

แบบ
ปรับปรุงซ่อมแซมเมรุเผาศพไร่่มลที่๒วัดจันทร์ธาตุทาราม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลทองเนียน อำเภอนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช



สารบัญแบบ

สัญลักษณ์แบบ

No.	DRAWING No.	ARCHITECTURAL DRAWING	No.	DRAWING No.	STRUCTURAL DRAWING
01	A - 01	สารบัญแบบ, สัญลักษณ์แบบ	23	S - 01	มาตราฐานการเสริมเหล็กในคาน
02	A - 02	รายการวัสดุตกแต่งผิว	24	S - 02	ผังโครงสร้าง เสา คาน พื้น
03	A - 03	รายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้างอาคาร	25	S - 03	แบบแปลนฐานราก, คานคอดิน
04	A - 04	รายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้างอาคาร	26	S - 04	แปลนคานรับพื้น
05	A - 05	แปลนพื้น	27	S - 05	แปลนคาน - หลังคัจฉิมม
06	A - 06	แปลนพื้นชั้นใต้ดิน	28	S - 06	แปลนคาน - พื้นรับเจ็ดย, แปลนคานหน้าเสาหัวกลาง
07	A - 07	แปลนหลังคา	29	S - 07	ผังงานพิมพ์รับรองรับตัวเสา, ผังคานหน้าเสาและต่อ
08	A - 08	รูปคาน 1	30	S - 08	แบบแปลนรูปคาน 1 - 1
09	A - 09	รูปคาน 2	31	S - 09	แสดงคานรับบันได ค.ส.ล. บ1, แสดงบันได - ขาบันได ค.ส.ล. บ1.
10	A - 10	รูปคาน 3	32	S - 10	แสดงบันได ค.ส.ล. บ2, แสดงคานรับบันได ค.ส.ล. บ2.
11	A - 11	รูปคาน 4	33	S - 11	แบบขยายคาน
12	A - 12	รูปคาน A. ส่วนตัดขยาย STD.1	34	S - 12	แบบขยายคาน
13	A - 13	รูปคาน C. ส่วนตัดขยาย STD.2	35	S - 13	แบบขยายคานชั้น 1
14	A - 14	รูปคาน B.	36	S - 14	แบบขยายคานชั้นหลังคา
15	A - 15	แปลนเสา, รูปคานหน้าเสา	37	S - 15	แบบขยาย โครงจั่ว คสส.
16	A - 16	รูปคาน 1.	38	S - 16	แบบขยาย ปล่องควัน
17	A - 17	รูปคาน 2.			
18	A - 18	แบบขยายหน้าคานรับน้ำหนัก, แบบขยายฐานเสา	No.	DRAWING No.	ELECTRICAL DRAWING
19	A - 19	แบบขยายหน้าคานหลังคา	39	E - 01	รายการประกอบแบบไฟฟ้า
20	A - 20	แบบขยาย กรอบปล่องควัน	40	E - 02	ผังระบบไฟฟ้า
21	A - 21	แบบขยายฐานเสา, ช่องลม	41	E - 03	ผังระบบไฟฟ้าชั้นใต้ดิน
22	A - 22	แบบขยาย บัวหัวเสา, กันทวย, ฝ้าเพดาน	42	E - 04	ผังระบบท่อฟ้า
			43	E - 05	แผงสวิตช์ "LP"
			No.	DRAWING No.	SANITARY DRAWING

WINDOW NUMBER

DIRECTION OF SECTION

SPECIFICATION FOR ROOM

SPECIFICATION FOR SECTION

MATERIAL

- FIN. GROUND
- SAND
- CONCRETE
- 0.125m. THK. LOCAL BRICK WALL
- WOOD WALL

WALL NUMBER

DIRECTION OF ELEVATION

DIMENTION


- EDGE TO EDGE LINES
- CENTER TO EDGE LINES
- CENTER TO CENTER LINES

DOOR NUMBER

<p>Phan Construction Drawing Tel.082-142-969-3</p>	PROJECT :	OWNER :	ARCHITECT :	SANITARY ENGINEERS :	SCALE :
	อาคารพาณิชย์ (เตาเผาไร้มลพิษ)	วัดจันทร์ราศาทาราม	STRUCTURAL ENGINEER (นายประพันธ์ ฤทธิ์โชค พรหมเพชร)	DESIGNED BY :	1 : 100
		LOCATION :	สย.11820	DRAWN BY :	พฤศจิกายน 2566
		อำเภอหนองปรือ จังหวัดนครศรีธรรมราช	นายประพันธ์ ฤทธิ์โชค	นายประพันธ์ ฤทธิ์โชค	DRAWING NO. : A-01
					SHEET : 1
					TOTAL : 43

รายการวัสดุตกแต่งผิว

สัญลักษณ์	ชนิดของผิวผนัง	สัญลักษณ์	ชนิดของฝ้าเพดาน
1	ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบทั้ง 2 ด้าน ทาสีน้ำอะครีลิค		
2	ผนังก่ออิฐช่องลม ชนิดกันฝน ฉาบปูนเซาะร่อง ทาสีน้ำอะครีลิค (ดูแบบรูปด้าน)	(ผ1)	ฝ้าเพดานภายในทาสีน้ำอะครีลิค
3	ผนังก่ออิฐมวลเบ่ หนา 0.20 ม. ผนังด้านหน้าฉาบปูนด้วยหินแกรนิตดำแะพีมา	(ผ2)	ฝ้าเพดานเดิมขัด ทาสีน้ำอะครีลิค
4	ผนังก่ออิฐทนไฟ หนา 0.20 ม. ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะครีลิค		
หมายเหตุ		หมายเหตุ	
สัญลักษณ์	ชนิดของผิวผนัง	สัญลักษณ์	ชนิดของวัสดุผนังหลังคา
[พ1]	พื้น ค.ส.ล. หินขัดเดิม ขัดเคลือบด้วยน้ำยาป้องกันคราบใหม่		หลังคาเดิมปรับปรุงซ่อมแซมเฉพาะส่วนที่เสียหายสีกรอบ
หมายเหตุ		หมายเหตุ	
		เจดิสี	บริษัทผู้ผลิต
		CAPTAIN ParaShield SemiGloss	TOA SuperShield SemiGloss
			CAPTAIN JotaShield SemiGloss

 Phan Construction Drawing Tel.082-142-969-3	PROJECT : อาคารอปนสถาน (เตาเผาไร้มลพิษ)	OWNER : วิศวกรรมรักษาธรรม	ARCHITECT : วิศวกรรักษาธรรม (ช. 11820)	SANITARY ENGINEERS : นายประพันธ์ สุทธิบุญ	SCALE : 1 : 75
	LOCATION : หมู่ที่ 4 ตำบลทองเนียน อำเภอนวม จังหวัดนครศรีธรรมราช	STRUCTURAL ENGINEER : นายประพันธ์ สุทธิบุญ	DESIGNED BY : นายประพันธ์ สุทธิบุญ	DRAWN BY : นายประพันธ์ สุทธิบุญ	DATE : พฤศจิกายน 2568
				DRAWING NO : 2	TOTAL : 43

รายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้างอาคาร

1. ทั่วไป

- 1.1 ให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารตามแปลนสถาปัตย์ (ส.ค.ย. ไร่ยมลพิษ) ขนาดตามแบบและรายการกำหนด ให้ถูกต้องตามแบบรูป รายการ และสัญญาจ้าง ด้วยช่างฝีมือที่ดี และวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพดี ให้เสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ทุกประการ
- 1.2 ระบุตำแหน่งของผนังเป็นเมตร ยกเว้นการเรียกขนาดเหล็กให้เรียกในหน่วยมิลลิเมตร และที่ระบุไว้เป็นหน่วยอื่น
- 1.3 ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบและศึกษาแบบแปลนงานโครงสร้างควบคู่ไปกับแบบแปลนงานสถาปัตยกรรม และงานอื่นๆ ไปพร้อมๆ กัน
- 1.4 รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุ หรืออุปกรณ์ในแบบ หรือในรายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุไว้หรือไม่ ใ้ระบุไว้ หากมีการกำหนดตามแบบแปลนผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น
- 1.5 แบบรูปรายการได้ขีดหรือแย่งกัน ผู้รับจ้างจะต้องรายงานให้ช่างควบคุมงานของหัวหน้าช่างและคณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ โดยเร็ว เพื่อขอความเห็นชอบแล้วแต่กรณีไป

2. งานปัดผิวและทำระดับ

- 2.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการปัดผิว และทำระดับให้ถูกต้องตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน ดังบริเวณ และรายละเอียดของรูปแบบทุกประการ
- 2.2 ระดับ +/- 0.00 ให้ถือปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน ดังบริเวณ และทำระดับของคณะกรรมการชี้แจงสถานที่เป็นหลัก หากมีการขัดแย้งกัน ให้ถือคำสั่งแจ้งของคณะกรรมการชี้แจงสถานที่ซึ่งกำหนดในวันชี้สถานที่ก่อสร้างเป็นเด็ดขาด
- 2.3 ระดับพื้นของอาคาร ให้มีความสูงจากระดับ +/- 0.00 ตามรายละเอียดที่กำหนดเป็นตัวเลขในแบบแปลนทุกประการ เว้นแต่จะมีการกำหนดขึ้นใหม่ในวันชี้สถานที่ก่อสร้าง

3. งานฐานราก

- 3.1 แบบแปลนที่แสดง ได้กำหนดให้ใช้ฐานรากชนิดฐานแผ่ ขนาดและชนิดต่างๆของฐานราก ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแบบขยายทางวิศวกรรมในแบบแปลนนั้น
- 3.2 ดินต้องมีการเสริมรับน้ำหนักปลอดภัย (BEARING CAPACITY) ได้ไม่น้อยกว่า 8 ตัน / ตร.ม.
- 3.3 ผู้รับจ้างจะต้องทำการขุดหลุมฐานรากให้ได้ระดับที่กำหนดไว้ และปรับระดับกันหลุมให้เรียบร้อย พร้อมทั้งป้องกันการพังของโครงสร้างขณะทำการก่อสร้าง โดยจะต้องจัดหาและทำค้ำยันชั่วคราวให้เพียงพอ

4. งานคอนกรีต

- 4.1 คอนกรีตต้องมีแรงอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 ksc. ที่อายุ 28 วัน ของแท่งตัวอย่างรูปทรงลูกบาศก์ ขนาด 15 X 15 X 15 ซม.
- 4.2 คอนกรีตที่ถูกต้องก่อก่อการได้ก็ตาม จะต้องได้รับการซ่อมแซม โดยใช้ปูน EPOXY ผสมทรายตามอัตราส่วน

5. งานเหล็กเสริมคอนกรีต

- 5.1 เหล็กเสริมคอนกรีต ต้องเป็นเหล็กเส้นใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ต้องมีผิวที่สะอาด และต้องมีคุณสมบัติดังนี้:-
- 5.2 เหล็กเส้นกลม
 - ก. เหล็กเสริมที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. , 9 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดคุณภาพ SR - 24 ที่มีกำลังคาลากต่ำสุด (fy) ไม่น้อยกว่า 2,400 ksc. และเป็นไปตาม มอก. 20 - 2527
 - ข. เหล็กเสริมที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ ชนิดคุณภาพ SD - 30 ที่มีกำลังคาลากต่ำสุด (fy) ไม่น้อยกว่า 3,000 ksc. และเป็นไปตาม มอก. 24 - 2527
 - ค. การยืดตัว (Elongation) ต้องไม่น้อยกว่า 21 % ในช่วงความยาว 5 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กเส้นนั้น
 - ง. การต่อเหล็กเสริมคาน, พื้น นอกจากที่เป็นคานยื่น หรือพื้นมีระบุไว้ในแบบแปลน จะต้องต่อในตำแหน่งดังต่อไปนี้:-
 - ต่อกลางของคาน, พื้น ให้ต่อตรงบริเวณหัวเสาหรือหัวคาน และห้ามต่อบริเวณช่วงกลางคาน โดยเด็ดขาด
 - ต่อคานของคาน, พื้น ให้ต่อตรงบริเวณกลางคาน, พื้น
 - ต่อเหล็กเสริมเสา ให้ต่อบริเวณพื้นชั้นถัดไป โดยให้เหล็กเสริมเสริมล่างขึ้นไปต่อเนื่องกับที่เชื่อมเสริมชั้นบนไม่น้อยกว่า 75 ซม.
 - การต่อเหล็กเส้นกลมผิวเรียบโดยวิธีทาบเหล็ก ให้มีระยะทาบเท่ากับ 48 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กเส้นนั้น
 - การต่อเหล็กเส้นกลมผิวขรุขระโดยวิธีทาบเหล็ก ให้มีระยะทาบเท่ากับ 40 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กเส้นนั้น

จ. ในกรณีที่มีการต่อเหล็กโดยวิธีการเชื่อมด้วยไฟฟ้า จะต้องมีการทดสอบการต้านแรงดึงของจุดเชื่อมที่นั่นด้วย ทั้งนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและช่างควบคุมงานทุกครั้ง

5.2 ระยะของคอนกรีตเสริมเหล็กให้เป็นไปตามที่กำหนดดังนี้:-

ชนิดของโครงสร้าง	ระยะคอนกรีตเสริม
คาน	3.0 ซม.
พื้น	2.0 ซม.
เสา	3.0 ซม.
โครงสร้าง	5.0 ซม.
ข้างฐานราก	4.0 ซม.

5.3 ผู้รับจ้างจะต้องทำการเทคอนกรีตหยาบหนา 5 ซม. รองพื้นใต้คานทุกตัวให้เสมอกับดิน

6. งานเหล็กรูปพรรณ

- 6.1 เหล็กรูปพรรณที่ใช้จะต้องมีความเค้นที่ Yield Point (fy) ไม่น้อยกว่า 2,500 ksc.
- 6.2 รอยต่อระหว่างชิ้นส่วนของโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ถ้าในแบบไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่น ให้ใช้การต่อเชื่อมโดยใช้อุณหภูมิเชื่อมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางถึงประชิดไม่เกิน 4,900 ksc. และรอยต่อของเหล็กรูปพรรณใช้วิธีการเชื่อมตาม

7. งานพื้น

- 7.1 พื้นของอาคารทั้งหมดเป็นพื้น ค.ส.บ. ตามแบบขยายวิศวกรรม โครงสร้าง
- 7.2 พื้นพื้นในชั้นต่างๆ ของอาคาร ให้เป็นไปตามรายการวัสดุตกแต่งผิวพื้นที่ที่กำหนดไว้ในแบบแปลนนั้น
- 7.3 พื้นของอาคารที่ขึ้นยึดดำเนินการยึดเคลือบด้วยน้ำยาป้องกันคราบทั้งหมด

8. งานผนัง

ผนังและฝ้าเพดานให้เป็นไปตามรายการวัสดุตกแต่งผิวผนังที่กำหนดไว้ในแบบแปลนนั้น

9. งานหลังคา

- 9.1 โครงหลังคาและส่วนประกอบของโครงสร้าง ให้รายละเอียดแบบแปลนวิศวกรรมโครงสร้าง
- 9.2 หลังคาปูด้วยกระเบื้องคอนกรีต 2 ชั้นลอนในเขี้ยว สีแดง ติดตั้งตามกรรมวิธีของบริษัทผู้ผลิต

10. งานประณีต - หน้าที่ต่าง

- 10.1 ประณีต - หน้าที่ต่างของอาคารทั้งหมด ให้เป็นไปตามแบบขยายและรายการประกอบแบบประณีต - หน้าที่ต่างที่กำหนดไว้ในแบบแปลนนั้น
- 10.2 กระจกโดยทั่วไปใช้กระจกใสเขียว กระจกเงาหรือกระจกนิรภัยชนิดลามิเนต ขนาดตามขนาดตามที่ระบุไว้ในรายการประณีต - หน้าที่ต่าง
- 10.3 ส่วนที่เป็นกระจกติดตาย ถ้าไม่ได้กำหนดไว้ในแบบแปลน ให้ใช้กระจกหนา 5 มม. สำหรับช่องกระจกติดตายให้ใช้กาวใสเหนียว 0.50 ตร.ม. และใช้ไฟกระชกหนา 6 มม. ส่วนช่องกระจกติดตายที่มีเนื้อกาวเหนียว 0.50 ตร.ม.
- 10.4 การติดตั้งกระจกจะต้องยึดด้วย PUTTY ที่ใช้ CAULKING COMPOUND สัมกับกันน้ำให้เรียบร้อย



Phan Construction Drawing
Tel.082-142-969-3

PROJECT :

อาคารพาณิชย์
(เตาเผาไร่ยมลพิษ)

OWNER :

วัดจันทร์ธาตุทาราม

LOCATION :

หมู่ที่ 4 ตำบลทองเนียน
อำเภอหนองมอ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ARCHITECT :

STRUCTURAL ENGINEERS (สุวิทย์ โชติพรหมเพชร)

DRAWN BY :

นายประพันธ์ สุทธิบุญ

SANITARY ENGINEERS :

DESIGNED BY :

DRAWN BY :

นายประพันธ์ สุทธิบุญ

SCALE :

1 : 100

DATE :

พฤศจิกายน 2566

DRAWING ID :

A-03

SHEET :

3

TOTAL :

43

รายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้างอาคาร

11. งานฝ้าเพดาน

- 11.1 ฝ้าเพดานทั้งหมด วัสดุขี้เถ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หน้า 6 มม. โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" X 3" @ 0.60 ม.# ทาสีน้ำอะครีลิก
- 11.2 ใต้หลังคาส่วนที่เป็น SLAB วางฝ้า ให้ตามรูปเรียบห้องขึ้น เพดาน ทาสีน้ำอะครีลิก

12. งานไฟฟ้า

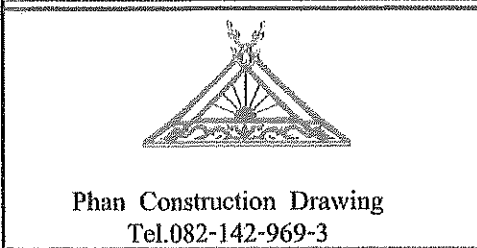
- 10.1 ให้เป็นไปตามแบบผังระบบไฟฟ้า และรายละเอียดประกอบแบบมีตัวรวมไฟฟ้า
- 10.2 ตำแหน่งการติดตั้ง Main Switch Board อาจเคลื่อนย้ายไม่ได้ตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม ตามที่คณะกรรมการตรวจการจ้างกำหนด
- 10.3 การติดตั้งวงโคจรกับฝ้าเพดาน จะต้องจัดคร่าวฝ้าเพดานให้พิกัดกับขนาดของวงโคจร และอาจจะต้องเพิ่ม โครงคร่าวเพื่อความแข็งแรงตามความเหมาะสม
ตัวห้อยและตัวรับในส่วนที่มีภูมิลักษณ์ที่กดขวางสามารถเคลื่อนย้ายติดตั้งไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสมได้ แต่จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง และช่างควบคุมงานทุกครั้ง

13. งานสี

- 11.1 ให้ดูรายละเอียดในรายการวัสดุตกแต่งผิว หรือที่กำหนดไว้ในแบบแปลนนี้
- 11.2 งานไม้ให้ทาสีด้วยน้ำมัน ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต (เจคัสกำหนดของก่อสร้าง)
- 11.3 งานเหล็ก ให้ทาสีกันสนิมด้วยสีกันสนิม 1 รอบ แล้วทาสีด้วยสีเงาอีก 2 รอบ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต (เจคัสกำหนดของก่อสร้าง)
- 11.4 งานทาสีผนังผิวเรียบ ให้ทาสีกันสนิมด้วยสีกันสนิม 1 รอบ แล้วทาสีด้วยสีเงาอีก 2 รอบ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต (เจคัสกำหนดของก่อสร้าง)

14. สรุปท้ายรายการฯ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารตามแบบแปลน และรายการกำหนด ตลอดจนแก้ไขแบบประกอบแบบในวันขึ้นสถานที่ก่อสร้าง และสัญญาประกอบแบบทุกประการ ด้วยความประณีตเรียบร้อย ถ้าแบบรายการใด ไม่ได้ระบุเป็นอย่างไรอย่างใด หรือแบบขัดแย้ง หรือแบบไม่ชัดเจน แต่ในการก่อสร้างจำเป็นต้องทำเพื่อประโยชน์ ในด้านความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร ผู้รับจ้างจะต้องก่อสร้างเพิ่มเติมโดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มเติมอย่างใด ซึ่งใน จำนวนรายการมีสิ่งหนึ่งสิ่งใดขัดแย้งกัน ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ รายงานเสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง ช่างควบคุมงานพิจารณาเพื่อวินิจฉัยชี้ขาดตามความเหมาะสมและตามหลักวิชาช่างที่ดี วัสดุอุปกรณ์ ได้มีคุณภาพดีกว่าที่กำหนดไว้ในแบบแปลน ผู้รับจ้างสามารถนำมาใช้ได้ แต่จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างเสียก่อน จึงจะสามารถนำมาใช้แทนกันได้



PROJECT :
อาคารถนอมสถาน
(เตาเผาไร้มลพิษ)

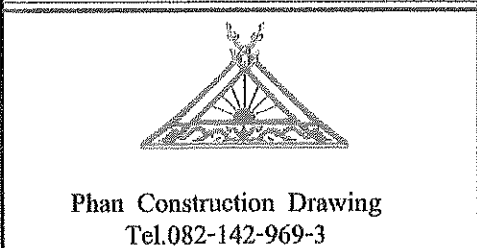
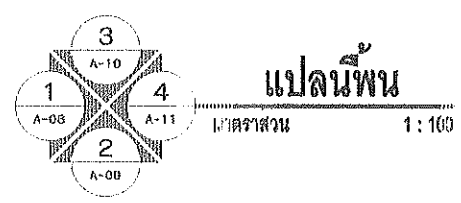
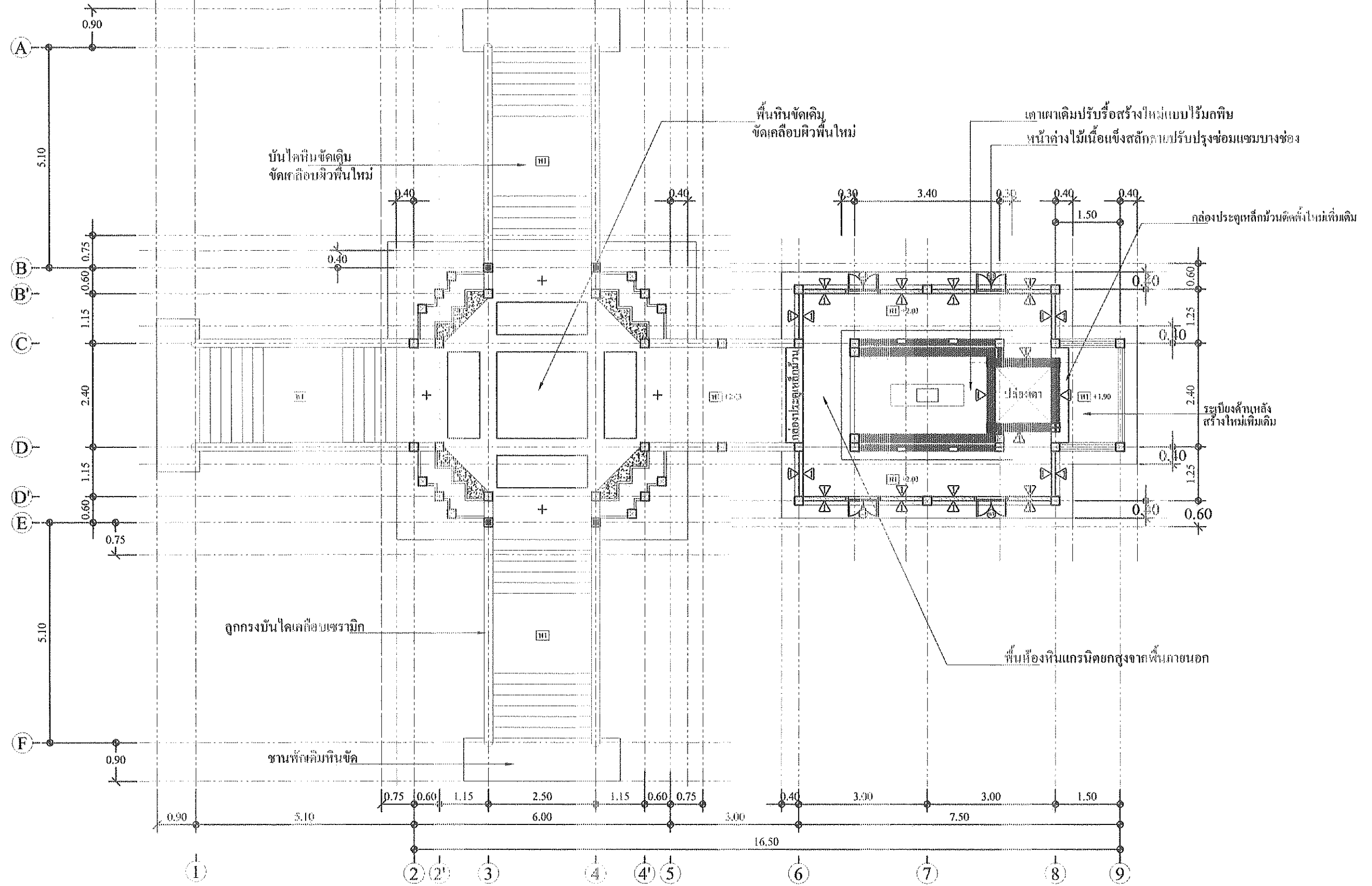
OWNER :
วัดจันทร์ธาตุทวาราม

LOCATION :
หมู่ที่ 4 ตำบลทองเนียน
อำเภอชนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ARCHITECT :
STRUCTURAL ENGINEERS :
(นายสิทธิโชค พรหมเพชร)
สม. 11820
DRAWN BY :
นายประพันธ์ สุทธิบุญ

SANITARY ENGINEERS :
DESIGNED BY :
นายประพันธ์ สุทธิบุญ
DRAWN BY :
นายประพันธ์ สุทธิบุญ

SCALE :	1 : 100
DATE :	พฤศจิกายน 2566
DRAWING NO. :	A-04
SHEET'S :	4
TOTAL :	43



PROJECT :
 อาคารณปนสถาน
 (เดาเดาไรมลพิษ)

OWNER :
 วัดจันทร์ราศุทธาราม

LOCATION :
 หมู่ที่ 4 ตำบลทองถิ่น
 อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

ARCHITECT :
 STRUCTURAL ENGINEERS :
 (นายสิทธิโชค พรหมเพชร)
 สย.11820
 DRAWN BY :
 นายประพันธ์ สุทธิบุญ

SANITARY ENGINEERS :
 DESIGNED BY :
 นายประพันธ์ สุทธิบุญ
 DRAWN BY :
 นายประพันธ์ สุทธิบุญ

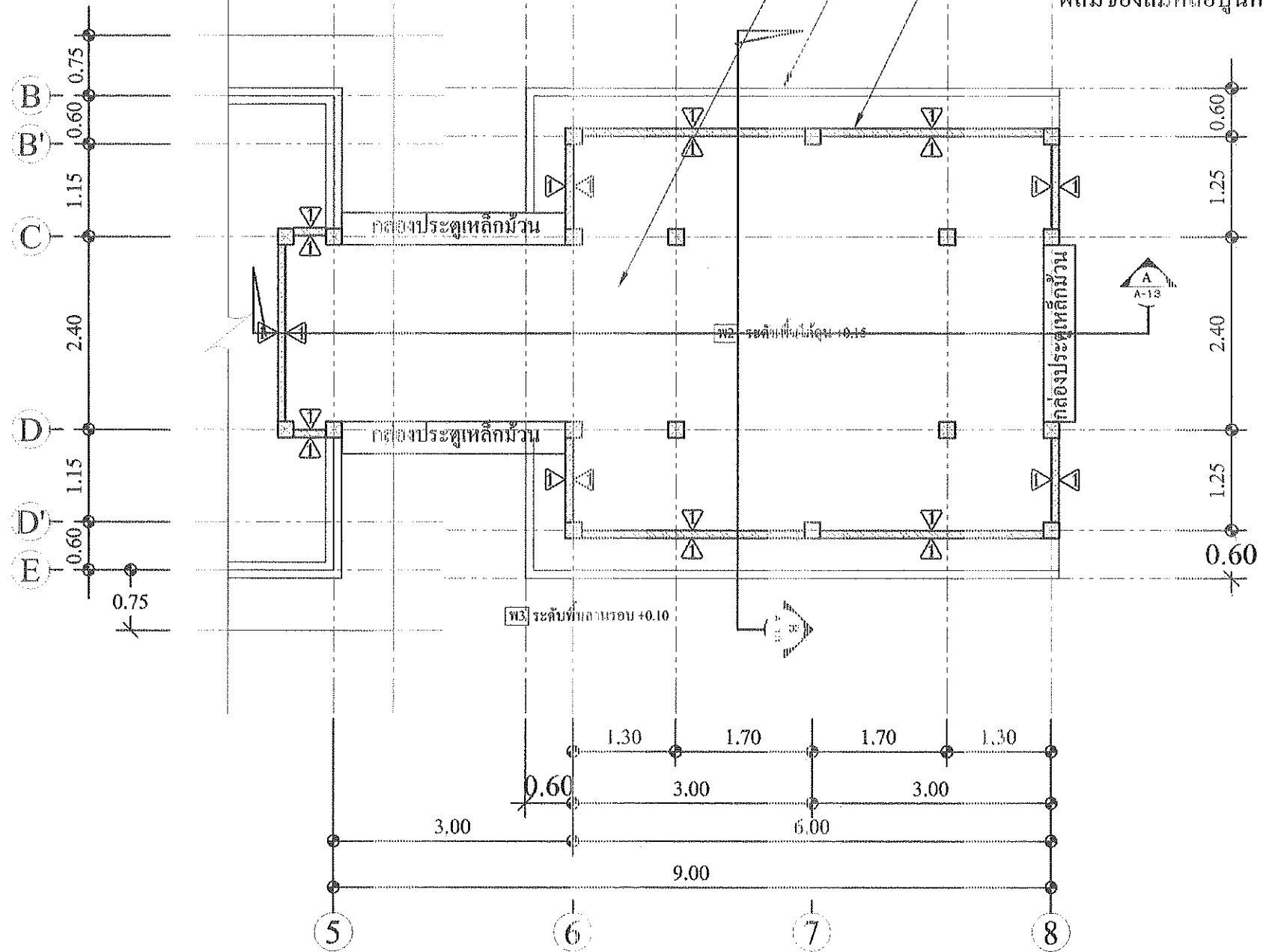
SCALE :	1 : 100
DATE :	พฤศจิกายน 2566
DRAWING NO. :	A-05
SHEET :	5
TOTAL :	43

พื้นที่ก่อนกรีดเสริมเหล็ก ผิวขั้วค้ำไม้เรียบ

ฐานบัวก่ออิฐมวลเบา ปูนปู

ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 0.15 ม.ฉาบปูนเรียบ

ผสมช่องลมหล่อปูนกรวดหลายตาข่าย



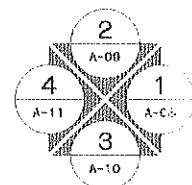
กล่องประตูเหล็กม้วน

2.20



ประตูเหล็กม้วน

แบบแสดง ขยายประตู 1:50



แบบแสดง
ภาคส่วน

แปลนพื้นชั้นใต้ถุน
1:100



Phan Construction Drawing
Tel.082-142-969-3

PROJECT :

อาคารอพยพคน
(เตาเผาโร้มลพิษ)

OWNER :

วัดจันทร์ธาตุทาราม

LOCATION :

หมู่ที่ 4 ตำบลทองเนียน
อำเภอขามเฒ่า จังหวัดนครศรีธรรมราช

ARCHITECT :

STRUCTURAL ENGINEERS :
(นายสิทธิโชค พรหมเพชร)

DRAWN BY :

นายประพันธ์ ภากรบุลย

SANITARY ENGINEERS :

DESIGNED BY :

DRAWN BY :

นายประพันธ์ ภากรบุลย

SCALE :

1 : 100

DATE :

พฤศจิกายน 2560

DRAWING NO. :

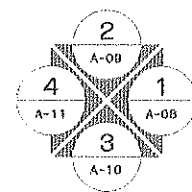
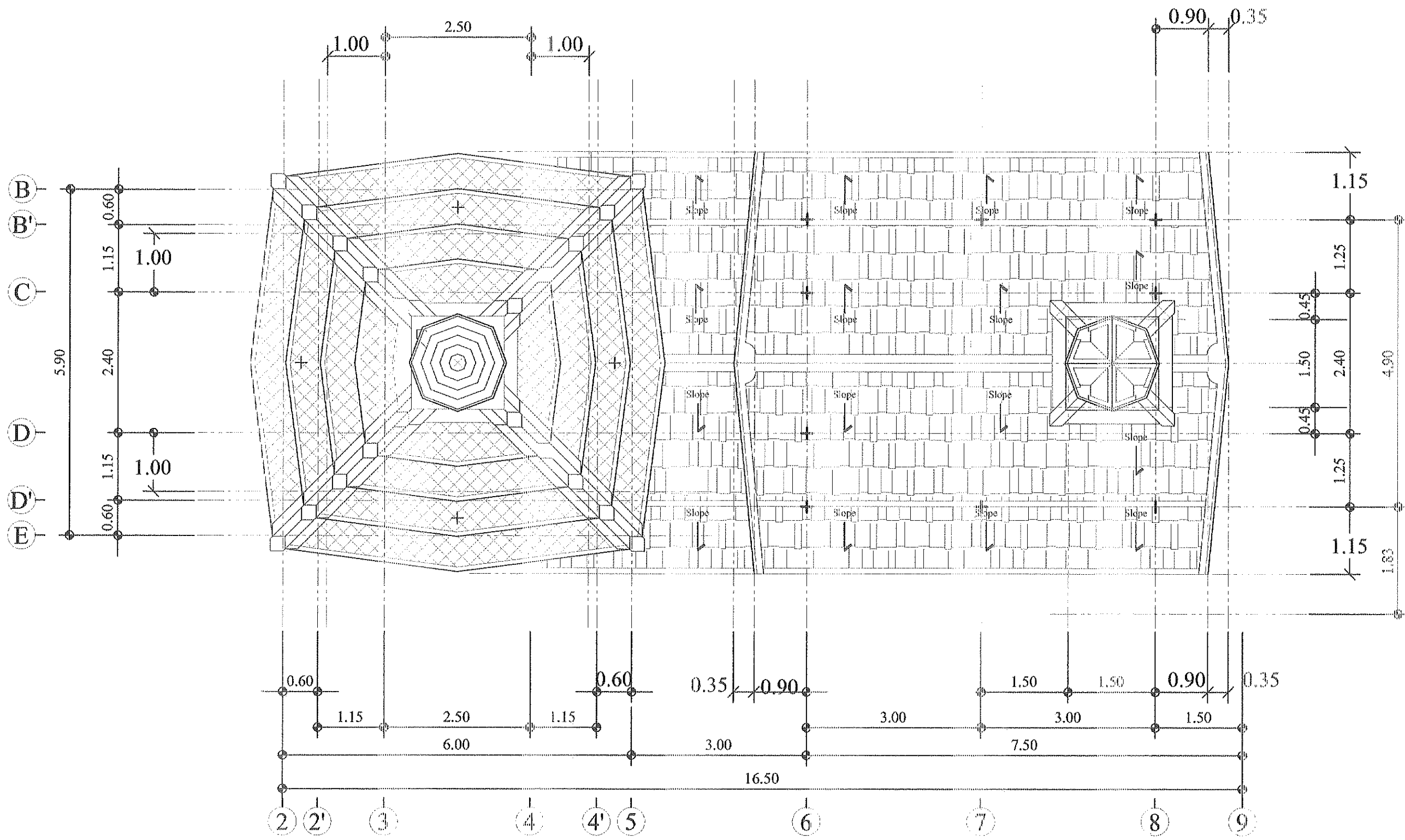
A-06

SHEET NO. :

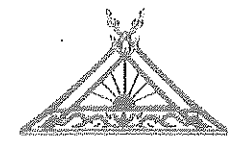
6

TOTAL :

43



แบบแสดง แปลนหลังคา
มาตรฐาน 1:100



Phan Construction Drawing
Tel.082-142-969-3

PROJECT :

อาคารอาปนสออน
(เตาเผาไร้มลพิษ)

OWNER :

วัดจันทร์ราตุทธาราม

LOCATION :

หมู่ที่ 4 ตำบลทองเนียน
อำเภอชนบท จังหวัดนครราชสีมา

ARCHITECT :

STRUCTURAL ENGINEER (นายประพนธ์ สุทธิบุญ)

DRAWN BY :

นายประพนธ์ สุทธิบุญ

SANITARY ENGINEERS :

DESIGNED BY :

นายประพนธ์ สุทธิบุญ

DRAWN BY :

นายประพนธ์ สุทธิบุญ

SCALE :

1 : 100

DATE :

พฤศจิกายน 2566

DRAWING NO. :

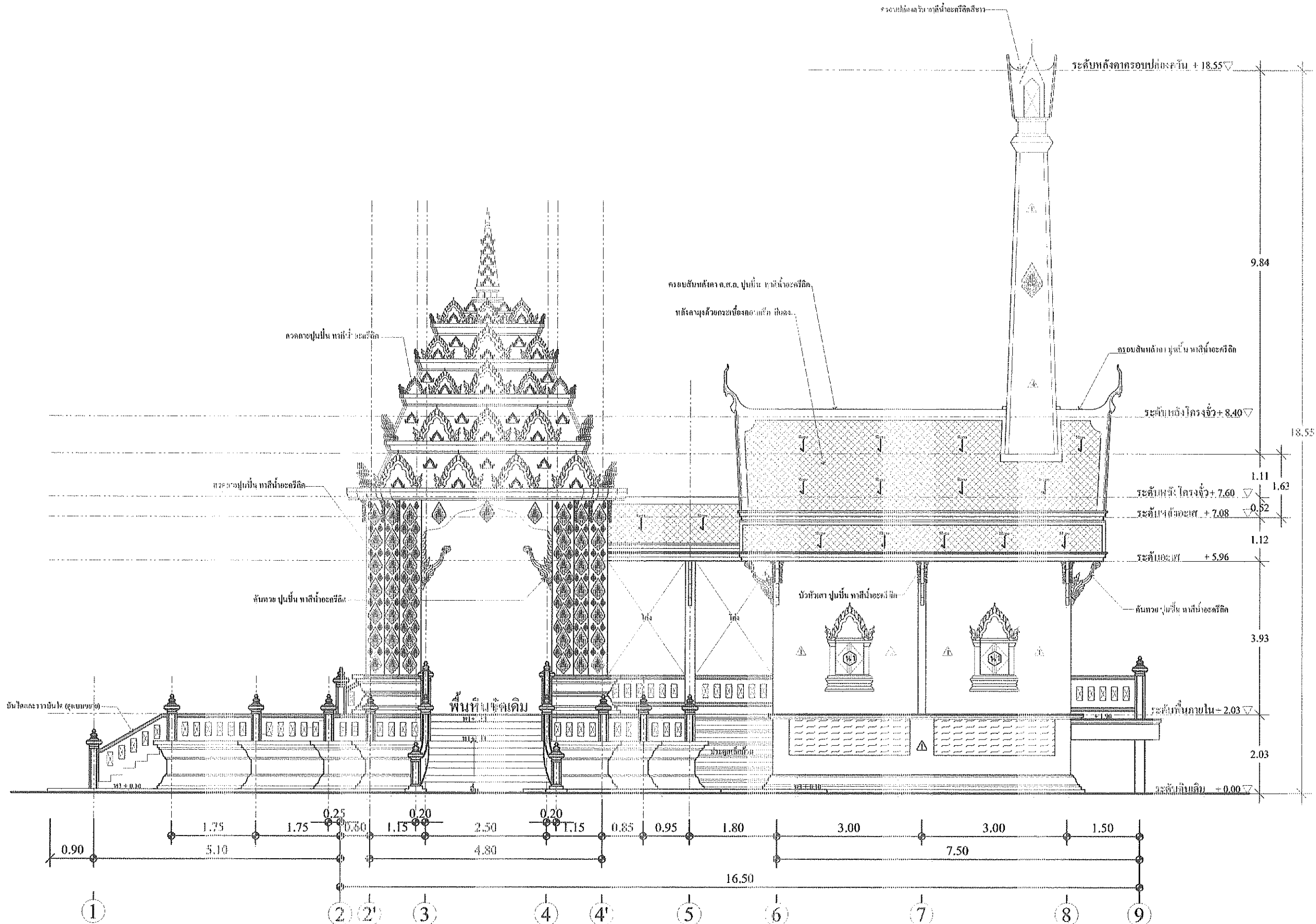
A-07

SHEET :

7

TOTAL :

43



แบบแสดง รูปด้าน 2
 มาตรฐาน 1:125

Phan Construction Drawing
 Tel.082-142-969-3

PROJECT :
 อาคารฌาปนสถาน
 (เตาเผาไร้มลพิษ)

OWNER :
 วัดจันทร์ธาตุทาราม

LOCATION :
 หมู่ที่ 4 ตำบลทองเนียน
 อำเภอชนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ARCHITECT :
 STRUCTURAL ENGINEERS วิศวกร วิศวกร (พรหมเพชร)
 สย.11820

DRAWN BY :
 นายประพนธ์ ภูทธิบุญ

SANITARY ENGINEERS :
 DESIGNED BY :
 นายประพนธ์ ภูทธิบุญ

DRAWN BY :
 นายประพนธ์ ภูทธิบุญ

SCALE :	1 : 125
DATE :	พฤศจิกายน 2566
DETAILED BY :	A-09
SHEET NO :	9
TOTAL :	43