โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา
อ.เมือง จ.ยะลา

สารบัญแบบ , รายละเอียดประกอบแบบ

ลำดับที่	รายละเอียดของรายการประกอบแบบ
A-01	สารบัญแบบ , รายละเอียดประกอบแบบ สัญลักษณ์รายการประกอบแบบทั่วไป แผนที่สังเขป
A-02	รายการประกอบแบบสถาปัตย์กรรม
ลำดับที่	รายละเอียดของแบบสถาปัตยกรรม
A-03	แปลนพื้น
A-04	แปลนหลังคา
A-05	รูปตัด A-A
A-06	รูปตัด B-B
A-07	รูปตัด C-C
A-08	รูปด้าน 1,4
A-09	รูปด้าน 2,3
A-10	แบบขยายประตู-หน้าต่าง
A-11	แบบขยายเสาโชว์
A-12	แบบขยายค้ำยันราวกันตก
ลำดับที่	รายละเอียดของแบบโครงสร้าง
S-01	แบบฐานราก-พื้น-คาน
S-02	แบบคานหลังคา
S-03	แบบขยายโครงสร้างหลังคา
S-04	แบบขยายโครงสร้าง
ลำดับที่	รายละเอียดของแบบไฟฟ้า
E-01	แปลนไฟฟ้า
ลำดับที่	รายละเอียดของแบบสุขาภิบาล
SN-01	-

สัญลักษณ์ รายการประกอบแบบสถาปัตยกรรม

สัญลักษณ์	รายระเอียด
4 3 ✕ 2 1	สัญลักษณ์แสดงรูปด้านที่มอง
SECTION A-A A	สัญลักษณ์แสดงรูปตัด A-A
SECTION B-B B	สัญลักษณ์แสดงรูปตัด B-B
Ⓐ	สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งเสาต้นที่
─◆──	เส้นแสดงระดับ
▩	ดินถม
▨	คอนกรีตเสริมเหล็ก
▨	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น
▨	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น
⊠⊠⊠⊠	ผนัง GLASS BLOCK
▭	กระจก
▬	พื้นดิน
○	ประตู
⬡	หน้าต่าง
△	ผนัง
⬭	ฝ้า
□	พื้น
─┼─	แสดงระยะถึงริม
─┼─	แสดงระยะกึ่งกลาง

รายการประกอบแบบ

ลำดับที่	รายการวัสดุพื้น
F/1	พื้น คสล. ขัดมัน
F/2	พื้น คสล.ปูหินแกรนิตโต้ ขนาด 0.60*0.60 ม.
F/3	พื้น คสล.ปูกระเบื้อง ขนาด 40 x 40 ซ.ม ชนิดผิวกันลื่น
ลำดับที่	รายการวัสดุผนัง
△1	ผนังก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่น,เต็มแผ่น ฉาบปูนเรียบทาสี ระบุสีขณะก่อสร้าง
△2	ผนังก่ออิฐ กรุหินทรายทาน้ำยากันเชื้อราแบบมันวาว เลือกแบบภายหลัง
△3	ผนังก่ออิฐ บุไม้ฝาเฌอร่า 3" ทาสีน้ำพลาสติคกึ่งเงา
△4	โครงเหล็ก 1"*1" บุด้วยไม้ฝาเฌอร่า 3" ทาสีน้ำพลาสติคกึ่งเงา
△5	ผนังก่ออิฐ ขัดมัน
ลำดับที่	รายการวัสดุฝ้าเพดาน
C/1	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี
C/2	ฝ้าเพดานไม้ฝาเฌอร่า 3 " ตีชิดร่องวี โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี
C/3	

เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา
อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

เขียนแบบ

(นายรัฐพล มีใจ)
ผอ.กองช่าง เทศบาลตำบลลำใหม่

ตรวจ

(ดำรงศักดิ์ ทองคีนอก)
ปลัด อบต.ยะลา รักษาราชการแทน
หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

(ดำรงศักดิ์ ทองคีนอก)
ปลัด อบต.ยะลา

อนุมัติ

(นายสนุทร มองพามณี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

แบบเลขที่ 06/2559

วัน/เดือน/ปี 8 มี.ค. 2559

แผ่นที่ 1

จำนวนแผ่น 18

ห้ามวัดระยะจากแบบ
ให้ยึดถือตัวเลขในแบบเป็นข้อสรุป

รายการประกอบแบบสถาปัตยกรรม

1.ระดับ

ให้ถือว่าระดับ +- 0.00 อยู่ที่ระดับกึ่งกลางถนนสาธารณะ ชั้นล่างของอาคารเฉพาะในขอบของอาคาร ผู้รับจ้างจะต้องหาดินมาถมกระทุ้งแน่นด้วยเครื่องจักรไม่ให้เกิดการทรุดได้ ระดับต่างๆ นั้น ให้เป็นไปตามแบบแปลน โดยกำหนดปักผัง วางแนว และตรวจสอบระดับ และแนวดิ่งอย่างถูกต้อง

2.ปูนขาว

มีคุณภาพเท่าปูนหินที่เผาสุกใหม่ๆ เนื้อปูนต้องละเอียด นิ่ม ไม่มีก้อนเจือปนอยู่เลยเมื่อส่งถึงที่ก่อสร้างต้องมีวิธีเก็บเช่นเดียวกับซีเมนต์ ในกรณีที่ผู้รับจ้างจะใช้น้ำยาแทนปูนขาวให้ใช้ของคอนไลต์ เอ็ม.พี หรือเทียบเท่า

3.ซีเมนต์

ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์สำหรับงานคอนกรีต สำหรับงานปูนก่อ ปูนผิวให้ใช้ปูนซีเมนต์ผสม ใต้ซีเมนต์ดังกล่าวนี้จะต้องเป็นชนิดที่ทำจากโรงงาน และออกจำหน่ายใหม่ๆไม่นานกว่า 30 วัน เมื่อส่งถึงที่ก่อสร้างแล้วต้องนำไปเก็บไว้ในโรงยกพื้นสูงกว่าดินซึ่งป้องกันฝน และความชื้นและได้ ห้ามใช้ซีเมนต์ที่เป็นก้อนหรือชื้น

4.ทราย

ใช้ทรายน้ำจืด ปราศจากวัตถุอื่นปนอยู่ด้วย เช่น ดินเปลือกไม้ ขี้เลื่อย อีกบหรืออื่นๆ ซึ่งทำให้ลดคุณภาพของคอนกรีต ปูนก่อ และปูนผิว ฉะนั้นก่อนใช้ต้องร่อนโดยผ่านตะแกรงตา 6 มม. ทุกครั้ง ทรายสำหรับผสมคอนกรีตและปูนก่อต้องใช้ทรายเม็ดกลางสำหรับผสมปูนผิวใช้ทรายละเอียด

5.น้ำ

น้ำสำหรับผสมคอนกรีต ผสมปูนก่อ และผสมปูนผิว ต้องใช้น้ำสะอาดสามารถดื่มได้

6.อิฐก่อ

ให้ใช้อิฐมอญ สภาพดี ไม่แตกหักชำรุด

7.สรรพคุณตัวไม้

ตัวไม้ทุกชนิดเป็นไม้แก่ ไม่เป็นรู ตาแตก ร้าว หรือคด โค้งจนหมดกำลัง หรือเสียความงามทั้งต้องผึ่งให้แห้งสนิทแล้วไสกบ รางลิ้น ทำเดือย และเจ้าบากไม้ ฯลฯ ให้เรียบร้อยตามหลักวิชาช่างและแบบรายละเอียด ถ้าปรากฏว่า ส่วนต่างๆ ของไม้ซึ่งประกอบชิ้นแตกหรือหดตัวห่างกว่าธรรมชาติของไม้ที่ผึ่งแห้งสนิทแล้วจะพึงเป็น

8.การตอกเข็ม-การทำฐานราก

ให้ถูกต้องตามแบบที่วิศวกรกำหนด

9.การก่อกำแพง

อิฐที่จะก่อต้องแช่น้ำให้สะอาด และเปียกชุ่มเสียก่อน เพื่อไม่ให้ปูนเสียกำลังในการยึดตัว การก่อสร้างวางเรียงและซ้อนกันให้ถูกต้องตามกรรมวิธีของผู้ผลิต โดยให้ตั้งได้มุมฉากและระดับปูนก่อจะต้องใส่ให้เต็มหน้าและขอกอิฐขณะที่ก่อก็ดีภายใน48ชั่วโมงห้ามรับความกระทบกระเทือนหรือน้ำหนักบรรทุกปูนก่อในกำแพงธรรมดาได้ให้หนา 11 ซม. ทั้งในระหว่างทำการนั้นต้องเตรียมที่ไว้สำหรับวางท่อน้ำสายไฟฟ้าพุกไม้ต่างๆ สำหรับงานที่ใช้คอนกรีตบล็อคให้ใช้ ขนาด 0.70 x 0.19 x 0.39 ชนิดควบคุมความชื้นตามมาตรฐาน มอก. 50-2516 ประเภทคอนกรีตบล็อคไม่รับน้ำหนัก

10.เสาเอ็น

ใช้ขนาดกว้าง 10 ซม. ยาวเท่ากับความหนาของกำแพง ใช้เหล็กยืน 4 เส้น ขนาด 6 มม. และเหล็กปลอกขนาด 0.06 มม. ระยะ 0.20 ม. หรือตามแบบกำหนดการก่อกำแพงทั่วๆ ไปที่ยาวๆ จะต้องมีเสาเอ็นมาแบ่งเป็นช่วง ช่วงละไม่เกิน 3 เมตร เสาเอ็นนี้ยึดติดคานตอนบนและตอนล่าง มีเหล็กโผล่ออกมาจากข้างเสาเอ็นทุกระยะ 0.60 ม. เพื่อยึดฝาที่มาชนวงกบประตูหน้าต่างที่ชนกำแพงอิฐครึ่งแผ่นจะต้องมีเสาเอ็นรับวงกบโดยฝังพุกไม้ในเสาห่างกันไม่เกิน 0.50 ม. แล้วยึดติดด้วยตะปูเกลียว ฝังหัวและอุดไม้ให้เรียบร้อย

11.การโบกปูนผิว

ก่อนโบกปูนผิวต้องทำความสะอาดกำแพงก่อนทุกครั้ง โดยใช้แปรงให้สะอาดเสร็จแล้วเอาน้ำราดกำแพงให้เปียกชุ่มอยู่เสมอ ถ้าตรงไหนเป็นคอนกรีตต้องกระเทาะผิวออกให้ขรุขระ (แต่ไม่ถึงโครงเหล็ก) แล้วแปลงและน้ำราดเช่นเดียวกับกำแพงปูนโบกแล้วต้องไม่หนาเกิน 2 ซม. ผนังภายนอกทั้งหมด ที่กำหนดให้ฉาบปูน ให้ฉาบทรายหยาบผสมปูนขาวโดยร่อนหมักและฉาบอย่างปราณีต ไม่ให้มีรอยแตกร้าวหรือชุดซึดเป็นอันขาดหลังจากการฉาบปูนให้ทำการบ่มโดยการราดน้ำอย่างน้อย2วัน

12.การวางท่อต่างๆ

สำหรับท่อต่างๆ เช่น ท่อส้วม ท่อน้ำทิ้ง ท่อระบายน้ำฝนฯลฯ ที่ต้องผ่านคานหรือเสา คสล. ก่อนที่จะเทคอนกรีตต้องเดินท่อนั้นๆ ให้เรียบร้อยเสียก่อน หรือจะใช้ข้อต่อฝังไว้ในคาน หรือเสา คสล. ก่อนก็ได้ ก่อนที่จะเทคอนกรีต ต้องแจ้งให้ผู้ตรวจงานทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน เพื่อได้มีโอกาสตรวจดูให้ถูกต้องเสียก่อนการเดินท่อใต้พื้น ให้ใช้เหล็กหิ้วหรือปลอกเหล็กรัดแขวนไว้ให้แข็งแรงเรียบร้อยและเอียงลาดตามความเหมาะสม การต่อท่อต้องเป็นไปอย่างปราณีต ข้อเลี้ยวท่อน้ำทิ้งทุกแห่งให้เลี้ยวด้วยสามตามีฝาเกลียวติดปิดไว้เพื่อเปิดตรวจได้เสมอการเดินทั้งหมดสถาปนิกจะได้แบบละเอียดและแนะนำโอกาสอันควร พร้อมทั้งการหุ้มท่อและการเปิดช่องสำหรับตรวจได้เสมอกันด้วย

13.งานสุขาภิบาล

ให้ผู้รับจ้างจัดทำงานสุขาภิบาลตามขนาดและรายละเอียดที่วิศวกรสุขาภิบาลระบุไว้อย่างครบถ้วน

14.หลังคา

โครงหลังคาเหล็กขนาดและรายละเอียดให้ทำตามแบบ โดยวิศวกรเป็นผู้ออกแบบ หรือสถาปนิกเป็นผู้รับรอง

15.วงกบประตูหน้าต่าง

ให้ใช้วงกบ ขนาดและรูปร่างตามแบบกำหนดโดยการติดตั้งกับพุก ที่ฝังแน่นในเสาเอ็น ค.ส.ลโดยรอบตะปูเกลียวพุกจะต้องวางทุกระยะ 50 ซ.ม การต่อวงกบ กรอบบานต้องเรียบ ไม่หลอกตา ช่องระหว่างกระจกกรอบผนัง ต้องอุดซิลิโคลน กันน้ำรั่วทุกแห่ง

16.เครื่องประกอบประตู-หน้าต่าง

ให้ใช้อุปกรณ์ประกอบตามที่ระบุไว้ในแบบ ยกเว้นในกรณีที่ไม่สามารถหาซื้อได้ในท้องตลาดให้ผู้รับจ้างใช้ของที่มีคุณภาพเทียบเท่าได้ โดยต้องนำตัวอย่างขออนุมัติต่อสถาปนิก / วิศวกรก่อนทำการติดตั้ง

17.กระจก

ที่ใช้สำหรับประตู-หน้าต่าง และบานติดตาย ให้ใช้กระจกชนิดดี ไม่หลอกตา ตามที่ระบุไว้เป็นกระจกเกรด เอ. ของไทยอาซาฮี หรือเทียบเท่า การติดตั้งกระจกกับหน้าต่างและบานติดตายให้ใส่ยางรองเมื่อปิดเปิดไม่ให้กระจกสั่นและยาแนวรอยต่อด้วยซิลิโคนใสเพื่อกันน้ำฝน

18.ฝ้าเพดาน

ให้ผู้รับเหมายึดถือตามที่กำหนดในแบบอย่างเคร่งครัด วัสดุตามมาตราฐานที่กำหนด หรือเทียบเท่า โดยต้องได้รับการพิจารณา จากสถาปนิกผู้ออกแบบ

19.การทาสี

สีน้ำมันให้ใช้สีกัปตันหรือเทียบเท่าใช้สีรองพื้นชนิดยี่ห้อเดียวกัน การทาให้ซ้ำ 3 ครั้ง ไม่อนุญาติให้ใช้สีเนื้อผสมน้ำมันทุกชนิด

สีกันสนิม ให้ใช้สีรัสโอเลี่ยม ทาส่วนที่เป็นโลหะทั้งหมดที่ปรากฏได้แก่ เครื่องเหล็ก ราวลูกกรงท่อต่างๆ เป็นต้น ในการทำให้ขัดสะอาดปราศจากสนิมและทาทับ 2 ครั้ง แล้วจึงทาสีทับหน้า

สีพลาสติค ให้ใช้สีกัปตัน หรือเทียบเท่า ใช้ทาภายนอกและภายในโดยทารองพื้นด้วยยี่ห้อเดียวกันก่อนหนึ่งครั้ง แล้วทาทับด้วยสีจริง 2 ครั้งโดยใช้สีให้ถูกต้องตามลักษณะภายในภายนอก ใช้แลคนิคใส หรือแลคเกอร์ ทางานไม้ภายในส่วนที่ปรากฏ โดยทารองพื้นดินสอพองและลงทับจนเงางาม กรณีที่ไม่เปราะเปื้อนไม่สวยเพียงพอจะต้องย้อมไม้ให้สีเสมอกันก่อนด้วย

ขัดสีผึ้งใช้ขี้ผึ้งโรนัดขาว หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพเทียบเท่า ขัดทับไม่ลงแลคและขัดพื้นหินขัดกระเบื้องต่างๆทั้งหมดเฉพาะพื้นต้องใช้เครื่องขัดจนเงางาม

การอุดรูยาแนวงานทาสีทั่วไปต้องทำอย่างปราณีต มีอุดรูยาแนวซ่อมแต่งตามหลักวิชาที่ดีทั้งหมด

หมายเหตุ การเลือกสี สถาปนิกจะกำหนดให้ในเวลาอันควร

20.เครื่องสุขภัณฑ์และส่วนประกอบห้องน้ำ-ห้องส้วม

ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมช่องต่างๆ สำหรับวางท่อทุกชนิดไว้ก่อนที่จะเทคอนกรีต เพื่อหลีกเลี่ยงการทุบสกัดเนื้อคอนกรีตในภายหลัง การติดตั้งท่อต่างๆจะต้องปฏิบัติตามแบบก่อสร้างทางวิศวกรรมสุขาภิบาลโดยเคร่งครัดเมื่อติดตั้งท่อต่างๆ เสร็จแล้ว จะปิดฝ่ากำแพงแต่ละแห่งต้องให้วิศวกร หรือผู้ตรวจงานตรวจอนุมัติเสียก่อนจึงจะก่อปิดได้สำหรับเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ให้ใช้รุ่นและยี่ห้อตามแบบที่กำหนด หรือเทียบเท่า

สำหรับโถส้วมทั้งหมดเป็นแบบนั่งราบ ดังที่ได้แสดงไว้ในแบบรายละเอียดส่วนประกอบต่างๆได้แก่

หัวก๊อกชนิดต่างๆ ให้ใช้ชนิดชุบโครเมี่ยมอย่างดี หรือระบุไว้ในแบบ

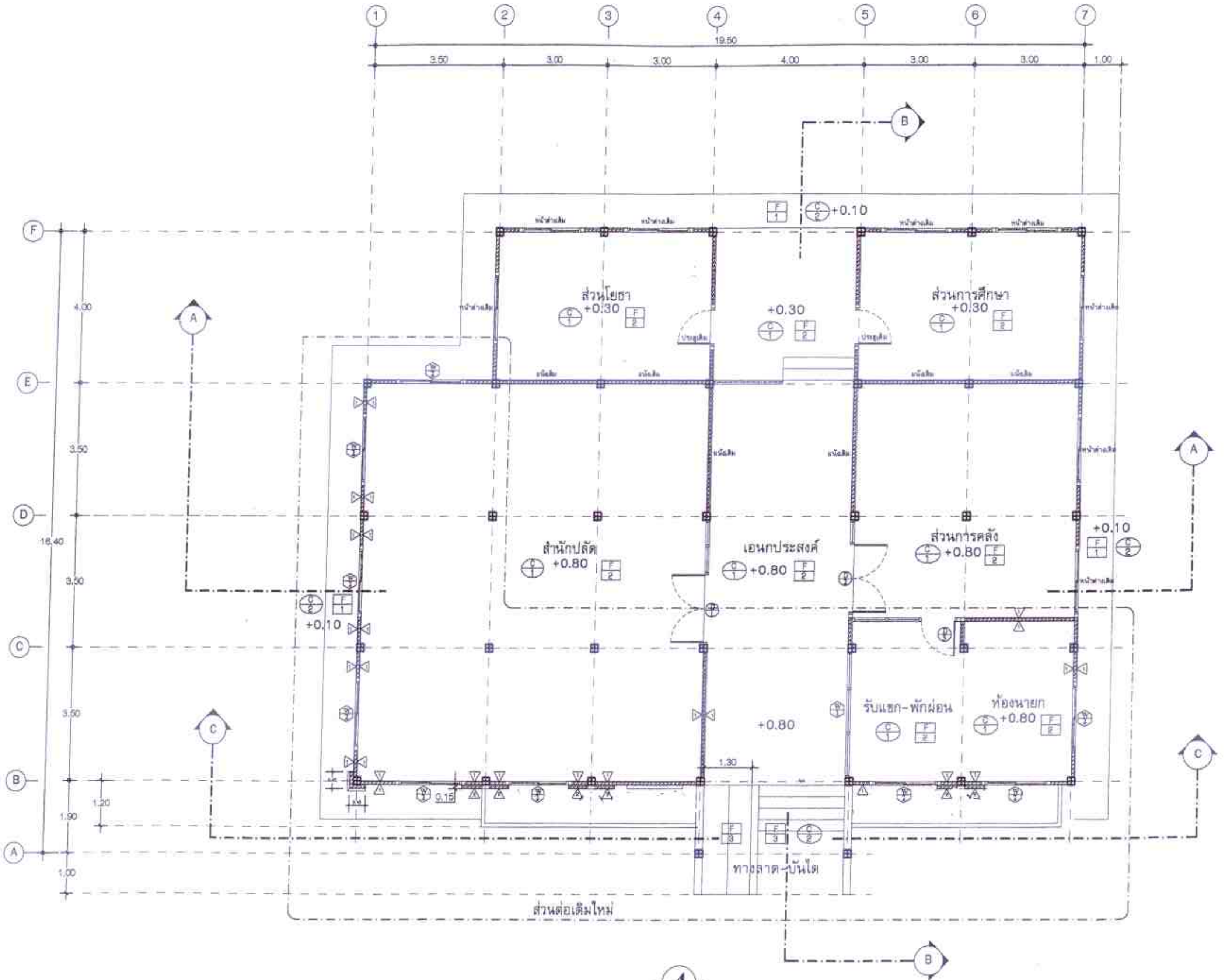
ที่ใส่สบู่ ที่ใส่กระดาษชำระ ให้เป็นชนิดกระเบื้องเคลือบขาว ฝังในผนัง

กระจกเงา ให้ใช้กระจกเงาอย่างดี ผลิตภายในประเทศ (ไม่หลอก) ให้ติดตั้งโดยมีอุปกรณ์ครบตามแบบรายละเอียด

ผู้รับจ้างจะต้องตกแต่งบริเวณโดยรอบด้วยดังต่อไปนี้

ถมดิน บ่อ และบริเวณทั่วไปตามแบบกำหนด เกลี่ย แต่งดินตอนที่เป็นสนามหรือตอนที่จะปลูกต้นไม้ให้เสมอกับระดับขอบทางเท้า

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา อำเภอเมือง จังหวัดยะลา
โครงการ ปรับปรุงต่อเติมสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา
เขียนแบบ
(นายรัฐพล นิโรจ) ผอ.กองช่างเทศบาลตำบลลำใหม่
ตรวจ
(ดำรงศักดิ์ ทองคินอก) ปลัด อบต.ยะลา รักษาราชการแทน หัวหน้าส่วนโยธา
เห็นชอบ
(ดำรงศักดิ์ ทองคินอก) ปลัด อบต.ยะลา
อนุมัติ
(นายสมุทร มอหาหมัด) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยะลา
แบบเลขที่ 06/2559
วันเดือนปี 8 มี.ค. 2559
แผ่นที่ 2
จำนวนแผ่น 18
ห้ามวัดระยะจากแบบ ให้ยึดถือตัวเลขในแบบเป็นข้อสรุป



แปลนพื้น
SCALE 1:100

เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา
อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

เขียนแบบ
(นายรัฐพล ปิโข)
ผอ.กองช่างเทศบาลตำบลลำใหม่

ร.อ.
ตรวจ
(ศักรศักดิ์ ทองคินยก)
ปลัด อบต.ยะลา รักษาราชการแทน
หัวหน้าส่วนโยธา

ร.อ.
เห็นชอบ
(ศักรศักดิ์ ทองคินยก)
ปลัด อบต.ยะลา

อนุมัติ
(นายสมุทร มะหาหมัด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

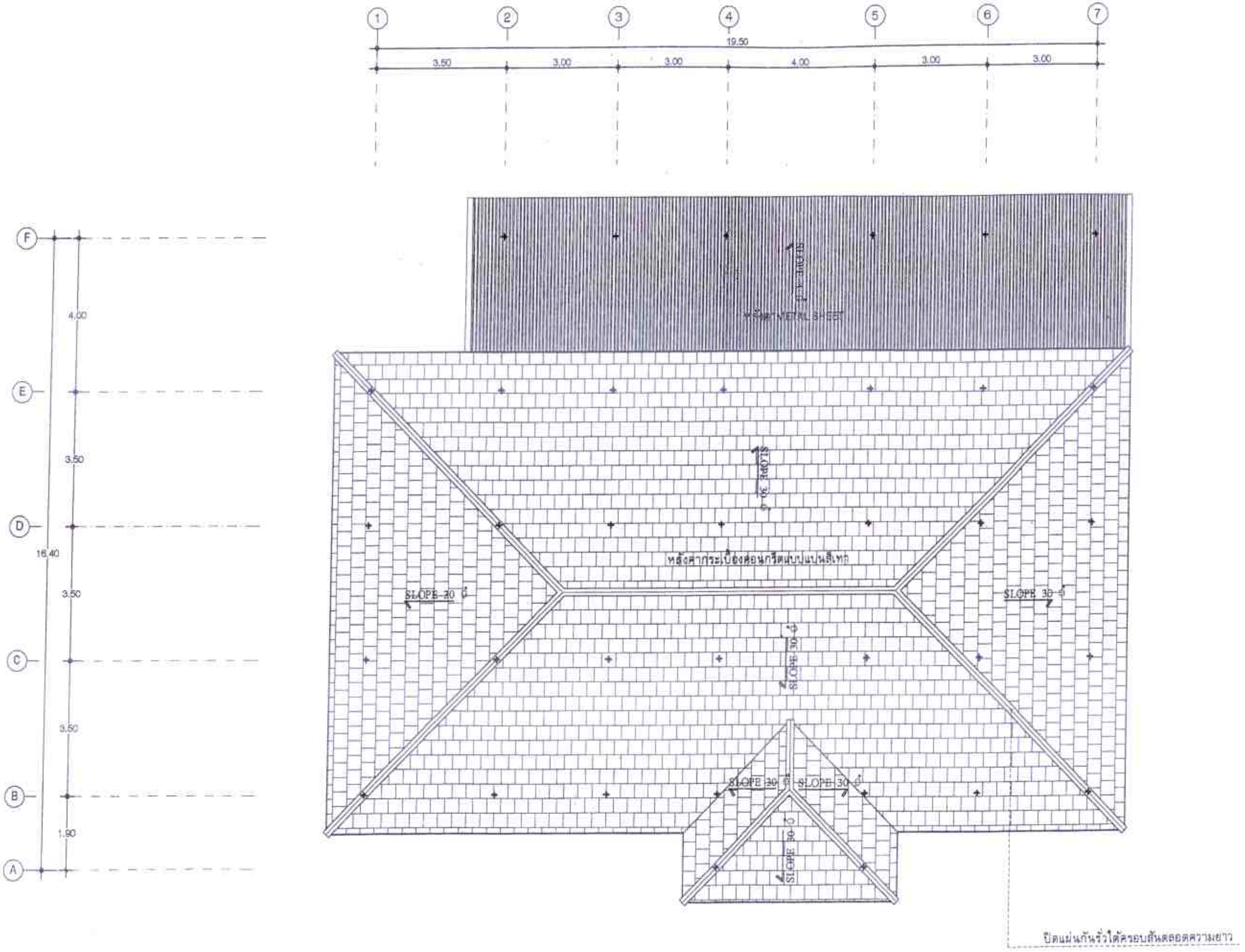
แบบเลขที่
06/2559

วัน/เดือน/ปี
8 มี.ค. 2559

แผ่นที่
3

จำนวนแผ่น
18

ห้ามวัดระยะจากแบบ
ให้ยึดถือตัวเลขในแบบเป็นข้อสรุป



แปลนหลังคา
SCALE 1:100

เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา
อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

เขียนแบบ

(นายรัฐพล ปีไชย)
ผอ.กองช่างเทศบาลตำบลลำใหม่

ตรวจ

(ดำรงศักดิ์ ทองศรีนอก)
ปลัด อบต.ยะลา รักษาราชการแทน
หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

(ดำรงศักดิ์ ทองศรีนอก)
ปลัด อบต.ยะลา

อนุมัติ

(นายสมุทร มอหาหมัด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

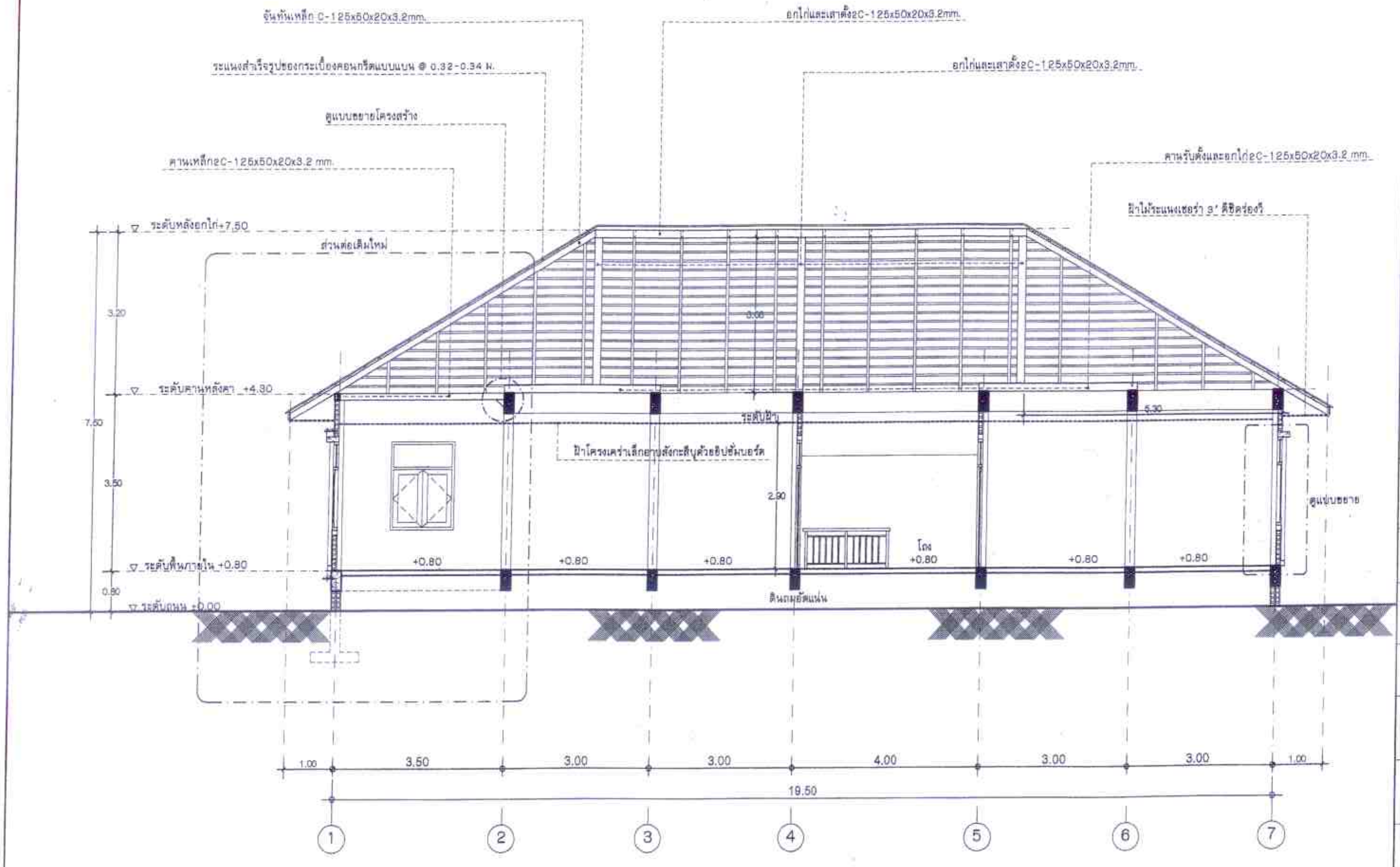
แบบเลขที่
06/2559

วัน/เดือน/ปี
8 มี.ค. 2559

แผ่นที่
4

จำนวนแผ่น
18

ห้ามวัดระยะจากแบบ
ให้ยึดถือตัวเลขในแบบเป็นข้อสรุป



จันทันเหล็ก C-125x50x20x3.2mm.
ระแนงสำเร็จรูปของกระเบื้องคอนกรีตแบบแผ่น @ 0.32-0.34 ม.
ดูแบบขยายโครงสร้าง
คานเหล็ก2C-125x50x20x3.2 mm.
อกไก่และเสาตั้ง2C-125x50x20x3.2mm.
อกไก่และเสาตั้ง2C-125x50x20x3.2mm.
คานรับตั้งและอกไก่2C-125x50x20x3.2 mm.
ฝ้าไม้ระแนงเชอร่า 3' ติดร่องวี
ระดับหลังอกไก่+7.50
ส่วนต่อเติมใหม่
ระดับคานหลังคา +4.30
ระดับพื้นภายใน +0.80
ระดับถนน ±0.00
3.20
3.50
0.80
7.50
3.00
ระดับฝ้า
5.30
ฝ้าโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีบุด้วยยิปซั่มบอร์ด
2.90
ดูแบบขยาย
โถง
+0.80
+0.80
+0.80
+0.80
+0.80
+0.80
+0.80
ดินถมอัดแน่น
1.00
3.50
3.00
3.00
4.00
3.00
3.00
1.00
19.50
1
2
3
4
5
6
7

รูปตัด	A
SCALE	1:75

- ▮ สัญลักษณ์คานที่มีอยู่เดิม
- ▯ สัญลักษณ์คานที่สร้างขึ้นมาใหม่

เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา
อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

เขียนแบบ
(นายรัฐพล มีโชย)
ผอ.กองช่างเทศบาลตำบลลำใหม่

ตรวจ
(ดำรงศักดิ์ ทองพันธ์)
ปลัด อบต.ยะลา รักษาราชการแทน
หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ
(ดำรงศักดิ์ ทองพันธ์)
ปลัด อบต.ยะลา

อนุมัติ
(นายสมบุตร มะหามะลัง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

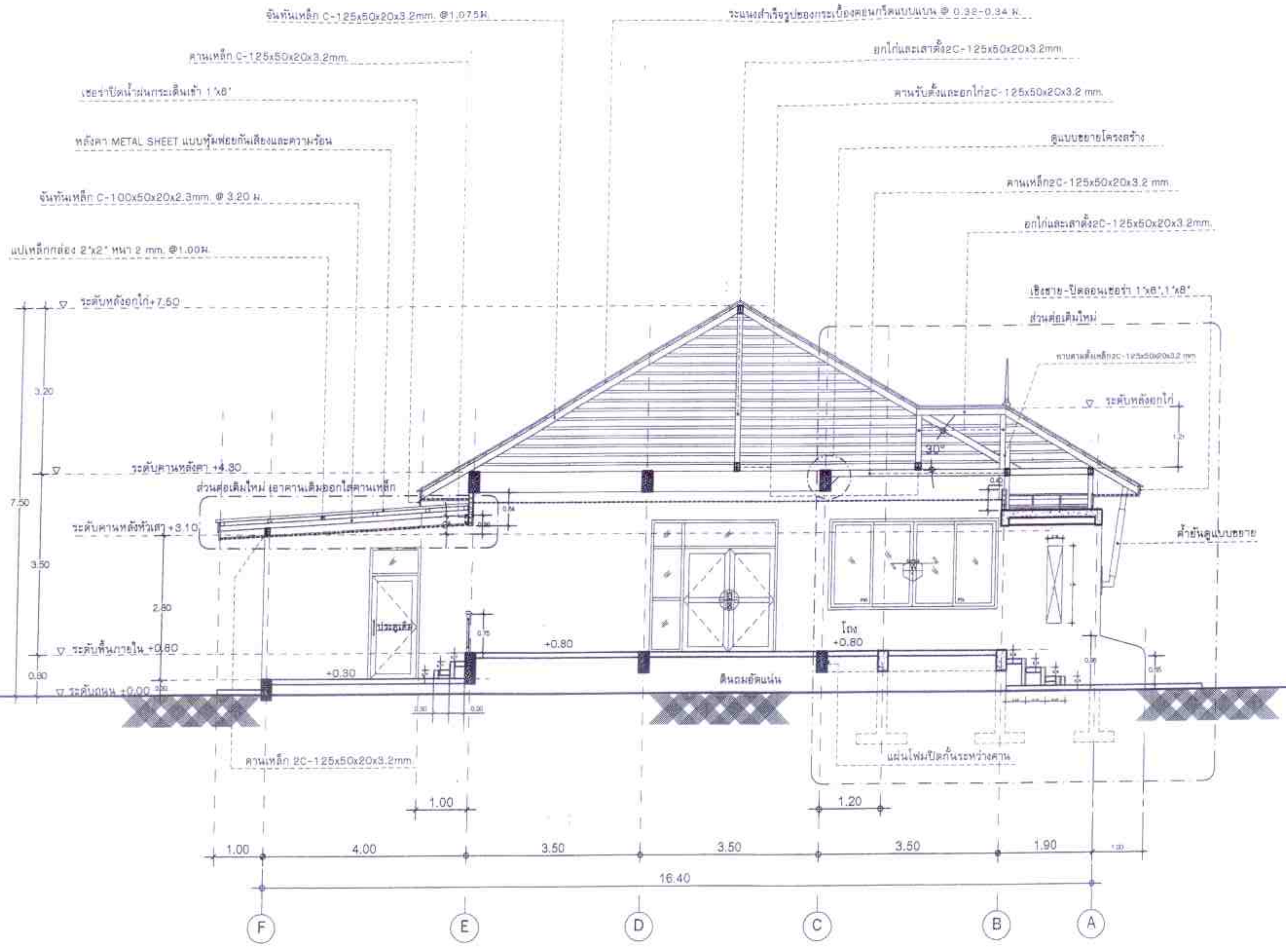
แบบเลขที่ 06/2559

วัน/เดือน/ปี 8 มี.ค.2559

แผ่นที่ 5

จำนวนแผ่น 18

ห้ามวัดระยะจากแบบ
ให้ยึดถือตัวเลขในแบบเป็นข้อสรุป


จันทันเหล็ก C-125x50x20x3.2mm. @1.075ม.
คานเหล็ก C-125x50x20x3.2mm.
เชอร่าปิดน้ำฝนกระเดินเข้า 1"x8"
หลังคา METAL SHEET แบบหุ้มฟอยกันเสียงและความร้อน
จันทันเหล็ก C-100x50x20x2.3mm. @ 3.20 ม.
แปเหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2 mm. @1.00ม.
ระดับหลังอกไก่+7.50
ระดับคานหลังคา +4.30
ส่วนต่อเติมใหม่ เอาคานเดิมออกใส่คานเหล็ก
ระดับคานหลังหัวเสา +3.10
ระดับพื้นภายใน +0.80
ระดับถนน +0.00
3.20
7.50
3.50
2.80
0.80
ประตูเหล็ก
+0.30
+0.80
ดินถมอัดแน่น
โถง
+0.80
คานเหล็ก 2C-125x50x20x3.2mm.
แผ่นโฟมปิดกั้นระหว่างคาน
ระแนงสำเร็จรูปของกระเบื้องคอนกรีตแบบแบน @ 0.32-0.34 ม.
อกไก่และเสาตั้ง2C-125x50x20x3.2mm.
คานรับตั้งและอกไก่2C-125x50x20x3.2 mm.
ดูแบบขยายโครงสร้าง
คานเหล็ก2C-125x50x20x3.2 mm.
อกไก่และเสาตั้ง2C-125x50x20x3.2mm.
เชิงชาย-ปิดลอนเชอร่า 1"x6",1"x8"
ส่วนต่อเติมใหม่
คานคานตั้งเหล็ก2C-125x50x20x3.2 mm
ระดับหลังอกไก่
30°
0.40
ค้ำยันดูแบบขยาย
1.00
1.20
1.00
4.00
3.50
3.50
3.50
1.90
16.40
F
E
D
C
B
A

รูปตัด	B
SCALE	1:75

▨ สัญลักษณ์คานที่มีอยู่เดิม

☐ สัญลักษณ์คานที่สร้างขึ้นมาใหม่

เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา
อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

เขียนแบบ

(นายรัฐพล ปิไชย)
ผอ.กองช่าง[illegible]

ตรวจ

(ดำรงศักดิ์ ทองคืนยก)
ปลัด อบต.ยะลา รักษาราชการแทน
หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

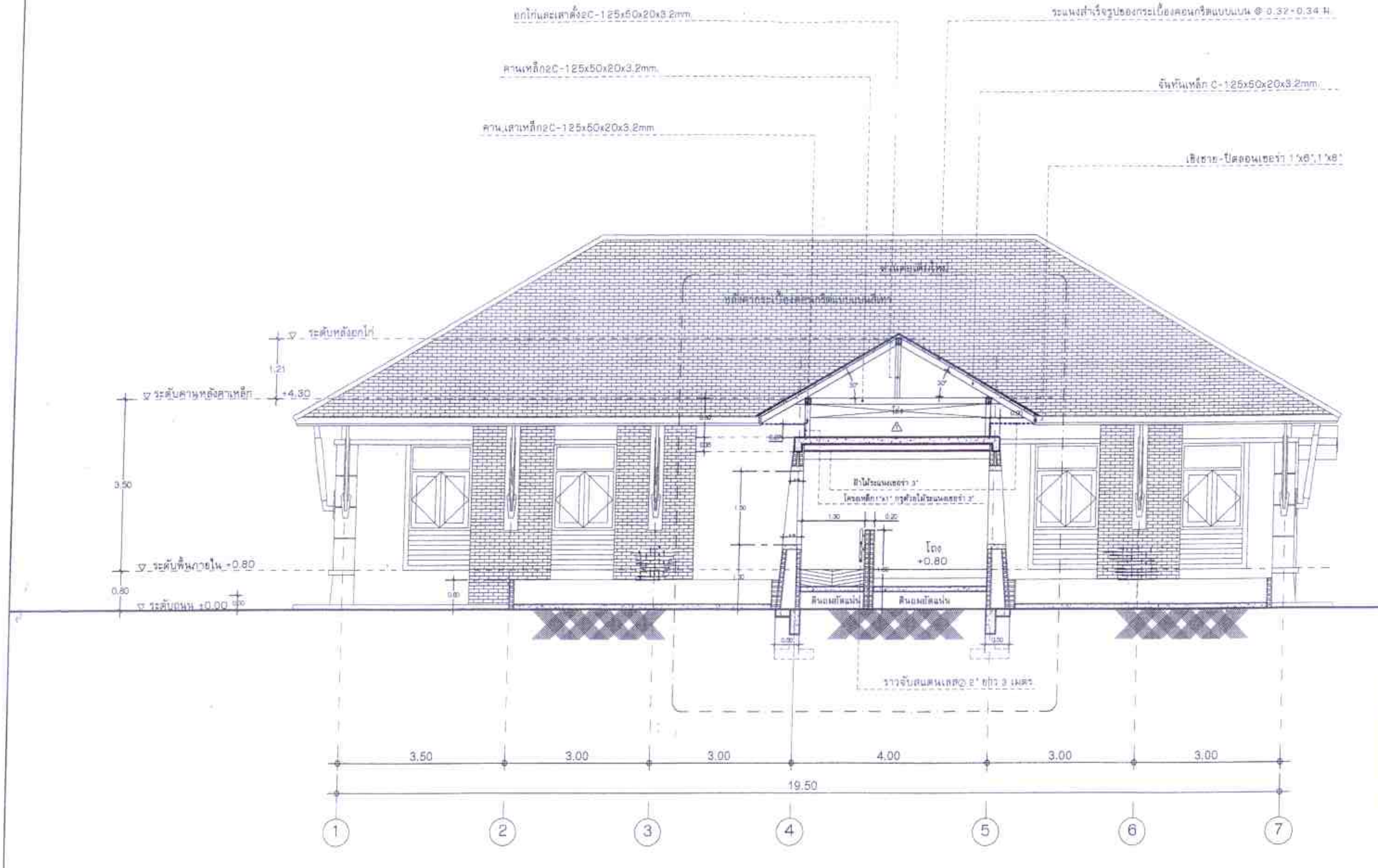
(ดำรงศักดิ์ ทองคืนยก)
ปลัด อบต.ยะลา

อนุมัติ

(นายสมุทร มะหามะ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

แบบเลขที่	06/2559
วันเดือนปี	8 มี.ค.2559
แผ่นที่	6
จำนวนแผ่น	18

ห้ามวัดระยะจากแบบ
ให้ยึดถือตัวเลขในแบบเป็นข้อยุติ


ยกโก่งและเสาตั้ง2C-125x50x20x3.2mm.
คานเหล็ก2C-125x50x20x3.2mm.
คาน,เสาเหล็ก2C-125x50x20x3.2mm
ระแนงสำเร็จรูปของกระเบื้องคอนกรีตแบบแบน @ 0.32-0.34 ม.
จันทันเหล็ก C-125x50x20x3.2mm.
เชิงชาย-ปิดลอนเซอร่า 1"x6",1"x8"
ส่วนต่อเติมใหม่
หลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบแบน[illegible]
▽ ระดับหลังอกไก่
1.21
▽ ระดับคานหลังคาเหล็ก
+4.30
3.50
▽ ระดับพื้นภายใน +0.80
0.80
▽ ระดับถนน ±0.00
30°
30°
ฝ้าไม้ระแนงเฌอร่า 3"
โครงเหล็ก 1"x1" กรุด้วยไม้ระแนงเฌอร่า 3"
1.50
1.30
0.20
1.30
โถง
+0.80
ดินถมบดอัดแน่น
ดินถมบดอัดแน่น
ราวจับสแตนเลสØ 2" ยาว 3 เมตร
3.50
3.00
3.00
4.00
3.00
3.00
19.50
1
2
3
4
5
6
7

รูปตัด	C
SCALE	1:75

▨ สัญลักษณ์คานที่มีอยู่เดิม

☐ สัญลักษณ์คานที่สร้างขึ้นมาใหม่

เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา
อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

เขียนแบบ

(นายรัฐพล ปีไธ)
ผอ.กองช่างเทศบาลตำบลลำใหม่

ร.ต. ตรวจ

(ดำรงศักดิ์ ทองสินธุ)
ปลัด อบต.ยะลา รักษาราชการแทน
หัวหน้าส่วนโยธา

ร.ต. เห็นชอบ

(ดำรงศักดิ์ ทองสินธุ)
ปลัด อบต.ยะลา

อนุมัติ

(นายสมุทร มะทาหมัด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

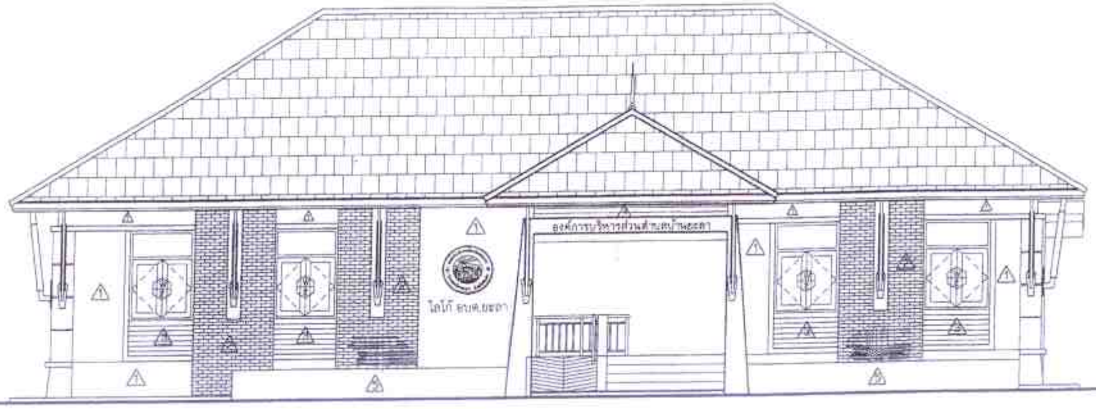
แบบเลขที่
06/2559

วันเดือนปี
8 มี.ค. 2559

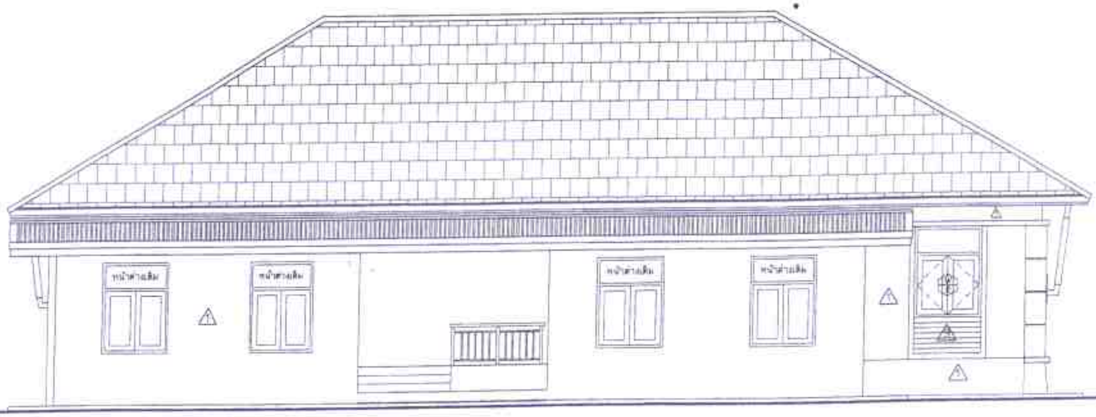
แผ่นที่
7

จำนวนแผ่น
18

ห้ามวัดระยะจากแบบ
ให้ยึดถือตัวเลขในแบบเป็นข้อสรุป



รูปด้าน 1
SCALE 1:100



รูปด้าน 4
SCALE 1:100

เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา
อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

เขียนแบบ

(นายรัฐพล นิโรธ)
ผอ.กองช่างเทศบาลตำบลลำใหม่

ค-ด ตรวจ

(ดำรงศักดิ์ ทองศันยา)
ปลัด อบต.ยะลา รักษาราชการแทน
หัวหน้าส่วนโยธา

ค-ด เห็นชอบ

(ดำรงศักดิ์ ทองศันยา)
ปลัด อบต.ยะลา

อนุมัติ

(นายสมุทร มะหามะ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

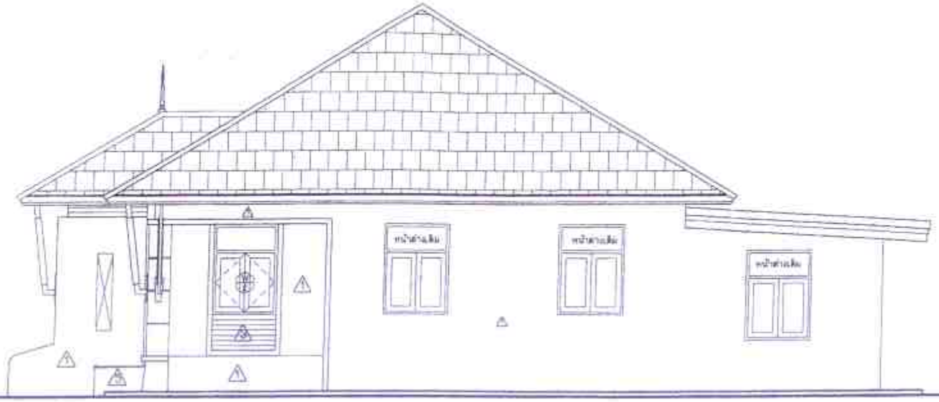
แบบเลขที่
06/2559

วัน/เดือน/ปี
8 มี.ค. 2559

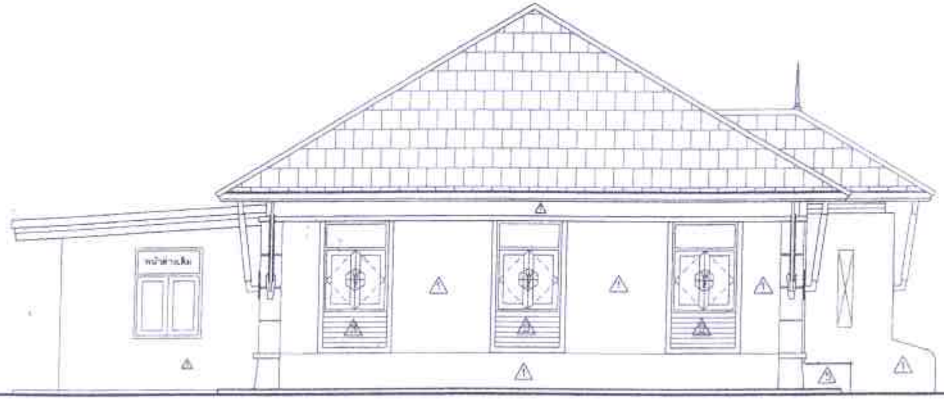
แผ่นที่
8

จำนวนแผ่น
18

ห้ามวัดระยะจากแบบ
ให้ยึดถือตัวเลขในแบบเป็นหลักสำคัญ



รูปด้าน	2
SCALE	1:100



รูปด้าน	3
SCALE	1:100

เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลลำพะยา
อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลลำพะยา

เขียนแบบ

(นายรัฐพล ปิโชง)
ผอ.กองช่างเทศบาลตำบลลำใหม่

ตรวจ

(ดำรงศักดิ์ ทองดีนอก)
ปลัด อบต.ลำพะยา รักษาราชการแทน
หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

(ดำรงศักดิ์ ทองดีนอก)
ปลัด อบต.ลำพะยา

อนุมัติ

(นายอนุชา มอหามะ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำพะยา

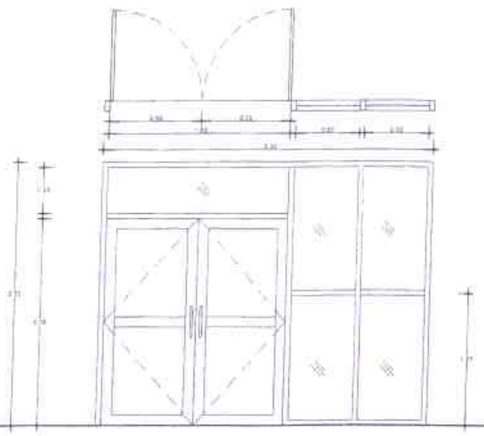
แบบเลขที่
06/2559

วัน/เดือน/ปี
๘ มี.ค. 2559

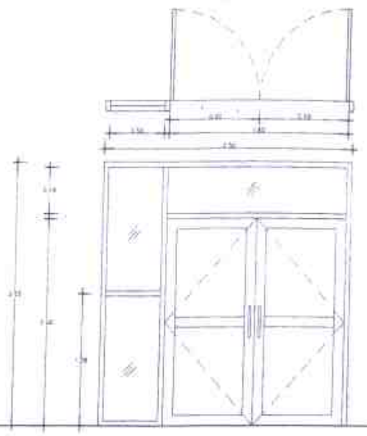
แผ่นที่
9

จำนวนแผ่น
18

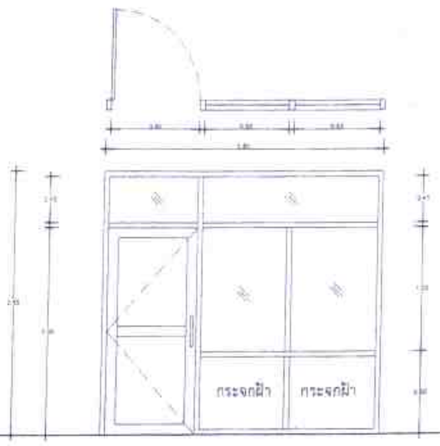
ห้ามวัดระยะจากแบบ
ให้ยึดถือตัวเลขในแบบเป็นข้อสรุป



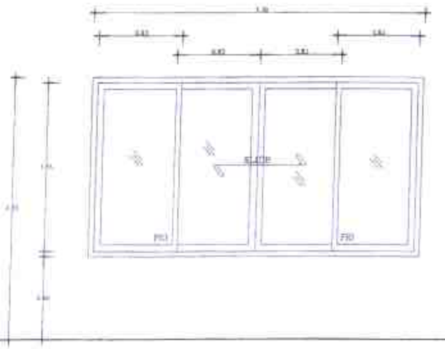
สัญลักษณ์	D 1
ลักษณะบาน	บานเปิดคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมอบขาว 2"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียมอบขาว 1 1/3"x3"
ลูกฟัก	กระจกใสเขียว หนา 6 ม.ม
พื้นผิว	-
อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุดตามมาตรฐาน
หมายเหตุ	-



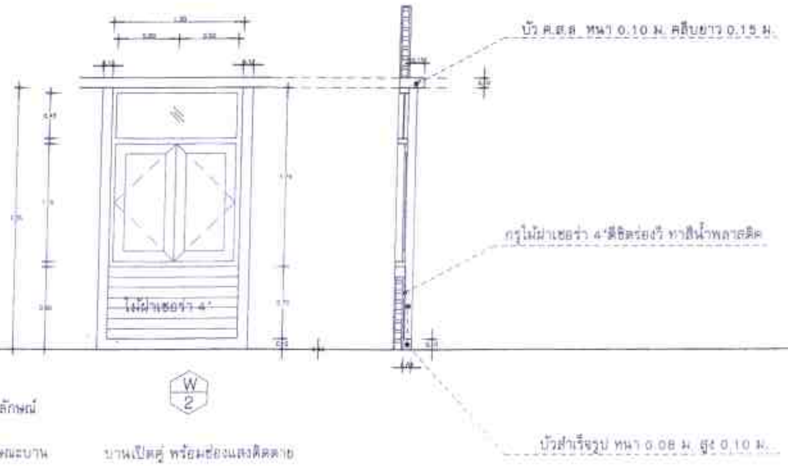
สัญลักษณ์	D 2
ลักษณะบาน	บานเปิดคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมอบขาว 2"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียมอบขาว 1 1/3"x3"
ลูกฟัก	กระจกใสเขียว หนา 6 ม.ม
พื้นผิว	-
อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุดตามมาตรฐาน
หมายเหตุ	-



สัญลักษณ์	D 3
ลักษณะบาน	บานเปิดคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมอบขาว 2"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียมอบขาว 1 1/3"x3"
ลูกฟัก	กระจกใสเขียว หนา 6 ม.ม/กระจกฝ้า
พื้นผิว	-
อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุดตามมาตรฐาน
หมายเหตุ	-



สัญลักษณ์	W 1
ลักษณะบาน	บานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมอบขาว 2"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียมอบขาว 1 1/3"x3"
ลูกฟัก	กระจกใสเขียว หนา 6 ม.ม
พื้นผิว	-
อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุดตามมาตรฐาน
หมายเหตุ	-



ไม้ฝาเซอร่า 4"
บัว ค.ส.ล. หนา 0.10 ม. ครีบยาว 0.15 ม.
กรุไม้ฝาเซอร่า 4"ตีชิดร่องวี ทาสีน้ำพลาสติค
บัวสำเร็จรูป หนา 0.08 ม. สูง 0.10 ม.

สัญลักษณ์	W 2
ลักษณะบาน	บานเปิดคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x4"
ลูกฟัก	กระจกใสเขียว หนา 6 ม.ม
พื้นผิว	ย้อมสีธรรมชาติ
อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุดตามมาตรฐาน
หมายเหตุ	-

ขยายประตูหน้าต่าง
SCALE 1:50

เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา
อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

เขียนแบบ
(นายรัฐพล ปีไธร)
ผอ.กองช่างเทศบาลตำบลลำใหม่

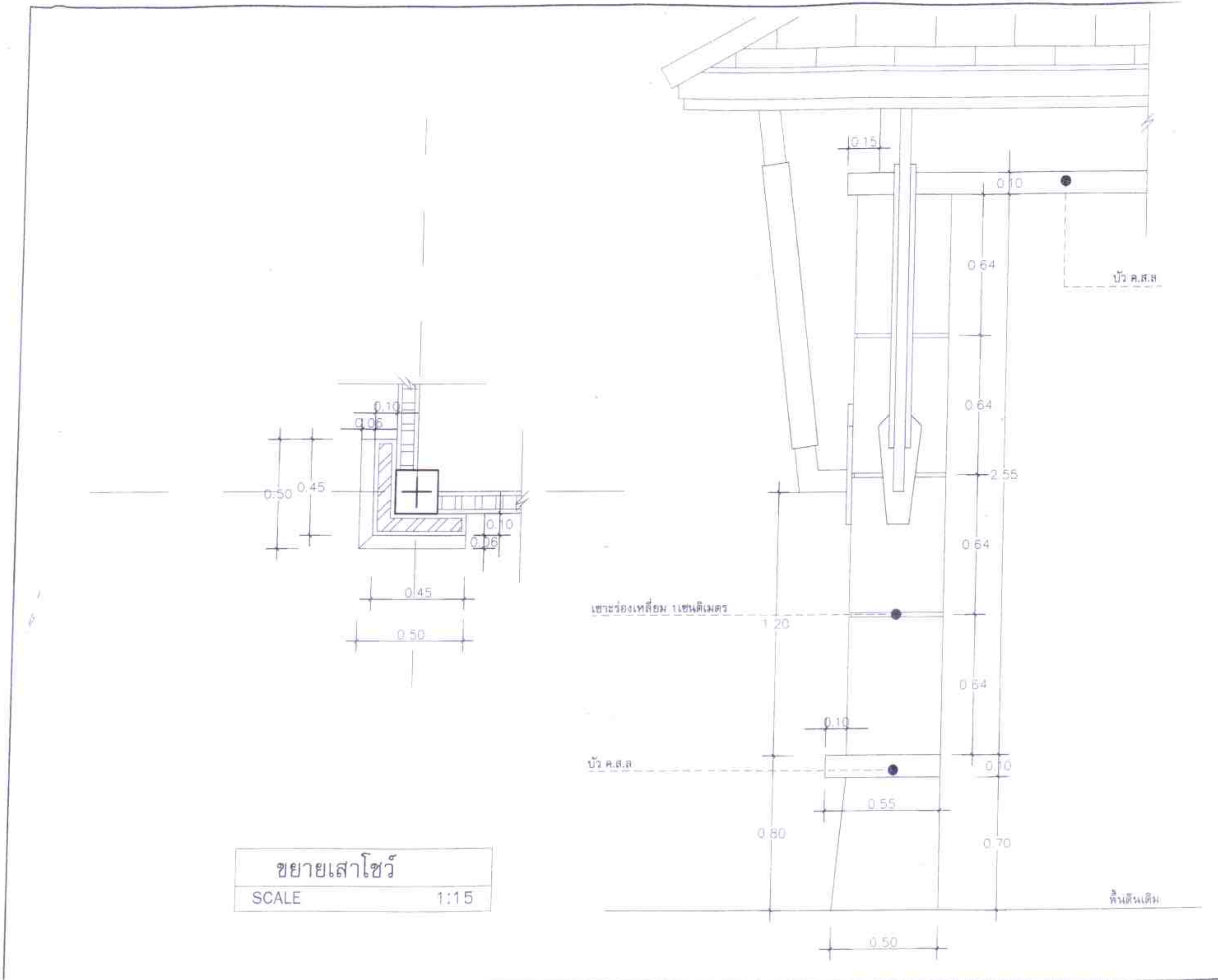
ตรวจ
(ดำรงศักดิ์ ทองดีนอก)
ปลัด อบต.ยะลา รักษาราชการแทน
หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ
(ดำรงศักดิ์ ทองดีนอก)
ปลัด อบต.ยะลา

อนุมัติ
(นายธนุตร มะหะหมัด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

แบบเลขที่ 06/2559
วันเดือนปี 8 มี.ค. 2559
แผ่นที่ 10
จำนวนแผ่น 18

ห้ามวัดระยะจากแบบ
ให้ยึดถือตัวเลขในแบบเป็นข้อยุติ



ขยายเสาโชว์

SCALE 1:15

เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา
อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

เขียนแบบ
(นายรัฐพล ปีไชย)
ผอ.กองช่างเทศบาลตำบลลำใหม่

ร.อ. ด ตรวจ
(ดำรงศักดิ์ ทองคีนอก)
ปลัด อบต.ยะลา รักษาราชการแทน
หัวหน้าส่วนโยธา

ร.อ. ด เห็นชอบ
(ดำรงศักดิ์ ทองคีนอก)
ปลัด อบต.ยะลา

อนุมัติ
(นายสมุทร แยหาหมัด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

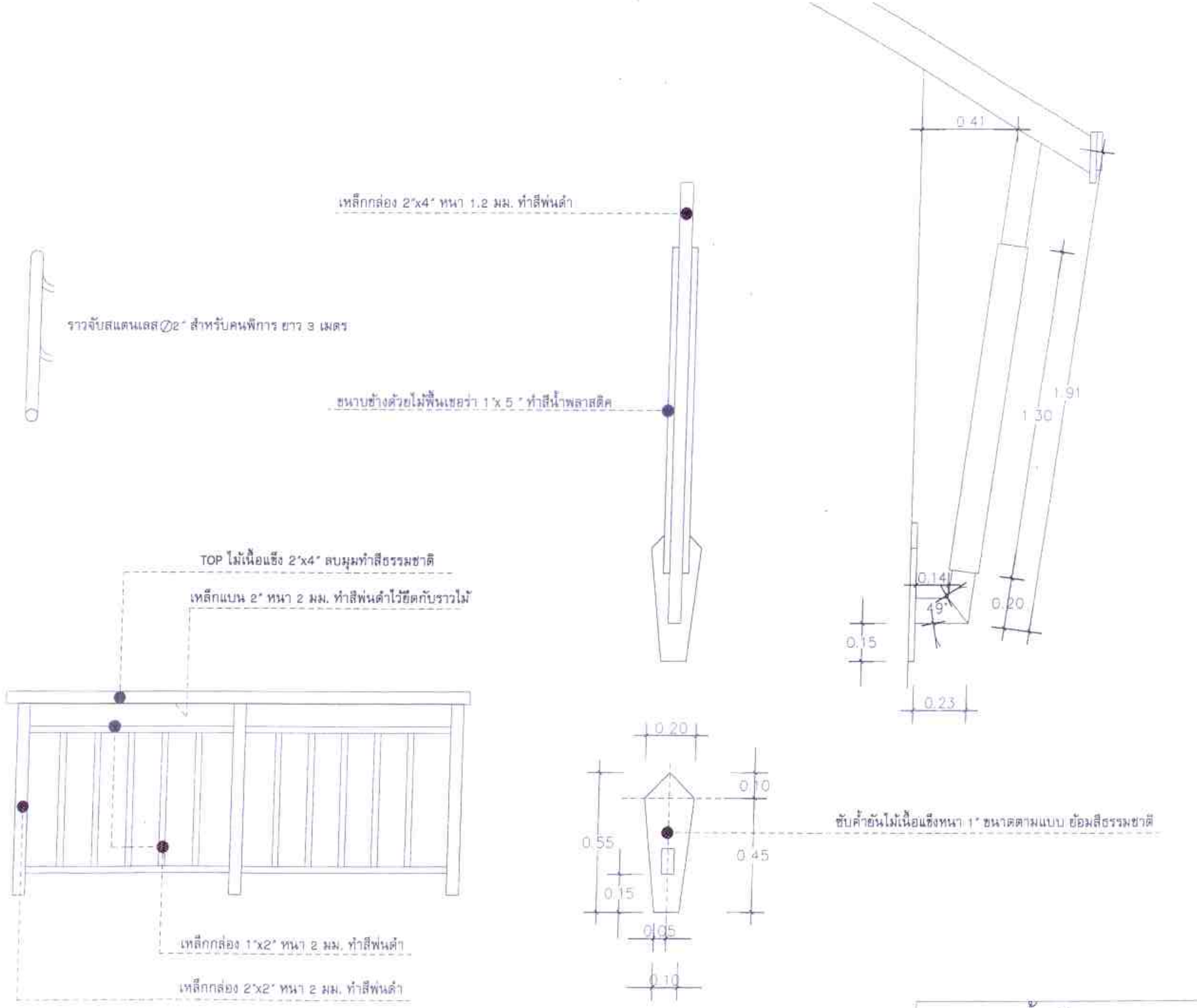
แบบเลขที่
06/2559

วัน/เดือน/ปี
๘ มี.ค. 2559

แผ่นที่
11

จำนวนแผ่น
18

ห้ามวัดระยะจากแบบ
ให้ยึดถือตัวเลขในแบบเป็นข้อยุติ

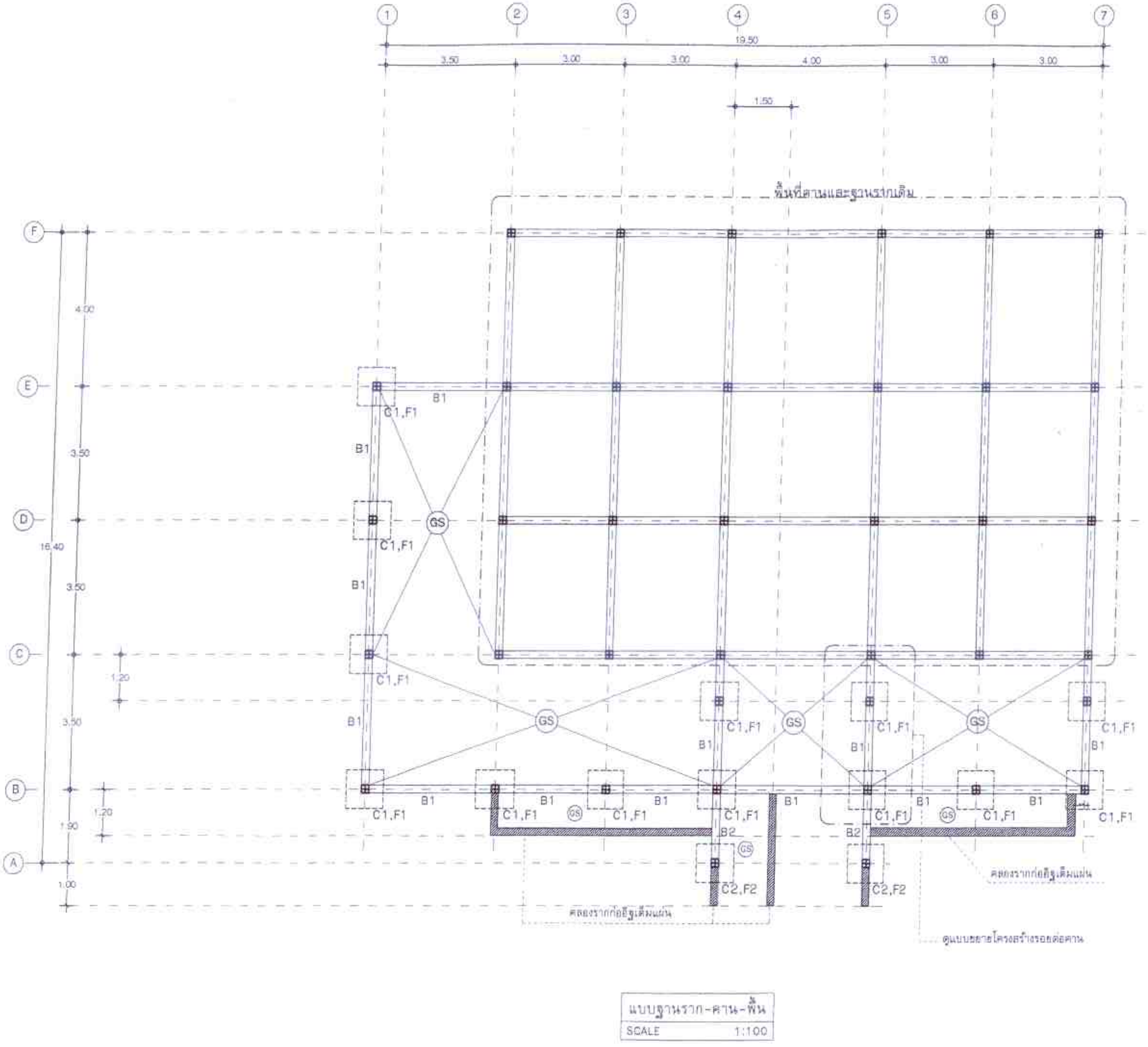

ราวจับสแตนเลส ∅2" สำหรับคนพิการ ยาว 3 เมตร
เหล็กกล่อง 2"x4" หนา 1.2 มม. ทำสีพ่นดำ
ขนาบข้างด้วยไม้พื้นเชอร่า 1"x 5 " ทำสีน้ำพลาสติค
TOP ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ลบมุมทำสีธรรมชาติ
เหล็กแบน 2" หนา 2 มม. ทำสีพ่นดำไว้ยึดกับราวไม้
เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 2 มม. ทำสีพ่นดำ
เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2 มม. ทำสีพ่นดำ
ซับค้ำยันไม้เนื้อแข็งหนา 1" ขนาดตามแบบ ย้อมสีธรรมชาติ
0.20
0.10
0.55
0.45
0.15
0.05
0.10
0.41
1.91
1.30
0.14
49°
0.20
0.15
0.23

ขยายราวกันตก

ขยายค้ำยัน

SCALE 1:15

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา อำเภอเมือง จังหวัดยะลา
โครงการ ปรับปรุงต่อเติมสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา
เขียนแบบ
(นายรัฐพล นีโซ๊ะ) ผอ.กองช่างเทศบาลตำบลลำใหม่
ตรวจ
(ดำรงศักดิ์ ทองคืนยก) ปลัด อบต.ยะลา รักษาราชการแทน หัวหน้าส่วนโยธา
เห็นชอบ
(ดำรงศักดิ์ ทองคืนยก) ปลัด อบต.ยะลา
อนุมัติ
(นายสมบูรณ์ แยนาวฉลิม) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยะลา
แบบเลขที่ 06/2559
วัน/เดือน/ปี 8 มี.ค. 2559
แผ่นที่ 12
จำนวนแผ่น 18
ห้ามวัดระยะจากแบบ ให้ยึดถือตัวเลขในแบบเป็นข้อสรุป



แบบฐานราก-คาน-พื้น
SCALE 1:100

เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา
อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

เขียนแบบ

(นายรัฐพล [illegible])
[illegible]

ร.ต.ต. ตรวจ

([illegible])
ปลัด อบต.ยะลา รักษาราชการแทน
หัวหน้าส่วนโยธา

ร.ต.ต. เห็นชอบ

([illegible])
ปลัด อบต.ยะลา

อนุมัติ

([illegible])
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

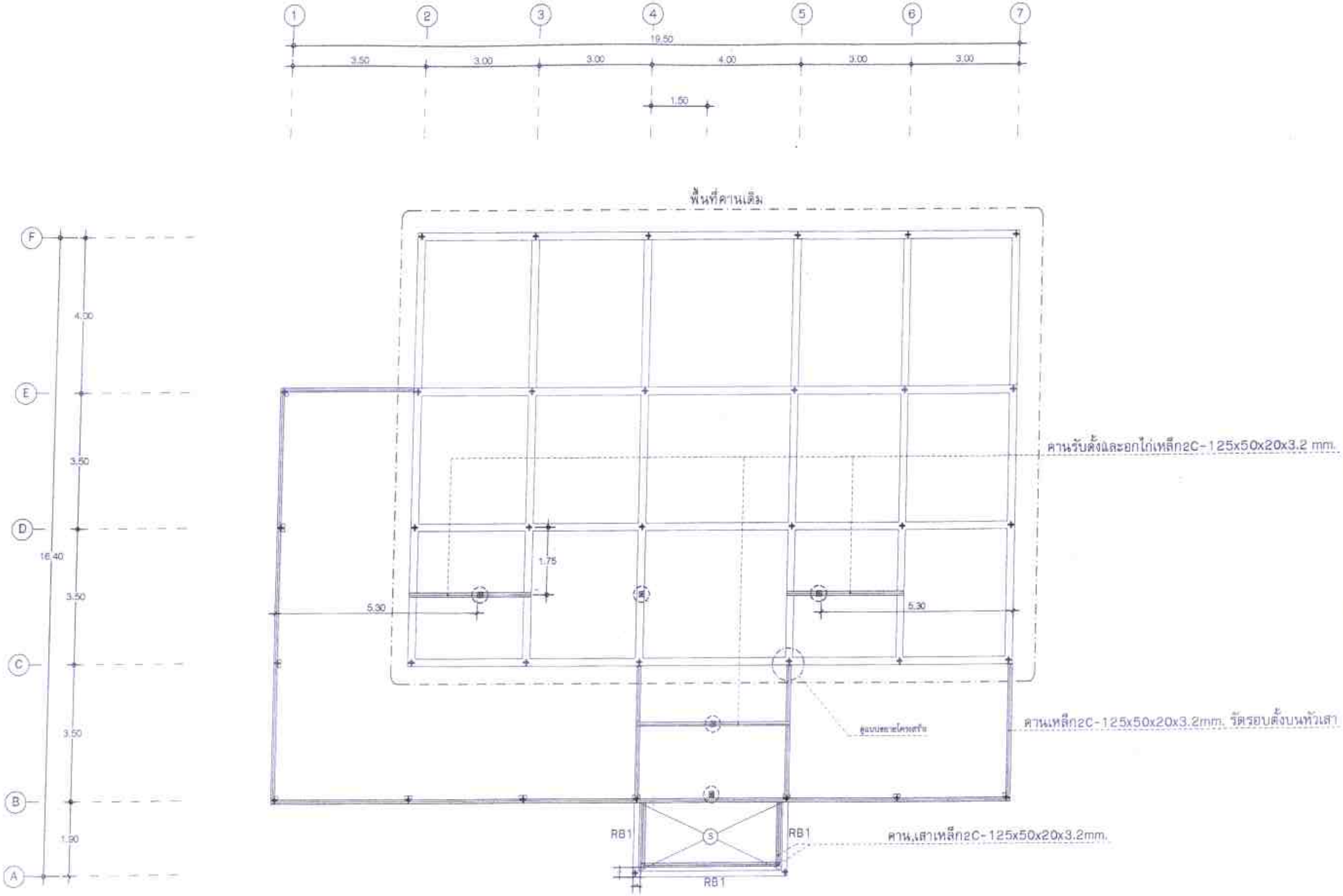
แบบเลขที่ 06/2559

วันเดือนปี 8 มี.ค. 2559

แผ่นที่ 13

จำนวนแผ่น 18

ห้ามวัดระยะจากแบบ
ให้ยึดถือตัวเลขในแบบเป็นข้อสรุป



ตำแหน่งดั้ง ขนาดดูตามรูปตัด

แบบคานหลังคา	
SCALE	1:100

เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา
อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

เขียนแบบ

(นาย[illegible])
ผอ.กองช่าง[illegible]

ตรวจ

([illegible])
ปลัด อบต.ยะลา รักษาราชการแทน
หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

([illegible])
ปลัด อบต.ยะลา

อนุมัติ

(นาย[illegible])
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

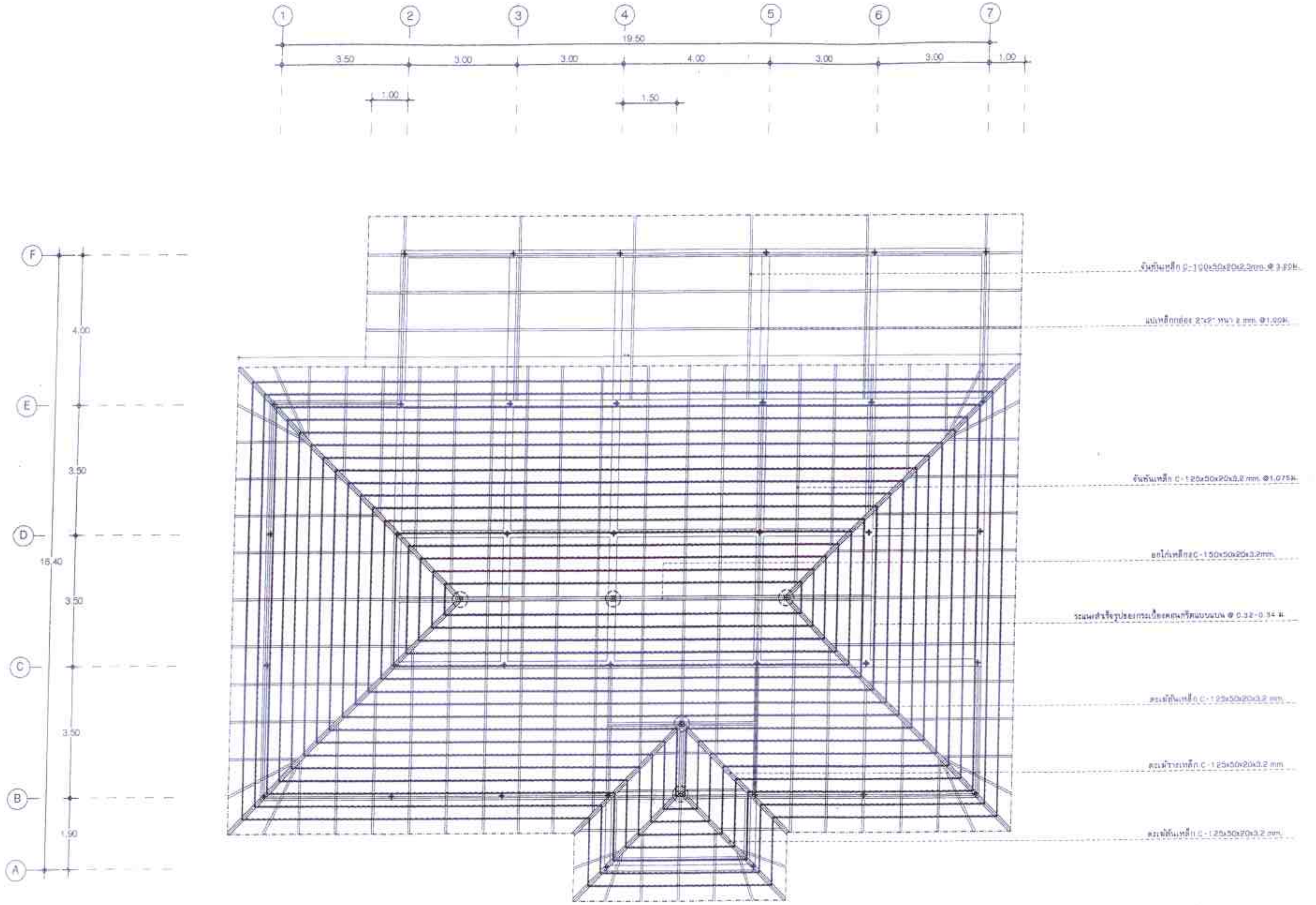
แบบเลขที่
06/2559

วัน/เดือน/ปี
9 มี.ค. 2559

แผ่นที่
14

จำนวนแผ่น
18

ห้ามวัดระยะจากแบบ
ให้ยึดถือตัวเลขในแบบเป็นข้อสรุป


1
2
3
4
5
6
7
19.50
3.50
3.00
3.00
4.00
3.00
3.00
1.00
1.00
1.50
F
E
D
C
B
A
16.40
4.00
3.50
3.50
3.50
1.90
จันทันเหล็ก C-100x50x20x2.3mm.@ 3.89M.
แปเหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2 mm. @1.00M.
จันทันเหล็ก C-125x50x20x3.2 mm. @1.075M.
อกไก่เหล็กC-150x50x20x3.2mm.
ระแนงสำเร็จรูปสำหรับกระเบื้องคอนกรีตแบบนอน @ 0.32-0.34 ม.
ตะเฆ้สันเหล็ก C-125x50x20x3.2 mm.
ตะเฆ้รางเหล็ก C-125x50x20x3.2 mm
ตะเฆ้สันเหล็ก C-125x50x20x3.2 mm.

แบบโครงสร้างหลังคา
SCALE 1:100

เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา
อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

เขียนแบบ

(นายรัฐพล มีใจ)
ผอ.กองช่างเทศบาลตำบลลำใหม่

ต.ว. ตรวจ

(ศารทศักดิ์ ทองดีนอก)
ปลัด อบต.ยะลา รักษาราชการแทน
หัวหน้าส่วนโยธา

ต.ว. เห็นชอบ

(ศารทศักดิ์ ทองดีนอก)
ปลัด อบต.ยะลา

อนุมัติ

(นายสมุทร แสงหาญผล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

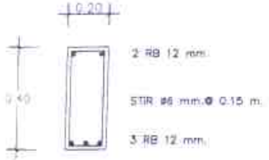
แบบเลขที่
06/2559

วัน/เดือน/ปี
8 มี.ค. 2559

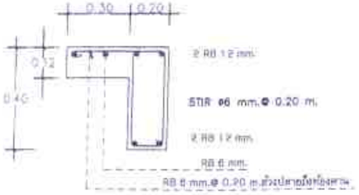
แผ่นที่
15

จำนวนแผ่น
18

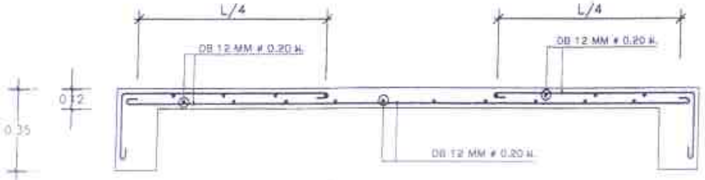
ห้ามวัดระยะจากแบบ
ให้ยึดถือตัวเลขในแบบเป็นข้อยุติ



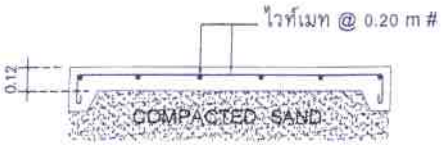
B1



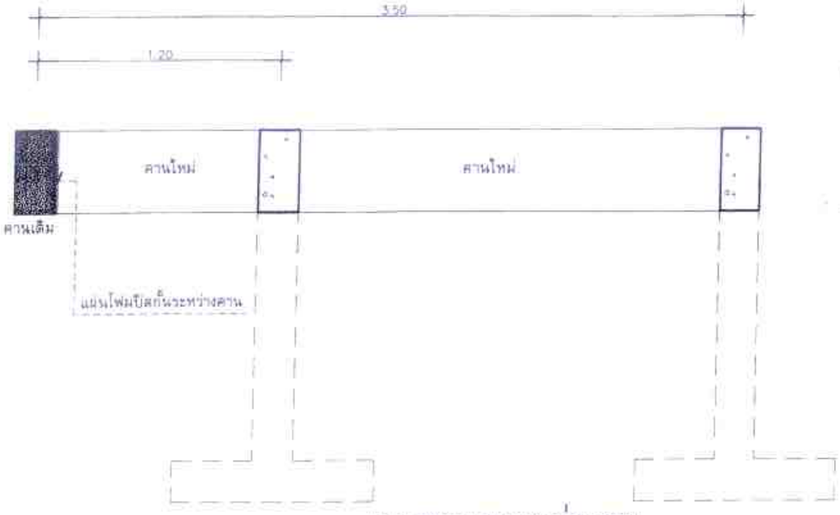
B2



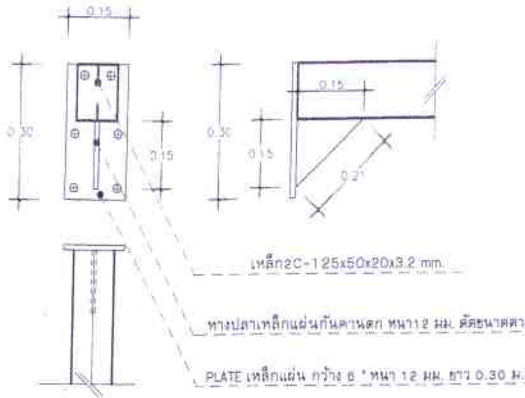
ขยายพื้น ค.ส.ล S

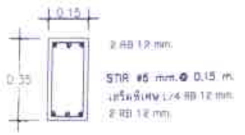


ขยายพื้น ค.ส.ล GS



แบบขยายรอยต่อคาน


0.15
0.30
0.15
0.30
0.15
0.15
0.21
เหล็ก2C-125x50x20x3.2 mm.
หางปลาเหล็กแผ่นกันคานตก หนา12 มม. ตัดขนาดตามแบบ
PLATE เหล็กแผ่น กว้าง 6 " หนา 12 มม. ยาว 0.30 ม.ฝังหัวระเบิดยึดติดกับคานเดิม

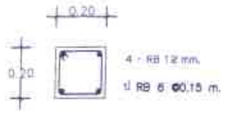


RB1

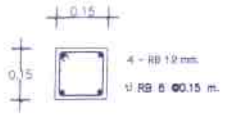
แบบขยายคานเหล็กรอย,ต่อคาน

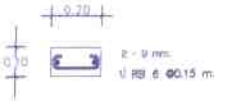
เอ็นทับหลัง

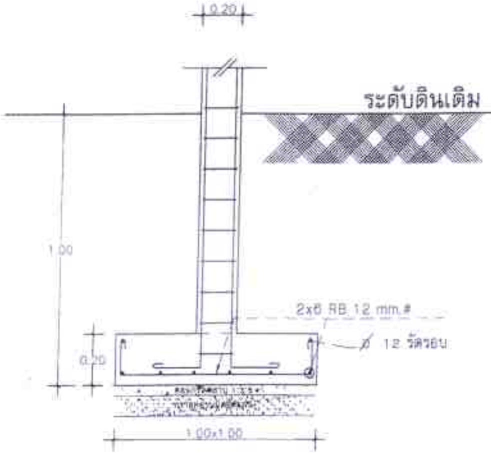
C1



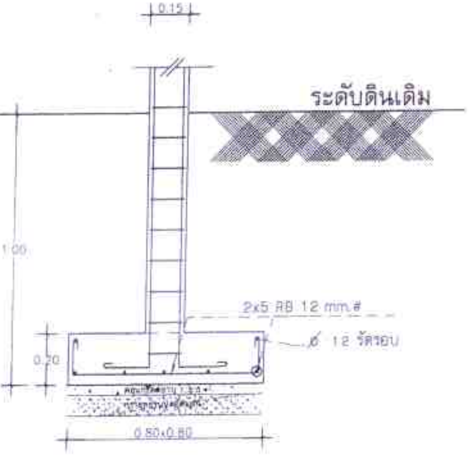
C2







F1



F2

แบบขยายโครงสร้าง
SCALE 1:25

เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา
อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

เขียนแบบ
(นายรัฐพล นิโย)
ผอ.กองช่างเทศบาลตำบลลำใหม่

ศ.ร.ต. ตรวจ
(ศักรงศักดิ์ ทองคันธ)
ปลัด อบต.ยะลา รักษาราชการแทน
หัวหน้าส่วนโยธา

ศ.ร.ต. เห็นชอบ
(ศักรงศักดิ์ ทองคันธ)
ปลัด อบต.ยะลา

อนุมัติ
(นายสมุทร บอหาหมัด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

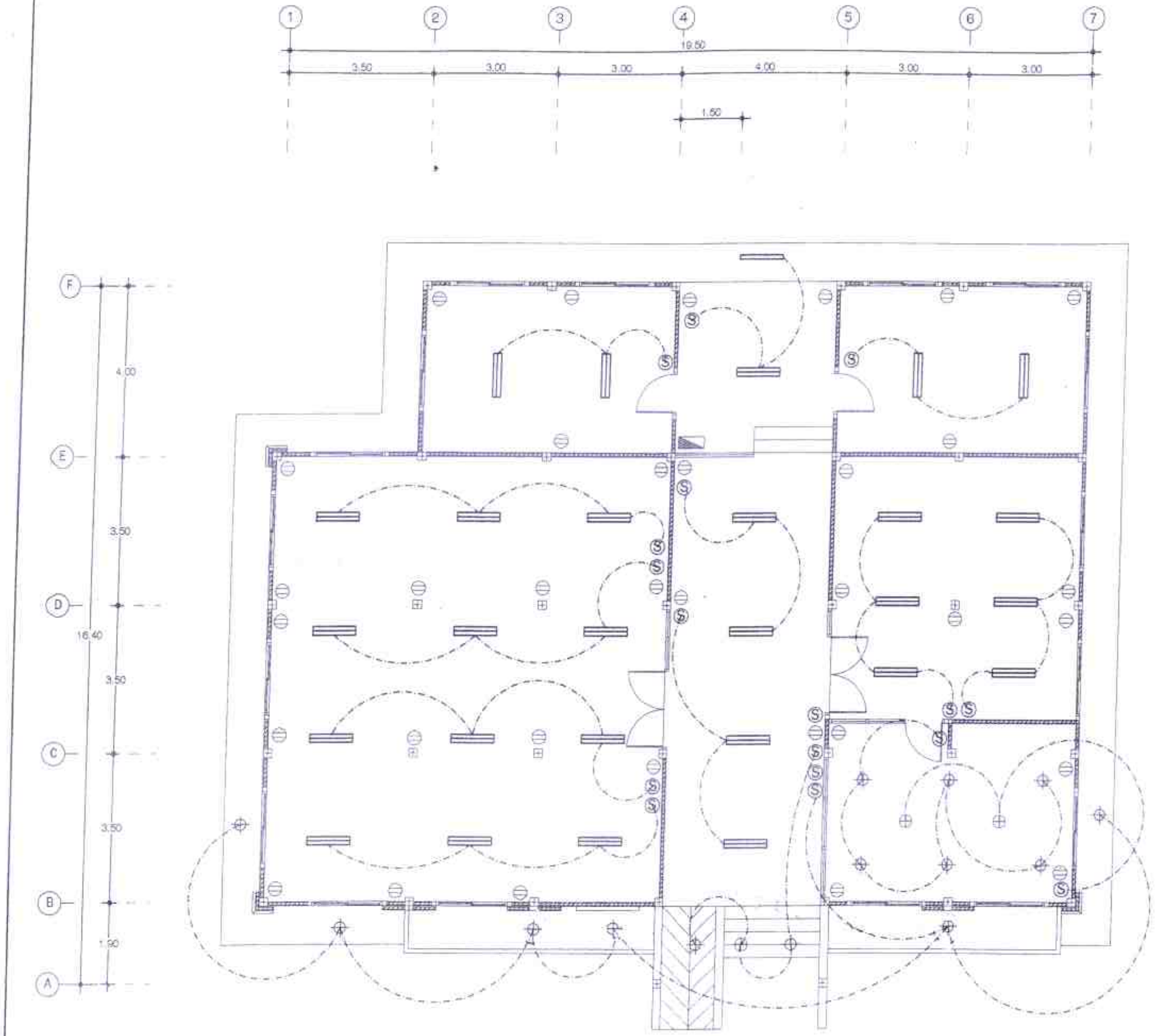
แบบเลขที่
06/2559

วัน/เดือน/ปี
๘ มี.ค. 2559

แผ่นที่
16

จำนวนแผ่น
18

ห้ามวัดระยะจากแบบ
ให้ยึดถือตัวเลขในแบบเป็นข้อสรุป



แปลนไฟฟ้า
SCALE 1:100

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

◣	LOAD CENTER
	แชนดาเลีย
⊕	โคมไฟฟลูออเรสเซ้นต์ขนาด 40 วัตต์ ครอบแก้ว
⌖	โคมไฟดาวไลท์ขนาด 20 วัตต์ ฝังเพดาน
	โคมไฟแบบกิ่งขนาด 20 วัตต์
▭	หลอดไฟฟลูออเรสเซ้นต์ขนาด 36 วัตต์คู่แบบตะแกรงฝังเพดาน
▭	หลอดไฟฟลูออเรสเซ้นต์ขนาด 36 วัตต์
⊖	เต้ารับคู่ฝังผนัง
⊖WP	เต้ารับคู่ชนิดกันน้ำฝังผนัง
Ⓢ	สวิทซ์ไฟฝังผนัง
◎TV	เต้ารับโทรทัศน์
◎TEL	เต้ารับโทรศัพท์

เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา
อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

เขียนแบบ
(นายรัฐพล [illegible])
ผอ.กองช่างเทศบาลตำบลลำใหม่

ตรวจ
(ดำรงศักดิ์ ทองดีนอก)
ปลัด อบต.ยะลา รักษาราชการแทน
หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ
(ดำรงศักดิ์ ทองดีนอก)
ปลัด อบต.ยะลา

อนุมัติ
(นายสมุทร มะหาหมัด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

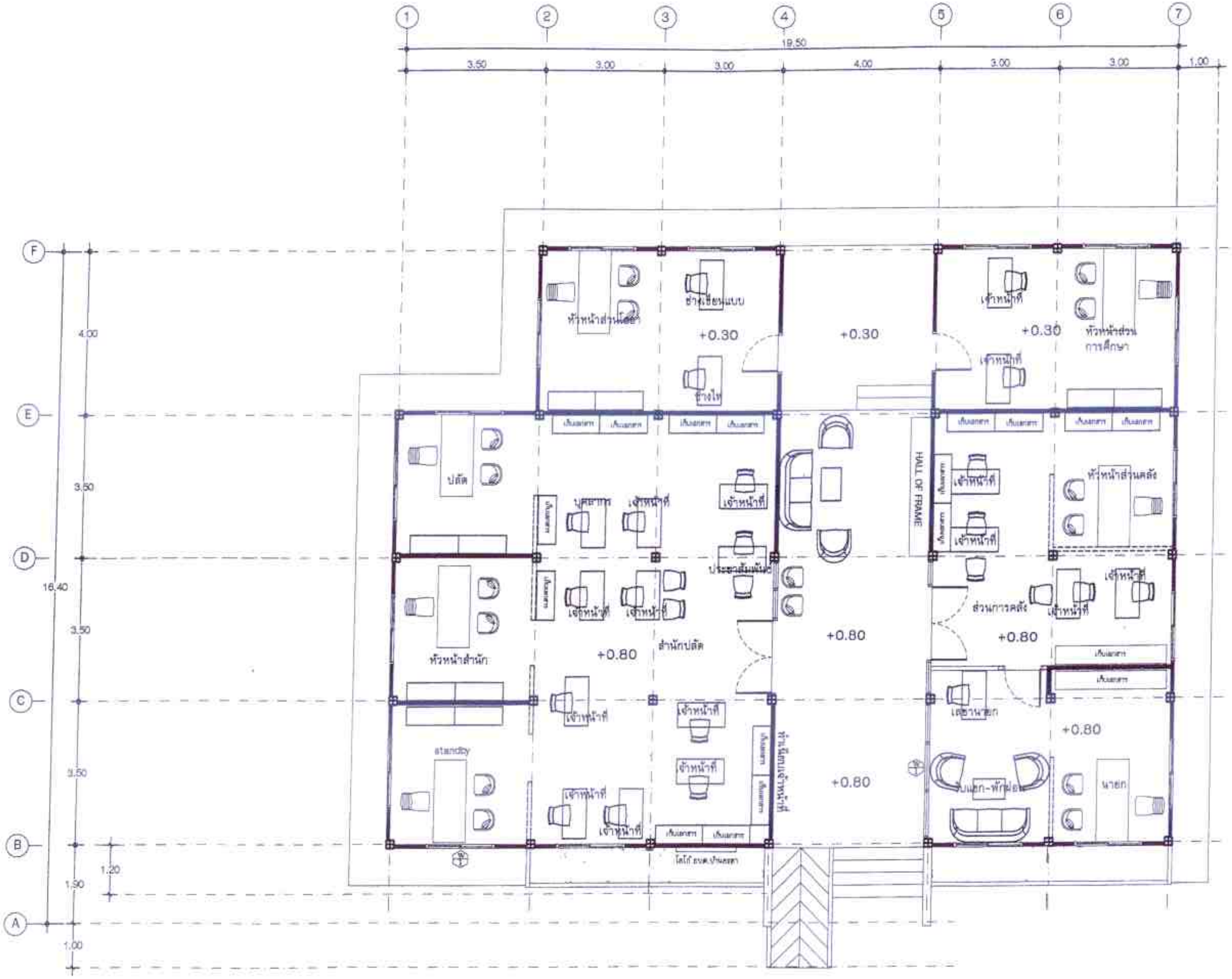
แบบเลขที่
06/2559

วัน/เดือน/ปี
8 มี.ค. 2559

แผ่นที่
17

จำนวนแผ่น
18

ห้ามวัดระยะจากแบบ
ให้ยึดถือตัวเลขในแบบเป็นข้อสรุป



แปลนการจัดวางโต๊ะ
SCALE 1:100

เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลยะ
อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลยะ

เขียน

(นายรัฐพล มีโรจ)
ผอ.กองช่าง เทศบาลตำบลลำใหม่

ส.อ. ดำรงศักดิ์
(ดำรงศักดิ์ ทองดีนอก)
ปลัด อบต.ยะลา รักษาราชการแทน
หัวหน้าส่วนโยธา

ส.อ. ดำรงศักดิ์ เห็นช
(ดำรงศักดิ์ ทองดีนอก)
ปลัด อบต.ยะลา

อนุ
(นายสมยุทธ มะหามัด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

แบบเลขที่
06/2559

วัน/เดือน/ปี
8 มี.ค. 2559

แผ่นที่
18

จำนวนแผ่น
18

ห้ามวัดระยะจากแบบ
ให้ยึดถือตัวเลขในแบบเป็นข้อ