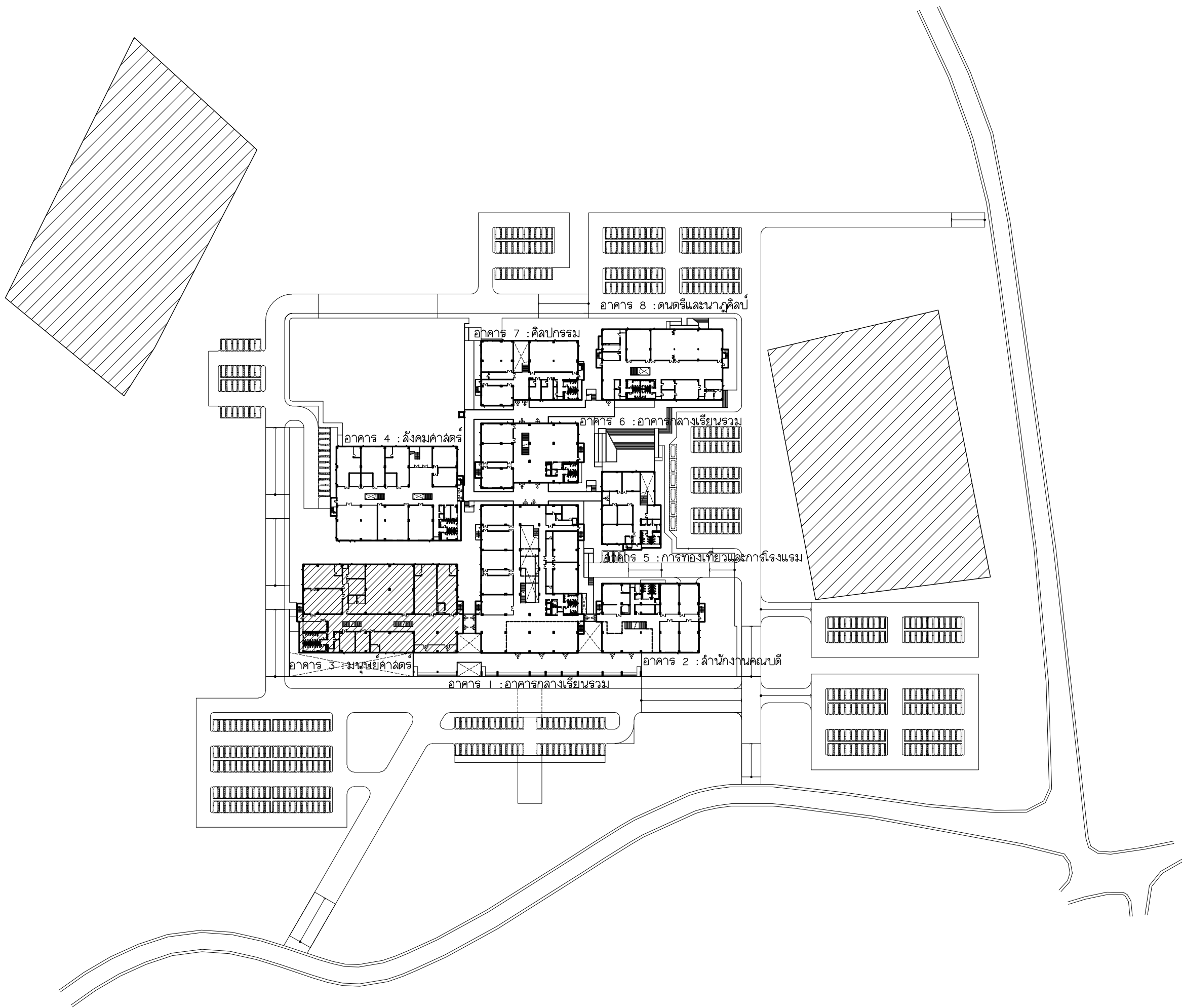




มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

แพลงกัทรี่

96 หมู่ 2 ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 051 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME

อาคาร 3 : มนุษย์คำลัด
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

CLIENT

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

	A	แบบสถาปัตยกรรม ARCHITECTURAL
	S	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง STRUCTURAL
	E	แบบวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ELECTRICAL SYSTEM
	SN	แบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล SANITARY SYSTEM
	AC	แบบวิศวกรรมเครื่องกล MACHANICAL SYSTEM

ลํารับแบบสถาปัตยกรรม				สัญลักษณ์ประกอบแบบ					
รหัสแบบ	รายละเอียด	รหัสแบบ	รายละเอียด	รายการ	สัญลักษณ์	คำอธิบาย	รายการ	สัญลักษณ์	คำอธิบาย
A3-01	ลํารับแบบสถาปัตยกรรม , สัญลักษณ์ประกอบแบบ			1		ดิน			สัญลักษณ์ประตู , หน้าต่าง
A3-02	รายการประกอบแบบสถาปัตยกรรม			2		ทรายหยาบ	22		ประตูบานเลื่อน (ดูแบบขยายตาม เบลอร์ประตู)
A3-02-1	สังบริเวณ			3		หน้าต่างคอนกรีต			
A3-03	แปลนพื้นที่ชั้นพื้นดิน-1			4		ผนังก่ออิฐฉาบ	23		ประตูบานเปิดเดี่ยว (ดูแบบขยายตาม เบลอร์ประตู)
A3-04	แปลนพื้นที่ชั้นพื้นดิน			5		ผนังเบา			
A3-05	แปลนพื้นที่ชั้นที่ 1			6		ไม้	24		ประตูบานเปิดคู่ (ดูแบบขยายตาม เบลอร์ประตู)
A3-06	แปลนพื้นที่ชั้นที่ 2			7		หน้าต่างเหล็ก C			
A3-07	แปลนชั้นหลังคา			8		หน้าต่างเหล็กกล่อง	25		หน้าต่างบานเลื่อน (ดูแบบขยายตาม เบลอร์หน้าต่าง)
A3-08	รูปด้าน E1 รูปด้าน E2			9		กระเบื้อง			
A3-09	รูปด้าน E3 รูปด้าน E4			10		กระเบื้อง	26		หน้าต่างบานเปิด กระเบื้อง (ดูแบบขยายตาม เบลอร์หน้าต่าง)
A3-10	รูปตัด A				เส้นบอกระยะ				
A3-11	รูปตัด B			11		ระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง	27		หน้าต่างบานเปิด (ดูแบบขยายตาม เบลอร์หน้าต่าง)
A3-12	รูปตัด C			12		ระยะจากศูนย์กลางถึงขอบริม			
A3-13	แบบขยายประตู, หน้าต่าง			13		ระยะจากขอบริมถึงศูนย์กลาง			สัญลักษณ์วัสดุผนัง
A3-14	แบบขยายประตู, หน้าต่าง			14		ระยะจากขอบริมถึงขอบริม	28		วัสดุสร้างผนัง, วัสดุฉนวนผนัง
A3-15	แบบขยายประตู, หน้าต่าง			15		แนวชี้บอกวัสดุ			
A3-16	รายการประกอบแบบเลขพื้นที่ , รายละเอียดการติดตั้งเลขพื้นที่			16		ระยะบอกรัศมี (ระยะครึ่งวงกลม)			สัญลักษณ์แสดงชื่อหัวเสา
A3-17	แบบขยายห้องน้ำ			17		ระยะบอกเส้นผ่านศูนย์กลาง			สัญลักษณ์แสดงชื่อ , ระดับ , รายการวัสดุของห้อง
A3-18	แบบขยายบันได ST-1				สัญลักษณ์แสดงแบบขยาย		29		
A3-19	แบบขยายบันได ST-2			18					
A3-20	แบบขยายบันได ST-4 , ST-5								
A3-21	แบบขยายสถาปัตยกรรม				สัญลักษณ์แสดงรูปตัด				สัญลักษณ์แสดงชื่อ , ระดับ , รายการวัสดุของห้อง
A3-22	แบบขยายสถาปัตยกรรม ST-3			19					
A3-23	แบบขยายสถาปัตยกรรม								
					สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน				สัญลักษณ์แสดงชื่อ , ระดับ , รายการวัสดุของห้อง
คำย่อ	ความหมาย	คำย่อ	ความหมาย	20			30		
CDU	CONDENSING UNIT	FD	FLOOR DRAIN						
FCU	FAN COIL UNIT	RD	ROOF DRAIN						
NTS	NOT TO SCALE	FFL	FLOOR FINISH LEVEL		สัญลักษณ์แสดงจุด				สัญลักษณ์แสดงชื่อ , ระดับ , รายการวัสดุของห้อง
No.	NUMBER	CFL	CEILING FINISH LEVEL	21					
DN	DOWN	AFFL	ABOVE FINISH FLOOR LEVEL						
R	RADIUS	B/2/23	BUILDING TYPE / FLOOR / ROOM						
M	METER	DWG	DRAWING						
MM	MILLIMETER								

แพลงครีต

96 หมู่ 2 ต.ฟ้าฮ่ม อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrit@gmail.com

PROJECT NAME

อาคาร 3 : มีศูนย์ค้าปลีก, กลุ่มอาคารคนละหมู่บ้านและสิ่งอำนวยความสะดวกมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

CLIENT

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ชื่อโครงการ

นาย เอกชัย กัลยาประสิทธิ์ สล.3055

ARCHITECTS

นาย จันทน์ ใจนวล สล.4537
นาย กุศลชัย คงอินทร์ สล.276
นาย นายอรรถกร ก่อมณี สล.26773
นาย ยศธนา คุณาภรณ์ สล.4056
นาย ณัฏฐา ไชยมณี สล.35147

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสถาปัตย์

วิศวกรเครื่องกล

ELECTRICAL ENGINEER

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรไฟฟ้า

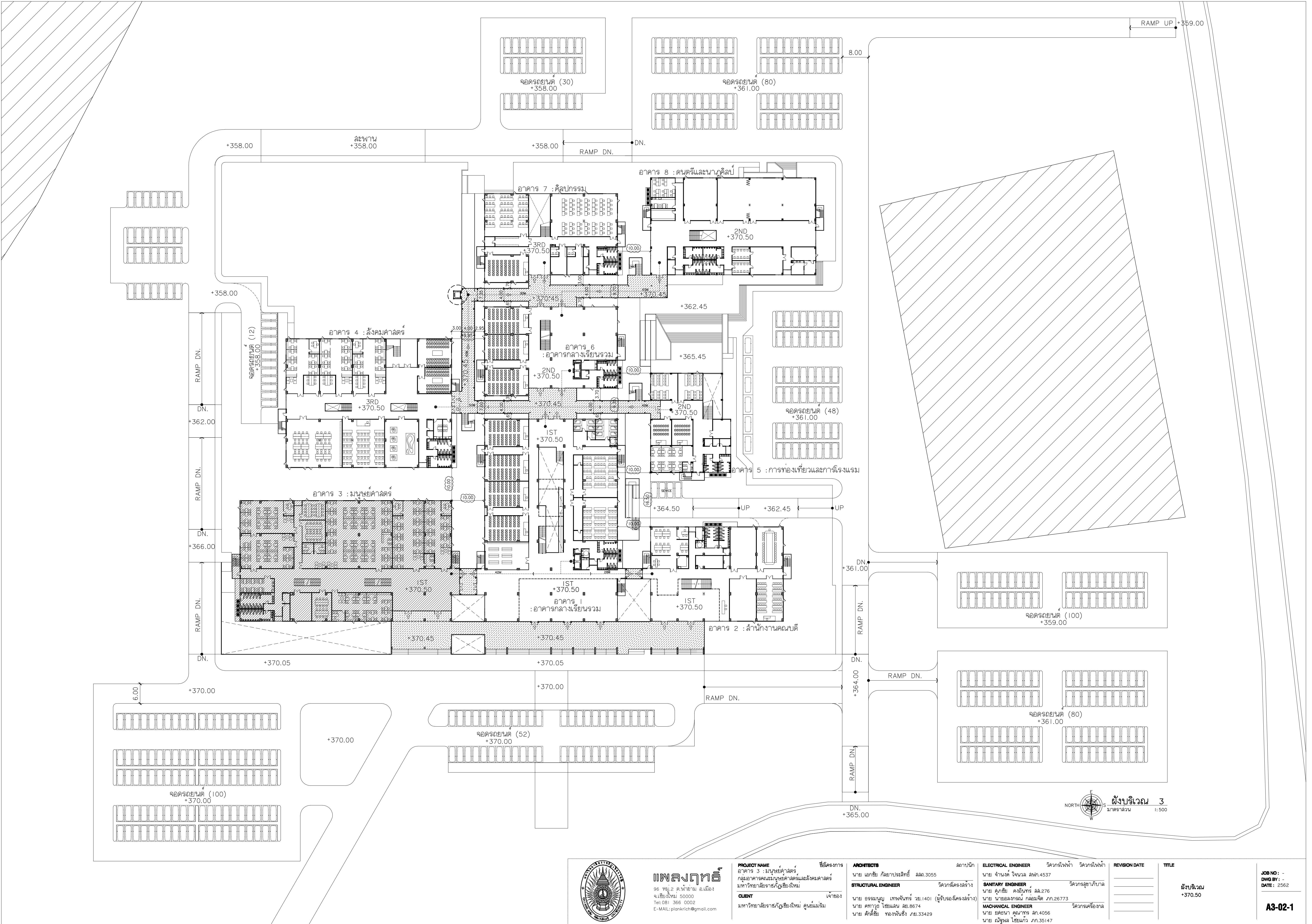
REVISION DATE

TITLE

ลํารับแบบสถาปัตยกรรม

JOB NO : -
DWG BY : -
DATE : 2562

A3-01



แปลนที่ดิน
96 หมู่ 2 ต.น้ำขุ่น อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-Mail: plankrich@gmail.com

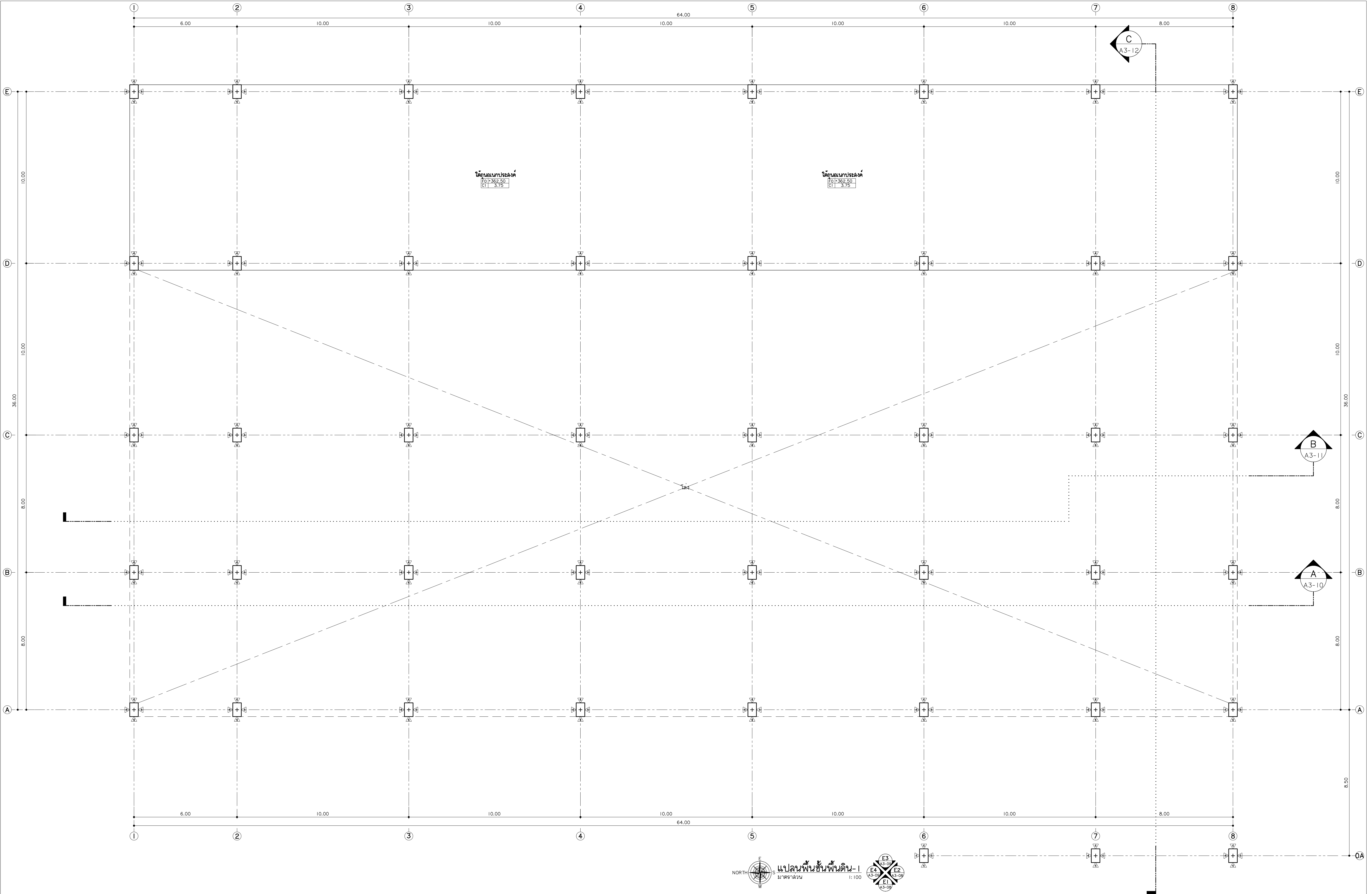
PROJECT NAME ชัยโครงการ
อาคาร 3 : มัธยมศึกษา
กลุ่มอาคารคนปกติและมัธยมศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT เจ้าอาวาส
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS สถาปนิก
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สล.3055
STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศกาวุธ ไชยแสน สย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองนันทน์ อย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรไฟฟ้า
นาย จ่านงค์ ใจนวล สท.4537
SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศักดิ์ชัย คงอินทร์ สล.276
นาย นายอภินันท์ กล่อมจิต อย.26773
MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาพร สท.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว อย.35147

REVISION DATE	TITLE
	ผังบริเวณ
	+370.50

JOB NO : -
DWG BY : -
DATE : 2562
A3-02-1



แปลนพื้นที่
96 หมู่ 2 ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME
อาคาร 3 - มนุญคำดัด
กลุ่มอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

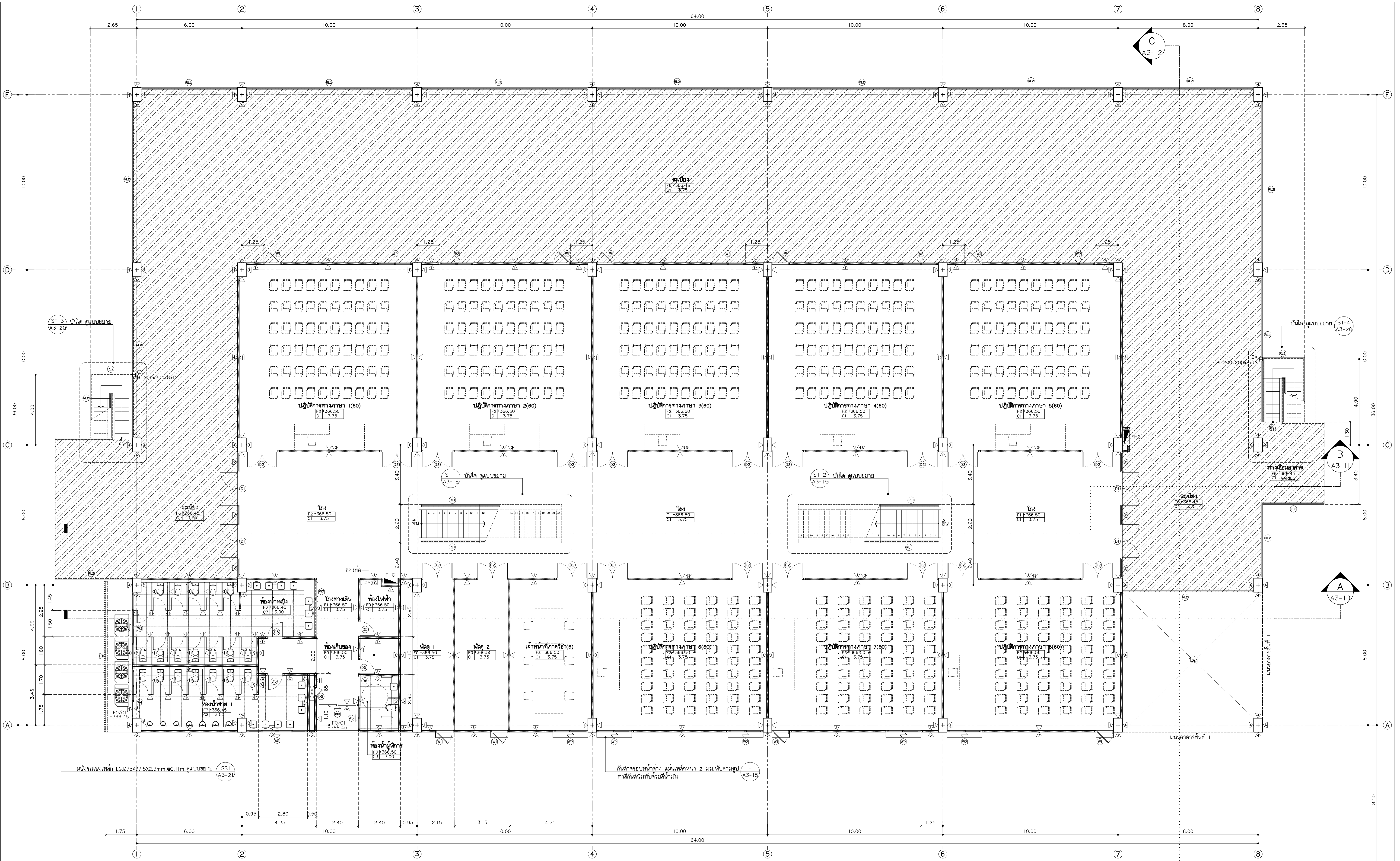
ARCHITECTS
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สด.3055
STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ วย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศทาวุธ ไชยแลนด์ วย.8674
นาย คำชัย ทองพันธ์ วย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรไฟฟ้า
นาย จ่านงค์ ใจนวล สด.4537
SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศุภชัย คงอินทร์ สด.276
นาย นายอรรถกรรณ์ กล่อมจิต ภา.26773
MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาทรร ภา.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ภา.35147

REVISION DATE

TITLE
แปลนพื้นที่-1
+362.50

JOB NO. : -
DWG BY : -
DATE : 2562
A3-03



แปลนพื้นที่ชั้นพื้นดิน
มาตราส่วน 1:100



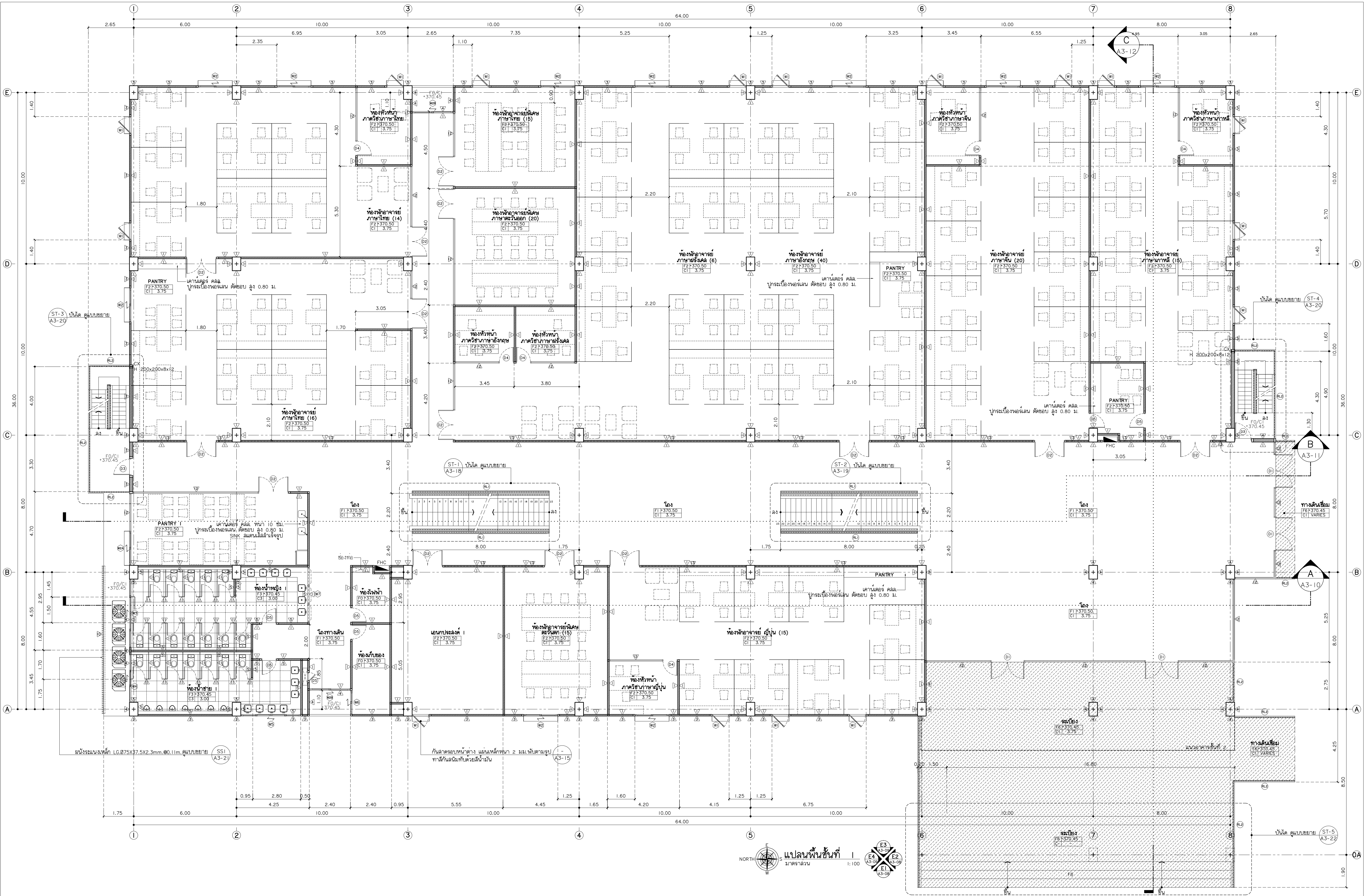
แปลนพื้นที่
96 หมู่ 2 ต.พื้งาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME
อาคาร 3 : อนุบาลวัด
กลุ่มอาคารศูนย์พัฒนาศักยภาพและส่งเสริมการค้า
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สด.3055
STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ วย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศกาวุธ ไชยเม่น สย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ วย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรไฟฟ้า
นาย จักรกมล ใจนวล สก.4537
SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศกชัย คงอินทร์ สด.276
นาย นายนครินทร์ กลอนจิต วก.26773
MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาพร สก.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว วก.35147

REVISION DATE	TITLE	JOB NO. : DWG BY : DATE : 2562
	แปลนพื้นที่ชั้นพื้นดิน +366.50	A3-04



แปลนพื้นที่
96 หมู่ 2 ต.พ่ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

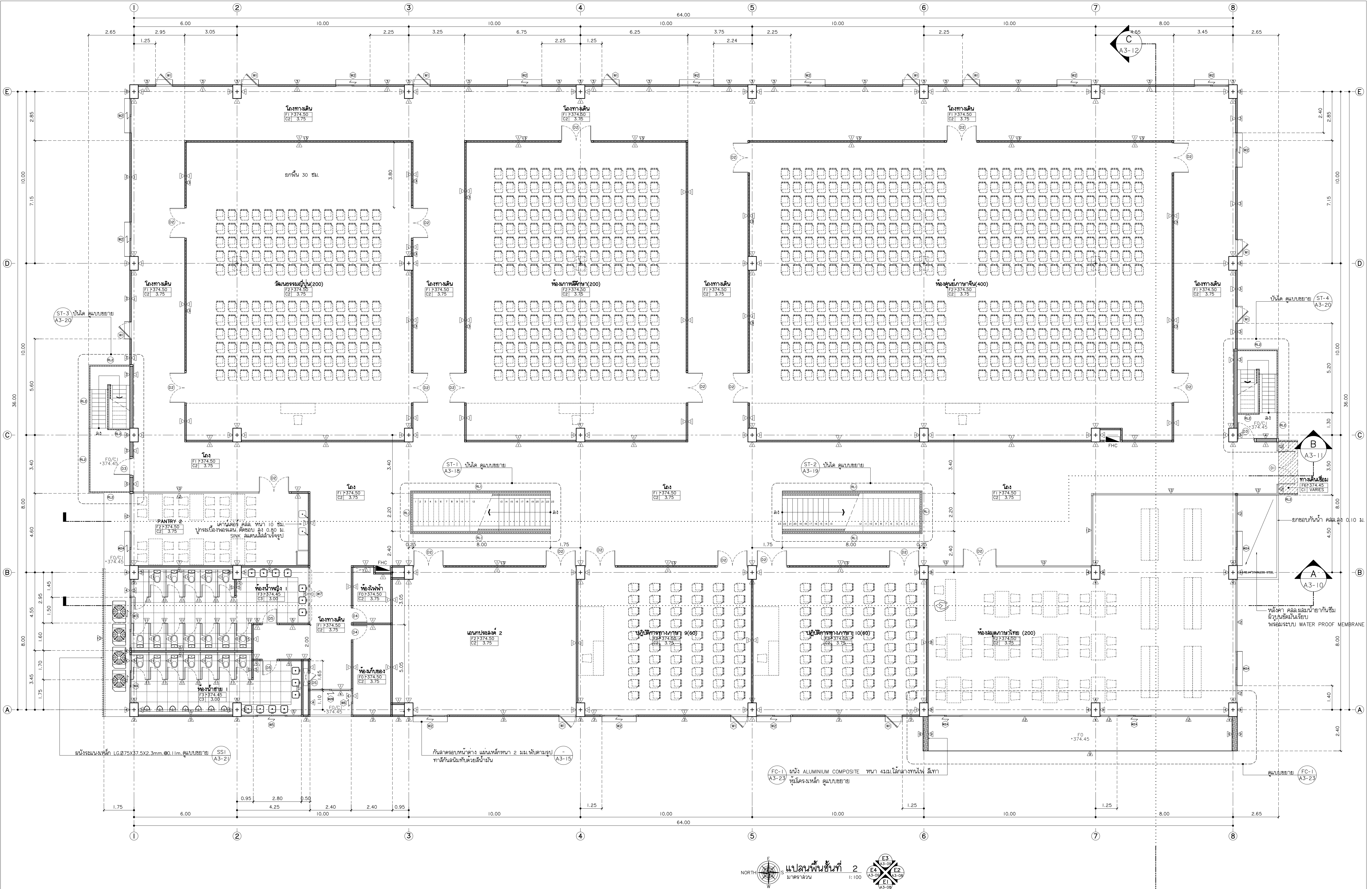
PROJECT NAME
อาคาร 3 - ศูนย์การเรียนรู้
กลุ่มอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านศิลปะและสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์เรียนรู้

ARCHITECTS
สถาปนิก
นาย เอกชัย วิทยานประสิทธิ์ สดล.3055
STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ 1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศักวดี ไชยเม่น สย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ อย.33429

ELECTRICAL ENGINEER
วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรไฟฟ้า
นาย จัณนต ใจนวล สย.4537
SANITARY ENGINEER
วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศักชัย คงอินทร์ สด.276
นาย นายนอลกรณ์ กลอมจิต อย.26773
MECHANICAL ENGINEER
วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาทรร อย.4056
นาย ณัฐพล ไชยเม่น อย.35147

REVISION DATE
TITLE
แปลนพื้นที่ 1
*370.50

JOB NO. :
DWG BY :
DATE : 2562
A3-05



แปลนพื้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100

PROJEOT NAME
อาคาร 3 - ชั้นเรียน อาคาร
กลุ่มอาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ เชียงใหม่

CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ เชียงใหม่

ARCHITECTS
นาย เอกชัย วัฒนประสิทธิ์ สด.3055
วิศวกรโครงสร้าง

STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง

นาย อรรถมนู เทพจันทร์ 251401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศกาวุธ ไซมณ สด.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ 251402

ELECTRICAL ENGINEER
วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรไฟฟ้า

นาย จักรกร ใจนวล สด.4537
วิศวกรไฟฟ้า

SANITARY ENGINEER
วิศวกรสุขาภิบาล

นาย ศกชัย คงอินทร์ สด.276
นาย นายอรรถกร กอสมจิต สด.26773

MECHANICAL ENGINEER
วิศวกรเครื่องกล

นาย ยศธนา คุณาพร สด.4056
นาย ณัฐพล ไซมณ สด.35147

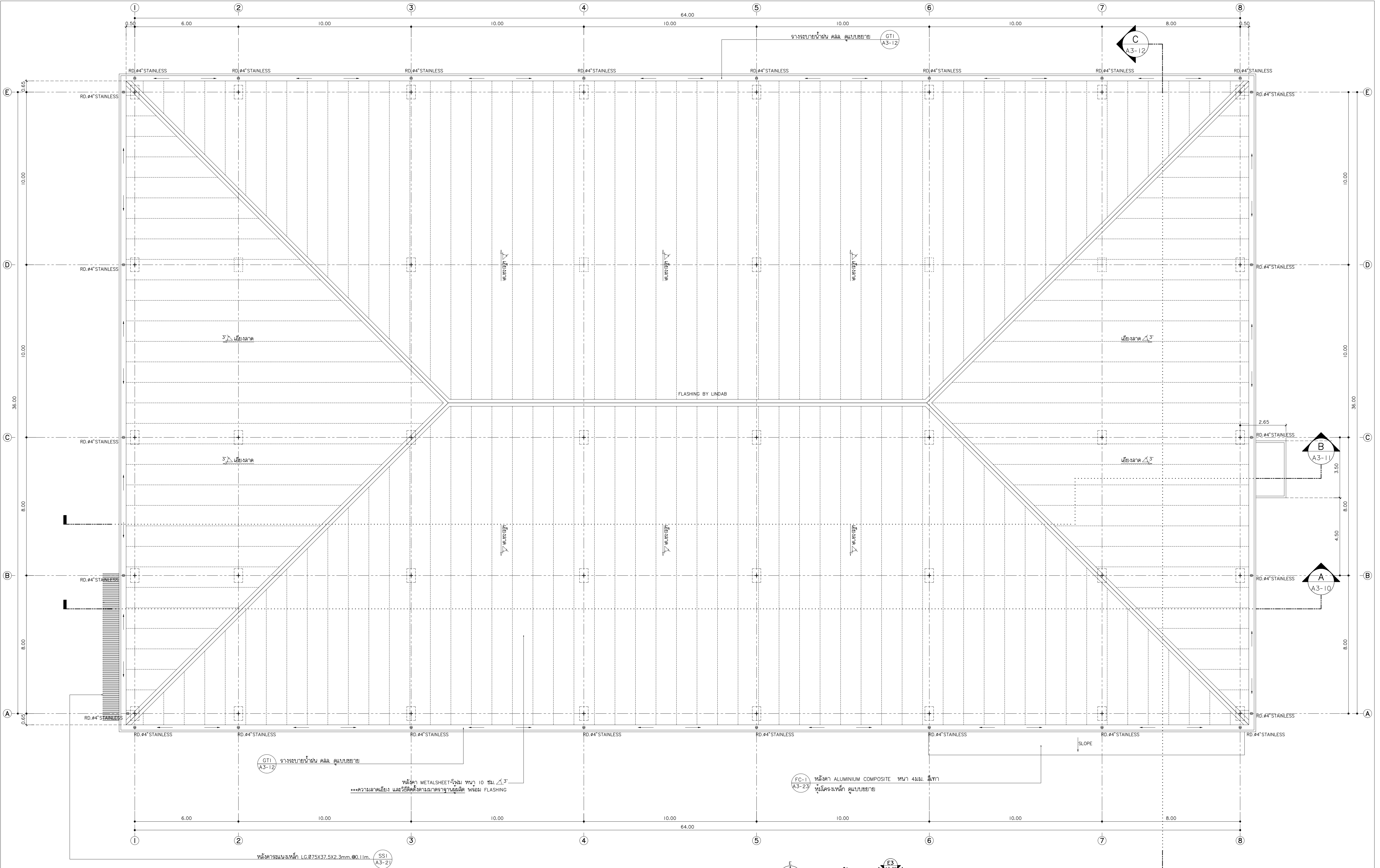
REVISION DATE

NO.	DATE	DESCRIPTION
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

TITLE
แปลนพื้นที่ 2
+374.50

JOB NO. :
DWG BY :
DATE : 2562

A3-06



แฟลนทรี
96 หมู่ 2 ต.พ่ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME
อาคาร 3 - มหามุนีวงศ์
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สด.3055
STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ วย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศกาวุธ ไชยแสน วย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ วย.33429

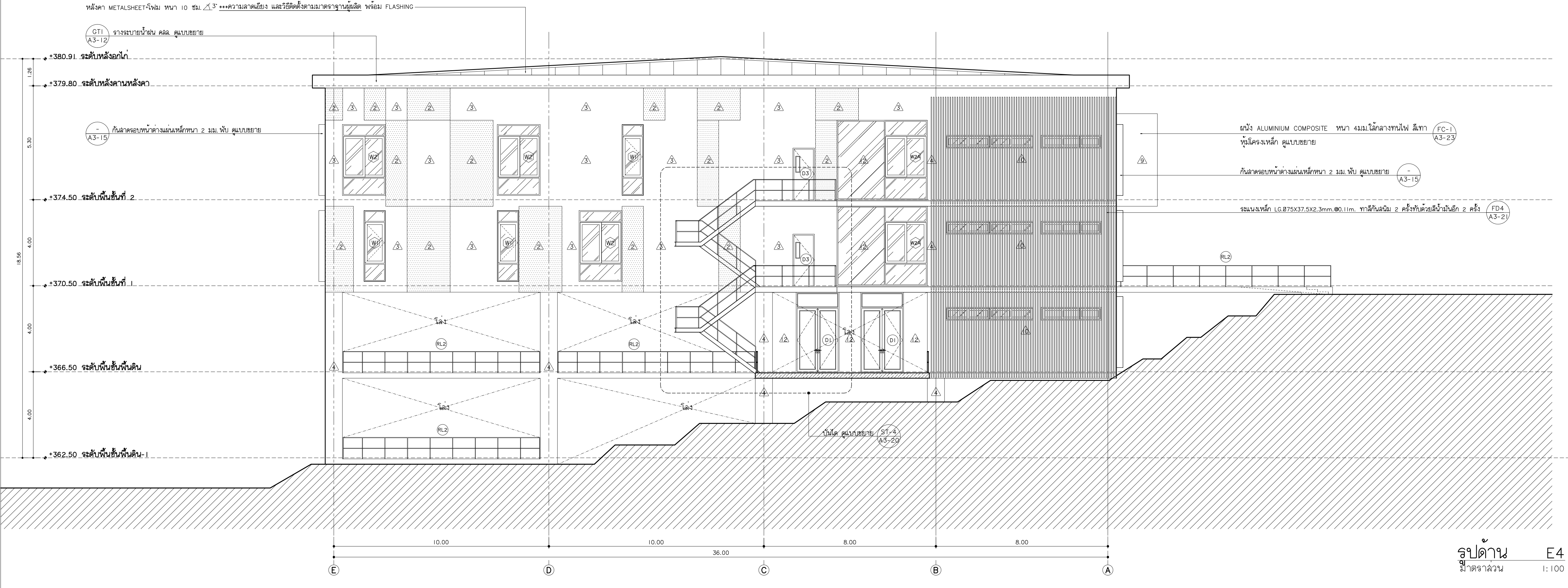
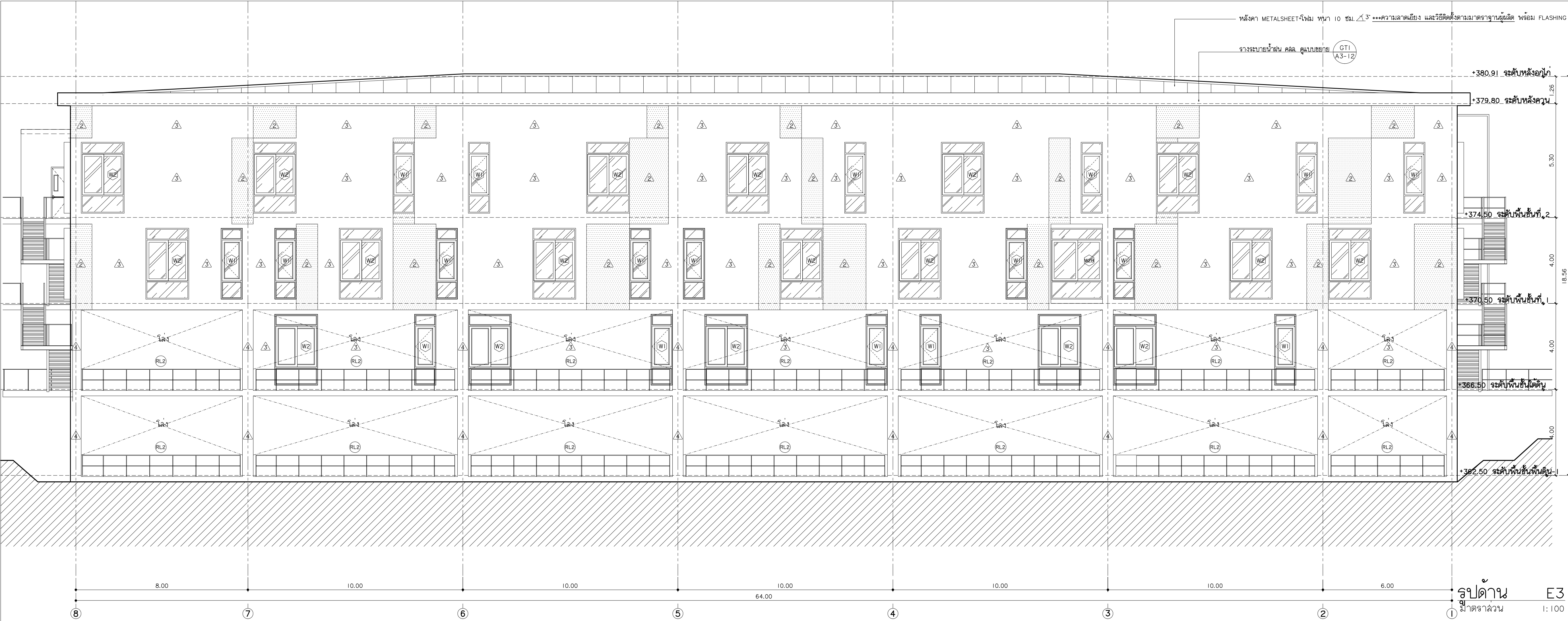
ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรไฟฟ้า
นาย จ่านงค์ ใจนวล สท.4537
SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศกชัย คงอินทร์ สด.276
นาย นายนอลกรณ์ กล่อมจิต ภา.26773
MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาทรร ภา.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ภา.35147

REVISION DATE

TITLE
แปลนหลังคา

JOB NO. : -
DWG BY : -
DATE : 2562

A3-07



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

แฟลชกฤติ
96 หมู่ 2 ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME ชัยนครการ
อาคาร 3 : วิทยาลัยอาชีวศึกษา
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์
และสังคมศาสตร์

CLIENT เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS สถาปนิก

นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สล.3055

STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง

นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ วย.1401
(ผู้รับรองโครงสร้าง)

นาย ศกาวุธ ไชยแสน สย.8674

นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ อย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า

นาย จักรกมล ไชยกุล สพท.4537

SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล

นาย สุภชัย คงอินทร์ สล.276

นาย อลงกรณ์ กล่อมจิต ภท.26773

MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล

นาย ยศธนา คุณาพร สท.4056

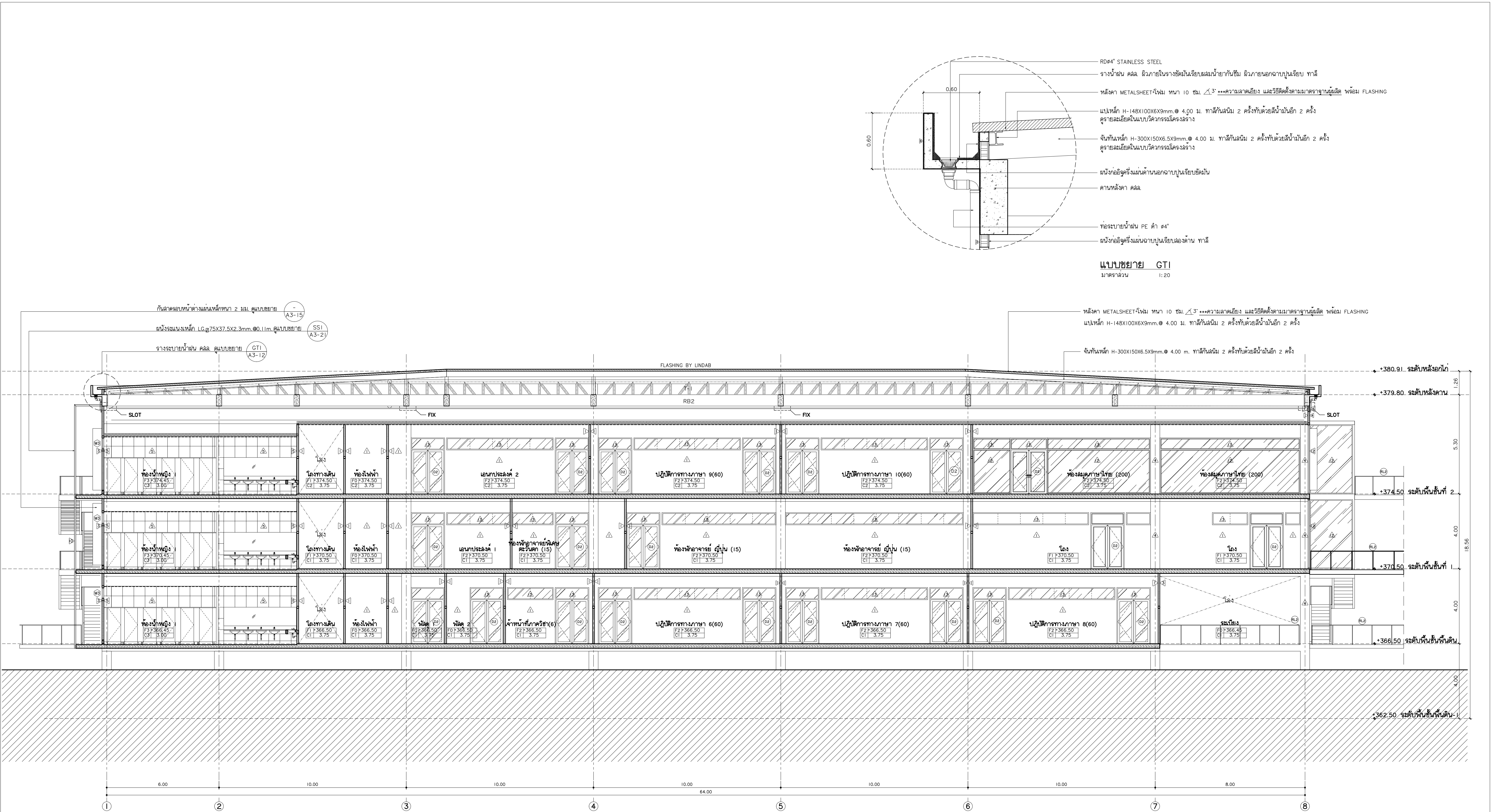
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ภท.35147

REVISION DATE

TITLE
รูปด้าน E3 - E4

JOB NO. :
DWG BY :
DATE : 04-2563

A3-09



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:100



แฟลนทอรี่
96 หมู่ 2 ต.ฟ้าฮาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME
อาคาร 3 : มนุญบาลาคัด
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS
นาย เอกชัย กัทยาประสิทธิ์ สด.3055
STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศทาวุธ ไชยเมहन อย.8674
นาย ศาสตร์ ทองพันชั่ง อย.33429

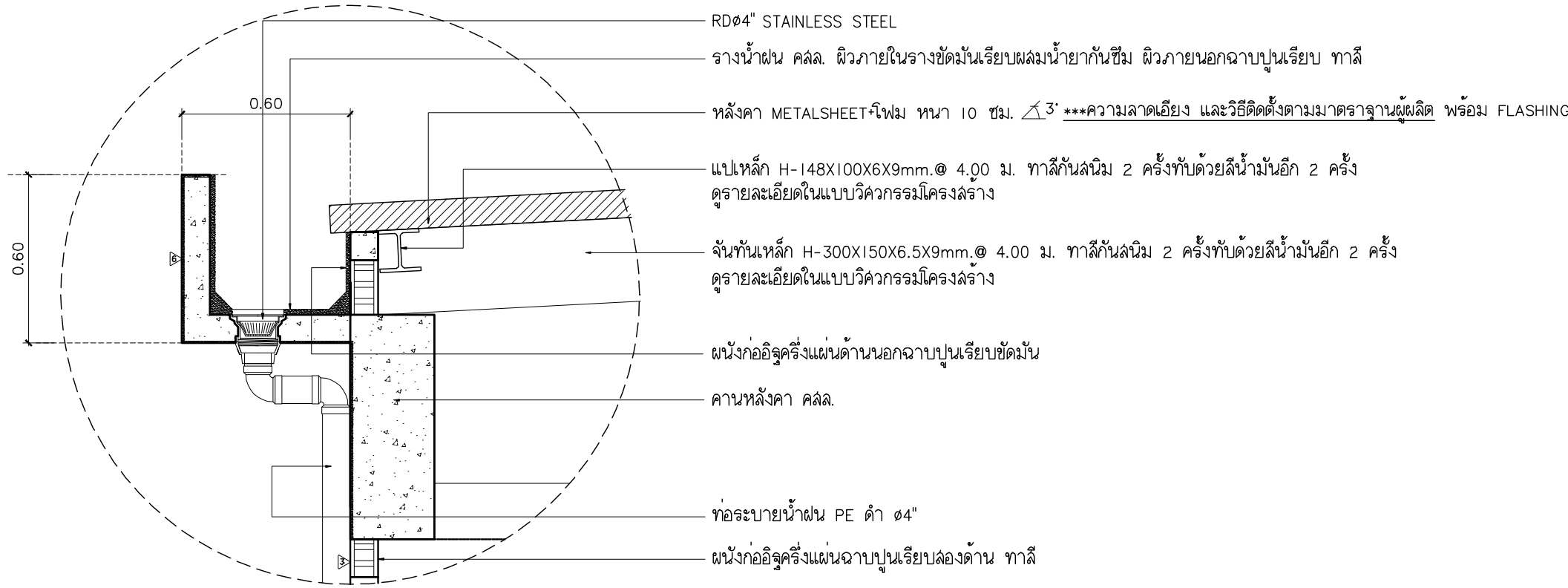
ELECTRICAL ENGINEER
วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรไฟฟ้า
นาย จัณนงค์ ใจนวล สด.4537
SANITARY ENGINEER
วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศุภชัย คงอินทร์ สด.276
นาย นายนอลกรณ์ กล่อมจิต ภา.26773
MECHANICAL ENGINEER
วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาทรร ภา.4056
นาย ณัฐพล ไชยเมहन ภา.35147

REVISION DATE
TITLE

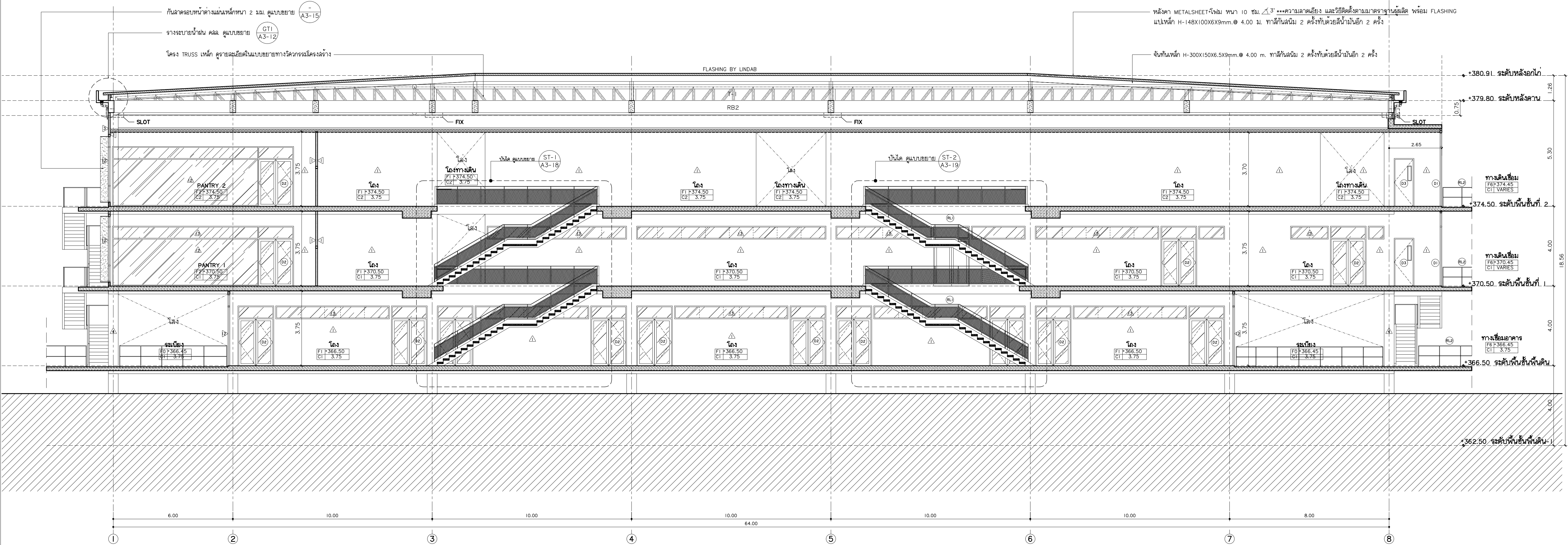
รูปตัด A

JOB NO : -
DWG BY : -
DATE : 2562

A3-10



แบบขยาย GTI
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด B
มาตราส่วน 1:100



แฟลชกฤต
96 หมู่ 2 ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJEOT NAME
อาคาร 3 : มนุญญาคำลัด
กลุ่มอาคารศูนย์วิจัยด้านพืชและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

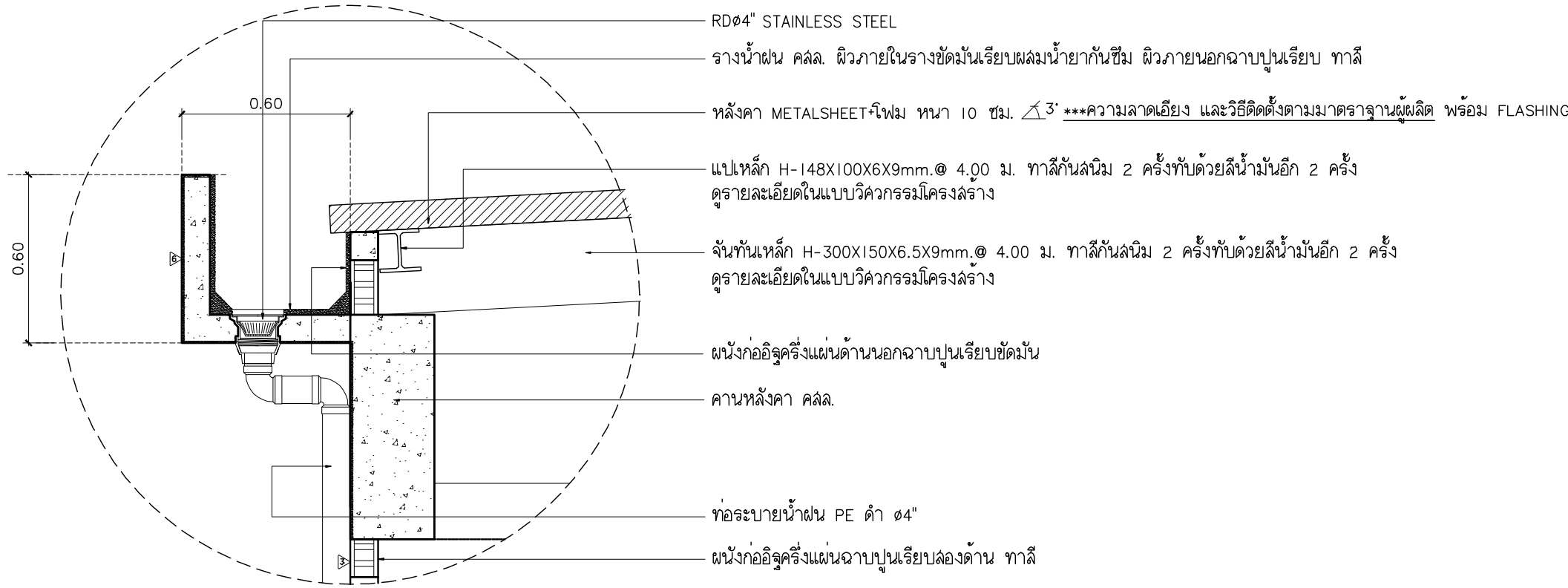
ARCHITECTS
นาย เอกชัย กัทยาประสิทธิ์ สด.3055
STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ วย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศทาวุธ ไชยผลน สย.8674
นาย ศาสตร์ ทองพันธ์ วย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรไฟฟ้า
นาย จักรนงค์ ใจนวล สย.4537
SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศกัชัย คงอินทร์ สด.276
นาย อรรถกรรณ์ กล่อมจิต วก.26773
MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาทรร สก.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว วก.35147

REVISION DATE
TITLE
รูปตัด B

JOB NO : -
DWG BY : -
DATE : 2562

A3-11



แบบขยาย GTI
มาตราส่วน 1:20

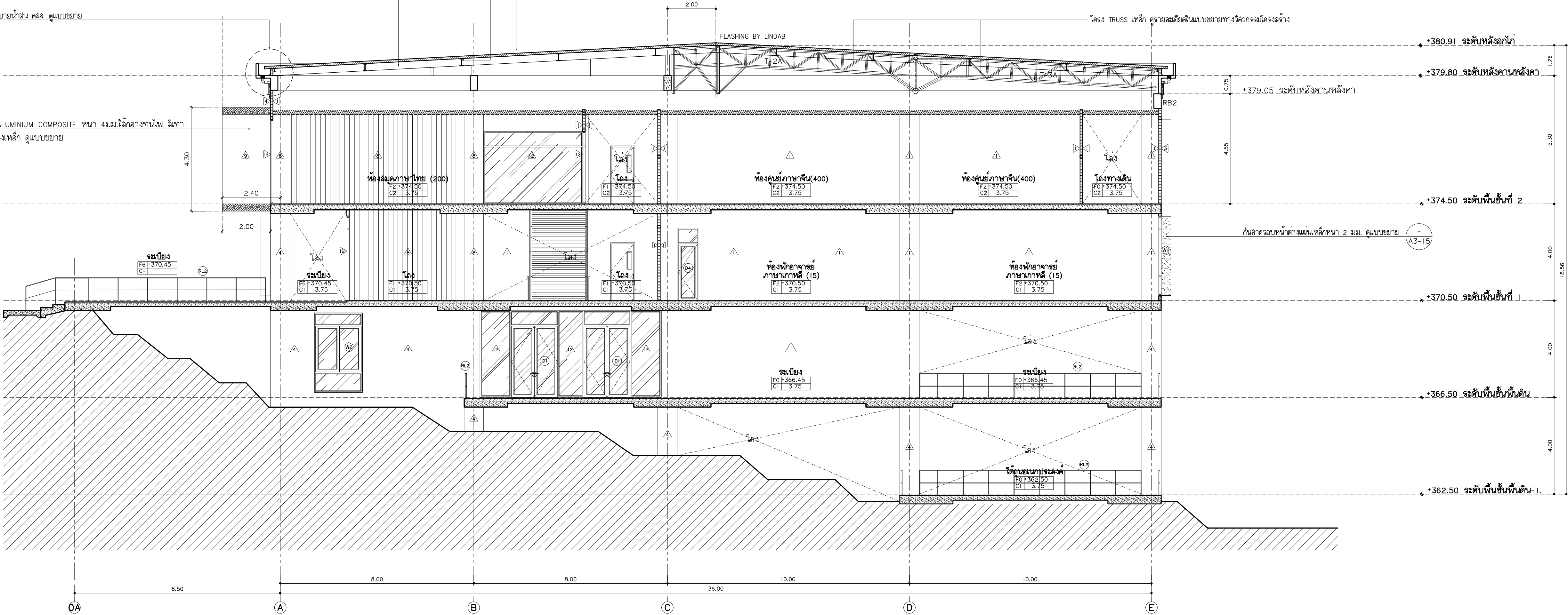
หลังคา METAL SHEET ไขมันหนา 10 มม. 1/3 ***ความลาดเอียง และวิธีติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อม FLASHING

แป้นเหล็ก H-148X100X6X9mm.๑ 4.00 ม. ทาสีกันสนิม 2 ครั้งทับด้วยสีน้ำมันอีก 2 ครั้ง

จันทันเหล็ก H-300X150X6.5X9mm.๑ 4.00 ม. ทาสีกันสนิม 2 ครั้งทับด้วยสีน้ำมันอีก 2 ครั้ง

GTI A3-12 รางระบายน้ำฝน คลล. ดูแบบขยาย

FC-1 A3-23 ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE หนา 43 มม. ไม้กลางทึบไฟ สีเทา ทุ้มโครงสร้างเหล็ก ดูแบบขยาย



รูปตัด C
มาตราส่วน 1:100



พลังคริช
96 หมู่ 2 ต.พ้ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJEOT NAME
อาคาร 3 : มนุญญาดิลก
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สดล.3055
STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศทาวุธ ไชยมลน อย.8674
นาย ศาสตร์ ทองพันธ์ อย.33429

ELECTRICAL ENGINEER
วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรไฟฟ้า
นาย จัณนงค์ ใจนวล สดล.4537
SANITARY ENGINEER
วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศุภชัย คงอินทร์ สด.276
นาย นายอรรถกรณ กลอนจิต ภค.26773
MECHANICAL ENGINEER
วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาทรร สด.4056
นาย ณัฐพล ไชยมลน ภค.35147

REVISION DATE
1
2
3
4
5

TITLE

รูปตัด C

JOB NO : -
DWG BY : -
DATE : 2562

A3-12

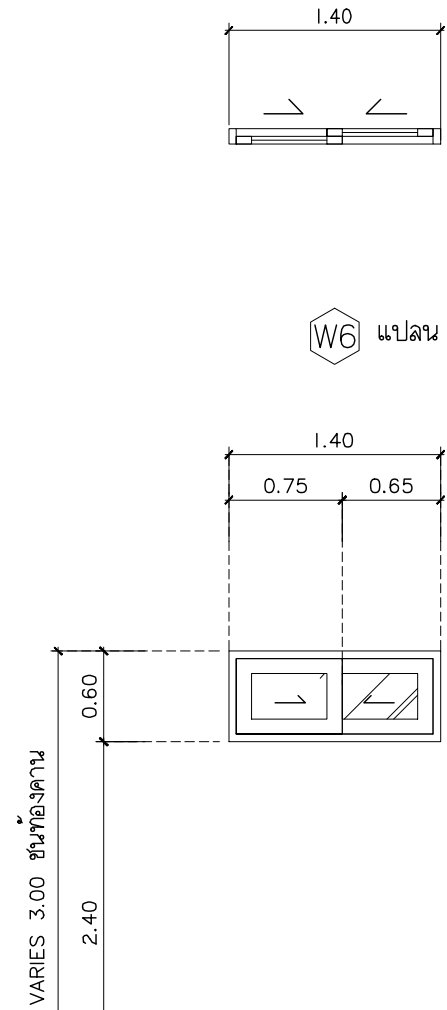
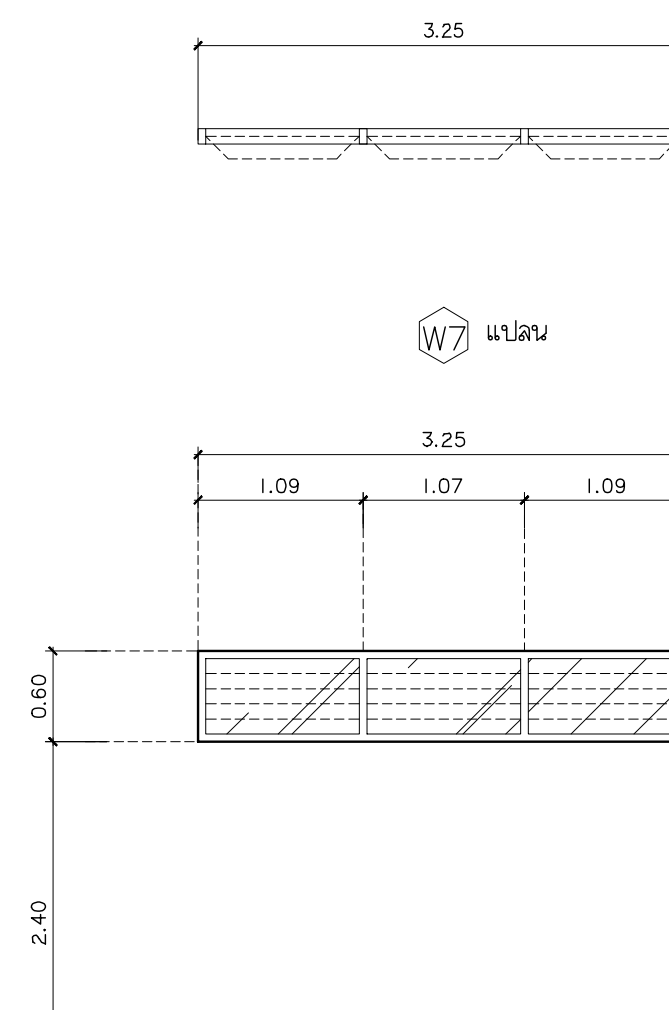
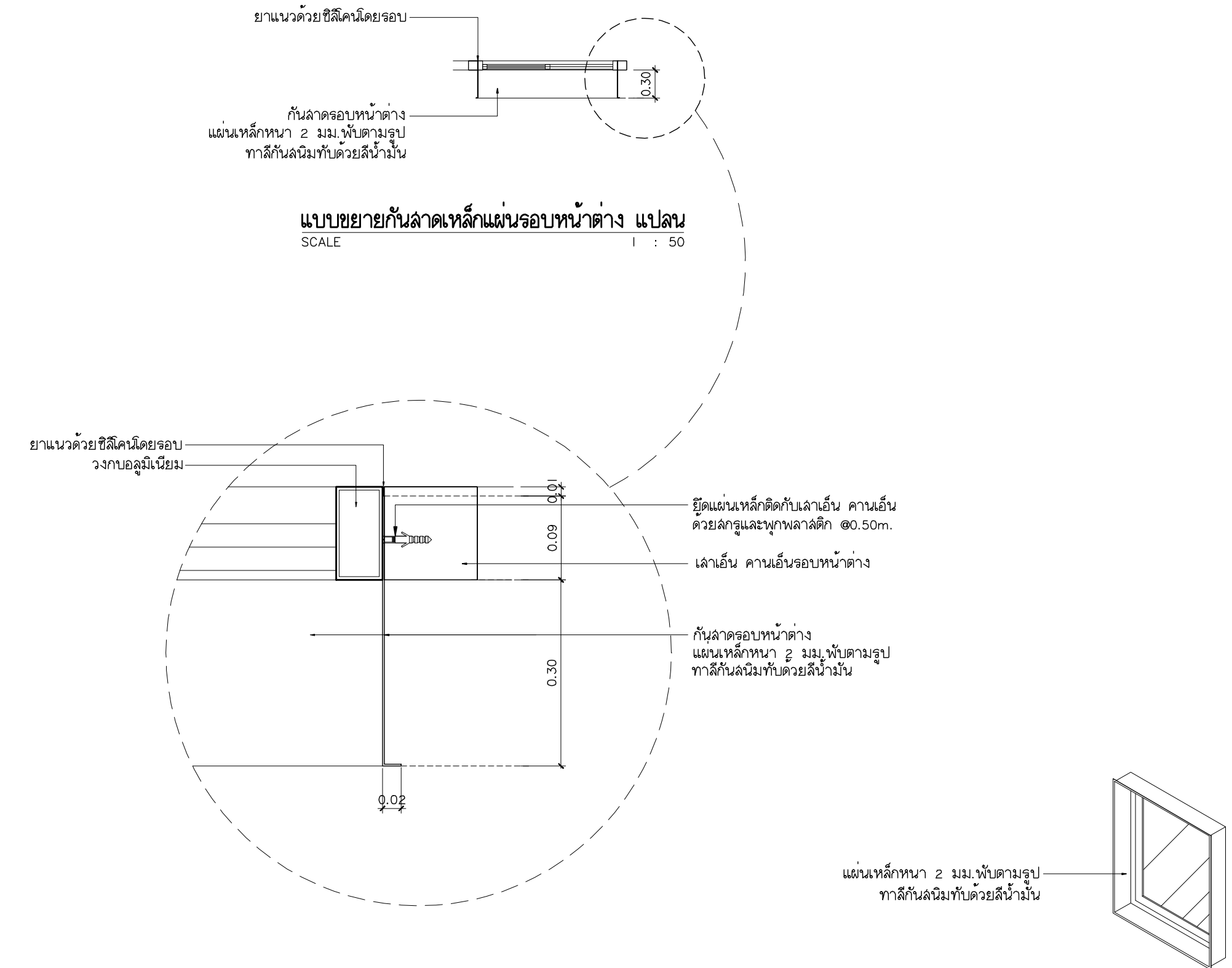
	แบบขยายประตู หน้าต่าง D1 แปลน FLOOR FINISHING	แบบขยายประตู หน้าต่าง D2 แปลน FLOOR FINISHING	แบบขยายประตู หน้าต่าง D3 แปลน FLOOR FINISHING	แบบขยายประตู หน้าต่าง D4 แปลน FLOOR FINISHING
	แบบขยายประตู หน้าต่าง D5 แปลน FLOOR FINISHING	แบบขยายประตู หน้าต่าง D6 แปลน FLOOR FINISHING	แบบขยายประตู หน้าต่าง DS แปลน FLOOR FINISHING	
ชนิดประตู	บานเปิดคู่	บานเปิดคู่	บานเปิดเดี่ยว ประตูกันไฟ พร้อมมีฉนวนกันความร้อน	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	วงกบอลูมิเนียมขนาด 2"x4" หนา 2 มม. สีดำ	วงกบอลูมิเนียมขนาด 2"x4" หนา 2 มม. สีดำ	แผ่นเหล็ก GALVANIZED 2"x4"	วงกบอลูมิเนียมขนาด 2"x4" หนา 2 มม. สีดำ
กรอบบาน	กรอบบานอลูมิเนียมขนาด 1"x4" หนา 2 มม. สีดำ	กรอบบานอลูมิเนียมขนาด 1"x4" หนา 2 มม. สีดำ	แผ่นเหล็ก GALVANIZED 1.6 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กรอบบานอลูมิเนียมขนาด 1"x4" หนา 2 มม. สีดำ
บาน/ลูกพัก	กระจกใสหนา 6 มม.	กระจกใสหนา 6 มม.	กระจกใส หนา 6 มม.	กระจกใสหนา 6 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
โช๊คอัพ	ชนิดตั้งข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ชนิดตั้งข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	โช๊คอัพชนิดปิดไม่ค้าง	ชนิดตั้งข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
กุญแจ/ลูกบิด	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
กลอน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
กันชน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
ตำแหน่ง	โถงทางเข้า	ห้องเรียนบรรยาย	โถงทางเดินออกบันไดหนีไฟ	-
	แบบขยายประตู หน้าต่าง D7 แปลน FLOOR FINISHING	แบบขยายประตู หน้าต่าง D8 แปลน FLOOR FINISHING	แบบขยายประตู หน้าต่าง DS แปลน FLOOR FINISHING	
	แบบขยายประตู หน้าต่าง D9 แปลน FLOOR FINISHING	แบบขยายประตู หน้าต่าง D10 แปลน FLOOR FINISHING	แบบขยายประตู หน้าต่าง DS แปลน FLOOR FINISHING	
ชนิดประตู	บานเปิดเดี่ยวสำเร็จรูป UPVC สีเทาเรียบ	บานเลื่อนเดี่ยวสำเร็จรูป UPVC สีเทาเรียบ	บานเปิดเดี่ยวสำเร็จรูป ชุดช่องชำรุด UPVC สีเทาเรียบ	
วงกบ	UPVC 2"x4" หนา 2 มม. สีเทา	UPVC 2"x4" หนา 2 มม. สีเทา	ชนิดไม่มีวงกบ	
กรอบบาน	UPVC สีเทาเรียบ	UPVC สีเทาเรียบ	UPVC สีเทาเรียบ	
บาน/ลูกพัก	UPVC สีเทาเรียบ	UPVC สีเทาเรียบ	UPVC สีเทาเรียบ	
บานพับ/รางเลื่อน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	รางเลื่อนประตู ลำหัวบานอลูมิเนียม รับน้ำหนักประตูได้ไม่น้อยกว่า 100 KG./บาน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
โช๊คอัพ	-	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ชนิดคานกระด้าง	
กุญแจ/ลูกบิด	ดัดปรับได้ทุกแนวทางเดียว ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
กลอน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	-	
กันชน	ชนิดไม่มีแหวน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	-	
มือจับ	ก้านโยก ผิวเคลือบสีด้าน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	-	
ตำแหน่ง	ห้องไฟฟ้า, ห้องเก็บของ, ห้องน้ำ, ห้องเตรียมอาหาร	ห้องน้ำผู้พิการ	ช่องท่อ	

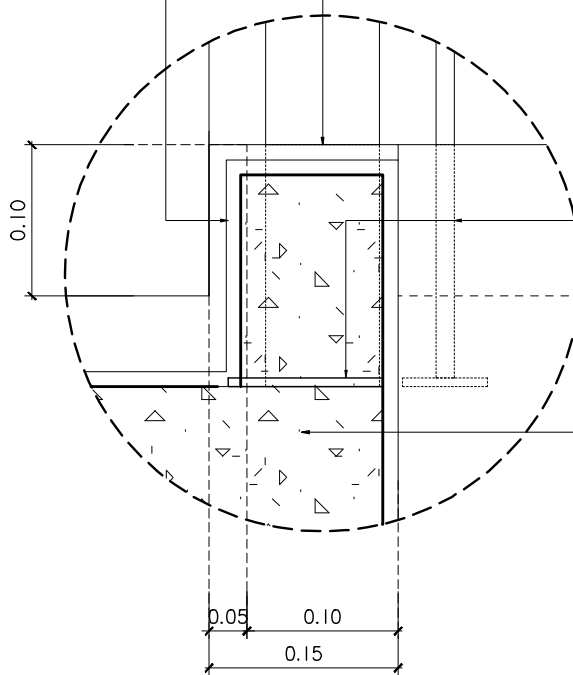
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

แฟล่งฤทธิ์

96 หมู่ 2 ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME	ชิ้นโครงการ
อาคาร 3 : รมนบุรีศาลากลาง	
กลุ่มอาคารคอมพิวเตอร์ ศาลากลาง และสิ่งสมคณาคาร	
CLIENT	เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม	
ARCHITECTS	สถาปนิก
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สลค.3055	
STRUCTURAL ENGINEER	วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ วย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)	
นาย ศภาวุธ ไชยมั่น สย.8674	
นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ วย.33429	
ELECTRICAL ENGINEER	วิศวกรไฟฟ้า
นาย จักรกฤษณ์ ใจบัวล สฟท.4537	
SANITARY ENGINEER	วิศวกรสุขาภิบาล
นาย สุภชัย คงอินทร์ สส.276	
นาย อลงกรณ์ กล่อมจิต ภท.26773	
MECHANICAL ENGINEER	วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาทรร สก.4056	
นาย ณัฐพล ไชยมั่น ภท.35147	
REVISION DATE	
TITLE	
แบบขยายประตูหน้าต่าง (I)	
JOB NO. :	A3-13
DWG BY :	
DATE : 04-2563	

แบบขยายประตู-หน้าต่าง	 W6 ↑ FLOOR FINISHING		 W7 ↑ FLOOR FINISHING		 แบบขยายกั้นลวดเหล็กแผ่นรอบหน้าต่าง แพลน SCALE 1 : 50	
	ชนิดประตู	บานเลื่อนลิ้น	ชนิดประตู	บานเกล็ดระบายอากาศ		
	วงกบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	วงกบ	วงกบอลูมิเนียมขนาด 2"x4" หนา 2 มม. สีดำ		
	กรอบบาน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กรอบบาน	-		
	บาน/ลูกพัก	กระจกใสหนา 6 มม.	บาน/ลูกพัก	กระจกใสหนา 6 มม.		
	บานพับ/รางเลื่อน	อุปกรณ์มาตรฐาน	บานพับ/รางเลื่อน	-		
	โซ่ล๊อค	อุปกรณ์มาตรฐาน	โซ่ล๊อค	-		
	กุญแจ/ลูกบิด	อุปกรณ์มาตรฐาน	กุญแจ/ลูกบิด	-		
	กลอน	อุปกรณ์มาตรฐาน	กลอน	-		
	กันชน	อุปกรณ์มาตรฐาน	กันชน	-		
มือจับ	อุปกรณ์มาตรฐาน	มือจับ	-			
ตำแหน่ง	ห้องน้ำผู้พิการ , ห้องเก็บของ	ตำแหน่ง	ห้องน้ำหญิง			



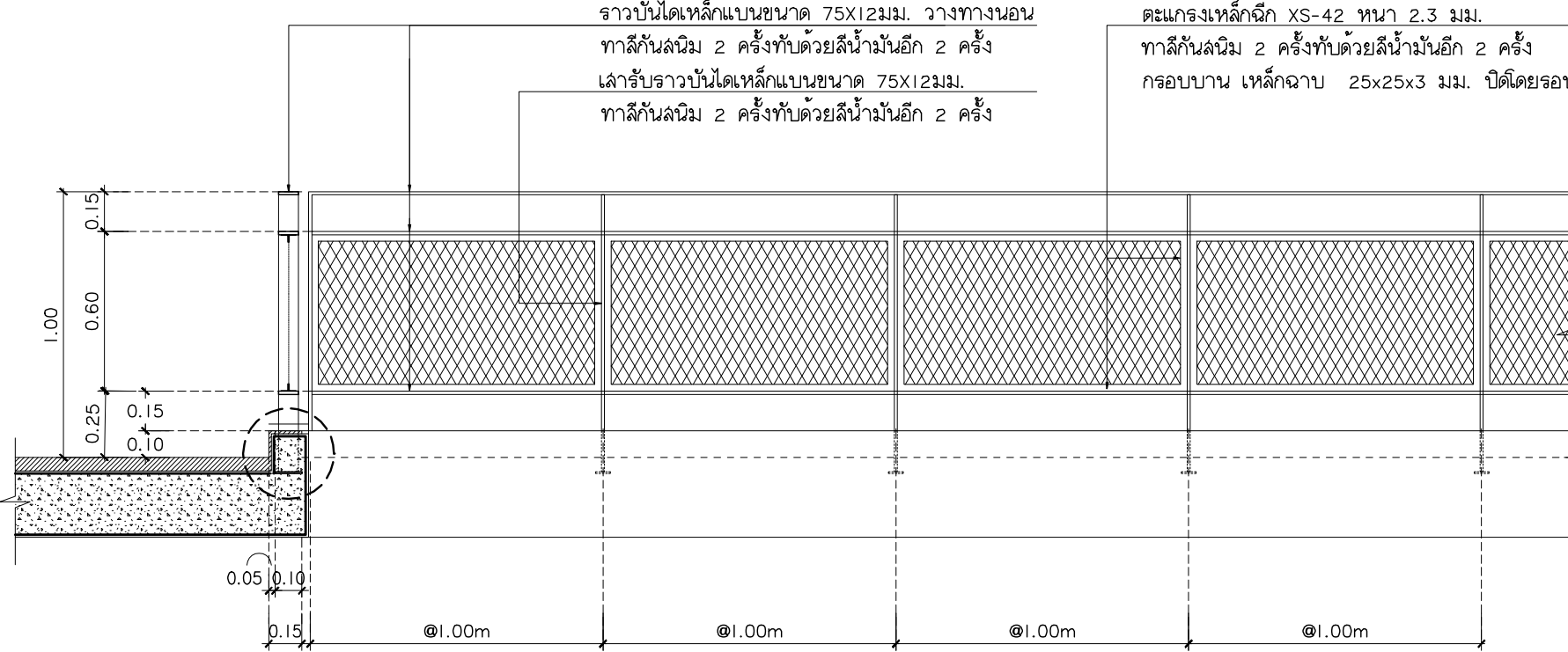
ยกขอบ คลล. ดูแบบขยายโครงสร้าง
ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ITALIA COLLECTION รุ่น BALZA ตามแบบ

แผ่นเหล็กรับเสาจักรวาระเบียงขนาด 100X50X6 มม.
ทาสีกันสนิมทับด้วยสีน้ำมัน ชั่งเงินพื้นคลล.

↑ FLOOR FINISHING

พื้น POST-TENSION ดูแบบวิศวกรรม

แบบขยาย
มาตราส่วน 1:10

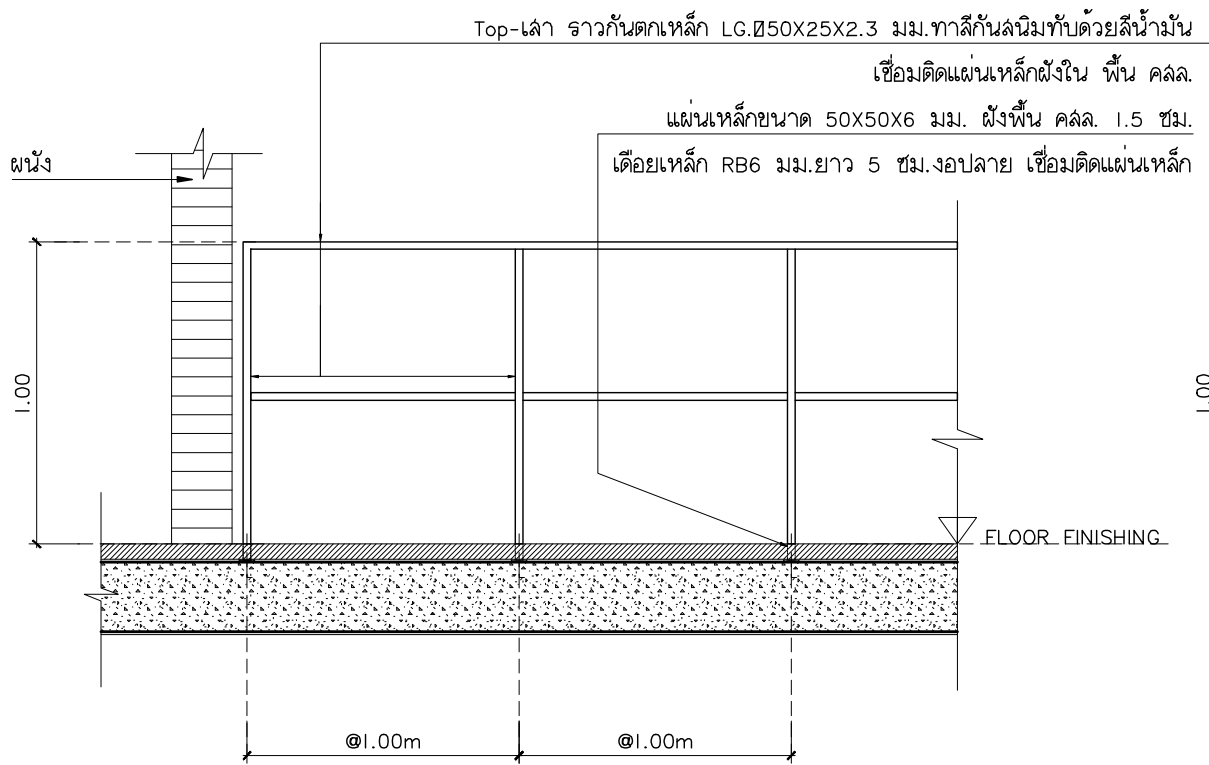


ราวบันไดเหล็กแบบขนาด 75X12 มม. วางทางนอน
ทาสีกันสนิม 2 ครั้งทับด้วยสีน้ำมันอีก 2 ครั้ง
เสารับราวบันไดเหล็กแบบขนาด 75X12 มม.
ทาสีกันสนิม 2 ครั้งทับด้วยสีน้ำมันอีก 2 ครั้ง

ตะแกรงเหล็กฉีก XS-42 หนา 2.3 มม.
ทาสีกันสนิม 2 ครั้งทับด้วยสีน้ำมันอีก 2 ครั้ง
กรอบบาน เหล็กฉาก 25x25x3 มม. ปิดโดยรอบ

↑ FLOOR FINISHING

แบบขยายราวกันตก ภายในอาคาร
มาตราส่วน 1:25



Top-เล่า ราวกันตกเหล็ก LG.850X25X2.3 มม.ทาสีกันสนิมทับด้วยสีน้ำมัน

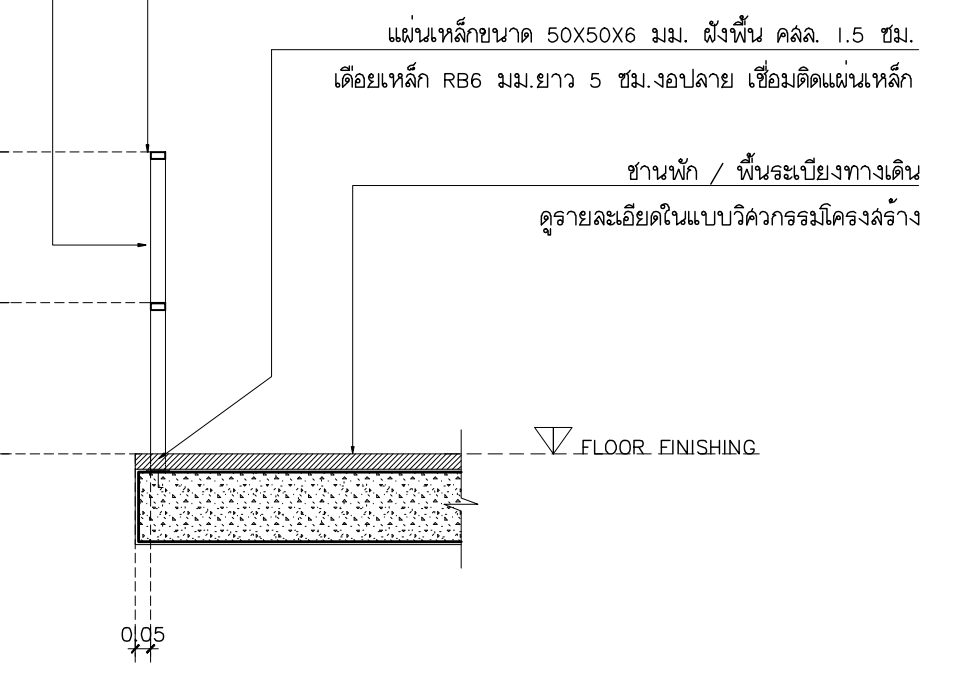
เชื่อมติดแผ่นเหล็กฉีกเงิน พื้น คลล.

แผ่นเหล็กขนาด 50X50X6 มม. ชั่งเงิน คลล. 1.5 ซม.

เดือยเหล็ก R86 มม.ยาว 5 ซม.จอบลาย เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

↑ FLOOR FINISHING

แบบขยายราวกันตก ภายนอกอาคาร
มาตราส่วน 1:25



แผ่นเหล็กขนาด 50X50X6 มม. ชั่งเงิน คลล. 1.5 ซม.

เดือยเหล็ก R86 มม.ยาว 5 ซม.จอบลาย เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

↑ FLOOR FINISHING

ขานพัก / พื้นระบียงทางเดิน
ดูรายละเอียดในแบบวิศวกรรมโครงสร้าง

↑ FLOOR FINISHING

รูปตัด ราวกันตก ภายนอกอาคาร
มาตราส่วน 1:25

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

หมายเลข	รายละเอียด	ห้องน้ำชาย ,หญิง 1	ห้องน้ำชาย ,หญิง 2	ห้องน้ำผู้พิการ	หมายเหตุ
1	โถล้างแบบนั่งราบ ชนิดซีโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	TF-2230SC	TF-2230SC	TF-2230SC	AMERICAN STANDARD
2	อ่างล้างหน้า ชนิดถังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	TF-045I	TF-045I	TF-0507W/0707	AMERICAN STANDARD
3	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	A-0706-10	A-0706-10	A-0706-10	AMERICAN STANDARD
4	โถปัสสาวะ	TF-6728*A-5000-N	TF-6728*A-5000-N		AMERICAN STANDARD
5	ลายชำระ	A-4900-ST	A-4900-ST	A-4900-ST	AMERICAN STANDARD
6	ตะแกรงดักกลิ่น ขนาด 2 นิ้ว	A-8204-N	A-8204-N	A-8204-N	AMERICAN STANDARD
7	ก๊อกน้ำล้างพื้น ***ติดใต้ซาวเวอร์ +0.45 ม.	A-7500C	A-7500C	A-7500C	AMERICAN STANDARD
8	ที่ใส่กระดาษชำระสำเร็จรูป JRT				BJC รุ่น CT-BDJGR หรือเทียบเท่า
9	ราวจับยืนบนลล			HR-320280-01 HR-380570-01R ,HR-320570-01L	AMERICAN STANDARD
10	กระจกเงา	1.50x1.00 ม.	1.80x1.00 ม./2.70x1.00 ม.	0.60x1.00 ม.	ขนาดตามแบบขยาย

มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์

กระจกเงา (MIR)

อ่างล้างหน้า (LAV)

โถปัสสาวะชาย (UR)

ที่ใส่กระดาษชำระ (PH)

ราวม้วนผ้า (TB)

ที่วางสบู่ (SV)

ถังปัสสาวะ (SRH)

ก๊อกน้ำล้างพื้น (SH)

WATER CLOSET(FLUSH TANK)

FLUSH TANK FOR WC

TOILET BOWL

LAVATORY

SINK

TRAP

VENT STACK

หมายเหตุ

- ใช้สุขภัณฑ์ของ AMERICAN STANDARD ,KOHLER สีขาวทั้งหมด

- STOP VALVE ทุกลด เพื่อการซ่อมบำรุง โดยใชยของ AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า

- สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ทั้งหมด ต้องได้รับการอนุมัติจากเจ้าของโครงการ ก่อนการสั่งซื้อและติดตั้ง

แฟลนทอรี่
96 หมู่ 2 ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel:081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME
อาคาร 3 - ม.บุญคำดัด
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

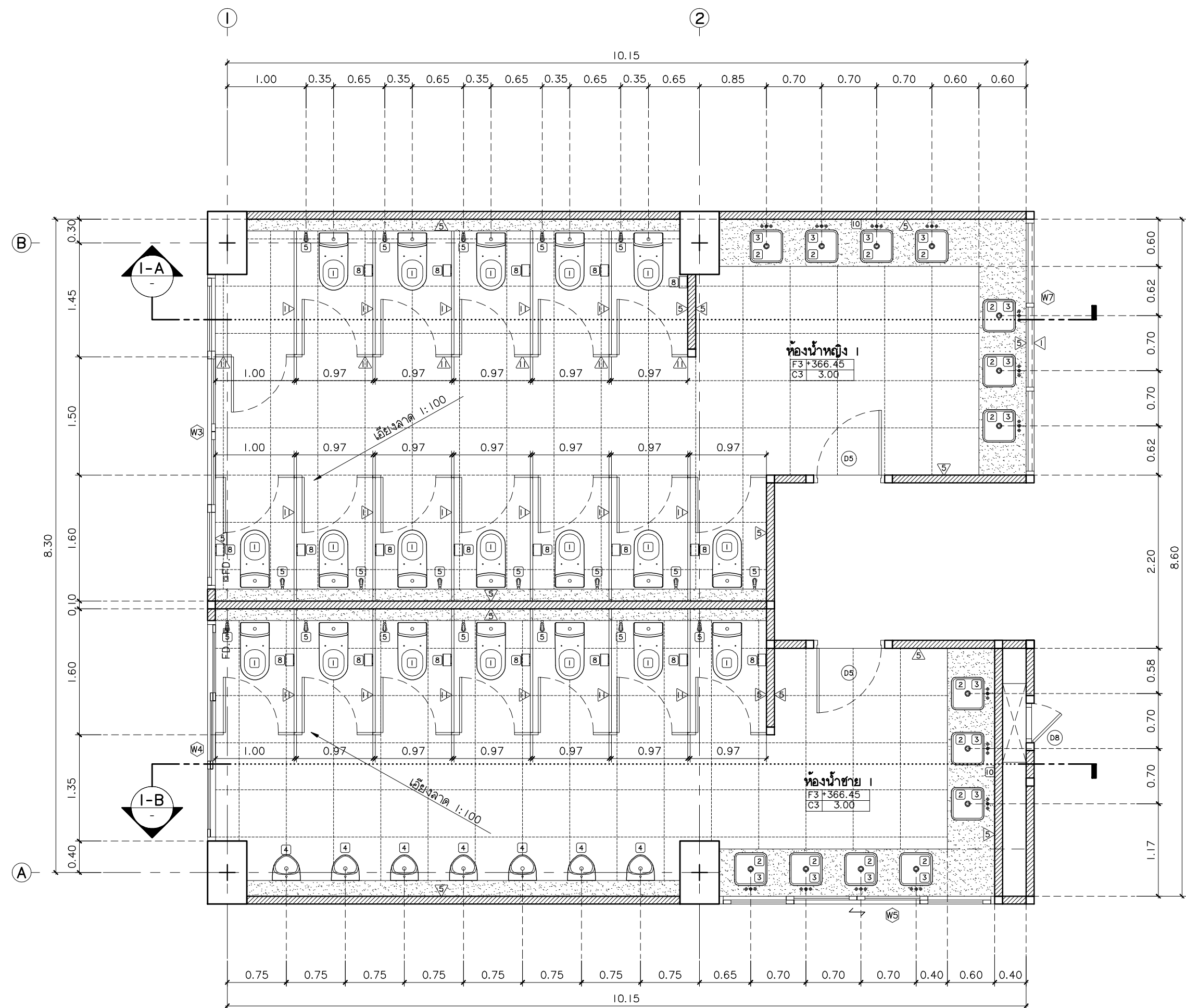
ARCHITECTS
นาย เอกชัย กัทยาประสิทธิ์ สดล.3055
STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศทาวุธ ไชยแมน สย.8674
นาย ศาสตร์ัย ทองพันธ์งษ์ อย.33429

ELECTRICAL ENGINEER
นาย จ่านงค์ ใจนวล สย.4537
SANITARY ENGINEER
นาย ศุภชัย คงอินทร์ สด.276
นาย นายอลงกรณ์ กลอนจิต อย.26773
MECHANICAL ENGINEER
นาย ยศธนา คุณาทรร สย.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว อย.35147

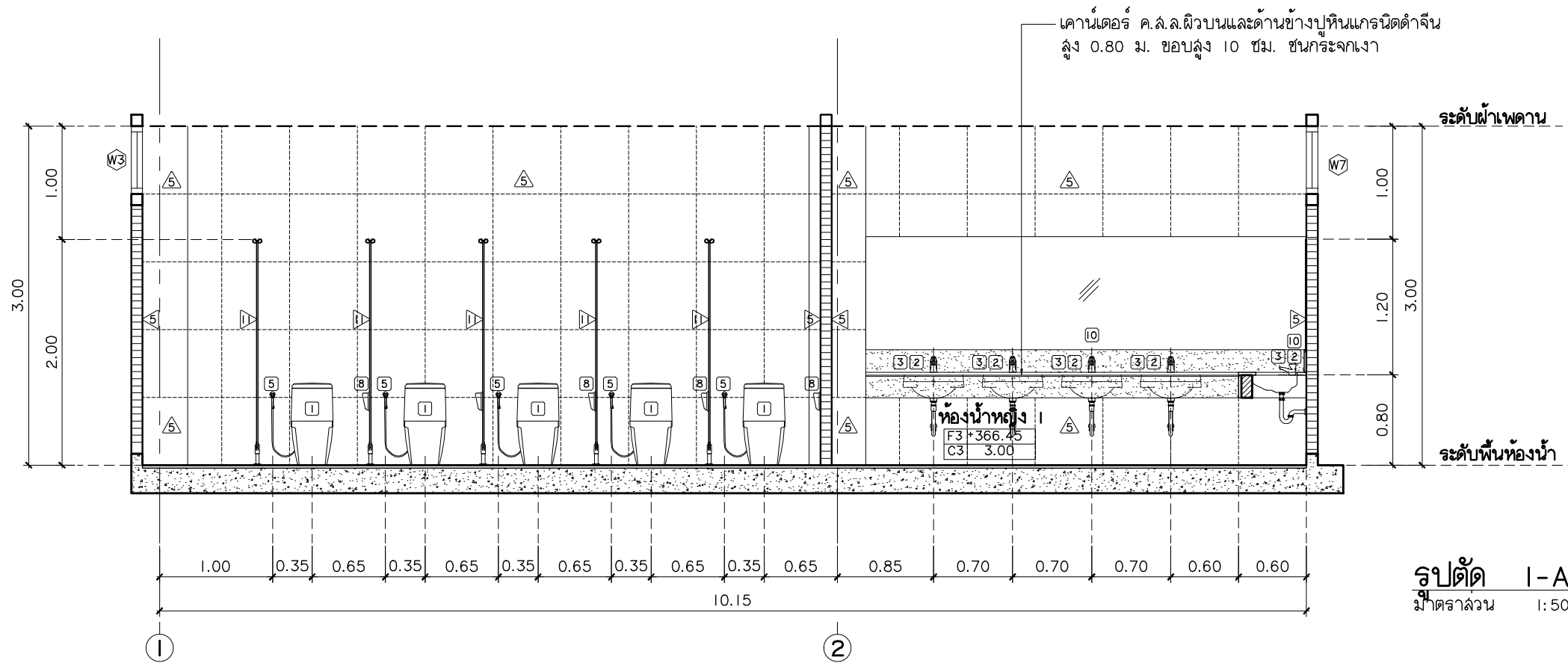
REVISION DATE

TITLE
รายการสุขภัณฑ์ ,
รายละเอียดการติดตั้งสุขภัณฑ์

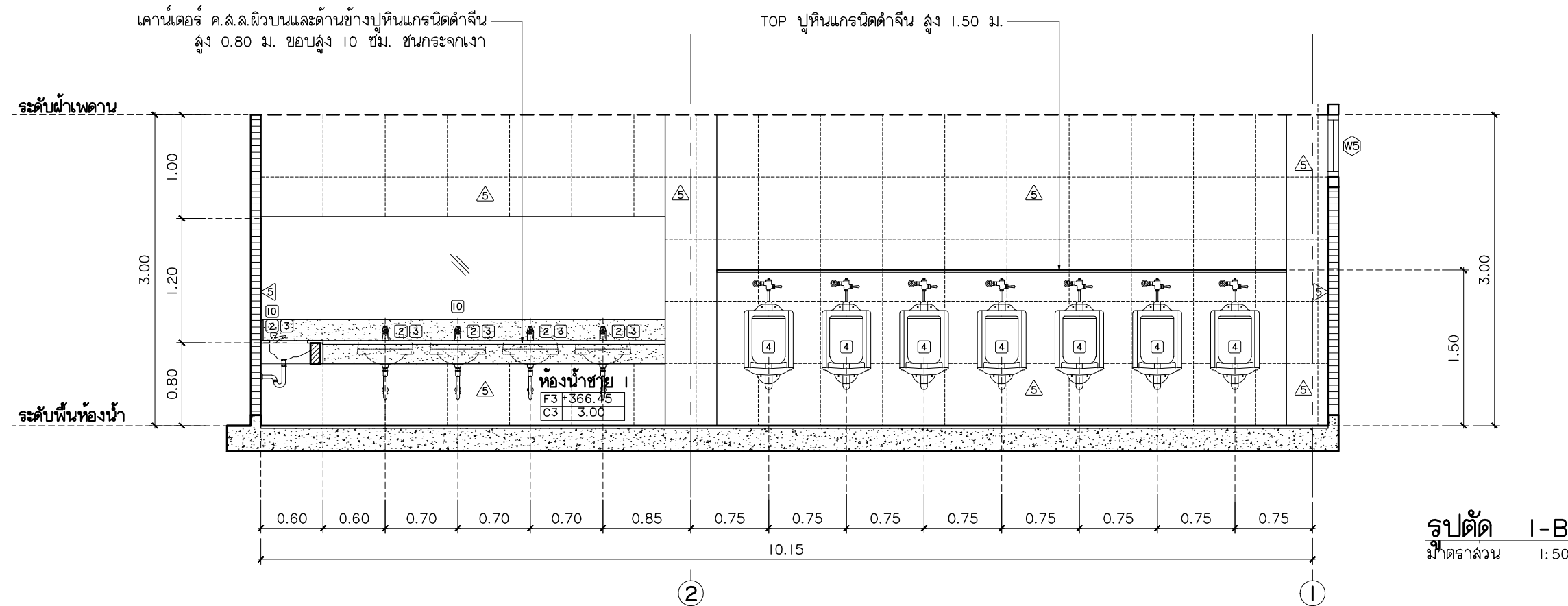
JOB NO : -
DWG BY : -
DATE : 2562
A3-16



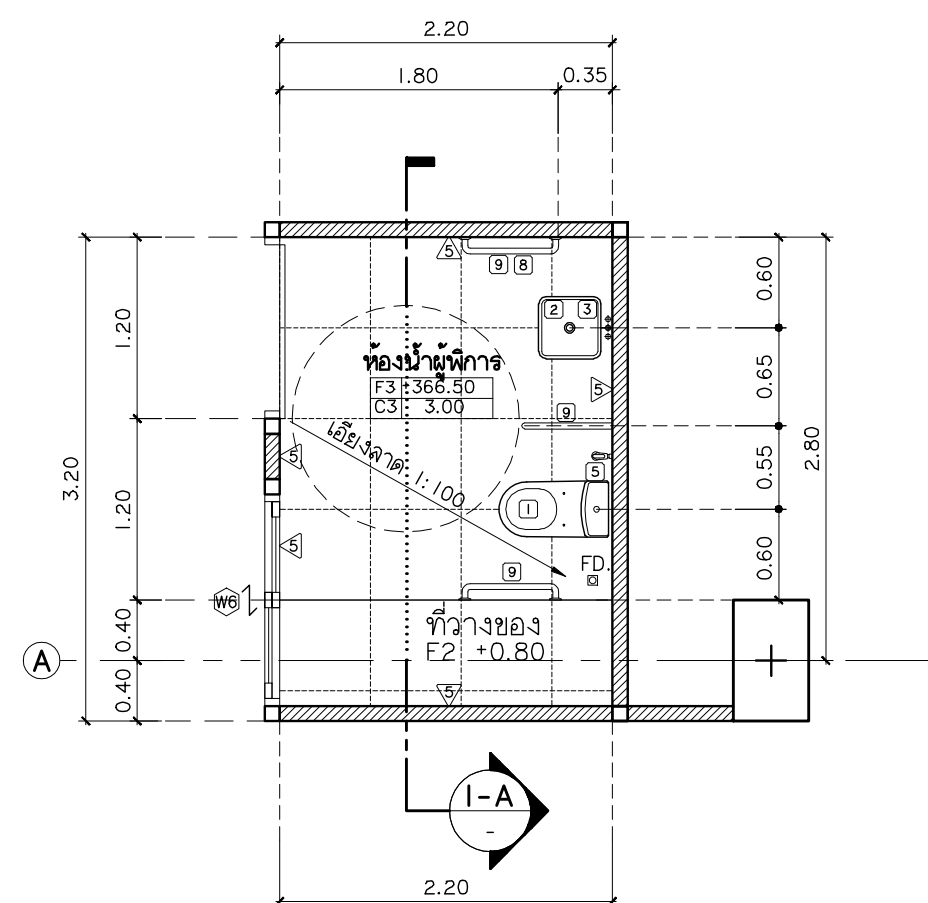
แบบขยายห้องน้ำ ชาย - หญิง
มาตราส่วน 1:50



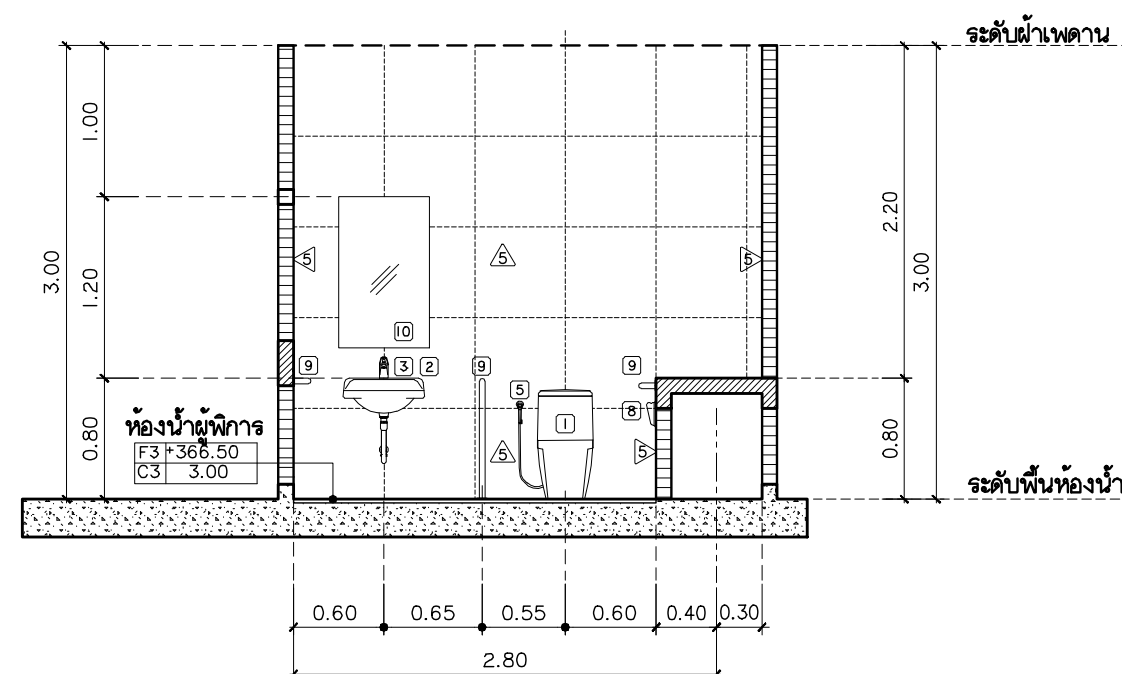
รูปตัด I-A
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด I-B
มาตราส่วน 1:50

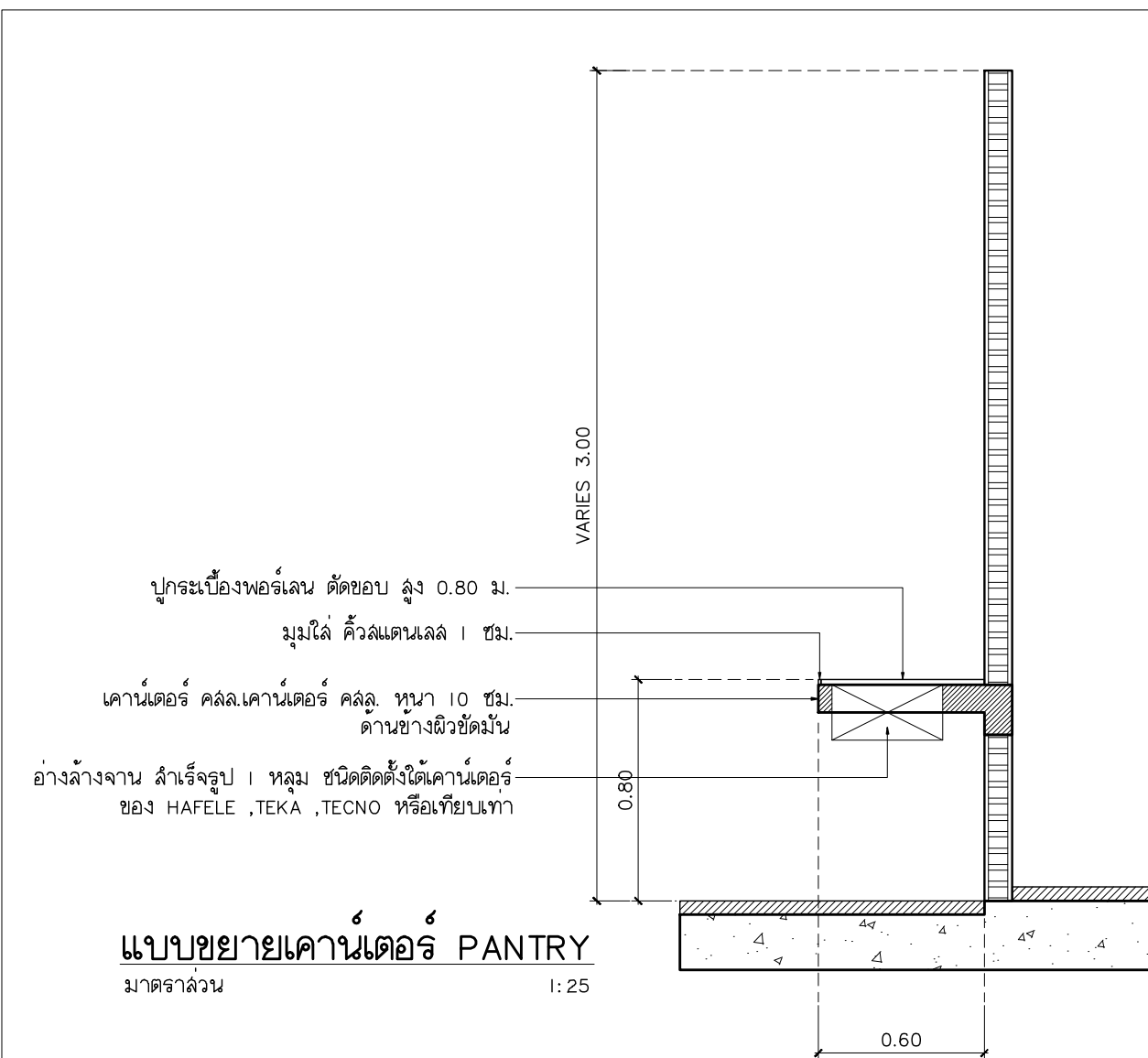


แบบขยายห้องน้ำคนพิการ
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด I-A
มาตราส่วน 1:50

- หมายเหตุ
1. ผนังกรุกระเบื้องตั้งแต่แนวจากล่างขึ้นไปบน ผนังห้องน้ำ
 2. ผนังกรุกระเบื้องตั้งแต่แนวจากหน้าไปหลังของ โดยอ้างอิงจากระเบียงคาน้ำดื่มด้านล่าง



แบบขยายเคาน์เตอร์ PANTRY
มาตราส่วน 1:25



แพลงก์ทรี
96 หมู่ 2 ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

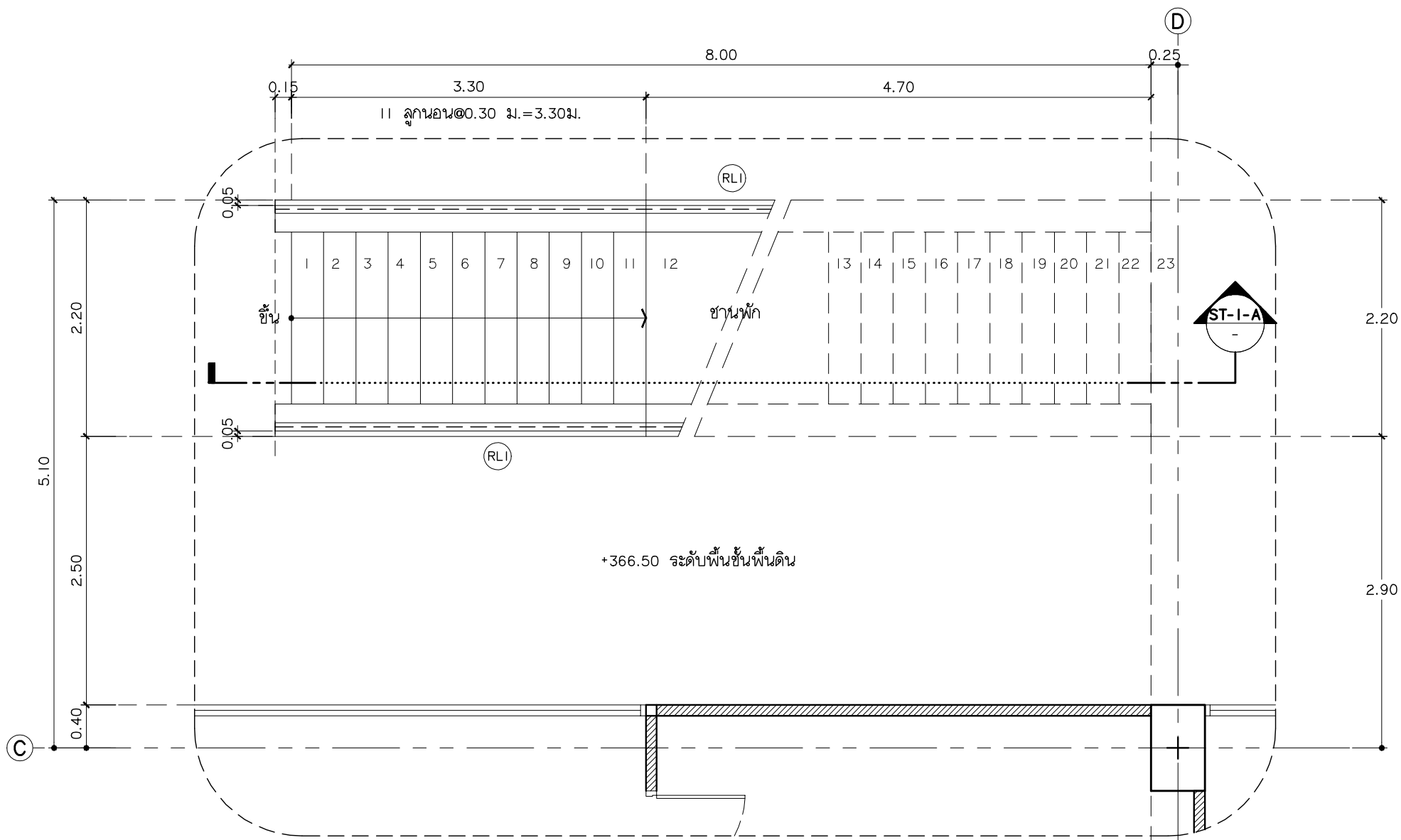
PROJECT NAME
อาคาร 3 : มนุญดาอาคาร
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สดล.3055
STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ วย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศทาวุธ ไชยผลน วย.8674
นาย ศาสตร์ ทองพันธ์ วย.33429

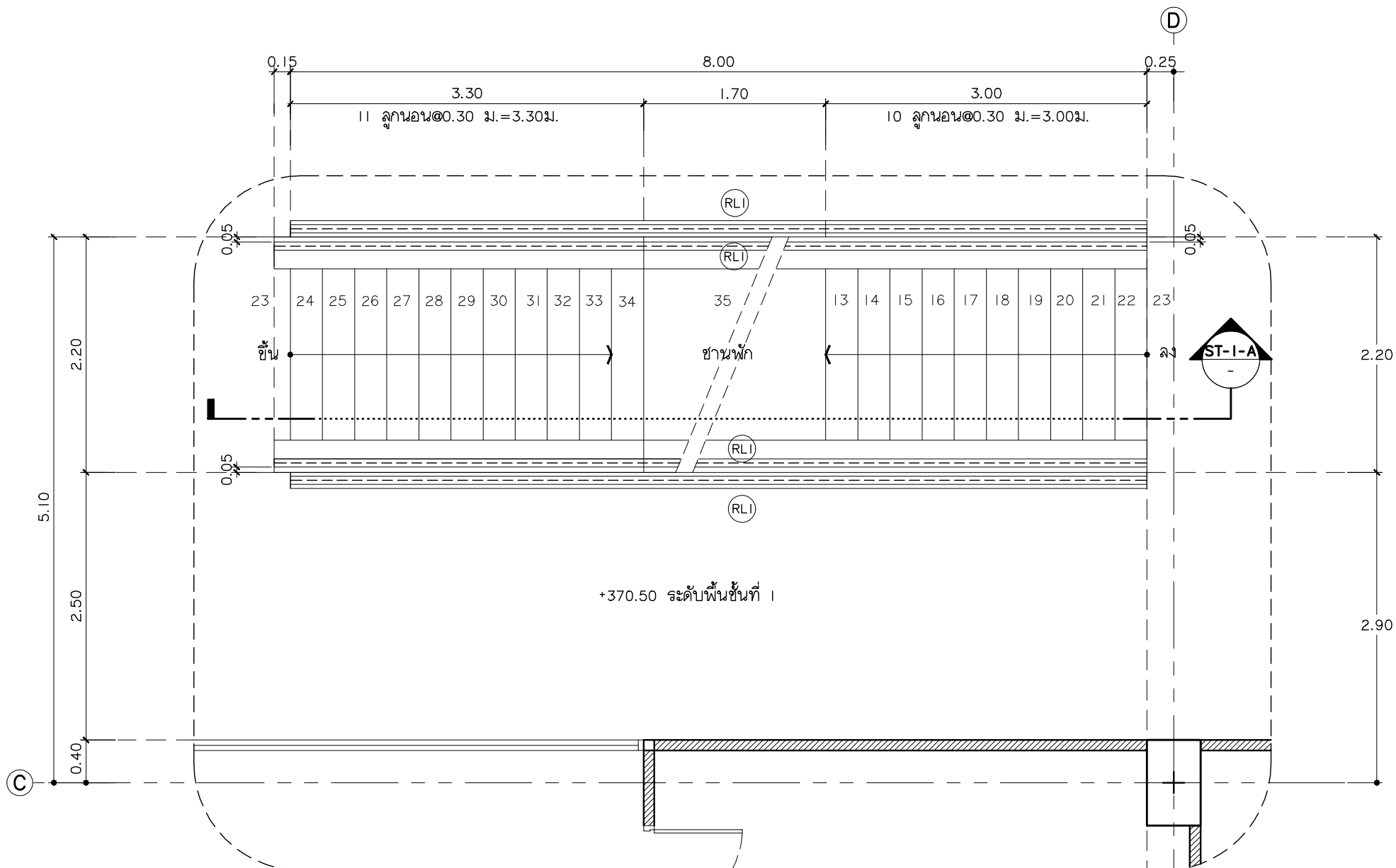
ELECTRICAL ENGINEER
วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรไฟฟ้า
นาย จักรกมล ใจนวล สท.4537
SANITARY ENGINEER
วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศุภชัย คงอินทร์ สด.276
นาย นายนครินทร์ กอสมจิต ภค.26773
MECHANICAL ENGINEER
วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาพร สท.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ภค.35147

REVISION DATE
TITLE
แบบขยายห้องน้ำ
*374.50

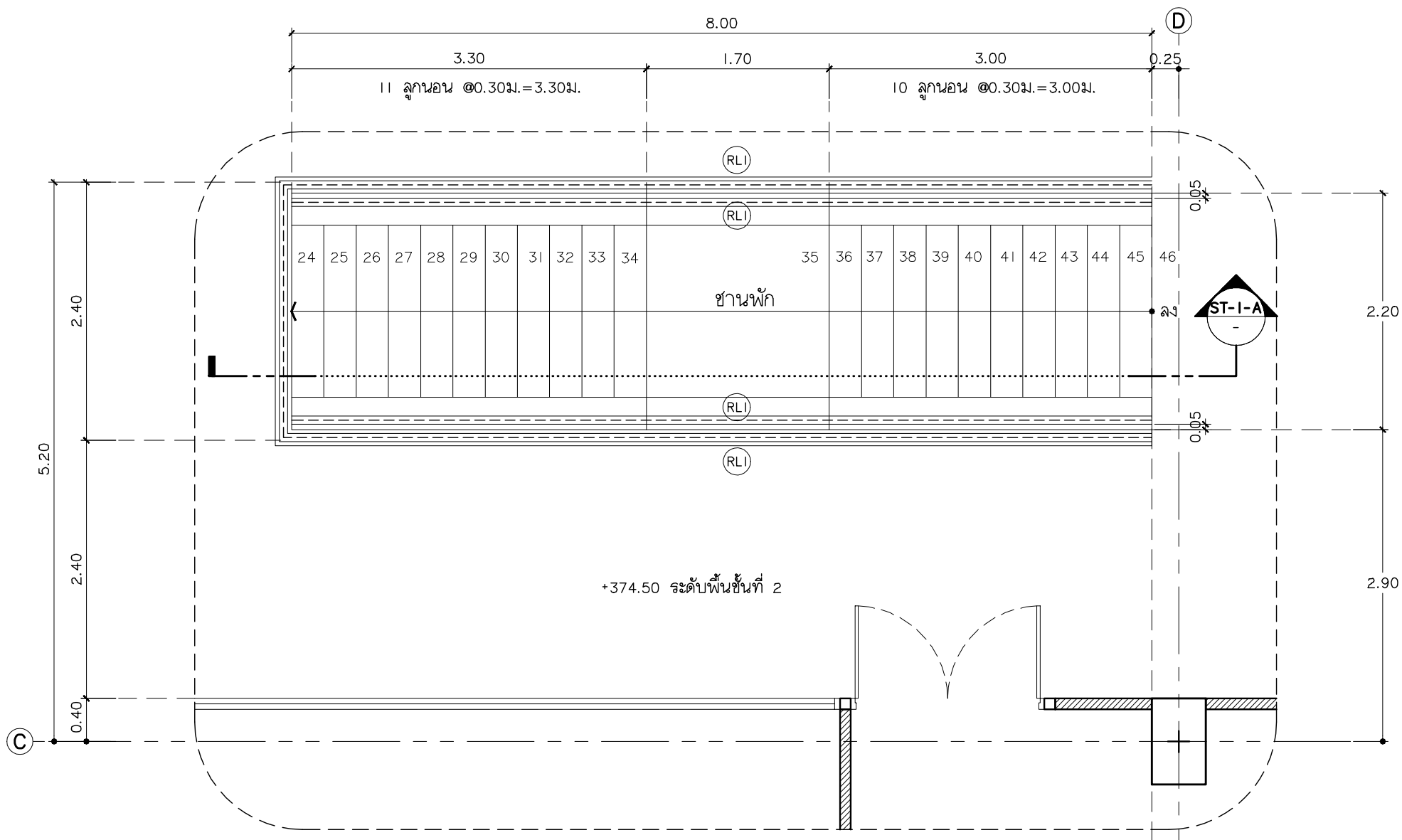
JOB NO : -
DWG BY : -
DATE : 2562
A3-17



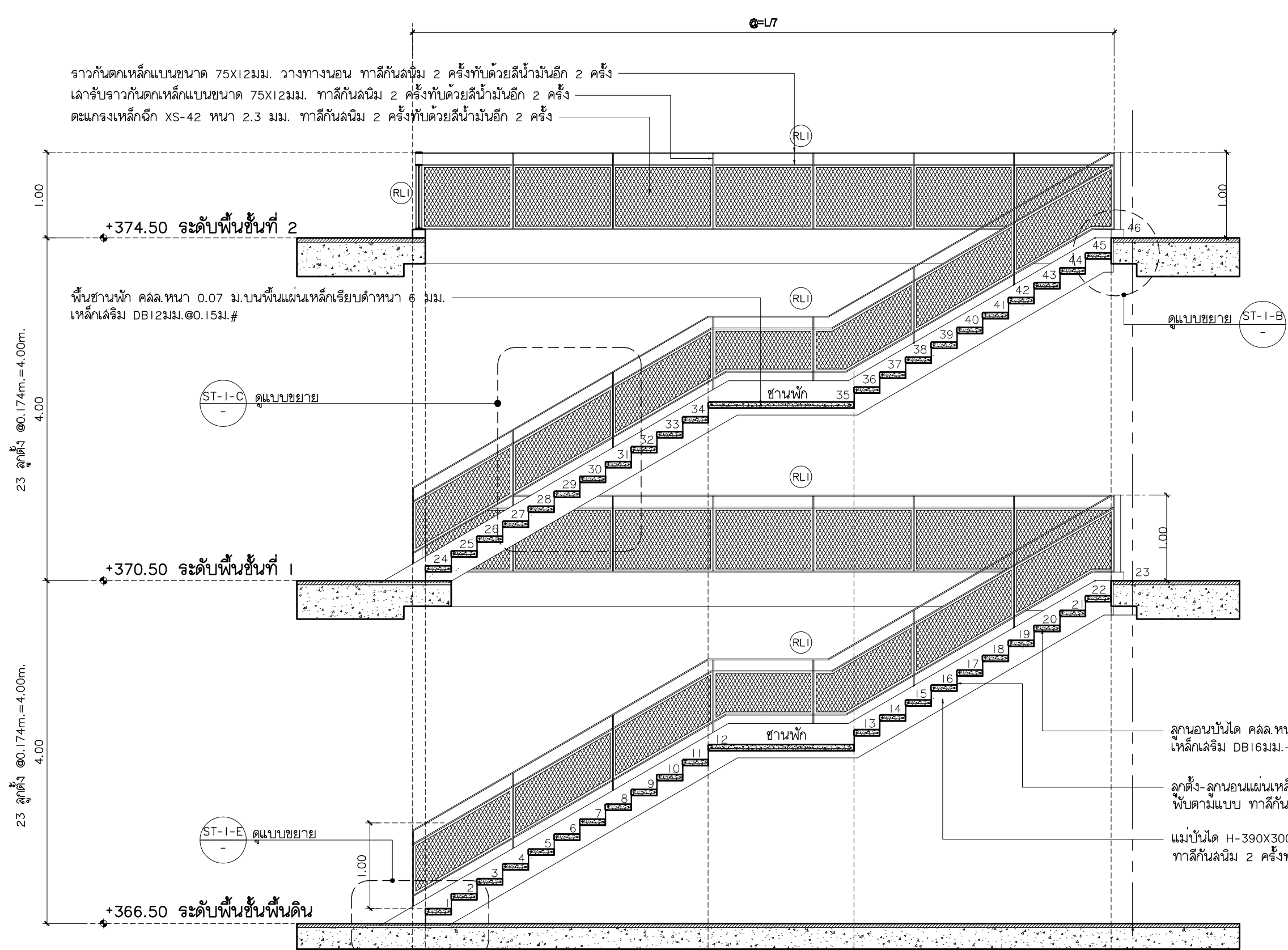
แบบขยายบันได ST-I ชั้นพื้นดิน
มาตราส่วน 1:50



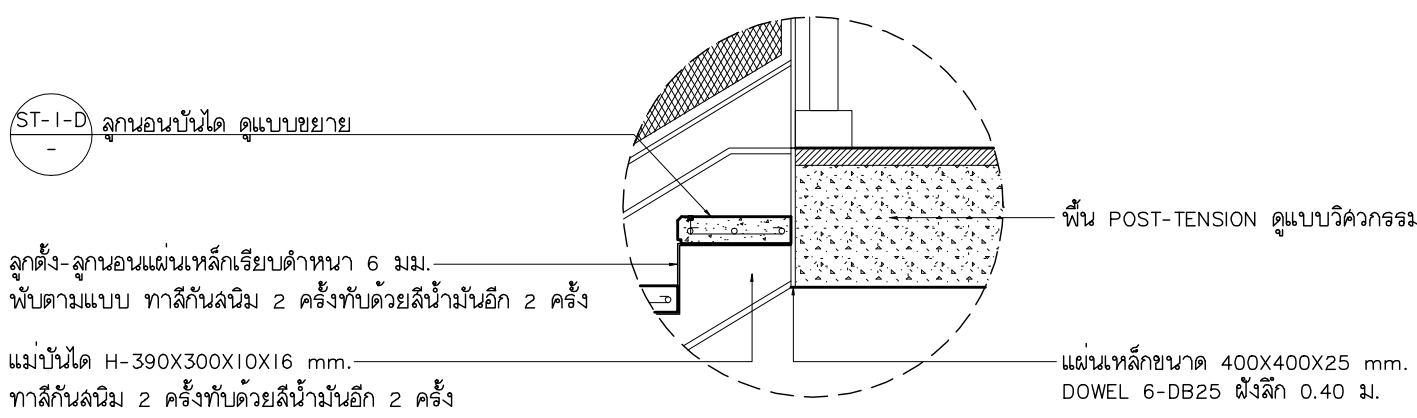
แบบขยายบันได ST-I ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:50



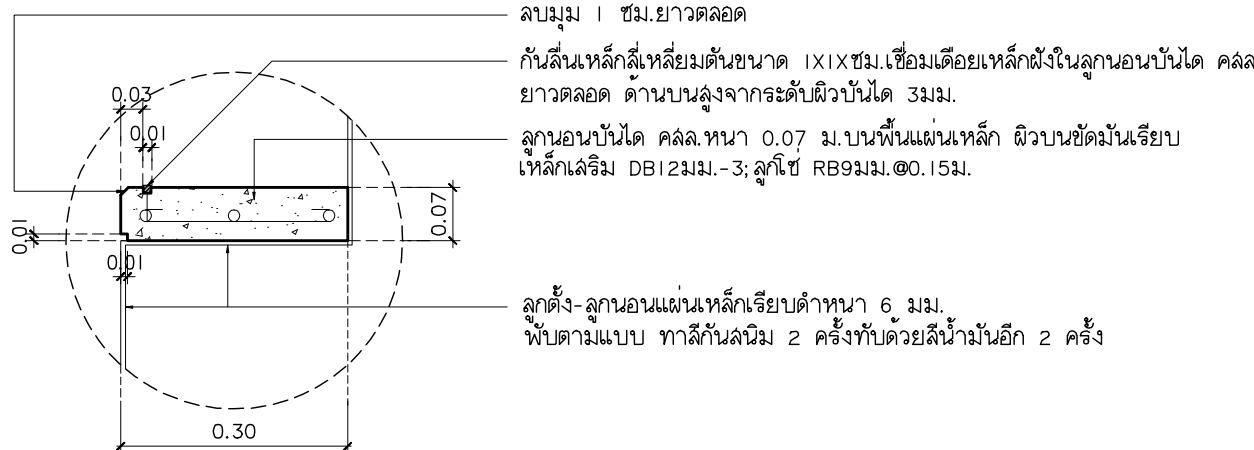
แบบขยายบันได ST-I ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:50



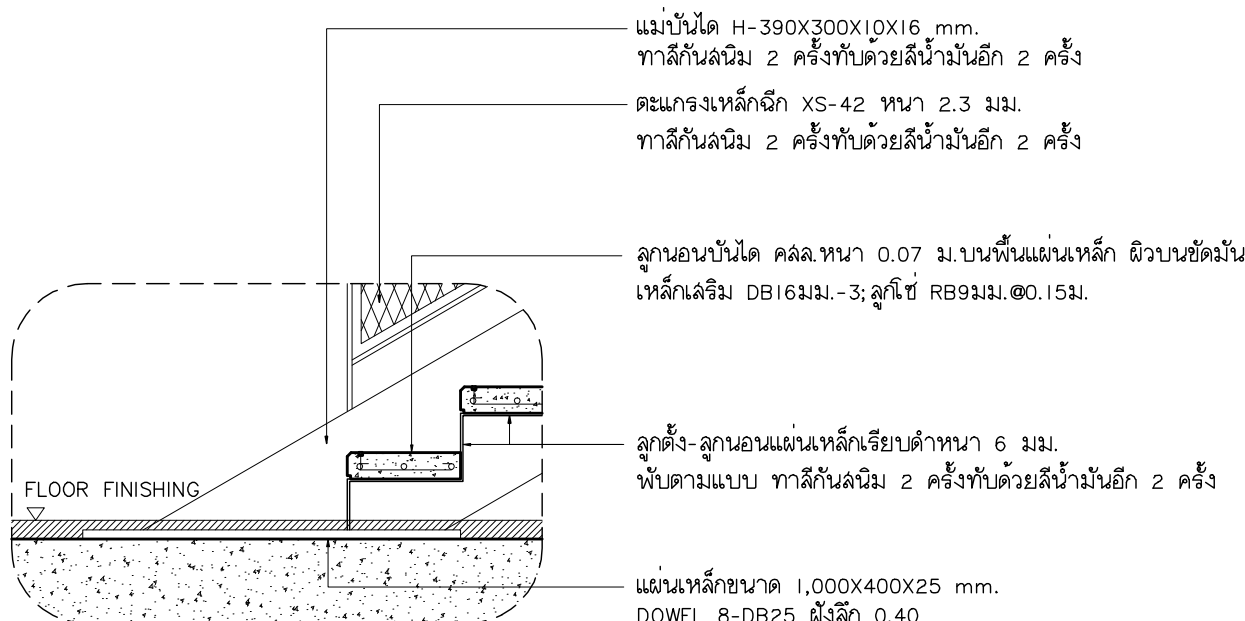
รูปตัด ST-I-A
มาตราส่วน 1:50



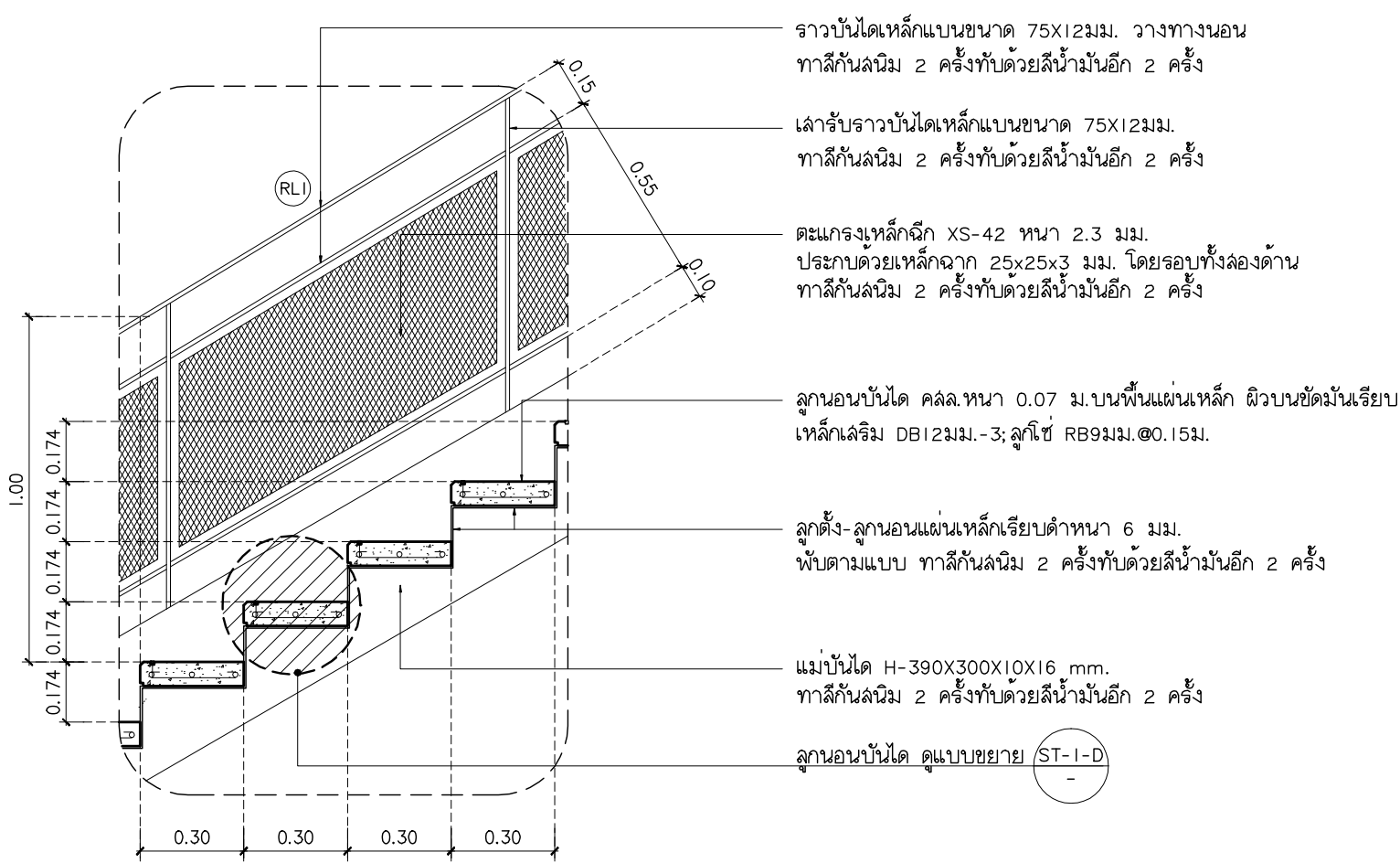
แบบขยาย ST-I-B
มาตราส่วน 1:20



แบบขยาย ST-I-D
มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย ST-I-E
มาตราส่วน 1:20



แบบขยายลูกนอนบันได ST-I-C
มาตราส่วน 1:20



แฟลตทอรัล
96 หมู่ 2 ต.พื้ป่า อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-Mail: plankrich@gmail.com

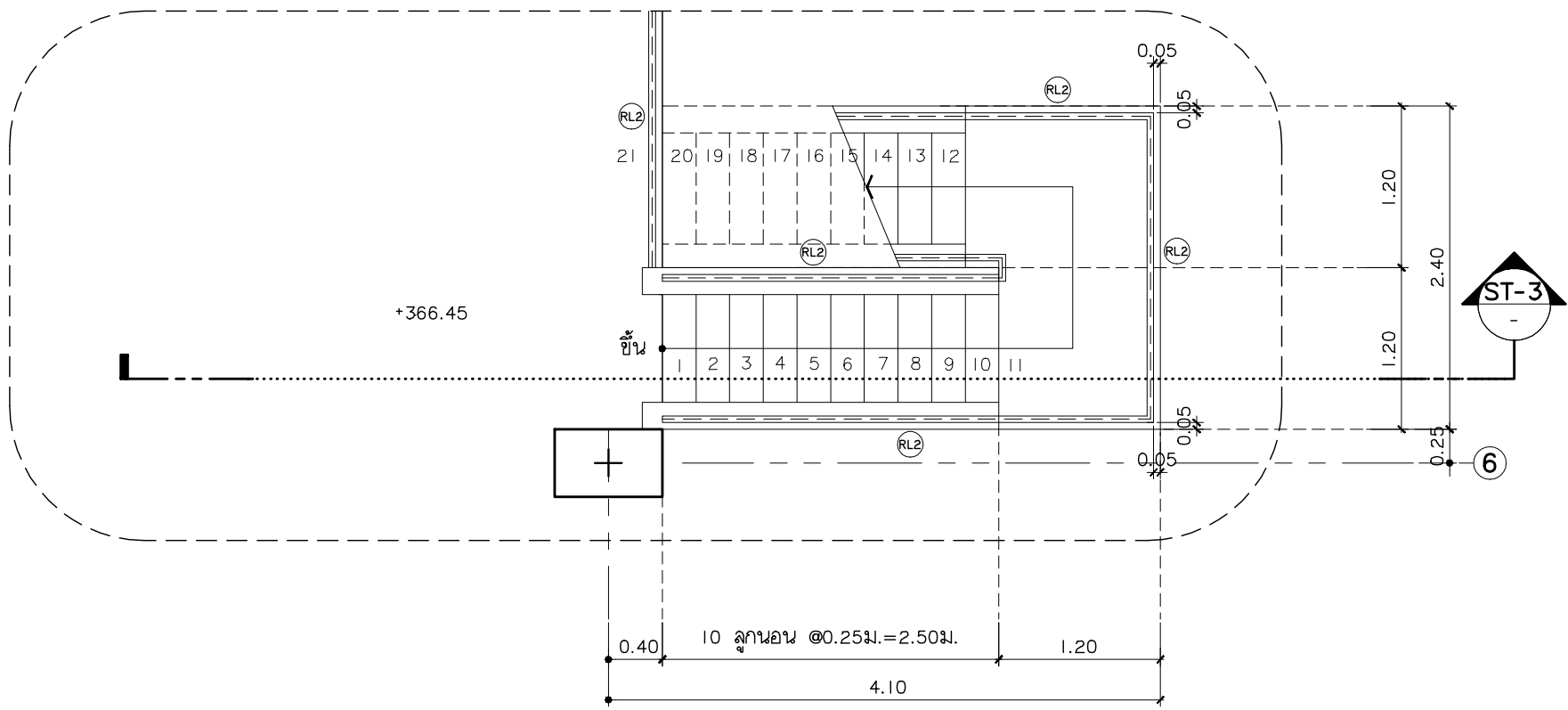
PROJECT NAME
อาคาร 3 : มนุญต์โครงการ
กลุ่มอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สดล.3055
STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ 1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศุภวดี ไข่มณีน สย.8674
นาย ศุภชัย ทองพันธ์ ภย.33429

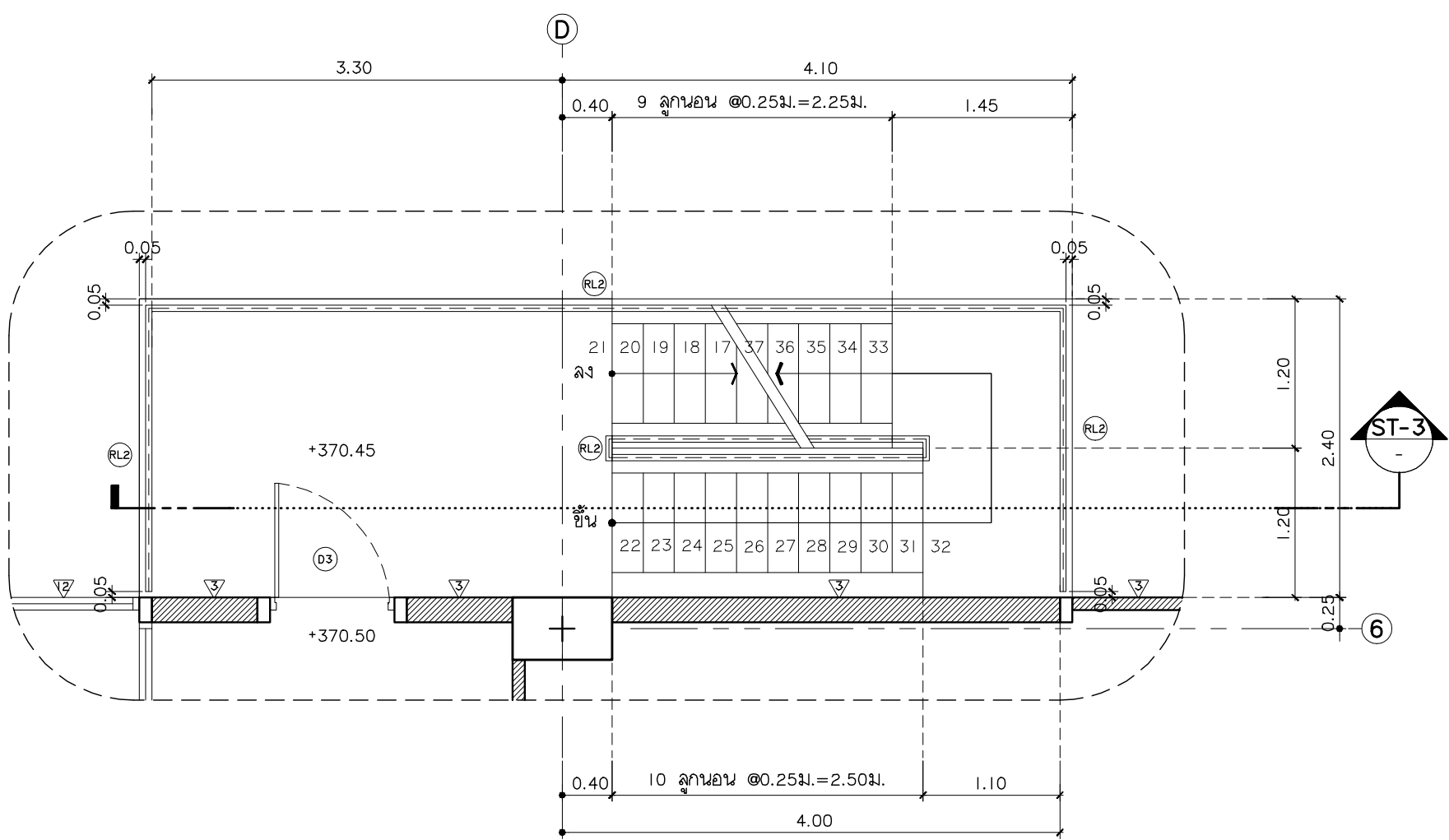
ELECTRICAL ENGINEER
วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรไฟฟ้า
นาย จักรกร ใจวาล สดล.4537
SANITARY ENGINEER
วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศุภชัย คงอินทร์ สด.276
นาย นายนครินทร์ กลอมจิต ภก.26773
MECHANICAL ENGINEER
วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณภาพ สด.4056
นาย ณัฐพล ไข่มณีน ภก.35147

REVISION DATE
TITLE
แบบขยายบันได ST-I

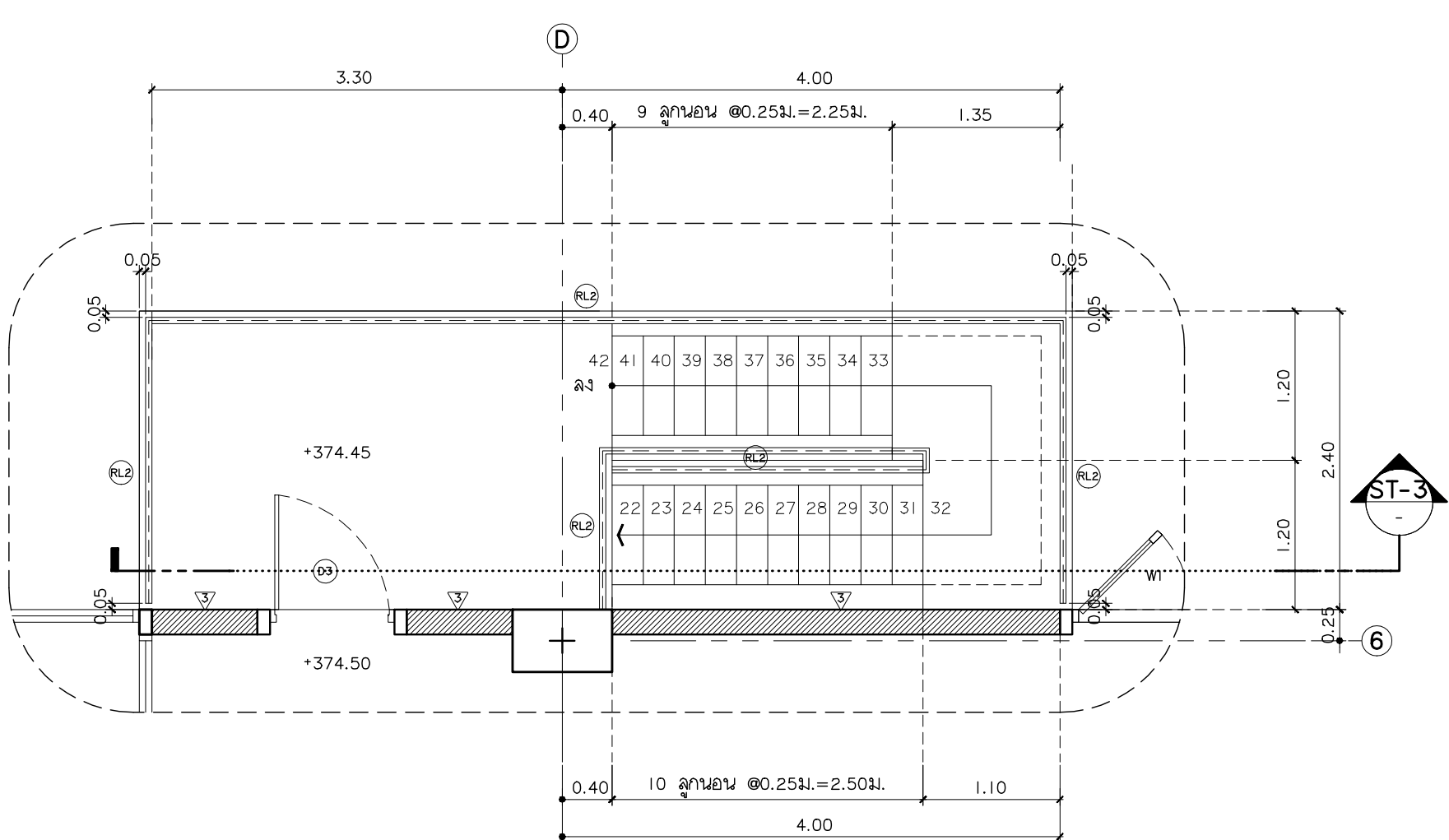
JOB NO :
DWG BY :
DATE : 2562
A3-18



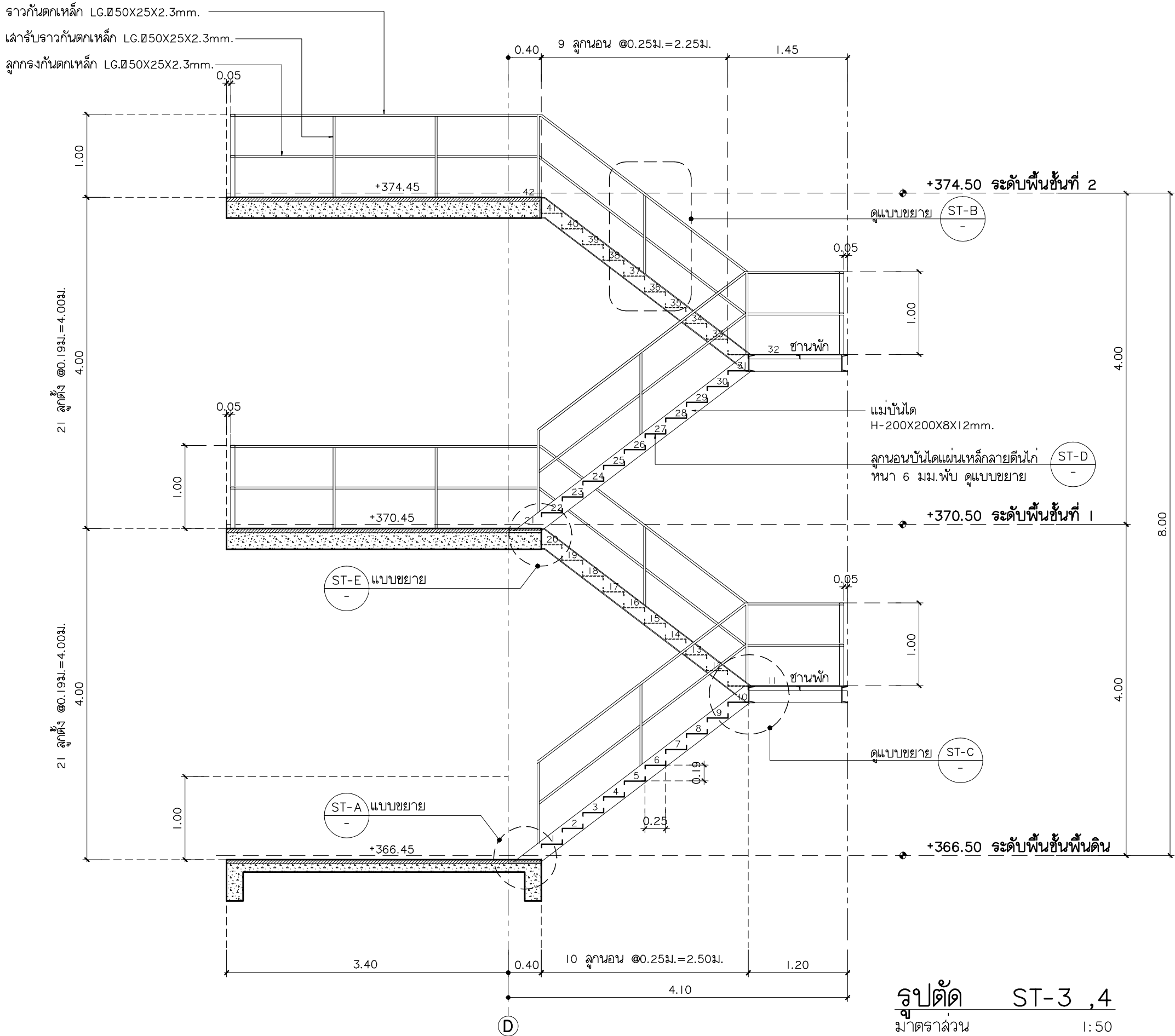
แบบขยายบันได ST-3,4 ชั้นพื้นดิน
มาตราส่วน 1:50



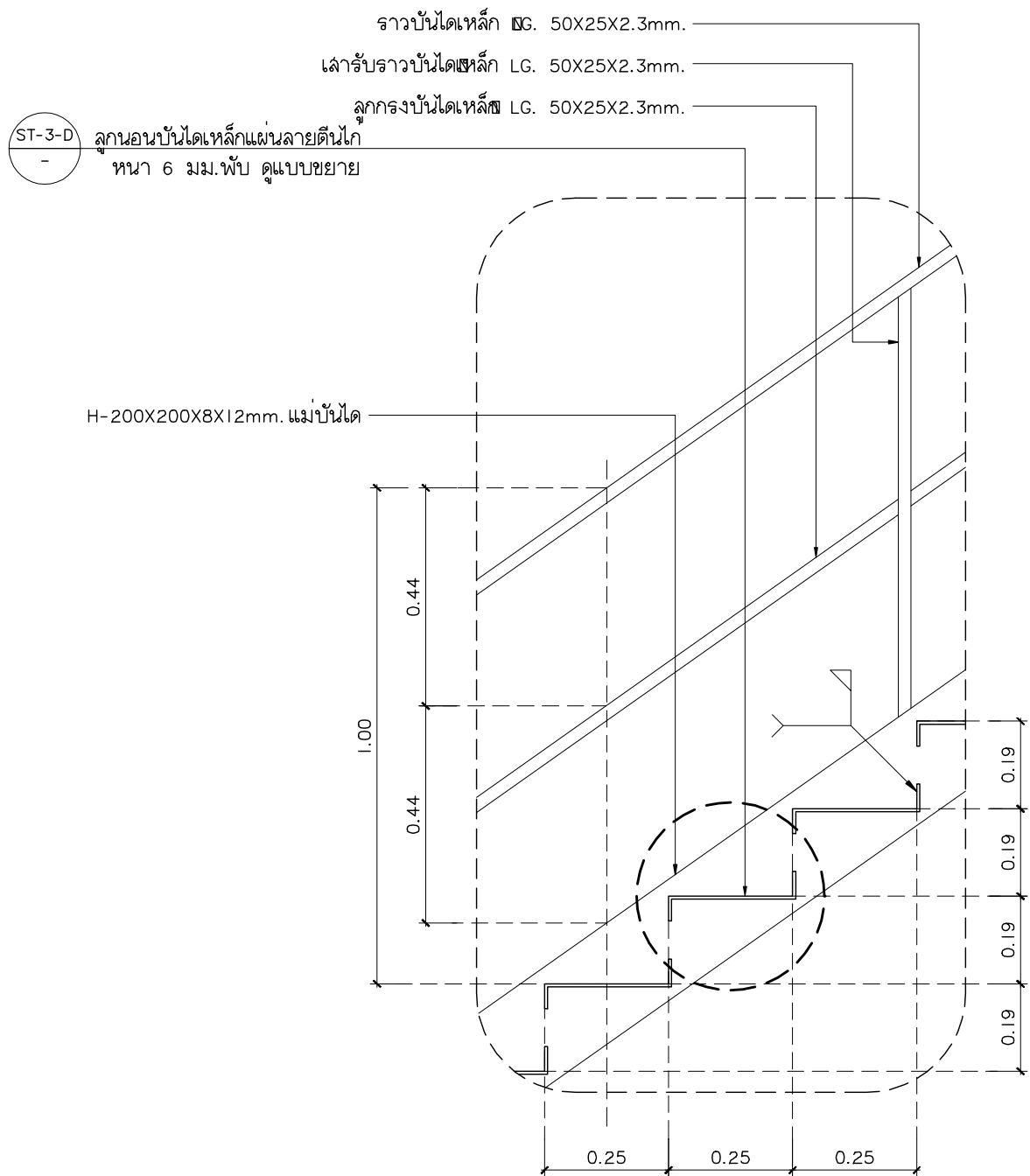
แบบขยายบันได ST-3,4 ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:50



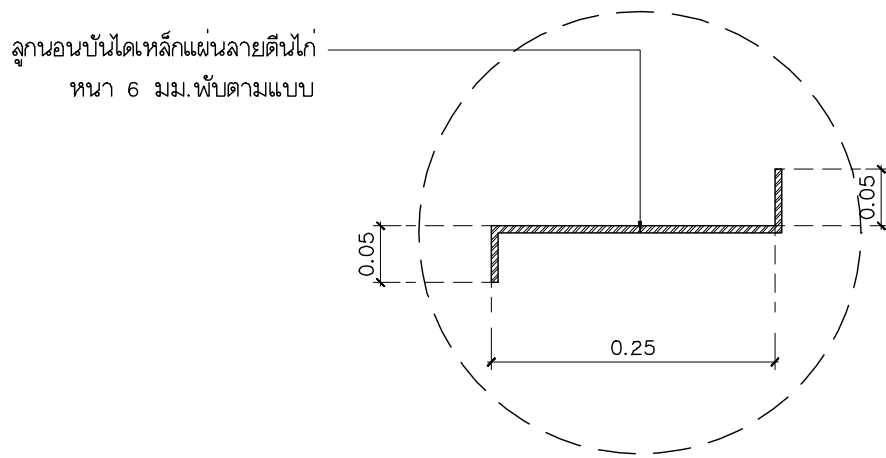
แบบขยายบันได ST-3,4 ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:50



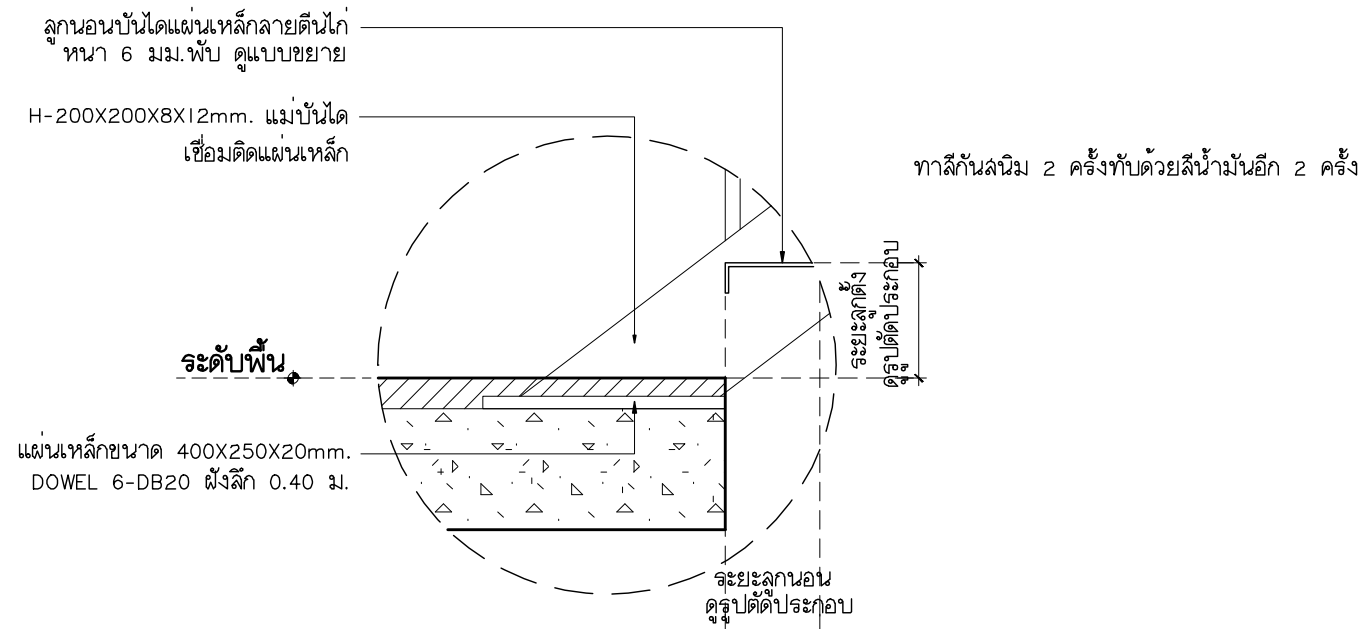
รูปตัด ST-3,4
มาตราส่วน 1:50



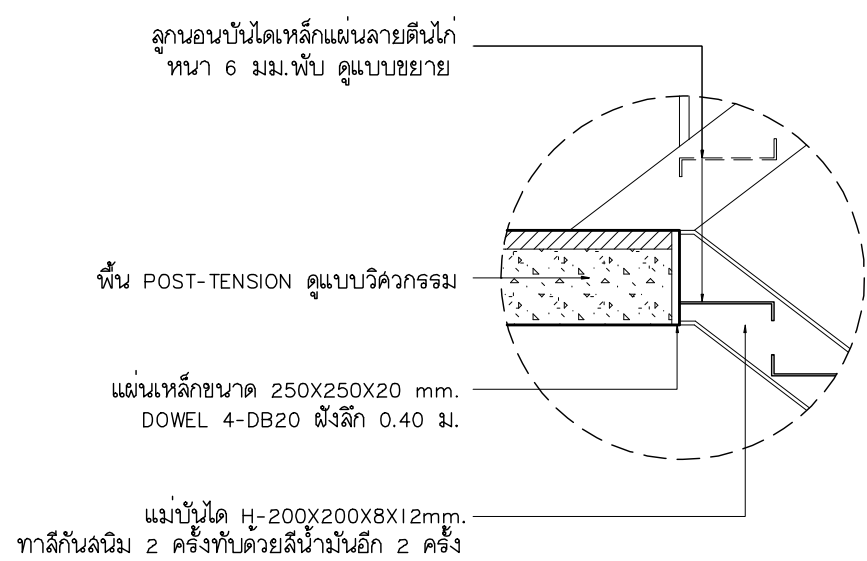
แบบขยาย ST-B
มาตราส่วน 1:50



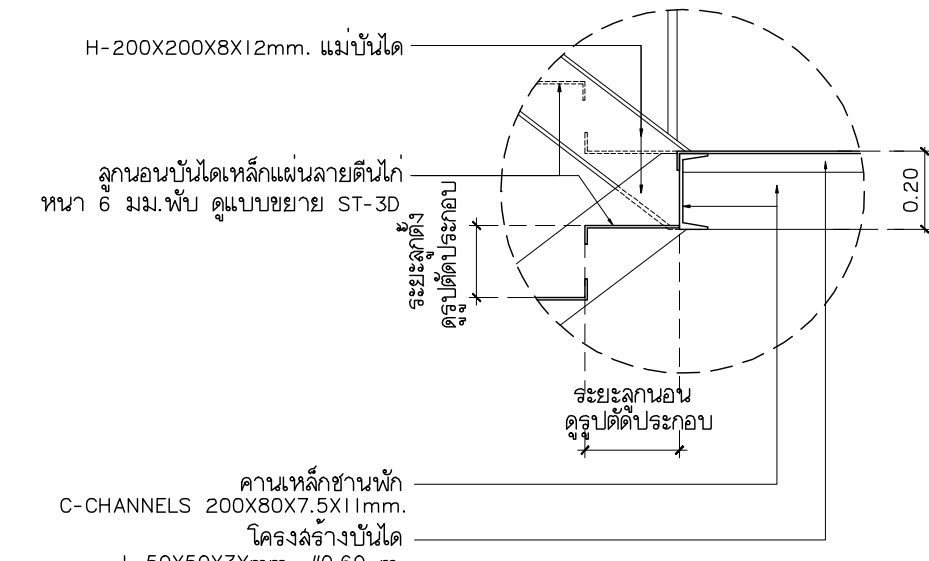
แบบขยาย ST-D
มาตราส่วน 1:20



แบบขยาย ST-A
มาตราส่วน 1:20



แบบขยาย ST-E
มาตราส่วน 1:20



แบบขยาย ST-C
มาตราส่วน 1:20



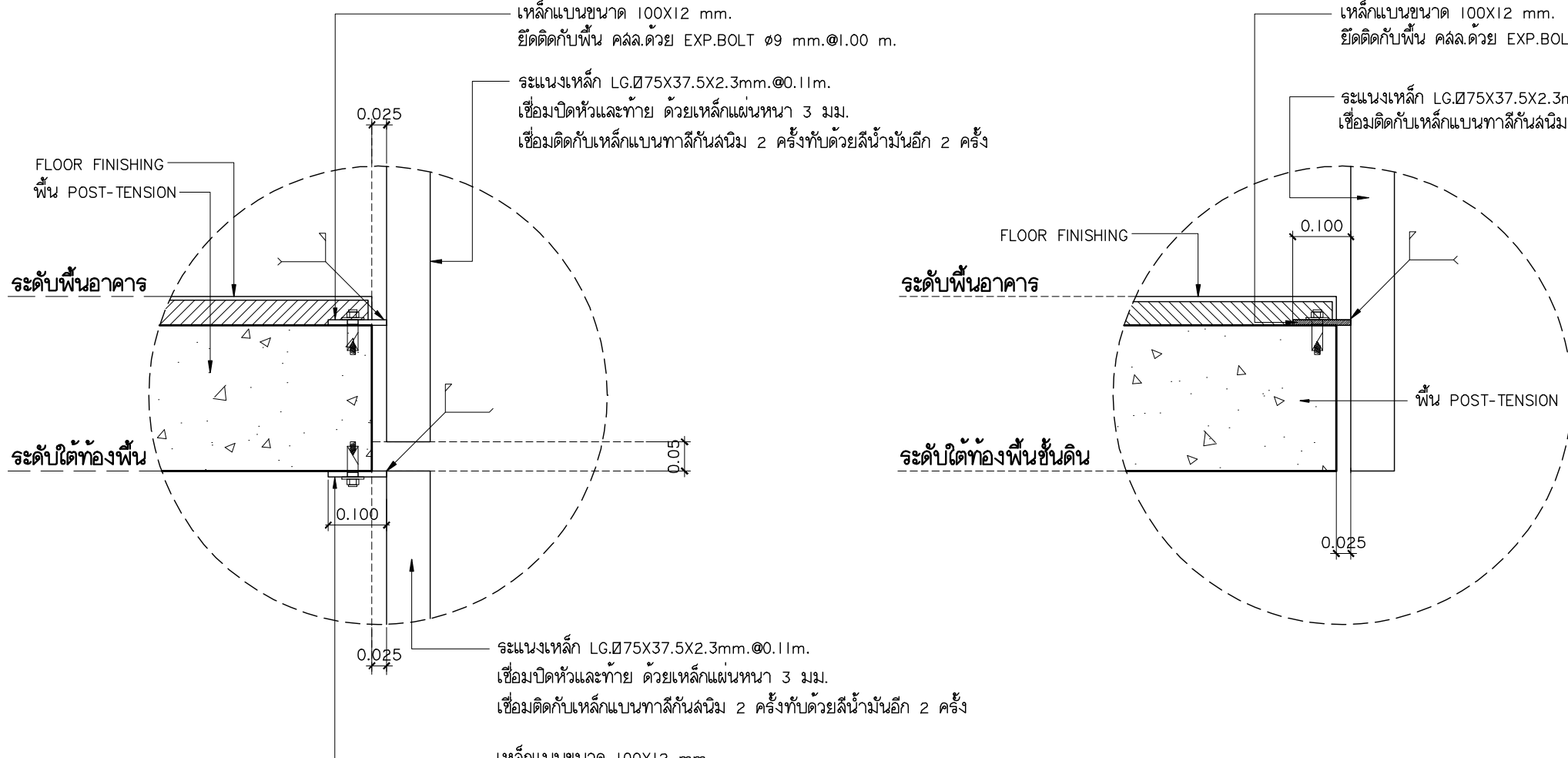
แฟลตทฤทธิ
96 หมู่ 2 ต.ฟ้าฮาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME : บ้านพักคนงาน
อาคาร 3 : บ้านพักคนงาน
กลุ่มอาคารคนงานชายฝั่งด้านใต้และฝั่งคนกลาง
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์เชียงใหม่
CLIENT : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์เชียงใหม่

ARCHITECTS : บริษัท วิศวกร
นาย เอกชัย กิตยาภิรมย์สิทธิ์ สด.3055
STRUCTURAL ENGINEER : บริษัท วิศวกร
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ วย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศทาวุธ ไชยผลน วย.8674
นาย ศาสตร์ ทองพันธ์ วย.33429

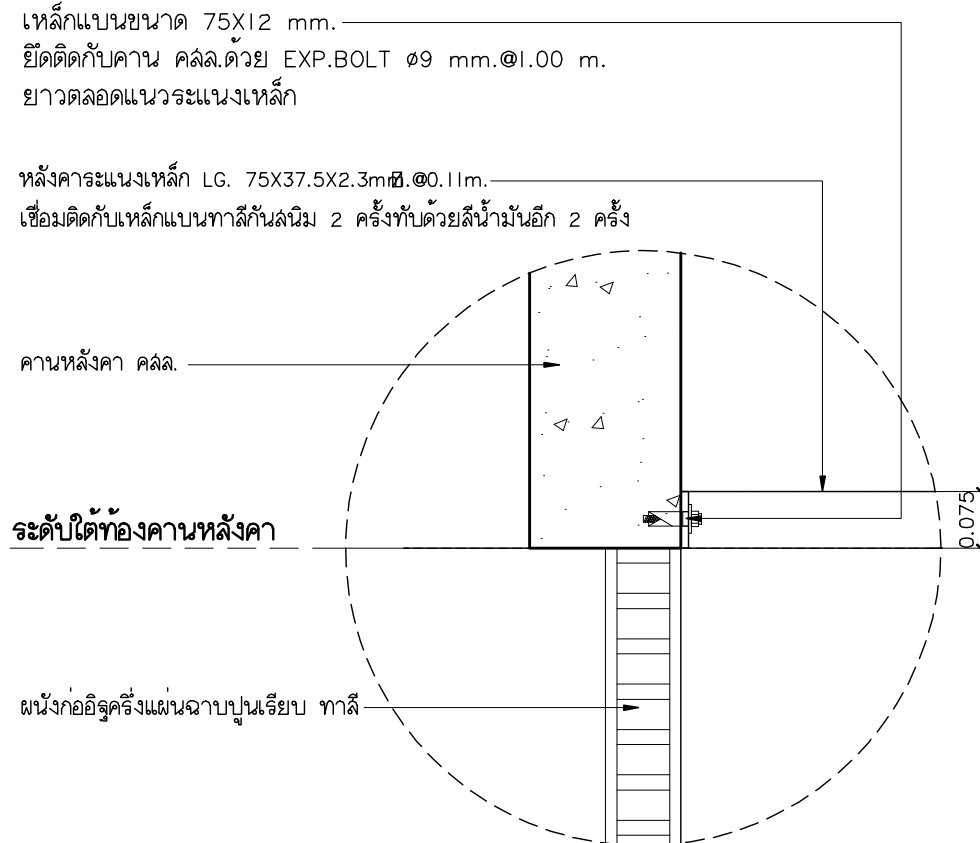
ELECTRICAL ENGINEER : บริษัท วิศวกร
นาย จันทน์ ใจนวล สด.4537
SANITARY ENGINEER : บริษัท วิศวกร
นาย ศุภชัย คงอินทร์ สด.276
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ สด.26773
MECHANICAL ENGINEER : บริษัท วิศวกร
นาย ยศธนา คุณภาพ สด.4056
นาย ณัฐพล ไชยผลน สด.35147

REVISION DATE	TITLE	JOB NO. : DWG BY : DATE : 2562
	แบบขยายบันได ST 3,4	A3-20

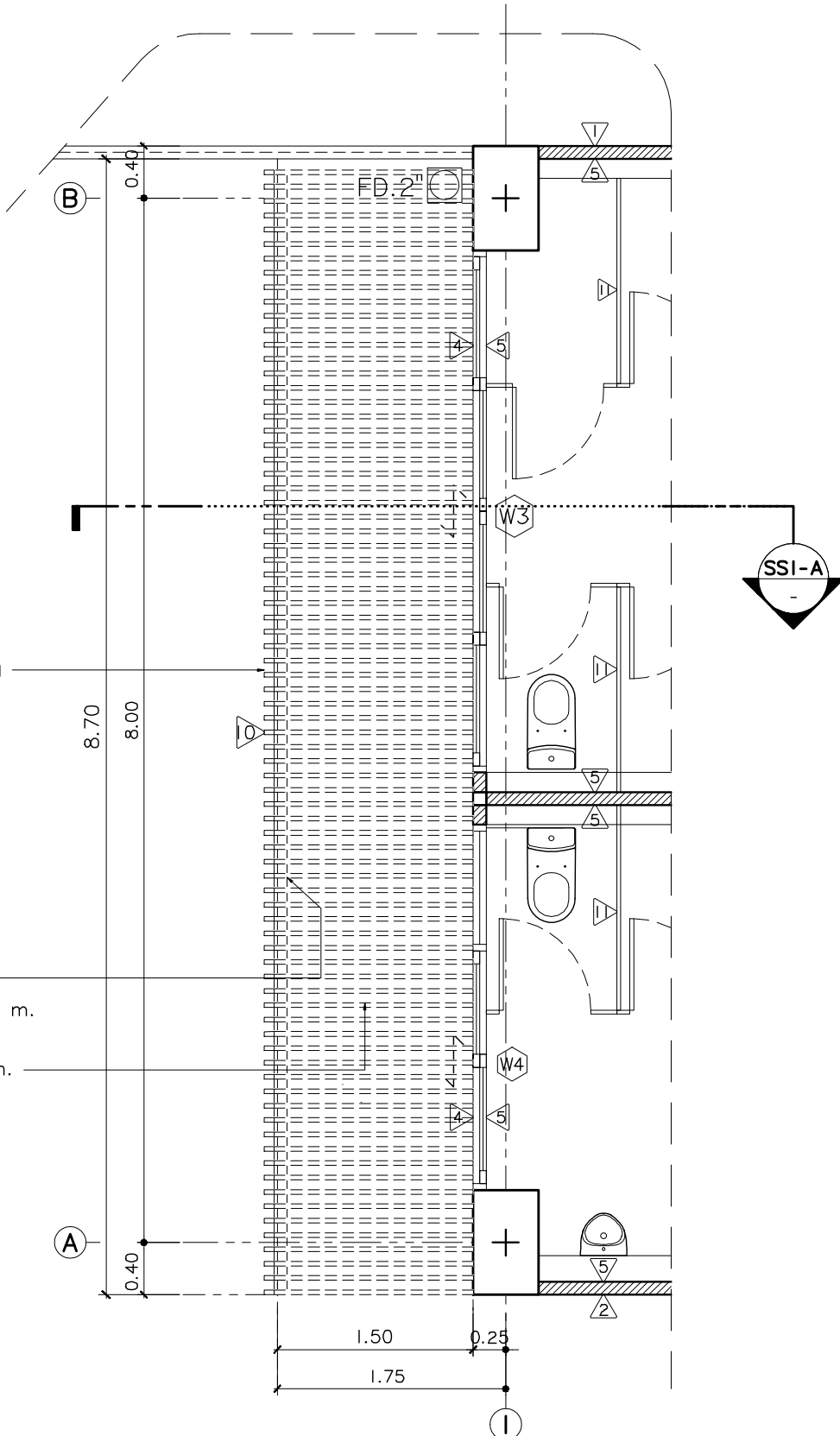


แบบขยาย SSI-2
มาตราส่วน 1:10

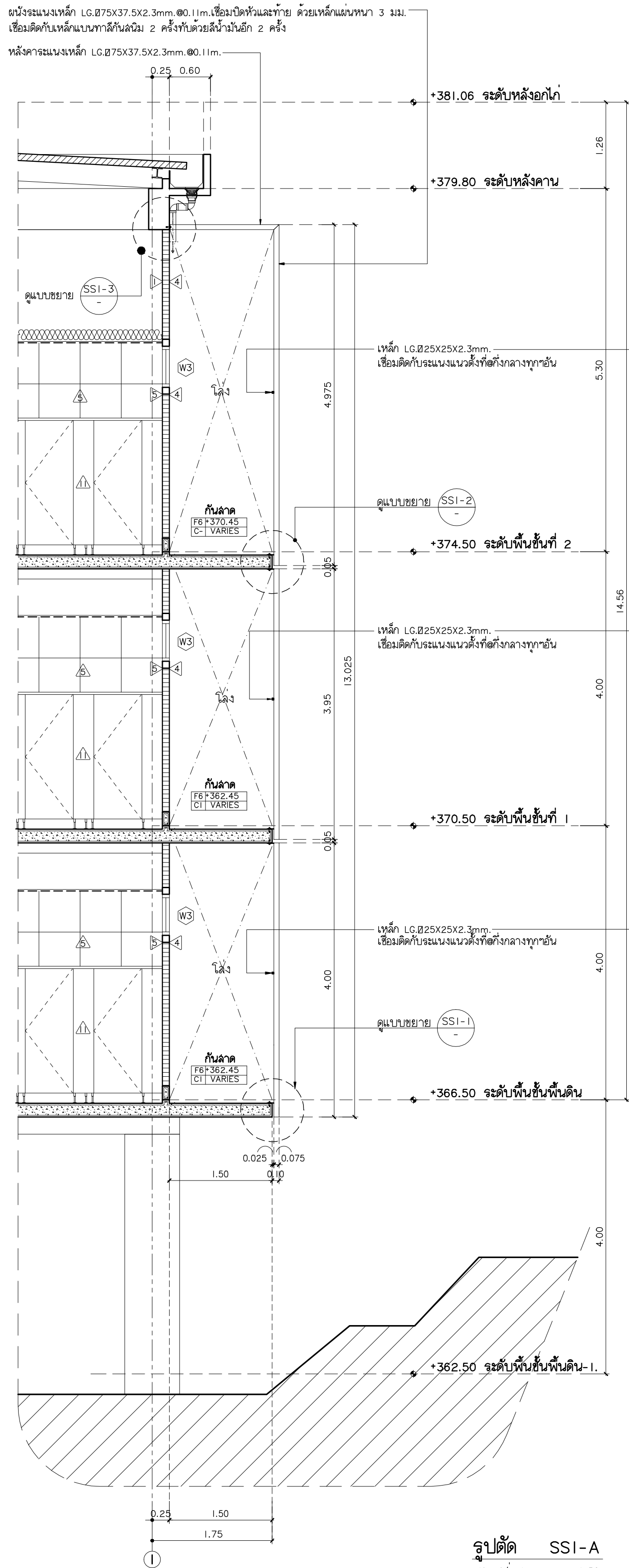
แบบขยาย SSI-1
มาตราส่วน 1:10



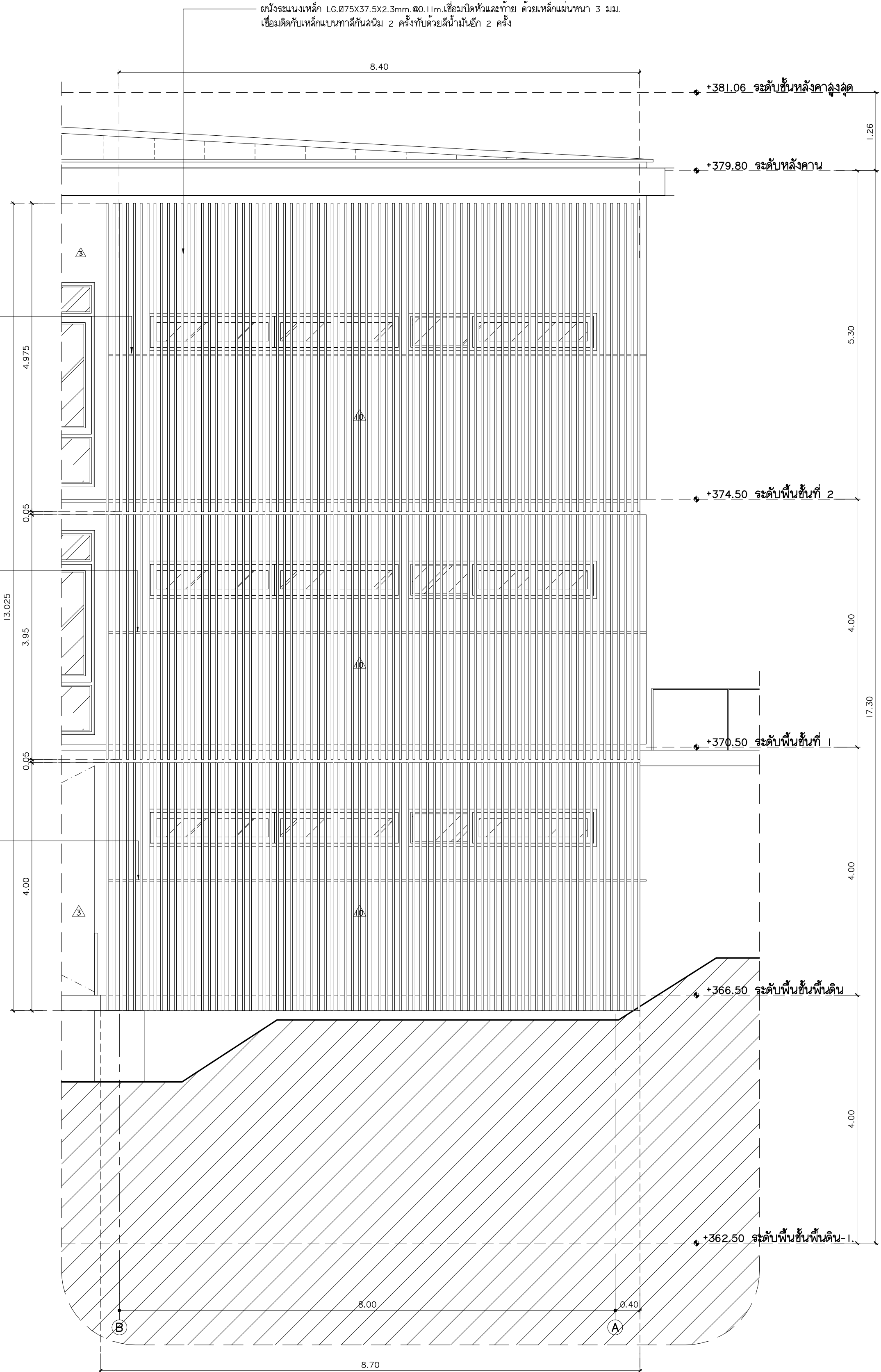
แบบขยาย SSI-3
มาตราส่วน 1:10



แบบขยายผนัง SSI แปลน
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด SSI-A
มาตราส่วน 1:50



รูปด้านหน้า SSI
มาตราส่วน 1:50



แฟลตทุกสิทธิ์
96 หมู่ 2 ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME
อาคาร 3 : หมู่บ้านคณาจารย์
กลุ่มอาคารคณาจารย์วัดดอยและสังฆคณาจารย์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ชื่อโครงการ
นาย เอกชัย กิตยาภิรมย์สิทธิ์
สถาปนิก
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงการ)
นาย ศทาวุธ ไชยแผน อย.8674
นาย ศาสตร์ ทองนันทัง อย.33429

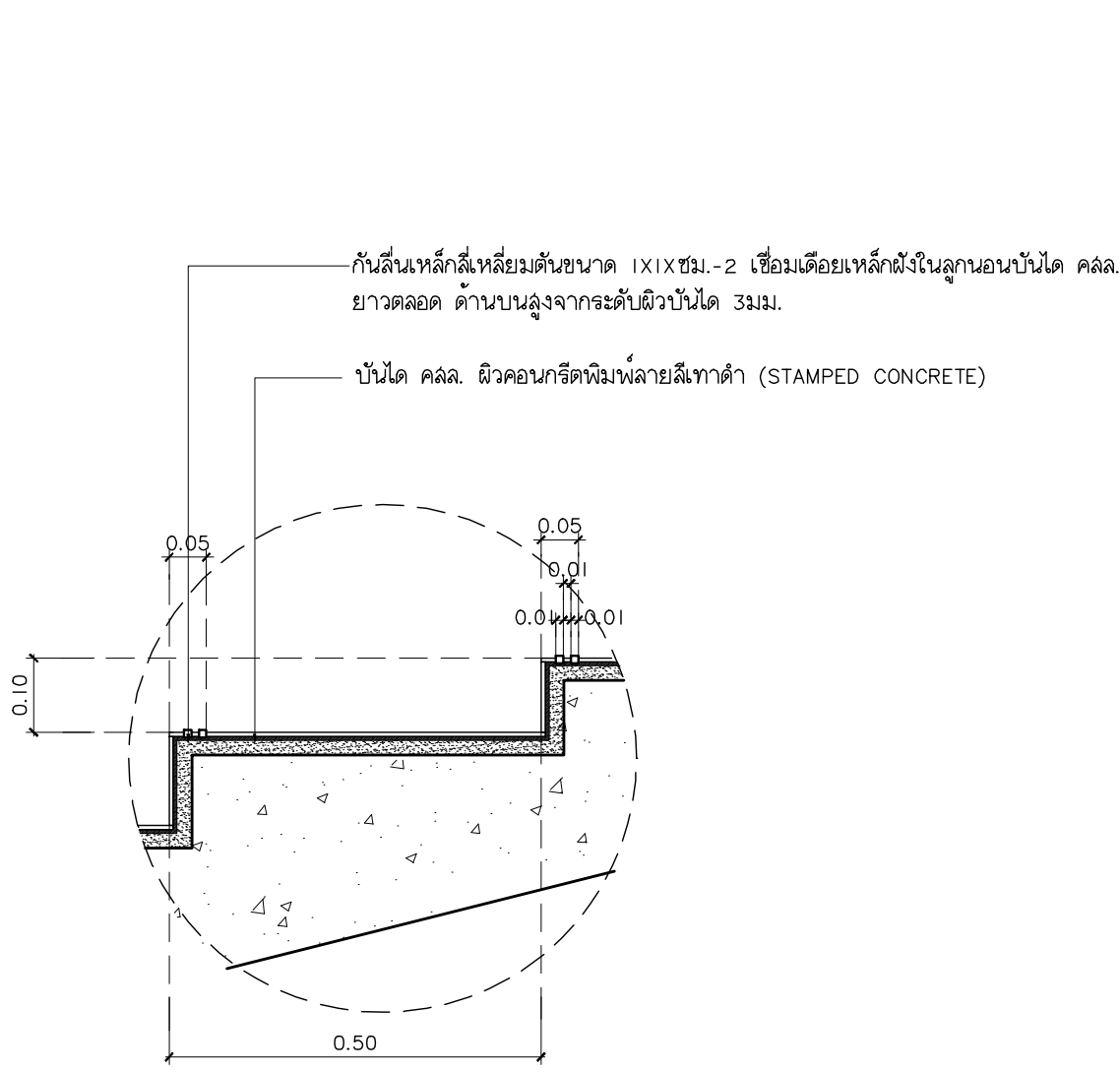
ARCHITECTS
สถาปนิก
นาย เอกชัย กิตยาภิรมย์สิทธิ์ สด.3055
STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงการ)
นาย ศทาวุธ ไชยแผน อย.8674
นาย ศาสตร์ ทองนันทัง อย.33429

ELECTRICAL ENGINEER
วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรไฟฟ้า
นาย จ่านงค์ ไชยพล สด.4537
SANITARY ENGINEER
วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศกษิย์ คงอินทร์ สด.276
นาย นายนครกรณ์ กล่อมจิต อย.26773
MECHANICAL ENGINEER
วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาพร สด.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว อย.35147

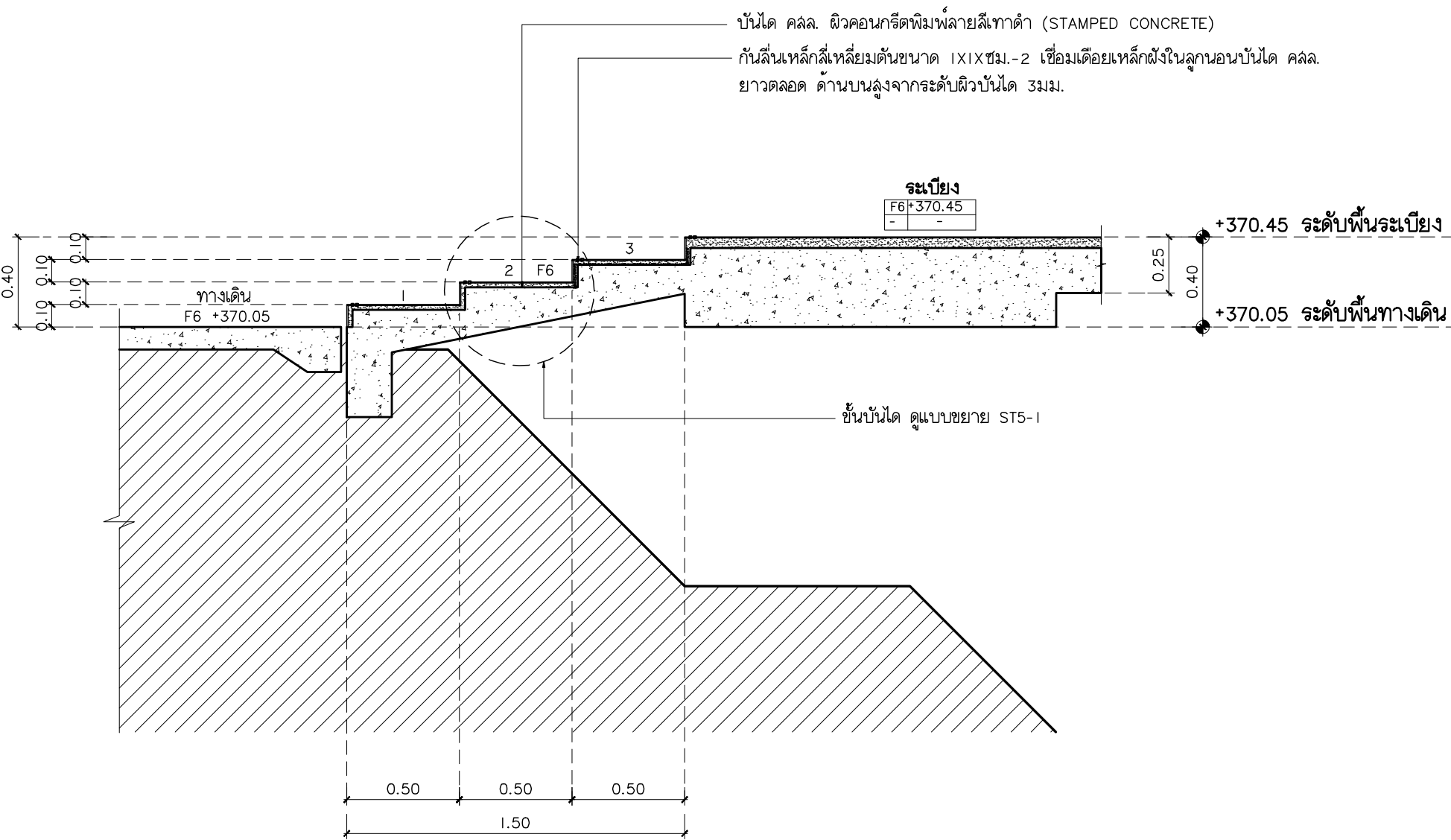
REVISION DATE
-

TITLE
แบบขยายสถาปัตยกรรม
ผนังระบบหลังคา

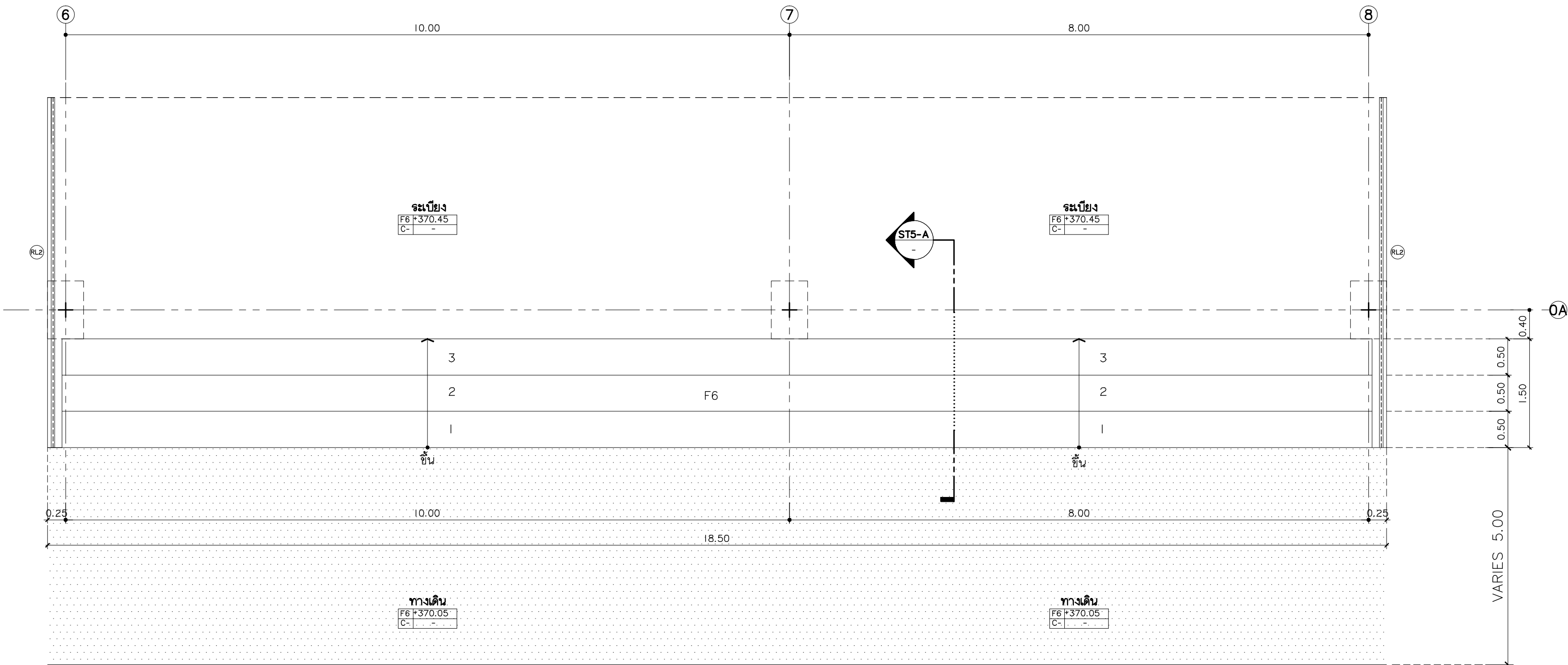
JOB NO : -
DWG BY : -
DATE : 2562
A3-21



แบบขยายบันได ST5-I
มาตราส่วน 1:10



แบบขยายบันได ST5 รูปตัด A
มาตราส่วน 1:25



ถนนภายในโครงการ +370.00

แบบขยายบันได ST-5
มาตราส่วน 1:50



แฟลตฤทธิ
96 หมู่ 2 ต.พ่ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME
อาคาร 3 - บ้านขยายบันได
กลุ่มอาคารคฤหาสน์และสิ่งอำนวยความสะดวก
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS
นาย เอกชัย กิตยาภิระสิทธิ์ สดล.3055
STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศทาวุธ ไชยแลนด์ อย.8674
นาย ศาสตร์ ทองพันธ์ อย.33429

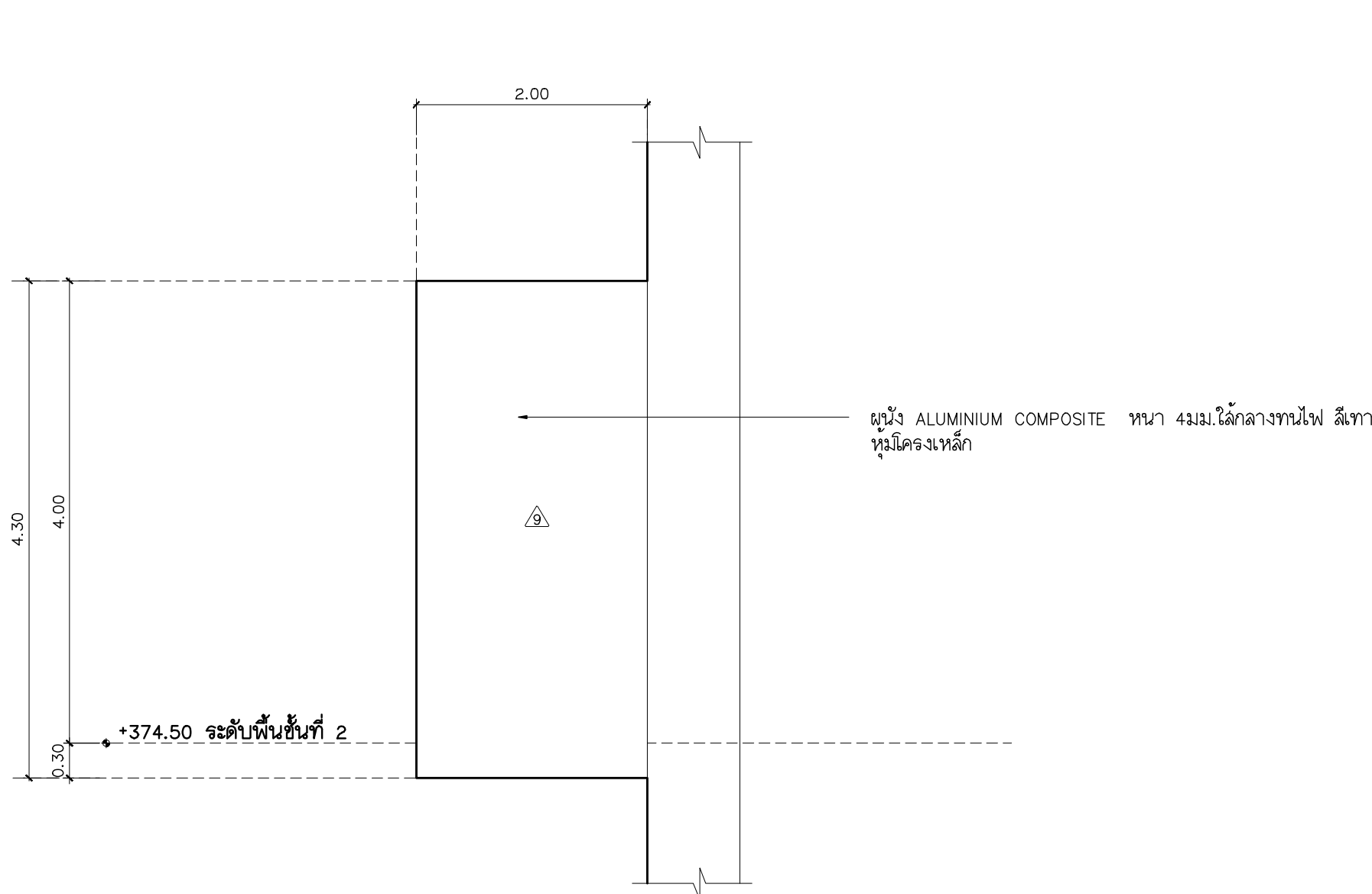
ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรไฟฟ้า
นาย จ่านงค์ ใจนวล สดล.4537
SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศุภชัย คงอินทร์ สด.276
นาย นายนรเศรษฐ์ กล่อมจิต ภก.26773
MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาทรร สด.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ภก.35147

REVISION DATE

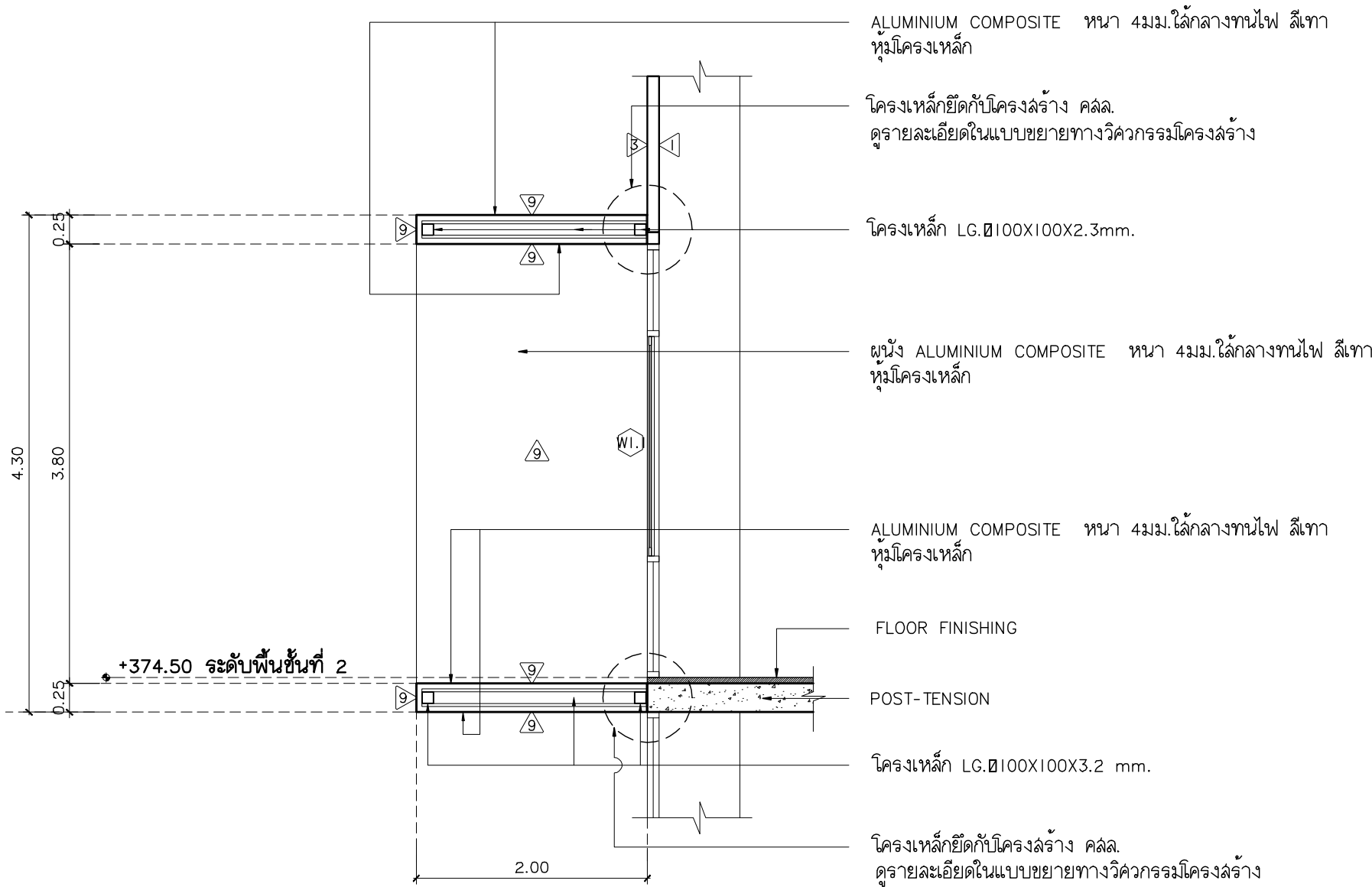
TITLE
แบบขยายบันได ST 5

JOB NO : -
DWG BY : -
DATE : 2562

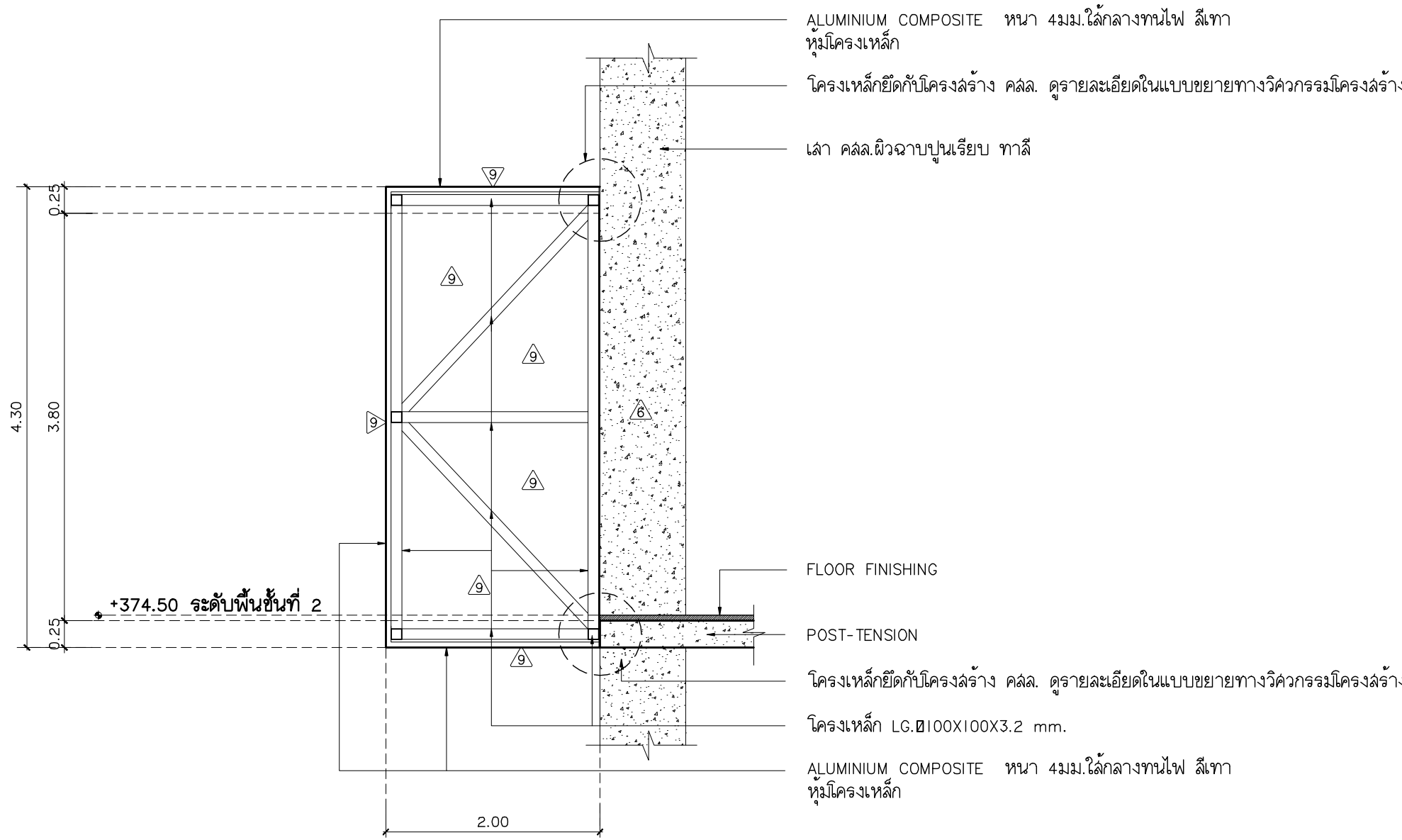
A3-22



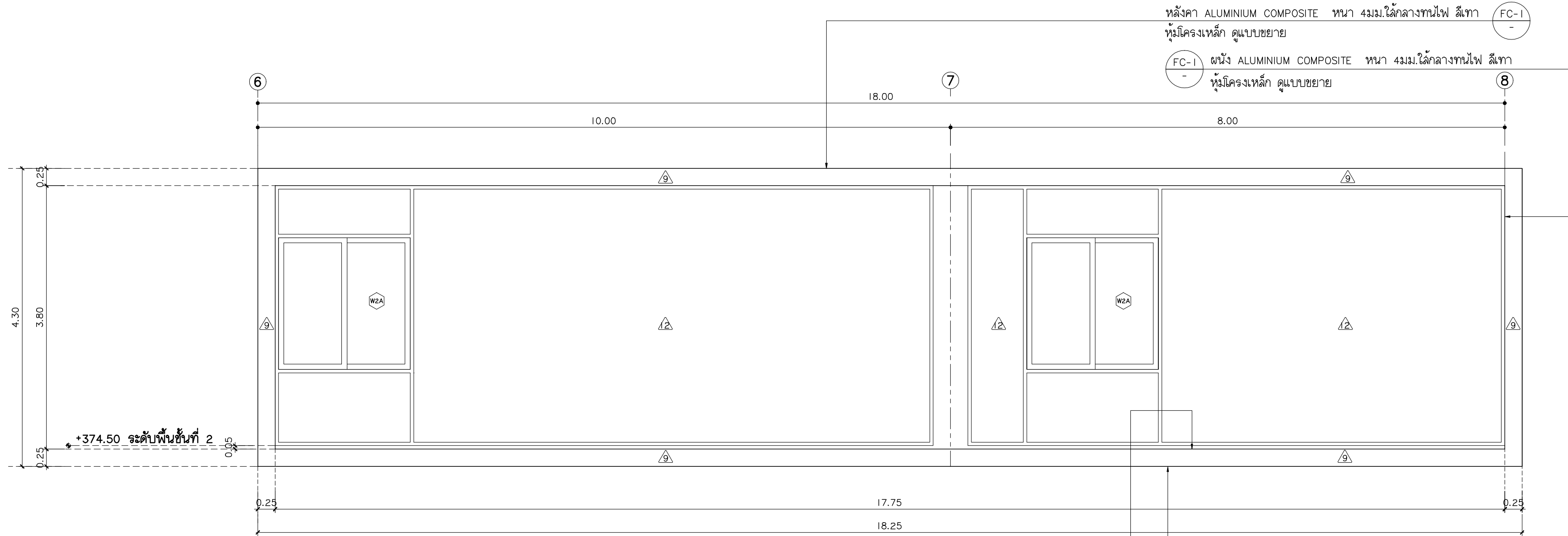
แบบขยาย FC-I รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:50



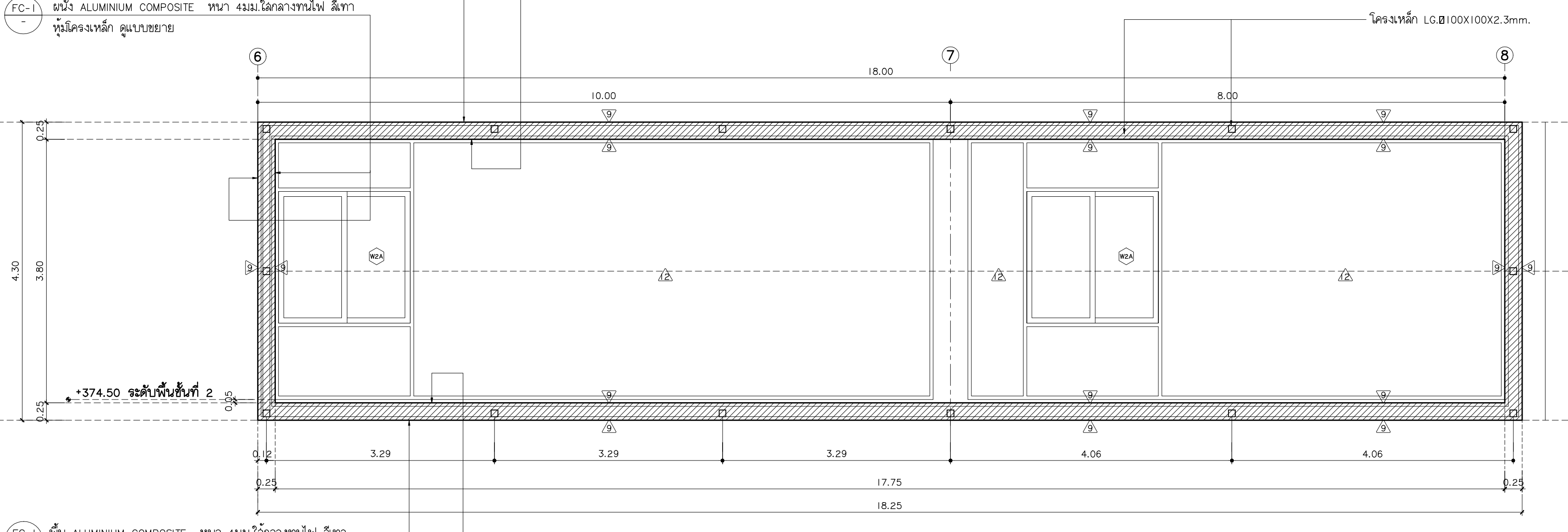
รูปตัด FC-I-B
มาตราส่วน 1:50



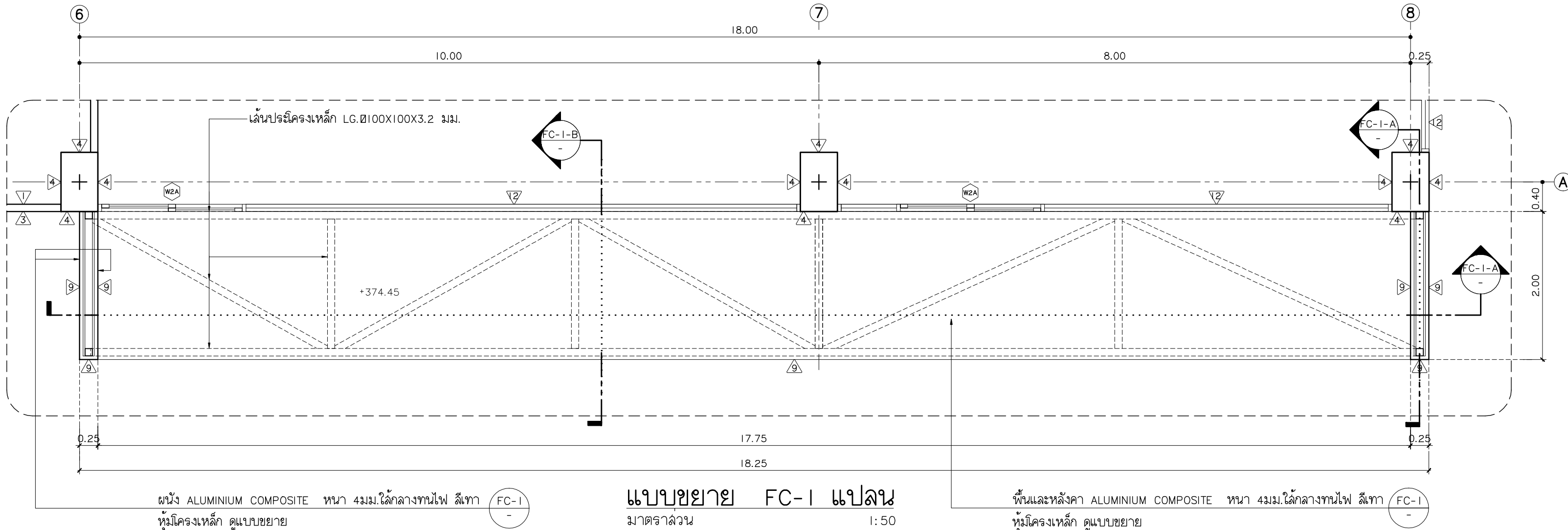
รูปตัด FC-I-A
มาตราส่วน 1:50



แบบขยาย FC-I รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:50



แบบขยาย FC-I รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:50



แบบขยาย FC-I แปลน
มาตราส่วน 1:50



แฟลนทรี
96 หมู่ 2 ต.พ้ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME
อาคาร 3 - มหานคร
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS
นาย เอกชัย กัญญาประสิทธิ์ สดล.3055
STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศกาวุธ ไชยแลนด์ สย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ อย.33429

ELECTRICAL ENGINEER
นาย จักรงค์ ใจนวล สกท.4537
SANITARY ENGINEER
นาย ศกัญญา คงอินทร์ สด.276
นาย นายนอลกรณ์ กลอนจิต ภท.26773
MECHANICAL ENGINEER
นาย ยศธนา คุณาทรร สท.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ภท.35147

REVISION DATE
TITLE
แบบขยายลดทอนโครงการ

JOB NO : -
DWG BY : -
DATE : 2562
A3-23