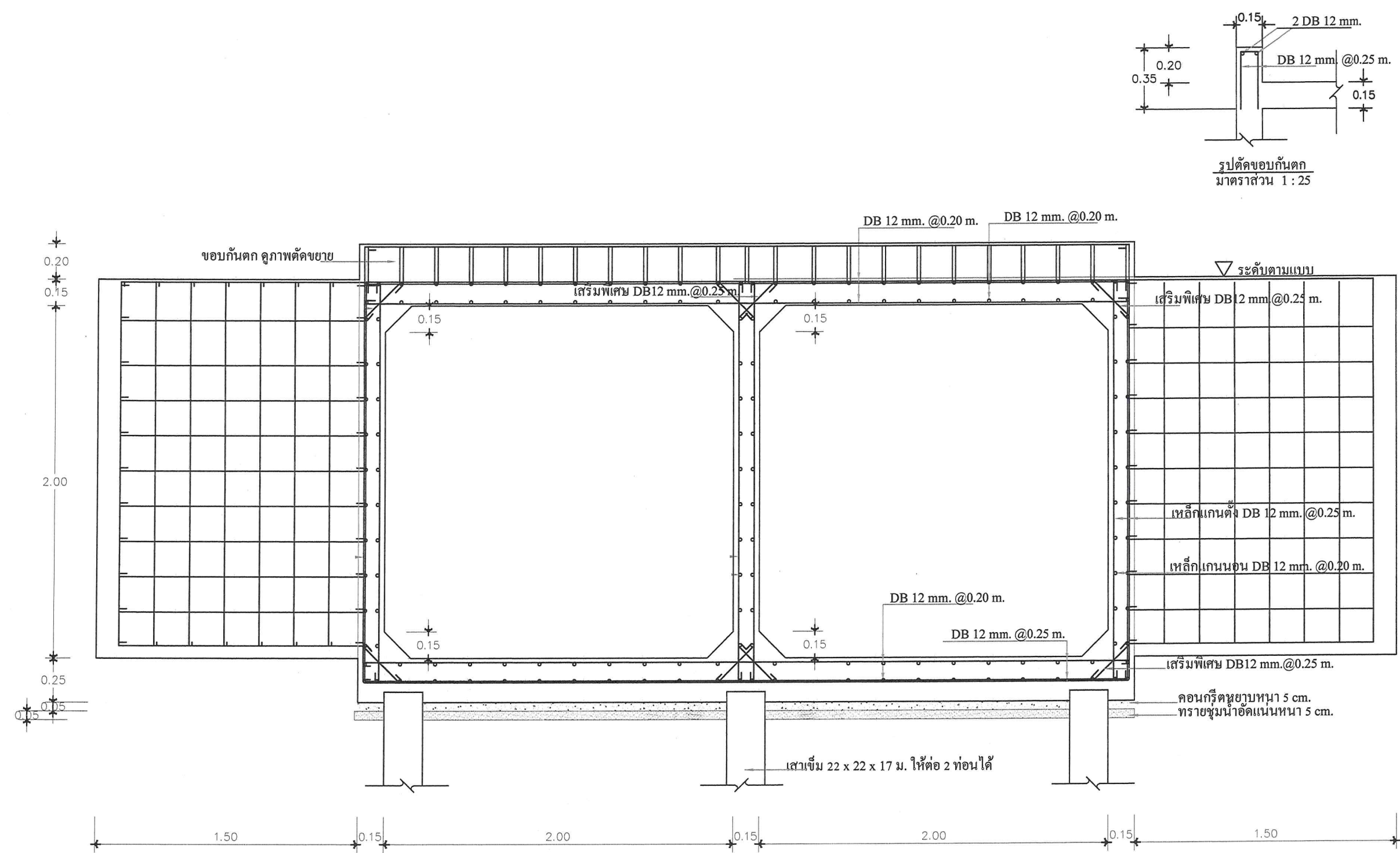
นางไวยวัฒน์ ชูช่อแก้ว
หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

อนุมัติ

นางทัศนีย์ พยงค์ชัย
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

แบบเลขที่ 13/2567 แผ่นที่ A-23

รูปตัดขยายท่อลอดเหลี่ยม
2-2.0 x 6.0 x 2.0 ม. จำนวน 26 แผ่น



รูปตัด A ท่อลอดเหลี่ยม
มาตราส่วน 1 : 25



โครงการก่อสร้าง
ถนนจากทางเข้าแก้มลิงทุ่งหิน - บ้านนาเกษม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา
จังหวัดสมุทรสงคราม

สำรวจ / เขียนแบบ

นายอรุณกร ช้างคุ้ม
พนักงานช่างเหมาเขียนแบบ

ตรวจแบบ

นายกำปนาท ชูช่อแก้ว
นายช่างไฟฟ้า รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางไฉยวัฒน์ ชูช่อแก้ว
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

อนุมัติ

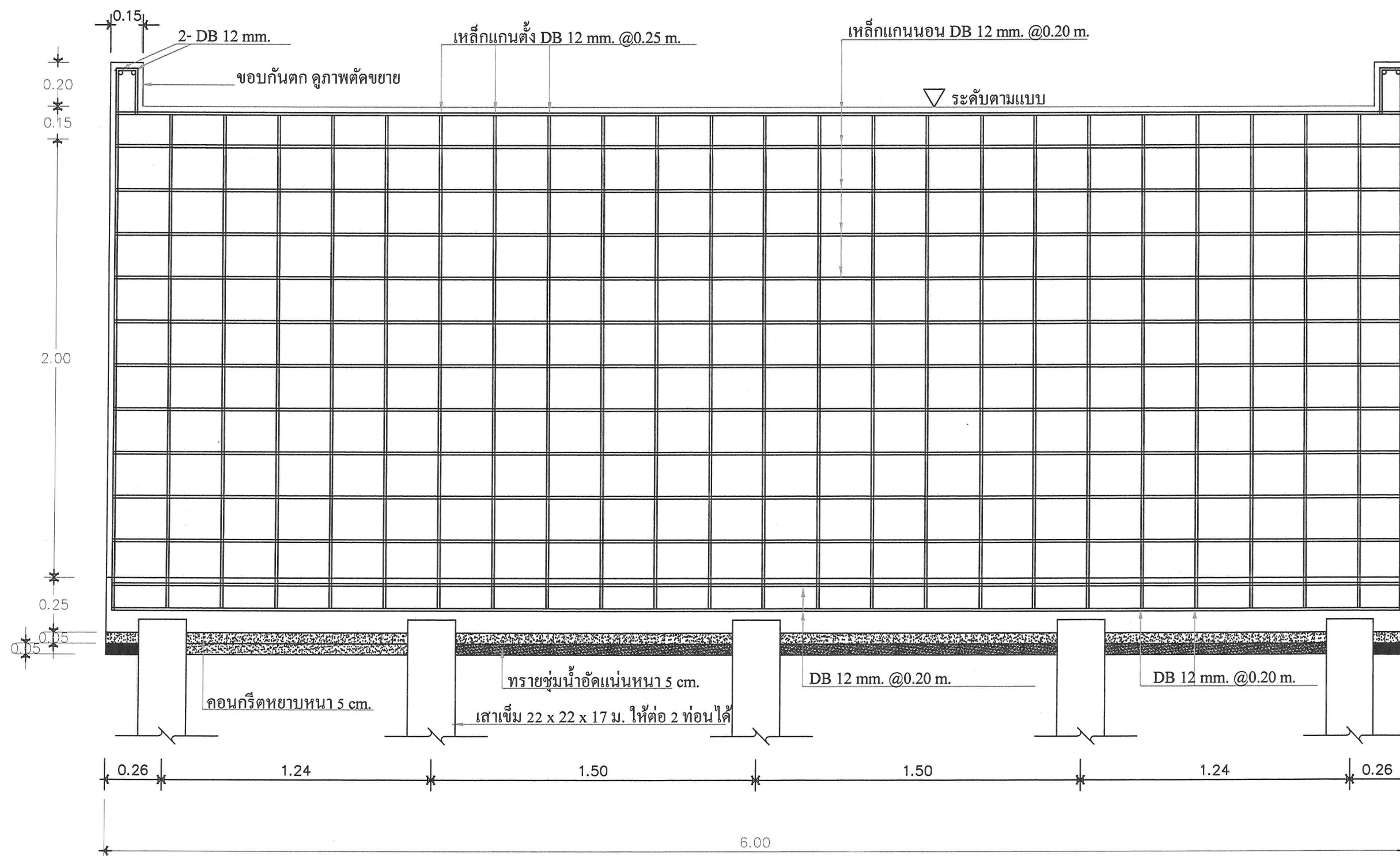
นางทัศนีย์ พยงค์ชัย
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

แบบเลขที่ 13/2567

แผ่นที่ A-24

รูปตัดขยายแนว B-B

จำนวน 26 แผ่น



รูปตัด B ท่อลอดเหลี่ยม

มาตราส่วน 1 : 20



โครงการก่อสร้าง
ถนนจากทางเข้าแก้มลิงทุ่งหิน - บ้านนายเกษม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา
จังหวัดสมุทรสงคราม

สำรวจ / เขียนแบบ

อรุณ ธรรม

นายอรุณธรรม ช่างคุ้ม
พนักงานช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ

กัมปนาท ชูช่อแก้ว

นายกัมปนาท ชูช่อแก้ว
นายช่างไฟฟ้า รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ไฉนวิมล ชูช่อแก้ว

นางไฉนวิมล ชูช่อแก้ว
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

อนุมัติ

ทศนีย์ พยงค์

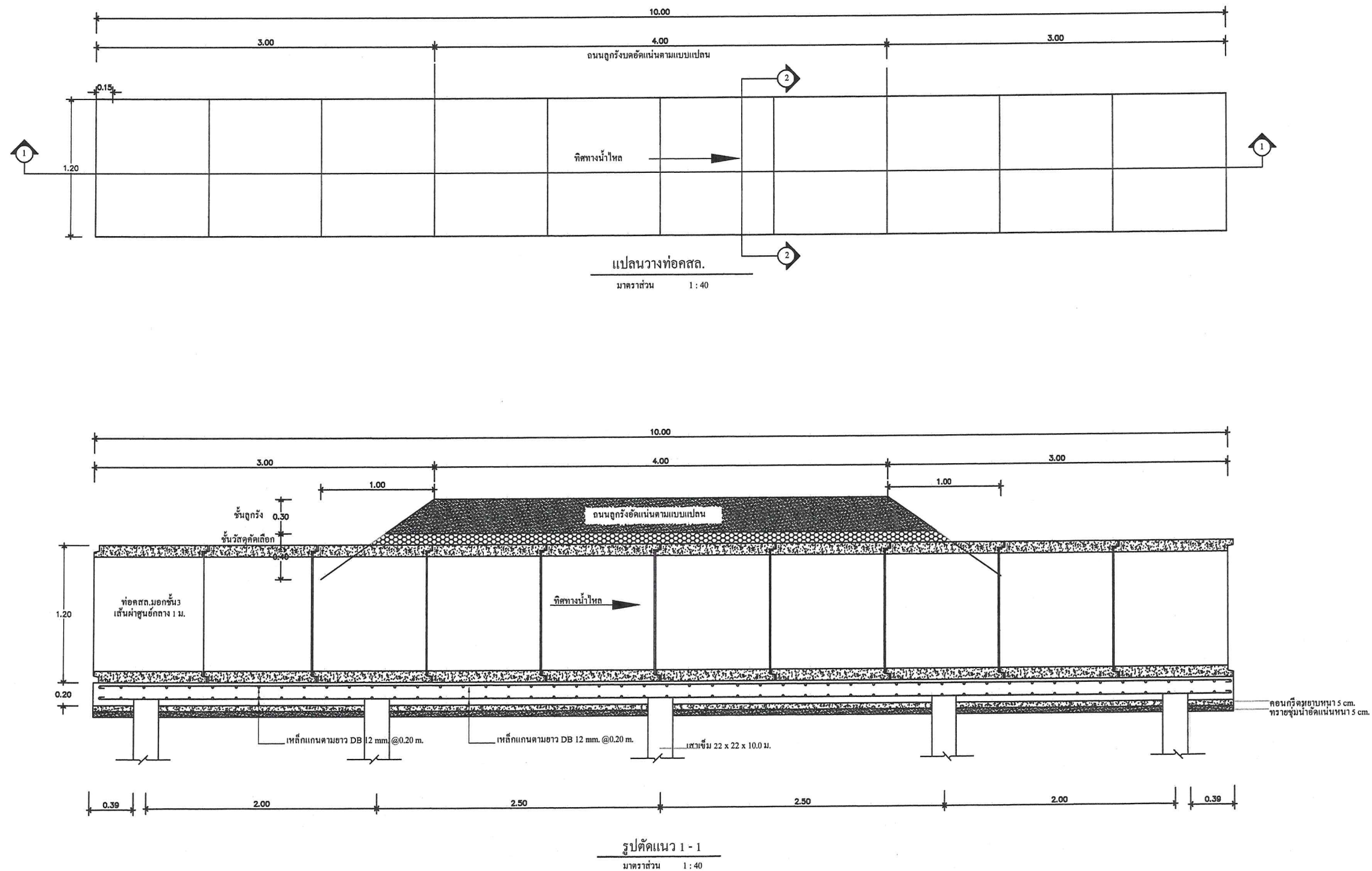
นางทศนีย์ พยงค์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

แบบเลขที่ 13/2567

แผ่นที่ A-25

แปลนงานวางท่อ, รูปตัดขยาย
1-1.0 x 6.0 ม.

จำนวน 26 แผ่น





โครงการก่อสร้าง
ถนนจากทางเข้าแก้มลิงทุ่งหิน - บ้านนายเกษม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา
จังหวัดสมุทรสงคราม

สำรวจ / เขียนแบบ

Signature

นายอรุณกร ช้างคุ้ม
พนักงานจ้างเหมาเขียนแบบ

ตรวจแบบ

Signature

นายกำปนาท ชูช่อแก้ว
นายช่างไฟฟ้า รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

Signature

นางไฉยวันน์ ชูช่อแก้ว
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

อนุมัติ

Signature

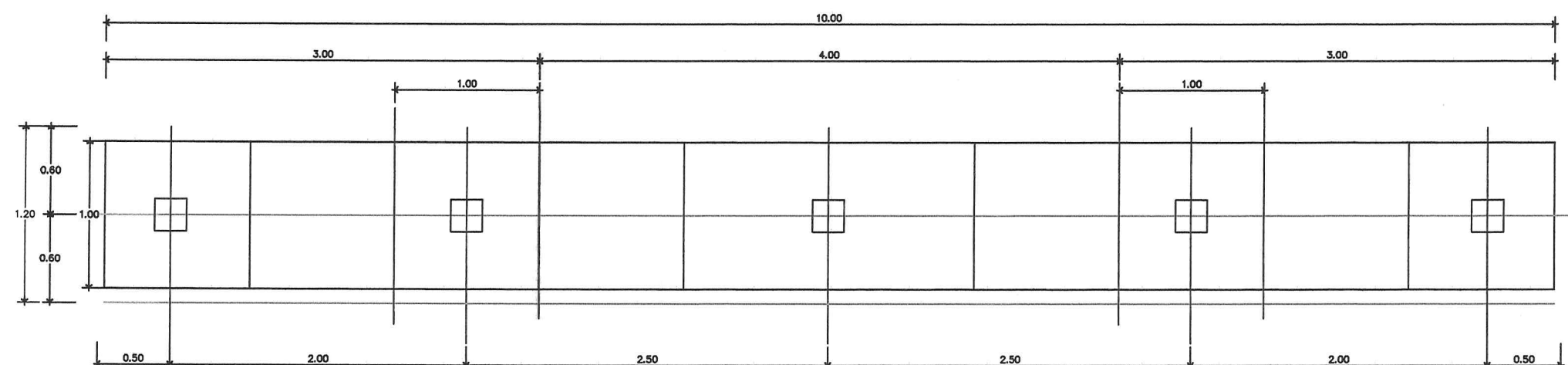
นางทัศนีย์ พยงค์ชัย
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

แบบเลขที่ 13/2567

แผ่นที่ A-26

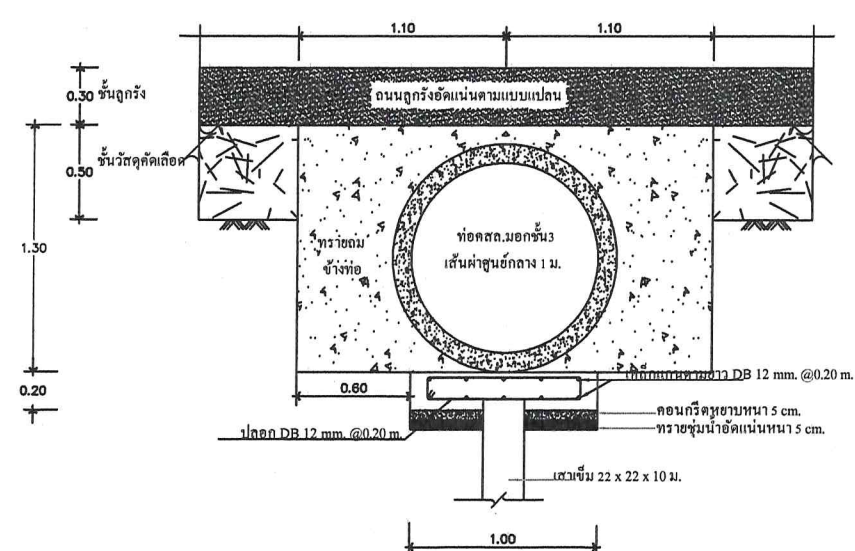
แปลนฐานรากแบบเสาเข็ม
รูปตัดแนว 2-2

จำนวน 26 แผ่น



แปลนฐานรากเสาเข็ม

มาตราส่วน 1 : 40



รูปตัดแนว 2

มาตราส่วน 1 : 40