



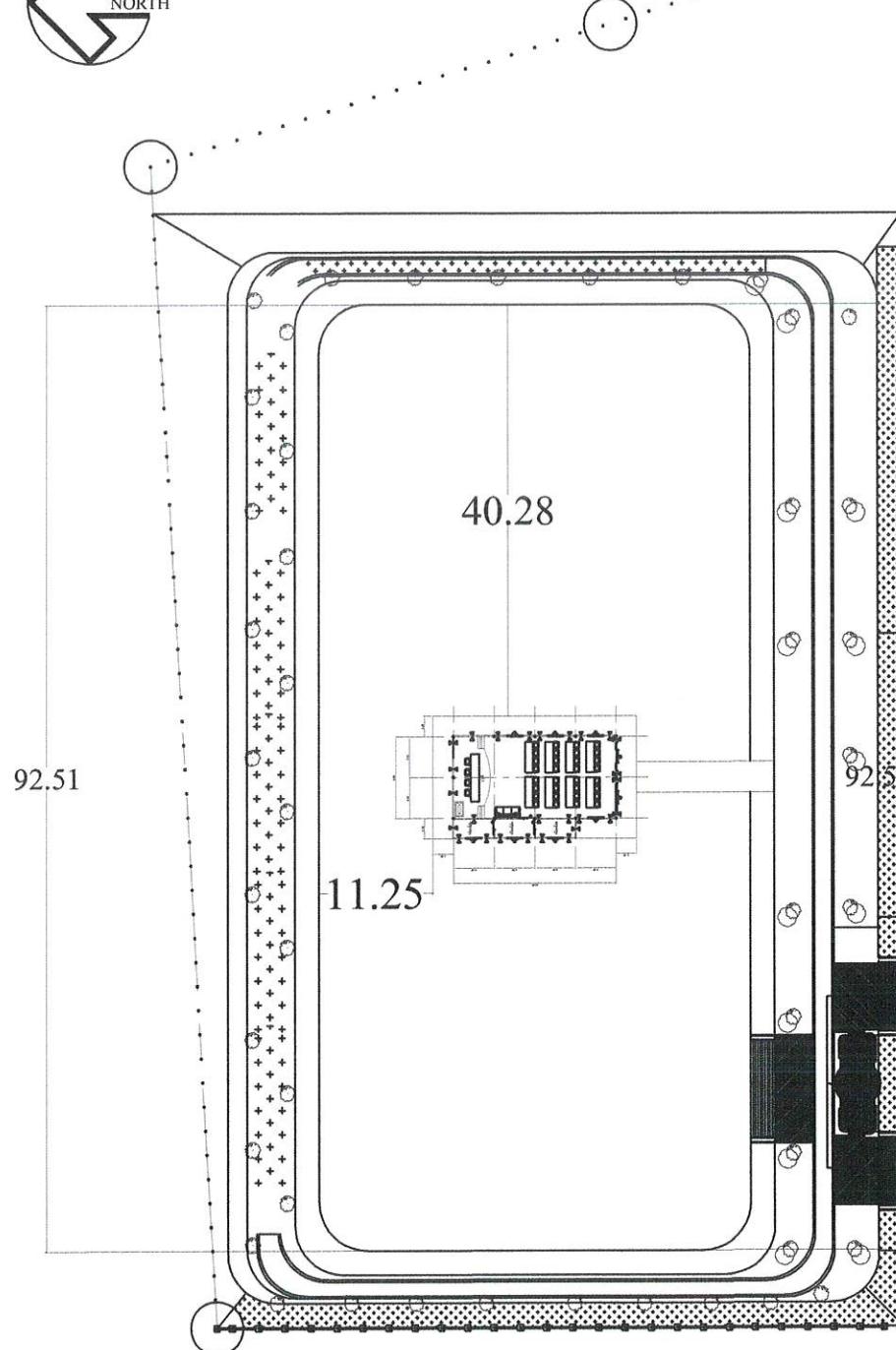
อาคารหอประชุมสภากองค์การบริหารส่วนตำบลดอนจิก

ต.ดอนจิก อ.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี



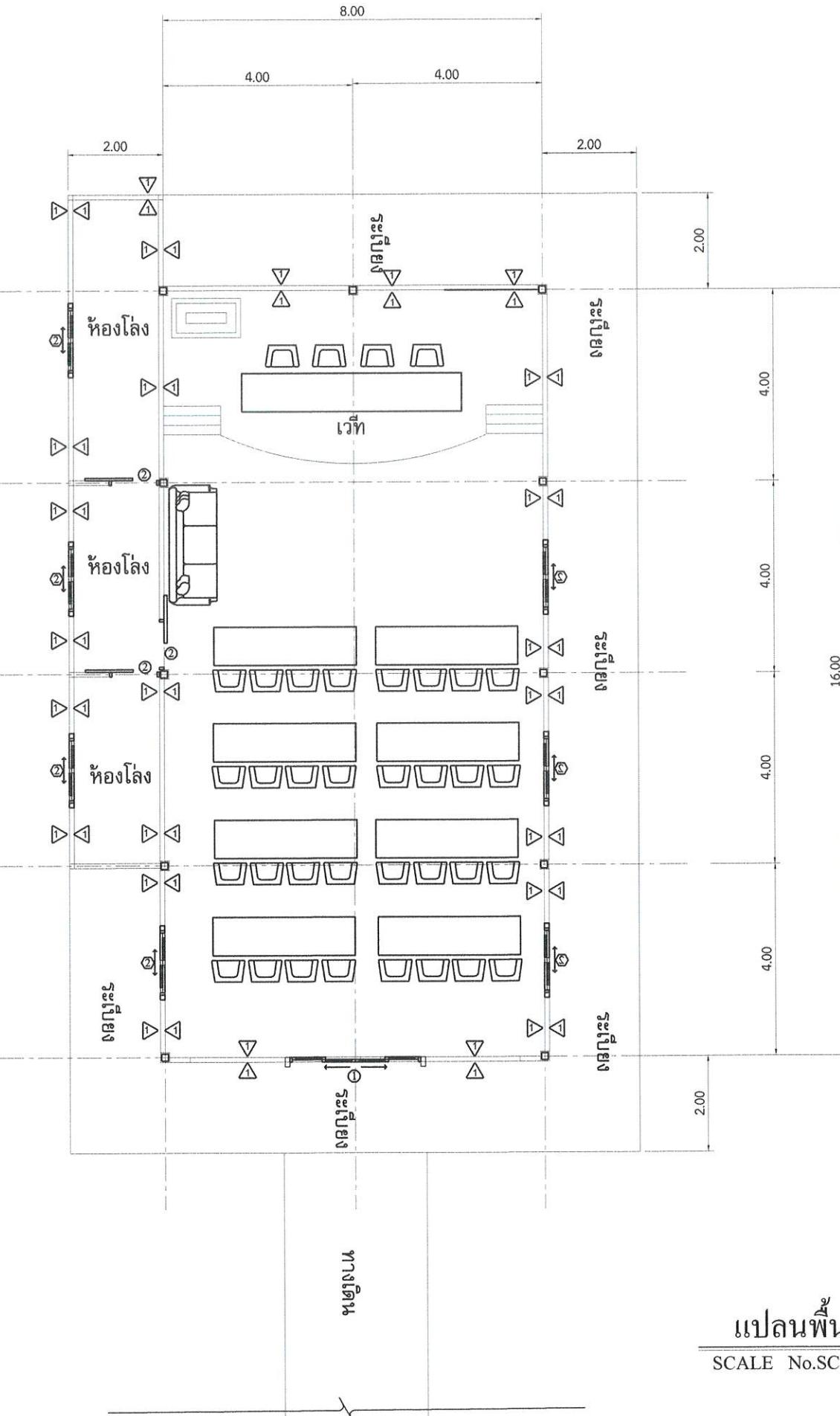


NORTH



พื้นที่ริเวณ

SCALE 1:1000



แปลนพื้นที่

SCALE No.SCALE



องค์กรบริหารส่วนตำบลคลองเจด

อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

รายการลงชื่อ

ครั้งที่ วันที่ ผู้ลงชื่อ

(นายบรรพต ภานุนิช) ได้ตรวจสอบ ตามที่ระบุไว้ในแบบฟอร์ม ที่ได้รับมา ตามที่ระบุไว้ในแบบฟอร์ม

(นายบรรพต ภานุนิช) ได้ตรวจสอบ ตามที่ระบุไว้ในแบบฟอร์ม ที่ได้รับมา ตามที่ระบุไว้ในแบบฟอร์ม

(นายรัชดา อุมาสกุล) ผู้อำนวยการสถานศึกษา ได้ตรวจสอบ ตามที่ระบุไว้ในแบบฟอร์ม

(นายปิยศิน พุศผล) รองปลัด บ้านคลองเจด รักษาราชการแทน ปลัด บ้านคลองเจด

(นายอาชีพ สามัญ) นาวา บ้านคลองเจด

โครงการ: ก่อสร้างอาคารอนประภูมสักฯ บ้านคลองเจด

สถานที่: องค์กรบริหารส่วนตำบลคลองเจด อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

แสดงแบบ:

พื้นที่ริเวณ

แบบเลขที่ แบบผู้ที่

A-02

3 / 23



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเจ้า

อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

รายการ

ครั้งที่ วันที่ ผู้ลงนาม

เขียนแบบ

(นายพรศักดิ์ กานนทร)

วิศวกรโยธา สาย.12861

ออกแบบ

(นายพรศักดิ์ กานนทร)

วิศวกรโยธา สาย.12861

ตรวจสอบ

(นายพรศักดิ์ กานนทร)

วิศวกรโยธา สาย.12861

ตรวจสอบ

(นายพรศักดิ์ กานนทร)

วิศวกรโยธา สาย.12861

อนุมัติ

(นายพรศักดิ์ กานนทร)

รองปลัด อบต.คลองเจ้า

ตรวจสอบ:

ก่อสร้างอาคารหอประชุมสภา อบต.คลองเจ้า

สถานที่:

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเจ้า

อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

แสดงแบบ:

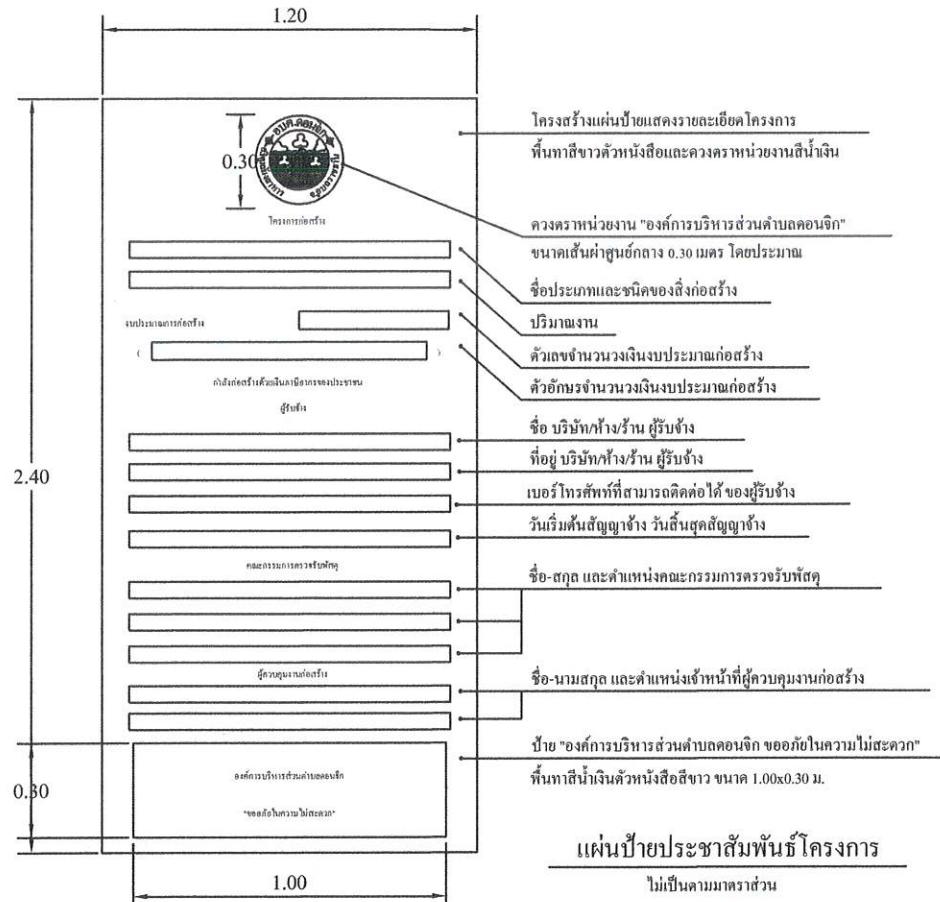
รายการประกอบแบบ

แบบทดสอบที่

A-03

แบบแผนที่

4 / 23



### ข้อกำหนดการสร้าง

- ใช้ความคุณงานและผู้รับซื้อ จะต้องสำรวจบูรณาภิชานที่สำนารถตรวจสอบงานก่อสร้างจริงโดยบ่งละเอียด และนำเสนอคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุพิจารณาต่อนำมินการ
- ใช้ความคุณงานจะต้องนำผลการทดสอบวัสดุ, ดำเนินใบบูรณาภิชานพัสดุที่อุดสาหกรรมอื่น ๆ ที่ก่อหนดไว้ในรูปแบบการก่อสร้าง นำเสนอต่อง FAG หรือหนังสือส่งงานของผู้รับซื้อ ทุกงานจะนที่มีการใช้สัดส่วนการก่อสร้างดังกล่าว

### รายการประกอบแบบ

- ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับซื้อต้องทำการสำรวจและระดับการก่อสร้าง แล้วทำ SHOP DRAWING เพื่อหาบูรณาภิชานรวม ทั้งหมดที่จะทำการก่อสร้างพร้อมทั้งสำรวจค่าระดับของงานวางท่อเพื่อนำมากำหนดแนวและระดับของถนนและท่อระบายน้ำ นำเสนอคณะกรรมการตรวจสอบ พัสดุเพื่อพิจารณา ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุสามารถจะปรับค่าระดับ, และสัดส่วนปริมาณงานได้ตามความเหมาะสม โดยยึดถือปริมาณงานรวมเป็นหลัก
- ผู้รับซื้อจะต้องมีคิดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการงาน 1 ป้าย เครื่องหมายแสดงเขตก่อสร้าง, เครื่องหมายกำหนดการจราจร, ป้ายสัญญาณเตือน, บังคับ เพื่อป้องกันอันตรายจากบุคคลที่เหตุอยู่ก่อสร้าง ตามที่ช่างควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุกำหนด
- งานด้านราชเดิม, ชั้นรองพื้นทางและพื้นทาง เช่น ลูกฟัง, หินคลุกเดิน สำหรืออ่อนให้ผู้รับซื้อเคลื่อนย้ายไปที่สถานที่ที่เทศบาลฯ กำหนด ไว้เรื่นแต่ข้อกำหนดในแบบแปลนกำหนดให้ใช้สัดส่วน
- วัสดุเหล็กเสริมคอนกรีต, ท่อระบายน้ำ คสต., ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป และวัสดุอื่น ๆ ที่มีมาตรฐานอุดสาหกรรมกำหนดไว้ในรายการการก่อสร้าง จะต้อง มีการตรวจสอบก่อนก่อสร้างว่าได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุดสาหกรรม และมีดำเนินใบบูรณาภิชานพัสดุที่อุดสาหกรรมนำเสนอต่องช่างควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุเพื่อนำมูลค่าก่อน จึงสามารถนำมา ก่อสร้างในโครงการได้ โดยคำนวณมาตรฐานอุดสาหกรรมของวัสดุ กำหนดไว้ในรายการแบบแปลนมาตรฐานการก่อสร้าง
- การก่อสร้างวัสดุที่รับรองพื้นทางและพื้นทาง ต้องเก็บตัวอย่างเพื่อทดสอบหากคุณสมบัติของวัสดุตามแบบก่อสร้างกำหนด เพื่อให้เป็นค่าอ้างอิงในการทดสอบวัสดุในสถานที่อื่นไป การทดสอบวัสดุในสถานที่ต้องทดสอบ 1 จุดต่อความยาว 100 เมตร หรือตามคุณสมบัติของช่างควบคุมงานที่ทึ่นว่า จำเป็น ผลการทดสอบรับรองผลโดยส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบมาตรฐานวัสดุเท่านั้น
- ขนาดหรือระดับอื่นที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบแปลน ผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะทำการก่อสร้าง

### หมายเหตุ การจัดซื้อจัดจ้าง

- ให้ผู้รับซื้อ "ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง" และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้
  - ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อนซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของมูลค่าหรือบริษัทเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนี้
  - หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตามข้อ 1. ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือบริษัทที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศให้ผู้รับซื้อ ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือบริษัทที่กำหนดไว้

## รายการประกอบแบบก่อสร้าง

## 1. ระดับอาคาร

- ระดับ + 0.000 ให้ถือเอาระดับผิวน้ำที่อยู่ด้านหน้าบริเวณสถานที่ก่อสร้าง สำนวนระดับต่างๆ ของอาคารให้ถือเป็นแบบสถาปัตยกรรม
  - ระยะและขนาดที่กำหนดในแบบเป็นระบบเมตริก (เมตร) ห้ามวัดโดยไม่บรรทัด สเกล หรือตัลบ์เมตร กรณีที่แบบขัดแย้งกันให้ถือเป็นแบบขยาย เป็นเกณฑ์ตัดสิน ระยะต่างๆ ให้ถือเอาเดখเป็นสำคัญ และกรณีที่มีปัญหาที่จะต้องดำเนินการแก้ไข จะต้องแจ้งให้ผู้ออกแบบเพื่อตัดสิน ห้ามแก้ปัญหา ก่อนแจ้งผู้ออกแบบหรือวิศวะกรผู้ควบคุมงานทุกรอบ

## 2. การปักผัง

- ผู้รับจ้าง จะต้องทำการปักผังอาคาร โดยได้รับการตรวจสอบจากสถาปนิก หรือวิศวกรผู้ควบคุมของผู้ว่าจ้างโดยก่อนและจะต้องหาดูความคุ้มเพื่อความถูกต้องของการวางแผน วางแผนทำทั่วไป ตามที่สถาปนิกระบุ ก่อนเริ่มทำการขุดหันฐานราก ผู้รับจ้างจะต้องทำงานต่อสถาปนิกและวิศวกรในกรณีที่มีการขัดแย้งในเรื่องขนาด หรือเรื่องอื่นๆ หากผู้รับจ้างไม่ได้ยินรายงานเด็กส่วนและประภาก្ញ่ว่ามีการขัดแย้งกับระดับแนวคุณย์กลางโครงสร้าง ส่วนใดๆ ก็ต้องดำเนินการแก้ไขอย่างทันท่วงทัน การแก้ไขภัยหนานี้นั้น ผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

### 3. การตอกเส้าเข็ม

- ในกรณีที่ต้องตอกเสาเข็ม ต้องทำการทดสอบ SOIL BORING ไม่น้อยกว่า 1 จุด
  - ผู้รับจำนำ จะต้องดำเนินการตอกเสาเข็มให้อยู่ในตำแหน่งตามรูปแบบรายการ ทั้งนี้ยินยอมให้ตำแหน่งของเสาเข็มยื่งคุนย์ได้ไม่เกิน 0.10 เมตร จากที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการ

#### 4. การทำจันราภิ

- ในการทำฐานราก ผู้รับจ้างจะต้องทำการขุดหลุม ตัดหัวเสา ให้ได้ระดับเดียวกันกับแบบแปลนก่อสร้างที่กำหนดไว้ และปรับระดับกันหลุมให้เรียบลisciย เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดกับฝังก่อสร้างที่อยู่ชั่วขึ้นเดียว โดยทดสอบ SHEET PIPE หรือวิธีการใดๆ ก่อนทำการขุดหลุมฐานราก

## 5. คุณสมบัติของน้ำรีด

- กำลังคนกรีตจะต้องมีกำลังด้านท่านแรงไม่น้อยกว่า 180 กก./ชม.<sup>2</sup> ที่อายุ 7 วัน หรือไม่น้อยกว่า 240 กก./ชม.<sup>2</sup> ที่อายุ 28 วัน (ตัวอย่างทรงกระบอก)
  - ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้างจะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ เช่น ตราช้าง ตราเพชร หรือเทียบเท่าเก็บรักษาไว้อย่างดี ไม่ถูกน้ำหรือจับกันเป็นก้อน ในกรณีที่ต้องการลดแบบเร็วๆ ก็ให้กำหนดจะต้องใช้ปูนซีเมนต์ซูปอร์ และก่อนใช้จะต้องแจ้งให้วิศวกรผู้ควบคุมงานทราบก่อนทำทุกครั้ง
  - คอนกรีตผสมเสร็จ จะอนุญาติให้กรนีท Batching Plant อยู่ไม่ห่างจากสถานที่ก่อสร้างมากนัก ทั้งนี้ต้องอยู่ใน custody พินิจของวิศวกรผู้ควบคุมงาน
  - คอนกรีตที่ผสมด้วยเครื่องผสมคอนกรีต ในการผสมครั้งหนึ่ง ๆ จะต้องใช้เวลาในการผสมไม่น้อยกว่า 2 นาที คอนกรีตที่เข้มแข็งตัว แล้วจะนำมาปรับปรุงผสมใหม่ หรือด้วยวิธีใดๆ เพื่อนำมาใช้ใหม่ได้ นอกจากจะไม่เป็นคอนกรีตหยาดเท่านั้น
  - การเทคโนโลยีจะต้องเทคโนโลยีติดต่ออัน คอนกรีตจะต้องได้รับการกระหุ้งข้อร่องเช่นกัน

## 6. ໜີແບບ

- ไม่แบบประกอกบห้ามเข้า เข้าห้องน้ำ ต้องใช้ไม้แปรงปูบะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 1" ต้องใช้ไม้อัดจะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. และต้องมีไม้ประทับเพื่อความมั่นคงและแข็งแรง
  - ภารกอดแบบห้ามเข้า เข้าห้องน้ำ จะถูกดัดแปลงเป็นภารกอดที่อายุครบ 48 ชั่วโมง สำหรับไม้แบบท่อทึบห้องน้ำ จะถูกดัดแปลงเป็นภารกอดที่อายุครบ 21 วัน

7 ແລັກສົງອານຸມື

- เป็นเหล็กเด่นใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน การหับเหล็กจะต้องมีระยะไม่ต่ำกว่า 40 เท่า ของเด่นผ่าศูนย์กลางของเหล็กทabenี้ ทั้งนี้ควรหลีกเลี่ยงการหับเหล็กในตำแหน่งเดียวกันมากจนทำให้เกิดอนุรักษ์ลำบาก การต่อเหล็กที่คานหรือพื้นให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังนี้
    - เหล็กล่างในคานและพื้น คสล. ห้ามต่อบริเวณช่วงกลาง จะต้องได้บริเวณช่วงปลายคานหรือปลายช่วงพื้น
    - เหล็กบนพื้นและเหล็กคานยืนหุ้งช้าง ห้ามต่อตลอดความยาวของเหล็ก
    - เหล็กเสริมเส้า ให้ต่อบริเวณพื้นชั้นดังไป โดยให้เหล็กเสริมเส้าชั้นล่างขึ้นไปเหลือกับเหล็กเสริมเส้าชั้นบนไม่น้อยกว่า 0.75 เมตร
    - เหล็กขนาด 6 ม.m. และ 9 ม.m. ให้ใช้เหล็กกลมชั้น SR 24 เหล็กเสริมข้ออ้อยตั้งแต่ 12 ม.m. ขึ้นไปให้ใช้เหล็กชั้น SD 40
    - กรณีที่เหล็กเสริมคานมีหลายชั้น ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริมแต่ละชั้นจะต้องไม่น้อยกว่า 0.03 เมตร
    - ในการเชื่อมการต่อเหล็กโดยวิธีการเชื่อมด้วยจลดเชื่อมจะต้องมีการทดสอบการต้านทานแรงดึงดูดของจุดเชื่อมนั้นด้วย ทั้งนี้จะต้องขึ้นอยู่กับคุณภาพพิเศษของวิศวกรผู้ควบคุมงานทุกราย

## 8. วัสดุทั่วไป

- ปูนซีเมนต์สำหรับปูนก่อ ปูนจาน ใช้ริบลักษีเม้นต์ เช่น ตราเสือ หรือเทียบเท่า
  - ทรายเป็นทรายน้ำจืด ปราศจากสิ่งเจือปน ตามข้อกำหนดดังนี้
    - ทรายสำหรับคอนกรีต ใช้ทรายหยาบ
    - ทรายสำหรับปูนก่อ ใช้ทรายกลาง
    - ทรายสำหรับปูนจาน ใช้ทรายละเอียด

- น้ำผึ้งสมคองกiergeที่จะต้องสะอาดจากสารต่างๆ เช่น น้ำมัน ก褥ด ด่าง อินทรีย์วัตถุในบริบานที่เป็นอันตรายต่อคอกนกหรือเหล็กเสริม
  - หินจะต้องมีเม็ดกว้าง ขนาดใหญ่เล็กคละเคล้ากัน สะอาดปราศจากลิ่งเจือปน
  - อิฐเป็นอิฐที่เผาสูตรดองแฝ่น ไม่บิดเบี้ยว ประจำหรือแตกหักง่าย
  - การดวงทรายและหิน ต้องใช้กับที่มีขนาดมาตรฐาน
  - เข็มคสล. มีขนาด  $0.10 \times 0.10$  เมตร เหล็กเสริม 2 RB 6 มม. + RB 6 มม. @ 0.15 เมตร ลูกปืนให้ทุกผังชันกันทุกวงกบประดู่ - หินและในกรณีที่ช่วงเสา มีระยะเกิน 2.00 เมตร และสูงเกิน 2.00 เมตร ให้มีเข็ม คสล. ที่ระยะครึ่งหนึ่งของระยะช่วงเสาหรือความสูงนั้น
  - โครงสร้างเหล็กส่วนที่เป็นห้องน้ำ , หลังคา , วางน้ำ ให้ผสานเข้ากันซึ่งในส่วนผสานคอกนก

## 9. งานสืบ

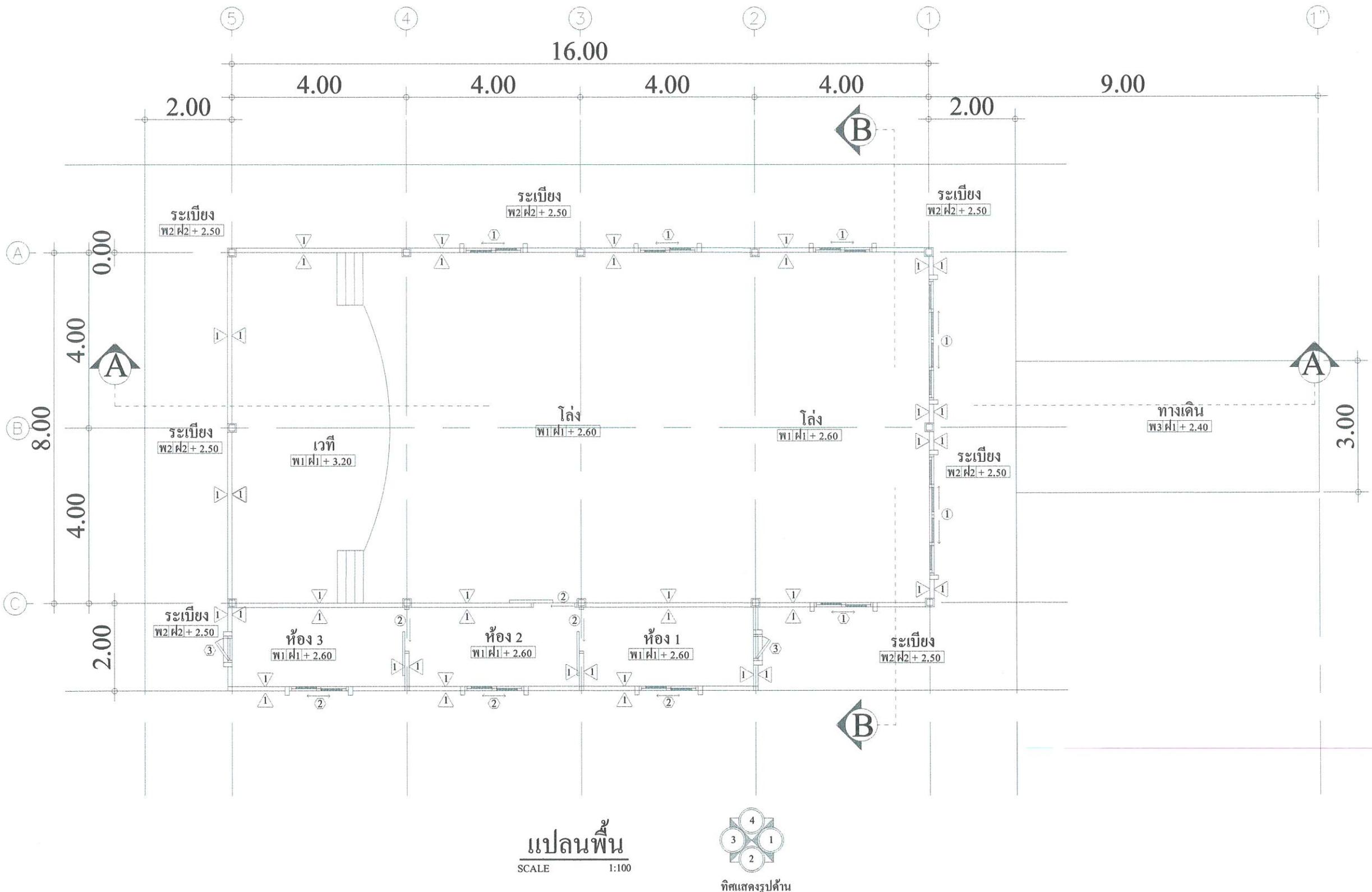
- สีใช้ผลิตภัณฑ์ของ TOA หรือเทียบเท่า ทั้งภายนอกและภายใน
  - การทาสี ก่อนทำการทาสีจะต้องทำความสะอาดพื้นผิวที่จะทาเสียก่อน
  - ผนังก่ออิฐ混泥土 ผนัง คสล. จราจรปูนเรียบ

- พื้นผิวภายนอก ใช้สีน้ำพลาสติกสำหรับห้าภายนอก
  - พื้นผิวภายใน ใช้สีน้ำพลาสติกสำหรับห้าภายใน
  - ส่วนที่เป็นไม้ ใช้สีน้ำมัน , ส่วนที่เป็นเหล็กจะต้องทาสีกันสนิมรองพื้นก่อนทาสีจริง
  - ก่อนทาสีเจริจ จะต้องทาสีรองพื้นก่อนทุกครั้ง

## 10. ระยะห้ามเหล็ก

- 0.75 ม. สูงราก แผ่นพื้น คาดคดดิน ที่เทลงบนดินโดยไม่ใช้ไม้แบบ -3.50 ม. คาดและเสา  
-2.00 ม. แผ่นพื้นในร่อง -4.00 ม. แผ่นพื้น

The logo of the Ministry of Natural Resources and Environment (MNR) is circular. It features a stylized tree in the center, with three leaves. The background is divided into four quadrants: the top-left shows a sun-like star, the top-right shows a mountain range, the bottom-left shows water waves, and the bottom-right shows a forest scene. The entire logo is enclosed in a circular border with the text "กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม" (Ministry of Natural Resources and Environment) repeated twice.



### รายการพื้น

- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตอีช ขนาด 60 x 60 ซม.
- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิก 30x30 cm.
- พื้น ค.ส.ล. ปูไม้เทียม 6 นิ้ว

\*\*\* หมายเหตุ เวทีก่อสร้างภายหลัง

### รายการพนัง

- ผนังก่ออิฐ混อย ผิวทาบปูนเรียบ ทาสี (สี ระบุภายหลัง)
- ผนังแผ่นไม้เทียน ทาสี

### รายการผ้าเพดาน

- ผ้าเพดานระแนงไม้สักเคราะห์ ตีเรือนร่อง 3 มม. รอยต่อเช่าร่องรูปตัววี ทาสี (กำหนดสีภายหลัง) โครงเครื่าราเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60X0.60 m. # ปูทับด้วยผ้า ทิวที
- ผ้าเพดานยิบชั่นบอร์ด หนา 9 mm. ขอบคาดขอบเรียบร้อยต่อ โครงเครื่าราเหล็กชุบสังกะสี ทาสี
- ผ้าเพดานภายนอกสมาร์ทบอร์ดลายไม้ช่องรูปนายอาทាបานทาสี โครงเครื่าราเหล็กชุบสังกะสี

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนจิก		
อำเภอพนมสากา จังหวัดอุบลราชธานี		
รายการที่		
ครองที่	รับที่	ผู้ลงนาม
เขียนแบบ		
(นายธนกร กานพุก) วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๑		
ออกแบบ		
(นายธนกร กานพุก) วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๑		
ตรวจสอบ		
(นายธนกร กานพุก) วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๑		
อนุมัติ		
(นายอาชิป สามัญ) นายอธิบดี องค์การบริหารส่วน บัดดี้ อ.ดอนจิก		
โครงการ:		
ก่อสร้างอาคารบ่มบุญสักฯ อ.ดอนจิก		
สถานที่:		
องค์การบริหารส่วนตำบลดอนจิก อำเภอพนมสากา จังหวัดอุบลราชธานี		
แหล่งแบบ:		
แบบที่		
แบบที่		
A-05		
6 / 23		



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเจก

ว่าເກອີນມະນູນສາທາລະນະ

รายงานภัย

ผู้ลงนาม

วันที่

มุนกใจ

เขียนแบบ

(นายทรงศักดิ์ ก้าวหน้า)

ได้ทราบโดย

ออกแบบ

(นายทรงศักดิ์ ก้าวหน้า)

ได้ทราบโดย

ตรวจสอบ

(นายทรงศักดิ์ ก้าวหน้า)

มีส่วนร่วมในการตรวจสอบ

เพื่อขออนุมัติ

(นายทรงศักดิ์ ก้าวหน้า)

รองปลัด อມส.คลองเจก รักษาราชการแทน

ปลัด อມส.คลองเจก

อนุมัติ

(นายวราธิป ล้านนา)

นายก อມส.คลองเจก

โครงการ:

ก่อสร้างอาคารหอประชุมสภา อມส.คลองเจก

สถานที่:

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเจก

ว่าເກອີນມະນູນສາທາລະນະ

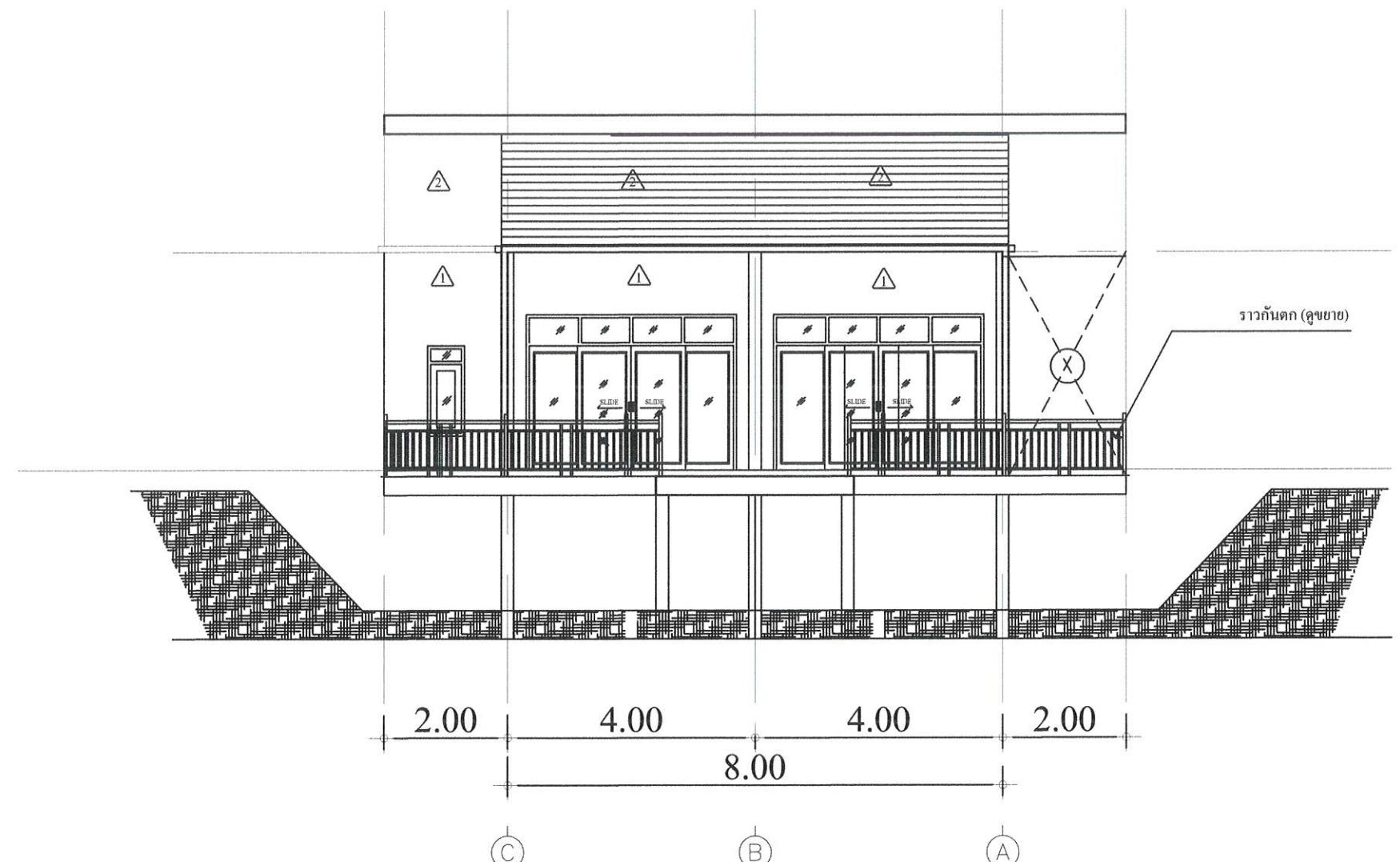
แหล่งแบบ:

แบบด้าน 1

แบบแสดงที่

A-06

7 / 23



รูปด้าน 1

SCALE 1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเจ้า

ว่าເກອນພູມລັງສາຫາຣ ຈິງທະວຸດຄຸນຮ່າຍ

รายงานໄປ

គົດເລີ້ມຕົກ  
ວັນທີ

ມູນກຳໃຫ

ເຊື້ອມແນບ  
(ນາມທະຍອດ ກາທິນໂລ)  
ໄວວັດໄຫ້ອາ ສອ.12861

ອົກແນບ  
(ນາມທະຍອດ ກາທິນໂລ)  
ໄວວັດໄຫ້ອາ ສອ.12861

ອົງການ  
(ນາມທະຍອດ ອຸ່ນເມືອນ)  
ນອບພູມລັງສາຫາຣ

ເປັນອອນ  
(ນາມທະຍອດ ນຸ້ນຄອນ)  
ຮອບສັດ ອຸ່ນເມືອນ ຮັບຮ່າຍການແນນ  
ນິ້ດ ອຸ່ນຄອນຈິກ

ອົມເຕີ  
(ນາມຈຳປັບ ສາມນູ້)  
ນາມຄ ອຸ່ນຄອນຈິກ

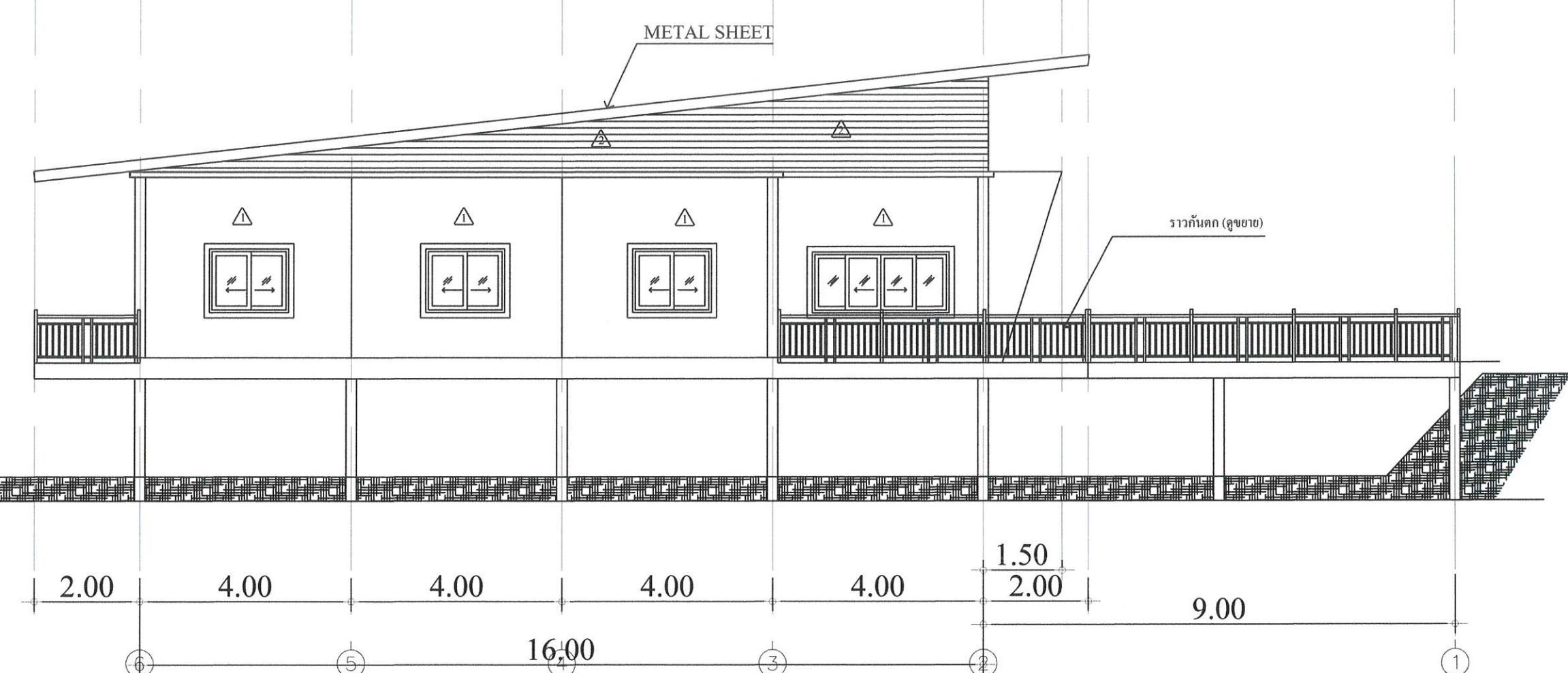
ໄຄຮກກະ:  
ກອສຮ່າງວາດກອບປະຖຸນສາ ອຸ່ນເມືອນຈິກ

ສານທີ:  
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเจ้า  
ว่าເກອນພູມລັງສາຫາຣ ຈິງທະວຸດຄຸນຮ່າຍ

ແຄດງແນບ:  
ຮູບຕໍ່ານ 2

ແນນເຄຫຼື  
ແນນແຜນທີ

A-07



ຮູບຕໍ່ານ 2

SCALE

1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจิก

อำเภอพนมวังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

รายการที่

คลองที่ กันที่ ผูกไว้

เจริญมณี  
(นายธรรมดศ ภานุคร) ได้รับใบอนุฯ ที่ ๑๒๘๖๑

อุดมบน  
(นายธรรมดศ ภานุคร) ได้รับใบอนุฯ ที่ ๑๒๘๖๑

ธรรม  
(นายสงศิริ อุ่นแอน) ผู้อำนวยการกองช่าง

เป็นอน  
(นายนิพัทธ์ นัดโนน) รองปลัด มวลส.และเจ้า รักษาราชการแทน ปลัด อบต.คลองจิก

อุบลจ.  
(นายอาชีป สามัญ) นายก อบต.คลองจิก

โครงการ:

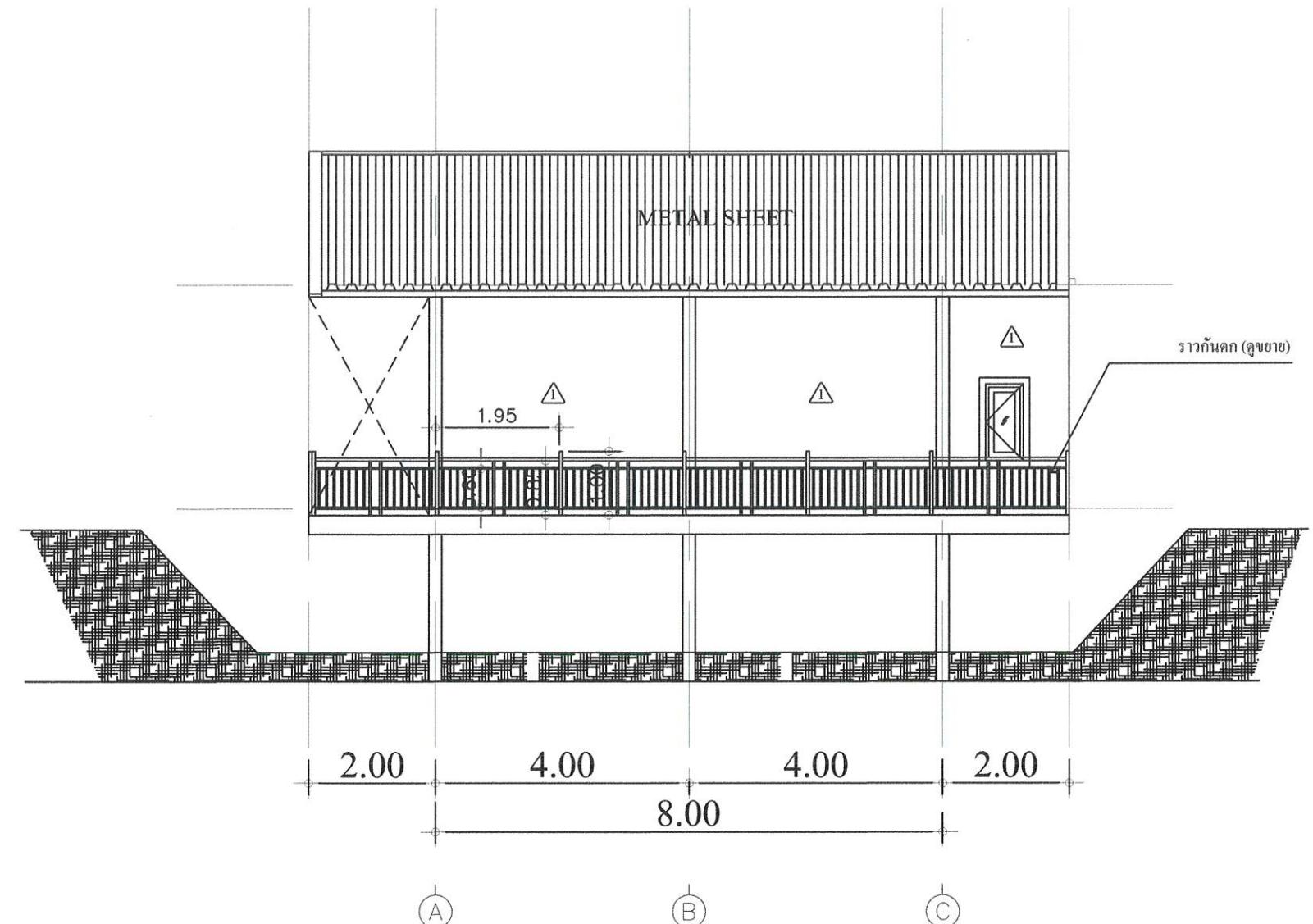
ก่อสร้างศาลาประชุมสภา อบต.คลองจิก

สถานที่:  
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจิก  
อำเภอพนมวังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

แมตต์แบบ:

รูปด้าน 3

แบบเครื่องที่ A-08 แบบแผ่นที่



รูปด้าน 3

SCALE 1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเจด

ว่ากอพิบูลเมืองสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

รายการที่

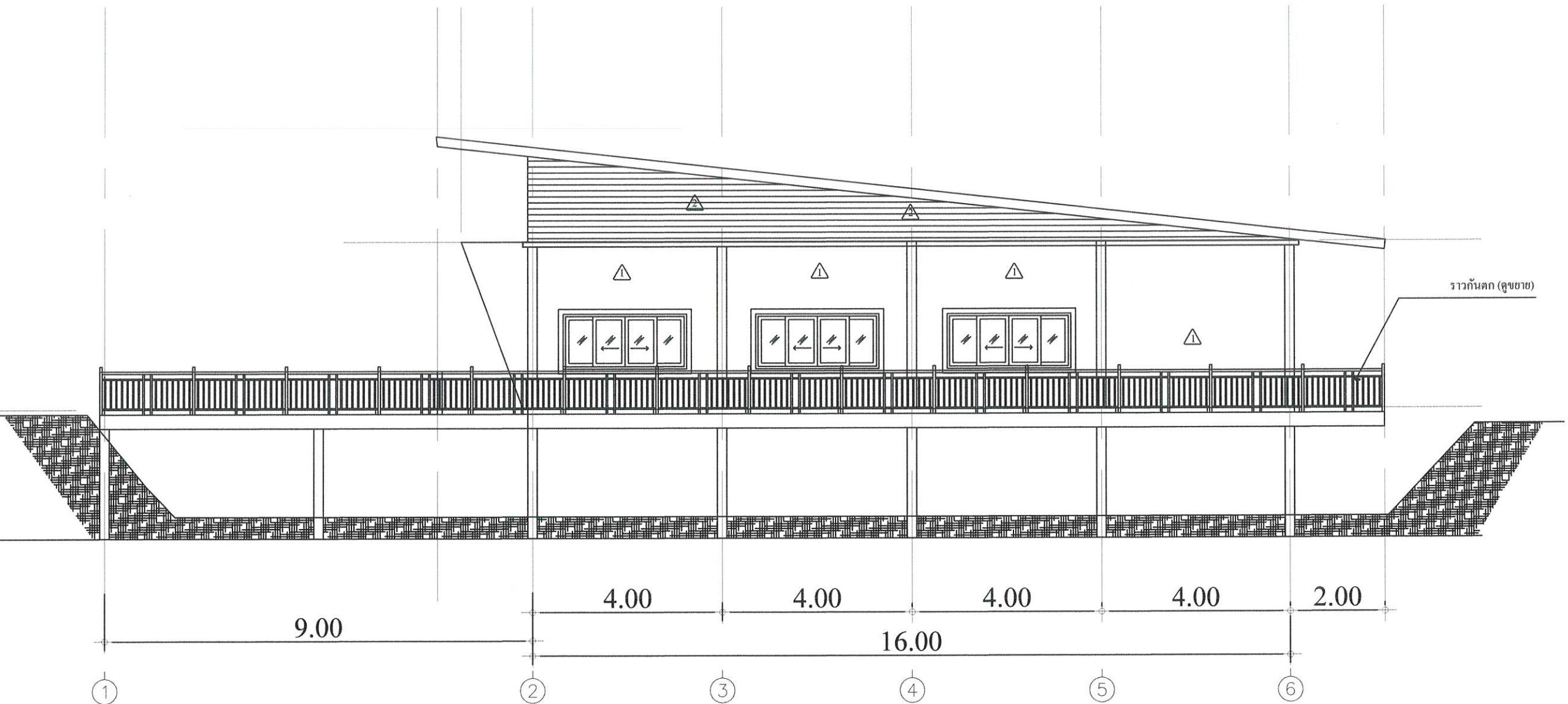
วันที่ \_\_\_\_\_

ผู้ลงนาม

ค่องที่ \_\_\_\_\_

วันที่ \_\_\_\_\_

ผู้ลงนาม



รูปด้าน 4

SCALE 1:100

A-09

10 / 23



## องค์การบริหารส่วนตำบลลดอนเจิก

## อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

รายการแก้ไข

(นามทรงยศ การทีบุตร)  
วิภาวดีรังสิต ๘๐.๑๒๖๑

100

(นายทรงยศ ก้าวบุญคร) วิสูตรน้อยทวาร สาย 12861

*[Signature]*

(นายธงศักดิ์ อุณสมอ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

*Lbh*

(นายนิทัศน์ บุตรรัตน์)  
รองปลัด อบต.ดอนเจดี รักษาราชการแทน

บล็อก อุบล.ดอนจิก

(นายแพทย์ สมชาย)

นายก อบต.ดอนสีก

ก้าวต่อไปของอาชญากรรมทางไซเบอร์ในประเทศไทย

ПОДГОТОВКА К ИНВЕСТИЦИЯМ В БАНКОВСКУЮ СФЕРУ

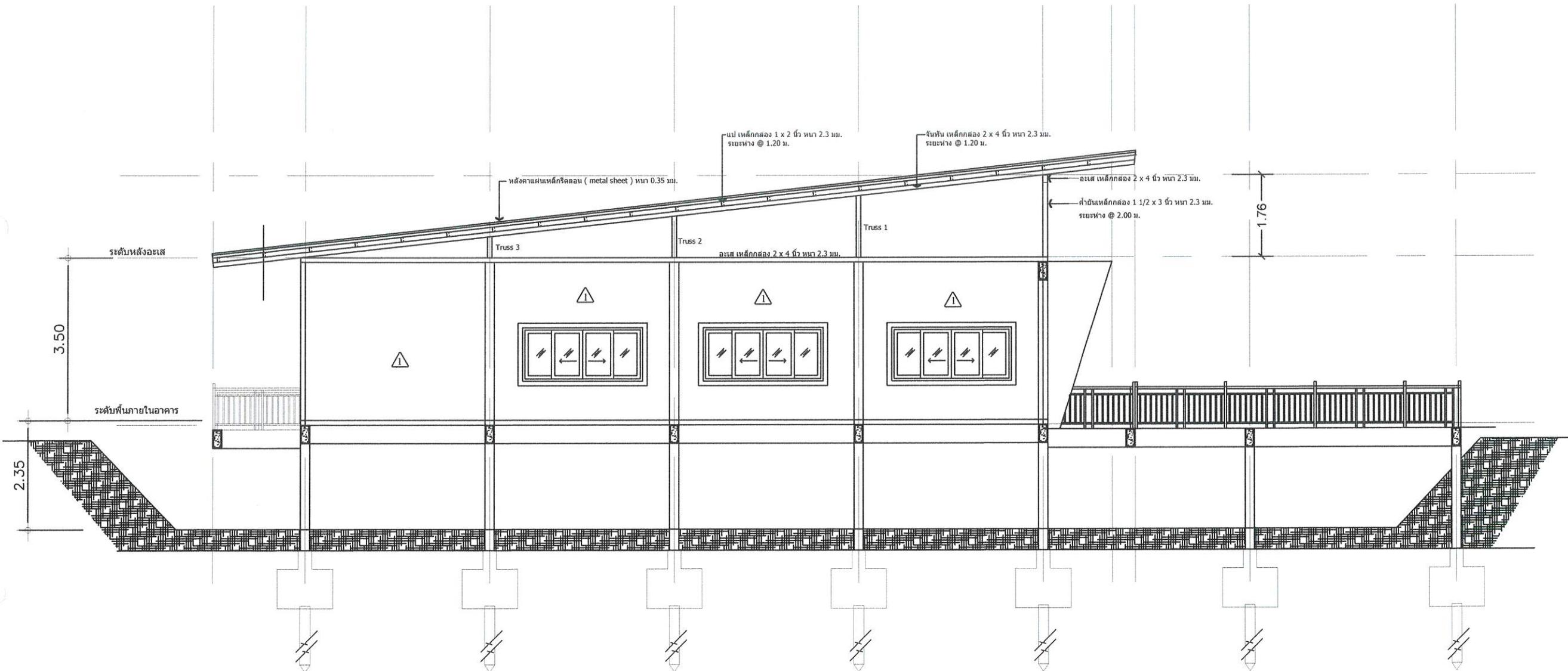
#### องค์การบริหารส่วนตำบลลดโคนเจิก

## อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

### รูปทัศน์ A-A

แบบเลขอที แบบแผนที่

A-10 | 11 / 23



### รูปตัด A-A

---

SCALE 1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจิก

ว่าເມວ່ານຸ່ງສາຫາງ ຈັງຫວັດລຸນລາຍຮານີ

รายการแก้ไข

ครั้งที่	วันที่	มุ่งหมาย

(นายทรงฤทธิ์ ก้าวใหญ่)  
วิภาวดีรังสิต สม.12861

(นายทรงฤทธิ์ ก้าวใหญ่)  
วิภาวดีรังสิต สม.12861

(นายธีรศิลป์ อุณหสิงห์)  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขต

(นายอิทธิคมินทร์ บุศรานนท์)  
รองปลัด อบต.คลองจิก ก้าวราชากาแฟแทน  
ปลัด อบต.คลองจิก

(นายชาชีพ สาขบุญ)  
นายก อบต.คลองจิก

โครงการ:

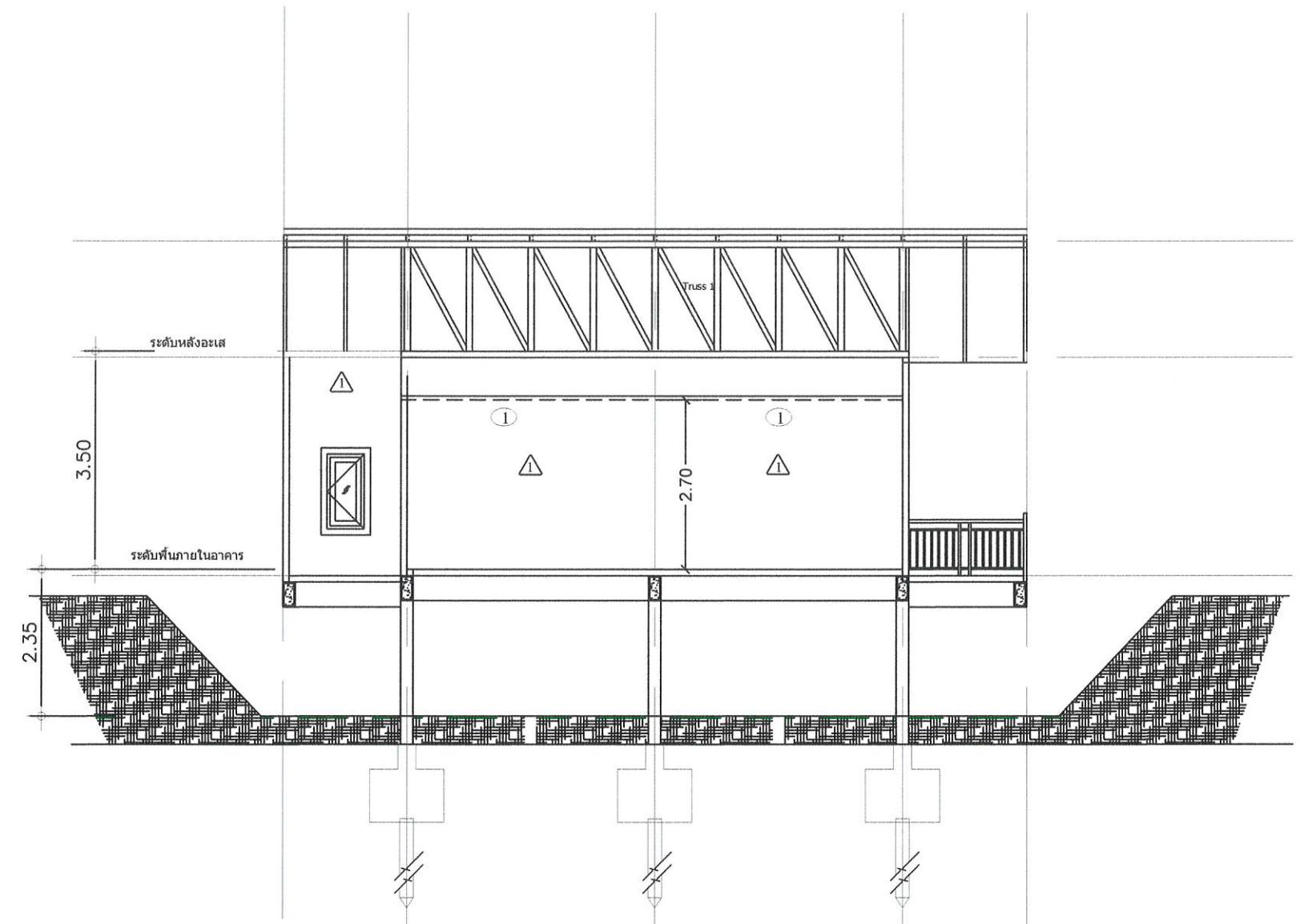
ก่อสร้างอาคารหน่วยอนามัย อบต.คลองจิก

สถานที่:

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจิก  
ว่าເມວ່ານຸ່ງສາຫາງ ຈັງຫວັດລຸນລາຍຮານີ

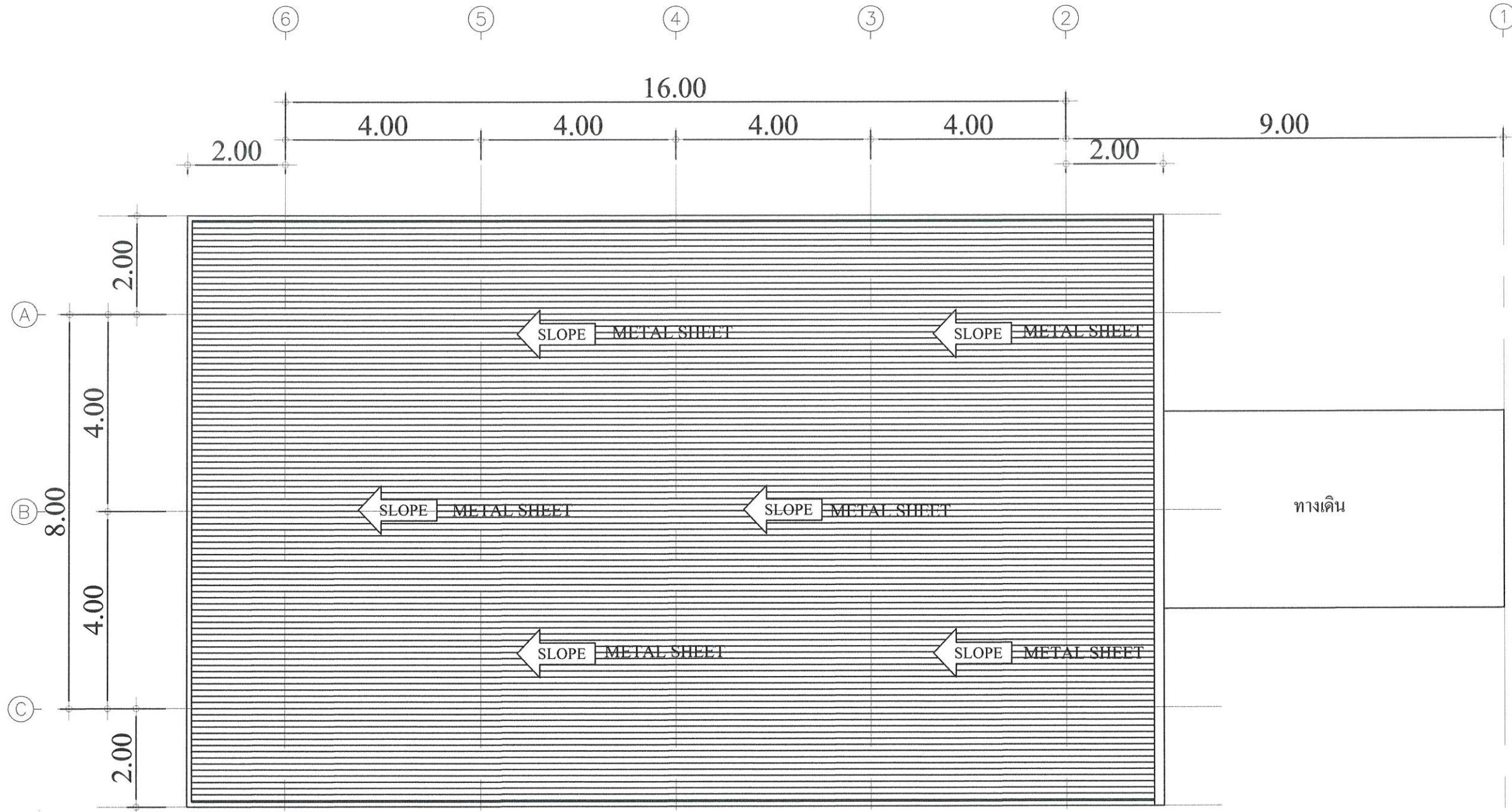
แหล่งเงิน:

รูปด้าน B-B



รูปด้าน B-B

SCALE 1:100



### แปลนหลังคา

SCALE 1:100

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนเจี๊ยบ

ว่าgeoที่มูลนิธิฯ จังหวัดอุบลราชธานี

#### รายการแก้ไข

ครั้งที่ วันที่ ผู้แก้ไข

เขียนแบบ

(นายบรรพศักดิ์ กานนกอร)

วิศวกรโยธา สม.12861

ออกแบบ

(นายบรรพศักดิ์ กานนกอร)

วิศวกรโยธา สม.12861

ตรวจสอบ

(นายวงศิริ ลุ่มแผลง)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฯ

ให้เห็นชอบ

(นายพิพิฒ บุตรผล)

รองปลัด อ.บ.ดอนเจี๊ยบ

เบ็ดเตล็ด

(นายจำเริญ สามเสน)

นายก อ.บ.ดอนเจี๊ยบ

โครงการ:

ก่อสร้างอาคารหอประชุมสภา อ.บ.ดอนเจี๊ยบ

สถานที่:

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนเจี๊ยบ

ว่าgeoที่มูลนิธิฯ จังหวัดอุบลราชธานี

แก้ไขแบบ:

แปลนหลังคา

แบบเลขที่

แบบแผนที่



องค์การบริหารส่วนตำบลดอนเจดีย์  
อำเภอพิมลสัง涵 จังหวัดอุบลราชธานี

รายการแก้ไข

ครั้งที่ วันที่ ผู้แก้ไข

*อนุมัส*  
(นายทรงยศ กานันดร์)  
ร่วมกับโยธา สบ.12861

สถานที่:

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนเจดีย์  
อำเภอพิมลสัง涵 จังหวัดอุบลราชธานี

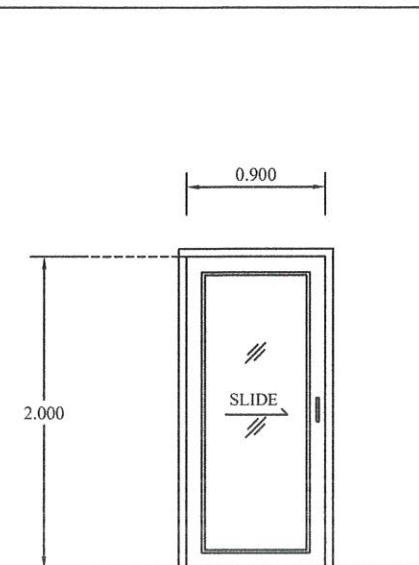
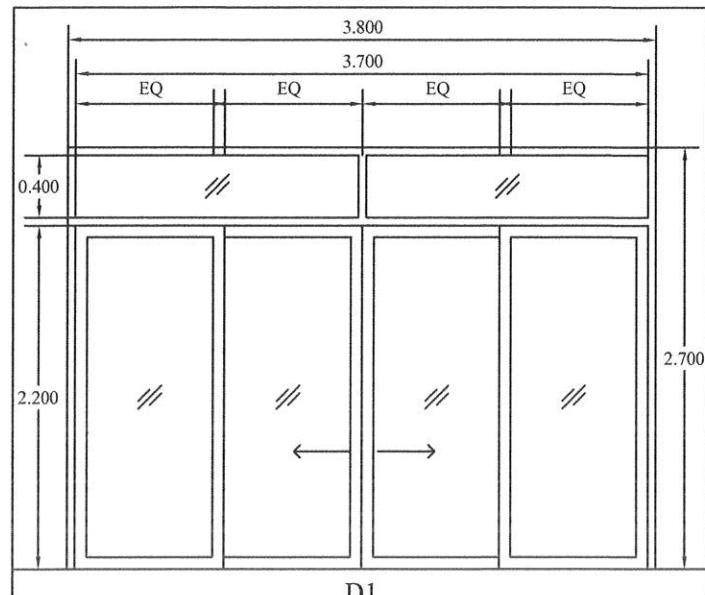
แมตต์แบบ:

ขยายประชุม-หน้าต่าง

แบบเลขที่ แบบแผนที่

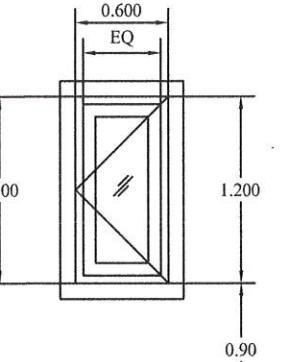
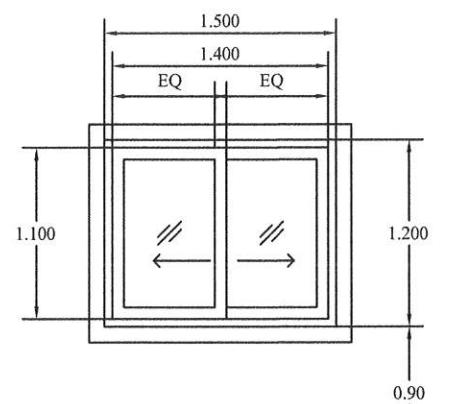
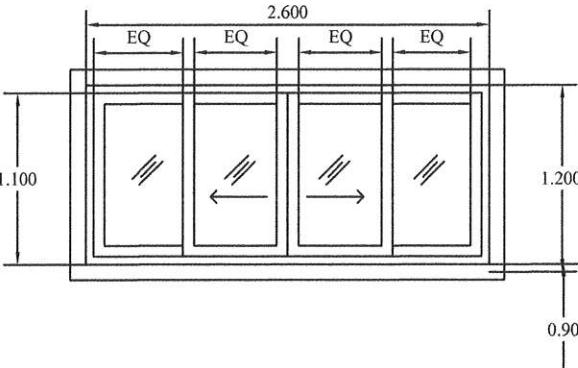
A-13

14 / 23



D3

ลักษณะบาน	บานเลื่อนล็อก	ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว	ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว	ลักษณะบาน	บานม้วน
วงกบ	ALUMINIUM อบขาว 2"x4" หนา 1.3 มม.	วงกบ	"ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	วงกบ	PVC ขนาด 2"x5"	วงกบ	(ตามท้ายสัญญา ก่อสร้าง)
กรอบบาน	ALUMINIUM อบขาว 2"x4" หนา 1.3 มม.	กรอบบาน	"ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	กรอบบาน	PVC ขนาด 2"x4"	กรอบบาน	(ตามท้ายสัญญา ก่อสร้าง)
ลูกฟัก	กระจะเขียวตัดแสง 6 มม.	ลูกฟัก	"ไม้เนื้อแข็ง"	ลูกฟัก	เกลี้ดคลอดบาน	ลูกฟัก	(ตามท้ายสัญญา ก่อสร้าง)
อุปกรณ์	มือจับฝังในกรอบบาน พร้อมอุปกรณ์	อุปกรณ์	มือจับฝังในกรอบบาน พร้อมอุปกรณ์	อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
หมายเหตุ	(ตามท้ายสัญญา ก่อสร้าง)	หมายเหตุ	(ตามท้ายสัญญา ก่อสร้าง)	หมายเหตุ	(ตามท้ายสัญญา ก่อสร้าง)	หมายเหตุ	(ตามท้ายสัญญา ก่อสร้าง)



W1

W2

W4

ลักษณะบาน	บานเลื่อน	ลักษณะบาน	บานเลื่อนล็อก	ลักษณะบาน	บานเปิด	ลักษณะบาน	บานเกล็ดช้อน
วงกบ	ALUMINIUM อบขาว 2"x4" หนา 1.3 มม.	วงกบ	ALUMINIUM อบขาว 2"x4" หนา 1.3 มม.	วงกบ	ALUMINIUM อบขาว 2"x4" หนา 1.3 มม.	วงกบ	"ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
กรอบบาน	ALUMINIUM อบขาว 2"x4" หนา 1.3 มม.	กรอบบาน	ALUMINIUM อบขาว 2"x4" หนา 1.3 มม.	กรอบบาน	ALUMINIUM อบขาว 2"x4" หนา 1.3 มม.	กรอบบาน	"ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
ลูกฟัก	กระจะเขียวตัดแสง 6 มม.	ลูกฟัก	กระจะเขียวตัดแสง 6 มม.	ลูกฟัก	กระจะเขียวตัดแสง 6 มม.	ลูกฟัก	กระจะตัวผู้ 6 มม.
อุปกรณ์	มือจับฝังในกรอบบาน พร้อมอุปกรณ์	อุปกรณ์	มือจับฝังในกรอบบาน พร้อมอุปกรณ์	อุปกรณ์	มือจับฝังในกรอบบาน พร้อมอุปกรณ์	อุปกรณ์	
หมายเหตุ	(ตามท้ายสัญญา ก่อสร้าง)	หมายเหตุ	(ตามท้ายสัญญา ก่อสร้าง)	หมายเหตุ	(ตามท้ายสัญญา ก่อสร้าง)	หมายเหตุ	(ตามท้ายสัญญา ก่อสร้าง)

ข่ายประตุ-หน้าต่าง

SCALE

1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเจ้า

สำนักพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

รายการแก้ไข

ครั้งที่	วันที่	ผู้แก้ไข

เขียนแบบ  
(นายหงษ์ พากนก)  
วิศวกรโยธา สาย 12861

ออกแบบ  
(นายหงษ์ พากนก)  
วิศวกรโยธา สาย 12861

ตรวจ  
(นายจังติ อุ่มสมอ)  
ผู้สำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ  
(นายทักษิณ นุเคราะห์)  
รองปลัด บ้านเมือง รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวง  
ปัลส์ อบต.คลองเจ้า

ลงนาม  
(นายอาชีพ สามัญ)  
นายอุดม อนันต์

โครงการ:  
ก่อสร้างอาคารอนประชุมสภา อบต.คลองเจ้า

สถานที่:  
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเจ้า  
สำนักพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

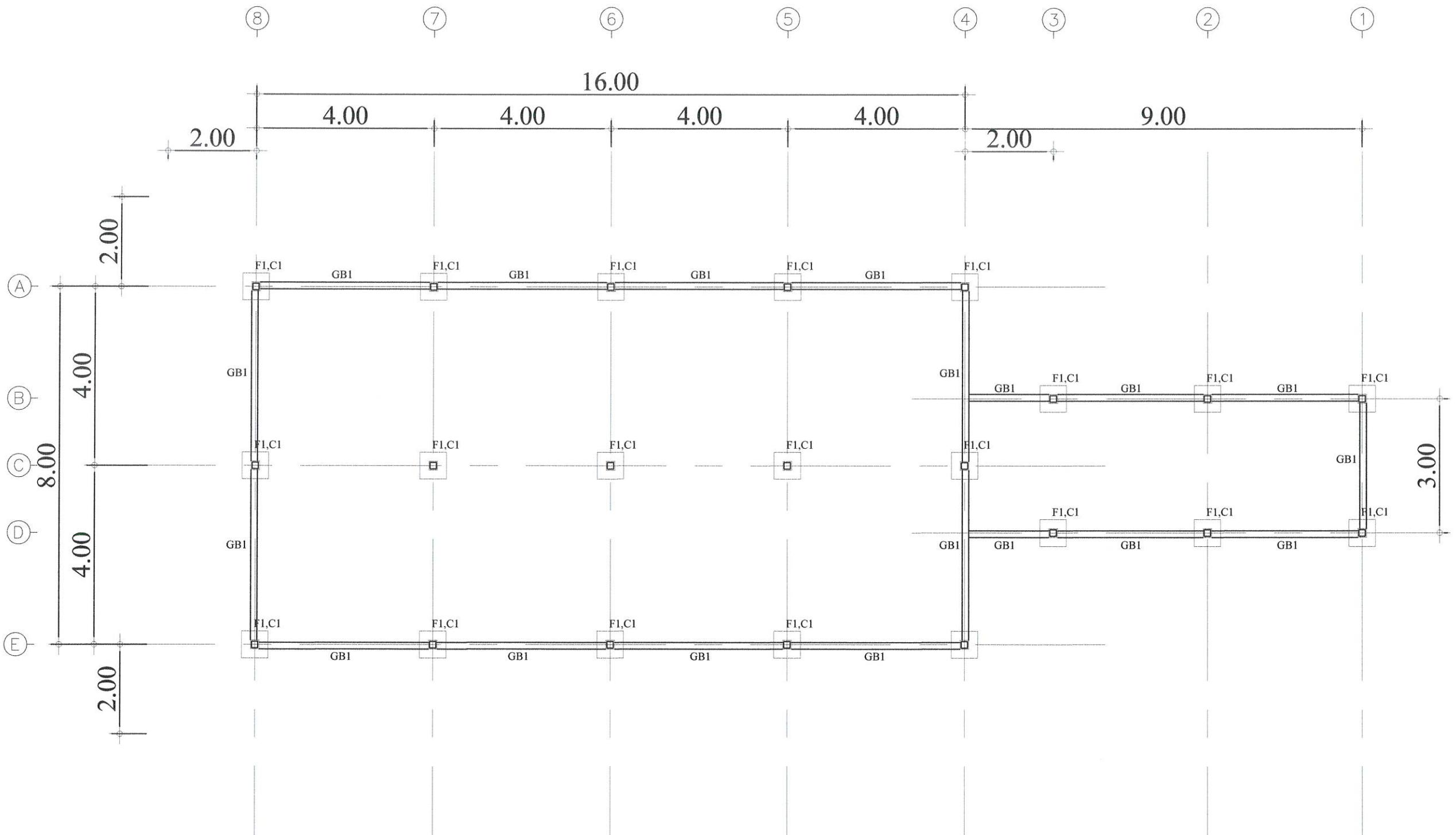
แหล่งแบบ:  
แบบดูแลรักษา ภายนอก

แบบเดียวกับ  
แบบแผนที่

S-01

แบบแผนที่

15 / 23



แบบดูแลรักษา ภายนอก

SCALE 1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลดอนเจดีย์

อำเภอที่มูลังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

รายการที่

วันที่

ผู้ลงนาม

3.00

โครงการ:

ก่อสร้างอาคารหอประชุมสภาก อบต.ดอนเจดีย์

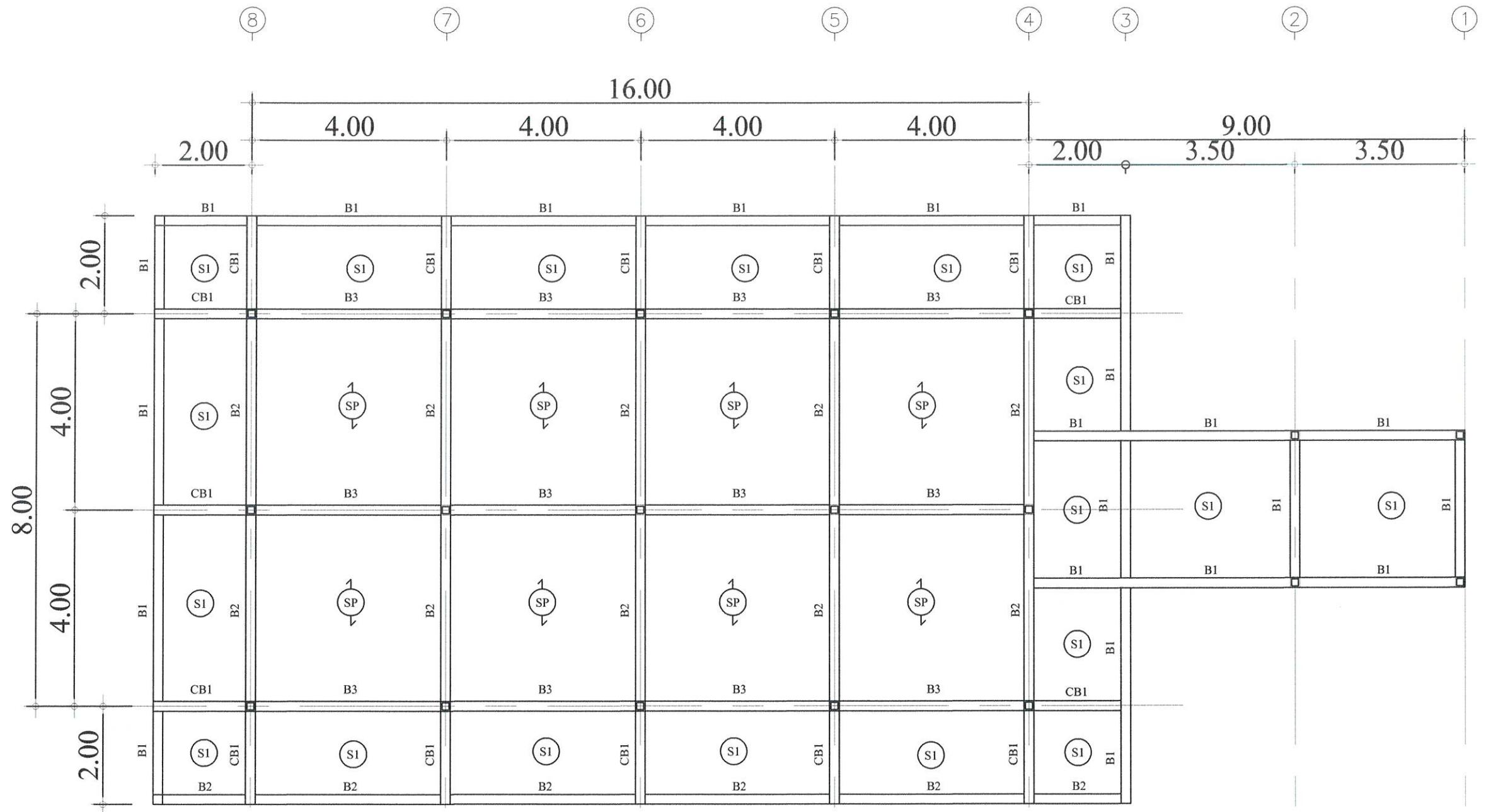
สถานที่:  
องค์การบริหารส่วนตำบลดอนเจดีย์  
อำเภอที่มูลังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

แสดงแบบ:

แบบผังที่

S-02

16 / 23



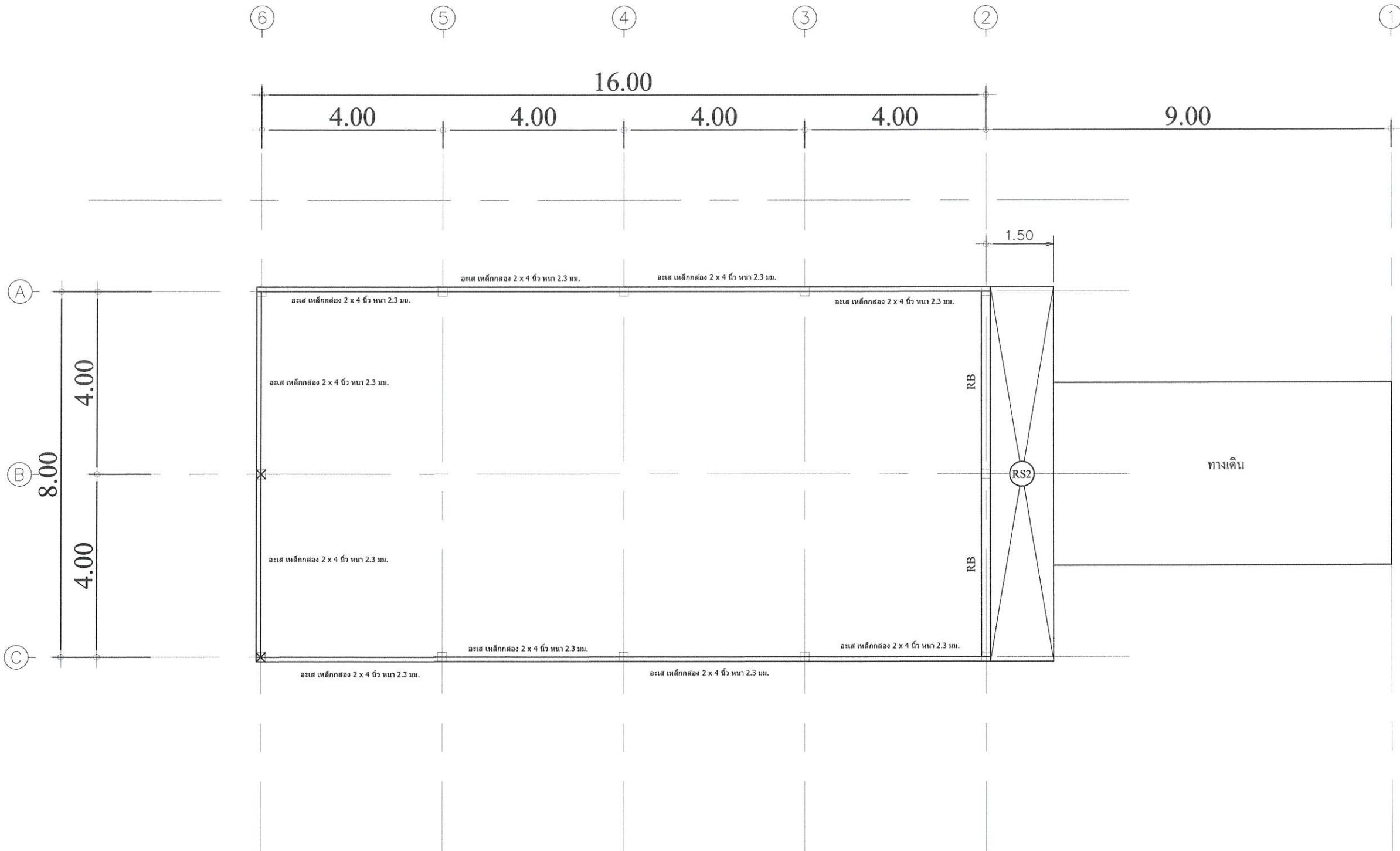
### แปลนด้าน

SCALE 1:100

พื้น SP แผ่นพื้นรับน้ำหนักปะลอดกั้ย 400 กก./ตร.ม.

แปลนด้าน

แบบผังที่



## แบบแปลนห้อง

SCALE 1:100

องค์กรบริหารส่วนตำบลดอนเจิก

อำเภอพิมูลสารการ จังหวัดอุบลราชธานี

รายการที่

ครั้งที่	วันที่	ผู้มา
----------	--------	-------

เขียนแบบ

(นายทรงยศ ก้าพญคร)

รัศการใบชา ส.12861

ออกแบบ

(นายทรงยศ ก้าพญคร)

รัศการใบชา ส.12861

ตรวจสอบ

(นายทรงยศ ก้าพญคร)

รุ่งปัสด บันเดือนเจิก รักษาราชการแทน

ลงนาม

(นายบิ๊กน์ บุตรเมือง)

ผู้อำนวยการกองทัพบก

ลงนาม

(นายชาติ สามัญ)

นามบัตรลับ

โครงการ:

ก่อสร้างอาคารอปปะชุมเสภา อบด.ดอนเจิก

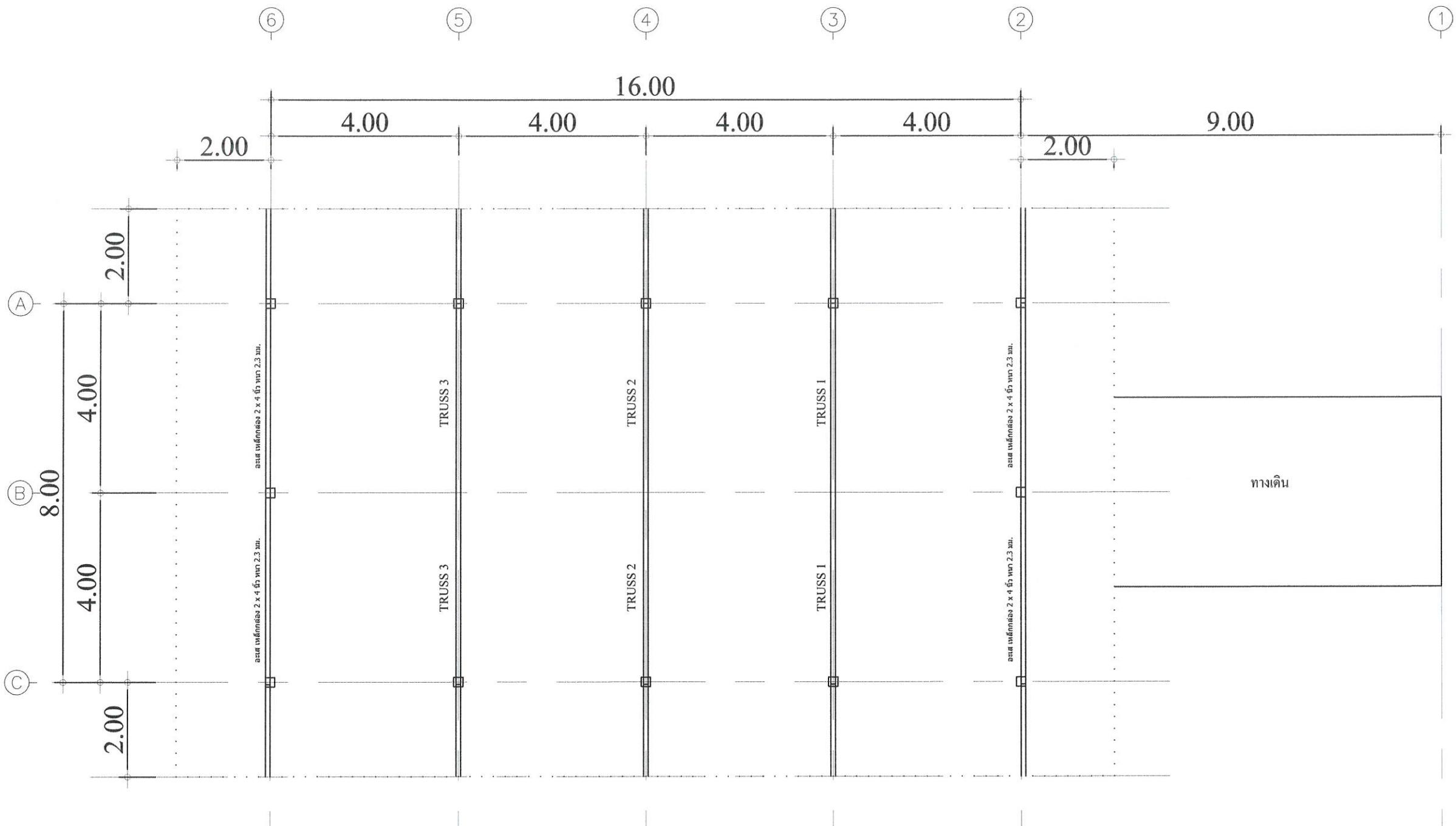
สถานที่:

องค์กรบริหารส่วนตำบลดอนเจิก

อำเภอพิมูลสารการ จังหวัดอุบลราชธานี

แสดงแบบ:

แบบแปลนห้อง



## แปลนโครงหลังคา

SCALE

1:100



ทิศแสลงรูปด้าน

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเจ้า

ว่าເກອທິນຄວາມສ່າຍາ ຈັງຫວັດຄວນຄວາມ

รายการแก้ไข

ครั้งที่ วันที่ ผู้แก้ไข

เขียนแบบ

(นายหอรุษ กานต์)  
วัวควาญชา สม.12861

ออกแบบ

(นายหอรุษ กานต์)  
วัวควาญชา สม.12861

ตรวจสอบ

(นายจงดี อุเมะ)

เห็นชอบ

(นายอิทธิ บุตร)

รองปลัด อบต.คลองเจ้า รักษาราชการแทน

ปลัด อบต.คลองเจ้า

ก่อสร้างอาคารหอประชุมacula อบต.คลองเจ้า

สถานที่:

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเจ้า  
ว่าເກອທິນຄວາມສ່າຍາ ຈັງຫວັດຄວນຄວາມ

แม่บท:

แปลนโครงหลังคา



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเจดีย์

อำเภอพิมูลังสาหารา จังหวัดอุบลราชธานี

รายการแก้ไข

ครั้งที่ วันที่ ผู้แก้ไข

*พิมูลังสาหารา*  
 (นายพงษ์ส ภานุสกุล)  
 วิทยาลัยช่าง ๘๐.๑๒๘๖๑

*พิมูลังสาหารา*  
 (นายพงษ์ส ภานุสกุล)  
 วิทยาลัยช่าง ๘๐.๑๒๘๖๑

*8*  
 (นางสาวสิริ ฉันสมศร)  
 บริษัทสถาปัตยกรรม

*พิมูลังสาหารา*  
 (นายพิพัฒน์ พุฒามณี)  
 รองปลัด มวลผลนัก กิจการราษฎร์การท่าน  
 ปลัด อุบลราชธานี

*JW*  
 (นางสาวรัชดา สามบุญ)  
 นายก อบต.คลองเจดีย์

โครงการ:

ก่อสร้างอาคารอนประชุมสภา อบต.คลองเจดีย์

สถานที่:  
 องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเจดีย์  
 อำเภอพิมูลังสาหารา จังหวัดอุบลราชธานี

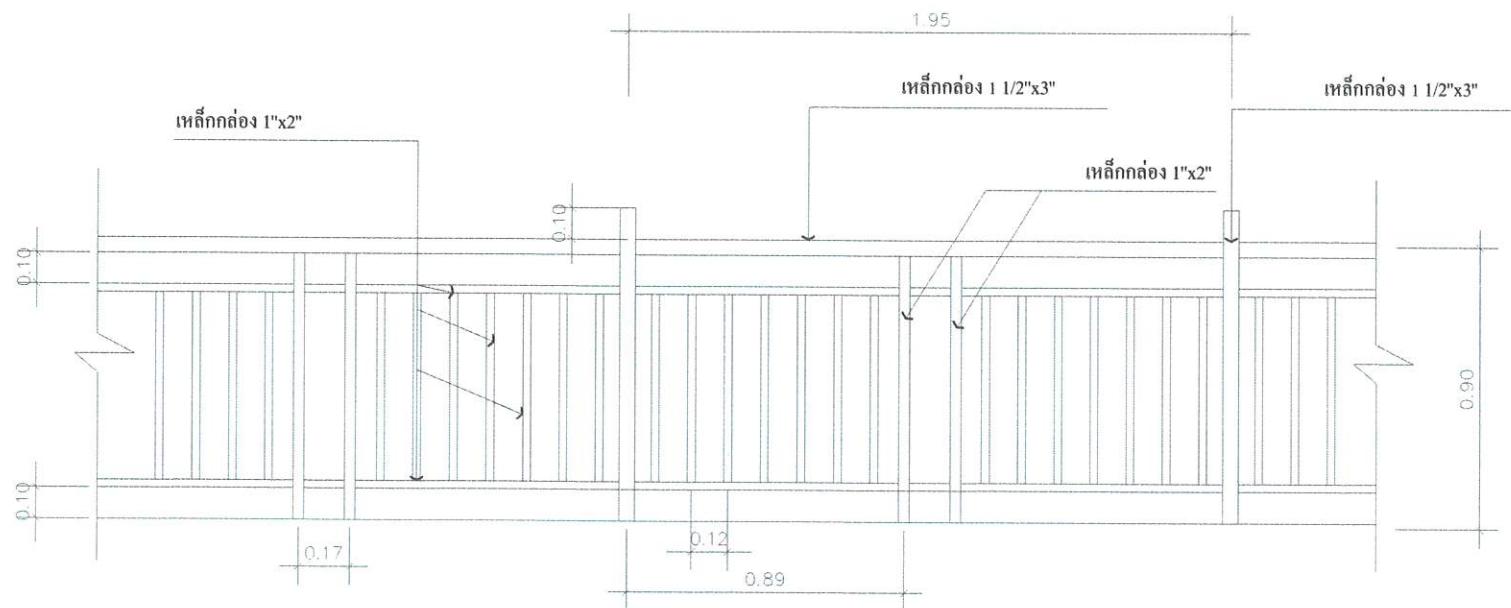
แมสคอม:

ข่าย TRUSS , ร้าวระเบียง

แบบเลขที่ แบบหนังที่

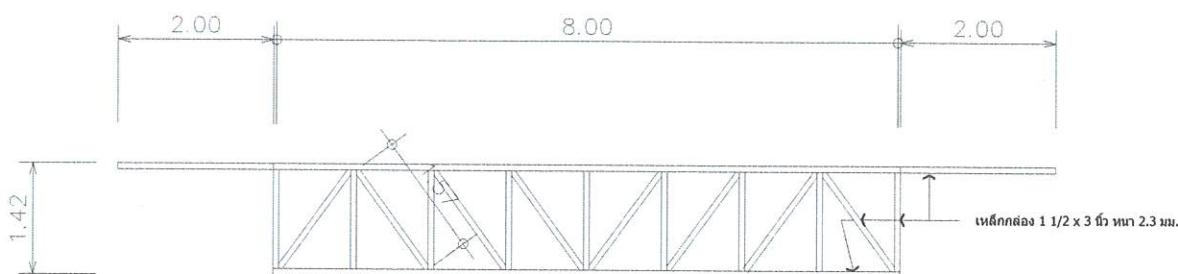
S-05

19 / 23

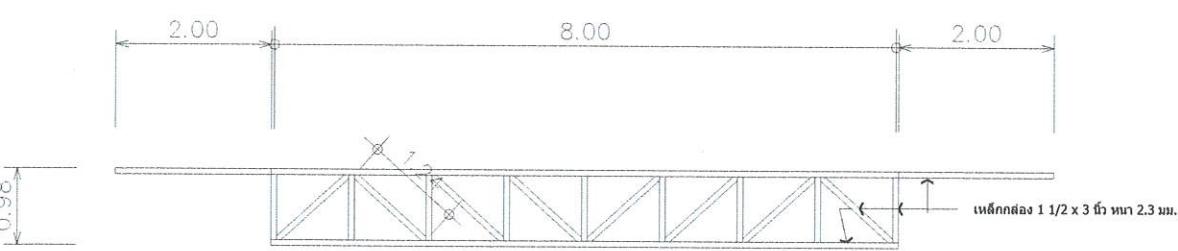


### ข่ายร้าวระเบียง

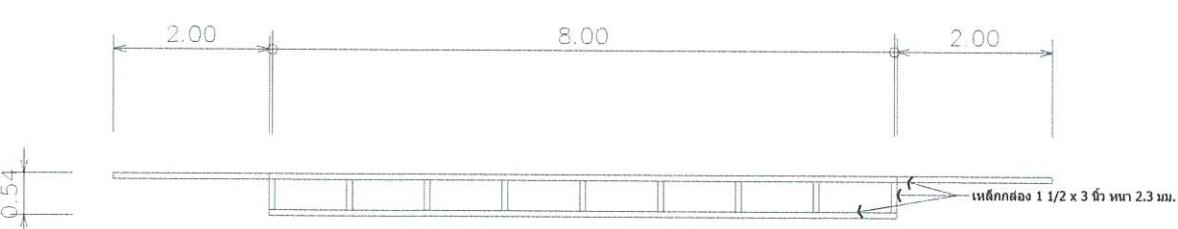
SCALE 1:25



Truss 1  
SCALE 1:100



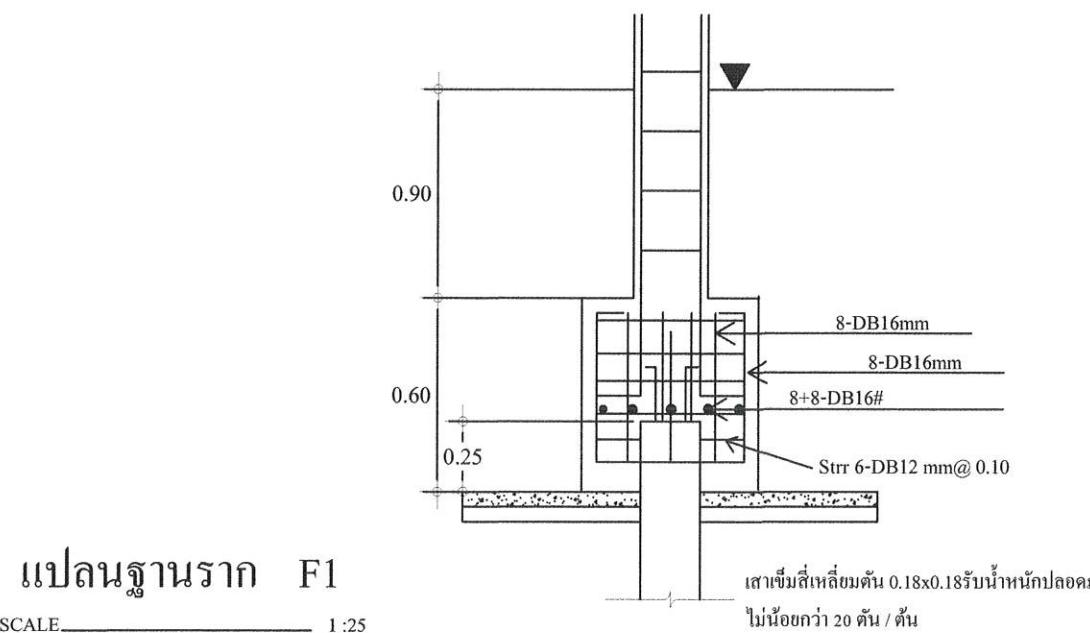
Truss 2  
SCALE 1:100



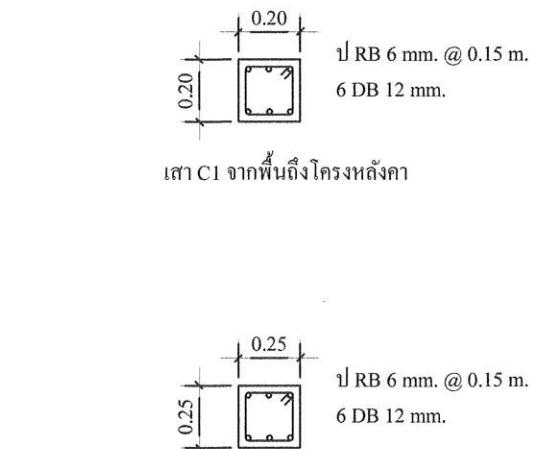
Truss 3  
SCALE 1:100



	หน้าตัดกลางคาน	หน้าตัดหัวเสา		หน้าตัดกลางคาน	หน้าตัดหัวเสา
B1	 2 DB 16 mm. ↓ RB 6 mm. @ 0.20 m. 3 DB 16 mm.	 3 DB 16 mm. ↓ RB 6 mm. @ 0.20 m. 2 DB 16 mm.	RB1	 2 DB 12 mm. ↓ RB 9 mm. @ 0.15 m. 3 DB 12 mm.	 3 DB 12 mm. ↓ RB 9 mm. @ 0.15 m. 2 DB 12 mm.
B2	 2 DB 12 mm. ↓ RB 6 mm. @ 0.15 m. 4 DB 12 mm.	 4 DB 12 mm. ↓ RB 6 mm. @ 0.15 m. 2 DB 12 mm.	GB1	 2 DB 12 mm. ↓ RB 6 mm. @ 0.15 m. 2 DB 12 mm.	
B3	 2 DB 16 mm. ↓ RB 9 mm. @ 0.15 m. 4 DB 16 mm.	 4 DB 16 mm. ↓ RB 9 mm. @ 0.15 m. 2 DB 16 mm.	CB1	 4 DB 16 mm. ↓ RB 6 mm. @ 0.15 m. 3 DB 16 mm.	

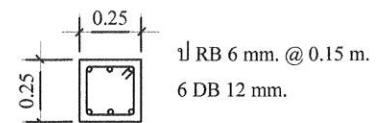


F1



เสา C1 จากฐานคดินถึงคานรับพื้น ระยะตอนกึ่งที่หุ้มเหล็ก 5 ซม.

เสา C1



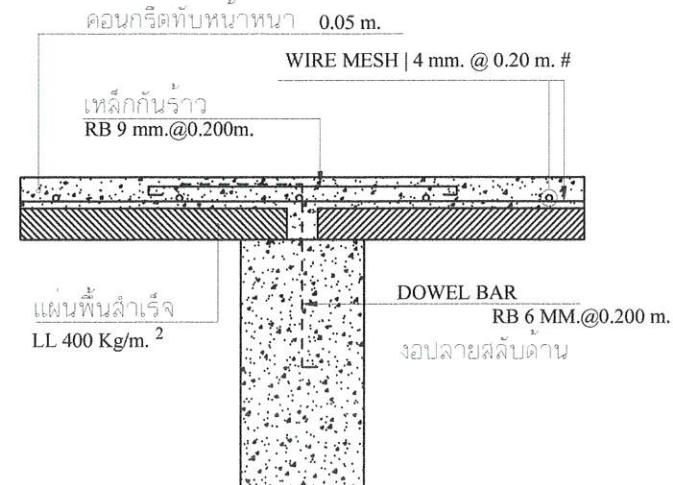
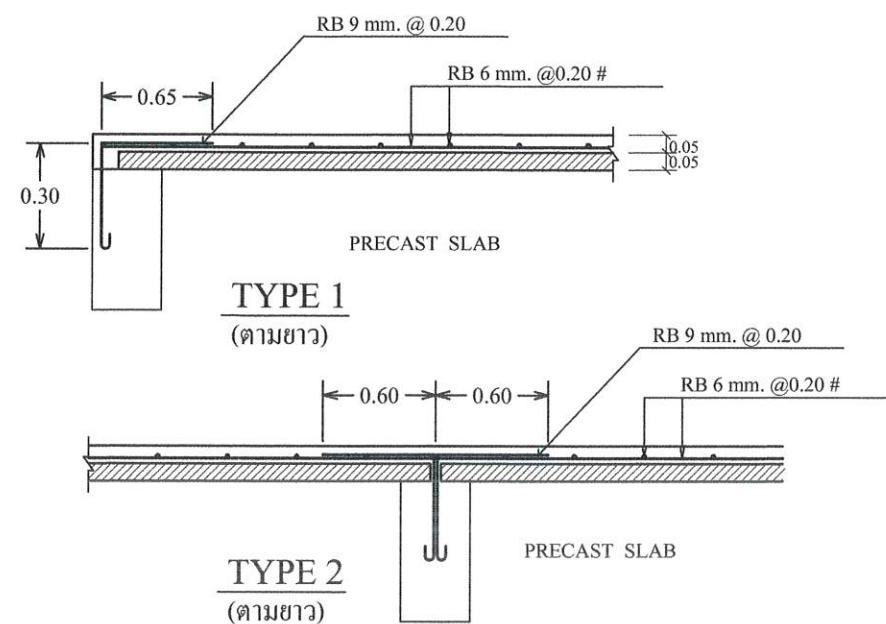
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจิก
สำนักพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี
รายการแก้ไข
ครั้งที่ วันที่ ผู้แก้ไข
เขียนแบบ (นายธรรมศักดิ์ ก้าวสุข) วัดครัวป่าชา สบ.12861
ออกแบบ (นายธรรมศักดิ์ ก้าวสุข) วัดครัวป่าชา สบ.12861
ตรวจสอบ (นายอธิศักดิ์ ภูริธรรม) ผู้ดูแลระบบเครื่องจักรกล
แก้ไข (นายอธิศักดิ์ ภูริธรรม) ร่องปั๊ส บันไดเลื่อน เรียบราstra ภัยด.คล.คณจิก
หมายเหตุ (นายอธิศักดิ์ ภูริธรรม) หมายเหตุ
ตรวจสอบ: ก่อสร้างอาคารหอประชุมสภา อบต.คลองจิก
สถานที่: องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจิก สำนักพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี
แสดงแบบ: รายละเอียดการเตรียมเหล็ก
แบบเลขที่ S-06 แบบแผนที่ 20 / 23



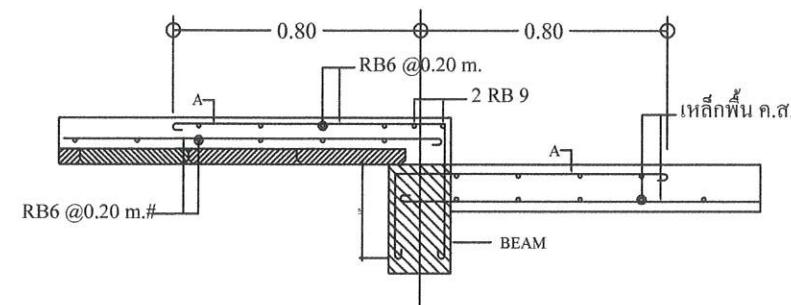
องค์การบริหารส่วนตำบลดอนเจิก

ว่าເກອພິນລັງສາຫາຮ່າງວົດລຸບລາຍງານ

หมายเหตุ



แสดงการเสริมเหล็กที่ปลายแผ่นพื้น  ชนกัน 1:25



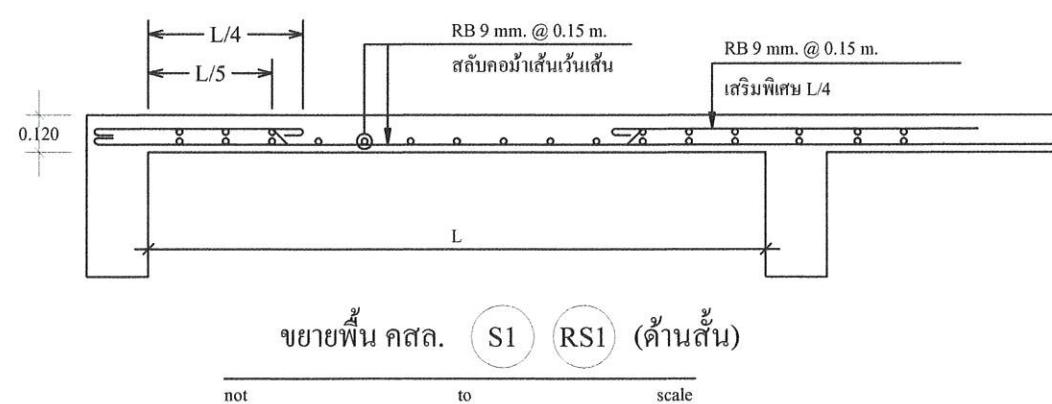
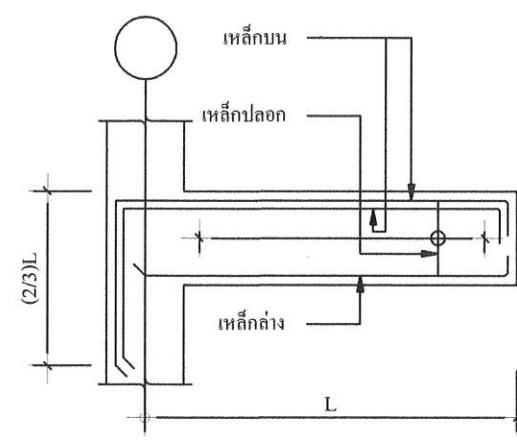
พื้น PERSTRESS PLANK กับพื้นเทกับที่ลอดระดับ กรณีที่ 2

ไม่แสดงมาตราส่วน

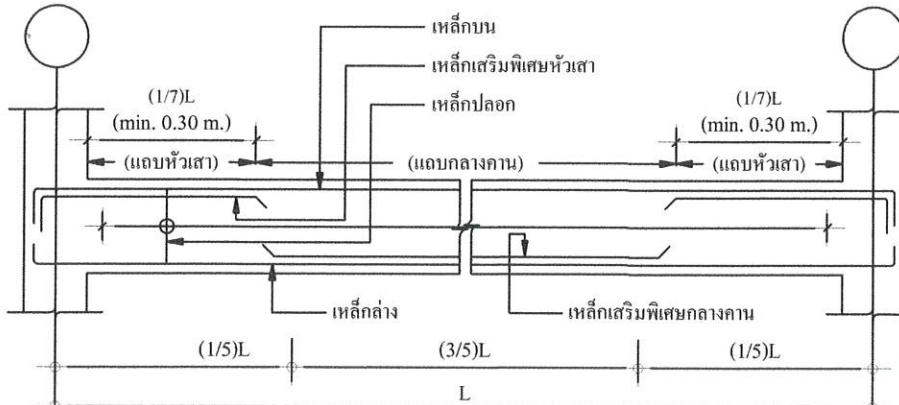
รายละเอียดทั่วไปของพื้นสำเร็จรูป

NOTE

A = เหล็กเสริมบนของพื้น < RB 9 @ 0.15 %

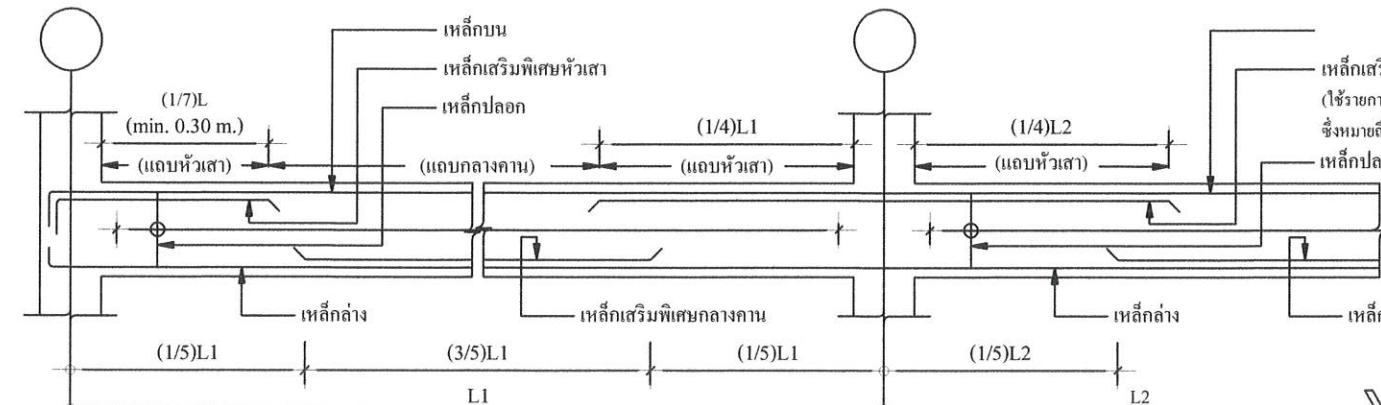


## SECTION TWO WAY SLAB



คานช่วงเดียว

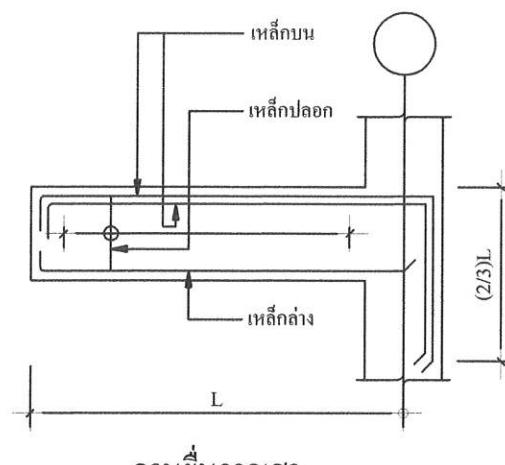
แบบแสดงการเสริมเหล็กทั่วไปของคานช่วงเดียว



คานช่วงริม

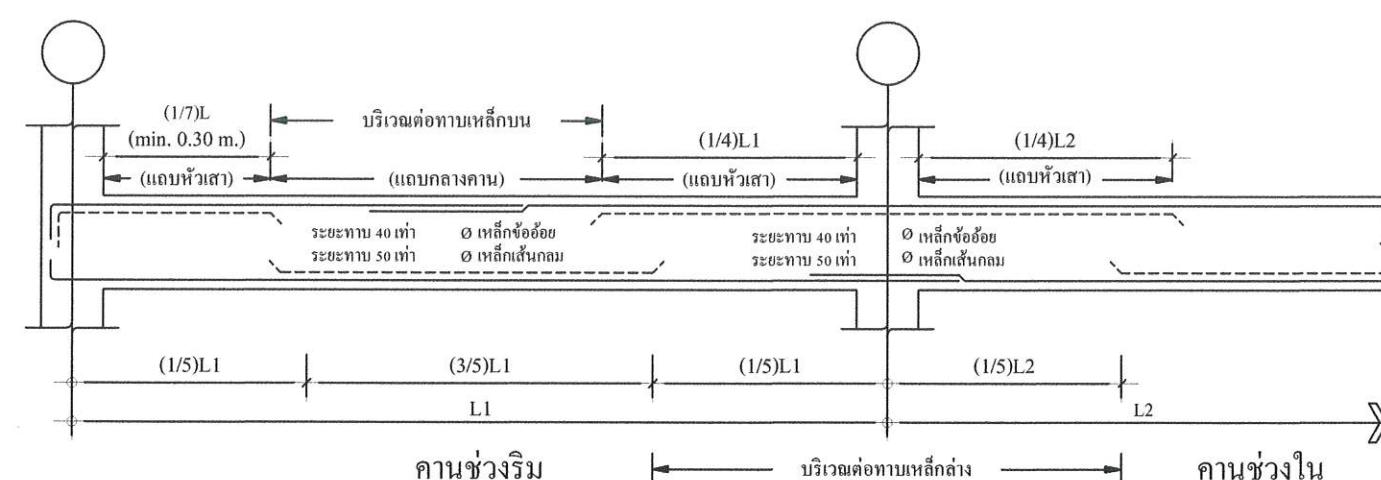
คานช่วงใน

แบบแสดงการเสริมเหล็กทั่วไปของคานต่อเนื่อง



คานยื่นจากเสา

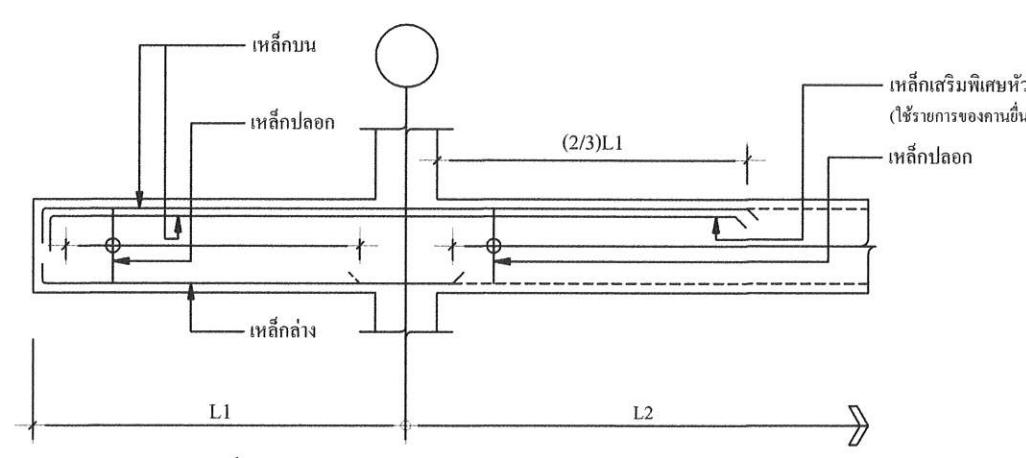
แบบแสดงการเสริมเหล็กทั่วไปของคานยื่นจากเสา



คานช่วงริม

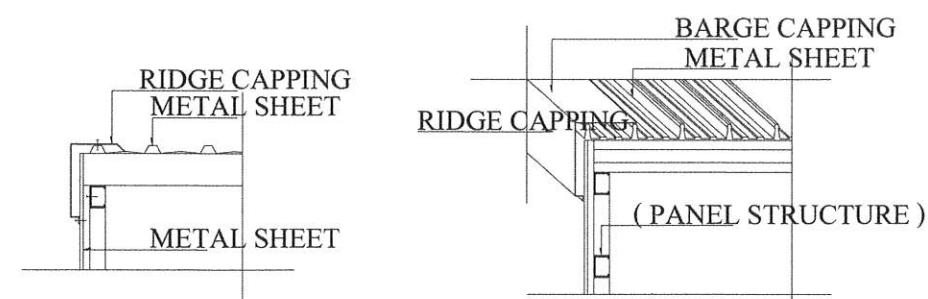
คานช่วงใน

แบบแสดงรายละเอียดการต่อทahnเหล็กเสริมในคานทั่วไป

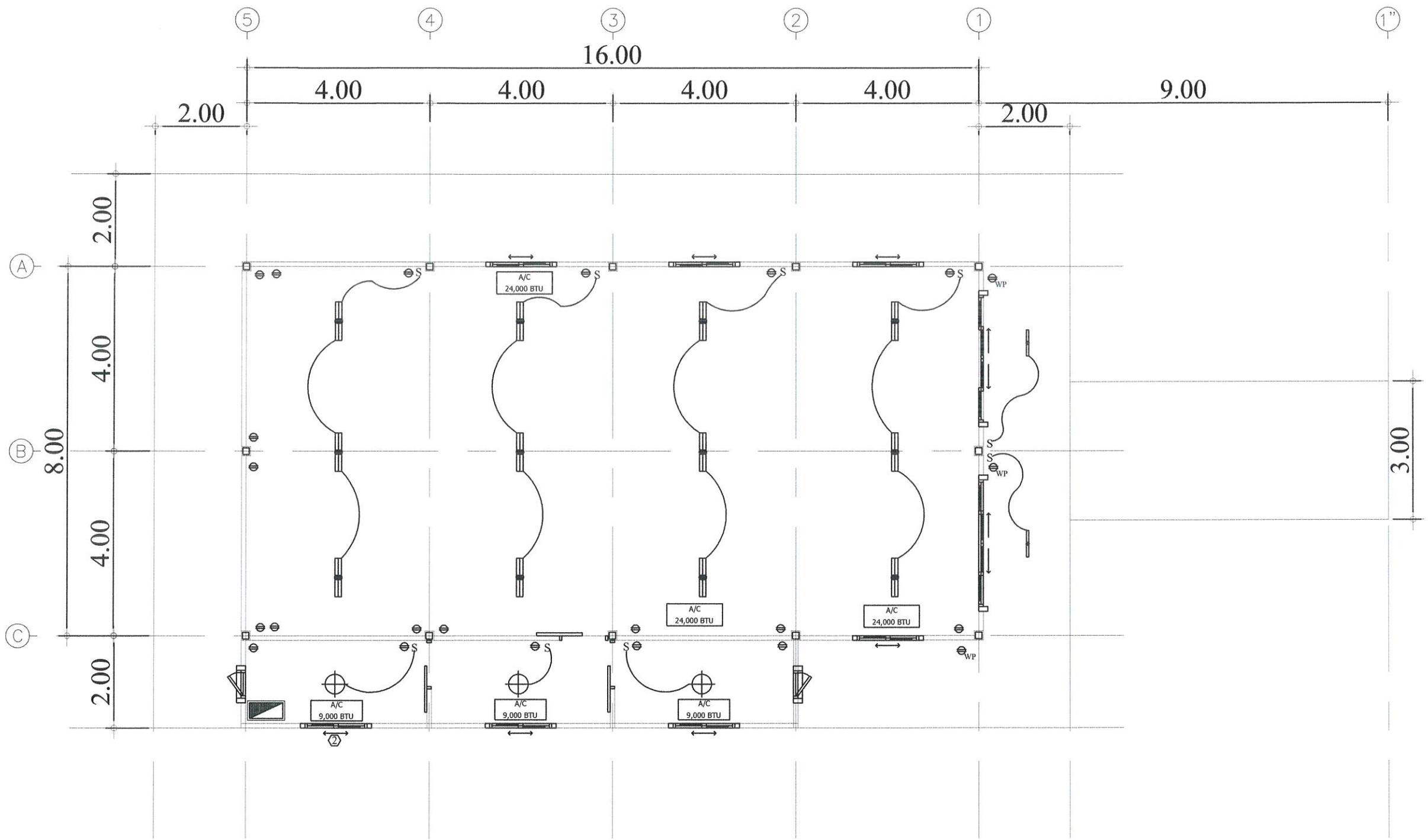


คานยื่น

แบบแสดงการเสริมเหล็กทั่วไปของคานยื่นจากคานช่วงใน



ขยาย 1



## แปลนไฟฟ้า

SCALE 1:100



ที่ศัลย์รูปด้าน

## สัญลักษณ์และรายละเอียดงานไฟฟ้า

	แผงควบคุมไฟฟ้าตามมาตรฐานการไฟฟ้านครหลวง พร้อม SAFETY SWITCH และสายดิน		
	โคมก้างปลา หลอด LED T8 120 ซม. 2 x 18 W. ชนิดผึ้งเส้า	S	สวิตช์ไฟฟ้าผึ้งเส้า
	โคมหลอดดาวกลม LED 18 W. พร้อมครอบพลาสติก	DS	
	โคม หลอด LED T8 60 ซม. 18 W. ครอบพลาสติก	⊕	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ผึ้งเส้า
		⊕ <sub>WP</sub>	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ผึ้งเส้าชนิดก้นน้ำ
		⊕ <sub>REF.</sub>	
		A/C	เครื่องปรับอากาศ

องค์กรบริหารส่วนตำบลคลองเจ้า

สำนักพิมพ์สานหาด จังหวัดอุบลราชธานี

รายการแก้ไข

ครั้งที่ วันที่ ผู้แก้ไข

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศักดิ์ กานต์อรุณ)  
วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๑

ออกแบบ

(นายพงษ์ศักดิ์ กานต์อรุณ)  
วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๑

ตรวจ

(นายพงษ์ศักดิ์ กานต์อรุณ)  
วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๑

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ กานต์อรุณ)  
วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๑

ฉบับที่

(นายอธิป สามบุญ)  
รองปลัด มวลสหภาพ ร่างรา稚การแทน  
ปลัด อบต.คลองเจ้า

ตรวจสอบ

(นายอธิป สามบุญ)  
นายอธิป สามบุญ

เอกสาร:

ก่อสร้างอาคารประชุมสภา อบต.คลองเจ้า

สถานที่:

องค์กรบริหารส่วนตำบลคลองเจ้า

สำนักพิมพ์สานหาด จังหวัดอุบลราชธานี

แสดงแบบ:

แปลนไฟฟ้า

แบบเลขที่

E-01

แบบผู้ที่

23 / 23