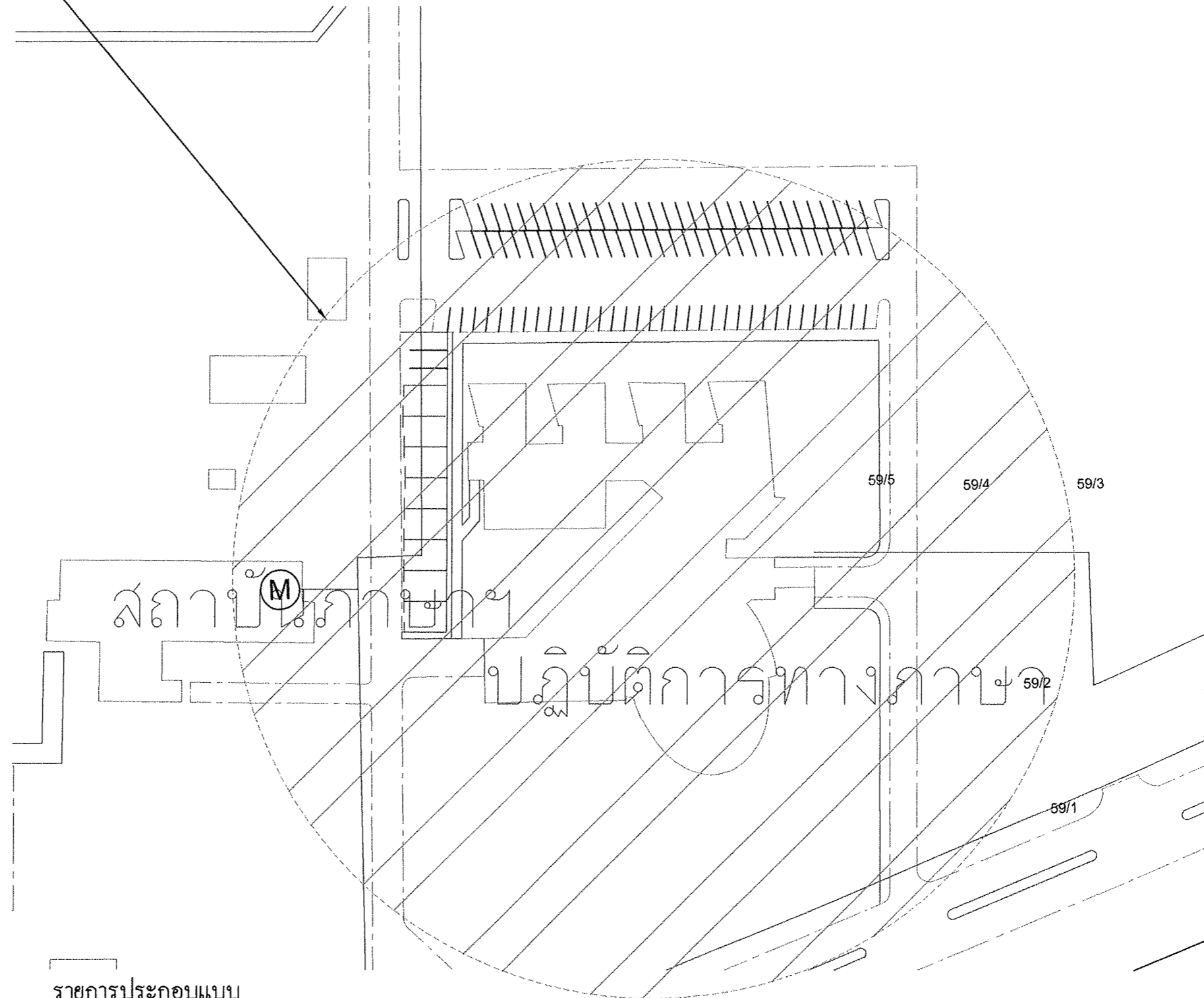




โครงการ ปรับปรุงห้องสตูดิโอเพื่อใช้ในการเรียนการสอนหลักสูตรนิเทศศาสตร์

บริเวณที่ตั้งโครงการ



รายการประกอบแบบ

1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการเสนอ SHOP DRAWING ต่อผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มดำเนินงาน
2. ให้นำเสนอแผนรายการใช้วัสดุที่ใช้ในโครงการที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. ให้นำเสนอแผนรายการใช้เหล็กที่ใช้ในโครงการที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

แปลนผังบริเวณ

มาตราส่วน

1:1000

รายการแก้ไข

โครงการ :

ปรับปรุงห้องสตูดิโอเพื่อใช้ในการเรียนการสอนหลักสูตรนิเทศศาสตร์

ที่ตั้ง

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



ผู้ออกแบบ

นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง

คณะกรรมการแบบ

นายสุรสม กฤษณะงูตะ
นายธีระยุทธ ทองบ่อ
นายสิริชัย กิบาลวงษ์
นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง

ตรวจแบบ

ผศ.อนภร ทวีวุฒิ
นายกมล ไพฑูริย์

เขียนแบบ

นายนิรันดร์ รัตนลงวน

อธิการบดี อนุมัติ

วัน 11 เดือน 5 ปี 69

แบบแสดง

แผ่นที่

รวม

8



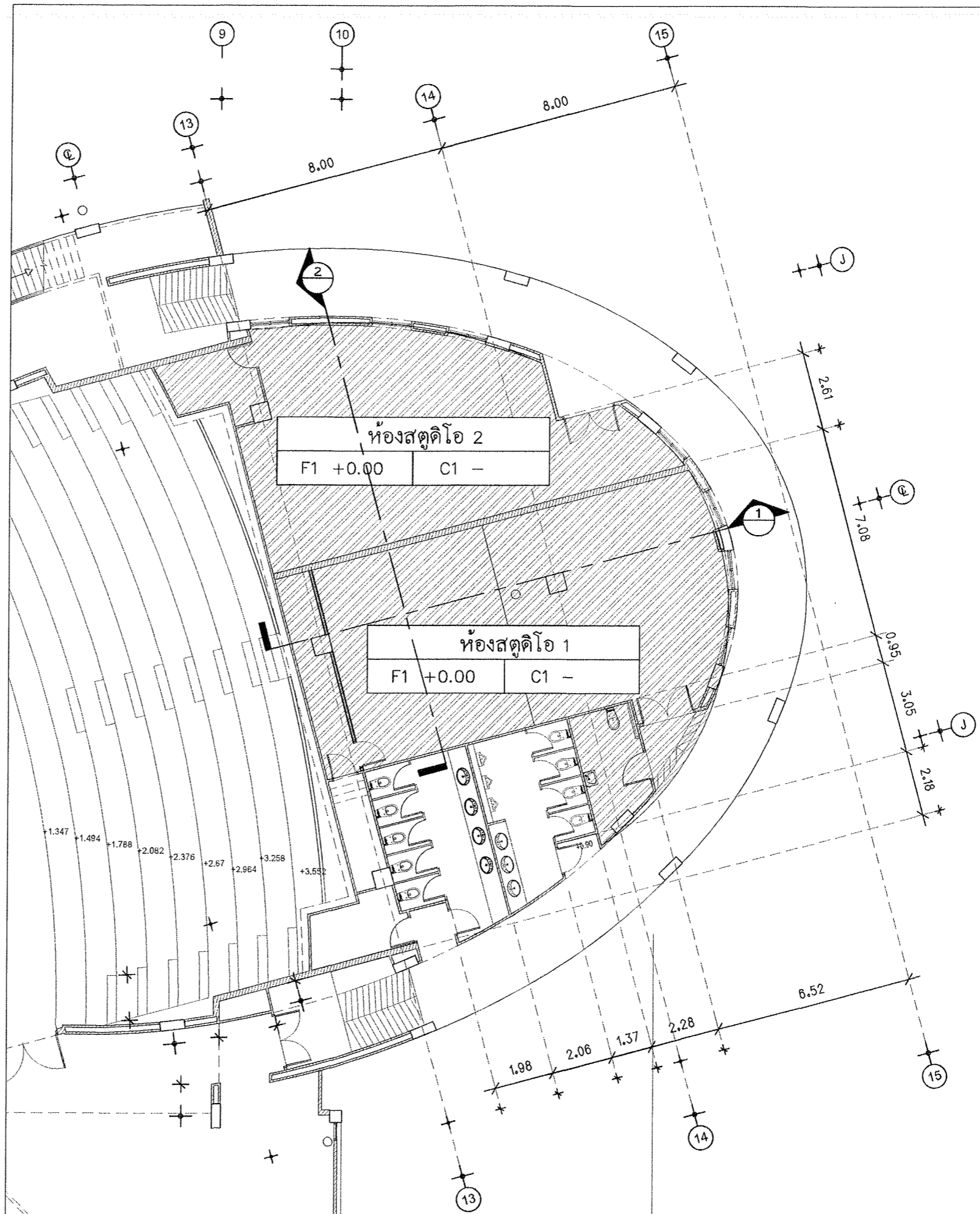
บริเวณที่ดำเนินการปรับปรุง

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นไปโดยตลอดแล้วและราคาจ้างได้รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรง และความสวยงามของงานก่อสร้างและได้เผื่อเวลาสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างด้วยประการใดๆก็ตาม ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองและขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวเลขที่ระบุในแบบเป็นหลัก

ตัวเลขที่เขียนผิดพลาด ห้ามวัดจากแบบโดยตรง ถ้ามีข้อสงสัย ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัดแย้งกันหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งแก่ผู้ควบคุมงาน ผู้ออกแบบ เพื่อให้จัดการแก้ไขในทันที โดยให้ถือคำวินิจฉัยของผู้ควบคุมงานเป็นข้อยุติ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบต่างๆในทุกชั้นคอนหากมีความไม่ชัดเจนในแบบผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงานเพื่อพิจารณาอนุมัติ



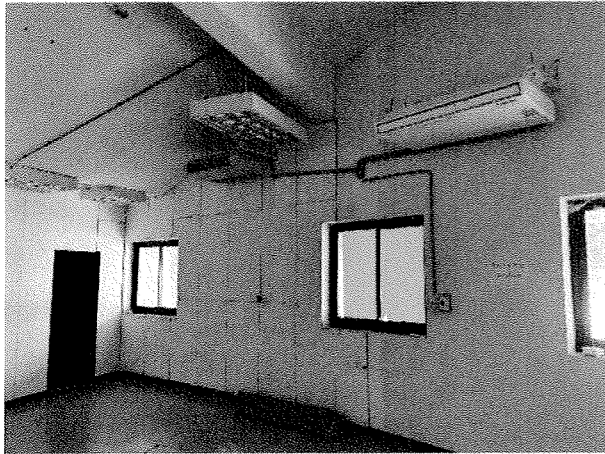
แปลนพื้นชั้น 1

มาตราส่วน

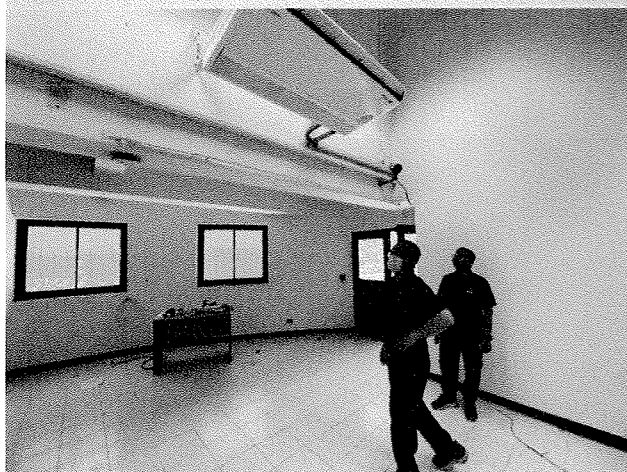
1:150

*หากหน้างานจริงไม่ตรงตามแบบ ให้ผู้รับจ้างเสนอ SHOP Drawing ต่อผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มดำเนินการทุกครั้ง

รายการแก้ไข	
โครงการ :	
ปรับปรุงห้องสตูดิโอเพื่อใช้ในการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร	
ผู้ ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ออกแบบ	 นายพุทธิพนธ์ บุญเรือง
คณะพิจารณาแบบ	 นายสุรสม กฤษณะจูงะ นายธีระยุทธ ทองบ่อ นายสิริชัย ภิบาลวงษ์ นายพุทธิพนธ์ บุญเรือง
ตรวจแบบ	 ผศ.ธนกร ทวีวุฒิ นายกมล ไพธ่อคร
เขียนแบบ	 นายรัชณรงค์ รัตนฉนวน
อธิการบดี อนุมัติ	 วัน 11 เดือน 5 ปี 69
แบบแสดง	
แผ่นที่	A-02
รวม	8



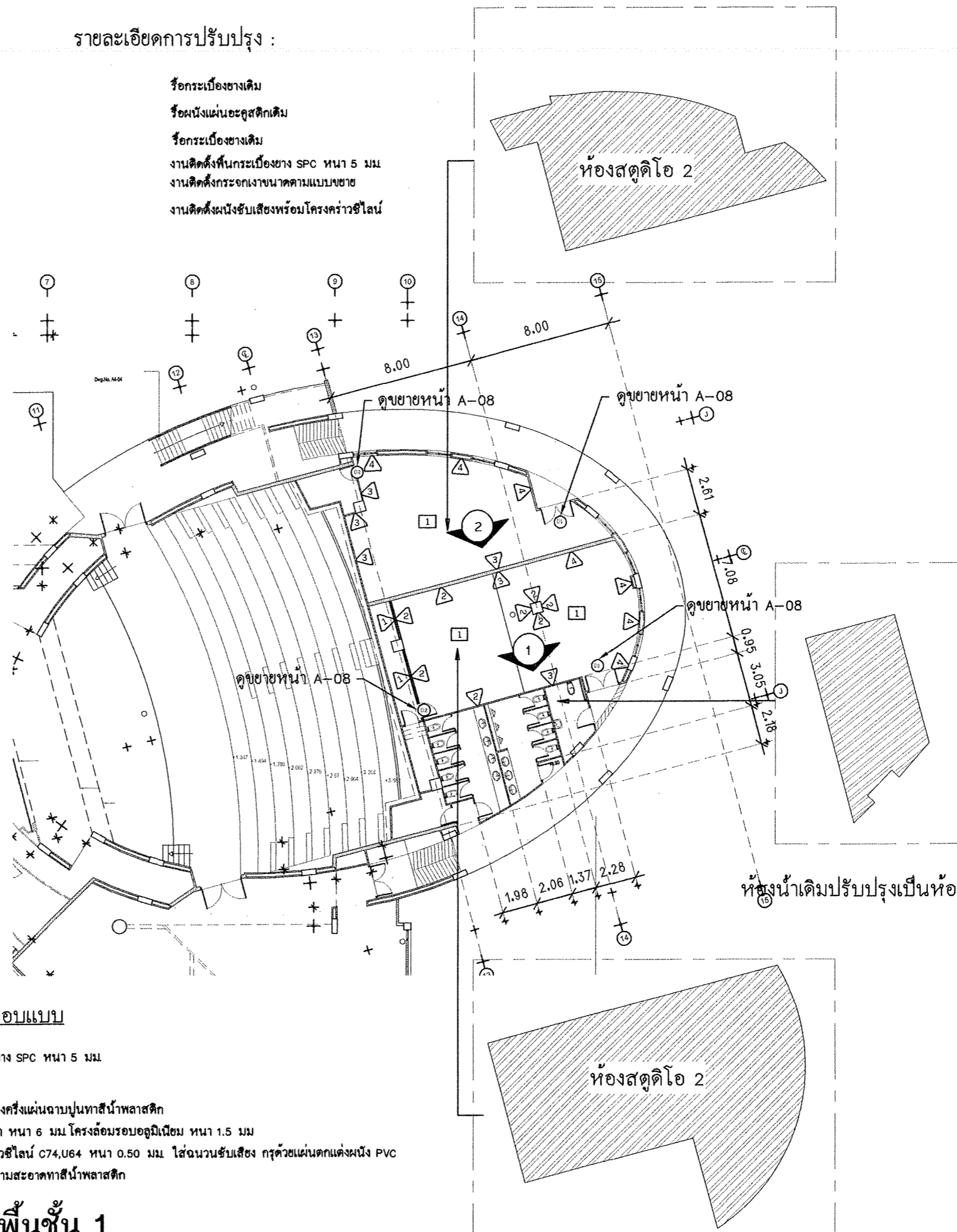
รูปภาพเดิมห้องสตูดิโอ 2



รูปภาพเดิมห้องสตูดิโอ 1

รายละเอียดการปรับปรุง :

- รีออกแบบเชิงช่างเดิม
- รีออกแบบแผ่นอะคริลิกเดิม
- รีออกแบบเชิงช่างเดิม
- งานติดตั้งพื้นกระเบื้องยาง SPC หน้า 5 มม
- งานติดตั้งกระจกเงาขนาดตามแบบขยาย
- งานติดตั้งผนังซับเสียงพร้อมโครงคร่าวซีไลน์




รายการประกอบแบบ

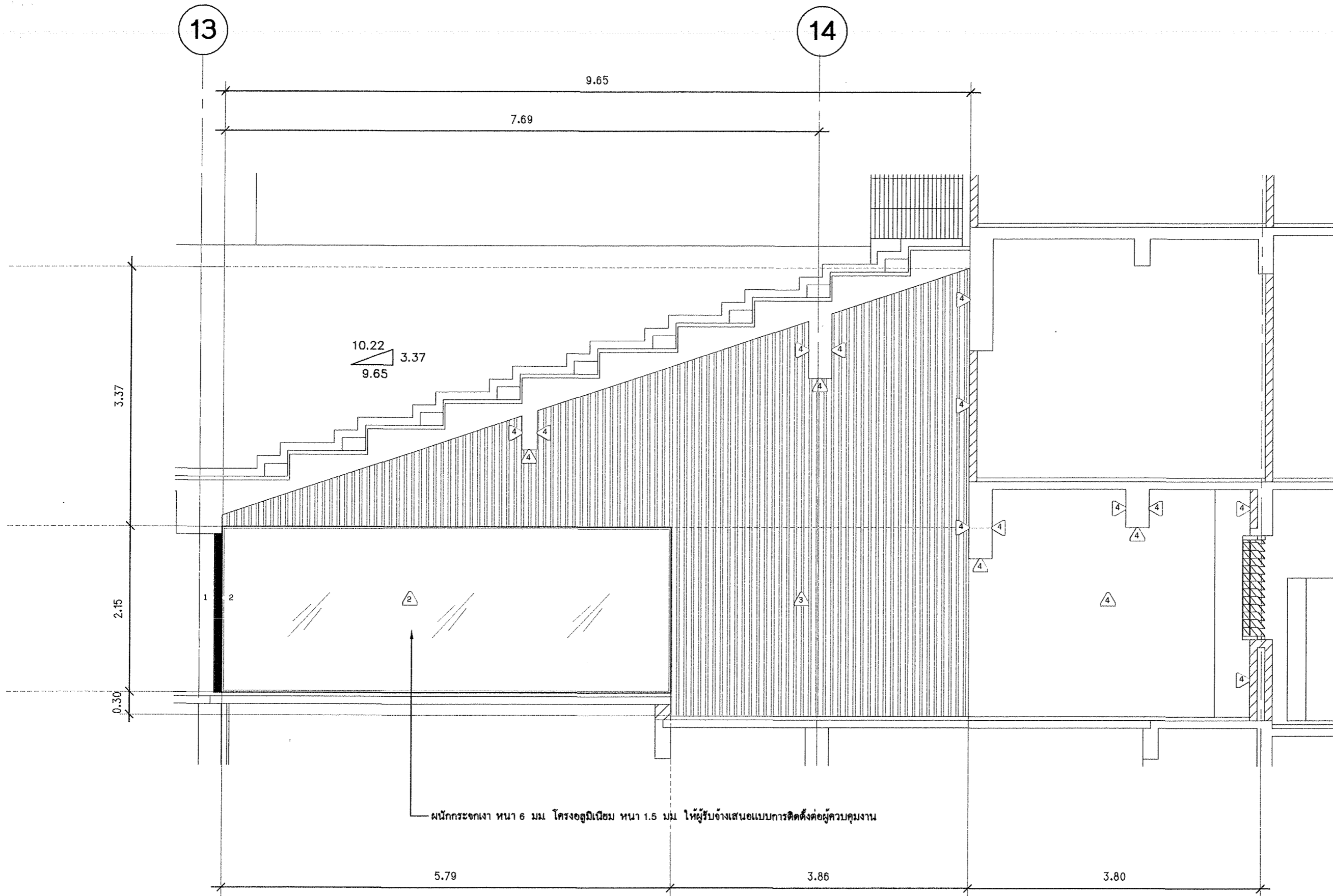
- 1 พื้นกระเบื้องยาง SPC หน้า 5 มม
- 2 ผนังก้ออญแดงครึ่งแผ่นฉาบปูนทาสีน้ำพลาสติก
- 3 ผนังกระจกเงา หน้า 6 มม โครงล้อมรอบอะลูมิเนียม หน้า 1.5 มม
- 4 ผนังโครงคร่าวซีไลน์ C74,U64 หน้า 0.50 มม ใส่นวนซับเสียง กรุด้วยแผ่นตกแต่งผนัง PVC
- 4 ผนังเดิมทำความสะอาดทาสีน้ำพลาสติก

แปลนพื้นที่ 1

มาตราส่วน

1:150


รายการแก้ไข	
โครงการ :	
ปรับปรุงห้องสตูดิโอเพื่อใช้ในการเรียนการสอนหลักสูตรนิเทศศาสตร์	
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	
ผู้ออกแบบ	นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง
คณะพิจารณาแบบ	นายสุรสม กฤษณะงูชะ นายธีระยุทธ ทองบ่อ นายศิริชัย กิบาลวงษ์ นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง
ตรวจแบบ	ผศ.อนกร ทวีวุฒิ นายกมล ทรัพย์ศรี
เขียนแบบ	นายฉัตรชัย รัตนลงวน
อธิการบดี อนุมัติ	วัน 11 เดือน 5 ปี 69
แบบแปลน	
แผ่นที่	A-03
รวม	8

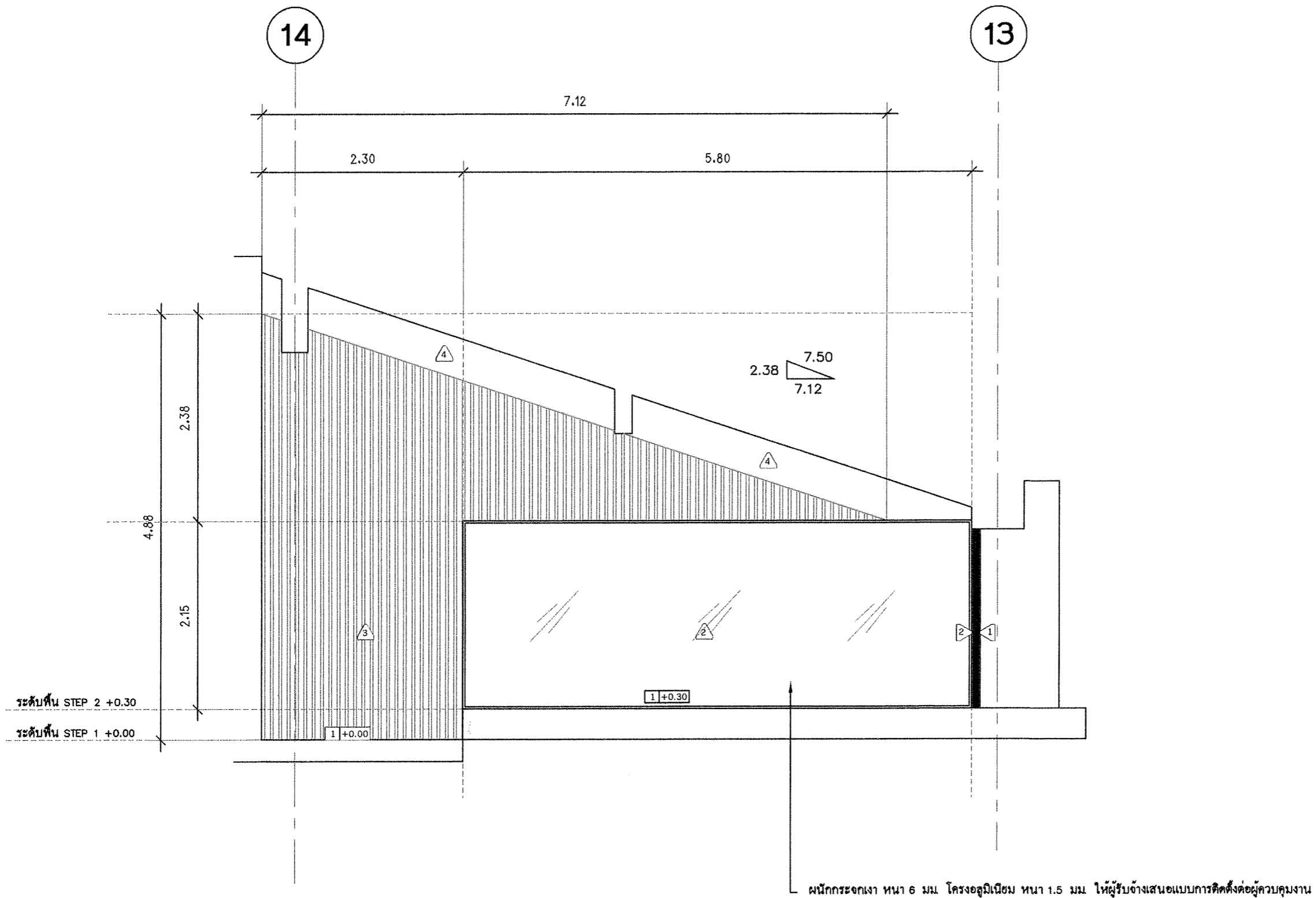


รูปตัด 1

มาตราส่วน

1:50


รายการแก้ไข	
โครงการ :	
ปรับปรุงห้องสตูดิโอเพื่อใช้ในการเขียนการสอนหลักสูตรนิติศาสตร์	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	
ผู้ออกแบบ	
นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง	
คณะพิจารณาแบบ	
นายสุรสม กฤษณะจุงจะ	
นายธีระยุทธ ทองบ่อ	
นายสิริชัย ภิบาลวงษ์	
นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง	
ตรวจแบบ	
ผ.ค.อนภท ทวีวุฒิ	
นายกมล โพธิ์คู่ศรี	
เขียนแบบ	
นายนิรันดร์ รัตนลวง	
อธิการบดี อนุมัติ	
วัน 11 เดือน 5 ปี 69	
แบบแปลน	
แผ่นที่	A-04
รวม	8

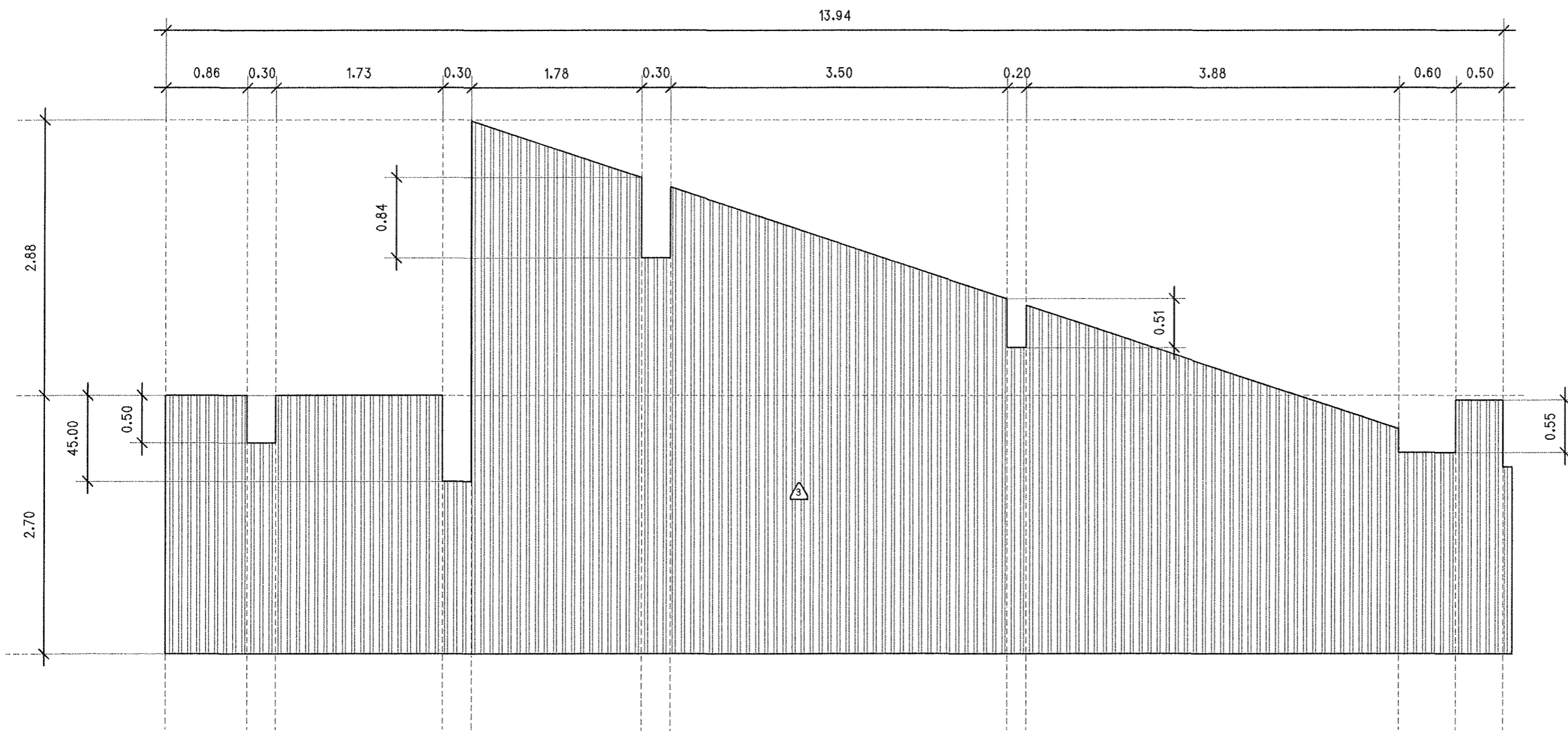


มุมมอง 1

มาตราส่วน

1:50

รายการแก้ไข	
โครงการ :	
ปรับปรุงห้องสตูดิโอเพื่อใช้ในการเรียนการสอนหลักสูตรนิเทศศาสตร์	
ผู้ ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	
ผู้ออกแบบ	
นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง	
คณะกรรมการ	
นายสุรสม กฤษณะจุงทะ	
นายธีระยุทธ ทองบ่อ	
นายสิริรัช ภิบาลวงษ์	
นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง	
ตรวจแบบ	
ผ.อ.นกร	ทวีวุฒิ
นายกมล	ไพรัช
เขียนแบบ	
นายนิรันดร์ รัตนลวง	
อธิการบดี อนุมัติ	
วัน 11 เดือน 5 ปี 69	
แบบแปลน	
แผ่นที่	A-05
รวม	8



มุมมอง 2

มาตราส่วน

1:50

รายการแก้ไข

โครงการ :
ปรับปรุงห้องสตูดิโอเพื่อใช้ในการเรียนการสอนหลักสูตรนิเทศศาสตร์

ที่ตั้ง
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



ผู้ออกแบบ
นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง

คณะกรรมการ
นายสุรสม กฤษณะงูชะ
นายธีระยุทธ ทองบ่อ
นายสิริชัย ภิบาลวงษ์
นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง

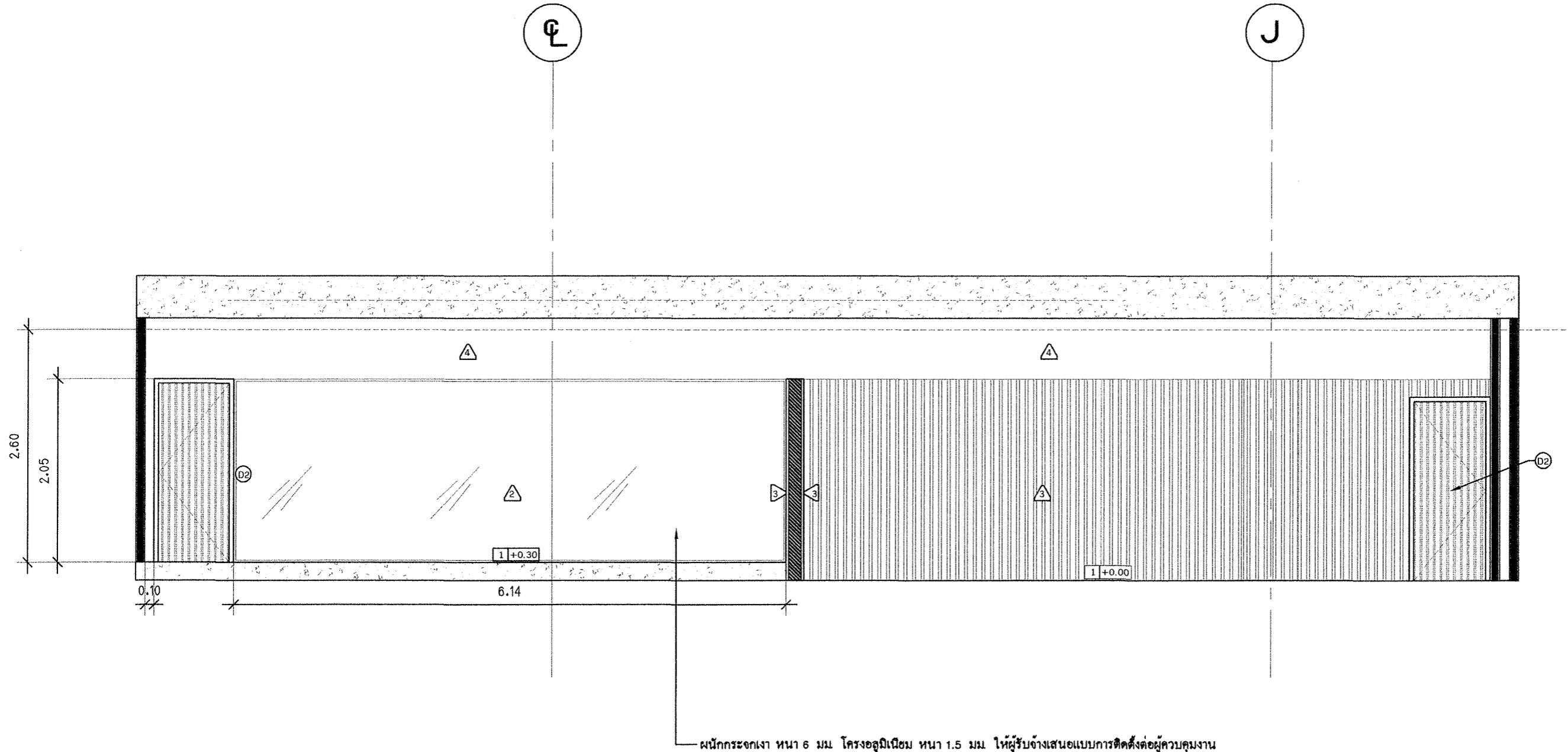
ตรวจแบบ
ผศ.อนภท ทวีวุฒิ
นายกมล ไพธัญญ์

เขียนแบบ
นายนิรันดร์ รัตนลงวน

อธิการบดี อนุมัติ
วันที่ 5 เดือน 5 ปี 69


แบบแปลน

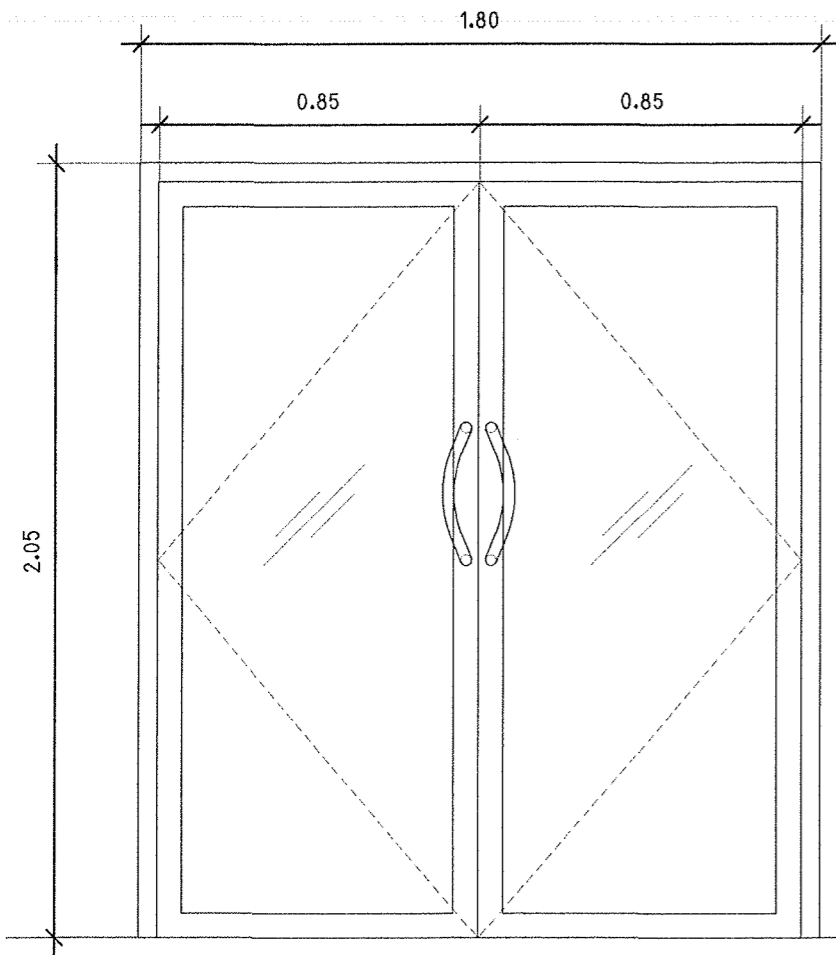
แผ่นที่	A-06
รวม	8



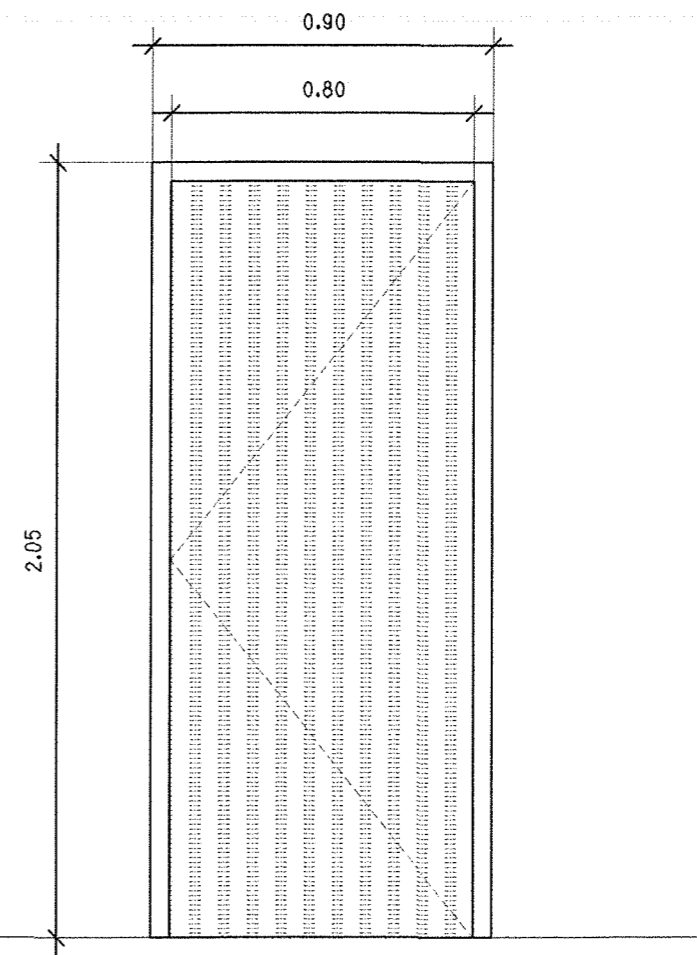
รูปตัด 2

มาตราส่วน 1:50

รายการแก้ไข	
โครงการ :	
ปรับปรุงห้องสตูดิโอเพื่อใช้ในการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร	
ผู้ ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	
ผู้ออกแบบ	
นายพุทธิรัตน์ บุญเรือง	
คณะพิจารณาแบบ	
นายสุรสม กฤษณะจุงจะ	
นายธีระยุทธ ทองบ่อ	
นายสิริชัย ภิบาลวงษ์	
นายพุทธิรัตน์ บุญเรือง	
ตรวจแบบ	
ผศ.ธนกร ทวีวุฒิ	
นายกมล ไพธัญญ์	
เขียนแบบ	
นายนิรันดร รตินลวงน	
อธิการบดี อนันต์	
วัน 11 เดือน 5 ปี 69	
แบบแสดง	
แผ่นที่	A-07
รวม	8



D1	LOCATION : ENTRANCE	
	OPERATION : บานเปิดอลูมิเนียม-เปิดสองทาง	
ACCESORIES	CODE	
DOOR PANEL :	-	กระจก หน้า 5 มม
DOOR FRAME :	-	อลูมิเนียมสีเทา ANODIZED NA.1
HINGES :	-	-
LOCKSET :	-	กุญแจล็อกสำหรับบานเปิดอลูมิเนียม
BOLT :	-	กลอนฝังสับบาน สำหรับบานเปิดอลูมิเนียม
HANDLE :	-	มือจับสเตนเลสผิวมัน ยาว 0.30 ม
DOOR STOPPER :	-	-
DOOR CLOSER :	-	ใช้คัทชนิดฝังพื้น




D2	LOCATION : -	
	OPERATION : บานเปิดทางเดียว	
ACCESORIES	CODE	
DOOR PANEL :	-	UPVC
DOOR FRAME :	-	UPVC
HINGES :	-	บานพับสเตนเลส 4'x3'-4ชุด/บาน
LOCKSET :	-	กุญแจลูกบิด 2 ด้าน
BOLT :	-	-
HANDLE :	-	-
DOOR STOPPER :	-	-
DOOR CLOSER :	-	-

รายการแก้ไข

โครงการ :
ปรับปรุงห้องสตูดิโอเพื่อใช้ในการเรียนการสอนหลักสูตรนิติศาสตร

ผู้
ที่ตั้ง
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



ผู้ออกแบบ
[Signature]
นายพุทธิวัฒน์ บุญเรือง

คณะกรรมการแบบ
[Signature]
นายสุรสม กฤษณะจุงจะ
[Signature]
นายธีระยุทธ ทองบ่อ
[Signature]
นายสิริรัช ภิบาลวงษ์
[Signature]
นายพุทธิวัฒน์ บุญเรือง

ตรวจแบบ
ผ.อ.นภท ทวีวุฒิ *[Signature]*
นายกมล โพธิ์ศรี *[Signature]*

เขียนแบบ
[Signature]
นายนิรันดร์ รัตนลวงวน

อธิการบดี อนุมัติ
[Signature]
วัน 11 เดือน 5 ปี 69

แบบแสดง

แผ่นที่	A-08
รวม	8

แบบขยายประตู