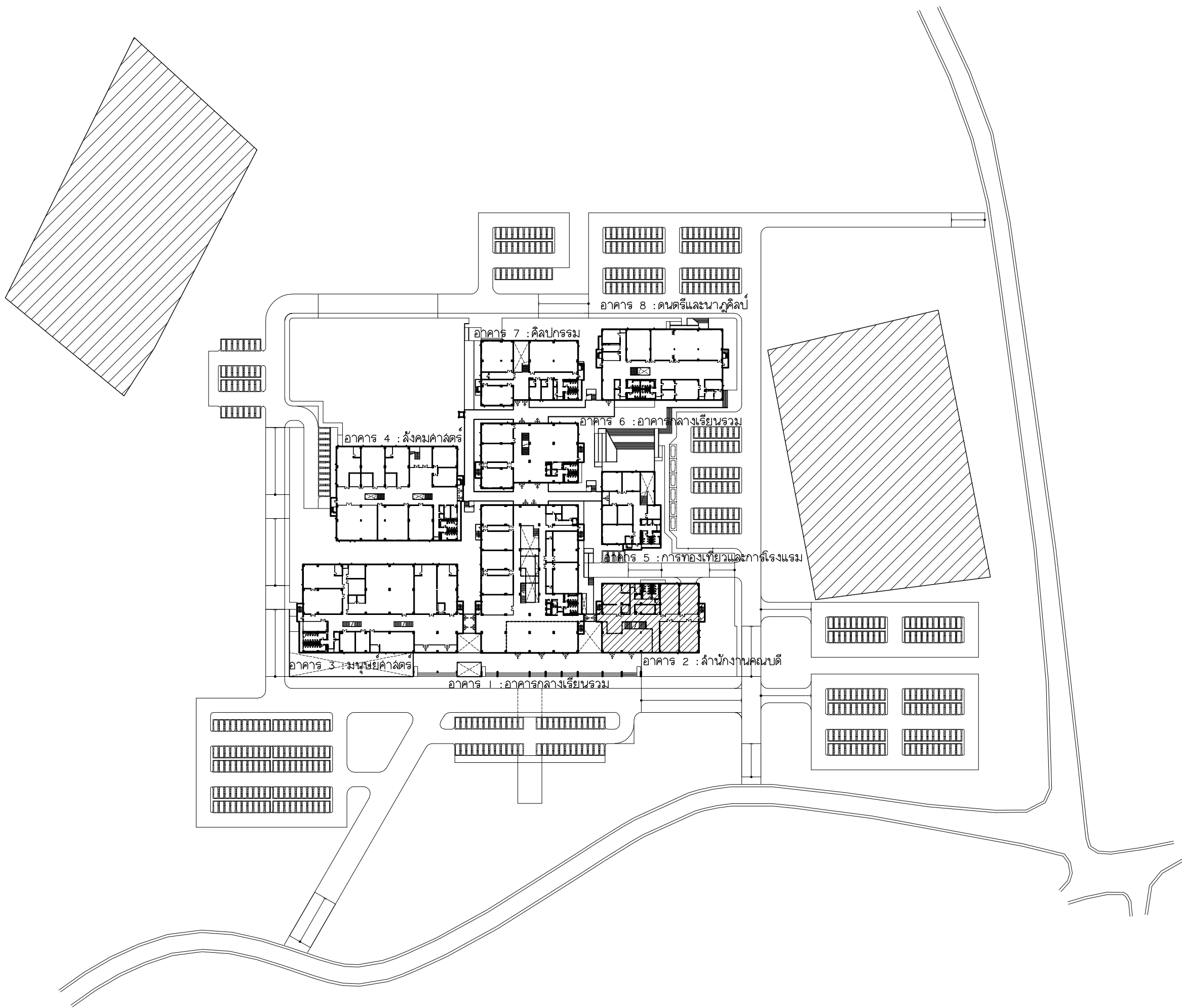




 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนม	แฟลนทรี 96 หมู่ 2 ต.ท่าข้าม อ.เมือง จ.เลยิ่งใหม่ 50000 Tel: 081 366 0002 E-MAIL: plankrich@gmail.com	PROJECT NAME อาคาร 2 : สำนักงานคณบดี กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลยิ่งใหม่ CLIENT มหาวิทยาลัยราชภัฏเลยิ่งใหม่ ศูนย์แม่ริม	 A แบบสถาปัตยกรรม ARCHITECTURAL
			 S แบบวิศวกรรมโครงสร้าง STRUCTURAL
			 E แบบวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ELECTRICAL SYSTEM
			 SN แบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล SANITARY SYSTEM
			 AC แบบวิศวกรรมเครื่องกล MACHANICAL SYSTEM

ลํารับัญแบบสถาปัตยกรรม				สัญลักษณ์ประกอบแบบ								
รหัสแบบ	รายละเอียด	รหัสแบบ	รายละเอียด	รายการ	สัญลักษณ์	คำอธิบาย	รายการ	สัญลักษณ์	คำอธิบาย			
A6-01	ลํารับัญแบบสถาปัตยกรรม , สัญลักษณ์ประกอบแบบ			1		ดิน			สัญลักษณ์ประตู , หน้าต่าง			
A6-02	รายการประกอบแบบสถาปัตยกรรม			2		ทราวยหยาบ	22		ประตูบานเลื่อน (ดูแบบขยายตาม เบอร์ประตู)			
	ผนังบริเวณ , แผนที่สังเขป , โฉนดที่ดิน			3		หน้าตัดคอนกรีต						
A6-03	แปลนพื้นชั้นพื้นดิน-1			4		ผนังก่ออิฐฉอมอยุ	23		ประตูบานเปิดเดี่ยว (ดูแบบขยายตาม เบอร์ประตู)			
A6-04	แปลนพื้นชั้นพื้นดิน			5		ผนังเบา						
A6-05	แปลนพื้นชั้นที่ 1			6		ไม้	24		ประตูบานเปิดคู่ (ดูแบบขยายตาม เบอร์ประตู)			
A6-06	แปลนพื้นชั้นที่ 2			7	C	หน้าตัดเหล็ก C						
A6-07	แปลนพื้นหลังคา			8	□	หน้าตัดเหล็กกล่อง	25		หน้าต่างบานเลื่อน (ดูแบบขยายตาม เบอร์หน้าต่าง)			
A6-08	รูปด้าน E1 รูปด้าน E2			9		กระจุไผ่						
A6-09	รูปด้าน E3 รูปด้าน E4			10		กระจุกลํา	26		หน้าต่างบานเปิด กระทุ้ง (ดูแบบขยายตาม เบอร์หน้าต่าง)			
A6-10	รูปตัด A				เส้นบอกระยะ							
A6-11	รูปตัด B			11	EX.	ระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง	27		หน้าต่างบานเปิด (ดูแบบขยายตาม เบอร์หน้าต่าง)			
A6-12	แบบขยายประตูหน้าต่าง			12	EX.	ระยะจากศูนย์กลางถึงขอบริม						
A6-13	แบบขยายประตูหน้าต่าง			13	EX.	ระยะจากขอบริมถึงศูนย์กลาง		สัญลักษณ์วัสดุผนัง				
A6-14	แบบขยายประตูหน้าต่าง			14	EX.	ระยะจากขอบริมถึงขอบริม	28		วัสดุฉา้งผนัง วัสดุฉนวนผนัง			
A6-15	รายการประกอบแบบลูนท์ , รายละเอียดการติดตั้งลูนท์			15	ABCD. EX	แนวข้อบกวัสดุ						
A6-16	แบบขยายห้องน้ํา			16	⊕ R = 1.50ม	ระยะบอกรัศมี (ระยะครึ่งวงกลม)		สัญลักษณ์แสดงชื่อหัวเลา				
A6-17	แบบขยายบันได ST1			17	⊕ D = 1.50ม	ระยะบอกเส้นผ่านศูนย์กลาง						
A6-18	แบบขยายบันได ST2-1				สัญลักษณ์แสดงแบบขยาย		29		ชื่อหัวเลาแนวตั้ง (แกน Y) เรียง ลำดับตามตัวอักษรอังกฤษพิมพ์ใหญ่ ชื่อหัวเลาแนวนอน (แกน X) เรียงลำดับตามตัวเลข			
A6-19	แบบขยายบันได ST2-2			18		ชื่อแบบขยาย						
A6-20	แบบขยายบันได ST4					แผ่นที่แบบขยายนั้น ๆ ปรากฏ						
A6-21	แบบขยายสถาปัตยกรรม					พื้นที่ลูนขยาย						
A6-22	แบบขยายสถาปัตยกรรม				สัญลักษณ์แสดงรูปตัด			สัญลักษณ์แสดงชื่อ , ระดับ , รายการวัสดุของห้อง				
A6-23	แบบขยายสถาปัตยกรรม			19		ชื่อรูปตัด	30		ห้องรับแขก ชื่อห้อง ระดับพื้นห้อง วัสดุพื้นห้อง วัสดุฝ้าเพดาน ชื่อห้อง ระดับฝ้าเพดาน วัสดุฝ้าเพดาน ชื่อห้อง ระดับพื้นห้อง			
A6-24	แบบขยายสถาปัตยกรรม					แผ่นที่รูปตัดนั้น ๆ ปรากฏ						
						แนวตัดผ่าน						
					สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน							
คำย่อ	ความหมาย	คำย่อ	ความหมาย	20		ชื่อรูปด้าน						
CDU	CONDENSING UNIT	FD	FLOOR DRAIN			แผ่นที่รูปด้านนั้น ๆ ปรากฏ						
FCU	FAN COIL UNIT	RD	ROOF DRAIN									
NTS	NOT TO SCALE	FFL	FLOOR FINISH LEVEL		สัญลักษณ์แสดงทิศ		21					
No.	NUMBER	CFL	CEILING FINISH LEVEL									
DN	DOWN	AFFL	ABOVE FINISH FLOOR LEVEL									
R	RADIUS	B/2/23	BUILDING TYPE / FLOOR / ROOM									
M	METER	DWG	DRAWING									
MM	MILLIMETER											

แพลนทฤษฏี

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

PROJECT NAME

อาคาร 2 : ลานี้งานคอนกรีต

CLIENT

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS

นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สดล.3055
STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ วย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศทาวุธ โสธะแลน สย.8674
นาย ศาสตร์ัย ทองนันทัง วย.33429

สถาปนิก

นาย จํานงค์ ใจนวล สดล.4537
SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศุภชัย คงอินทร์ สด.276
นาย นายอลงกรณ์ กล่อมจิต ภา.26773
MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาทรร สด.4056
นาย ณัฐพล โสธะนัว ภา.35147

ELECTRICAL ENGINEER

วิศวกรไฟฟ้า

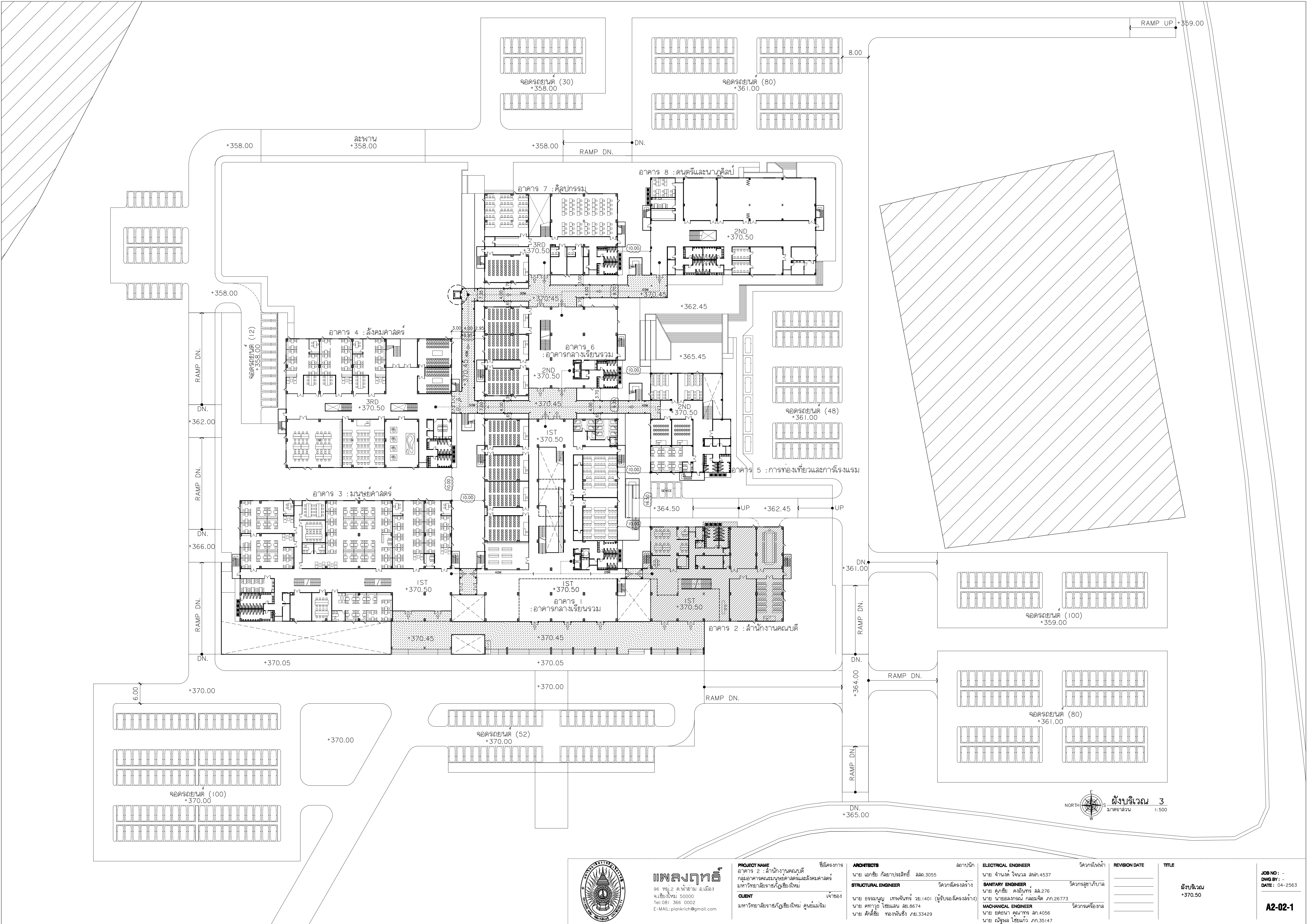
REVISION DATE

TITLE

ลํารับัญแบบ
สัญลักษณ์ประกอบแบบ

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

A2-01



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

PROJECT NAME
อาคาร 2 : สำนักงานคณบดี
กลุ่มอาคารคณบดีและสำนักงานคณบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ รย.1401 (ผู้อำนวยการโครงการ)
นาย ศทาวุธ ไชยแสน สย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองนันทน์ รย.33429

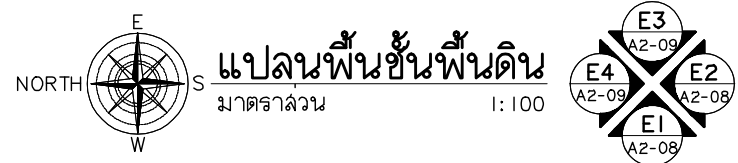
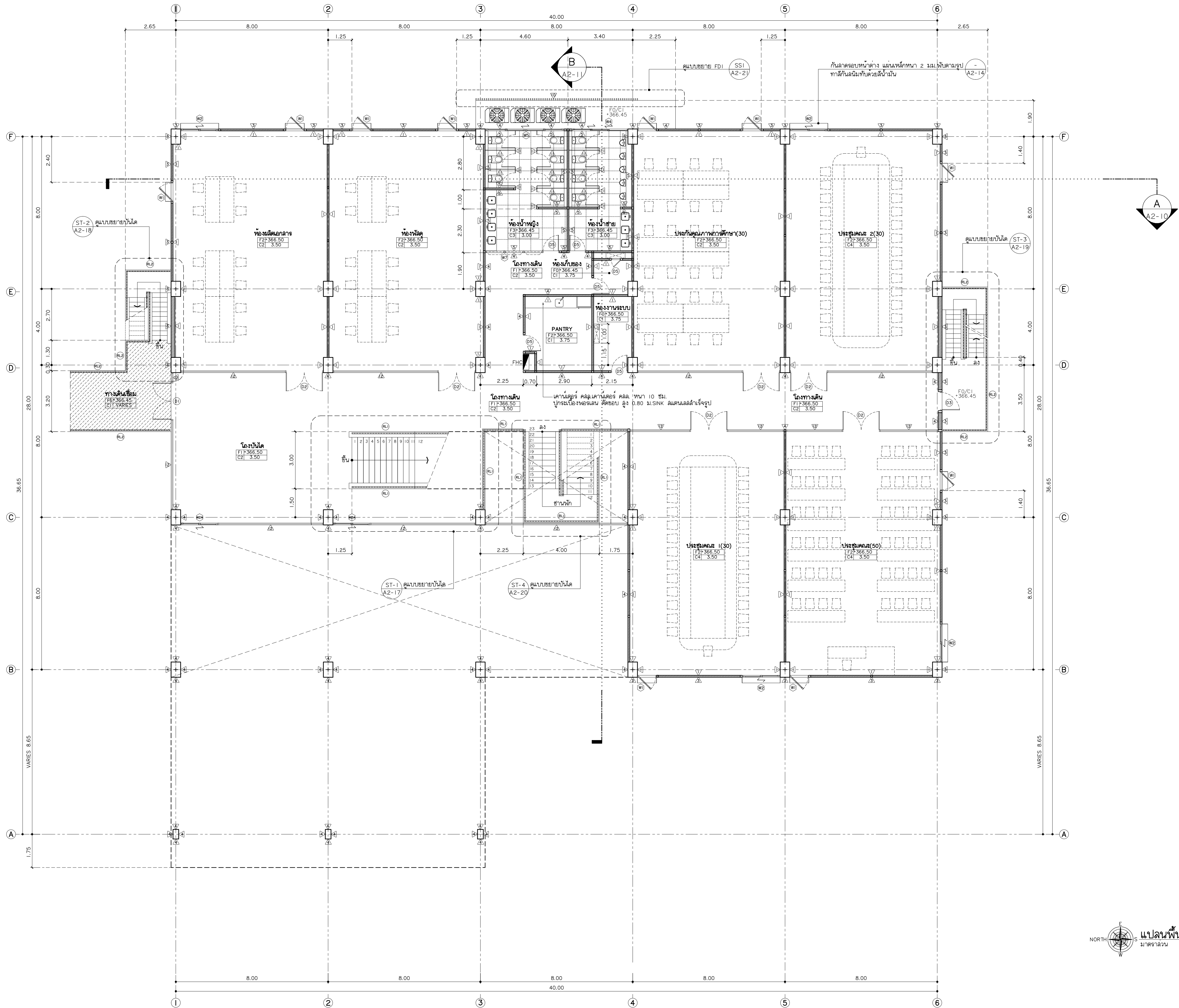
ARCHITECTS
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สล.3055
STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ รย.1401 (ผู้อำนวยการโครงการ)
นาย ศทาวุธ ไชยแสน สย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองนันทน์ รย.33429

ELECTRICAL ENGINEER
นาย จ่านงค์ ใจนวล สย.4537
SANITARY ENGINEER
นาย ศักดิ์ชัย ทองนันทน์ สล.276
นาย นายอรรถมนู เทพจันทร์ รย.1401 (ผู้อำนวยการโครงการ)
MECHANICAL ENGINEER
นาย ยศธนา คุณาพร สย.4056
นาย ณัฐพล ไชยแสน รย.35147

REVISION DATE
1. 01/01/2564
2. 01/01/2564
3. 01/01/2564
4. 01/01/2564
5. 01/01/2564
6. 01/01/2564
7. 01/01/2564
8. 01/01/2564
9. 01/01/2564
10. 01/01/2564

TITLE
ผังบริเวณ
+370.50

JOB NO. :
DWG BY: -
DATE: 04-2563
A2-02-1



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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

PROJECT NAME ชัยนครการ
อาคาร 2 : สำนักงานตึก
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์
และสังคมศาสตร์

CLIENT เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS สถาปนิก

นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สด.3055

STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง

นาย อรรถมนู เทพจันทร์ วย.1401
(ผู้รับโอนโครงสร้าง)

นาย ศกาวุธ โยแสง สย.8674

นาย ศัตติชัย ทองพันธ์ อย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า

นาย จักรพงศ์ ไชยกุล สพ.4537

SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล

นาย สุภชัย คงจันทร์ สด.276

นาย อลงกรณ์ กล่อมจิต พท.26773

MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล

นาย ยศธนา คุณาทรร สท.4056

นาย ณัฐพล ไชยมัก พท.35147

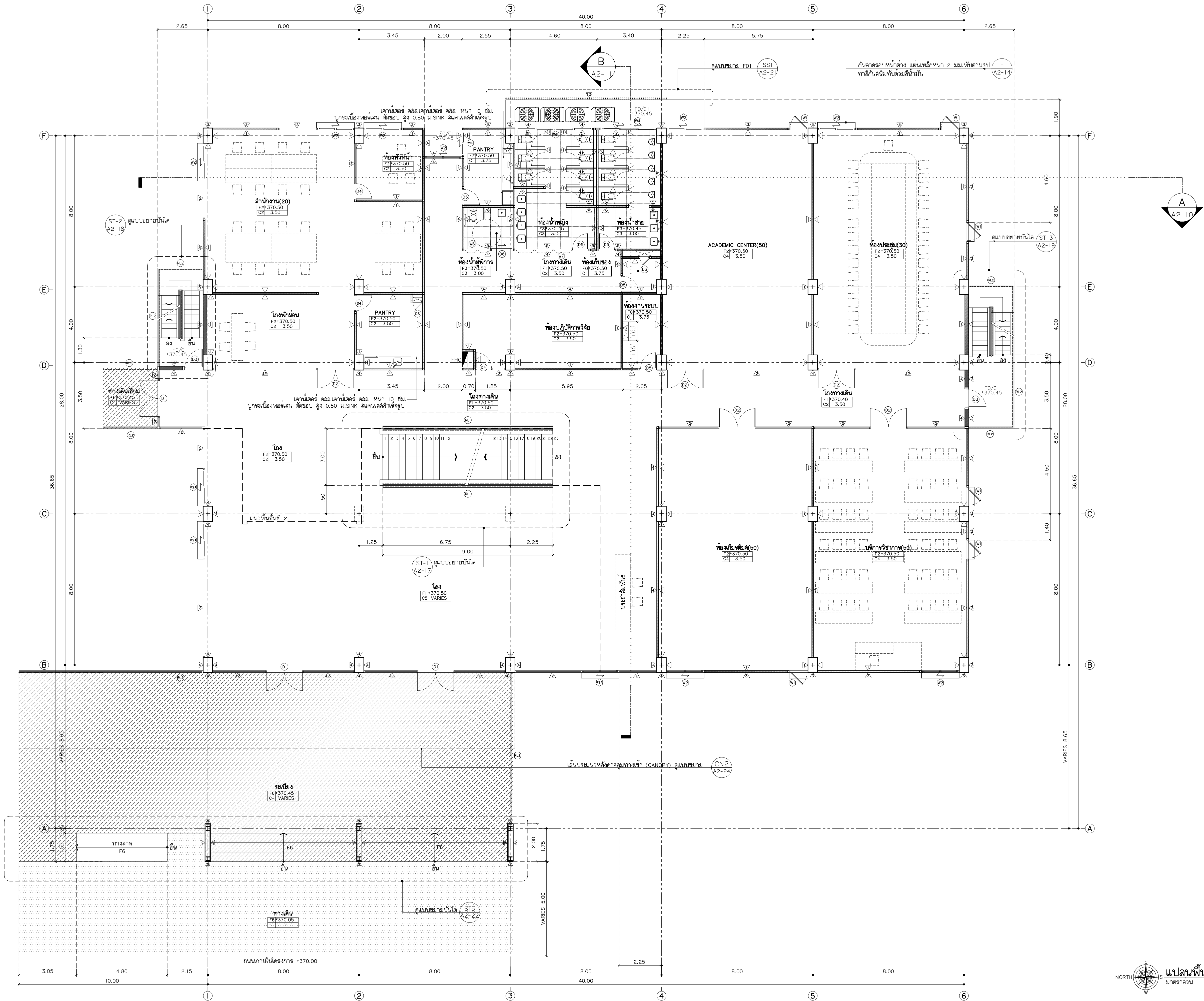
REVISION DATE

TITLE

แปลนชั้นพื้นดิน
+366.50

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

A2-04



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

แฟลนทอรี่

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

PROJECT NAME ชัยนครการ
อาคาร 2 : สำนักงานตึก
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์
และสิ่งแวดล้อม

CLIENT เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS สถาปนิก

นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สด.3055

STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง

นาย อรรถมนู เทพจันทร์ วย.1401
(ผู้รับโอนโครงสร้าง)

นาย ศกาวุธ ไชยแสน สย.8674

นาย ศัตติชัย ทองพันธ์ กย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า

นาย จักรกมล ไชยมวล สพท.4537

SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล

นาย สุภชัย คงจันทร์ สด.276

นาย อภินันท์ กล่อมจิต พท.26773

MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล

นาย ยศธนา คุณภาพ สท.4056

นาย ณัฐพล ไชยแก้ว พท.35147

REVISION DATE

TITLE

แปลนพื้นที่ 1

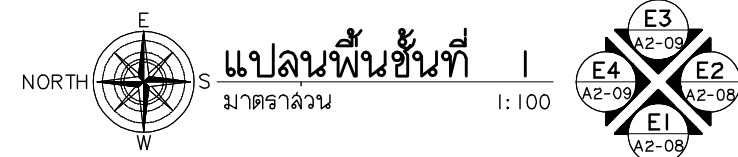
+370.50

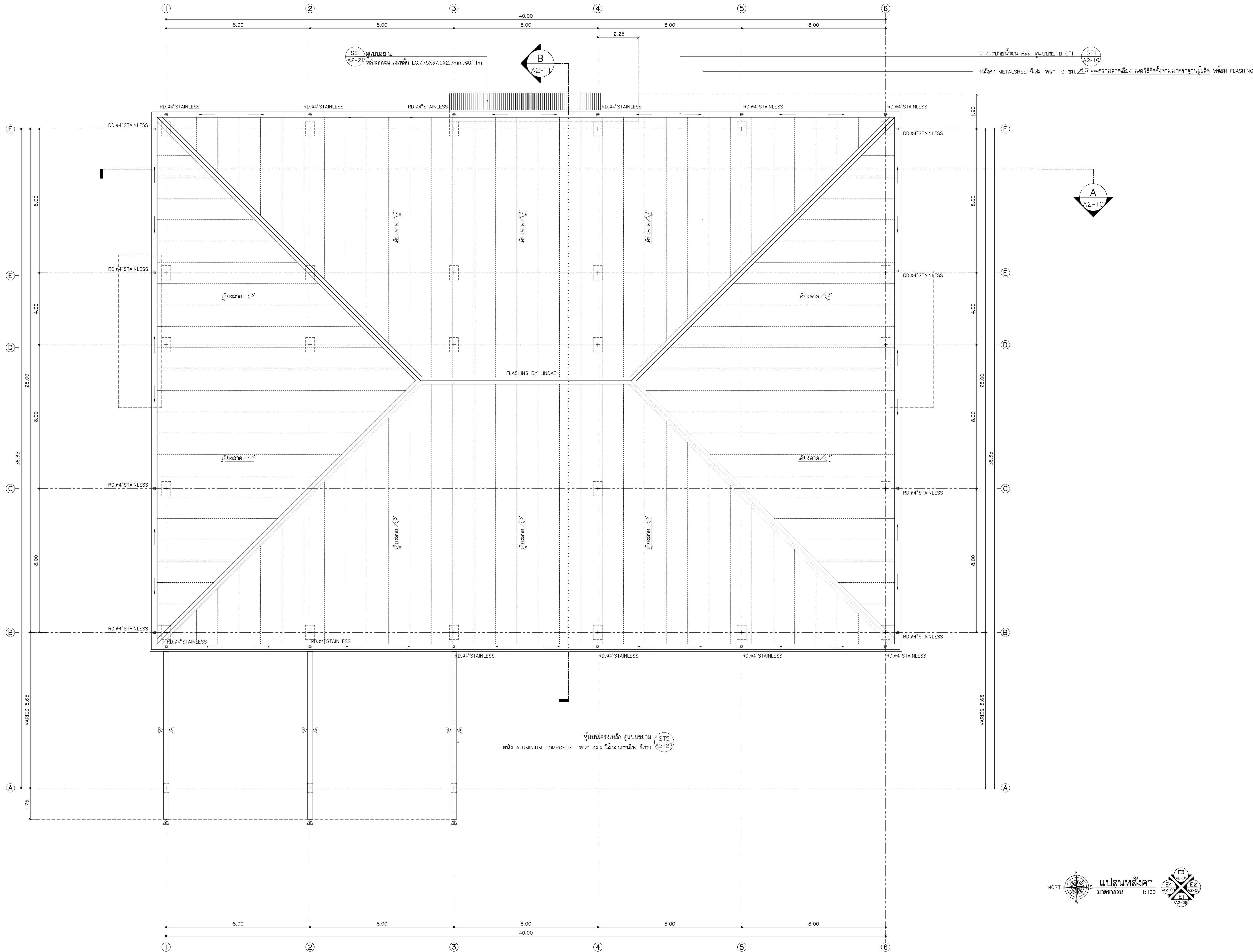
JOB NO. : -

DWG BY : -

DATE : 04-2563

A2-05





มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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

PROJECT NAME ชัยนครการ
อาคาร 2 : สำนักงานตลิ่ง
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์
และสังคมศาสตร์

CLIENT เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS สถาปนิก

นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สล.3055

STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง

นาย อรรถมนู เทพจันทร์ วย.1401
(ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศกาวุธ ไชยแสน สย.8674

นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ กย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า

นาย จันทน์ ใจนวล สพท.4537

SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล

นาย สุภชัย คงอินทร์ สล.276

นาย อภิรักษ์ กล่อมจิต พท.26773

MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล

นาย ยศธนา คุณาทรร สท.4056

นาย ณัฐพล ไชยแก้ว พท.35147

REVISION DATE

TITLE

แปลนหลังคา

JOB NO. : _____

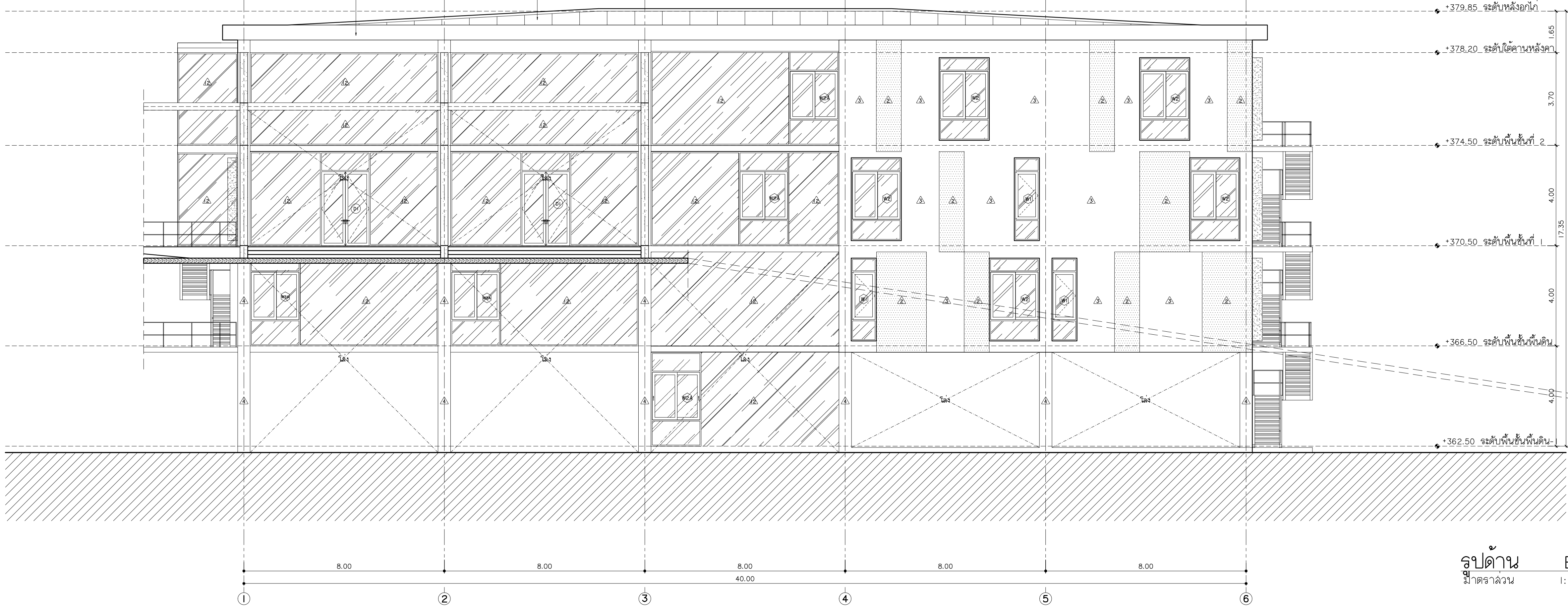
DWG BY : _____

DATE : 04-2563

A2-07

หลังคา METALSHEET-โพลี หนา 10 ซม. $\triangle 3'$ ***ความลาดเอียง และวิธีติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อม FLASHING

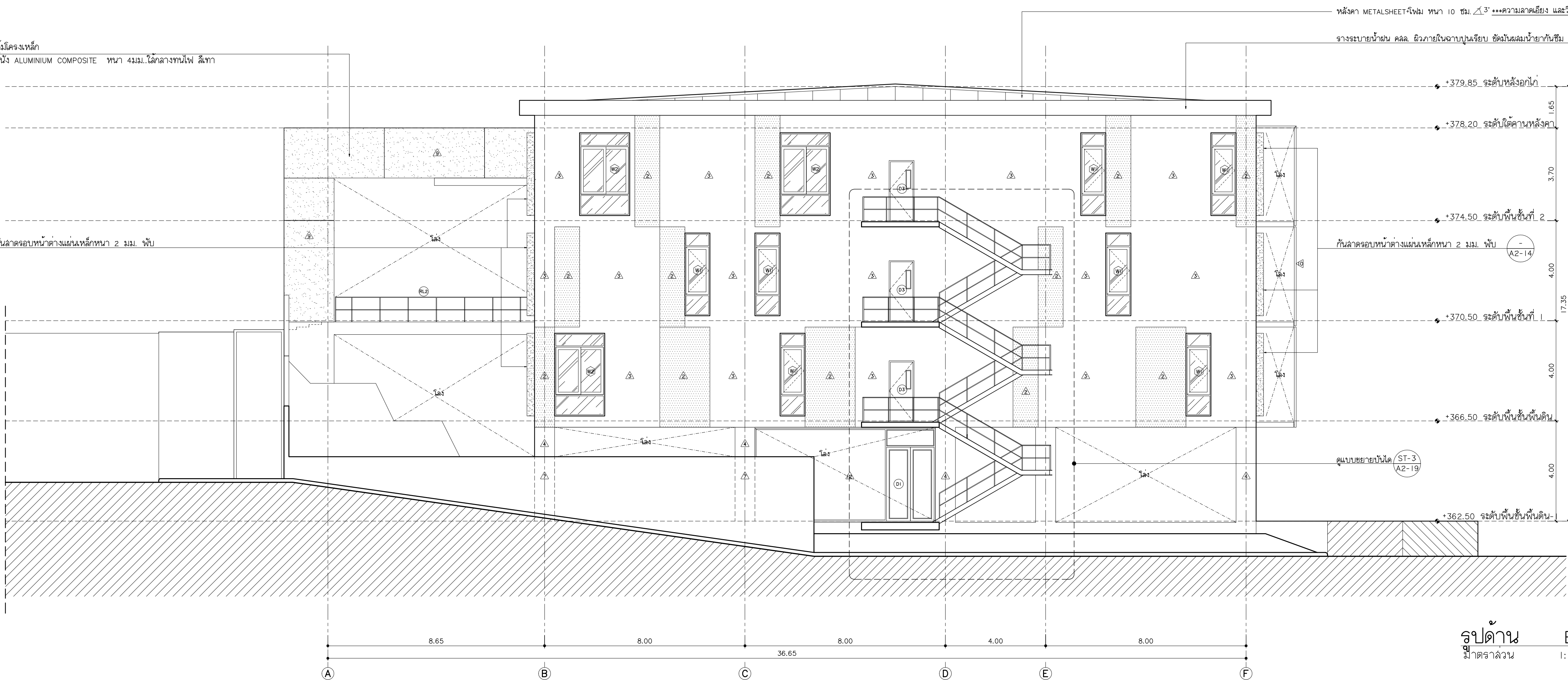
GT1
A2-10
วางระบบน้ำฝน คลล. ผิวภายในจากปูนเรียบ ชัดมันผสมน้ำยากันซึม



รูปด้าน E1
มาตราส่วน 1:100

- ทุ่นโครงสร้างเหล็ก
A2-23 ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE หนา 4 มม. ใต้กลางท่อน้ำไฟ สลัก

- กันลวดรอบหน้าต่างแผ่นเหล็กหนา 2 มม. พับ
A2-14



รูปด้าน E2
มาตราส่วน 1:100



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

แฟลชกฤติ

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

PROJECT NAME ชื่อย่อโครงการ
อาคาร 2 : สำนักงานศูนย์
กลุ่มอาคารคอมพิวเตอร์
และสิ่งพิมพ์

CLIENT เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS สถาปนิก

นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สด.3055

STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง

นาย อรรถมนู เทพจันทร์ วย.1401
(ผู้รับรองโครงสร้าง)

นาย ศกาวุธ ไชยแสน สย.8674

นาย ศัตติชัย ทองพันธ์ อย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า

นาย จักรกมล ไชยกุล สพ.4537

SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล

นาย สุทธิชัย คงอินทร์ สด.276

นาย อลงกรณ์ กล่อมจิต สท.26773

MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล

นาย ยศธนา คุณาทรร สท.4056

นาย ณัฐพล ไชยแก้ว สท.35147

REVISION DATE

TITLE

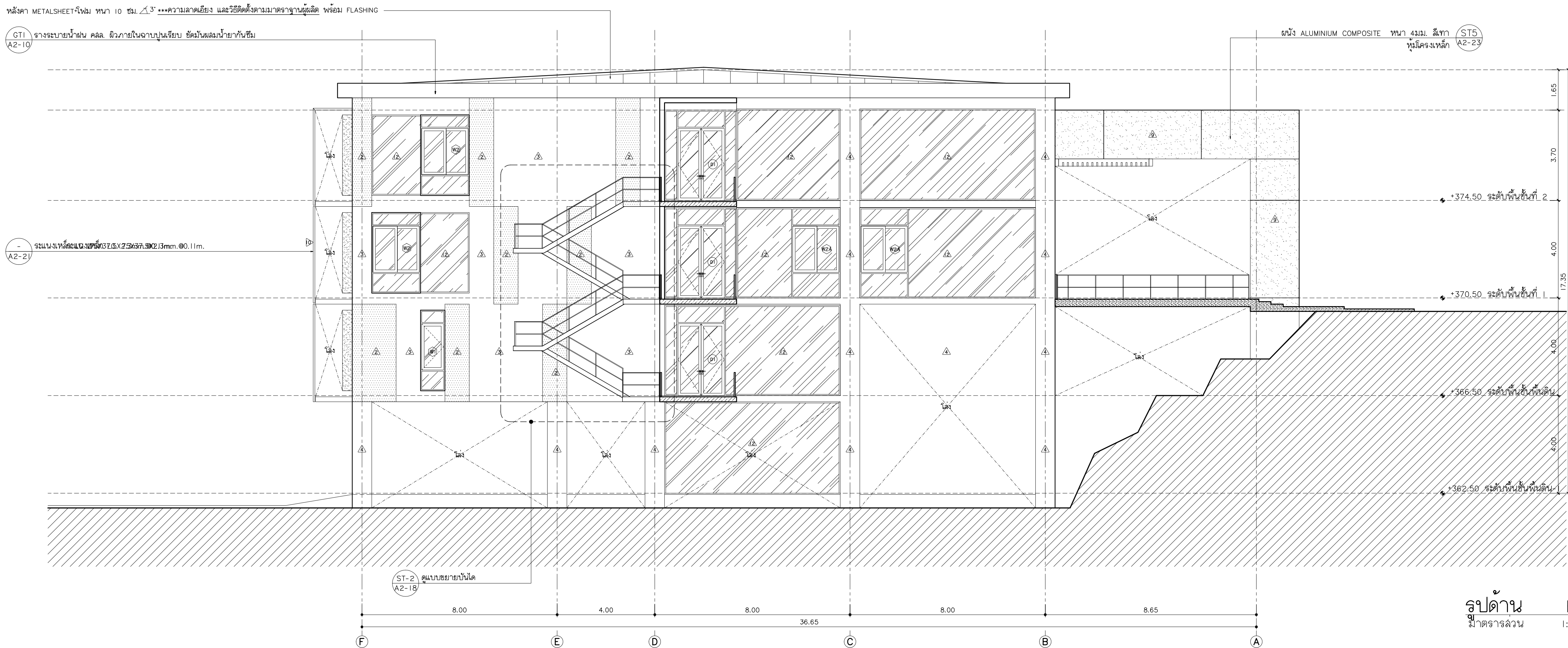
รูปด้าน E1 - E2

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

A2-08



รูปด้าน E3
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน E4
มาตราส่วน 1:100



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 2 : สำนักงานศูนย์
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์
และสังคมศาสตร์

CLIENT เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS สถาปนิก

นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สด.3055

STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง

นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ วย.1401
(ผู้รับองค์ประกอบ)

นาย ศกาวุธ ไชยแสน สย.8674

นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ กย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า

นาย จักรพงศ์ ไชยกุล สพ.4537

SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล

นาย สุทธิชัย คงอินทร์ สด.276

นาย อลงกรณ์ กล่อมจิต สท.26773

MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล

นาย ยศธนา คุณาพร สท.4056

นาย ณัฐพล ไชยแก้ว สท.35147

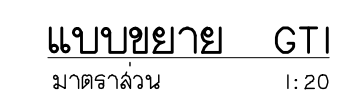
REVISION DATE

TITLE

รูปด้าน E3 - E4

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

A2-09

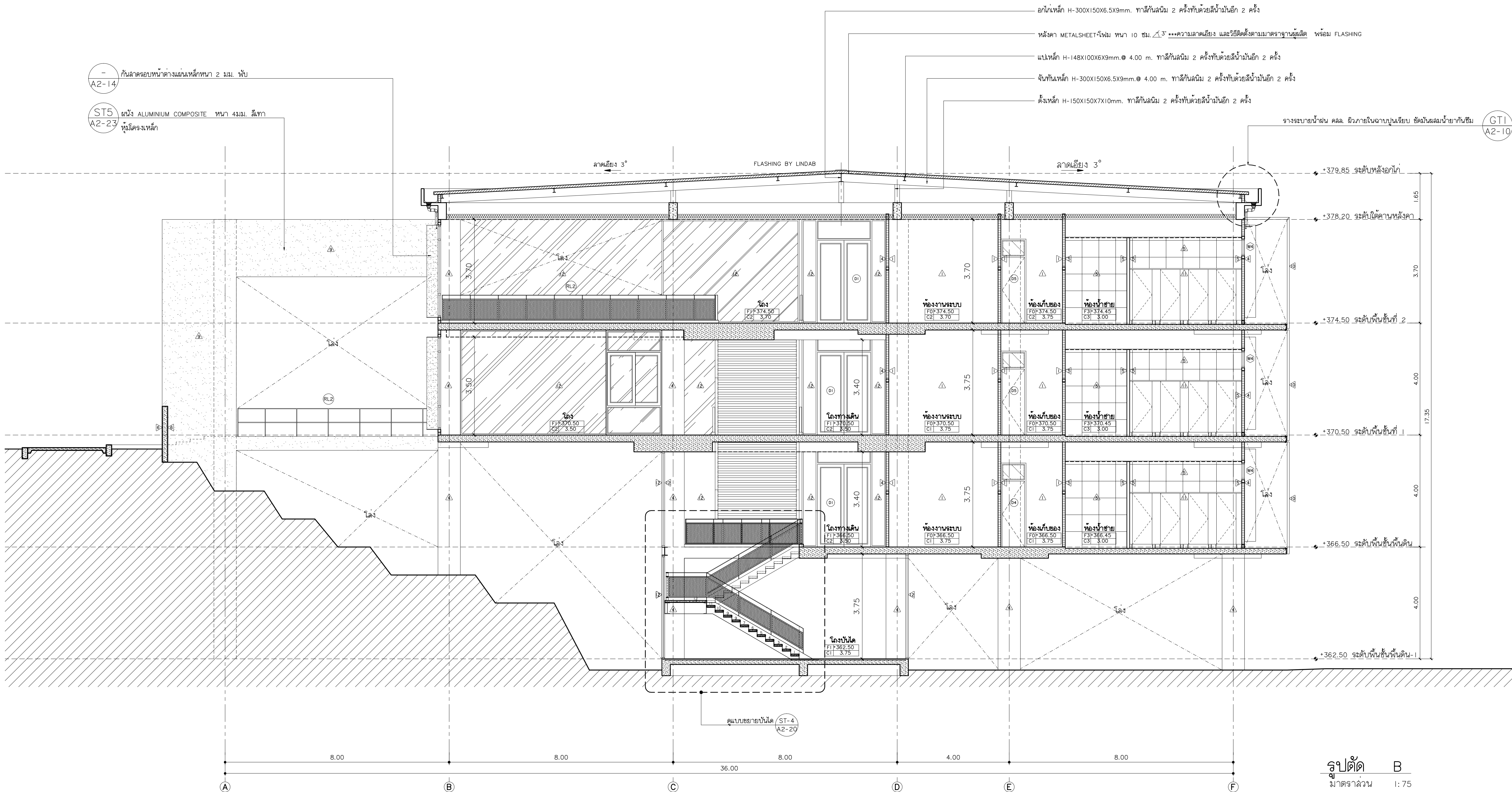


แปลเหล็ก H-148X100X6X9mm. @ 4.00 m. ทาลูกันสนิม 2 ครั้งทับด้วยสีน้ำมันอีก 2 ครั้ง

Architectural floor plan of the 3rd floor (F3) of a building. The plan shows various rooms including classrooms (ห้องเรียน), a library (ห้องสมุด), a computer lab (ห้องคอมพิวเตอร์), a laboratory (ห้องปฏิบัติการ), a workshop (ห้องช่าง), a storage room (ห้องเก็บของ), a pantry (ห้องครัว), a bathroom (ห้องน้ำ), a shower (ห้องอาบน้ำ), a changing room (ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า), a reception area (โถงทางเดิน), a lounge (โถงนั่งเล่น), a meeting room (ห้องประชุม), a seminar room (ห้องสัมมนา), a lecture hall (ห้องบรรยาย), a lecture hall 2 (ห้องบรรยาย 2), a lecture hall 3 (ห้องบรรยาย 3), a lecture hall 4 (ห้องบรรยาย 4), a lecture hall 5 (ห้องบรรยาย 5), a lecture hall 6 (ห้องบรรยาย 6), a lecture hall 7 (ห้องบรรยาย 7), a lecture hall 8 (ห้องบรรยาย 8), a lecture hall 9 (ห้องบรรยาย 9), a lecture hall 10 (ห้องบรรยาย 10), a lecture hall 11 (ห้องบรรยาย 11), a lecture hall 12 (ห้องบรรยาย 12), a lecture hall 13 (ห้องบรรยาย 13), a lecture hall 14 (ห้องบรรยาย 14), a lecture hall 15 (ห้องบรรยาย 15), a lecture hall 16 (ห้องบรรยาย 16), a lecture hall 17 (ห้องบรรยาย 17), a lecture hall 18 (ห้องบรรยาย 18), a lecture hall 19 (ห้องบรรยาย 19), a lecture hall 20 (ห้องบรรยาย 20). The plan also shows a staircase (บันได) and a ramp (ทางลาด). The floor level is indicated as +370.50. The plan is titled 'รูปตัด A' and 'มาตราส่วน 1:75'.

รูปตัด	A
มาตราส่วน	1:75





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

PROJECT NAME
อาคาร 2 : สำนักงานคณะบดี
กลยุทธ์การพัฒนาระบบงานด้านคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

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

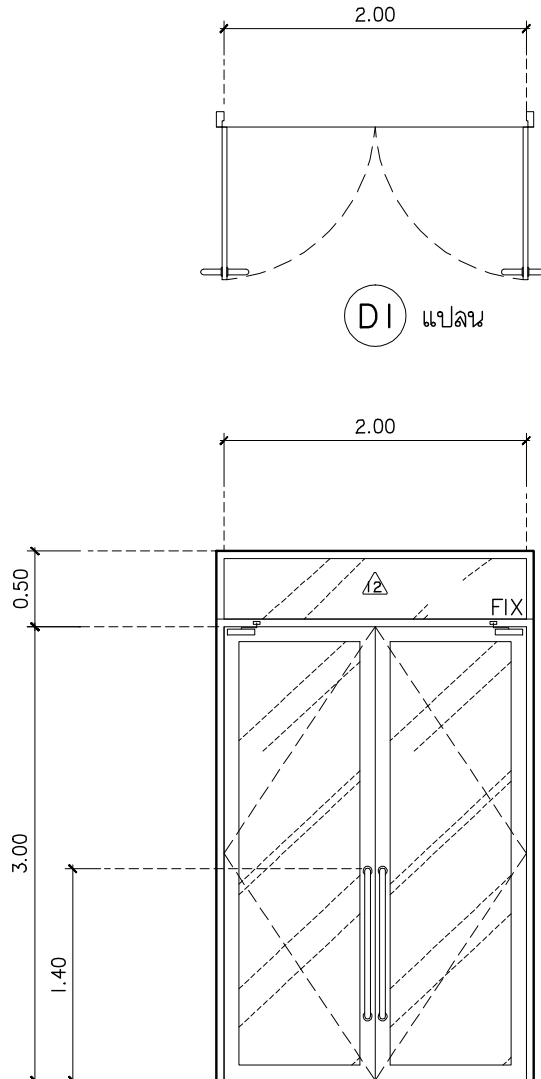
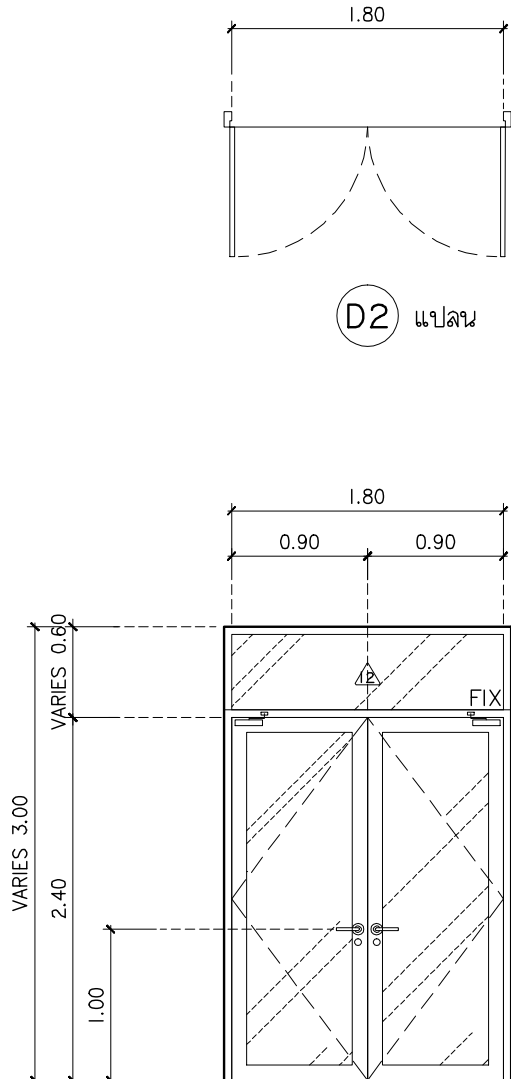
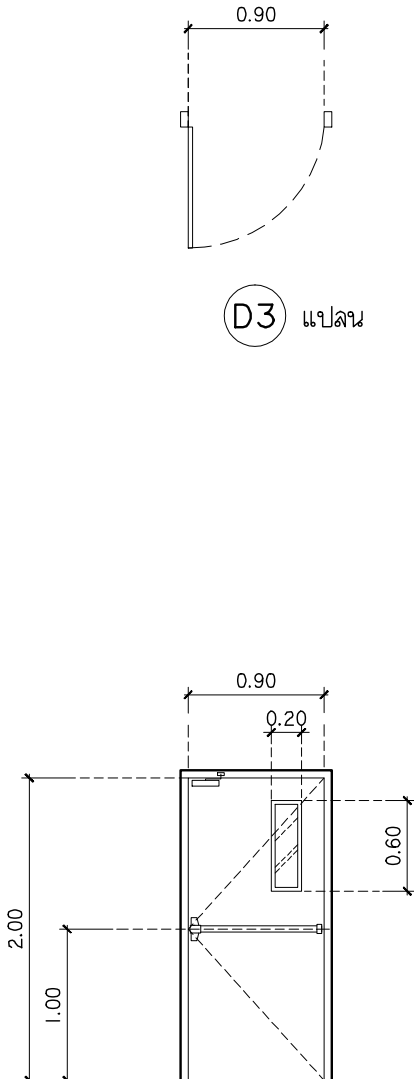
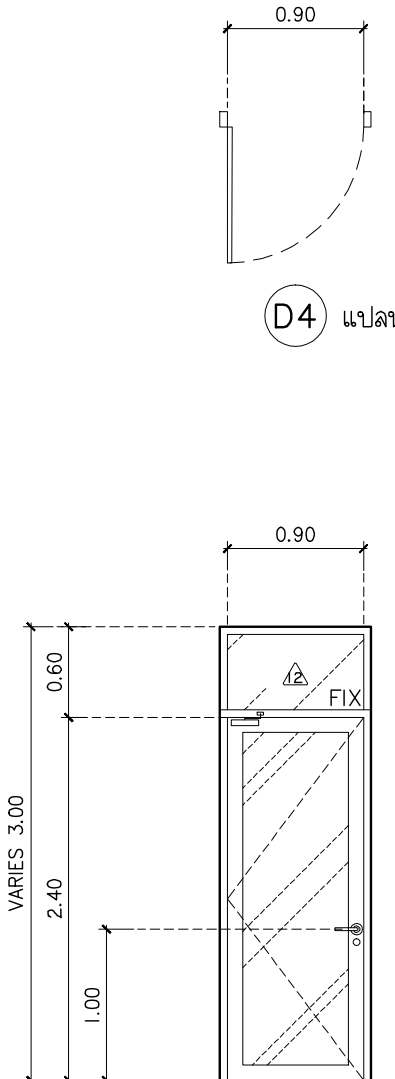
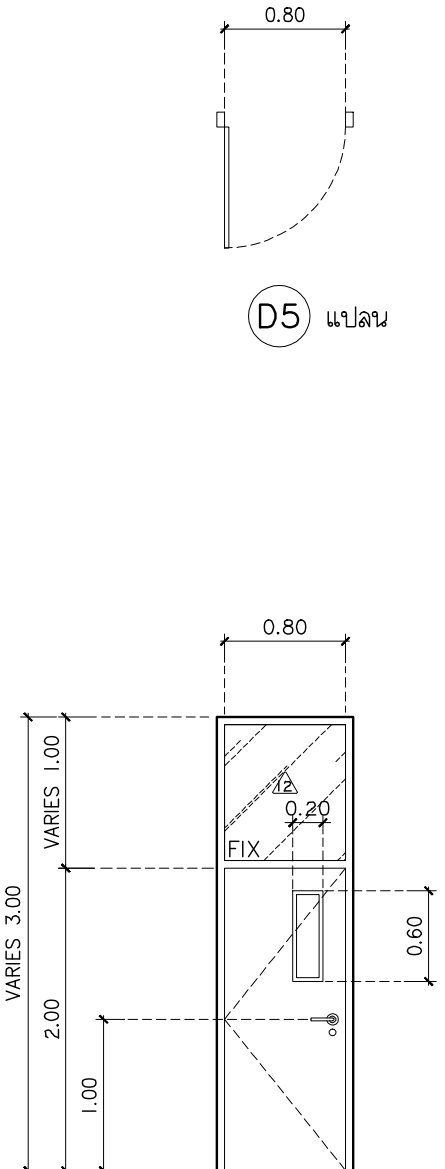
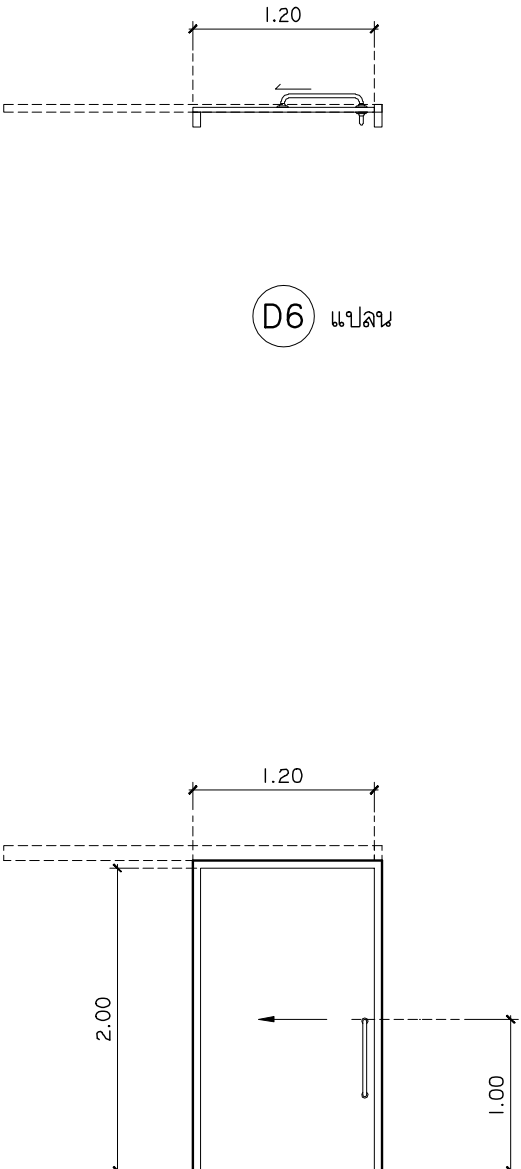
ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า
นาย จันทน์ ไชยวาล สทท.4537
SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศุภชัย คงอินทร์ สดล.276
นาย อรรถกรรณ์ กล่อมจิต ภา.26773
MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาทรร ภา.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ภา.35147

REVISION DATE
TITLE

รูปตัด B

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

A2-11

แบบขยายประตู หน้าต่าง	 D1) ประตู ▽ FLOOR FINISHING	 D2) ประตู ▽ FLOOR FINISHING	 D3) ประตู ▽ FLOOR FINISHING	 D4) ประตู ▽ FLOOR FINISHING
	D1)	D2)	D3)	D4)
	ชนิดประตู	บานเปิดคู่	บานเปิดเดี่ยว ประตูกันไฟ พร้อมมือเหล็ก ช่องแสงคัตตาย	บานเปิดเดี่ยว
	วงกบ	วงกบอลูมิเนียมขนาด 2"x4" หน้า 2 มม. สีดำ	แผ่นเหล็ก GALVANIZED 2"x4"	วงกบอลูมิเนียมขนาด 2"x4" หน้า 2 มม. สีดำ
	กรอบบาน	กรอบบานอลูมิเนียมขนาด 1"x4" หน้า 2 มม. สีดำ	แผ่นเหล็ก GALVANIZED 1.6 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กรอบบานอลูมิเนียมขนาด 1"x4" หน้า 2 มม. สีดำ
แบบขยายประตู หน้าต่าง	บาน/ลูกพัก	กระจกใสหนา 6 มม.	กระจกใส หนา 6 มม.	กระจกใสหนา 6 มม.
	บานพับ/รางเลื่อน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
	โช๊คอัพ	ชนิดตั้งค้ำ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	โช๊คอัพชนิดเปิดไม่ค้ำ	ชนิดตั้งค้ำ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
	กุญแจ/ลูกบิด	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
	กลอน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
	กันชน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
	มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
	ตำแหน่ง	โถงทางเข้า	โถงทางเดินออกบันไดหนีไฟ	-
	 D5) ประตู ▽ FLOOR FINISHING	 D6) ประตู ▽ FLOOR FINISHING	 DS) ประตู ▽ FLOOR FINISHING	
	D5)	D6)	DS)	
	ชนิดประตู	บานเปิดเดี่ยวลำเรือรูป UPVC สีเทาเรียบ	บานเปิดเดี่ยวลำเรือรูป ชุดช่องชำรุด UPVC สีเทาเรียบ	
	วงกบ	UPVC 2"x4" หน้า 2 มม. สีเทา	ชนิดไม่มีวงกบ	
	กรอบบาน	UPVC สีเทาเรียบ	UPVC สีเทาเรียบ	
	บาน/ลูกพัก	UPVC สีเทาเรียบ	UPVC สีเทาเรียบ	
	บานพับ/รางเลื่อน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	โช๊คอัพ	-	ชนิดกดกระดิ่ง	
	กุญแจ/ลูกบิด	ดัดแปลงจากแบบเดี่ยว ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กลอน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กันชน	ชนิดมีแม่เหล็ก	-	
	มือจับ	ก้านโยก ผิวสแตนเลสด้าน	-	
	ตำแหน่ง	ห้องไฟฟ้า, ห้องเก็บของ, ห้องน้ำ, ห้องเตรียมอาหาร	ห้องน้ำผู้พัก	



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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

PROJECT NAME ชื่อยโครงการ
อาคาร 2 : สำนักงานตบตบ
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์
และสังคมศาสตร์

CLIENT เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS สถาปนิก

นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สดล.3055

STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง

นาย อรรถมนู เทพจันทร์ วย.1401
(ผู้รับโอนโครงสร้าง)

นาย ศทาวุธ โยธแล่น สย.8674

นาย ศัตติชัย ทองพันธ์ อย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า

นาย จัมนงค์ ไจนวน สฟท.4537

SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล

นาย สุภชัย คงอินทร์ สด.276

นาย อลงกรณ์ กล่อมจิต ภท.26773

MACHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล

นาย ยศธนา คุณาทรร สท.4056

นาย ณัฐพล ไชยมัก ภท.35147

REVISION DATE

TITLE

แบบขยายประตู หน้าต่าง (1)

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



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



A2-14

[illegible]

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

CLIENT	เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ คณบดีแม่ริม	

นาย เอกชัย กัลยาประสิทธิ์ ฉ.ฉ.3055

นาย คัดดี้ชัย ทองพันธ์ุ อย.33429

นาย จำนงค์ ใจนวล สฟท.4537

นาย ศุภชัย คงอินทร์ ส.ส.276

นาย อลงกรณ์ กล่อมจิต ภ.ก.26773

นาย ยศธนา คณาทร ผ.ก.4056

นาย ญัฐพล ไชยแก้ว ภก.35147

รายการส่งภัณฑ์
รายการแยกการติดตั้งส่งภัณฑ์

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

มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์

Technical drawing showing two cross-sections of a water closet (WC) installation.

Top Section (Toilet and Flush Tank):

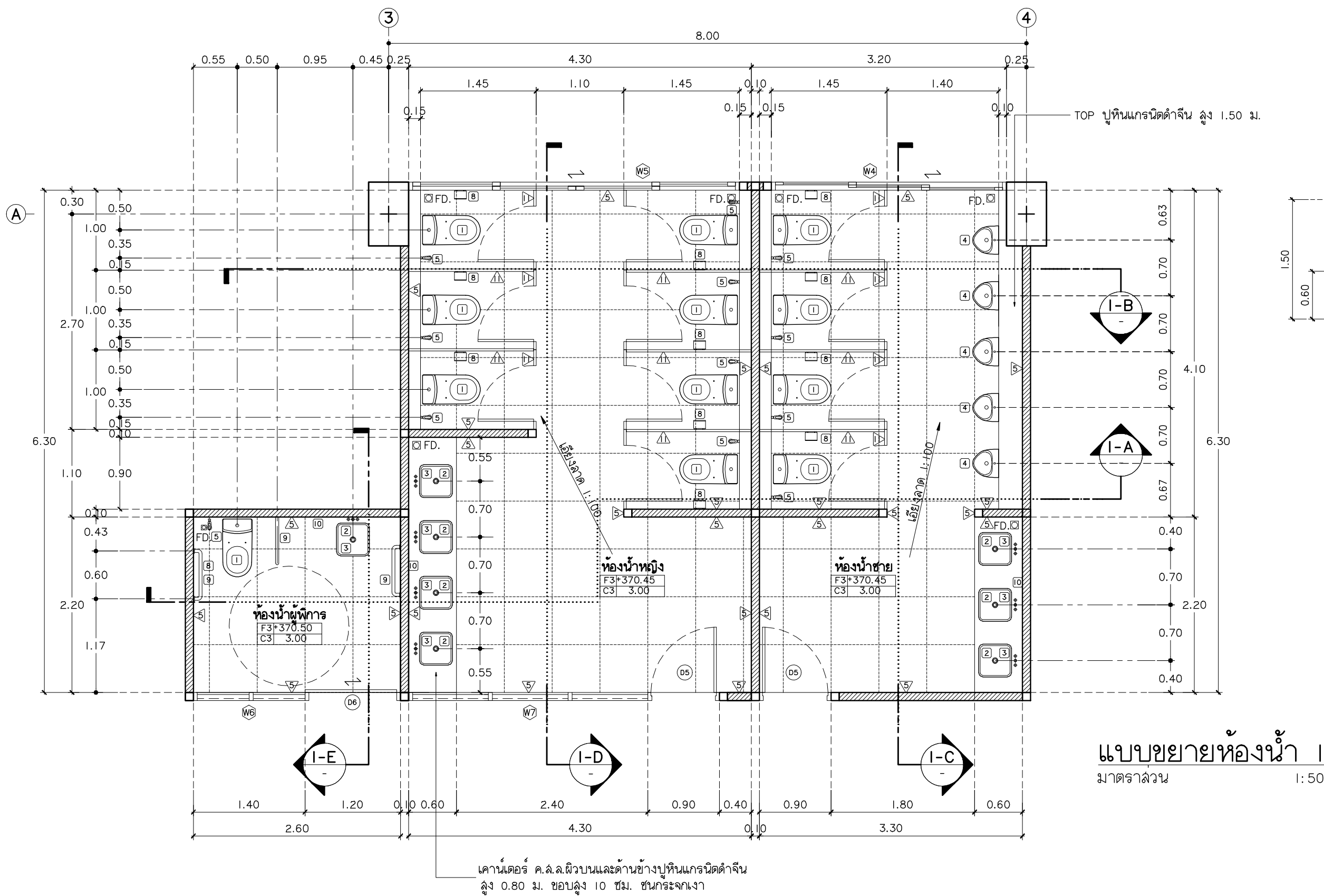
- Labels: FFL., SLAB., SLAB., WALL, FLUSH TANK FOR WC.
- Dimensions and Materials:
 - $\phi 1/2"$ AIR CHAMBER
 - $\phi 3/4"$ CWS
 - FOR FLUSH TANK $1/2"$ (WITH STOP VALVE)
 - FOR RINSING SPRAY $1/2"$ (WITH STOP VALVE)
 - $\phi 2"$ V.
 - $\phi 4"$ S. (PVC)
 - $\phi 1/2"$ CWS.

Bottom Section (Flush Tank and Connection):

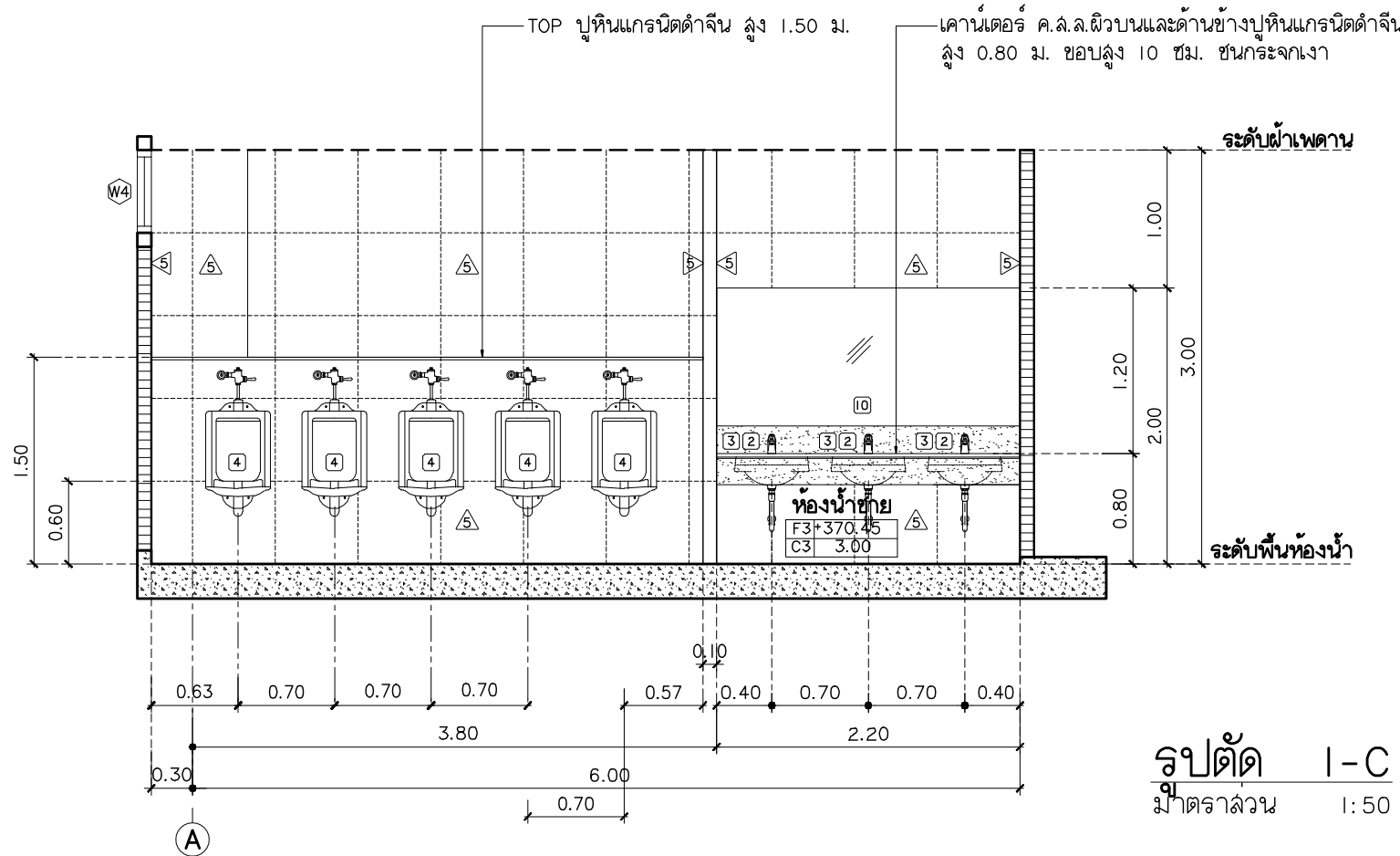
- Labels: FFL., SLAB., SLAB., WALL, FLUSH TANK FOR WC.
- Dimensions and Materials:
 - EXPANSION BOLT OR INSERT. $\phi 4"$ S. (PVC)
 - $\phi 1"$ V.
 - TS. 90° END 90° $\phi 1/2"$

หมายเหตุ

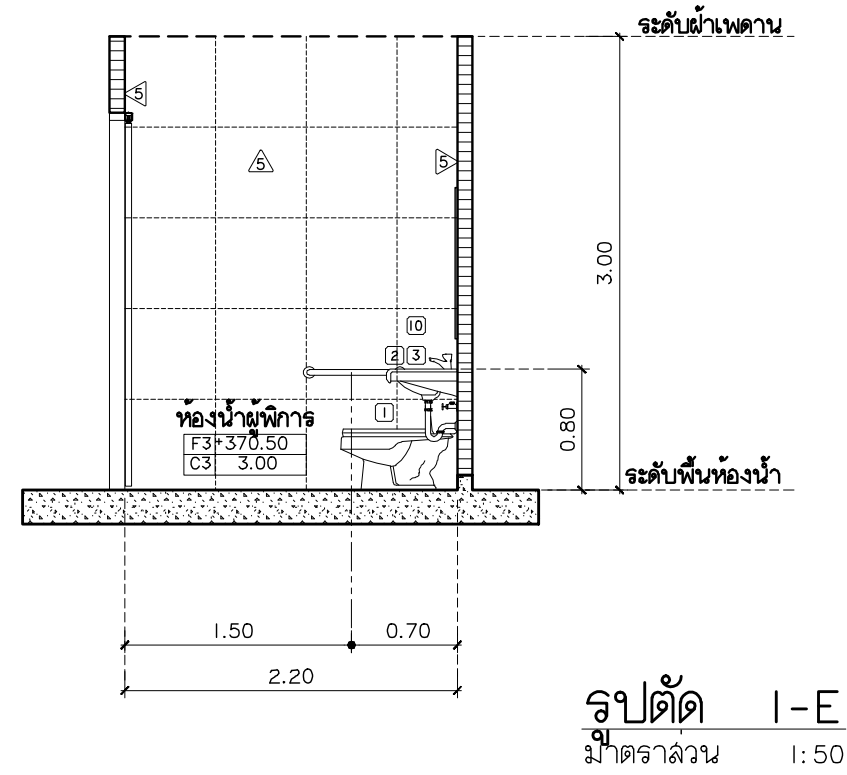
- ใช้สัญลักษณ์ของ AMERICAN STANDARD ,KOHLER สีขาวทั้งหมด
- STOP VALVE ทุกจุด เพื่อการซ่อมบำรุง โดยใช้ของ AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า
- อุปกรณ์และอุปกรณ์ ทั้งหมด ต้องได้รับการอนุมัติจากเจ้าของโครงการ ก่อนการสั่งซื้อและติดตั้ง



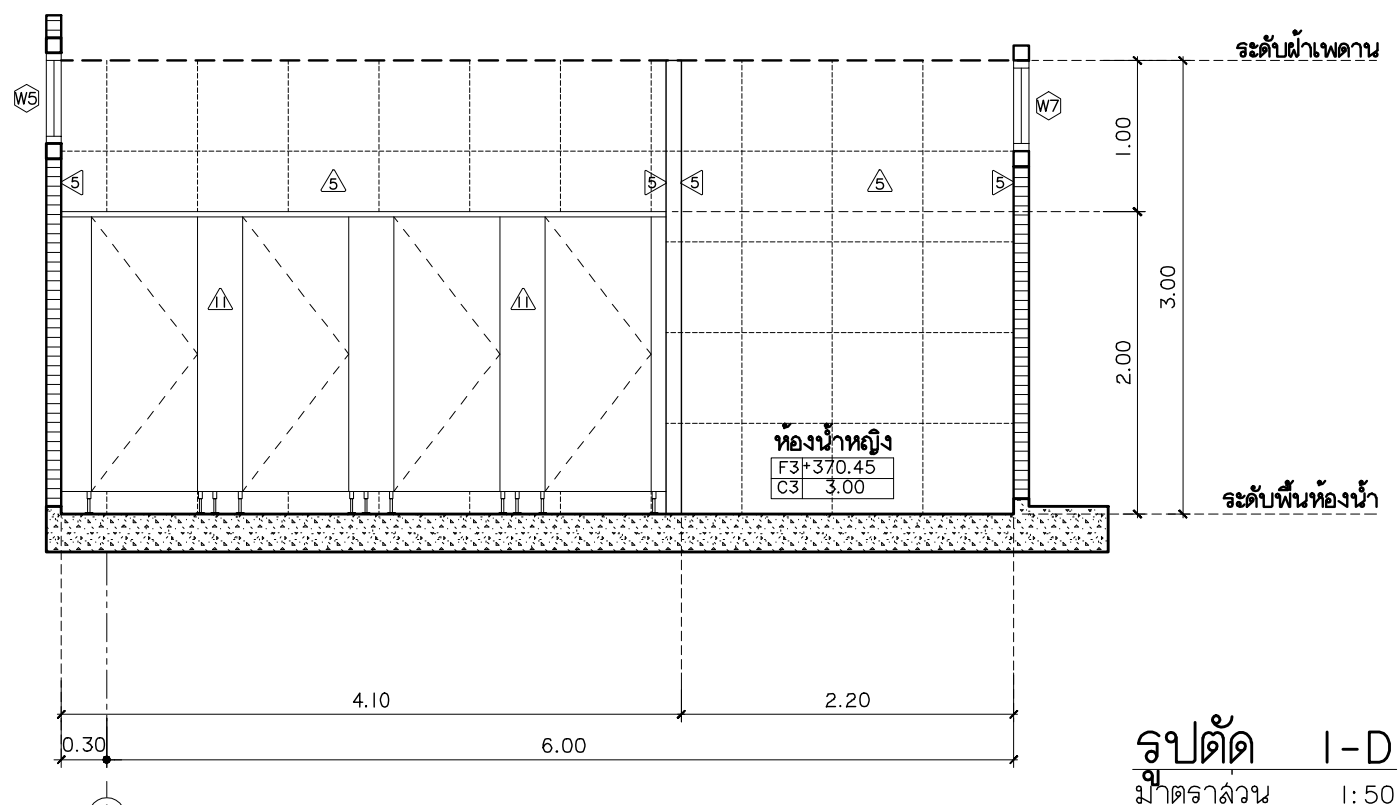
แบบขยายห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด I-C
มาตราส่วน 1:50

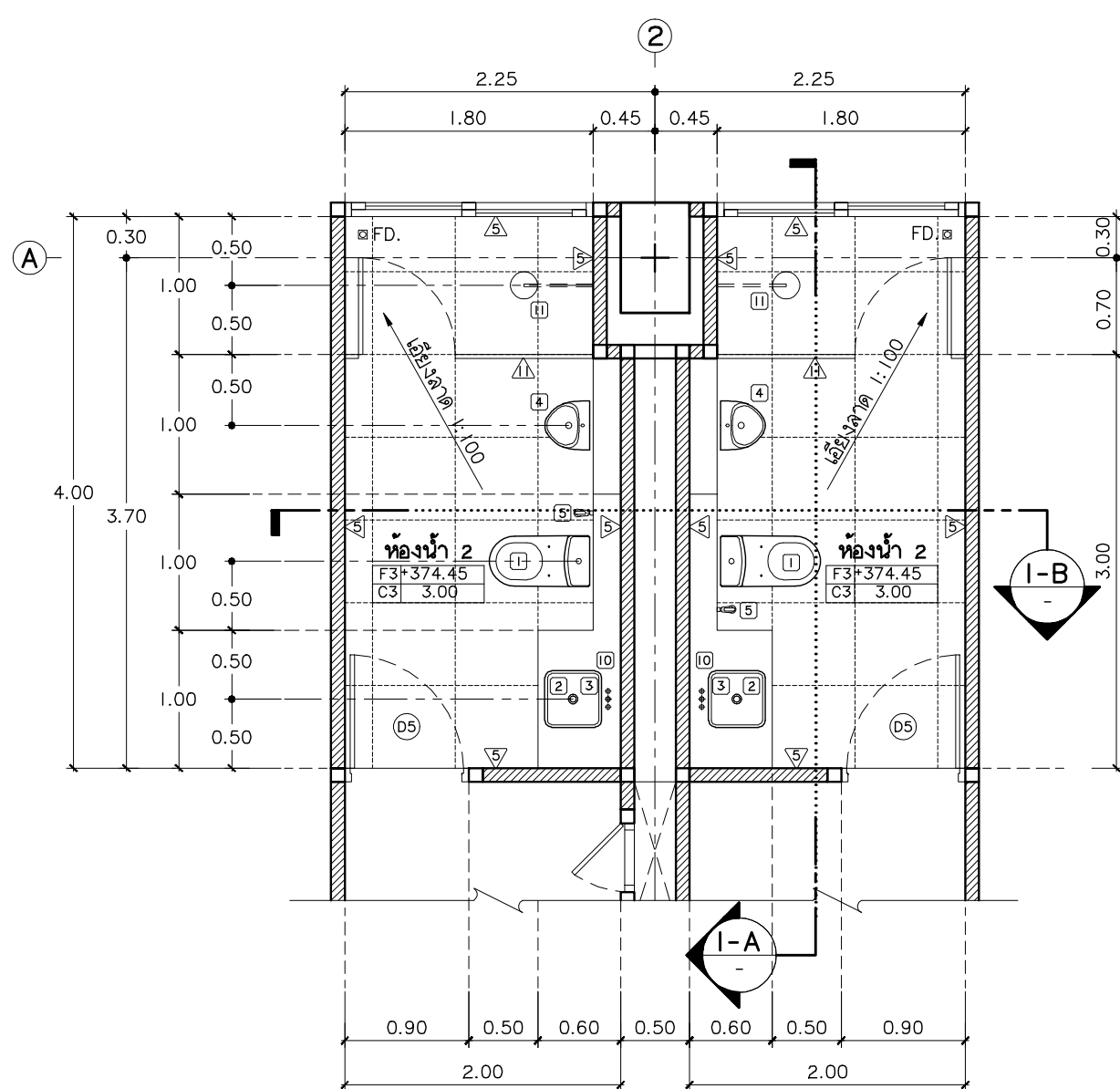


รูปตัด I-E
มาตราส่วน 1:50

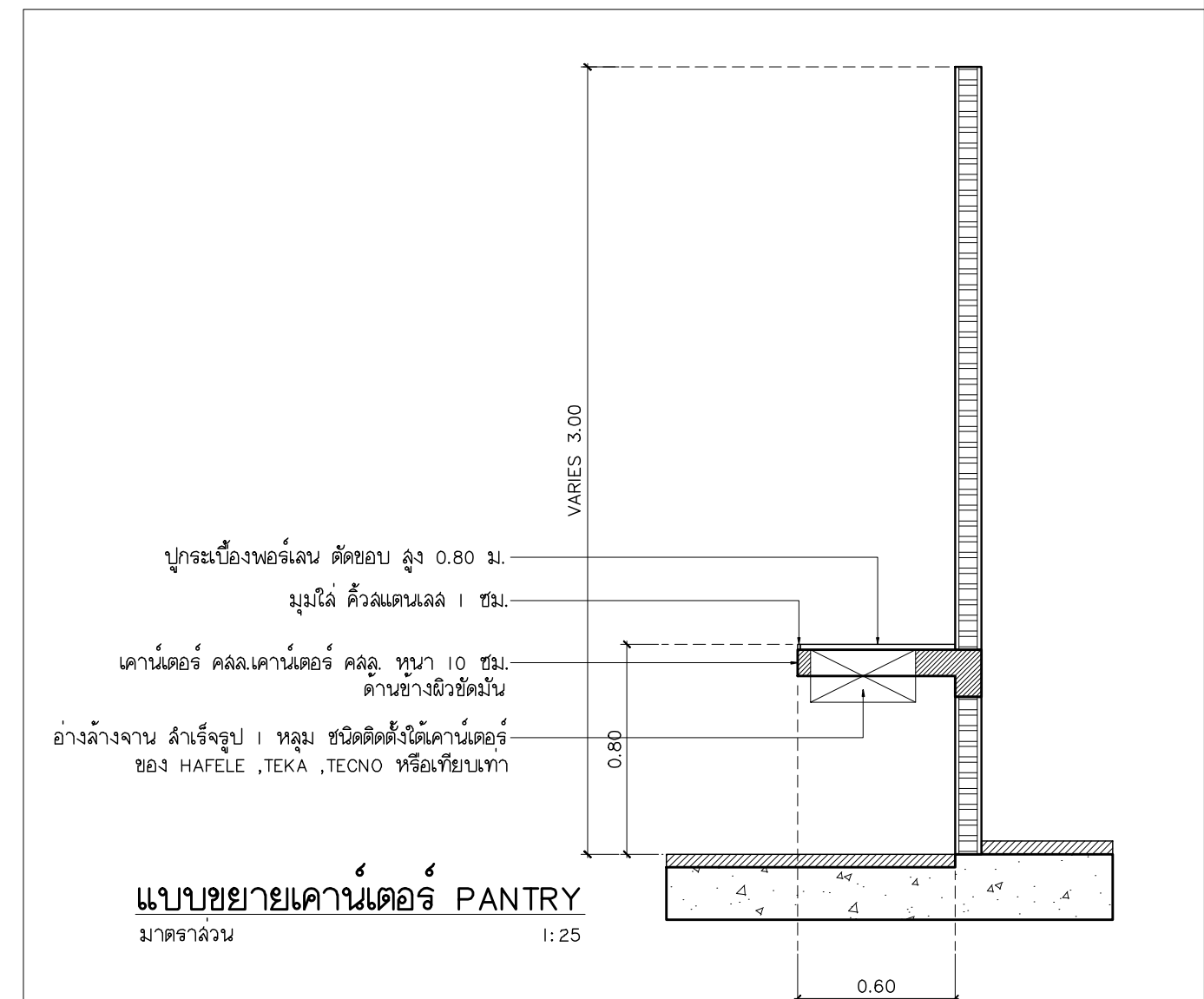


รูปตัด I-D
มาตราส่วน 1:50

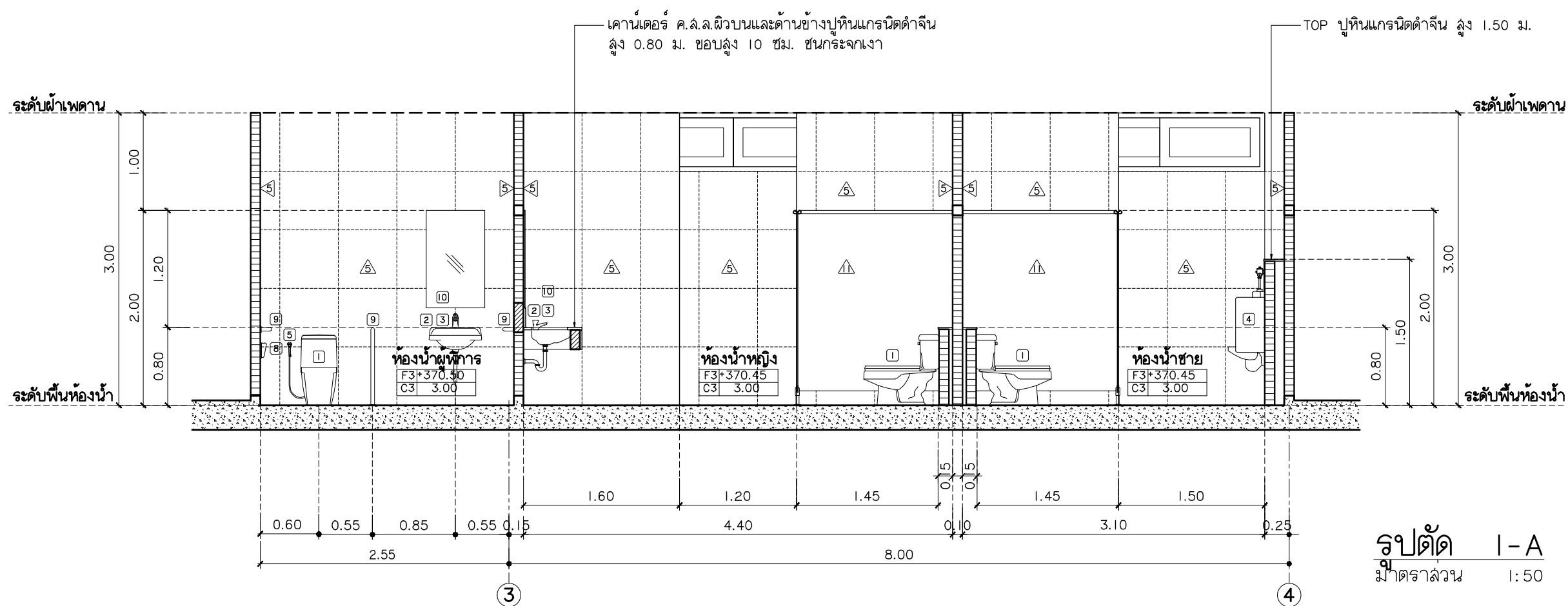
- หมายเหตุ
1. อุปกรณ์สุขภัณฑ์ติดตั้งบนผนังจากล่างขึ้นบน ชนห้องส่วนบน
 2. พื้นกรุกระเบื้องติดตั้งบนจากหน้าไปหลังห้อง โดยอ้างอิงจากระเบียงเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า



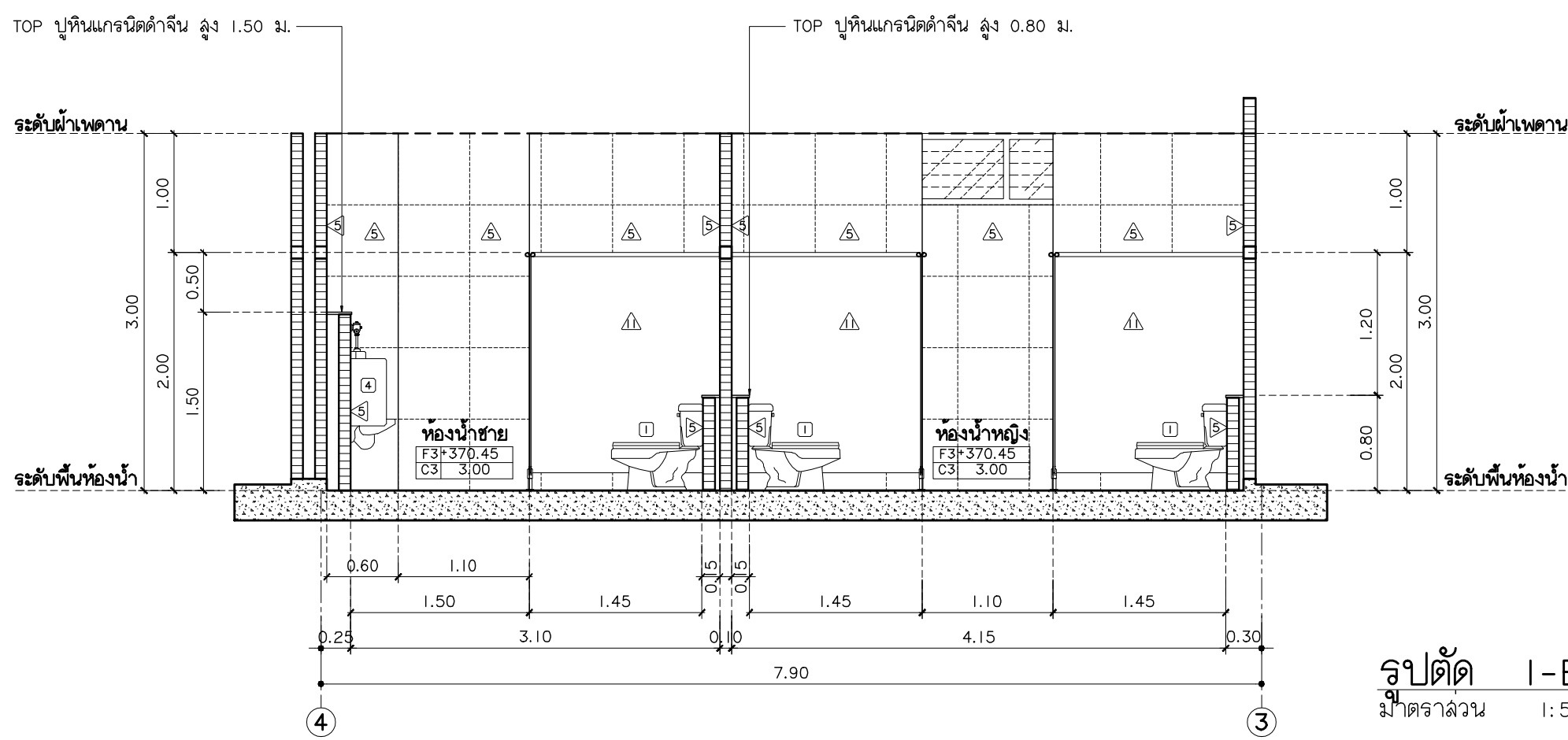
แบบขยายห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1:50



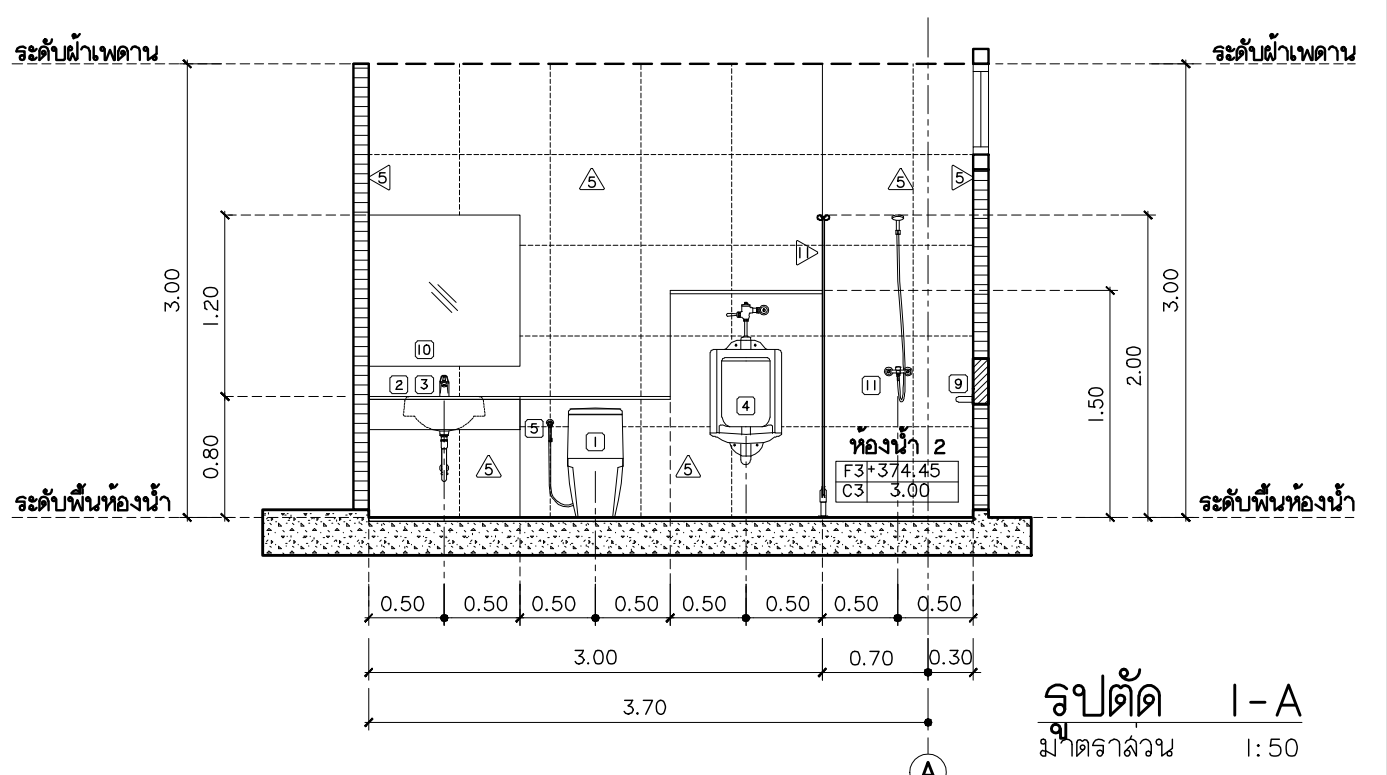
แบบขยายเคาน์เตอร์ PANTRY
มาตราส่วน 1:25



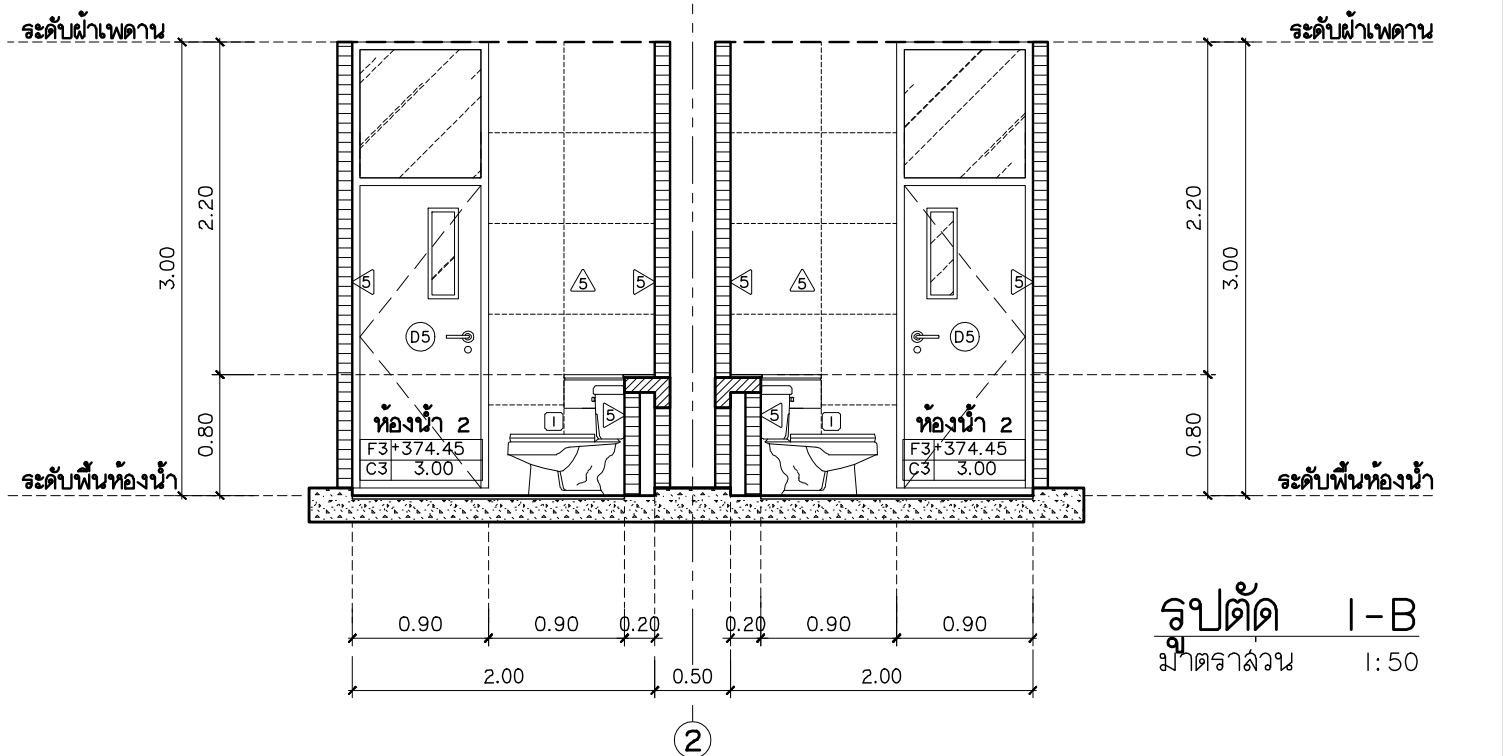
รูปตัด I-A
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด I-B
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด I-A
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด I-B
มาตราส่วน 1:50



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

แฟลชการ์ด

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

PROJECT NAME ชัยโครงการ
อาคาร 2 : สำนักงานศูนย์
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์
และสังคมศาสตร์

CLIENT เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS สถาปนิก

นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สล.3055

STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง

นาย อรรถมนู เทพจันทร์ วย.1401
(ผู้รับโอนโครงสร้าง)

นาย ศกาวุธ ไชยแสน สย.8674

นาย ศัตติชัย ทองพันธ์ กย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า

นาย จักรพงศ์ ไชยกุล สท.4537

SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล

นาย ศุภชัย คงอินทร์ สล.276

นาย อภิรักษ์ กล่อมจิต ภท.26773

MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล

นาย ยศธนา คุณาทพร สท.4056

นาย ณัฐพล ไชยแก้ว สท.35147

REVISION DATE

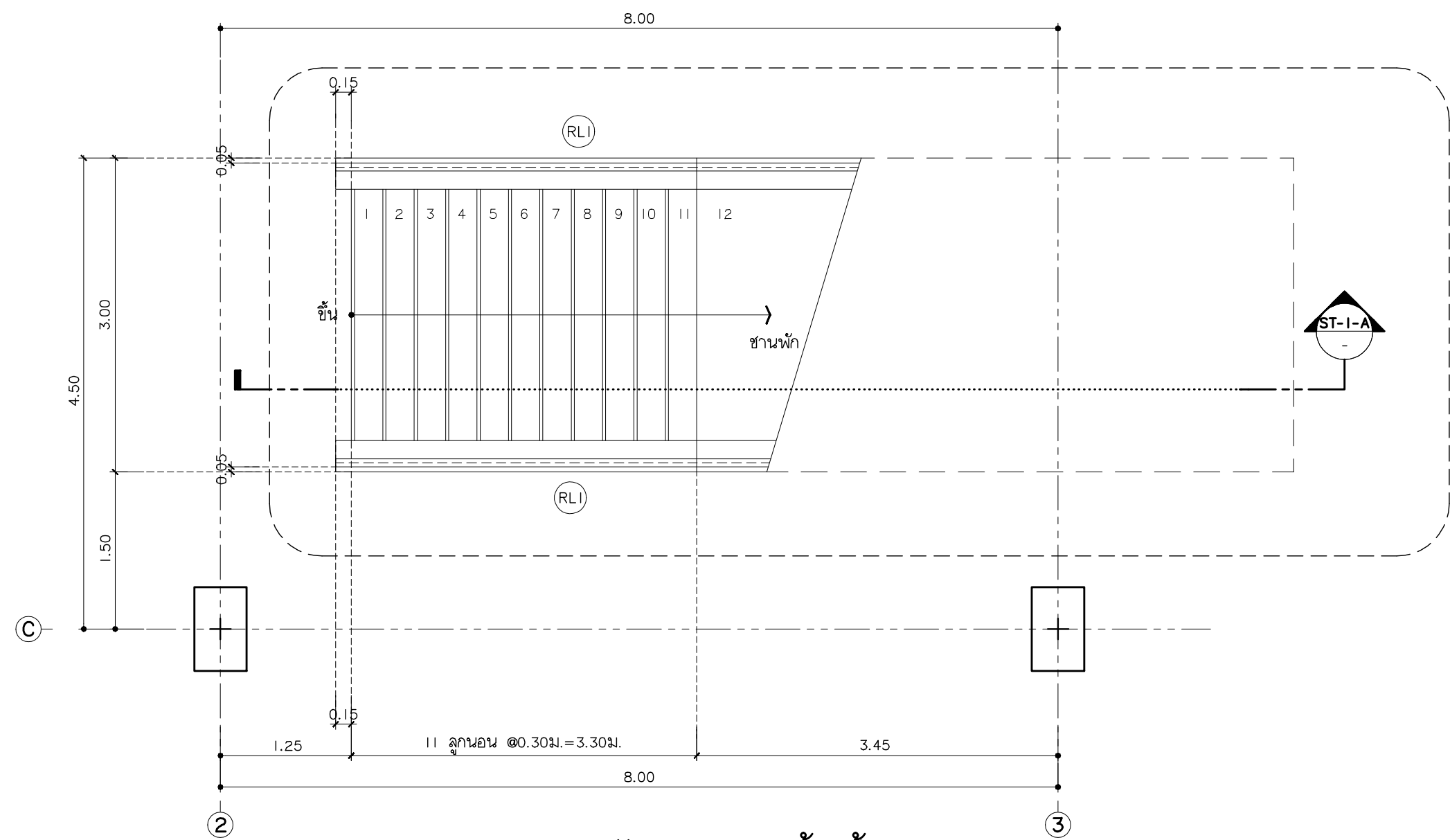
TITLE

แบบขยายห้องน้ำ

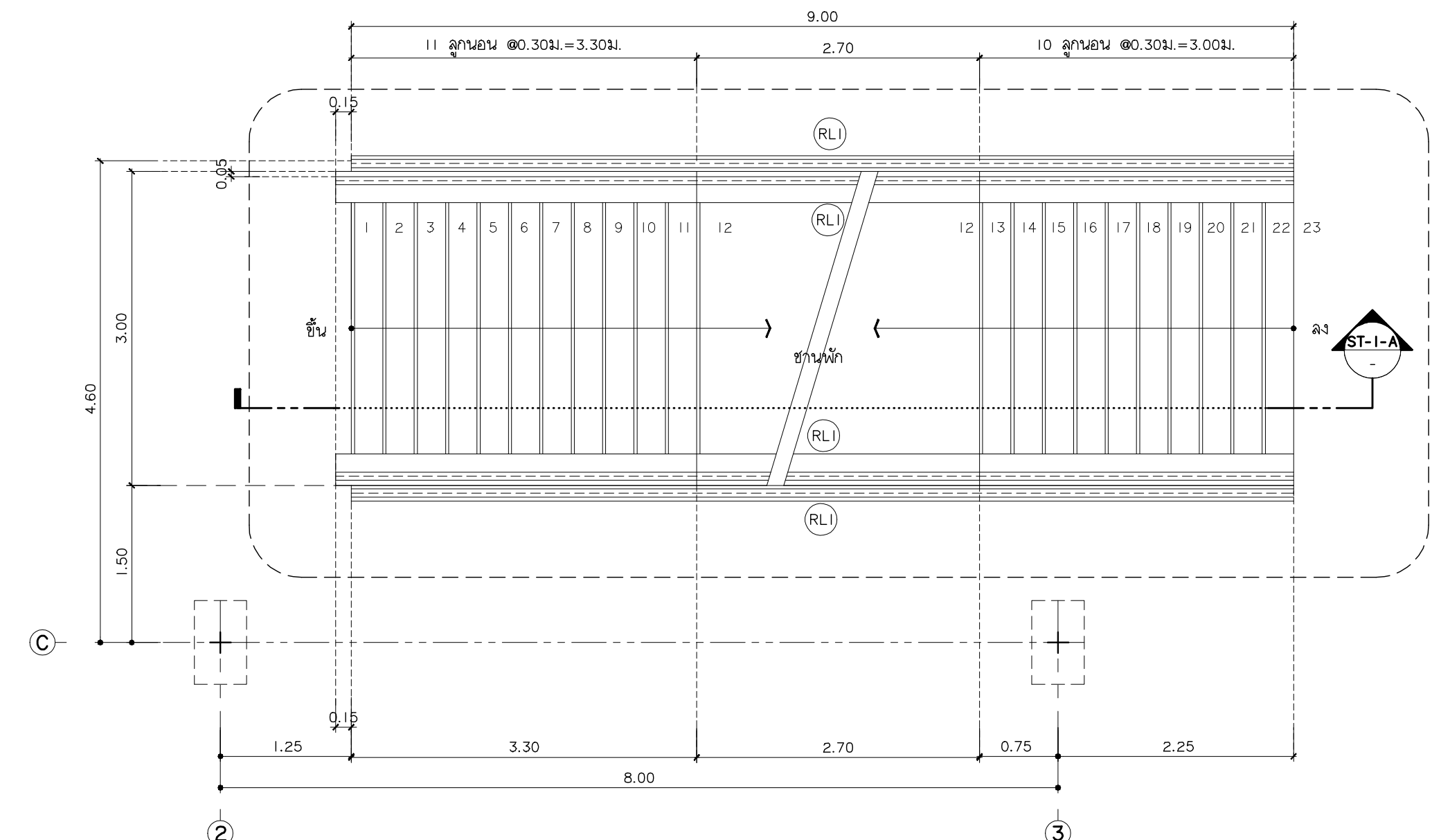
JOB NO. -

DWG BY -

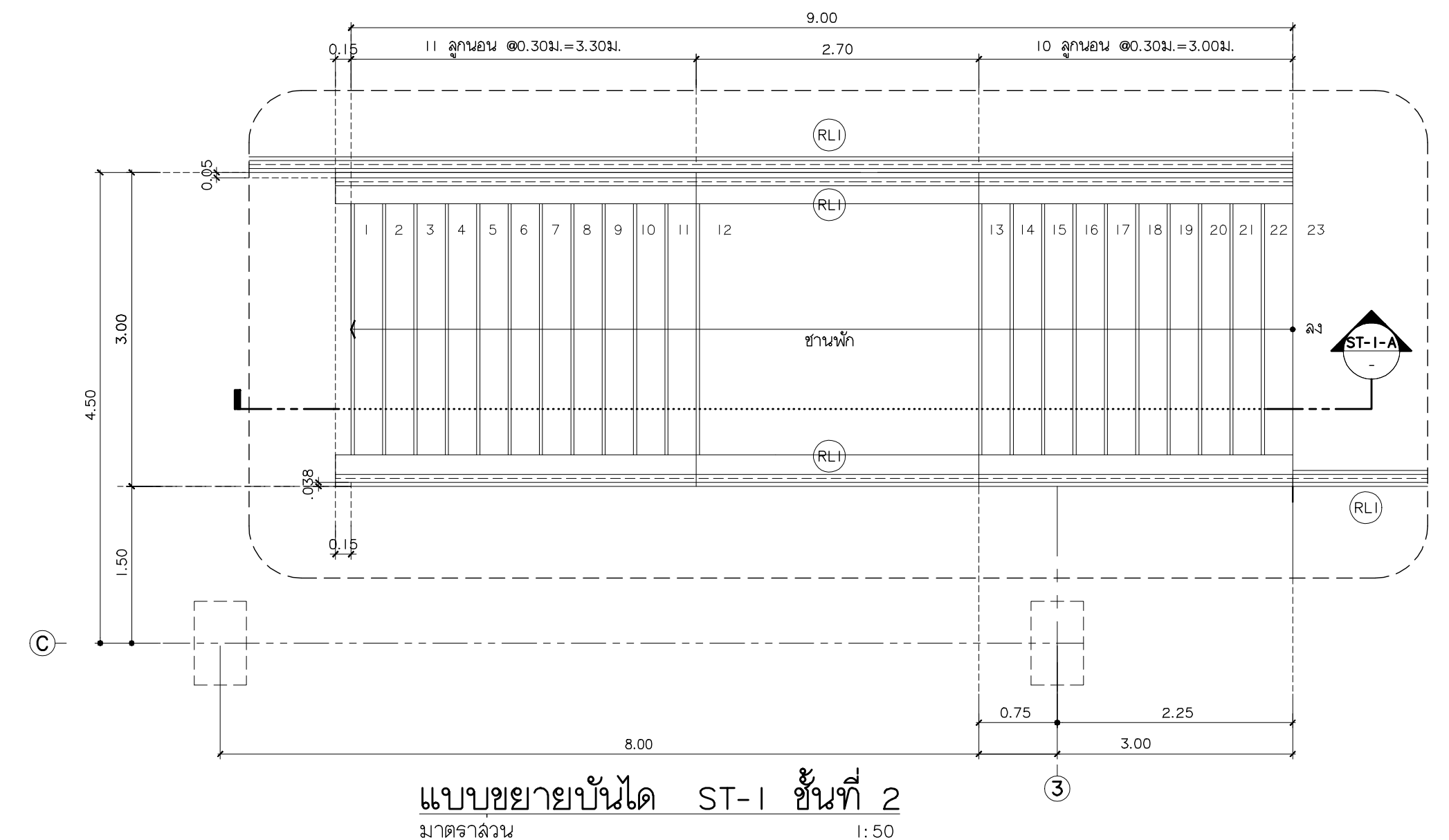
DATE: 04-2563



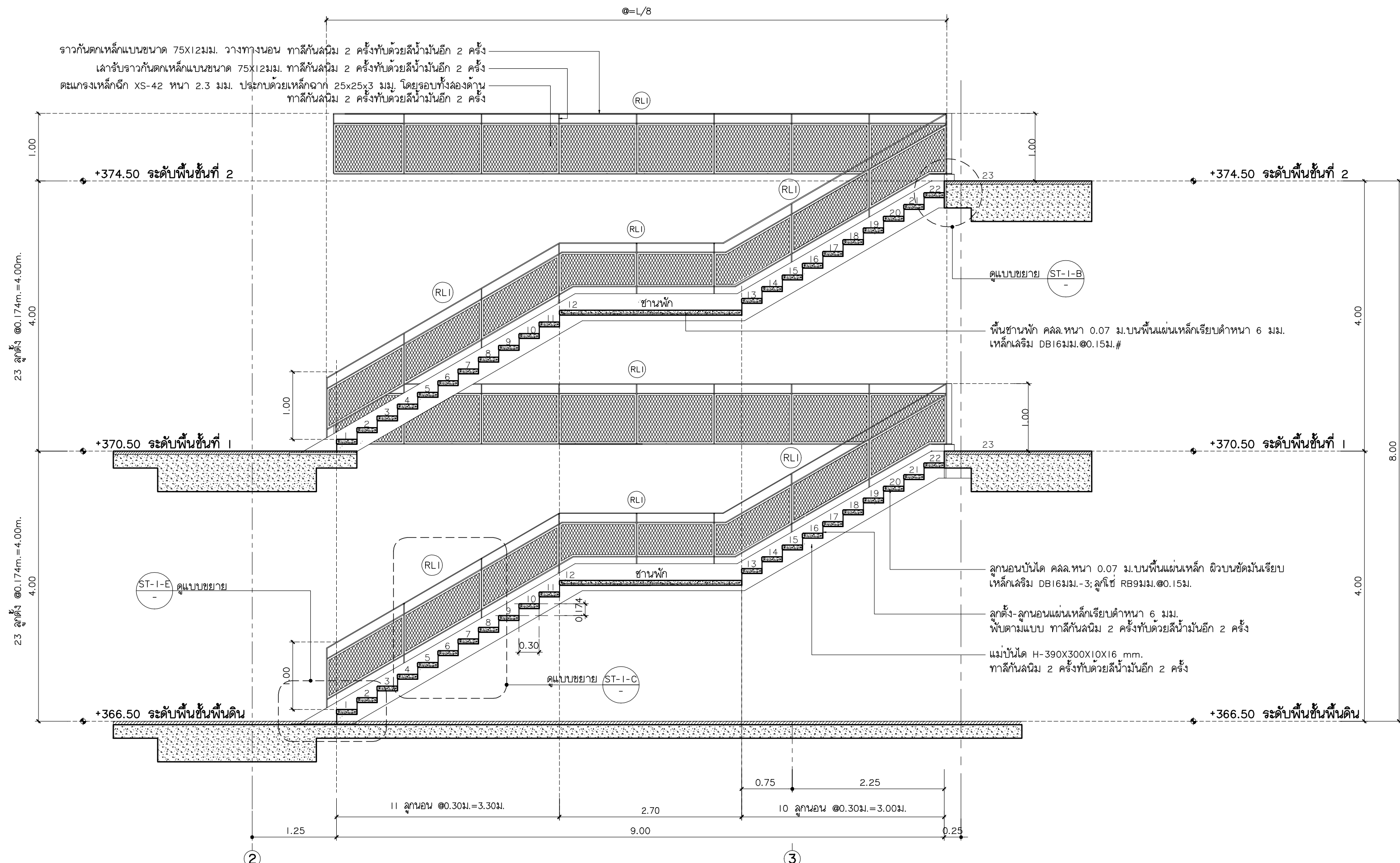
แบบขยายบันได ST-1 ชั้นพื้นดิน
มาตราส่วน 1:50



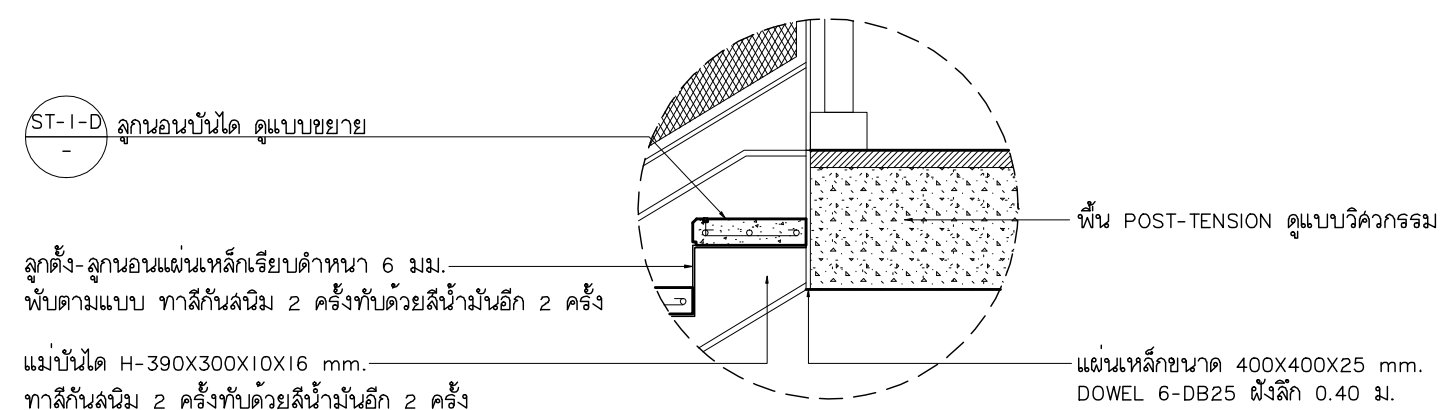
แบบขยายบันได ST-1 ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:50



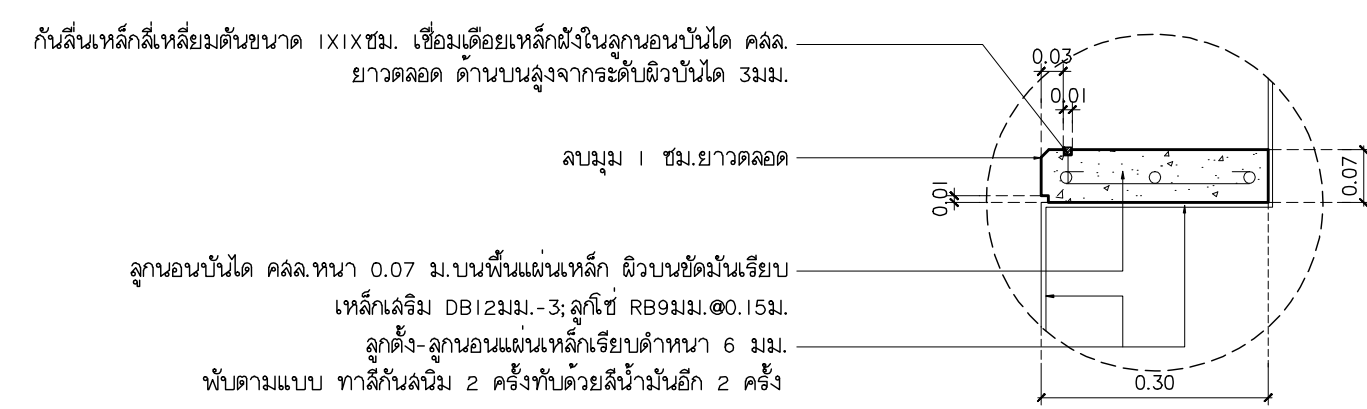
แบบขยายบันได ST-1 ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:50



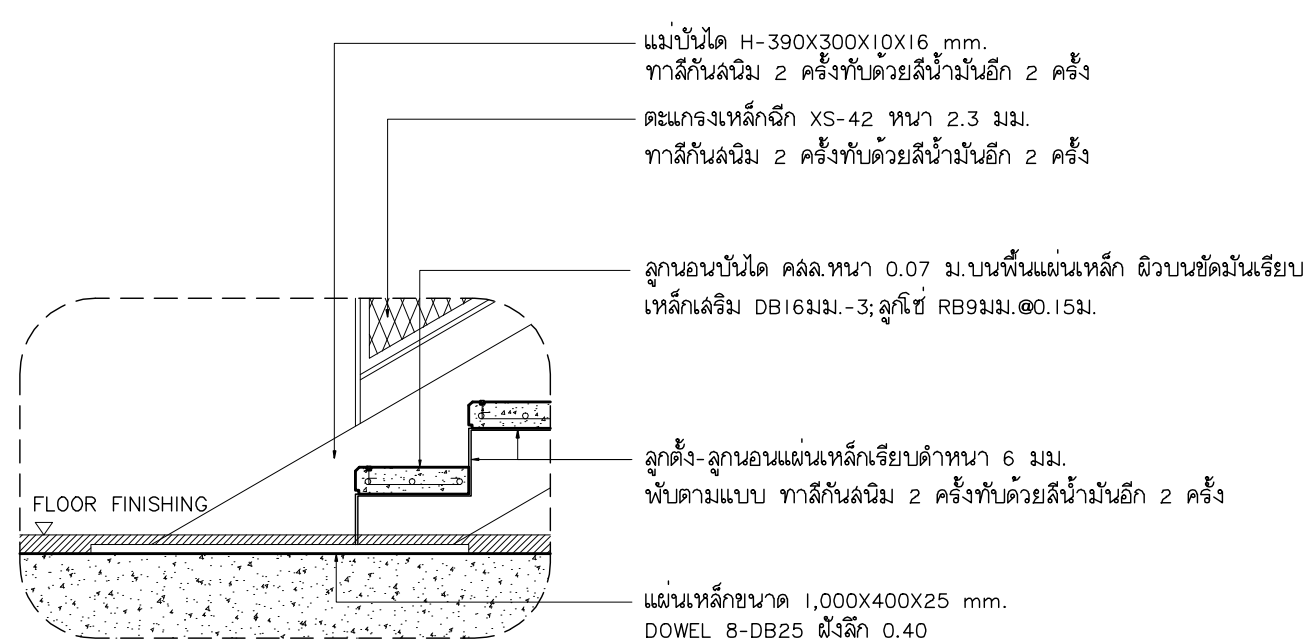
รูปตัด ST-1-A
มาตราส่วน 1:50



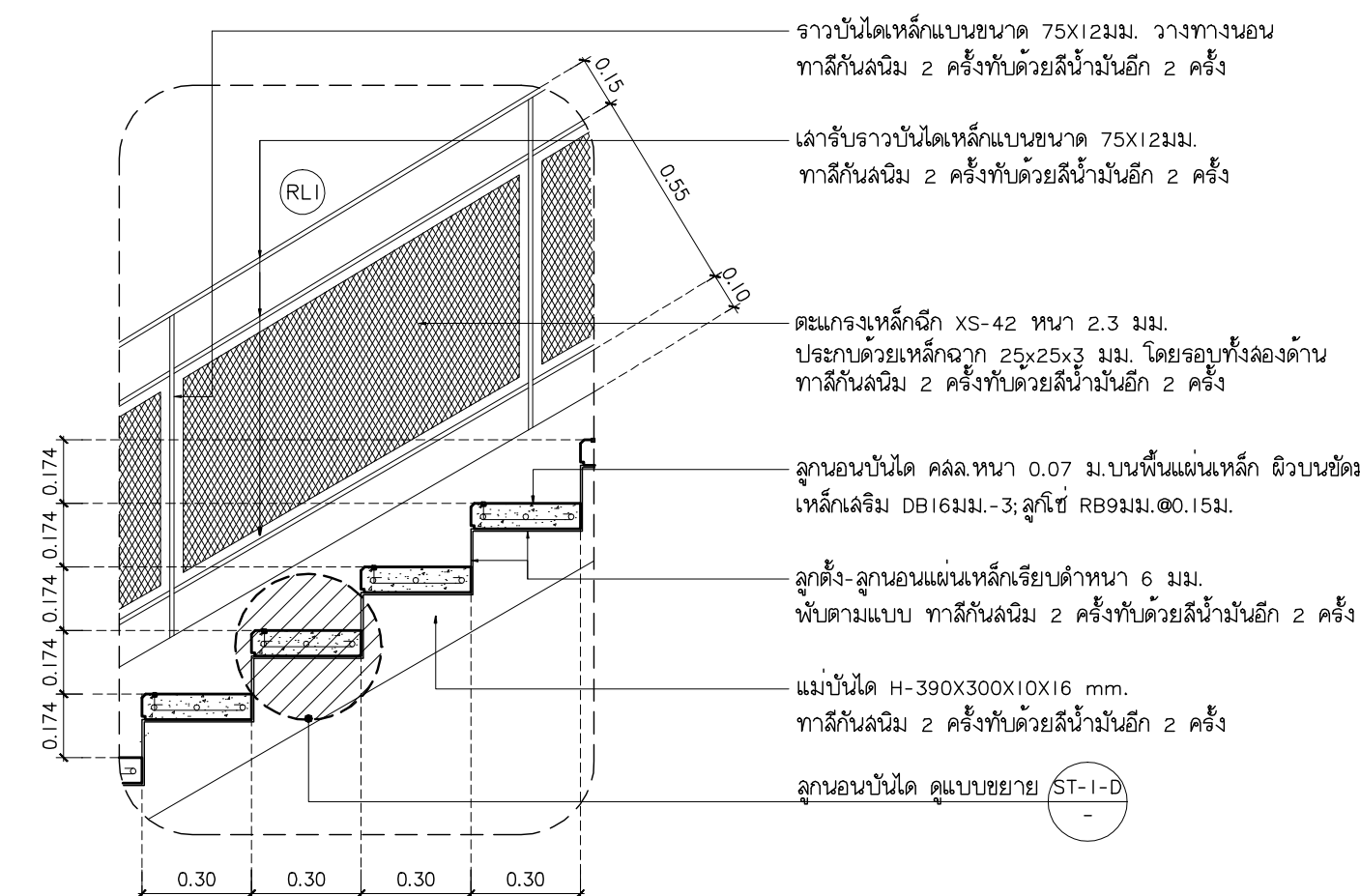
แบบขยาย ST-1-B
มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย ST-1-D
มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย ST-1-E
มาตราส่วน 1:20



แบบขยายลูกนอนบันได ST-1-C
มาตราส่วน 1:20



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

แฟลชการ์ด

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

PROJECT NAME ชื่อย่อโครงการ
อาคาร 2 : สำนักงานเทศบาล
กลุ่มอาคารศูนย์ราชการ
และสิ่งอำนวยความสะดวก

CLIENT เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS สถาปนิก

นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สด.3055

STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง

นาย อรรถมนู เทพจันทร์ วย.1401
(ผู้รับโอนโครงสร้าง)

นาย ศทาวุธ โยธะแล่น สย.8674

นาย ศัตติชัย ทองพันธ์ อย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า

นาย จันทก ใจนวล สท.4537

SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล

นาย สุภชัย คชินทร์ สด.276

นาย อภิรักษ์ กล่อมจิต พท.26773

MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล

นาย ยศธนา คุณาทิพย์ สท.4056

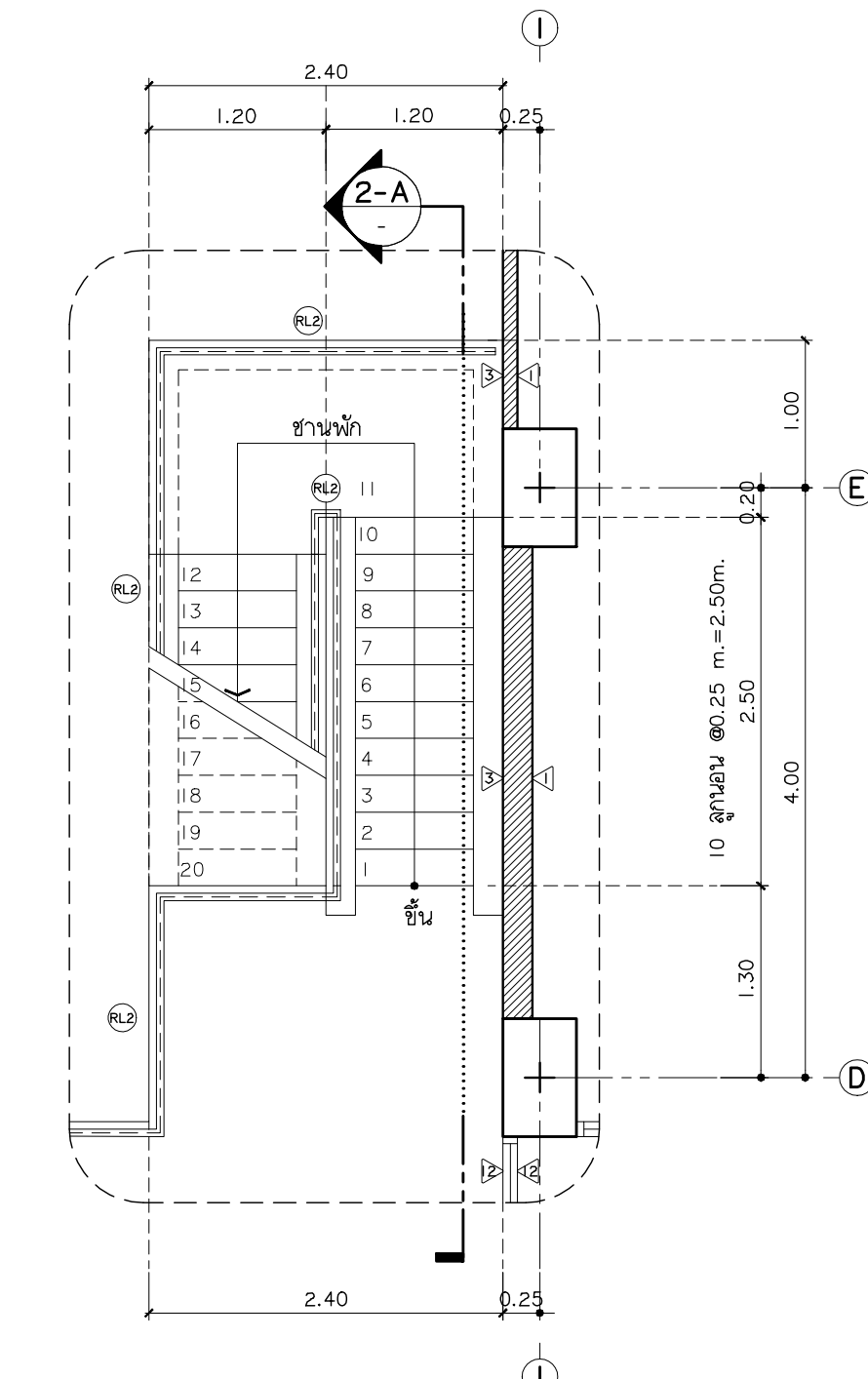
นาย ณัฐพล โยธะแก้ว พท.35147

REVISION DATE

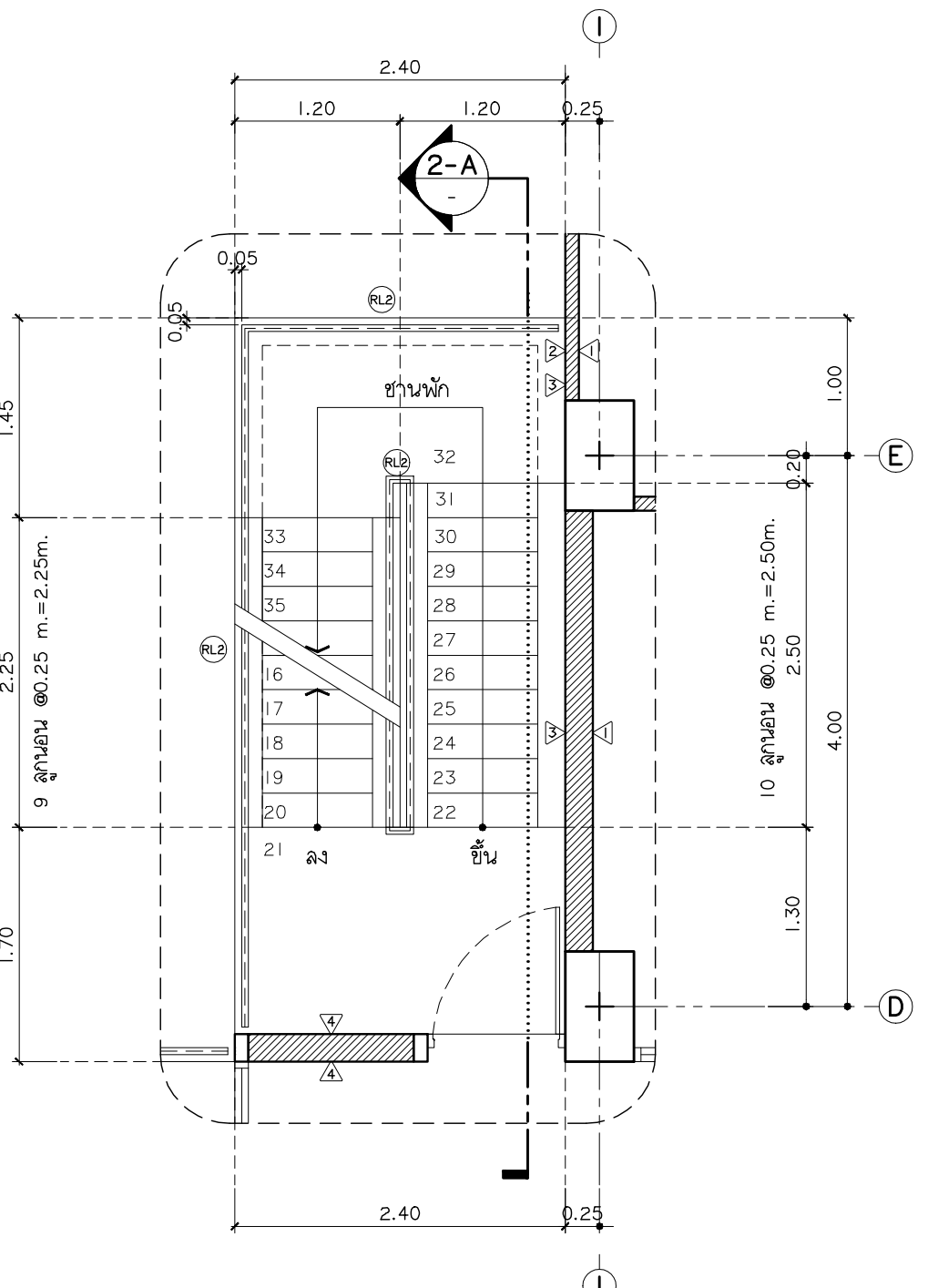
TITLE
แบบขยายบันได ST-1

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

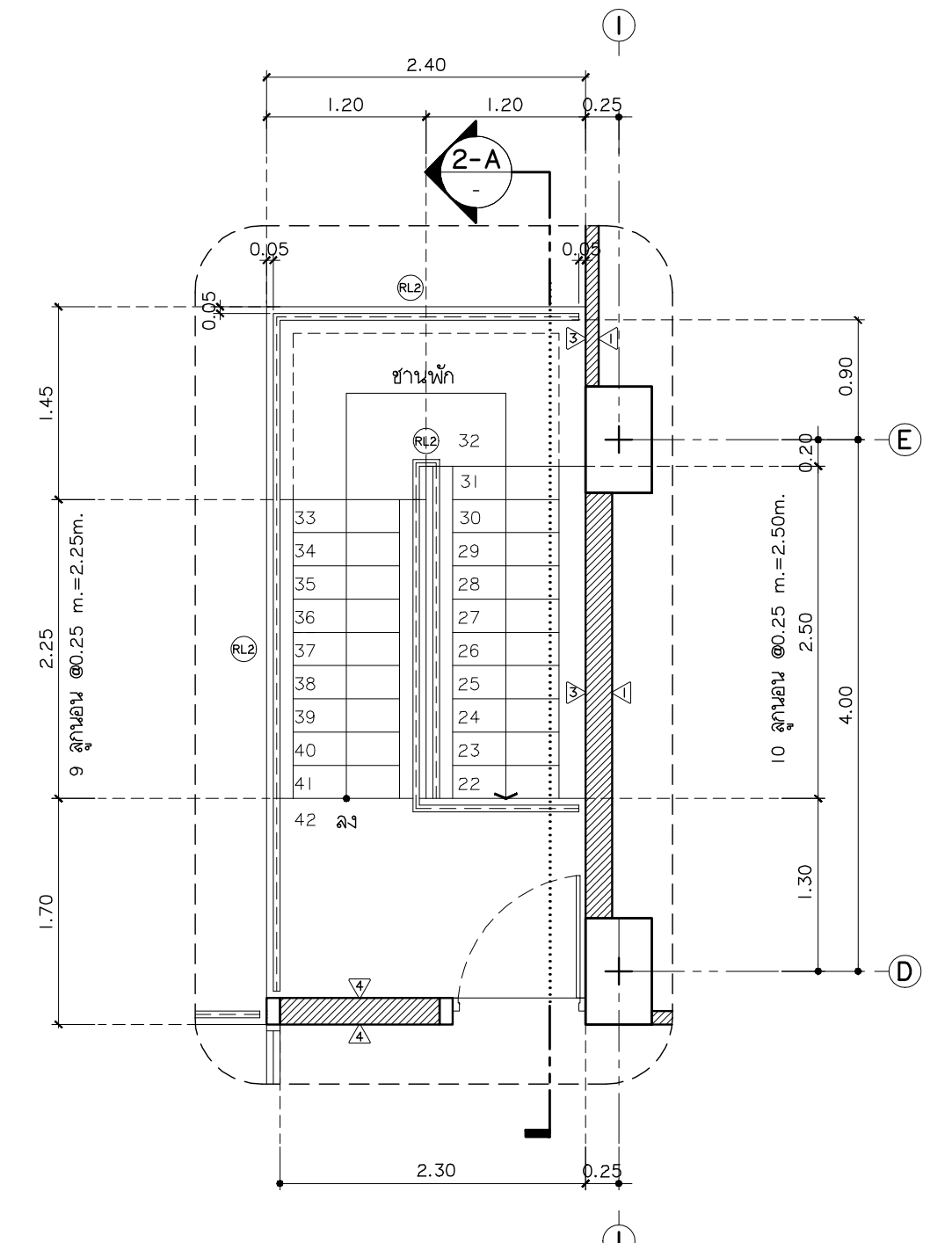
A2-17



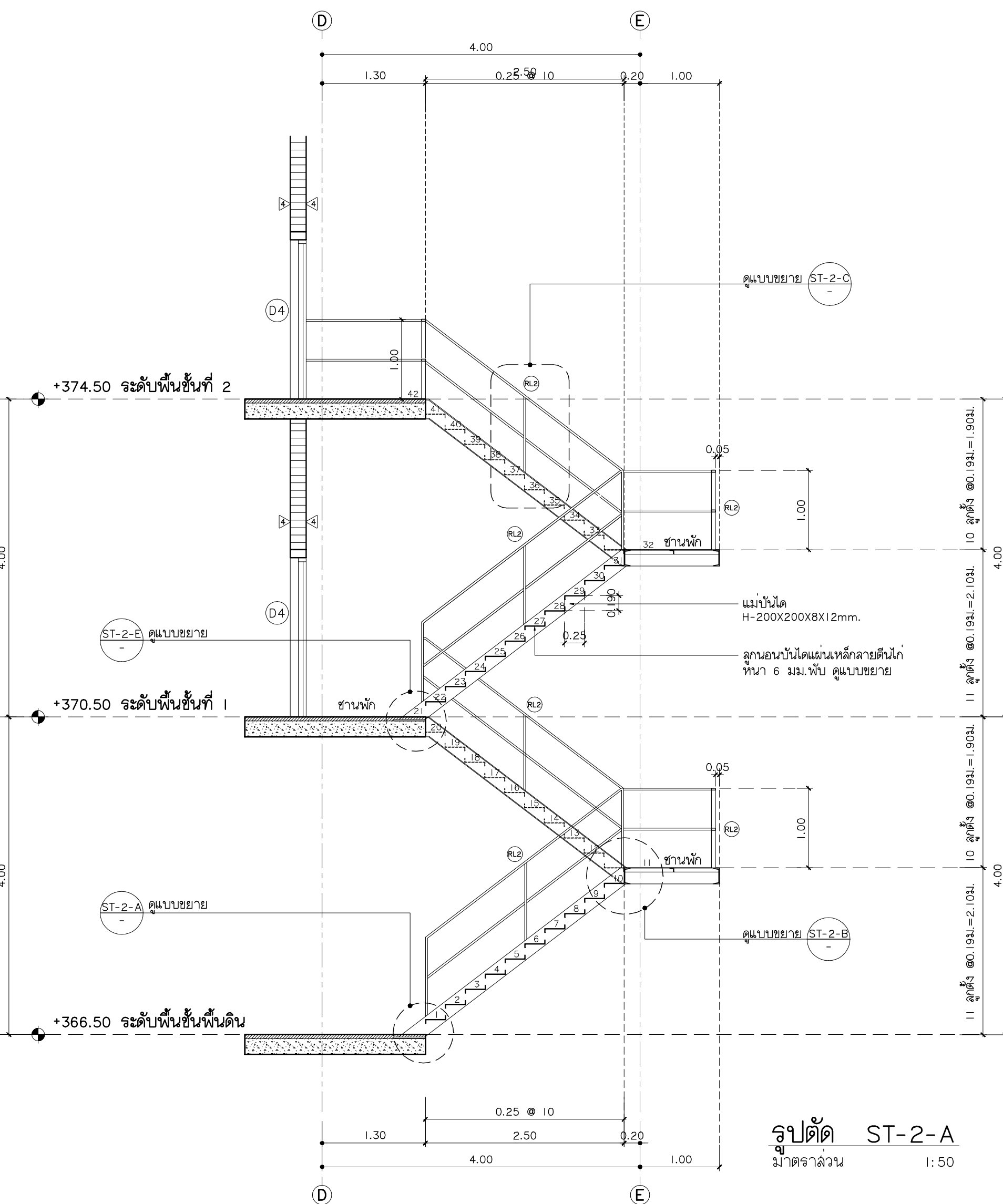
แบบขยายบันได ST-2 ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:50



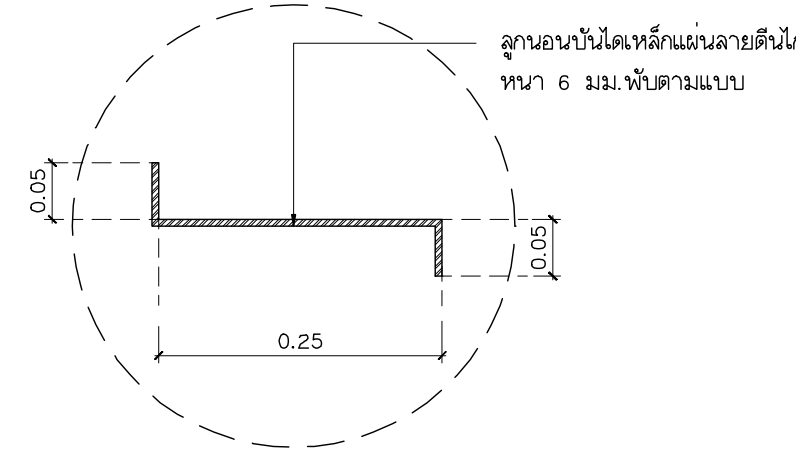
แบบขยายบันได ST-2 ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:50



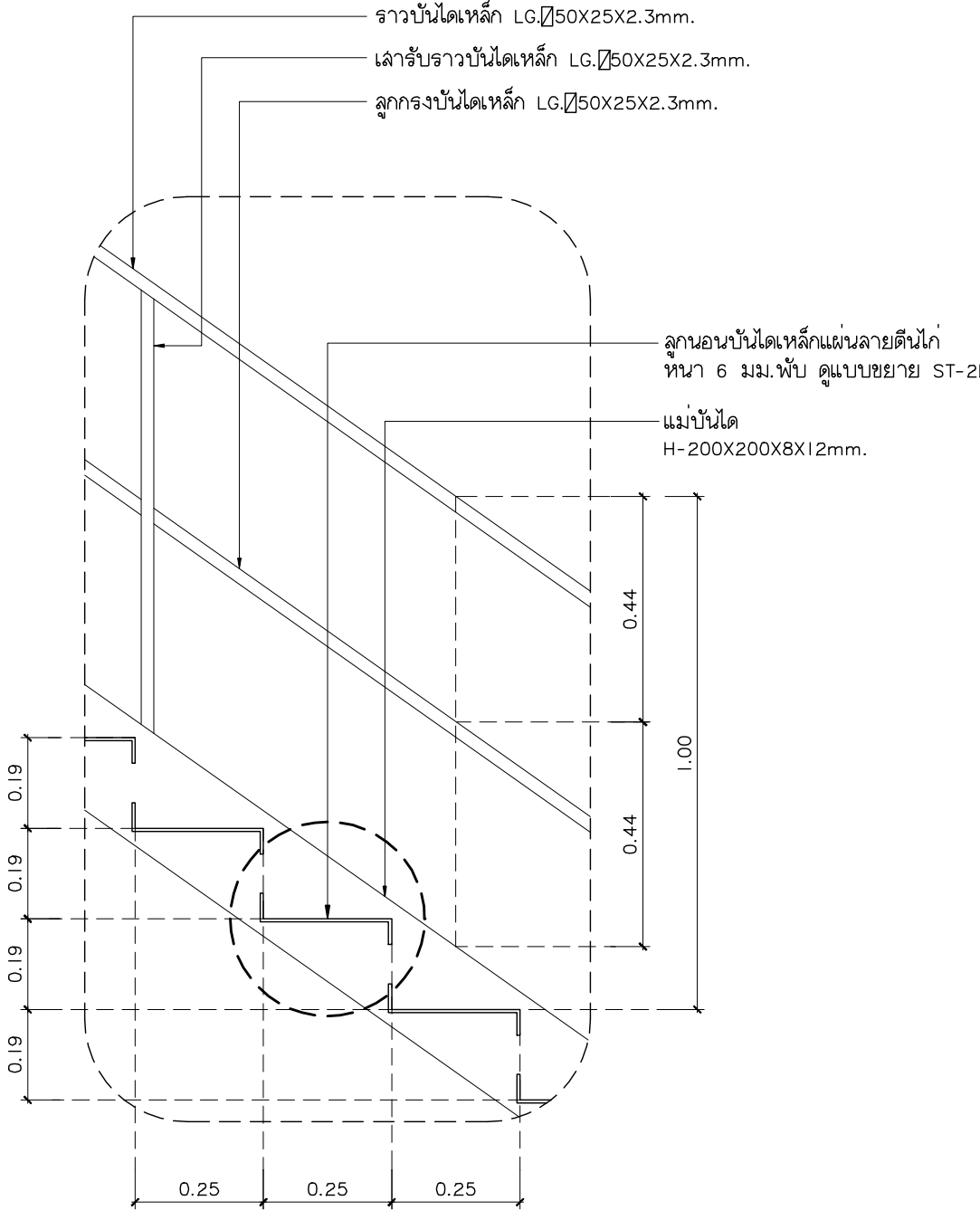
แบบขยายบันได ST-2 ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1:50



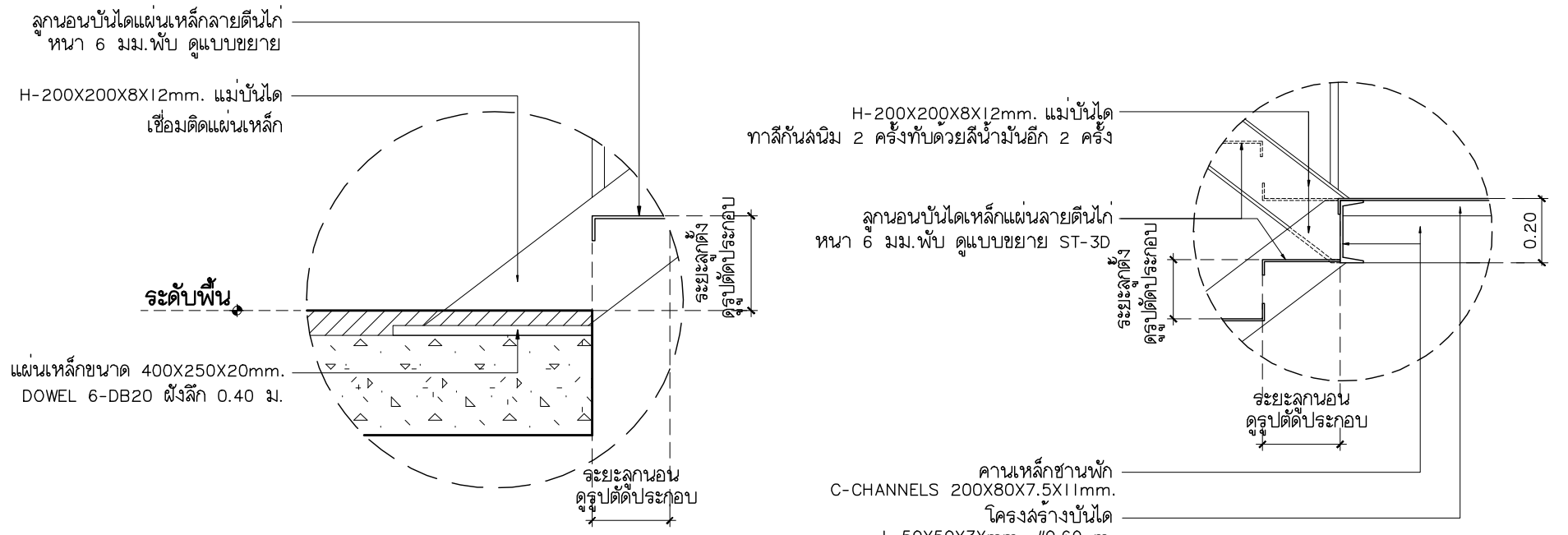
รูปตัด ST-2-A
มาตราส่วน 1:50



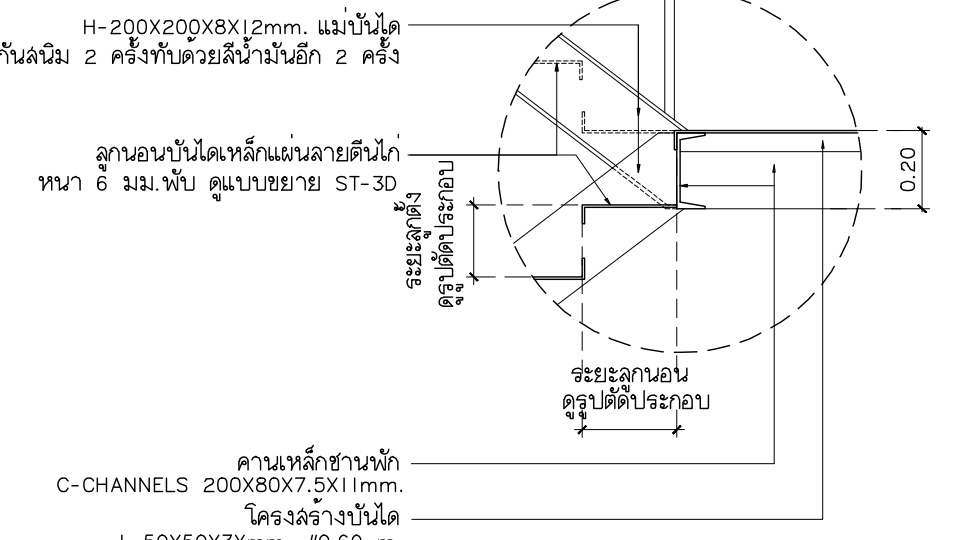
แบบขยาย ST-3-D
มาตราส่วน 1:20



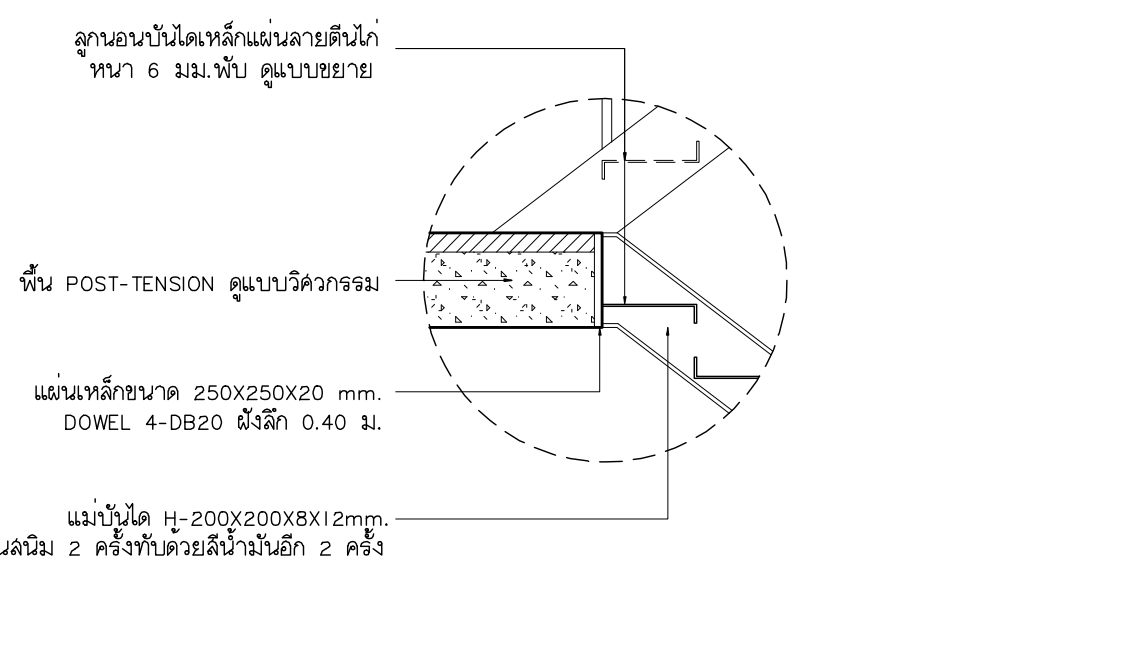
แบบขยาย ST-3-C
มาตราส่วน 1:20



แบบขยาย ST-2-A
มาตราส่วน 1:20



แบบขยาย ST-2-B
มาตราส่วน 1:20



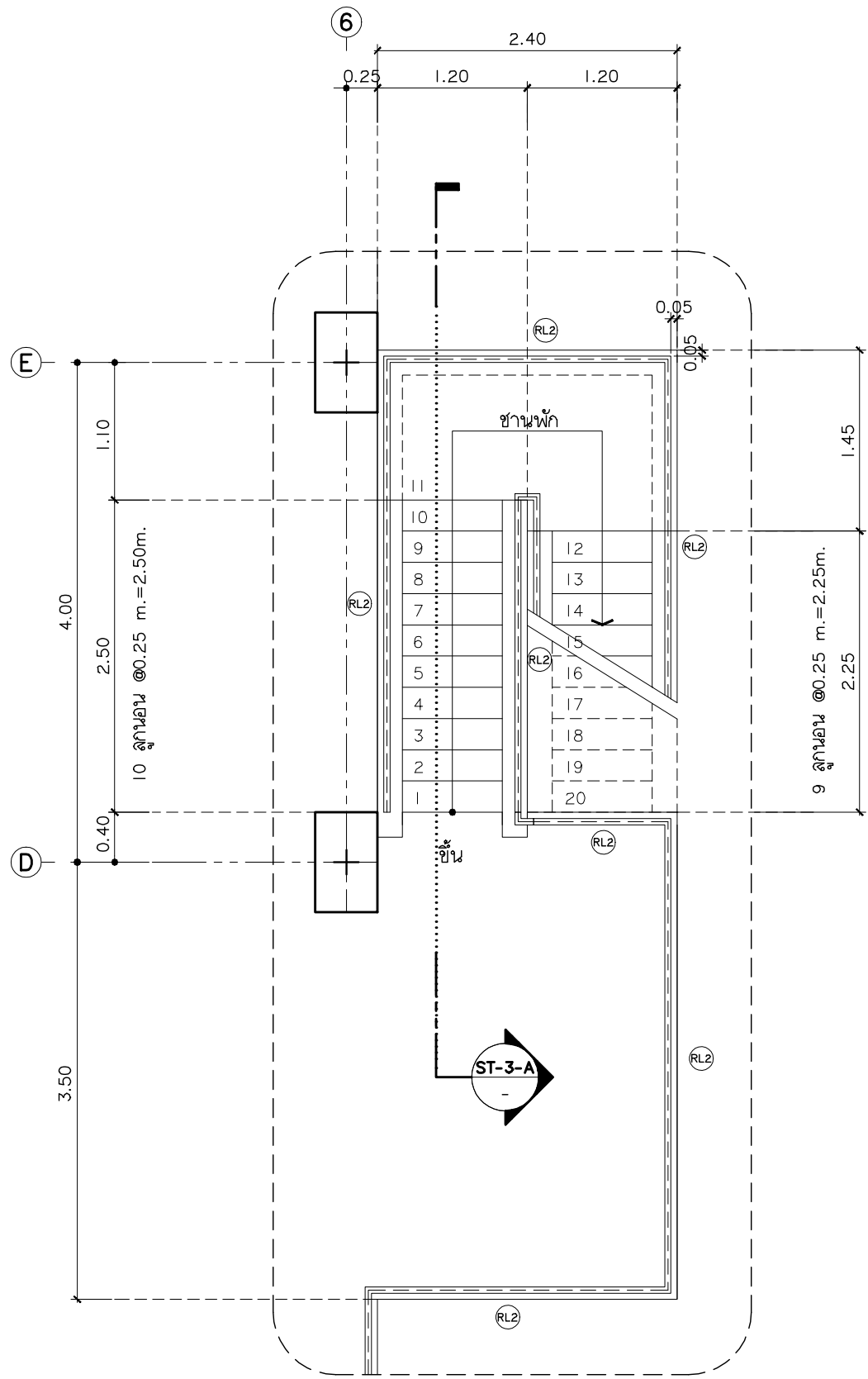
แบบขยาย ST-2-E
มาตราส่วน 1:20



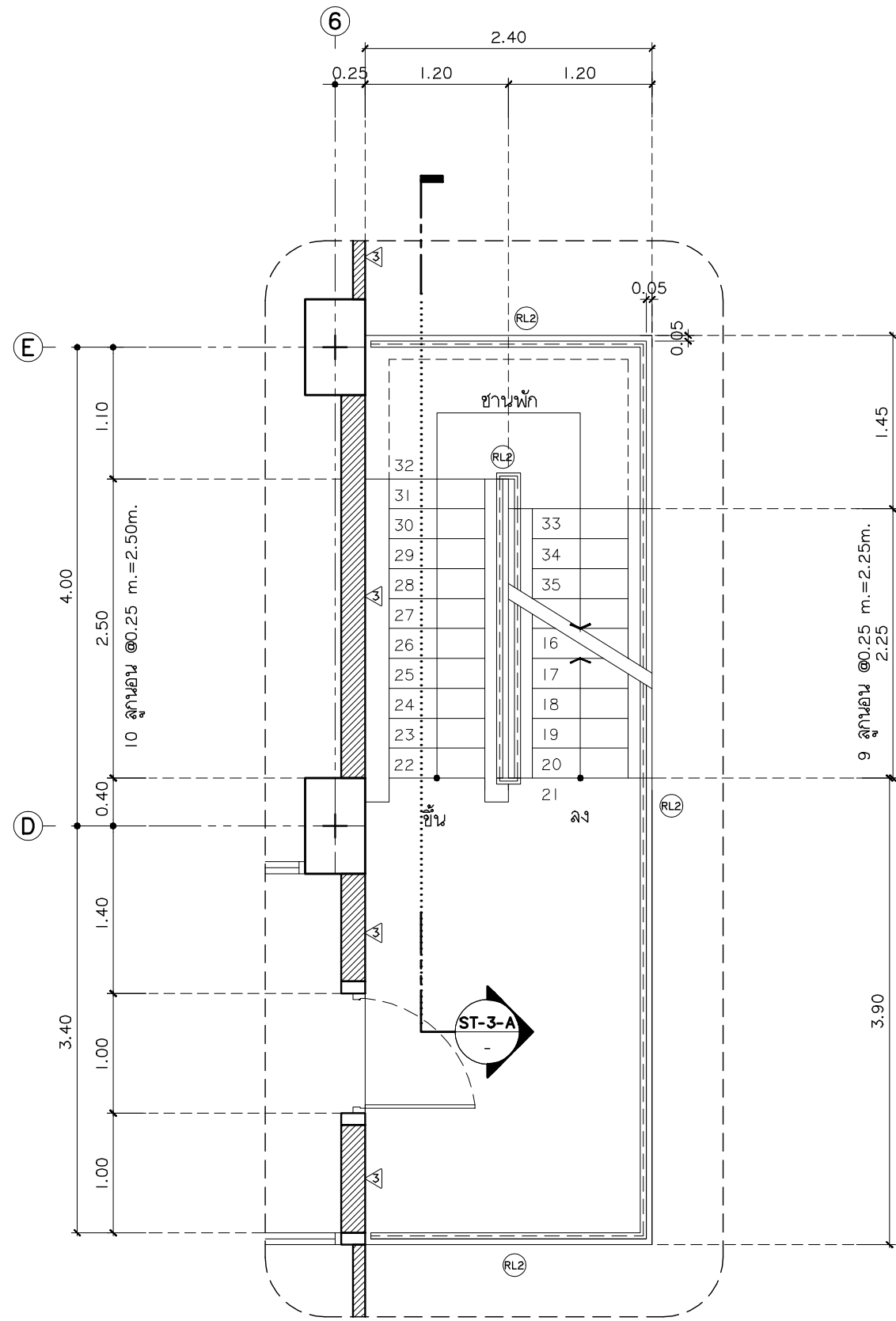
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
แฟลนทรี
96 หมู่ 2 ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME	ชื่อโครงการ
อาคาร 2 : สำนักงานคณะบดี กลุ่มอาคารศูนย์เรียนรู้ศาสตร์ และสังคมศาสตร์	
CLIENT	เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม	
ARCHITECTS	สถาปนิก
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สด.3055	
STRUCTURAL ENGINEER	วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ รย.1401 (ผู้รับองค์โครงสร้าง)	
นาย ศกาวุธ ไชยแสน ลย.8674	
นาย ศัตติชัย ทองพันธ์ รย.33429	
ELECTRICAL ENGINEER	วิศวกรไฟฟ้า
นาย จัณกร ใจนวล สฟ.4537	
SANITARY ENGINEER	วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศุภชัย คงอินทร์ สด.276	
นาย อลงกรณ์ กล่อมจิต รย.26773	
MACHINICAL ENGINEER	วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณภาพ สด.4056	
นาย สันติพล ไชยแก้ว รย.35147	
REVISION DATE	

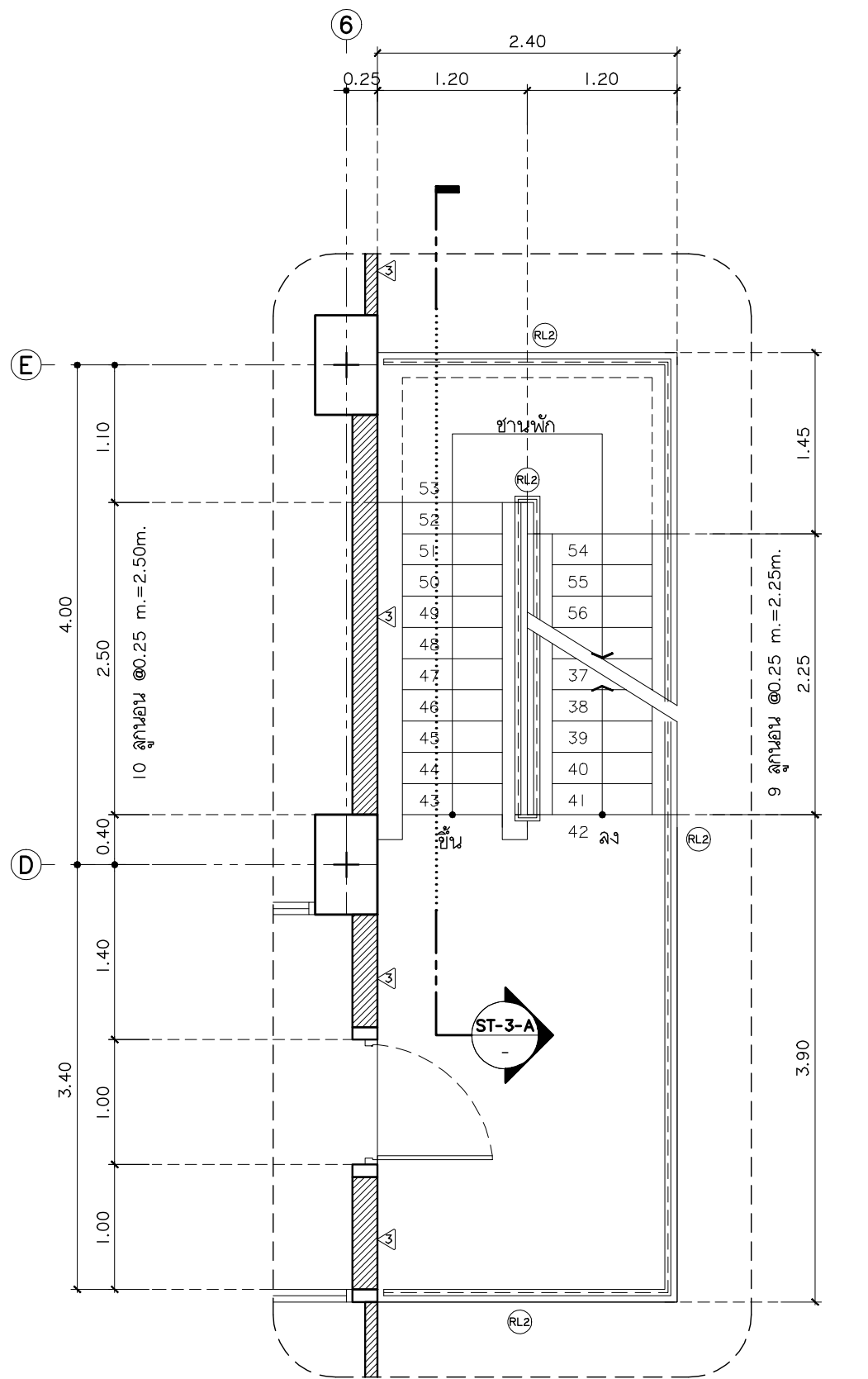
TITLE
แบบขยายบันได ST 2



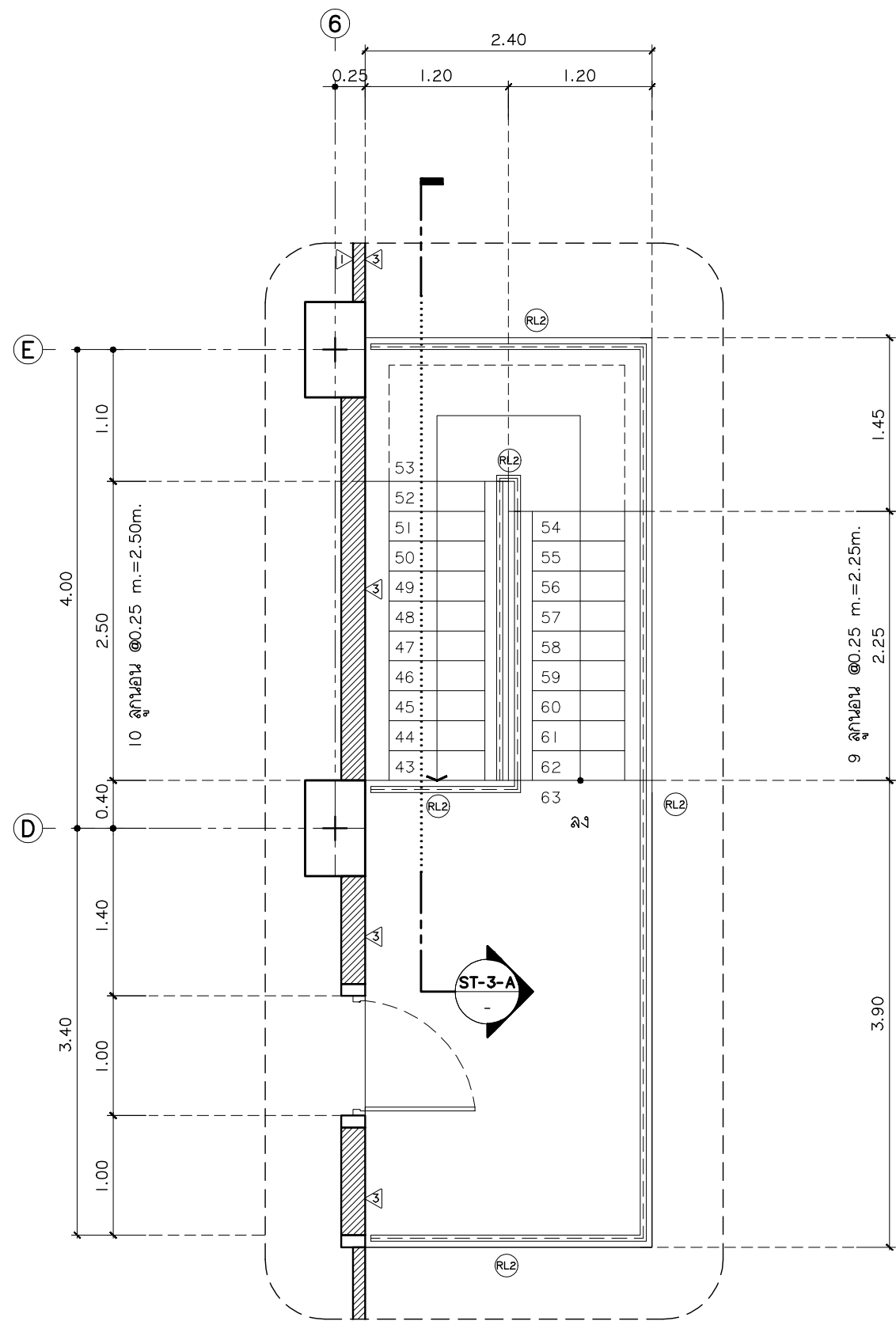
แบบขยายบันได ST-3 ชั้นพื้นดิน
มาตราส่วน 1:50



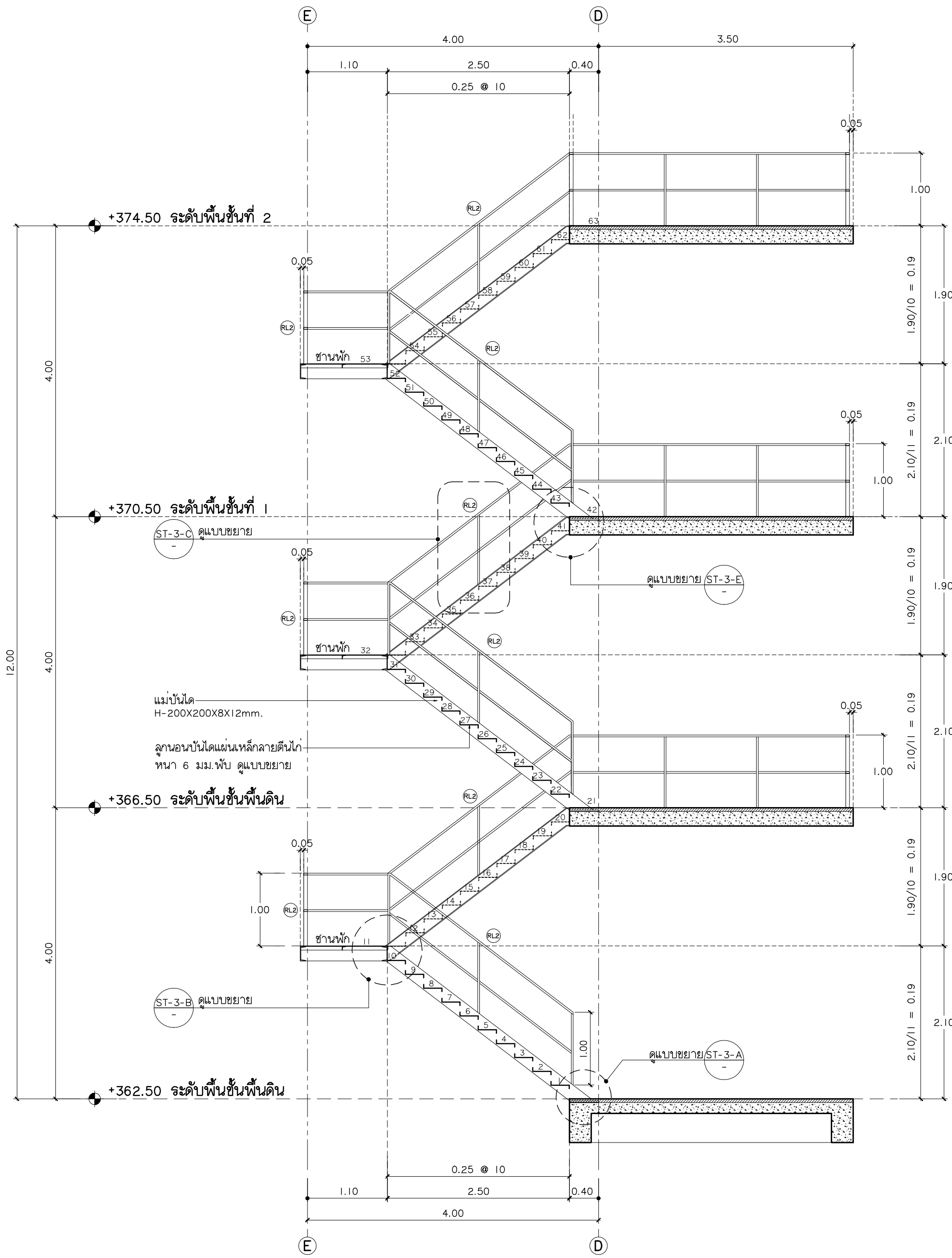
แบบขยายบันได ST-3 ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:50



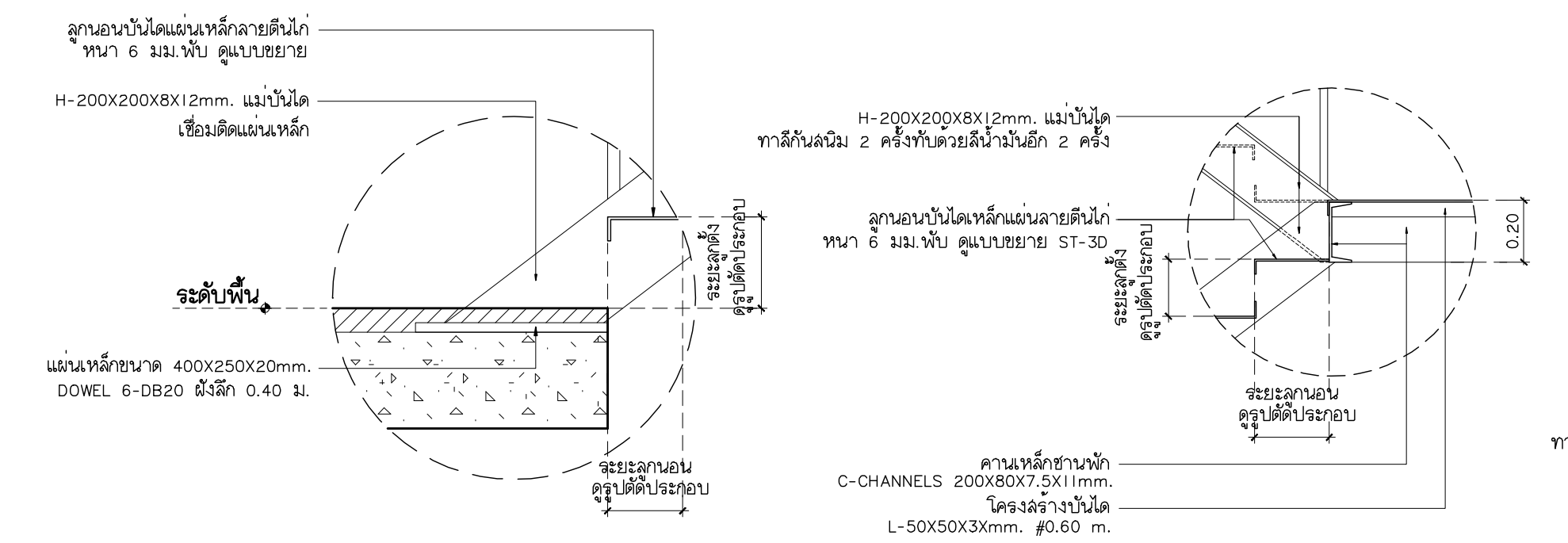
แบบขยายบันได ST-3 ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายบันได ST-3 ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1:50

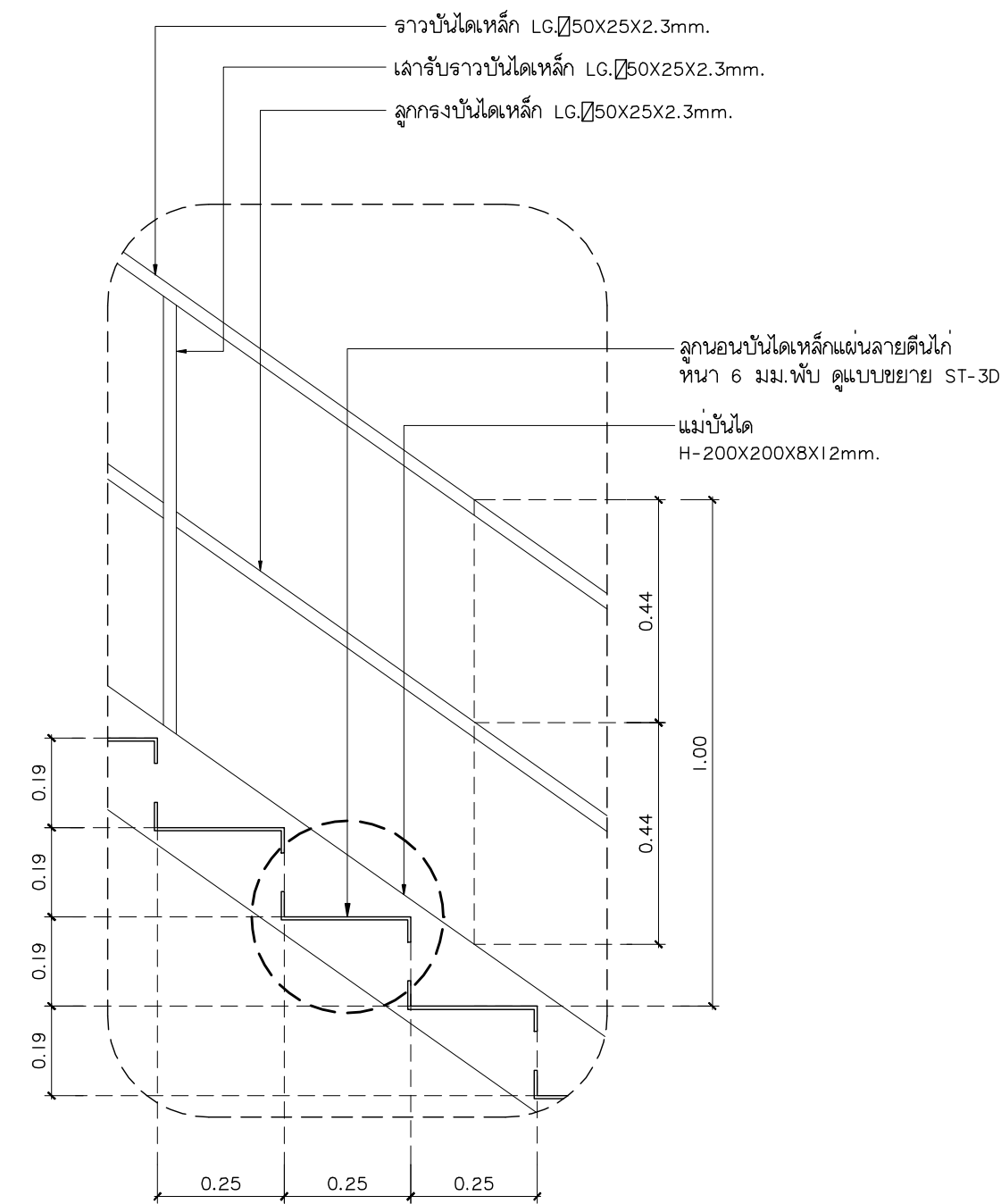


รูปตัด ST-3A
มาตราส่วน 1:50

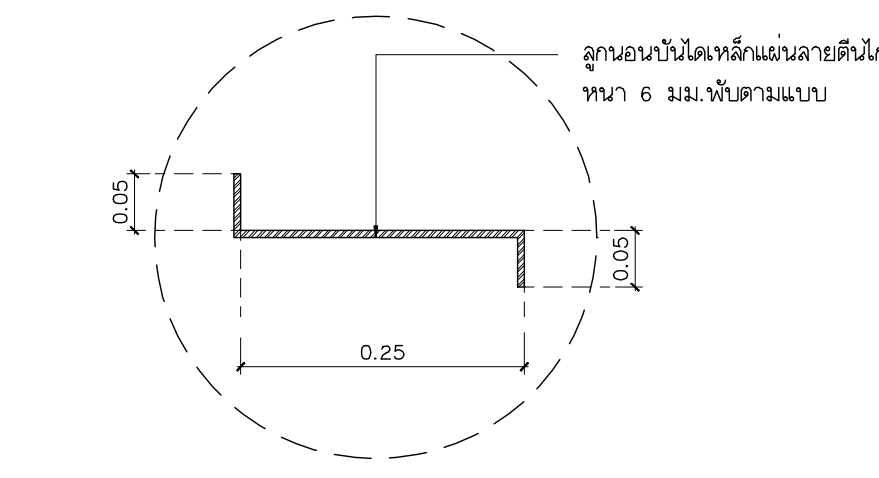


แบบขยาย ST-3-A
มาตราส่วน 1:20

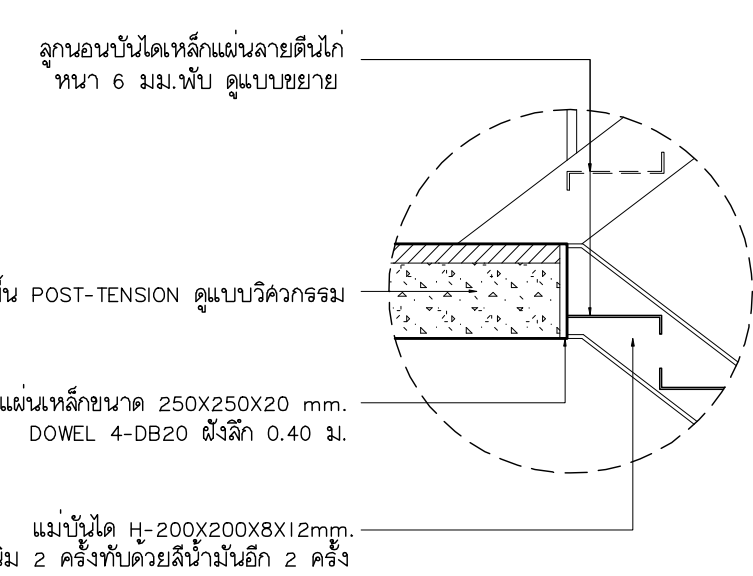
แบบขยาย ST-3-B
มาตราส่วน 1:20



แบบขยาย ST-3-C
มาตราส่วน 1:20



แบบขยาย ST-3-D
มาตราส่วน 1:20



แบบขยาย ST-3-E
มาตราส่วน 1:20



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 2 : สำนักงานตบดิน
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์
และสิ่งแวดล้อม

CLIENT เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS สถาปนิก

นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สด.3055

STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง

นาย อรรถณัฐ เทพจันทร์ วย.1401
(ผู้รับโอนโครงสร้าง)

นาย ศกาวุธ ไชยแสน สย.8674

นาย ศัตติชัย ทองพันธ์ อย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า

นาย จักรพงศ์ ไชยวงศ์ สท.4537

SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล

นาย ศุภชัย คงอินทร์ สด.276

นาย อภิรักษ์ณ์ กล่อมจิต พท.26773

MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล

นาย ยศธนา คุณภาพ สท.4056

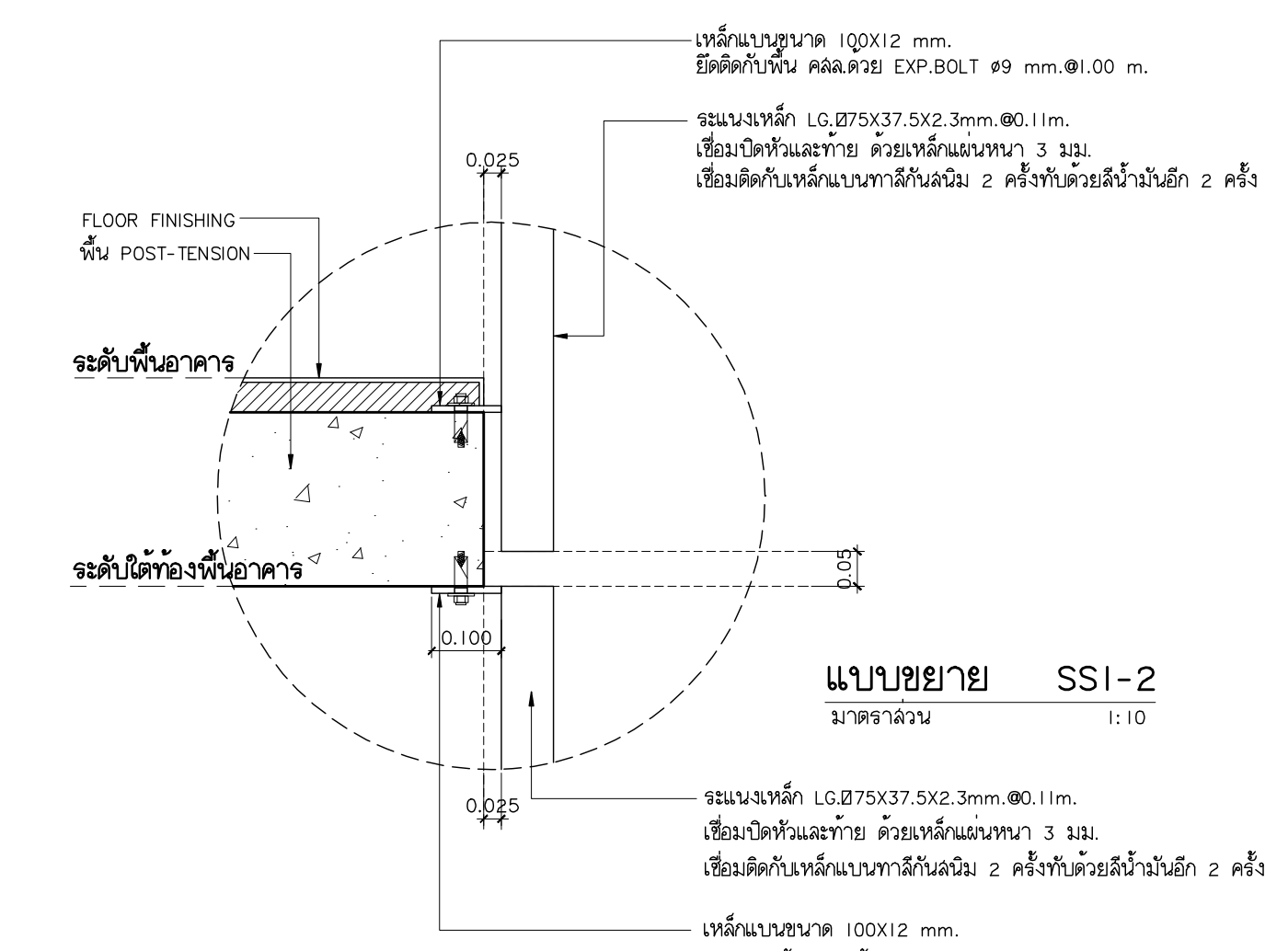
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว พท.35147

REVISION DATE

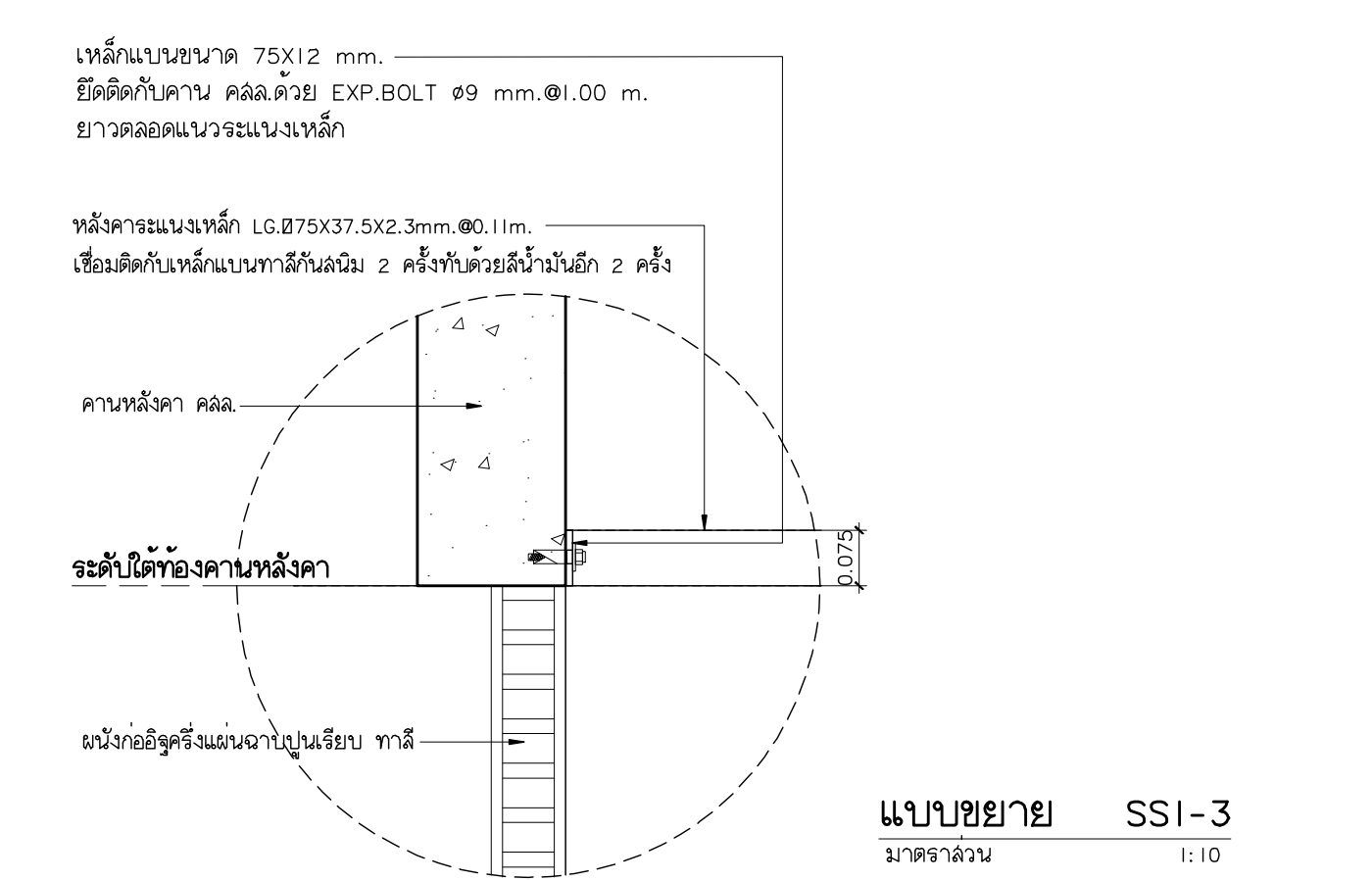
TITLE
แบบขยายบันได ST 3

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

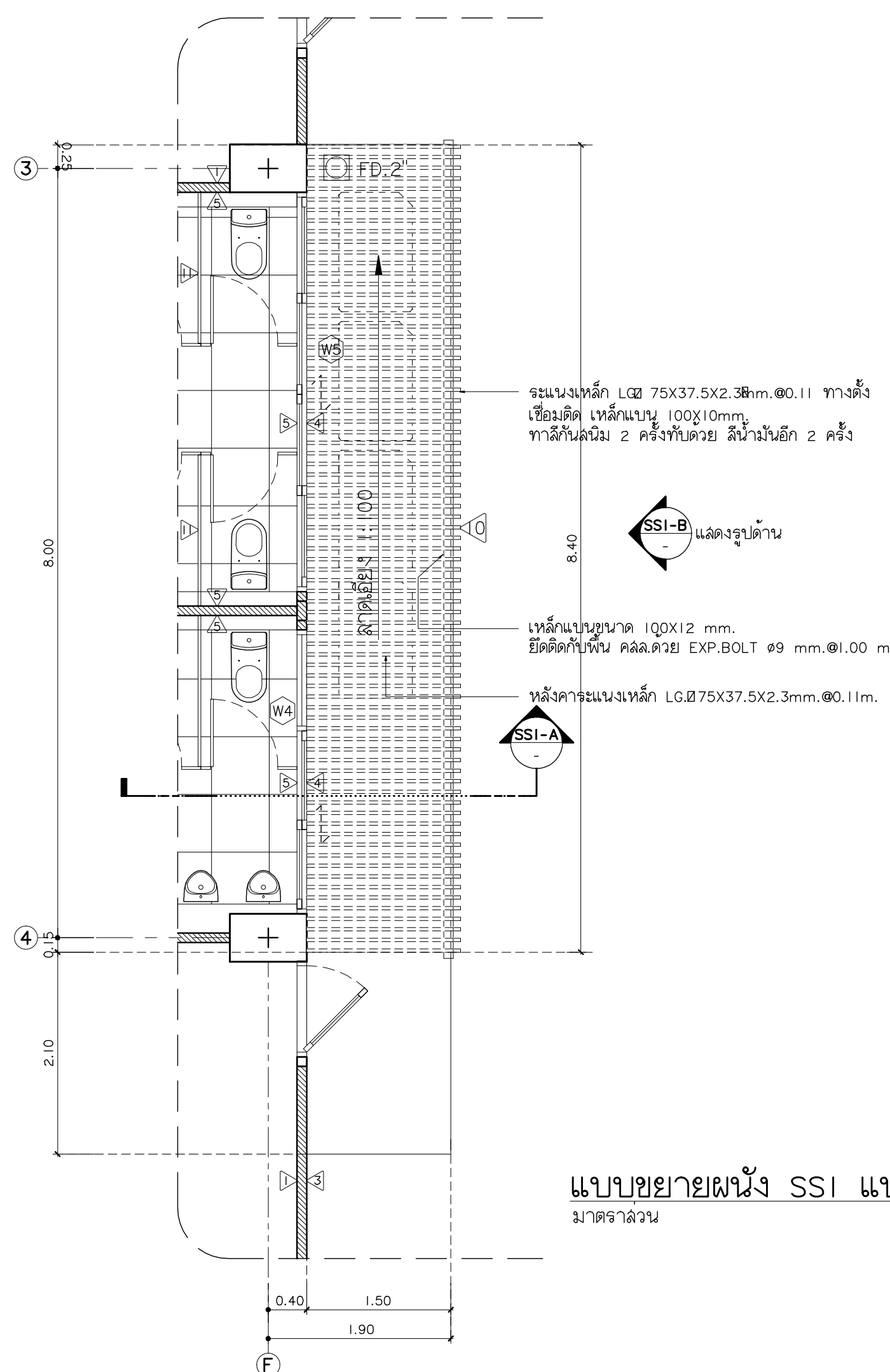
A2-19



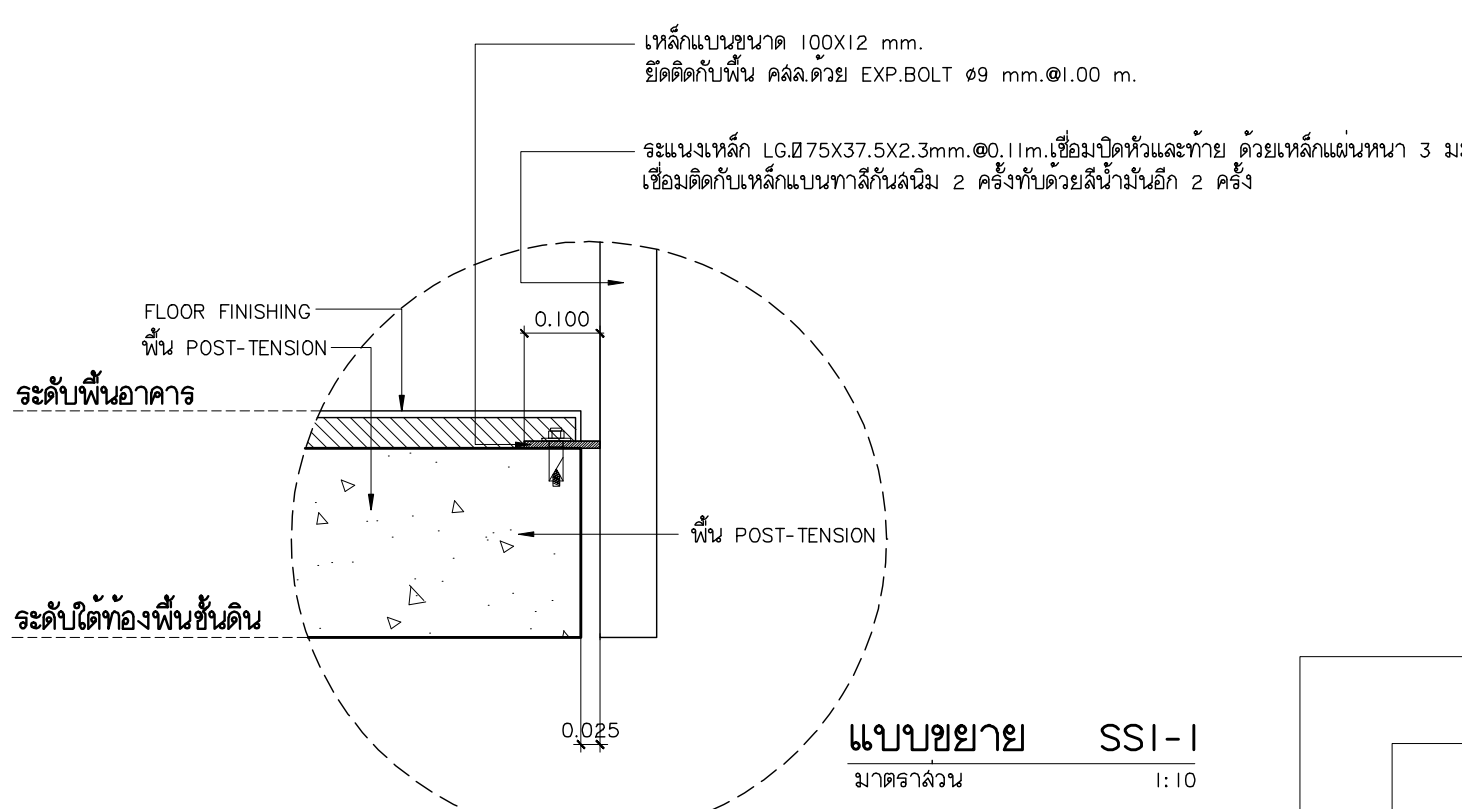
แบบขยาย SSI-2
มาตราส่วน 1:10



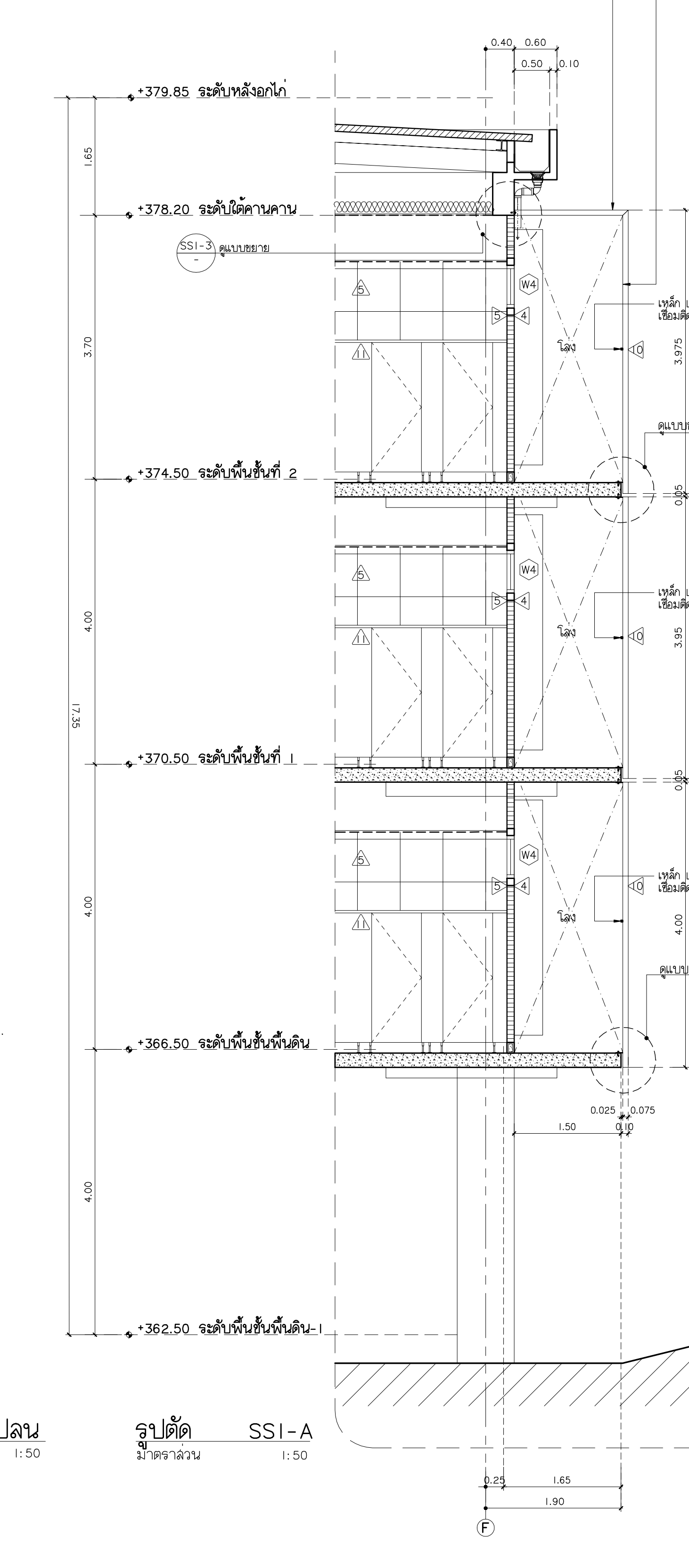
แบบขยาย SSI-3
มาตราส่วน 1:10



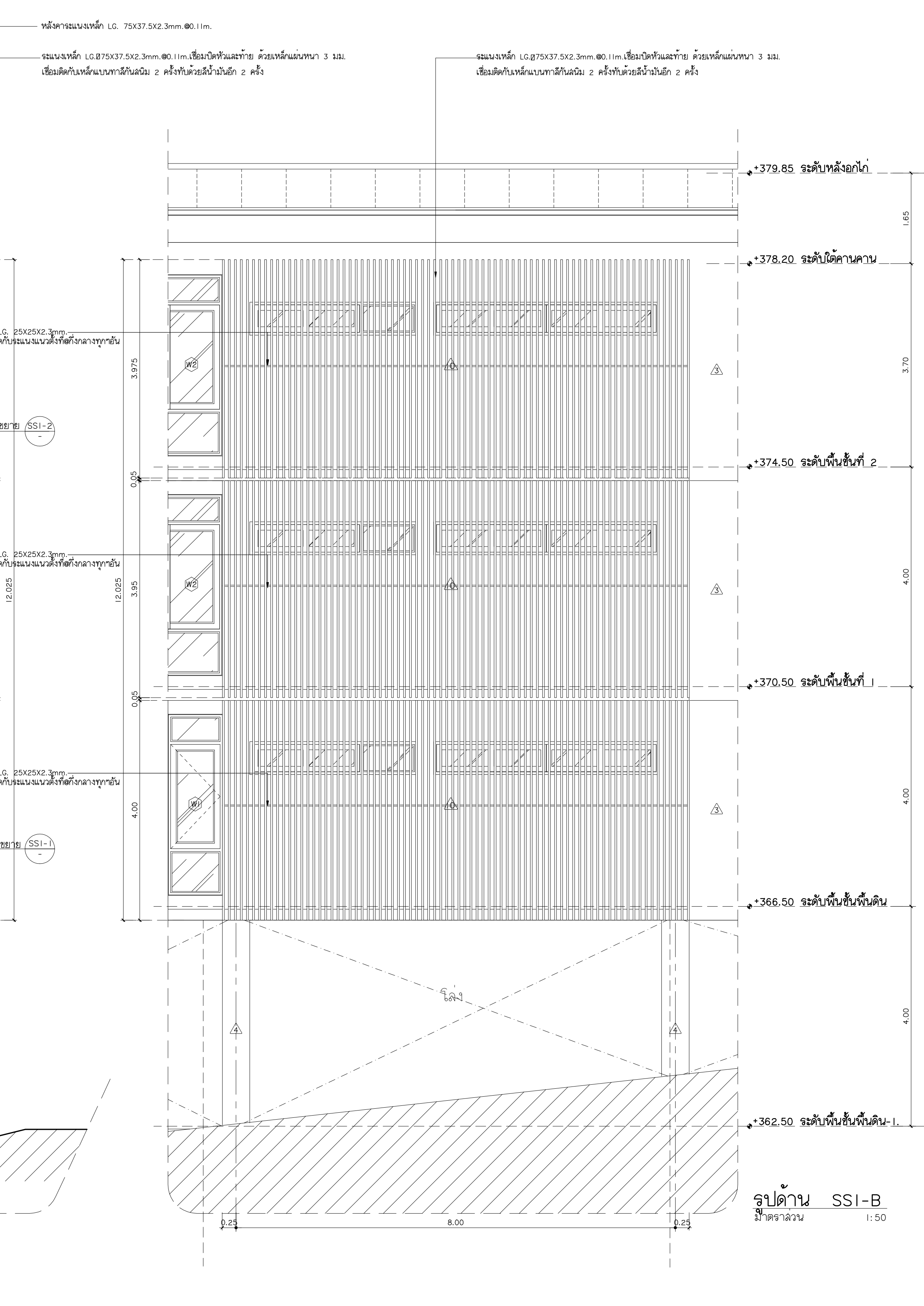
แบบขยายผนัง SSI แปลน
มาตราส่วน 1:50



แบบขยาย SSI-1
มาตราส่วน 1:10



รูปตัด SSI-A
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด SSI-B
มาตราส่วน 1:50



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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

PROJECT NAME ชัยโครงการ
อาคาร 2 : สำนักงานตบตัน
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์
และสังคมศาสตร์
CLIENT เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS สถาปนิก

นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สด.3055

STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง

นาย อรรถมนู เทพจันทร์ วย.1401
(ผู้รับองค์ประกอบ)

นาย ศกาวุธ ไชยแสน สย.8674

นาย ศัตติชัย ทองพันธ์ อย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า

นาย จักรงค์ ไชยกุล สท.4537

SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล

นาย สุภชัย คงอินทร์ สด.276

นาย อภิรักษ์ กล่อมจิต ภท.26773

MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล

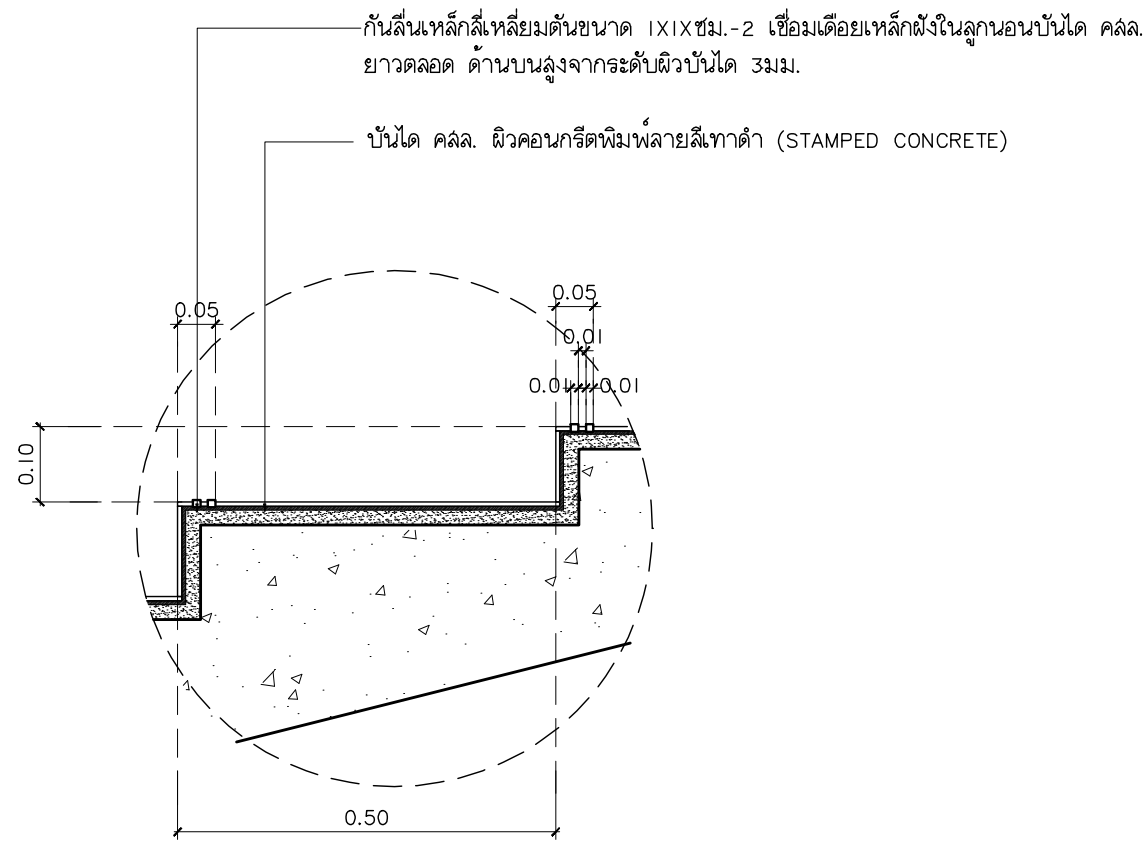
นาย ยศธนา คุณาทรร สท.4056

นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ภท.35147

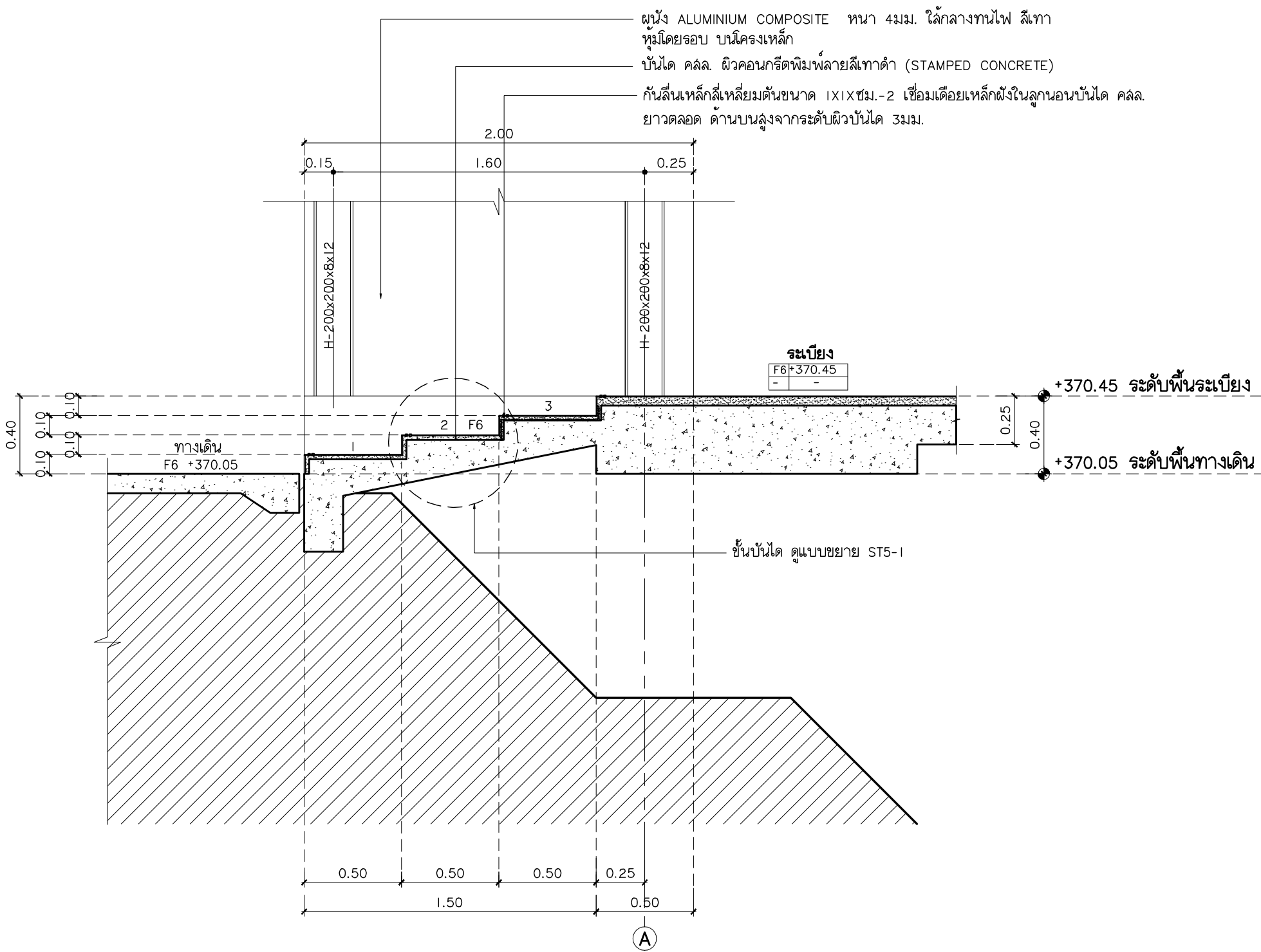
REVISION DATE

TITLE
แบบขยายสถาปัตยกรรม
ตึกเรียน

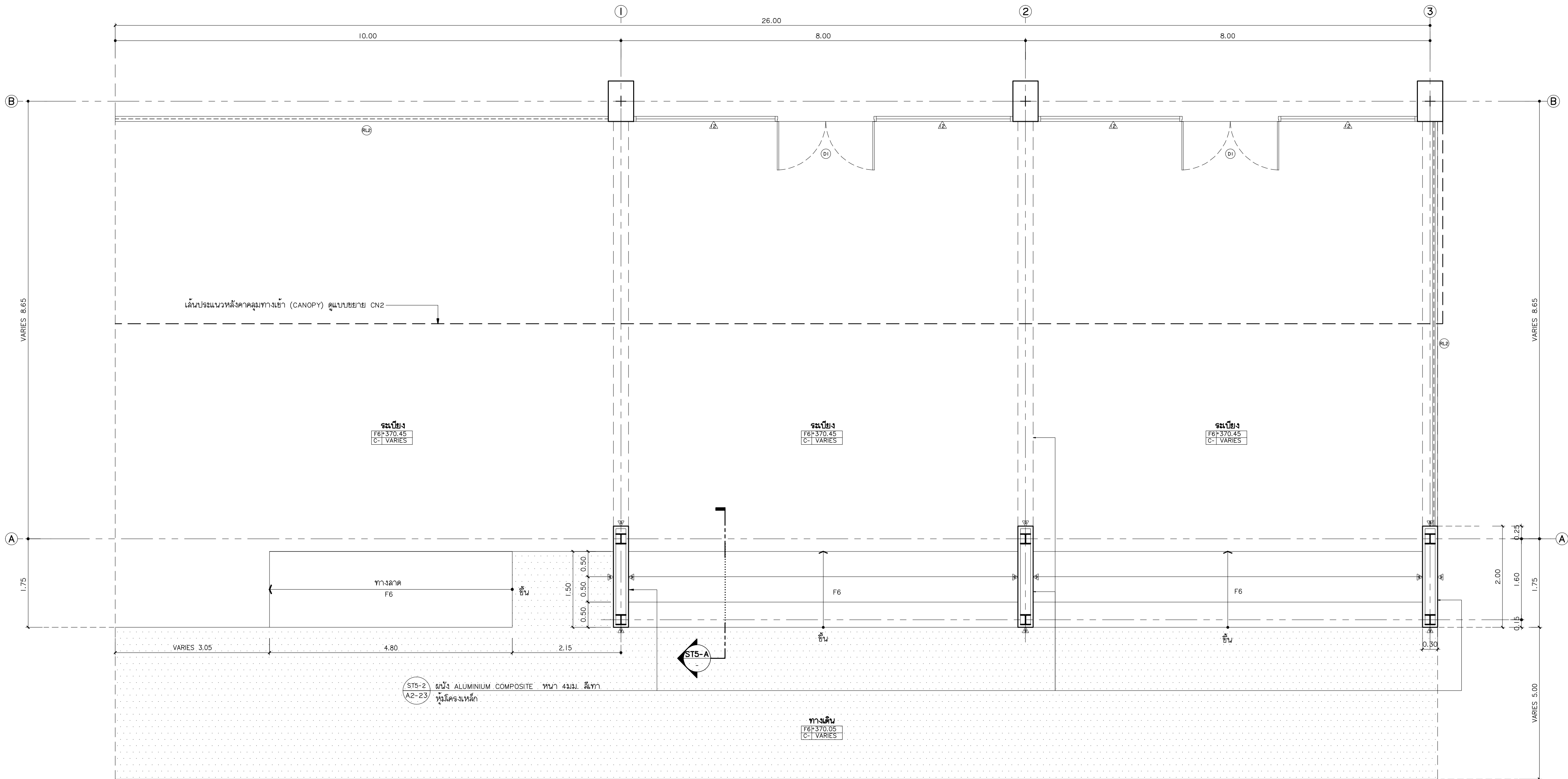
JOB NO: -
DWG BY: -
DATE: 04-2563



แบบขยายบันได ST5-1
มาตราส่วน 1:10



แบบขยายบันได ST5 รูปตัด A
มาตราส่วน 1:25



ถนนภายในโครงการ +370.00

แบบขยายบันได ST5 แปลน
มาตราส่วน 1:50



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

แฟลชทอรี่

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

PROJECT NAME ชื่อยโครงการ
อาคาร 2 : สำนักงานตบดิน
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์
และสิ่งแวดล้อม

CLIENT เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS สถาปนิก

นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สล.3055

STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง

นาย อรรถมนู เทพจันทร์ วย.1401
(ผู้รับโอนโครงสร้าง)

นาย ศทาวุธ ไชยแสน สย.8674

นาย ศัตติชัย ทองพันธ์ กย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า

นาย จักรกมล ใจนวล สพ.4537

SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล

นาย สุทธิชัย คงอินทร์ สล.276

นาย อลงกรณ์ กล่อมจิต พท.26773

MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล

นาย ยศธนา คุณาทรร สท.4056

นาย ณัฐพล ไชยแก้ว พท.35147

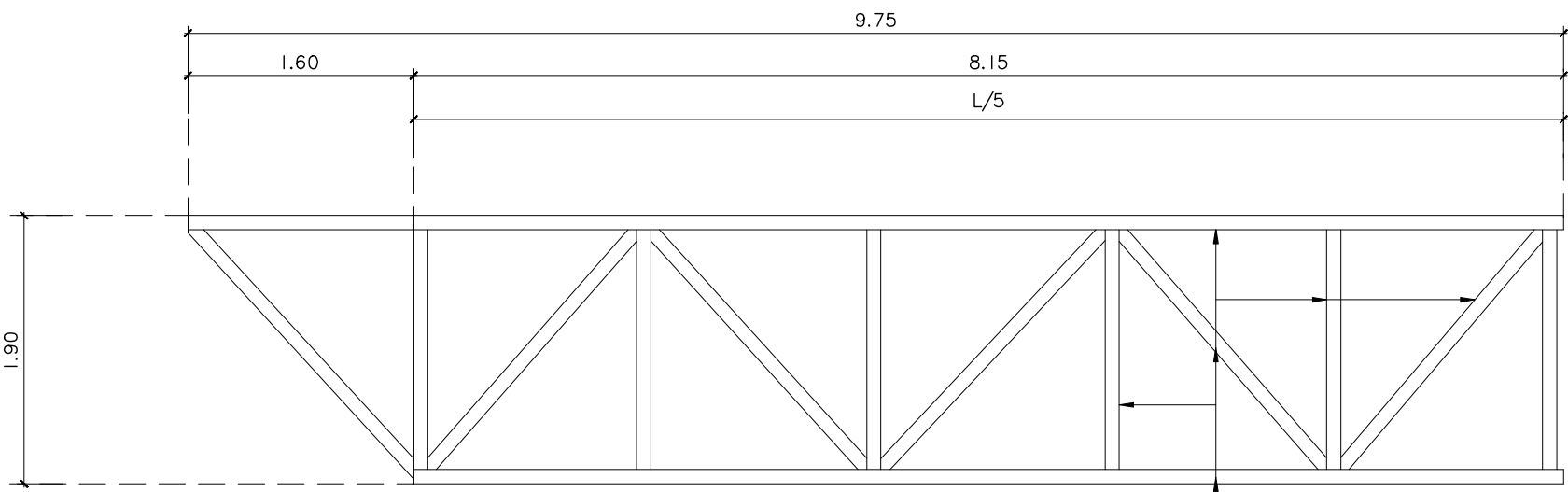
REVISION DATE

TITLE

แบบขยายสถาปัตยกรรม
ST5

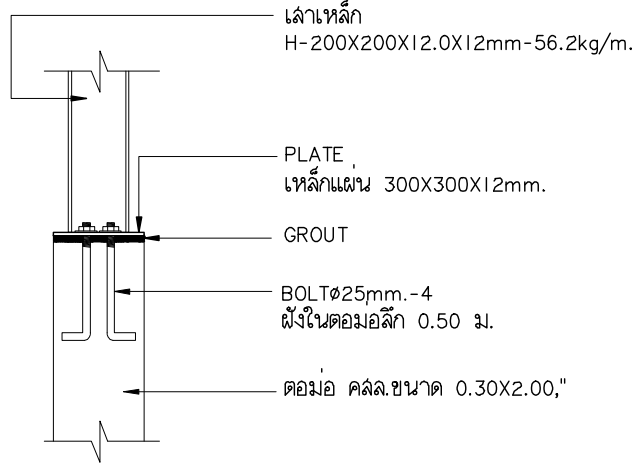
JOB NO: -
DWG BY: -
DATE: 04-2563

A2-22

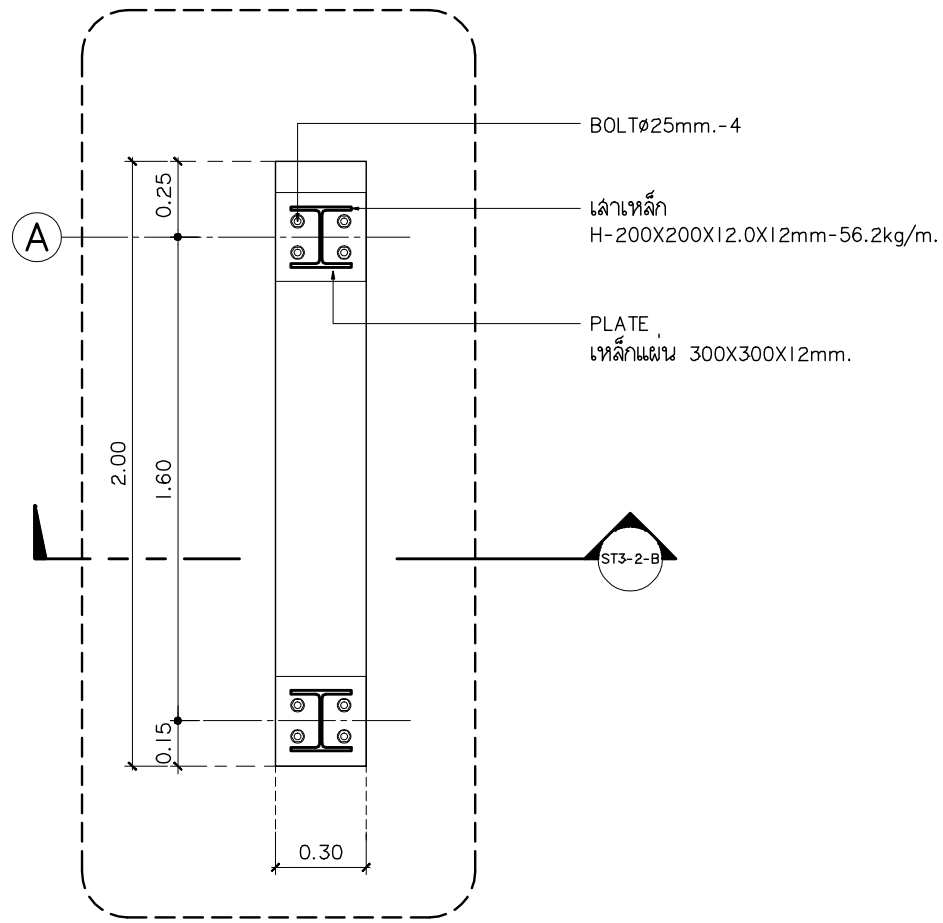


ทั้งหมัด H-100X190X6X8mm
ทำค้ำกันลื่นมี 2 ครึ่งทั้งหมัดมีน้ำหนัก 2 ครึ่ง ก้านหมัดภายในหลัง

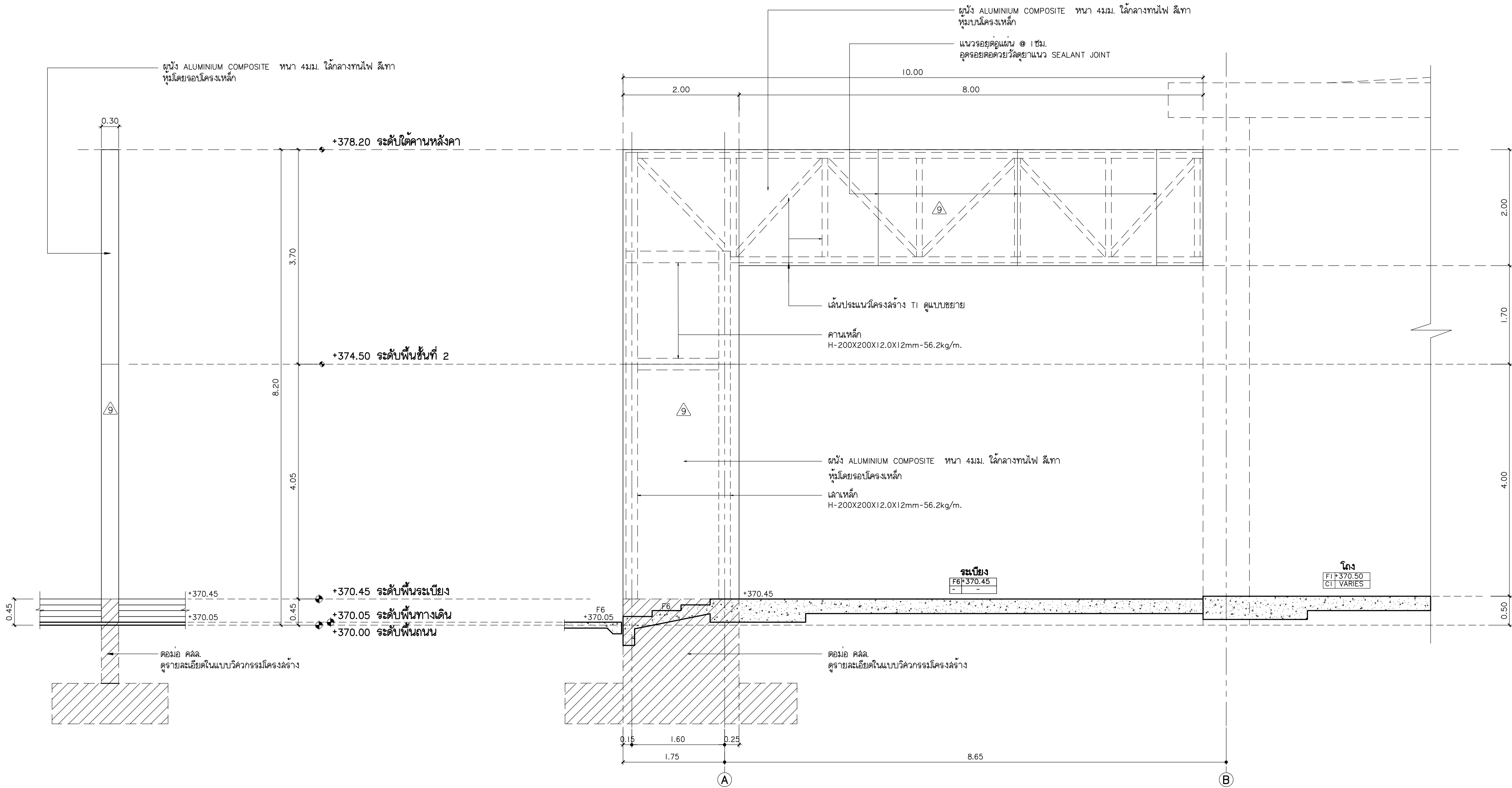
แบบขยาย TI
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด ST3-2-B
มาตราส่วน 1:25

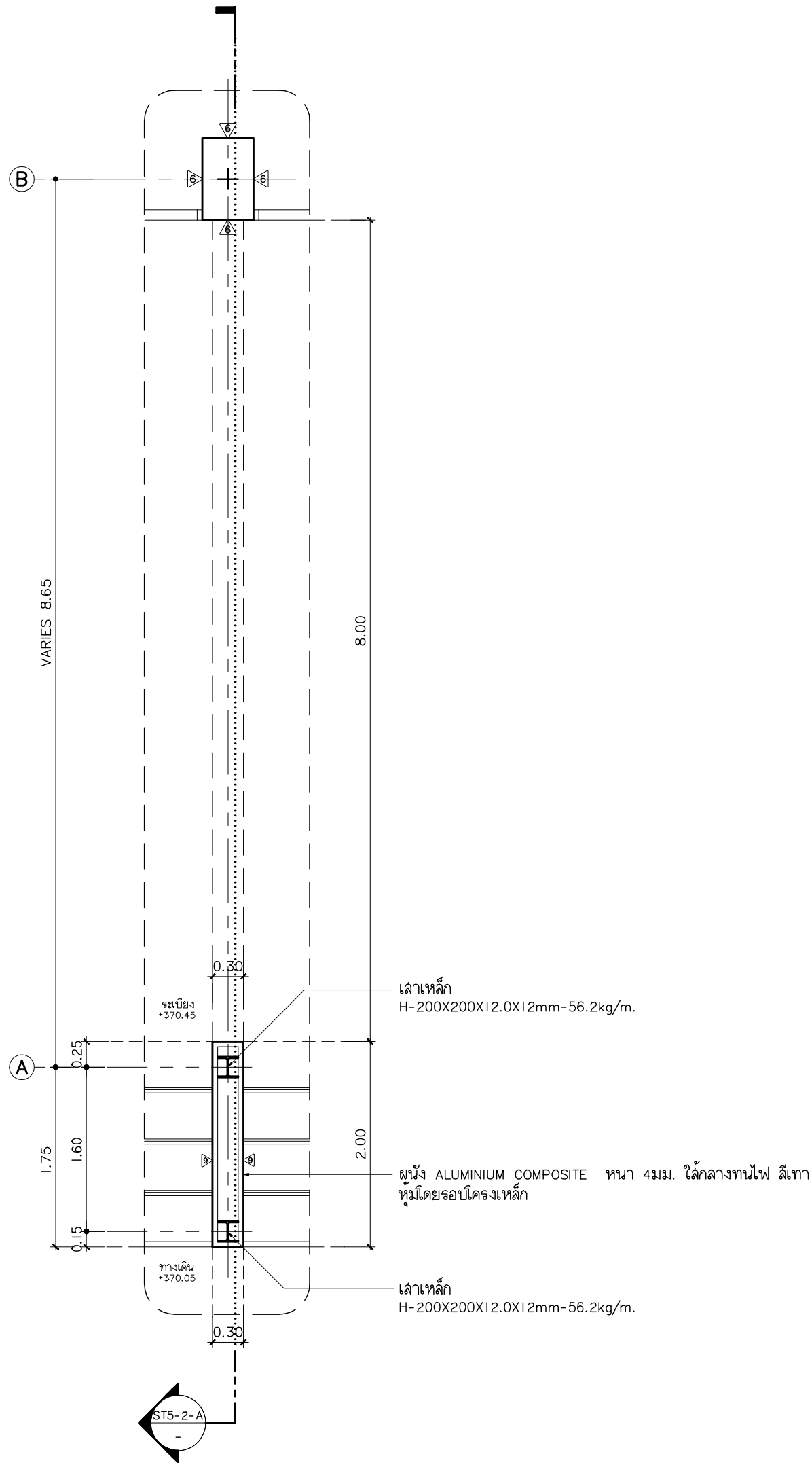


แบบขยายเลาเหล็กกับผนัง
มาตราส่วน 1:25



รูปด้านหน้า ST5-2
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด ST5-2-A
มาตราส่วน 1:50



แบบขยาย ST5-2 แปลน
มาตราส่วน 1:50



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

แฟลชการ์ด

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

PROJECT NAME ชัยโครงการ
อาคาร 2 : สำนักงานตบดิน
กลุ่มอาคารคอมพิวเตอร์
และสิ่งอำนวยความสะดวก

CLIENT เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS สถาปนิก

นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สล.3055

STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง

นาย อรรถมนู เทพจันทร์ วย.1401
(ผู้รับรองโครงสร้าง)

นาย ศทาวุธ ไชยแสน สย.8674

นาย ศัตติชัย ทองพันธ์ กย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า

นาย จักรพงศ์ ไชยกุล สท.4537

SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล

นาย ศุภชัย คงอินทร์ สล.276

นาย อภิรักษ์ กล่อมจิต พท.26773

MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล

นาย ยศธนา คุณาทรร สท.4056

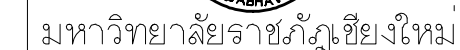
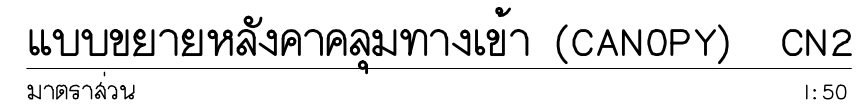
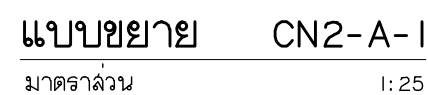
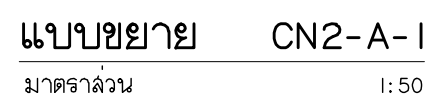
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว พท.35147

REVISION DATE

TITLE
แบบขยายสถาปัตยกรรม
ST5-2

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

A2-23



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

CLIENT เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ คุณย์แม่ริม

นาย เอกชัย กัลยาประสิทธิ์ ๑๑๓.๓๐๕๕

STRUCTURAL ENGINEER ১ম পদবি/সংলগ্ন ক্ষেত্রে

นาย ศทาวุธ ไชยแลนด์ ลย.8674

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า

SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล

นาย คณชัย คงอินทร์ ลล.276

MACHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล

นาย ญัฐพล ไชยแก้ว ภก.35147

REVISION DATE

TITLE	
-------	--

แบบขยายลำดับเหตุการณ์

ST5

JOB NO. _____

JOB NO : -
DWG BY : -

A2-24

DATE: 04-2563

A2-24