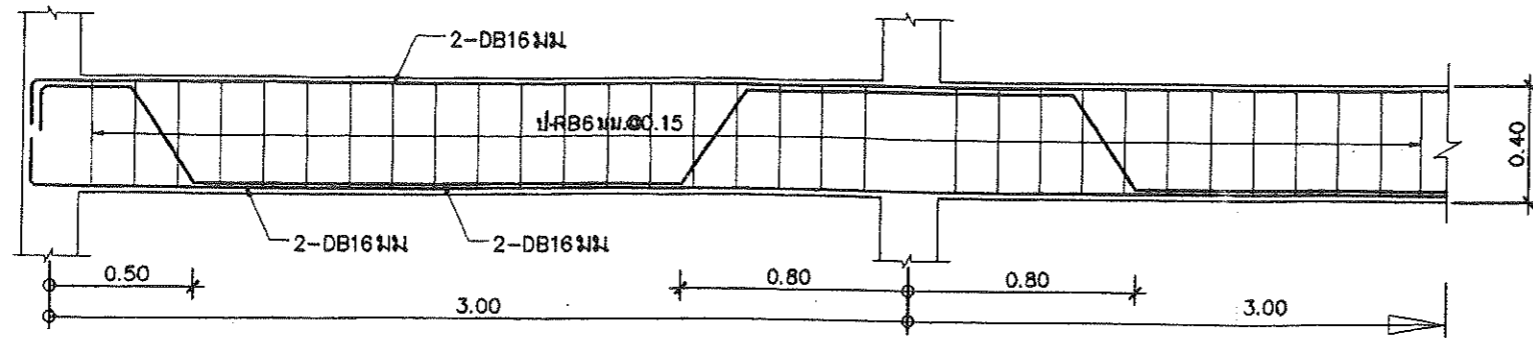
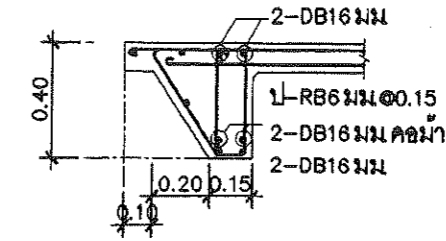


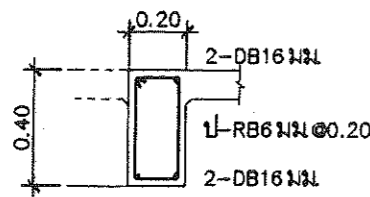
PROJECT :	OWNER :	ARCHITECT :	SANITARY ENGINEERS :	SCALE :
อาคารอปนสถาน (เตาเผาไร้มลพิษ)	วัดจันทร์ราชทาราม	STRUCTURAL ENGINEERS (นายสิทธิโชค พรหมเพชร) สน.11820	DESIGNED BY : นายประพันธ์ สุทธิบุญลย	1 : 25
	LOCATION :	DRAWN BY :	DRAWN BY :	DATE :
	หมู่ที่ 4 ตำบลทองเนียน อำเภอชนบท จังหวัดนครศรีธรรมราช	นายประพันธ์ สุทธิบุญลย	นายประพันธ์ สุทธิบุญลย	พฤศจิกายน 2566
				DRAWN BY :
				S-08
				SHEET :
				31
				TOTAL :
				43



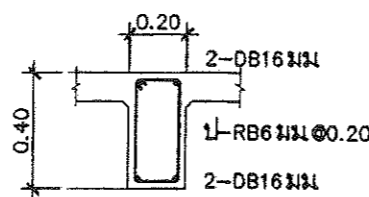
คาน ค.ส.ล B4 1:25



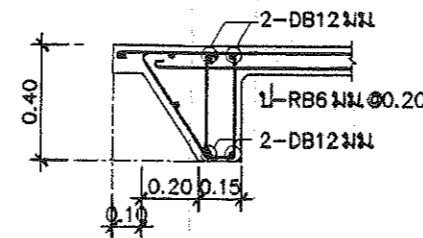
คาน ค.ส.ล B4 1:25



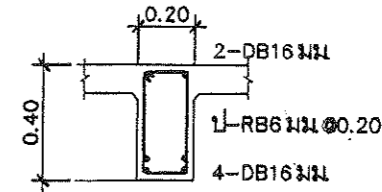
รูปตัด B1 1:25



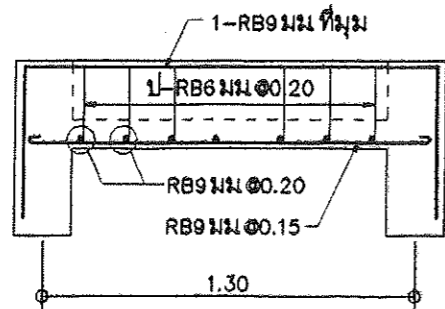
รูปตัด B'1 1:25



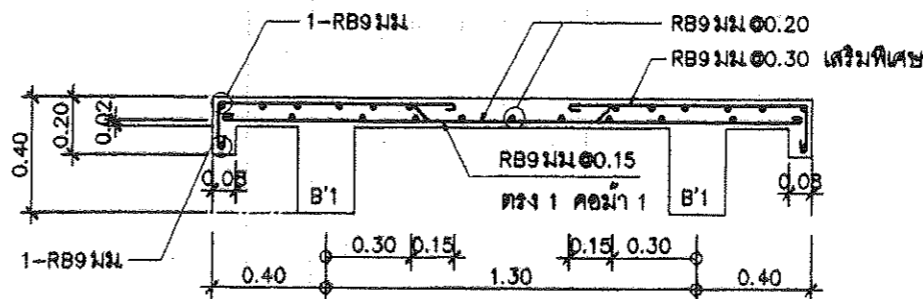
คาน ค.ส.ล B2 1:25



คาน ค.ส.ล B3 1:25



รูปตัดขี้นบันไดที่ 1-1 1:25



รูปตัดขานพัก 2-2 1:25



PROJECT :

อาคารอุปถัมภ์
(เตาเผาไร้มลพิษ)

OWNER :

วัดจันทร์ราษฎร์าราม

LOCATION :

หมู่ที่ 4 ตำบลทอมนิย
อำเภอชนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ARCHITECT :

STRUCTURAL ENGINEERS :
(นายสิทธิโชค พรหมเพชร)
สย.11820

DRAWN BY :

นายประพันธ์ สุทธิมูลย์

SANITARY ENGINEERS :

DESIGNED BY :

นายประพันธ์ สุทธิมูลย์

DRAWN BY :

นายประพันธ์ สุทธิมูลย์

SCALE :

1:25

DATE :

พฤศจิกายน 2560

DRAWING NO. :

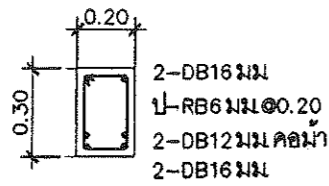
S-09

SHEET :

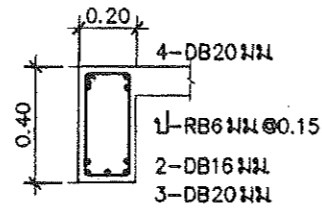
32

TOTAL :

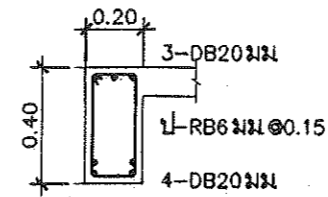
43



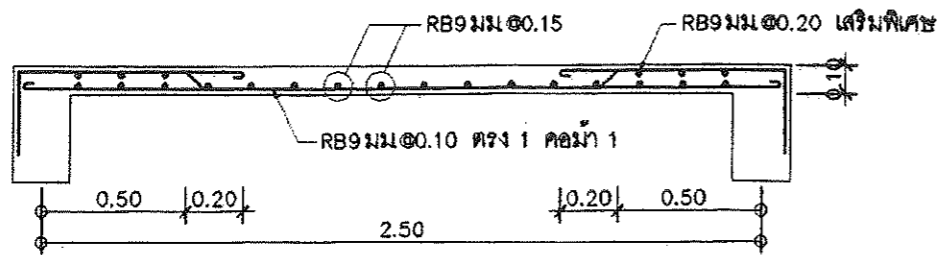
รูปตัด G1A 1:25



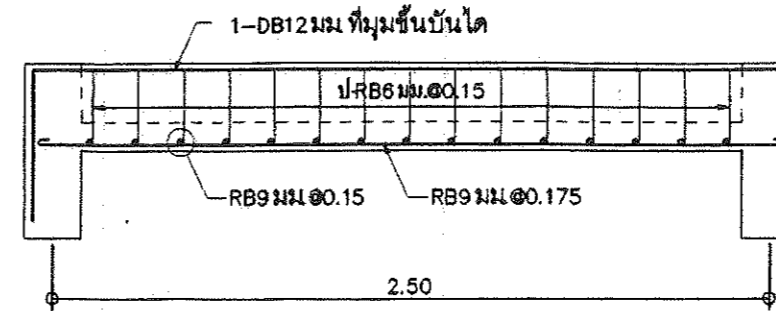
รูปตัด B5 ที่ 1-1 1:25



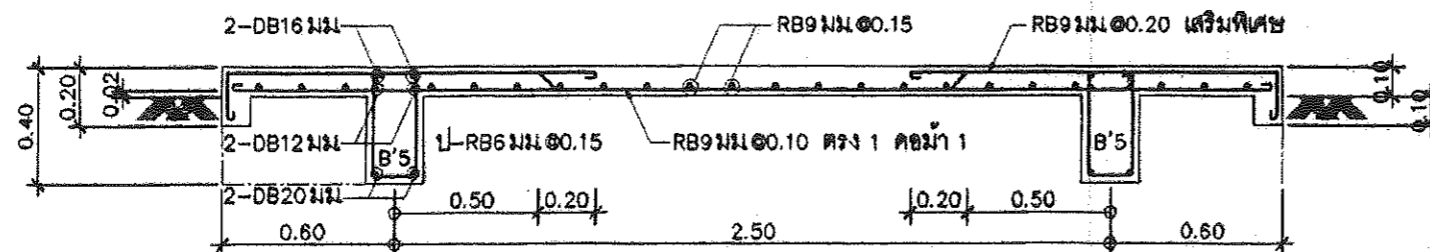
รูปตัด B5 ที่ 2-2 1:25



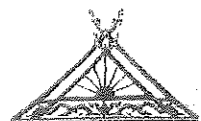
รูปตัดชั้นบันไดที่ 3-3 1:25



รูปตัดชั้นบันไดที่ 4-4 1:25



รูปตัดขานพักที่ 5-5 1:25



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

PROJECT :

อาคารนาปนสถาน
(เตาเผาโรบลพิษ)

OWNER :

วัดจันทร์ราตุทาราม

LOCATION :

หมู่ที่ 4 ตำบลทองเนียน
อำเภอชนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ARCHITECT :

STRUCTURAL ENGINEER (สิทธิโชค พรหมเพชร)

DRAWN BY :

นายประพันธ์ สุทธิบุญ

SANITARY ENGINEERS :

DESIGNED BY :

DRAWN BY :

นายประพันธ์ สุทธิบุญ
นายประพันธ์ สุทธิบุญ

SCALE :

1 : 25

DATE :

พฤศจิกายน 2566

DRAWING NO :

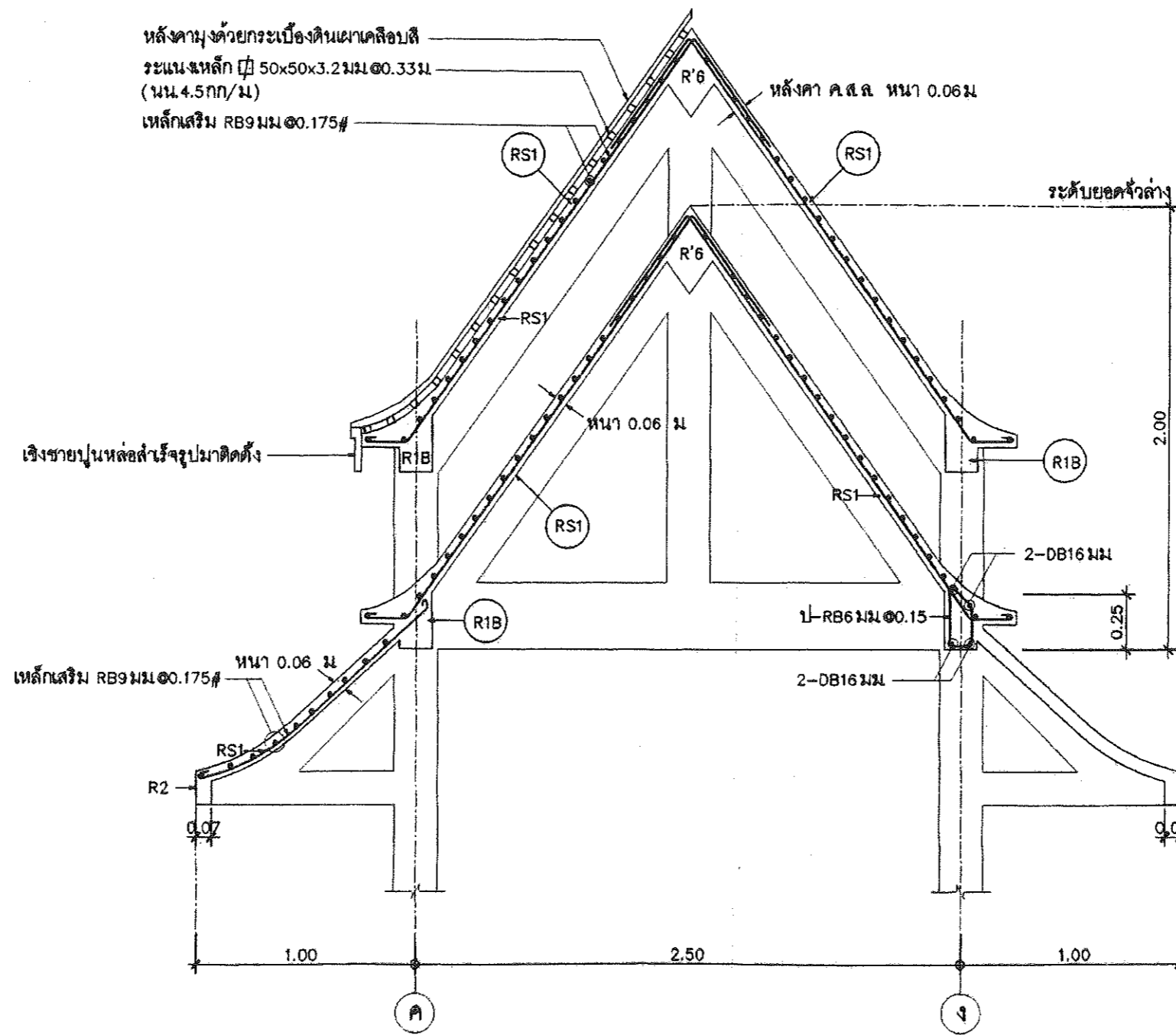
S-10

SHEETS :

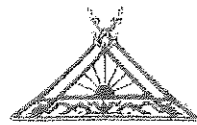
33

TOTAL :

43



แสดงหลังคา-ปีกนกส่วน ค.ส.ล. 1:25



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

PROJECT :

อาคารพาณิชย์
(เดาเสาโรมันลพ)

OWNER :

วิวัฒน์ราษฎร์ธรรม

LOCATION :

หมู่ที่ 4 ตำบลทองเนียน
อำเภอชนบท จังหวัดนครศรีธรรมราช

ARCHITECT :

STRUCTURAL ENGINEERS :
(นายปรีดิษฐ์ พรหมเพชร)

DRAWN BY :

นายประพนธ์ สุทธิมูลย์

SANITARY ENGINEERS :

DESIGNED BY :

DRAWN BY :

นายประพนธ์ สุทธิมูลย์

SCALE :

1 : 25

DATE :

พฤศจิกายน 2566

DRAWING NO. :

S-11

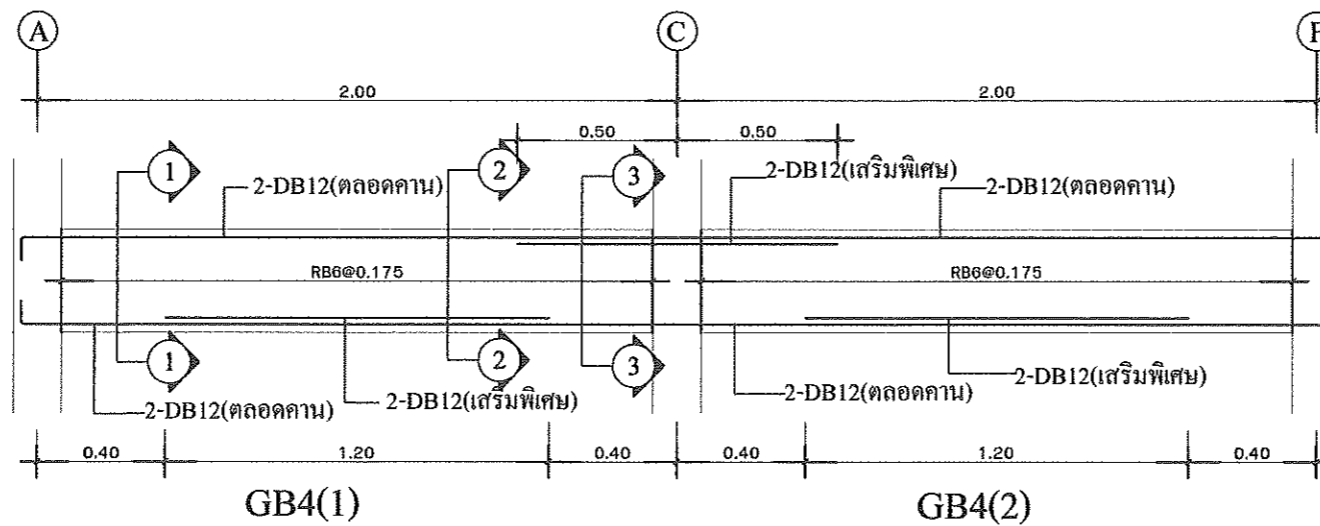
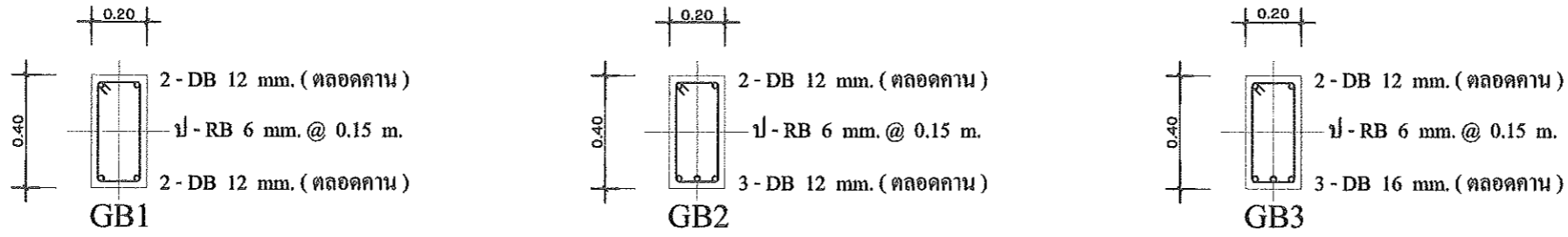
SHEET :

34

TOTAL :

43

แบบขยายคานชั้นล่าง (คานคอดิน)

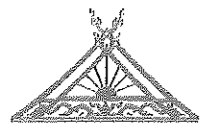


แบบขยายรูปตัดทางยาว GB4

ขนาดคาน (0.20x0.40)

GB4(1) 0.20x0.40		
ตัดทางซ้าย	ตัดกลางช่วง	ตัดทางขวา
2-DB12	2-DB12	4-DB12
2-DB12	4-DB12	2-DB12
ป. RB6@0.175	ป. RB6@0.175	ป. RB6@0.175
SECTION 1	SECTION 2	SECTION 3

GB4(1) 0.20x0.40		
ตัดทางซ้าย	ตัดกลางช่วง	ตัดทางขวา
4-DB12	2-DB12	2-DB12
2-DB12	4-DB12	2-DB12
ป. RB6@0.175	ป. RB6@0.175	ป. RB6@0.175



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

PROJECT :

อาคารอาปนสถาน
(เตาเผาไหมลพิษ)

OWNER :

วัดจันทรธาตุทาราม

LOCATION :

หมู่ที่ 4 ตำบลทองเนิน
อำเภอหนอง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ARCHITECT :

STRUCTURAL ENGINEERS :
(นายสิทธิโชค พรหมเพชร)
สน.11820

DRAWN BY :

นายประพันธ์ สุทธิบุญ

SANITARY ENGINEERS :

DESIGNED BY :

นายประพันธ์ สุทธิบุญ

DRAWN BY :

นายประพันธ์ สุทธิบุญ

SCALE :

1 : 25

DATE :

พฤศจิกายน 2566

DRAWING NO. :

S-12

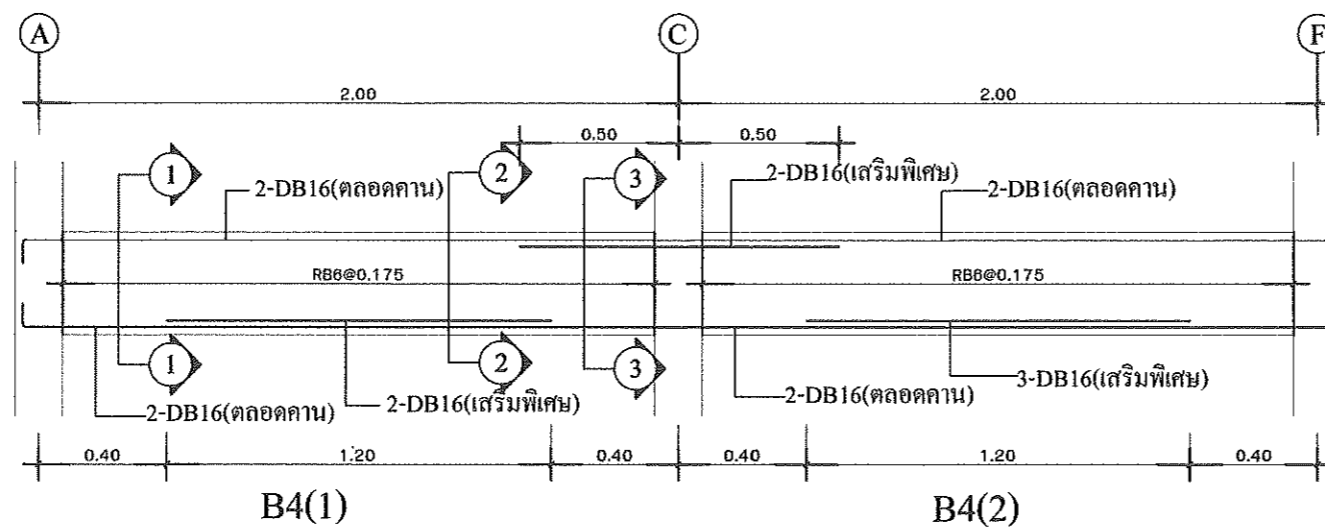
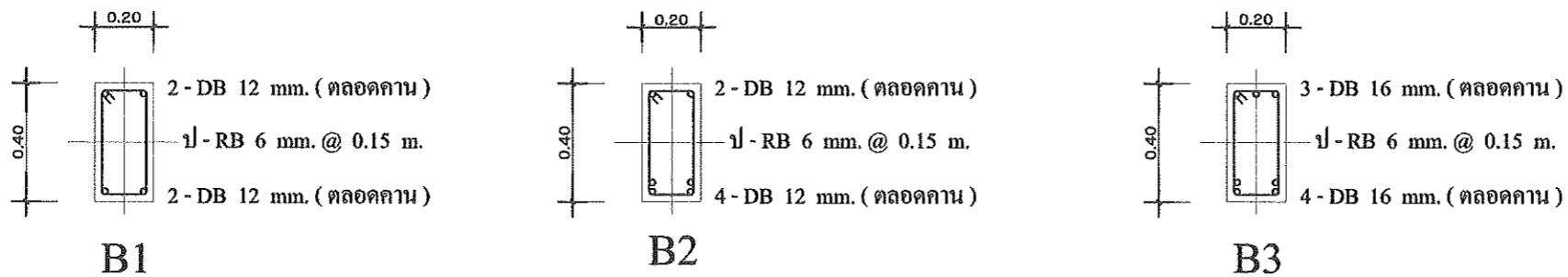
SHEETS :

35

TOTAL :

43

แบบขยายคานชั้น 1



แบบขยายรูปตัดทางยาว B4 ขนาดคาน (0.20x0.40)

B4(1) 0.20x0.40		
ตัดทางซ้าย	ตัดกลางช่วง	ตัดทางขวา
2-DB16	2-DB16	4-DB16
2-DB16	4-DB16	2-DB16
ป. RB6@0.175	ป. RB6@0.175	ป. RB6@0.175
SECTION 1	SECTION 2	SECTION 3

B4(2) 0.20x0.40		
ตัดทางซ้าย	ตัดกลางช่วง	ตัดทางขวา
4-DB16	2-DB16	2-DB16
2-DB16	5-DB16	2-DB16
ป. RB6@0.175	ป. RB6@0.175	ป. RB6@0.175



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

PROJECT :

อาคารพาณิชย์
(เตาเผาโร้มลพิษ)

OWNER :

วัดจันทร์ราตุทาราม

LOCATION :

หมู่ที่ 4 ตำบลทองเนิน
อำเภอขอนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ARCHITECT :

STRUCTURAL ENGINEERS : (นายประพนธ์ สุทธิบูลย์) สย.11820

DRAWN BY :

นายประพนธ์ สุทธิบูลย์

SANITARY ENGINEERS :

DESIGNED BY :

นายประพนธ์ สุทธิบูลย์

DRAWN BY :

นายประพนธ์ สุทธิบูลย์

SCALE :

1 : 25

DATE :

พฤศจิกายน 2566

DRAWING NO :

S-13

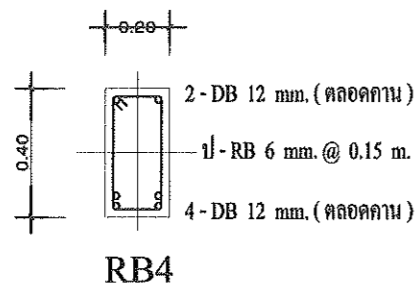
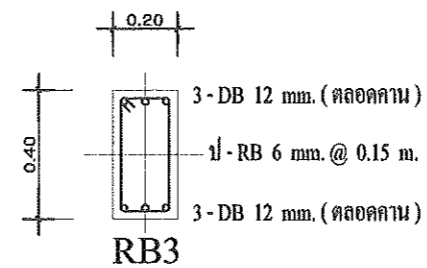
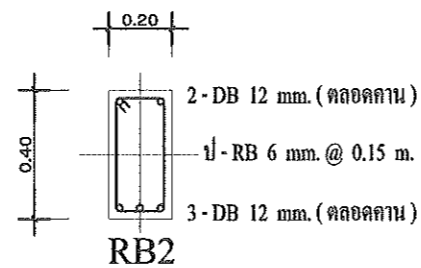
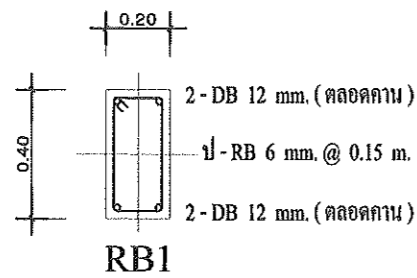
SHEETS :

36

TOTAL :

43

แบบขยายคานาชั้นหลังคา



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

PROJECT :

อาคารอาปนสถาน
(เตาเผาไร้มลพิษ)

OWNER :

วัดจันทร์ธาตุทาราม

LOCATION :

หมู่ที่ 4 ตำบลทองเนียน
อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ARCHITECT :

STRUCTURAL ENGINEERS :

(นายสิทธิโชค พรหมเพชร)

DRAWN BY :

สน.11820
นายประพันธ์ สุทธิบุญ

SANITARY ENGINEERS :

DESIGNED BY :

นายประพันธ์ สุทธิบุญ

DRAWN BY :

นายประพันธ์ สุทธิบุญ

SCALE :

1 : 25

DATE :

พฤศจิกายน 2566

DRAWING NO. :

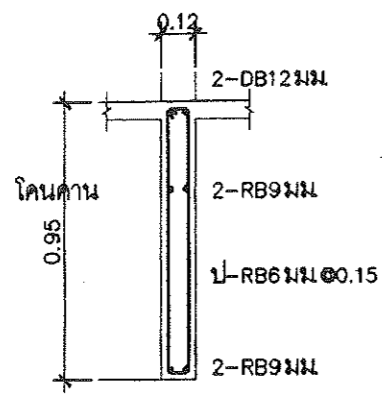
S-14

SHEETS :

37

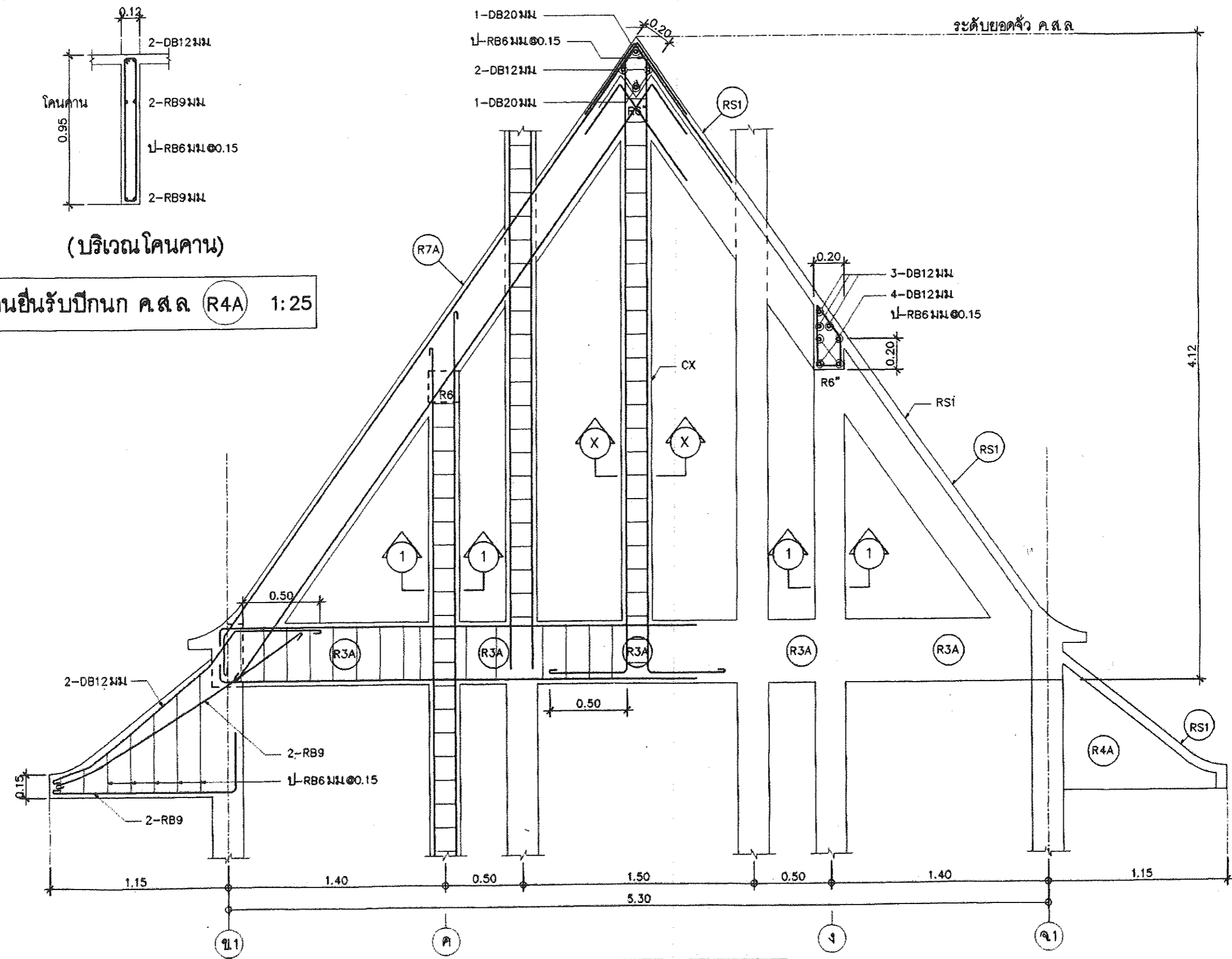
TOTAL :

43



(บริเวณโคนคาน)

คานยื่นรับปีกนก ค.ส.ล. (R4A) 1:25



คานยื่นรับปีกนก ค.ส.ล. (R4A) 1:25

โครงจั่ว ค.ส.ล. (5) 1:25

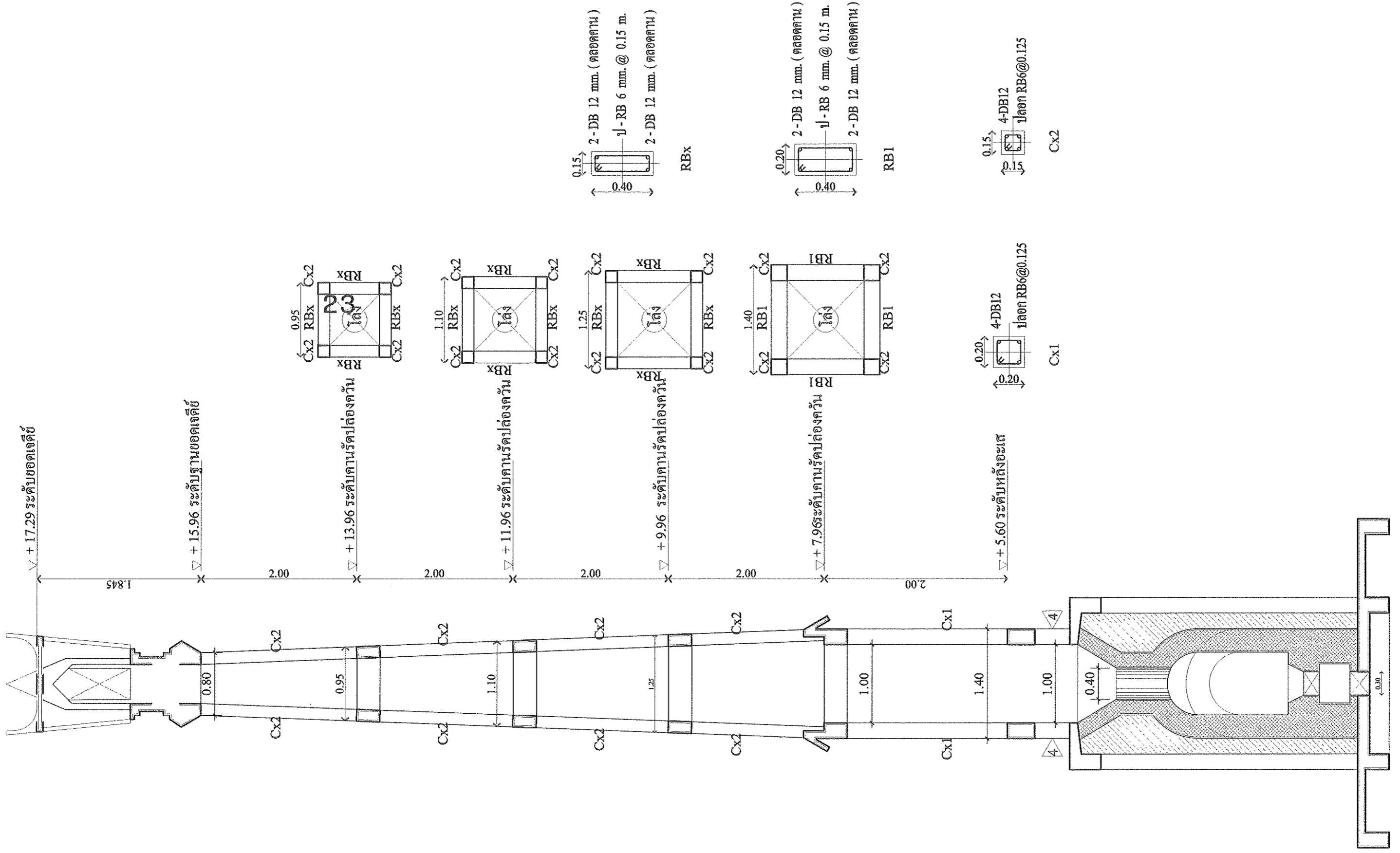
Phan Construction Drawing
Tel.082-142-969-3

PROJECT :	OWNER :
อาคารคาปนสลาบ (ตามาโมบลิต)	วัดจันทราศากุหลาบ
LOCATION :	
อิมปะชานอม จังหวัดนครราชสีมา	

ARCHITECT :	STRUCTURAL ENGINEERS :
	(นายสิทธิ์โชค พรหมเพชร)
DESIGN BY :	DRAWN BY :
	นายประจักษ์ สุทธิบุญชัย

SEK TARY ENGINEERS :	DESIGNED BY :
	นายประจักษ์ สุทธิบุญชัย
	DRAWN BY :
	นายประจักษ์ สุทธิบุญชัย

SCALE :	1:25
DATE :	๑๖/๑๒/๒๕๖๕
REVISION :	5-15
SHEET NO. :	38
TOTAL SHEETS :	49



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

PROJECT :

อาคารฌานปณสถาน
(เตาเผาไร้มลพิษ)

OWNER :

วัดจันทรธาตุทาราม

LOCATION :

หมู่ที่ 4 ตำบลทองเนิน
อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ARCHITECT :

STRUCTURAL ENGINEERS :
(นายสิทธิโชค พรหมเพชร)

DRAWN BY :

นายประพันธ์ สุทธิบุญลย

SANITARY ENGINEERS :

DESIGNED BY :
นายประพันธ์ สุทธิบุญลย

DRAWN BY :

นายประพันธ์ สุทธิบุญลย

SCALE :

1:25

DATE :

พฤศจิกายน 2566

DRAWING NO :

S-16

SHEETS :

39

TOTAL :

43

รายการประกอบแบบวิศวกรรมไฟฟ้า

สัญลักษณ์

ข้อกำหนดงานไฟฟ้า

	แผงสวิตช์ตัดคอนอัตโนมัติ (3 เฟส) ขนาด 12 ช่องวงจร พร้อมเมน 100 Amp. ติดสูง 1.80 ม. CIRCUIT BREAKER ขนาด 16, 20 Amp.
	ดวงโคมรีเฟกซ์สะท้อนแสง หลอด FLUORESCENT ขนาด 2 X 36 W ติดฝังเพดาน
	ดวงโคมกล่องเหล็กเปลือย ชนิดติดเพดาน หลอด Fluorescent ขนาด 2 X 36 วัตต์
	ดวงโคมกล่องเหล็กเปลือย ชนิดติดเพดาน หลอด Fluorescent ขนาด 1 X 36 วัตต์
	ดวงโคมกล่องเหล็กเปลือย ชนิดติดเพดาน หลอด Fluorescent ขนาด 1 X 18 วัตต์
	ดวงโคมครอบแก้วทรงกลม ขนาด dia. 480 มม. ชนิดติดเพดาน หลอด FLUORESCENT รุ่นมาตรฐาน ชนิดกลม ขนาด 32 W. (ทูเดย์ไลท์)
	ดวงโคม DOWN LIGHT ขนาด dia. 4 นิ้ว หลอด Compact Fluorescent ขนาด 15 W. (วอร์มไวท์)
	ดวงโคม DOWN LIGHT ขนาด dia. 4 นิ้ว หลอด Compact Fluorescent ขนาด 12 W. (วอร์มไวท์) ชนิดหรี่ไฟได้
	โคมไฟตั้ง อลูมิเนียมทรงกระบอก แสงออก บน - ล่าง ขนาด dia. 4 นิ้ว หลอด Compact Fluorescent ขนาด 8 W. (วอร์มไวท์)
	สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16 A - 250 V กล่องฝังผนังหรือเสาสูง 1.30 ม.
	สวิตช์ 2 ทาง ขนาด 16 A - 250 V กล่องฝังผนังหรือเสาสูง 1.30 ม.
	เด้าร์นุก ชนิดมีขาเดิน (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16 A - 250 V (จำนวนและตำแหน่งตามแบบ)
	สายไฟฟ้า เดินเรียบผนังหรือเสา
	เสาล็อฟ้าทองแดงปลายแหลม ขนาด 5/8" ยาว 60 ซม.
	สายทองแดงพีอีลิวเบิลลอย ขนาดตามแบบกำหนด

1. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้ง ดวงโคม สวิตซ์ LOAD CENTER รวมทั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชิ้นตามที่กำหนดไว้ในแบบรายการ สำหรับอุปกรณ์อื่นๆ ที่จะต้องใช้กับงานระบบไฟฟ้า ผู้รับจ้างจะต้องจัดหามาใช้ในงานด้านเทคนิคแก้ไขไม่ได้รับอนุญาตไว้แบบรายการก็ตาม โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้รับจ้างจะเรียกได้จากผู้ว่าจ้างไม่ได้
2. อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง ช่างควบคุมงาน เพื่อเสนอขออนุมัติก่อนที่จะนำมาใช้ในงานก่อสร้าง ทั้งนี้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดและต้องได้มาตรฐานของ วสท. หรือคุณภาพเทียบเท่า
3. สายไฟฟ้าให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ BANGKOK CABLE, THAI YAZAKI, PLEGDODGE หรือเทียบเท่า
4. หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและสายไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้
 - สายเมนภายนอก ใช้สาย THW 16 sq.mm.
 - สายเมนวงจรรย่อย(HOME RUM) ใช้สาย VAF 2 X 4 sq.mm.
 - สายวงจรตัวรับและสายดิน ใช้สาย VAF 2 X 2.5 sq.mm.
 - สายไฟที่ระหว่างดวงโคมและสวิตซ์เปิด-ปิด ใช้สาย VAF 2 X 1.5 sq.mm.
5. สายไฟฟ้าทุกวงจร เดินเรียบผนังหรือเสา สำหรับการเดินเมนวงจรรย่อยเชื่อมต่ออาคาร ให้เดินในท่อ PVC. ขนาดท่อขึ้นอยู่กับจำนวนสายไฟฟ้าที่ร้อยในท่อ
6. เฉพาะสายวงจรรย่อยในกรณีที่มีระยะทางเดินสายเกิน 100 เมตร ผู้รับจ้างจะต้องทำการต่อสายในกล่องต่อสายและทำการต่อสายให้แน่นและแข็งแรงด้วย WIRE NUT
7. การต่อสายไฟฟ้าทุกจุด ผู้รับจ้างจะต้องทำการต่อสายภายในกล่องต่อสาย และทำการต่อสายให้แน่นและแข็งแรงด้วย WIRE NUT
8. ตำแหน่งการติดตั้งดวงโคมและอุปกรณ์ไฟฟ้า อาจเคลื่อนย้ายไปติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมเพื่อประโยชน์ในด้านของความมั่นคงแข็งแรงได้ตามที่คณะกรรมการตรวจการจ้างกำหนด
9. แบบรายการ ไล่ขีดหรือแย้งกัน ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างช่างควบคุมงานเป็นเด็ดขาด

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

PROJECT : อาคารพาณิชย์ (เตาเผาไร้มลพิษ)

OWNER : วัดจันทร์ธาตุทาราม

LOCATION : หมู่ที่ 4 ตำบลทองถิ่น อำเภอนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ARCHITECT : _____

STRUCTURAL ENGINEERS : (นายสิทธิโชค พรหมเพชร)

DRAWN BY : สย.11820 นายประพันธ์ สุทธิบุลย

SANITARY ENGINEERS : _____

DESIGNED BY : นายประพันธ์ สุทธิบุลย

DRAWN BY : นายประพันธ์ สุทธิบุลย

SCALE :	1 : 100
DATE :	พฤศจิกายน 2566
DRAWING NO. :	E-01
SHEETS TOTAL :	40 / 43