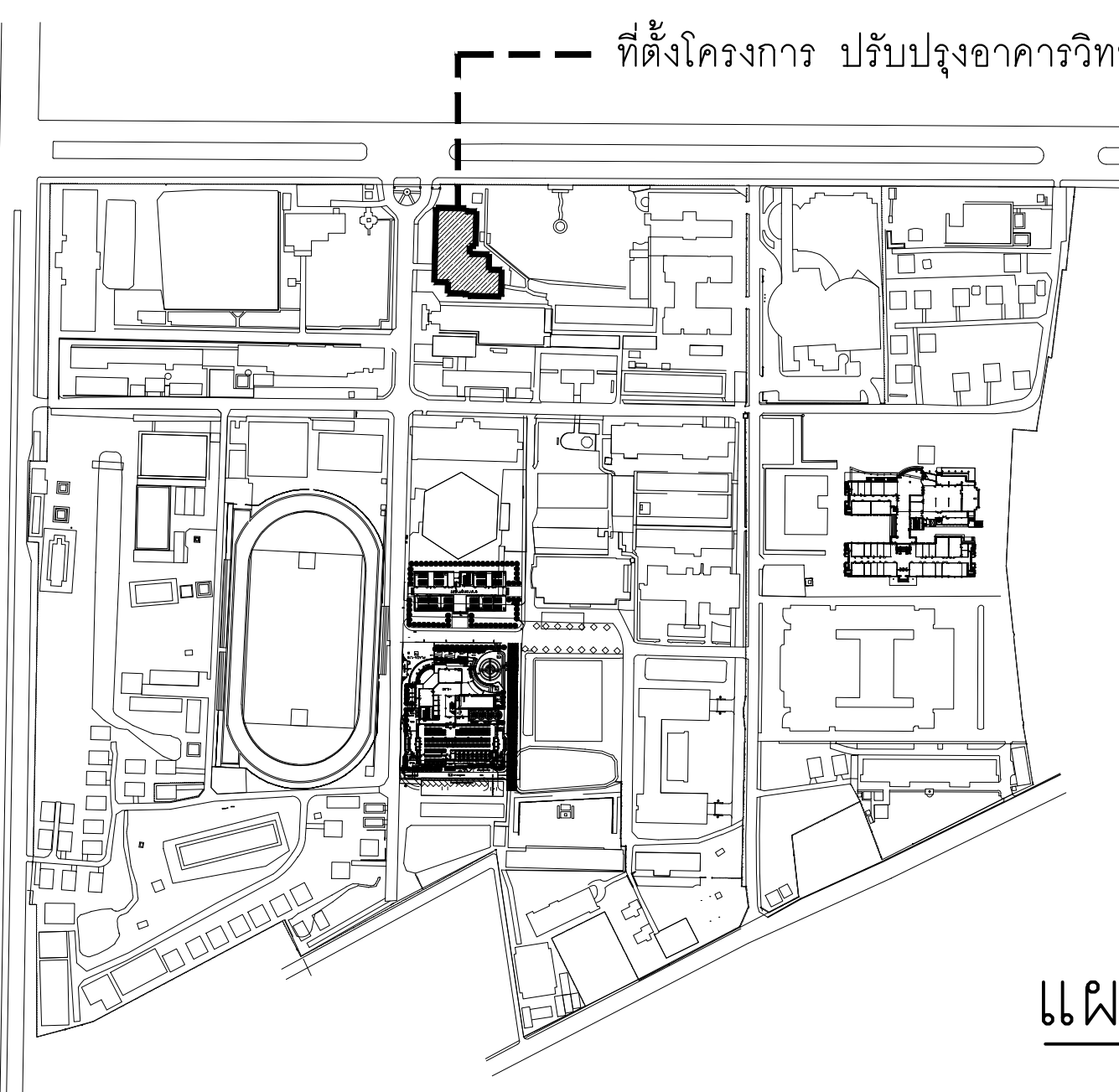


โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ประเภทของงาน : แบบครุภัณฑ์

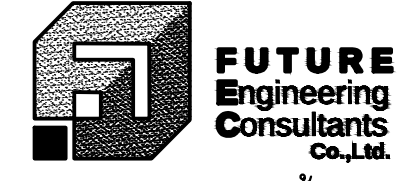
สารบัญแบบ			LOCATION MAP		
ลำดับที่	แบบแสดง	หมายเหตุ	 ที่ตั้งโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการ แผนที่สังเขป NTS.		
I-001	สารบัญแบบ,รายการประกอบแบบ				
I-002	ผังเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 1				
I-003	ผังเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 2				
I-004	แบบขยายป้าย SIGNAGE 1				
I-005	แบบขยายการติดตั้งป้าย หอน้ำและป้ายแบบแขวน				
I-006	แบบขยายโถงบันได/พื้นที่จัดแสดงผลงาน ชั้น 1 ,แปลนขยายโถงบันได ชั้น 2				
I-007	รูปด้าน A				
I-008	รูปด้าน B				
I-009	รูปด้าน C				
I-010	รูปด้าน D				
I-011	แปลน-รูปด้าน E ,แบบขยายที่นั่งนอนเล่น พักผ่อน				
I-012	แบบขยายคู่มือค่าเวลา ชั้น 1				
I-013	รูปตัด 1,2,3 ,แบบขยายม่านปรับแสง RB-1,VB-1				
I-014	แบบขยายที่นั่งอ่านหนังสือ ชั้น 1 ,รูปตัด A,B				
I-015	รูปตัด C,D ,แบบขยายโต๊ะอ่านหนังสือ TB-1 ,แบบ TYPICAL ขยายการซ่อนไฟเสาดกแต่ง				
I-016	แบบขยายเคาน์เตอร์ติดต่อ-สอภาม ชั้น 1 ,แปลน-รูปด้าน A,B				
I-017	แปลน-รูปด้าน C,D,E,F				
I-018	รูปตัดขยาย 1,2		รายการวัสดุประกอบแบบ		
I-019	แบบขยายห้องบรรณารักษ์ ชั้น 1 ,รูปตัดขยาย 1		CODE	รายละเอียด	หมายเหตุ
I-020	แบบขยายชุดกล่องม่าน 1,2 ชั้น 2 ,แบบขยายตู้ BUILT-IN B1 ชั้น 2		L1	โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" กรุไม้อัดยาง 6 มม.ปิดลามิเนต สีขาวมัน เทียบสีจาก Formica รุ่น 0953UN Ice White	
			L2	โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" กรุไม้อัดยาง 6 มม.ปิดลามิเนตผิวสแตนเลส เทียบสีจาก Formica รุ่น D1990 Polished Black	
			L3	โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" กรุไม้อัดยาง 6 มม.ปิดลามิเนตลายไม้ เทียบสีจาก Formica รุ่น 9479NG Wide Planked Walnut	
			L4	โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" กรุไม้อัดยาง 6 มม.ปิดลามิเนตผิวสีทอง เทียบสีจาก Formica รุ่น D8004 Polished Gold Aluminium	
			S1	กรุยแข็งสแตนเลส สีเงินเงา ขนาด 1.5 มม.	
			SK-1	บัวพื้นอลูมิเนียม alloy เทียบรุ่น รุ่น LT100.12HL(สีผิวสแตนเลส Hairline) หมายเหตุ: หากไม่ระบุ SK-1 ให้ใช้บัวตามชนิดที่งานสถาปัตย์กรรม	
			PT-01	ผนังทาสีเดิม ตามแบบสถาปัตย์(ราคาอยู่ในแบบสถาปัตย์)	
			หมายเหตุ:	1.ยี่ห้อและรุ่นที่เสนอ เพื่อเป็นแนวทางการเสนอราคาผู้รับจ้างอาจเสนอยี่ห้อหรือรุ่นอื่นที่มีลักษณะ	
				2.งานลามิเนตให้เลือกใช้ GREENLAM,WILSONARTหรือ FORMICA	
				3.งานครุภัณฑ์ลอยตัว ให้เลือกใช้เฟอร์นิเจอร์ของ SIAM STEEL ,MODERN FORM ,LOGICA หรือคุณภาพเทียบเท่าที่อนุมัติโดยเจ้าของโครงการ	

โครงการ :

ออกแบบปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดิพนมยงค์ ต.ประดู่ชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี
รองศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพร ประดับเพชร

ออกแบบโดย:

1212 ซอยพระรามเก้า 66
ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค เหลืองบุตรนาค อย.1709
สถาปนิก :
น.ส.ณวิรุญจ เย็นยอดวิชัย ส.ส.3609
นายอรินสหัส มีเนตรนสพ.ก-ส.ก.8750
นายสุตพงษ์ ตรุณจันทร์ ก-ส.ก.13111

มีนทนาการ :
นายสิริภพ นนทะศรี ส.ก.ก.

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายพัลลภ มาศรีภษะ ส.ก.ก.8709
นายเกรียงศักดิ์ บุรณเจริญ อย.75061

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ขาวงษ์ ส.ส.201
น.ส.วรรณ จินกสิกุล ส.ก.4622
น.ส.สิริกานต์ ศรัภะ ส.ก.5106

วิศวกรไฟฟ้า :
นายชัยวัฒน์ พัฒนาโคครัดนา ส.ก.ก.3342
นายธนาตล เจริญยุทธ ส.ก.ก.54043

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญสุทธิ ส.ก.ก.981
นายชาณุ นาคพลกรัง ส.ก.ก.28791
นายอุกฤษฏ์ พุทธิมา ส.ก.ก.45776

เขียนแบบ : นายปรีชา ศรีทองสุข

ประเภทงาน: แบบครุภัณฑ์

แบบแสดง:

สารบัญแบบ-รายการประกอบแบบ

มาตรฐานส่วน :
เจ้าของโครงการ
สถาปนิก

ตรวจสอบ
ตรวจสอบ

วิศวกร
ตรวจสอบ

1 FIRST ISSUE R1 12/03/64

0 FIRST ISSUE 8/03/64

ครั้งที่
รายการแก้ไข
อนุมัติวันที่

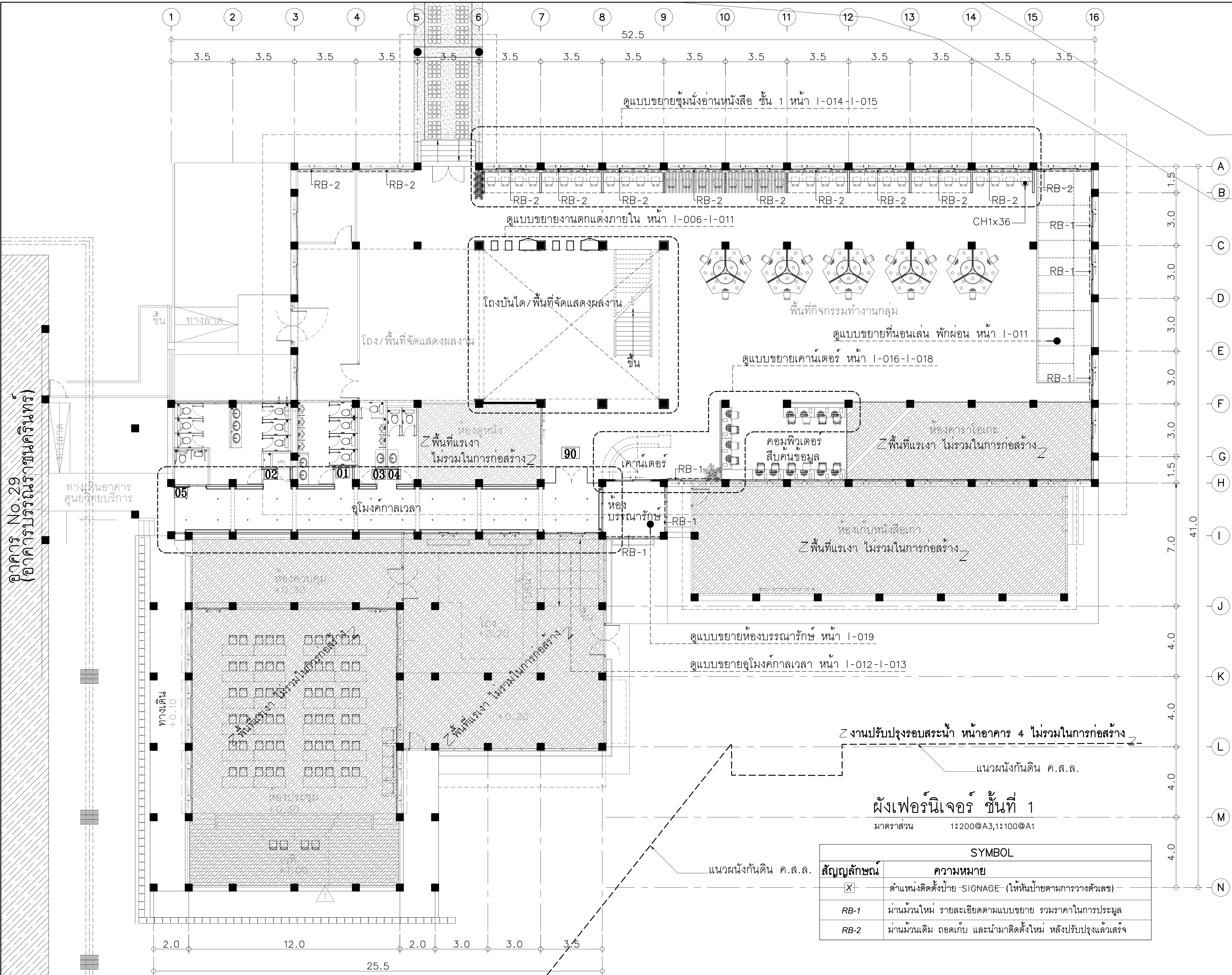
หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ
FEC/ARU23/001/000/001

หมายเลข
I-001

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

อาคาร No.29
(อาคารบรรณารักษ์นครินทร์)

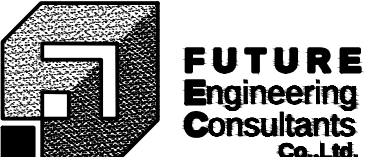




โครงการ :
ออกแบบปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดิพนมยงค์ ต.ประดู่ชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี : อนุวัติ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุสิทธิ์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย :


FUTURE
Engineering
Consultants
Co.,Ltd.

1212 ซอยพระรามเก้า 66
ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบรรณรักษ์ อย.1709
สถาปนิก :
น.ส.ณวิรุญจ เยนยอศรีชัย ส.ส.3609
นายอรินสหัช เมินตรสิน ส.ส.8750
นายสุตพงษ์ ตรุณจันทร์ ส.ส.13111

มีนาคม :
นายสิริภพ นนทะศรี ส.ส.1111

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายพลลภ มาศรีชัย ส.ส.8709
นายเกรียงศักดิ์ บุณณเจริญ อย.75061
วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ขาวงษ์ ส.ส.201
น.ส.วรรณ จินตสิริ ส.ส.4622
น.ส.สิริกานต์ ศรีรักษ์ ส.ส.5106

วิศวกรไฟฟ้า :
นายชัยวัฒน์ พัฒนโกศล ส.ส.3342
นายธนาถ เจริญยุทธ ส.ส.54043

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ ส.ส.981
นายชาญ นาคพลกรัง ส.ส.28791
นายอุกฤษฏ์ พุทธิมา ส.ส.45776

เขียนแบบ : นายปรีชา ศรีทองสุข

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
แบบแสดง :
ผังเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 1

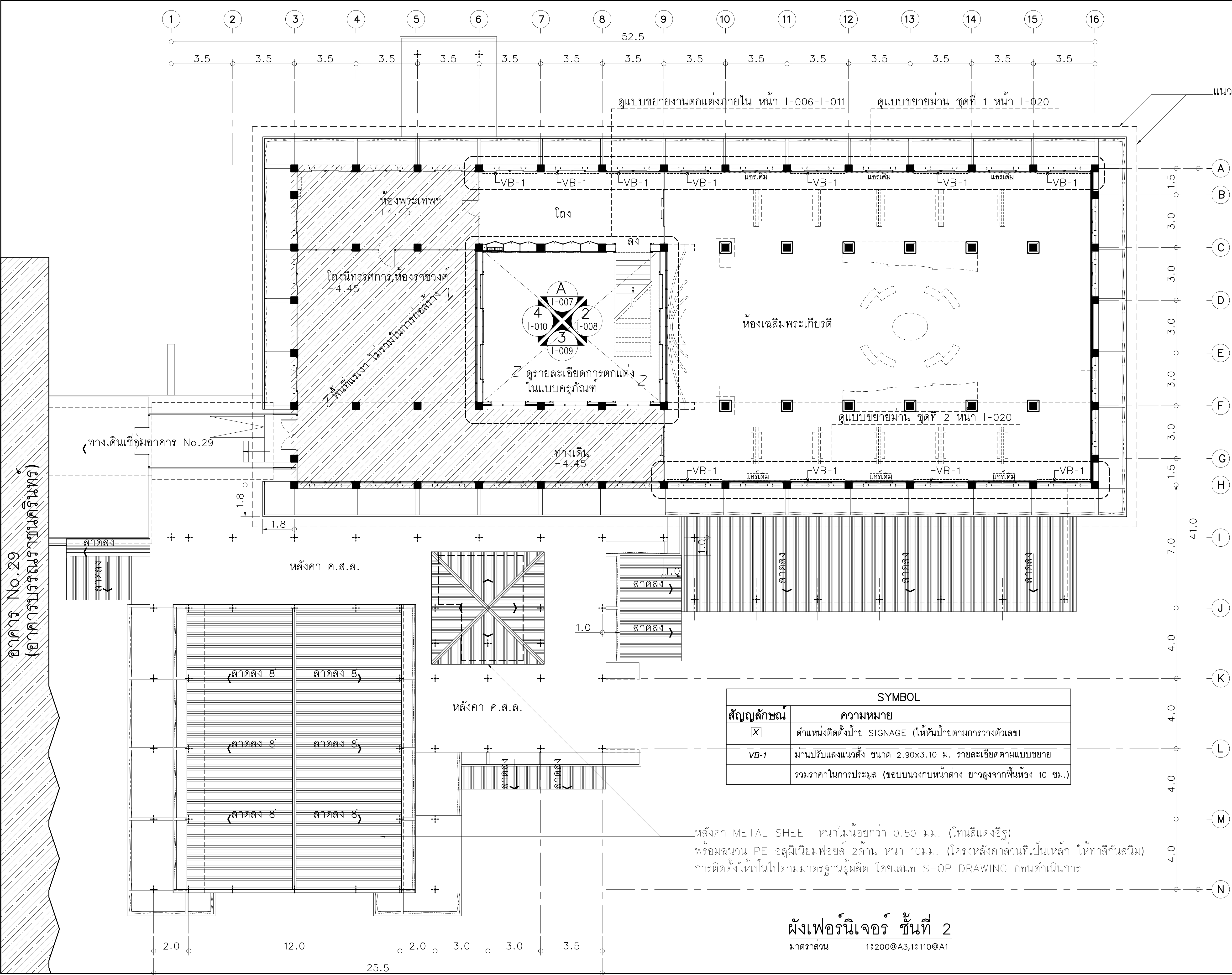
มาตรฐาน :
เจ้าของโครงการ : ตรวจ
สถาปนิก : ตรวจ
วิศวกร : ตรวจ

1	FIRST ISSUE R1	12/03/64
0	FIRST ISSUE	8/03/64

ครั้งที่ : รายการแก้ไข : อนุมัติวันที่ :
หมายเหตุ : มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ	หมายเลข
FEC/ARU23/001/1000/002	I-002

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



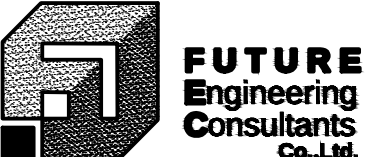


โครงการ :

ออกแบบปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดิพนมยงค์ ต.ประดู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี : อ.ณัฐดี รองศาสตราจารย์ ดร.สุสิทธิ์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย : 
1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาคนาวิน 1709 สถาปนิก : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาคนาวิน น.ส.ณวิรุญ เย็นยอดวิชัย ส.ส.3609 นายอรินสหะ มีเนตรสิน ส.ส.8750 นายสุตพงษ์ ตรีณจันทร์ ส.ส.13111

มีนาคม 2566 : นายสิริภพ นนทะศรี ส.ส.13111

วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายพลภพ มาศรีภักดิ์ ส.ส.8709 นายเกรียงศักดิ์ บุณณเจียรนัย ส.ส.75061

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ขาวงษ์ ส.ส.201 น.ส.วรรณ จินตสิริ ส.ส.4622 น.ส.สิริภรณ์ ศรีภักดิ์ ส.ส.5106

วิศวกรไฟฟ้า : นายชัยวัฒน์ พัฒนโกศล ส.ส.3342 นายธนากร เจริญยุทธ ส.ส.54043

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ ส.ส.981 นายชาญ นาคพลกรัง ส.ส.28791 นายอุกฤษฏ์ พุทธิมา ส.ส.45776

เขียนแบบ : นายปรีชา ศรีทองสุข

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์

แบบแสดง : ผังเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 2

มาตรฐาน : 12/03/64

เจ้าของโครงการ : ตรวจ

สถาปนิก : ตรวจ

วิศวกร : ตรวจ

1 FIRST ISSUE R1 12/03/64

0 FIRST ISSUE 8/03/64

ครั้งที่ : รายการแก้ไข

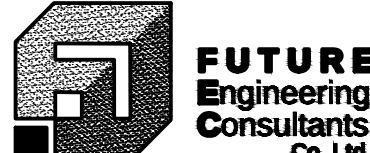
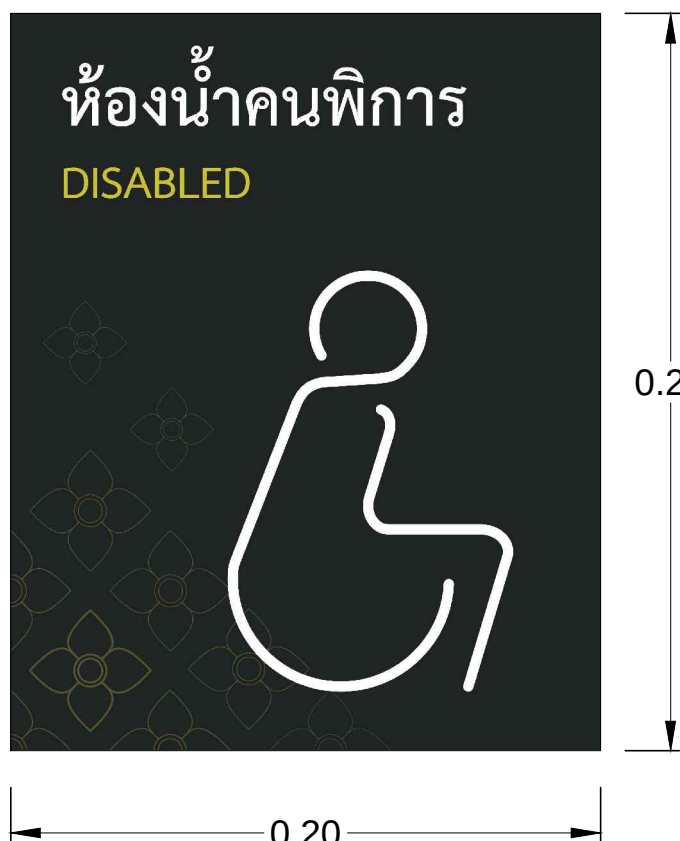
หมายเหตุ : มิตัดทิ้งระบุเป็นเมตรจนแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ : FEC/ARU23/001/1000/003

หมายเลข : I- 003

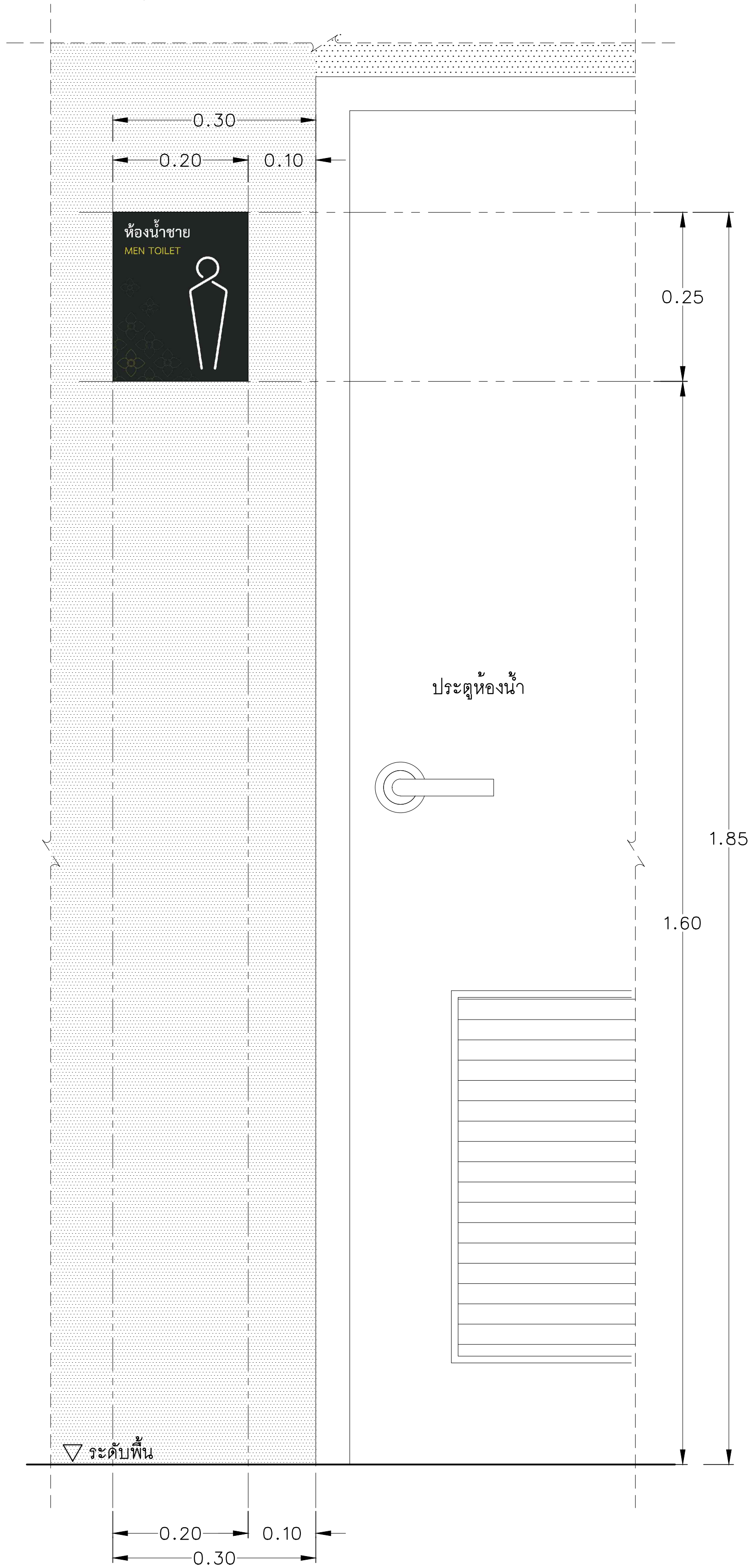
แผ่นที่ : 1

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

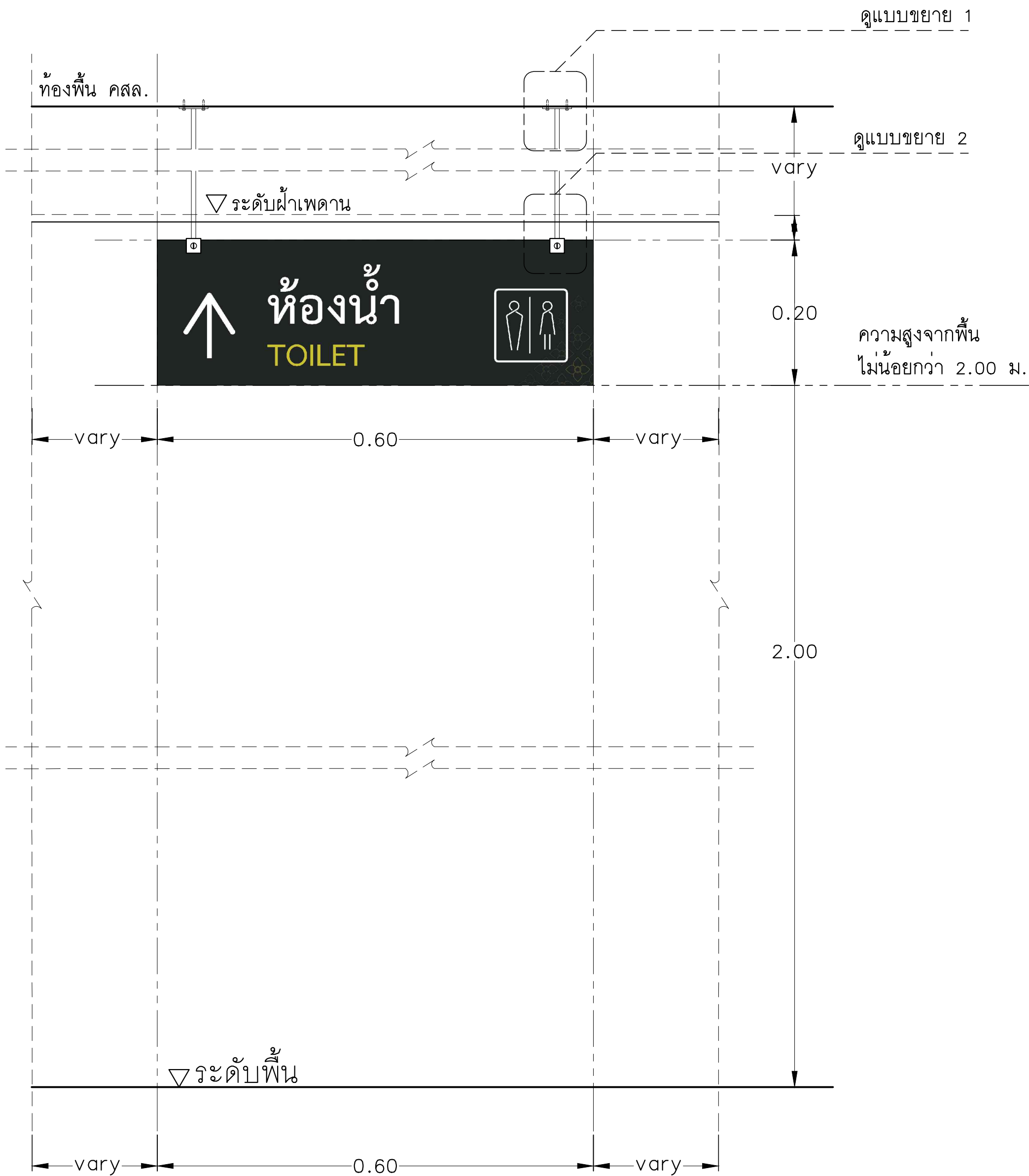
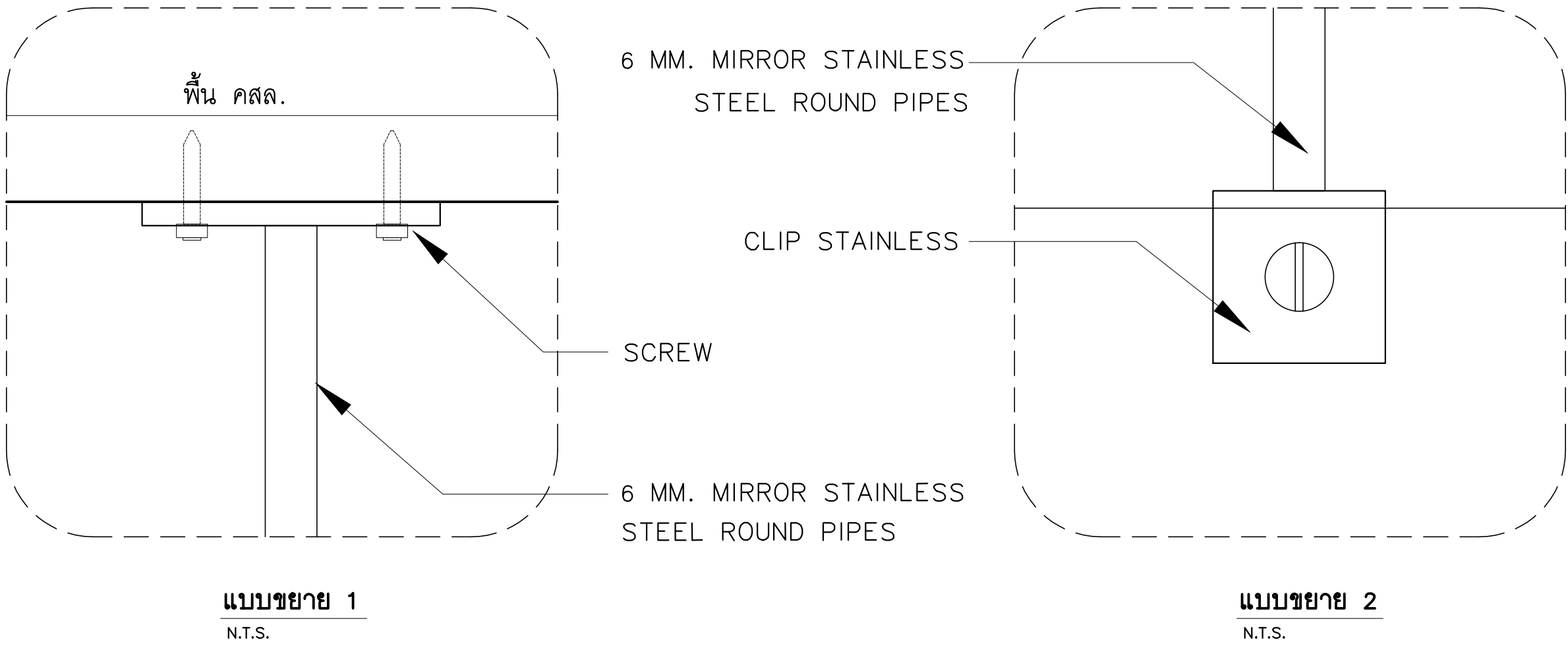
MATERIAL : พิมพ์ Inkjet sticker กราฟฟิคตามแบบ เปิดด้านหลัง แผ่นป้าย ACRYLIC ใส หนา 6 มม. REMARK : ขนาดและตำแหน่งป้ายสัญลักษณ์ ให้ผู้รับเหมาขออนุญาต จากเจ้าของโครงการ ก่อนดำเนินการ						โครงการ :  ออกแบบปรับปรุงอาคารวิทยบริการ		
								เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดิพนมยงค์ ต.ประดูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076 อธิการบดี อนุมัติ รองศาสตราจารย์ ดร.ฐิติทธิ์ ประดับเพชร ออกแบบโดย :  1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874 ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาถ อย.1709 สถาปนิก : น.ส.ณวิรุญจ เย็นยอดวิชัย ส-สถ.3609 นายอรินสห มีเนตรศรีชัย ส-สถ.8750 นายสุตพงษ์ ตรุณจันทร์ ส-สถ.13111 มีนชานากร : นายสิริภาพ นนทะศรี ส.สถ. วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายพัลลภ มาศรักษ์ ส.สถ.8709 นายเกรียงศักดิ์ บุรณ์เจริญ อย.75061 วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ขาวงษ์ ส.สถ.201 น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ส.สถ.4622 น.ส.สิริกานต์ ศรัทนะ ส.สถ.5106 วิศวกรไฟฟ้า : นายชัยวัฒน์ พัฒนโกคริตนา ส.พท.3342 นายธนดล เจริญยุทธ ส.พท.54043 วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ ส.พท.981 นายชาณ นาคพลกรัง ส.พท.28791 นายอุกฤษฏ์ พุทธิมา ส.พท.45776 เขียนแบบ : นายสิริภาพ นนทะศรี ส.สถ. ประเภทงาน: แบบครุภัณฑ์ แบบแสดง: แบบขยาย ป้าย SIGNAGE 1 มาตรฐาน : 1 เจ้าของโครงการ ตรวจสอบ สถาปนิก ตรวจสอบ วิศวกร ตรวจสอบ 1 FIRST ISSUE R1 12/03/64 0 FIRST ISSUE 8/03/64 ครั้งที่ รายการแก้ไข อนุมัติวันที่ หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น รหัสแบบ FEC/ARU23/001/000/004 หมายเลข I-004 แผ่นที่ ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION
แบบป้าย SIGNAGE 01		แบบป้าย SIGNAGE 02		แบบป้าย SIGNAGE 03		แบบป้าย SIGNAGE 04		
SCALE A3=1:5 , A1=1:2.5 จำนวน 1		SCALE A3=1:5 , A1=1:2.5 จำนวน 1		SCALE A3=1:5 , A1=1:2.5 จำนวน 1		SCALE A3=1:5 , A1=1:2.5 จำนวน 1		
								
แบบป้าย SIGNAGE 05		แบบป้าย SIGNAGE 06						
SCALE A3=1:5 , A1=1:2.5 จำนวน 1		SCALE A3=1:5 , A1=1:2.5 จำนวน 1						

INSTALLATION

ติดกับผนังโดยใช้ เทปกาวยสองหน้า อะคริลิก โฟม
อุดรอยต่อด้วย กาวซิลิโคน 100% สีใส ตามขอบงาน



แบบขยายการติดตั้ง ป้ายห้องน้ำ
SCALE A3=1:10, A1=1:5



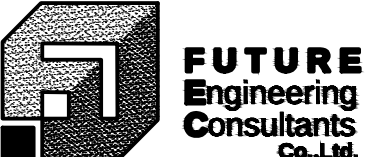
แบบขยายการติดตั้ง ป้ายแบบแขวนผ้า
SCALE A3=1:10, A1=1:5

โครงการ : 

ออกแบบปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดิพนมยงค์ ต.ประดูชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี อ.นุวัติ
รองศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพร ประดับเพชร

ออกแบบโดย : 
1212 ซอยพระรามเก้า 66
ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาคนิชย์.1709
สถาปนิก : น.ส.ณวิรุญจ เย็นยอดวิชัย ก-สท.3609
นายอรินสัท มินตร ก-สท.8750
นายสุตพงษ์ ตรุณจันทร์ ก-สท.13111

มีนาคม 2564 : นายสิริภาพ นนทะศรี

วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายพัลลภ มาศรี ก-สท.8709
นายเกรียงศักดิ์ บุรณ์เจริญ ก-สท.75061

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ขาวงษ์ ก-สท.201
น.ส.วรรณ จินตสิริ ก-สท.4622
น.ส.สิริกานต์ ศุภรักษ์ ก-สท.5106

วิศวกรไฟฟ้า : นายชัยวัฒน์ พัฒนโกครัดนา สทก.3342
นายธนดล เจริญยุทธ สทก.54043

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ ก-สท.981
นายชาณ นาคพลกรัง ก-สท.28791
นายอุกฤษฏ์ พุทธิมา ก-สท.45776

เขียนแบบ : นายสิริภาพ นนทะศรี

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
แบบแสดง :

แบบขยายการติดตั้ง
ป้ายห้องน้ำและป้ายแบบแขวนผ้า

มาตรฐาน :
เจ้าของโครงการ : ตรวจสอบ
สถาปนิก : ตรวจสอบ
วิศวกร : ตรวจสอบ

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
1	FIRST ISSUE R1	12/03/64
0	FIRST ISSUE	8/03/64

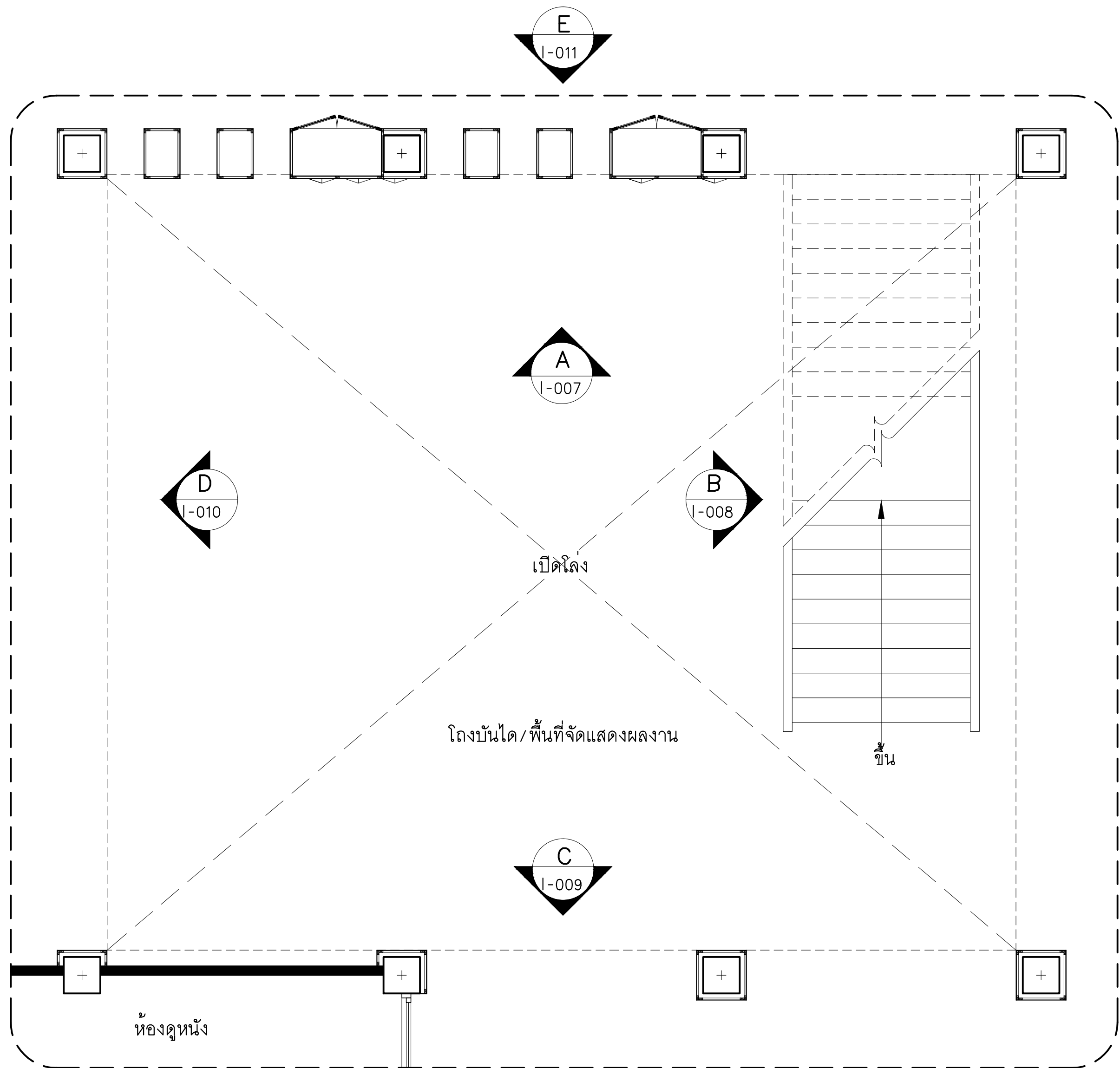
ครั้ง : รายการแก้ไข อนุมัติวันที่

หมายเหตุ : มิตติงระบุเป็นมาตรฐานแต่เป็นอื่น

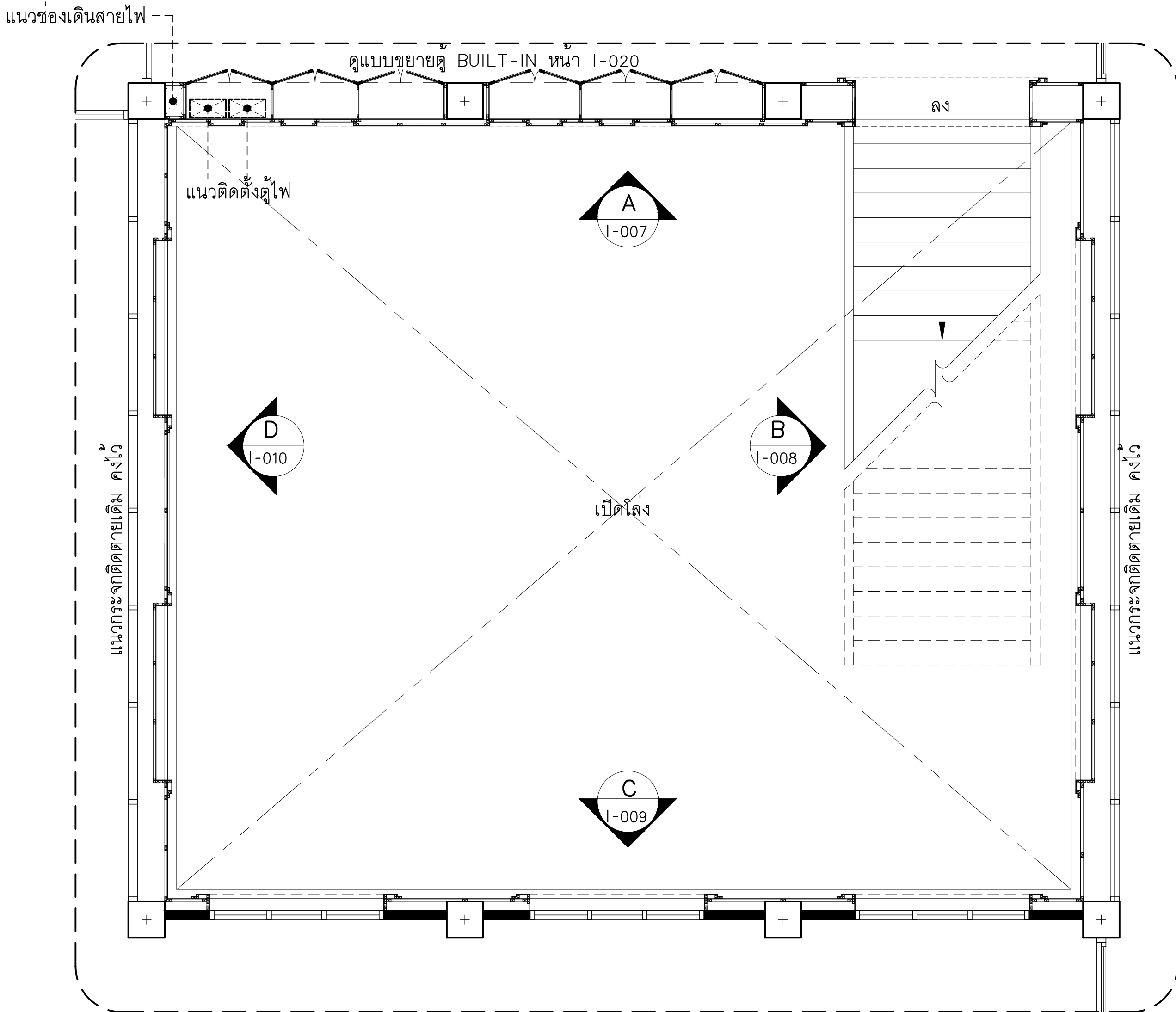
รหัสแบบ : FEC/ARU23/001/000/OO5
แผ่นที่ :
หมายเลข : I-005

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

แปลนขยายโถงบันได/พื้นที่แสดงนิทรรศการ ชั้น 1
มาตราส่วน A3=1:75,A1=1:37.5



แปลนขยายโถงบันได ชั้น 2
มาตราส่วน A3=1:75,A1=1:37.5





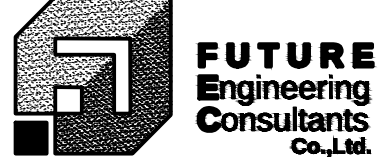
โครงการ :

ออกแบบปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดิพนมยงค์ ต.ประดูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี : อนุมัติ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุสิทธิ์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย :



FUTURE
Engineering
Consultants
Co.,Ltd.

1212 ซอยพระรามเก้า 66
ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ที่ปรึกษาโครงการ :

นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วิทย.1709

สถาปนิก :

น.ส.ณวิรัชญ์ เยนยอดวิชัย ก-สท.3609
นายอรินสหัช มินตร ก-สท.8750
นายสุตพงษ์ ตรุณจันทร์ ก-สท.13111

มีนทนาการ :

นายสิริภาพ นนทะศรี ก.ภท.

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :

นายพลลภ มาศกริช ก.ภท. 8709
นายเกรียงศักดิ์ บุรณเจียว ภู.75061

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :

นายโกศล ช่างษ์ ก.ภท. 201
น.ส.วรรณ จินาสัก ก.ภท. 4622
น.ส.สิริกานต์ ศุภรักษ์ ก.ภท. 5106

วิศวกรไฟฟ้า :

นายชัยวัฒน์ พัฒนโกครटना ส.พท.3342
นายธนดล เจริญยุทธ ก.พท.54043

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :

นายสุรศักดิ์ เจริญสุทธิ ก.ภท. 981
นายชาณุ นาคพลกร ก.ภท. 28791
นายอุกฤษฏ์ พุทธิมา ก.ภท. 45776

เขียนแบบ : นายปรีชา ศรีทองสุข

ประเภทงาน: แบบครุภัณฑ์

แบบแสดง:

แปลนขยายโถงบันได
/พื้นที่แสดงนิทรรศการ ชั้น 1
แปลนขยายโถงบันได ชั้น 2

มาตราส่วน :

เจ้าของโครงการ : ตรวจ
สถาปนิก : ตรวจ
วิศวกร : ตรวจ

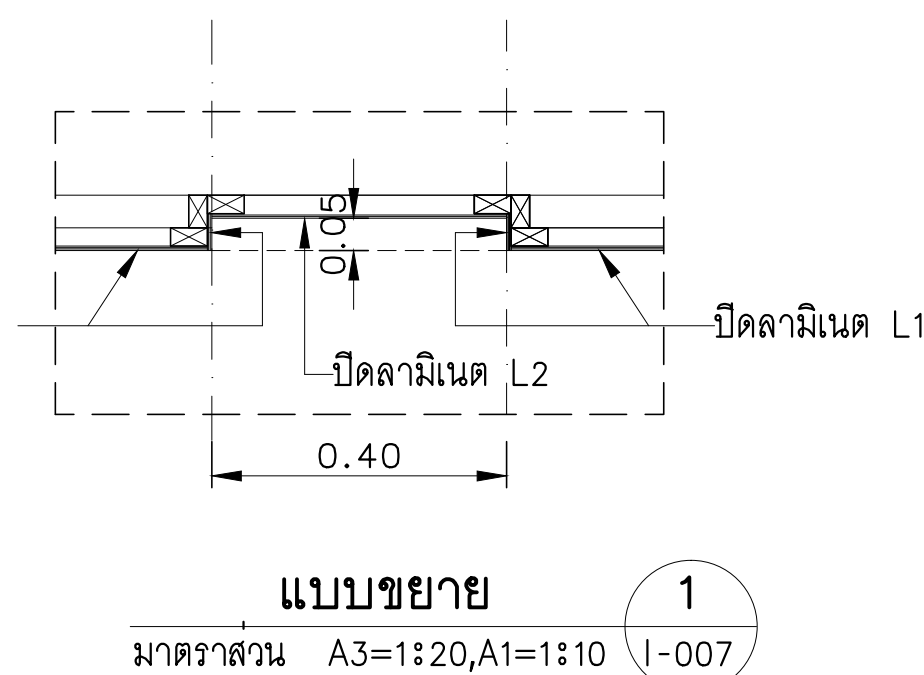
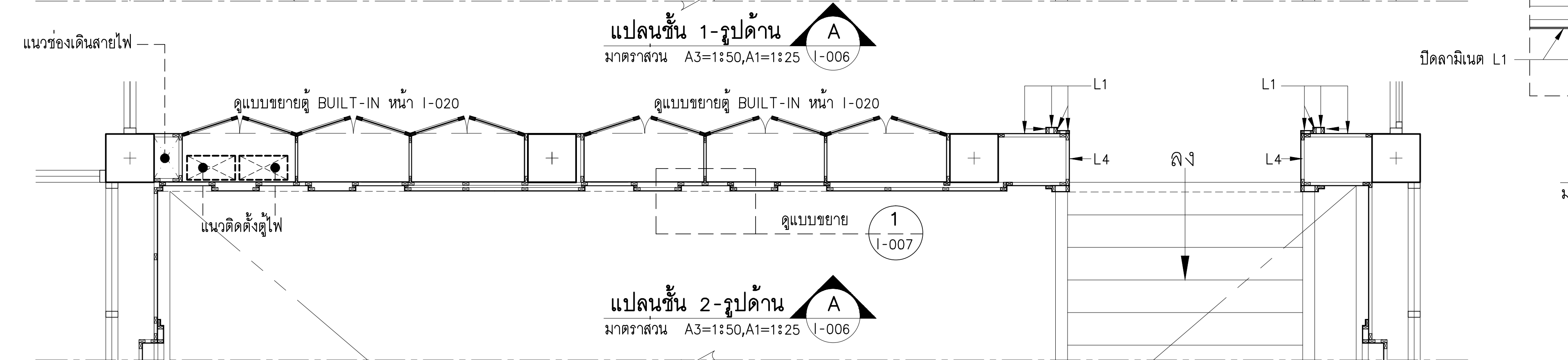
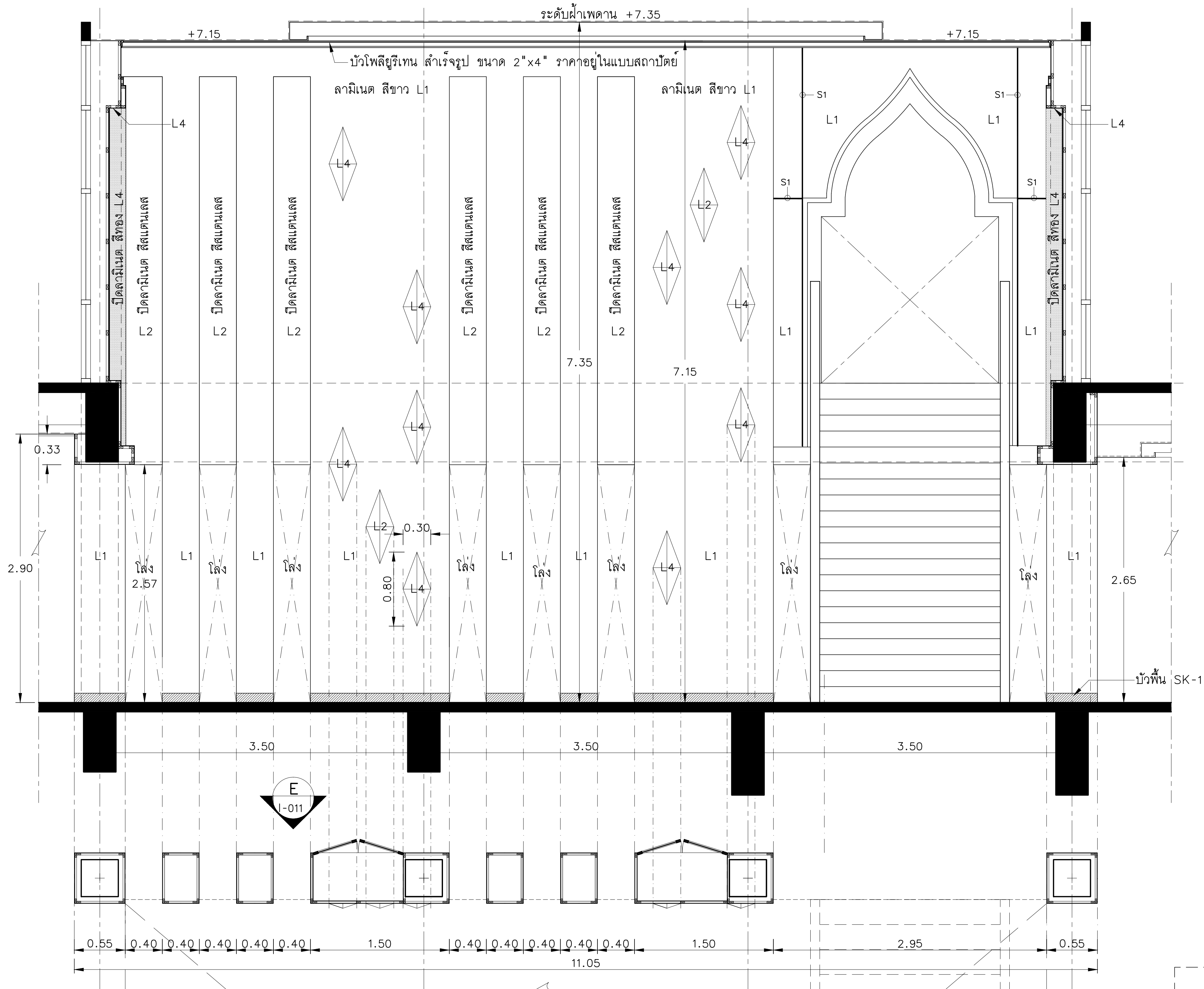
1	FIRST ISSUE R1	12/03/64
0	FIRST ISSUE	8/03/64

ครั้งที่ : รายการแก้ไข อนุมัติวันที่

หมายเหตุ : มิติต่างๆเป็นแนวระนาบแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/ARU23/001/000/006	หมายเลข I-006
แผ่นที่	

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



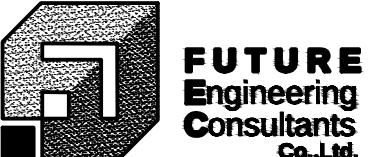


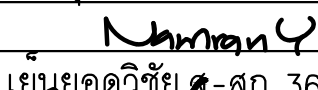
โครงการ :

ออกแบบปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดิพนมยงค์ ต.ประดูชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี : อนุวัติ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุสิทธิ์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย : 
1212 ซอยพระรามเก้า 66
ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค อย.1709
สถาปนิก : 
น.ส.ณวิรุจน์ เยนยอดวิชัย ส-สท.3609
นายอรินสัท มีนตรจิร ส-สท.8750
นายสุตพงษ์ ตรุณจันทร์ ส-สท.13111

มีนทานกร :
นายสิริภาพ นนทะศรี ส.ท.ท.

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายพลลภ มาศรีภักดิ์ ส.ท.ท.8709
นายเกรียงศักดิ์ บุรณเจริญ อย.75061
/กม.อ.ค.ค.

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ขาวงษ์ ส.ท.ท.201
น.ส.วรรณ จินาสักดิ์ ส.ท.ท.4622
น.ส.สิริกานต์ ศรัทษ์ ส.ท.ท.5106

วิศวกรไฟฟ้า :
นายชัยวัฒน์ พัฒนโกศล ส.ท.ท.3342
นายธนาถ เจริญยุทธ ส.ท.ท.54043

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ ส.ท.ท.781
นายชาณุ นาคพลกรัง ส.ท.ท.28791
นายอุกฤษฏ์ พุทธิมา ส.ท.ท.45776

เขียนแบบ : นายปริชา ศรีทองสุข

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
แบบแสดง :

แปลน-รูปด้าน A

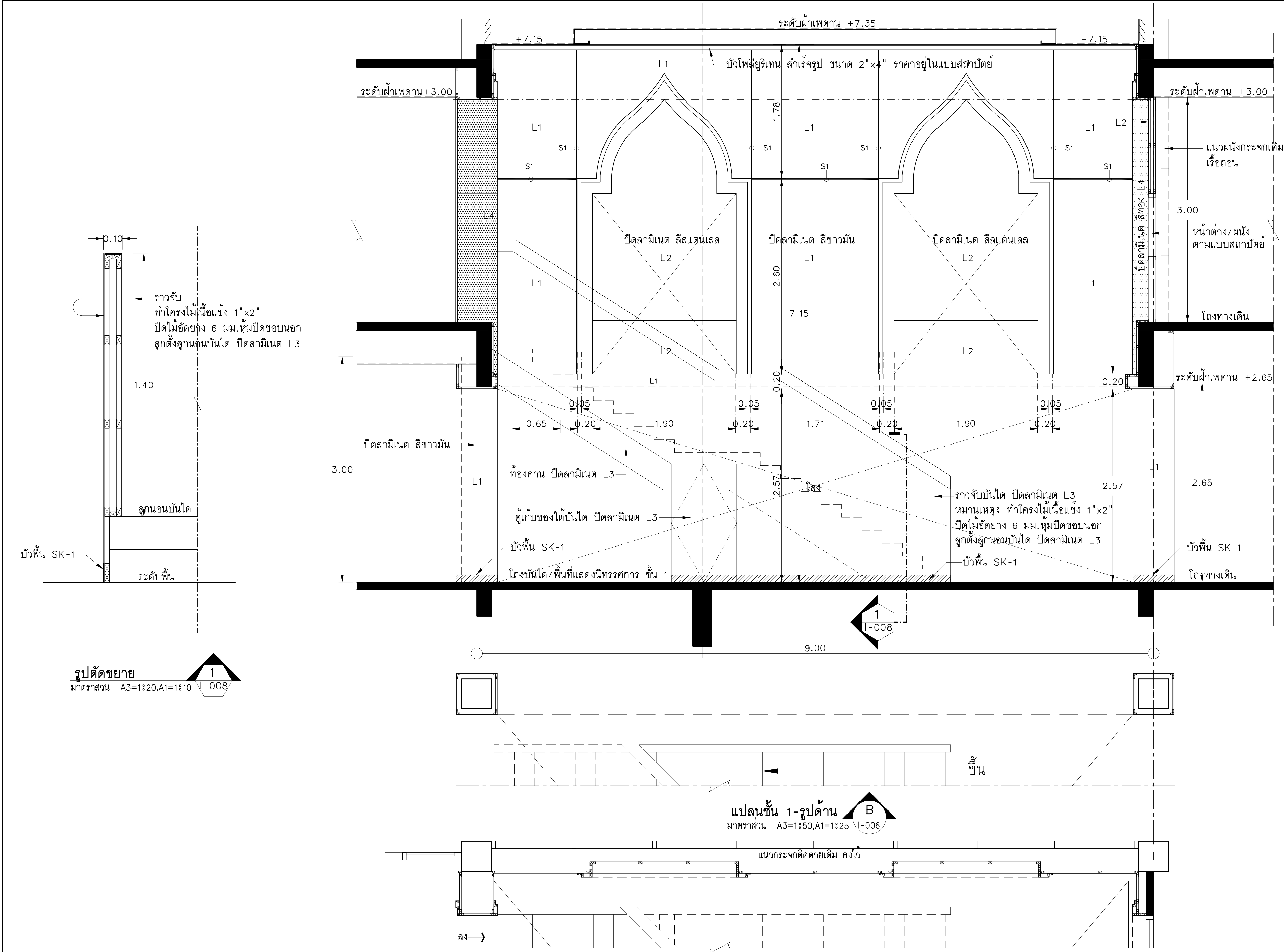
มาตรฐาน :
เจ้าของโครงการ : ตรวจ
สถาปนิก : ตรวจ
วิศวกร : ตรวจ

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
1	FIRST ISSUE R1	12/03/64
0	FIRST ISSUE	8/03/64

ครั้งที่ : รายการแก้ไข : อนุมัติวันที่ :
หมายเหตุ : มีดัดแปลงเป็นแบบร่างแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ : FEC/ARU23/001/000/007
แผนที่ :
หมายเลข : I-007

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



รูปตัดขยาย
มาตราส่วน A3=1:20, A1=1:10

แปลนชั้น 1-รูปด้าน B
มาตราส่วน A3=1:50, A1=1:25

แปลนชั้น 2-รูปด้าน B
มาตราส่วน A3=1:50, A1=1:25

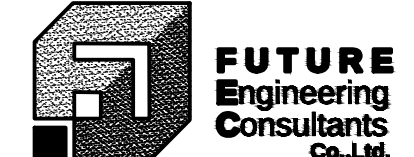


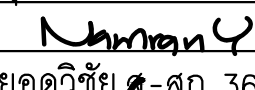
โครงการ :

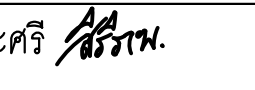
ออกแบบปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดิพนมยงค์ ต.ประสุตย์
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี : อ.อนุวัติ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุสิทธิ์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย : 
1212 ซอยพระรามเก้า 66
ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร. 0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วิทย.1709
สถาปนิก : 
น.ส.ณวิรุญจ เยนยอติวิชัย ก-ส. 3609
นายอรินสัท มินตร ก-ส. 8750
นายสุตพงษ์ ตระกูลจันทร์ ก-ส. 13111

มีนาคม 2564 :
นายสิริภาพ นนทะศรี 

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายพัลลภ มาศรีรักษ์ วิทย. 8709
นายเกรียงศักดิ์ บุณณเจียรนัย วิทย. 75061

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ขาวงษ์ กส. 201
น.ส.วรรณ จินตสิริ กส. 4622
น.ส.สิริภานต์ ศรัทธา กส. 5106

วิศวกรไฟฟ้า :
นายชัยวัฒน์ พัฒนโกครดินา สฟก. 3342
นายธนากร เจริญยุทธ สฟก. 54043

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ สฟก. 981
นายชาณุ นาคพลกรัง สฟก. 28791
นายอุกฤษฏ์ พุทธิมา สฟก. 45776

เขียนแบบ : นายปริชา ศรีทองสุข 

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
แบบแสดง :

แปลน-รูปด้าน B

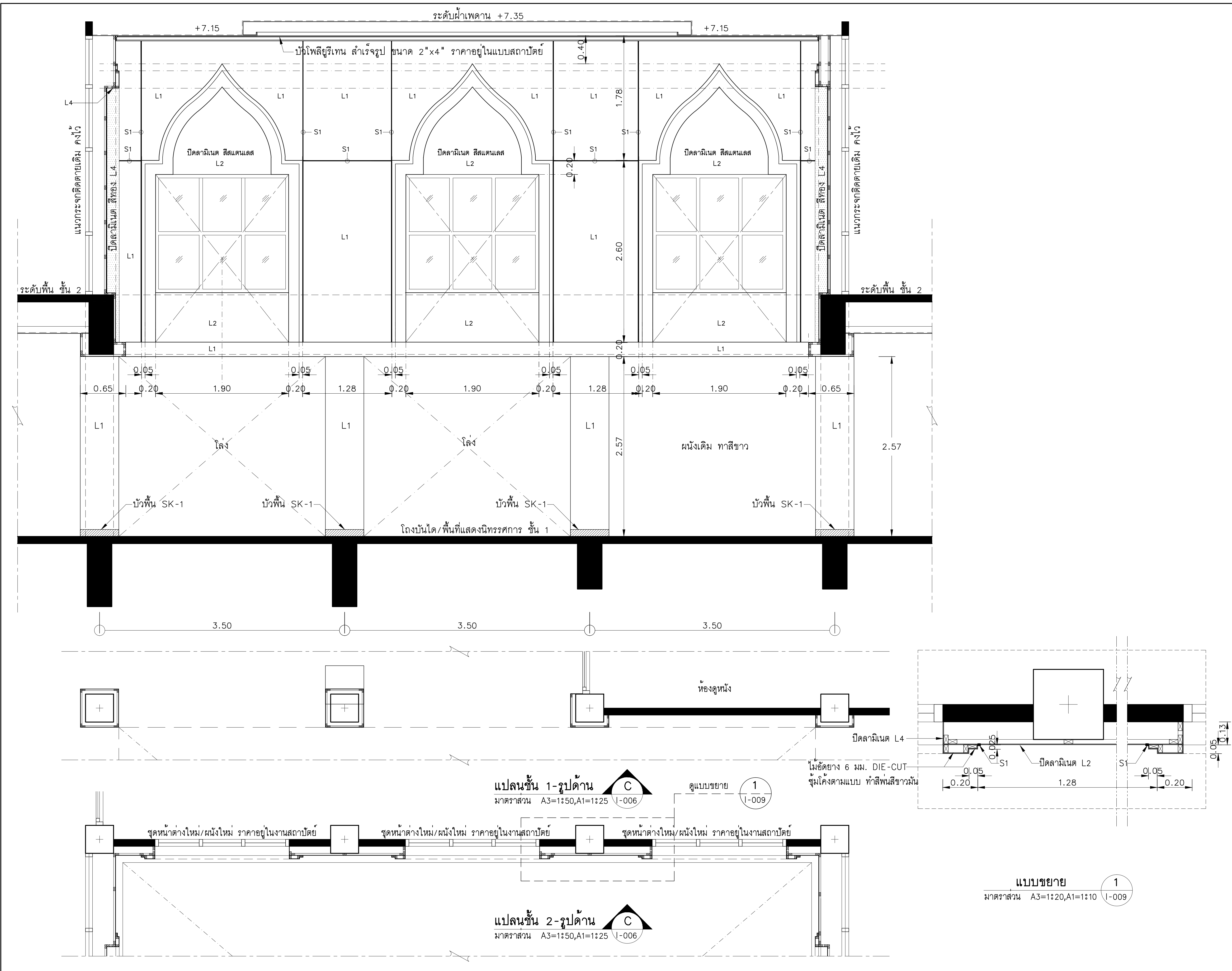
มาตราส่วน :
เจ้าของโครงการ : ตรวจ
สถาปนิก : ตรวจ
วิศวกร : ตรวจ

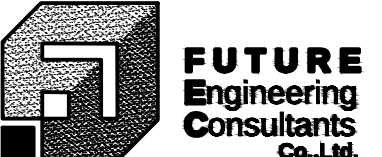
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
1	FIRST ISSUE R1	12/03/64
0	FIRST ISSUE	8/03/64

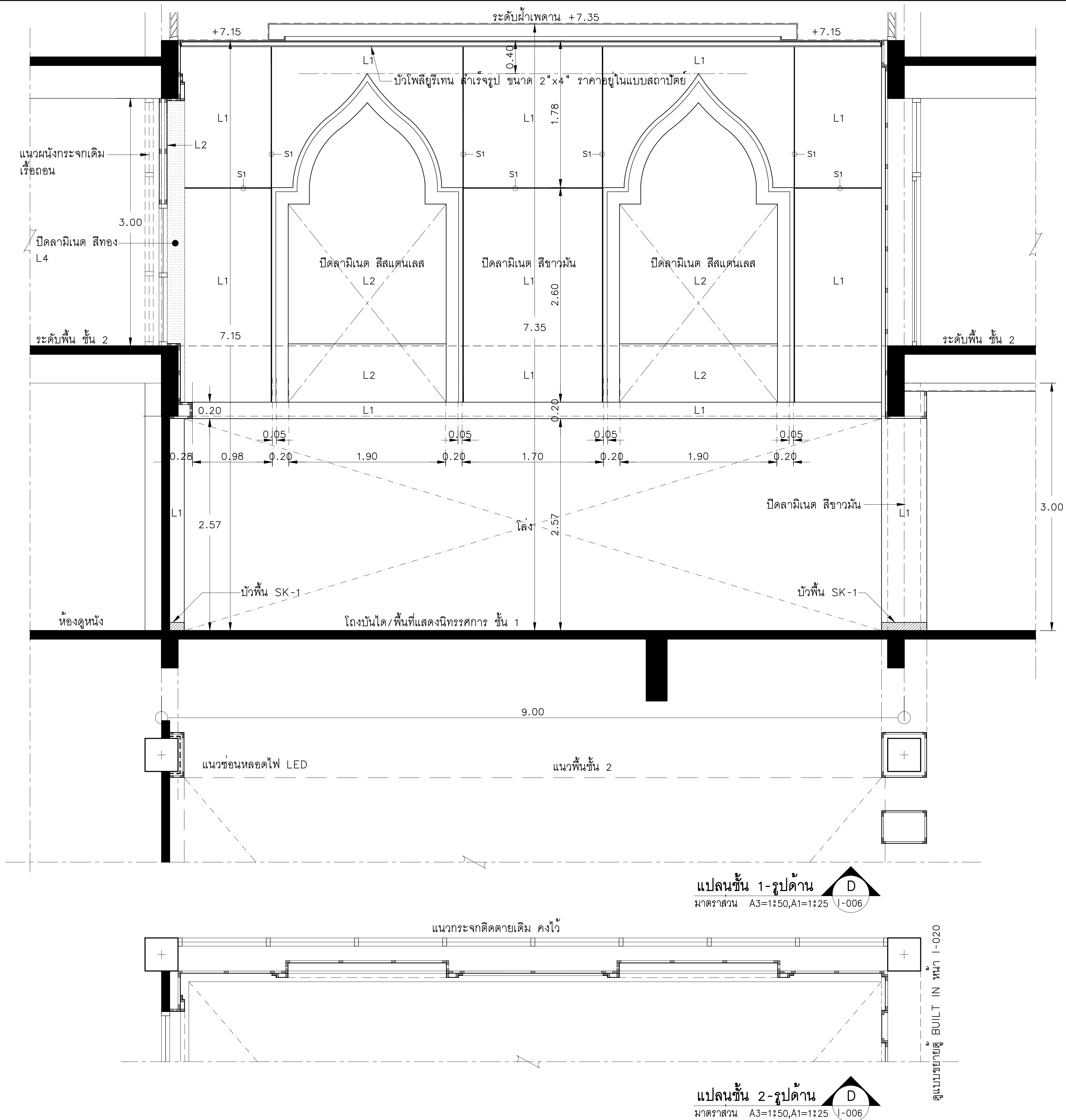
ครั้ง :
หมายเหตุ : มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ : FEC/ARU23/001/1000/008
แผ่นที่ :
หมายเลข : I-008

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



โครงการ :		
		
ออกแบบปรับปรุงอาคารวิทยบริการ		
เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดิพนมยงค์ ต.ประดูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076		
อธิการบดี : อนุวัติ รองศาสตราจารย์ ดร.สุสิทธิ์ ประดับเพชร		
ออกแบบโดย :		
 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874		
ที่ปรึกษาโครงการ :		
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วิทย.1709		
สถาปนิก :		
น.ส.ณวิรุญจ เยนยอดวิชัย ส-ส.3609		
นายอรินสหัฐ มีนตรสินธุ์ ส-ส.8750		
นายสุตพงษ์ ตรุณจันทร์ ส-ส.13111		
มีนทานกร :		
นายสิริภพ นนทะศรี ส.ก.ท.		
วิศวกรโครงสร้างและโยธา :		
นายพัลลภ มาศกริช ส.ท. 8709		
นายเกรียงศักดิ์ บุรณ์เจริญ ภู. 75061		
วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :		
นายโกศล ช่างงษ์ ส.ส. 201		
น.ส.วรรณ จินกลี ส.ส. 4622		
น.ส.สิริกานต์ ศุภรักษ์ ส.ส. 5106		
วิศวกรไฟฟ้า :		
นายชัยวัฒน์ พัฒนโกครัดนา ส.ท. 3342		
นายธเนศ เจริญยุทธ ภู. 54043		
วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :		
นายสุรศักดิ์ เจริญสุทธิ ส.ท. 781		
นายชาณุ นาคพลกรั ส.ท. 28791		
นายอุกฤษฏ์ พุทธิมา ส.ท. 45776		
เขียนแบบ : นายปรีชา ศรีทองสุข		
ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์		
แบบแสดง :		
แปลน-รูปด้าน C		
มาตรฐาน :		
เจ้าของโครงการ : ตรวจ		
สถาปนิก : ตรวจ		
วิศวกร : ตรวจ		
1	FIRST ISSUE R1	12/03/64
0	FIRST ISSUE	8/03/64
ครั้งที่ : รายการแก้ไข อนุมัติวันที่		
หมายเหตุ : มิติต่างๆเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น		
รหัสแบบ FEC/ARU23/001/1000/009		หมายเลข I-009
แผ่นที่		
ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION		





โครงการ :

ออกแบบปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดิพนมยงค์ ต.ประมุขย์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี อนุมัติ รองศาสตราจารย์ ดร.สุสิทธิ์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย:



1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาถ อย.1709 สถาปนิก : น.ส.ณวิรุญจ ญาณอดิวิชัย ศ.สถ.3609 นายอรินสหัช มีเนตรรชก-สถ.8750 นายสุตพงษ์ ตระกูลจันทร์ ศ.สถ.13111

มีนาคม 2564

นายสิริภาพ นนทะศรี สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายพัลลภ มาศรีรักษ์ อย.8709 นายเกรียงศักดิ์ บุรณ์เจริญ อย.75061

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ขาวงษ์ ส.ส.201 น.ส.วรรณนา จินกสิกร ส.ส.4622 น.ส.สิริกานต์ ศรรักษา ส.ส.5106

วิศวกรไฟฟ้า : นายชัยวัฒน์ พัฒนโกครตนา ส.ฟก.3342 นายธนดล เจริญยุทธ ส.ฟก.54043

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญสุทธิ ส.กท.781 นายชาญ นาคพลกรัง ส.กท.28791 นายอุกฤษฏ์ พุทธิมา ส.กท.45776

เขียนแบบ : นายปริชา ศรีทองสุข

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์

แบบแสดง :

แปลน-รูปด้าน D

มาตรฐาน : มาตรฐาน A3=1:50, A1=1:25

เจ้าของโครงการ ตรวจสอบ สถาปนิก ตรวจสอบ วิศวกร ตรวจสอบ

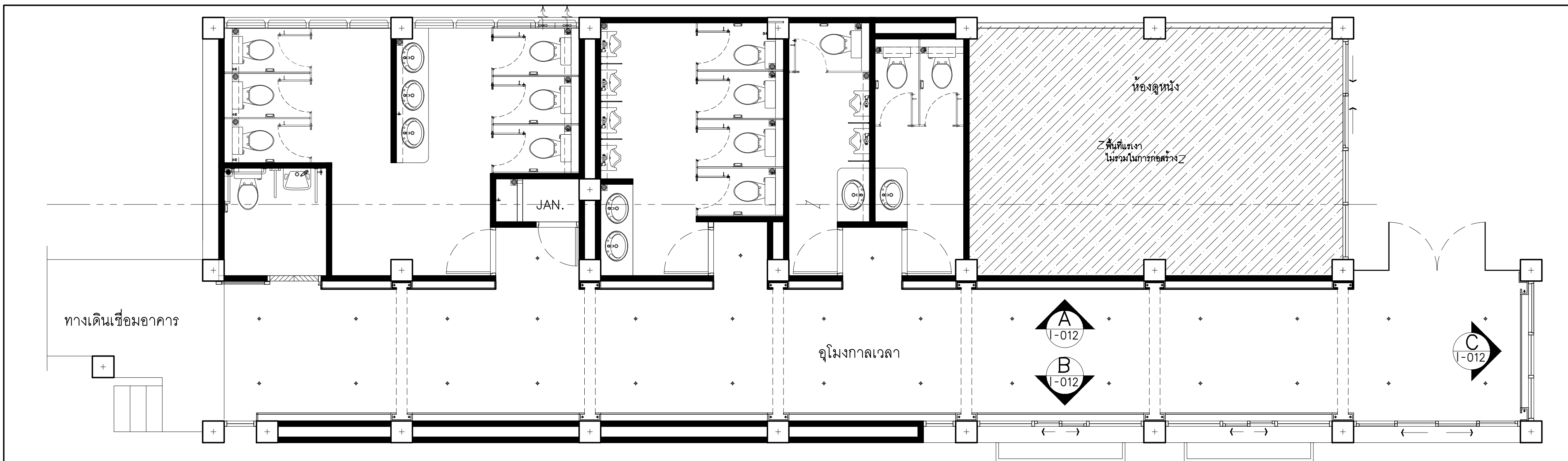
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
1	FIRST ISSUE R1	12/03/64
0	FIRST ISSUE	8/03/64

ครั้ง ที่ 1 มิติต่างๆเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

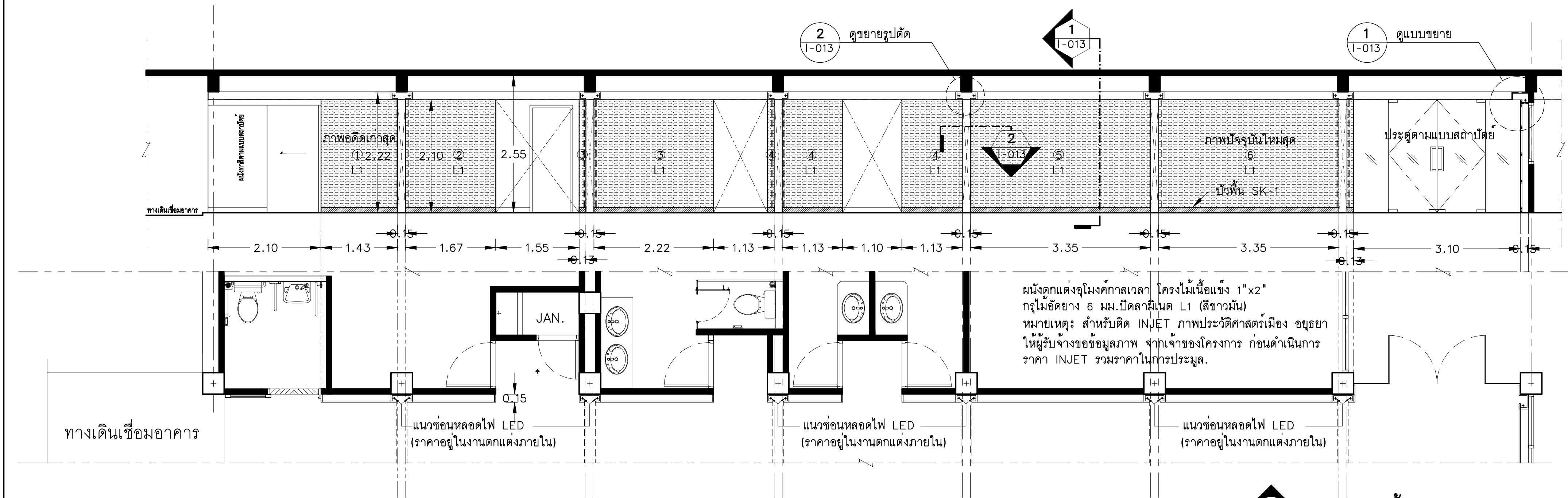
รหัสแบบ FEC/ARU23/001/1000/010

หมายเลข I-010

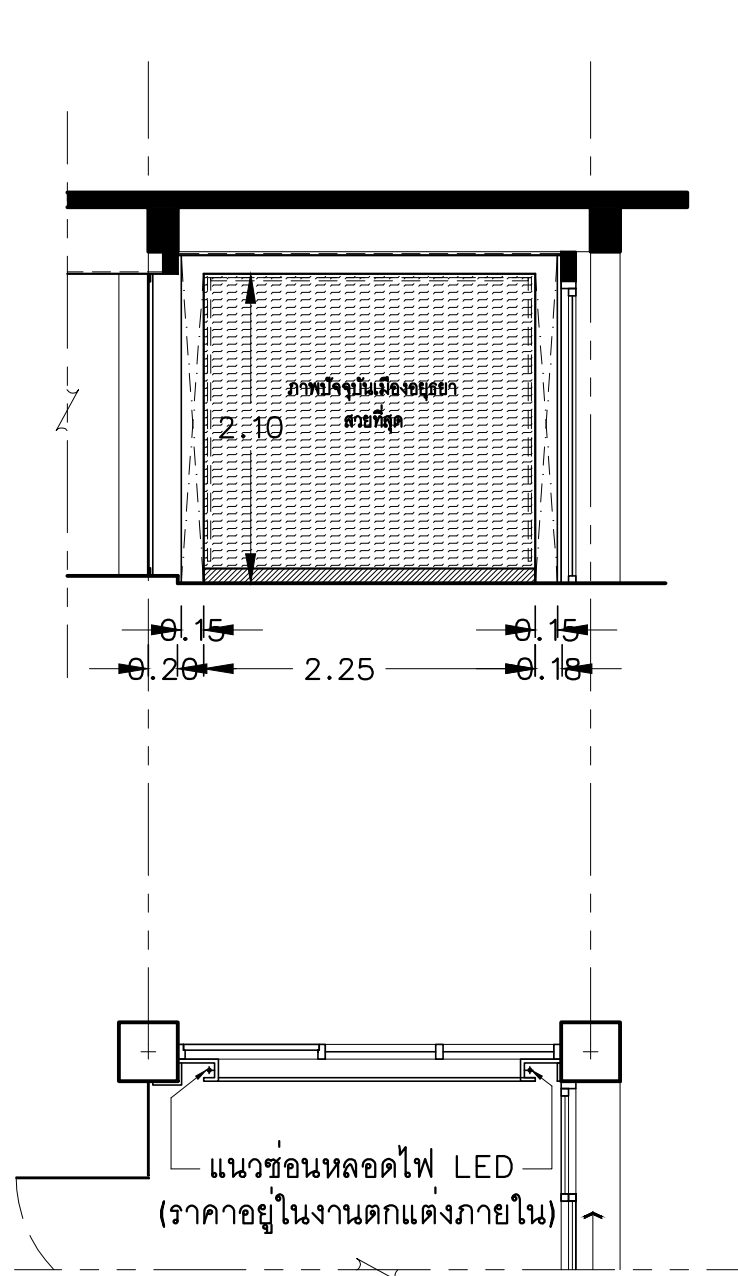
ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



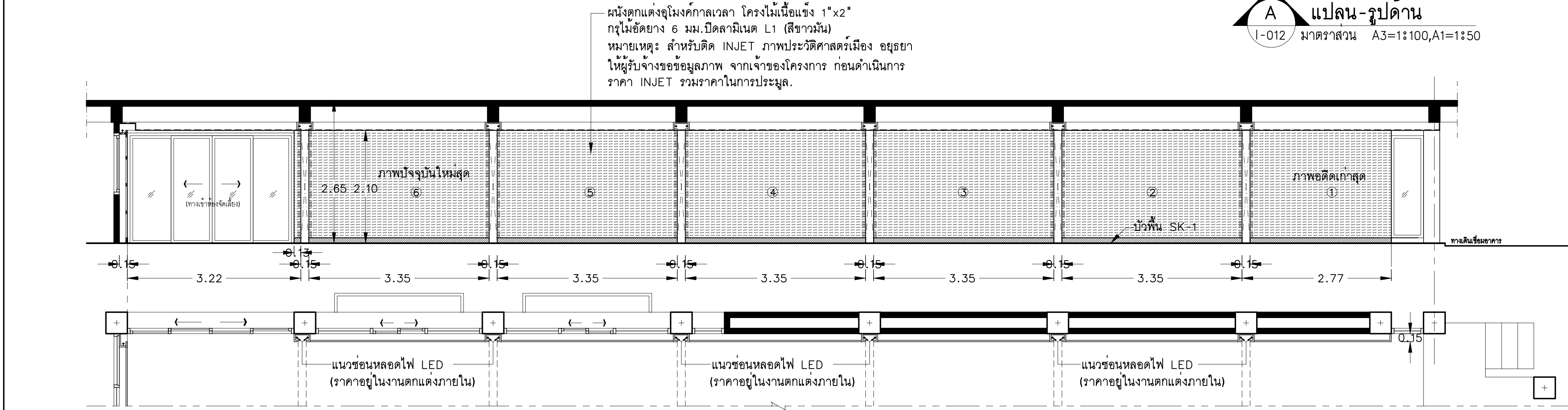
แบบขยายอุโมงค์กาลเวลา ชั้น 1
มาตราส่วน A3=1:100, A1=1:50



A แปลน-รูปด้าน
I-012 / มาตราส่วน A3=1:100, A1=1:50



C แปลน-รูปด้าน
I-012 / มาตราส่วน A3=1:100, A1=1:50



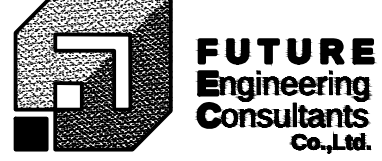
B แปลน-รูปด้าน
I-012 / มาตราส่วน A3=1:100, A1=1:50

โครงการ : 

ออกแบบปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดิพนมยงค์ ต.ประดูชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี อ.ณัฐดิ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุสิทธิ์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย : 
1212 ซอยพระรามเก้า 66
ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร. 0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาถ วิทย.1709
สถาปนิก : น.ส.ณวิรุญจ เยนยอดวิชัย ศ.ส.3609
นายอรินสหัช มีนตร ก-ส.8750
นายสุตพงษ์ ตรุณจันทร์ ก-ส.13111

มีนาคมทนาย : นายสิริภพ นนทะศรี ส.ท.ท.

วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายพัลลภ มาศรีรักษ์ วิทย.8709
นายเกรียงศักดิ์ บุรณ์เจริญ วิทย.75061

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ขาวงษ์ ส.ท.201
น.ส.วรรณ จินตสิริ ก.ส.4622
น.ส.สิริภรณ์ ศรภัย ก.ส.5106

วิศวกรไฟฟ้า : นายชัยวัฒน์ พัฒนโกศลธนา ส.ท.3342
นายธนาต จริญญา ส.ท.54043

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญสุทธิ วิทย.981
นายชาณุ นาคพลกร วิทย.28791
นายอุกฤษฏ์ พุทธิธำ ก.ส.45776

เขียนแบบ : นายปริชา ศรีทองสุข

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
แบบแสดง : แบบขยายอุโมงค์กาลเวลา ชั้น 1

มาตราส่วน :
เจ้าของโครงการ : ตรวจ
สถาปนิก : ตรวจ
วิศวกร : ตรวจ

1	FIRST ISSUE R1	12/03/64
0	FIRST ISSUE	8/03/64

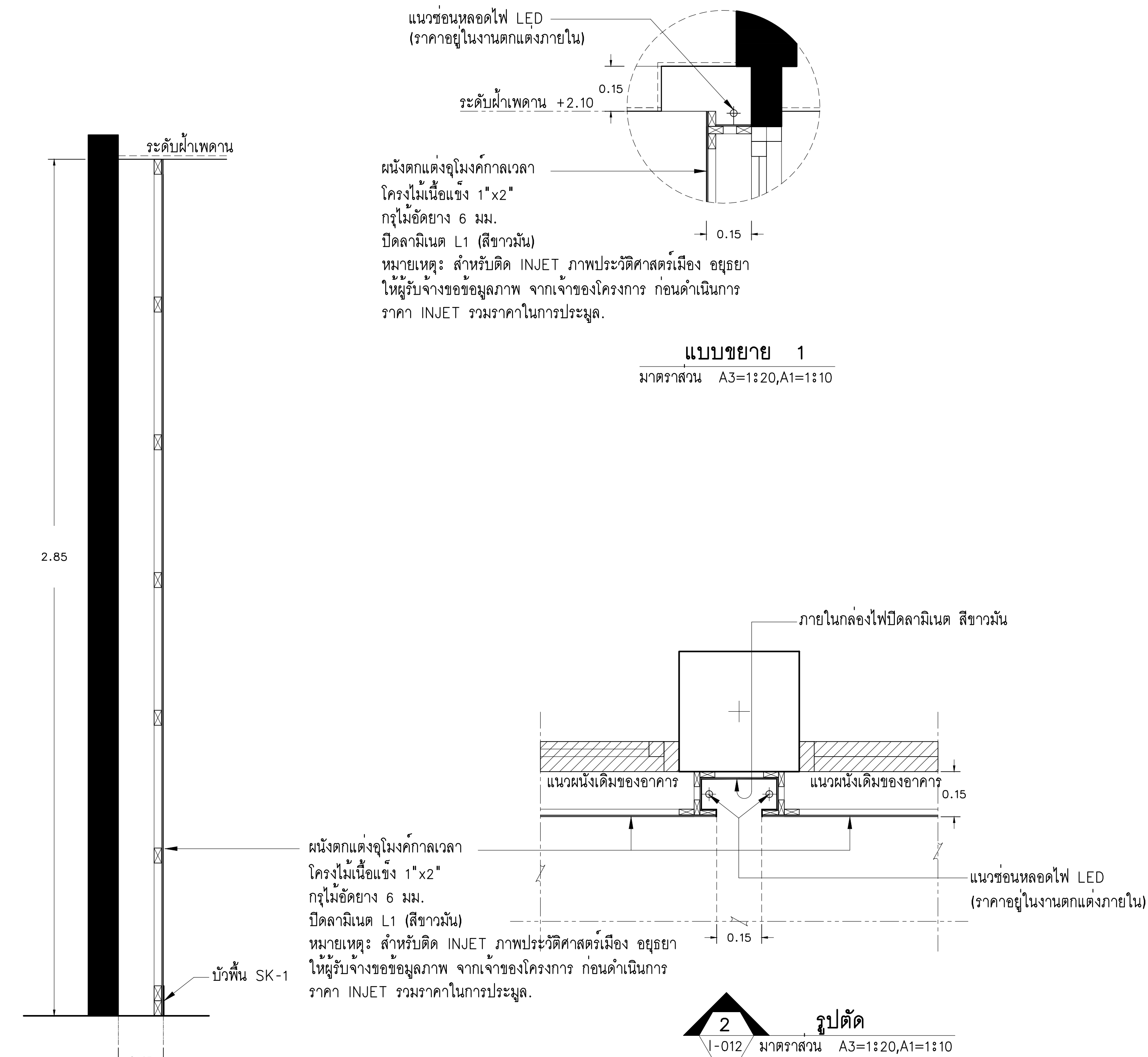
ครั้งที่ : รายการแก้ไข : ณัฐดิวันที่

หมายเหตุ : มิติต่างๆเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ : FEC/ARU23/001/000/012
แผ่นที่ : I-012

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

แบบขยายม่านปรับแสง RB-1,VB-1



รายละเอียดม่าน RB1	
Code	ระ่ม่านม้วน ชนิดดึงด้วยมือ
ขนาด	ระตามขนาดความ กว้างยาว Xยาว ของหน้าต่างที่ระบุในแปลน
ลักษณะ	: Polyester 100% with acrylic coating ,UV Blockage 100% ,Openness Factor 0 %
	: Width 250 cm. ,Weight 315 g/m2 ,Thicness 0.30 mm.



ตัวอย่างผ้าม่าน



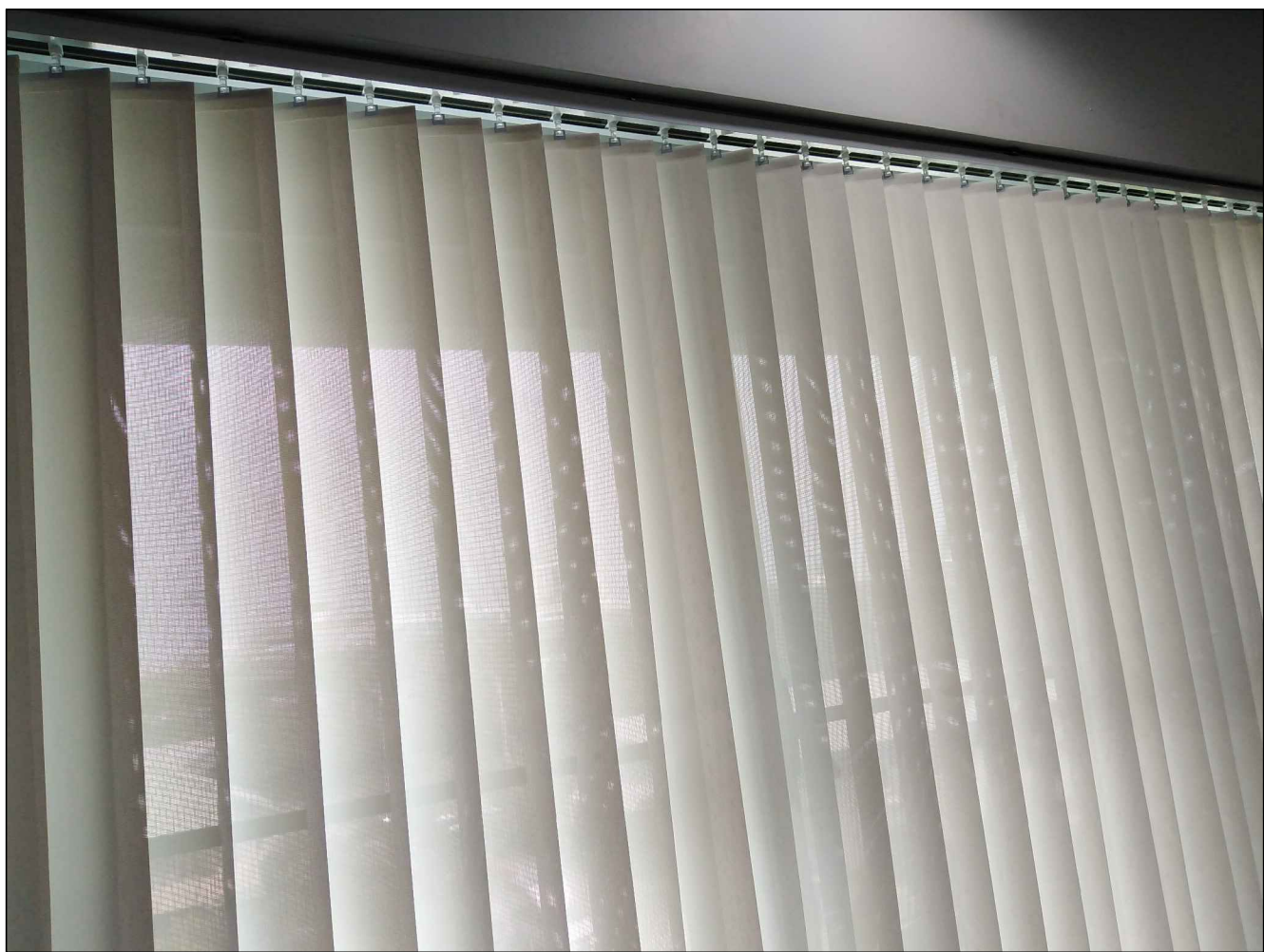
ทัศนียภาพ

หมายเหตุ: ให้ผู้รับจ้างเทียบรุ่นผ้าจาก Kacee รุ่น ROME RF2902 และต้องนำเสนอตัวอย่างผ้า เพื่อขออนุมัติจากเจ้าของโครงการ ก่อนดำเนินการอีกครั้ง

รายละเอียดม่าน VB-1	
Code	V-1 : ม่านปรับแสงแนวตั้ง ชนิดดึงด้วยมือ
ขนาด	: กว้าง 2.70 x สูง 2.90 ม.(ติดตั้งที่หน้าต่าง No.1) จำนวน 1 ชุด
ลักษณะ	: Polyester 27% PVC 73% ,UV Blockage 90% ,Openness Factor 10 %
	: Width 89 mm. ,Weight 18 g/y ,Thicness 0.72 mm.



ตัวอย่างผ้าม่าน



ทัศนียภาพ

หมายเหตุ: ให้ผู้รับจ้างเทียบรุ่นผ้าจาก Kacee รุ่น ZM2071-1 และต้องนำเสนอตัวอย่างผ้า เพื่อขออนุมัติจากเจ้าของโครงการ ก่อนดำเนินการอีกครั้ง



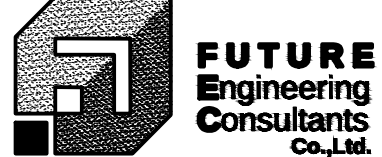
โครงการ :

ออกแบบปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดิพนธ์ยงค์ ต.ประดูชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี อ.ณัฐดิ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุสิทธิ์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย:



1212 ซอยพระรามเก้า 66
ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ที่ปรึกษาโครงการ :

นายณรงค เหลืองบุตรขนาด วิทย.1709

สถาปนิก :

น.ส.ณวิรัช วัฒนศิริชัย ส-สท.3609
นายอรินส หันตรา ส-สท.8750
นายสุตพงษ์ ตรุณจันทร์ ส-สท.13111

มีนาคม 2566

นายสิริภพ นนทะศรี ส.กท.

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :

นายพัลลภ มาศรีภักดิ์ ส.กท.8709

นายเกรียงศักดิ์ บุรณ์เจริญ ภู.ก.75061

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :

นายโกศล ขาวงษ์ ส.กท.201
น.ส.วรรณ จินตสิริ ส.กท.4622
น.ส.สิริภรณ์ ศรีภักดิ์ ส.กท.5106

วิศวกรไฟฟ้า :

นายชัยวัฒน์ พัฒนโกศลรัตน์ ส.กท.3342

นายธเนศ เจริญยุทธ ภู.ก.54043

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :

นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ ส.กท.981
นายชาญ นาคพลกรัง ส.กท.28791
นายอุกฤษฏ์ พุทธิมา ส.กท.45776

เขียนแบบ : นายปรีชา ศรีทองสุข

ประเภทงาน: แบบครุภัณฑ์

แบบแสดง:

รูปตัด 1,2,3

แบบขยายม่านปรับแสง RB-1,VB-1

มาตราส่วน :

เจ้าของโครงการ ตรวจ

สถาปนิก ตรวจ

วิศวกร ตรวจ

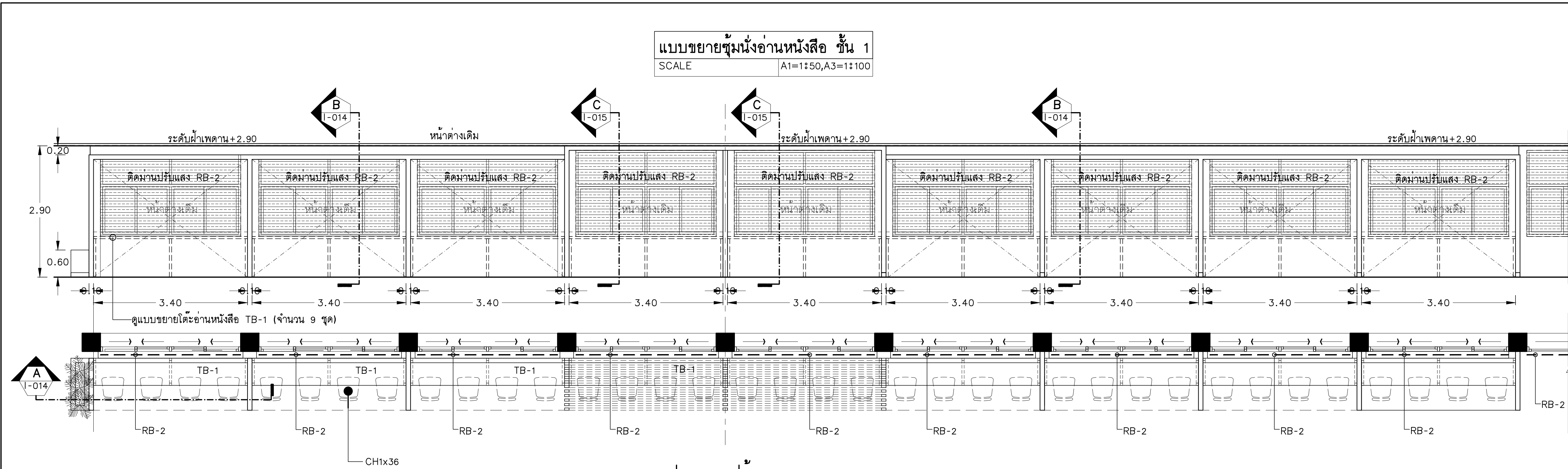
1	FIRST ISSUE R1	12/03/64
0	FIRST ISSUE	8/03/64

ครั้งที่ รายการแก้ไข อนุมัติวันที่

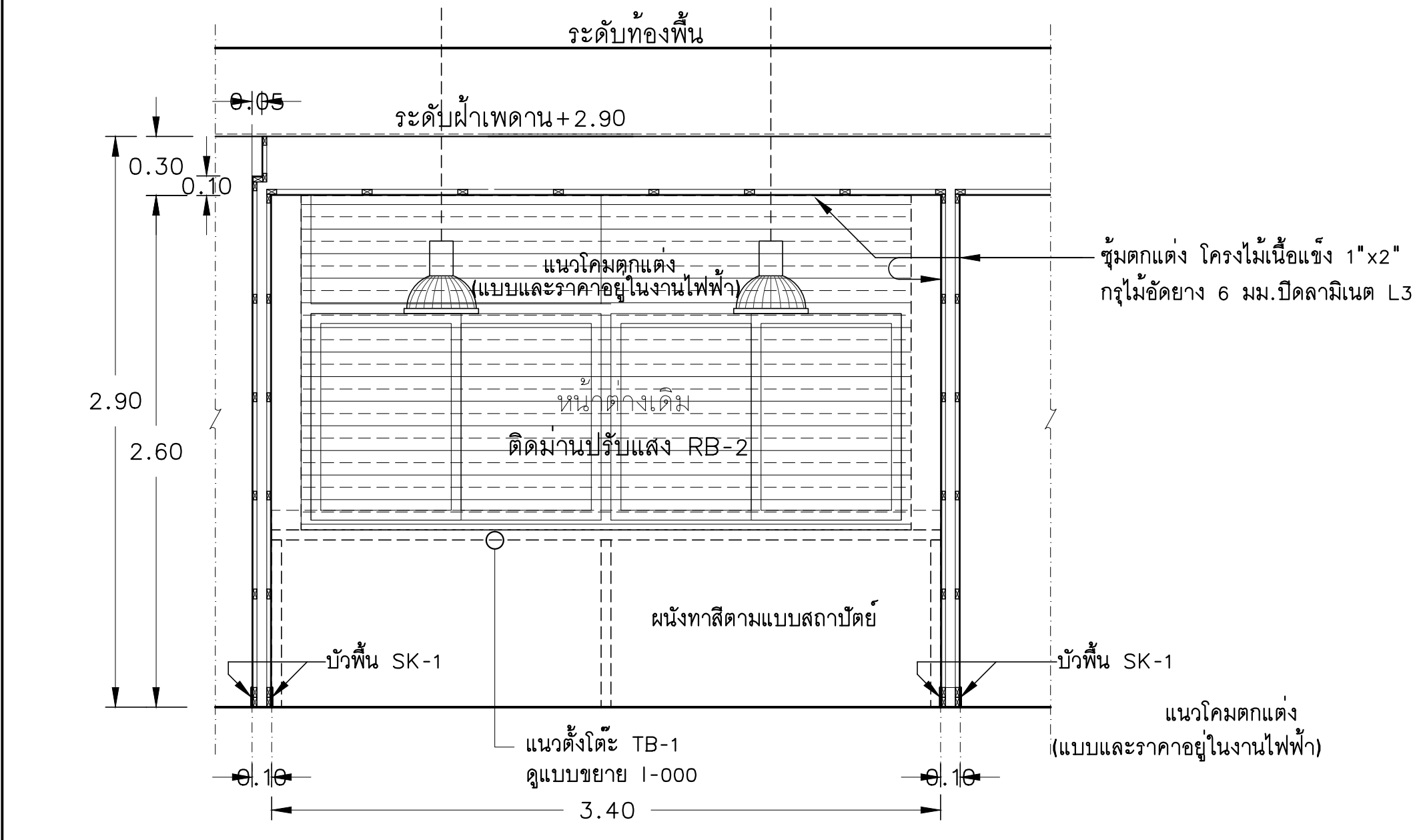
หมายเหตุ: มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/ARU23/001/000/013	หมายเลข I-013
แผ่นที่	

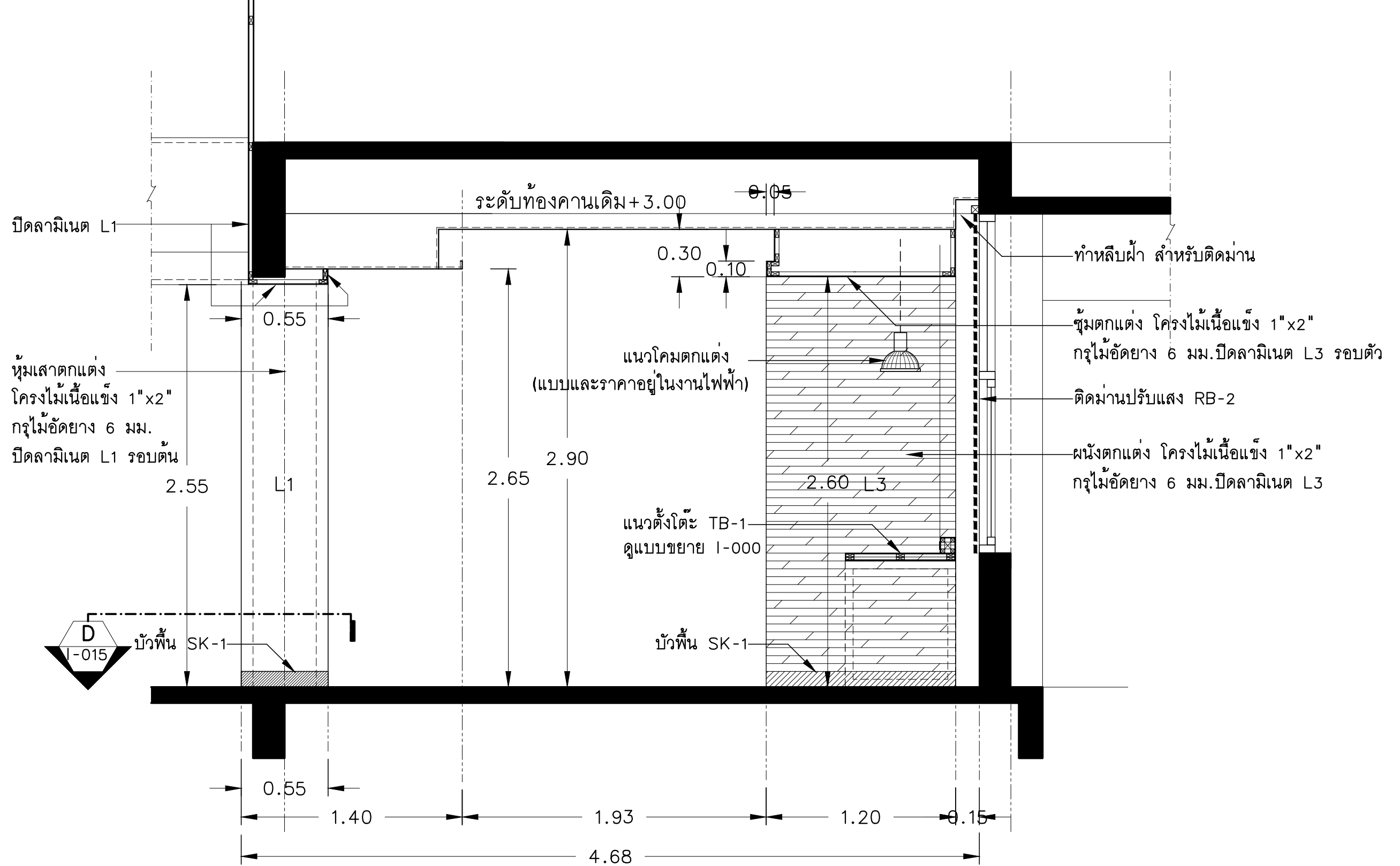
ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



แปลน - รูปด้าน
มาตราส่วน A1=1:50, A3=1:100



รูปตัด
SCALE A1=1:25, A3=1:50



รูปตัด
SCALE A1=1:25, A3=1:50

โครงการ :

ออกแบบปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดิพนมยงค์ ต.ประดู่ชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี : อ.อนุวัติ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุสิทธิ์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย :

FUTURE Engineering Consultants Co., Ltd.
1212 ซอยพระรามเก้า 66
ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร. 0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ที่ปรึกษาโครงการ :

นายณรงค เหลืองบุตรนาค วิทย.1709
สถาปนิก : *[Signature]*
น.ส.ณวิรุญ เย็นยอดวิชัย-สถ.3609
นายอรินสหัส มินตรสรณิก-สถ.8750
นายสุตพงษ์ ตรุณจันทร์-สถ.13111

มีนาคม 2564 :

นายสิริภาพ นนทะศรี *[Signature]*

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :

นายพลก มาศรักษ์ *[Signature]* 8709
นายเกรียงศักดิ์ บุรณเจริญ ภู.75061
[Signature]

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :

นายโกศล ช่างษ์ *[Signature]* สส.201
น.ส.วรรณ จินกลี *[Signature]* สส.4622
น.ส.สิริภรณ์ ทรัพย์ *[Signature]* สส.5106

วิศวกรไฟฟ้า :

นายชัยวัฒน์ พัฒนโกศล *[Signature]* สทก.3342
นายธนาตม์ เจริญยุทธ *[Signature]* สทก.54043

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :

นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ *[Signature]* สทก.981
นายชาณุ นาคพลกร *[Signature]* สทก.28791
นายอุกฤษฏ์ พุทธิมา *[Signature]* สทก.45776

เขียนแบบ : นายปริษา ศรีทองสุข *[Signature]*

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
แบบแสดง :

แบบขยายชั่งน้ำหนักอ่านหนังสือ ชั้น 1
รูปตัด A,B

มาตราส่วน :

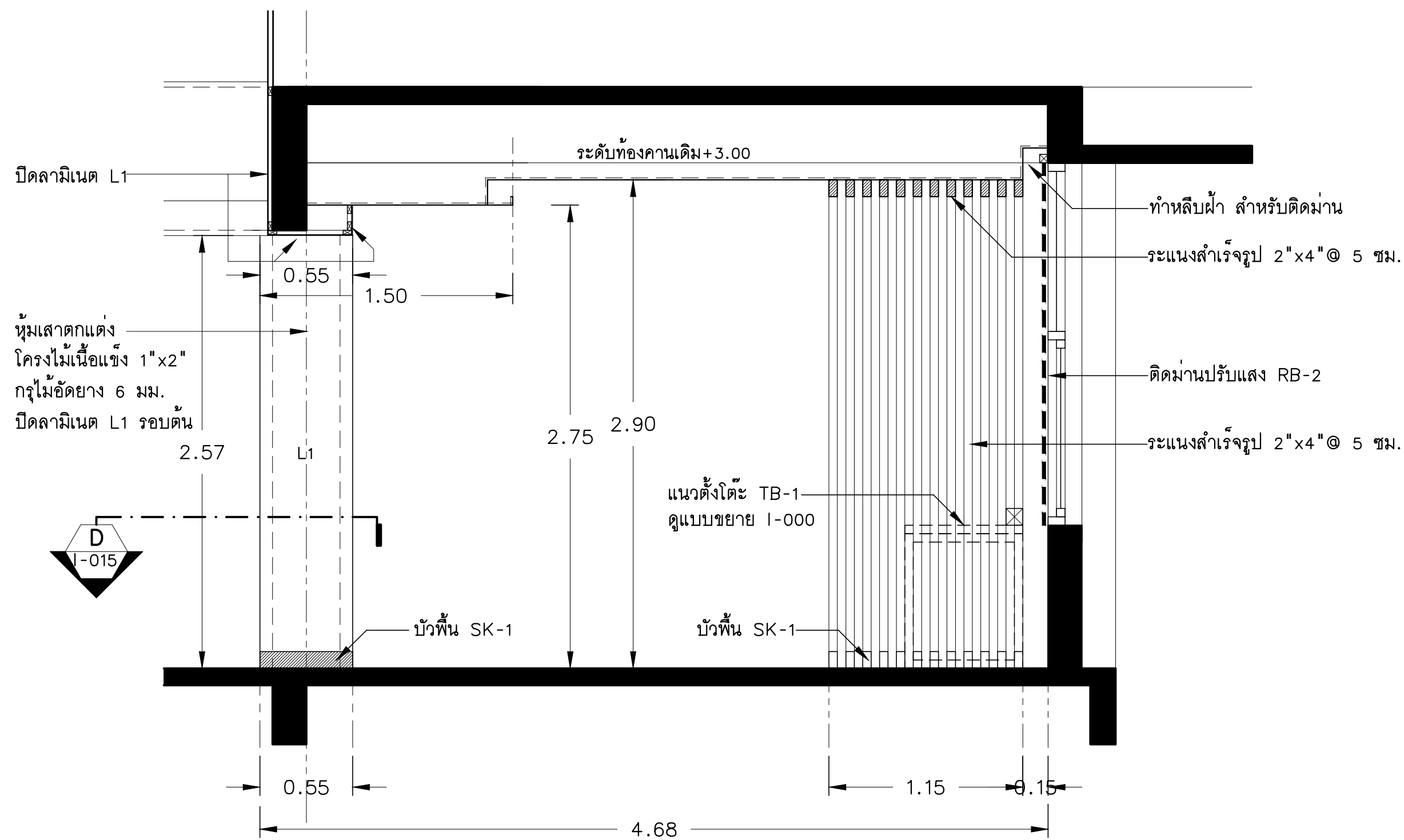
เจ้าของโครงการ : ดร.จ
สถาปนิก : ดร.จ
วิศวกร : ดร.จ

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
1	FIRST ISSUE R1	12/03/64
0	FIRST ISSUE	8/03/64

ครั้งที : รายการแก้ไข : อนุมัติวันที่ :
หมายเหตุ : มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

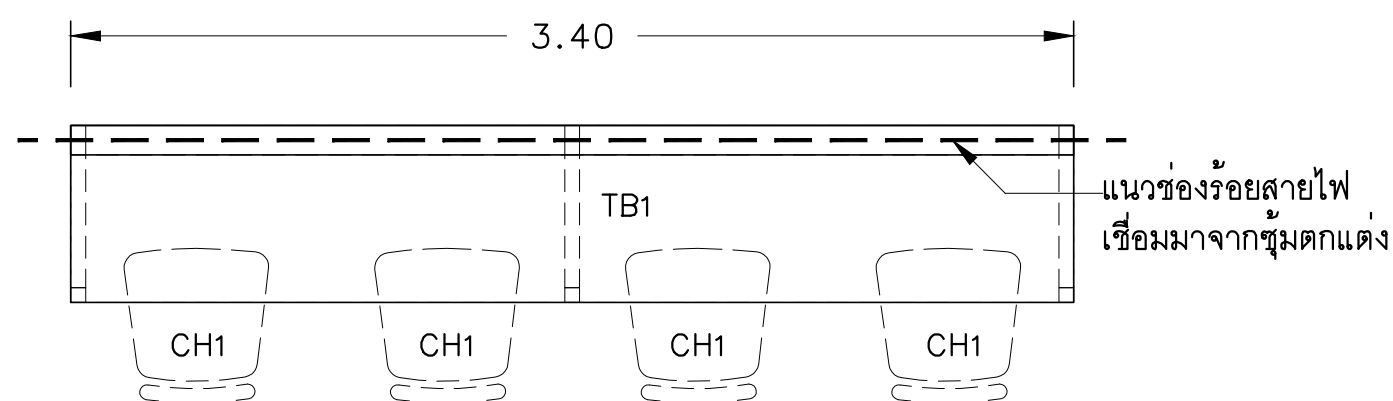
รหัสแบบ : FEC/ARU23/001/1/000/014
แผ่นที่ : **I-014**

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

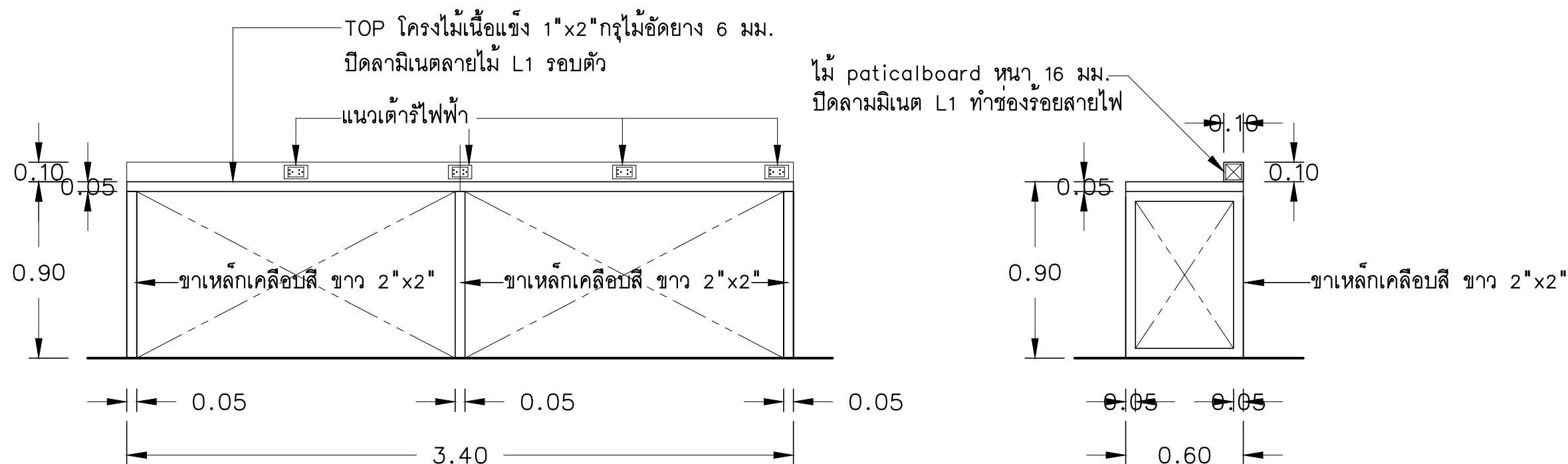


รูปตัด C SCALE A1=1:25,A3=1:50

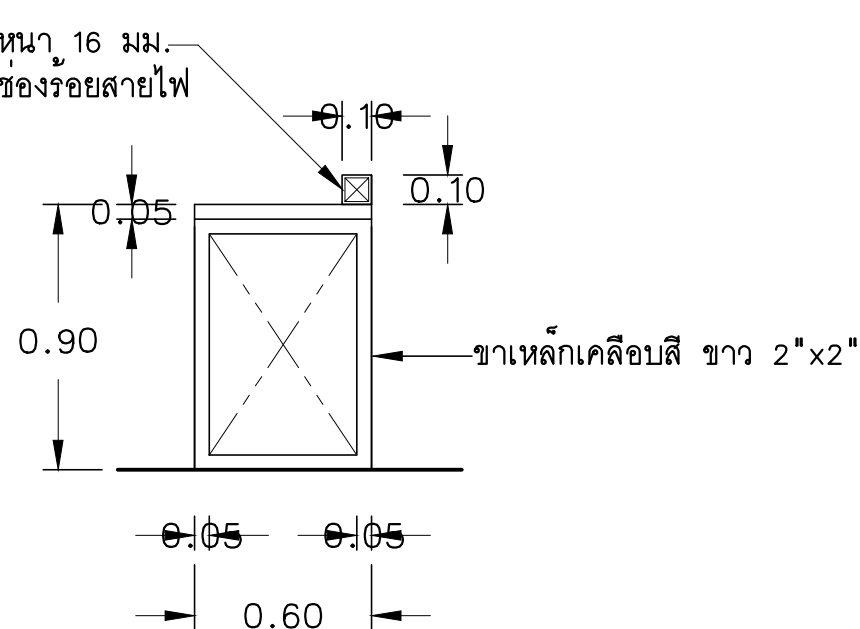
แบบขยายโต๊ะอ่านหนังสือ TB-1 (จำนวน 9 ชุด)
SCALE A1=1:25,A3=1:50



แปลน SCALE A1=1:25,A3=1:50

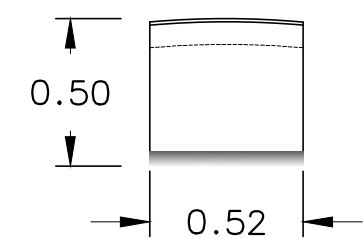


รูปด้านหน้า SCALE A1=1:25,A3=1:50

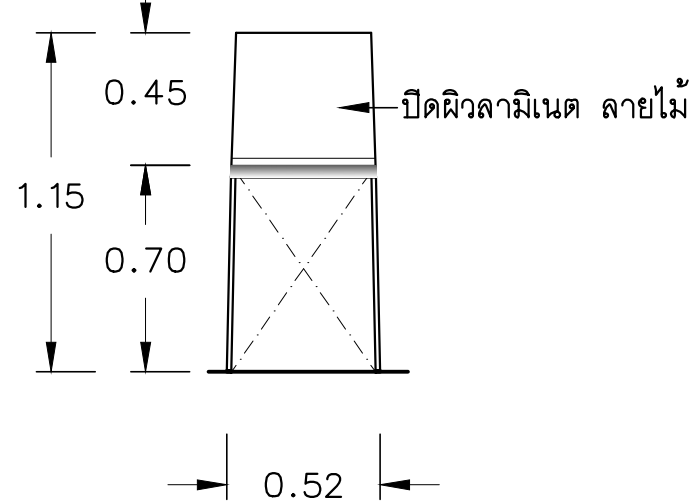


รูปด้านข้าง SCALE A1=1:25,A3=1:50

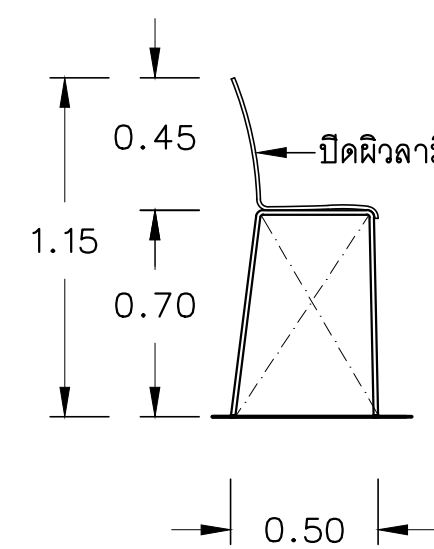
แบบขยายเก้าอี้ CH1 (จำนวน 36 ชุด)
SCALE A1=1:25,A3=1:50



แปลน SCALE A1=1:25,A3=1:50



รูปด้านหน้า SCALE A1=1:25,A3=1:50

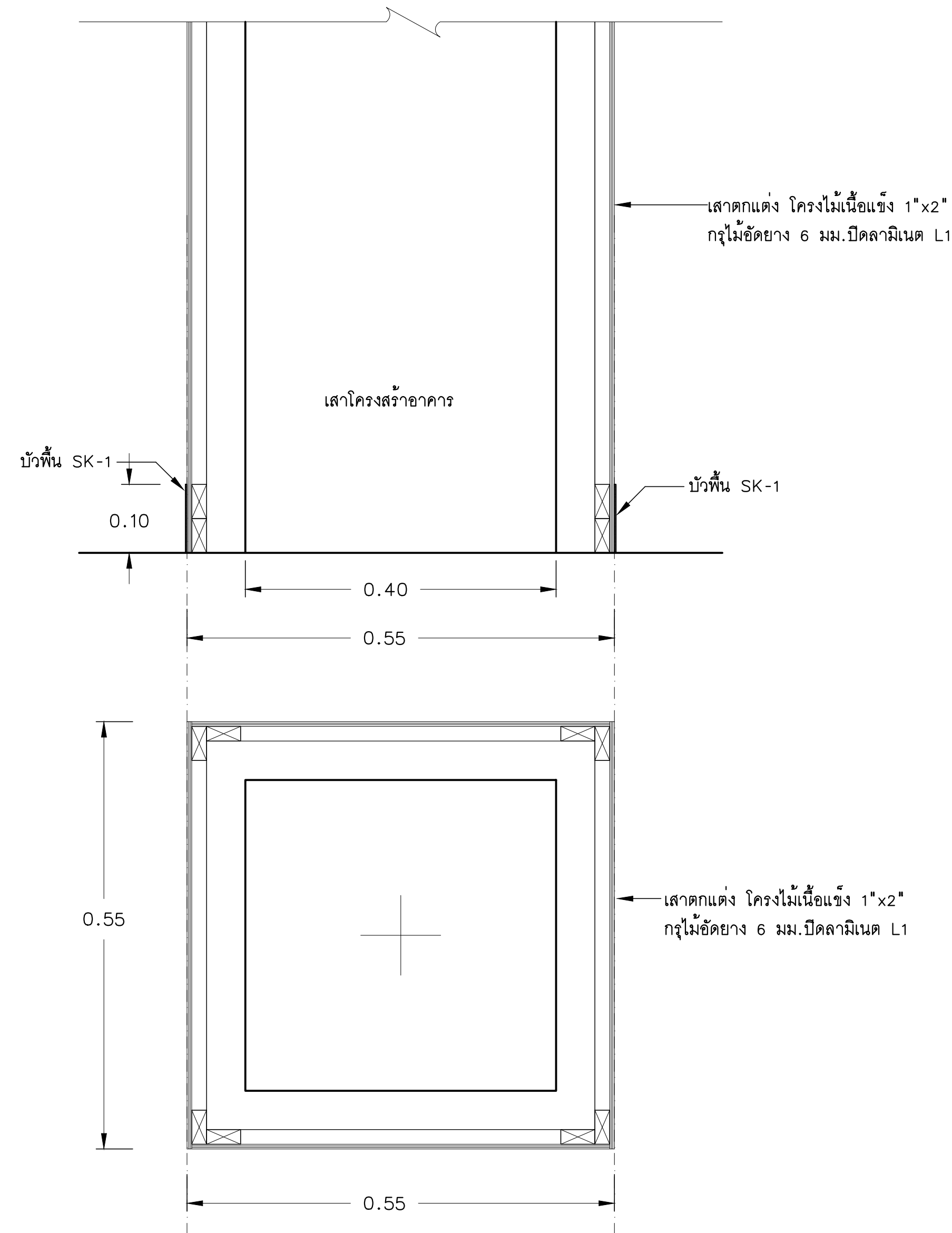


รูปด้านข้าง SCALE A1=1:25,A3=1:50



ทัศนียภาพ

แบบ TYPICAL ขยายการซ้อนไฟ เสาดกแต่ง
SCALE A1=1:5,A3=1:10



แปลน-รูปตัดขยาย SCALE A1=1:5,A3=1:10

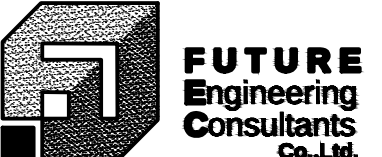
รายละเอียดเฟอร์นิเจอร์ C1	
Code	CH1 (CHAIR) เก้าอี้บาร์ ทรงสูง
Size	W.520xD.500xH.1.15 (seat.0.70) มม.
ที่นั่ง+พนักพิง	โครงไม้ทึบทั้งไม้ขัดยาง 12 มม.ปิด Laminate Postform
ขา	Smoked Oak A 7817-M By(Wilsonart)
	ขาเก้าอี้ เหล็กกลมชุบสีเงินงาน ปลายขาติดยางรองขา กันสั่น

โครงการ :

ออกแบบปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดิพนมยงค์ ต.ประดูชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี : อนุวัติ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุสิทธิ์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย :

1212 ซอยพระรามเก้า 66
ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค uly.1709
สถาปนิก :
น.ส.ณวิวิทย์ เยนยอดวิชัย สด.3609
นายอรินสัท มินตร อก-สด.8750
นายสุตพงษ์ ตรุณจันทร์ อก-สด.13111

มีนาคม :
นายสิริภาพ นนทะศรี อก-สด.8709
วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายพัลลภ มาศรีรักษ์ อก-สด.8709
นายเกรียงศักดิ์ บุรณ์เจริญ อก-สด.8709
วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ช่างงษ์ สด.201
น.ส.วรรณ จินาสัก อก-สด.4622
น.ส.สิริกานต์ ศุภรักษ์ อก-สด.5106

วิศวกรไฟฟ้า :
นายชัยวัฒน์ พัฒนโกศลรัตน์ สดก.3342
นายธนาตล เจริญยุทธ อก-สด.54043

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญฤทธิ์ อก-สด.981
นายชาณุ นาคพลกร อก-สด.28791
นายอุกฤษฏ์ พุทธิมา อก-สด.45776

เขียนแบบ : นายปรีชา ศรีทองสุข อก-สด.54043

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
แบบแสดง :
รูปตัด C,D
แบบขยายโต๊ะอ่านหนังสือ TB-1
แบบ TYPICAL ขยายการซ้อนไฟเสาดกแต่ง

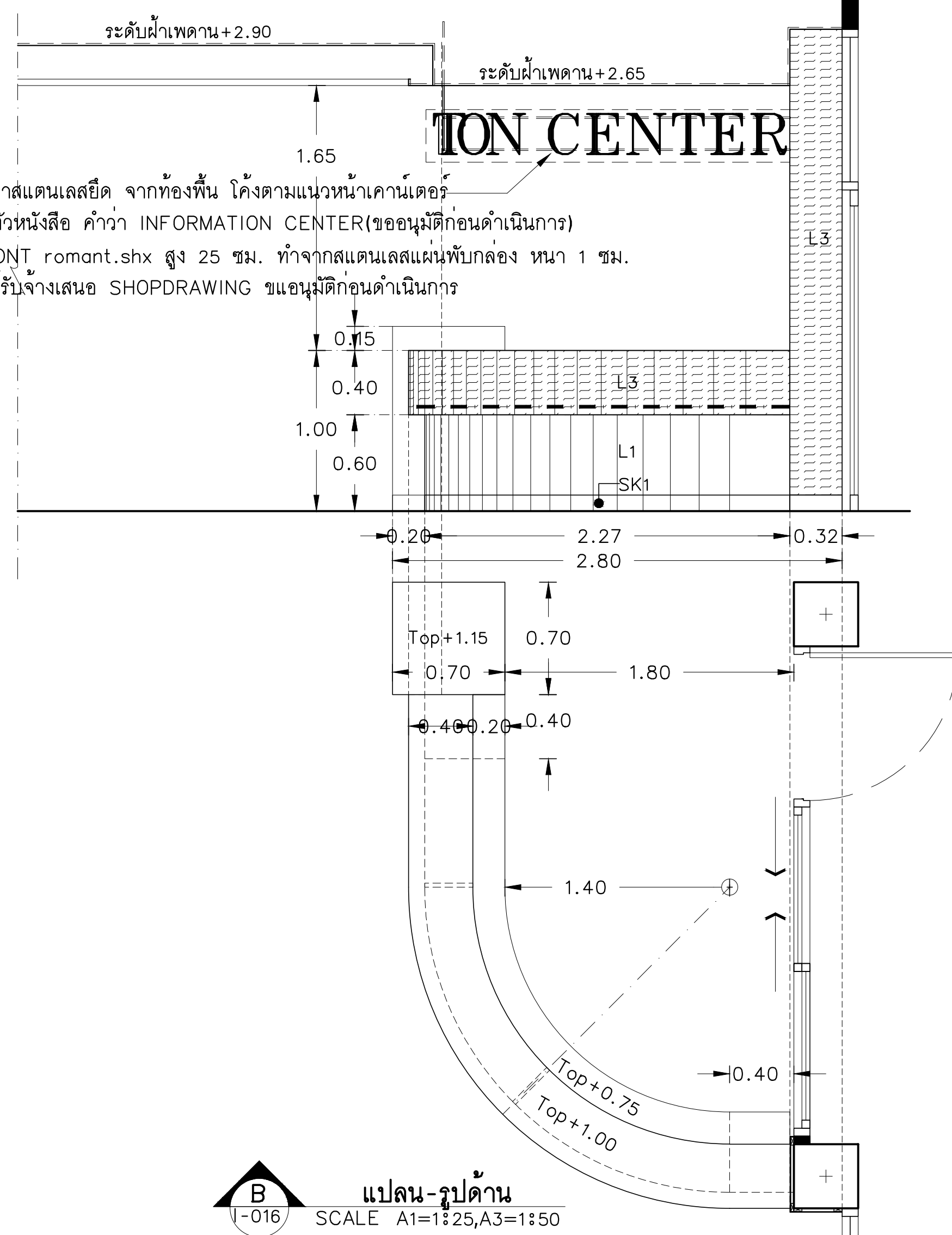
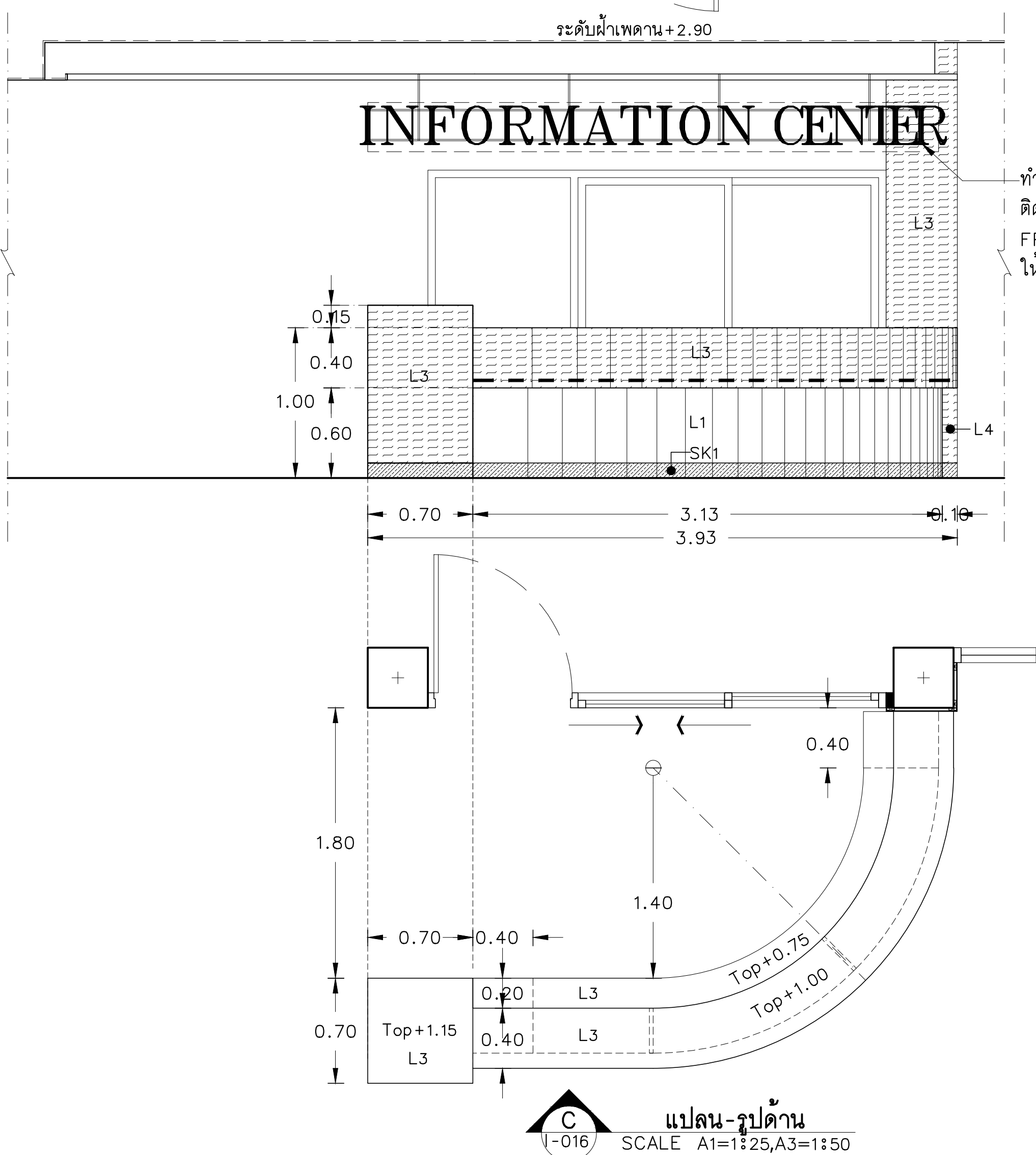
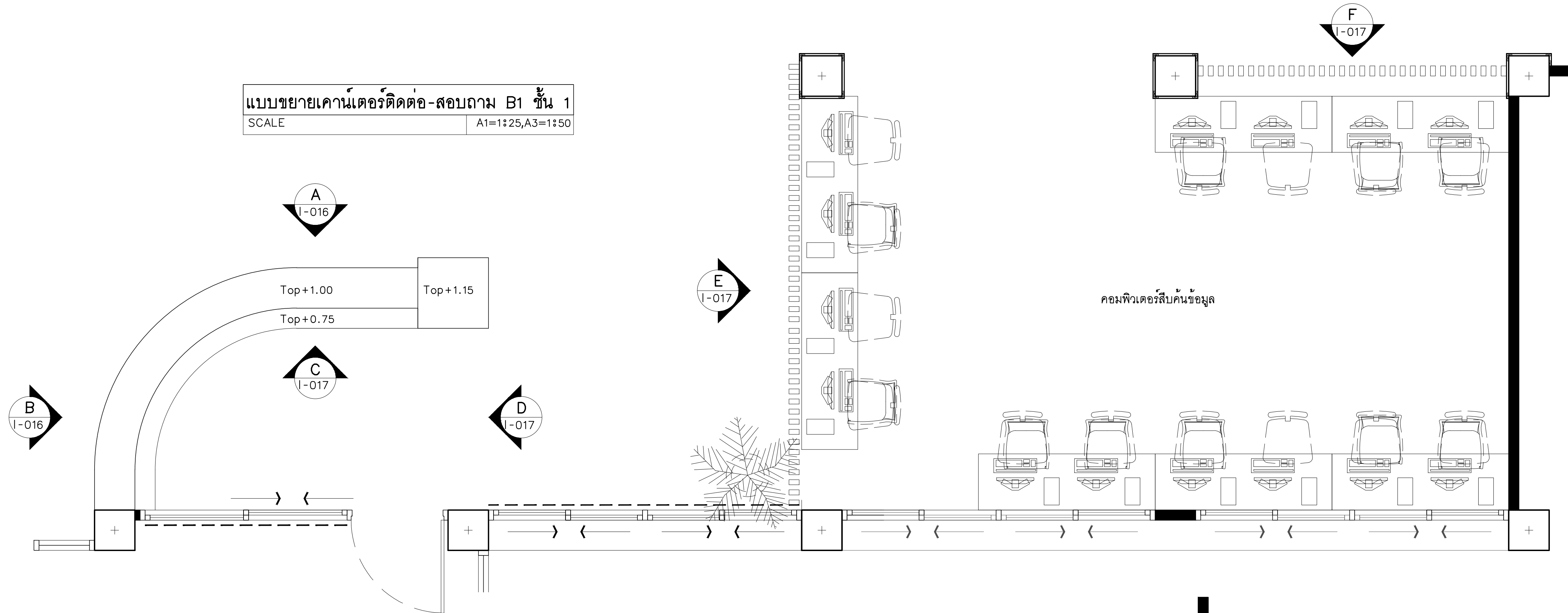
มาตรฐาน :
เจ้าของโครงการ : ดร.จ
สถาปนิก : ดร.จ
วิศวกร : ดร.จ

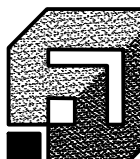
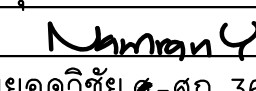
1	FIRST ISSUE R1	12/03/64
0	FIRST ISSUE	8/03/64

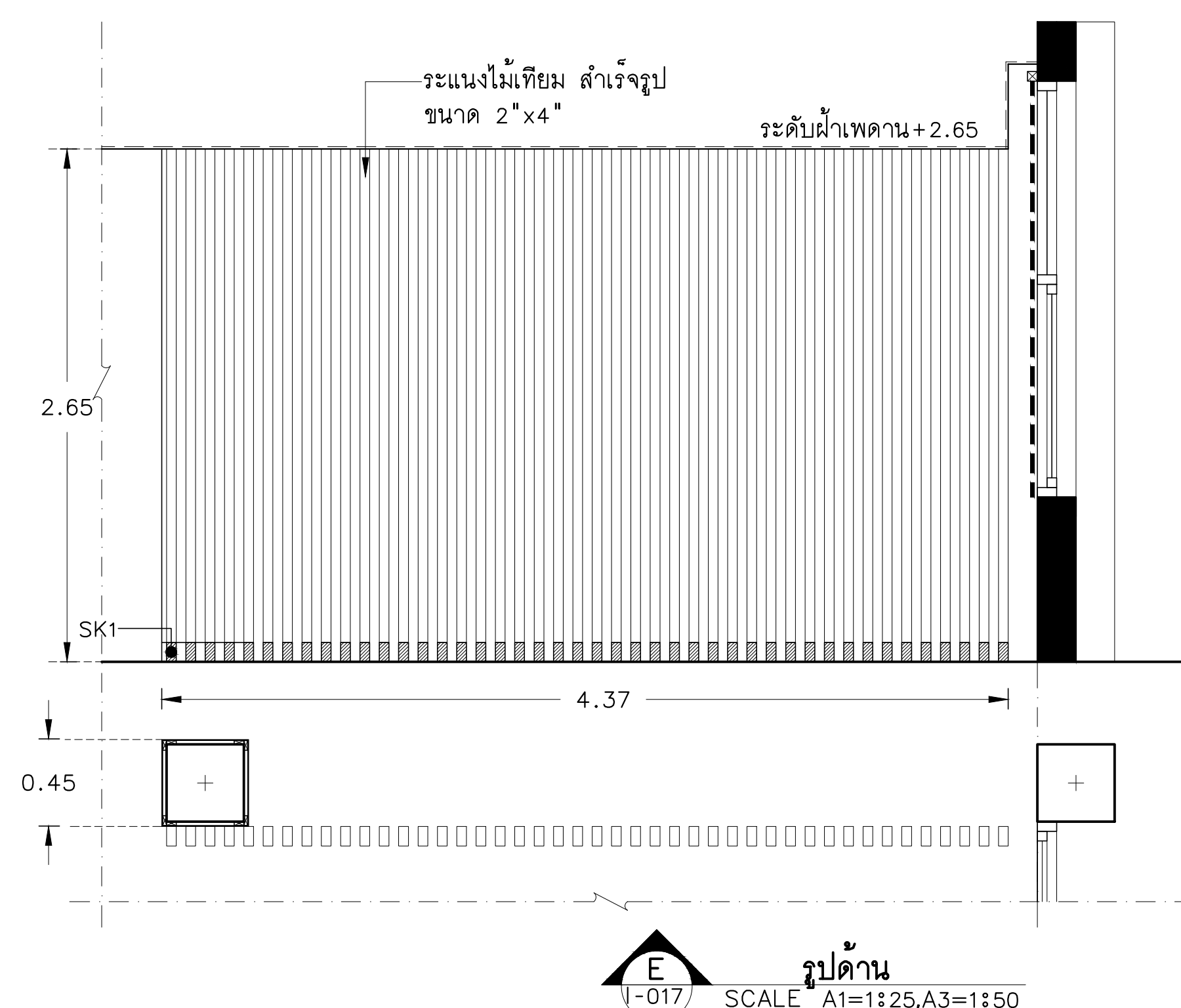
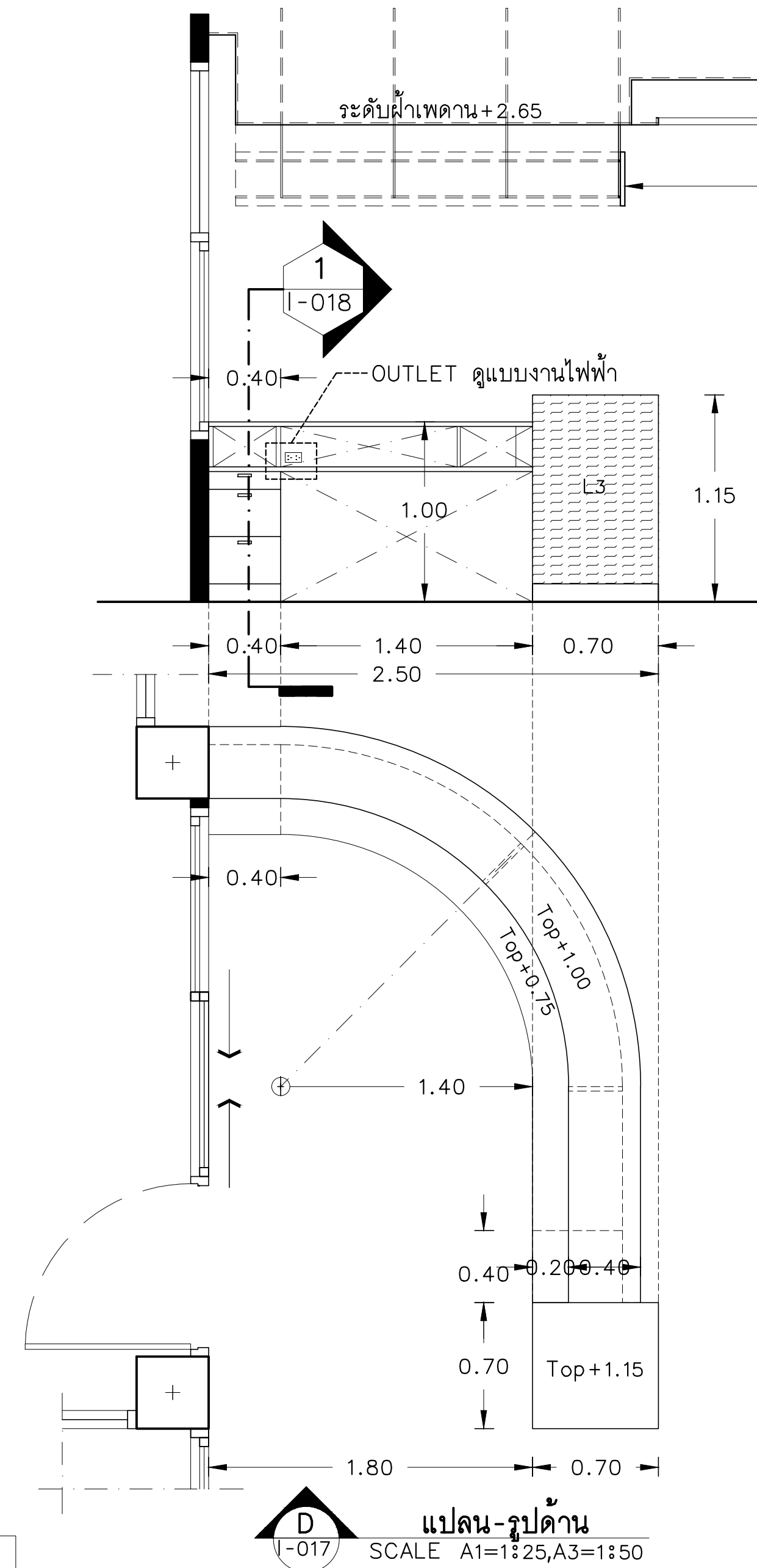
ครั้งที่ : รายการแก้ไข : อนุมัติวันที่ :
หมายเหตุ : มีดัดแปลงเป็นแบบร่างแต่เป็นต้นฉบับ

รหัสแบบ FEC/ARU23/001/000/015	หมายเลข I-015
แผนที่	

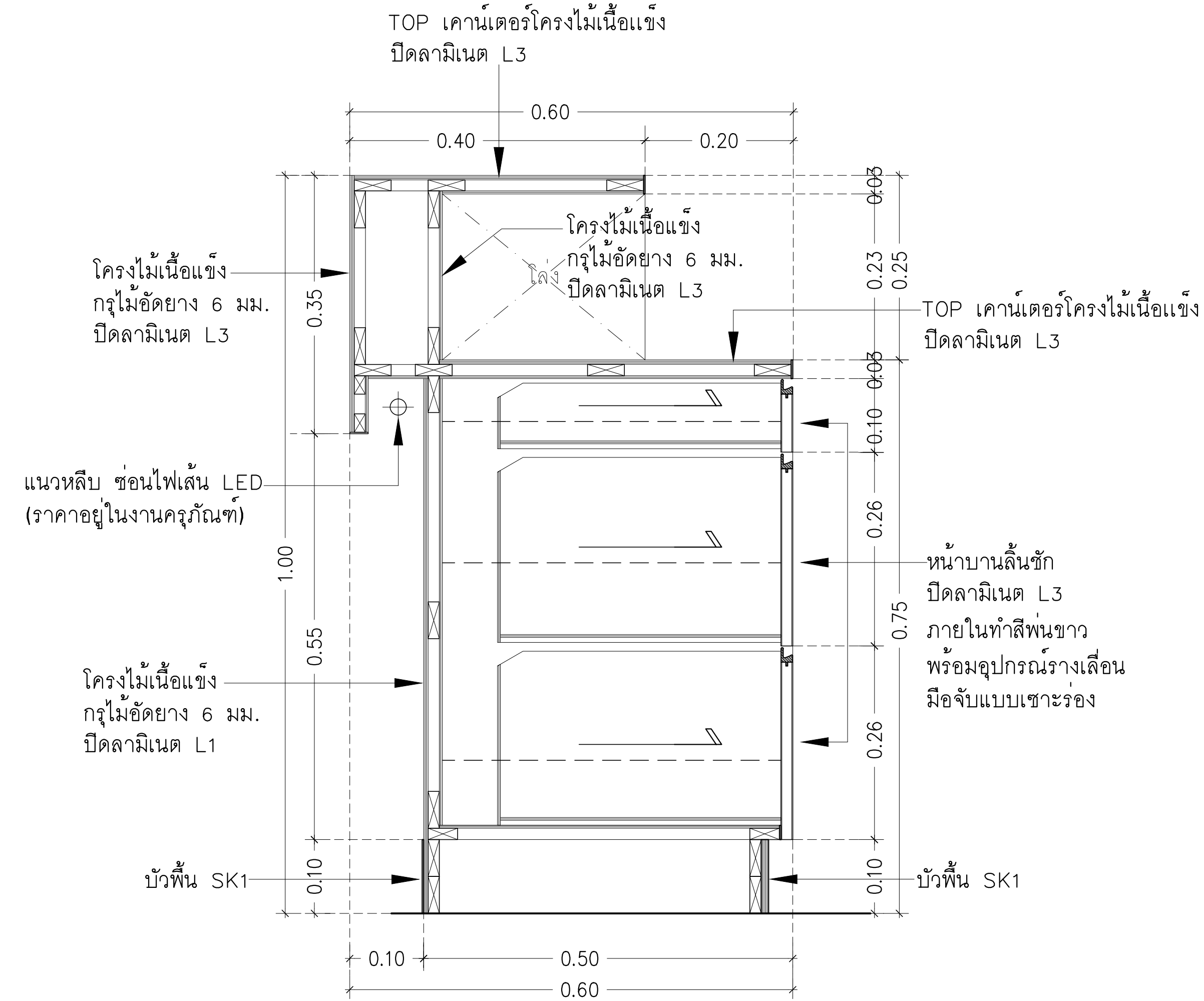
ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



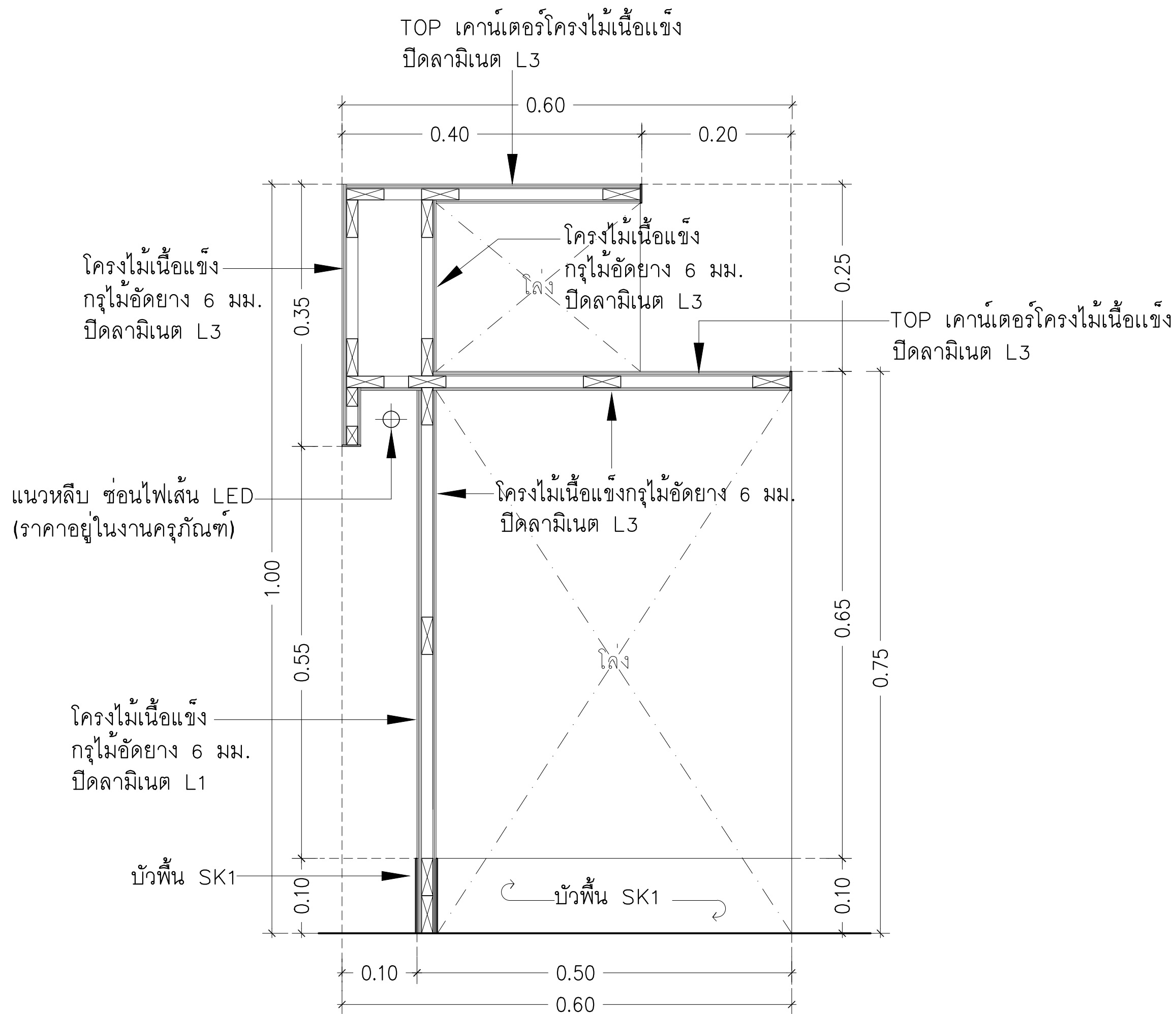
โครงการ :		
		
ออกแบบปรับปรุงอาคารวิทยบริการ		
เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดิพนมยงค์ ต.ประดูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076		
อธิการบดี : อนุวัติ รองศาสตราจารย์ ดร.สุสิทธิ์ ประดับเพชร		
ออกแบบโดย:		
 FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874		
ที่ปรึกษาโครงการ :		
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาคร วิทย.1709 สถาปนิก :  น.ส.ณวิรุญ เย็นยอวิชิต-สส.3609 นายอรินสัท มินตรจันทร-สส.8750 นายสุตพงษ์ ตรุณจันทร์-สส.13111 		
มีนาคม 2564 :		
นายสิริภาพ นนทะศรี 		
วิศวกรโครงสร้างและโยธา :		
นายพัลลภ มาศรีรักษ์ วิทย.8709 นายเกรียงศักดิ์ บุรณ์เจริญ วิทย.75061 11/11/2564		
วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :		
นายโกศล ขาวงษ์ สส.201 น.ส.วรรณ จินาสักดิ์ สส.4622 น.ส.สิริกานต์ ศรชกร สส.5106 		
วิศวกรไฟฟ้า :		
นายชัยวัฒน์ พัฒนโกศล สส.3342 นายธนากร เจริญยุทธ สส.54043 		
วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :		
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ สส.781 นายชาญ นาคพลกรัง สส.28791 นายอุกฤษฏ์ พุทธิมา สส.45776 		
เขียนแบบ : นายปริชา ศรีทองสุข 		
ประเภทงาน: แบบครุภัณฑ์		
แบบแสดง:		
แบบขยายเคาน์เตอร์ติดต่อ-สอปถอม ชั้น 1		
แปลน-รูปด้าน A,B		
มาตรฐาน :		
เจ้าของโครงการ : ตรวจสอบ		
สถาปนิก : ตรวจสอบ		
วิศวกร : ตรวจสอบ		
1	FIRST ISSUE R1	12/03/64
0	FIRST ISSUE	8/03/64
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
หมายเหตุ : มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น		
รหัสแบบ	หมายเลข	
FEC/ARU23/001/000/016	I-016	
แผ่นที่		
ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION		



โครงการ :		
		
ออกแบบปรับปรุงอาคารวิทยบริการ		
เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน บริติชนมยงค์ ต.ประมุขชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076		
อธิการบดี อนุมัติ รองศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพร ประดับเพชร		
ออกแบบโดย:		
 FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.		
1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874		
ที่ปรึกษาโครงการ :		
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาคนิชย์ วิทย.1709 สถาปนิก : Norman น.ส.ณวิรุญจ เยนยอดศิริชัย-สถ.3609 นายอริศพร หุ่นตริ อก-สถ.8750 นายสุตพงษ์ ตริวนันท์ อก-สถ.13111		
มีนทานการ :		
นายสิริกรพ นนทศรี อก-สถ.		
วิศวกรโครงสร้างและโยธา :		
นายพิศล มาตราชะ อก-สถ.8709 นายเกรียงศักดิ์ บุราณเจริญ อก-สถ.75061		
วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :		
นายโคศล ขาววงษ์ อก-สถ.201 น.ส.วรรณนา จินกลี อก-สถ.4622 น.ส.สิริภานต์ ครรชัญ อก-สถ.5106		
วิศวกรไฟฟ้า :		
นายชัยวัฒน์ พัฒนาโคตรรัตน สฟก.3342 นายอดนล เจริญยุทธ อก-สถ.54043		
วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :		
นายสุรศักดิ์ เจริญสุทธิ อก-สถ.981 นายชานน นาคพลกร อก-สถ.28791 นายอุกฤษฏ์ พุทธิมา อก-สถ.45776		
เขียนแบบ : นายปริษา ศรีทองสุข		
ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์		
แบบแสดง :		
แปลน-รูปด้าน C,D,E,F		
มาตราส่วน :		
เจ้าของโครงการ ตรวจจับ		
สถาปนิก ตรวจจับ		
วิศวกร ตรวจจับ		
1	FIRST ISSUE R1	12/03/64
0	FIRST ISSUE	8/03/64
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
หมายเหตุ มิติดำรงระบุเป็นเมตรจนนับเป็นชิ้น		
รหัสแบบ FEC/ARU23/00/1/000/O17		หมายเลข I-017
แผนที่		
ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION		



2 รูปตัด
I-017 มาตรฐาน A3=1:10, A1=1:5



2 รูปตัด
I-017 มาตรฐาน A3=1:10, A1=1:5

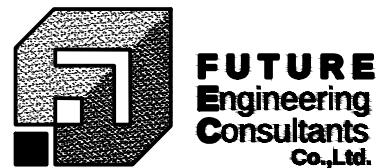


ออกแบบปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดิพนมยงค์ ต.ประสุตย์
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี อนุมัติ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุสิทธิ์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย:



1212 ซอยพระรามเก้า 66
ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วิศว.1709
สถาปนิก :
น.ส.ณวิรุญ เย็นยอดวิชัย ส.ส.3609
นายอรินสัทธ เมินตร ภา.ส.8750
นายสุตพงษ์ ตระณจันทร์ ภา.ส.13111

มีนาคม 2564
นายสิริภพ นนทะศรี วิศว.

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายพัลลภ มาศรีภักดิ์ วิศว.8709
นายเกรียงศักดิ์ บุณเจริญ ภา.75061

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ช่างษ์ ส.ส.201
น.ส.วรรณ จินาสักดิ์ ภา.ส.4622
น.ส.สิริกานต์ ศชรักษ์ ภา.ส.5106

วิศวกรไฟฟ้า :
นายชัยวัฒน์ พัฒนโกครัดนา สฟก.3342
นายธนดล เจริญยุทธ ภา.ฟก.54043

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ ภา.ก.781
นายชาณุ นาคพลกรัง ภา.ก.28791
นายอุกฤษฏ์ พุทธิมา ภา.ก.45776

เขียนแบบ : นายปรีชา ศรีทองสุข

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
แบบแสดง:

รูปด้านขยาย 1,2

มาตรฐาน :
เจ้าของโครงการ ตรวจสอบ
สถาปนิก ตรวจสอบ
วิศวกร ตรวจสอบ

1 FIRST ISSUE R1 12/03/64
0 FIRST ISSUE 8/03/64

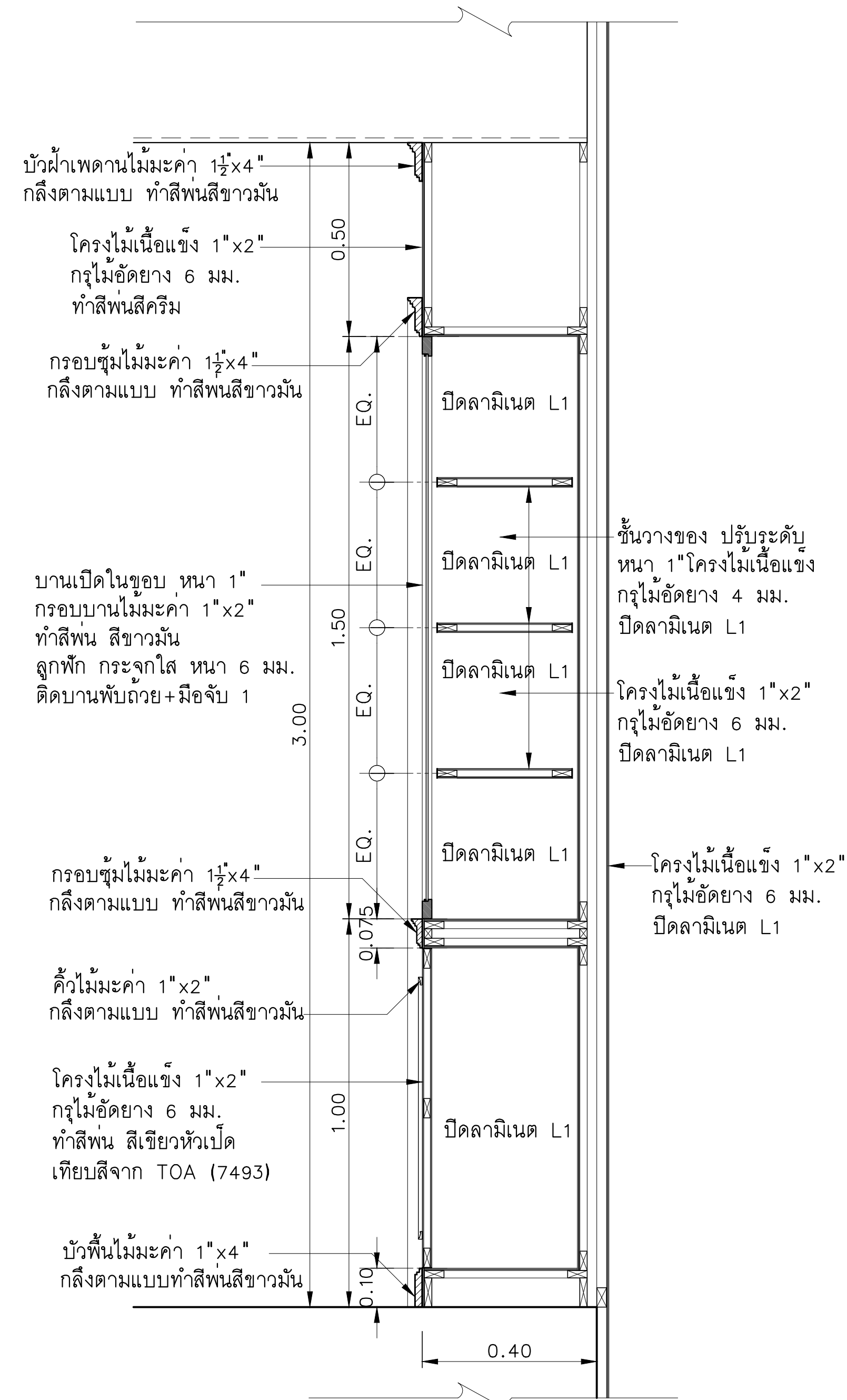
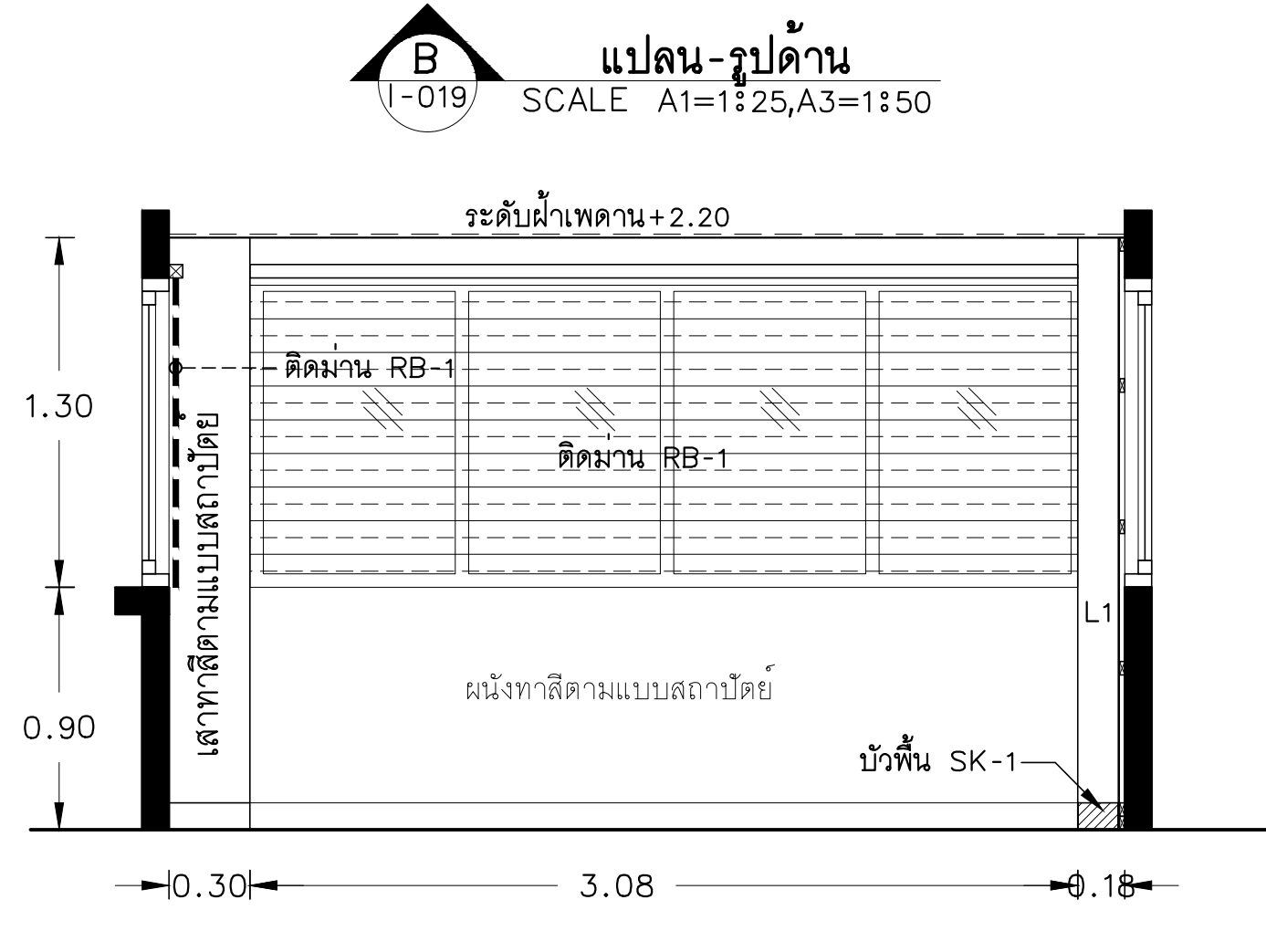
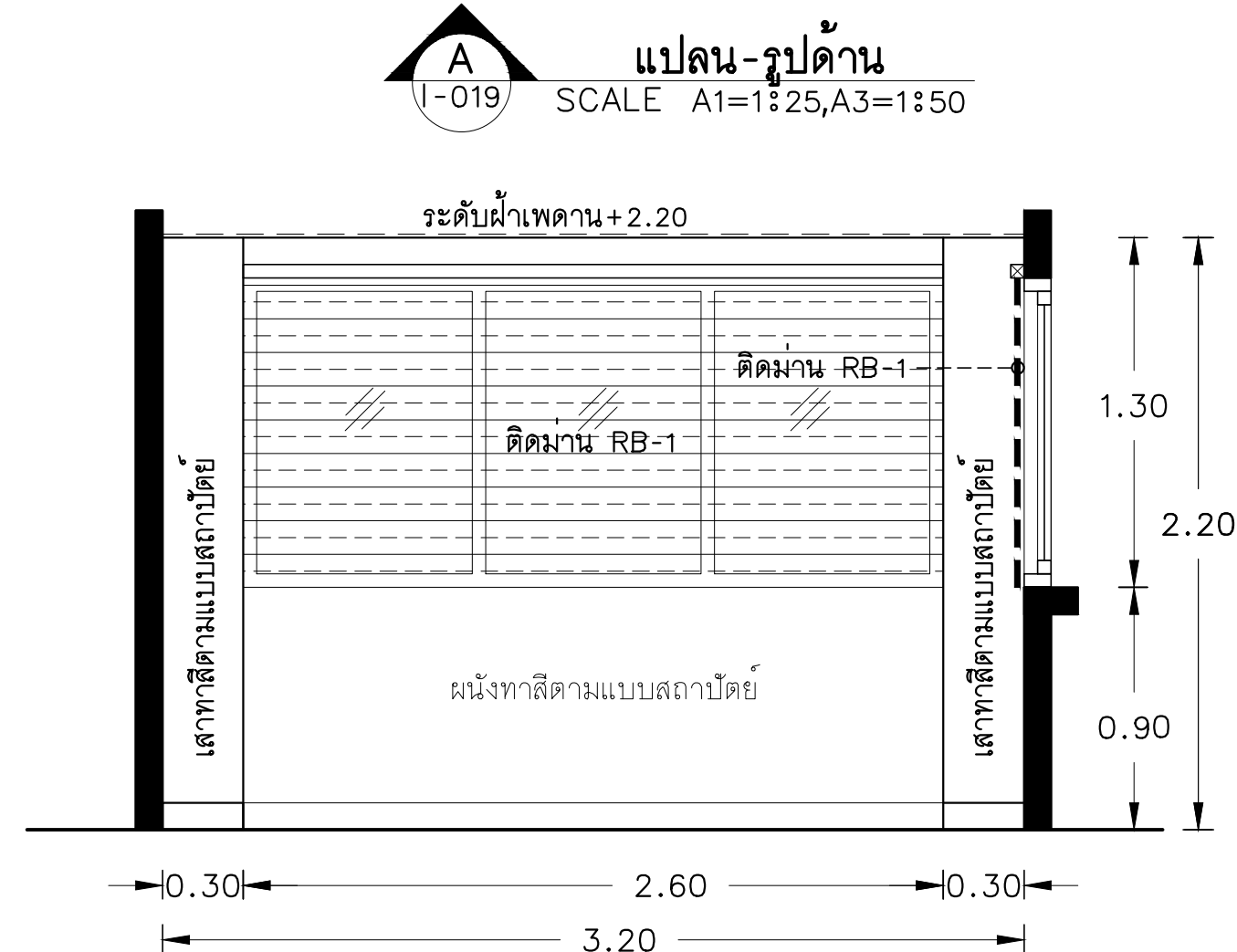
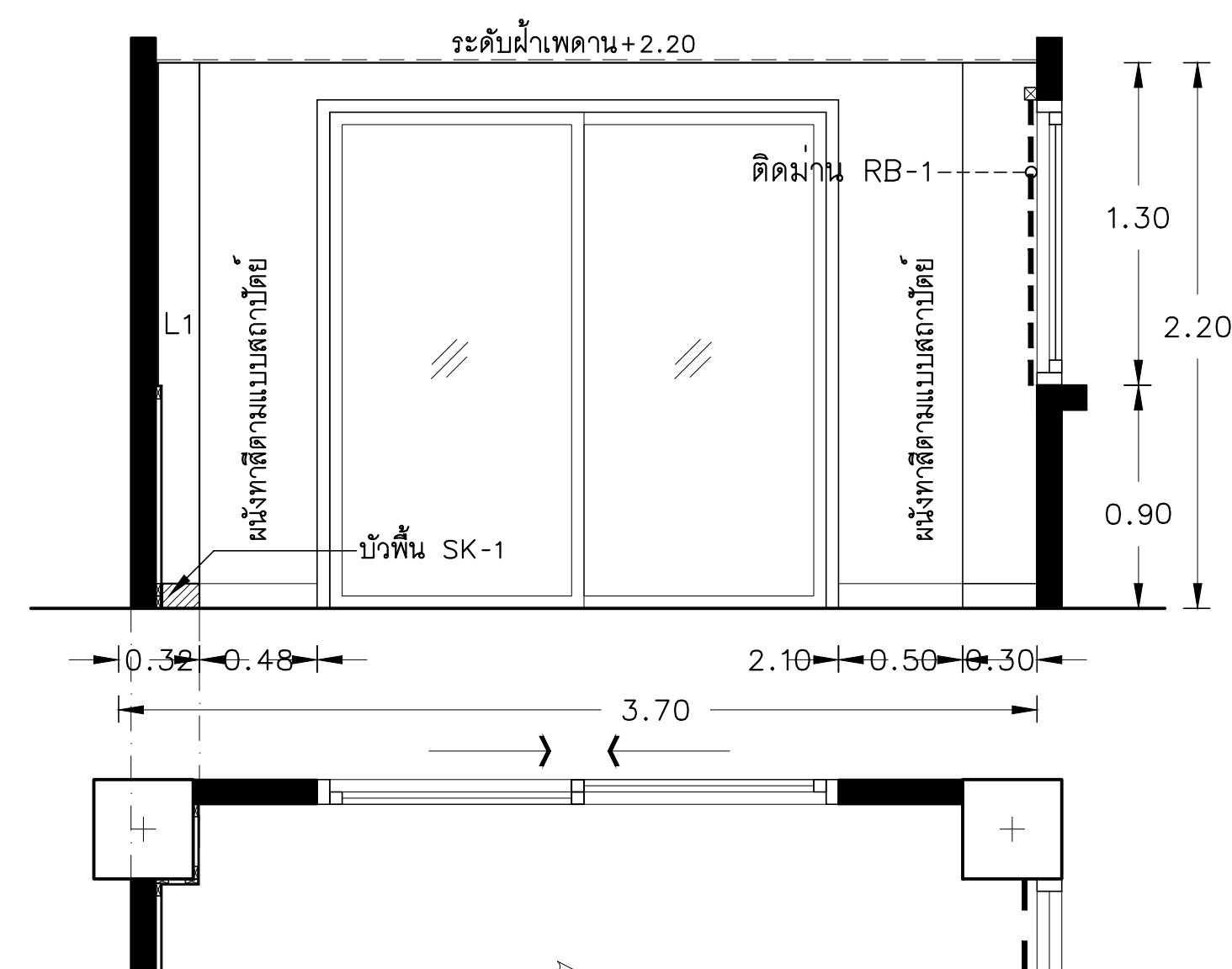
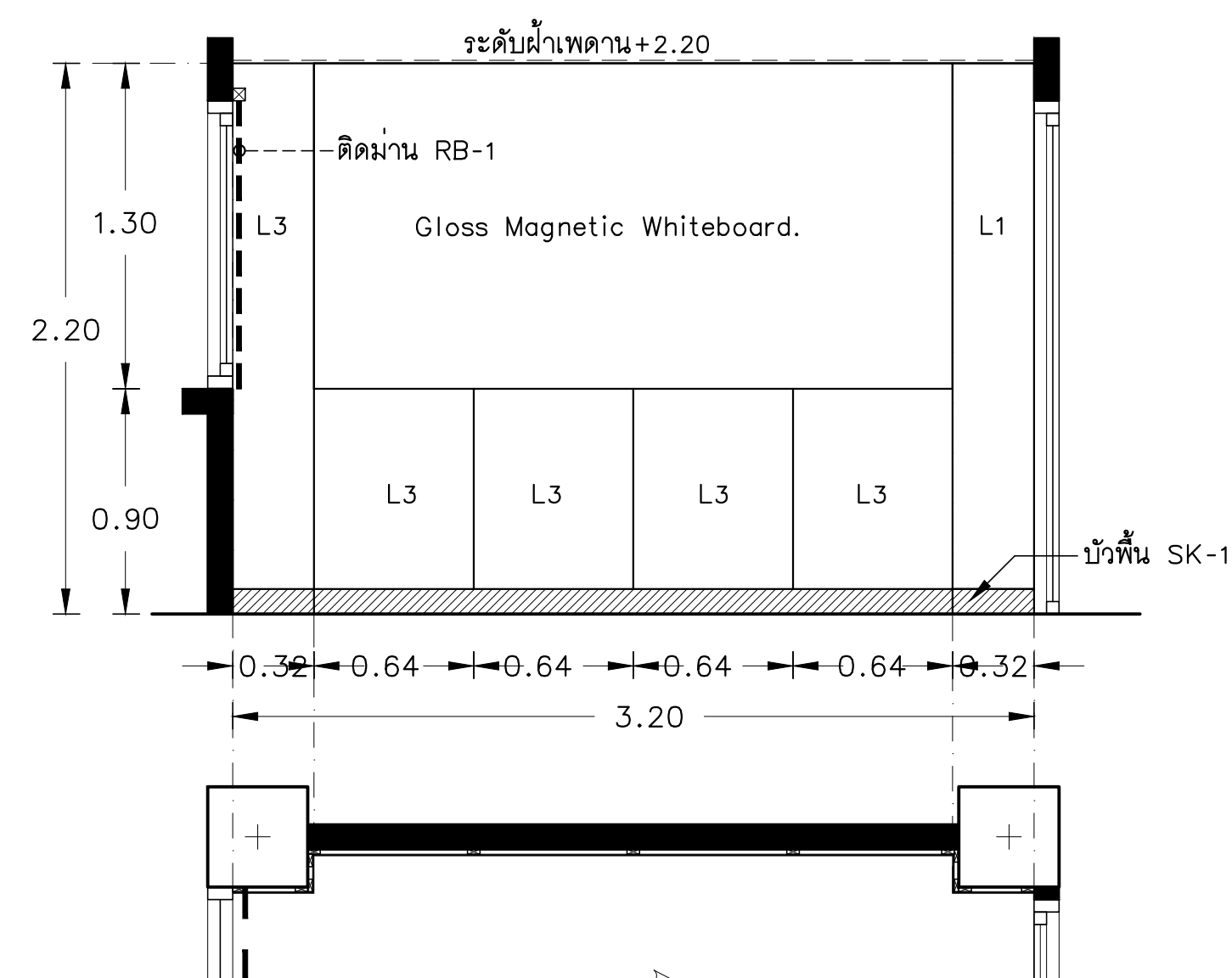
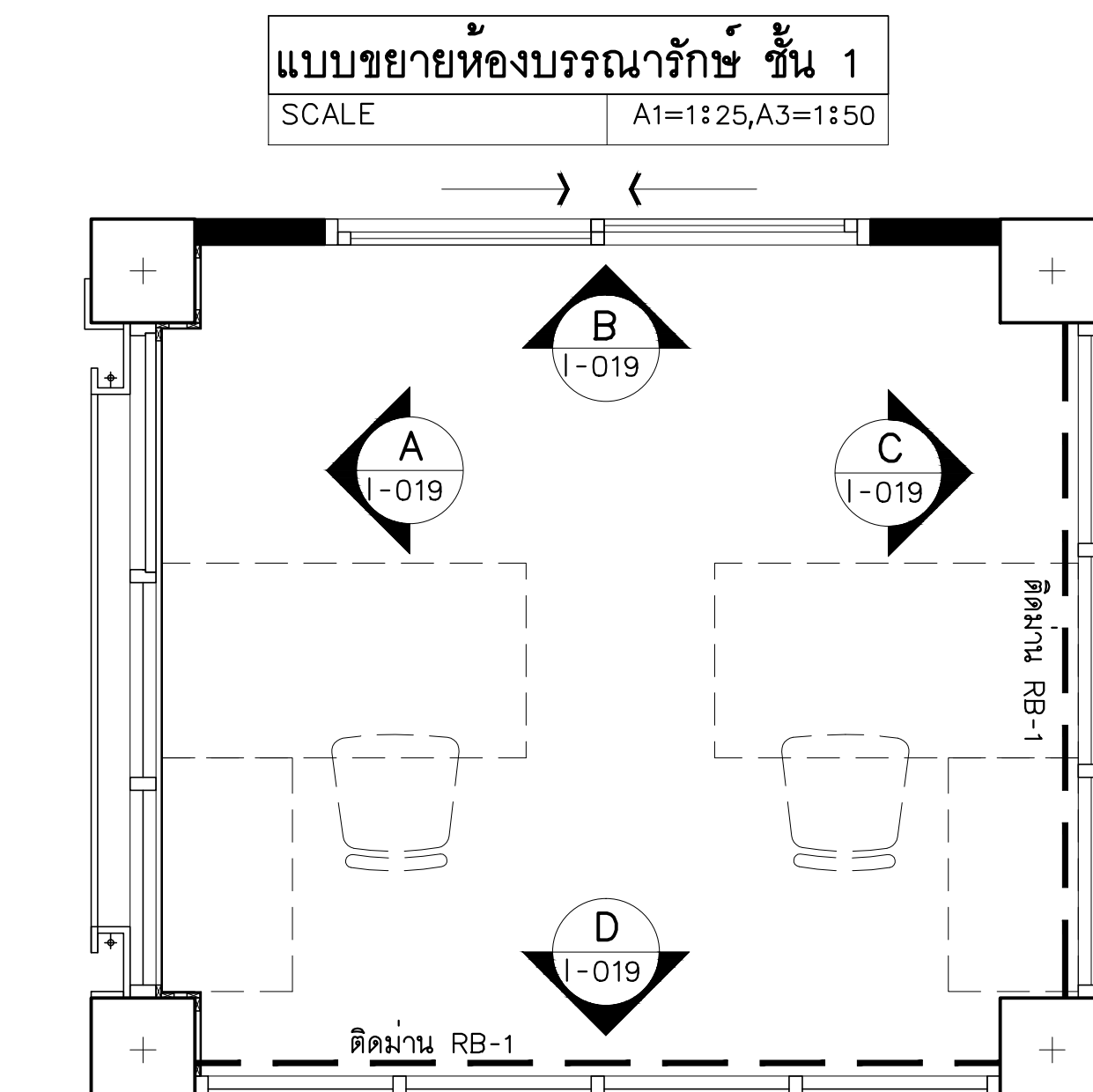
ครั้งที่ รายการแก้ไข อนุมัติวันที่

หมายเหตุ มิติต่างๆเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ
FEC/ARU23/001/000/018
แผ่นที่

หมายเลข
I-018

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



รูปตัดขยาย

มาตราส่วน A3=1:20, A1=1:10

1

-02

โครงการ :

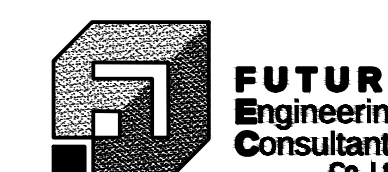


ออกแบบปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดิพนมยงค์ ต.ประตูชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี อนุเมติ
รองศาสตราจารย์ ดร. ทูลสิทธิ์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย:



1212 ซอยพระรามเก้า 66
ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาคนาย.1709

สถาปนิก : Nathan Y
 น.ส.ณวิรัชญ์ เยนยอควิทย์ - สก.3609
 นายอรินสวัช มีเนตร Q - สก.8750
 นายสุตพงษ์ ตระกูลจันทร์ - สก.1311

มณฑลนคร :
นายศิริภพ นนทะศรี *ศิริภพ*

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายพัลลภ มาตรักษ์ *พัลลภ* *พัลลภ* uly.8709

นายเกรียงศักดิ์ บุรณเจริญ ภู. 75061
/กรวยงศักดิ์

วิเทศกรรมาธิการและป้องกันอาชญากรรม :

นายโกศล ขาวงษ์	สส.201
น.ส.วรรณมา จินกสิกิจ	สส.4622
น.ส.ศิริกานต์ คชวัชร	สส.5106

วิชาคณิตศาสตร์

วิศวกรรมไฟฟ้า :

นายชยวัฒน์ พัฒนภักดี ภูวก.3342
นายธนดล เจริญยุทธ ภูวก.54043

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ:
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ์ ๖/๑๘

นายชาญ นาคพลกรัง ๒๐๗๙๑
นายอุกฤษฏ์ พุทธิมา ภก.๔๕๗๗๖

เขียนแบบ : นายปรีชา ศรีทองสุข

ประเภทงาน: แบบครุภัณฑ์
แบบแสดง:

แบบขยายห้องบรรณารักษ์ ชั้น 1

รูปตัดขยาย 1

มาตราส่วน :	
เลของค์ประกอบ	ตรวจ

สถาปนิก	ตรวจ
วิศวกร	ตรวจ

1	FIRST ISSUE D1	10/05/2021

1	FIRST ISSUE R1	12/03/64
0	FIRST ISSUE	8/03/64
00000000	0000000000000000	0000000000000000

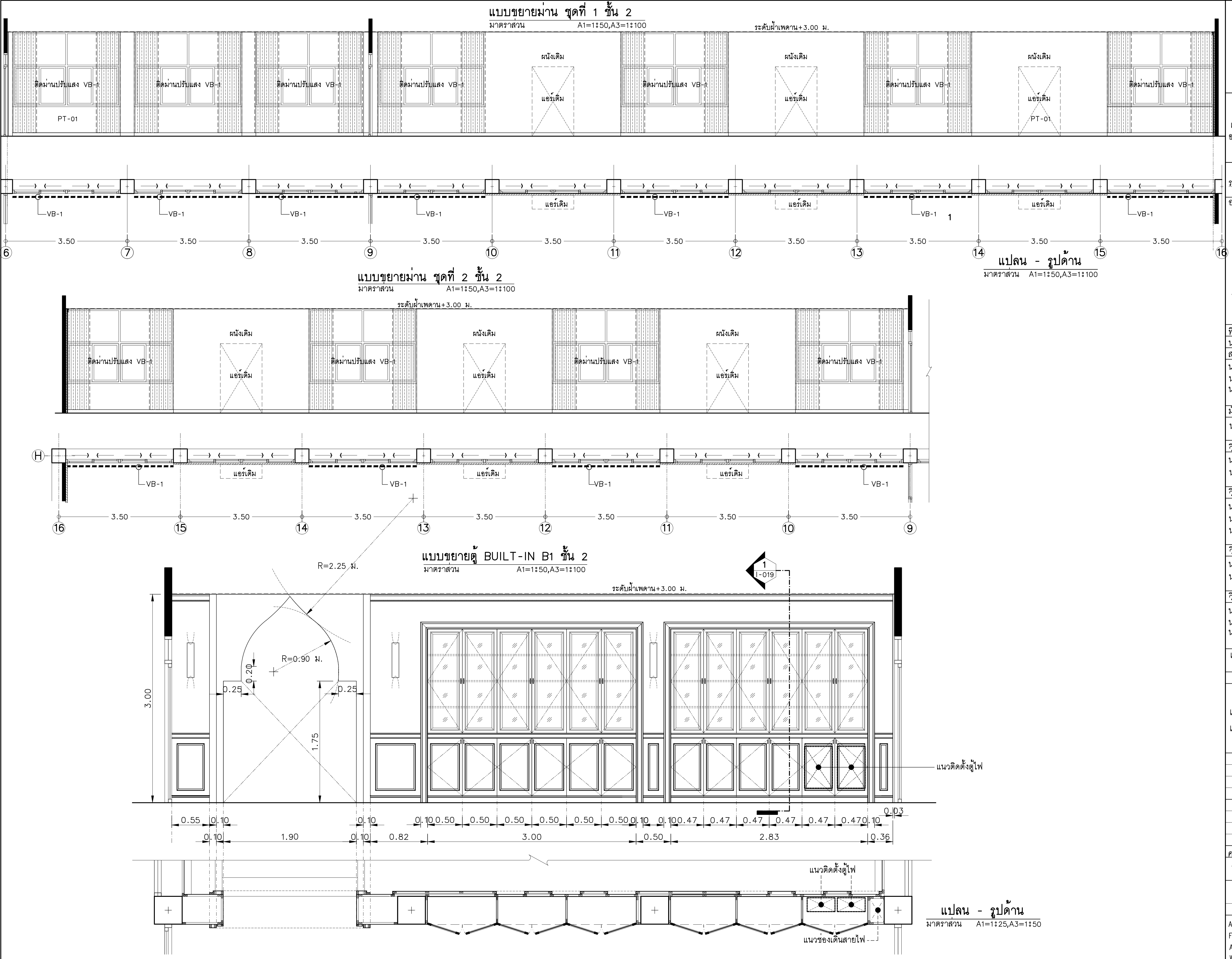
ความหมาย	วัตถุประสงค์	ข้อควรระวัง
หมายเหตุ	มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น	

รหัสแบบ FEC/ARU23/00/I/000/O19	หมายเลข I-019
-----------------------------------	-------------------------

แผ่นที่	
ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF	

FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

WINTER	SLEEPING	PERMISSION
--------	----------	------------



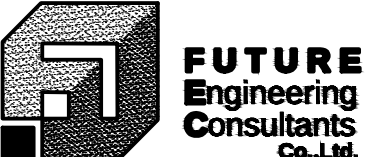
โครงการ :



ออกแบบปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดิพนมยงค์ ต.ประดูชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี : อ.อัมรินทร์
รองศาสตราจารย์ ดร.สุสิทธิ์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย : 
1212 ซอยพระรามเก้า 66
ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบรรณาค วิทย.1709
สถาปนิก :
น.ส.ณวิรุจน์ เย็นยอดวิชัย ส.ส.3609
นายอรินสัท มีเนตรตรึงษ์ ส.ส.8750
นายสุตพงษ์ ตรึงจันทร์ ส.ส.13111

มีนทนาการ :
นายสิริภาพ นนทะศรี ส.ส.1111

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายพัลลภ มาศรีรักษ์ ส.ส.8709
นายเกรียงศักดิ์ บุรณเจียว วิทย.75061

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ขาวงษ์ ส.ส.201
น.ส.วรรณ จินตสิริ ส.ส.4622
น.ส.สิริกานต์ ศรัทธา ส.ส.5106

วิศวกรไฟฟ้า :
นายชัยวัฒน์ พัฒนโกศล ส.ส.3342
นายธนากร เจริญยุทธ ส.ส.54043

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ ส.ส.781
นายชาญ นาคพลกรัง ส.ส.28791
นายอุกฤษฏ์ พุทธิมา ส.ส.45776

เขียนแบบ : นายปริชา ศรีทองสุข

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
แบบแสดง :

แบบขยายม่าน ชุดที่ 1,2 ชั้น 2
แบบขยายตู้ BUILT-IN B1 ชั้น 2

มาตรฐาน :
เจ้าของโครงการ : ตรวจ
สถาปนิก : ตรวจ
วิศวกร : ตรวจ

1	FIRST ISSUE R1	12/03/64
0	FIRST ISSUE	8/03/64

ครั้งที่ : รายการแก้ไข :
หมายเหตุ : มิติต่างๆเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ : FEC/ARU23/001/000/020
แผ่นที่ :
หมายเลข : I-020

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION