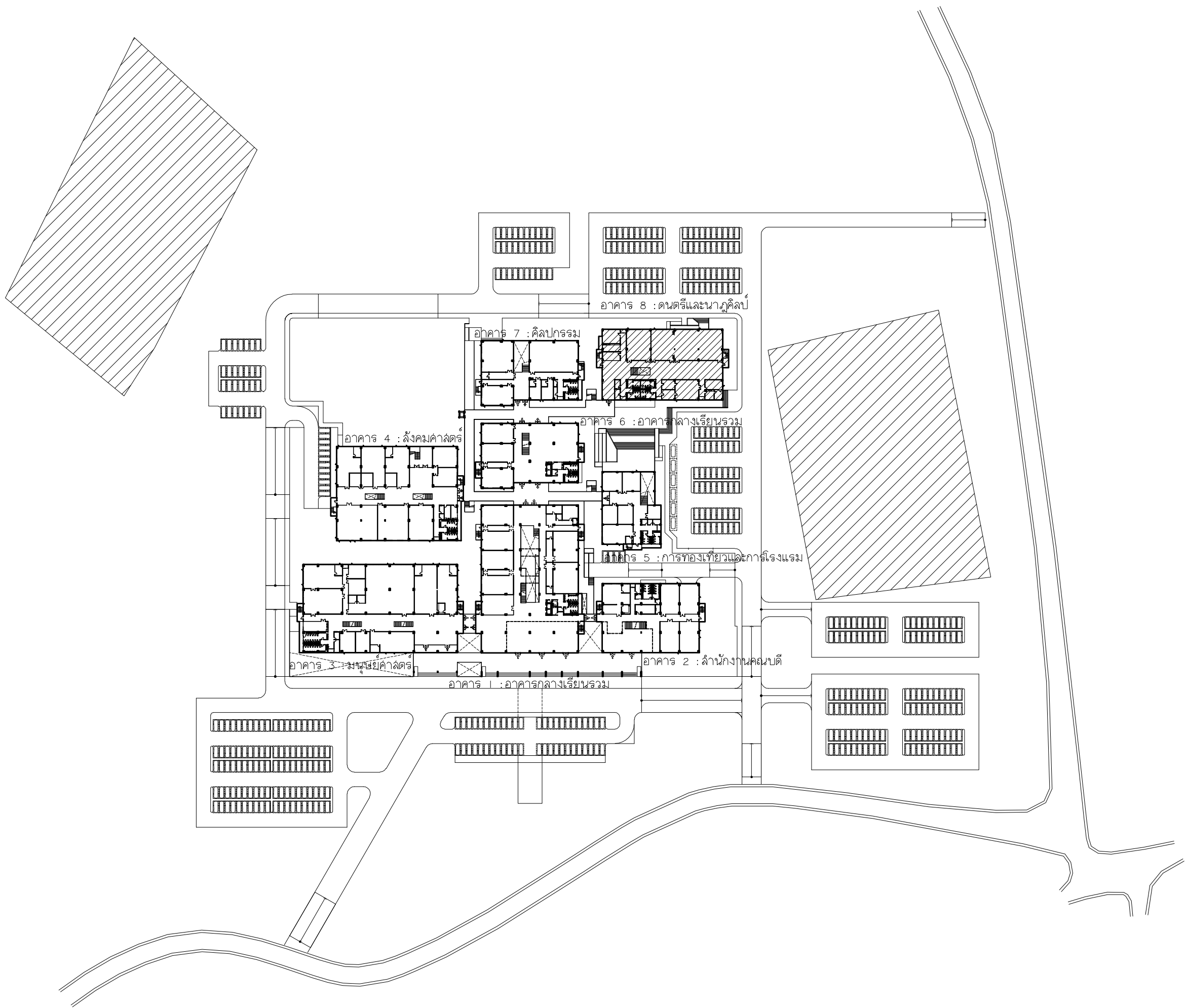
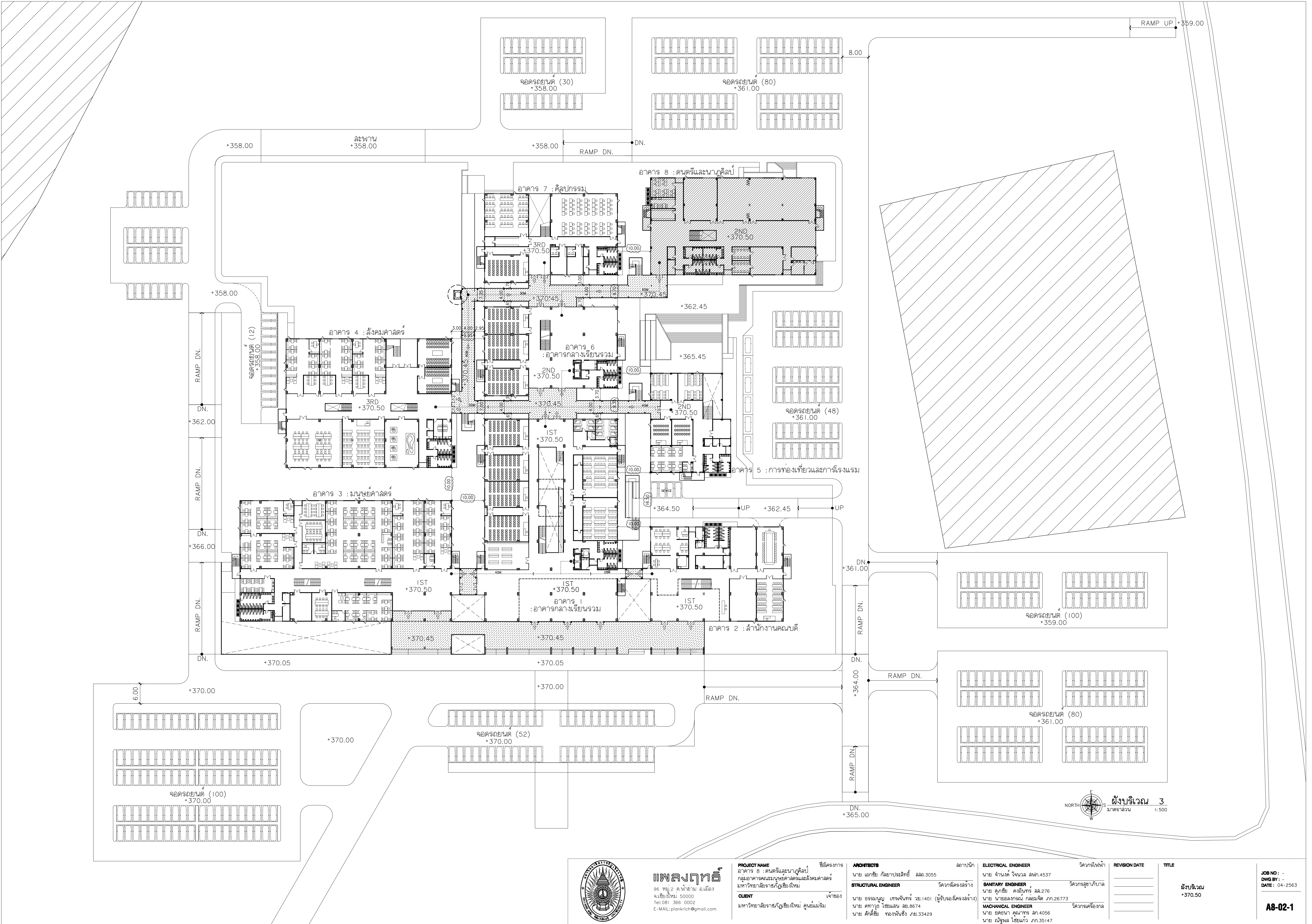




 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	แพลงกฤษ์ 96 หมู่ 2 ต.ท่าช้าง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000 Tel: 051 366 0002 E-MAIL: plankrich@gmail.com			A	แบบสถาปัตยกรรม ARCHITECTURAL	
	PROJECT NAME อาคาร 8 : ศูนย์และศูนย์ กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ CLIENT มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม			S	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง STRUCTURAL	
				E	แบบวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ELECTRICAL SYSTEM	
				SN	แบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล SANITARY SYSTEM	
				M	แบบวิศวกรรมเครื่องกล MACHANICAL SYSTEM	



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

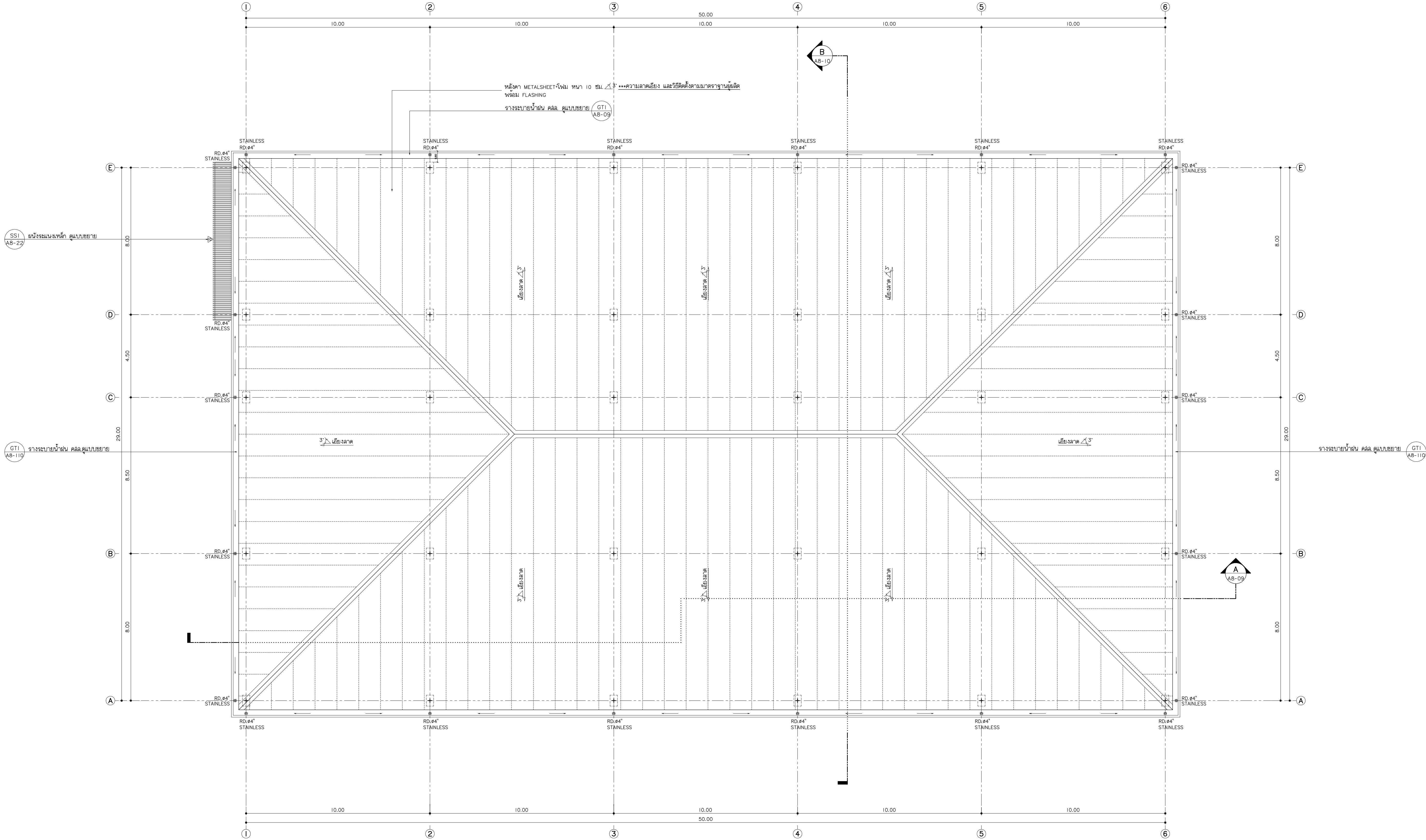
PROJECT NAME
อาคาร 8 : ดนต์และนาวิศิลป์
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม
นางสาว รุ่งโรจน์ งามวิจิตร

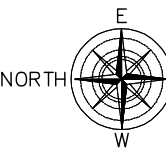
ARCHITECTS
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สล.3055
STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ รย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศักดิ์ชัย ไชยแสน สย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ รย.33429

ELECTRICAL ENGINEER
นาย จักรกฤษณ์ ใจนวล สท.4537
SANITARY ENGINEER
นาย ศักดิ์ชัย คงอินทร์ สล.276
นาย นายอรรถกรณ กอสมจิต รย.26773
MECHANICAL ENGINEER
นาย ยศธนา คุณากร สท.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว รย.35147

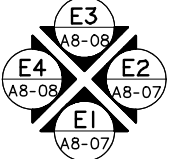
REVISION DATE
TITLE
ผังบริเวณ 3

JOB NO. :
DWG BY: -
DATE: 04-2563
A8-02-1





แผนที่หลังคา
มาตราส่วน 1:100



E3
E2
E1
E4
E8-09
E8-07



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

PROJECT NAME
อาคาร B - ศูนย์การเรียนรู้
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

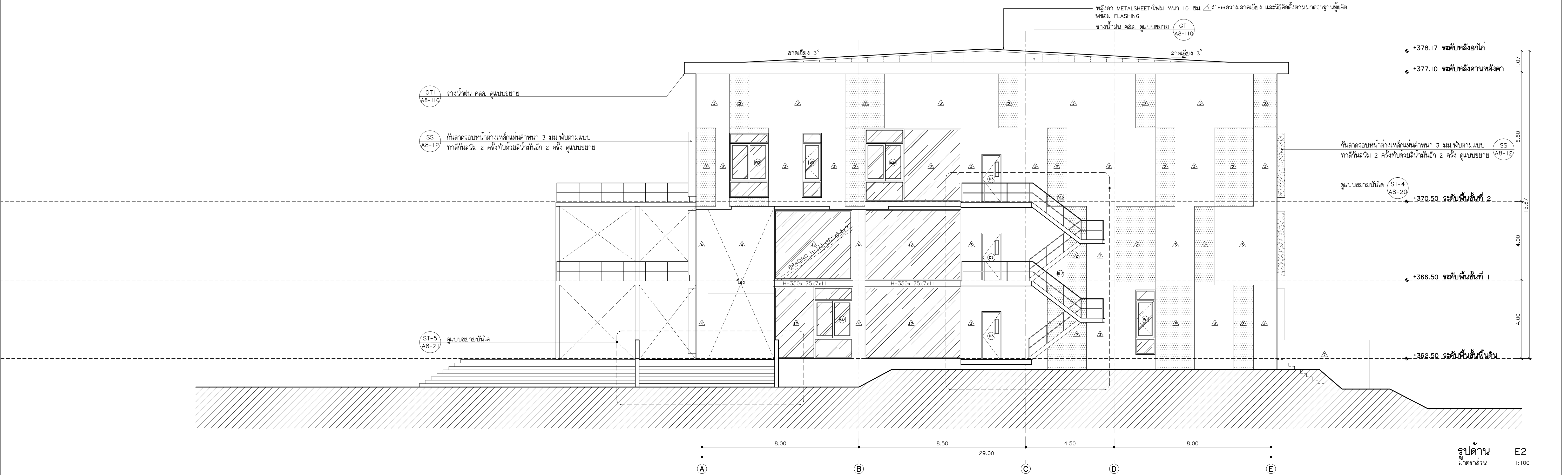
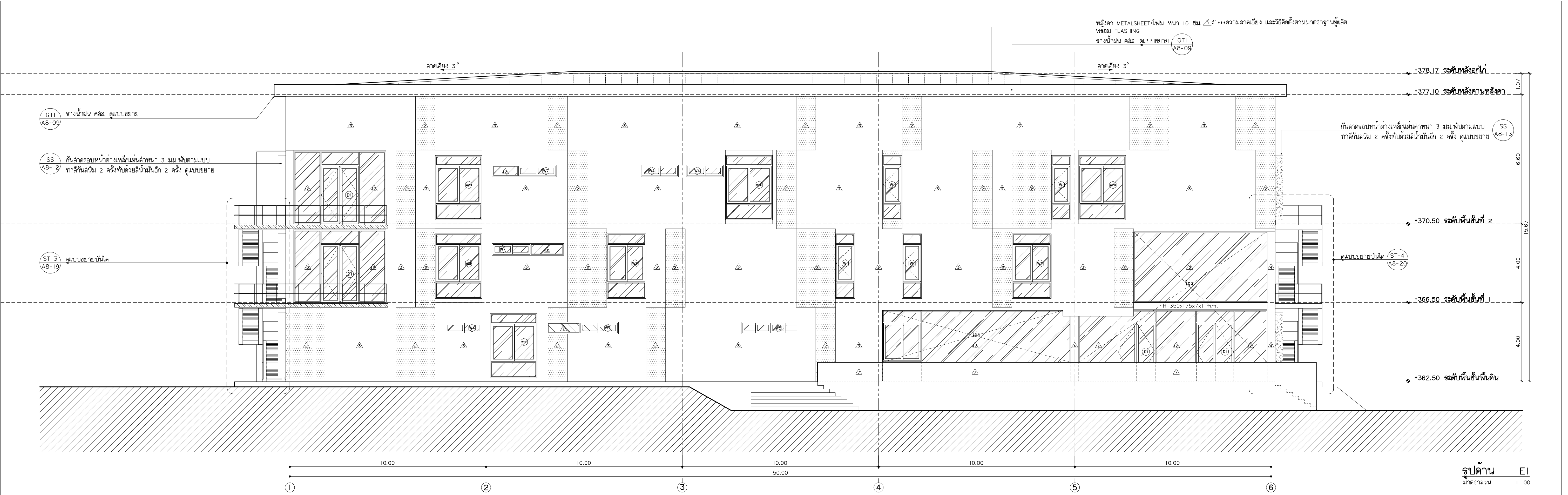
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

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

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

REVISION DATE	TITLE
	แปลนหลังคา

JOB NO : -
DWG BY : -
DATE : 04-2563
A8-06



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

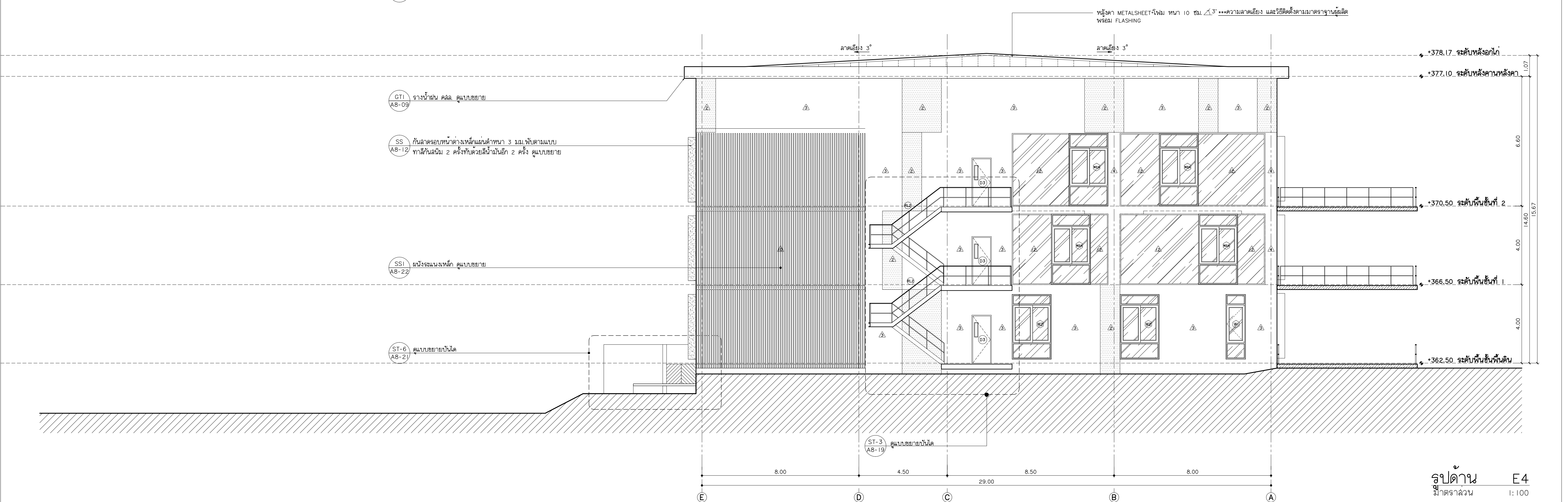
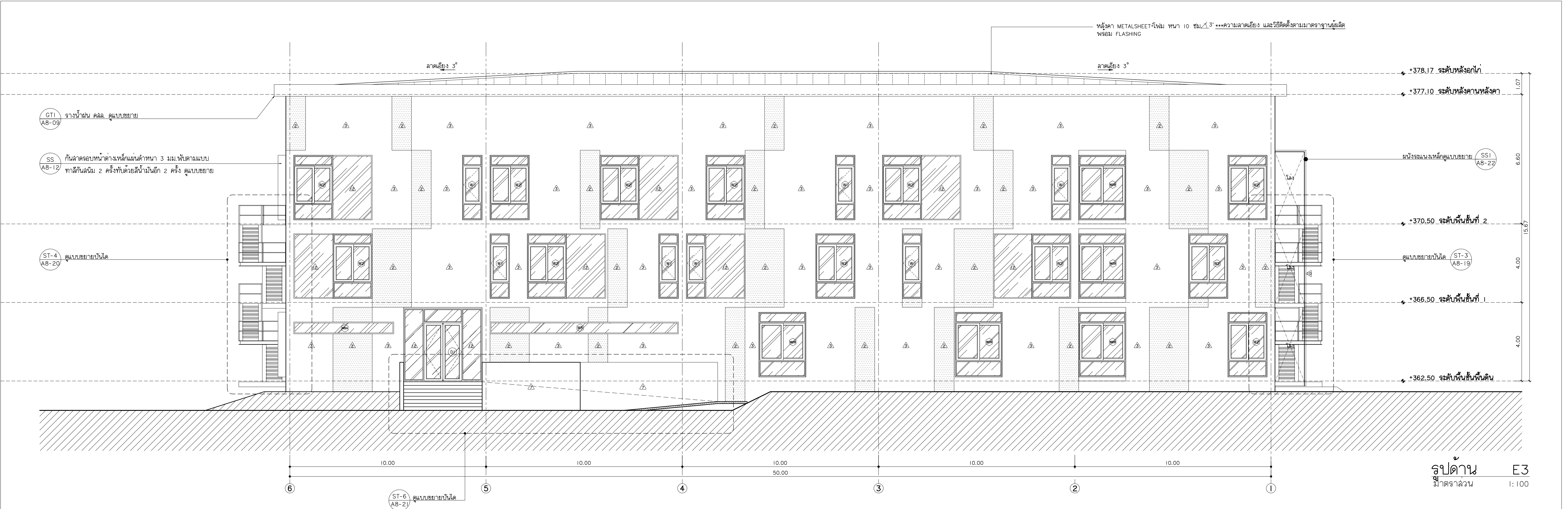
PROJECT NAME
อาคาร B - ศูนย์ศิลปะและนาฏศิลป์
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS
นาย เอกชัย กิตยาภิระสิทธิ์ สดล.3055
STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ ทย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศทาวุธ ไชยแสน ทย.8674
นาย ศาสตร์ชัย ทองงษ์รัง ทย.33429

ELECTRICAL ENGINEER
นาย จันทน ใจนวล สท.4537
SANITARY ENGINEER
นาย ศุภชัย คงอินทร์ สด.276
นาย นายอลงกรณ์ กลอนจิต ปท.26773
MECHANICAL ENGINEER
นาย ยศธนา คุณาทรร สท.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ปท.35147

REVISION DATE
TITLE
รูปด้าน E1 - E2

JOB NO.: -
DWG BY: -
DATE: 04-2563
A8-07



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

PROJECT NAME
อาคาร 8 - ศูนย์การเรียนรู้
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

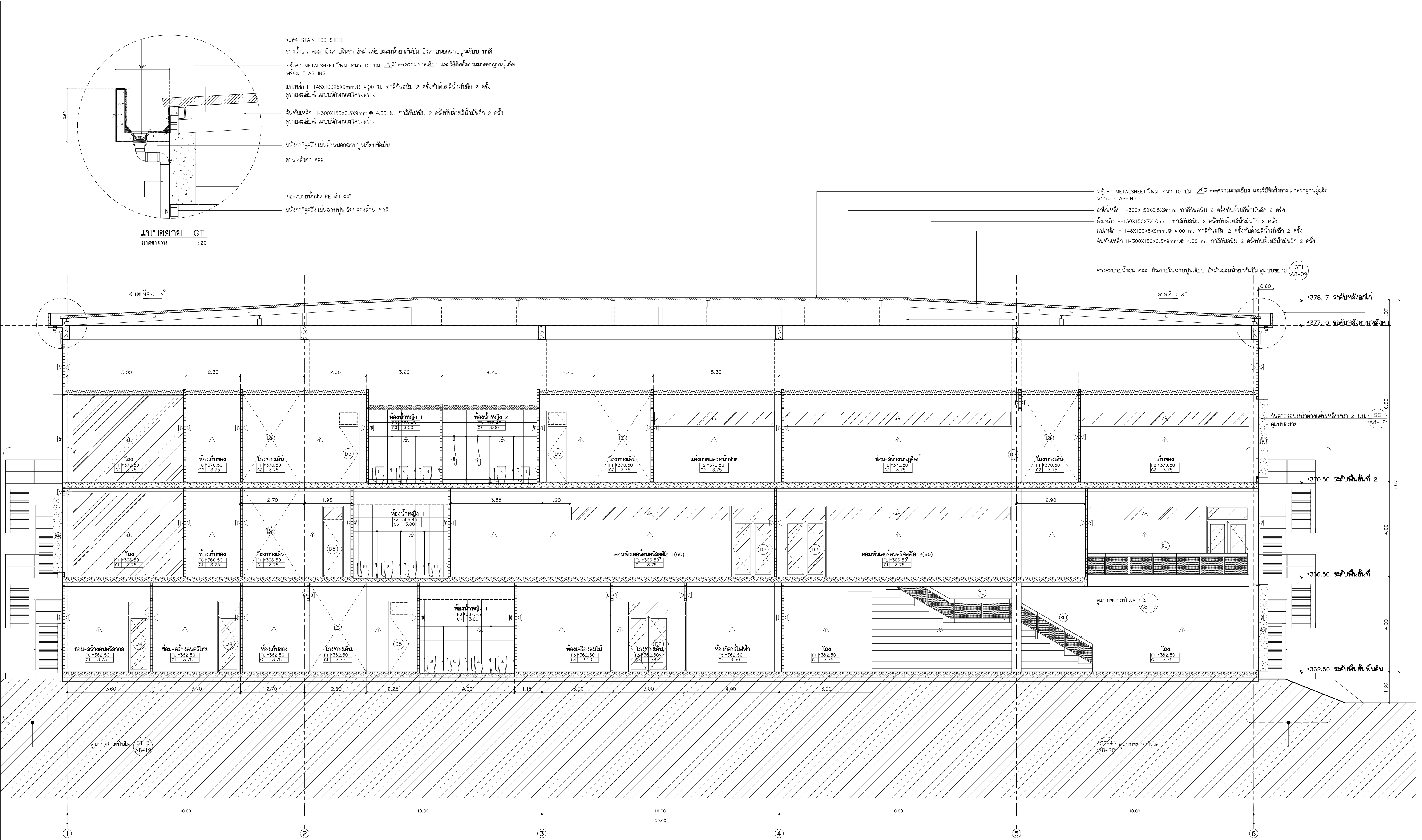
ARCHITECTS
นาย เอกชัย ก้อยาประสิทธิ์ สดล.3055
STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ รัช.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศทาวุธ ไชยมั่น สย.8674
นาย ศาสตร์ ทองนันทัง รัช.33429

ELECTRICAL ENGINEER
นาย จ่านงค์ ใจवाल สดล.4537
SANITARY ENGINEER
นาย ศุภชัย คงอินทร์ สด.276
นาย นายนอลกรณ์ กล่อมจิต รัช.26773
MECHANICAL ENGINEER
นาย ยศธนา คุณาทรร รัช.4056
นาย ณัฐพล ไชยมั่น รัช.35147

REVISION DATE
1
2
3
4

TITLE
รูปด้าน E3 - E4

JOB NO. : -
DWG BY : -
DATE : 04-2563
A8-08



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:75



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

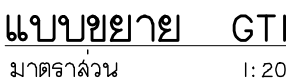
PROJECT NAME
อาคาร 8 - ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ
กลุ่มอาชีวศึกษาและส่งเสริมการค้า
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

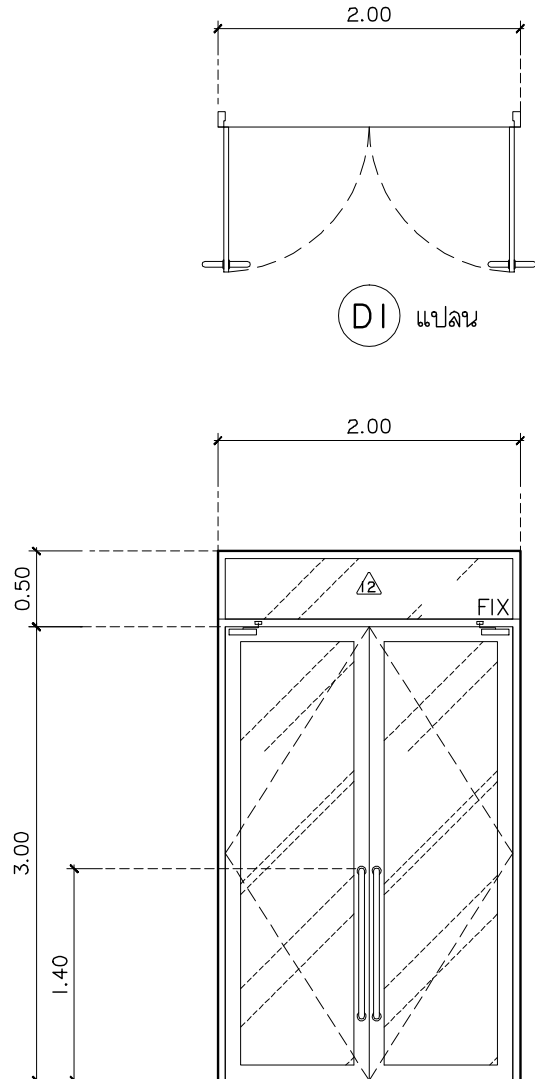
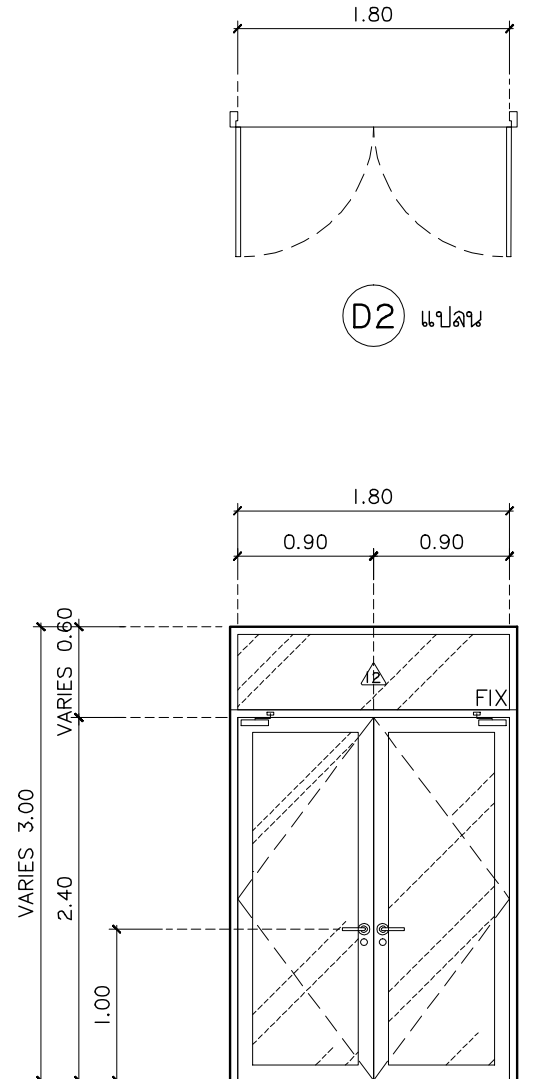
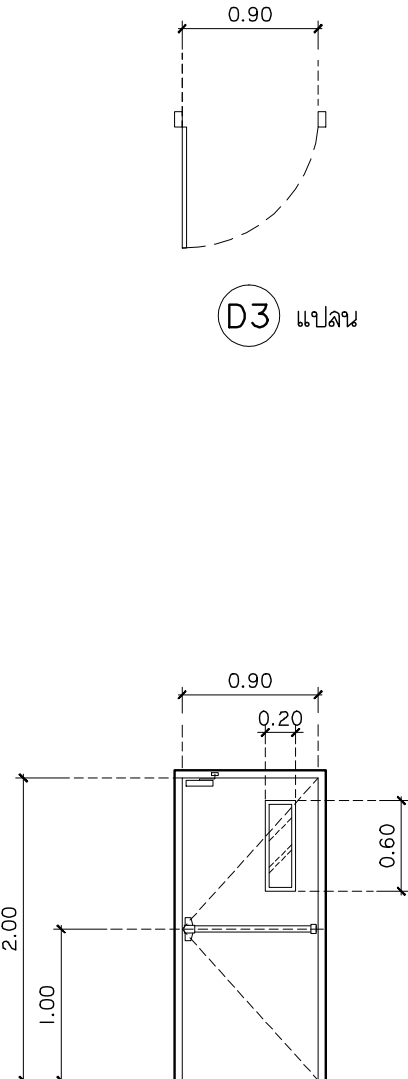
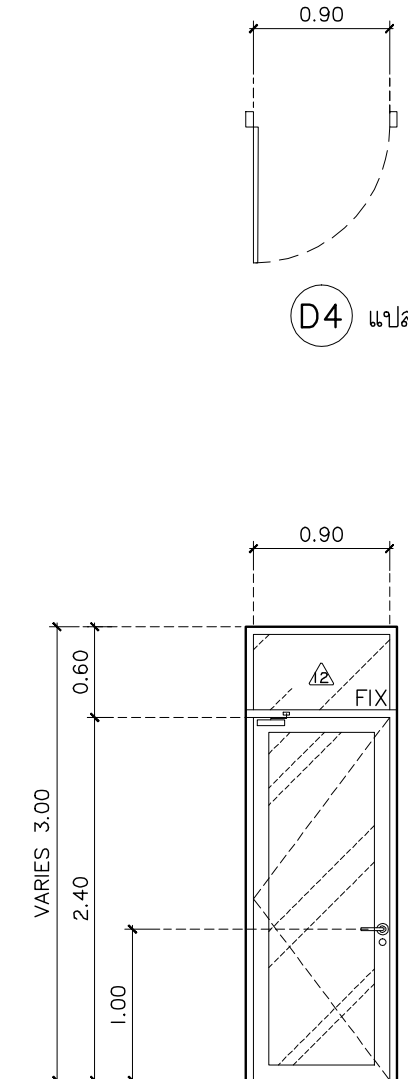
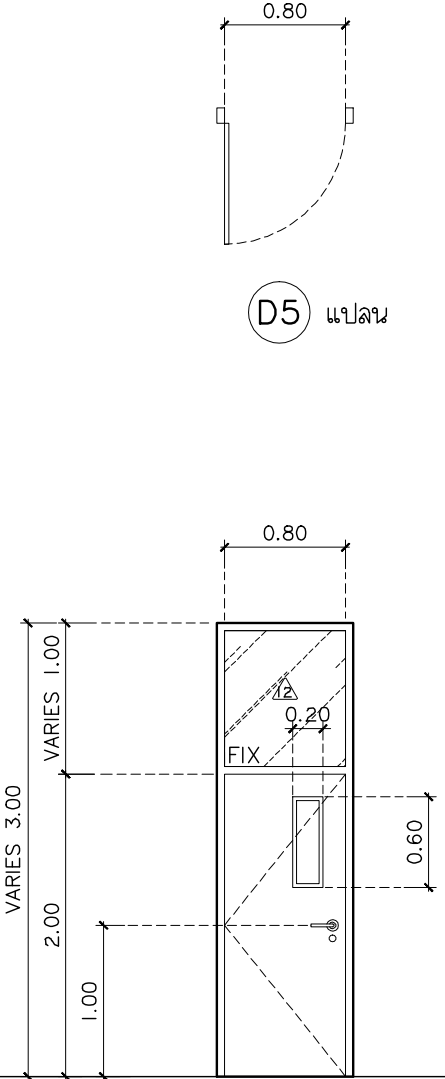
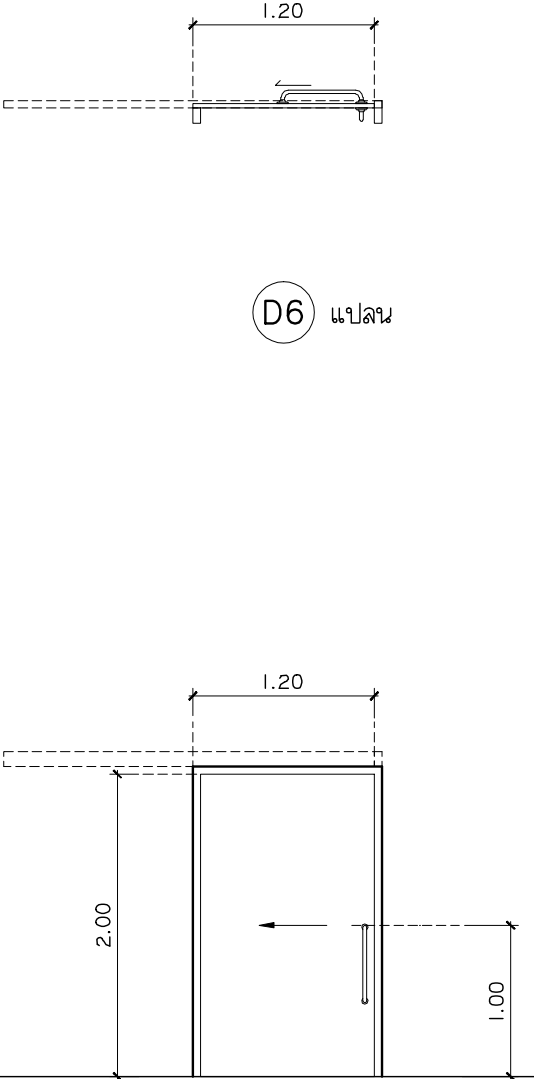
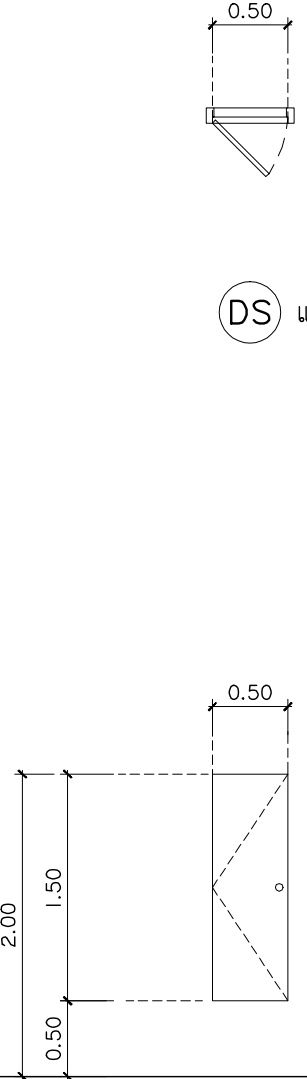
ARCHITECTS
นาย เอกชัย ก้อยาประสิทธิ์ สดล.3055
STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ วย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศกาวุธ ไชยเม่น วย.8674
นาย ศาสตร์ ทองนันทัง วย.33429

ELECTRICAL ENGINEER
นาย จักรงค์ ใจนวล สดล.4537
SANITARY ENGINEER
นาย ศุภชัย คงอินทร์ สด.276
นาย นายนอลกรรณ์ กล่อมจิต ภค.26773
MECHANICAL ENGINEER
นาย ยศธนา คุณาทรร สด.4056
นาย ณัฐพล ไชยเม่นว ภค.35147

REVISION DATE	TITLE
	รูปตัด A

JOB NO. : -
DWG BY : -
DATE : 04-2563
A8-09



แบบขยายประตู หน้าต่าง	 ▽ FLOOR FINISHING	 ▽ FLOOR FINISHING	 ▽ FLOOR FINISHING	 ▽ FLOOR FINISHING
	D1	D2	D3	D4
	ชนิดประตู	บานเปิดคู่	บานเปิดเดี่ยว ประตูกันไฟ พร้อมมือเหล็ก ช่องแสงคัตตาย	บานเปิดเดี่ยว
	วงกบ	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	แผ่นเหล็ก GALVANIZED 1.6 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กรอบบานอลูมิเนียมขนาด 1"x4" หนา 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	-
	 ▽ FLOOR FINISHING	 ▽ FLOOR FINISHING	 ▽ FLOOR FINISHING	
	D5	D6	DS	
	ชนิดประตู	บานเปิดเดี่ยวลouverรูป UPVC สีเทาเรียบ	บานเปิดเดี่ยวลouverรูป ชุดช่องซาร์ป UPVC สีเทาเรียบ	
	วงกบ	UPVC 2"x4" หนา 2 มม. สีเทา	ชนิดไม่มีวงกบ	
	กรอบบาน	UPVC สีเทาเรียบ	UPVC สีเทาเรียบ	
	บาน/ลูกพัก	UPVC สีเทาเรียบ	UPVC สีเทาเรียบ	
	บานพับ/รางเลื่อน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	รางเลื่อนประตู ล้อสำหรับบานอลูมิเนียม สำหรับน้ำหนักประตูได้ไม่ต่ำกว่า 100 KG./บาน	
	โช๊คอัพ	-	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กุญแจ/ลูกบิด	ดัดแปลงลูกบิดแบบเดี่ยว ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ชนิดกดกระดิ่ง	
	กลอน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กันชน	ชนิดมีแม่เหล็ก	-	
	มือจับ	ก้านโยก ผิวเคลือบสีด้าน	-	
	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 8 : ตันตอร์และนาฏศิลป์
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์
และสังคมศาสตร์

CLIENT เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS สถาปนิก

นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สด.3055

STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง

นาย อรรถมนู เทพจันทร์ วย.1401
(ผู้รับโอนโครงสร้าง)

นาย ศทาวุธ โยธแล่น สย.8674

นาย ศัตติชัย ทองพันธ์ กย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า

นาย จันทงค์ ไชยพล สฟ.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

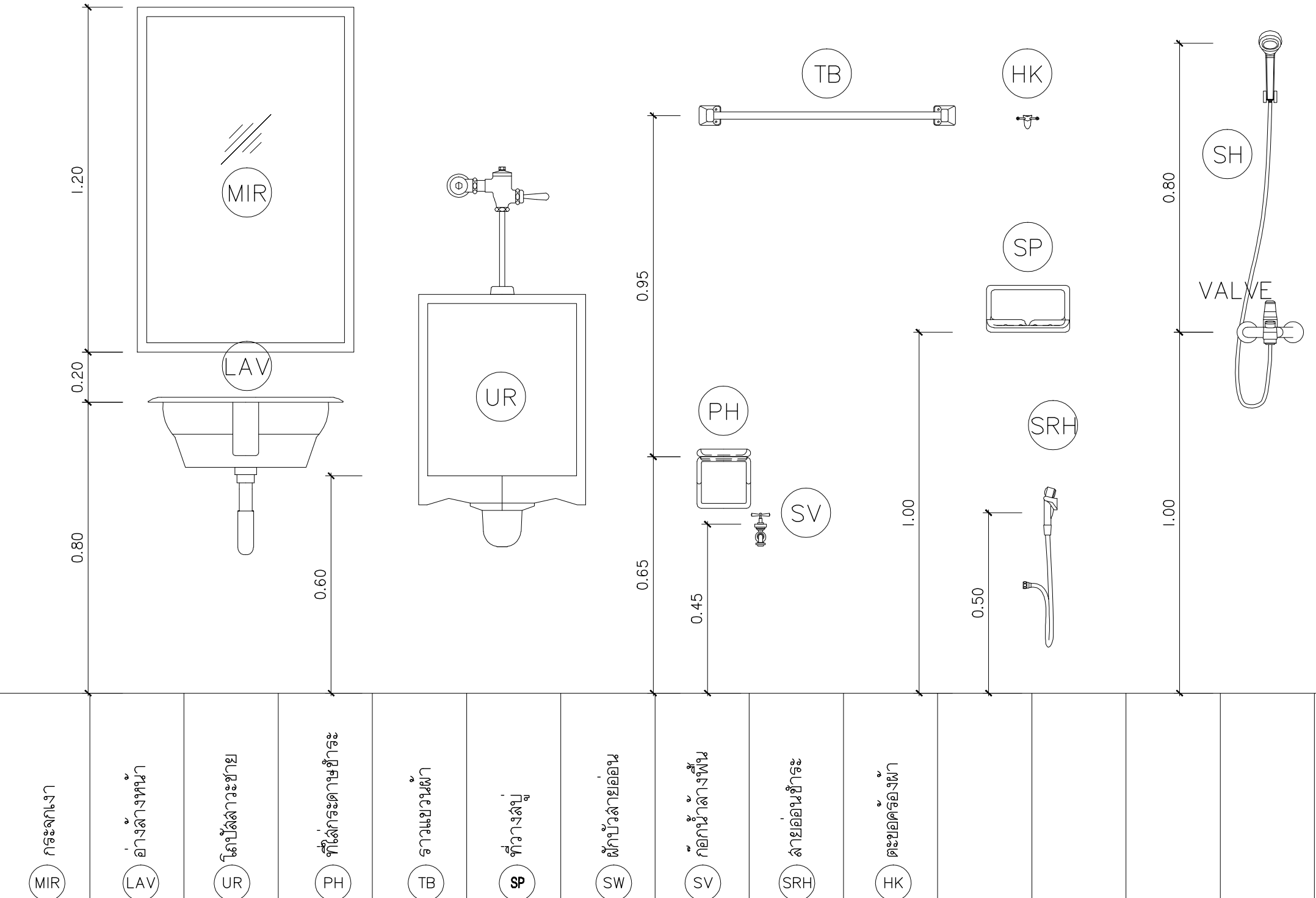
A8-11

[illegible]

รายการประกอบแบบแปลนที่ห้องน้ำ

หมายเลข	รายละเอียด	ห้องน้ำชาย ,หญิง 1	ห้องน้ำชาย ,หญิง 2	ห้องน้ำผู้พิการ	หมายเหตุ
①	โถ้วมแบบนั่งราบ ชนิดชักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	TF-2230SC	TF-2230SC	TF-2230SC	AMERICAN STANDARD ,TOTO ,COTTO หรือเทียบเท่า
②	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้น้ำพร้อมเครื่องกรองน้ำ	TF-04SI	TF-04SI	TF-0507W/0707	AMERICAN STANDARD ,TOTO ,COTTO หรือเทียบเท่า
③	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	A-0706-I0	A-0706-I0	A-0706-I0	AMERICAN STANDARD ,TOTO ,COTTO หรือเทียบเท่า
④	โถปัสสาวะ	TF-6728+A-5000-N	TF-6728+A-5000-N		AMERICAN STANDARD ,TOTO ,COTTO หรือเทียบเท่า
⑤	ลายชำระ	A-4900-ST	A-4900-ST	A-4900-ST	AMERICAN STANDARD ,TOTO ,COTTO หรือเทียบเท่า
⑥	ตะแกรงดักกลิ่น ขนาด 2 นิ้ว	A-8204-N	A-8204-N	A-8204-N	AMERICAN STANDARD ,TOTO ,COTTO หรือเทียบเท่า
⑦	ก๊อกน้ำล้างพื้น ***ติดใต้ซาวเวอร์ *0.45 ม.	A-7500C	A-7500C	A-7500C	AMERICAN STANDARD ,TOTO ,COTTO หรือเทียบเท่า
⑧	ที่ใส่กระดาษชำระสำเร็จรูป JRT				BJC รุ่น CT-BDUGR หรือเทียบเท่า
⑨	ราวจับยืนคนชรา			HR-320280-01 HR-380570-01R ,HR-320570-01L	AMERICAN STANDARD ,TOTO ,COTTO หรือเทียบเท่า
⑩	กระจกเงา	1.50x1.00 ม.	1.80x1.00 ม./2.70x1.00 ม.	0.60x1.00 ม.	ขนาดตามแบบขยาย
⑪	ผ้าปูเตียงนอนพร้อม gối ยืนอาบวาล์วยุค		F40017-CHADY + FFASB226-7TI500BT0		AMERICAN STANDARD ,TOTO ,COTTO หรือเทียบเท่า

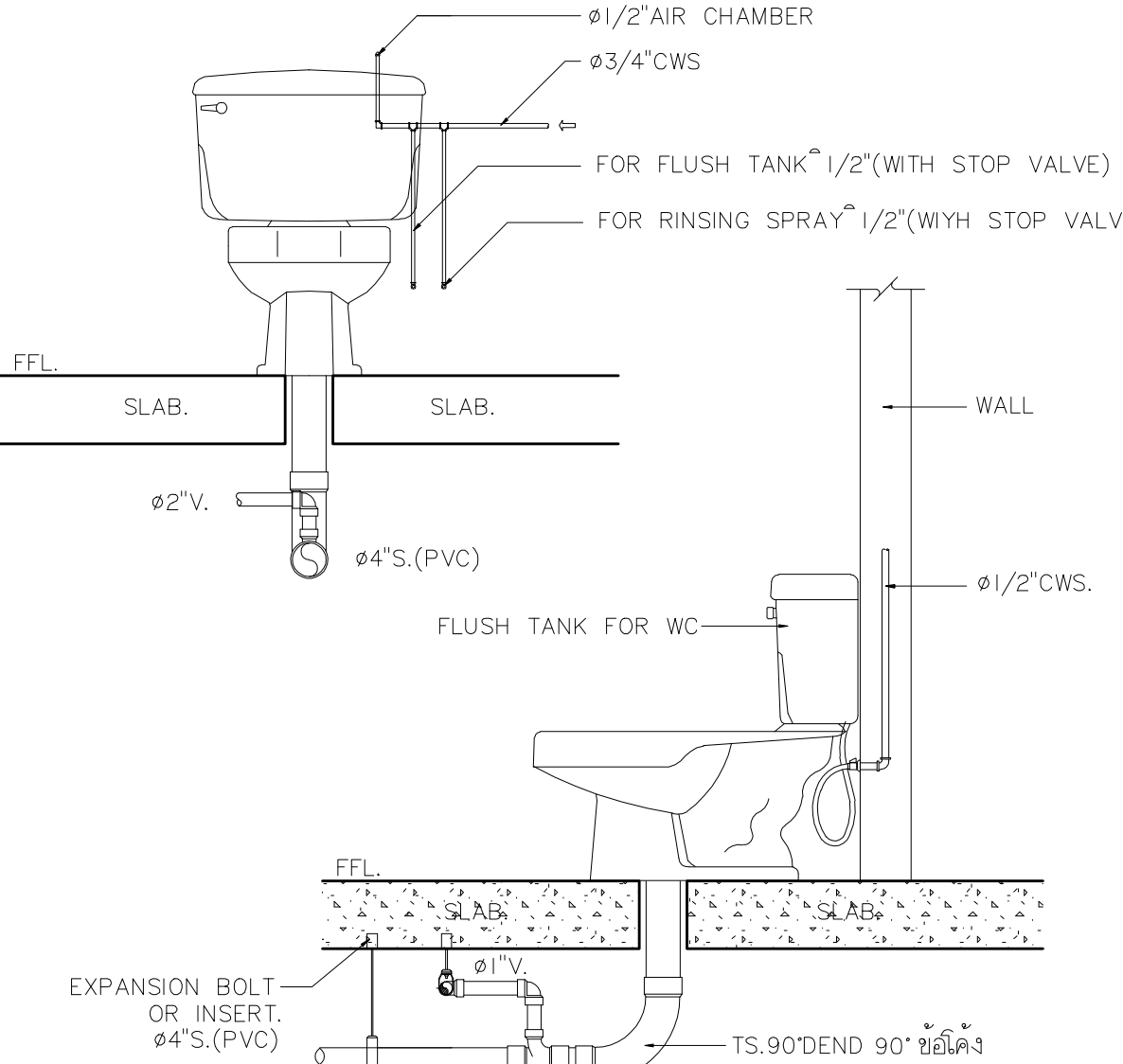
มาตรฐานการติดตั้งสปริง



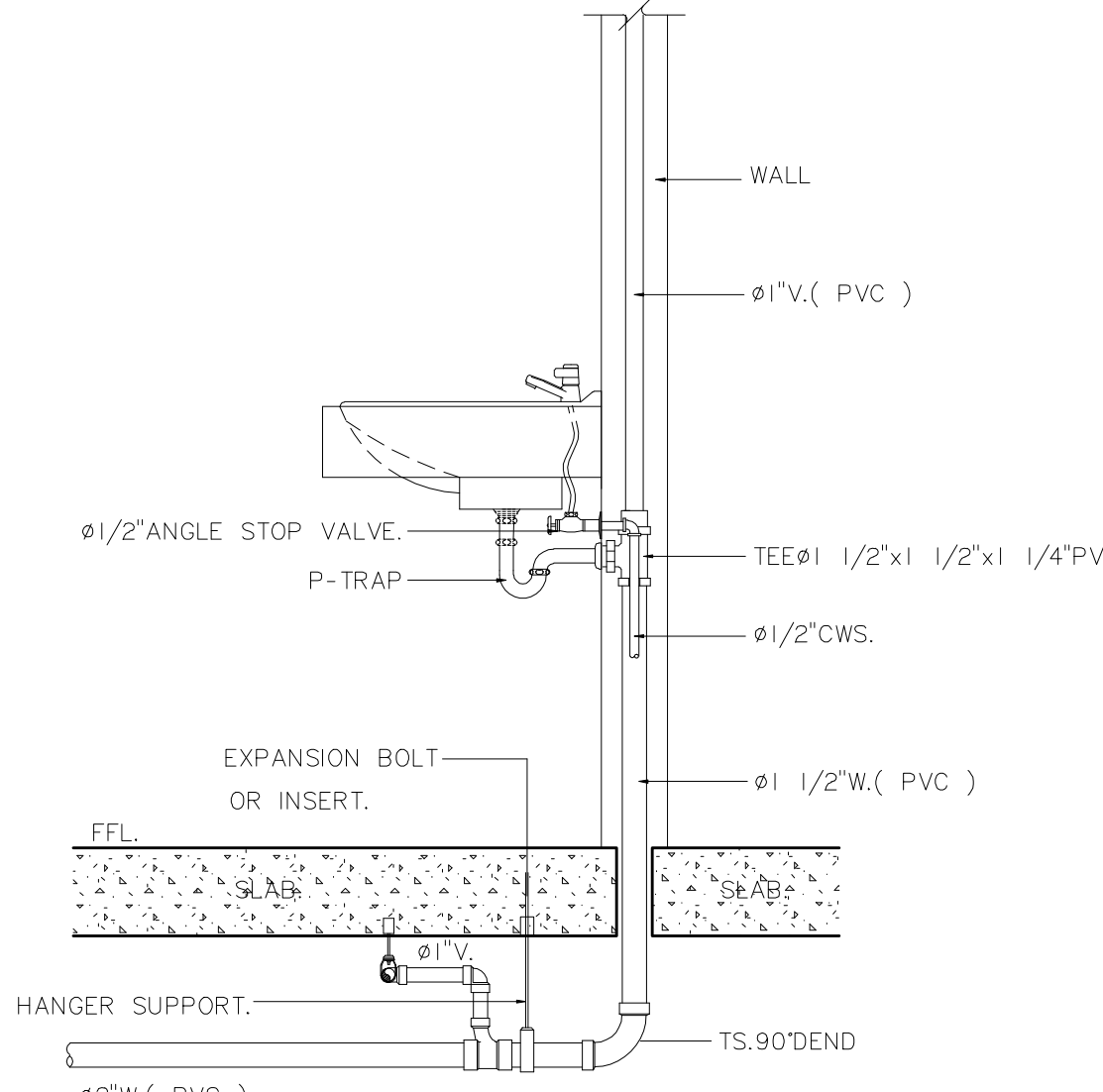
หมายเหตุ

- ใช้สัญลักษณ์ของ AMERICAN STANDARD , KOHLER สีขาวทั้งหมด
- STOP VALVE ทวกลด เพื่อการซ่อมบำรุง โดยใช้ของ AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า
- สลักบานและอุปกรณ์ ทั้งหมด ต้องได้รับการอนุมัติจากเจ้าของโครงการ ก่อนการสั่งซื้อและติดตั้ง

WATER CLOSET(FLUSH TANK)



LAVATOE



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

PROJECT NAME	ชื่อโครงการ
อาคาร 8 :ดนตรีและนาฏศิลป์	
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
CLIENT	เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ดอนแร่เชียงใหม่	

ARCHITECTS
นาย เอกชัย กัลยาประสิทธิ์ 335.305
STRUCTURAL ENGINEER
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ 335.1401
นาย ศกาวุธ ไชยแลนด์ 335.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองวันทั้ง 335.3429

ELECTRICAL ENGINEER
นาย จ्ञานต์ ใจนวล สพก.4537

SANITARY ENGINEER
นาย คุญชัย คงอู่การ สล.276
นาย นายอลงกรณ กลอมจิต สก.267

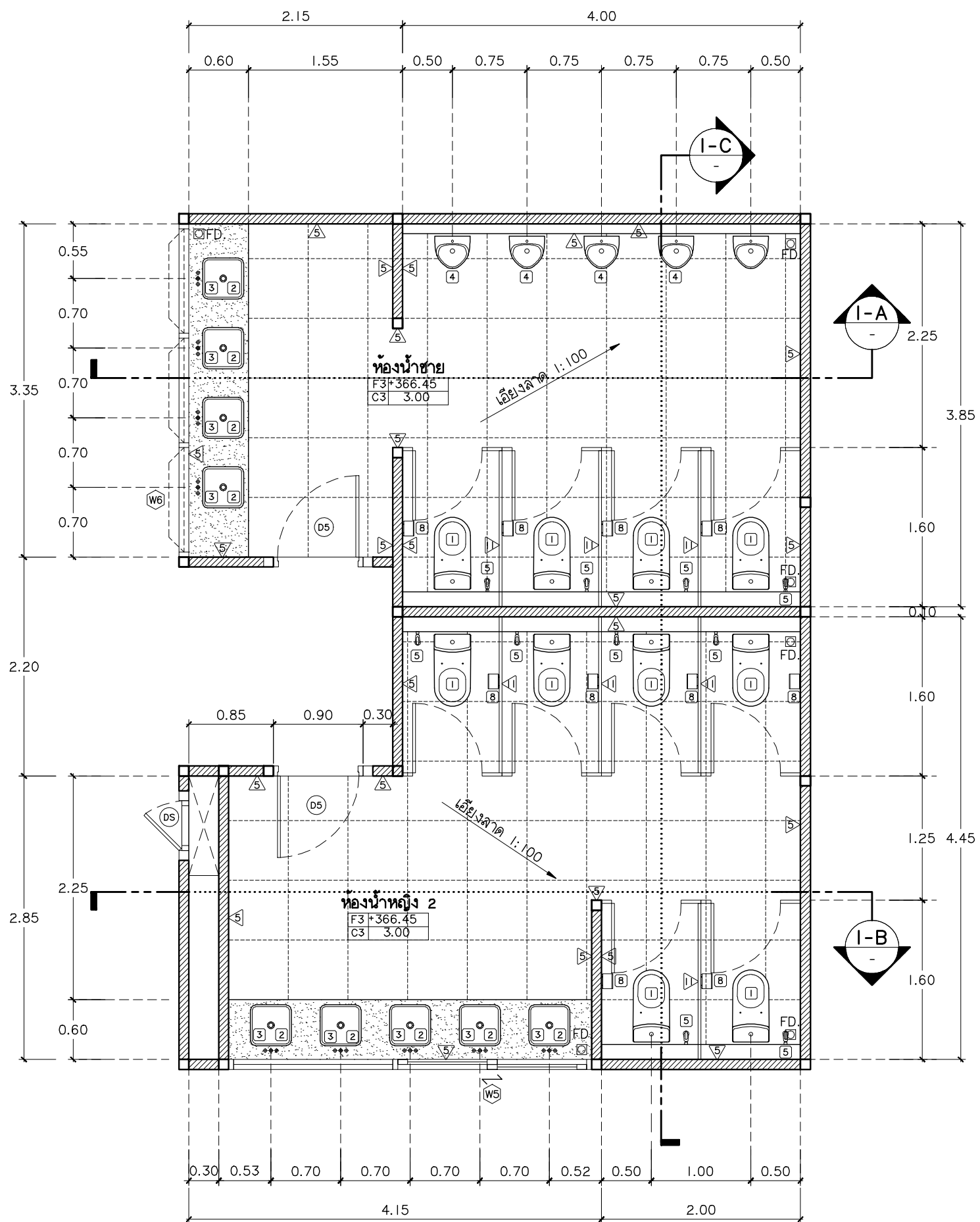
MACHANICAL ENGINEER
นาย ยศธนา คงการ สก.4056
นาย ณัฒพล ชัยแก้ว สก.35147

REVISION DATE

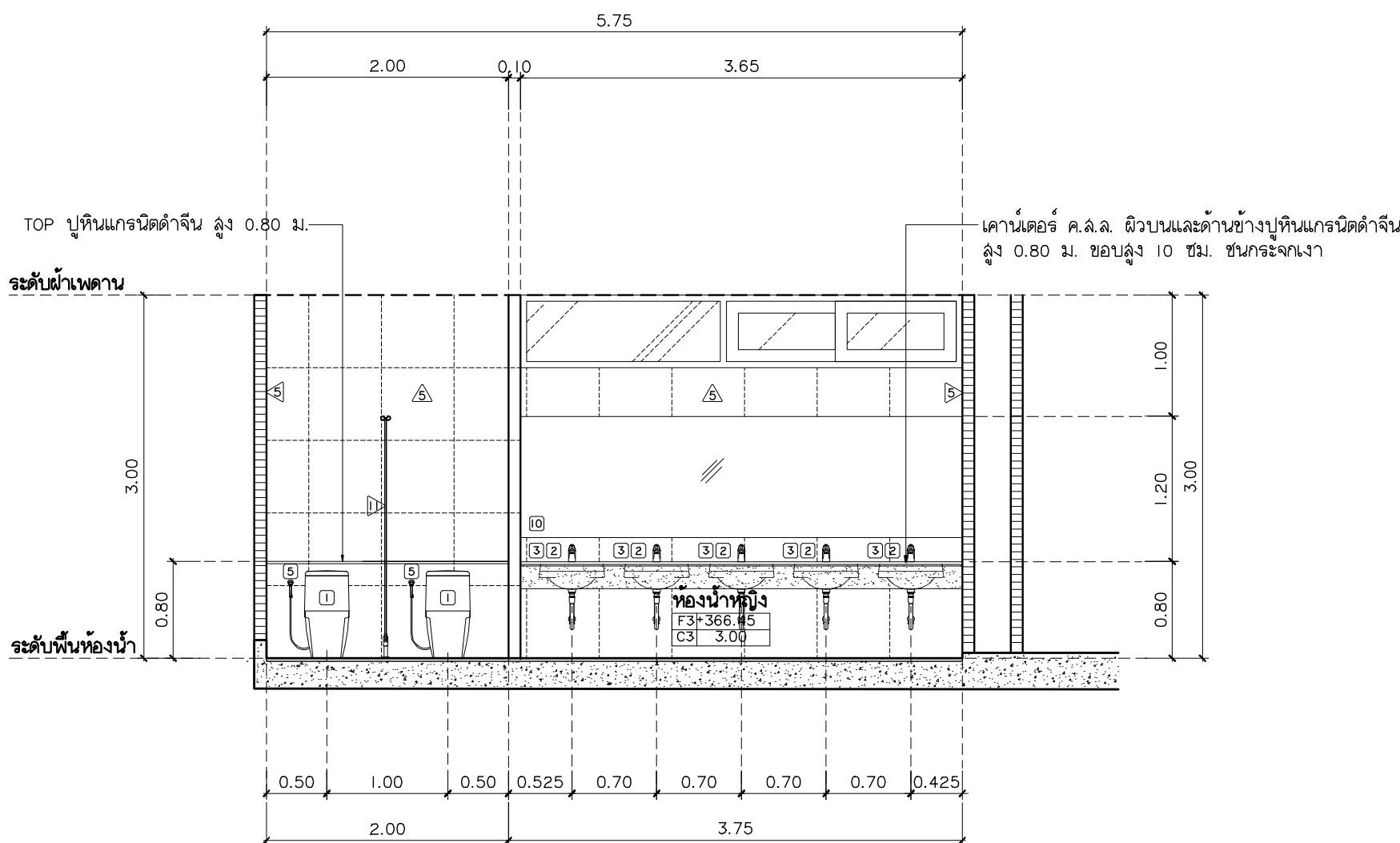
รายการสหกรณ์
รายละเอียดการจัดตั้งสหกรณ์

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

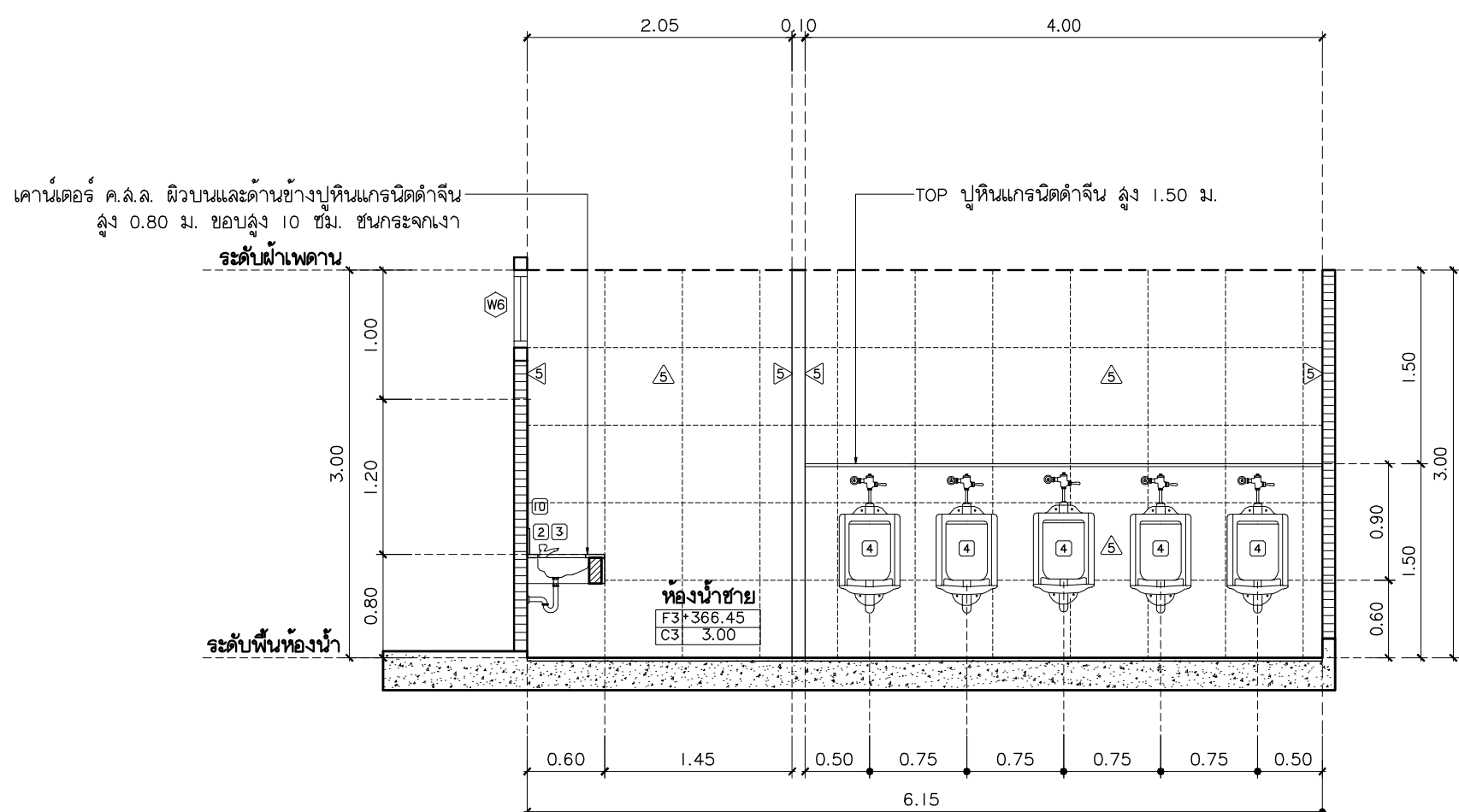
A8-14



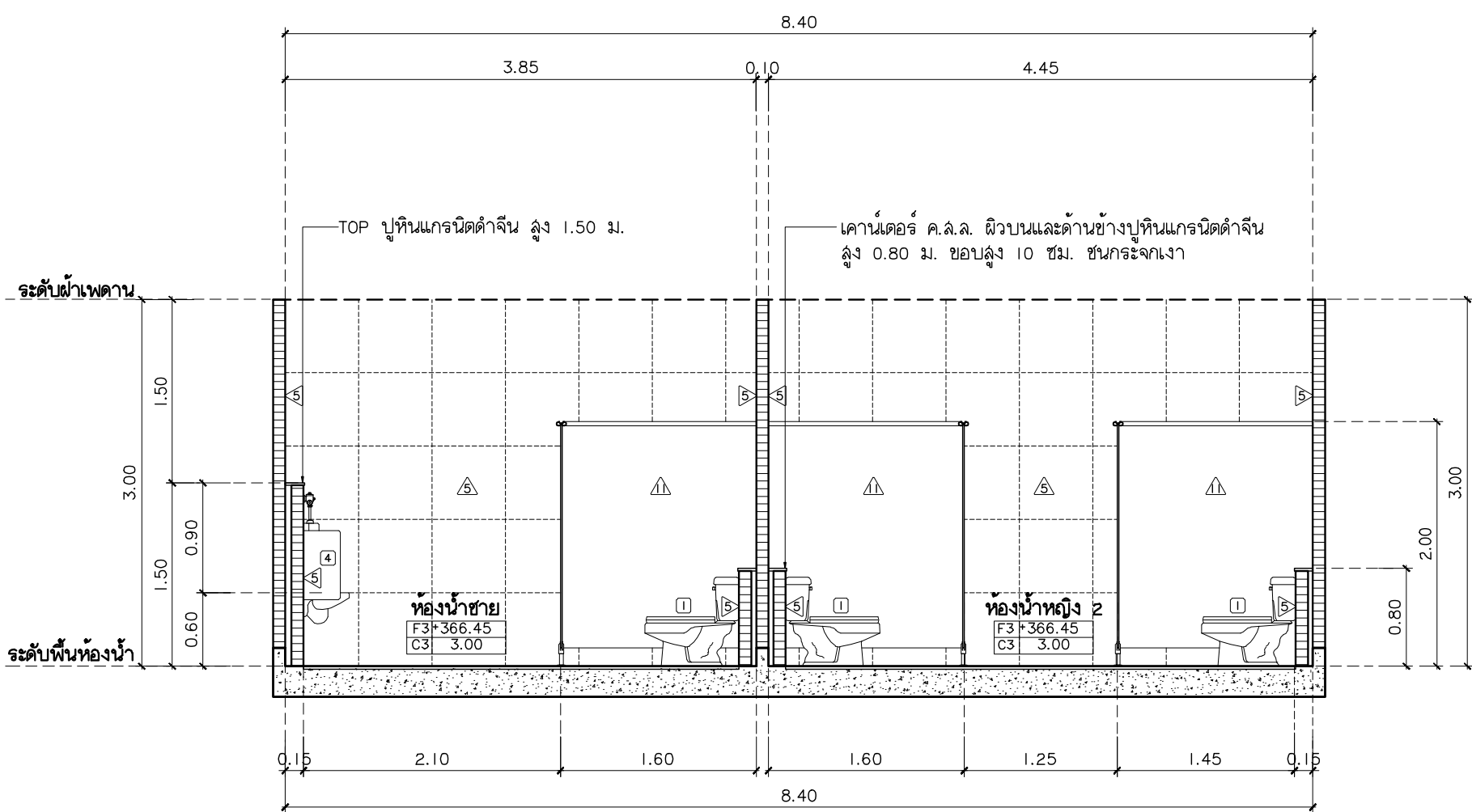
แปลนห้องน้ำ I
มาตราส่วน 1:50



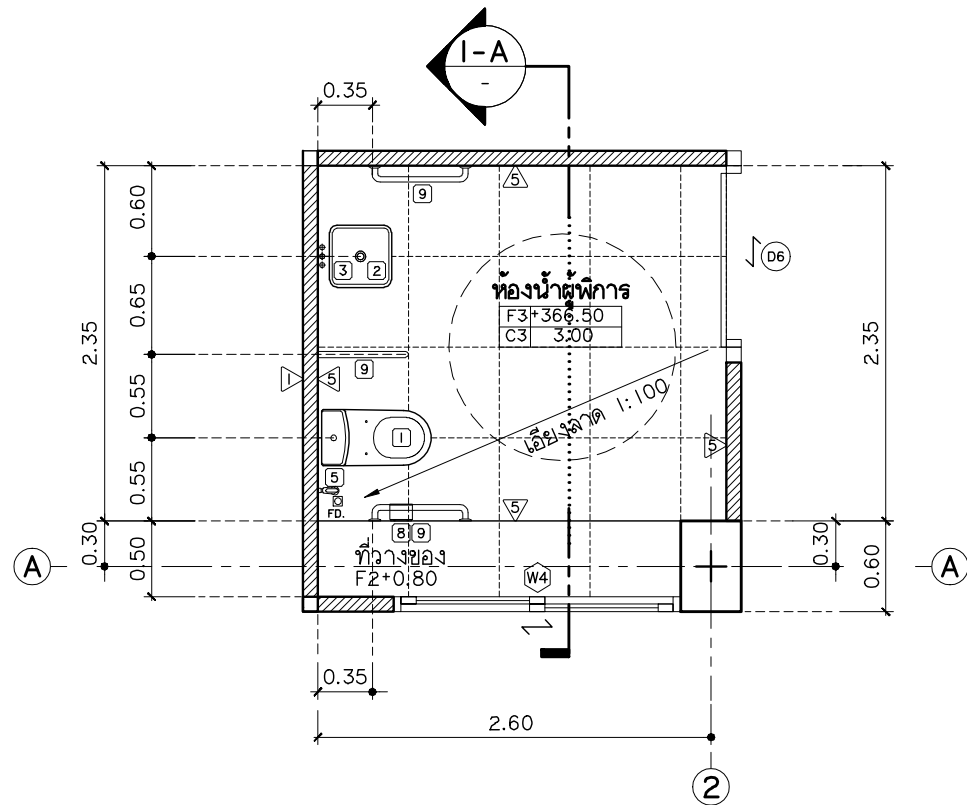
รูปตัด I-B
มาตราส่วน 1:50



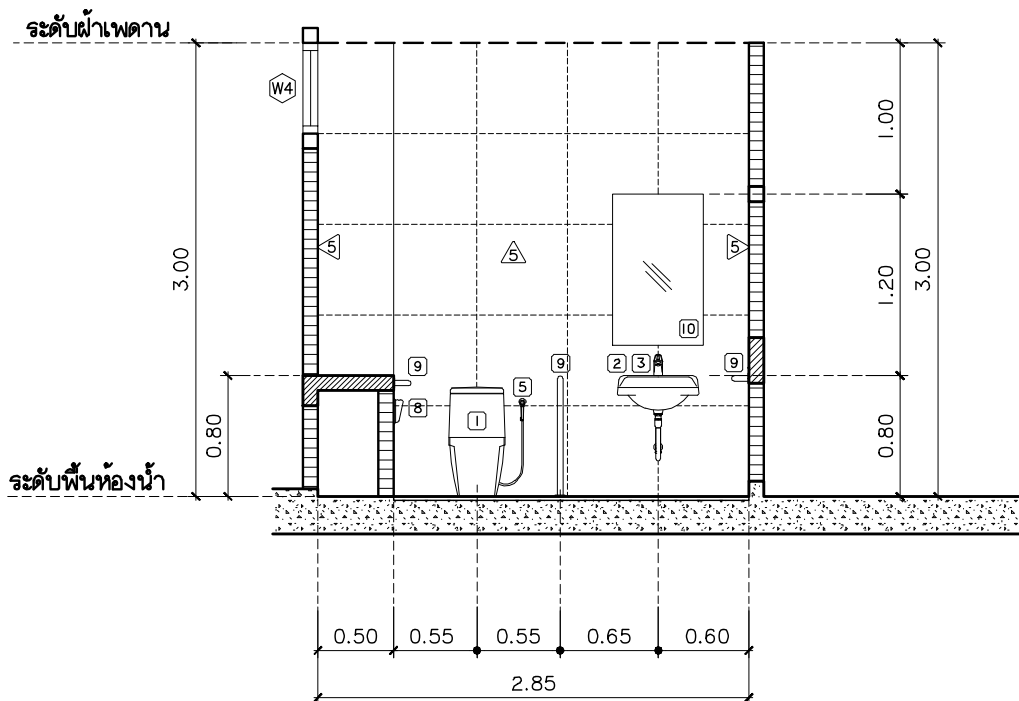
รูปตัด I-A
มาตราส่วน 1:50



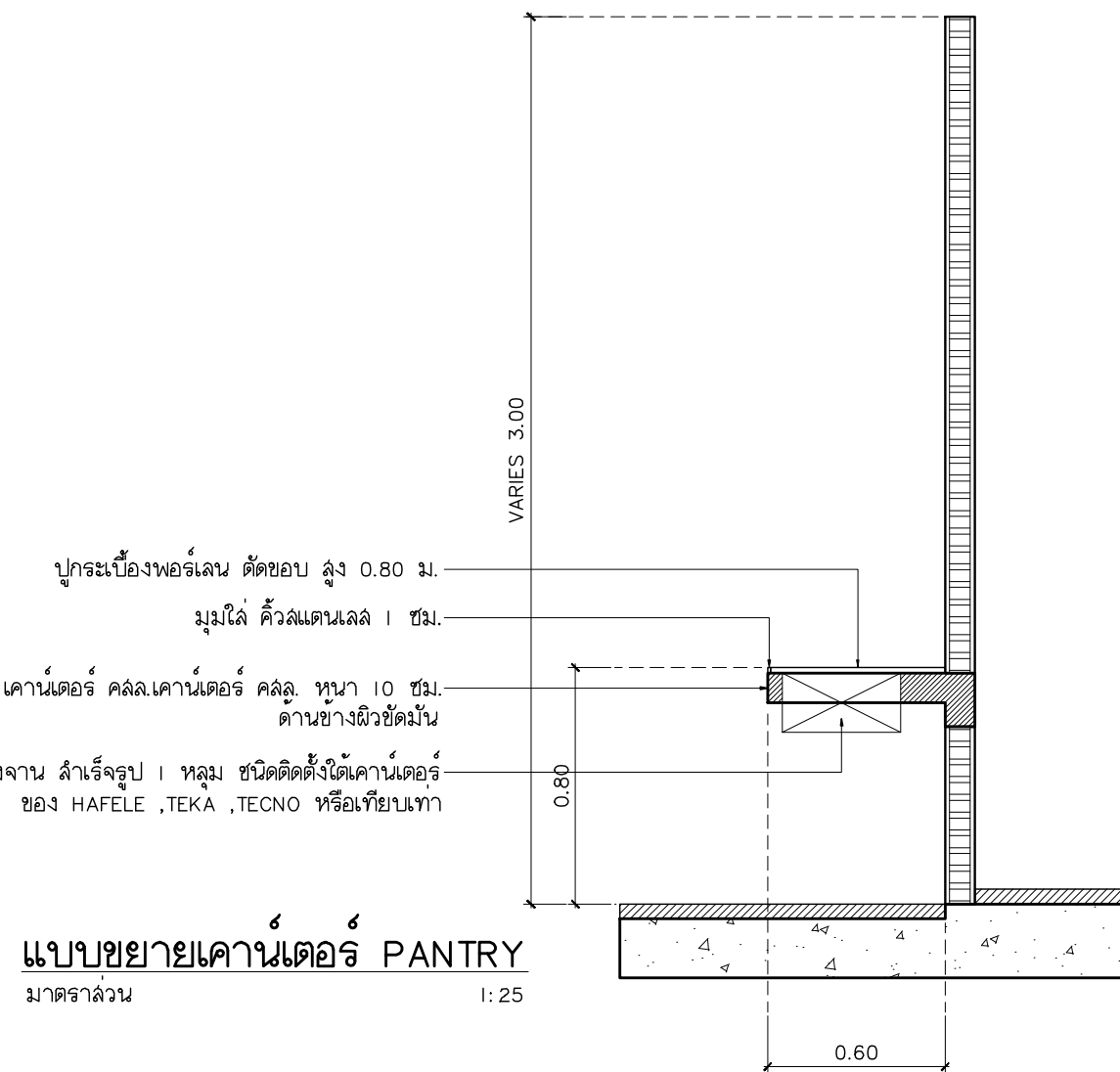
รูปตัด I-C
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายห้องน้ำคนพิการ
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด I-A
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายเคาน์เตอร์ PANTRY
มาตราส่วน 1:25

- หมายเหตุ
1. ผนังภายในห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิง 10 ซม. ผนังภายนอกห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิง 15 ซม.
 2. ผนังภายในห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิง 10 ซม. ผนังภายนอกห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิง 15 ซม.



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

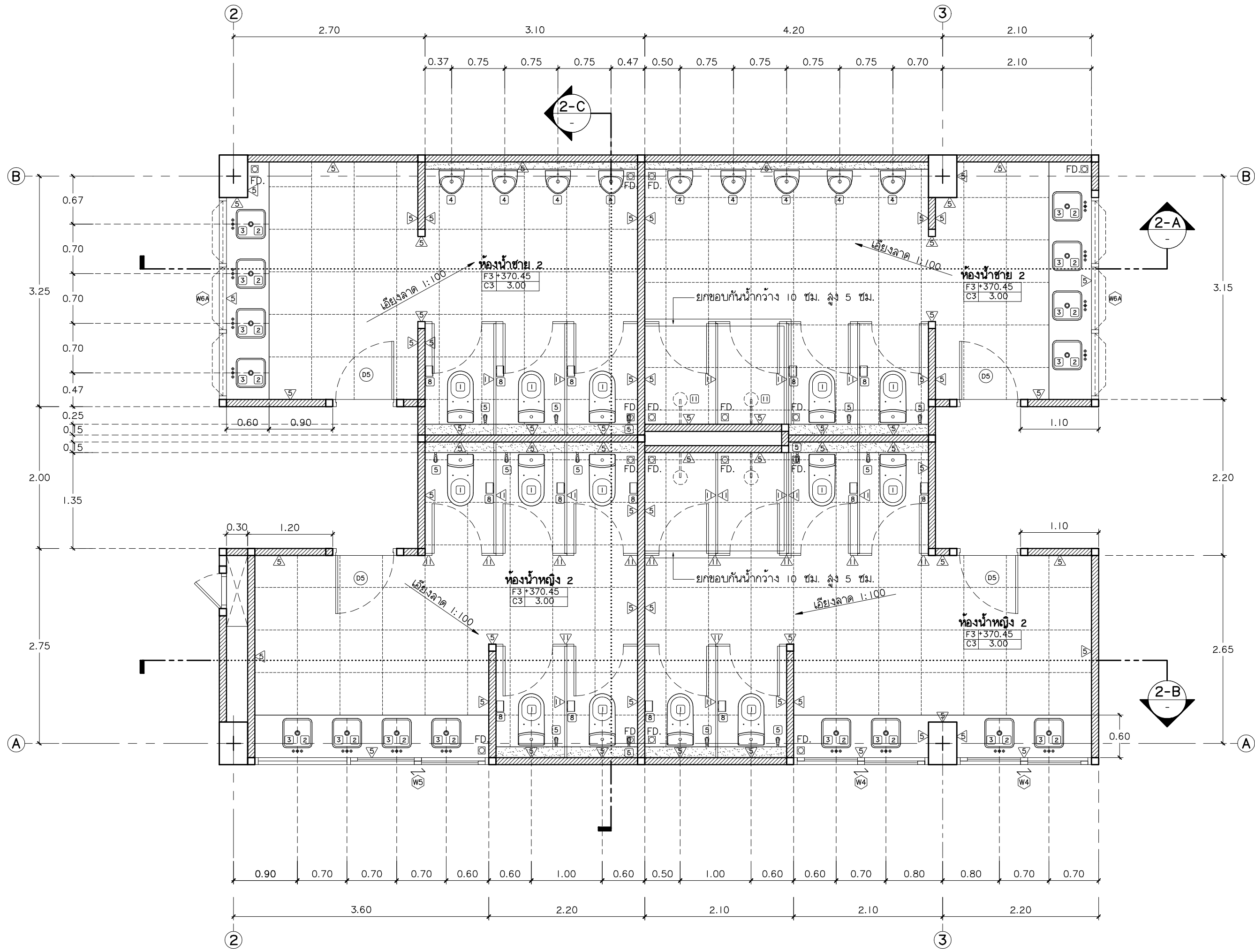
PROJECT NAME
อาคาร B - ศูนย์การเรียนรู้
กลุ่มอาคารศูนย์การเรียนรู้
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ ผลิต.3055
STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ ผลิต.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศทาวุธ ไซแมน ผลิต.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ ผลิต.33429

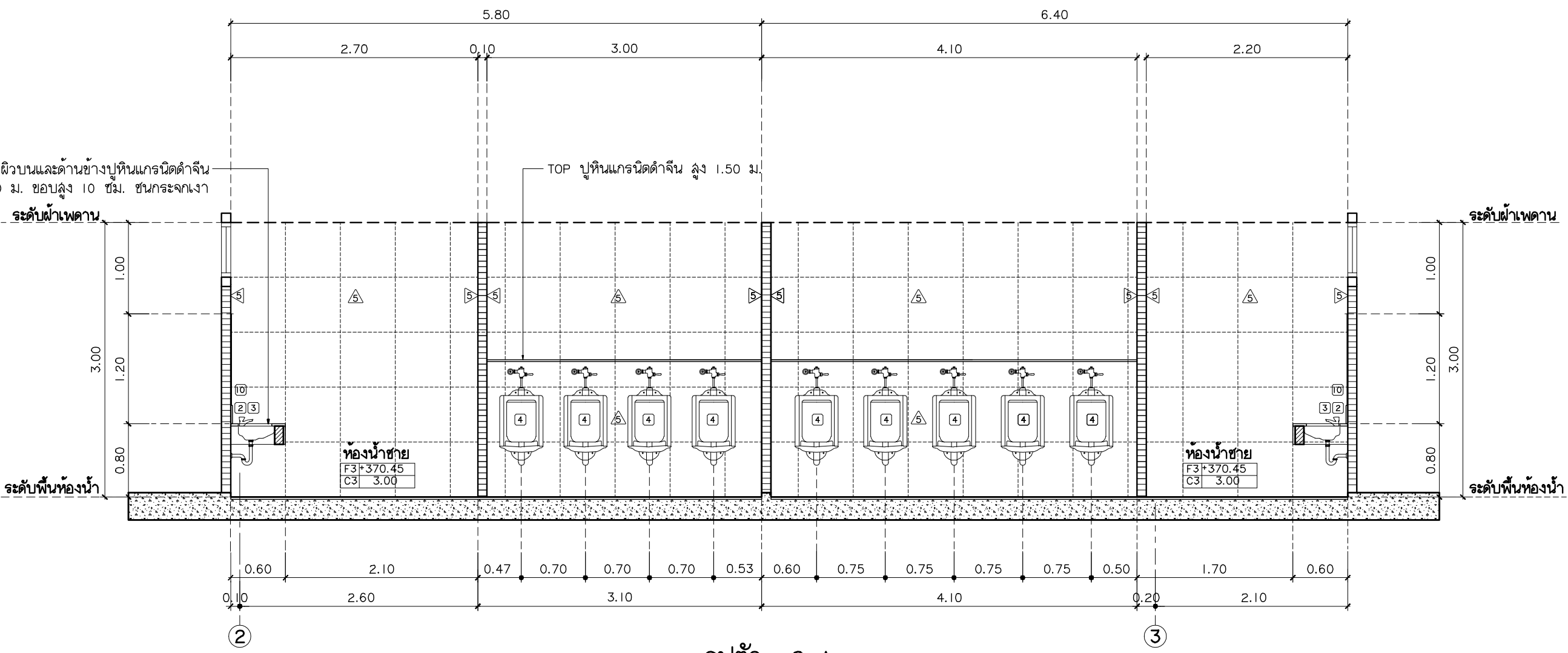
ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า
นาย จักรนรงค์ ใจนวล ผลิต.4537
SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศุภชัย คงอินทร์ ผลิต.276
นาย นายนครินทร์ กอสมจิต ผลิต.26773
MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณภาพ ผลิต.4056
นาย ณัฐพล ไซแมน ผลิต.35147

REVISION DATE
TITLE
แบบขยายห้องน้ำ I

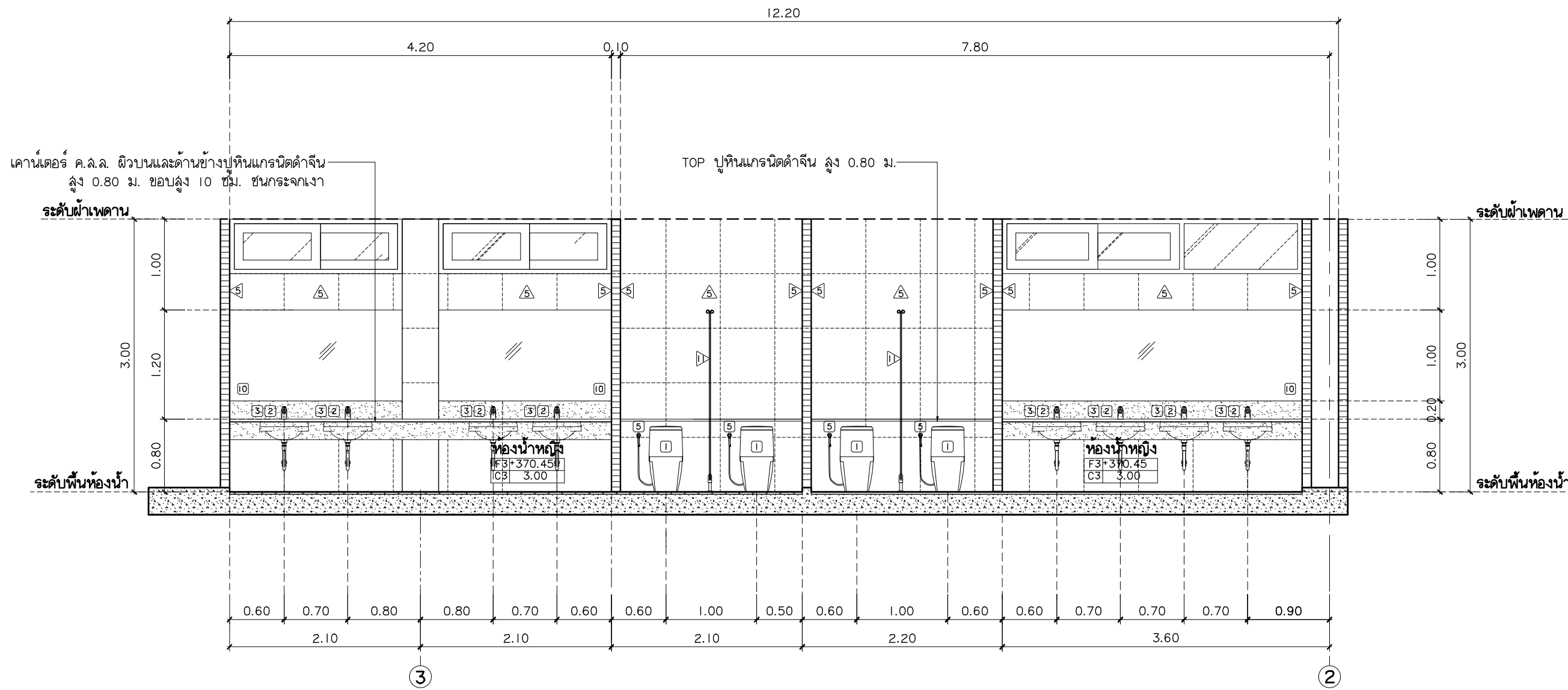
JOB NO : -
DWG BY : -
DATE : 04-2563
A8-15



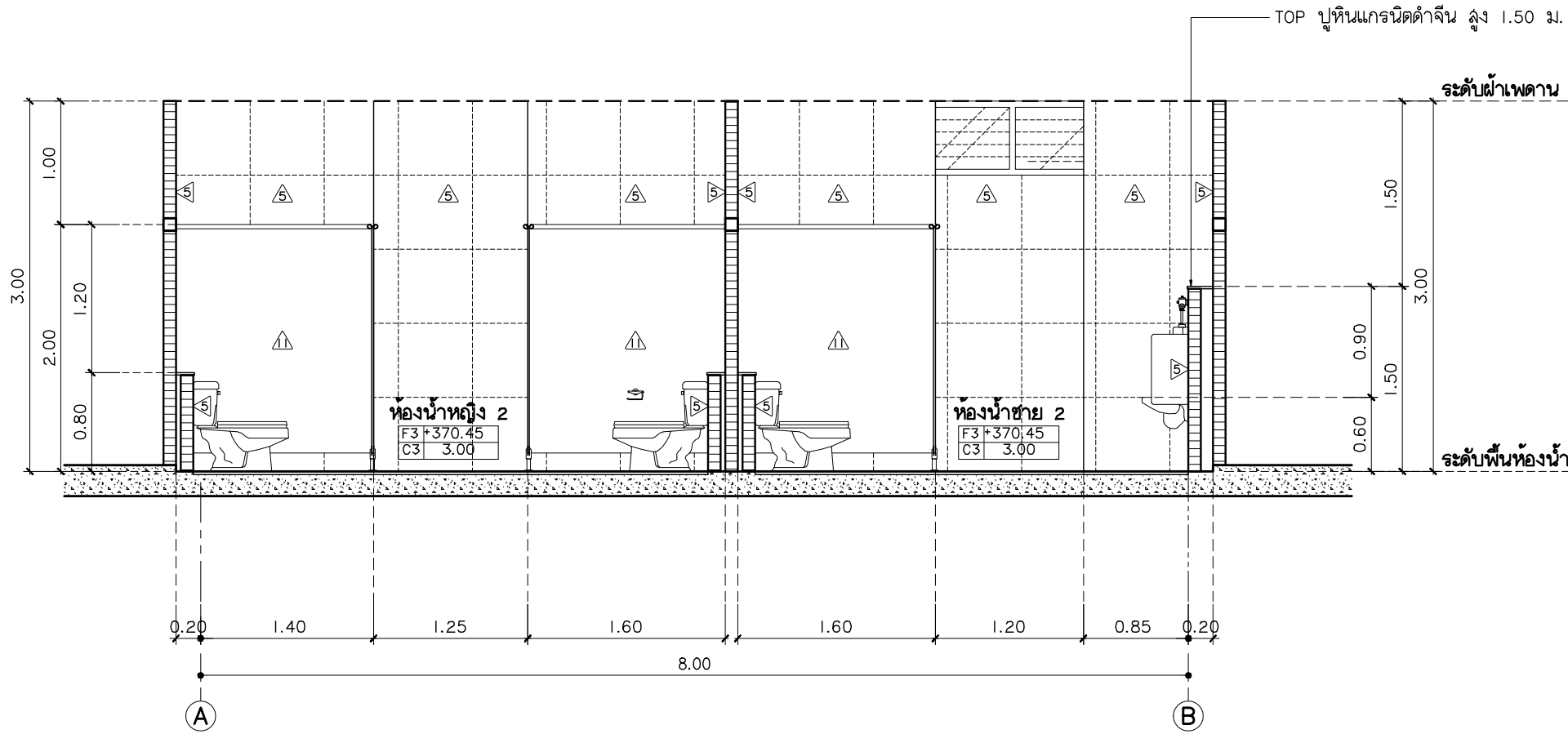
แปลนห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด 2-A
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด 2-B
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด 2-C
มาตราส่วน 1:50



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

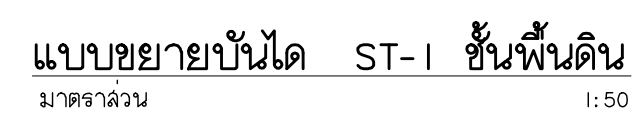
PROJECT NAME
อาคาร 8 - ศูนย์บริการลูกค้า
กลุ่มอาคารศูนย์บริการลูกค้าและสิ่งอำนวยความสะดวก
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

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

ELECTRICAL ENGINEER
นาย จักรนงค์ ใจนวล สย.4537
SANITARY ENGINEER
นาย ศักดิ์ชัย คงอินทร์ สด.276
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ สด.26773
MECHANICAL ENGINEER
นาย ยศธนา คุณาทรร สด.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว สด.35147

REVISION DATE
TITLE
แบบขยายห้องน้ำ 2

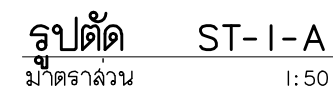
JOB NO.: -
DWG BY: -
DATE: 04-2563
A8-16



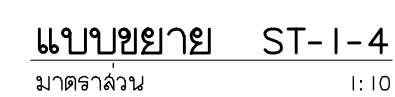
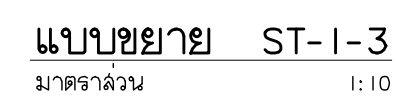
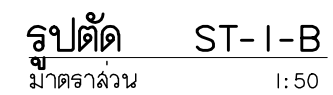
— ลูกตึง-ลูกนอนบันได คลล. กรู๋ไม้ล้างเคราะห์ ตามกรรมวิธีของบริษัทผู้ผลิต

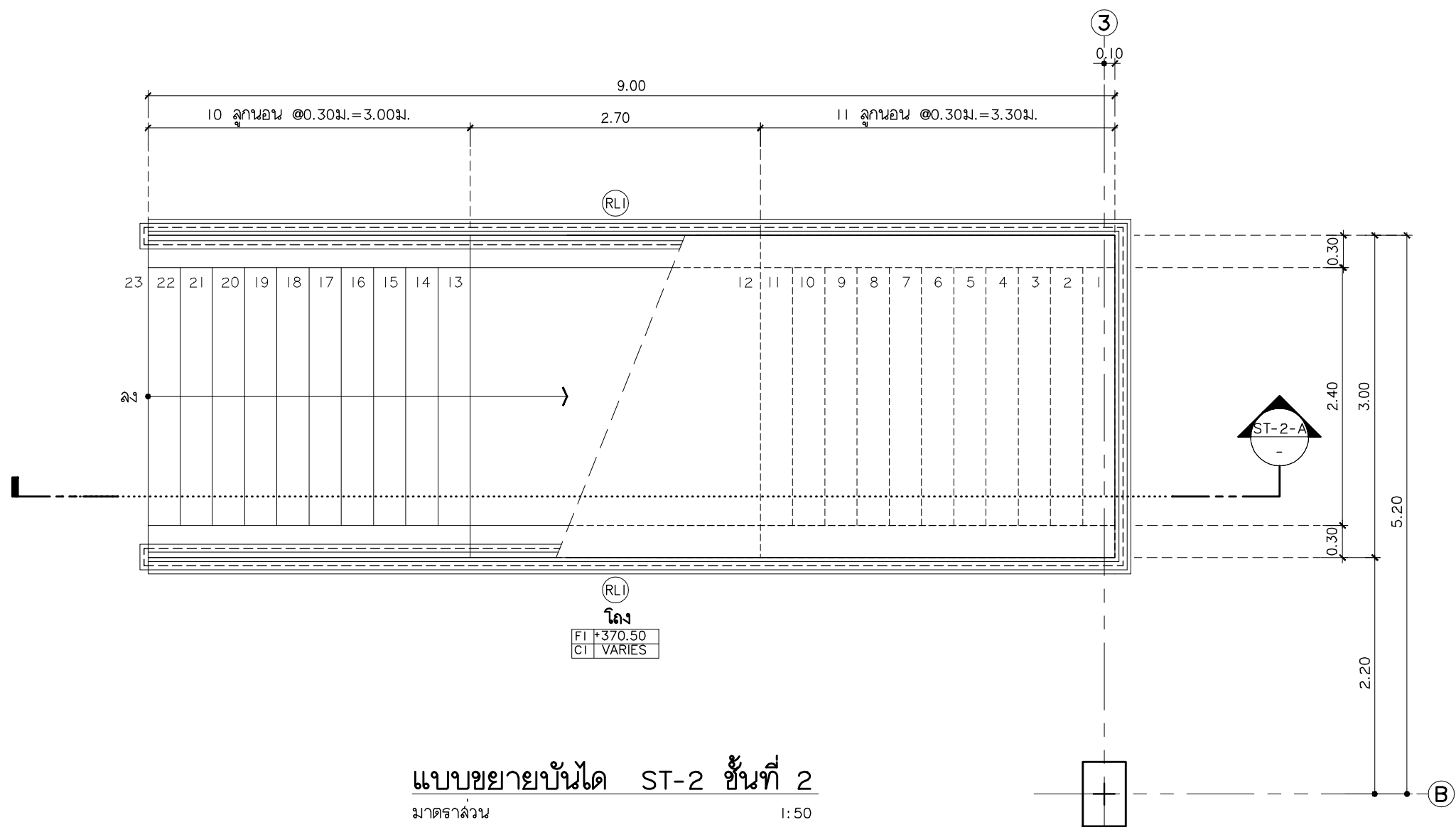
— บันได คลล. กรู๋ไม้ล้างเคราะห์

บันไดโครงคร่าวเหล็กฉาก L50X50X3mm. @ 0.30m.#

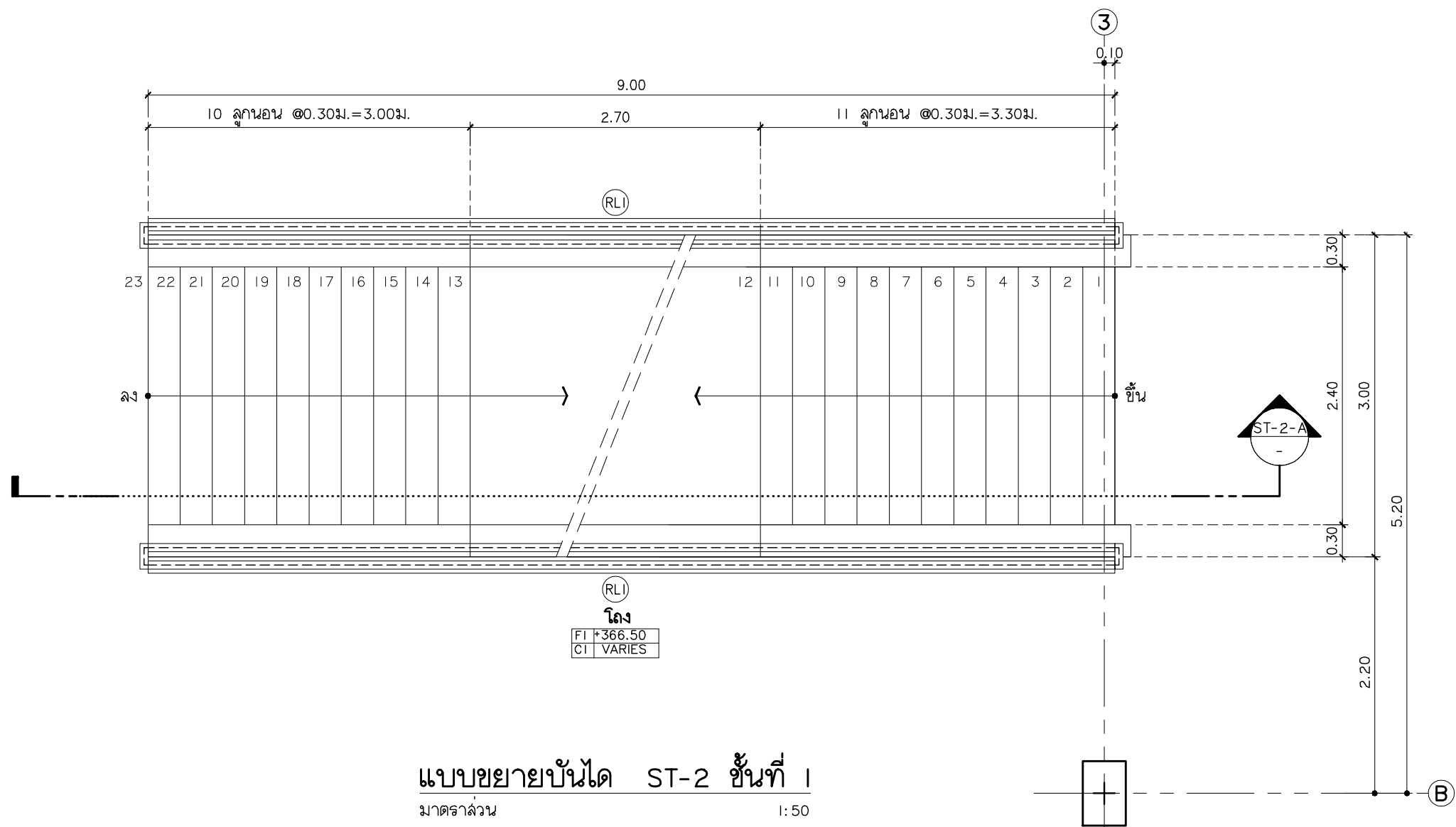


—ลำดับ-ลกนอบบันโด คณ กรอไม้งคราะห์ ตามกรอมวิธีของบรืษัทผลิต

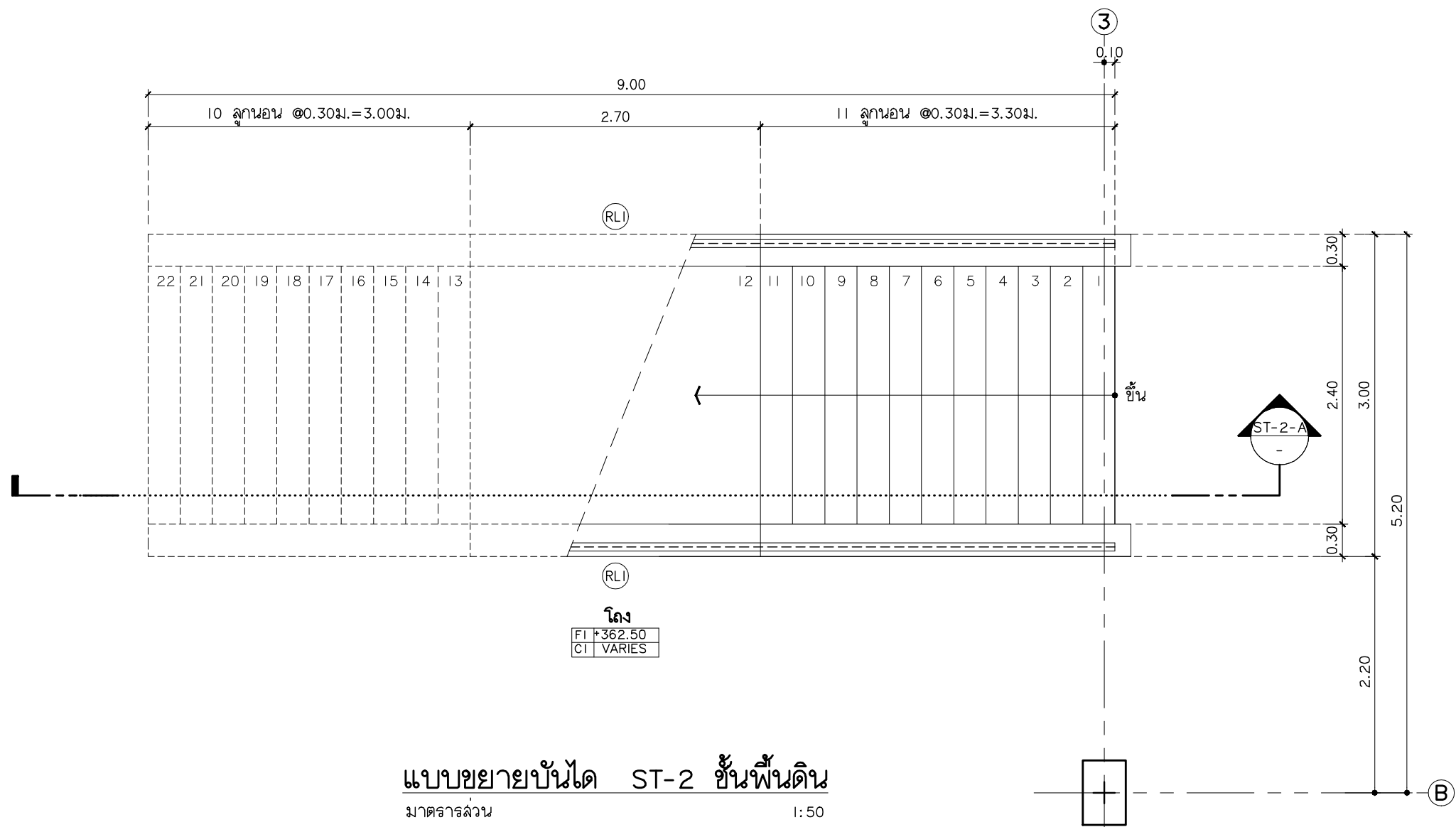




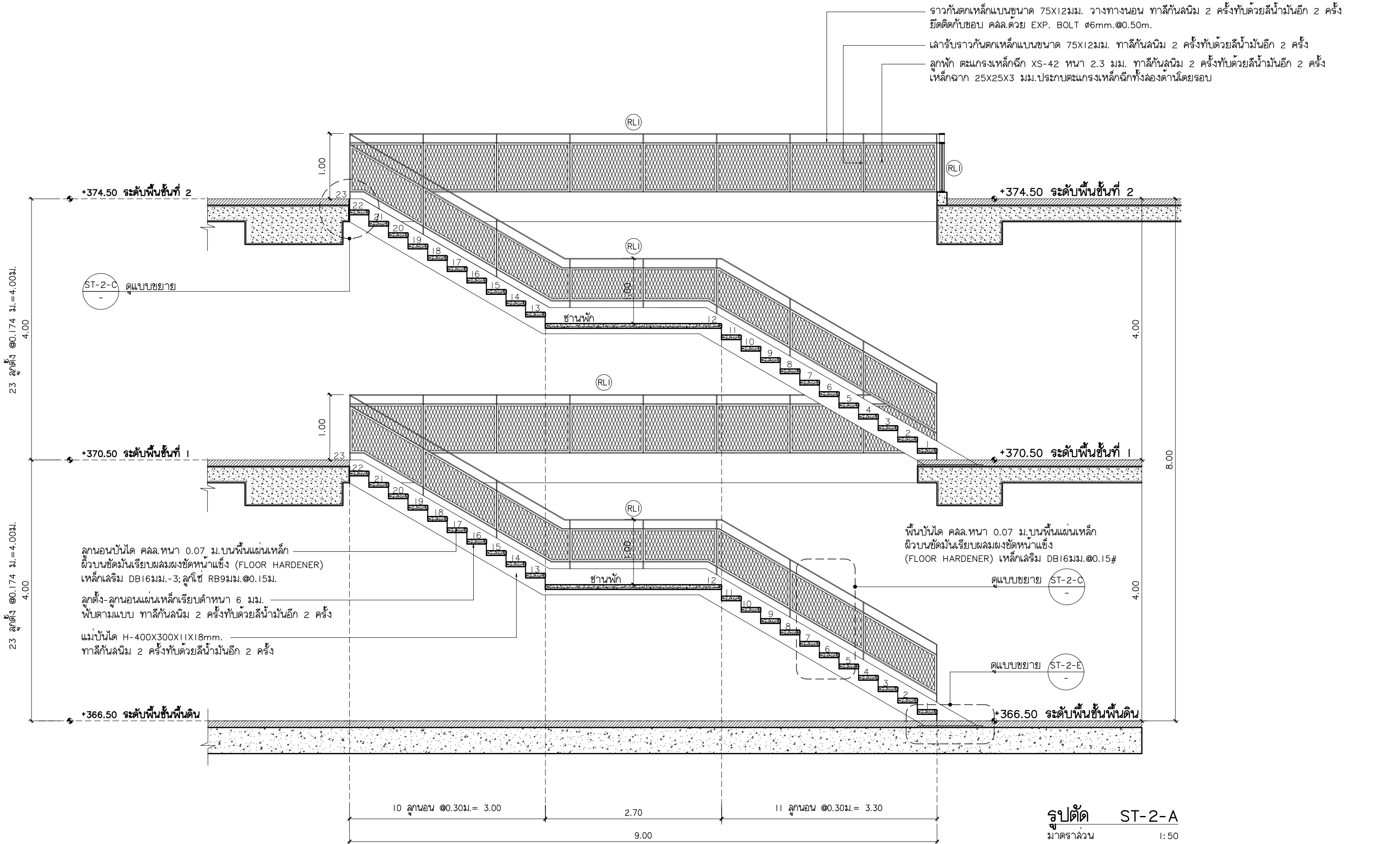
แบบขยายบันได ST-2 ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:50



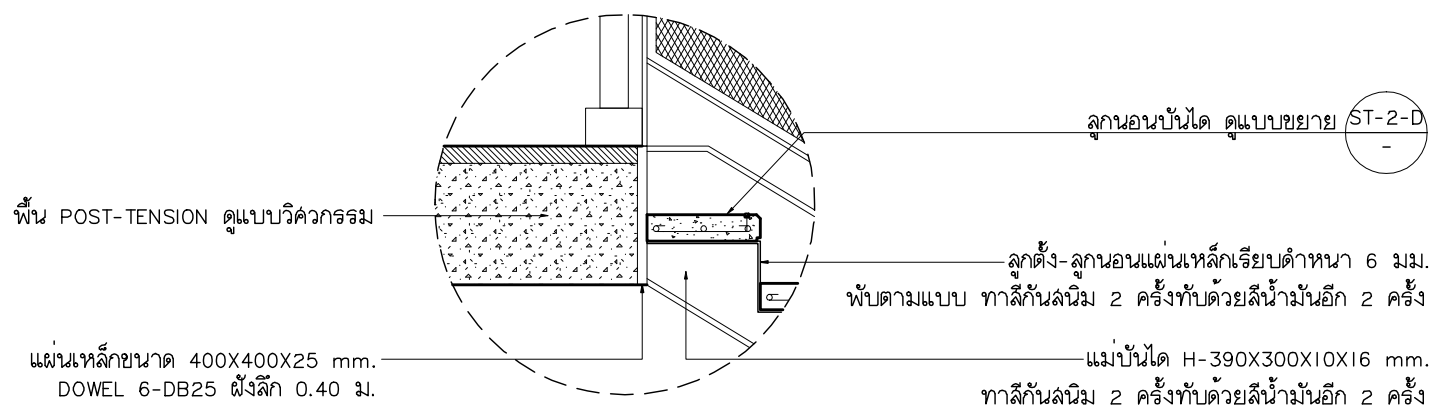
แบบขยายบันได ST-2 ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:50



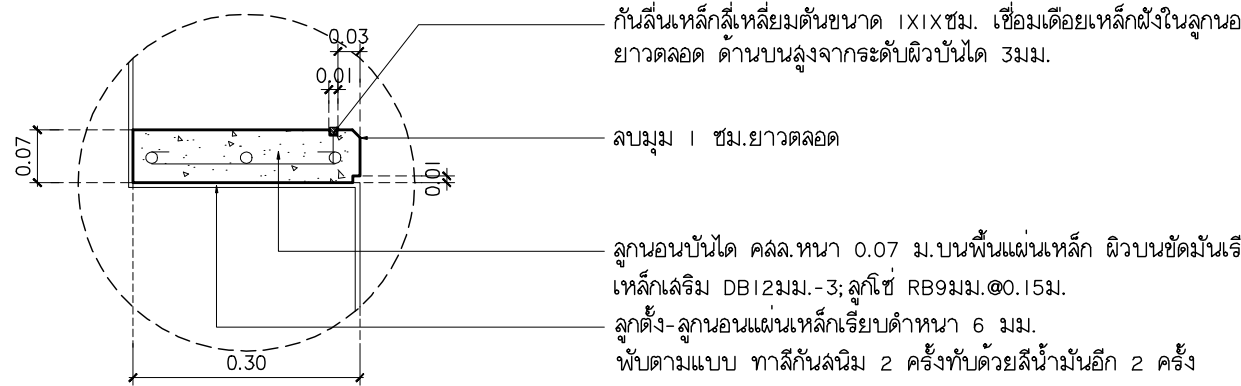
แบบขยายบันได ST-2 ชั้นพื้นดิน
มาตราส่วน 1:50



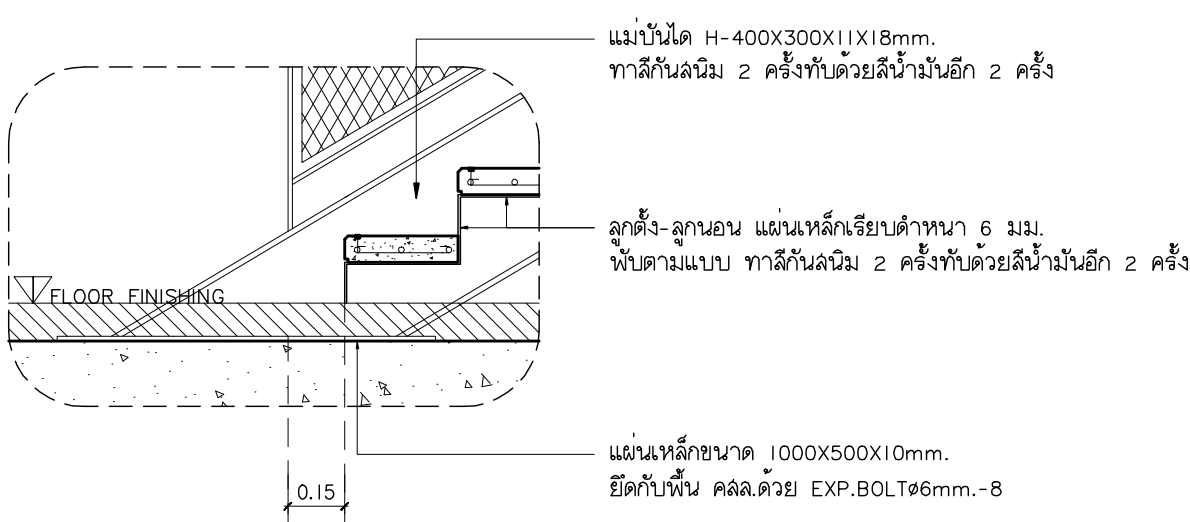
รูปตัด ST-2-A
มาตราส่วน 1:50



แบบขยาย ST-2-B
มาตราส่วน 1:20



แบบขยาย ST-2-D
มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย ST-2-E
มาตราส่วน 1:20

เสาเข็มคอนกรีตแบบขนาด 75x12 มม. วางทาบลง ทาบดินลึกลง 2 ครั้ง ทำด้วยสกรูเหล็ก 2 ครั้ง ยึดติดกับเสาเข็ม คสล. ด้วย EXP. BOLT ๑6 มม. ๑๐.50 มม.

เสาเข็มคอนกรีตแบบขนาด 75x12 มม. ทาบดินลึกลง 2 ครั้ง ทำด้วยสกรูเหล็ก 2 ครั้ง

เสาเข็มคอนกรีตแบบขนาด 75x12 มม. ทาบดินลึกลง 2 ครั้ง ทำด้วยสกรูเหล็ก 2 ครั้ง

เสาเข็มคอนกรีตแบบขนาด 75x12 มม. ทาบดินลึกลง 2 ครั้ง ทำด้วยสกรูเหล็ก 2 ครั้ง

เสาเข็มคอนกรีตแบบขนาด 75x12 มม. ทาบดินลึกลง 2 ครั้ง ทำด้วยสกรูเหล็ก 2 ครั้ง

เสาเข็มคอนกรีตแบบขนาด 75x12 มม. ทาบดินลึกลง 2 ครั้ง ทำด้วยสกรูเหล็ก 2 ครั้ง

เสาเข็มคอนกรีตแบบขนาด 75x12 มม. ทาบดินลึกลง 2 ครั้ง ทำด้วยสกรูเหล็ก 2 ครั้ง

เสาเข็มคอนกรีตแบบขนาด 75x12 มม. ทาบดินลึกลง 2 ครั้ง ทำด้วยสกรูเหล็ก 2 ครั้ง

เสาเข็มคอนกรีตแบบขนาด 75x12 มม. ทาบดินลึกลง 2 ครั้ง ทำด้วยสกรูเหล็ก 2 ครั้ง

เสาเข็มคอนกรีตแบบขนาด 75x12 มม. ทาบดินลึกลง 2 ครั้ง ทำด้วยสกรูเหล็ก 2 ครั้ง

เสาเข็มคอนกรีตแบบขนาด 75x12 มม. ทาบดินลึกลง 2 ครั้ง ทำด้วยสกรูเหล็ก 2 ครั้ง

เสาเข็มคอนกรีตแบบขนาด 75x12 มม. ทาบดินลึกลง 2 ครั้ง ทำด้วยสกรูเหล็ก 2 ครั้ง

เสาเข็มคอนกรีตแบบขนาด 75x12 มม. ทาบดินลึกลง 2 ครั้ง ทำด้วยสกรูเหล็ก 2 ครั้ง

เสาเข็มคอนกรีตแบบขนาด 75x12 มม. ทาบดินลึกลง 2 ครั้ง ทำด้วยสกรูเหล็ก 2 ครั้ง

เสาเข็มคอนกรีตแบบขนาด 75x12 มม. ทาบดินลึกลง 2 ครั้ง ทำด้วยสกรูเหล็ก 2 ครั้ง

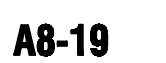
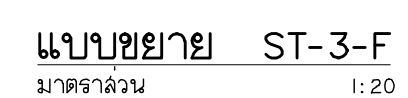
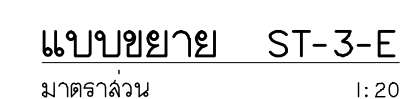
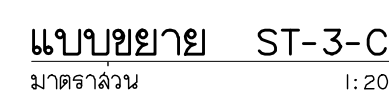
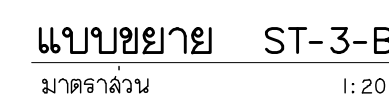
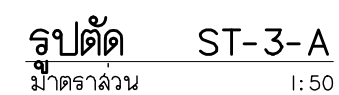
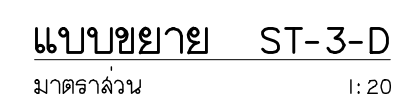
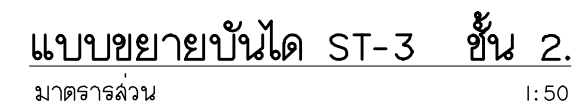
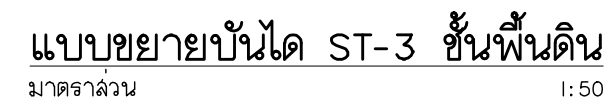
เสาเข็มคอนกรีตแบบขนาด 75x12 มม. ทาบดินลึกลง 2 ครั้ง ทำด้วยสกรูเหล็ก 2 ครั้ง

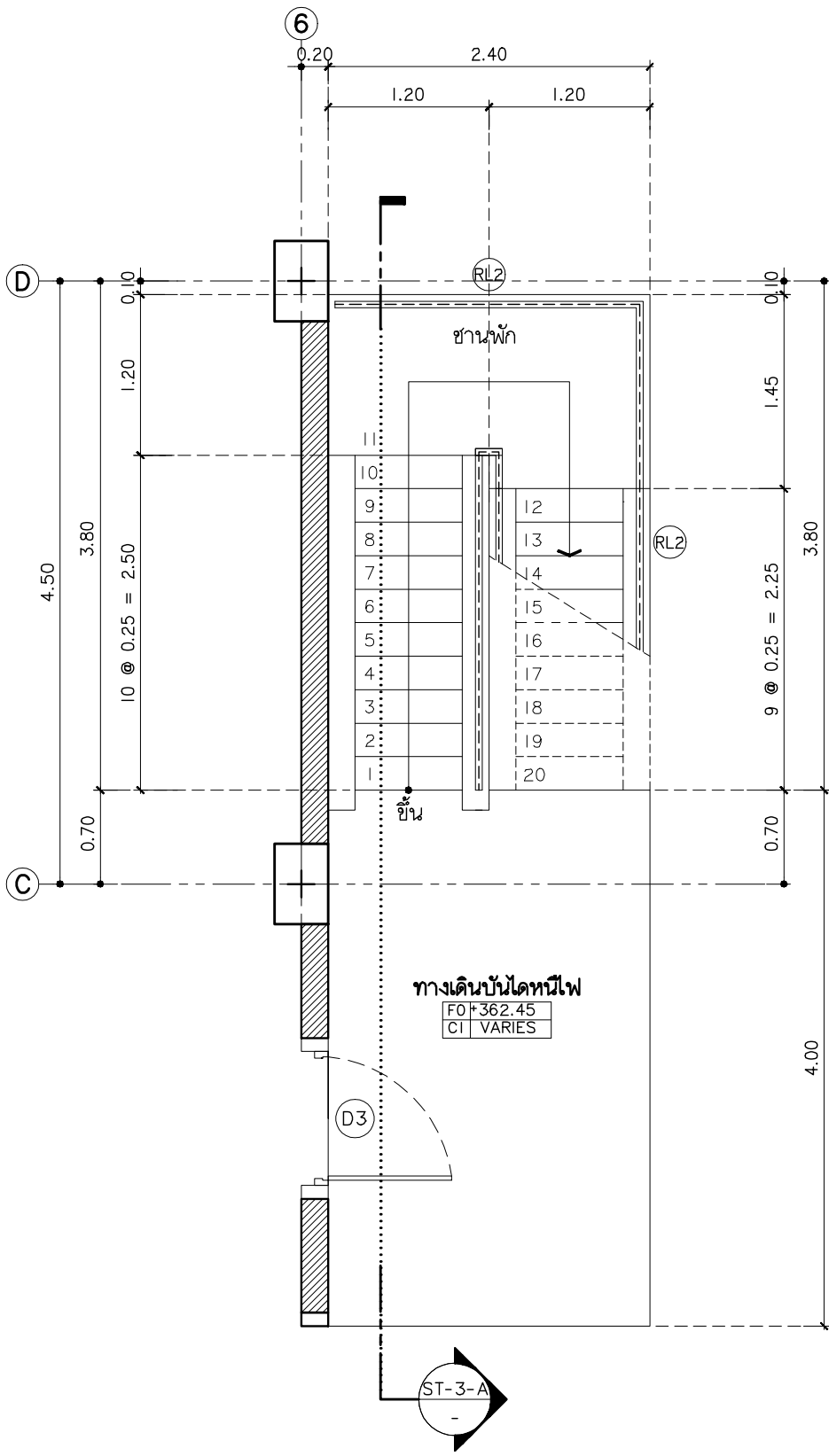
เสาเข็มคอนกรีตแบบขนาด 75x12 มม. ทาบดินลึกลง 2 ครั้ง ทำด้วยสกรูเหล็ก 2 ครั้ง

เสาเข็มคอนกรีตแบบขนาด 75x12 มม. ทาบดินลึกลง 2 ครั้ง ทำด้วยสกรูเหล็ก 2 ครั้ง

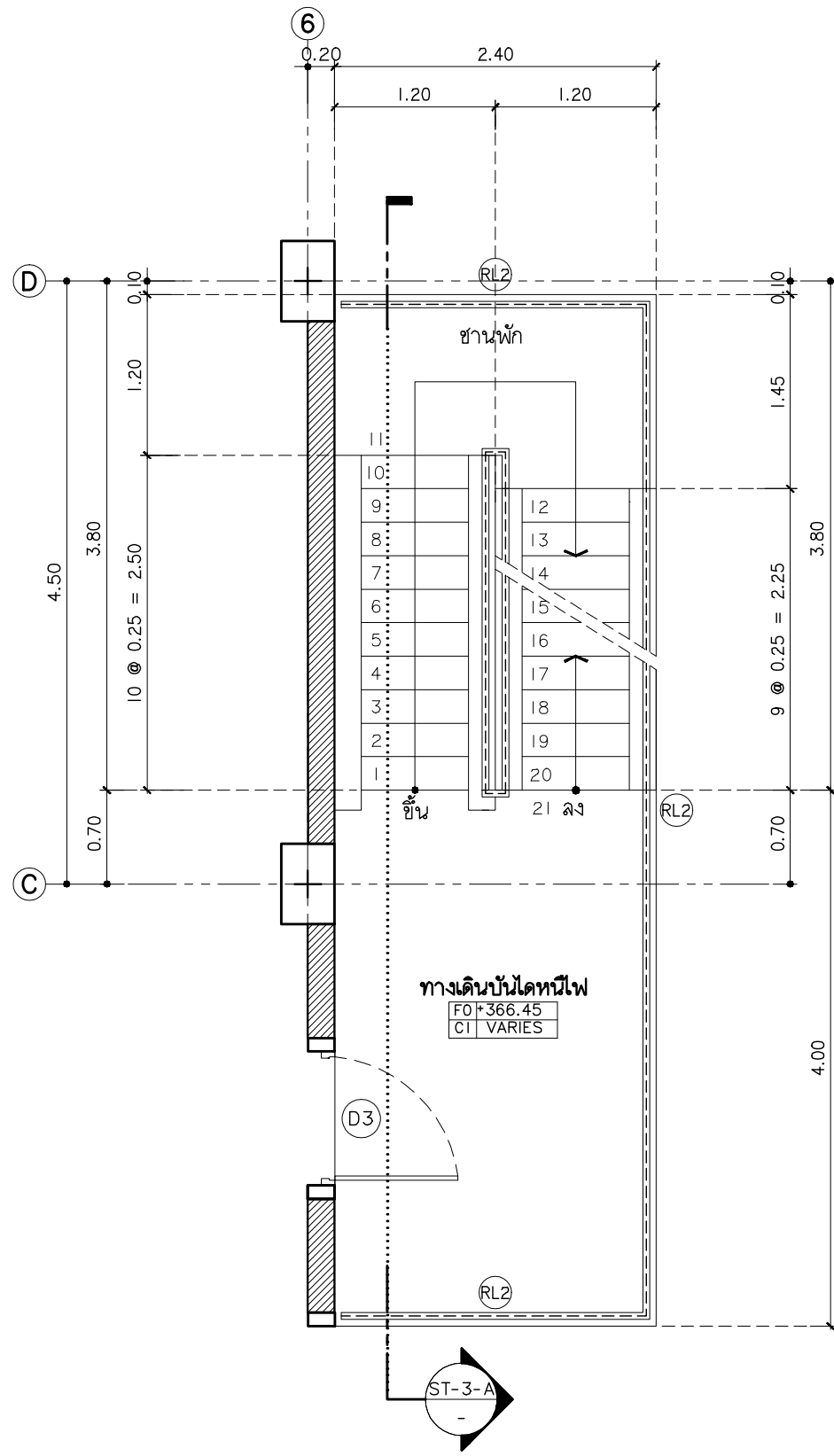
เสาเข็มคอนกรีตแบบขนาด 75x12 มม. ทาบดินลึกลง 2 ครั้ง ทำด้วยสกรูเหล็ก 2 ครั้ง

	แฟลตทอรัล 96 หมู่ 2 ต.ป่าอ้อ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000 Tel: 081 366 0002 E-MAIL: plankrich@gmail.com	PROJECT NAME ชื่อโครงการ อาคาร 8 : ศูนย์การเรียนรู้ กลุ่มอาคารศูนย์การเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	ARCHITECTS สถาปนิก นาย เอกชัย กิจยาประสิทธิ์ สดล.3055	ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า นาย จักรวรรดิ ใจนวล สดล.4537	REVISION DATE	TITLE แบบขยายบันได ST-2	JOB NO. : - DWG BY : - DATE : 04-2563
		CLIENT เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม	STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง) นาย ศกาวุธ ไซมณีน สย.8674 นาย ศาสตร์ชัย ทองพันธ์ อย.33429	SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล นาย ศุภชัย คงอินทร์ สด.276 นาย นายนอลกรณ์ กล่อมจิต ภค.26773	Mechanical Engineer วิศวกรเครื่องกล นาย ยศธนา คุณภาพ สด.4056 นาย ณัฐพล ไซมณีน ภค.35147		

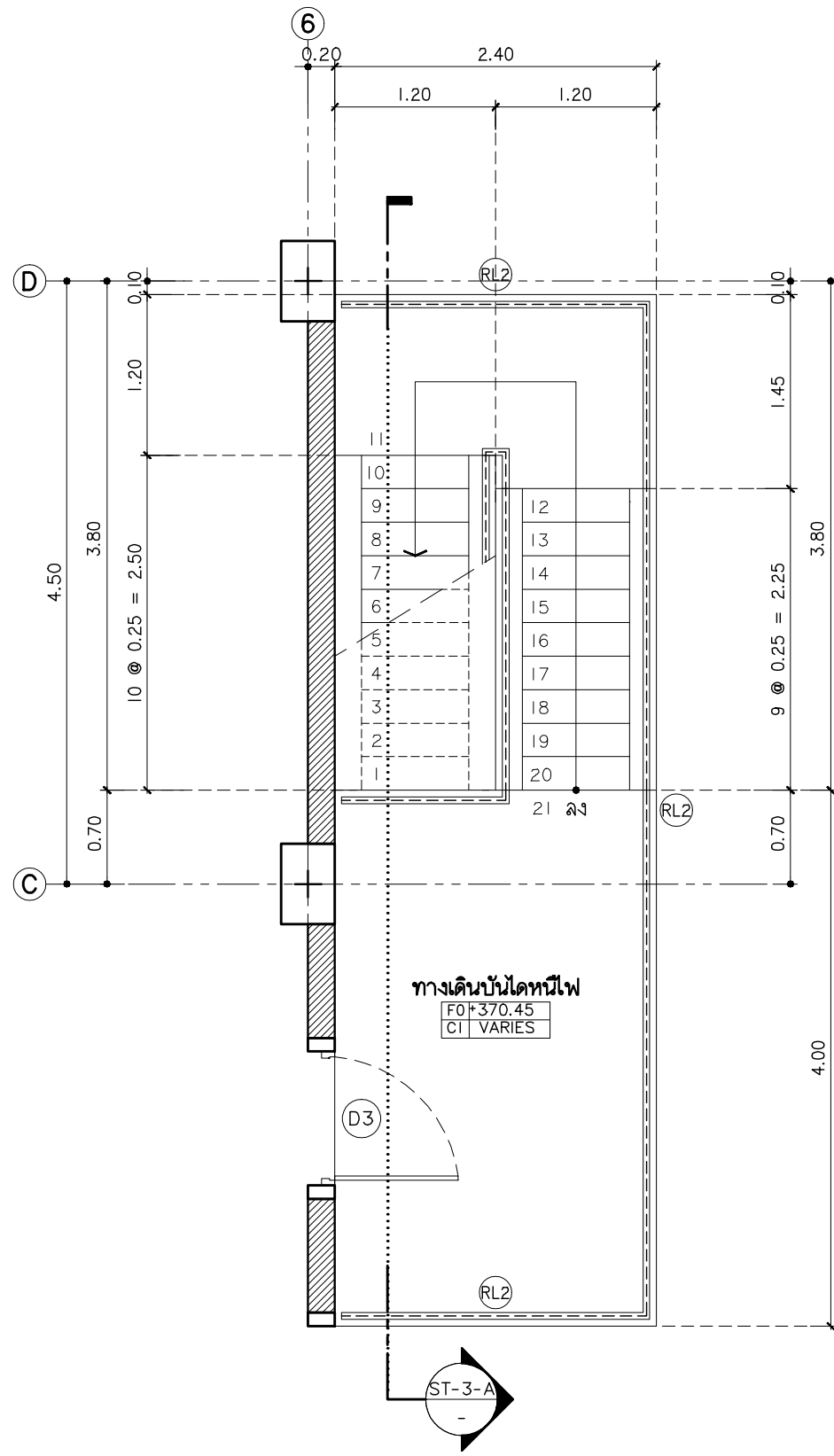




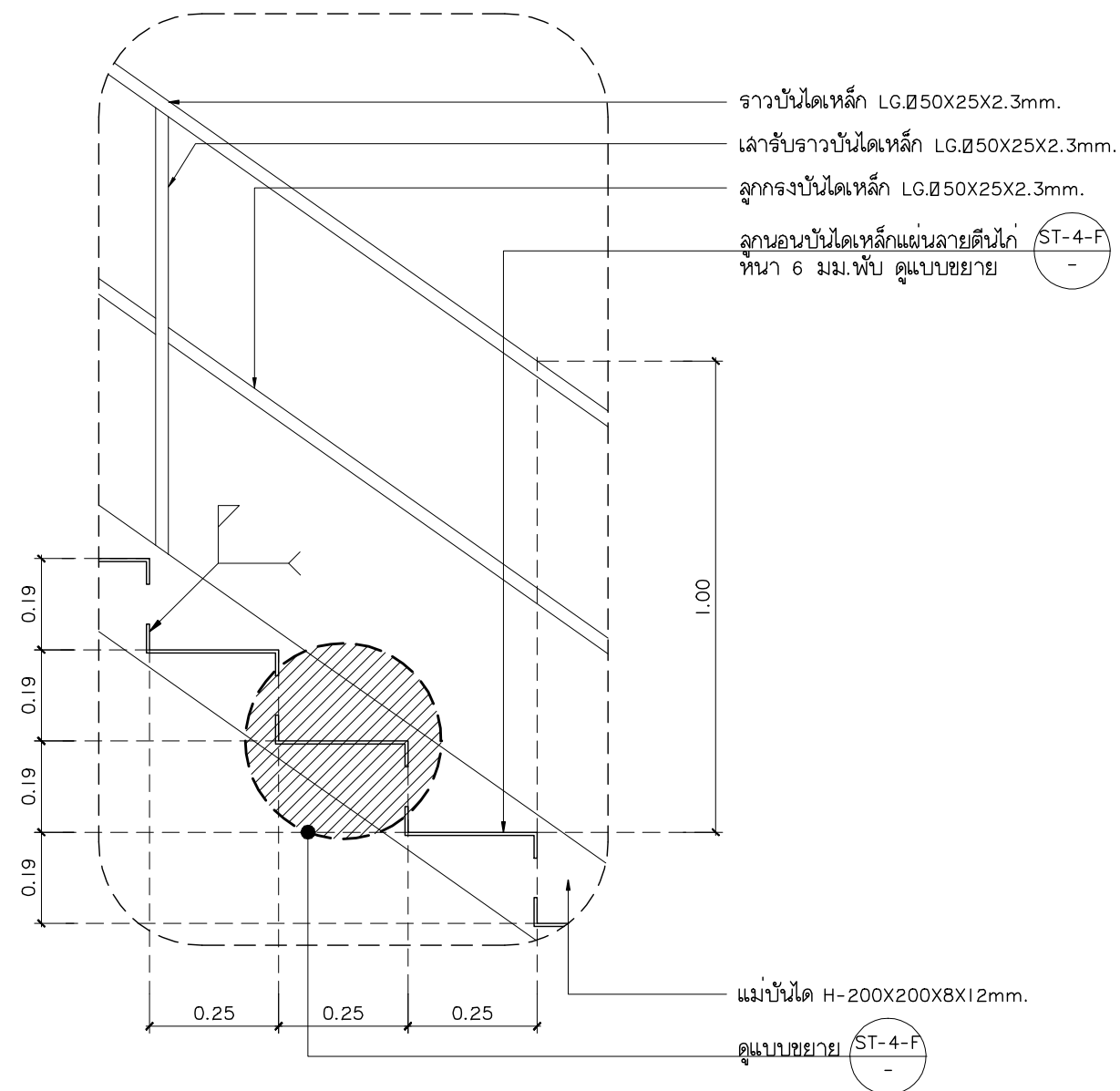
แบบขยายบันได ST-4 ชั้นพื้นดิน
มาตราส่วน 1:50



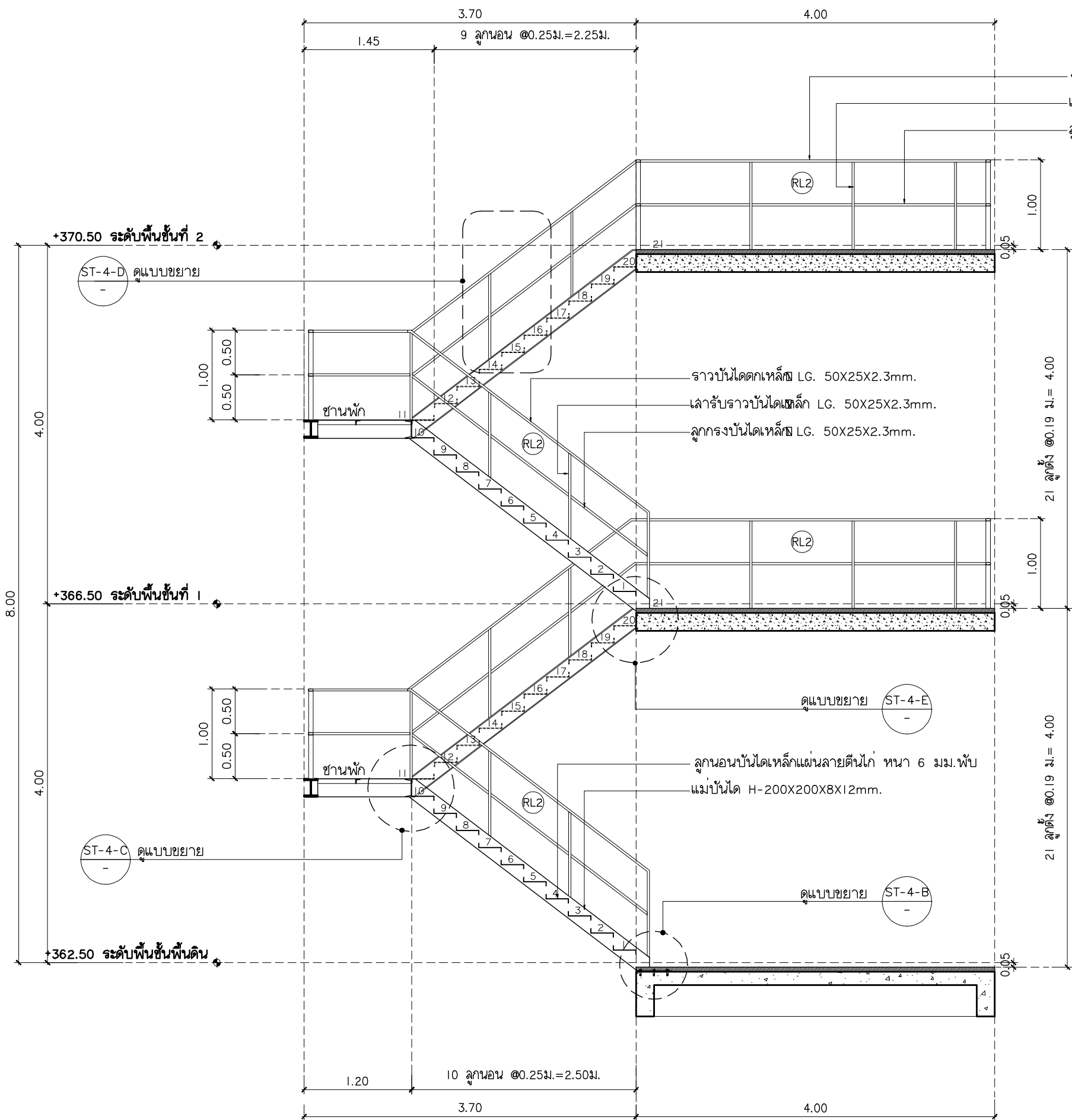
แบบขยายบันได ST-4 ชั้น 1
มาตราส่วน 1:50



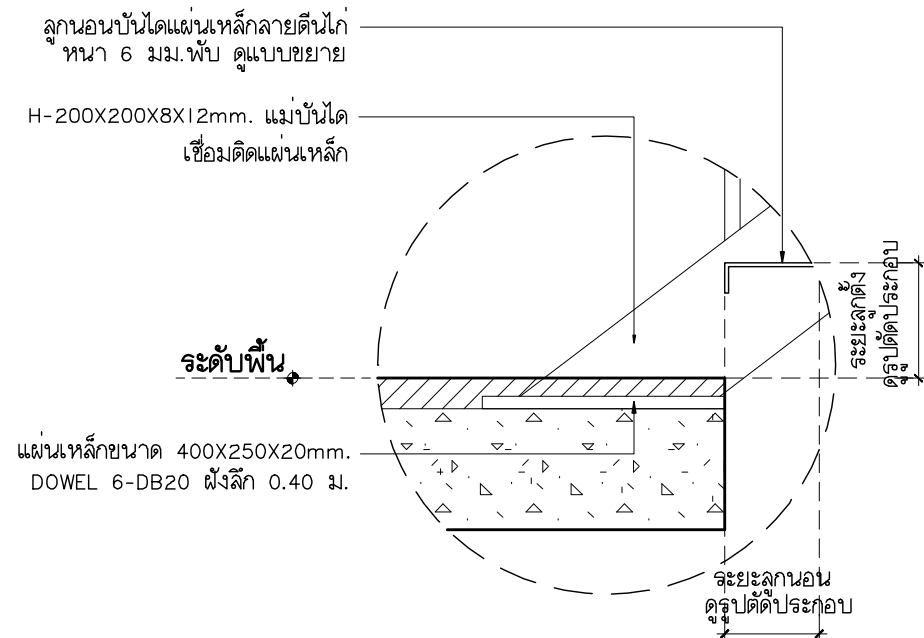
แบบขยายบันได ST-4 ชั้น 2
มาตราส่วน 1:50



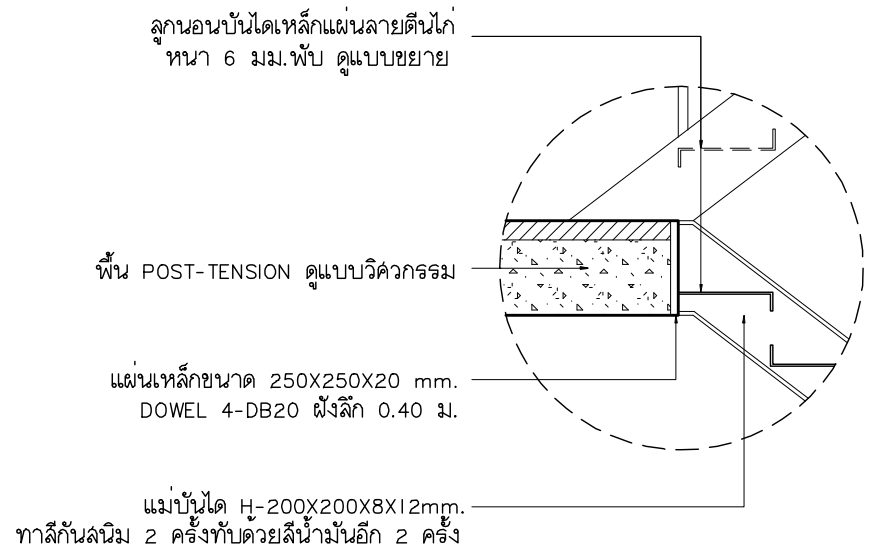
แบบขยาย ST-4-D
มาตราส่วน 1:20



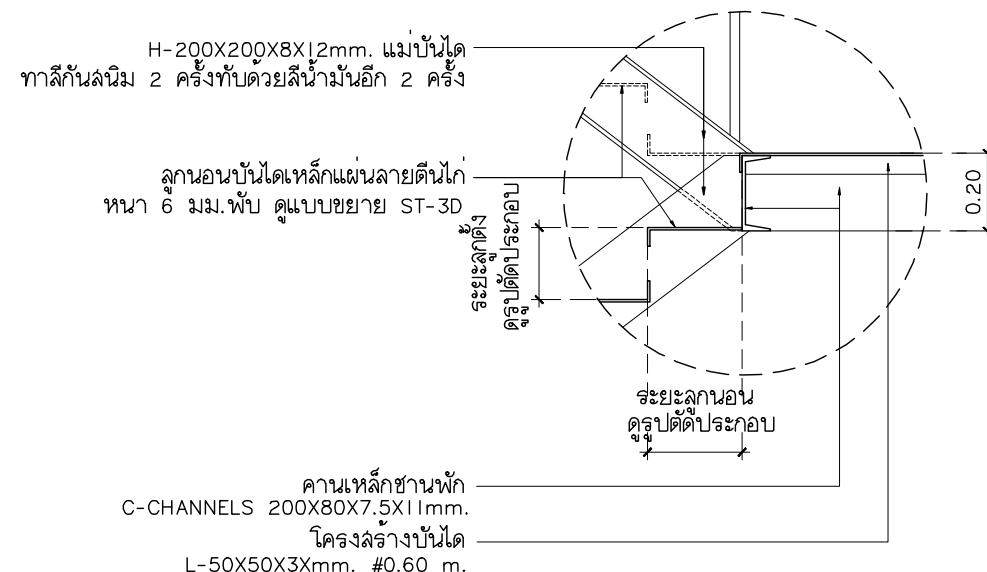
รูปตัด ST-4-A
มาตราส่วน 1:50



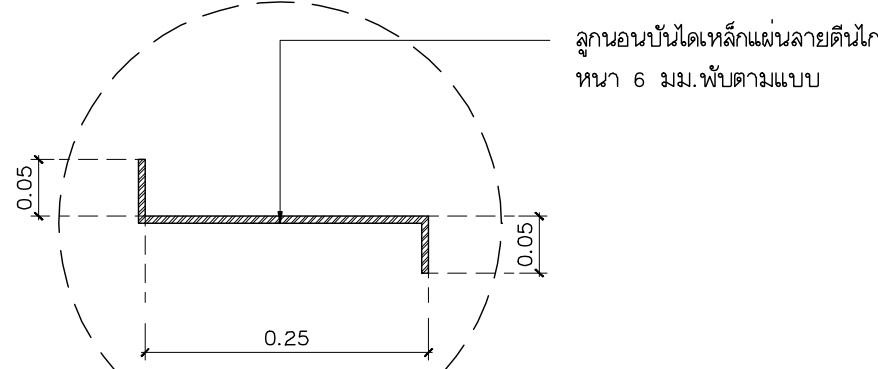
แบบขยาย ST-4-B
มาตราส่วน 1:20



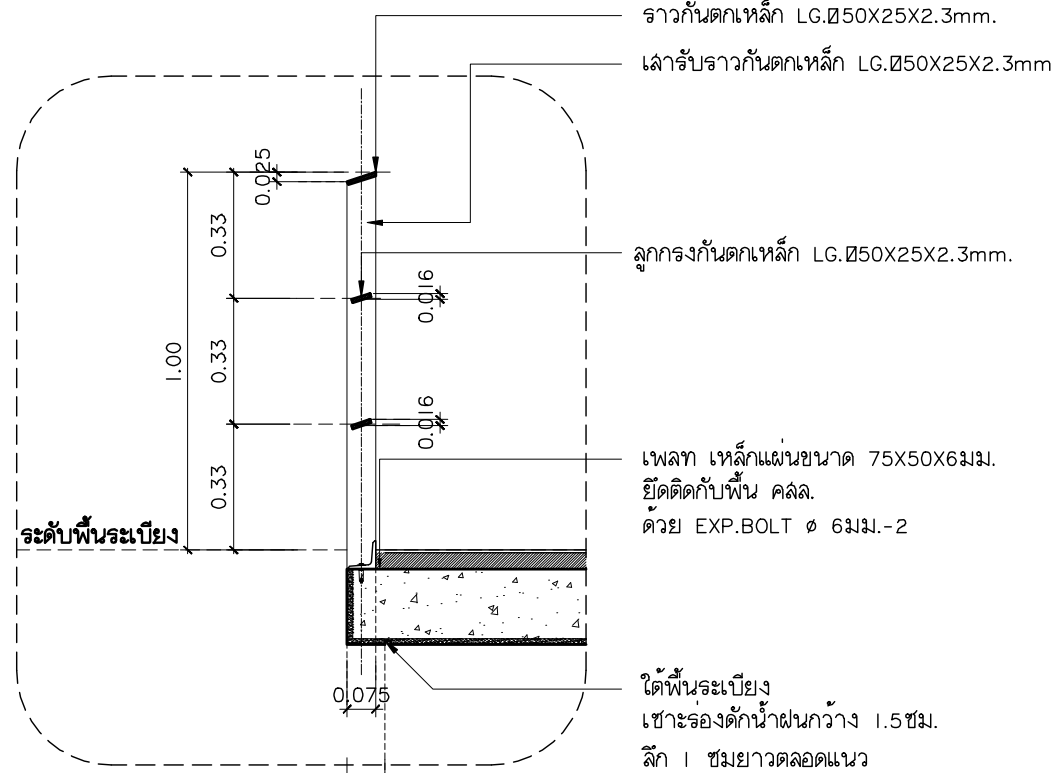
แบบขยาย ST-4-C
มาตราส่วน 1:20



แบบขยาย ST-4-E
มาตราส่วน 1:20



แบบขยาย ST-4-F
มาตราส่วน 1:20



แบบขยาย RL2
มาตราส่วน 1:20



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

PROJECT NAME
อาคาร 8 - ศัลยกรรมและเบาหวาน
กลุ่มอาคารศูนย์สุขภาพและสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS
นาย เอกชัย กิตยาภิรมย์ 088.3055
STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ 081.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศกาวุธ ไชยแลนด์ 081.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ 081.33429

ELECTRICAL ENGINEER
นาย จักรนรงค์ ใจนวล 081.4537
SANITARY ENGINEER
นาย ศกชัย คงอินทร์ 081.276
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ 081.26773
MECHANICAL ENGINEER
นาย ยศธนา คุณาทรร 081.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว 081.35147

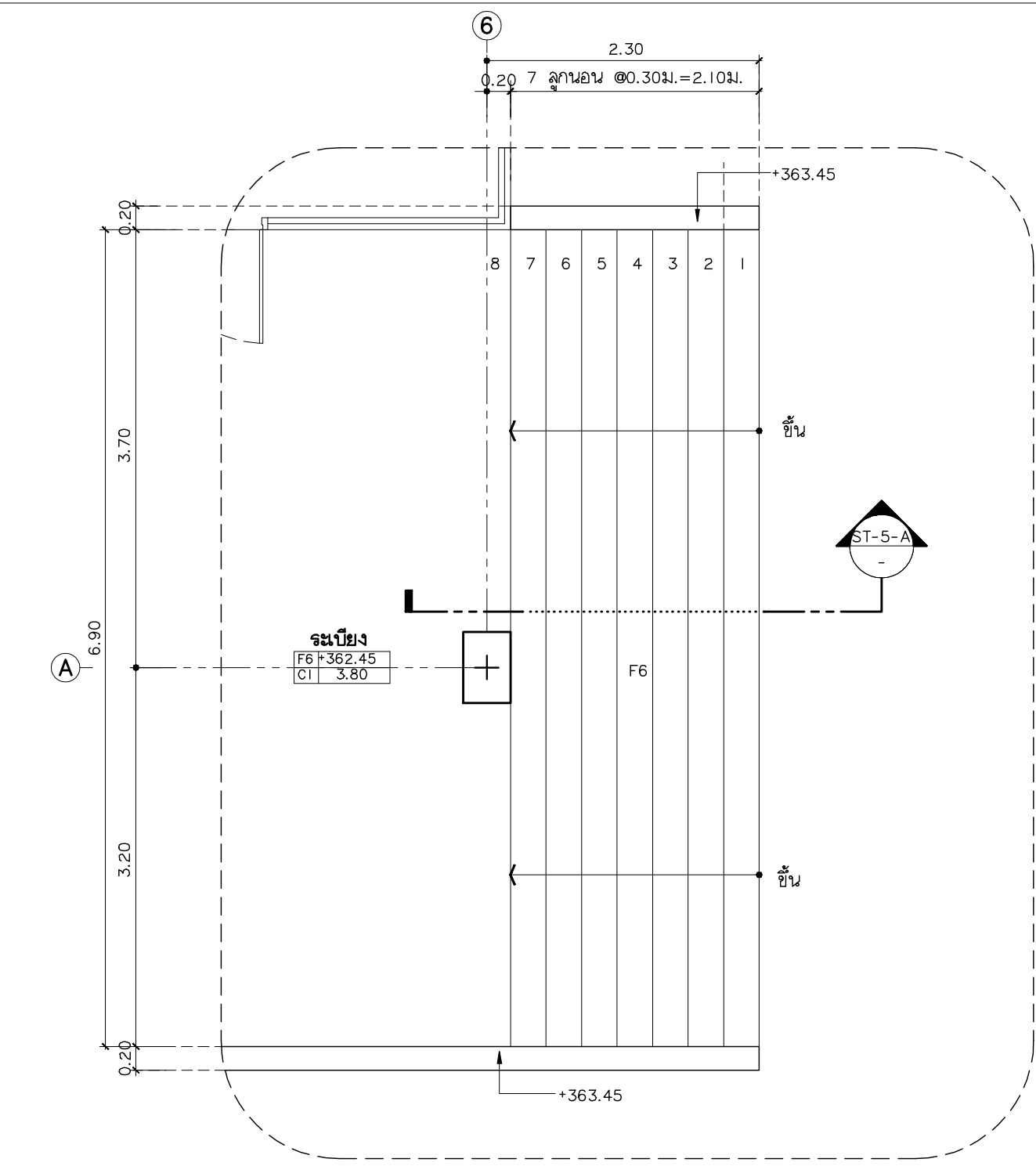
REVISION DATE

TITLE

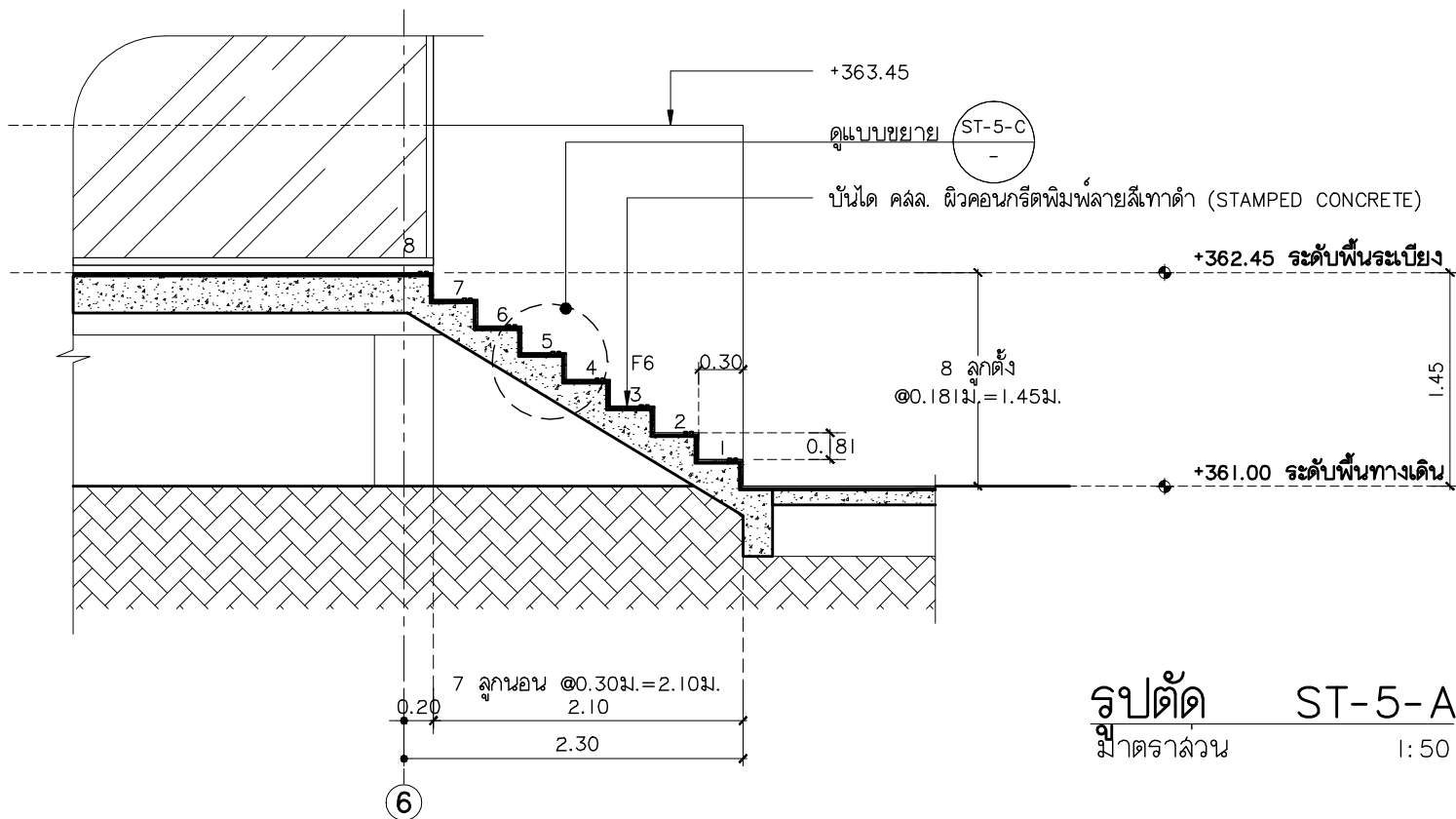
แบบขยายบันได ST-4

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

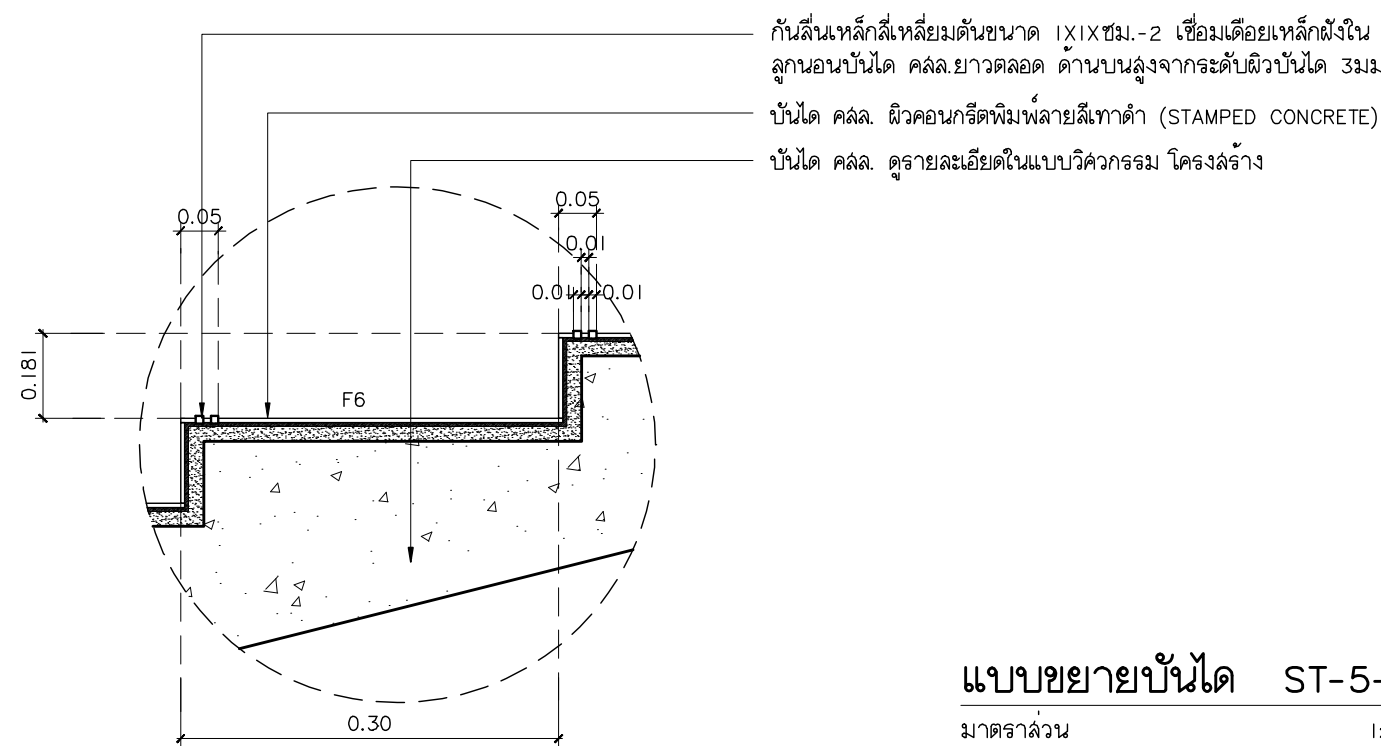
A8-20



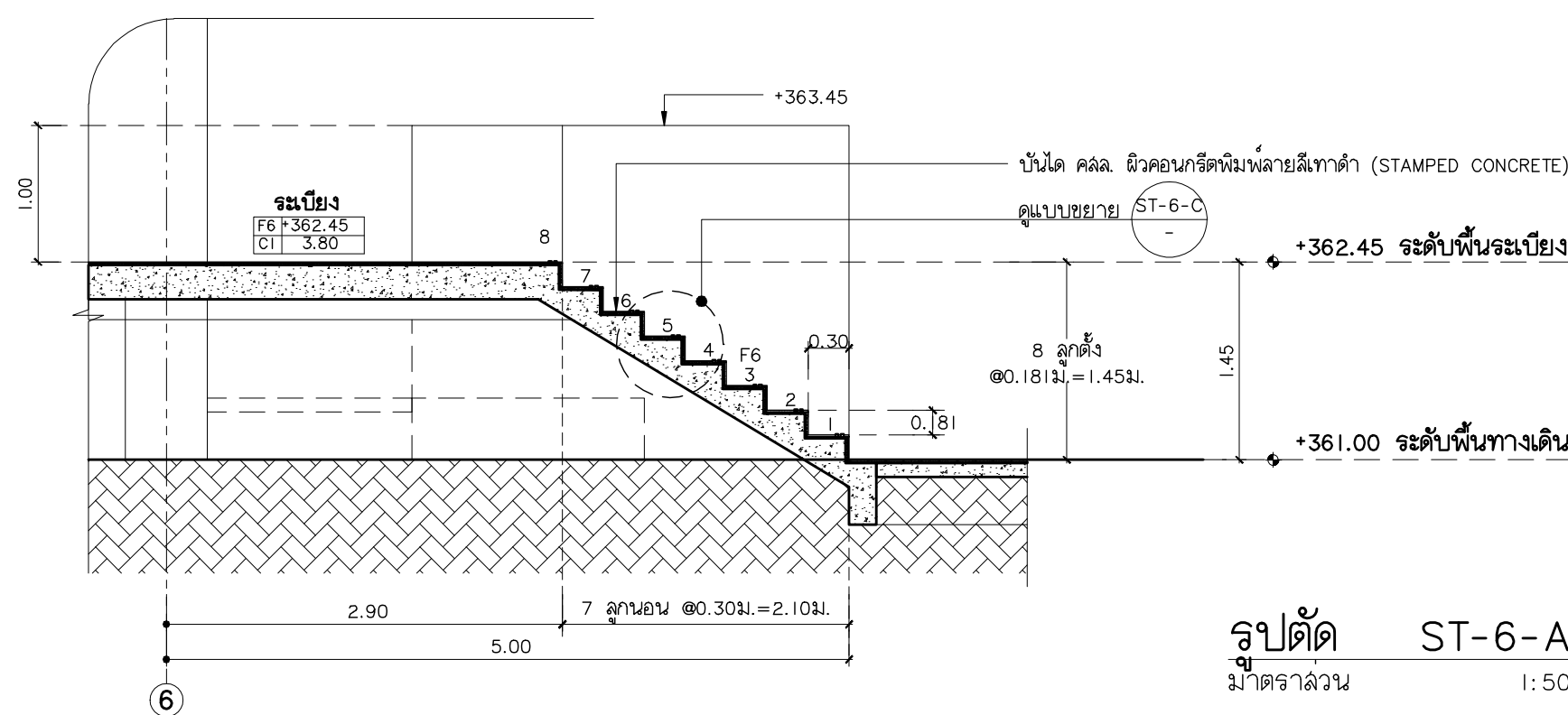
แบบขยายบันได ST-5
มาตราส่วน 1:50



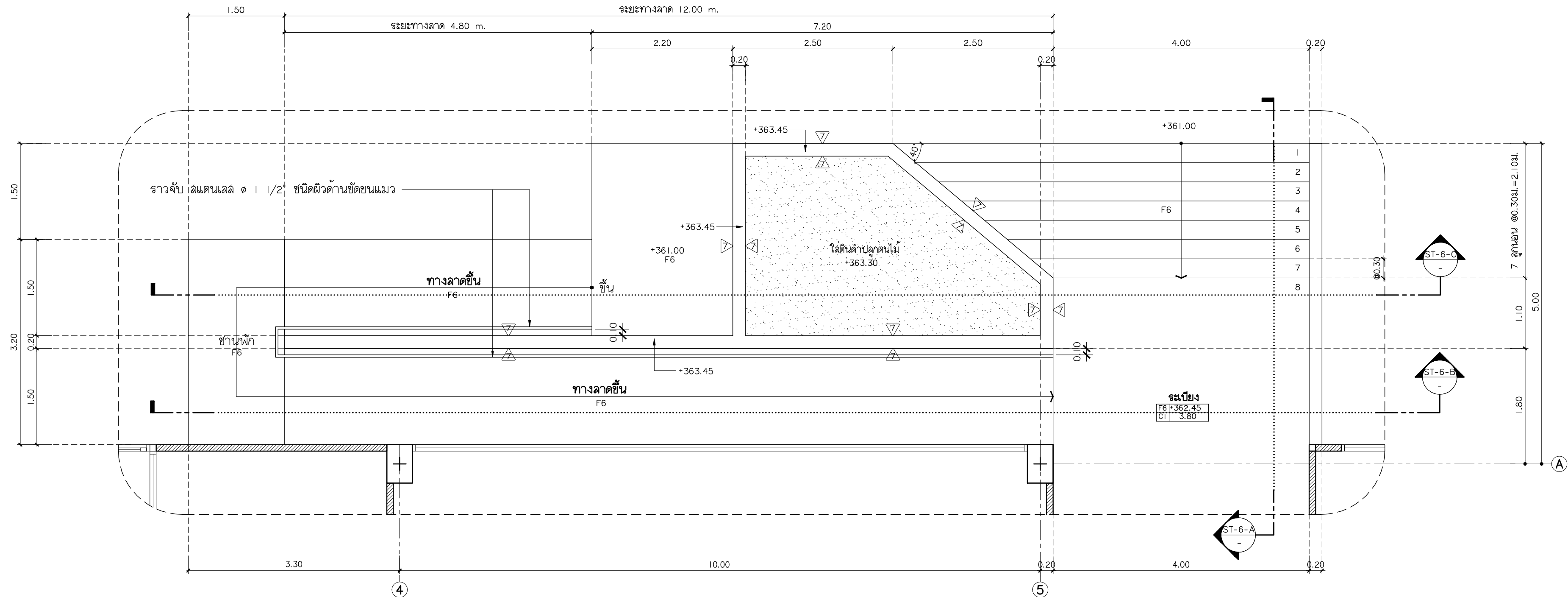
รูปตัด ST-5-A
มาตราส่วน 1:50



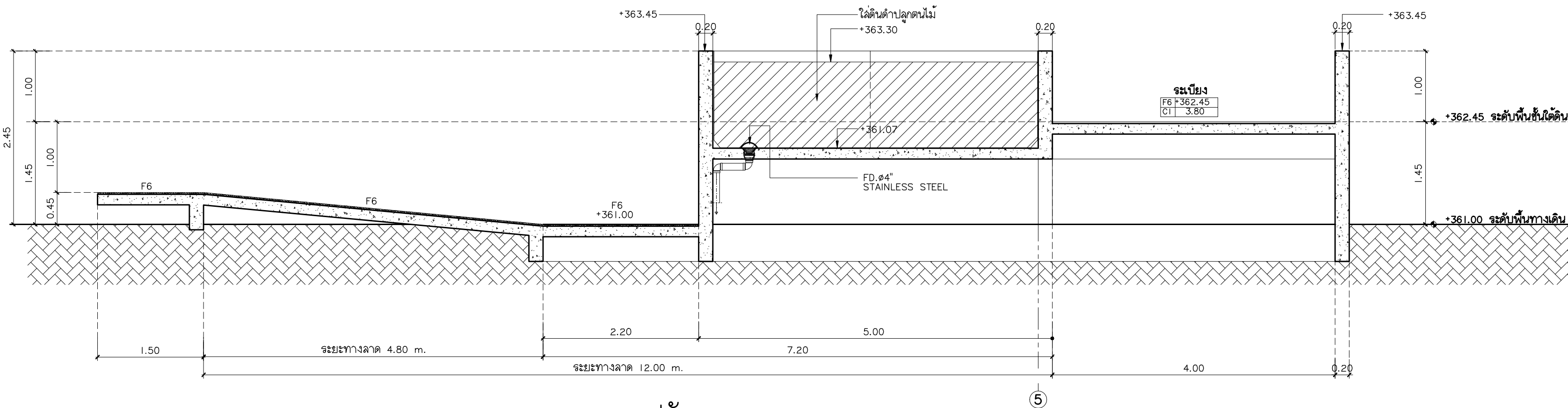
แบบขยายบันได ST-5-C
มาตราส่วน 1:10



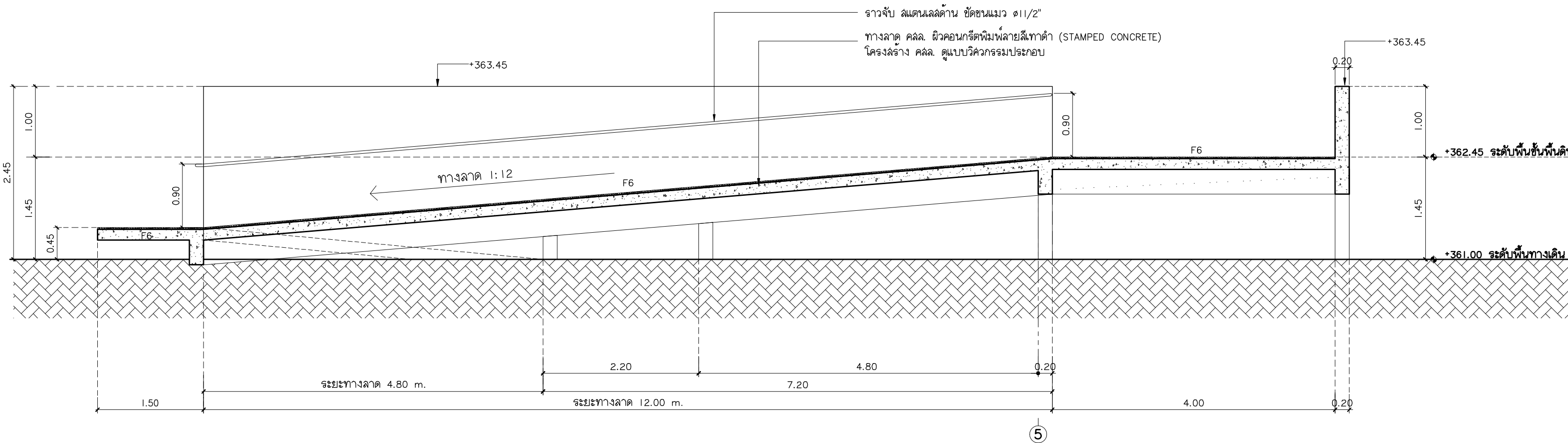
รูปตัด ST-6-A
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายบันได ST-6
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดทางลาด ST-6-B
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดทางลาด ST-6-B
มาตราส่วน 1:50



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

PROJECT NAME
อาคาร 8 - ศูนย์การเรียนรู้
กลุ่มอาคารศูนย์การเรียนรู้
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS
นาย เอกชัย กิตยาภิรมย์ สดล.3055
STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ วย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศกาวุธ ไชยแลนด์ วย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองนันทน์ วย.33429

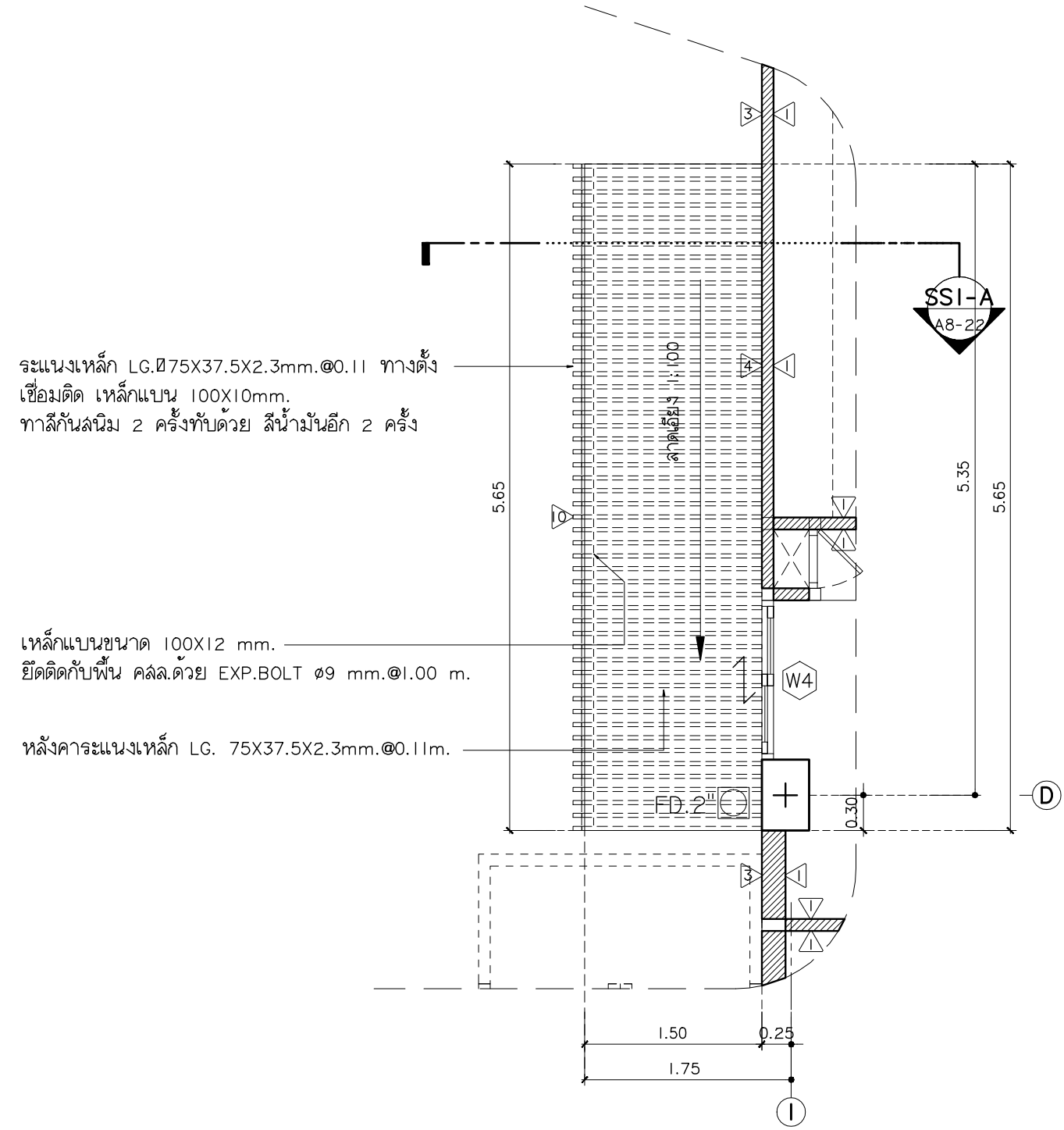
สถาปนิก
นาย จักรกมล ใจนวล สดล.4537
SANITARY ENGINEER
วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศกาศัย คงอินทร์ สด.276
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ สด.26773
MECHANICAL ENGINEER
วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาทรร สด.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว สด.35147

วิศวกรไฟฟ้า
วิศวกรสุขาภิบาล
วิศวกรเครื่องกล

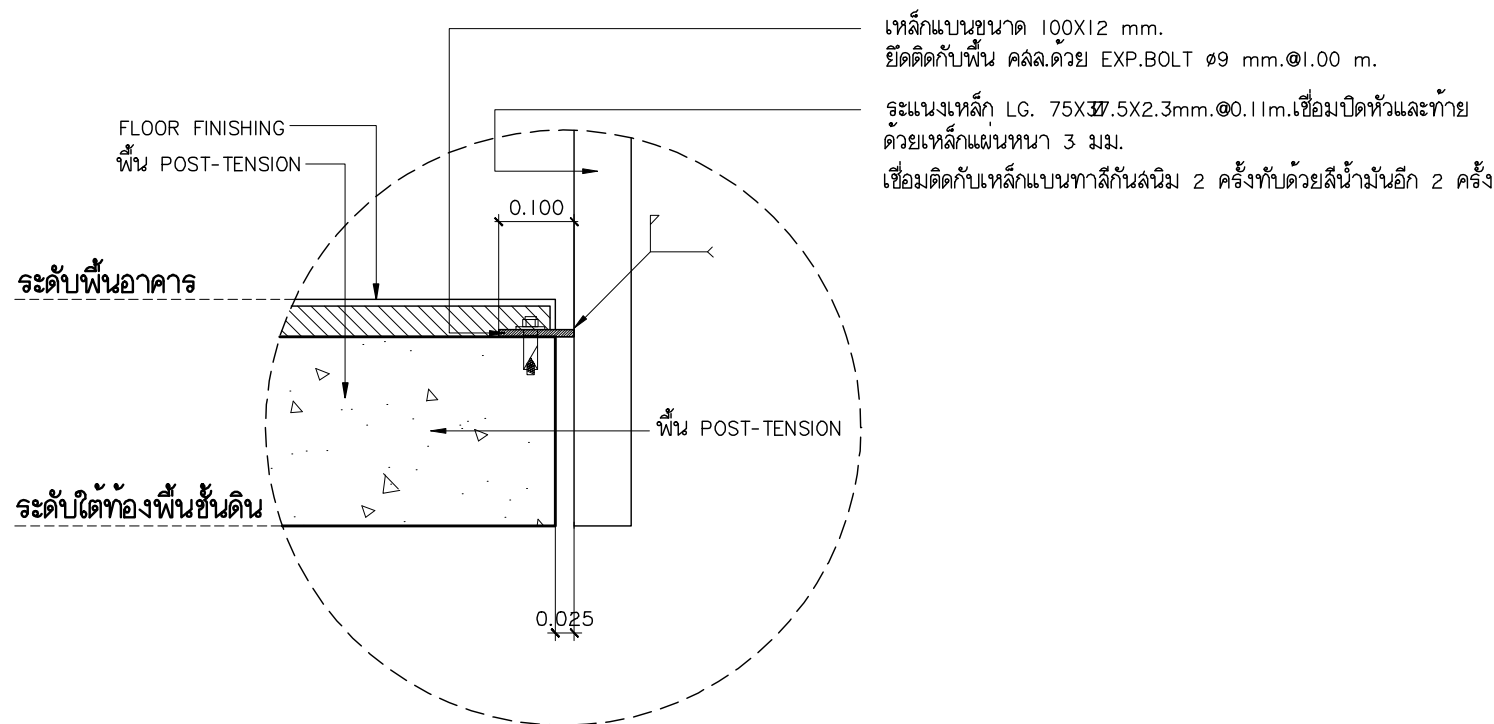
REVISION DATE
TITLE
แบบขยายบันได ST-5 ,ST-6

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

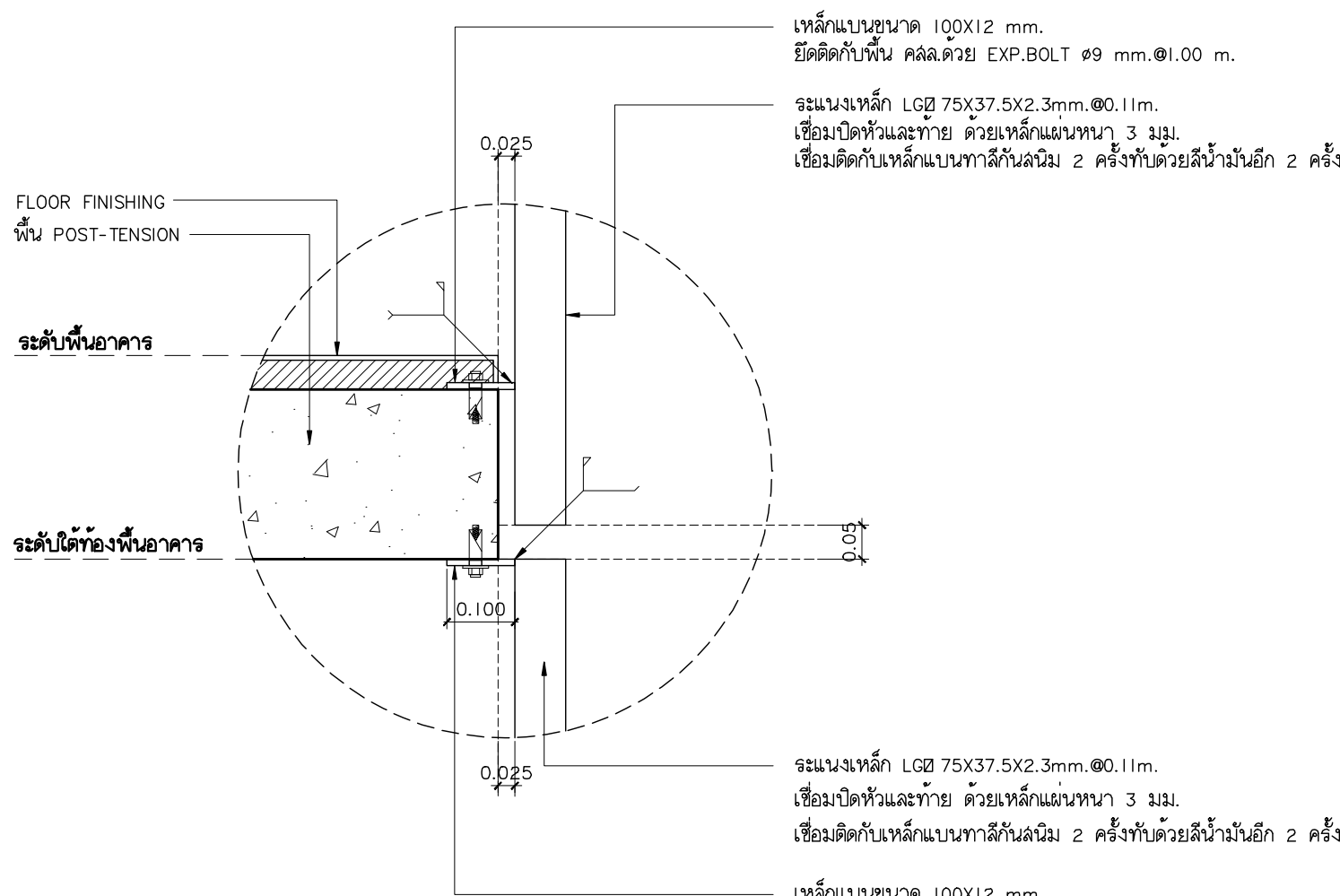
A8-21



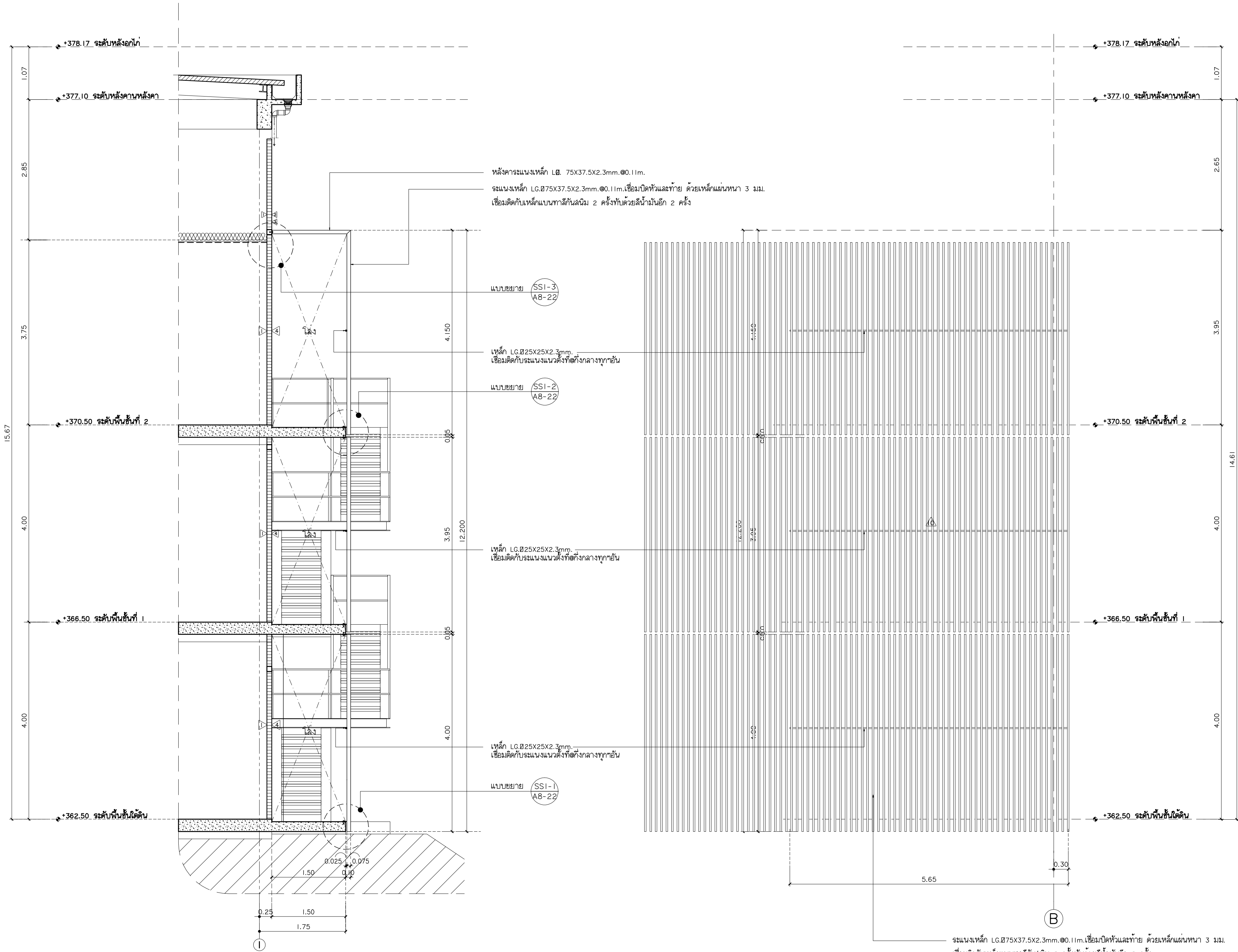
แบบขยาย SSI
มาตราส่วน 1:50



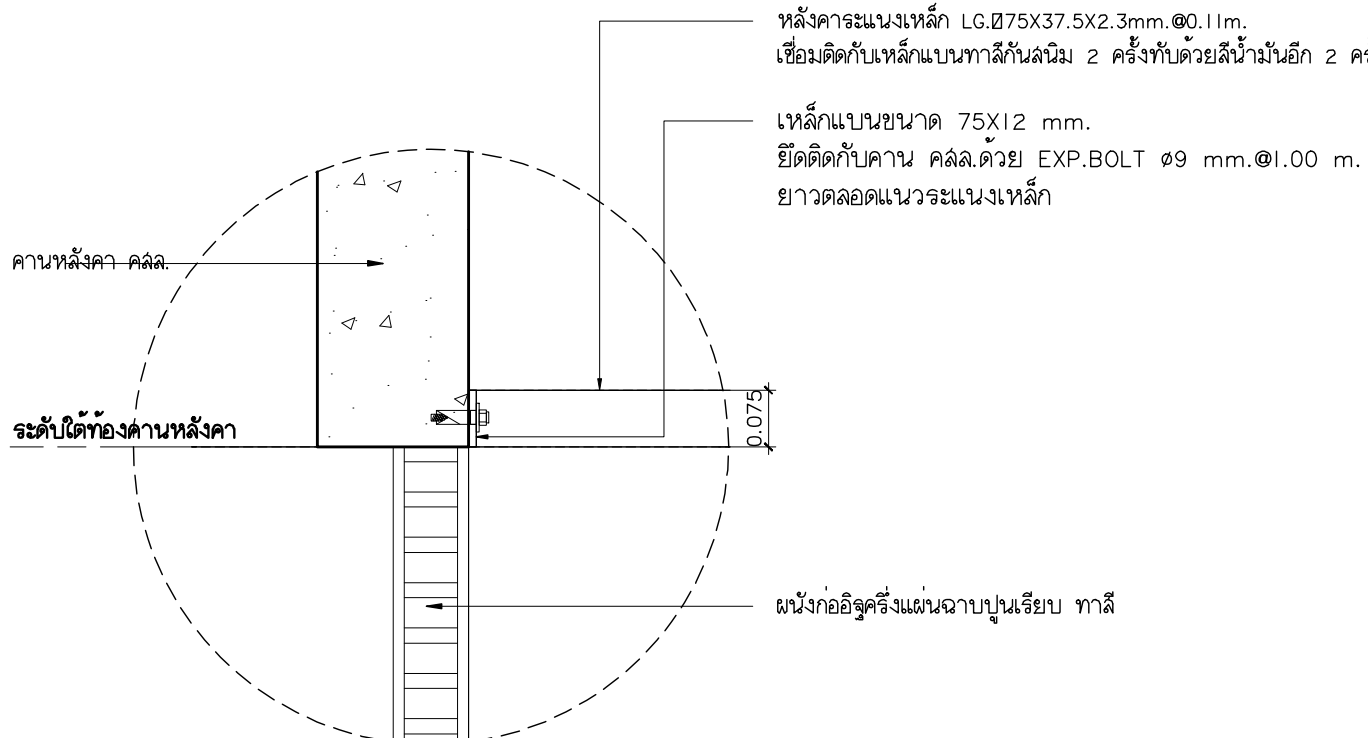
แบบขยาย SSI-I
มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย SSI-2
มาตราส่วน 1:10



รูปตัด SSI-A
มาตราส่วน 1:50



แบบขยาย SSI-3
มาตราส่วน 1:10

รูปด้านหน้า SSI
มาตราส่วน 1:50



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

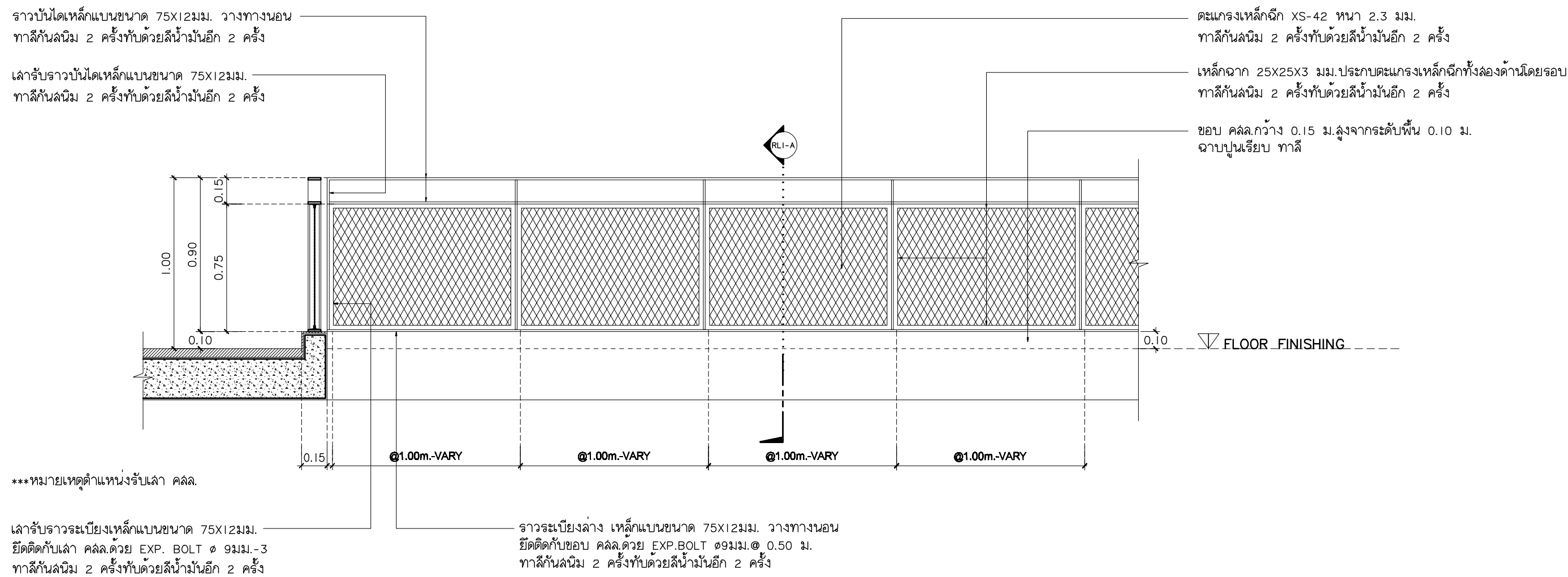
PROJECT NAME
อาคาร 8 - ศตวรรษและบางคูวัด
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สดล.3055
STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศทาวุธ ไชยมล ณ.8674
นาย ศาสตร์ ทองนันทัง อย.33429

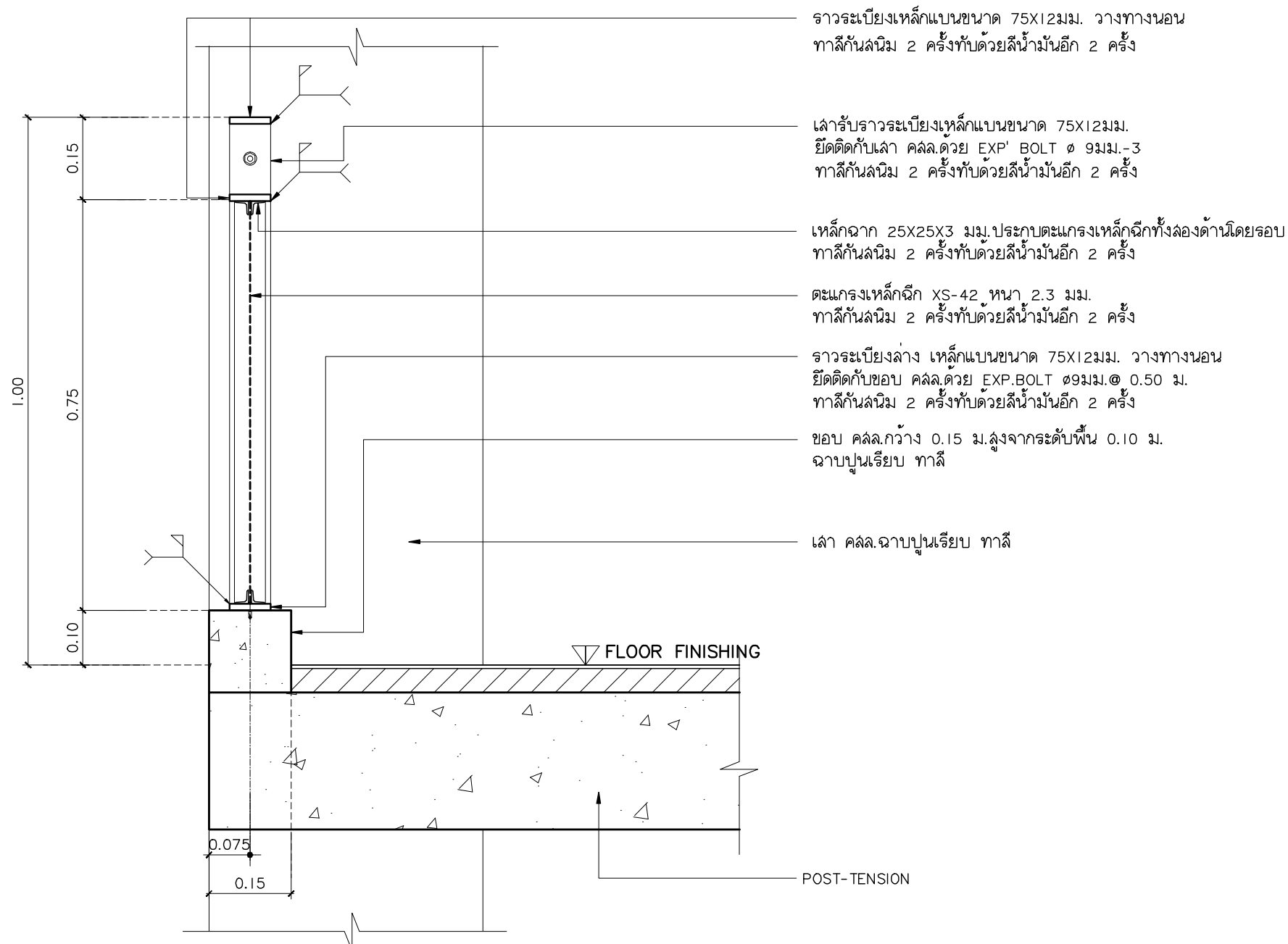
ELECTRICAL ENGINEER
นาย จ่านงค์ ไชยวาล สดล.4537
SANITARY ENGINEER
นาย ศุภชัย คงอินทร์ สด.276
นาย นายนอลกรณ์ กล่อมจิต ภค.26773
MECHANICAL ENGINEER
นาย ยศธนา คุณาทรร ลค.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ภค.35147

REVISION DATE
TITLE
แบบขยายลดทอนโครงการ
ผนังระบบเหล็ก

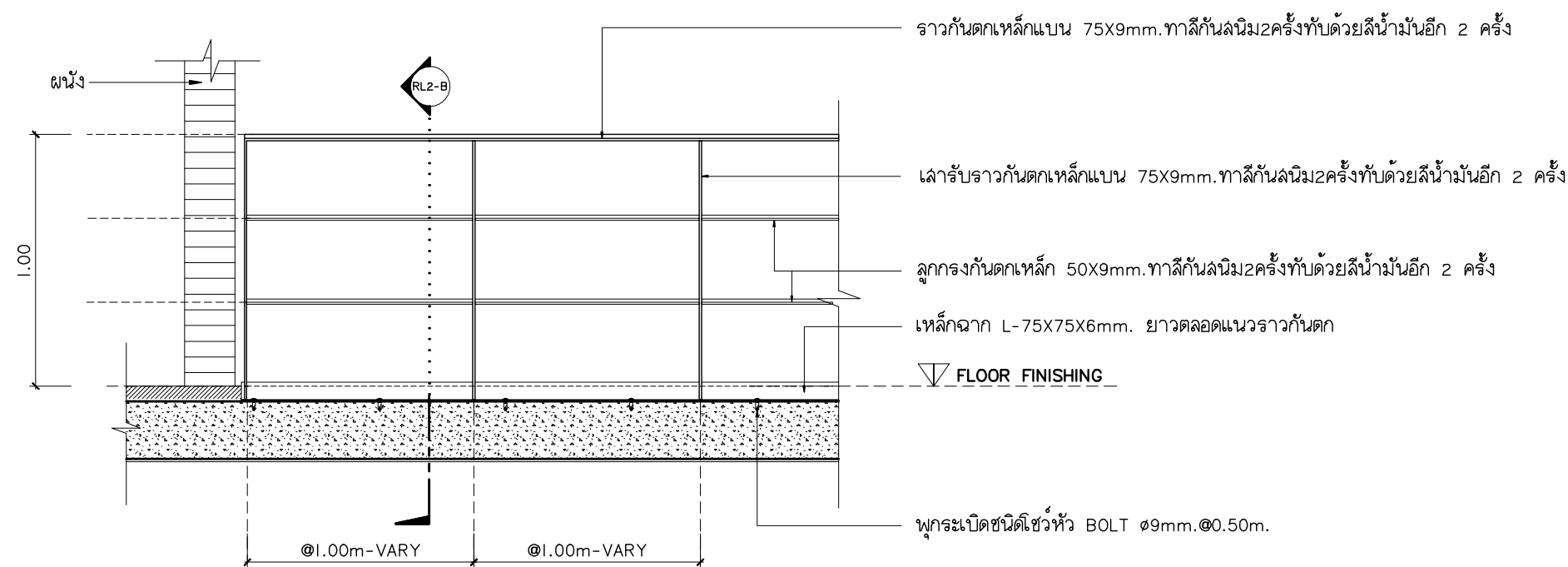
JOB NO : -
DWG BY : -
DATE : 04-2563
A8-22



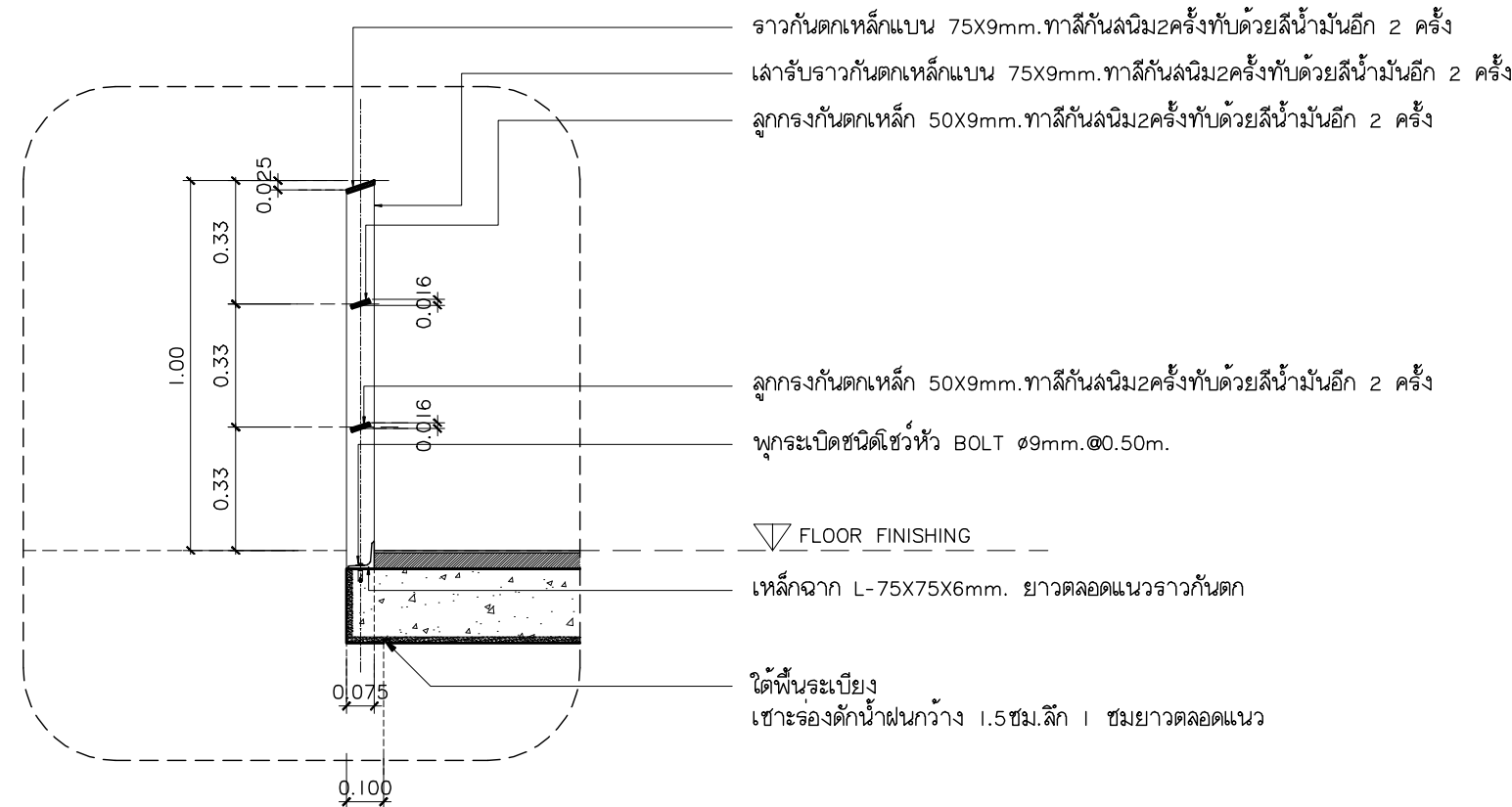
แบบขยายจากรวมเบี่ยง RL1 รูปด้าน



แบบขยายจากรวมเบี่ยง รูปตัด RL1-A



แบบขยายจากรวมเบี่ยง RL2 รูปด้าน



แบบขยายจากรวมเบี่ยง รูปตัด RL2-A



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

PROJECT NAME
อาคาร 8 - ศูนย์และงานวิจัย
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS
นาย เอกชัย กิตยาภิรมย์ สดล.3055
STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศทาวุธ ไชยแผ่น สย.8674
นาย ศาสตร์ ทองพันธ์ ภย.33429

ELECTRICAL ENGINEER
นาย จ่านงค์ ใจนวล สก.4537
SANITARY ENGINEER
นาย ศุภชัย คงอินทร์ สด.276
นาย นายนรเศรษฐ์ กลอนิจ ปก.26773
MECHANICAL ENGINEER
นาย ยศธนา คุณาทรร สก.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ภก.35147

REVISION DATE
1.
2.
3.
4.

TITLE
แบบขยายสถาปัตยกรรม
จากรูปด้าน

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

A8-23