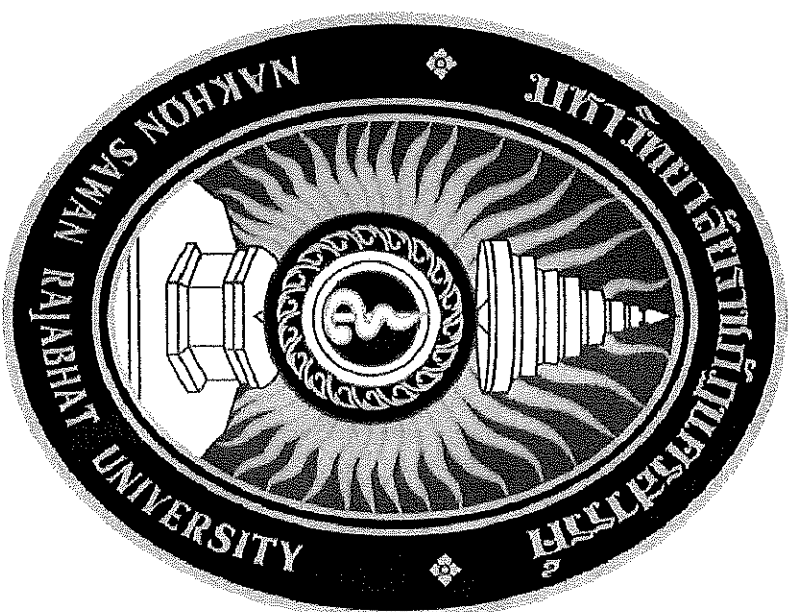
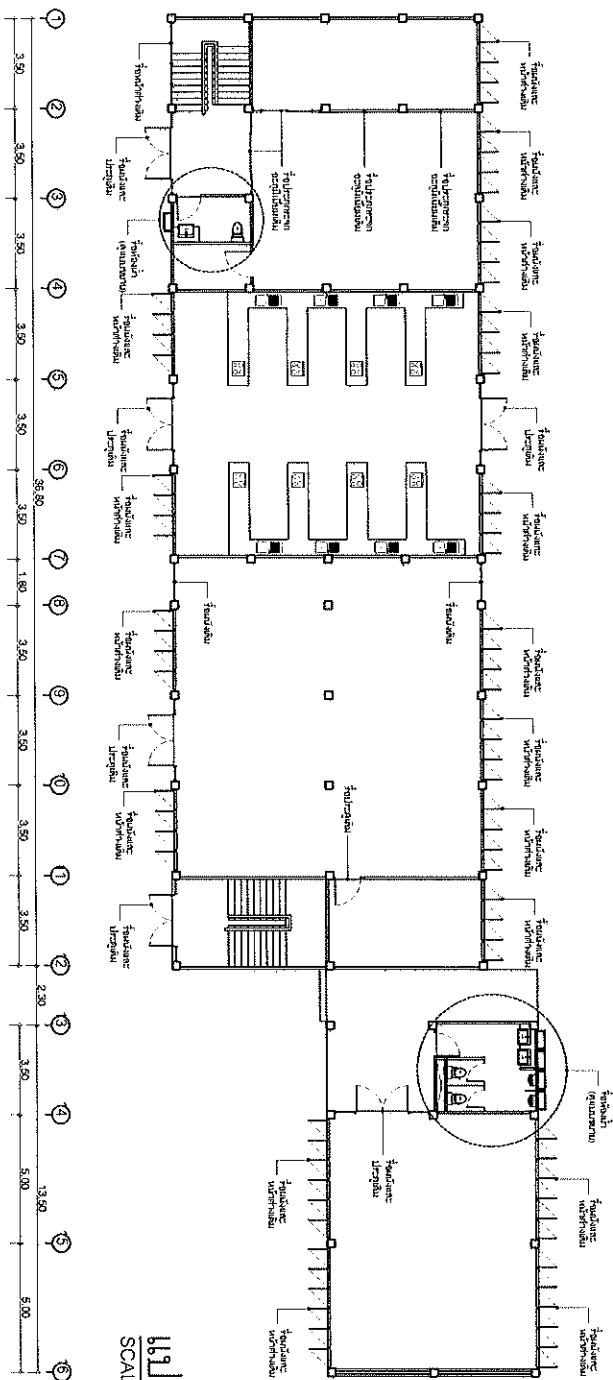
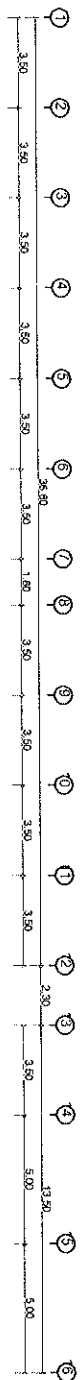


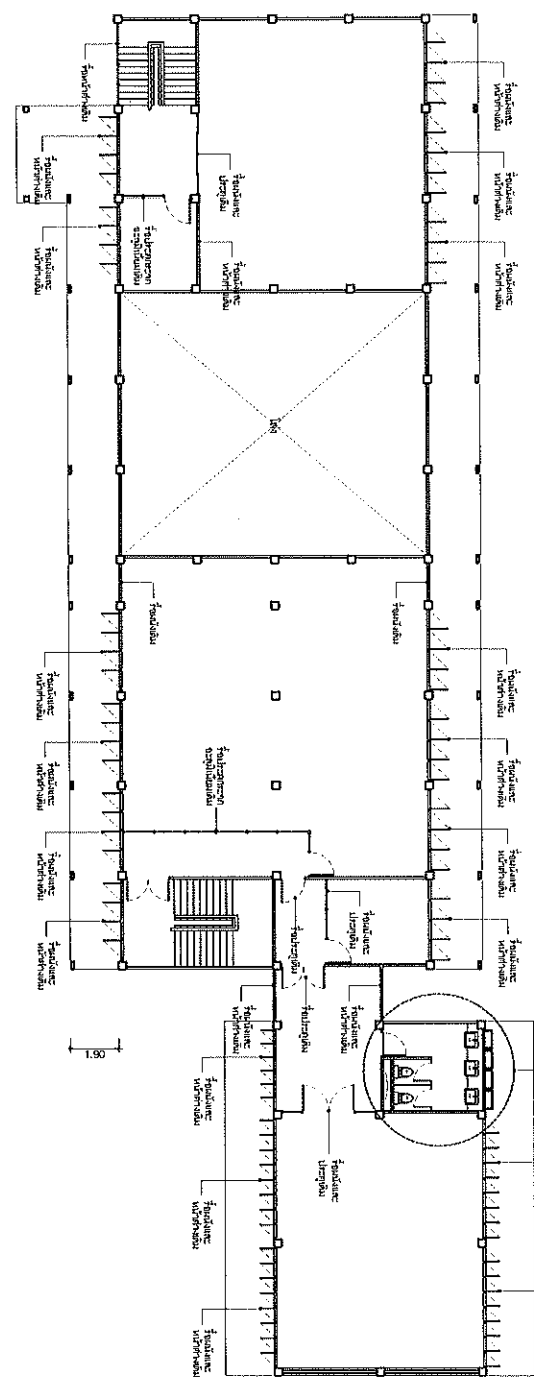


งานปรับปรุงงานปรับปรุงอาคารคหกรรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



แปลนเรือนชั้น 1

SCALE 1 : 200



แปลนเรือนชั้น 2

SCALE 1 : 200



กรมการศึกษาธิการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

LOCATION

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

PROJECT TITLE

งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์

OWNER

สหกรณ์สหกรณ์

ARCHITECTS: ธีรพัฒน์ ธรรมานะ

วันที่พิมพ์: ๒๕๖๓-๐๕-๑๑

หน้า: ๒๕๖๓-๐๕-๑๑

หน้า: ๒๕๖๓-๐๕-๑๑

หน้า: ๒๕๖๓-๐๕-๑๑

หน้า: ๒๕๖๓-๐๕-๑๑

หน้า: ๒๕๖๓-๐๕-๑๑

หน้า: ๒๕๖๓-๐๕-๑๑

หน้า: ๒๕๖๓-๐๕-๑๑

หน้า: ๒๕๖๓-๐๕-๑๑

หน้า: ๒๕๖๓-๐๕-๑๑

หน้า: ๒๕๖๓-๐๕-๑๑



กรมการศึกษานานาชาติ
มหาวิทยาลัยนานาชาติ

LOCATION

มหาวิทยาลัยนานาชาติ

PROJECT TITLE

งานปรับปรุง
อาคารหอประชุม

OWNER

มหาวิทยาลัยนานาชาติ

ARCHITECTS : บริษัท / บริษัท

เลขที่ / เลขที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่



กรมการศึกษานานาชาติ
มหาวิทยาลัย

LOCATION

มหาวิทยาลัยนานาชาติ

PROJECT TITLE

งานปรับปรุง
อาคารหอประชุม

OWNER

มหาวิทยาลัยนานาชาติ

ARCHITECTS : บริษัท / บริษัท

เลขที่ / เลขที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

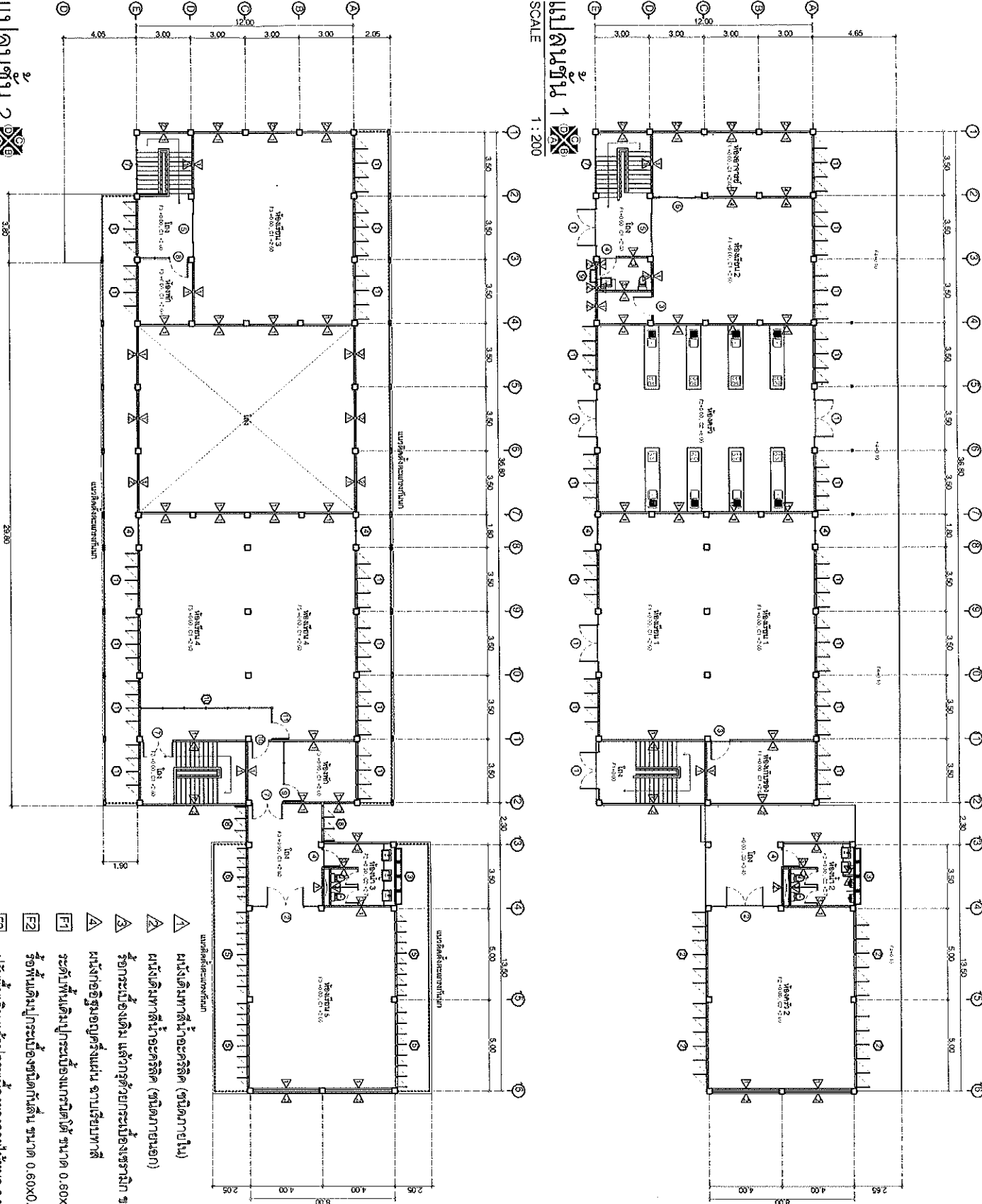
วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่

วันที่ / วันที่



แปลนชั้น 1
SCALE 1 : 200

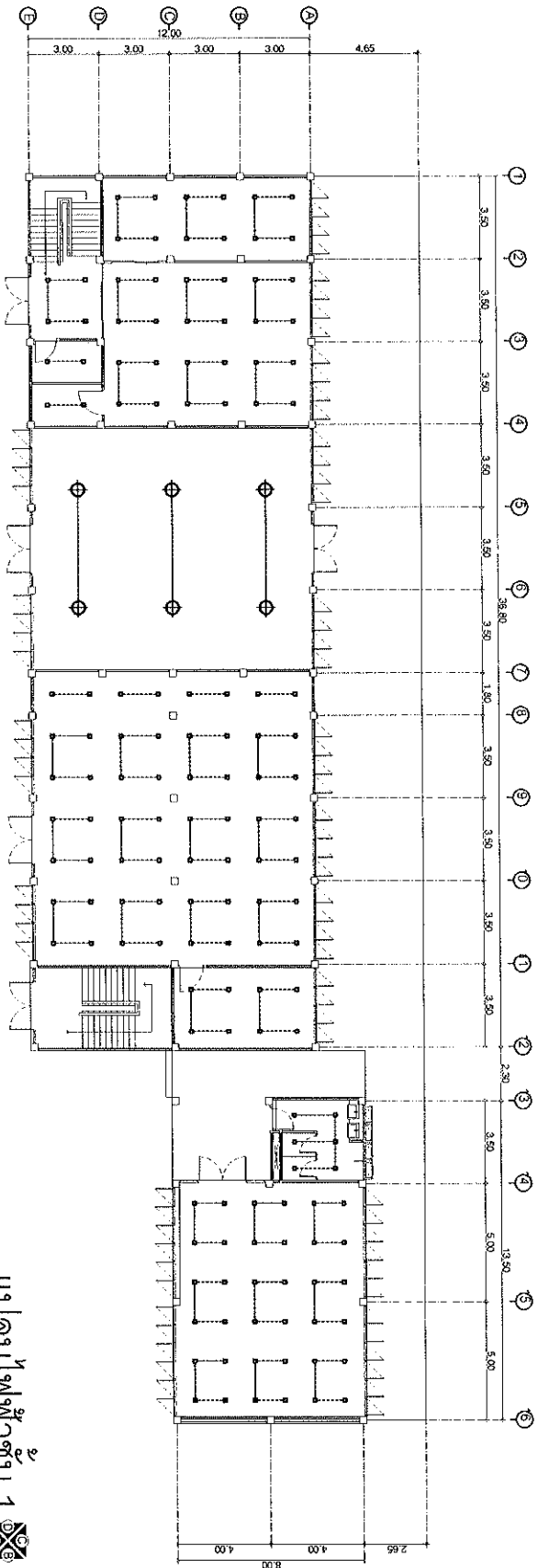
แปลนชั้น 2
SCALE 1 : 200

- ผนังเดิมทาสีน้ำอะคริลิก (ชนิดภายใน)
- ผนังเดิมทาสีน้ำอะคริลิก (ชนิดภายนอก)
- ร่องกระเบื้องเดิม แต่ถูกรื้อด้วยการบดทิ้งแล้ว ขนาด 0.60x0.60 ม.
- ผนังก่ออิฐฉาบปูน
- ระดับพื้นเดิมปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.
- ร่องพื้นเดิมปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.
- ปรับพื้นเดิม แต่ถูกรื้อด้วยการบดทิ้งแล้ว 3 มม.เคลือบโพลี
- พื้นคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสร็จเหล็ก Wiremesh ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม. ผิวน้ำทรายสูงพื้น 1 ซม.

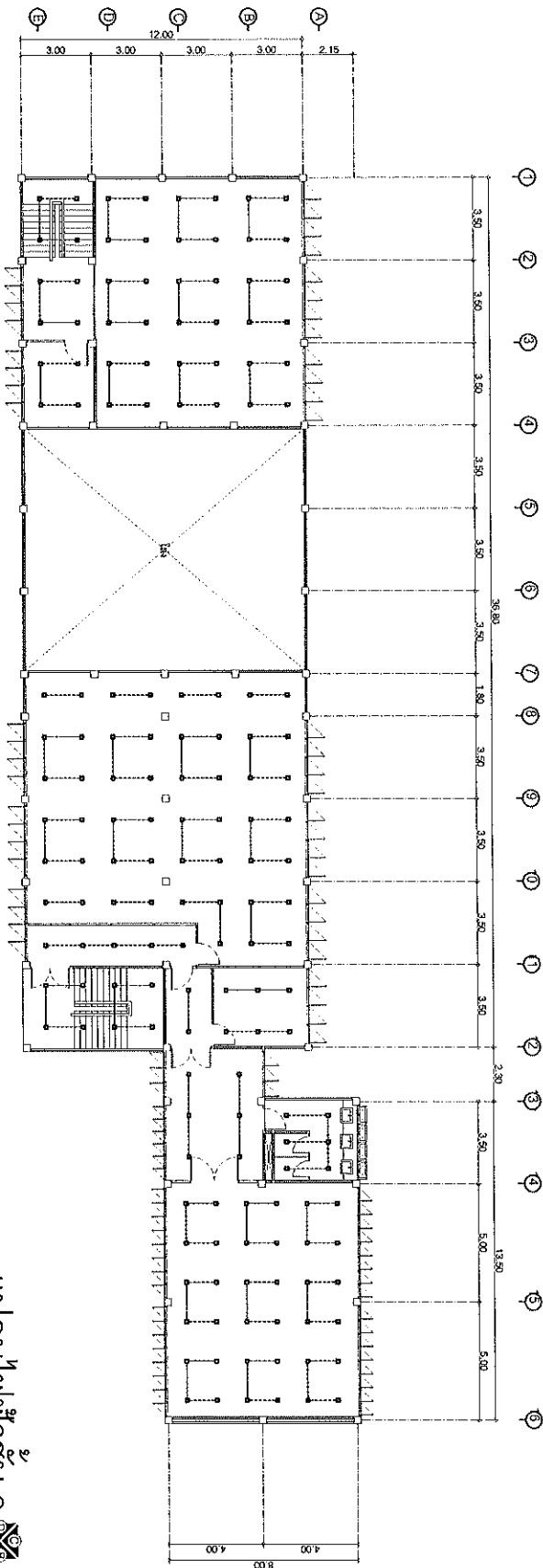
แบบรูป A, B

DATE :	DRAWING NO :
SCALE : 1:200	A-04
Total pages : 00/00	

NOTES



แปลนไฟฟ้าชั้น 1
SCALE 1 : 200



แปลนไฟฟ้าชั้น 2
SCALE 1 : 200

- โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า พร้อมหลอด LED 18 W (318 ดวง)
- โคม LED HIGH-BAY OEM 100W - (UFO)
- * ตำแหน่งเสาไฟฟ้าไม่ได้ระบุไว้ในแบบ ให้ติดตั้งตามเดิม



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
สุรนารี

LOCATION

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

PROJECT TITLE

งานปรับปรุง
อาคารหอประชุม

OWNER

มหาวิทยาลัยสุรนารี

ARCHITECTS : บริษัท / บริษัท

บริษัท สถาปัตย์ / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท

บริษัท / บริษัท



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนม
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนม

LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนม

PROJECT TITLE

งานปรับปรุง
อาคารสหกรณ์อาคาร

OWNER

สหกรณ์อาคาร

ARCHITECTS : ธีรพัฒน์ / ธีรพัฒน์

วันที่ออก อนุมัติ อนุมัติ 14.01.2011

วันที่ออก อนุมัติ อนุมัติ 14.01.2011

วันที่ออก อนุมัติ อนุมัติ 14.01.2011

วันที่ออก อนุมัติ อนุมัติ 14.01.2011

วันที่ออก อนุมัติ อนุมัติ 14.01.2011

วันที่ออก อนุมัติ อนุมัติ 14.01.2011

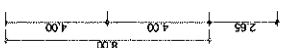
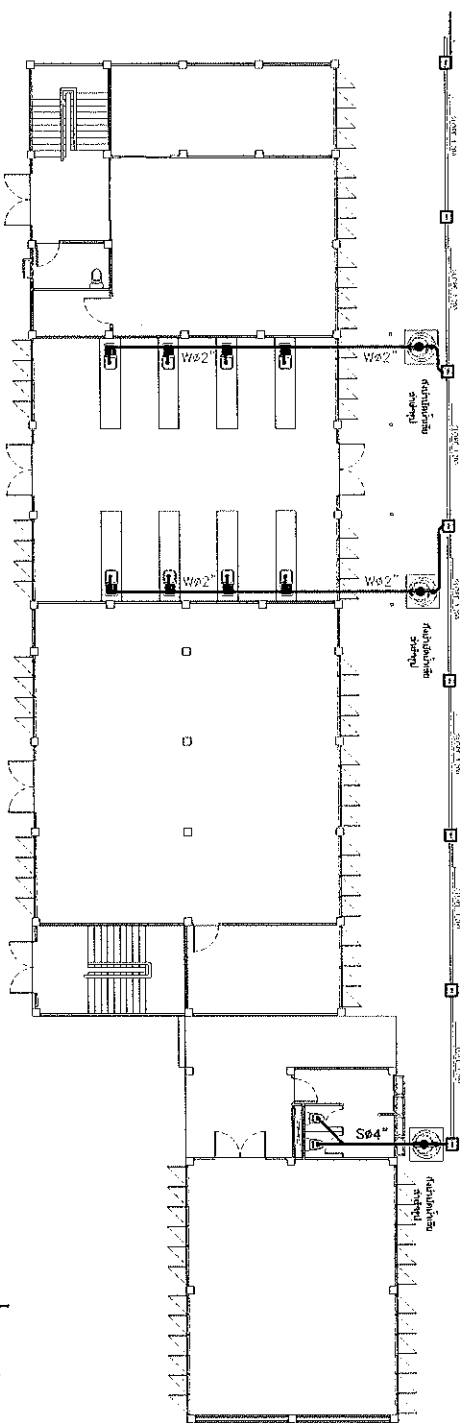
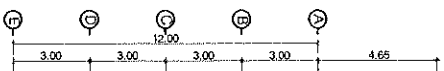
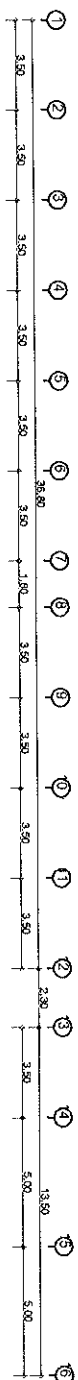
วันที่ออก อนุมัติ อนุมัติ 14.01.2011

วันที่ออก อนุมัติ อนุมัติ 14.01.2011

วันที่ออก อนุมัติ อนุมัติ 14.01.2011

วันที่ออก อนุมัติ อนุมัติ 14.01.2011

แปลนสถาปัตยกรรม
SCALE 1 : 200



DATE :	DRAWING NO :
SCALE : 1:200	A-04
Total pages : 0000	

NOTES

แบบแปลน A, B

DRAWING TITLE



กรมการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

PROJECT TITLE

งานก่อสร้างและปรับปรุง
ห้องน้ำสำนักงานโครงการ

OWNER

สำนักงานโครงการ

ARCHITECTS : วิศวกร / สถาปนิก

นาย พชร ศรีสุข / 081-000-1111

ARCHITECTS : วิศวกร / สถาปนิก

นาย พชร ศรีสุข / 081-000-1111

STRUCTURAL ENGINEER : วิศวกร / สถาปนิก

นาย พชร ศรีสุข / 081-000-1111

NOTES

DRAWING TITLE

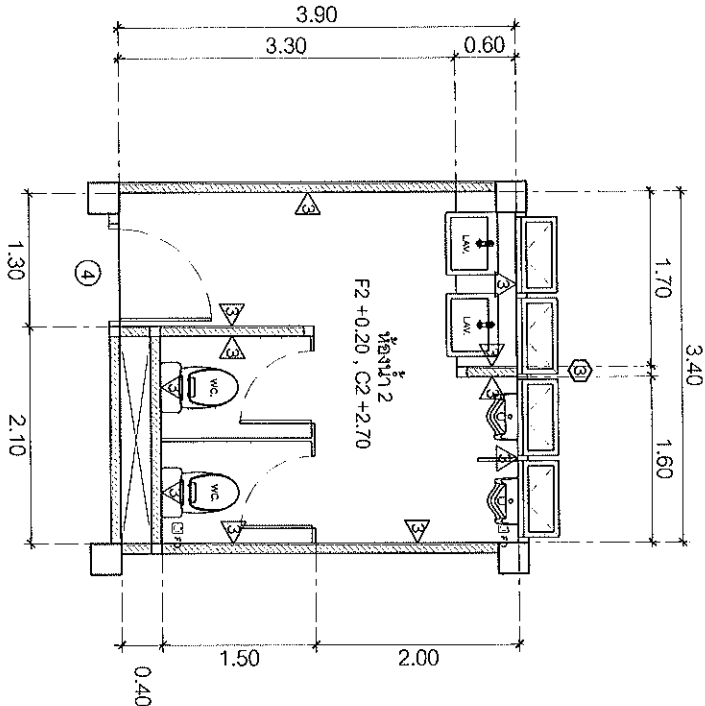
แบบแปลน B, C

DATE :

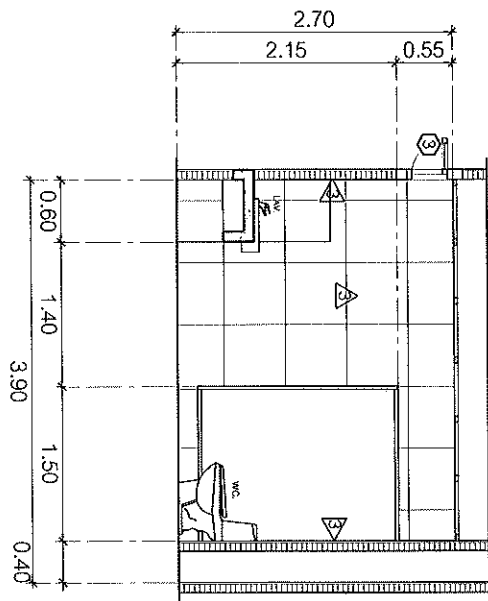
SCALE : 1:50

Total pages : 00/00

DRAWING NO. : A-06



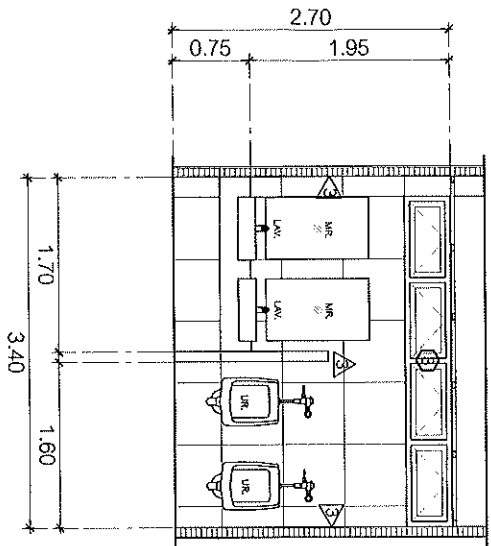
รายการวัสดุภัณฑ์			
รายการ		ตำแหน่ง	
สิ่งติดตั้ง	รายละเอียด	จำนวน	วัสดุ
WC	ชักโครกแบบ	2	TR
SP	อ่างล้างหน้า	2	STAINLESS
UR	โถชำระ	2	TR
LAV	อ่างล้างมือ	2	TR
FD	ตู้เก็บของ	2	STAINLESS
MR	กระจก 0.60x1.00	2	



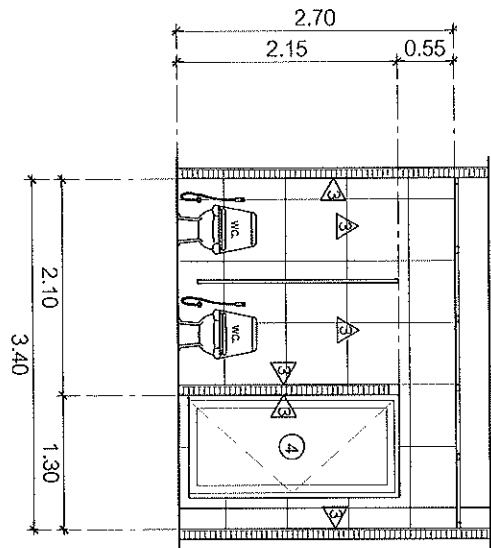
แปลนห้องน้ำ 2
SCALE 1 : 50

* ประมวลผลจากพื้นที่ผนังของ WILLY รุ่น WILLY 30 MFF (S)
MERAMINE FRESH FOME BORD 30 มม. หรือคุณสมบัติเทียบเท่า
พร้อมอุปกรณ์ครบชุดของผลิตภัณฑ์

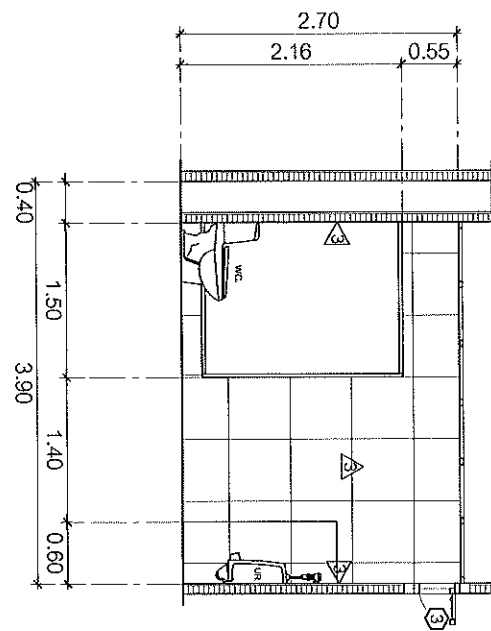
แปลน A
SCALE 1 : 50



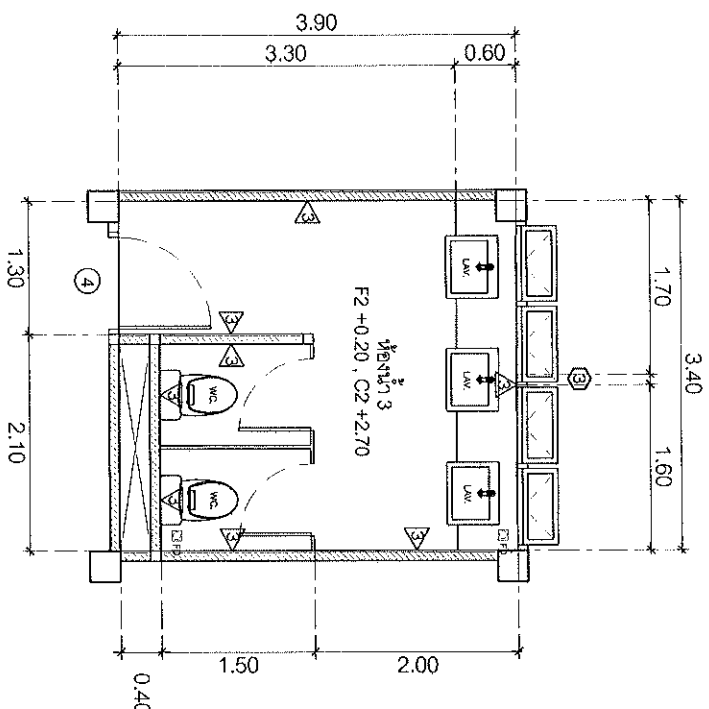
แปลน C
SCALE 1 : 50



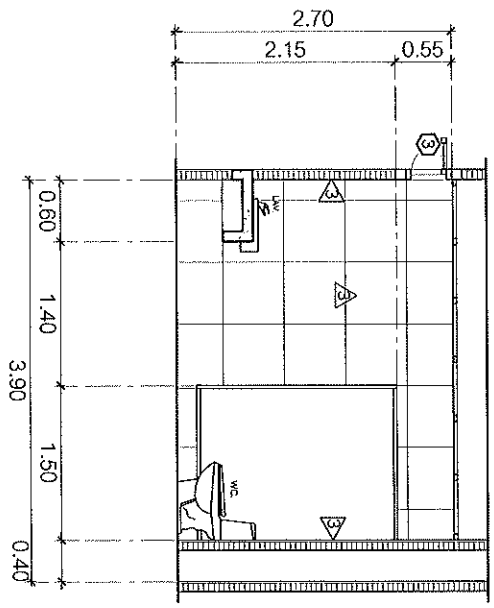
แปลน A
SCALE 1 : 50



แปลน A
SCALE 1 : 50



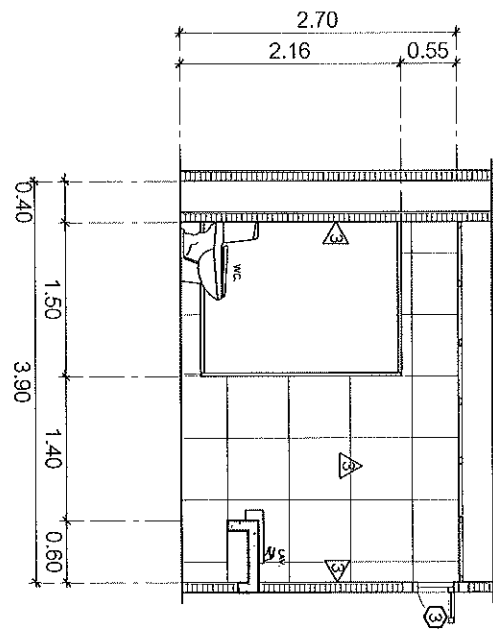
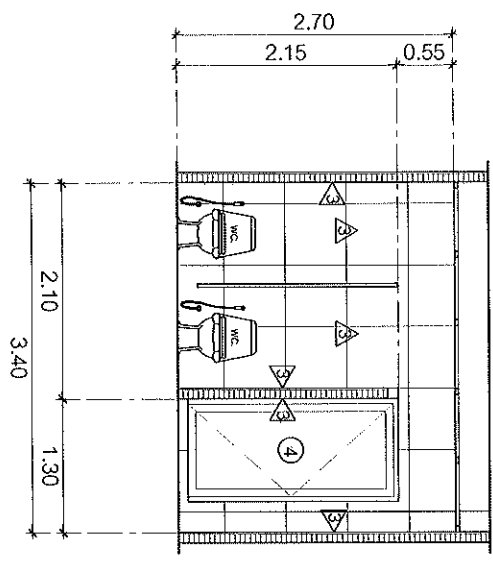
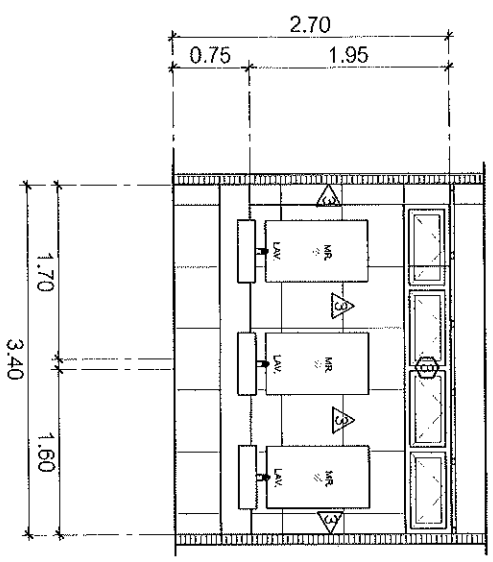
รายการวัสดุภัณฑ์			
รายการ	รายละเอียด	ปริมาณ	วัสดุ
สุขภัณฑ์	WC	2	ขาว
	SP	2	STAINLESS
	LAV	3	ขาว
ACCESSORIES	FD	2	STAINLESS
	MIR	3	



แปลนห้องน้ำ 3
SCALE 1:50

* ประตูและฉากกั้นใช้ยี่ห้อของ WILLY รุ่น WILLY 30 MFF (S) MERAMINE FRESH FOME BORD 30 มม. หรือคุณสมบัติเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุดของยี่ห้อเดียวกัน

แปลน A
SCALE 1:50



แปลน C
SCALE 1:50

แปลน A
SCALE 1:50

แปลน A
SCALE 1:50



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

PROJECT TITLE
งานก่อสร้างและปรับปรุง
ห้องน้ำสำนักงานอธิการบดี

OWNER
สำนักงานอธิการบดี

ARCHITECTS : ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์
นาย ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์
นาย ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์
นาย ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์

ARCHITECTS : ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์
นาย ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์
นาย ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์
นาย ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์

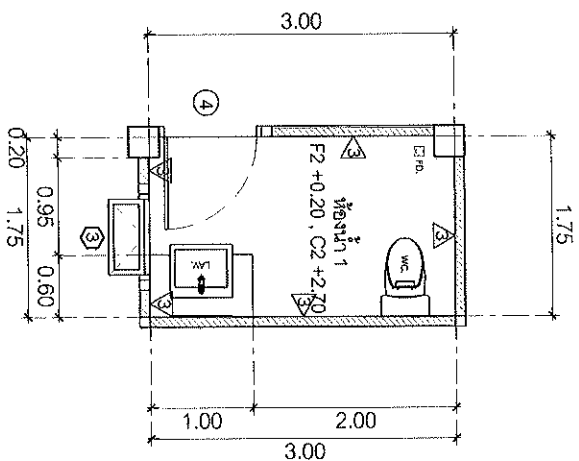
STRUCTURAL ENGINEER : ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์
นาย ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์
นาย ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์
นาย ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์

DATE :
SCALE : 1:50
Total paper : 0010

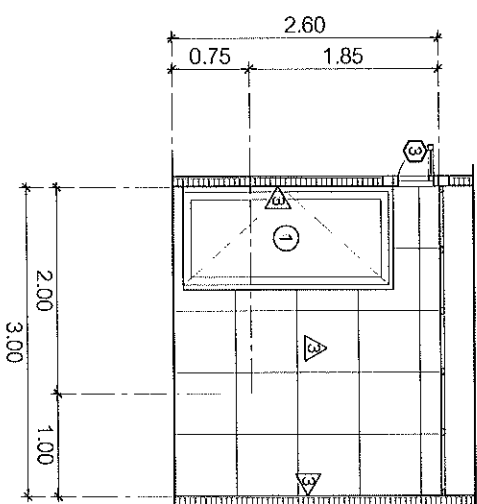
DRAWING NO :
A-06

DRAWING TITLE
แบบแปลน B, C

NOTES

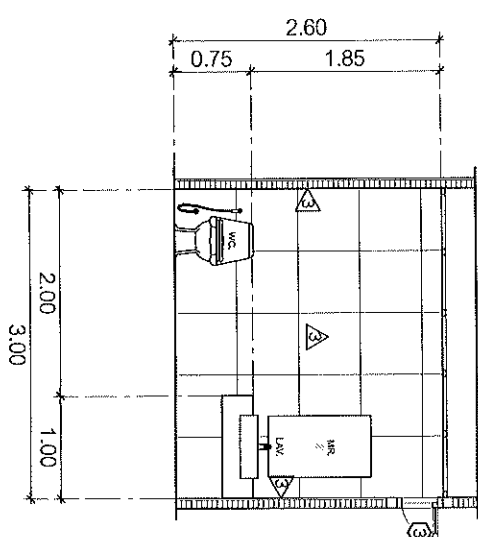
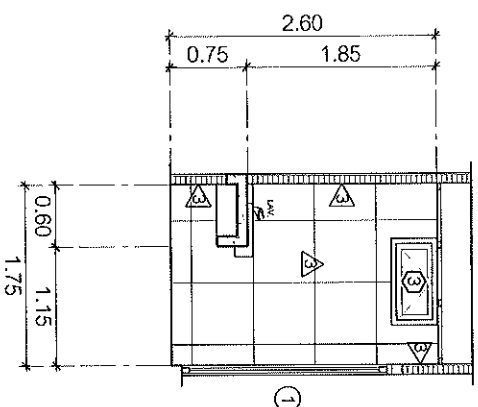
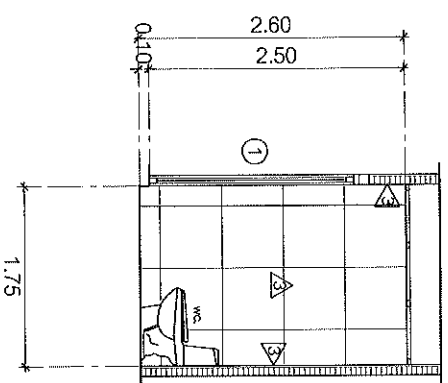


รายการวัสดุ			
รายการ	จำนวน	ขนาด	หมายเหตุ
WC	1	3.00	
SP	1	STAINLESS	
LAV	1	3.00	
FD	1	STAINLESS	
MR	1	3.00	



แปลนห้องน้ำ 1
SCALE 1 : 50

แปลน D
SCALE 1 : 50



แปลน C
SCALE 1 : 50

แปลน A
SCALE 1 : 50

แปลน B
SCALE 1 : 50



กรมการศึกษานานาชาติ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

LOCATION
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

PROJECT TITLE

งานก่อสร้างและปรับปรุง
ห้องน้ำสำหรับผู้พิการ

OWNER

สำนักงานคณะกรรมการ
การส่งเสริมการค้า

ARCHITECTS : วิศวกร / สถาปนิก

250 ถนน สุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110

ARCHITECTS : วิศวกร / สถาปนิก

250 ถนน สุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110

STRUCTURAL ENGINEER : วิศวกร / สถาปนิก

250 ถนน สุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110

DATE : 15/05/2011

SCALE : 1:50

Total pages : 00/00

NOTES

DRAWING TITLE

แบบแปลน B, C

DRAWING NO. : A-06



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมการจัดการมลพิษ

LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

PROJECT TITLE

งานก่อสร้างและปรับปรุง
ห้องน้ำดื่มและโถส้วม

OWNER

สำนักสิ่งแวดล้อม

ARCHITECTS : ธีรพัฒน์ วัฒนบุญ

งานออกแบบ สถาปัตย์ภายใน

ปี ๒๕๖1

ARCHITECTS : ธีรพัฒน์ วัฒนบุญ

งานออกแบบ สถาปัตย์ภายใน

ปี ๒๕๖1

STRUCTURAL ENGINEER : ธีรพัฒน์ วัฒนบุญ

งานออกแบบ สถาปัตย์ภายใน

ปี ๒๕๖1

งานออกแบบ สถาปัตย์ภายใน

ปี ๒๕๖1

งานออกแบบ สถาปัตย์ภายใน

ปี ๒๕๖1

งานออกแบบ สถาปัตย์ภายใน

ปี ๒๕๖1

งานออกแบบ สถาปัตย์ภายใน

ปี ๒๕๖1

DRAWING TITLE

แบบแปลน B , C

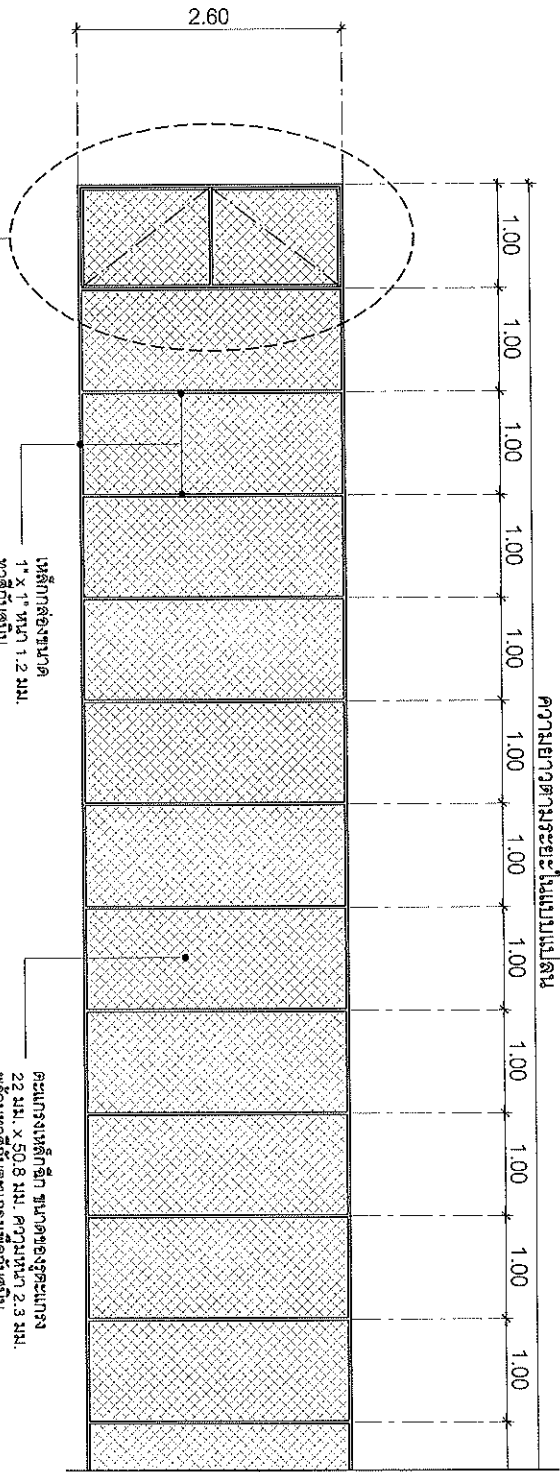
DATE : 15/01/2021

SCALE : 1:50

Total pages : 00/00

A-06

NOTES



ทำประตูสำหรับ service
อย่างน้อย 2 จุดของแปลนทั้งสองฝั่ง

* ระยะความยาวการติดตั้งตะแกรงกันนก ให้อ้างอิง
จากในแบบแปลนก่อสร้าง

แบบตะแกรงกันนก
SCALE
1 : 50





អង្គជំរឿនសេចក្តីសម្រេច
អំពីការអនុម័តស្ថាបនាប្រតិបត្តិការ

LOCATION

សាលាស្ថាប័នសិក្សាស្រាវជ្រាវ

PROJECT TITLE

ការកសាងប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក
ក្នុងសាលាស្ថាប័នសិក្សាស្រាវជ្រាវ

OWNER

ស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ

ARCHITECTS

ស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ

DATE

2024-11-11

ARCHITECTS

ស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ

DATE

2024-11-11

ARCHITECTS

ស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ

DATE

2024-11-11

ARCHITECTS

ស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ

DATE

2024-11-11

ARCHITECTS

ស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ

DATE

2024-11-11

ARCHITECTS

ស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ



งานแปลปรุงอรรถาธิบายภาษาสันสกฤต (อาจารย์ 13)
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



กองการศึกษาศาสตร์และวัฒนธรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

PROJECT TITLE

งานปรับปรุงอาคารวิทยาศาสตร์ (อาคาร 3)

OWNER

คณะวิทยาศาสตร์

ARCHITECTS : สถาปนิก/เขียน/ประกอบร่าง
นาย พชรกร สรรค์ศิลป์/สถาปนิก : น.ศ. 2011

DRAWING TITLE

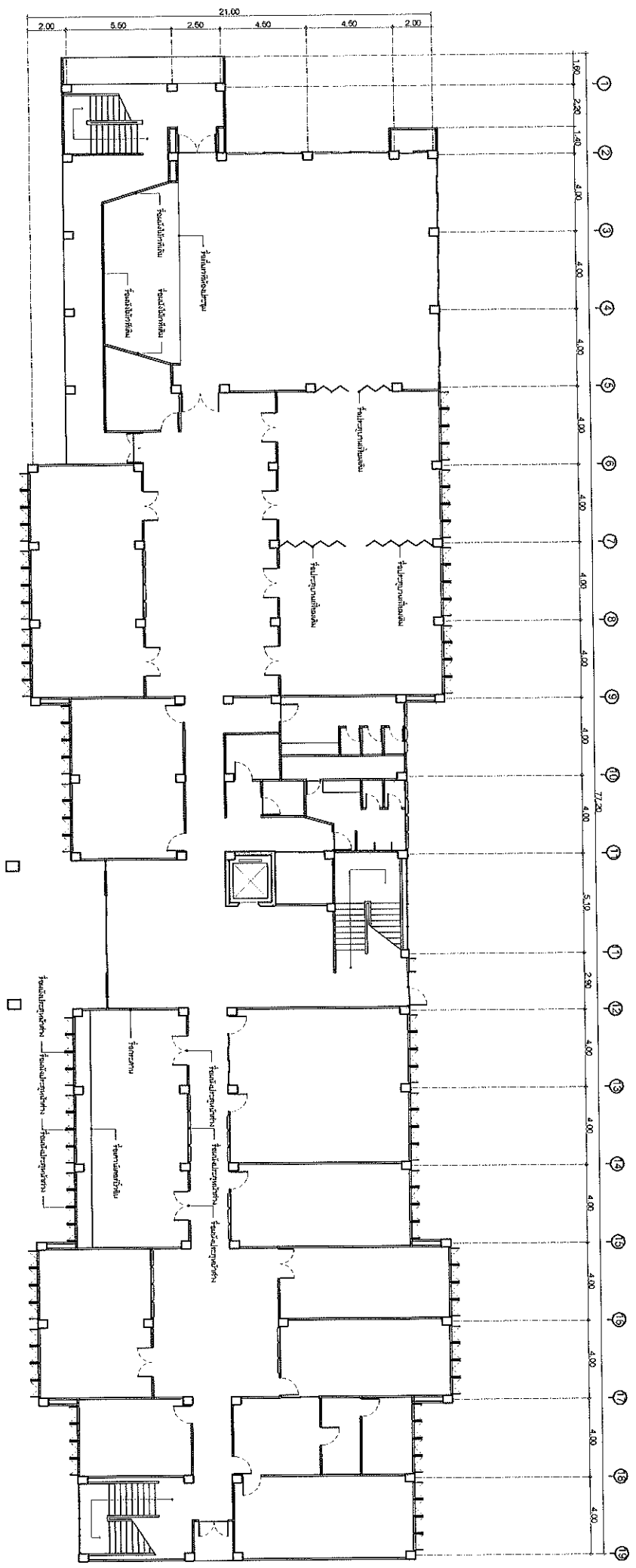
แปลนปรับปรุงชั้น 1

DATE :

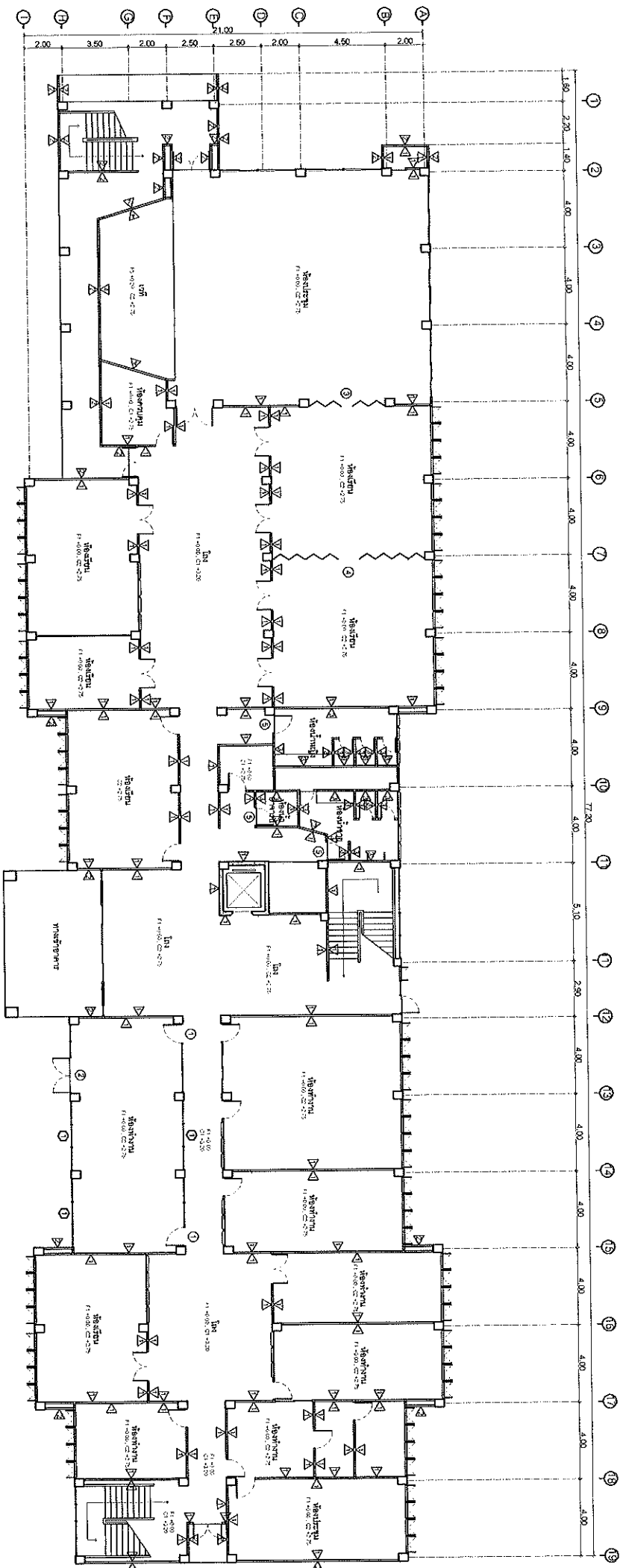
SCALE : 1:200

Total page : 0001

DRAWING NO :
A-04



แปลนปรับปรุงชั้น 1
SCALE 1 : 200



แปลร่าง
SCALE 1 : 200

- ▼ ผังเดิมทางเดินโถงลิฟต์ (ชนิดภายใน)
- ▼ ผังเดิมทางเดินโถงลิฟต์ (ชนิดภายนอก)
- ▼ รื้อกระบือเดิม แล้วก่อด้วยกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.60x0.60 ม.
- ▼ ปรับโครงสร้างไม้โครง 2"x4" ติดแผ่นไม้ฉลวยเกรด AAA ไม่น้อยกว่า 6 มม. กรุพื้นด้วย Acoustic ดูดซับเสียง Cyence รุ่น Zander หรือเทียบเท่า (น้ำหนักเบา)
- ▼ ทาสีผิวพาดาน์ห้องพื้นเดิม
- ▼ ผังพาดาน์ขึ้นบันได 9 มม. โครงสร้างซีเมนต์
- ▼ ผังพาดาน์ขึ้นบันได 9 มม. โครงสร้างซีเมนต์
- ▼ ผังพาดาน์ขึ้นบันได 9 มม. โครงสร้างซีเมนต์
- ▼ รื้อระดับเดิมปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.
- ▼ รื้อพื้นเดิมปูกระเบื้องลายหินขาว 3 มม. เคลือบวอลล์
- ▼ รื้อกระบือเดิม แล้วก่อด้วยกระเบื้องเซรามิกขนาด 0.60x0.60 ม.
- ▼ รื้อพื้นเดิม ปูกระเบื้องเคลือบหินด้วย epoxy (สำหรับป้องกันสารเคมี ตามมาตรฐาน GWP) ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
- ▼ ยกพื้นโครงสร้างเหล็กถ่อง ปิดพื้นด้วยไม้ MDF หนา 25 มม. ปูทับด้วยพรม (ลายน้ำหนักเบา)

* ระดับความสูงเดิมที่ก่อด้วยหินฉลวยชนิดไม่ติดจากกระบวนการทำงานเดิม
(สำหรับปรับเปลี่ยนระดับความสูงเดิม)
* ในส่วนที่เสียหายจากการก่อสร้าง ให้ทำการซ่อมแซมและแก้ไขงานให้เรียบร้อย



ศูนย์วิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

LOCATION

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

PROJECT TITLE

งานปรับปรุงอาคารวิทยาศาสตร์ (อาคาร 13)

OWNER

คณะวิทยาศาสตร์

ARCHITECTS : (สถาปนิก / วิศวกร / ภูมิสถาปนิก)

นาย พชร ธรรมรัตน์ : 10/11/2011

DRAWING TITLE

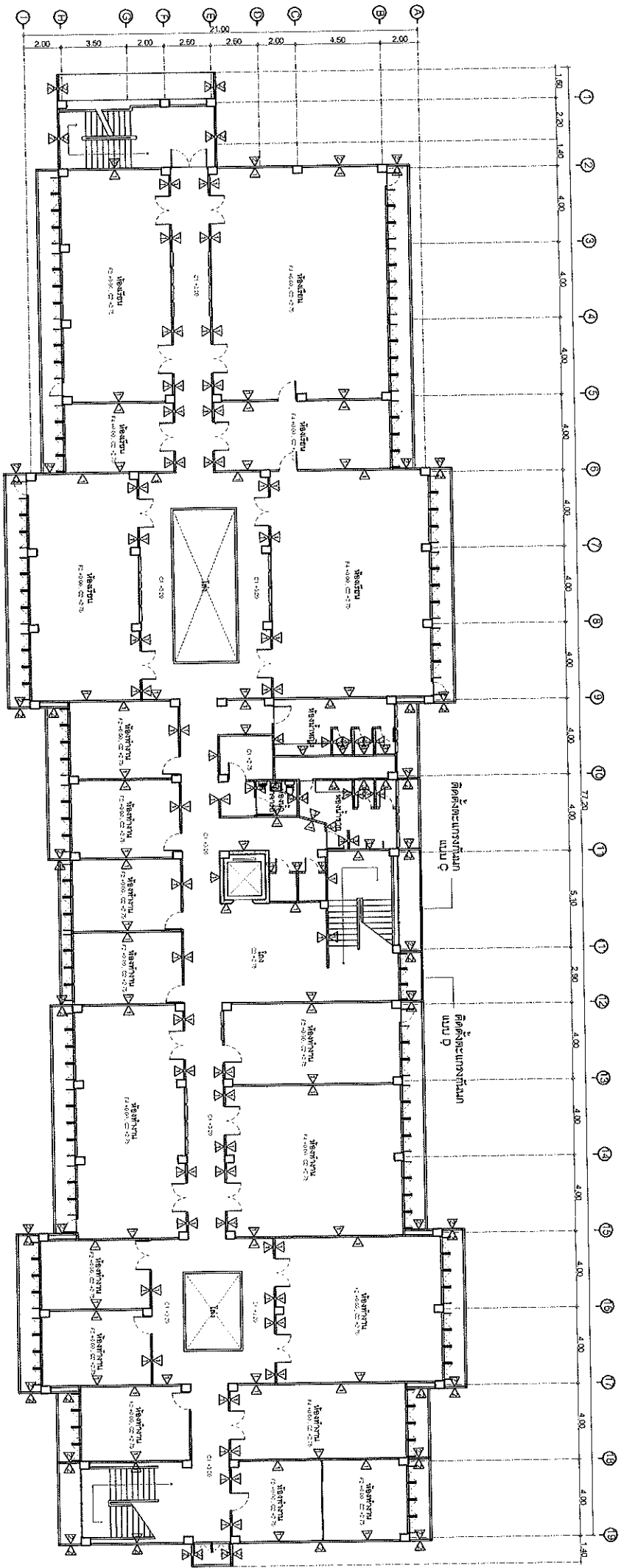
แปลร่างชั้น 1

DATE :

SCALE : 1:200

DRAWING NO.:

A-04

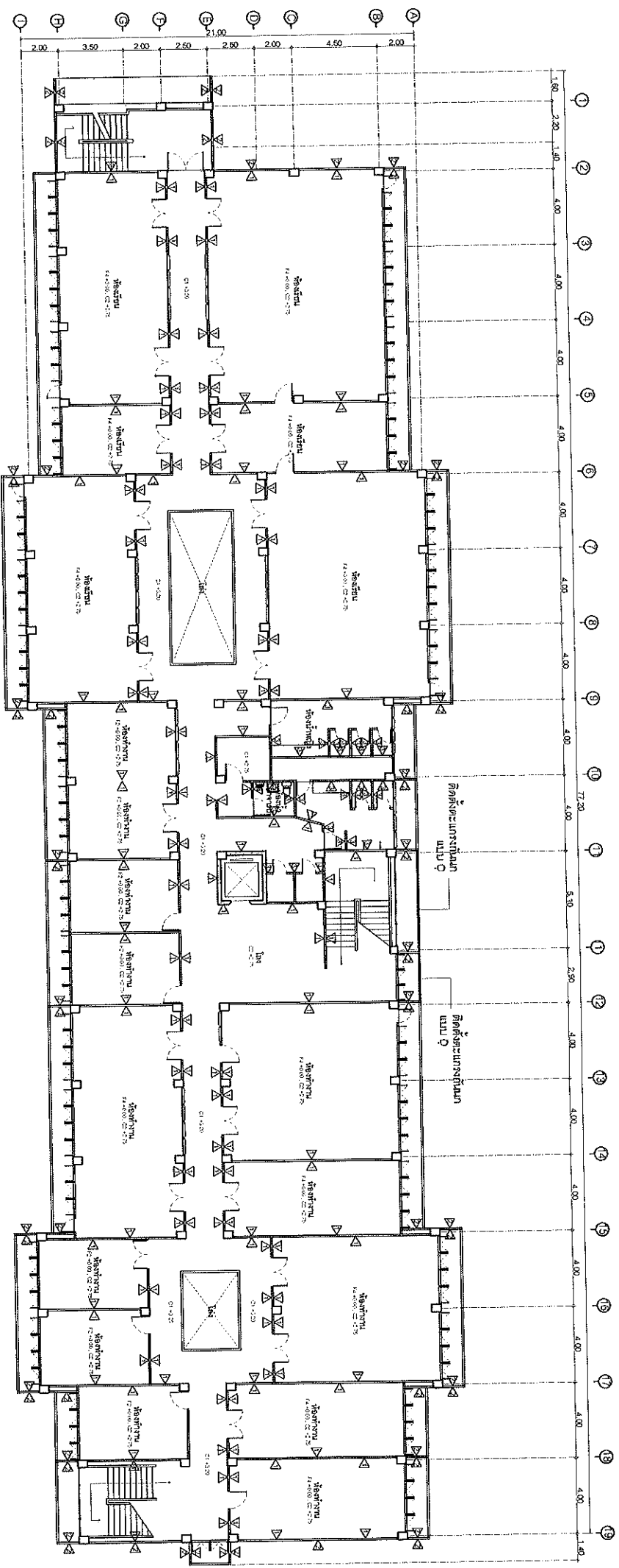


แปลนชั้น 2
SCALE 1:200

- ▲ ผังเดิมทางขึ้นอะไหล่ลิฟต์ (ชั้นดาดฟ้าใหม่)
- ▲ ผังเดิมทางขึ้นอะไหล่ลิฟต์ (ชั้นดาดฟ้าใหม่)
- ▲ รื้อกระเบื้องเดิม แล้วรื้อด้วยกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.60X0.60 ม.
- ▲ ผังเดิมโครงสร้าง 2 X 1' ติดแผ่นไม้เนื้อดีจากเกรด AAA ไม่ต่ำกว่า 6 มม. กรุทับด้วย Acoustic ดูดซับเสียง Cylence รุ่น Zander หรือเทียบเท่า (ไม่มาเสนอ)
- 1 ทาสีผิวเพดานห้องพื้นเดิม
- 2 ผิวเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. โครงสร้างซีเมนต์
- 3 ผิวเพดานยิปซัมบอร์ดกับซีเมนต์ หน้า 9 มม. โครงสร้างซีเมนต์
- 1 ระดับพื้นเดิมปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60X0.60 ม.
- 2 รื้อพื้นเดิมปูกระเบื้องยางลายไม้ หน้า 3 มม.เคลือบโพลีนิล
- 3 รื้อกระเบื้องเดิม แล้วปูด้วยกระเบื้องเซรามิกแบบพื้น ขนาด 0.60X0.60 ม.
- 4 รื้อพื้นเดิม ปูกระเบื้องเคลือบพื้นด้วย epoxy (สำหรับป้องกันสารเคมี ตามมาตรฐาน GMP) ความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม.
- 5 ยกพื้นโครงสร้างเหล็กช่อง ปิดพื้นด้วยไม้ MDF หน้า 25 มม. ปูทับด้วยพรม (ตามนำมาเสนอ)

* ระดับความสูงและพื้นที่ใช้สอยทั้งหมดใช้ยึดจากระบอบงานเดิม
(สำหรับการปรับแก้ไขเพิ่มเติมความเหมาะสม)
- ในส่วนที่แสดงรายการก่อสร้าง ให้ทำการ ชดเชยและแก้ไขที่งานไม่ใช่นับรวม

	LOCATION มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	PROJECT TITLE งานปรับปรุงอาคารวิทยาศาสตร์ (อาคาร 13)	OWNER คณะวิทยาศาสตร์	ARCHITECTS: สถาปนิก/ผู้ออกแบบ/วิศวกร		DRAWING TITLE แปลนปรับปรุงชั้น 1		DATE : SCALE : 1:200 Total page : 00/00	DRAWING NO : A-04
	หน่วยงานควบคุมตัวและตัวแปลน มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์								



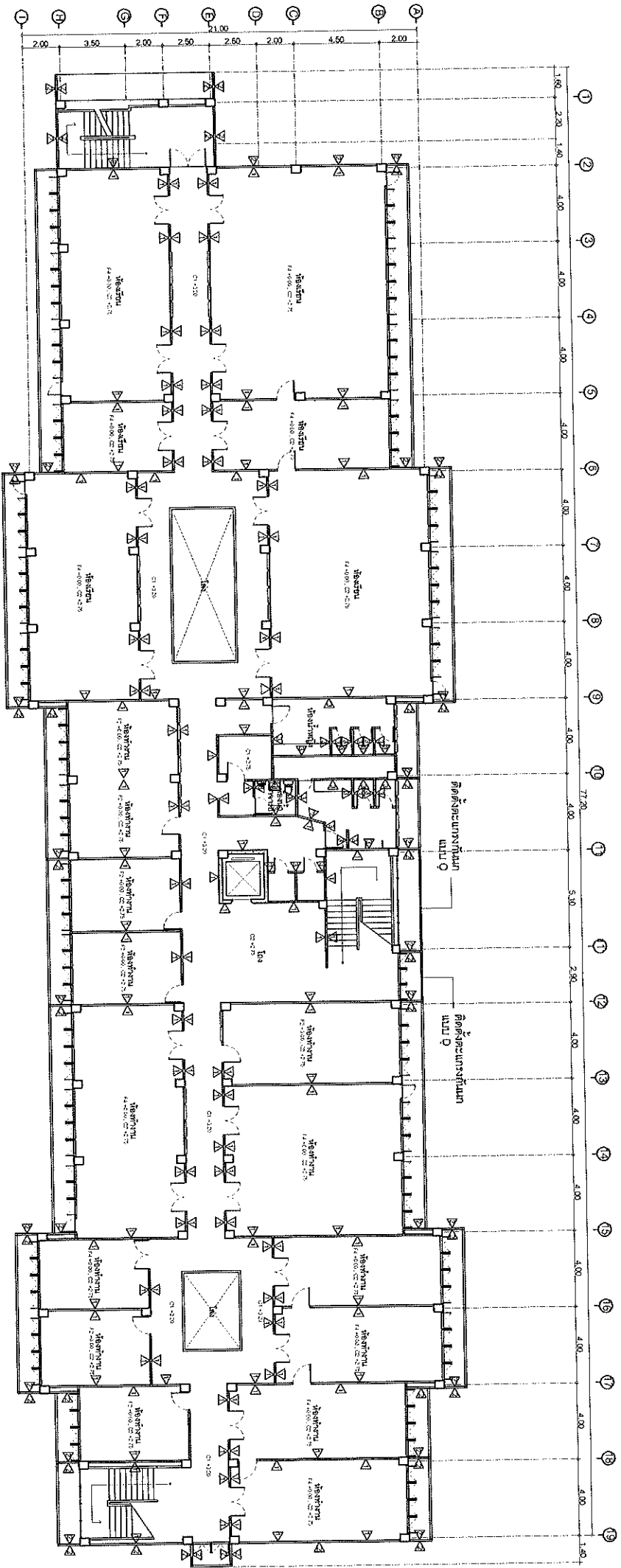
แปลนชั้น 3
SCALE 1:200

- ▲ ผังเดิมทางลิ้นชักอะคริลิก (ชนิดภายใน)
- ▲ ผังเดิมทางลิ้นชักอะคริลิก (ชนิดภายนอก)
- ▲ รื้อกระบี่เดิม แล้วก่อด้วยกระเบื้องแกรนิต ขนาด 0.60x0.60 ม.
- ▲ ผังเดิมโครงสร้างไม่โครง 2"x4" ติดแผ่นไม้ขัดยางเกรด AAA ไม่น้อยกว่า 6 มม. กรอบด้วย Acoustic ดูดซับเสียง Cyence รุ่น Zander หรือเทียบเท่า (น้ำหนักเบา)
- CI ทาสีผิวพาดห้องพื้นเดิม
- C2 ผิวพาดภายในห้องเดิม หน้า 9 มม. โครงสร้างซีเมนต์
- C3 ผิวพาดภายในห้องเดิมเดิมเดิม หน้า 9 มม. โครงสร้างซีเมนต์

- F1 ระดับพื้นเดิมปูกระเบื้องแกรนิตได้ ขนาด 0.60x0.60 ม.
- F2 รื้อพื้นเดิมปูกระเบื้องแกรนิตหน้า 3 มม. เคลือบเงา
- F3 รื้อกระบี่เดิม แล้วก่อด้วยกระเบื้องแกรนิตขนาด 0.60x0.60 ม.
- F4 รื้อพื้นเดิม ปูกระเบื้องและเคลือบพื้นด้วย epoxy (สำหรับห้องเก็บของตามมาตรฐาน GMP) ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
- F5 ยกพื้นโครงสร้างเหล็กถาวร ปิดพื้นด้วยไม้ MDF หน้า 25 มม. ปูทับด้วยพรม (ลายไม้มาเดรา)

* ระดับความสูงและพื้นที่ใช้สอยทั้งหมดได้พิจารณาจากระบอบน้ำเป็นหลัก (สำหรับการปรับพื้นที่ใช้สอยตามความเหมาะสม)
- ในส่วนที่แสดงรายการก่อสร้าง ให้ทำการ รื้อถอนและแก้ไขงานให้เรียบร้อย

	หน่วยงานออกแบบ: ศึกษาศาสตร์สถาปัตย์ วิศวกร: ศึกษาศาสตร์สถาปัตย์	LOCATION	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศารัต	PROJECT TITLE	งานปรับปรุงอาคารวิทยาศาสตร์ (อาคาร 3)	OWNER	คณะวิทยาศาสตร์	ARCHITECT: สถาปนิก / วิศวกร / ผู้ควบคุม / ผู้ตรวจ	วันที่: ๑๓.๑๐.๒๕๖๑	DRAWING TITLE	แปลนชั้นที่ 1	DATE: 1200	DRAWING NO: A-04
	Total Pages: 0000												

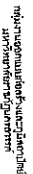


แปลนชั้น 4
SCALE 1:200

- ▲ มุมงัดมทกตั้งน้ำอะคริลิก (เซตคกวน)
- ▲ มุมงัดมทกตั้งน้ำอะคริลิก (เซตคกวน)
- ▲ รื้อกระเบื้องเดิม แล้วด้วยกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.60x0.60 ม.
- ▲ ผนังโครงสร้างไม่โครง 2"x1" ติดแผ่นไม้ฉลวยบางกวด AAA ไม่น้อยกว่ 6 มม. กรุกับด้วย Acoustic ดูดซับเสียง Cyence รุ่น Zander หรือเทียบเท่ (น้มาเสนอ)
- ▲ ทาสีผิวพดนห้องพื้นเดิม
- ▲ ผ้พดนยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงสร้างซีเมนต์
- ▲ ผ้พดนยิปซัมบอร์ดซีเมนต์ หนา 9 มม. โครงสร้างซีเมนต์
- ▲ ะดับพื้นเดิมปูกระเบื้องแกรนิตไ้ ขนาด 0.60x0.60 ม.
- ▲ รื้อพื้นเดิมปูกระเบื้องลายในหนา 3 มม.เคลือบโกล
- ▲ รื้อกระเบื้องเดิม แล้วด้วยกระเบื้องเซรามิกแบบน้ ขนาด 0.60x0.60 ม.
- ▲ รื้อพื้นเดิม ปูกระเบื้องเคลือบพื้นด้วย epoxy (สำหรับ้องกันสควมมี ตามมมาตรฐาน GMP) ความหนาไม่้อยกว่ 2 มม.
- ▲ ยกพื้นโครงงเหล็กช่อง ปิดพื้นด้วยไม้ MDF หนา 25 มม. ปูทับด้วยพรม (ลย่น้มาเสนอ)

* ะดับความสูงและพื้นที่จัดอ้อมมด มีอิดงการระหว่งงานน้มดัก (สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความมว่ละม)
- ในส่วนที่แสดงจากภาพก่อสร้าง ให้ทำการ ร้องมและแก้ไขที่งานให้มว่ด้วย

	LOCATION มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศารศรี	PROJECT TITLE งานปรับปรุงอาคารวิทยาศาสตร์ (อาคาร 3)	OWNER คณะวิทยาศาสตร์	ARCHITECTS: อดนุญ/ธนิญ/ปริญญชชา นาย พชร อดนุญกิจ : ก.ภ. 25411	DRAWING TITLE แปลนชั้นที่ 4	DATE : SCALE : 1:200 Total pages : 00/00	DRAWING NO : A-04
	วิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศารศรี						



LOCATION

မြန်မာနိုင်ငံတော်

PROJECT TITLE
งานแปลบทกวี

យល់នូវការគាំទ្រយោធន៍ (ការការពារ)

OWNER

คณะวิทยาศาสตร์

ARCHITECTS : สอนมน / ศิษย์สอนมน / ปรัชญารัตนศาสตร์
นาย ทศพร ศรีวิบูลย์ : ก.ค. 20411

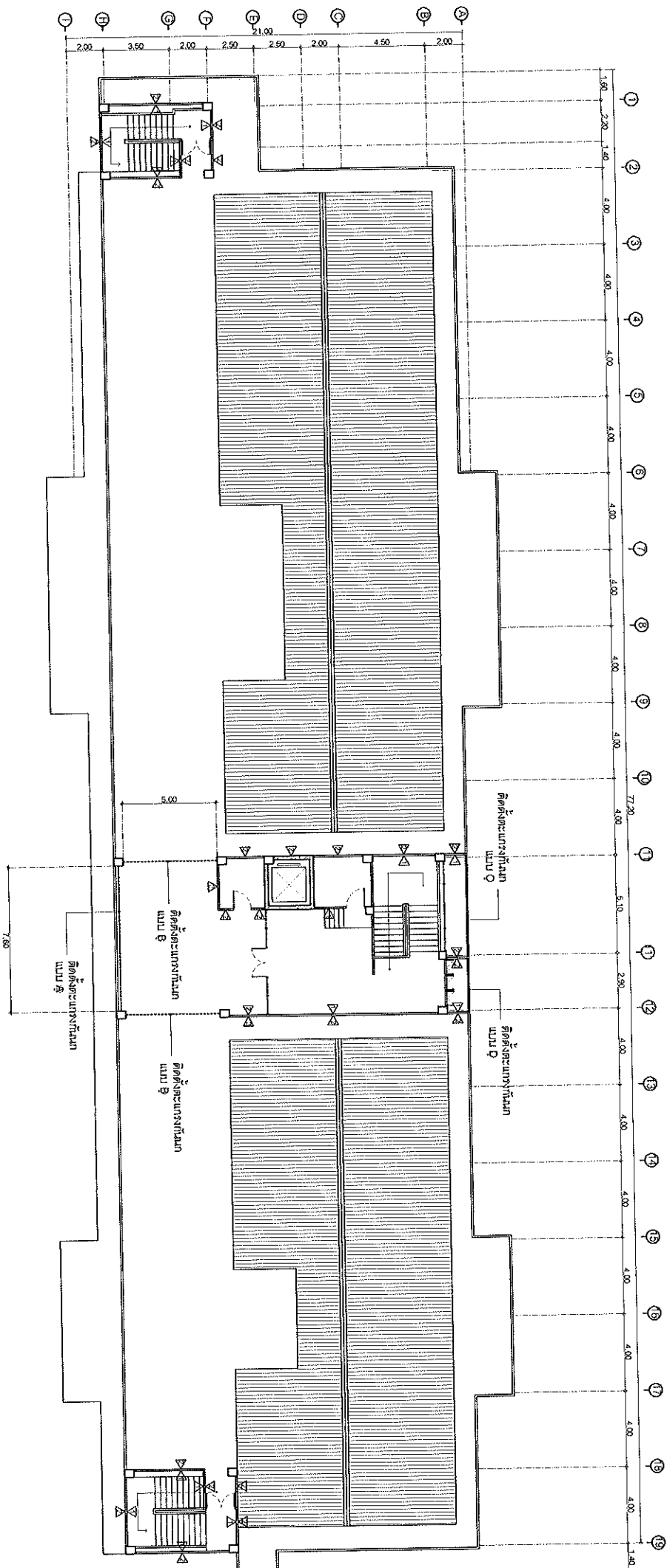
DRAWING TITLE

ແປຄຳເປັນລັກສະນະ

DATE	
SCALE	
Total p	

SCALE :	1:200
Total pages :	00.00

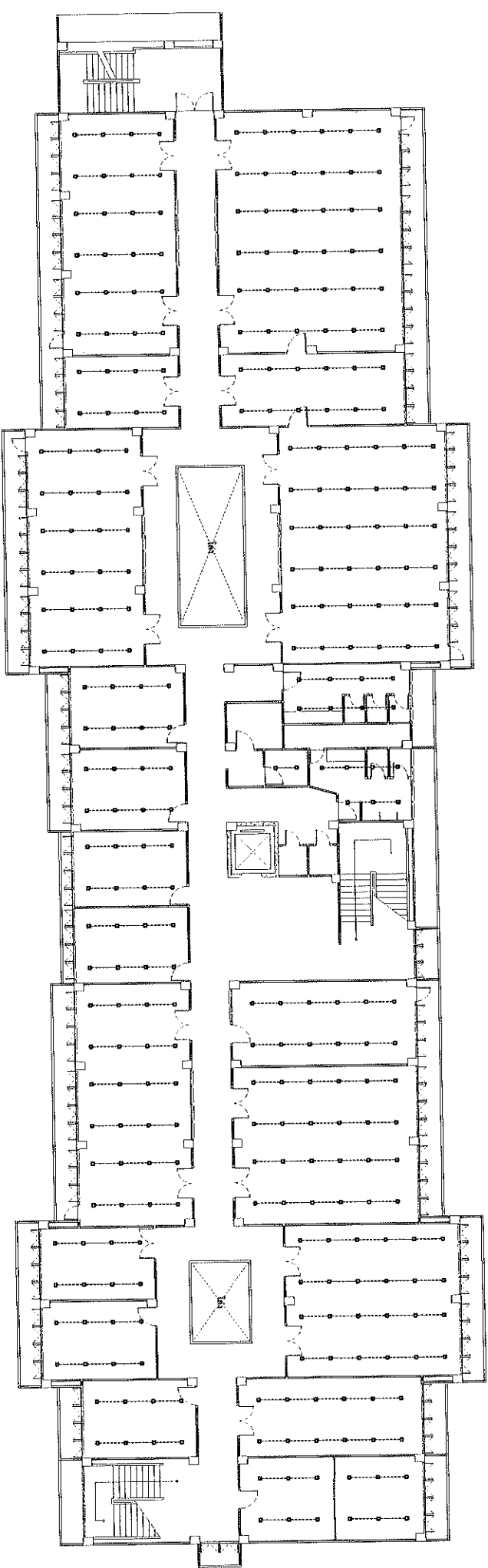
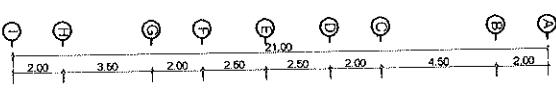
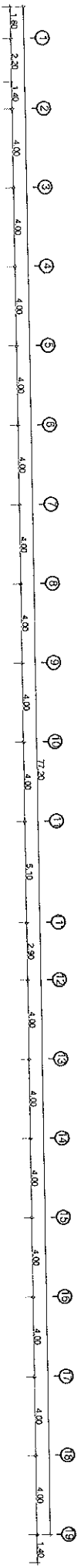
A-04



แปลขนาดฟ้า 
SCALE 1 : 200

1:200

• ระดับความรู้และทักษะที่ผู้เรียนทั้งหมดได้จากการะยะเวลานี้ทำงานเป็นทีม
(สามารถรับเป็นทีมได้ตามความเหมาะสม)
• ในส่วนที่เหลืออาจจากการทำงาน ซึ่งผมแนะนำให้เขียนข้อ

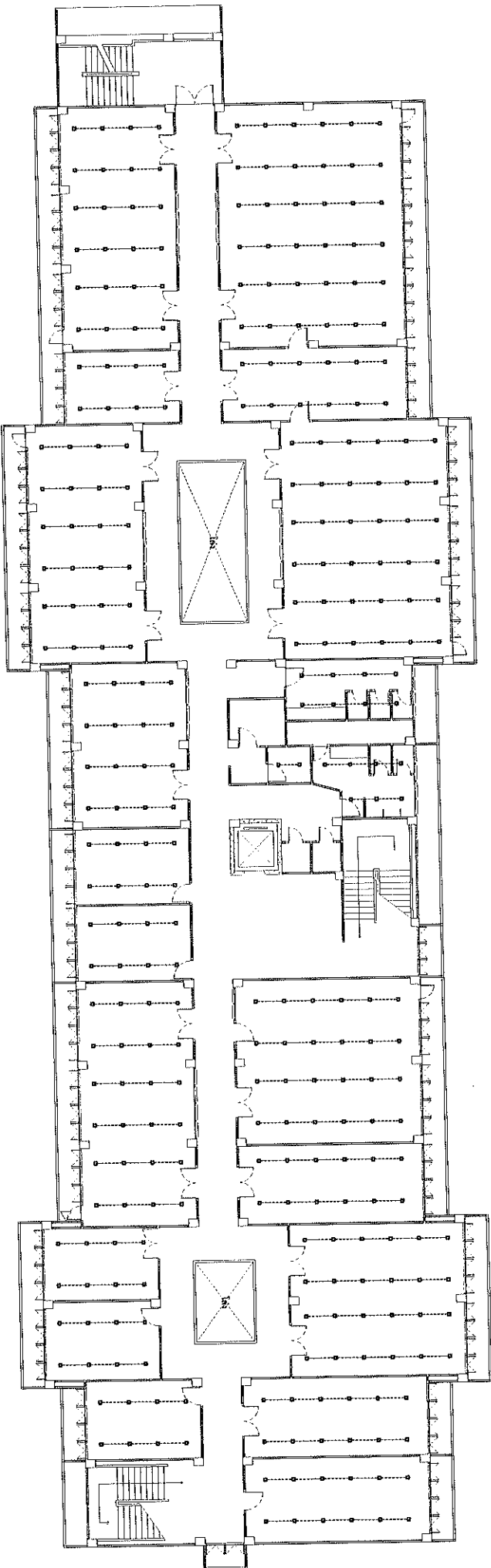
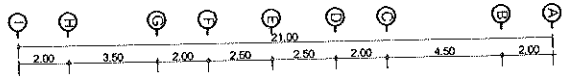
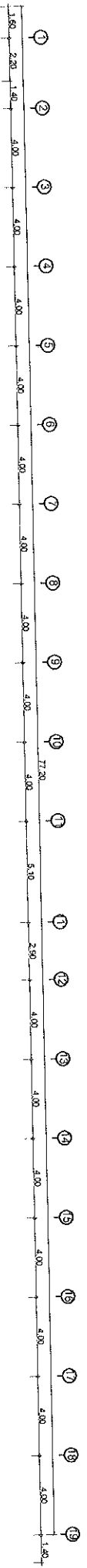


โคมดวงนี้แสงแบบแสงสีขาว พร้อมหลอด LED 18 W

ตำแหน่งลวดไฟใช้ตำแหน่งเดิม

แปลนไฟฟ้าชั้น 2
SCALE 1 : 200

 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นสูง กระทรวงศึกษาธิการ	LOCATION	PROJECT TITLE	OWNER : อสมท จำกัด		DRAWING TITLE	DATE :	DRAWING NO. :
	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	งานปรับปรุง อาคารหอประชุมศาสตราจารย์	ARCHITECTS : ธีรพัฒน์ ธรรมาน	วันที่ออก 14.01.2561			
แปลนไฟฟ้าชั้น 1						SCALE : 1:200	A-04
						Total pages : 00/00	

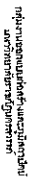


โคมดาวนไลท์แบบฝังฟ้า พลังงานหลอด LED 18 W

ตำแหน่งลวดไฟฟ้าใช้ตำแหน่งเดิม

แปลนไฟฟ้าชั้น 3
SCALE 1 : 200

 กรมส่งเสริมการศึกษานานาชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์		LOCATION มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์		PROJECT TITLE งานปรับปรุงอาคารหอประชุมคณะศิลปกรรมศาสตร์		OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ARCHITECTS : ธีรพัฒน์ / ธีรพัฒน์ วันที่ออก ทรนคณศิลป์ วันที่ 20/4/11		DRAWING TITLE แปลนไฟฟ้าชั้น 1		DATE : SCALE : 1:200 Total page : 00/00		DRAWING NO.: A-04	
---	--	---	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---------------------------------	--



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

[illegible]

ARCHITECTS: GUNNAR / PONNUN

ស្រុក កោះកុង ថ្ងៃទី០៧ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២១ ក-ត.ក. 2021

[illegible]

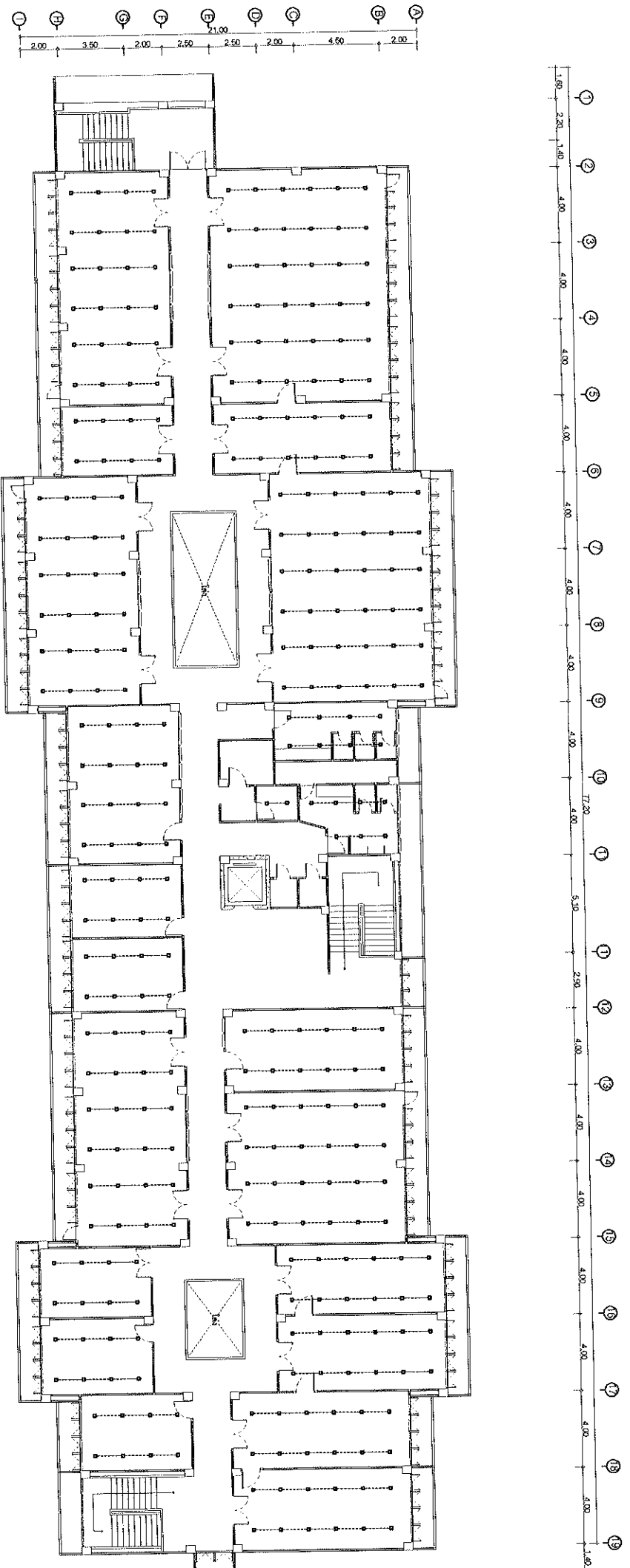
SCALE : 1:200

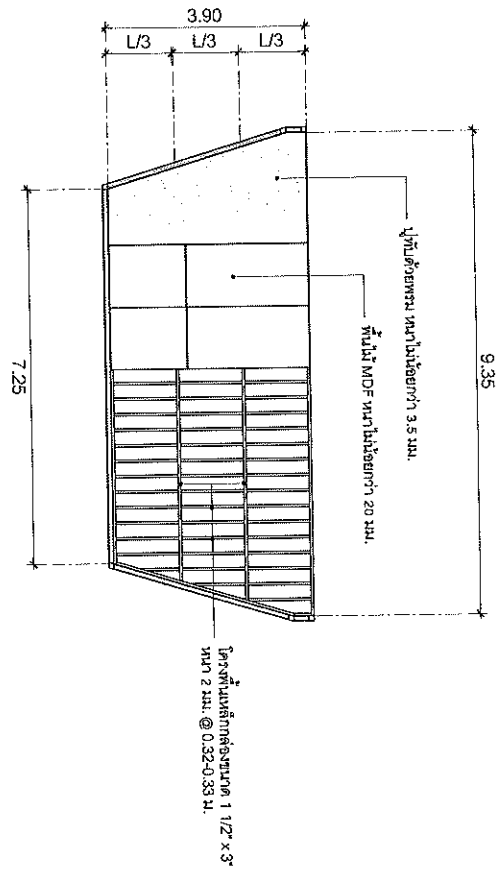
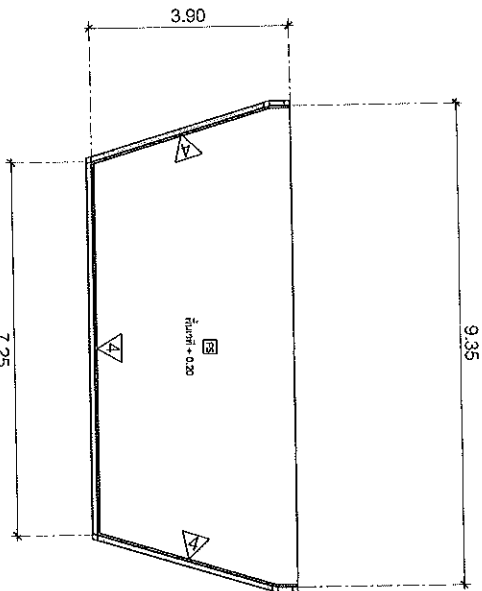
A-04

◆ โคมไฟตามีหลอดแบบมีฝา พร้อมหลอด LED 18 w

◆ ตำแหน่งสำหรับใช้ติดตั้งตามผนัง

SCALE 1 : 200

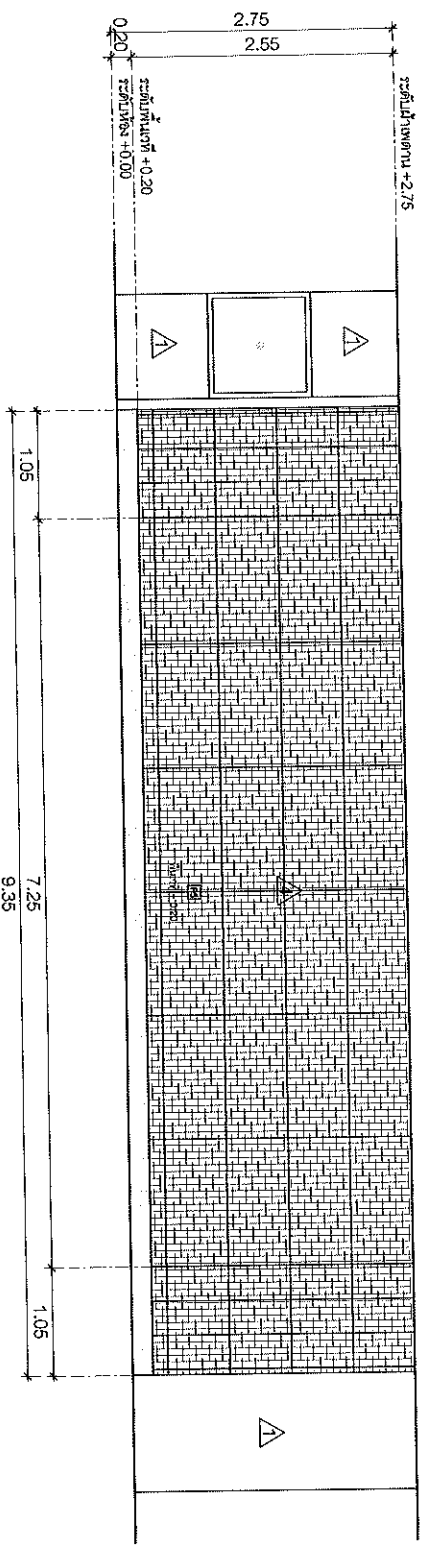




แบบขยายผนังเวที
SCALE 1 : 100

โครงสร้างผนังเวที
SCALE 1 : 100

ผนังโครงสร้างไม้โครง 2"x1" ติดแผ่นฉนวนใยหิน AAA
ไม่น้อยกว่า 6 มม. กรุทับด้วย Acoustic ดูดซับเสียง Cyience
รุ่น Zandera หรือเทียบเท่า (น้ำหนักเบา)
ปูทับด้วยพรม (ดูรายละเอียด)



รูปด้าน A
SCALE 1 : 50



นางสาวอรรณพรัตน์ อรรณพรัตน์
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

PROJECT TITLE

งานออกแบบและจัดสร้าง
ห้องนั่งเล่นและพักผ่อน

OWNER

สำนักงานวัฒนธรรม

ARCHITECTS : ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

นาย ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์

ARCHITECTS : ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

นาย ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์

STRUCTURAL ENGINEER : ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

นาย ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์

STRUCTURAL ENGINEER : ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

นาย ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์

STRUCTURAL ENGINEER : ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

นาย ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์

STRUCTURAL ENGINEER : ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

นาย ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์

STRUCTURAL ENGINEER : ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

นาย ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์

STRUCTURAL ENGINEER : ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

นาย ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์

STRUCTURAL ENGINEER : ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

นาย ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์

STRUCTURAL ENGINEER : ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

นาย ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์

STRUCTURAL ENGINEER : ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

นาย ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์

STRUCTURAL ENGINEER : ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

นาย ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์

STRUCTURAL ENGINEER : ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

นาย ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์

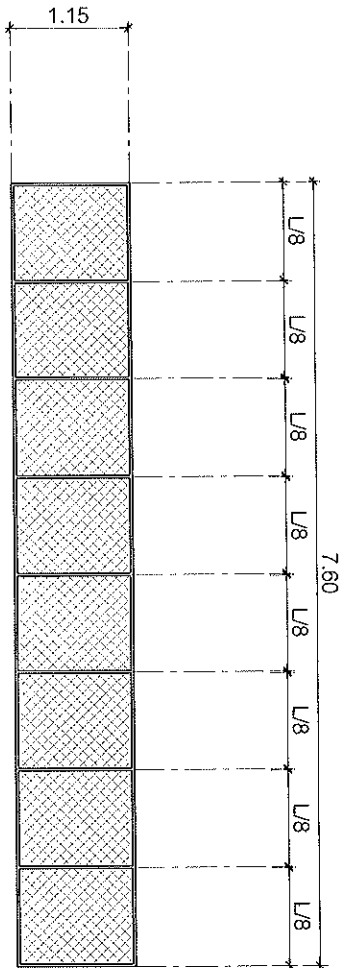
STRUCTURAL ENGINEER : ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

นาย ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์

STRUCTURAL ENGINEER : ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

นาย ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์

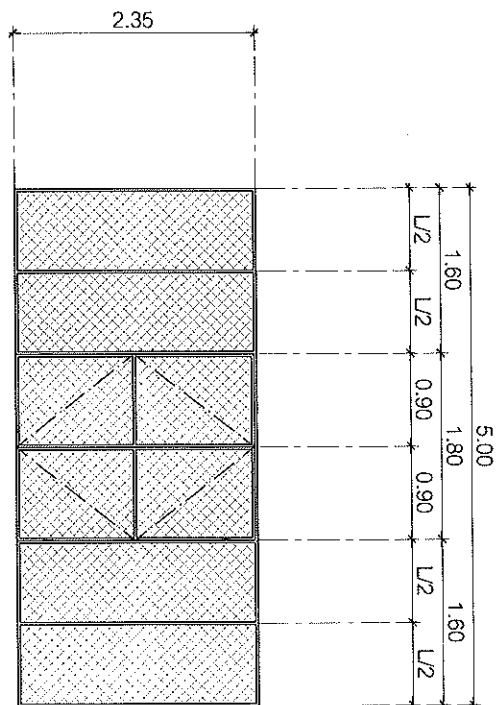
STRUCTURAL ENGINEER : ธีรพัฒน์ / สถาปนิก



ตะแกรงกั้นนก แบบ A

SCALE

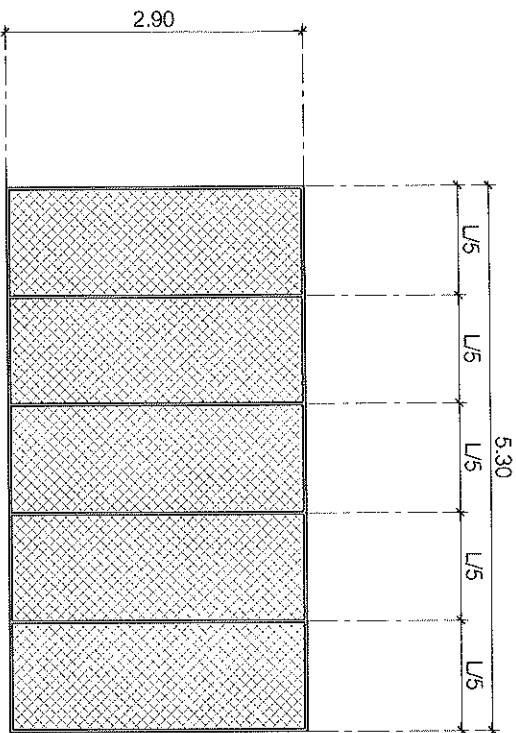
1 : 50



ตะแกรงกั้นนก แบบ B

SCALE

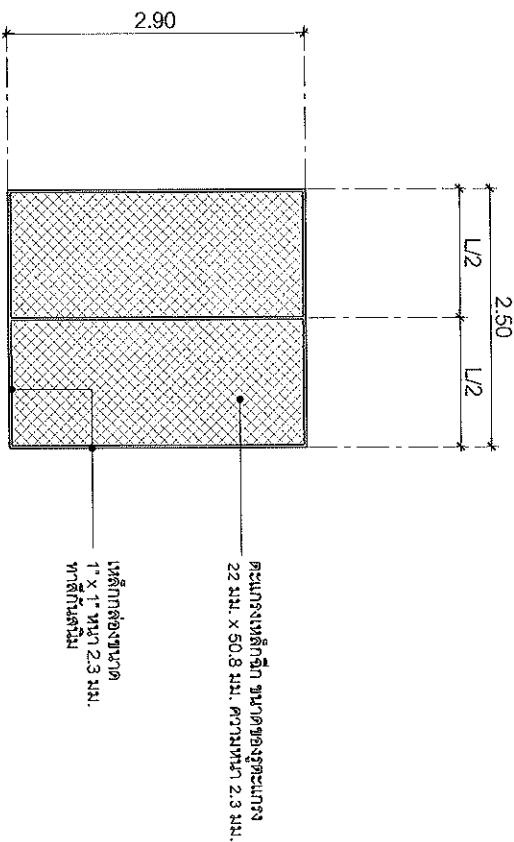
1 : 50



ตะแกรงกั้นนก แบบ C

SCALE

1 : 50



ตะแกรงกั้นนก แบบ D

SCALE

1 : 50



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

PROJECT TITLE

งานก่อสร้างและปรับปรุง
ห้องน้ำดื่มและโถส้วมรวม

OWNER

สำนักศิลปวัฒนธรรม

ARCHITECTS : ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

นาย ทศพร ศรีรักษ์/สถาปนิก

พ.ศ. 254111

ARCHITECTS : ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

นาย ธีรพัฒน์ ชูคำ

พ.ศ. 2508

STRUCTURAL ENGINEER : ภาณุพงศ์

นาย ภาณุพงศ์ วัฒนาวชิร

พ.ศ. 2512

DRAWING TITLE

แบบแปลน B , C

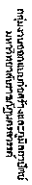
DATE : DRAWING NO :

SCALE : 1:50

Total sheets : 00/00

NOTES

A-06



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

งานนี้ก่อสร้างและฉาบปูนพร้อม
ห้องน้ำล่างมีกลิ่นประดังมธธ

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ

ARCHITECTS: TULLIO GONZALEZ

ก.ค.ค. 2041

ARCHITECTS: PTCHAMUNSA

นางสาว อรุณรัตน์ ชุ่มชื่น
นางสาว อรุณรัตน์ ชุ่มชื่น ๐๖๐๖

STRUCTURAL ENGINEER: กำแพงกันดิน

المجلس الأعلى للدراسات والبحوث

1000

0.000000

— 100 —

--

100

--	--

2222

DRAWING FILE

10

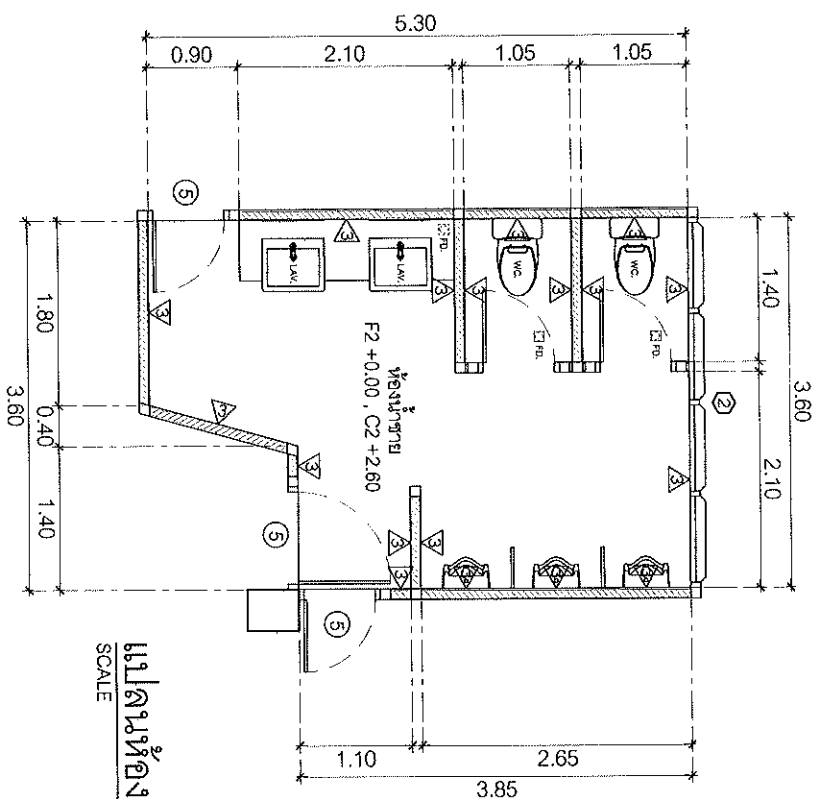
1. การศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น

DATE : DRAWING NO :

SCALE : 1:100

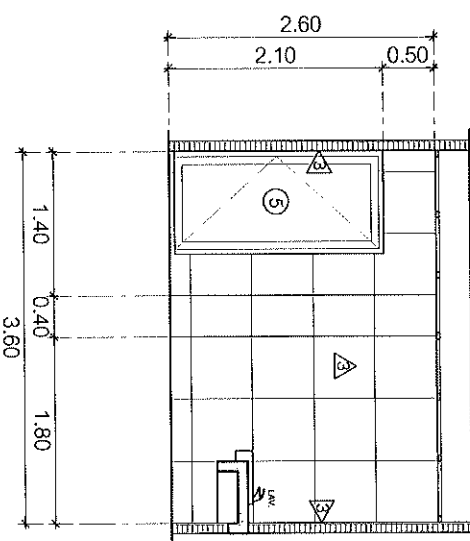
Table 22222 : 0000

11/11/2016

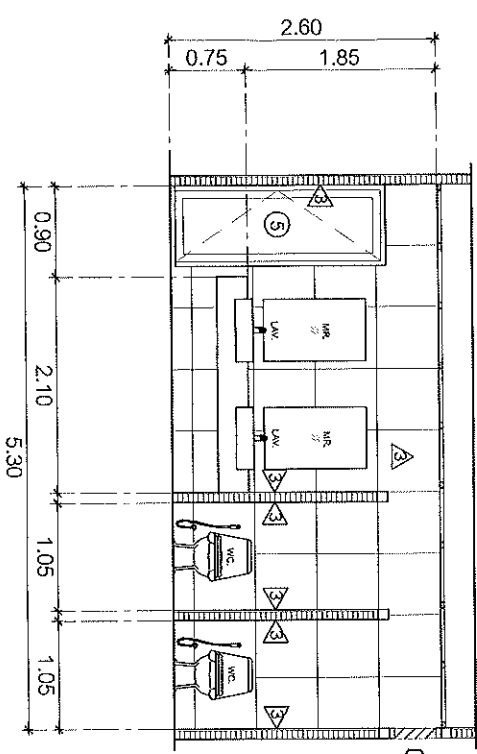


แปลนห้องน้ำชาย ฐาน 1-4
SCALE 1 : 50

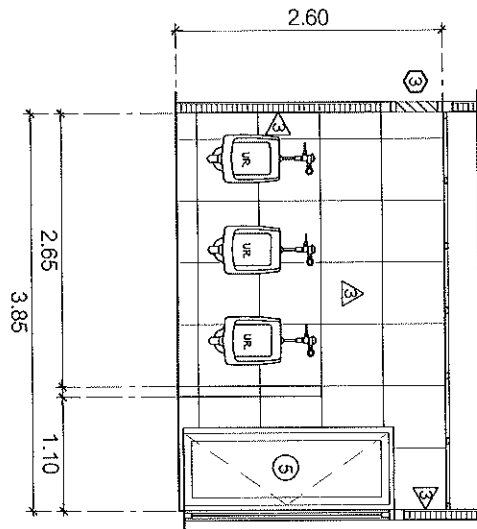
รายการวัสดุภัณฑ์			
รายการ		จำนวน	
สิ่งก่อสร้าง	รายละเอียด	ห้อง	ที่
WC	ชักโครกนั่งยอง	2	๓๖
SP	สุขภัณฑ์ชำระ	2	STAINLESS
UR	โถปัสสาวะ	3	๓๖
LAV	อ่างล้างมือพร้อมฝัก	2	๓๖
FD	ชุดอาบน้ำร้อน	3	STAINLESS
MR	กระจก 0.80x1.00	2	-



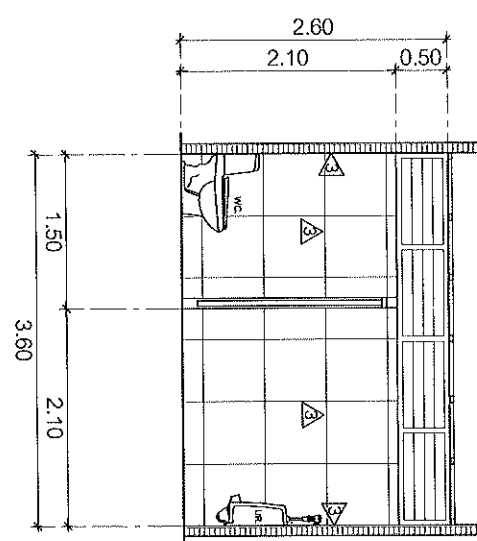
แปลนห้องน้ำชาย ฐาน 1-4
SCALE 1 : 50



แปลน D
SCALE 1 : 50



แปลน B
SCALE 1 : 50



แปลน C
SCALE 1 : 50



กรมส่งเสริมการศึกษานานาชาติ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

PROJECT TITLE

งานก่อสร้างและปรับปรุง
ห้องน้ำสำหรับนักเรียน

OWNER

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด

ARCHITECTS: ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

นายทศพร ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

ARCHITECTS: ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

นายทศพร ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

STRUCTURAL ENGINEER: ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

นายทศพร ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

STRUCTURAL ENGINEER: ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

นายทศพร ธีรพัฒน์ / สถาปนิก

NOTES

DATE : 15/05/2011

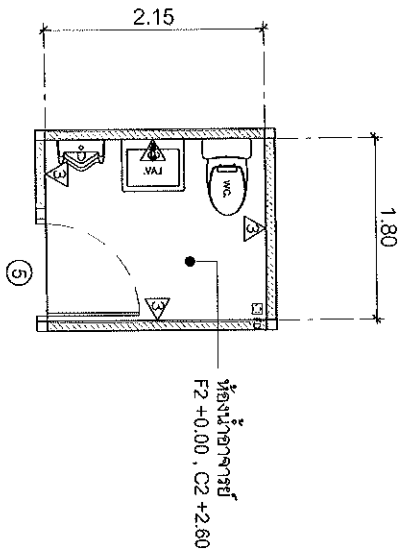
SCALE : 1:50

Total pages : 00/00

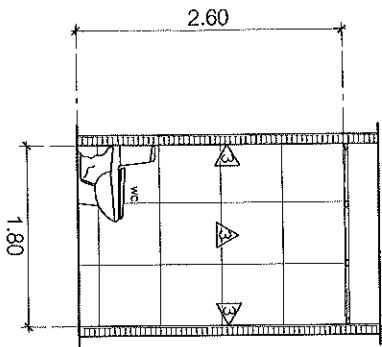
A-06

แปลน B, C

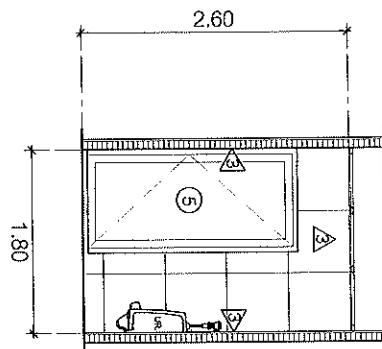
DRAWING TITLE



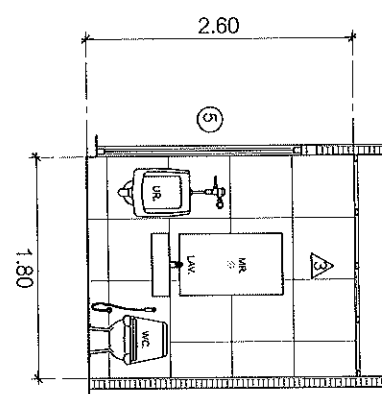
แปลนห้องน้ำอาจารย์ ชั้น 1-4
SCALE 1 : 50



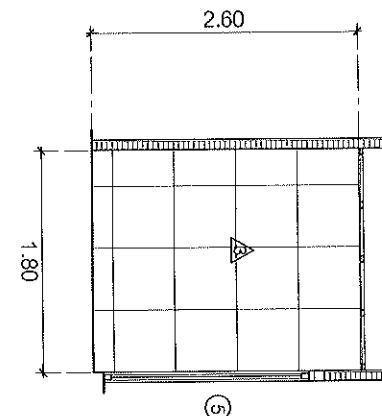
แปลน C
SCALE 1 : 50



แปลน A
SCALE 1 : 50



แปลน D
SCALE 1 : 50



แปลน B
SCALE 1 : 50

รายการสุขภัณฑ์			
รายการ		ตำแหน่ง	
สิ่งติดตั้ง	รายละเอียด	ห้องน้ำ	วัสดุ
WC	ชักโครกฝัง	1	๗๗
SP	อ่างล้างหน้า	1	STAINLESS
UR	โถปัสสาวะ	1	๗๗
LAV	อ่างล้างมือ	1	๗๗
FD	ประตูบานพับ	1	STAINLESS
MR	กระจก 0.80x1.00	1	



มหาวิทยาลัยวิศวกรรมแห่งชาติ

LOCATION

มหาวิทยาลัยวิศวกรรมแห่งชาติ

PROJECT TITLE

งานก่อสร้างและปรับปรุง
ห้องน้ำสำนักงานวิศวกรรม

OWNER

สำนักงานวิศวกรรม

ARCHITECTS : วิศวกร / สถาปนิก

นาย วิศวกร สถาปนิก / วิศวกร

ARCHITECTS : วิศวกร / สถาปนิก

นาย วิศวกร สถาปนิก / วิศวกร

ARCHITECTS : วิศวกร / สถาปนิก

นาย วิศวกร สถาปนิก / วิศวกร

ARCHITECTS : วิศวกร / สถาปนิก

นาย วิศวกร สถาปนิก / วิศวกร

ARCHITECTS : วิศวกร / สถาปนิก

นาย วิศวกร สถาปนิก / วิศวกร

ARCHITECTS : วิศวกร / สถาปนิก

นาย วิศวกร สถาปนิก / วิศวกร

ARCHITECTS : วิศวกร / สถาปนิก

นาย วิศวกร สถาปนิก / วิศวกร

ARCHITECTS : วิศวกร / สถาปนิก

นาย วิศวกร สถาปนิก / วิศวกร

ARCHITECTS : วิศวกร / สถาปนิก

นาย วิศวกร สถาปนิก / วิศวกร

ARCHITECTS : วิศวกร / สถาปนิก

นาย วิศวกร สถาปนิก / วิศวกร

ARCHITECTS : วิศวกร / สถาปนิก

นาย วิศวกร สถาปนิก / วิศวกร

ARCHITECTS : วิศวกร / สถาปนิก

นาย วิศวกร สถาปนิก / วิศวกร

ARCHITECTS : วิศวกร / สถาปนิก

นาย วิศวกร สถาปนิก / วิศวกร

ARCHITECTS : วิศวกร / สถาปนิก

นาย วิศวกร สถาปนิก / วิศวกร

ARCHITECTS : วิศวกร / สถาปนิก

นาย วิศวกร สถาปนิก / วิศวกร