



โครงการก่อสร้างอาคารควบคุมโรค

สถานที่ : บริเวณสวนศรีภูวนาถ

หมู่ที่ 1 ตำบลวิชัย อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : ยธ. 52603 - 58/2567

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆให้เป็นที่ยึดถือพร้อมวางแผนปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานการก่อสร้าง ที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ

ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้องมาตรฐานเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างซึ่งกำหนดไว้ในกฎกระทรวงมหาดไทยทั้งที่บังคับใช้อยู่ในปัจจุบันและที่จะประกาศใช้ในภายภาคหน้าด้วย

3. วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้วัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนด ของ มอก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

4. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการหรือเอกชนหากเกิดความเสียหายขึ้นผู้รับจ้าง ต้องทำการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดีดังเดิม

5. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย

6. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ ฯ รวมทั้งทางแยก ให้ผู้รับจ้างปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร

7. สาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า , โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้นที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่าง ๆ เหล่านั้นไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง

8. ผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายเตือน หรือเครื่องหมายจราจรหรือสัญลักษณ์ในระหว่างการก่อสร้างตามมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมืองหรือกรมทางหลวง

9. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่ปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดีให้รายงานและดำเนินการตามดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง ฯ

10. ถ้าหากการทดสอบกรีตโครงสร้างส่วนหนึ่งส่วนใดไม่เสร็จในรวดเดียวแล้ว ต้องหยุดทดสอบกรีตตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด และห้ามทดสอบกรีตในขณะที่ฝนตก เว้นแต่จะมีที่ป้องกัน

11. ผู้รับจ้างต้องทำการลอกดินที่เหลวออก พร้อมทำการปรับพื้นที่ให้สภาพดินมีความแข็งแรง ก่อนเทคอนกรีต

12. เขตทางขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่

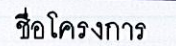
13. มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่นในแบบ

14. ระยะให้ดูตัวเลขเป็นหลัก มิให้วัดจากแบบ

15. ในกรณีที่เกิดปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

16. คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

17. คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา



โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาท
ม.1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิรัชย์ เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายอัครเดช เหมเรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัชฌนิก ไทบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำณ ได้เลิศ
วิศวกรโยธา ,
หน้าฝ่ายแบบแผนและกอด

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

อนุวัติ

১২

นายกฤษฎา โชติวิชญ์พิพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลลือชัย

แบบเลขที่

ឧត្ត.52603-58/2567

แผ่นที่

จำนวน

สารบัญแบบ				รายการวัสดุตกแต่ง		สัญลักษณ์ประกอบแบบ	
แบบสถาปัตยกรรวม		แบบงานระบบสุขาภิบาล		รายการพื้น			
แผ่นที่	รายการแบบ	แผ่นที่	รายการแบบ	สัญลักษณ์	รายละเอียด		
1	รายการประกอบแบบทั่วไป	38	รายการประกอบแบบงานสุขาภิบาล	F1	พื้น ปูกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 30x60 ซม รุ่น ไอปานมา บลอนด์โค (MATT)		ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
2	สารบัญแบบ , รายการวัสดุตกแต่ง , สัญลักษณ์ประกอบแบบ	39	สัญลักษณ์ประกอบแบบงานสุขาภิบาล		ผลิตภัณฑ์ของ CAMPANA, COTTO, SOSUCO หรือเทียบเท่า		ระยะศูนย์กลางถึงริม
3	ผังบริเวณ	40	แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้น 1	F2	พื้น ปูกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 30x60 ซม รุ่น ทีโม เบจ (MATT)		ระยะริ้วถึงริ้ว
4	แบบขยายผังบริเวณ	41	แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้น 2		ผลิตภัณฑ์ของ COTTO, SOSUCO, CAMPANA หรือเทียบเท่า		ทิศเหนือ
5	แปลนพื้นที่ชั้นล่าง	42	แบบขยายบ่อพักน้ำ และ ถังบำบัด	F3	พื้น ปูกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 60x60 ซม รุ่น เทอราซ-B ขาว (MATT)		สัญลักษณ์การมองรูปด้าน
6	แปลนพื้นที่ชั้นบน	43	แปลนระบบน้ำดี ชั้น 1		ผลิตภัณฑ์ของ COTTO, SOSUCO, CAMPANA หรือเทียบเท่า		
7	แปลนหลังคา	44	แปลนระบบน้ำดี ชั้น 2	F4	พื้น ปูกระเบื้อง แกรนิติโต้ ขนาด 60x60 ซม รุ่น เคนานโน (GLOSSY)		1. ชื่อรูปตัด
8	รูปด้าน 1				ผลิตภัณฑ์ของ SOSUCO, COTTO, CAMPANA หรือเทียบเท่า		2. แสดงรูปในแผนที่ปรากฏ
9	รูปด้าน 2			F5	พื้นปรับระดับ ชั๊ตมันเรียบ		1. ชื่อรูปด้าน
10	รูปด้าน 3						2. แสดงรูปในแผนที่ปรากฏ
11	รูปด้าน 4	แบบงานระบบไฟฟ้า					1. ชื่อแบบขยาย
12	รูปตัด A						2. แสดงรูปในแผนที่ปรากฏ
13	รูปตัด B						
14	แบบขยายประตู	45	ข้อกำหนดประกอบแบบงานไฟฟ้า	รายการผนัง			สัญลักษณ์แสดงแนวเสา
15	แบบขยายประตู	46	ข้อกำหนดประกอบแบบงานไฟฟ้า (ต่อ)				
16	แบบขยายหน้าต่าง	47	SINGLE LINE DIAGRAM FOR LP.				
17	แบบขยายหน้าต่าง	48	สัญลักษณ์ประกอบแบบงานไฟฟ้า				
18	แบบขยายหน้าต่าง	49	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1				
19	แบบขยายห้องน้ำ ชาย-หญิง 1	50	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 2		ผังก่ออิฐบล็อกจากปูนเียบ ทาสีภายในแบบกึ่งเงา สีขาว		1. ชื่อห้อง
20	แบบขยายห้องน้ำ ชาย-หญิง 2	51	แปลนติดตั้งตัวรับไฟฟ้า ชั้น 1		ผังก่ออิฐบล็อกจากปูนเียบ ทาสีภายนอกแบบกึ่งเงา สีขาว		2. หมายเลขวัสดุพื้น
21	แบบขยายห้องน้ำ 3	52	แปลนติดตั้งตัวรับไฟฟ้า ชั้น 2		ผังก่ออิฐมวลฉนวนจากปูนเียบปูกระเบื้องผนัง ขนาด 25x40 ซม รุ่น อีสตัน เดคโค-ขาว (GLOSSY) ผลิตภัณฑ์ของ COTTO, SOSUCO, CAMPANA หรือเทียบเท่า		3. ระดับพื้น
22	แบบขยายบันได	53	แปลนติดตั้งระบบสื่อสาร ชั้น 1				4. หมายเลขวัสดุฝ้าเพดาน
		54	แปลนติดตั้งระบบสื่อสาร ชั้น 2		ผังก่ออิฐบล็อกช่องลมสี่เหลี่ยม ทาสีภายนอกแบบกึ่งเงา สีขาว		
							ผังก่ออิฐมวลฉนวน
							ผังก่ออิฐมวลเบา
							ผังก่อคอนกรีต
							คอนกรีตจากปูนเียบ
							ทรายหยาบ
							ระดับพื้นดินเดิม หรือระดับอ้างอิง
							ไม้
แบบวิศวกรรมโครงสร้าง		แบบอื่นๆ					
23	แปลนฐานราก ,เสาตอม่อ (เดิม)	55	แบบป้ายประชาสัมพันธ์ (ชั่วคราว) ของเทศบาลตำบลวิจิตร	รายการฝ้าเพดาน			สัญลักษณ์ผนัง
24	แปลนคาน ,พื้น ชั้น 1 (เดิม)						สัญลักษณ์พื้น
25	แปลนคาน ,พื้น ชั้น 2			สัญลักษณ์	รายละเอียด		สัญลักษณ์ฝ้าเพดาน
26	แปลนคานหลังคา , โครงหลังคา						สัญลักษณ์ประตุ
27	แบบขยายฐานราก F1A, F1			C1	ฝ้าเพดานอีปซีมบอร์ด หน้า 9 มม รอยต่อจากเียบทาสี		สัญลักษณ์หน้าต่าง
28	แบบขยายฐานราก F2, F3				โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม		
29	แบบขยายฐานราก F4			C2	ฝ้าเพดานอีปซีมบอร์ดชนิดกันชื้น หน้า 9 มม รอยต่อจากเียบทาสี		
30	แบบขยายเสา				โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม		
31	แบบขยายคาน						
32	แบบขยายคาน						
33	แบบขยายคาน						
34	แบบขยายพื้น						
35	แบบขยายพื้น						
36	แบบขยายพื้น						
37	แบบขยายบันได						



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาถ
ม.1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิรัชย์ เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายอัครเดช เหน่เรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัชฌนก โทบุรี
สถาปนิก

๑๑๑๑๑๑-๑๑๑๑

นายคำรณ ไต้เลิศ
วิศวกรโยธา
หน. ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

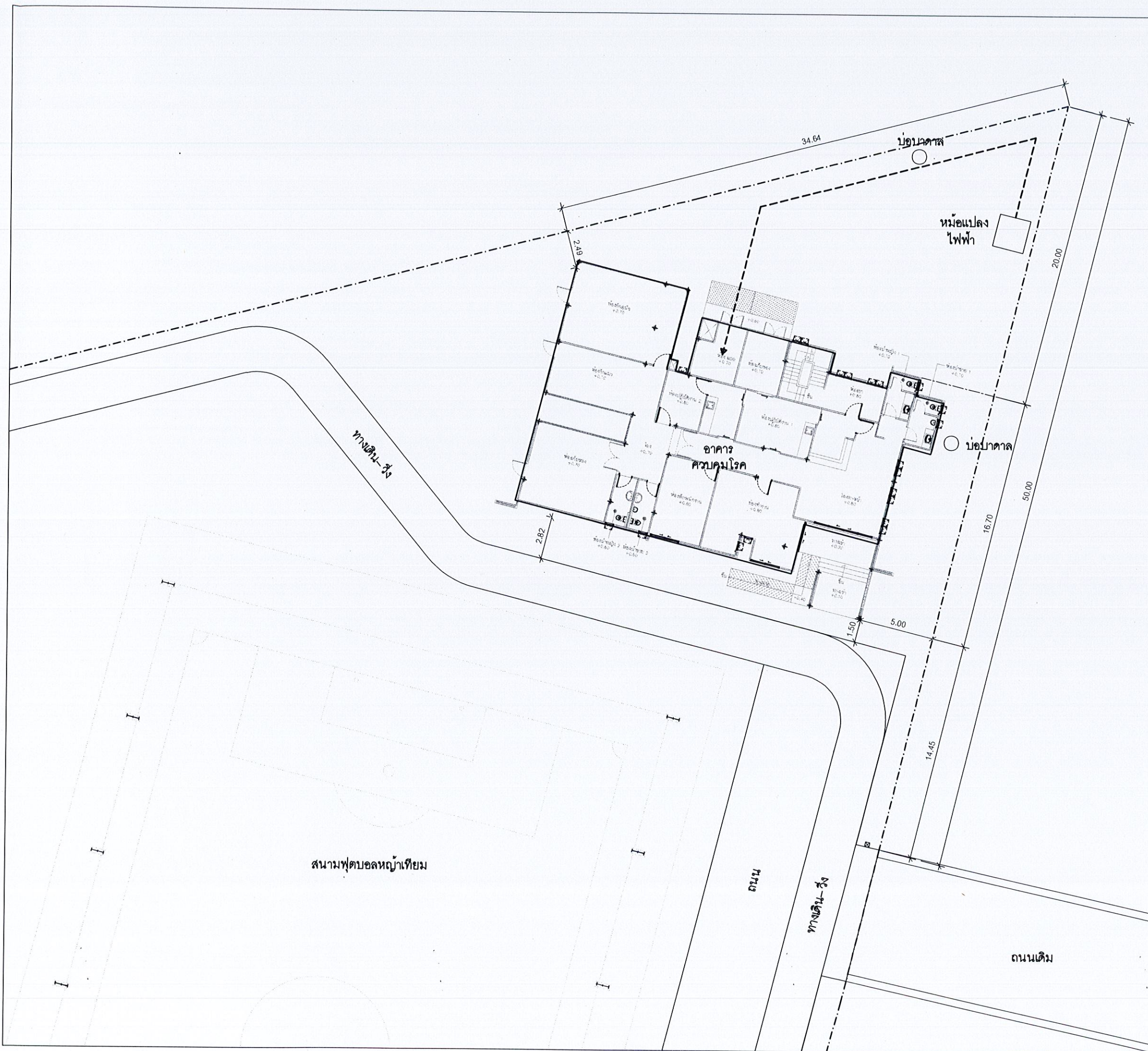
นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิชิต

อนุมัติ

นายกฤษฎา โชติวิชญ์พิพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิชิต

แบบเลขที่
ย.๕๒๖๐๓-๕๘/๒๕๖๓

แผ่นที่	จำนวน
2	55



โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาท
ม1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิรัชย์ เหมอินใจ
นายช่างโยธา

นายอัครเดช เท่เรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัค
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำณ ได้เลิศ
วิศวกรโยธา
หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเจติม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

อนุมัติ

นายกฤษฎา โชติวิชญ์พิพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิชิต

แบบเลขที่

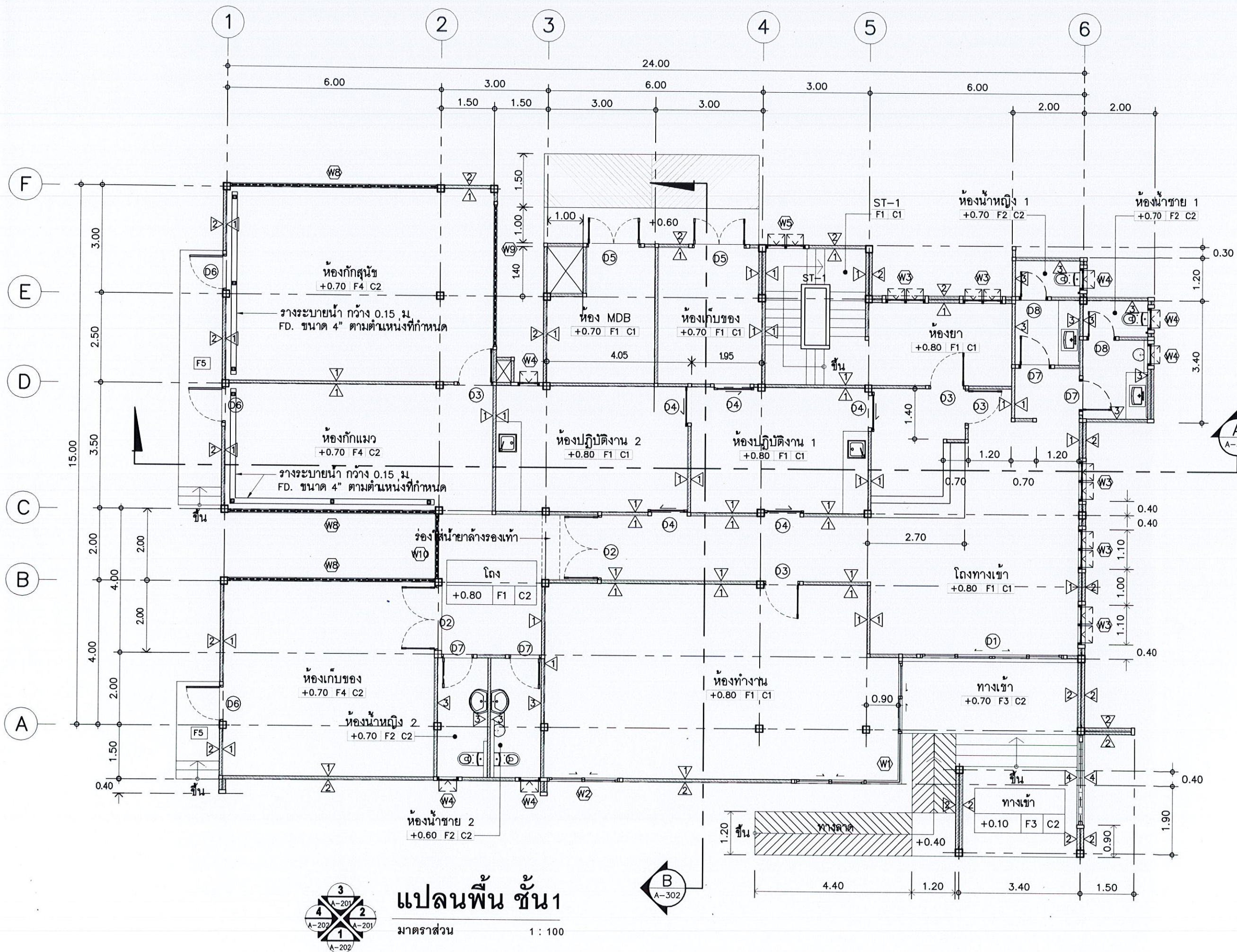
พ.52603-58/2567

แผนที่

จำนวน

4

55



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาด
ม.1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมอินใจ
นายช่างโยธา

นายอัศรเดช เหมเรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉา ทนบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำคุณ ใต้เลิศ
วิศวกรโยธา

หน้าแบบแปลนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

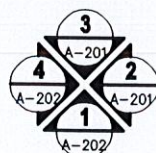
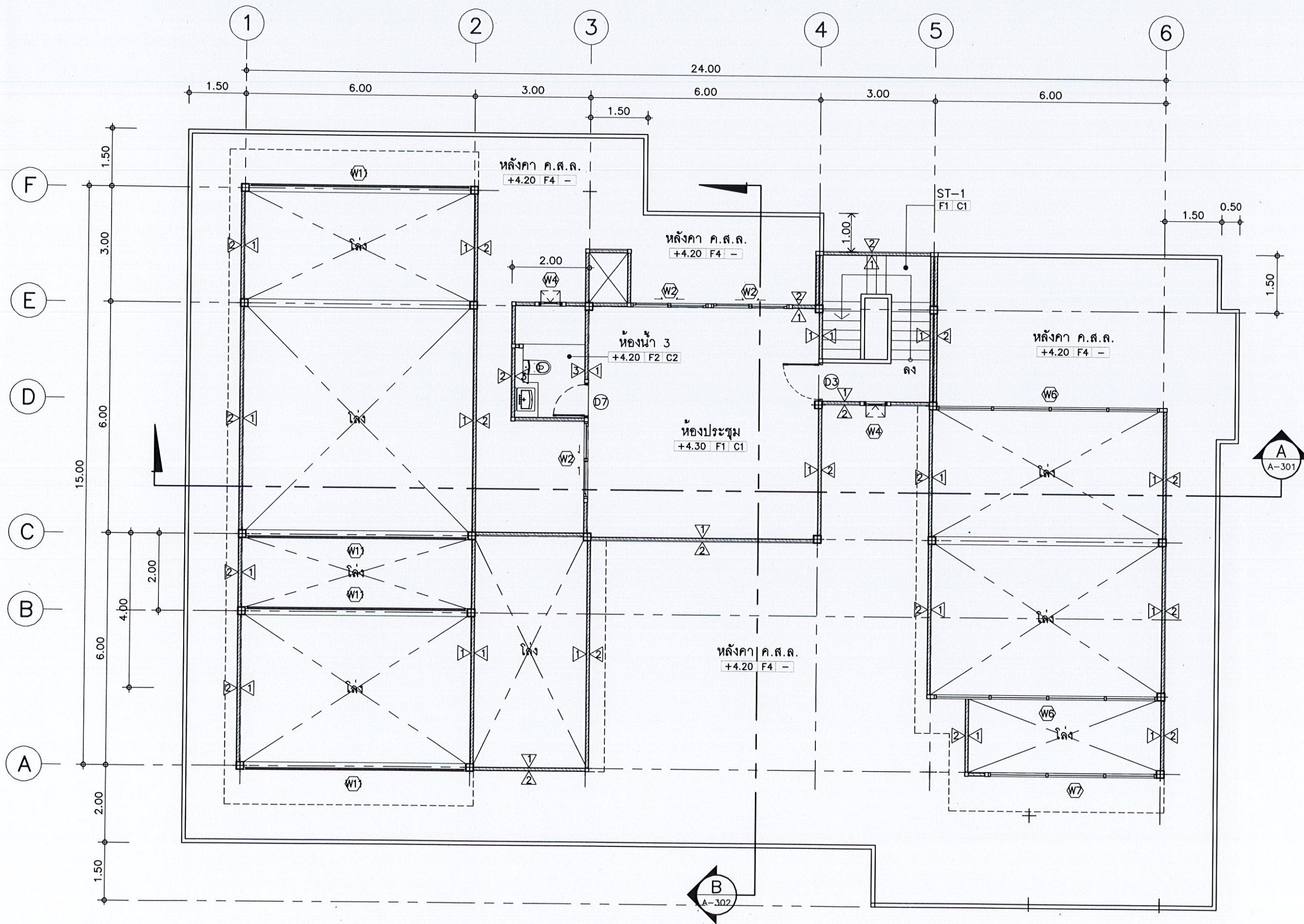
อนุมัติ

นายกริชา โชติวิชญ์พัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่ 5

จำนวน 55



แปลนพื้นที่ 2

มาตราส่วน

1 : 100



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาถ
ม1 ต.วิชิต อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมอินใจ
นายช่างโยธา

นายอัศวเดช เทห์เรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉา ไชยศรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำรณ ไชยเดช
วิศวกรโยธา
หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิชิต

อนุมัติ

นายกริษา โชติวิชญ์พัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิชิต

แบบเลขที่

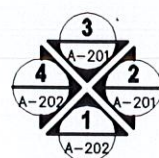
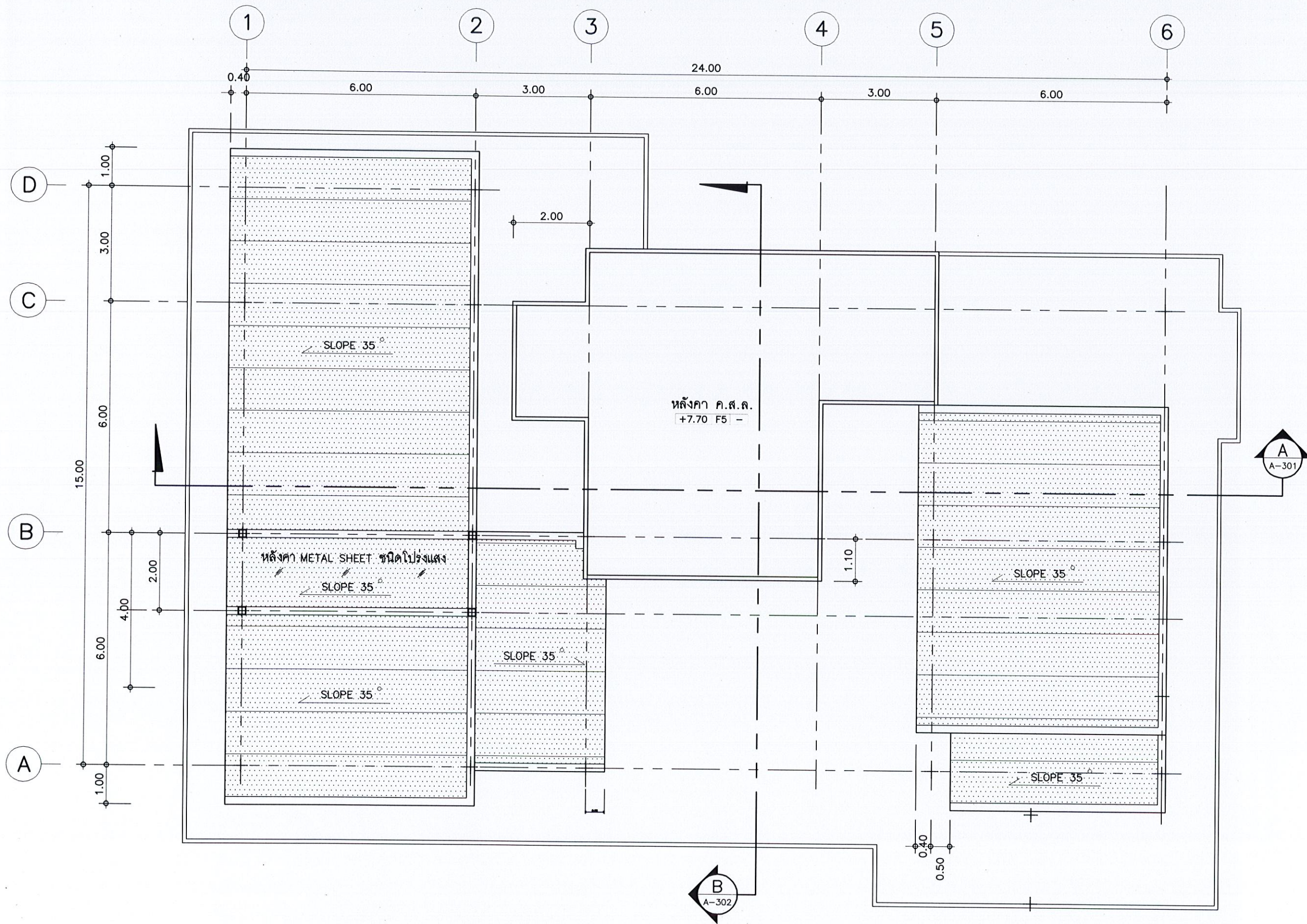
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่

6

จำนวน

55



แปลนหลังคา

มาตราส่วน

1 : 100

หลังคาเมทัลชีท ระบบคัลลิกัด บุนนวม PU FORM หนา 25 มม
(ปิดทองเหล็ก) ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ยี่ห้อ Bluescope หรือเทียบเท่า



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนา
ม1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมอินใจ
นายช่างโยธา

นายอัศวเดช เหมอินใจ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉา หนู
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายดำรง ไชยเดช
วิศวกรโยธา
หน้าแบบแปลนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

อนุมัติ

นายกริษา โชติวิบูลย์พัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่

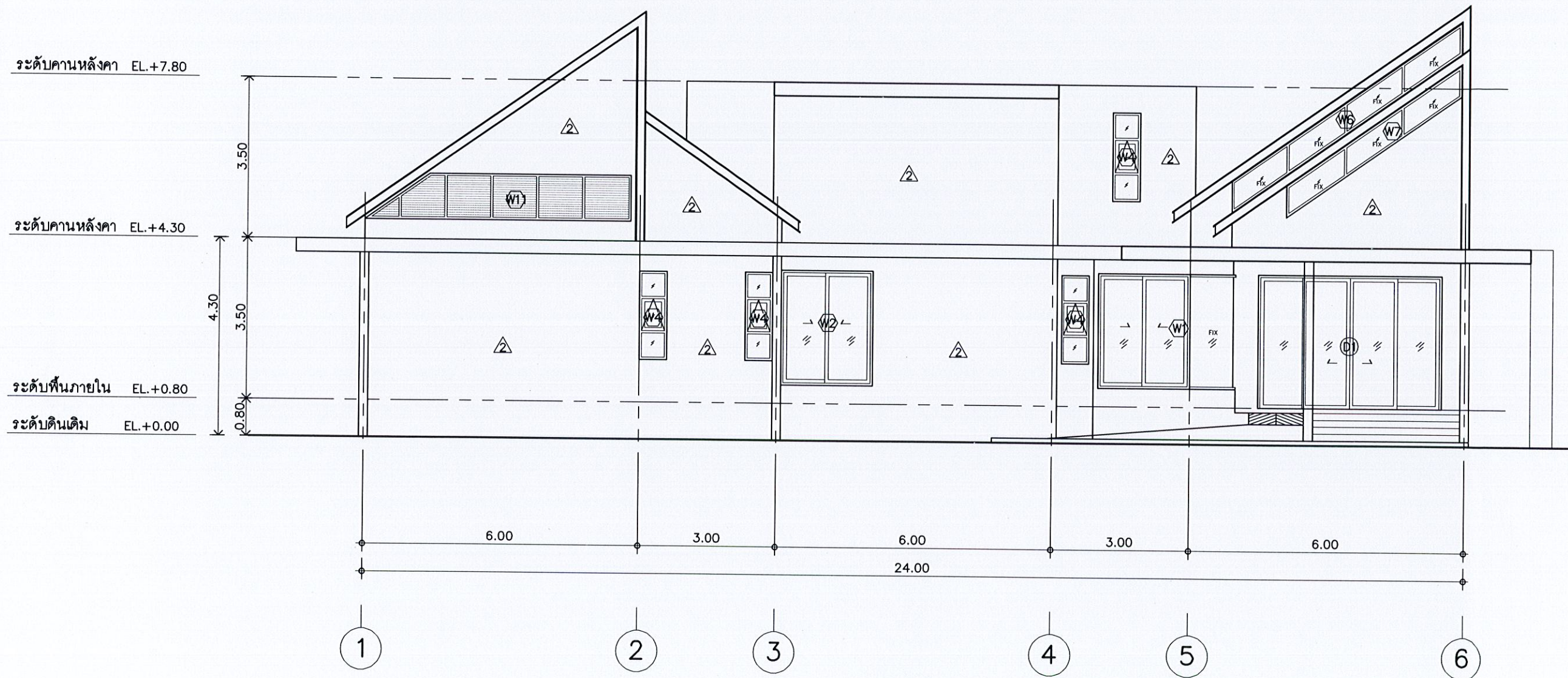
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่

7

จำนวน

55



รูปด้าน

มาตราส่วน 1 : 100



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาท
ม1 ต.วิจิต อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมอินใจ
นายช่างโยธา

นายจักรเดช เท่เรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉนภ โทบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำณณ์ ไฉ่เลิศ
วิศวกรโยธา
หน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิต

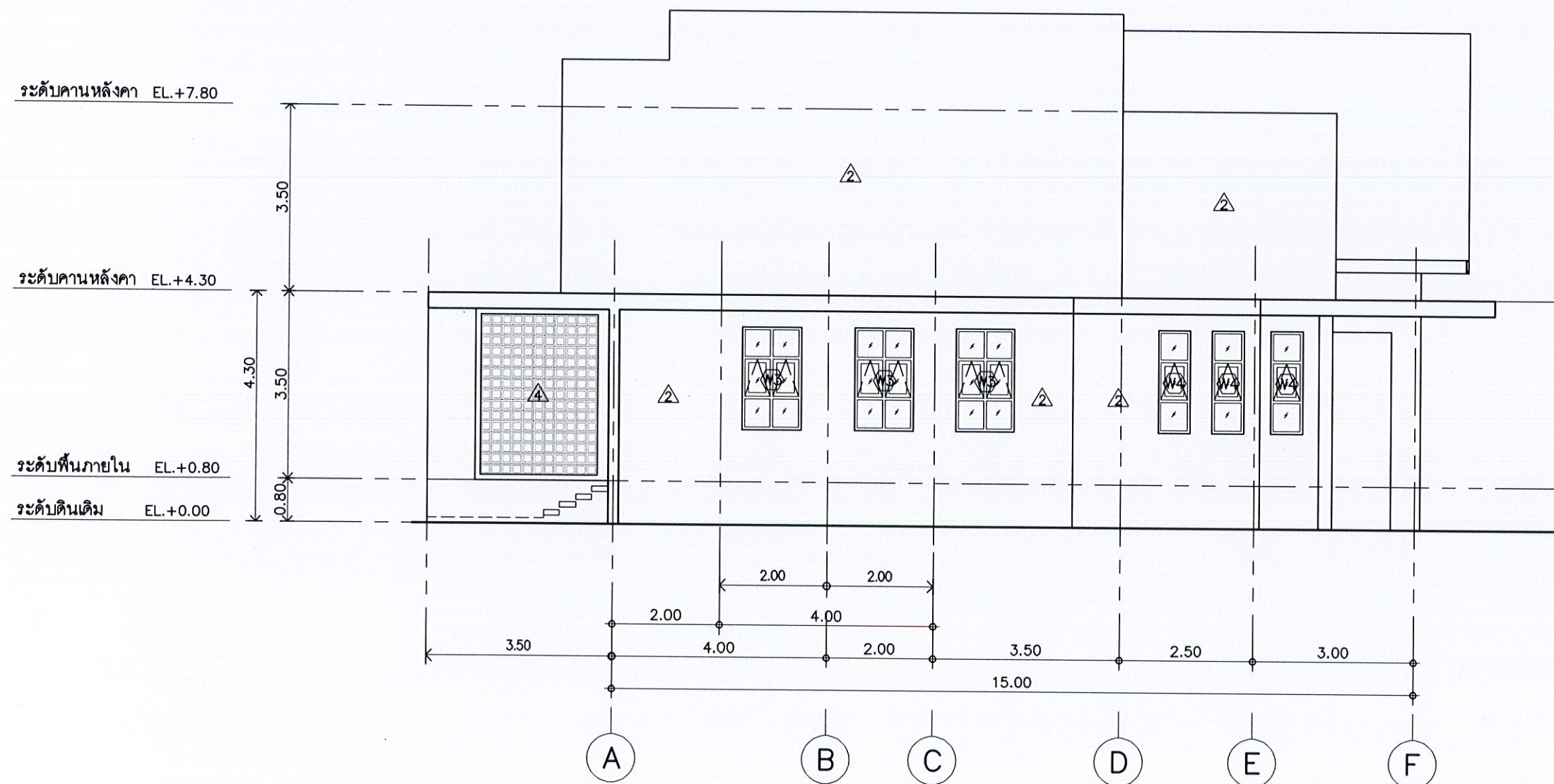
อนุมัติ

นายกริธา โชติวิญญ์พัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิต

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่
8

จำนวน
55



รูปด้าน

มาตราส่วน 1 : 100



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาท
ม1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายอัศเดช เหมเรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉา ทนบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำธรณ์ ไชยสิทธิ์
วิศวกรโยธา
ทนายแบบแปลนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วประจักษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

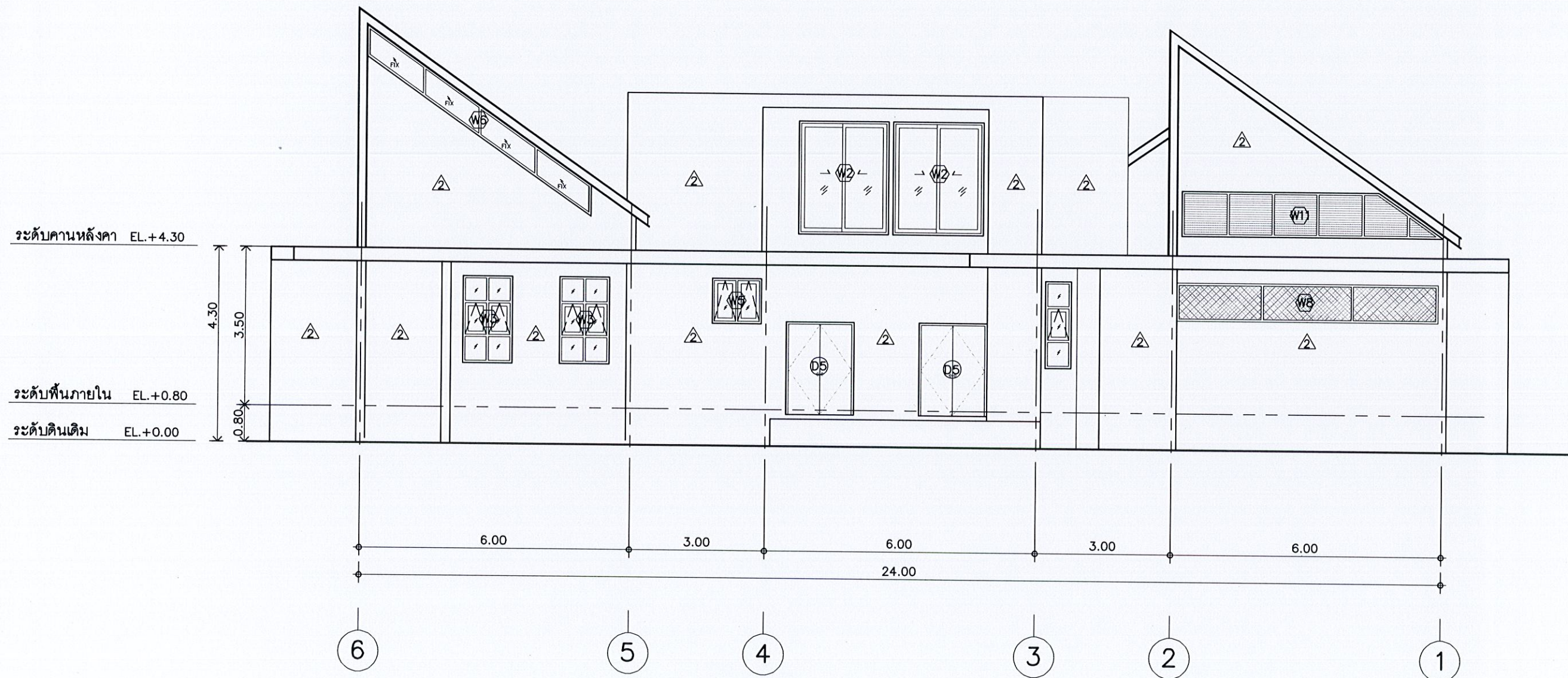
อนุมัติ

นายกริษา โชติวิชัยพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่
9

จำนวน
55



รูปด้าน

มาตราส่วน 1 : 100



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาถ
ม1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมอินใจ
นายช่างโยธา

นายจักรเดช เพ็ญเรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉชนก ไทบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำรณ ไฉไล
วิศวกรโยธา
ทนายแบบแปลนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

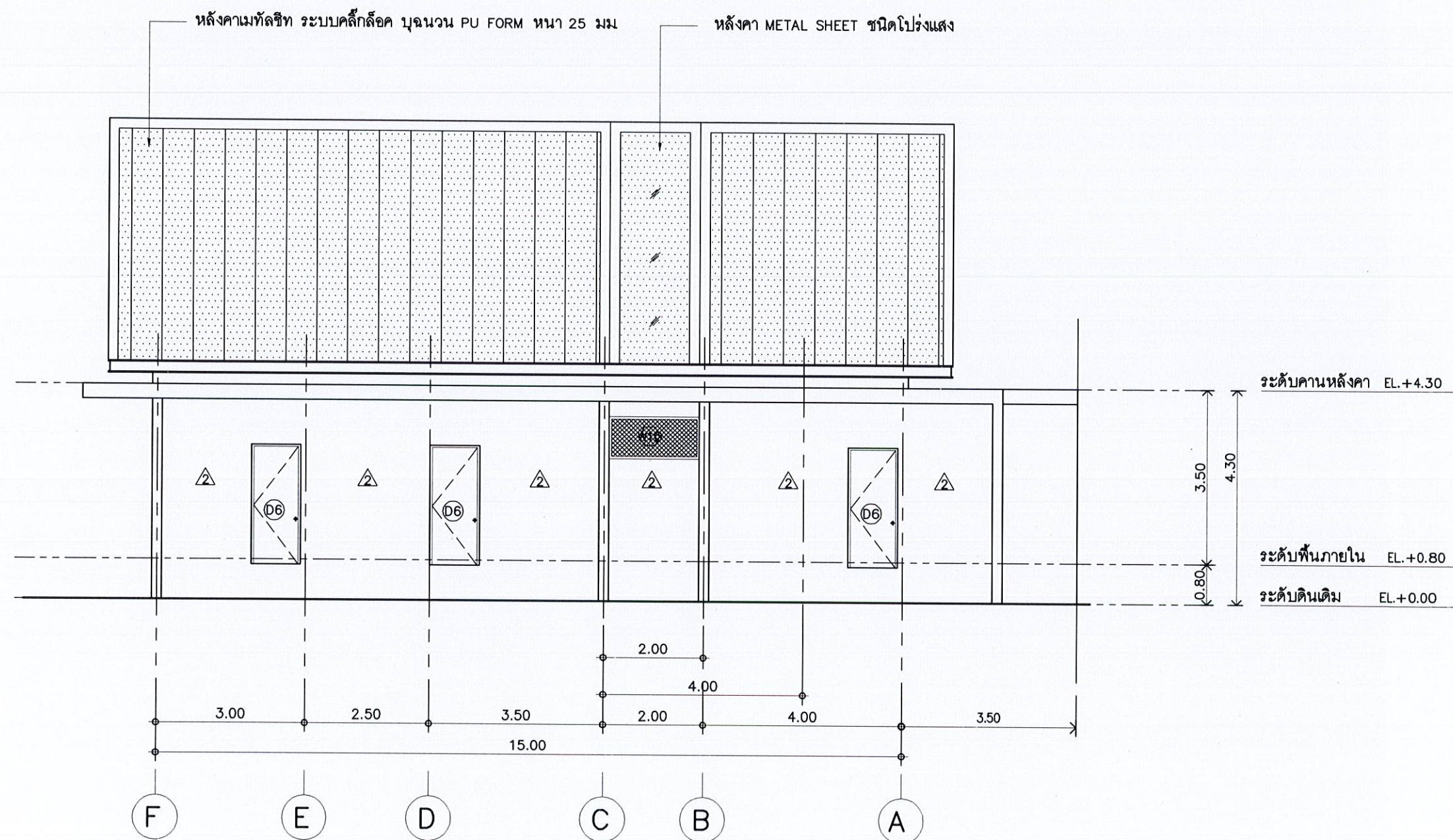
อนุมัติ

นายกฤษิศา ชาติวิชัยพัฒน
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่
10

จำนวน
55



รูปด้าน

มาตราส่วน 1 : 100



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาถ
ม.1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิรัชชัย เหมอินใจ
นายช่างโยธา

นายอัศรเดช เหมเรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉชนก ไทบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำวณ โลเลิศ
วิศวกรโยธา
หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

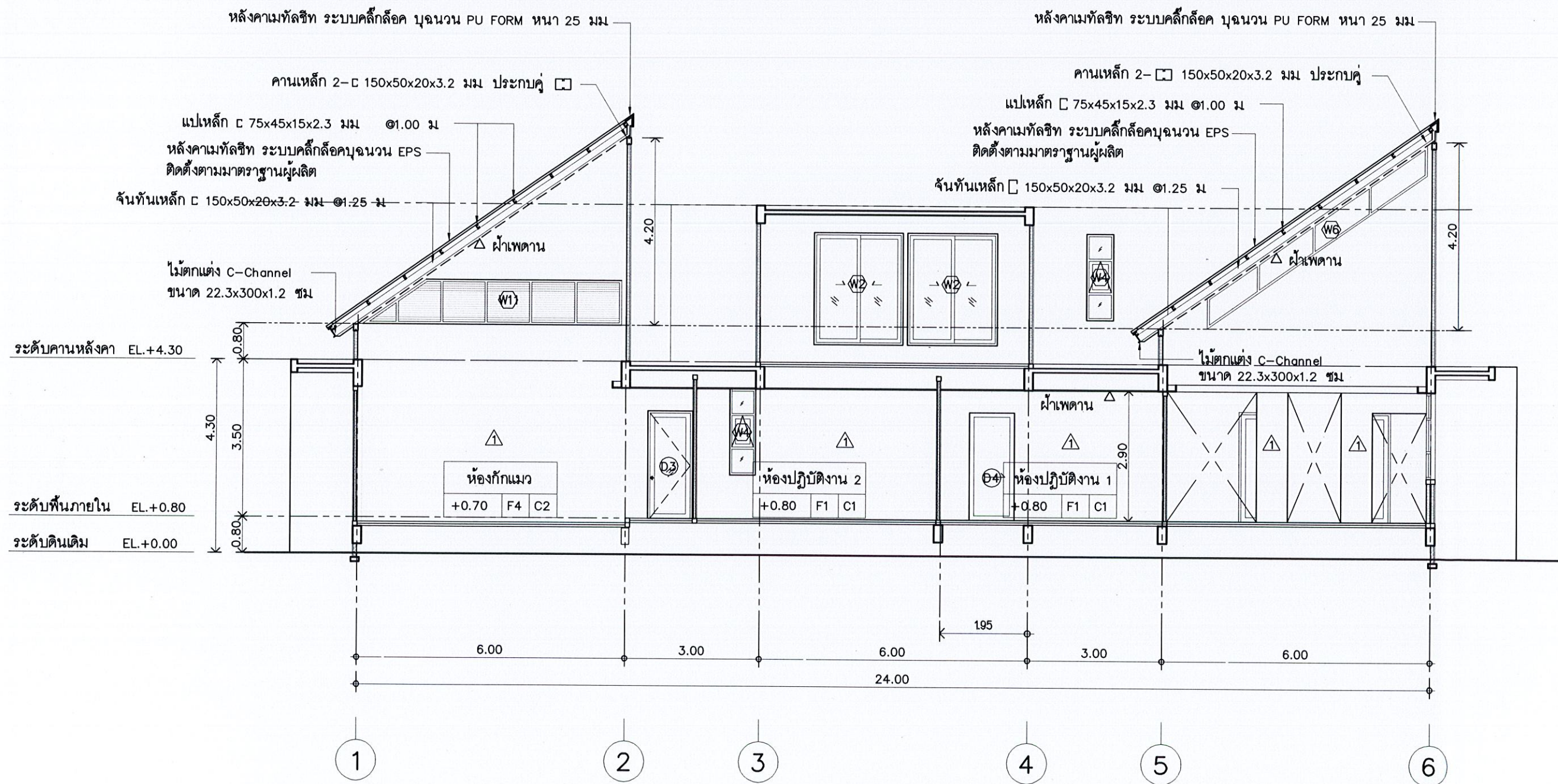
อนุมัติ

นายกริษา โชติวิชญ์พิพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่
11

จำนวน
55



รูปตัด A

มาตราส่วน 1 : 100



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาท
ม.1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมอินใจ
นายช่างโยธา

นายอัศวเดช เจริญ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉา ทนุ
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายดำรง เลิศ
วิศวกรโยธา
หน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

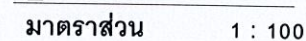
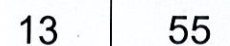
อนุมัติ

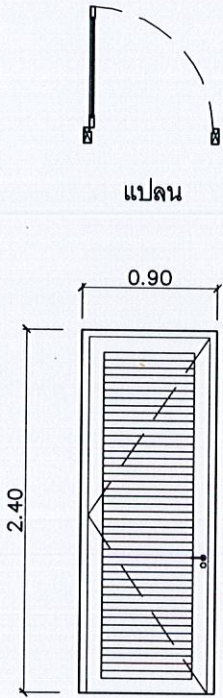
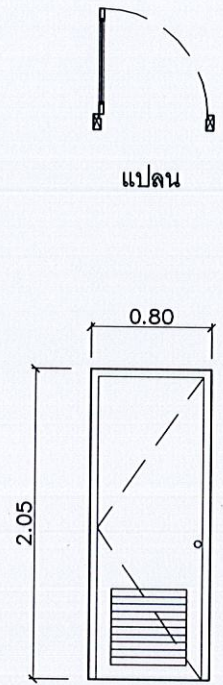
นายกริชา โชติวิชญ์พัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่
12

จำนวน
55



 แปลน รูปด้าน			 แปลน รูปด้าน		
แบบขยาย	ชนิดบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว	แบบขยาย	ชนิดบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว
D7	วงกบ	UPVC 2"x4"	D8	วงกบ	UPVC 2"x4"
	กรอบบาน	ประตู UPVC สำหรับภายใน สำหรับรูป ลูกฟักเกล็ดกระบายนาค		กรอบบาน	ประตู UPVC สำหรับภายใน สำหรับรูป ลูกฟักเกล็ดกระบายนาค
SCALE	ช่องแสง	—	SCALE	ช่องแสง	—
1:50	อุปกรณ์	อุปกรณ์บานพับ มือจับกันโยกสแตนเลส ล็อกกุญแจ มาตรฐานผู้ผลิต	1:50	อุปกรณ์	อุปกรณ์บานพับ มือจับสแตนเลส ล็อกกุญแจ มาตรฐานผู้ผลิต

แบบขยายประตู

มาตราส่วน

1 : 50



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาถ
ม1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายอัศวเดช เหมเรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉนภ โทบริ
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำรณ ไช้เลิศ
วิศวกรโยธา
หน้าแบบแปลนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วประจักษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

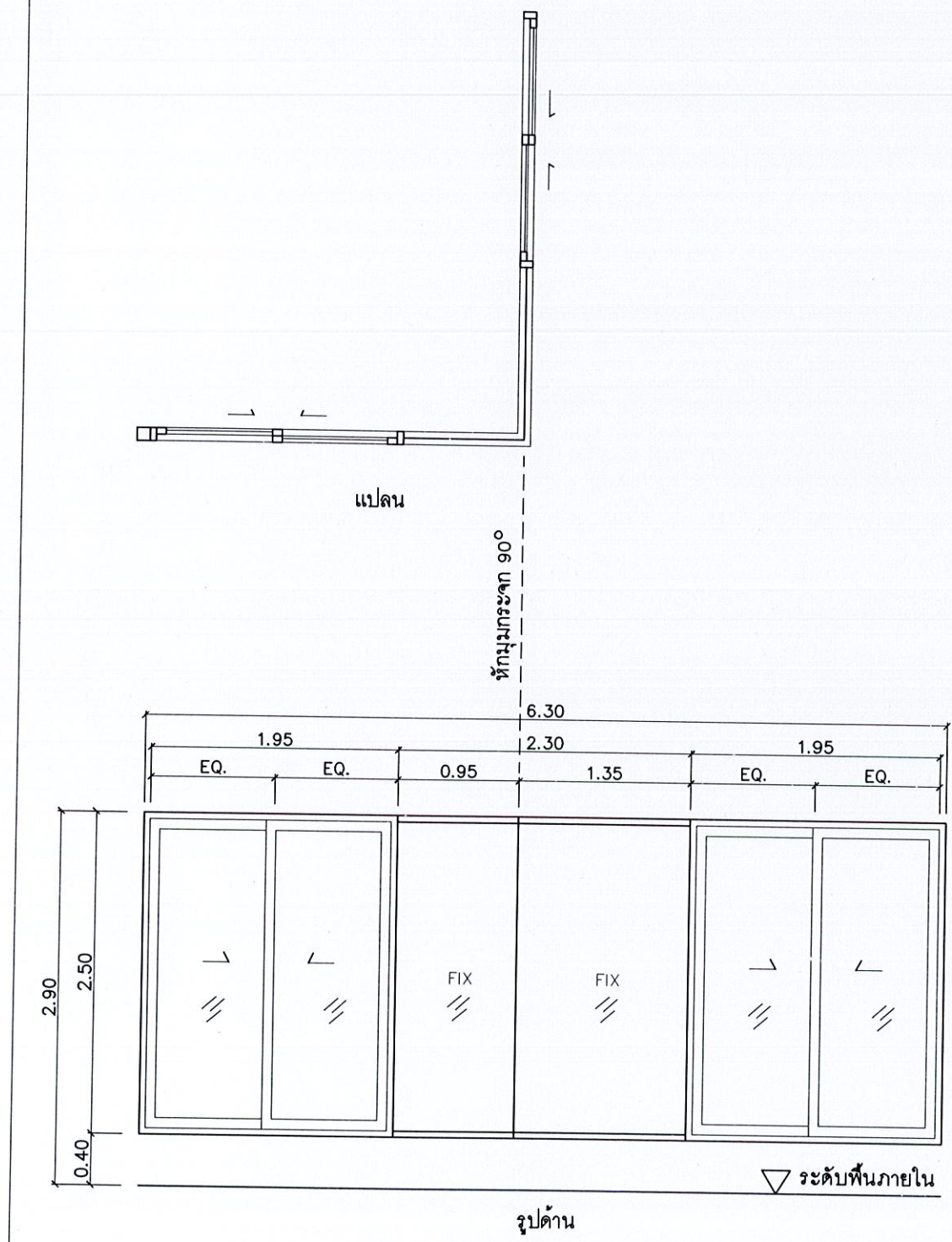
อนุมัติ

นายกริษา โชติวิชัยพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

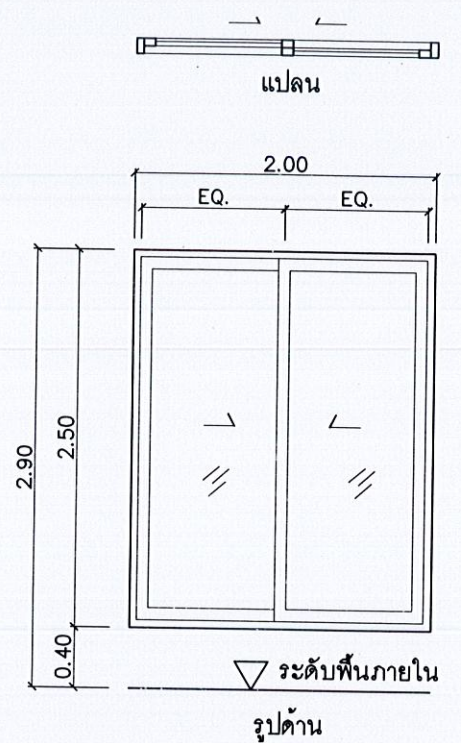
แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่
15

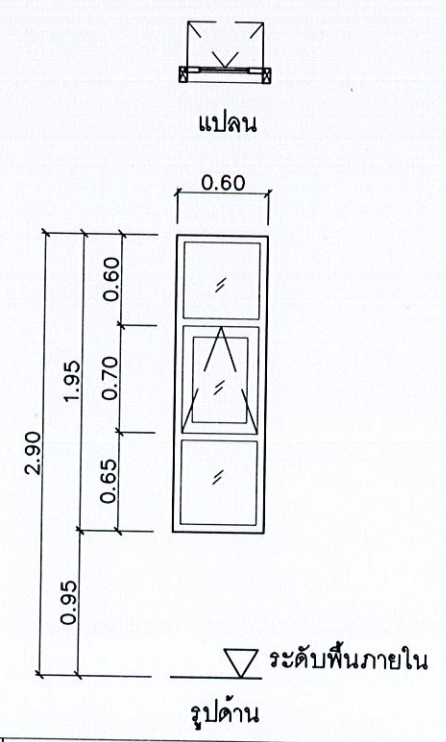
จำนวน
55



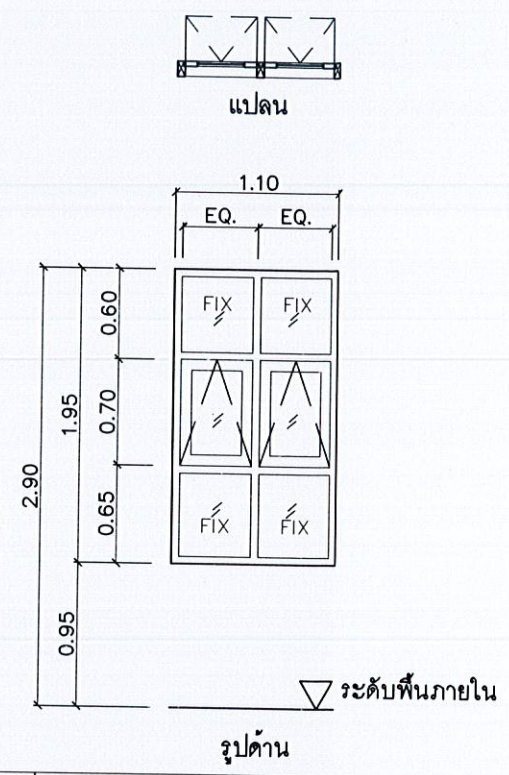
W1	ชนิดบาน	ประตูบานเลื่อนสลับ + ช่องแสงกระจกติดตาย
	วงกบ	อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม สีดำชาฮาร์ว
	กรอบบาน	อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม สีดำชาฮาร์ว
	ช่องแสง	กระจกใส หน้า 8 มม
	อุปกรณ์	อุปกรณ์รางเลื่อน ล็อกกุญแจ มาตรฐานผู้ผลิต



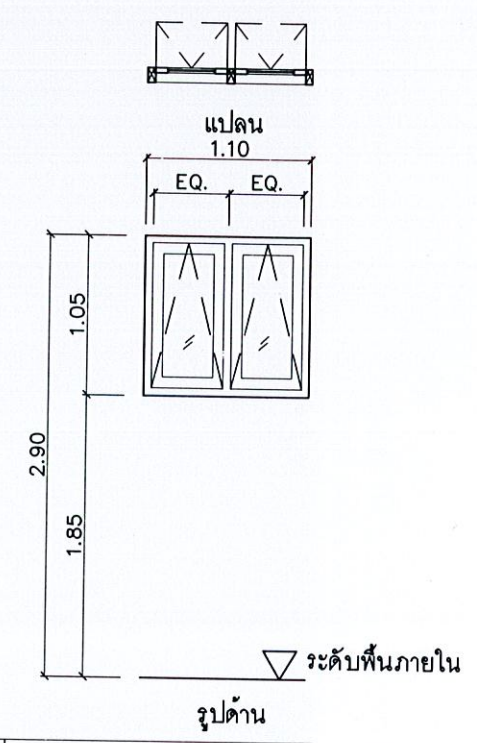
W2	ชนิดบาน	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ
	วงกบ	อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม สีดำชาฮาร์ว
	กรอบบาน	อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม สีดำชาฮาร์ว
	ช่องแสง	กระจกใส หน้า 8 มม
	อุปกรณ์	อุปกรณ์รางเลื่อน ล็อกกุญแจ มาตรฐานผู้ผลิต



W4	ชนิดบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสง
	วงกบ	อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม สีดำชาฮาร์ว
	กรอบบาน	อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม สีดำชาฮาร์ว
	ช่องแสง	กระจกฝ้า หน้า 6 มม
	อุปกรณ์	อุปกรณ์บานพับ ล็อก มาตรฐานผู้ผลิต



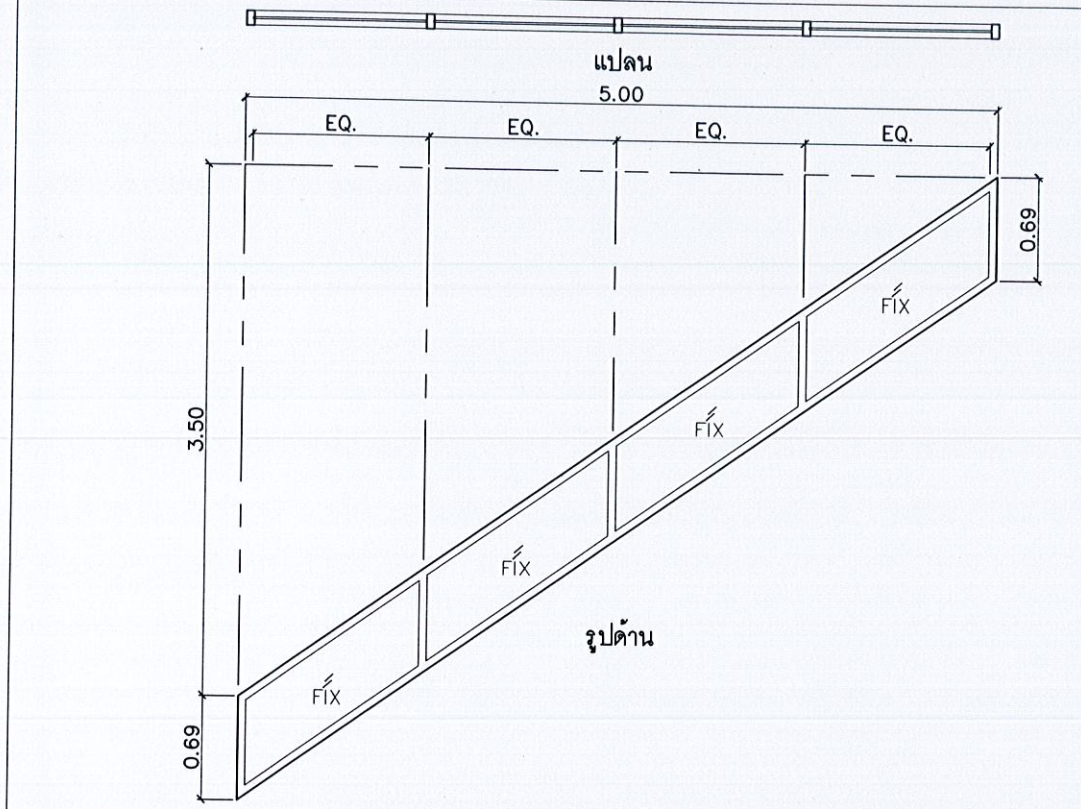
W3	ชนิดบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสง
	วงกบ	อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม สีดำชาฮาร์ว
	กรอบบาน	อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม สีดำชาฮาร์ว
	ช่องแสง	กระจกใส หน้า 6 มม
	อุปกรณ์	อุปกรณ์บานพับ ล็อก มาตรฐานผู้ผลิต



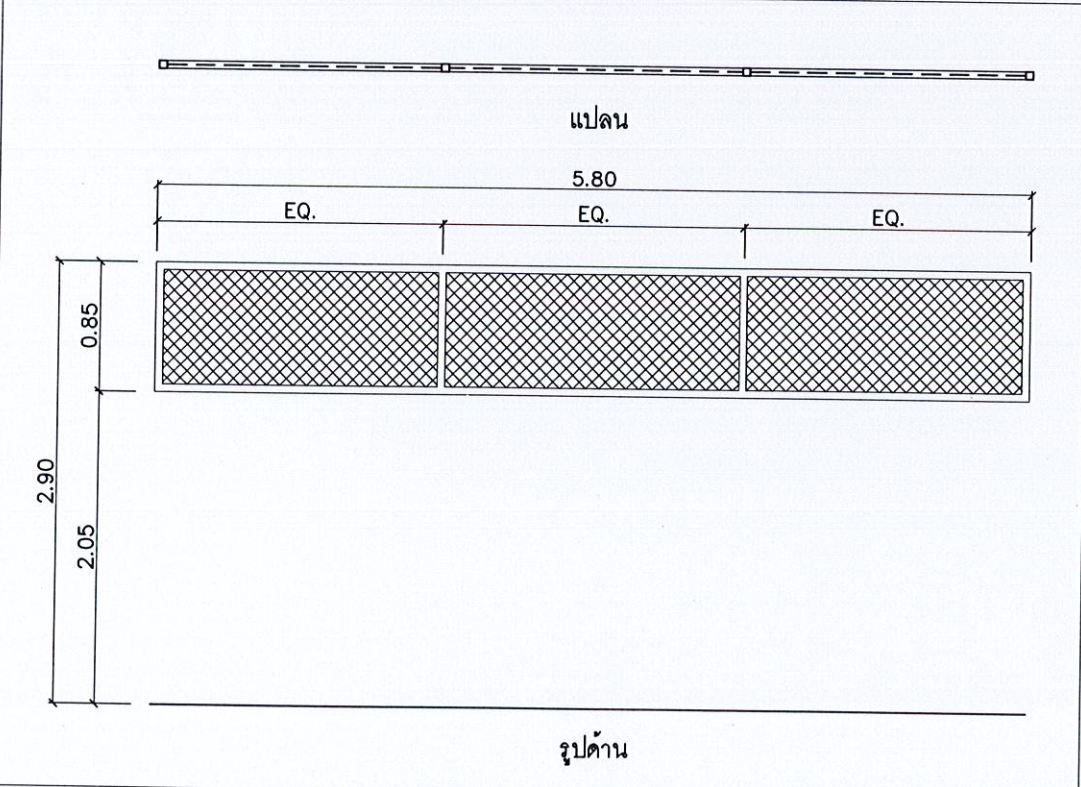
W5	ชนิดบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสง
	วงกบ	อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม สีดำชาฮาร์ว
	กรอบบาน	อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม สีดำชาฮาร์ว
	ช่องแสง	กระจกฝ้า หน้า 6 มม
	อุปกรณ์	อุปกรณ์บานพับ ล็อก มาตรฐานผู้ผลิต



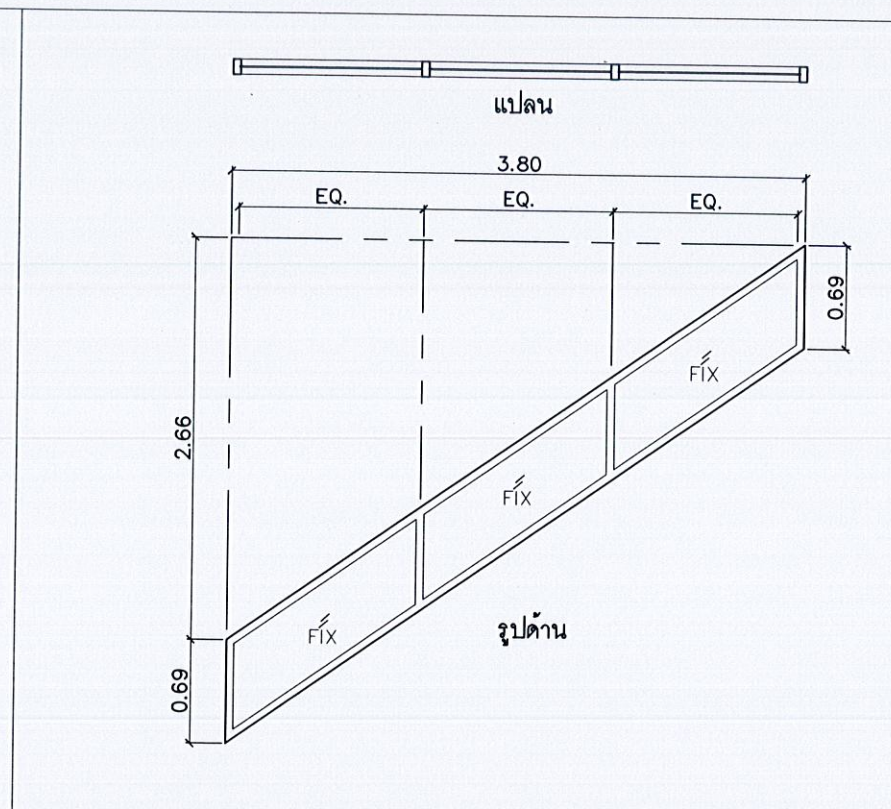
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารควบคุมโรค
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณสวนศรีภูวนาท ม1 ต.วิจิตร อ.เมือง จ.ภูเก็ต
สำรวจ-เขียนแบบ	นายวิระชัย เหมอินใจ นายช่างโยธา
นายวิศวกร	นายอัครเดช เหนือเรือ นายช่างโยธา
นางสาวมัชฌน	นางสาวมัชฌน ไหมรี สถาปนิก
ออกแบบ-ตรวจ	นายคำณณ ไช้เลิศ วิศวกรโยธา หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายเฉลิม แก้วปราง ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ	นายธนวัฒน์ เทวเดช ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร
แบบเลขที่	ยธ.52603-58/2567
แผ่นที่	16
จำนวน	55



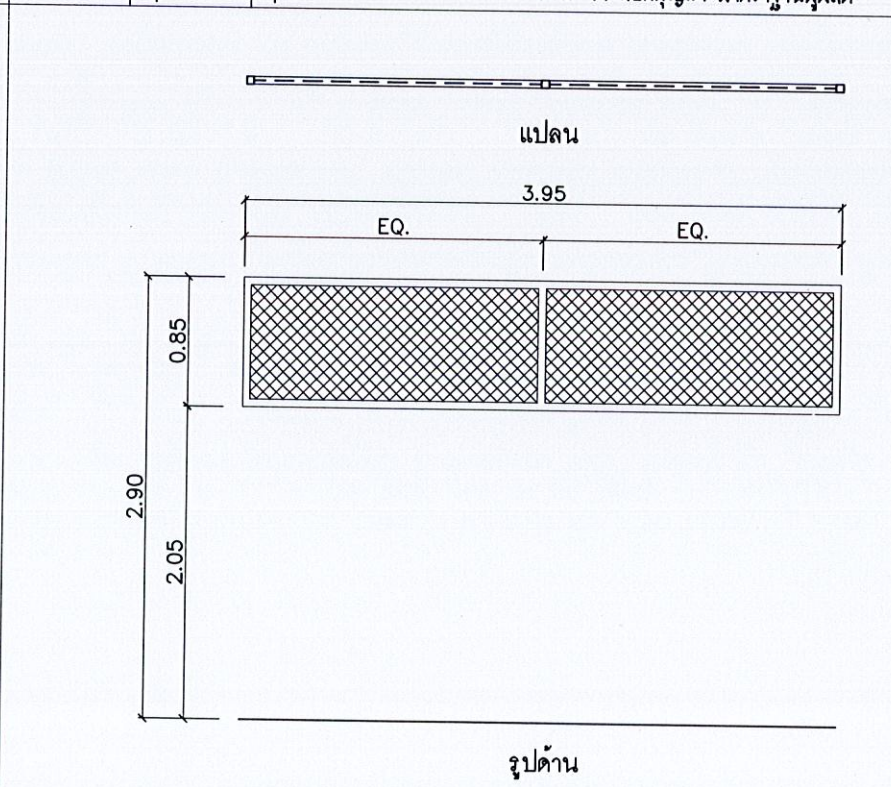
แบบ/ย	ชนิดบาน	ประตูบานติดตาย
W6	วงกบ	อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม สีดำชาฮาร่า
	กรอบบาน	-
SCALE	ช่องแสง	กระจกใส หน้า 6 มม.
1:50	อุปกรณ์	อุปกรณ์บานพับ มีข้อจับกันโยกสแตนเลส ล็อกกุญแจ มาตรฐานผู้ผลิต



แบบ/ย	ชนิดบาน	ช่องแสงตาข่ายเหล็ก
W8	วงกบ	เหล็กกล่อง 2"x2" หน้า 3.2 มม ทาสีดำ
	กรอบบาน	-
SCALE	ช่องแสง	ตาข่ายเหล็ก 2" เชื่อมติดกับวงกบเหล็ก ทาสีดำ
1:50	อุปกรณ์	ยึดติดผนังด้วยพุกคอนกรีต

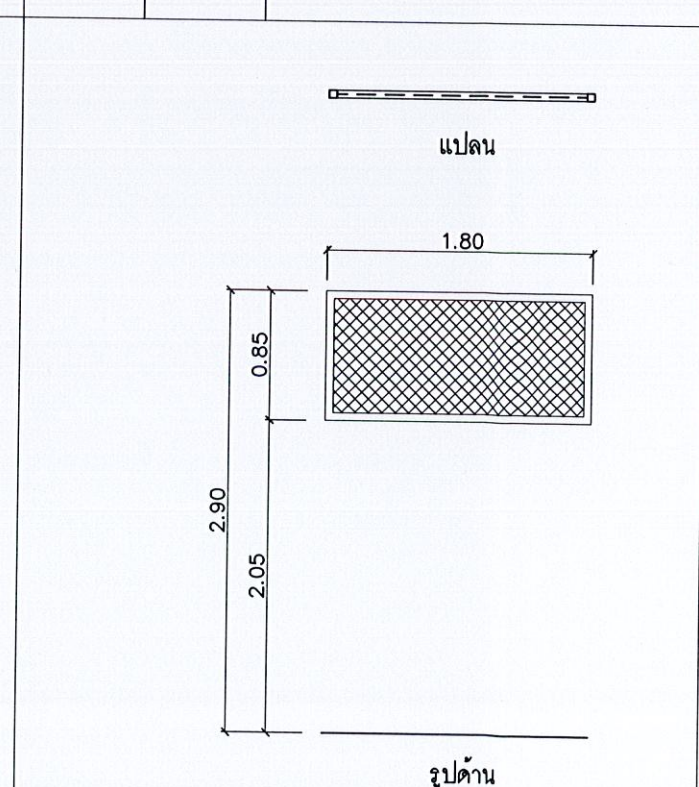


แบบ/ย	ชนิดบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว
W7	วงกบ	อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม สีดำชาฮาร่า
	กรอบบาน	-
SCALE	ช่องแสง	กระจกใส หน้า 6 มม.
1:50	อุปกรณ์	อุปกรณ์บานพับ มีข้อจับกันโยกสแตนเลส ล็อกกุญแจ มาตรฐานผู้ผลิต



แบบ/ย	ชนิดบาน	ช่องแสงตาข่ายเหล็ก
W9	วงกบ	เหล็กกล่อง 2"x2" หน้า 3.2 มม ทาสีดำ
	กรอบบาน	-
SCALE	ช่องแสง	ตาข่ายเหล็ก 2" เชื่อมติดกับวงกบเหล็ก ทาสีดำ
	อุปกรณ์	ยึดติดผนังด้วยพุกคอนกรีต

แบบ/ย	ชนิดบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว
W10	วงกบ	เหล็กกล่อง 2"x2" หน้า 3.2 มม ทาสีดำ
	กรอบบาน	-
SCALE	ช่องแสง	ตาข่ายเหล็ก 2" เชื่อมติดกับวงกบเหล็ก ทาสีดำ
	อุปกรณ์	ยึดติดผนังด้วยพุกคอนกรีต



แบบ/ย	ชนิดบาน	ช่องแสงตาข่ายเหล็ก
W10	วงกบ	เหล็กกล่อง 2"x2" หน้า 3.2 มม ทาสีดำ
	กรอบบาน	-
SCALE	ช่องแสง	ตาข่ายเหล็ก 2" เชื่อมติดกับวงกบเหล็ก ทาสีดำ
	อุปกรณ์	ยึดติดผนังด้วยพุกคอนกรีต



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาท
ม1 ต.วิชิต อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายจักรเดช เท่เรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัทชนก ไพบูลย์
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำชน ไฉ่เลิศ
วิศวกรโยธา
หน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

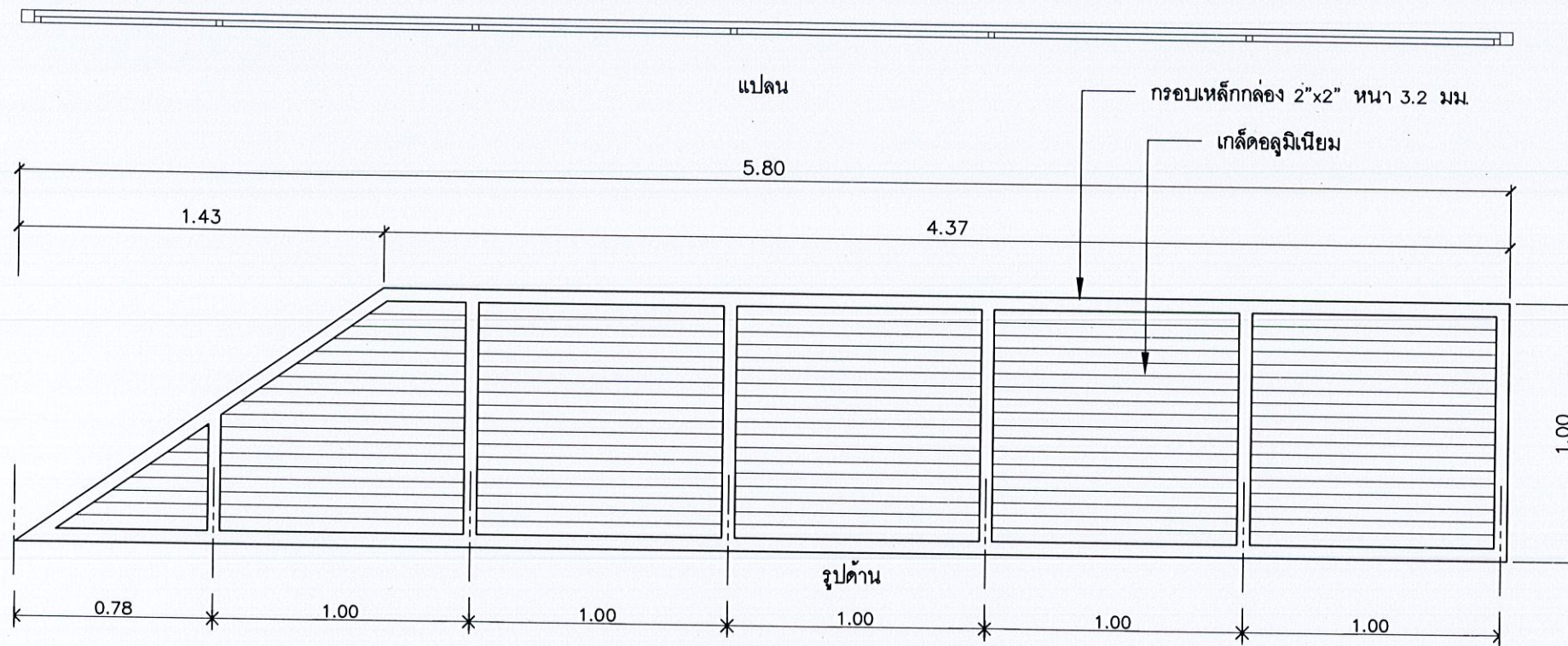
นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิชิต

อนุมัติ

นายกริษา โชติวิชญ์พิพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิชิต

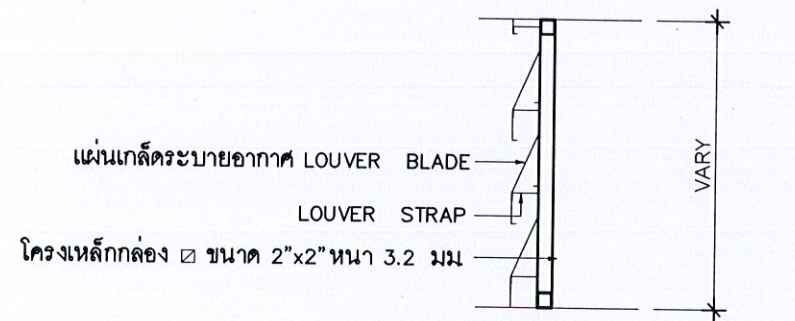
แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่ 17 จำนวน 55

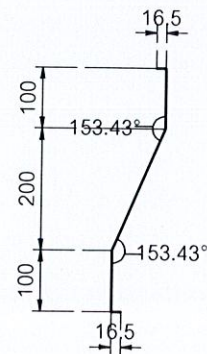


แบบขยาย W11

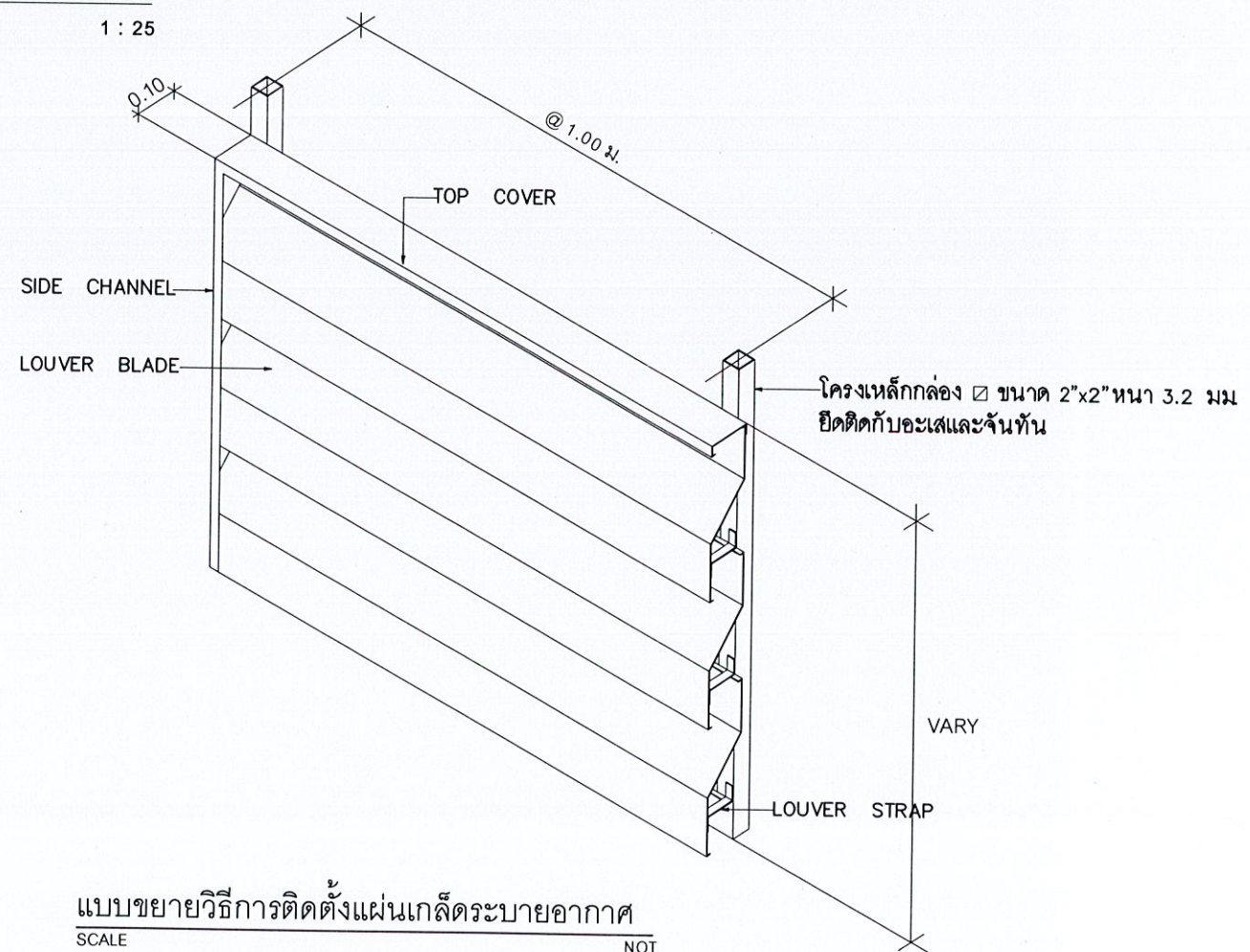
มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยายวิธีการติดตั้งแผ่นเกล็ดระบายอากาศ
SCALE 1:20



แบบขยายแผ่นเกล็ดระบายอากาศ LOUVER BLADE
*mm.



แบบขยายวิธีการติดตั้งแผ่นเกล็ดระบายอากาศ
SCALE NOT

**วิธีการติดตั้งแผ่นเกล็ดระบายอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

แบบขยายรูปตัด W11

มาตราส่วน NON



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาท
ม1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิรัชชัย เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายอัศวเดช เหนือเรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัณฑนา ไพบูลย์
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำชวน ไส้เลิศ
วิศวกรโยธา
หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

อนุมัติ

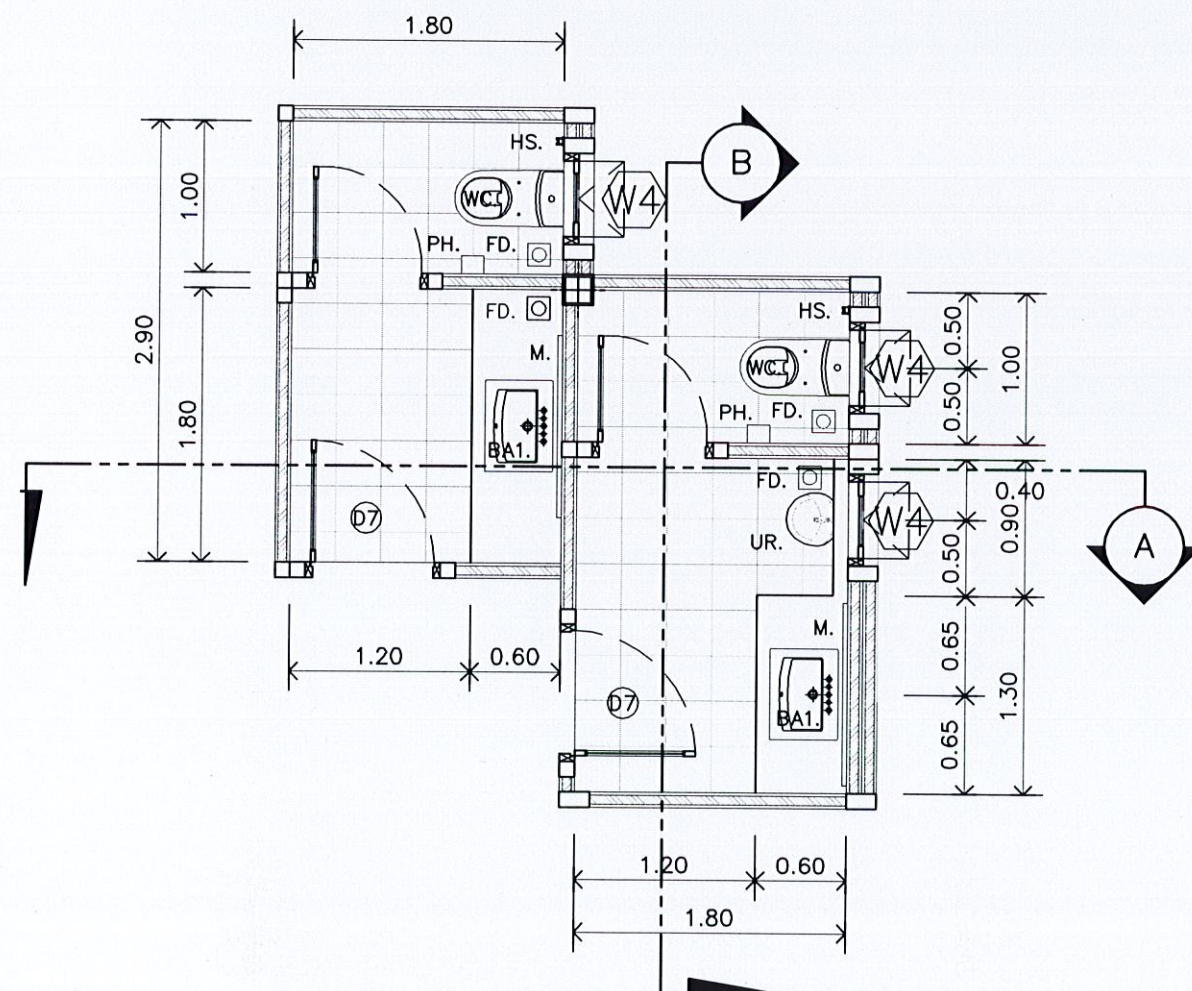
นายกริษา โชติวิบูลย์พัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่ 18
จำนวน 55

ตารางสัญลักษณ์			
สัญลักษณ์	รายการ	สัญลักษณ์ (ยี่ห้อ)	หมายเหตุ
BA1.	อ่างล้างหน้าแบบฝักบัวเตอร	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	
BA2.	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	
WC.	โถส้วมชักโครก (medium class)	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	
HS.	ฝักบัวชำระสายอ่อน สแตนเลส	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	
PH.	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	
SH.	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	
FD.	ชุดตะแกรงดักขยะสแตนเลส	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	
M.	กระจกเงาติดผนัง	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	

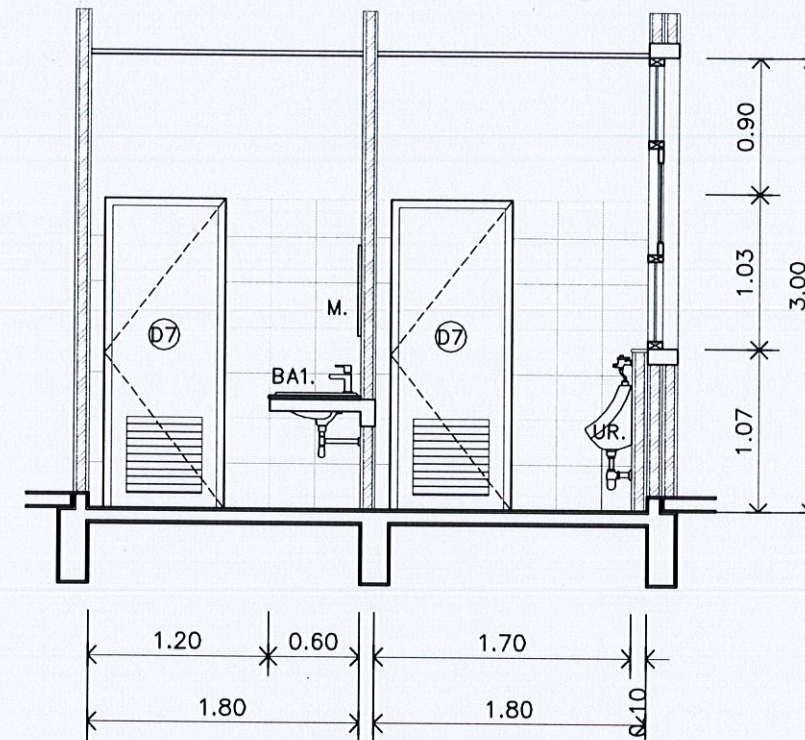
หมายเหตุ - สีและรุ่นของสัญลักษณ์ให้สอบถามจากเจ้าของบ้าน
- การติดตั้งสัญลักษณ์ระยะติดตั้งมาตรฐานปรับเปลี่ยนตามสัญลักษณ์



แบบขยายห้องน้ำชาย-หญิง 1

มาตราส่วน

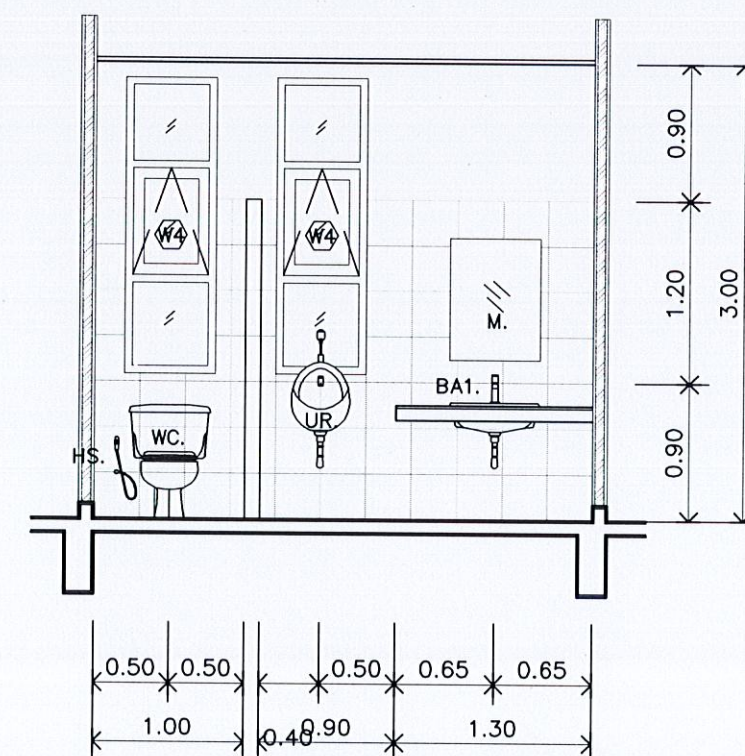
1 : 50



แบบรูปตัดห้องน้ำ A

มาตราส่วน

1 : 50



แบบรูปตัดห้องน้ำ B

มาตราส่วน

1 : 50



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาถ
ม1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิรัชชัย เหมอินใจ
นายช่างโยธา

นายอัศรเดช เหมเรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉา ทนบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคาร์ณ ไสเลิศ
วิศวกรโยธา
หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปร่าง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

อนุมัติ

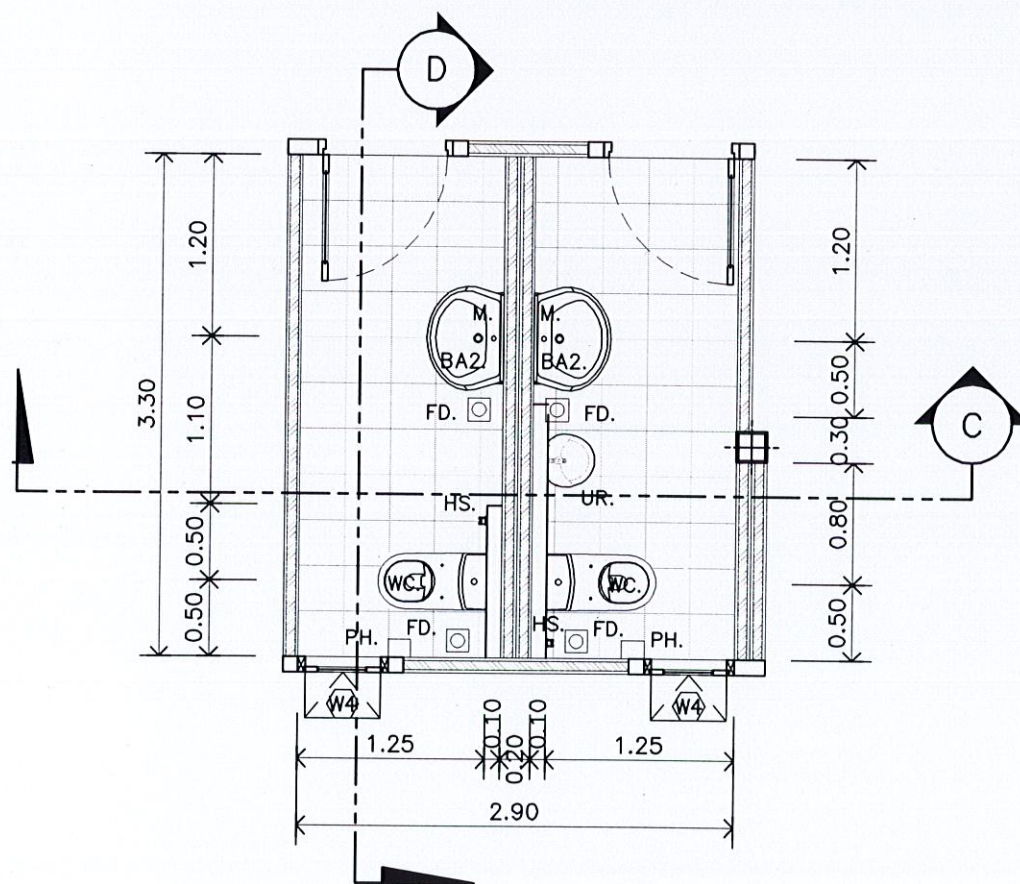
นายกริษา โสดีวิชัยพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่ 19 จำนวน 55

ตารางสัญลักษณ์			
สัญลักษณ์	รายการ	สัญลักษณ์(ยี่ห้อ)	หมายเหตุ
BA1.	อ่างล้างหน้าแบบฝักบัว	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	
BA2.	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	
WC.	โถส้วมชักโครก(medium class)	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	
HS.	ฝักบัวชำระสายอ่อน สแตนเลส	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	
PH.	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	
SH.	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	
FD.	ชุดตะแกรงดักขยะสแตนเลส	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	
M.	กระจกเงาติดผนัง	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	

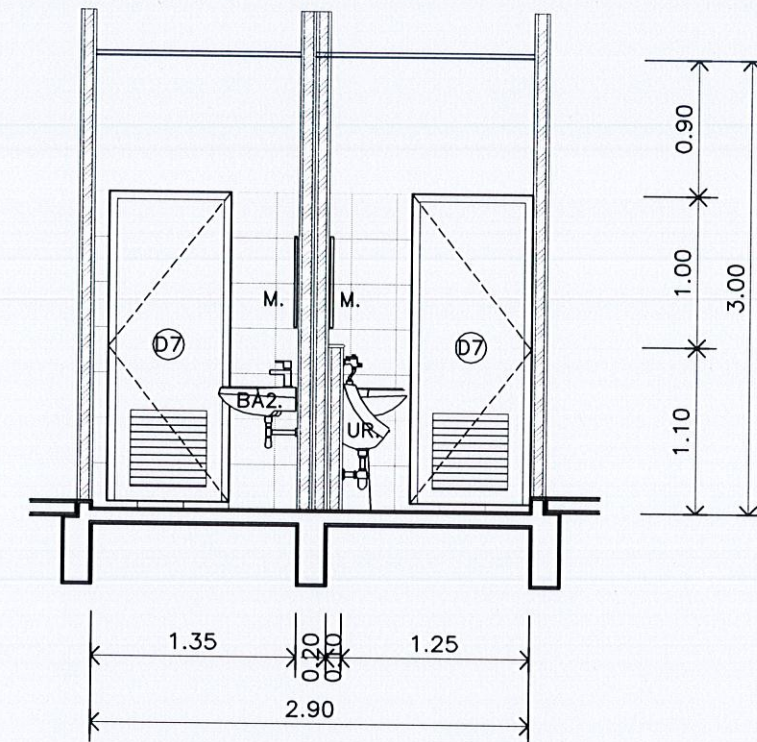
หมายเหตุ - สีและรุ่นของสัญลักษณ์ให้สอบถามจากเจ้าของบ้าน
- การติดตั้งสัญลักษณ์จะยึดติดตามมาตรฐานปรับเปลี่ยนตามสัญลักษณ์



แบบขยายห้องน้ำชาย-หญิง 2

มาตราส่วน

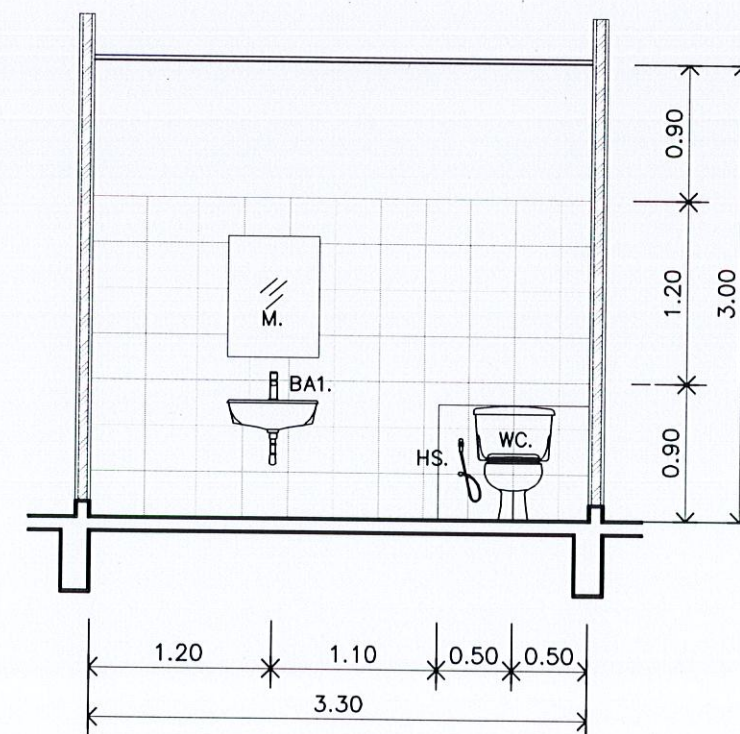
1 : 50



แบบรูปตัดห้องน้ำ C

มาตราส่วน

1 : 50



แบบรูปตัดห้องน้ำ D

มาตราส่วน

1 : 50



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาถ
ม1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมอินโค
นายช่างโยธา

นายอัศวเดช แห่งเรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉชนก ไทบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำธรณ์ ไฉไล
วิศวกรโยธา
หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

อนุมัติ

นายกริษา โชติวิชัยพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

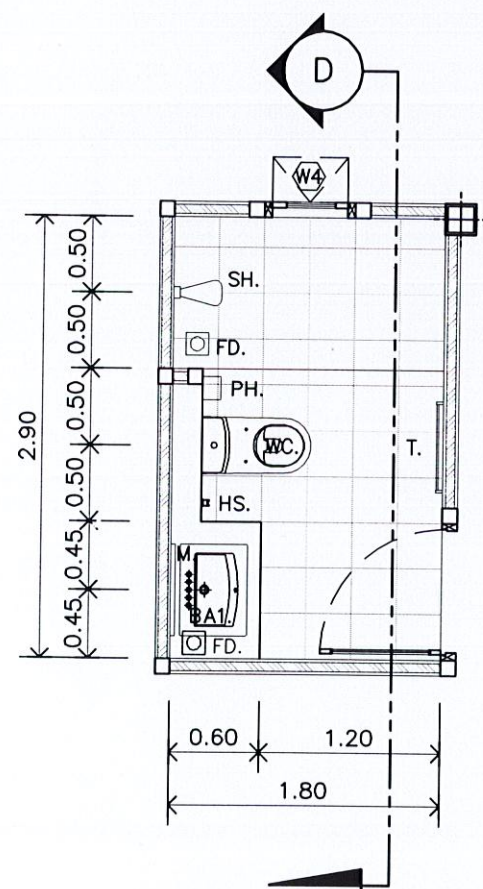
แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่
20

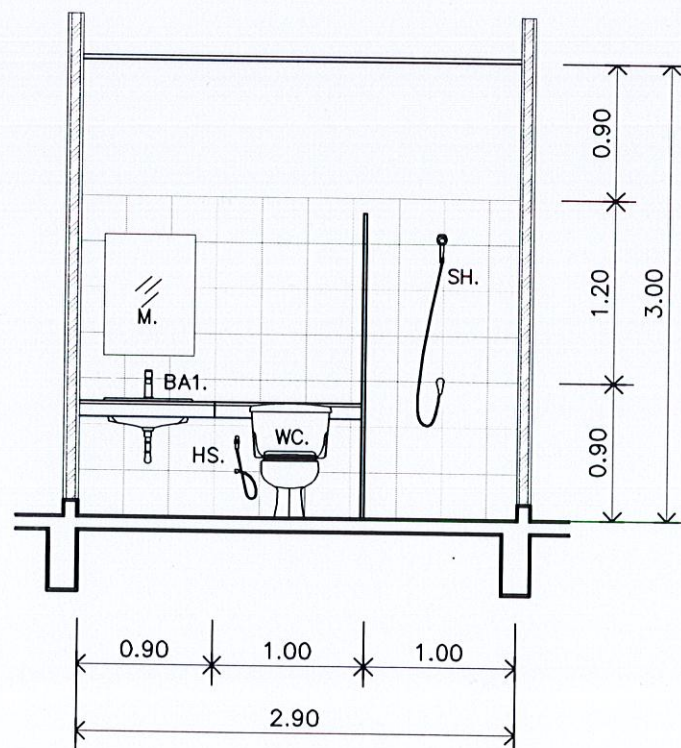
จำนวน
55

ตารางสุขภัณฑ์			
สัญลักษณ์	รายการ	สัญลักษณ์(ยี่ห้อ)	หมายเหตุ
BA1.	อ่างล้างหน้าแบบฝักบัวเตอร	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	
BA2.	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	
WC.	โถส้วมชักโครก(medium class)	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	
HS.	ฝักบัวชำระสายอ่อน สแตนเลส	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	
PH.	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	
SH.	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	
FD.	ชุดตะแกรงดักขยะสแตนเลส	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	
T.	ราวแขวนผ้าเช็ดตัวสแตนเลส	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	
M.	กระจกเงาติดผนัง	ยี่ห้อ American Standard หรือเทียบเท่า	
GD.	ประตูกระจกฝ้า Tempered หน้า 10 มม.	-	ขนาด 0.70x2.00 ม มีจับสแตนเลส

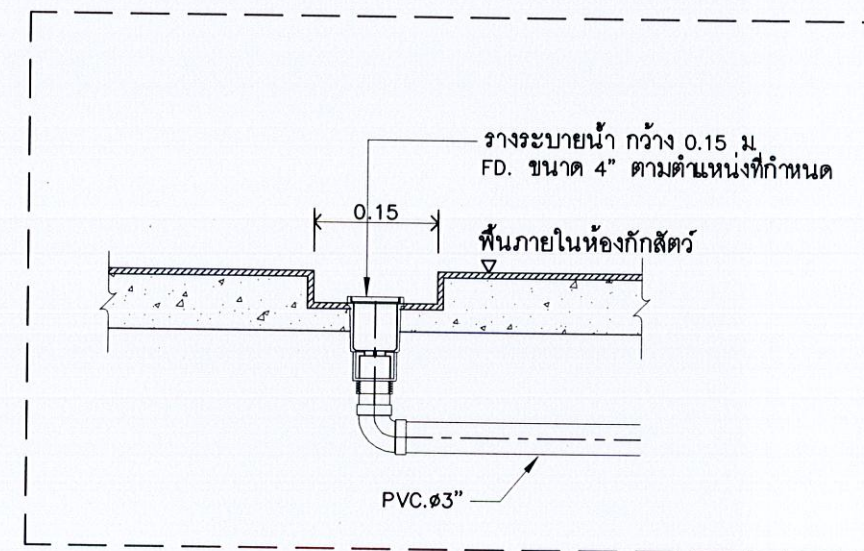
หมายเหตุ - สีและรุ่นของสุขภัณฑ์ให้สอบถามจากเจ้าของบ้าน
- การติดตั้งสุขภัณฑ์ระยะติดตั้งมาตรฐานปรับเปลี่ยนตามสุขภัณฑ์



แบบขยายห้องน้ำ 3
มาตราส่วน 1 : 50



แบบรูปตัดห้องน้ำ E
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายวางระบายน้ำ
ห้องกักสุนัข, ห้องกักแมว
มาตราส่วน 1 : 50

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างอาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาลม1 ต.วิจิตร อ.เมือง จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมอินใจ
นายช่างโยธา

นายอัศรเดช เหมเรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัทชนก ไทบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำธรณ์ ไฉไล
วิศวกรโยธา
หน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

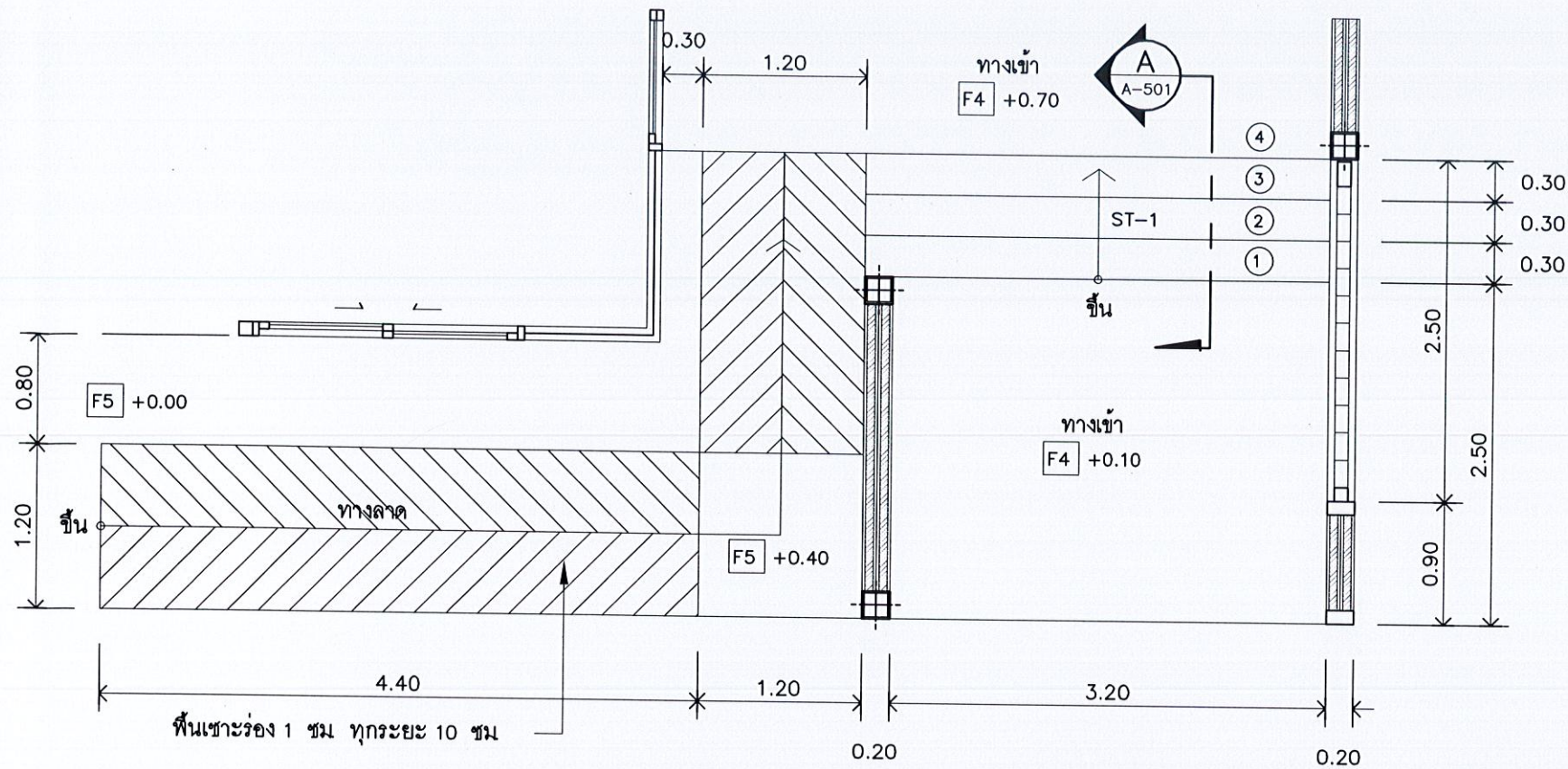
อนุมัติ

นายกริชา ไชยวิสุทธิพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่ 21

จำนวน 55



แบบขยาย ST-1

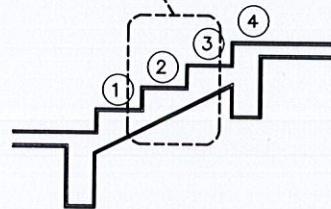
มาตรฐาน 1 : 50

ระดับทางเข้า EL.+0.70

ระดับทางเข้า EL.+0.10

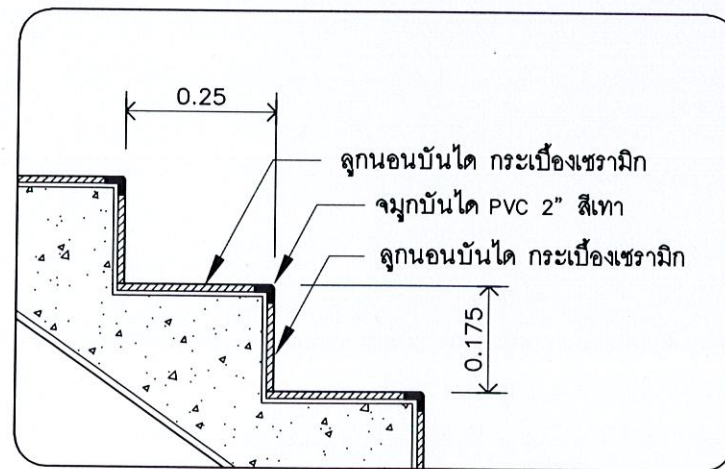
ระดับทางเข้า EL.+0.70

ดูแบบขยาย 2



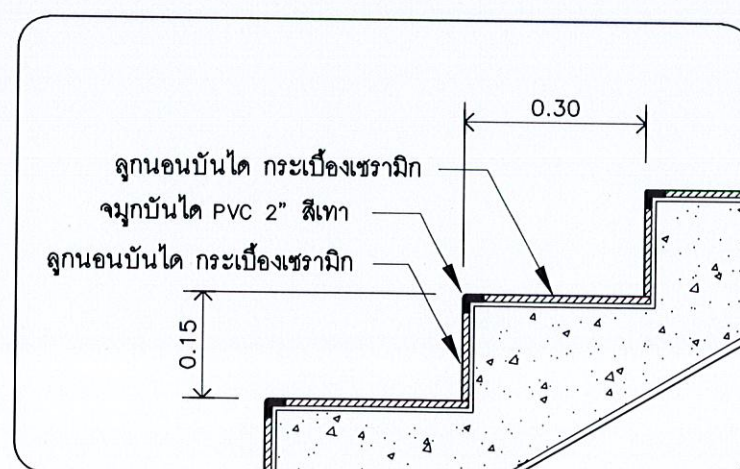
รูปตัด ST-1

มาตรฐาน 1 : 50



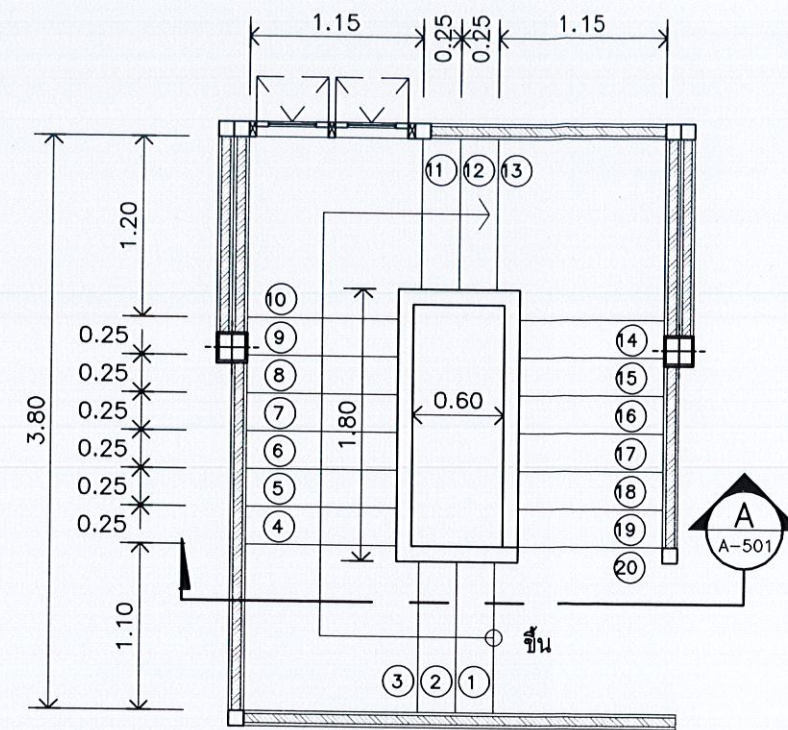
แบบขยาย 1

มาตรฐาน NON



แบบขยาย 2

มาตรฐาน NON



แบบขยาย ST-2

มาตรฐาน 1 : 50

ระดับหลังคานหลังคา EL.+7.80

ระดับพื้นชั้นบน EL.+4.30

ระดับชานพัก EL.+3.075

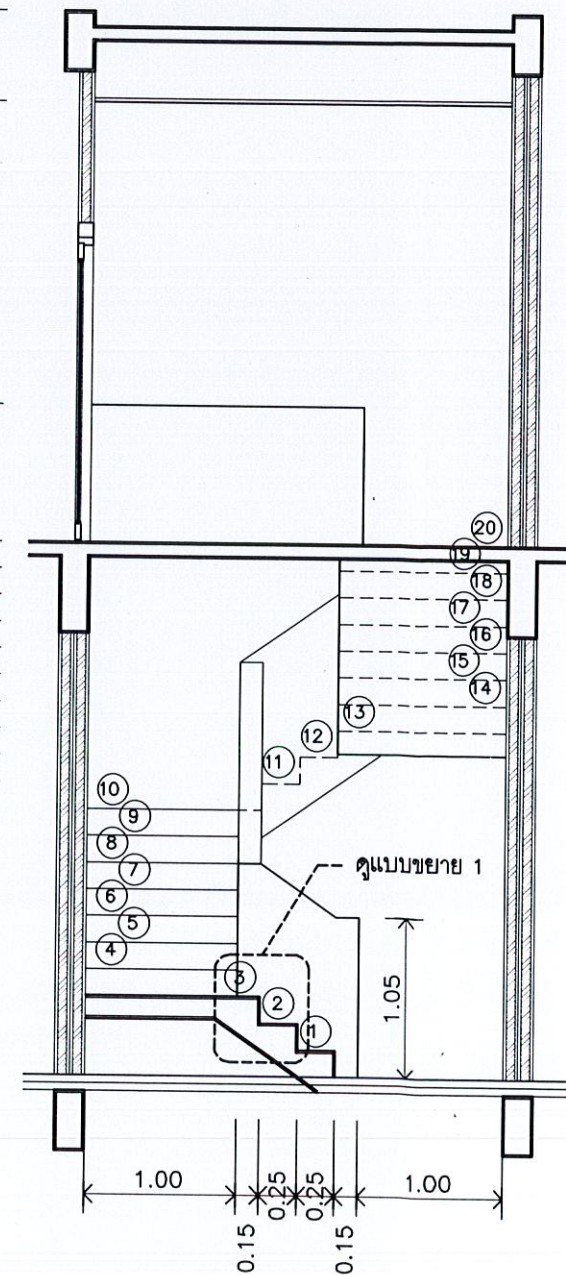
ระดับชานพัก EL.+2.550

ระดับชานพัก EL.+1.325

ระดับพื้นชั้นล่าง EL.+0.80

รูปตัด ST-2

มาตรฐาน 1 : 50



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาท
ม1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายอัศวเดช เหนือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉา ทน
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำธรณ์ ไล่เลิศ
วิศวกรโยธา
หน.ฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

อนุมัติ

นายทริศนา โชติวิบูลย์พัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่ 22

จำนวน 55



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาถ
ม1 ต.วิฑิต อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิรัชชัย เหมือนโค
นายช่างโยธา

นายอัศรเดช เท่เรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉา ทิพย์
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำธรณ ไช้เลิศ
วิศวกรโยธา
หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเจดิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

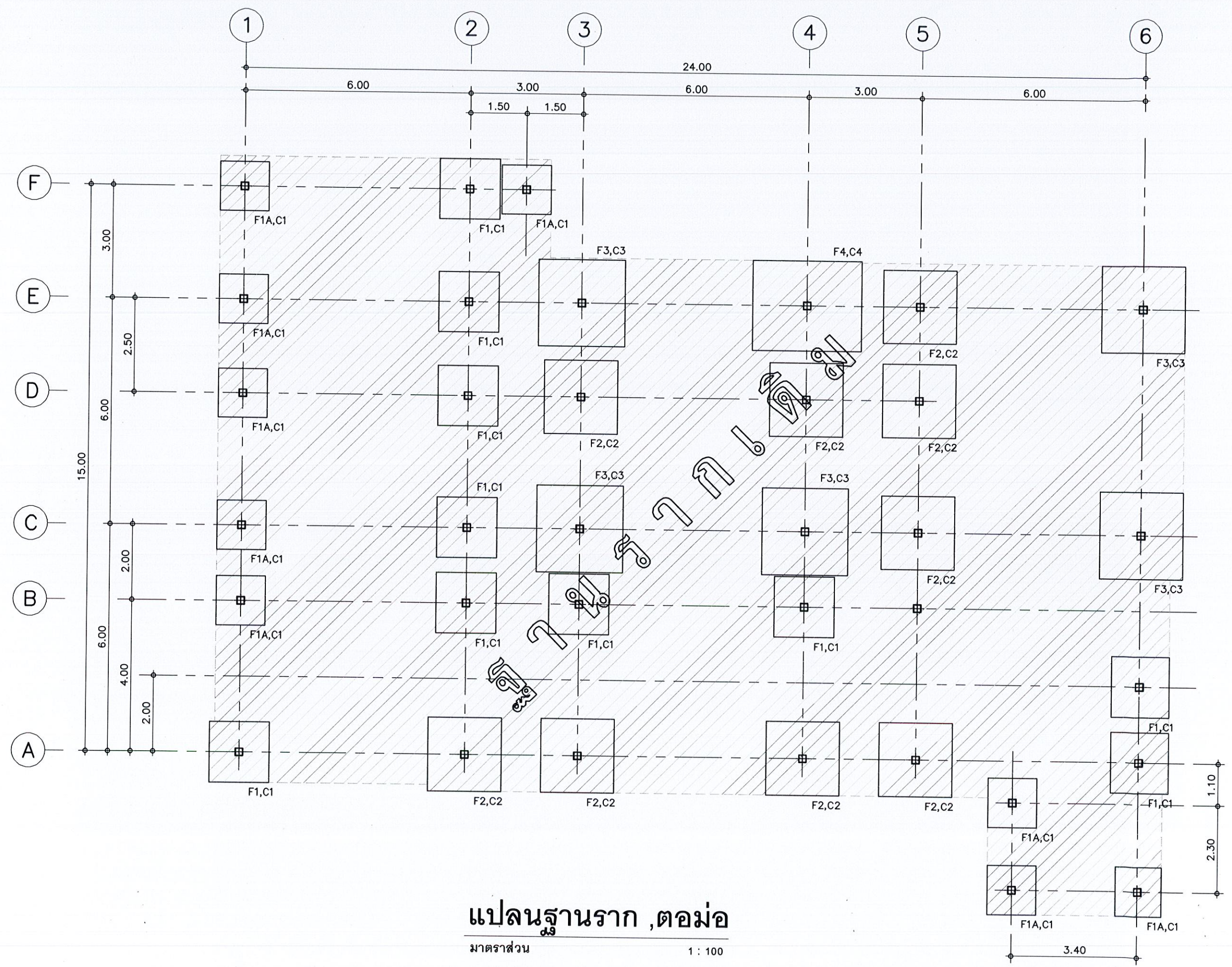
นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิฑิต

อนุมัติ

นายกฤษิศา โชติวิฑิตพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิฑิต

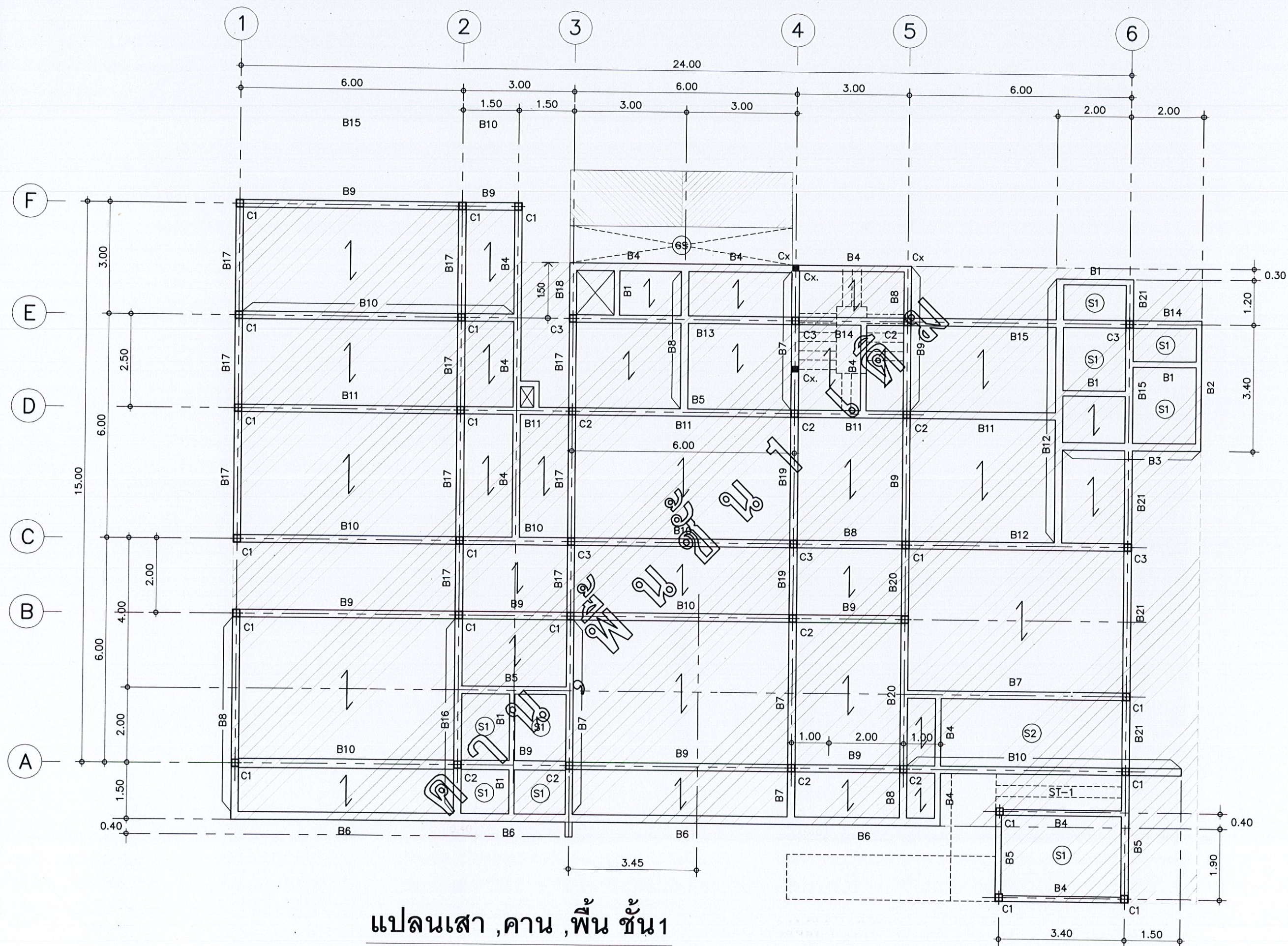
แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่ 23 จำนวน 55



แปลนฐานราก ,ต่อม่อ

มาตราส่วน 1 : 100



แปลนเสา, คาน, พื้น ชั้น 1

มาตราส่วน

1 : 100



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาถ
ม.1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมอินใจ
นายช่างโยธา

นายอัศรเดช เท่เรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัทชนก ไทบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำรณ ไฉไล
วิศวกรโยธา
หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

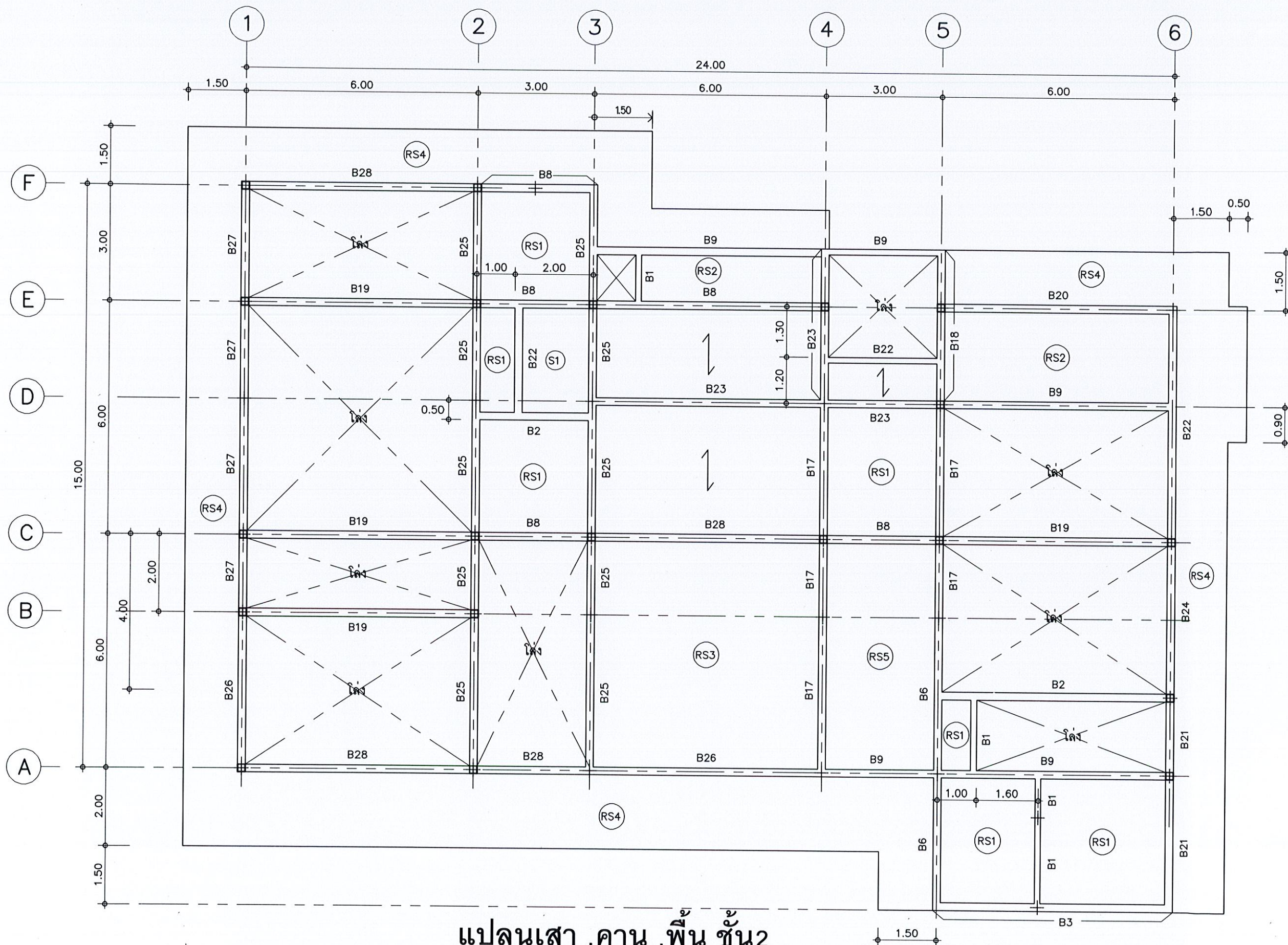
นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

อนุมัติ

นายกริษา โชติวิสุทธิพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่ 24 จำนวน 55



แปลนเสา , คาน , พื้น ชั้น 2

มาตราส่วน

1 : 100



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาท
ม.1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายอัศวเดช เหมเรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉา นก
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำรณ ไล่เลิศ
วิศวกรโยธา
ทน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเจดิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

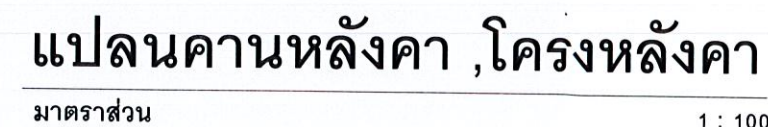
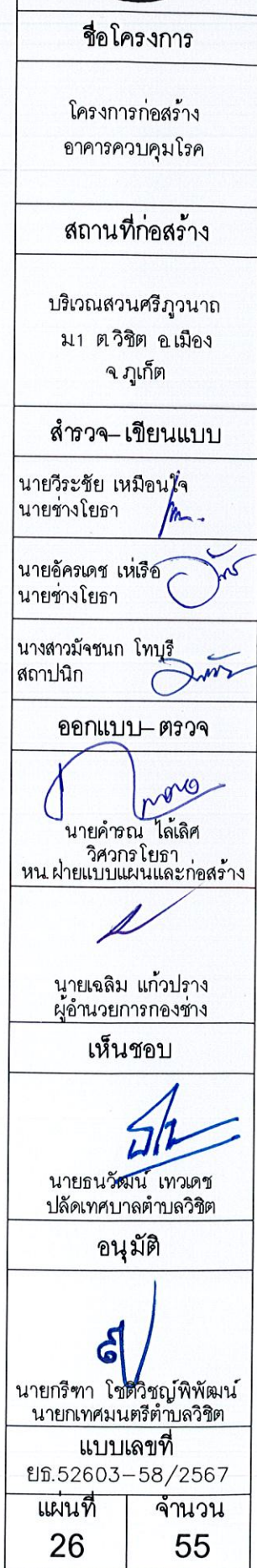
อนุมัติ

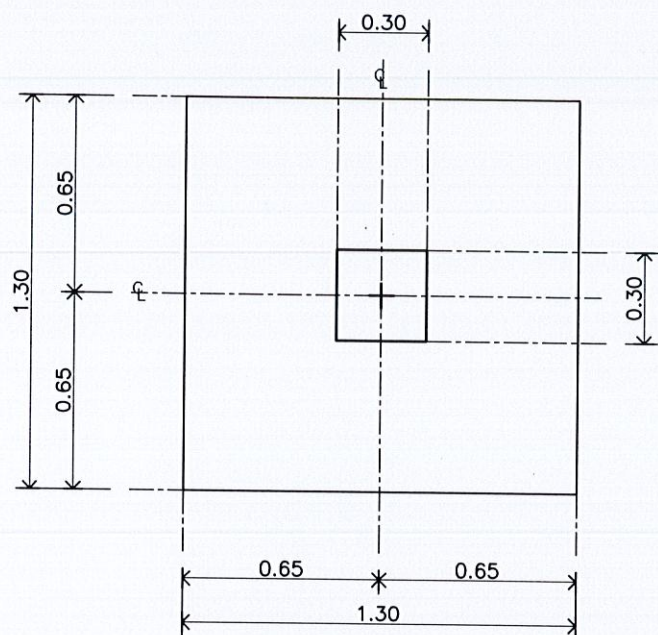
นายกริษา โชติวิญญูพิพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

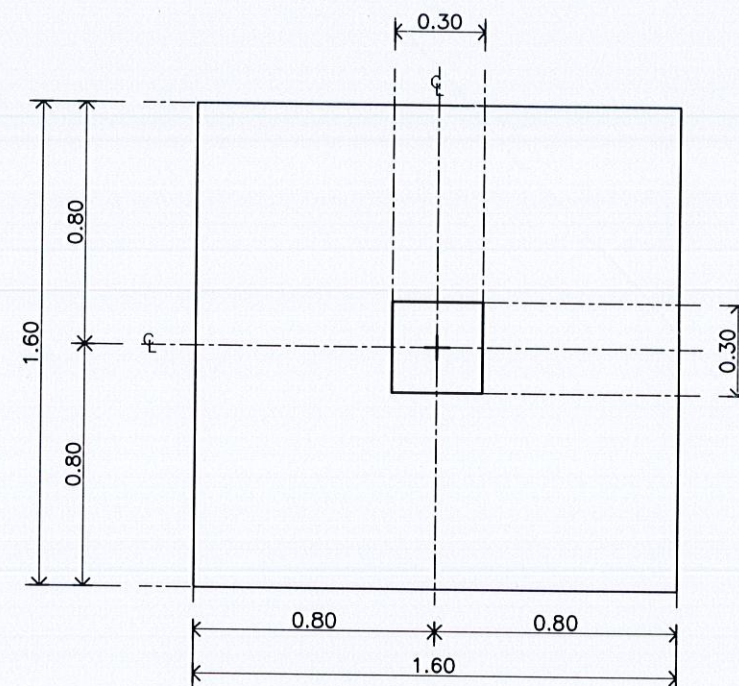
แผ่นที่
25

จำนวน
55

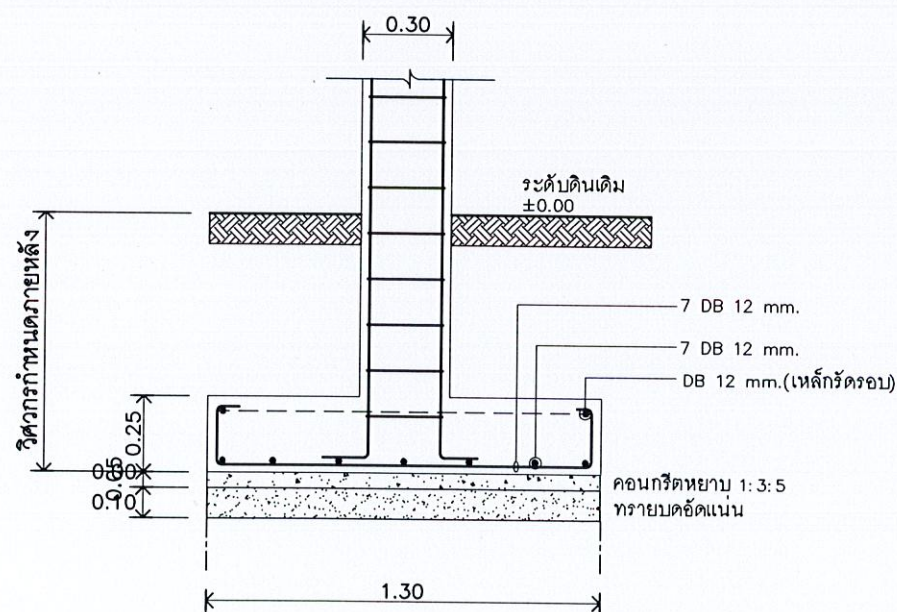




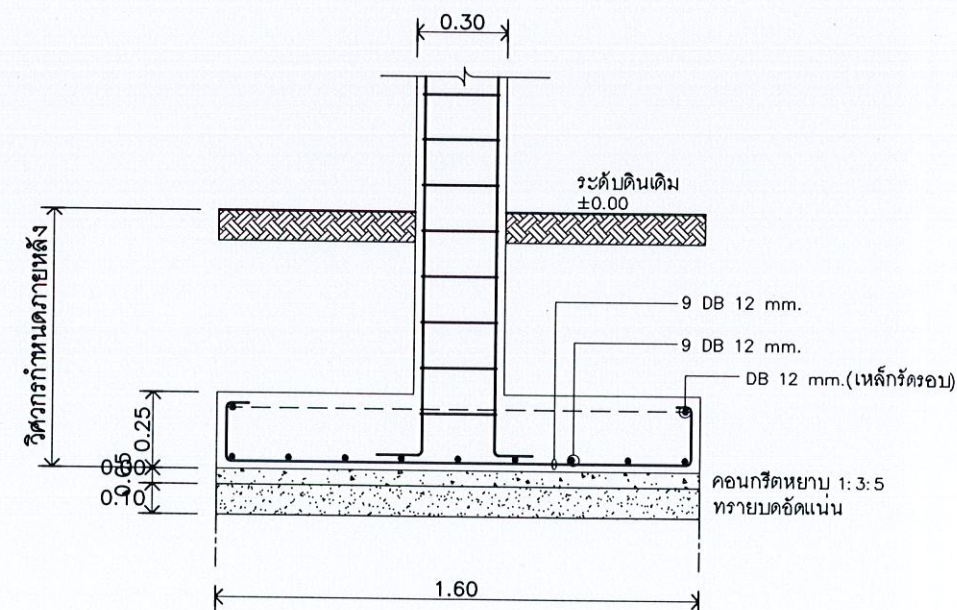
แปลนฐานราก F1A



แปลนฐานราก F1



รูปตัดฐานราก F1A



รูปตัดฐานราก F1

แบบขยายฐานราก-เสาตอม่อ F1A,F1

SCALE

1:25



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาท
ม1 ต.วิชิต อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายอัศรเดช เหนือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉา นโปรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำธรณ ไส้เลิศ
วิศวกรโยธา
ทนายแบบแปลนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิชิต

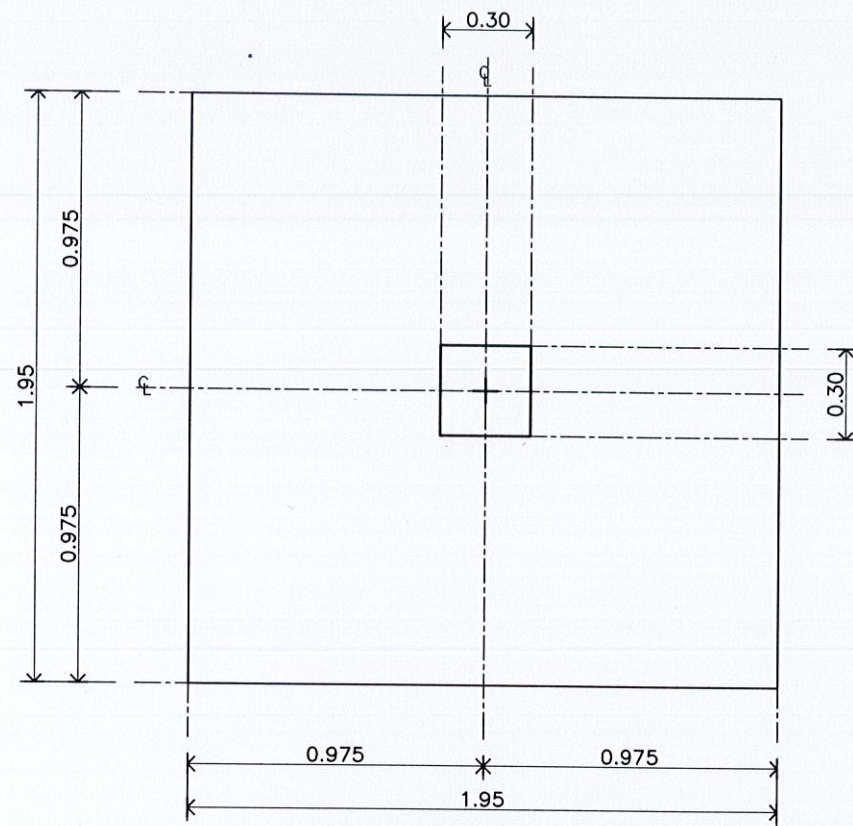
อนุมัติ

นายกริษา โชติวิชญ์พัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิชิต

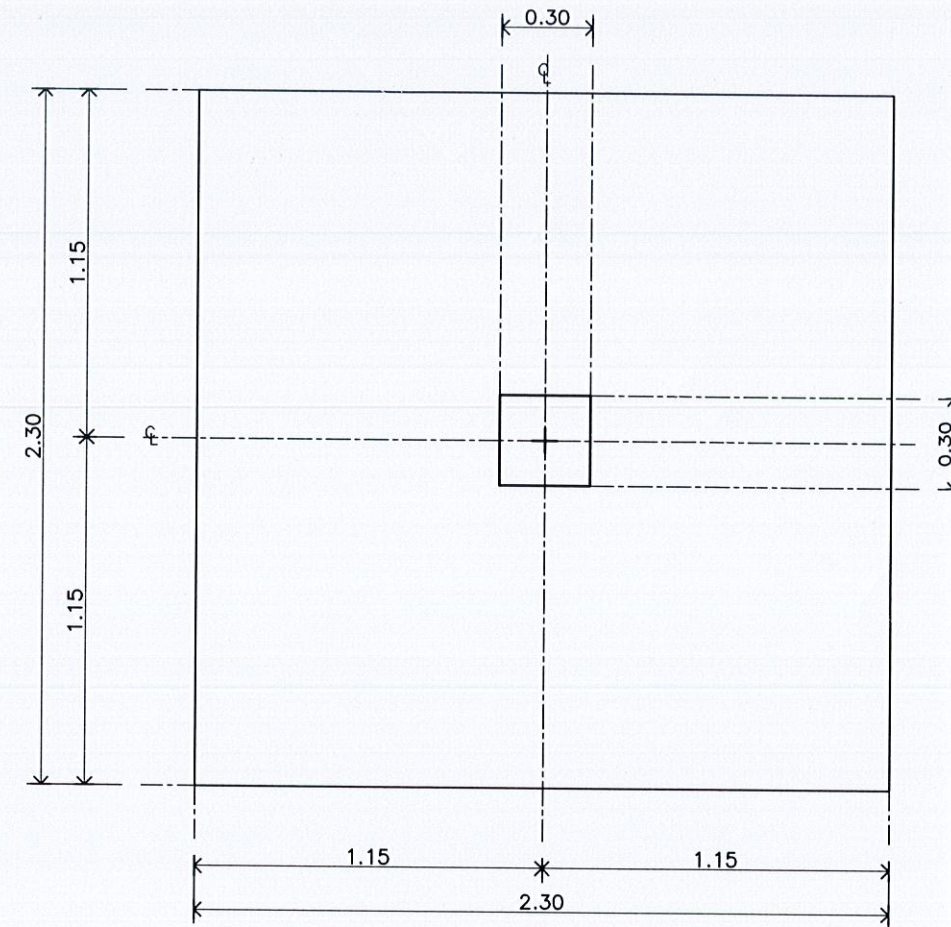
แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่
27

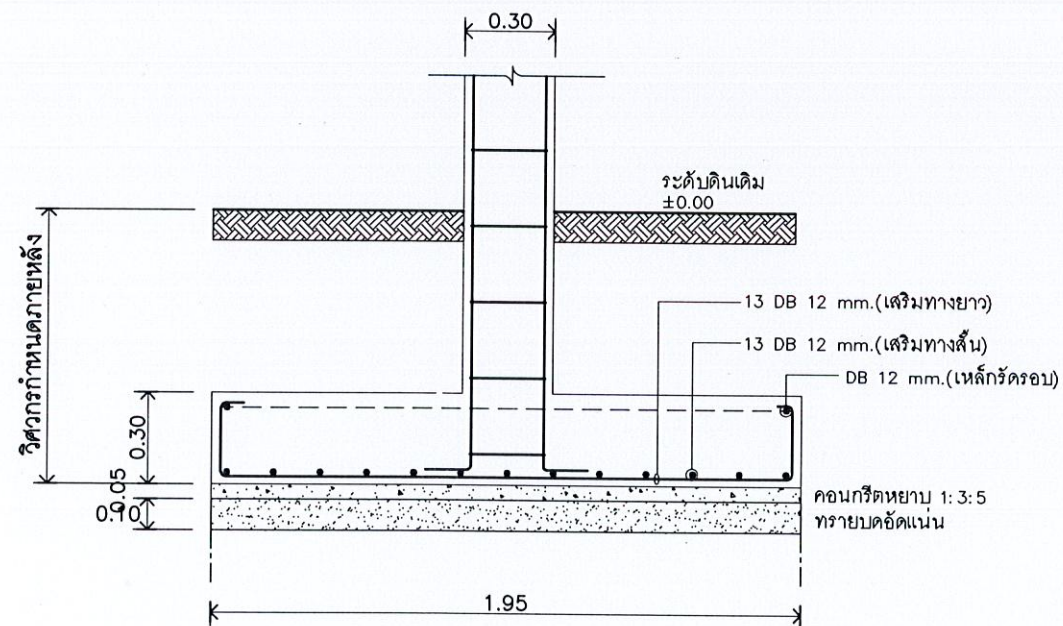
จำนวน
55



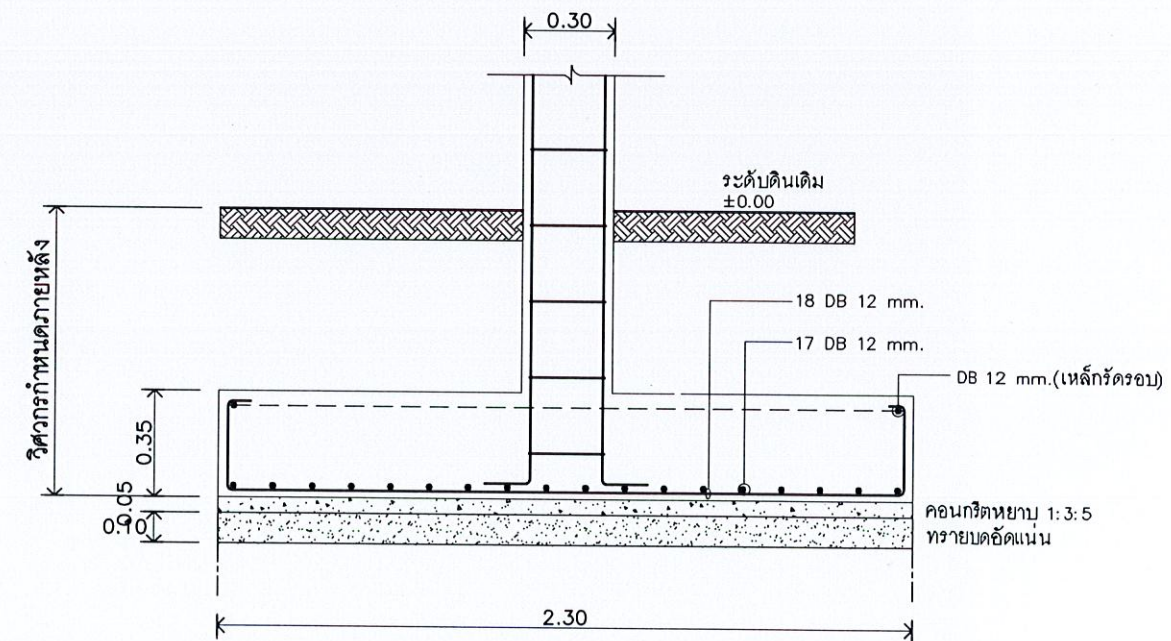
แปลนฐานราก F2



แปลนฐานราก F3



รูปตัดฐานราก F2



รูปตัดฐานราก F3

แบบขยายฐานราก-เสาตอม่อ F2, F3

SCALE

1:25



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาท
ม1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.บุรีรัมย์

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิรัชชัย เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายอัศรเดช เนห์ริอ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉา ไทบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำรณ ไชยเดช
วิศวกรโยธา
หน.ฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

อนุมัติ

นายกริษา โชติวิชญ์พัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่

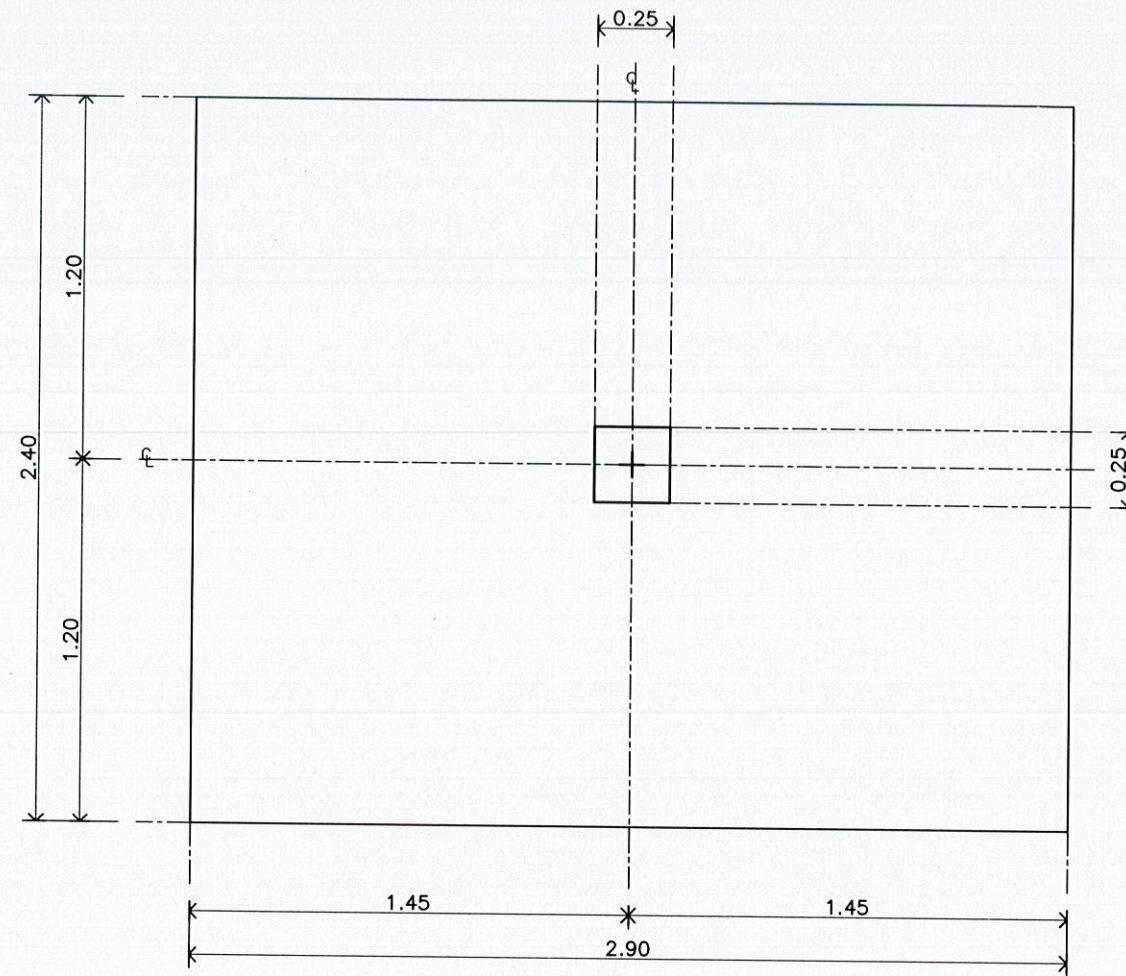
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่

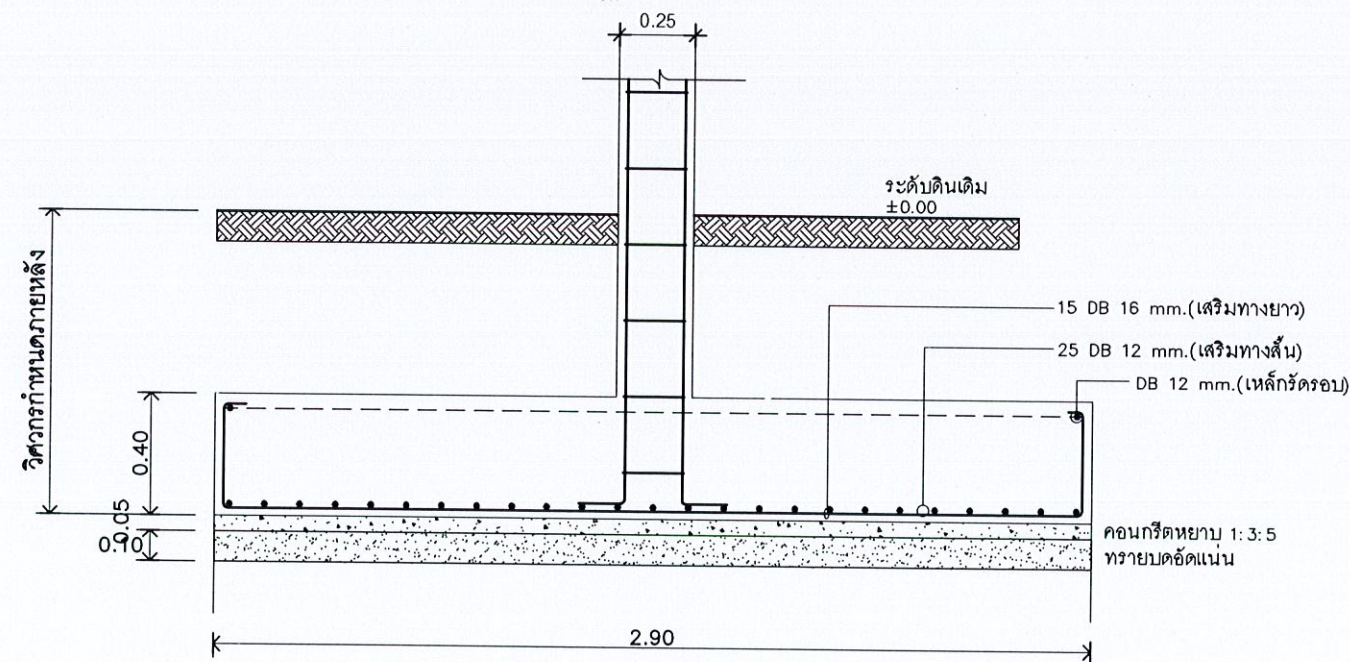
28

จำนวน

55



แปลนฐานราก F4



รูปตัดฐานราก F4

แบบขยายฐานราก-เสาตอม่อ F4

SCALE

1:25



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาท
ม1 ต.วิเชียร อ.เมือง
จ.บุรีรัมย์

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิรัชชัย เหมอินใจ
นายช่างโยธา

นายอัศรเดช เหมอินใจ
นายช่างโยธา

นางสาวมัชฌนิก ไหมศรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำธรณ์ ไส้เลิศ
วิศวกรโยธา
ท.ฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิเชียร

อนุมัติ

นายกริธา โชติวิชัยพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิเชียร

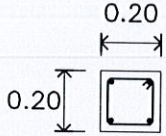
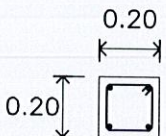
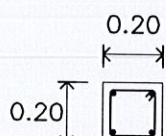
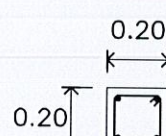
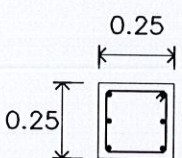
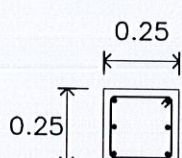
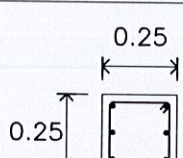
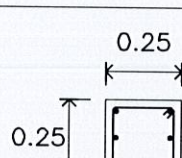
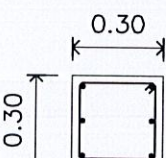
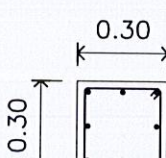
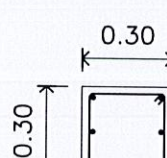
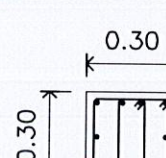
แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

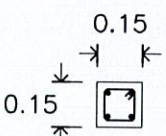
แผ่นที่

29

จำนวน

55

	C1	C2	C3	C4
ชั้นบน	 4-DB12 มม(เหล็กยืน) 1-RB6 มม @0.18 ม(เหล็กปลอก)	 4-DB12 มม(เหล็กยืน) 1-RB6 มม @0.18 ม(เหล็กปลอก)	 4-DB12 มม(เหล็กยืน) 1-RB6 มม @0.18 ม(เหล็กปลอก)	 4-DB12 มม(เหล็กยืน) 1-RB6 มม @0.18 ม(เหล็กปลอก)
ชั้นล่าง	 6-DB12 มม(เหล็กยืน) 1-RB6 มม @0.18 ม(เหล็กปลอก)	 6-DB12 มม(เหล็กยืน) 1-RB6 มม @0.18 ม(เหล็กปลอก)	 6-DB12 มม(เหล็กยืน) 1-RB6 มม @0.18 ม(เหล็กปลอก)	 6-DB16 มม(เหล็กยืน) 1-RB6 มม @0.25 ม(เหล็กปลอก)
ตอม่อ	 8-DB12 มม(เหล็กยืน) 1-RB6 มม @0.18 ม(เหล็กปลอก)	 8-DB12 มม(เหล็กยืน) 1-RB6 มม @0.18 ม(เหล็กปลอก)	 6-DB16 มม(เหล็กยืน) 1-RB6 มม @0.25 ม(เหล็กปลอก)	 10-DB16 มม(เหล็กยืน) 1-RB6 มม @0.25 ม(เหล็กปลอก)

Cx
 4-DB12 มม(เหล็กยืน) 1-RB6 มม @0.15 ม(เหล็กปลอก)

แบบขยายเสา

มาตราส่วน

1 : 25



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาท
ม1 ต.วิชิต อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิรัชชัย เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายอัศเดช เน้เรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัชฌน โพธิ์
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายดำรงณ ไฉ่เลิศ
วิศวกรโยธา
ทน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิชิต

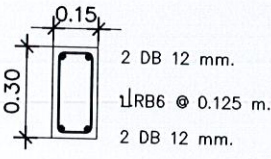
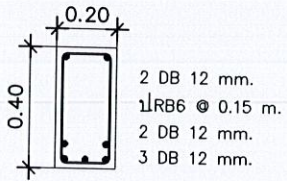
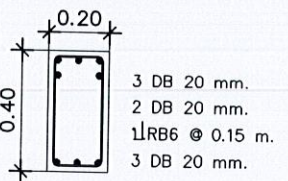
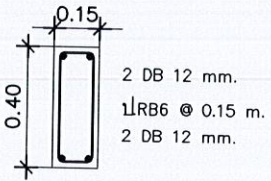
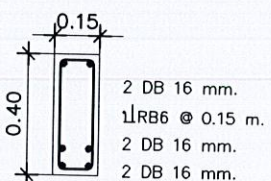
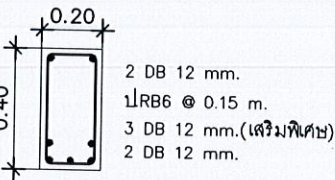
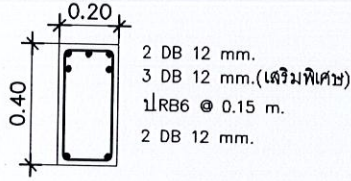
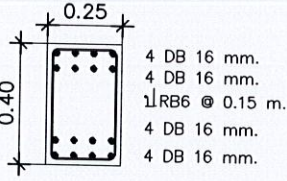
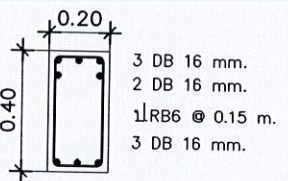
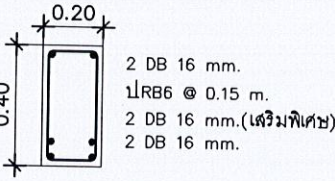
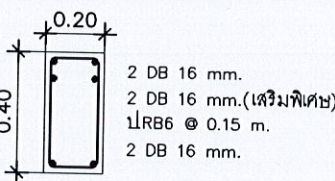
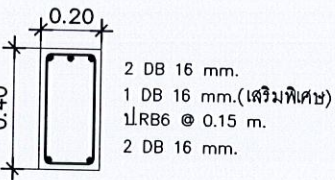
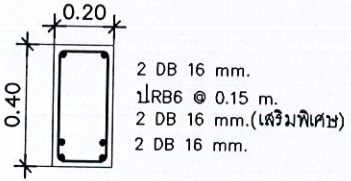
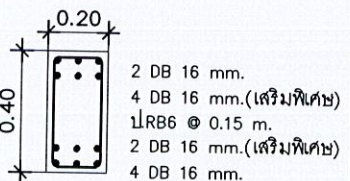
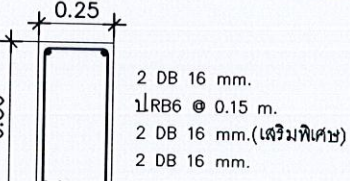
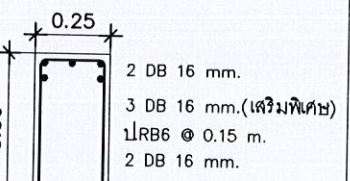
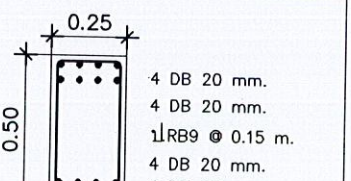
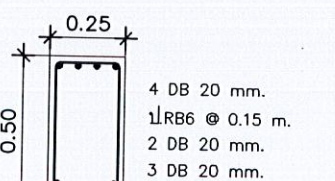
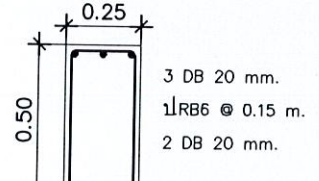
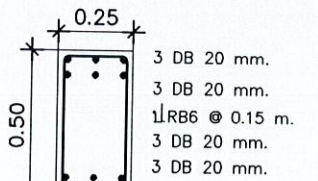
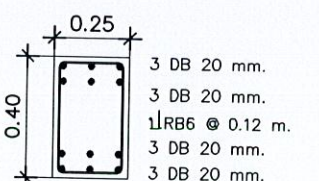
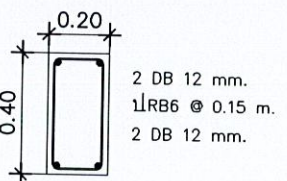
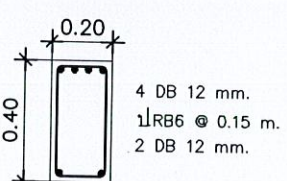
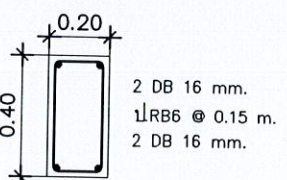
อนุมัติ

นายกริษา โชติวิชญ์พิพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิชิต

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่
30

จำนวน
55

แบบขยายคาน					
 B1	 B2	 B3	 B4	 B5	 (ช่วงกลางคาน) B6
 (ช่วงคานต่อเนื่อง) B6	 B7	 B8	 (ช่วงกลางคาน) B9	 (ช่วงคานต่อเนื่อง) B9	 (ช่วงริมคานนอก) B10
 (ช่วงกลางคาน) B10	 (ช่วงคานต่อเนื่อง) B10	 (ช่วงกลางคาน) B11	 (ช่วงคานต่อเนื่อง) B11	 B12	 B13
 B14	 B15	 B16	 B17	 B18	 B19

แบบขยายคาน
SCALE 1:20



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาท
ม1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายอัศวเดช เหมเรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉก โทบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคณาน ไส้เลิศ
วิศวกรโยธา
หน้าแบบแปลนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

อนุมัติ

นายกริษา โชติวิญญูพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่
31

จำนวน
55



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาท
ม1 ต.วิชิต อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมอินใจ
นายช่างโยธา

นายอัศรเดช เทวี
นายช่างโยธา

นางสาวมัณฑนา ไพบรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำรณ ไช้เลิศ
วิศวกรโยธา
หน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิชิต

อนุมัติ

นายกริษา โชติวิชญ์พัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิชิต

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

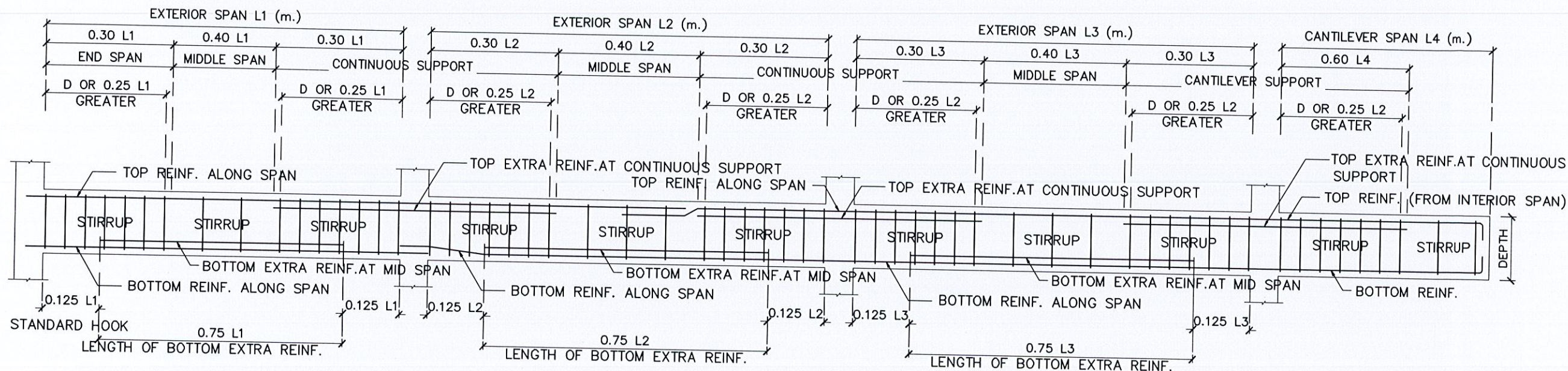
แผ่นที่ 32 จำนวน 55

แบบขยายคาน

B20	B21	B22	B23	B24	(ช่วงกลางคาน) B25
(ช่วงคานต่อเนื่อง) B25	B26	B27	B28	B29	

แบบขยายคาน

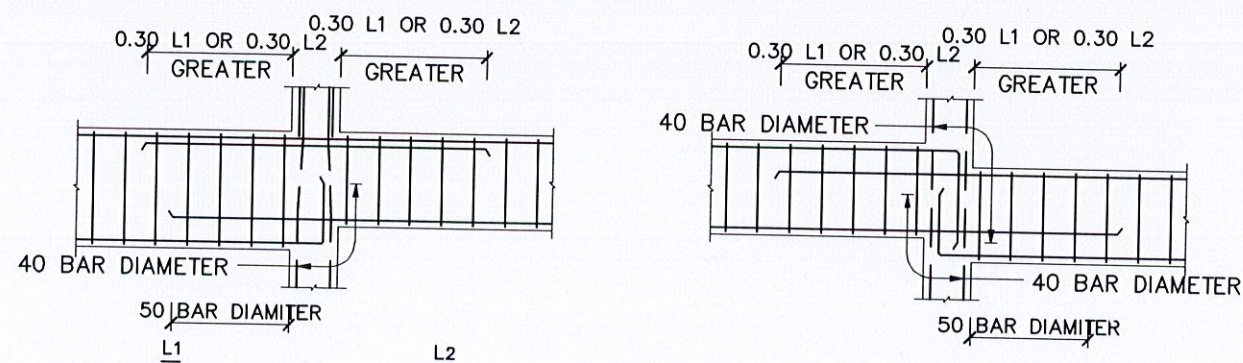
SCALE 1:20



NOTES :

FOR CONTINUOUS BEAM HAVING DIFFERANT IN SIZE AND/OR NUMBER OF BARS AT ADJACENT SPANS ,TOP BARS SHALL BE LARGER BARS SIZE AND/OR LARGER NUMBER OF ADJACENT SPANS,BOTTOM BARS MAY USE STANDARD DEVELOPMENT LENGTH AS NECESSARY.

แบบมาตรฐานการเสริมเหล็กคาน
SCALE NTS.



แบบขยายคาน

มาตรฐาน

1 : 25



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาถ
ม1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมอินใจ
นายช่างโยธา

นายอัศวเดช เน้หรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัชฌน ทิบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำณ ไช้เลิศ
วิศวกรโยธา
หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเจดิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

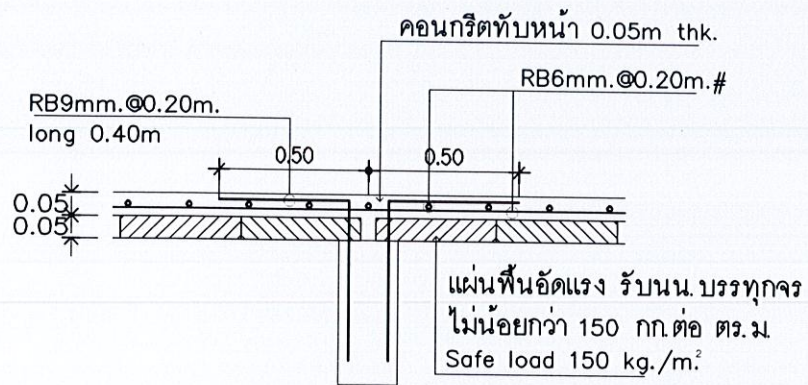
อนุมัติ

นายกริษา โชติวิญญูพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่
33

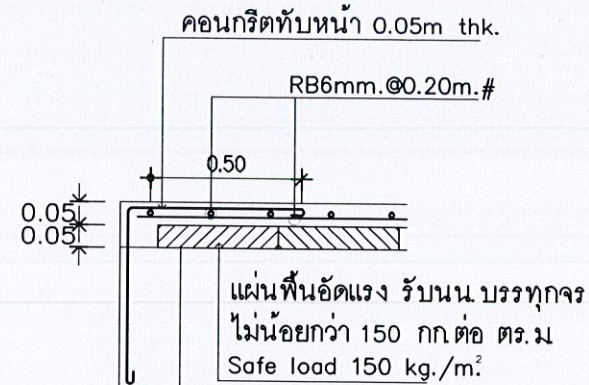
จำนวน
55



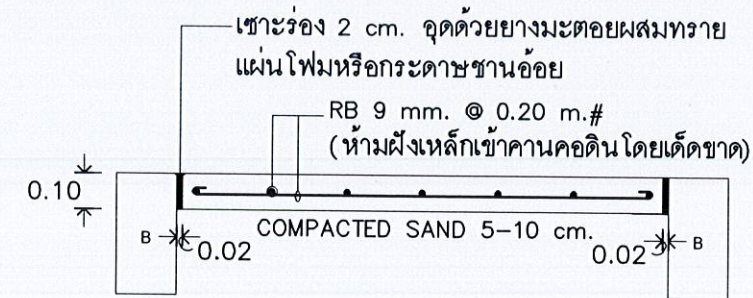
PS (เสริมบริเวณกลางคาน)

ข้อกำหนดในการวางแผ่นพื้นสำเร็จ

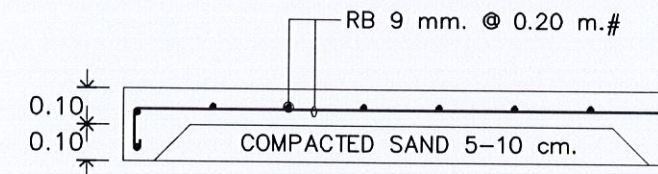
- คอนกรีตทึบหน้า หนาไม่น้อยกว่า 0.05 ม
- วางแผ่นพื้นสำเร็จบนคานไม่น้อยกว่า 0.05 ม



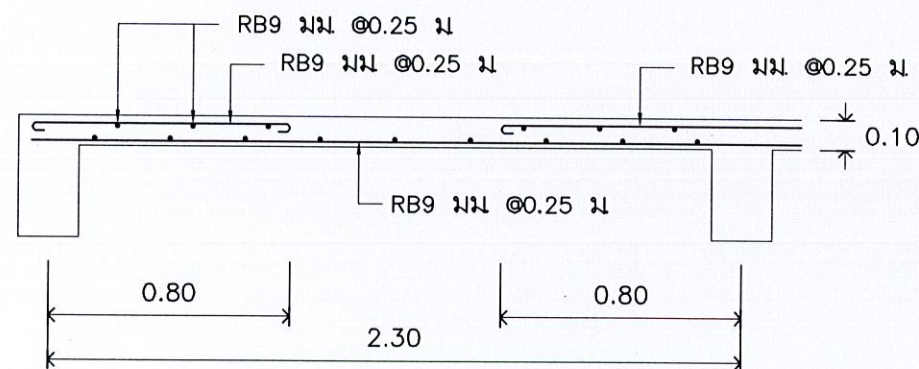
PS (เสริมบริเวณริมคาน)



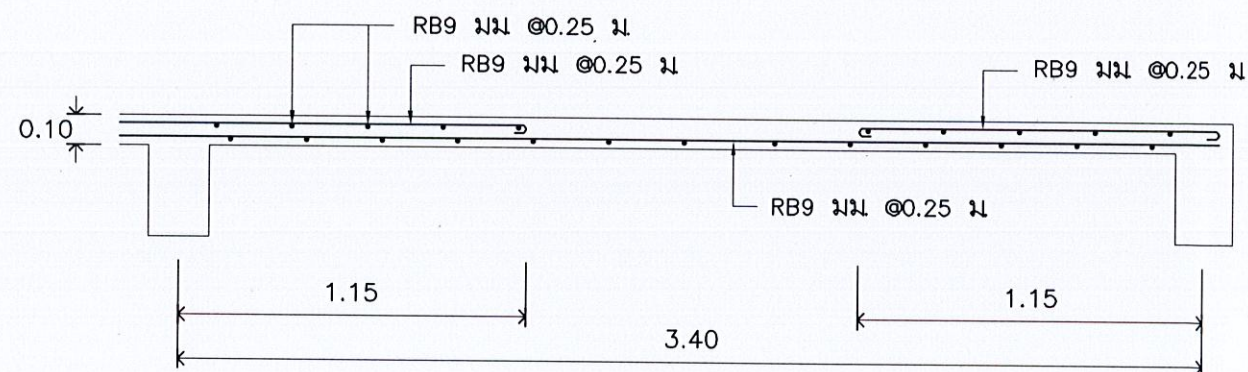
GS พื้นภายใน



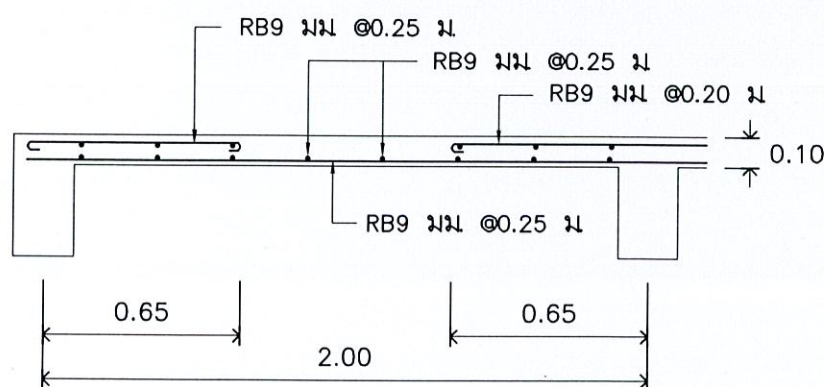
GS พื้นภายนอก



S1 รูปตัดทางด้านสั้น



S1 รูปตัดทางด้านยาว



S2

แบบขยายพื้น

มาตราส่วน

1 : 25



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาท
ม1 ดวสิต อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมอินใจ
นายช่างโยธา

นายอัศวเดช เน้เรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉา นโพร
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำคุณ ไล่เลิศ
วิศวกรโยธา
หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วประ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

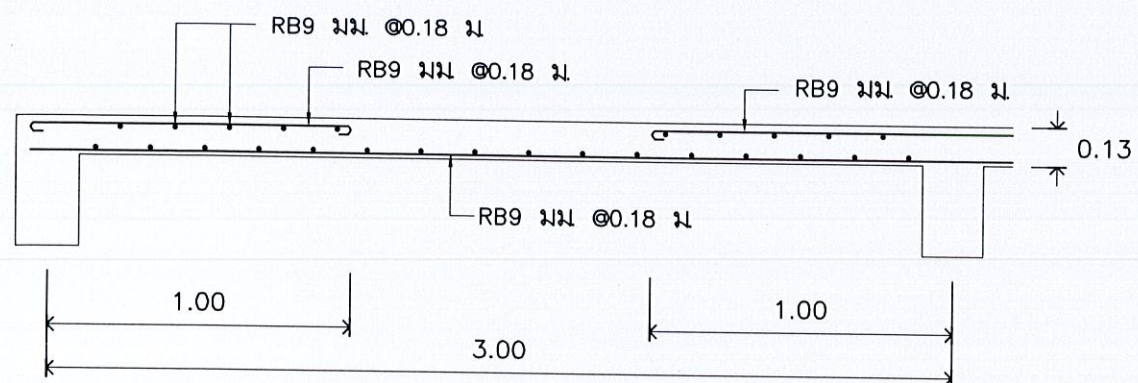
นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิชิต

อนุมัติ

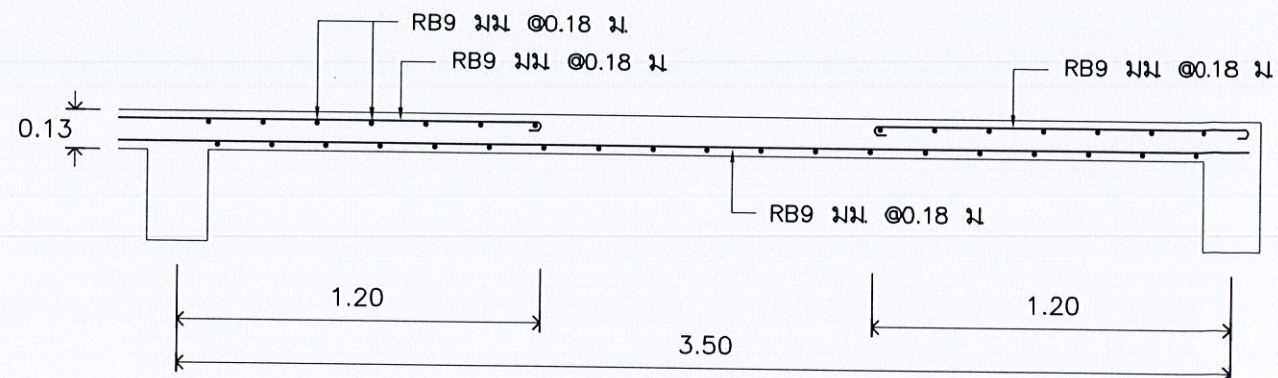
นายกริษา โชติวิชัยพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิชิต

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

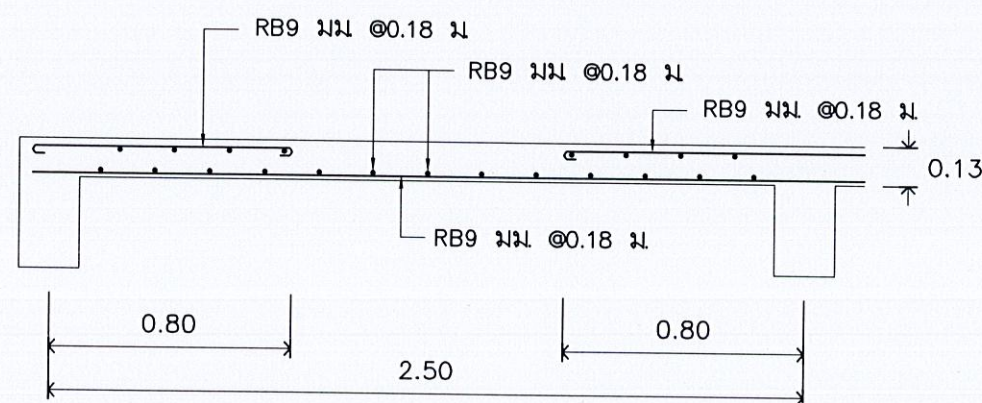
แผ่นที่ 34 จำนวน 55



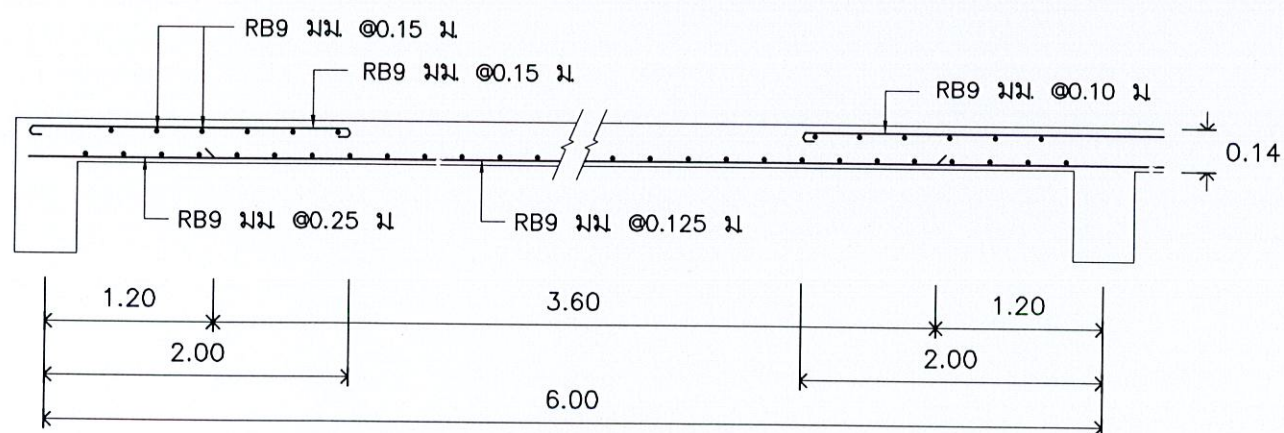
RS1 รูปตัดทางด้านสั้น



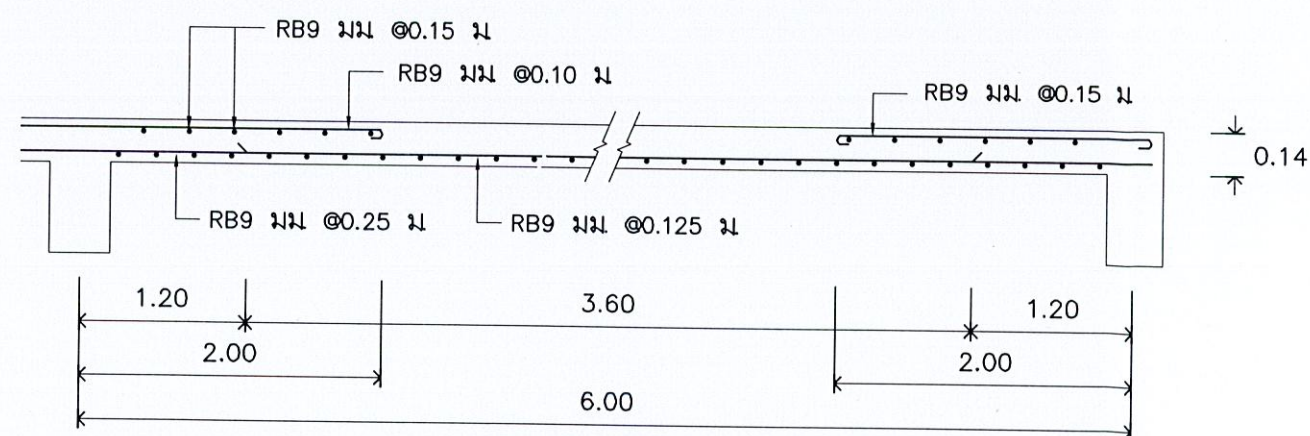
RS1 รูปตัดทางด้านยาว



RS2



RS3 รูปตัดด้านหนึ่ง



RS3 รูปตัดด้านสอง

แบบขยายพื้น

มาตราส่วน

1 : 25



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาถ
ม1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายอัศรเดช เหนือเรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉนภ โทบริ
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำรณ ไฉไล
วิศวกรโยธา
หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

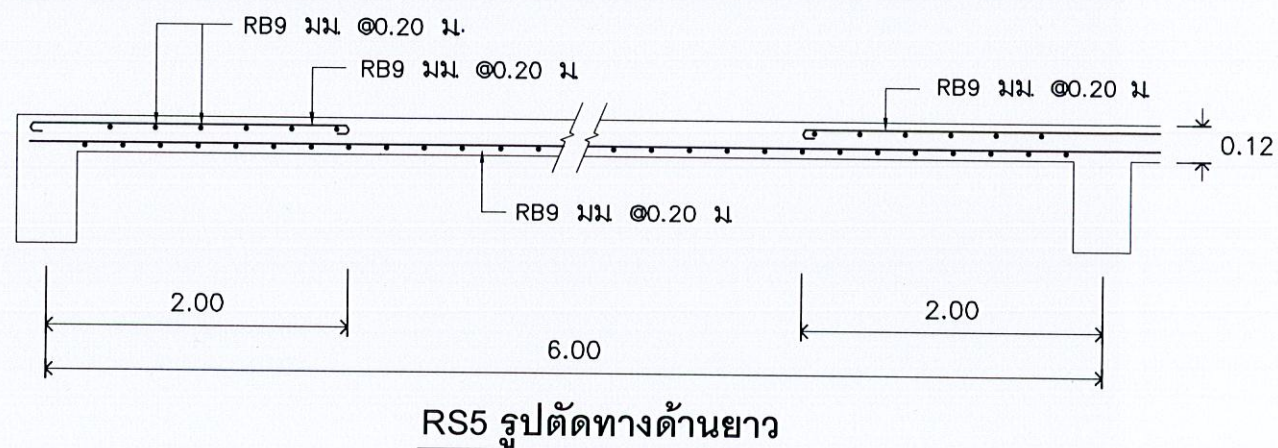
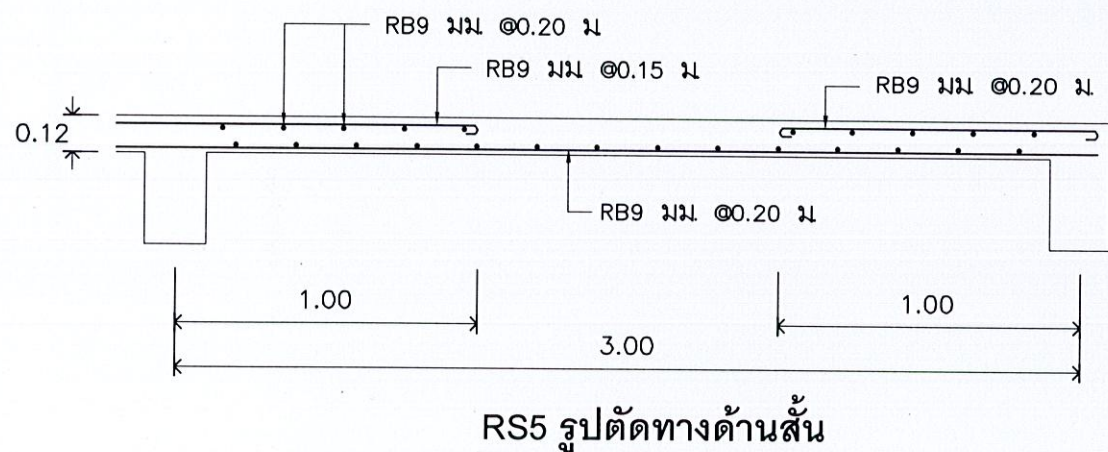
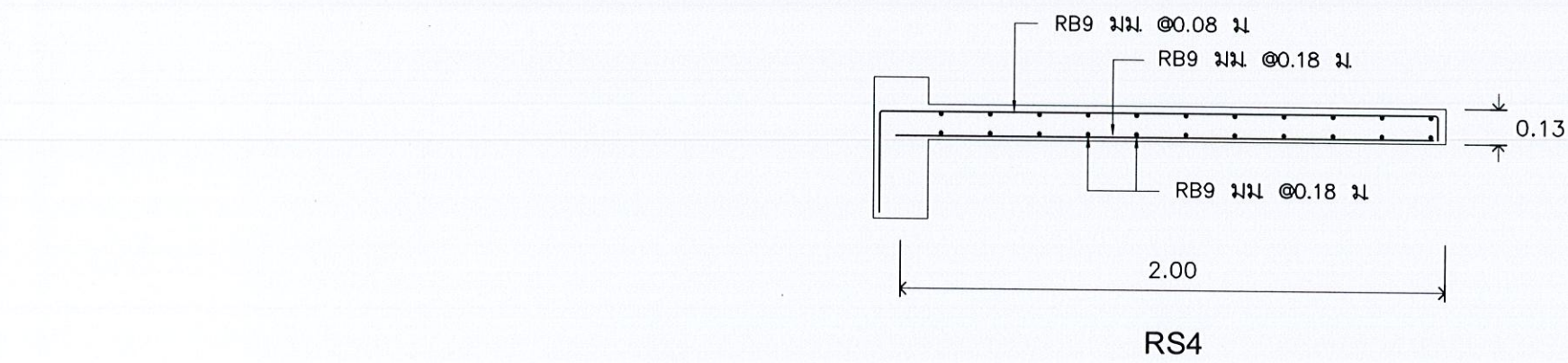
อนุมัติ

นายกฤษิศา โชติวิบูลย์พัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่
35

จำนวน
55



แบบขยายพื้น

มาตราส่วน

1 : 25



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาท
ม1 ต.วิชิต อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายอัศวเดช เหนือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉา ทิพย์
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำรณ ไชยเดช
วิศวกรโยธา
หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิชิต

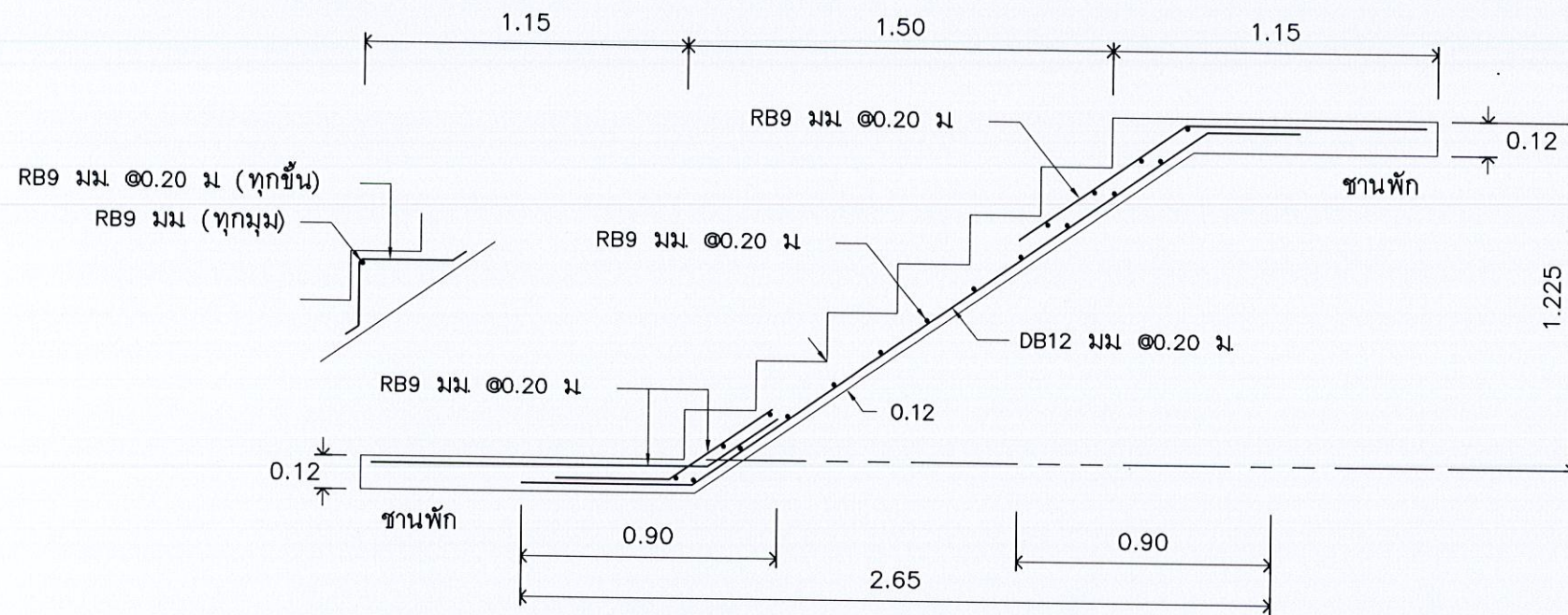
อนุมัติ

นายกฤษิศา โชติชูชีพพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิชิต

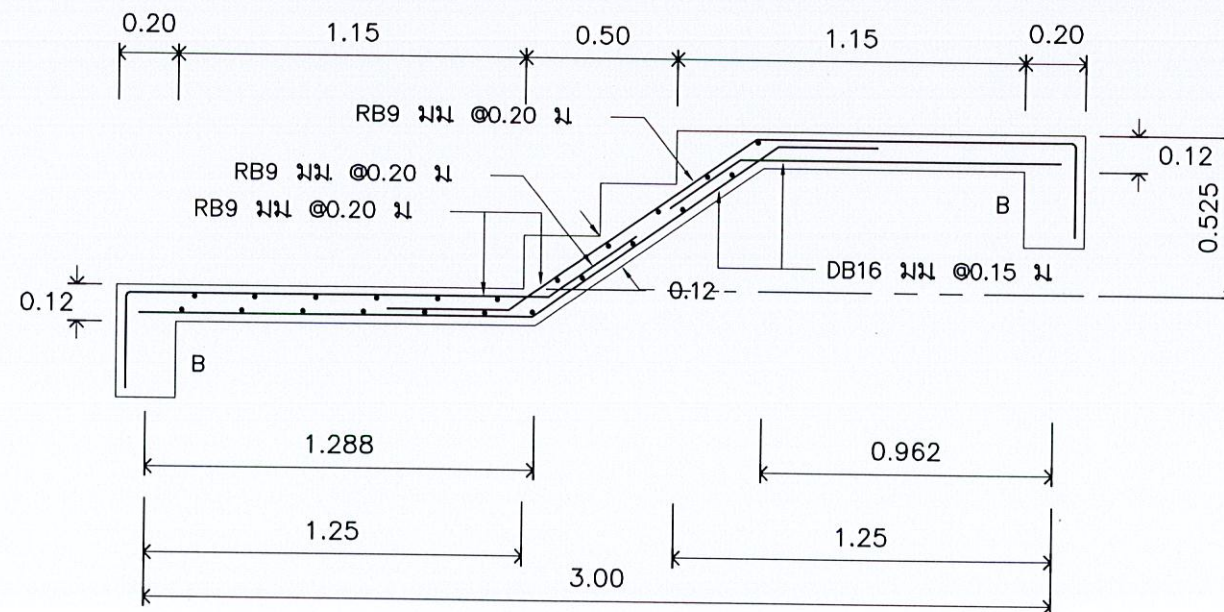
แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่
36

จำนวน
55



ST-1 ชานพัก - ชานพัก



ST-1 ชานพัก 2 - ชานพัก 3

แบบขยายบันได

มาตราส่วน

1 : 25



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาถ
ม1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายอัศรเดช เหมเรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉนภ โทปรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำธรณ ไฉไล
วิศวกรโยธา
หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

อนุมัติ

นายกริษา โชติวิบูลย์พัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่

37

จำนวน

55

SYMBOL & ABBREVIATION

SYMBOL	ABBREVIATION	DESCRIPTION	SYMBOL	ABBREVIATION	DESCRIPTION
	CW	COLD WATER PIPE		-	WATER METER
	V	AIR VENT PIPE		-	UNION
	S	SOIL PIPE		CO	CLEAN PUT PLUG
	W	WASTE PIPE		FCO	FLOOR CLEAN OUT
	F	FIRE PROTECTION PIPE		FD	FLOOD DRAIN
	SS	STEAM SUPPLY PIPE		RD	ROOF DAIN OR CANOPY DRAIN
	-	RISER UP		VTR	VENT THROUGH ROOF
	-	RISER DOWN		MH	MAINHOLE
	-	RISER UP OR DOWN		FDC	FIRE DEPRATMENT CONNECTION
	-	BRANCH-TOP CONNECTION		O	PUMP
	-	BRANCH-BOTTOM CONNECTION		H	HALON FIRE EXTINGUISHER
	FC	FLEXIBLE CONNECTOR		BC	BALL COCK
	-	EXPANSION JOINT		HB	HOSE BIBB
	STR	STRAINER		-	PLUG OR BLIND FLANGE
	GV	GATE VALVE		SA	SHOCK ABSORBER
	O S & Y GV	O S & Y GATE VALVE		LS	LEVEL SWITCH
	BV	BUTTERFLY VALVE		PG	PRESSURE GAUGE
	BAV	BALL VALVE		FHC	FIRE HOUSE CABINET
	PRV	PRESSURE REDUCING VALVE		-	PENDENT SPRINKLER HEAD
	-	FLOAT MODULATING VALVE		-	FLOW SWITCH WITH SUPERVICORY SWITCH
	CV	SWING CHECK VALVE		-	SIGHT GLASS
	-	GLOBE VALVE		SH	SHOWER
	-	MOTER OPERATED VALVE		WC	TOILET (SQUATTING TYPE, FLUSH TANK)
	-	SOLENOIL VALVE		UR	URINAL
	AAV	AUTOMATIC AIR VENT		WC	TOILER (PEDESTAL TYPE, FLUSH TANK)
	-	FOOT VALVE		LAV	LAVATORY
	-	UPRIGHT SPRINKLER HEAD		SH	SHOWER HEAD
				CW	COLD WATER SUPPLY
				SW	SEWER SYSTEM (SOIL - WASTE - VENT.)



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาถ
ม1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายอัศเดช เน้เรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉนท โทปรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำธรณ ไฉ่เลิศ
วิศวกรโยธา
ทน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

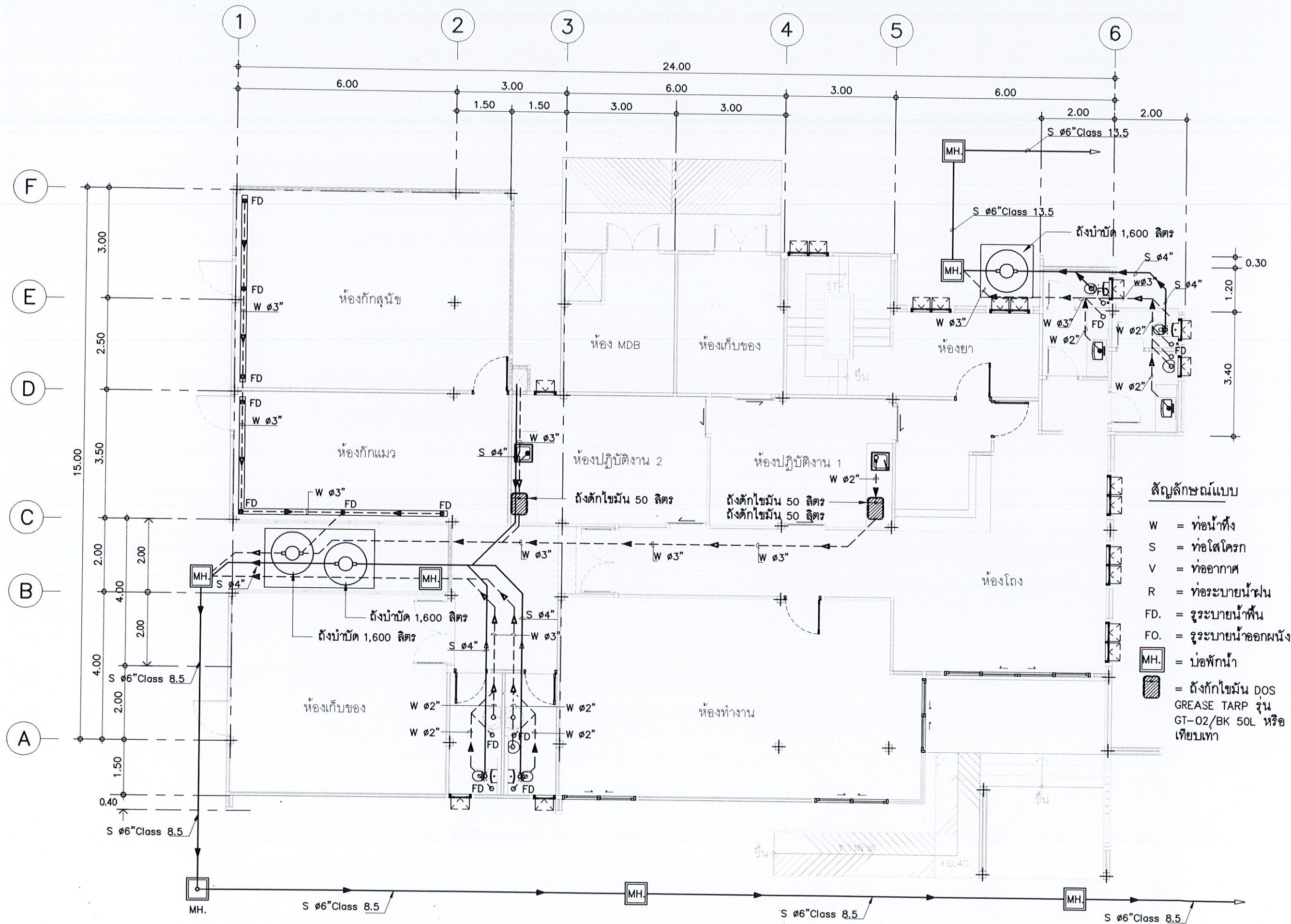
อนุมัติ

นายกริษา โชติวิบูลย์พัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่
39

จำนวน
55



แบบแปลนระบบสุขาภิบาล (น้ำเสีย) ชั้น 1

มาตราส่วน

1:100



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาถ
ม1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายอัศรเดช เหมเรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉา ทนบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำรณ ไช้เลิศ
วิศวกรโยธา
หน้าแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

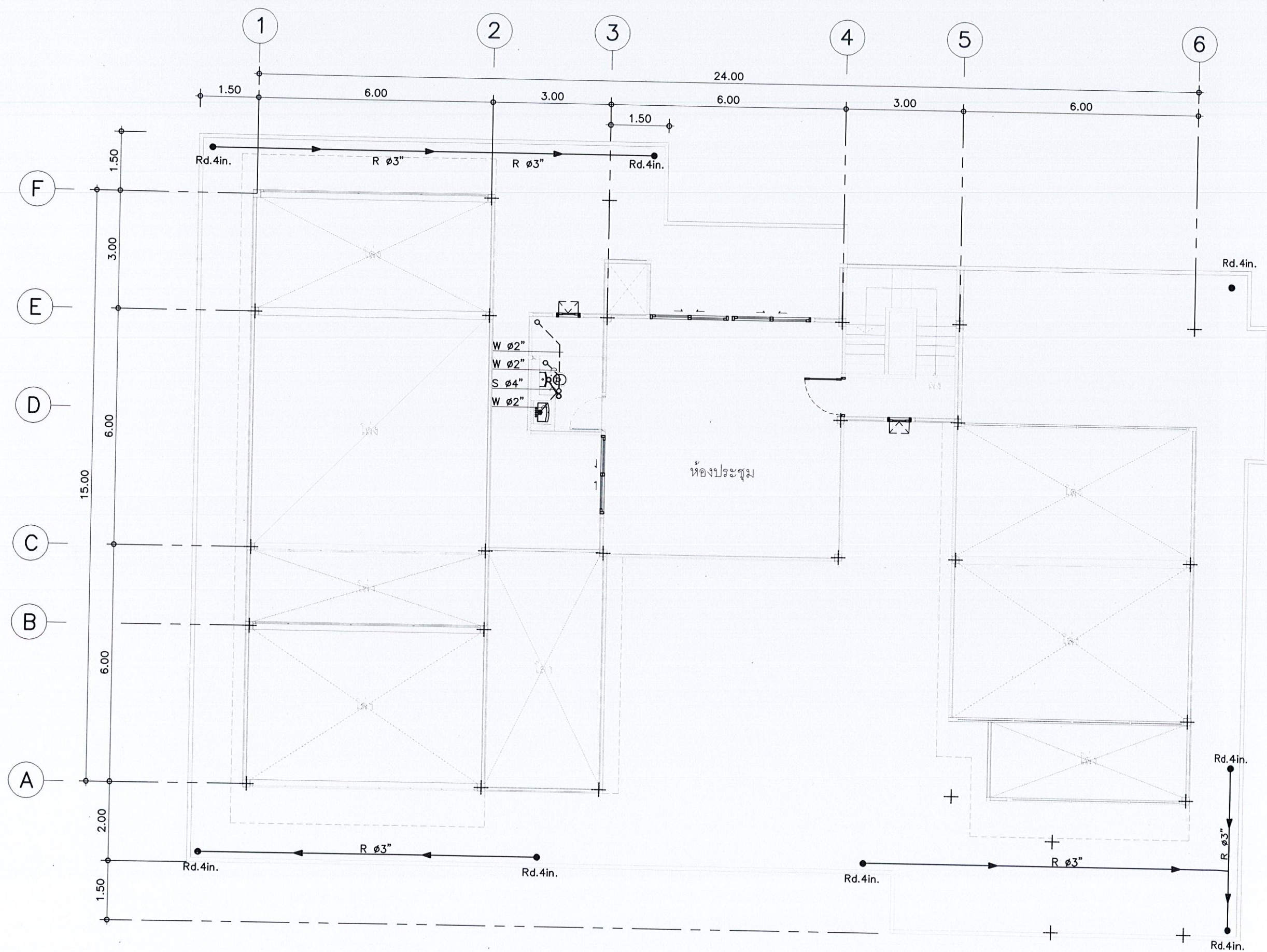
อนุมัติ

นายกริชา ชาติวิญญูพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่
40

จำนวน
55



แบบแปลนระบบสุขาภิบาล (น้ำเสีย) ชั้น 2
มาตราส่วน 1:100



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาถ
ม.1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมอินใจ
นายช่างโยธา

นายอัศรเดช เหมเรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉก ไทบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำธรณ ไสเลิศ
วิศวกรโยธา
หน้าแบบแปลนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

อนุมัติ

นายกริชา โชติวิญญูพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่

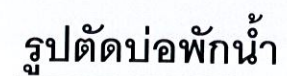
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่

41

จำนวน

55



ตารางแสดงค่าระยะต่างๆ (mm.)

MODEL	A	B	W	H	a	b	c	d	e
DC-600	907	857	1110	1152	1300	700	300	—	—
DC-800	1030	980	1230	1270	1400	700	350	—	—
DC-1000	1120	1070	1320	1370	1500	800	350	—	—
DC-1200	1180	1130	1365	1435	1500	800	350	—	—
DC-1600	1340	1290	1510	1595	1700	900	400	—	—
DC-2000	1450	1400	1577	1725	1800	900	450	550	350
DC-3000	1660	1610	1820	1930	—	—	350	600	350



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาถ
ม.1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิรัช เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายอัศวเดช เท่เรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัชฌนิก โทบุริ
สถาปนิก

๑๑๑๑๑๑-๑๑๑๑

นายคำรณ ไกลเลิศ
วิศวกรโยธา
หน้าแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

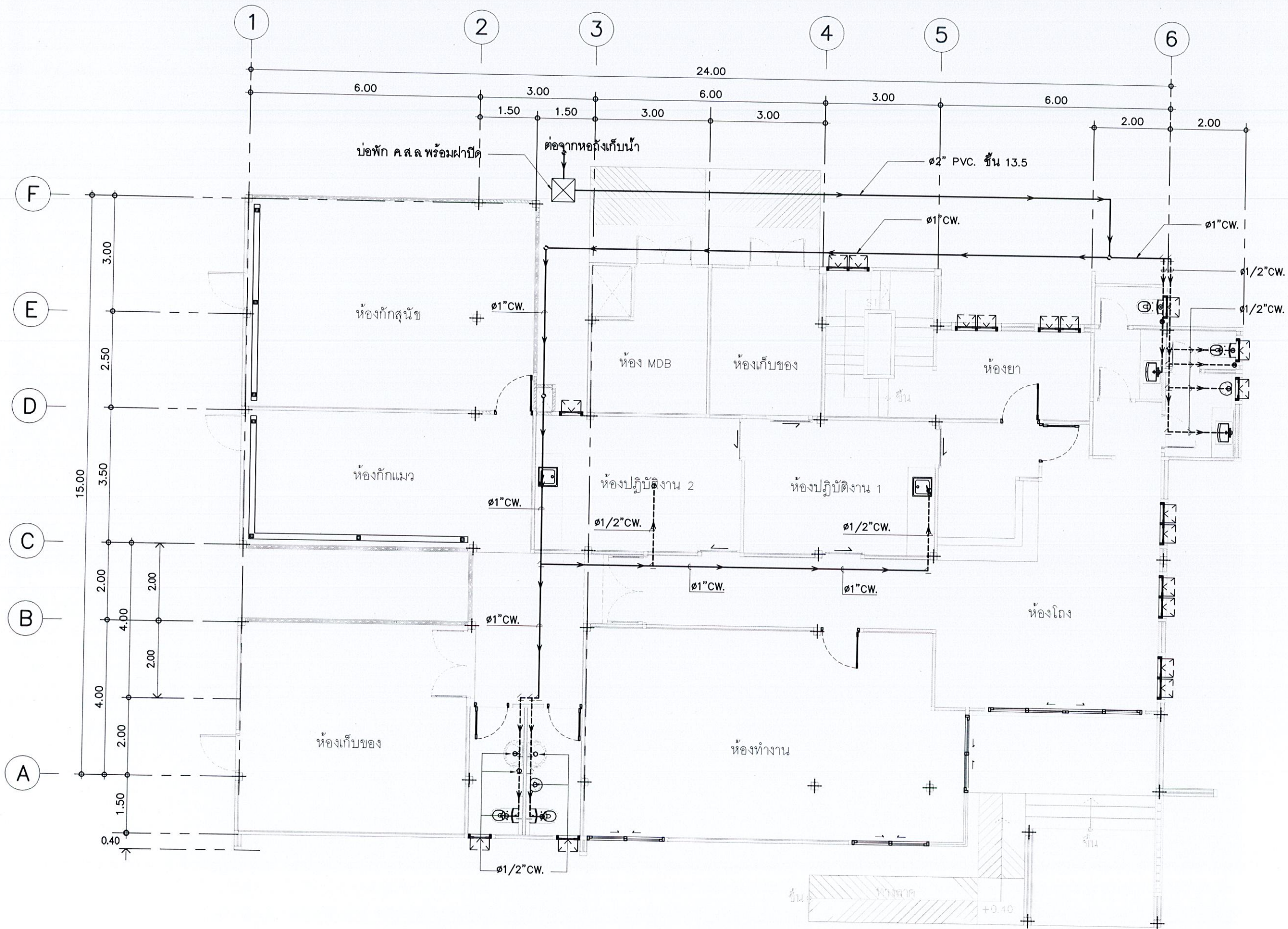
นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

อนุมัติ

นายกฤษฎา โชติวิชญ์พิพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิชิต

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่	จำนวน
42	55



แบบแปลนระบบสุขาภิบาล (น้ำดี) ชั้น 1

มาตราส่วน

1:100



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาด
ม.1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมอินใจ
นายช่างโยธา

นายอัศวเดช เหงื่อ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉา ทนบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำธรณ ไสเลิศ
วิศวกรโยธา
หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

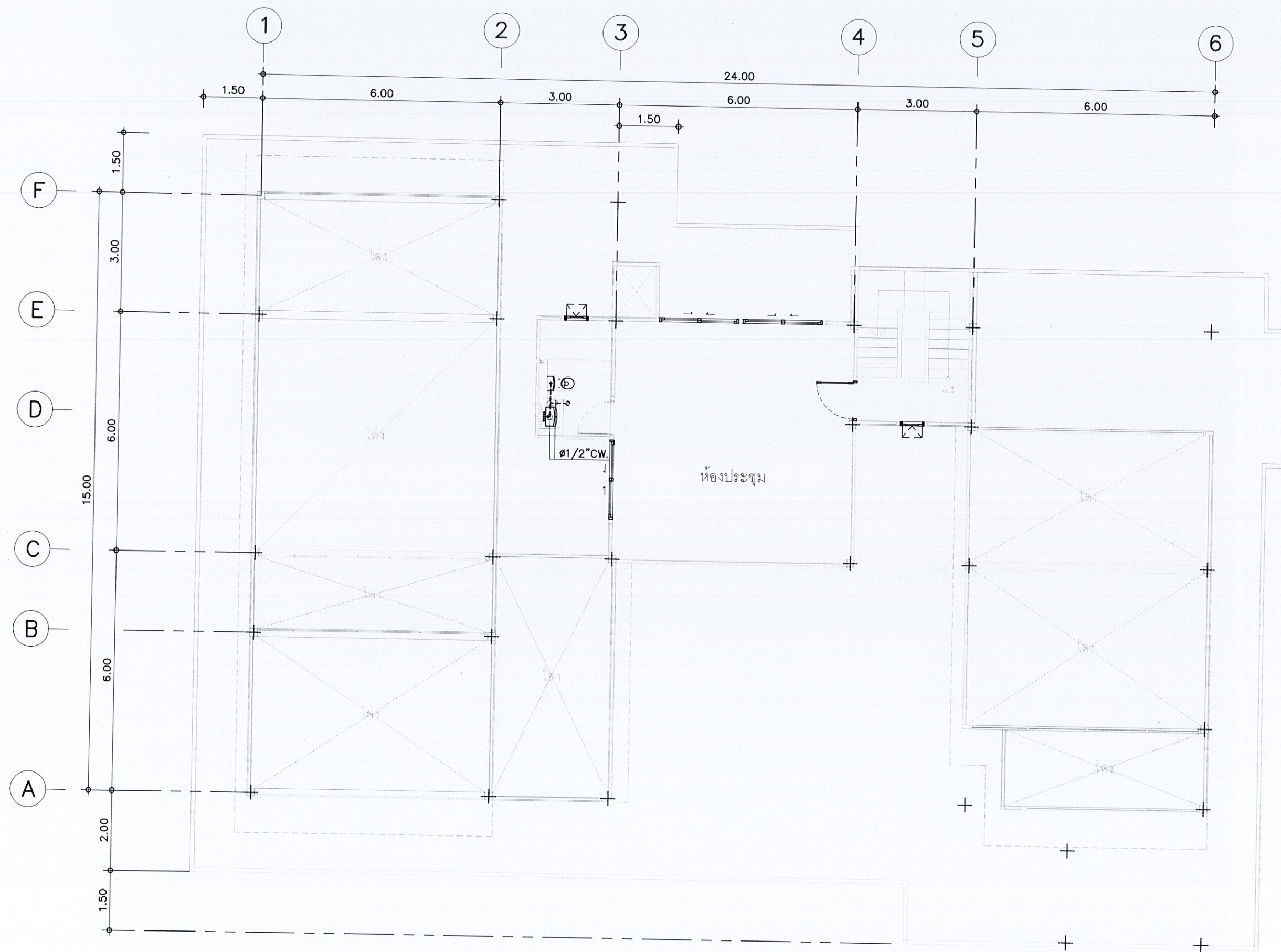
นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

อนุมัติ

นายกริษา โชติพิพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่ 43 จำนวน 55



แบบแปลนระบบสุขาภิบาล (น้ำดี) ชั้น 2
มาตราส่วน 1:100



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาท
ม.1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมือนโค
นายช่างโยธา

นายอัศรเดช เหมเรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉนิก โทบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำณ โสเลิศ
วิศวกรโยธา
หน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

อนุมัติ

นายกริชา โชติวิญญูพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่
44

จำนวน
55

ข้อกำหนดประกอบแบบงานไฟฟ้า

- ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน เครื่องมือ และทำการติดตั้งระบบไฟฟ้า และสื่อสารจนแล้วเสร็จตามที่ได้แสดงไว้ในแบบ และระบุไว้ในข้อกำหนดนี้ทุกประการ การติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดต้องเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้า ฯ และ NATIONAL ELECTRIC CODE (NEC) และ/หรือ VDC และประกาศของกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า
- วัสดุอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้ง ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานสากล และผ่านการรับรองคุณภาพจากสำนักมาตรฐานการผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม และต้องเป็นของใหม่ อยู่ในสภาพเรียบร้อยสมบูรณ์ และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน การติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าว ต้องเป็นไปตามคำแนะนำของผู้ผลิต ผู้รับจ้างจะต้องหาตัวอย่างผลิตภัณฑ์ รวมทั้งเอกสารรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ ส่งให้เจ้าของ หรือตัวแทนอนุมัติทุกครั้งก่อนนำไปติดตั้ง
- ผู้รับจ้างต้องประสานงานกับผู้รับจ้างอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้า และสื่อสารติดตั้งเรียบร้อยสมบูรณ์ โดยต้องติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ที่แสดงในแบบ ให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม สามารถบำรุงรักษาได้ง่าย และสวยงาม หากมีอุปกรณ์บางอย่างที่จำเป็นต้องย้ายตำแหน่งการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายละเอียด และเหตุผลให้เจ้าของ หรือตัวแทนอนุมัติก่อนทุกครั้ง และก่อนการเสนอราคา ผู้รับจ้างต้องไปตรวจสอบสถานที่ แนวเสาไฟฟ้า สายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ เพื่อให้การคิดราคาค่าก่อสร้างเป็นไปด้วยความถูกต้อง
- สายไฟฟ้าที่ติดตั้งให้มีรหัสสีกำกับดังนี้

สายเฟสเอ	- สีน้ำตาล
สายเฟสบี	- สีดำ
สายเฟสซี	- สีเทา
สายศูนย์ (N)	- สีฟ้า
สายดิน (G)	- สีเขียว หรือเขียวคาดเหลือง

 สายไฟฟ้าให้ใช้สายตามมาตรฐาน มอก.11-2553 และการติดตั้งให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย 2556
- การเดินสายไฟฟ้าภายในอาคารส่วนใหญ่เป็นการเดินสายไฟฟ้าในท่อร้อยสายที่ฝังในผนังอาคาร พื้นอาคาร หรือซ่อนในฝ้าเพดาน หรือเดินลอยตามที่ระบุในแบบ การเดินท่อร้อยสายจะต้องซ่อนให้มิดชิด และจุดต่อสายทุกจุดต้องมีความปลอดภัย และสามารถเข้าถึงง่าย รวมทั้งสะดวกต่อการตรวจสอบ และบำรุงรักษา
- การต่อสายไฟฟ้าต้องกระทำในส่วนที่พิจารณาเห็นว่าจำเป็นเท่านั้น การต่อสายไฟฟ้าให้ทำในกล่องต่อสาย กล่องสวิตช์ หรือกล่องต่อตัวรับเท่านั้น ห้ามต่อสายในท่อร้อยสาย กล่องต่อสายต้องติดตั้งในตำแหน่งที่เข้าถึงได้ การต่อสายให้ใช้ WIRE NUT หรือ CLAMP CONNECTOR ที่เหมาะสม แล้วพันทับด้วยเทปพันสายไฟฟ้า

- กล่องต่อสายไฟฟ้าสำหรับฝังในผนังคอนกรีตต้องเป็นเหล็กอบสังกะสี มีฝาปิด
กล่องต่อสายเดินลอยใช้ชนิดเหล็กอบสังกะสี มีฝาปิด หรือกล่องพลาสติก มีฝาปิด
กล่องต่อสายแบบกันน้ำต้องใช้เป็นอลูมิเนียมหล่อ หรือกล่องพลาสติก มีฝาปิด มีกรรมวิธีป้องกันน้ำได้ กล่องต่อสายทุกกล่องต้องใช้รหัสสี โดยใช้สีทากายในกล่อง และที่ฝา
กล่าวคือ สีส้มสำหรับระบบไฟฟ้ากำลัง
 สีเหลืองสำหรับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
 สีเขียวสำหรับระบบโทรศัพท์
 สีดำสำหรับระบบ MATV
- ท่อร้อยสายไฟฟ้า, โทรศัพท์
ใช้ท่อ PVC (POLYVINYL CHLORIDE) ต้องเป็นชนิดร้อยสายไฟฟ้าเท่านั้น และเป็นชนิดที่ทนต่อรังสี ULTRAVIOLET ใช้สำหรับเดินในอาคาร และพื้นที่เปิด ที่มีโอกาสเกิดการผุกร่อน ดังที่ระบุในแบบ การเดินท่อร้อยสายให้เดินยึดกับอาคารอย่างมั่นคง แข็งแรง โดยใช้ STRAP ที่เหมาะสมทุกระยะไม่เกิน 1.50 มม. ท่อที่เดินลอยให้เดินขนาน หรือตั้งฉากกับผนัง หรือโครงสร้างของอาคาร การเดินท่อร้อยสายให้ระมัดระวังไม่ให้มีสิ่งสกปรกเข้าไปในท่อได้
- ตู้แผงสวิตช์ย่อย ต้องเป็นแบบ SAFTY DEAD FRONT ออกแบบและประกอบตามมาตรฐาน VDE, IEC หรือ UL APPROVED สำหรับระบบไฟฟ้า 3 PHASE 4 WIRE 380/220V 50Hz ตัวตู้เป็นแบบติดลอย ทำด้วย GALVANIZED SHEET WITH GRAY BAKED ENAMEL FINISH หนาไม่น้อยกว่า 2.00 มม. มีประตูเปิด-ปิด ด้านหน้าเป็นแบบ FLUSH LOCK บัสบาร์ที่ต่อกับเซอร์กิตเบรกเกอร์ต้องเป็น PHASE SEQUENCE TYPE และเป็นแบบที่ใช้กับเซอร์กิตเบรกเกอร์ชนิด PLUG IN หรือ BOLT ON เมนต์เซอร์กิตเบรกเกอร์ และเซอร์กิตเบรกเกอร์ของวงจรย่อยต้องเป็น MOULDED CASE ชนิดทำงานเร็วโดยมีพิกัดขนาด และ INTERRUPTING CAPACITY ตามระบุในแบบ ขั้วสำหรับต่อสายศูนย์ และสายดินต้องมีจำนวนเพียงพอสำหรับจำนวนวงจรย่อยที่มีอยู่ และที่ฝาตู้ด้านในต้องมีผังวงจรบอกหมายเลขของวงจร โหลด ขนาดของโหลด ขนาดของเซอร์กิตเบรกเกอร์ และขนาดของสายไฟฟ้าติดอยู่เพื่อสะดวกในการบำรุงรักษา
- สวิตช์เปิด-ปิดดวงโคม เป็นแบบ TOTALLY ENCLOSED TUMBLESWITCH 1P, 10A, 250V ติดตั้งฝังเรียบติดกับผนังอาคาร ฝาปิดเป็นพลาสติก
- ตัวรับขนาด 2P+G, 10A, 250V ชนิดเสียบได้ทั้งขากลม และแบน ติดตั้งฝังเรียบกับผนังอาคาร ฝาปิดเป็นพลาสติก

	
ชื่อโครงการ	
โครงการก่อสร้างอาคารควบคุมโรค	
สถานที่ก่อสร้าง	
บริเวณสวนศรีภูวนาถ ม.1 ต.วิจิตร อ.เมือง จ.ภูเก็ต	
สำรวจ-เขียนแบบ	
นายวิระชัย เหมือนใจ นายช่างโยธา	
นายอัศรเดช เนห์เรือ นายช่างโยธา	
นางสาวมัจฉา นก สถาปนิก	
ออกแบบ-ตรวจ	
นายคำรณ ไช้เลิศ วิศวกรโยธา หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	
นายเฉลิม แก้วปราง ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
นายธนวัฒน์ เทวเดช ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร	
อนุมัติ	
นายกฤษิศา โชติวิชญ์พัฒน์ นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร	
แบบเลขที่ ยธ.52603-58/2567	
แผ่นที่ 45	จำนวน 55

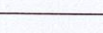
12. ดวงโคมให้เป็นไปตามระเบียบที่ระบุในแบบ ตัวโคมจะต้องทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 0.80 มม. พ่นสี และผ่านการอบ (BAKED ENAMAL) และกรรมวิธีป้องกันสนิม และป้องกันการผุกร่อนได้ดี หลอดฟลูออเรสเซนต์เป็นแบบ PREHEAT START COOL WARMWHITE พร้อมกับบาลาสชนิดเพาเวอร์เฟกซ์เตอร์สูง ความสูญเสียต่ำ (หรืออาจใช้ บาลาสเพาเวอร์เฟกซ์เตอร์ต่ำ ต่อกับคาปาซิเตอร์ เพื่อปรับปรุงเพาเวอร์เฟกซ์เตอร์ให้ได้อย่างน้อย 0.9) หลอดไฟอินแคนเดสเซนต์ ต้องเป็นแบบฮาโลเจนฮาโลดให้เป็นไปตามมาตรฐาน VDE หรือผลิตภัณฑ์ที่ มอก. รับรอง
13. ตู้ต่อหัวสายโทรศัพท์ TC (TELEPHONE CABINET)
เป็นแบบบรรจุในตัว ตัวตู้ทำด้วยเหล็กหนาไม่ต่ำกว่า 1.4 มม. ตู้พ่นสีแล้วอบ มีฝา และบานพับ พร้อมกุญแจล็อก ในตู้มีที่ยึดสายให้เรียบร้อย และมีแผ่นติดตั้ง โดยอุปกรณ์หลัก ภายในจะต้องประกอบด้วยแผงกระจายสายย่อยออกเป็นชุดๆ และแยกออกเป็น 2 ส่วน (CROSS CONNECTION TYPE) โดยที่การเข้าสาย และการถอดสายให้ใช้เครื่องมือเฉพาะ โดยไม่ต้องปอกสาย และห้ามใช้ชันสกรู หรือบัดกรี นอกจากนั้นแต่ละคู่สายที่เข้ามาจากองค์การโทรศัพท์ และต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า ชนิดหลอดแก้วบรรจุแก๊ส (GAS TUBE ARRESTER) โดยที่ ARRESTER ต้องต่อลงดินให้ถูกต้องเต้ารับโทรศัพท์เป็นชนิด MODULA JACK 4 POLE TYPE ติดตั้งในกล่องเหล็กฝังเรียบกับผนังอาคาร มีฝาปิดอลูมิเนียม สายโทรศัพท์ ให้ใช้สายแบบ TIEV 4C-0.65 mm. เดินในท่อร้อยสาย
14. การต่อลงดิน ส่วนที่เป็นโลหะของอุปกรณ์กันฟ้าต้องมีการต่อลงดิน และสายเส้นศูนย์ (NEUTRAL) ต้องต่อลงดินที่ตู้เมนแผงสวิตช์ โดยใช้สายทองแดงตามขนาดที่ระบุในแบบหลัก สายดิน (GROUND ROD) จะต้องเป็น COPPER CLAD STEED ขนาด Dia. 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 ม. ฝังลึกลงไปในดินต่ำกว่าผิวดินไม่น้อยกว่า 0.30 มม. ค่าความต้านทานของดินต้องมีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม ถ้าค่าความต้านทานมากกว่าที่กำหนดให้ฝังสายหลักดินเพิ่ม และต้องต่อเข้ากันหลัก สายดินที่ฝังไว้แล้ว จนกว่าค่าความต้านทานได้ตามที่กำหนด การต่อสายดินเข้ากับรากสายเดิม ใช้วิธี Exothermic Welding และห้ามใช้วิธีบัดกรีเป็นหลัก และห้ามต่อสายมากกว่า 1 เส้นเข้ากับหลักดินเว้นแต่จะใช้อุปกรณ์ต่อที่เหมาะสม
15. การติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมด ต้องดำเนินการโดยช่างที่มีความชำนาญ และมีความรู้ทางด้าน ไฟฟ้าเป็นอย่างดี โดยมีวิศวกรไฟฟ้าที่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการการควบคุมอย่างน้อย 1 คน หรือช่างที่ได้รับรองความรู้ความสามารถตามพระราชบัญญัติพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ.2545 ผู้รับจ้างต้องรับประกันคุณภาพอุปกรณ์ที่นำไปติดตั้งใช้งานทุกชนิด รวมทั้งงานฝีมือเป็น เวลา 1 ปี (365 วัน) นับจากวันรับมอบงาน หากมีอุปกรณ์ส่วนใดเสียหายอันเกิดจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซม แก้ไข หรือนำไปเปลี่ยนให้ใหม่จนใช้งานได้ตามปกติ อย่างเร่งด่วน

16. อุปกรณ์มาตรฐานรายละเอียดในหมวดนี้ ได้แจ้งถึงรายชื่อผู้ผลิต และผลิตภัณฑ์วัสดุ อุปกรณ์ ที่ถือว่าได้รับการยอมรับ ทั้งนี้คุณสมบัติของอุปกรณ์นั้นๆ ต้องไม่ขัดต่อรายละเอียดเฉพาะที่ได้ กำหนดไว้ และการพิจารณาของผู้ว่าจ้างที่จะอนุมัติหรือไม่ ถือเป็นที่สุด อย่างไรก็ตามหากมีผู้ว่า จ้างว่าจำเป็นต้องมีการทดสอบเพื่อเปรียบเทียบคุณภาพกับวัสดุและอุปกรณ์ที่กำหนด ผู้รับจ้าง ต้องเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการนี้ทั้งสิ้น

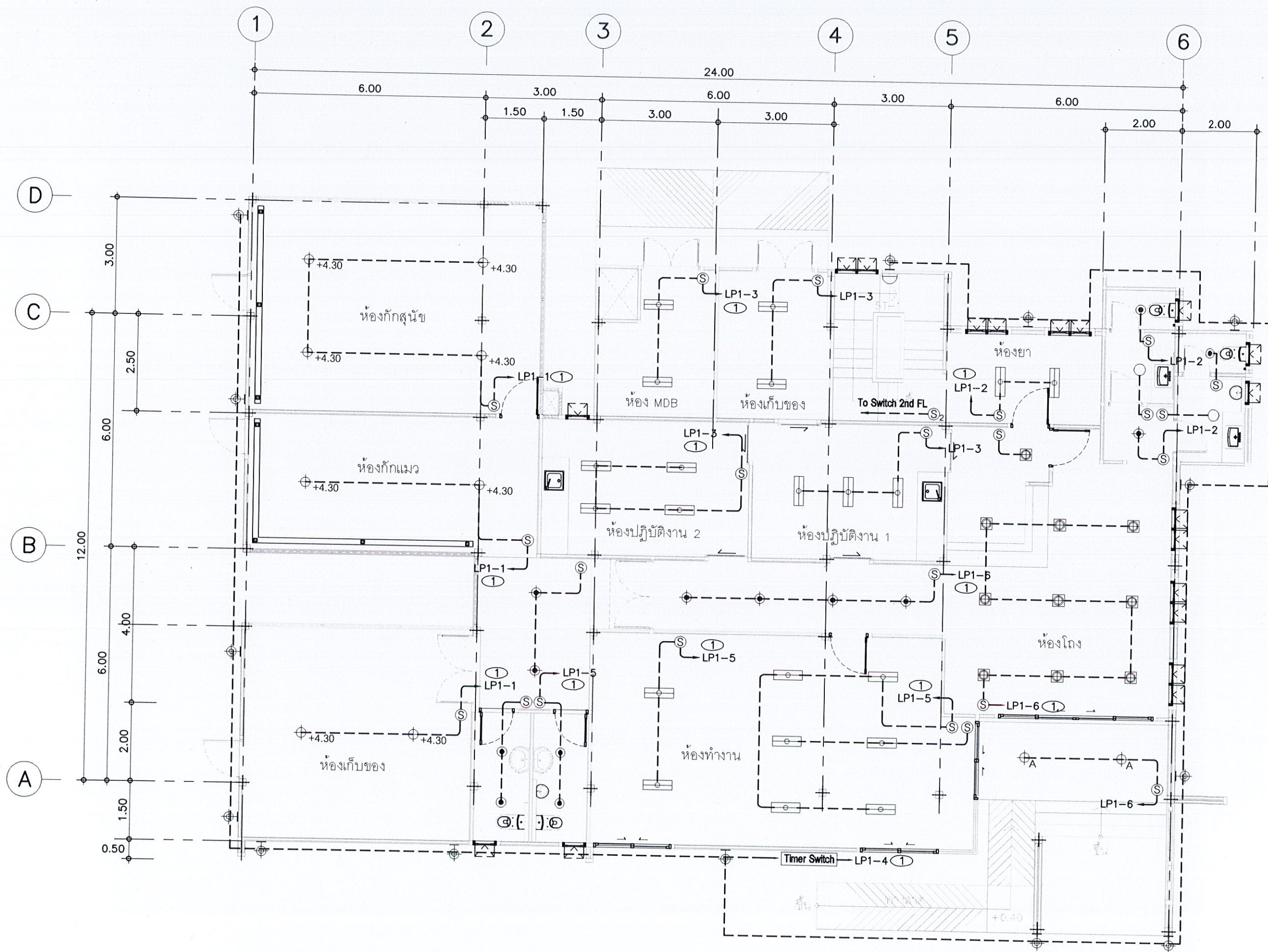
- สายไฟฟ้า : BANGKOK CABLE, THAI YASAKI, PHELPS DODGE หรือผลิตภัณฑ์ที่ มอก. ยอมรับ
- ท่อร้อยสายไฟฟ้า : ท่อน้ำไทย, ตราช้าง หรือผลิตภัณฑ์ที่ มอก. ยอมรับ
- เซอร์กิตเบรกเกอร์ : SQUARE D, ABB หรือผลิตภัณฑ์ที่ มอก. ยอมรับ
- คอนแทคเตอร์ มอเตอร์สตาร์ทเตอร์ (PUSH BUTTON, PILOT LAMP, PT&CT, etc.)
- อุปกรณ์ประกอบแผงไฟฟ้า : ABB, FUJI, MITSUBISHI, TELEMECANIQUE
- รางเดินสายไฟฟ้า : LOCAL MANUFACTURER
- ดวงโคมไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ :

- (1) โคมไฟฟ้าในอาคาร : LUSO, METROLITE, THORN, PHILLIPS, DELIGHT, BEC LUMEX, L&E หรือเทียบเท่า
 - (2) โคมไฟฟ้านอกอาคาร : CCH, G.E., EYE, WE-EF, PHILLIPS หรือเทียบเท่า
 - (3) หลอดไฟฟ้า : G.E., OSRAM, PHILLIPS, SILVANIA, TOSHIBA หรือเทียบเท่า
 - (4) บาลาส : BOVO, PHILLIPS, SILVANIA, TOSHIBA, ARMSTRONG หรือเทียบเท่า
 - (5) สตาร์ทเตอร์ : PHILLIPS, SILVANIA, OSRAM หรือเทียบเท่า
 - (6) ขาหลอด : BJB, G.E., NATIONAL, VOSSLOH หรือเทียบเท่า
 - (7) คอนเดนเซอร์ : (CONDENSER) : ABB, BOSCH, RFT, PHILLIPS, SHIZAKI หรือเทียบเท่า
 - (8) โคมไฟฉุกเฉิน : SUNNY, CEE, SAFEGUARD, EML หรือเทียบเท่า
- สวิตช์ และเต้ารับ : NATIONAL, BITICHINO, CLIPSAL หรือเทียบเท่า
 - ระบบการต่อลงดิน และป้องกันฟ้าผ่า : LOCAL MANUFACTURER
 - หัวต่อสายโทรศัพท์ และอุปกรณ์ประกอบ : GTE, NATIONAL, NEC, NORTHEM TELECOM 3M, BELL, KRONE (ต้องให้อุปกรณ์เข้าสายด้วย)
 - เต้ารับโทรศัพท์ : ผลิตภัณฑ์เดียวกับเต้ารับไฟฟ้า
 - MATV SYSTEM : PHILLIPS, MASPRO, FRACARRO, SAMART หรือเทียบเท่า
 - MATV CABLE : MASPRO, COMSCAPS, BELDEN หรือเทียบเท่า
 - ตู้สาขาโทรศัพท์ : PANASONIC, ALCATEL, FORTH, NEC หรือเทียบเท่า

	
ชื่อโครงการ	
โครงการก่อสร้าง อาคารควบคุมโรค	
สถานที่ก่อสร้าง	
บริเวณสวนศรีภูวนาถ ม1 ต.วิจิตร อ.เมือง จ.ภูเก็ต	
สำรวจ-เขียนแบบ	
นายวิระชัย เหมือนใจ นายช่างโยธา	
นายอัศวเดช เหมเรือ นายช่างโยธา	
นางสาวมัจฉา ทนบุรี สถาปนิก	
ออกแบบ-ตรวจ	
นายคำชน ไส้เลิศ วิศวกรโยธา หน้าแบบแปลนและก่อสร้าง	
นายเฉลิม แก้วปราง ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
นายธนวัฒน์ เทวเดช ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร	
อนุมัติ	
 นายกริธา โชติวิญญูพัฒน์ นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร	
แบบเลขที่ ยธ.52603-58/2567	
แผ่นที่ 46	จำนวน 55

ELECTRICAL SYMBOL	
SYMBOL	DESCRIPTION
	โคมไฟแบบฝังฝ้า LED 40 วัตต์ รุ่น RC091V LED38S/840 PSU W30L120 G3MR PCV ยี่ห้อ Philips เทียบเท่าหรือดีกว่า
	โคมไฟดาวน์ไลท์แบบฝังฝ้า LED 15 วัตต์ รุ่น DN 027B G3 LED 15/NW 15W 220-240 ยี่ห้อ Philips เทียบเท่าหรือดีกว่า
	โคมไฟดาวน์ไลท์แบบฝังฝ้า LED 12 วัตต์ รุ่น DN 027B G3 LED 12/CW 12W 220-240 ยี่ห้อ Philips เทียบเท่าหรือดีกว่า
	โคมไฟดาวน์ไลท์แบบฝังฝ้า LED 9 วัตต์ รุ่น DN 027B G3 LED 9/CW 9W 220-240 ยี่ห้อ Philips เทียบเท่าหรือดีกว่า
	โคมไฟชาลาเปา พร้อมหลอด 20 วัตต์ รุ่น CL 202 EC RD 20W 65K W HV 03 ยี่ห้อ Philips เทียบเท่าหรือดีกว่า
	โคมไฟติดผนัง 12W WT 045C LED 12/NW PSU CFW L1065 ยี่ห้อ Philips เทียบเท่าหรือดีกว่า
	โคมไฟติดผนังภายนอก LED 2x7 วัตต์ รุ่น mini marta2 ยี่ห้อ Lighting house เทียบเท่าหรือดีกว่า
	โคมไฟไฮเบย์ LED ขนาด 77 วัตต์ รุ่น BY 518 P LED 110/NW PSU WB GM ยี่ห้อ Philips เทียบเท่าหรือดีกว่า
	โคมไฟดาวน์ไลท์แบบฝังฝ้า LED 48 วัตต์ รุ่น GD 391 B 1xLED 35/940 PSU - EWB ยี่ห้อ Philips เทียบเท่าหรือดีกว่า
	เต้ารับ แบบกราวด์คู่
	เต้ารับ แบบกราวด์เดี่ยว
	พัดลมโคม ขนาด ๑ 16 แบบใช้รีโมทไร้สาย
	สวิตช์ไฟฟ้าแบบ 1 ทาง
	สวิตช์ไฟฟ้าแบบ 2 ทาง
	ไทมเมอร์สวิตช์รีเลย์แบบดิจิตอล
	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ ขนาด 24 ช่อง เมนเบรกเกอร์ ขนาด 50 AT 100AF 10KA (Q03-100EZ24G/SN)
	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ ขนาด 18 ช่อง (Q03-100L 18G/SN)
	HUB SWITCH 24 PORT 10/100/1000 Mbps
	PABX รุ่น BS 206 2 สายนอก 6 สายใน มาตรฐาน ISO9002 ยี่ห้อ FORTH เทียบเท่าหรือดีกว่า
	เต้ารับสายโทรศัพท์
	เต้ารับสาย UTP CAT 6

	
ชื่อโครงการ	
โครงการก่อสร้าง อาคารควบคุมโรค	
สถานที่ก่อสร้าง	
บริเวณสวนศรีภูวนาท ม1 ต.วิจิตร อ.เมือง จ.ภูเก็ต	
สำรวจ-เขียนแบบ	
นายวิระชัย เหมือนใจ นายช่างโยธา	
นายอัศรเดช เท่เรือ นายช่างโยธา	
นางสาวมัจฉนภ โทบุรี สถาปนิก	
ออกแบบ-ตรวจ	
นายคำรณ ไส้เลิศ วิศวกรโยธา หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	
นายเฉลิม แก้วปราง ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
นายธนวัฒน์ เทวเดช ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร	
อนุมัติ	
นายกฤษิศา โชติวิชญ์พิพัฒน์ นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร	
แบบเลขที่ ยธ.52603-58/2567	
แผ่นที่ 48	จำนวน 55



- ① สายไฟฟ้าสำหรับวงจรแสงสว่าง ใช้สาย IEC 01 2.5 mm².
 ส่วนสายสำหรับบริภัณฑ์ไฟฟ้าให้ใช้สาย IEC 01 1.5 mm.
 ② สายไฟฟ้าสำหรับวงจรตัวรับ ใช้สาย IEC 01 2.5 mm./G 2.5 mm.²
 ③ สายไฟฟ้าสำหรับวงจรเครื่องปรับอากาศ ใช้สาย IEC 01 4.0 mm.²/G 2.5 mm.²

แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1

มาตราส่วน

1 : 100



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาล
ม.1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายอัศรเดช เหมเรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉา ทนุ
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำธรณ ไสเลิศ
วิศวกรโยธา
หน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

อนุมัติ

นายกริชา โชติวิชญ์พิพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่

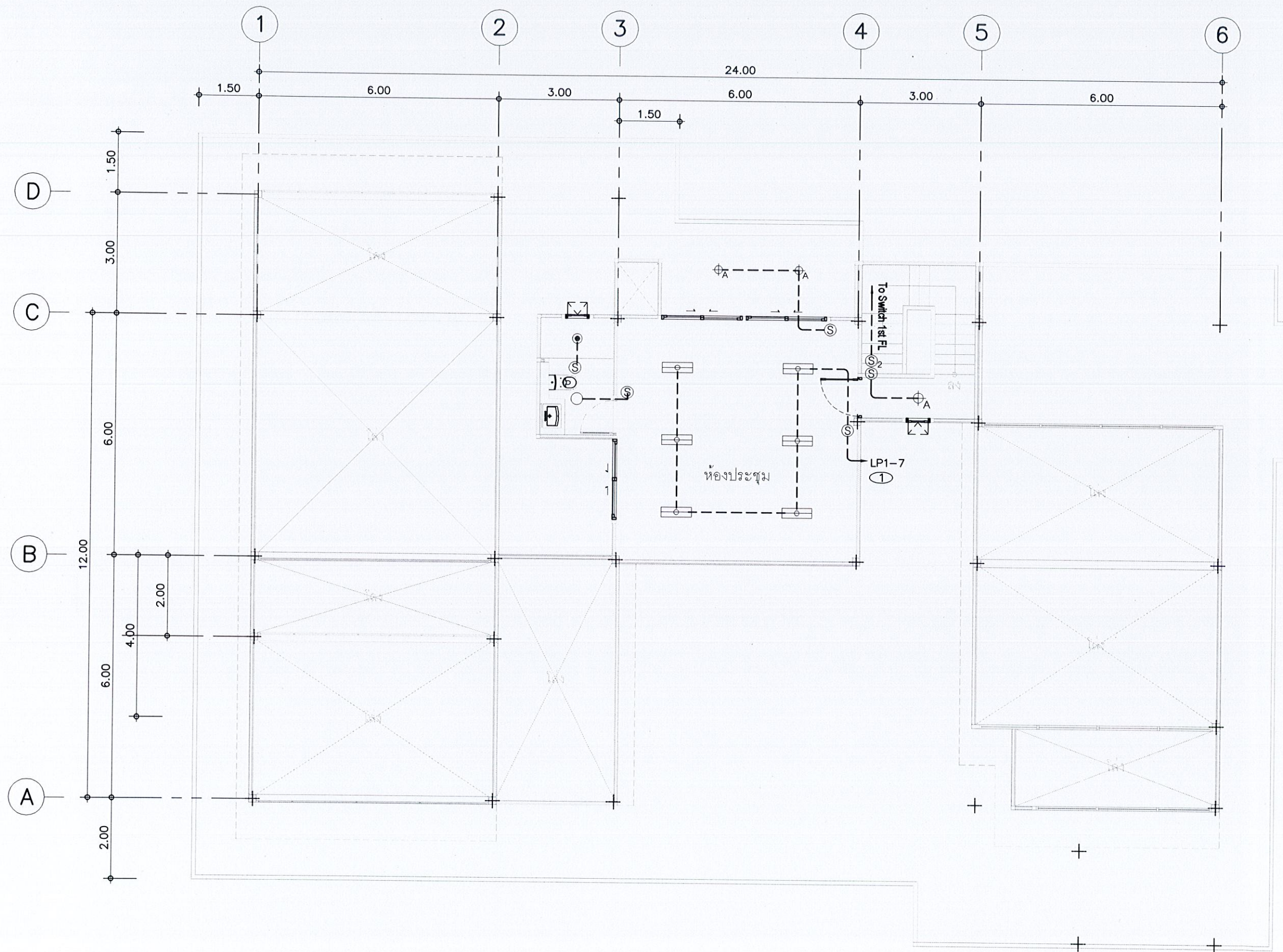
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่

49

จำนวน

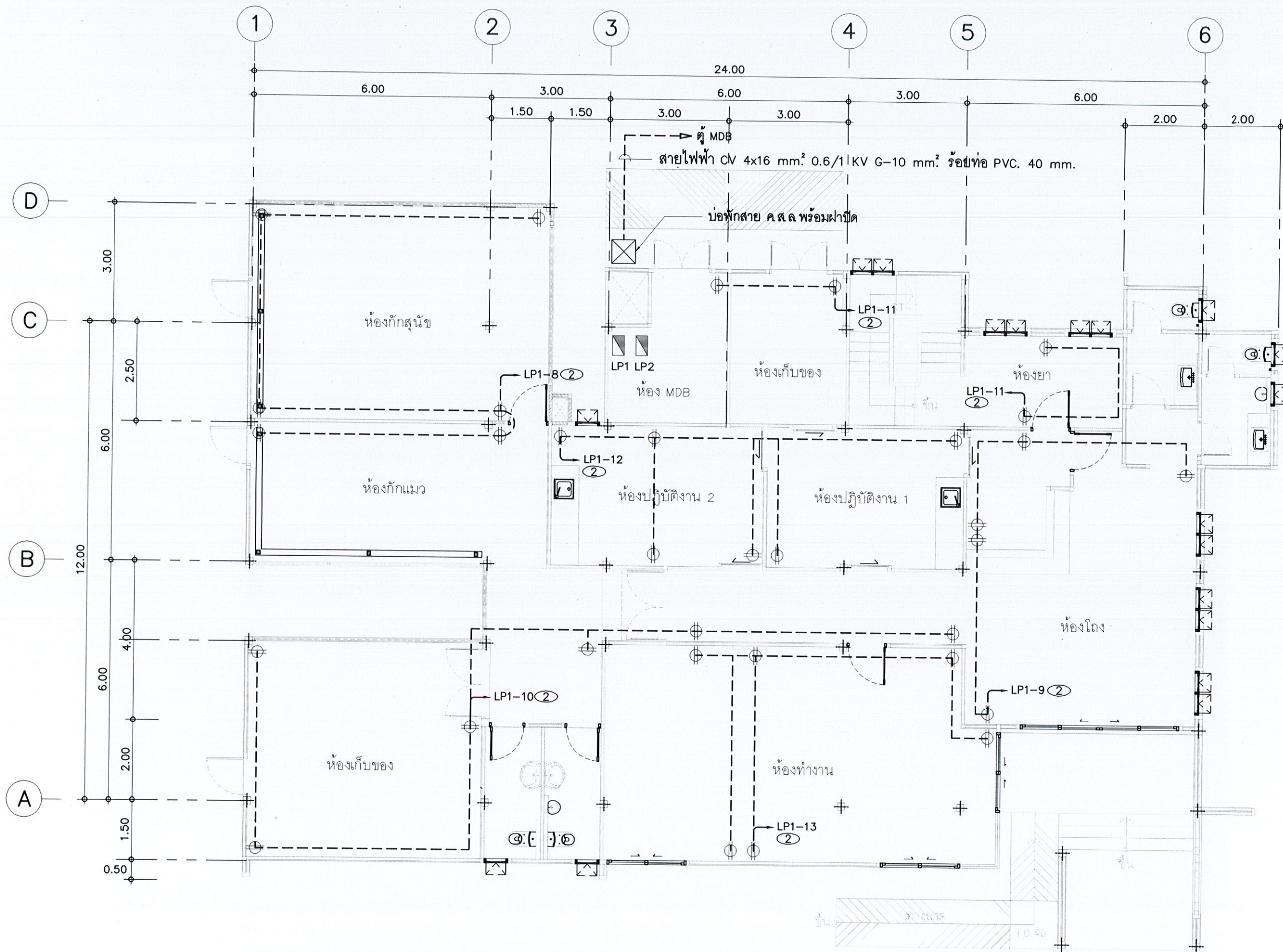
55



- ① สายไฟฟ้าสำหรับวงจรแสงสว่าง ใช้สาย IEC 01 2.5 mm².
ส่วนสายสำหรับบริภัณฑ์ไฟฟ้าให้ใช้สาย IEC 01 1.5 mm².
- ② สายไฟฟ้าสำหรับวงจรเตารับ ใช้สาย IEC 01 2.5 mm²/G 2.5 mm².
- ③ สายไฟฟ้าสำหรับวงจรเครื่องปรับอากาศ ใช้สาย IEC 01 4.0 mm²/G 2.5 mm².

แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 2
มาตราส่วน 1 : 100

	
ชื่อโครงการ	
โครงการก่อสร้าง อาคารควบคุมโรค	
สถานที่ก่อสร้าง	
บริเวณสวนศรีภูวนาถ ม.1 ต.วิจิตร อ.เมือง จ.ภูเก็ต	
สำรวจ-เขียนแบบ	
นายวิระชัย เหมือนใจ นายช่างโยธา	
นายอัศวเดช เหมเรือ นายช่างโยธา	
นางสาวมัจฉา นก สถาปนิก	
ออกแบบ-ตรวจ	
นายคำรณ ไฉไล วิศวกรโยธา หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	
นายเฉลิม แก้วปราง ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
นายธนวัฒน์ เทวเดช ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร	
อนุมัติ	
นายกริษา โชติวิญญูพัฒน์ นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร	
แบบเลขที่ ยธ.52603-58/2567	
แผ่นที่ 50	จำนวน 55



แปลนติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า ชั้น 1

มาตราส่วน

1 : 100



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาถ
ม1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายอัศรเดช เหมเรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉา ทนบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำธรณ์ ไสเลิศ
วิศวกรโยธา
หน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

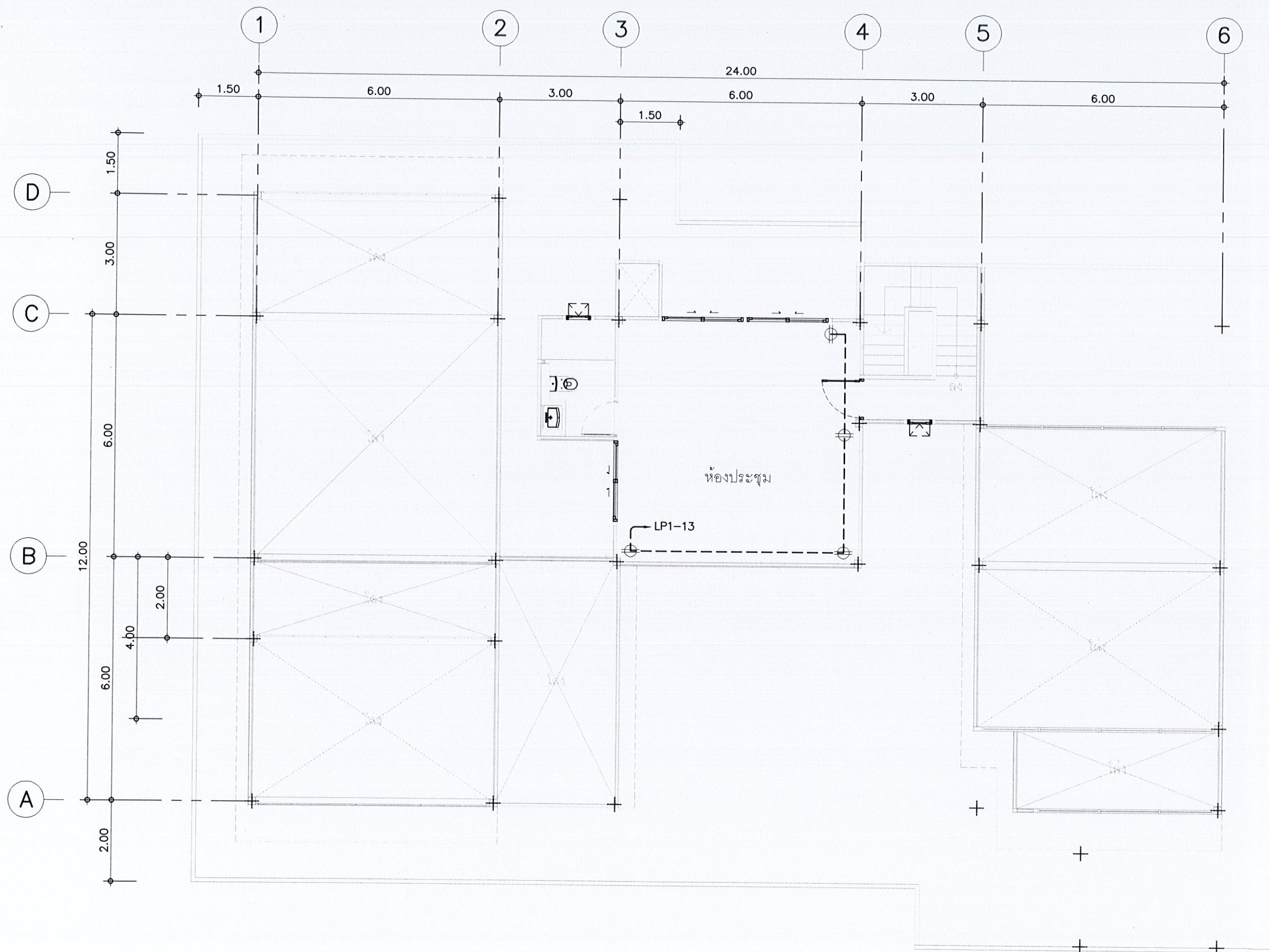
อนุมัติ

นายกริชชา โชติวิบูลย์พัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่
51

จำนวน
55



แปลนติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า ชั้น 2

มาตราส่วน

1 : 100



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาถ
ม.1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมอินใจ
นายช่างโยธา

นายอัศเดช เหมเรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉชนก ไทบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำวณ ไสเลิศ
วิศวกรโยธา
หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

อนุมัติ

นายกฤษา โชติวิบูลย์พัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่
52

จำนวน
55



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาถ
ม.1 ต.วิชัย อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิรัชชัย เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายอัครเดช เหน้เรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัชฌนิก ไทบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำวณ ไช้เลิศ
วิศวกรโยธา
หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทเวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

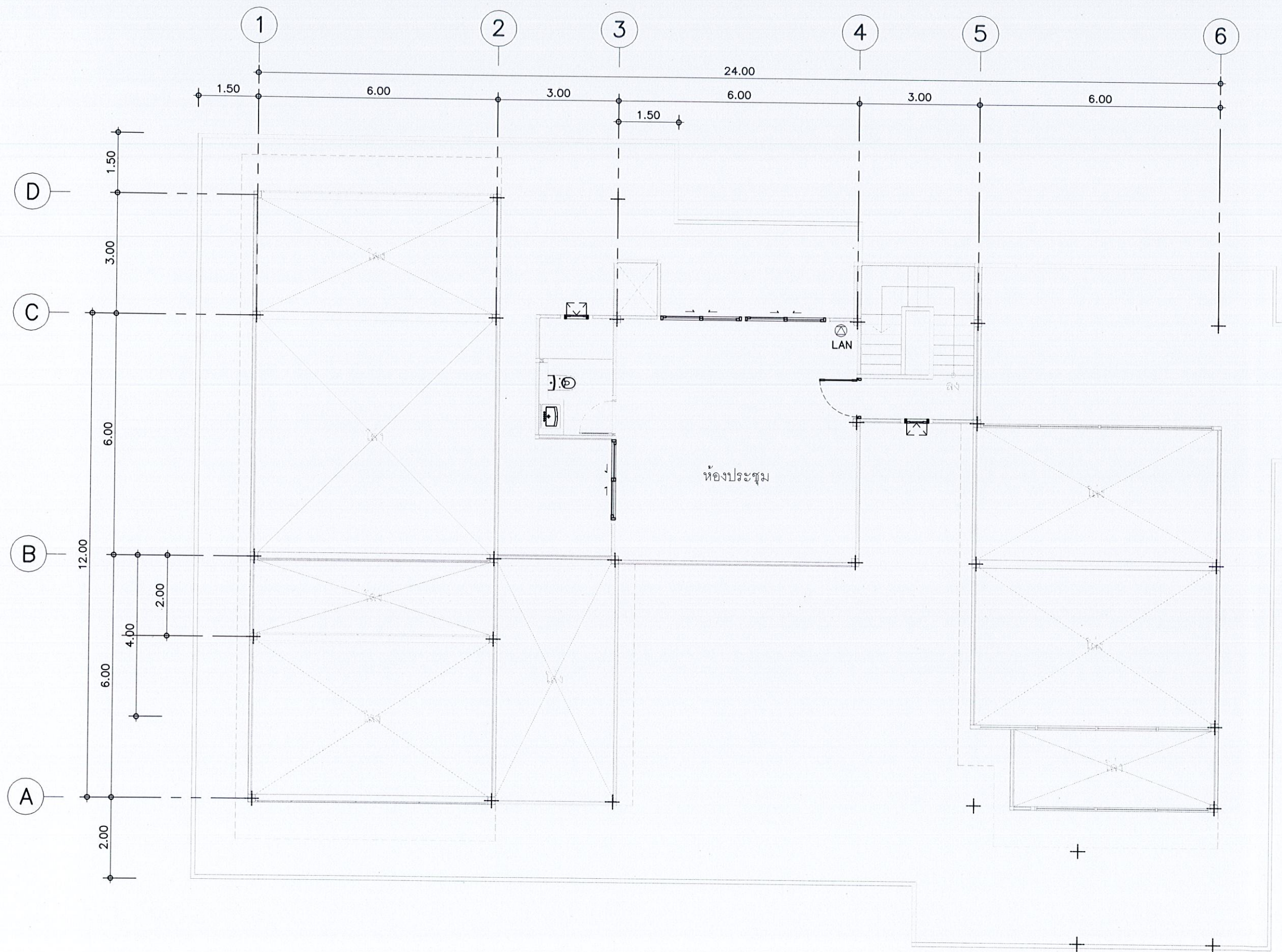
อนุมัติ

นายกฤษฎา โชติวิชญ์พิพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิชิต

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่
53

จำนวน
55



แปลนติดตั้งระบบสื่อสาร ชั้น 2

มาตราส่วน

1 : 100



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
อาคารควบคุมโรค

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสวนศรีภูวนาท
ม.1 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายอัศวเดช เหมเรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉาชนก โทบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำธรณ์ ไฉเลิศ
วิศวกรโยธา
หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

อนุมัติ

นายกริษา โชติวิญญูพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบเลขที่

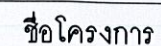
ยธ.52603-58/2567

แผ่นที่

54

จำนวน

55



สถานที่ก่อสร้าง

สำรวจ-เขียนแบบ

นายอักรเดช เท่เรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัชฌนก ไทบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ- ตรวจ

นายกฯ อดิศักดิ์
วิเศษโยธา
หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

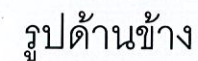
อนุมัติ

นายกฤษฎา โชติวิชญ์พิพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลลือชัย

แบบเลขที่
ยธ.52603-58/2567

แผ่น

จำนวน



แบบขยายป้ายโครงการ

มาตราส่วน 1:20

หมายเหตุ

1. ต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่มั่นคงแข็งแรง ป้องกันแผ่นป้ายล้ม
ให้เหมาะสมกับสภาพสถานที่ที่ติดตั้งป้าย



QRCode