



โครงการปรับปรุงอาคารคณะบริหารศาสตร์ (หลังเก่า-หลังใหม่)

1. แบบงานปรับปรุงหลังคาตาดฟ้า ชั้น 3 อาคารคณะบริหารเดิม 10.
2. แบบงานหลังคาโรงจอดรถจักรยานยนต์ 7
3. แบบงานทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร 4
4. แบบงานปรับปรุง FAÇADE อาคารอเนกประสงค์(หลังเก่า) 11
5. แบบงานทาสีอาคารคณะบริหารหลังใหม่ 6

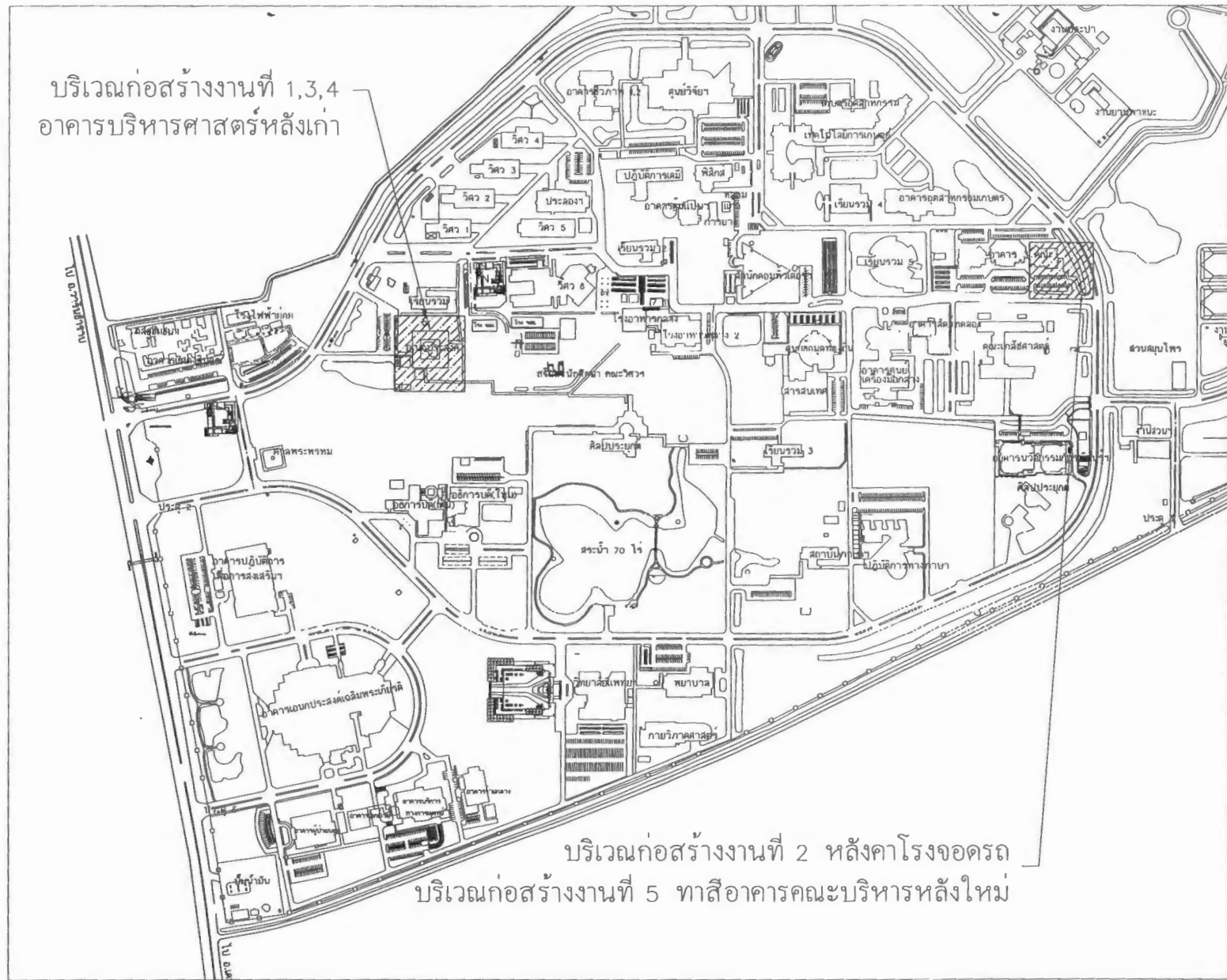
งานสำรวจและออกแบบ
สำนักงานบริหารกายภาพและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี





1. แบบงานปรับปรุงหลังคาตาดฟ้า ชั้น 3 อาคารคณะบริหารเดิม

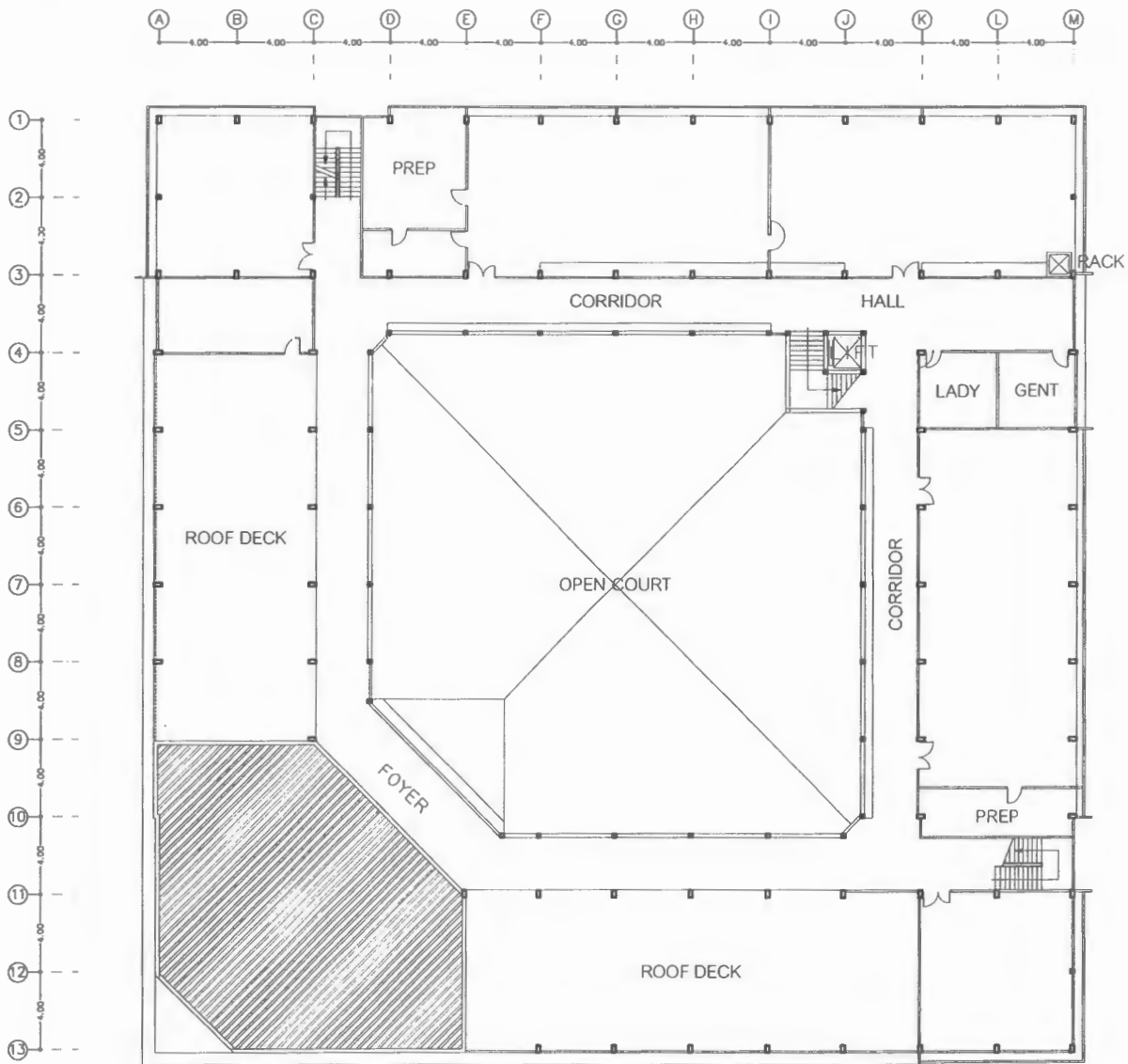
งานสำรวจและออกแบบ
สำนักงานบริหารกายภาพและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

บริเวณก่อสร้างงานที่ 1,3,4
อาคารบริหารศาสตร์หลังเก่า




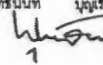
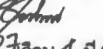


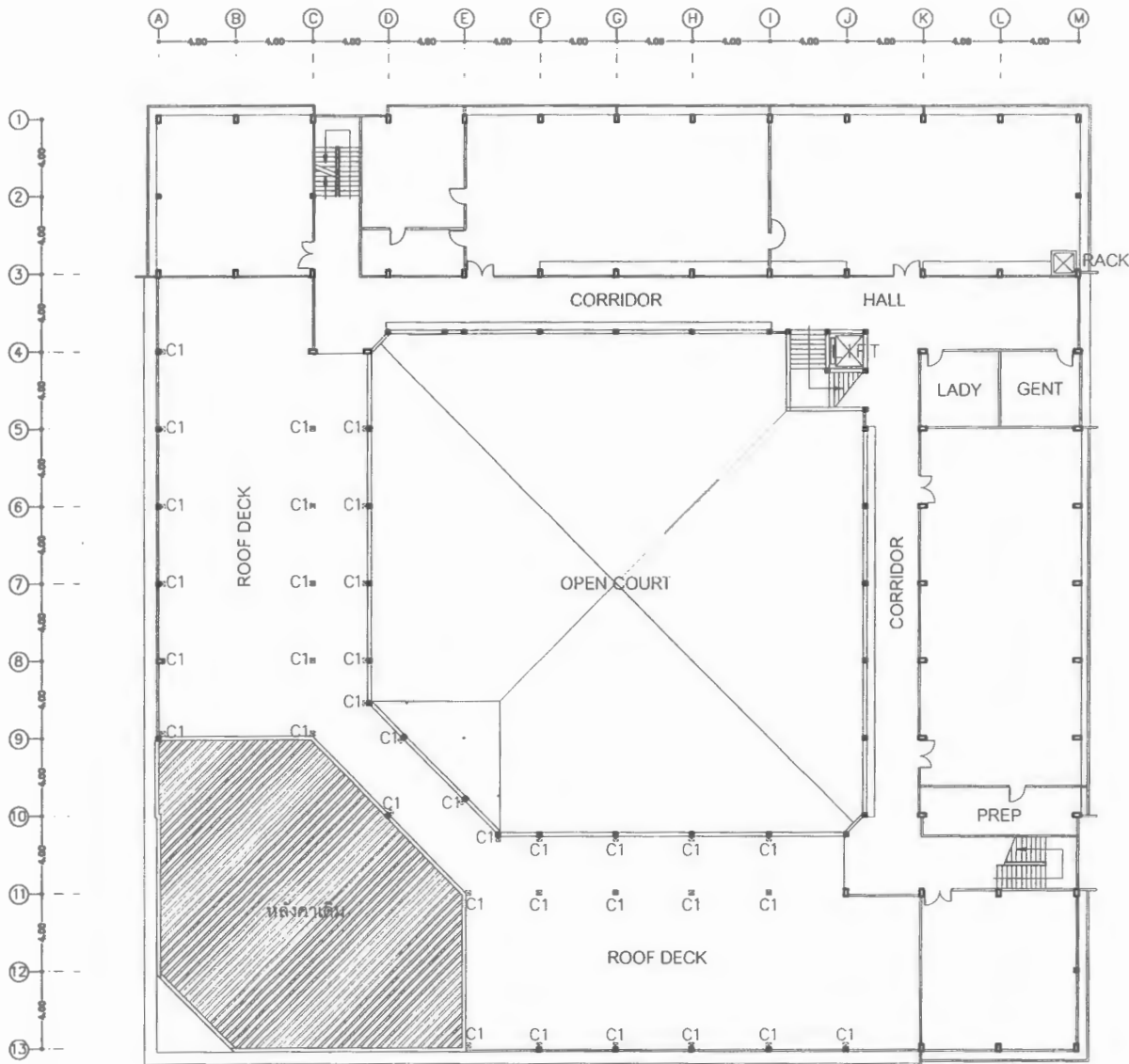
บริเวณก่อสร้างงานที่ 2 หลังคาโรงจอดรถ
บริเวณก่อสร้างงานที่ 5 ทาสีอาคารคณะบริหารหลังใหม่

รายการแก้ไข	
โครงการ	ปรับปรุงอาคาร คณะบริหารศาสตร์ - หลังใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	
ผู้ออกแบบ	นายสุทธิพันธ์ ชูรุ่งเรือง นายนิรันดร์ ภู่อสุวรรณ
คณะพิจารณาแบบ	นายธรรมวิมล ชูแสง นายศุภิต ชัยกรศิริ นายชัชวาระ นภกร นายสุทธิพันธ์ ภู่อสุวรรณ
ตรวจแบบ	นายพรหมกร ทวีวัฒน์ นายสมชาย โพธิ์ศรี
เขียนแบบ	นายสุทธิพันธ์ ภู่อสุวรรณ นายนิรันดร์ ภู่อสุวรรณ นายนิรันดร์ ภู่อสุวรรณ
อธิการบดี อนุมัติ	
	วันที่ 27 เดือน 4 ปี 2561
แบบแสดง	
แผ่นที่	
รวม	




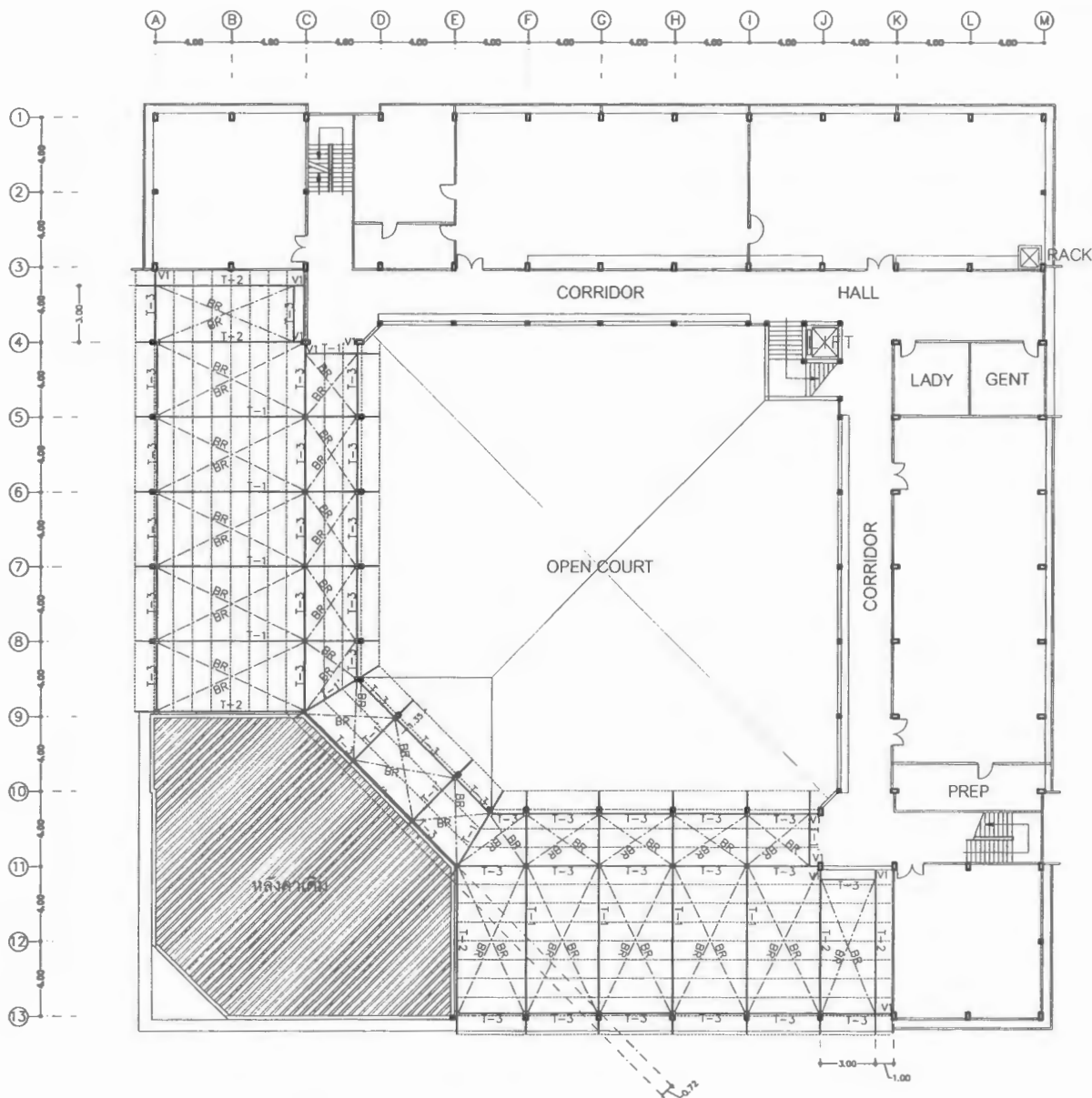
แปลนบริเวณปรับปรุงหลังคา (เต็ม)
Scale 250

รายการแก้ไข	
โครงการ	ปรับปรุงอาคาร คณะบริหารศาสตร์ - หลังใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	
	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ออกแบบ	
นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง	
นายปรีดิษฐ์ อู่สุวรรณ	
	
คณะกรรมการแบบ	
นายธรรมวิมล อู่สุวรรณ	
นายสุชาติ อึ้งกมล	
นายธีรณะ นวตพงษ์	
นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง	
	
ตรวจแบบ	
ผ.รณภร ทวีวุฒิ	
นายทนต์ โพธิ์ศรี	
เขียนแบบ	
นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง	
นายปรีดิษฐ์ อู่สุวรรณ	
นายธีรณะ นวตพงษ์	
นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง	
อธิการบดี อนุมัติ	
	
วันที่ 27 เดือน 4 ปี 6	
แบบแสดง	
แผ่นที่	
รวม	




แปลนเสาบริเวณปรับปรุงหลังคา
Scale 250

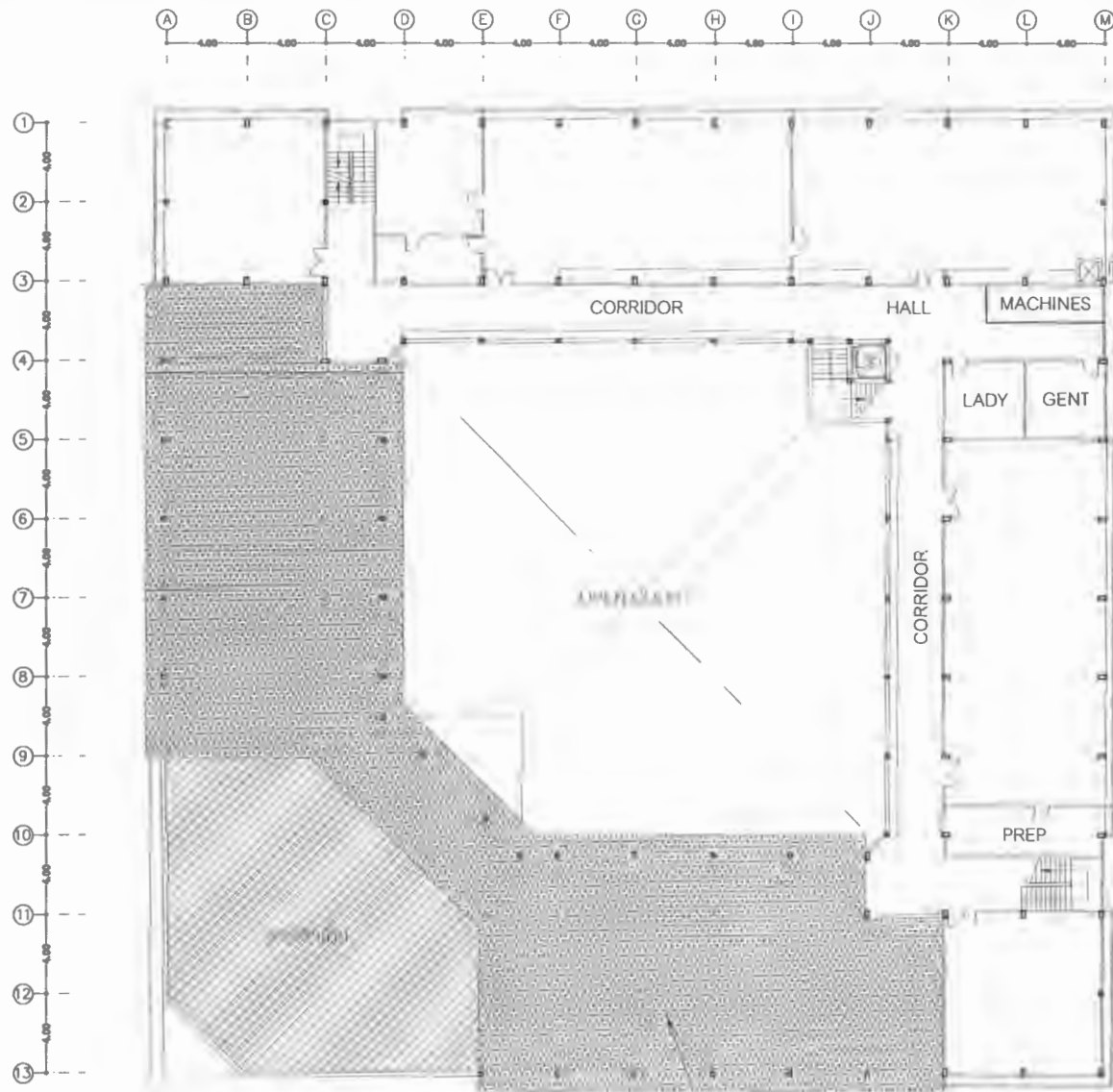
รายการแก้ไข	
โครงการ	ปรับปรุงอาคาร คณะบริหาร หลังเก่า - หลังใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยบูรพา
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยบูรพา
	
ผู้ออกแบบ	<i>[Signature]</i> นายสุภรณ์ นุ่มเมือง นายณิรันดร์ อู่สุวรรณ
คณะที่พิจารณาแบบ	นายธรรมรงค์ ชุนศรี นายสุจิต ชัยศิริ นายชัชวราภรณ์ นวพร นายสุภรณ์ นุ่มเมือง
ตรวจแบบ	พ.ธนากร ทวีศักดิ์ นายสมภพ โพธิ์ศรี
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i> นายสุภรณ์ นุ่มเมือง นายณิรันดร์ อู่สุวรรณ
อธิการบดี อนุมัติ	<i>[Signature]</i> วันที่ 27 เดือน 4 ปี 6
แบบแสดง	
แผ่นที่	
รวม	1



แปลนขยายโครงหลังคา
Scale 250

ให้ติดตั้ง Sag rod เหล็ก RB Ø 9 mm. ทุกช่วงแปหลังคา


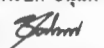
ราชการแก้ไข	
โครงการ	ปรับปรุงอาคาร คณะบริหารศาสตร์ - หลังใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ	<i>[Signature]</i>
นายสุทธิพันธ์ บุณยเรือง	
นายนิรันดร์ อู่สุวรรณ	<i>[Signature]</i>
คณะพิจารณาแบบ	
นายธรรมวิมล สุขสวัสดิ์	
นายสุจิตต์ จิกรัตน	
นายธีรชนะ นวตพงษ์	
นายสุทธิพันธ์ บุณยเรือง	<i>[Signature]</i>
ตรวจแบบ	
ผศ.ธนกร ทรัพย์ดี	
นายทมล โพธิ์ศรี	
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i>
นายสุทธิพันธ์ บุณยเรือง	
นายนิรันดร์ อู่สุวรรณ	
นายนิรันดร์ อู่สุวรรณ	<i>[Signature]</i>
อธิการบดี อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
วันที่ 21 เดือน 4 ปี 6	
แบบแสดง	
แผ่นที่	4
รวม	10

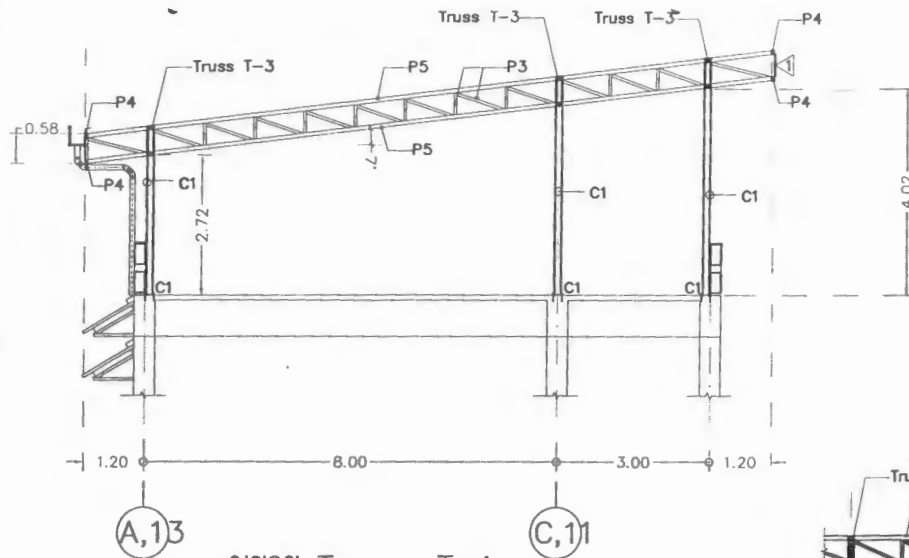


ผ้าตะแกรงเหล็กฉีกที่หนักพิเศษค่า ๓๕-๓๖
 โครงเหล็ก LG 75x45x2.3 มม W=4.06 kg/m ϕ 1.20 มม

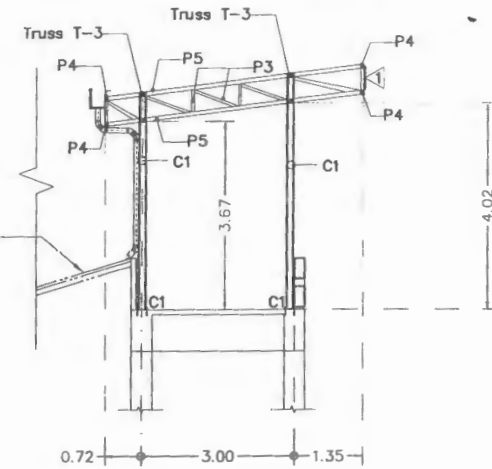
แปลนผ้าตาข่ายกันนก

Scale 250

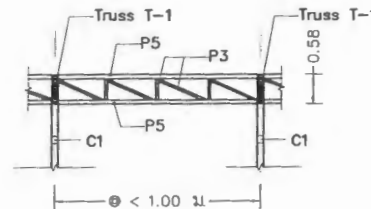
รายการแก้ไข	
โครงการ	ปรับปรุงอาคาร คณะบริหาร หลังเก่า - หลังใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	
ผู้ออกแบบ	Wha นายสุทธิวัฒน์ บุญเรือง นายฉวีรงค์ อู่สุวรรณ
คณะกรรมการแบบ	นายธรรมานะ สุวรรณ นายศุภิศ จักรสิทธิ์ นายธีรชนะ นวพล นายสุทธิวัฒน์ บุญเรือง
ตรวจแบบ	พรชนกร ทวีศักดิ์ นายชกานต์ โพธิ์ศรี
เขียนแบบ	นายสุทธิวัฒน์ บุญเรือง นายฉวีรงค์ อู่สุวรรณ นายฉวีรงค์ อู่สุวรรณ
อธิการบดี อนุมัติ	
	วัน 24 เดือน 4 ปี ๒๕๖๓
แบบแสดง	
แผ่นที่	
รวม	



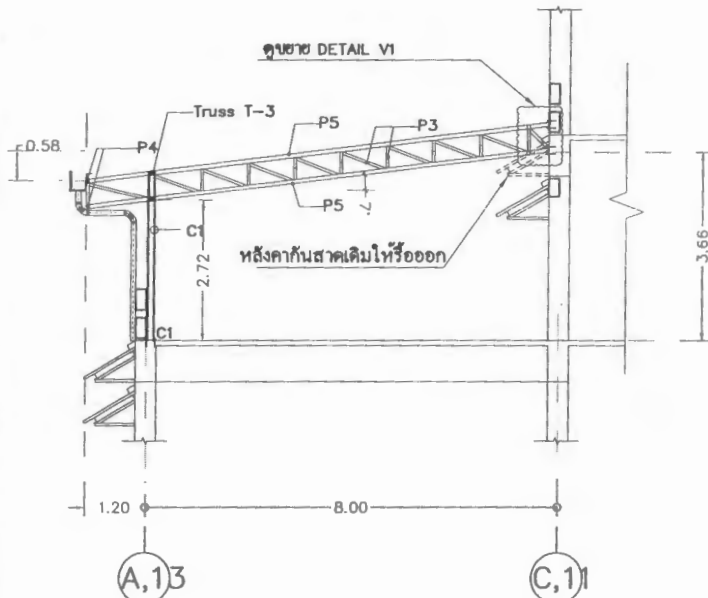
ขยาย Truss T-1
Scale 1:100



ขยาย Truss T-3
Scale 1:100



ขยาย Truss T-1'
Scale 1:100




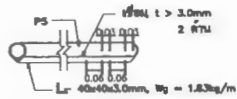
ขยาย Truss T-2
Scale 1:100

หมายเหตุ

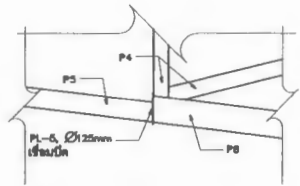
1. ผนัง 1=แผ่นสปรนทึบมอร์ตหยา 10 มม โครงเครนเหล็กฉาก 2"x2"x2.3 มม @ 0.60 ม #
2. ระยะและความสูงสามารถปรับได้ตามความเหมาะสม

- C1 = Square Steel Tube \boxtimes 125mm x125mm x 4.5mm, Wg = 16.60kg/m
- P1 = Steel Pipe \varnothing 3/4" (21.7mm) x 2.0mm, Wg = 1.24kg/m
- P2 = Steel Pipe \varnothing 1.0" (34.0mm) x 2.3mm, Wg = 1.80kg/m
- P3 = Steel Pipe \varnothing 1.5" (48.6mm) x 2.3mm, Wg = 2.63kg/m
- P4 = Steel Pipe \varnothing 2.0" (60.5mm) x 2.3mm, Wg = 3.30kg/m
- P5 = Steel Pipe \varnothing 2.5" (76.3mm) x 2.8mm, Wg = 5.08kg/m
- P6 = Steel Pipe \varnothing 2.5" (76.3mm) x 2.8mm, Wg = 5.08kg/m
- +Equal Steel Angles \angle 40mm x40mm x 3.0mm, Wg = 1.83kg/m
- P7 = Steel Pipe \varnothing 3.0" (89.1mm) x 2.8mm, Wg = 5.96kg/m
- P8 = Steel Pipe \varnothing 3.5" (101.6mm) x 3.2mm, Wg = 7.76kg/m

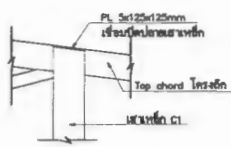
วิชาการไทย	
โครงการ	ปรับปรุงอาคาร คณะบริหาร หลังเก่า - หลังใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ	นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง นายณรินทร์ กุศลวรรค
คณะที่ปรึกษาแบบ	
นายธรรมวิมล	คุณสุวิ
นายสุจิต	จักรกิต
นายธีรชนะ	นพพล
นายสุทธิพันธ์	บุญเรือง
ตรวจแบบ	ผศ.รมกร ทวีศักดิ์
นายชกม	โพธิ์สุ
เขียนแบบ	นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง
นายณรินทร์	กุศลวรรค
นายณรินทร์	กุศลวรรค
อธิการบดี	อนุวัติ
	รับ 27 เดือน 4 ปี 6
แบบแสดง	
แผ่นที่	
รวม	



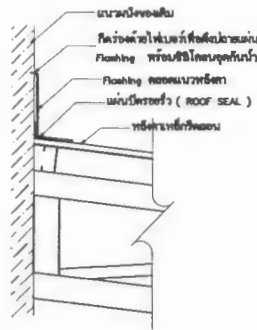
DETAIL FOR MEMBER "P6"
SCALE 1:10



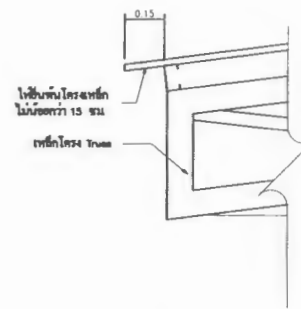
DETAIL END PLATE "P8"
SCALE 1:10



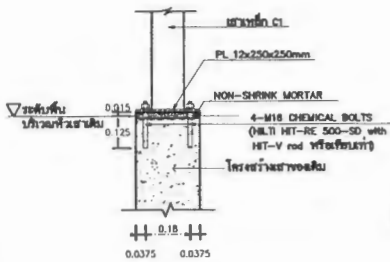
DETAIL END PLATE "C1"
SCALE



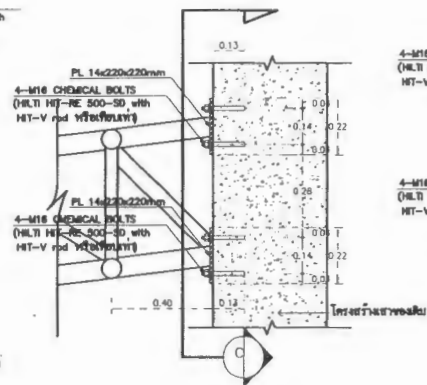
DETAIL Flashing
SCALE



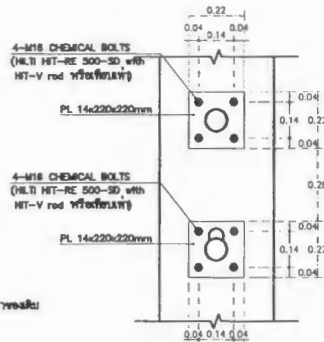
DETAIL ปลายหลังคา
SCALE



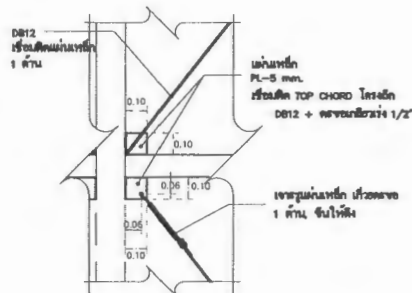
DETAIL C1
SCALE 1:10



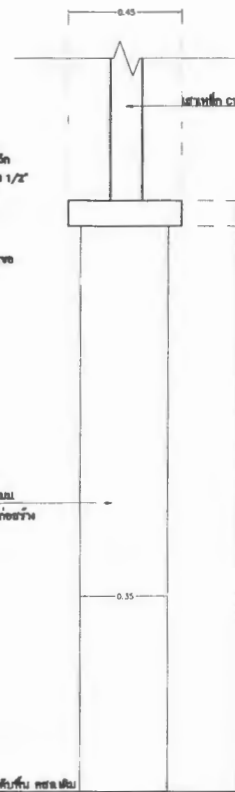
DETAIL V1
SCALE 1:10



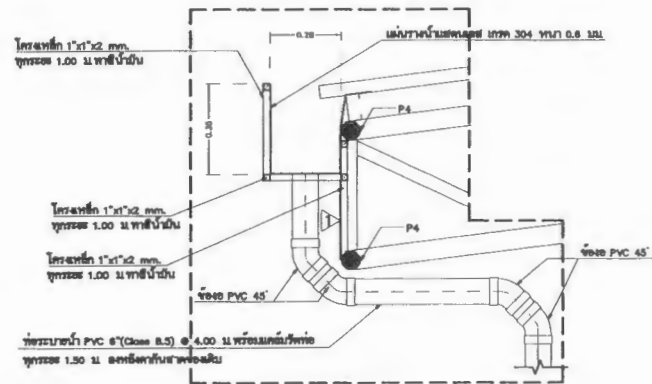
SECTION C
SCALE 1:10



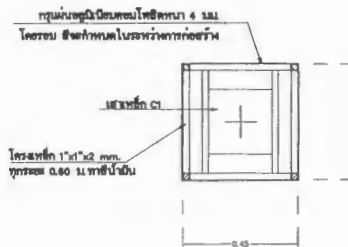
DETAIL BR (TYP.)
SCALE



รูปถ่าย 1 ส่วน 1



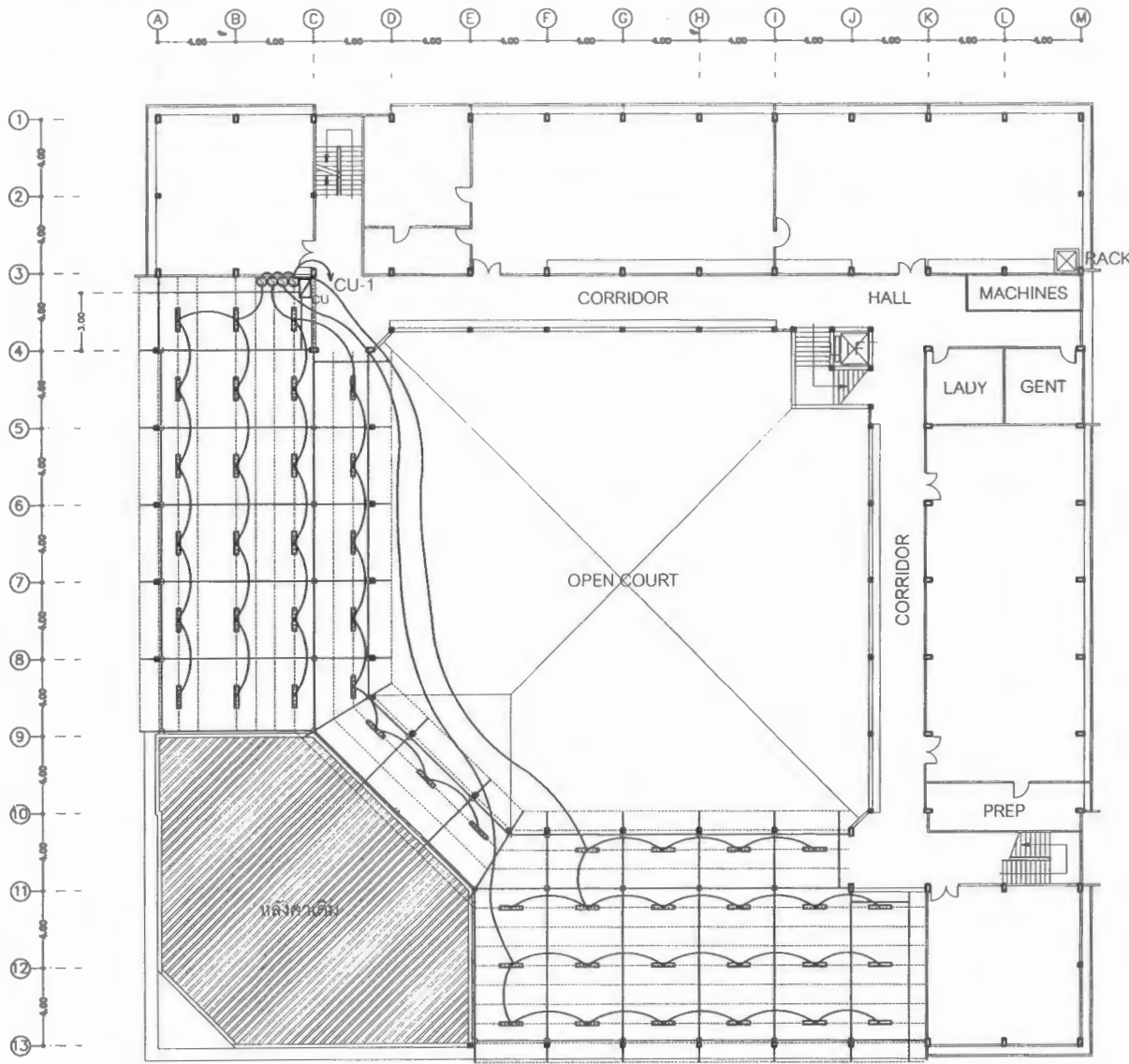
DETAIL 1 รางระบายน้ำ
SCALE



DETAIL ผนังห้องเสา C1 (ยกเลิก)
SCALE

รูปด้านผนังห้องเสา C1 (ยกเลิก)
SCALE


รายการแก้ไข	
โครงการ	ปรับปรุงอาคาร คณะบริหารธุรกิจ - วิทยาลัยใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ออกแบบ	นายสุทินันท์ บุญเรือง นายณรินทร์ อู่สุวรรณ
คณะที่ปรึกษาแบบ	นายธรรมรัตน์ บุญเรือง นายสุชิน จิกรัตน นายธีรชน นวพล นายสุทินันท์ บุญเรือง
ตรวจสอบแบบ	นายสมภพ ทรัพย์ดี นายสมภพ ทรัพย์ดี
เขียนแบบ	นายสุทินันท์ บุญเรือง นายณรินทร์ อู่สุวรรณ
อธิการบดี อนุมัติ	วันที่ 27 เดือน 4 ปี 2561
แบบแสดง	
แผ่นที่	
รวม	

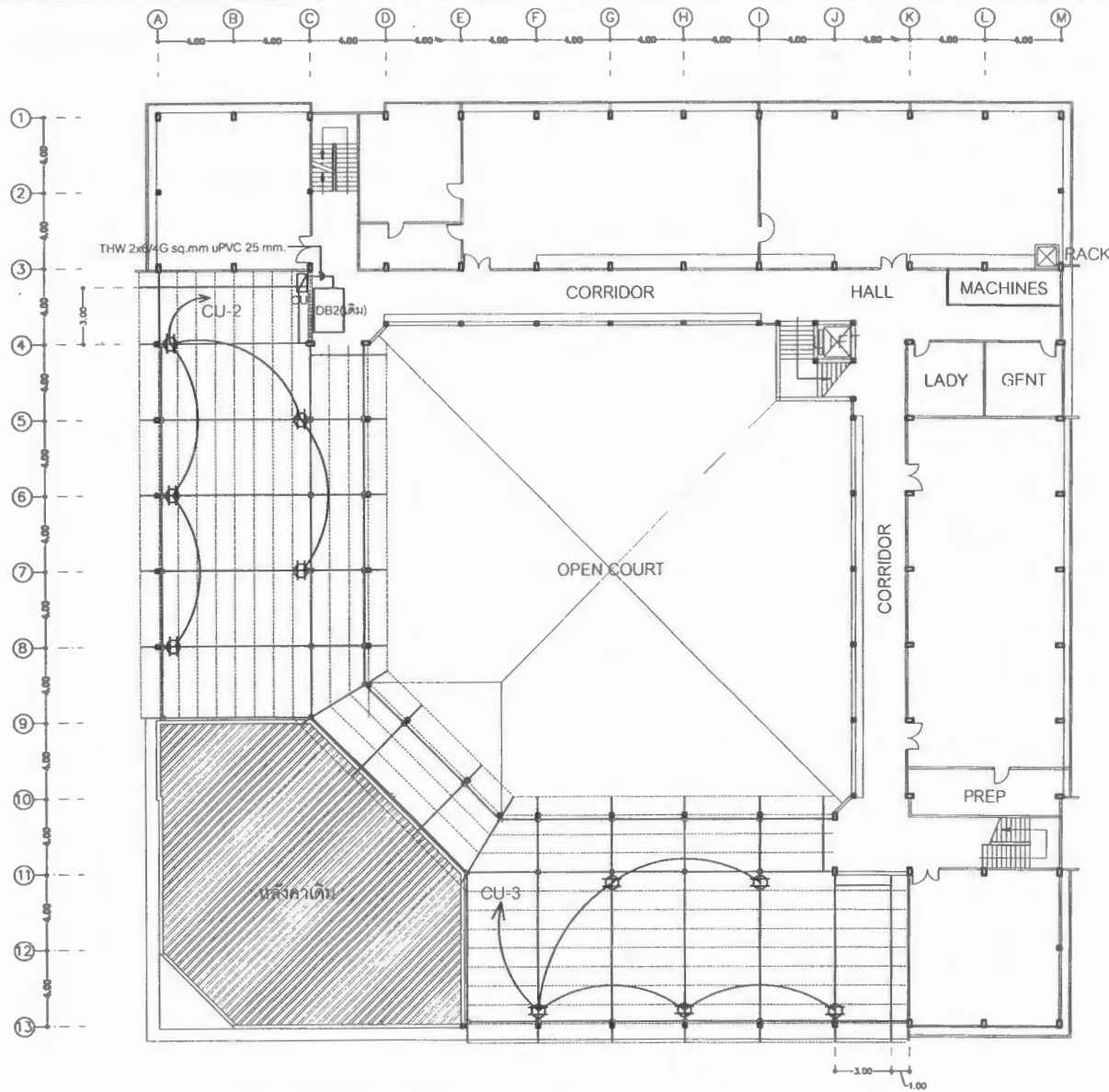


- ▭ โคมกล่องเหล็กเปลี่ยนขาสปริงยึด หลอด LED T8 18W
- ⊙ สวิตช์ไฟฟ้า 10A ผลิตภัณฑ์ Panasonic Haco Bticino หรือเทียบเท่า
- ▭ CU ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง เมน 32A พร้อมลูกข้อย ผลิตภัณฑ์ Schneider Haco Bticino หรือเทียบเท่า
- สายเมนวงจร THW 2x2.5 sq.mm สายไปโคมไฟ 2x1.5 sq.mm ร้อยท่อ uPVC 20mm.

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

Scale 250

รายการแก้ไข	
โครงการ	ปรับปรุงอาคาร คณะบริหารศา ศาสตร์เก่า - หลังใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ	นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง นายนิรันดร์ ภู่อรรถ
คณะกรรมการแบบ	นายธรรมวิมล สุขเสริม นายสุวิทย์ ชัยภักดิ์ นายธีรณะ นวลคง นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง
ตรวจแบบ	พ.ธนากร ทวีวุฒิ นายทศน โปษะ
เขียนแบบ	นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง นายนิรันดร์ ภู่อรรถ นายนิรันดร์ ภู่อรรถ
อธิการบดี อนุมัติ	วันที่ 27 เดือน 4 ปี 6
แบบแสดง	
แผ่นที่	9
รวม	10



⊕ ตัวรับคุ่มีกราวด์ ผลิตภัณฑ์ Panasonic Haco Bticino หรือเทียบเท่า

⊠_{CU} ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง เมน 32A พร้อมลูกข้อย ผลิตภัณฑ์ Schneider Haco Bticino หรือเทียบเท่า

— สายตัวรับ THW 2x4/2.5G sq.mm ร้อยท่อ uPVC 20mm.

แปลนระบบตัวรับไฟฟ้า

Scale

250

รายการแก้ไข

โครงการ

ปรับปรุงอาคาร คณะบริหาร
หลังเก่า - หลังใหม่

ที่ตั้ง

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ผู้ออกแบบ

นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง
นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 2

คณะกรรมการแบบ

นายธรรมนิมิต ชูชาติ

นายสุวิทย์ ชัยกิจ

นายธีรชนะ นวลพ

นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง 1

นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1

นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1

นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1

นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1

นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1

นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1

นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1

นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1

นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1

นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1

นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1

นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1

นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1

นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1

นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1

นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1

นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1

นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1

นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1

นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1

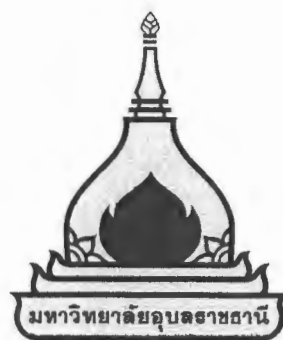
นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1

นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1

นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1

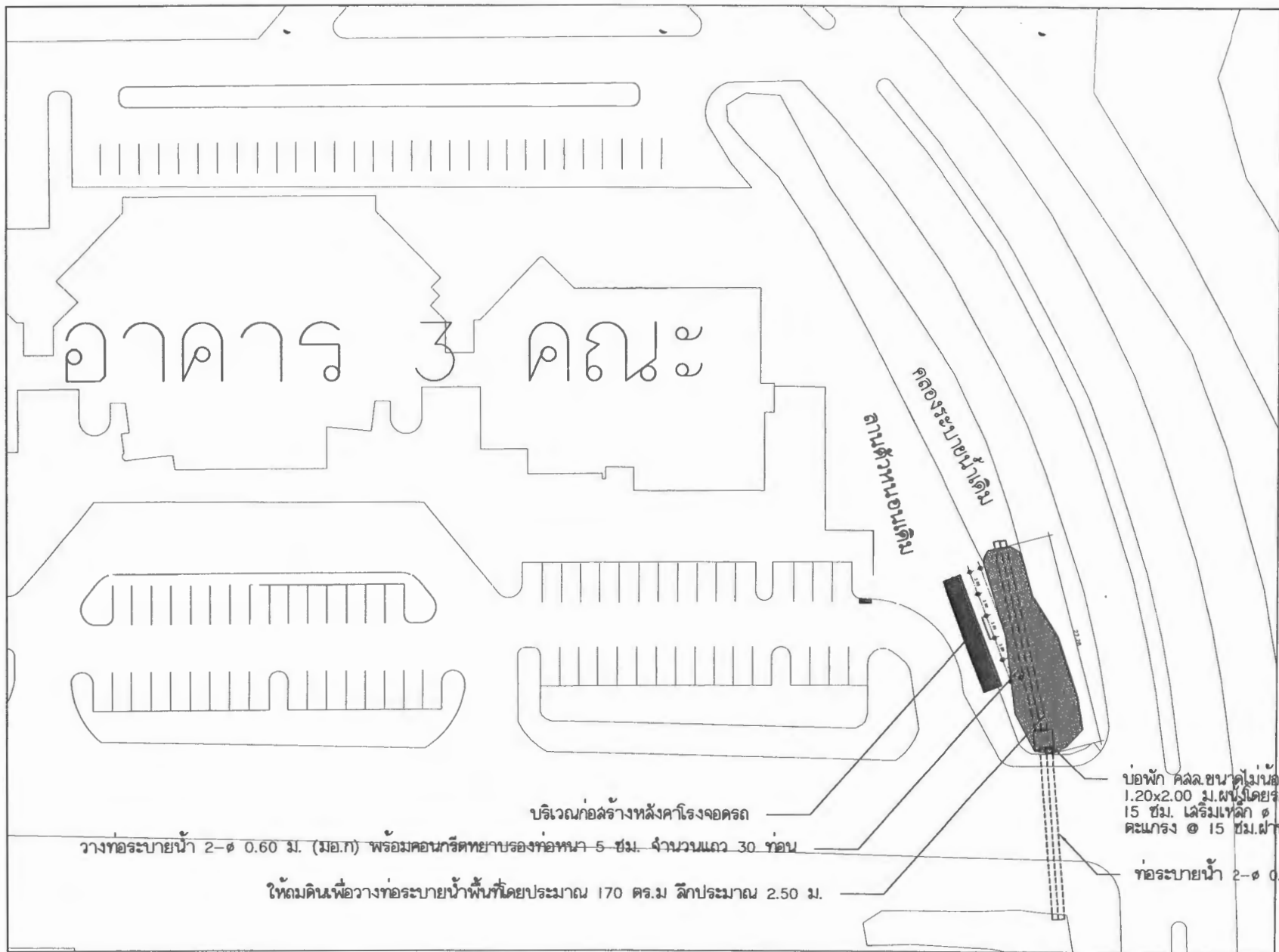
นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1

นายปรีดิษฐ์ ภู่อรรถ 1



2. แบบงานหลังคาโรงจอดรถจักรยานยนต์


งานสำรวจและออกแบบ
สำนักงานบริหารกายภาพและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

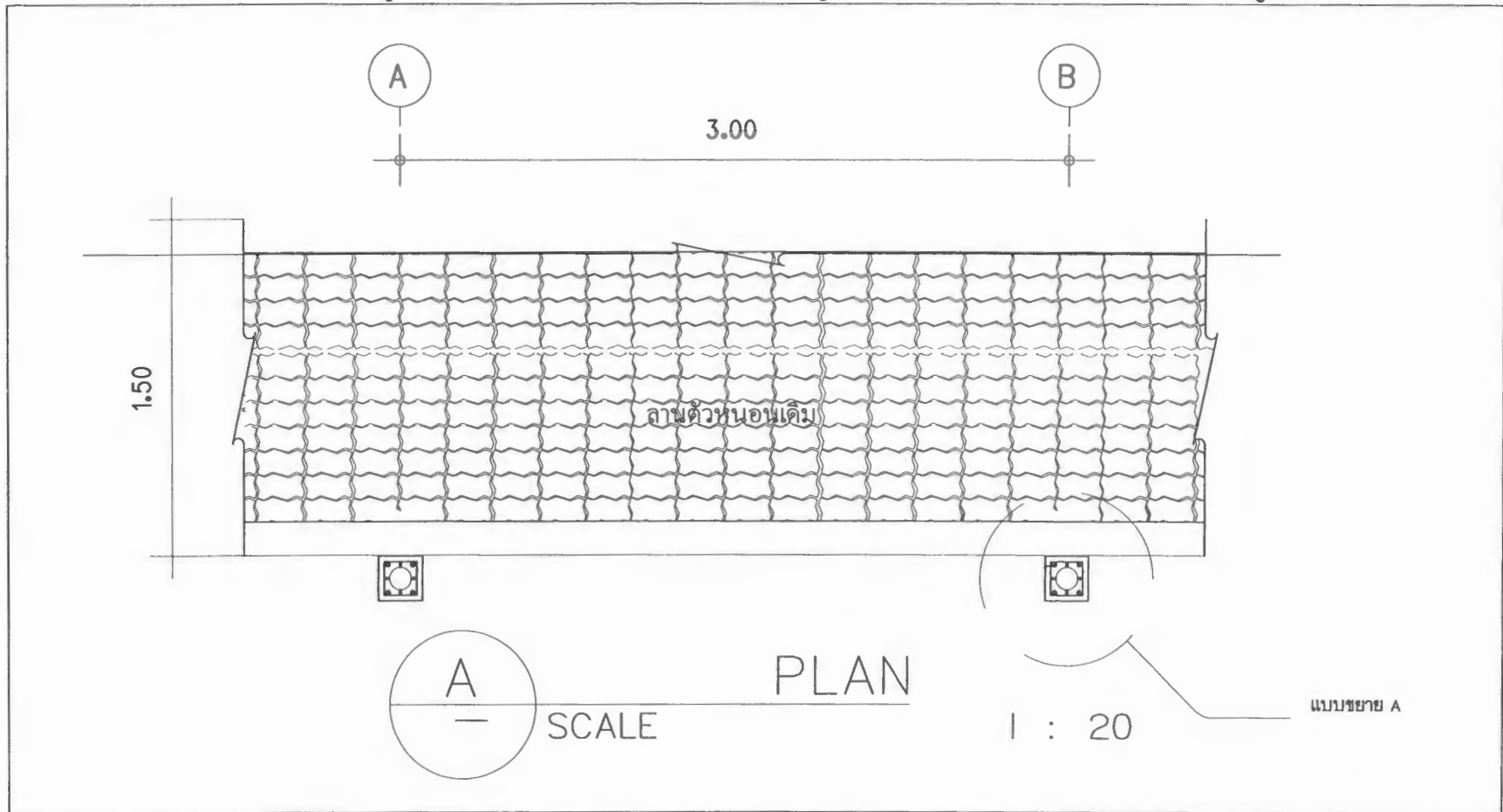


ผังบริเวณหลังคาโรงจอดรถ

scale

1:500

รายการแก้ไข
โครงการ ปรับปรุงอาคาร คณะ พลศึกษา - หลังโพ
ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยอุบล
เจ้าของ มหาวิทยาลัยอุบล
 มหาวิทยาลัยอุบล
ผู้ออกแบบ นายสุทธิพันธ์ นายธีรภัทร์
คณะพิจารณา นายสุทธิพันธ์ นายธีรภัทร์
ตรวจสอบ นายสุทธิพันธ์ นายธีรภัทร์
เขียนแบบ นายสุทธิพันธ์ นายธีรภัทร์
วันที่ วัน 27 เดือน 4
แบบแสดง
แผ่นที่
รวม



รายการประกอบแบบ

- ① Steel Pipe ϕ 100 mm. Thk 4.5 mm.
- ② Steel Pipe ϕ 76 mm. Thk 3.2 mm.
- ③ Steel Pipe ϕ 48 mm. Thk 2.9 mm.
- ④ Steel Tube \square 50 x 50 x 2.3 mm.
- ⑤ Metal Sheet Roof (Colorbond) Thk. 0.35 mm.

วิชา ธรณีวิทยา

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร คณะ
พลังงาน - สิ่งใหม่

ที่ตั้ง
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ผู้ออกแบบ
นายสุทธิพันธ์ นพ
นายณรินทร์ ภู
นายชัชชนะ

นายสุทธิพันธ์ นพ
นายณรินทร์ ภู

คณะพิจารณา
นายธรรมวิมล
นายคุณิต
นายชัชชนะ
นายสุทธิพันธ์ นพ

นายสุทธิพันธ์ นพ
นายณรินทร์ ภู

ตรวจแบบ
พ.ศ. ๒๕๖๓ ๓๑
นายกมล โพธิ์

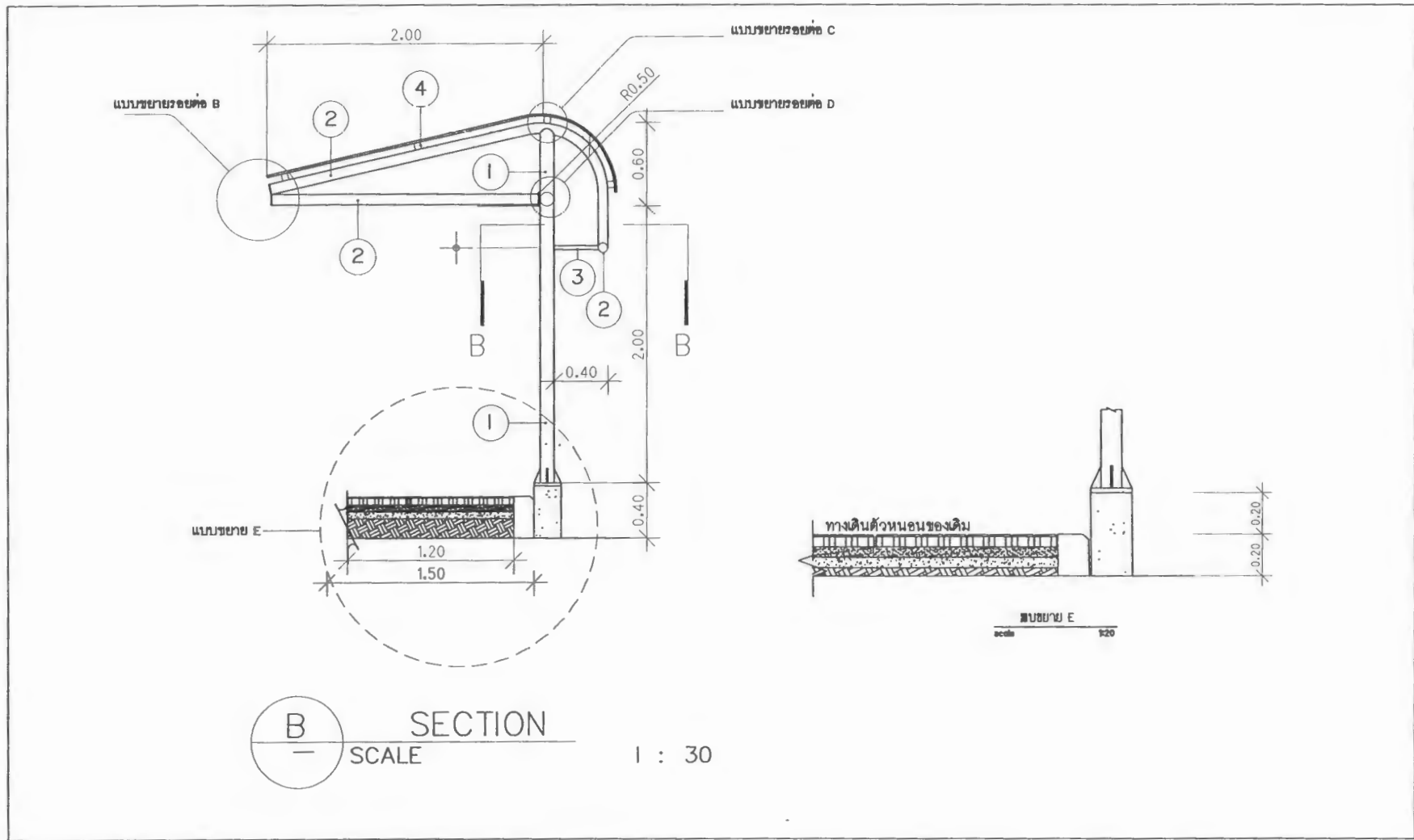
เขียนแบบ
นายสุทธิพันธ์ นพ
นายณรินทร์ ภู
นายชัชชนะ

อธิการบดี อนุ
วัน 27 เดือน ๔

แบบแสดง

แผ่นที่

รวม




รศ.ดร.นพ.วิจิตร

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร คศ
หลังคา - หลังโพ

ที่ตั้ง
มหาวิทยาลัยอู่ทอง

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยอู่ทอง


มหาวิทยาลัยอู่ทอง


ผู้ออกแบบ
นายพุทธิพันธ์ นพ
นายฉัตร ภู

คณะพิจารณา
นายธรรมวิมล
นายสุจิต
นายชัชชนะ
นายพุทธิพันธ์

ผู้
1

ตรวจแบบ
ศศ.ธนภร ทวี
นายทนต์ โพ

เขียนแบบ
นายพุทธิพันธ์
นายฉัตร ภู
นายฉัตร ภู

อธิการบดี อ.น


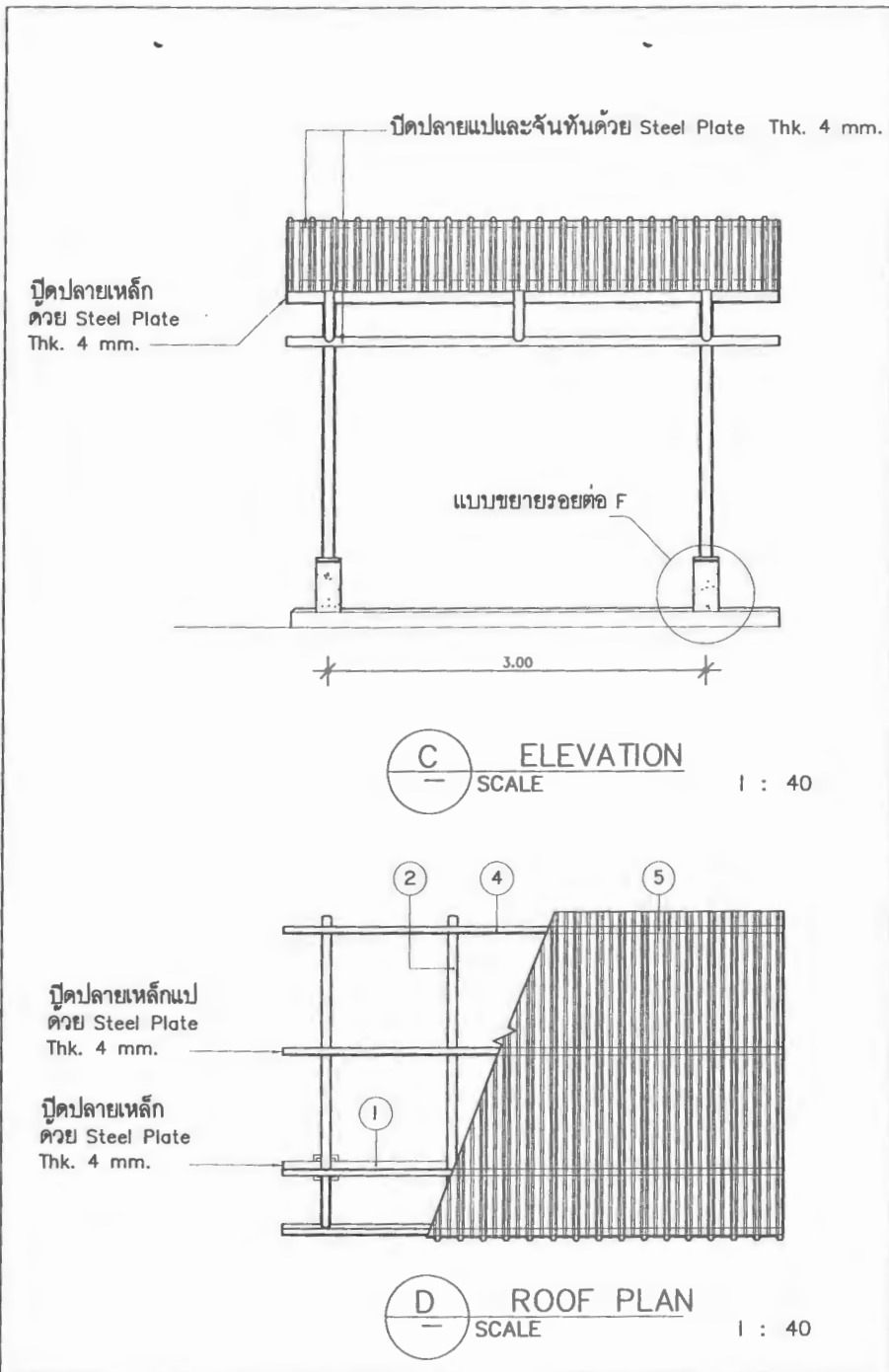
วัน 27 เดือน 4

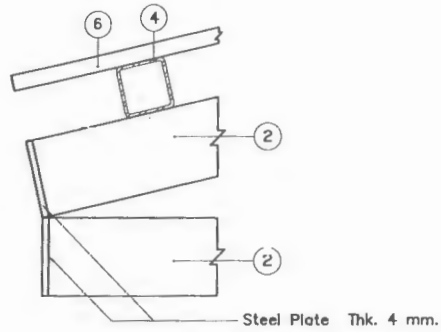
แบบแสดง

แผ่นที่

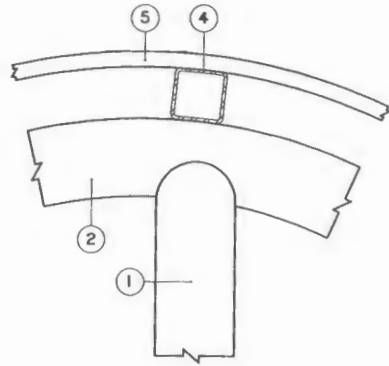
รวม

ราชกรณกิจ
 โครงการ
 ปรับปรุงอาคาร F
 หลังคา - หลัง
 ที่ตั้ง
 มหาวิทยาลัยสุโขทัย
 เจ้าบอง
 มหาวิทยาลัยสุโขทัย
 ผู้ออกแบบ
 นายสุทธิพันธ์ บุญ
 นายธีรภัทร์ ภู
 Z
 คณะพิจารณา
 นายธรรมวิมล
 นายสุสิต
 นายธัชชนะ
 นายสุทธิพันธ์
 1
 ตรวจสอบ
 ศศ. ธรรม ทวี
 นายคมล
 เขียนแบบ
 นายสุทธิพันธ์ บุญ
 นายธีรภัทร์ ภู
 นายธีรภัทร์ ภู
 อธิการบดี อ
 27 เดือน
 แบบแสดง
 แผ่นที่
 รวม

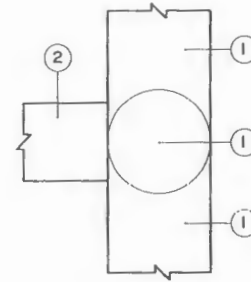




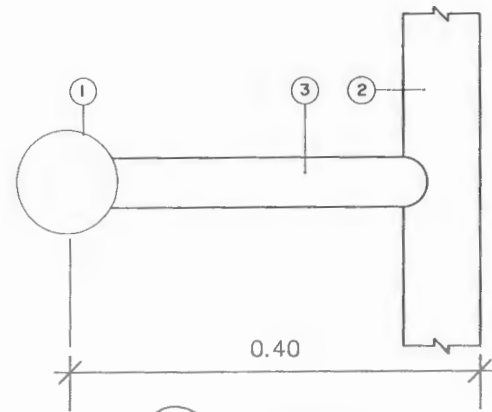
A DETAIL B
A-01 SCALE 1 : 5



B DETAIL C
A-01 SCALE 1 : 5



C DETAIL D
A-01 SCALE 1 : 5

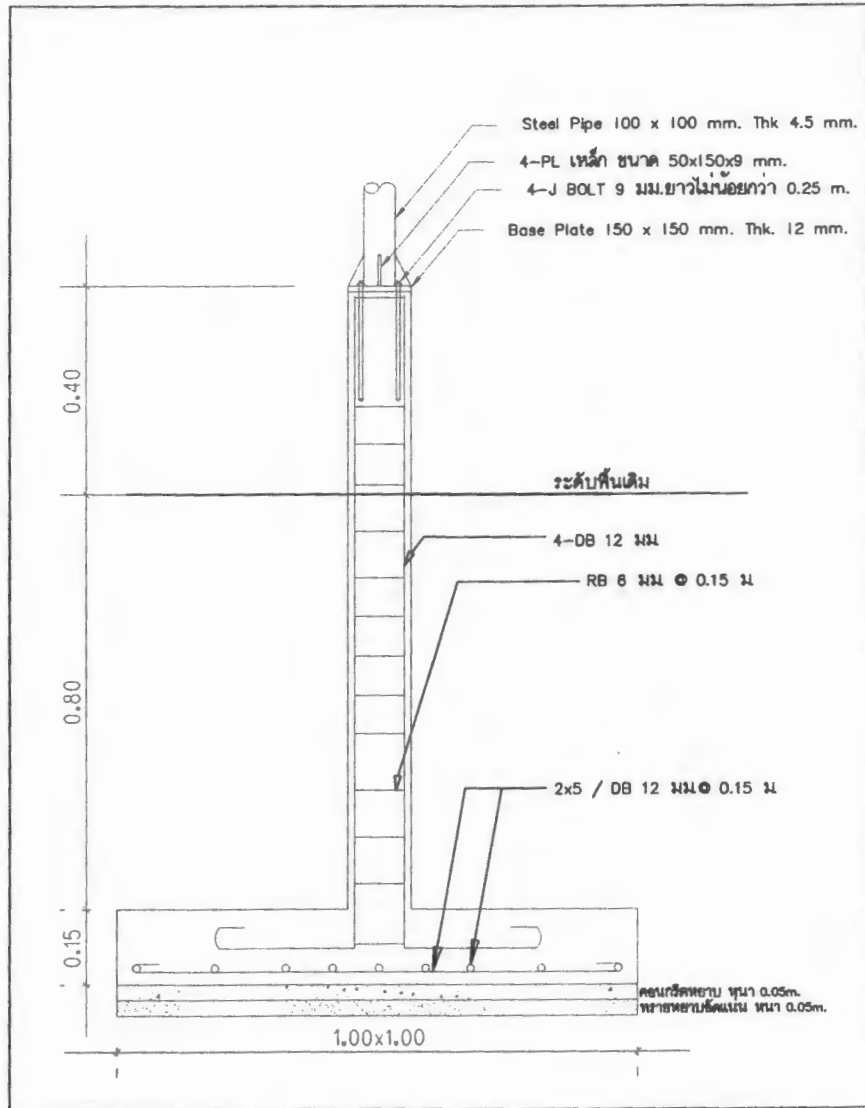


D SECTION B
A-01 SCALE 1 : 5

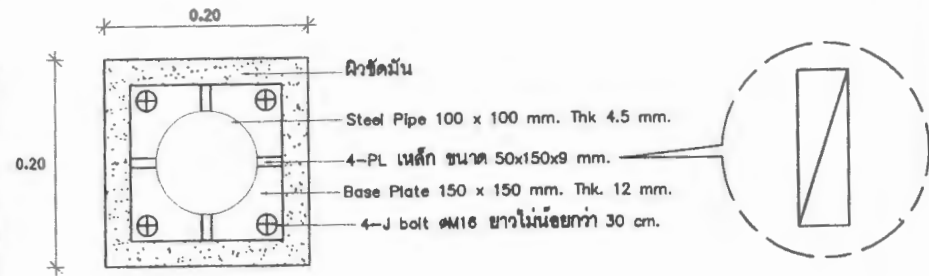
LEGEND :

- ① Steel Pipe ϕ 114.3 mm. Thk 4.5 mm.มทก
- ② Steel Pipe ϕ 76.3 mm. Thk 3.2 mm.มทก
- ③ Steel Pipe ϕ 48.6 mm. Thk 2.8 mm.มทก
- ④ Steel Tube \square 50 x 50 x 2.3 mm.
- ⑤ Metal Sheet Roof (Colorbond) Thk. 0.35 mm.

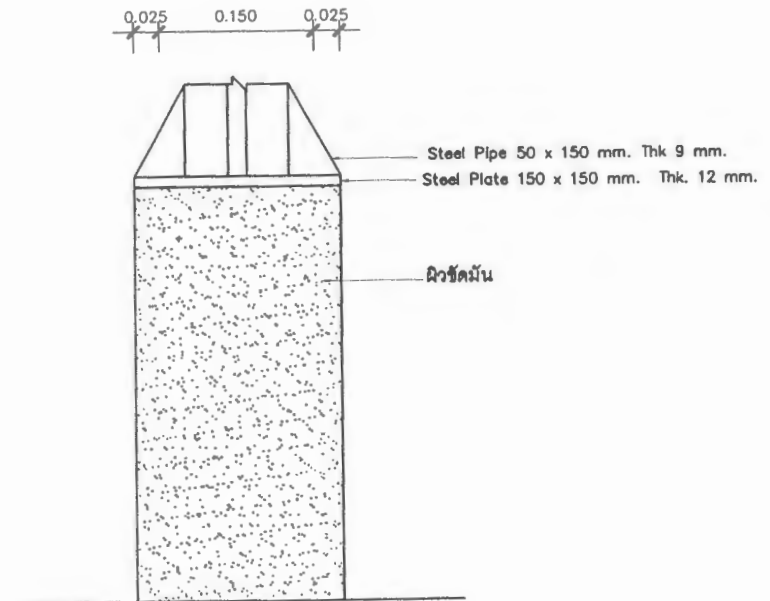
วิศวกรรมโยธา
โครงการ
ปรับปรุงอาคาร ๔
หลังคา - หลังคา
ที่ตั้ง
มหาวิทยาลัยอุ
เจ้าบอง
มหาวิทยาลัยอุ
ผู้ออกแบบ
นายสุทธิวัฒน์ น
นายฉัตรินทร์ น
คณะพิจารณา
นายธรรมวิมล
นายศุภิต
นายชัยชนะ
นายสุทธิวัฒน์
ตรวจแบบ
ศศ ชนภร
นายคมล
เขียนแบบ
นายสุทธิวัฒน์ น
นายฉัตรินทร์ น
นายฉัตรินทร์ น
อธิการบดี ย
หม่อม
หม่อม
แบบแสดง
แผ่นที่
รวม



ขนาดฐานราก
scale 80



A
A-01 SCALE 1 : 5
DETAIL A



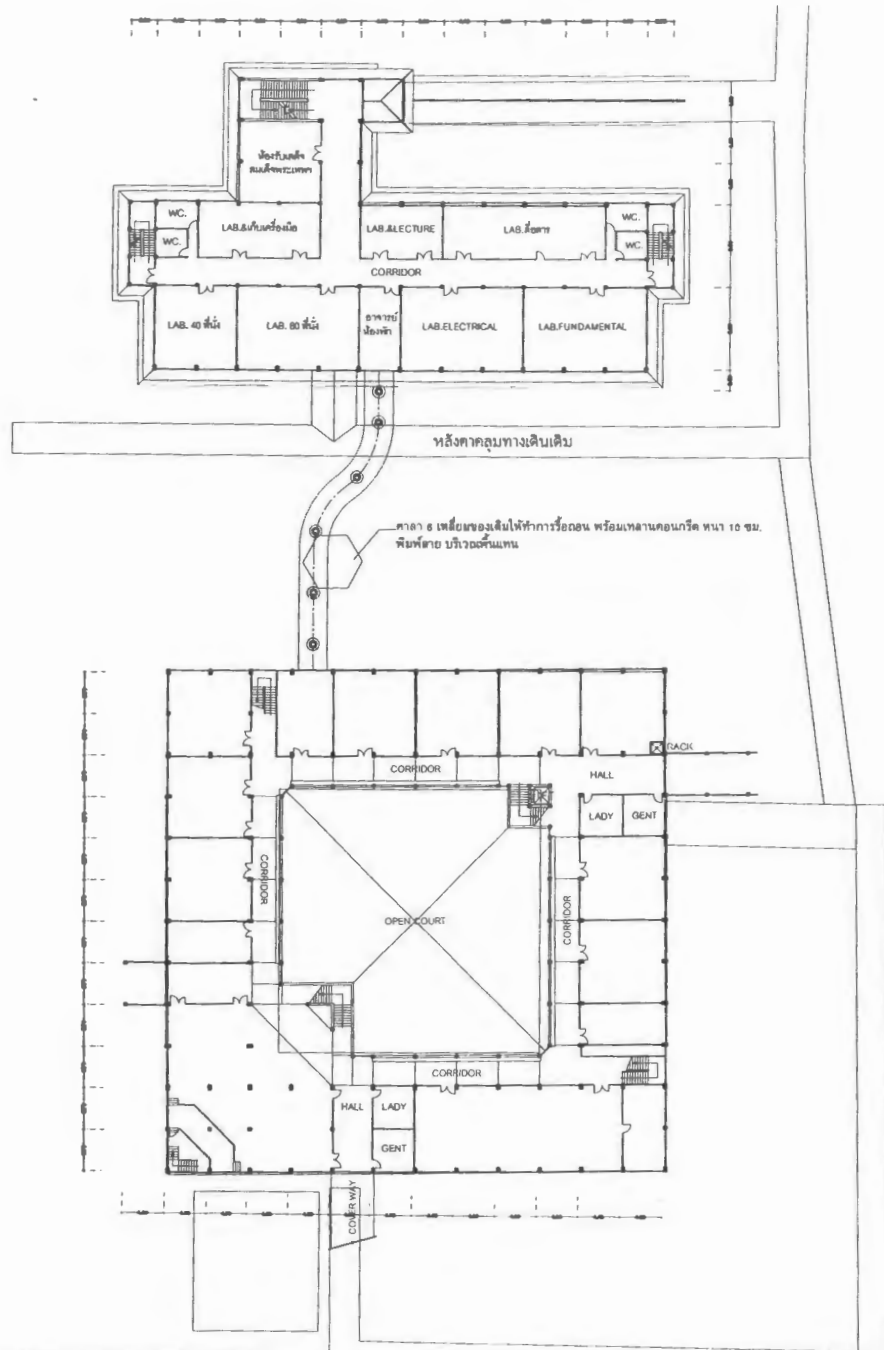
C
A-01 SCALE 1 : 5
DETAIL F

รศ.ดร.วิจิตร
ดร.จักรกร
ดร.ปริญญา
พริ้ม - พล.
ที่ตั้ง
มหาวิทยาลัย
เจ้าชาย
มหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัย
ผู้ออกแบบ
นายสุวิวัฒน์
นายวิรัตน์
คณะพิจารณา
นายธรรมวิมล
นายสุจิต
นายชัชชนะ
นายสุวิวัฒน์
นายวิรัตน์
นายวิรัตน์
อธิการบดี
วันที่
แบบแปลน



3. แบบงานทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร


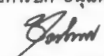
งานสำรวจและออกแบบ
สำนักงานบริหารกายภาพและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

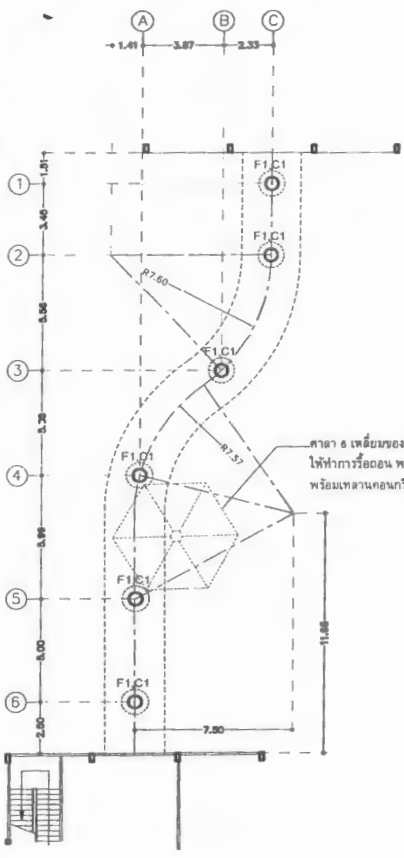


แปลนตำแหน่งทางเดินเชื่อมอาคาร

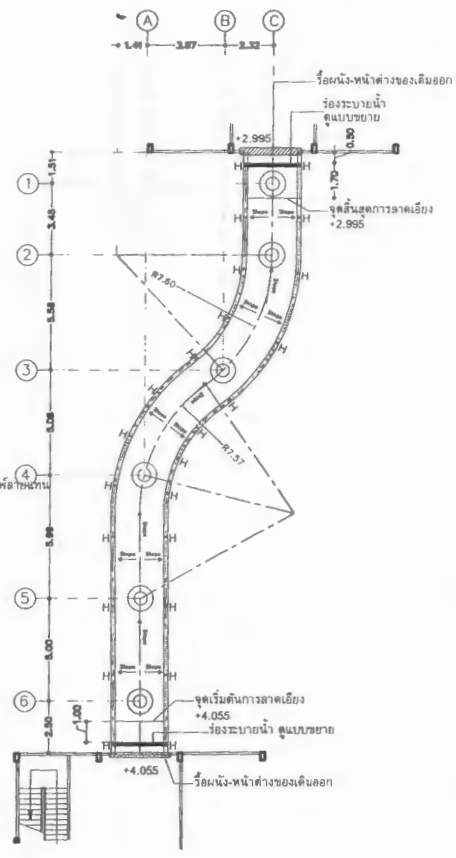
Scale

1: 200

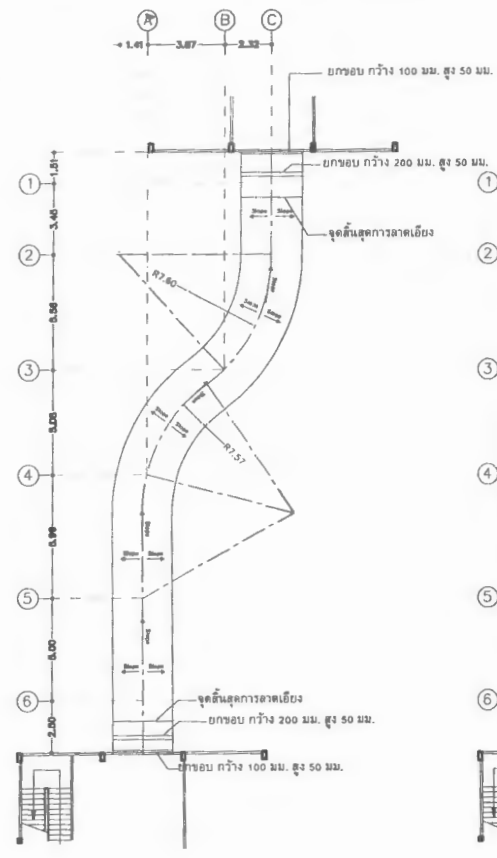
ราชการแก้ไข
โครงการ ปรับปรุงอาคาร คณะวิท หรือเก่า - หลังใหม่
ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เจ้าของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ออกแบบ นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง นายณิรันดร์ กุศลวรรณ 2
คณะกรรมการแบบ นายธรรมวิมล ชูแสง นายสุคิด ชักดิ์ นายชัชชนะ นวสาร นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง 1
ตรวจแบบ ศส.ธนากร ทวีวัฒน์ นายสมเดช ไชยศิริ
เขียนแบบ นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง นายณิรันดร์ กุศลวรรณ นายณิรันดร์ กุศลวรรณ
อธิการบดี อนุมัติ  วันที่ 17 เดือน 4 ปี
แบบแสดง
แผ่นที่
รวม



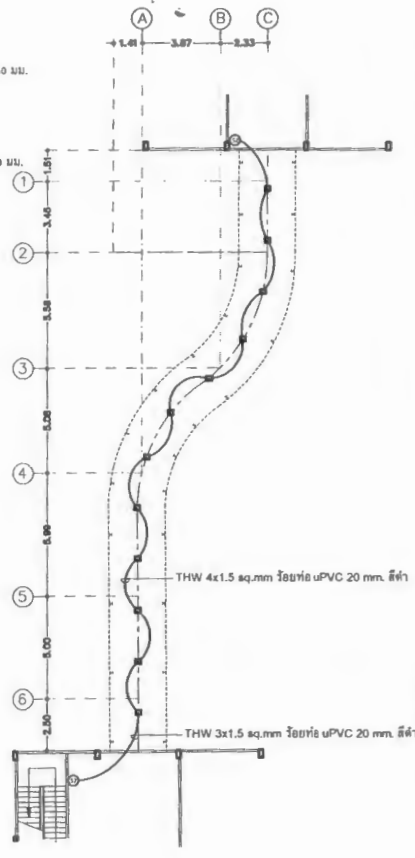
แปลนเสาทางเดินเชื่อม
Scale 1:250



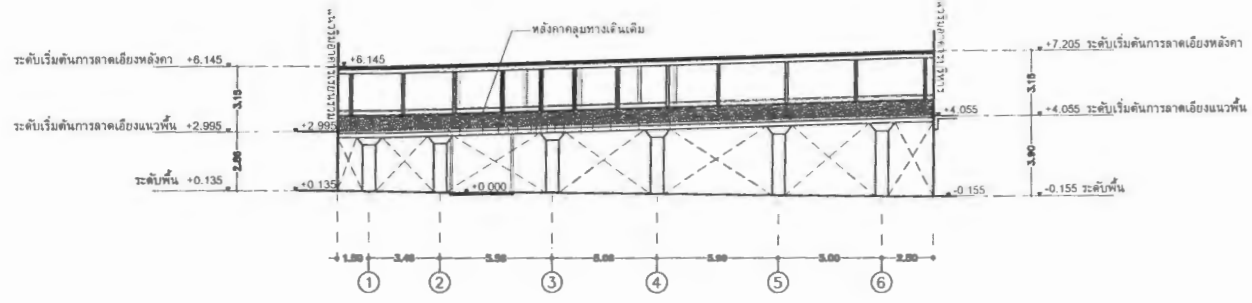
แปลนพื้นที่ 2 ทางเดินเชื่อม
Scale 1:250



แปลนหลังคาทางเดินเชื่อม
Scale 1:250

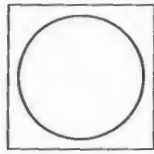


แปลนไฟฟ้าแสงสว่างทางเดินเชื่อม
Scale 1:250

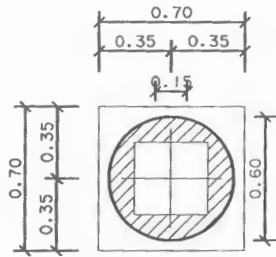
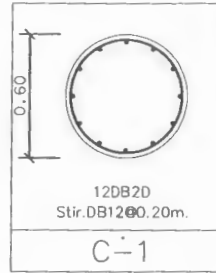


รูปตัดหลังคาทางเดินเชื่อม
Scale 1:250

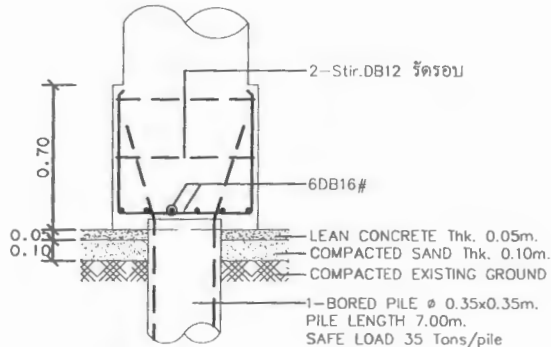
- สัญลักษณ์
- โคมดาวไลท์ ติดลอย LED E27 12W Warm White
 - สตรีช 2 ทาง



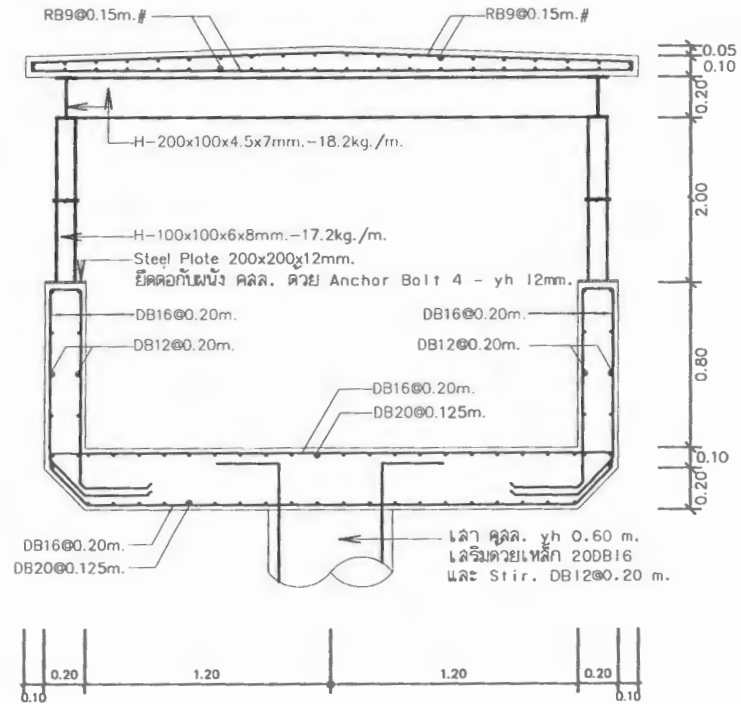
PLAN C1
SCALE 1:25



PLAN F1 - C1
SCALE 1:25



SECTION F1 - C1
SCALE 1:25



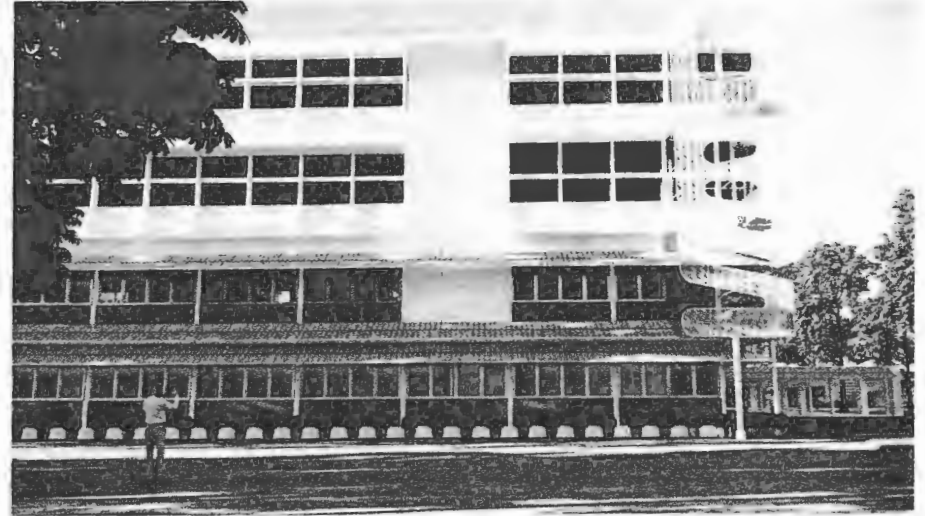
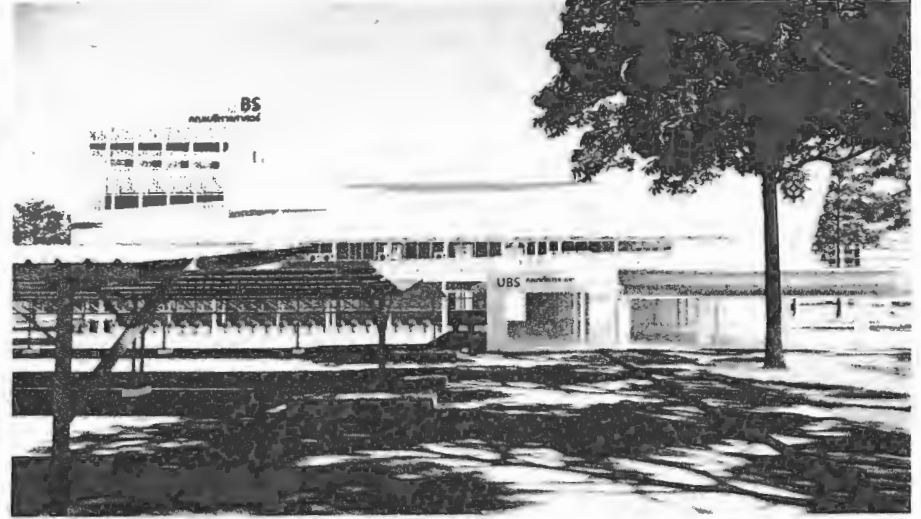
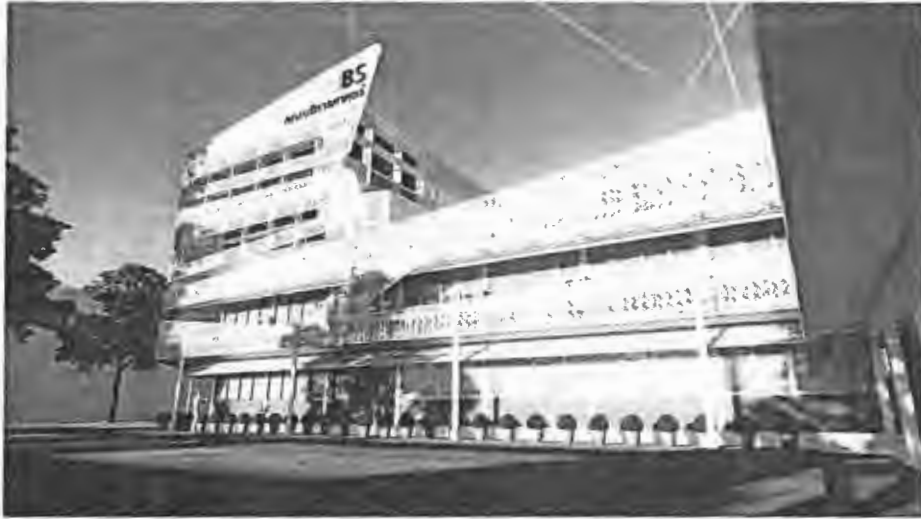
รูปตัดทางเดินเชื่อมอาคาร
SCALE 1:25

ภาพรวม	
โครงการ	ปรับปรุงอาคาร คณะศิลป ศึกษา - พิษณุโลก
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยอุตรดิตถ์
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยอุตรดิตถ์
ผู้ออกแบบ	W... นายสุทธิพันธ์ บุญสิงห์ นายนิรันดร์ อู่สุวรรณ
คณะพิจารณาแบบ	
นายบรรณวิมล	สุ...
นายศุภิต	จักร...
นายชัชชนะ	น...
นายสุทธิพันธ์	บุญ...
ตรวจแบบ	W... ศ.บรรณ ทวี...
นายภมร	โพ...
เขียนแบบ	W... นายสุทธิพันธ์ บุญสิงห์ นายนิรันดร์ อู่สุวรรณ
อธิการบดี อนุมัติ	W... วันที่ 27 เดือน 4 ปี...
แบบแสดง	
แผ่นที่	
รวม	



4. แบบงานปรับปรุง FAÇADE อาคารอเนกประสงค์(หลังเก่า)

งานสำรวจและออกแบบ
สำนักงานบริหารกายภาพและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์



ภาพจำลองภายนอก
หน้าด้าน

*ภาพ ๖ ๒๒ เป็นแบบจำลองอาคารของมหาวิทยาลัย

ร.ศ.ดร.น.ช.

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร ศ
หลังเก่า - หลังใหม่

ผู้
ที่ตั้ง
มหาวิทยาลัยอุบล

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยอุบล



ผู้ออกแบบ
นายสุทินนท์
นายนิรันดร์

คณะพิจารณา
นายธรรมวัฒน์
นายสุทิน
นายชัยชนะ
นายสุทินนท์

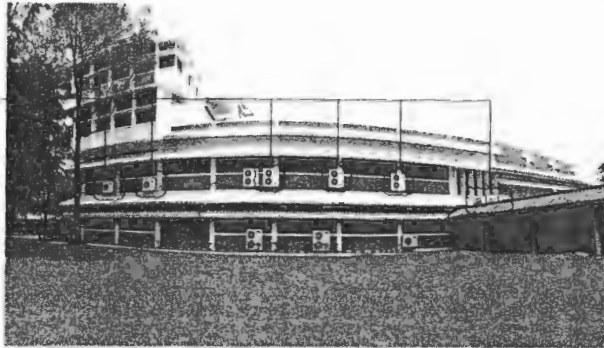
ตรวจแบบ
ศ.ดร.น.ช. ทวี
นายสม
เขียนแบบ
นายสุทินนท์
นายนิรันดร์
นายนิรันดร์

อธิการบดี
๒๗ เดือน

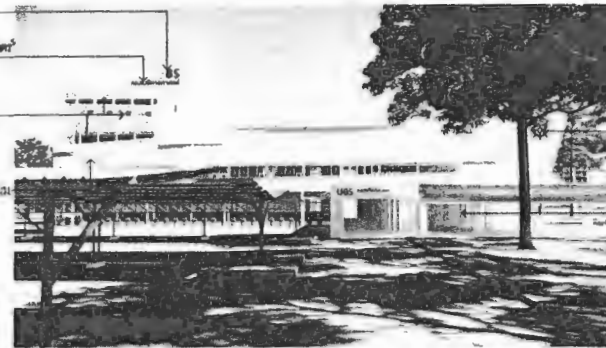
แบบแปลน
ภาพจำลองภายนอก

แผ่นที่
รวม

ถ่ายภาพมุมมองถนนพหลโยธิน
เพื่อหาขนาดเหล็กที่จะติดกับพาด



ป้ายตั้งถาวร ALUM.ยี่ห้อ "UBS"
ขนาดสูง 90 ซม. ยาวประมาณ 10 ซม.
ป้ายตั้งถาวร ALUM.ยี่ห้อ "คณะบริหารศาสตร์"
ขนาดสูง 40 ซม. ยาวประมาณ 5 ซม.
คานางงเหล็กถัก XS-31 หน้า 1.2 มม.
ยี่ห้อค้า เชื่อมติดกับโครงสร้างเหล็กจาก FACADE
เหล็กแผ่นอุตสาหกรรม ขนาด 1.00x2.00ม.
เชื่อมติดกับโครงสร้างเหล็กจาก ขนาด 40x40x41mm
๓.00x1.00ม. หน้าสีขาว

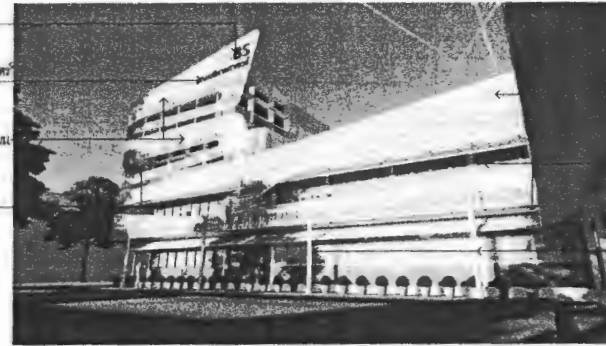


ป้ายโลหะทึบ โดโปกังหนือ
ขนาด ๒.00 ม. ยาวประมาณ 10 ซม.
WF-200x100x4.5x7mm
PL-365x300x12mm
With L-Bolt M.16x600mm
Stiffener

ถ่ายภาพมุมมองถนนพหลโยธิน
เพื่อหาขนาดเหล็กที่จะติดกับพาด

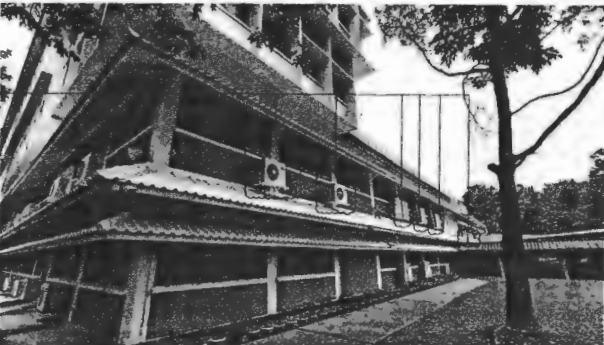


ป้ายตั้งถาวร ALUM.ยี่ห้อ "UBS"
ขนาดสูง 90 ซม. ยาวประมาณ 10 ซม.
ป้ายตั้งถาวร ALUM.ยี่ห้อ "คณะบริหารศาสตร์"
ขนาดสูง 40 ซม. ยาวประมาณ 5 ซม.
เหล็กแผ่นอุตสาหกรรม ขนาด 1.00x2.00ม.
เชื่อมติดกับโครงสร้างเหล็กจาก ขนาด 40x40x41mm
๓.00x1.00ม. หน้าสีขาว
คานางงเหล็กถัก XS-31 หน้า 1.2 มม.
ยี่ห้อค้า เชื่อมติดกับโครงสร้างเหล็กจาก FACADE

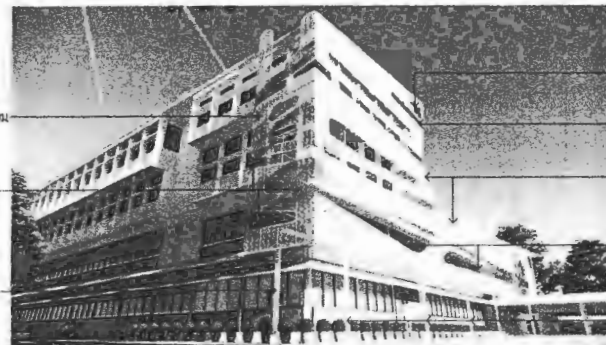


เหล็กแผ่นอุตสาหกรรม ขนาด 1.00x2.00ม.
เชื่อมติดกับโครงสร้างเหล็กจาก ขนาด 40x40x41mm
๓.00x1.00ม. หน้าสีขาว
คานางงเหล็กถัก XS-31 หน้า 1.2 มม.
ยี่ห้อค้า เชื่อมติดกับโครงสร้างเหล็กจาก FACADE
เส้นเหล็ก WF-200x100x4.5x7mm

ถ่ายภาพมุมมองถนนพหลโยธิน
เพื่อหาขนาดเหล็กที่จะติดกับพาด



เหล็กแผ่นอุตสาหกรรม ขนาด 1.00x2.00ม.
เชื่อมติดกับโครงสร้างเหล็กจาก ขนาด 40x40x41mm
๓.00x1.00ม. หน้าสีขาว
คานางงเหล็กถัก XS-31 หน้า 1.2 มม.
ยี่ห้อค้า เชื่อมติดกับโครงสร้างเหล็กจาก FACADE
เส้นเหล็ก WF-200x100x4.5x7mm



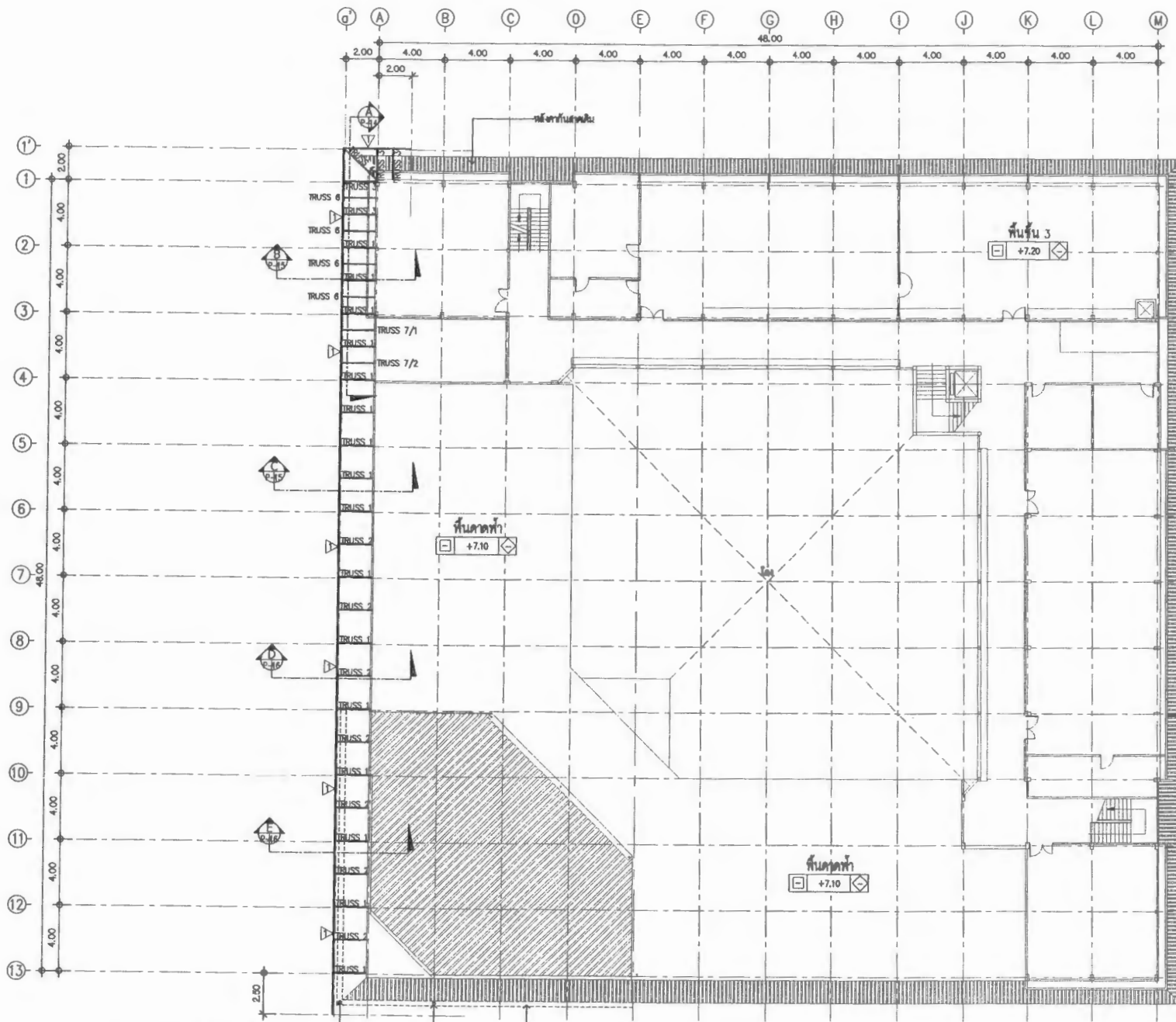
ป้ายตั้งถาวร ALUM.ยี่ห้อ "UBS"
ขนาดสูง 90 ซม. ยาวประมาณ 10 ซม.
ป้ายตั้งถาวร ALUM.ยี่ห้อ "คณะบริหารศาสตร์"
ขนาดสูง 40 ซม. ยาวประมาณ 5 ซม.
เหล็กแผ่นอุตสาหกรรม ขนาด 1.00x2.00ม.
เชื่อมติดกับโครงสร้างเหล็กจาก ขนาด 40x40x41mm
๓.00x1.00ม. หน้าสีขาว
คานางงเหล็กถัก XS-31 หน้า 1.2 มม.
ยี่ห้อค้า เชื่อมติดกับโครงสร้างเหล็กจาก FACADE
เส้นเหล็ก WF-200x100x4.5x7mm

ภาพบริเวณภายนอกเดิม
มกราคม

ภาพจำลองหลังปรับปรุง
มกราคม

*ภาพรวมอาคาร และ แผนที่ เป็นเพียงภาพจำลองเพื่อให้เห็นภาพ 3 มิติ
ผู้รับจ้างต้องดูรายละเอียด ขนาด และระยะ ในแบบก่อสร้าง





ท่อระบายน้ำ PVC ฝัง ผนังทับกับพื้น

ถังระบายน้ำฝนนอก
พร้อมคันคีบระบายน้ำฝนในดิน
(อุปกรณ์ป้องกันความสูงฐาน)

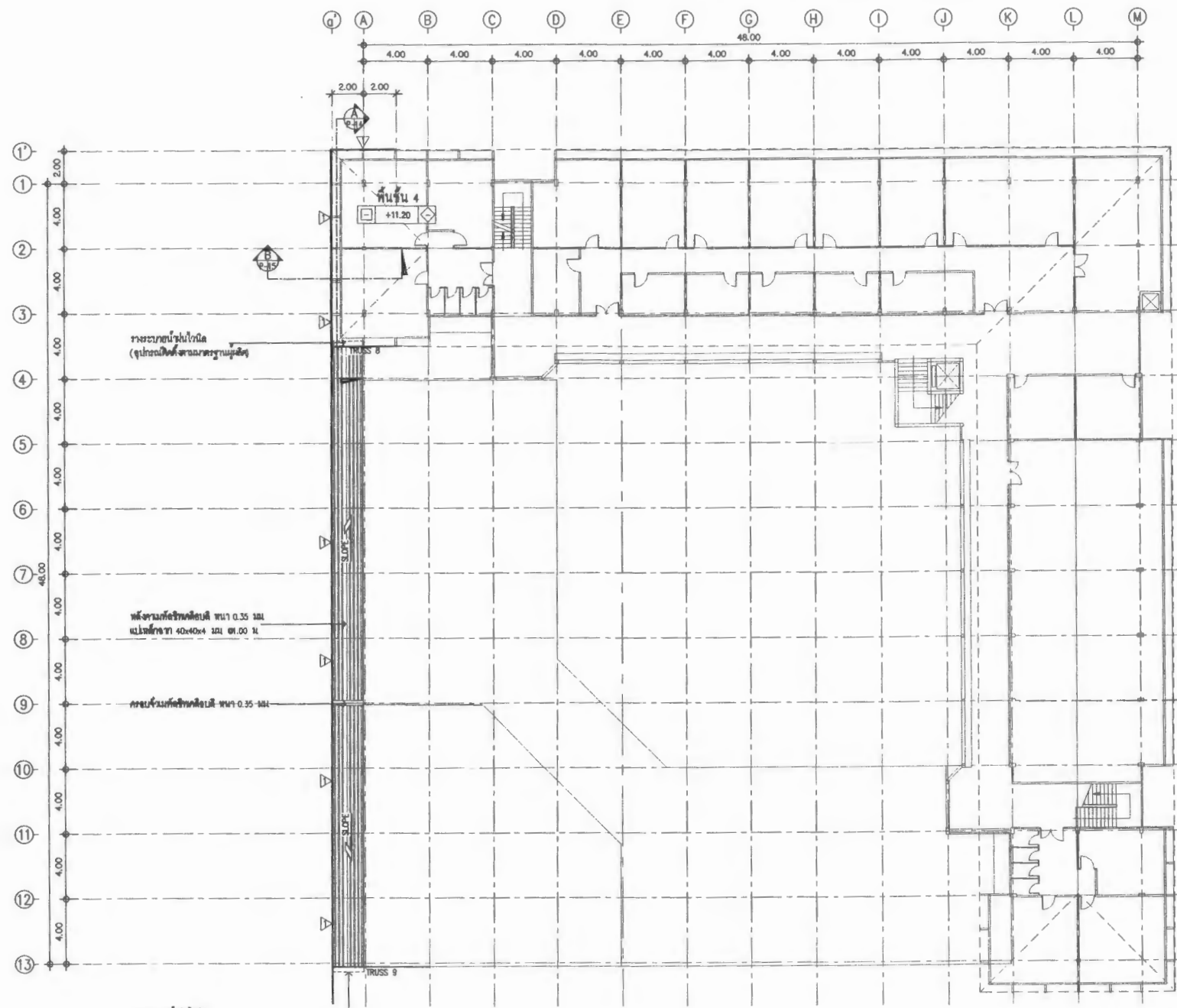
- รายการโครงสร้างเหล็ก
- SB1 = WF-200x100x4.5x7mm
 - SB2 = เหล็กกล่อง ขนาด [2-150x50x20mm
- รายการผนัง
- ▲ ผนังฉนวนกันความร้อน ขนาด 1.00x2.00m
 - เชื่อมยึดกับโครงสร้างเหล็ก ขนาด 40x40x1.00
 - ๓.00x1.00m ผนังอิฐ
 - ▲ ฉนวนกันเสียง XS-31 หน้า 1.2 มม
 - แปะติด เชื่อมยึดกับโครงสร้างเหล็ก FACADE



พิทยาธรรมกุลสุพรรณ

แปลนพื้นชั้น 3
ขนาดตัว 1:250

รายการแก้ไข
โครงการ ปรับปรุงอาคาร ค หลังเก่า - หลังใหม่
ผู้ ทำ มหาวิทยาลัยสุพรรณบุรี
เจ้าของ มหาวิทยาลัยสุพรรณบุรี
ผู้ออกแบบ นายสุทธิพันธ์ นายวันศรี
คณะที่ปรึกษา นายธรรมนิล นายศุภิต นายชัยชนะ นายสุทธิพันธ์
ตรวจสอบ ศ.ดร.นพ. พิชัย นายชวลิต
เขียนแบบ นายสุทธิพันธ์ นายวันศรี นายวันศรี
อธิการบดี วันที่ 27 แบบแสดง แปลนพื้นชั้น 3
แผ่นที่ รวม



- รายการโครงสร้างเหล็ก
- SB1 = WF-200x100x4.5x7mm
 - SB2 = เหล็กสี่ ขนาด [] 2-150x50x20mm
- รายการฝ้า
- ▲ แผ่นฉนวนใยหินขนาด 1.00x2.00m เชื่อมติดกับโครงสร้างขนาด 40x40x4 12x 01.00x1.00m พื้นสีขาว
 - ▲ กระจกพลาสติก XS-31 หนา 1.2 มม. ชนิดดำ เป็นฉนวนโครงสร้าง FACADE

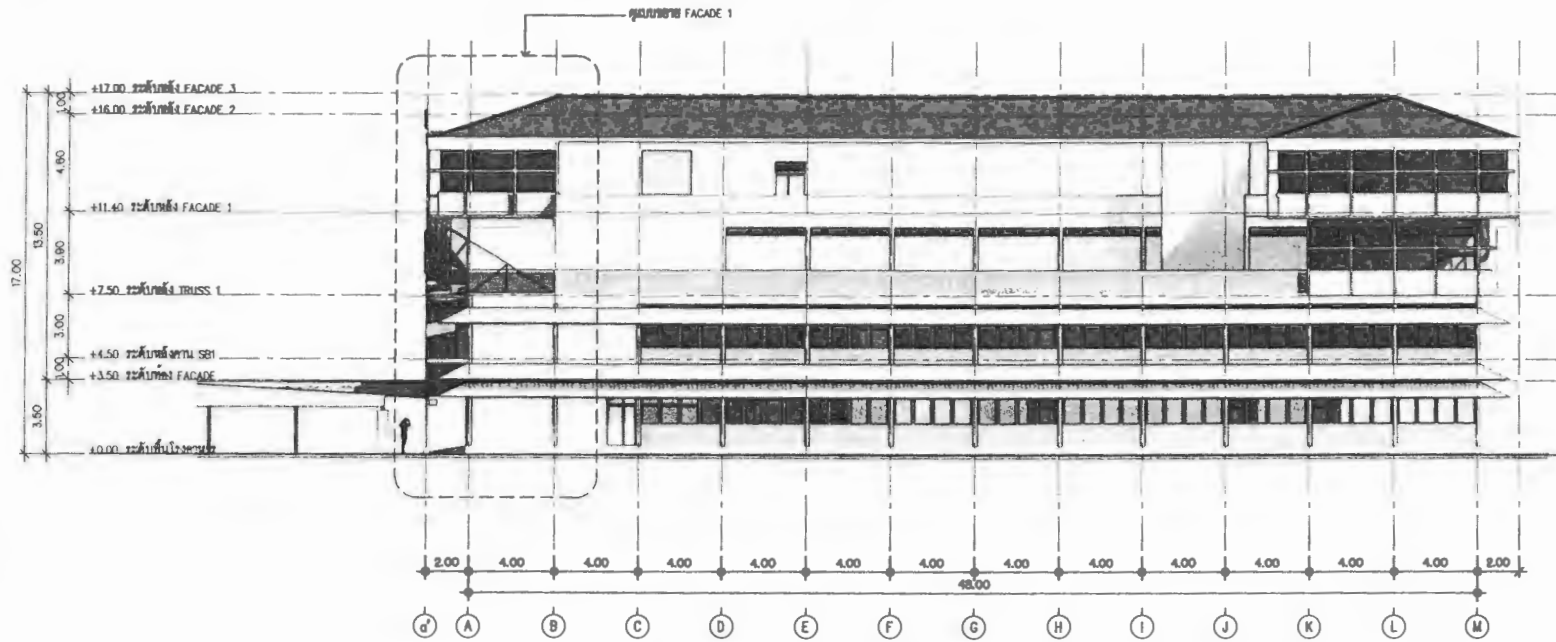


สถาปนิกผู้ออกแบบ

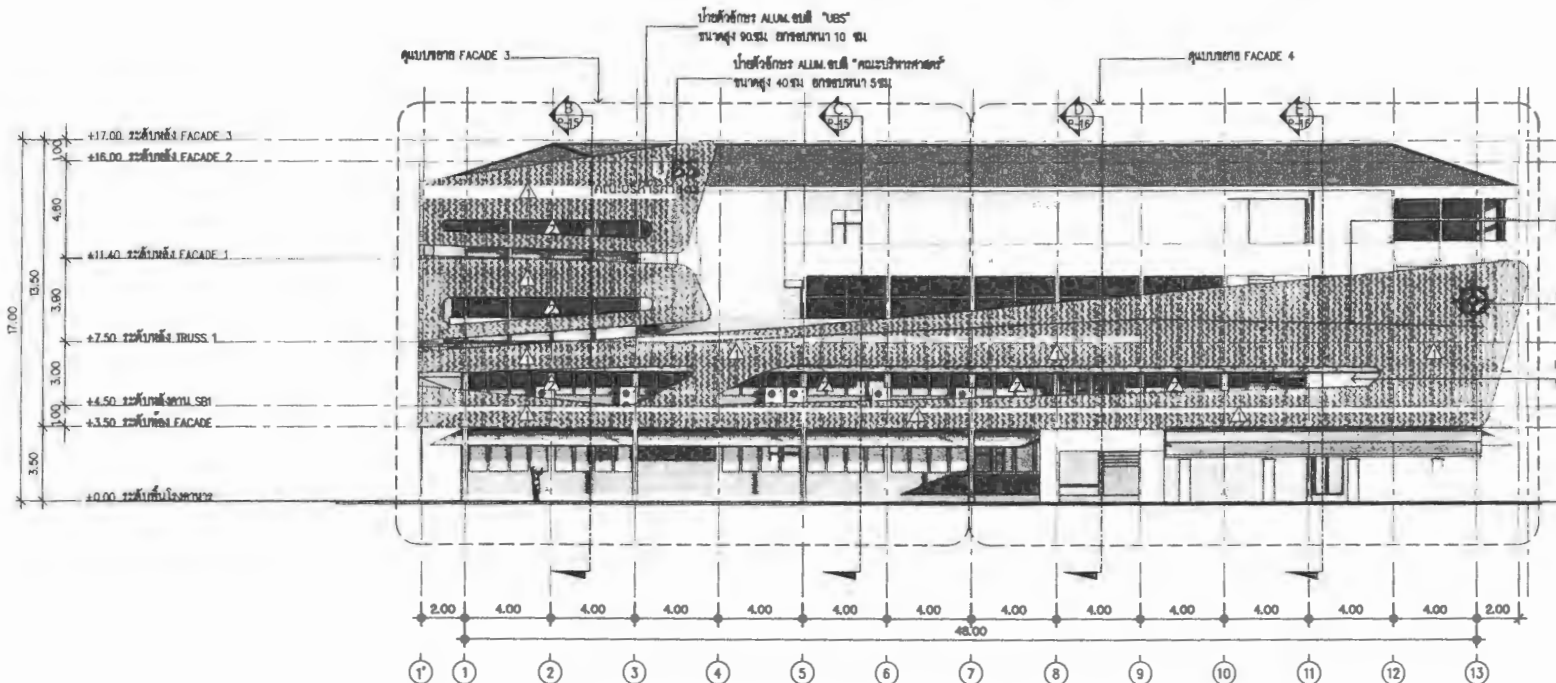
แปลนพื้นที่ 4

มาตราส่วน

1:250



รูปด้าน 1
ขนาดส่วน 1:250



รูปด้าน 2
ขนาดส่วน 1:250

- ▶ หลังคาที่เอียงคือมี ขนาด 0.35 มม. แปลงสีจาก 40x40x4 มม. ๓.๐๐ ม.
 - ▶ ประตูกระจกที่ โดโก้กระจก ขนาด ๒ 2.00 ม. ยาวประมาณ 10 ซม.
 - ▶ กระจกชนิดพิเศษ XS-31 ขนาด 1.2 มม. ชนิดค่า เชื่อมติดกับโครงสร้างจาก FACADE
- รายการของ
- ▶ เหล็กแผ่นเคลือบสีเทา ขนาด 1.00x2.00 มม. เชื่อมติดกับโครงสร้างเหล็ก ขนาด 40x40x4 มม. ๓.๐๐x1.0๐ม. ทนสีเทา
 - ▶ กระจกชนิดพิเศษ XS-31 ขนาด 1.2 มม. ชนิดค่า เชื่อมติดกับโครงสร้างจาก FACADE

รายการแก้ไข

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร ๔
หลังคา - หลัง ๒

ผู้
ทำ
มหาวิทยาลัย

เจ้าของ
มหาวิทยาลัย

ผู้ออกแบบ
นายสุทินนท์
นายวินทร์

คณะที่ปรึกษา
นายชรรณวิทย์
นายสุจิต
นายชัยชนะ
นายสุทินนท์

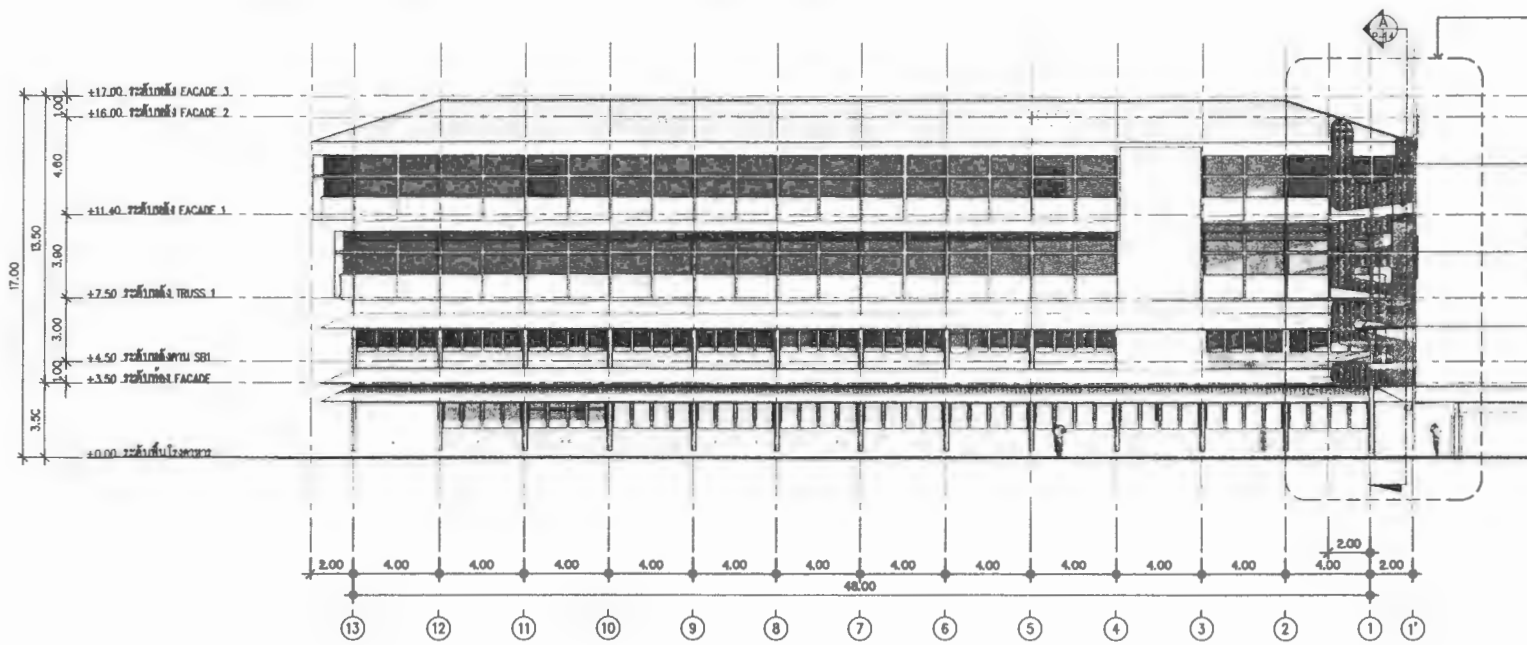
ตรวจแบบ
ผศ.ชนกร
นายภค

เขียนแบบ
นายสุทินนท์
นายวินทร์
นายวินทร์

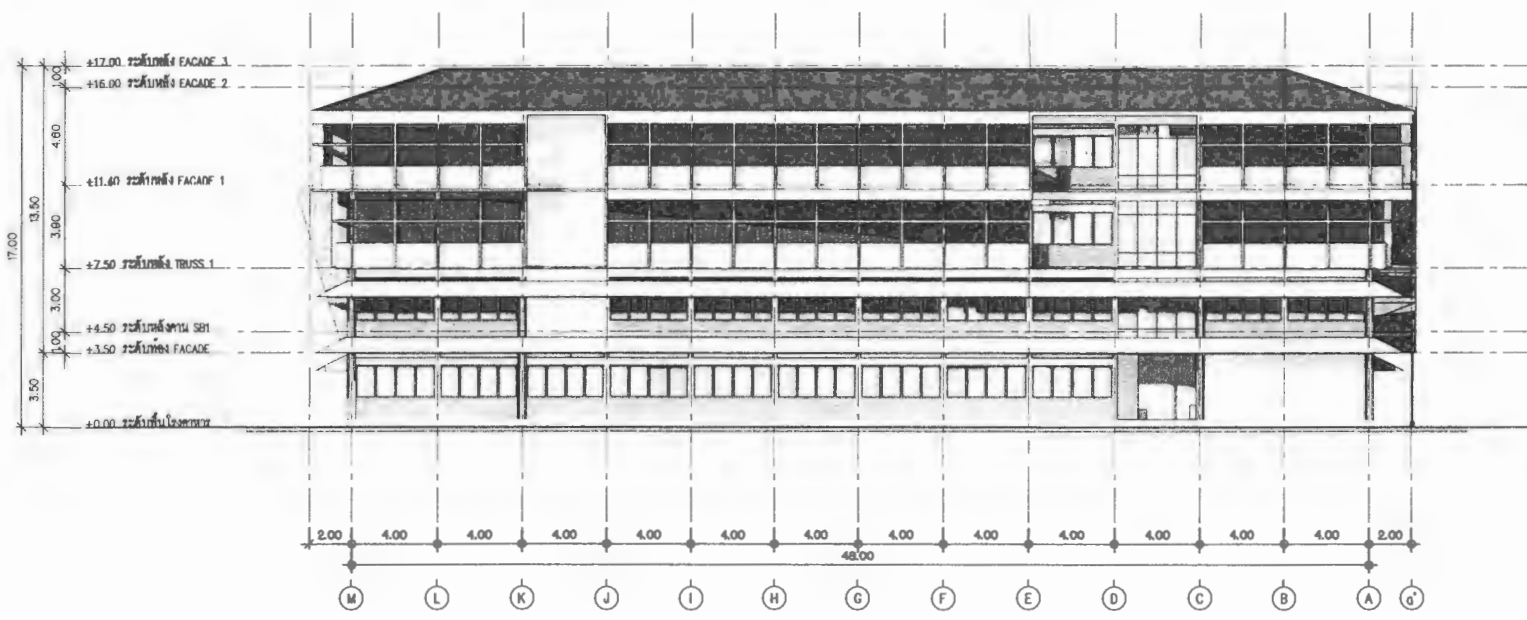
อธิการบดี
วันที่ ๒๒ เดือน

แบบแปลน
รูปด้าน 1 2

แผ่นที่
๑๖๓

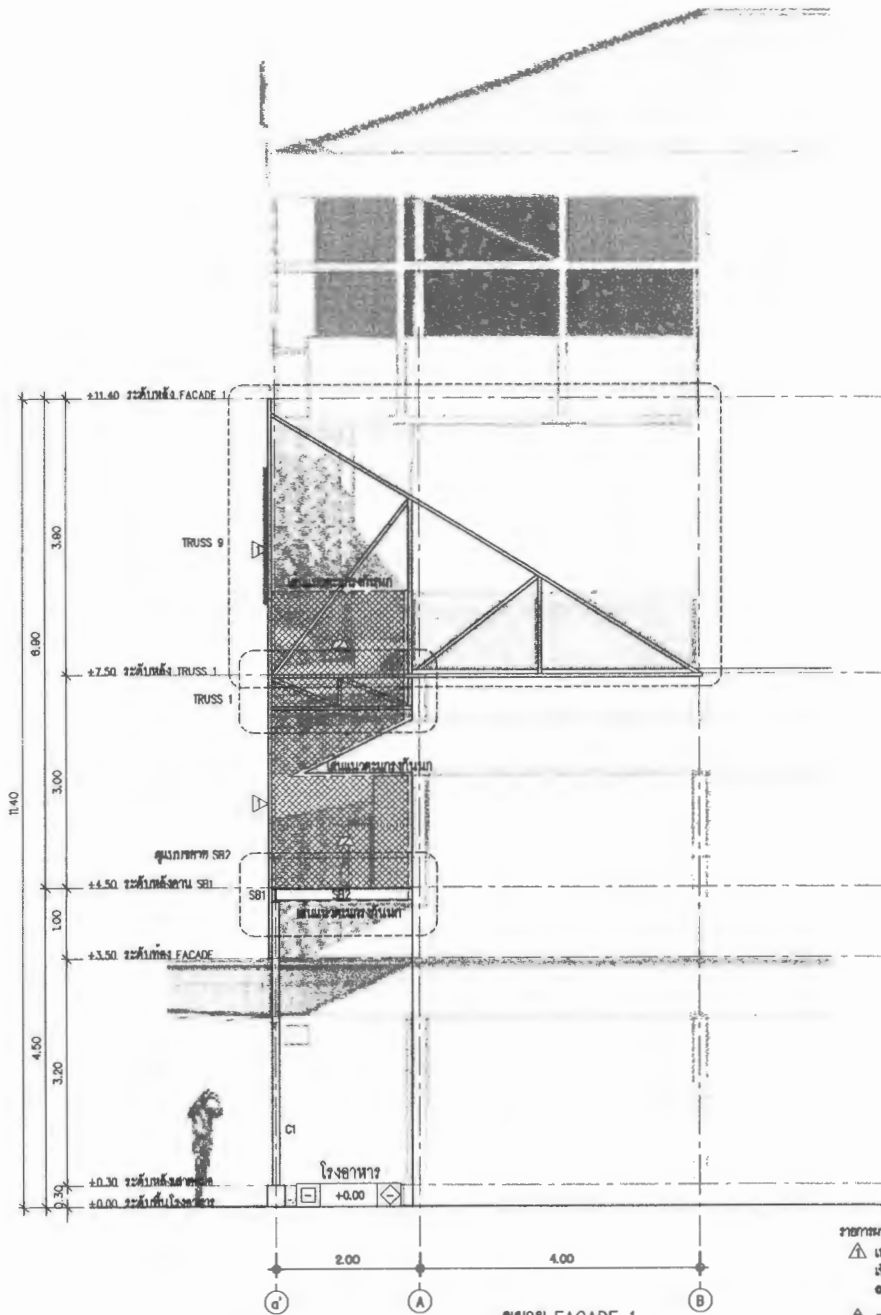


รูปด้าน 3
ขนาดส่วน 1:250



รูปด้าน 4
ขนาดส่วน 1:250

รายการแก้ไข
โครงการ ปรับปรุงอาคาร คณะ พลังงาน - พลังงาน
ผู้ จัดทำ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เจ้าของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ออกแบบ นายสุทินันท์ บุค นายวันจันทร์ บุค
คณะที่พิจารณา นายธรรมมิมล นายสุจิต นายชัยชนะ นายสุทินันท์
ตรวจสอบ ศ.ช.นาร ทั่ว นายณต โท
เขียนแบบ นายสุทินันท์ บุค นายวันจันทร์ บุค นายวันจันทร์ บุค
อธิการบดี อ.อน วัน 27 เดือน
แบบแสดง รูปด้าน 3, 4
แผ่นที่ รวม

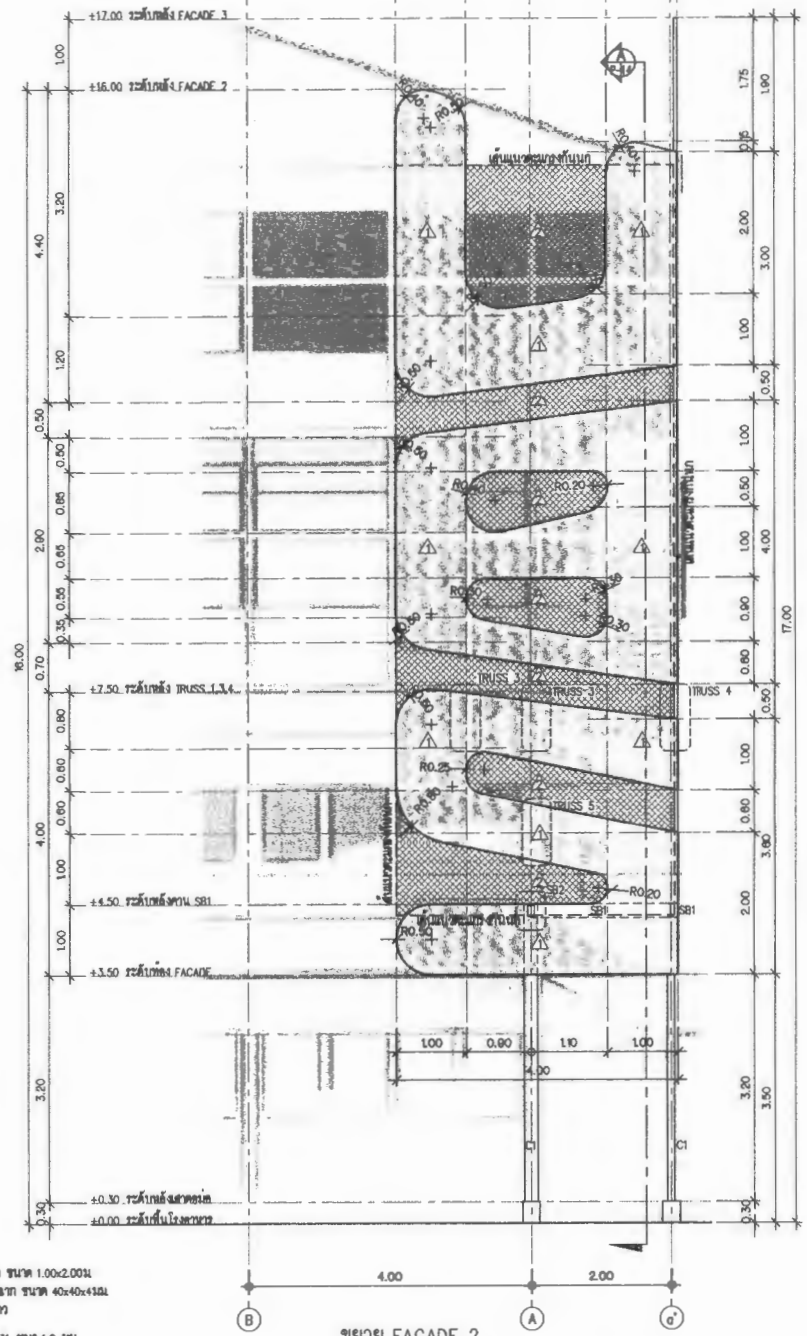


ขยาย FACADE 1

มาตราส่วน 1:75

รายการวัสดุ

- ▲ เหล็กแผ่นกล่องกลึงขนาด 1.00x2.00m
เชื่อมยึดกับโครงสร้างเหล็ก ขนาด 40x40x4mm
๓.00x1.00m พ่นสีเทา
- ▲ คอนกรีตอัดฉีด XS-31 ขนาด 1:2:18
ขบสีเทา เชื่อมยึดกับโครงสร้างเหล็ก FACADE



ขยาย FACADE 2

มาตราส่วน 1:75

รายการวัสดุ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร คณะ
พลังงาน - พลังใจ

ผู้จัดทำ
มหาวิทยาลัยสุโขทัย

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยสุโขทัย



ผู้ออกแบบ
นายสุทธิพันธ์ นุ
นายนิรันดร์ นุ

คณะที่ปรึกษา
นายธรรมวัฒน์
นายสุจิต
นายชัยชนะ
นายสุทธิพันธ์

ตรวจสอบ
ผศ.ชนกร พ
นายณต

เขียนแบบ
นายสุทธิพันธ์ นุ
นายนิรันดร์ นุ
นายนิรันดร์ นุ

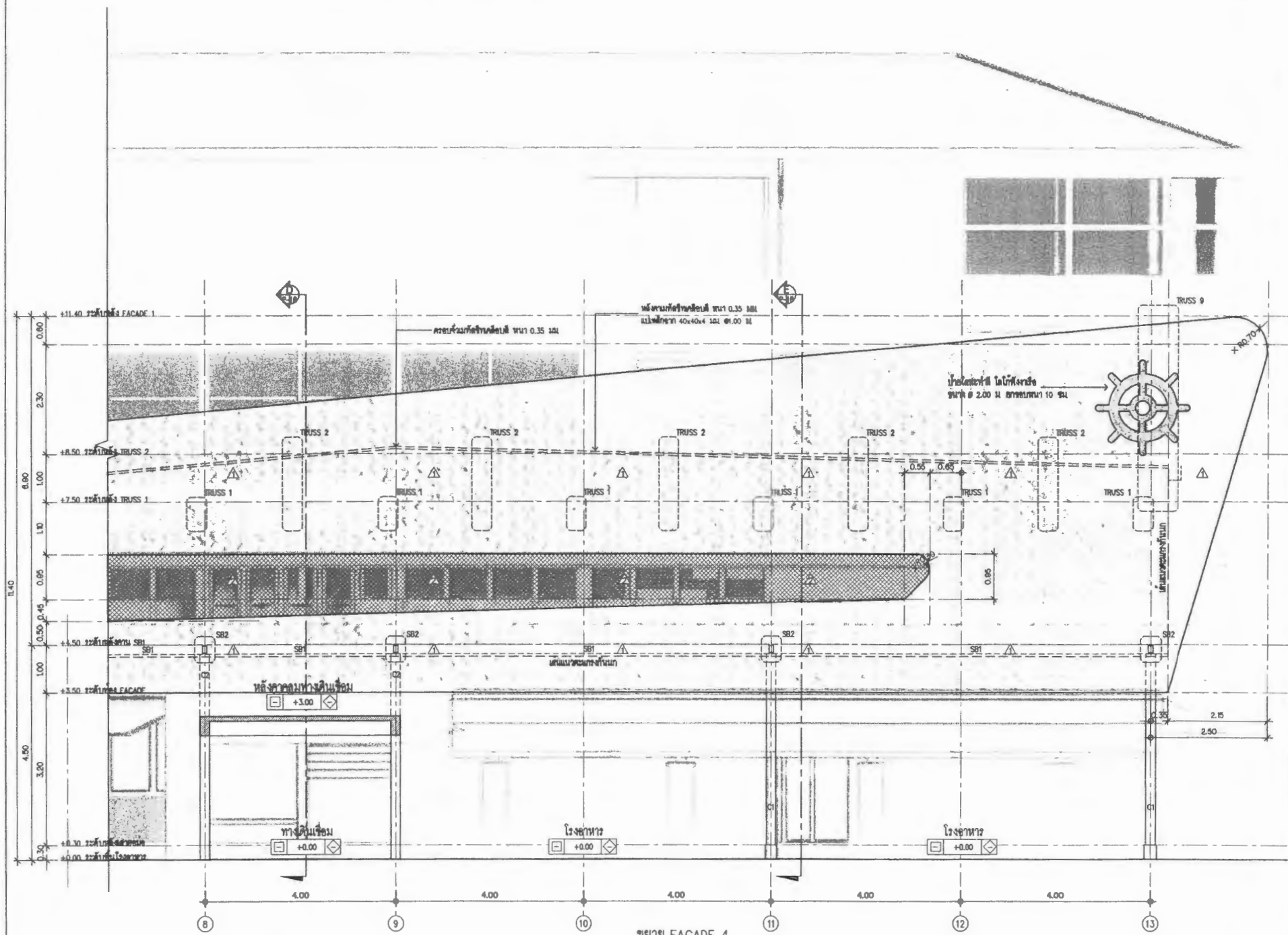
อธิการบดี อ

วันที่
วัน 27/11/2561

แบบแสดง
ขยาย FACADE

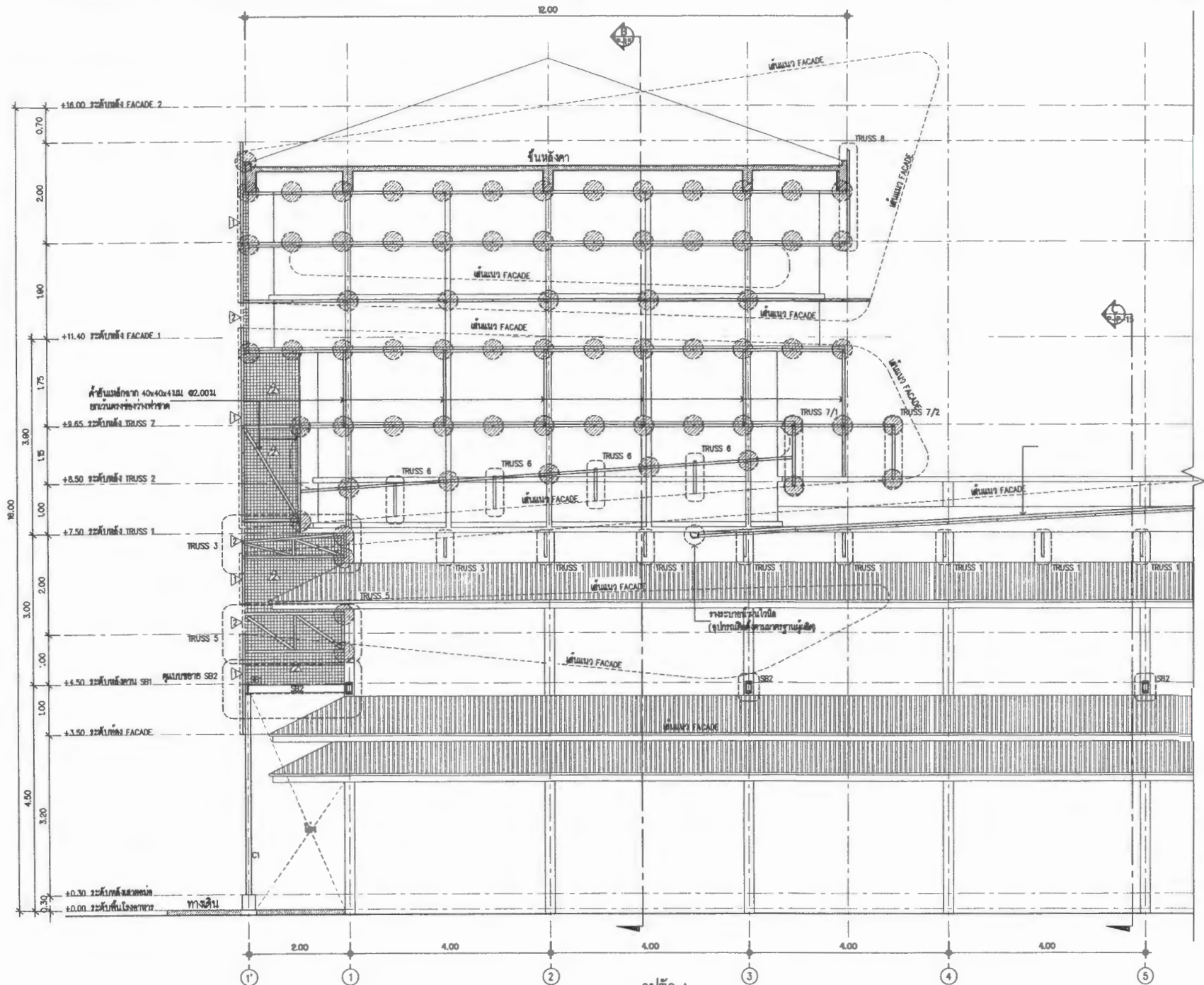
แผ่นที่

๑/๖๘



ขยาย FACADE 4
มาตราส่วน 1:75


รายการแก้ไข
โครงการ
บริษัท/สถานที่
หลังคา - หลังโพ
ปี
ที่ตั้ง
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
เจ้าของ
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผู้ออกแบบ
นายสุทินนท์ บุญ
นายฉวีรัตน์
คณะที่ปรึกษา
นายธรรมนิมิต
นายสุจิต
นายชัยชนะ
นายสุทินนท์
1
ตัวจวบแบบ
ศศ.ตม.นร. พ
นายสมชาย
เขียนแบบ
นายสุทินนท์
นายฉวีรัตน์
นายฉวีรัตน์
อธิการบดี
วันที่ 27/11/25
แบบแสดง
ชาย FACADE
แผ่นที่
รวม

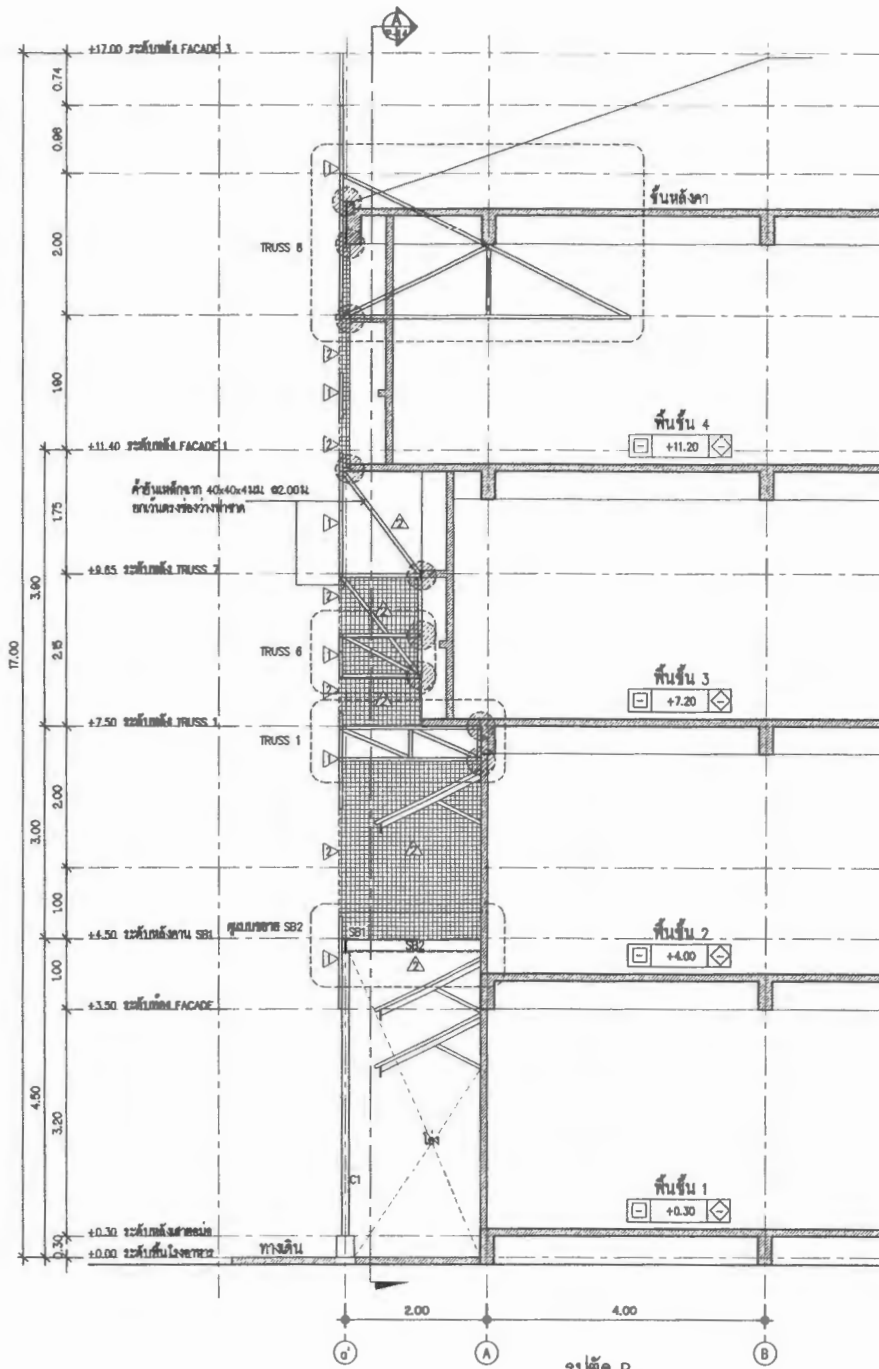


รูปตัด A

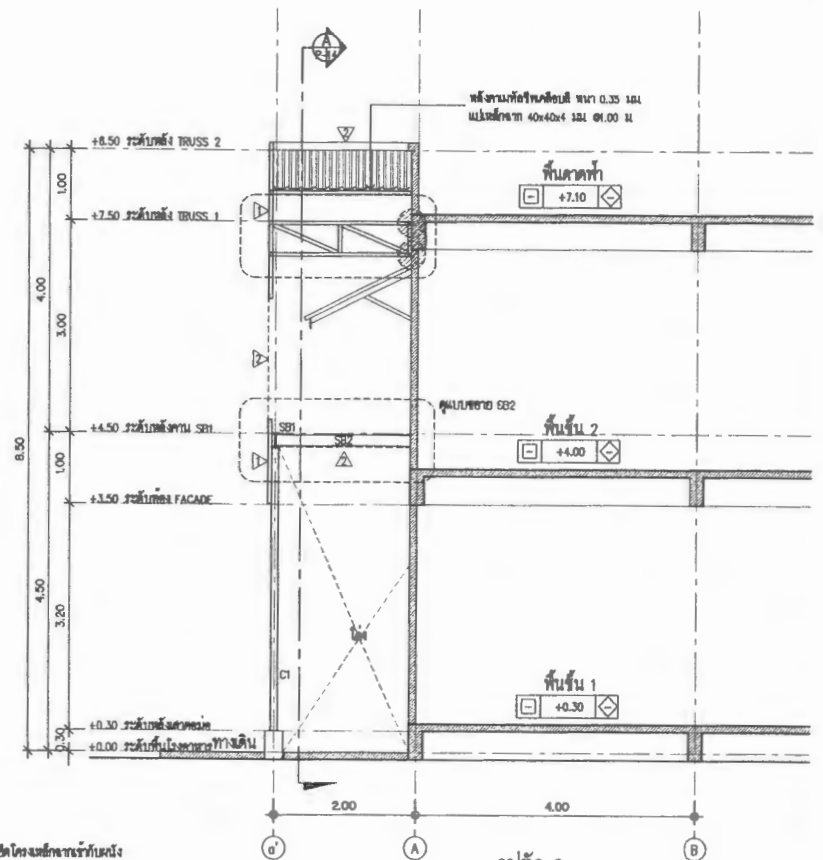
ขนาดตัว 1:75

จุดตัดของอาคารกับผนัง
 ควบคุมโดย ขนาด ๒๕.๐๐ม

รายการแก้ไข
โครงการ ปรับปรุงอาคาร คณะ พลังงาน - พลังงาน
ปี ที่ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เจ้าของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ออกแบบ นายสุทิน นพ นายวีระ นพ
คณะที่ นายสุทิน นพ นายวีระ นพ นายสุทิน นพ
ตรวจสอบ นายสุทิน นพ
เขียนแบบ นายสุทิน นพ นายวีระ นพ นายสุทิน นพ
อธิการบดี อ วัน 27 เดือน
แบบแสดง รูปตัด A
แผ่นที่
รวม



รูปตัด B
ขนาดส่วน 1:75



รูปตัด C
ขนาดส่วน 1:75

จุดตัดโครงการที่หน้า
วิศวกรรม ราชภัฏ มธ ๑๐.๐๐

รายการแก้ไข

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร
หลังคา - หลังโพ

ผู้
ที่ตั้ง
มหาวิทยาลัยอุบล

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยอุบล



ผู้ออกแบบ
นายสุทินันท์
นายนิรันดร์

คณะที่ปรึกษา
นายธรรมวิมล
นายสุทิน
นายชัยชนะ
นายสุทินันท์

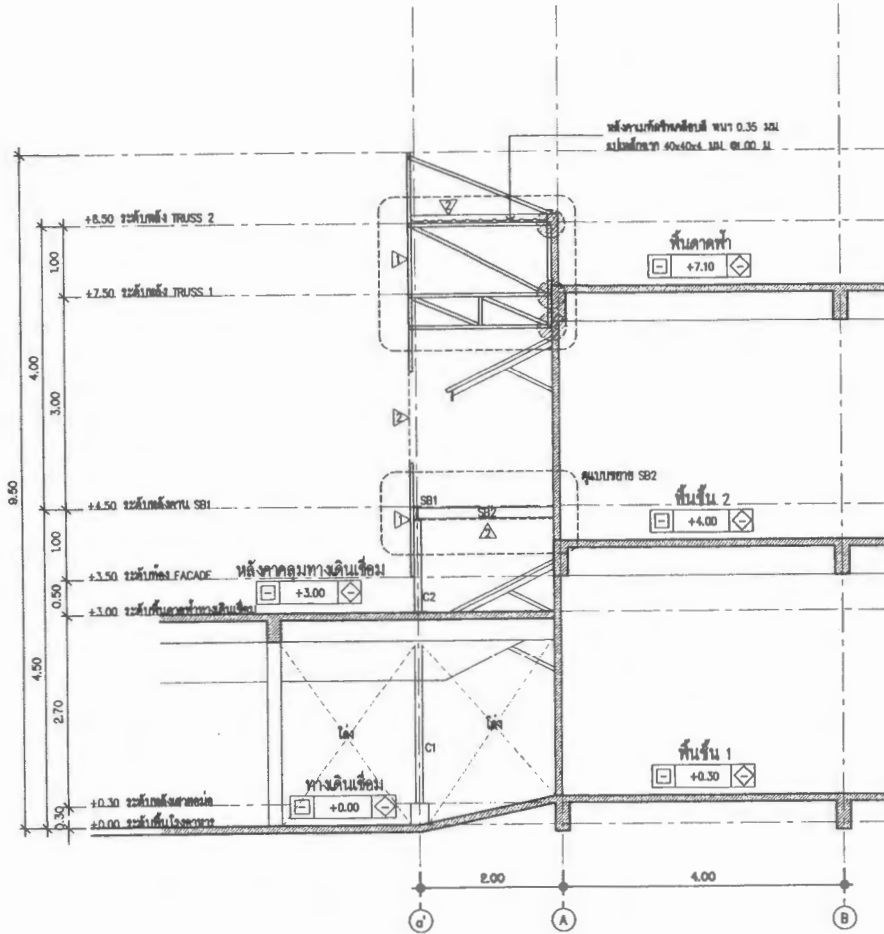
ตรวจแบบ
ศ.พ.ชนกร
นายสมิต

เขียนแบบ
นายสุทินันท์
นายนิรันดร์
นายนิรันดร์

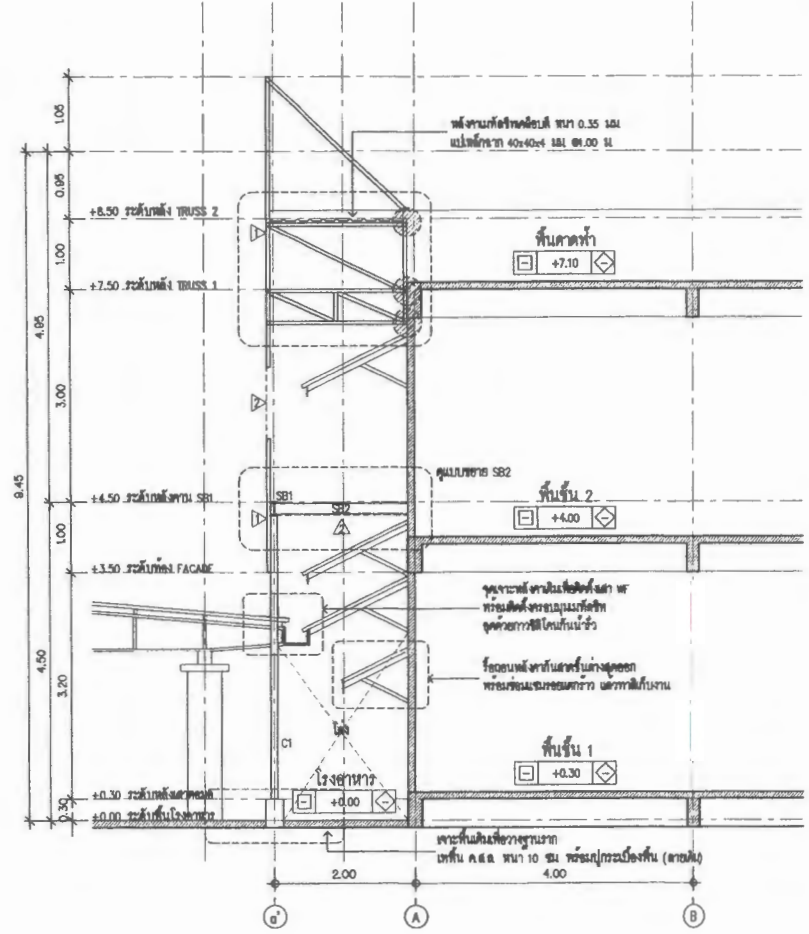
อธิการบดี อ.
ร.น.27 เตี

แบบแสดง
รูปตัด B
รูปตัด C

แผ่นที่
รวม





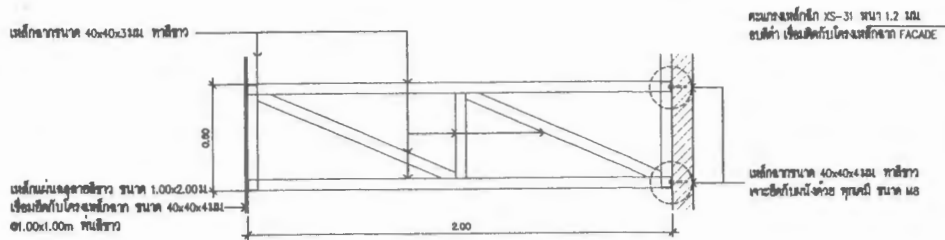
รูปตัด D
ขนาดส่วน 1:75



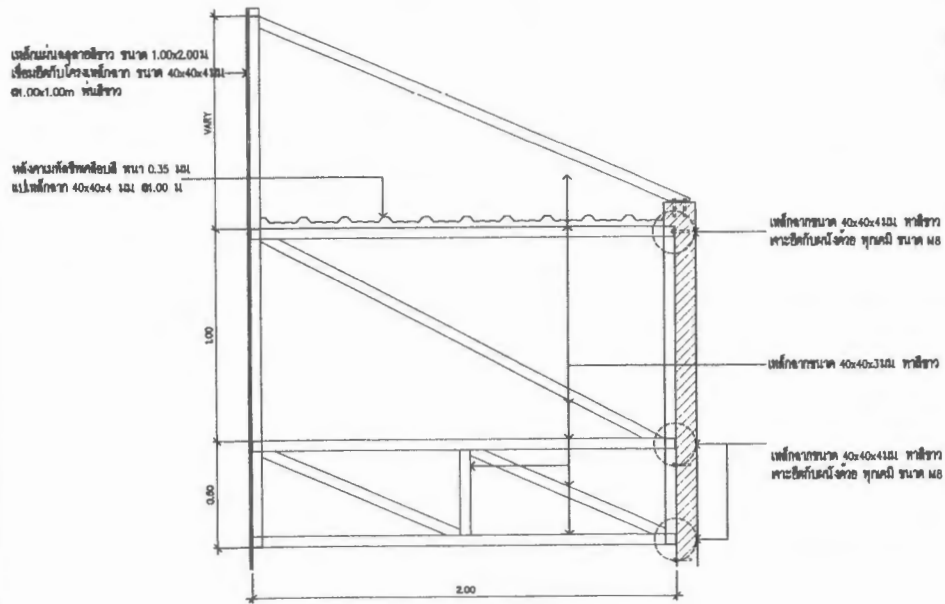
รูปตัด E
ขนาดส่วน 1:75

จุดตัดโครงสร้างจากหน้าตัด
ความสูงหน้าตัด ๓๖ ๓๑.๐๐ ม.

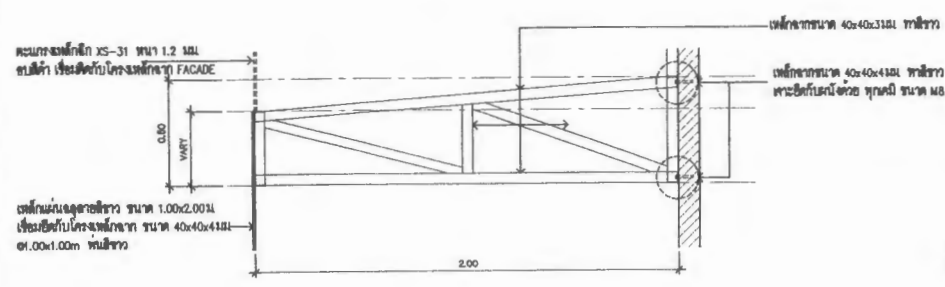
รายการแก้ไข
โครงการ ปรับปรุงอาคาร ตม หลังเก่า - หลังใหม่
ผู้จัดทำ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
อาจารย์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ออกแบบ นายสุทธิพันธ์ บุญ นายนิรันดร์ ภู
คณะพิจารณา นายธรรมวิมล นายสุจิต นายชัยชนะ นายสุทธิพันธ์
ตรวจสอบ ศส.ชนนาร นายภมรด
เขียนแบบ นายสุทธิพันธ์ บุญ นายนิรันดร์ ภู นายนิรันดร์ ภู
อธิการบดี  วัน 27 เดือน
แบบแปลน รูปตัด D รูปตัด E
แผ่นที่ รวม



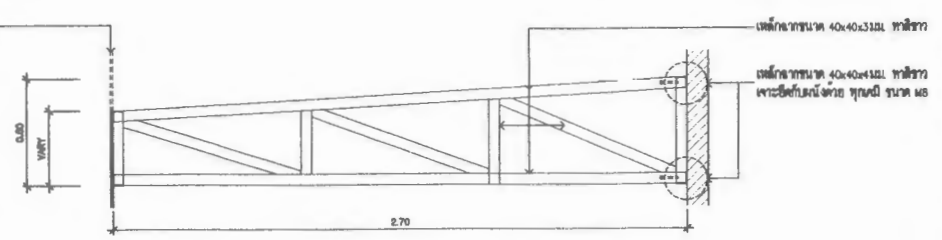
แบบขยาย TRUSS 1
มาตราส่วน 1:25



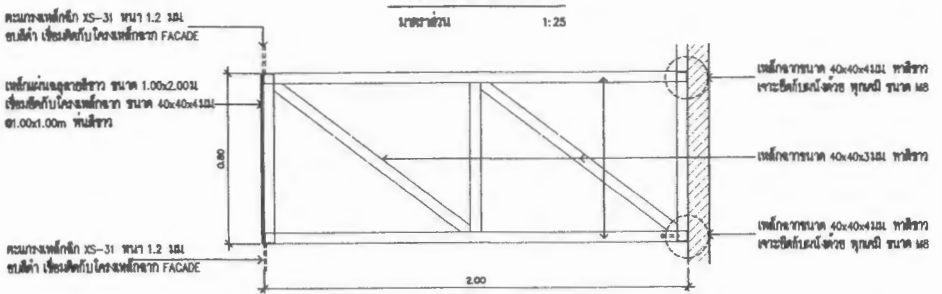
แบบขยาย TRUSS 2
มาตราส่วน 1:25



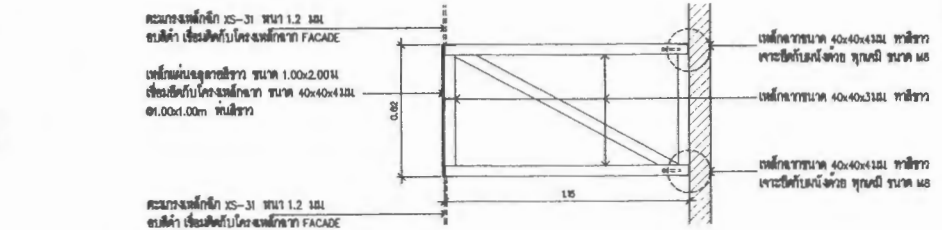
แบบขยาย TRUSS 3
มาตราส่วน 1:25



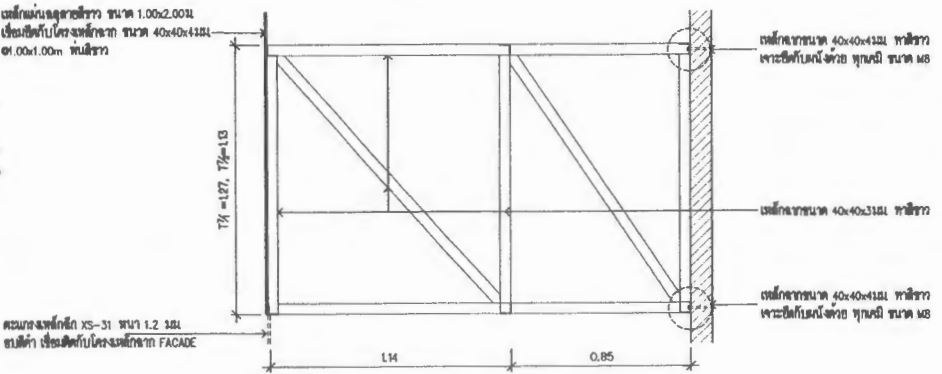
แบบขยาย TRUSS 4
มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย TRUSS 5
มาตราส่วน 1:25

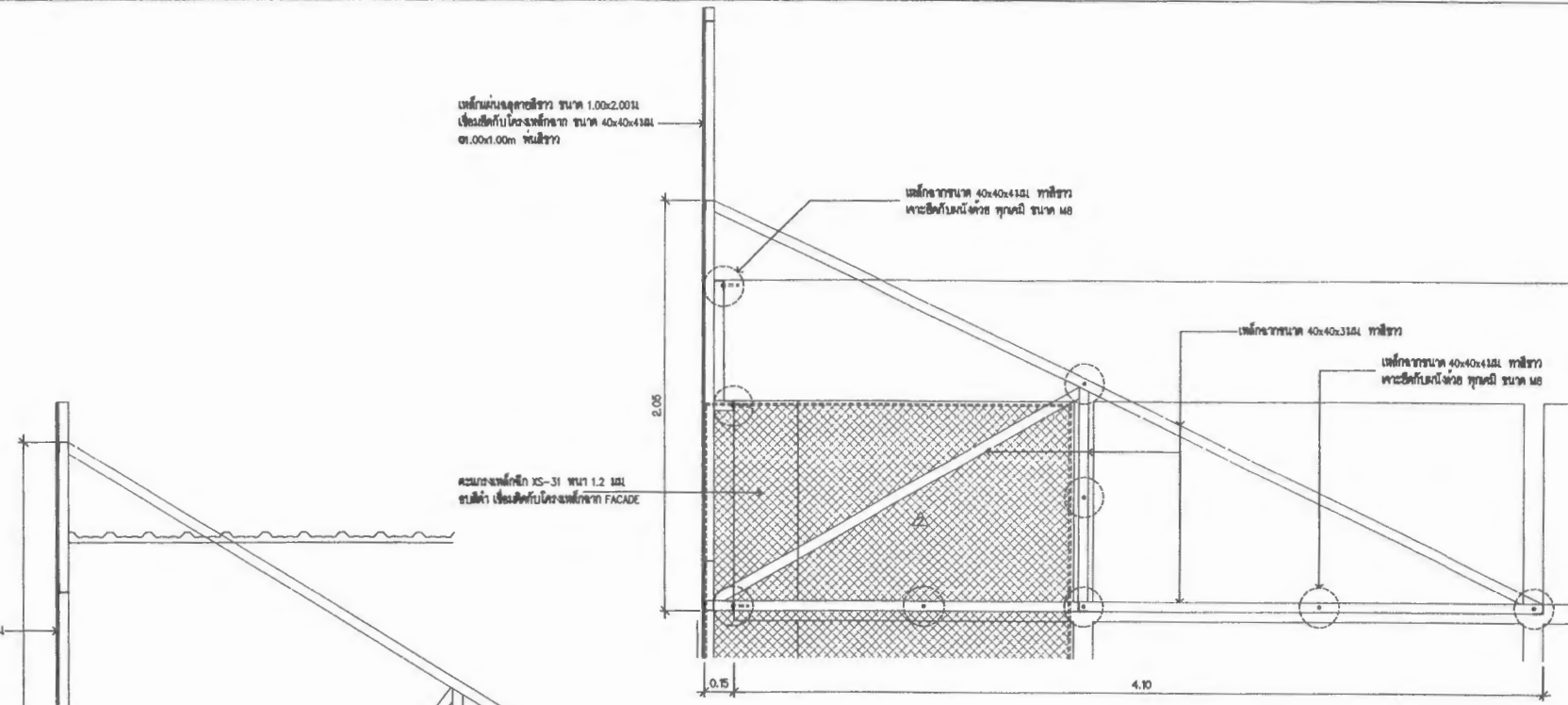


แบบขยาย TRUSS 6
มาตราส่วน 1:25

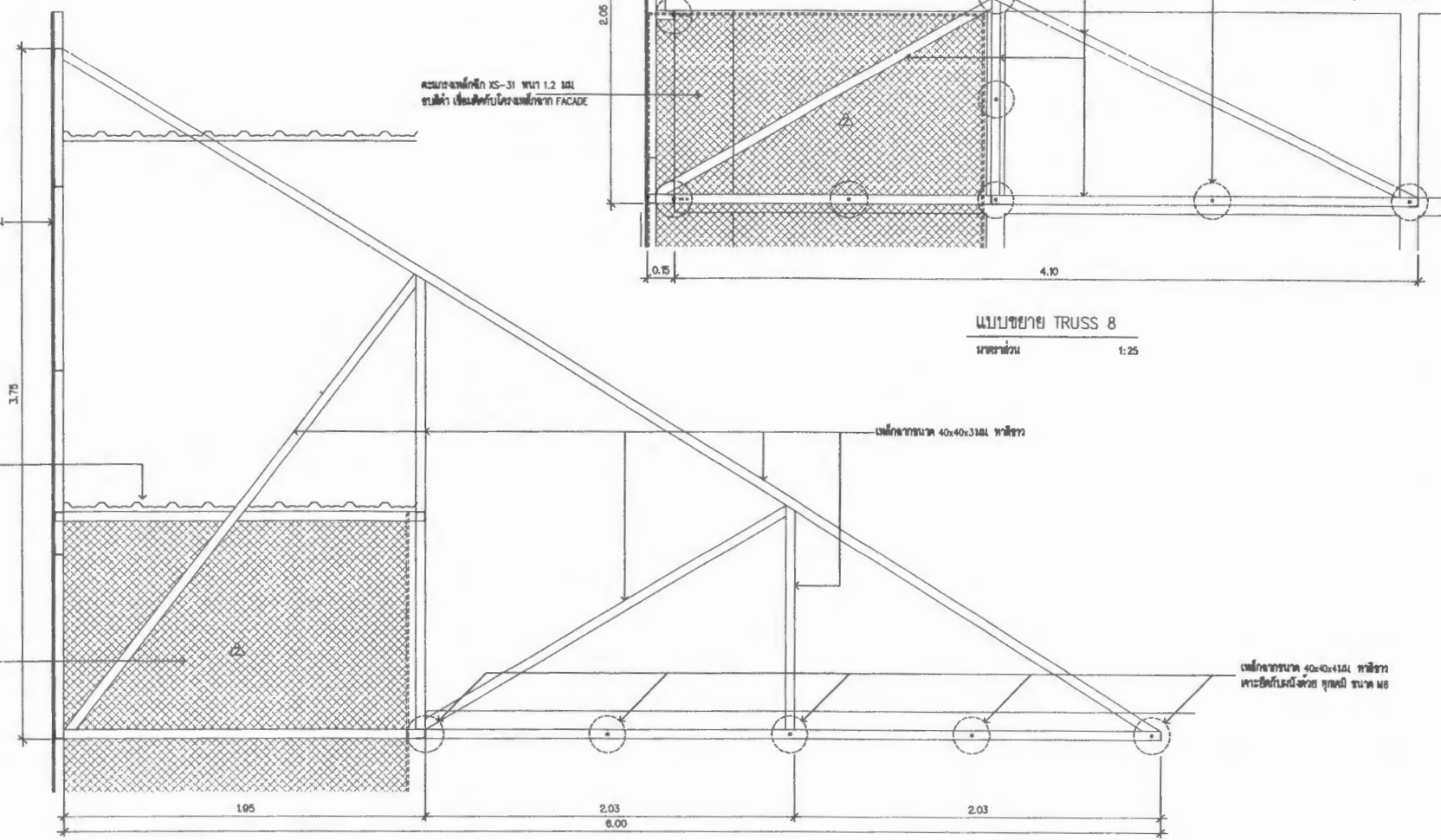


แบบขยาย TRUSS 7/1-2
มาตราส่วน 1:25

รายการแก้ไข
โครงการ ปรับปรุงอาคาร คณะ พลังงาน - หลังใหม่
ผู้จัดทำ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
อาจารย์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
รูปถ่าย มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ออกแบบ นายสุทินนัท บุตร นายนิรันดร์ ภู่อ
คณะพิจารณา นายธรรมวิมล นายสุจิต นายวิษณะ นายสุทินนัท
ตรวจสอบแบบ ศ.ช.นภกร นายภค เขียนแบบ นายสุทินนัท บุตร นายนิรันดร์ ภู่อ นายนิรันดร์ ภู่อ
อธิการบดี อ.อ.อ. วันที่ 27 เดือน
แบบแปลน แบบขยาย TRUSS
แผ่นที่
รวม

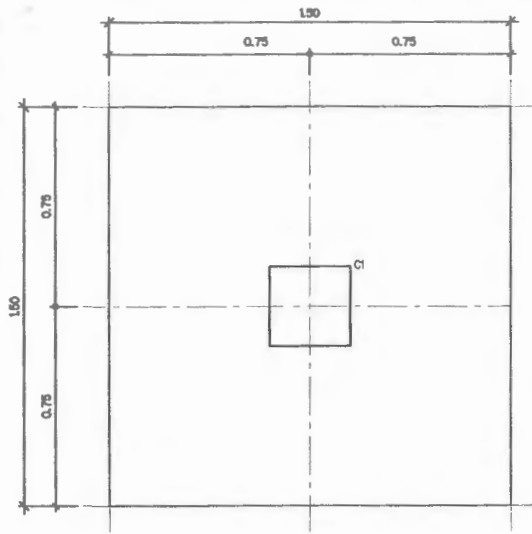


แบบขยาย TRUSS 8
มาตราส่วน 1:25

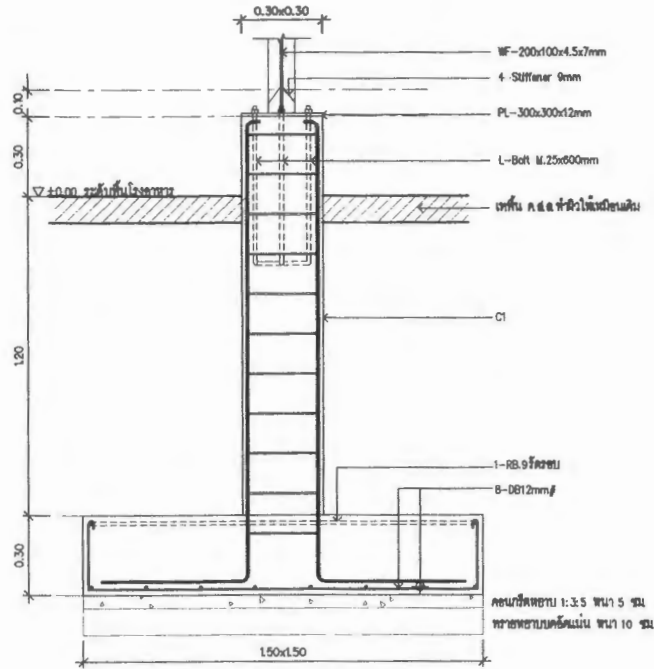


แบบขยาย TRUSS 9
มาตราส่วน 1:25

รายการแก้ไข
โครงการ
ปรับปรุงอาคาร คณะ พลังงาน - หนึ่งใหม่
ผู้ จัดทำ
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เจ้าของ
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ออกแบบ
นายสุทธิพันธ์ บุญ นายธีรภัทร์ กุศล
คณะพิจารณา
นายธรรมวิมล
นายสุทธิ
นายธีรภัทร์
นายสุทธิพันธ์
นายสุทธิพันธ์
1
ตรวจสอบ
ผศ.สมาน ทั่ว
นายอด ใหญ่
เขียนแบบ
นายสุทธิพันธ์ บุญ
นายธีรภัทร์ กุศล
นายธีรภัทร์ กุศล
อธิการบดี อ.น
John
วันที่
แบบแสดง
แบบขยาย TRUSS
แผ่นที่
รวม



PLAN



SECTION

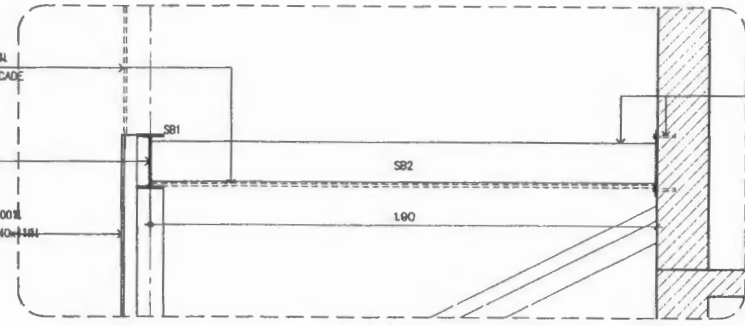
ขยายฐานจาก F1

มาตราส่วน 1:20

คอนกรีตชนิดที่ 35-31 หน้า 1.2 มม.
หนา 4 มม. เชื่อมติดกับโครงสร้าง FACADE

WF-200x100x4.5x7mm

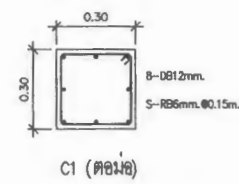
เหล็กเส้นลวดลายยาว ขนาด 1.00x2.00m
เชื่อมยึดกับโครงสร้างขนาด 40x40x1.2mm
Ø1.00x1.00m หน้ายาว



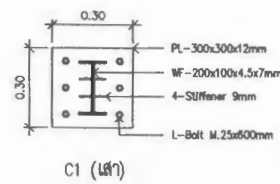
แบบขยาย SB2

มาตราส่วน 1:20

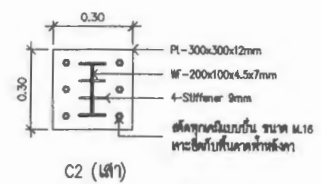
เหล็ก ขนาด [2-150x50x20mm
เชื่อมกับฉาก PL-250x125x9mm
กระชับกับเหล็กโครงสร้างในแนว
ตั้งทุกมุมบนกัน ขนาด ม.12



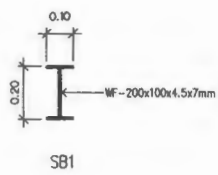
C1 (คาน)



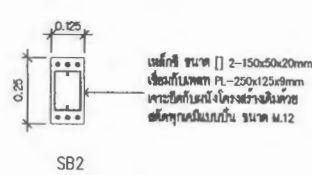
C1 (เส้า)



C2 (เส้า)




SB1



SB2

ขยายการเสริมเหล็ก

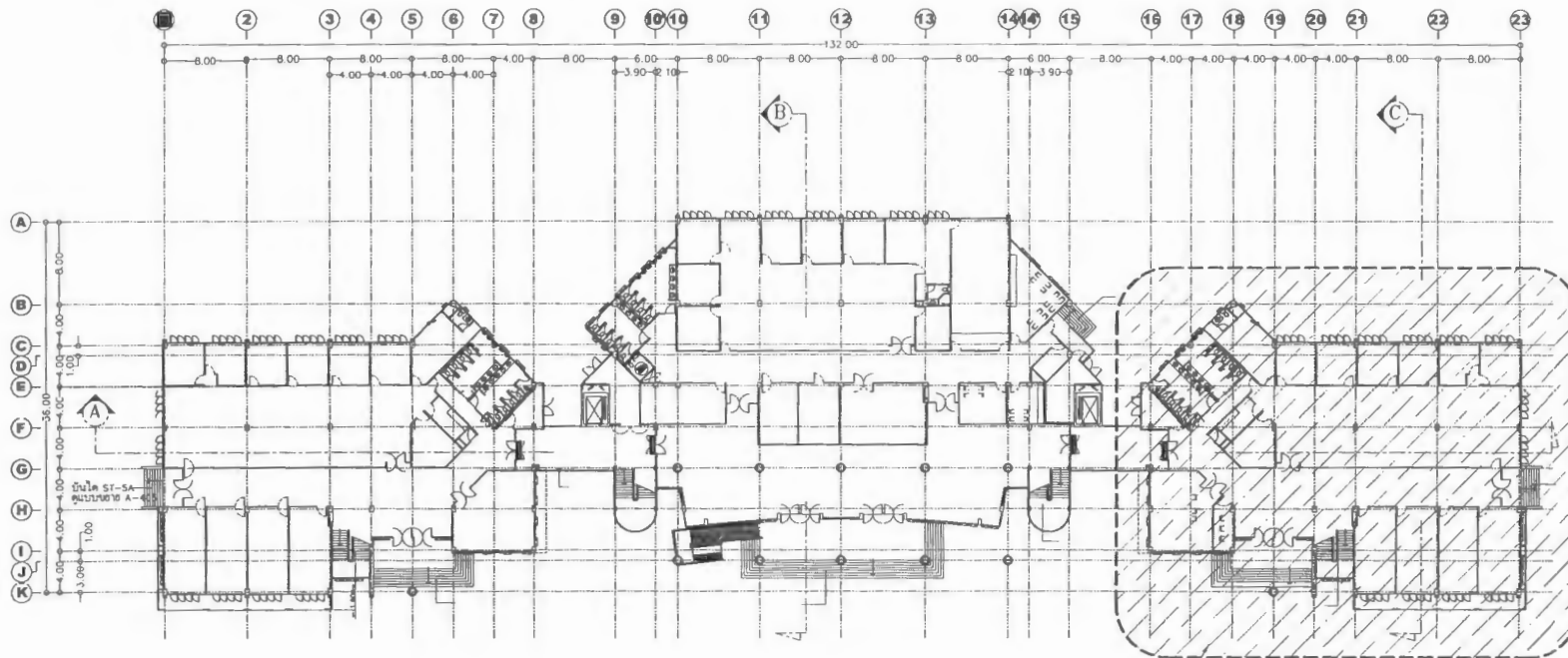
มาตราส่วน 1:20

รายการแก้ไข	
โครงการ	ปรับปรุงอาคาร คณะ
ที่ตั้ง	พลังงา - พังงา
ชื่อ	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัย	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัย	
	
ผู้ออกแบบ	
นายสุทธิพันธ์ บูชา	
นายธีรวัชร ภู	
คณะพิจารณา	
นายธรรมวิมล	
นายสุจิต	
นายชัยระ	
นายสุทธิพันธ์ บูชา	
นายธีรวัชร ภู	
ตรวจสอบ	
ศส.ชานกร พริ	
นายกมล ภู	
เขียนแบบ	
นายสุทธิพันธ์ บูชา	
นายธีรวัชร ภู	
นายธีรวัชร ภู	
อธิการบดี อ.	
วัน ๒7 เดือน	
แบบแปลน	
ขยายการเสริม	
แผ่นที่	
รวม	



5. แบบงานทำสีอาคารคณะบริหารหลังใหม่

งานสำรวจและออกแบบ
สำนักงานบริหารกายภาพและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



คณะนิติศาสตร์

คณะรัฐศาสตร์

คณะบริหารศาสตร์

ขอบเขตบริเวณทาสีภายนอกอาคาร คณะบริหารศาสตร์
ให้ทาผนังด้านนอก, เสา, คาน, พื้น, ใต้พื้น, คสล. ภายนอกทั้งหมด

1st-FLOOR PLAN
SCALE 1:400@A3, 1:200@A1

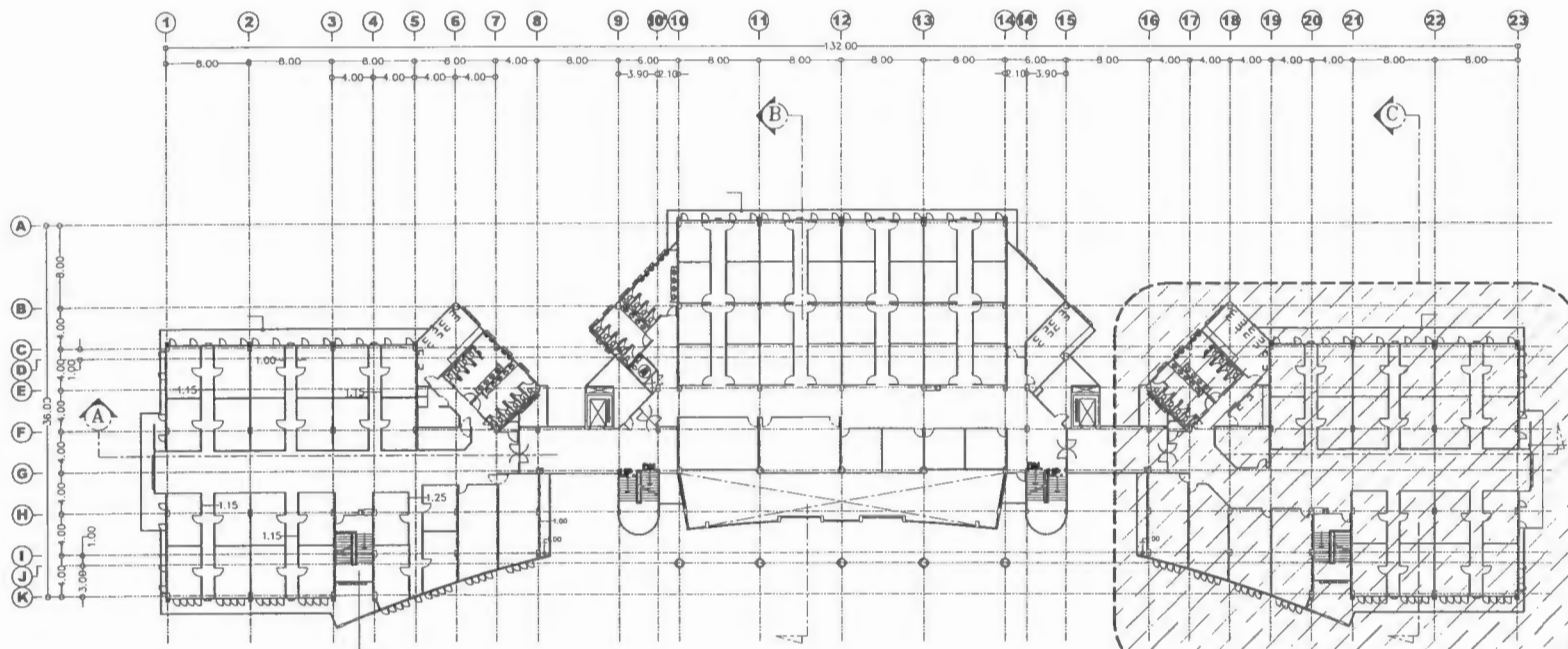


แสดงรูปด้าน

ข้อกำหนดงานสี

- ล้างทำความสะอาดพื้นผิวเดิม ด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง
- ทำการอุดซ่อมรอยแตกร้าว ทาสีรองพื้นปูนเก่าแล้วทาสีน้ำพลาสติกชนิดทาสีภายนอก รับประกัน 15 ปี
ชนิดเกรด ULTRA PREMIUM Semi gloss ผลิตภัณฑ์ของ TOA, Dulux, Beger, Nippon Paint, Captain หรือเทียบเท่า

รายการแก้ไข	
โครงการ	ปรับปรุงอาคาร คณะบริหารศาสตร์ - หลังใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ออกแบบ	นายสุทธิพันธ์ บุณยรัต นายณิพนธ์ อู่สุวรรณ
คณะพิจารณาแบบ	นายธรรมวิมล สุวณ นายศุภิสิต ชัยกร นายชรินทร์ นุต นายสุทธิพันธ์ บุณยรัต
ตรวจแบบ	พ.ร.บ. ทวี นายทศ เขียนแบบ นายสุทธิพันธ์ บุณยรัต นายณิพนธ์ อู่สุวรรณ นายณิพนธ์ อู่สุวรรณ
อธิการบดี อนุมัติ	วันที่ 27 เดือน 4 ปี 6
แบบแสดง	
แผ่นที่	
รวม	



คณะรัฐศาสตร์

คณะบริหารศาสตร์

ขอบเขตบริเวณทาสีภายนอกอาคาร คณะบริหารศาสตร์
ให้ทาผนังด้านนอก, เสา, คาน, พื้น, ใต้พื้น คสล ภายนอกทั้งหมด

2nd-FLOOR PLAN
SCALE 1:400@A3, 1:200@A1



ข้อกำหนดงานสี

1. ล้างทำความสะอาดพื้นผิวเดิม ด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง
2. ทำการอุดซ่อมรอยแตกร้าว ทาสีรองพื้นปูนเก่าแล้วทาสีน้ำพลาสติกชนิดทาสีภายนอก รับประกัน 15 ปี
ชนิดเกรด ULTRA PREMIUM Semi gloss ผลิตภัณฑ์ของ TOA, Dulux, Beger, Nippon Paint, Captain หรือเทียบเท่า

ราชการบัญชี

โครงการ

ปรับปรุงอาคาร คณะบริหาร
ศาสตร์ - หนึ่งใหม่

ที่ตั้ง

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ผู้ออกแบบ

นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง
นายธีรภัทร์ ภูสุวรรณ

คณะกรรมการแบบ

นายธรรมวิทย์ สุเมต
นายชุตติศักดิ์ ชักวณิช
นายธีรชเนน บุญชัย
นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง

ตรวจแบบ

พ.ร.นภกร ทวีวุฒิ
นายชมนนท ไรศรี

เขียนแบบ

นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง
นายธีรภัทร์ ภูสุวรรณ
นายธีรภัทร์ ภูสุวรรณ

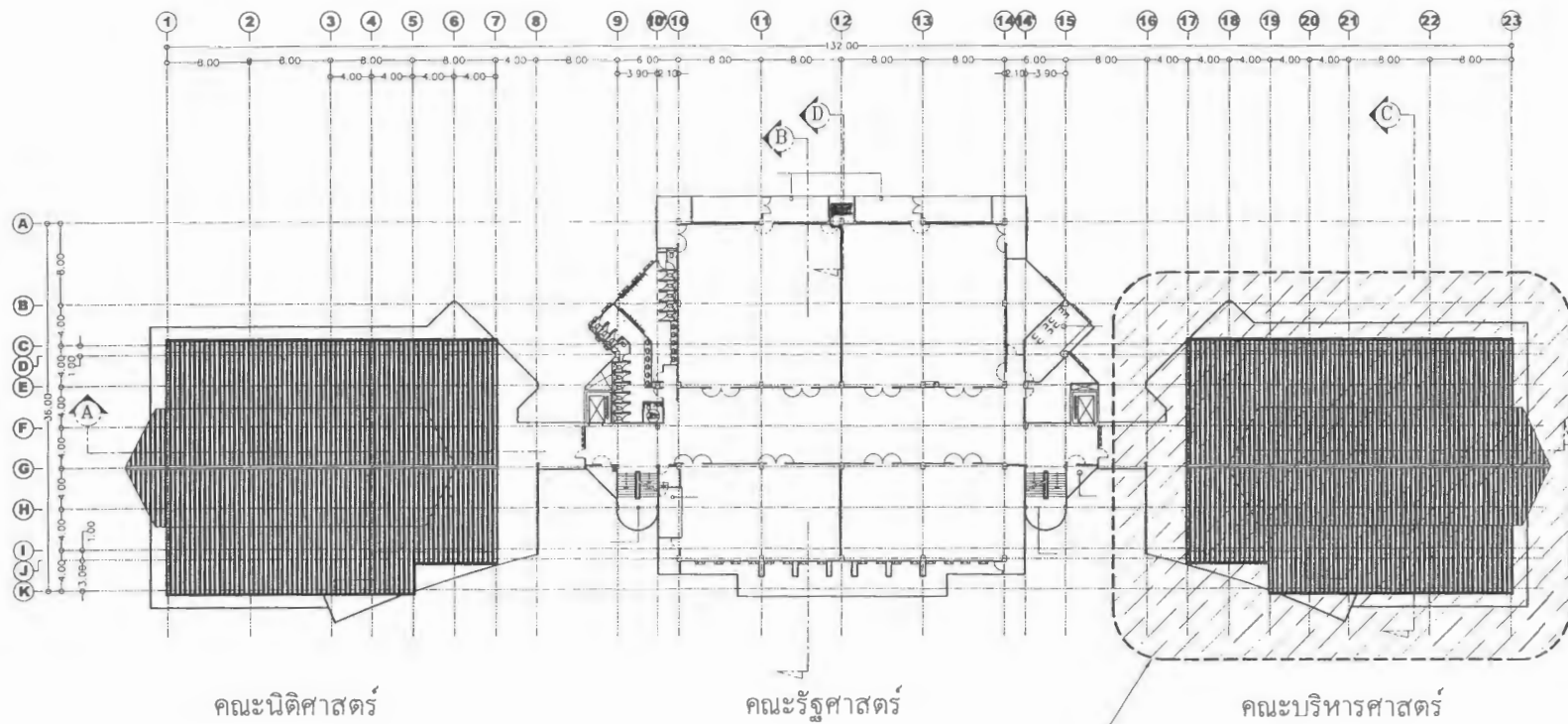
อธิการบดี อนุมัติ

วันที่ 27 เดือน 4 ปี

แบบแสดง

แผ่นที่

รวม



ขอบเขตบริเวณทาสีภายนอกอาคาร คณะบริหารศาสตร์
ให้ทาผนังด้านนอก, เสา, คาน, พื้น, ใต้พื้น คสล. ภายนอกทั้งหมด

3rd-FLOOR PLAN
SCALE 1:400@A3, 1:200@A1

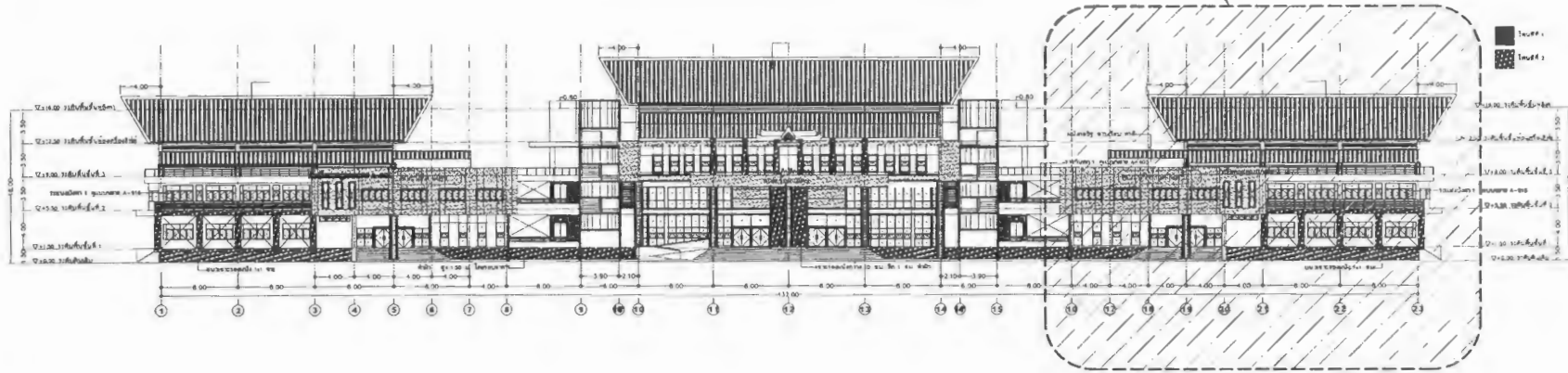


ข้อกำหนดงานสี

1. ล้างทำความสะอาดพื้นผิวเดิม ด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง
2. ทำการอุดซ่อมรอยแตกกร้าว ทาสีรองพื้นปูนเก่าแล้วทาสีน้ำพลาสติกชนิดทาสีภายนอก รับประทาน 15 ปี ชนิดเกรด ULTRA PREMIUM Semi gloss ผลิตภัณฑ์ของ TOA, Dulux, Beger, Nippon Paint, Captain หรือเทียบเท่า

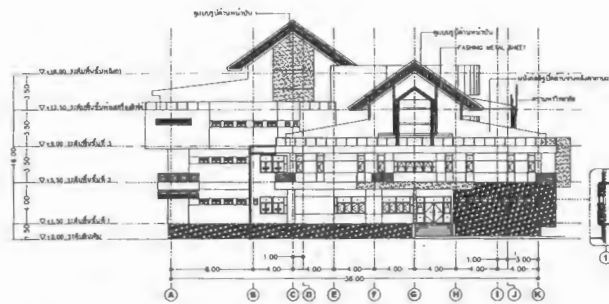
ภาควิชา	วิศวกรรมโยธา
โครงการ	ปรับปรุงอาคาร คณะบริหารศาสตร์ - หลังใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ออกแบบ	นายสุวิทย์ ภูมิเมือง นายณิรันดร์ อู่สุวรรณ
คณะพิจารณาแบบ	นายสุวิทย์ ภูมิเมือง นายณิรันดร์ อู่สุวรรณ
ตรวจสอบ	นายณิรันดร์ อู่สุวรรณ
เขียนแบบ	นายณิรันดร์ อู่สุวรรณ
อธิการบดี อนุมัติ	นายณิรันดร์ อู่สุวรรณ
วันที่	วันที่ 27 เดือน 4 ปี 2567
แบบแสดง	
แผ่นที่	
รวม	

ขอบเขตบริเวณทาสีภายนอกอาคาร คณะบริหารศาสตร์



ELEVATION 1

SCALE 1:400@A3, 1:200@A1



ELEVATION 2

SCALE 1:400@A3, 1:200@A1

ข้อกำหนดงานสี

1. ล้างทำความสะอาดพื้นผิวเดิม ด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง
2. ทำการอุดซ่อมรอยแตกร้าว ทาสีรองพื้นปูนเก่าแล้วทาสีน้ำพลาสติกชนิดทาสีภายนอก รับประกัน 15 ปี
ชนิดเกรด ULTRA PREMIUM Semi gloss ผลิตภัณฑ์ของ TOA, Dulux, Beger, Nippon Paint, Captain หรือเทียบเท่า

รายการแก้ไข

โครงการ

ปรับปรุงอาคาร คณะบริหารศาสตร์ - หลังใหม่

ที่ตั้ง

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ผู้ออกแบบ

นายสุทธิพันธ์ บุณยเรือง
นายธีรศักดิ์ อู่สุวรรณ

คณะกรรมการแบบ

นายธรรมวิมล ชูแสง
นายสุจิต ชัยกร
นายธีรชนะ นวล
นายสุทธิพันธ์ บุณยเรือง

ตรวจแบบ

ผศ.ธนกร ทวีศักดิ์
นายสมคิด ใจดี

เขียนแบบ

นายสุทธิพันธ์ บุณยเรือง
นายธีรศักดิ์ อู่สุวรรณ

อธิการบดี อนุมัติ

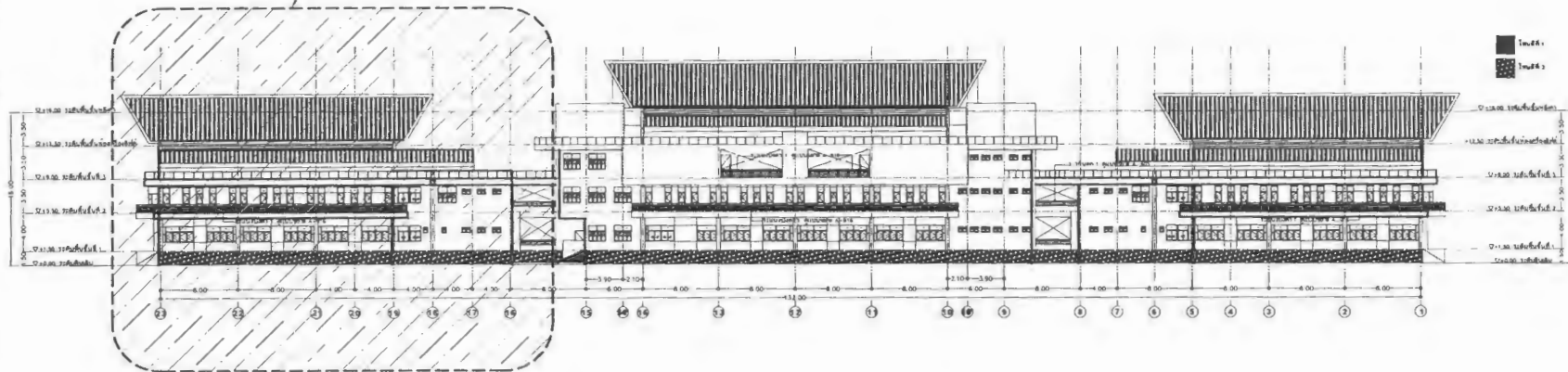
วันที่ 27 เดือน 4 ปี

แบบแสดง

แผ่นที่

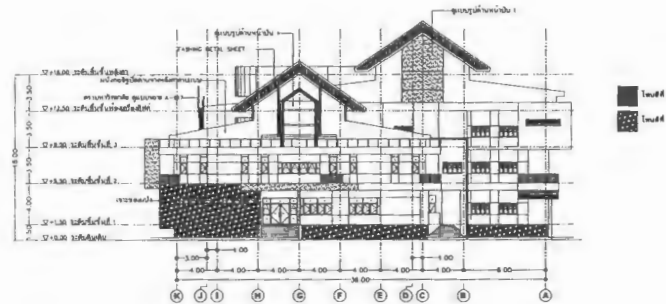
รวม

ขอบเขตบริเวณทาสีภายนอกอาคาร คณะบริหารศาสตร์



ELEVATION 3

SCALE 1:400@A3, 1:200@A1



ELEVATION 4

SCALE 1:400@A3, 1:200@A1

ข้อกำหนดงานสี

1. ล้างทำความสะอาดพื้นผิวเดิม ด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง
2. ทำการอุดซ่อมรอยแตกร้าว ทาสีรองพื้นปูนเก่าแล้วทาสีน้ำพลาสติกชนิดทาสีภายนอก รับประทาน 15 ปี ชนิดเกรด ULTRA PREMIUM Semi gloss ผลิตภัณฑ์ของ TOA, Dulux, Beger, Nippon Paint, Captain หรือเทียบเท่า

รายการแก้ไข

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร คณะบริหาร
ศาสตร์ - หลังใหม่

ที่ตั้ง
มหาวิทยาลัยบูรพา

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยบูรพา



ผู้ออกแบบ
นายสุทินนท์ ฐิติทอง
นายธีรภัทร์ ภูสุวรรณ

คณะกรรมการ

นายธรรมวิมล ฐิตเสถียร
นายสุชาติ ชัยภักดิ์
นายธีรชนะ นวสุ
นายสุทินนท์ ฐิติทอง

ตรวจสอบ
ผศ.ธนกร ทวีศักดิ์
นายทศนุช ไร่ศรี

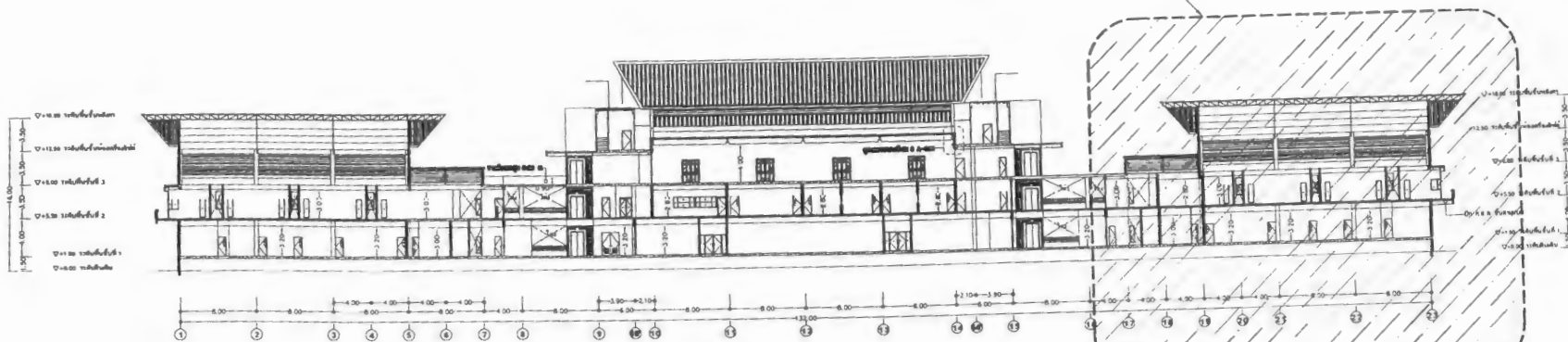
เขียนแบบ
นายสุทินนท์ ฐิติทอง
นายธีรภัทร์ ภูสุวรรณ
นายธีรภัทร์ ภูสุวรรณ

อธิการบดี อนุมัติ
วัน 27 เดือน 4 ปี

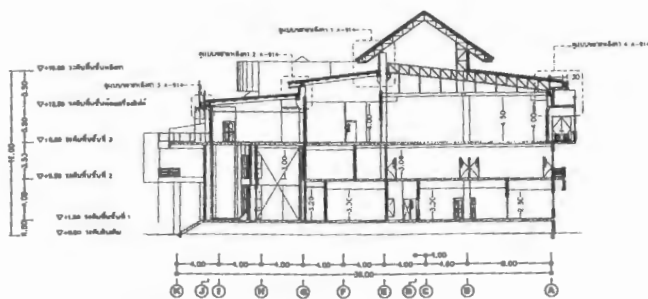
แบบแสดง

แผ่นที่
รวม

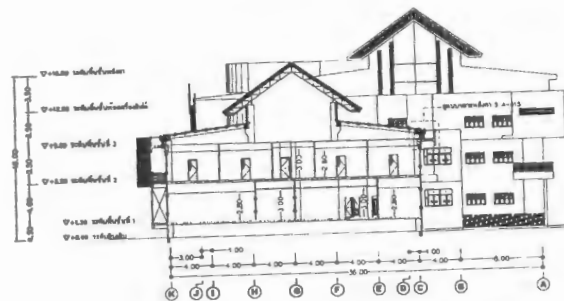
ขอบเขตบริเวณทาสีภายนอกอาคาร คณะบริหารศาสตร์



SECTION A-A
SCALE 1:400@A3, 1:200@A1




SECTION B-B
SCALE 1:400@A3, 1:200@A1



SECTION C-C
SCALE 1:400@A3, 1:200@A1

ข้อกำหนดงานสี

1. ล้างทำความสะอาดพื้นผิวเดิม ด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง
2. ทำการอุดซ่อมรอยแตกร้าว ทาสีรองพื้นปูนเก่าแล้วทาสีน้ำพลาสติกชนิดทาสีภายนอก รับประกัน 15 ปี
ชนิดเกรด ULTRA PREMIUM Semi gloss ผลิตภัณฑ์ของ TOA, Dulux, Beger, Nippon Paint, Captain หรือเทียบเท่า

ราชการไทย
โครงการ ปรับปรุงอาคาร คณะ บริหารศาสตร์ - หลังใหม่
ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เจ้าของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ออกแบบ นายสุทธิพันธ์ นุ่มนึ่ง นายฉวีรินทร์ กุ่มสุวรรณ
คณะที่ปรึกษา นายธรรมานันท์ นุ่มนึ่ง นายฉวีรินทร์ กุ่มสุวรรณ
ตรวจแบบ ผศ.ธนภร ทวีศักดิ์ นายทศกมล ไชยสิทธิ์
เขียนแบบ นายสุทธิพันธ์ นุ่มนึ่ง นายฉวีรินทร์ กุ่มสุวรรณ
อธิการบดี อนุ วัน 27 เดือน 4
แบบแสดง
แผ่นที่
รวม