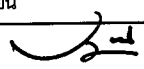
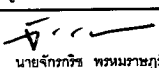
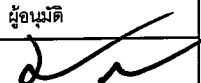
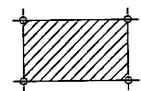
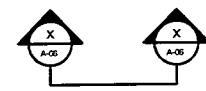
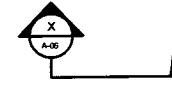
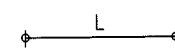
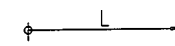
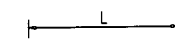
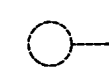
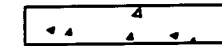
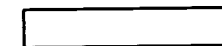
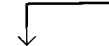


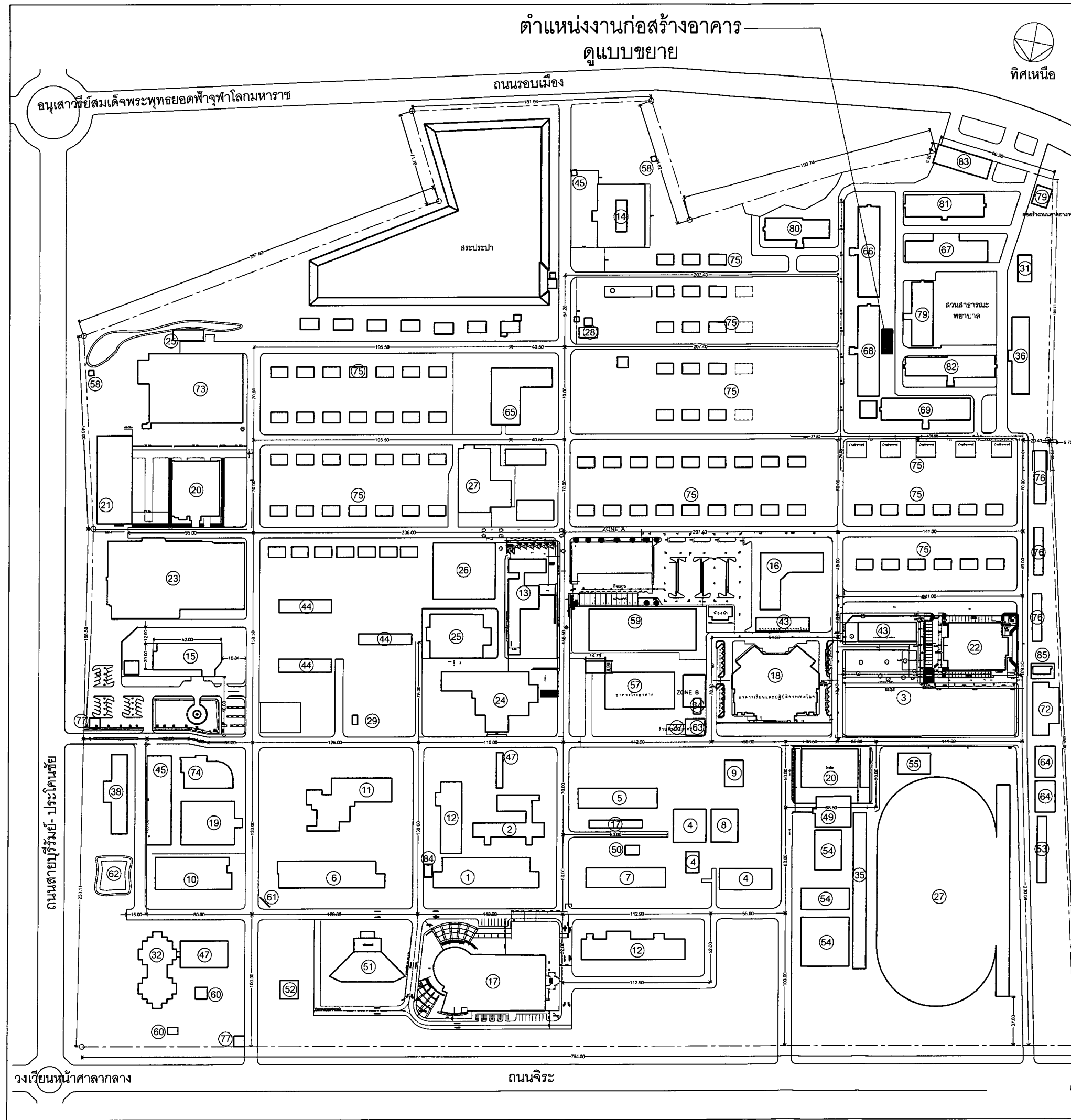


งานออกแบบและก่อสร้าง
กองนโยบาย และแผน
สำนักงานอธิการบดี

โครงการ

ก่อสร้างอาคารซักฟอรวมหอพักนักศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สารบัญแบบ			รายการประกอบแบบ		สัญลักษณ์ประกอบแบบ		 งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เลขที่แบบ RBU.RE 2021- 002 <table><tr><th>REV.</th><th>REVISION</th><th>DATE</th></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> โครงการ ก่อสร้างอาคารรั้วด้านมหาวิทยาลัย สถาปนิก นายจักรกฤษ ธรรมราชกุล 5982 นายณัฏฐ์ แผงเวียน 6528 นายอรรถกร จันละเดียน 6869 วิศวกรโครงสร้าง นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ 9352 นายณรงค์เดช อังสุรเกษม 28619 วิศวกรไฟฟ้า นายสุลิต อุทิศสุนทร 40552 ผู้เขียน  นายสุเทพ เปล่งนที ปวส.สถาปัตยกรรม, วทบ.ก่อสร้าง ผู้ตรวจ  นายจักรกฤษ ธรรมราชกุล หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง ผู้อนุมัติ  รศ. มาลินี จุฑาเปฉา รักษาการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ แสดงแบบ สารบัญแบบ รายการประกอบแบบ รายการประกอบแบบสุดท้าย แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย ห้ามไปใช้ในโครงการค้าขายหรือแสวงหากำไร จะได้รับความเสียหายโดยผู้มอบแบบ หากใช้โดยไม่แจ้งให้ทราบก่อน <table><tr><td>Date</td><td>26 กุมภาพันธ์ 2564</td></tr><tr><td>Drawing No.</td><td>Total</td></tr><tr><td>A-01</td><td>1/15</td></tr></table>	REV.	REVISION	DATE							Date	26 กุมภาพันธ์ 2564	Drawing No.	Total	A-01	1/15
REV.	REVISION	DATE																				
Date	26 กุมภาพันธ์ 2564																					
Drawing No.	Total																					
A-01	1/15																					
แผ่นที่	แบบสถาปัตยกรรม					ทิศเหนือ																
A-01	1	สารบัญแบบ สัญลักษณ์ประกอบแบบรายการประกอบแบบ		รายการพื้น																		
A-02	2	ผังบริเวณตำแหน่งก่อสร้าง	①	พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวด้านเกรด A (เลือกสีภายหลัง)		แสดงแนวเขตที่ดิน																
A-03	3	ผังบริเวณ	②	พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ลายไม้ขนาด 0.15x0.60 ม.ผิวด้านเกรด A (เลือกสีภายหลัง)																		
A-04	4	แปลนพื้น	③	พื้น ค.ส.ล. ผิวซีเมนต์ขัดมัน		แสดงแนวรูปตัดหลัก																
A-05	5	แปลนหลังคา แบบครุภัณฑ์ประกอบอาคาร																				
A-06	6	รูปด้าน A รูปด้าน B รูปด้าน C รูปด้าน D		รายการผนัง		แสดงแนวรูปตัดย่อย																
A-07	7	รูปตัด A ขยายประตูหน้าต่าง	⚠	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่นฉาบเรียบทาสีอะคริลิกแท้ 100%																		
			⚠	ผนังแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี (สีดำ) ความหนาสุทธิไม่น้อยกว่า 0.35 มม.(BMT) คุณสมบัติ AZ 150		แสดงตำแหน่งหัวเสา																
		แบบโครงสร้าง	⚠	ผนังตะแกรงเหล็กฉีก ขนาดรู 15x32 มม. หนา 1.2 มม. กรอบเหล็กกล่องขนาด 2"x4" หนา 2.3 มม.																		
S-01	8	แปลนฐานราก แปลนคานคอดิน	⚠	ผนังไม้สังเคราะห์สำเร็จรูป ขนาด 10x150 ซม.x 3.00 ม. สีสีกลายไม้		ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น ฉาบเรียบทาสี																
S-02	9	แปลนคานหลังคา แปลนโครงหลังคา		รายการฝ้าเพดาน																		
S-03	10	ขยายวิศวกรรม	①	ฝ้าเพดานไม้สังเคราะห์สำเร็จรูป ขนาด 10x150 ซม.x 3.00 ม. สีสีกลายไม้		ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น ฉาบเรียบทาสี																
			②	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม. ชนิดกันชื้น ฉาบเรียบทาสี																		
		งานระบบไฟฟ้า				แสดงพื้น ผนัง คสล.																
E-01	11	แปลนไฟฟ้า แปลนระบบประปา-สุขาภิบาล																				
E-02	12	แบบระบบโซล่าเซลล์				ระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง																
E-03	13	ตารางโหลด																				
E-04	14	ผังบริเวณระบบกล้องวงจรปิด				ระยะจากศูนย์กลางถึงระยะริม																
E-05	15	แปลนระบบกล้องวงจรปิด																				
						ระยะริมถึงระยะริม																
						แสดงตำแหน่งซิปอกขยาย																
						คอนกรีตหยาบ																
						ทรายอัดแน่น																
						ดินเดิม																
						เส้นชี้แสดงรายละเอียด																
						ทิศทางการมองรูปด้าน																



ตำแหน่งงานก่อสร้างอาคาร
ดูแบบขยาย



- รายการประกอบแบบ
1. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์ มีพื้นที่ 4,285 ตรม.
 2. อาคารเรียนสาขาวิชาสาธารณสุข และอาคารพยาบาล
 3. อาคารโดมรวม (BRU DOME)
 4. อาคารโรงแยกน้ำเสีย
 5. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,600 ตรม.
 6. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์ มีพื้นที่ 4,340 ตรม.
 7. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,400 ตรม.
 8. อาคารโรงแยกน้ำเสีย
 9. อาคารปฏิบัติการรวม
 10. อาคารเรียนคณะครุศาสตร์ มีพื้นที่ 3,400 ตรม.
 11. อาคารเรียนสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ มีพื้นที่ 3,064 ตรม.
 12. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 5,528 ตรม.
 13. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,420 ตรม.
 14. อาคารเรียนคณะศิลปกรรมศาสตร์ มีพื้นที่ 3,400 ตรม.
 15. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ 50 พรรษา (อาคาร 15 ชั้น)
 16. อาคารเรียนปฏิบัติการสหกิจ มีพื้นที่ 2,340 ตรม.
 17. อาคารเรียนวัดปัญญา มีพื้นที่ 14,080 ตรม.
 18. อาคารเรียนคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
 19. อาคารเรียนคณะครุศาสตร์ มีพื้นที่ 7,974 ตรม.
 20. อาคารเรียนคณะเกษตร มีพื้นที่ 9,450 ตรม.
 21. โรงอาหารและห้องประชุม และศูนย์แม่ข่ายวิสาหกิจ (UBI)
 22. อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีพื้นที่ 13,600 ตรม.
 23. อาคารเรียน RAJABHA COMPLEX
 24. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์
 25. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์
 26. อาคารเรียนศิลปะ
 27. อาคารเรียนโรงเรียนสาธิต (อนุบาล)
 28. ประปา
 29. โรงซักผ้า
 30. โรงเรียนอนุบาลสาธิต
 31. ก่อสร้างอาคารโรงเก็บพัสดุชั่วคราว
 32. ศูนย์วัฒนธรรมอีสานใต้ มีพื้นที่ 3,800 ตรม.
 33. อาคารศูนย์คอมพิวเตอร์และอินเตอร์เน็ต
 34. ห้องน้ำหลังโรงอาหาร
 35. ห้องน้ำส้วมกีฬา
 36. หอพักอินทนิล 1 (หอพักอาจารย์)
 37. มิณิมาท์
 38. ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพโรงเรียนพนาพิธาน
 39. อาคารศูนย์วัฒนธรรม
 40. อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์
 41. อาคารหอพักนักศึกษาหญิง
 42. หอพักนักศึกษาชาย
 43. หอพักอาจารย์, กระโถน
 44. หอพักนักศึกษา
 45. ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพโรงเรียนพนาพิธาน
 46. สำนักงานฝ่ายอาคารสถานที่
 47. ห้องประชุมคิวด้าย
 48. หอประชุมรัตนโกสินทร์ 200 ปี
 49. ฟิตเนส
 50. สนามกีฬา
 51. เวทีราชภัฏบุรีรัมย์ (เวทีกลางแจ้ง)
 52. พระพุทธสิริพิณสุโขทัย
 53. ห้องน้ำส้วมกีฬาฟุตบอล
 54. เวทีมวย, สนามบาสเก็ตบอล, สนามเทนนิส
 55. สนามตะกร้อ
 56. ส่วนราชการคณะพยาบาล
 57. โรงอาหารใหญ่ มีพื้นที่ 4,580 ตรม.
 58. โรงสูบน้ำ
 59. หอประชุมวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 1,800 ตรม.
 60. อาคารโคปุระบริเวณศูนย์วัฒนธรรม
 61. บัณฑิตอับ
 62. สนามฟุตบอล
 63. เรือนน้ำเสถียร 7-ELEVEN
 64. โรงจอดรถมหาวิทยาลัย
 65. อาคารเรียนโรงเรียนสาธิต (ประถม) มีพื้นที่ 2,970 ตรม.
 66. หอพักอินทนิล 2 (หอพักพนักงานเจ้าหน้าที่)
 67. หอพักอินทนิล 3 (หอพักอาจารย์)
 68. หอพักวิทยุกระจายเสียง 2 (หอพักนักศึกษาหญิง)
 69. หอพักวิทยุกระจายเสียง 2 (หอพักนักศึกษาหญิง)
 70. อาคารสโมสรบุคลากร
 71. ศูนย์ฝึกปฏิบัติการวิชาชีพ 2 ชั้น
 72. อาคารสำนักงานฝ่ายอาคารสถานที่และฝ่ายอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
 73. อาคารระดมทุน มีพื้นที่ 3,640 ตรม.
 74. ห้องประชุมราชภัฏบุรีรัมย์ มีพื้นที่ 1,728 ตรม.
 75. บ้านพักอาจารย์
 76. บ้านพักพนักงานเจ้าหน้าที่
 77. บัณฑิตอับ
 78. อาคาร RAJABHA COMPLEX มีพื้นที่ 26,508 ตรม.
 79. อาคารหอพักนักศึกษาคณะพยาบาล มีพื้นที่ 4,400 ตรม.
 80. อาคารหอพักนักศึกษาคณะครุศาสตร์
 81. หอพักอินทนิล 4 (หอพักอาจารย์)
 82. หอพักวิทยุกระจายเสียง 2 (หอพักนักศึกษาชายรวมหญิง ชาย)
 83. ห้องแถวราชภัฏ 2 ชั้น
 84. บ้านอาสน์
 85. ห้องน้ำ BRU.DOME



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ RBU.RE 2021- 002

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายจักรกฤษณ์ พรหมราชกุล 5982
นายเชษฐา งามเรือง 6528
นายจรรณกร จันตะเดียน 68369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ 9352
นายณรงศักดิ์ ด้วงสุทนต์ 85619

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ จิตสุทนต์ 40552

ผู้เขียน

นายสุวิทย์ ด้วงสุทนต์
ปวส.สถาปัตยกรรม, วทป.ก่อสร้าง

ผู้ตรวจ

นายจักรกฤษณ์ พรหมราชกุล
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑามาศ
รักษาการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

ผังบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ตำแหน่งงานก่อสร้าง

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย
จะด้วยประการใดๆก็แล้วแต่โดยผู้จัดทำ
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date	26 กุมภาพันธ์ 2564
Drawing No.	A-02
Total	2/15

วงเวียนหน้าศาลากลาง

ถนนจิระ

ถนนสายบุรีรัมย์-ประโคนชัย



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ RBU.RE 2021- 002

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียนถาวรคณะศึกษาศาสตร์

สถาปนิก

นายจักรกริช พนมราชกุล 5982

นายอรรถกร งามเมือง 6528

นายอรรถกร จันตะเดียน 6528

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ 9352

นายณรงคเดช อังสุขเกษม 28619

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลัด อุดิษฐ์พร 40552

ผู้เขียน

นายอุเทน ปลั่งมณี

ปวส.สถาปัตยกรรม, วทบ.ก่อสร้าง

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พนมราชกุล

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. นลณี จุฑาประภา

รักษาการคณบดี

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

ผังบริเวณ

แบบผังบริเวณนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารเรียนถาวรคณะศึกษาศาสตร์

งานนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

จะได้นำแบบไปใช้ในการก่อสร้างอาคารเรียนถาวรคณะศึกษาศาสตร์

หากมีข้อผิดพลาดประการใดขออภัยเป็นอย่างสูง

Date 26 กุมภาพันธ์ 2564

Drawing No. A-03

Total 3/15



ทิศเหนือ

หอพักราชพฤกษ์ 1

ร้านค้าสวัสดิการ

หอพักราชพฤกษ์ 2

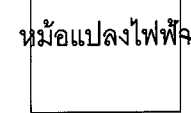
หอพักราชพฤกษ์ 2

อาคารหอพักนักศึกษาคณะพยาบาล

ถนน ค.ส.ล.

ถนน ค.ส.ล.

ถนน ค.ส.ล.



หม้อแปลงไฟฟ้า

เสาไฟฟ้า

สายไฟฟ้า

เสาไฟฟ้า

ถังเก็บน้ำใต้ดิน

1

2

3

4

2

1

1

2

3

4

2

3

4

5

2

3

4

5

2

3

4

5

2

3

4

5

2

3

4

5

2

3

4

5

2

3

4

5

2

3

4

5

2

3

4

5

2

3

4

5

2

3

4

5

2

3

4

5

2

3

4

5

2

3

4

5

2

3

4

5

2

3

4

5

2

3

4

5

2

3

4

5

2

3

4

5

2

3

4

5

12.00

27.70

19.00

5.70

3.00

5.00

6.00

6.00

2.00

ทางเดินรอบอาคาร

1.62

2.00

6.00

10.60

เสาไฟฟ้า

5.00

4.60

1.98

10.45

13.55

ถนน ค.ส.ล.

24.00

6.60

4.00

ถนน ค.ส.ล.

ถนน ค.ส.ล.

ถนน ค.ส.ล.

ผังบริเวณ

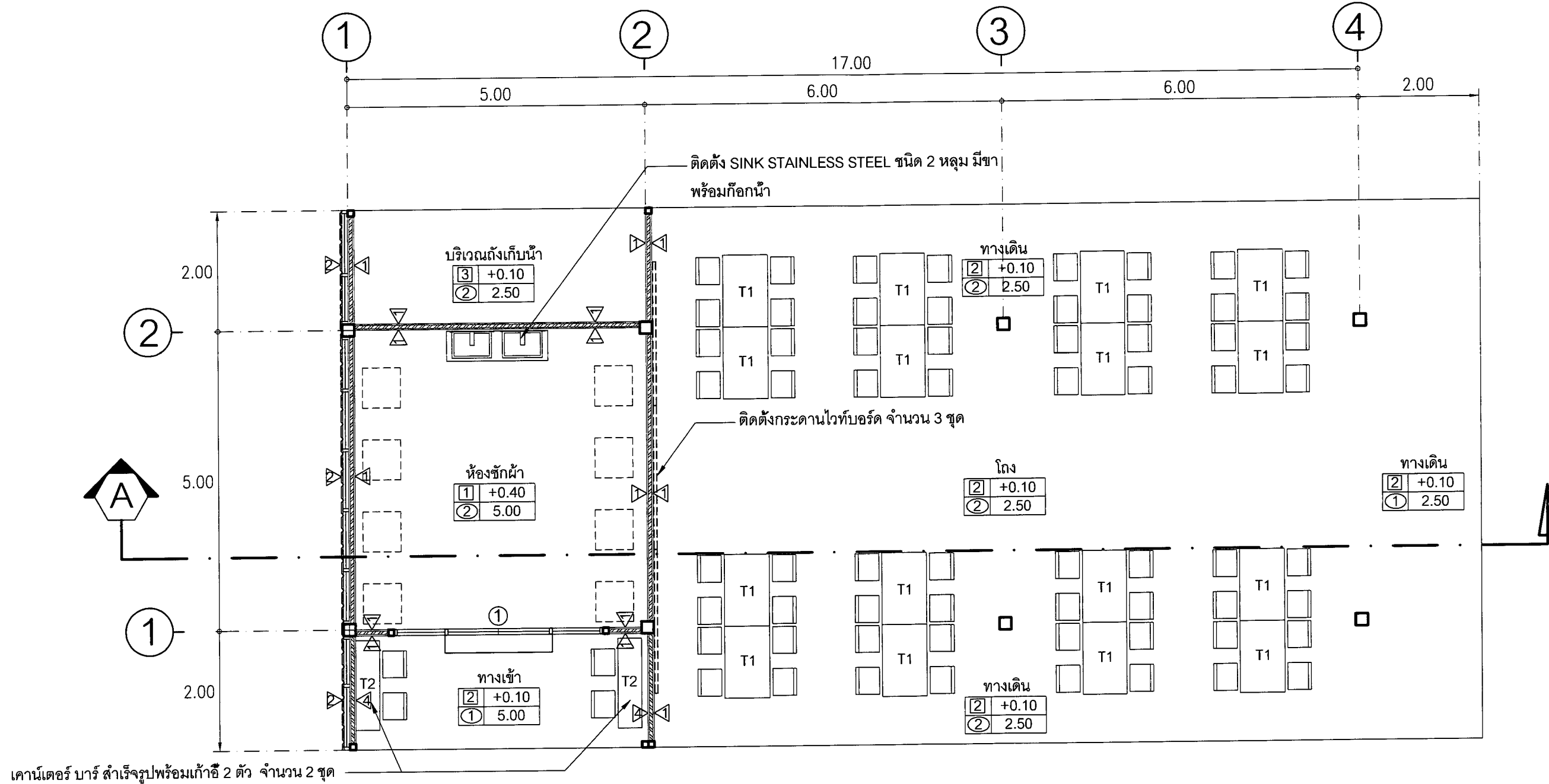
มาตราส่วน

1 : 200

Date 26 กุมภาพันธ์ 2564

Drawing No. A-03

Total 3/15



ทิศทางการมองรูปด้าน

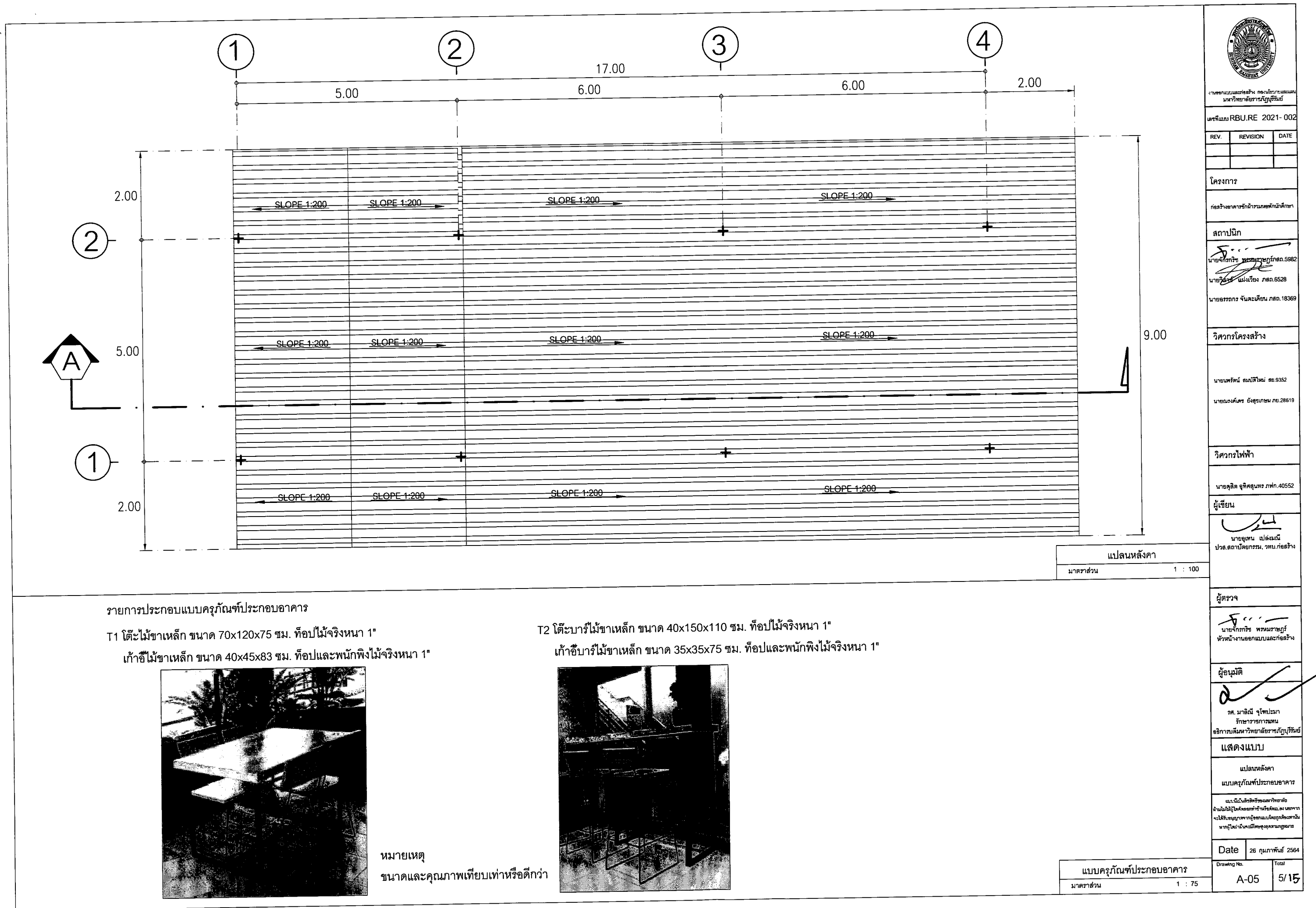
แปลนพื้น

มาตราส่วน

1 : 75

No.

A-04



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ RBU.RE 2021- 002

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานคณะศึกษาศาสตร์

สถาปนิก

นายจักรกริช พรหมมากร ส.ศ.บ. 5982
นายวิเศษ ฝ่งเรียง ส.ศ.บ. 5528
นายอรรถกร จันละเดียน ส.ศ.บ. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายณกรณ์ สมบัติใหม่ ส.ย. 9352
นายณรงคเดช อังสุพานิช ส.ย. 28619

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลิต จุฑิตสุนทร ส.พ.ก. 40552

ผู้เขียน

นายอุเทน ปลั่งนที
ปวส.สถาปัตยกรรม, วทบ.ก่อสร้าง

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมมากร
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

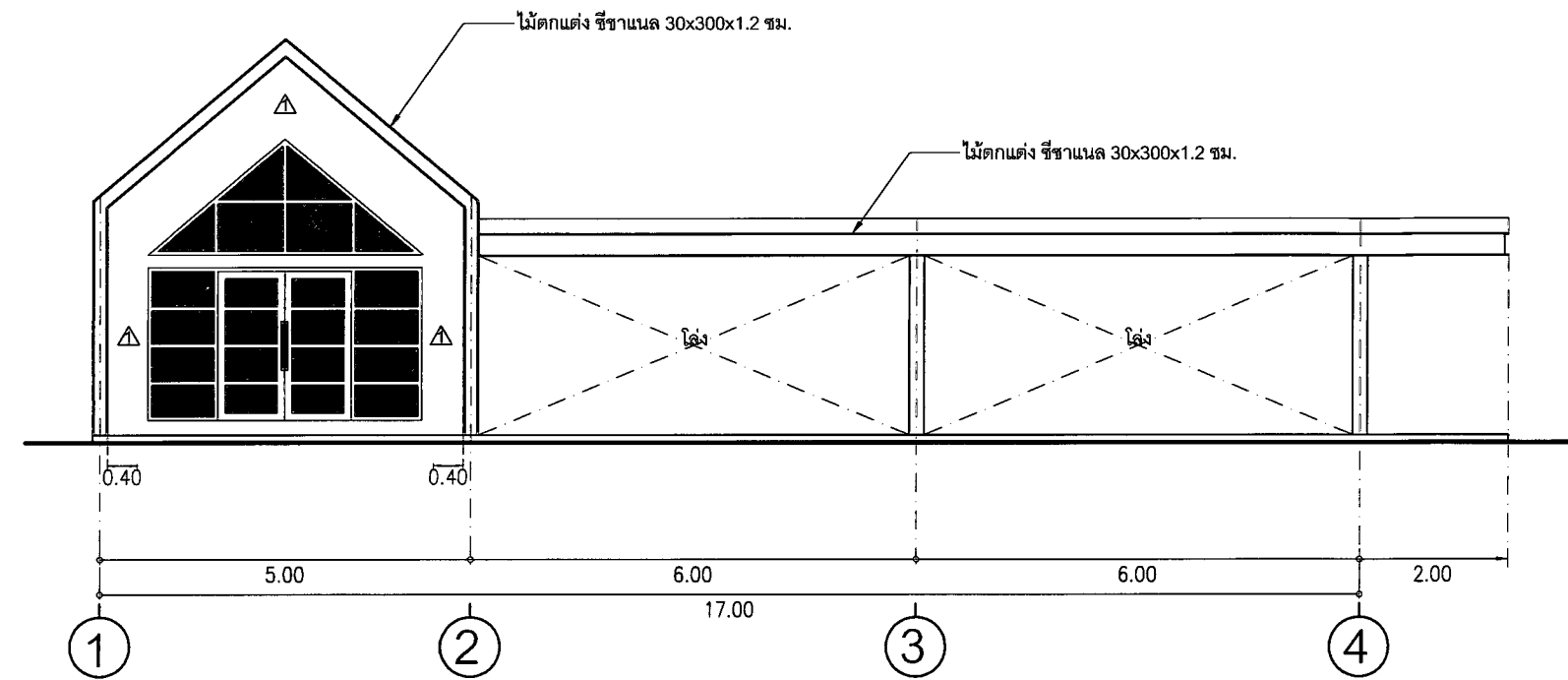
รศ. มาลีณี จุโฑปะมา
รักษาการคณบดี
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

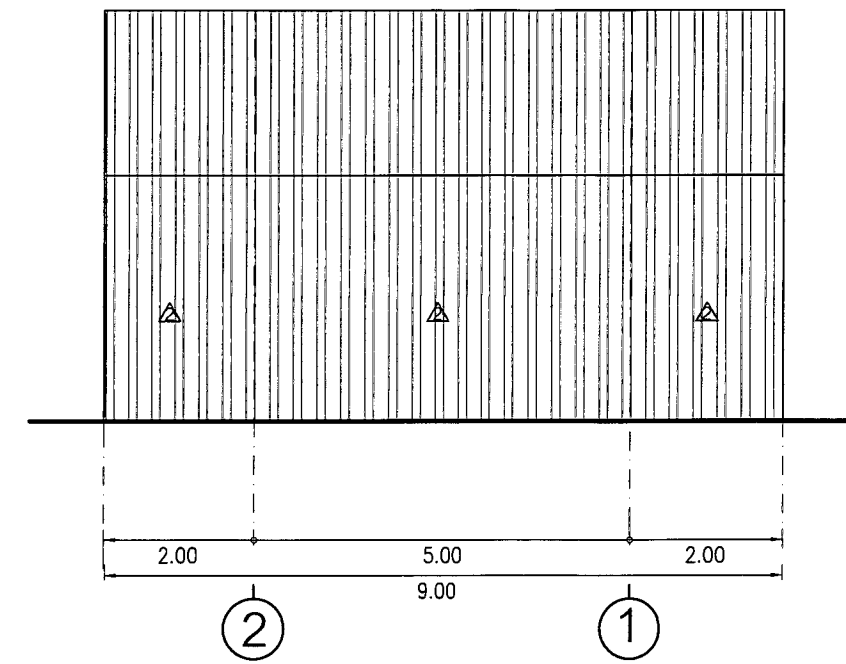
แปลนหลังคา

แบบครุภัณฑ์ประกอบอาคาร

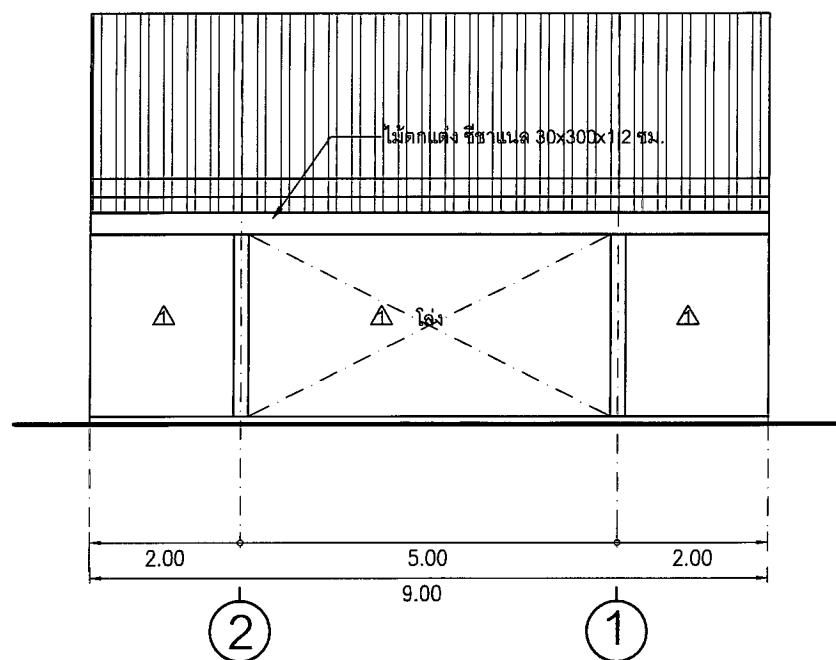
งานนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง
จะได้รับความเสียหายทางกฎหมายโดยอัตโนมัติ
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย



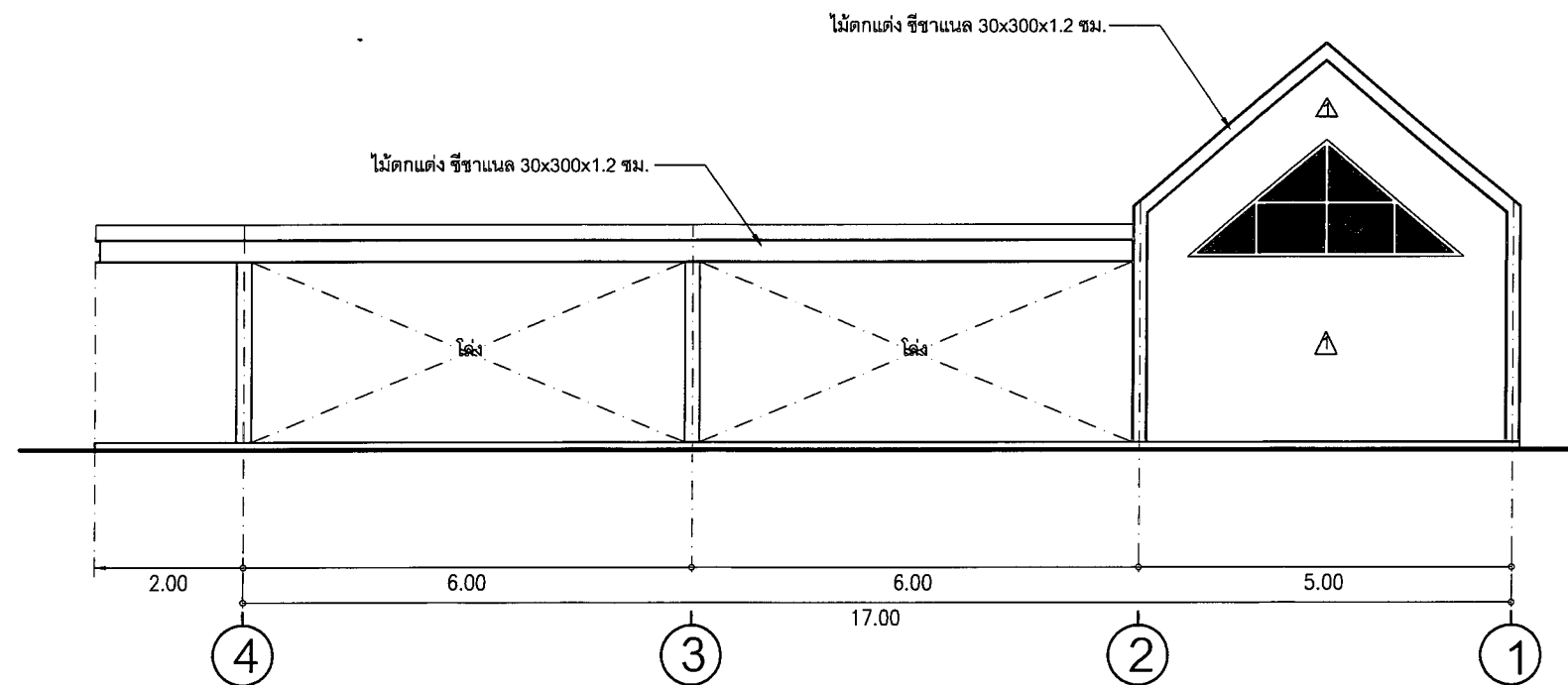
รูปด้าน (A)
มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน (B)
มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน (D)
มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน (C)
มาตราส่วน 1 : 100



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบุรี

เลขที่แบบ RBU.RE 2021- 002

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยนักศึกษา

สถาปนิก

นายจักรกริช พรหมราชบุรี 5992

นายอรรถกร จันละเหียน 6528

นายอรรถกร จันละเหียน 6528

นายอรรถกร จันละเหียน 6528

วิศวกรโครงสร้าง

นายสุวิทย์ สมบัติใหม่ 89.9352

นายอรรถกร จันละเหียน 6528

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ สมบัติใหม่ 89.9352

ผู้เขียน

นายอรรถกร จันละเหียน 6528

นายอรรถกร จันละเหียน 6528

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. นาสินี จุฬารัตน

รักษาการคณบดี

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏราชบุรี

แสดงแบบ

รูปด้าน (A) (B) (C) (D)

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏราชบุรี

งานนี้ไม่ได้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์อื่นใด

จะให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบของทางราชการ

หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 26 กุมภาพันธ์ 2564

Drawing No. A-06

Total 6/15

หลังคาแผ่นเหล็กที่ดัดลอนเคลือบสี (สีดำ)
 ความหนาสุทธิไม่น้อยกว่า 0.35 มม. (BMT) คุณสมบัติ AZ 150
 ทั้งแผ่นหลังคาและ FLASHING ต้องมีเอกสารรับรอง
 จากบริษัทผู้ผลิตเหล็กว่าใช้เหล็กความหนาไม่น้อยกว่ากำหนด
 มีคุณสมบัติ AZ 150 หรือเอกสารรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
 อุตสาหกรรม (ถ้ามีประกาศใช้)



งานออกแบบและก่อสร้าง: กองนโยบายและแผน
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

เลขที่แบบ RBU.RE 2021- 002

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียน ๖ ชั้น มหวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

สถาปนิก

นายจักรกริช พรหมราชบุรี 5982

นายสุระชัย แปงเวียง 6528

นายอรรถกร จันตะเดียน 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรศักดิ์ สมบัติใหม่ 9352

นายณรงค์เดช อังสุรเทศ 28619

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลิต อุตีศสุนทร 40552

ผู้เขียน

นายสุเทพ ฝรั่งมณี

ปวส.สถาปัตยกรรม, วิทยาลัยอาชีวศึกษา

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาประมา

รักษาการคณบดี

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

แสดงแบบ

รูปตัด (A)

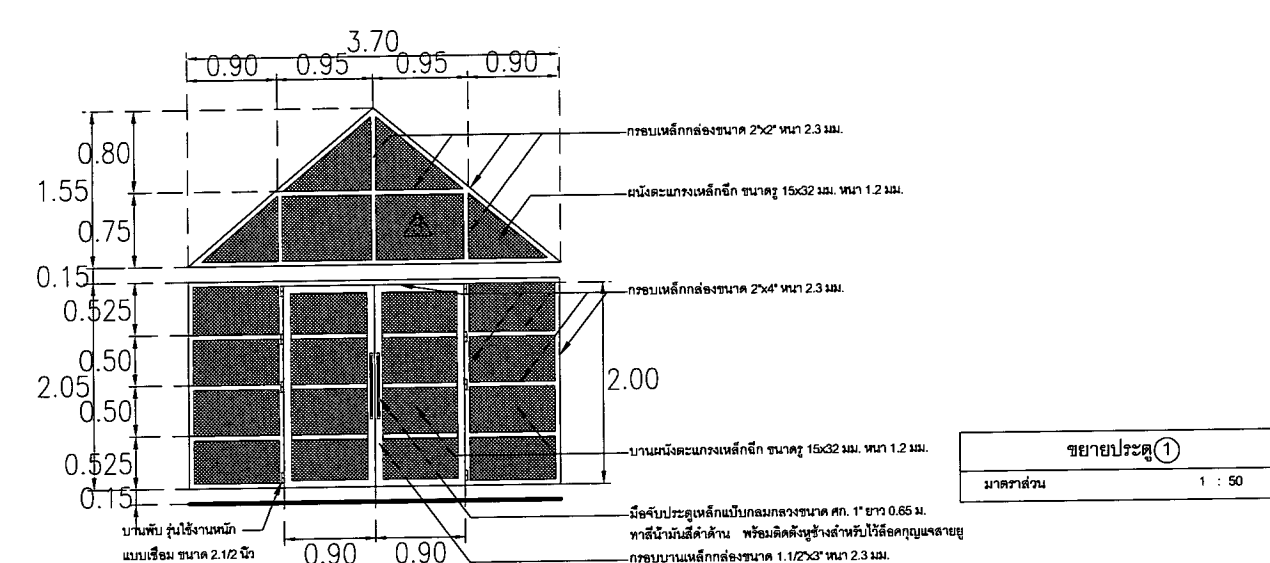
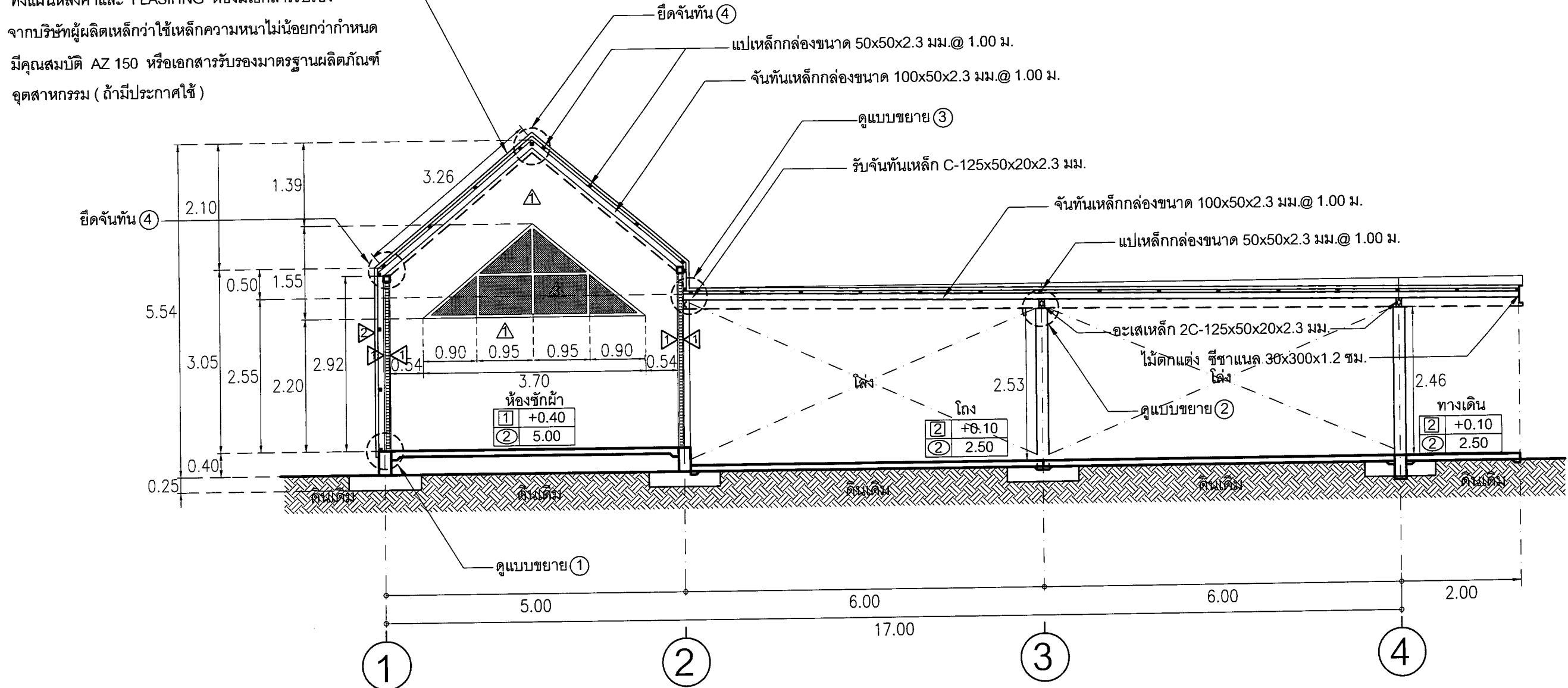
ขยายประตู ①

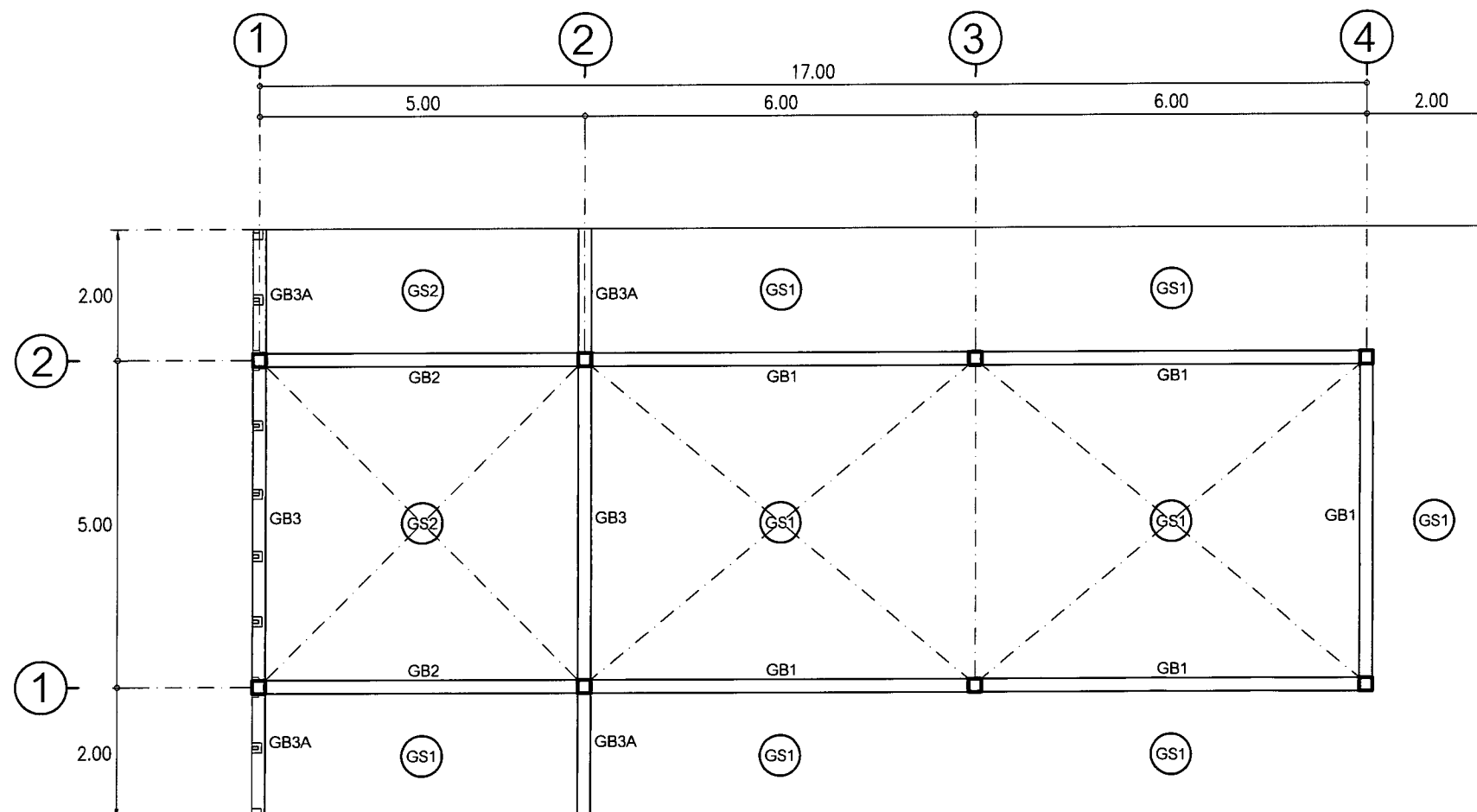
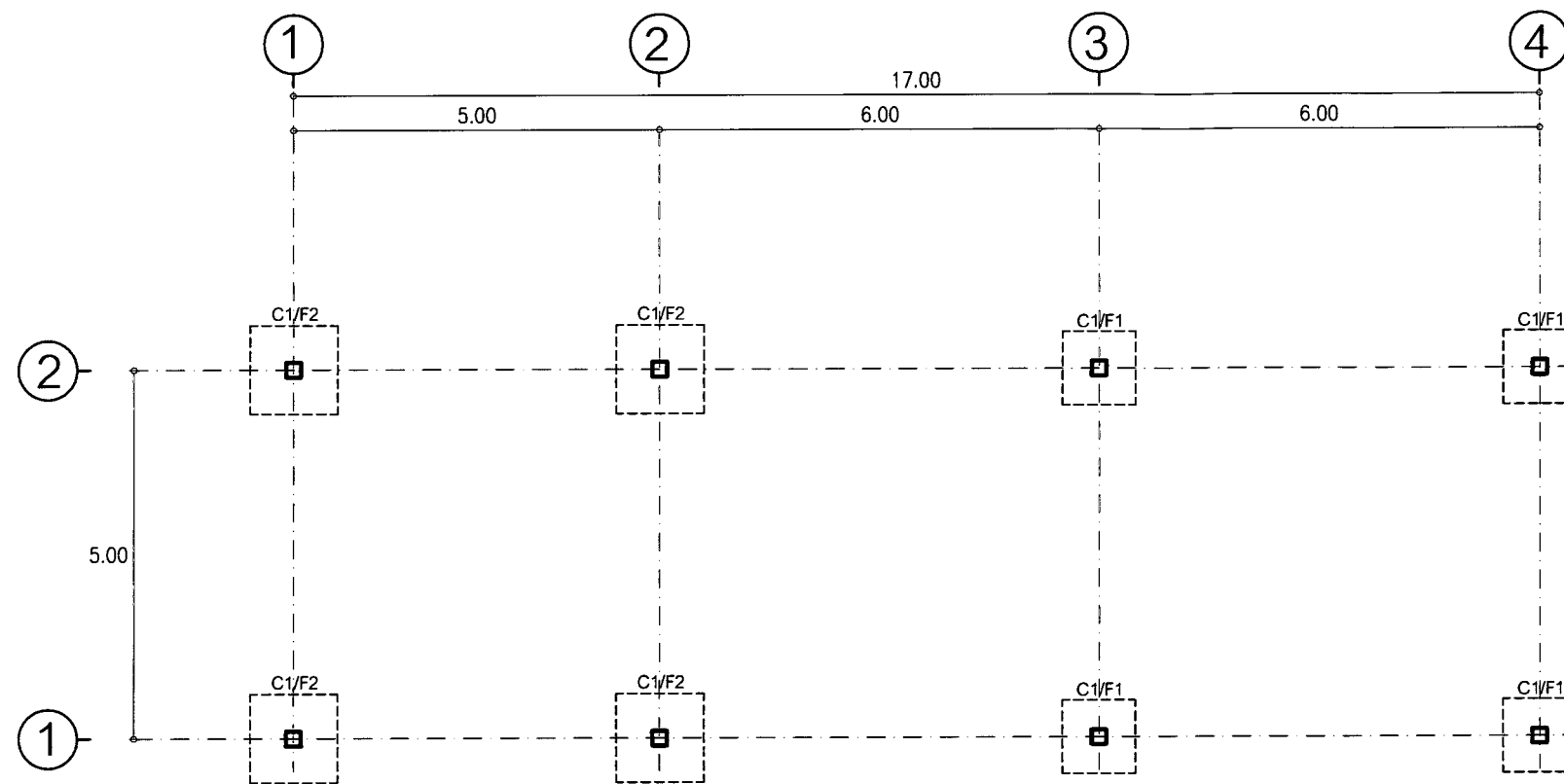
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
 ห้ามมิให้ผู้ใดลอกเลียนแบบหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
 จะได้รับอนุญาตจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
 หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย

Date 26 กุมภาพันธ์ 2564

Drawing No. Total

A-07 7/15

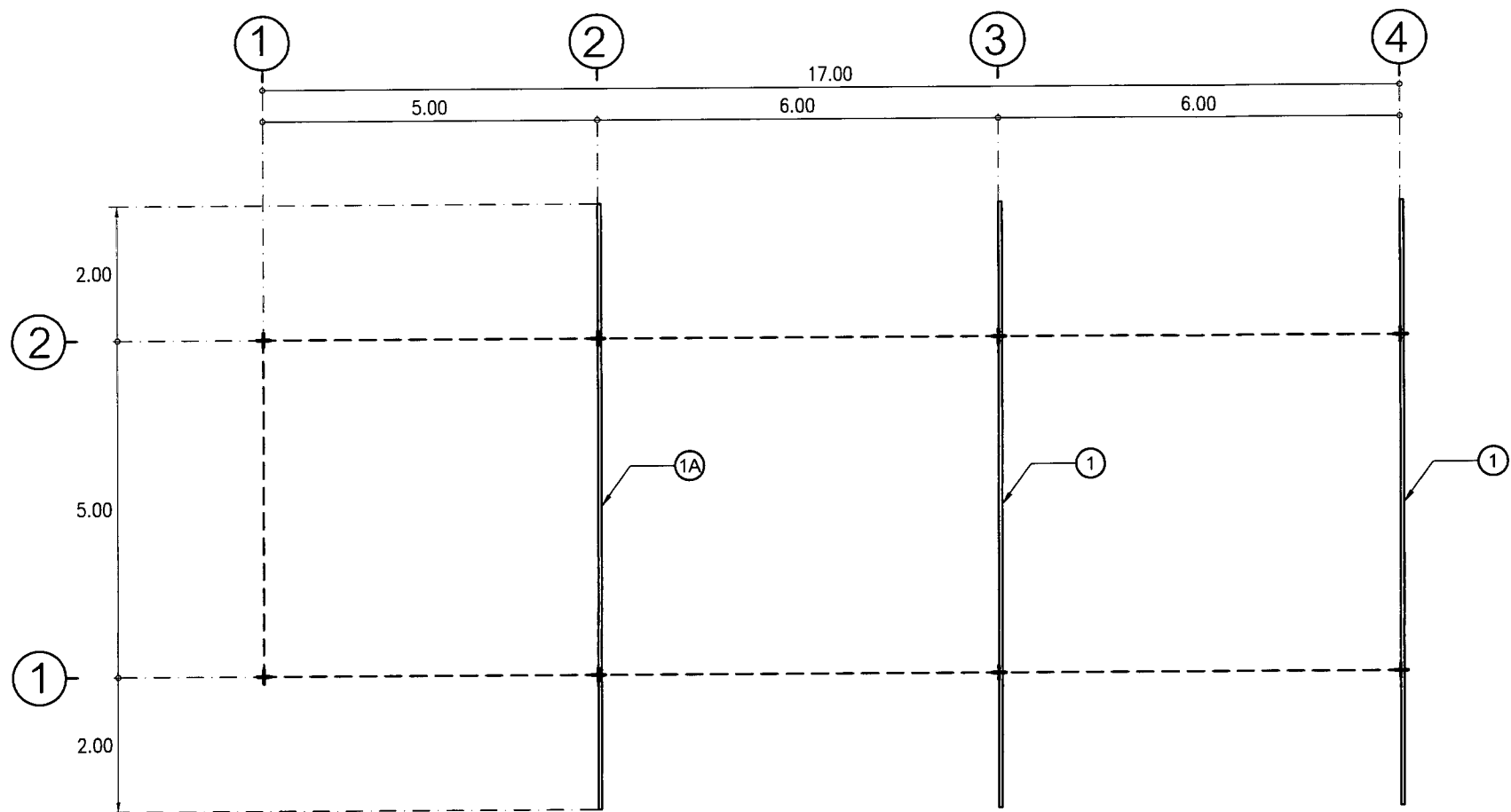




แปลนฐานราก
มาตราส่วน 1 : 100

แปลนคานคอดิน
มาตราส่วน 1 : 100

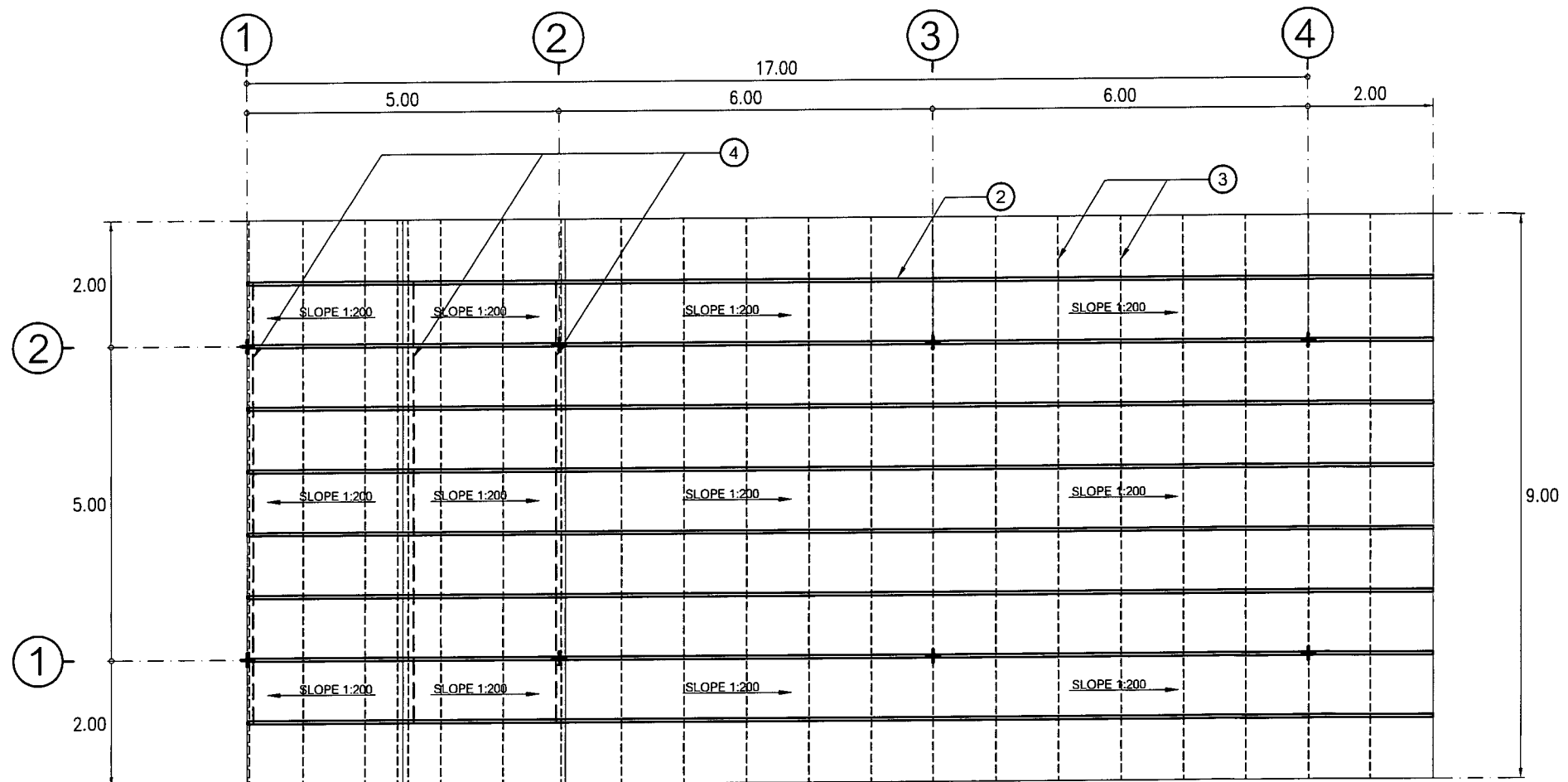
 งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
เลขที่แบบ RBU.RE 2021- 002		
REV.	REVISION	DATE
โครงการ		
ก่อสร้างอาคารรั้วด้านหอพักนักศึกษา		
สถาปนิก		
นายจักรกฤษ พรหมราชบุรี 5982 นายอรรถกร จันละเคียน 18369		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352 นายณรงศักดิ์ อังสุรเทศน์ กย.28619		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายสุลิต ชูทิศสุนทร 40552		
ผู้เขียน		
นายอุเทน เปล่งนที ปวส.สถาปัตยกรรม, วทบ.ก่อสร้าง		
ผู้ตรวจ		
นายจักรกฤษ พรหมราชบุรี หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง		
ผู้อนุมัติ		
รศ. มาลีณี จุฑาประมา รักษาการคณบดี อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
แสดงแบบ		
แปลนฐานราก		
แปลนคานคอดิน		
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย ห้ามมิให้ผู้อื่นได้ลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง หาก จะใช้ประโยชน์จากผู้อื่นขอขออนุญาตก่อน หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย		
Date	26 กุมภาพันธ์ 2564	
Drawing No.	S-01	Total
		8/15



- ① อะเส เหล็ก C-125x50x20x2.3 มม. (คู่)
- ①A อะเส เหล็ก C-125x50x20x2.3 มม.
+ พุกขยาย ศก. 9 มม. @ 1.00 ม.
- ② จันทัน เหล็ก C-100x50x20x2.3 มม. @ 1.00 ม.
- ③ แป เหล็กกล่อง 2"x2"x2.3 มม. @ 1.00 ม.
- ④ ยึดจันทัน เหล็กกล่อง 2"x2"x2.3 มม.

แปลนคานหลังคา

มาตราส่วน 1 : 100



แปลนโครงหลังคา

มาตราส่วน 1 : 100



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ RBU.RE 2021- 002

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ก่อสร้างอาคารรั้วด้านมหาวิทยาลัย

สถาปนิก

นายจักรกริช พรหมราชบุรี 5982

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ 8352

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

วิศวกรไฟฟ้า

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

ผู้เขียน

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

ผู้ตรวจ

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

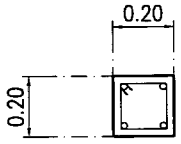
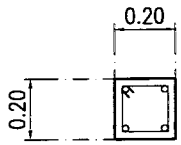
นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

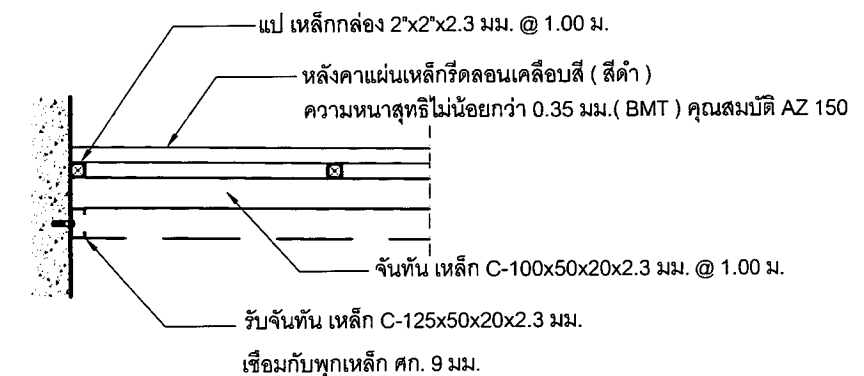
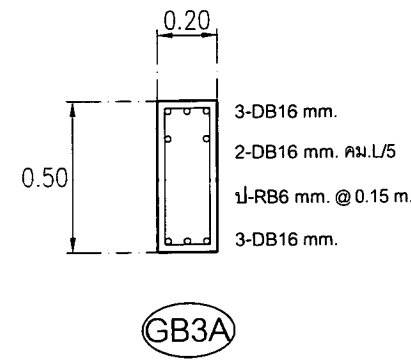
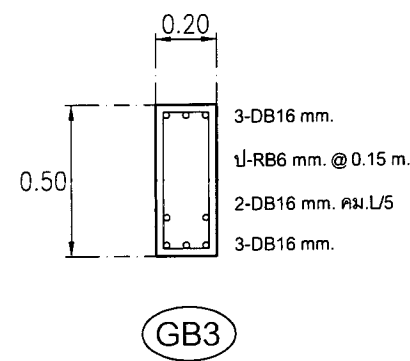
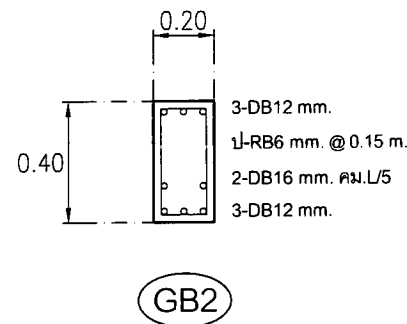
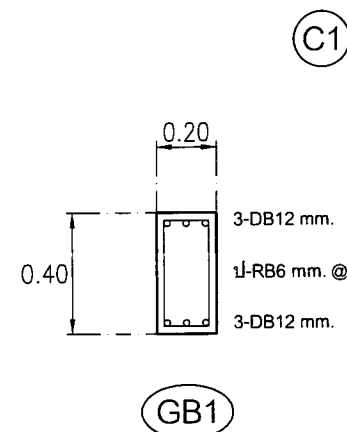
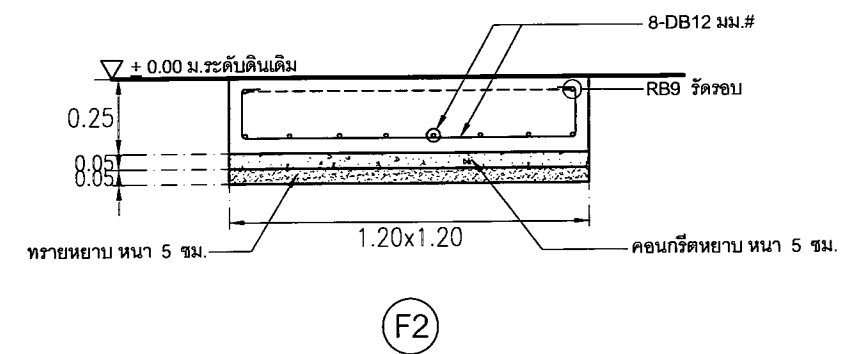
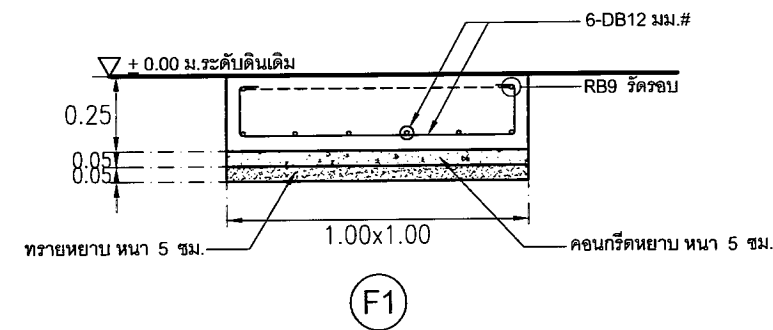
นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

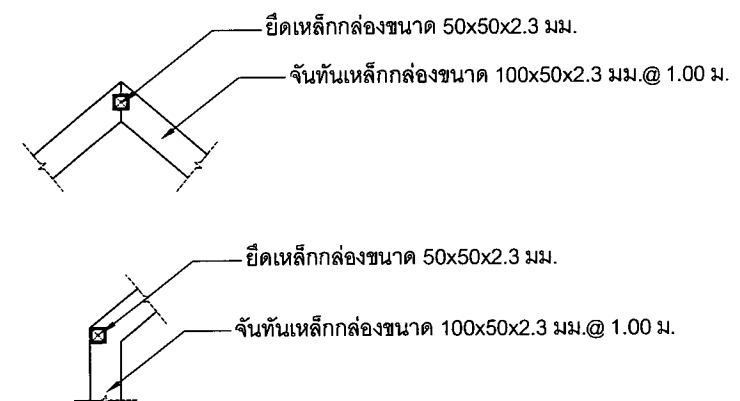
นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

นายอรรถกร จันทะเดียน 6528

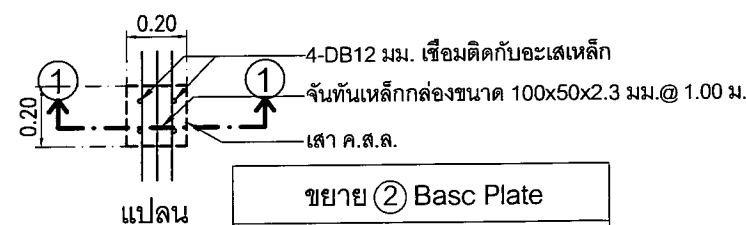
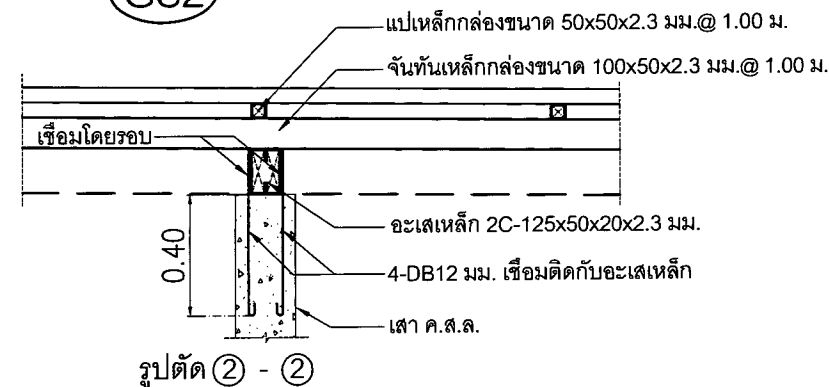
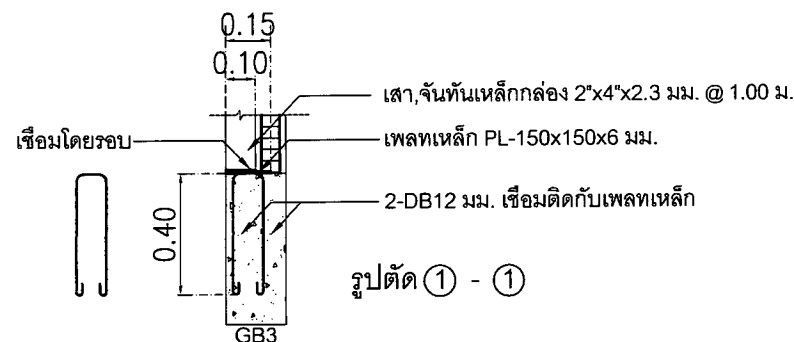
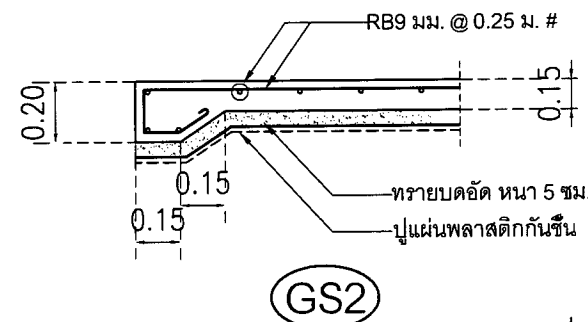
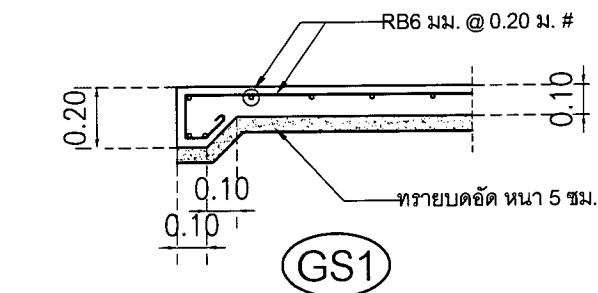
ชั้น 1	 4-DB12 mm. 1-RB6 mm. @ 0.15 m.
ตอม่อ	 4-DB12 mm. 1-RB6 mm. @ 0.20 m.



ขยาย ③
มาตราส่วน 1 : 25



ขยายจุดยึดจันทัน



ขยาย ② Basc Plate
มาตราส่วน 1 : 25

ขยาย ① Basc Plate
มาตราส่วน 1 : 25

ขยายวิศวกรรม
มาตราส่วน 1 : 25



นางสาวกัญญาพร ก่อสร้าง
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

เลขที่แบบ RBU.RE 2021- 002

REV. REVISION DATE

โครงการ

ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย

สถาปนิก

นายจักรกริช พรหมราชกุล.5982

นายวิฑูรย์ งามเมือง ภส.6528

นายธรรมกร จันละเดียน ภส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ สอ.9352

นายณรงค์เดช อังสุเกษม ภย.28619

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลัด อธิคุณพร ภพ.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งมณี

ปวส.สถาปัตยกรรม, วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกุล

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาประมา

รักษาการคณบดี

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

แสดงแบบ

ขยายวิศวกรรม

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ห้ามมิให้นำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์

Date 26 กุมภาพันธ์ 2564

Drawing No. Total

S-03 10/15



งานออกแบบและก่อสร้าง
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

เลขที่แบบ RBU.RE 2021- 002

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ก่อสร้างอาคารรั้วด้านรวมของตึกนักศึกษ

สถาปนิก

นายจักรกริช พรหมราชบุรี 5882

นายอรรถกร จันตะเนียน 18369

นายอรรถกร จันตะเนียน 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติโนน 9352

นายณรงคเดช อังสุพานิช 28619

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุชาติ จุฑาสุนทร 40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เป่งมณี

ปวส.สถาปัตยกรรม, วทบ.ก่อสร้าง

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลินี จุโพบมา

รักษาการคณบดี

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

แสดงแบบ

แปลนไฟฟ้า

แปลนระบบประปา-สุขาภิบาล

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต
จะถือว่าผิดกฎหมายและต้องรับผิดชอบ
หากมีการฝ่าฝืนจะดำเนินคดีตามกฎหมาย

Date 26 กุมภาพันธ์ 2564

Drawing No. E-01

Total 11/15

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

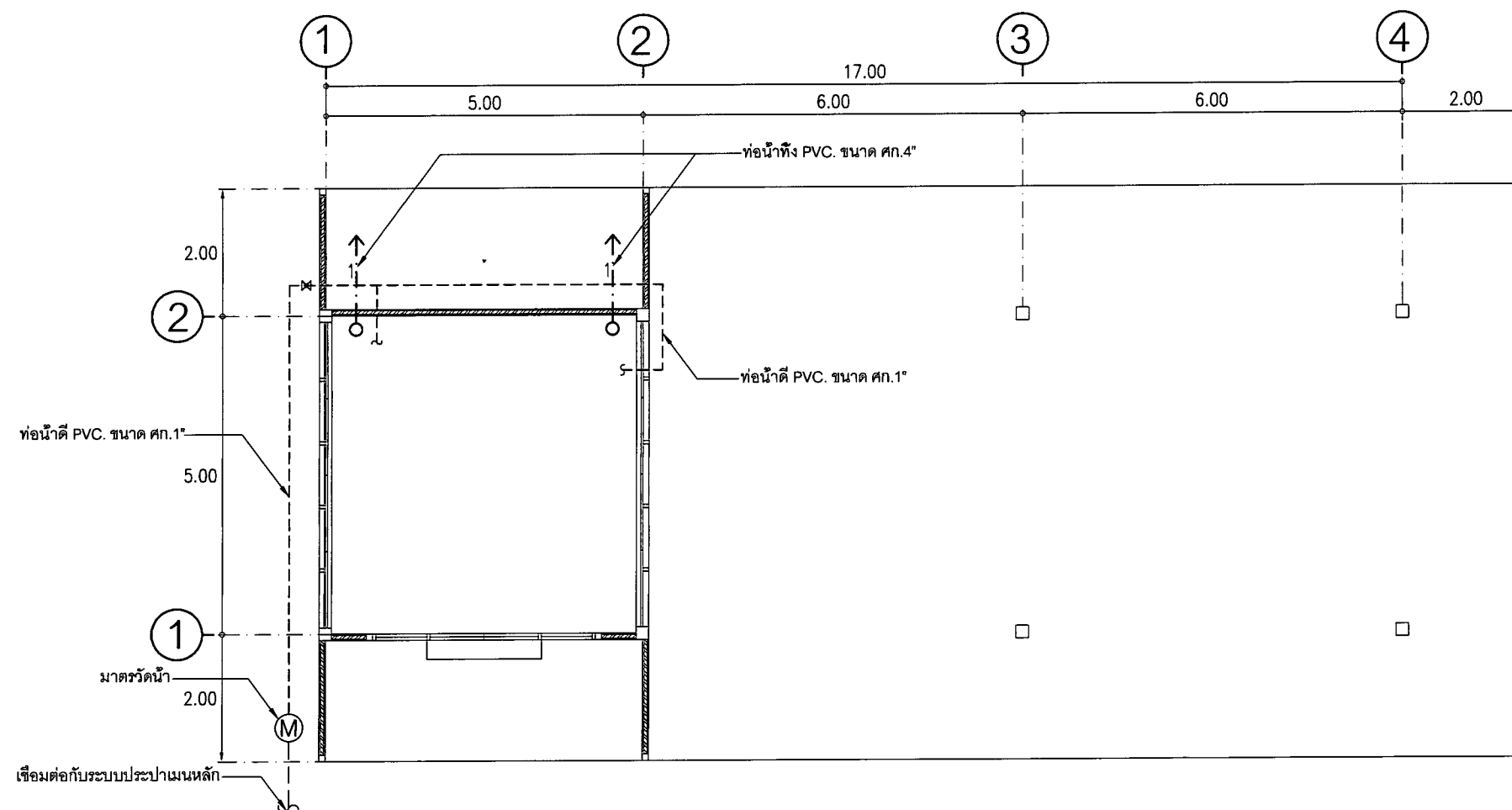
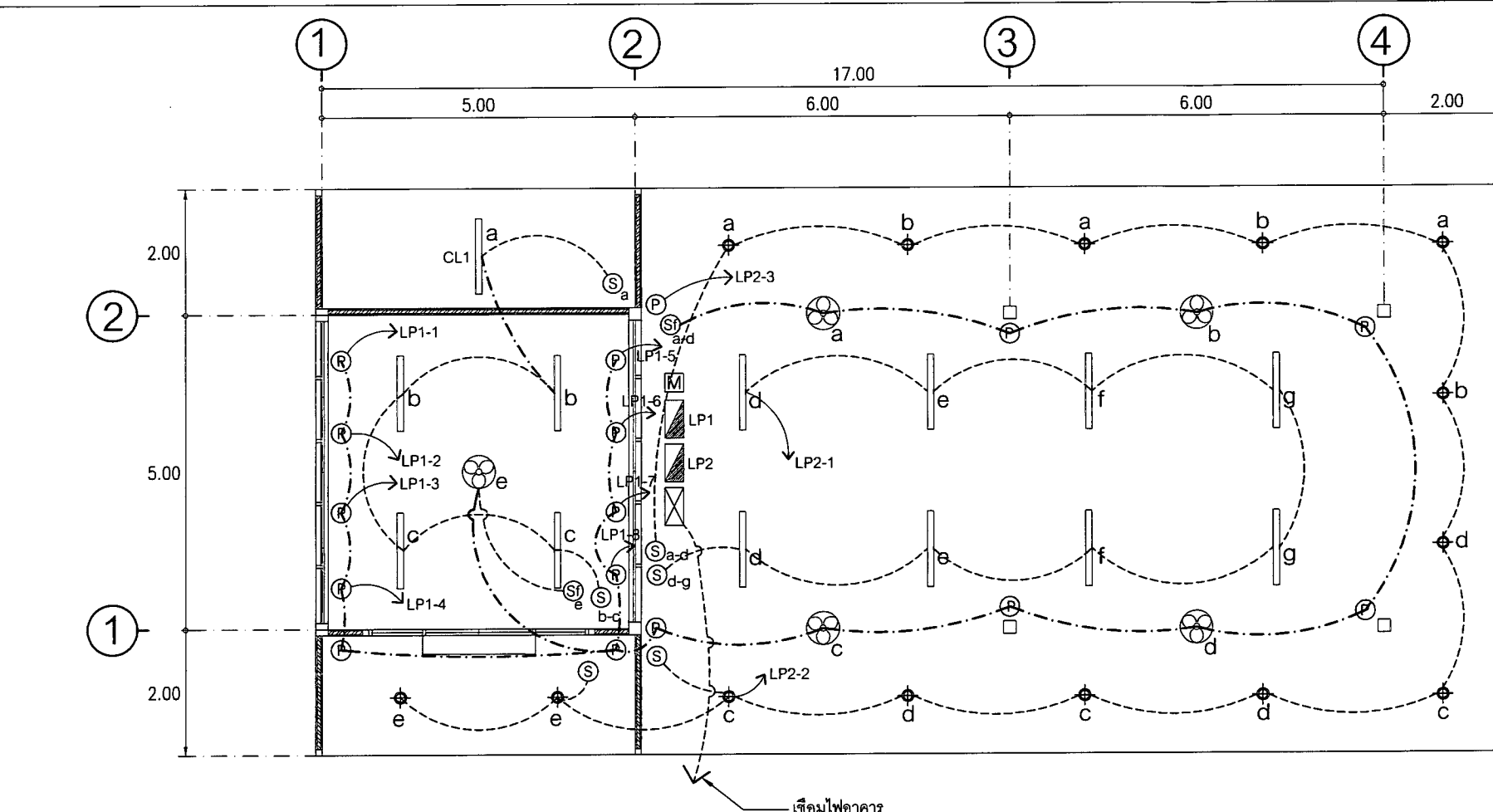
ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	—	โคมหลอดไฟฟลูออโรเซนส์ LED T8 ขนาด 1x16 W. พร้อมโคมสะท้อนแสง แขนงกับโครงหลังคา
2	⊙	โคม Downlight ชนิดฝังฝ้า LED E27 ขนาด 18 W.
3	Ⓟ	ตัวรับตู้ (มีสายดิน)
4	Ⓢ	สวิตช์ไฟฟ้า
5	⊗	สวิตช์ไฟฟ้า
6		

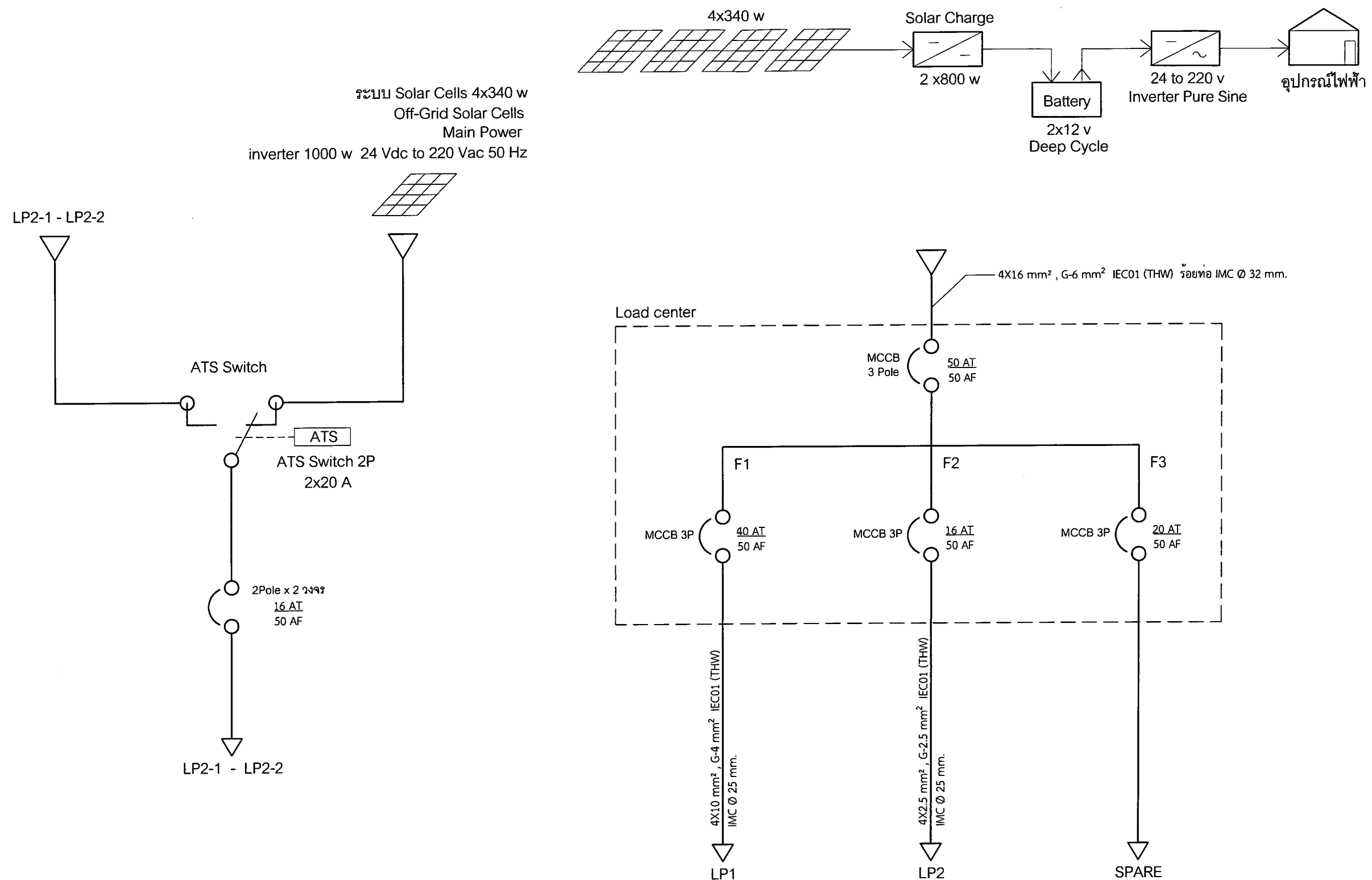
แปลนไฟฟ้า

มาตราส่วน 1 : 100

แปลนระบบประปา-สุขาภิบาล

มาตราส่วน 1 : 100





แบบระบบโซลาร์เซลล์



งานออกแบบและก่อสร้าง กองวิศวกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ RBU.B 2019- 004

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ก่อสร้างห้องน้ำรวม BRU DOME
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายจักรกฤษ พรหมราษฎร์ 5982
นายวิวัฒน์ แซ่โง้ง 6528
นายอรรถกร จันตะเคียน 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายณรงศักดิ์ อังสุพานิชย์ 28619

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุชาติ อุดมบุตร 40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งงณี
ปวส.สถาปัตยกรรม, วทบ.ก่อสร้าง

ผู้ตรวจ

นายจักรกฤษ พรหมราษฎร์
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. นาสินี จุฑาประมา
รักษาการคณบดี
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แบบระบบโซลาร์เซลล์

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้นำไปใช้ในลักษณะที่ซ้ำหรือจำลอง
จะได้รับความเสียหายทางกฎหมายโดยอัตโนมัติ
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 26 พฤศจิกายน 2562

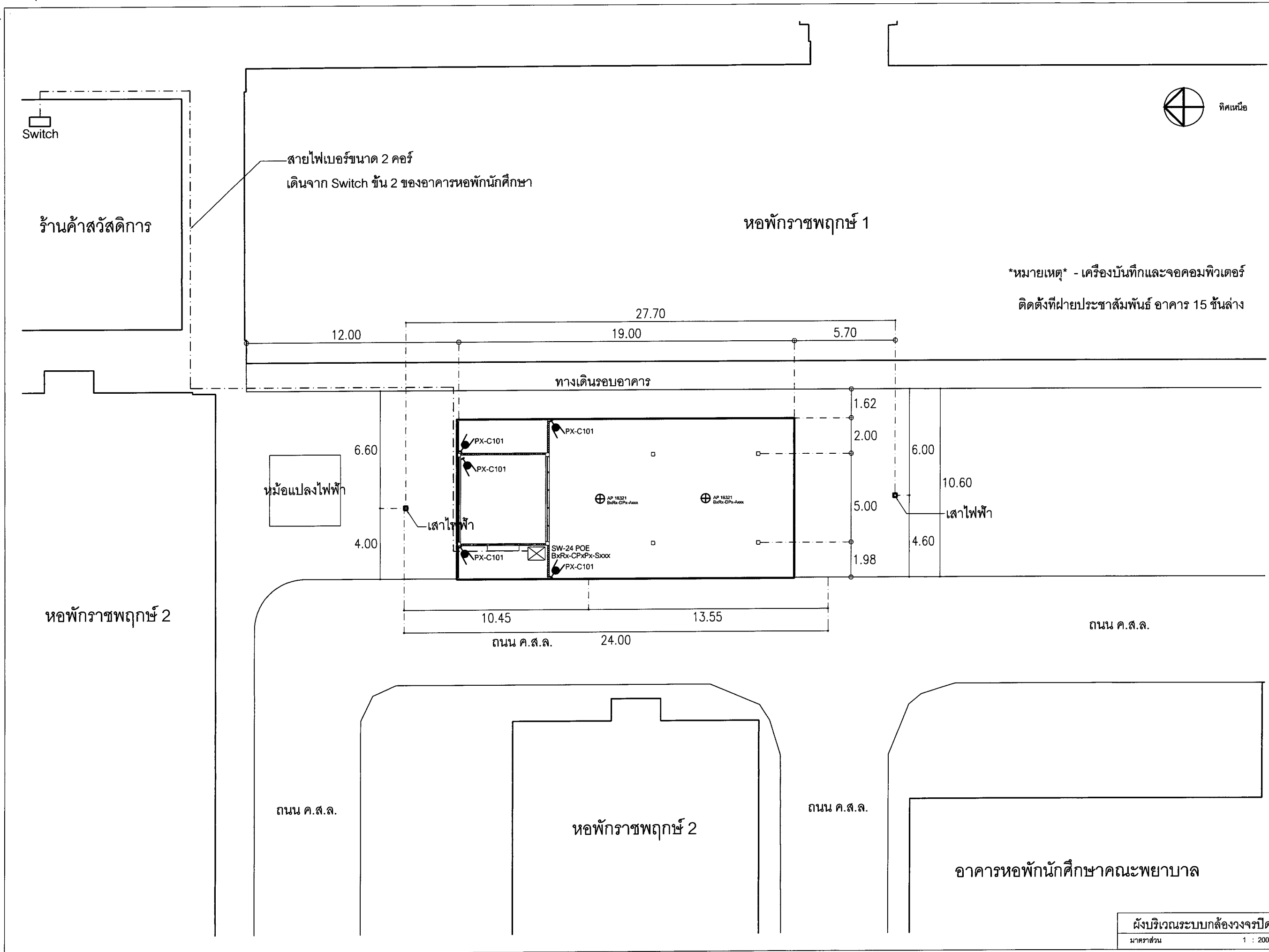
Drawing No.	Total
E-02	12/15

[illegible]

วง จรที่	รายละเอียด	จำนวนโหลด (VA)			ขนาด CB			ขนาดสาย (ตร.มม.)			ท่อ (mm)		หมายเหตุ
		R	S	T	POLE	AT	AF	L+N	GND	ชนิด	Ø	ชนิด	
1	แสงสว่าง LP_2-1	530			1	16	50	2x2.5	2.5	IEC01	15	EMT	LED T8 : ATS switch
3	แสงสว่าง LP_2-2		420		1	16	50	2x2.5	2.5	IEC01	15	EMT	Downlight : ATS switch
5	ปลั๊กไฟฟ้า-พัดลม LP_2-3			1,880	1	16	50	2x2.5	2.5	IEC01	15	EMT	
2	สำรอง	2,100				16	50						
4	สำรอง		2,200		1	16	50						
6	สำรอง			800	1	16	50						
โหลดรวม คิมาบดแฟลเคเตอร์ โหลดรวมทั้งหมด (VA)		2,630	2,620	2,680	กระแสบ CB		15	4 x 2.5 mm2 IEC01 (TH-W)			ติดตั้งโดยช่างไฟ		
		7,930			MAIN CB			G-2.5 mm2			ไว้ตัดโหลดหลัง		
		1.00			3P 16 AT/ 50AF			ร้อยท่อ			ติดตั้งไฟฟ้าสมบูรณ์		
		7,930						IMC Ø 15 mm					

		
งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
เลขที่แบบ RBU.B 2019-00		
REV.	REVISION	DATE
โครงการ		
ก่อสร้างห้องนิรนาม BRU DOME มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
สถาปนิก		
นายจักรกฤษ พรมราชภูริ กสค.5982 นายสุชาติ แผงเพ็ญ กสค.6528 นายชรรตกร จันต๊ะเดียน กสค.18365		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายณพรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352 นายณรงศ์เดช อังสุภาเกษม ภย.2861		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายสุลิต จูทีสุสุนทร ภทก.40552		
ผู้เขียน		
นายอุเทน ปลั่งมณี ปวส.สถาปัตยกรรม, ทบ.ก่อสร้าง		
ผู้ตรวจ		
นายจักรกฤษ พรมราชภูริ หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง		
ผู้อนุมัติ		
รศ. มาลินี จุฑาประมา วิชาการบริหาร อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
แสดงแบบ		
แบบระบบไฟล์ดิจิทัล		
แอปพลิเคชันสำหรับงานสถาปัตย์ ห้ามไม่ให้ผู้ใดคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต จะได้รับรายงานจากผู้อนุมัติไปยังผู้เกี่ยวข้องทันที หากฝ่าฝืนจะดำเนินคดีตามกฎหมาย		
Date	26 พฤศจิกายน 2562	
Drawing No.	Total	
E-0:3	13/15	

ตารางโหลด



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ RBU.RE 2021- 002

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ก่อสร้างอาคารที่พักนักศึกษาคณะพยาบาล

สถาปนิก

นายจักรกริช พจนนราษฎร์ 5982

นายสุวิทย์ นิ่มเรือง 6528

นายอรรถกร จันตะเดียน 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ 9352

นายณรงศ์เดช อังสุเกษม 28619

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุชาติ จุฑิตสุนทร 40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปี่ยมณีน

ปวส.สถาปัตยกรรม, วทน.ก่อสร้าง

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พจนนราษฎร์

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. นาสินี จุฑาประภา

รักษาการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

ผังบริเวณระบบกล้องวงจรปิด

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้นำไปใช้โดยไม่ขออนุญาตจากมหาวิทยาลัย
จะถือว่าผิดกฎหมายและต้องรับผิดชอบ
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 26 กุมภาพันธ์ 2564

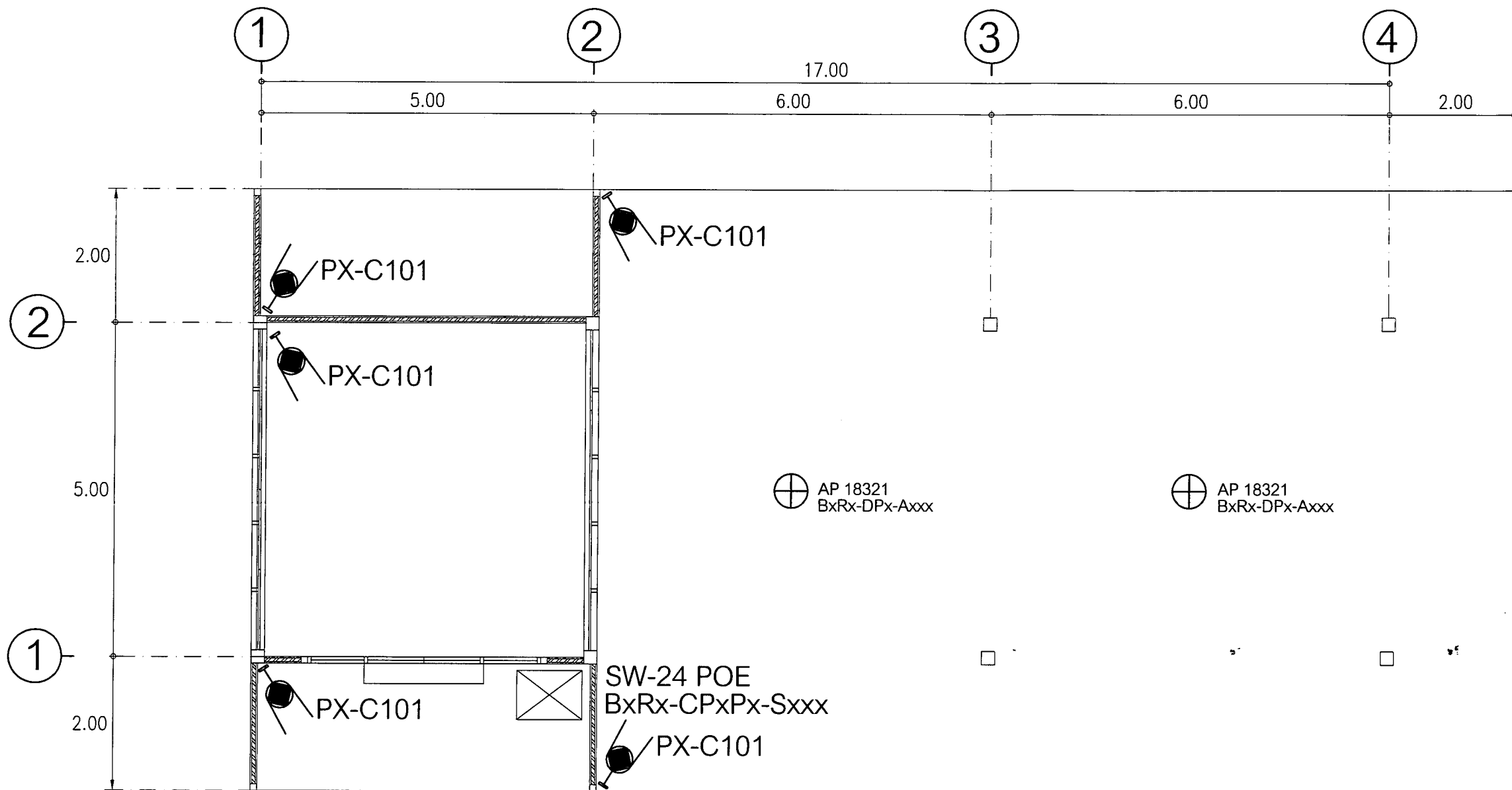
Drawing No.

E-04

Total 14/15

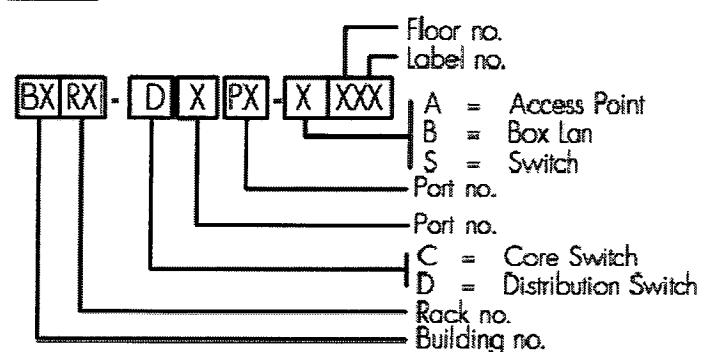
ผังบริเวณระบบกล้องวงจรปิด

มาตราส่วน 1 : 200



SYMBOL		
New	Old	Description
		IP CAM
		BOX LAN
		SWITCH
		ACCESS POINT
		SIZE
		RACK
		Server Room

DETAIL



งานออกแบบและก่อสร้าง ภายในหน่วยงาน
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

เลขที่แบบ RBU.RE 2021- 002

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยนักศึกษา

สถาปนิก

นายจักรกฤษ พรหมราชภัฏ 5982

นายวิวัฒน์ วัฒนเวียง 6528

นายอรรถกร จันตะเดียน 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติโนน 89352

นายณรงศักดิ์ อังสุพานิช 28619

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลิต อภิคุณทร 40552

ผู้เขียน

นายสุเทพ วัฒนเวียง
ปวส.สถาปัตย์กรรม, วทบ.ก่อสร้าง

ผู้ตรวจ

นายจักรกฤษ พรหมราชภัฏ
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. นาสินี จุฬารัตน
รักษาการคณบดี
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

แสดงแบบ

แปลนระบบกล้องวงจรปิด

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย

Date 26 กุมภาพันธ์ 2564

Drawing No. Total

E-05 15/15

แปลนระบบกล้องวงจรปิด
มาตราส่วน 1 : 75