



โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาคณะครุศาสตร์
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

งานออกแบบและก่อสร้าง
กองนโยบายและแผนสำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สารบัญประกอบแบบ



นอออกพบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ชื่อกิจกรรม BRU.B 2023 - 001

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาคณะครุศาสตร์
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายต๋นย นิลสกุล ภสธ.4355

มหาวิทยาลัย แสงเวียง ๒๕๒๘

๕๐๒๒

NOTES: 3. 10/10/2014

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

ยศสุปรีชา นามประเสริฐ ทย.29504

ส. สดาร์ตัม ปินะภา ภย.22166

วิศวกรรมไฟฟ้า

นางสาวจิราภรณ์ นามแก้ว สพลก 5032

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/005552>; this version posted July 1, 2014. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

๒๘
พเขียน

นายอรรถพร พลรัตน์

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราษฎร์
งานออกแบบและก่อสร้าง

ដូចនេះ

รศ. มาลีณี จุโฑปะมา

แสดงแบบ

สารบัญประกอบแบบ

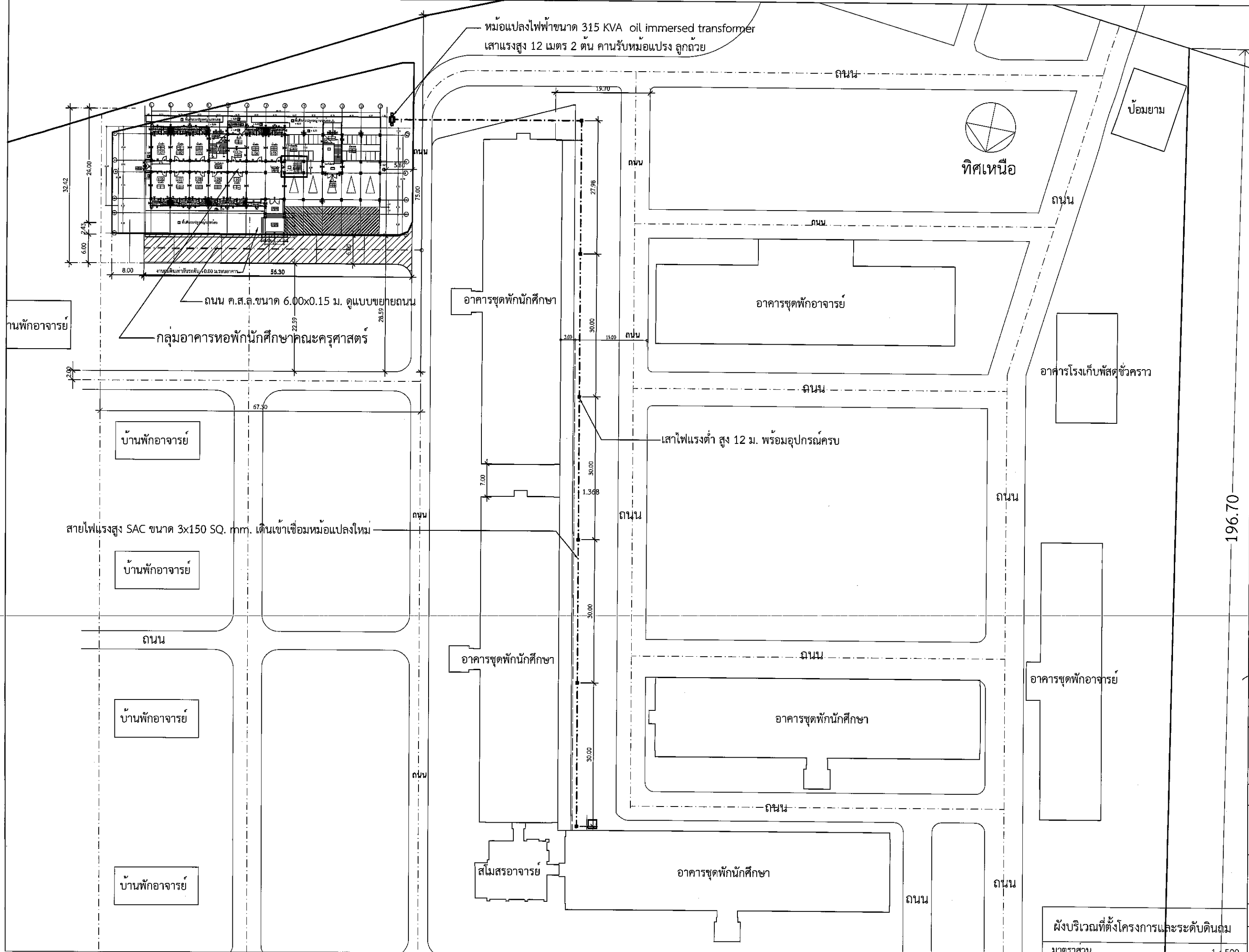
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้อื่นคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น
หากฝ่าฝืนฝ่าฝืนจะผิดกฎหมาย

Date 17 ธันวาคม 2560

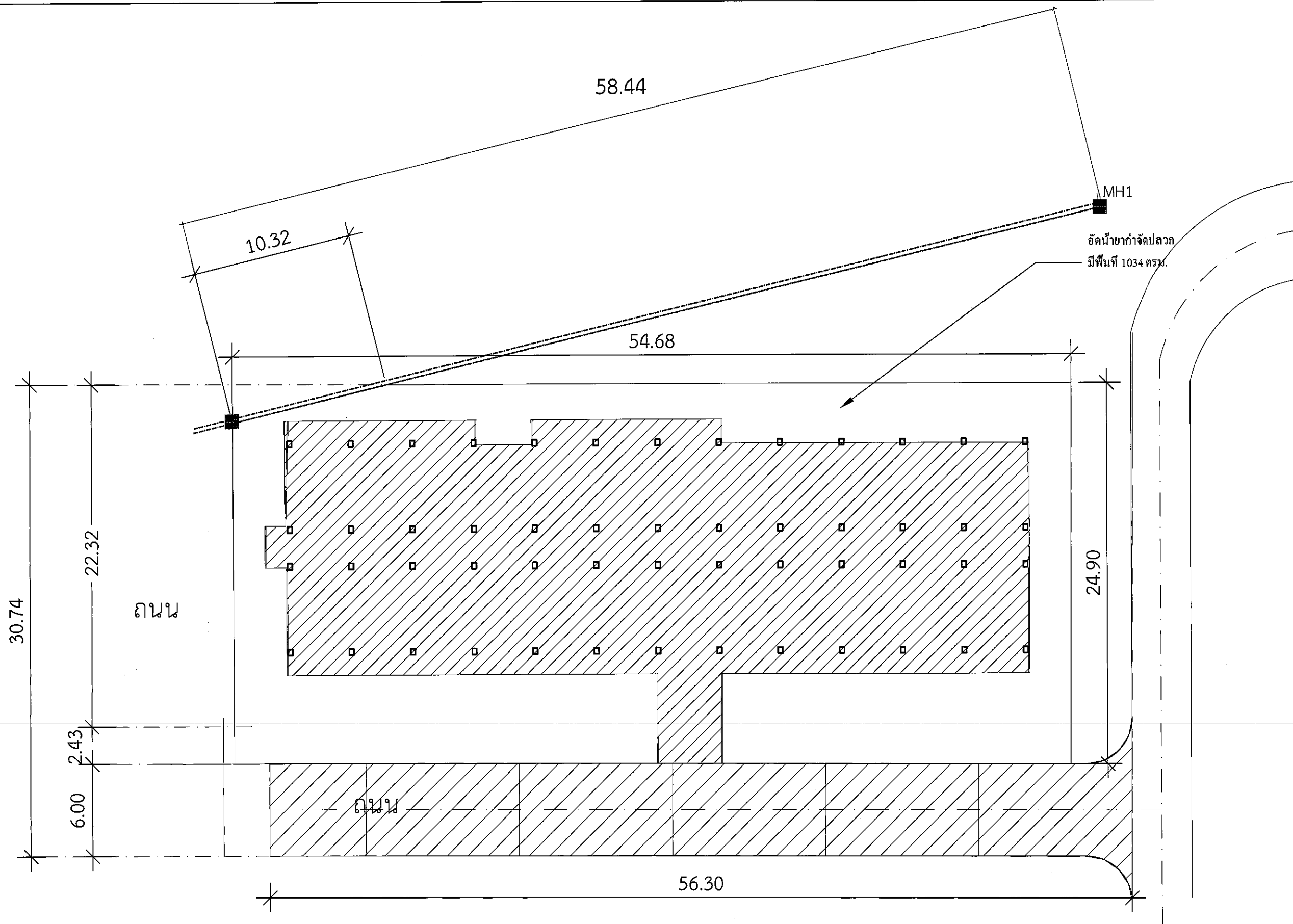
Drawing No.	Total
A-01	01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

[illegible]



		
งานออกแบบก่อสร้าง กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
เลขที่แบบ BRU.B 2023 - 001		
REV.	REVISION	DATE
โครงการ		
กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและครูคณาจารย์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์		
สถาปนิก		
นายคณัย นิลสกุล ภสศ.4355		
นายวิรัช แผงเวียง ภสศ.6528		
นายจักรกริช พรหมราษฎร์ ภสศ.5982		
นายอรรถกร จันทร์ตะเคียน ภสศ.18369		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352		
นายสุปรัชญา นามประเสริฐ ภย.29504		
น.ส. สุภารัตน์ ปิ่นภา ภย.22166		
วิศวกรไฟฟ้า		
นางจารินี มั่นแก้ว สฟท.5032		
นายสุจิตต์ อุทิศสุนทร ภฟท.40552		
ผู้เขียน		
นายอุเทน เปล่งมี		
นายวิทย์กร ทองดี		
ผู้ตรวจ		
นายจักรกริช พรหมราษฎร์ งานออกแบบและก่อสร้าง		
ผู้อนุมัติ		
รศ. มาลีณี จุฑาปะมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
แสดงแบบ		
ผังบริเวณที่ตั้งโครงการและระดับดินถม		
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย		
Date	17 มีนาคม 2560	
Drawing No.	Total	
A-03	34	
ผังบริเวณที่ตั้งโครงการและระดับดินถม		
มาตราส่วน	1 : 500	



แบบผังท่าจอดปลวก
มาตราส่วน



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและบุคลากร
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายณัฏฐ์ นิลสกุล ภส.4355

นายวิเศษ แสงเรือง ภส.6528

นายจักรกริช พรหมราชภักดิ์ ภส.5982

นายอรุณกร จันทร์ตะเคียน ภส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุวิธ นามประเสริฐ ภย.29504

น.ส. สุภารัตน์ ปิ่นทะภา ภย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี น้าแก้ว สฟ.5032

นายศุภิต อุทิศสุนทร ภฟ.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งเมณี

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภักดิ์

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุโฑปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แบบผังท่าจอดปลวก

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ใช้โดยบุคคลภายนอกโดยไม่ได้รับอนุญาต
จะได้รับความเสียหายทางกฎหมายหากมีการละเมิด

นายณัฏฐ์ นิลสกุล

Date

17 มีนาคม 2560

Drawing No.

A-04

Total

34

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาชายและสตรี
ท่าบดในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายदनัย นิลสกุล ภสธ.4355

นายวิสาข์ แสงเวียง ภสธ.6528

นายจักรกริช พรหมราชกูร ภสธ.5982

นายอรรถกร จันทระเคียน ภสณ.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายณพรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุปรีชา นามประเสริฐ ภย.29504

น.ส. สุตารัตน์ ปิ่นะภา ภย.22166

วิศวกรรมไฟฟ้า

นางจารินี น้าแก้ว สฟก.5032

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภพภ.40552

ជ័យ

นายอานันท์ ปันยารชุน

นายวิชาญ วัฒนศิริ

PI0573

4

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

8-

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

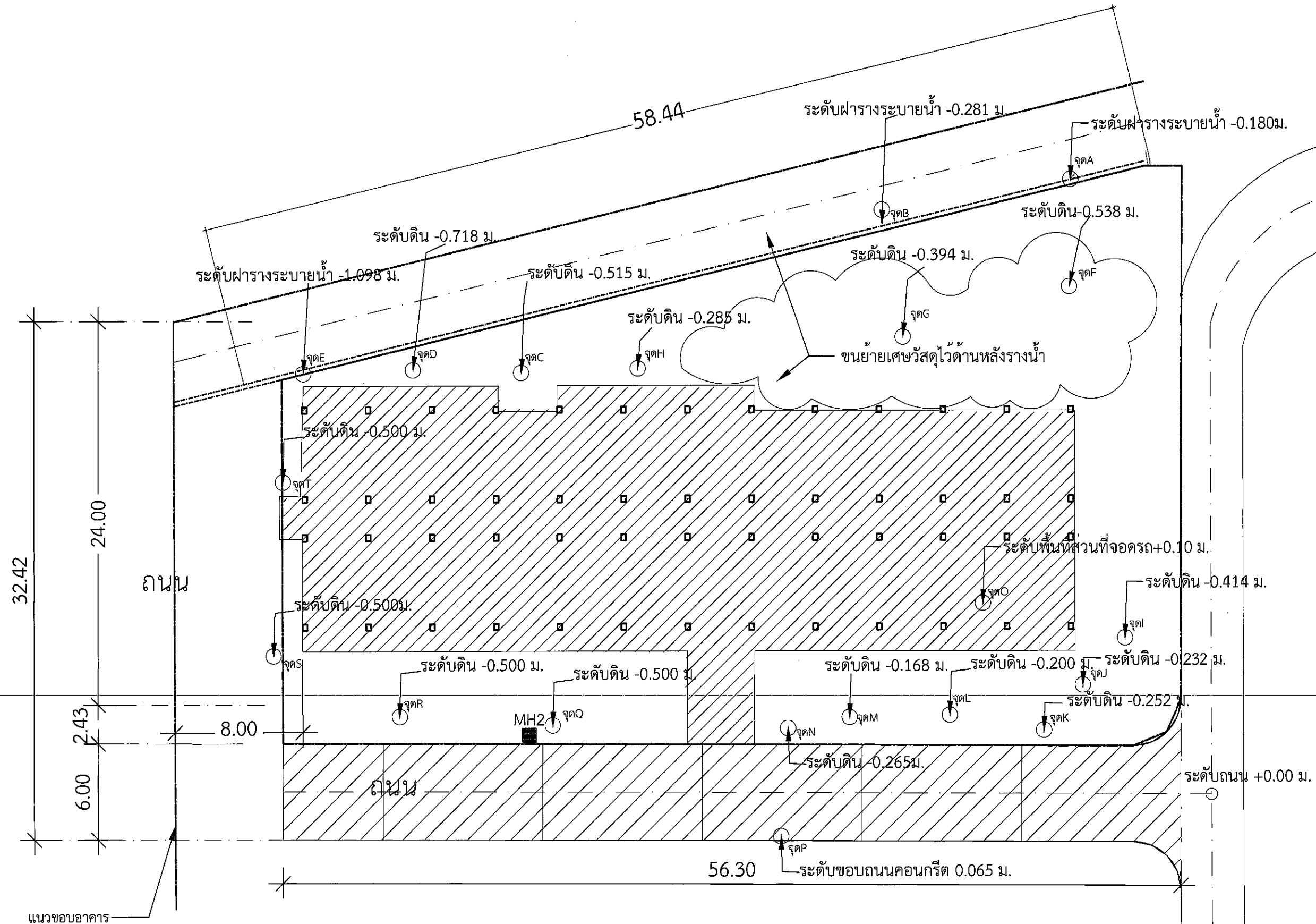
แสดงแบบ

ฝังระดับดินเดิม

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No.	Total
A-05	31



ฝังระดับดินเดิม

มาตราสวน

[illegible]



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารเรียนตึก 5 ชั้น อาคาร 5032
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายณัย นิลสกุล ภูสณ.4355

นายวิสาข์ แผงเวียง ภูสณ.6528

นายจักรกริช พรหมราชภูริ ภูสณ.5982

นายอรรณกร จันทร์ตะเคียน ภูสณ.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายบพรัตน์ สมบัติใหม่ ภูสณ.9352

นายสุปรัชญา นามประเสริฐ ภูสณ.29504

น.ส. สุดารัตน์ ปิ่นะภา ภูสณ.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจรรย์ นามแก้ว สฟภ.5032

นายคุณิต อุทิศสุนทร ภูสณ.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งณี

นายวิทย์กร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภูริ

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลินี จุโตะปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

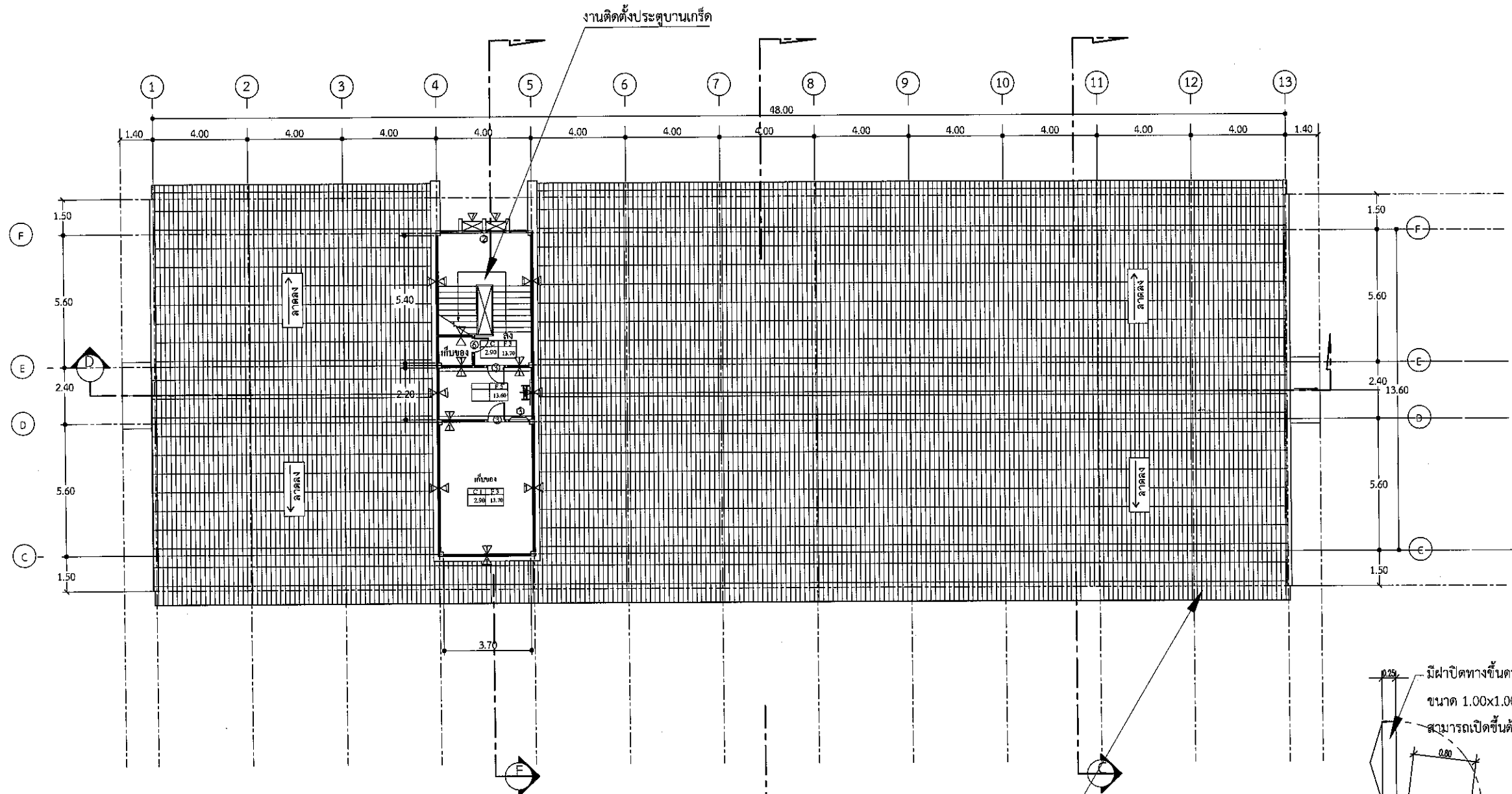
ผังพื้นที่ 5

อาคาร ZONE A-C

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ใช้โดยไม่ขออนุญาตจากมหาวิทยาลัย
จะฝ่าฝืนกฎหมายและมีความผิดตามกฎหมาย
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No A-11 Total 34



โครงสร้างหลังคาเป็นโครงเหล็ก มุงด้วยหลังคาแผ่นเหล็กโรลลอนเคลือบสี (สีแดง) ความหนาสุทธิไม่น้อยกว่า 0.35 มม.
(BMT) คุณสมบัติ AZ 150 พร้อมฉนวนแผ่นโพลีเอธิลีนโฟมขึ้นรูปตามรูปหลังคาหนา 5 มม. FLASHING เหล็กเคลือบ

จากบริษัทผู้ผลิตเหล็กที่ใช้เหล็กความหนาไม่น้อยกว่ากำหนด มีคุณสมบัติ AZ 150 หรือเอกสารรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม (ถ้ามีประกาศใช้)

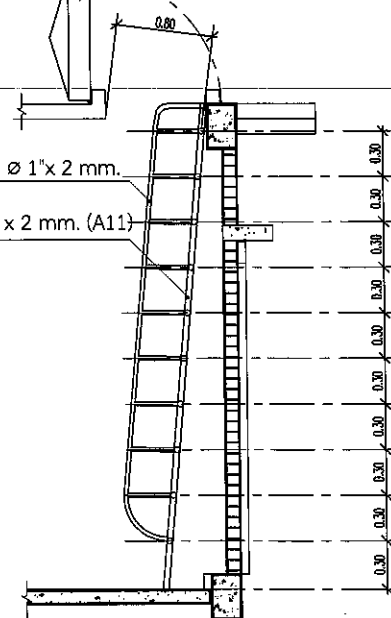
มีพื้นที่.796.ตรม.

สันหลังคาไม่น้อยกว่า 125 มม. (BMT) คุณสมบัติ AZ 150 ทั้งแผ่นหลังคาและ FLASHING ต้องมีเอกสารรับรอง

มาตราส่วน 1 : 150

ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด $\varnothing 1 \times 2$ mm.
ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด $\varnothing 1 \frac{1}{2} \times 2$ mm. (A11)

มีฝาปิดทางขึ้นคานฟ้า ทำจากสเตนเลส หนา 1 มม.
ขนาด 1.00x1.00 ม. มีมือจับทั้งด้านล่างและบน
สามารถเปิดขึ้นดำนบนได้





งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและบุคลากร
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายณัย นิสกุล ภูสณ.4355

นายวิเศษ แสงเวียง ภูสณ.6528

นายจักรกริช พรหมราชภูริ ภูสณ.5982

นายอรุณกร ชื่นทรตะเคียน ภูสณ.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุพริชา นามประเสริฐ ทย.29504

น.ส. สุดาวรัตน์ ปิ่นภา ภา.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจารินี น้าแก้ว สฟท.5032

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภฟท.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งมณี

นายวิทย์ภากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภูริ

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

ผังหลังคา

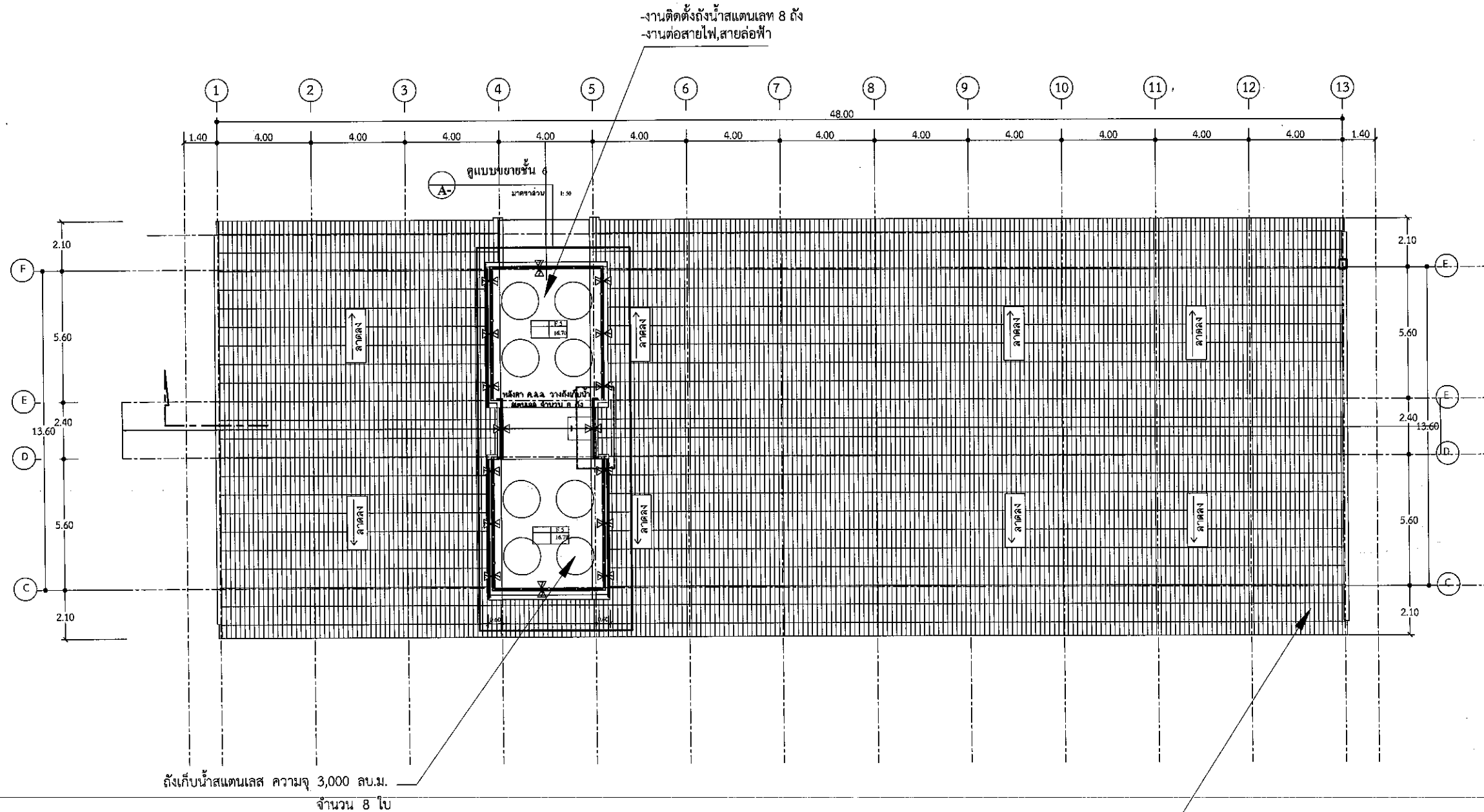
อาคาร ZONE A-C

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น
หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No. A-12

Total 34



โครงสร้างหลังคาเป็นโครงเหล็ก มุงด้วยหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี (สีแดง) ความหนาสุทธิไม่น้อยกว่า 0.35 มม.
(BMT) คุณสมบัติ AZ 150 พร้อมฉนวนแผ่นโพลีเอทิลีนโฟมขึ้นรูปตามรูปหลังคาหนา 5 มม. FLASHING เหล็กเคลือบ
สีหนาสุทธิไม่น้อยกว่า 0.35 มม. (BMT) คุณสมบัติ AZ 150 ทั้งแผ่นหลังคาและ FLASHING ต้องมีเอกสารรับรอง
จากบริษัทผู้ผลิตเหล็กว่าใช้เหล็กความหนาไม่น้อยกว่ากำหนด มีคุณสมบัติ AZ 150 หรือเอกสารรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม (ถ้ามีประกาศใช้)

ผังหลังคา

มาตราส่วน

1 : 150





งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและบุคลากร
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายณัย บิลกุล ภูส.4355

นายวิสาข์ แผงเวียง ภูส.6528

นายจักรกริช พรหมราษฎร์ ภูส.5982

นายอรุณกร จันทร์ตะเคียน ภูส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุปรีชา นานประเสริฐ ภูส.29504

น.ส. สุภารัตน์ ปิ่นภา ภูส.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี มั่นแก้ว สฟท.5032

นายดุสิต อุทิศสุนทร สฟท.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งนมี

นายวิทย์กร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราษฎร์

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

รูปด้าน B,D

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย

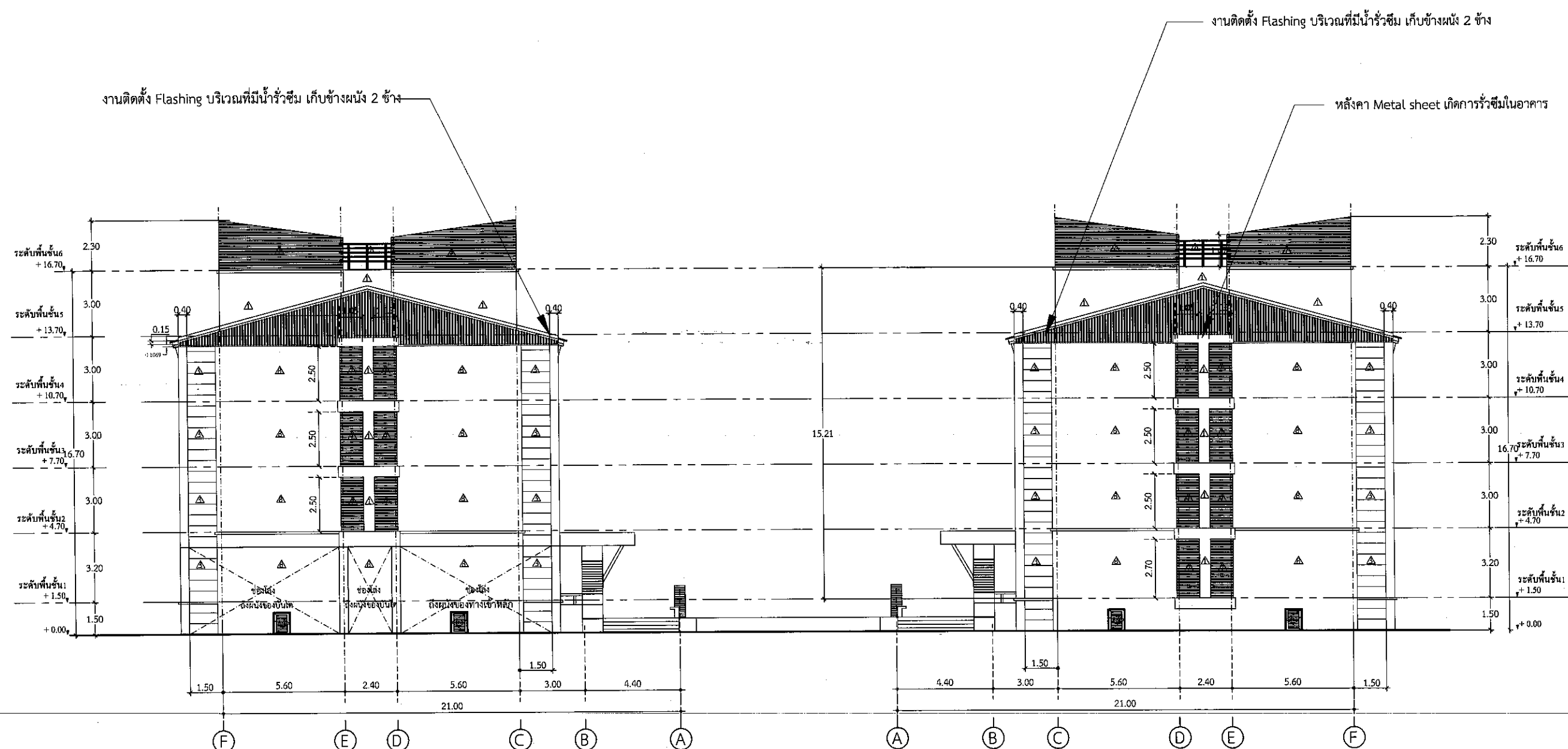
ห้ามมิให้ผู้ใดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก

จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น

หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No. A-14 Total 34



รูปด้าน B
มาตราส่วน 1:150

รูปด้าน D
มาตราส่วน 1:150



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารที่พักนักศึกษาและบุคลากร
สำหรับเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายคณัย บิลสกุล กส.4355

นายวิรัช แสนเวียง กส.6528

นายจักรกริช พรหมราชภูรี กส.5982

นายอรธการ จันทร์ตะเคียน กส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุปรัชญา นามประเสริฐ ภย.29504

น.ส. สุดารัตน์ ปิ่นะภา ภย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจารินี มั่นแก้ว สฟท.5032

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภพท.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งมณี

นายวิทย์ภากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภูรี

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุโฑปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

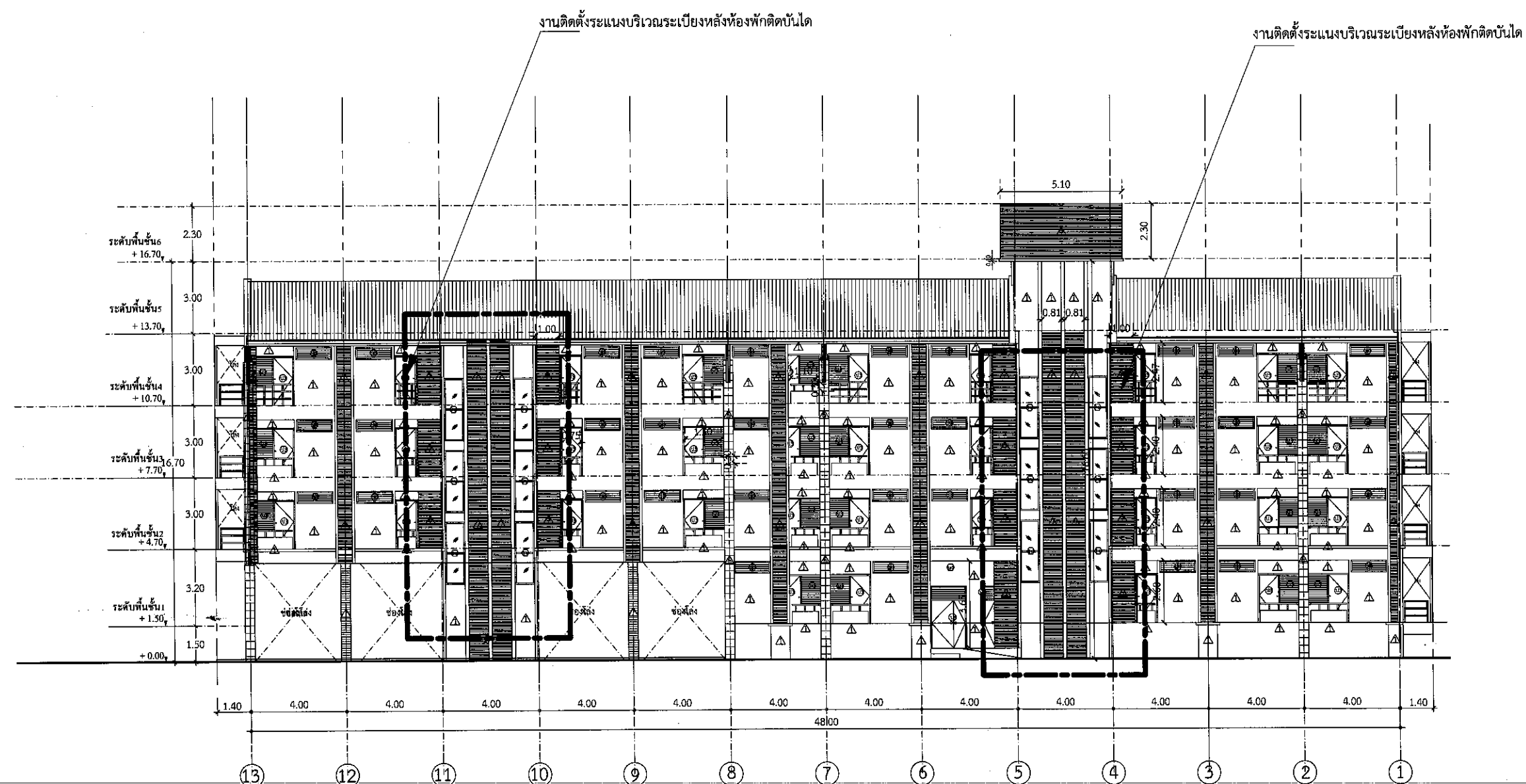
รูปด้าน C

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น
หากผู้ใดละเมิดลิขสิทธิ์จะโดนดำเนินคดีตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

Drawn by No. A-15

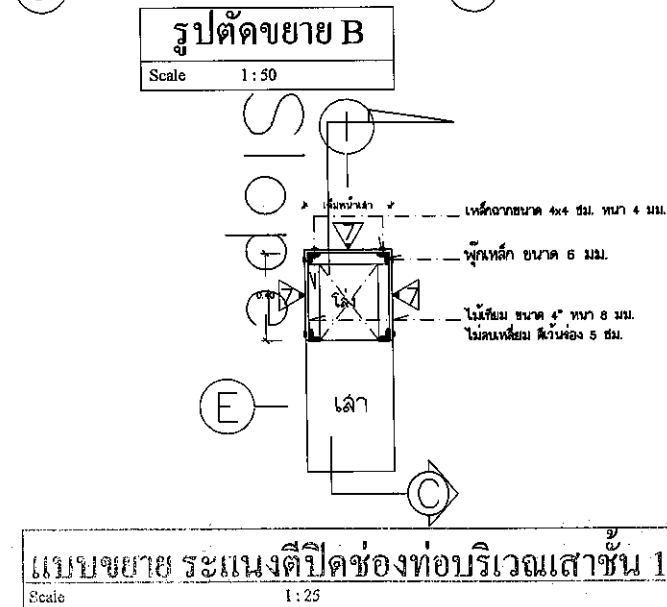
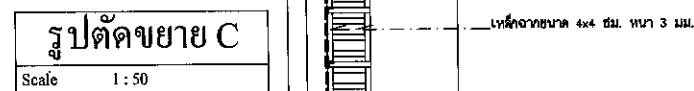
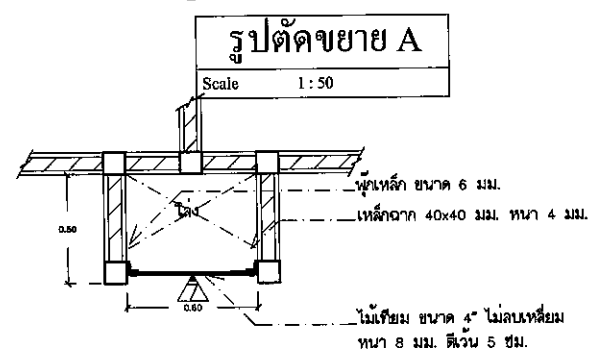
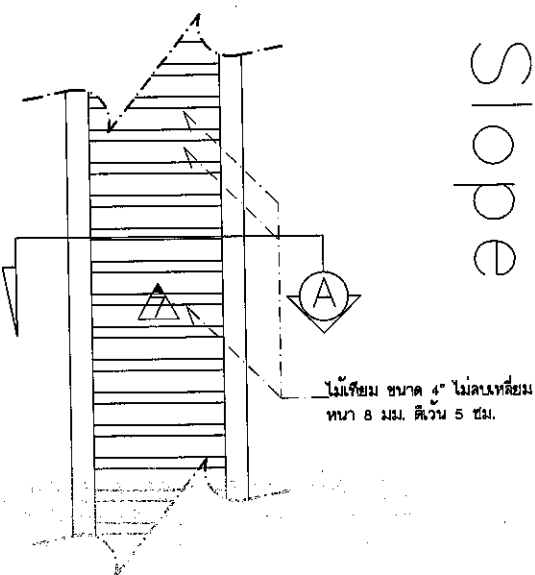
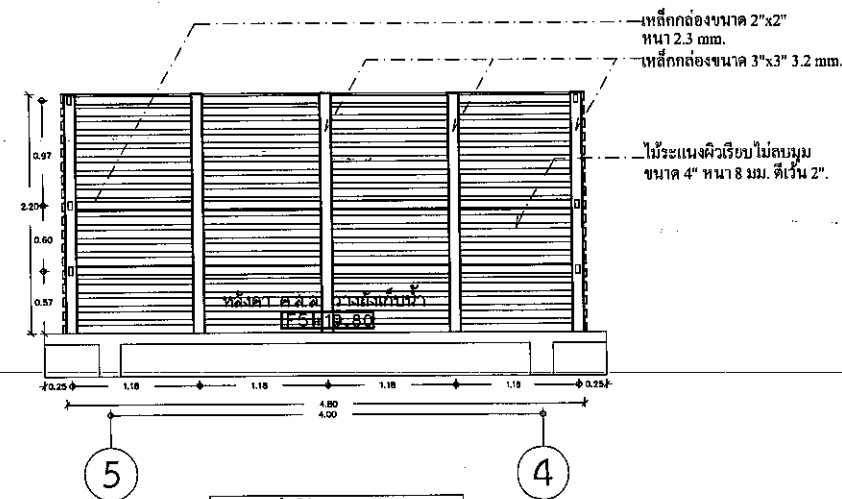
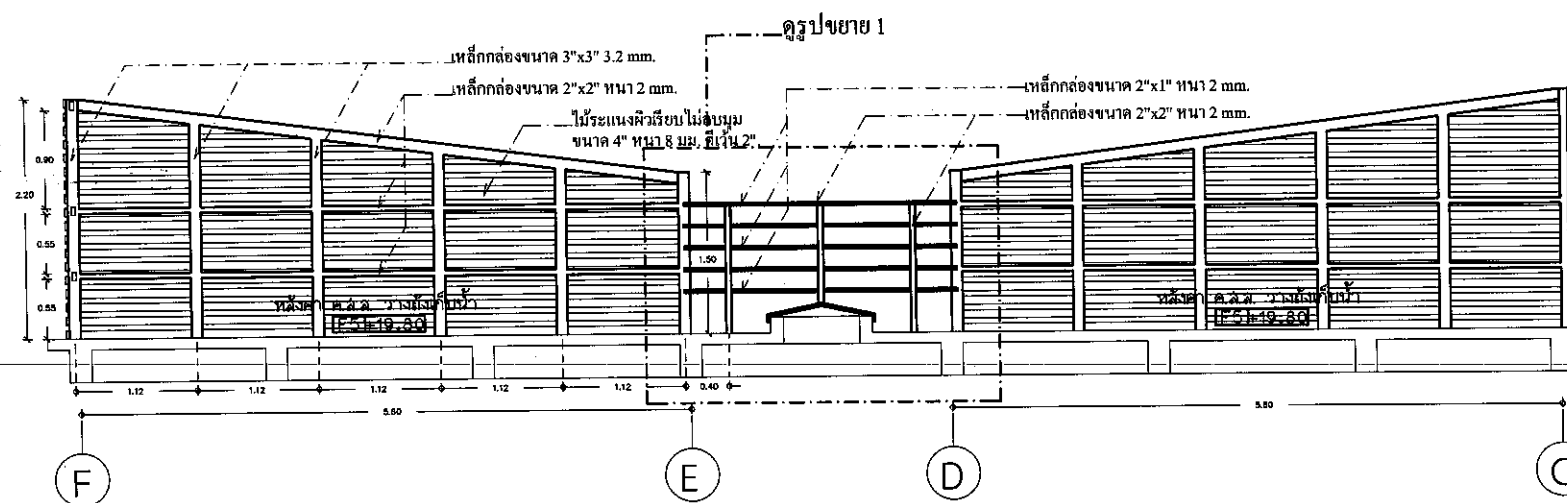
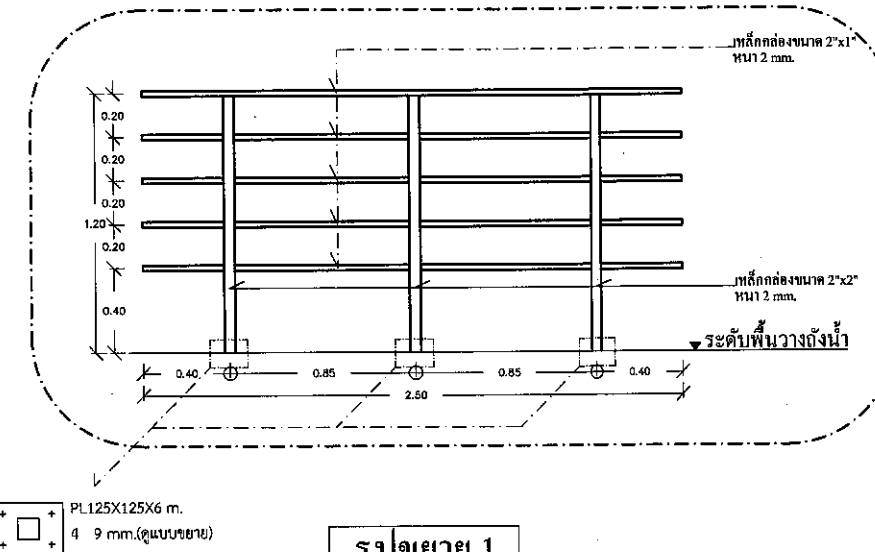
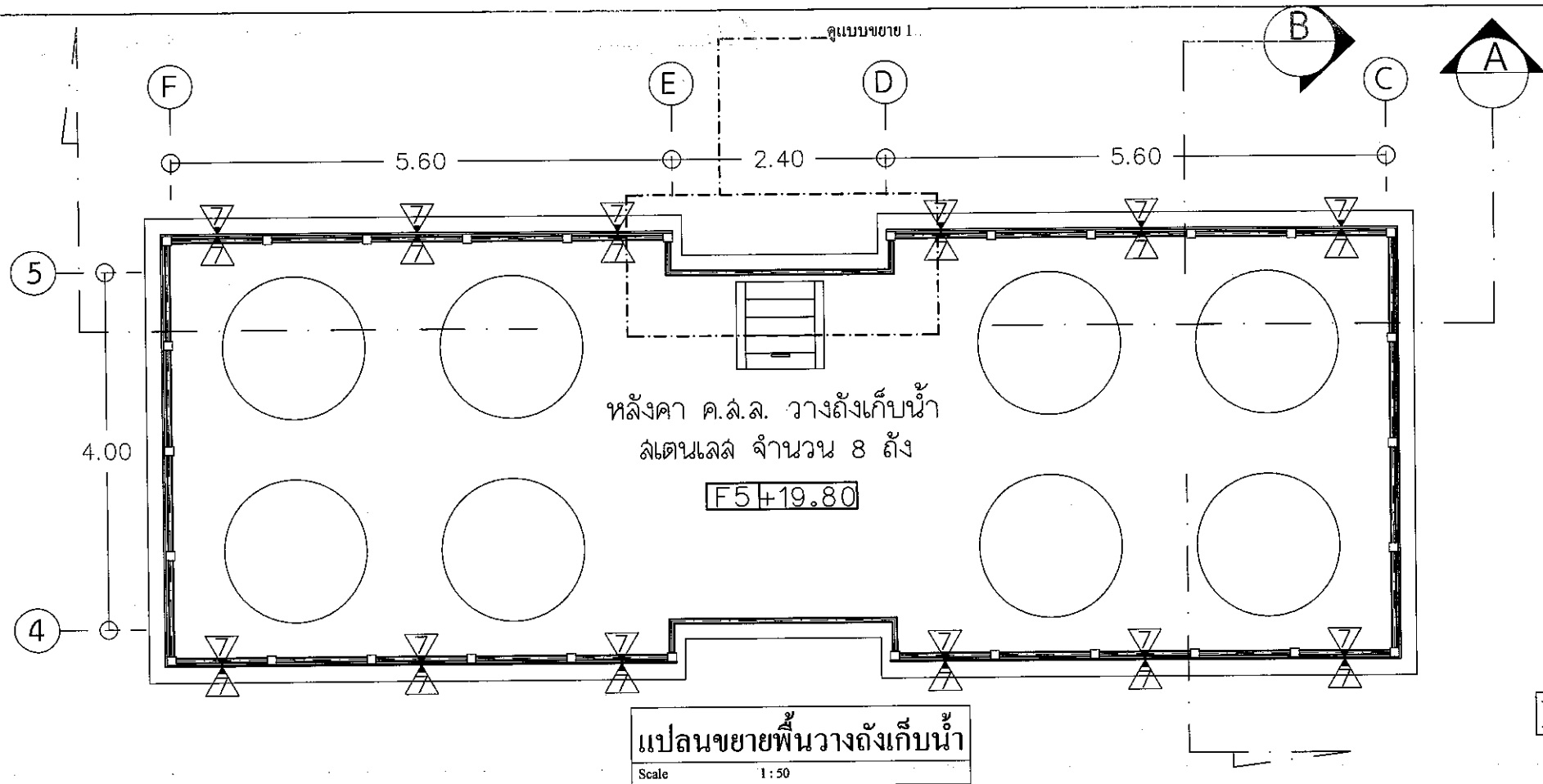
Total 34



รูปด้าน C

มาตราส่วน

1:150



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารอเนกประสงค์และศูนย์
ท่าบ่อในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายต๋นย นิลสกุล ภูส.4355

นายวิสาห์ แสงเวียง ภูส.6528

นายจักรกริช พรหมราชภูริ ภูส.5982

นายอรรณกร จันทร์เดียน ภูส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุปรียา นามประเสริฐ ทย.29504

น.ส. สุภารัตน์ ปิ่นภา ทย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจารินี น้าแก้ว สฟ.5032

นายสุลิต สุทธิสุนทร ภพ.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งมณี

นายวิฑารกร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภูริ

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุติประมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

ขยายพื้นวางถังเก็บน้ำ

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

17 มีนาคม 2560

Drawing No.

A-31

Total

34



โครงการ
อาคารอเนกประสงค์ ที่พักอาจารย์ และนักศึกษา
แบบงานไฟฟ้า จำนวน 13 แผ่น

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาคณะครุศาสตร์
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายคณัย นิลสกุล ภสธ.4355

นายวิสูตร แผงเวียง ภสธ.6528

นายจักรกริช พรหมราษฎร์ ภสธ.5982

นายอรรถกร จันทระเคียน ภสธ.183

วิศวกรโครงสร้าง

นายณพรัตน์ สมบัติใหม่ สย.935

นายสุปรีชา นามประเสริฐ กย.2950

น.ส. สดาร์ตน์ ปิ่นระภา ทย.2216

วิศวกรรมไฟฟ้า

นางจาริณี ม้าแก้ว สฟก.5032

นายดลิต อภิศสุนทร ภพก.4055

ผู้เขียน

นายอเทวน เปล่งมณี

นายวิทยากร ทองดี

ដូចគ្នា

นายจักรกริช พรหมราชบุรี
งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้นำนั้

၁၂

แสดงแบบ

SINGLE LINE DIAGRAM

LIST OF DRAWING AND SYMBOL

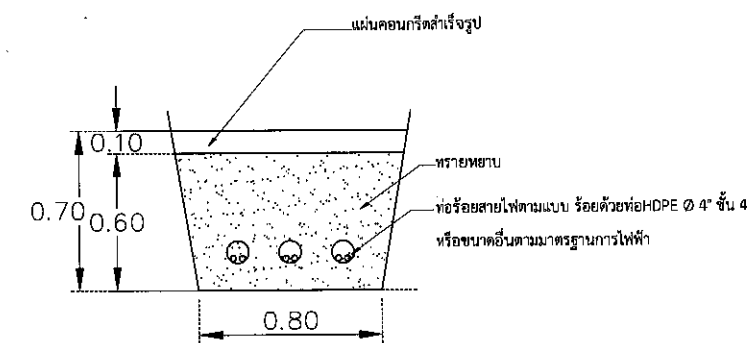
Single Line Diagram

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือคิดแปลง นอก
จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้อง
หากมีใครฝ่าฝืนจะมีโทษสูงสุดตามกฎหมาย

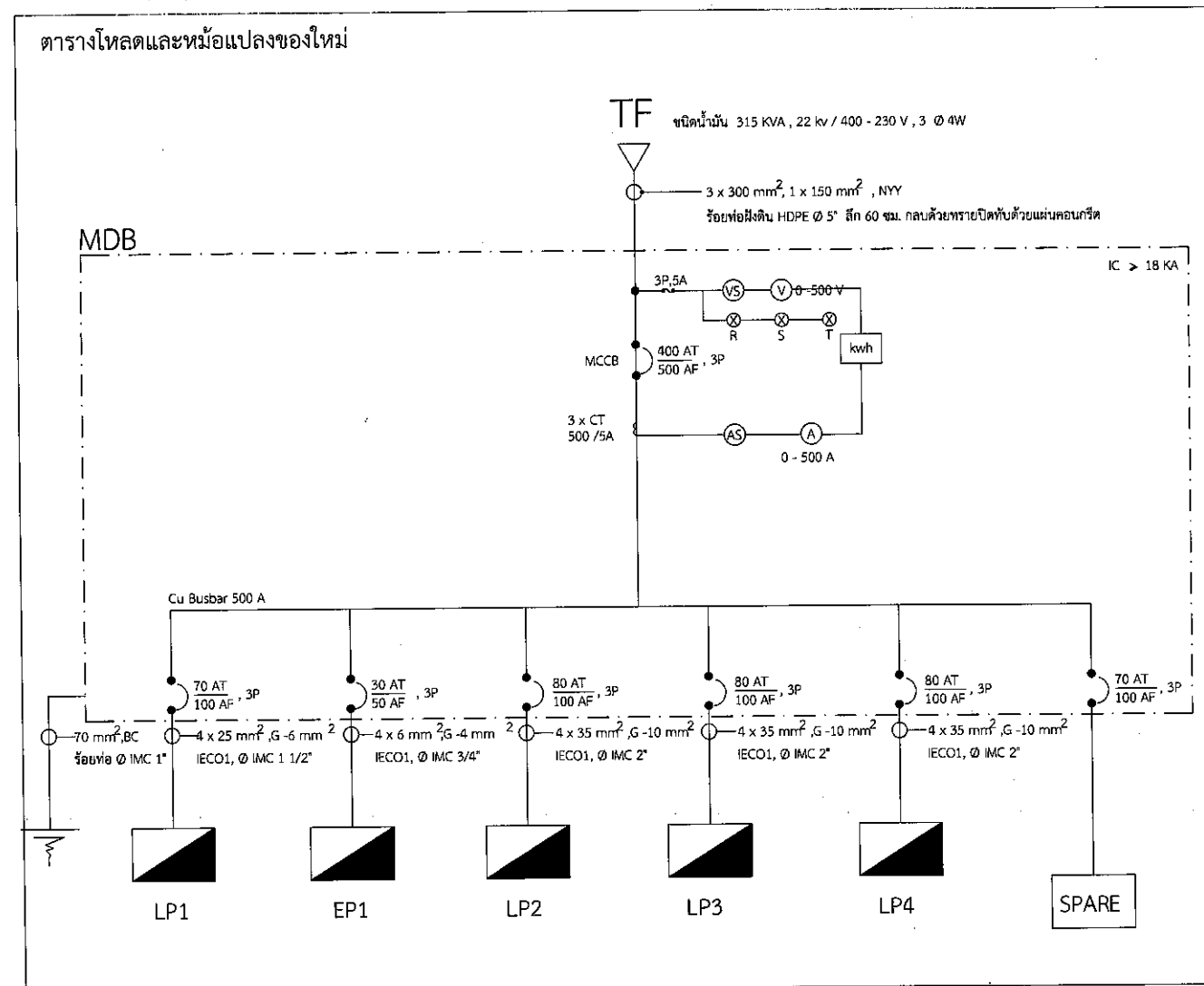
28	Date	17 มีนาคม 2560
----	------	----------------

Drawing No.	Total
-------------	-------

E-01 12

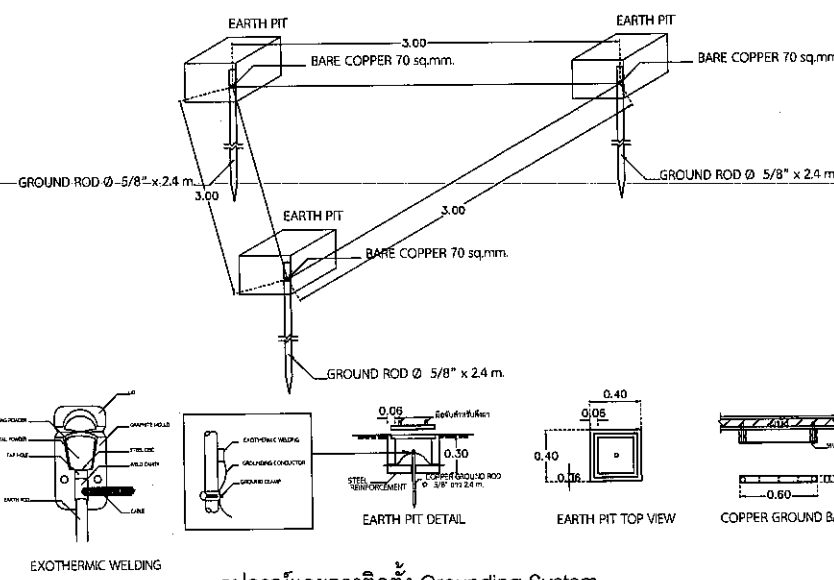


- ความลึก 1. กรณีสนามหญ้าไม่น้อยกว่า 45 ซม.
2. กรณีสนามหญ้าไม่น้อยกว่า 60 ซม.
3. กรณีสนามหญ้าไม่น้อยกว่า 90 ซม.



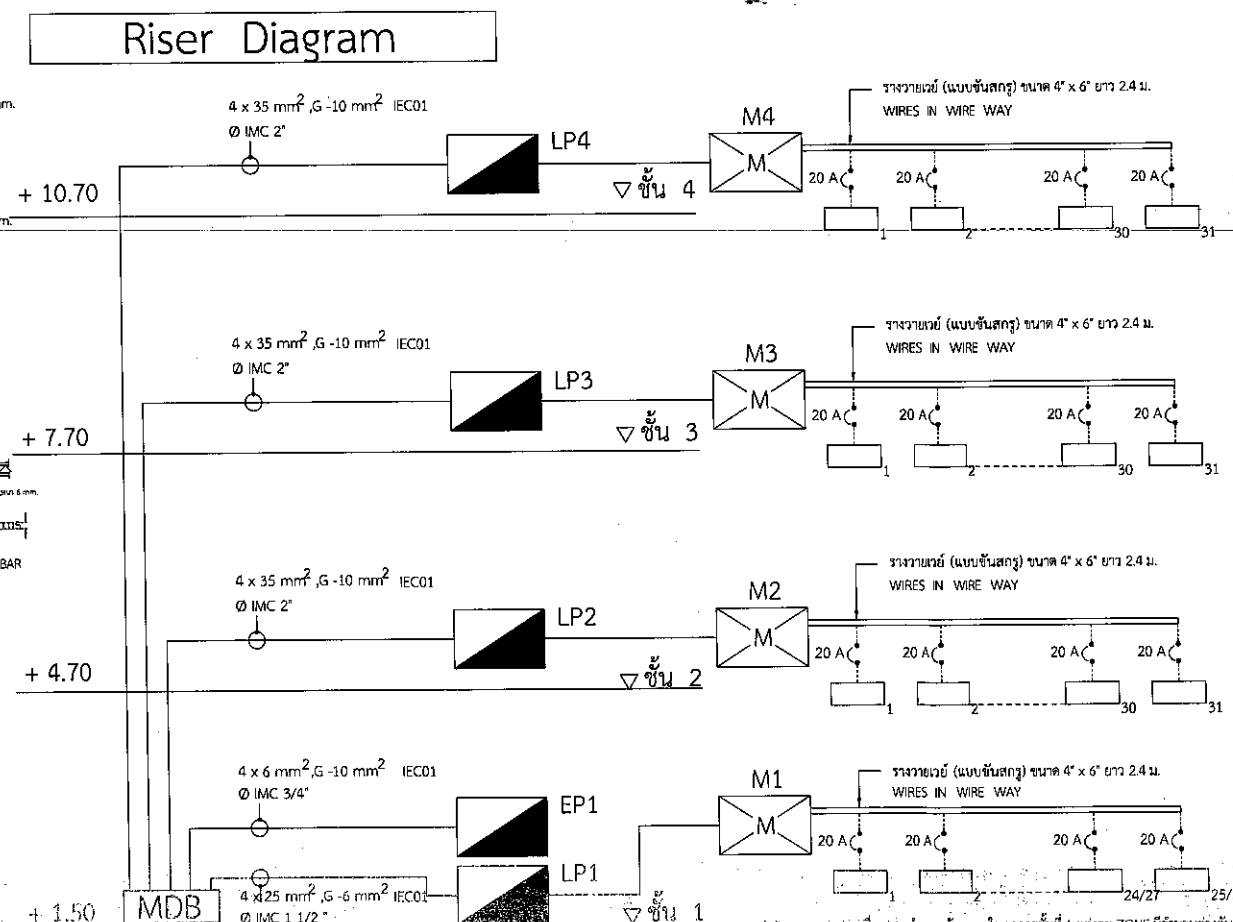
LIST OF DRAWING AND SYMBOLS

สัญลักษณ์ประกอบแบบ	
DWG.NO.	DESCRIPTION
	โคม LED ขนาด 1x8 w.(T8) , Day Light , PF>0.95 แบบสะท้อนแสงอะลูมิเนียมติดลอย / กรณีใช้ให้เขียนแบบมีผ้า
	โคม LED ขนาด 1x16 w.(T8) , Day Light , PF>0.95 แบบสะท้อนแสงอะลูมิเนียมติดลอย / กรณีใช้ให้เขียนแบบมีผ้า
	โคมดาวโรยไฟเพดานขนาด ๓ นิ้ว สะท้อนแสงอะลูมิเนียมขึ้นเงิน หลอด LED 11 W
	โคมไฟกิ่งชนิดหนึ่ง หลอด LED 11 W
	ไฟฉุกเฉิน LED 2x3.8 W Batt & Charger Ø สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 7 ชั่วโมง
	คอนซูมเมอร์ยูนิต ชนิด THERMAL MAGNETIC TYPE พร้อมฝาครอบขนาด 20 A
	MAIN DISTRIBUTION BOARD SEE DETAIL SINGLE LINE DIAGRAM
	มอเตอร์ยี่ห้อ ๓ ขนาด 400 วัตต์
	สวิตช์เดี่ยวชนิดมีสายรัด ผ่าครอบพลาสติก PVC ด้านบนของหลอดไฟแบบสัญญาณ อ.บ..ตามลำดับ
	สวิตช์ 2 ช่องภาคต่อสลับ ผ่าครอบพลาสติก PVC ด้านบนของหลอดไฟแบบสัญญาณ อ.บ..ตามลำดับ
	สวิตช์ 3 ช่องภาคต่อสลับ ผ่าครอบพลาสติก PVC ด้านบนของหลอดไฟแบบสัญญาณ อ.บ..ตามลำดับ
	ตู้รับสวิตช์ (พร้อมเบรกดราด) ชนิดมีสายรัด ขนาด 10 A
	มิเตอร์ 1 P ขนาด 15 (AS) A
	แผงควบคุม LOAD CENTER
	VOLT METER
	AMP METER
	VOLT SELECTOR
	AMP SELECTOR
	PILOT LAMP
	FUSE
	ป้ายไฟภายนอก
	มีข้อผิดพลาด ส่วนใดในส่วนนี้แจ้งผู้จัดทำ



อุปกรณ์และการติดตั้ง Grounding System

Scale
1 : 20



^b หมายถึง = เนื่องจากจำนวนห้องภายในอาคารชั้นที่ 1 แต่ละ ZONE มีจำนวนต่างกัน
 จึงให้เข้าใช้ตัวเลขบนกริดคืออาคาร ZONE B-C ส่วนตัวเลขที่ 2 คืออาคาร ZONE A

PANELBOARD LOAD SCHEDULE (ห้องชุดชั้นที่ 1)													
PANEL	LP1									LOCATION	ชั้น 1		
CAPACITY	18	CKT.								FROM	MDB		
ELECTRICAL SYSTEM DETAIL 3 PHASE 4 WIRE 50 Hz 400/230 V													
Ck. No.	DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA)			BRANCE CB			WIRE (mm ²)			CONDUIT (inch)		REMARK
		R	S	T	POLE	AT	AF	L+N	GND	TYPE	Ø	TYPE	
1	Lighting+Receptacle	2,020			1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
3	Lighting+Receptacle		2,020		1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
5	Lighting+Receptacle			2,020	1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
2	Lighting+Receptacle	2,020			1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
4	Lighting+Receptacle		2,020		1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
6	Lighting+Receptacle			2,020	1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
7	Lighting+Receptacle	2,020			1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
9	Lighting+Receptacle		2,020		1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
14	Spare			2,020	1	20	50						
8	Lighting+Receptacle	2,020			1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
10	Lighting+Receptacle		2,020		1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
12	Spare			2,020	1	20	50						
13	Spare	2,020			1	20	50						
15	Spare		2,020		1	20	50						
17	Spare			2,020	1	20	50						
14	Spare	2,020			1	20	50						
16	Spare		2,020		1	20	50						
18	Spare			2,020	1	20	50						
TOTAL CONNECTED LOAD (VA)		12,080	12,080	12,080	4x35 mm ² IEC01			G-6 mm ²			CONDUIT		วิธีติดตั้ง
		36,240			MAIN CB			3P 75 AT/ 100 AF			เขียนข้อความ		แสดงรายละเอียด
								IMC Ø 1 1/2"			ทุกรางงอที่โหลด		

ตารางโหลดไฟฟ้าหลัก MDB													
PANEL	MDB อาคารที่พักคนกลางและรถจักรยานยนต์									LOCATION	ห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 1		
CAPACITY	6	CKT.								FROM	Transformer		
ELECTRICAL SYSTEM DETAIL 3 PHASE 4 WIRE 50 Hz 400/230 V													
Ck. No.	DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA)			BRANCE CB			WIRE (mm ²)			CONDUIT (inch)		REMARK
		R	S	T	POLE	AT	AF	L+N	GND	TYPE	Ø	TYPE	
1	LP1 ชั้นที่ 1	12,080	12,080	12,080	3	70	100	4x25	6	IEC01	1 1/2"	IMC	
2	EP1 ชั้นที่ 1	3,461	6,429	6,500	3	30	100	4x6	4	IEC01	3/4"	IMC	
3	LP2 ชั้นที่ 2	16160	16140	16120	3	80	100	4x35	10	IEC01	2"	IMC	
4	LP3 ชั้นที่ 3	16160	16140	16120	3	80	100	4x35	10	IEC01	2"	IMC	
5	LP4 ชั้นที่ 4	16160	16140	16120	3	80	100	4x35	10	IEC01	2"	IMC	
6	สำรอง	10,000	10,000	10,000	3	70	100						
7	สำรอง	10,000	10,000	10,000	3	70	100						
		87,021	86,928	86,900	3 x 300 mm ² , 1x150 mm ² NYY			G-70 mm ²			วิธีติดตั้ง		แสดงข้อความ
		260,850			MAIN CB			3P 400 AT/ 500 AF			เขียนข้อความ		แสดงรายละเอียด
TOTAL CONNECTED LOAD (VA)		0.70						ใช้ท่อร้อยสาย HDPE Ø 3" ลึก 60 ซม.			แสดงรายละเอียด		ทุกรางงอที่โหลด
		182,595						กรุณารายงานปิดทับด้วยแผ่นคอนกรีต					

ตารางโหลดไฟฟ้า PANELBOARD LOAD SCHEDULE

PANELBOARD LOAD SCHEDULE (ห้องชุดชั้นที่ 2, 3, 4)													
PANEL	LP2, LP3, LP4									LOCATION	ชั้น 2, 3, 4 ตามลำดับ		
CAPACITY	24	CKT.								FROM	MDB		
ELECTRICAL SYSTEM DETAIL 3 PHASE 4 WIRE 50 Hz 400/230 V													
Ck. No.	DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA)			BRANCE CB			WIRE (mm ²)			CONDUIT (inch)		REMARK
		R	S	T	POLE	AT	AF	L+N	GND	TYPE	Ø	TYPE	
1	Lighting+Receptacle	2,020			1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
3	Lighting+Receptacle		2,020		1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
5	Lighting+Receptacle			2,020	1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
2	Lighting+Receptacle	2,020			1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
4	Lighting+Receptacle		2,020		1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
6	Lighting+Receptacle			2,020	1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
7	Lighting+Receptacle	2,020			1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
9	Lighting+Receptacle		2,020		1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
11	Lighting+Receptacle			2,020	1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
8	Lighting+Receptacle	2,020			1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
10	Lighting+Receptacle		2,020		1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
12	Lighting+Receptacle			2,020	1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
13	Lighting+Receptacle	2,020			1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
15	Lighting+Receptacle		2,020		1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
17	Lighting+Receptacle			2,020	1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
14	Lighting+Receptacle	2,020			1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
16	Lighting+Receptacle		2,020		1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
18	Lighting+Receptacle			2,020	1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
19	Lighting+Receptacle	2,020			1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
21	Lighting+Receptacle		2,020		1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
23	Spare			2,020	1	20	50						
20	Lighting+Receptacle	2,020			1	20	50	2x6	4	IEC01	3/4	EMT	ไฟฟ้าภายในห้องพัก
22	Spare			2,020	1	20	50						
24	Spare			2,020	1	20	50						
TOTAL CONNECTED LOAD (VA)		16,160	16,140	16,120	4x35 mm ² IEC01			G-10 mm ²			CONDUIT		วิธีติดตั้ง
		48,420			MAIN CB			3P 80 AT/ 100 AF			เขียนข้อความ		แสดงรายละเอียด
								IMC Ø 2"			ทุกรางงอที่โหลด		

PANELBOARD LOAD SCHEDULE (โถงทางเท้าชั้น)													
PANEL	EP1									LOCATION	ชั้น 1		
CAPACITY	18	CKT.								FROM	MDB		
ELECTRICAL SYSTEM DETAIL 3 PHASE 4 WIRE 50 Hz 400/230 V													
Ck. No.	DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA)			BRANCE CB			WIRE (mm ²)			CONDUIT (inch)		REMARK
		R	S	T	POLE	AT	AF	L+N	GND	TYPE	Ø	TYPE	
1	Lighting	207			1	10	50	2x2.5	-	IEC01	1/2	EMT	ไฟแสงสว่างโถงทางเท้าชั้น 1
3	Lighting		271		1	10	50	2x2.5	-	IEC01	1/2	EMT	ไฟแสงสว่างโถงทางเท้าชั้น 1
5	Emergency Lighting			600	1	20	50	2x4	2.5	IEC01	1/2	EMT	ไฟแสงสว่างฉุกเฉินชั้น 1
2	Lighting	596			1	10	50	2x2.5	-	IEC01	1/2	EMT	ไฟแสงสว่างโถงทางเท้าชั้น 1
4	Receptacle		1,400		1	20	50	2x4	2.5	IEC01	1/2	EMT	เต้ารับโถงชั้น 1
6	Lighting			758	1	10	50	2x2.5	-	IEC01	1/2	EMT	ไฟแสงสว่างโถงทางเท้าชั้น 2
7	Receptacle	1,000			1	20	50	2x4	2.5	IEC01	1/2	EMT	เต้ารับโถงชั้น 2
9	Receptacle		1,000		1	20	50	2x4	2.5	IEC01	1/2	EMT	เต้ารับโถงชั้น 3
11	Receptacle			1,000	1	20	50	2x4	2.5	IEC01	1/2	EMT	เต้ารับโถงชั้น 4
8	Lighting	758			1	10	50	2x2.5	-	IEC01	1/2	EMT	ไฟแสงสว่างโถงทางเท้าชั้น 3
10	Lighting		758		1	10	50	2x2.5	-	IEC01	1/2	EMT	ไฟแสงสว่างโถงทางเท้าชั้น 4
12	Lighting			142	1	10	50	2x2.5	-	IEC01	1/2	EMT	ไฟแสงสว่างโถงทางเท้า
13	Motor Pump	400			1	20	50	2x4	2.5	IEC01	1/2	EMT	ปั๊มน้ำ
15	Spare		1,000		1	10	50						
17	Spare			2,000	1	20	50						
14	Spare	3,500			1	30	50						
16	Spare		2,000		1	20	50						
18	Spare			2,000	1	20	50						
		6,461	6,429	6,500	4x35 mm ² IEC01			G-4 mm ²			CONDUIT		ติดตั้งกับโครง
		19,390			MAIN CB			3P 30 AT/ 100 AF			เขียนข้อความ		แสดงรายละเอียด
TOTAL CONNECTED LOAD (VA)		0.70						IMC Ø 3/4"			ทุกรางงอที่โหลด		
		13,673											



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2023 - 001

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและบุคลากร
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายณัฏฐ์ นิลสกุล ภสธ.4355

นายวิสาข์ แสงเวียง ภสธ.6528

นายจักรกริช พรหมราชภู ภสธ.5982

นายอรรถกร จันทร์ตะเคียน ภสธ.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุรจิรา นามประเสริฐ ภย.29504

น.ส. สุดาวรัตน์ ปิ่นภาภย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจารินี มั่นแก้ว สฟก.5032

นายตุลิต อุทิศสุนทร ภฟก.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน ปลั่งมณี

นายวิทย์กร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภู

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

TELEPHONE RISER DIAGRAM

MA - TV RISER DIAGRAM

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือเผยแพร่
โดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยเด็ดขาด
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No. E-03

Total 12

ระดับชั้น 6 +10.70

ระดับชั้น 5 +13.70

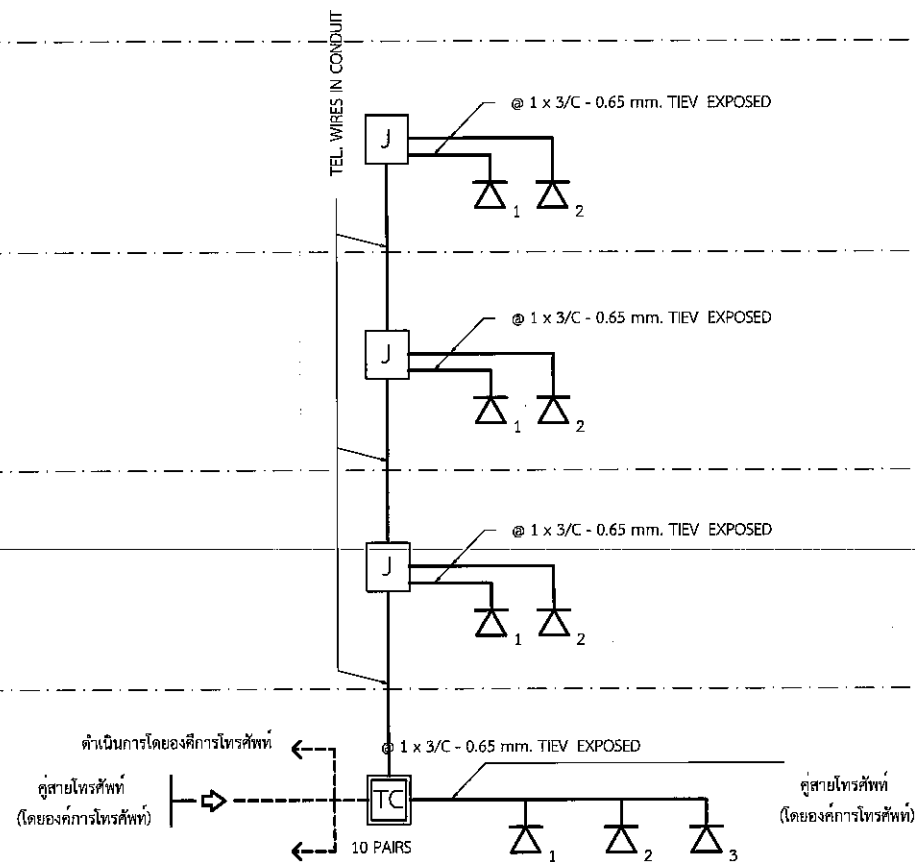
ระดับชั้น 4 +10.70

ระดับชั้น 3 +07.70

ระดับชั้น 2 +04.70

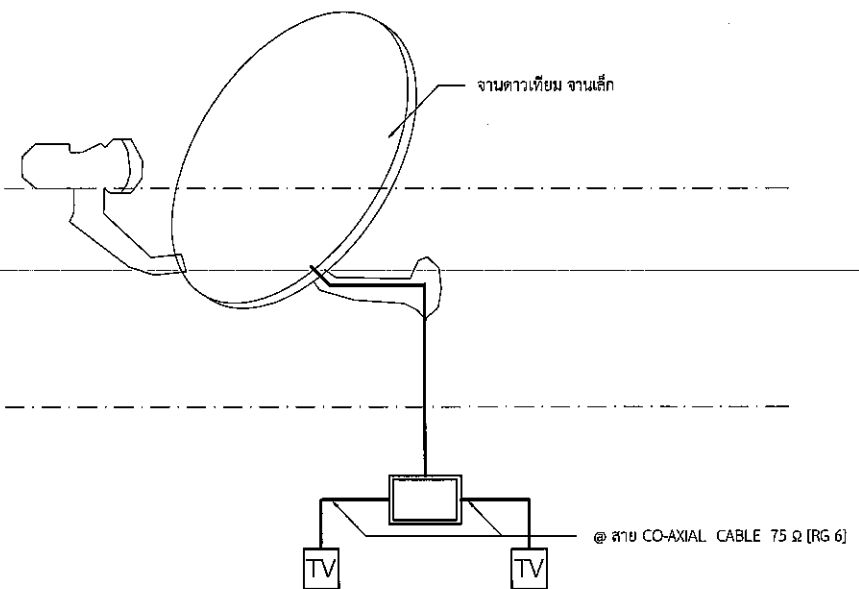
ระดับชั้น 1 +01.50

ระดับดิน +00.00



อาคาร ZONE A

TELEPHONE RISER DIAGRAM



อาคารหอพัก

MA - TV RISER DIAGRAM



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารที่พักนักศึกษาและครูทาง
ด้านในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายณัย นิลสกุล กส.4355

นายวิสาข์ แผงเรียง กส.6528

นายจักรกริช พรหมราชูร์ กส.5982

นายอรรถกร จันทร์เคียน กส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุภรชา นามประเสริฐ กย.29504

น.ส. สุภารัตน์ ปิ่นะภา กย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี มั่นแก้ว สฟ.5032

นายสุลิต อุทิศสุนทร กฟ.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งมณี

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชูร์

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

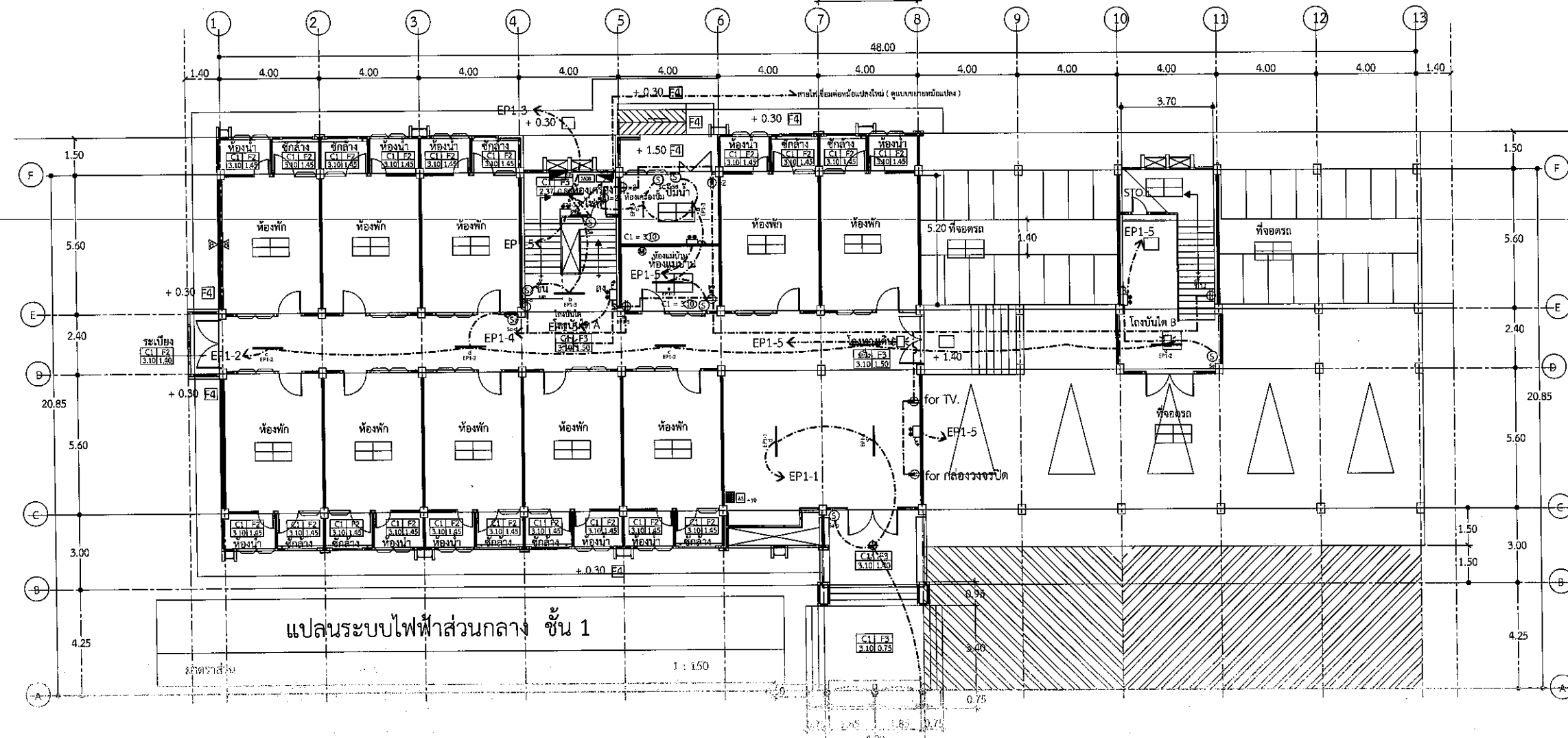
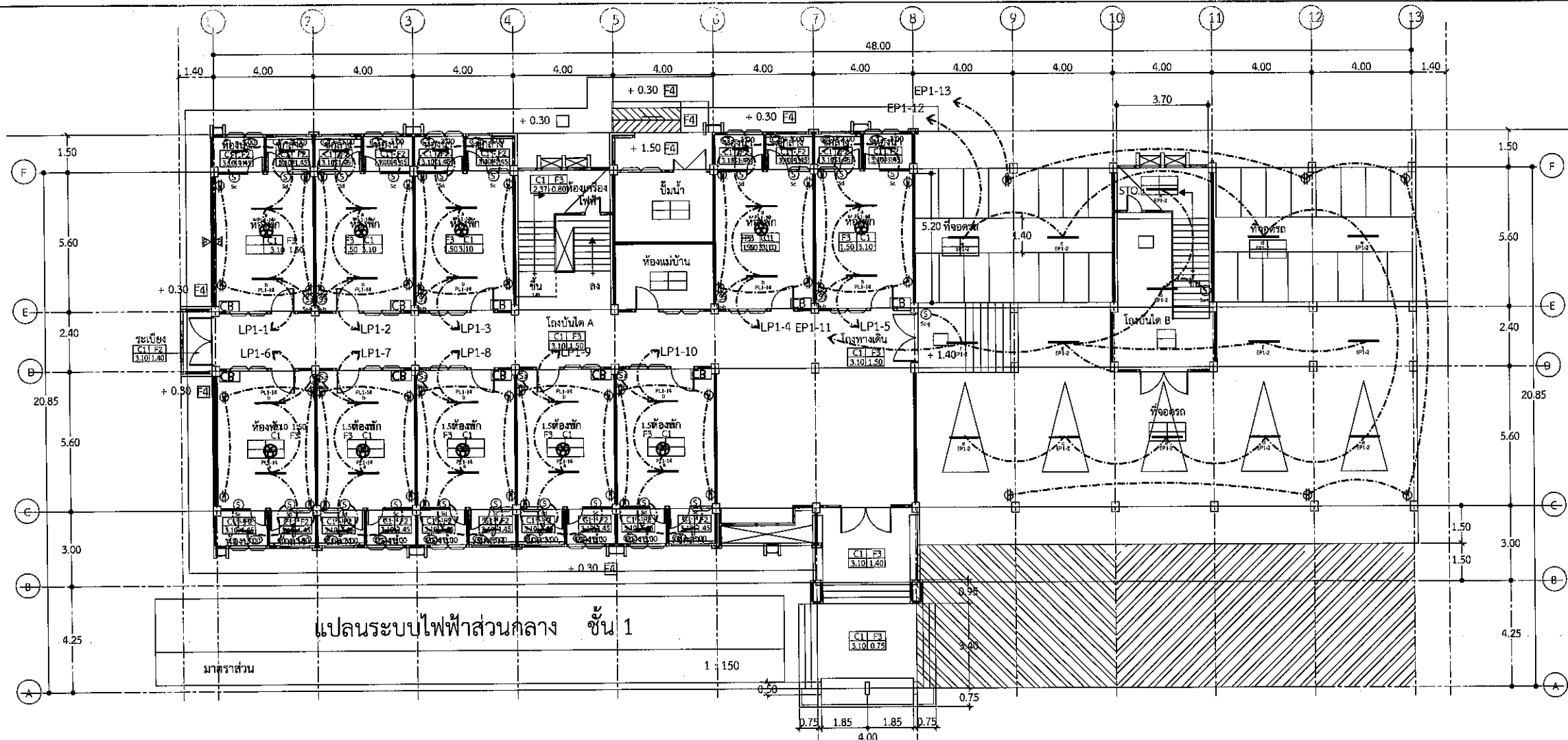
แปลนระบบไฟฟ้า

อาคาร ZONE A ชั้นล่าง

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก
งานที่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยเด็ดขาด
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No. E-04 12





งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ศูนย์อาคารพาณิชย์ศึกษาและศูนย์การค้า
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายคณิน นิลสกุล ภสค.4355

นายวิลาวัจน์ แผงเวียง ภสค.6528

นายจักรกริช พรหมราชบุรี ภสค.5982

นายอรรถกร จันทร์ตะเคียน ภสค.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายณพรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุปรีชา นานประเสริฐ กย.29504

น.ส. สุภารัตน์ ชื่นภา กย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี ม้าแก้ว สฟค.5032

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภฟค.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งเมณี

นายวิฑูรย์กร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จูโทะปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนระบบไฟฟ้า

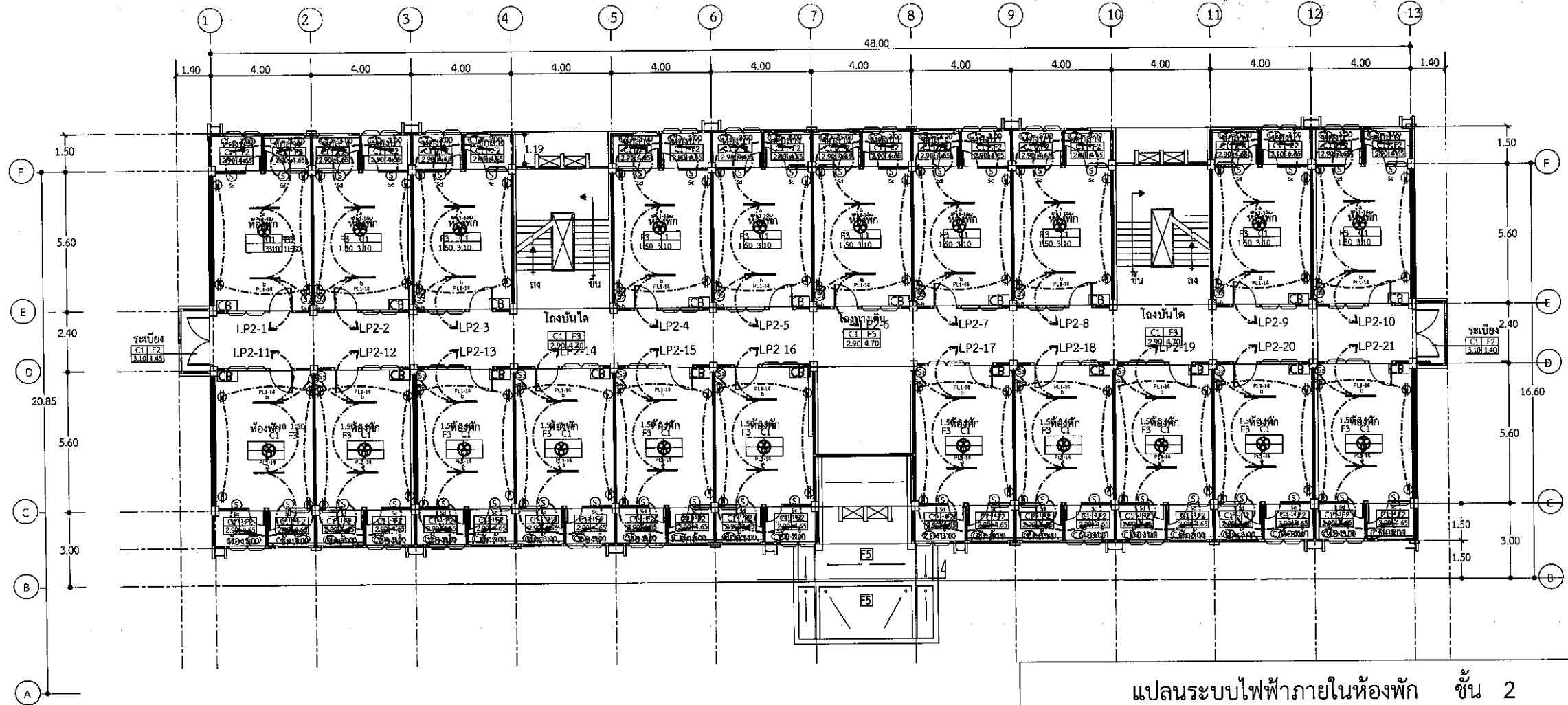
อาคาร ZONE A ชั้น 2

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้นำไปใช้โดยไม่ขออนุญาตหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
จะได้รับการคุ้มครองตามกฎหมายโดยตลอดทั้งนี้
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

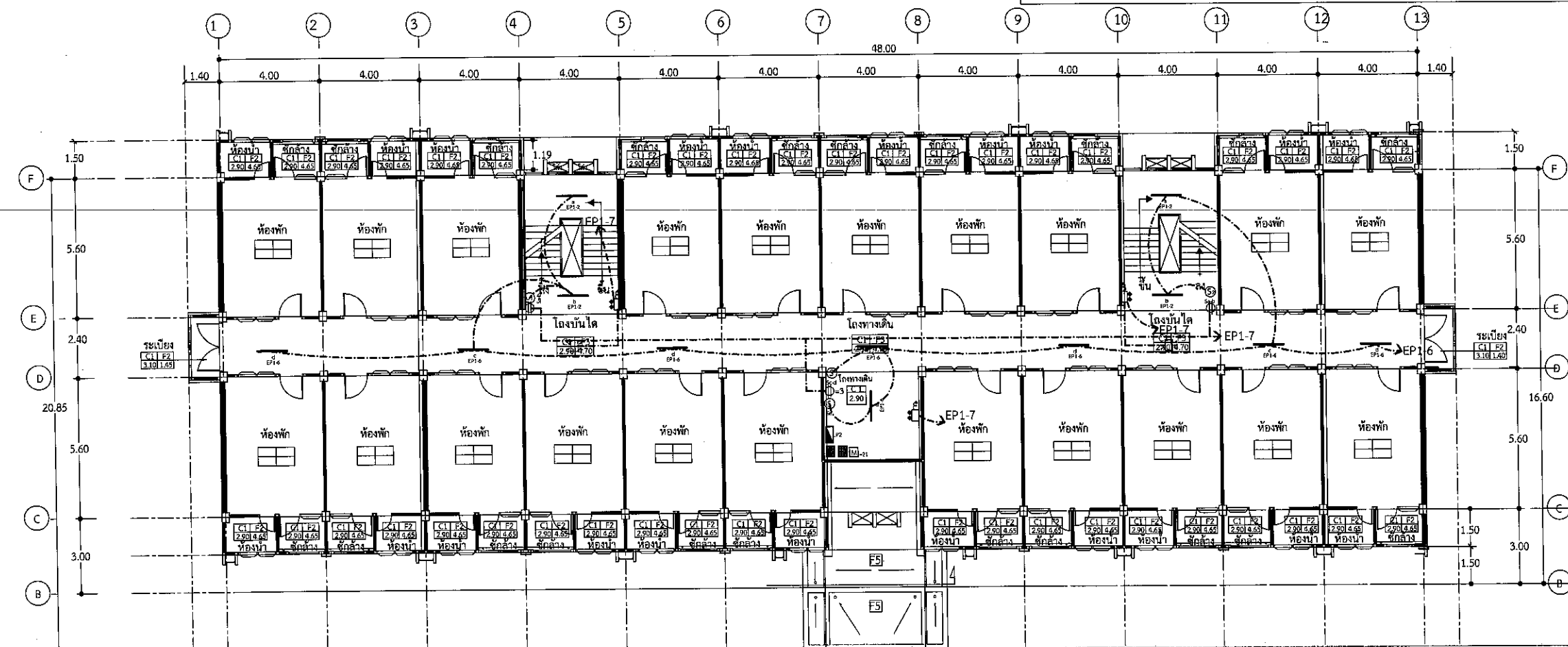
Date 17 มิถุนายน 2560

Drawing No. E-05

Total 12



แปลนระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก ชั้น 2
มาตราส่วน 1 : 150



แปลนระบบไฟฟ้าส่วนกลาง ชั้น 2
มาตราส่วน 1 : 150



งานออกแบบและก่อสร้าง กองสถาปัตย์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและบุคลากร
ตำบลเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายคณัย นิลสกุล ภส.4355

นายวิรัช แผงเวียง ภส.6528

นายจักรกริช พรหมราชบุรี ภส.5982

นายอรุณกร จันทร์เคียน ภส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุปรีชา นามประเสริฐ ภย.29504

น.ส. สุภารัตน์ ปิ่นธนา ภย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี มั่นแก้ว สพ.5032

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภพ.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เป่งนณี

นายวิทย์กร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. นาลินี จุฑาปะมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนระบบไฟฟ้า

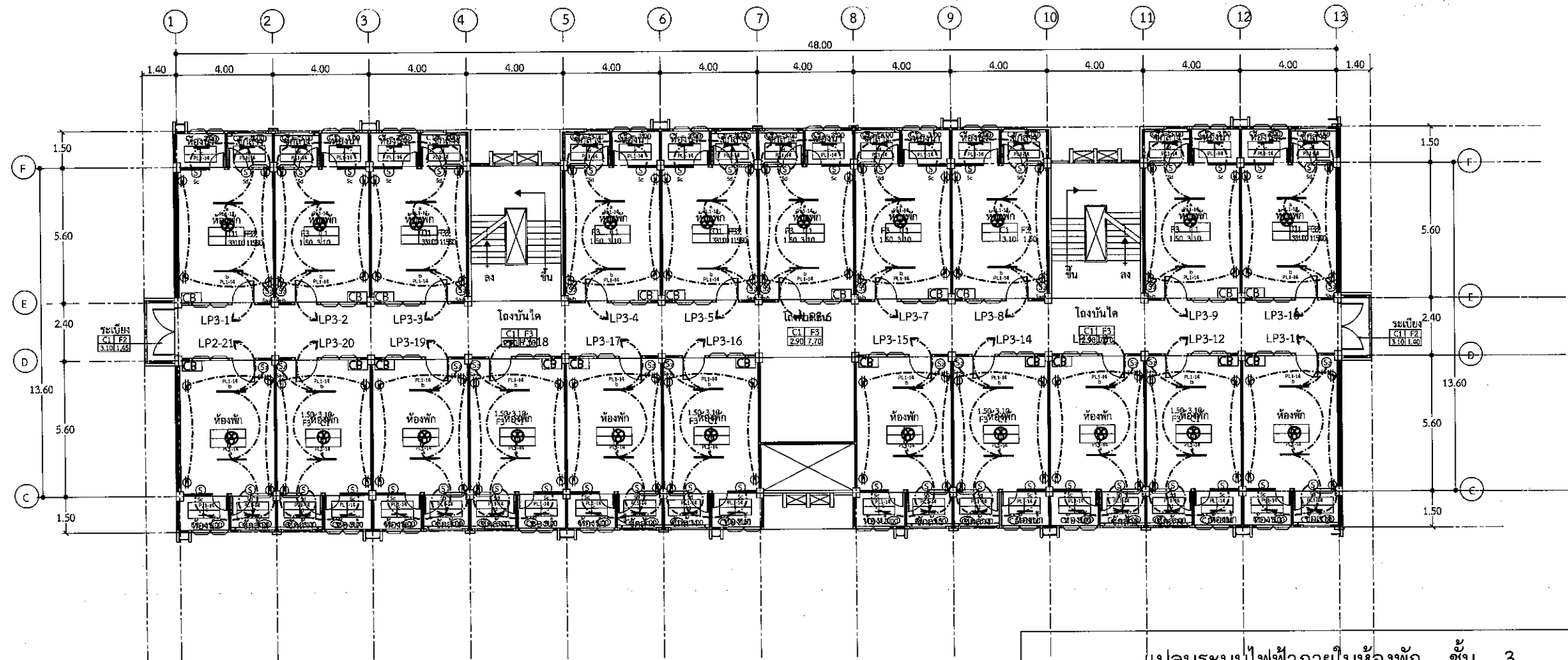
อาคาร ZONE A ชั้น 3

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง โดยจาก
จะได้รับการอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น
หากผู้ใดละเมิดจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No. E-06

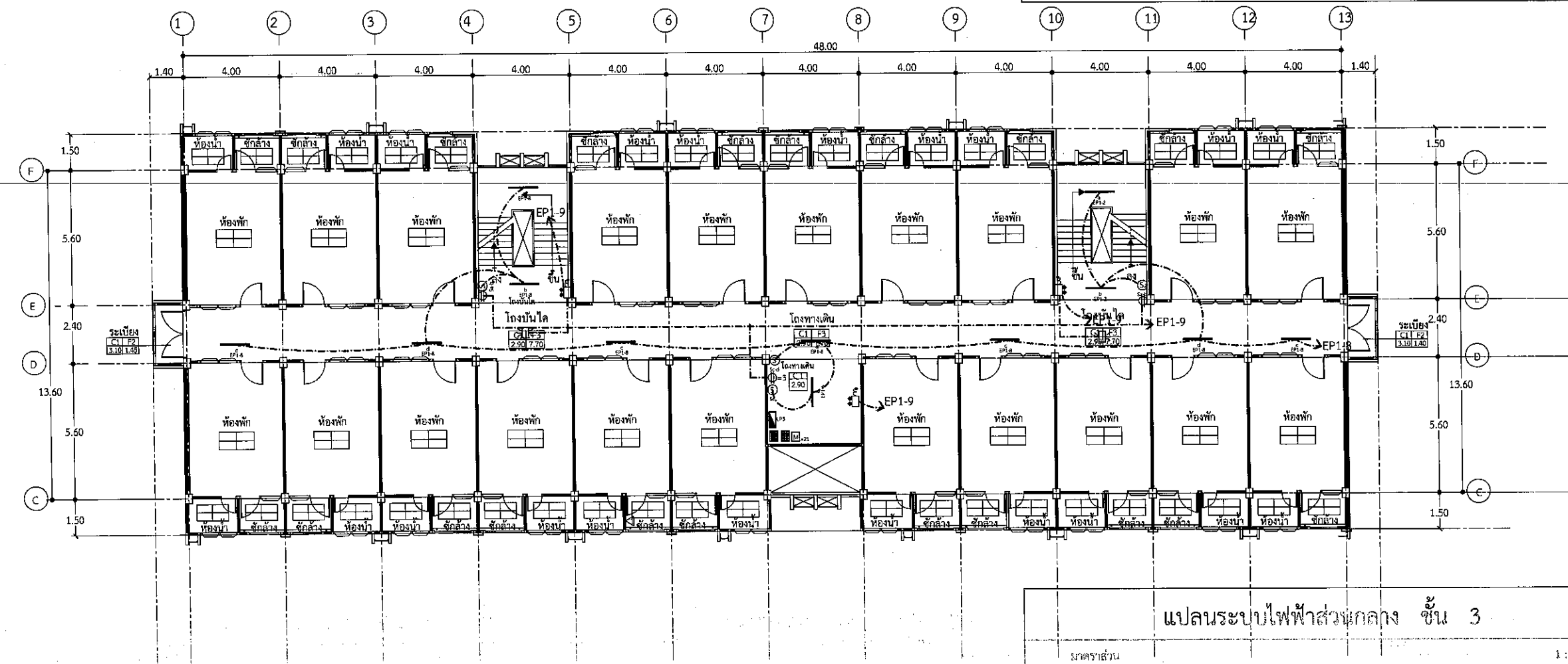
Total 12



แปลนระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก ชั้น 3

มาตรฐาน

1 : 150



แปลนระบบไฟฟ้าส่วนกลาง ชั้น 3

มาตรฐาน

1 : 150



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและบุคลากร
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายคณัย นิลสกุล ภส.4355

นายวิรัช แผงเวียง ภส.6528

นายจักรกริช พรหมราชฤทธิ์ ภส.5982

นายอรุณกร จันทร์ตะเคียน ภส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุปรัชญา นามประเสริฐ ภย.29504

น.ส. สุภารัตน์ ปิ่นภา ภย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจารินี มั่นแก้ว สฟ.5032

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภพ.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งผณี

นายวิทย์กร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชฤทธิ์

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนระบบไฟฟ้า

อาคาร ZONE A ชั้น 4

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย

ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก

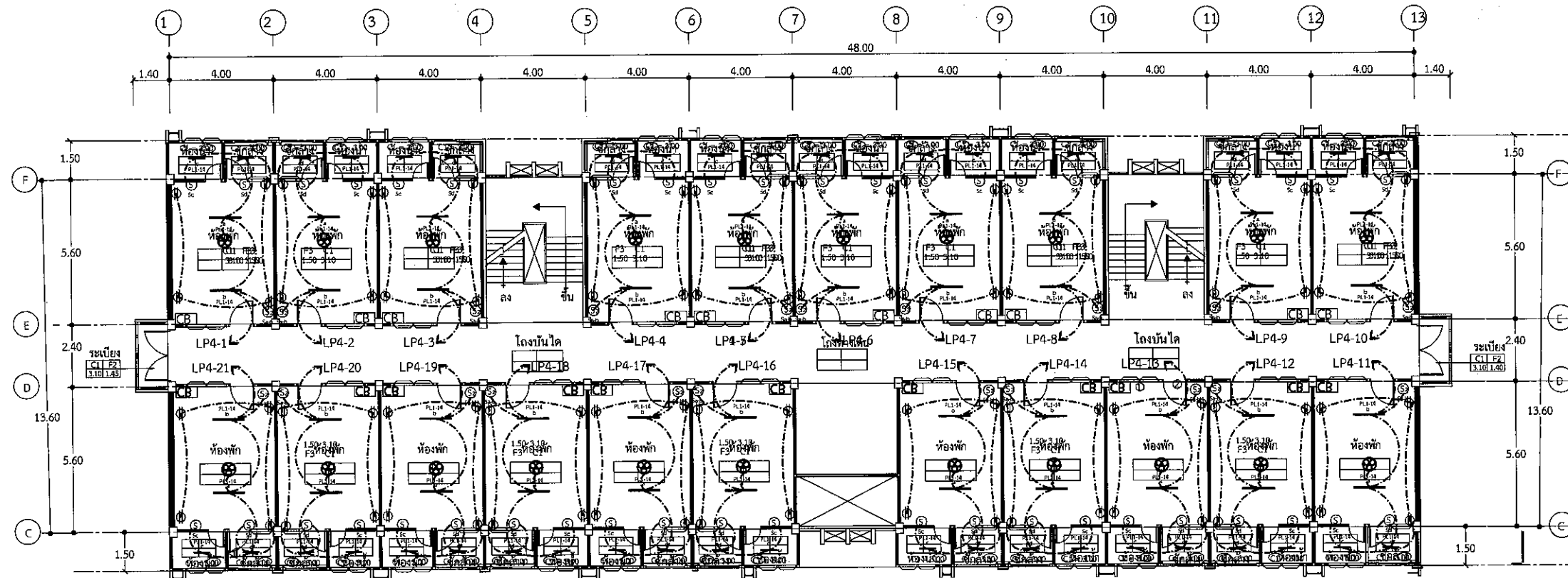
จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น

หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No E-07

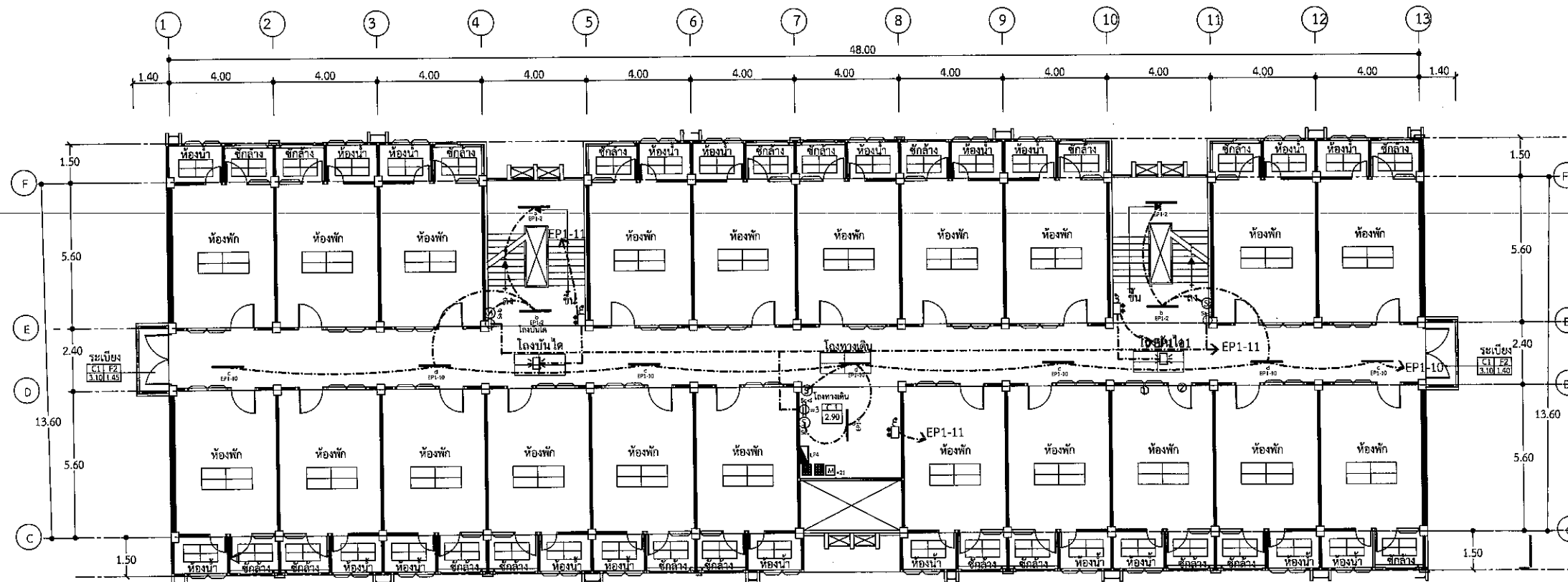
Total 12



แปลนระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก ชั้น 4

มาตราส่วน

1 : 150



แปลนระบบไฟฟ้าส่วนกลาง ชั้น 4

มาตราส่วน

1 : 150



งานออกแบบและก่อสร้าง งานเขียนและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและบุคลากร
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถาปนิก

นายคณัย บิลสกุล ภูสณ.4355

นายวิรัช แผงเวียง ภูสณ.6528

นายจักรกริช พรหมราชภูร ภูสณ.5982

นายอรุณกร จันทะเดียน ภูสณ.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุปรัชญา นามประเสริฐ ภูสณ.29504

น.ส. สุดารัตน์ ปิ่นภา ภูสณ.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี ม้าแก้ว สฟก.5032

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภูสณ.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปรมณี

นายวิทย์กร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภูร

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

แสดงแบบ

แปลนขยายระบบไฟฟ้า

ส่วนห้องพักชั้น 1-4

อาคาร ZONE A-C

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์งานสถาปัตย์

ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

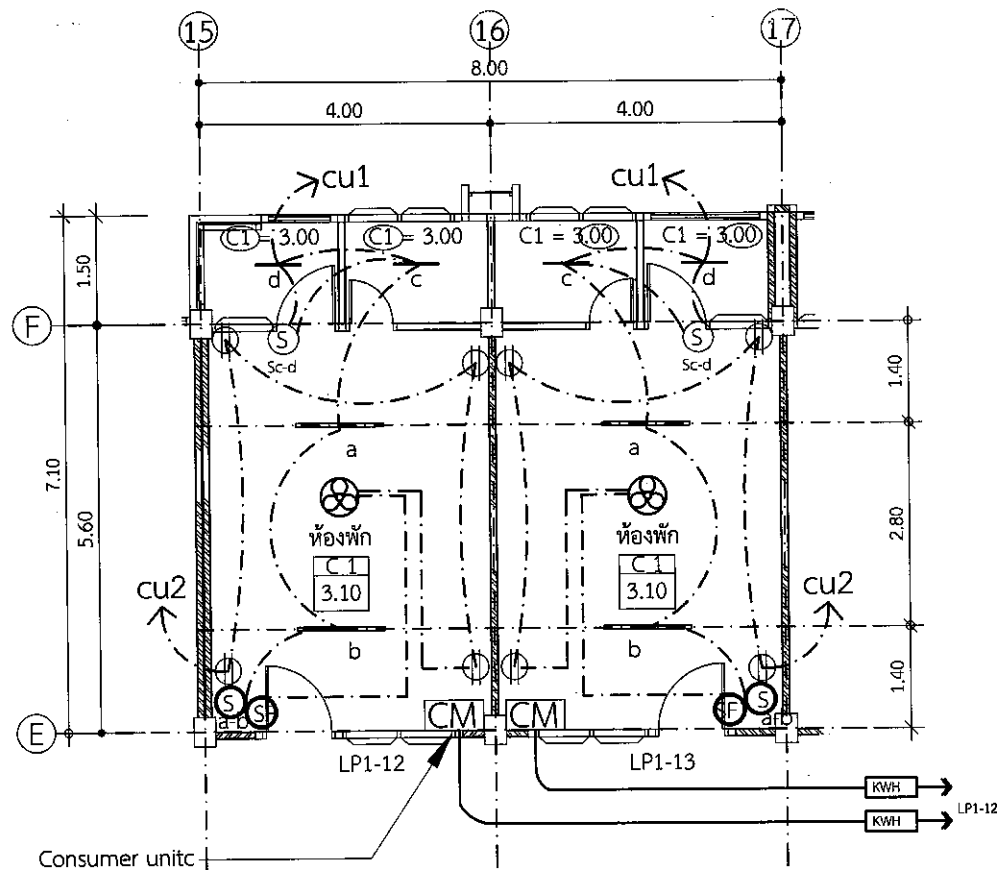
หากผู้ใดละเมิดลิขสิทธิ์โดยเจตนา

จะดำเนินคดีตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

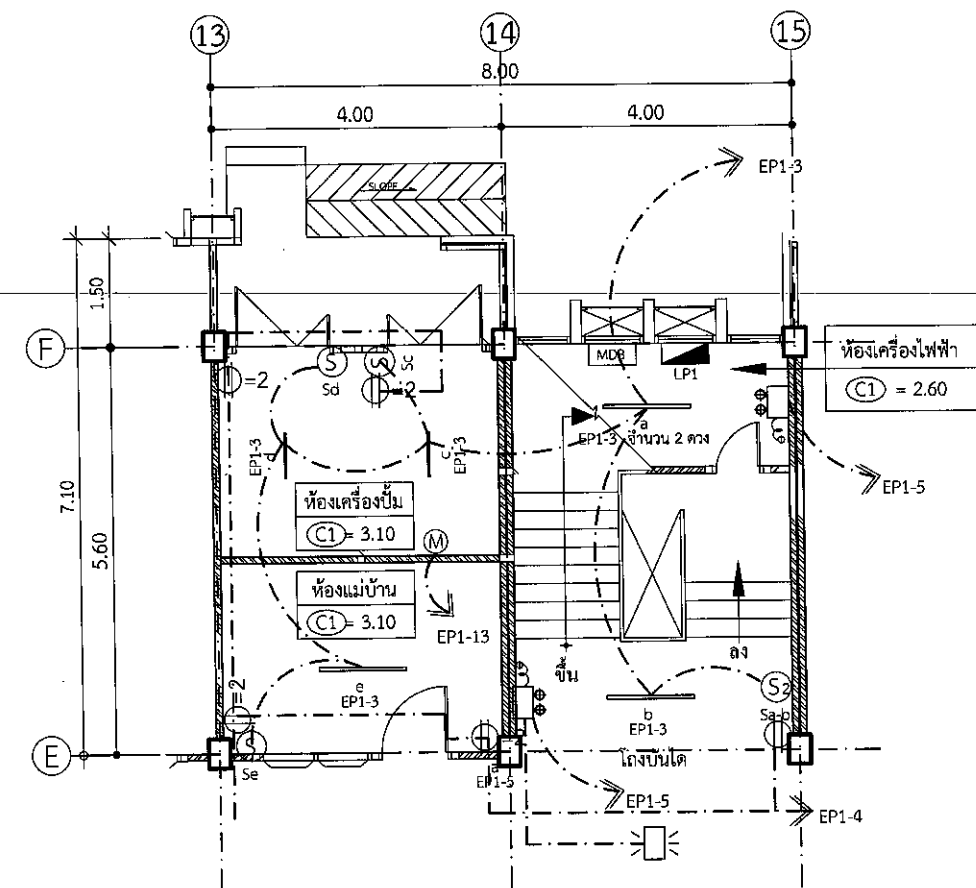
Drawing No. E-09

Total 12



แปลนขยายระบบไฟฟ้าส่วนห้องพักทุกห้อง

1 : 75



แปลนขยายระบบไฟฟ้าส่วนห้องควบคุมไฟฟ้าและห้องเครื่องปั๊ม

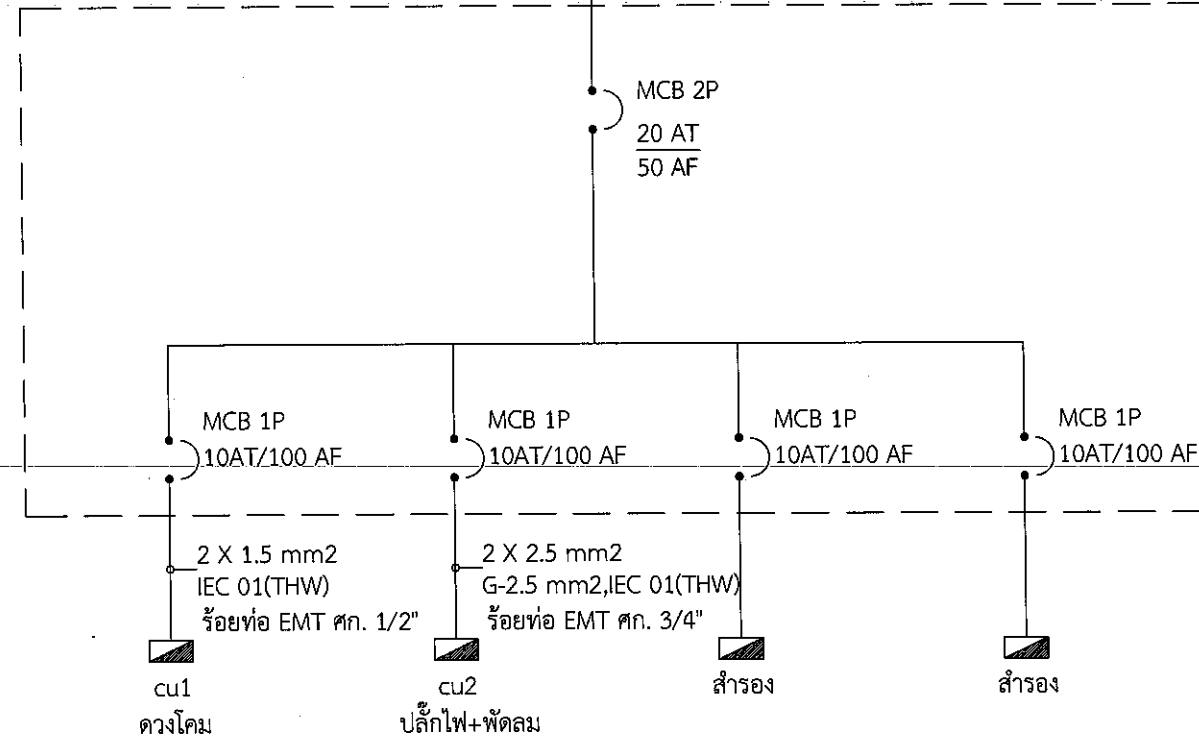
1 : 75

วงจรไฟฟ้า 1 เฟส 220 โวลต์



2x6 IEC 01 (THW) , G 1x4 IEC 01 (THW) ร้อยท่อ EMT Ø= 3/4"

LP1 Consumer Unit 6 ช่อง



SUB - SINGLE LINE ตู้ DISTRIBUTION BOARD อาคารหอพัก บริเวณห้องพัก



งานออกแบบและก่อสร้าง ระบบป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารที่พักนักศึกษาและบุคลากร
สำหรับเมือง อําเภอมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายต๋น นิลสกุล ภส.4355

นายวิเศษ แสงเรือง ภส.6528

นายจักรกริช พรหมราษฎร์ ภส.5982

นายอรุณกร จันทร์ตะเคียน ภส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุปรัชญา นามประเสริฐ ภย.29504

น.ส. สุภารัตน์ ชินะภา ภย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี นามแก้ว สฟภ.5032

นายสุสิทธิ์ อุทิศสุนทร ภฟภ.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งมณี

นายวิทย์กร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราษฎร์

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

ผังระบบ FIRE ALARM

& EMERGENCY EXIT LIGHT

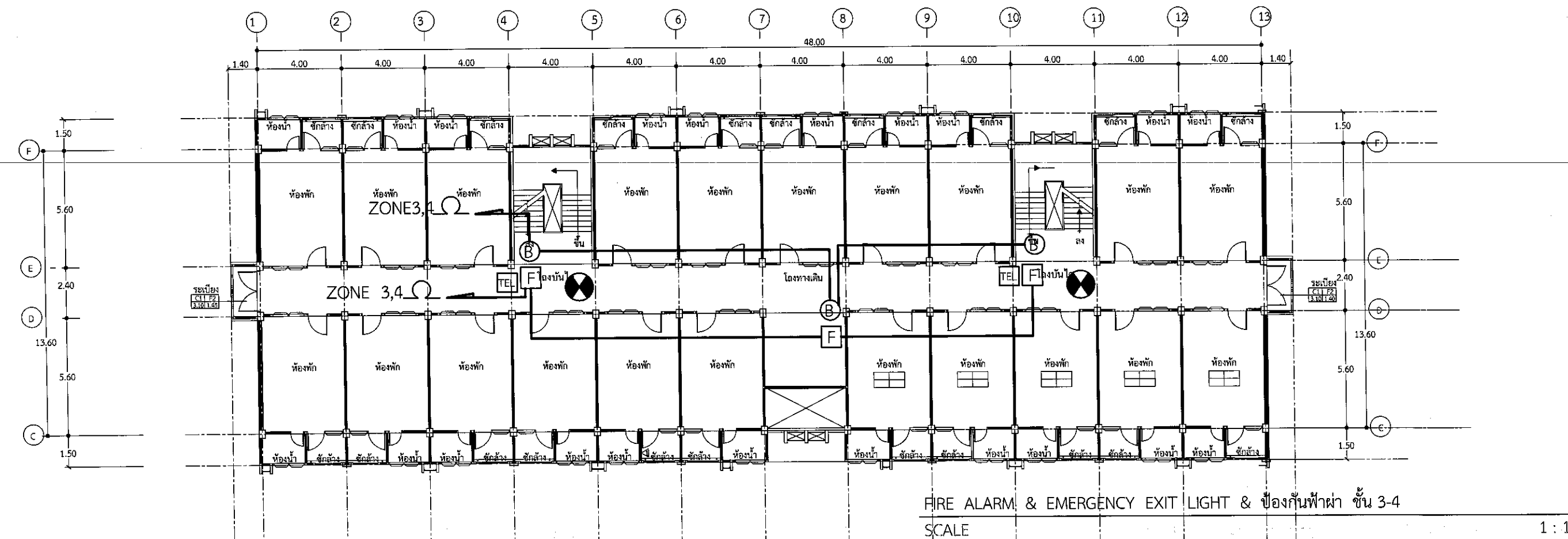
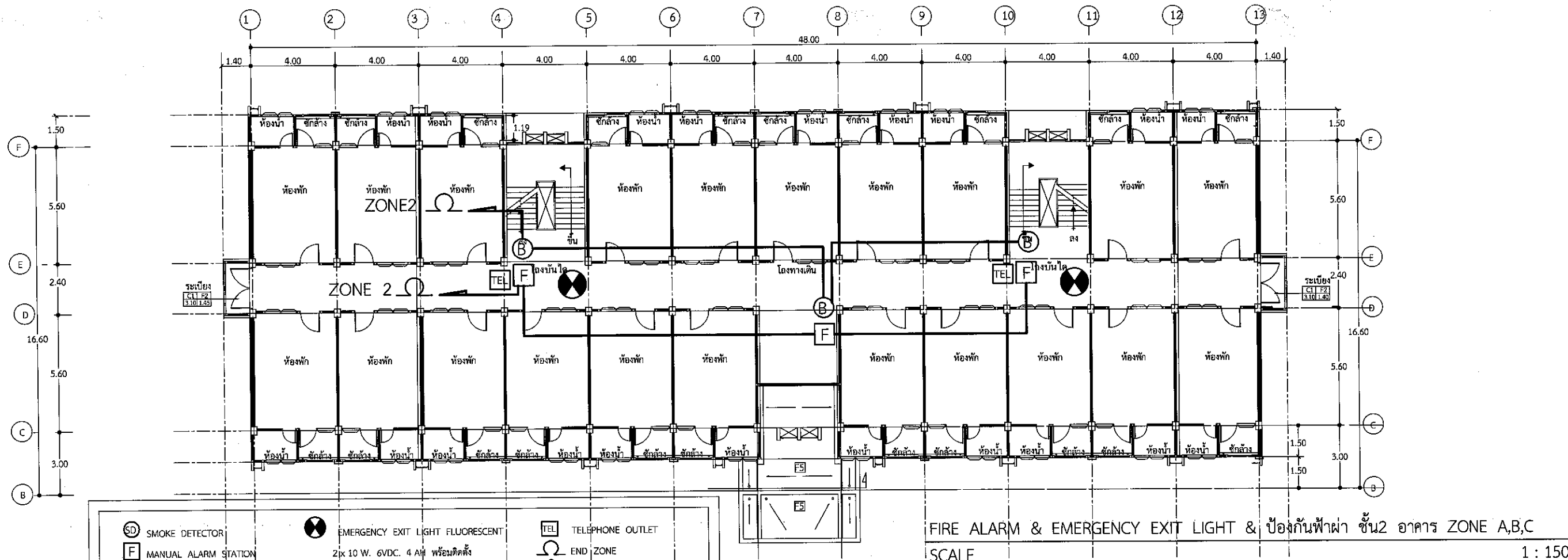
& ป้องกันฟ้าผ่า

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No. E-11

Total 12





มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ภาควิชาการศึกษาศาสตร์
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาบัน

นายณัฏฐ์ นิลสกุล ภส.4355

นายวิลาศ แสงเรือง ภส.6528

นายจักรกริช พรหมราชภักดิ์ ภส.5982

นายอรุณกร จันทร์ตะเคียน ภส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุปรัชญา นามปะเสริฐ ภย.29504

บ.ส. สุชาติรัตน์ ปิ่นภา ภย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจารินี มั่นแก้ว สฟ.5032

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภฟ.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งมณี

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภักดิ์

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มลีนี จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

ผังระบบ FIRE ALARM

& EMERGENCY EXIT LIGHT

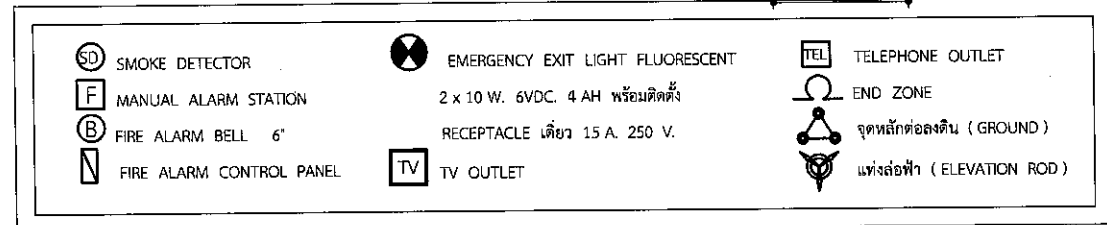
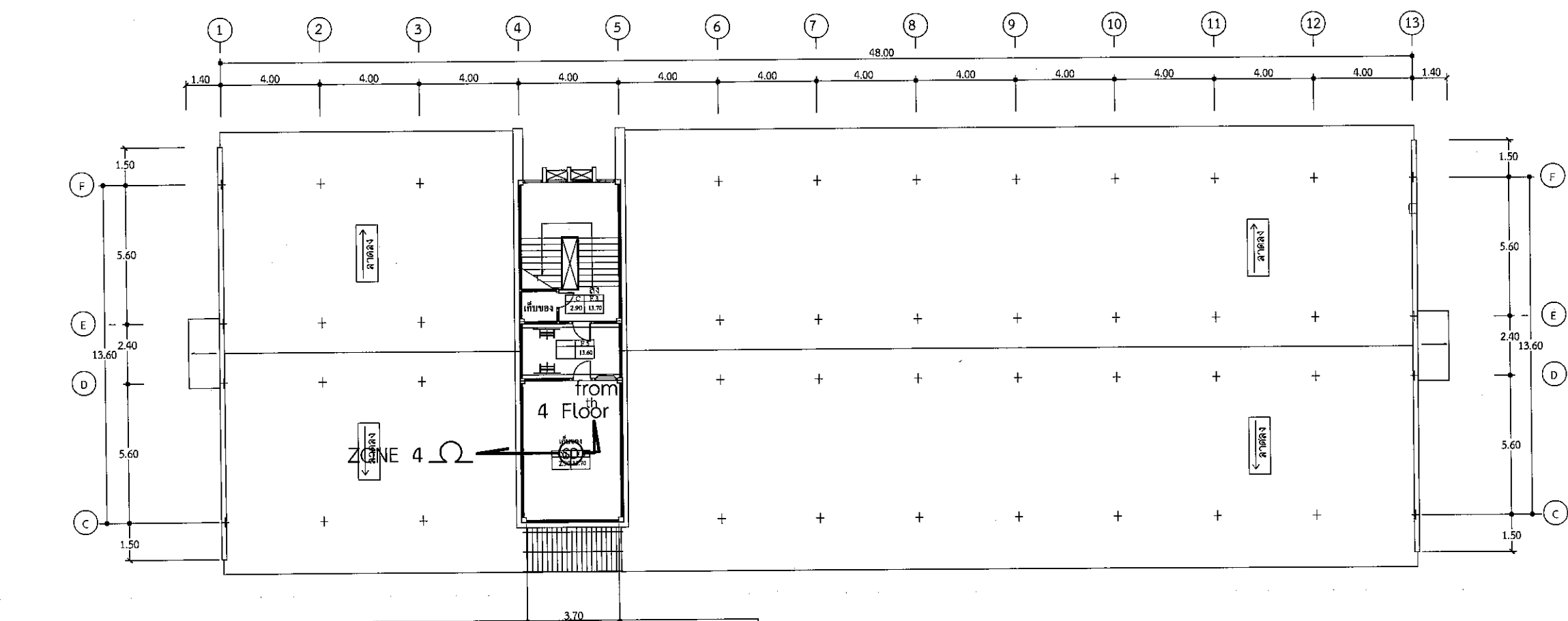
& ป้องกันไฟฟ้า

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ใช้โดยไม่ขออนุญาตทำซ้ำหรือดัดแปลง
จะได้รับความเสียหายทางกฎหมายหากฝ่าฝืนโดยไม่ขออนุญาต

Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No E-12

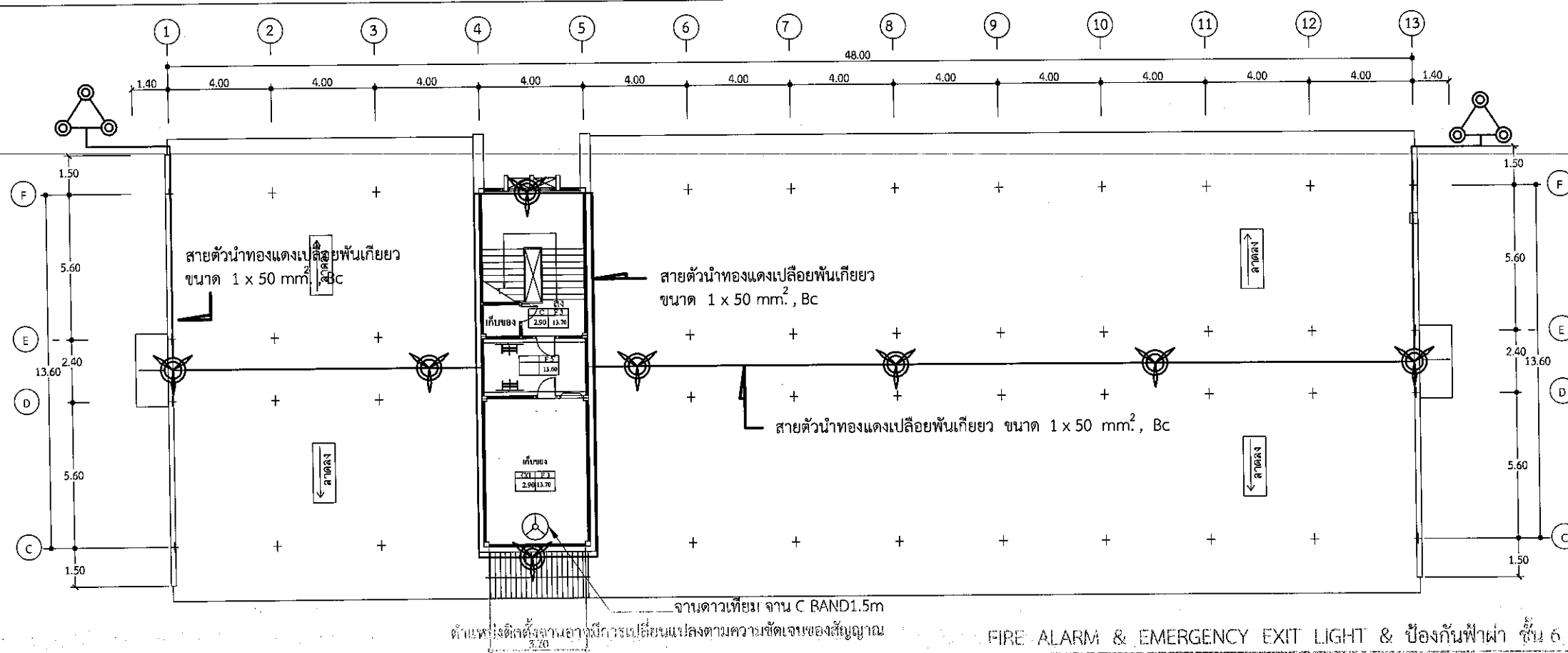
Total 12



FIRE ALARM & EMERGENCY EXIT LIGHT & ป้องกันไฟฟ้า ชั้น 5 อาคาร ZONE A,B,C

SCALE

1 : 150



FIRE ALARM & EMERGENCY EXIT LIGHT & ป้องกันไฟฟ้า ชั้น 6

SCALE

1 : 150



โครงการ

อาคารอเนกประสงค์ ที่พักอาจารย์ และนักศึกษา
แบบงานระบบสุขาภิบาล จำนวน 19 แผ่น
(ZONE A,B,C,)



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและครูคณาจารย์
ตำบลโนนเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายต๋นย์ บิลสกุล ภูสณ.4355

นายวิรัช แผงแข็ง ภูสณ.6528

นายจักรกริช พรหมราชภูริ ภูสณ.5982

นายธรรกร จันทร์ตะเคียน ภูสณ.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนธ์รัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุรวิชา นามประเสริฐ ทย.29504

น.ส. สุภารัตน์ ปิ่นภาภ ทย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี ม้าแก้ว สฟท.5032

นายสุลิต อุทิศสุนทร ภทท.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งเมณี

นายวิทย์จักร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภูริ

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

รศ. มาลีณี จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

SOIL, WASTE & VENT
RISER DIAGRAM

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย

ห้ามมิให้ผู้ใดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก

จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น

หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

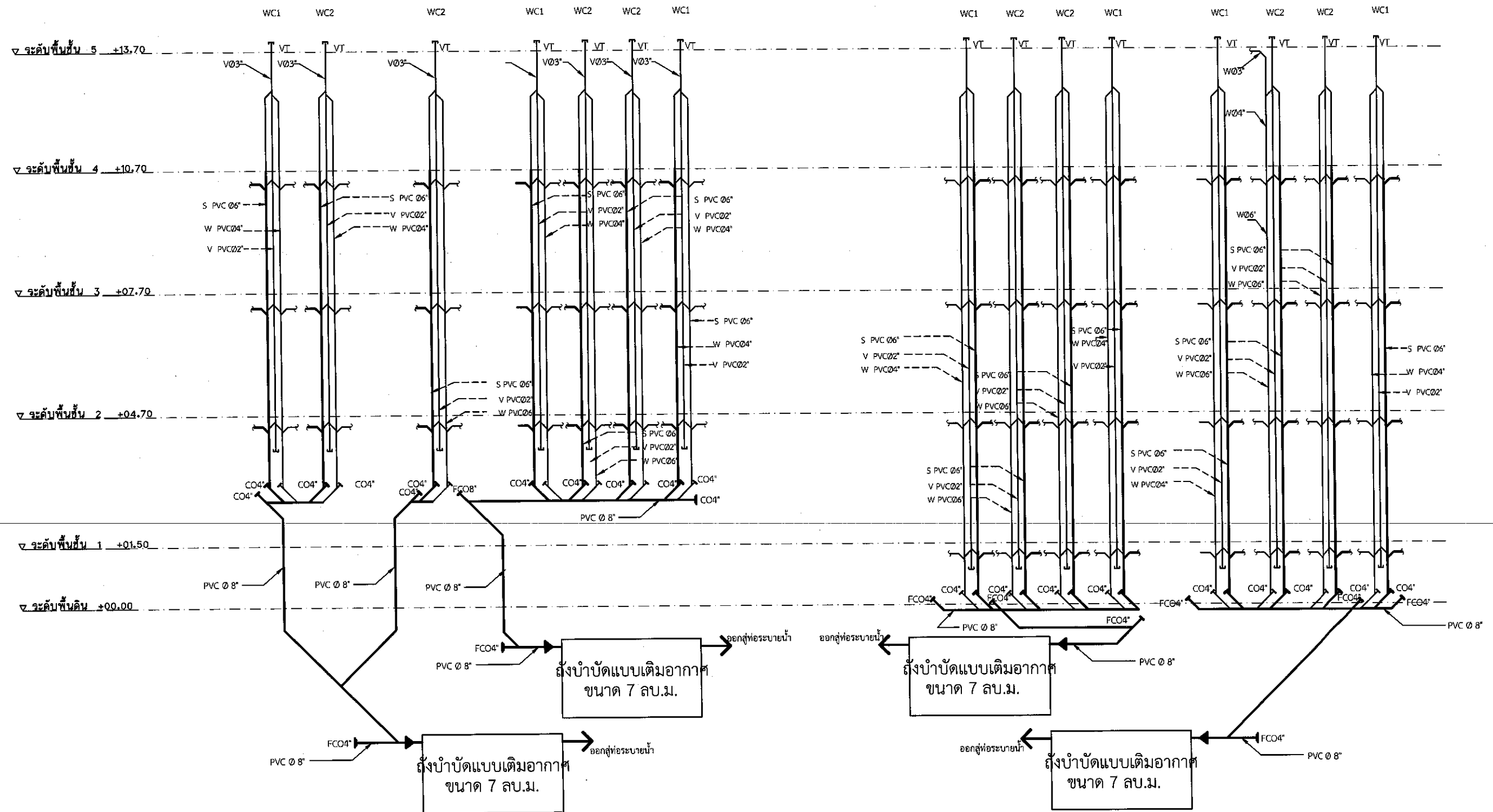
Drawing No. SN-01

Total 17

ระดับพื้นชั้น 6 +16.70

ด้านปีกขวา (ที่จอดรถ)

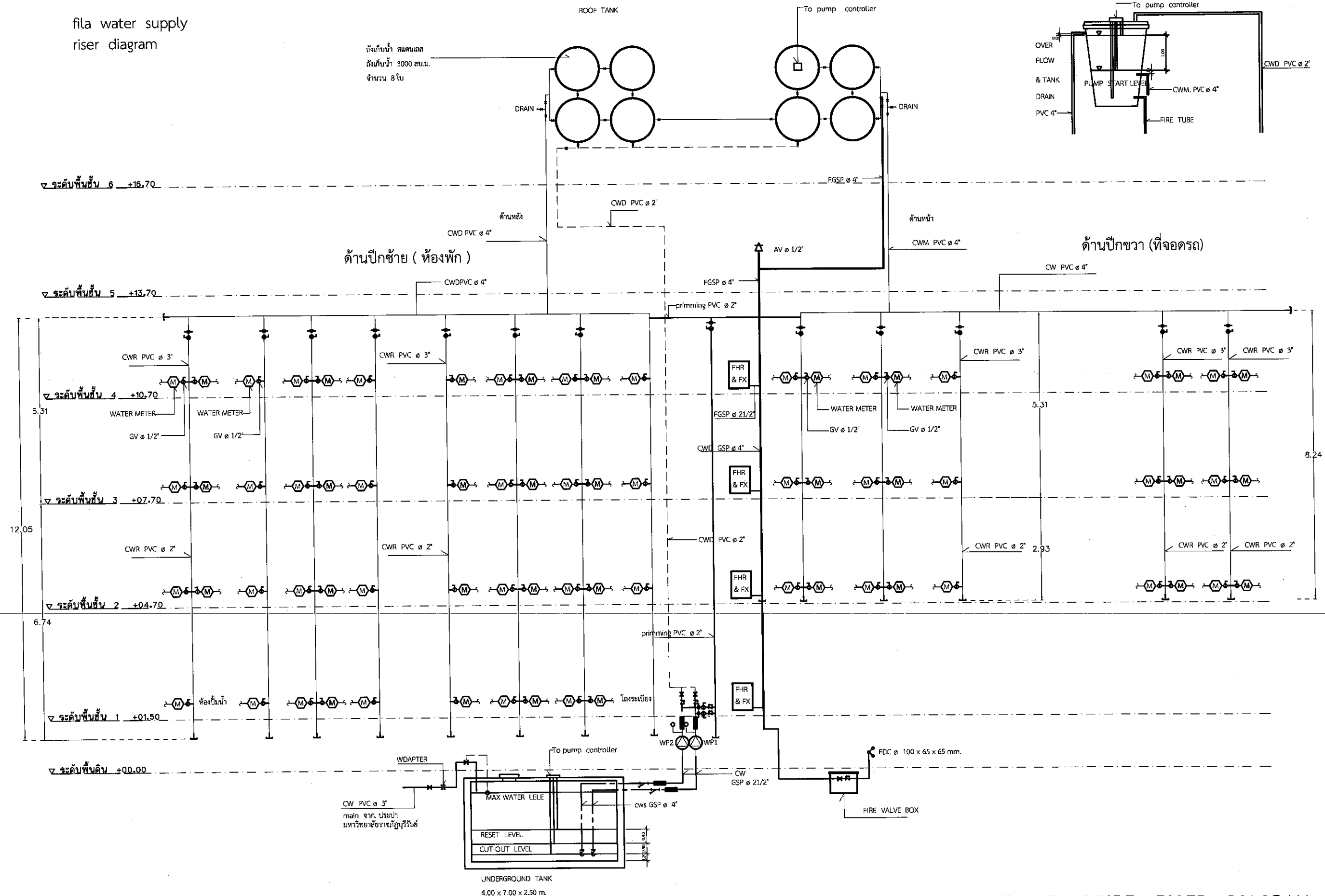
ด้านปีกซ้าย (ห้องพัก)



SOIL ,WASTE & VENT RISER DIAGRAM

NOT TO SCALE

fila water supply
riser diagram



WATER SUPPLY AND FIRE STANDPIPE RISER DIAGRAM

NOT TO SCALE



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและบุคลากร
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายคณิน นิสกุล ภูส.4355

นายวิเศษ แผงเวียง ภูส.6528

นายจักรกริช พรหมราชภูริ ภูส.5982

นายอรุณกร ชื่นพระเคียน ภูส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุวิศา นามประเสริฐ ภูส.29504

น.ส. สุดารัตน์ ปิ่นภา ภูส.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี มั่นแก้ว สฟท.5032

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภูท.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปศลนณี

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภูริ

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มานิตย์ จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

WATER SUPPLY AND FIRE
STANDPIPE RISEP DIAGRAM

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ผู้อื่นคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No. SN-02

Total 17



งานออกแบบและก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารและ
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ศูนย์อาคารหอพักนักศึกษาและครูพลตรี
คำปณเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายต๋น นิลสกุล ภส.4355

นายวิรัช แผงเรียง ภส.6528

นายจักรกริช พรหมราษฎร์ ภส.5982

นายอรรถกร จันทร์ตะเคียน ภส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุริยา นามประเสริฐ ภย.29504

น.ส. สุดาวัฒน์ ปิ่นภา ภย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี มั่นแก้ว สฟ.5032

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภฟ.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เป็ดมณี

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราษฎร์
งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาปะมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

FIRE ALARM
RISER DIAGRAM

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ใช้เพื่อการค้าหรือเผยแพร่ นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No. SN-03 Total 17

ระดับพื้นที่ 6 +16.70

ระดับพื้นที่ 5 +13.70

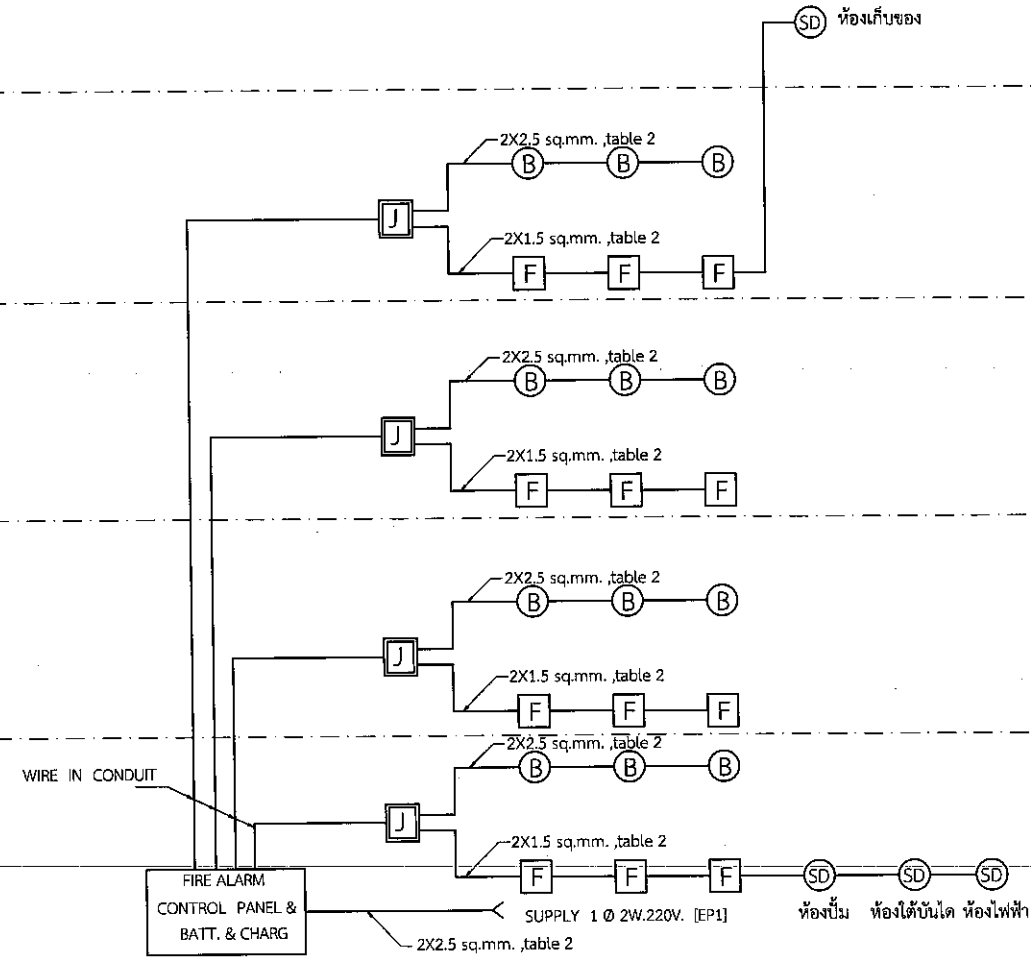
ระดับพื้นที่ 4 +10.70

ระดับพื้นที่ 3 +07.70

ระดับพื้นที่ 2 +04.70

ระดับพื้นที่ 1 +01.50

ระดับพื้นที่ +00.00



อาคาร ZONE A

FIRE ALARM RISER DIAGRAM



งานออกแบบและก่อสร้าง อาคารหอพักพยาบาล
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและบุคลากร
สำหรับเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายคณิน นิลสกุล ภูสณ.4355

นายวิสาข์ แสงเวียง ภูสณ.6528

นายจักรกริช พรหมราษฎร์ ภูสณ.5982

นายอรุณกร จันทร์ตะเคียน ภูสณ.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายณพรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุปรีชา นามประเสริฐ ทย.29504

น.ส. สุดาวรัตน์ ปิ่นภา ทย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี มั่นแก้ว สฟท.5032

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภฟท.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งมณี

นายวิทย์กร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราษฎร์
งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาประมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

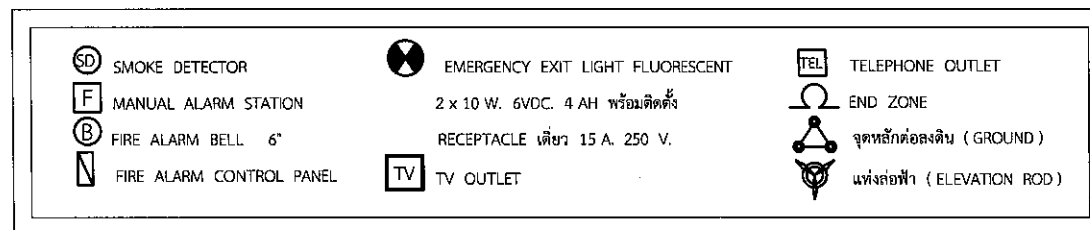
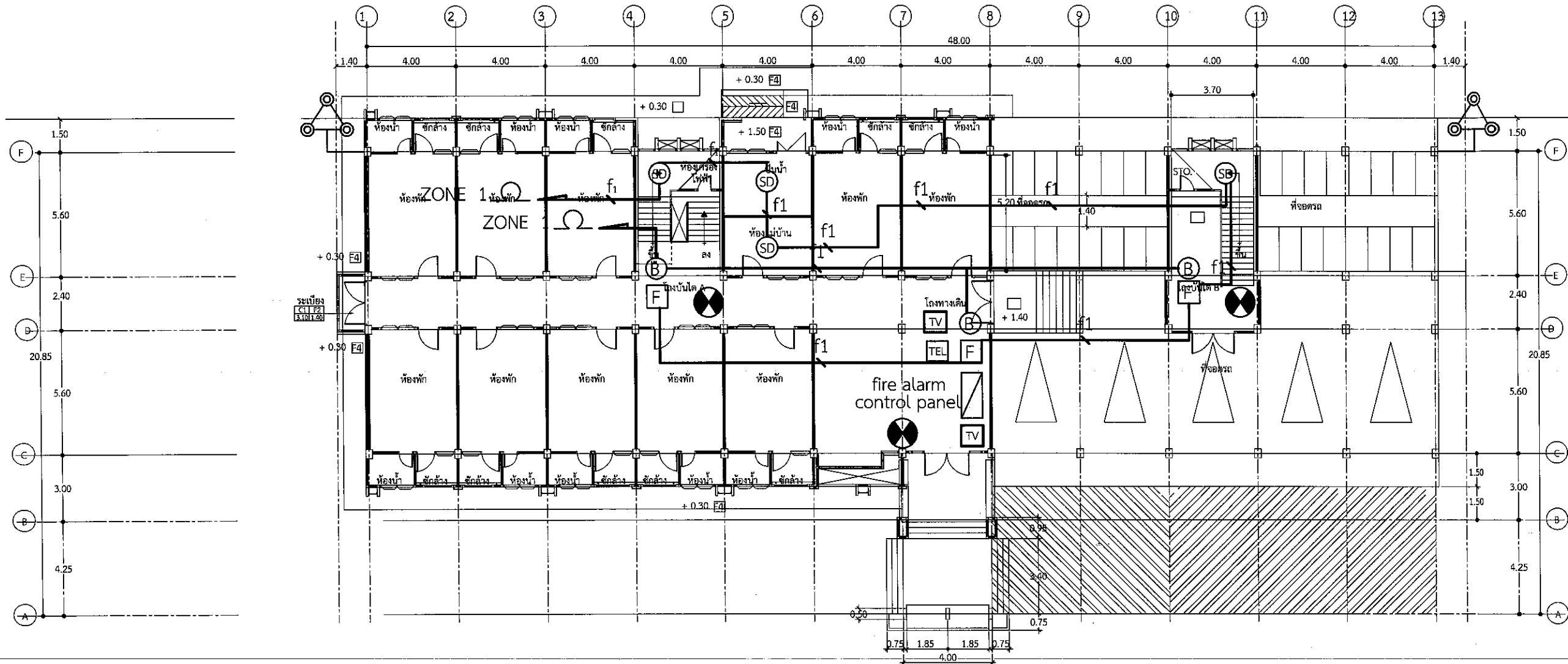
แสดงแบบ

ผังระบบ FIRE ALARM
& EMERGENCY EXIT LIGHT
& ป้องกันฟ้าผ่า

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้นำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตของทางมหาวิทยาลัย
ขอสงวนลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยโดยออกพิมพ์ขึ้น
หากมีผู้ฝ่าฝืนจะดำเนินคดีตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No. E-10 Total 12



FIRE ALARM & EMERGENCY EXIT LIGHT & ป้องกันฟ้าผ่า ชั้น1 อาคารหอพักพยาบาล
SCALE 1 : 150



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ศูนย์อาคารเรียนตึกศึกษาศาสตร์
ตำบลเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายสนธิ นิลสกุล อส.4355

นายวิสาร แผงเรียง อส.6528

นายจักรกริช พรหมราษฎร์ อส.5982

นายอรุณกร จันทร์ตะเคียน อส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุปรียา นามประเสริฐ ทย.29504

น.ส. สุภารัตน์ ชื่นภา ทย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี ม้าแก้ว สฟ.5032

นายดุสิต อุทิศสุนทร ฝฟ.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งมณี

นายวิฑูรย์-ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราษฎร์
งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาปะมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

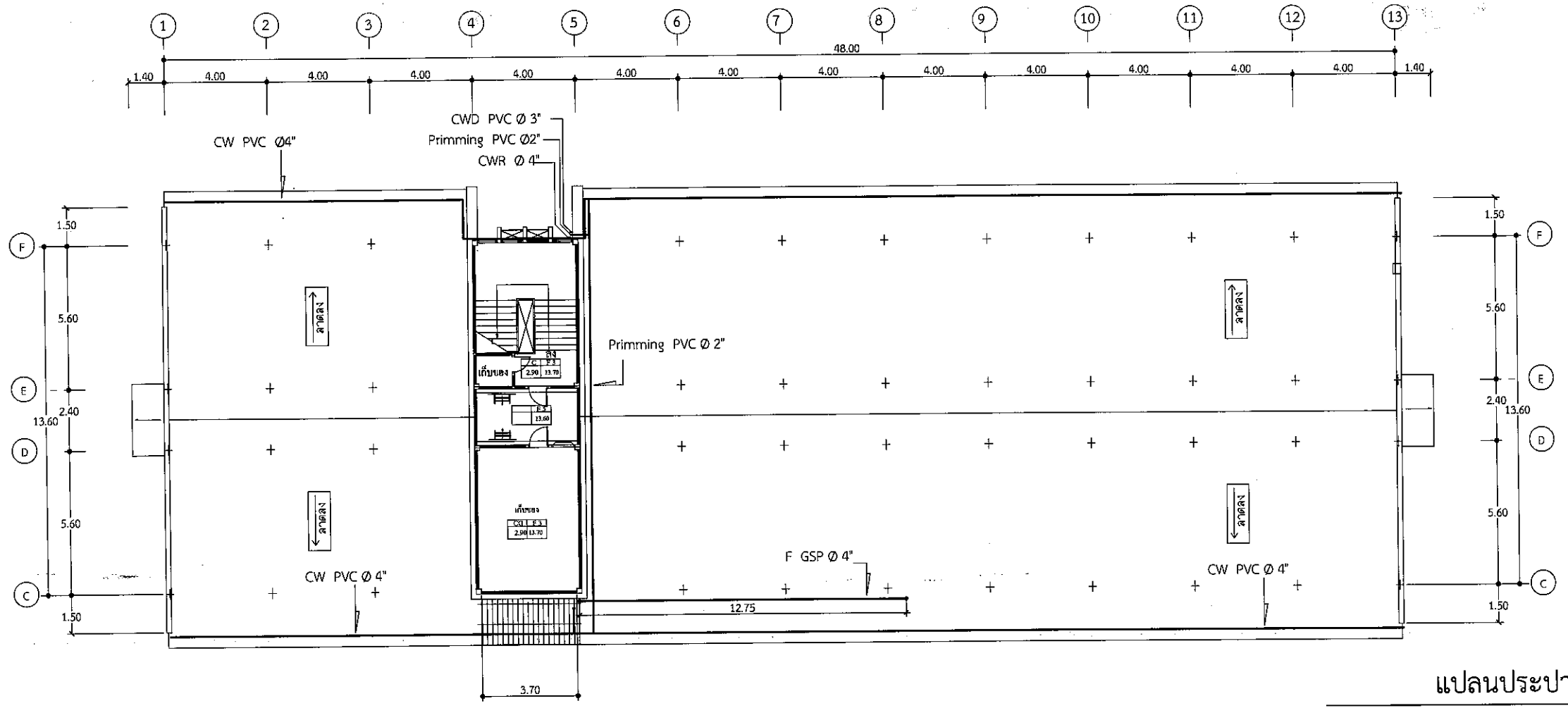
แสดงแบบ

แปลนประปา
ชั้น 6 ZONE A,B,C

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้คัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยผู้ลงนาม
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

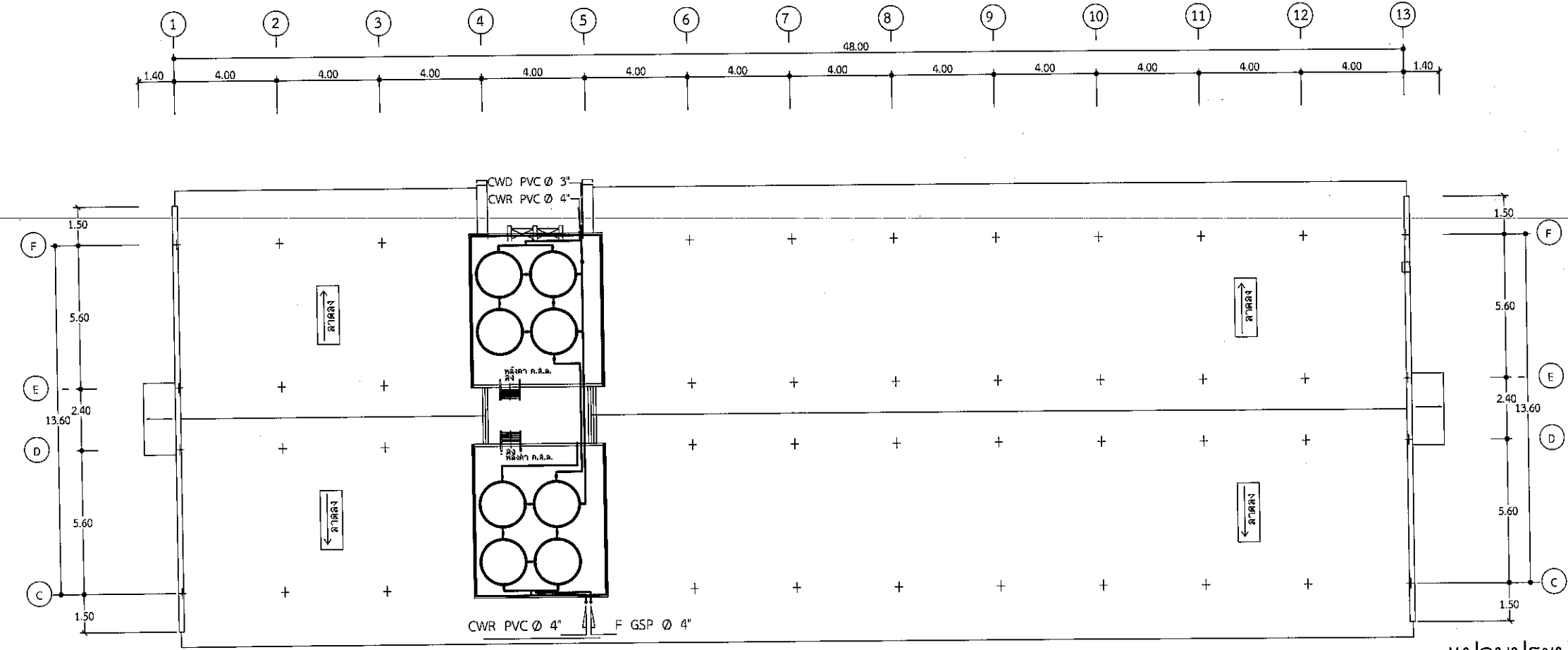
Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No. SN-06 Total 17



แปลนประปา ชั้น 5

SCALE 1 : 150



แปลนประปา ชั้น 6

SCALE 1 : 150



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาแผนกแผนก
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและอาคารศูนย์
สำหรับนักเรียน อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายคณัย นิลสกุล ภูส.4355

นายวิสาห์ แผงเวียง ภูส.6528

นายจักรกริช พรหมราชภูรี ภูส.5982

นายอรรถกร จันทะเดียน ภูส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุปรีชา นามประเสริฐ ภย.29504

น.ส. สุดาวัฒน์ ชินะภา ภย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี มั่นแก้ว สฟ.5032

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภฟ.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปตังมี

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภูรี

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

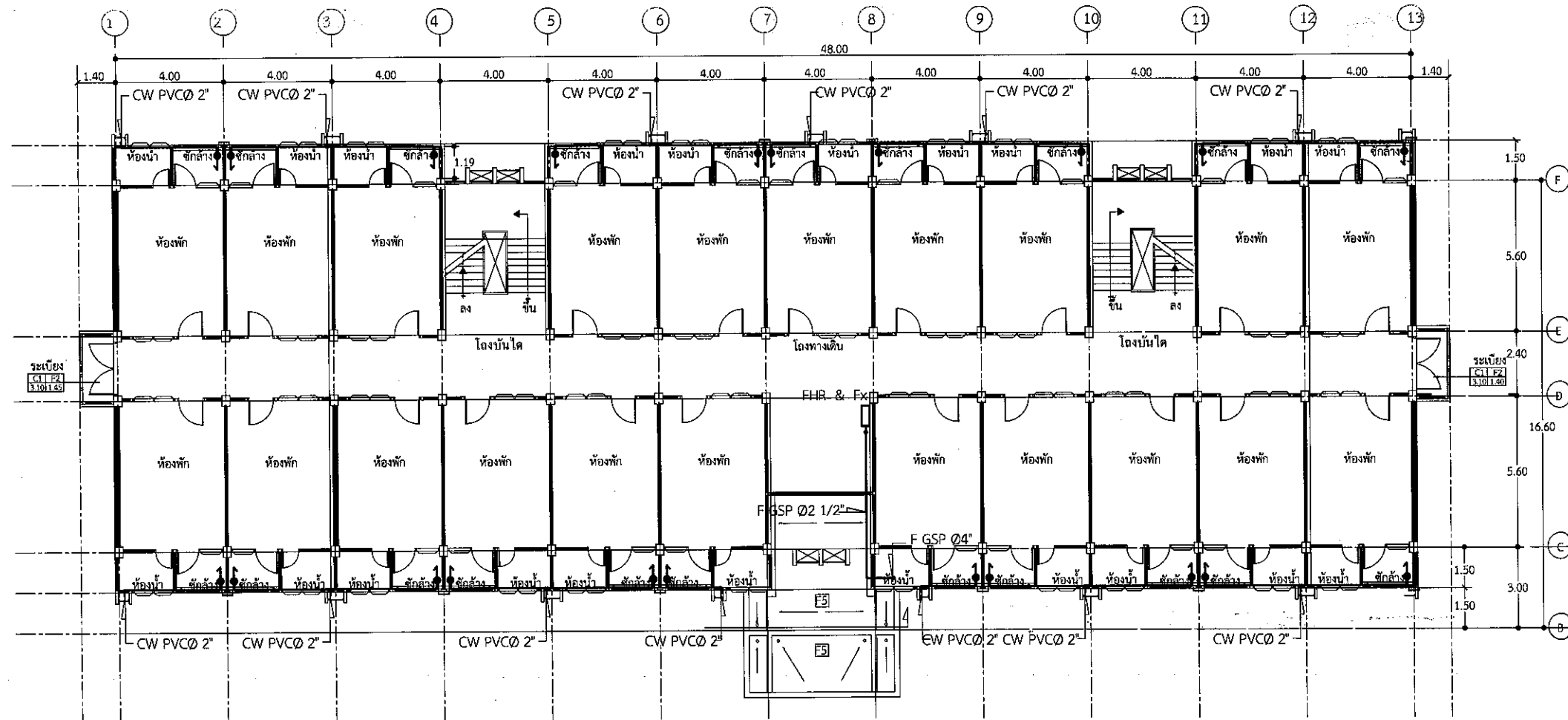
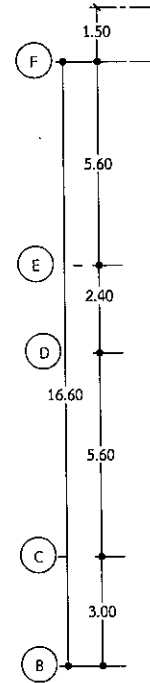
แสดงแบบ

แปลนประปา
ชั้น 3-4 ZONE A,B,C

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น
หากผู้ใดละเมิดจะถือว่าผิดกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

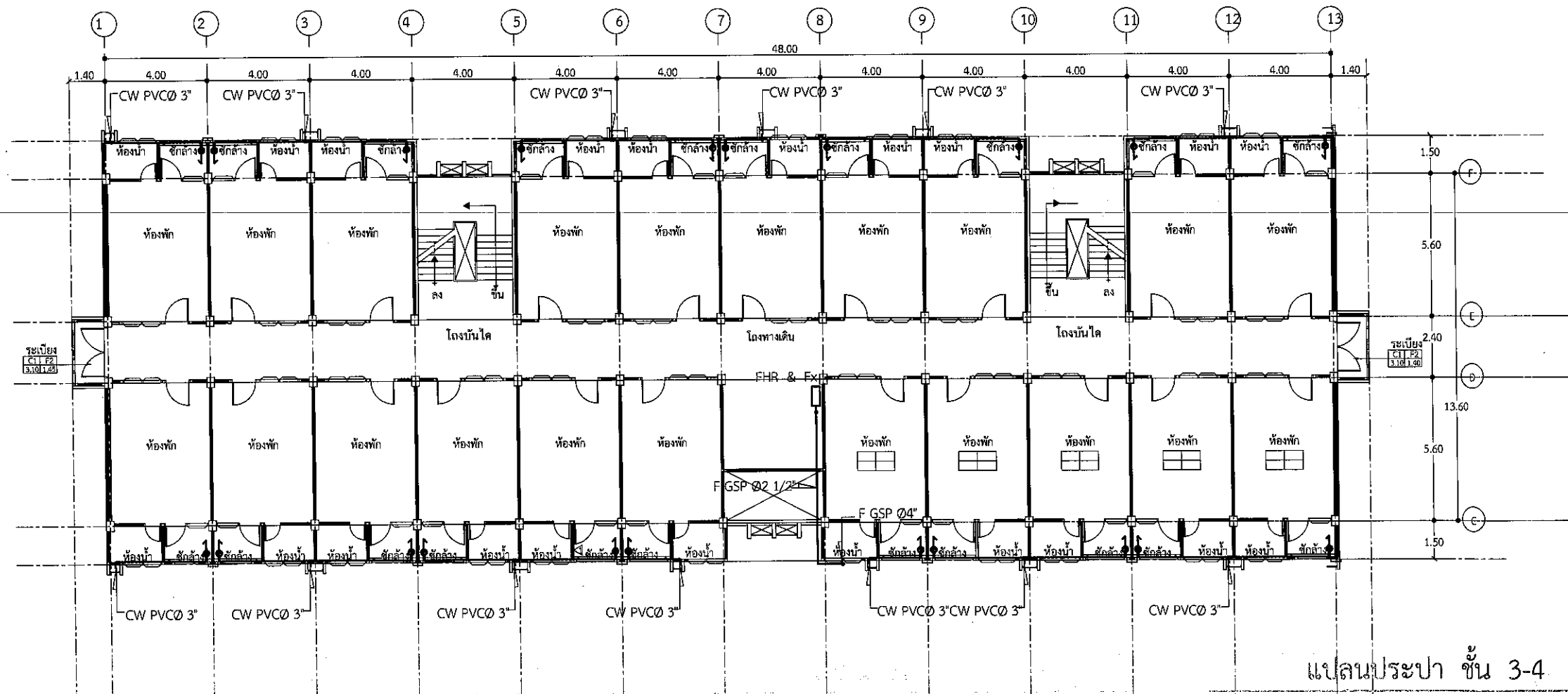
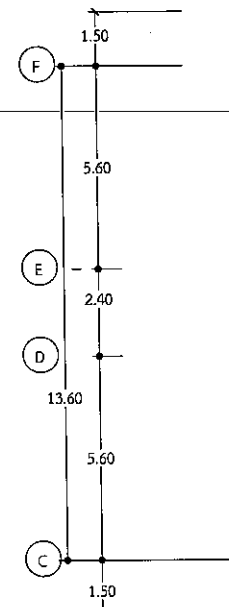
Drawing No. SN-05 Total 17



แปลนประปา ชั้น 2

SCALE

1 : 150



แปลนประปา ชั้น 3-4

SCALE

1 : 150



กรมออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV. REVISION DATE

โครงการ

ศูนย์อาคารหอพักนักศึกษาและบุคลากร
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาบัน

นายคณัย นิลสกุล ภูสณ.4355

นายวิสาข์ แผงเรียง ภูสณ.6528

นายจักรกริช พรหมราชภูสณ.5982

นายอรุณกร จันทร์หะเหื่อน ภูสณ.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุภรวิชา นามประเสริฐ ภู.29504

น.ส. สุตารัตน์ ปินะภา ภู.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี ม้าแก้ว สฟ.5032

นายศุภิต อุทิศสุนทร สฟ.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งมณี

นายวิฑาร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภู

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

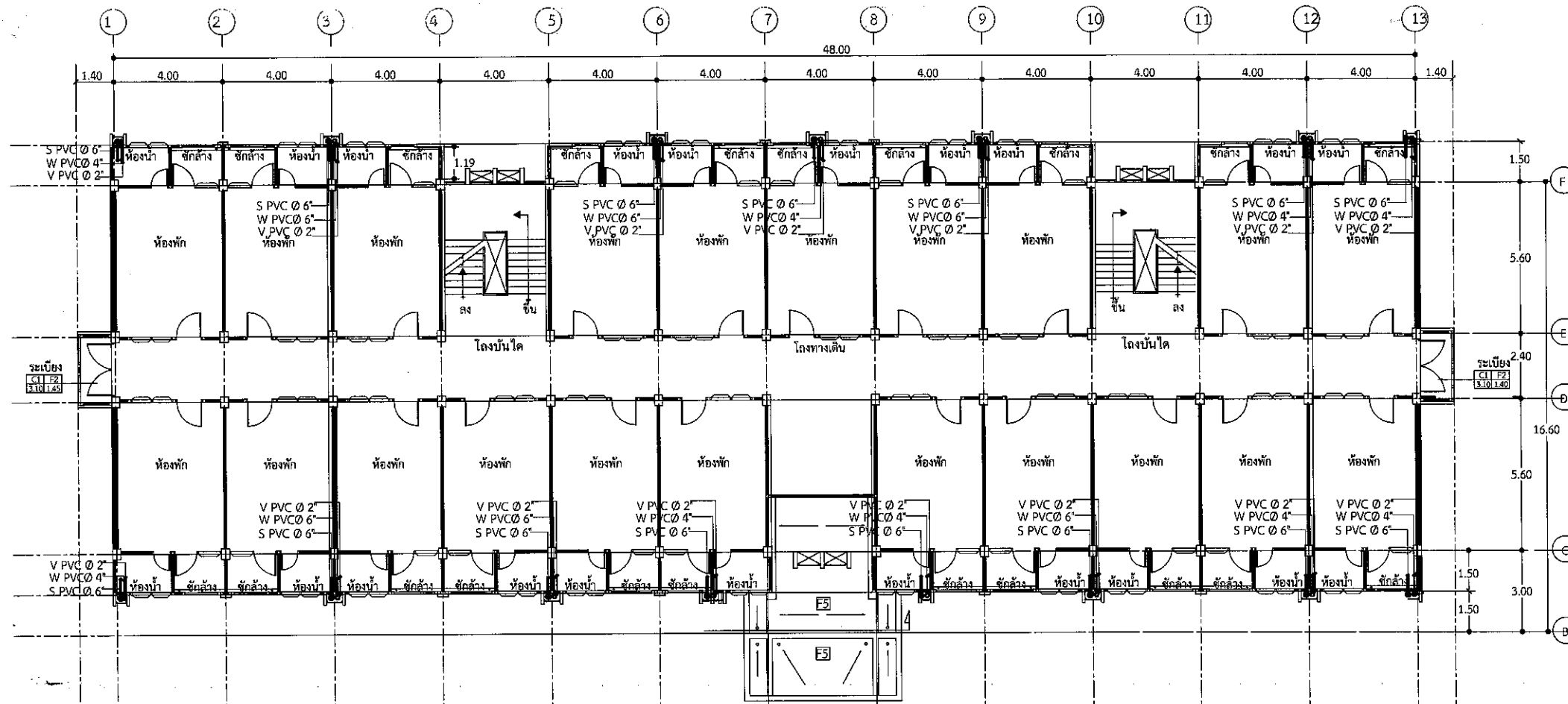
แปลนสุขาภิบาล ชั้น 2-4

อาคาร ZONE A,B,C

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะโทษตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

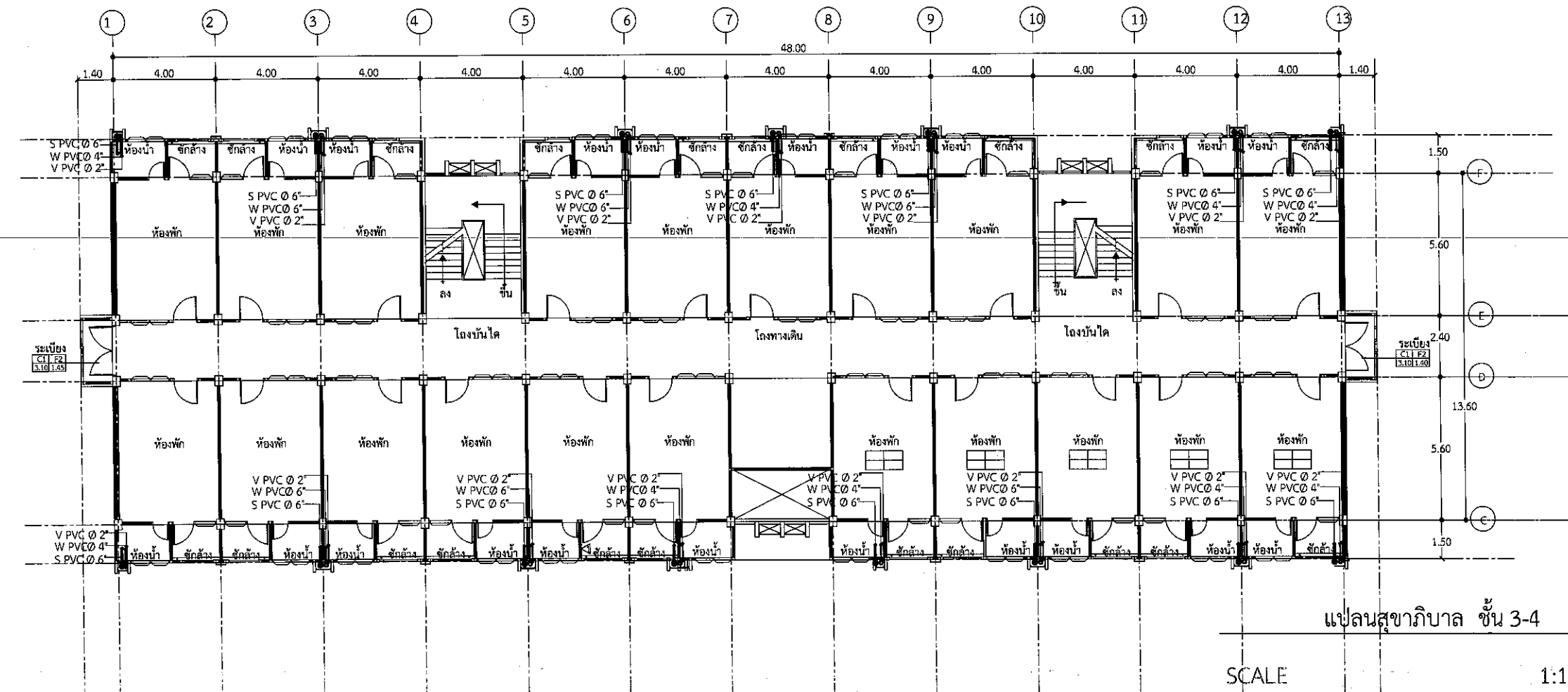
Drawing No. SN-08 Total 17



แปลนสุขาภิบาล ชั้น 2

SCALE

1:150



แปลนสุขาภิบาล ชั้น 3-4

SCALE

1:150



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและครูคณาจารย์
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายดนัย นิลสกุล ภูสณ.4355
นายวิสาข์ แผงเวียง ภูสณ.6528
นายจักรกริช พรหมราษฎร์ ภูสณ.5982
นายอรรถกร จันทร์ตะเคียน ภูสณ.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352
นายสุปรีชา นามประเสริฐ ทย.29504
น.ส. สุดารัตน์ ปิ่นะภา ทย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี น้าแก้ว สฟท.5032
นายคุณิต อุทิศสุนทร ภฟท.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน แปลงมณี
นายวิทย์กร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราษฎร์
งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลินี จุฑาปะมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

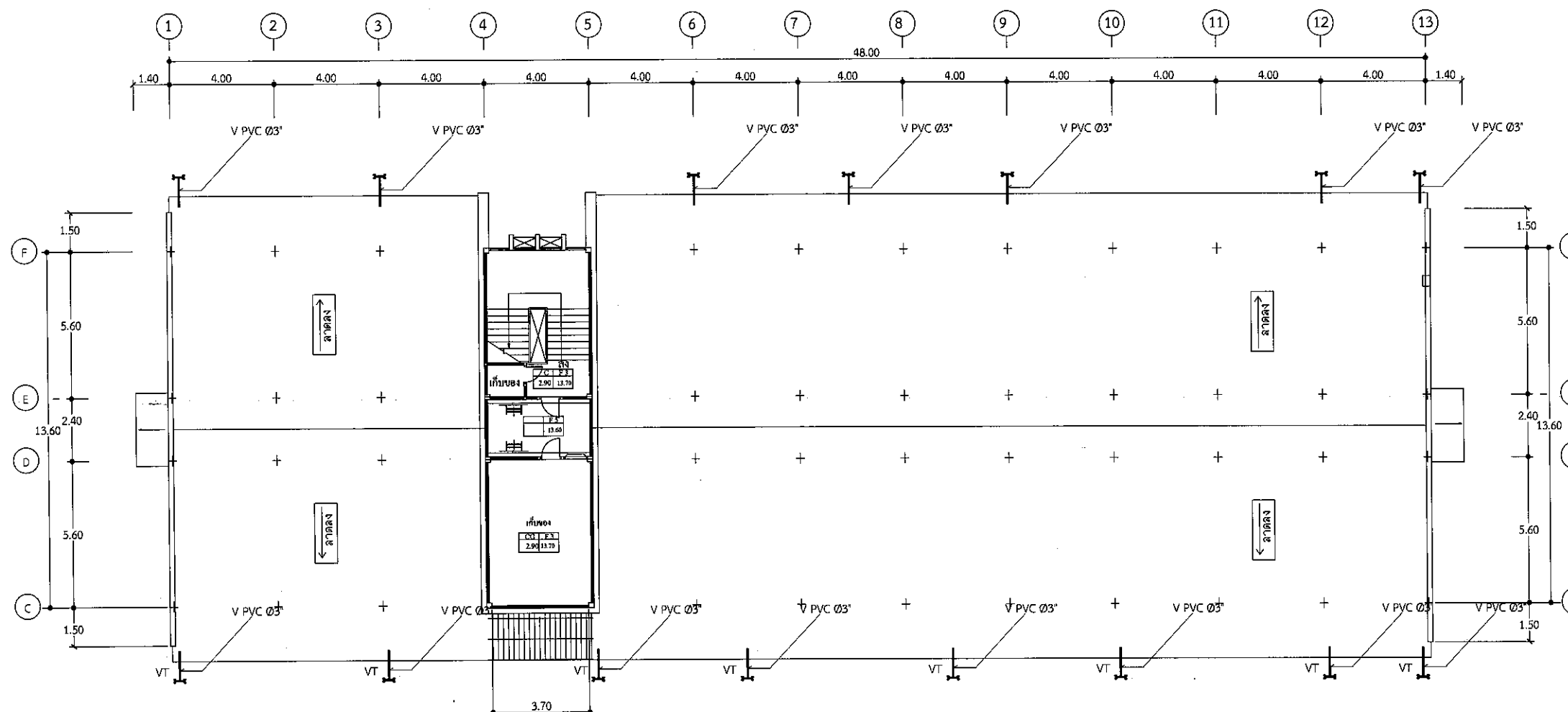
แสดงแบบ

แปลนสุขาภิบาล ชั้น 5
ZONE A,B,C

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ผู้อื่นได้ลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

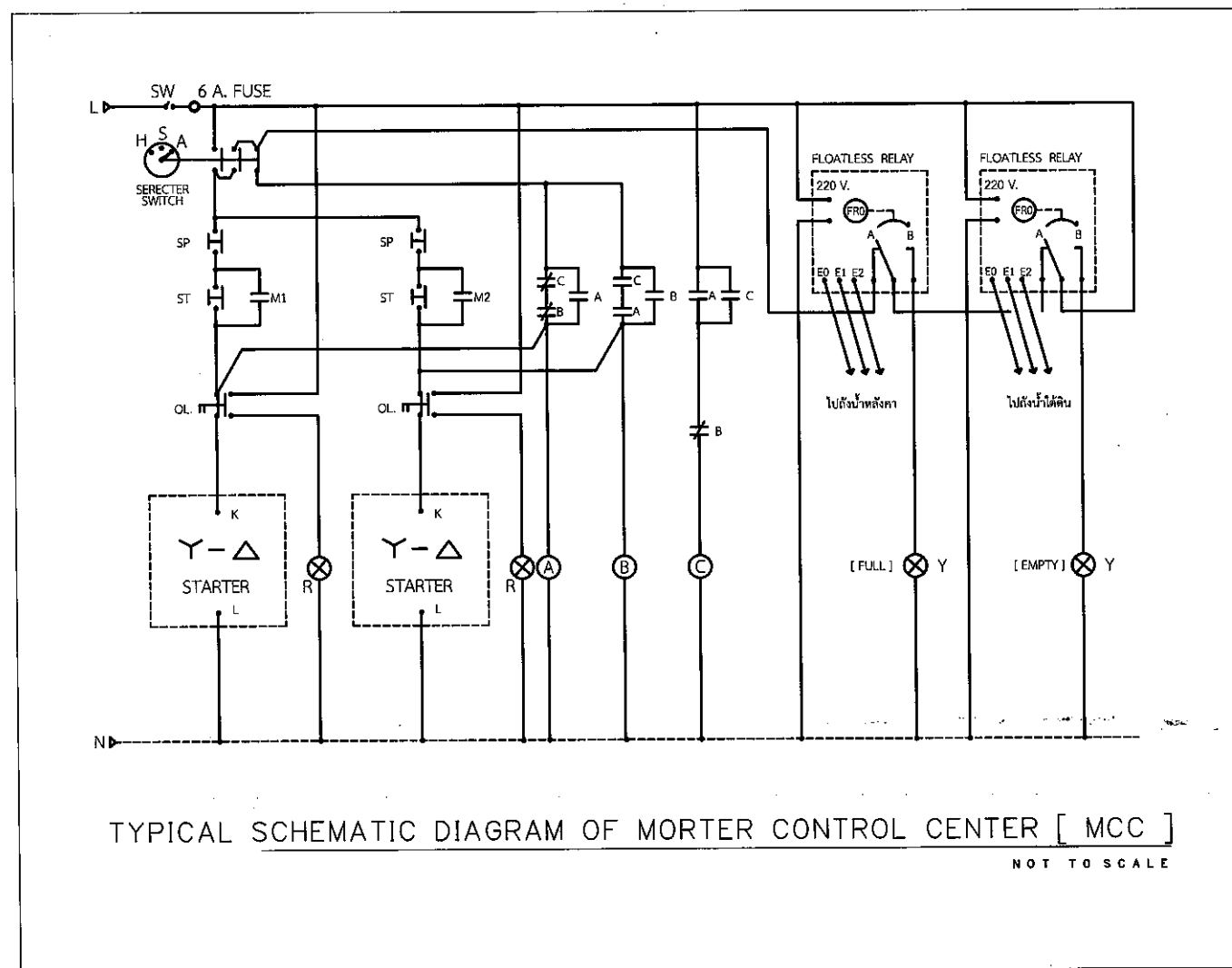
Drawing No. SN-09 Total 17



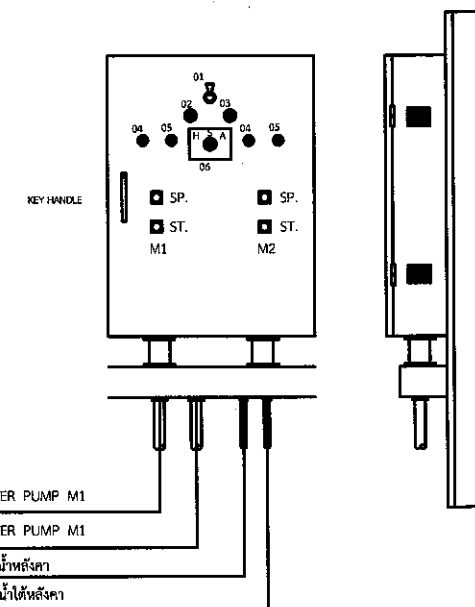
แปลน ชั้น 5 อาคาร

SCALE

1:150



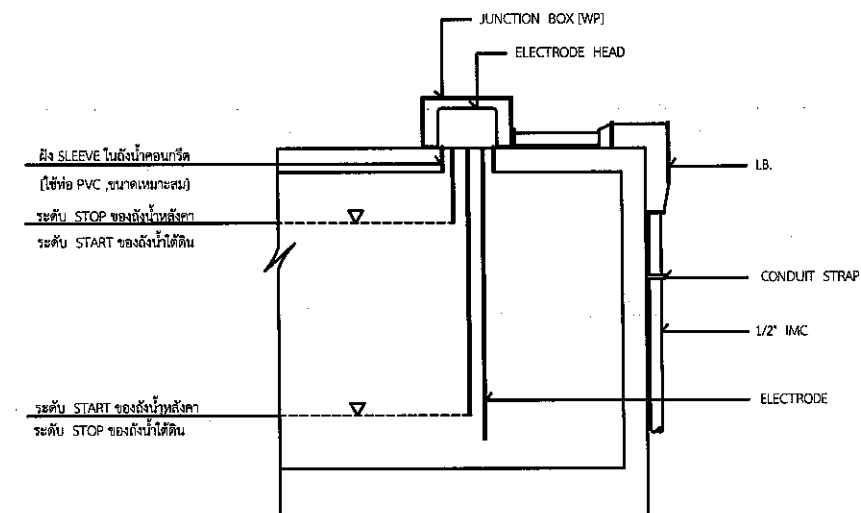
- NAME PLATE LIST
- 01 เปิด - ปิด
 - 02 ถังน้ำหลังคาเต็ม
 - 03 ถังน้ำใต้ดินหมด
 - 04 OVERLOAD
 - 05 MOTOR RUN
 - 06 SELECTOR SWITCH



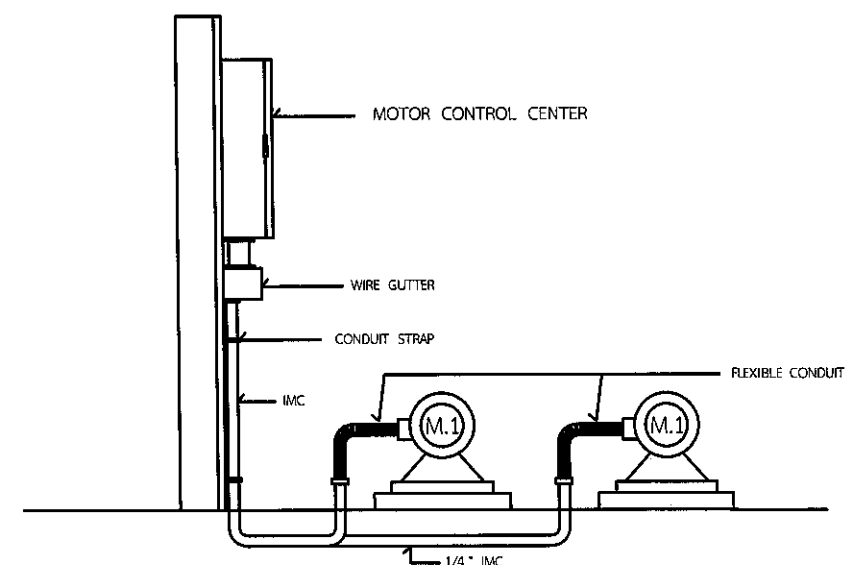
6X1/C - 2.5 SQ.MM., T-4 + 1X2.5 SQ.MM., GD.IN 1" IMC TO WATER PUMP M1
 6X1/C - 2.5 SQ.MM., T-4 + 1X2.5 SQ.MM., GD.IN 1" IMC TO WATER PUMP M1
 3X1/C - 1.5 SQ.MM., T-4, GD.IN 1/2" IMC TO ELECTRODE ถังน้ำหลังคา
 3X1/C - 1.5 SQ.MM., T-4, GD.IN 1/2" IMC TO ELECTRODE ถังน้ำใต้ดิน

MORTER CONTROL CENTER [MCC]

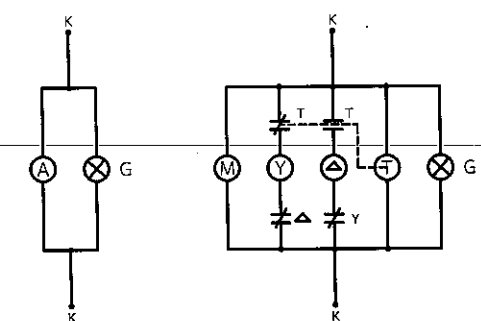
NOT TO SCALE



การติดตั้ง ELECOTREDE บนถังน้ำหลังคาและถังน้ำใต้ดิน

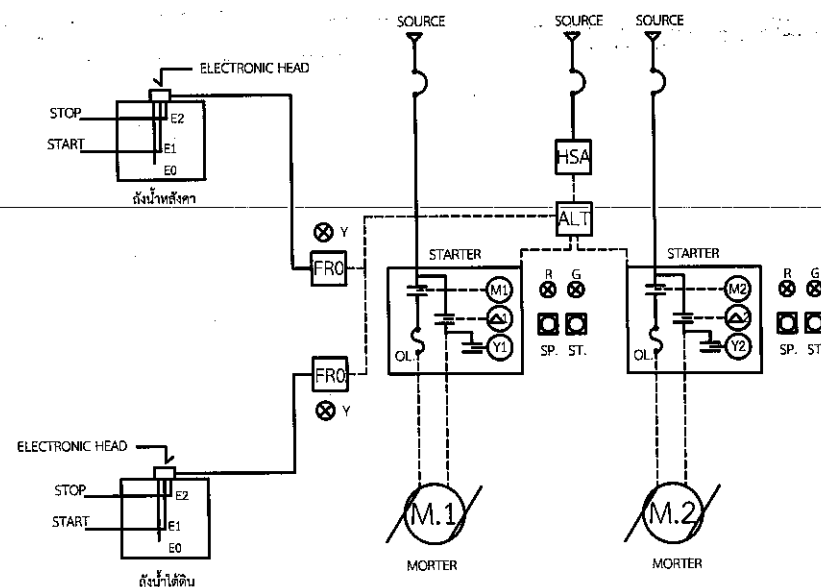


การเดินสายไฟฟ้าเข้า MOTOR



MORTER START DIAGRAM

NOT TO SCALE



ONE LINE DIAGRAM OF MORTER CONTROL CENTER [MCC]

NOT TO SCALE



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV. REVISION DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและครูพัก
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายณัฏฐ์ นิสกุล ภูส.4355

นายวิเศษ แผงเรียง ภูส.6528

นายจักรกริช พรหมราชภูริ ภูส.5982

นายอรรถกร จันทร์ตะเคียน ภูส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุวิธชา นามประเสริฐ ภูส.29504

น.ส. สุภารัตน์ ปิยะภา ภูส.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี ม้าแก้ว สภก.5032

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภูส.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปี่ยมดี

นายวิฑาร ท้องดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภูริ

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้ควบคุม

รศ. มาลีณี จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

ขยายและควบคุมเป็น

ถังเก็บน้ำ ถังหลังคา

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย

ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก

จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น

หากผู้ใดละเมิดจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No. Total

SN-14 17



งานออกแบบอาคารสร้าง ต่อเติมอาคาร
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและบุคลากร
ตำบลโนนเมือง อำเภอเมืองอุดรธานี
จังหวัดอุดรธานี

สถาปนิก

นายพนัย นิลสกุล ภสค.4355

นายวิสาข์ แฝงเวียง ภสค.6528

นายจักรกริช พรหมราษฎร์ ภสค.5982

นายอรุณกร จันทระเคียน ภสค.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุพริชา นามประเสริฐ ภย.29504

น.ส. สุภารัตน์ ปิ่นะภา ภย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี ม้าแก้ว สฟค.5032

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภฟค.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งมณี

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราษฎร์

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

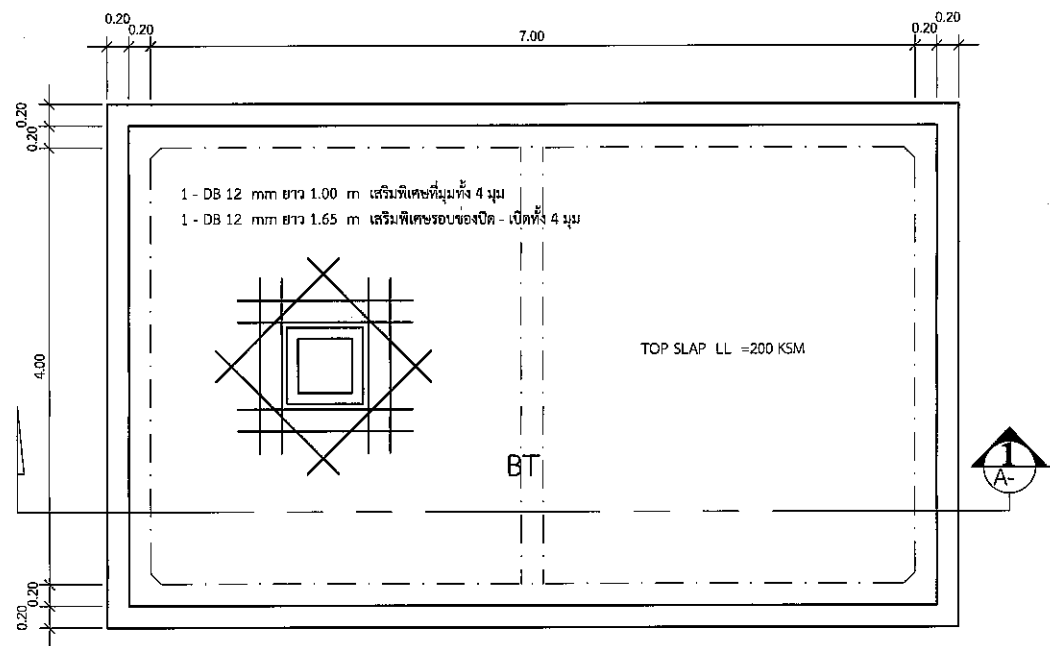
แสดงแบบ

แบบขยายห้องเครื่อง

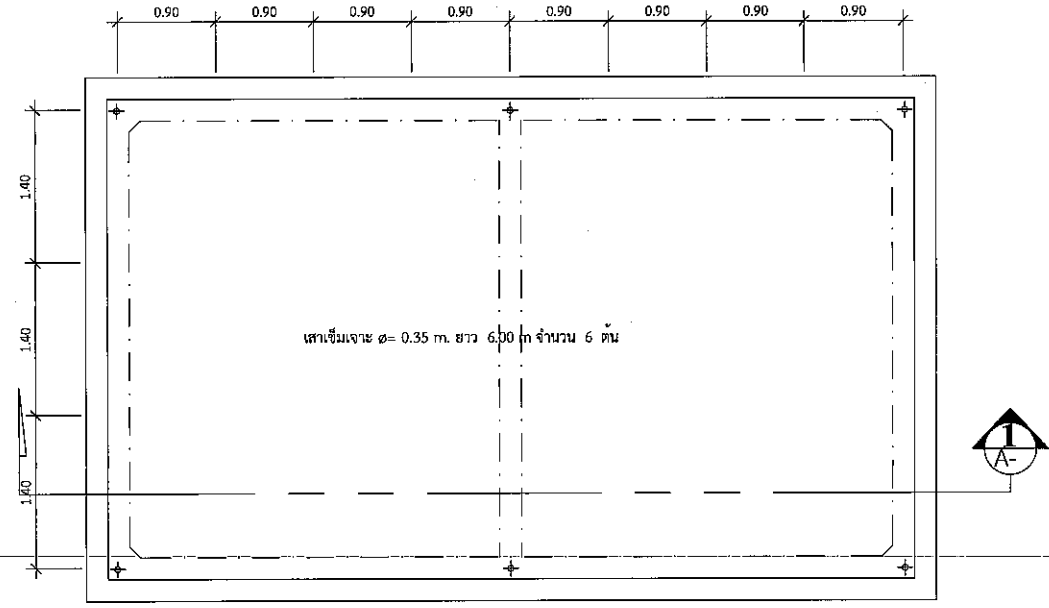
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ใครคัดลอกทำซ้ำโดยไม่ขออนุญาต
จะถือว่าผิดกฎหมายมหาวิทยาลัยโดยผู้ใดละเมิด
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

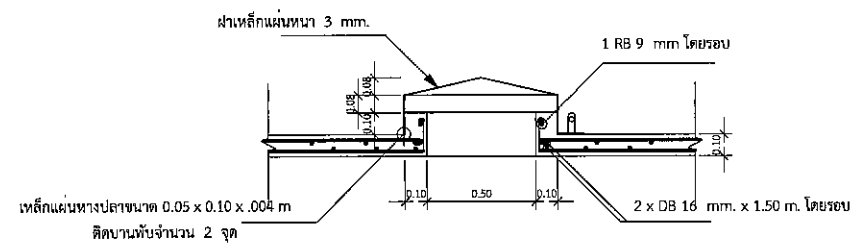
Drawing No. SN-15 Total 17



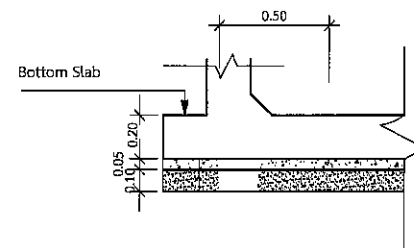
PLAN
SCALE 1:50



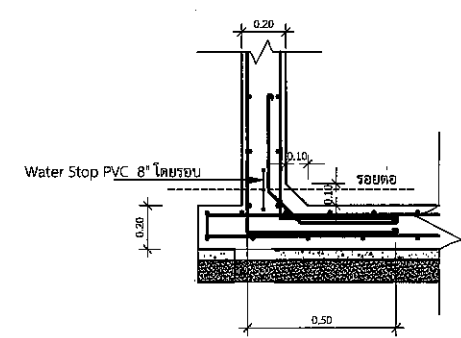
PLAN (Pile footing)
SCALE 1:50



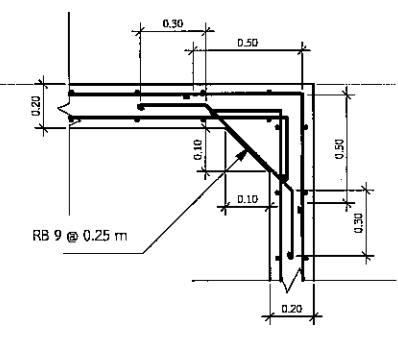
แบบแสดงช่องเปิด
NOT TO SCALE



แบบแสดงเหล็กเสริม Dowel
NOT TO SCALE



แบบแสดงเหล็กเสริมที่มุมผนังล่าง
NOT TO SCALE



แบบแสดงเหล็กที่มุมผนังตามตั้ง
NOT TO SCALE



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ
กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและครูพัก
สามชั้นในตึก ๓ ชั้นตึก ๓ ชั้นตึก ๓ ชั้น
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายพนิต นิลสกุล ภูสณ.4355

นายวิสาข์ แสงเรือง ภูสณ.6528

นายจักรกริช พรหมราชภู ภูสณ.5982

นายอรรถกร จันทร์ตะเคียน ภูสณ.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนิต นิลสกุล ภูสณ.9352

นายสุวิภา นามประเสริฐ ภูสณ.29504

น.ส. สุดารัตน์ ปิ่นะภา ภูสณ.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจารินี น้าแก้ว สฟ.5032

นายสุเมธ อุทิศสุนทร ภูสณ.40552

ผู้เขียน

นายสุเมธ นิลสกุล

นายวิภากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภู

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

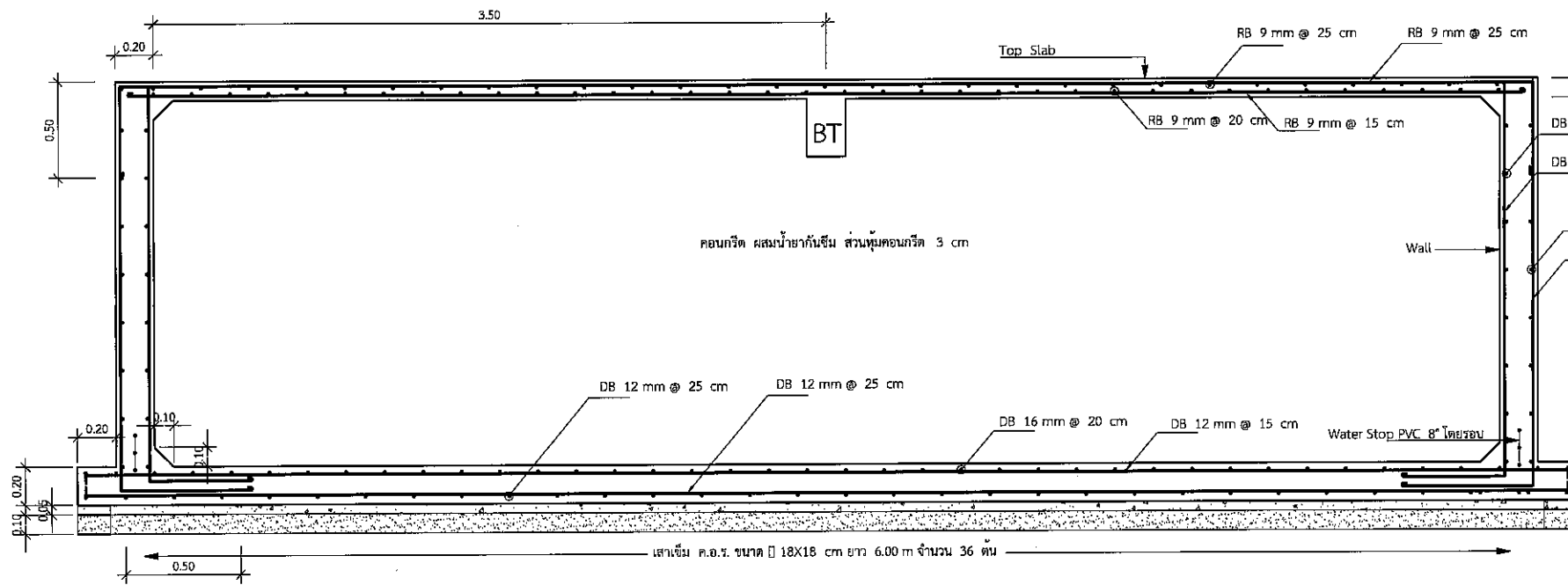
ขยายประปา WC 1-2 PLAN

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้อื่นคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

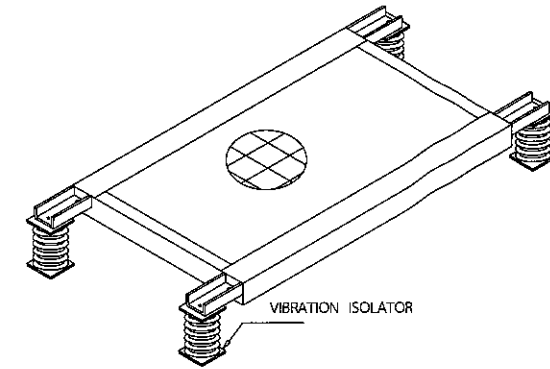
Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No. SN-16

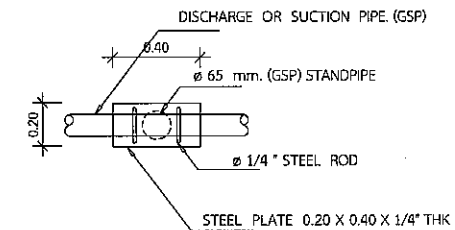
Total 17



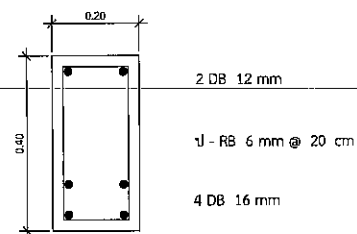
รูปตัดขยาย
มาตราส่วน 1:25



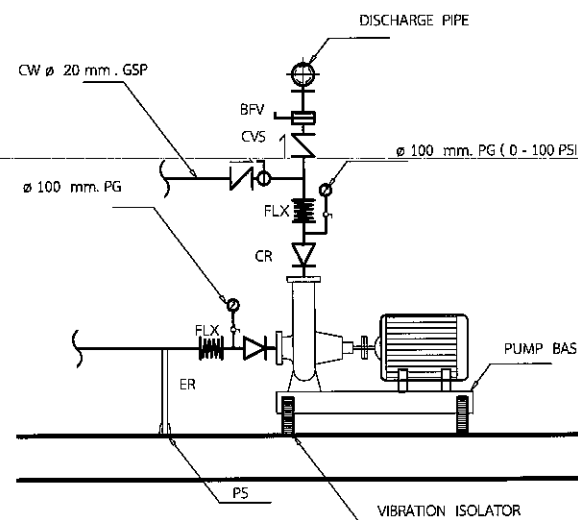
PLAN OF PUMP
NOT TO SCALE



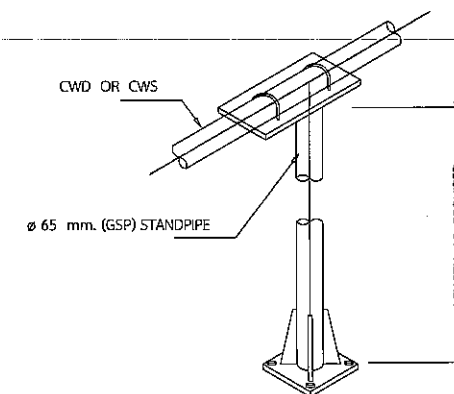
PLAN OF PIPE SUPPORT (ภายในห้องเครื่อง)
NOT TO SCALE



แบบแสดง BT
NOT TO SCALE



PLAN OF PUMP
NOT TO SCALE



DETAIL OF PIPE SUPPORT
NOT TO SCALE



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ
กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและบุคลากร
จำนวน 10 ห้อง จำนวน 10 ชั้น
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายคณัน นิลสกุล กสศ.4355

นายวิรัช แผงเวียง กสศ.6528

นายจักรกริช พรหมราชกูร กสศ.5982

นายอรรถกร จันทร์เคียน กสศ.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุวิชา นามประเสริฐ กย.29504

น.ส. สุดารัตน์ ปิ่นภา กย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจางรี น้าแก้ว สฟท.5032

นายสุลิต อุทิศสุนทร สฟท.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งมี

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มลีนี จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนสุขาภิบาล ชั้น 5

ZONE A,B,C

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย

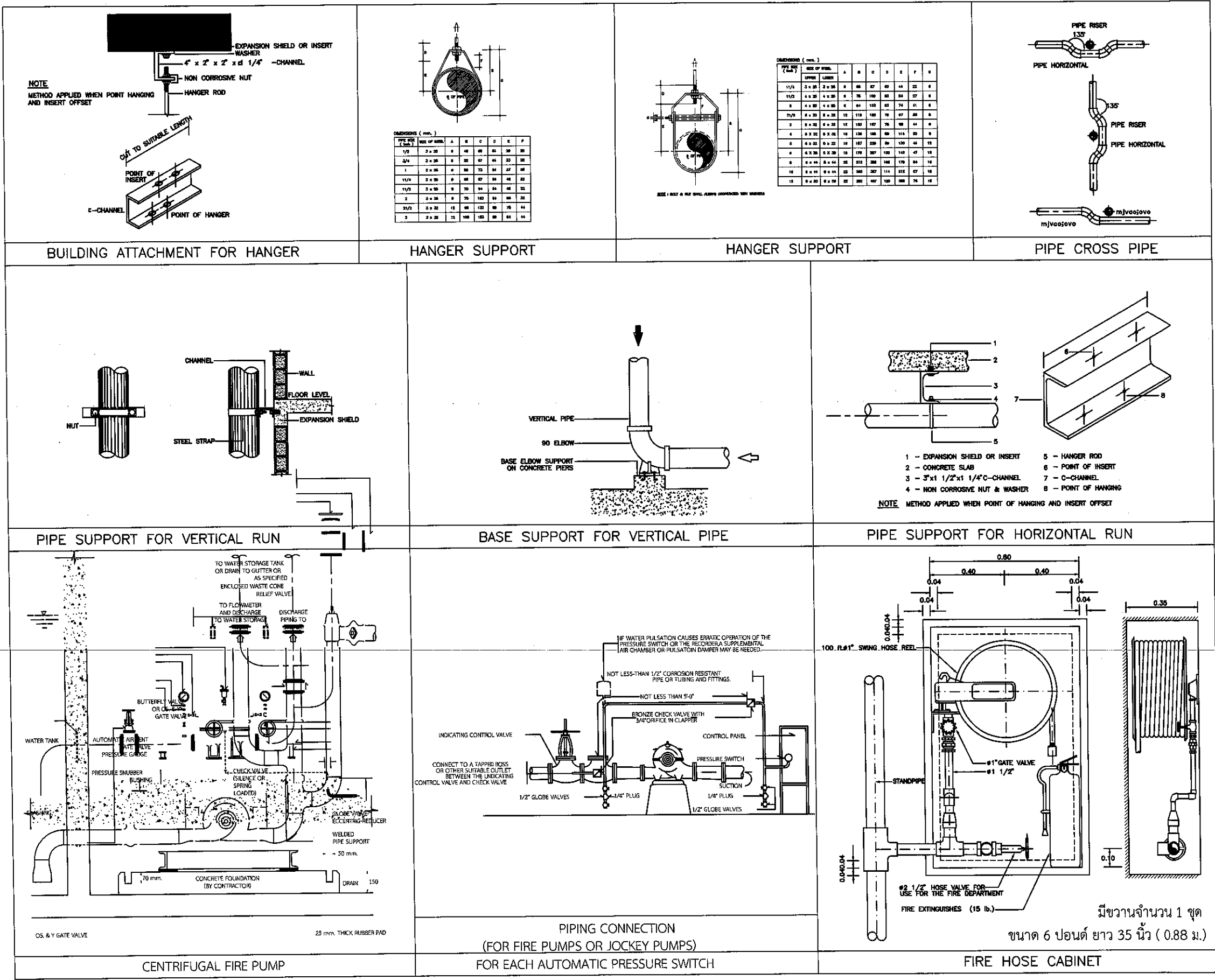
ห้ามมิให้ผู้ใดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง

โดยไม่ขออนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยเด็ดขาด

หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

Drawn by SN-17 Total 17





งานออกแบบและก่อสร้าง โดยนิสิตและคณาจารย์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและคณาจารย์
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายณัย นิลสกุล ภาส.4355

นายวิสาข์ แผงเวียง ภาส.6528

นายจักรกริช พรหมราชบุรี ภาส.5982

นายอรรถกร จันทร์ตะเคียน ภาส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุปรีชา นามประเสริฐ อย.29504

บ.ส. สุชาติรัตน์ ปิงะภา อย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี ม้วนแก้ว สฟก.5032

นายดุสิต จุฑิสุนทร ภฟก.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน แปลงมี

นายวิทย์กร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มลลณี จุฑิสุนทร

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

ขยายบ่อพักน้ำ (บ.1-2)

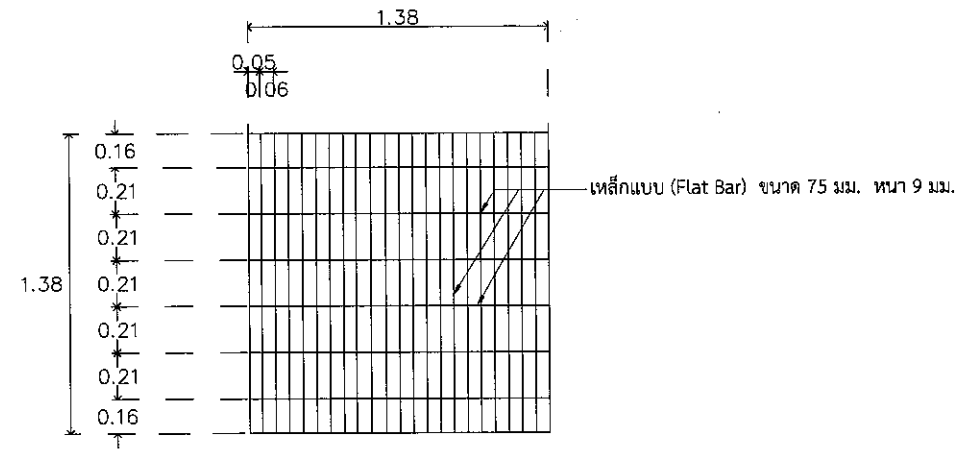
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

ขยายรูปตัดขวางระบายน้ำ (บ.1-2)

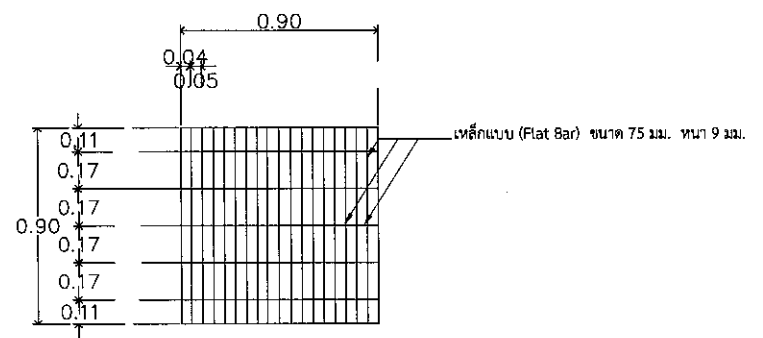
Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No. A-16

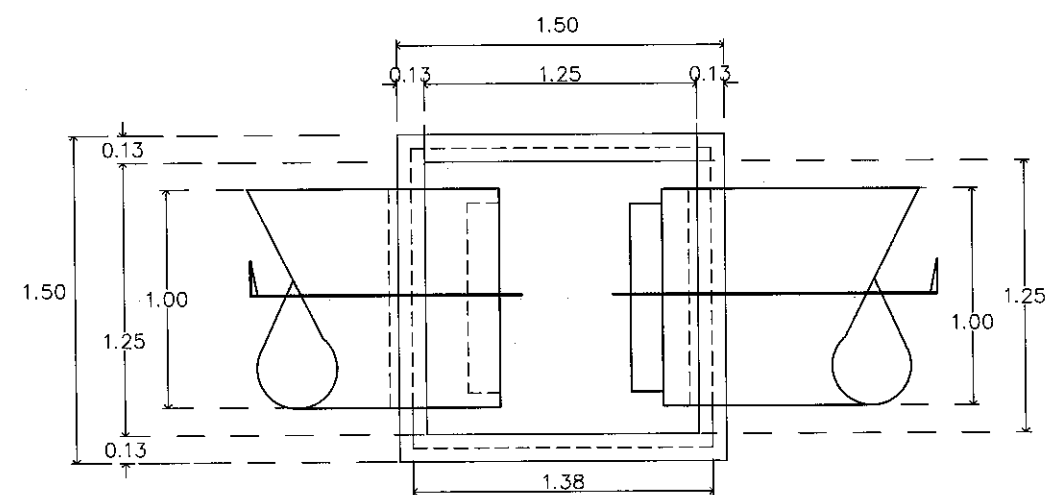
Total 34



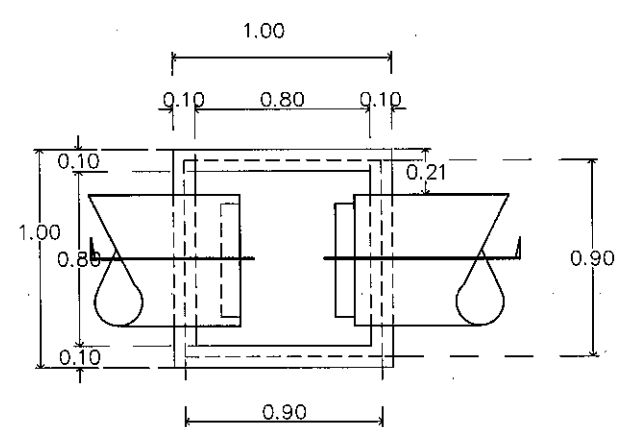
ฝาดะแกรงเหล็ก



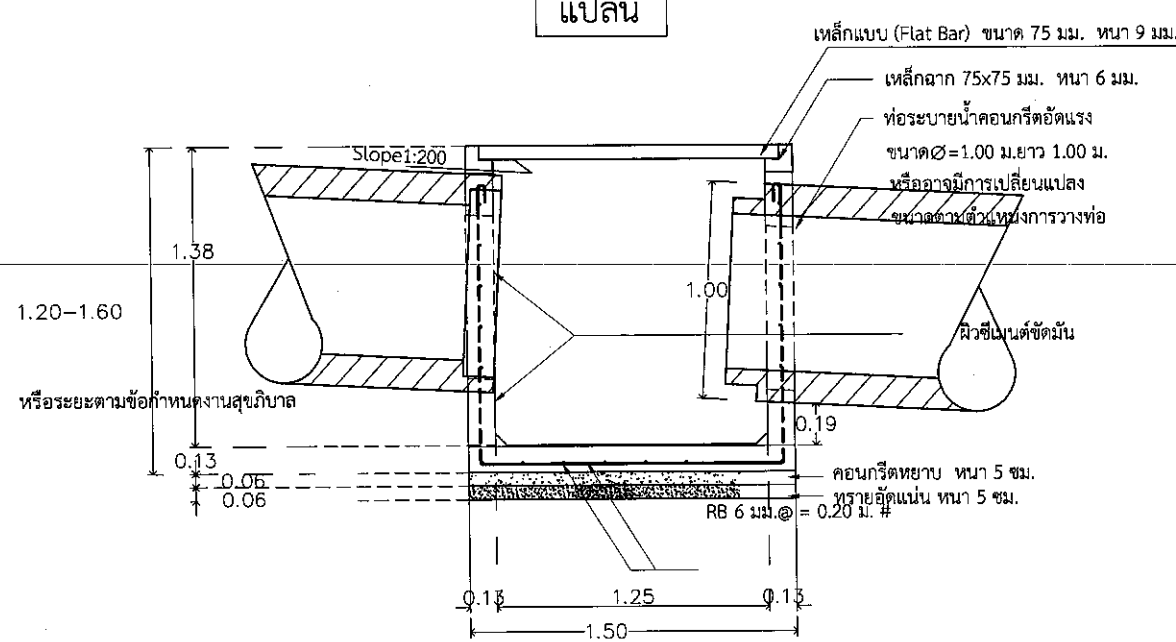
ฝาดะแกรงเหล็ก



แปลน

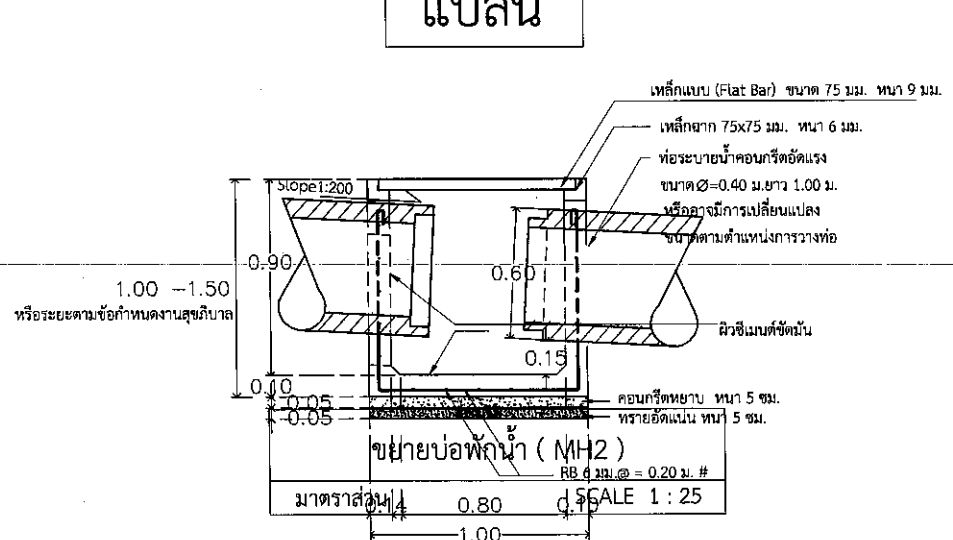


แปลน



รูปตัด

ขยายบ่อพักน้ำ (MH1)
มาตราส่วน SCALE 1 : 25



รูปตัด

ขยายรูปตัดขวางระบายน้ำ (บ.1-2)
มาตราส่วน 1 : 25

หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 315 KVA oil immersed transformer
เสาแรงสูง 12 เมตร 2 ต้น คานรับหม้อแปลง ลูกถ้วย



งานออกแบบและก่อสร้าง กองคณิศร
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2023 - 001

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาคณะครุศาสตร์
ตำบลเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายพนัย นิลสกุล ภส.4355

นายวิสาห์ แผงเวียง ภส.6528

นายจักรกริช พรหมราชภักดิ์ ภส.5982

นายธรรกร จันทะเคียน ภส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุภริชา นามประเสริฐ ภย.29504

น.ส. สุดารัตน์ ปิ่นภา ภย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจารินี มั่นแก้ว สฟ.5032

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภฟ.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งมี

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภักดิ์

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

ผังพื้นที่ 1

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

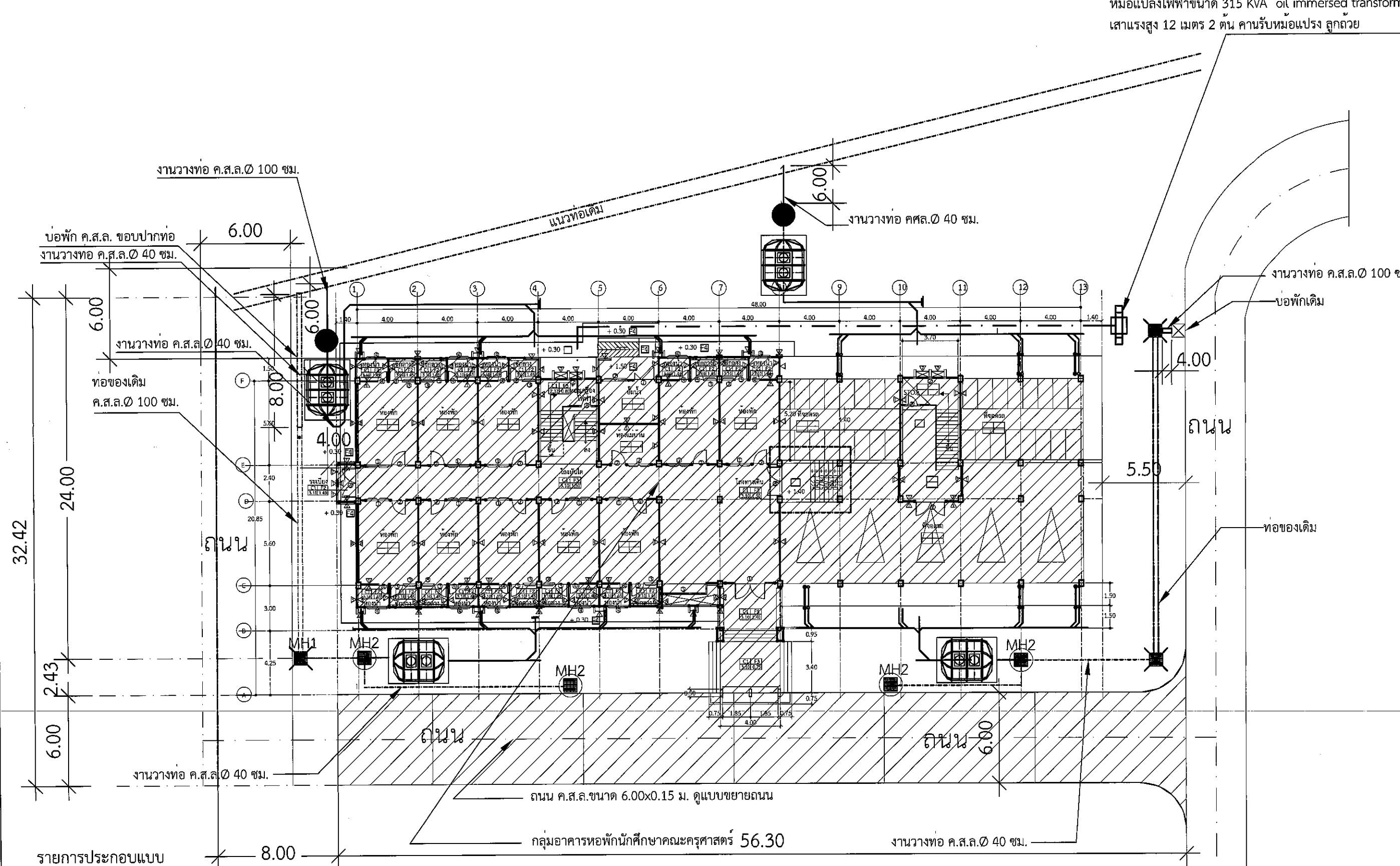
17 มีนาคม 2560

Drawing No.

A-06

Total

34



- รายการประกอบแบบ
- 2. บ่อ ขนาด 1.00 x 1.00 ม.จำนวน 4 ชุด เก็บงาน
 - × 3. บ่อ ขนาด 1.50 x 1.50 ม.จำนวน 3 ชุด เก็บงาน
 - 5. บ่อ ขนาด 1.00 x 1.00 ม.จำนวน 2 ชุด ของใหม่



ผังระดับ

มาตราส่วน



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2023 - 001

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและบุคลากร
ด้านตึกเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถานิก

นายคณัย นิลสกุล ภสณ.4355

นายวิสาห์ แผงเสียง ภสณ.6528

นายจักรกริช พรหมราษฎร์ ภสณ.5982

นายอรรถกร จันทร์ตะเคียน ภสณ.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายอนพรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุปรัชญา นามประเสริฐ ภย.29504

น.ส. สุภารัตน์ ปิ่นภาภว.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี ม่วงแก้ว สฟภ.5032

นายคุณิต อุทิศสุนทร ภฟภ.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน นนตมณี

นายวิฑารกร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราษฎร์

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

ผังดินถมชั้น 1

แบบผังดินถมชั้น 1 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับความยินยอมจากมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

17 มีนาคม 2560

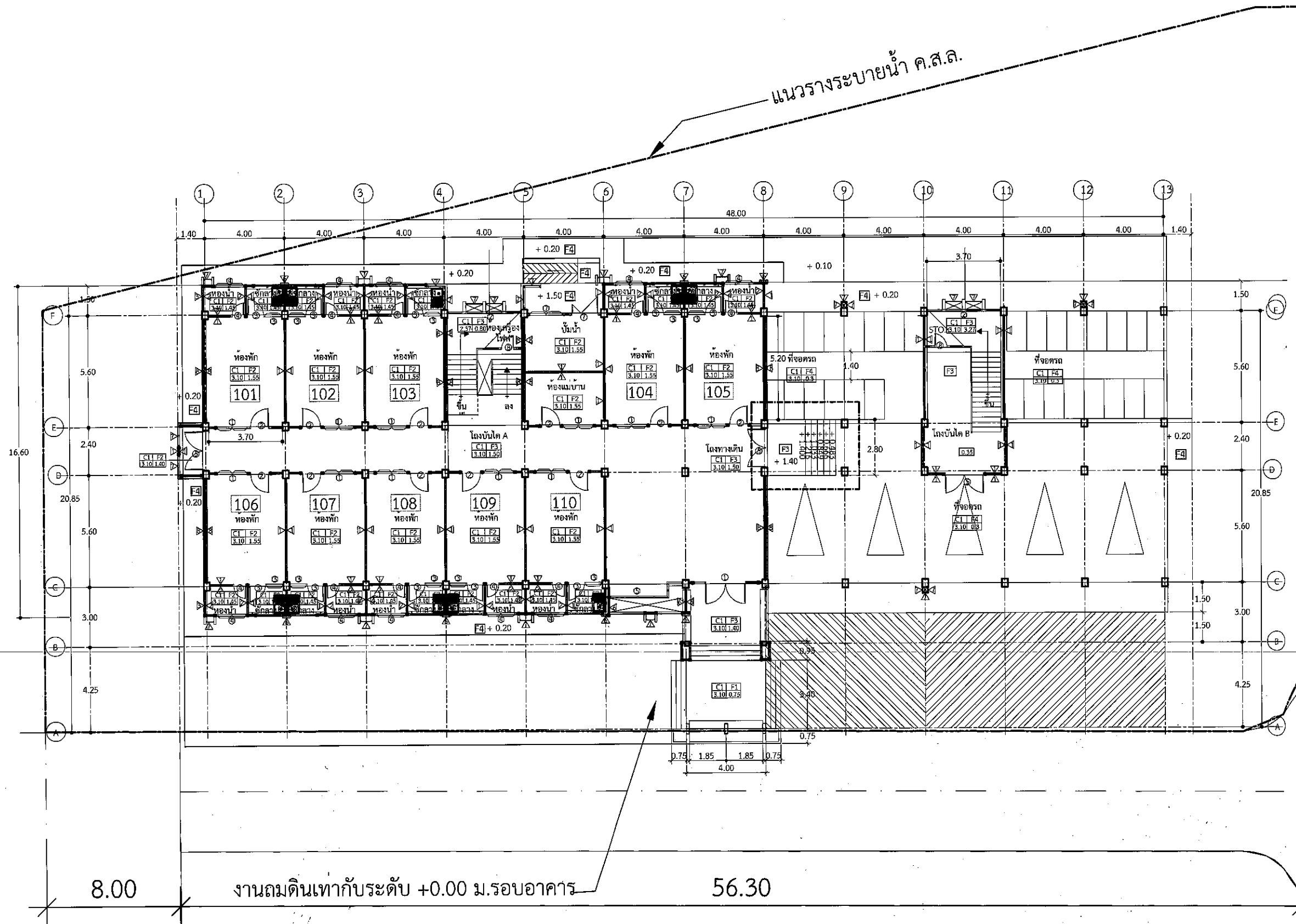
Drawing No.

A-07

Total

34

แนวรางระบายน้ำ ค.ส.ล.



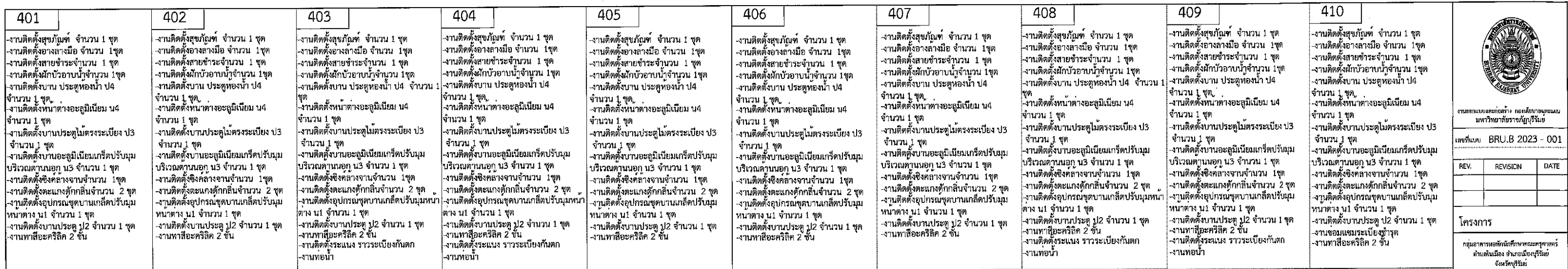
ยัด 0.00 ตามนี้
ระดับถนน +0.00 ม.

ผังดินถม ชั้น 1

มาตราส่วน

1 : 150





101	102	103	104	105
-งานติดตั้งสุขภัณฑ์ จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งอ่างล้างมือ จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งสายชำระจำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งฝักบัวอาบน้ำจำนวน 1ชุด -งานติดตั้งบาน ประตูห้องน้ำ ป4 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งหน้าต่างอะลูมิเนียม น4 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งบานประตูไม้ทรงระเบียง ป3 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งบานอะลูมิเนียมเกร็ดปรับมุม บริเวณคานนอก น3 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งชิงคางจานจำนวน 1ชุด -งานติดตั้งตะแกรงดักกลิ่นจำนวน 2 ชุด -งานติดตั้งบานเกล็ดปรับมุมหน้าต่าง น1 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งบานประตู ป2 จำนวน 1 ชุด -งานทาสีอะคริลิก 2 ชั้น	-งานติดตั้งสุขภัณฑ์ จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งอ่างล้างมือ จำนวน 1ชุด -งานติดตั้งสายชำระจำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งฝักบัวอาบน้ำจำนวน 1ชุด -งานติดตั้งบาน ประตูห้องน้ำ ป4 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งหน้าต่างอะลูมิเนียม น4 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งบานประตูไม้ทรงระเบียง ป3 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งบานอะลูมิเนียมเกร็ดปรับมุม บริเวณคานนอก น3 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งชิงคางจานจำนวน 1ชุด -งานติดตั้งตะแกรงดักกลิ่นจำนวน 2 ชุด -งานติดตั้งบานเกล็ดปรับมุมหน้าต่าง น1 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งบานประตู ป2 จำนวน 1 ชุด -งานทาสีอะคริลิก 2 ชั้น	-งานติดตั้งสุขภัณฑ์ จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งอ่างล้างมือ จำนวน 1ชุด -งานติดตั้งสายชำระจำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งฝักบัวอาบน้ำจำนวน 1ชุด -งานติดตั้งบาน ประตูห้องน้ำ ป4 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งหน้าต่างอะลูมิเนียม น4 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งบานประตูไม้ทรงระเบียง ป3 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งบานอะลูมิเนียมเกร็ดปรับมุม บริเวณคานนอก น3 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งชิงคางจานจำนวน 1ชุด -งานติดตั้งตะแกรงดักกลิ่นจำนวน 2 ชุด -งานติดตั้งบานเกล็ดปรับมุมหน้าต่าง น1 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งบานประตู ป2 จำนวน 1 ชุด -งานทาสีอะคริลิก 2 ชั้น -งานติดตั้งระแนง ราวระเบียงกันตก -งานทอน้ำ	-งานติดตั้งสุขภัณฑ์ จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งอ่างล้างมือ จำนวน 1ชุด -งานติดตั้งสายชำระจำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งฝักบัวอาบน้ำจำนวน 1ชุด -งานติดตั้งบาน ประตูห้องน้ำ ป4 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งหน้าต่างอะลูมิเนียม น4 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งบานประตูไม้ทรงระเบียง ป3 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งบานอะลูมิเนียมเกร็ดปรับมุม บริเวณคานนอก น3 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งชิงคางจานจำนวน 1ชุด -งานติดตั้งตะแกรงดักกลิ่นจำนวน 2 ชุด -งานติดตั้งบานเกล็ดปรับมุมหน้าต่าง น1 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งบานประตู ป2 จำนวน 1 ชุด -งานทาสีอะคริลิก 2 ชั้น	-งานติดตั้งสุขภัณฑ์ จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งอ่างล้างมือ จำนวน 1ชุด -งานติดตั้งสายชำระจำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งฝักบัวอาบน้ำจำนวน 1ชุด -งานติดตั้งบาน ประตูห้องน้ำ ป4 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งหน้าต่างอะลูมิเนียม น4 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งบานประตูไม้ทรงระเบียง ป3 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งบานอะลูมิเนียมเกร็ดปรับมุม บริเวณคานนอก น3 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งชิงคางจานจำนวน 1ชุด -งานติดตั้งตะแกรงดักกลิ่นจำนวน 2 ชุด -งานติดตั้งบานเกล็ดปรับมุมหน้าต่าง น1 จำนวน 1 ชุด -งานติดตั้งบานประตู ป2 จำนวน 1 ชุด -งานทาสีอะคริลิก 2 ชั้น

มีจำนวนห้องทั้งหมด 73ห้อง และมีจำนวนห้องพักชั้น 1 งานติดตั้งพื้นpvc ขนาด4หนา 8 มม. บริเวณห้องพัก



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2023 - 001

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและบุคลากร
ส่วนส่งเสริม อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายคณีย์ นิลสกุล ภสท.4355

นายวิรัช แผงเบียง ภสท.6528

นายจักรกริช พรหมราชภฏ ภสท.5982

นายอรรถกร จันทร์ตะเคียน ภสท.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายอนพรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุปรีชา นามประเสริฐ ภท.29504

น.ส.สุทธรัตน์ ปิ่นภา กภ.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจรรย์นัย มั่นแก้ว สฟท.5032

นายอดิศักดิ์ อุดิษฐ์พรท ภฟท.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน แลงเม

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภฏ

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จูโตปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

ผังพื้นที่

ผังพื้นที่ 1

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

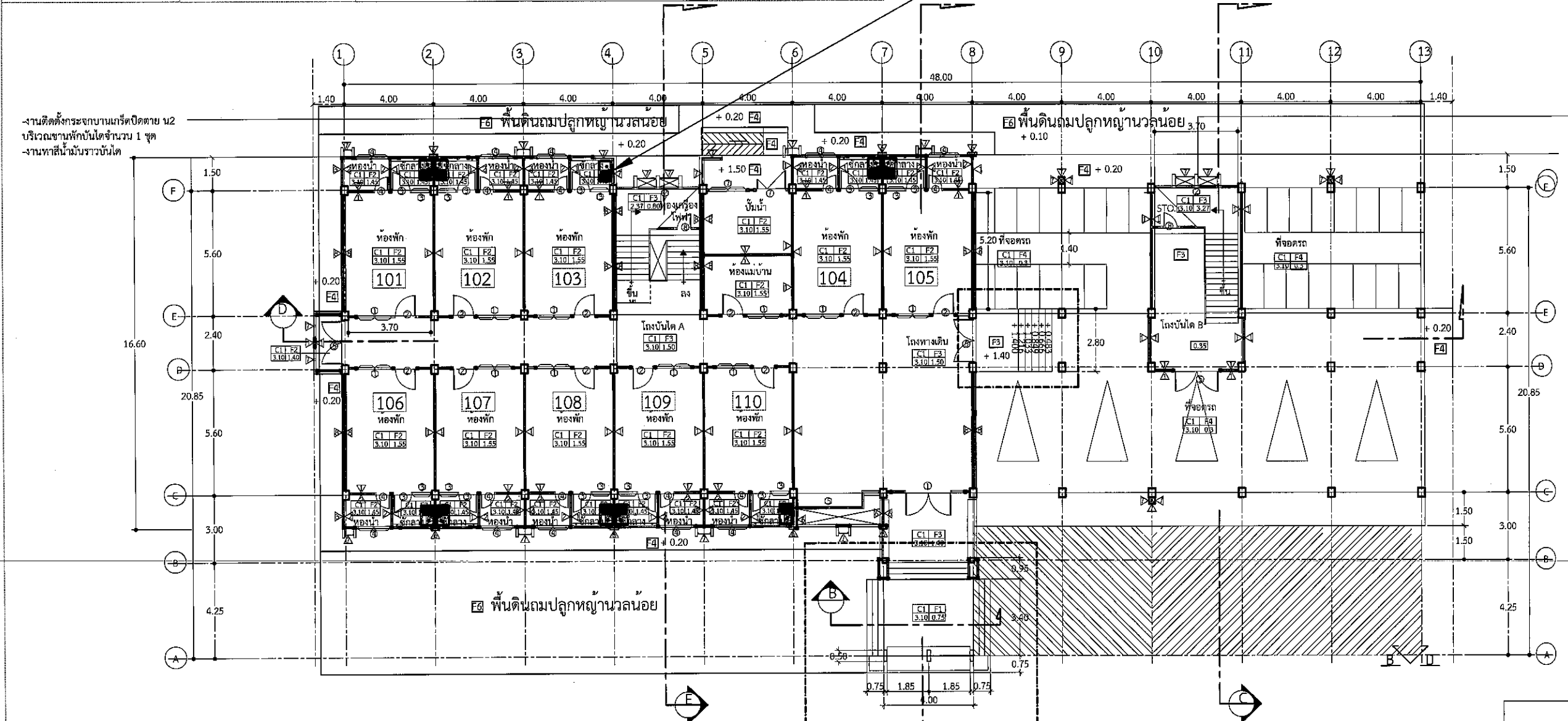
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจากจะได้รับอนุญาตจากทางมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น

หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No. A-07

Total 34



-งานติดตั้งกระจกบานเกร็ดปิดตาย น2 บริเวณชานพักบันได จำนวน 1 ชุด
-งานทาสีน้ำมันราวบันได

ผังพื้นที่ ชั้น 1
มาตราส่วน 1 : 150



ห้องแม่บ้าน

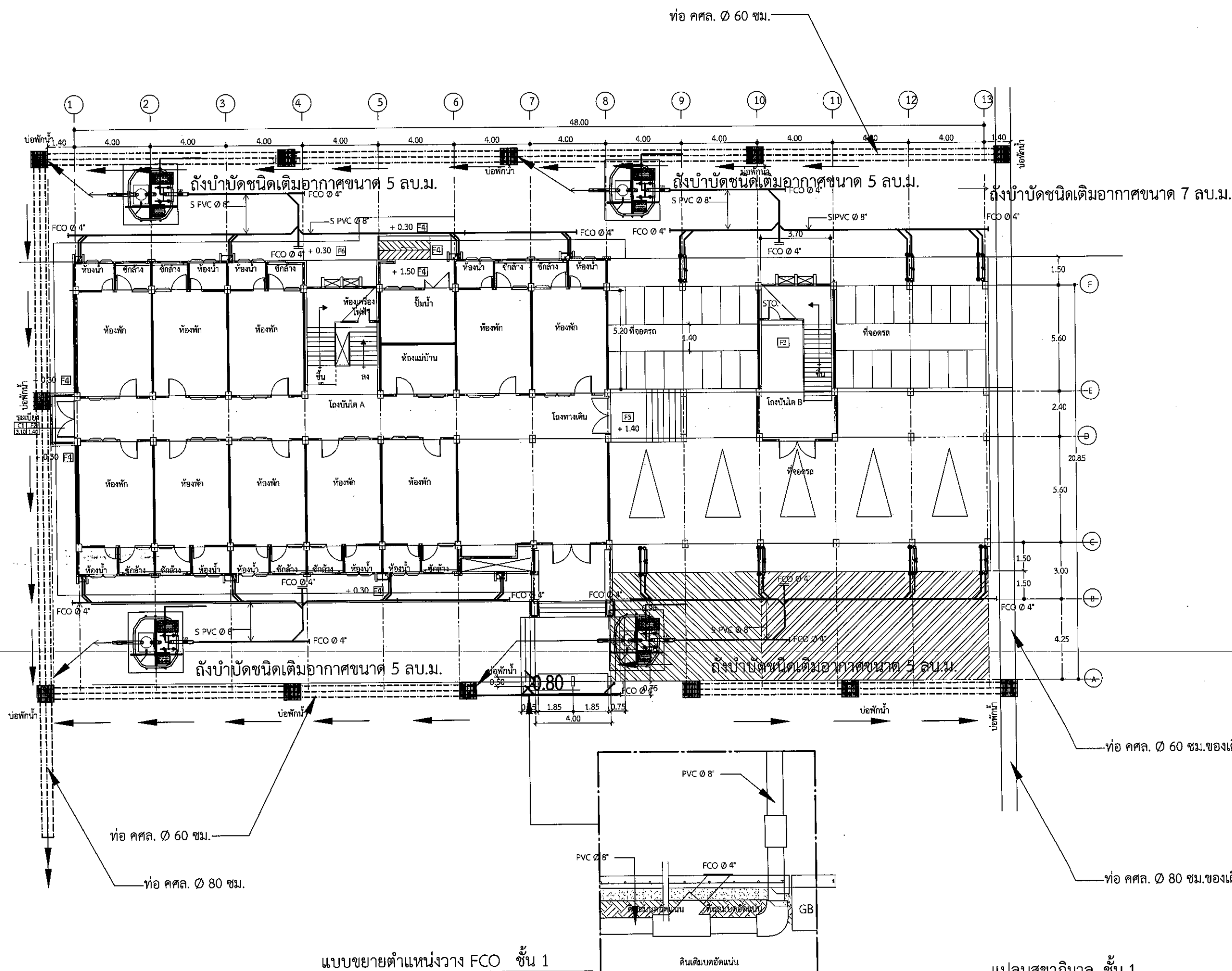
ห้องไฟฟ้า

- งานติดตั้งประตู ป2 จำนวน 1 ชุด

- งานติดตั้งหน้าต่างต่าง น1 จำนวน 1 ชุด

- งานพื้นห้องไฟฟ้าขัดหยาบ

- งานติดตั้งหน้าต่างต่าง น1 จำนวน 1 ชุด



แบบขยายตำแหน่งวาง FCO ชั้น 1

SCALE

1:150

แผนสหภาพบาล ชั้น 1

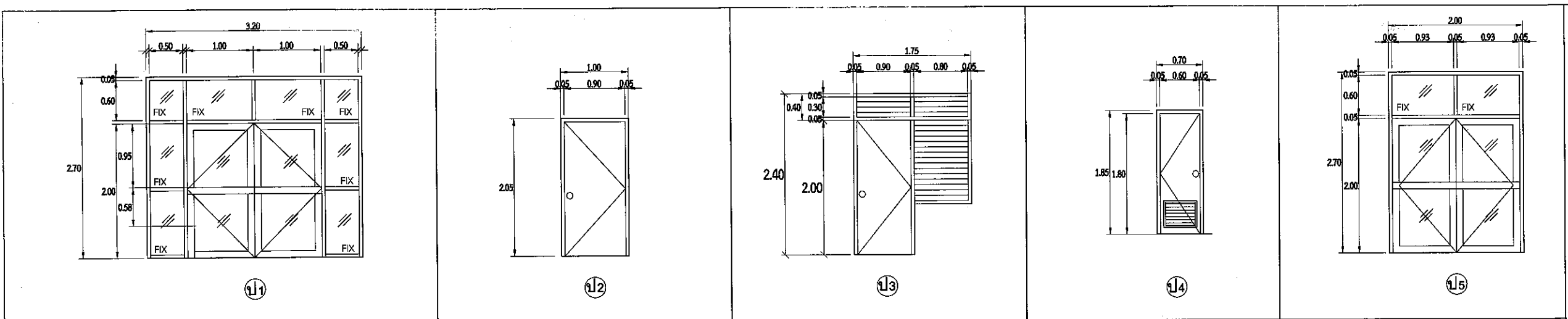
SCALE

1:150

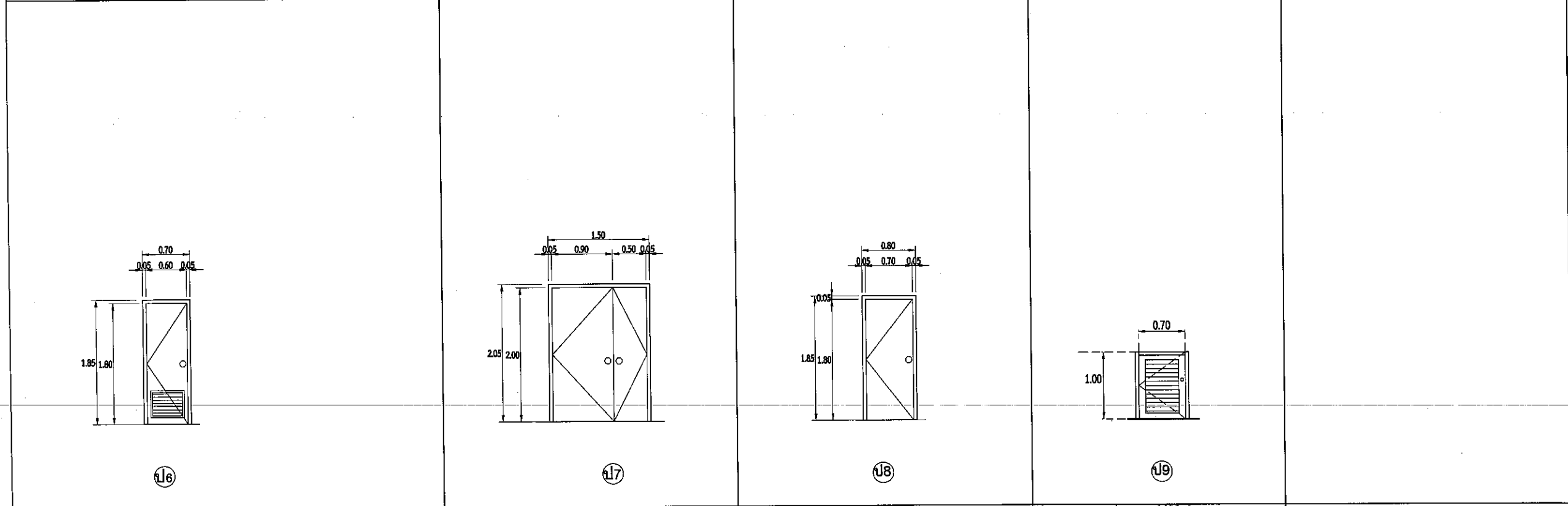
Date	17 มีนาคม 2560
------	----------------

Drawing No.	Total
-------------	-------

SN-07	17
-------	----



ชนิด	ประตูบานเปิด หรือช่องค้ำคาน	ชนิด	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ชนิด	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ชนิด	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ชนิด	ประตูบานเปิด
วงกบ : วัสดุ	อะลูมิเนียม 2"x4" หน้า 1.5 มม.	วงกบ : วัสดุ	อะลูมิเนียม 2"x4"	วงกบ : วัสดุ	อะลูมิเนียม 2"x4"	วงกบ : วัสดุ	อะลูมิเนียม 2"x4"	วงกบ : วัสดุ	อะลูมิเนียม 2"x4" หน้า 1.5 มม.
สี	สีธรรมชาติ	สี	สีธรรมชาติ	สี	สีธรรมชาติ	สี	สีธรรมชาติ	สี	สีธรรมชาติ
กรอบบาน : วัสดุ	อะลูมิเนียม หน้า 1.5 มม. ทำจากโรงงาน	กรอบบาน : วัสดุ	อะลูมิเนียม หน้า 1.5 มม.	กรอบบาน : วัสดุ	อะลูมิเนียม หน้า 1.5 มม.	กรอบบาน : วัสดุ	อะลูมิเนียม หน้า 1.5 มม.	กรอบบาน : วัสดุ	อะลูมิเนียม หน้า 1.5 มม.
ลูกบิด : วัสดุ	อะลูมิเนียม หน้า 6 มม.	ลูกบิด : วัสดุ	อะลูมิเนียม หน้า 6 มม.	ลูกบิด : วัสดุ	อะลูมิเนียม หน้า 6 มม.	ลูกบิด : วัสดุ	อะลูมิเนียม หน้า 6 มม.	ลูกบิด : วัสดุ	อะลูมิเนียม หน้า 6 มม.
สีภายนอก	สีธรรมชาติ	สีภายนอก	สีธรรมชาติ	สีภายนอก	สีธรรมชาติ	สีภายนอก	สีธรรมชาติ	สีภายนอก	สีธรรมชาติ
สีภายใน	สีธรรมชาติ	สีภายใน	สีธรรมชาติ	สีภายใน	สีธรรมชาติ	สีภายใน	สีธรรมชาติ	สีภายใน	สีธรรมชาติ
ลูกบิดช่องแสง	อะลูมิเนียม หน้า 6 มม.	ลูกบิดช่องแสง	อะลูมิเนียม หน้า 6 มม.	ลูกบิดช่องแสง	อะลูมิเนียม หน้า 6 มม.	ลูกบิดช่องแสง	อะลูมิเนียม หน้า 6 มม.	ลูกบิดช่องแสง	อะลูมิเนียม หน้า 6 มม.
อุปกรณ์ : ระบบล็อก	อุปกรณ์ระบบล็อกแบบสลัก	อุปกรณ์ : ระบบล็อก	อุปกรณ์ระบบล็อกแบบสลัก	อุปกรณ์ : ระบบล็อก	อุปกรณ์ระบบล็อกแบบสลัก	อุปกรณ์ : ระบบล็อก	อุปกรณ์ระบบล็อกแบบสลัก	อุปกรณ์ : ระบบล็อก	อุปกรณ์ระบบล็อกแบบสลัก
บานพับ		บานพับ		บานพับ		บานพับ		บานพับ	
กลอน		กลอน		กลอน		กลอน		กลอน	
มือจับ		มือจับ		มือจับ		มือจับ		มือจับ	
อุปกรณ์ระบบล็อกแบบสลัก หน้า 6 มม. 1 ชุด พร้อมการติดตั้ง หรือแบบอื่นตามต้องการ									



ชนิด	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ชนิด	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ชนิด	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ชนิด	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ : วัสดุ	วงกบ PVC 2"x4"	วงกบ : วัสดุ	วงกบ PVC 2"x4"	วงกบ : วัสดุ	วงกบ PVC 2"x4"	วงกบ : วัสดุ	วงกบ PVC 2"x4"
สี	สีน้ำเงิน	สี	สีน้ำเงิน	สี	สีน้ำเงิน	สี	สีน้ำเงิน
กรอบบาน : วัสดุ	PVC	กรอบบาน : วัสดุ	PVC	กรอบบาน : วัสดุ	PVC	กรอบบาน : วัสดุ	PVC
ลูกบิด : วัสดุ	PVC	ลูกบิด : วัสดุ	PVC	ลูกบิด : วัสดุ	PVC	ลูกบิด : วัสดุ	PVC
สีภายนอก	สีธรรมชาติ	สีภายนอก	สีธรรมชาติ	สีภายนอก	สีธรรมชาติ	สีภายนอก	สีธรรมชาติ
สีภายใน	สีธรรมชาติ	สีภายใน	สีธรรมชาติ	สีภายใน	สีธรรมชาติ	สีภายใน	สีธรรมชาติ
ลูกบิดช่องแสง	อะลูมิเนียม หน้า 6 มม.	ลูกบิดช่องแสง	อะลูมิเนียม หน้า 6 มม.	ลูกบิดช่องแสง	อะลูมิเนียม หน้า 6 มม.	ลูกบิดช่องแสง	อะลูมิเนียม หน้า 6 มม.
อุปกรณ์ : ระบบล็อก	อุปกรณ์ระบบล็อกแบบสลัก	อุปกรณ์ : ระบบล็อก	อุปกรณ์ระบบล็อกแบบสลัก	อุปกรณ์ : ระบบล็อก	อุปกรณ์ระบบล็อกแบบสลัก	อุปกรณ์ : ระบบล็อก	อุปกรณ์ระบบล็อกแบบสลัก
บานพับ		บานพับ		บานพับ		บานพับ	
กลอน		กลอน		กลอน		กลอน	
มือจับ		มือจับ		มือจับ		มือจับ	
อุปกรณ์ระบบล็อกแบบสลัก หน้า 6 มม. 1 ชุด (ชนิดโลหะ)							

ประตู1-9
มาตราส่วน 1 : 50



มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ : BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและครูพักครุ
ตำบลเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายณัฏฐ์ นิลสกุล กส.4355
นายวิสาข์ แฟงเวียง กส.6528
นายจักรกริช พรหมราชบุรี กส.5982
นายอรรถกร จันทร์ตะเคียน กส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352
นายสุปรีชา นามประเสริฐ กย.29504
น.ส. สุดารัตน์ ชินะภา กย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี ม้าแก้ว สฟ.5032
นายคุณิต จูทีสุพรรณ กฟ.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งแผ้ว
นายวิทย์จักร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี
งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

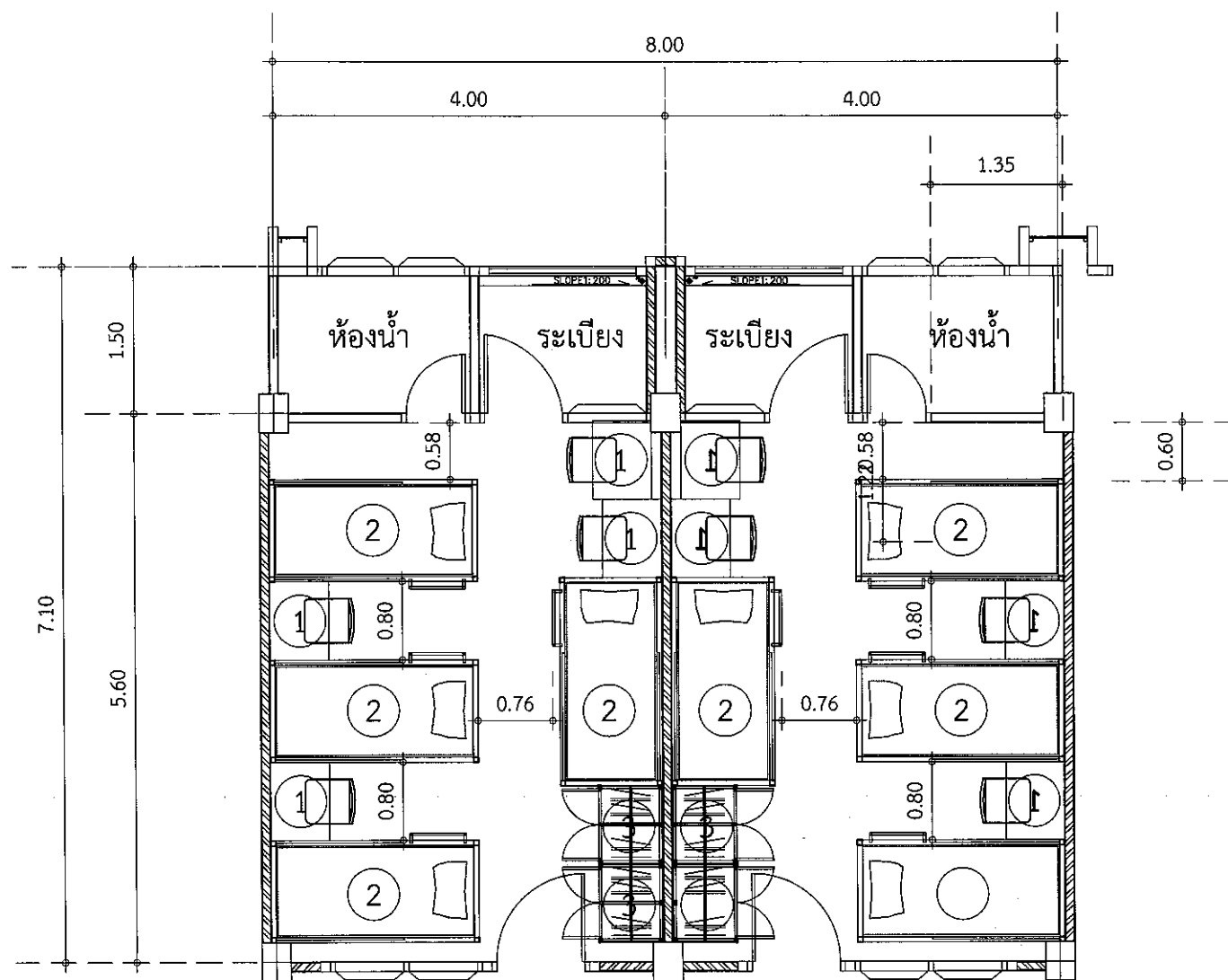
รศ. มาลีณี จูตาปะมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แบบขยาย
ประตู1-7หน้าต่างน.1,น7

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ใช้โดยไม่ขออนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยเด็ดขาด
องค์การบริการส่วนกลางมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
หากผู้ใดละเมิดลิขสิทธิ์จะมีความผิดตามกฎหมาย

Date	17 มีนาคม 2560
Drawing No.	Total
A - 28	34



แปลนห้องพักนักศึกษา SCALE 1 : 50

รายการเฟอร์นิเจอร์	
ลำดับที่	รายละเอียด
1	โต๊ะทำงาน ขนาด 0.60x0.80x0.75 ม. จำนวน 292 ชุด มีกระจกเงา ขนาดกว้าง 0.60 xสูง0.80 -1.50ม.
2	เตียงนอน ขนาด 1.04x2.12x2.00 ม. จำนวน 584 ชุด
3	ตู้เสื้อผ้า ขนาด 0.60x0.60x1.80 ม. จำนวน 292 ชุด
4	เก้าอี้ทำงานเบาะหุ้มหนังเทียม สามารถปรับระดับได้ด้วยใช้คลม ขนาด 0.45x0.45x0.45 ม.จำนวน 292 ชุด

สารบัญแบบ	
หน้า	แบบแสดง
1	สารบัญแบบ และรายการประกอบแบบ แปลนห้องพักนักศึกษา
2	แบบขยายโต๊ะทำงาน
3	แบบขยายเตียงนอน
4	แบบขยายตู้เสื้อผ้า
5	
6	

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	ไม้อัดซีเมนต์ หนา 24 มม.
2	โครงไม้เนื้อแข็ง 1/2 x 2 นิ้ว กรุไม้ไผ่ยาง 6 มม. ทับหน้าแผ่น LAMINATE (ลาย Silent Walnut) หนา 0.8 มม.ตามแบบ
3	โครงไม้เนื้อแข็ง 1/2 x 2 นิ้ว กรุไม้ไผ่ยาง 6 มม. ทับหน้าแผ่น LAMINATE (ลาย BLOND BEECH) หนา 0.8 มม. ตามแบบ
4	ไม้อัดซีเมนต์ หนา 20 มม.
5	ไม้อัดซีเมนต์ หนา 8 มม. ทาสีน้ำอะครีลิค 100 % เฉพาะส่วนที่อยู่ภายในเฟอร์นิเจอร์

สัญลักษณ์ประกอบแบบ		
ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายละเอียด
1		แสดงภาพรูปตัด S - 07
2		รูปด้าน A รูปด้าน 1
3		แสดงภาพประตู 1
4		ความสูงห้อง
5		ผนังเดิมอาคารก่ออิฐฉาบปูน
6		



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและอาคาร
สำนักงานเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายณัฏฐ์ นิลสกุล ภูสณ.4355

นายวิสิทธิ์ แสงเวียง ภูสณ.6528

นายจักรกริช พรหมราชภูริ ภูสณ.5982

นายธรรกร จันทะเคียน ภูสณ.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุพิชา นามประเสริฐ ภูย.29504

น.ส. สุดารัตน์ ชินะภา ภูย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี ม้าแก้ว สฟท.5032

นายสุลิต อุทิศสุนทร ภูพท.40552

ผู้เขียน

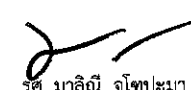
นายอุเทน เบลั่นดี

นายวิทย์กร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภูริ
งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ



รศ. มาลินี จุฑาประมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

ขยายตู้เสื้อผ้า

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date	17 มีนาคม 2560
Drawing No	Total
A-30	34



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและบุคลากร
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายคณิน นิลสกุล กสธ.4355

นายวิเศษ แสงเวียง กสธ.6528

นายจักรกริช พรหมราชภูริ กสธ.5982

นายอรรถกร จันทร์ตะเคียน กสธ.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายณพรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุปรัชญา นามประเสริฐ ภษ.29504

น.ส. สุภารัตน์ ปิ่นภกา ภษ.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี มั่นแก้ว สพท.5032

นายสุจิตต์ อุทิศสุนทร ภพท.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งมณี

นายวิภากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภูริ

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลินี จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

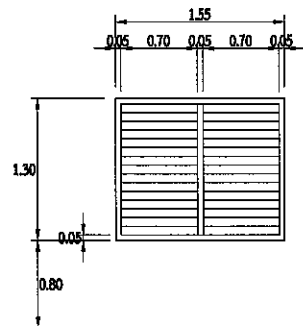
แสดงแบบ

แบบขยาย
หน้าต่าง น.1 -น. 7

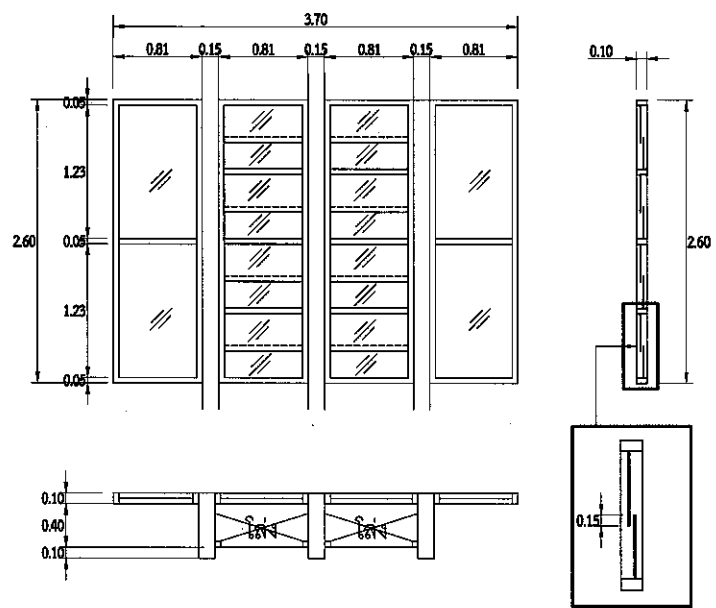
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No. A - 29 Total 34

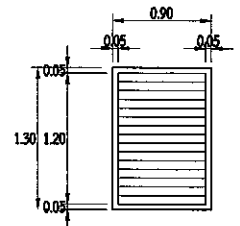


น1



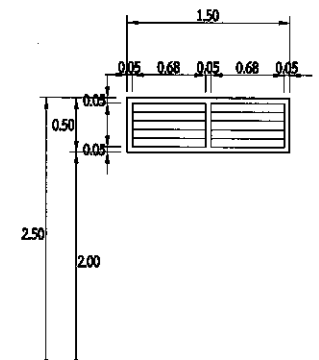
น2

ขยายช่องเกล็ด



น3

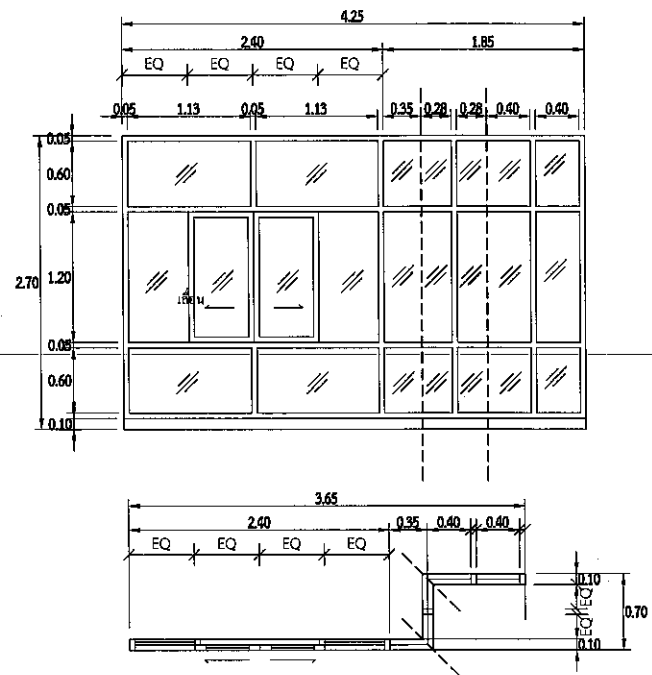
คิดราคารวมใน ป.3 แล้ว



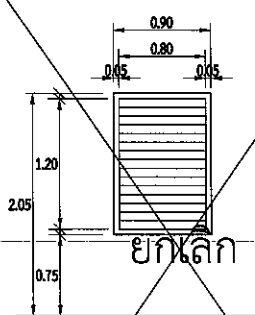
น4

รื้อถอนหน้าต่าง

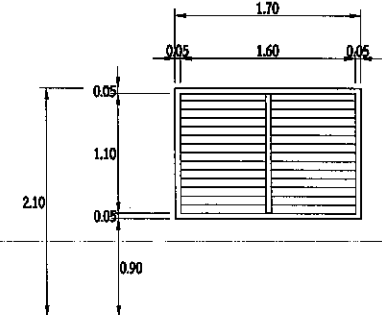
ชนิด	หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม	ชนิด	หน้าต่างบานเกล็ดกระจกขอบกันพร้อมช่องแสงติดตาย	ชนิด	หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุมได้	ชนิด	หน้าต่างบานเกล็ดติดตายขอบเรียบ
วงกบ : วัสดุ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	วงกบ : วัสดุ	วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	วงกบ : วัสดุ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	วงกบ : วัสดุ	อะลูมิเนียม 2"x4"
: สี	สีธรรมชาติ	: สี	ทาสีเคลือบสีน้ำตาล	: สี	สีธรรมชาติ	: สี	ทาสีเคลือบสีน้ำตาล
กรอบบาน : วัสดุ	อะลูมิเนียม	กรอบบาน : วัสดุ	อะลูมิเนียม	กรอบบาน : วัสดุ	อะลูมิเนียม	กรอบบาน : วัสดุ	อะลูมิเนียม
ลูกบิด : วัสดุ	เหล็กinox	ลูกบิด : วัสดุ	เหล็กinox	ลูกบิด : วัสดุ	เหล็กinox	ลูกบิด : วัสดุ	เหล็กinox
: สีภายนอก	ทาสีเคลือบสีน้ำตาล	: สีภายนอก	ทาสีเคลือบสีน้ำตาล	: สีภายนอก	ทาสีเคลือบสีน้ำตาล	: สีภายนอก	ทาสีเคลือบสีน้ำตาล
: สีภายใน	ทาสีเคลือบสีน้ำตาล	: สีภายใน	ทาสีเคลือบสีน้ำตาล	: สีภายใน	ทาสีเคลือบสีน้ำตาล	: สีภายใน	ทาสีเคลือบสีน้ำตาล
อุปกรณ์ช่องแสง	อุปกรณ์ช่องแสง	อุปกรณ์ช่องแสง	อุปกรณ์ช่องแสง	อุปกรณ์ช่องแสง	อุปกรณ์ช่องแสง	อุปกรณ์ช่องแสง	อุปกรณ์ช่องแสง
อุปกรณ์ : ระบบล็อก	อุปกรณ์ : ระบบล็อก	อุปกรณ์ : ระบบล็อก	อุปกรณ์ : ระบบล็อก	อุปกรณ์ : ระบบล็อก	อุปกรณ์ : ระบบล็อก	อุปกรณ์ : ระบบล็อก	อุปกรณ์ : ระบบล็อก
: บานพับ	: บานพับ	: บานพับ	: บานพับ	: บานพับ	: บานพับ	: บานพับ	: บานพับ
: กลอน	: กลอน	: กลอน	: กลอน	: กลอน	: กลอน	: กลอน	: กลอน
: มีดจับ	: มีดจับ	: มีดจับ	: มีดจับ	: มีดจับ	: มีดจับ	: มีดจับ	: มีดจับ



น5



น6



น7

ชนิด	หน้าต่างบานเลื่อนและช่องติดตาย	ชนิด	หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย	ชนิด	หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุมได้	ชนิด	หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุมได้
วงกบ : วัสดุ	อะลูมิเนียม 2"x4"	วงกบ : วัสดุ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	วงกบ : วัสดุ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	วงกบ : วัสดุ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
: สี	สีธรรมชาติ	: สี	ทาสีเคลือบสีน้ำตาล	: สี	สีธรรมชาติ	: สี	สีธรรมชาติ
กรอบบาน : วัสดุ	อะลูมิเนียม	กรอบบาน : วัสดุ	อะลูมิเนียม	กรอบบาน : วัสดุ	อะลูมิเนียม	กรอบบาน : วัสดุ	อะลูมิเนียม
ลูกบิด : วัสดุ	เหล็กinox	ลูกบิด : วัสดุ	เหล็กinox	ลูกบิด : วัสดุ	เหล็กinox	ลูกบิด : วัสดุ	เหล็กinox
: สีภายนอก	สีธรรมชาติ	: สีภายนอก	ทาสีเคลือบสีน้ำตาล	: สีภายนอก	สีธรรมชาติ	: สีภายนอก	สีธรรมชาติ
: สีภายใน	สีธรรมชาติ	: สีภายใน	ทาสีเคลือบสีน้ำตาล	: สีภายใน	สีธรรมชาติ	: สีภายใน	สีธรรมชาติ
อุปกรณ์ช่องแสง	อะลูมิเนียม 6 มม.	อุปกรณ์ช่องแสง	อะลูมิเนียม 6 มม.	อุปกรณ์ช่องแสง	อะลูมิเนียม 6 มม.	อุปกรณ์ช่องแสง	อะลูมิเนียม 6 มม.
อุปกรณ์ : ระบบล็อก	อุปกรณ์ระบบล็อกแบบพับ	อุปกรณ์ : ระบบล็อก	อุปกรณ์ระบบล็อกแบบพับ	อุปกรณ์ : ระบบล็อก	อุปกรณ์ระบบล็อกแบบพับ	อุปกรณ์ : ระบบล็อก	อุปกรณ์ระบบล็อกแบบพับ
: บานพับ	: บานพับ	: บานพับ	: บานพับ	: บานพับ	: บานพับ	: บานพับ	: บานพับ
: กลอน	: กลอน	: กลอน	: กลอน	: กลอน	: กลอน	: กลอน	: กลอน
: มีดจับ	: มีดจับ	: มีดจับ	: มีดจับ	: มีดจับ	: มีดจับ	: มีดจับ	: มีดจับ

แบบขยายหน้าต่าง น.1 -น. 7

มาตราส่วน

1 : 50



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ศูนย์อาหารหอพักนักศึกษาและบุคลากร
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายณัฏฐ์ นิลสกุล ภูสอ.4355

นายวิสาข์ แผงเรือง ภูสอ.6528

นายจักรกริช พรหมราชภูริ ภูสอ.5982

นายอรอนกร จันทร์ตะเคียน ภูสอ.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุวิภา นามประเสริฐ ภู.29504

น.ส. สุภารัตน์ ปิ่นภา ภู.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจางรี น้าแก้ว สฟ.5032

นายดุสิต อุทิศสุนทร ฝฟ.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งณี

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภูริ
งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลินี จุฑาปะมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

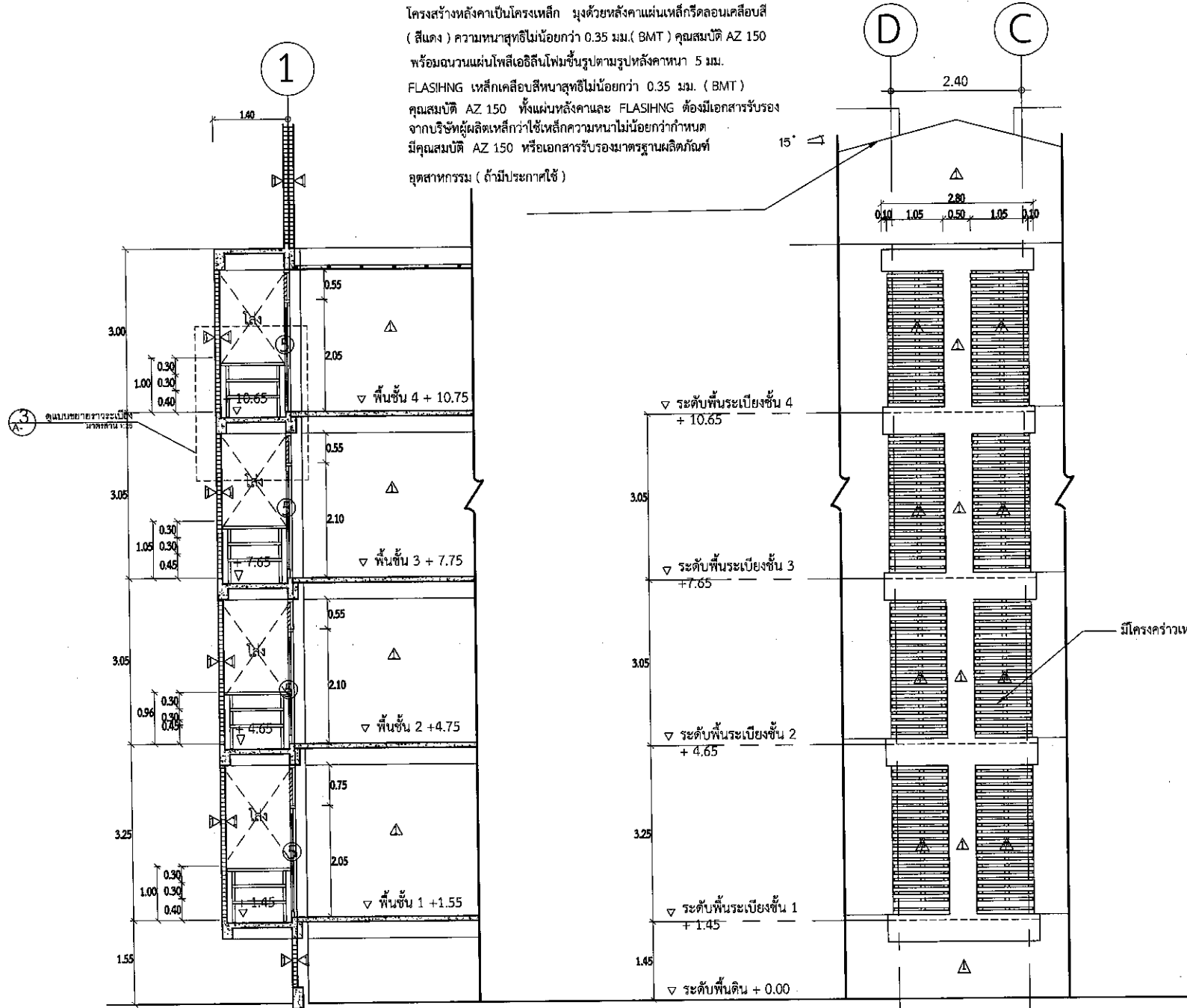
แบบขยายระยะแนง

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้นำไปใช้โดยไม่ขออนุญาตหรือผิดแผก
จะด้วยประการใดๆก็ตามมหาวิทยาลัยขอสงวน
ลิขสิทธิ์ไว้และจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหาย

Date 17 มีนาคม 2560

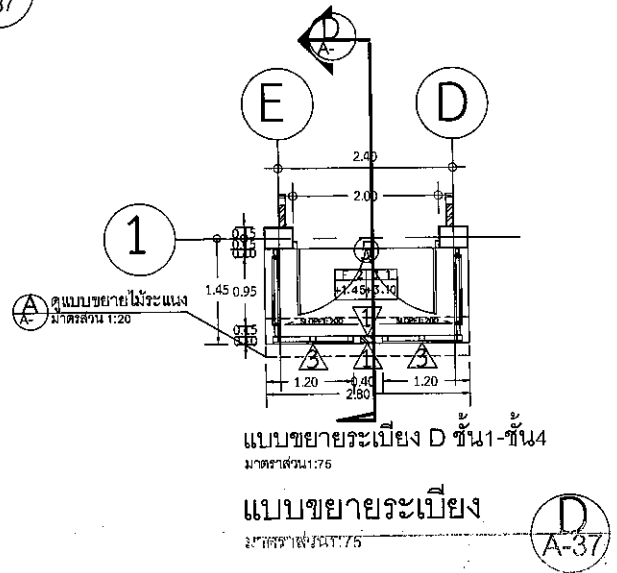
Drawing No. A-27 Total 34

โครงสร้างหลังคาเป็นโครงเหล็ก มุงด้วยหลังคาแผ่นเหล็กเคลือบเคลือบสี
(สีนํก) ความหนาสุทธิไม่น้อยกว่า 0.35 มม. (BMT) คุณสมบัติ AZ 150
พร้อมฉนวนแผ่นโพลีเอทิลีนโฟมขึ้นรูปตามรูปหลังคาหนา 5 มม.
FLASHING เหล็กเคลือบสีหนาสุทธิไม่น้อยกว่า 0.35 มม. (BMT)
คุณสมบัติ AZ 150 ทั้งแผ่นหลังคาและ FLASHING ต้องมีเอกสารรับรอง
จากบริษัทผู้ผลิตเหล็กที่ใช้เหล็กความหนาไม่น้อยกว่ากำหนด
มีคุณสมบัติ AZ 150 หรือเอกสารรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม (ถ้ามีประกาศใช้)



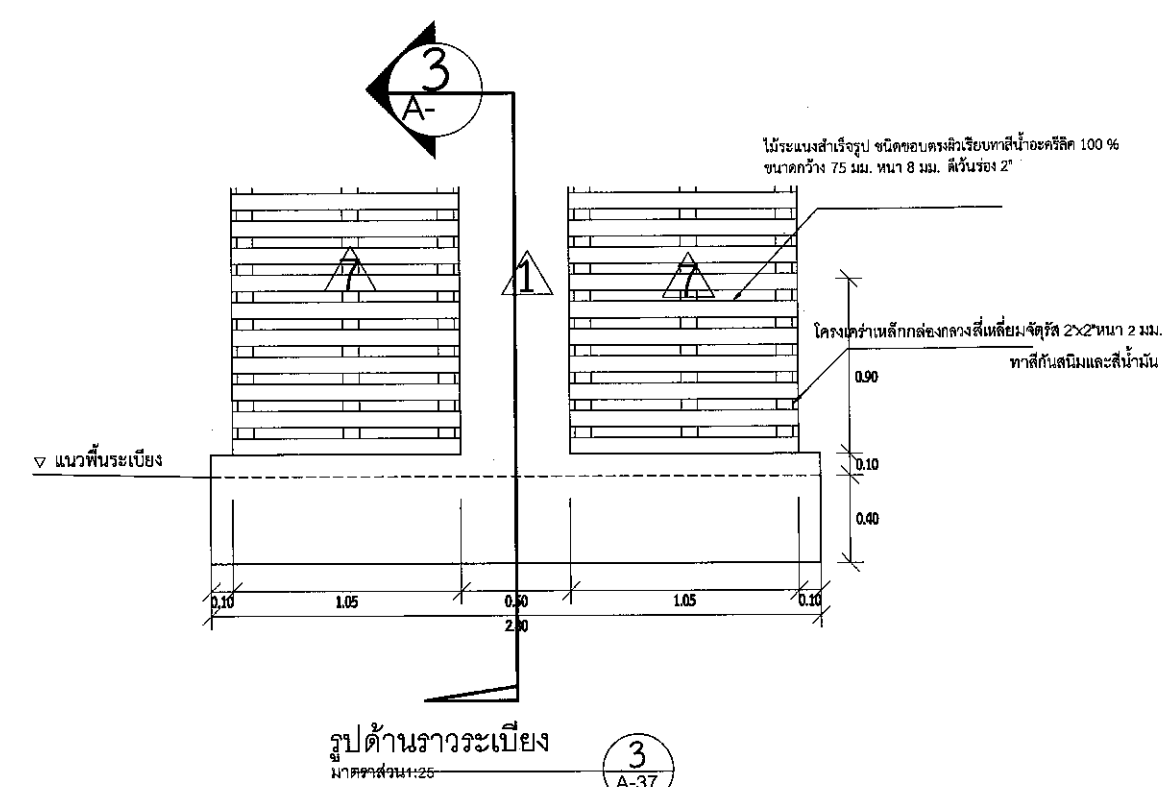
รูปตัด D A-37
มาตราส่วน 1:75

รูปด้าน B A-37
มาตราส่วน 1:75

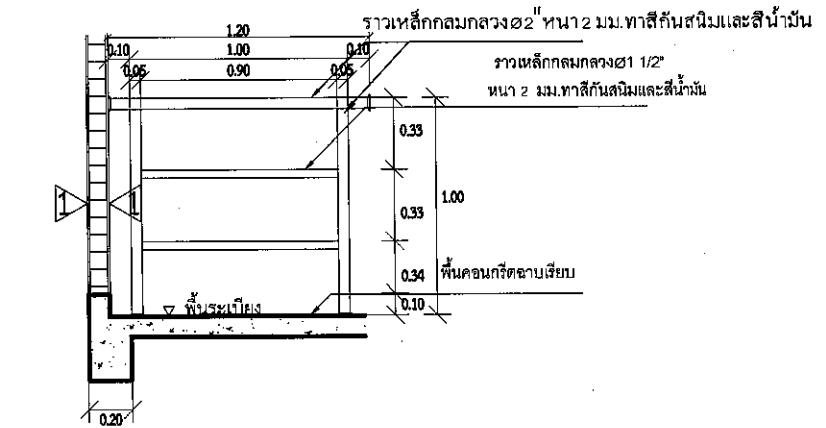


แบบขยายระยะแนง D ชั้น 1-ชั้น 4
มาตราส่วน 1:75

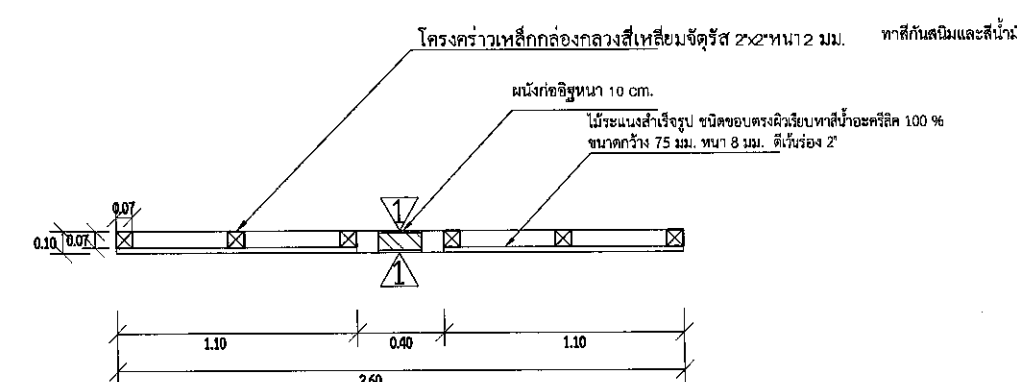
แบบขยายระยะแนง D A-37
มาตราส่วน 1:75



รูปด้านร้าวระเบียง 3 A-37
มาตราส่วน 1:25

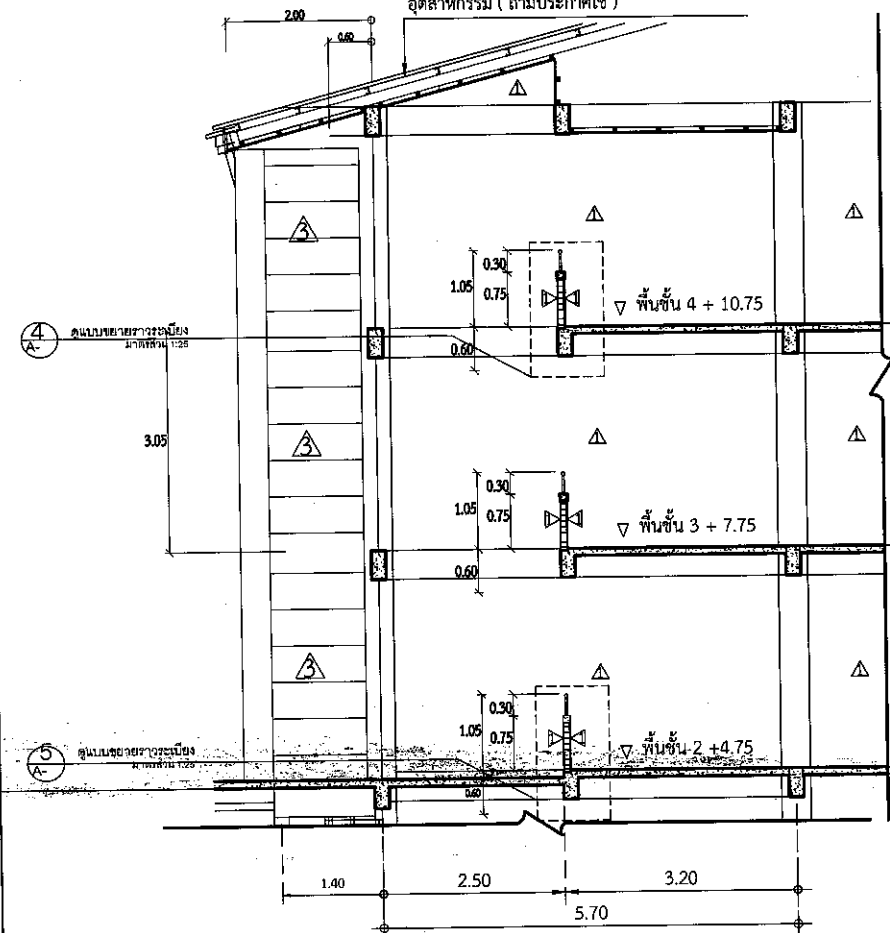


รูปตัดร้าวระเบียง 3 A-37
มาตราส่วน 1:25

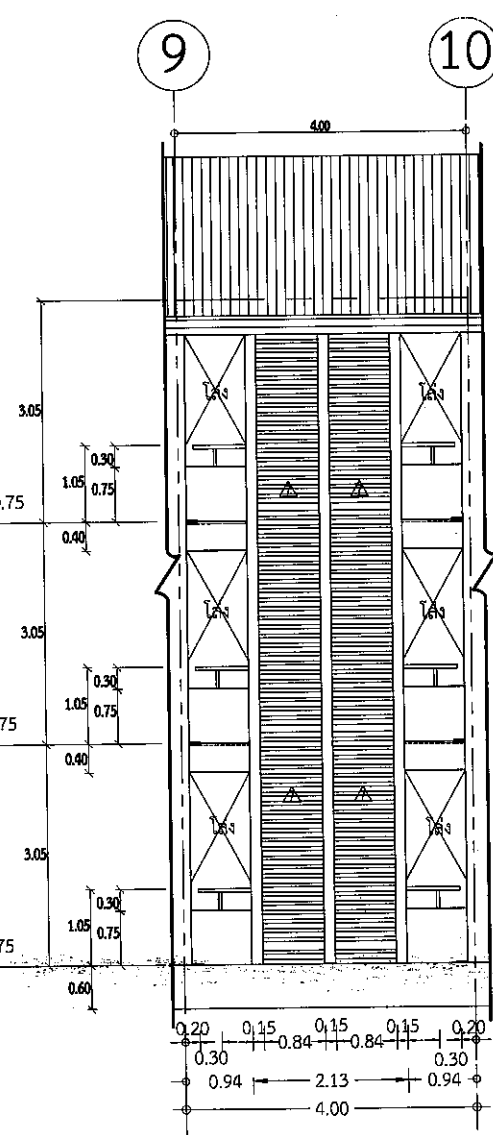


แบบขยายระยะแนง C A-37
มาตราส่วน 1:25

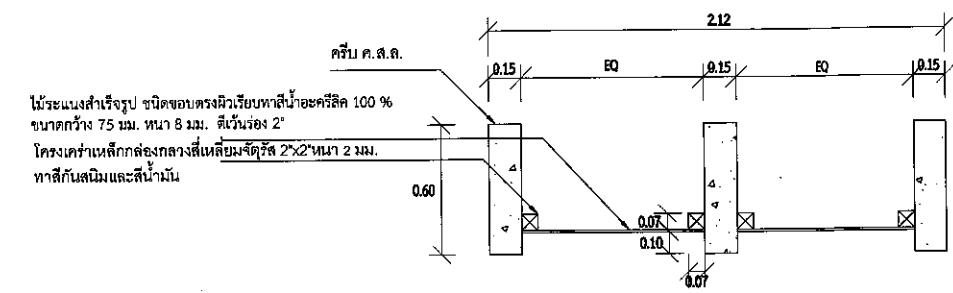
โครงสร้างหลังคาเป็นโครงเหล็ก มุงด้วยแผ่นเมทัลชีทลอนเทคอส (สีแดง) ความหนาสุทธิไม่น้อยกว่า 0.35 มม. (BMT) คุณสมบัติ AZ 150 พร้อมฉนวนแผ่นโพลีเอทิลีนโฟมขึ้นรูปตามรูปหลังคาหนา 5 มม. FLASHING เหล็กเคลือบสีหนาสุทธิไม่น้อยกว่า 0.35 มม. (BMT) คุณสมบัติ AZ 150 ทั้งแผ่นหลังคาและ FLASHING ต้องมีเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิตเหล็กที่ใช้เหล็กความหนาไม่น้อยกว่ากำหนด มีคุณสมบัติ AZ 150 หรือเอกสารรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ถ้ามีประกาศใช้)



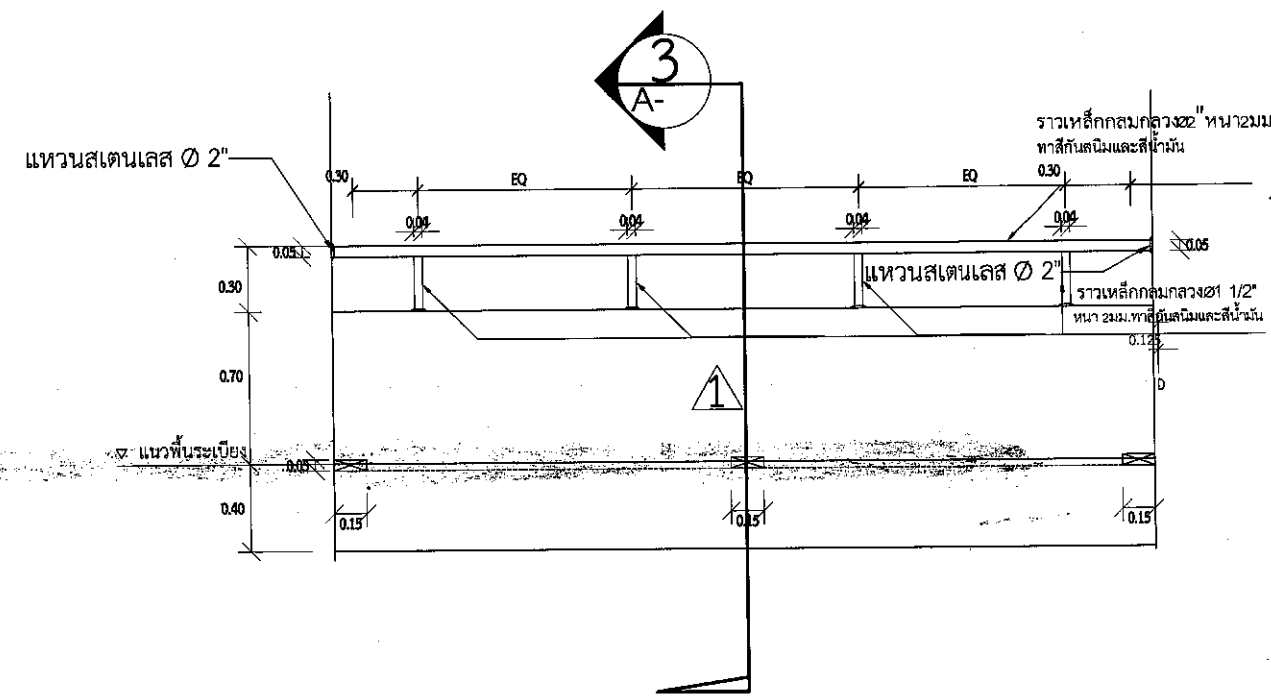
รูปตัด E A-36
มาตราส่วน 1:75



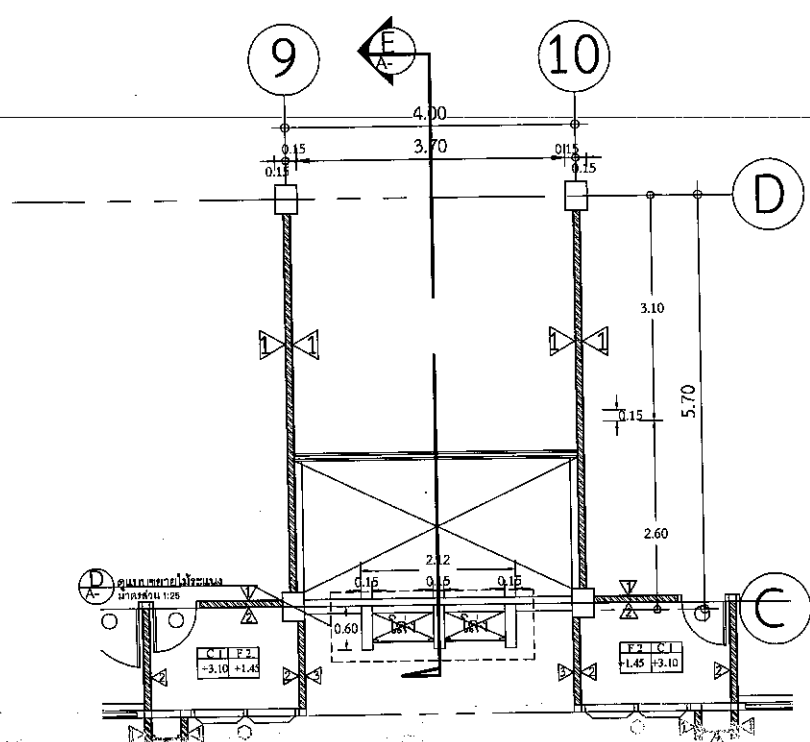
รูปด้าน A A-36
มาตราส่วน 1:75



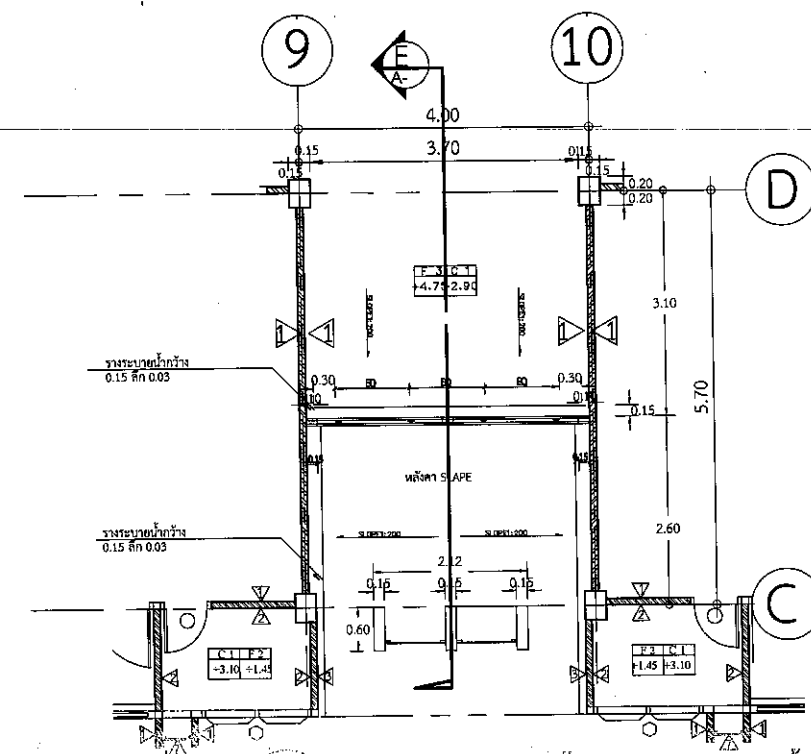
แบบขยายระแนง D A-
มาตราส่วน 1:25



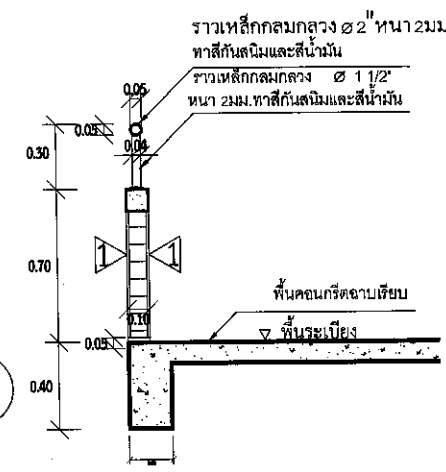
รูปด้านราวระเบียง 4 A-36
มาตราส่วน 1:25



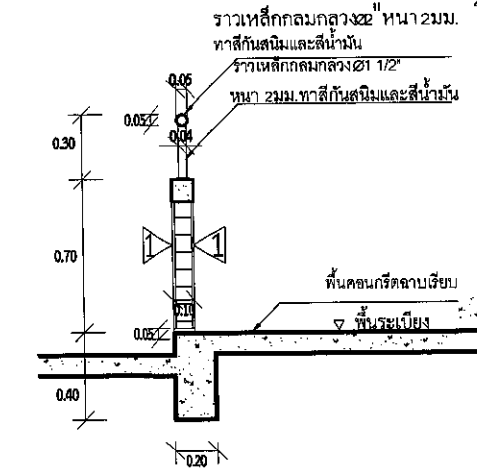
แบบขยายระเบียง E ชั้น 3-4
มาตราส่วน 1:75



แบบขยายระเบียง E ชั้น 2
แบบขยายระเบียง E ชั้น 3-4
มาตราส่วน 1:75



แบบขยายราวระเบียง 4 A-36
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายราวระเบียง 5 A-36
มาตราส่วน 1:25



มหาวิทยาลัยราชบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ศูนย์อาคารพักนักศึกษาและบุคลากร
ภายในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายณัย นิลสกุล ภส.4355
นายวิรัช แผงเวียง ภส.6528
นายจักรกริช พรหมราชู ภส.5982
นายอรรถกร จันทร์เดียน ภส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352
นายสุปรัชญา นามประเสริฐ สย.29504
บ.ส. สุรัตน์ ปิยะภา สย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี ม้าแก้ว สฟ.5032
นายคุณิต อุทิศสุนทร ภฟ.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งมณี
นายวิทย์กร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชู
งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาปะมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชบุรีรัมย์

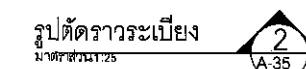
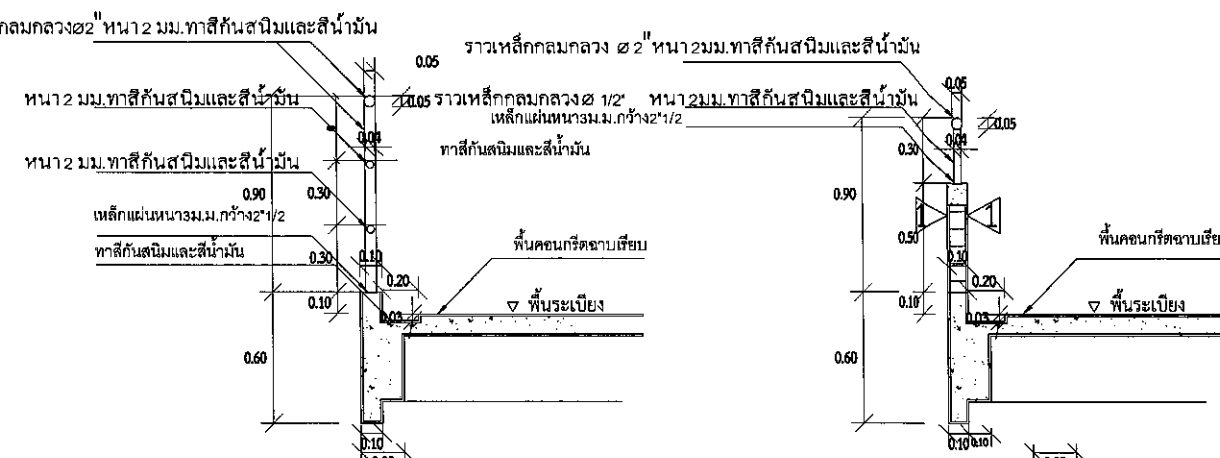
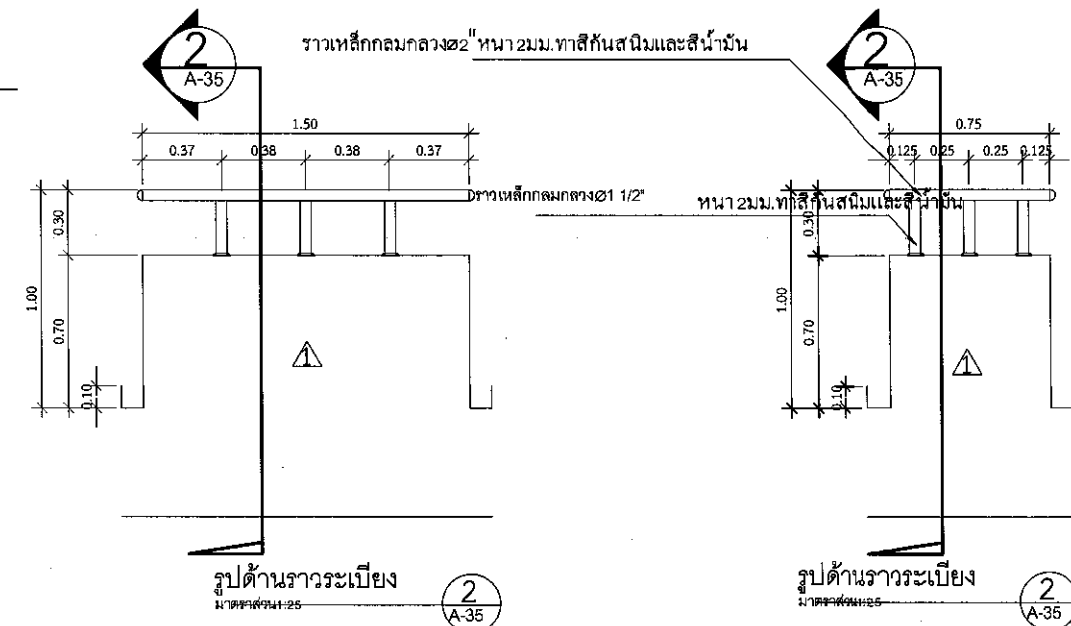
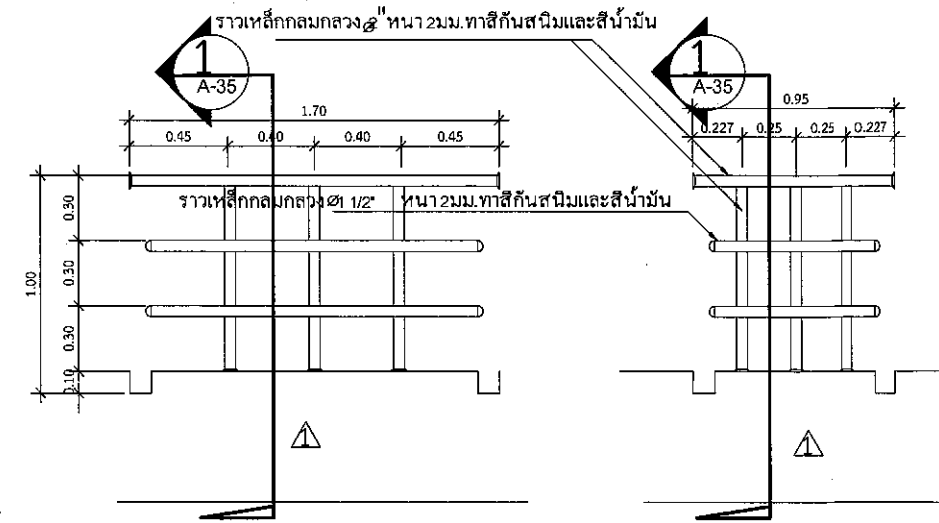
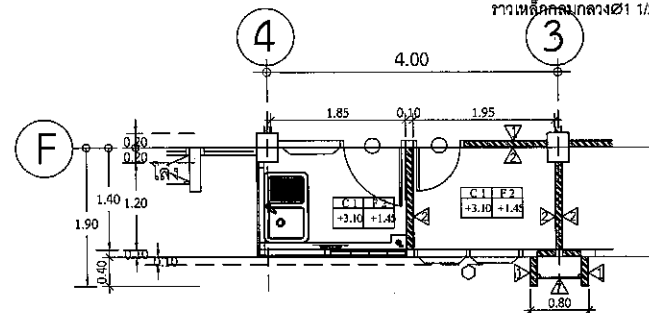
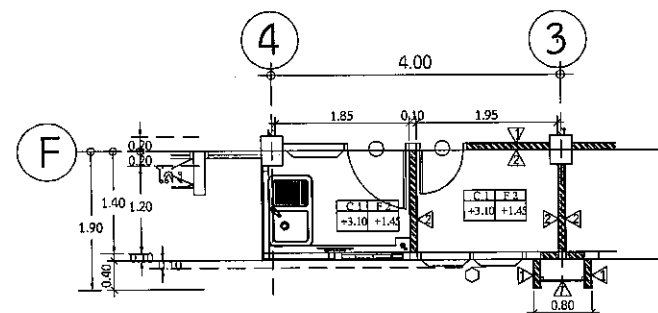
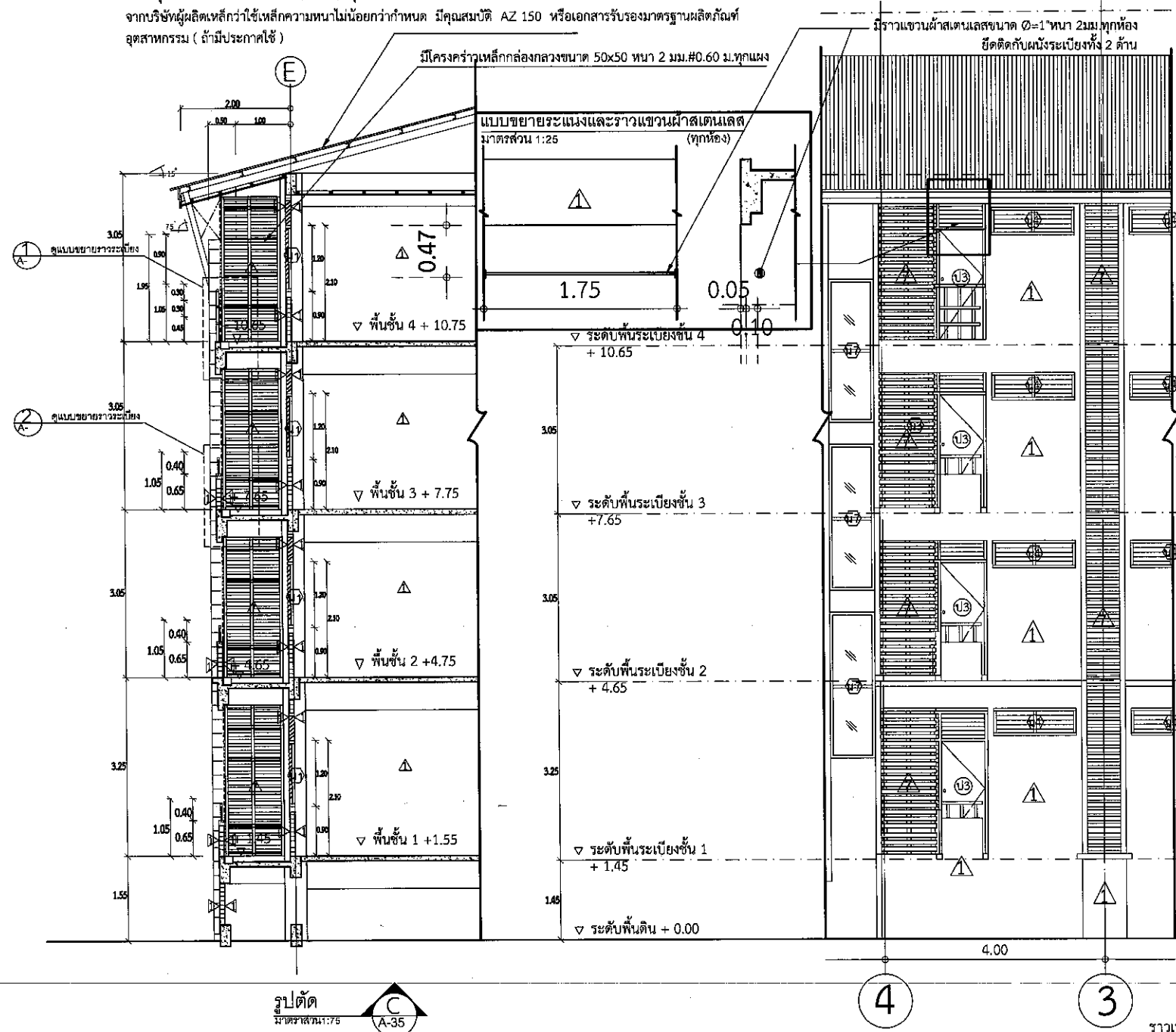
แสดงแบบ

แบบขยายราวระเบียง D

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
จะถือว่าผิดกฎหมายและต้องรับผิดชอบ
หากผู้ใดละเมิดจะมีโทษตามกฎหมาย

Date	17 มิถุนายน 2560
Drawn By	Total
A-26	34

โครงสร้างหลังคาเป็นโครงเหล็ก มุงด้วยหลังคาแผ่นเหล็กเคลือบสี (สีเงิน) ความหนาสุทธิไม่น้อยกว่า 0.35 มม. (BMT) คุณสมบัติ AZ 150 พร้อมฉนวนกันไฟใต้หลังคาเป็นรูปตามรูปหลังคาหนา 5 มม. FLASHING เหล็กเคลือบสีหนาสุทธิไม่น้อยกว่า 0.35 มม. (BMT) คุณสมบัติ AZ 150 ทั้งแผ่นหลังคาและ FLASHING ต้องมีเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิตเหล็กว่าใช้เหล็กความหนาไม่น้อยกว่ากำหนด มีคุณสมบัติ AZ 150 หรือเอกสารรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ถ้ามีประกาศใช้)



กรมการศึกษานอกโรงเรียน
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV. REVISION DATE

โครงการ

ศูนย์การศึกษาพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายณัฏฐ์ นิลสกุล อกส.4355

นายวิรัช แผงเวียง อกส.6528

นายจักรกริช พรหมราชบุรี อกส.5982

นายอรอนกร จันทระเคียน อกส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ อย.9352

นายสุปรีชา นามประเสริฐ อย.29504

น.ส. สุภารัตน์ ปินะภา อย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจารินี มั่นแก้ว สพท.5032

นายดุสิต อุทิศสุนทร สพท.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งแผ้ว

นายวิทย์กร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ

แสดงแบบ

รูปตัดราวระเบียง

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง โดย
จะดัดแปลงจากงานเขียนหรือโดยวิธีใดๆก็ตาม
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No. Total

A-25 34



มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

BRU.B 2018 - 003

REV. REVISION DATE

โครงการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์
สาขาโยธา

สถาบัน

นายณัฏฐ์ นิลสกุล ภส.4355

นายวิรัช แผงเวียง ภส.6528

นายจักรกริช พรหมราชภูริ ภส.5982

นายอรรถกร จันทร์เทศ ภส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุรวิทย์ นามประเสริฐ ภส.29504

น.ส. สุภารัตน์ ปิ่นภา ภส.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจรรย์ น้าแก้ว สฟ.5032

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภส.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งเมณี

นายวิทย์กร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภูริ

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาประมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แบบขยายระยะเบี่ยง A ชั้น1-4

แบบขยายระยะเบี่ยง A ชั้น1-4

แบบขยายระยะเบี่ยง A ชั้น1-4

แบบขยายระยะเบี่ยง A ชั้น1-4

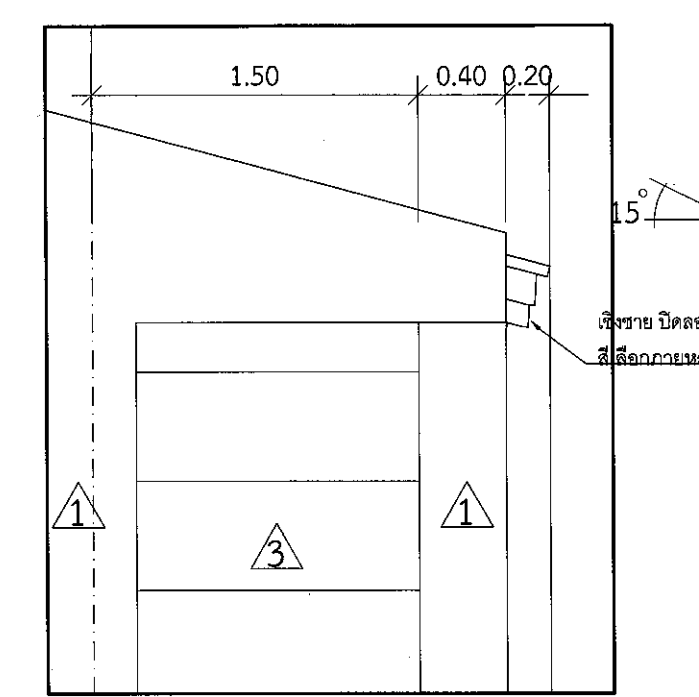
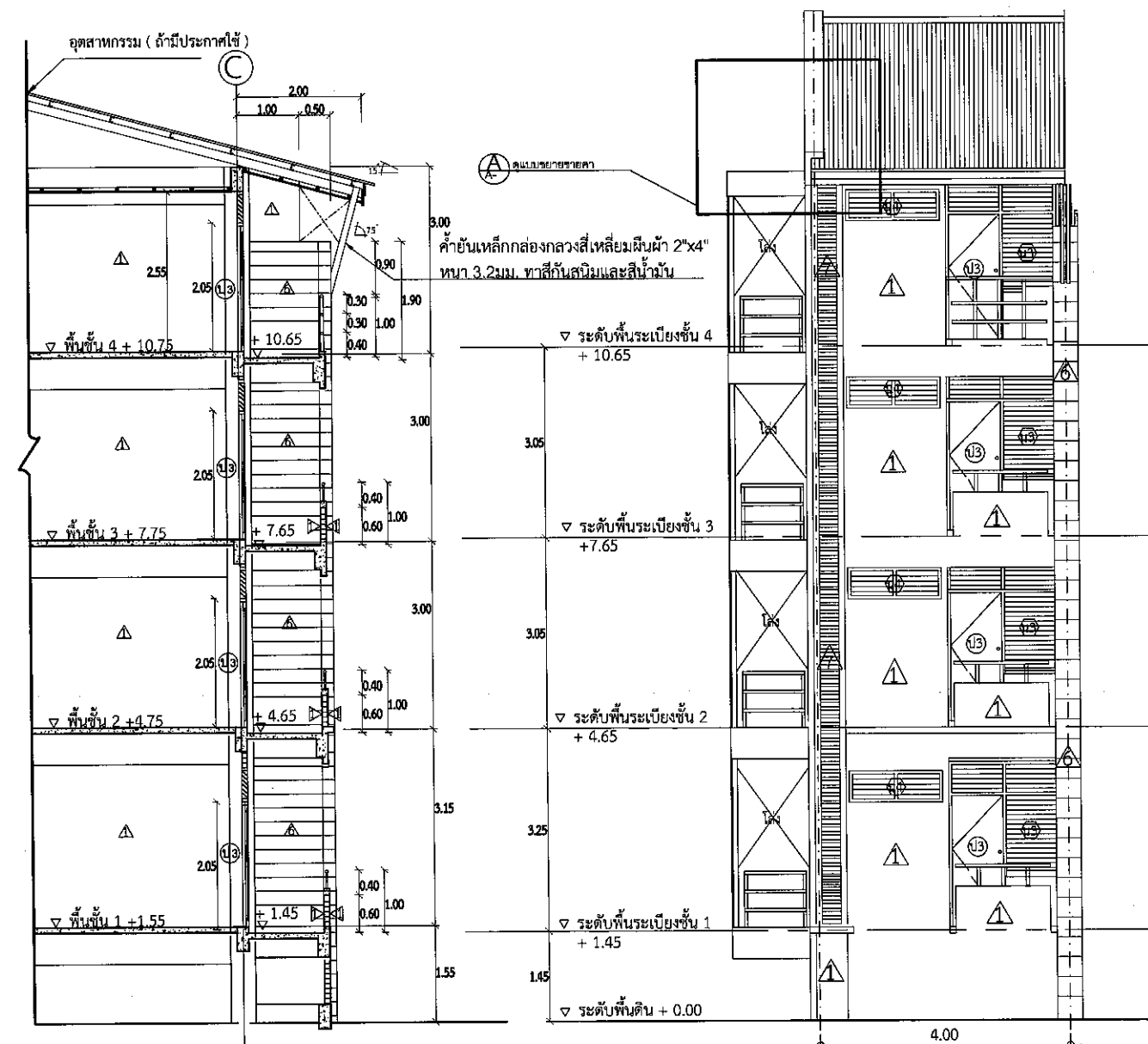
แบบขยายระยะเบี่ยง A ชั้น1-4

แบบขยายระยะเบี่ยง A ชั้น1-4

แบบขยายระยะเบี่ยง A ชั้น1-4

แบบขยายระยะเบี่ยง A ชั้น1-4

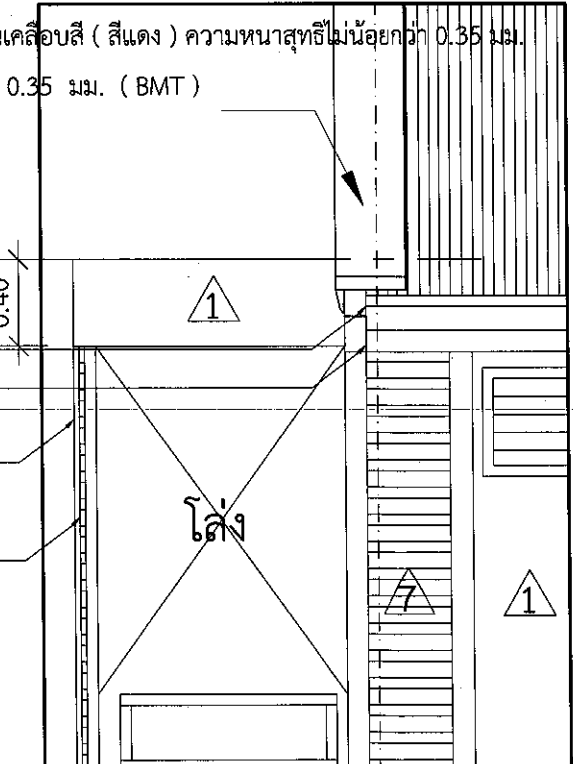
แบบขยายระยะเบี่ยง A ชั้น1-4



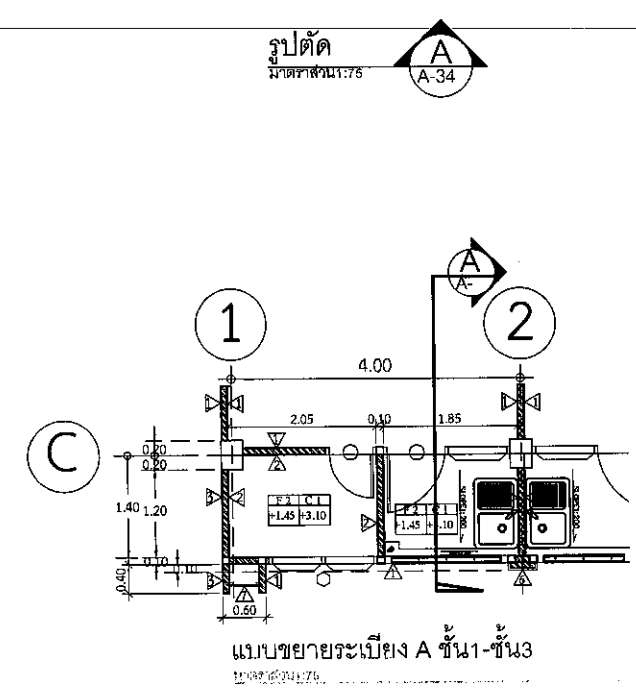
แบบขยายระยะเบี่ยง A
มาตราส่วน 1:25

คืบ ค.ส.ล. ปิดทับด้วยFLASIHNG แผ่นข้างหลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี (สีแดง) ความหนาสุทธิไม่น้อยกว่า 0.35 มม. (BMT) คุณสมบัติ AZ 150 เหล็กเคลือบสีหนาสุทธิไม่น้อยกว่า 0.35 มม. (BMT)

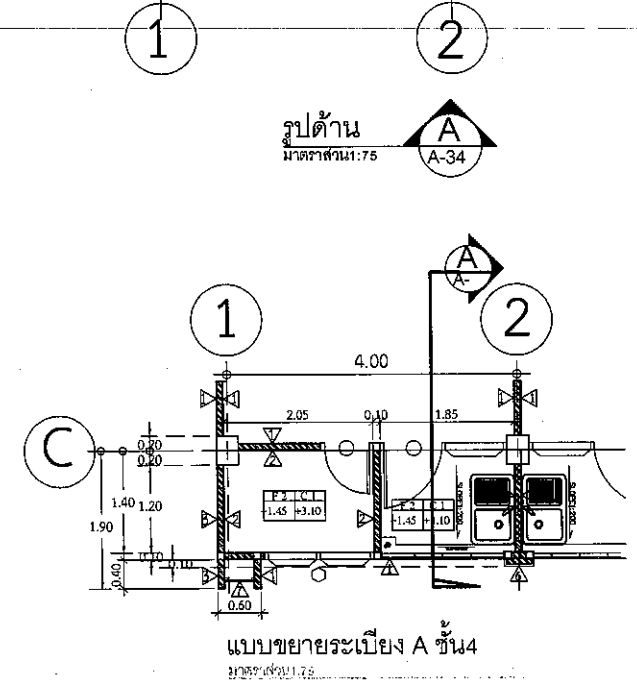
ปิดลอนไม่สำเร็จรูปชนิดขอบบัวผิวเรียบ 16x200 มม.
สีเลือกภายหลัง.
เชิงชายไม่สำเร็จรูปชนิดขอบบัวผิวเรียบ 16x200 มม.
สีเลือกภายหลัง.



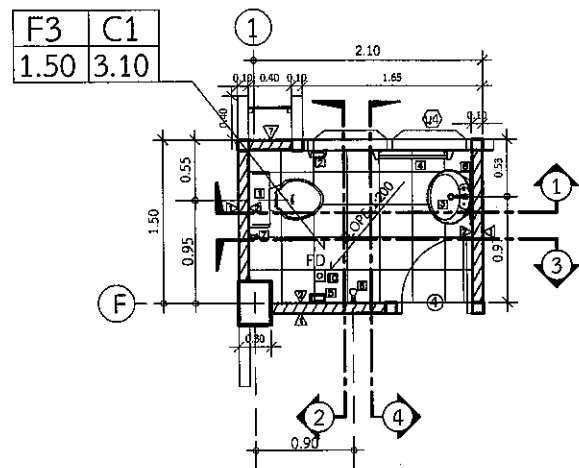
แบบขยายระยะเบี่ยง A
มาตราส่วน 1:25



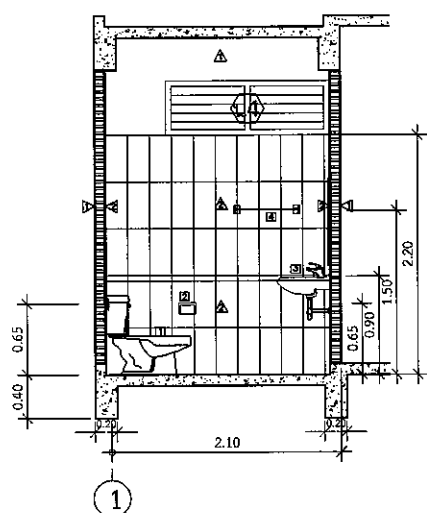
แบบขยายระยะเบี่ยง A ชั้น1-ชั้น3
มาตราส่วน 1:25



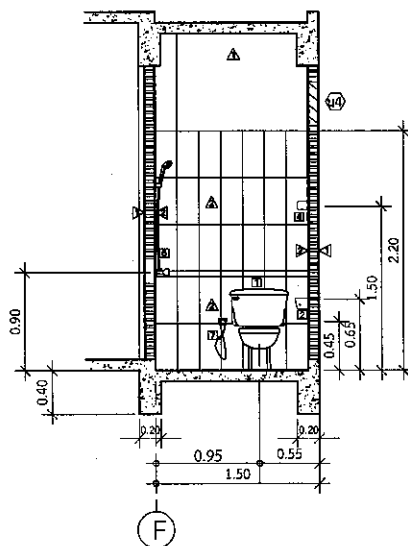
แบบขยายระยะเบี่ยง A ชั้น4
มาตราส่วน 1:25



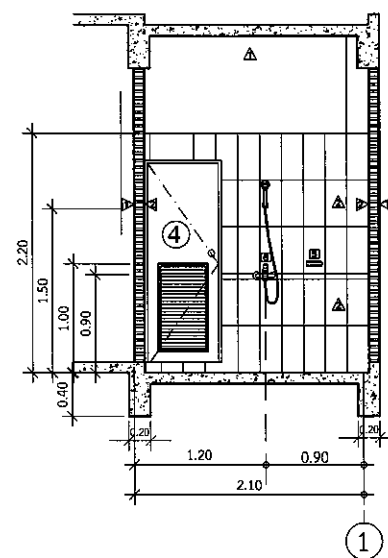
WC 1 PLAN
SCALE 1:50



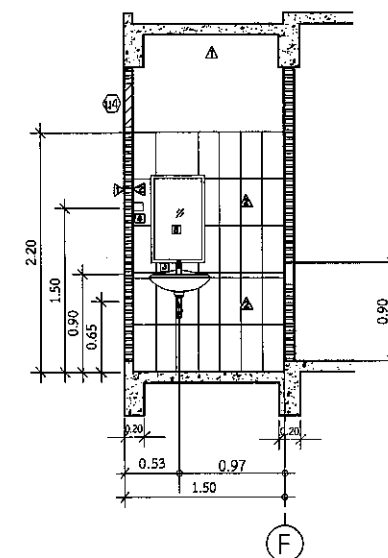
SECTION 1
SCALE 1:50



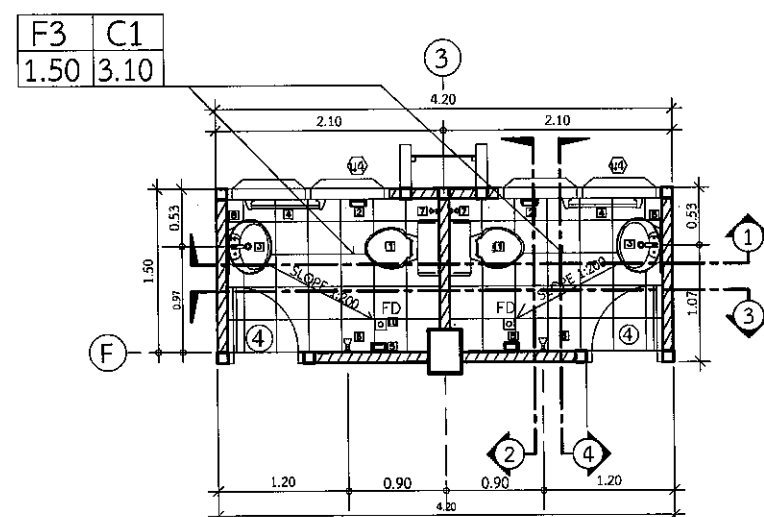
SECTION 2
SCALE 1:50



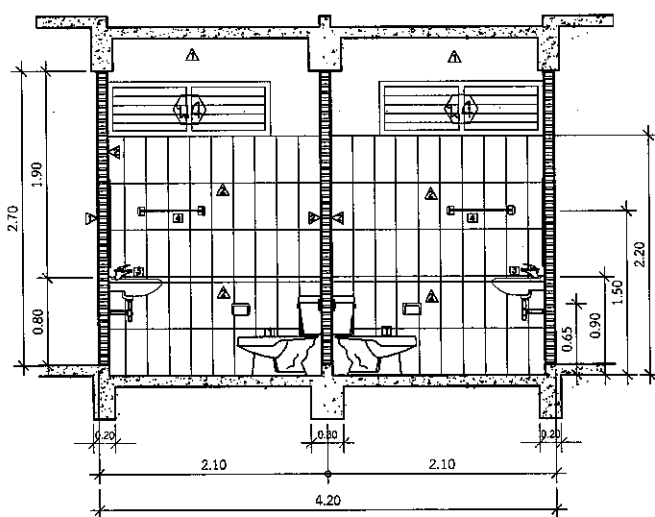
SECTION 3
SCALE 1:50



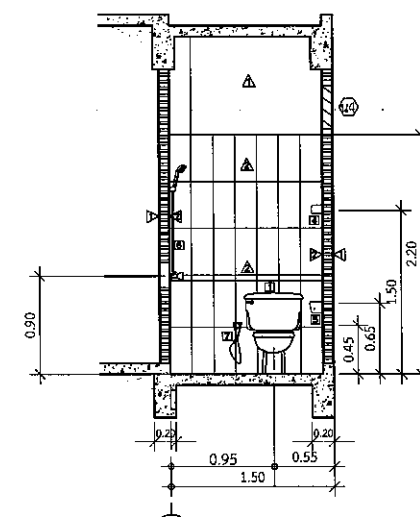
SECTION 4
SCALE 1:50



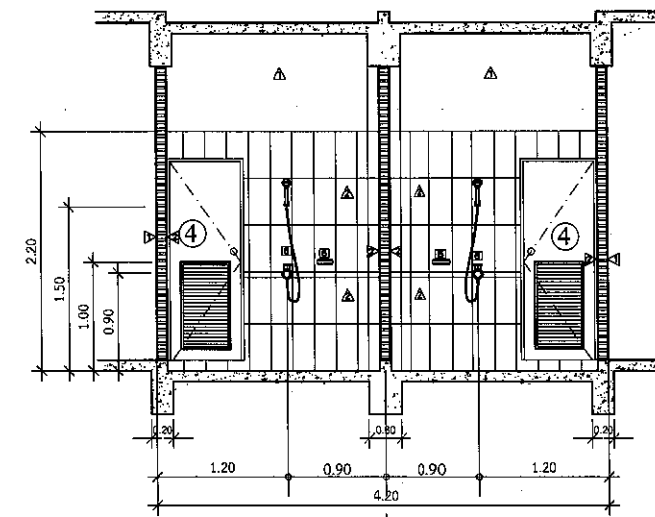
WC 2 PLAN
SCALE 1:50



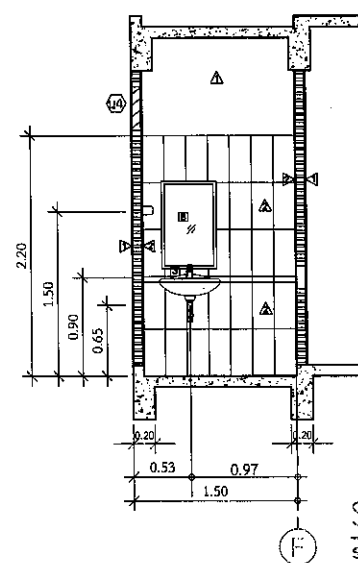
SECTION 1
SCALE 1:50



SECTION 2
SCALE 1:50



SECTION 3
SCALE 1:50



SECTION 4
SCALE 1:50

	SYMBOL	DESCRIPTION
1		โถส้วมแบบมีถังพักน้ำ มีฝาปิดทำจากพลาสติก มีมอก.792-2544 หรือเทียบเท่า
2		ที่ใส่กระดาษชำระ ทำจาก STAINLESS
3		อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง มีมอก. 791 - 2544 หรือเทียบเท่า
4		ราวขอบแนวผ้า ชนิด STAINLESS ยาวประมาณ 0.60 ม.
5		ที่วางสบู่พร้อมที่วางของ มี มอก. 797 - 2544
6		ฝักบัวอาบน้ำ 1 ฟังก์ชันทำจาก STAINLESS พร้อมขอบแนว
7		ฝักบัวชำระสายอ่อนทำจากโครเมียม หัวฝักบัวชนิดฉีด (JET FLOW) มีที่เปิด (สาย STAINLESS)
8		ดูแบบขยายกระเบื้อง ขนาด 0.6x0.8ม.หนา 5มม. สำเร็จรูปแบบเงาปท
9		อ่างล้างจานสแตนเลส กว้าง 50 x 100 ซม.ลึก 17ซม. สำเร็จพร้อมขาตั้ง พร้อมก๊อกล้างจานแบบโค้ง
10		FLOOR DRAIN



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและบุคลากร
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายคณัย นิลสกุล ภูสณ.4355

นายวิรัช แผงเรือง ภูสณ.6528

นายจักรกริช พรหมราชภูริ ภูสณ.5982

นายอรรถกร จันทระเดียน ภูสณ.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายบพรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุริยา นามประเสริฐ ภูสณ.29504

น.ส. สุดารัตน์ ปิ่นภา ภูสณ.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี นานแก้ว สท.5032

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภูสณ.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งมณี

นายวิฑารกร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภูริ

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาเปมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แบบขยายห้องน้ำ

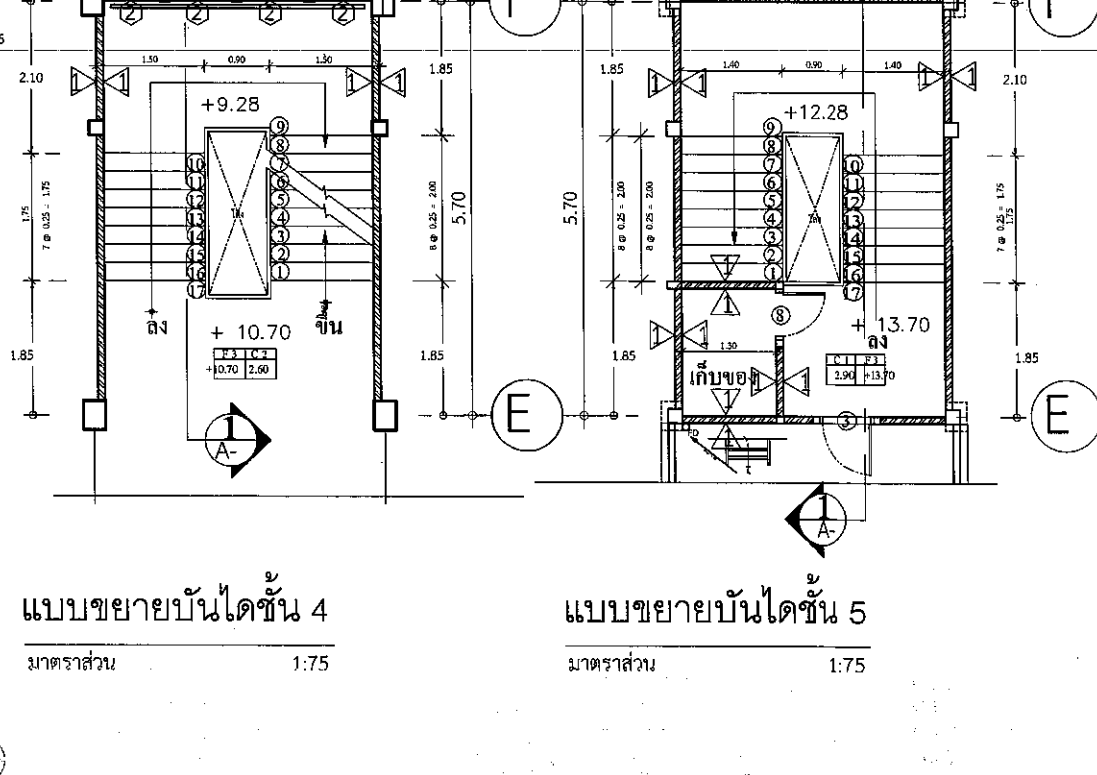
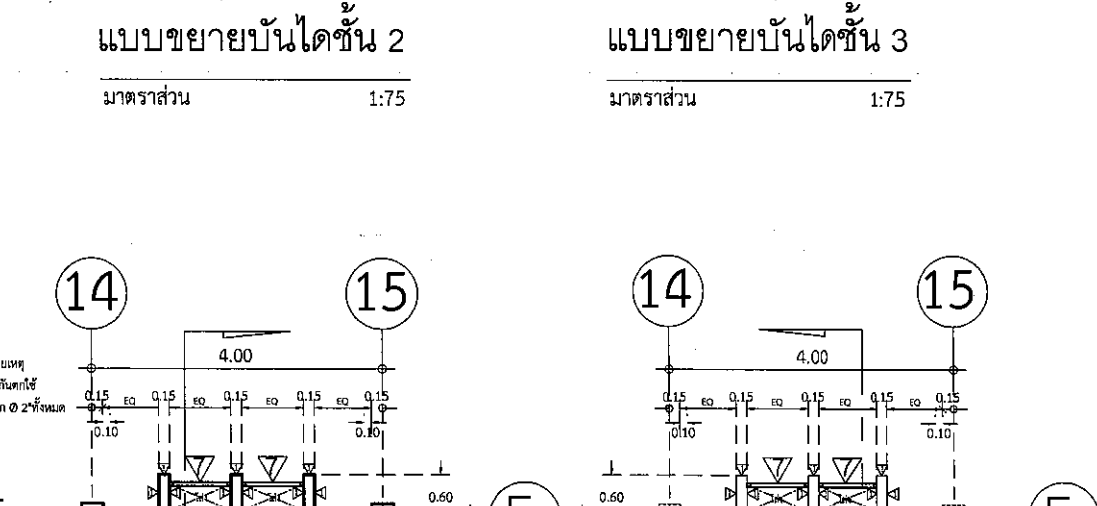
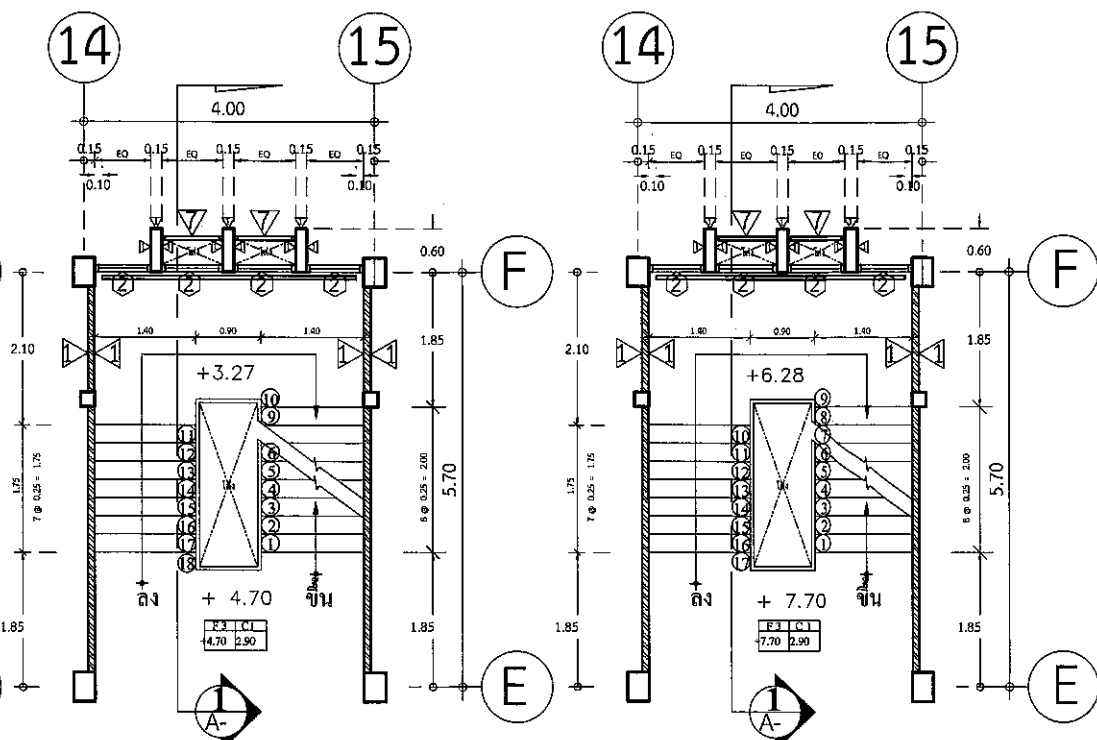
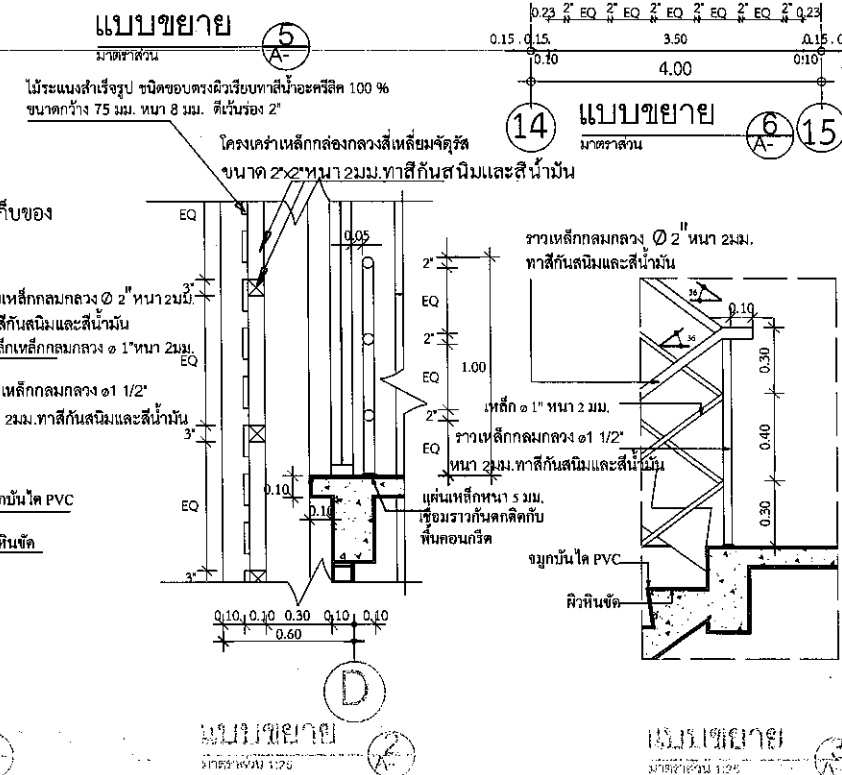
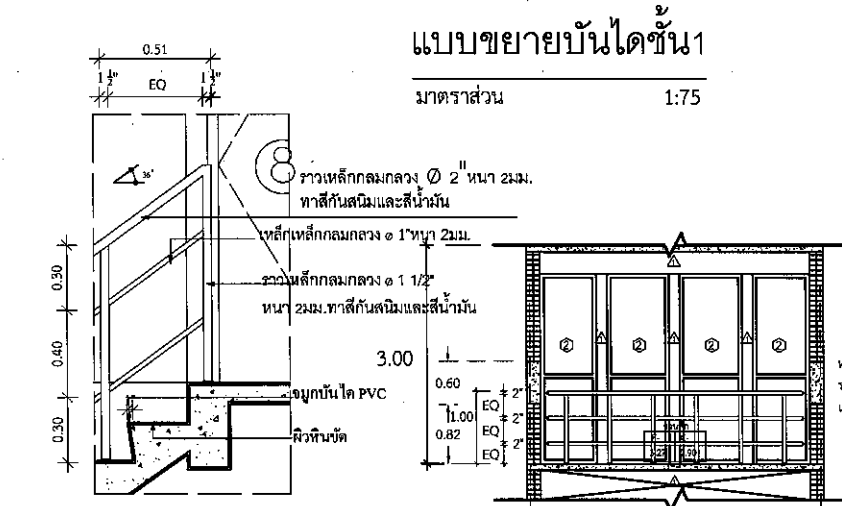
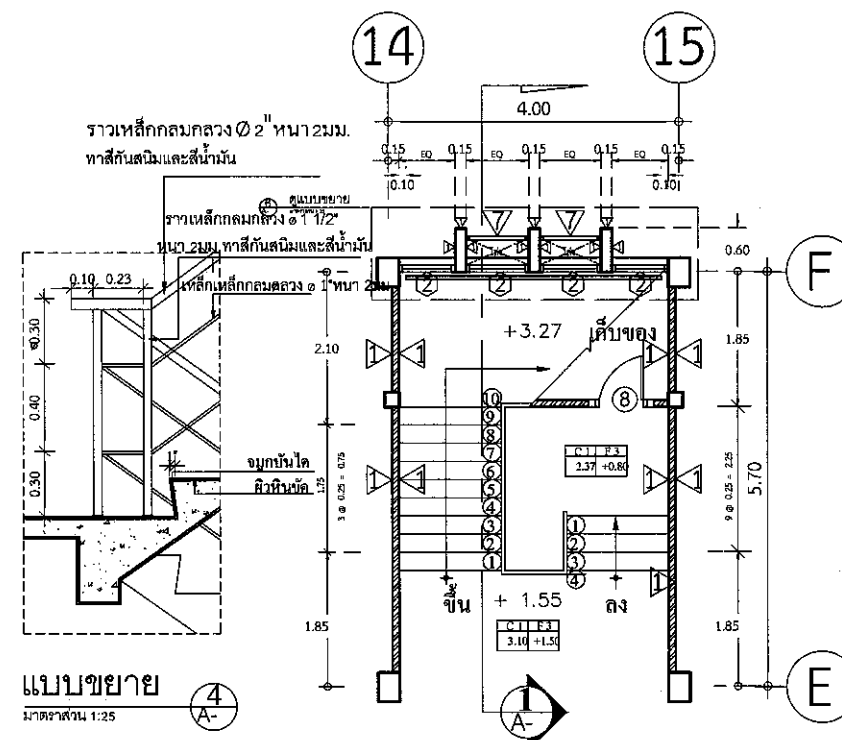
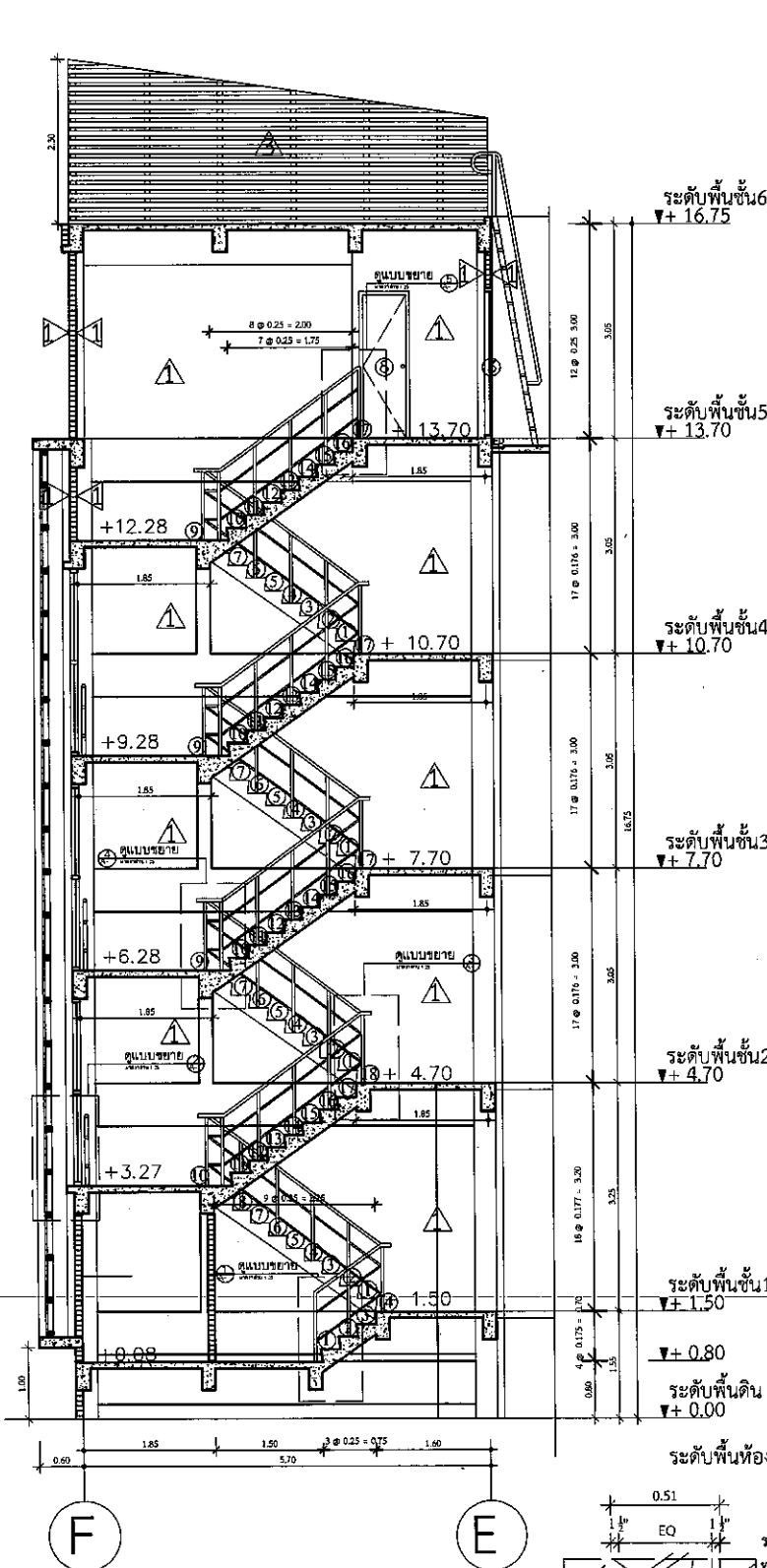
wc.1

ฉบับนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง โดยหาก
จะได้รับการอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No. A-22

Total 34





งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ
กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและบุคลากร
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก
นายณัย นิลสกุล กส.4355
นายวิเศษ แผงเสียง กส.6528
นายจักรกริช พรหมราชกุล กส.5982
นายอรรถกร จันทร์ตะเคียน กส.18369

วิศวกรโครงสร้าง
นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352
นายสุปรัชญา นามประเสริฐ กย.29504
น.ส. สุดารัตน์ ปิ่นทะภา ย.22166

วิศวกรไฟฟ้า
นางจรรย์ นามแก้ว สฟ.5032
นายดุสิต อุทิศสุนทร สฟ.40552

ผู้เขียน
นายอุเทน เปล่งมณี
นายวิฑูรย์ ทองดี

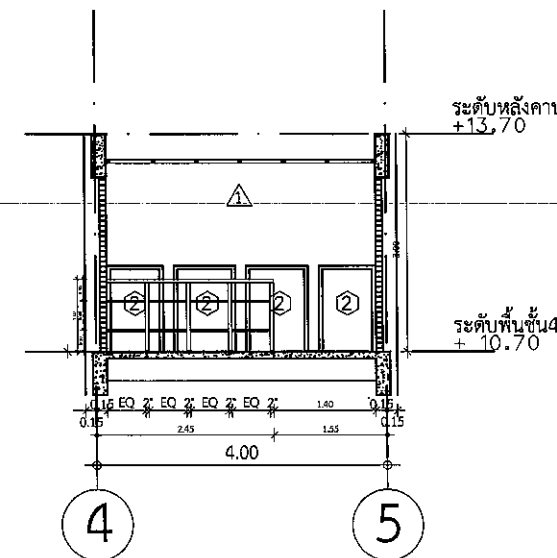
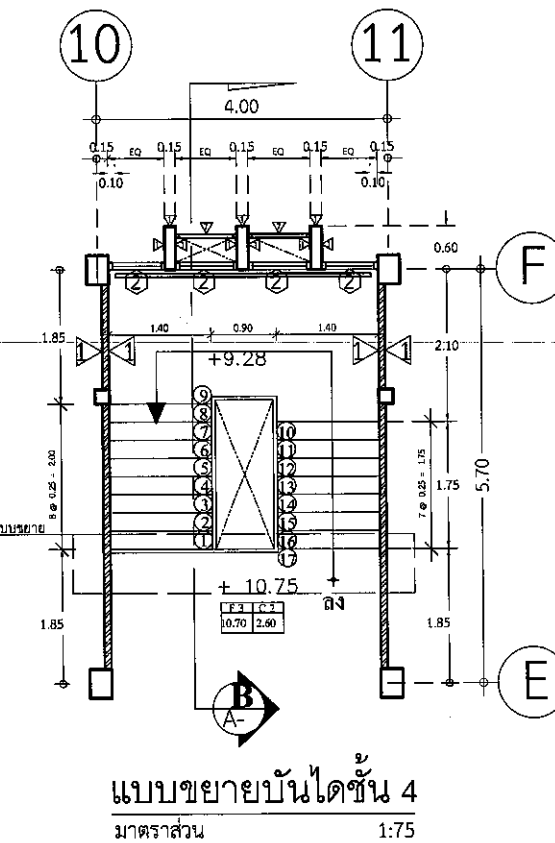
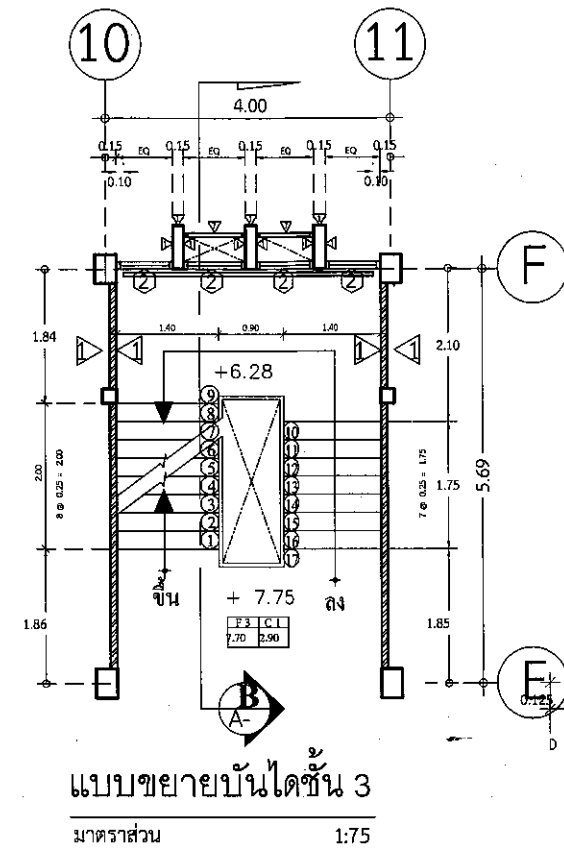
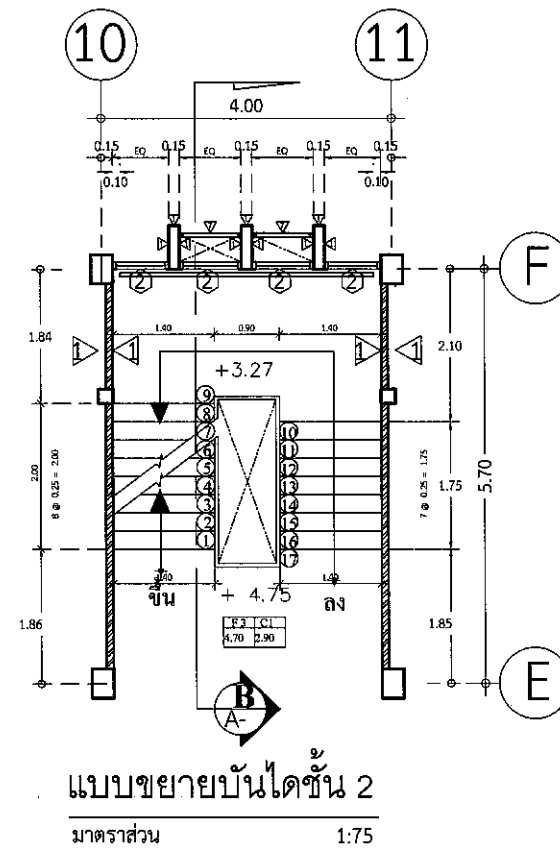
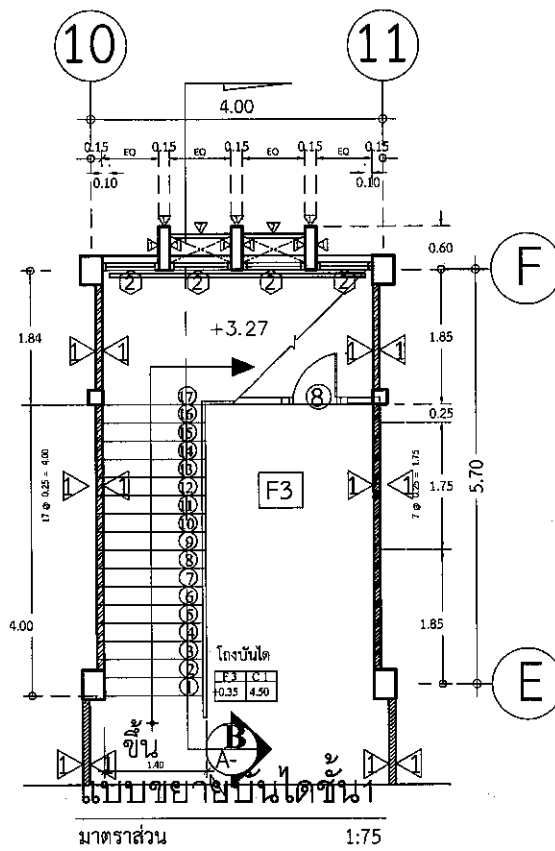
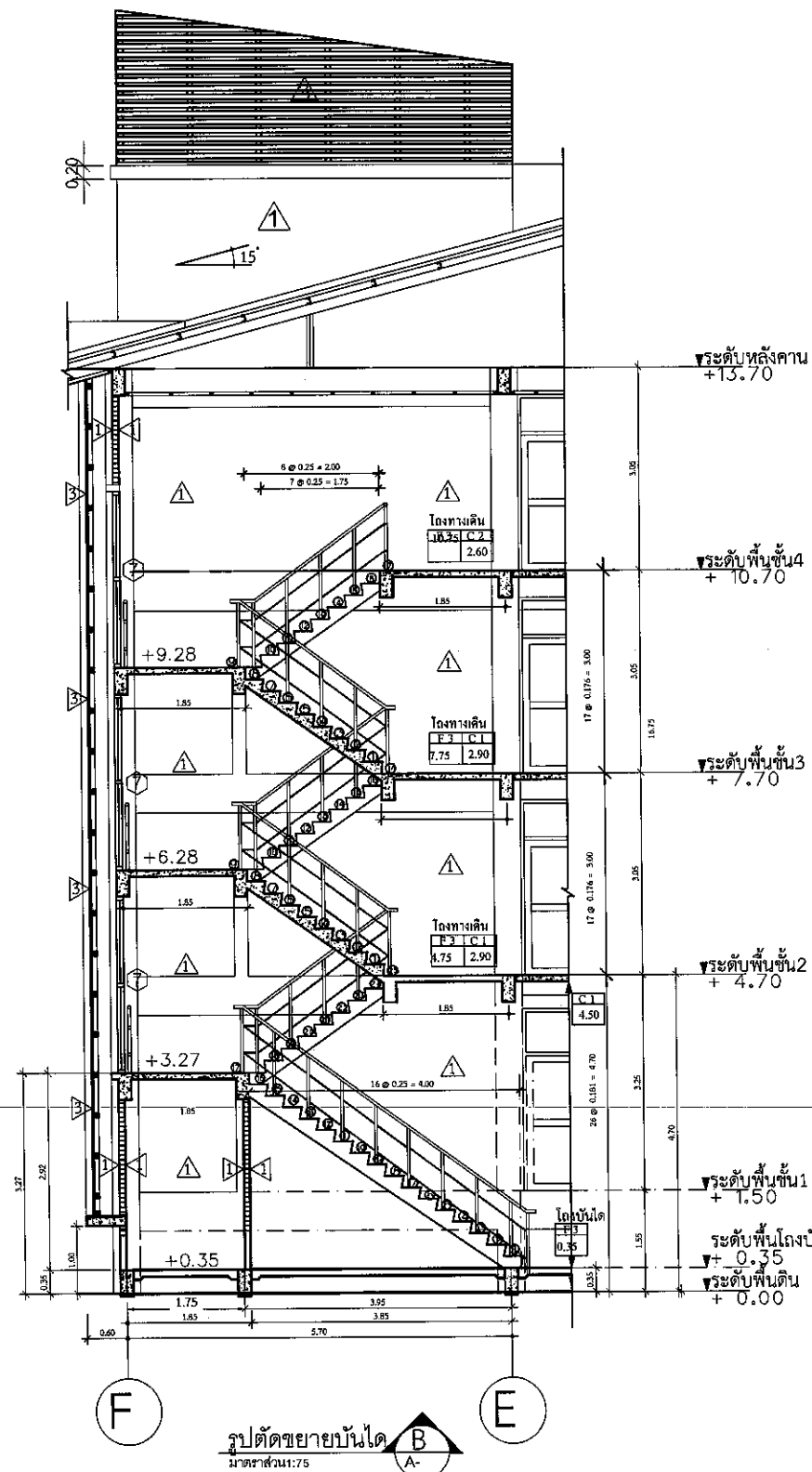
ผู้ตรวจ
นายจักรกริช พรหมราชกุล
งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ
รศ. มาลินี จุฑาปะมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แบบขยายบันไดชั้น 1-5
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น
หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย

Date	17 มีนาคม 2560
Drawing No	A-21
Total	34



กรมการศึกษานอกโรงเรียน
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและบุคลากร
ภายในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายณัฏฐ์ นิลสกุล ภูส.4355

นายวิรัช แสงเวียง ภูส.6528

นายจักรกริช พรหมราชภูริ ภูส.5982

นายธรรกร จันทะเดียน ภูส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุปรัชญา นานประเสริฐ ภูส.29504

น.ส. สุภารัตน์ ปิ่นภาภ ภูส.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี นานแก้ว สฟ.5032

นายดุสิต สุทธิสุนทร สฟ.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เป่งมณี

นายวิทยากร ทอติ

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภูริ

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

แสดงแบบ

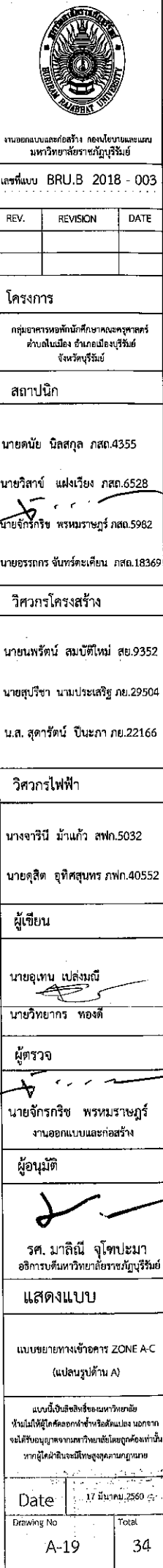
แบบขยายบันไดชั้น 1-4

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดลอกเลียนแบบหรือดัดแปลง
โดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยเด็ดขาด
หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No. A-20

Total 34





กรมการศึกษานอกโรงเรียน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและครูพัก
ส่วนในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายณัย บิลสกุล ภูส.4355

นายวิสิทธิ์ ฝ่งเวียง ภูส.6528

นายจักรกริช พรหมราษฎร์ ภูส.5982

นายอรรถกร จันทร์ตะเคียน ภูส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายณพรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุวิชา นานประเสริฐ อย.29504

น.ส. สุดาวรัตน์ ปิ่นภกา อย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี นานแก้ว สพท.5032

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภพท.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งมณี

นายวิฑูรย์ ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราษฎร์
งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาประมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

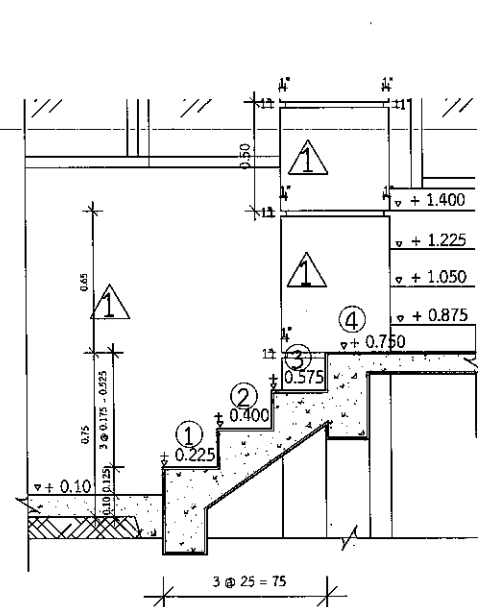
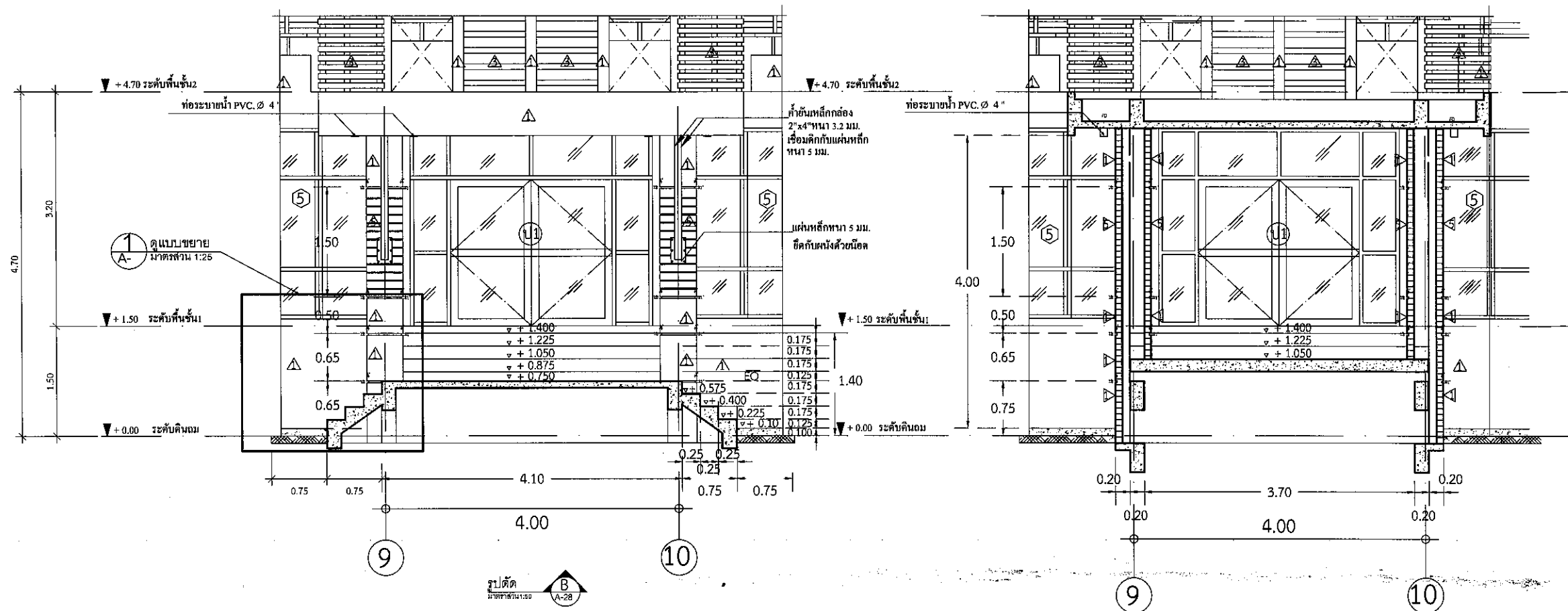
แบบขยายทางเข้าอาคาร ZONE A-C
(ส่วนขยายบันได)

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

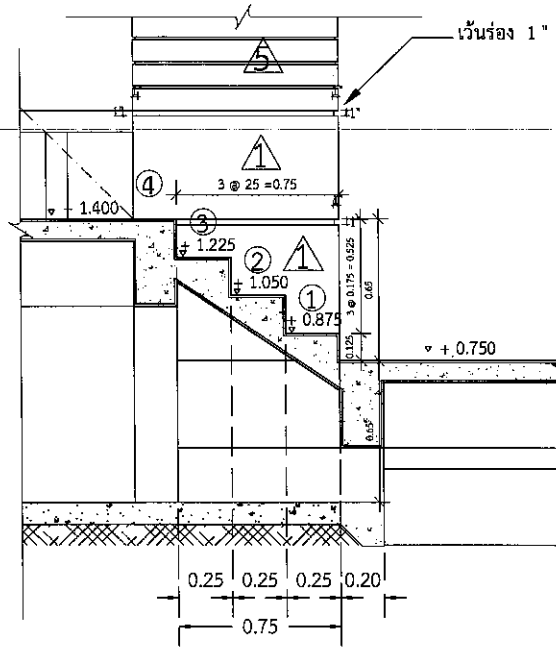
Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No. Total

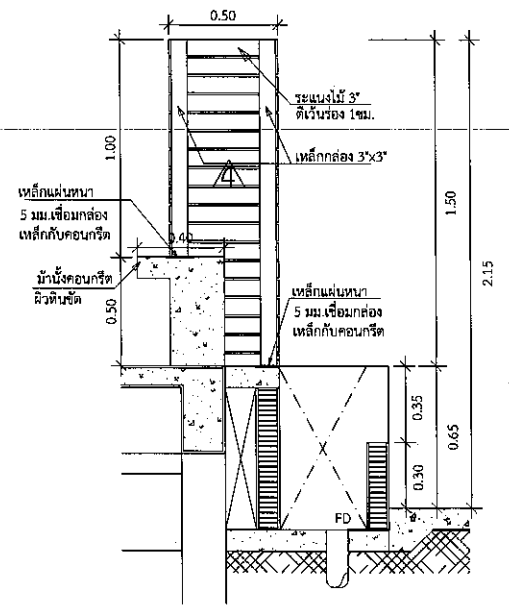
A-18 34



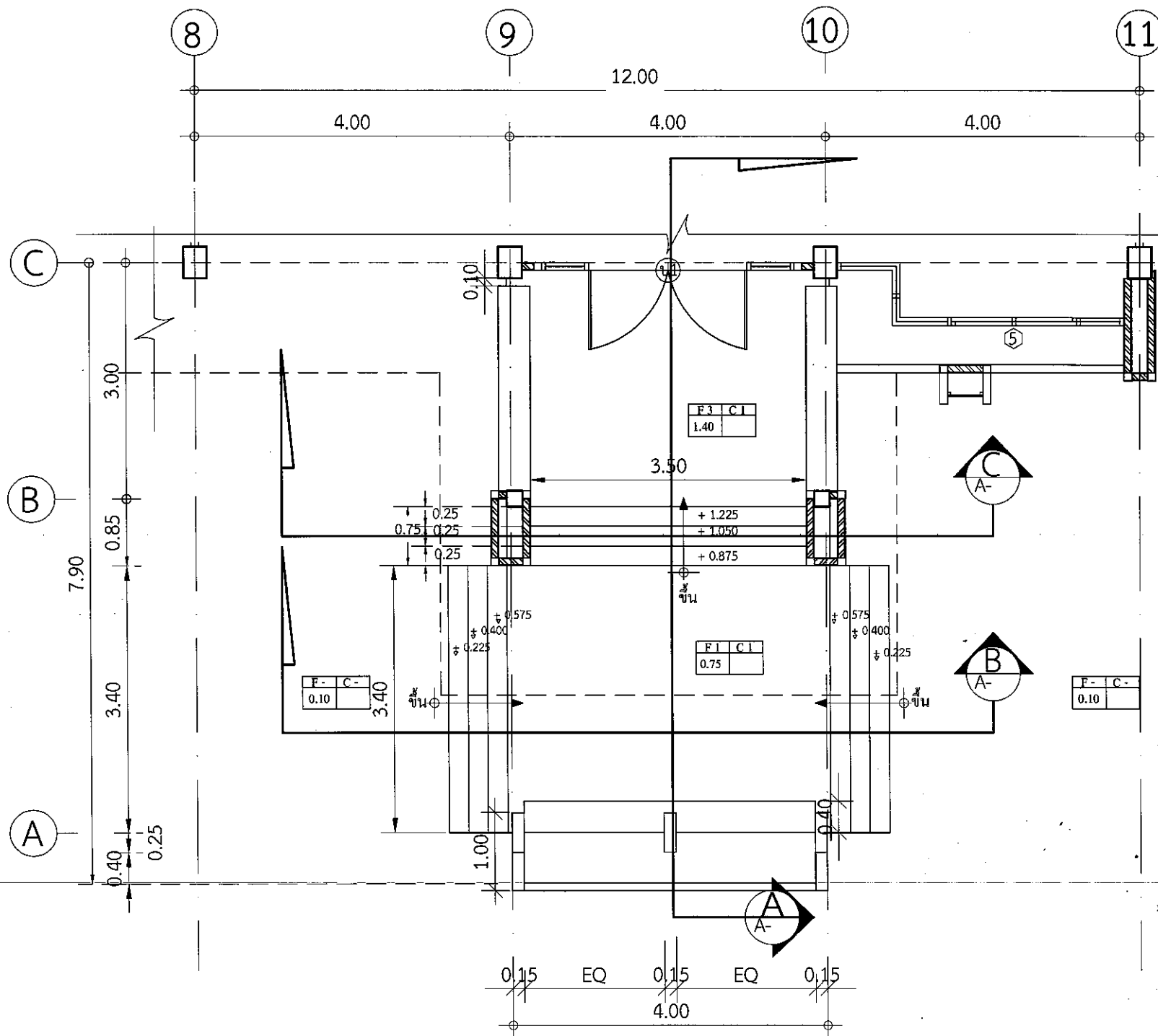
แบบขยาย 1
ขนาด 1:25
A-28



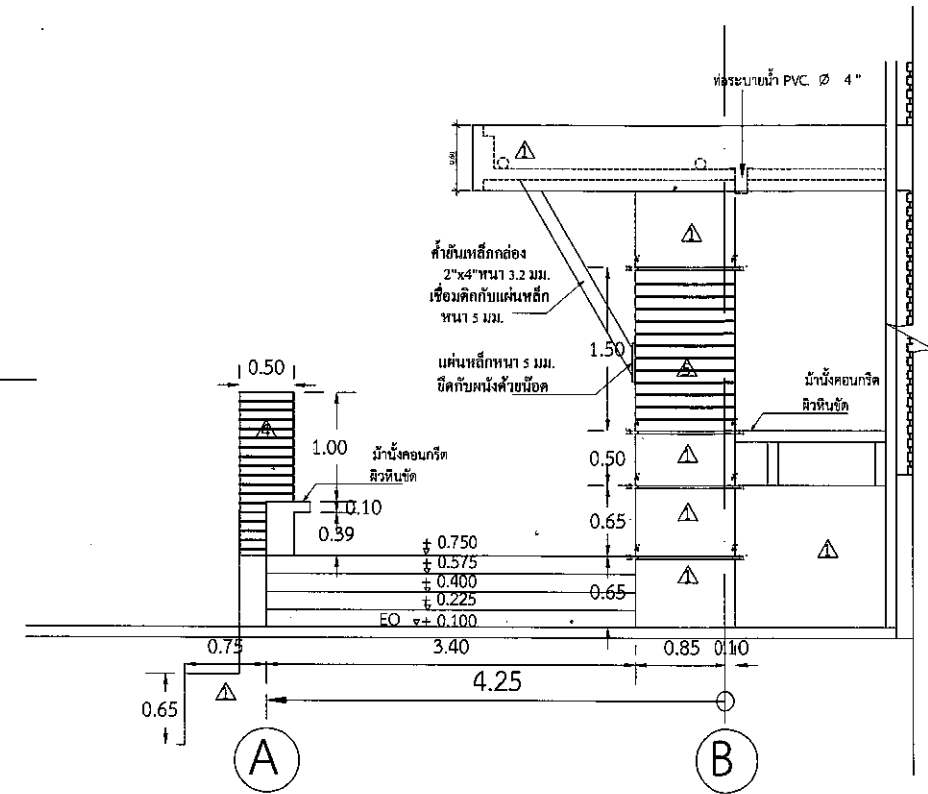
แบบขยาย 2
ขนาด 1:25
A-28



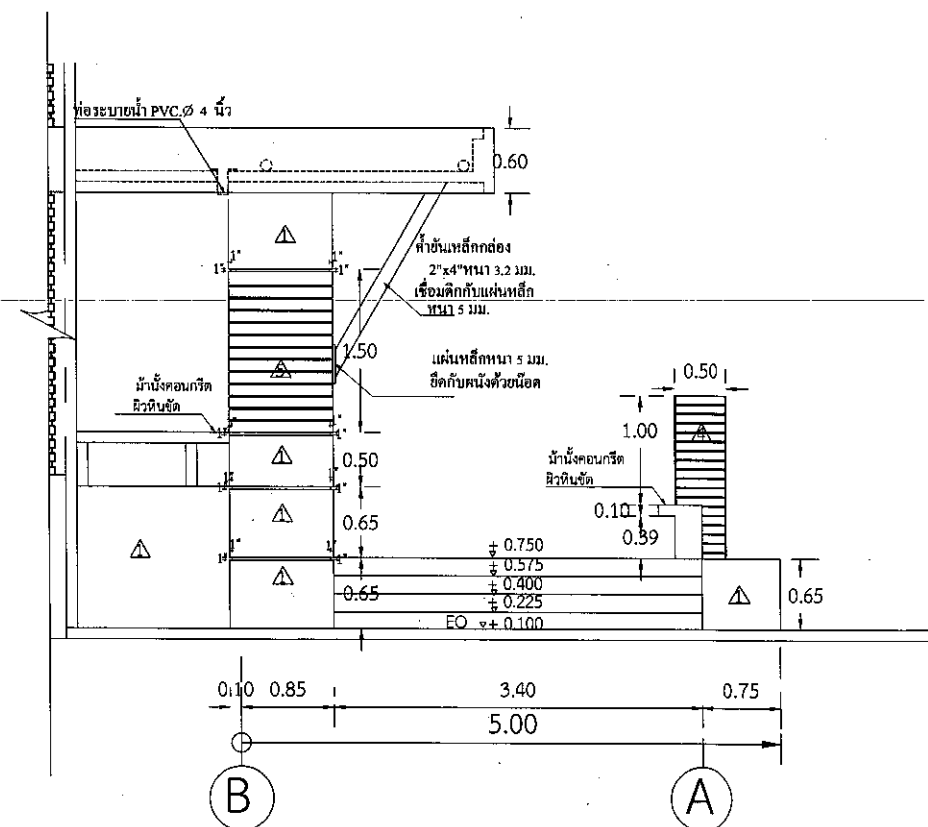
แบบขยาย 3
ขนาด 1:25
A-28



แปลนทางเข้า 1
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน A-A
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน B-B
มาตราส่วน 1:50



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาหอประชุม
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายคณัย นิลสกุล ภูส.4355

นายวิเศษ แผงเวียง ภูส.6528

นายจักรกริช พรหมราษฎร์ ภูส.5982

นายอรุณกร จันทร์ตะเคียน ภูส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุวิชา นามประเสริฐ ภู.29504

น.ส. สุดาวรัตน์ ปิ่นภา ภู.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจารินี ม้าแก้ว สฟ.5032

นายสุสิต อุดิษฐ์พร ภู.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งมี

นายวิทย์กร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราษฎร์

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาประมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แบบขยายทางเข้าอาคาร ZONE A-C

(แปลนรูปด้าน A-B)

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น
หากผู้ใดละเมิดจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No. 102

A-17 34



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.8 2018 - 003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาชายและอาคาร
สำนักงานเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายดนัย นิลสกุล ภูสณ.4355

นายวิสาห์ แสงเวียง ภูสณ.6528

นายจักรกริช พรหมราชภูริ ภูสณ.5982

นายอรรถกร จันทร์เดียน ภูสณ.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุรวิชา นามประเสริฐ ทย.29504

น.ส. สุภารัตน์ ปินะกา ทย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี มั่นแก้ว สฟ.5032

นายคุณิธ อุทิศสุนทร ภพ.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่งเมณี

นายวิทย์กร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภูริ

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

รูปด้าน A

อาคาร ZONE A-C

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ผู้อื่นได้ลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง หาก
จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

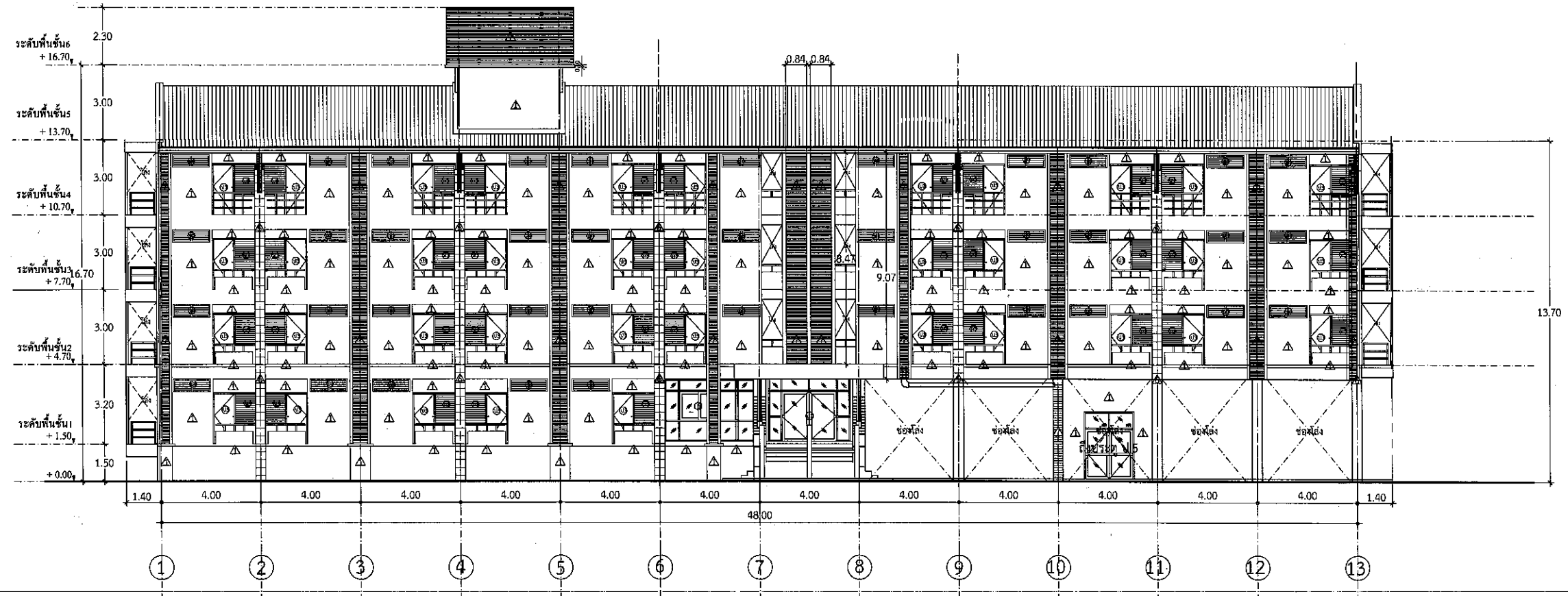
Date

17 มีนาคม 2560

Page No.

A-13

34



รูปด้าน A
มาตราส่วน 1:150



งานออกแบบและก่อสร้าง กองสถาปัตย์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.B 2018 - 003

REV. REVISION DATE

โครงการ

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและบุคลากร
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายณัฏฐ์ นิลสกุล ภสศ.4355

นายวิสาข์ แผงเรือง ภสศ.6528

นายจักรกริช พรหมราชบุรี ภสศ.5982

นายอรรถกร จันทะเคียน ภสศ.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุปรัชญา นามประเสริฐ ภย.29504

น.ส. สุภารัตน์ ปิยะภา ภย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นางจารินี ม้าแก้ว สทศ.5032

นายคุณุต อุทิศสุนทร กฟผ.40552

ผู้เขียน

นายอุเทน เปี่ยมณี

นายวิทย์กร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

งานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แบบขยายระยะเบี่ยง A ชั้น1-4

แบบขยายอาคาร 1

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยถูกต้องเท่านั้น
หากผู้ฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 17 มีนาคม 2560

Drawing No. Total

A-23 34

ดูแบบขยายราวแขวนผ้าสแตนเลส

จันทัน 2C-125x50x20x3.2mm.(คู่)
(12.26 kg/m.)@ 2.00m

หลังคาเมทัลชีต

แป้ค-125x50x20x3.2 mm.(6.13kg/m.)
@1m เหล็กยึดแป้ 1RB9 @ 2.00m.

15°

เชิงชาย ปิดลอน ไม่สังเคราะห์สำเสร็จรูป ขนาด 2.2x3.5ม.

สีเลือกภายหลัง

ผ้าชายคาทำด้วยไม้ระแนงสังสำเสร็จรูป

ขนาดกว้าง 75 มม. หน้า 8 มม.

ผนังก่ออิฐฉาบเรียบทาสีน้ำอะคริลิก 100 %

ค้ำยันเหล็กกล่องลงท่อน้ำเหลี่ยมผืนผ้า 2"x4"
หนา 3.2 มม. ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน

แบบขยายชายคา
มาตราส่วน 1:25

B
A-33

โครงสร้างหลังคาเป็นโครงเหล็ก มุงด้วยหลังคาแผ่นเหล็กปิดลอนเคลือบสี (สีแดง) ความหนาสุทธิไม่น้อยกว่า 0.35 มม.
(BMT) คุณสมบัติ AZ 150 พร้อมฉนวนแผ่นโพลีเอทิลีนโฟมขึ้นรูปตามรูปหลังคาหนา 5 มม. FLASHING เหล็กเคลือบ
สีหนาสุทธิไม่น้อยกว่า 0.35 มม. (BMT) คุณสมบัติ AZ 150 ทั้งแผ่นหลังคาและ FLASHING ต้องมีเอกสารรับรอง
จากบริษัทผู้ผลิตเหล็กว่าใช้เหล็กความหนาไม่น้อยกว่ากำหนด มีคุณสมบัติ AZ 150 หรือเอกสารรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม (ถ้ามีประกาศใช้)

ปิดลอนไม่สำเสร็จรูปปิดขอบบัวเรียบ 16x 200 มม.
สีเลือกภายหลัง.
เชิงชายไม่สำเสร็จรูปปิดขอบบัวเรียบ 16x 200 มม.
สีเลือกภายหลัง.

ค้ำยันเหล็กกล่องลงท่อน้ำเหลี่ยมผืนผ้า 2"x4"
หนา 3.2 มม. ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน

แบบขยายชายคา
มาตราส่วน 1:25

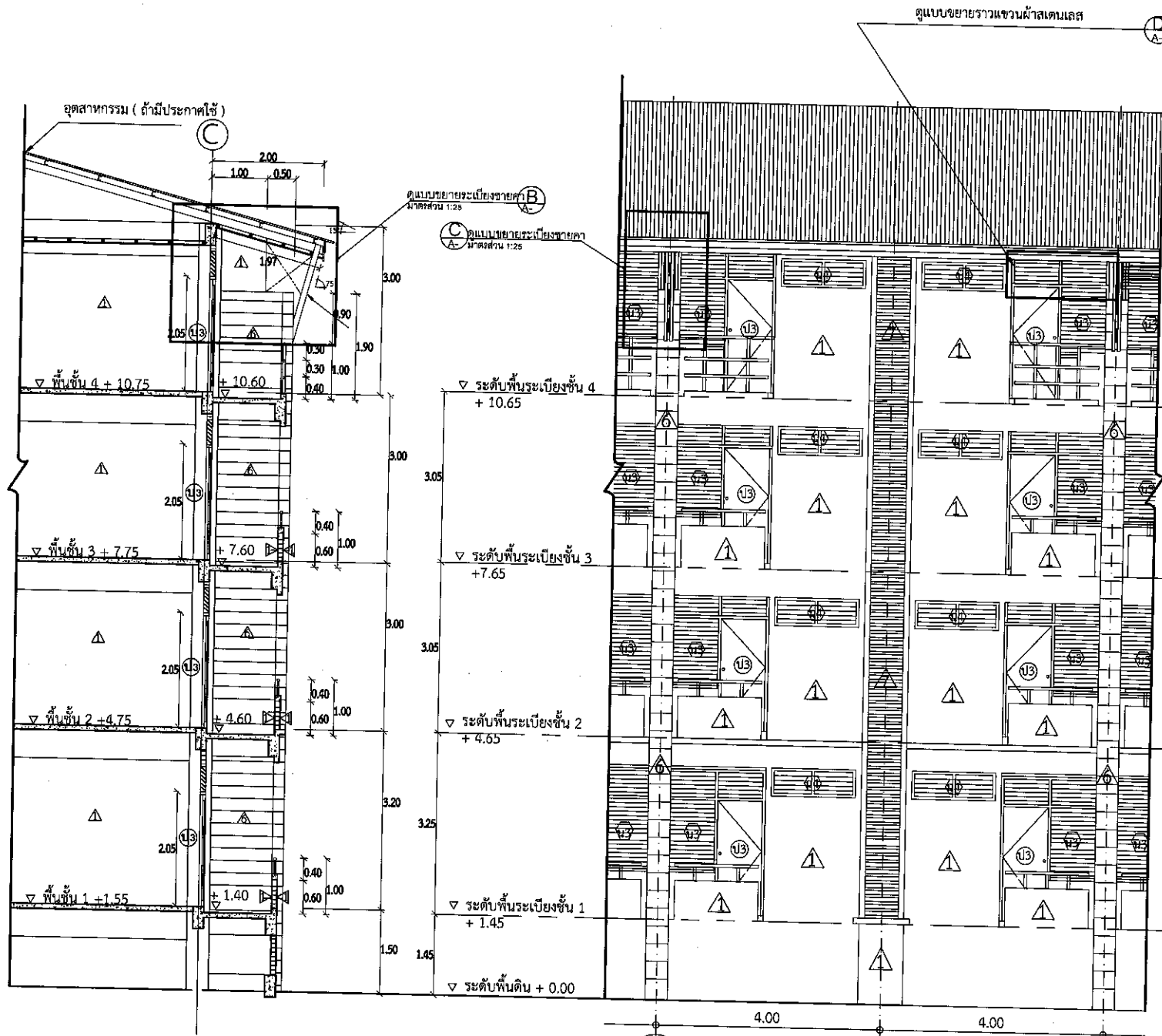
C
A-33

มีราวแขวนผ้าสแตนเลสขนาด $\phi=1"$ หนา 2 มม. ทุกห้อง
ยึดติดกับผนังระยะเบี่ยงทั้ง 2 ด้าน

แบบขยายราวแขวนผ้าสแตนเลส
มาตราส่วน 1:25

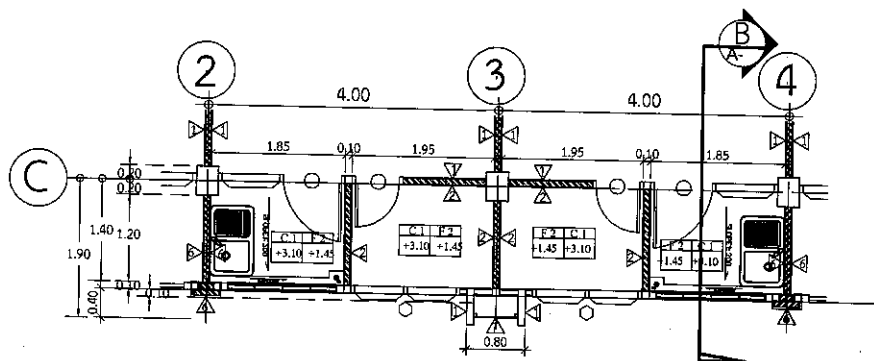
(ทุกห้อง)

D
A-25

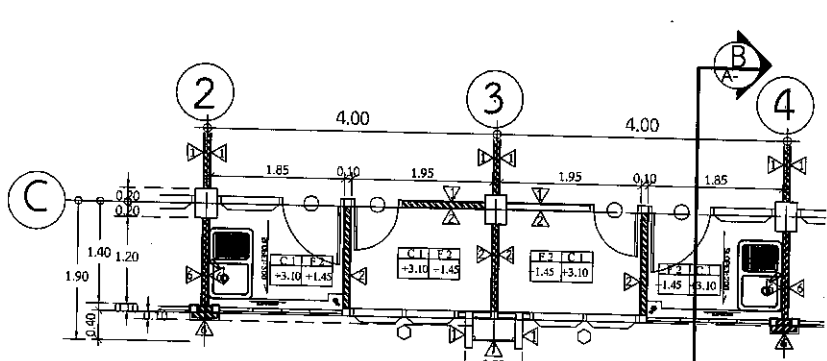


รูปตัด
มาตราส่วน 1:75

2 3 4



แบบขยายระยะเบี่ยง A ชั้น1-4
มาตราส่วน 1:75



แบบขยายระยะเบี่ยง A ชั้น4
มาตราส่วน 1:75