



งานออกแบบและก่อสร้าง
กองนโยบายและแผน
สำนักงานอธิการบดี

โครงการ

ปรับปรุงอัตรากำลังคนมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เงินงบประมาณรายได้มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2569



งานออกแบบและก่อสร้าง กองสถาปัตย์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงอัตรากำลังนักกีฬา
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายณชัย นิลลกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชภูร สด.5982

นายอรรถกร จันทะเดียน สด.16368

วิศวกรโครงสร้าง

นายณพวิทย์ นิลลกุลใหม่ สด.9352

นายสุวิธ นามประเสริฐ สด.29504

นางสาวสุภารัตน์ ปิ่นภา สด.22168

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุจิต ฤทธิสุนทร สด.40552

นายภูริชญ์ งามคง สด.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะเดียน

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิริภาณี ไทปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนงานรื้อถอน

และผังบริเวณ

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ผู้อื่นลอกเลียนหรือดัดแปลง
จะโดยทางใดๆก็ตามโดยไม่ขออนุญาต
ทางมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

Date

Drawing No.

Total

A-02 46

- ทำการรื้อถอนบันไดและโครงสร้างออกให้หมด
(ฐานรากในกรณีไม่กระทบกับโครงสร้างใหม่ ไม่จำเป็นต้องรื้อถอน)
- ทำการรื้อถอนส่วนของบันไดเหล็กเดิมออกทั้งหมด และนำลงดิน
มหาวิทยาลัยฯ

ทำการรื้อถอนประตูเหล็กยึดออก และทำการติดตั้งประตูใหม่
(ตามรายละเอียดประตู ป.7)

แปลนแสดงงานรื้อถอน
Scale 1 : 200

แปลนแสดงตำแหน่งของอาคาร
Scale 1 : 200



REV.	REVISION	DATE

[illegible]

นายอนันต์ นิลลักษ์ สล.3501

4-2-2

6

นายอรรถกถา จันทะเคียน ภาสกร 1836

.....

1

นายสุปวีชา นามประเสริฐ ภย.2050

[illegible]

วิศวกรรมไฟฟ้า

๕๒๓

นายกรัฟฟี่ จามอง ภพ. 41221

๗๒

XX

100

ผู้ตรวจ

✓✓✓✓✓

นายจกรกรรณ พงษ์มาชาญ

ผู้นำนุ้

27

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX000000000000000000000000

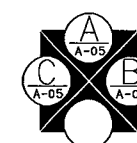
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

[illegible][illegible]

ห้ามไม่ให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากผู้อนุญาตโดยหนังสือทำน

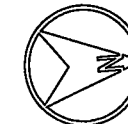
Date _____

Drawing No.	Rev.
A 03	16

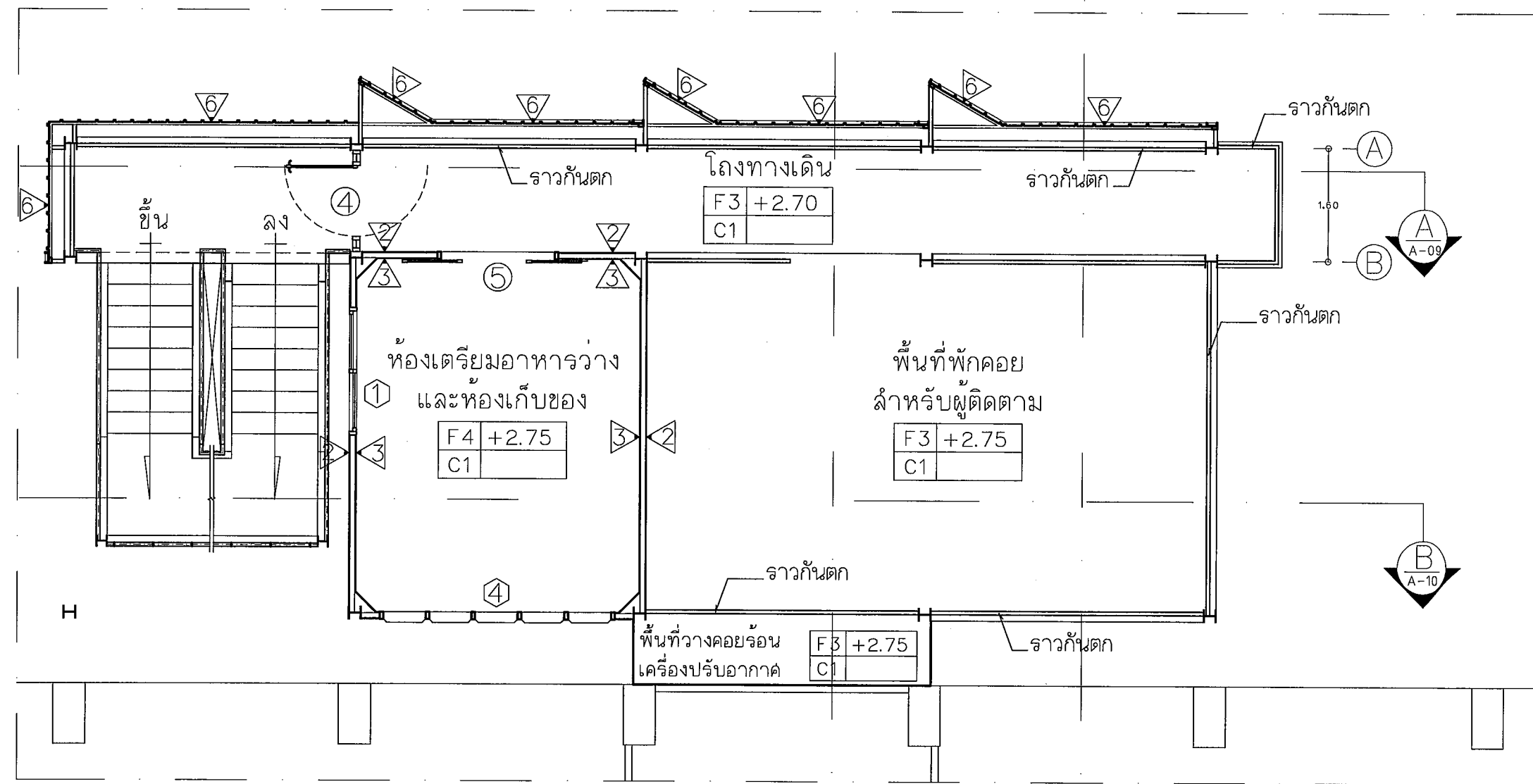
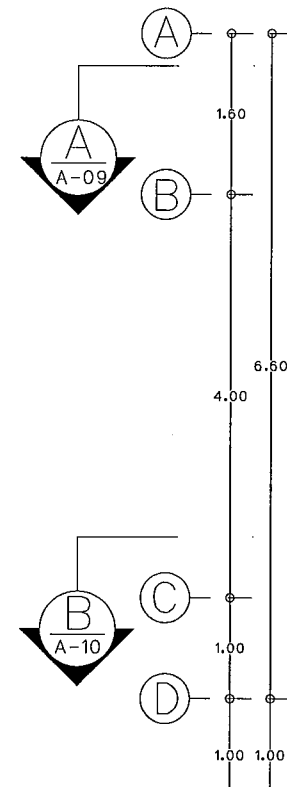
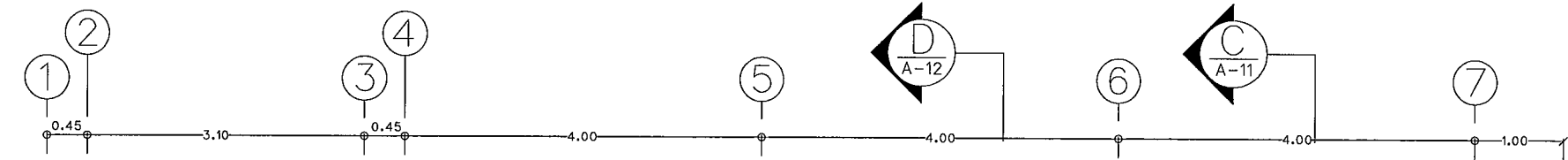


แปลนพื้นที่ 1

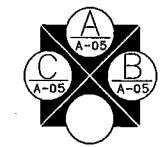
Scale 1 : 75

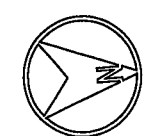
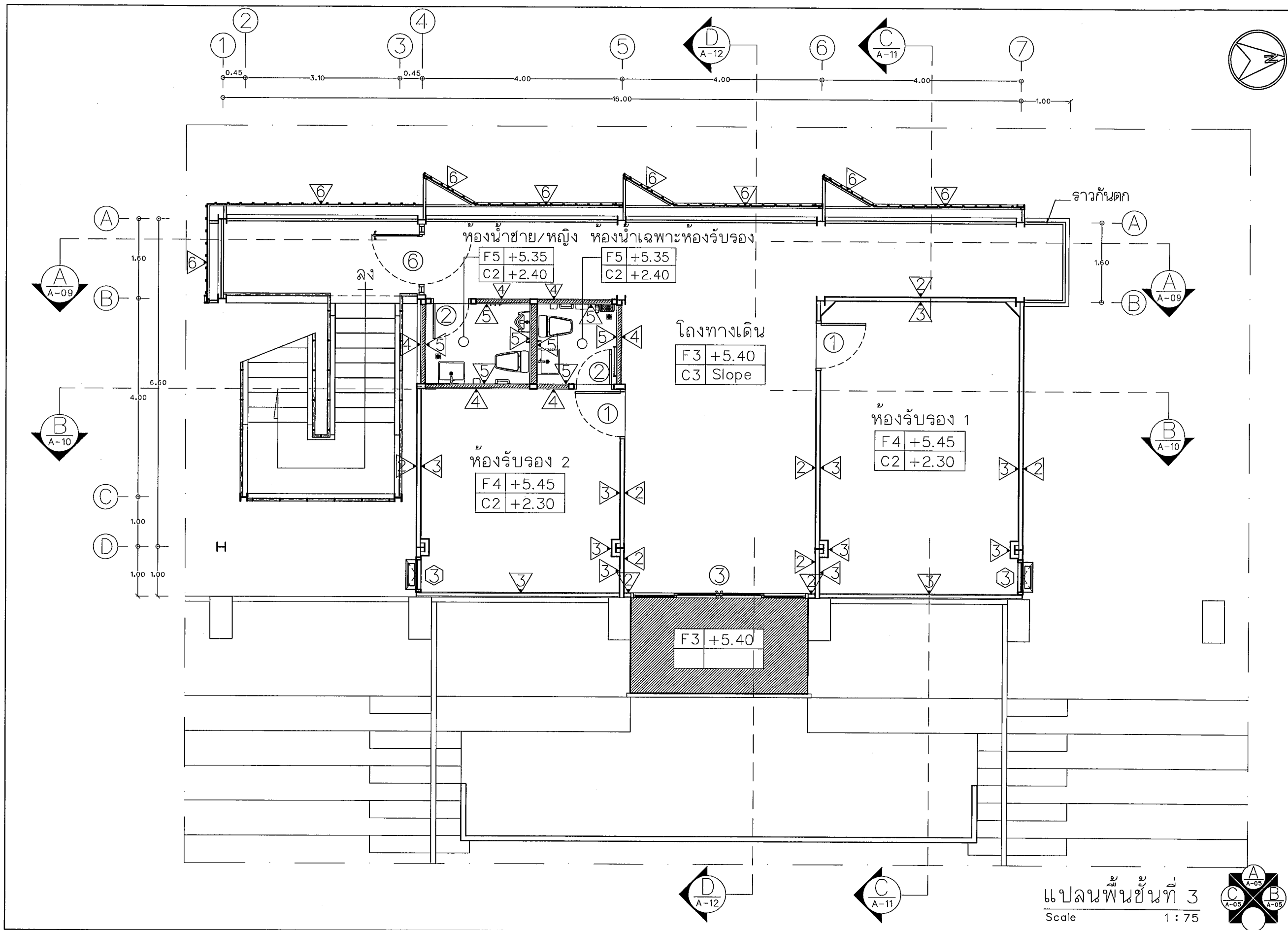


งานออกแบบและก่อสร้าง คณะโยธาและชุมชน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009		
REV.	REVISION	DATE
โครงการ		
ปรับปรุงแผนผังอาคารสำนักงานที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏ		
สถาปนิก		
นายคณิน นิลกุล สดก.3501		
นายจักรกริช พรหมราชกุล กภ.5882		
นายอรรถกร จันตะเสน กษ.18369		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายประจักษ์ พันธ์ดี (ใหม่) สย.9354		
นายสุริยา นามประเสริฐ กย.20504		
นางสาวสุภาวดี บันระกา กย.22186		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายสุริต ฤทธิสุนทร กพ.40552		
นายภูริชัย งามคง กพ.41221		
ผู้เขียนแบบ		
นายอรรถกร จันตะเสน		
นายวิทยากร ทองดี		
ผู้ตรวจ		
นายจักรกริช พรหมราชกุล หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง		
ผู้อนุมัติ		
รศ.ดร.ศิราณี ทุโตะมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
แสดงแบบ		
แปลนพื้นที่ 2		
แบบแปลนพื้นที่ 2		
Date		
Drawing No.	Total	
A-04	46	



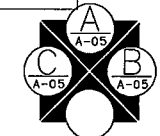
แปลนพื้นที่ 2
Scale 1 : 75

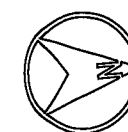




		
จานองออกแบบอาคาร ๑๖๖๖๖๖๖๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
เลขที่แบบ: BRU.RE. 2025-009		
REV.	REVISION	DATE
โครงการ ปรับปรุงและซ่อมแซมอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
สถาปนิก นายณัฐพล นิลกุล ผศ. 3501		
นายจักรกริช พรหมราชกูร ผศ. 3582		
นายอรรถกร จันทะเดียน ผศ. 18389		
วิศวกรโครงสร้าง นายพรศักดิ์ นิลกุล (ผศ. สย. 93552)		
นายสุวิทย์ นามประเสริฐ ทย. 29504		
นางสาวสุภาวดี นันทะภา ทย. 22186		
วิศวกรไฟฟ้า นายสุริย ฤทธิคุณพร ทย. 40552		
นายสุริย งามทอง ทย. 41221		
ผู้เขียนแบบ นายอรรถกร จันทะเดียน		
นายวิทยากร ทองดี		
ผู้ตรวจ นายจักรกริช พรหมราชกูร หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง ผู้อนุมัติ		
รศ.ดร.ศิริภาณี จุฑาปะมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
แล่งแบบ แปลนพื้นที่ 3		
Date Drawing No.		
A-05		Total 46

แปลนพื้นที่ 3
Scale 1 : 75





งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏจรัญ

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงถังเก็บน้ำดื่มที่
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายต้น นิลกุล ศัก.3501

นายจักรกริช พรหมราชูร ภา.5882

นายอรรถกร จันตะเสน ภา.18389

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรเทพ สมบุญใหม่ ศัก.5353

นายสุริยา นามประเสริฐ ภา.28504

นางสาวสุภาวดี ปันภา ภา.22866

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ งามคง ภา.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเสน

นายวิทยากร ทอด

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จุฑาประมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏจรัญ

แสดงแบบ

แปลนหลังคา

แบบแปลนหลังคา

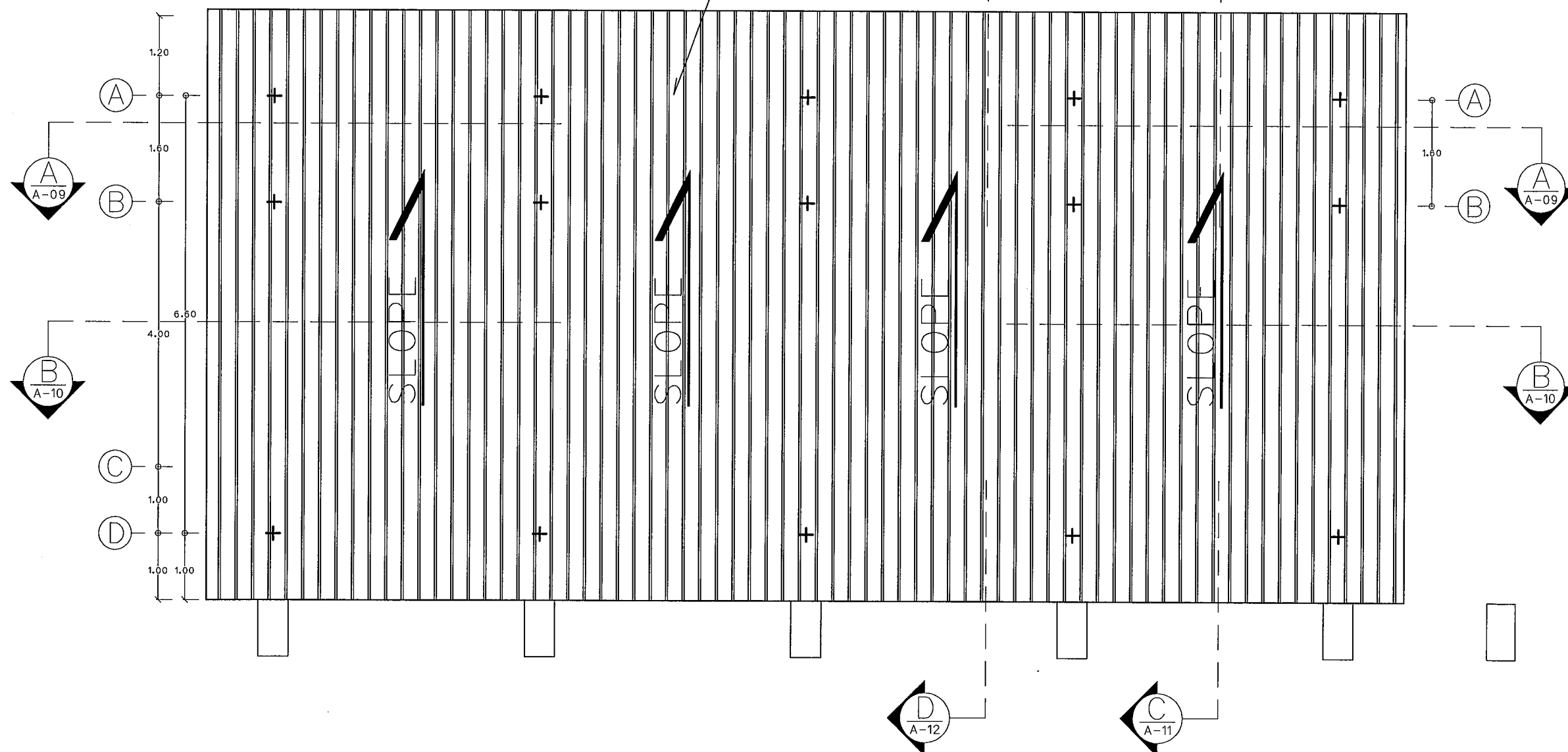
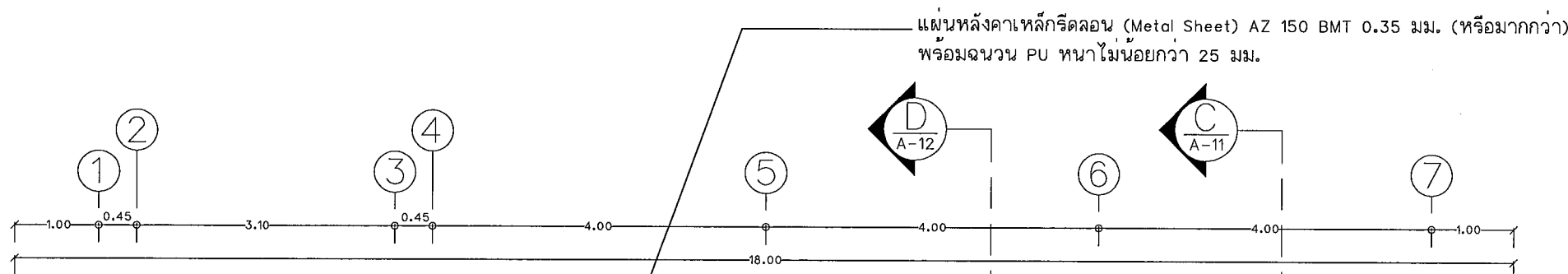
วันที่

Drawing No.

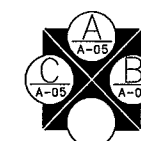
Total

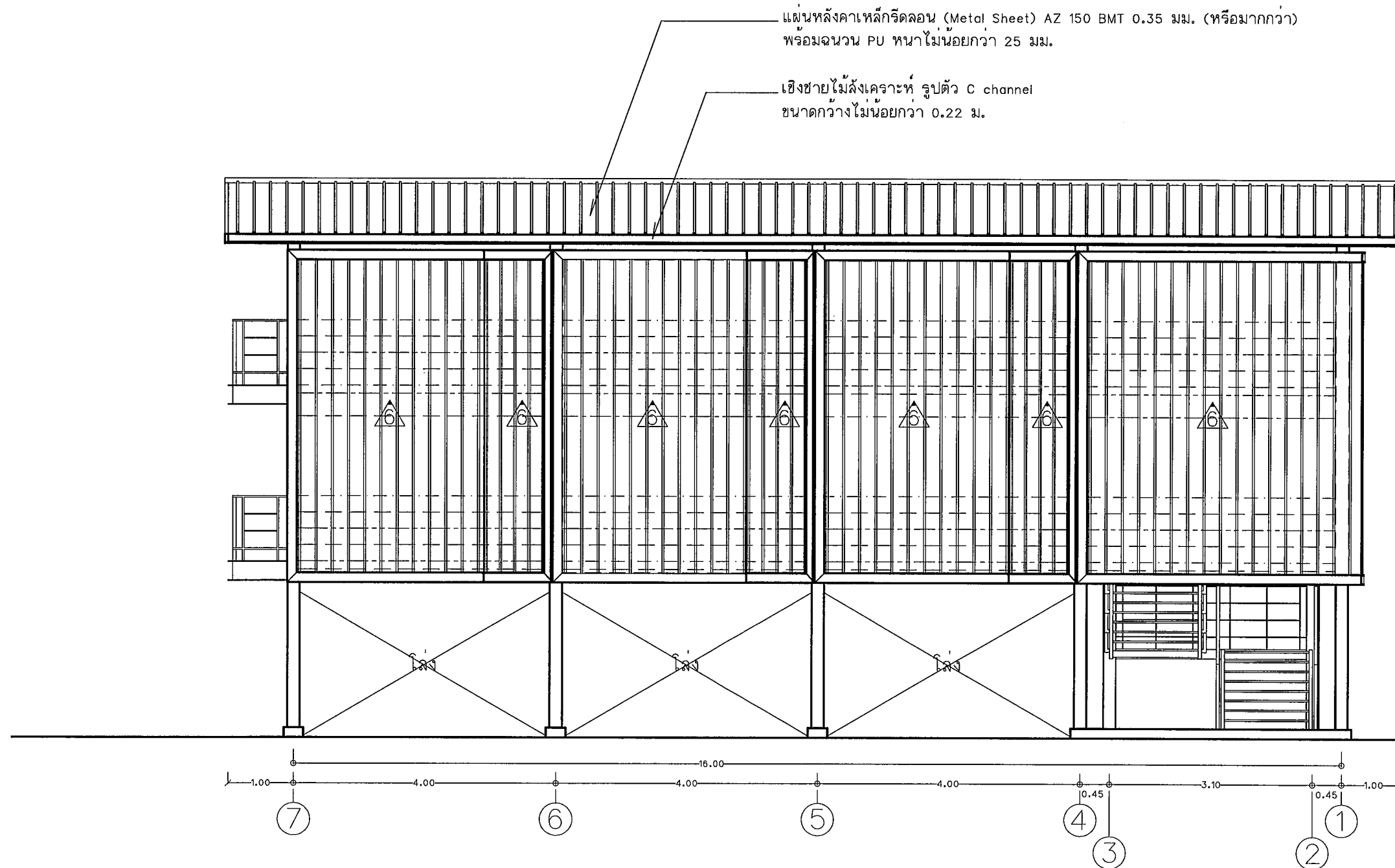
A-06

46



แปลนหลังคา
Scale 1 : 75





รูปด้าน A
Scale 1 : 75



งานออกแบบสถาปัตย์ งานโยธาและระบบ
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนเดิม
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายคณิน นิลสุก คัด.3501

นายจักรกริช พงษ์พานิช คัด.5982

นายอรุณกร จันทะเดียน คัด.18359

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรวิทย์ สมใจใหม่ คัด.9352

นายสุริยา นามประเสริฐ คัด.29564

นางสาวสุภากร ชื่นระภ คัด.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุกิต อุทิศสุนทร คัด.40552

นายสุริยชัย งามคง คัด.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรุณกร จันทะเดียน

นายวิทย์นารถ ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พงษ์พานิช

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จันทะเดียน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

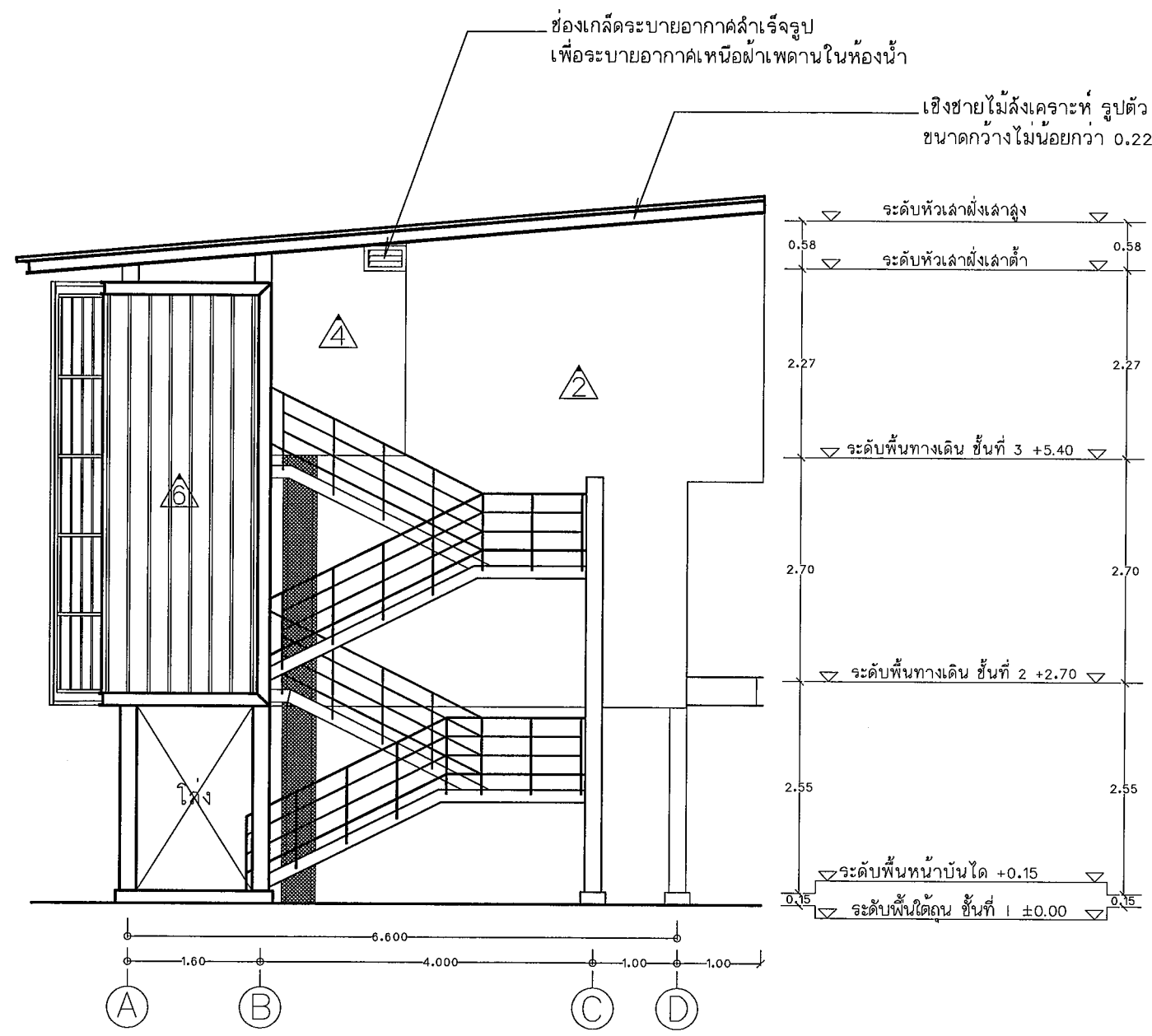
รูปด้าน A

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดลอกเลียนแบบโดยไม่ได้รับอนุญาต
จะถือว่าผิดกฎหมายและต้องรับผิดชอบ
หากฝ่าฝืนจะดำเนินคดีตามกฎหมาย

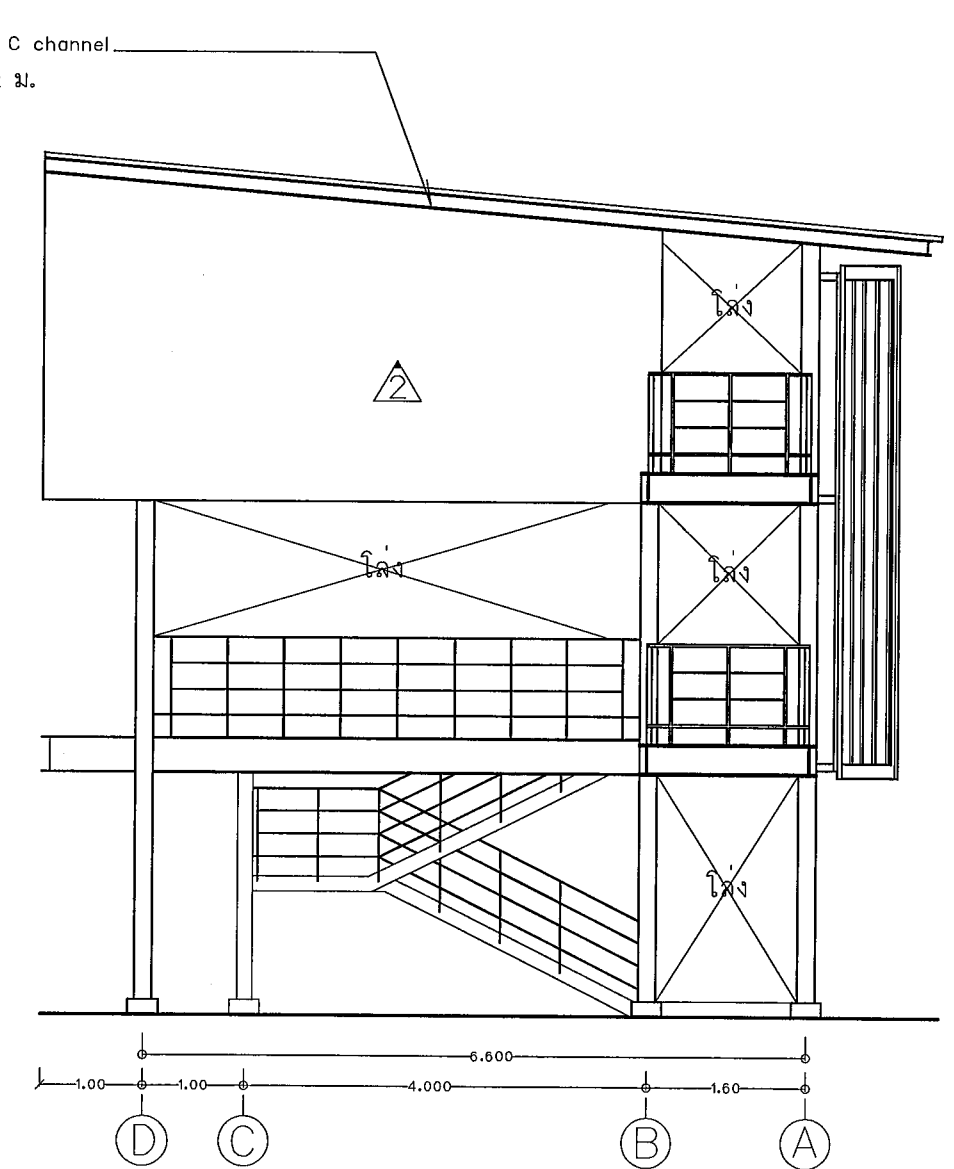
Date

Drawing No. Total

A-07 46



รูปด้าน B
Scale 1 : 75



รูปด้าน C
Scale 1 : 75



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะโยธาและผังเมือง
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งปลูกสร้าง
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายณัฏฐ์ นิลกุล สล.ก.3501

นายจักรกริช พรหมราชภูร สล.ก.5992

นายอรรถกร จันตะเสน สล.ก.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายณัฏฐ์ นิลกุล สล.ก.3501

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ สล.ก.29504

นางสาวสุภาวดี ปิ่นภา สล.ก.22868

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ สล.ก.40552

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ สล.ก.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเสน

นายวิชัยกร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภูร
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิริภาณี จุฑามะมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

รูปด้าน B
รูปด้าน C

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้อื่นได้ลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง อนุญาต
ให้ผู้อื่นได้ลอกทำซ้ำโดยไม่เสียค่าลิขสิทธิ์
แต่ต้องระบุชื่อของมหาวิทยาลัย

Date	
Drawing No.	Total
A-08	46



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนเดิม
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายคณิน นิลดีดล ส.ค. 3501

นายจักรกริช พงษ์รวมสุวรรณ ส.ค. 5982

นายอรุณกร จันตะเสน ส.ค. 18389

วิศวกรโครงสร้าง

นายพลเดช สวัสดิ์ใหม่ ส.ค. 3552

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ กย. 29504

นางสาวสุดารัตน์ ปิ่นระภา กย. 22186

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุธิธ ฤทธิคุณพร กพท. 40552

นายสุวิทย์ งามคง กพท. 41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรุณกร จันตะเสน

นายวิภากร ทอติ

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พงษ์รวมสุวรรณ

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิริภาณี จุฑาประมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

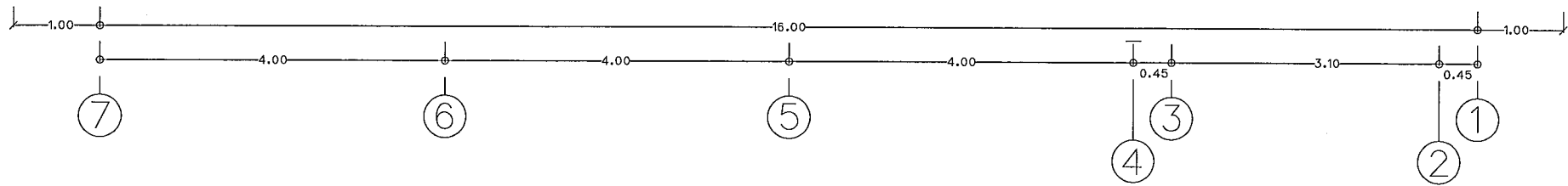
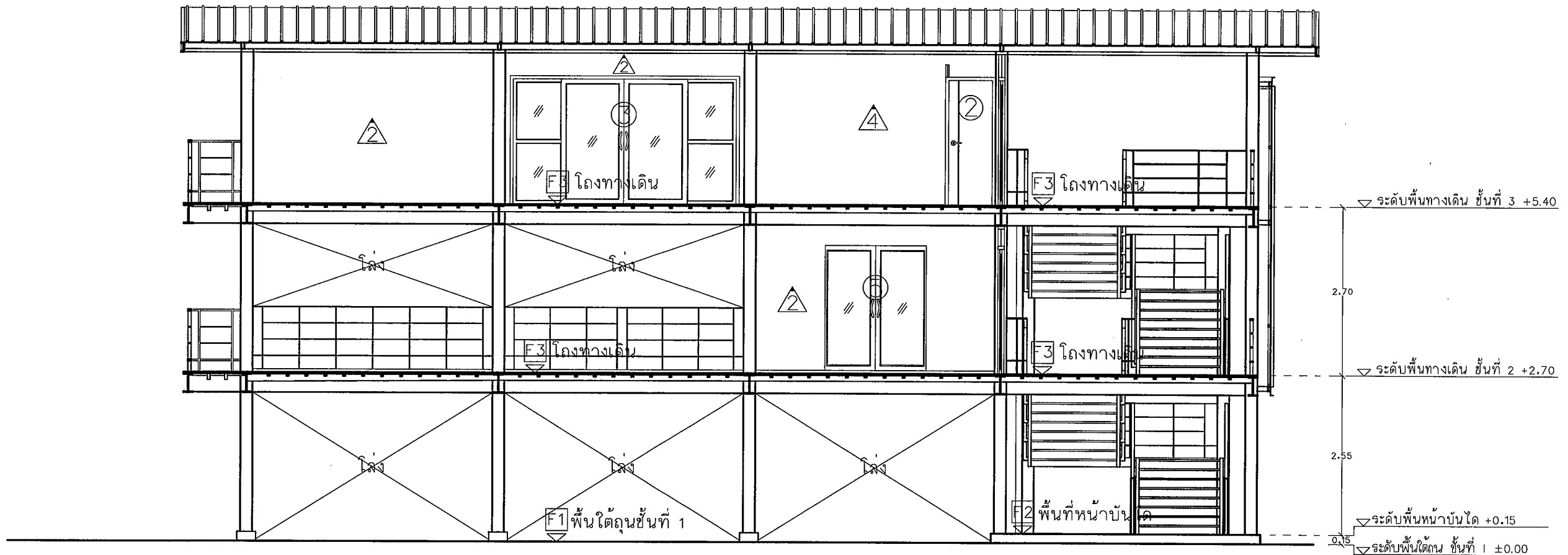
รูปตัด A

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
จะโอนสิทธิ์ให้กับผู้รับโอนโดยอัตโนมัติ
หากผู้โอนไม่ปฏิบัติตามจะถือว่าผู้โอนผิด

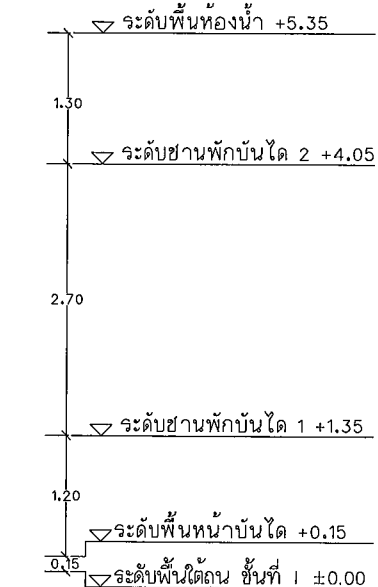
Date

Drawing No. Total

A-09 46



รูปตัด A
Scale 1 : 75



เลขที่แบบ **BRU.RE. 2025-009**

REV.	REVISION	DATE
------	----------	------

โครงการ

ปรับปรุงอัตรจักร์ล่นามกัทำ
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

ส่ถาปนึก

นายदनัย นิลลกุล สลค.3501

✓

מסמך 5982, תאריך 20.07.2012

นายอรุณกร จันทะเคียน ภล 10369

วิศวกรรมโครงสร้าง

7	
---	--

นายบรรณ วัฒนศิริกุล สย.9352

--

นายสุปรีชา นามประเสริฐ ภย.29504

សេចក្តីសម្រេច ០២ ២០១៩

วัดอภัยไถ่

010105111

นายดลิต อภิศันนการ ภพภ.40552

นายภูริชัย งามคง ภพก.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะเลียม

10

2000

✓

นายจักรกฤษณ์ พงษ์พรหม

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

02/07

ရန်-ဝေ-ထိရက်စွာ ခံစားရပါသည်။

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

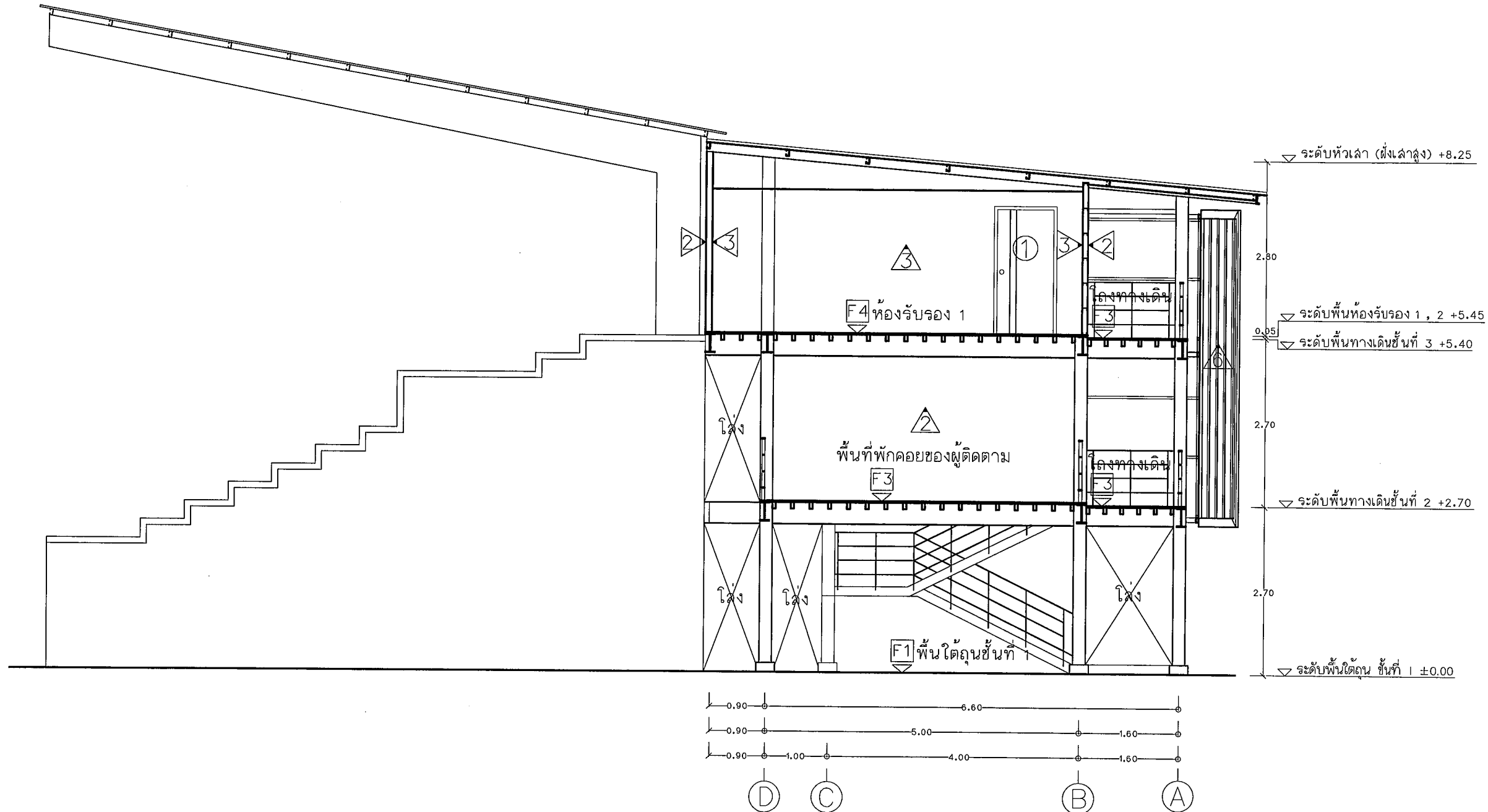
ទំព័រ ៨

แบบที่ ๒ เป็นวิธีการที่ของมหาวิทยาลัย

ตามใบโพธิ์ได้ติดอกทำราหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากผู้อนุมัติโดยบุคคลอื่นเท่านั้น
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษจำคุกสามเดือน

Date		
Drawing No.		Total

A-10	46
------	----



รูปตัด C
Scale 1:75



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและผังเมือง
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารประกอบ
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายคณัย นิลกุล ส.ก. 3501

นายจักรกริช พรหมราชูธร ส.ก. 5982

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายณัฏฐ์ นิลกุล ส.ก. 3501

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

วิศวกรไฟฟ้า

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

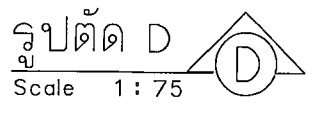
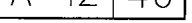
นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

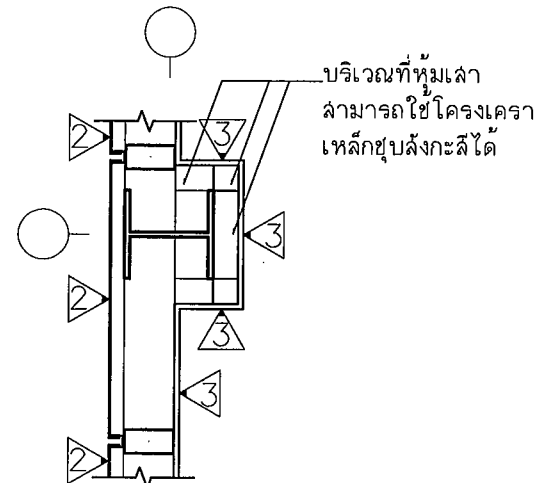
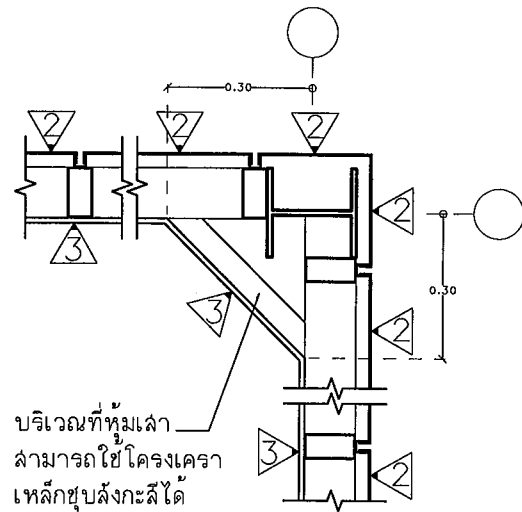
นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369

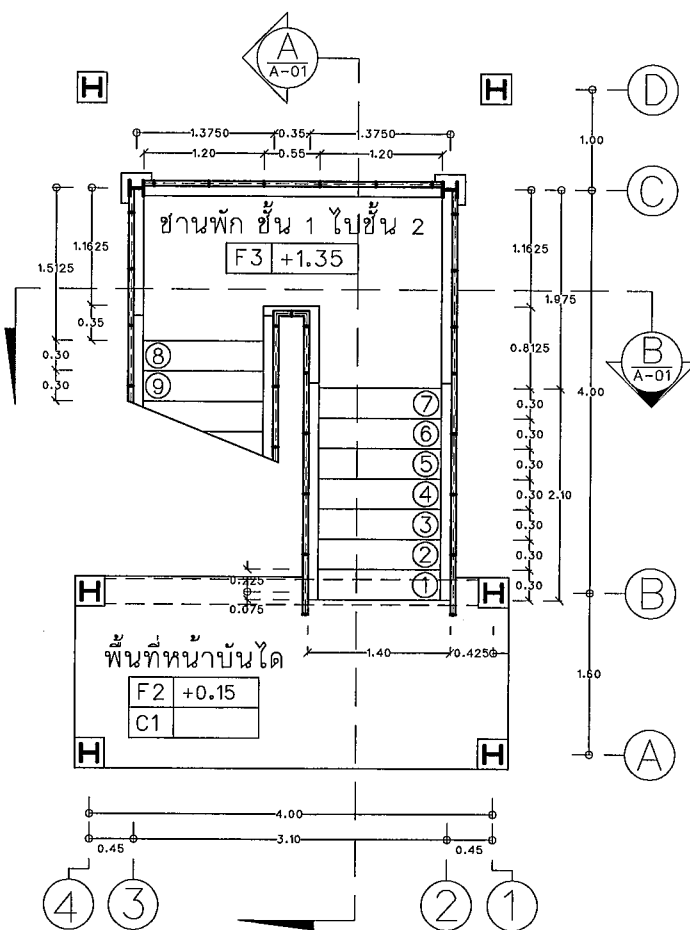
นายอรรถกร จินตศิลป์ ส.ก. 18369



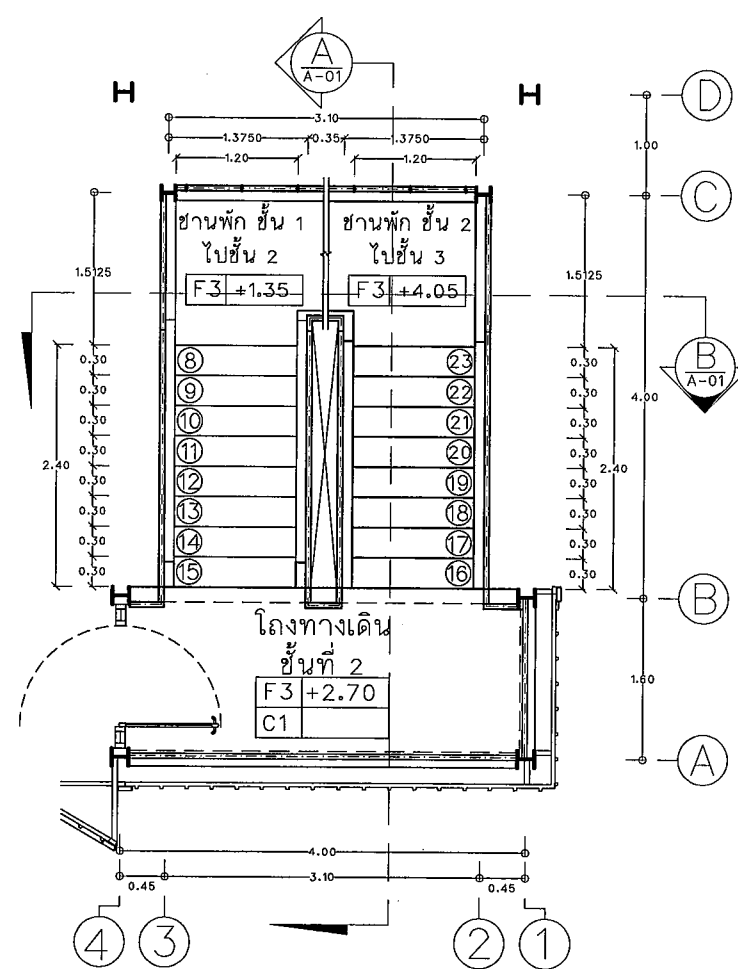


แปลนขยายการติดตั้งผนังภายในและภายนอก
Scale Not on Scale

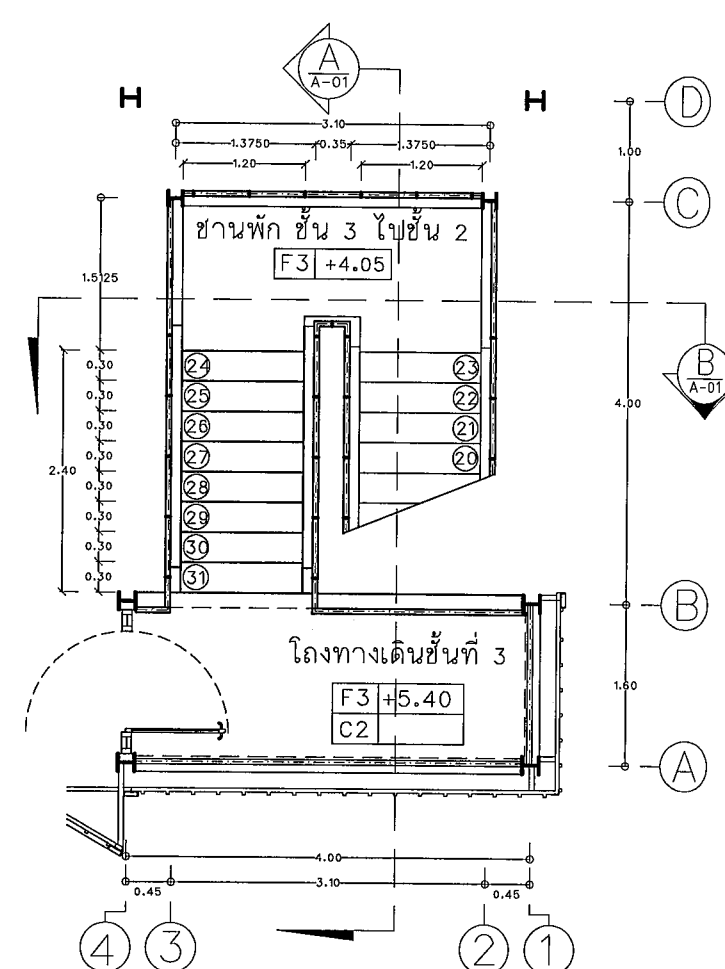
หมายเหตุ : เฉพาะส่วนที่เป็นเหล้า



แปลนขยายบันไดชั้นที่ 1 - 2
Scale 1 : 75



แปลนขยายบันไดชั้นที่ 2 - 3
Scale 1 : 75



แปลนขยายบันไดชั้นที่ 3 - 2
Scale 1 : 75



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงแผนผังสถานที่
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายต้น นิลกุล สดก.3501

นายจักรกริช พรหมราชกุล สดก.5382

นายอรรถกร จันตะเสน สดก.18389

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรชัย นิลกุล สดก.3501

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ สดก.20504

นางสาวสุภาวดี ปิ่นระภา สดก.22186

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ สดก.40552

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ สดก.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเสน

นายวิชัย ทอด

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกุล

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิริณี ใจโทะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แบบขยายผนัง

และแบบขยายบันได

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามไม่ให้ผู้อื่นลอกเลียนแบบหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
หากฝ่าฝืนจะถือว่าผิดกฎหมาย

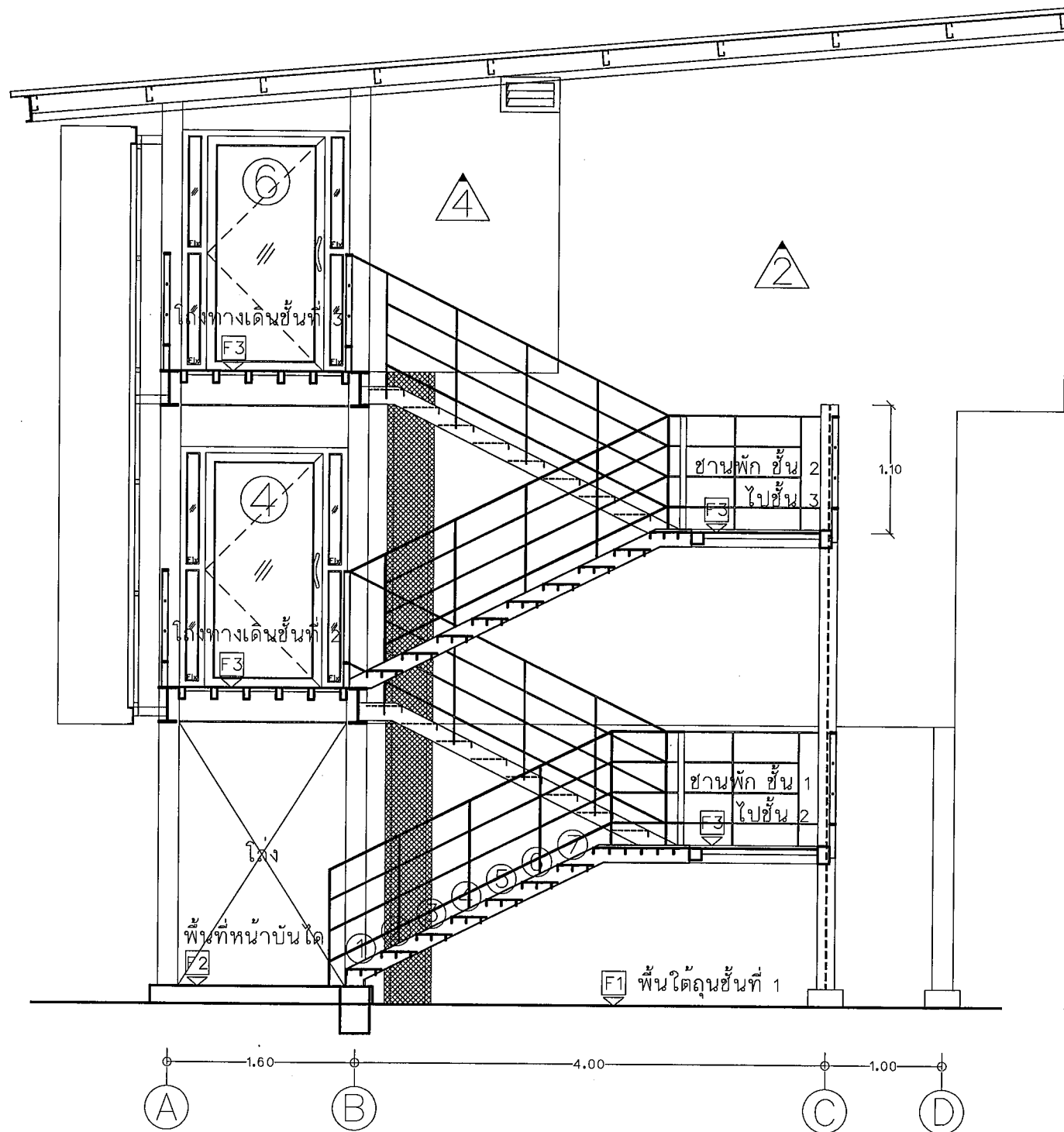
Date

Drawing No.

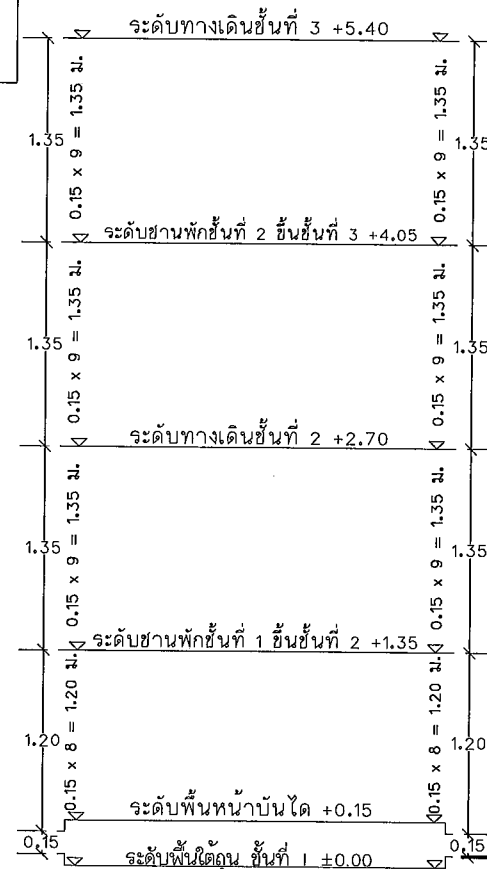
Total

A-13

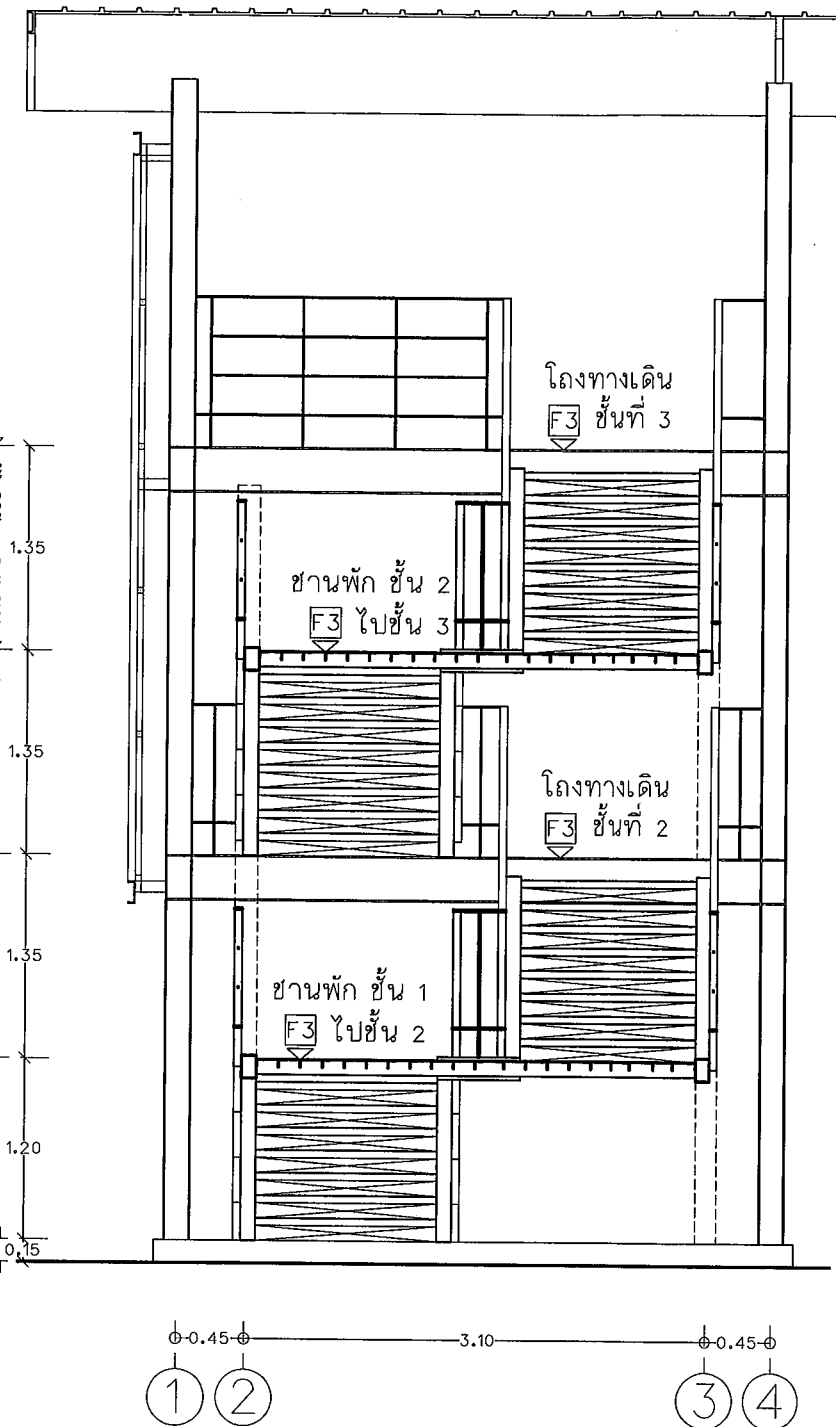
46



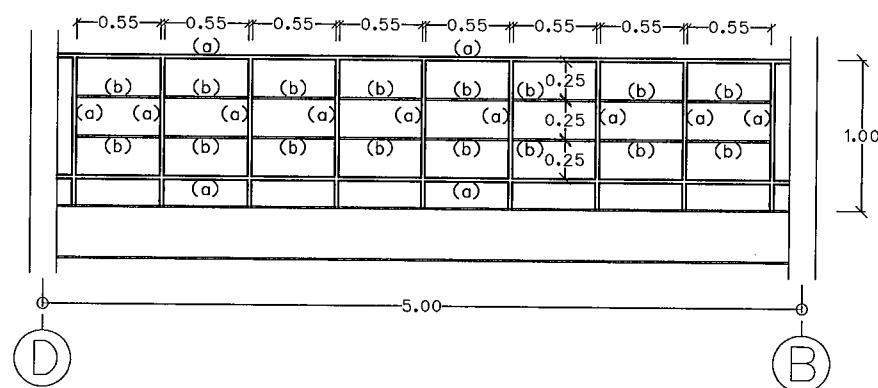
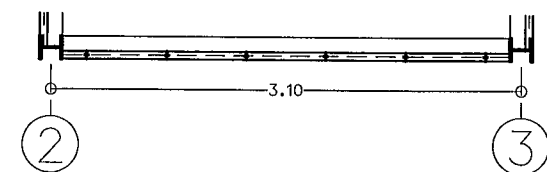
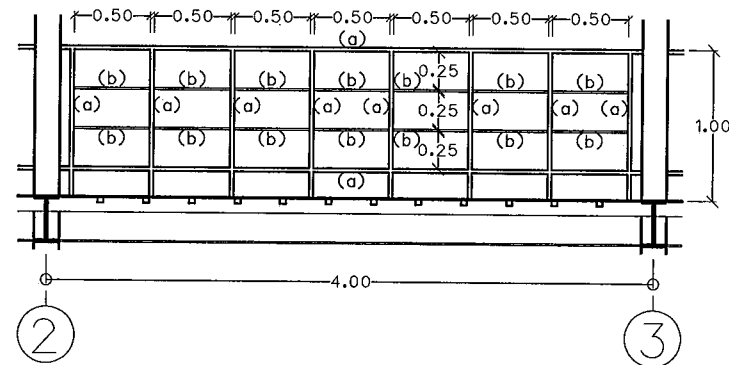
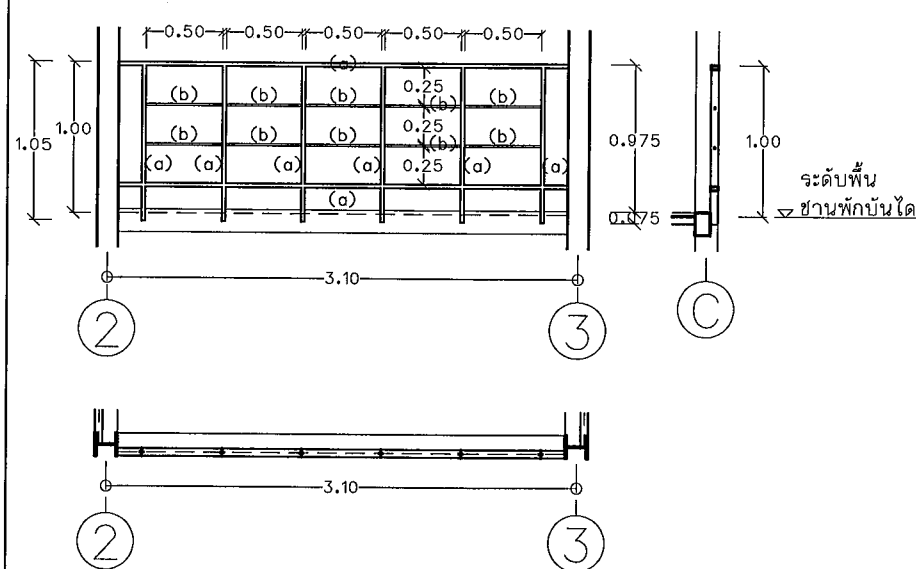
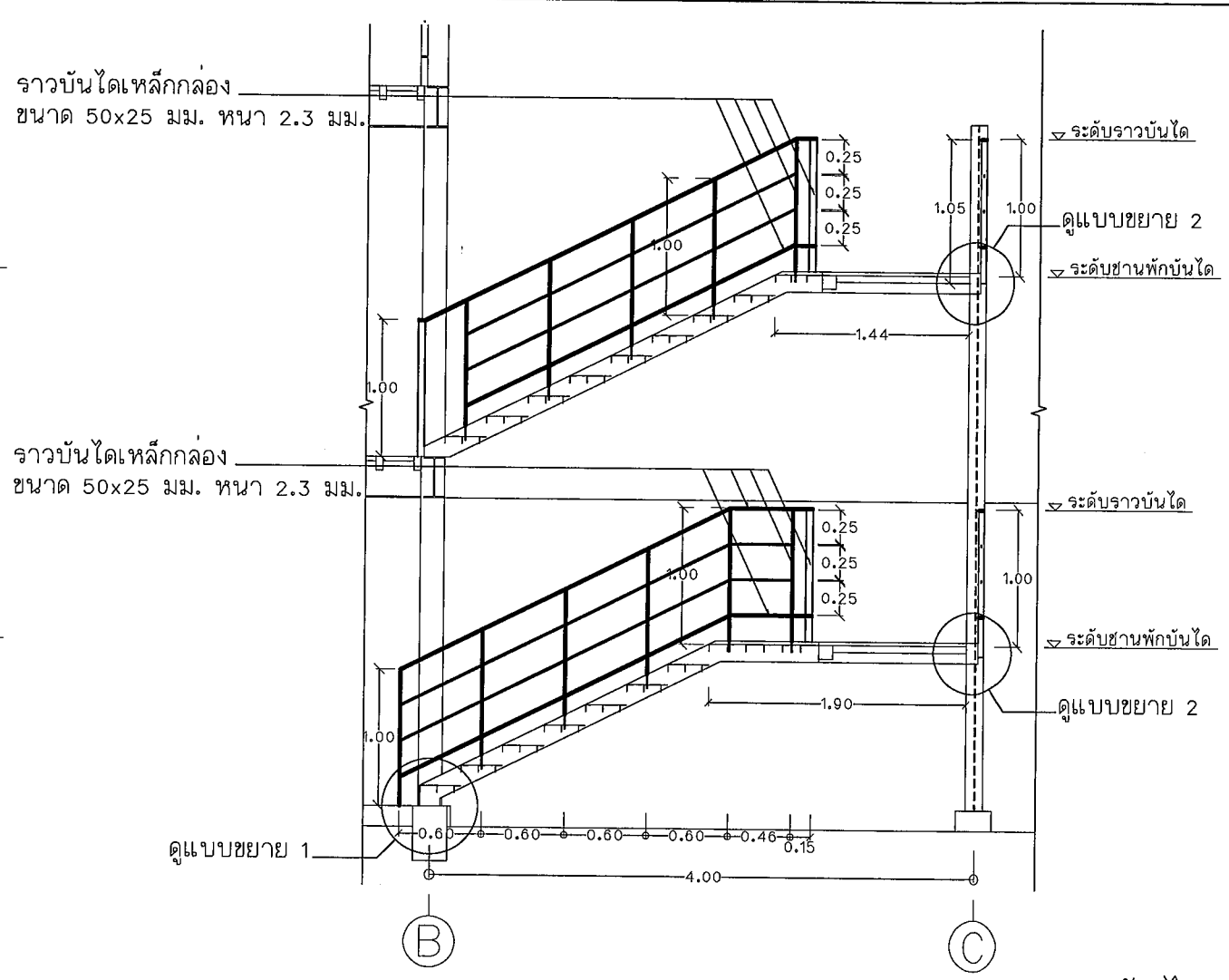
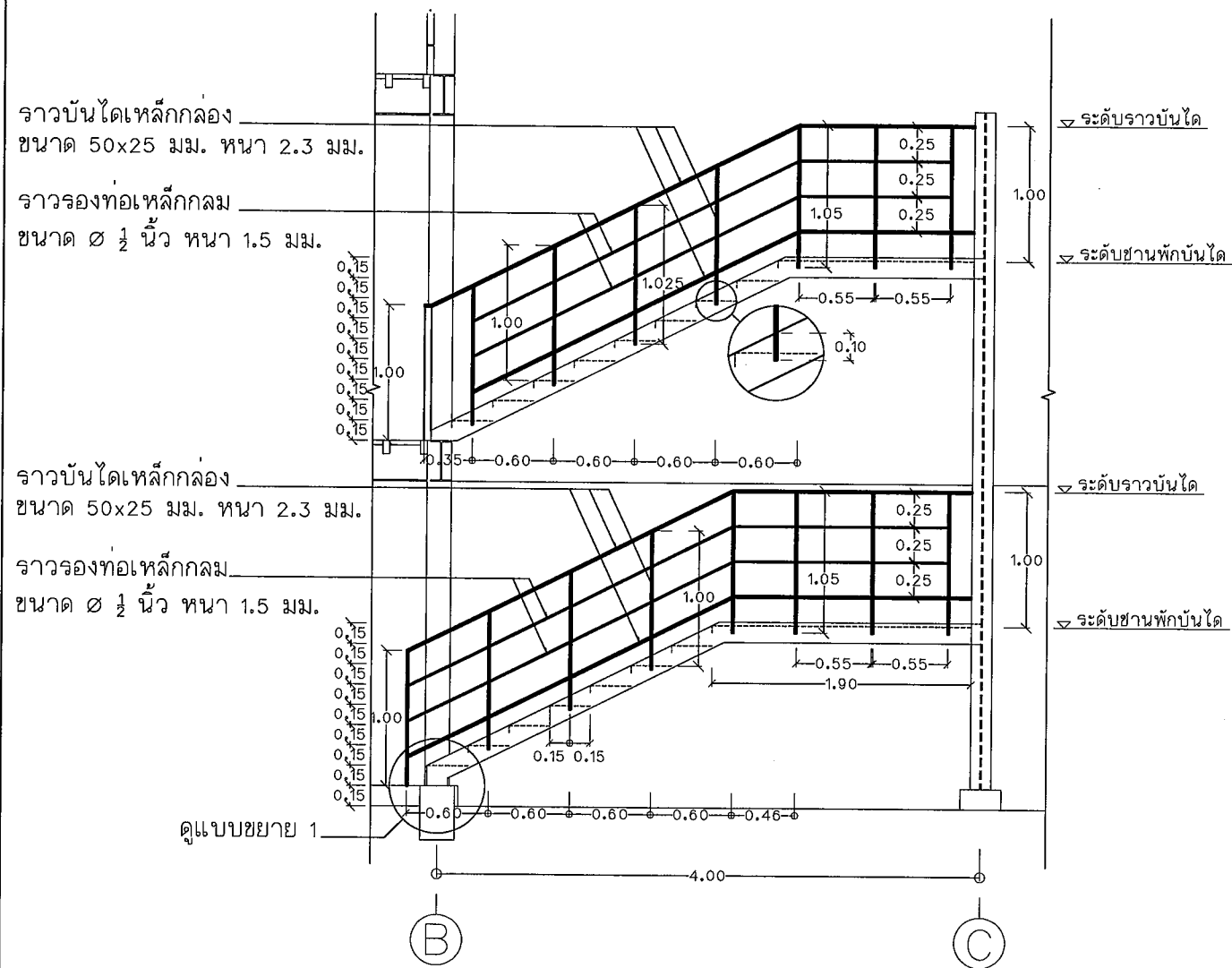
รูปตัด A ขยายบันได
Scale 1 : 50



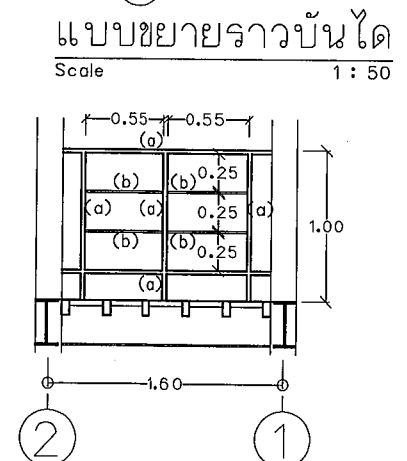
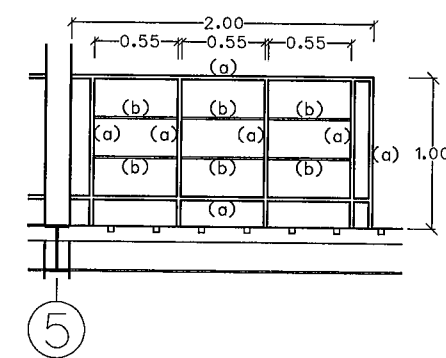
รูปตัด B ขยายบันได
Scale 1 : 50



		
งานออกแบบและก่อสร้าง คณะโยธาและสถาปัตย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009		
REV.	REVISION	DATE
โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารประกอบ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
สถาปนิก นายณัฏฐ์ นิลสุกุล สลค.3501		
นายจักรกริช พรหมราชกุล สลค.5982		
นายอรรถกร จันทะเดียน สลค.18369		
วิศวกรโครงสร้าง นายพรพัฒน์ นันทิโกศล สลค.52		
นายสุวิชัย นามประเสริฐ สลค.29504		
นางสาวสุภาวดี ปิงระกา สลค.22185		
วิศวกรไฟฟ้า นายดุสิต อุทิศสุนทร สลค.40552		
นายภูริชญ์ งามคง สลค.41221		
ผู้เขียนแบบ นายอรรถกร จันทะเดียน		
นายวิทยากร พลดี		
ผู้ตรวจ นายจักรกริช พรหมราชกุล หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง		
ผู้ออกแบบ รศ.ดร.ศิราณี จุโษมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
แล่ดงแบบ รูปตัดขยายบันได		
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย ห้ามมิให้ผู้ใดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง โดยหาก จะใช้แบบจากผู้เขียนแบบโดยไม่ขออนุญาต ทางผู้เขียนแบบจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหาย		
Date		
Drawing No.	Total	
A-14	46	



แบบขยายราวกันตก
Scale 1 : 50



สัญลักษณ์	รายละเอียด
(a)	ราวมือจับบันได , ลูกกรงขาบันได เหล็กกล่อง ขนาด 50x25 มม.หน้า 2.3 มม.
(b)	ราวรองกันตกบันได ท่อนเหล็กกลม ขนาด $\frac{1}{2}$ นิ้วหน้า 1.5 มม.



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะโยธาและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงจัดตั้งท่ารถข้ามลำน้ำ
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายณัฏฐ์ นิลกุล สลก.3501

นายจักรกริช พรหมราชดูร สลก.5982

นายอรุณกร จันตะเสน สลก.18389

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรศักดิ์ นิลกุล สลก.3552

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ สลก.29504

นางสาวสุภาวดี ปิ่นภา สลก.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ สลก.29504

นางสาวสุภาวดี ปิ่นภา สลก.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ สลก.29504

นางสาวสุภาวดี ปิ่นภา สลก.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ สลก.29504

นางสาวสุภาวดี ปิ่นภา สลก.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ สลก.29504

นางสาวสุภาวดี ปิ่นภา สลก.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ สลก.29504

นางสาวสุภาวดี ปิ่นภา สลก.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ สลก.29504

นางสาวสุภาวดี ปิ่นภา สลก.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ สลก.29504

นางสาวสุภาวดี ปิ่นภา สลก.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ สลก.29504

นางสาวสุภาวดี ปิ่นภา สลก.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ สลก.29504

นางสาวสุภาวดี ปิ่นภา สลก.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ สลก.29504

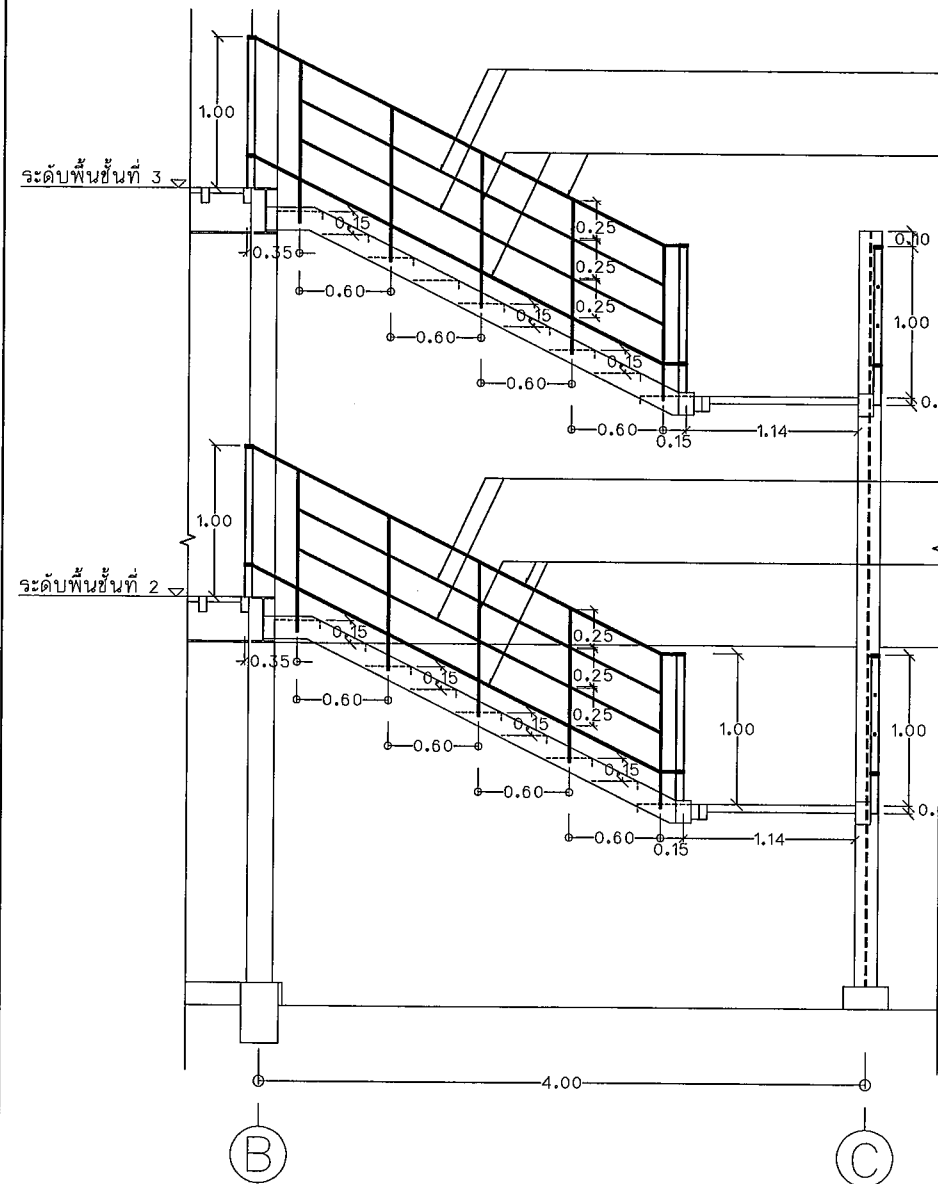
นางสาวสุภาวดี ปิ่นภา สลก.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ สลก.29504

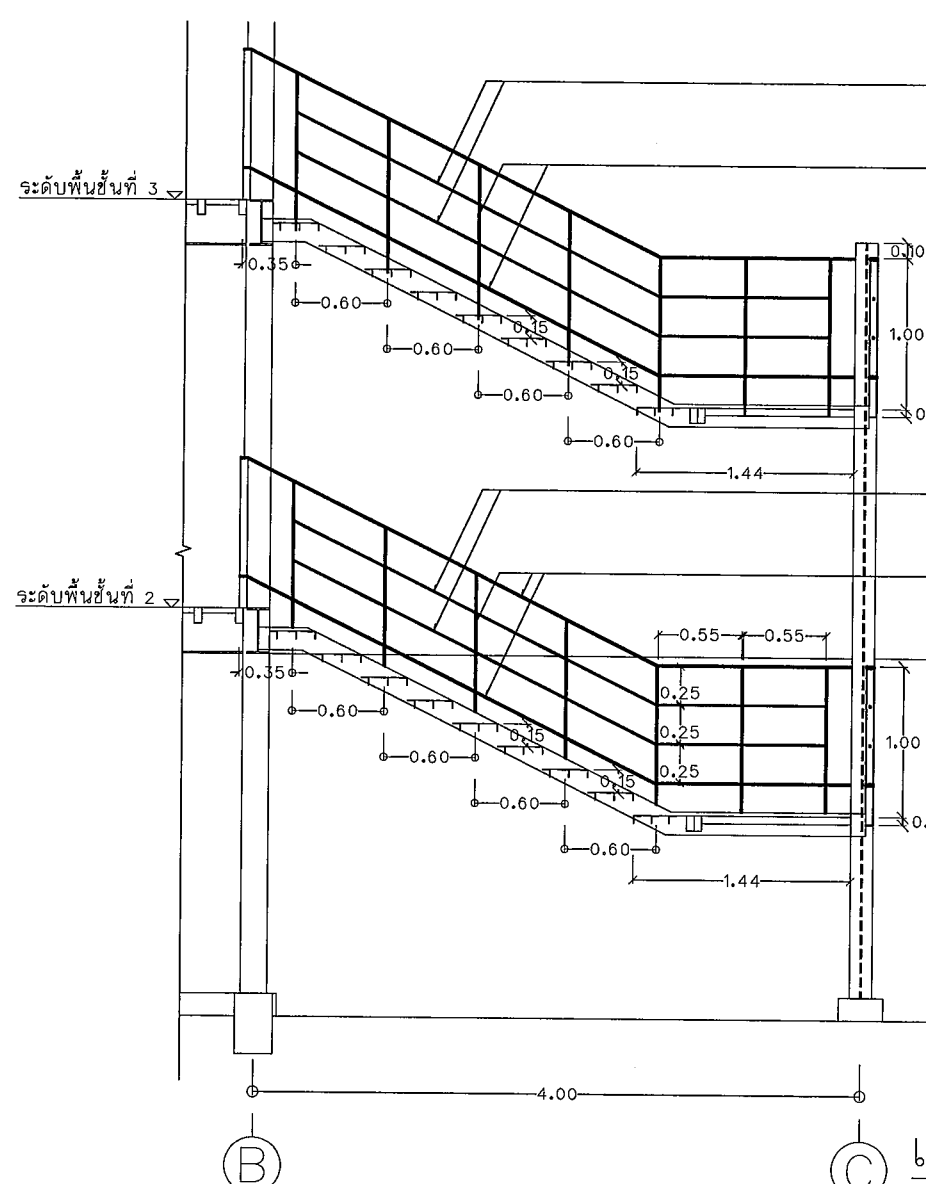
นางสาวสุภาวดี ปิ่นภา สลก.22166

วิศวกรไฟฟ้า



ราวรองท่อนเหล็กกลม
ขนาด $\varnothing \frac{1}{2}$ นิ้ว หน้า 1.5 มม.
ราวบันไดเหล็กกล่อง
ขนาด 50x25 มม. หน้า 2.3 มม.

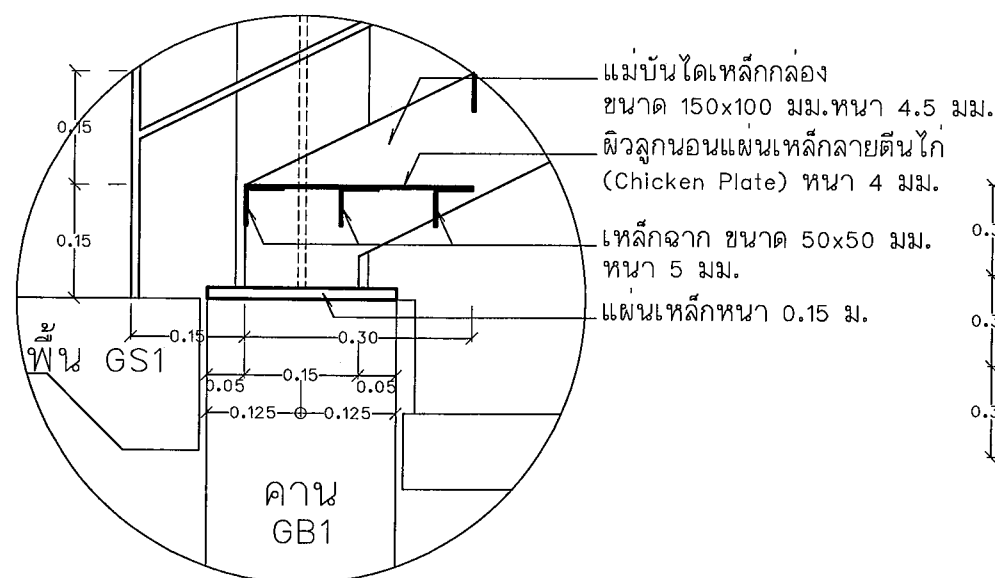
ราวรองท่อนเหล็กกลม
ขนาด $\varnothing \frac{1}{2}$ นิ้ว หน้า 1.5 มม.
ราวบันไดเหล็กกล่อง
ขนาด 50x25 มม. หน้า 2.3 มม.



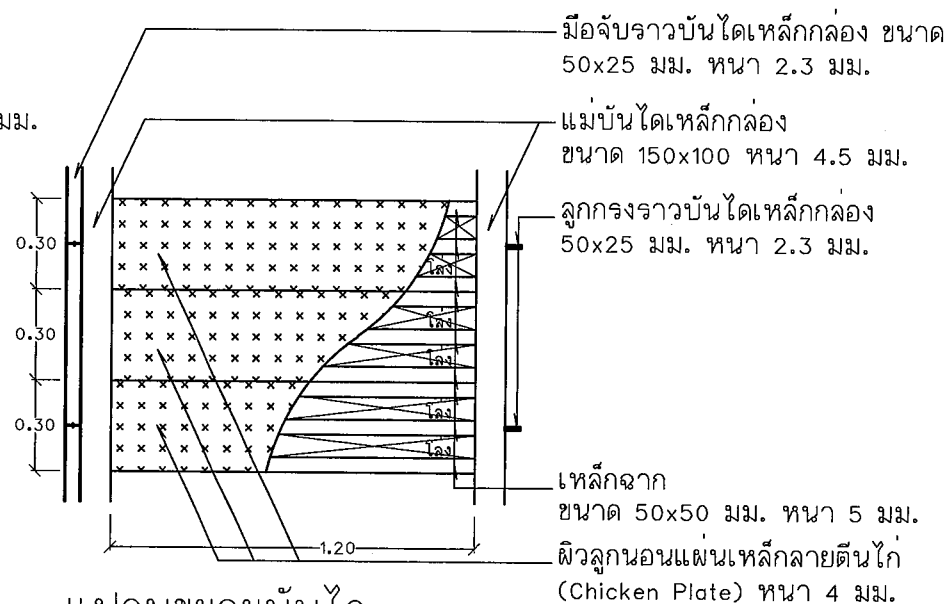
ราวรองท่อนเหล็กกลม
ขนาด $\varnothing \frac{1}{2}$ นิ้ว หน้า 1.5 มม.
ราวบันไดเหล็กกล่อง
ขนาด 50x25 มม. หน้า 2.3 มม.

ราวรองท่อนเหล็กกลม
ขนาด $\varnothing \frac{1}{2}$ นิ้ว หน้า 1.5 มม.
ราวบันไดเหล็กกล่อง
ขนาด 50x25 มม. หน้า 2.3 มม.

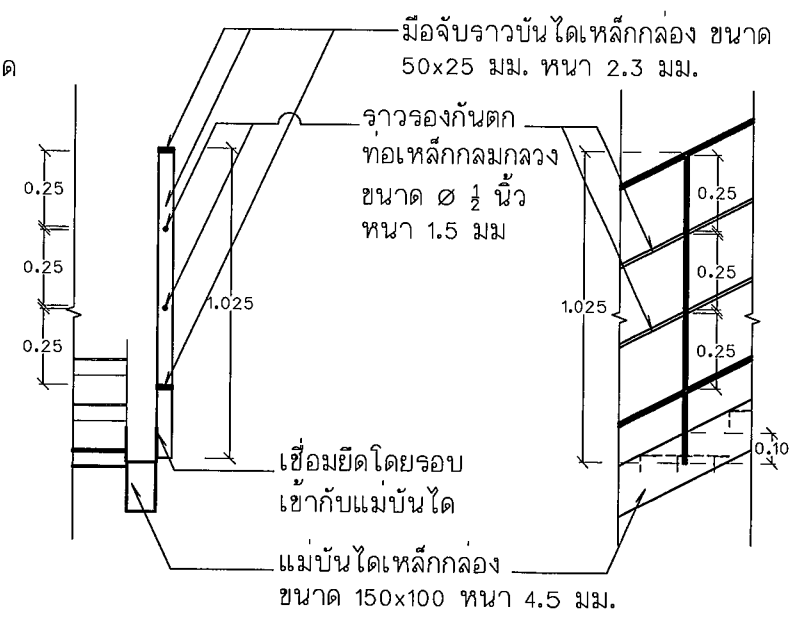
แบบขยายราวบันได
Scale 1 : 50



แบบขยาย 1
Scale 1 : 10



แบบขยายบันได
Scale 1 : 25



แบบขยายราวบันได
Scale 1 : 25



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะโยธาและแผนก
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนท่ามกลางกีฬา
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายคณิน นิลสุกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

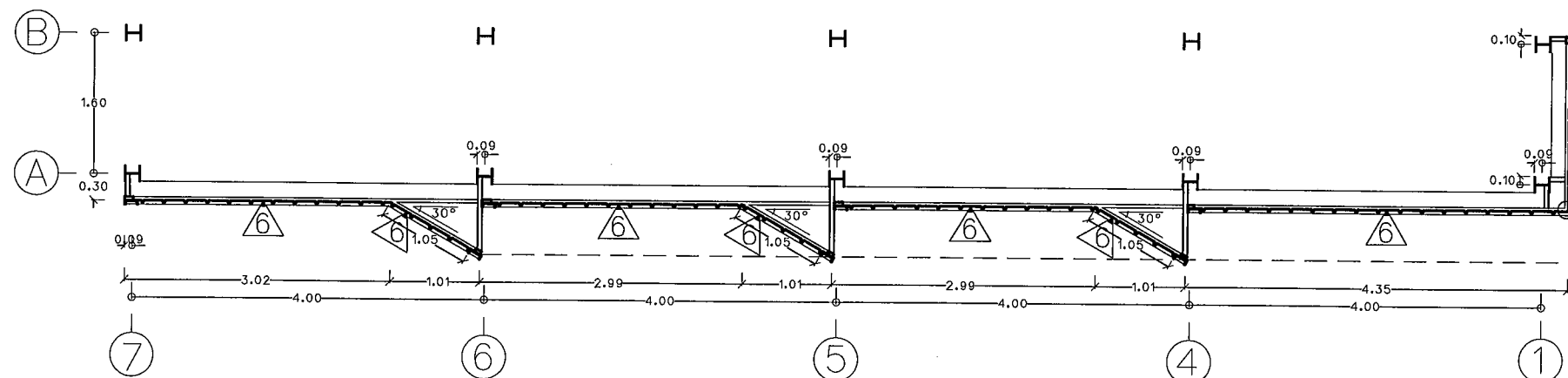
นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

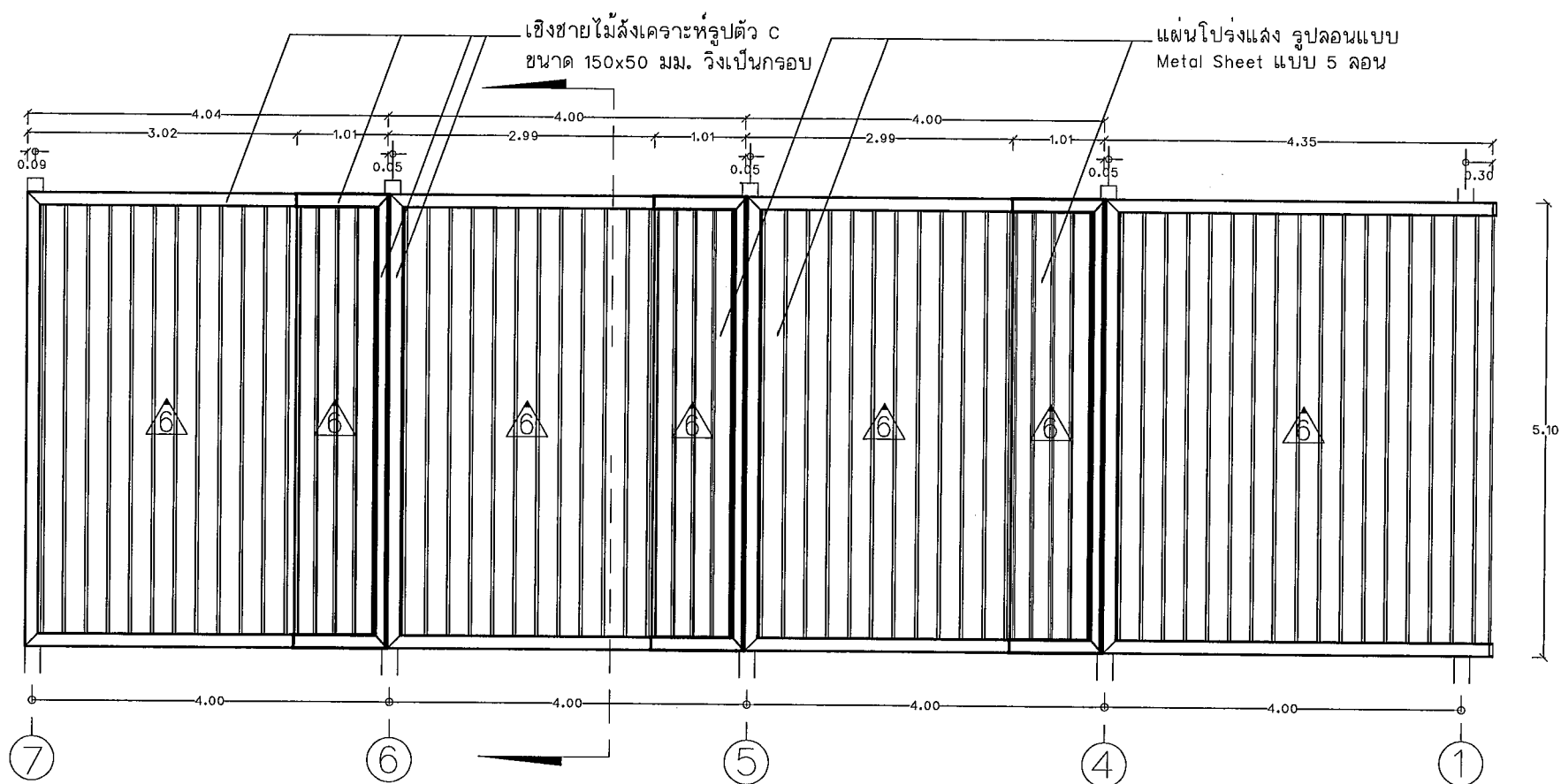
นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5082



แปลนขยาย Facade
Scale 1 : 75



รูปด้านขยาย Facade
Scale 1 : 75

เหล็กกล่อง ขนาด 38x38 มม. หน้า 2.3 มม. @ ≤ 1.00 ม.
เหล็กฉาก ขนาด 50x50 มม. หน้า 3 มม. สำหรับยึดแผ่น
แผ่นโป๊วแสง รูปลอนแบบ Metal Sheet แบบ 5 ลอน

บริเวณมุมนี้ให้ใช้ทองแผ่นในการต่อ

เหล็กกล่อง ขนาด 50x100 มม. หน้า 3.2 มม.

เชิงชายไม้สังเคราะห์รูปตัว C ขนาด 150x50 มม. ริงเป็นกรอบ

แผ่นโป๊วแสง รูปลอนแบบ Metal Sheet แบบ 5 ลอน

เหล็กกล่อง ขนาด 38x38 มม. หน้า 2.3 มม. @ ≤ 1.00 ม.

เหล็กกล่อง ขนาด 38x38 มม. หน้า 2.3 มม. @ ≤ 1.00 ม.

เหล็กกล่อง ขนาด 50x100 มม. หน้า 3.2 มม.

แผ่นโป๊วแสง รูปลอนแบบ Metal Sheet แบบ 5 ลอน

เหล็กกล่อง ขนาด 38x38 มม. หน้า 2.3 มม. @ ≤ 1.00 ม.

แผ่นโป๊วแสง รูปลอนแบบ Metal Sheet แบบ 5 ลอน

เหล็กกล่อง ขนาด 50x100 มม. หน้า 3.2 มม.

เชิงชายไม้สังเคราะห์รูปตัว C ขนาด 150x50 มม. ริงเป็นกรอบ

รูปตัดขยาย Facade
Scale 1 : 75



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนที่ ๓
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายณัฏฐ์ นิลกุล สดก.3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร สดก.5982

นายอรรถกร จันตะดิษฐ์ สดก.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรศิม ชุมดีใหม่ สดก.3552

นายสุภรिता นามประเสริฐ กย.29504

นางสาวจุฑารัตน์ นิยมภา สดก.22186

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุคิด อุทิศสุนทร สดก.40552

นายสุริยาญ งามคง สดก.41221

ผู้เขียนแบบ

นายวิชาญ พงษ์

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

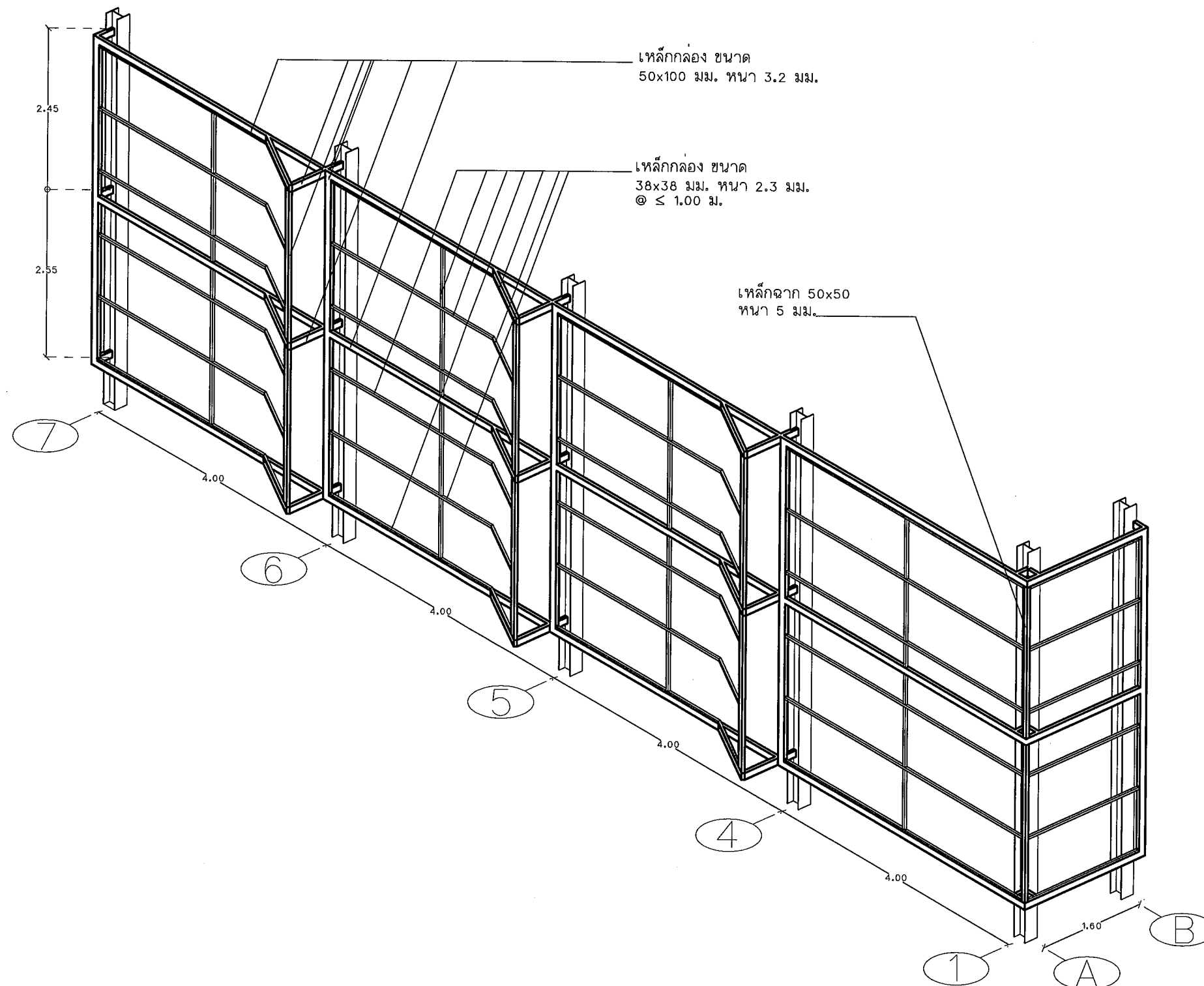
รศ.ดร.ศิราณี จุฑาชนะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

แปลนขยาย Facade

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ใครได้ลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง โดยหาก
จะได้อำนาจตามกฎหมายโดยถูกต้องเท่านั้น
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date
Drawing No. A-17 Total 46



แบบขยายโครงสร้าง Facade

Scale 1 : 75



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนนกฟ้า
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายดนัย นิลกุล สล.3501

นายจักรกริช พรหมราชูร สล.5982

นายอรรถกร จินตะเสน สล.18389

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรหมเดช คุ้มใหม่ สล.8382

นายสุปรีชา นามประเสริฐ สล.29504

นางสาวสุดารัตน์ ปิ่นระภา สล.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลิต อุทิศสุนทร สล.40552

นายสุริยชัย งามคง สล.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จินตะเสน

นายวิทย์กร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จุโทะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แบบขยาย

โครงสร้าง Facade

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามมิให้ผู้อื่นลอกเลียนแบบโดยไม่ได้รับอนุญาต
จะถือว่าผิดกฎหมายและต้องรับผิดชอบ
หากฝ่าฝืนจะดำเนินคดีตามกฎหมาย

Date

Drawing No.

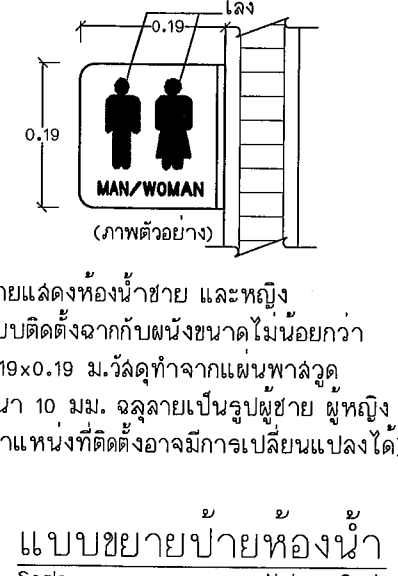
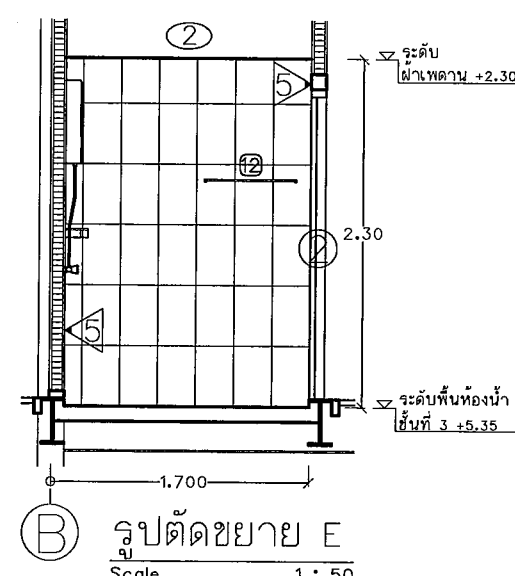
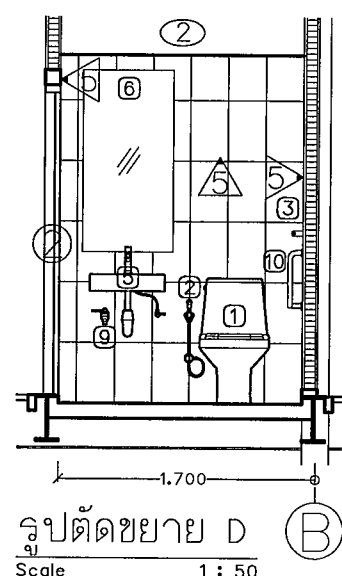
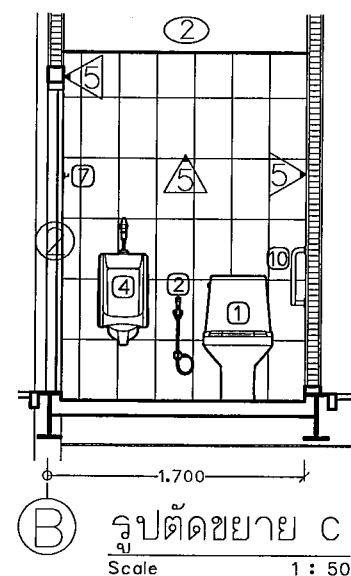
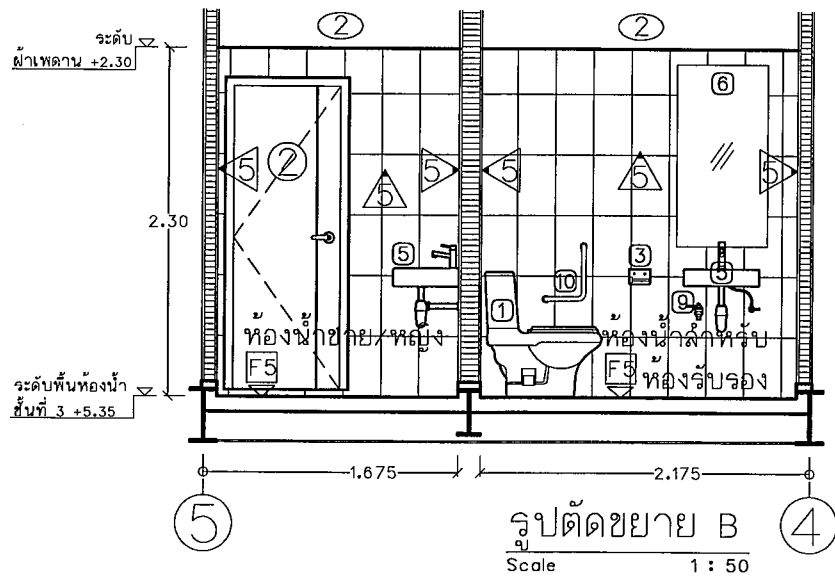
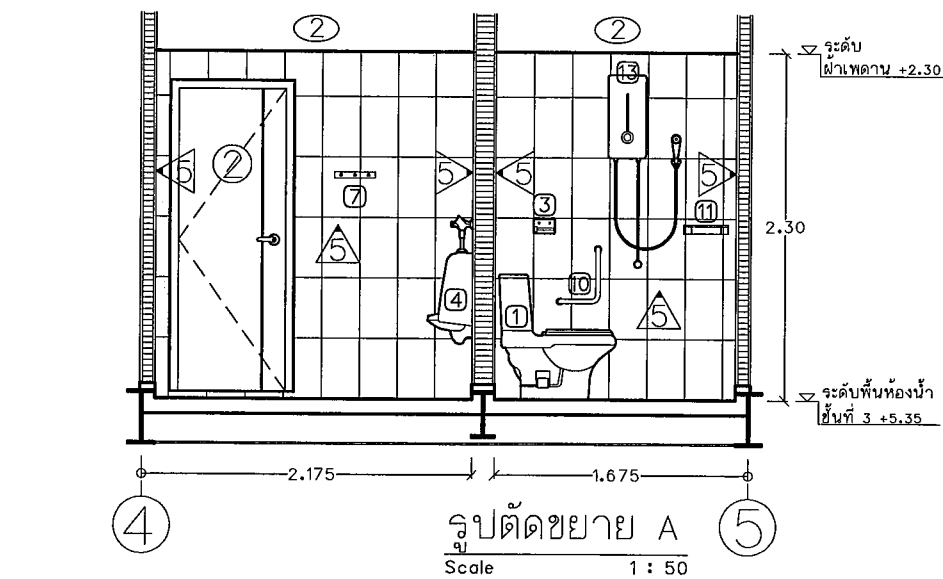
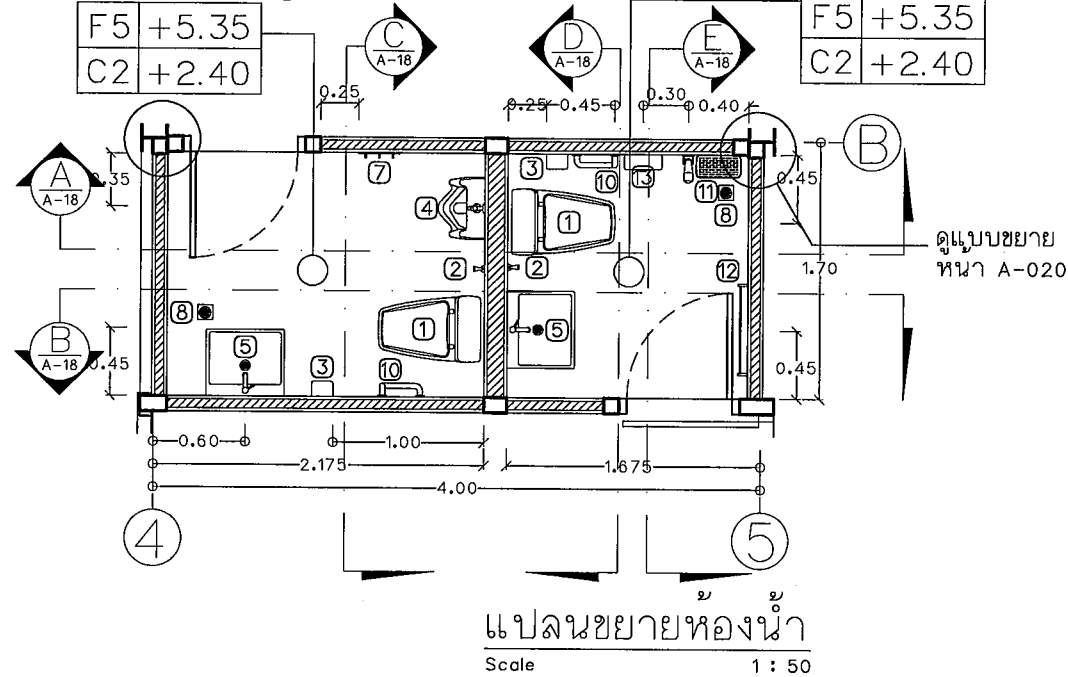
A-18

Total

46

ห้องน้ำชาย/หญิง

ห้องน้ำสำหรับห้องรับรอง 2



สัญลักษณ์	รายละเอียดประกอบแบบรูป	หมายเหตุ
①	โถ้วมเซรามิกชนิดนั่งราบ (ฝาปิดแบบ Soft Close) แบบมีถังพักน้ำ มีระบบการกดน้ำ 2 ระบบ (Dual Flush) 3/4.5 หรือ 3/6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และมีสายน้ำดีเป็นสายสแตนเลส และมีการถักหุ้มสายไว้ทนแรงดันน้ำ	
②	ที่ฉีดชำระหัวสแตนเลส ตัวสายเป็นยางมีผ้าถักหุ้มอีก 1 ชั้น และผิวภายนอกมีปลอกอีก 1 ชั้น สายน้ำดีมีการถักหุ้มสายไว้ทนแรงดันน้ำ	
③	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลสแบบติดผนัง โดยด้านบนเรียบสามารถวางของได้	
④	โถปัสสาวะชายเซรามิก รูปทรงเหลี่ยม พร้อมที่กดน้ำแบบห่วงเวลาเป็นสแตนเลส	
⑤	อ่างล้างหน้าเซรามิกรูปทรงเหลี่ยม แบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด 1. ก๊อกน้ำทองเหลืองชุบทาสีเงินเงา แบบกดแล้วห่วงเวลา เปิด - ปิด หรือแบบก้านบิด 2. ละติงอ่างสแตนเลส 3. ท่อระบายน้ำทั้งสแตนเลส 4. สายน้ำดีสายสแตนเลส มีการถักหุ้มสายไว้ทนแรงดันน้ำ	อ่างล้างหน้าเซรามิก ให้ทำการยกเว้นการใช้ มอก.
⑥	กระจกเงา ขนาด 1.20x0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ทำการเจียรขอบลบคม	
⑦	ตะขอแขวนผ้าติดผนัง ชนิดสแตนเลส ไม่น้อยกว่า 3 ตะขอแขวน	
⑧	Floor Drian สแตนเลสสำหรับท่อ 2-3 นิ้ว หน้าแปลนขนาด 10 ซม. ชนิดดักกลิ่น	
⑨	ก๊อกน้ำล้างพื้นวาล์วทองเหลือง ทนแรงดันน้ำ	
⑩	ราวสแตนเลสสำหรับพุงตัวรูปตัว L ขนาด 0.30x0.50 ม.	
⑪	ที่วางของอะลูมิเนียมแบบติดผนัง ลักษณะเป็นสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า 0.12x0.25 ม. แผ่นที่วางของมีรูระบายน้ำ	
⑫	ราวแขวนผ้าสแตนเลส ยาวไม่น้อยกว่า 0.55 ม.	
⑬	เครื่องทำน้ำอุ่นขนาดไม่น้อยกว่า 3,500 พ. หม้อต้มเป็นทองแดง พร้อมฝักบัวไม่น้อยกว่า 3 ระบบ (วาล์วเปิด - ปิดน้ำเป็นสแตนเลส)	

สัญลักษณ์ประกอบงานสัญลักษณ์	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
แบบรูป										
สัญลักษณ์	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

ป้ายแสดงห้องน้ำชาย และหญิง
แบบติดตั้งจากกับผนังขนาดไม่น้อยกว่า
0.19x0.19 ม. วัสดุทำจากแผ่นพลาสวูด
หนา 10 มม. ผลิตเป็นรูปผู้ชาย ผู้หญิง
(ตำแหน่งที่ติดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้)

งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและแผนก
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนและหอพัก
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายคณิน นิลกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชูร สด.5982

นายอรรถกร จันทร์สืบ สด.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพชร นิลกุล สด.18352

นายสุริยา นามประเสริฐ สด.28504

นางสาวสุภารัตน์ ปิงระภา สด.22168

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุริยา นามประเสริฐ สด.40552

นายสุริยา นามประเสริฐ สด.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทร์สืบ

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชูร
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จันทะมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

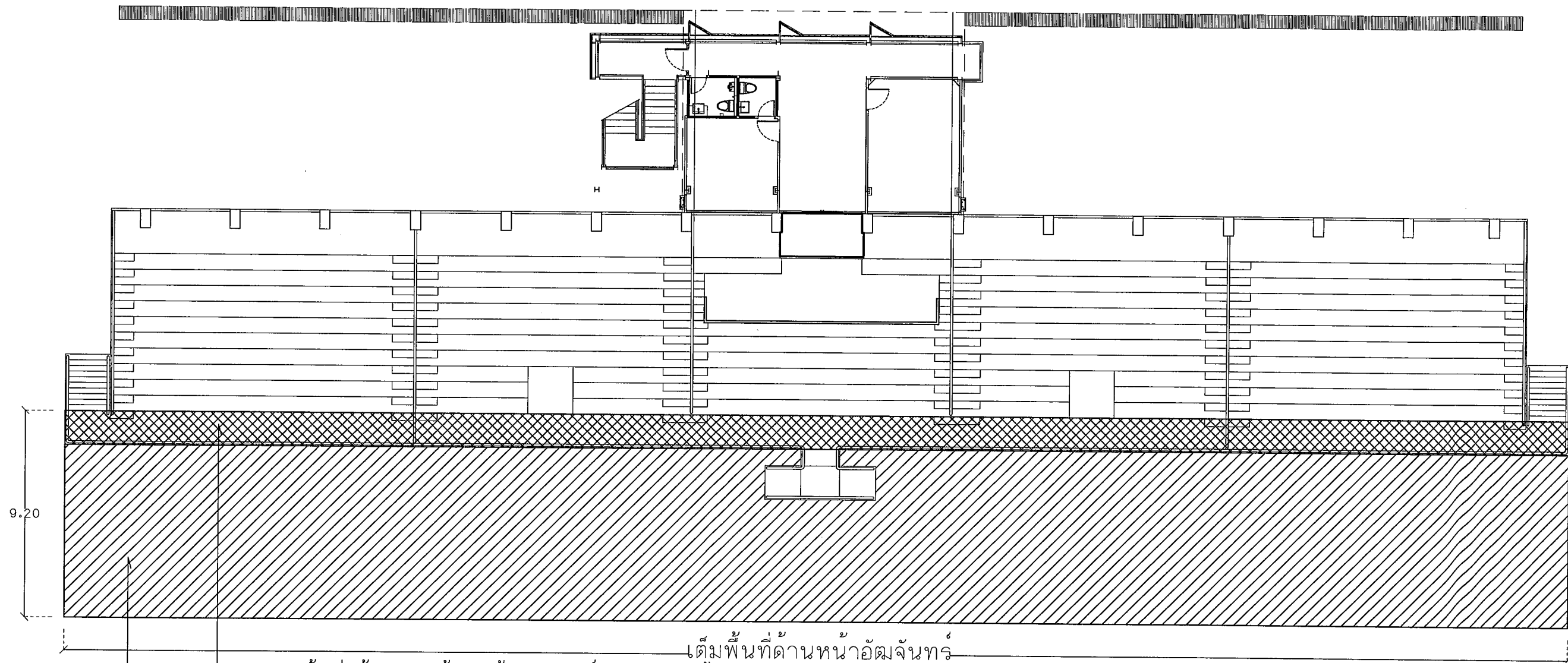
แบบขยายห้องน้ำ

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้นำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต
จะถือว่าผิดกฎหมายและจะดำเนินคดีต่อผู้ทำ
หากไม่ปฏิบัติตามจะถือว่าผิดกฎหมาย

Date

Drawing No. A-19

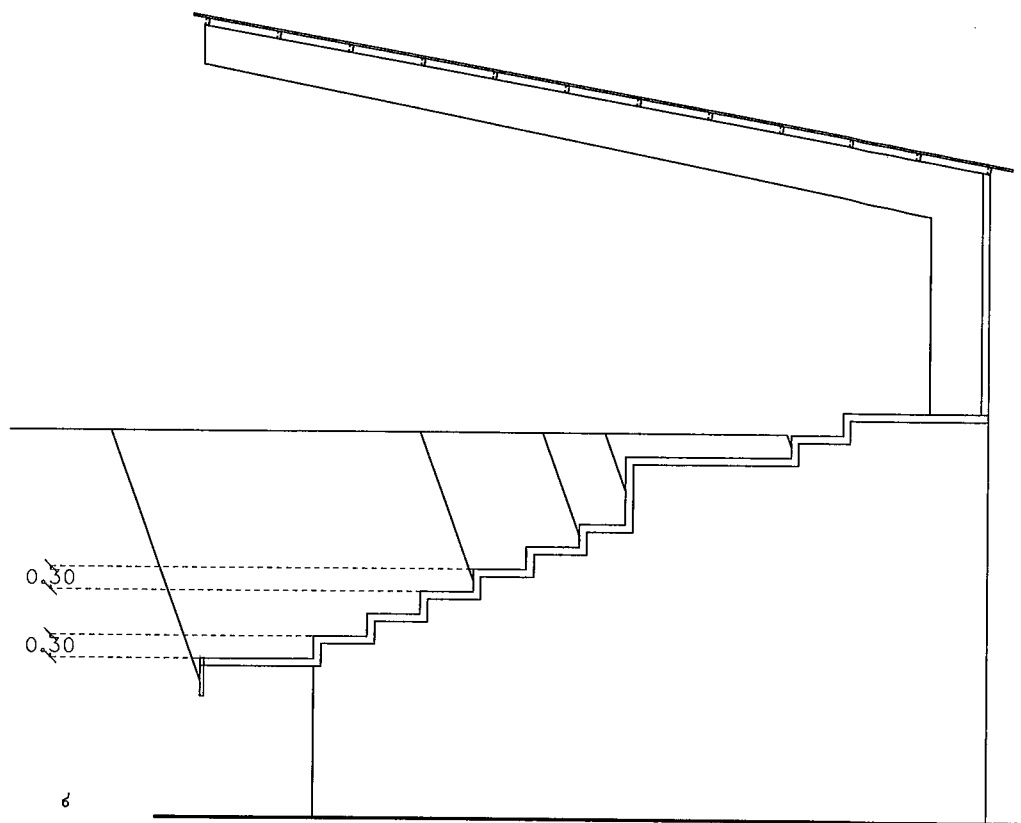
Total 46



เติมพื้นที่ด้านหน้าอัฒจันทร์
พื้นที่ใต้ทางเดินด้านหน้าอัฒจันทร์ทำการทาสีพื้น
พื้นด้านหน้าอัฒจันทร์ จนถึงขอบสนามวิ่งทำการทาสีพื้น

แปลนแสดงตำแหน่งงานทาสีพื้น
Scale 1 : 200

ทาสีบริเวณลูกตั้งของอัฒจันทร์ทุกชั้น



แปลนแสดงตำแหน่งงานทาสีอัฒจันทร์
Scale 1 : 200



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงอัฒจันทร์สนามกีฬา
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายคณัย นิลสกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชดูร สด.5982

นายอรุณกร จันทะเสน สด.18389

วิศวกรโครงสร้าง

นายณพรัตน์ สอนดี สด.6352

นายสุปรีชา นามประเสริฐ สด.28504

นางสาวสุภารัตน์ ปิ่นภา สด.22168

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลัด ฤทธิคุณกร สด.40552

นายภูริชัย งามคง สด.41221

ผู้เขียนแบบ
นายอรุณกร จันทะเสน

นายวิทย์นารถ ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชดูร
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ
รศ.ดร.ศิราณี ไทเปมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

แสดงแบบ

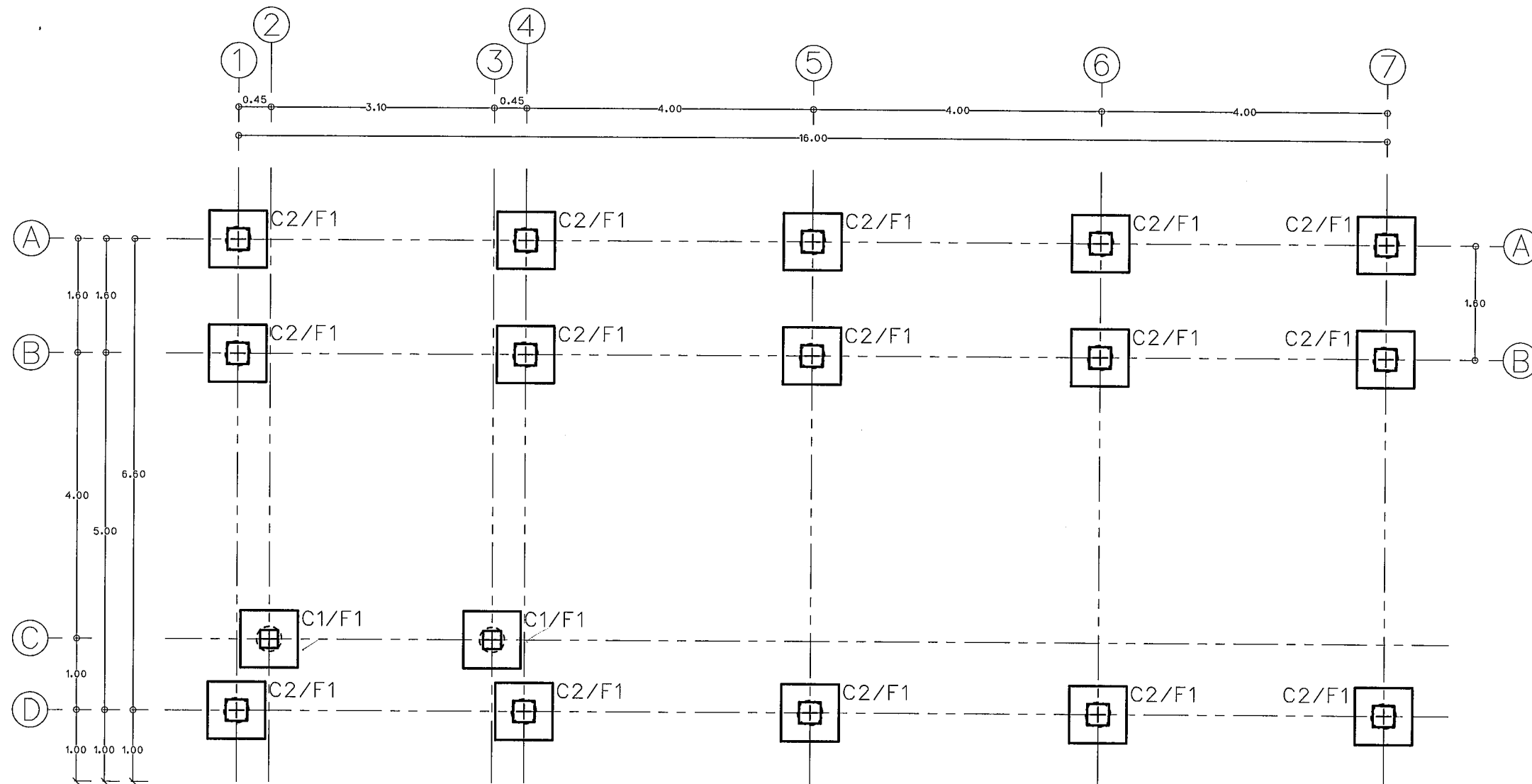
แบบขยายพื้นที่
ทาสีอัฒจันทร์

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ผู้อื่นได้ลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากผู้อนุมัติโดยถูกต้องเท่านั้น
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

Drawing No. Total

A-21 46



แปลนฐานราก
Scale 1 : 75



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนที่ ๑
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สถาปนิก

นายคณัย นิลกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชกุล สด.5982

นายอรรถกร จันทะเดียน สด.18359

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบูรณ์ สด.9353

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ สด.28504

นางสาวสุภาวดี ปิ่นระภา สด.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ ฤทธิคุณพร สด.40552

นายสุวิทย์ งามคง สด.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะเดียน

นายวิฑูรย์ ทอดดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกุล

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

รศ.ดร.ศิราณี จุฑาประมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แปลนฐานราก

แบบแปลนฐานรากอาคารเรียนที่ ๑
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

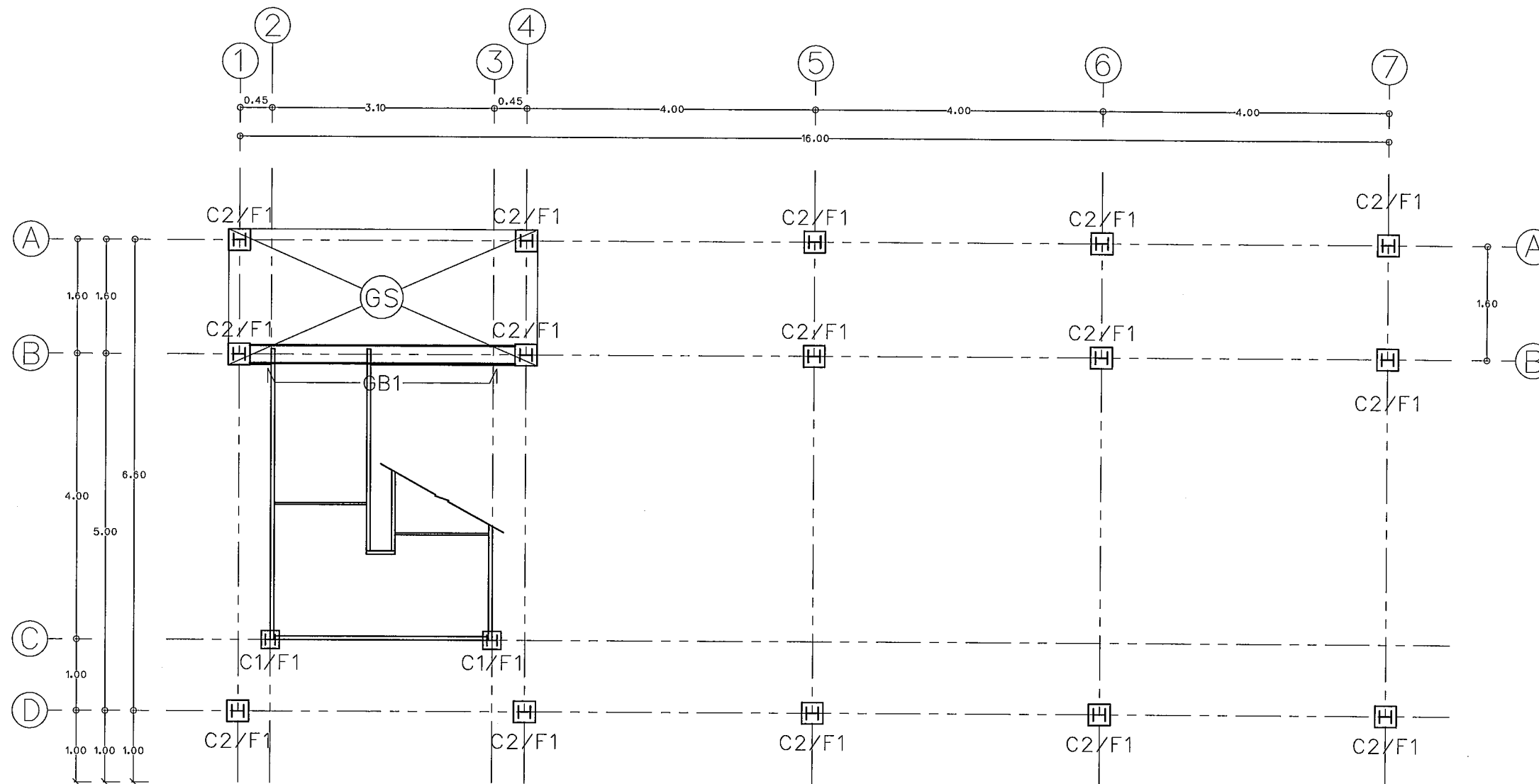
วันที่

Drawing No.

S-01

Total

46



แปลนโครงสร้างชั้นที่ 1
Scale 1 : 75



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงอเนกประสงค์ตามกฟ
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายคณิน นิลกุล สดก.3501

นายจักรกริช พรหมราชกุล สดก.5982

นายอรรถกร จันตะเสน สดก.19369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรหม อนุวัตร สดก.5939

นายสุวิธ นามประเสริฐ สดก.29504

นางสาวสุภาวดี ปิ่นภา สดก.22186

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิธ อนุวัตร สดก.40552

นายสุวิธ อนุวัตร สดก.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเสน

นายวิทย์นารถ ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกุล

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อบรม

รศ.ดร.ศิริณี สุโตะประมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนคานพื้น

ชั้นที่ 1

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางมหาวิทยาลัย
หากฝ่าฝืนจะถือว่าผิดกฎหมาย

Date

Drawing No. S-02 Total 46



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงและซ่อมแซมอาคาร
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายณณ นิลกุล สัก.3501

นายจักรกริช พรหมราชูร สัก.5982

นายอรรถกร จันตะเสน สัก.18389

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรรัตน์ ชื่นศิริพิมพ์ สัก.9882

นายสุปรียา นามประเสริฐ สัก.29504

นางสาวสุภาวดี ปิ่นภา สัก.22186

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุคิด สุกิจสุนทร สัก.40552

นายสุวิทย์ งามคง สัก.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเสน

นายวิชากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชูร
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จุฑาปะมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนคาน และ
โครงสร้างพื้น ชั้นที่ 2

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของทาง
ท่านไม่ให้นำไปเผยแพร่หรือใช้ประโยชน์
โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางออก
ทางออกทางออกทางออกทางออก

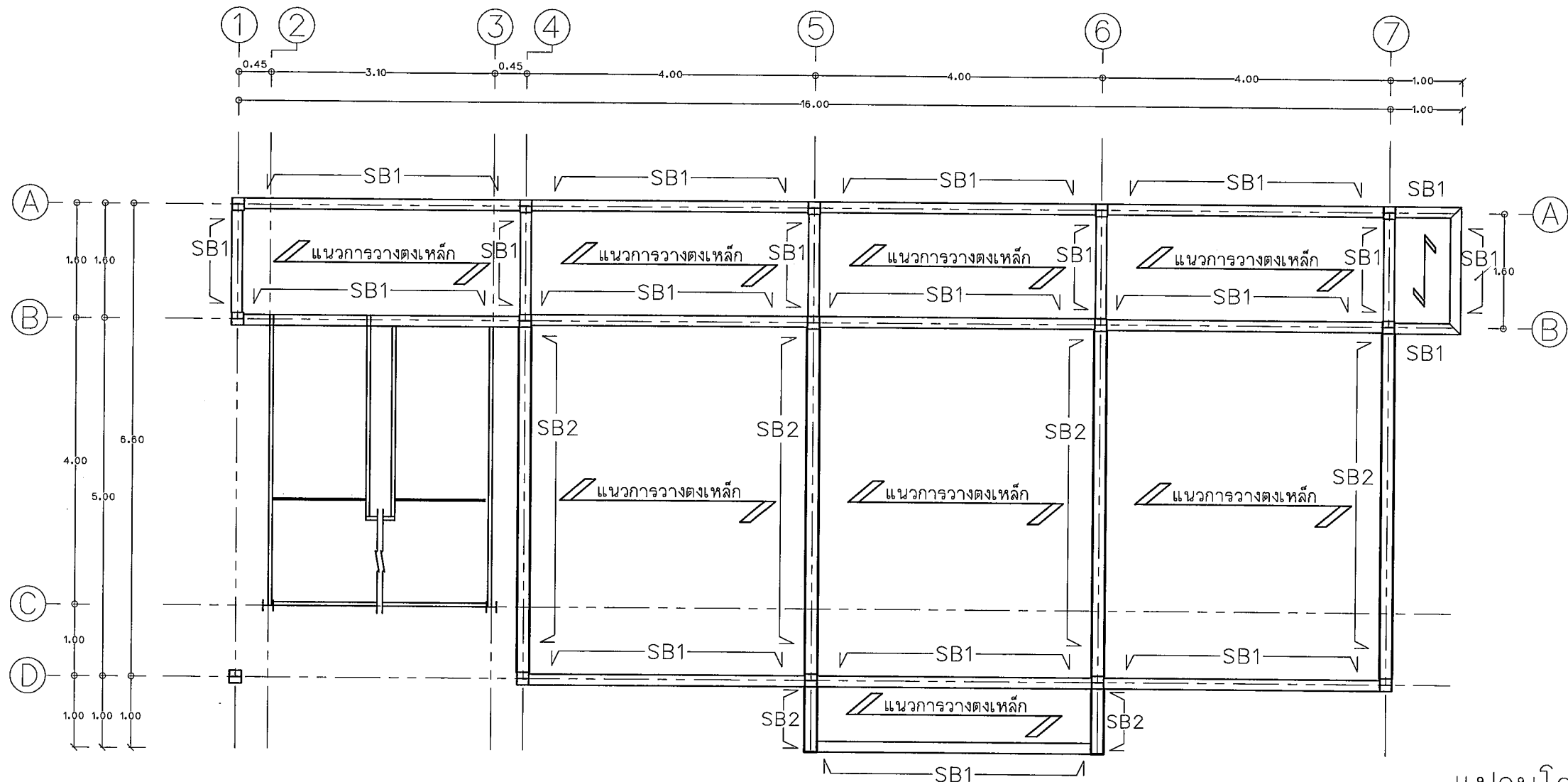
Date

Drawing No.

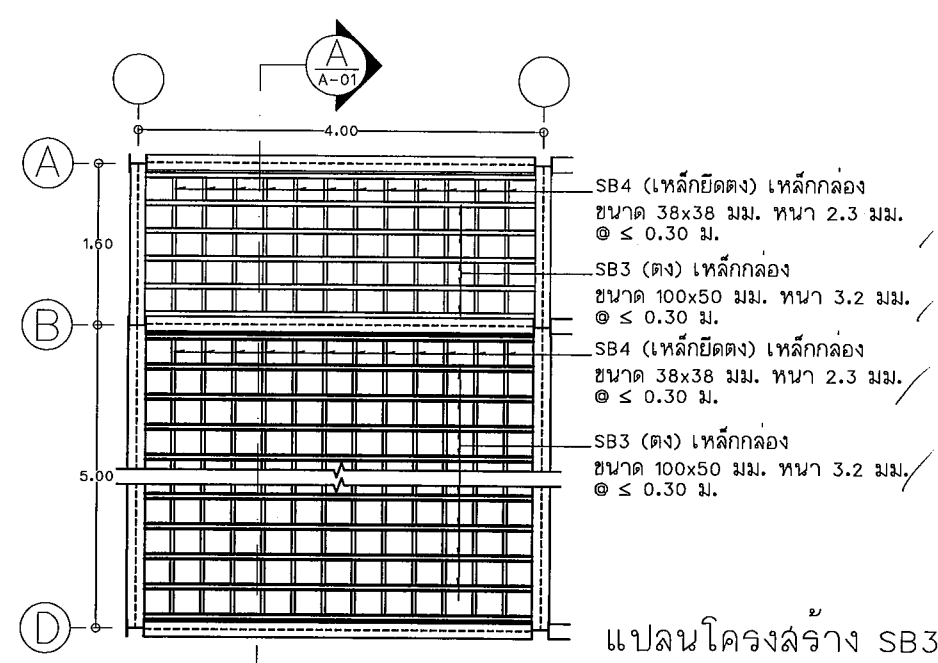
S-03

Total

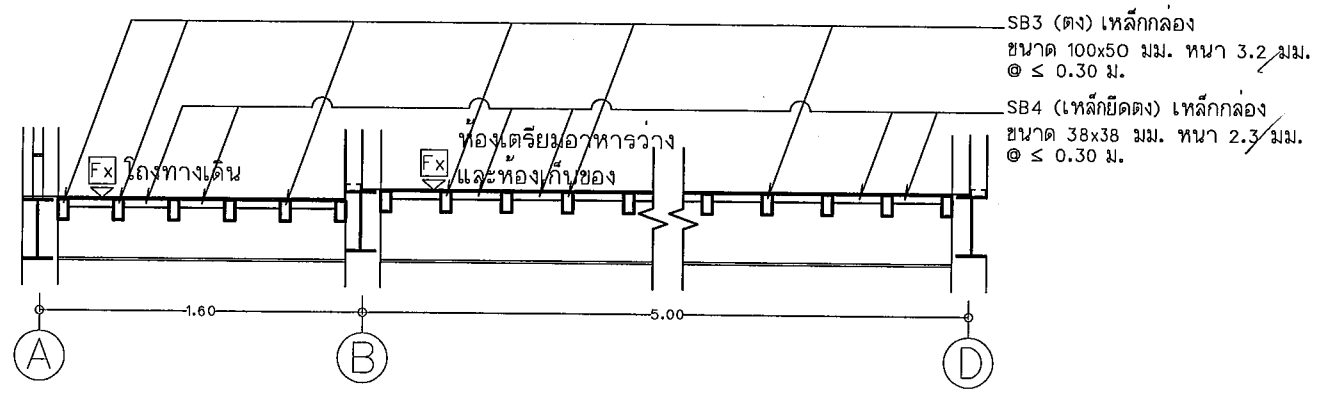
46



แปลนโครงสร้างชั้นที่ 2
Scale 1 : 75



แปลนโครงสร้าง SB3 และ SB4
Scale 1 : 75



รูปตัด A ขยายโครงสร้าง SB3 และ SB4
Scale Not on Scale



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงแผนผังอาคารเรียน
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายคณิน นิลกุล สดก.3501

นายจักรกริช พรหมราชกุล สดก.5592

นายอรรถกร จินตวัฒน์ สดก.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรหม ภูมิ (ใหม่ สดก.5593)

นายสุปรัชญา นามประเสริฐ สดก.29504

นางสาวสุภาวดี ปิ่นประภา สดก.22186

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ งามสง สดก.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จินตวัฒน์

นายวิษณุกร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกุล

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จูโปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนคาน และ

โครงสร้างพื้น ชั้นที่ 3

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามมิให้ใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
หากฝ่าฝืนจะถือว่าผิดกฎหมายและต้องรับผิดชอบ

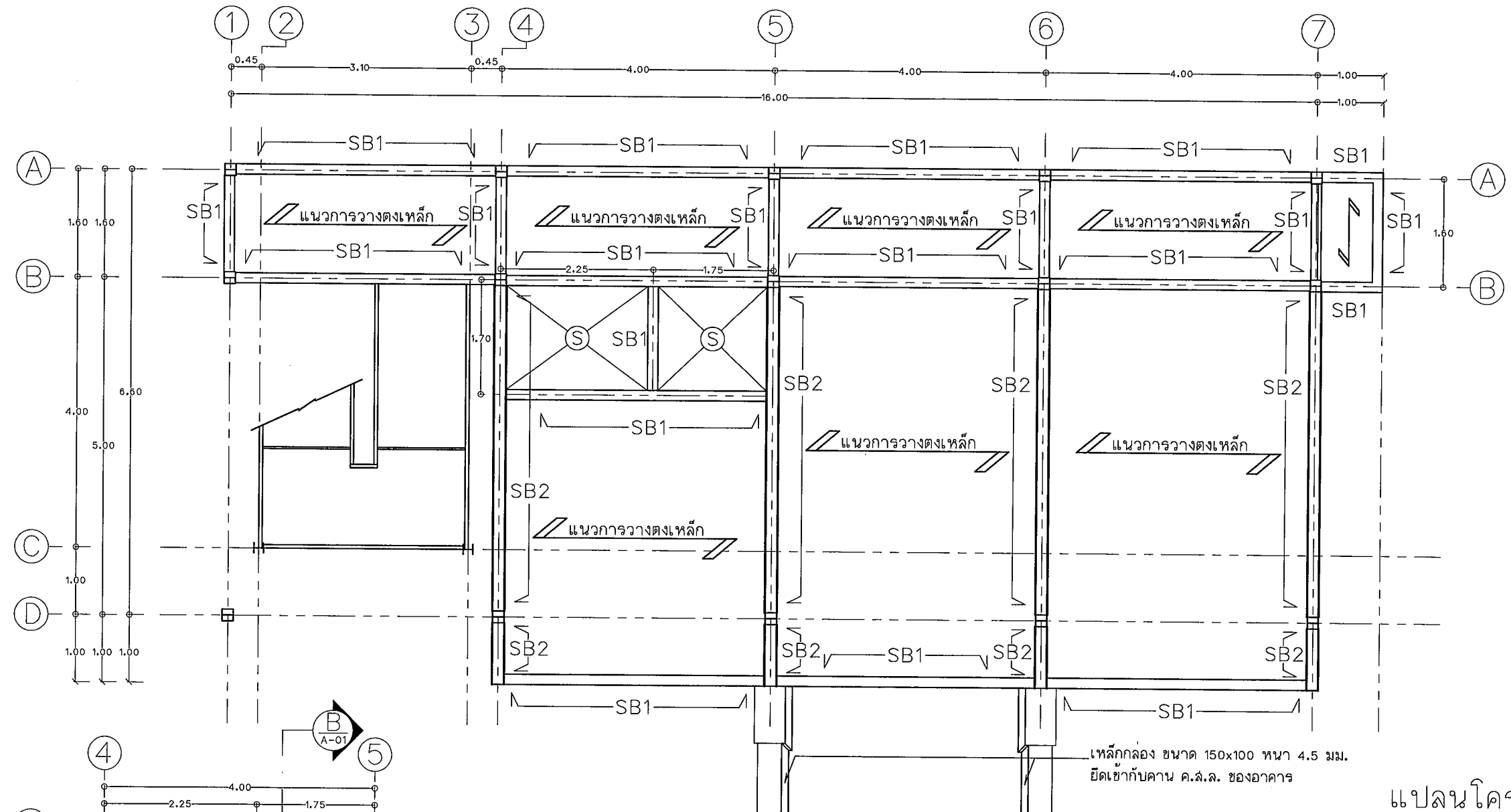
Date

Drawing No.

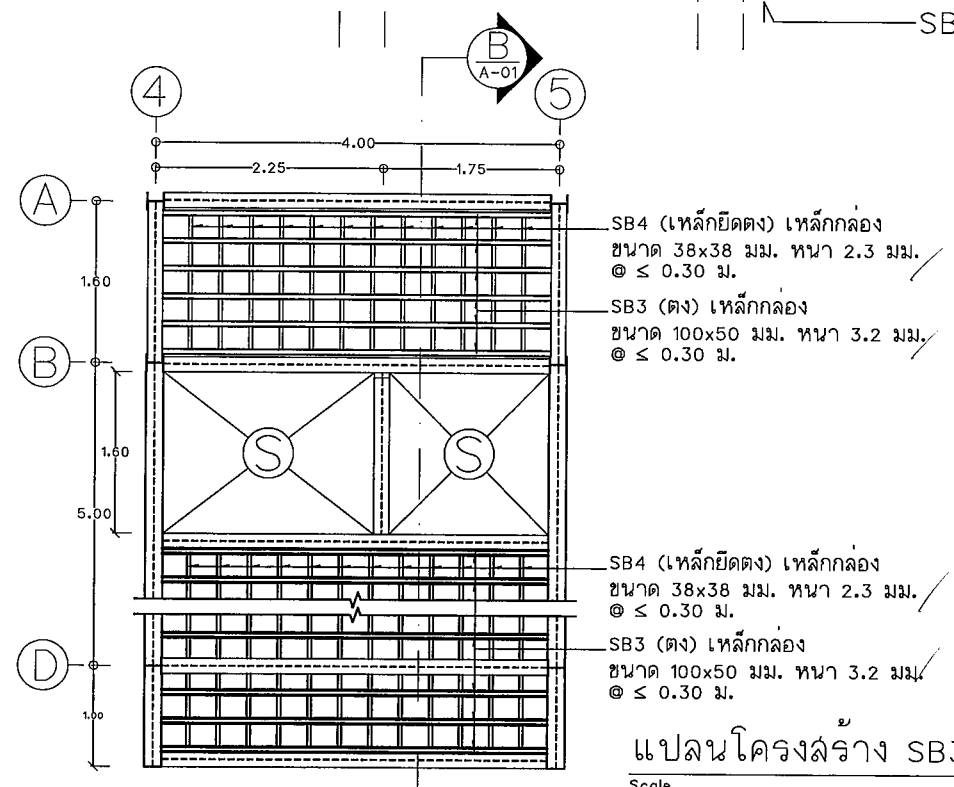
Total

S-04

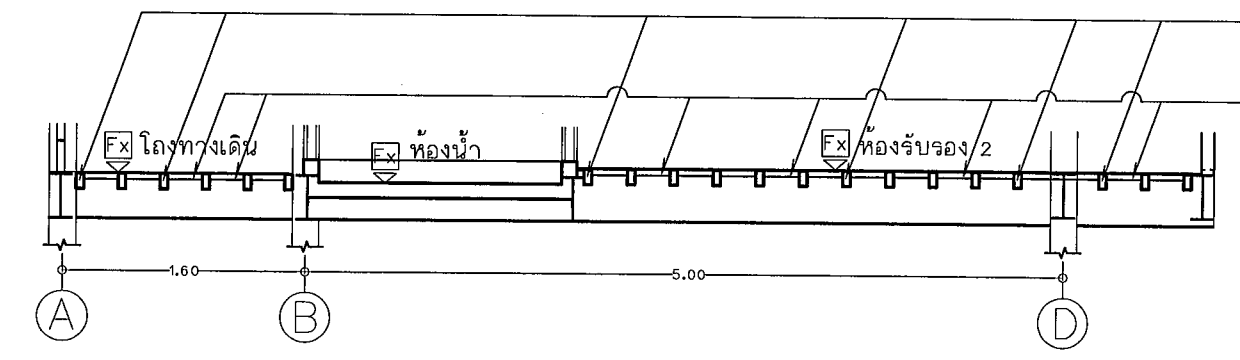
46



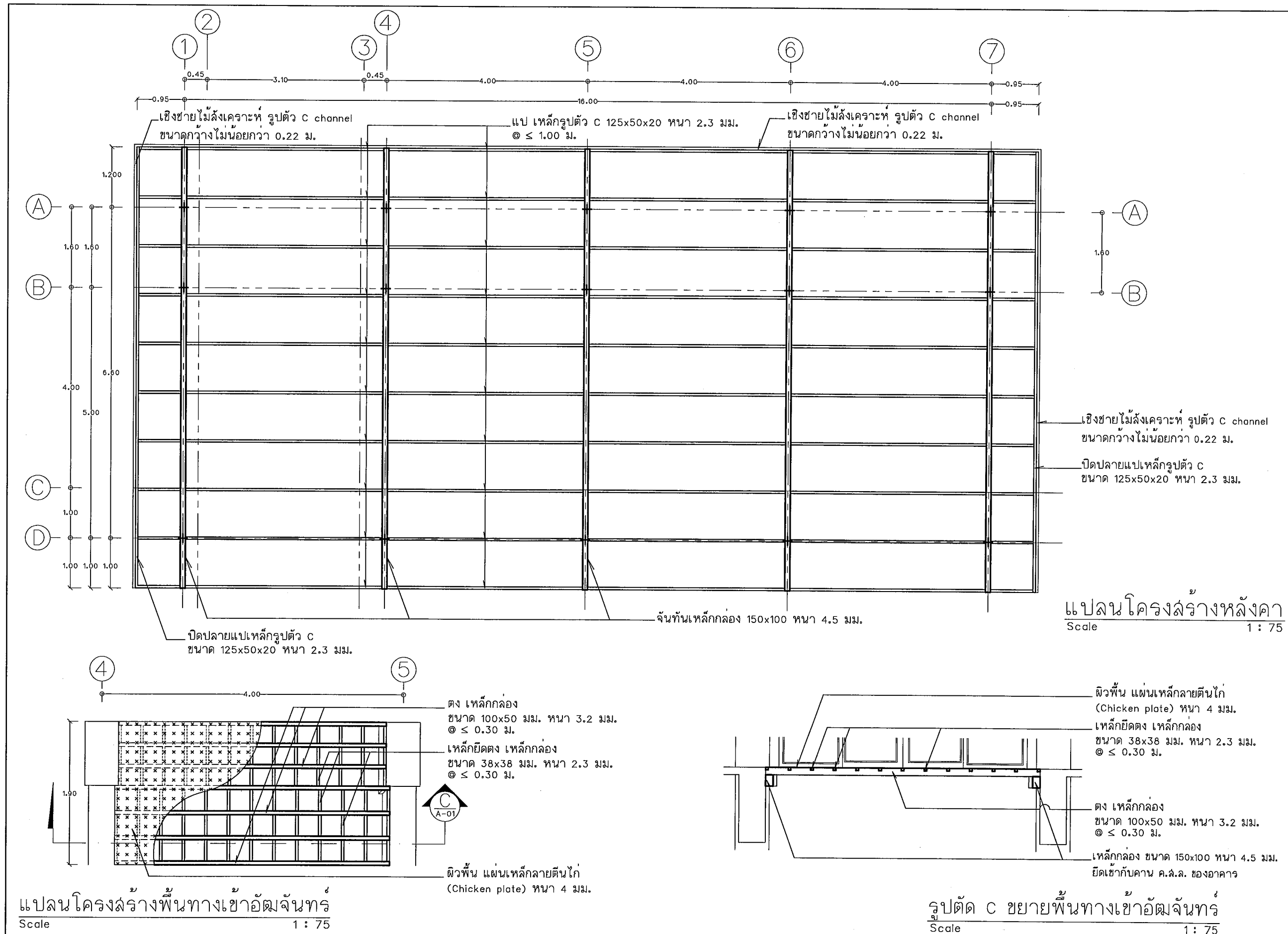
แปลนโครงสร้างชั้นที่ 3
Scale 1 : 75



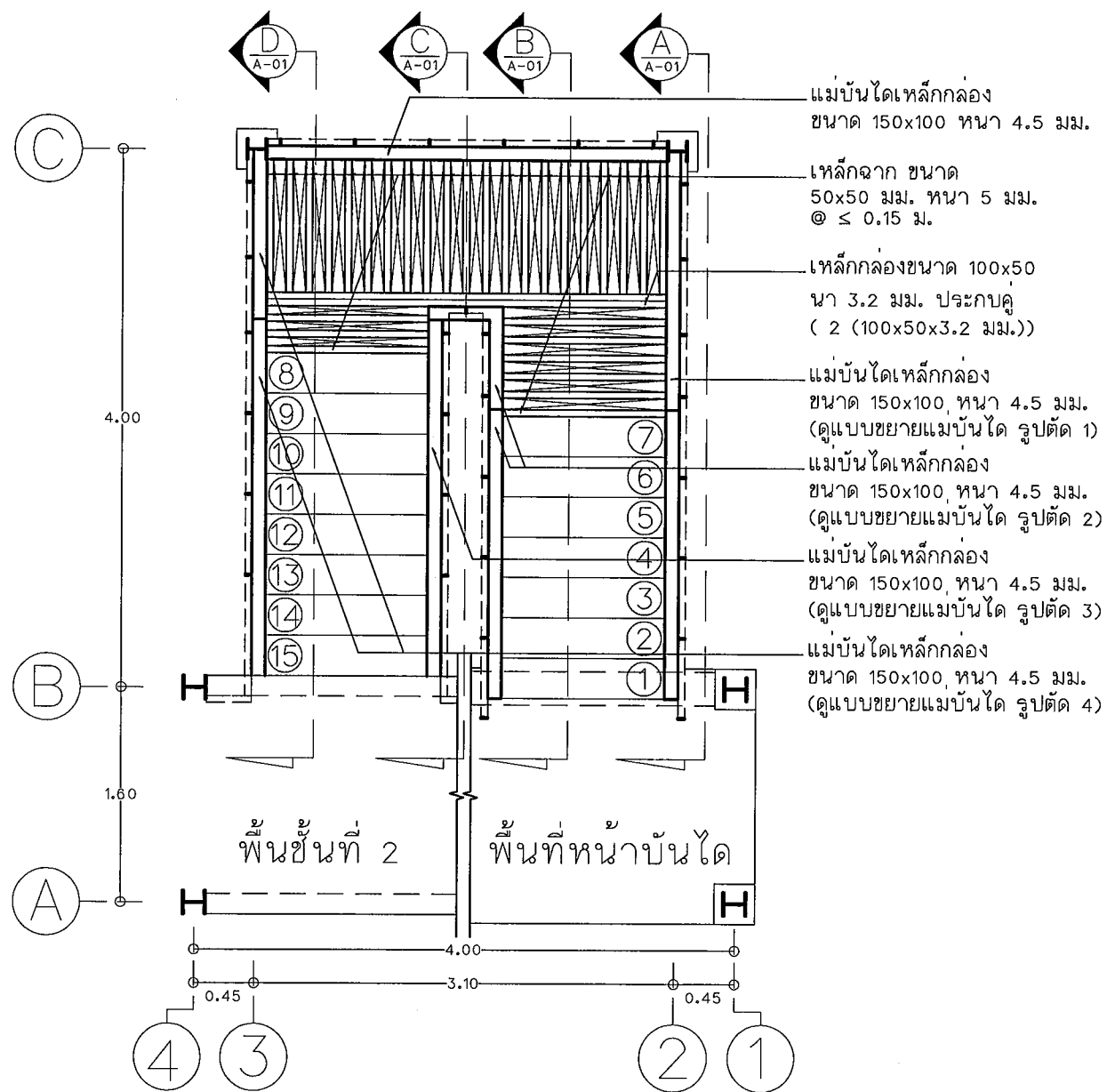
แปลนโครงสร้าง SB3 และ SB4
Scale 1 : 75



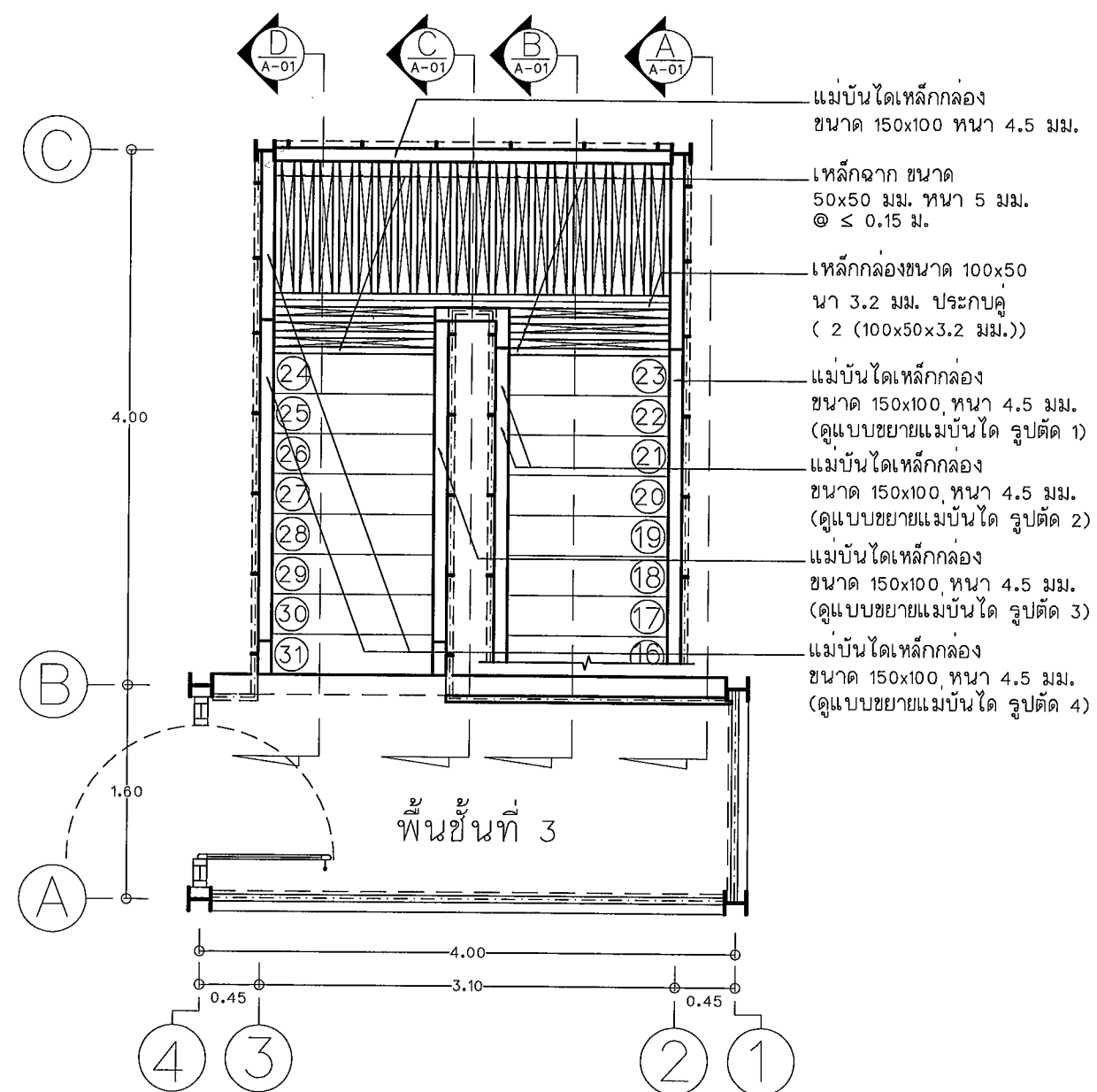
รูปตัด B ขยายโครงสร้าง SB3 และ SB4
Scale Not on Scale



		
งานออกแบบและก่อสร้าง คณะโยนวมและ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
เลขที่แบบ: BRU.RE. 2025-009		
REV.	REVISION	DATE
โครงการ		
ปรับปรุงรั้วเงินที่ร่นามกัท มหาวิทยาลัยราชภัฏ		
สถาปนิก		
นายคณิน บิลกุล สดก.3501		
นายจักรกริช พรหมราชกุล สดก.5882		
นายอรรถกร จันตะเสน สดก.18389		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายพชรภูมิ ภูมิใหม่ สดก.9382		
นายสุปรัชญา นามประเสริฐ สดก.29504		
นางสาวสุภาวดี บินระภา สดก.2286		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายสุธิต ฤทธิสุนทร สดก.40552		
นายภูริชัย งามคง สดก.41221		
ผู้เขียนแบบ		
นายอรรถกร จันตะเสน		
นายวิทยากร ทองดี		
ผู้ตรวจ		
นายจักรกริช พรหมราชกุล หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง		
ผู้อนุมัติ		
รศ.ดร.ศิราณี ทรัพย์มา อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
แล้วดงแบบ		
แปลงโครงสร้างหลังคา และโครงสร้างพื้นชั้นจันทัน		
แบบนี้จึงมีสิทธิออกแพทเทินท์ ห้ามมิให้ใครลอกทำหรือดัดแปลง หากทำ โดยไม่ขออนุญาตจะผิดกฎหมายและต้อง พินาศไปและจะผิดกฎหมาย		
Date		
Drawing No.	Total	
S-05	46	



แปลนขยายโครงสร้างบันได ชั้นที่ 1 ขึ้นชั้นที่ 2
 Scale 1 : 75



แปลนขยายโครงสร้างบันได ชั้นที่ 3 ลงชั้นที่ 2
 Scale 1 : 75



ราชภัฏบรียรัมย์ คณะวิศวกรรม
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบรียรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียน
 มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายคณิน นิลกุล สดก.3501

นายจักรกริช พรมราชบุรี สดก.5862

นายอรรถกร จันตะเสน สดก.16369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนมเดช ศิลาโณใหม่ สดก.52

นายสุวิธ นามประเสริฐ ภ.บ.28504

นางสาวสุวิธ นามประเสริฐ ภ.บ.22168

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิธ นามประเสริฐ ภ.บ.40552

นายสุวิธ นามประเสริฐ ภ.บ.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเสน

นายวิฑูรย์ ทอดดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรมราชบุรี

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

รศ.ดร.ศิริมา โทโปมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบรียรัมย์

แล่ดแบบ

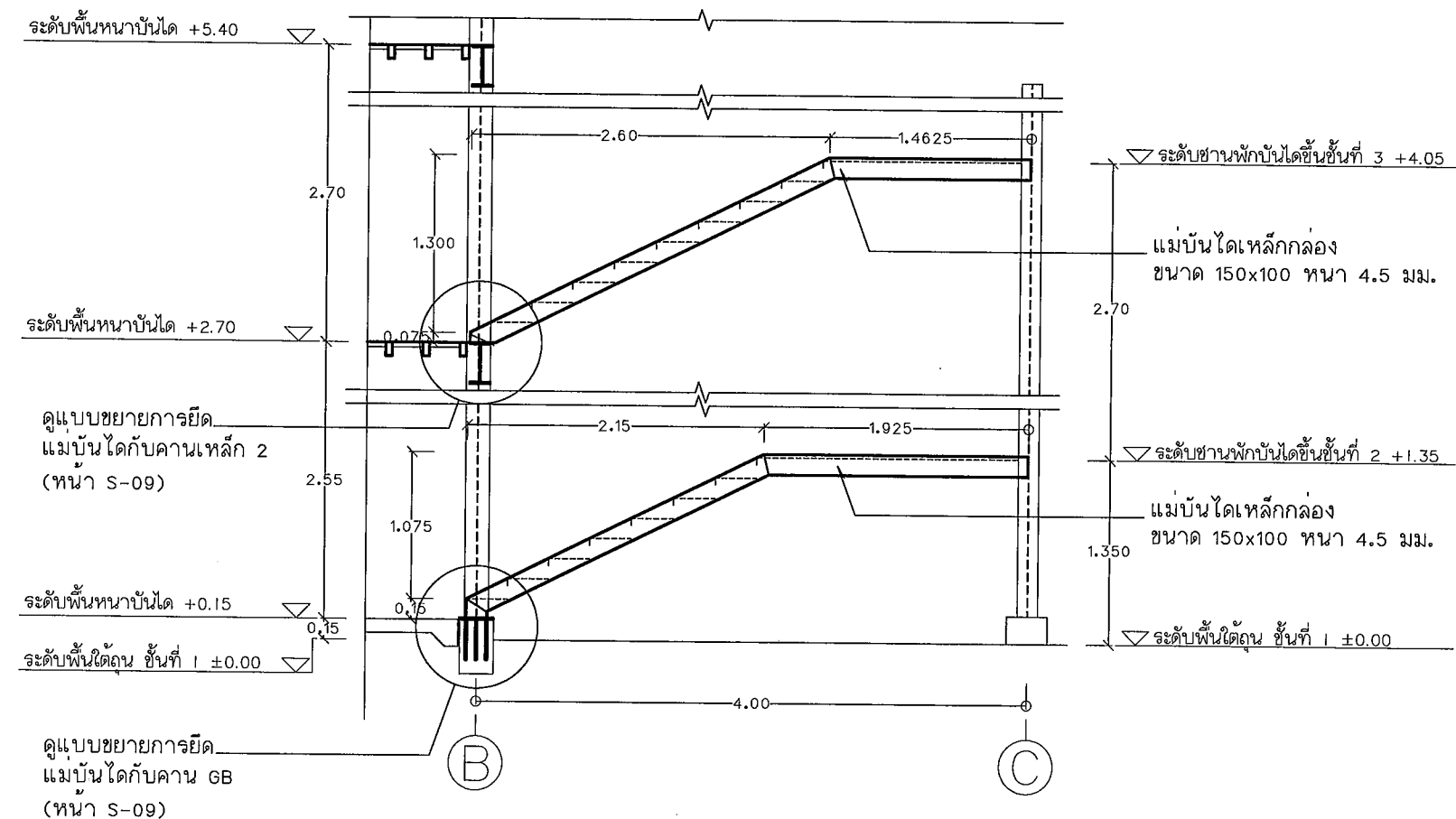
รูปตัดขยายบันได

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
 ห้ามมิให้ใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย
 หากฝ่าฝืนจะถือว่าผิดกฎหมายและต้อง
 รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น

Date

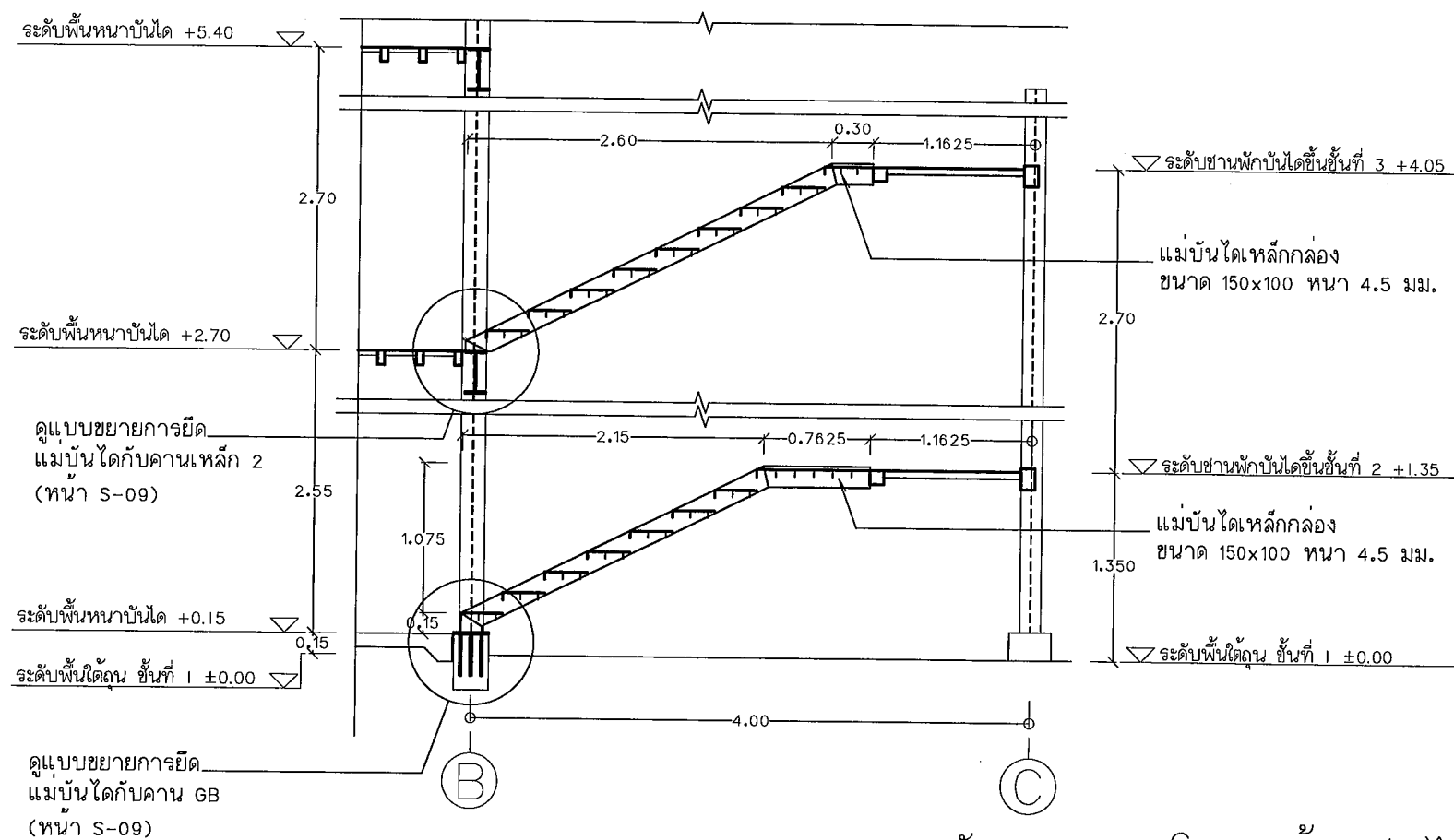
Drawing No. Total

S-06 46



รูปตัด A ขยายโครงสร้างบันได

Scale 1 : 75



รูปตัด B ขยายโครงสร้างบันได

Scale 1 : 75



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะโยธาและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียน
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายคณิน นิลกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชดูร สด.5982

นายอรรถกร จันตะเสน สด.18389

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนธ์ ภูมิคุ้ม สด.8352

นายสุวิชา นามประเสริฐ สด.29504

นางสาวสุภารัตน์ ปิ่นภา สด.22186

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ งามคง สด.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเสน

นายวิทย์กร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชดูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี สุโตะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

รูปตัดขยายบันได

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
จะถือว่าผิดกฎหมายและจะดำเนินคดีตามกฎหมาย

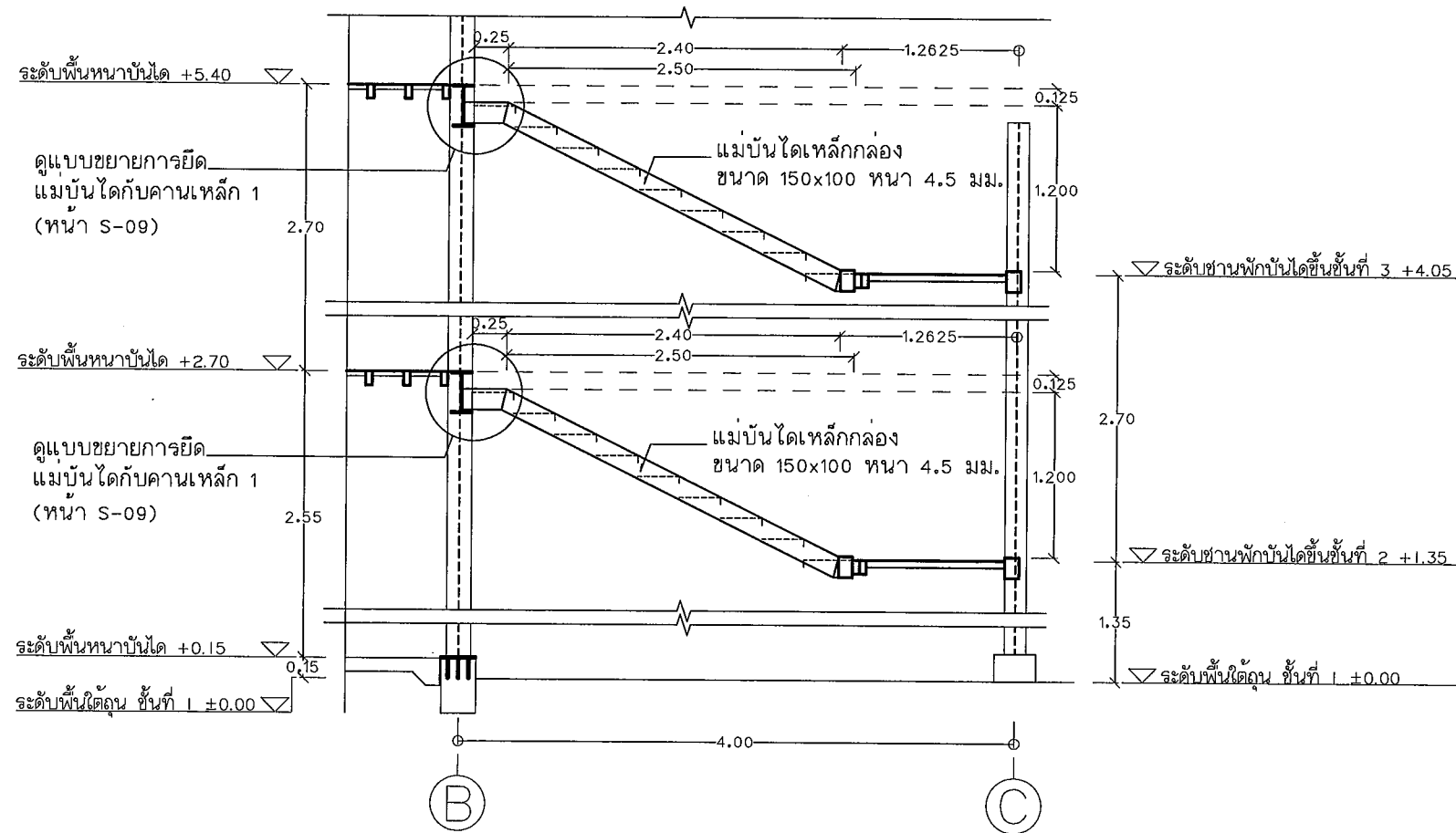
Date

Drawing No.

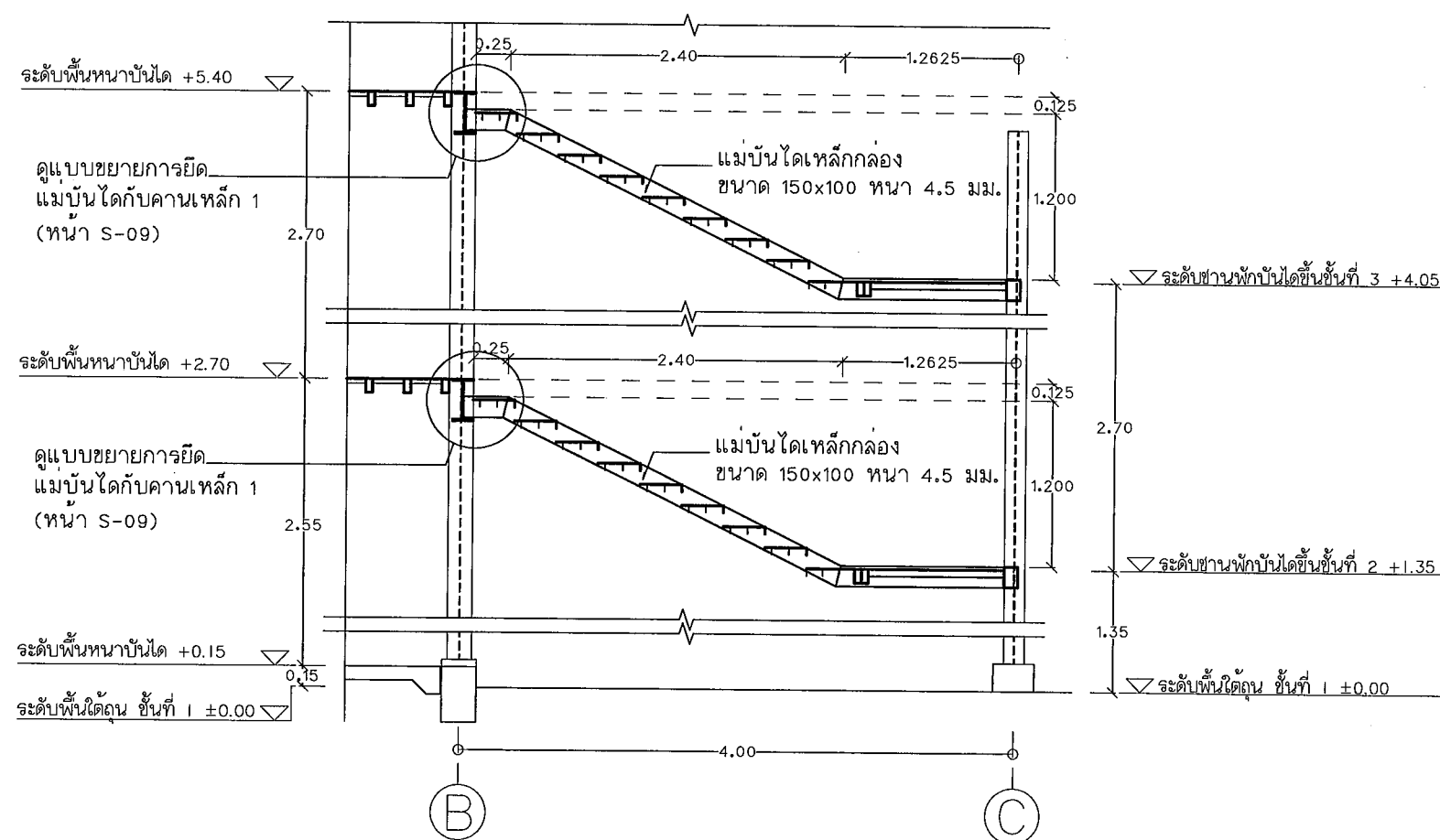
Total

S-07

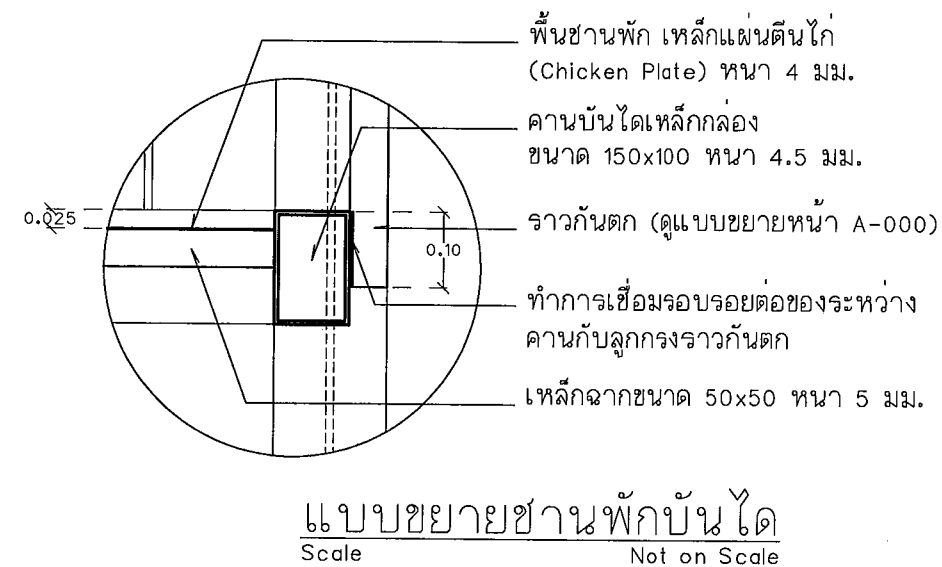
46



รูปตัด C ขยายโครงสร้างบันได
Scale 1 : 75



รูปตัด D ขยายโครงสร้างบันได
Scale 1 : 75



แบบขยายชานพักบันได
Scale Not on Scale



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนที่ 1
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายคณิศร นิลกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราช สด.5082

นายอรุณกร จันทะเดียน สด.18308

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรตติ สมิทธิใหม่ สย.0352

นายสุปรีชา นามประเสริฐ ภย.20504

นางสาวดารัตน ปิ่นภา สย.22165

วิศวกรไฟฟ้า

นายคณิศร นิลกุล สด.3501

นายสุริยา งามคง สด.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรุณกร จันทะเดียน

นายพรตติ สมิทธิใหม่

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราช

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี โกปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

รูปตัดขยายบันได

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ห้ามไม่ให้ผู้อื่นลอกเลียนแบบหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

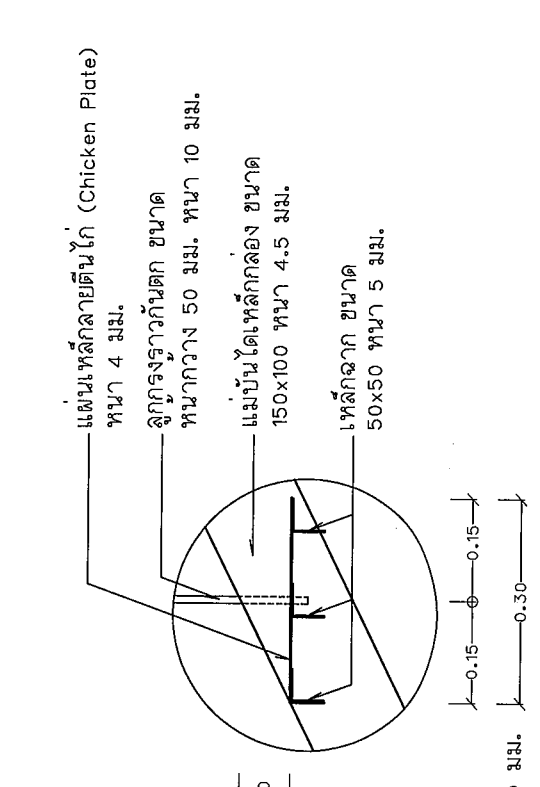
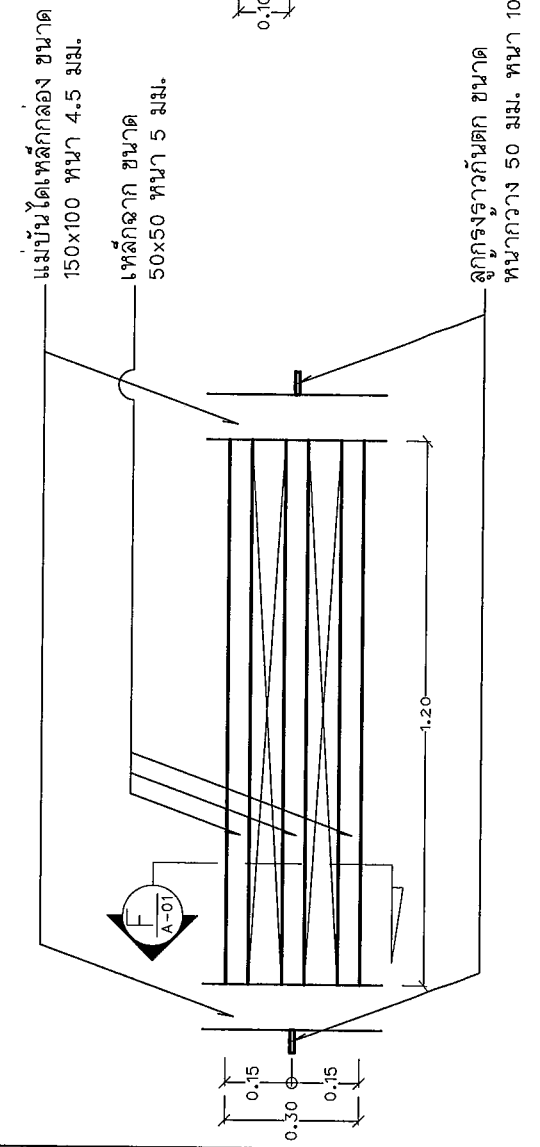
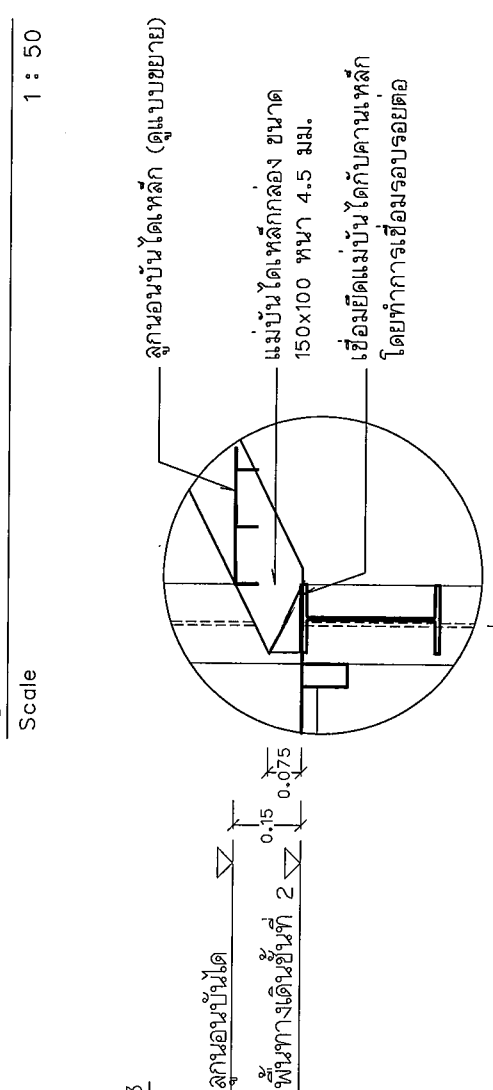
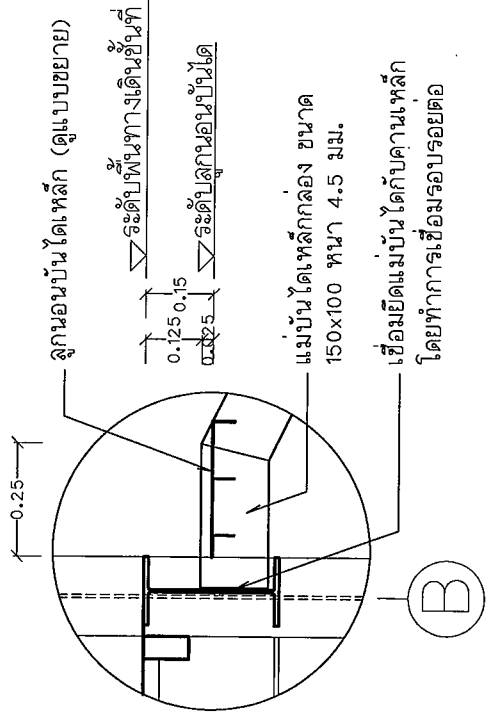
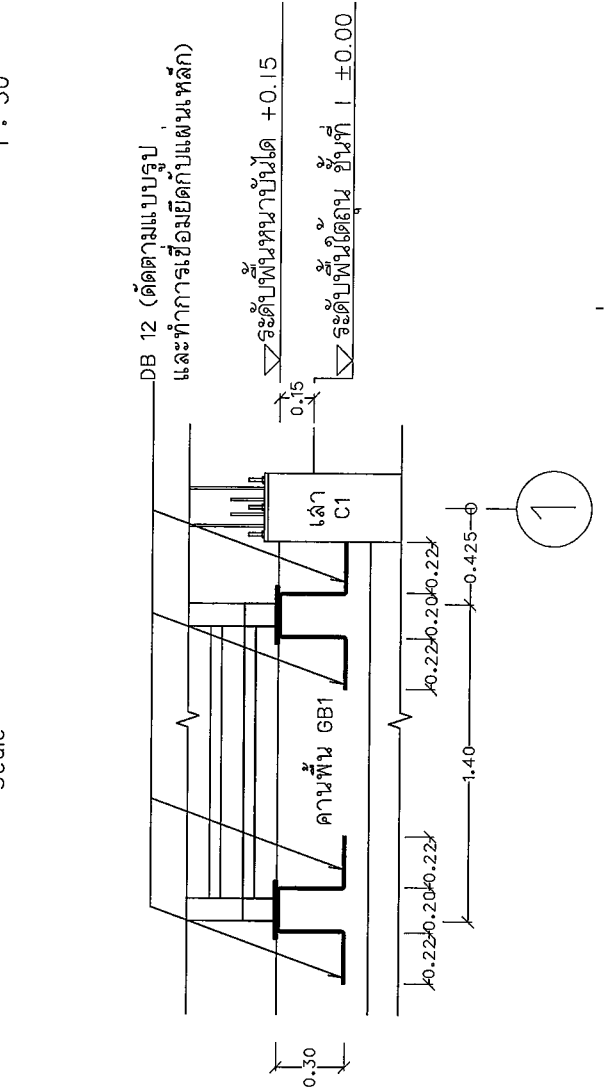
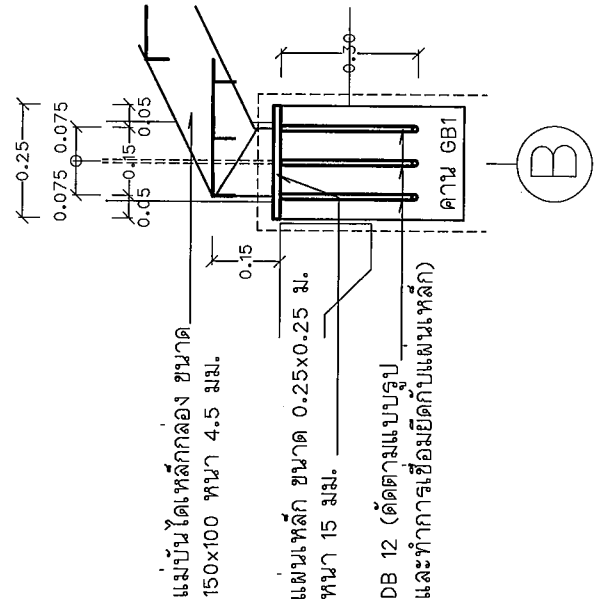
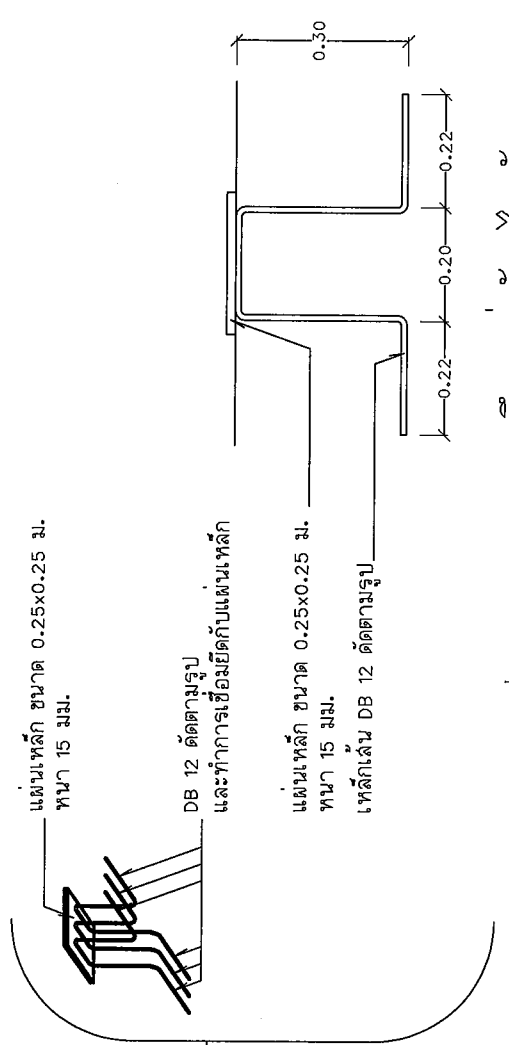
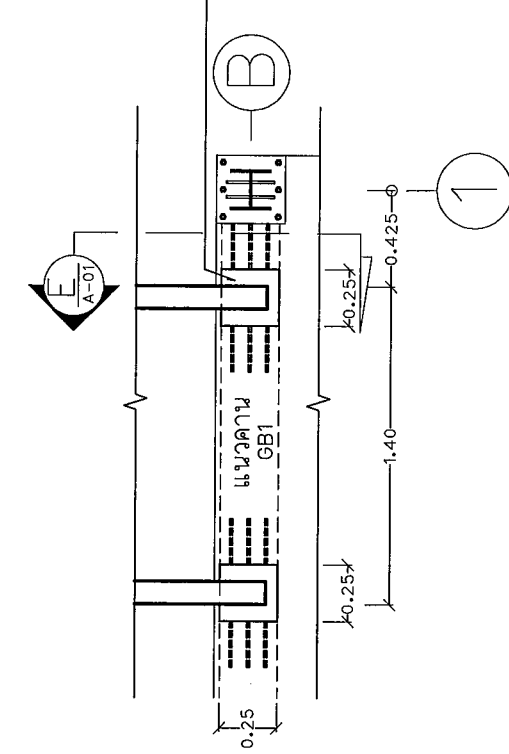
หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย

Date

Drawing No.

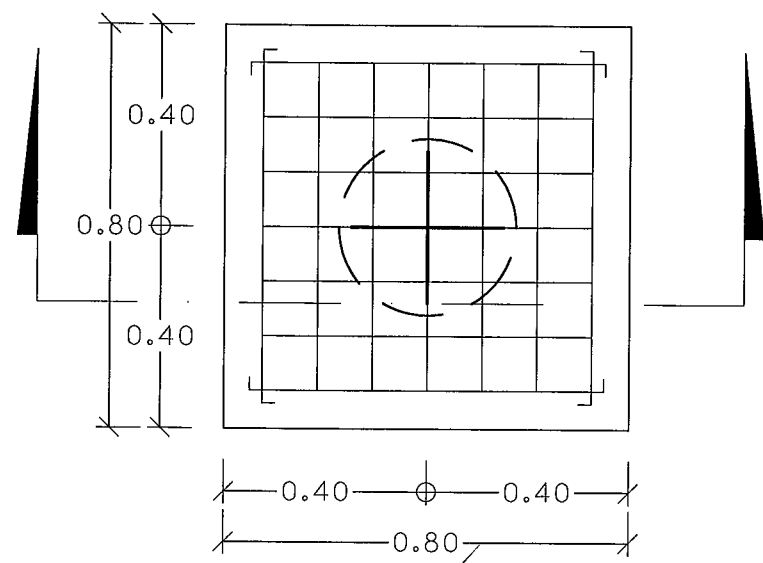
Total

S-08 46

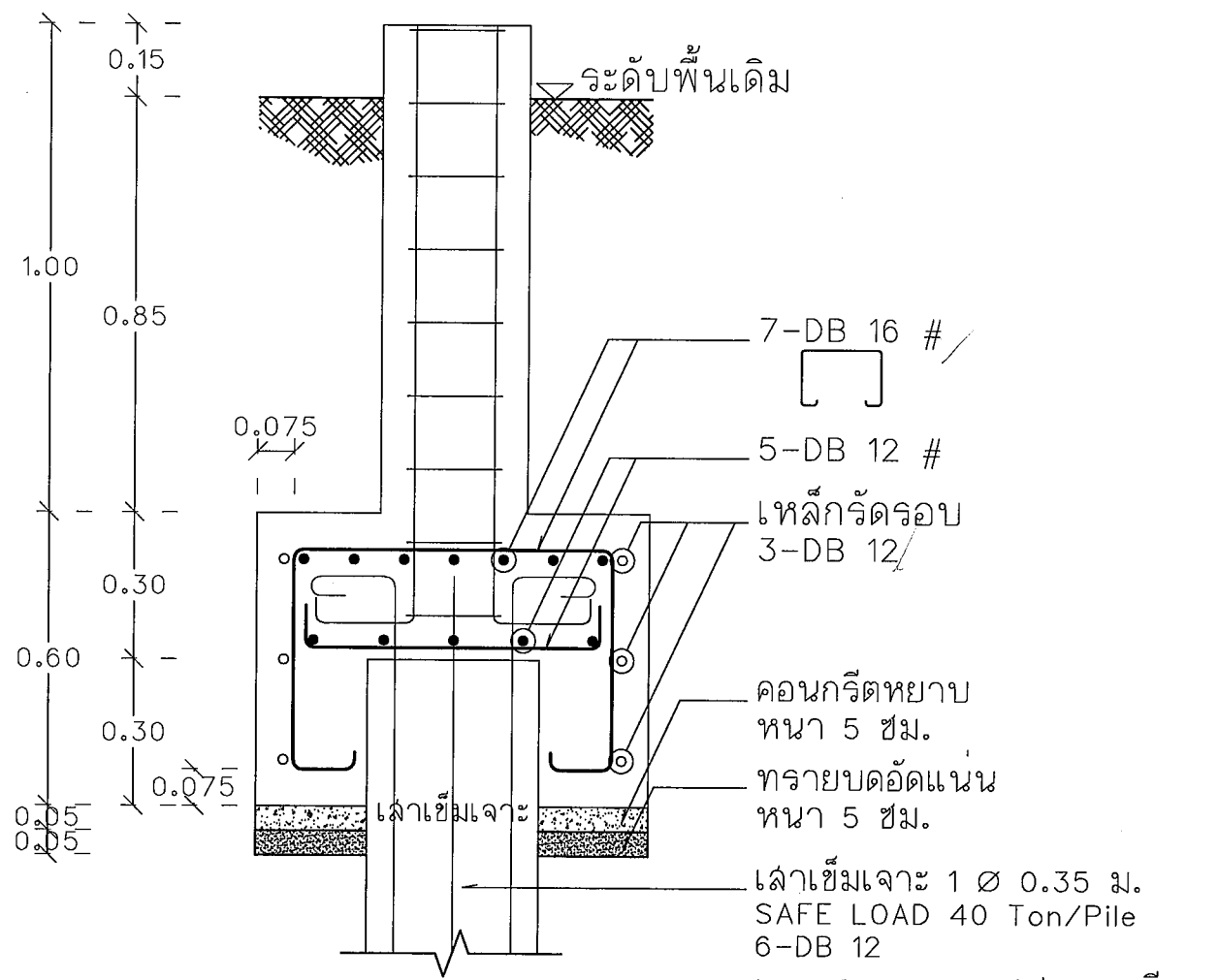


แบบขยายโครงสร้างลูกนอนบันไดเหล็ก

		
ราชภัฏบรบรัมย์		
มหาวิทยาลัยราชภัฏบรบรัมย์		
เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009		
REV.	REVISION	DATE
โครงการ		
ปรับปรุงอาคารเรียนเก่า		
มหาวิทยาลัยราชภัฏ		
สถาปนิก		
นายคณัย นิลกุล คดก.3501		
นายจักรกริช พรหมราชกูร คดก.5982		
นายอรรถกร จันตะเสน คดก.16369		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายพรศักดิ์ ภูมิไพบูลย์ คดก.3352		
นายสุวิธชา นามประเสริฐ คดก.26504		
นางสาวจุฑารัตน์ ปันระภา คดก.22166		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายอภิลักษณ์ อุดมคุณาร คดก.40552		
นายสุวิธชา นามประเสริฐ คดก.41221		
ผู้เขียนแบบ		
นายอรรถกร จันตะเสน		
นายวิทย์กร งามดี		
ผู้ตรวจ		
นายจักรกริช พรหมราชกูร		
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง		
ผู้อนุมัติ		
รศ.ดร.ศิริมา จุฑาภิรมย์		
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบรบรัมย์		
แสดงแบบ		
รูปตัดขยายบันได		
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบรบรัมย์		
ห้ามมิให้นำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยราชภัฏบรบรัมย์		
หากฝ่าฝืนจะถือว่าผิดกฎหมาย		
Date		
Drawing No.	S-09	Total 46



แปลนขยายฐานราก F1
Scale Not on Scale



รูปตัดขยายฐานราก F1
Scale Not on Scale

ชั้นที่ 3		
ชั้นที่ 2		
ชั้นที่ 1	 H-beam 150x150x7x10 mm. (31.50 Kg/m.)	 H-beam 175x175x7.5x11 mm. (40.20 Kg/m.)
ค่อม	 6-DB 16 1-RB 6 @ 0.15 ม.	 6-DB 16 1-RB 6 @ 0.15 ม.
	C1	C2
Steel Plate (แปลน)	PL.250x250x15 mm. 6-M16 L-Bolt L=0.50 m. 	PL.300x300x15 mm. 6-M16 L-Bolt L=0.50 m.
Steel Plate (รูปตัด)		

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านกีฬา
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายณชัย นิลกุล อก.3501

นายจักรกริช พรหมราช อก.5882

นายอรรถกร จันทะเสน อก.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนัสนิธิ สอนิธิ อก.9352

นายสุวิภา นามประเสริฐ อก.29504

นางสาวสุภารัตน์ ปิ่นทะภา อก.22106

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุกิต ตูศักดิ์พร อก.40552

นายสุริยา งามคง อก.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะเสน

นายวิทย์กร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราช
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

จ.ดร.ศิโรตม์ จูโทะมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

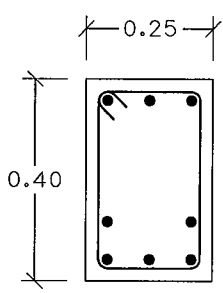
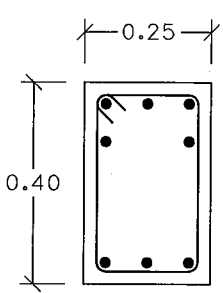
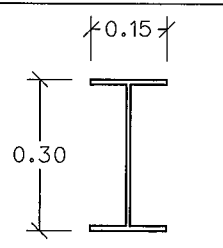
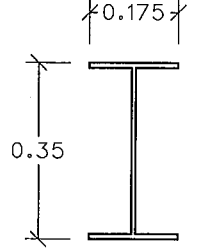
แสดงแบบ

แบบขยายฐานราก
และค่อม

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ผู้อื่นลอกเลียนแบบโดยไม่ได้รับอนุญาต
จะถือว่าผิดกฎหมายและจะดำเนินคดีตามกฎหมาย
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

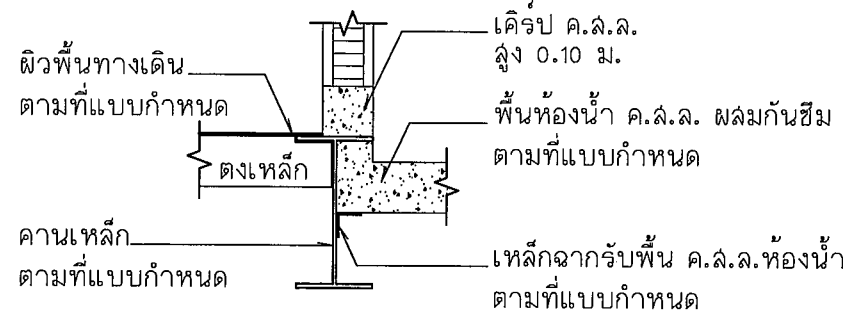
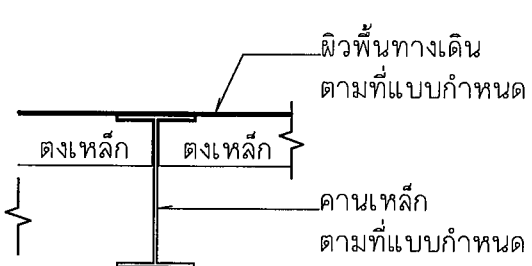
Date

Drawing No. S-10 Total 46

คาน Beam	ช่วงกลางคาน	ช่วงหัวเสา และคานยื่น
GB1	 3-DB 16 1-RB 6 @ 0.15 2-DB 16 Ext. 3-DB 16	 3-DB 16 2-DB 16 Ext. 1-RB 6 @ 0.15 3-DB 16
SB1	 Wide Flange ขนาด 300x150x5.5x8 มม. (32.00 kg./m.)	
SB2	 Wide Flange ขนาด 350x175x7x11 มม. (49.60 kg./m.)	
SB3 (ตง)	 เหล็กกล่อง ขนาด 100x50 หน้า 3.2 มม. @ 0.30 ม.	
SB4 (ยึดตง)	 เหล็กกล่อง ขนาด 38x38 หน้า 2.3 มม. @ 0.30 ม.	

แบบขยายคาน

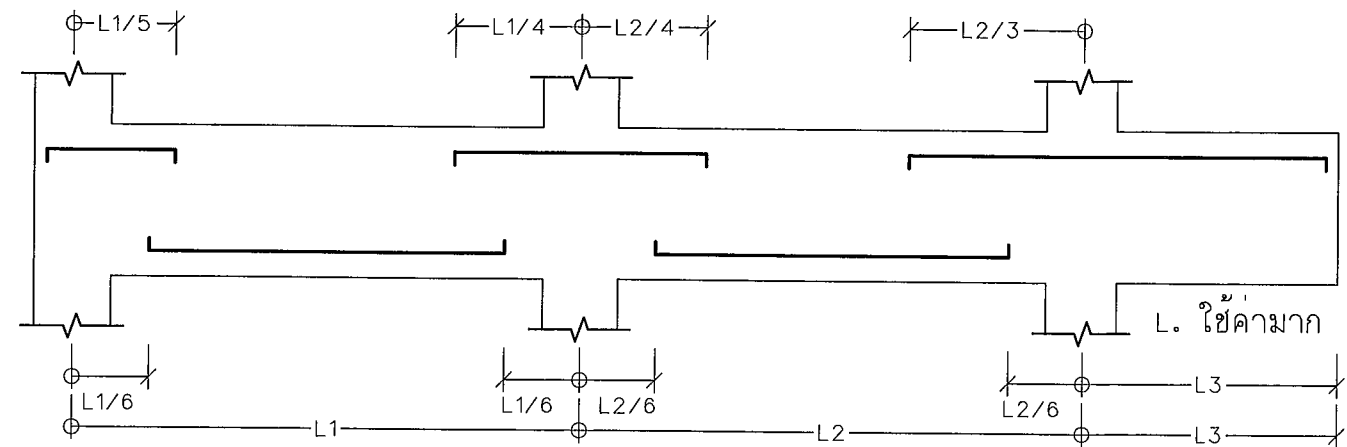
Scale Not on Scale



แบบขยายรอยต่อ และระดับพื้น

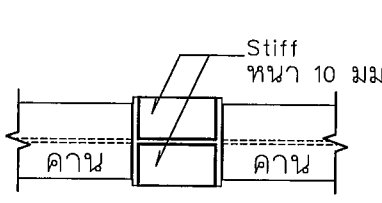
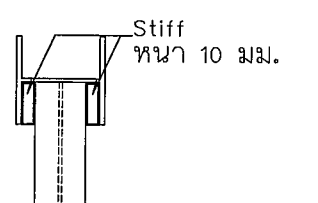
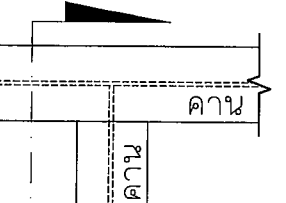
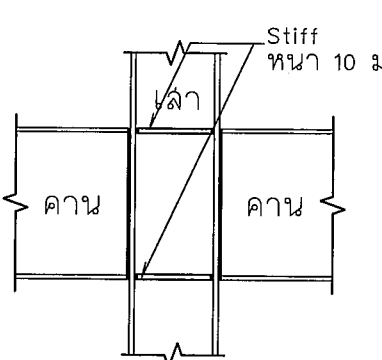
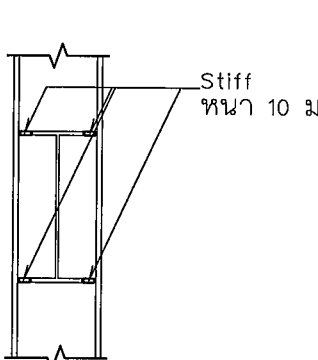
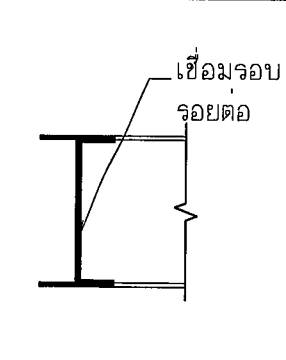
Scale Not on Scale

- หมายเหตุ : 1. งานเชื่อมเหล็กทั้งหมด ให้ใช้ลวดเชื่อมชนิด E70XX
2. ขนาดขาเชื่อมต้องไม่น้อยกว่า 8 มม. และเป็นการเชื่อมรอบ



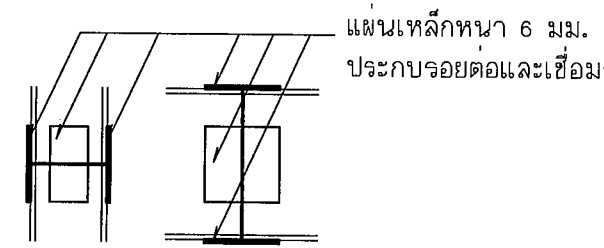
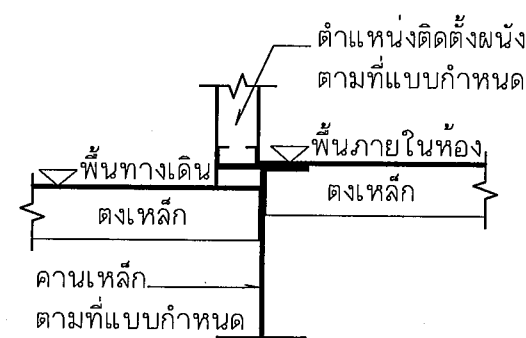
Detail การเสริมเหล็กพิเศษ, Ext.

Scale Not on Scale

	รอยต่อเสากับคาน	รอยต่อเสากับคาน	รอยต่อคานกับคาน
แปลน	 Stiff หน้า 10 มม.	 Stiff หน้า 10 มม.	
รูปด้าน หรือ รูปตัด ขยาย	 Stiff หน้า 10 มม.	 Stiff หน้า 10 มม.	 เชื่อมรอบ รอยต่อ

แบบขยายรอยต่อเสา และคานเหล็ก

Scale Not on Scale



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนเก่า

มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายณนัย นิลกุล 3501

นายจักรกริช พรหมราช 3502

นายอรรถกร จันทศิลป์ 3503

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนธ์พนธ์ 3504

นายสุรียา นามประเสริฐ 3505

นางสาวสุภาวดี บัณฑิต 3506

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ งามคง 3507

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทศิลป์

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราช

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิรินทร์ จันทะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แบบขยายคาน

และรอยต่อเหล็ก

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ห้ามไม่ให้ผู้อื่นลอกเลียนแบบหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

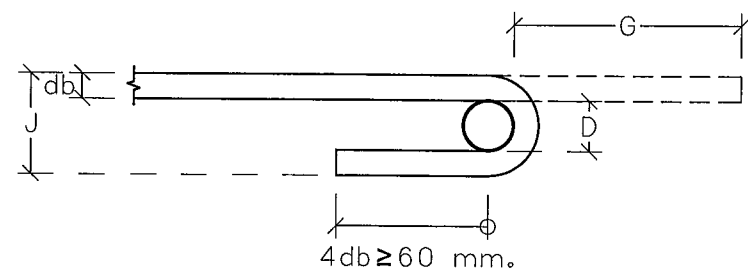
Drawing No.

Total

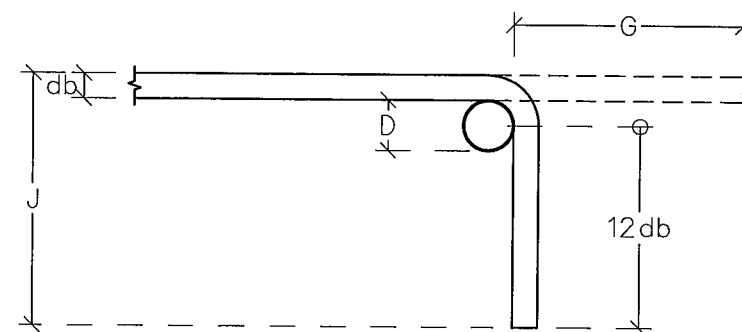
S-11

46

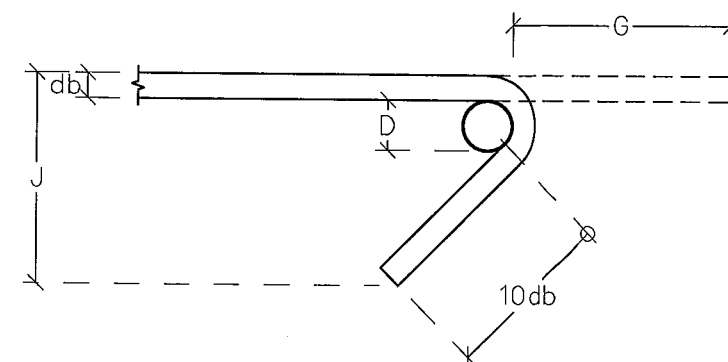
ช่องอ 180° เหล็กเส้นกลม



ช่องอ 90° เหล็กข้ออ้อย



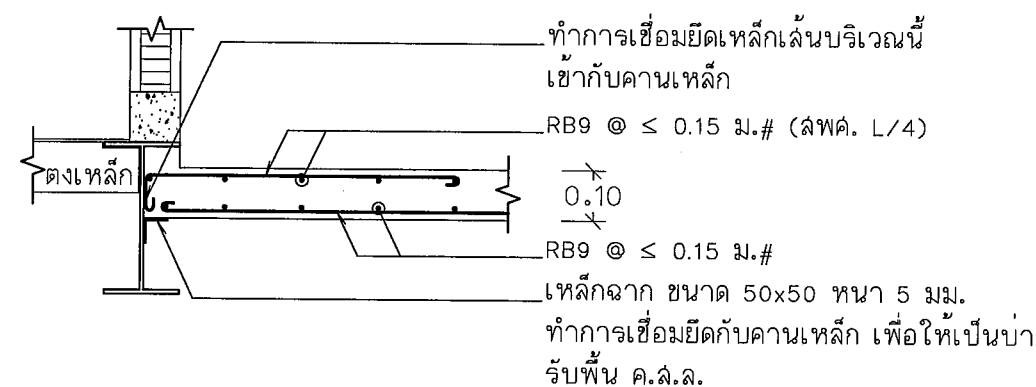
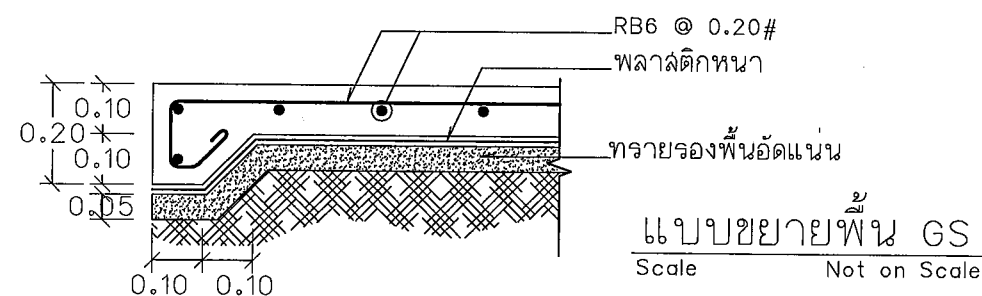
ช่องอ 135° สำหรับเหล็กลูกตั้ง และเหล็กปลอก



ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางที่เล็กที่สุดของการดัด

D = 6 db สำหรับเหล็กเส้นขนาด 6 มม. - 25 มม.
D = 8 db สำหรับเหล็กเส้นขนาด 28 มม. - 36 มม.
D = 10 db สำหรับเหล็กเส้นขนาด 44 มม. - 57 มม.

เส้นเหล็ก ขนาด	D (มม.)	ช่องอ 180°		ช่องอ 90°	
		G (مم.)	J (مم.)	G (مم.)	J (مم.)
RB9	55	110	73	120	150
DB10	60	120	80	130	160
DB12	75	130	99	160	200
DB16	100	160	132	210	260
DB20	120	190	160	260	320
DB25	150	240	200	320	400
DB28	225	330	281	380	480
DB32	255	370	319	430	550
DB36	290	420	362	480	620
DB44	440	610	528	610	800
DB57	570	780	684	790	1030



หมายเหตุ : 1. งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมด ให้ใช้กำลังอัดคอนกรีต (f_c') 240 ksc. (ทรงกระบอก)
2. เหล็กเส้นกลม RB 6,9 (SR24) เหล็กข้ออ้อย DB 12 16 20 25 (SD40,50) มาตรฐาน มอก. (ปัจจุบัน)



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและระบบ
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียน ๓๐๐ ปี
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายคณัย นิลกุล ค.ล.๓.3501

นายจักรกริช พรหมราชดูร ค.ล.๓.5982

นายอรรถกร จันทะเดียน ค.ล.๓.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายสุวิทย์ นิลศิริ ค.ล.๓.5982

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ ค.ล.๓.28504

นางสาวสุวิมล ปิ่นภา ค.ล.๓.22186

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ นิลศิริ ค.ล.๓.5982

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ ค.ล.๓.28504

นางสาวสุวิมล ปิ่นภา ค.ล.๓.22186

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะเดียน

นายวิฑูรย์ ทองดี

ผู้ตรวจ

นายสุวิทย์ นิลศิริ ค.ล.๓.5982

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ ค.ล.๓.28504

นางสาวสุวิมล ปิ่นภา ค.ล.๓.22186

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะเดียน

นายวิฑูรย์ ทองดี

ผู้ตรวจ

นายสุวิทย์ นิลศิริ ค.ล.๓.5982

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ ค.ล.๓.28504

นางสาวสุวิมล ปิ่นภา ค.ล.๓.22186

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะเดียน

นายวิฑูรย์ ทองดี

ผู้ตรวจ

นายสุวิทย์ นิลศิริ ค.ล.๓.5982

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ ค.ล.๓.28504

นางสาวสุวิมล ปิ่นภา ค.ล.๓.22186

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะเดียน

นายวิฑูรย์ ทองดี

ผู้ตรวจ

นายสุวิทย์ นิลศิริ ค.ล.๓.5982

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ ค.ล.๓.28504

นางสาวสุวิมล ปิ่นภา ค.ล.๓.22186

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะเดียน

นายวิฑูรย์ ทองดี

ผู้ตรวจ

นายสุวิทย์ นิลศิริ ค.ล.๓.5982

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ ค.ล.๓.28504

นางสาวสุวิมล ปิ่นภา ค.ล.๓.22186

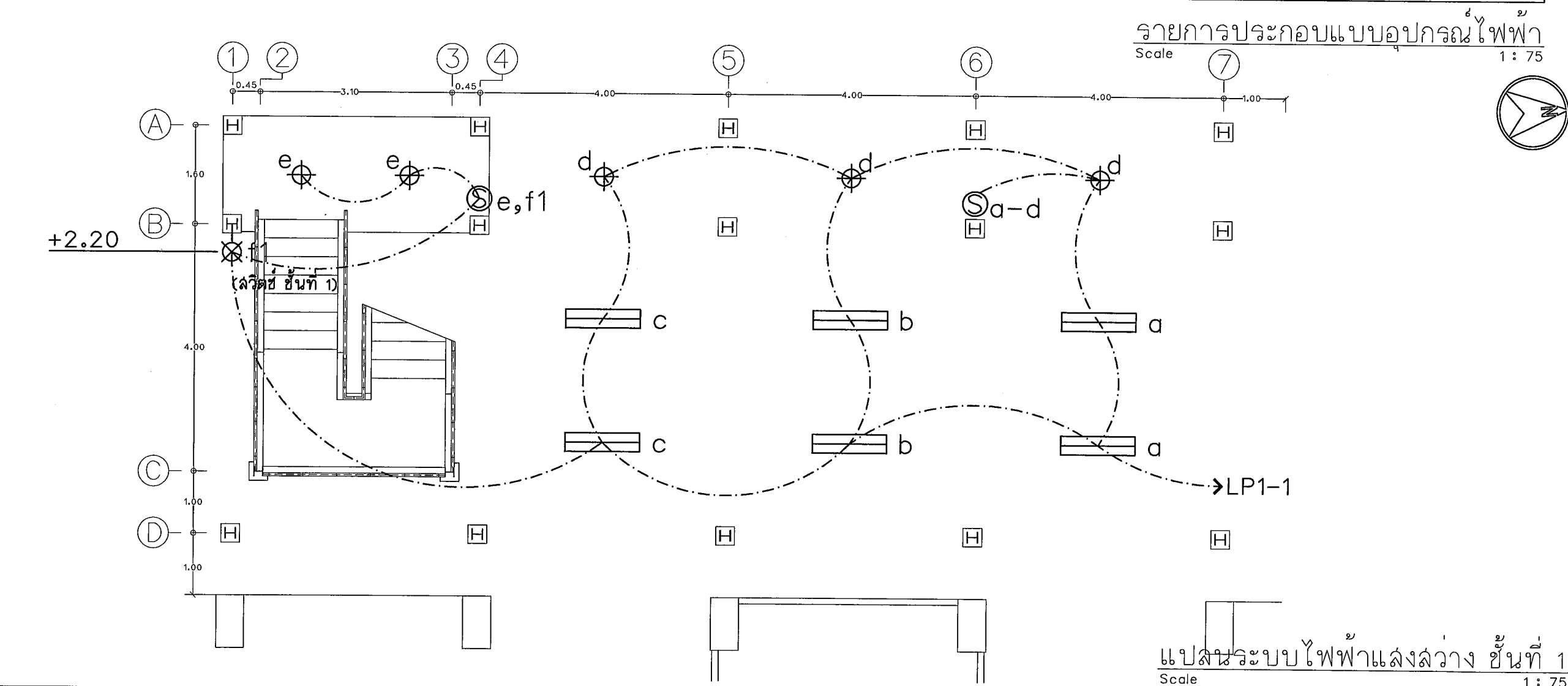
ตารางโหลดไฟฟ้าอาคารอัตโนมัติระบบไฟฟ้า														
ชื่อผู้	แผงจ่ายไฟฟ้า	LP								ตำแหน่งติดตั้ง	ห้องควบคุมไฟฟ้าชั้นที่ 1			
จำนวนวงจร		24	วงจร							ใช้ไฟฟ้าจาก	เชื่อมต่อนายหน้าอาคาร			
รายละเอียดทางไฟฟ้า		3 เฟส 4 สาย 50 Hz 400/230 V								นับบาริทองแดง	200 A			
วงจรที่	รายละเอียด	จำนวนโหลด (VA)			ขนาด CB				ขนาดสาย (ตร.มม.)			ท่อ (mm)		หมายเหตุ
		A	B	C	POLE	AT	AF	L+N	GND	ชนิด	ชนิด	Ø	ชนิด	
1	แสงสว่าง LP1-1	965			1	16	50	2x2.5	-	IEC01	15	EMT		
3	แสงสว่าง LP1-2		585		1	16	50	2x2.5	-	IEC01	15	EMT		
5	แสงสว่าง LP1-3			480	1	16	50	2x2.5	-	IEC01	15	EMT		
2	แสงสว่าง LP1-4	705			1	16	50	2x2.5	-	IEC01	15	EMT		
4	แสงสว่าง LP1-5		920		1	16	50	2x2.5	-	IEC01	15	EMT		
6	ตัวรับ LP1-6			1,080	1	16	50	2x2.5	2.5	IEC01	15	EMT		
7	ตัวรับ+พัดลม LP1-7	1,060			1	16	50	2x2.5	2.5	IEC01	15	EMT		
9	ตัวรับ+พัดลม LP1-8		1,240		1	16	50	2x2.5	2.5	IEC01	15	EMT		
11	ตัวรับ LP1-9			900	1	16	50	2x2.5	2.5	IEC01	15	EMT		
8	ตัวรับ LP1-10	1,060			1	16	50	2x2.5	2.5	IEC01	15	EMT		
10	เครื่องปรับอากาศ LP1-11		2,000		1	16	50	2x2.5	2.5	IEC01	15	EMT		18000 BTU
12	เครื่องปรับอากาศ LP1-12			3,000	1	25	50	2x4	4	IEC01	15	EMT		24000 BTU
13	ปั๊มน้ำ LP1-13	1,000			1	16	50	2x2.5	2.5	IEC01	15	EMT		
15	ล้าง		1000		1	16	50							
17	ล้าง			1,000	1	16	50							
14	เครื่องทำน้ำอุ่น	4,500			1	25	50	2x4	4	IEC01	15	EMT		
16	ล้าง		3500		1	25	50							
18	ล้าง			3500	1	20	50							
19		2500												
21	ล้าง		2500		3	20	100							
23				2500										
20		2500												
22	ล้าง		2500		3	20	100							
24		14,290	14,245	14,960	กระแส CB			4 x50 mm2 IEC01 (THW)						
โหลดรวม		43,495			MAIN CB			G-10 mm2						
ดินานต์เฟดเดอร์		1.00			3P 100 AT/ 125 AF			ร้อยท่อ						
โหลดรวมทั้งหมด (VA)		43,495						IMC Ø 50 mm						

ตารางโหลดไฟฟ้า
Scale 1 : 75

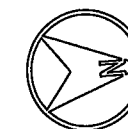
	
งานออกแบบระบบอาคารอัตโนมัติระบบไฟฟ้า มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	
ครั้งที่แบบ BRU.RE. 2025-009	
REV.	REVISION DATE
โครงการ	
ปรับปรุงอิมัลชันทรานซิสเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ	
สถาปนิก	
นายคณิน นิลลกุล สักก.3501	
นายจักรกริช พรหมราชดูร สักก.5882	
นายอรรถกร จันตะเสน สักก.18388	
วิศวกรโครงสร้าง	
นายพรวิทย์ สอนดี สักก.582	
นายสุริยา นามประเสริฐ สักก.29504	
นางสาวสุภาวดี บัณฑิต สักก.2286	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายสุริยา สอนดี สักก.40552	
นายสุริยา สอนดี สักก.41221	
ผู้เขียนแบบ	
นายอรรถกร จันตะเสน	
นายวิทยากร ทอด	
ผู้ตรวจ	
นายจักรกริช พรหมราชดูร หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	
ผู้อนุมัติ	
รศ.ดร.ศิริภาณี จันทะมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	
แสดงแบบ	
ตารางโหลดไฟฟ้า	
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย ห้ามไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางมหาวิทยาลัย หากฝ่าฝืนจะถือว่าผิดกฎหมาย	
Date	Total
E-01	46

สัญลักษณ์	รายการ
	โคมไฟตะแกรงแบบติดลอย LED ขนาด 1x18w. พร้อมหลอดไฟ LED T8
	โคมไฟตะแกรงแบบติดลอย LED ขนาด 2x18w. พร้อมหลอดไฟ LED T8
	โคมไฟตะแกรงแบบฝังฝ้าเพดาน LED ขนาด 2x18w. พร้อมหลอดไฟ LED T8
	โคมไฟดาวไลท์แบบติดลอยทรงสี่เหลี่ยม ขนาด 6 นิ้ว พร้อมหลอดไฟ LED ขนาด 7w. (E27)
	โคมไฟดาวไลท์แบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6 นิ้ว พร้อมหลอดไฟ LED ขนาด 7w. (E27)
	โคมไฟติดผนังทรงครึ่งวงกลมทำจากอะลูมิเนียม ชนิดส่องแสงลงด้านล่าง กันน้ำระดับ IP65 มีหลอด LED ในตัว ขนาดประมาณ 8x7 ซม.
	เต้ารับคู่ ชนิดมีกลาวด์ (ในกรณีเดินสายต้องใช้บอดโลหะสำหรับเดินสายเท่านั้น)

สัญลักษณ์	รายการ
$\textcircled{S}_{a,b,...}$	สวิตช์ไฟแบบ 1,2 หรือ 3 สวิตช์ใน 1 กล้อง ติดตั้งในบ็อกควบคุมหลอดไฟ a,b,... ตามลำดับ (ในกรณีเดินสายต้องใช้บอดโลหะสำหรับเดินสายเท่านั้น)
	พัดลมโครงตีฝ้าเพดาน ขนาด 16 นิ้ว สามารถปรับความเร็วพัดลมได้ 3 ระดับ
	พัดลมดูดอากาศแบบตีฝ้าเพดาน ขนาด 4 นิ้ว แบบมีท่อระบายอากาศออกด้านข้าง โดยต้องทำการต่อท่อระบายอากาศออกภายนอกอาคารด้วย
$\textcircled{B}$	Safety Breaker ขนาด 20 A ติดตั้งไว้ในห้องเพื่อป้องกันเครื่องปรับอากาศ และเครื่องทำน้ำอุ่น
	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด (ไม่น้อยกว่าตามที่ระบุภายในแบบ) BTU
$\textcircled{\times}$	ตู้ Load Center ขนาดไม่น้อยกว่า 24 วงจร มีประตูปิดมิดชิด พร้อมกุญแจล็อก
$\textcircled{\text{Load}}$	เครื่องทำน้ำอุ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 3,500 w. มีระบบตัดไฟอัตโนมัติ มีมาตรฐาน IP25 หม้อต้มเป็นทองแดง ฝักบัวเป็นแบบปรับได้ไม่น้อยกว่า 3 ระบบ พร้อมอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด



งานออกแบบและจัดทำ โดยนายสมชาย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009		
REV.	REVISION	DATE
โครงการ		
ปรับปรุงผังพื้นที่ทำ		
มหาวิทยาลัยราชภัฏ		
สถาปนิก		
นายณัย นิลกุล สดก.3501		
นายจักรกริช พรหมราชภูร อด.5982		
นายอรุณกร จันทะเคียน อด.18389		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายพรเทพ สมบูรณ์ชัย อด.5982		
นายสุวิธยา นามประเสริฐ อย.20504		
นางสาวสุภาวดี ชื่นภา อย.22186		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายสุชาติ สุทธิคุณทร ภพท.40552		
นายสุวิทย์ งามคง ภพท.41221		
ผู้เขียนแบบ		
นายอรุณกร จันทะเคียน		
นายวิฑูรย์ ทองดี		
ผู้ตรวจ		
นายจักรกริช พรหมราชภูร		
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง		
ผู้ออกแบบ		
รศ.ดร.ศิริรักษ์ สุโทปะมา		
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
แสดงแบบ		
รายการประกอบแบบไฟฟ้า		
และแปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง		
ชั้นที่ 1		
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย		
ห้ามมิให้ลอกเลียนแบบหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต		
หรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต		
Date	Drawing No.	Total
	E-02	46



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงแผนผังพื้นที่
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายคณิน นิลกุล สดก.3501

นายจักรกริช พรหมราช ภาส.5882

นายอรรถกร จันทะเสน สดก.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนพรชัย สมใจใหม่ สดก.9552

นายสุริยา นามประเสริฐ ภาส.20504

นางสาวสุวิมล ปิ่นภา ภาส.22186

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุธิธ ฤทธิสุขทอง ภาส.40552

นายสุริยา นามประเสริฐ ภาส.20504

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะเสน

นายวิทย์กร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราช

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

ชั้นที่ 2

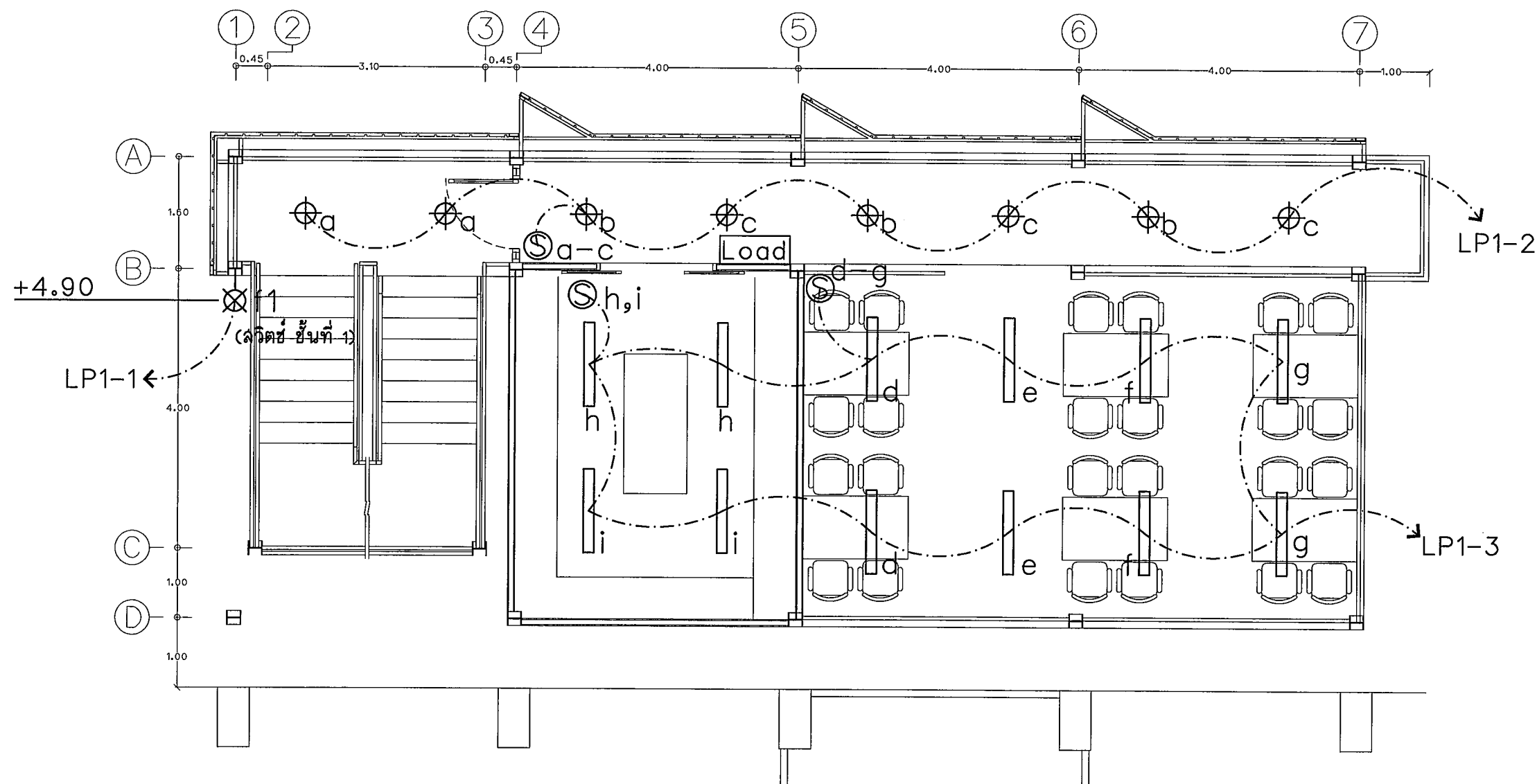
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้นำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต
จะถือว่าผิดกฎหมายและต้องรับผิดชอบ
ทางกฎหมายต่อไป

Date

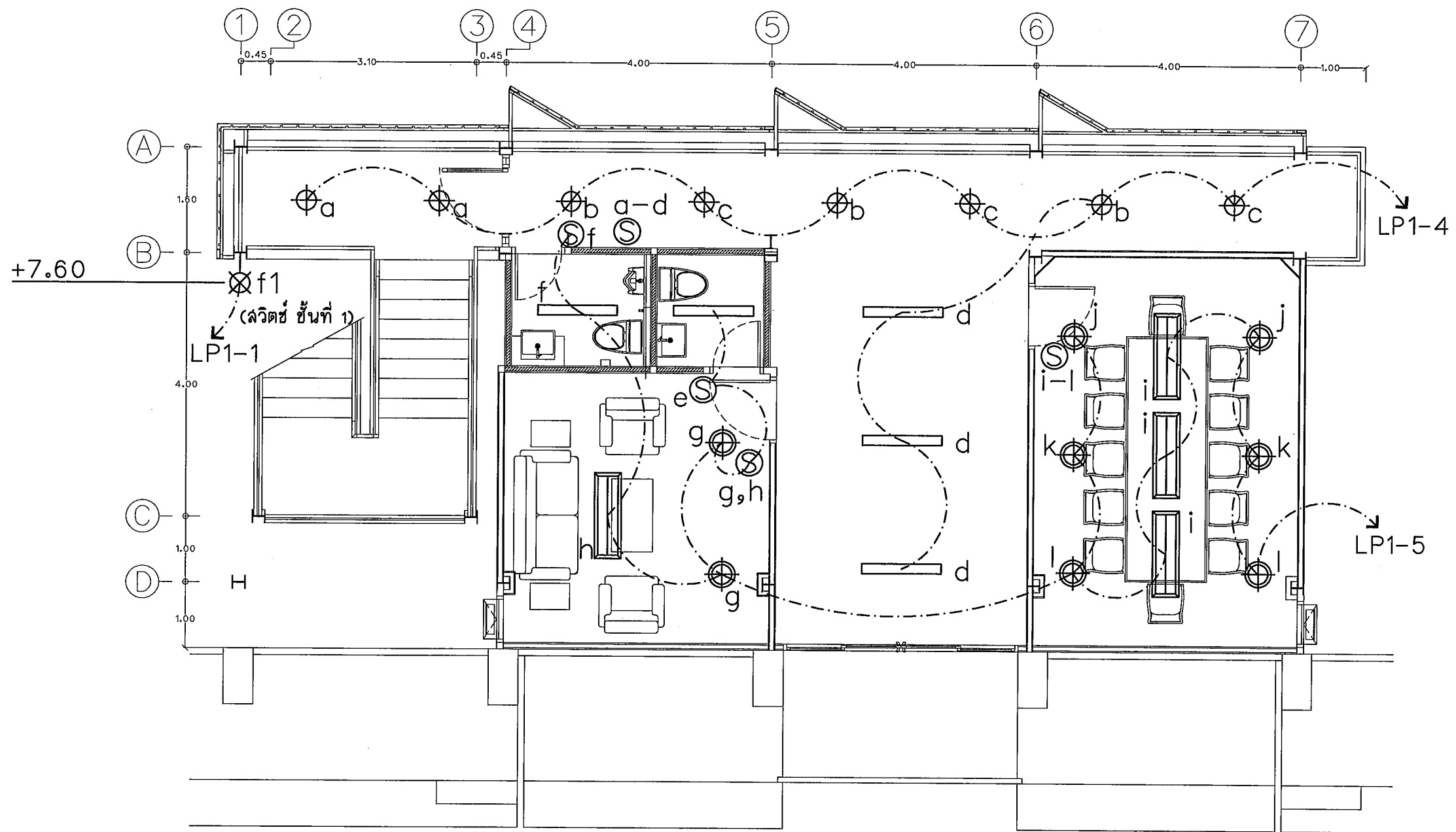
Drawing No.

E-03

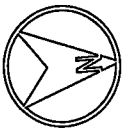
Total
46



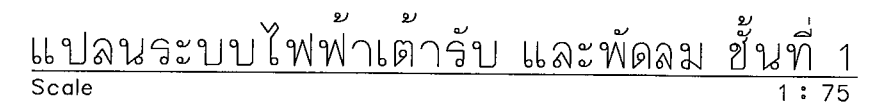
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 2
Scale 1 : 75

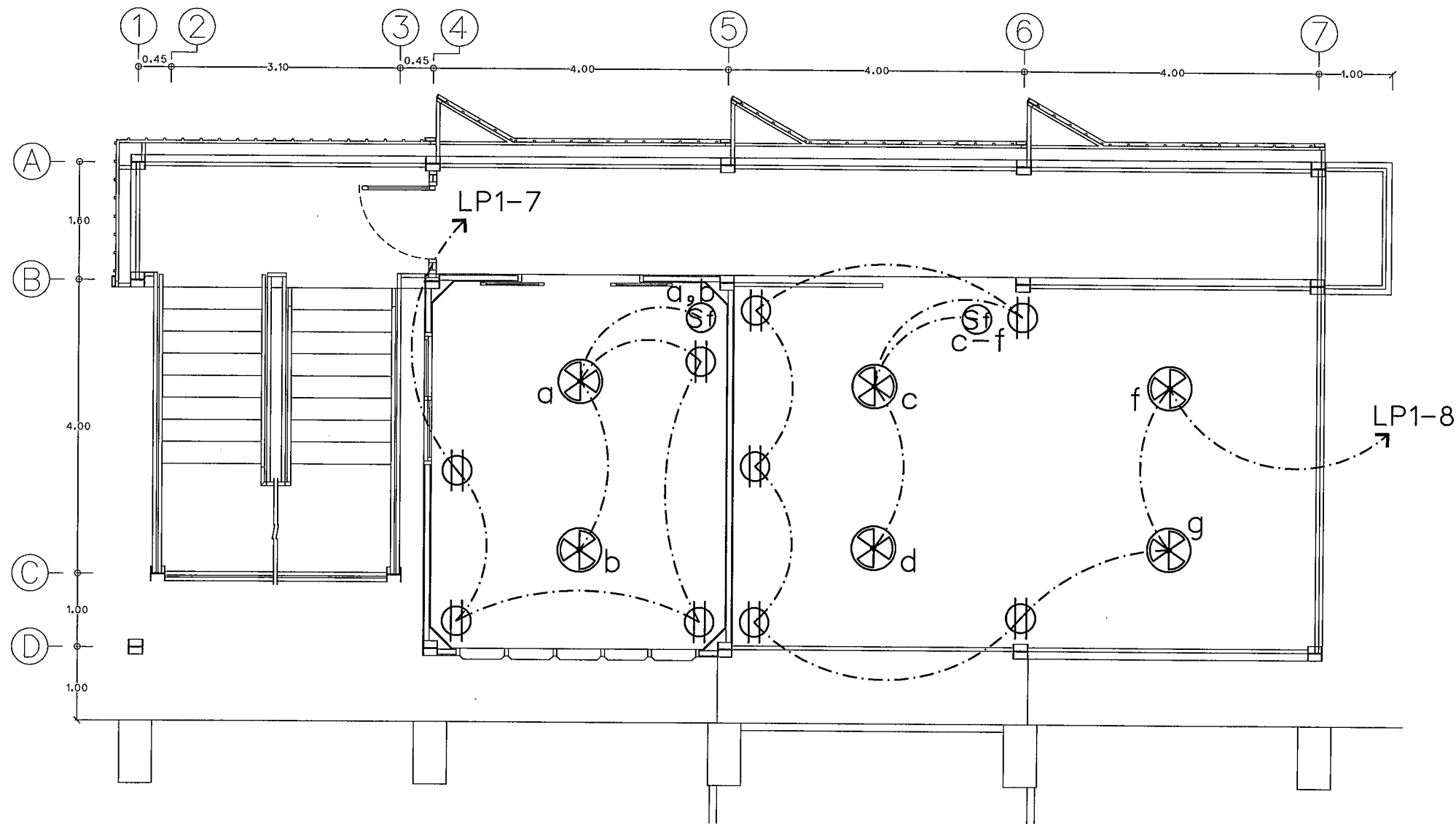


แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 3
Scale 1 : 75



หน่วยงานต้นสังกัด: ภาควิชาวิศวกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
เลขที่แบบ: BRU.RE. 2025-009		
REV.	REVISION	DATE
โครงการ		
ปรับปรุงภูมิทัศน์อาคารเรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏ		
สถาปนิก		
นายธนัย นิลสุกุล สด.3501		
นายจักรกริช พรหมราชภูร สด.5882		
นายอรรถกร จันทะเดียน สด.18389		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายพรศรินทร์ สด.11111 สด.11112		
นายสุวิธยา นามประเสริฐ สด.29504		
นางสาวสุภาวดี นามประเสริฐ สด.22188		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายสุวิธยา นามประเสริฐ สด.40552		
นายสุวิธยา นามประเสริฐ สด.41221		
ผู้เขียนแบบ		
นายอรรถกร จันทะเดียน		
นายวิฑูรย์ ทอด		
ผู้ตรวจ		
นายจักรกริช พรหมราชภูร		
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง		
ผู้อนุมัติ		
รศ.ดร.ศิริพันธ์ จันทะเดียน		
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
แสดงแบบ		
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 3		
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย ห้ามมิให้นำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต จะถือว่าผิดกฎหมายและต้องรับผิดชอบ หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย		
Date		
Drawing No.	Total	
E-04	46	





แปลนระบบไฟฟ้าเตารับ และพัดลม ชั้นที่ 2
Scale 1 : 75



งานออกแบบและก่อสร้าง อาคารเรียน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงอิมัลชันน้ำทาสี
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายต้น นิลลกุล สล.3501

นายจักรกริช พรหมราช ภา.5982

นายอรรถกร จันตะเสน ภา.1888

วิศวกรโครงสร้าง

นายณวัฒน์ สิมสุโขทัย สย.9352

นายสุวิธยา นามประเสริฐ ภา.29504

นางสาวสุภาวดี ปิ่นระภา ภา.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุชาติ อุทิศสุนทร ภา.40552

นายสุวิทย์ งามคง ภา.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเสน

นายวิฑูรย์ ทอดดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราช

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

รศ.ดร.ศิราณี จูโสภา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนเตารับ และพัดลม

ชั้นที่ 2

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย

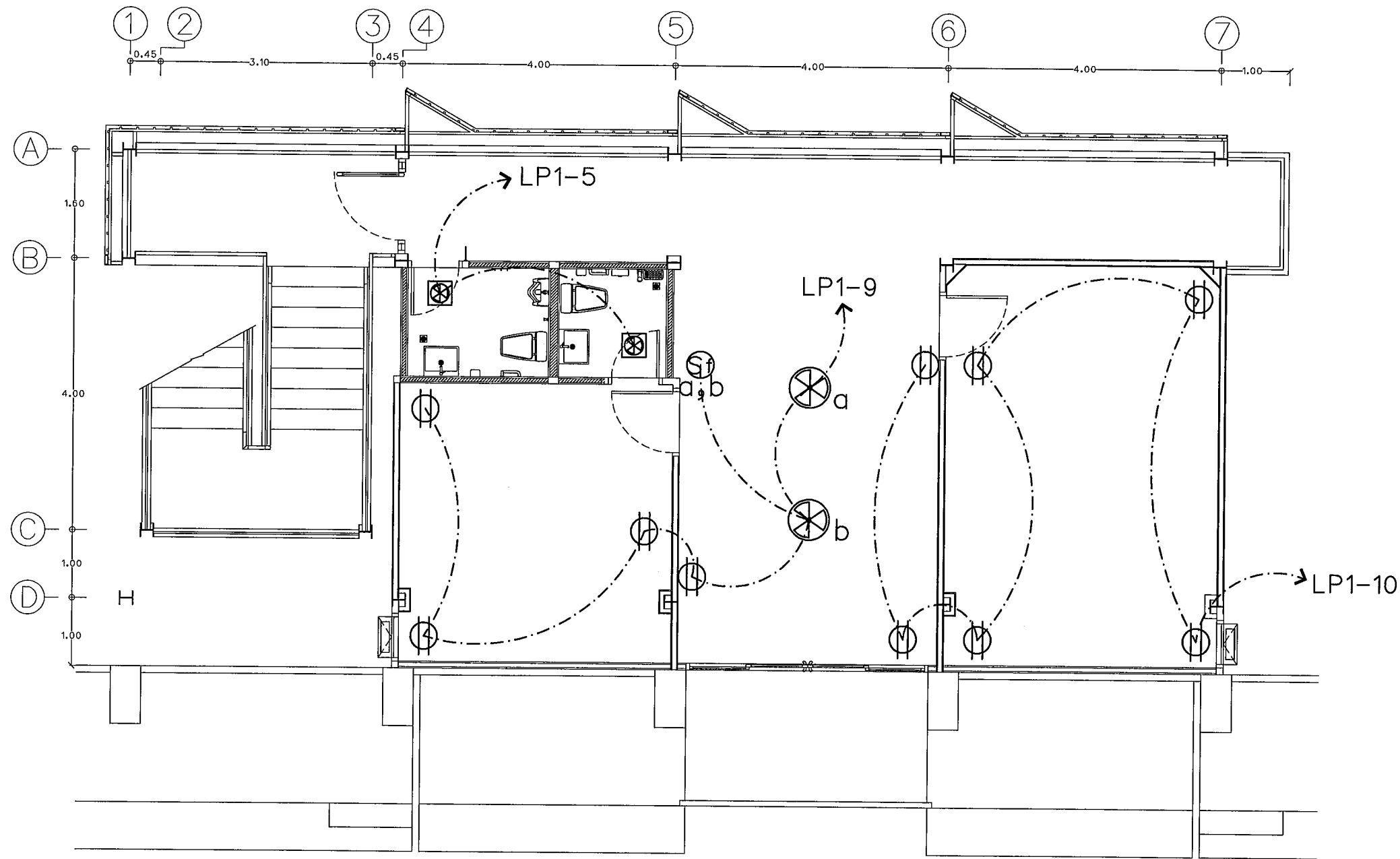
Date

Drawing No.

E-06

Total

46



หมายเหตุ : พัดลมดูดอากาศให้ใช้สวิทช์ เปิด-ปิด เดียวกับสวิทช์ไฟแสงสว่างภายในห้องนี้

แปลนระบบไฟฟ้าเตารับ และพัดลม ชั้นที่ 3
Scale 1 : 75



งานออกแบบอาคาร คณะโยนชนบท
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงอิมจันทร์ลำนามกัก
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายคณ นิลกุล สล.3501

นายจักรกริช พรหมราชภูร สล.5982

นายอรรถกร จันตะเสน สล.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรรัตน์ สอนศิริ สล.5382

นายสุบรีชา นามประเสริฐ สล.28504

นางสาวสุภาวดี นิมะภา สล.22888

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลิต อุทิศสุนทร สล.40552

นายสุวิทย์ งามคง สล.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเสน

นายวิชัยกร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จุฬารัตน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนเตารับ และพัดลม

ชั้นที่ 3

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไปใช้ในโครงการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
จะถือว่าผิดกฎหมายและจะดำเนินคดีตามกฎหมาย

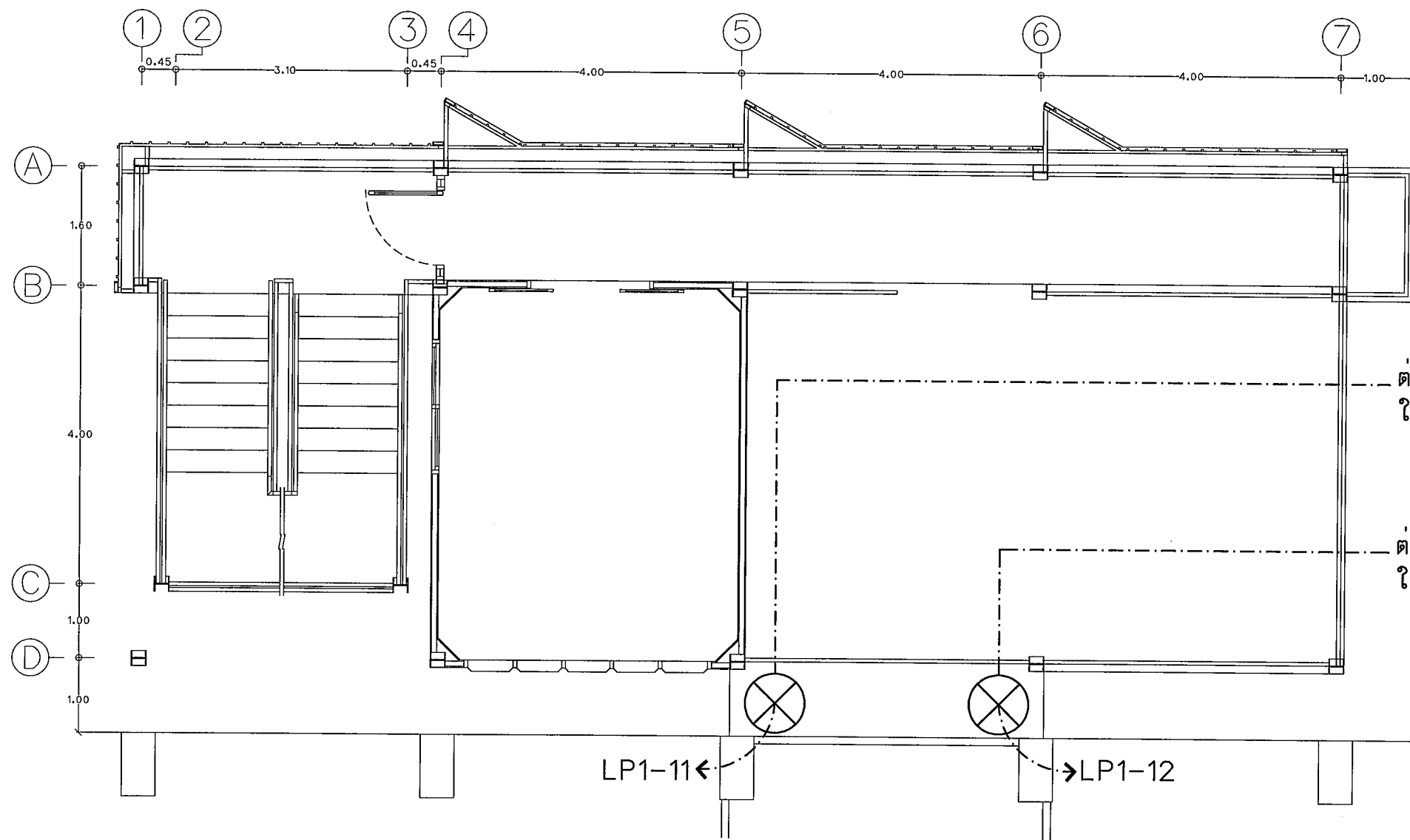
Date

Drawing No.

Total

E-07

46



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและผังเมือง
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงภูมิทัศน์ส่วนที่
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายคณิน นิลกุล สดก.3501

นายจักรกริช พรหมราชูธร สดก.3882

นายอรรถกร จันทะเสน สดก.18389

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ รุ่งรัตน์ สดก.18389

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นางสาวสุภาวดี ชื่นระภา สดก.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

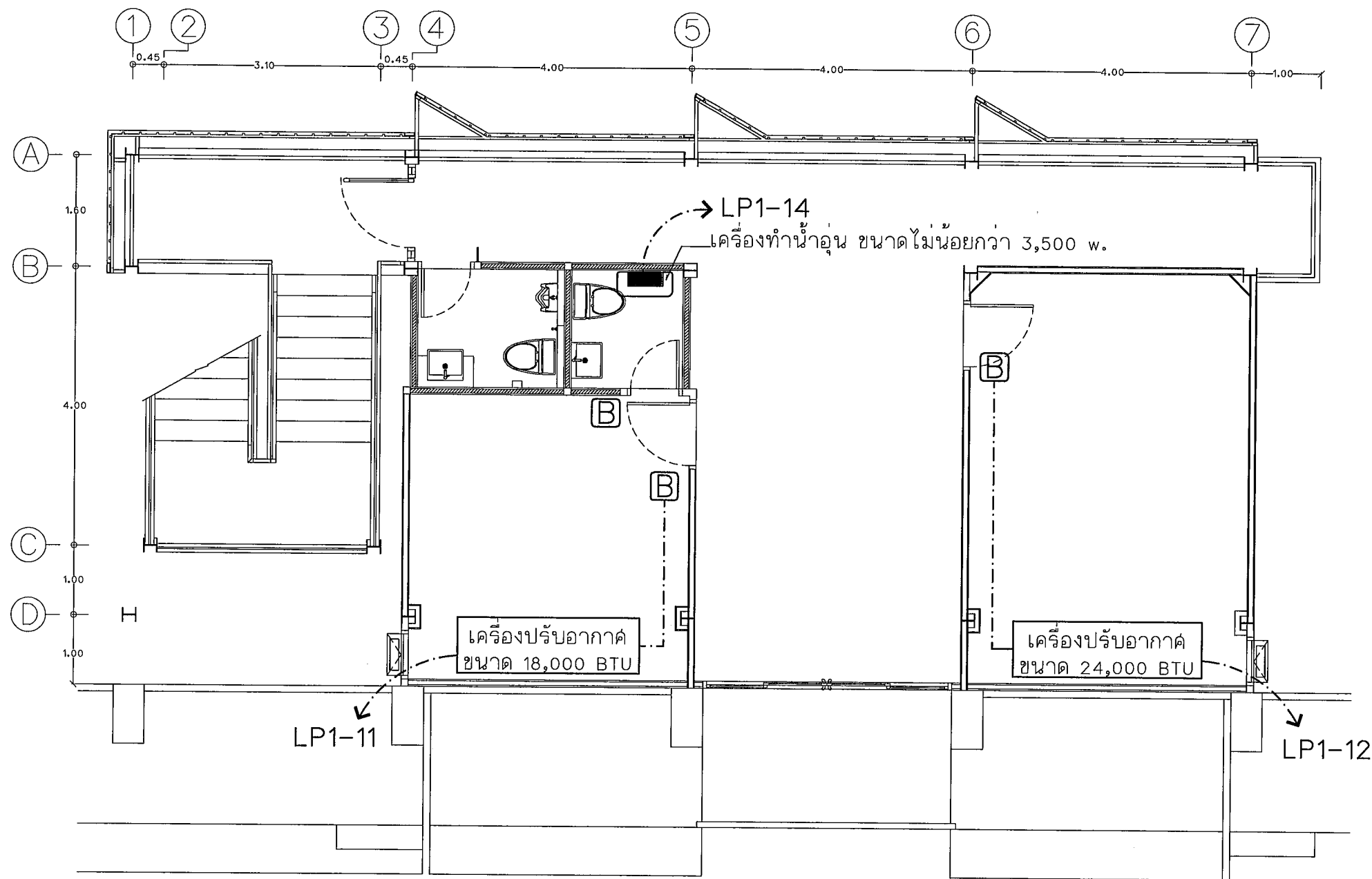
นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สดก.28504



หมายเหตุ : Condensing Unit (คอยล์ร้อน) ติดตั้งไว้ที่พื้นที่ชั้นที่ 2

แปลนระบบไฟฟ้า ส่วนเครื่องปรับอากาศ ชั้นที่ 3
Scale 1 : 75



งานออกแบบและก่อสร้าง โดยนายสมชาย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงภูมิทัศน์ส่วนภูมิทัศน์

มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายสมชาย นิลกุล ส.ก. 3501

นายจักรกริช พรหมราชกุล ส.ก. 5582

นายอรรถกร จันทะเดียน ส.ก. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรชัย นิลกุลใหม่ ส.ก. 552

นายสุวัชร นามประเสริฐ ส.ก. 20504

นางสาวสุวรรณี บัณฑิต ส.ก. 22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ งามทอง ส.ก. 41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะเดียน

นายวิฑูรย์ นิลกุล

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกุล

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี ไทปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนเครื่องปรับอากาศ

และเครื่องทำน้ำอุ่น ชั้นที่ 3

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของนายสมชาย

ห้ามมิให้นำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต

จะถือว่าผิดกฎหมายและต้องรับผิดชอบ

การฝ่าฝืนจะถือว่าผิดกฎหมาย

Date

Drawing No.

Total

E-09

46



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียน
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายคณิน นิลกุล สดก.3501

นายจักรกริช พรหมราชูธร สดก.5982

นายอรรถกร จันตะเสน สดก.18368

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรเทพ นิลกุล สดก.3552

นายสุวิชัย นามประเสริฐ สดก.29504

นายอรรถกร จันตะเสน

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิชัย นามประเสริฐ สดก.40552

นายสุวิชัย นามประเสริฐ สดก.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเสน

นายอรรถกร จันตะเสน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชูธร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิริณี จันทะมา

คณาจารย์คณะ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แล้งดแบบ

แปลนระบบสุขาภิบาล

ชั้นที่ 1

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย

ห้ามมิให้ใช้โดยบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย

Date

Drawing No.

Total

SN-01 46

ต่อเชื่อมกับระบบ
น้ำประปามหาวิทยาลัย

ถังเก็บน้ำฝน
ขนาด 2,000 ลิตร

ท่อน้ำดี (CW)
ขนาด $\varnothing$ 1 นิ้ว
ชั้นคุณภาพ 13.5

ท่อน้ำทิ้ง (W) ขนาด $\varnothing$ 3 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5

ท่อน้ำทิ้ง (S) ขนาด $\varnothing$ 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5

ถังบำบัดน้ำเสีย
ขนาดไม่น้อยกว่า 4,000 ลิตร

ท่อน้ำทิ้ง (S) ขนาด $\varnothing$ 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5

คูแบบขยายแพ่งบังท่อน้ำ SN-04

ถังเก็บน้ำฝน
ขนาด 2,000 ลิตร

เครื่องปั๊มน้ำขนาด 300 w.

ต่อเชื่อมกับระบบ
น้ำประปามหาวิทยาลัย

ต่อเชื่อมเข้ากับอาคาร

ท่อน้ำดี (CW) ขนาด $\varnothing$ 1 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5

แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ 1
Scale : 75

	วาล์วน้ำทองเหลือง ขนาด $\varnothing$ 1 นิ้ว
	Check Valve ทองเหลือง ขนาด $\varnothing$ 1 นิ้ว
	ปั๊มน้ำอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 300 w.



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงผังพื้นที่ส่วนที่
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายดนัย นิลกุล สล.3501

นายจักรกริช พรหมราชูร สล.5882

นายอรุณกร จันทร์เย็น สล.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรชัย ใจดีใหม่ สล.9352

นายสุวิธยา นามประเสริฐ สล.28504

นางสาวสุภาวรัตน์ ปิ่นภา สล.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุสิต อุทิศสุนทร สล.40552

นายสุวิทย์ งามคง สล.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรุณกร จันทร์เย็น

นายวิฑูรย์ ทอด

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิโรจน์ ไทปะมา

คณาจารย์
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

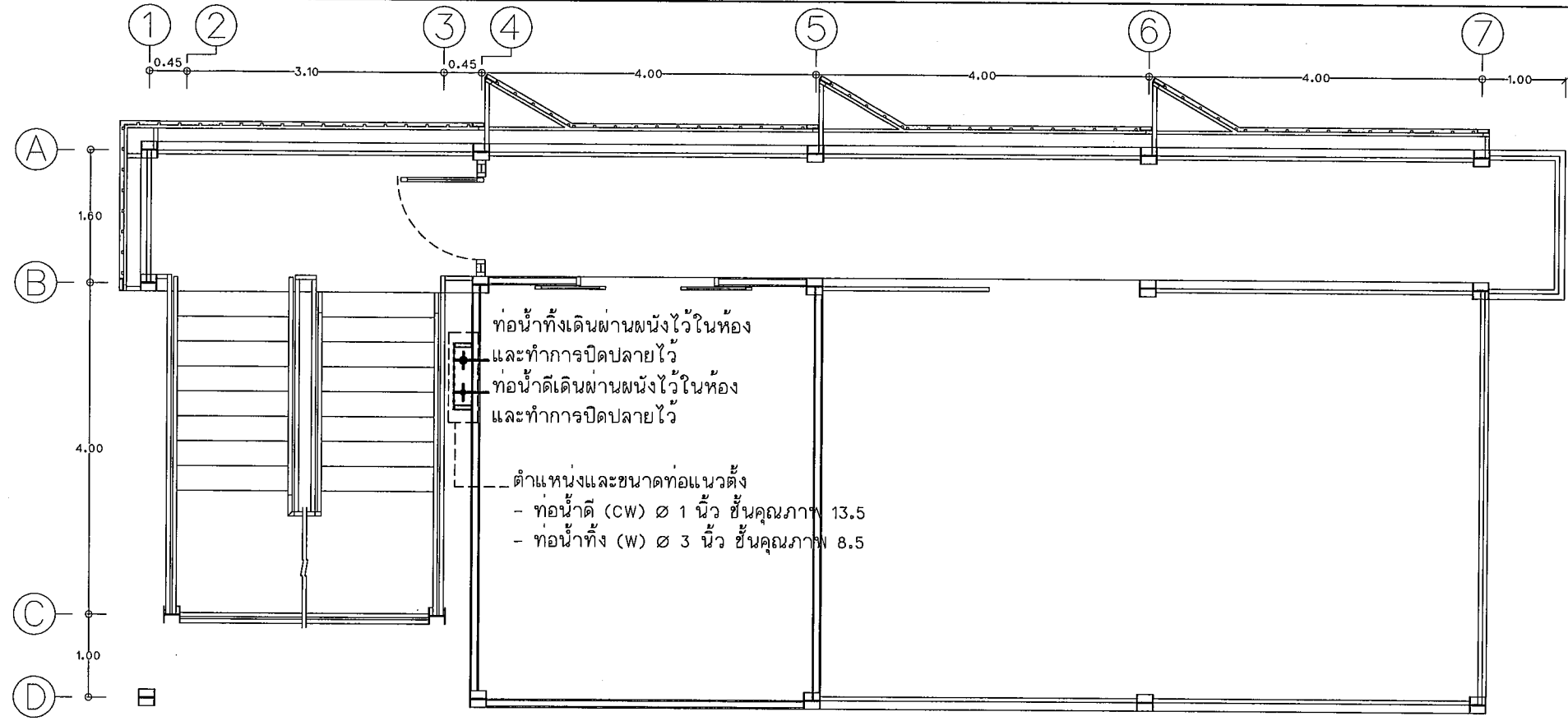
แปลนระบบสุขาภิบาล
ชั้นที่ 2 และชั้นที่ 3

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ผู้อื่นทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย

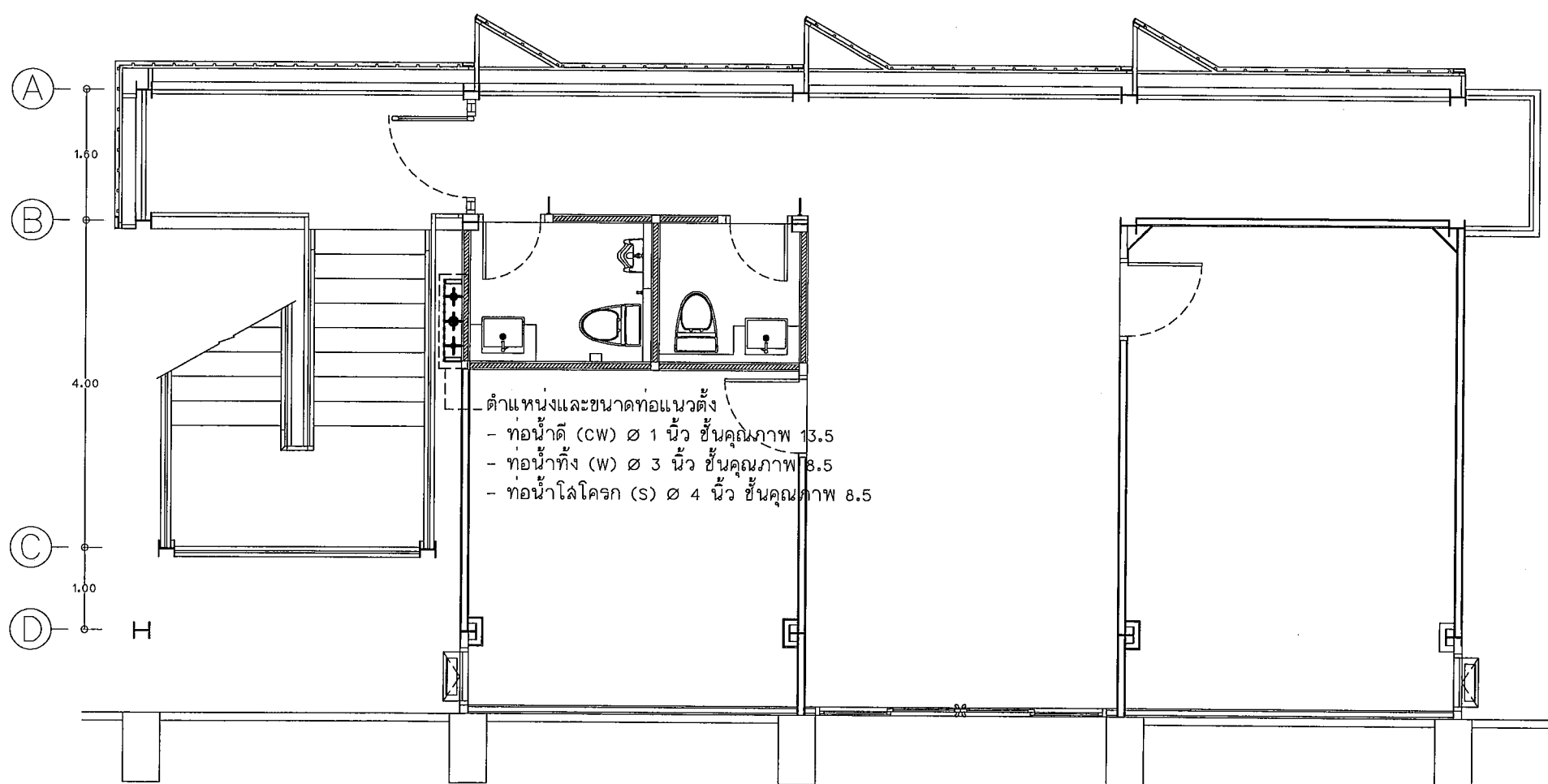
Date

Drawing No. Total

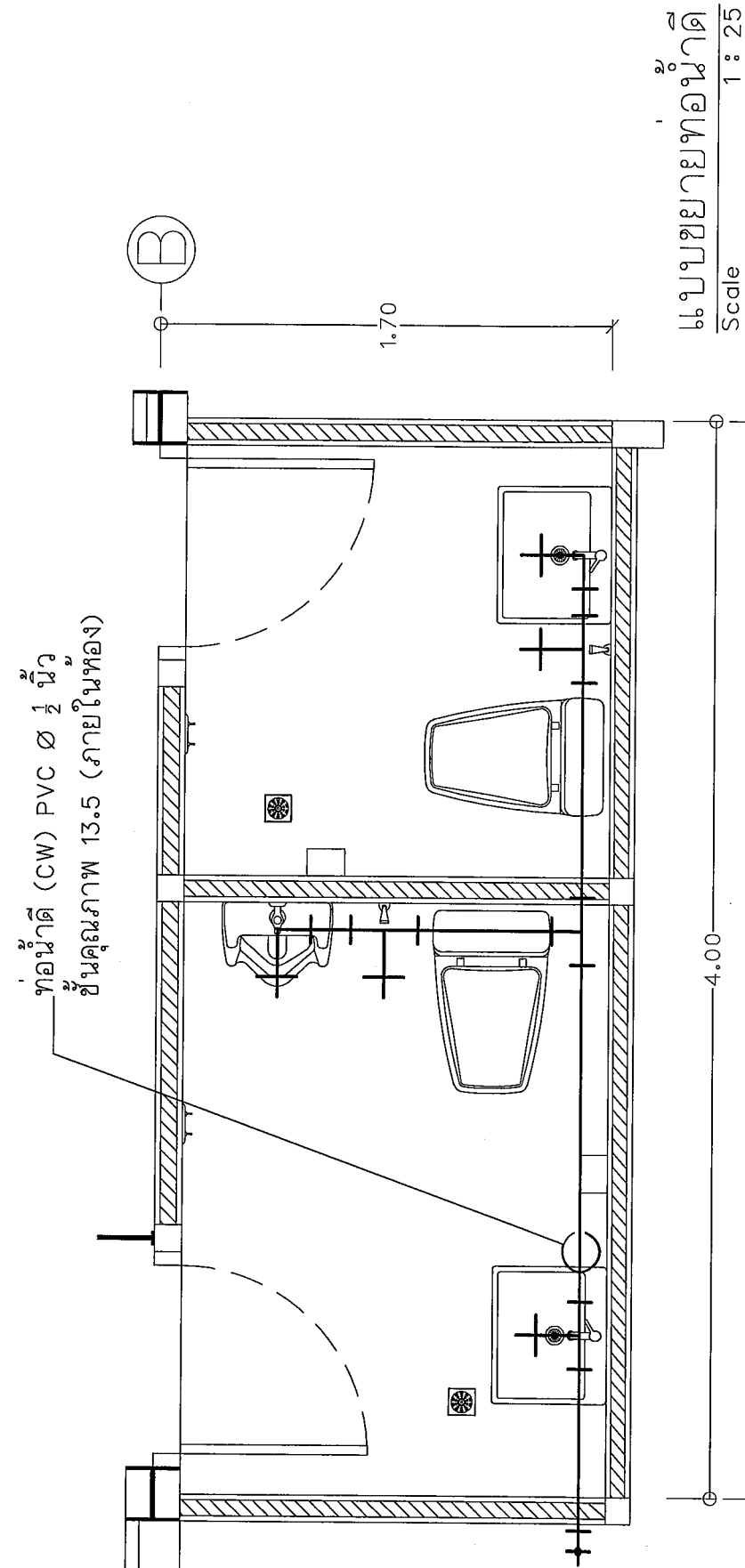
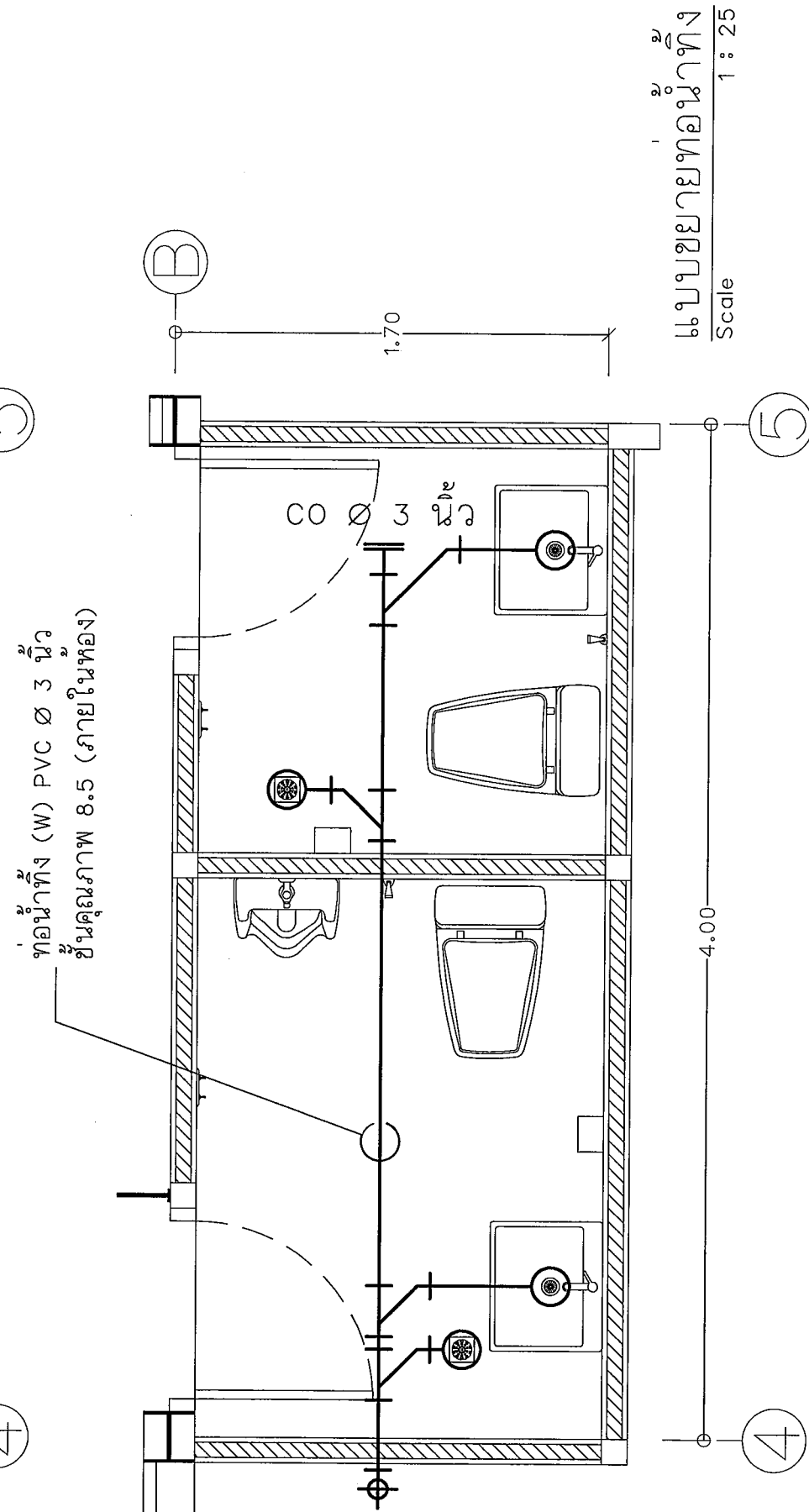
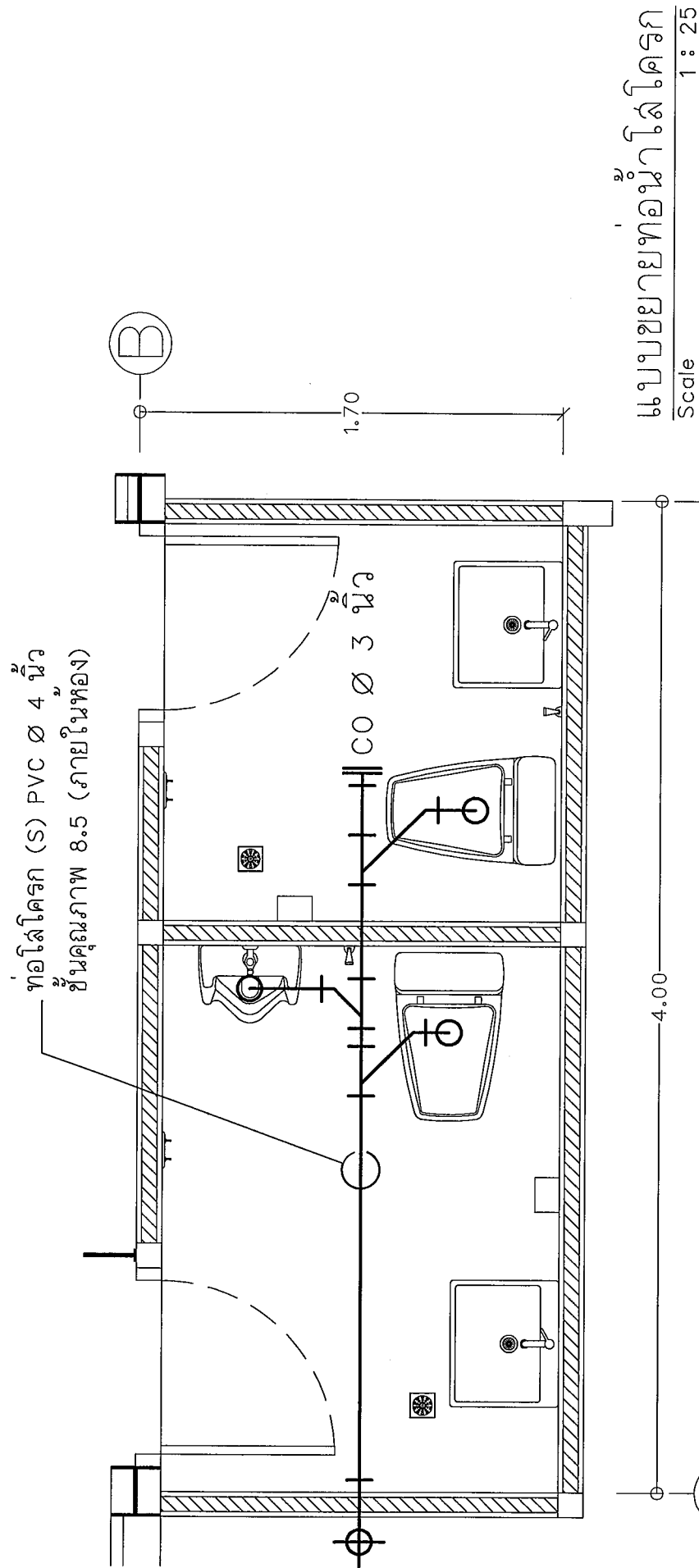
SN-02 46



แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ 2
Scale : 75



แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ 3
Scale : 75



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนสำหรับ
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถาปนิก

นายณชัย นิลกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชบุรี สด.5982

นายอรรถกร จันทะเดียน สด.18369

วิศวกรโครงการ

นายพนรัตน์ พลสวัสดิ์ใหม่ สด.9352

นายสุปรีชา นามประเสริฐ สด.29504

นางสาวสุภาวดี บัวระภา สด.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ อุตศิลป์ สด.40552

นายสุวิทย์ งามคง สด.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะเดียน

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อบรม

รศ.ดร.ศิริณี ผู้โทะปะมา

รักษาการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนขยาย

ระบบท่อ

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ผู้อื่นได้ลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นกจาก
จะได้รับความเสียหายจากผู้ออกแบบโดยเด็ดขาด
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

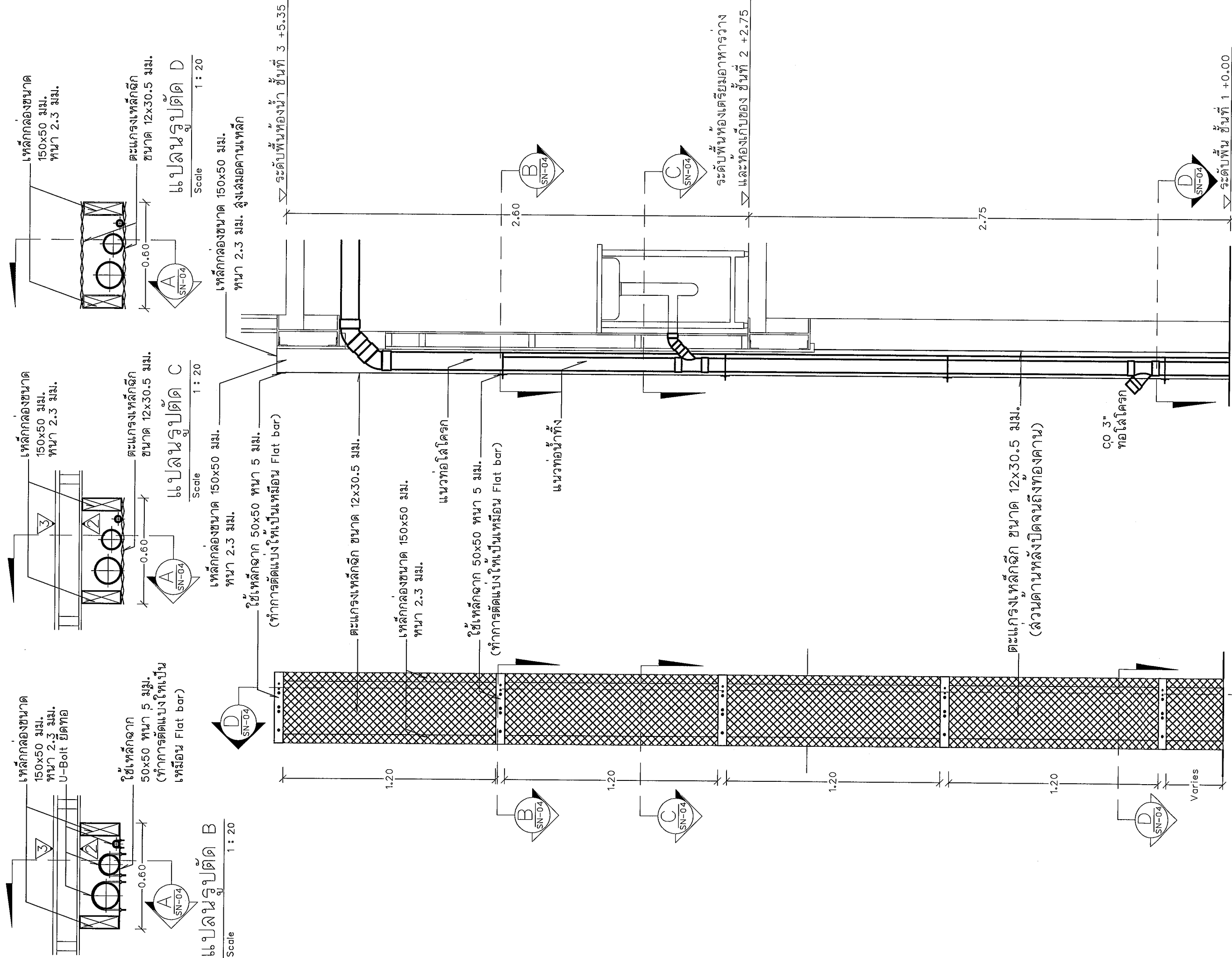
Date

Drawing No.

SN-03

Total

46



รูปถ่ายแบบที่ปิดท่อระบบชลประทาน

รูปถ่ายแบบที่ปิดท่อระบบชลประทาน

		
งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและระบบ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-009		
REV.	REVISION	DATE
โครงการ		
ปรับปรุงภูมิทัศน์และระบบชลประทาน มหาวิทยาลัยราชภัฏ		
สถาปนิก		
นายคณิน นิลกุล สล.3501		
นายจักรกริช พรหมราชกุล สล.5902		
นายอรรถกร จันทะเสน สล.1839		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายพรชัย นิลกุล สล.352		
นายสุวิธ นามประเสริฐ สล.28504		
นางสาวสุภาวดี นิลกุล สล.22166		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายสุวิธ นิลกุล สล.40552		
นายสุวิธ นิลกุล สล.41221		
ผู้เขียนแบบ		
นายอรรถกร จันทะเสน		
นายวิทย์นกร ทองดี		
ผู้ตรวจ		
นายจักรกริช พรหมราชกุล		
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง		
ผู้ควบคุม		
รศ.ดร.ศิริลักษณ์ ใจทิพย์		
รักษาการแทน		
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
แสดงแบบ		
แปลนขยาย		
ระบบท่อ		
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย ห้ามมิให้ผู้อื่นได้ลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง ใดๆ จะได้รับความเสียหายและต้องรับผิดชอบ ทางกฎหมายต่อไป		
Date		
Drawing No.	Total	
SN-04	46	