



แผนที่ประเทศไทย

เครื่องหมาย

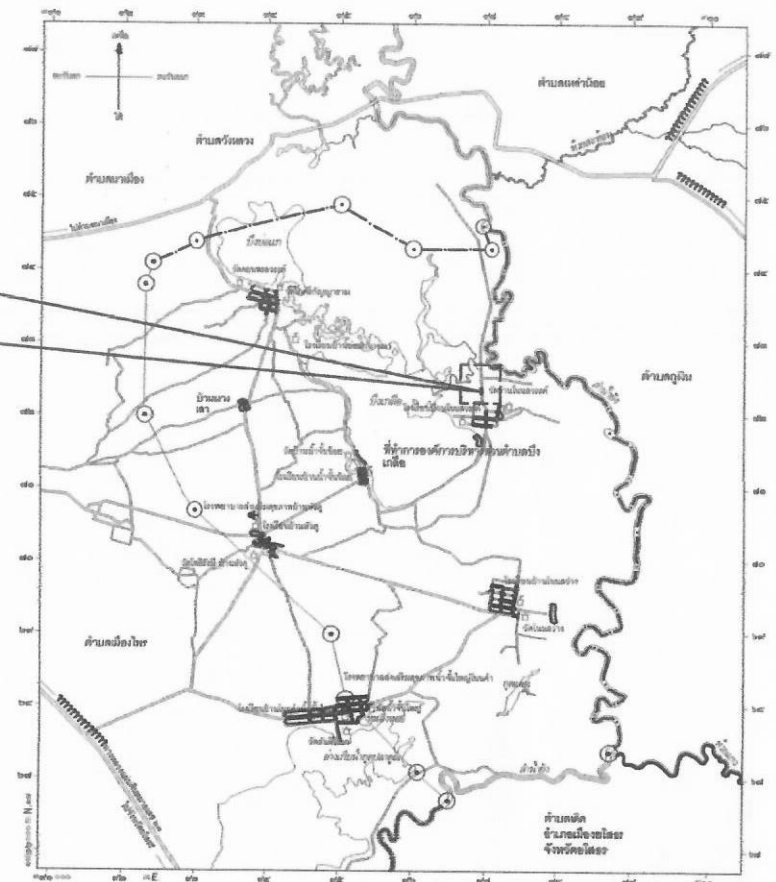
- เขตเทศบาลตำบล
- เขตตำบล
- เขตจังหวัด
- ทางหลวง ถนน ขยาย
- สะพาน
- แม่น้ำ คลอง ห้วย
- หนอง บึง
- สถานที่ราชการ
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ
- โรงเรียน
- วัด



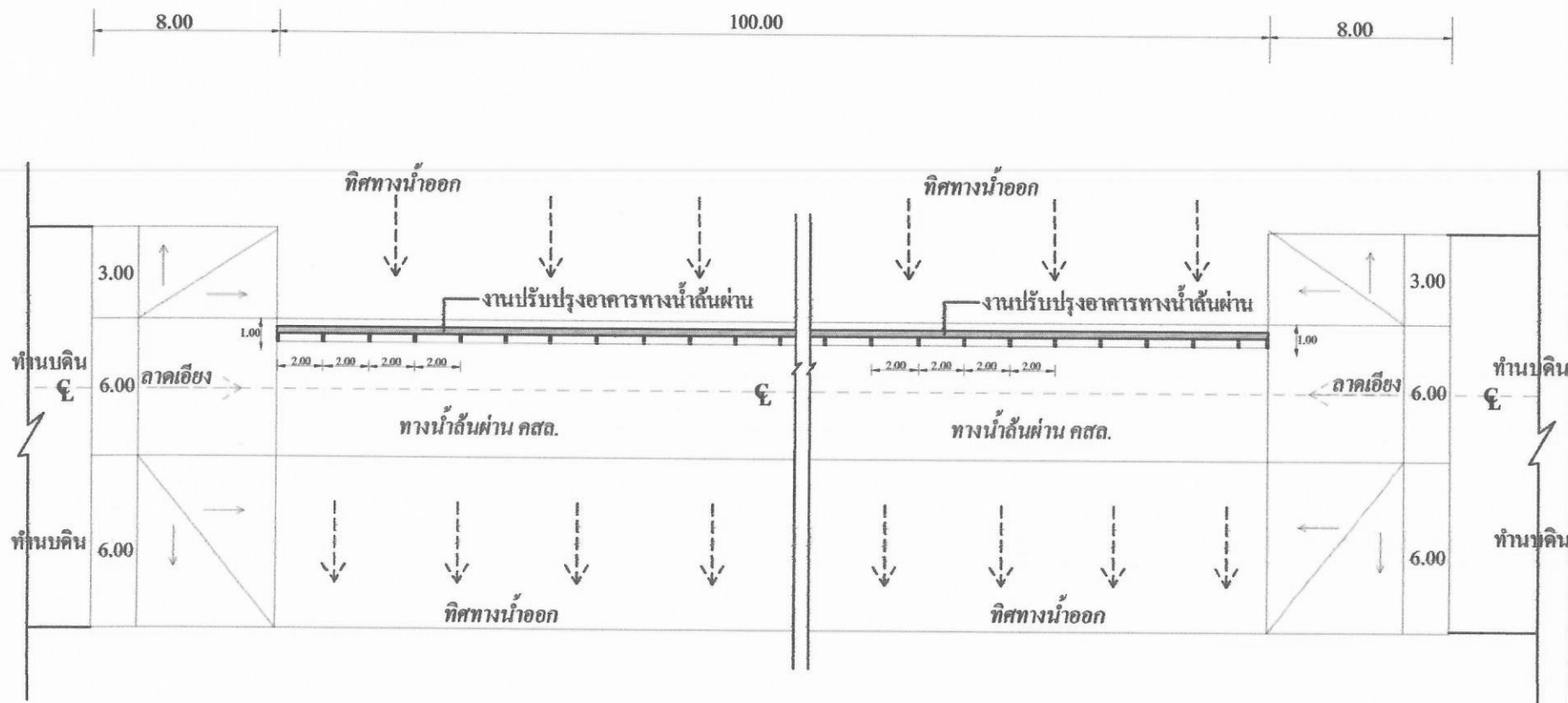
องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเกลือ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

โครงการปรับปรุงอาคารทางน้ำผ่าน คลส. อ่างกักเก็บน้ำบึงเกลือบริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 3

บริเวณที่ตั้งโครงการปรับปรุงอาคารทางน้ำผ่าน คลส.อ่างเก็บกักน้ำบึงเกลือ บริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 3 ตำบลบึงเกลือ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด



แผนที่ตำบลบึงเกลือ



แผนผังบริเวณที่ตั้งโครงการ

NO

SCALE



องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเกลือ

อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ

แบบปรับปรุงอาคารทางน้ำเดินผ่าน คสล.
อ่างเก็บน้ำบึงเกลือ บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 3 ตำบลบึงเกลือ
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แสดงแบบ

ผังบริเวณก่อสร้าง

เขียนแบบ ผู้อำนวยความสะดวก

นายจรัสวัฒน์ บุญใจ

ตรวจแบบ จักรกรรณการชำนาญการ

นางเบญจมาศ สรรภูมิ

เห็นชอบ ทน.ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

นางรัชชพร สิทธิศักดิ์

อนุมัติ นายก อบต.

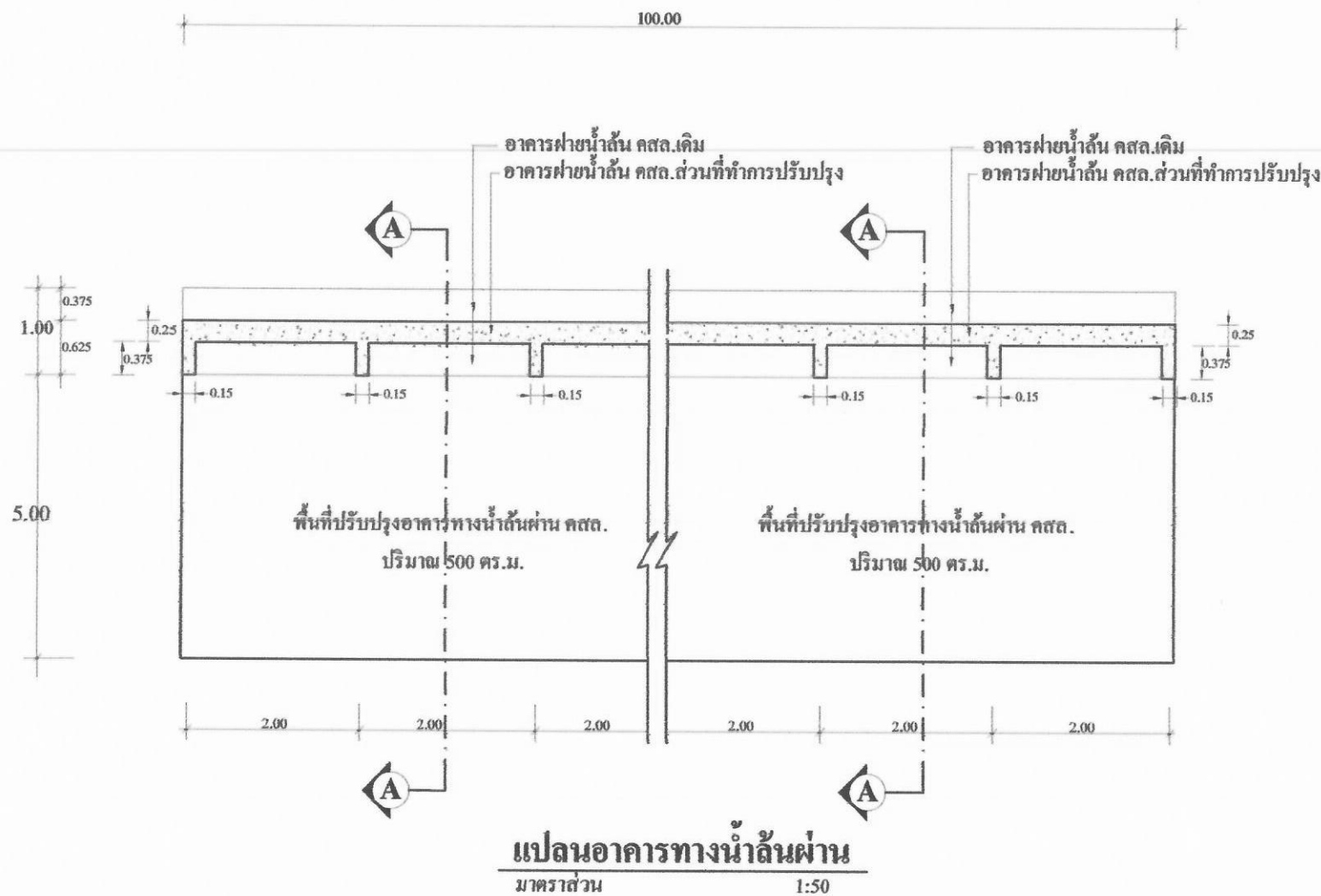
นายสมศรี อ่างสี

แบบเลขที่

25/2563

แผ่นที่

2/5



องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเกลือ
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ

แบบปรับปรุงอาคารทางน้ำผ่าน คสล.
อ่างเก็บน้ำบึงเกลือ บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 3 ตำบลบึงเกลือ
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แสดงแบบ

แปลน

เขียนแบบ ผู้อำนวยการกองช่าง

นายชัชวาลย์ บุญใจ

ตรวจสอบ จพ. ชูการชำนาญการ

นางเบญจมาศ สรภูมิ

เห็นชอบ ทน.ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

นางจันทร์พร สิทธิศักดิ์

อนุมัติ นายก อบต.

นายสมศรี อ่างรี

หมายเลขที่

25/2563

แผ่นที่

3/5



องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเกลือ
อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ

แบบปรับปรุงอาคารทางน้ำผ่าน คสล.
อ่างเก็บน้ำบึงเกลือ บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 3 ตำบลบึงเกลือ
อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แสดงแบบ

ขยายรูปตัดตามขวาง

เขียนแบบ ผู้ชำนาญการกองช่าง

นายจรัสวัฒน์ บุญไชย

ตรวจแบบ จ.ทง.บูรณาการชำนาญการ

นางเบญจมาศ ธรรมภูมิ

เห็นชอบ ทน.ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

นางธันยพร อภิรักษ์ศักดิ์

อนุมัติ นายก อบต.

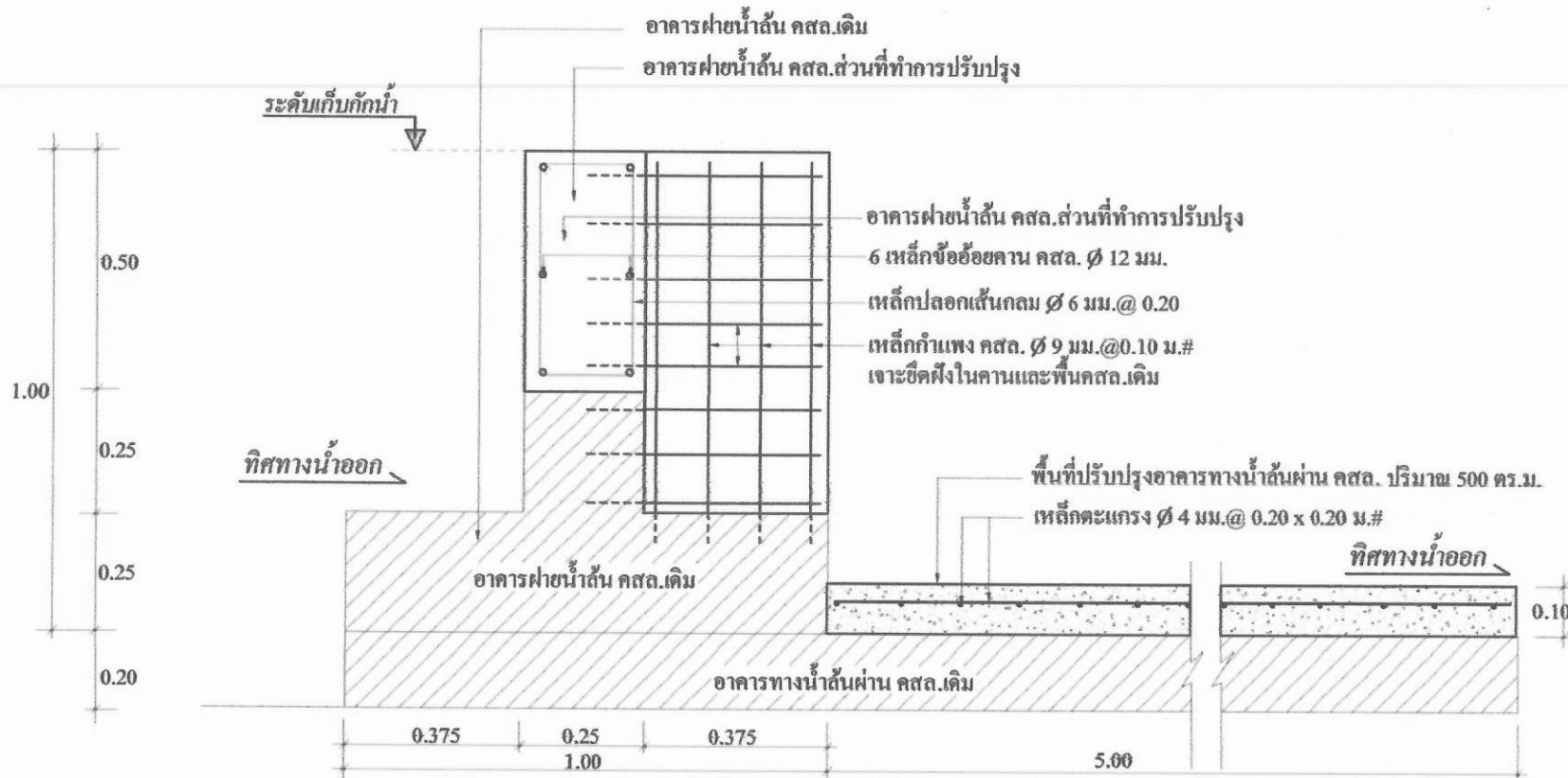
นายสมศรี อ่างศรี

แบบลดพื้นที่

25/2563

แผ่นที่

4/5



ขยายรูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:10

ข้อกำหนดในการก่อสร้าง

1. ระดับอาคาร

- ระดับ + 0.00 ม. ให้ถือเอาระดับแนวถนนที่อยู่บริเวณก่อสร้าง
- ระยะและขนาดที่กำหนดอยู่ในแบบเป็นระบบเมตริก (เมตร) ห้ามวัดโดยไม่วางฟุต หรือตลับเมตร
- กรณีที่แบบขัดแย้ง ให้ถือเอาแบบขยายเป็นเกณฑ์ตัดสิน
- กรณีที่มีปัญหาจะดำเนินการแก้ไข จะต้องแจ้งผู้ออกแบบหรือวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อนเพื่อตัดสินใจ

2. การปักผัง

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการปักผังอาคาร โดยจะต้องได้รับการตรวจสอบจากสถาปนิก หรือวิศวกรผู้ควบคุมงานของผู้จ้างเสียก่อน และจะต้องหาจุดควบคุมเพื่อความถูกต้องในการวางแนวระดับ

- ก่อนเริ่มขุดหลุมฐานราก ผู้รับจ้างจะต้องรายงานต่อสถาปนิก หรือวิศวกรผู้ควบคุมงาน ในเรื่องอื่นๆ หากผู้รับจ้าง ไม่ได้ยื่นในรายงานดังกล่าวก่อนลงมือทำการก่อสร้าง หากปรากฏว่ามีการขัดแย้งกันเกี่ยวกับแนวระดับและแนวศูนย์กลางโครงสร้างส่วนใดก็ตาม ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น หรือขัดแย้งและแก้ไขนั้น ผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

3. คุณสมบัติของคอนกรีต

- กำลังคอนกรีตจะต้องมีแรงต้านได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน โดยแห่งลูกบาศก์
- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ เช่น ตราเพชร ตราช้าง
- คอนกรีตผสมเสร็จจะให้เป็นชนิดที่ PATCHING PLANT อยู่ไม่ห่างจากสถานที่ก่อสร้างมากนัก ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับวิศวกรผู้ควบคุมงาน

4. ไม่แบบ

- ไม่แบบประกอบข้างเสา ข้างคาน ถ้าใช้ไม้แปรรูปต้องใช้ไม้ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1" ถ้าใช้ไม้อัดต้องมีความหนาไม่ต่ำกว่า 10 มม.

และจะต้องมีไม้ประกายเพื่อความแข็งแรง

- การถอดแบบข้างเสา ข้างคานจะต้องให้คอนกรีตมีอายุครบ 48 ชั่วโมง สำหรับพื้นต้องคานจะถอดได้ก็ต่อเมื่อคอนกรีตมีอายุครบ 14 วัน

และค่ายันกลางอีก 14 วัน

5. เหล็กเสริมคอนกรีต

- จะต้องเป็นเหล็กใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่มีสนิมขุม การทาบต่อเหล็กจะต้องมีระยะไม่ต่ำกว่า 40 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กเสริมนั้นๆ ทั้งนี้ควรหลีกเลี่ยงการต่อในตำแหน่งเดียวกันมากเกินไป เพราะจะทำให้การหดตัวของคอนกรีตลำบาก
- เหล็กล่างในคาน ค.ศ.ด. ห้ามต่อเหล็กบริเวณช่วงกลางคาน และช่วงกลางพื้นจะต้องได้บริเวณคานและพื้นเท่านั้น
- เหล็กบนคานให้ต่อได้บริเวณกลางคาน ห้ามต่อบริเวณใกล้เสา
- เหล็กคานยื่น และเหล็กคานยื่นหูซึ่งห้ามต่อตลอดความยาวของเหล็กเสริมนั้นๆ
- เหล็กเสริมเสาให้ต่อได้บริเวณชั้นใต้ไป โดยให้เหล็กเสาชั้นไปเหลื่อมกับชั้นใต้ไปไม่น้อยกว่า 75 ซม. เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.

และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลมขึ้น SR 24 (RB) มอก. 20-2527 เหล็กข้อข้อยต้องมีกำลังคานไม่ต่ำกว่าชั้น SD 40 (DB) หรือ 4,000 กก./ตร.ซม. มอก. 2527



องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเกลือ

อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ

แบบปรับปรุงอาคารทางน้ำด้าน ลตอ. อ่างเก็บน้ำบึงเกลือ บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 3 ตำบลบึงเกลือ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

เขียนแบบ	ผู้ชำนาญการก่อสร้าง
นายชัชวาลย์ บุญใจ	
ตรวจแบบ	จ.ท.จ.สุรการชำนาญการ
นางเบญจมาศ สวัสดิ์	
เห็นชอบ	ท.น.ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
นางธันยพร สิทธิศักดิ์	
อนุมัติ	นายก อบต.
นายสมศรี อ่างศรี	
นายบดินทร์	
25/2563	
แผ่นที่	
5/5	