



แบบปรับปรุงหอศิลป์เฉลิมพระเกียรติ

งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

โครงการก่อสร้าง :
ปรับปรุงอาคารหอศิลป์เฉลิมพระเกียรติ

สถานที่ก่อสร้าง :
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

อธิการบดี :
รศ.ดร.สุภาวินี ฉัตยาภรณ์

สถาปนิก :
น.ส.เพ็ญประภา มนพวงคานนท์
สถา.12670

วิศวกรโยธา :
นายวรพล สุทธิพิณฑุ ลย.13871

วิศวกรไฟฟ้า :
นายประสิทธิ์ บุญสนอง สทท.5269

หัวหน้าฝ่ายโยธาและสถาปัตยกรรม :
นางสาวเพ็ญประภา มนพวงคานนท์

ตรวจแบบ :
ดร.เอกพิศิษฐ์ บรรจงเกดียง
ผู้ช่วยอธิการบดี

เขียนแบบ :
นายพิศิษฐ์ วิจิตรกุล

หมายเหตุ :

แบบแสดง :
รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน : 1:200 หน่วยวัด : เมตร (ม.)

วันที่ : 19 พฤษภาคม 2566

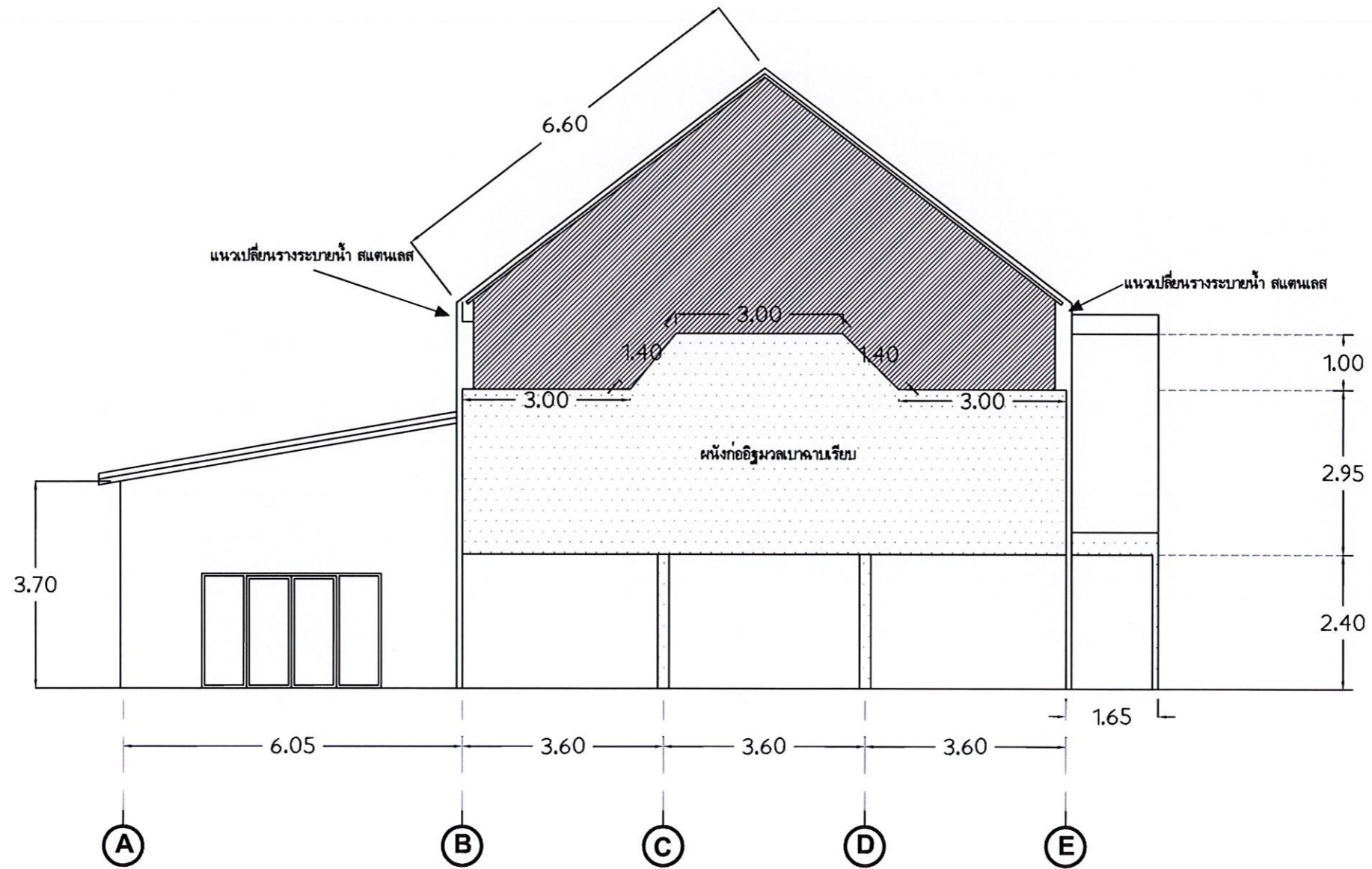
รายการแก้ไข

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	รายการ

แบบร่างที่ : 01/10 จำนวนแผ่น : 10

รายการประกอบแบบ

1. งานรื้อผนังเบา กระเบื้องพื้น ผนัง และฝ้าเพดาน ให้รื้อวัสดุออกทั้งหมด แล้วนำเศษวัสดุออกไปทิ้งนอกมหาวิทยาลัย
2. งานรื้อระบบไฟฟ้า (ชุดโคมไฟ สายไฟฟ้า) ให้ผู้รับจ้างจัดทำเอกสาร แล้วแจ้งทางผู้ควบคุมงานเพื่อดำเนินการต่อไป
3. งานทาสีผนังบริเวณหลังคาตาดฟ้า ให้ทางผู้รับจ้างเสนอผลิตภัณฑ์พร้อมวิธีการใช้งานกับทางผู้ควบคุมงานให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการ
4. งานซ่อมแซมหลังคารั่วให้ทางผู้รับจ้างแจ้งวัสดุ และผลิตภัณฑ์ ที่ใช้ให้ทางผู้รับจ้างทราบก่อนดำเนินการ
5. ชุดโคมไฟฟ้าเดิมที่รื้อออกมาให้ทางผู้รับจ้างเก็บไว้ตามตำแหน่งที่ผู้ควบคุมงานกำหนดเพื่อดำเนินการต่อไป
6. งานทาสีผนังภายนอกและภายใน ให้ทำความสะอาดพื้นผิวให้เรียบร้อย แล้วลงสีรองพื้นปูนเก่าก่อนทาสีผนังจริง โดยให้ทางคณะกรรมการพิจารณาสีภายในและภายนอกก่อนดำเนินการ
7. งานผนังไม้อัดกรุลามิเนต ให้ใช้ไม้ hmr เท่านั้น ก่อนปิดผิวลามิเนตสีขาว
8. ให้รื้อเครื่องปรับอากาศก่อนที่จะดำเนินงานฝ้าเพดาน เมื่องานฝ้าเพดานแล้วเสร็จให้ติดตั้งกลับที่เดิม
9. ตำแหน่งปลั๊กเดิมให้ติดตั้งตามตำแหน่งเดิม โดยให้เปลี่ยนอุปกรณ์และสายไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด โดยเป็นงานเดินสายไฟฟ้าภายในที่ร้อยสายไฟ
10. เปลี่ยนสุขภัณฑ์ ชั้นที่ 1 และ ชั้นที่ 2 โดยให้นำสุขภัณฑ์เดิม มาเก็บไว้ตามตำแหน่งที่ผู้ควบคุมงานกำหนดเพื่อดำเนินการต่อไป
11. งานเปลี่ยนประตูอลูมิเนียม และประตูห้องน้ำ ให้นำประตูเดิมไปเก็บไว้ตามตำแหน่งที่ผู้ควบคุมงานกำหนดเพื่อดำเนินการต่อไป
12. งานเปลี่ยนหลังคากระเบื้อง ให้เปลี่ยนและติดตั้งตามตำแหน่งเดิม โดยรื้อหลังคากระเบื้องเดิมไว้ตามตำแหน่งที่กำหนดเพื่อดำเนินการต่อไป



มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุธวิทยาลัย
UTTARADIT RAJABHAT UNIVERSITY

ภาวปโยธาและสถาปัตยกรรม
PUBLIC WORKS AND ARCHITECTURE

โครงการก่อสร้าง :
ปรับปรุงอาคารหอศิลป์เฉลิมพระเกียรติ

สถานที่ก่อสร้าง :
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุธวิทยาลัย

อธิการบดี :
จ.ศ.ดร.สุภาวรินทร์ สัตยาศรณ์

สถาปนิก :
น.ล.เพ็ญประภา มนแพวงศาพนนท์
จ.ล. 12670

วิศวกรโยธา :
นายวรพล ลูทอพิณทุย จ.ย. 13871

วิศวกรไฟฟ้า :
นายประสิทธิ์ บุญทอง สท. 5269

หัวหน้าฝ่ายโยธาและสถาปัตยกรรม :
นางสาวเพ็ญประภา มนแพวงศาพนนท์

ตรวจแบบ :
ดร.เอกพิณสิริ บวรจางเกลี้ยง
ผู้ช่วยอธิการบดี

เขียนแบบ :
นายพิณสิริ วิจิตรกุล

หมายเหตุ :

แบบแสดง :

รูปตัดภายใน

มาตรฐาน :	หน่วยวัด :	
1:200	เมตร (m.)	
วันที่ : 19 พฤษภาคม 2566		
รายการแก้ไข		
ครั้งที่	รับ/คืน/ปี	รายการ
แบบที่	จำนวน	
02/10	10	

โครงการก่อสร้าง :
ปรับปรุงอาคารหอศิลป์เฉลิมพระเกียรติ

สถานที่ก่อสร้าง :
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

อธิการบดี :
จศ.ดร.สุภาวิณี สัตยาภรณ์

สถาปนิก :
น.ส.เพ็ญประภา มนแพงสวนนท์
สถ.12670

วิศวกรโยธา :
นายวรพล คุณาทินทุ สย.13871
Wwrapd

วิศวกรไฟฟ้า :
นายประสิทธิ์ บุญหนอง
สถ.5269

หัวหน้าฝ่ายโยธาและสถาปัตยกรรม :
นางสาวเพ็ญประภา มนแพงสวนนท์

ตรวจสอบ :
ดร.เอกพิศิษฐ์ บรรจงเกลี้ยง
ผู้ช่วยอธิการบดี

เขียนแบบ :
นายพิศิษฐ์ วิจิตรกุล

หมายเหตุ :

แบบแสดง :
แปลนหลังคา

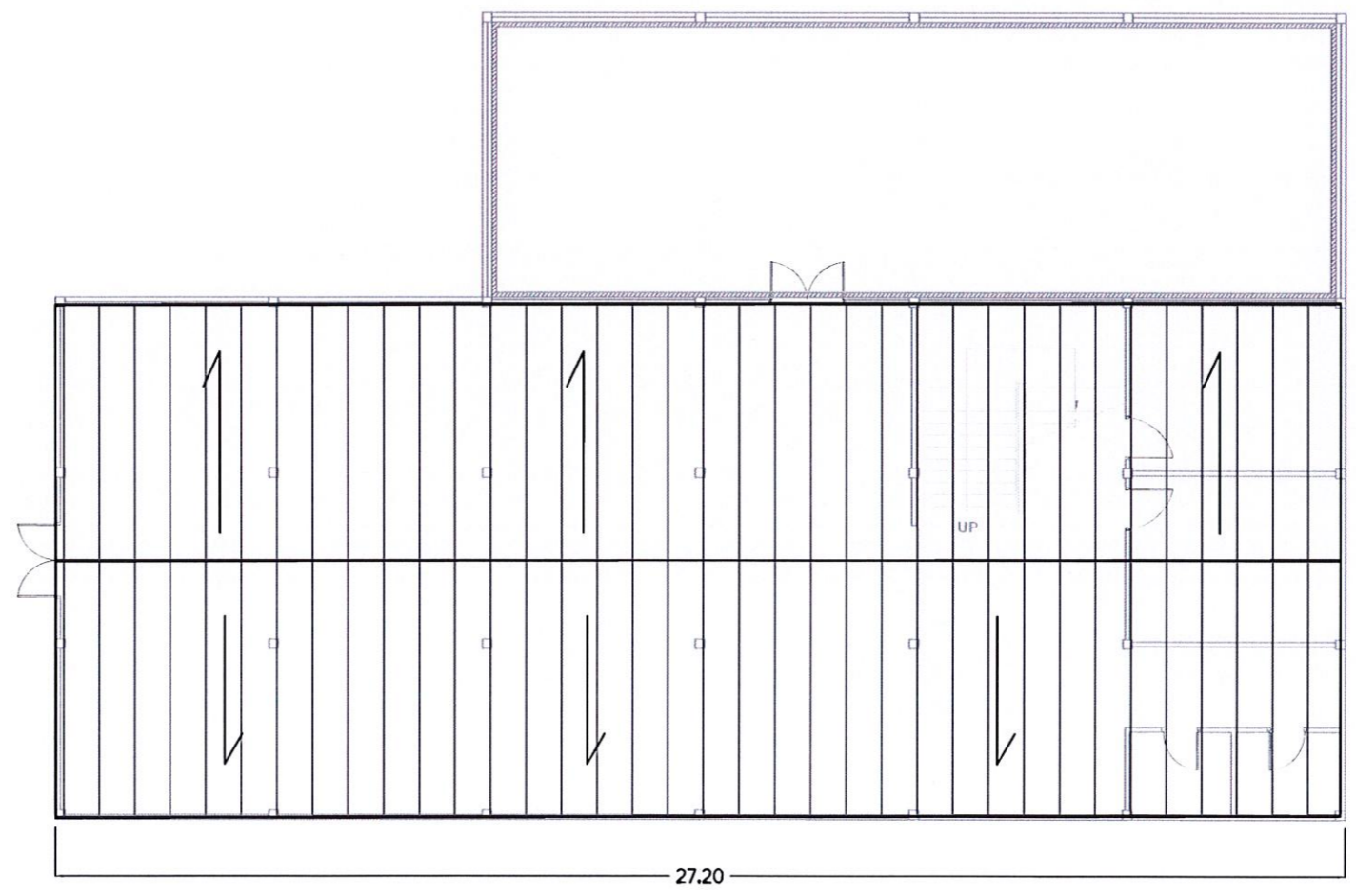
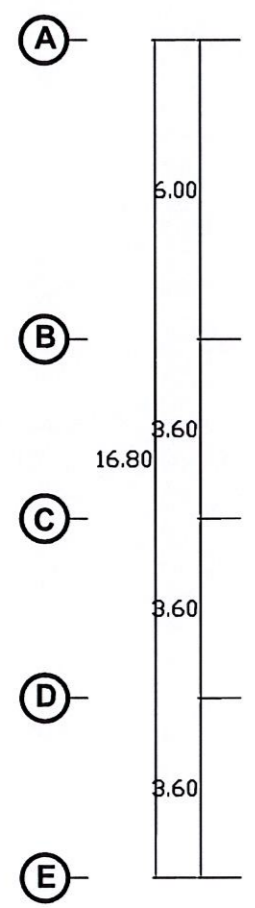
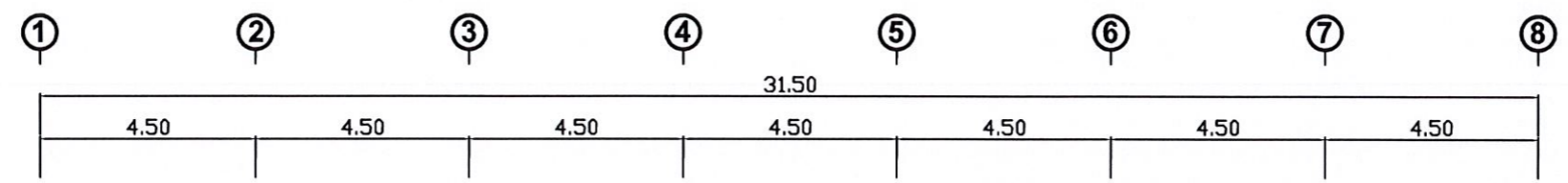
มาตรฐาน : 1:200 หน่วยวัด : เมตร (m.)

วันที่ : 19 พฤษภาคม 2566

รายการแก้ไข

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	รายการ

แบบที่ : 03/10 จำนวน : 10



แปลนหลังคาที่ดำเนินการปรับปรุง

โครงการก่อสร้าง :
ปรับปรุงอาคารหอศิลป์เฉลิมพระเกียรติ

สถานที่ก่อสร้าง :
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

อธิการบดี :
จ.ศ.ดร.สุภาวดี ด้ตยาภรณ์

สถาปนิก :
น.ส.เพ็ญประภา มนแพงคานนท์
ร.ด. 12670

วิศวกรโยธา :
นายวรพล ภูทอนินทุ สย. 13871
Warapold

วิศวกรไฟฟ้า :
นายประสิทธิ์ บุญสนอง สท. 5269

หัวหน้าฝ่ายโยธาและสถาปัตยกรรม :
นางสาวเพ็ญประภา มนแพงคานนท์

ตรวจสอบ :
ดร.เอกพิไลชู บรรจงเกลี้ยง
ผู้ช่วยสถาปนิก

เขียนแบบ :
นายพิศิษฐ์ วิจิตรกุล

หมายเหตุ :

แบบแสดง :
แปลนพื้นที่ชั้น 1

มาตราส่วน : 1:200 หน่วยวัด : เมตร (m.)

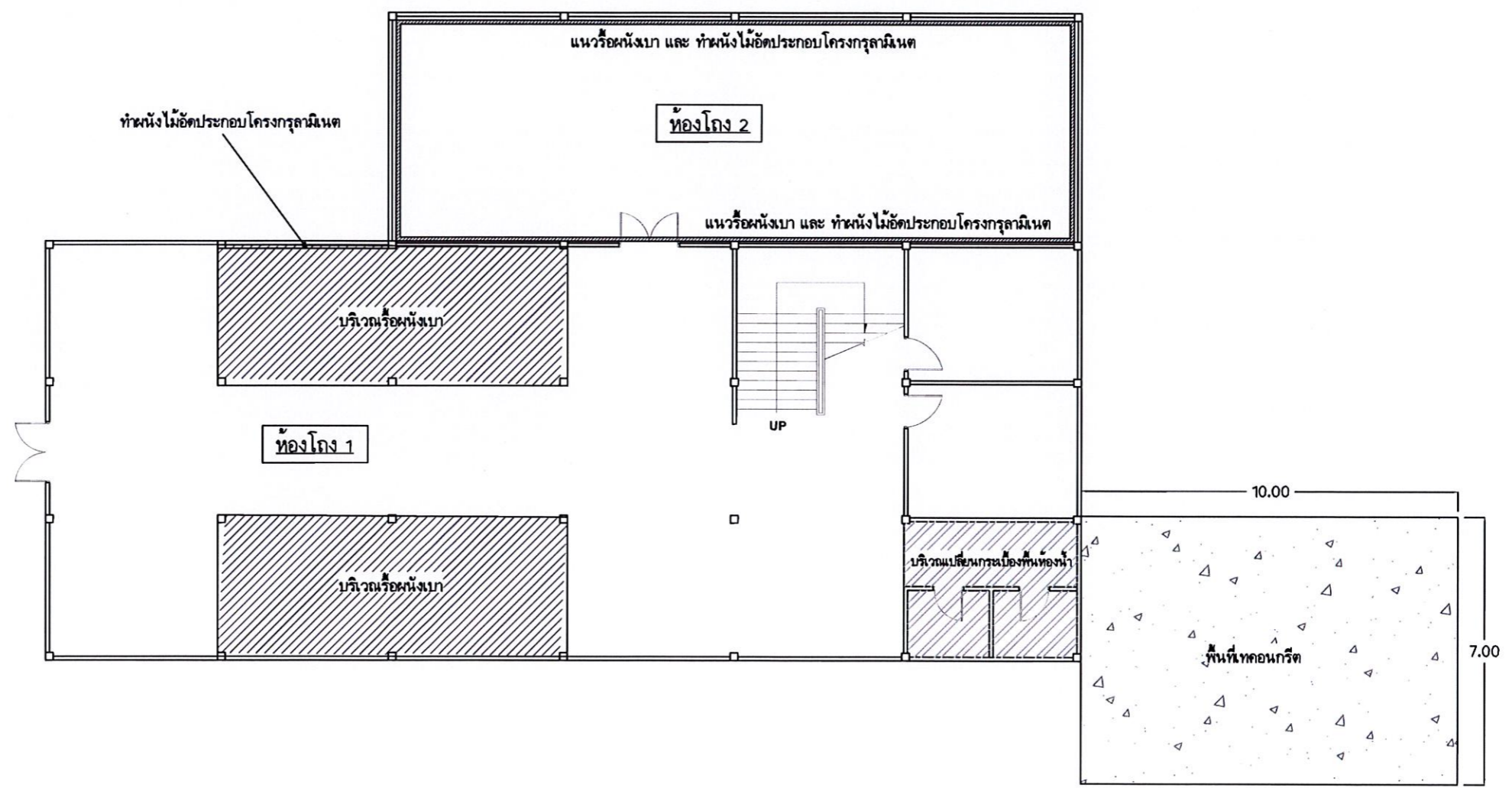
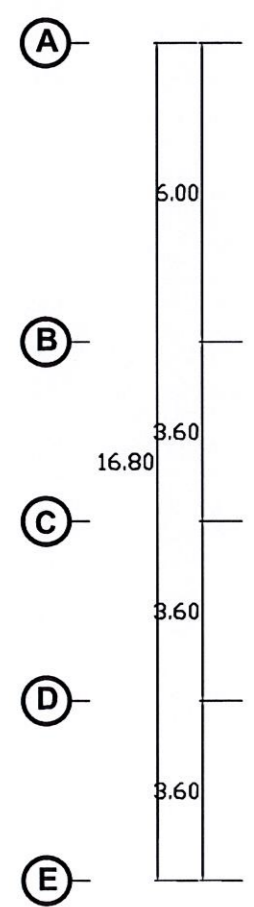
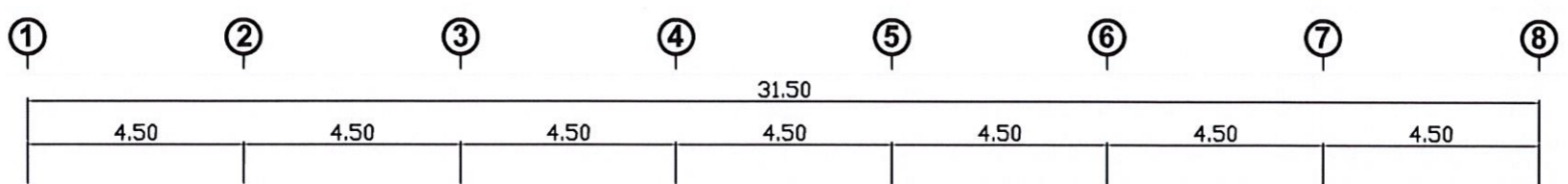
วันที่ : 19 พฤษภาคม 2566

รายการแก้ไข

ครั้งที่	รับ/เดือน/ปี	รายการ

แบบร่างที่ : จำนวนแผ่น

04/10 10



แปลนพื้นที่ชั้น 1 ที่ดำเนินการปรับปรุง

โครงการก่อสร้าง :
ปรับปรุงอาคารหอศิลป์เฉลิมพระเกียรติ

สถานที่ก่อสร้าง :
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

อธิการบดี :
รศ.ดร.สุภาวดี วัฒนาภรณ์

สถาปนิก :
น.ส.พีชญ์ประภา มนแพงสวนนท์
ร.ก. 12670

วิศวกรโยธา :
นายวรพล ฉลาอพิณทุย ร.ย. 13871
Worapong

วิศวกรไฟฟ้า :
นายประสิทธิ์ บุญหนอง ร.ท. 5269
ประสิทธิ์ บุญหนอง

หัวหน้าฝ่ายโยธาและสถาปัตยกรรม :
นางสาวพีชญ์ประภา มนแพงสวนนท์

ตรวจแบบ :
ดร.เอกพิไลษฐ์ บรรจงเกตุยง
ผู้ช่วยสถาปนิก

เขียนแบบ :
นายพิศิษฐ์ วิจิตรกุล
พิศิษฐ์

หมายเหตุ :

แบบแสดง :
แปลนพื้นชั้น 2

มาตราส่วน : 1:200 หน่วยวัด : เมตร (ม.)

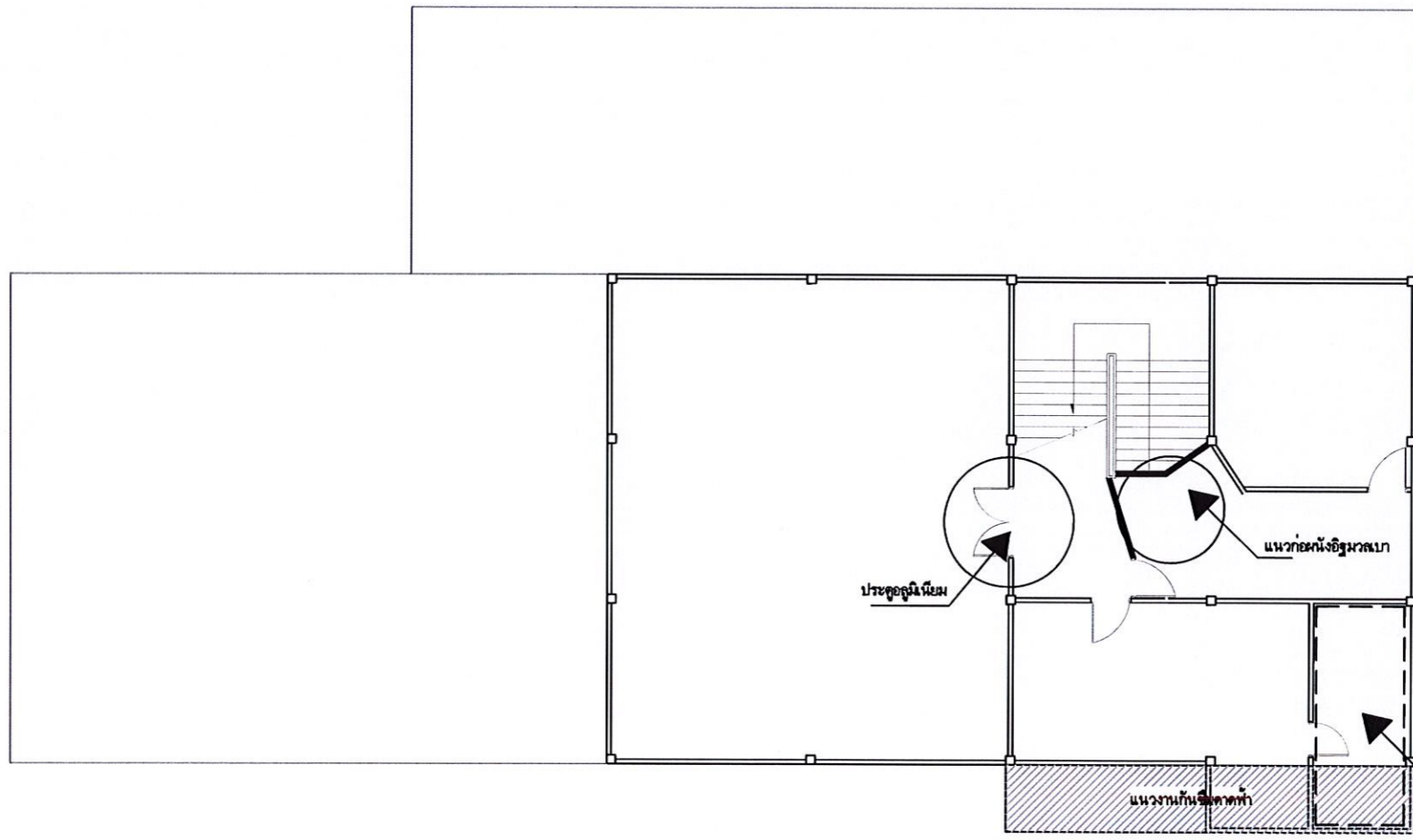
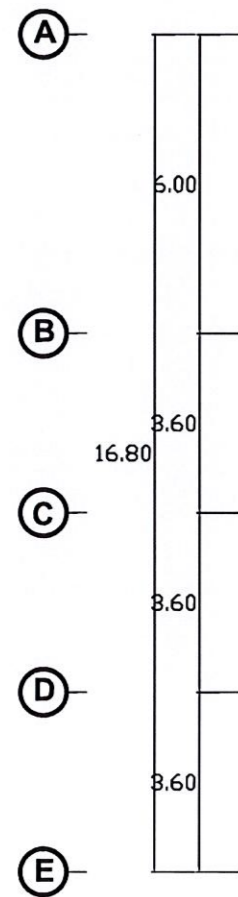
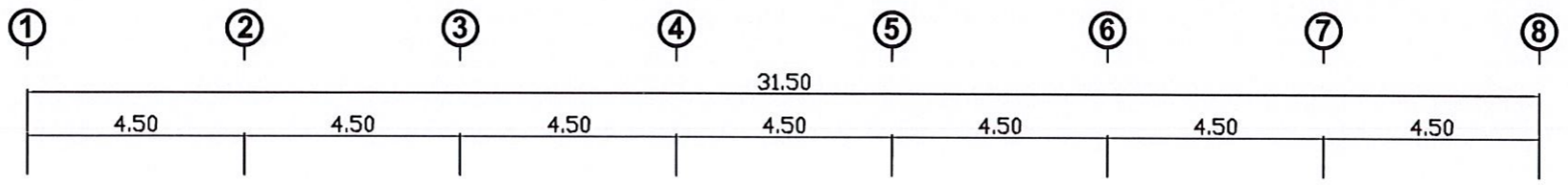
วันที่ : 19 พฤษภาคม 2566

รายการพิมพ์

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	รายการ

แบบที่	จำนวนแผ่น
--------	-----------

05/10	10
-------	----



แปลนพื้นชั้น 2 ที่ดำเนินการปรับปรุง

โครงการก่อสร้าง :
ปรับปรุงอาคารหอศิลป์เฉลิมพระเกียรติ

สถานที่ก่อสร้าง :
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

อธิการบดี :
รศ.ดร.สุภาวดี รัตยาภรณ์

สถาปนิก :
น.ส.เพ็ญประภา มนแพงคานนท์
ร.ด. 12670

วิศวกรโยธา :
นายวรพล ลูกทพันธ์ อย.13871
Worapob

วิศวกรไฟฟ้า :
นายประสิทธิ์ บุญสอน สทศ.5269

หัวหน้าฝ่ายโยธาและสถาปัตยกรรม :
นางสาวเพ็ญประภา มนแพงคานนท์

ตรวจสอบ :
ดร.เอกพินิจ บวรจกเกลี้ยง
ผู้ควบคุมงาน

เขียนแบบ :
นายพิศิษฐ์ วิจิตรกุล

หมายเหตุ :

แบบแสดง :
แบบขยายผนังไม้้อัด
แบบขยายประตู
แบบขยายหลังคาชั้นสาด

มาตราส่วน : 1:200 หน่วยวัด : เมตร (ม.)

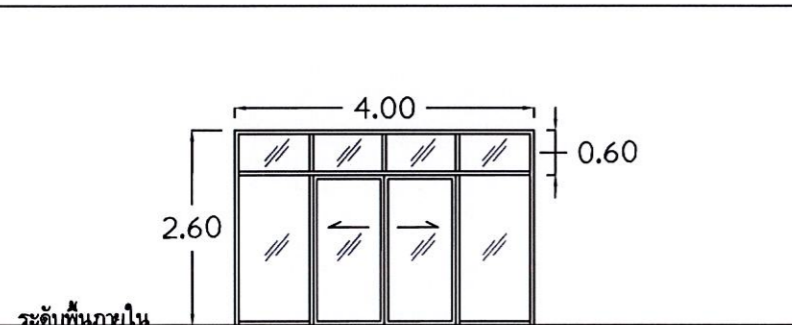
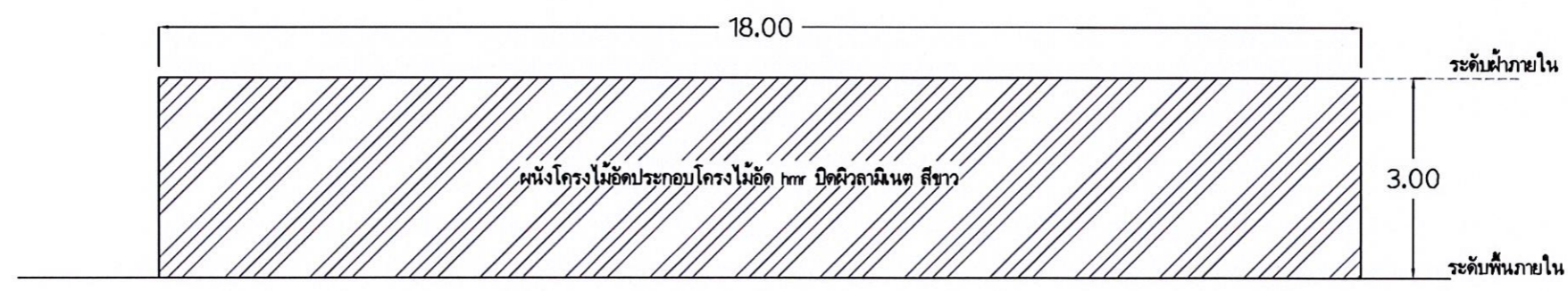
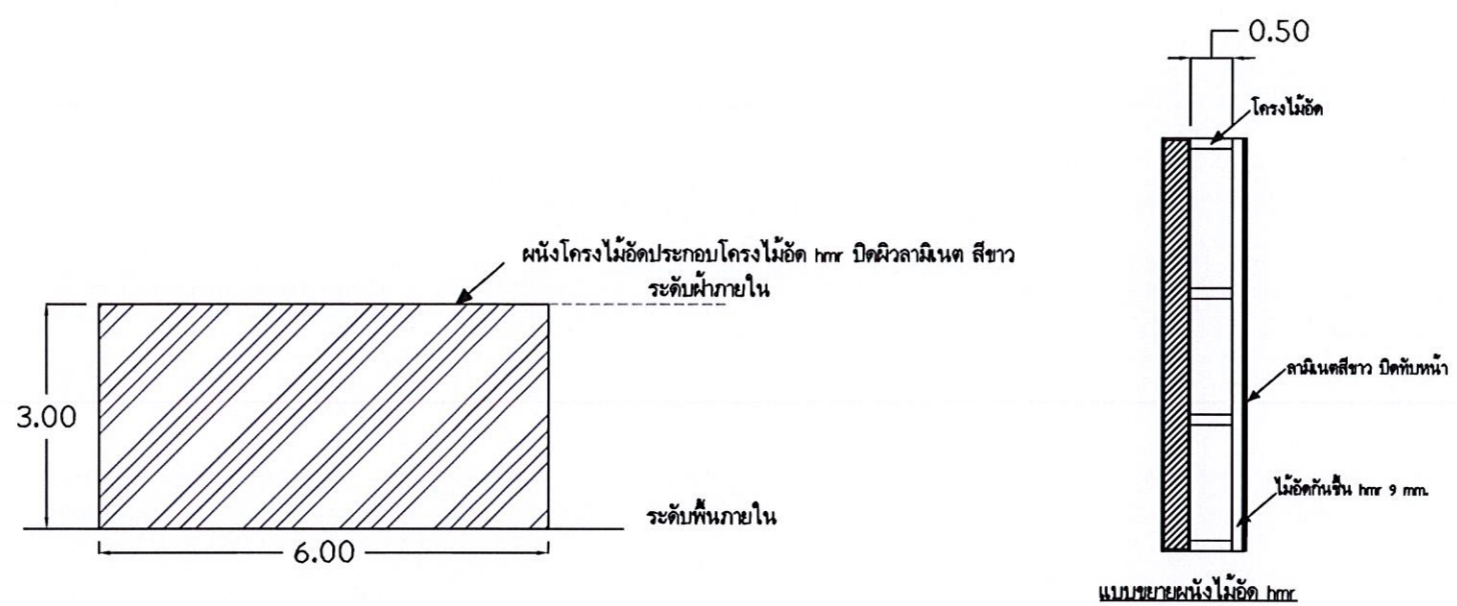
วันที่ : 19 พฤษภาคม 2566

รายการแก้ไข

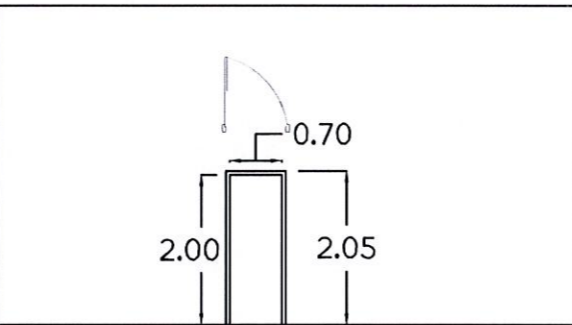
ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	รายการ

แบบแผ่นที่ : จำนวนแผ่น

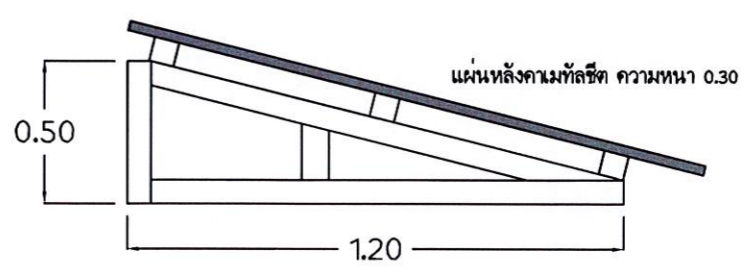
06/10 10



ประตูอลูมิเนียมขอบขาวบานสไลด์คกกลาง



ประตู-วงกบ UPVC ขนาดบาน 0.70 x 2.00 ม.



โครงหลังคาชั้นสาด เหล็กกล่องขนาด 1.2' x 1.2' ทำสีขาว แป้หลังคาเหล็ก กล่อง 1' x 1'

แบบขยายประตู

แบบขยายหลังคาชั้นสาด

โครงการก่อสร้าง :
ปรับปรุงอาคารหอศิลป์เฉลิมพระเกียรติ

สถานที่ก่อสร้าง :
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

อธิการบดี :
จ.ดร.สุภาวดี สัตยาภรณ์

สถาปนิก :
น.ส.เพ็ญประภา มนแพงคานนท์
ร.ด. 12670

วิศวกรโยธา :
นายวราพล ลูทอนันท์ ร.ด. 13871
Wrapd

วิศวกรไฟฟ้า :
นายประสิทธิ์ บุญสนอง สทศ. 5269
ประสิทธิ์ บุญสนอง

หัวหน้าฝ่ายโยธาและสถาปัตยกรรม :
นางสาวเพ็ญประภา มนแพงคานนท์

ตรวจแบบ :
ดร.เอกพิศิษฐ์ บรรจงเกลี้ยง
เอกพิศิษฐ์ บรรจงเกลี้ยง

เขียนแบบ :
นายพิศิษฐ์ วิจิตรกุล
พิศิษฐ์ วิจิตรกุล

หมายเหตุ :

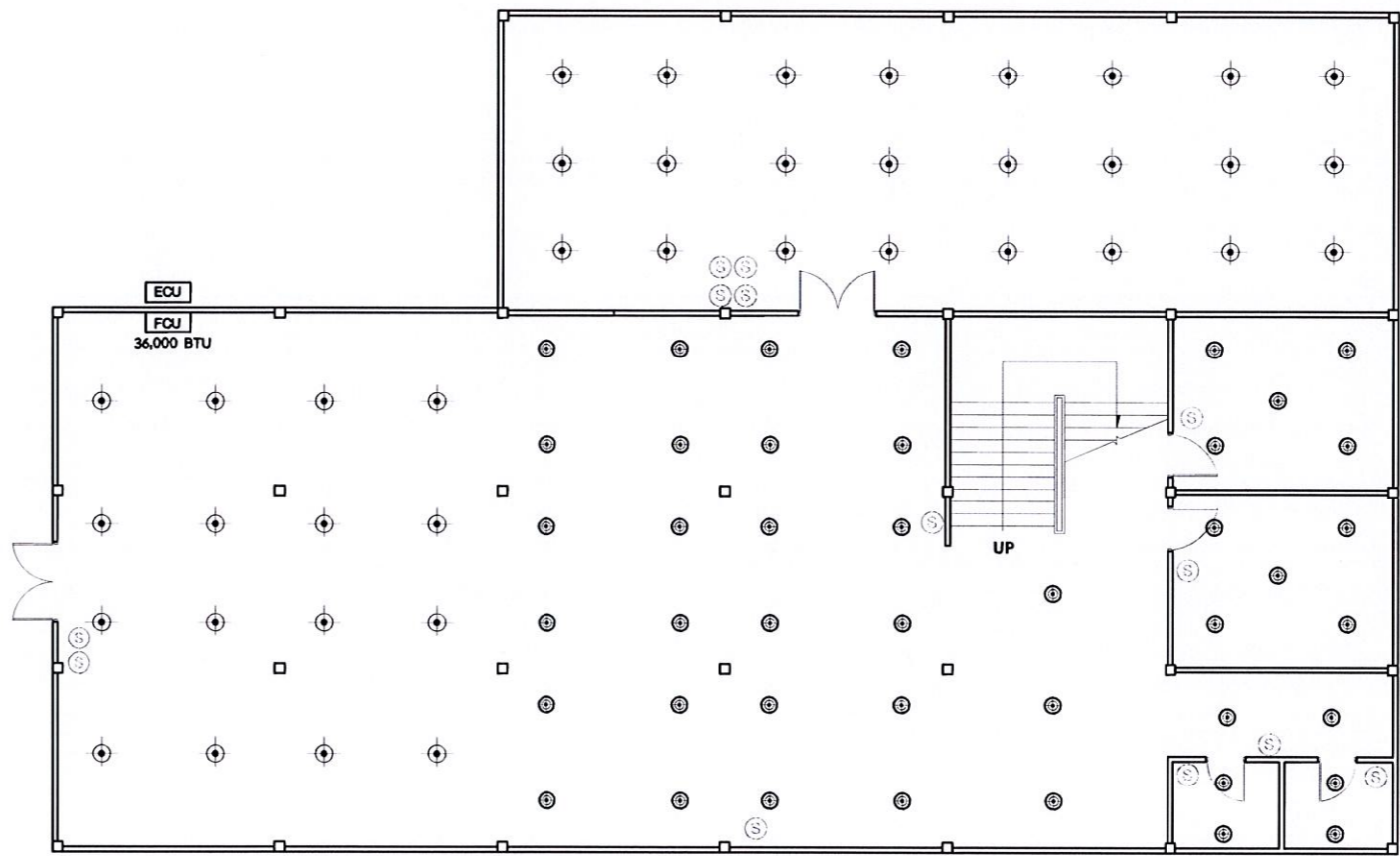
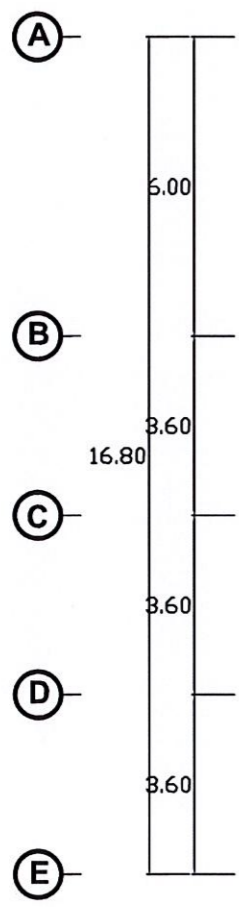
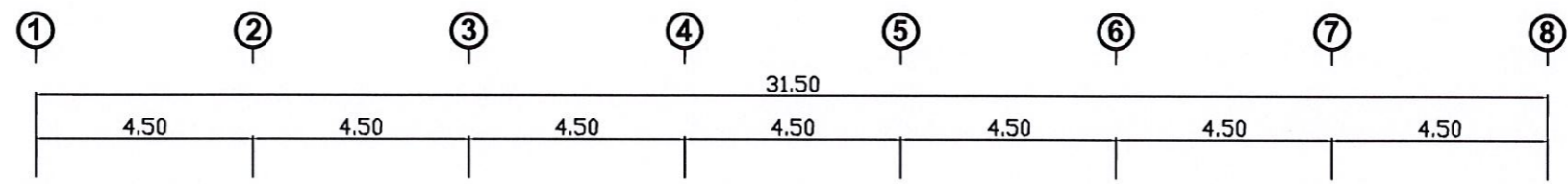
แบบแสดง :
แปลนไฟฟ้าล่องลว้าชั้น 1

มาตราส่วน : 1:200 หน่วยวัด : เมตร (ม.)

วันที่ : 19 พฤษภาคม 2566

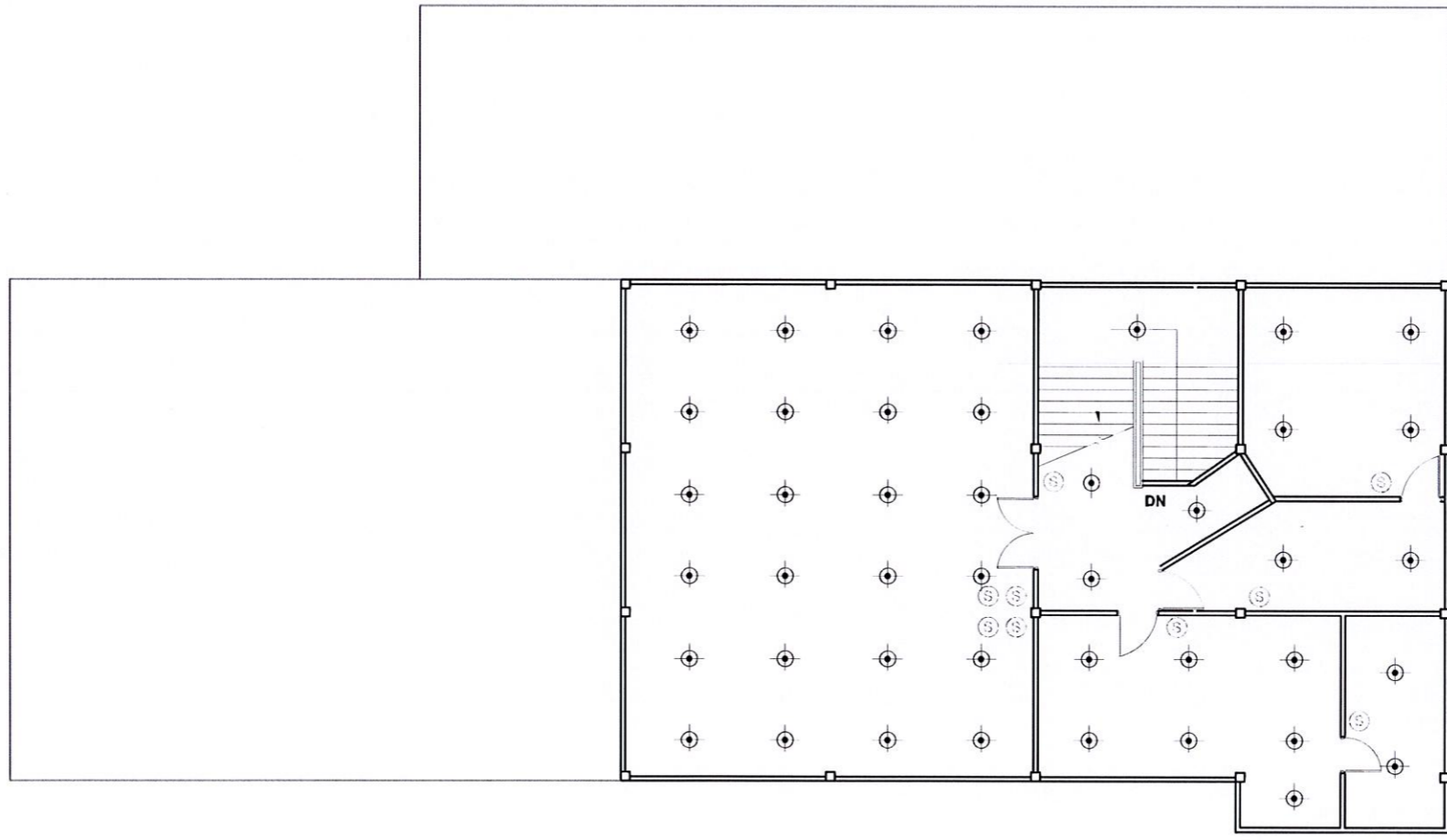
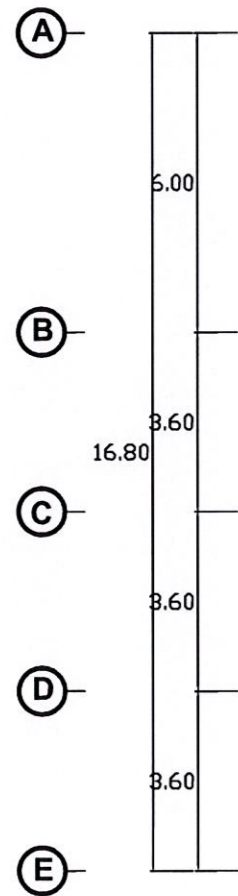
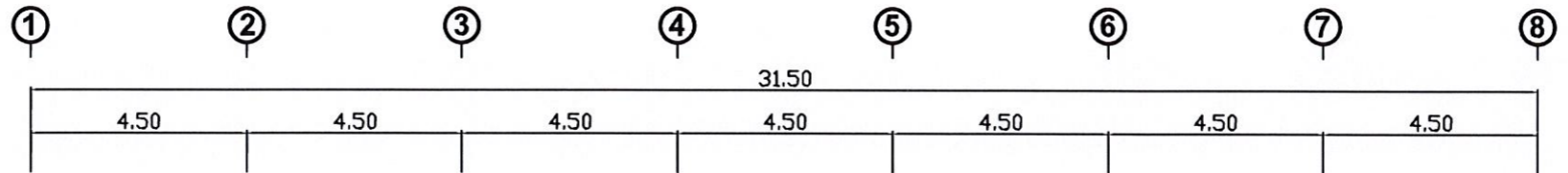
ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	รายการ

แบบร่างที่	จำนวนแผ่น
07/10	10



- ⊕ Downlight ขนาด 5 นิ้ว พร้อมหลอดไฟ LED 12W ชนิดฝังฝ้า
- ⊙ Downlight ขนาด 6 นิ้ว ไฟ LED 17W ชนิดติดลอย

แบบแสดงการติดตั้งระบบแสงสว่าง ชั้น 1



แบบแสดงการติดตั้งระบบแสงสว่าง ชั้น 2

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ UTTARADIT RAJABHAT UNIVERSITY	
ภาวโยธาและสถาปัตยกรรม PUBLIC WORKS AND ARCHITECTURE	
โครงการก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารหอศิลป์และนิทรรศการ	
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	
อธิการบดี : รศ.ดร.สุภาวิณี สัตยาภรณ์	
สถาปนิก : นล.เพ็ญประภา มานพวงศานนท์ สด.12670	
วิศวกรโยธา : นายวรพล สุทธิพิณทุ สย.13871 	
วิศวกรไฟฟ้า : นายประสิทธิ์ บุญสนอง สท.5269 	
หัวหน้าฝ่ายโยธาและสถาปัตยกรรม : นางสาวเพ็ญประภา มานพวงศานนท์ 	
ตรวจสอบ : ดร.เอกพิไลฐ์ บรรจงเกลี้ยง 	
เขียนแบบ : นายพิศิษฐ์ วิจิตรกุล 	
หมายเหตุ :	
แบบแสดง : แปลนไฟฟ้าล่องลว่าชั้น 2	
มาตรฐาน : 1:200	หน่วยวัด : เมตร (m.)
วันที่ : 19 พฤษภาคม 2566	
รายการแก้ไข	
ครั้งที่	วันที่/เดือน/ปี
รายการ	รายการ
แบบแก้ไขที่	จำนวนแผ่น
08/10	10

โครงการก่อสร้าง :
ปรับปรุงอาคารหอศิลป์เฉลิมพระเกียรติ

สถานที่ก่อสร้าง :
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

อธิการบดี :
จ.ศ.ดร.สุภาวดีณ์ ฉัตรยาภรณ์

สถาปนิก :
น.ส.เพ็ญประภา มนแพงคานนท์
ฉ.ด. 12670

วิศวกรโยธา :
นายวรพล สุทธิพันธ์ ฉ.ย. 13871
Worapob

วิศวกรไฟฟ้า :
นายประสิทธิ์ บุญสนอง สท. 5269

หัวหน้าฝ่ายโยธาและสถาปัตยกรรม :
นางสาวเพ็ญประภา มนแพงคานนท์

ตรวจแบบ :
ดร.เอกพิศิษฐ์ บรรจงเกลี้ยง
ผู้ช่วยสถาปนิก

เขียนแบบ :
นายพิศิษฐ์ วิจิตรกุล
ช่างเขียน

หมายเหตุ :

แบบแสดง :
แปลนไฟฟ้ากำลัง ชั้นที่ 1

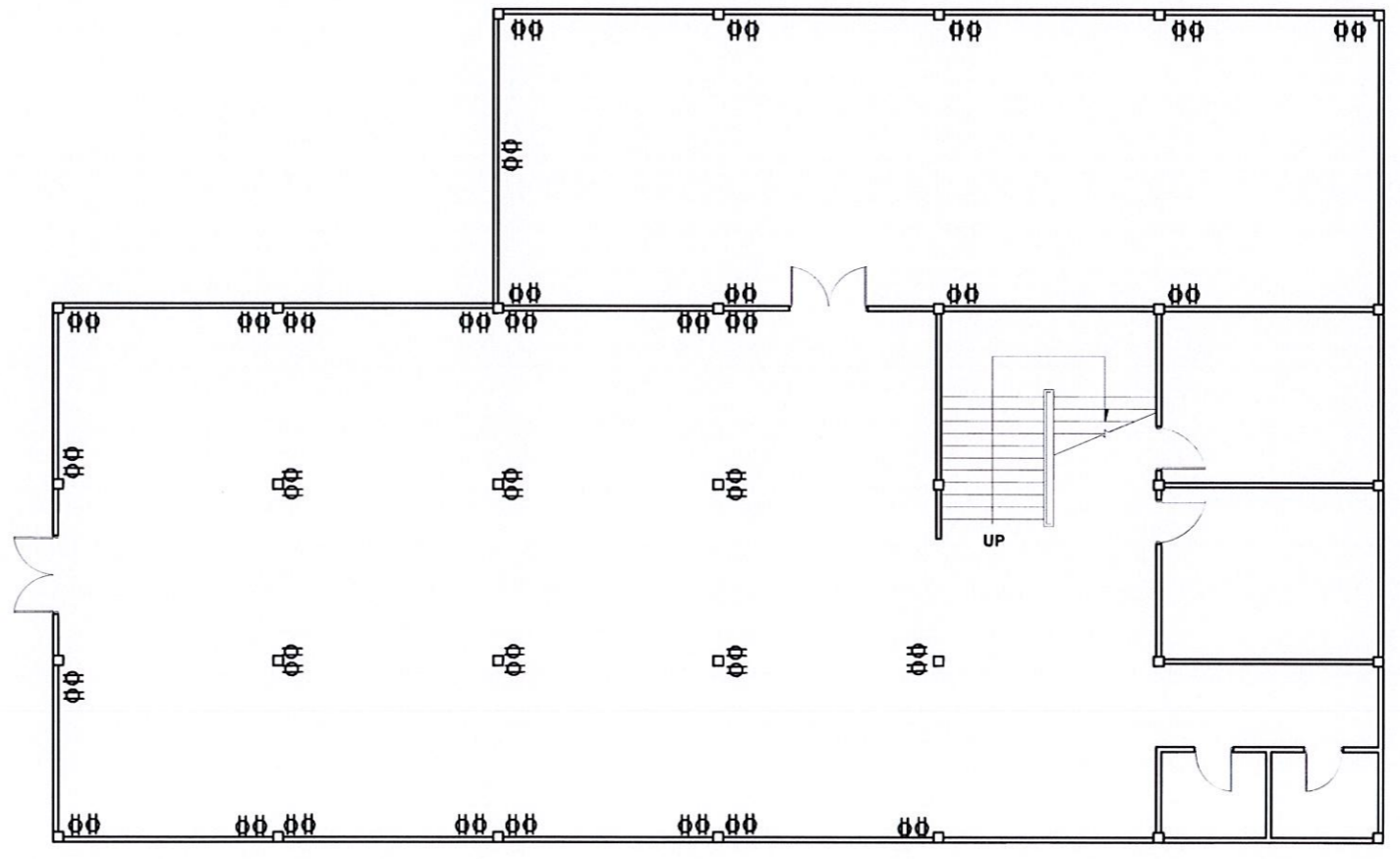
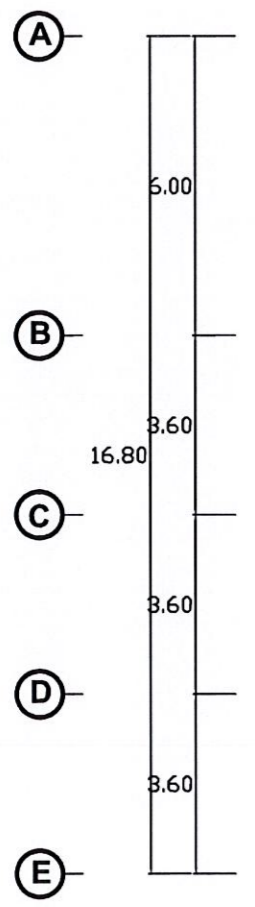
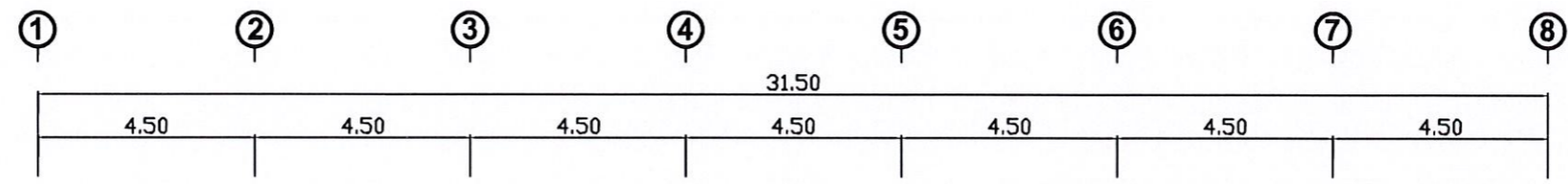
มาตราส่วน : 1:200 หน่วยวัด : เมตร (m.)

วันที่ : 19 พฤษภาคม 2566

รายการแก้ไข

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	รายการ

แบบร่างที่ : 09/10 จำนวนแผ่น : 10



แบบแสดงการติดตั้งระบบไฟฟ้ากำลัง ชั้น 1

โครงการก่อสร้าง :
ปรับปรุงอาคารหอศิลป์และนิทรรศการ

สถานที่ก่อสร้าง :
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ผู้ออกแบบ :
จ.ศ.ดร.สุภาวรัตน์ สัตยสารภณ

สถาปนิก :
น.ล.เพ็ญประภา มานพวงคานนท์
ร.ด. 12670

วิศวกรโยธา :
นายวรพล ลูทอนินทุ ดย. 13874
Worapold

วิศวกรไฟฟ้า :
นายประสิทธิ์ บุญทอง สท. 5269
ประสิทธิ์ บุญทอง

หัวหน้าฝ่ายโยธาและสถาปัตยกรรม :
นางสาวเพ็ญประภา มานพวงคานนท์

ตรวจแบบ :
ดร.เอกพิศิษฐ์ บรจจงบถลียง
เอกพิศิษฐ์ บรจจงบถลียง

เขียนแบบ :
นายพิศิษฐ์ วิจิตรกุล
พิศิษฐ์ วิจิตรกุล

หมายเหตุ :

แบบแสดง :
แปลนไฟฟ้ากำลัง ชั้นที่ 2

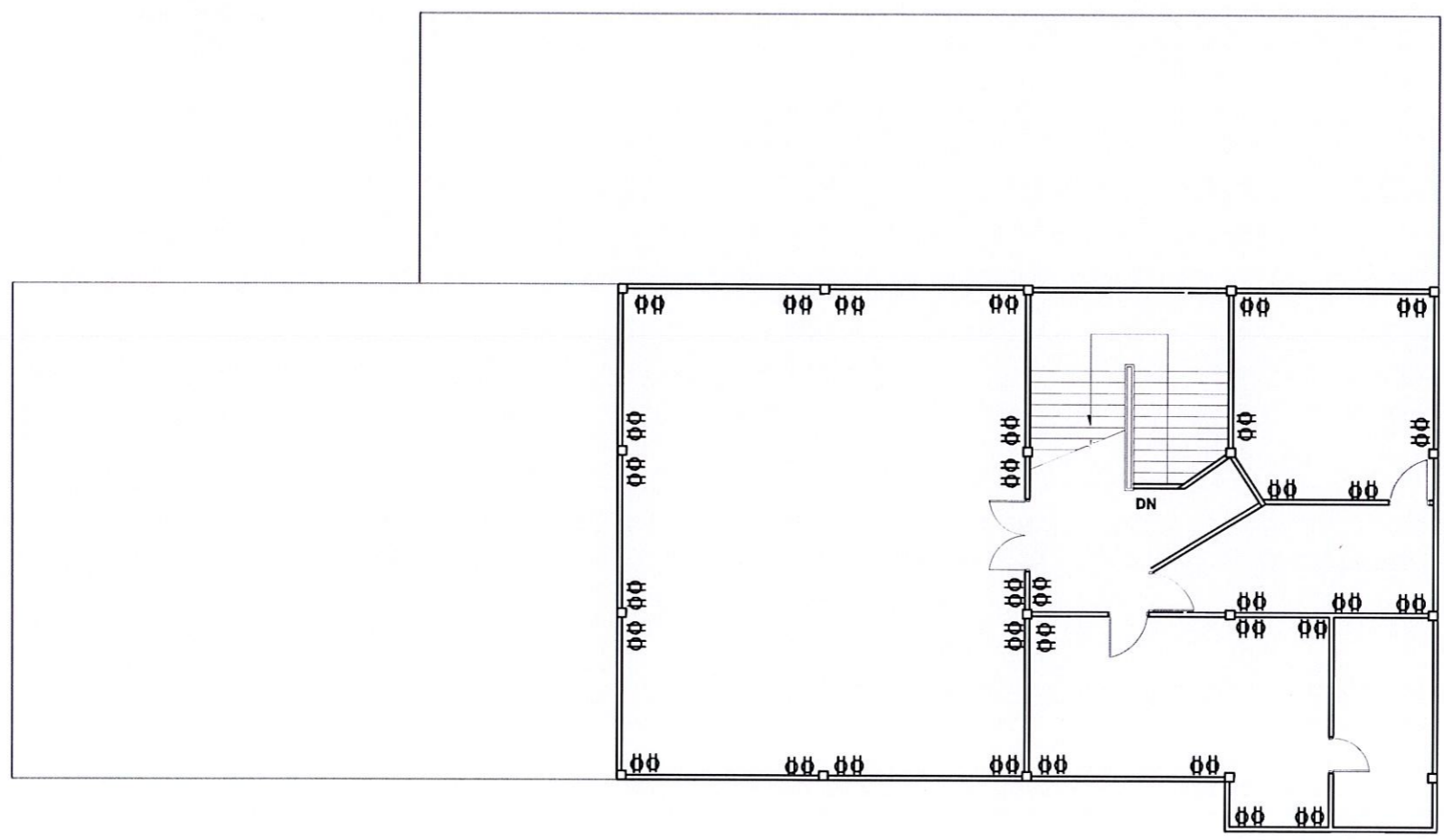
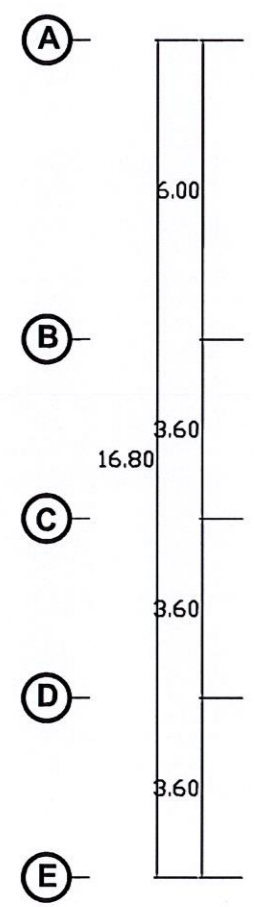
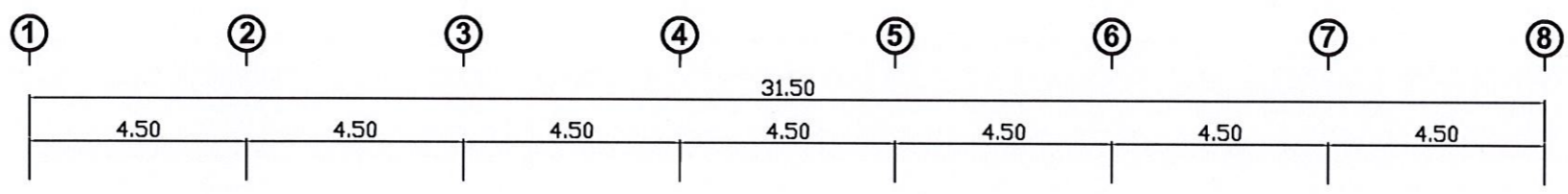
มาตราส่วน : 1:200 หน่วยวัด : เมตร (ม.)

วันที่ : 19 พฤษภาคม 2566

รายการแก้ไข

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	รายการ

แบบแก้ไข	จำนวนแผ่น
10/10	10



แบบแสดงการติดตั้งระบบไฟฟ้ากำลัง ชั้น 2