ผลของการใช้โปรแกรมวิชาชีพต่อ
ความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน
ของนักศึกษาพยาบาล

INDEX OF DRAWINGS

DWG. NO.	DESCRIPTION	REVISION 0	1	2
ARCHITECTURAL DRAWINGS				
A0-01	สารบัญแบบ แผนที่โดยสังเขป	●		
A0-02	สัญลักษณ์มาตรฐาน	●		
A1-01	ผังบริเวณ	●		
A2-01	แปลนปรับปรุงอาคารพรหมโยธี ชั้น 1	●		
A3-01	แบบขยายประตู หน้าต่าง	●		
A3-02	แบบขยายประตู หน้าต่าง	●		
A3-03	แบบขยายรายละเอียด Aluminium Composite	●		
E-01	แปลนงานระบบไฟฟ้า	●		
ID-00	รายการประกอบแบบงาน Built in	●		
ID-01	แบบขยายงาน BUILT IN-1	●		
ID-02	แบบขยายงาน BUILT IN-2	●		
ID-03	แบบขยายงาน BUILT IN-3	●		
ID-04	แบบขยายงาน BUILT IN-4	●		
ID-05	แบบขยายงาน BUILT IN-5	●		
ID-06	แบบขยายงาน BUILT IN-6	●		
ID-07	แบบขยายงาน BUILT IN-7	●		
ID-08	แบบขยายงาน BUILT IN-8	●		
ID-09	แบบขยายงาน BUILT IN-9	●		
ID-10	แบบขยายงาน BUILT IN-10	●		
ID-11	แบบขยายงาน BUILT IN-11	●		

DWG. NO.	DESCRIPTION	REVISION 0	1	2
ARCHITECTURAL DRAWINGS				

DWG. NO.	DESCRIPTION	REVISION 0	1	2
STRUCTURAL DRAWINGS				

LOCATION MAP



เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 1 ตำบล ท่าวัง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช นครศรีธรรมราช 80280

ทิศเหนือ

หมายเหตุ

ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง โดยใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้วยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยบละ 60

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1	PROJECT ARCHITECT : นายอำพล ดวงจิม ภ-สถ 22502	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE : 1 : 100	SHEET No : A0-01
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ ต.ท่าวัง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	STRUCTURE ENGINEER : นายกัลกานต์ ประเสริฐ ภย.30270			PLOT DATE : 17/May/2024	
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช				DRAWNING BY : นายอำพล ดวงจิม	

DRAWING SYMBOL

SYMBOL	DESCRIPTION	
	ผนัง คสล.	REINFORCE CONCRETE WALL
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	1/2 BLOCK BRICK WALL
	ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่นหรือเต็มเสา	FULL BLOCK BRICK WALL
	ผนังก่ออิฐบล็อค 15 ซม	CONCRETE BLOCK WALL 15 cm.
	ผนังก่ออิฐบล็อค 9 ซม	CONCRETE BLOCK WALL 9 cm.
	ผนังสำเร็จรูป	PREFABRICATION WALL (PANEL)
	ผนังก่ออิฐบล็อคชนิดระบายอากาศ	CONCRETE BLOCK WALL W/VENT
	ผนังยิปซั่มบอร์ด	GYBSUM BOARD OR PLYWOOD WALL
	ผนังไม้	WOOD PANEL
	ไม้ไม่ใส	ROUGH WOOD
	สัญลักษณ์ราวกันตก	
	เหล็ก	METAL / STEEL
D	ประตูบานเปิดเดี่ยว	SINGLE OPEN DOOR
D	ประตูบานเปิดคู่	DOUBLE OPEN DOOR
D	ประตูบานเลื่อนคู่	SLIDING DOOR
D	ประตูบานเลื่อนสลับ	SLIDING DOOR
D	ประตูบานเฟี้ยม	FOLDED DOOR
D	ประตูบานสวิง	SWINGING DOOR
W	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว	SWINGING DOOR
W	หน้าต่างบานเลื่อนคู่	SLIDING WINDOW
W	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ	SLIDING WINDOW
W	หน้าต่างบานเกล็ด	LOUVER WINDOW
W	หน้าต่างบานกระทุ้ง	PIVOT WINDOW
W	หน้าต่างกระจกติดตาย	FIX. WINDOW
0000	ระยะห่างจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง	DIMENSION FROM CENTER TO CENTER
0000	ระยะห่างจากศูนย์กลางถึงริม	DIMENSION FROM CENTER TO EDGE

SYMBOL	DESCRIPTION	
0000	ระยะห่างจากริมถึงริม	DIMENSION FROM EDGE TO EDGE
FO	วัสดุปูพื้น	FLOOR MATERAIL
◇0	วัสดุกรุผนัง	WALL MATERAIL
CO	วัสดุฝ้าเพดาน	CEILING MATERAIL
XXO	วัสดุอื่นๆ	ORTHER MATERAIL
◇0	แสดงผนังภายในทั้ง 4 ด้าน	
ระดับ 0.00	ค่าระดับในรูปตัดและรูปด้าน	FLOOR LEVEL IN ELEVATION AND SECTION
UP/DN	ทิศทางการขึ้น/ลงบันได	UP OR DOWN STAIR DIRECTION
	แนวเขตที่ดิน	UP OR DOWN STAIR DIRECTION
	หลักหมุดที่ดิน	
	แสดงส่วนที่มองไม่เห็น/ส่วนที่ปกคลุม	CONSTRUCTION BEYOND
	แสดงการเปลี่ยนระดับ	STEP LINE
XXXXXX	แสดงการบอกสิ่งต่างๆ	
XXXXX ℄	แนวศูนย์กลางพิกัด	CENTER LINE
	เส้นแสดงแนวตัด	
	สัญลักษณ์แสดงจุดอ้างอิง	BENCHMARK
	สัญลักษณ์แสดงทิศเหนือ	
	ดิน	GROUND
X-XX	เครื่องหมายแสดงรูปด้านภายนอก	ELEVATION DIRETION EXTERIOR
	สัญลักษณ์เส้นเสา	GRID LINE
ดูแบบขยาย	แสดงแบบขยาย	SEE DETAIL
	สัญลักษณ์แสดงแนวตัด	

SYMBOL	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION
	ทราย ปูนทราย ปูนทรายปรับระดับ		หินอ่อน/หินแกรนิต (รูปตัด)
	คอนกรีต		ไม้ไสเรียบ (รูปด้าน)
	ไม้อัด		ไม้ไสเรียบ (รูปตัด)
	หินภูเขา (รูปด้าน)		กระจกใส (รูปด้าน)
	หินภูเขา (รูปตัด)		กระจกฝ้า (รูปด้าน)

ABBREVIATION

ABBREVIATION	DESCRIPTION	ABBREVIATION	DESCRIPTION	ABBREVIATION	DESCRIPTION
A. BOLTR	ANCHOR BOLT	MAX.	MAXIMUM	"	INCHES
A/C	AIR CONDITIONING	MECH.	MECHANICAL	≤|	NOT LESS THAN
ALUM.	ALUMINIUM	MIN.	MINIMUM	≥|	NOT MORE THAN
ARCH.	ARCHITECTURAL	MM.	MILLIMETRE	ø	ROUND BAR OF DIAMETER
ASB.	ASBESTOS	N/A	NOT APPLICABLE	@	SPACING OR AT
BLDG.	BUILDING	NO.	NUMBER	℄	CENTER LINE
BL	POND/POOL BOTTOM LEVEL	OR EQ.	OR EQUIVALENT MATERIAL	&	AND
BTL.	BEAM TOP LEVEL	PL.	PLATE	O/C	ON CENTER
CB.	CONCRETE HOLLOW BLOCK	PLASTIC LAM.	PLASTIC LAMINATED		
CONC.	CONCRETE	PLY.WD.	PLYWOOD		
C.L.	CONCRETE LEVEL	R.	RADIUS		
COL.	COLUMN	R.C.	REINFORCED CONCRETE		
D.	DEPTH OR DEFORMED BAR	R.D.	ROOF DRAIN		
DET.	DETAIL	REF.	REFERENCE		
D.F.	DRINKING FOUNTAIN	RM.	ROOM		
DN.	DOWN	R.O.	ROUGH OPENING		
D.O.	DOOR OPENING	RTL.	ROOF TOP LEVEL		
ELEC.	ELECTRICAL	SIM.	SIMILAR		
ELEV.	ELEVATION	SPEC.	SPECIFICATION		
EQ.	EQUAL	STRUCT.	STRUCTURAL		
FAC.FIN.	FACTORY FINISH	STP.	STIRRUP		
F.D.	FLOOR DRAIN	STL.	STEEL		
FIN	FINISH	SUSP.	SUSPENDED		
N.I.C.	NOT IN CONTRACT	THK.	THICKNESS		
F.L.	FLOOR LEVEL	TYP.	TYPICAL		
GALV.	GALVANIZED	TW	TOP OF WALL		
G.L.	NEW GROUND LEVEL	W	WITH		
HD.WD.	HARD WOOD	W/O	WITHOUT		
HT.	HEIGHT	WD.	WOOD		
H.T.B.	HIGH-TENTION BOLT	W.O.	WINDOW OPENING		
LEV.	LEVEL	WL	WATER LEVEL		

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

ROOM DESCRIPTION

ROOM NAME — ROOM NAME 000|0.00
ROOM NUMBER
FLOOR LEVEL

DRAWING NO. DESCRIPTION

AA01-02
- PAGE NO.
- DRAWING CATEGORY
- DRAWING TYPE
- BUILDING ZONE

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

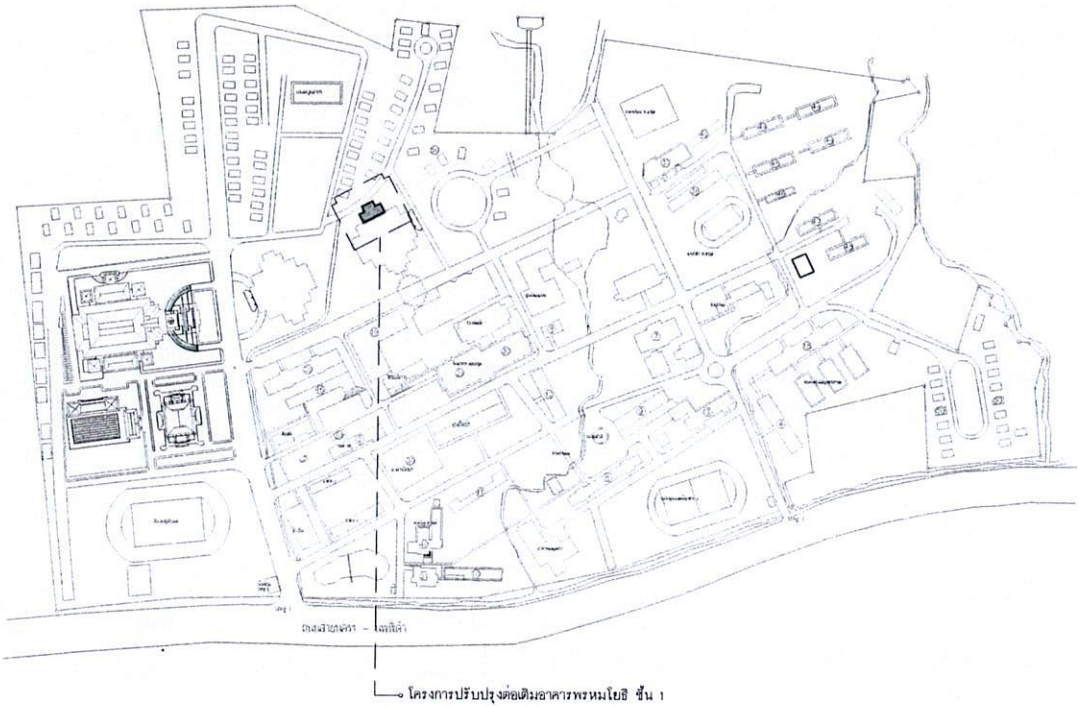
PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1	PROJECT ARCHITECT : นายอำพล ดวงฉิม ภ-สถ 22502	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE : 1 : 100
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย30270			PLOT DATE : 17/May/2024
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช				DRAWNING BY : นายอำพล ดวงฉิม

SHEET No : A0-02

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

โครงการ : โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 1 ตำบล ท่าวัง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช นครศรีธรรมราช 80280





แผนที่โดยสังเขป NOT TO SCALE

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

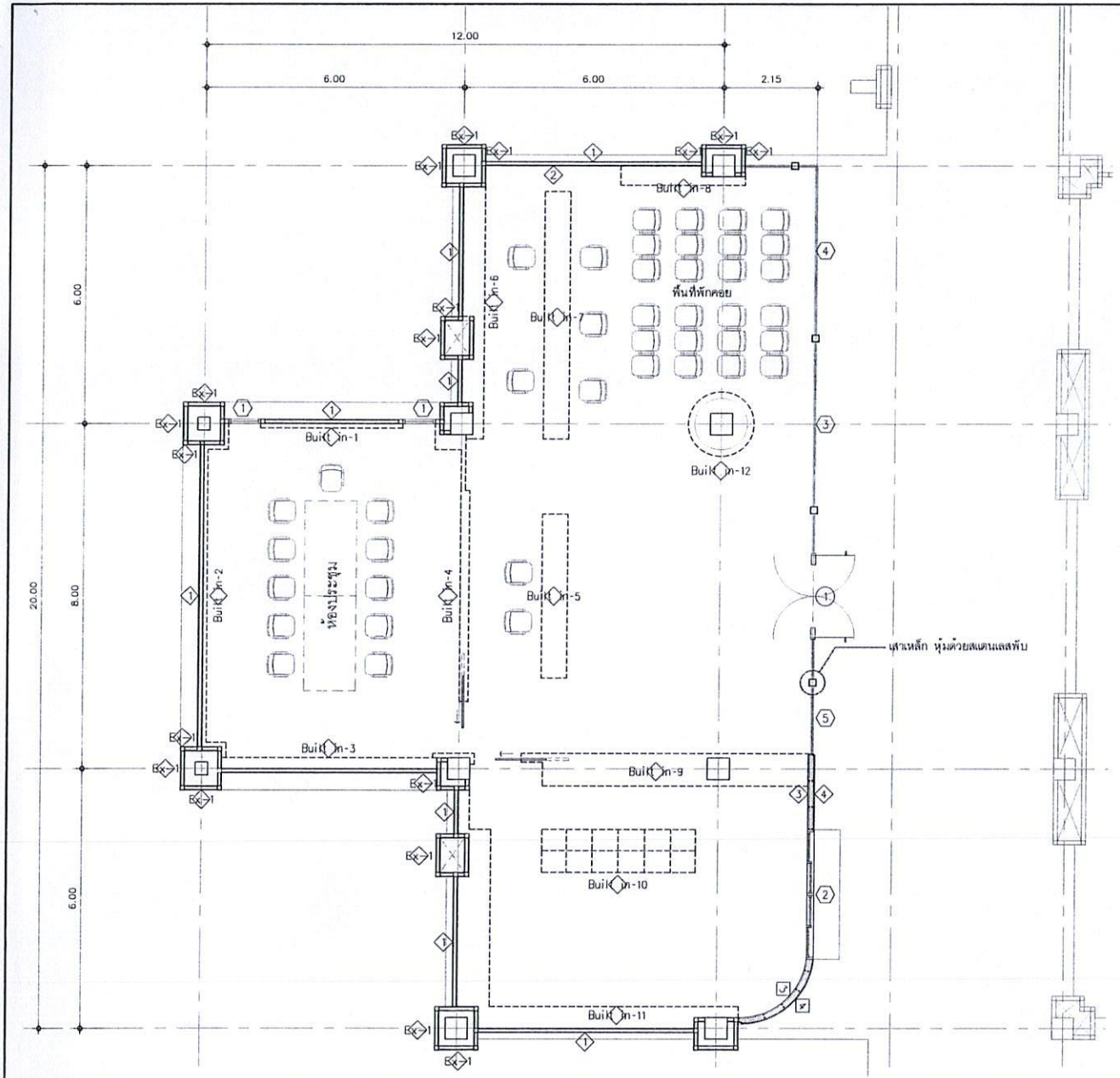
ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

หมายเหตุ ระยะและสัดส่วนอาจเปลี่ยนแปลงได้บ้างตามสภาพหน้างานจริง ตามดุลยพินิจของผู้คุมงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1	PROJECT ARCHITECT : นายอำพล ดวงฉิม ภ-สถ 22502	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE : 1 : 500	SHEET No : A1-01
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ 6 ตำบลท่าวัง อำเภอ จังหวัดนครศรีธรรมราช	STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270			PLOT DATE : 17/May/2024	
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช				DRAWNING BY : นายอำพล ดวงฉิม	



สรุปงานปรับปรุงอาคารพรหมโยธี ชั้น 1

งานพื้น

F1 พื้นเดิม – ปูทับด้วยกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม (เลือกสีและระบุภายหลัง)
บัวเชิงผนัง PVC (เลือกสีและระบุภายหลัง)

งานผนัง

1 ผนังก่ออิฐหรือส่วนของโครงสร้าง คสล – ทาสีภายนอก (เลือกสีและระบุภายหลัง)
2 ผนังก่ออิฐหรือส่วนของโครงสร้าง คสล – ทาสีภายใน (เลือกสีและระบุภายหลัง)
3 ผนังโครงคร่า ปิดทับด้วยแผ่นยิปซั่ม 9 มม – ฉาบเรียบทาสีภายใน (เลือกสีและระบุภายหลัง)
4 ผนังโครงคร่า ปิดทับด้วยแผ่นไม้เทียม WPC (เลือกสีและระบุภายหลัง)

Ex-1 ผนังก่ออิฐหรือส่วนของโครงสร้าง คสล.เดิม – ทาสีภายนอก (เลือกสีและระบุภายหลัง)
Ex-2 ผนังก่ออิฐหรือส่วนของโครงสร้าง คสล.เดิม – ทาสีภายใน (เลือกสีและระบุภายหลัง)

งานประตู – หน้าต่าง

1 งานชุดประตูบานเปิดคู่ กระจกนิรภัยแทมเปอร์ 10 มม

1 งานหน้าต่างบานกระจกติดตาย – จำนวน 2 ชุด
2 งานหน้าต่างบานเลื่อนสลับ – จำนวน 1 ชุด
3 งานหน้าต่างบานกระจกติดตาย กระจกนิรภัยแทมเปอร์ 10 มม – จำนวน 1 ชุด
4 งานหน้าต่างบานกระจกติดตาย กระจกนิรภัยแทมเปอร์ 10 มม – จำนวน 1 ชุด
5 งานหน้าต่างบานกระจกติดตาย กระจกนิรภัยแทมเปอร์ 10 มม – จำนวน 1 ชุด

งานฝ้าเพดาน

C1 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดขนาดความหนา 9 มม ฉาบเรียบ ทาสี

งานไฟฟ้า

- งานติดตั้ง LED panel 4 ชุด
- งานติดตั้งสวิตท์ 4 ชุด
- งานติดตั้งชุดปลั๊กสัญญาณอินเตอร์เนต 5 ชุด
- งานติดตั้งดาวน์ไลท์ LED panel 36 ชุด
- งานติดตั้งเต้ารับ 10 ชุด
- งานติดตั้งชุดปลั๊กสัญญาณโทรทัศน์ 1 ชุด
- งานติดตั้งโคมตะแกรง 6 ชุด

งานป้าย

- งานติดตั้งป้ายภายในห้องประชุม 1 ชุด
- งานติดตั้งป้ายเคาเตอร์ประชาสัมพันธ์ 1 ชุด
- งานติดตั้งป้ายหลังเคาเตอร์ประชาสัมพันธ์ 1 ชุด
- งานติดตั้งป้ายบริเวณเคาเตอร์ Built in 7 1 ชุด
- งานติดตั้งสติกเกอร์ฝ้า ไดคัท 1 ชุด
- งานติดตั้งป้าย ประตูห้องประชุม 1 ชุด
- งานติดตั้งป้าย ประตูห้องเก็บข้อสอบ 1 ชุด

งาน Built-in

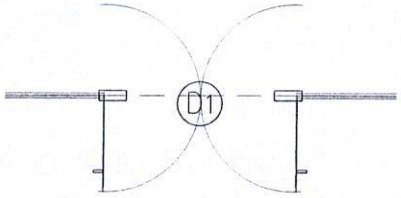
- งาน Built-in 1 จำนวน 1 ชุด
- งาน Built-in 2 จำนวน 1 ชุด
- งาน Built-in 3 จำนวน 1 ชุด
- งาน Built-in 4 จำนวน 1 ชุด
- งาน Built-in 5 จำนวน 1 ชุด
- งาน Built-in 6 จำนวน 1 ชุด
- งาน Built-in 7 จำนวน 1 ชุด
- งาน Built-in 8 จำนวน 1 ชุด
- งาน Built-in 9 จำนวน 1 ชุด
- งาน Built-in 10 จำนวน 1 ชุด
- งาน Built-in 11 จำนวน 1 ชุด
- งาน Built-in 12 จำนวน 1 ชุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

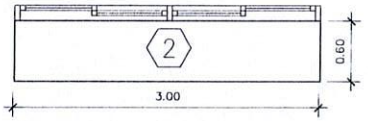
แปลนแสดงรายละเอียดงานปรับปรุงอาคารพรหมโยธี ชั้น 1
มาตราส่วน 1:100

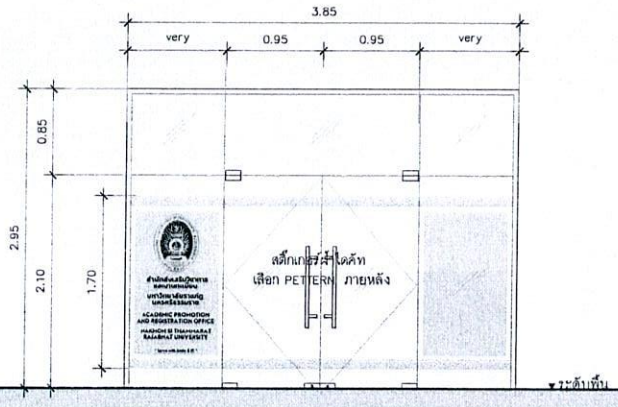
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

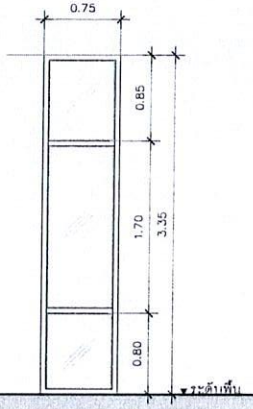
PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1	PROJECT ARCHITECT : นายอำพล ดวงฉิม ภ-สถ 22502	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE :	SHEET No : A2-01
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ ต้นหงหัวจ่ ตำบลท่าวัง อำเภอ จังหวัดนครศรีธรรมราช	STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270			PLOT DATE : 17/May/2024	
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช				DRAWNING BY : นายอำพล ดวงฉิม	

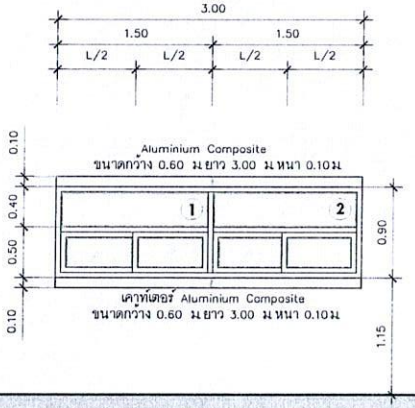












D1

TYPE OF OPEN(ชนิด)	ประตูบานสวิงเปลือยคู่พร้อมบานกระจกติดตาย
FRAME(วงกบ)/ASDRAWING	อลูมิเนียมสีธรรมชาติ
LEAF FRAME (กรอบบาน)	–
PANEL1(ลูกฟัก)	กระจกนิรภัยเขียว ตัดแสง 10 มม.
PANEL2(ลูกฟักบานติดตาย)	กระจกนิรภัยเขียว ตัดแสง 10 มม.
FITTING(อุปกรณ์)	ชุดมาตรฐาน
SUPPLIER	BY CONTRACTOR
POSITION	

1

TYPE OF OPEN(ชนิด)	หน้าต่างกระจกติดตาย
FRAME(วงกบ)/ASDRAWING	อลูมิเนียมสีธรรมชาติ
LEAF FRAME (กรอบบาน)	อลูมิเนียมสีธรรมชาติ
PANEL1(ลูกฟัก)	กระจกเขียว ตัดแสง 6 มม.
PANEL2(ลูกฟักบานติดตาย)	–
FITTING(อุปกรณ์)	ชุดมาตรฐาน
SUPPLIER	BY CONTRACTOR
POSITION	

2

TYPE OF OPEN(ชนิด)	หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมบานกระจกติดตาย
FRAME(วงกบ)/ASDRAWING	อลูมิเนียมสีธรรมชาติ
LEAF FRAME (กรอบบาน)	อลูมิเนียมสีธรรมชาติ
PANEL1(ลูกฟัก)	กระจกเขียว ตัดแสง 6 มม.
PANEL2(ลูกฟักบานติดตาย)	–
FITTING(อุปกรณ์)	ชุดมาตรฐาน
SUPPLIER	BY CONTRACTOR
POSITION	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

แบบขยายประตู หน้าต่าง
มาตราส่วน 1:50

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ ตำบลท่าวัง อำเภอ จังหวัดนครศรีธรรมราช
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

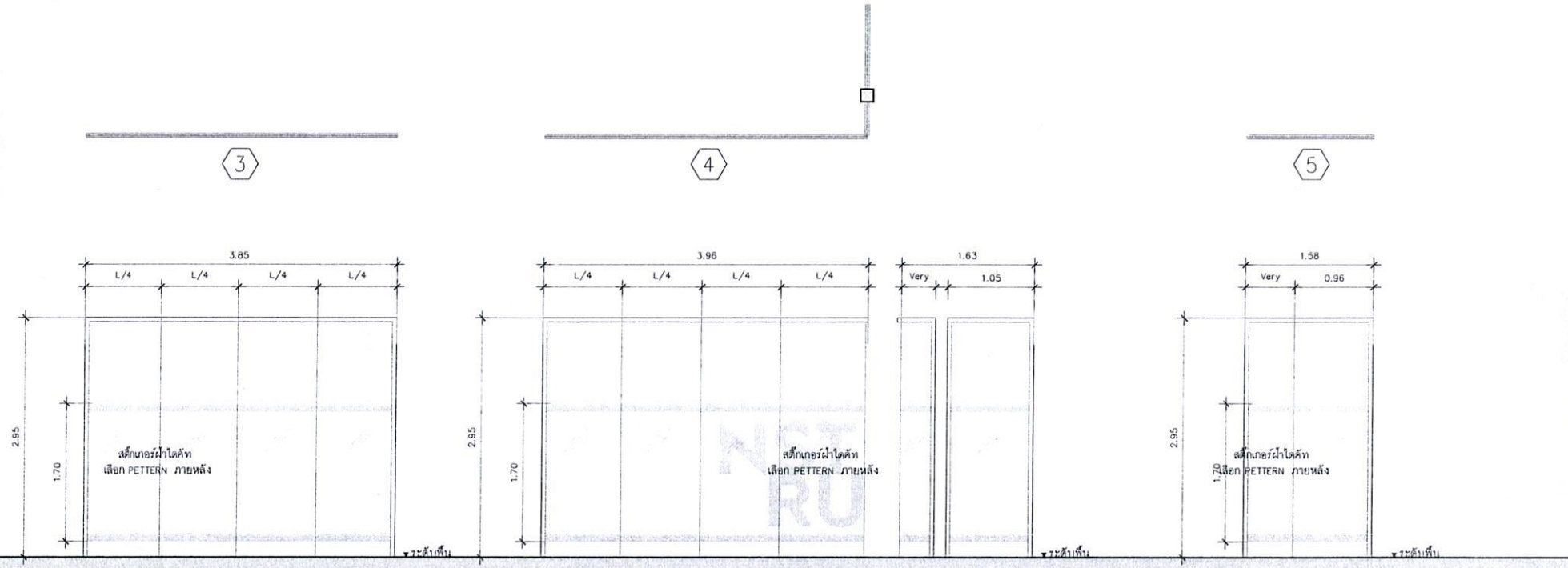
PROJECT ARCHITECT : นายอำพล ดวงฉิม ภ-สถ 22502
STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270

PROJECT MANAGER :

DRAWNING TITLE :

SCALE :
PLOT DATE : 17/May/2024
DRAWNING BY : นายอำพล ดวงฉิม

SHEET No : A3-01



3

TYPE OF OPEN(ชนิด)	หน้าต่างบานกระจกติดตาย
FRAME(วงกบ)/ASDRAWING	อลูมิเนียมสีธรรมชาติ
LEAF FRAME (กรอบบาน)	-
PANEL1(ลูกฟัก1)	กระจกนิรภัยเขียว ตัดแสง 10 มม.
PANEL2(ลูกฟักบานติดตาย)	กระจกนิรภัยเขียว ตัดแสง 10 มม.
FITTING(อุปกรณ์)	ชุดมาตรฐาน
SUPPLIER	BY CONTRACTOR
POSITION	

4

TYPE OF OPEN(ชนิด)	หน้าต่างบานกระจกติดตาย
FRAME(วงกบ)/ASDRAWING	อลูมิเนียมสีธรรมชาติ
LEAF FRAME (กรอบบาน)	-
PANEL1(ลูกฟัก1)	กระจกนิรภัยเขียว ตัดแสง 10 มม.
PANEL2(ลูกฟักบานติดตาย)	กระจกนิรภัยเขียว ตัดแสง 10 มม.
FITTING(อุปกรณ์)	ชุดมาตรฐาน
SUPPLIER	BY CONTRACTOR
POSITION	

5

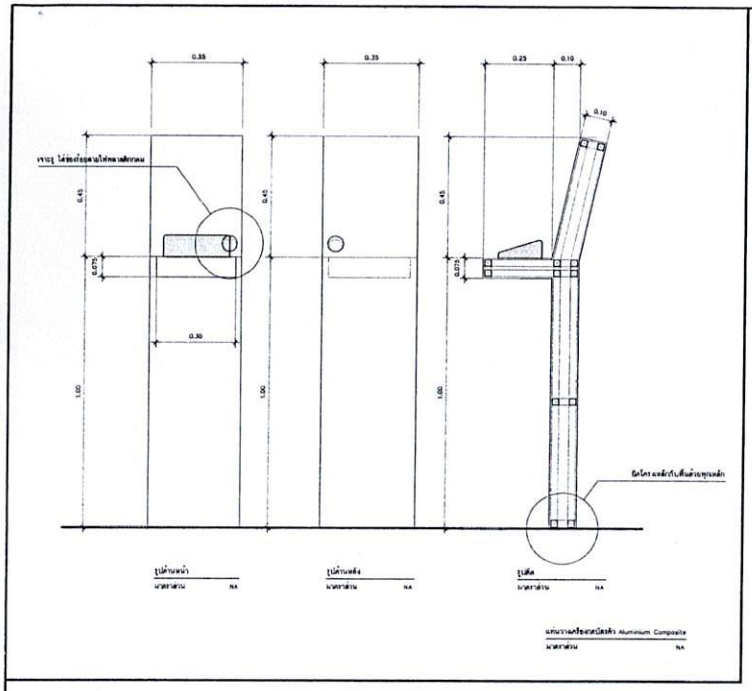
TYPE OF OPEN(ชนิด)	หน้าต่างบานกระจกติดตาย
FRAME(วงกบ)/ASDRAWING	อลูมิเนียมสีธรรมชาติ
LEAF FRAME (กรอบบาน)	-
PANEL1(ลูกฟัก1)	กระจกนิรภัยเขียว ตัดแสง 10 มม.
PANEL2(ลูกฟักบานติดตาย)	กระจกนิรภัยเขียว ตัดแสง 10 มม.
FITTING(อุปกรณ์)	ชุดมาตรฐาน
SUPPLIER	BY CONTRACTOR
POSITION	

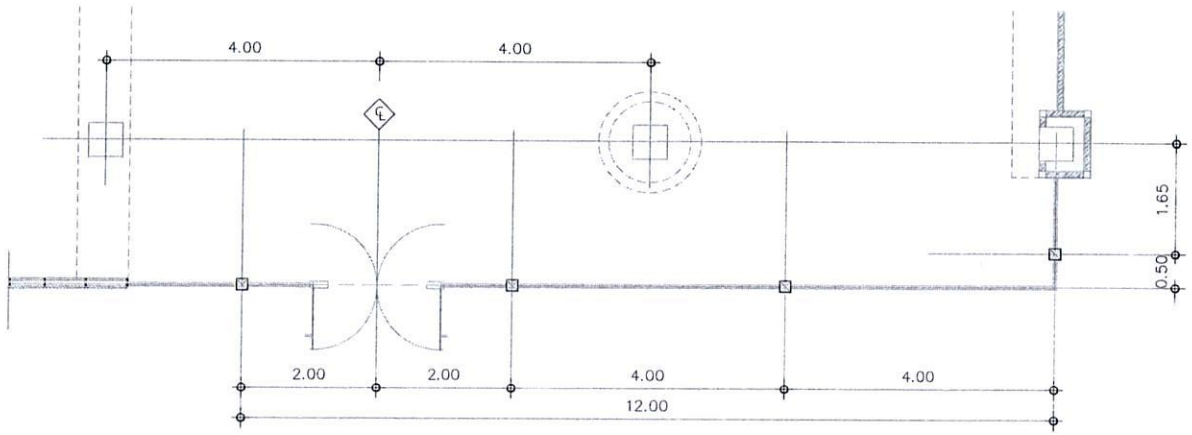
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

แบบขยายประตู หน้าต่าง
มาตราส่วน 1:50

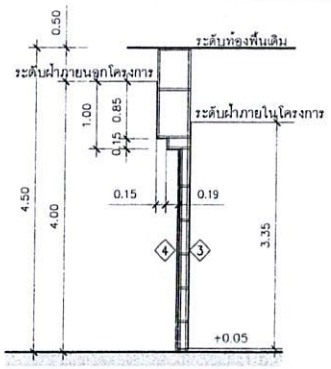
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

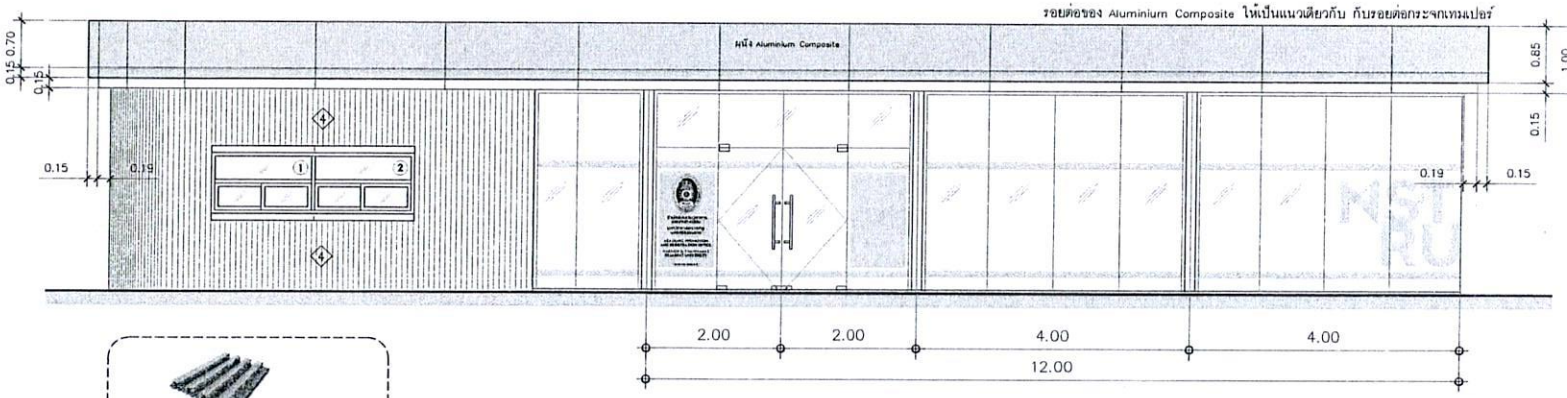
PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1	PROJECT ARCHITECT : นายอำพล ดวงฉิม ภ-สถ 22502	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE :	SHEET No :
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ ตำบลท่าวัง อำเภอ จังหวัดนครศรีธรรมราช	STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270			PLOT DATE : 17/May/2024	A3-02
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช				DRAWNING BY : นายอำพล ดวงฉิม	





รายละเอียดต้นหน่งสาเหล็กกล่อง
มาตราส่วน 1: 75





④ ไม้ผนัง WPC ร่องเล็ก 1 นิ้ว
ขนาด 17.5 x 300 x 2.75 ซม สีสัก
ยึดบนโครงคร่าเหล็กกล่อง

รายละเอียด Aluminium Composite
มาตราส่วน 1: 75

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

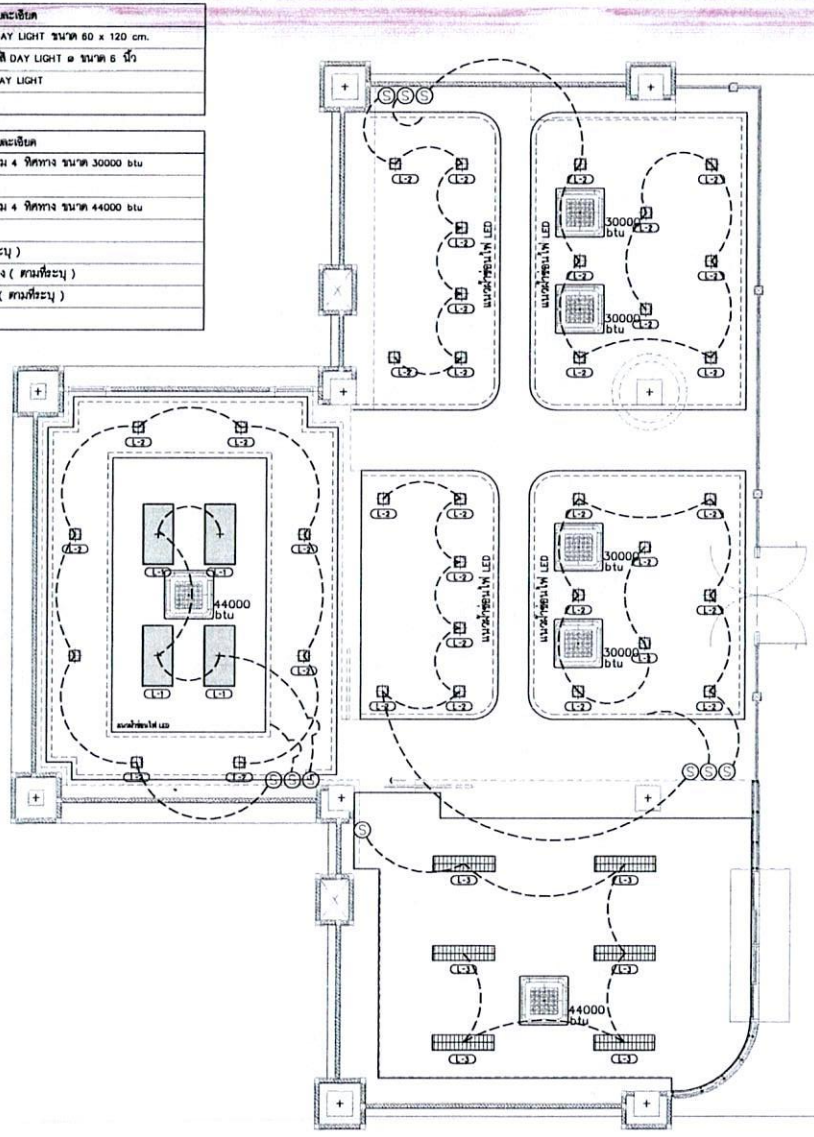
PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1	PROJECT ARCHITECT : นายอำพล ดวงฉิม ภ-สถ 22502	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE :	SHEET No : A3-03
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ ต.ปากพูน อ.เมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270			PLOT DATE : 17/May/2024	
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช				DRAWNING BY : นายอำพล ดวงฉิม	

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	โคมไฟ LED Panel Ligth 50 w.สี DAY LIGHT ขนาด 60 x 120 cm.
	ดาวไลท์ฟหมแผล panel led 18 วัตต์สี DAY LIGHT ø ขนาด 6 นิ้ว
	โคมไฟประแกรง LED 2x18 วัตต์สี DAY LIGHT

สัญลักษณ์	รายละเอียด
30000 btu	เครื่องปรับอากาศชนิดผังฝ้ากระจายลม 4 ทิศทาง ขนาด 30000 btu
44000 btu	เครื่องปรับอากาศชนิดผังฝ้ากระจายลม 4 ทิศทาง ขนาด 44000 btu
+x.xx	ปลั๊กไฟคู่ ติดตั้งที่ความสูง (ตามที่ระบุ)
+x.xx	สัญญาณอินเตอร์เน็ต ติดตั้งที่ความสูง (ตามที่ระบุ)
+x.xx	สัญญาณโทรทัศน์ ติดตั้งที่ความสูง (ตามที่ระบุ)

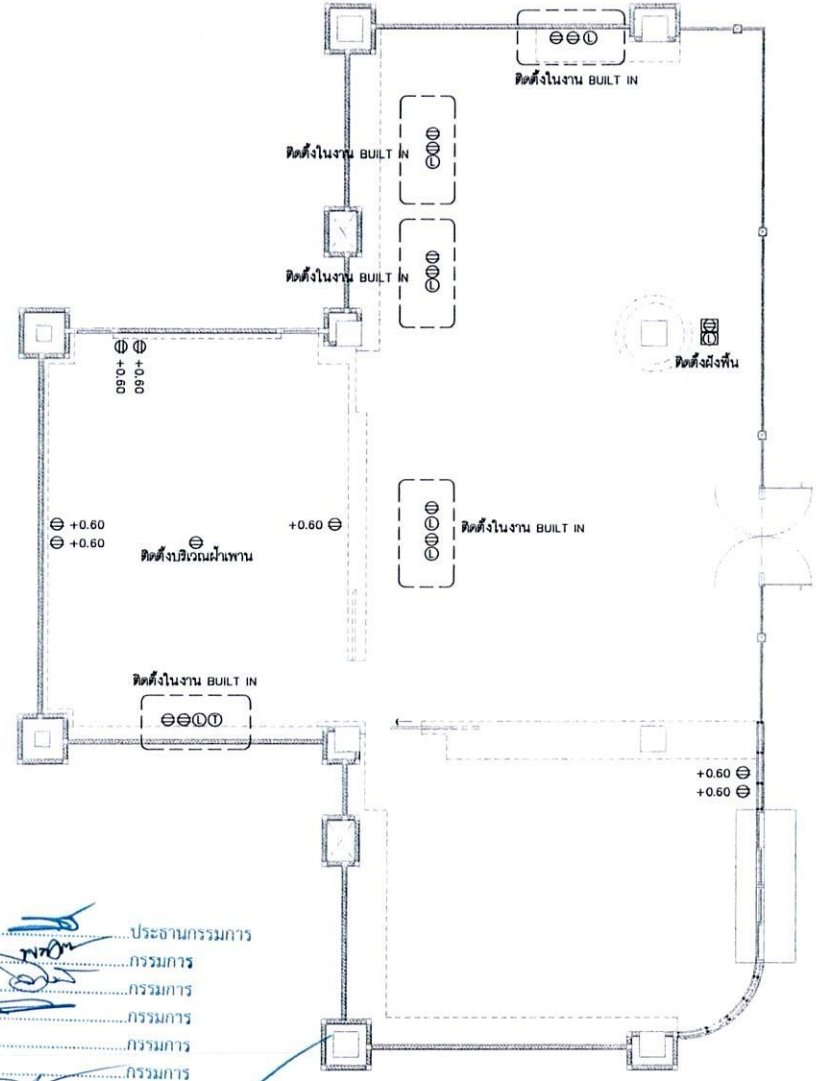
S SWITCH +1.20

S TWOWAY SWITCH +1.20



แปลนงานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง โครงการปรับปรุงอาคารพรหมโยธี ชั้น 1

มาตราส่วน 1:75



แปลนงานระบบไฟฟ้ากำลัง โครงการปรับปรุงอาคารพรหมโยธี ชั้น 1

มาตราส่วน 1:75

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1	PROJECT ARCHITECT : นายธำพล ดวงจิม ภ-สถ 22502	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE :	SHEET No :
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ ตำบลท่าวัง อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช	STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270			PLOT DATE : 17/May/2024	E-01
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช				DRAWNING BY : นายธำพล ดวงจิม	

รายการประกอบแบบ

ลักษณะส่วนที่เป็นงานตกแต่งภายในส่วนที่เป็นงานไม้ที่ต้องประสานกับวัสดุตกแต่งประเภทอื่นๆ นั้นจำเป็นที่ทางผู้รับเหมาจะต้องนำวัสดุที่มีคุณภาพดีเป็นของใหม่ ไม่มีของเสียหายหรือชำรุด จะต้องมีการคัดเลือกอย่างดี หากพบว่าทางผู้รับเหมานำของที่เสียหาย หรือไม่ถูกต้องตามรูปแบบและรายการ ทางผู้รับเหมางานยินดีที่จะต้องเปลี่ยนใหม่โดยจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆมิได้

งานไม้โดยทั่วไป

หมายถึงงานไม้ต่างๆไม่ว่าจะเป็นงานประตู หัวไม้เฟอร์นิเจอร์และบัวต่างๆไม่ที่ใช้กับงานตกแต่งส่วนที่เป็นโครงภายในหรือมองไม่เห็นจากภายนอกให้ใช้ ไม้ยางหรือไม้สยาแดง
ส่วนตกแต่งที่อยู่ภายนอกที่มองเห็นให้ใช้ไม้สัก ยกเว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น ไม้นั้นจะต้องไม่มีโพรง รู บิด คด แตกร้าวหรือมีกระพี้ ฯลฯ ทนน้ำยากันปลวกทุกด้าน

วัสดุกรุผิวหน้า ไม่ว่าจะเป็น ไม้อัดสัก ไม้อัดยาง อิปซึ่มบอร์ด กระเบื้อง กระดาษฉาบอ้อย ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น การยึดไม้ปิดผิวหน้าในกรณีที่ยึดติดกับผนังปูนให้ยึดติดกับตะเกียวโดยเจาะรูทะลุเนื้อไม้ลงไปในผนังปูนฝังพุก พิวิธี ระยะห่างไม่เกิน 40 ซม จุดหัวตะปูด้วยไม้ชนิดเดียวกันให้สนิทและมิเสี้ยนกลมกลืนกัน

งานกรอบบานไม้

ให้ใช้ไม้สัก (หรือมีการกำหนดนอกเหนือจากนี้) จะต้องเป็นไม้ที่ไม่มีตาหรือรอยตำหนิต่างๆ การเข้าเดือย การเข้ามุม ต้องยึดด้วยกาวอย่างดี

งานเฟอร์นิเจอร์ติดผนัง

ผู้รับเหมาจะต้องตรวจสอบระยะต่างๆจากสถานที่ๆติดตั้งหากมีการเสียหายจากการที่มิได้ตรวจสอบสถานที่ดังกล่าว ผู้รับเหมาจะต้องยินดีที่จะแก้ไขจนเป็นที่พอใจแก่ผู้ว่าจ้างและผู้ออกแบบ โดยจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆจากผู้ว่าจ้างหรือผู้ออกแบบไม่ได้

งานสีและการทำผิว

หมายถึงการทน การทา การรองชี้พื้น การทาแซลัค การทาสีน้ำมัน การทำสีย้อม ตลอดจนการตกแต่งอื่นๆ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน ให้นำตัวอย่างสีเสนอต่อผู้ว่าจ้างและผู้ออกแบบตรวจสอบก่อนที่จะทำจริงในงานเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งเฟอร์นิเจอร์ลอยตัวด้วย
การเตรียมงานของพื้น ผู้รับเหมาต้องทำความสะอาด และซ่อมแซมผิวที่ชำรุดเสียหายต่างๆให้เรียบร้อยก่อนที่จะทำสีหรือปิดผิวด้วยวัสดุอื่นๆ ตามที่ระบุในแบบ

งานฉาบปูน, คอนกรีต

พื้นผิวใหม่ให้ทำความสะอาดพื้นที่ๆจะทำสีใหม่ โดยปัดฝุ่น ผง คราบน้ำมัน หากมีรอยร้าวให้สกัดแต่งผิวและฉาบปูน แต่งให้เรียบร้อยทิ้งระยะให้ผิวปูนแห้งเสียก่อนจึงทาด้วยสีรองพื้นหรือเคลือบน้ำมันหรือพื้นวัสดุที่กำหนด

งานไม้

ส่วนที่เป็นไม้ต้องแห้งสนิท ปัดฝุ่นผง เศษวัสดุต่างๆให้เรียบร้อยปราศจากผงสกปรกหรือคราบน้ำมัน ย้าหัวตะปูให้จมลงในเนื้อไม้ รอยต่อต่างๆให้ใช้กระดาษทรายขัดจึงทาสีรองพื้น

งานส่วนที่เป็นโลหะ

จะต้องทำความสะอาดผิวโลหะให้ปราศจากสนิมหรือสิ่งสกปรกอื่นๆก่อนที่จะทาสีรองพื้น

หมายเหตุ

ห้ามวัดระยะจากแบบ ให้ดูตัวเลขและเช็คจากสถานที่จริง หากมีข้อสงสัยให้ปรึกษากับผู้ออกแบบหรือ ผู้ควบคุมงาน

SYMBOL	SPECIFICATION
WA–	ผนัง
FL–	พื้น
CL–	ฝ้าเพดาน
D–	ประตู
W–	หน้าต่าง
▽	ระดับ
	ผนังก่ออิฐมอญ
	ผนังเบาเพื่องานตกแต่ง
	ผนังกระจก
	หน้าตัดไม้อัดสัก
	หน้าตัดไม้อัดยาง
	หน้าตัดหิน
	หน้าตัดไม้
รูปด้านสี คู่แนบที่	รูปด้าน
รูปตัดสี คู่แนบที่	รูปตัด
SEE DETAIL แบบขยายที่ คู่แนบที่	แบบขยาย
ID– คู่แนบที่ หมวดที่	เลขหน้า
	ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
	ระยะศูนย์กลางถึงริม
	ระยะริมถึงริม
	ระยะต่อเนื่อง
	เส้นแนวการหยุด หรือการย่นระยะ

SYMBOL	SPECIFICATION
○	ประตู
○	หน้าต่าง
△	ผนัง
⬭	เพดาน
□	พื้น
	หน้าตัดกระจกเจียรริมเหลี่ยม
	หน้าตัดกระจกเจียรปลี
	หน้าตัดกระจกเจียรกลม
	รูปด้านกระจก
สัญลักษณ์ในรูปด้าน	สวิทช์ไฟฟ้า
สัญลักษณ์ในรูปด้าน	เต้ารับไฟฟ้า
สัญลักษณ์ในรูปด้าน	เต้ารับโทรศัพท์
สัญลักษณ์ในรูปด้าน	TV. OUTLET
~	ค่าเฉลี่ยโดยประมาณ
℄	CENTER LINE
D-	หน้าบานลิ้นชัก
B-	หน้าบานตู้
EQ.	EQUAL
NO.	NUMBER
R.	RADIUS
⌀	ROUND BAR OF DIAMETER
@	SPACING OR AT
&	AND
"	INCHES

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

ข้อกำหนดงานเฟอร์นิเจอร์

ชนิดวัสดุ	รายละเอียด	หมายเหตุ
รางม่าน	ให้เสริมไม้จริงหนา 3/4" หรือ 1" ความกว้างและความยาวของไม้ขึ้นอยู่กับขนาดของรางม่าน	ติดตั้งยาวตลอดราง
ด้านหลังตู้	เสริมโครงไม้ ขนาด 3/4"x1 1/2" @ 0.40 ม	
พื้นตู้	เสริมโครงไม้ ขนาด 3/4"x1 1/2" @ 0.40 ม	
พื้นที่ทั่วไป	ตำแหน่งที่มีการติดตั้งสวิตช์ ปลั๊ก เต้ารับโทรศัพท์, โทรทัศน์ ฯลฯ กรณีเป็นผนังไม้ ตำแหน่งนั้น ๆ	
	ให้เสริมโครงไม้ ขนาด 3/4"x1 1/2"	

รายการวัสดุประกอบแบบ

ชนิดวัสดุ	รายละเอียด	ชื่อผลิตภัณฑ์	หมายเหตุ
งานไม้	1. ไม้อัดยาง	ตราช้าง	หรือเทียบเท่า
	2. ไม้อัดสัก	ตราช้าง	หรือเทียบเท่า
	4. ไม้อัดบิช	-	-
	5. ไม้วีเนียร์	SIAM WOOD LAND	หรือเทียบเท่า
	5. ไม้อัด MDF	-	-
วัสดุตกแต่ง	INLAY ,WOOD VENEER	SIAM WOOD LAND	หรือเทียบเท่า
	PLASTIC LAMINATE	FORMICA	
		WILSONART	
		SIAM WOOD LAND	
งานกระจก	กระจกเงา กระจกใส	ไทยอาซาฮี	หรือเทียบเท่า
		การ์เดียน	
โครงเคร่าเหล็ก	ฝ้าเพดาน ผนัง	ตราช้าง	หรือเทียบเท่า
		สีเชม	
		TG	
โครงเคร่าไม้	เฟอร์นิเจอร์ทั่วไป ฝ้าเพดาน ผนัง	ไม้สยาแดง หรือ ไม้ยาง ขนาด 3/4"x1 1/2" (หรือเรียกไม้ 1"x2")	ห้ามใช้ไม้จ๊อยส์ หรือไม้ชิ้นผ่าไม้โครง

SYMBOL OF METERIAL

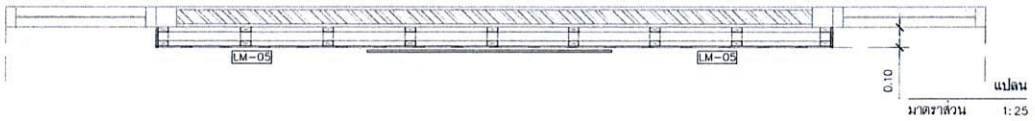
SYMBOL	SPECIFICATION
LM-01	กรุไม้อัดยาง ติดทับ PLASTIC LAMINATE สีโทนขาว (เลือกภายหลัง)
LM-02	กรุไม้อัดยาง ติดทับ PLASTIC LAMINATE ลายไม้ (เลือกภายหลัง)
LM-03	กรุไม้อัดยาง ติดทับ PLASTIC LAMINATE ลายหินสีเข้ม (เลือกภายหลัง)
LM-04	กรุไม้อัดยาง ติดทับ PLASTIC LAMINATE สีโทนดำ (เลือกภายหลัง)
LM-05	กรุไม้อัดยาง ติดทับ PLASTIC LAMINATE สีโทนเทา (เลือกภายหลัง)
GL-01	กรุทับด้วยกระจกใสเขียวหนา 5 มม.ทำสีพ่นสีเหลืองด้านใน (เลือกภายหลัง)
GL-02	กรุทับด้วยกระจกใสเขียวหนา 5 มม.ทำสีพ่นสีขาวด้านใน (เลือกภายหลัง)

หมายเหตุ :

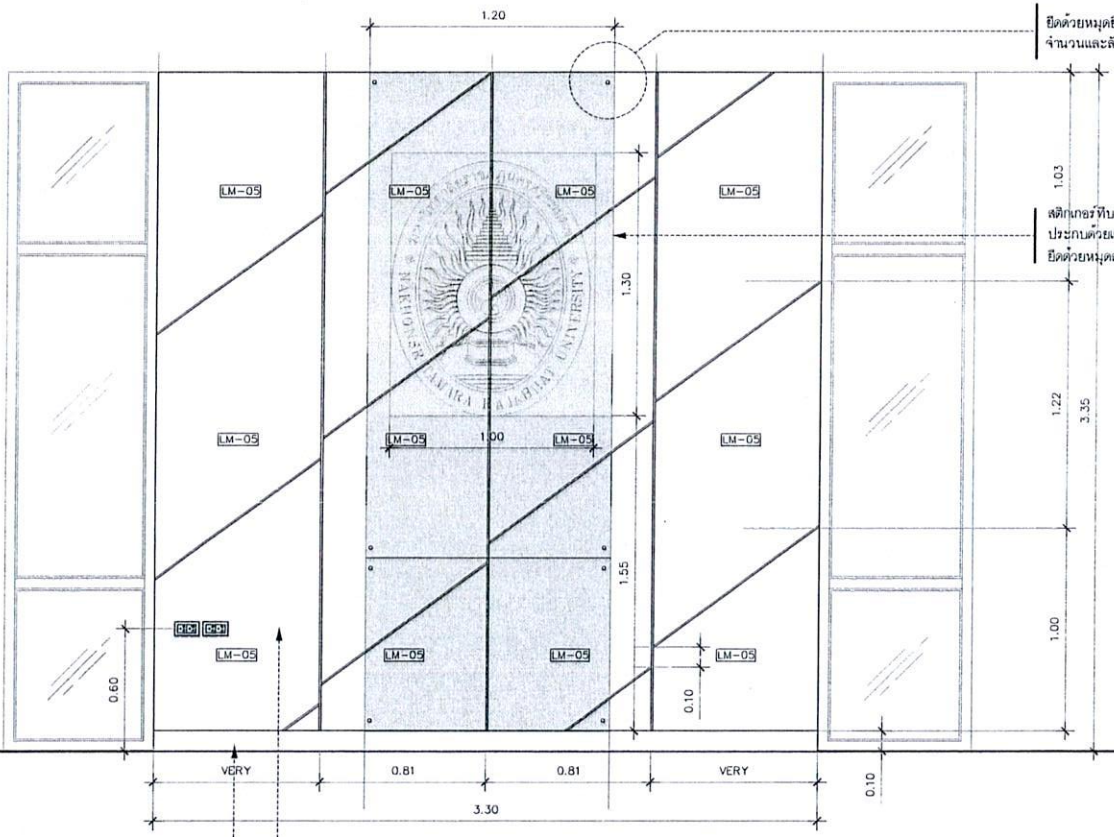
1. ให้ผู้รับจ้างเสนอตัวอย่างวัสดุ หรืองานทำสีย้อมสีพ่นทุกชนิด ให้ผู้ออกแบบหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างอนุมัติก่อนดำเนินการ
2. ผนังโดยทั่วไปมิระบุในแบบ ให้ถือว่าเป็นผนังทาสีหรือสอบถามผู้ออกแบบอีกครั้งก่อนดำเนินการ
3. งานผ้าม่านทั้งหมด ไม่รวมอยู่ในรายการตกแต่งภายใน
4. ไมโครโฟนและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ไม่รวมอยู่ในรายการงานตกแต่งภายใน

รายการประกอบแบบงาน Built in
มาตราส่วน 1:100

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1 LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ ตำบลท่าวัง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	PROJECT ARCHITECT : นายอำพล ดวงฉิม ภ-สถ 22502 STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE : PLOT DATE : 17/May/2024 DRAWNING BY : นายอำพล ดวงฉิม	SHEET No : ID-00



แปลน
มาตราส่วน 1:25

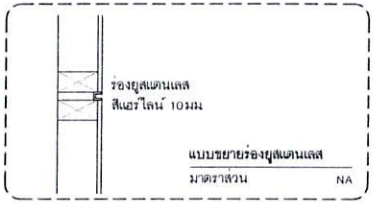


ยึดด้วยหมุดยึดสแตนเลส สีแฮร์ไลน์
จำนวนและลักษณะให้พิจารณาตามความเหมาะสม

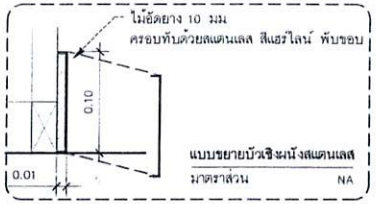
สติกเกอร์ทึบแสง พิมพ์ตราสัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัย
ประกบด้วยแผ่นอะคริลิคใส 5 มม(หน้า-หลัง)
ยึดด้วยหมุดลอย ขนาดป้าย 1.20x3.25 m.

ผนังตกแต่ง ภายในโครงไม้เนื้อขนาด 1"x2"
กรุทับด้วยไม้อัดยาง 10 มม.กรุทับด้วยลามิเนต (ระบุรุ่นและเลือกสีภายหลัง)
คั่นด้วยร่องยูสแตนเลส สีแฮร์ไลน์ 10มม

บัวเชิงผนังสแตนเลส
ดูแบบขยายบัวเชิงผนังสแตนเลส



แบบขยายร่องยูสแตนเลส
มาตราส่วน NA



แบบขยายบัวเชิงผนังสแตนเลส
มาตราส่วน NA

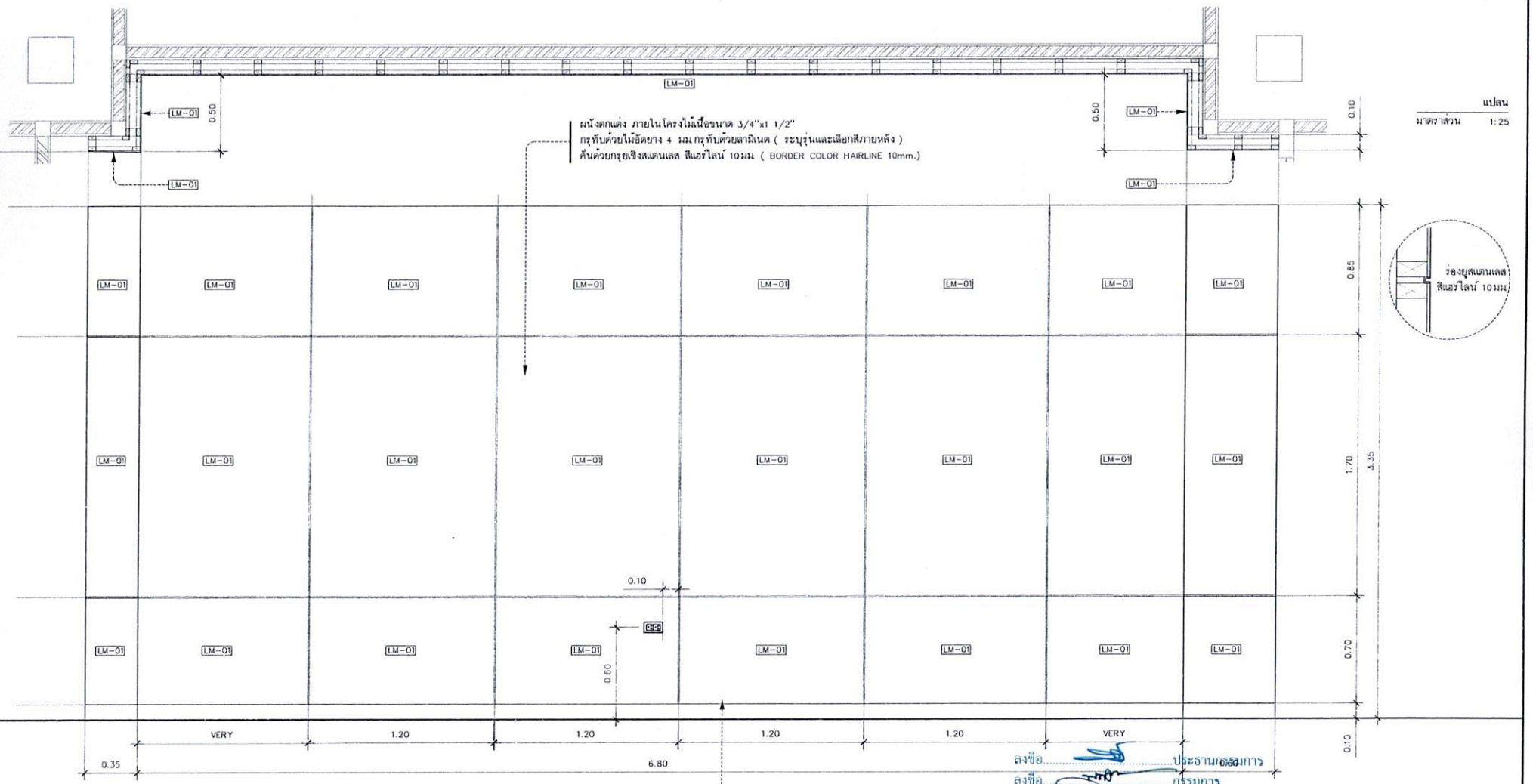
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

รูปด้าน
มาตราส่วน 1:25

แบบขยายงาน BUILT IN-1
มาตราส่วน 1:25

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1	PROJECT ARCHITECT : นายอำพล ดวงฉิม ภ-สถ 22502	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE : แบบขยายงาน BUILT IN-1	SHEET No : ID-01
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ 6 ตำบลท่าวัง อำเภอ เมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270			PLOT DATE : 17/May/2024	
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช				DRAWNING BY : นายอำพล ดวงฉิม	



แปลน
มาตราส่วน 1:25

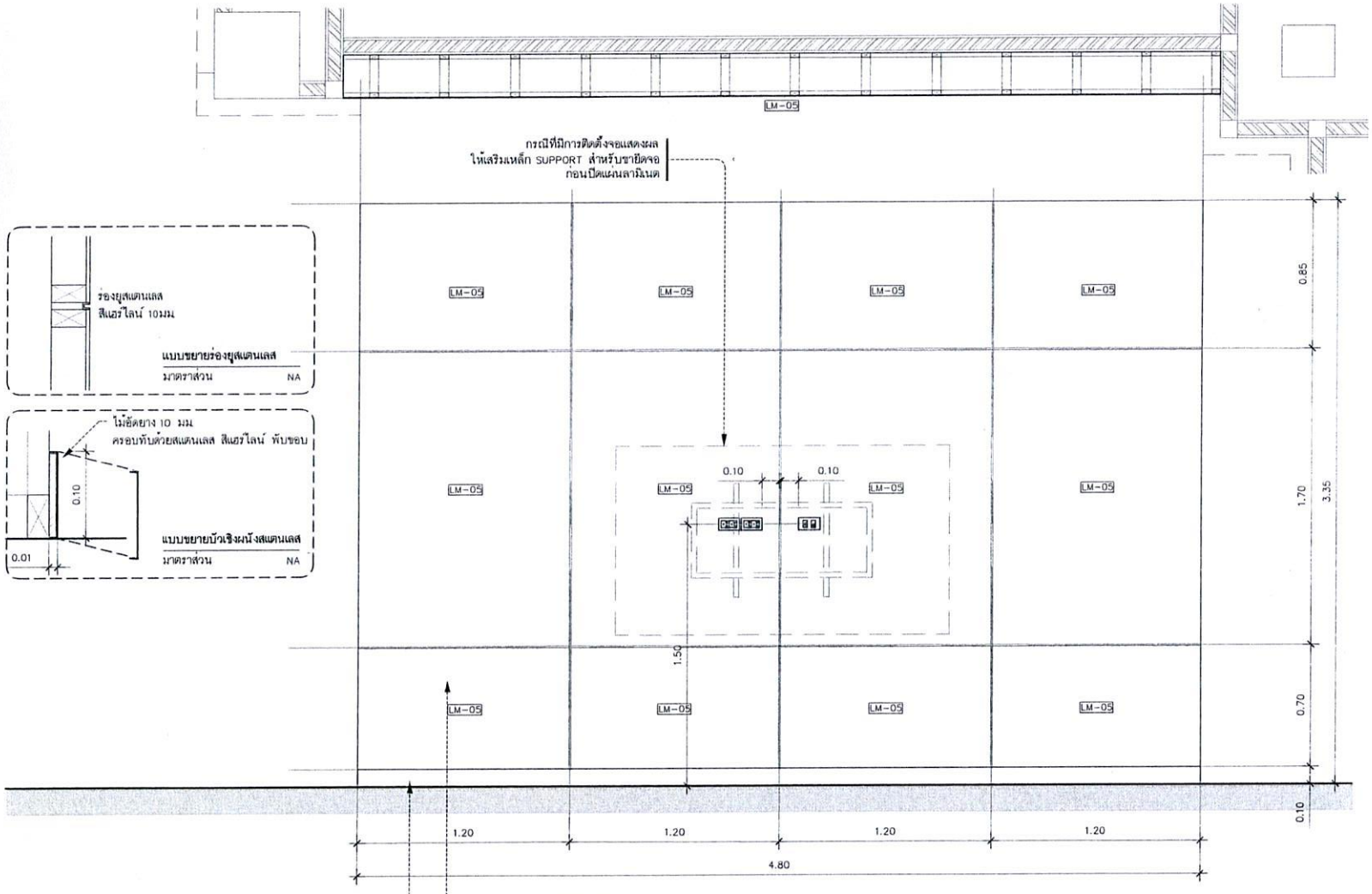
รูปด้าน
มาตราส่วน 1:25

แบบขยายงาน BUILT IN-2
มาตราส่วน 1:25

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1	PROJECT ARCHITECT : นายอำพล ดวงฉิม ภ-สถ 22502	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE :	SHEET No : ID-02
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ ต.ปากพูน อ.เมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270			PLOT DATE : 17/May/2024	
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช				DRAWNING BY : นายอำพล ดวงฉิม	



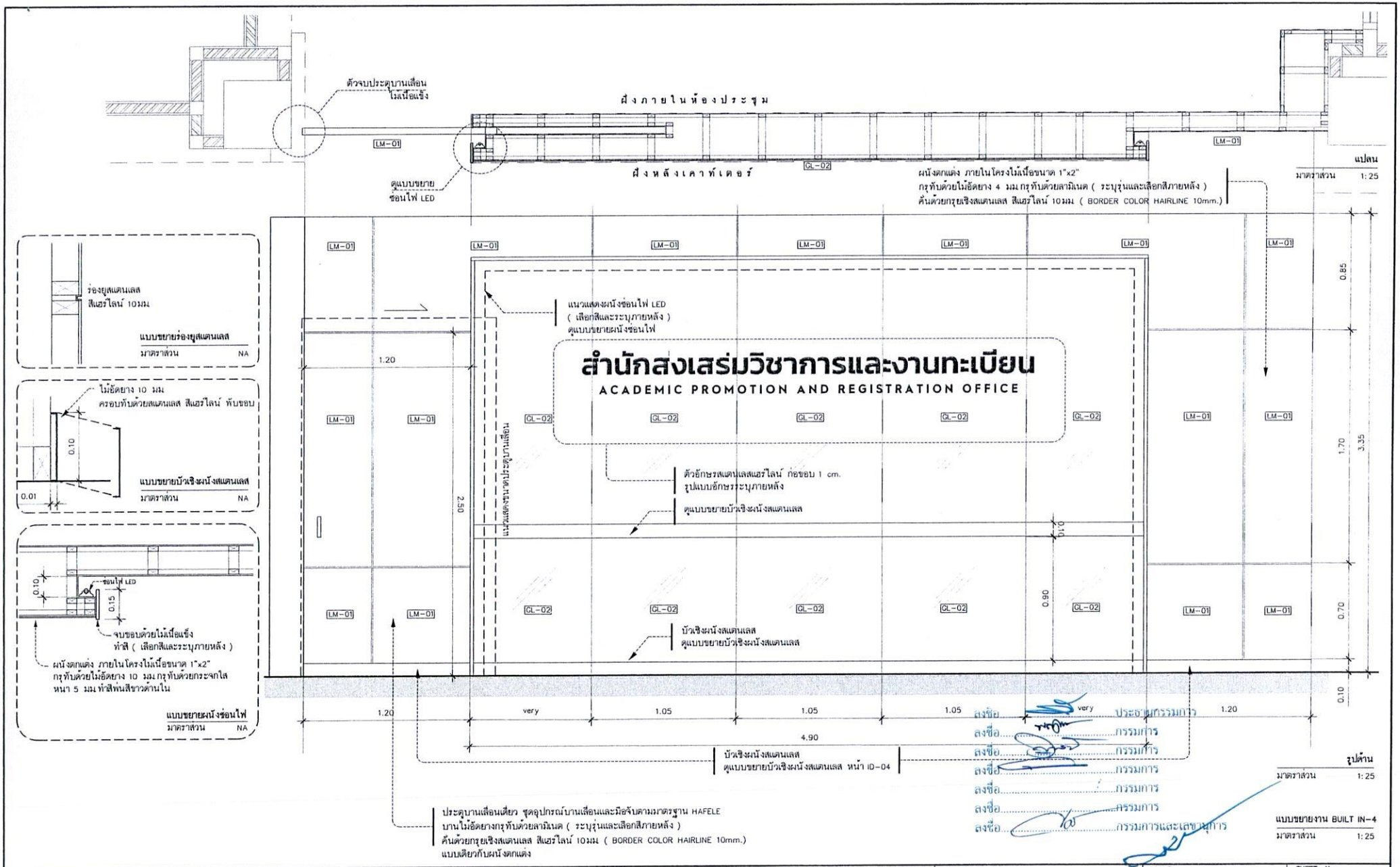
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

รูปด้าน
มาตราส่วน 1:25

แบบขยายงาน BUILT IN-3
มาตราส่วน 1:25

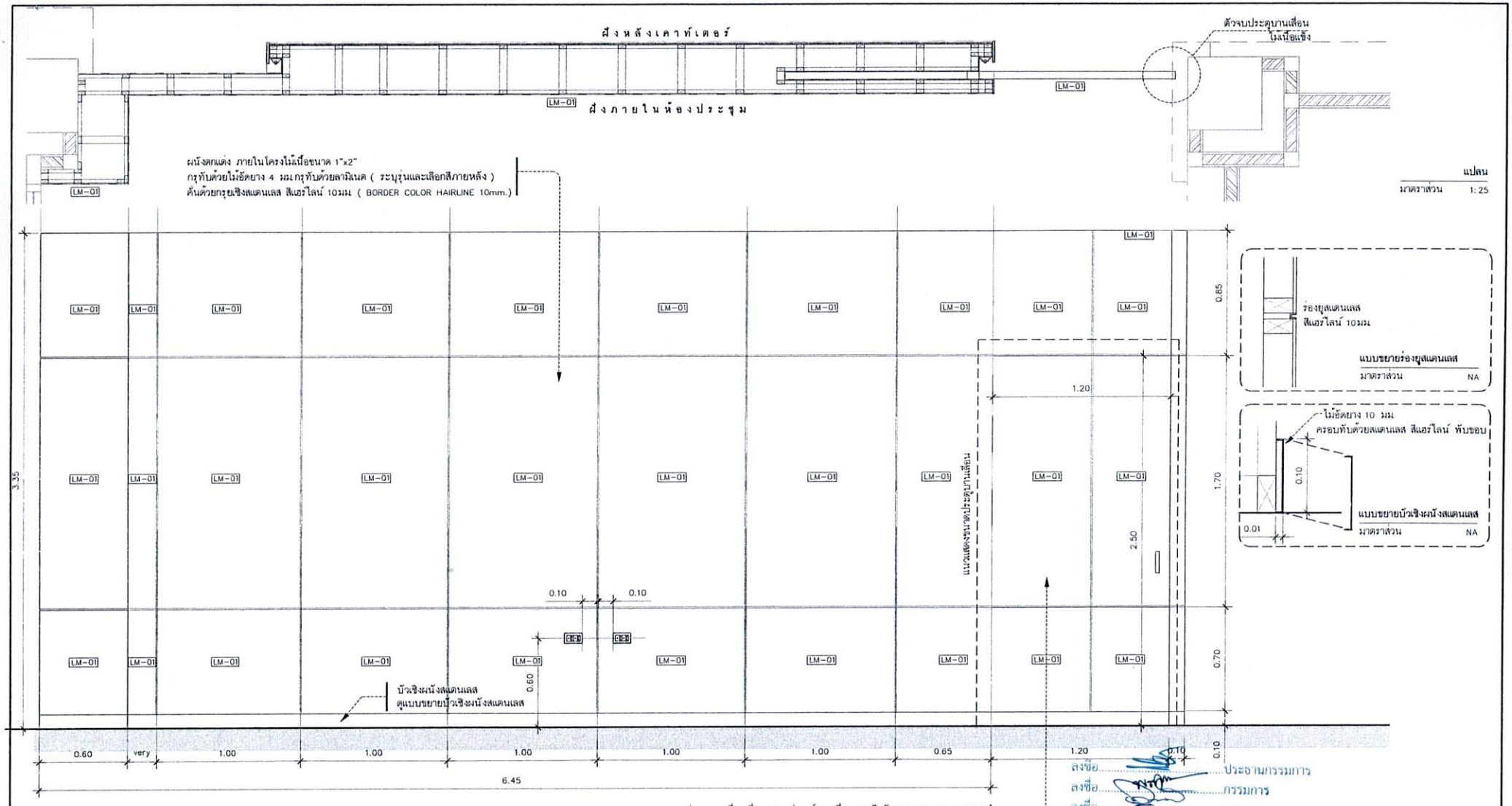
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1	PROJECT ARCHITECT : นายอำพล ดวงฉิม ภ-สถ 22502	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE :	SHEET No : ID-03
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ ต.ปากพูน อ.เมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270			PLOT DATE : 17/May/2024	
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช				DRAWNING BY : นายอำพล ดวงฉิม	

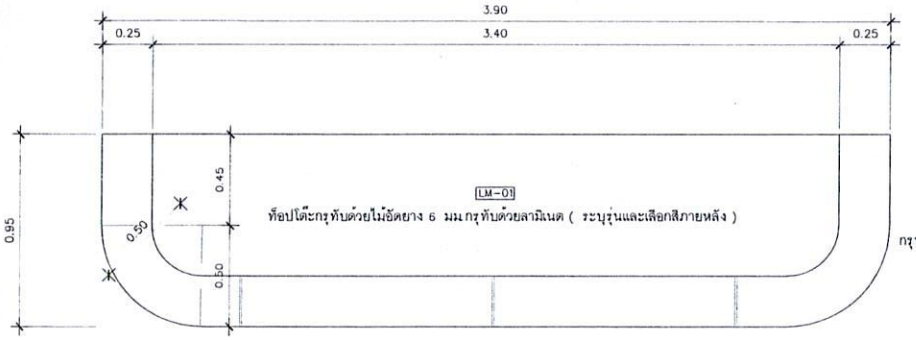


มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

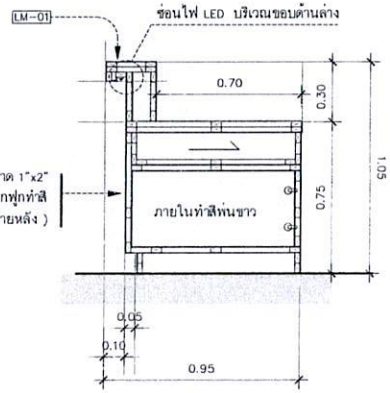
PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารทรหมโยธี ชั้น 1	PROJECT ARCHITECT : นายอำพล ดวงจิม ภ-สถ 22502	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE :	SHEET No : ID-04a
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ ต้นหว้าทั้ง อำเภอ จังหวัดนครศรีธรรมราช	STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270			PLOT DATE : 17/May/2024	
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช				DRAWNING BY : นายอำพล ดวงจิม	

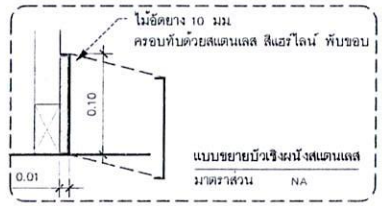


มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1 LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ ต้นหว้า อำเภอ จังหวัดนครศรีธรรมราช OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	PROJECT ARCHITECT : นายอำพล ดวงฉิม ภ-สถ 22502 STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE : PLOT DATE : 17/May/2024 DRAWNING BY : นายอำพล ดวงฉิม	SHEET No : ID-04b

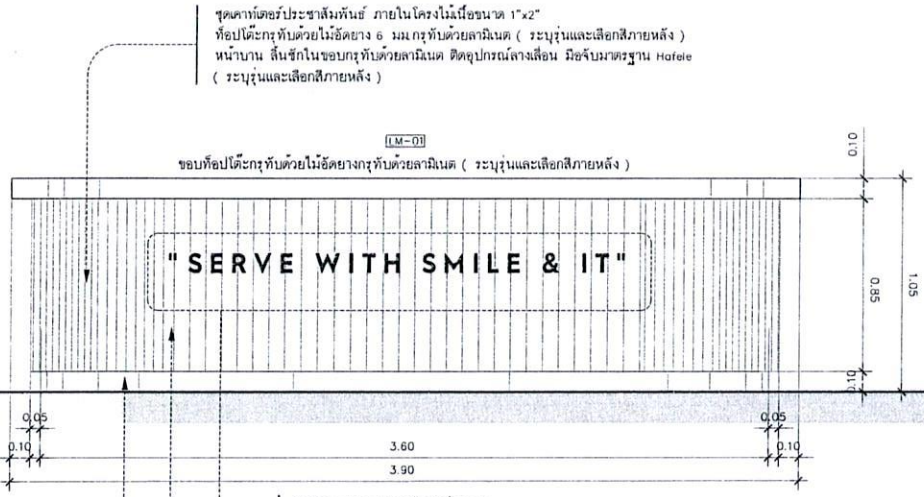


แปลน
มาตราส่วน 1:25

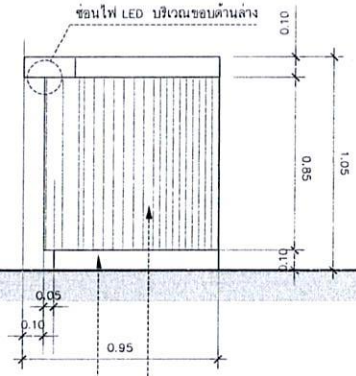




รูปตัด
มาตราส่วน 1:25



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:25



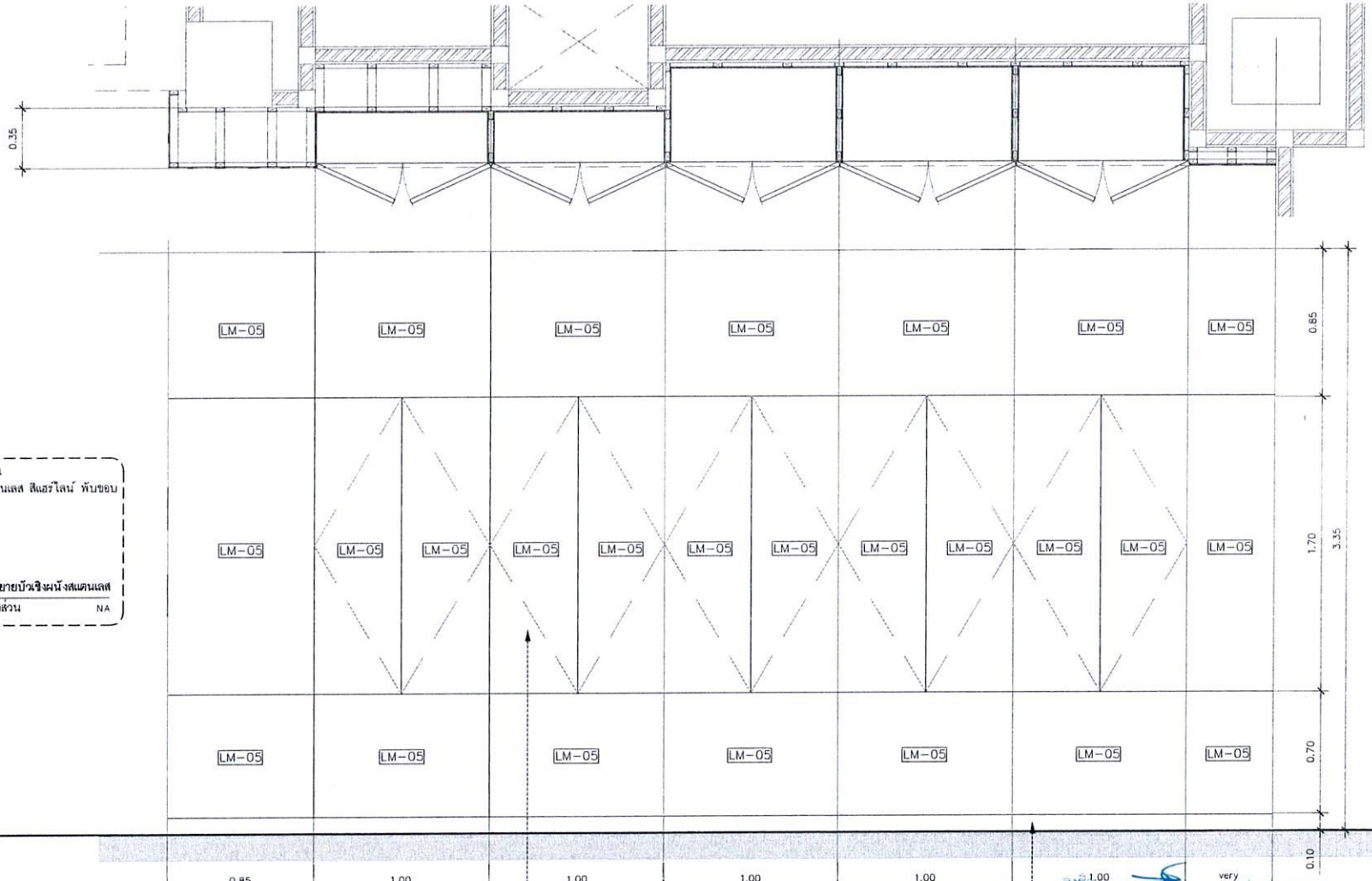
รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:25

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

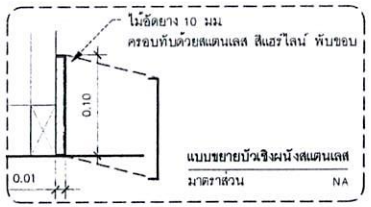
แบบขยายงาน BUILT IN-5
มาตราส่วน 1:25

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1	PROJECT ARCHITECT : นายอำพล ดวงฉิม ภ-สถ 22502	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE :	SHEET No :
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270			PLOT DATE : 17/May/2024	ID-05
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช				DRAWNING BY : นายอำพล ดวงฉิม	



แปลน
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายบัวเชิงผนังสแตนเลส
มาตราส่วน NA

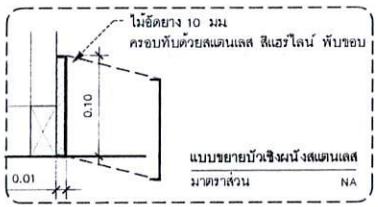
รูปด้าน
มาตราส่วน 1:25

แบบขยายงาน BUILT IN-6
มาตราส่วน 1:25

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1	PROJECT ARCHITECT : นายอำพล ดวงฉิม ภ-สถ 22502	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE :	SHEET No : ID-06
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ 4 ตำบลท่าวัง อำเภอ เมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270			PLOT DATE : 17/May/2024	
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช				DRAWNING BY : นายอำพล ดวงฉิม	



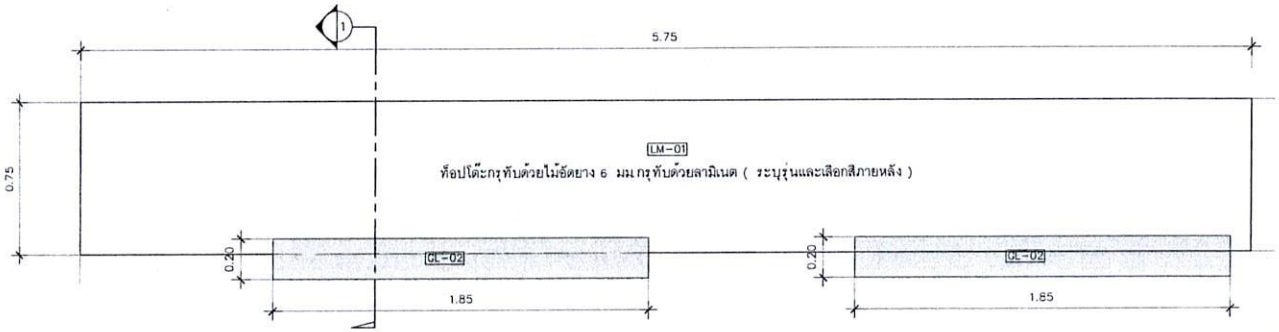
แบบขยายบัวเชิงผนังสแตนเลส

มาตราส่วน NA



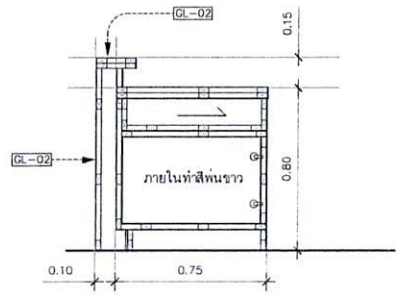
แบบขยายร่องยูสแตนเลส

มาตราส่วน NA



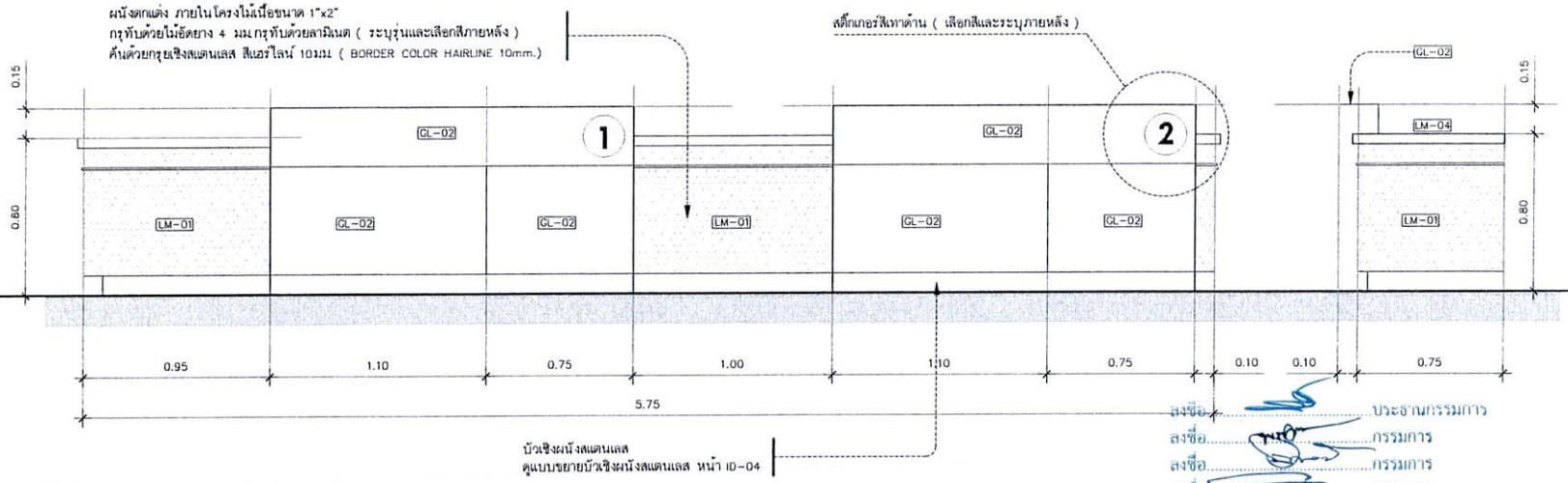
แปลน

มาตราส่วน 1: 25



รูปตัด 1

มาตราส่วน 1: 25



รูปด้าน

มาตราส่วน 1: 25

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

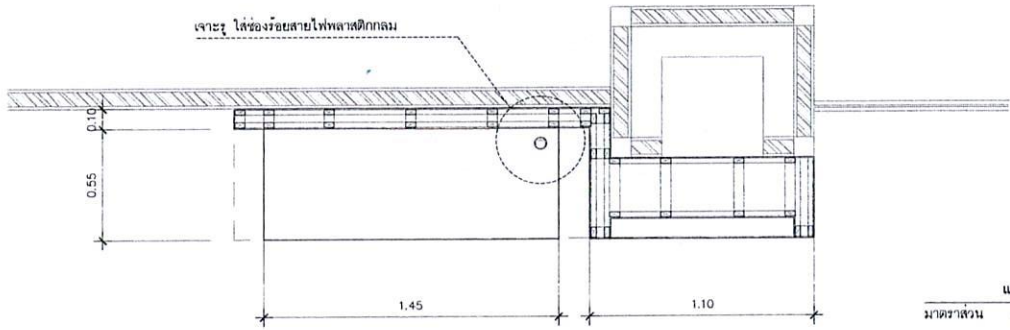
ลงชื่อ..... กรรมการ/เจ้าหน้าที่

แบบขยายงาน BUILT IN-6

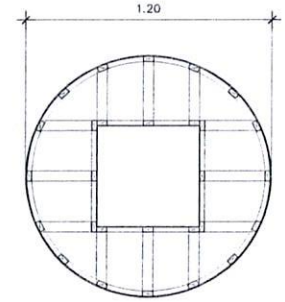
มาตราส่วน 1: 25

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

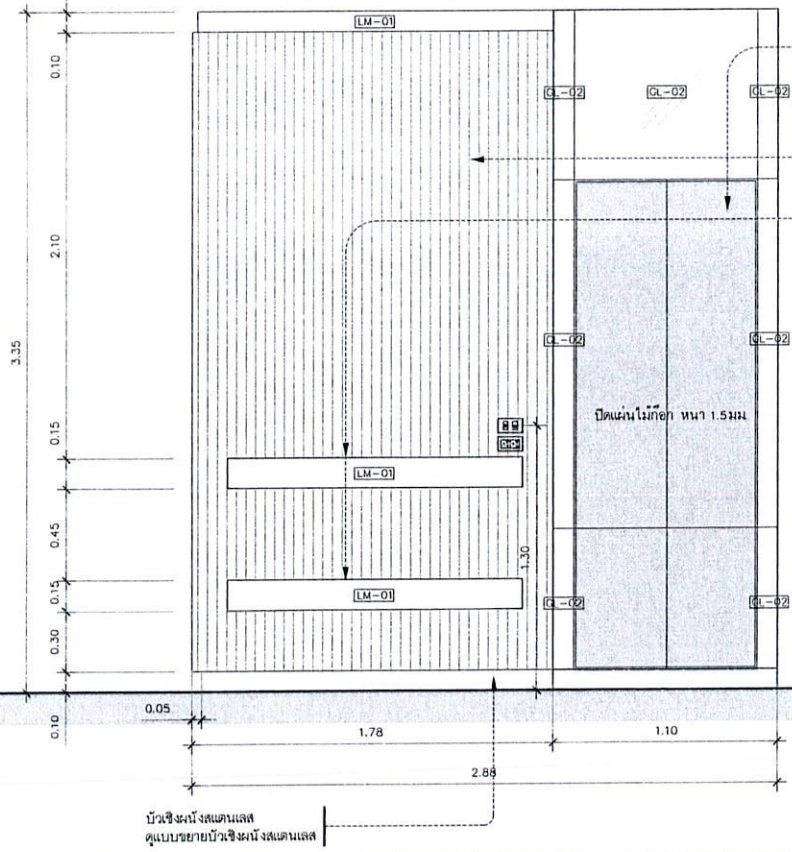
PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1	PROJECT ARCHITECT : นายอำพล ดวงชิม ภ-สถ 22502	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE	SHEET No : ID-07
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ 4 ตำบลท่าวัง อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช	STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270			PLOT DATE : 17/May/2024	
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช				DRAWNING BY : นายอำพล ดวงชิม	



แปลน
มาตราส่วน 1:25



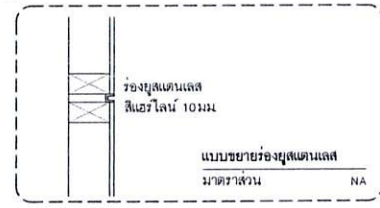
แปลน
มาตราส่วน 1:25



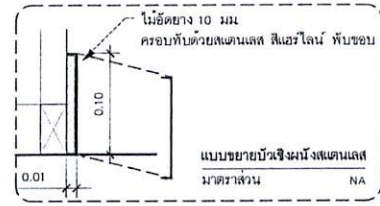
ผนังตกแต่ง ภายในโครงไม้เนื้อขนาด 1"x2"
กรุทับด้วยไม้อัดยาง 4 มม.กรุทับด้วยแผ่นไม้อัด หนา 1.5มม
ให้ผู้รับจ้าง วางแพทเทิร์น แผ่นไม้อัดให้ตรง กับแพทเทิร์นแนวกระจก

ผนังตกแต่ง ภายในโครงไม้เนื้อขนาด 1"x2"
กรุทับด้วยไม้อัดยาง 4 มม.กรุทับไม้อัดลอนลูกฟูกทำสี (ระบุรุ่นและเลือกสีภายหลัง)

ชุดเคาท์เตอร์ภายในโครงไม้เนื้อขนาด 1"x2"
ท็อปโต๊ะกรุทับด้วยไม้อัดยาง 6 มม.กรุทับด้วยลามิเนต (ระบุรุ่นและเลือกสีภายหลัง)
(ระบุรุ่นและเลือกสีภายหลัง)



แบบขยายร่องยูสแตนเลส
มาตราส่วน NA

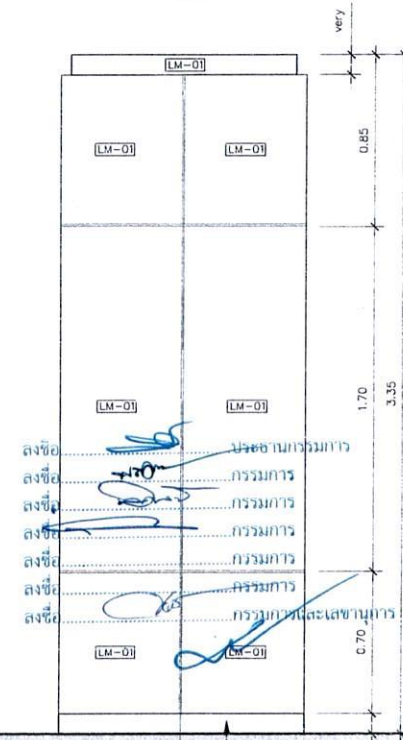


แบบขยายบัวเชิงผนังสแตนเลส
มาตราส่วน NA

รูปด้าน
มาตราส่วน 1:25

แบบขยายงาน BUILT IN-8
มาตราส่วน 1:25

บัวเชิงผนังสแตนเลส
ดูแบบขยายบัวเชิงผนังสแตนเลส



ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ

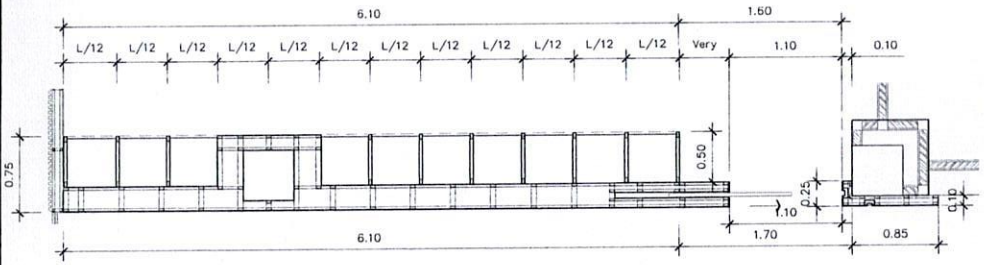
รูปด้าน
มาตราส่วน 1:25

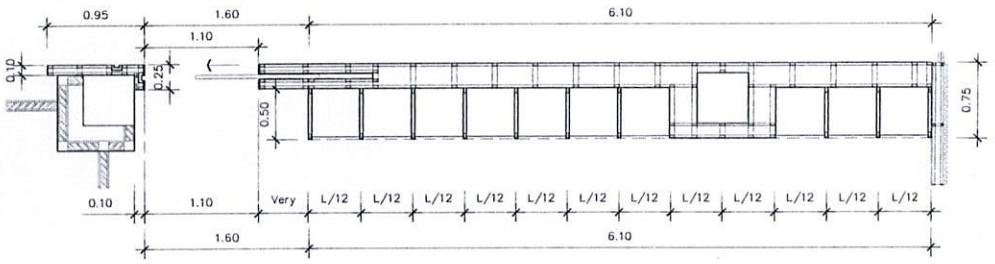
แบบขยายงาน BUILT IN-12
มาตราส่วน 1:25

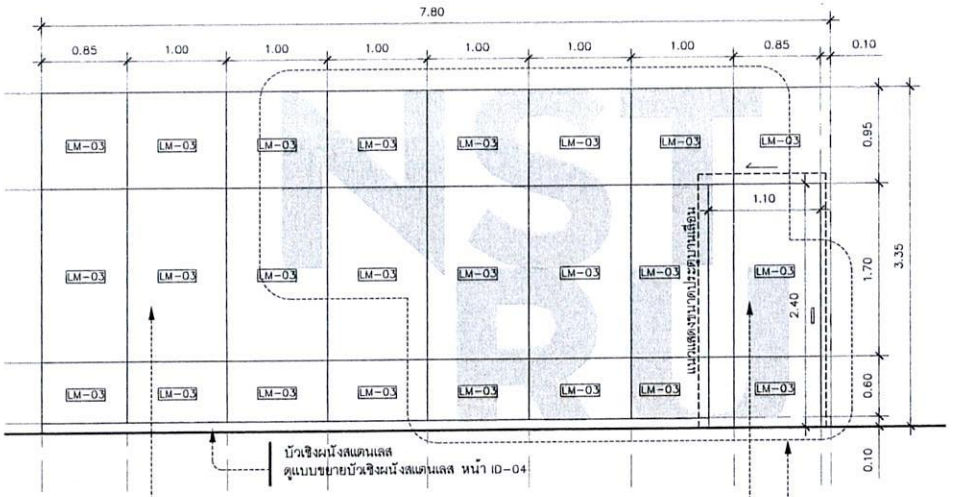
บัวเชิงผนังสแตนเลส
ดูแบบขยายบัวเชิงผนังสแตนเลส

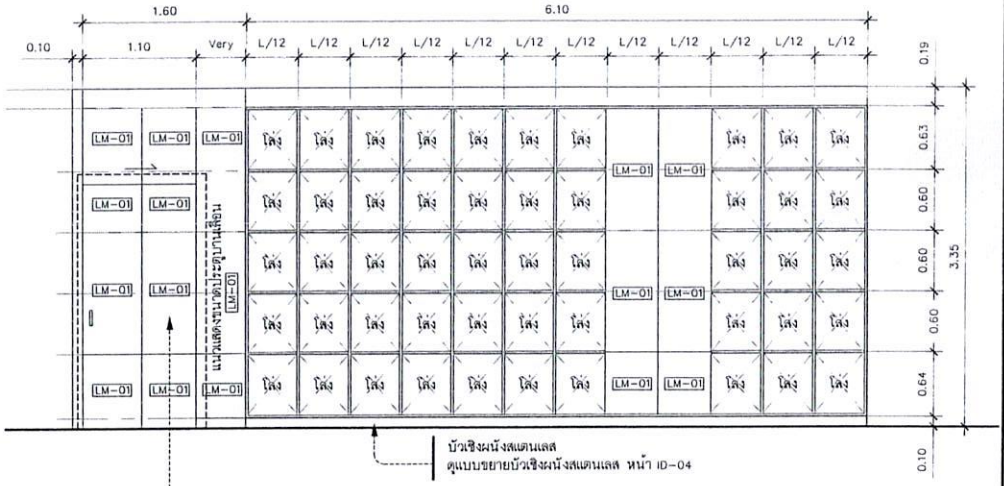
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารพระหมโยธี ชั้น 1	PROJECT ARCHITECT : นายอำพล ดวงฉิม ภ-สถ 22502	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE :	SHEET No : ID-08
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ ตำบลท่าวัง อำเภอ จังหวัดนครศรีธรรมราช	STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย 30270			PLOT DATE : 17/May/2024	
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช				DRAWNING BY : นายอำพล ดวงฉิม	





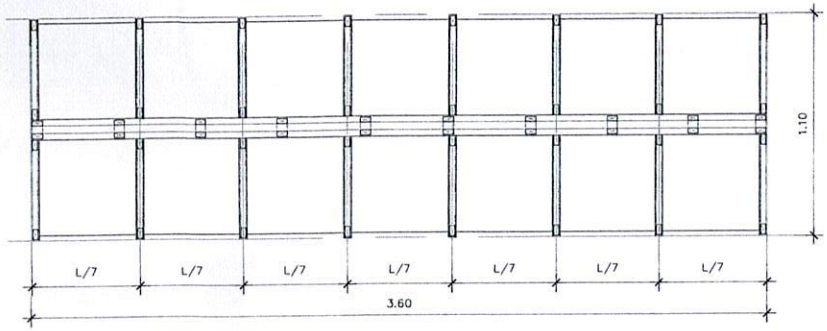


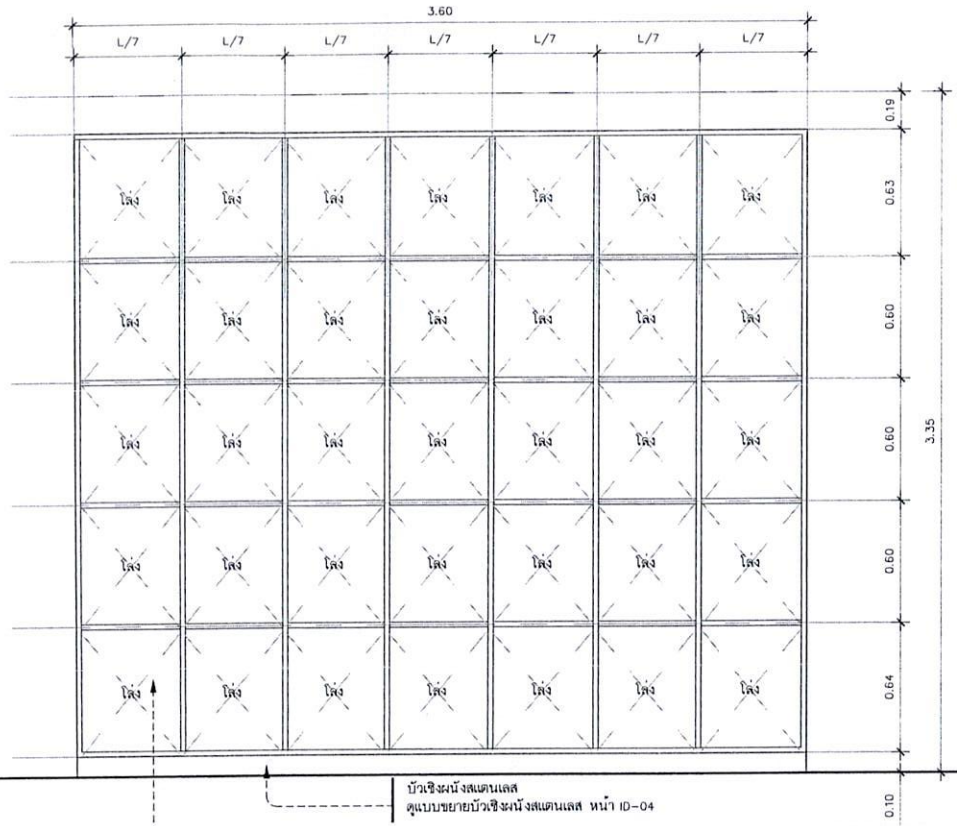


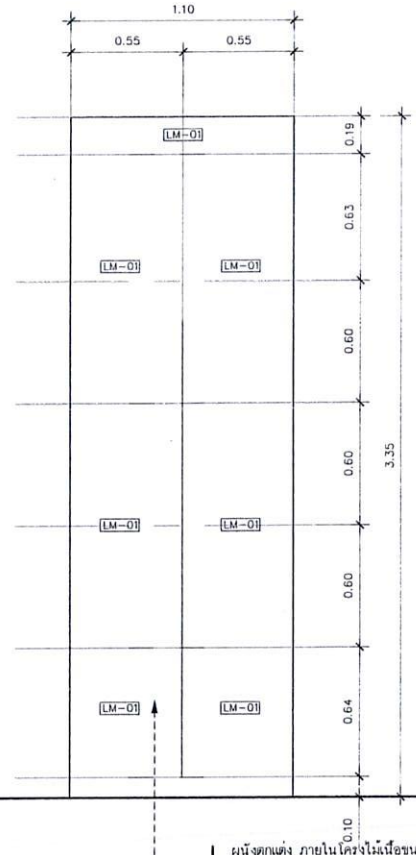
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1	PROJECT ARCHITECT : นายอำพล ดวงฉิม ภ-สถ 22502	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE :	SHEET No : ID-09
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ 4 ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270			PLOT DATE : 17/May/2024	
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช				DRAWNING BY : นายอำพล ดวงฉิม	







ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

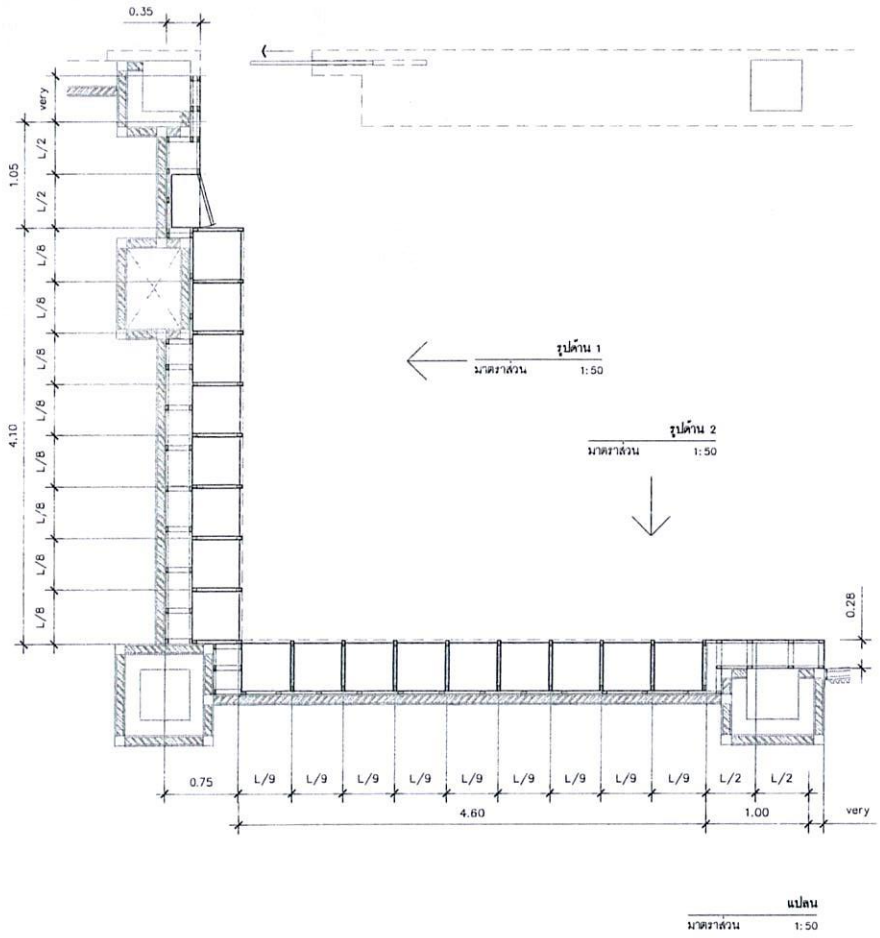
บัวเชิงผนังสแตนเลส
ดูแบบขยายบัวเชิงผนังสแตนเลส หน้า ID-04

ผนังตู้ ภายในโครงไม้เนื้อขนาด 3/4"x1 1/2"
กรุทับด้วยไม้อัดยาง 4 มม.กรุทับด้วยลามิเนต (ระบุรุ่นและเลือกสีภายหลัง)

ผนังตกแต่ง ภายในโครงไม้เนื้อขนาด 3/4"x1 1/2"
กรุทับด้วยไม้อัดยาง 4 มม.กรุทับด้วยลามิเนต (ระบุรุ่นและเลือกสีภายหลัง)
เว้นร่อง 10มม

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

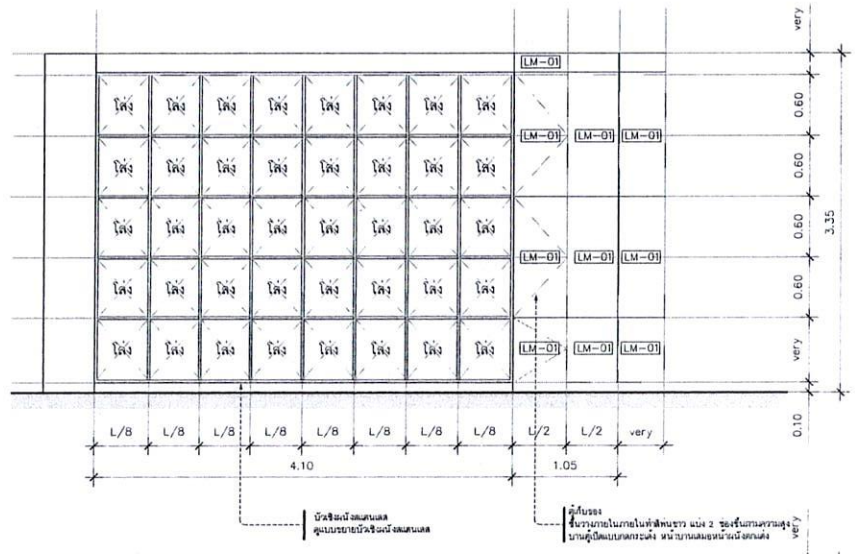
PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1	PROJECT ARCHITECT : นายอำพล ดวงนิม ภ-สถ 22502	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE :	SHEET No :
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ 4 ตำบลท่าวัง อำเภอ จังหวัดนครศรีธรรมราช	STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270			PLOT DATE : 17/May/2024	ID-10
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช				DRAWNING BY : นายอำพล ดวงนิม	



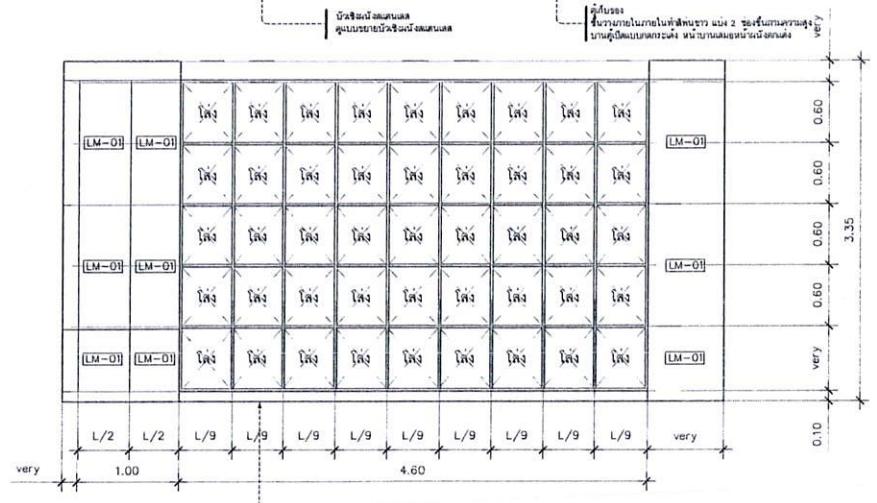
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50

รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50

แปลน
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50

แบบขยายงาน BUILT IN-11
มาตราส่วน 1:50

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1	PROJECT ARCHITECT : นายอำพล ควงฉิม ภ-สถ 22502	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE :
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270			PLOT DATE : 17/May/2024
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช				DRAWNING BY : นายอำพล ควงฉิม

SHEET No : ID-11