

DRAWING SET	
<input type="checkbox"/> A	แบบสถาปัตยกรรม ARCHITECTURE DRAWING
<input type="checkbox"/> S	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง STRUCTURE DRAWING
<input type="checkbox"/> EE	แบบวิศวกรรมระบบไฟฟ้า ELECTRICAL DRAWING
<input type="checkbox"/> AC	แบบวิศวกรรมระบบปรับอากาศ VENTILATION DRAWING
<input type="checkbox"/> SN	แบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล SANITARY DRAWING
ISSUED OF PACKAGE	
<input type="checkbox"/>	แบบขออนุญาตปลูกสร้าง AUTHORITY SUBMITTAL
<input type="checkbox"/>	แบบประกวดราคา BIDDING DOCUMENT
<input type="checkbox"/>	แบบคู่สัญญาก่อสร้าง CONTRACT DOCUMENT
<input type="checkbox"/>	แบบก่อสร้าง CONSTRUCTION DRAWING

PROJECT : ปรับปรุงห้องตรวจอออร์โทปิดิกส์อาคารกาญจนาฯ^๒ชั้น 1

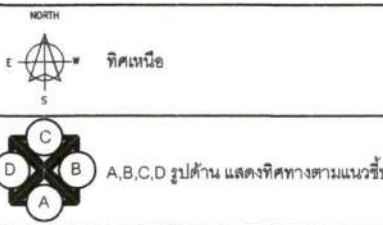
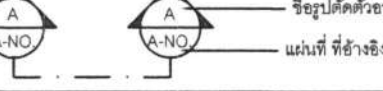
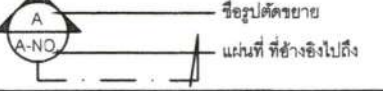

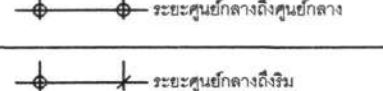
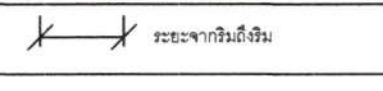
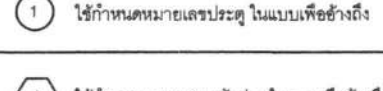
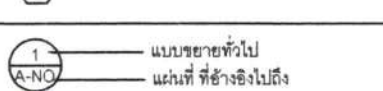



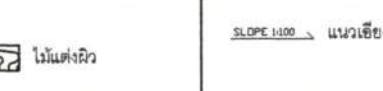



OWNER :

LOCATION :

สารบัญแบบก่อสร้าง

แบบ

ปรับปรุงห้องตรวจจอร์โธปิดิกส์
อาคารกาญจนาฯชั้น1

แบบสถาปัตยกรรม (A)		แบบระบบโครงสร้าง (S)		รายการวัสดุผิวพื้น, วัสดุผิวผนัง, วัสดุฝ้าเพดาน			
A-00	ปกหน้า	S-01	แปลนฐานรากและเสา	วัสดุผิวพื้น □			
A-01	สารบัญแบบ, รายการวัสดุ, สัญลักษณ์	S-02	แปลนคาน				
A-02	รายการประกอบแบบก่อสร้างโดยย่อ	S-03	แบบขยายวิศวกรรม				
A-03	ผังบริเวณ			1	พื้น ค.ล.ล.ผิวปูกระเบื้อง 60°x60°		
A-04	แปลนพื้น			2	ผิวพื้นทำหินกรวดล้าง		
A-05	แปลนพื้น						
A-06	แบบรูปด้านA						
A-07	แบบรูปด้านB,C						
A-08	แบบรูปตัด						
A-09	แบบขยาย						
A-10	แบบขยาย						
A-11	แบบขยาย						
					ผนังก่ออิฐมวลเบาจากผิวเรียบ		
					ผนังโครงอลูมิเนียมกระจกใสส่วนล่างกรุอลูมิเนียมคอมโพสิต		
					ผนังโครงเหล็กกล่อง 1"x1"แผ่นคอมโพสิตติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต		
					ผนังก่ออิฐมวลครึ่งแผ่นจากปูนเรียบ		
				แบบระบบสุขาภิบาล (SN)			
							
				วัสดุฝ้า			
				แบบระบบไฟฟ้า (EE)			

เขียนแบบ :
นายปรีชาวิภาณูจน์ สงวนพันธุ์
ผู้เสนอโครงการ :
หัวหน้าฝ่ายพัสดุฯ :
หัวหน้างานโยธา :
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม :
นายโคม เรืองเดช
วิศวกร :
ผอ.โรงพยาบาลราชบุรี :
นายแพทย์พีเชิร วุฒิสติระกัญญา
แสดงแบบ :

สารบัญแบบก่อสร้าง

NOTE:

แบบเลขที่ 31/2564

DATE:

SCALE:	TOTAL	DRAWING NO.
1:100	01/22	A-01

ปรับปรุงห้องตรวจจอร์โรบิติกส์
อาคารกาญจนาฯชั้น1

รายการประกอบแบบก่อสร้างโดยย่อ

1. งานบุบริเวณ
 - 1.1 ทูบร้อยพื้นคสล.เดิมหรือขบค้นทุบบาทพร้อมปรับพื้นกำหนดจุด
 - 1.2 รื้อราวกันตกสแตนเลสและกระถางต้นไม้คสล.
 - 1.3 ระดับอ้างอิงในการก่อสร้าง ให้ถือระดับ ± 0.00 ที่ระดับพื้นถนนคสล.ด้านหน้า
 - 1.4 จัดทำฐานราก ตามตำแหน่งที่กำหนดไว้
 - 1.5 การติดตั้งเสา ตามที่กำหนดไว้ในแบบวิศวกรรมโครงสร้าง
2. ซีเมนต์
 - 2.1 โครงสร้างเสริมเหล็กกำหนดให้ใช้ซีเมนต์ผสมเสร็จกำลังอัดลูกบาศก์ (cube): 240 kg/cm²
 - 2.2 ปูนฉาบ มีความยึดเกาะสูงกว่ามาตรฐาน คือ มากกว่า หรือเท่ากับ 1.35 กก./ตร.ซม และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม
3. งานก่อ หากมิได้มีการกำหนดให้เป็นวัสดุอย่างอื่นในแบบ ให้ก่ออิฐฉาบปูน โดยใช้อิฐมอญและอิฐมวลเบาสำหรับก่อสร้างที่มีคุณสมบัติตาม มอก.
 - 3.1 งานก่อ ในส่วนกำแพง,ผนัง ที่มีความยาว หรือความสูงเกิน 2.50 เมตร เหนือและข้างช่องประตู หน้าต่าง, ใต้น้ำต่าง, มุมกำแพงและกำแพงที่ยาวลอยๆโดยที่ไม่มีติดกับเสา คสล.และผนังที่ก่อไม่ชนห้องคาน จะต้องมีทับหลัง และเสาเอ็น คสล.เสมอ
 - 3.2 งานฉาบ การฉาบปูน ส่วนผสมปูนฉาบให้ใช้ SILICA CEMENT ปูนขาว,ทรายกลาง,ทรายละเอียด โดยยอมให้ใช้น้ำยาผสมปูนขาวได้ กำหนดให้ฉาบ 2 ครั้ง ต้องทิ้งระยะเวลาการฉาบในแต่ละครั้งไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง หลังการฉาบต้องมีการปัดผิวให้มีความชื้นตลอดเวลา
 - การฉาบปูนรอบวงกบ ให้เสริมลวดตาข่าย ตรงมุมทุกมุม ขนาดตาข่าย 0.15x0.30 เมตร
 - การฉาบปูนได้กันสาดหรือชายคาที่เป็น คสล.ทั้งหมด ให้เขาช่องเป็นบัวหยดน้ำ ประมาณ 10 มม. ลึกประมาณ 5 มม. ถึงแม้จะมีได้กำหนดไว้ในแบบก็ตาม
4. งานผนัง,พื้น
 - 4.1 กระเบื้องปูพื้นและบุผนังทุกชนิด ใช้ของ (ระบุภายหลัง)
 - 4.2 กระเบื้องทุกชนิดใช้เกรด A
 - 4.3 สีและขนาด สถาปนิก หรือผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนด
 - 4.4 พื้นอื่นที่ไม่ระบุไว้ในรูปแบบให้ทำเป็นผิวพื้นขัดมันหรือผิวพื้นขัดเรียบ ได้ระดับไม่มีเม็ดทราย เศษหินหรืออื่นๆ อันจะทำให้พื้นผิวไม่เรียบ
 - 4.5 การเตรียมผิวสำหรับการปูกระเบื้องหรือ วัสดุอื่นๆ ต้องแต่งความเอียงลาดไว้ก่อนตามที่จะระบุไว้ในแบบ และก่อนที่จะปูจะต้องแบ่งรอยต่อแผ่น 2 ทง ให้สัมพันธ์กับเส้นรอยต่อ แผ่นกรุผนังต้องได้เส้นแนวเดียวกัน และต่อเนื่องกัน สีซีเมนต์รอยต่อให้เป็นสีเหมือนกระเบื้อง เมื่อทำผิวเรียบเรียบร้อยแล้วต้องขัดด้วย WEX อย่างน้อย 2 เที่ยว
 - 4.6 ห้องที่เป็นมุมจากจะต้องเปียงเบนไม่มากกว่า 5 มม.
5. งานสี
 - 5.1 สีทาผนังปูนภายนอก ใช้สีประเภท PURE ACRYLIC PAINT 3 เที่ยว(ในส่วนที่กำหนด)
 - 5.2 สีทาผนังปูนภายใน ทารองพื้นด้วยสีประเภท ACRYLIC RESISTING PRIMER 1 เที่ยวและทาทับด้วยสีพลาสติกชนิดทากายในอีก 3 เที่ยว
6. ระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้า ให้ดูรายละเอียดในแบบไฟฟ้า
7. งานประปา และงานระบายน้ำ ให้ดูรายละเอียดในแบบประปา

8. งานโลหะ
 - รายละเอียดเกี่ยวกับเหล็กรูปพรรณ ซึ่งมีได้ระบุในแบบและบทกำหนดนี้ ให้ถือปฏิบัติตาม " มาตรฐานสำหรับอาคารเหล็กรูปพรรณ " ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ทุกประการ
 - เหล็กรูปพรรณทั้งหมดจะต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ มอก.116-2527 หรือ ASTM หรือ IIS ที่เหมาะสม
 - 12.1 การประกอบและยึดติดตั้ง
 - ให้พยายามประกอบที่โรงงานให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้
 - การเชื่อม ตัดด้วยไฟ สกัดและกดตะลุดต้องกระทำอย่างละเอียดปราณีต
 - องค์อาคารที่ทาบกัน จะต้องวางให้แนบสนิทเต็มหน้า
 - การติดตั้งเสริมกำลังและองค์อาคารยึดโยง ให้กระทำอย่างปราณีต สำหรับตัวเสริมกำลังที่จะติดตั้งยึดแน่น ต้องยึดให้สนิทจริงๆ
 - ห้ามใช้วิธีเจาะรูด้วยไฟ จะต้องแก๊วต่างๆ ให้ตรงตามแบบ รูที่เจาะไว้ไม่ต้อง ฯลฯ จะต้องอุดให้เต็มด้วยวิธีเชื่อม และเจาะรูใหม่ให้ถูกตำแหน่ง
 - ไฟที่ใช้ตัดควรมีเครื่องมือกลเป็นตัวนำ
 - การเชื่อม
 - ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASW สำหรับการเชื่อมในงานก่อสร้างอาคาร
 - ผิวหน้าที่จะทำการเชื่อมจะต้องสะอาดปราศจากสะเก็ดร้อนตะกั่ว สนิม ไชมัน สี และ วัสดุแปลกปลอมอื่นๆ ที่จะทำให้เกิดผลเสียต่อการเชื่อมได้
 - ในระหว่างการเชื่อม จะต้องยึดชิ้นส่วนที่จะให้ได้การ PEHETRATION โดยสมบูรณ์โดยมิได้มีการเคาะตะกั่วซึ่งอยู่ในกรณีนี้อาจใช้วิธีลบมุมตามขอบ หรือ BACKING PLATES ก็ได้
 - ชิ้นส่วนที่จะต้องต่อเชื่อมแบบทาบ จะต้องวางให้ชิดกันที่สุดเท่าที่จะทำได้และไม่ว่ากรณีใดจะต้องห่างกันไม่เกิน 6 มม.
 - 12.2 การต่อและประกอบในสนาม
 - ให้ปฏิบัติตามที่ระบุในแบบขยาย และคำแนะนำในการติดตั้งโดยเคร่งครัด
 - ค่าผิดพลาดที่ยอมให้ ให้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานสากล
 - จะต้องทำนั้งร้านค้ำยัน ยึดโยง ฯลฯ ให้พอเพียง เพื่อยึดโครงสร้างให้แน่นหนาอยู่ในแนวและตำแหน่งที่ต้องการ เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานจนกว่างานประกอบจะเสร็จเรียบร้อย และแข็งตัวดีแล้ว
 - ห้ามใช้วิธีตัดด้วยแก๊สเป็นอันขาด นอกจากจะได้รับอนุญาตจากวิศวกร
 - สลักเกลียวยึดและสมอ ให้ตั้งโดยใช้แบบนำเท่านั้น
 - แผ่นรองรับ
 - ก. ให้ตามที่กำหนดในแบบขยาย
 - ข. ให้รองรับและปรับแนวด้วยลิ้มเหล็ก
 - ค. หลังจากได้ยึดติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้อัดมอร์ต้าชนิดที่ไม่หดตัว และใช้ผงเหล็กเป็นมวลรวมได้แผ่นรองรับให้แน่นแล้วติดขอบลิ้มให้เสมอกับขอบของแผ่นรองรับโดยที่ส่วนที่เหลือไว้ในที่

เขียนแบบ :	
นายปริญญาณัฐ สงวนพันธุ์	
ผู้เสนอโครงการ :	
หัวหน้าฝ่ายพัสดุฯ :	
หัวหน้างานโยธา :	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม :	
นายโดม เรืองเดช	
วิศวกร :	
ผอ.โรงพยาบาลราชบุรี :	
นายแพทย์พิเศษ วุฒิสถิรวิญญู	

แสดงแบบ :

รายการประกอบแบบ

NOTE :

แบบเลขที่ 31/2564

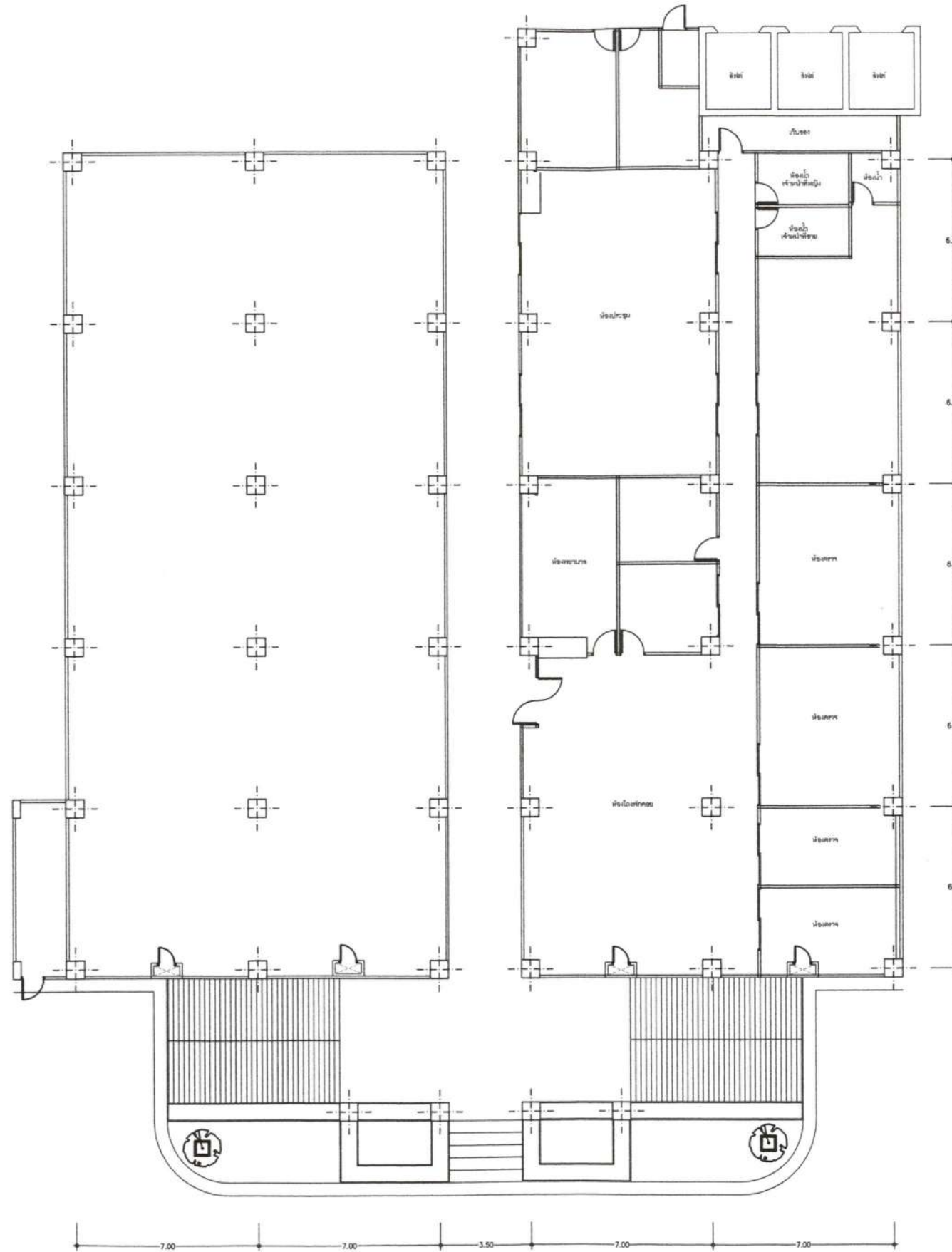
DATE :

SCALE :	TOTAL	DRAWING NO.
1:100	02/22	A-02



แบบ

ปรับปรุงห้องตรวจจักษุโธปีดิกส์
อาคารกาญจนาฯชั้น1



เขียนแบบ :	
นายปฐวิภาณุจน์ สงวนพันธุ์	
ผู้เสนอโครงการ :	
หัวหน้าฝ่ายพัสดุฯ :	
หัวหน้างานโยธา :	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม :	
นายโตม เรืองเดช	
วิศวกร :	
ผอ.โรงพยาบาลราชบุรี :	
นายแพทย์พิเศษ วุฒิสถิรวิญญู	

แสดงแบบ :

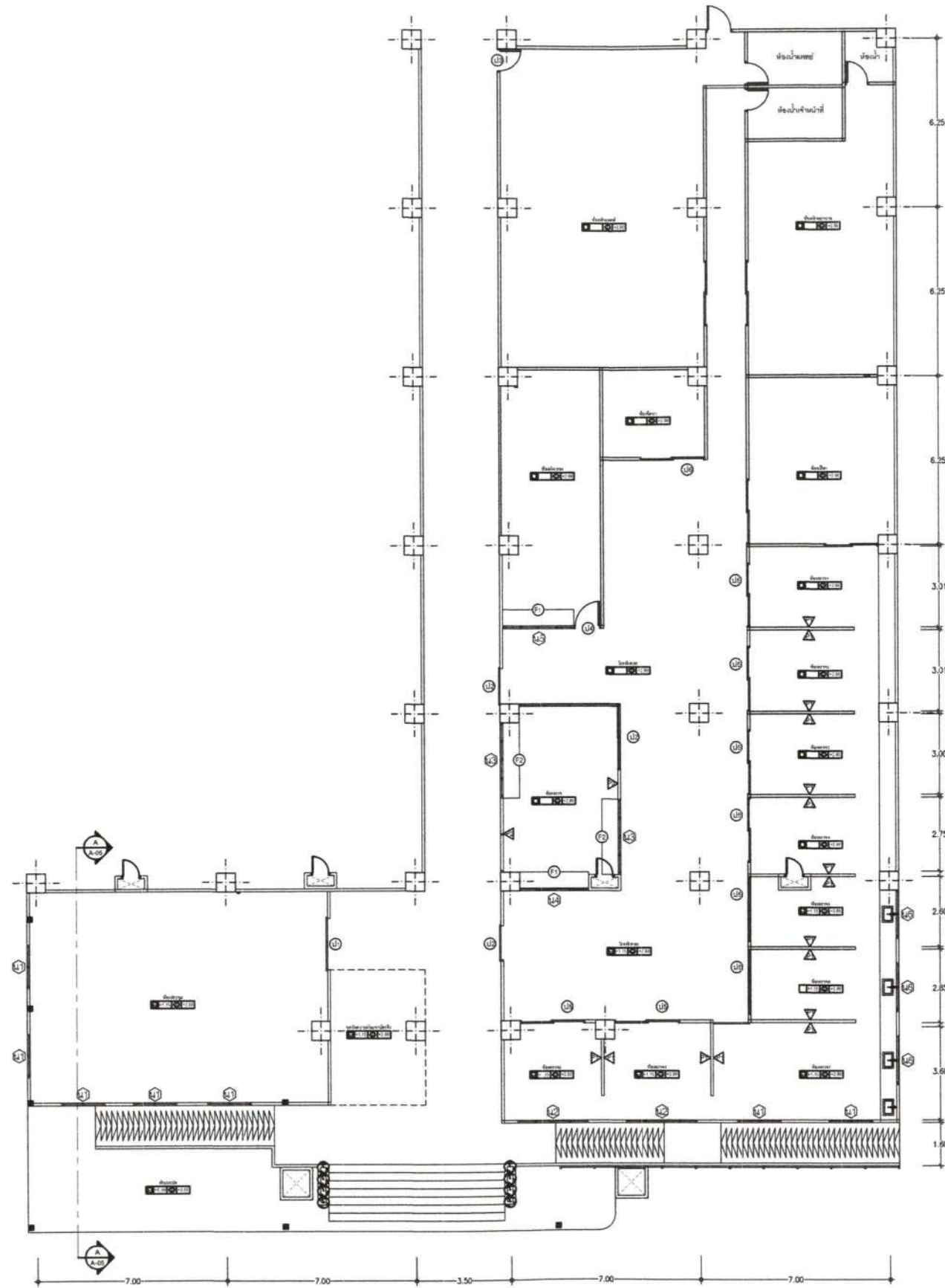
แปลนพื้น

NOTE :

แบบเลขที่ 31/2564

แปลนพื้นอาคารกาญจนาฯชั้น1
มาตราส่วน 1:100

SCALE :	TOTAL	DRAWING NO.
1:100	04/22	A-04



แปลนพื้นที่อาคารกาญจนาชั้น 1
มาตราส่วน 1:100



แบบ

ปรับปรุงห้องตรวจอุจจาระโสตทัศน
อาคารกาญจนาชั้น 1

เขียนแบบ :	
นายปัฐวิภาณุจันต์ สงวนพันธุ์	
ผู้เสนอโครงการ :	
หัวหน้าฝ่ายพัสดุฯ :	
หัวหน้างานโยธา :	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม :	
นายโตม เรืองเดช	
วิศวกร :	
ผอ.โรงพยาบาลราชบุรี :	
นายแพทย์พีเชิธร วุฒิสถิรภิญโญ	
แสดงแบบ :	

แปลนพื้นที่



NOTE :

แบบเลขที่ 31/2564

DATE :

SCALE :	TOTAL	DRAWING NO.
1:100	05/22	A-05

ปรับปรุงห้องตรวจอุจจาระโสตทัศนศาสตร์
อาคารกาญจนาฯ ชั้น 1

เขียนแบบ :	
นายปวีร์กาญจน์ สงวนพันธุ์	
ผู้เสนอโครงการ :	
หัวหน้าฝ่ายพัสดุฯ :	
หัวหน้างานโยธา :	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม :	
นายโดม เรืองเดช วิศวกร :	
ผอ.โรงพยาบาลราชบุรี :	
นายแพทย์ธีเชียร วุฒิสถิรภิญโญ	
แสดงแบบ :	

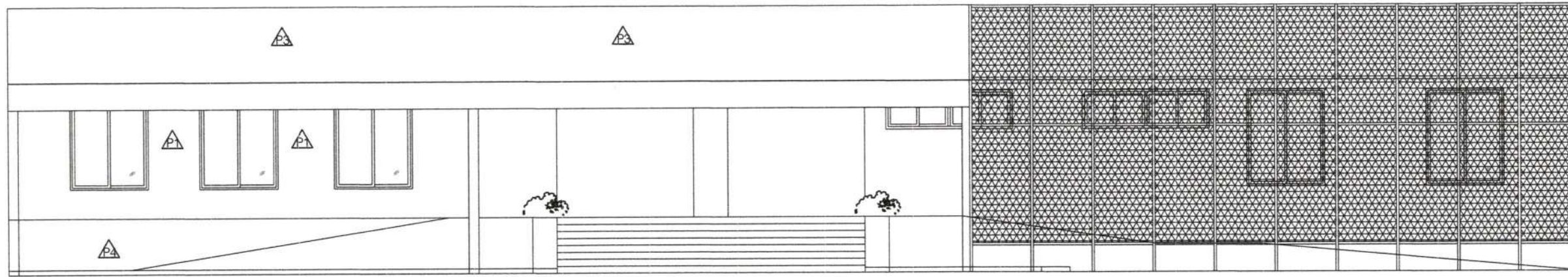
แบบรูปด้าน

NOTE :

แบบเลขที่ 31/2564

DATE :

SCALE :	TOTAL	DRAWING NO.
1:100	06/22	A-06

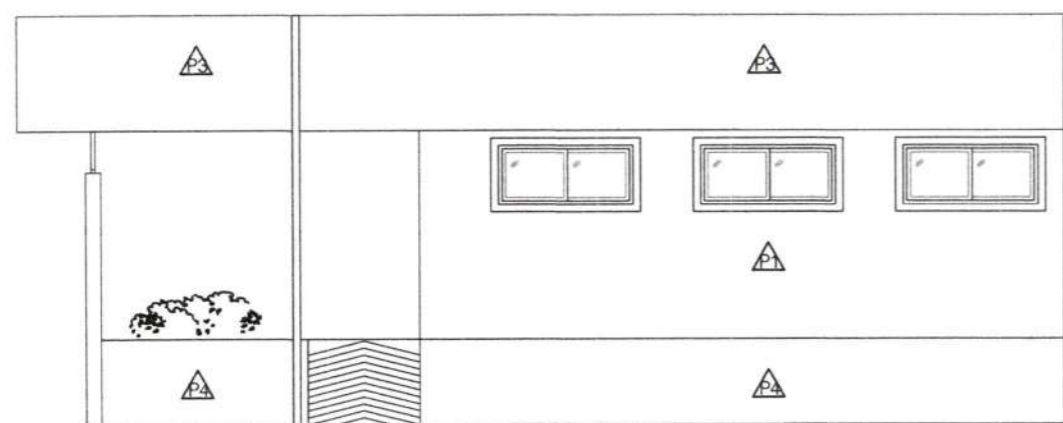


รูปด้าน A

มาตราส่วน 1:100

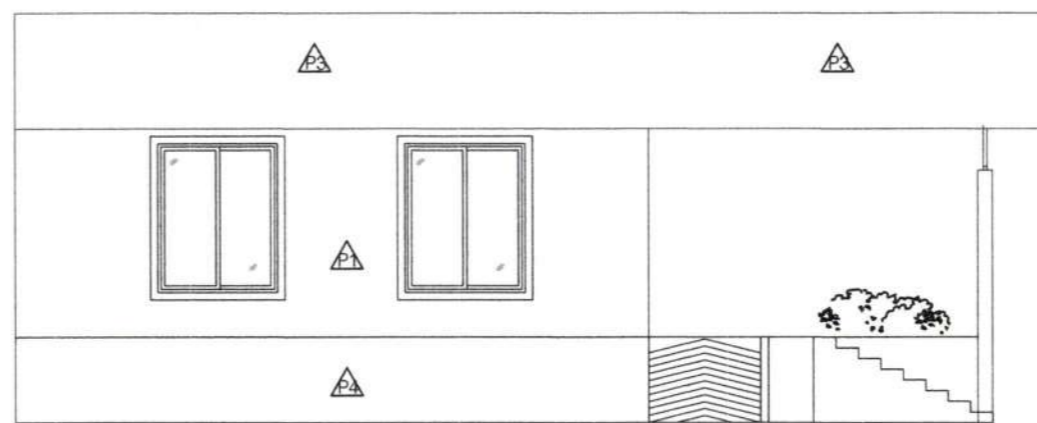
แบบ

ปรับปรุงห้องตรวจจักษุโรคปติกส์
อาคารกาญจนาฯชั้น1



รูปด้านB

มาตราส่วน 1:100



รูปด้านC

มาตราส่วน 1:100

เขียนแบบ :	
นายปฐวีกาญจน์ สงวนพันธุ์	
ผู้เสนอโครงการ :	
หัวหน้าฝ่ายพัสดุฯ :	
หัวหน้างานโยธา :	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม :	
นายโดม เรืองเดช	
วิศวกร :	
ผอ.โรงพยาบาลราชบุรี :	
นายแพทย์พีเชียว วุฒิสถิระภิญโญ	
แสดงแบบ :	

แบบรูปด้าน

NOTE :

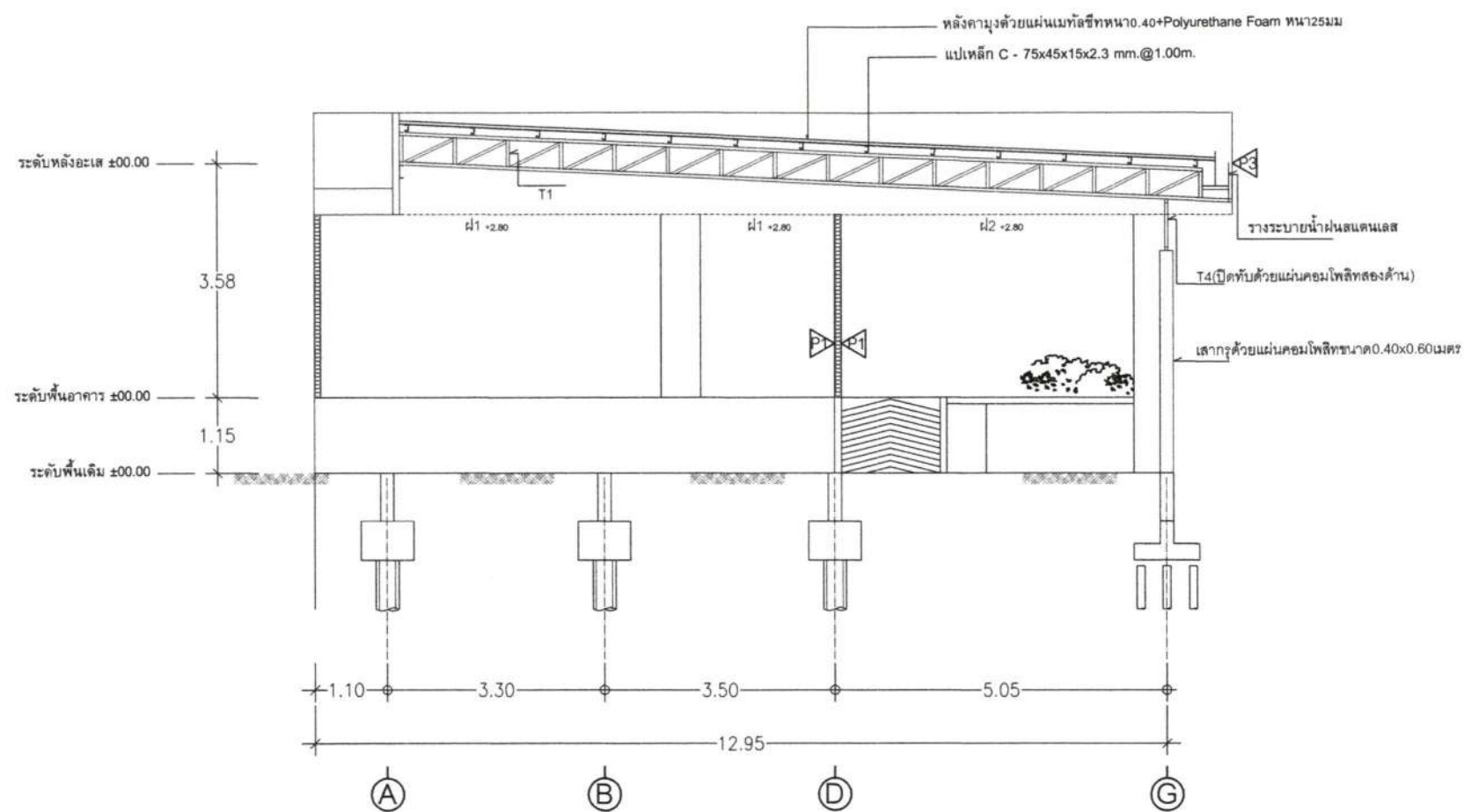
แบบเลขที่ 31/2564

DATE :

SCALE :	TOTAL	DRAWING NO.
1:100	07/22	A-07

แบบ

ปรับปรุงห้องตรวจอุจจาระโสตทัศน
อาคารกาญจนาฯ ชั้น 1



รูปตัด A-08

มาตราส่วน 1:100

เขียนแบบ :	
นายปวีร์ ภาณุจันต์ สงวนพันธ์ุ	
ผู้เสนอโครงการ :	
หัวหน้าฝ่ายพัสดุ :	
หัวหน้างานโยธา :	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม :	
นายโดม เวียงเดช	
วิศวกร :	
ผอ.โรงพยาบาลราชบุรี :	
นายแพทย์พิเชษฐ วุฒิสถิธิวิทยุ	
แสดงแบบ :	

แบบรูปตัด

NOTE:

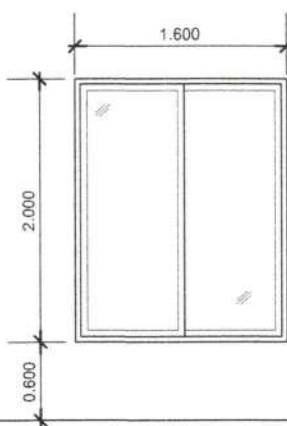
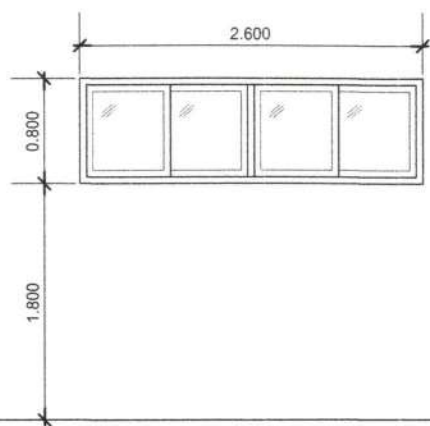
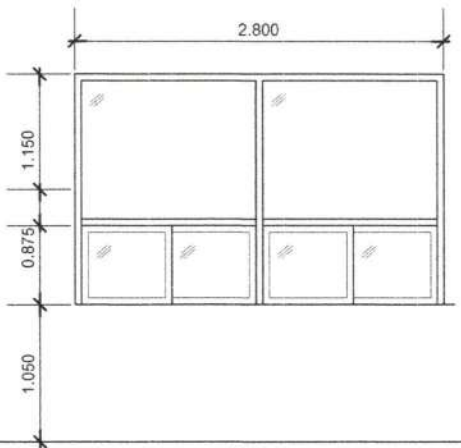
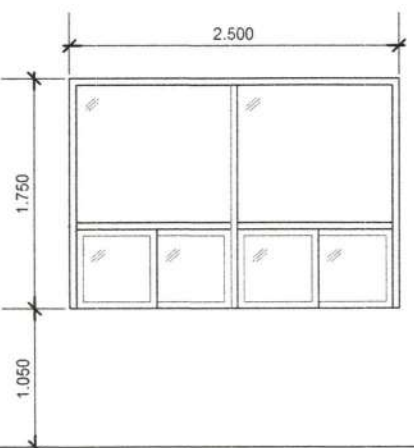
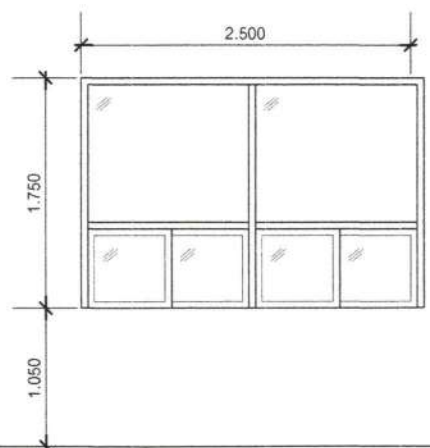
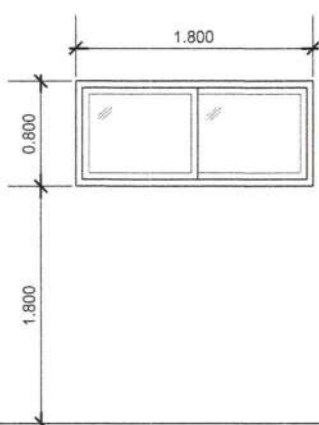
แบบเลขที่ 31/2564


DATE:

SCALE:	TOTAL	DRAWING NO.
1:100	08/22	A-08

แบบ

ปรับปรุงห้องตรวจจักษุโสตติกส์
อาคารกาญจนาฯชั้น1

					
๗1 7 ชุด		๗2 2 ชุด		๗3 2 ชุด	
ชนิด	หน้าต่างบานเลื่อน กรอบบานอลูมิเนียม ลูกฟักกระจกฝ้า	ชนิด	หน้าต่างบานเลื่อน กรอบบานอลูมิเนียม ลูกฟักกระจกฝ้า	ชนิด	หน้าต่างบานเลื่อน กรอบบานอลูมิเนียม ลูกฟักกระจกฝ้า
วงกบ	อลูมิเนียมอบสีดำ	วงกบ	อลูมิเนียมอบสีดำ	วงกบ	อลูมิเนียมอบสีดำ
สี	เคลือบสีดำ	สี	เคลือบสีดำ	สี	เคลือบสีดำ
อุปกรณ์	ล้อเลื่อนพร้อมอุปกรณ์ยึดบาน	อุปกรณ์	ล้อเลื่อนพร้อมอุปกรณ์ยึดบาน	อุปกรณ์	ล้อเลื่อนพร้อมอุปกรณ์ยึดบาน
					
๗4 2 ชุด		๗5 1 ชุด		๗6 3 ชุด	
ชนิด	หน้าต่างบานเลื่อน กรอบบานอลูมิเนียม ลูกฟักกระจกใส6มม.	ชนิด	หน้าต่างบานเลื่อน กรอบบานอลูมิเนียม ลูกฟักกระจกใส6มม.	ชนิด	หน้าต่างบานเลื่อน กรอบบานอลูมิเนียม ลูกฟักกระจกฝ้า
วงกบ	อลูมิเนียมอบสีดำ	วงกบ	อลูมิเนียมอบสีดำ	วงกบ	อลูมิเนียมอบสีดำ
สี	เคลือบสีดำ	สี	เคลือบสีดำ	สี	เคลือบสีดำ
อุปกรณ์	ล้อเลื่อนพร้อมอุปกรณ์ยึดบาน	อุปกรณ์	ล้อเลื่อนพร้อมอุปกรณ์ยึดบาน	อุปกรณ์	ล้อเลื่อนพร้อมอุปกรณ์ยึดบาน

เขียนแบบ :	
นายปฏิภาณวิทย์ สงวนพันธุ์	
ผู้เสนอโครงการ :	
หัวหน้าฝ่ายพัสดุฯ :	
หัวหน้างานโยธา :	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม :	
นายโดม เรืองเดช	
วิศวกร :	
ผอ.โรงพยาบาลราชบุรี :	
นายแพทย์พิเศษ รุสมิตติวิญญู	

แสดงแบบ :

แบบรูปขยาย

NOTE:

แบบเลขที่ 31/2564

DATE:

SCALE:	TOTAL	DRAWING NO.
1:100	09/22	A-09

แบบ

ปรับปรุงห้องตรวจอุจจาระโสตทัศนศาสตร์
อาคารกาญจนาฯ ชั้น 1

11) 1 ชุด	12) 2 ชุด	13) 1 ชุด
ชนิด ประตูบานสวิงคู่ด้านบนและด้านข้างมีช่องแสงติดตาย	ชนิด ประตูบานสวิงคู่ด้านบนและด้านข้างมีช่องแสงติดตาย	ชนิด ประตูอลูมิเนียมบานสวิงคู่
ลักษณะบาน อลูมิเนียม กระจกเงา หนา 5 มม.	ลักษณะบาน อลูมิเนียม กระจกเงา หนา 5 มม.	ลักษณะบาน อลูมิเนียม กระจกเงา หนา 5 มม.
วงกบ อลูมิเนียมอบสีดำ	วงกบ อลูมิเนียมอบสีดำ	วงกบ อลูมิเนียมอบสีดำ
สี เคลือบสีดำ	สี เคลือบสีดำ	สี เคลือบสีดำ
อุปกรณ์ อัดเลื่อนรางแขวนมีจabinบานสแตนเลสพร้อมอุปกรณ์ยึดคาน	อุปกรณ์ อัดเลื่อนรางแขวนมีจabinบานสแตนเลสพร้อมอุปกรณ์ยึดคาน	อุปกรณ์ อัดเลื่อนรางแขวนมีจabinบานสแตนเลสพร้อมอุปกรณ์ยึดคาน
14) 1 ชุด	15) 8 ชุด	16) 2 ชุด
ชนิด ประตูอลูมิเนียมบานสวิงคู่	ชนิด ประตูบานสวิงคู่ด้านบนและด้านข้างมีช่องแสงติดตาย	ชนิด ประตูบานสวิงคู่ด้านบนและด้านข้างมีช่องแสงติดตาย
ลักษณะบาน อลูมิเนียม กระจกเงา หนา 5 มม.	ลักษณะบาน อลูมิเนียม กระจกเงา หนา 5 มม.	ลักษณะบาน อลูมิเนียม กระจกเงา หนา 5 มม.
วงกบ อลูมิเนียมอบสีดำ	วงกบ อลูมิเนียมอบสีดำ	วงกบ อลูมิเนียมอบสีดำ
สี เคลือบสีดำ	สี เคลือบสีดำ	สี เคลือบสีดำ
อุปกรณ์ อัดเลื่อนรางแขวนมีจabinบานสแตนเลสพร้อมอุปกรณ์ยึดคาน	อุปกรณ์ อัดเลื่อนรางแขวนมีจabinบานสแตนเลสพร้อมอุปกรณ์ยึดคาน	อุปกรณ์ อัดเลื่อนรางแขวนมีจabinบานสแตนเลสพร้อมอุปกรณ์ยึดคาน

เขียนแบบ :	
นายปวีร์วิภาณุจรรย์ สงวนพันธ์ุ	
ผู้เสนอโครงการ :	
หัวหน้าฝ่ายพัสดุฯ :	
หัวหน้างานโยธา :	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม :	
นายโคม เรืองเดช	
วิศวกร :	
ผอ.โรงพยาบาลราชบุรี :	
นายแพทย์พิเชียร วุฒิสถิรภิญโญ	

แสดงแบบ :

แบบรูปขยาย

NOTE :

แบบเลขที่ 31/2564

DATE :

SCALE :	TOTAL	DRAWING NO.
1:100	10/22	A-10

แบบ

ปรับปรุงห้องตรวจจักษุโรปิติกส์
อาคารกาญจนาฯ ชั้น 1

เขียนแบบ :	
นายปฏิภาณ งามพันธุ์	
ผู้เสนอโครงการ :	
หัวหน้าฝ่ายพัสดุฯ :	
หัวหน้างานโยธา :	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม :	
นายโตม เรืองเดช	
วิศวกร :	
ผอ.โรงพยาบาลราชบุรี :	
นายแพทย์พีเชียว วุฒิสถิรวิญญู	
แสดงแบบ :	

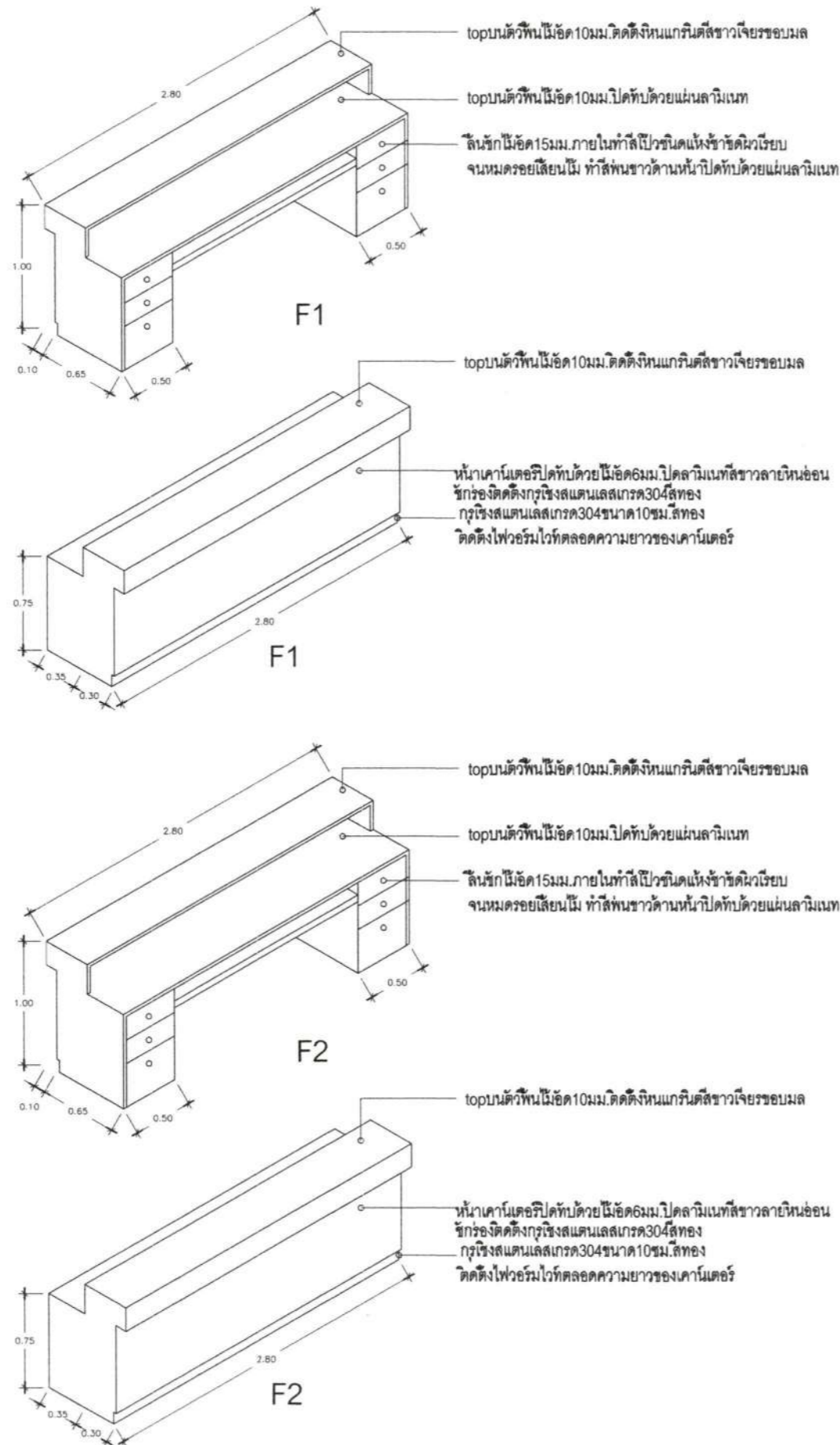
แบบขยาย

NOTE :

แบบเลขที่ 31/2564

DATE :

SCALE :	TOTAL	DRAWING NO.
1:100	11/22	A-11



รายการประกอบแบบF1

เคาน์เตอร์มีขนาด0.70x2.55x1.00 ม. โครงไม้สัก1"x2" ใสด้านทานน้ำยากันปลวกกรุทับด้วยไม้ โอ๊คยาว4มม. ชั้นดักน้ำ ด้านในทำลิ้นชักชั้นวางกระดาษเขียนด้านนอกปิดทับด้วยลามิเนทสีขาวลาย หินอ่อนตัวบานเปิดและชั้นปรับระดับโครงไม้สัก1"x2" ใสด้านทานน้ำยากันปลวกด้านในทำสีพื้น ด้านนอกปิดทับด้วยแผ่นลามิเนทติดตั้งบานพับด้วยของ พร้อมอุปกรณ์เมื่อจับกุญแจล็อคบาน ของ Hafala

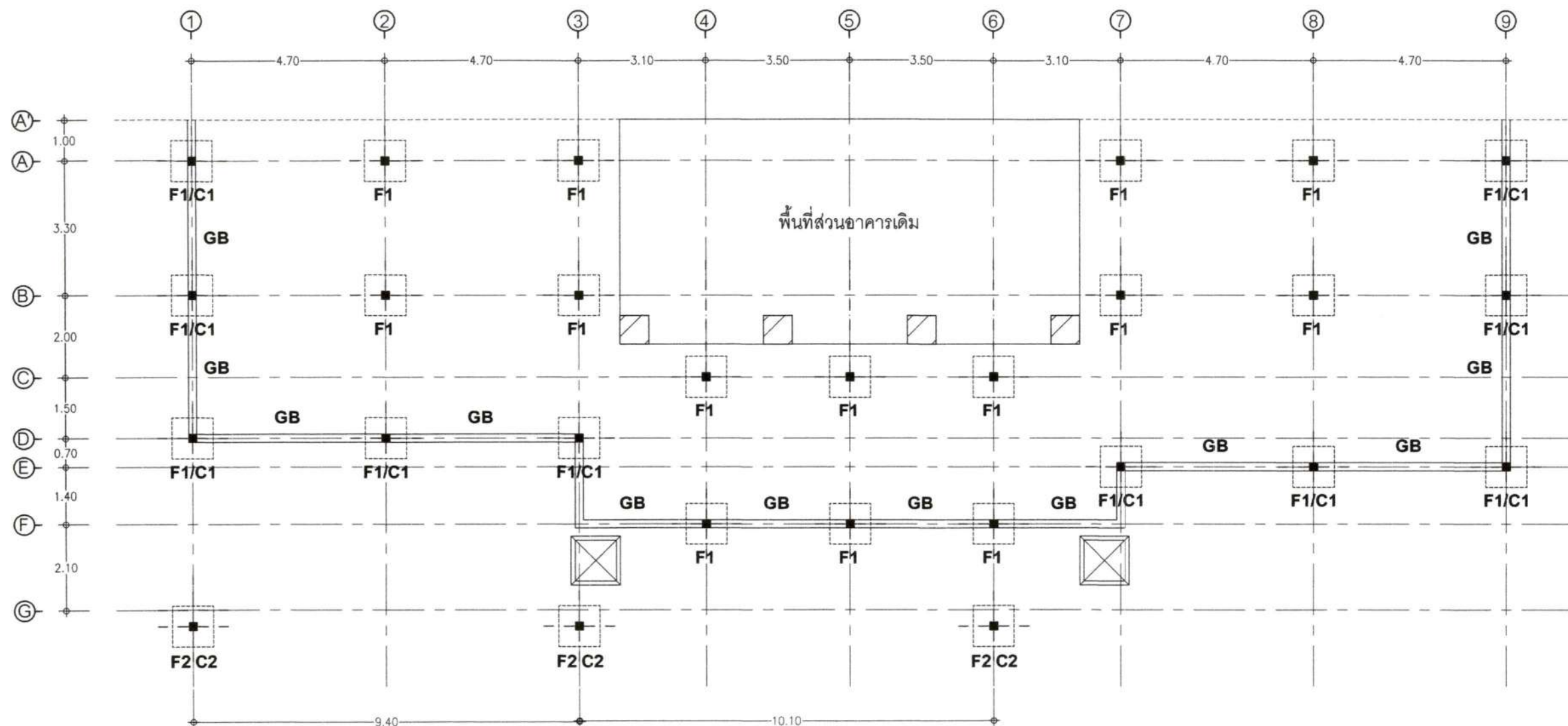
รายการประกอบแบบF2

เคาน์เตอร์มีขนาด0.70x2.80x1.00 ม. โครงไม้สัก1"x2" ใสด้านทานน้ำยากันปลวกกรุทับด้วยไม้ โอ๊คยาว4มม. ชั้นดักน้ำ ด้านในทำลิ้นชักชั้นวางกระดาษเขียนด้านนอกปิดทับด้วยลามิเนทสีขาวลาย หินอ่อนตัวบานเปิดและชั้นปรับระดับโครงไม้สัก1"x2" ใสด้านทานน้ำยากันปลวกด้านในทำสีพื้น ด้านนอกปิดทับด้วยแผ่นลามิเนทติดตั้งบานพับด้วยของ พร้อมอุปกรณ์เมื่อจับกุญแจล็อคบาน ของ Hafala

แบบขยายเคาน์เตอร์

แบบ

ปรับปรุงห้องตรวจจอร์โรปิดิกส์
อาคารกาญจนานชนชั้น 1



เขียนแบบ :	
นายปฏิภาณ สงวนพันธุ์	
ผู้เสนอโครงการ :	
หัวหน้าฝ่ายพัสดุ :	
หัวหน้างานโยธา :	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม :	
นายโดม เรืองเดช	
วิศวกร :	
ผอ.โรงพยาบาลราชบุรี :	
นายแพทย์พิเศษ วุฒิสถิระวิญญู	
แสดงแบบ :	

แบบรูปแปลนฐานราก

NOTE:

แบบเลขที่ 31/2564

แปลนฐานราก

มาตราส่วน

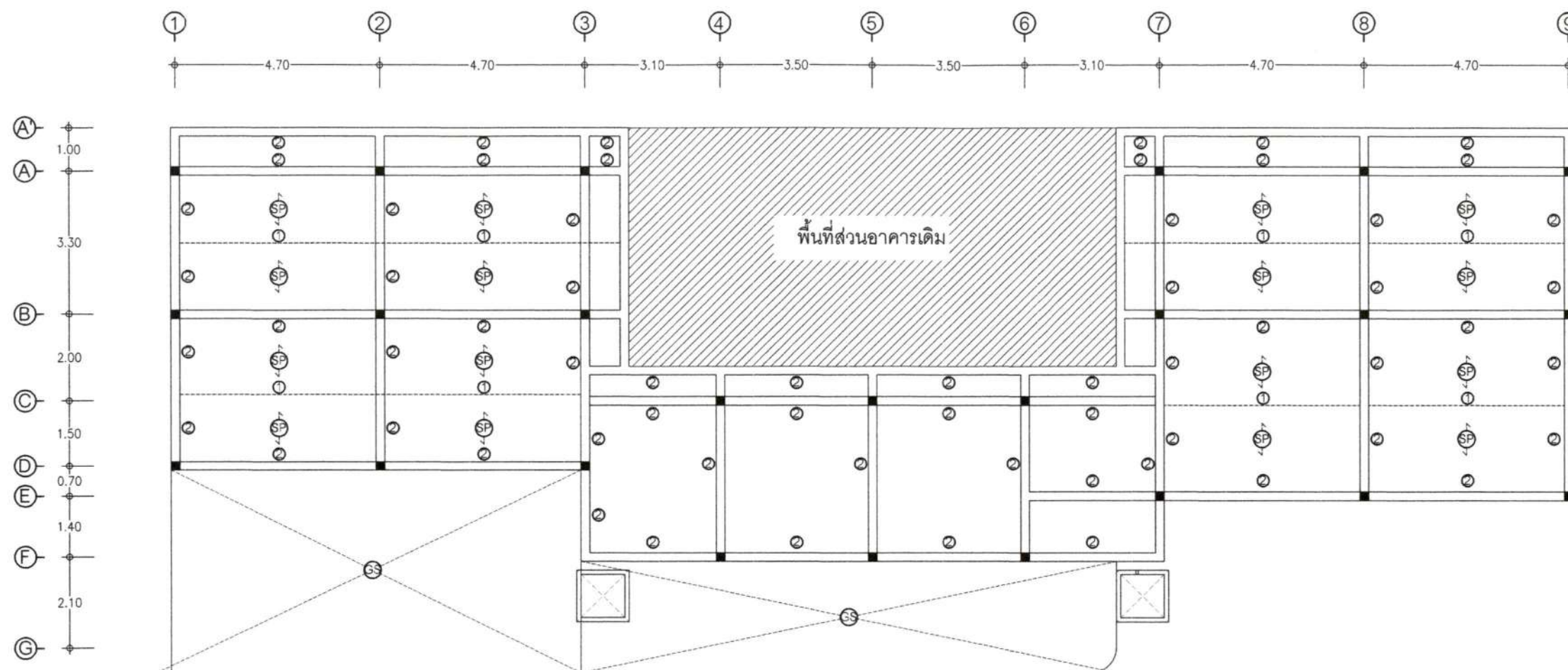
1:100

DATE:

SCALE:	TOTAL	DRAWING NO.
1:100	12/22	S-01

แบบ

ปรับปรุงห้องตรวจอุจจาระโสตทัศนศาสตร์
อาคารกาญจนาฯ ชั้น 1



รายการเหล็กพรรณ

- ① WF-200x100x5.5x8(127.8kg.)
- ② WF-300x150x6.5x9(220.2kg.)

แปลนคาน

มาตราส่วน

1:100

เขียนแบบ :	
นายปฐวีกาญจน์ สงวนพันธุ์	
ผู้เสนอโครงการ :	
หัวหน้าฝ่ายพัสดุ :	
หัวหน้างานโยธา :	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม :	
นายโดม เรืองเดช	
วิศวกร :	
ผอ.โรงพยาบาลราชบุรี :	
นายแพทย์พิเชษฐ วุฒิสถิรวิญญู	
แสดงแบบ :	

แบบรูปคาน

NOTE:

แบบเลขที่ 31/2564

DATE:

SCALE:	TOTAL	DRAWING NO.
1:100	13/22	S-02

แบบ

ปรับปรุงห้องตรวจจอร์โรปีติกส์
อาคารกาญจนาฯชั้น1

เขียนแบบ :	
นายปวีร์วิภาณุจันท์ สอนพันธ์	
ผู้เสนอโครงการ :	
หัวหน้าฝ่ายพัสดุฯ :	
หัวหน้างานโยธา :	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม :	
นายโดม เรืองเดช วิศวกร :	
ผอ.โรงพยาบาลราชบุรี :	
นายแพทย์พีเชียว วุฒิสถิรวิญญู	

แสดงแบบ :

แบบรูปขยายฐานราก

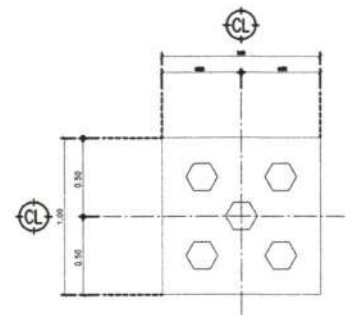
NOTE :

แบบเลขที่ 31/2564

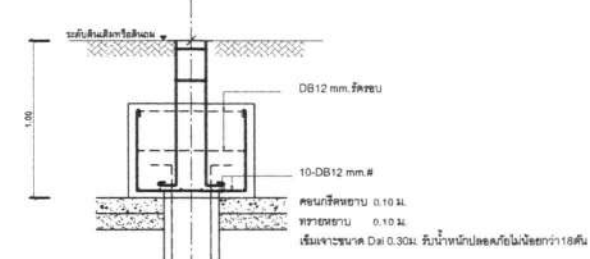
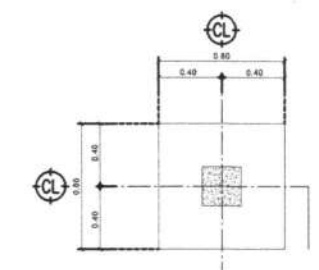
DATE :

SCALE :	TOTAL	DRAWING NO.
1:100	14/22	S-03

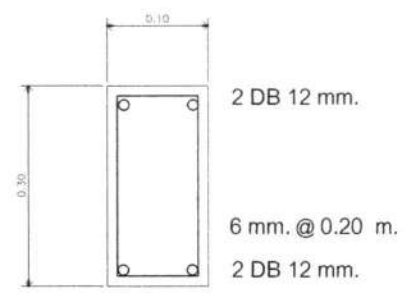
ตารางเหล็กค่อม/เสา			
ชั้น	No.	C1	หมายเหตุ
โครงสร้าง	C1		
ขนาดเสา	H-BEAM 200x200 x11mm.		
เหล็กแฉกเสา			
เหล็กค่อม	C1		
ขนาดค่อม	0.25x0.25		
เหล็กแฉกค่อม	4-DB 12 มม.		
เหล็กค่อม	RB 6 มม. @ 0.20 ม.		
รายการเหล็กค่อมค้ำอยู่ในดิน ไปตามเหล็กค่อมค้ำระยะด้าน หน้า 0.25 ม. โดยเหล็กค่อมค้ำ 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03			



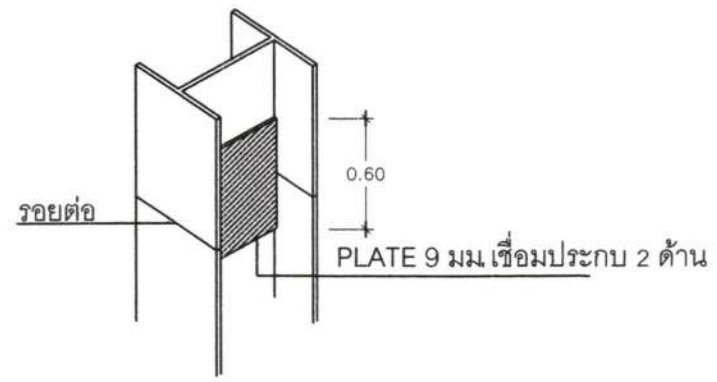
แบบรูปขยายฐานรากF2



แบบรูปขยายฐานรากF1



B-3



แบบการต่อเหล็กโครงสร้าง
มาตราส่วน 1:20



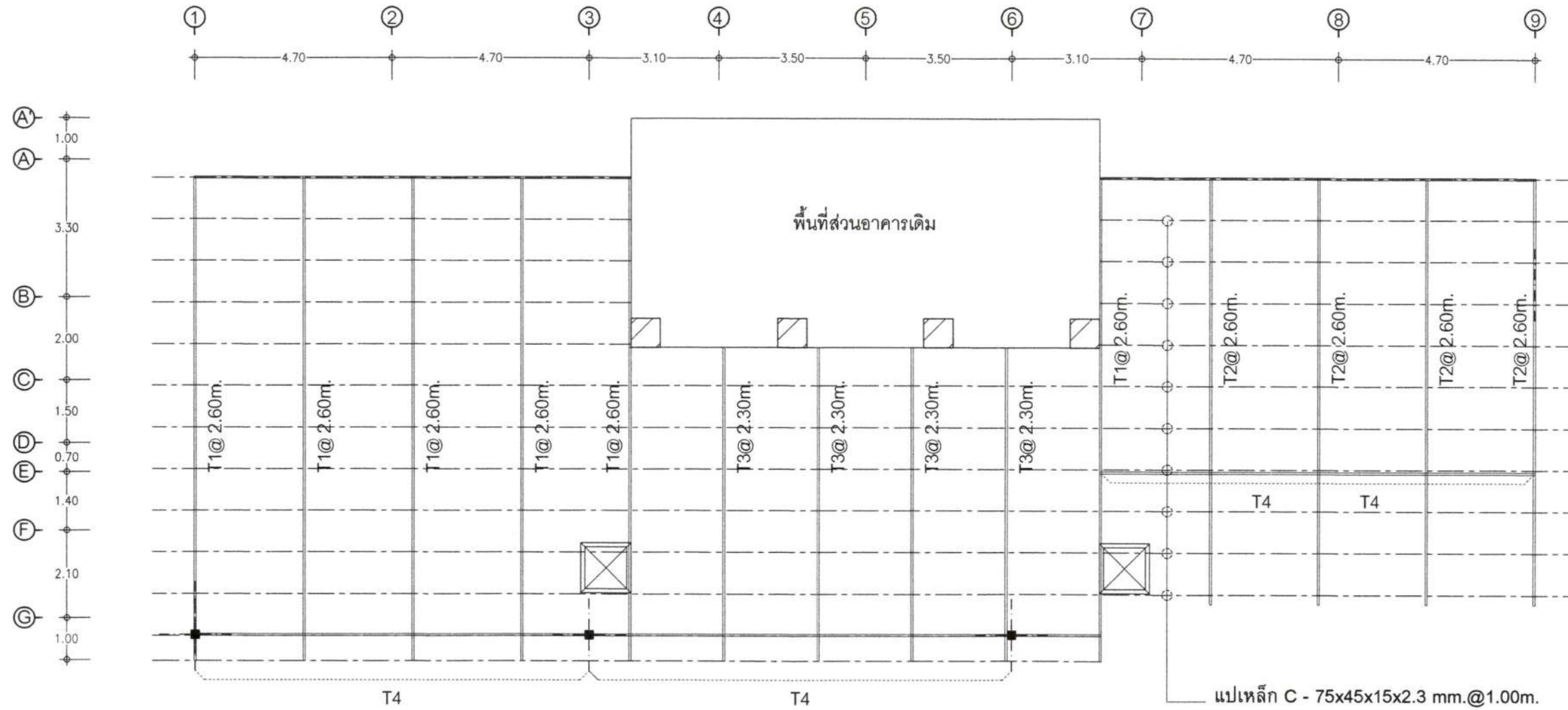
SP



GS

แบบ

ปรับปรุงห้องตรวจจักษุโรปิติกส์
อาคารกาญจนาฯ ชั้น 1



แปลนโครงหลังคา

มาตราส่วน

1:100

เขียนแบบ :	
นายปฏิภาณภูมิ สงวนพันธุ์	
ผู้เสนอโครงการ :	
หัวหน้าฝ่ายพัสดุฯ :	
หัวหน้างานโยธา :	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม :	
นายโดม เรืองเดช	
วิศวกรโครงสร้าง :	
ผอ.โรงพยาบาลราชบุรี :	
นายแพทย์พีเชียว วุฒิสถิรวิญญู	
แสดงแบบ :	

แบบรูปแปลนโครงหลังคา

NOTE:

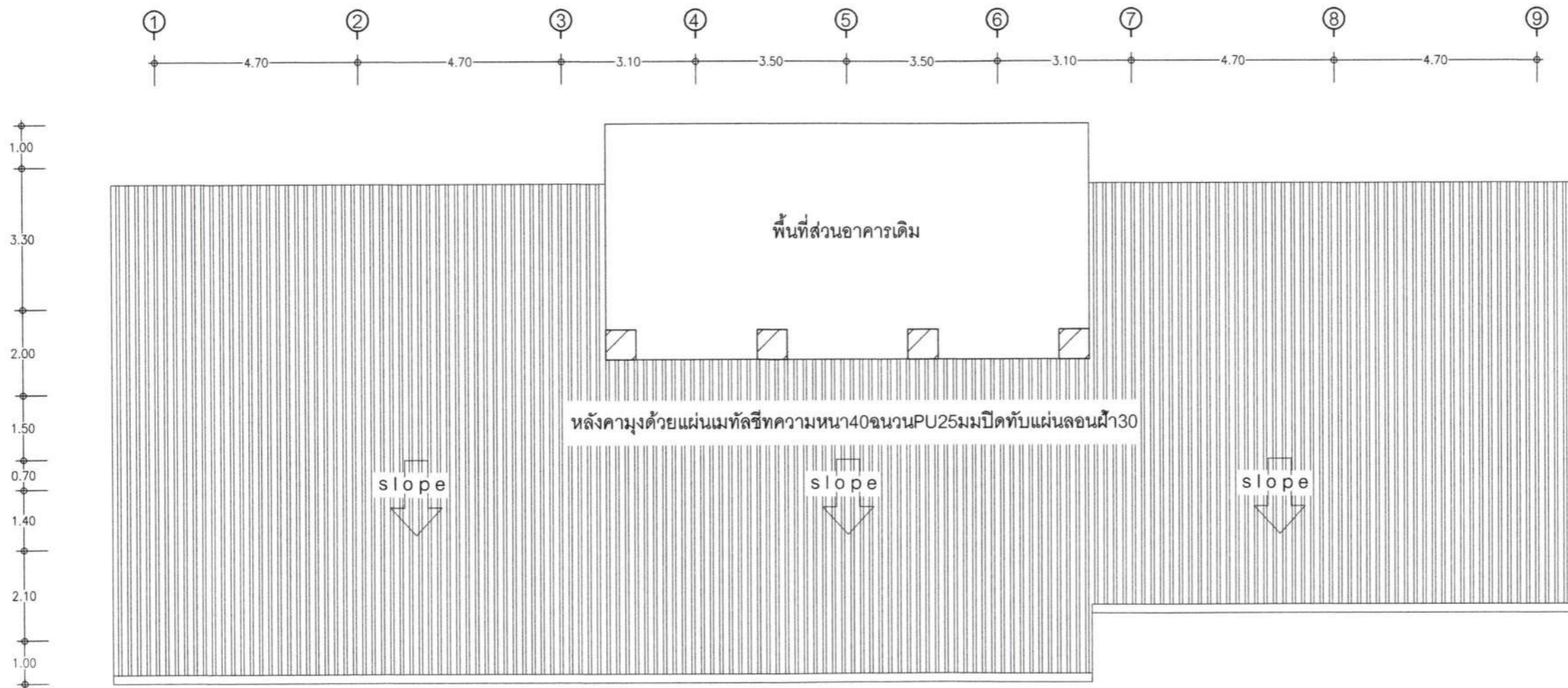
แบบเลขที่ 31/2564

DATE:

SCALE:	TOTAL	DRAWING NO.
1:100	15/22	S-04

แบบ

ปรับปรุงห้องตรวจจูดอร์โรปิดิกส์
อาคารกาญจนาฯ ชั้น 1



เขียนแบบ :	
นายปฏิภาณ งามพันธุ์	<i>[Signature]</i>
ผู้เสนอโครงการ :	
หัวหน้าฝ่ายพัสดุ :	
หัวหน้างานโยธา :	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม :	
นายโคม เรืองเดช	<i>[Signature]</i>
วิศวกร :	
ผอ.โรงพยาบาลราชบุรี :	
นายแพทย์พีเชิร วุฒิสถิระวิญญู	
แสดงแบบ :	

แบบรูปแปลนโครงหลังคา

NOTE :

แบบเลขที่ 31/2564

แปลนโครงหลังคา

มาตราส่วน

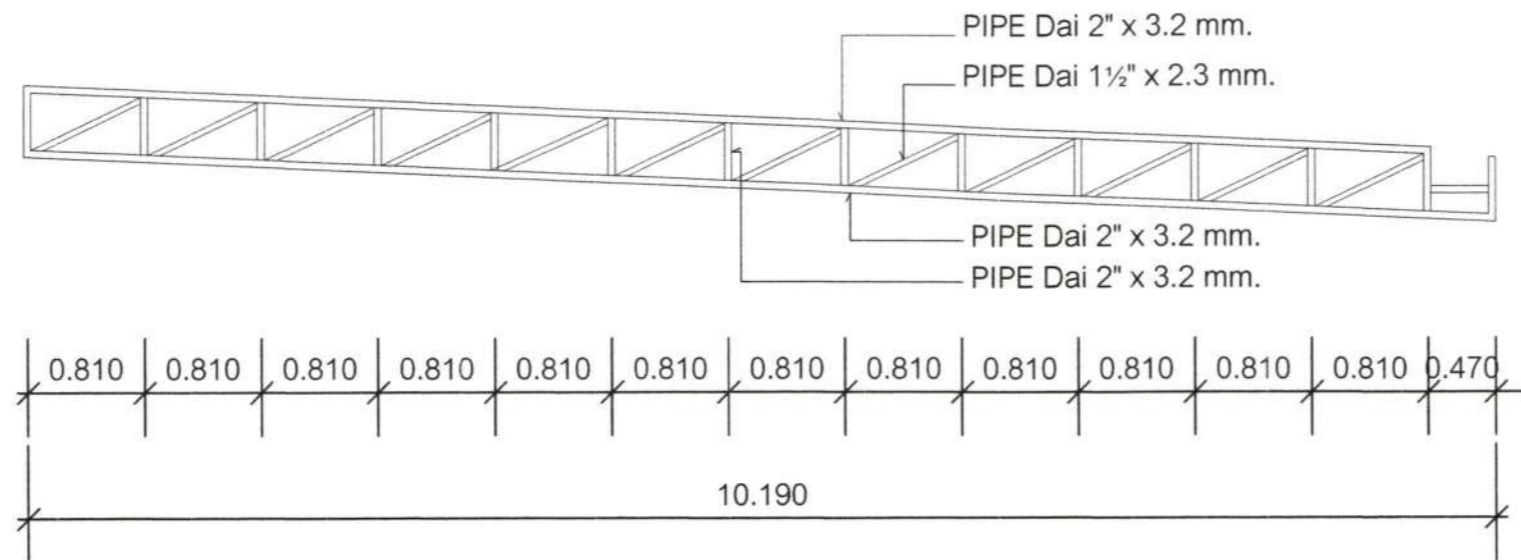
1:100

DATE :

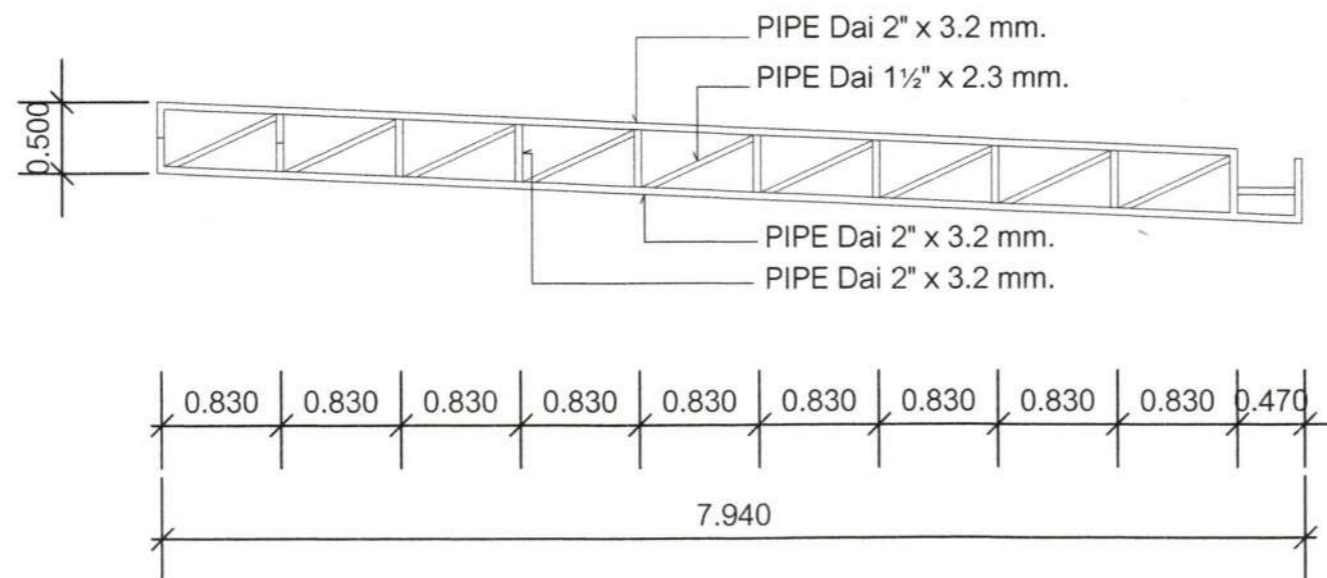
SCALE :	TOTAL	DRAWING NO.
1:100	16/22	S-05

แบบ

ปรับปรุงห้องตรวจจลอรโรปิดิกส์
อาคารกาญจนาฯชั้น 1



ขยาย TRUSS 1
มาตราส่วน 1:50



ขยาย TRUSS 2
มาตราส่วน 1:50

เขียนแบบ :	
นายปรีชาคุณากรณ์ สงวนพันธุ์	<i>[Signature]</i>
ผู้เสนอโครงการ :	
หัวหน้าฝ่ายพัสดุฯ :	
หัวหน้างานโยธา :	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม :	
นายโดม เรืองเดช	<i>[Signature]</i>
วิศวกร :	
ผอ.ก.โรงพยาบาลราชบุรี :	
นายแพทย์พีเชียว วุฒิสถิรวิญญู	
แสดงแบบ :	

แบบขยาย

NOTE :

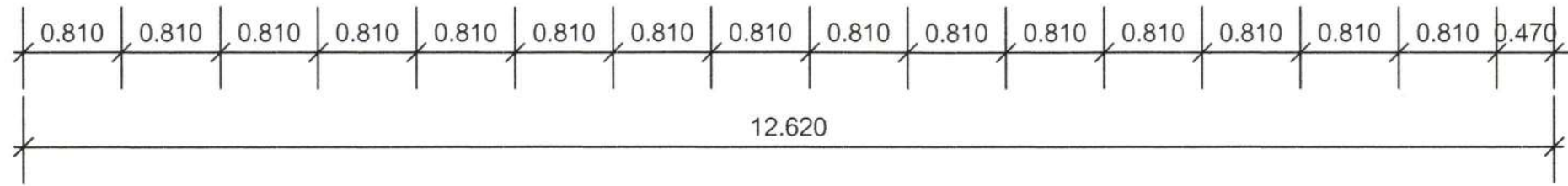
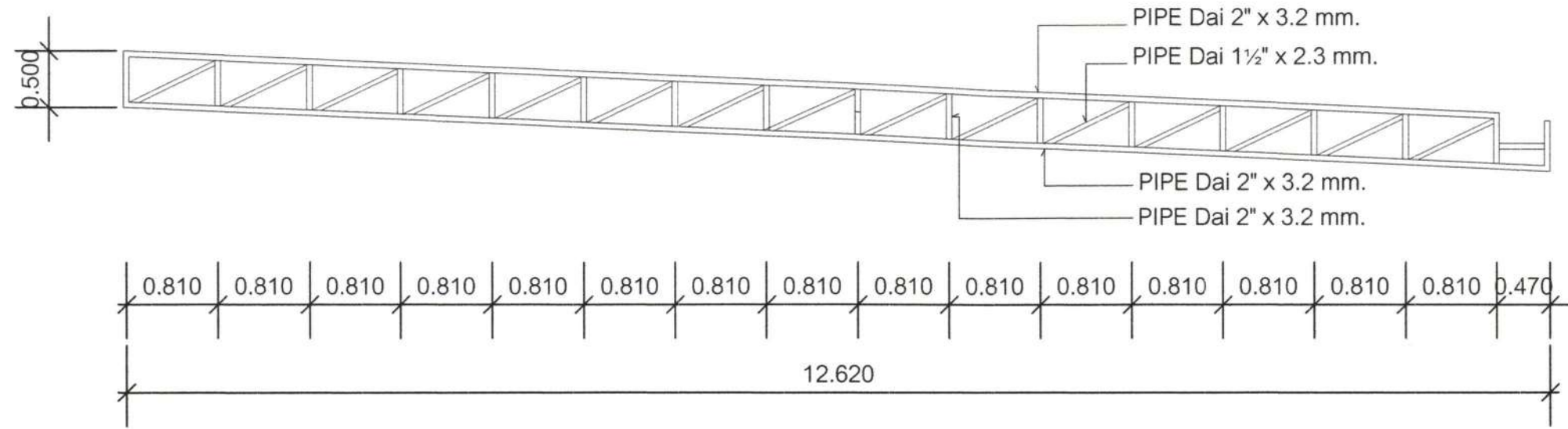
แบบเลขที่ 31/2564

DATE :

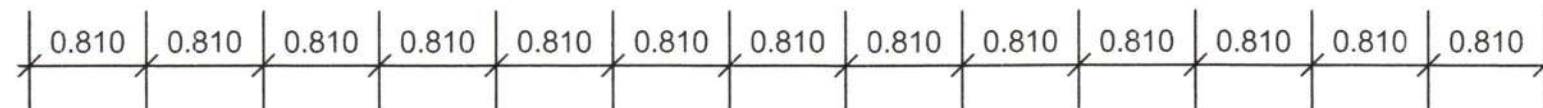
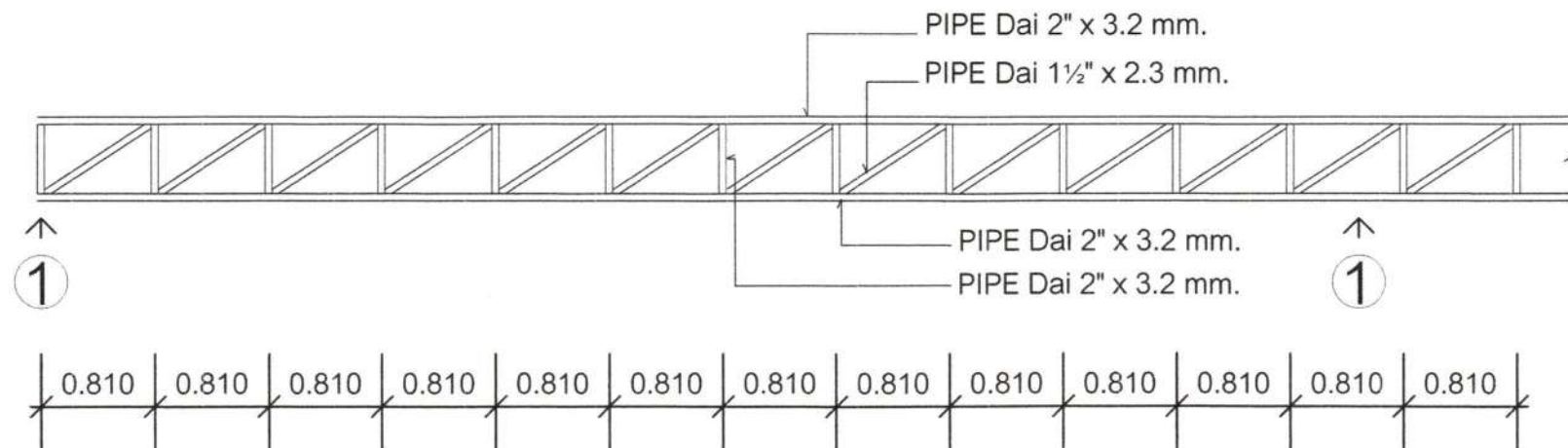
SCALE :	TOTAL	DRAWING NO.
1:100	17/22	S-06

แบบ

ปรับปรุงห้องตรวจออร์โธปิดิกส์
อาคารกาญจนาฯ ชั้น 1



ขยาย TRUSS 3
มาตราส่วน 1:50



ขยาย TRUSS 4
มาตราส่วน 1:50

เขียนแบบ :	
นายปวีร์กาญจน์ สงวนพันธุ์	
ผู้เสนอโครงการ :	
หัวหน้าฝ่ายพัสดุฯ :	
หัวหน้างานโยธา :	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม :	
นายโดม เรืองเดช	
วิศวกร :	
ผอ.โรงพยาบาลราชบุรี :	
นายแพทย์พีเชียร วุฒิสถิระวิญญู	

แสดงแบบ :

แบบขยาย

NOTE :

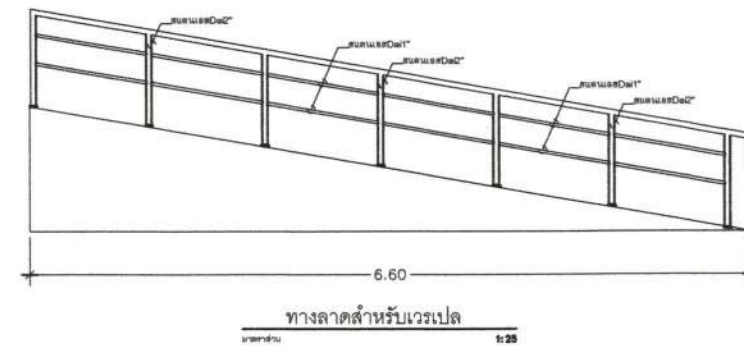
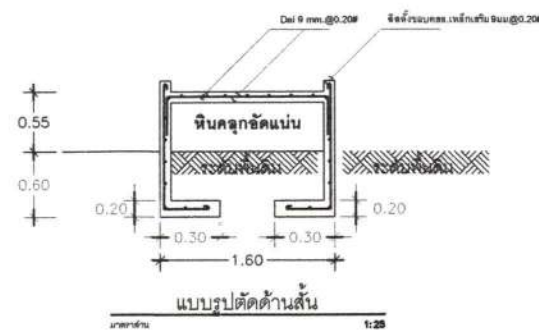
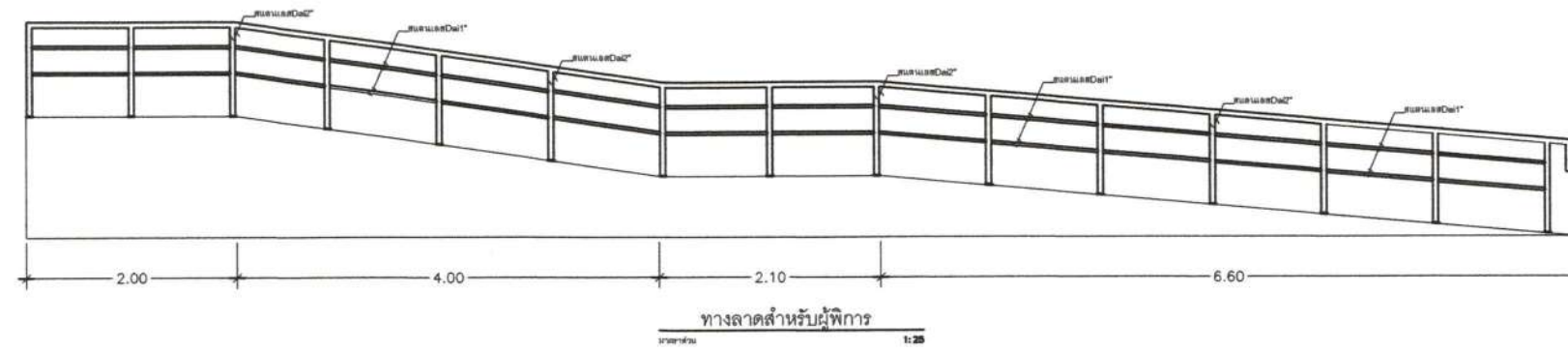
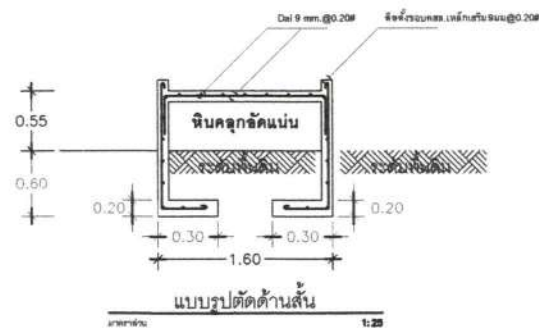
แบบเลขที่ 31/2564

DATE :

SCALE:	TOTAL	DRAWING NO.
1:100	18/22	S-07

แบบ

ปรับปรุงห้องตรวจจักษุโรปิติกส์
อาคารกาญจนาฯชั้น1



เขียนแบบ :	
นายปฏิภาณ สงวนพันธุ์	<i>[Signature]</i>
ผู้เสนอโครงการ :	
หัวหน้าฝ่ายพัสดุฯ :	
หัวหน้างานโยธา :	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม :	
นายโตม เรืองเดช	<i>[Signature]</i>
วิศวกร :	
ผอ.โรงพยาบาลราชบุรี :	
นายแพทย์พีเชียว วุฒิสถิรภิญโญ	

แสดงแบบ :

แบบขยาย

NOTE :

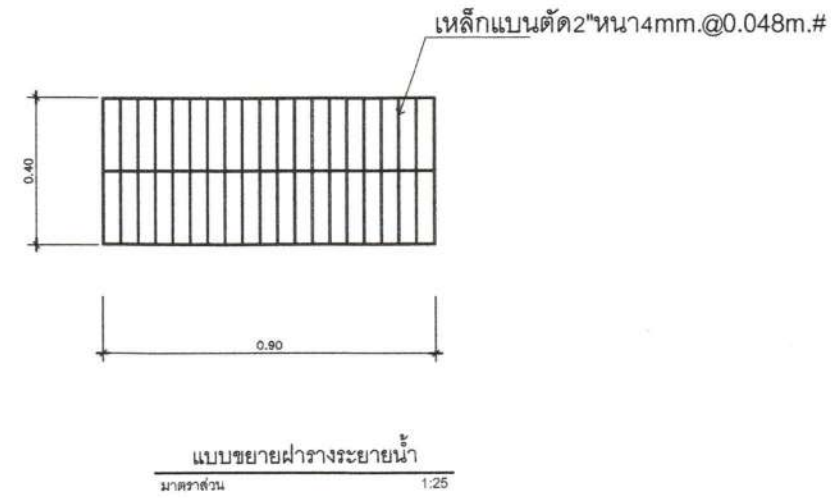
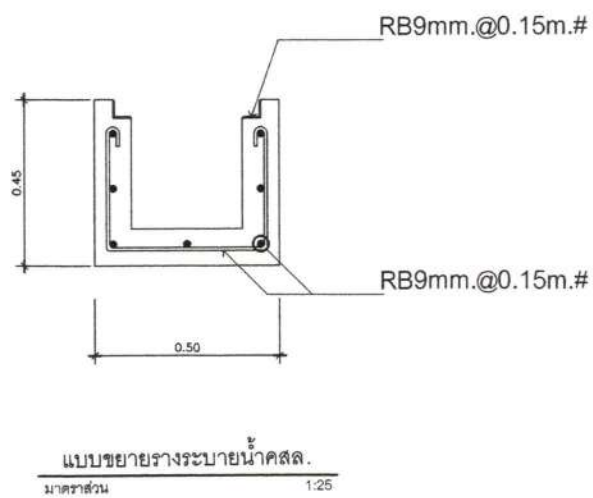
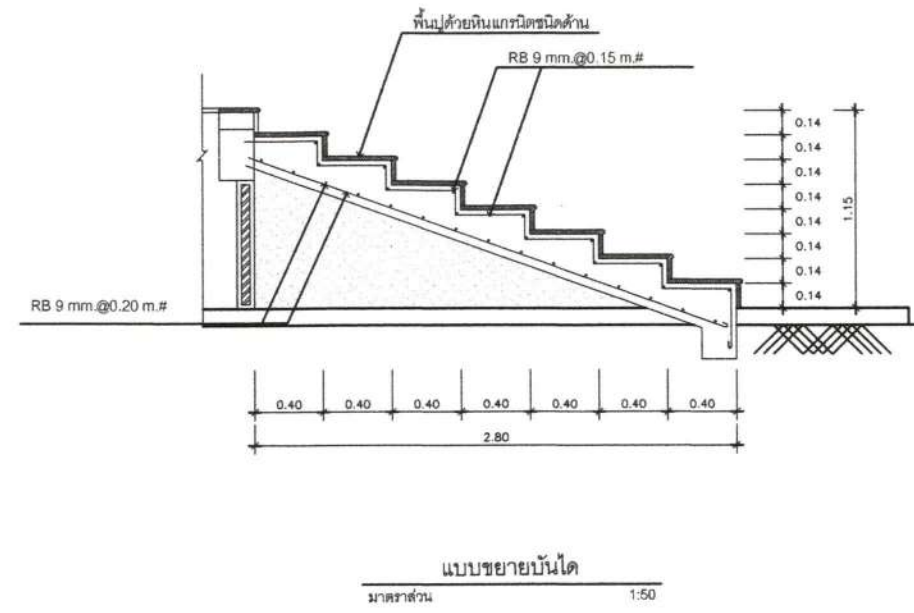
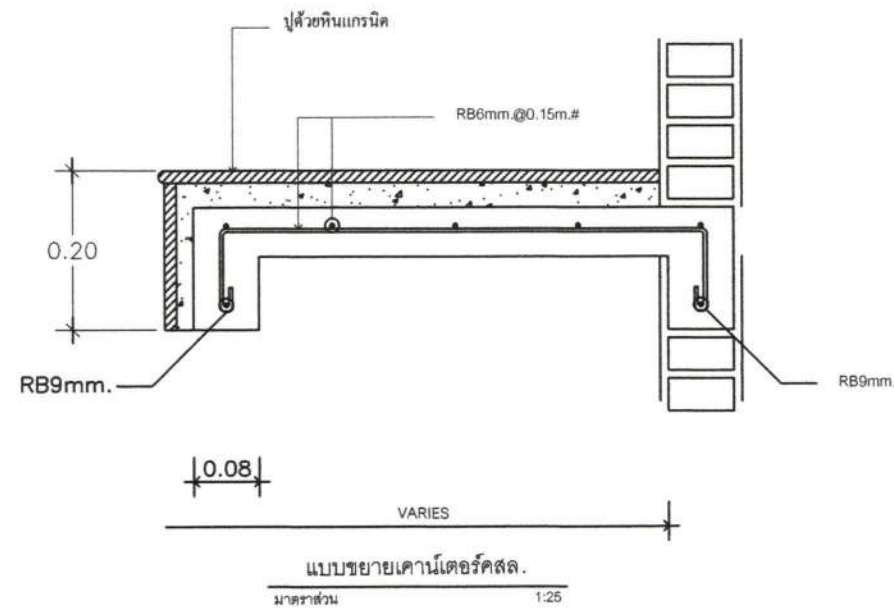
แบบเลขที่ 31/2564

DATE :

SCALE :	TOTAL	DRAWING NO.
1:100	19/22	S-09

แบบ

ปรับปรุงห้องตรวจจอร์โรปิดิกส์
อาคารกาญจนาฯ ชั้น 1



เขียนแบบ :	
นายปิรวิภาญจน์ สงวนพันธุ์	
ผู้เสนอโครงการ :	
หัวหน้าฝ่ายพัสดุฯ :	
หัวหน้างานโยธา :	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม :	
นายโดม เรืองเดช	
วิศวกร :	
ผอ.โรงพยาบาลราชบุรี :	
นายแพทย์ธีเชียร วุฒิสถิรภิญโญ	
แสดงแบบ :	

แบบขยาย

NOTE :

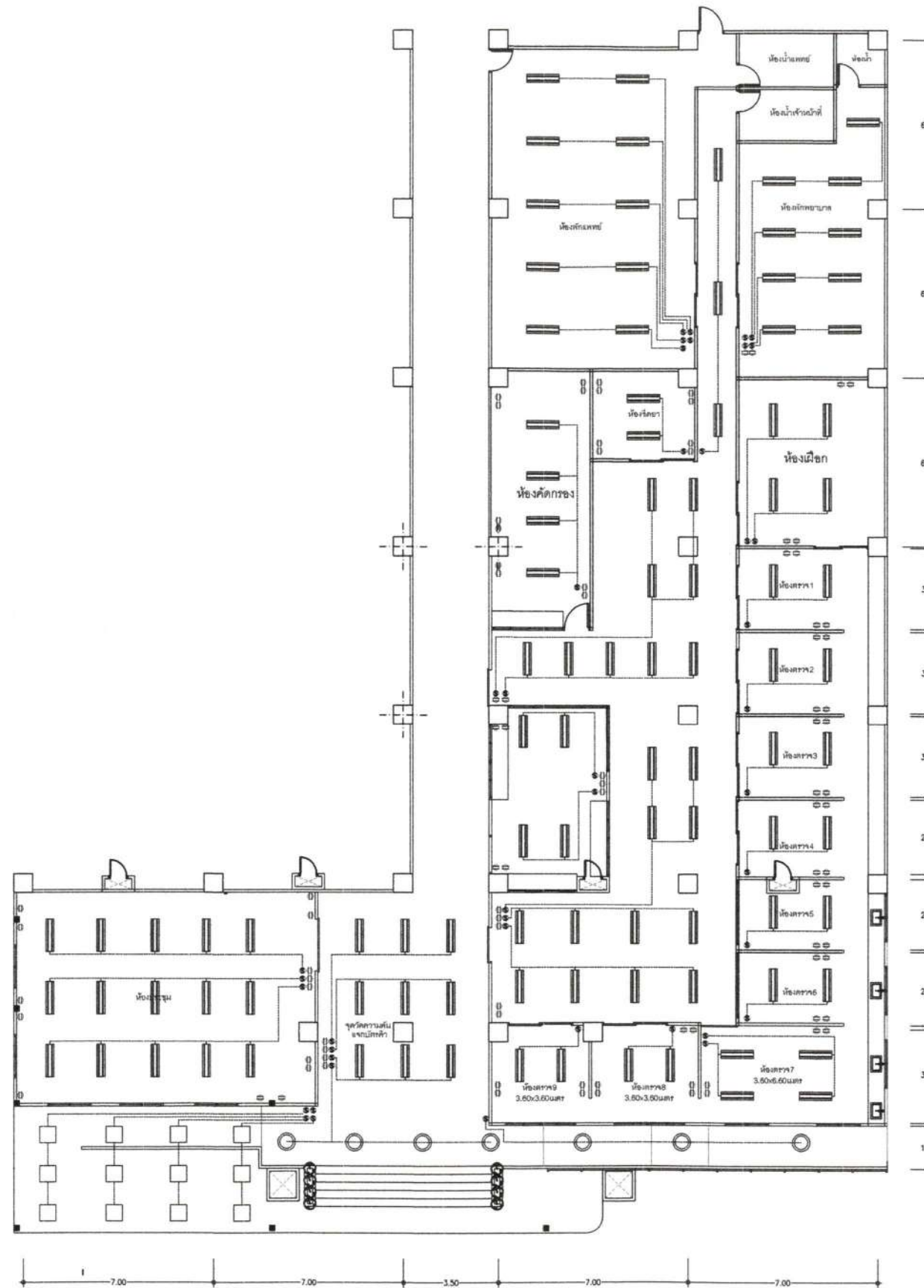
แบบเลขที่ 31/2564

DATE :

SCALE :	TOTAL	DRAWING NO.
1:100	20/22	S-10

แบบ

ปรับปรุงห้องตรวจจล็ดรโธปีติกส์
อาคารกาญจนาฯชั้น1



เขียนแบบ :	
นายรัฐวิภากรณ์ สงวนพันธุ์	
ผู้เสนอโครงการ :	
หัวหน้าฝ่ายพัสดุฯ :	
หัวหน้างานโยธา :	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม :	
นายโตม เวียงเดช	
วิศวกร :	
ผอ.โรงพยาบาลราชบุรี :	
นายแพทย์พิเชษฐ วุฒิสถิระภิญโญ	

แสดงแบบ :

แปลนไฟฟ้า

NOTE :

แบบเลขที่ 31/2564

DATE :

SCALE :	TOTAL	DRAWING NO.
1:100	21/22	E-01

แปลนพื้นที่อาคารกาญจนาฯชั้น1
มาตราส่วน 1:100



แบบ

ปรับปรุงห้องตรวจจักษุโอบิติกส์
อาคารกาญจนาฯชั้น1

เขียนแบบ :	
นายปฐวิภากรณ์ สงวนพันธุ์	
ผู้เสนอโครงการ :	
หัวหน้าฝ่ายพัสดุฯ :	
หัวหน้างานโยธา :	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม :	
นายโตม เรืองเดช	
วิศวกร :	
ผอ.โรงพยาบาลราชบุรี :	
นายแพทย์ธีเชียร วุฒิสถิรวิญญู	
แสดงแบบ :	

แปลนเครื่องปรับอากาศ

NOTE:

แบบเลขที่ 31/2564

DATE:

SCALE:	TOTAL	DRAWING NO.
1:100	22/22	E-02



แปลนพื้นอาคารกาญจนาฯชั้น1
มาตราส่วน 1:100

