

โครงการ

งานปรับปรุงมาตรฐานวิชาการคณะเภสัชศาสตร์ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาของวิชาชีพ ช่างเทคนิคในโรงงาน

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

แบบแปลนปฏิรูปโครงสร้างนอกอาคารคณะเภสัชศาสตร์

รายการแผ่น (รหัส)		สาขาปฏิรูปแบบ		สัญลักษณ์		รายการรายละเอียด	
หมายเลขแผ่น (รหัส)	รายละเอียด	แผ่นที่	สัญลักษณ์	รายการรายละเอียด	รายการรายละเอียด	รายการรายละเอียด	รายการรายละเอียด
A-01	แบบสถาปัตยกรรม สารบัญแบบ, สัญลักษณ์ที่ใช้ในแบบ	1		จุดต่อชิ้นส่วนหรือ ที่ต้องการความหมาย และรายละเอียด		สัญลักษณ์พื้น, ผัง, ฝั่งทางด้าน	
A-02	รายการประกอบแบบ	2		เส้นแสดงแนวทิศทาง			
A-03	แผ่นที่สังขยา	3					
A-04	ผังบริเวณ	4		เส้นแสดงแนวอาคารในรูปตัด			
A-05	ผังพื้นที่ชั้น 1 แบบสถาปัตย์	5					
A-06	ผังพื้นที่ชั้น 2 แบบสถาปัตย์	6		เส้นประ แสดงแนวส่วนที่ถูกร้าง หรือช่องว่าง			
A-07	ผังพื้นที่ชั้น 3 แบบสถาปัตย์	7					
A-08	ผังพื้นที่ชั้น 4 แบบสถาปัตย์	8					
A-09	ผังพื้นที่ชั้น 5 แบบสถาปัตย์	9					
A-10	ผังพื้นที่ชั้น 6 แบบสถาปัตย์	10					
A-11	ผังพื้นที่ชั้น 7 แบบสถาปัตย์	11					
A-12	ผังพื้นที่ และผังหลังคาชั้นตัดหน้า แบบสถาปัตย์	12					
A-13	ผังพื้นที่ชั้น 1 งานปรับปรุงผนัง	13		แสดงแนวร่องที่ถูกต้อง			
A-14	ผังพื้นที่ชั้น 2 งานปรับปรุงผนัง	14		เส้นแสดงระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง			
A-15	ผังพื้นที่ชั้น 3 งานปรับปรุงผนัง	15					
A-16	ผังพื้นที่ชั้น 4 งานปรับปรุงผนัง	16		เส้นแสดงระยะจากศูนย์กลางถึงผนัง			
A-17	ผังพื้นที่ชั้น 5 งานปรับปรุงผนัง	17					
A-18	ผังพื้นที่ชั้น 6 งานปรับปรุงผนัง	18		เส้นแสดงระยะจากผนังถึงผนัง			
A-19	ผังพื้นที่ชั้น 7 งานปรับปรุงผนัง	19					
A-20	ผังพื้นที่ และผังหลังคาชั้นตัดหน้า งานปรับปรุงผนัง	20		ร่องเปิดโล่ง			
A-21	ผังพื้นที่ชั้น 1 งานปรับปรุงผนังและฝ้าเพดาน	21					
A-22	ผังพื้นที่ชั้น 2 งานปรับปรุงผนังและฝ้าเพดาน	22		แสดงระดับเดิม			
A-23	ผังพื้นที่ชั้น 3 งานปรับปรุงผนังและฝ้าเพดาน	23					
A-24	ผังพื้นที่ชั้น 4 งานปรับปรุงผนังและฝ้าเพดาน	24		ผนัง จากอิฐมวลเบาเสริมแผ่น (แบบเดิม)			
A-25	ผังพื้นที่ชั้น 5 งานปรับปรุงผนังและฝ้าเพดาน	25					
A-26	ผังพื้นที่ชั้น 6 งานปรับปรุงผนังและฝ้าเพดาน	26		ผนัง จากอิฐมวลเบาเสริมแผ่น (แบบเดิม)			
A-27	ผังพื้นที่ชั้น 7 งานปรับปรุงผนังและฝ้าเพดาน	27					
A-28	ผังพื้นที่ และผังหลังคาชั้นตัดหน้า งานปรับปรุงผนังและฝ้าเพดาน	28		ผนัง หรือ โครงสร้าง ค.ส.ล (แบบเดิม)			
A-29	รูปด้าน 1, รูปด้าน 2 แบบปรับปรุง	29		ผนัง จากอิฐมวลเบาเสริมแผ่น, ผนังเสริม, ค.ส.ล			
A-30	รูปด้าน 3, รูปด้าน 4 แบบปรับปรุง	30		แสดงทิศทางมือ			
A-31	รูปด้าน 5, รูปด้าน 6 แบบปรับปรุง	31		แสดงการมองรูปด้าน 1, 2, 3, 4 แบบแสดงหมยแสดงแผ่น A-01, A-02, A-03, A-04			
A-32	รูปตัด 1, รูปตัด 2 แบบปรับปรุง	32		แสดงหมยรูปตัด A-A แบบแสดงหมยแสดงแผ่นที่ A-16			
				แสดงหมยรูปตัดขยาย 1 แบบแสดงหมยแสดงแผ่นที่ A-15			
				แสดงหมยแสดง 1, 2 แสดงหมยแสดงแนวรวมอน A			
				แสดงชื่อห้อง แสดงเบอร์พื้นที่, แสดงเบอร์ฝ้าเพดาน แสดงระดับพื้น			
				สัญลักษณ์ประตู, หน้าต่าง			



PROJECT :
ปฏิรูปโครงสร้างนอกอาคารคณะ
เภสัชศาสตร์
ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์
จังหวัดนครนายก

LOCATION :
มศว องครักษ์

ARCHITECT :
นาย อติษฐ์ ภูปสุวรรณ
ว.ศ.ม.20 ส.ศ.ก.1187
นาย อติษฐ์ กิ่งเทพหลวง
กศศ.5136
นาย วิฑูริช อนุธรรม
กศศ.18973

STRUCTURAL ENGINEER :

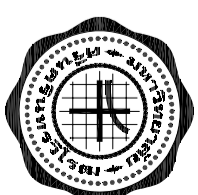
DESIGNER :
นาย วิฑูริช อนุธรรม

NOTE:
ให้ดูค่าของที่กำกับบนตัวบ้าน ระบุชื่อของแบบ

DRAWING TITLE :
สาขาปฏิรูปแบบ

FILENAME :
NOT TO SCALE

A-01



PROJECT :
ปรับปรุงผังอาคารคณะ
เภสัชศาสตร์
ตึกบึงอ้อย อ่างทอง อ่างทอง
จังหวัดนครนายก

LOCATION :
มศว อ่างทอง

ARCHITECT :
นาย อุดมย์ ฐิปลสุวรรณ
ว.ศ.ม.20 ส.ศ.บ.1187
นาย อธิตะ กิ่งเทพหลวง
ภ.ศ.บ.5136
นาย วีดิวิฑูร อุบลธรรม
ภ.ศ.บ.18973

STRUCTURAL ENGINEER :

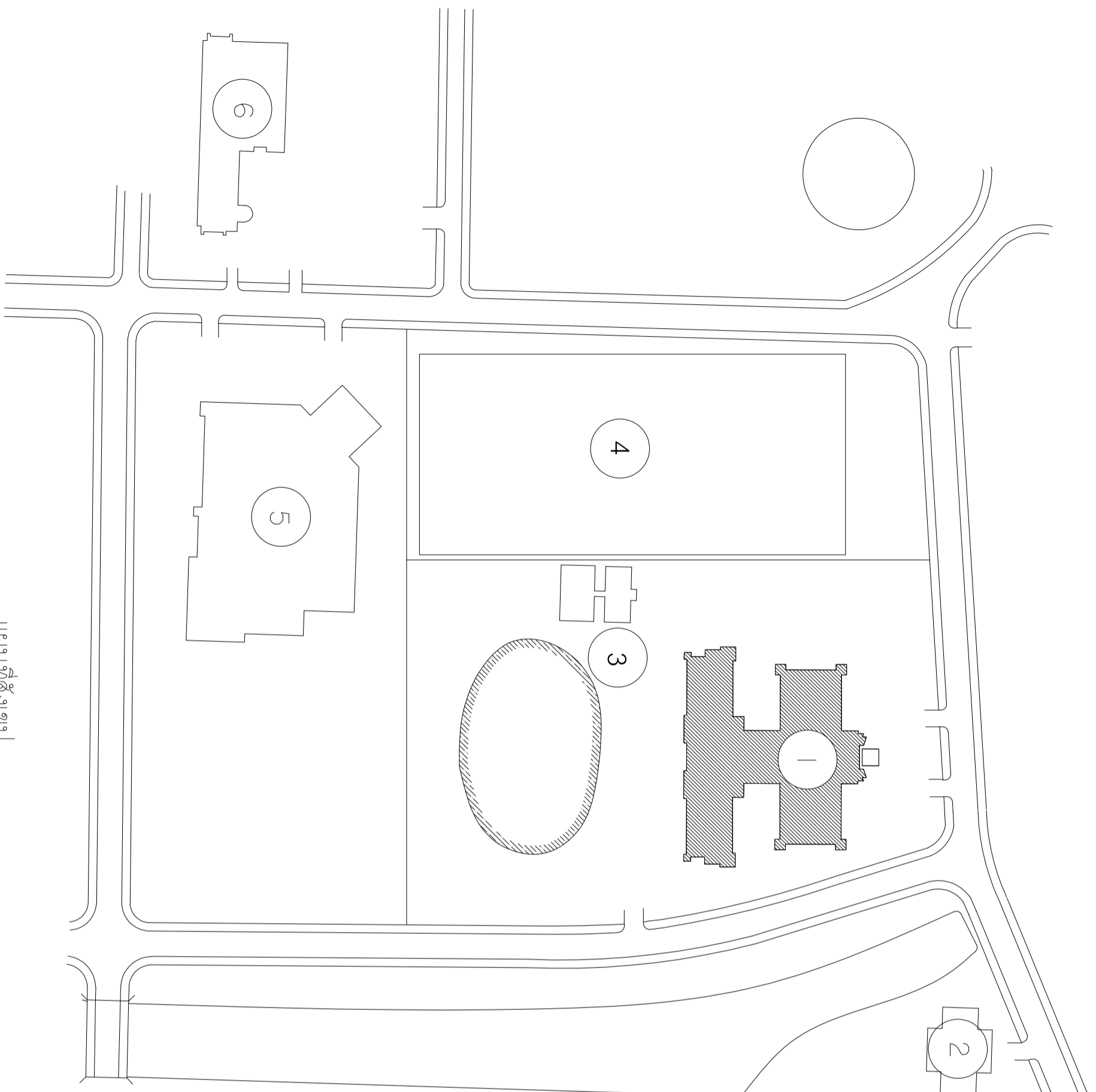
DESIGNER :
นาย โชติชัย เกียรติชาติ

NOTE:
ให้ถือตำแหน่งที่กำกับเป็นต้นฉบับ ใช้วิธีวัดจากแบบ
DRAWING TITLE:
ผังแก้ไข ๖ ๒๖

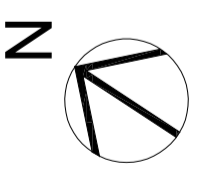
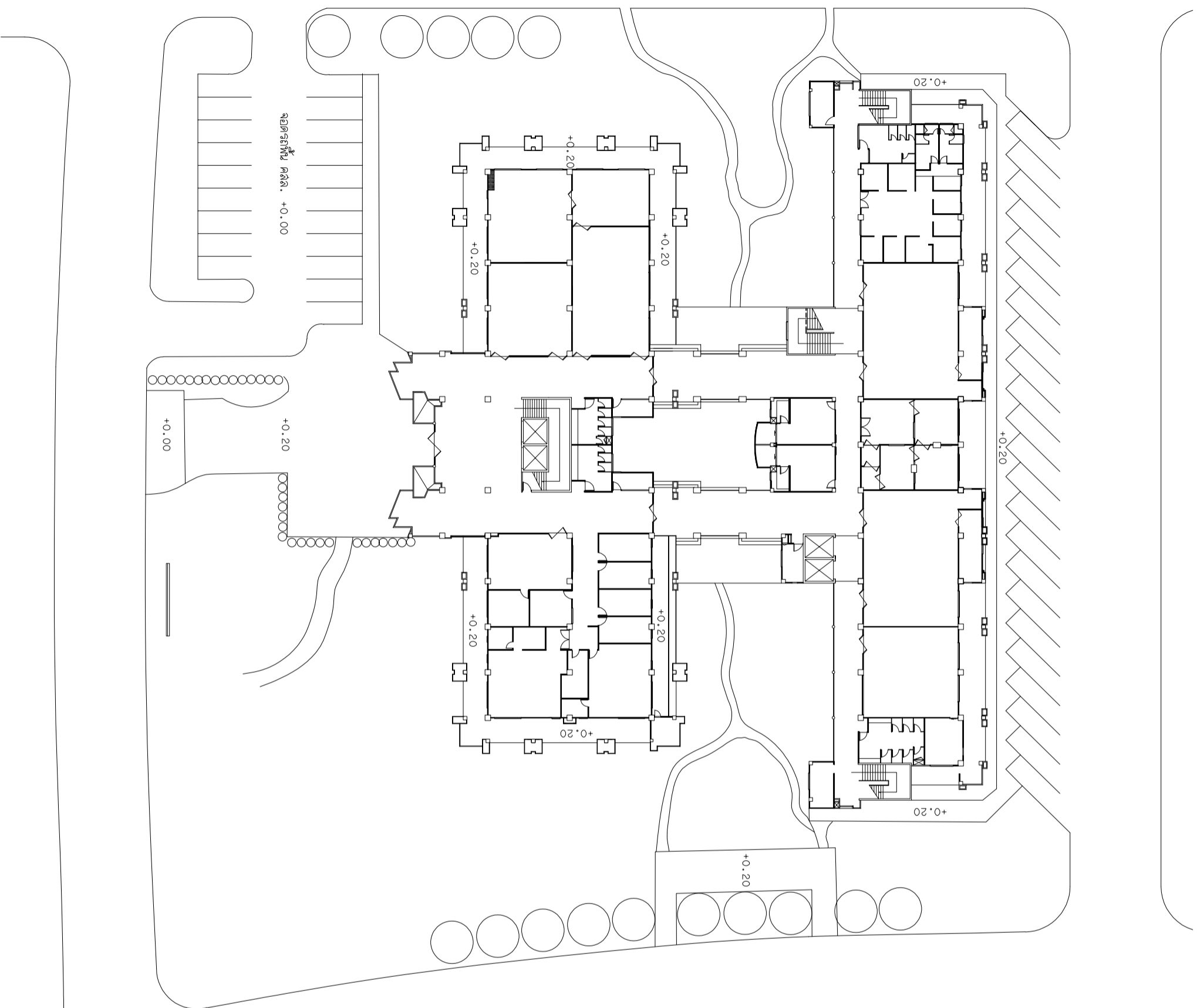
NOT TO SCALE

FILENAME :

A-03



ผังแก้ไข ๖ ๒๖



ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1:500



PROJECT :
ปรับปรุงผังอาคารคณะ
เภสัชศาสตร์
ตึกบึงคอไห อ่างทอง
จังหวัดนครนายก

LOCATION :
มศว อ่างทอง

ARCHITECT :
นาย อุดลย์ ฐปสุวรรณ
ว.ศ.ม.20 ส.ศ.บ.1187
นาย อธิเดช กิ่งเทพหลวง
ภ.ศ.บ.5136
นาย วีดิวิฑูร อุบลธรรม
ภ.ศ.บ.18973

STRUCTURAL ENGINEER :

DESIGNER :
นาย ไชตชัย เกาวิฑูราลี

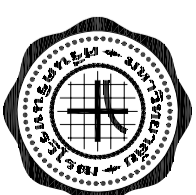
NOTE:
ให้ถือตัวเอกที่กำกับเป็นค่าฐานให้ใช้วัดจากถนน

DRAWING TITLE:
ผังบริเวณ

SCALE 1:500

FILENAME :

A-04



PROJECT :
 บริษัท อิมเมจ ออคาเดมี
 มาสเตอร์ส คอลเลจ
 ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์
 จังหวัดนครนายก

LOCATION :
 มศว องครักษ์

ARCHITECT :
 นาย อุดลย์ ภูปลสุวรรณ
 ว.ศ.ม.20 ส.ศ.บ.1187
 นาย อติเดช กิ่งพวงหลวง
 กต.บ.5136
 นาย วิฑิตวิชญ์ อุบลธรรม
 กต.บ.18973

STRUCTURAL ENGINEER :

DESIGNER :
 นาย โชติชัย เกียรติชาติ

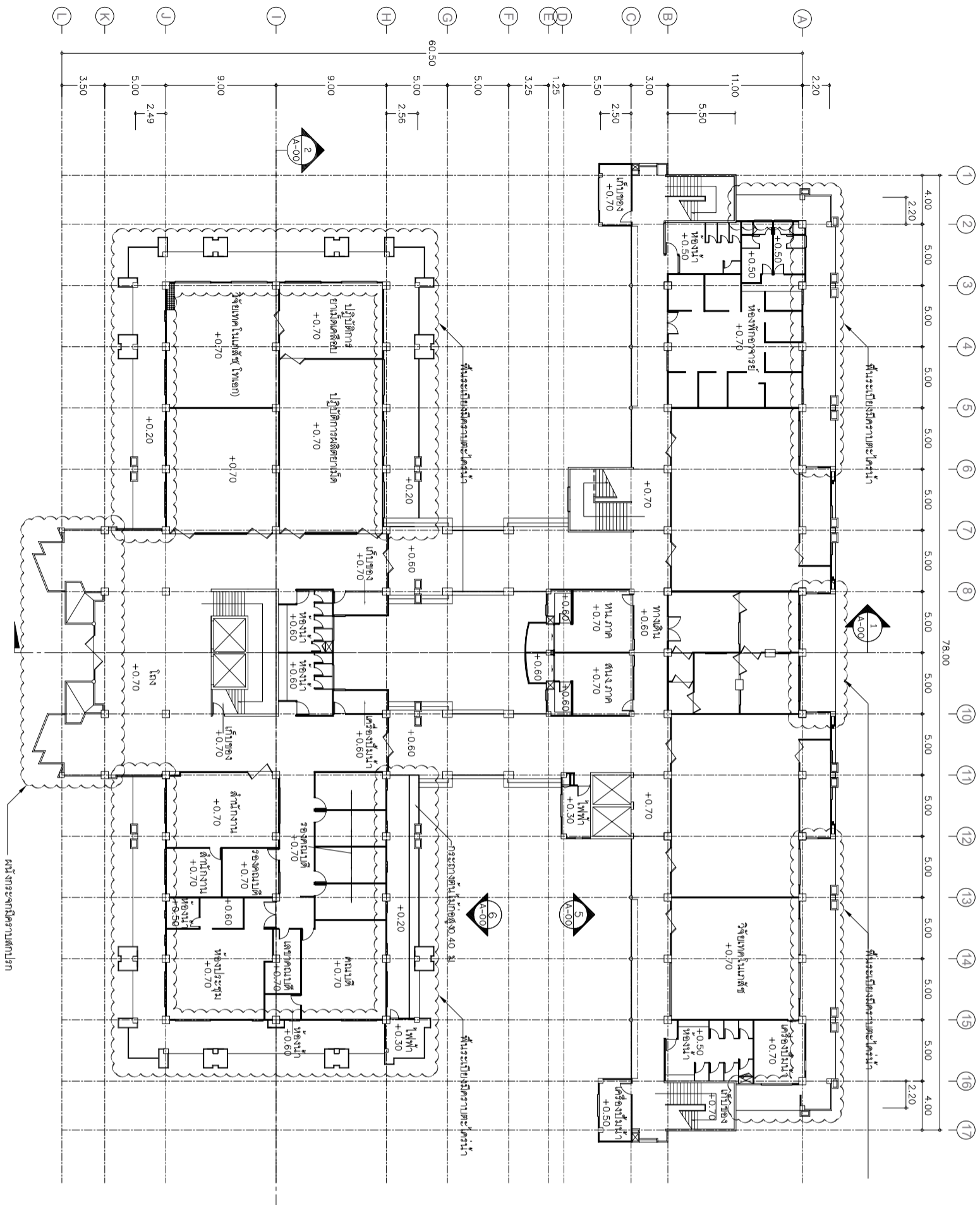
NOTE:
 ให้อัตตภาพที่กำกับเป็นค่า ห้ามนำมาใช้หรือขยาดแบบ

DRAWING TITLE:
 ผนังชั้น 1
 ผนังโครงสร้างปัจจุบัน

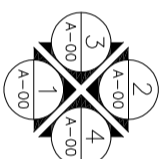
SCALE 1:400

FILENAME :

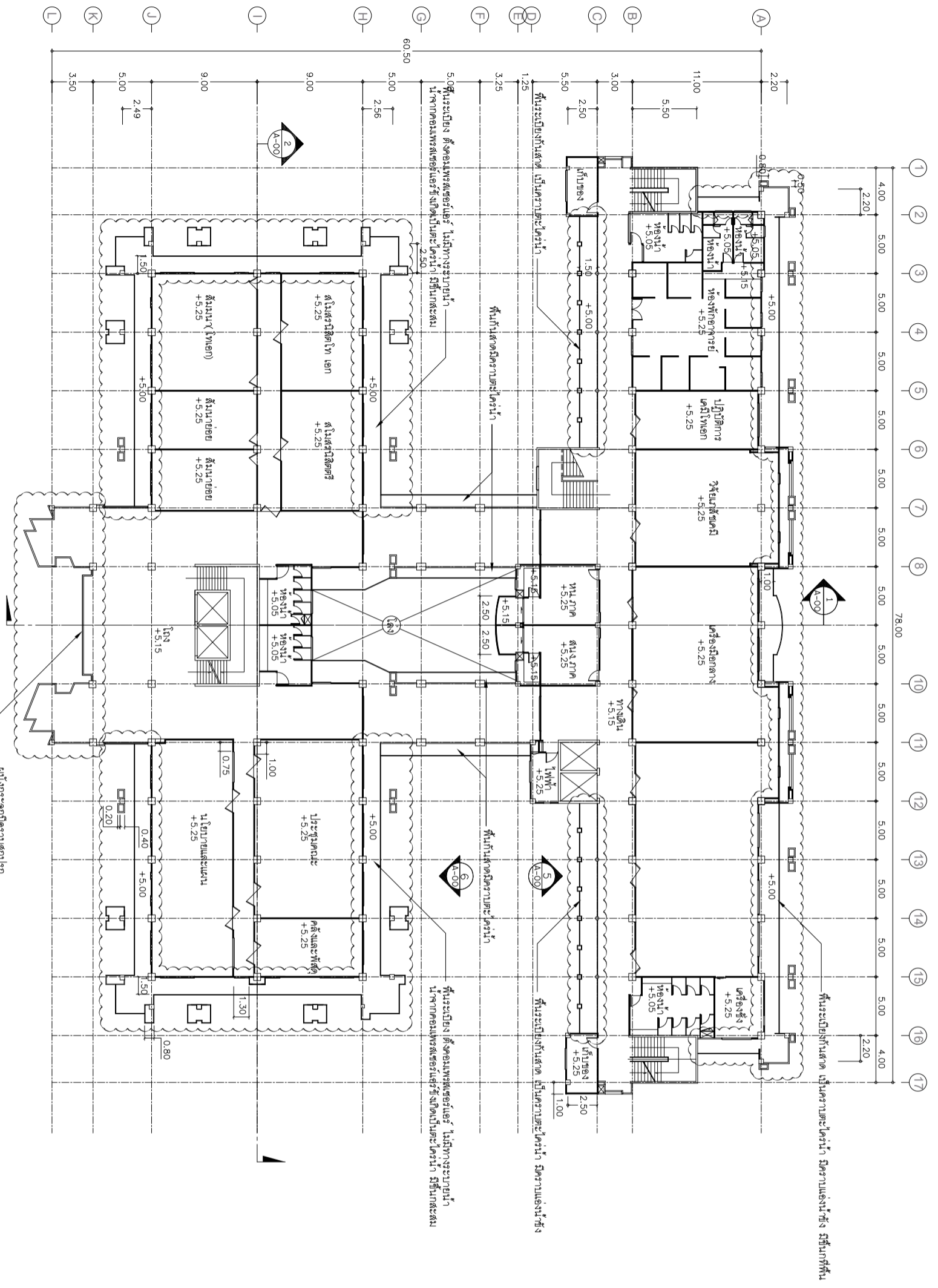
A-05



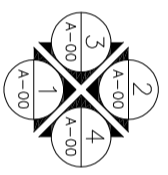
ผนังชั้น 1 (ผนังโครงสร้างปัจจุบัน)
 มาตราส่วน 1:400



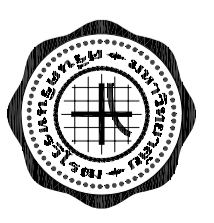
*** สีทาสีภายในอาคารและภายนอกอาคาร
 เป็นสีทาสีใหม่ทั้งหมด
 *** ผนังภายนอกอาคารและภายในอาคาร



ผังพื้นที่ชั้น 2 (แบบแปลนภาพปัจจุบัน)
มาตราส่วน 1:400



*** สีทาสีผนังภายในห้องเรียน หอสมุด ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการและโรงฝึกช่าง เป็นสีเทาเข้ม พื้นห้องเรียน หอสมุด ห้องปฏิบัติการ ***
*** พื้นเพดานบริเวณชั้นเรียน หอสมุด หอสมุดเป็นสีเทาเข้ม ***



PROJECT :
ปรับปรุงสิ่งอาคารคณะ
เภสัชศาสตร์
ตำบลคงครักษ์ อำเภอคงครักษ์
จังหวัดนครนายก

LOCATION :
มศว องครักษ์

ARCHITECT :
นาย อุดมย์ ฐิปลสุวรรณ
ว.ศ.ม.20 ส.ศ.ก.1187
นาย อติเดช กิ่งเทพหลวง
กต.ด.5136
นาย วิฑูริช อภิธรรมา
กต.ด.18973

STRUCTURAL ENGINEER :

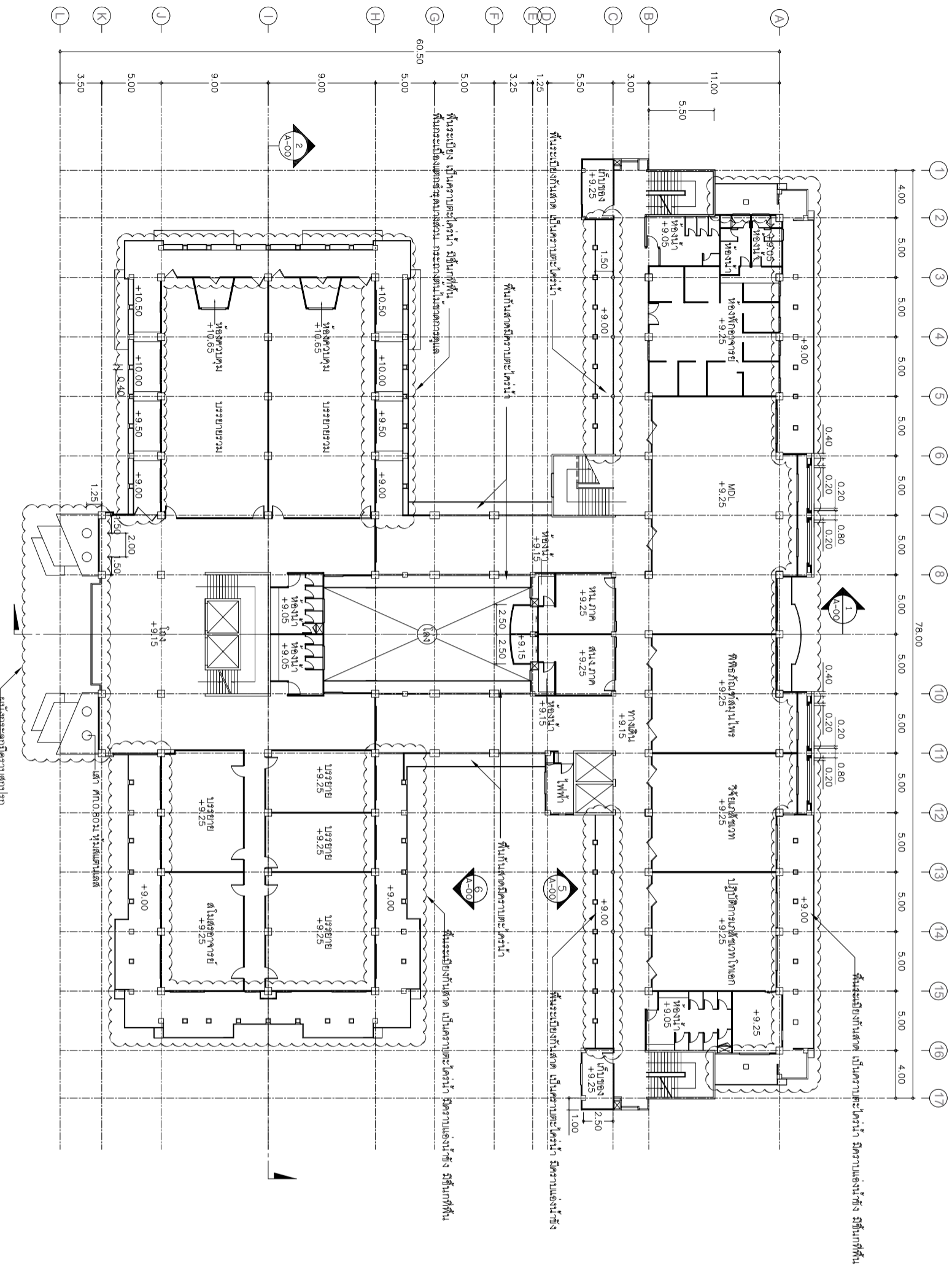
DESIGNER :
นาย วิชาชัย เกียรติชาติ

NOTE :
ให้ถือค่าตามที่กำหนดเป็นหลัก หากมีข้อขัดข้องตามแบบ
DRAWING TITLE :
ผังพื้นที่ชั้น 2
แบบแปลนภาพปัจจุบัน

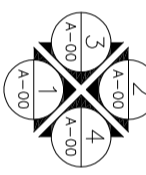
SCALE 1-400

FILENAME :

A-06



ผังพื้นที่ 3 (แบบสถาปัตย์) 1:400
มาตราส่วน 1:400



*** สิวานี้มาจากเอกสารของสภาฯ หรือคณะผู้บริหารอาคารคณะฯ
 เป็นส่วนหนึ่งของพื้นที่นี้ ภายใต้อาคาร
 *** ฝ่าฝืนตามระเบียบฯ จะผิดสัญญาบางส่วน สิวานี้มาจากเอกสารเป็นส่วนใหญ่



PROJECT :
 ปรังมรุณนังอาคารคณะ
 ชาติศาสตร
 ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์
 จังหวัดนครนายก

LOCATION :
 นคร องครักษ์

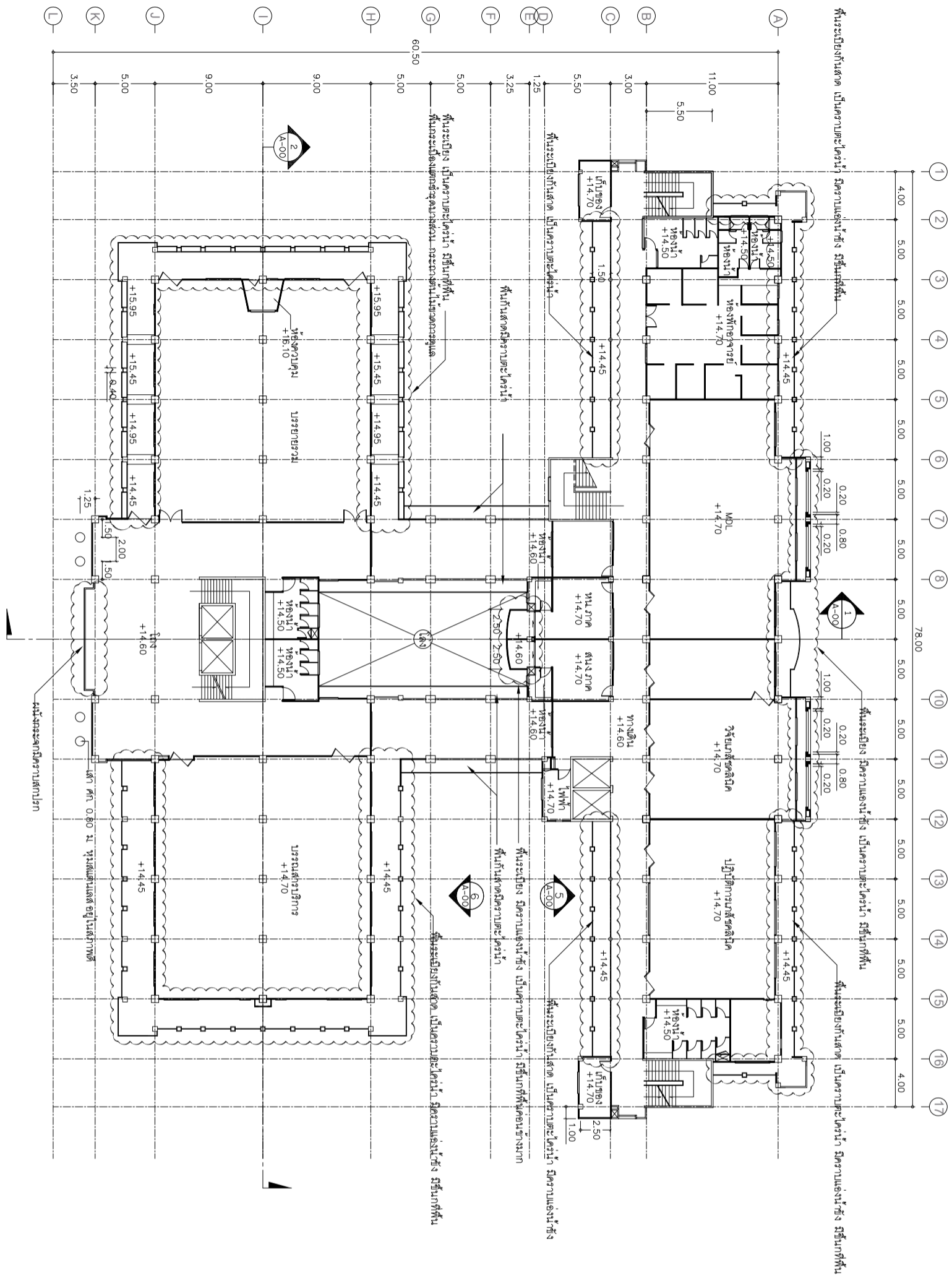
ARCHITECT :
 นาย อติชัย ฐิประกรณ
 ว.ศ.ม.20 ส.ศ.ก.1187

STRUCTURAL ENGINEER :
 นาย อติชัย กิ่งพวงหลวง
 กศต.5136
 นาย วิฑูริช อภิธรรม
 กศต.18973

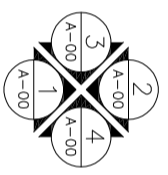
DESIGNER :
 นาย ธิชชัย เกียรติชาติ
 NOTE:
 ให้ดูตัวอักษรที่กำกับเป็นต้นว่า วัสดุที่ใช้ตามแบบ
 DRAWING TITLE:
 ผังพื้นที่ 3
 แบบสถาปัตย์

SCALE 1-400
 FILENAME :

A-07



ผังพื้นที่ 4 (แบบสถาปัตย์ปัจจุบัน)
มาตราส่วน 1:400



*** สัณฐานภายนอกสิ่งปลูกสร้าง หรือคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างระแนง
เป็นส่วนใหญ่ของพื้นที่นี้ ภายนอกอาคาร
*** ผนังภายนอกมีวัสดุหลายอย่าง ส่วน สี ฝ้าเพดานหรือคอนกรีตเป็นส่วนใหญ่



PROJECT :
ปรับปรุงผังอาคารคณะ
เภสัชศาสตร์
ตึกบดินทร์ อ่างทองอภิมหา
จังหวัดนครนายก

LOCATION :
มศว อภิมหา

ARCHITECT :
นาย อุดลย์ ภูปลสุวรรณ
ว.ศ.ม.20 ส.ศ.ก.1187
นาย อติเดช กิ่งพวงหลวง
ภ.ศ.ก.5136
นาย วิฑูริช อภิธรรม
ภ.ศ.ก.18973

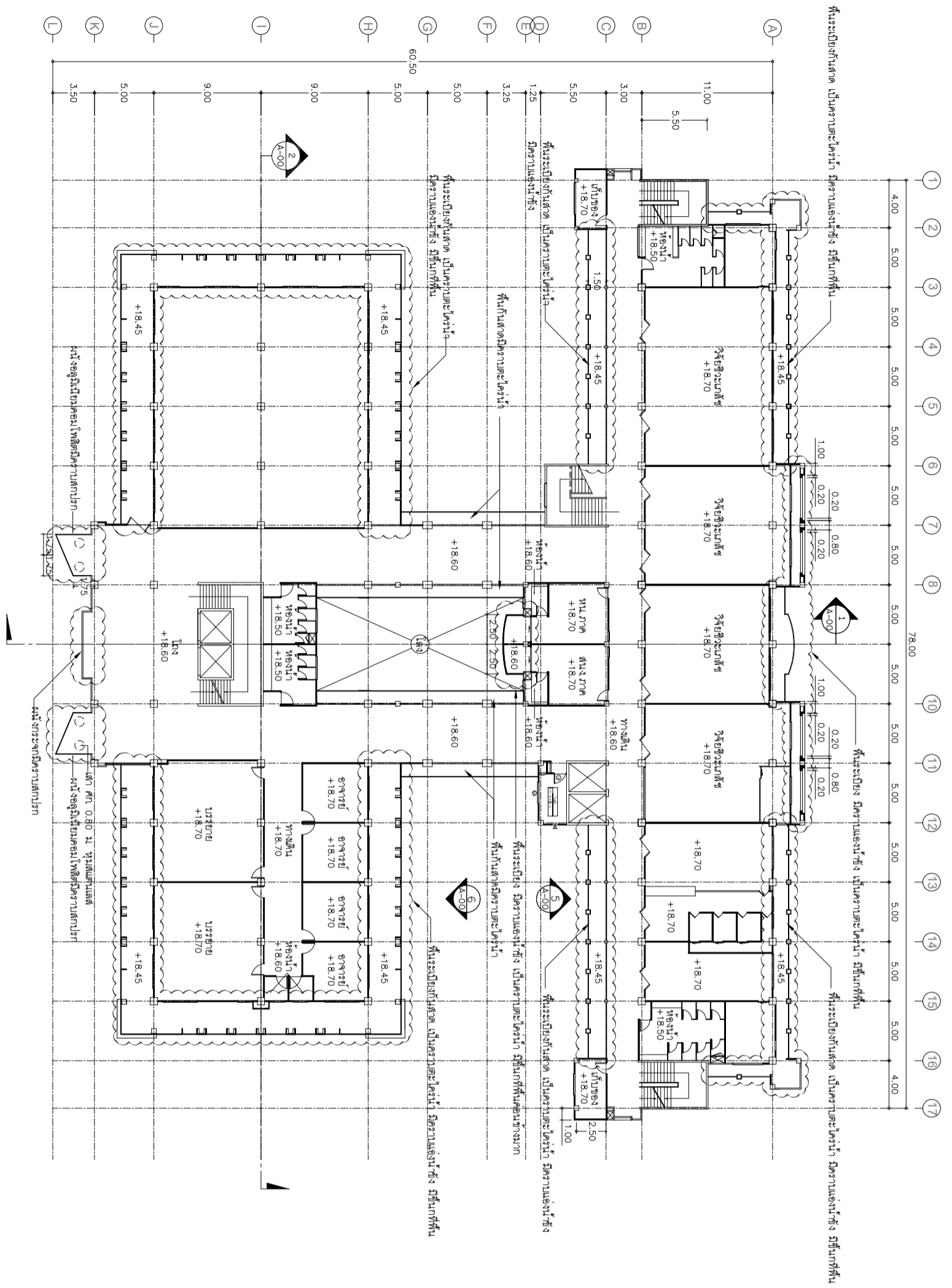
STRUCTURAL ENGINEER :

DESIGNER :
นาย โชติชัย เกียรติชาติ

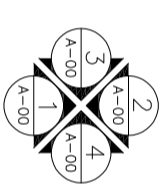
NOTE :
ให้ดูตัวอย่างที่ภาคพื้นดินว่า ฐาน ฐานรากของถนน
DRAWING TITLE :
ผังพื้นที่ 4
แบบสถาปัตย์ปัจจุบัน

SCALE 1-400

FILENAME :
A-08



ผังพื้นที่ 5 (แบบสถาปัตย์ปัจจุบัน)
มาตราส่วน 1:400



*** สิวาหน้างานนอกสิ่งปลูกสร้าง หรือคอนกรีตเสริมเหล็กที่ความสูงต่ำกว่า
เป็นส่วนใหญ่ของพื้นที่นี้ งานโยธาของอาคาร
*** ค่าพิกัดตามแบบร่างที่ผู้คิดเขียนบางส่วน สิวาหน้างานที่แสดงเป็นส่วนใหญ่



PROJECT :
ปรับปรุงผังอาคารคณะ
เภสัชศาสตร์
ตึกบดินทร์ อ่างทองรักษา
จังหวัดนครนายก

LOCATION :
มศว อ่างทองรักษา

ARCHITECT :
นาย อุดลย์ ภูปลสุวรรณ
ว.ศ.ม.20 ส.ศ.ก.1187
นาย อติตะ กิ่งเทพหลวง
กต.ด.5136
นาย สิตวิชช อภิธรรม
กต.ด.18973

STRUCTURAL ENGINEER :

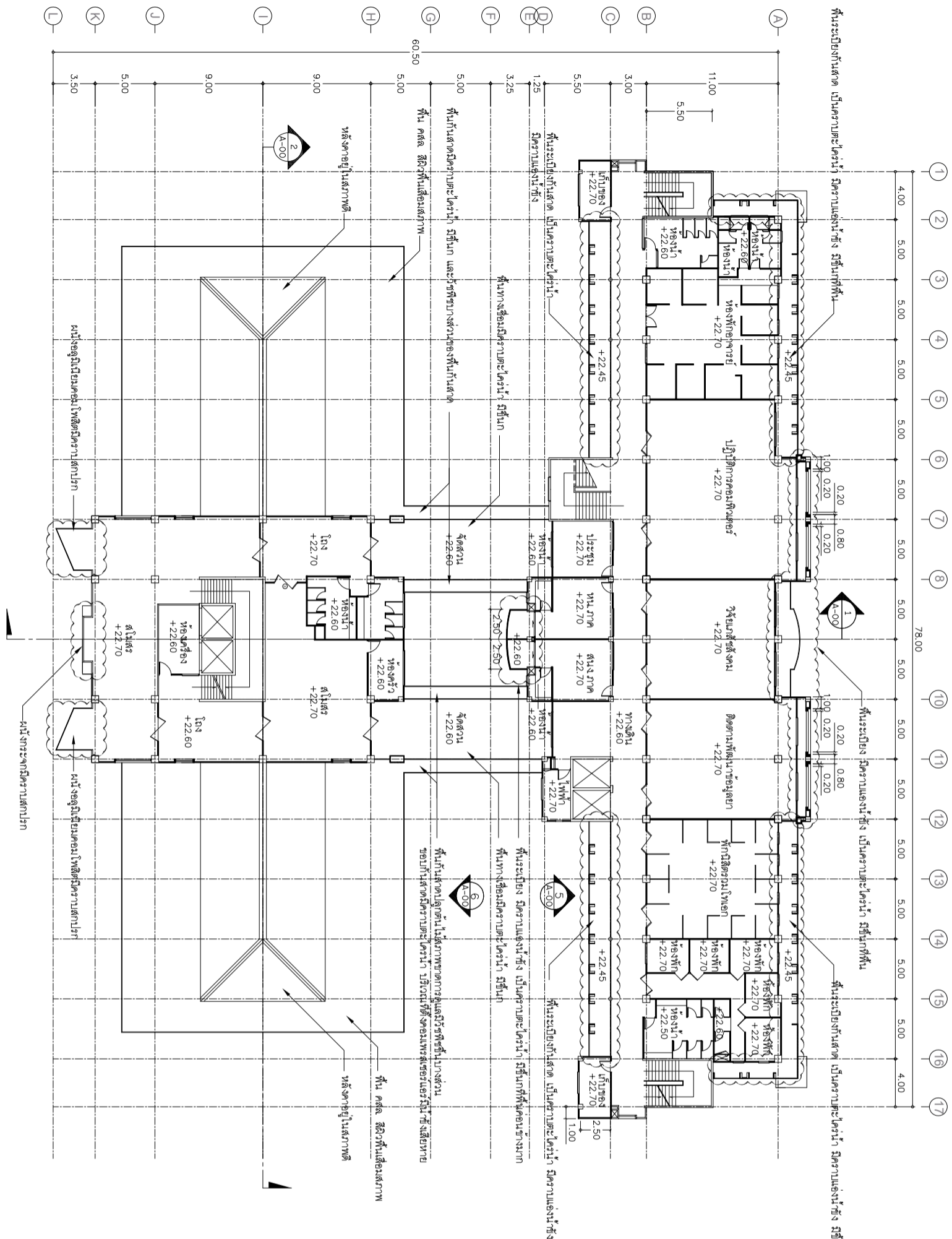
DESIGNER :
นาย วิชาชัย เกียรติชาติ

NOTE:
ให้ดูค่าของที่กำกับบนตัวบ้าน วัสดุที่ออกแบบ
DRAWING TITLE:
ผังพื้นที่ 5
แบบสถาปัตย์ปัจจุบัน

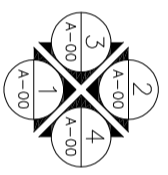
SCALE 1-400

FILENAME :

A-09



ผังพื้นที่ 6 (แบบสถาปัตย์ปัจจุบัน)
มาตราส่วน 1:400



*** สภาพนํ้าภายในอาคารสูงสภาพ หลุดล่อน ผนังภายในอาคารตะไคร่นํ้า เป็นส่วนใหญ่ของพื้นที่นํ้าภายในอาคาร
*** ผนังภายนอกอาคารสูงสภาพ สีสํ้าแดงหลุดลอกเป็นส่วนใหญ่



PROJECT :
ปรับปรุงผนังอาคารคณะ
เภสัชศาสตร์
ตําบลคลองครกฯ อําเภอองครักษ์ฯ
จังหวัดนครนายก

LOCATION :
มศว องครักษ์

ARCHITECT :
นาย อุดลย์ ภูปลสุวรรณ
ว.ศ.ม.20 ส.ศ.ก.1187
นาย อติตะ กิ่งเทพหลวง
กต.ศ.5136
นาย วิฑูริช อภิธรรม
กต.ศ.18973

STRUCTURAL ENGINEER :

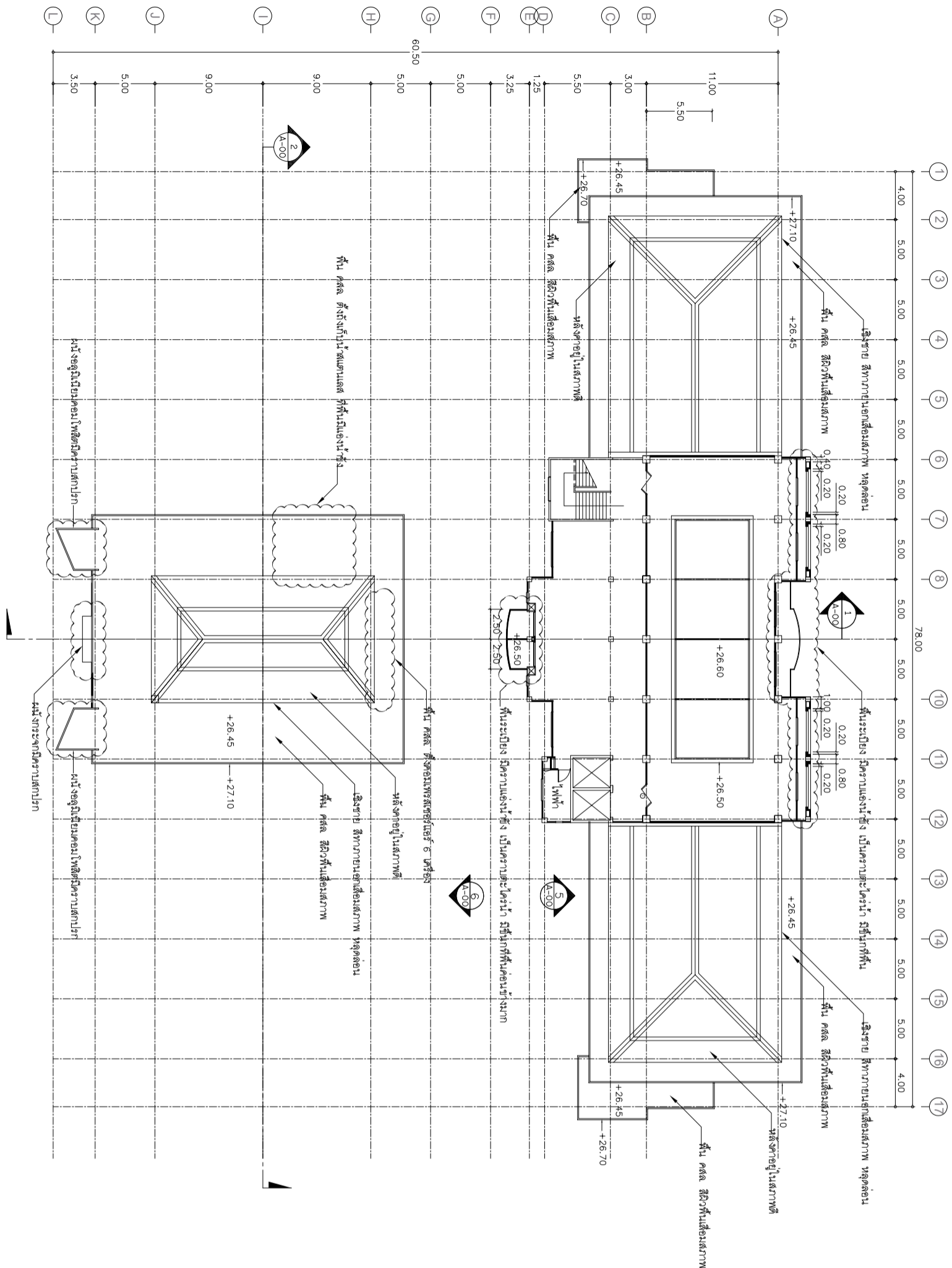
DESIGNER :
นาย วิชาชัย เกียรติชาติ

NOTE:
ให้ตัดตัวเอชที่กำกับบนตัว ฐาน ฐานรั้วรั้วจากถนน
DRAWING TITLE :
ผังพื้นที่ 6
แบบสถาปัตย์ปัจจุบัน

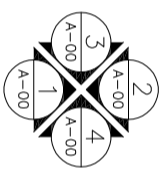
SCALE 1:400

FILENAME :

A-10



ผังพื้นที่ 7 (แบบสถาปัตย์ปัจจุบัน)
มาตราส่วน 1:400



*** สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
เป็นส่วนหนึ่งของพื้นที่นี้ ภายใต้ข้อควร
*** ฝ่ายสถาปนิกผู้เขียนส่วน นี้เป็นแบบแปลนปัจจุบัน



PROJECT :
ปรับปรุงผังอาคารคณะ
บดีศึกษาศาสตร์
ตำบลอภัยบุรี อำเภออภัยบุรี
จังหวัดนครนายก

LOCATION :
มศว อภัยบุรี

ARCHITECT :
นาย อุดม ฐิตะกุล
ว.ศ.ม.20 ส.ศ.ก.1187
นาย อธิษฐ์ กิ่งเทพหลวง
กต.ด.5136
นาย วิฑูริช อภิธรรม
กต.ด.18973

STRUCTURAL ENGINEER :

DESIGNER :
นาย วิชาชัย เกียรติกุล

NOTE:
ให้ดูค่าของพื้นที่เป็นต้นว่าพื้นที่ใช้สอยทั้งหมด
DRAWING TITLE:
ผังพื้นที่ 7
แบบสถาปัตย์ปัจจุบัน

SCALE 1:400

FILENAME :

A-11



PROJECT :

ปรับปรุงผนังอาคารคณะ
เภสัชศาสตร์
ตึกบดินทรเกษม อ่างทอง
จังหวัดนครนายก

LOCATION :

มศว อ่างทอง

ARCHITECT :

นาย อุดมย์ ภูปลสุวรรณ
ว.ศ.ม.20 ส.ศ.ก. 1187
นาย อติตะ กิ่งเทพหลวง
ภ.ศ.บ.5136
นาย วิฑูริช อภิธรรม
ภ.ศ.บ. 18973

STRUCTURAL ENGINEER :

DESIGNER :

นาย วิชาชัย เกียรติชาติ

NOTE:

ให้ถือค่าตามที่กำหนดเป็นค่า ห้าม รั้งหรือขยับ

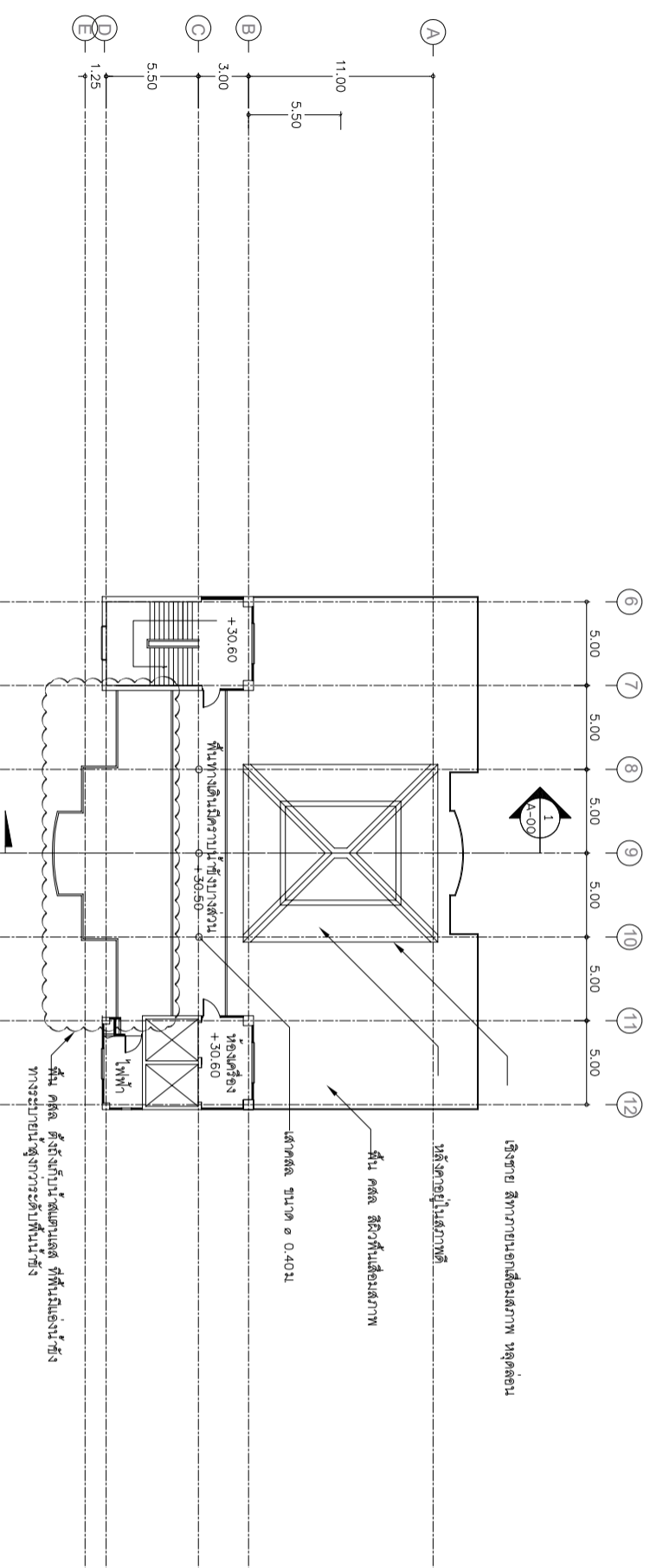
DRAWING TITLE :

ผนังชั้นล่างอาคารคณะ
เภสัชศาสตร์ อ่างทอง
จังหวัดนครนายก

SCALE 1:400

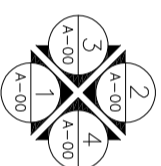
FILENAME :

A-12

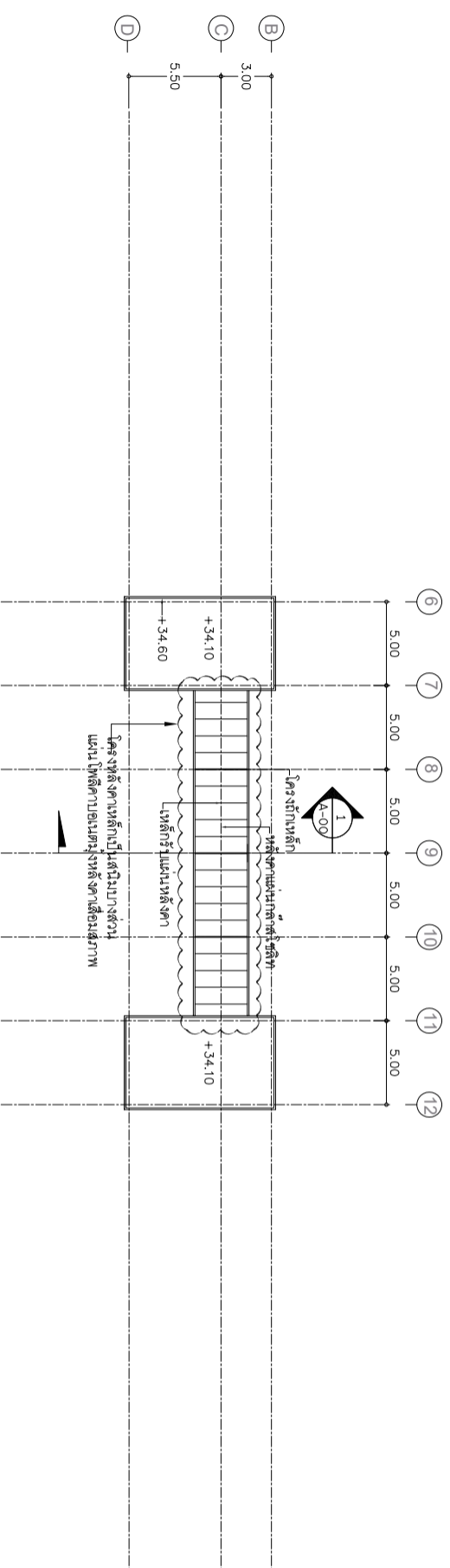


ผนังชั้นล่างอาคารพัก (แบบสถาปัตย์ปัจจุบัน)

ขนาดกระดาษ 1:400

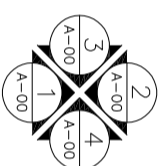


*** สหกรณ์ภายนอกสิ่งส่งสภาพ หุดตอน ณนี้ภายนอกมีค่า
เป็นส่วนใหญ่ของพื้นที่นี้ภายนอกอาคาร

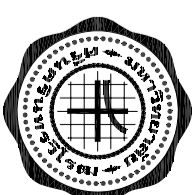


ผนังชั้นล่างอาคารพัก (แบบสถาปัตย์ปัจจุบัน)

ขนาดกระดาษ 1:400



*** สหกรณ์ภายนอกสิ่งส่งสภาพ หุดตอน ณนี้ภายนอกมีค่า
เป็นส่วนใหญ่ของพื้นที่นี้ภายนอกอาคาร



PROJECT :
 บริษัท อุตสาหกรรม อากาศอณู
 ภาสชาติศาสตร์
 ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์
 จังหวัดนครนายก

LOCATION :
 มศว องค์กรักษ์

ARCHITECT :
 นาย อุดลย์ ภูสุวรรณ
 ว.ศ.ม.20 ส.ศ.ก.1187
 นาย อติตะ กิ่งเทพมงคล
 กต.ศ.5136
 นาย วิฑูริช อุนธรรณ
 กต.ศ.18973

STRUCTURAL ENGINEER :
 นาย โชติชัย เกียรติชาติ

NOTE:
 ให้อัฒตภาพที่กำกับเป็นตัวเลข ห้าม รั้วรั้วจากแบบ

DRAWING TITLE :
 ผังพื้นที่
 งานปรับปรุง

SCALE 1:400

FILENAME :
 A-13

DESIGNER :
 นาย โชติชัย เกียรติชาติ

FILENAME :
 A-13

PROJECT :
 บริษัท อุตสาหกรรม อากาศอณู
 ภาสชาติศาสตร์
 ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์
 จังหวัดนครนายก

LOCATION :
 มศว องค์กรักษ์

ARCHITECT :
 นาย อุดลย์ ภูสุวรรณ
 ว.ศ.ม.20 ส.ศ.ก.1187
 นาย อติตะ กิ่งเทพมงคล
 กต.ศ.5136
 นาย วิฑูริช อุนธรรณ
 กต.ศ.18973

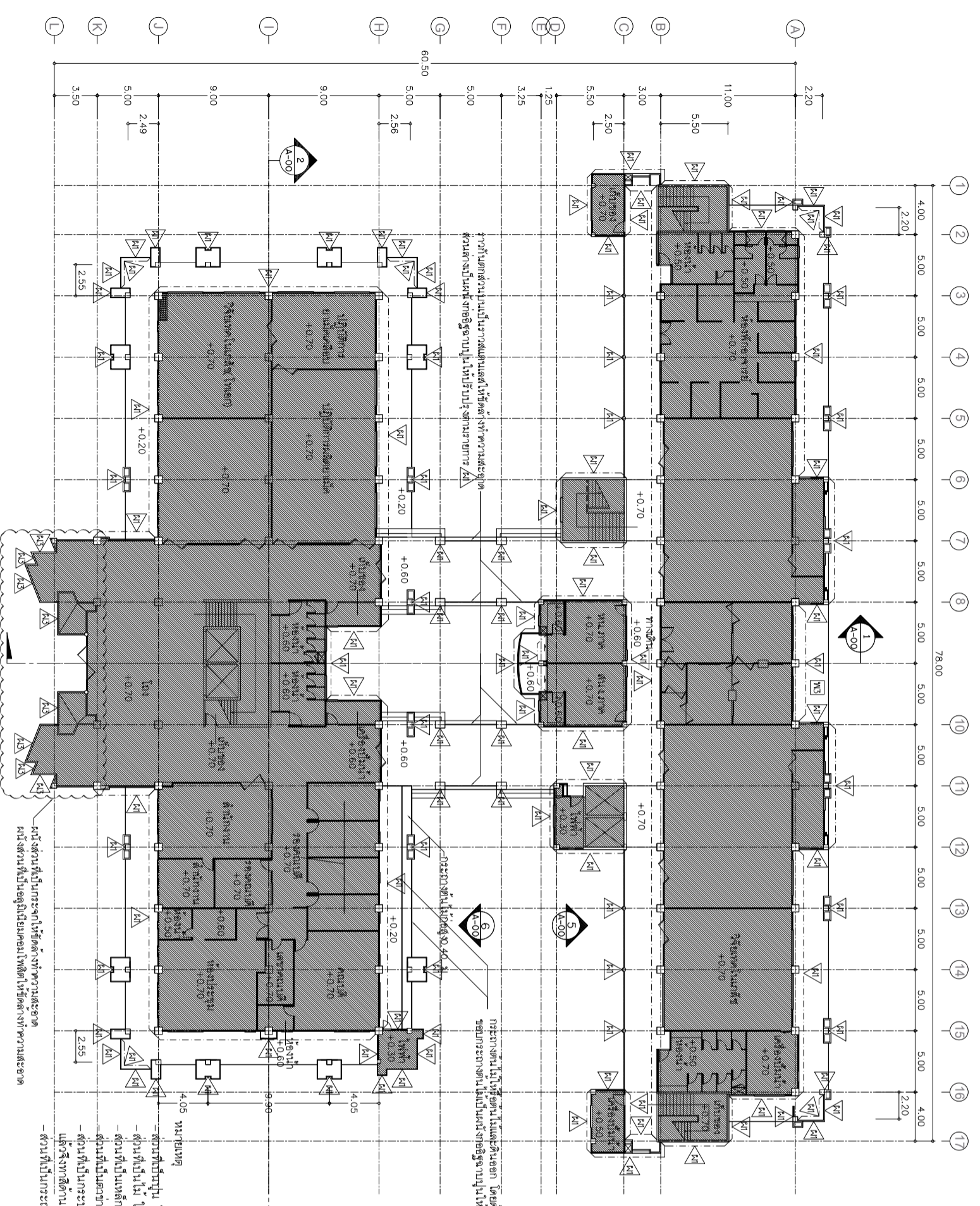
STRUCTURAL ENGINEER :
 นาย โชติชัย เกียรติชาติ

NOTE:
 ให้อัฒตภาพที่กำกับเป็นตัวเลข ห้าม รั้วรั้วจากแบบ

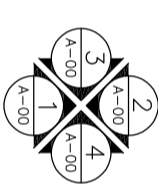
DRAWING TITLE :
 ผังพื้นที่
 งานปรับปรุง

SCALE 1:400

FILENAME :
 A-13

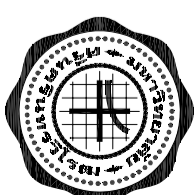


ผังพื้นที่ 1 (งานปรับปรุงพื้นที่)
 ขนาดจริง 1:400



- หมายเหตุ
- พื้นที่ที่ขีดเส้นในวงกลม ให้ทำเสาเข็ม/ไม่ทำเสาเข็ม
 - ในเขตสีแดงแสดงระดับ 1:10 ที่ทำการขุดดินระดับที่ระดับ 1 ซึ่งแสดงออก
 - ทำหน้าปัดกันน้ำในอาคาร ให้พื้นที่ 4-6 ซม. ในช่องว่าง
 - ผลิตภัณฑ์ TOA, BEGER, ICI, CAPTAIN, NIPPONPAINT หรือเทียบเท่า
 - ทำสีทับหน้า เกรดพรีเมียม 2 เทีย (สีน้ำเงิน 2 ซม. ก่อนทาสีทับหน้าสีเขียว)
- (ผลิตภัณฑ์ TOA, BEGER, ICI, CAPTAIN, NIPPONPAINT หรือเทียบเท่า)

สัญลักษณ์	ความหมาย
	พื้นที่ภายในอาคารของดิน ในบริเวณที่ปรับปรุง
	สัญลักษณ์บอกผนังหรือเสาเข็มที่ปรับปรุง
	สัญลักษณ์บอกผนังหรือเสาเข็มที่ปรับปรุง
	เสาเข็มที่ปรับปรุงตามรายการ A-13 ทั้ง 4 ด้าน



PROJECT :
 ปรุขมรุ้งเมืองอาคารคณะ
 มาสซาชูเซตส์
 ตำบลอโศกศรีษะ อำเภออโศกศรีษะ
 จังหวัดนครราชสีมา

LOCATION :
 มศว อโศกศรีษะ

ARCHITECT :
 นาย อุดมย์ ภูปลสุวรรณ
 ว.ศ.ม.20 ส.ศ.ก.1187
 นาย อติเดช กิ่งทัพพะหลง
 กศ.บ.5136
 นาย วิฑูริชธร อุบลธรรม
 กศ.บ.18973

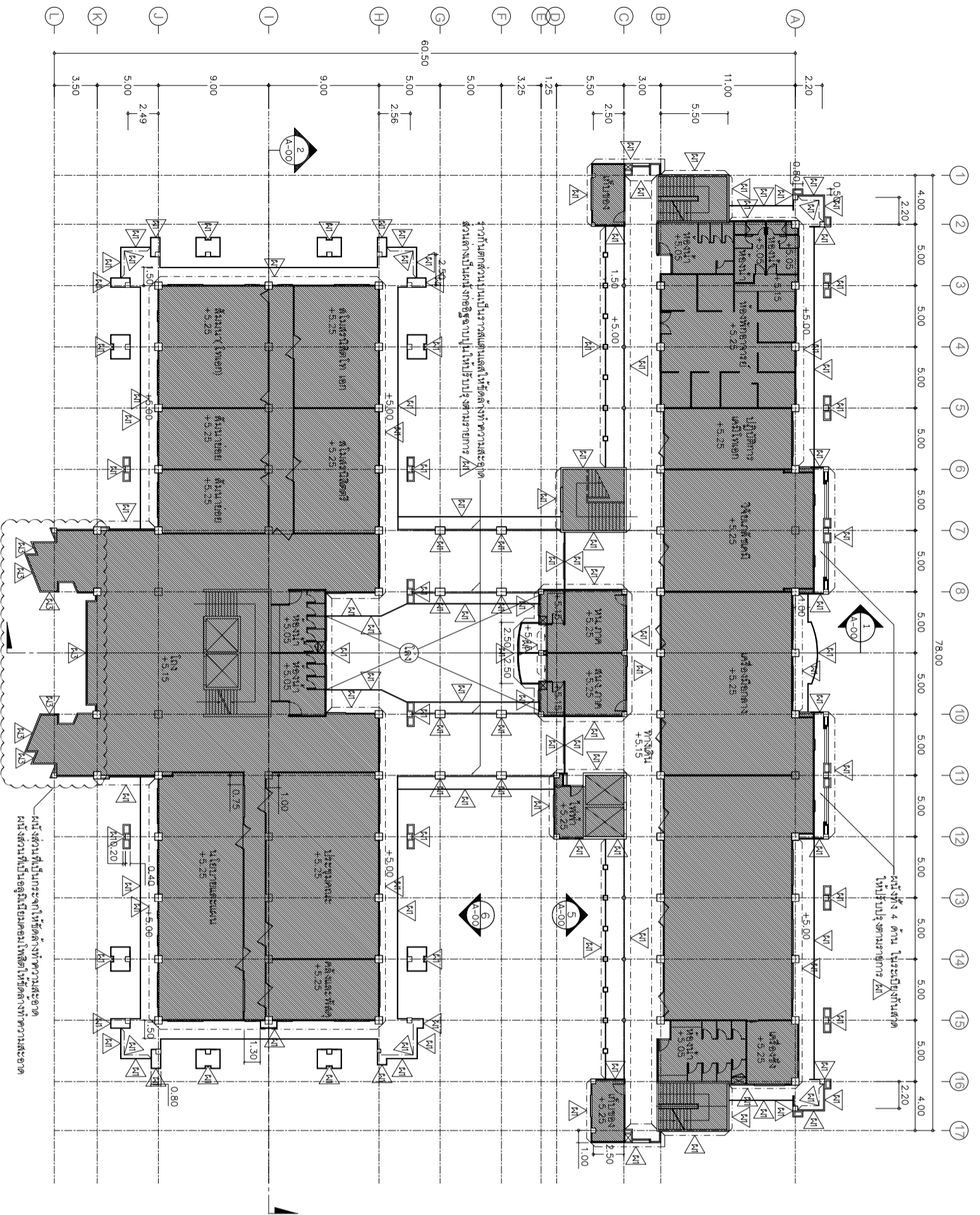
STRUCTURAL ENGINEER :

DESIGNER :
 นาย โชติชัย เกียรติชาติ

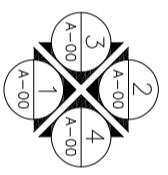
NOTE:
 ให้ใช้ค่าของที่กำกับบนตัวบ้าน ใช้วิธีวัดจากถนน
 DRAWING TITLE:
 ๖๖๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖๖๖
 ๖๖๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖๖๖
 ๖๖๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖๖๖

FILENAME : SCALE 1:400

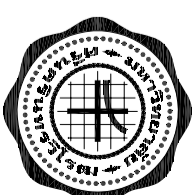
A-14



ผังพื้นที่ 2 (งานแปลนโครงสร้าง)
 ขนาดหน้ากระดาษ 1:400
 ๖๖๖๖๖๖๖๖



สัญลักษณ์	ความหมาย
	พื้นที่ภายในอาคารของเดิม ในบริเวณอาคารปรับปรุง
	สัญลักษณ์เบื้องต้นที่ต่อจากอาคารปรับปรุง
	สัญลักษณ์เบื้องต้นของพื้นที่ต่อจากอาคารปรับปรุง
	เสาทุกต้นให้ใช้มีจุดขนาดรายการ A-00 ทั้ง 4 ด้าน



PROJECT :
 บริษัท อีเอ็มซี ออโตโมทีฟ
 มาสซาชูเซตส์
 ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์
 จังหวัดนครนายก

LOCATION :
 มศว องครักษ์

ARCHITECT :
 นาย อุดลย์ ภูประพนธ์
 ว.ศ.ม.20 ส.ศ.ก.1187

นาย อติเดช กิ่งเทพมงคล
 กต.ศ.5136
 นาย ฐิติวิฑูร์ อุบลธรรม
 กต.ศ.18973

STRUCTURAL ENGINEER :

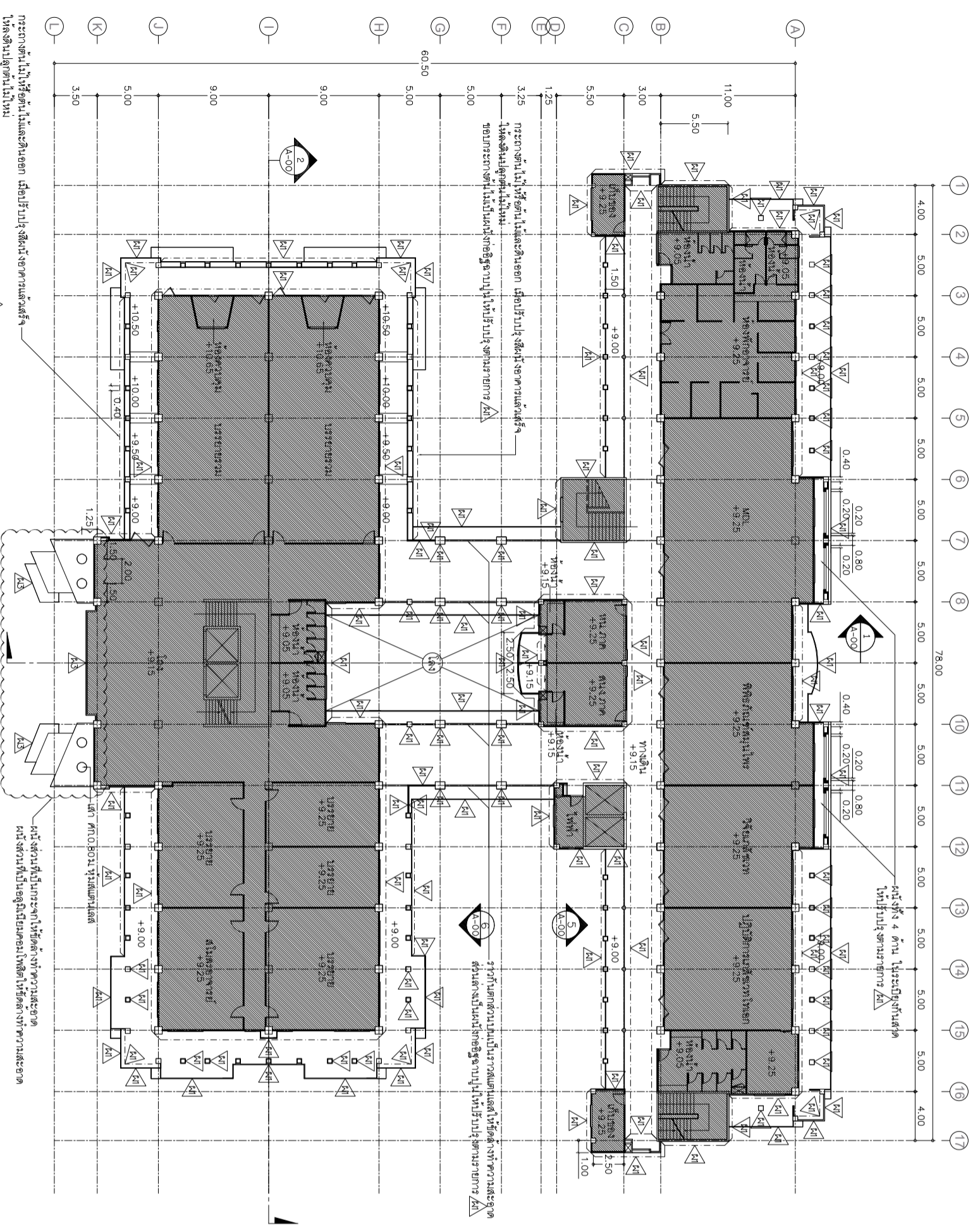
DESIGNER :
 นาย โชคชัย เกียรติชาติ

NOTE:
 ให้ใช้ตัวอักษรที่กำกับบนตัวบ้าน ระบุไว้ชัดเจน

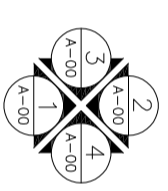
DRAWING TITLE:
 ผนังชั้น 3 (งานปรับปรุงผนัง)
 งานปรับปรุงผนัง

FILENAME :
 SCALE 1-400

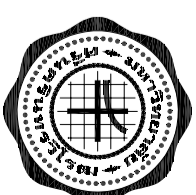
A-15



ผนังชั้น 3 (งานปรับปรุงผนัง)
 ขนาดหน้าตัด 1:400
 ผนังปรับปรุงผนัง



สัญลักษณ์	ความหมาย
	พื้นที่ภายในอาคารของเดิม ไม่มีการปรับปรุง
	สัญลักษณ์บอกผนังที่ต้องทำการปรับปรุง
	สัญลักษณ์บอกผนังที่ต้องทำการปรับปรุง
	ตำแหน่งไม้รับแรงจากเสาอาคาร / ฝั่ง 4 ด้าน



PROJECT :
 บริษัท รุ่งเมืองอาคารคณะ
 วิศวกรรมศาสตร์
 ตำบลคลองครักษ์ อำเภอกองครักษ์
 จังหวัดนครนายก

LOCATION :
 มศว องครักษ์

ARCHITECT :
 นาย อุดลย์ ภูสุวรรณ
 ว.ศ.ม.20 ส.ศ.ก.1187

นาย อธิติะ กิ่งเทพมงคล
 กต.ศ.5136
 นาย ฐิติวัชร อุบลธรรม
 กต.ศ.18973

STRUCTURAL ENGINEER :

DESIGNER :
 นาย ธิติชัย เกียรติชาติ

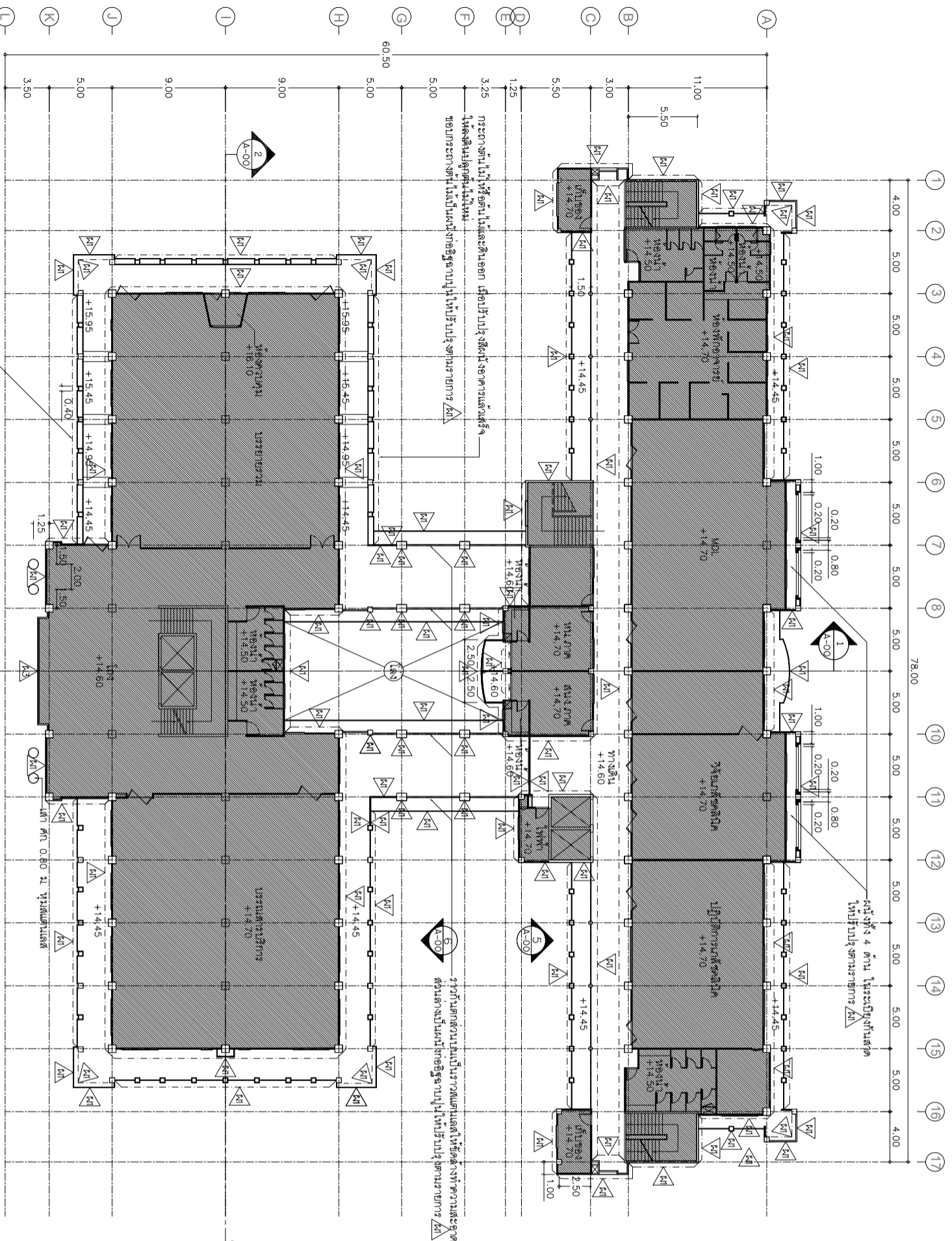
NOTE:
 ให้ดูตัวอย่างที่กำกับแบบตัว ย้ำขึ้น รั้วรั้วจากถนน

DRAWING TITLE :
 ผนังชั้น 4
 งานปลั๊กบล็อก ผนัง

SCALE 1:400

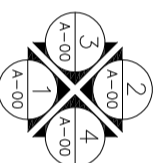
FILENAME :

A-16

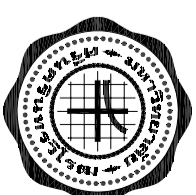


กระตักชั้น 4 ให้ใช้คอนกรีตและดินออก เพื่อปรับระดับชั้นก่อนการก่อสร้าง
 ให้ออกแบบโครงสร้างให้ใหม่
 ขอบกระตักชั้น 4 ให้เป็นผนังก่ออิฐฉาบปูนให้รับแรง ขยายรายการ A/I ทั้ง 4 ด้าน

ผนังชั้น 4 (งานปลั๊กบล็อกผนัง)
 ขนาดหน้าตัด 1:400
 งานปลั๊กบล็อก



สัญลักษณ์	ความหมาย
	พื้นที่ภายในอาคารของเดิม ไม่มีการปรับปรุง
	สัญลักษณ์บอกผนังที่ต้องทำการปรับปรุง
	สัญลักษณ์บอกผนังที่ต้องทำการปรับปรุง
	ขยายจุดในให้รับแรงขยายรายการ A/I ทั้ง 4 ด้าน



PROJECT :
 ปรุขันธ์ 5 (งานปรับปรุง)
 ภาสกร วิศวกร
 ตำบลอภัยราษฎร์ อำเภออภัยราษฎร์
 จังหวัดนครนายก

LOCATION :
 มศว อภัยราษฎร์

ARCHITECT :
 นาย อุดม ฤกษ์วรรณ
 ว.ศ.ม.20 ส.ศ.ก.1187

นาย อติเดช กิ่งเทพมงคล
 กต.ศ.5136
 นาย ฐิติวิฑูร์ อุบลธรรม
 กต.ศ.18973

STRUCTURAL ENGINEER :

DESIGNER :
 นาย ฑิฑูร์ เกียรติชาติ

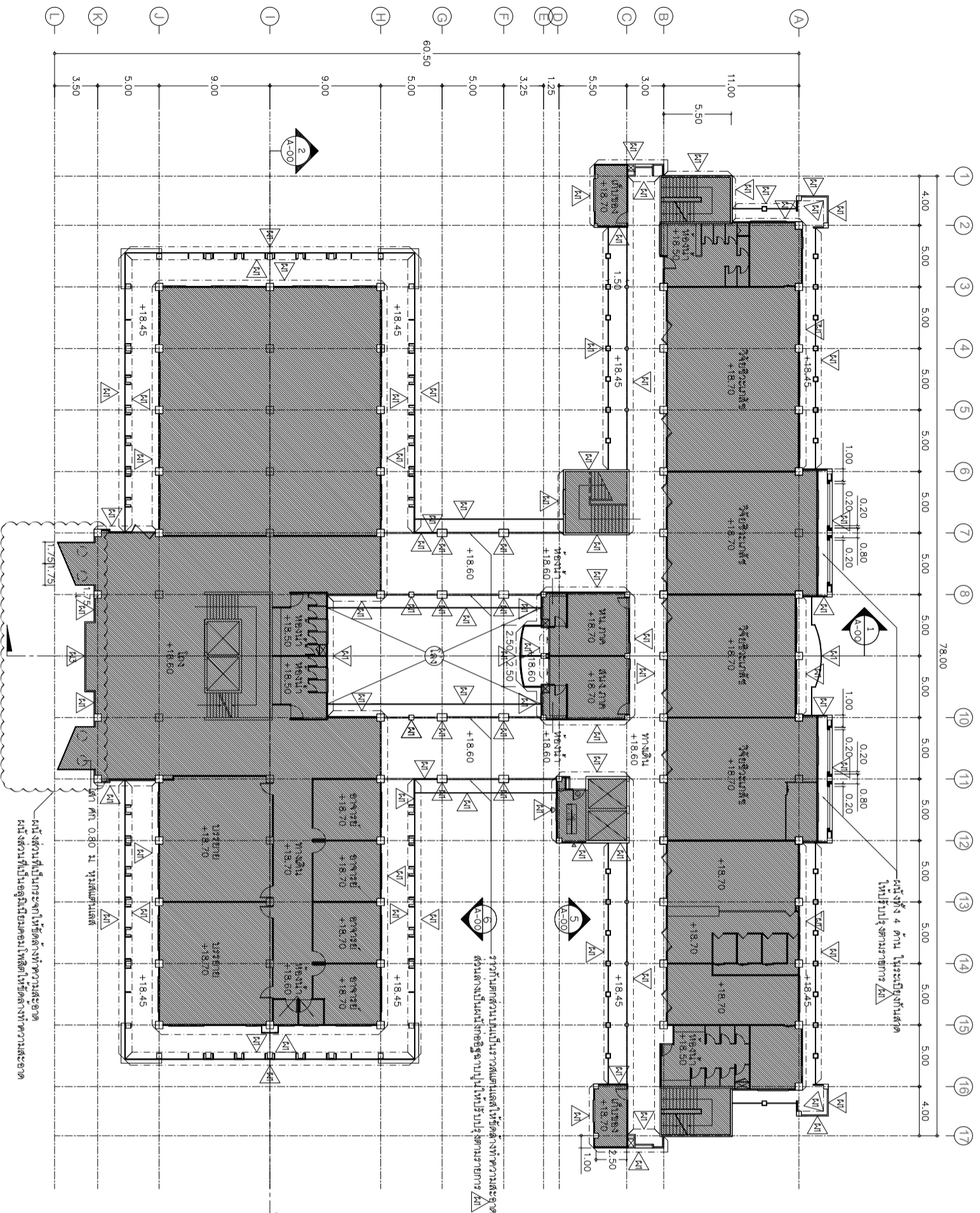
NOTE:
 ให้ดูตัวอย่างที่กำกับแบบเป็นต้นว่า ฐาน ฐานรีร้อยจากแบบ

DRAWING TITLE:
 ปรุขันธ์ 5
 งานปรับปรุง ผนัง

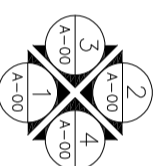
SCALE 1-400

FILENAME :

A-17



ผนังชั้นที่ 5 (งานปรับปรุงผนัง)
 มศร.ศ.ก.ว. 1:400
 ปรุขันธ์ 5



สัญลักษณ์	ความหมาย
	พื้นที่ภายในอาคารของเดิม ไม่มีการปรับปรุง
	สัญลักษณ์บ่งชี้ที่ตั้งของทางปรับปรุง
	สัญลักษณ์บอกขนาดผนังที่ตั้งของทางปรับปรุง
	ตำแหน่งที่ปรับปรุงตามรายการ A/I ทั้ง 4 ด้าน



PROJECT :
ปริมังลุมนิรมิตอาคารคณะ
มหาบัณฑิตศรี
ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์
จังหวัดนครนายก

LOCATION :
มศอ อองครักษ์

ARCHITECT :
นาย อุดลย์ ภูประภณ
จ.ศ.ม.20 ส.ศ.ก.1187
นาย อติตะ กิ่งเทพมงคล
ก.ศ.บ.5136
นาย วิฑูริชธร อุบลธรรม
ก.ศ.บ.18973

STRUCTURAL ENGINEER :

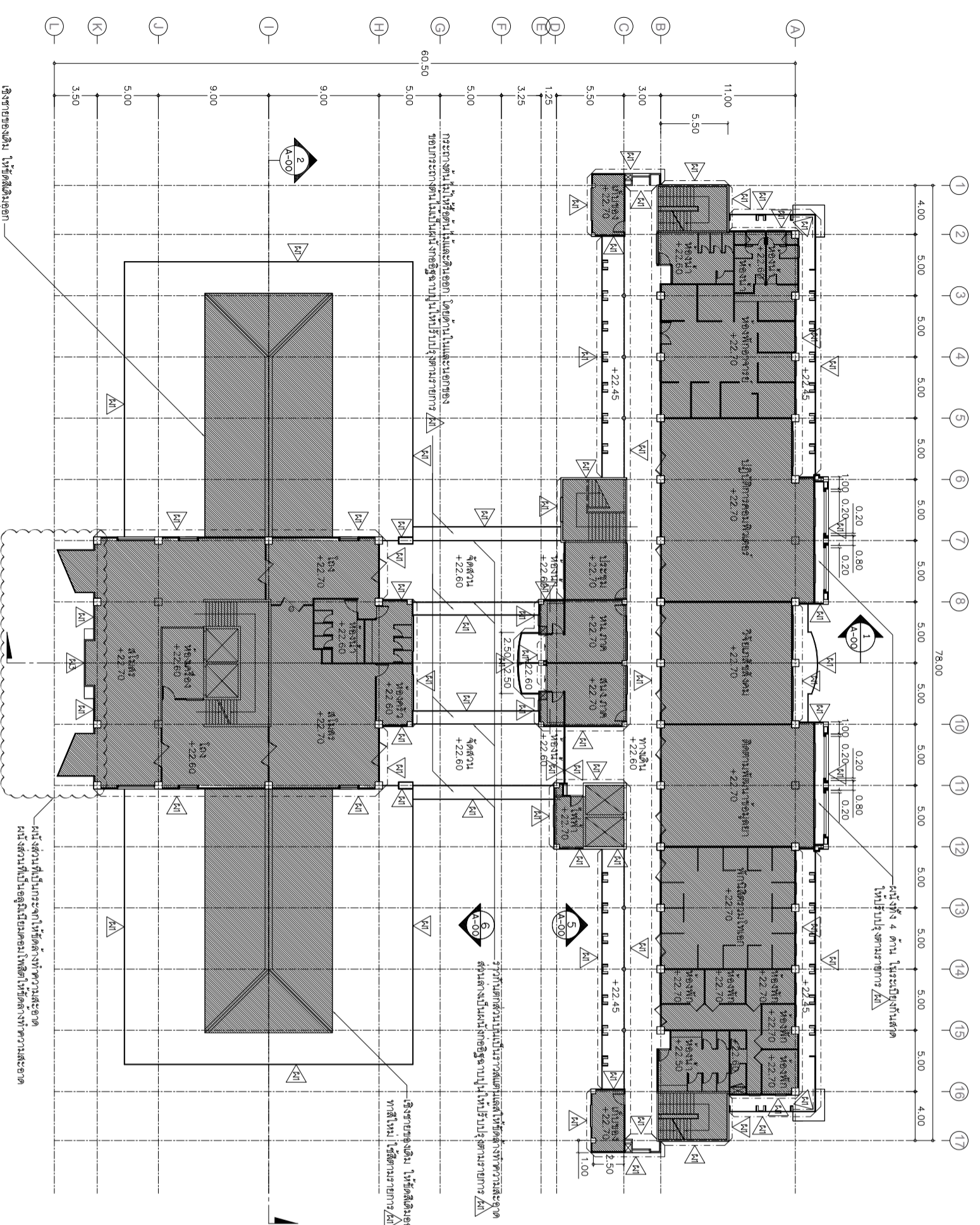
DESIGNER :
นาย โทศชัย เกาฑ์ชาติ

NOTE:
ให้ถือค่าตามที่กำหนดเป็นค่า ชำนาญ วิศวกร
DRAWING TITLE:
ผังพื้นที่ชั้น 6 (งานปรับปรุง)
งานปรับปรุง 6
งานปรับปรุง ผัง

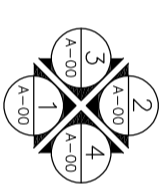
SCALE 1:400

FILENAME :

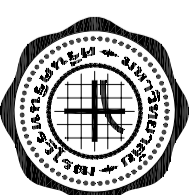
A-18



ผังพื้นที่ชั้น 6 (งานปรับปรุง)
มาตราส่วน 1:400
แบบปรับปรุง



สัญลักษณ์	ความหมาย
	พื้นที่ภายในอาคารของเดิม ในผังรายการปรับปรุง
	สัญลักษณ์ของคาน้ำที่ตัดทิ้งจากปรับปรุง
	สัญลักษณ์ของคาน้ำที่ตัดทิ้งจากปรับปรุง
	ตำแหน่งที่ปรับปรุงจากผังรายการปรับปรุง 4 ด้าน



PROJECT :
 ปรุขิมรุ่งเรืองอาคารคณะ
 มาลัยศึกษาลัย
 ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์
 จังหวัดนครนายก

LOCATION :
 มศว องครักษ์

ARCHITECT :
 นาย อุดลย์ ภูสุวรรณ
 ว.ศ.ม.20 ส.ศ.ก.1187
 นาย อติเดช กิ่งทัพพะหลง
 กศ.ด.5136
 นาย วิฑูริทธิ์ อุบลธรรม
 กศ.ด.18973

STRUCTURAL ENGINEER :

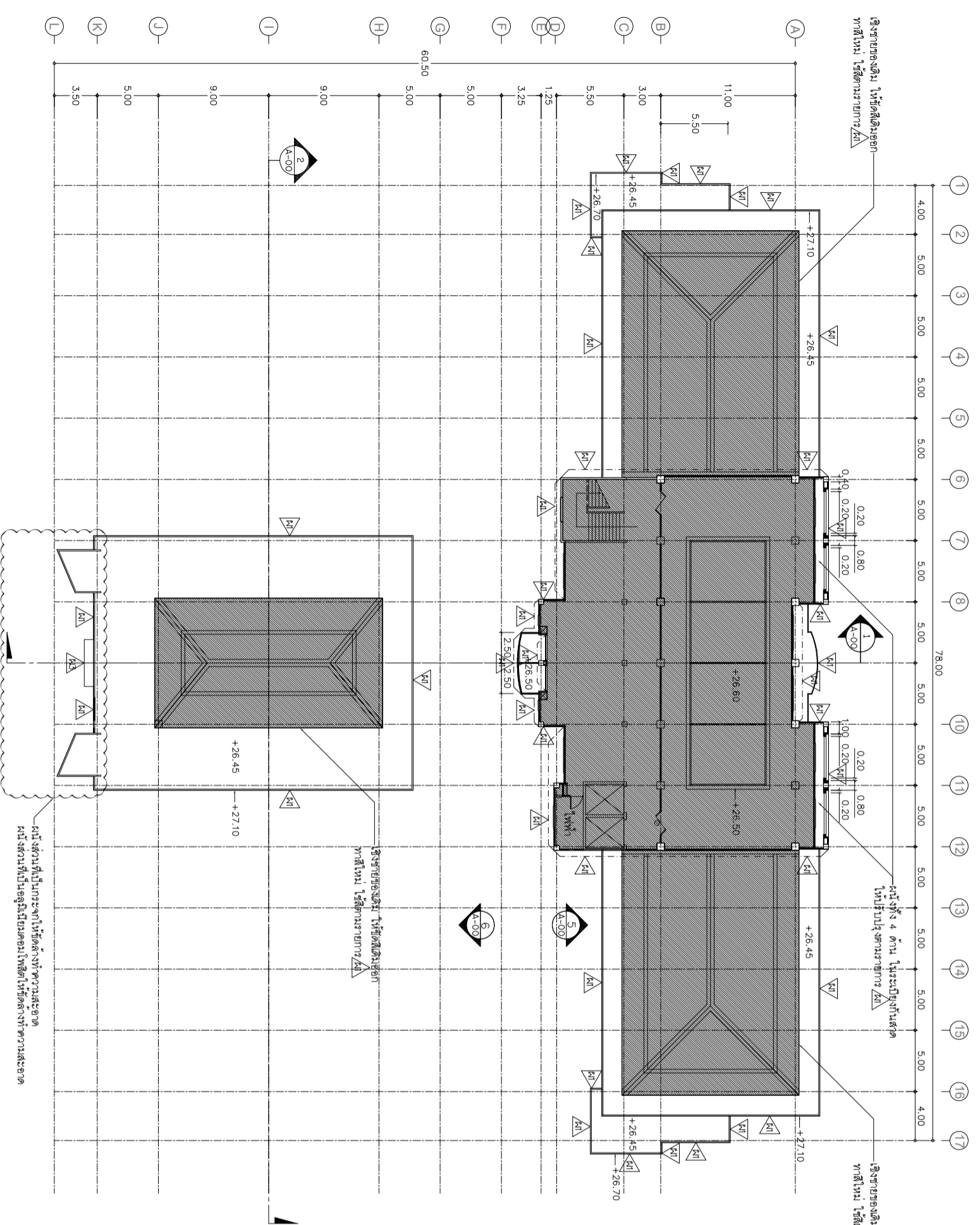
DESIGNER :
 นาย วิชาชัย เกียรติชาติ

NOTE:
 ให้ใช้ตัวต่อที่กำกับบนแปลนตัว ฐาน ฐานรีใช้ยึดจากแบบ
 DRAWING TITLE:
 ผังพื้นที่ชั้น 7
 งานปรุขิมรุ่งเรือง มัธยม

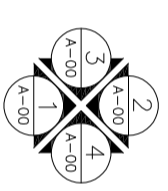
SCALE 1-400

FILENAME :

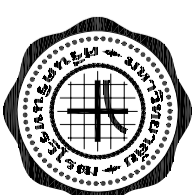
A-19



ผังพื้นที่ชั้น 7 (งานปรุขิมรุ่งเรือง)
 มติที่ 1:400
 ปรุขิมรุ่งเรือง



สัญลักษณ์	ความหมาย
	พื้นที่ภายในอาคารของเดิม ในรายการปรับปรุง
	สัญลักษณ์บอกพื้นที่ต้องทำการปรับปรุง
	สัญลักษณ์บอกแนวผนังที่ต้องทำการปรับปรุง
	ตำแหน่งไม้รับปรุงตามรายการ K1 ทั้ง 4 ด้าน



PROJECT :
 ปรุขุดฝังผนังอาคารคณะ
 ศึกษาศาสตร์
 ตำบลอภัยราษฎร์ อำเภออภัยราษฎร์
 จังหวัดนครนายก

LOCATION :
 มศว อภัยราษฎร์

ARCHITECT :
 นาย อุดลย์ ภูปสุวรรณ
 ว.ศ.ม.20 ส.ศ.บ.1187
 นาย อธิตะ กิ่งเทพหลวง
 กต.บ.5136
 นาย วิฑูริช อภิธรรม
 กต.บ.18973

STRUCTURAL ENGINEER :

DESIGNER :
 นาย โทษชัย เกียรติชาติ

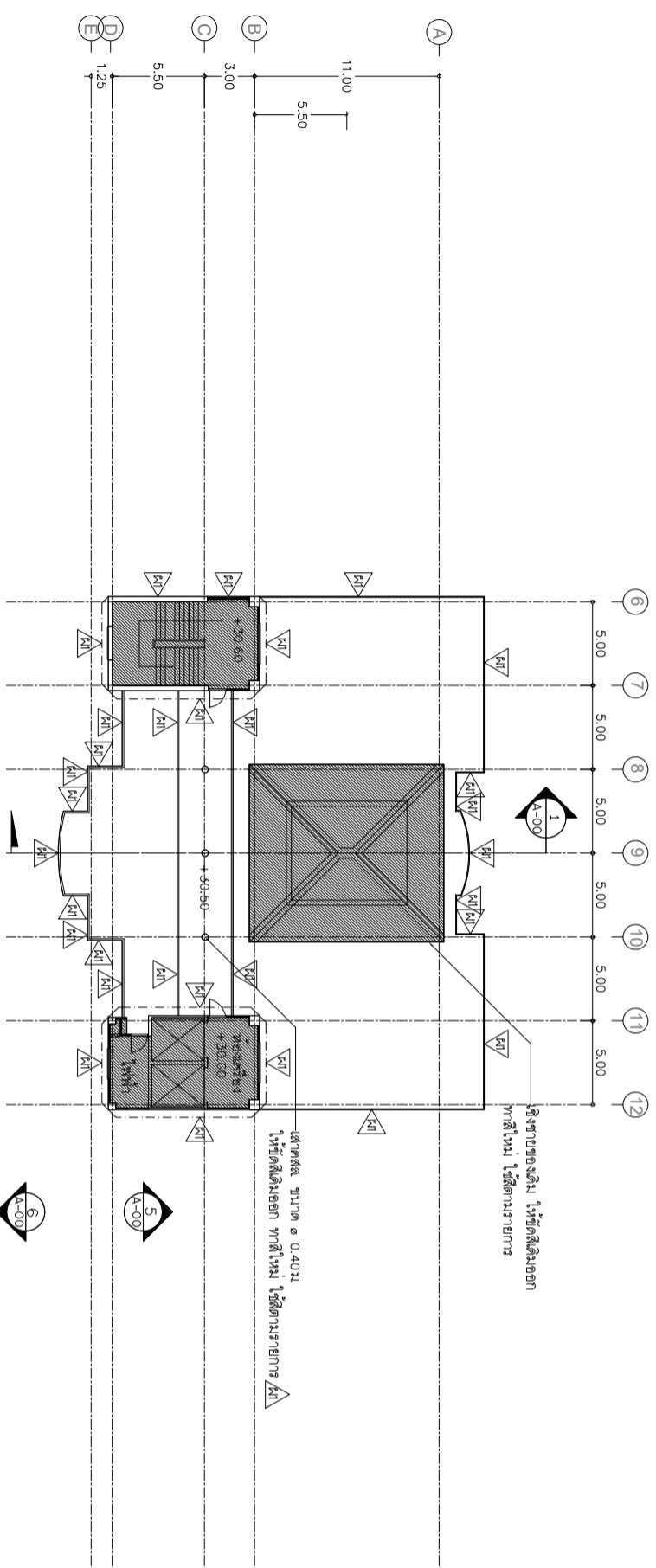
NOTE:
 ให้อัฒตภาพที่กำกับคานเป็นค่า หัก หารัศมีของคาน

DRAWING TITLE:
 ผนัง-หลังคาซึ่งติดอาคาร
 งานปรุขุดฝัง ผนัง

SCALE 1-400

FILENAME :

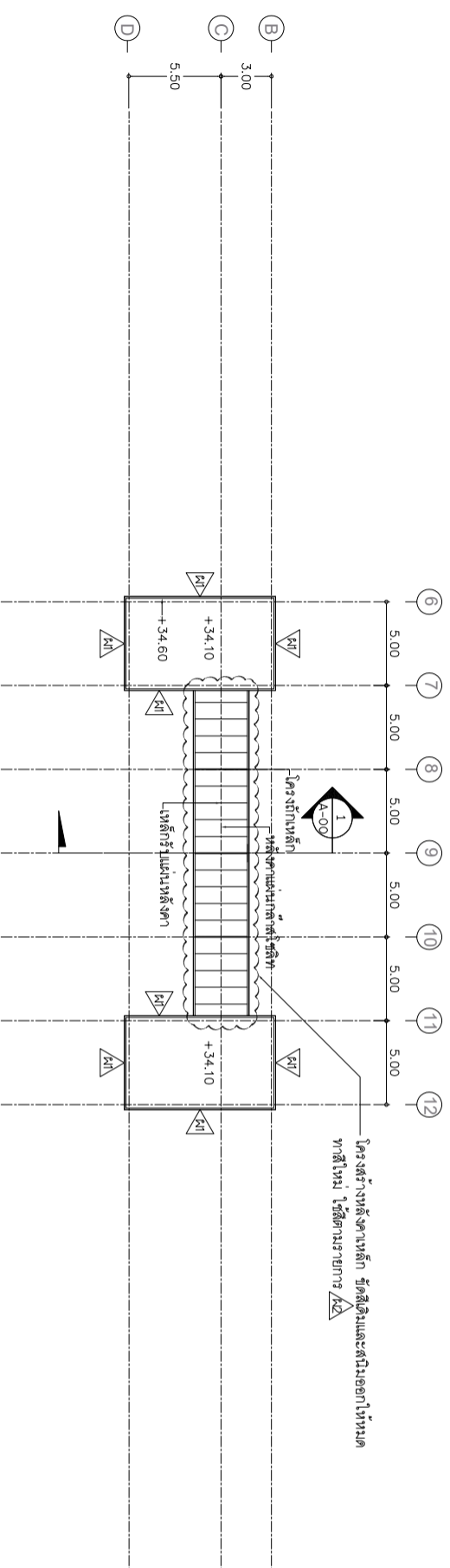
A-20



ผนังชั้นดินอาคารพัก (งานปรุขุดฝังผนัง)

มาตราส่วน 1:250

แบบปรุขุดฝัง

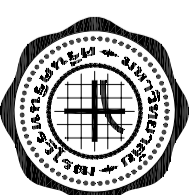


ผนังชั้นดินอาคารพัก (งานปรุขุดฝังผนัง)

มาตราส่วน 1:400

แบบปรุขุดฝัง

สัญลักษณ์	ความหมาย
	พื้นที่ภายในอาคารของเดิม ในแนวอาคารปรุขุดฝัง
	สัญลักษณ์บอกผนังที่ติดกับอาคารปรุขุดฝัง
	สัญลักษณ์บอกผนังที่ต้องทำการปรุขุดฝัง
	เสาทุกต้นในแนวปรุขุดฝังอาคารปรุขุดฝัง ทั้ง 4 ต้น



นายชยพร ไชยทรัพย์ (ไม่อยู่ในสัญญา)
 วิศวกรสถาปัตย์ (ไม่อยู่ในสัญญา)
 ส่วนของงานเขียน คสล. โครงสร้างของพื้นที่ทั้งหมดให้วิศวกรตาม \triangle

PROJECT :

ปรับปรุงผนังอาคารคณะ
 ศึกษาศาสตร์
 ตำบลนครักษ์ อำเภอองครักษ์
 จังหวัดนครนายก

LOCATION :

มศว องครักษ์

สัญลักษณ์	ความหมาย
	พื้นที่ภายในอาคารของเดิม ไม่มีการปรับปรุง
	สัญลักษณ์ของพื้นที่ต้องการปรับปรุง
	ยกเลิก

ARCHITECT :

นาย อุดลย์ ภูสุวรรณ
 ว.ศ.ม.20 ส.ศ.ก. 1187
 นาย อติเดช กิ่งพวงกลาง
 กศ.ด.5136
 นาย สุทธิวิฑูรย์ อุบลธรรม
 กศ.ด. 18973

STRUCTURAL ENGINEER :

DESIGNER :

นาย ไชยชัย เกียรติชาติ

NOTE:

ให้ดูตัวอย่างที่กำกับบนตัวบ้าน รั้วรั้วของถนน

DRAWING TITLE :

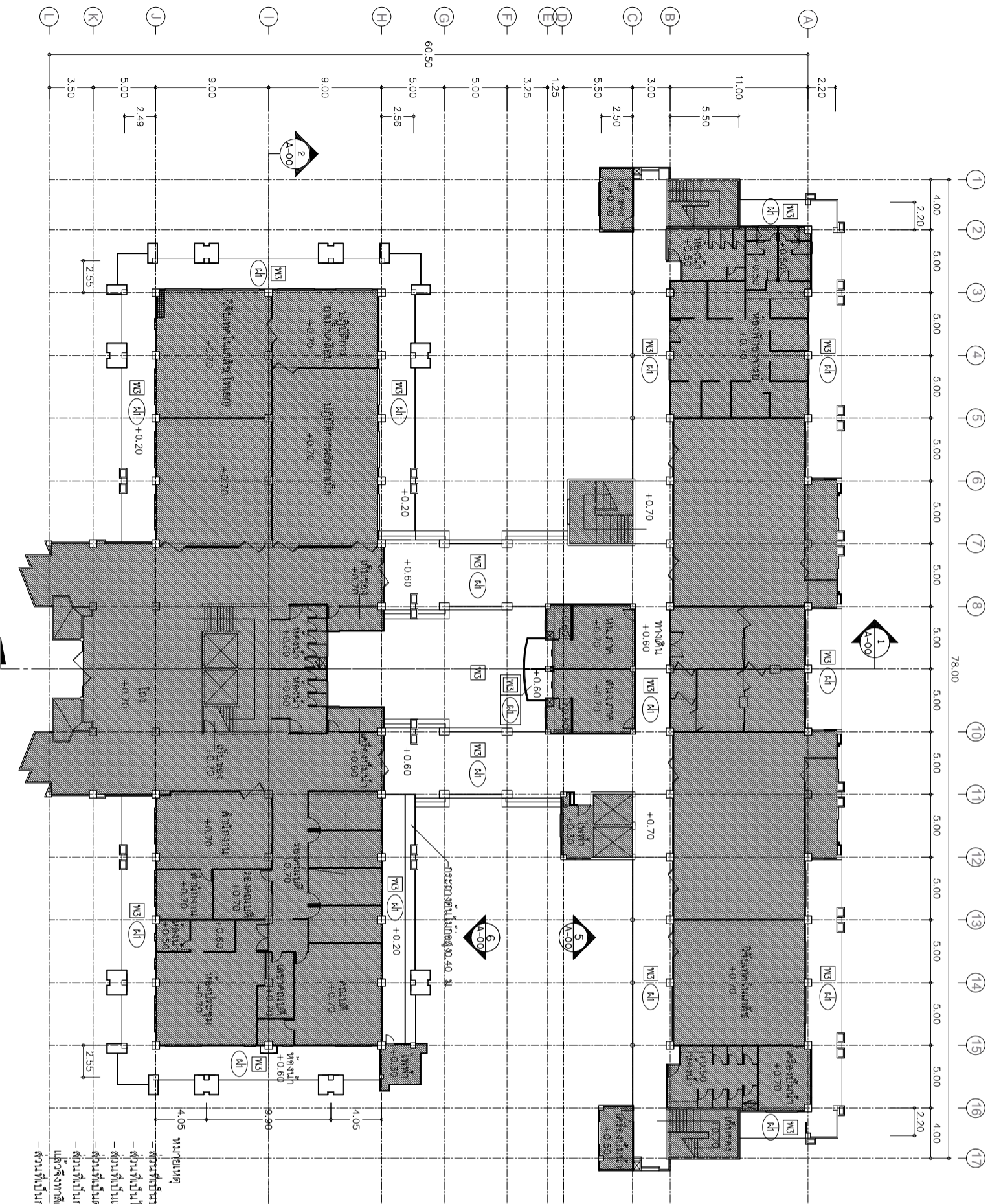
ผนังพื้นที่เขียน 1

งานปรับปรุงพื้นที่/ผนัง/ฝ้าเพดาน

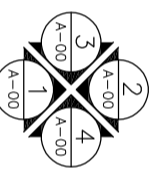
SCALE 1-400

FILENAME :

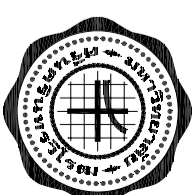
A-21



ผนังพื้นที่เขียน 1 (งานปรับปรุงพื้นที่และฝ้าเพดาน)
 ขนาดกระดาษ 1:400
 แบบปรับปรุง



- ที่มาของ วัสดุผนัง
1. วัสดุผนังที่หลุดออกมาให้ดูออก ฝังปูนที่แตกแล้วให้ทำการซ่อมแซม/ไม่มีการซ่อมแซม
 2. วัสดุผนังที่หลุดออกมา 1:10 ทำการซ่อมแซมบริเวณที่มีระดับต่ำกว่า 1 ถึง 2 ซม. แล้ววางออก
 3. วัสดุผนังที่หลุดออกมา ให้วัดพื้นที่ ที่ตั้งไว้ 4-6 ซม. ไม่ต้องล้างออก (ผลิตภัณฑ์ TOA, BEGER, ICI, CAPTAIN, NIPPONPAINT หรือเทียบเท่า)
 4. วัสดุผนังที่หลุดออกมา 1 ถึง 2 ซม. ไม่จำเป็นต้องล้างออก (ผลิตภัณฑ์ TOA, BEGER, ICI, CAPTAIN, NIPPONPAINT หรือเทียบเท่า)
 5. วัสดุผนังที่หลุดออกมา 2 ซม. ขึ้นไป ก่อนที่จะทำผนังให้เรียบ (ผลิตภัณฑ์ TOA, BEGER, ICI, CAPTAIN, NIPPONPAINT หรือเทียบเท่า)



PROJECT :

ปรับปรุงผนังอาคารคณะ
เภสัชศาสตร์
ตำบลอรัญราษฎร์ อำเภออรัญราษฎร์
จังหวัดนครนายก

LOCATION :

มศว อรัญราษฎร์

ARCHITECT :

นาย อุดมย์ ภูปลสุวรรณ
ว.ศ.ม.20 ส.ศ.ก.1187
นาย อติเดช กิ่งเทพมงคล
ภ.ศ.ก.5136
นาย วิฑูริชธร อุบลธรรม
ภ.ศ.ก.18973

STRUCTURAL ENGINEER :

DESIGNER :
นาย โชติชัย เกียรติชาติ

NOTE:
ให้ดูตัวอย่างที่กำกับแบบเป็นค่า ห้าม รั้วหรือขยับแบบ

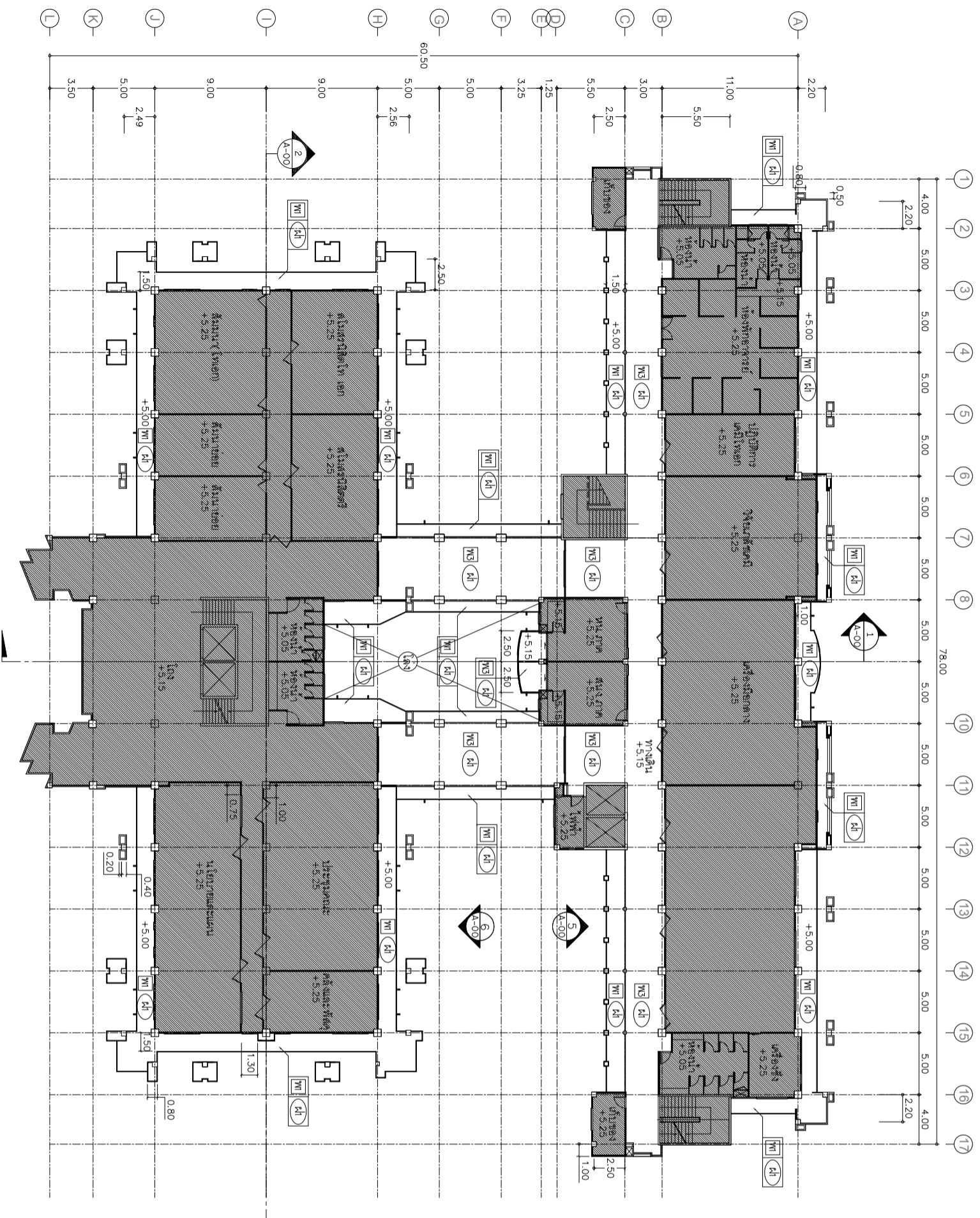
DRAWING TITLE :

ผนังชั้นที่ 2
งานปรับปรุงผนัง/ฝ้าเพดาน

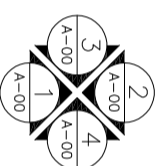
SCALE 1-400

FILENAME :

A-22



ผนังชั้นที่ 2 (งานปรับปรุงผนังและฝ้าเพดาน)
ขนาดกระดาษ 1:400
แบบปรับปรุง



	ความหมาย
	พื้นที่ภายในอาคารของเดิม ในโครงการปรับปรุง
	สัญลักษณ์เปิดหน้าต่าง
	สัญลักษณ์



PROJECT :
 ปรุขุดฝังผนังอาคารคณะ
 ศึกษาศาสตร์
 ตำบลอโศกวิทย์ อำเภออโศกวิทย์
 จังหวัดนครนายก

LOCATION :
 นคร อโศกวิทย์

ARCHITECT :
 นาย อุดมชัย ภูปสุวรรณ
 ว.ศ.ม.20 ส.ศ.ก.1187

นาย อติเดช กิ่งเทพมงคล
 กต.ศ.5136
 นาย วิฑูริชธร อุบลธรรม
 กต.ศ.18973

STRUCTURAL ENGINEER :

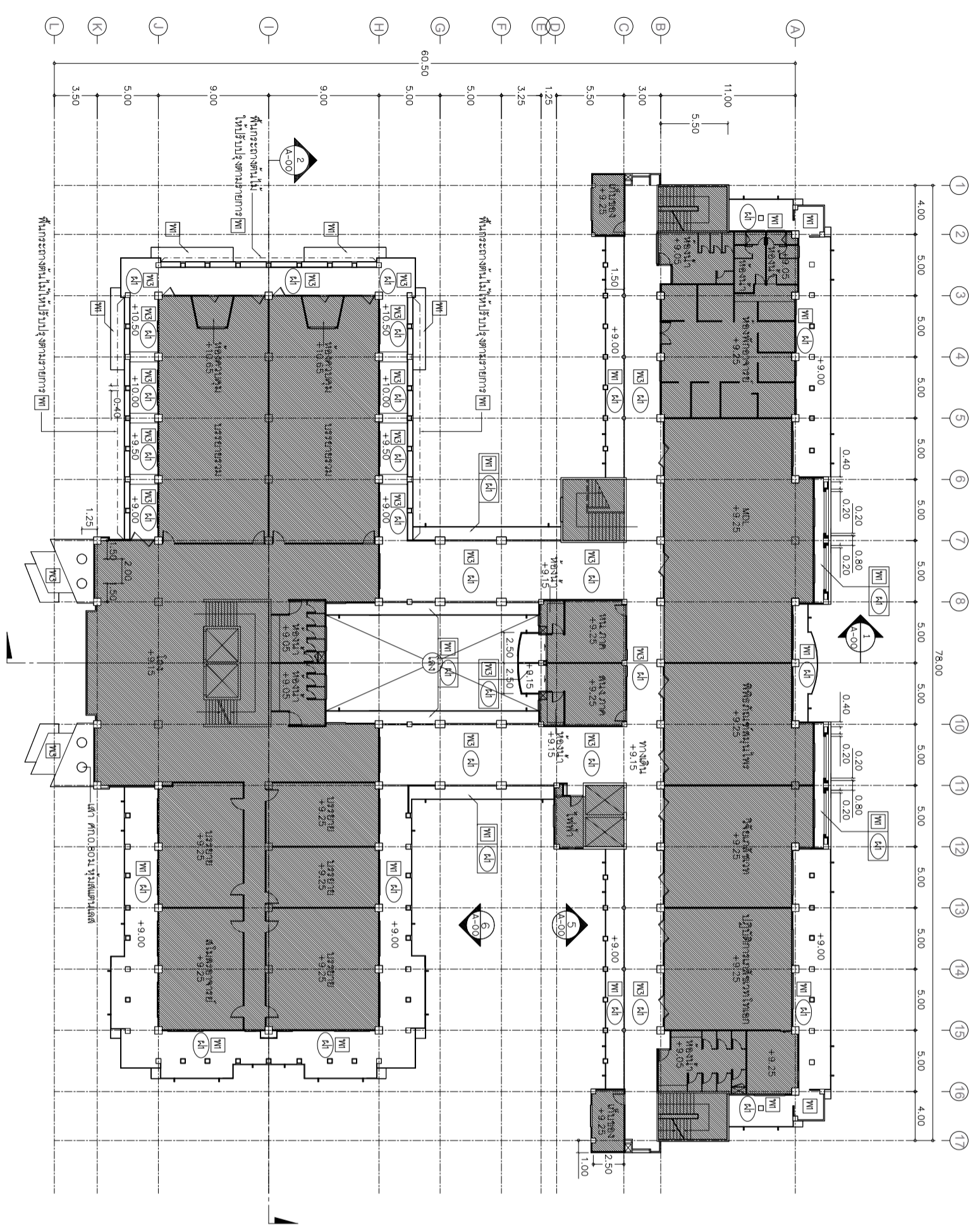
DESIGNER :
 นาย โชติชัย เกตุวิฑูริช

NOTE:
 ให้ดูตัวอย่างที่กำกับแบบเป็นต้นว่า ฐาน ฐานยึดจากแบบ
 DRAWING TITLE :
 ผนังที่ชั้น 3
 งานปรับปรุงผนัง/ฝ้า 3 พด.14

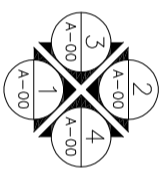
SCALE 1:400

FILENAME :

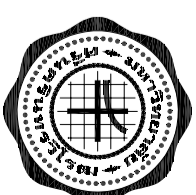
A-23



ผนังที่ชั้น 3 (งานปรับปรุงผนังและฝ้าพด.14)
 ขนาดกระดาษ 1:400
 ผนังปรับปรุง



สัญลักษณ์	ความหมาย
	พื้นที่ภายในอาคารของเดิม ในโครงการปรับปรุง
	สัญลักษณ์เบรคพื้นที่ของอาคารปรับปรุง
	ยูนิต



PROJECT :
 บริษัท อีเอสซี ออโตโมทีฟ
 บำรุงช่างยนต์
 ตำบลคลองครก อำเภอคลองระพี
 จังหวัดนครนายก

LOCATION :
 มศว อ่างศิลา

ARCHITECT :
 นาย อุดม ฤกษ์วรรณ
 ว.ศ.ม.20 ส.ศ.บ.1187

ARCHITECT :
 นาย อธิเดช กิ่งเทพมงคล
 กต.บ.5136
 นาย วิฑูริช อภิธรรมกุล
 กต.บ.18973

STRUCTURAL ENGINEER :

DESIGNER :
 นาย วิชาชัย เกียรติชาติ

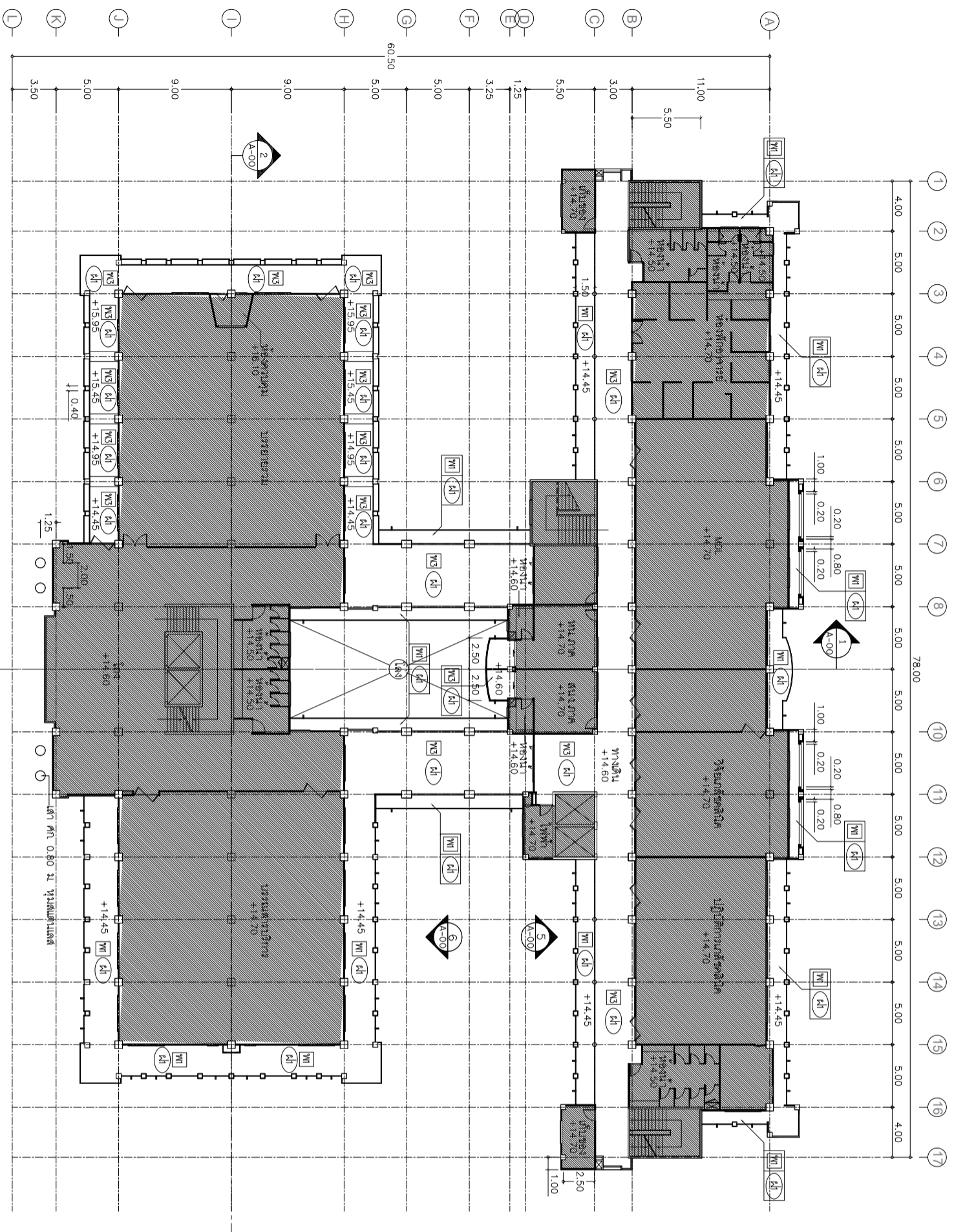
NOTE:
 ให้ดูค่าของที่กำกับบนตัวบ้าน ระบุไว้ชัดเจน

DRAWING TITLE :
 ผนังชั้นที่ 4
 งานปลั๊กบล็อก / ผนัง / ฝ้าเพดาน

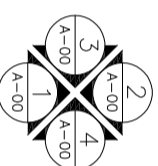
SCALE 1:400

FILENAME :

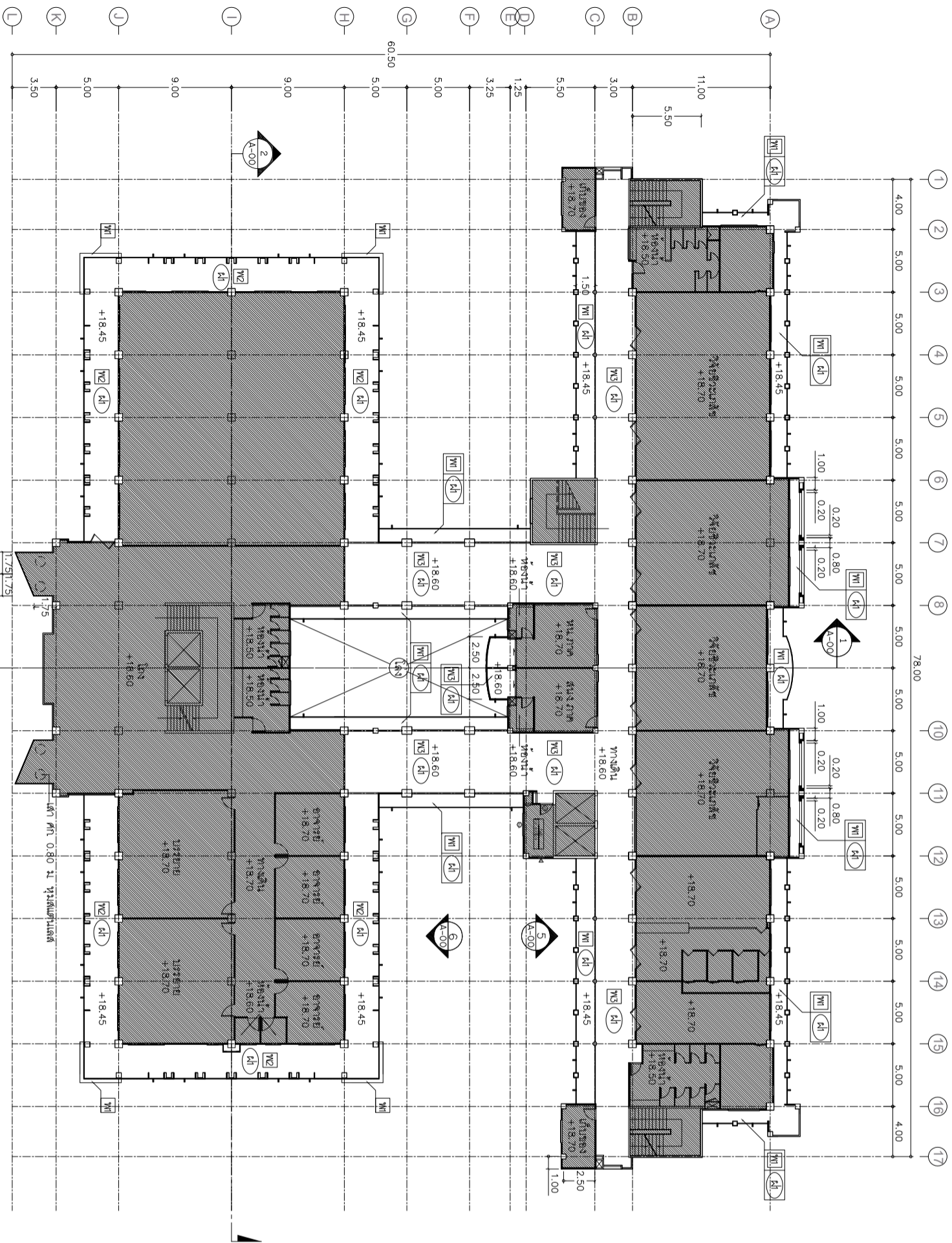
A-24



ผนังชั้นที่ 4 (งานปลั๊กบล็อกผนังและฝ้าเพดาน)
 ขนาดจริง 1:400
 ผนังปลั๊กบล็อก



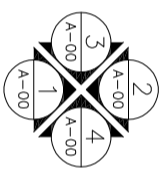
สัญลักษณ์	ความหมาย
	พื้นภายในของอาคารและผนังอาคารบริเวณนี้
	สัญลักษณ์ของพื้นที่ของอาคารบริเวณนี้
	ฝ้าเพดาน



ผังพื้นที่ 5 (งานปรับโครงสร้างพื้นที่และคานาพาด)

มาตราส่วน 1:400

แบบปรับปรุง



สัญลักษณ์	ความหมาย
	พื้นที่ภายในอาคารของเดิม ในโครงการปรับปรุง
	สัญลักษณ์เบ็ดเตล็ดของอาคารปรับปรุง
	ยูนิต



PROJECT :
 ปรับปรุงพื้นที่อาคารคณะ
 มาสซาชูเซตส์
 ตำบลอโศกวิเศษ อำเภออโศกวิเศษ
 จังหวัดนครนายก

LOCATION :
 มศว อโศกวิเศษ

ARCHITECT :
 นาย อุดม ฤกษ์กุลสุวรรณ
 ว.ศ.ม.20 ส.ศ.ก.1187
 นาย อติเดช กิ่งทัพพวง
 กต.ศ.5136
 นาย วิฑูริช อภิธรรม
 กต.ศ.18973

STRUCTURAL ENGINEER :

DESIGNER :
 นาย โชติชัย เกตุชาติ

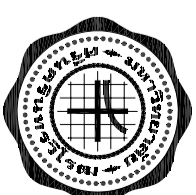
NOTE:
 ให้ดูรายละเอียดที่แบบพิมพ์ตัว ยาน ระบุไว้ทั้งหมด

DRAWING TITLE:
 ผังพื้นที่ 5
 งานปรับปรุง/คานาพาด

SCALE 1-400

FILENAME :

A-25



PROJECT :
 วิทยาลัยเทคนิคอาชีวศึกษา
 ภาณุราชวิทยาลัย
 ตำบลคลองครักษ์ อำเภอคลองครักษ์
 จังหวัดนครนายก

LOCATION :
 นคร องค์กรักษ์

ARCHITECT :
 นาย อุดม ฤกษ์สุวรรณ
 ว.ศ.ม.20 ส.ศ.ก.1187
 นาย อธิตตะ กิ่งเทพมงคล
 กศ.บ.5136
 นาย วิฑูริช อภิธรรม
 กศ.บ.18973

STRUCTURAL ENGINEER :

DESIGNER :
 นาย วิชาชัย เกียรติชาติ

NOTE:
 ให้ดูตัวอย่างที่กำกับแบบเป็นค่า ห้าม รั้วหรือขยับแบบ

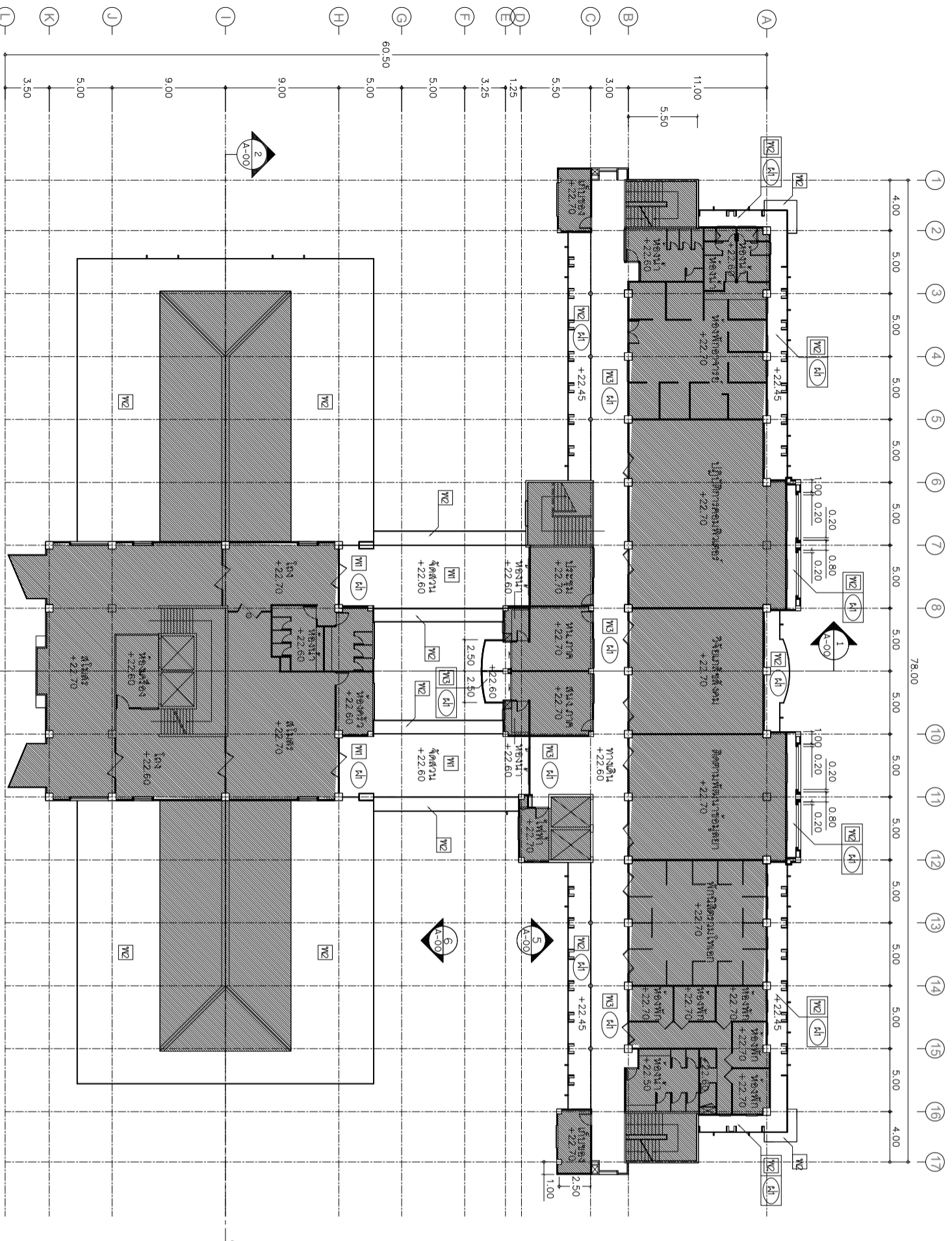
DRAWING TITLE :

ผังพื้นที่ 6
 งานแปลนโครงสร้าง/ฝ้าเพดาน

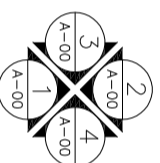
SCALE 1:400

FILENAME :

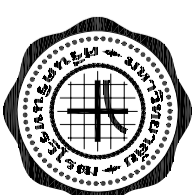
A-26



ผังพื้นที่ 6 (งานแปลนโครงสร้างและฝ้าเพดาน)
 ขนาดกระดาษ 1:400
 6050x7800



สัญลักษณ์	ความหมาย
	พื้นที่ภายในอาคารของเดิม ในโครงการปรับปรุง
	สัญลักษณ์บอกพื้นที่ของอาคารปรับปรุง
	ยูนิต



PROJECT :
 ปรุขิมรุ้งผิงนังอาคารคณะ
 ศึกษาศาสตร์
 ตำบลอโศกวิทย์ อำเภออโศกวิทย์
 จังหวัดนครนายก

LOCATION :
 นคร อโศกวิทย์

ARCHITECT :
 นาย อุดลย์ ภูปลสุวรรณ
 ว.ศ.ม.20 ส.ศ.ก.1187
 นาย อติเดช กิ่งเทพมงคล
 กศ.บ.5136
 นาย วิฑูริชธร อุบลธรรม
 กศ.บ.18973

STRUCTURAL ENGINEER :

DESIGNER :
 นาย โชติชัย เกียรติชาติ

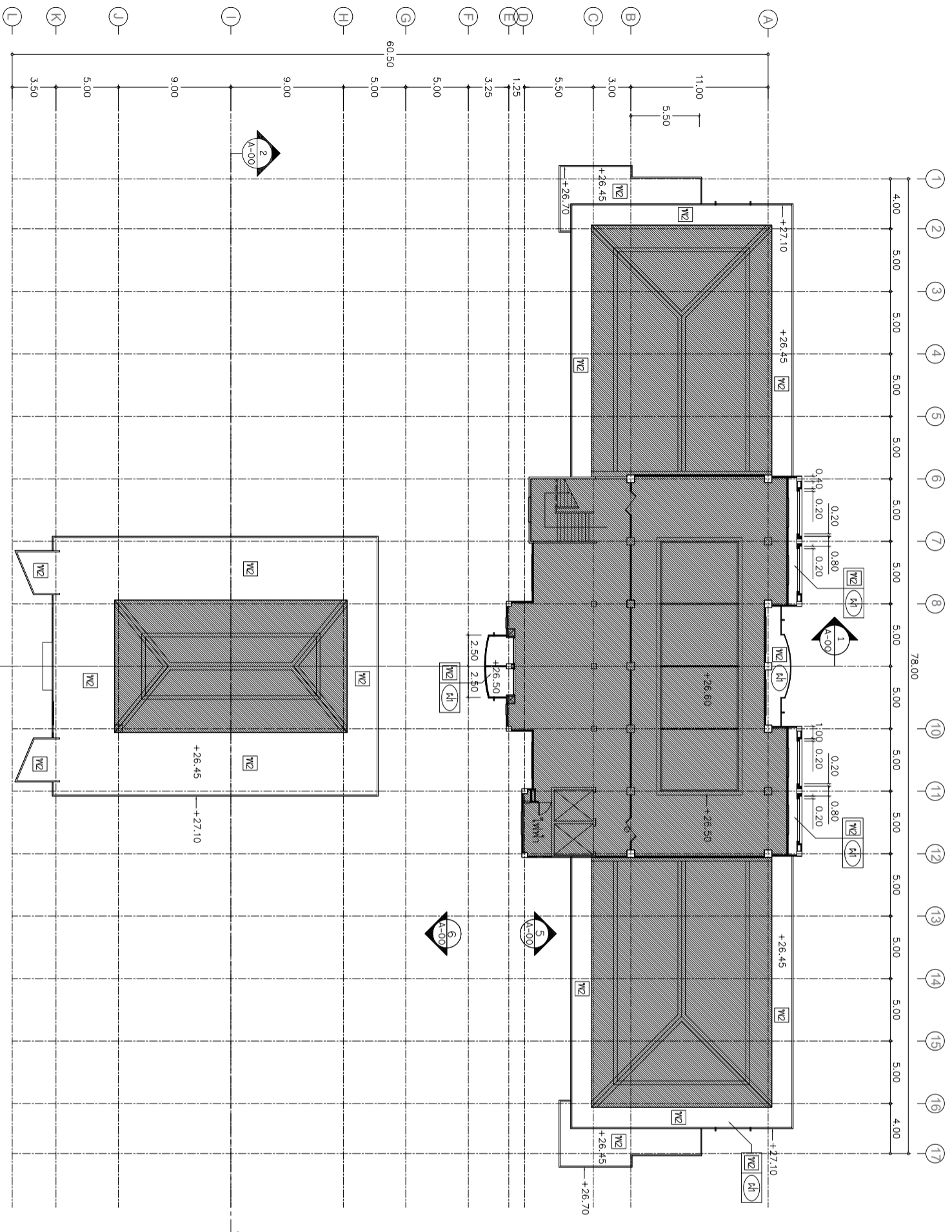
NOTE:
 ให้ดูตัวอย่างที่กำกับแบบเป็นค่า ฐาน ไร่หรือไร่ของแบบ

DRAWING TITLE :
 ผังพื้นที่ชั้น 7
 งานปรุขิมรุ้งผิง/ผิง/ผิง/ผิง/ผิง/ผิง/ผิง/ผิง

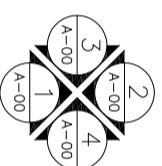
SCALE 1:400

FILENAME :

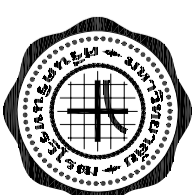
A-27



ผังพื้นที่ชั้น 7 (งานปรุขิมรุ้งผิงและผิง/ผิง/ผิง/ผิง/ผิง/ผิง/ผิง/ผิง)
 ขนาดกระดาษ 1:400
 ปรุขิมรุ้งผิง



สัญลักษณ์	ความหมาย
	พื้นที่ภายในอาคารของเดิม ในโครงการปรุขิมรุ้ง
	สัญลักษณ์บอกพื้นที่ของอาคารปรุขิมรุ้ง
	ยูนิต



PROJECT :
 ปรุโรงงมืองอาคารคณะ
 วิศวกรรมศาสตร์
 ตำบลอโศกวิทย์ อำเภออโศกวิทย์
 จังหวัดนครนายก

LOCATION :
 มศว อโศกวิทย์

ARCHITECT :
 นาย อุดลย์ ภูปสุวรรณ
 ว.ศ.ม.20 ส.ศ.ถ.1187
 นาย อติตะ กิ่งเทพหลวง
 กศถ.5136
 นาย วิฑิตวิชร์ อุบลธรรม
 กศถ.18973

STRUCTURAL ENGINEER :

DESIGNER :
 นาย ฑิฑิตชัย เกียรติชาติ

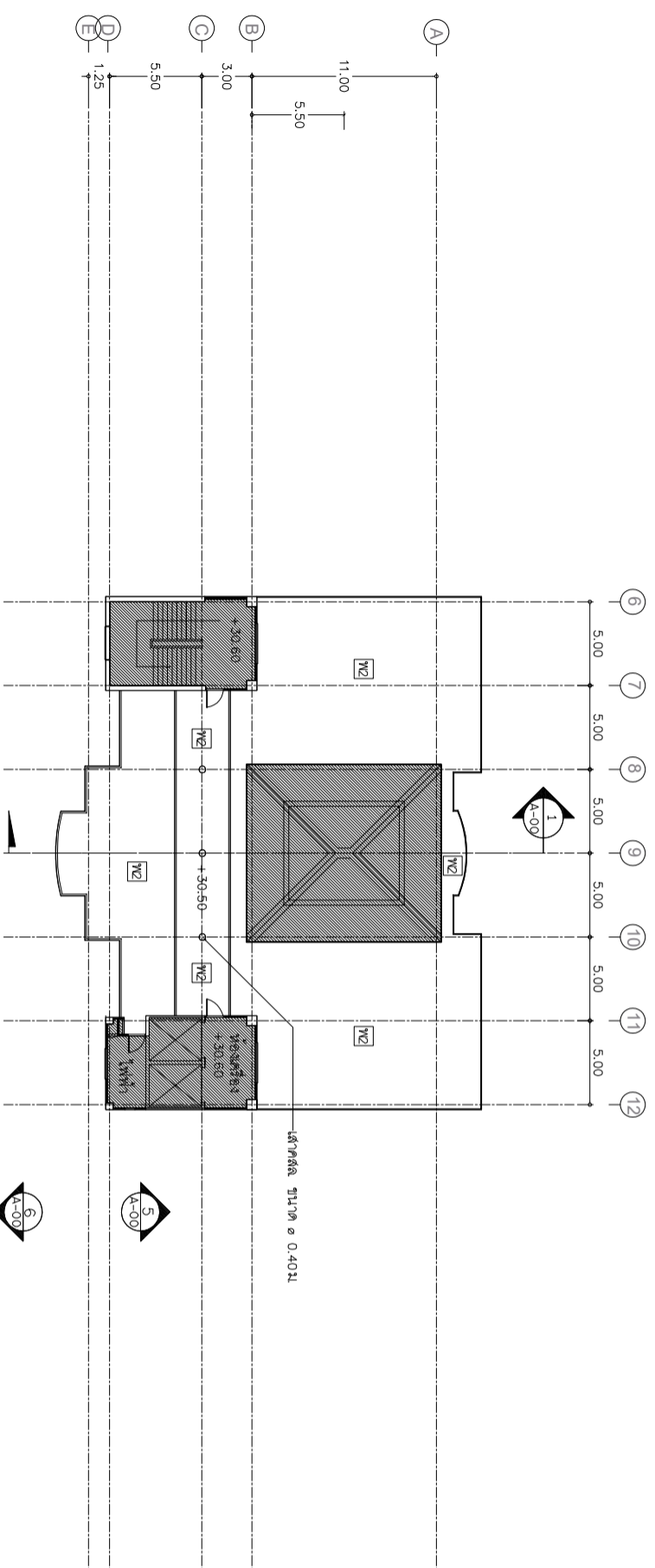
NOTE:
 ให้ถือตัวต่อที่กำกับบนแปลนตัว ว่าเป็น วัสดุที่ต่อจากบน

DRAWING TITLE:
 ผนังพื้น-หลังคาชั้นใต้ดินอาคาร
 งานปรุโรงงมือง/หน้า 6 พด.งาน

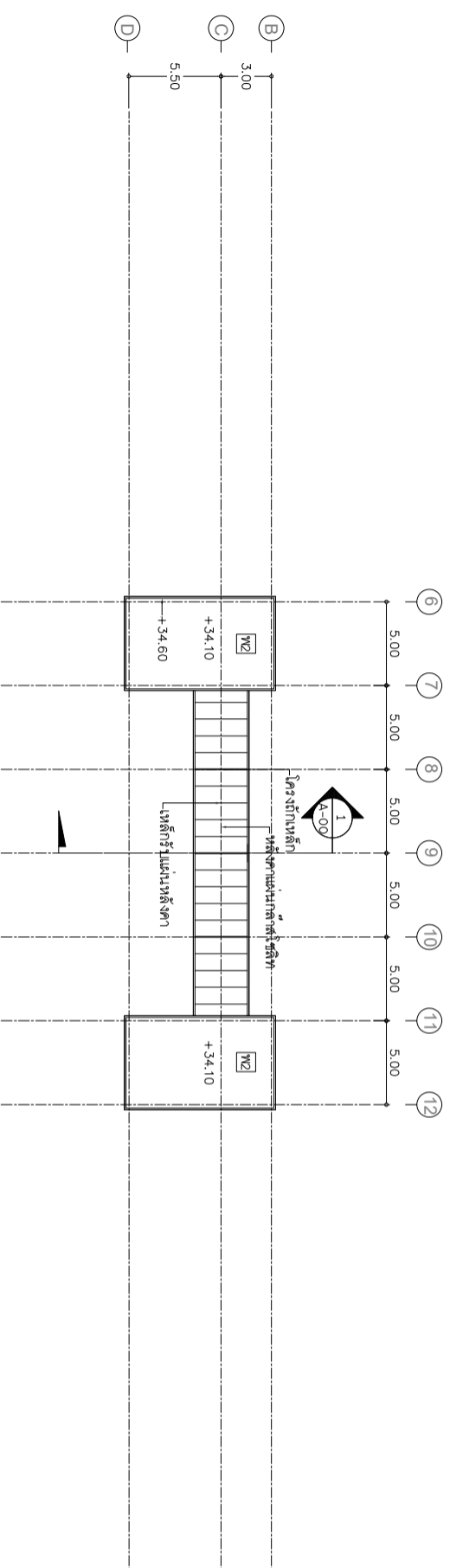
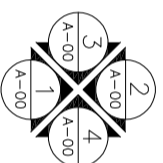
SCALE 1:400

FILENAME :

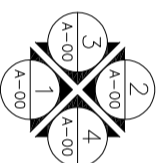
A-28



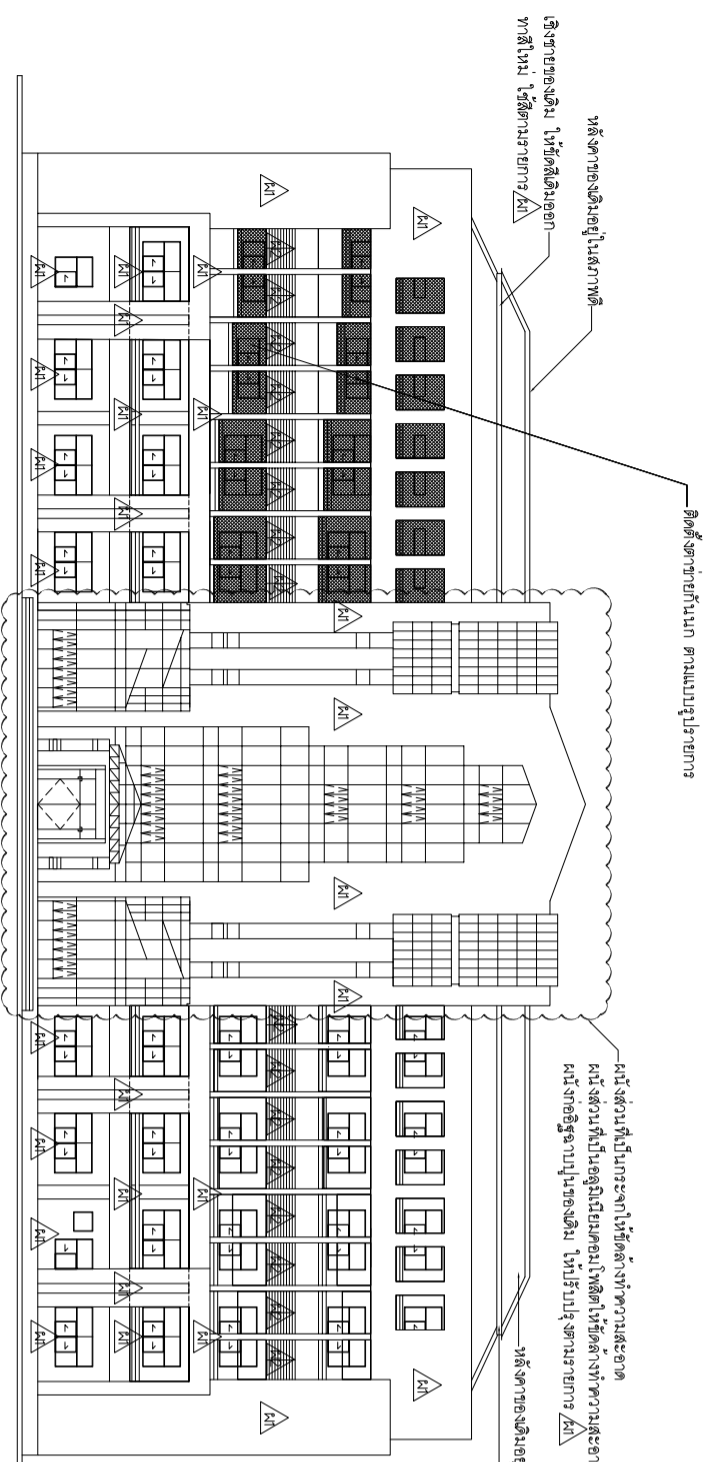
ผนังพื้นชั้นใต้ดินอาคาร (งานปรุโรงงมืองพื้นและเสาในพด.งาน)
 ขนาดกระดาษ 1:400
 แบบปรุโรงงมือง



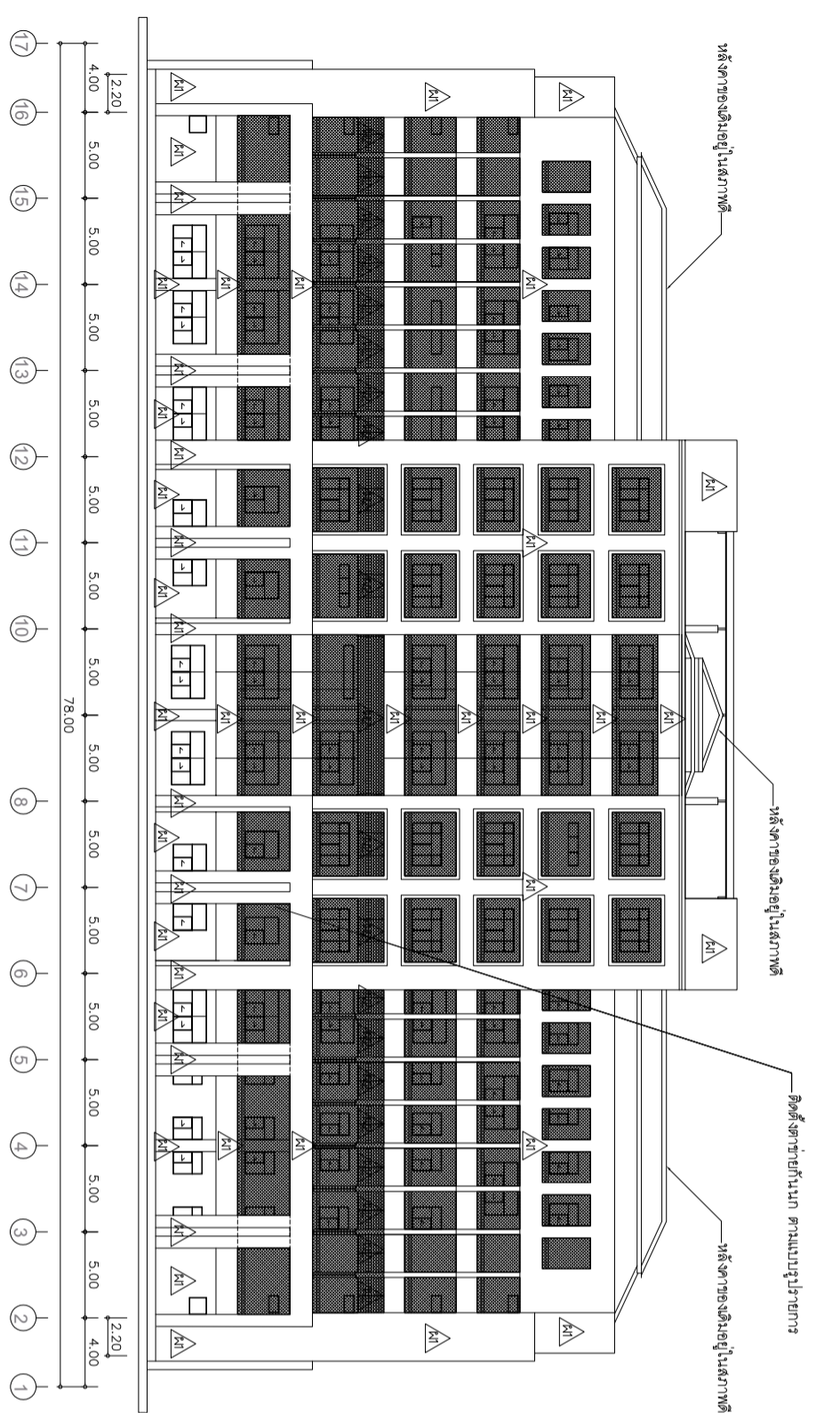
ผนังหลังคาอาคาร (งานปรุโรงงมืองพื้นและเสาในพด.งาน)
 ขนาดกระดาษ 1:400
 แบบปรุโรงงมือง



	สัญลักษณ์	ความหมาย
	W	พื้นที่ภายในอาคารของเดิม ในโครงการปรุโรงงมือง
	ค	สัญลักษณ์บอกพื้นที่ต่อจากอาคารปรุโรงงมือง
	ค	ยกเลิก



รูปด้าน 1 (อาคารคณะเภสัชศาสตร์)
มาตราส่วน 1:400
แบบปรับปรุง



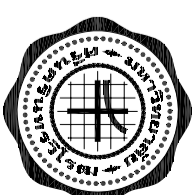
รูปด้าน 2 (อาคารคณะเภสัชศาสตร์)
มาตราส่วน 1:400
แบบปรับปรุง

- หมายเหตุ
- ส่วนที่เป็นปูน ให้ทำเสอะครีกรายละเอียดตามแบบรูปอาคาร
 - ส่วนที่เป็นไม้ ให้ทำสีน้ำมันสีทอรับงานไม้ รายละเอียดตามแบบรูปอาคาร
 - ส่วนที่เป็นเหล็ก ให้ทำสีน้ำมันสีทอรับงานเหล็ก รายละเอียดตามแบบรูปอาคาร
 - ส่วนที่เป็นกระเบื้องเคลือบบริเวณทางเชื่อมอาคารชั้น 6 ให้ทำการขมย้อมดินและทาสีออก (ไม่ต้องทาสีทับ)
 - ส่วนที่เป็นกระเบื้องเคลือบบริเวณทางเชื่อมอาคาร ให้ทำการขมย้อมดินและทาสีเคลือบสีตามเดิม

- ชั้นบน
1. พื้นสีที่หลุดลอกให้ทาสีออก ผิวนูนที่แตกกร้าวให้ทำการซ่อมแซม/ปัดผิวเรียบแล้วทาสี
 2. ฝ้าอะครีลิกที่หลุดลอกให้ลอกออกและทาสีใหม่ในกรณีที่มีรอยร้าว กว้าง 1 ซม. แล้วทาสีออก
 3. ทาขี้ผึ้งป้องกันเชื้อรา ให้ทั่วพื้นที่ ทั้งใต้ 4-6 ซม. ไม่ต้องล้างออก (ผลิตภัณฑ์ TOA, BEGER, ICI, CAPTAIN, NIPPONPAINT หรือเทียบเท่า)
 4. ทาสีรองพื้นปูนเก่า ทอเคลือบสี 1 เทียน สีในผนัง 2 ซม. (ผลิตภัณฑ์ TOA, BEGER, ICI, CAPTAIN, NIPPONPAINT หรือเทียบเท่า)
 5. ทาสีทับหน้า ทอเคลือบสี 2 เทียน (ทั้งใต้ 2 ซม. ทนทานสีทับหน้าใช้ย้อมสี) (ผลิตภัณฑ์ TOA, BEGER, ICI, CAPTAIN, NIPPONPAINT หรือเทียบเท่า)



PROJECT : ปรับปรุงผนังอาคารคณะเภสัชศาสตร์ ตำบลศรีณรงค์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์	
LOCATION : ม.ศว อังครักษ์	
ARCHITECT : นาย อุดมชัย ภูปสุวรรณ์ ว.ศ.ม.20 ส.ศ.ก.1187	
นาย อุดมชัย ภูปสุวรรณ์ กต.ด.5136	
นาย วิฑูริทธิ์ อุบลธรรม กต.ด.18973	
STRUCTURAL ENGINEER : นาย วิฑูริทธิ์ อุบลธรรม	
DESIGNER : นาย วิฑูริทธิ์ อุบลธรรม	
NOTE: ให้ตัดค่าของที่ทับกันตามแบบที่แนบมา	
DRAWING TITLE : รูปด้าน 1, รูปด้าน 2 แบบปรับปรุง	
FILENAME : SCALE 1:400	
A-29	



PROJECT :
ปรับปรุงผนังอาคารคณะ
เภสัชศาสตร์
ตำบลนครักษ์ อำเภอองครักษ์
จังหวัดนครนายก

LOCATION :
มศว องครักษ์

ARCHITECT :
นาย อุดลย์ ภูสุวรรณ
ว.ศ.ม.20 ส.ศ.บ.1187
นาย อติตะ กิ่งทัพพกลาง
กศ.บ.5136
นาย วิฑูริช อุมธรรมา
กศ.บ.18973

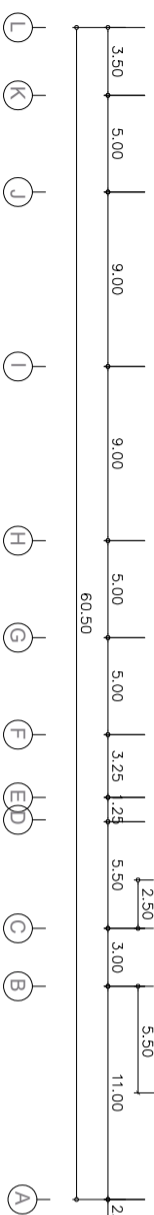
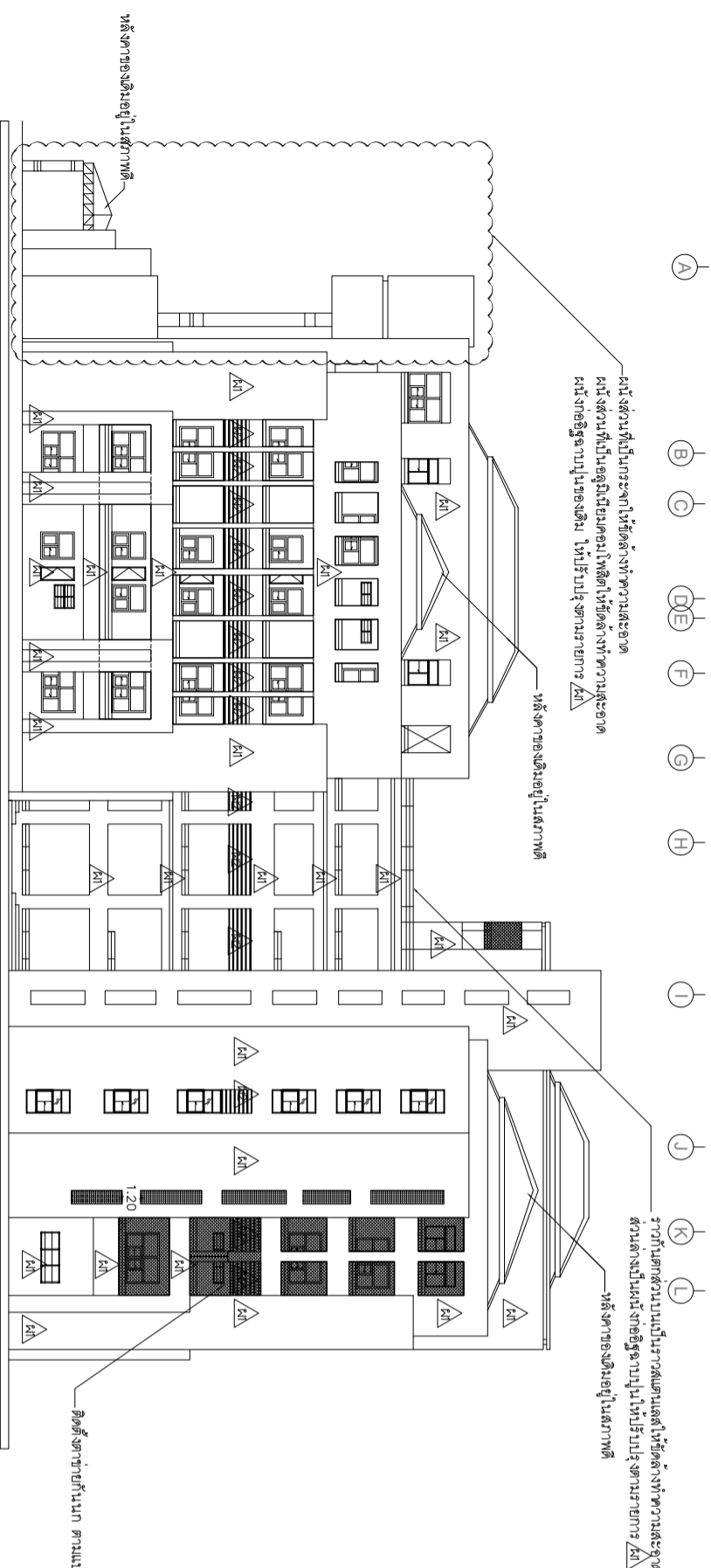
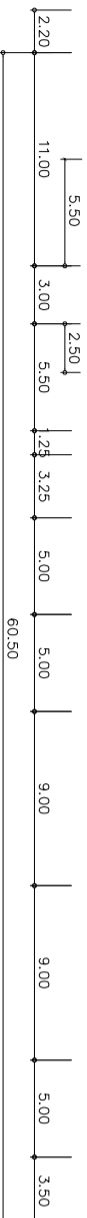
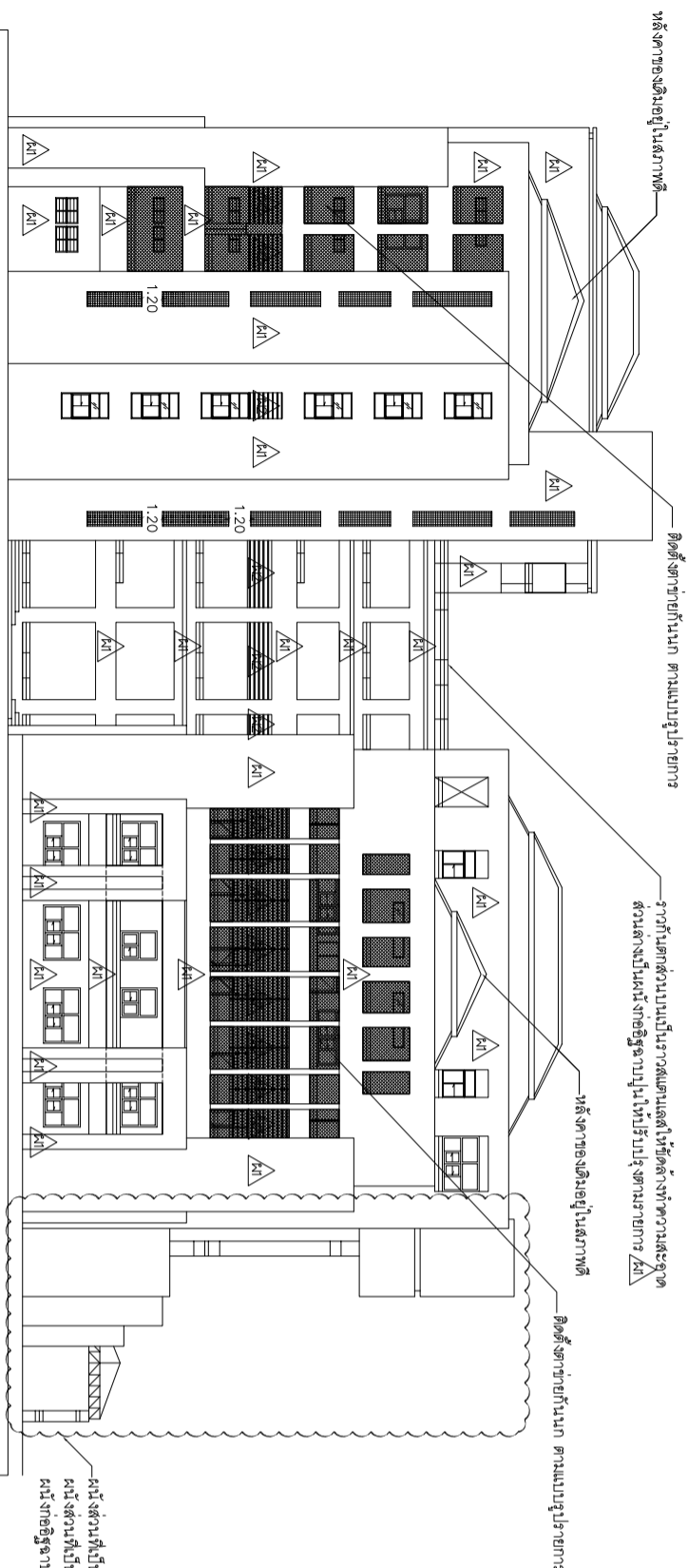
STRUCTURAL ENGINEER :

DESIGNER :
นาย วิฑูริช อุมธรรมา
NOTE:
ให้ข้อความที่กำกับกับตัว ฐาน ฐานรับของแบบ
DRAWING TITLE :
รูปด้าน 3, รูปด้าน 4
แบบปรับปรุง

SCALE 1-400

FILENAME :

A-30



รูปด้าน 4 (อาคารคณะเภสัชศาสตร์)
มาตราส่วน 1:400
แบบปรับปรุง

- ส่วนที่เป็นปูน ให้ทาสีอะคริลิก รายละเอียดตามแบบรูปราชการ
- ส่วนที่เป็นไม้ ให้ทาสีน้ำมันสีทรีบันงานไม้ รายละเอียดตามแบบรูปราชการ
- ส่วนที่เป็นเหล็ก ให้ทาสีน้ำมันสีทรีบันงานเหล็ก รายละเอียดตามแบบรูปราชการ
- ส่วนที่เป็นคานชายกันน้ำเดิม ให้ทำการถอดทิ้งออกให้หมดและติดตั้งของใหม่ ตามแบบรูปราชการ
- ส่วนที่เป็นกระเบื้อง คสล. บริเวณทางซึ่งมองอาคารชั้น 6 ให้ทำการขวนย้ายคานและคานไม้ของ (ไม่ต้องงัดคานเดิม) แล้วจึงทาสีตามปกติ
- ส่วนที่เป็นการระคายคานไม้ที่จับตะกอนเหล็ก ให้ทำการขวนย้ายออกทั้งทาสีและติดตั้งกลับตามเดิม

*ติดตั้งชายคายันนาก ตามแบบรูปราชการ

- พื้นคอนกรีต
1. พื้นผิวที่หลุดคอนกรีตออก ฝังปูนใหม่เทราวจ้างให้ทำการซ่อมแซม/ไม่มีการซ่อมทราวจ้าง
 2. ไม้ต่อผสมน้ำสะอาด 1:10 ทำการขุดบริเวณที่ไม้ชำรุดไถร่นำทิ้งไว้ 1 ชม แล้วล้างออก
 3. ทาน้ำยาป้องกันเชื้อรา ให้ทั่วพื้นที่ ทั้งไว้ 4-6 ชม ไม่ต้องล้างออก (ผลิตภัณฑ์ TOA, BEGER, ICI, CAPTAIN, NIPPONPAINT หรือเทียบเท่า)
 4. ทาสีรองพื้นปูนเก่า เกรดพรีเมียม 1 เขียว ที่ใช้งาน 2 ชม (ผลิตภัณฑ์ TOA, BEGER, ICI, CAPTAIN, NIPPONPAINT หรือเทียบเท่า)
 5. ทาสีทับหน้า เกรดพรีเมียม 2 เขียว (ทั้งไว้ 2 ชม ก่อนทาสีทับหน้าเขียวย่อไป) (ผลิตภัณฑ์ TOA, BEGER, ICI, CAPTAIN, NIPPONPAINT หรือเทียบเท่า)

ติดตั้งชายคายันนาก ตามแบบรูปราชการ



PROJECT :
ปรับปรุงผนังอาคารคณะ
เภสัชศาสตร์
ตำบลอภัยราษฎร์ อำเภออภัยราษฎร์
จังหวัดนครนายก

LOCATION :
มศว อภัยราษฎร์

ARCHITECT :
นาย อุดลย์ ภูปลสุวรรณ
ว.ศ.ม.20 ส.ศ.ถ. 1187
นาย อติเดช กิ่งทัพพหลวง
ภ.ศ.ถ. 5136
นาย วิฑูริช อภิธรรม
ภ.ศ.ถ. 18973

STRUCTURAL ENGINEER :

DESIGNER :
นาย วิฑูริช อภัยราษฎร์

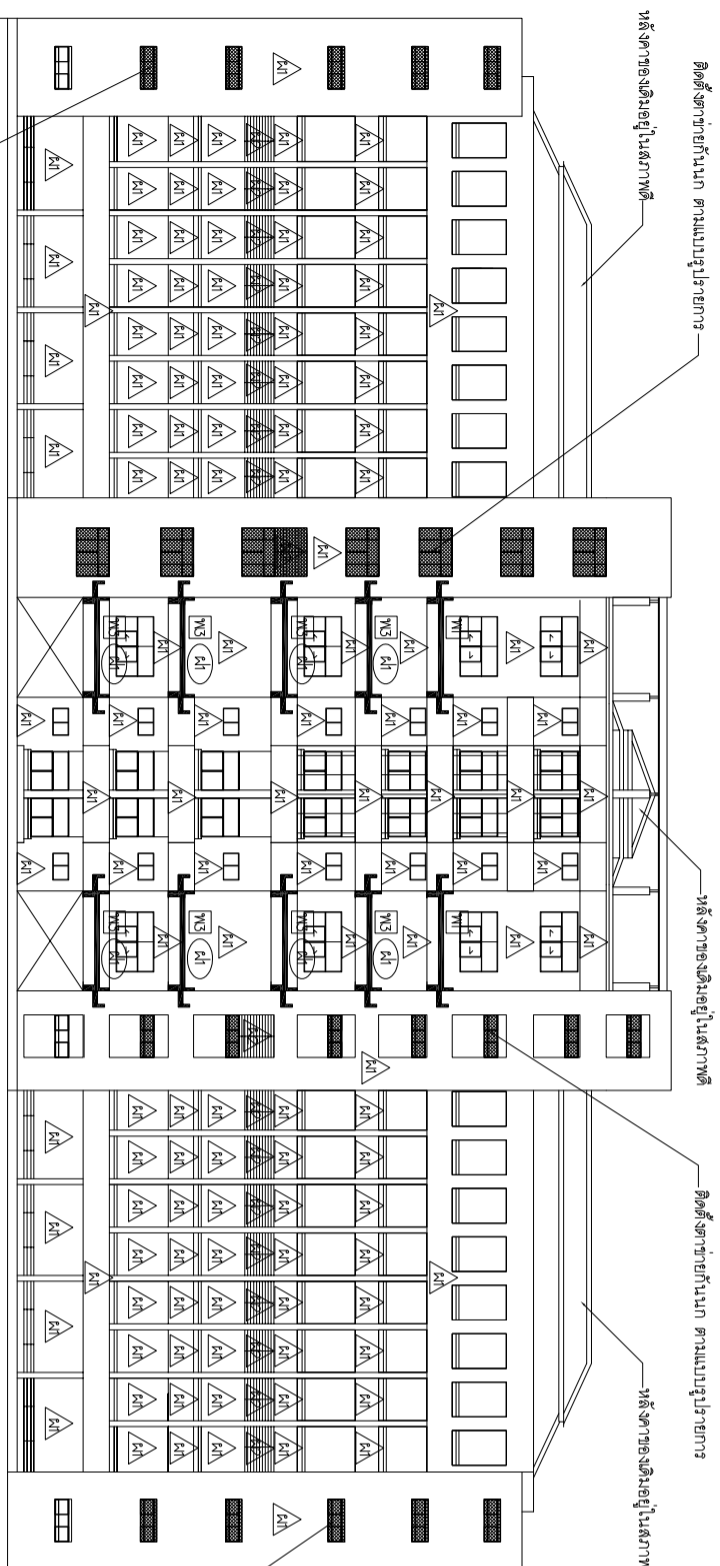
NOTE:
ให้ข้อความที่กำกับพื้นที่ข้าง รั้วรั้วของถนน

DRAWING TITLE :
รูปด้าน 5, รูปด้าน 6
แบบปรับปรุง

SCALE 1:400

FILENAME :

A-31



รูปด้าน 5 (อาคารคณะเภสัชศาสตร์)

มาตราส่วน 1:400

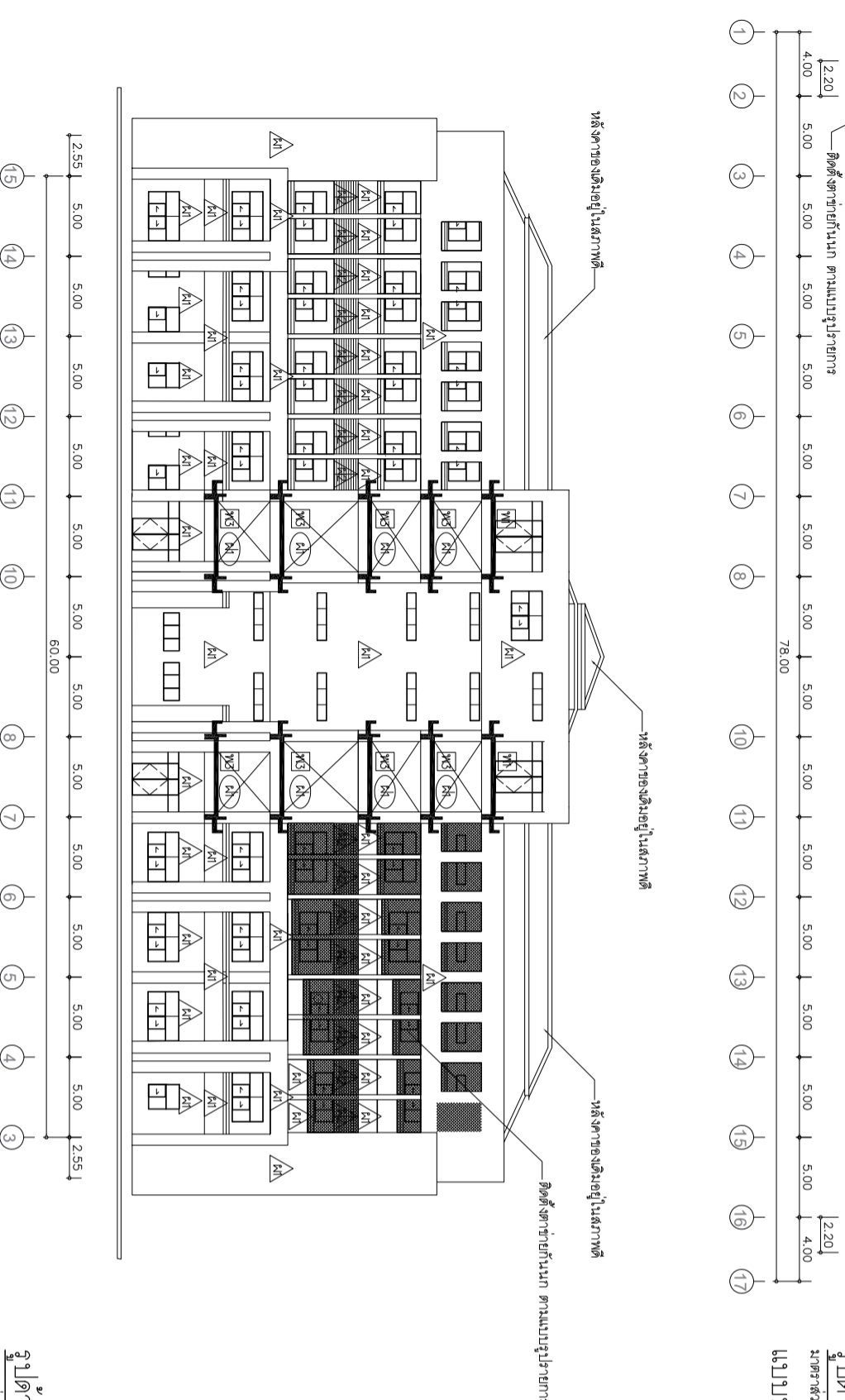
แบบปรับปรุง

หมายเหตุ

- ส่วนที่เป็นปูน ให้ทาสีอะคริลิก รายละเอียดตามแบบรูปรายการ
- ส่วนที่เป็นไม้ ให้ทาสีน้ำมันสีทึบร้งงานไม้ รายละเอียดตามแบบรูปรายการ
- ส่วนที่เป็นเหล็ก ให้ทาสีน้ำมันสีทึบร้งงานเหล็ก รายละเอียดตามแบบรูปรายการ
- ส่วนที่เป็นคานชายยื่นมาก ให้ทำการถอดที่ออกและติดตั้งของใหม่ ตามแบบรูปรายการ
- ส่วนที่เป็นกระเบื้อง คสล. บริเวณทางเชื่อมอาคารชั้น 6 ให้ทำการขมขี้ยึดดินและคานไม้ของ (ไม่ต้องงัดคานเดิม) แล้วจึงทาสีตามข้อ-ด้านใน รายละเอียดตามแบบรูปรายการ
- ส่วนที่เป็นมระวางคานไม้ให้จับมระวางเหล็ก ให้ทำการขมขี้ยึดคานเหล็กและติดตั้งคานเดิม

ชั้นบน

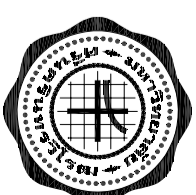
1. สีอะคริลิกทาสีผนังปูนให้ทำการซ่อมแซม/ปัดผิวรอยแตกแล้ว
2. ใยอะคริลิกผสมสีอะคริลิก 1:10 ที่ทำการตัดบริเวณที่สีจะโดนน้ำ ทั้งไว้ 1 ชม แล้วล้างออก
3. ทา Primer สีขาวให้ทั่วพื้นที่ ทั้งไว้ 4-6 ชม. ไม่ต้องล้างออก (ผลิตภัณฑ์ TOA, BEGER, ICI, CAPTAIN, NIPPONPAINT หรือเทียบเท่า)
4. ทาสีรองพื้นปูนเก่า ทาสีสีเมี่ยม 1 เทียบ สีใหม่ทั้ง 2 ชม (ผลิตภัณฑ์ TOA, BEGER, ICI, CAPTAIN, NIPPONPAINT หรือเทียบเท่า)
5. ทาสีทับหน้า ทาสีสีเมี่ยม 2 เทียบ (ทั้งไว้ 2 ชม ก่อนทาสีทับหน้าให้ยึดตัวต่อไป) (ผลิตภัณฑ์ TOA, BEGER, ICI, CAPTAIN, NIPPONPAINT หรือเทียบเท่า)



รูปด้าน 6 (อาคารคณะเภสัชศาสตร์)

มาตราส่วน 1:400

แบบปรับปรุง



PROJECT :
 บริษัท อีทีอี จำกัด
 บริษัท อีทีอี จำกัด
 บริษัท อีทีอี จำกัด
 บริษัท อีทีอี จำกัด

LOCATION :
 มศว อองกรักษ์

ARCHITECT :
 นาย อติเดช คุ้มพวง
 กต. 5136
 กต. 18973

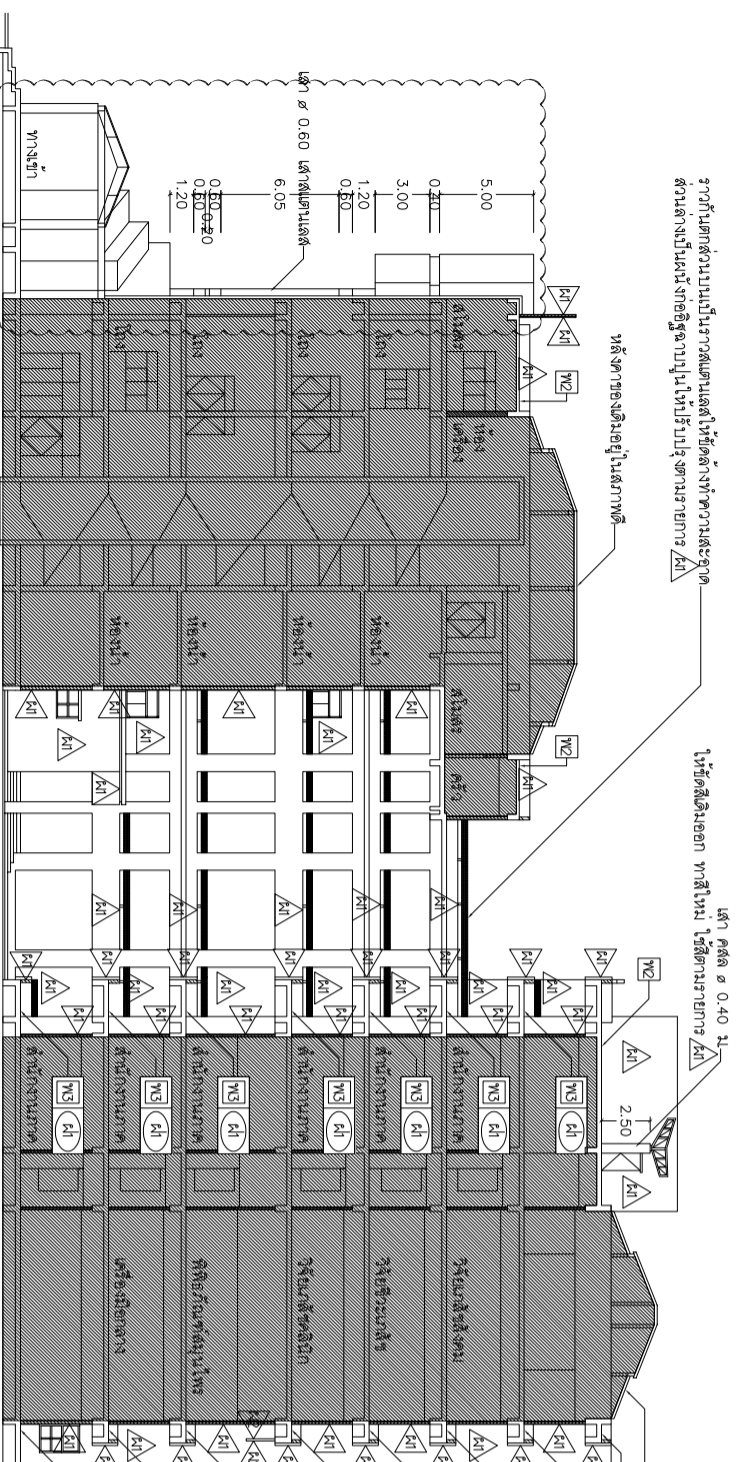
STRUCTURAL ENGINEER :

DESIGNER :
 นาย วิชาชัย เกียรติกุล

NOTE :
 ให้ดูรายละเอียดที่แบบแปลนสถาปัตย์
 DRAWING TITLE :
 รูปตัด 1, รูปตัด 2
 แบบแปลนโครงสร้าง

FILENAME :
 SCALE 1:400

A-32

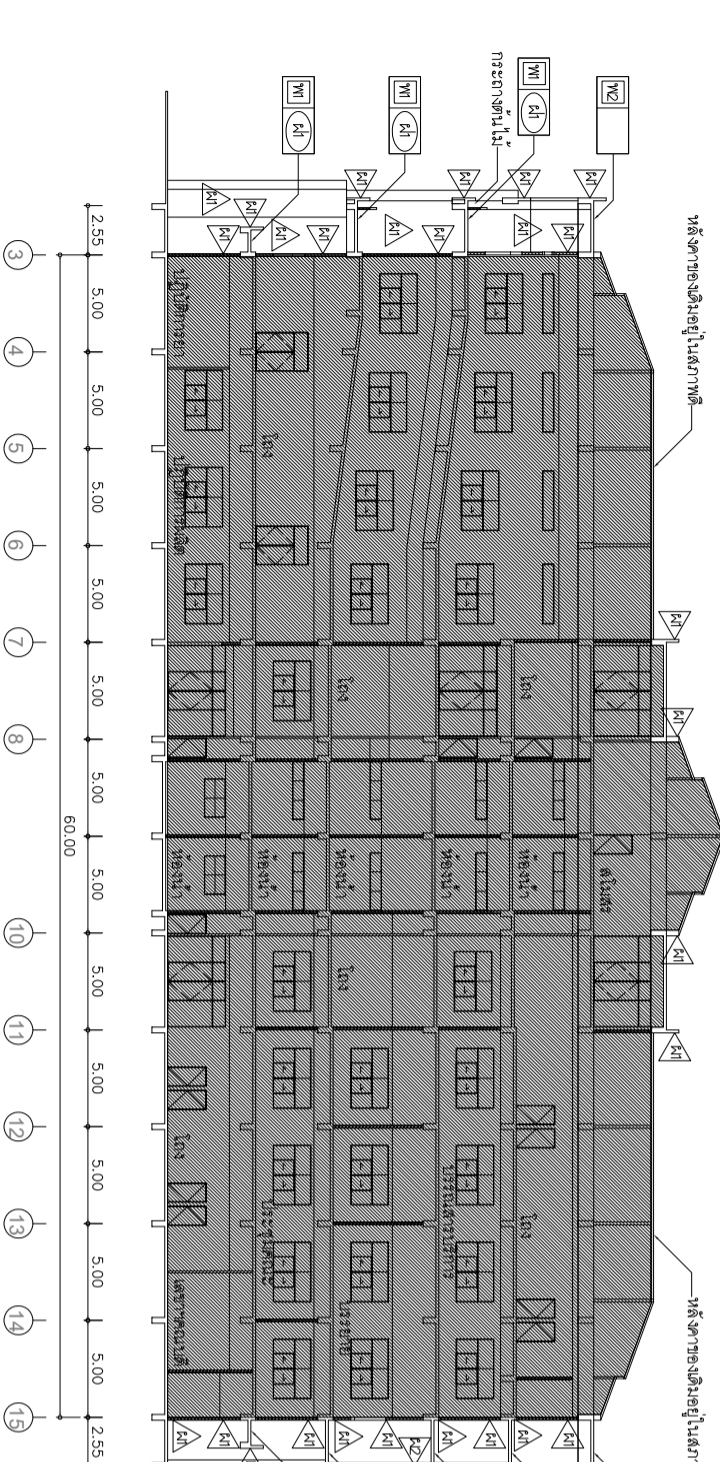


รูปตัด 1 (อาคารพาณิชย์และภัตตาคาร)

มาตราส่วน 1:400

แบบแปลนโครงสร้าง

สัญลักษณ์	ความหมาย
	พื้นที่ภายในอาคารจอดรถยนต์ ไม่มีการวางรับแรง



รูปตัด 2 (อาคารพาณิชย์และภัตตาคาร)

มาตราส่วน 1:400

แบบแปลนโครงสร้าง