

LIST OF DRAWING		LIST OF DRAWING	
NUMBER	DESCRIPTION	NUMBER	DESCRIPTION
2A-01	ลํารับัญแบบ และรายการประกอบแบบก่อสร้าง	2A-26	รูปตัด F B2
2A-02	ข้อกำหนดงานตกแต่งและสถาปัตยกรรมภายใน	2A-27	แบบขยายโต๊ะกลาง B3
2A-03	LIST OF DESCRIPTION	2A-28	ภาพจำลอง 3 มิติ ภายในอาคาร
2A-04	แปลนห้องประชุมจตุพร(เดิม)	2A-29	ภาพจำลอง 3 มิติ ภายในอาคาร
2A-05	แปลนงานรับถอน	2A-30	ภาพจำลอง 3 มิติ ภายในอาคาร
2A-06	แปลนห้องประชุมจตุพร(ใหม่)	2A-31	แปลนโครงสร้างเหล็ก 1
2A-07	แปลนงานบัวทึบ	2A-32	แปลนโครงสร้างเหล็ก 2
2A-08	แปลนแลดงวัสดุพื้น	2A-33	แปลนโครงสร้างเหล็ก 3
2A-09	แปลนฝ้าเพดาน , รูปตัดฝ้าเพดาน	2A-34	ELECTRICAL FITTING SCHEDULE
2A-10	ELEVATION A , ELEVATION B	2A-35	ไดอะแกรมและตารางโหลดไฟฟ้า
2A-11	ELEVATION C , ELEVATION D	2A-36	แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
2A-12	ELEVATION E , ELEVATION F	2A-37	แปลนระบบไฟฟ้ากำลัง
2A-13	ELEVATION G , ELEVATION H	2A-38	รายละเอียดระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
2A-14	แบบขยายประตู-หน้าต่าง	2A-39	แปลนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
2A-15	แบบขยายเหล็กคกแต่ง	2A-40	แปลนระบบประปาและสุขาภิบาล
2A-16	แบบขยายรูปด้าน WORKING SPACE		
2A-17	แบบขยายรูปด้าน WORKING SPACE		
2A-18	แบบขยายรูปตัด B WORKING SPACE		
2A-19	แบบขยายรูปตัด C WORKING SPACE		
2A-20	แบบขยาย BUILT-IN 1 B1		
2A-21	แบบขยาย BUILT-IN 1 B1		
2A-22	รูปตัด A , รูปตัด B B1		
2A-23	รูปตัด C		
2A-24	แบบขยาย BUILT-IN 2 B2		
2A-25	รูปตัด D , รูปตัด E B2		

INTERIOR DESIGN SYMBOL	
SYMBOL	DESCRIPTION
LIVING AREA 001 FL 1 +2.50	ชื่อห้อง สัญลักษณ์ห้อง หมายเลขห้อง วัสดุและระดับพื้น
	ชื่อรูปด้าน สัญลักษณ์รูปด้าน
	ชื่อรูปตัด สัญลักษณ์รูปตัด
	ชื่อแบบขยาย สัญลักษณ์แบบขยาย
LEVEL +0.10 ▼	สัญลักษณ์บอกระดับ
	บอกระยะศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง สัญลักษณ์บอกระยะ
	บอกระยะศูนย์กลาง ถึง ริม
	บอกระยะริม ถึง ริม
CL.1 +2.50	สัญลักษณ์ฝ้าเพดาน
FL.1 +2.50	สัญลักษณ์พื้น
F-01	หมายเลขเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว
B-01	หมายเลขเฟอร์นิเจอร์ติดตาย BUILT-IN

คณะกรรมการ: ดร.กรรณกร จักกาทัง ประธานกรรมการ

Unims G กรรมการ

ก๊วย กรรมการ

Om กรรมการ

คณะกรรมการ: ดร.จวิทย์

ลงชื่อ: ก๊วย ประธานกรรมการ

ลงชื่อ: Unims G กรรมการ

ลงชื่อ: ก๊วย กรรมการ

ลงชื่อ: จวิทย์ กรรมการ

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางซอยเกษตร
แอนด์ คอนซิลแตนท์
176/1 ถนนปิ่นเกล้า ซอย 10
จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

OWNER :

โรงพยาบาลมหาราชนคร ลำปาง

ARCHITECTS :

นายพิเชษฐ์ เวียงนาค 0-8411387

นายพิเชษฐ์ เวียงนาค 0-8411387

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายพิเชษฐ์ เวียงนาค 0-8411387

นายพิเชษฐ์ เวียงนาค 0-8411387

นายพิเชษฐ์ เวียงนาค 0-8411387

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายพิเชษฐ์ เวียงนาค 0-8411387

นายพิเชษฐ์ เวียงนาค 0-8411387

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
ห้องเอนกประสงค์จตุพร

LOCATION :

199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO. DATE DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

ลํารับัญแบบ
รายการประกอบแบบ

DRAWN BY :

นายพิเชษฐ์ เวียงนาค

CHECKED BY :

DATE :

6-JUN-22

DRAWING NO.

2A-01

SCALE

NTS.

ข้อกำหนดงานตกแต่งและสถาปัตยกรรมภายใน

การเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างฝีมือดี และมีความรับผิดชอบมาปฏิบัติงาน
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการวัดสถานที่ก่อนทำงานทุกครั้ง เพื่อให้ได้สัดส่วนที่ถูกต้องก่อนการผลิต หากพบข้อผิดพลาดที่ต่างจากรายละเอียดในแบบ ให้แจ้งผู้ออกแบบก่อนเพื่อขอรับการแก้ไขหรือการอนุมัติให้ดำเนินการต่อไป
3. ผู้รับจ้างต้องทำตามรูปแบบและวัสดุตามที่ระบุในแบบ หากไม่ได้ระบุไว้ให้ใช้รายละเอียด ดังนี้
 - 3.1. งานไม้
 - 3.1.1. โครงภายนอกไม้สัก หรือปิดขอบไม้สัก ตามแบบเป็นไม้สักคัดลายอย่างดีไม่มีเส้นดำหรือแกน หรือกระที่อบแห้งไม่บิดงอภายหลัง
 - 3.1.2. โครงภายในไม้เนื้อแข็งไม้มะยมหอม ไม้ลยา หรือไม้ตะแบก อบแห้งไม่บิดหรืองอภายหลัง
 - 3.1.3. ไม้อัดสักอย่างดีคัดเกรด ลาย ของนครหลวงหรือดีกว่า ความหนาเต็มขนาดลายไม้ที่นำมาต่อกัน ต้องมีลักษณะของลายคล้ายกัน การต่อลายไม้ ให้เลื้อยต่อเนื่องกันก่อนทำ หากมีเฟอร์นิเจอร์ที่มีความยาวเกิน 2 เมตรให้แสดงรอยต่อของไม้โดยศึกษาจากแบบ และปรึกษาผู้ออกแบบอีกครั้ง
 - 3.1.4. ไม้อัดยาง อย่างดี ไม่ฉีกขาดคัดเกรด การตัดจะต้องไม่ป็นหรือเส้นขนแตก ไม่บวม
 - 3.1.5. โครงสร้างลวด top ของ เคาน์เตอร์ วาง tv ,com,top ที่กรุด้วยหิน โครงสร้างภายใน ไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2"x3"รองด้วยไม้อัดยางหนา 20 มม หากเฟอร์นิเจอร์มีความกว้างเกิน 60 ซม.ต้องเสริมโครงรับน้ำหนัก
 - 3.2. พลาสติกกลาไมเนต ใช้ของ FORMICA หรือเทียบเท่า
 - 3.3. อุปกรณ์เฟอร์นิเจอร์ ใช้อุปกรณ์ Fitting ต่างๆของ Hafele ตามระบุในแบบ อุปกรณ์ลิ้นชัก ทั้งหมดต้องเป็นอุปกรณ์แน่นแลลลอย่างดีผู้รับจ้างต้องนำตัวอย่างเสนอต่อผู้ออกแบบ
 - 3.4. ยิปซัมบอร์ด ของ TOA,GYPROC,ตราช้าง หรือเทียบเท่า การติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต โครงทั่วไปเป็น metal stud ลวดที่มีการบิดงอ โค้ง หรือพิเศษให้ใช้ไม้เนื้อแข็งขนาด 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว ความหนาขนาด 12 มม. โดยทั่วไป ยกเว้นจะระบุเป็นอย่างอื่น
 - 3.5. รายละเอียดอุปกรณ์มือจับ เลือกรูปแบบ โดยนักออกแบบ
 - 3.6. งานสี - TOA, JOTUN ,NIPPON หรือ เทียบเท่า
 - 3.7. อุปกรณ์ไฟฟ้า, สื่อสาร
 - 3.7.1. LOAD CENTER ใช้ของ B TICINO หรือเทียบเท่า
 - 3.7.2. อุปกรณ์โคมไฟของ Philips, Lampton, Day Light หรือเทียบเท่า
 - 3.7.3. หลอดไฟ และอุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ Philips Lampton, Day Light หรือเทียบเท่า
 - 3.7.4. ลวดตีไฟฟ้า และเต้ารับ ผลิตภัณฑ์ NATIONAL , B TICINO

- 3.7.5. ลายไฟฟ้า THW จะต้องได้มาตรฐานของมอก. ของ YASAKI,BANGKOK CABLE และการติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ขนาดสายและอุปกรณ์เต็มตามวิศวกรรมกำหนด อุปกรณ์จะต้องทำการ Test ก่อนและหลังการติดตั้ง งานไฟฟ้าที่อยู่ภายในเฟอร์นิเจอร์จะต้องประสานงานกับผู้รับเหมา เฟอร์นิเจอร์ในการติดตั้ง การเดินไฟฟ้าในเฟอร์นิเจอร์ให้เป็นงานของผู้รับเหมาไฟฟ้า โดยผู้รับเหมาเฟอร์นิเจอร์เป็นผู้อำนวยความสะดวกในการติดตั้งประสานงาน หากผิดพลาดให้ร่วมกันรับผิดชอบค่าใช้จ่ายนั้น
- 3.7.6. อุปกรณ์โทรศัพท์ ใช้ของ NATIOAL, BTICINO หรือเทียบเท่า สายไฟใช้ของ YASAKI, BANGKOK CABLE หรือเทียบเท่า
- 3.7.7. อุปกรณ์ LAN ใช้ของ AMP หรือเทียบเท่า
- 3.8. เฟอร์นิเจอร์ลวดในเคาน์เตอร์ใช้กระจกใส ,เงา ต้องเจียรปรีและลับขอบเรียบทุกชั้น โดยดูแบบประกอบ ชั้นกระจกใสปรับระดับต้องมีความหนาอย่างน้อย 10 มม. และลับขอบเรียบทุกด้าน

การก่อสร้าง

1. ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแบบและรายละเอียดประกอบแบบต่างๆ หากมีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้งให้แจ้งผู้ออกแบบพิจารณาเพื่อแก้ไขก่อนการทำงาน
2. ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบสถานที่ทำงาน และประสานงานกับฝ่ายอาคารสถานที่ของเจ้าของสถานที่เพื่อจัดรายการและรายละเอียดการก่อสร้างเพื่อขออนุมัติก่อนทำงาน
3. ให้ผู้รับจ้างถ่ายภาพสถานที่ทำงาน ได้แก่ ผนัง ประตู หน้าต่าง พื้น เพดาน และอื่น ๆ ให้ครบถ้วนเพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงในกรณีที่เกิดปัญหาในภายหลัง
4. การเคลื่อนย้ายวัสดุและอุปกรณ์ในการทำงานเข้าออกอาคาร ให้ประสานงานกับฝ่ายอาคารสถานที่ของเจ้าของสถานที่ ก่อนดำเนินการ
5. เวลาการปฏิบัติงาน ให้ผู้รับจ้างประสานกับฝ่ายอาคารสถานที่ของเจ้าของสถานที่ เพื่อให้ทราบกำหนดเวลาในการทำงานที่แน่นอน ตลอดจนกำหนดกฎเกณฑ์อื่น ๆ ในการทำงาน
6. ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังไม่ให้เกิดปัญหาต่อสภาพแวดล้อมและการรบกวนการทำงานข้างเคียง อาทิ ปัญหาเรื่องกลิ่น ต้องหาทางป้องกันให้เกิดการรบกวนน้อยที่สุด เป็นต้น โดยประสานงานกับทางฝ่ายอาคารสถานที่ก่อน
7. ผู้รับจ้างต้องรักษาความปลอดภัยของสถานที่ก่อสร้าง ไม่ทิ้งเศษวัสดุที่อาจก่อให้เกิดอันตราย อาทิ การหล่นของสิ่งและสารเคมีต่างๆ
8. วัสดุที่เหลือใช้ ชยะ สิ่งของต่างๆจะต้องจัดเก็บทุกวัน และนำไปทิ้งนอกสถานที่ทุกวัน
9. ก่อนทำการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องเช็คงานระบบภายใน อาทิ ระบบปรับอากาศ ระบบไฟฟ้า ทั้งหมดก่อนทำการติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ เข้าไปในพื้นที่งานก่อสร้าง และลบลูกกับผู้ออกแบบทุกครั้ง
10. ผู้รับจ้างต้องทำเอกสารขึ้นตอนงานก่อสร้างเพื่อแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้าง

คณะกรรมการ.....
 ปรึกษา.....
กรรมการ
กรรมการ

คณะกรรมการ.....
 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางซอิลเทสต์ แอนด์ คอนซัลแตนท์
 176/1 ถนนปายี่ ถนนเชียงใหม่
 อ.ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

OWNER :

โรงพยาบาลมะเร็ง ลำปาง

ARCHITECTS :

นายพิชิต เจริญภาพ A-2611387

นายศักดิ์ ศรีสุข A-2617428

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพรัช ศรีพานิช 261.0269

นายพิชิตพงษ์ ศรีพานิช 261.74253

นางสาวสุภาวดี ศักดิ์ธรรมานะ 261.82387

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายบัณฑิต ภูมิ 261.1927

นายพนธ์พันธ์ เวียงท้าว 261.41554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
 ห้องเอกประสงคจิตศุพร

LOCATION :

199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
 อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

ข้อกำหนดงานตกแต่ง
 และสถาปัตยกรรมภายใน

DRAWN BY :

นายพิชิต เจริญภาพ

CHECKED BY :

DATE : 8-JU-22 SCALE : NTS. DRAWING NO. : 2A-02

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางซอยเอสดี
แอนด์ คอนซิลแตนท์
176/1 ถนนปาย ๑ เชียงใหม่ ๕๑๐๐๐
จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลมะเร็ง ลำปาง

ARCHITECTS :
นายพิเชษฐ์ เวชชาตย์ ส.ค.บ. 1387
นายศักดิ์ ศรีชัย ส.ค.บ. 12425
STRUCTURAL ENGINEERS :
นายไพฑูริ ศรีพาวัง ส.บ. 6289
นายพิเชษฐ์ เวชชาตย์ ส.ค.บ. 1387
นางสาวสุวิภา นันทะธรรมกุล ส.บ. 32357

ELECTRICAL ENGINEERS :
นายนิพนธ์ กุศล ส.ค.บ. 1927
นายพนธ์วัฒน์ (เพียรทราชม) ส.ค.บ. 41554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :
PROJECT NAME :
งานออกแบบตกแต่งภายใน
ห้องเอกประมงคชดุพร
LOCATION :
199 หมู่.12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :
NO. DATE DESCRIPTION REVISION

DRAWING TITLE :
LIST OF DESCRIPTION
DRAWN BY :
นายนิพนธ์ กุศล
CHECKED BY :
DATE : 8-Jul-22 SCALE : 1:1 NTS. DRAWING NO. : 2A-03

LIST OF DESCRIPTION

FLOOR PATTERN SCHEDULE		CEILING SCHEDULE	
SYMBOL	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION
1	พื้นเดิม ซ่อมแซม ชัดผิว ทำความสะอาด	C-1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบ หนา 9 mm. ทาสีขาว
2	พื้นกระเบื้อง ผิวหยาบ ขนาด 0.30x0.30m. (สี รุ่นลือทลายหลัง)	C-2	ฝ้าเพดาน โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 4mm.
3	พื้นโพลียูรีเทนแบบคลิ๊ดค็อค (สี รุ่นลือทลายหลัง)		ปิดทับ Laminat รูปแปดเหลี่ยมขยาย
WALL TYPE SCHEDULE		WALL PATTERN SCHEDULE	
SYMBOL	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION
P1	ผนังเดิม	W1	ผนังทาสีอะคริลิก (สี รุ่นลือทลายหลัง)
P2	โครงเหล็กอาบสังกะสี ครอบยิปซัมบอร์ด หนา 12mm.	W2	ผนังปิดทับ Laminat (สี รุ่นลือทลายหลัง)
P3	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบ	W3	ผนังปิดทับด้วย WALLPAPER ลายธรรมชาติดี (สี รุ่นลือทลายหลัง)
		W4	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 30x60 ซม. (สี รุ่นลือทลายหลัง)

คณะกรรมการ... จิตกานบป... ปองจ้งจ่าว
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
คณะกรรมการ... ๓๖๖...
ลงชื่อ... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ... กรรมการ
ลงชื่อ... กรรมการ
ลงชื่อ... กรรมการ
ลงชื่อ... กรรมการ

LSC

LAMPANG SOLTEST AND CONSULTANTS

ทางขึ้นส่วนจำกัด สํานักก่อสร้าง
แอนด์ คอนสตรัคชั่น
รฟท. ลำปาง ถนนพหลโยธิน ๑๕๐๐
จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลมหาราชนคร ลำปาง

ARCHITECTS :

นายพิเชษฐ์ ใจดี โทร. ๐-๘๖-๑๒๓๗

นายคณิศ ศรีสุข โทร. ๐-๘๖-๑๒๓๗

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายพงษ์ ศรีพานิช โทร. ๐-๘๖-๑๒๓๗

นายพิเชษฐ์ ใจดี โทร. ๐-๘๖-๑๒๓๗

นางสาวสุภาวดี พิทักษ์ธรรม โทร. ๐-๘๖-๑๒๓๗

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายคณิศ ศรีสุข โทร. ๐-๘๖-๑๒๓๗

นายคณิศ ศรีสุข โทร. ๐-๘๖-๑๒๓๗

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
ห้องเอนกประสงค์จตุพร

LOCATION :

199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO. DATE DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

DRAWN BY :

CHECKED BY :

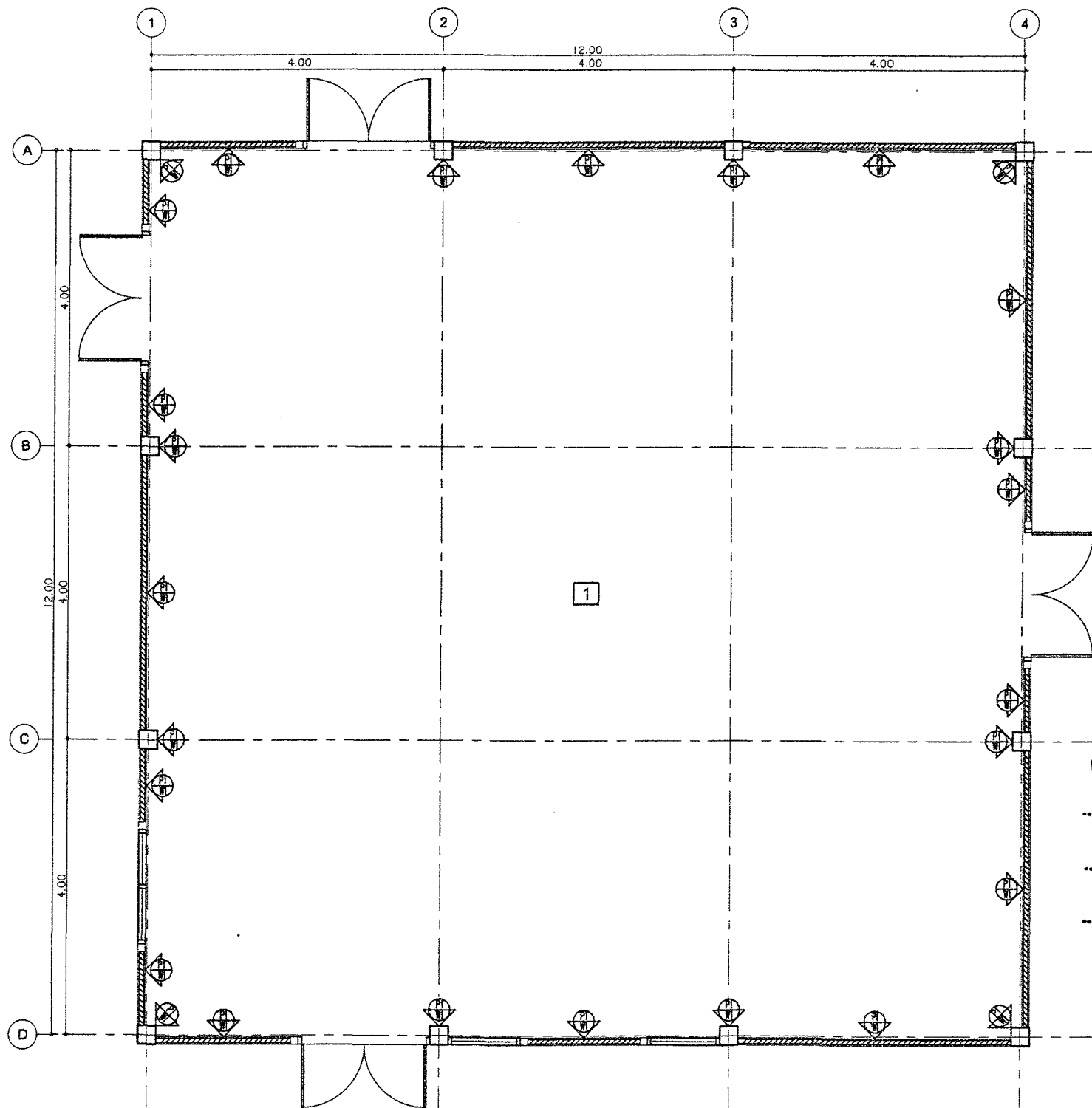
DATE :

SCALE :

DRAWING NO. : 2A-04

DATE : 8-๓-๒๒

SCALE : 1 : 75



คณะกรรมการ... คณาจารย์ประจำ
..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

คณะกรรมการ... ๓๖๖๖๖๖๖๖
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ

แปลนห้องประชุมจตุพร(เดิม)
มาตราส่วน 1 : 75

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
 ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
 THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
 CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลมหาราชนคร ลำปาง

ARCHITECTS :

นายพิเชษฐ์ ตรีทิพย์ ๒-๒๒.13๘7

นายสุวิทย์ ศรีชัย ๒-๒๒.1742๕

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายโพธิ์ ศรีพานิช ๒๒.๒2๐9

นายพิเชษฐ์ ตรีทิพย์ ๒๒.7๒253

นางสาวสุวิภา พิทักษ์ธรรม ๒๒.๕23๘7

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายพิเชษฐ์ ตรีทิพย์ ๒๒.1927

นายพงษ์พัฒน์ ปิ่นนภราช ๒๒.415๕4

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
 ห้องเอนกประสงค์จตุพล

LOCATION :

199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
 อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

แปลนงานรื้อถอน

DRAWN BY :

นายพิเชษฐ์ ตรีทิพย์

CHECKED BY :

นายพิเชษฐ์ ตรีทิพย์

DATE :

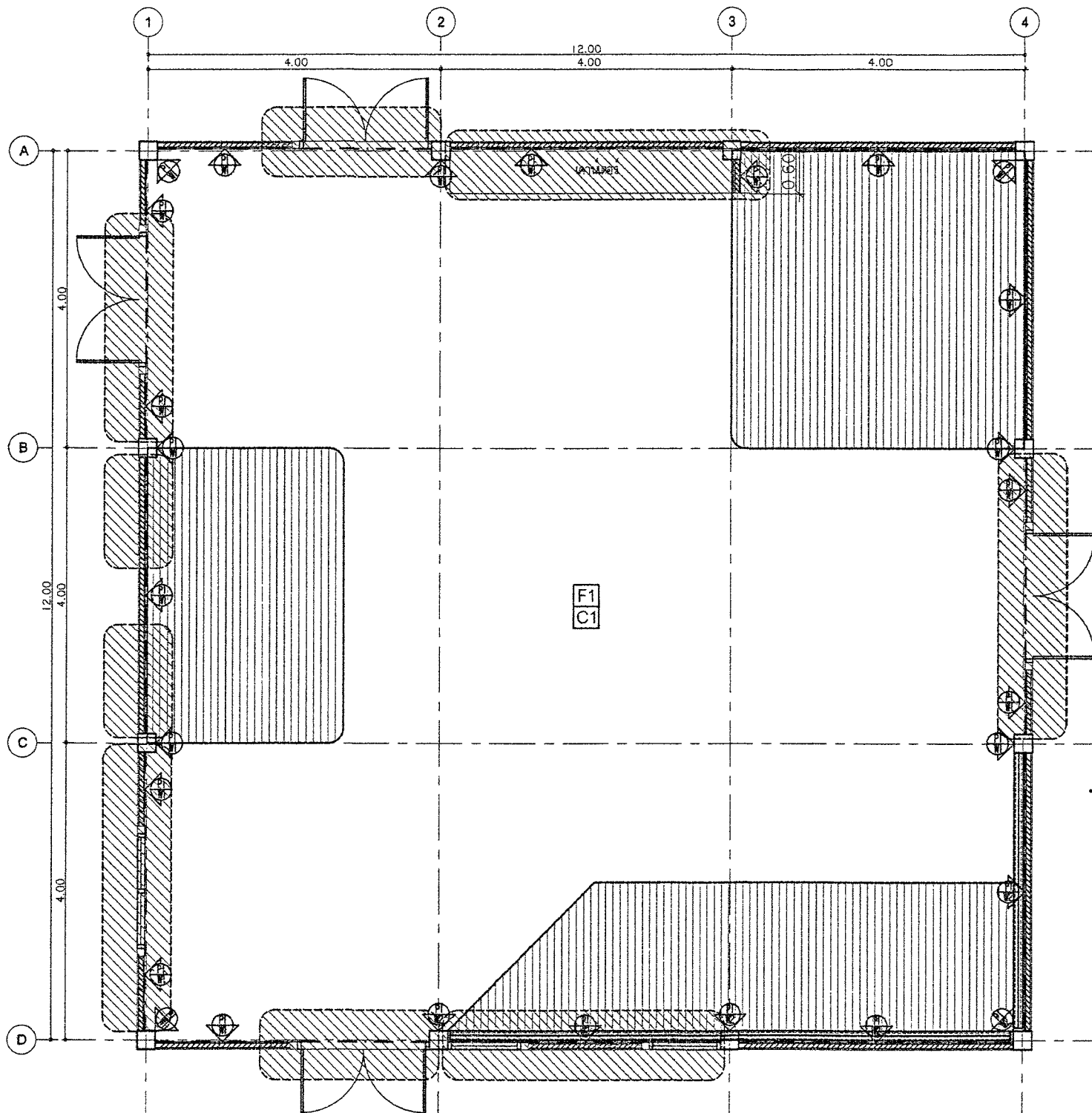
8-Jul-22

SCALE :

1 : 75

DRAWING NO.

2A-05







คณะกรรมการ... สุวิทย์ ตรีทิพย์ ประธานกรรมการ
Uthair Co. กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

คณะกรรมการ...
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 ลงชื่อ Uthair Co. กรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ

แปลนงานรื้อถอน

มาตราส่วน 1 : 75

-  งานรื้อถอน ผนัง หน้าต่างและประตู
-  งานรื้อถอนเพดานฝ้าหรือบัวฝ้า
-  งานรื้อถอนฝ้าเพดาน
-  งานรื้อถอนผิวผนัง (วอลเปเปอร์)

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ทางดินส่วนจำกัด ลำปางซอยสาม
 แอนน์ คอนกรีตคอนกรีต
 175/1 ถนนวิภาวดีรังสิต อ.เมือง
 จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING
 ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
 THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
 CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลมหาราชนคร ลำปาง

ARCHITECTS :

นายพิเชษฐ์ เจริญภาพ 4-4611387

นายคณิศร ศรีชัย 4-2017492

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพโรจน์ ศรีพจน์ 46.0209

นายพิเชษฐ์ ศรีชัย 46.78253

นางสาวสุวิภา นันทะธรรม 46.82387

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายเนวินทร์ 46.1927

นายคณิศร ศรีชัย 46.41554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
 ห้องนอนกประจิมจตุพร

LOCATION :

199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
 อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

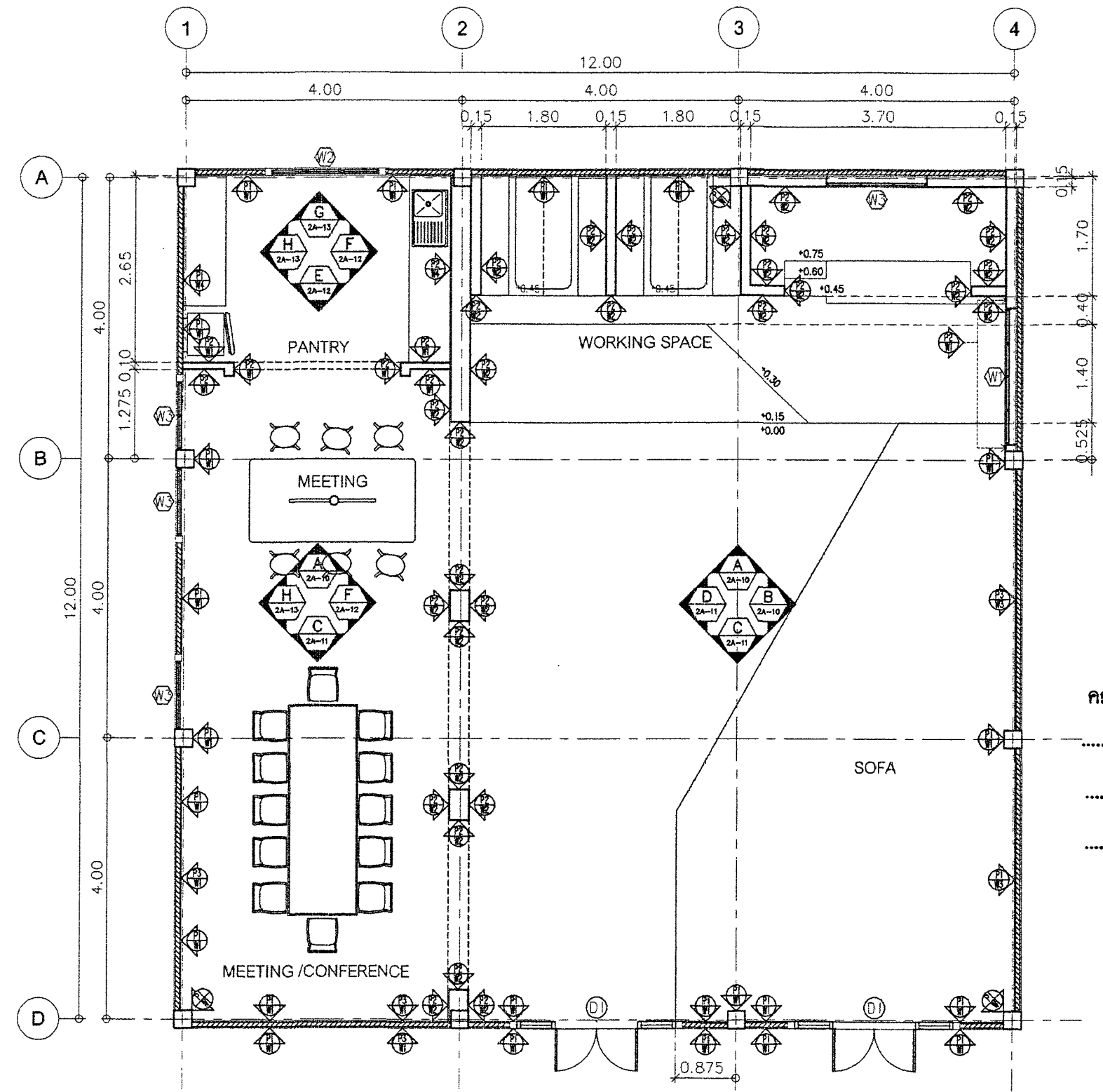
DRAWING TITLE :

แปลนห้องประชุมจตุพร (ใหม่)

DRAWN BY : นายคณิศร ศรีชัย

CHECKED BY : *[Signature]*

DATE : 8-JU-22 SCALE : 1 : 75 DRAWING NO. : 2A-06



คณะกรรมการ...จัดทำแบบปรองงานจ้าง
[Signature].....ประธานกรรมการ
กรรมการ
[Signature].....กรรมการ

คณะกรรมการ...ตรวจอนุมัติ
 ลงชื่อ *[Signature]* ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ
 ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ
 ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ
 ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ

แปลนห้องประชุมจตุพร(ใหม่)
 มาตรฐาน 1 : 75

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ทางขึ้นและจอดรถ สำนักงาน
 อนุบาล เชียงใหม่
 175/1 ถนนปิ่นสักซอย 10
 อ.เมือง จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
 ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
 THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
 CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลแม่เหล็ก ลำปาง

ARCHITECTS :

นายศศิธร ศรีพิบูลย์ ๒-๓๐.13๘7

นายสุวิทย์ ศรีสุข ๓-๓๐.17๕๕๘

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพโรจน์ ศรีพิบูลย์ ๓๓.๑๒๖๑

นายศศิธร ศรีพิบูลย์ ๓๓.78253

นางสาวสุวิภา ศรีพิบูลย์ ๓๓.523๘7

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายสมิทธิ์ ส.ศิริ ๓๓.1927

นายพงษ์พัฒน์ ศรีพิบูลย์ ๓๓.41554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
 ห้องเอนกประสงค์จตุสดพร

LOCATION :

199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
 อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

แปลนงานบัวทึบ

DRAWN BY :

นายชัชวาลย์ ศรีพิบูลย์

CHECKED BY :

DATE :

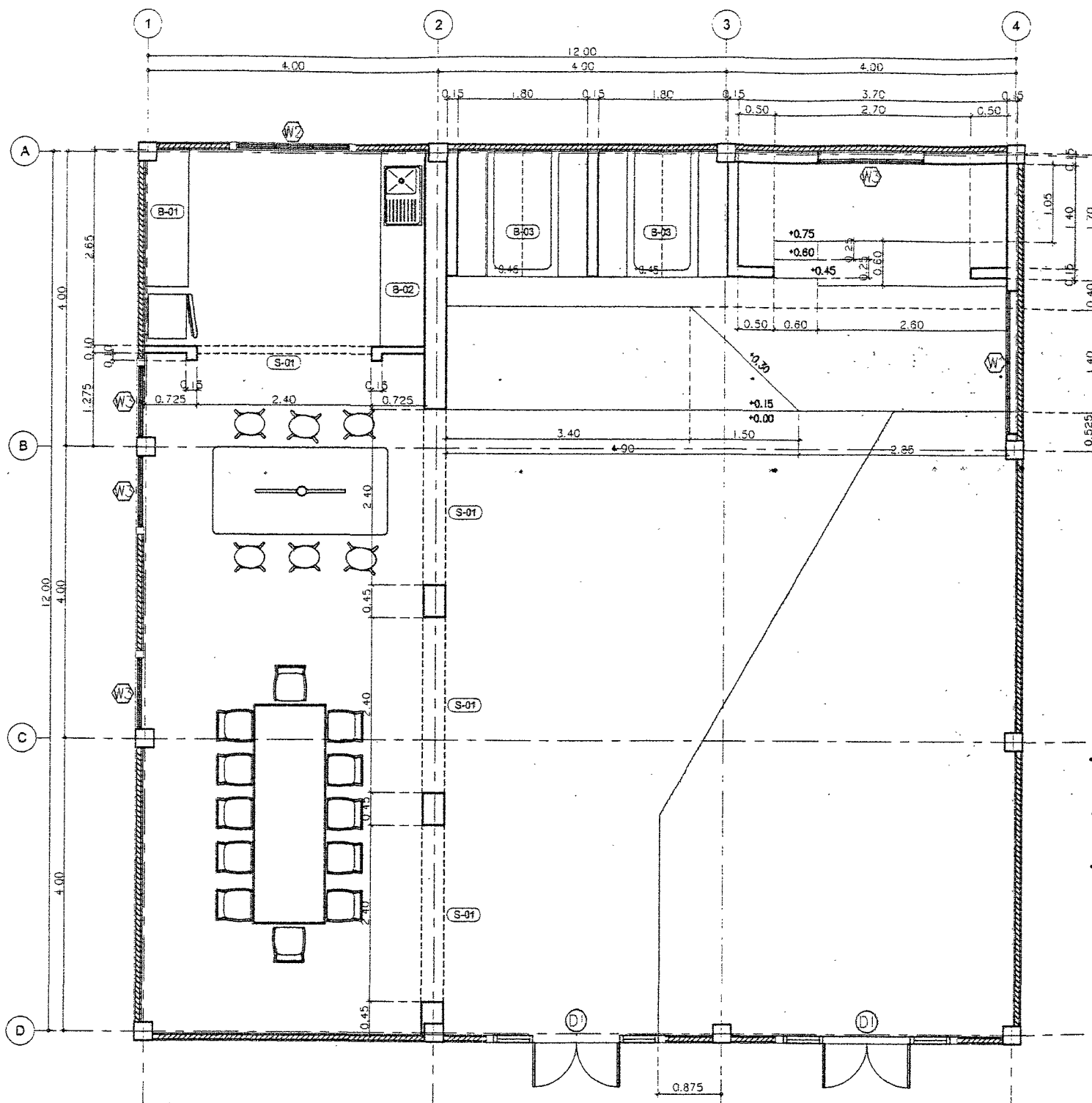
8-11-22

DRAWING NO.

2A-07

SCALE :

1 : 75



คณะกรรมการ จัดทำแบบปรองมอด
 2/11/22 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

คณะกรรมการ ตรวจสอบ
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ

แปลนงานบัวทึบ

มาตราส่วน

1 : 75

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING
 ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
 THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
 CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

 โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

ARCHITECTS :
 นายพิเชษฐ์ เจริญภาพ ๙-๓๑.1387

นายสุวิทย์ ศรีชัย ๙-๓๑.17๖๖

STRUCTURAL ENGINEERS :
 นายไพโรจน์ ศรีพาศิน ๙๘.๑๒๖๙

นายพิชญุตม์ ศรีพาศิน ๙๗.76253
 นางนงนุชศรีตา พิทักษ์ธรรม ๙๘.๑๒๓๘7

ELECTRICAL ENGINEERS :
 นายไพโรจน์ ศรีพาศิน ๙๗.๑๒๖๙

นายพิชญุตม์ ศรีพาศิน ๙๗.๗๖๒๕๓
 นางนงนุชศรีตา พิทักษ์ธรรม ๙๘.๑๒๓๘๗

MECHANICAL ENGINEERS :
 นายไพโรจน์ ศรีพาศิน ๙๗.๑๒๖๙

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :
 PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
 ห้องเอนกประจักษ์คงสุพร

LOCATION :
 199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
 อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

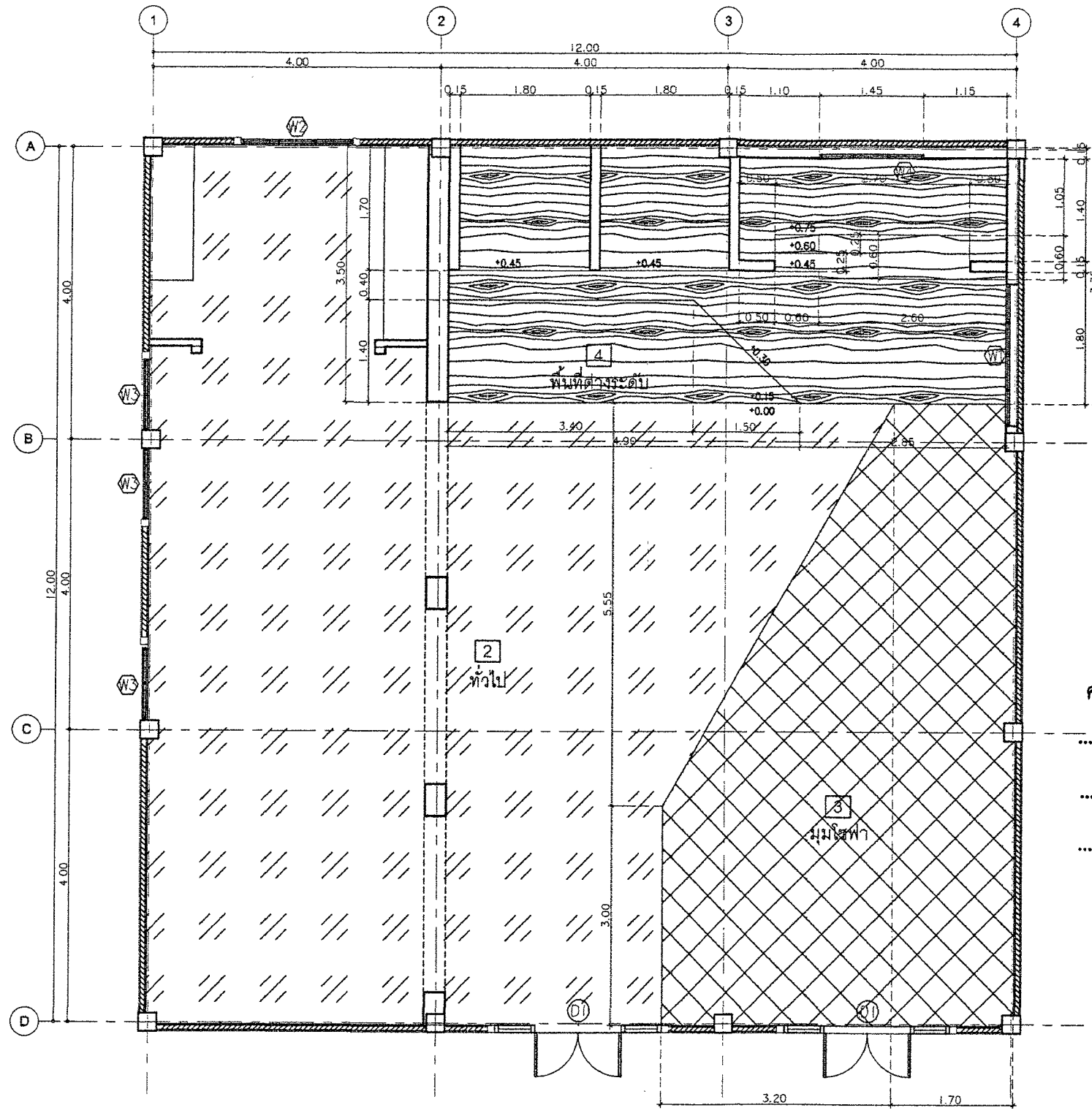
REVISION
 DRAWING TITLE :

แปลนแสดงวัสดุพื้น

DRAWN BY :
 นายพิเชษฐ์ เจริญภาพ

CHECKED BY :
 นายสุวิทย์ ศรีชัย

DATE : ๙-๖-๒๒ SCALE : 1 : 75
 DRAWING NO. : 2A-08



- 1 พื้นเดิม ซ่อมแซม ซัดผิว ทำความสะอาด
- 2 กระเบื้องยางปูแบบเรียบ แบบทาทา ความหนา 3 mm.
- 3 พื้นโพลียเอสเตอร์ แบบลึกลึศ (สี รุ่นเลือกภายหลัง)

คณะกรรมการ...จัดทำแบบขระปรางมทรงานจ้าง
 ๒๓๓๖๒.....ประธานกรรมการ
 ๓๓๓.....กรรมการ
 ๓๓๓.....กรรมการ

คณะกรรมการ...ตรวจรับพร้อม
 ลงชื่อ ๓๓๓ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ ๓๓๓ กรรมการ
 ลงชื่อ ๒๓๓๖๒ กรรมการ
 ลงชื่อ ๓๓๓ กรรมการ
 ลงชื่อ ๓๓๓ กรรมการ

แปลนแสดงวัสดุพื้น
 มาตรฐาน 1 : 75

ทางวิศวกรรมโยธา สำนักงาน
 แอนน์ คอนสแตนต์
 176/1 ถนนวิภาวดีรังสิต อ.เมือง
 จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING.
 ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
 THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
 CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลมหาราชนคร ลำปาง

ARCHITECTS :
 นายพิเชษฐ์ เจริญภาพ ส.ส.1387

นายอัษฎ์ ศรีชัย ส.ส.17428

STRUCTURAL ENGINEERS :
 นายไพโรจน์ ศรีหาวัน ส.ส.5209

นายพิเชษฐ์ เจริญภาพ ส.ส.78253
 นางสาวสุภาวดี พิทักษ์ธรรม ส.ส.62387

ELECTRICAL ENGINEERS :
 นายพิเชษฐ์ เจริญภาพ ส.ส.1927

นายพงษ์พัฒน์ พิทยาภรณ์ ส.ส.41554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
 ห้องเอนกประสงค์ตึกสุพร

LOCATION :

199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
 อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

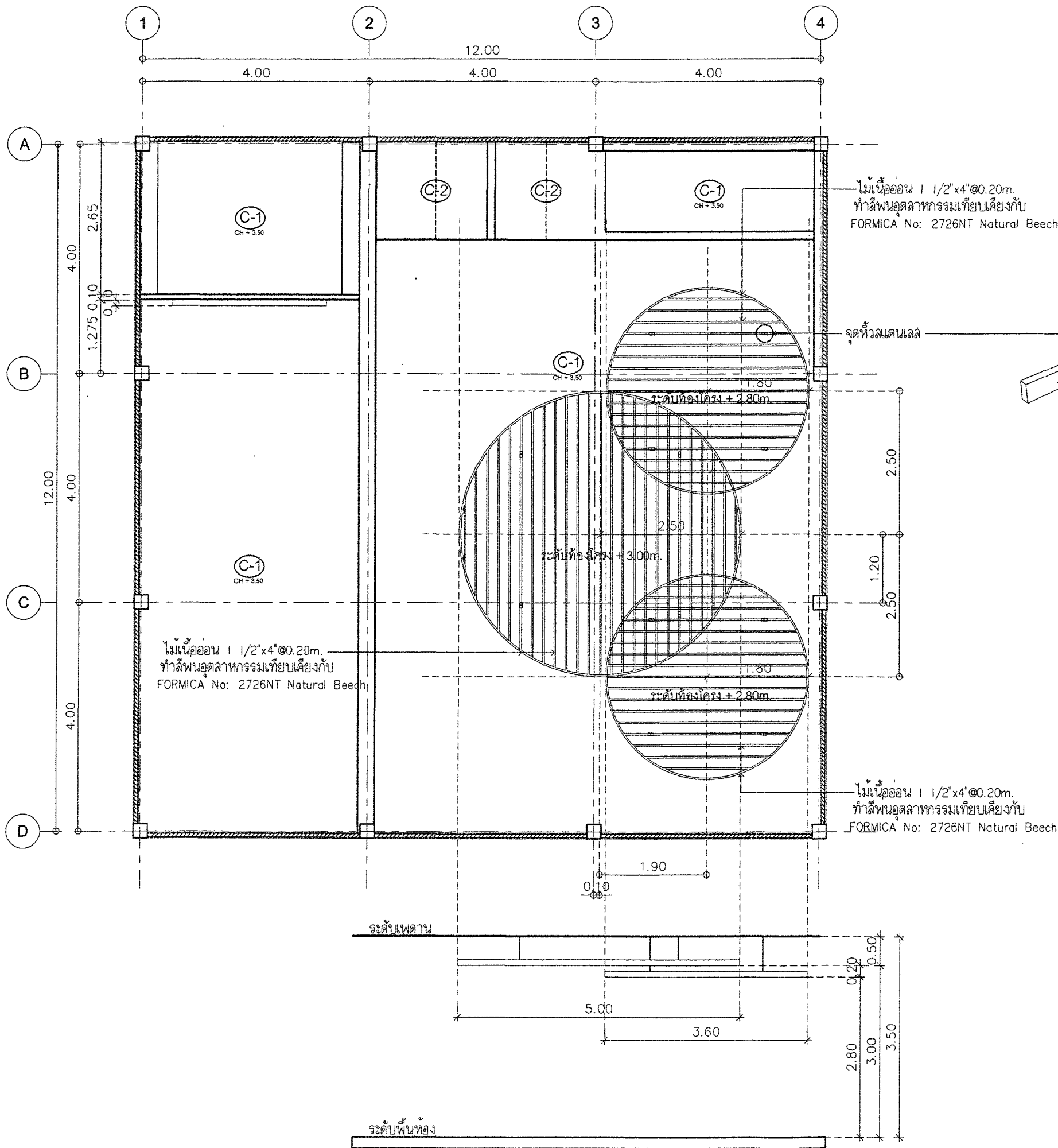
แปลนฝ้าเพดาน
 รูปตัดฝ้าเพดาน

DRAWN BY :
 นายพงษ์พัฒน์ พิทยาภรณ์

CHECKED BY :

DATE : 8-JUL-22 SCALE : 1 : 75

DRAWING NO. 2A-09



คณะกรรมการ...
 อนุมัติ
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

แปลนฝ้าเพดาน
 มาตรฐาน 1 : 75

คณะกรรมการ...
 ลงชื่อ... ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ... กรรมการ
 ลงชื่อ... กรรมการ
 ลงชื่อ... กรรมการ

รูปตัดฝ้าเพดาน
 มาตรฐาน 1 : 75

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
 ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
 THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
 CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ สาขา

ARCHITECTS :
 นายพิเชษฐ์ ทรัพย์ทวี ๑-๑๑.1387

นายฉัตร ศรีชัย ๑-๑๑.1428

STRUCTURAL ENGINEERS:
 นายไพโรจน์ ศรีพิทักษ์ ๑-๑๑.๒๒๕๙

นายพิเชษฐ์ ทรัพย์ทวี ๑-๑๑.๒๒๕๓

นางสาวสุภาวดี พิทักษ์ธรรม ๑-๑๑.๒๒๕๗

ELECTRICAL ENGINEERS :
 นายวิวัฒน์ ภูมิ ๑-๑๑.1927

นายพชรกานต์ วัฒนศิริ ๑-๑๑.15๐๔

MECHANICAL ENGINEERS:
 คณะกรรมการ... จัดทำแบบแปลน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

PROJECT NO :

PROJECT NAME

LOCATION :

199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
 อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

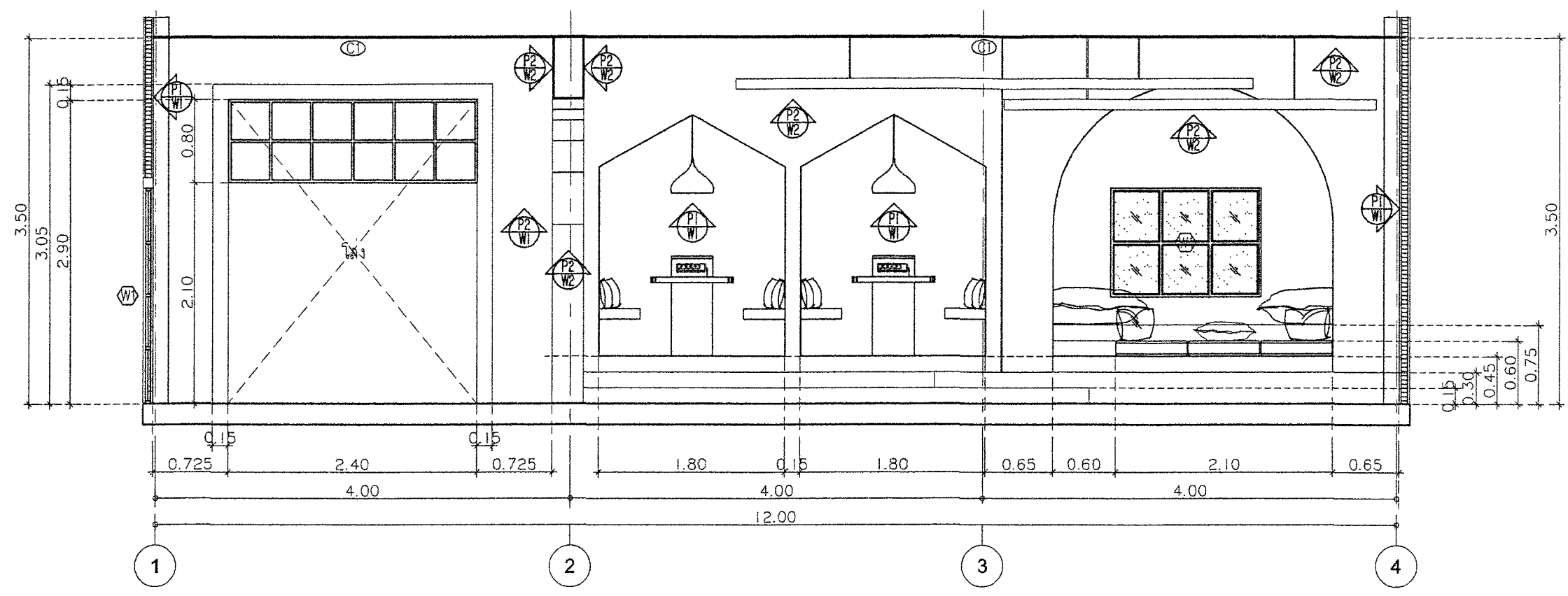
DRAWING TITLE :

ELEVATION A
 ELEVATION B

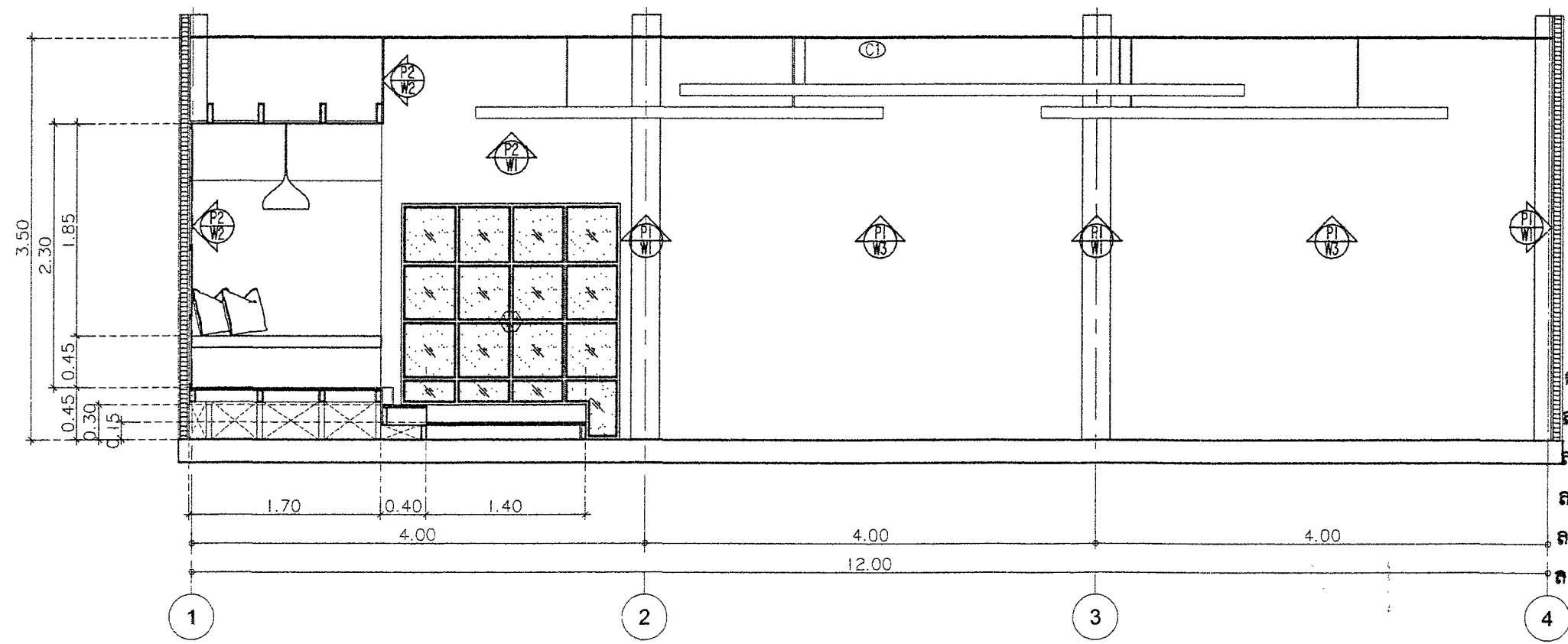
DRAWN BY :
 นายฉัตร ศรีชัย

CHECKED BY :
 นายฉัตร ศรีชัย

DATE : 8-Jul-22 SCALE : 1 : 50 DRAWING NO. : 2A-10



A ELEVATION A
 มาตรฐาน 1 : 50



B ELEVATION B
 มาตรฐาน 1 : 50

คณะกรรมการ... จัดทำแบบแปลน
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ทีมงานส่วนจัดทำ ลำปางซอยเทศบาล
เขตเมือง คอนกรีตเสริมเหล็ก
176/1 ถนนป้าโน อ.เมืองลำปาง
จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลมหาระงีร์ ลำปาง

ARCHITECTS :
นายพิเชษฐ์ เจริญภาพ A-261.1387

นายฉวีรัตน์ ศรีชัย A-261.17428

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายไพโรจน์ ศรีหาวัน 261.6289

นายพิชญ์เกียรติ ศรีหาวัน 261.78253

นางสาวภาณุมาศ พิทักษ์ธรรมเขต 261.62387

ELECTRICAL ENGINEERS :
นายณัฐศักดิ์ กุศลสิทธิ์ 261.1927

นายพชรกิตติพันธ์ (เชือกทาบ) 261.41554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :
งานออกแบบตกแต่งภายใน
ห้องเอนกประสงค์จังหวัดสุพรรณ

LOCATION :
199 หมู่.12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :

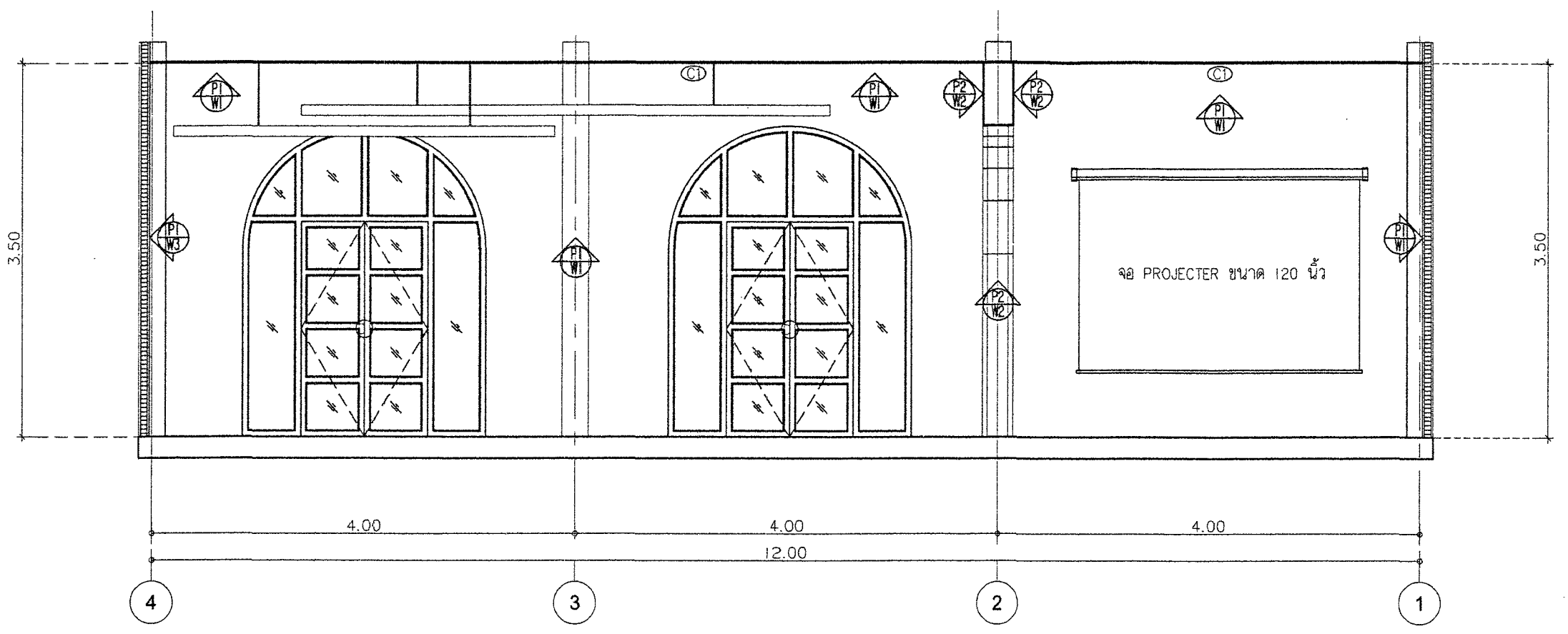
ELEVATION C
ELEVATION D

DRAWN BY :
นายณัฐศักดิ์ กุศลสิทธิ์

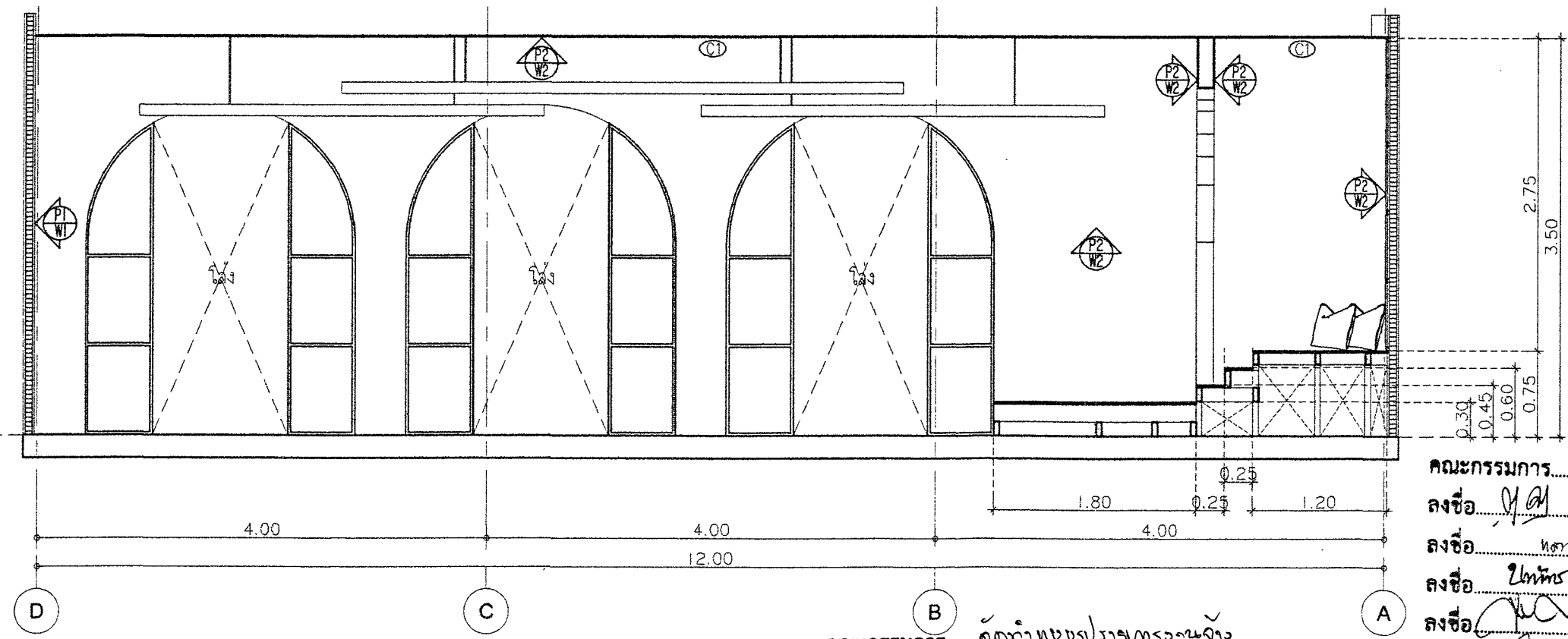
CHECKED BY :

DATE : 8-Jul-22 SCALE : 1 : 50

DRAWING NO.
2A-11



C ELEVATION C
มาตราส่วน 1 : 50



D ELEVATION D
มาตราส่วน 1 : 50

คณะกรรมการ...
ลงชื่อ... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ... กรรมการ
ลงชื่อ... กรรมการ
ลงชื่อ... กรรมการ
ลงชื่อ... กรรมการ

คณะกรรมการ...
จัดทำของ...
...ประธานกรรมการ
...กรรมการ
...กรรมการ

LSC

LAMPANG SOLTEST AND CONSULTANTS

ทางขึ้นและบันไดสำหรับรถเข็น
อาคาร 2 ชั้น
176/1 ถนนเชียงใหม่ 201
เชียงใหม่ 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลเมธีรัง ลำปาง

ARCHITECTS :

นายวิชาญ เกตุธรรม ๘-๒๑.13๒

นายสุวิทย์ ศรีสุข ๘-๒๑.1752๒

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพโรจน์ ศรีพานิช ๘.๕2๐๑

นายศุภมิตร ศรีพานิช ๘.๗๕253

นายภาณุวัฒน์ ชาติประเสริฐ ๘.๘23๕7

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายณวัฒน์ ภูมิ ๘.๑๓.1927

นายทรงสิทธิ์ (ชื่อภาษา) ๘.๑๓.41554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
ห้องนอนผู้ป่วยตึกผู้ป่วย

LOCATION :
199 หมู่.12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO. DATE DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

ELEVATION E
ELEVATION F

DRAWN BY :

นายณวัฒน์ เกตุธรรม

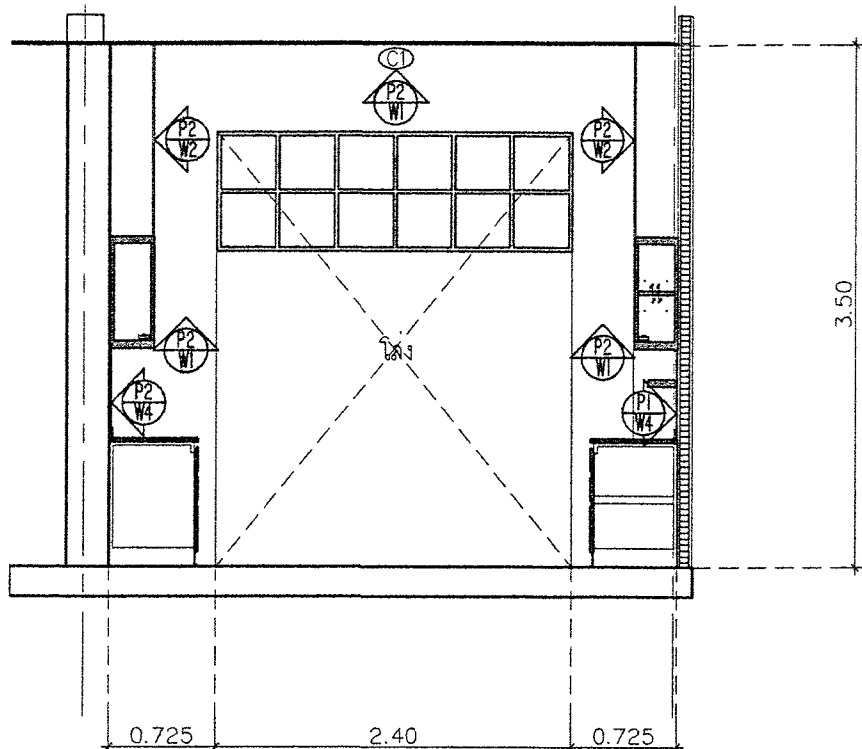
DRAWING NO.

CHECKED BY :

DATE : 8-Jul-22

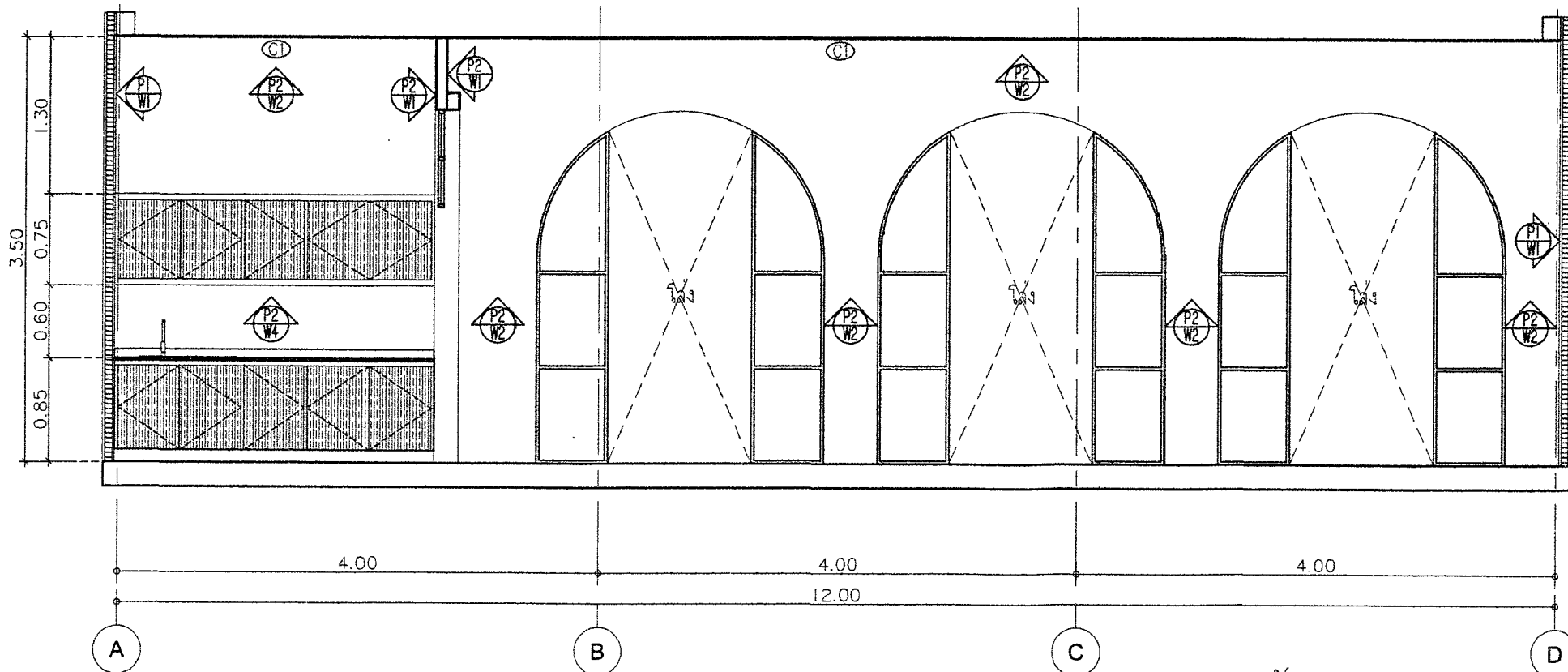
SCALE : 1 : 50

2A-12



E ELEVATION E
มาตราส่วน 1 : 50

คณะกรรมการ ๓๑๖๖๖๖๖๖๖๖๖
 ลงชื่อ วิชาญ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ ไพโรจน์ กรรมการ
 ลงชื่อ ศุภมิตร กรรมการ
 ลงชื่อ ภาณุวัฒน์ กรรมการ



คณะกรรมการ จัดทำแบบบูรณาการงานจัด
 ลงชื่อ ไพโรจน์ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ วิชาญ กรรมการ
 ลงชื่อ ณวัฒน์ กรรมการ

F ELEVATION F
 1 : 50

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ทางวิศวกรรมโยธา สำนักงาน
เขต อ.เมืองลำปาง
176/1 ถนนวิเศษชัยชาญ
อำเภอเมือง ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลมหาราชนคร ลำปาง

ARCHITECTS :

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.1387

นายสุวิทย์ ศรีชัย ส.ศ.1752

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพฑูริ ศรีงาม ส.ศ.6269

นายพิชญ์ชนม์ ศรีงาม ส.ศ.78253

นางสาวศุภา พัทธธรรม ส.ศ.82387

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายวิวัฒน์ ส.ศ.1927

นายพงษ์พัฒน์ เขื่อนทราย ส.ศ.41554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบติดตั้งภายใน
ห้องนอนผู้ป่วยประสาธต์

LOCATION :

199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

ELEVATION G
ELEVATION H

DRAWN BY :

นายวิชาญ ทรัพย์งาม

DRAWING NO.

CHECKED BY :

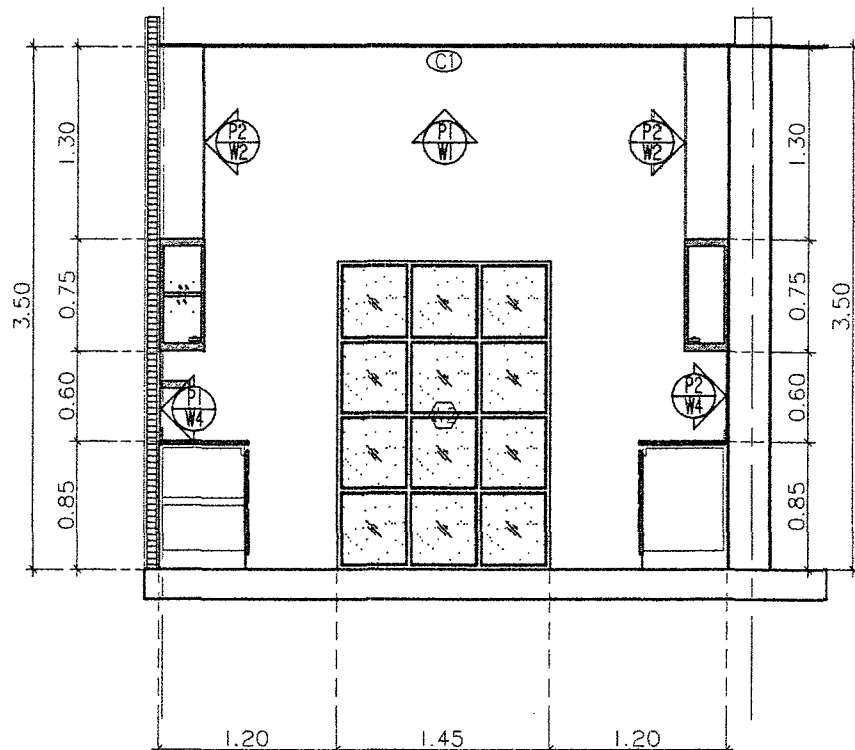
DATE :

9-Jul-22

SCALE

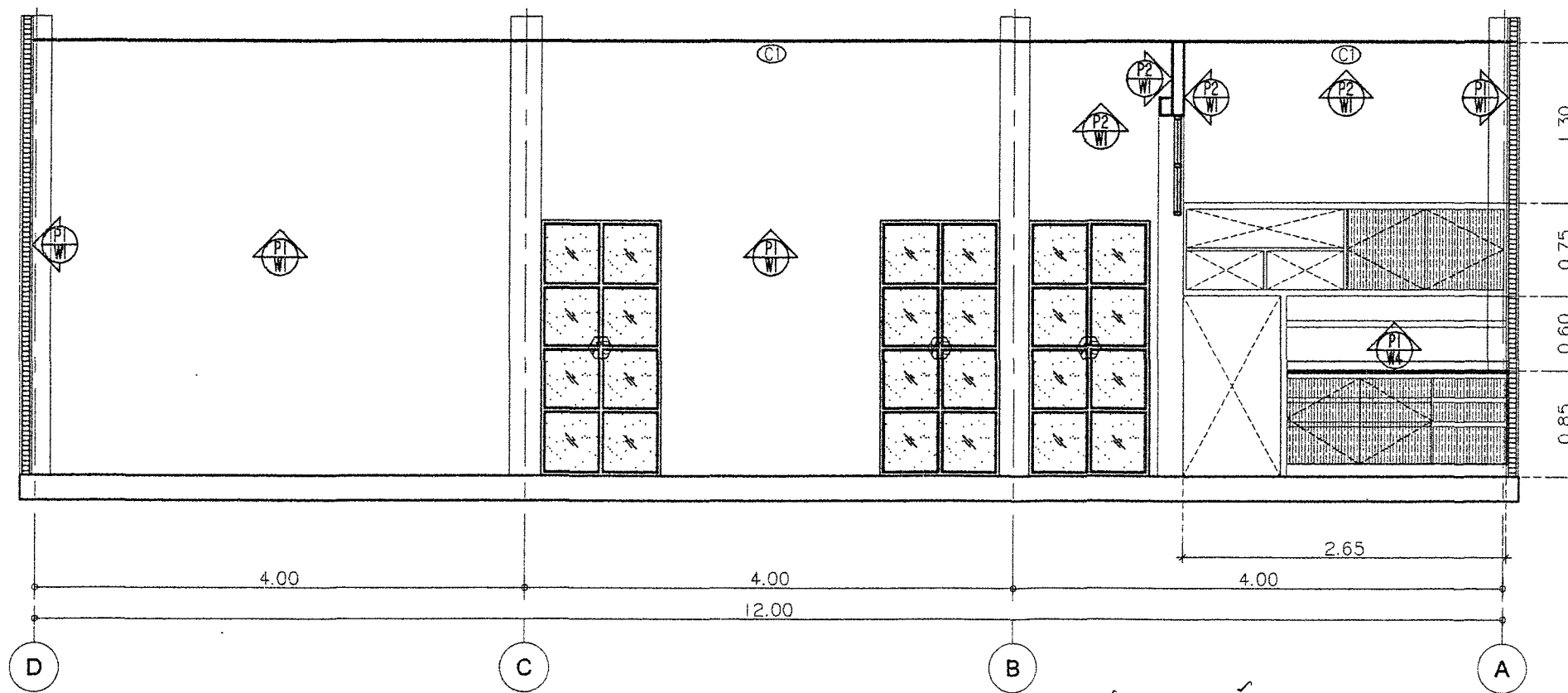
1 : 50

2A-13



G ELEVATION G
มาตราส่วน 1 : 50

คณะกรรมการ ๓ร๑๑๖ มี ร๑
ลงชื่อ MAH ประธานกรรมการ
ลงชื่อ วิภา กรรมการ
ลงชื่อ วิภา กรรมการ
ลงชื่อ วิภา กรรมการ
ลงชื่อ วิภา กรรมการ



H ELEVATION H
มาตราส่วน 1 : 50

คณะกรรมการ สังกัดแบบโรงพยาบาลมหาราชนคร
ลงชื่อ วิภา ประธานกรรมการ
ลงชื่อ วิภา กรรมการ
ลงชื่อ วิภา กรรมการ

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

สำนักงานส่วนจำกัฒ ลำปางซอยเทศบาล
แวนด์ คอนเน็คชั่น
176/1 ถนนวิภาวดี เชียงใหม่ ๕1๐๐๑
จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลมหาระริ่ง ลำปาง

ARCHITECTS :

นายวิชาญ เวชสุภานนท์ ๒-๒๑.1387

นายอัษฎิ ศรัณย์ ๒-๒๑.177๒๘

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพรัช ศรีจันทร์ ๒๒.๕289

นายพิเชษฐพันธ์ ศรีพันธ์ ๒๒.76253

นางสาวอุษิตา พิทักษ์ธรรมกุล ๒๒.๕23๑7

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายวิชาญ เวชสุภานนท์ ๒-๒๑.1387

นายประทีป นนธิ์ ๒๒.๑15๕4

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
ห้องเอนกประสงค์จังหวัดลำปาง

LOCATION :

199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO. DATE DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

แบบขยายประตู-หน้าต่าง

DRAWN BY :

นายวิชาญ เวชสุภานนท์

DRAWING NO.:

CHECKED BY :

DATE :

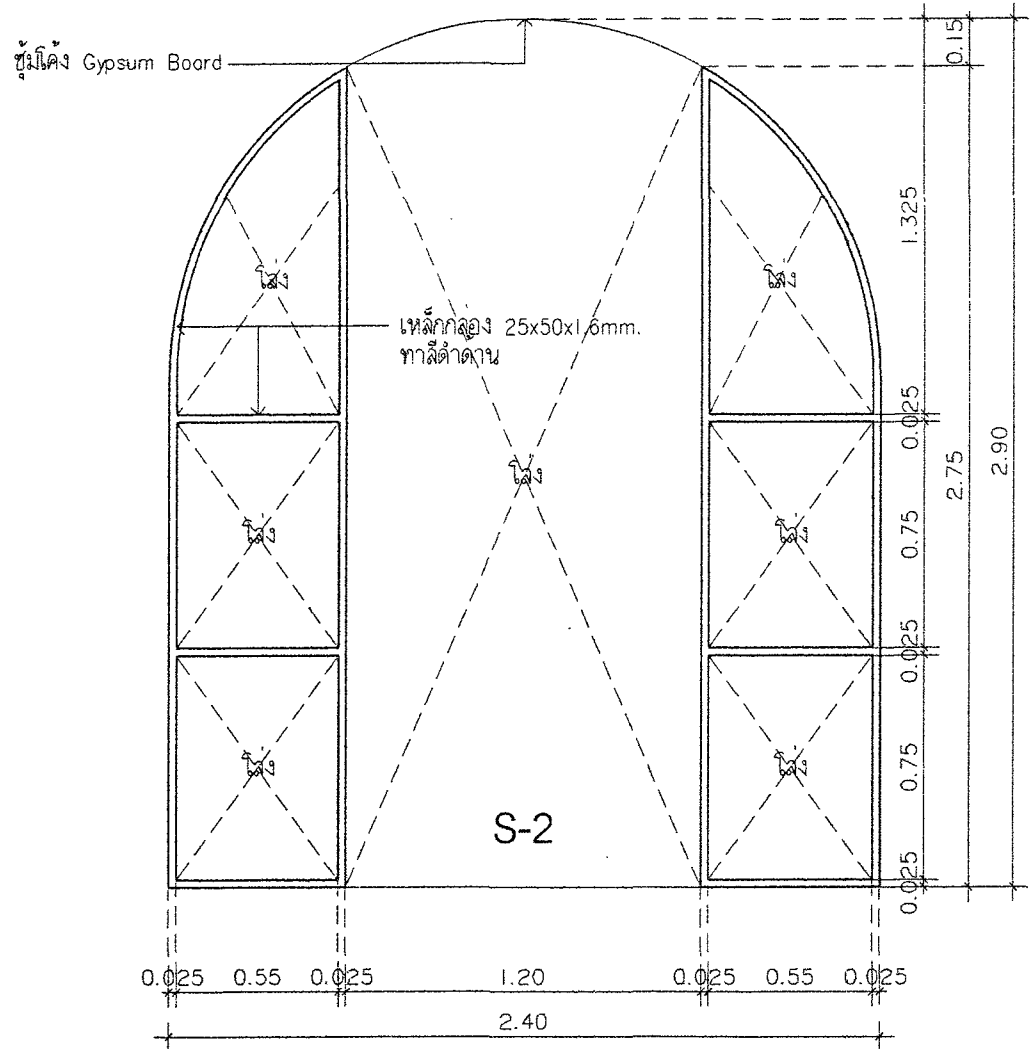
8-Jul-22

SCALE :

1 : 50

2A-14

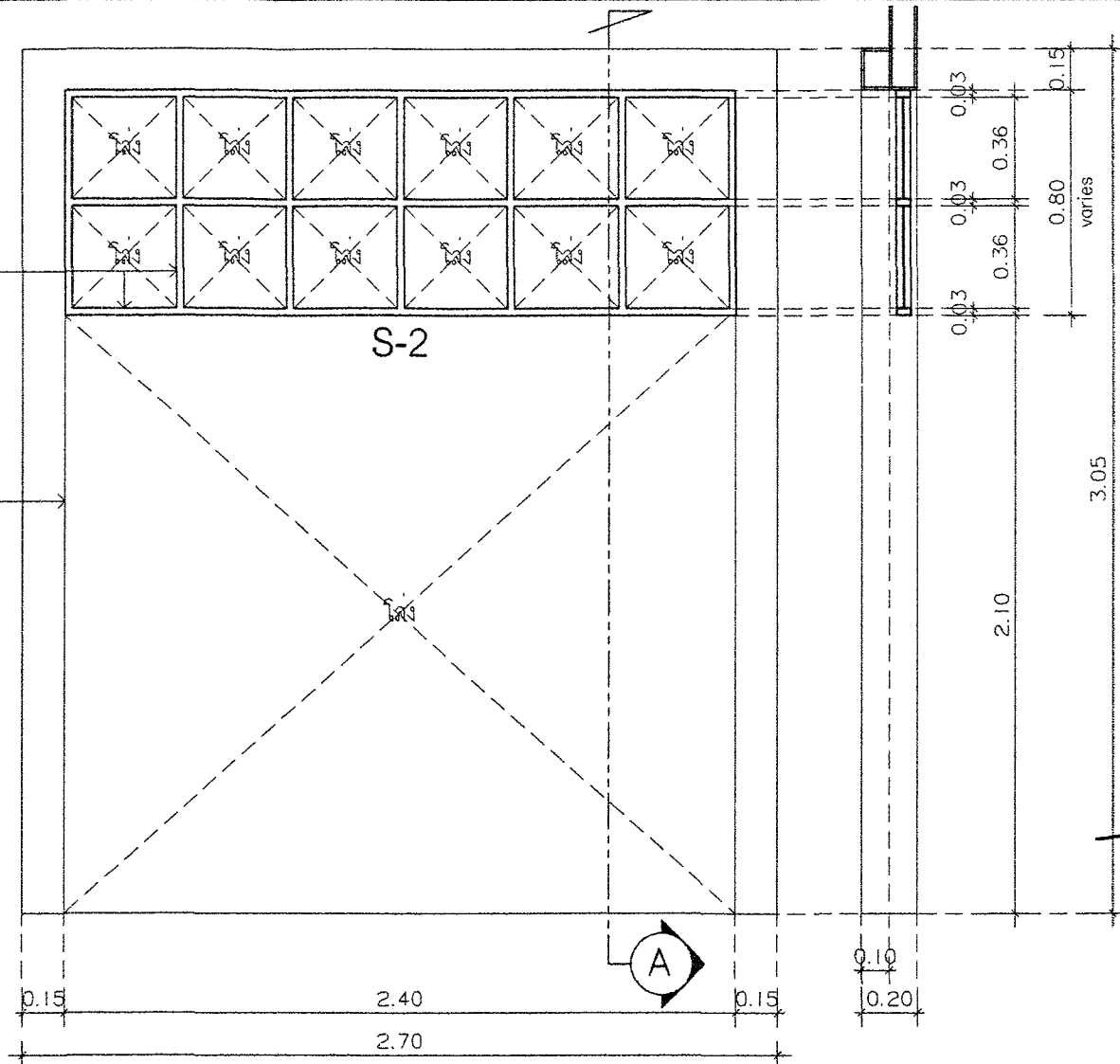
<p>ชนิดประตู บานเปิดคู่, ช่องแสงติดตาย</p> <p>วงกบ เหล็ก 1"x2" พ่นสีดำด้าน</p> <p>กรอบบาน เหล็ก 2"x4" พ่นสีดำด้าน</p> <p>บาน/ลูกพัก กระจกใสเฉยว หนา 6 มม.</p> <p>บานพับ HAFELE ติดตั้ง 3 จุดต่อ 1 บาน</p> <p>กุญแจ/มือจับ ก้านโยกของ HAFELE</p> <p>ตำแหน่ง ENTRANCE</p>	<p>ชนิดหน้าต่าง ช่องแสงติดตาย</p> <p>วงกบ เหล็ก 1"x2" พ่นสีดำด้าน</p> <p>กรอบบาน เหล็ก 1"x2" พ่นสีดำด้าน</p> <p>บาน/ลูกพัก กระจกฝ้า หนา 6 มม.</p> <p>บานพับ</p> <p>กุญแจ/มือจับ</p> <p>ตำแหน่ง LIVING</p>	<p>ชนิดหน้าต่าง ช่องแสงติดตาย</p> <p>วงกบ เหล็ก 1"x2" พ่นสีดำด้าน</p> <p>กรอบบาน เหล็ก 1"x2" พ่นสีดำด้าน</p> <p>บาน/ลูกพัก กระจกฝ้า หนา 6 มม.</p> <p>บานพับ</p> <p>กุญแจ/มือจับ</p> <p>ตำแหน่ง PANTRY</p>
		<p>คณะกรรมการ ตรวจสอบร่าง ลงชื่อ <u>YOH</u> ประธานกรรมการ ลงชื่อ <u>เอก</u> กรรมการ ลงชื่อ <u>Uthair G</u> กรรมการ ลงชื่อ <u>Chai</u> กรรมการ ลงชื่อ <u>S. S</u> กรรมการ</p>
<p>ชนิดหน้าต่าง ช่องแสงติดตาย</p> <p>วงกบ เหล็ก 1"x2" พ่นสีดำด้าน</p> <p>กรอบบาน เหล็ก 1"x2" พ่นสีดำด้าน</p> <p>บาน/ลูกพัก กระจกฝ้า หนา 6 มม.</p> <p>บานพับ</p> <p>กุญแจ/มือจับ</p> <p>ตำแหน่ง MEETING</p>	<p>ชนิดหน้าต่าง ช่องแสงติดตาย</p> <p>วงกบ เหล็ก 1"x2" พ่นสีดำด้าน</p> <p>กรอบบาน เหล็ก 1"x2" พ่นสีดำด้าน</p> <p>บาน/ลูกพัก กระจกฝ้า หนา 6 มม.</p> <p>บานพับ</p> <p>กุญแจ/มือจับ</p> <p>ตำแหน่ง LIVING</p>	<p>ชนิดหน้าต่าง</p> <p>วงกบ คณะกรรมการ...จัดทำแบบร่างโครงการ <u>Uthair G</u> ประธานกรรมการ</p> <p>บาน/ลูกพัก <u>Chai</u> กรรมการ</p> <p>บานพับ <u>YOH</u> กรรมการ</p> <p>กุญแจ/มือจับ <u>Chai</u> กรรมการ</p> <p>ตำแหน่ง กรรมการ</p>



แบบขยายเหล็กชั้มโค้ง
มาตราส่วน 1 : 12.5

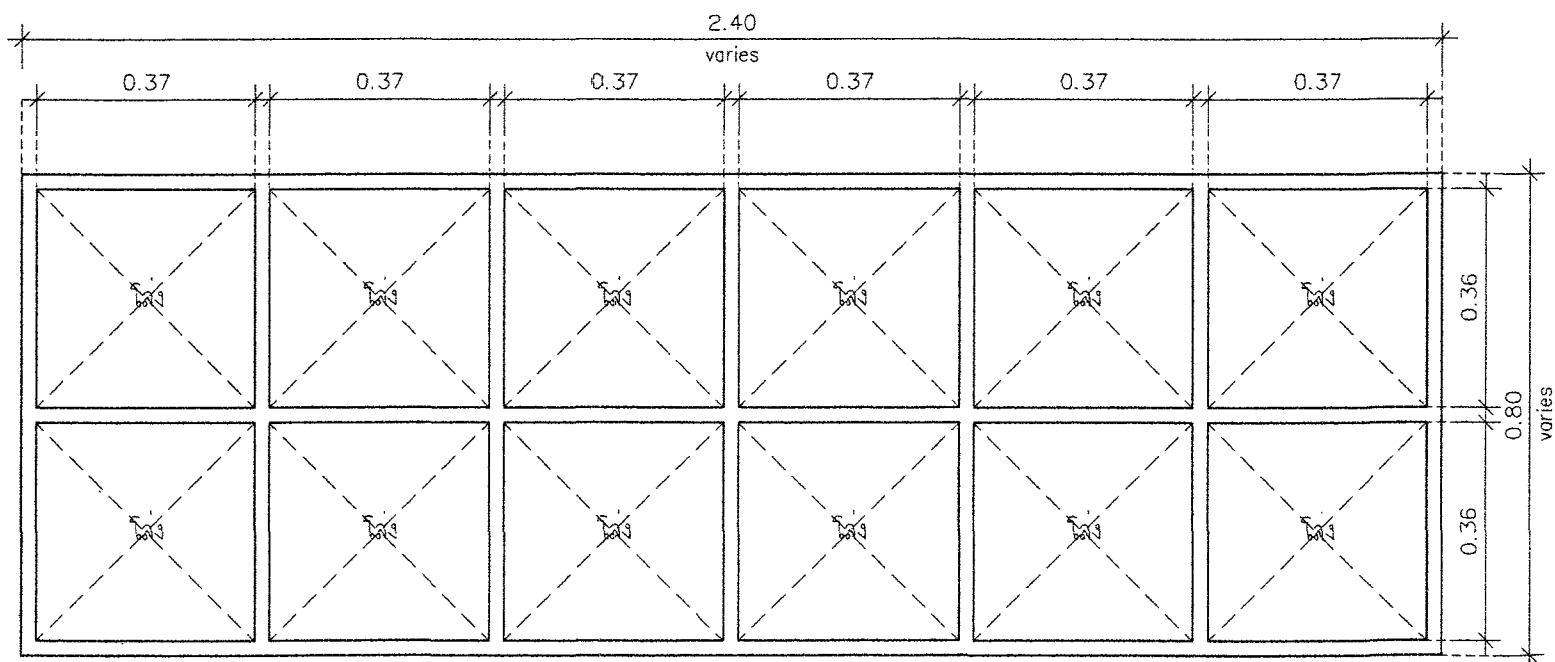
เหล็กกล่อง 25x50x1.6mm.
ทาลึดำदान

กล่องบวียิปชั้มบอร์ด
ฉาบปิดรอบคอก
ทาลึขาว



รูปด้าน รูปตัด A

แบบขยายเหล็กชั้มทางเข้า PANTRY
มาตราส่วน 1 : 12.5



แบบขยายเหล็กชั้มทางเข้า PANTRY
มาตราส่วน 1 : 12.5

คณะกรรมการ... จัดทำแบบรูปทรงจรจวนจ้าว
Unitis Co.ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

คณะกรรมการ... ๓๑๑๑๑๑๑๑
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ Unitis Co. กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ทางขึ้นส่วนจำกัด ลำปางซอยเทศบาล
แอมบี คอนวิชั่นตึก
176/1 ถนนปาย เชียงใหม่ ๕๐1๐๐
จำนวน 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลมหาระงีร์ ลำปาง

ARCHITECTS :

นายวิชาญ เจริญภาพ ๙-๒๓.13๘7

นายฉวีชัย ศรีชัย ๙-๒๓.174๑๘

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพโรจน์ ศรีพานิช ๒๓.๑๖๒๑๑

นายพิชญ์พนิช ศรีพานิช ๒๓.762๕3

นางสาวสุภาวดี พิทักษ์ธรรมด ๒๓.๕๒3๕7

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายปวิศ ภูมิ ๒๓.1927

นายพรหมินทร์ เขื่อนกลาง ๒๓.๕13๕4

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
ห้องเอนกประสงค์จังหวัด

LOCATION :

199 หมู่.12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

แบบขยายเหล็กคกแต่ง

DRAWN BY :

นายปวิศ ภูมิ

DRAWING NO.

CHECKED BY :

นายปวิศ ภูมิ

DATE :

8-Jul-22

SCALE :

1 : 25

2A-15

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางซอิลเทสต์
แอนด์ คอนซัลแตนท์
78/1 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน อ.เมือง
จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลมะเร็ง ลำปาง

ARCHITECTS :

นายพิเชษฐ์ ใจพิสุทธิ์ ส.ค.บ. 1387

นายณัฏฐ์ ศรีดี ส.ค.บ. 17428

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพโรจน์ ศรีพาศิต ส.ค.บ. 8269

นายวิมลรัตน์ ศรีพาศิต ส.ค.บ. 78253

นางสาวสุภาวดี พิทักษ์ธรรม ส.ค.บ. 82387

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายณัฐศักดิ์ ภูมิ ส.ค.บ. 1927

นายสมชาย ใจพิสุทธิ์ ส.ค.บ. 41554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
ห้องเอนกประสงค์ห้องศัลยกรรม

LOCATION :

199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

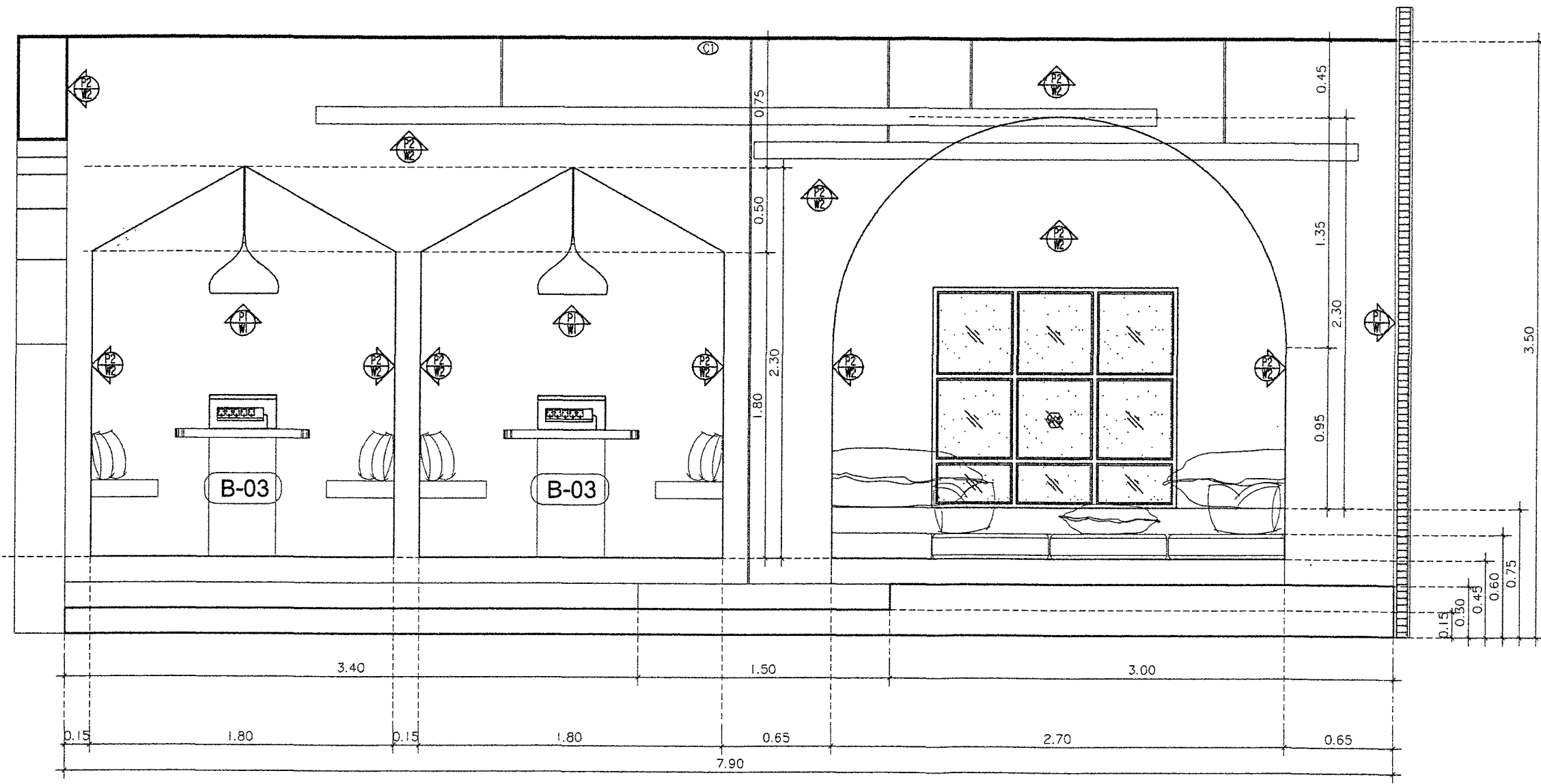
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

แบบขยายรูปด้าน
WORKING SPACE

DRAWN BY :	นายณัฐศักดิ์ ภูมิ	DRAWING NO.	2A-16
CHECKED BY :	นายณัฐศักดิ์ ภูมิ	DATE :	8-JUL-22
SCALE :	1 : 30		



แบบขยายรูปด้าน WORKING SPACE

มาตราส่วน 1 : 30

คณะกรรมการ จัดทำแบบร่างโครงการ
 อนุมัติ
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

คณะกรรมการ ตรวจสอบแบบร่าง
 ลงชื่อ อนุมัติ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ อนุมัติ กรรมการ
 ลงชื่อ อนุมัติ กรรมการ
 ลงชื่อ อนุมัติ กรรมการ

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ทางด่วนส่วนท่าอากาศยาน
แอนด์ คอนโดมิเนียม
76/1 หมู่ 12 อ.เมือง จ.ลำปาง
จำนวน 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลแม่เหล็ก ลำปาง

ARCHITECTS :

นายพิเชษฐ์ เจริญภาพ ส.ค. 1387

นายฉวี ศรีสี ส.ค. 17426

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพรัช ศรีงาม ส.ค. 82289

นายพิเชษฐ์ ศรีงาม ส.ค. 76253

นางสาวสุภา ศิริธรรม ส.ค. 82387

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายบัณฑิต ภูมิ ส.ค. 1927

นายพงษ์พัฒน์ เรืองทนาย ส.ค. 41954

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
ห้องเอนกประสงค์ของตึกพร

LOCATION :

199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

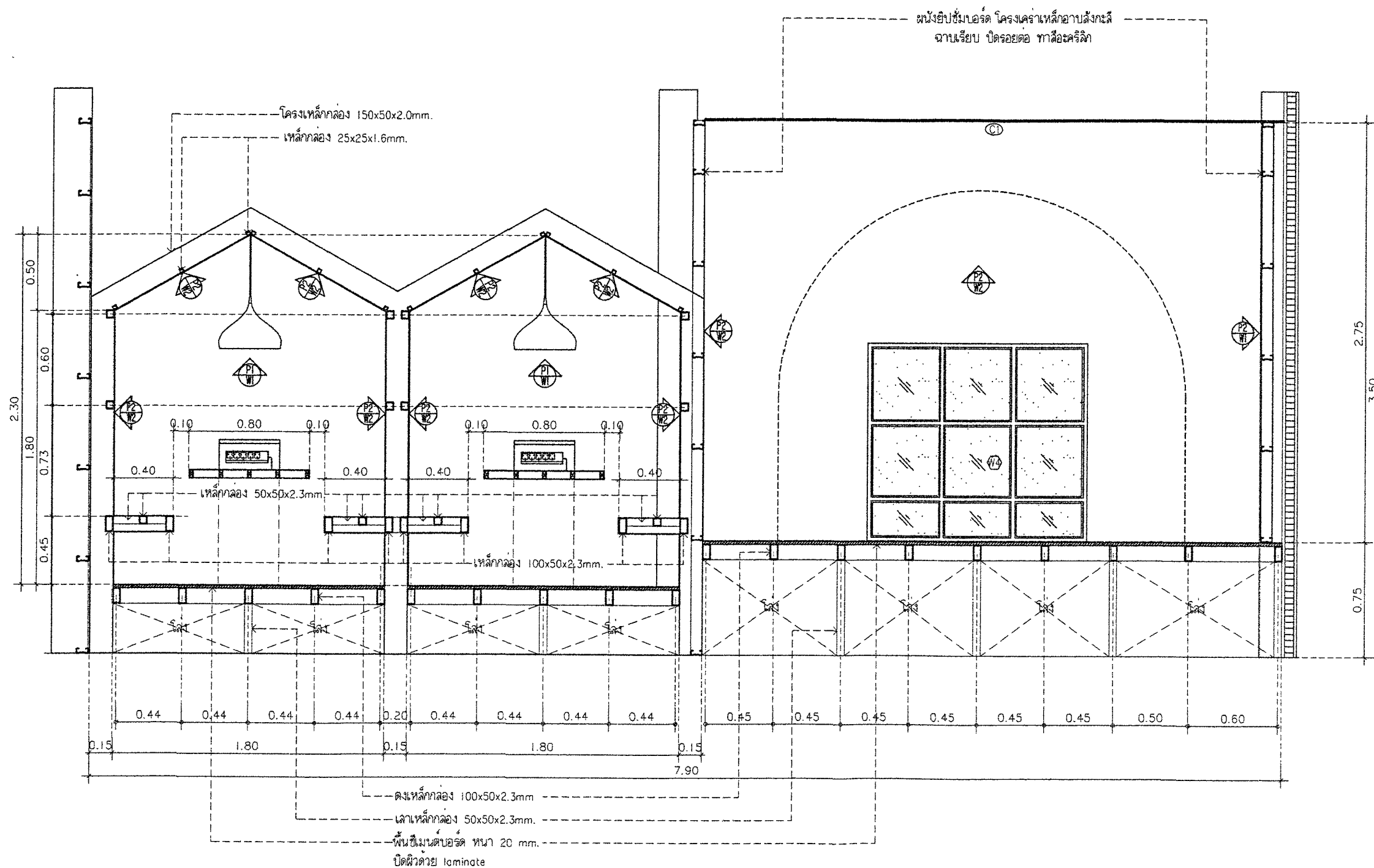
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

แบบขยายรูปตัด A
WORKING SPACE

DRAWN BY :	นายปวิศม์ เจริญภาพ	DRAWING NO.	2A-17
CHECKED BY :			
DATE :	8-Jul-22	SCALE :	1 : 30



แบบขยายรูปตัด WORKING SPACE

มาตรฐาน

1 : 30

คณะกรรมการจัดทำแบบร่างโครงการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

คณะกรรมการ

ลงชื่อ *[Signature]* ประธานกรรมการ

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ทางด่วนอำเภอท่าคันโท อำเภอเมือง
ถนนวิบูลย์ ๒๖/๑
อำเภอเมือง ๕๒๐๐๐

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

ARCHITECTS :

นายวิชาญ เจริญภา ๘-๓๑.1387

นายอรรถสิทธิ์ ๘-๓๑.17428

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพโรจน์ ศรีพันธ์ ๒๒.๕259

นายพิชญ์ ๒๒.78253

นางสาวสุภาวดี พิทักษ์ธรรม ๒๒.๕2387

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายวิชาญ เจริญภา ๒๒.1927

นายพงษ์พัฒน์ ๒๒.41554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
ห้องเอนกประสงค์จังหวัดพิจิตร

LOCATION :

199 หมู่.12 ตำบล พิจิตร
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO. DATE DESCRIPTION

REVISION

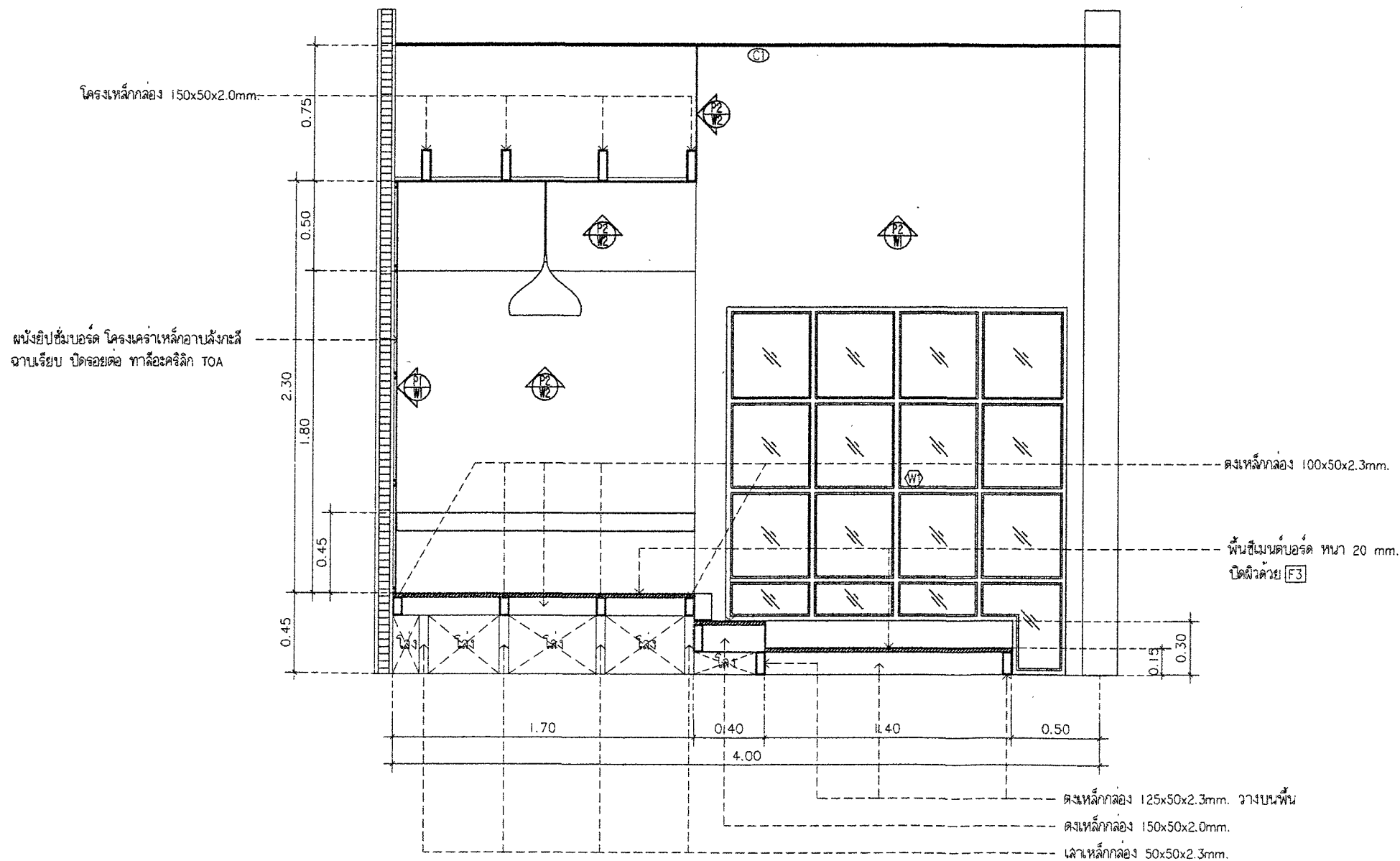
DRAWING TITLE :

แบบขยายรูปตัด B
WORKING SPACE

DRAWN BY :

CHECKED BY :

DATE : 8-๒๒-22 SCALE : 1 : 30 DRAWING NO. : 2A-18



แบบขยายรูปตัด B WORKING SPACE

มาตราส่วน

1 : 30

คณะกรรมการ...
ผู้ทรงคุณวุฒิ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

คณะกรรมการ...
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ทีมงานออกแบบสถาปัตย์ สถาปัตย์
 1761 ถนนเชียงใหม่ 52000
 อ.เมือง จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT - DO NOT SCALE THIS DRAWING.
 ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
 THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
 CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลแม่เหล็ก ลำปาง

ARCHITECTS :

นายพิเชษฐ์ เจริญภาพ ส.ศ.1387

นายฉัตร ศรีสุข ส.ศ.12428

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพรัช ศรีพานิช ส.ศ.62269

นายพิเชษฐ ศรีพานิช ส.ศ.78253

นางสาวสุวิภา พิทักษ์ธรรม ส.ศ.82387

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายบัณฑิต สุทธิ ส.ศ.1927

นายพงษ์พัฒน์ เรืองทนาย ส.ศ.41554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
 ห้องเอกภาพประจักษ์ตจพร

LOCATION :

199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
 อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

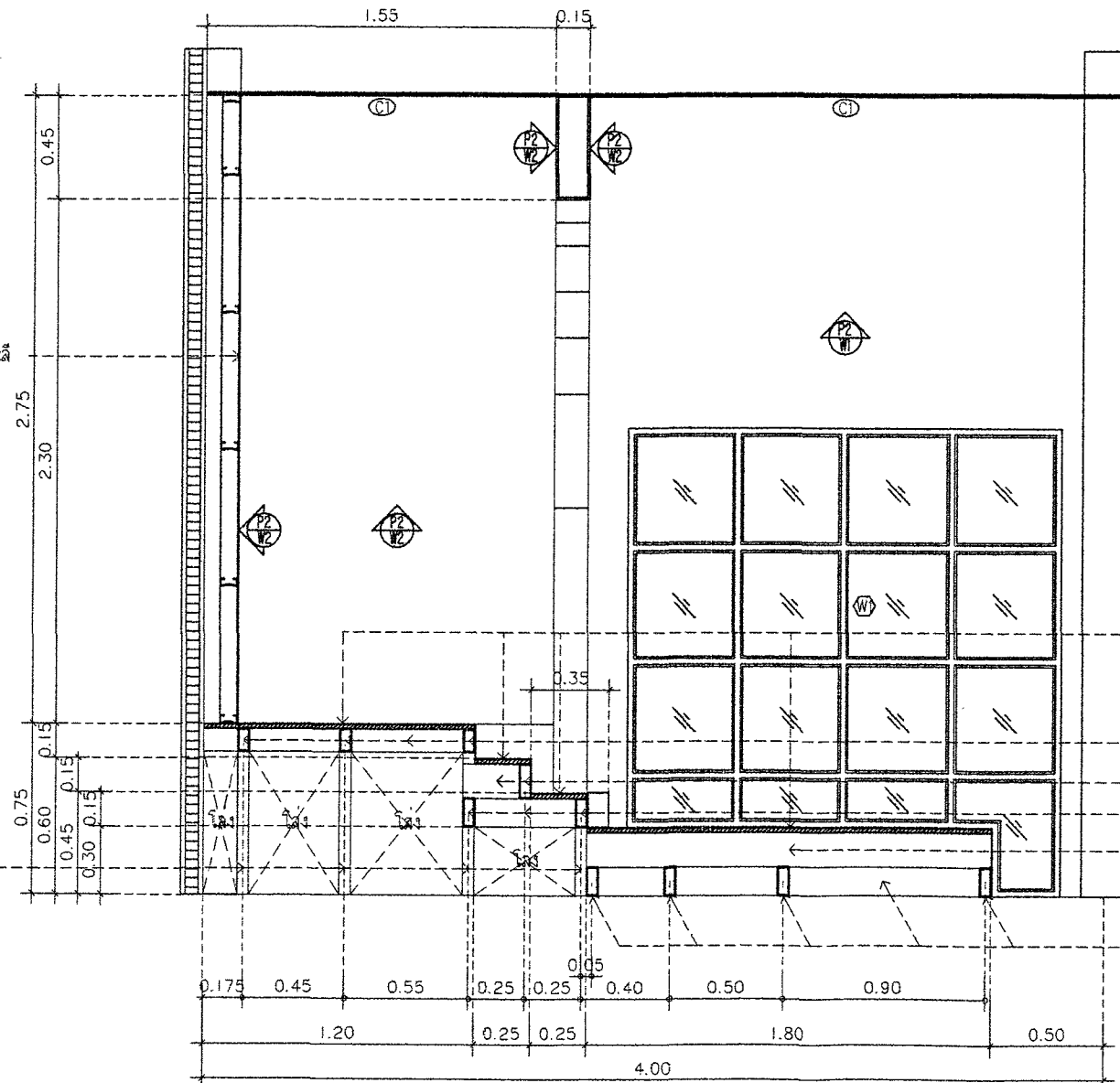
DRAWING TITLE :

แบบขยายรูปตัด C
 WORKING SPACE

DRAWN BY :	นายวิชาญ ศรีบุญ	DRAWING NO.	2A-19
CHECKED BY :		DATE :	8-Jul-22
		SCALE :	1 : 30

โครงเหล็กกล่อง 150x50x2.0mm.
 ผนังยิปซั่มบอร์ด โครงเคราเหล็กอาบสังกะสี
 ฉาบเรียบ ปิดรอยต่อ ทาสีอะครีลิค TOA

ฉาเหล็กกล่อง 50x50x2.3mm.



พื้นซีเมนต์บอร์ด หนา 20 mm.
 ปิดผิวด้วย F3

ดงเหล็กกล่อง 100x50x2.3mm.

ดงเหล็กกล่อง 150x50x2.0mm.

ดงเหล็กกล่อง 125x50x2.3mm.

ดงเหล็กกล่อง 150x50x2.0mm.

ดงเหล็กกล่อง 125x50x2.3mm. วางบนพื้น

คณะกรรมการ...
 จัดทำแบบรูปวางอาคาร
 10/7/22
 ประธานกรรมการ

กรรมการ
 กรรมการ

แบบขยายรูปตัด C WORKING SPACE

มาตราส่วน

คณะกรรมการ... 30
 ลงชื่อ... ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ... กรรมการ
 ลงชื่อ... กรรมการ
 ลงชื่อ... กรรมการ
 ลงชื่อ... กรรมการ

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ทางด่วนส่วนจำกัด ลำปางซอยเทศบาล
ถนนดี คอนกรีตเสริมเหล็ก
ท่ารถ ลำปาง ถนนพหลโยธิน กม.50
อำเภอเมือง ลำปาง 52000

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลมหาราชนครลำปาง

ARCHITECTS :

นายพิเชษฐ์ ใจดี สถาปนิก ส.ศ.1387

นายสุวิทย์ ศรีสุข สถาปนิก ส.ศ.17325

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายสุวิทย์ ศรีสุข สถาปนิก ส.ศ.17325

นายพิเชษฐ์ ใจดี สถาปนิก ส.ศ.1387

นางสาวสุวิภา พิทักษ์ธรรม สถาปนิก ส.ศ.2367

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายนิพนธ์ กุญแจ สถาปนิก ส.ศ.1927

นายพนมรัตน์ เข็มทอง สถาปนิก ส.ศ.4154

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
ห้องเอกภาพประจักษ์ศิลปธร

LOCATION :

199 หมู่.12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

แบบขยาย BUILT-IN 1

DRAWN BY :

นายพนมรัตน์ เข็มทอง

DRAWING NO.

CHECKED BY :

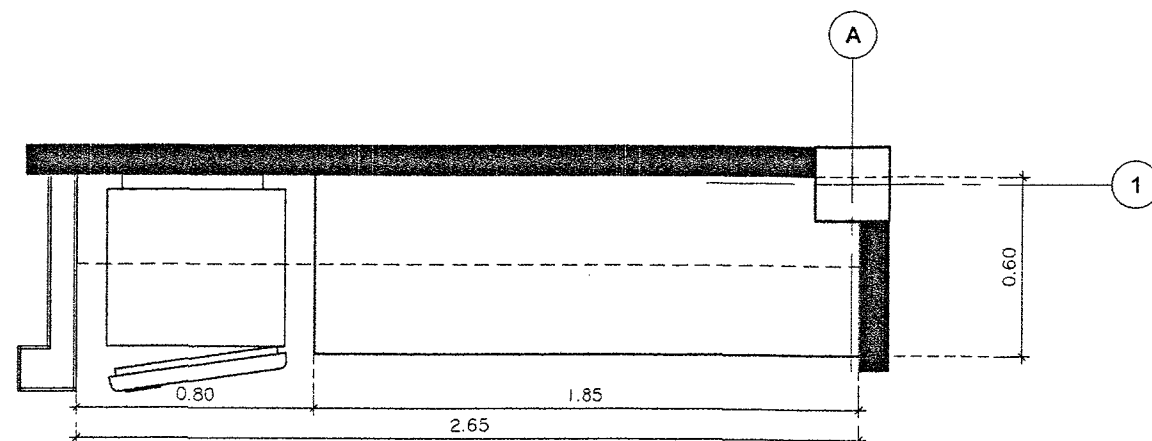
DATE :

8-Jul-22

SCALE

1 : 25

2A-20



แปลน B1

มาตราส่วน 1 : 25

ชั้นวางของ โครงไม้ 3/4"x1" นิ้ว
กรุไม้ขัดยางหนา 4 มม
ปิดทับด้วย Laminote (สี รุ่นเลือกภายหลัง)
โดยรอบพร้อมติดตั้งหมุดรับชั้น

ภายในตู้โครงไม้ 1"x2" นิ้ว
กรุไม้ขัดยางหนา 4 มม
ปิดทับด้วย Laminote (สี รุ่นเลือกภายหลัง)
โดยรอบ

ตู้ลอยโครงไม้ 1"x2" นิ้ว
กรุไม้ขัดยางหนา 4 มม
ปิดทับด้วย Laminote (สี รุ่นเลือกภายหลัง)
โดยรอบ

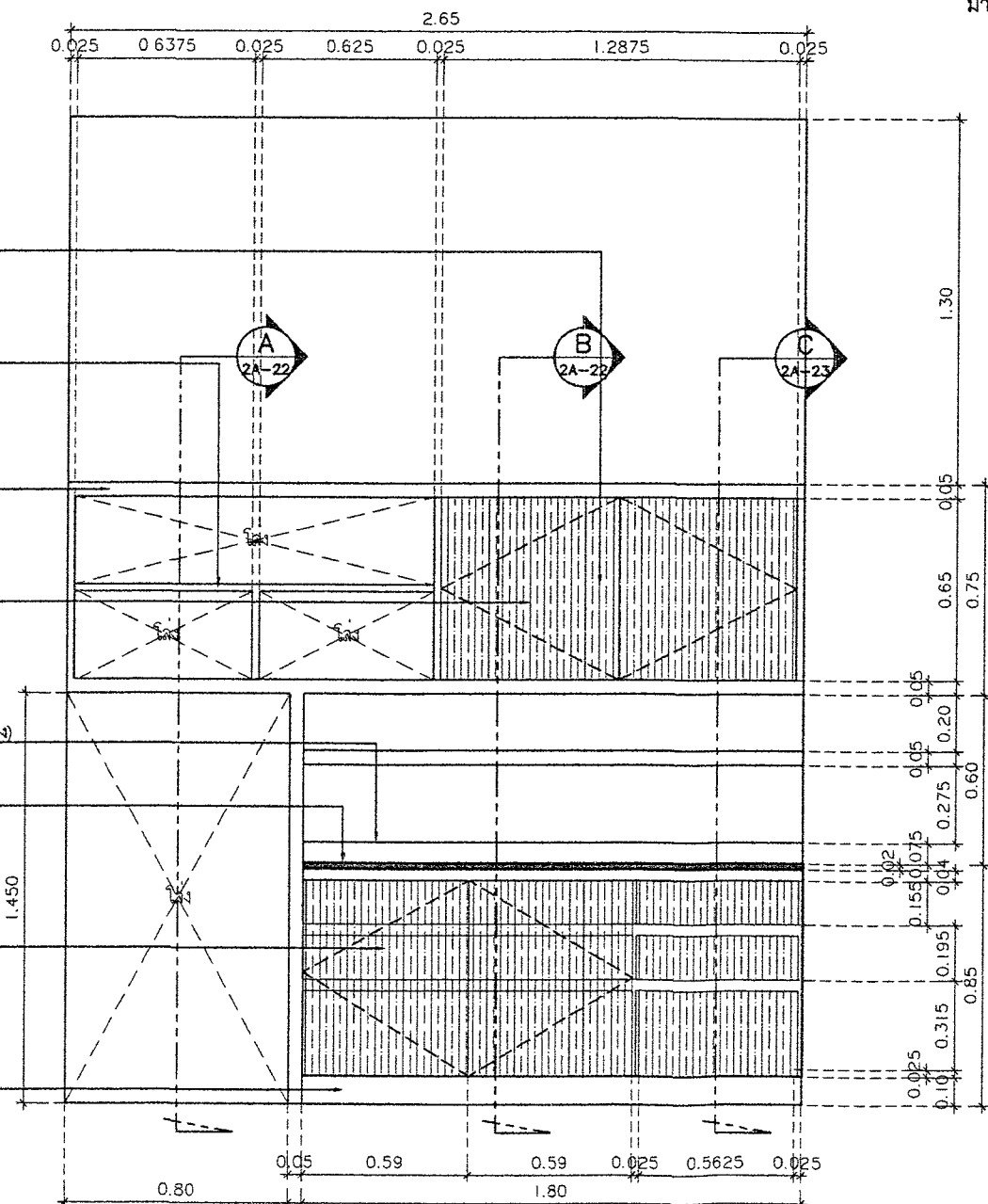
หน้าบานเปิด ไม้ MDF หนา 20 มม
ทำสีโดยรอบ และติดตั้งอุปกรณ์บานเปิด (FL.1)
และปุ่มกดกระดัง

กันเปื้อน ดินสังเคราะห์สีขาว (สี รุ่นเลือกภายหลัง)

TOP ดินสังเคราะห์สีขาว (สี รุ่นเลือกภายหลัง)
ได้ดินเป็นโครงไม้ 1"x2" นิ้ว
กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม

หน้าบานเปิด โครงไม้ 3/4"x1" นิ้ว
กรุไม้ขัดยางหนา 4 มม ปิดทับด้วย Laminote
(สี รุ่นเลือกภายหลัง) โดยรอบ
พร้อมแขวงมือจับแบบเฉียงและติดตั้งอุปกรณ์
บานเปิด (FL.1)

ขอบล่างตู้ ปิดด้วย บัวเชิงผนัง



รูปด้าน B1

มาตราส่วน 1 : 25

คณะกรรมการ จัดทำแบบร่างโครงการ

Univ Co.

.....ประธานกรรมการ

Prof. Dr.

.....กรรมการ

Dr. Ch.

.....กรรมการ

คณะกรรมการ ตรวจสอบร่าง

ลงชื่อ Prof. Dr. ประธานกรรมการ

ลงชื่อ Dr. กรรมการ

ลงชื่อ Univ Co. กรรมการ

ลงชื่อ Dr. Ch. กรรมการ

ลงชื่อ Dr. กรรมการ

ลงชื่อ Dr. กรรมการ

ลงชื่อ Dr. กรรมการ

ลงชื่อ Dr. กรรมการ

ลงชื่อ Dr. กรรมการ

ลงชื่อ Dr. กรรมการ

ลงชื่อ Dr. กรรมการ

ลงชื่อ Dr. กรรมการ

ลงชื่อ Dr. กรรมการ

ลงชื่อ Dr. กรรมการ

แบบขยาย BUILT-IN 1 B1

มาตราส่วน

1 : 25

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

วิศวกรช่วยจำคิด ลำปาง ซอยเทศบาล
แอมโก้ คอนเวอชั่นเซ็นเตอร์
176/1 ถนนปาย เชียงใหม่ 52000
จำนวน 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลมหาราชนคร ลำปาง

ARCHITECTS :

นายพิเชต เจริญพร 2-20.1387

นายศักดิ์ ศรีชัย 2-20.17428

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพโรจน์ ศรีพันธ์ 20.8209

นายพิเชต ศรีพันธ์ 20.78253

นางสาวอุษิตา พิทักษ์ธรรม 20.82387

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายไพโรจน์ ศรีพันธ์ 20.8209

นายพิเชต ศรีพันธ์ 20.78253

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
ห้องเอกภาพประจักษ์คุณพร

LOCATION :

199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO. DATE DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

รูปตัดขยาย BUILT-IN 1

DRAWN BY :

นายไพโรจน์ ศรีพันธ์

CHECKED BY :

DATE :

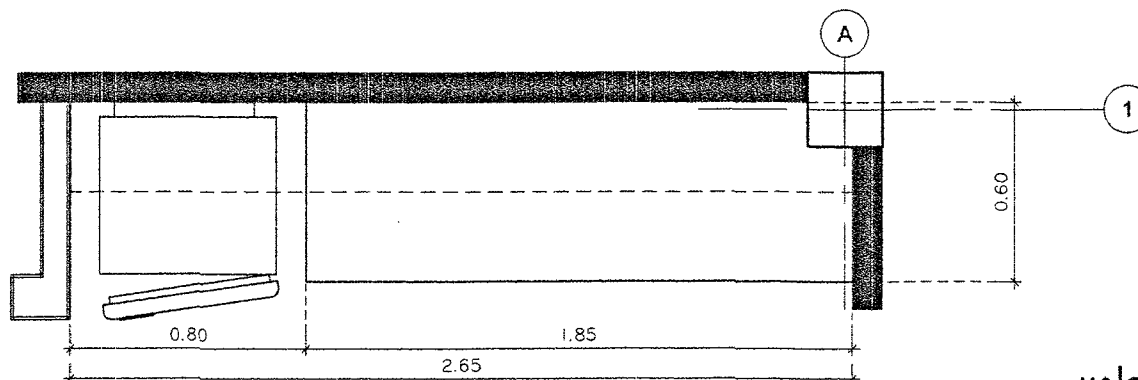
8-JUL-22

SCALE :

1 : 25

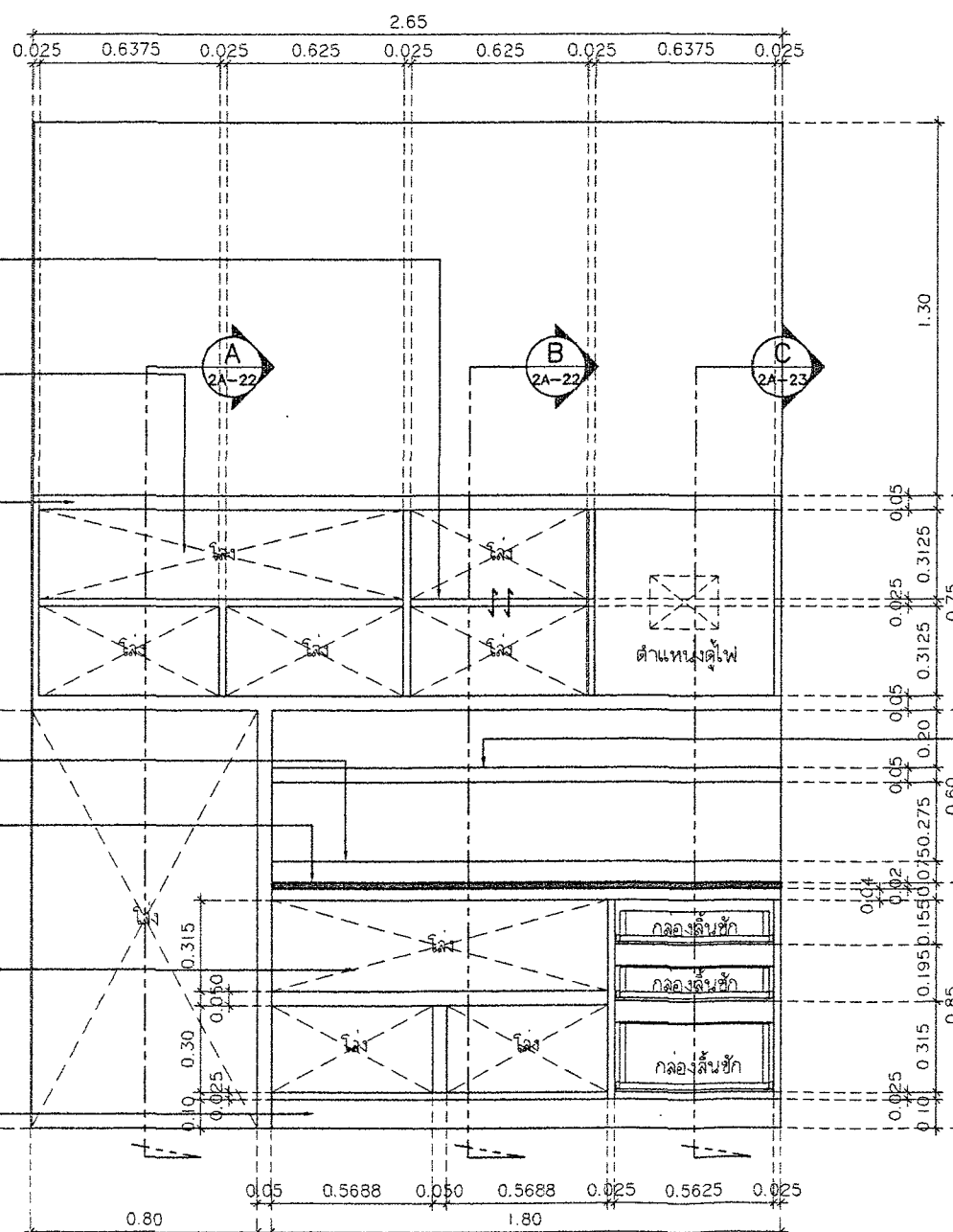
DRAWING NO.

2A-21



แปลน B1

มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัดขยาย B1

มาตราส่วน 1 : 25

ชั้นวางของ โครงไม้ 3/4"x1" นิ้ว
กรุไม้เนื้อแข็งหนา 4 มม.
ปิดทับด้วย Laminate (สี รุ่นเลือกภายหลัง)
โดยรอบพร้อมติดตั้งหมุดรับชั้น

ภายในตู้โครงไม้ 1"x2" นิ้ว
กรุไม้เนื้อแข็งหนา 4 มม.
ปิดทับด้วย Laminate (สี รุ่นเลือกภายหลัง)
โดยรอบ

ตู้ลอยโครงไม้ 1"x2" นิ้ว
กรุไม้เนื้อแข็งหนา 4 มม.
ปิดทับด้วย Laminate (สี รุ่นเลือกภายหลัง)
โดยรอบ

กันเปื้อน หินสังเคราะห์สีขาว (สี รุ่นเลือกภายหลัง)

TOP หินสังเคราะห์สีขาว (สี รุ่นเลือกภายหลัง)
ใต้พื้นเป็นโครงไม้ 1"x2" นิ้ว
กรุไม้เนื้อแข็ง หนา 10 มม.

ภายในตู้โครงไม้ 1"x2" นิ้ว
กรุไม้เนื้อแข็งหนา 4 มม.
ปิดทับด้วย Laminate (สี รุ่นเลือกภายหลัง)
โดยรอบ

ขอบล่างตู้ ปิดด้วย บัวเชิงผนัง

คณะกรรมการ...จัดทำแบบร่างโครงการ...
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ชั้นวางของ โครงไม้ 3/4"x1" นิ้ว
กรุไม้เนื้อแข็งหนา 4 มม.
ปิดทับด้วย Laminate (สี รุ่นเลือกภายหลัง)
โดยรอบพร้อมติดตั้งหมุดรับชั้น

คณะกรรมการ...
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

แบบขยาย BUILT-IN 1 B1

มาตราส่วน 1 : 25

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ทางด่วนอำเภอท่าลี่ อำเภอเมืองลำปาง
ถนนวิเชียรชนะ
75/1 หมู่ 10 อำเภอเมือง ลำปาง
จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลมหาราชนครลำปาง

ARCHITECTS :
นายพิเชฐ เจริญพงศ์ ๙-๙๙.1387
นายอภิสิทธิ์ ศรีชัย ๗-๙๙.1742๘

STRUCTURAL ENGINEERS
นายไพรัช ศรีพานิช ๙๙.6269
นายพิเชษฐ์ ศรีพานิช ๙๙.78253
นางสาวสุภาวดี พิทักษ์ธรรม ๙๙.823๘7

ELECTRICAL ENGINEERS :
นายวิเศษ กุณี ๙๙.1827
นายพงษ์พัฒน์ เจริญราช ๙๙.41554

MECHANICAL ENGINEERS :
SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :
PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
ห้องนอนผู้ป่วยและคนดูแล

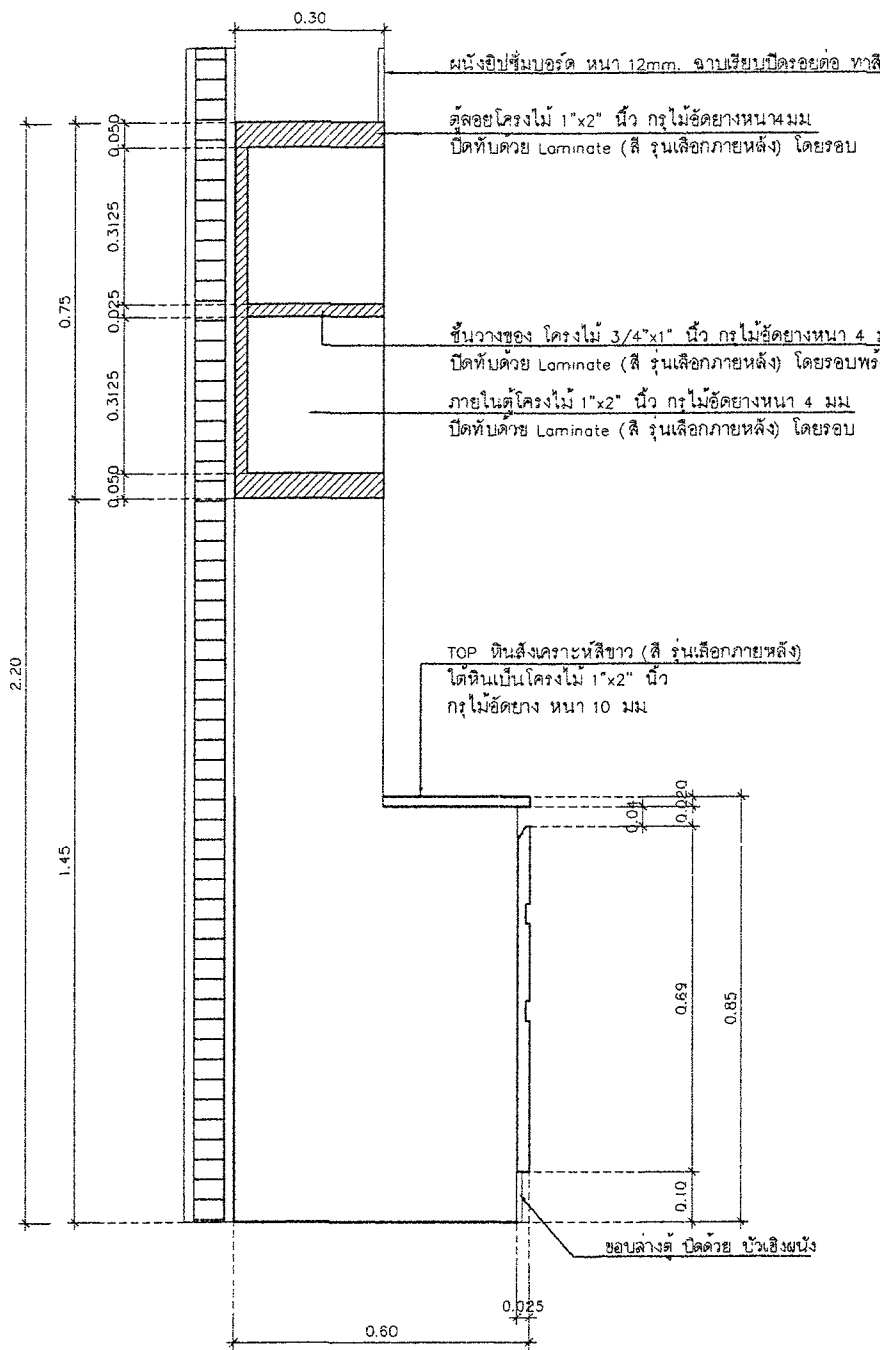
LOCATION :
199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

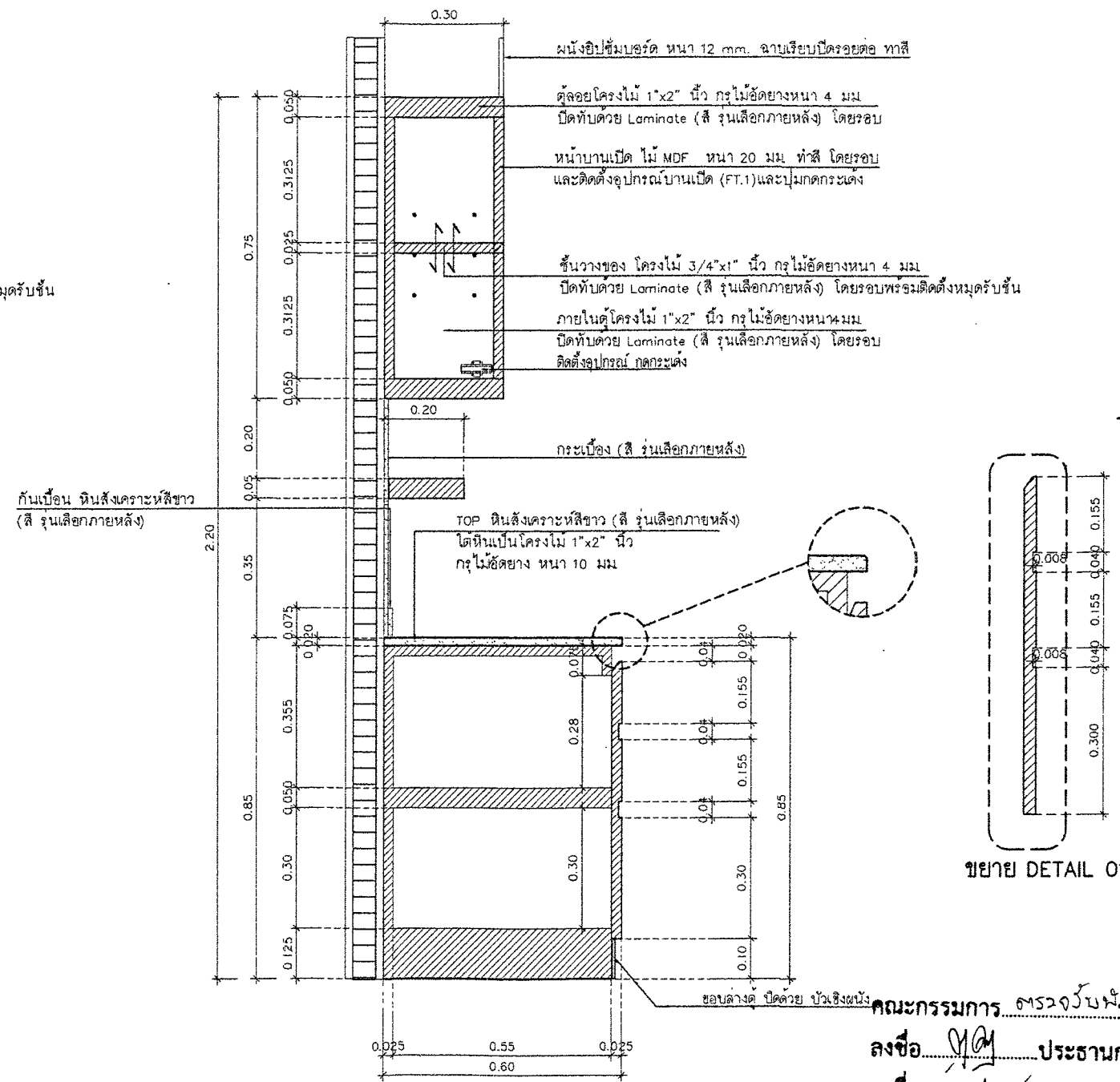
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION
DRAWING TITLE :
รูปตัด A , รูปตัด B
ขยาย BUILT-IN I

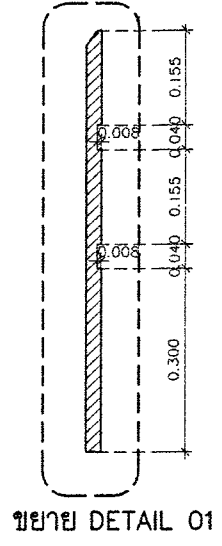
DRAWN BY :
นายพิษณุ นริศชัย
CHECKED BY :
DATE : 8-Jul-22 SCALE : 1:15 DRAWING NO. : 2A-22



รูปตัด A B1
มาตราส่วน 1 : 15



คณะกรรมการ...
รูปตัด B B1
มาตราส่วน 1 : 15



คณะกรรมการ...
ลงชื่อ... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ... กรรมการ
ลงชื่อ... กรรมการ
ลงชื่อ... กรรมการ
ลงชื่อ... กรรมการ

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลมะเร็ง ลำปาง

ARCHITECTS :

นายพิเชษฐ์ เจริญภาพ ๙-๓๐-1387

นายอัษฎิ ศรัณย์ ๙-๓๐-1742๖

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพฑูย์ ศรัณย์ ๙-๓๐-๑๒๖๖

นายพิเชษฐ์ เจริญภาพ ๙-๓๐-1387

นางสาวศุภา ศรัณย์ ๙-๓๐-๑๒๖๖

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายพิเชษฐ์ เจริญภาพ ๙-๓๐-1387

นายพิเชษฐ์ เจริญภาพ ๙-๓๐-1387

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
ห้องเอนกประสงค์ตึกสุพร

LOCATION :

199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

รูปตัด C ซ้าย BUILT-IN 1

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

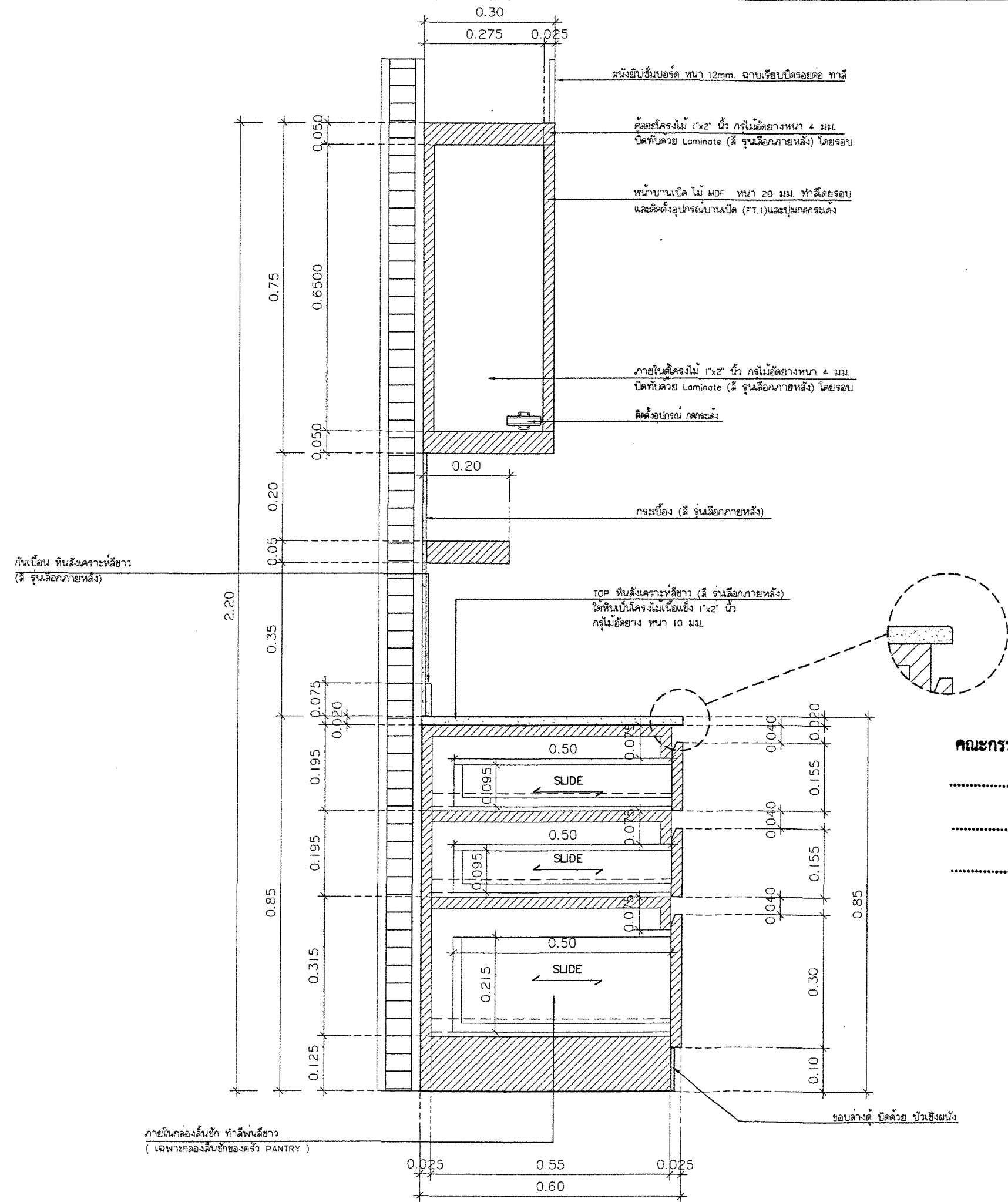
รูปตัด C
ซ้าย BUILT-IN 1

DRAWN BY : นายพิเชษฐ์ เจริญภาพ

CHECKED BY :

DATE : ๙-๓๐-22 SCALE : 1 : 10

2A-23



คณะกรรมการ...
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
คณะกรรมการ...
ลงชื่อ... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ... กรรมการ
ลงชื่อ... กรรมการ
ลงชื่อ... กรรมการ
ลงชื่อ... กรรมการ

รูปตัด C B1
มาตราส่วน 1 : 10

กันเบื่อน หินล้างทรายหยาบ
(สี รุ่นเลือกภายหลัง)

ภายในกล่องลิ้นชัก ทำสีพ่นสีขาว
(เฉพาะกล่องลิ้นชักของครัว PANTRY)

ขอบล่างตู้ ปิดด้วย ปังแข็งผนัง

LSC

LAMPANG SOLTEST AND CONSULTANTS

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางซอลเทสท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์
176/1 ถนนปิ่นเกล้า แขวงคลองจั่น เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10310

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลแม่เหล็ก ลำปาง

ARCHITECTS :

นายพิเชษฐ์ เกษมทรัพย์ A-26.1387

นายอัษฎ์ ศรีชัย A-26.17428

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพโรจน์ ศรีหาวัน BSL.0209

นายพิเชษฐ์ เกษมทรัพย์ BSL.76253

นางสาวสุภาวดี พิทักษ์ธรรม BSL.52387

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายบัณฑิต กุศลิ BML.1927

นายพงศ์ฉัตร กิ่งทอง BML.41554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
ห้องเอนกประสงค์จัดชุดพร

LOCATION :

199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO. DATE DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

แบบขยาย BUILT-IN 2

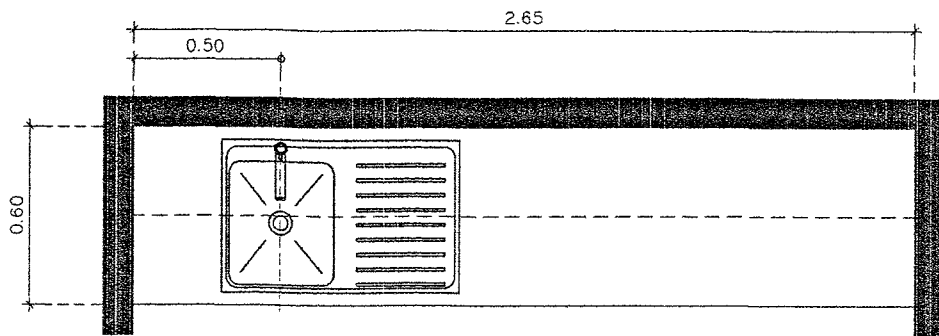
DRAWN BY :

CHECKED BY :

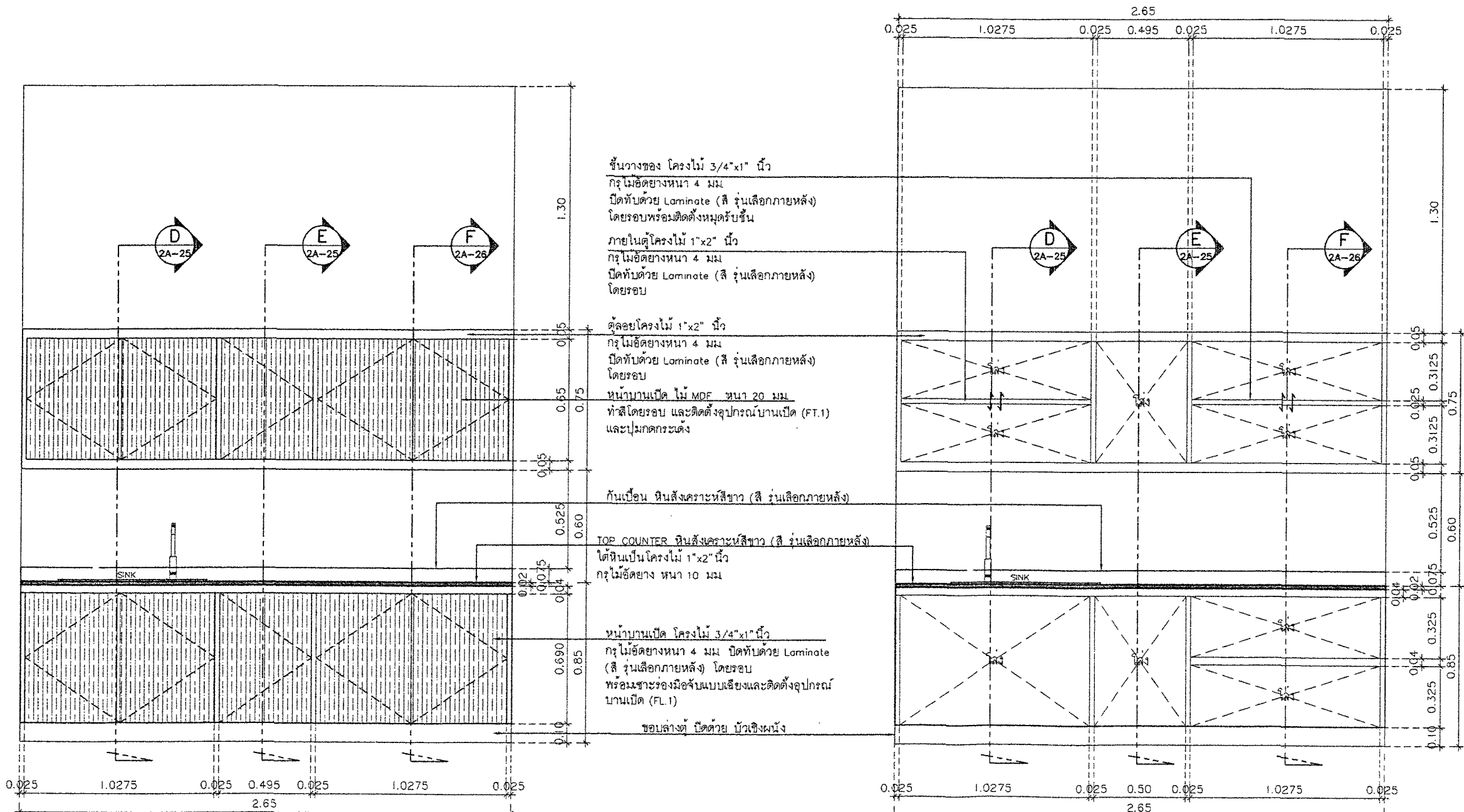
DATE : 8-Jul-22

SCALE : 1 : 25

2A-24



แปลน B1
มาตราส่วน 1 : 25



ชั้นวางของ โครงไม้ 3/4"x1" นิ้ว
กรุไม้อัดยางหนา 4 มม.
ปิดทับด้วย Laminate (สี รุ่นเลือกภายหลัง)
โดยรอบพร้อมติดตั้งหมุดรับชั้น

ภายในตู้โครงไม้ 1"x2" นิ้ว
กรุไม้อัดยางหนา 4 มม.
ปิดทับด้วย Laminate (สี รุ่นเลือกภายหลัง)
โดยรอบ

ตู้ลอยโครงไม้ 1"x2" นิ้ว
กรุไม้อัดยางหนา 4 มม.
ปิดทับด้วย Laminate (สี รุ่นเลือกภายหลัง)
โดยรอบ

หน้าบานเปิด ไม้ MDF หนา 20 มม.
ทำสีโดยรอบ และติดตั้งอุปกรณ์บานเปิด (FT.1)
และปุ่มกดกระดิ่ง

กันเปื้อน หินสังเคราะห์สีขาว (สี รุ่นเลือกภายหลัง)

TOP COUNTER หินสังเคราะห์สีขาว (สี รุ่นเลือกภายหลัง)
ใต้หินเป็นโครงไม้ 1"x2" นิ้ว
กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม.

หน้าบานเปิด โครงไม้ 3/4"x1" นิ้ว
กรุไม้อัดยางหนา 4 มม. ปิดทับด้วย Laminate
(สี รุ่นเลือกภายหลัง) โดยรอบ
พร้อมเจาะร่องมือจับแบบเฉียงและติดตั้งอุปกรณ์
บานเปิด (FL.1)

ขอบล่างตู้ ปิดด้วย บิวติงผนัง

รูปด้าน B2
มาตราส่วน 1 : 25

คณะกรรมการ...
ลงชื่อ...
ลงชื่อ...
ลงชื่อ...
ลงชื่อ...

รูปตัดขยาย B2
มาตราส่วน 1 : 25

แบบขยาย BUILT-IN 2 B2
มาตราส่วน 1 : 25

คณะกรรมการ...
ลงชื่อ...
ลงชื่อ...
ลงชื่อ...
ลงชื่อ...

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ทางด่วนขอนแก่น ลำปางซอยเลขที่
แอนดริว คอนสัลตันท์
76/1 หมู่ 10 ตำบลเมืองใหม่ อ.เมือง
จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลแม่สร้อย ลำปาง

ARCHITECTS :

นายวิวัฒน์ เจริญพร ๙-๙๙1387

นายวิวัฒน์ ศรีสุข ๙-๙๙17428

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพฑูริ ศรีพานิช ๙๙.๕289

นายพิชญ์พนธ์ ศรีพานิช ๙๙.78253

นางสาวสุภาวดี พิทักษ์ธรรม ๙๙.82387

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายนิพนธ์ บุญมี ๙๙.1927

นายพงษ์พัฒน์ เสือพาทย์ ๙๙.41554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
ห้องเอกภาคประจำตึกตึกพร

LOCATION :

199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO. DATE DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

รูปตัด D, รูปตัด E
ขยาย BUILT-IN 2

DRAWN BY :

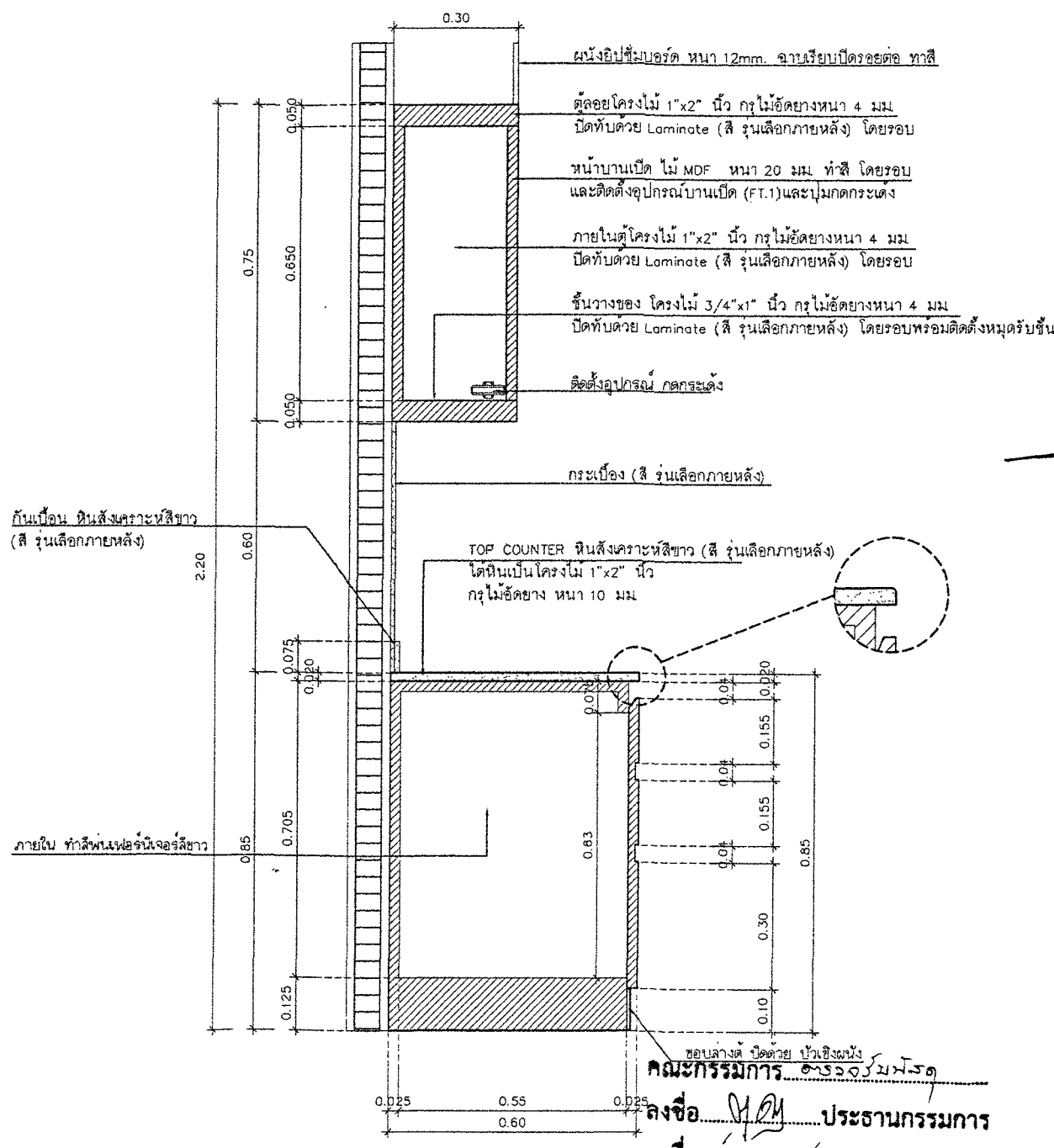
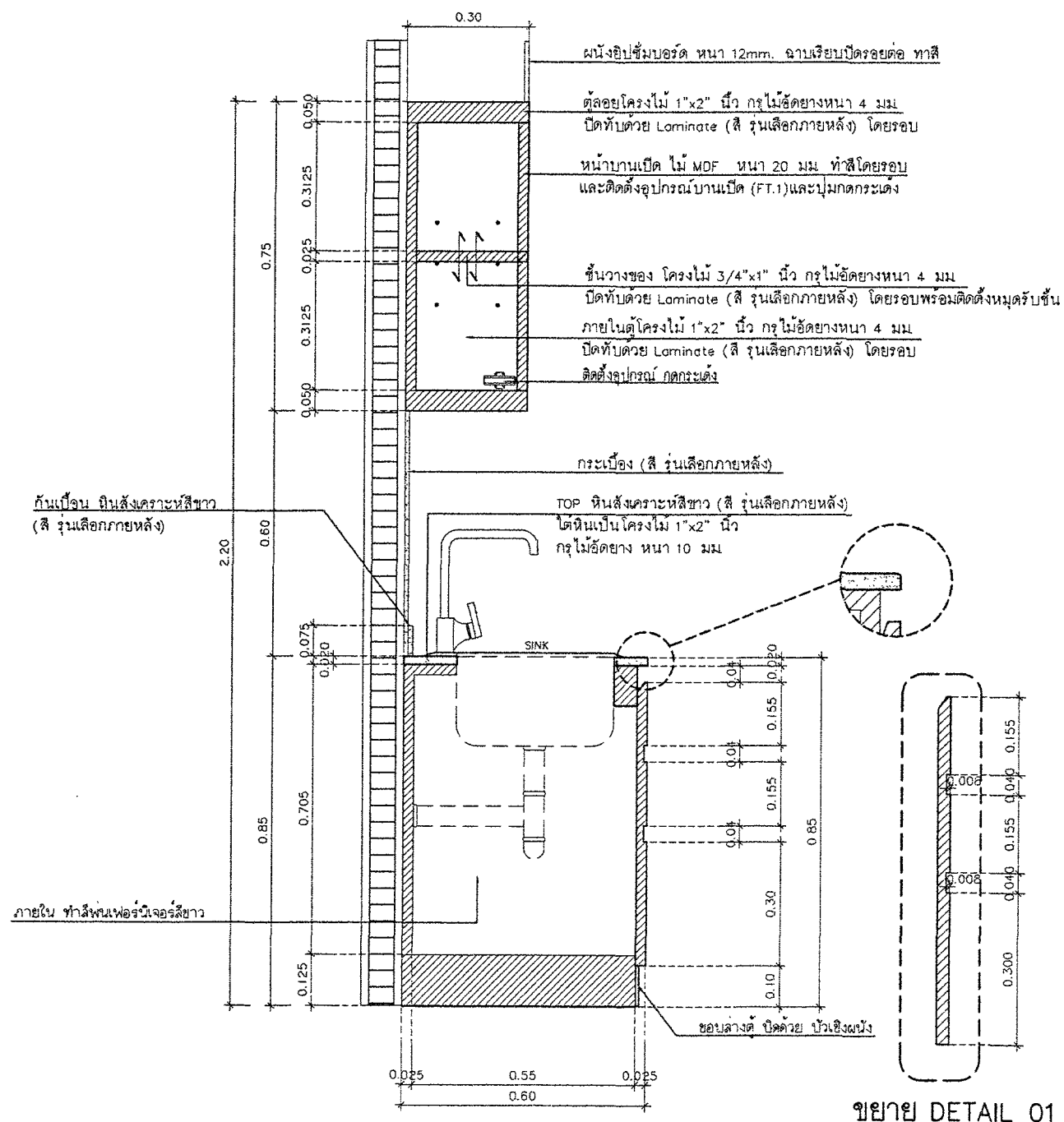
นายประวิทย์ เจริญพร

CHECKED BY :

DATE : 8-06-22

SCALE : 1 : 15

2A-25



รูปตัด D B2
มาตราส่วน 1 : 15

รูปตัด E B2
มาตราส่วน 1 : 15

คณะกรรมการจัดทำของโรงพยาบาลแม่สร้อย
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

คณะกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

LSC

LAMPANG SOLTEST AND CONSULTANTS

ทางขึ้นเชื่อมจำพวก ลำปาง รอยต่อ
ชนิด คอนกรีต
176/1 ถนน 15 ธันวาคม อ.เมือง
จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลเมธี ลำปาง

ARCHITECTS :

นายพิเชษฐ์ เสงี่ยม ๘-๓๖.1387

นายวิเชียร ศรีชัย ๘-๓๖.1742๘

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพโรจน์ ศรีพานิช ๘๕.๕๒๖๖

นายพิเชษฐ์ เสงี่ยม ๘๕.7๖2๕3

นางสาวสุภาวดี นันทิธรธรรม ๘๕.๕๒3๖7

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายอภิศักดิ์ ภูมิลี ๘๖.11๑27

นายพงษ์พัฒน์ (เชื้อทนาย) ๘๖.41554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
ห้องเอกภาพประดิษฐานศพ

LOCATION :

199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO. DATE DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

รูปตัด F
ขยาย BUILT-IN 2

DRAWN BY :

นายวิเชียร ศรีชัย

CHECKED BY :

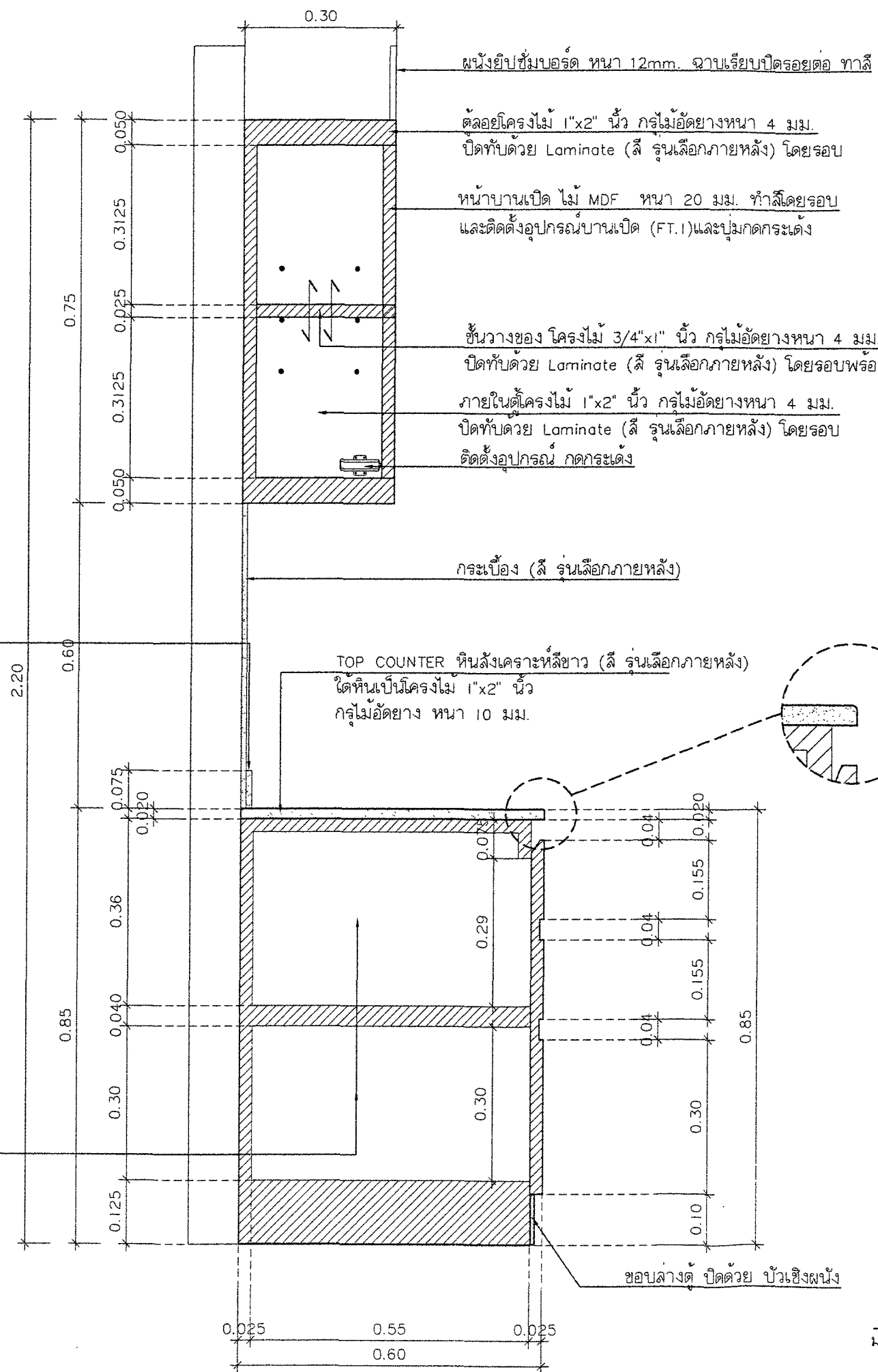
DATE :

8-Jul-22

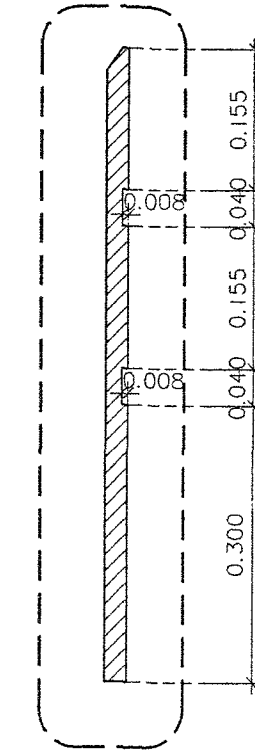
SCALE

1 : 10

DRAWING NO.
2A-26



คณะกรรมการ...
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ



ขยาย DETAIL 01

รูปตัด F B2
มาตราส่วน 1 : 10

คณะกรรมการ...
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

กันเปื้อน หินล้างเคราะห์สีขาว
(สี รุนเลือกภายหลัง)

ภายใน ทำสีพ่นเฟอโรนเจอร์สีขาว

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ทางขึ้นรถส่วนตัว สำนักงาน
แอนด์ คอนกรีต
76/1 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลมะเข็ง ลำปาง

ARCHITECTS :

นายพิเชษฐ์ ใจดี โทร. 0-82-1387

นายอัษฎ์ ศรีสุข 0-82-17426

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพรัช ศรีพานิช 0816269

นายศุภวัฒน์ ศรีพานิช 08178253

นางสาววราภรณ์ พิพิธธรรมกุล 0822387

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายณัฐกร ภูมิ 0811927

นายทรงพันธ์ เขียวทาส 08141554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
ห้องนอนกประสงค์ชุดพอ

LOCATION :

199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

ภาพจำลอง 3 มิติ
ภายในอาคาร

DRAWN BY :

CHECKED BY :

DATE :

SCALE : 2A-30

DATE : 6-11-22

SCALE : NTS.



คณะกรรมการ ๓ รวบรวม
 คณะกรรมการ.....จัดทำแบบปรุปรุโครงการ
 Uthair G. ประธานกรรมการ
 Para กรรมการ
 (O) กรรมการ
 คณะกรรมการ ๓ รวบรวม
 ลงชื่อ M. ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ K. กรรมการ
 ลงชื่อ Uthair G. กรรมการ
 ลงชื่อ A. กรรมการ
 ลงชื่อ S. กรรมการ

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางซอิลเทสท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์
เลขที่ ถนนวิภาวดีรังสิต อ.เมือง จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

ARCHITECTS :

นายพิเชษฐ์ เจริญภาพ ๒-๒๒.1387

นายฉวีกร ศรีชัย ๒-๒๒.17499

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายเกรียง ศรีพานิช ๒๒.6289

นายพิเชษฐ์ ศรีพานิช ๒๒.76253

นางสาวอุษิตา พิทักษ์ธรรมกุล ๒๒.82387

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายบัณฑิต กุญชร ๒๒.1927

นายพงษ์พัฒน์ เจริญทศพร ๒๒.41354

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
ห้องเรียนคอมพิวเตอร์

LOCATION :

199 หมู่.12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO. DATE DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

แปลนโครงสร้างเหล็ก
ระดับ +0.15 m.

DRAWN BY :

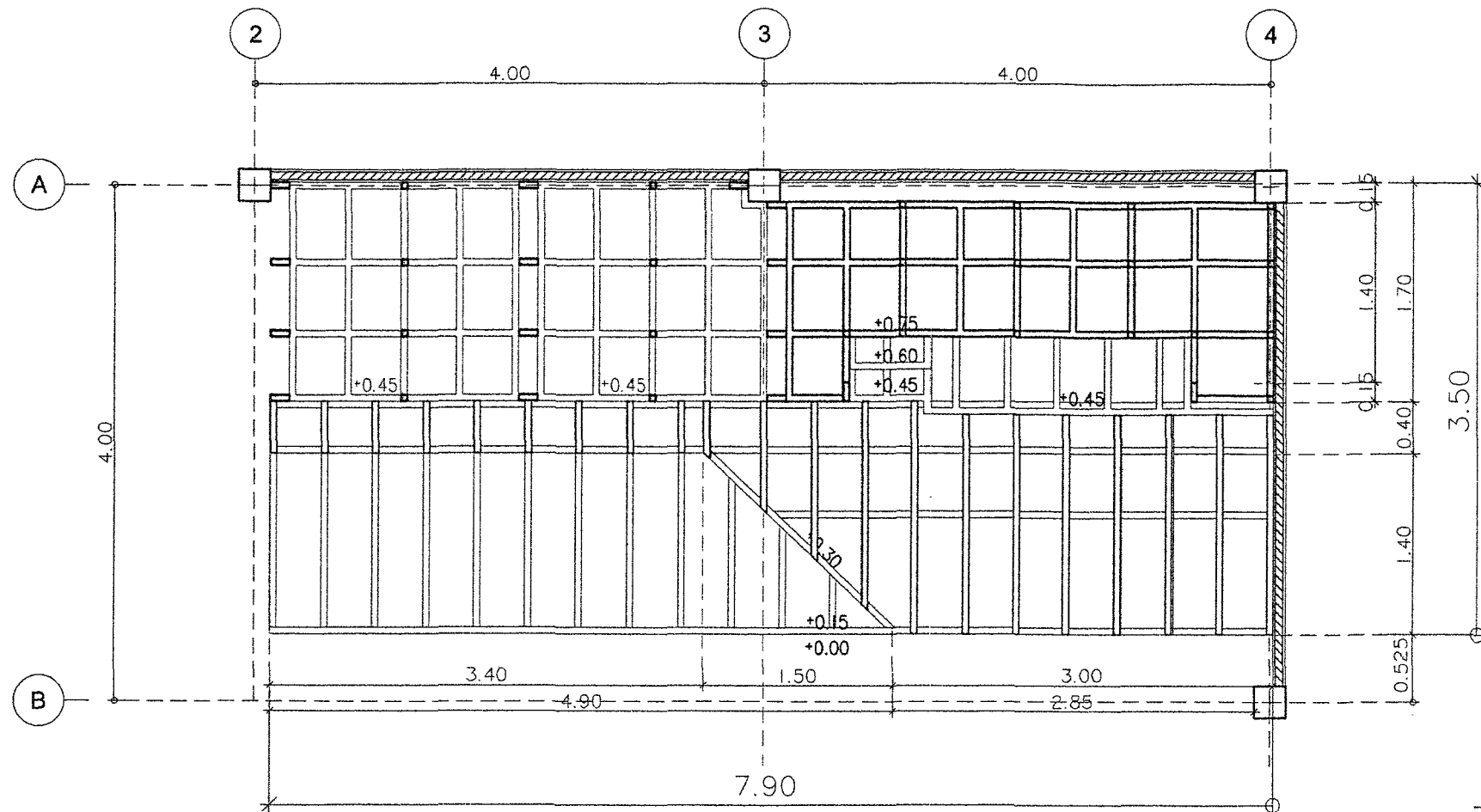
CHECKED BY :

DATE :

DRAWING NO.

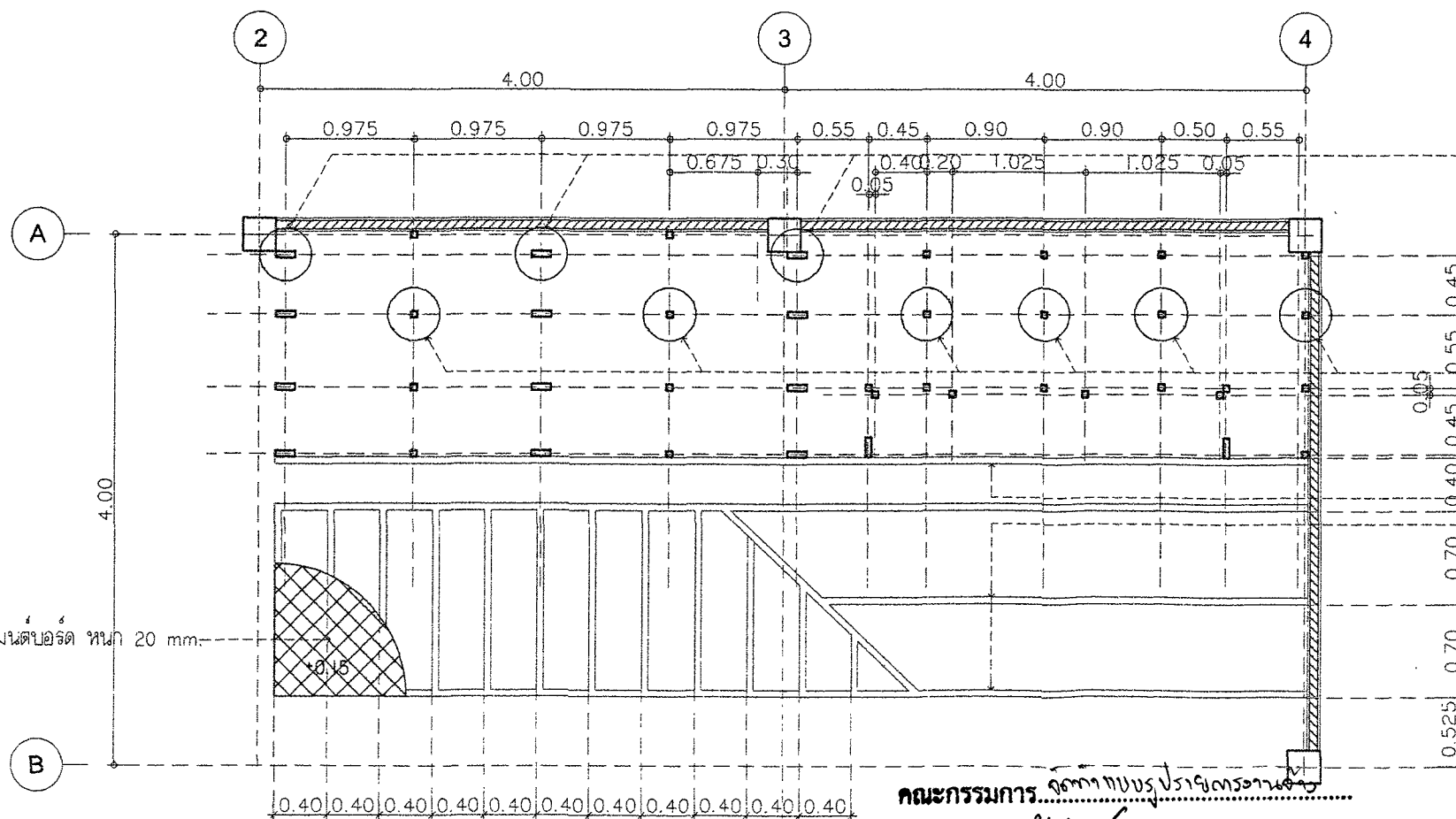
SCALE

2A-31



แปลนโครงสร้างเหล็ก

มาตราส่วน 1 : 50



โครงเหล็กท่อน 150x50x2.0mm.

โครงตั้ง

เสาเหล็กท่อน 50x50x2.3mm.

ดงเหล็กท่อน 125x50x2.3mm.

ดงเหล็กท่อน 125x50x2.3mm.

วางบนพื้นเดิม

คณะกรรมการ ๓๑๑๑๖๖๖๖

ลงชื่อ *[Signature]* ประธานกรรมการ

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ

คณะกรรมการ ๓๑๑๑๖๖๖๖

ลงชื่อ *[Signature]* ประธานกรรมการ

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ

แปลนโครงสร้างเหล็ก ระดับ +0.15m.

มาตราส่วน

1 : 50

เหล็กโครงสร้างทั่วไปทาสี EPOXY ฉองพื้นด้วย TOA Rust Tech

และทาสีหน้าด้วย TOA Top Guard สีดำ

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ทางดินส่วนจำกัด สำนักงาน
แอนด์ คอนกรีตเสริมเหล็ก
176/1 ถนนวิภาวดีรังสิต อ.เมือง
จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลแม่เหล็ก ลำปาง

ARCHITECTS :

นายวิชาญ เจริญภาพ ส.ค.1387

นายอัษฎ์ ศรีชัย ส.ค.17428

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพโรจน์ ศรีภักดิ์ ส.ค.8289

นายศิริกฤษณ์ ศรีภักดิ์ ส.ค.78253

นางสาวสุภาวดี พิทักษ์ธรรม ส.ค.82387

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายบัณฑิต บุญมี ส.ค.1927

นายพงษ์พันธ์ เข็มทราย ส.ค.11554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตมตมภายใน
ห้องเอกศัลยกรรม

LOCATION :
199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO. DATE DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

แปลนโครงสร้างเหล็ก
ระดับ +0.30 m., +0.45 m.

DRAWN BY :

นายวิชาญ เจริญภาพ

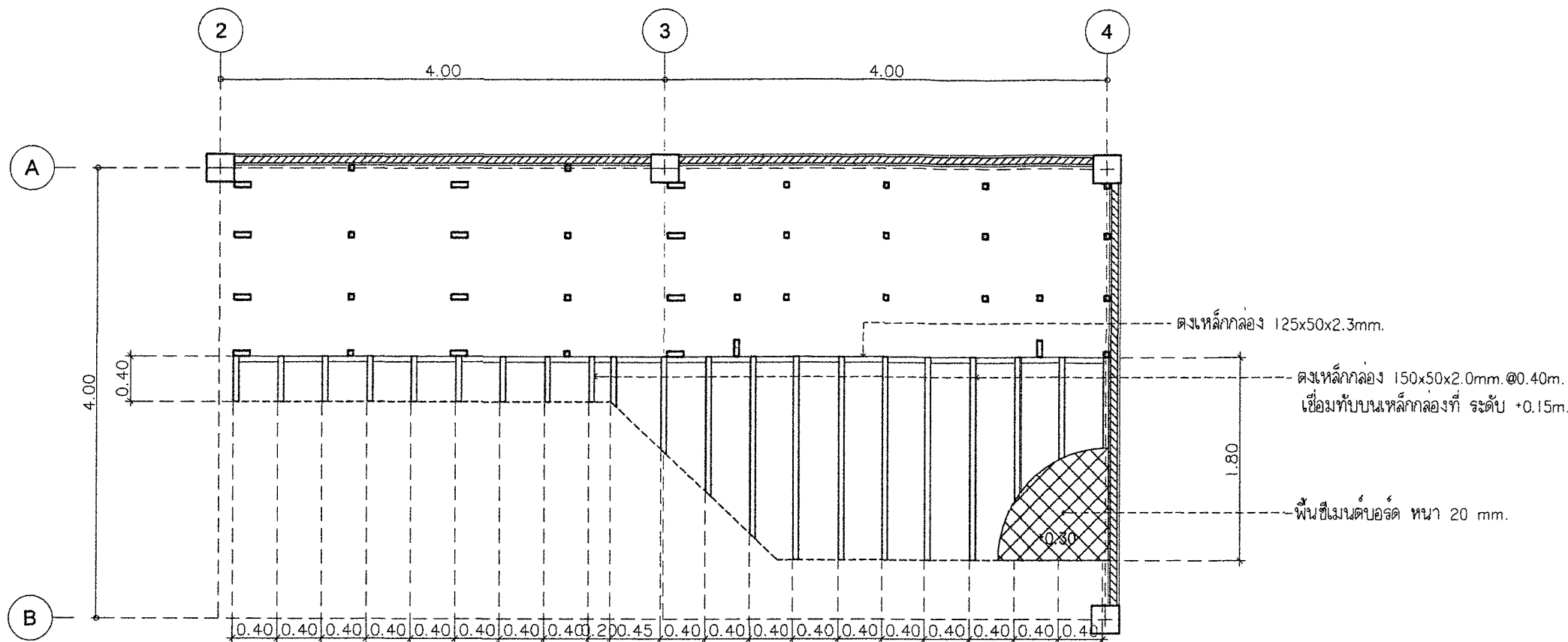
CHECKED BY :

DATE :

8-Jul-22

DRAWING NO.

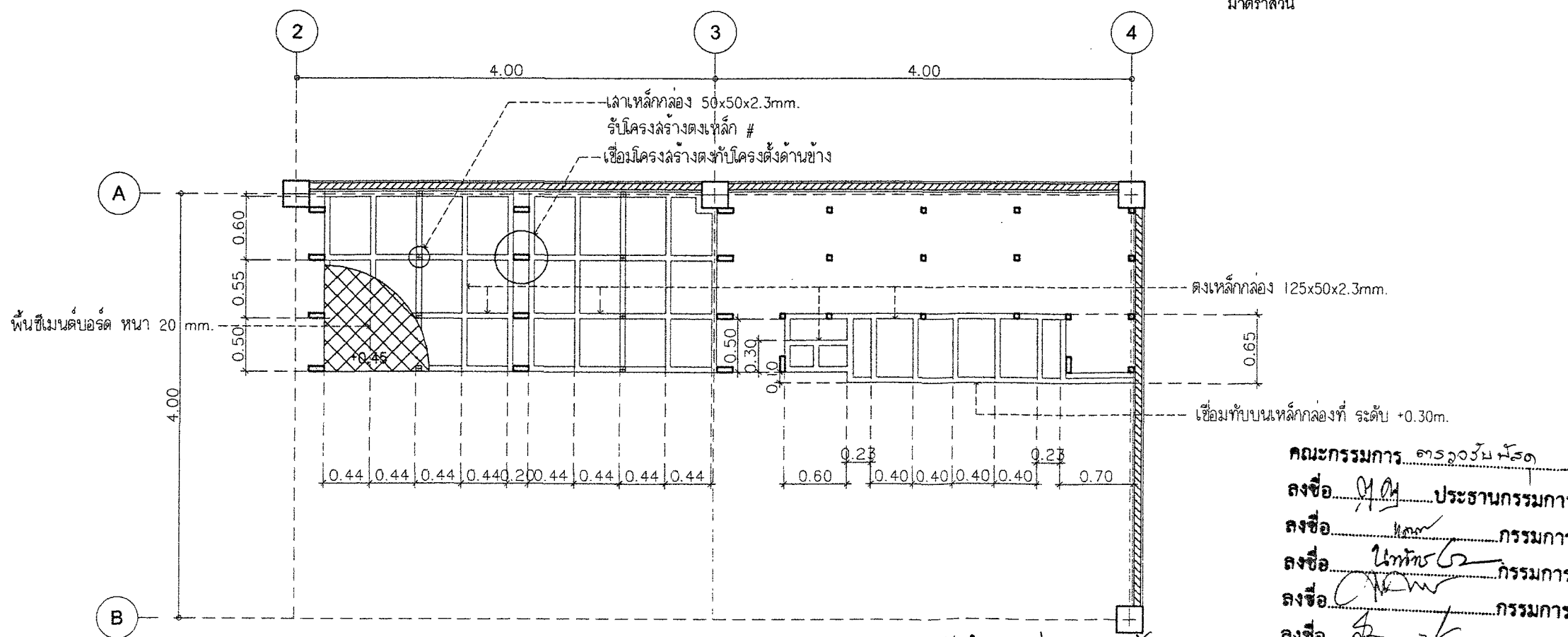
2A-32



แปลนโครงสร้างเหล็ก ระดับ +0.30m.

มาตราส่วน

1 : 50



คณะกรรมการ... ๓๖๖๖ ๖๖๖๖

ลงชื่อ... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ... กรรมการ

ลงชื่อ... กรรมการ

ลงชื่อ... กรรมการ

ลงชื่อ... กรรมการ

คณะกรรมการ... จัดทำแบบ

ลงชื่อ... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ...

แปลนโครงสร้างเหล็ก ระดับ +0.45m.

มาตราส่วน

1 : 50

เหล็กโครงสร้างทั่วไปทาสี EPOXY รองพื้นด้วย TOA Rust Tech
และทับหน้าด้วย TOA Top Guard สีดำ

กรรมการ

กรรมการ

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ทางดินส่วนจำกั๋อ สำนัางซอซเทรลล์
แอนด์ คอนซัลแตนท์
176/1 ถนนวิชัย ๑.5๐๐
จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลมหาราชนางลำปาง

ARCHITECTS :
นายคิทธิ เจริญศักดิ์ ๑-๑๑.13๒7

นายคิทธิ ศรีชัย ๑-๑๑.124๒๒

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายเจษฎ์ ศรีพานิช ๑๑.๑๒๒๑

นายพิเชษฐพันธ์ ศรีพานิช ๑๑.๗๘253

นางสาวสุภาวดี พิทักษ์ธรรมกุล ๑๑.๕23๒7

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายปณิศักดิ์ ศรีชัย ๑๑.1๑27

นายพนธ์วัฒน์ เจริญพร ๑๑.41534

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :
งานออกแบบตกแต่งภายใน
ห้องเอนกประสงค์จตุพร

LOCATION :
199 หมู่.12 ตำบล วิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :

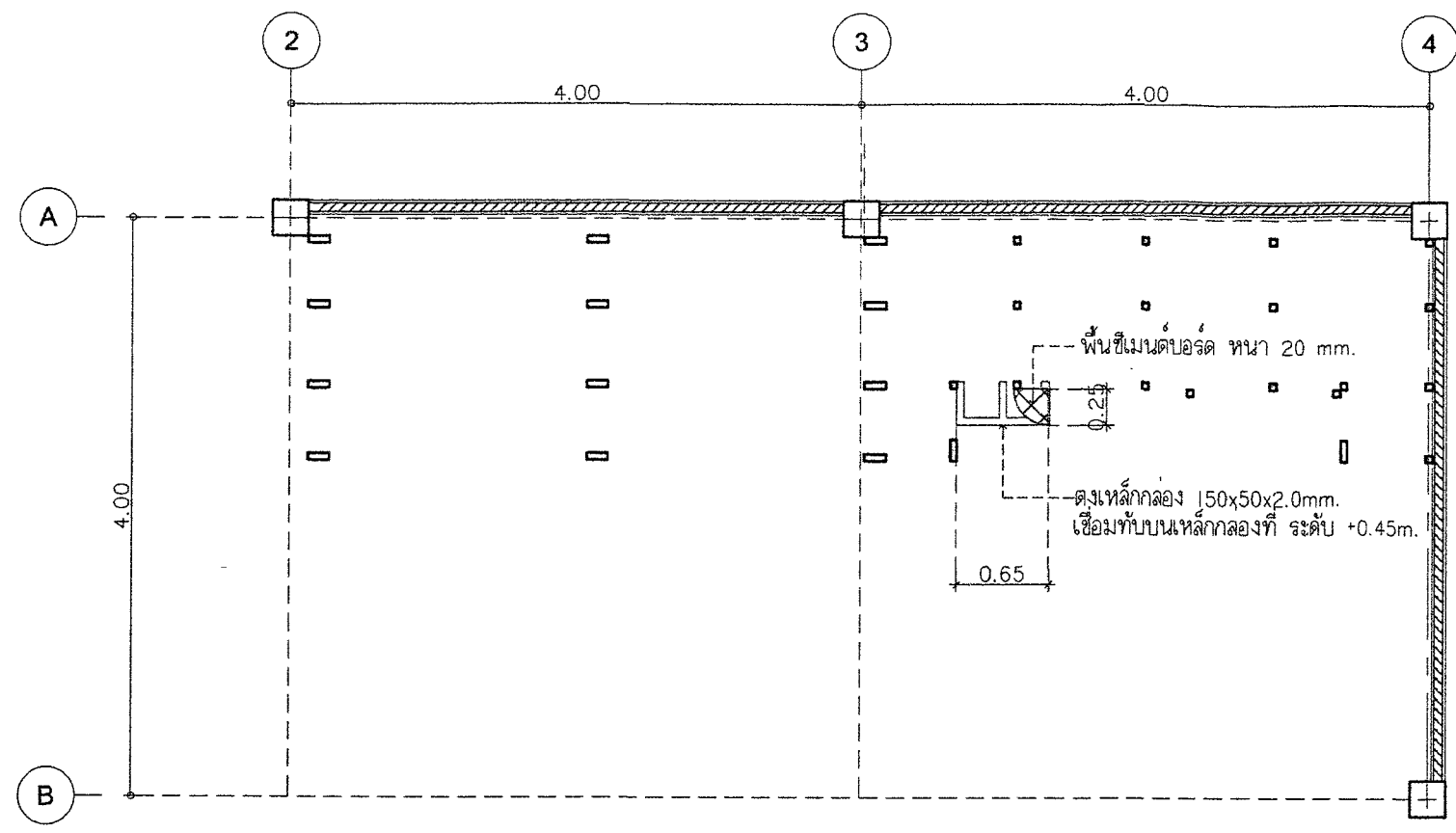
แปลนโครงสร้างเหล็ก
ระดับ +0.60 m., +0.75 m.

DRAWN BY : นายเจษฎ์ ศรีพานิช

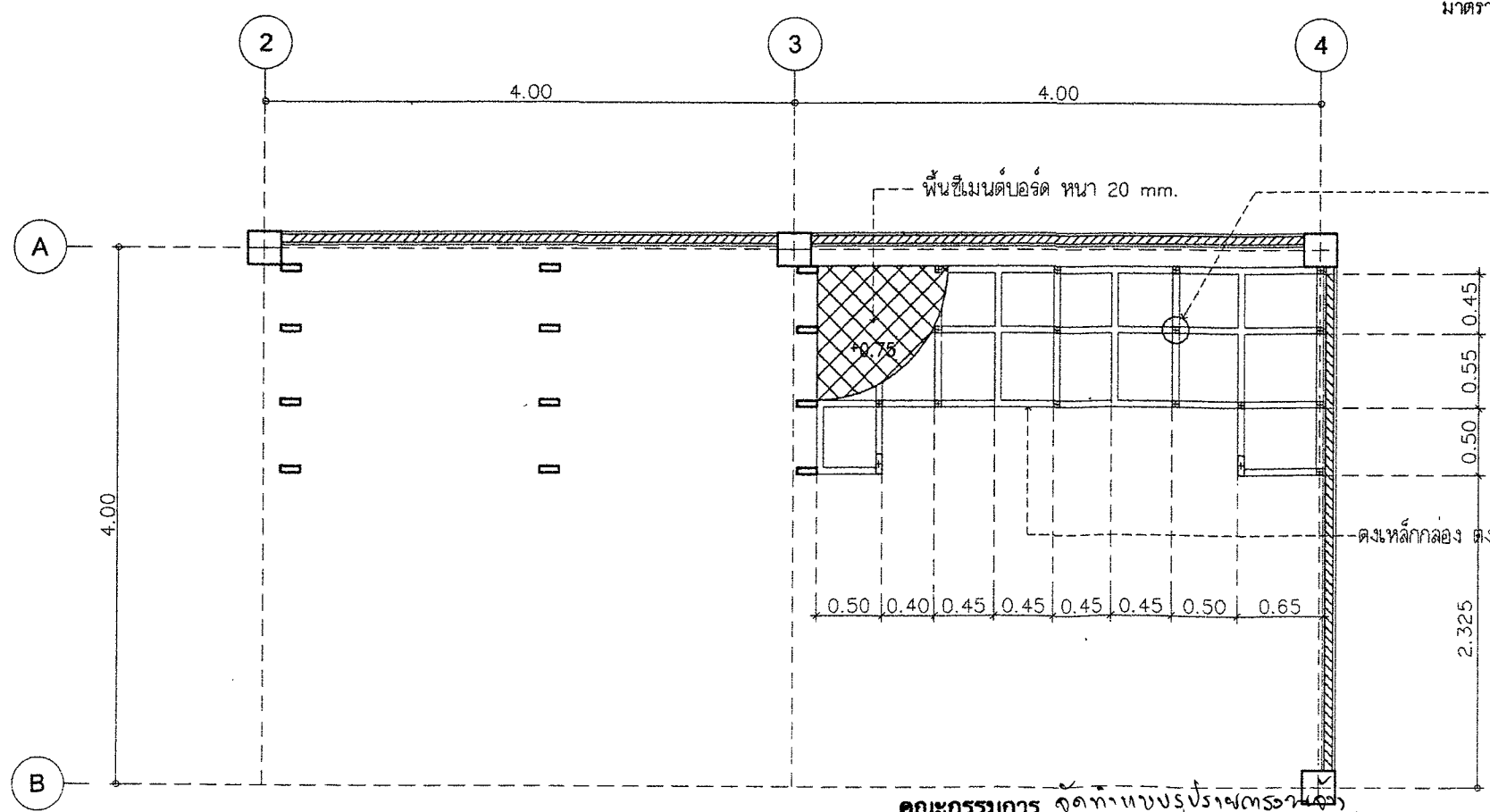
CHECKED BY :

DATE : 8-Jul-22 SCALE : 1 : 50

DRAWING NO. 2A-33



แปลนโครงสร้างเหล็ก ระดับ +0.60m.
มาตราส่วน 1 : 50



แปลนโครงสร้างเหล็ก ระดับ +0.75m.
มาตราส่วน 1 : 50

เหล็กโครงสร้างทั่วไปทาสี EPOXY รองพื้นด้วย TOA Rust Tech
และทับหน้าด้วย TOA Top Guard สีดำ

คณะกรรมการ ๑๑๑๑๑๑๑๑
ลงชื่อ *[Signature]* ประธานกรรมการ
ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ
ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ
ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ
ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ
คณะกรรมการ จัดทำแบบแปลน
[Signature] ประธานกรรมการ
[Signature] กรรมการ
[Signature] กรรมการ

ELECTRICAL FITTING SCHEDULE

SYMBOL	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION	สัญลักษณ์ประกอบแบบ	
	HALOGEN DOWNLIGHT		TV. OUTLET/CABLE TV.	SYMBOL	DESCRIPTION
	ADJUSTABLE HALOGEN DOWNLIGHT		INTERNET NETWORK OUTLET		เสาโครงสร้างหลักหลักของงานสถาปัตยกรรม
	TRACK SPOTLIGHT		TELEPHONE OUTLET		ผนังก่ออิฐฉาบปูนเดิมตามแบบสถาปัตยกรรม
	DOWNLIGHT		1 PANEL OUTLET /WITH GROUND		ผนังก่ออิฐฉาบปูนใหม่ตามแบบตกแต่งภายใน
	SPOT LIGHT		2 PANELS OUTLET /WITH GROUND		โครงเหล็กฉาบสังกะสี กว้าง 12mm
	WALL BRACKET		LOAD PANEL		ผนังตกแต่งผิวและโครงสร้างตามแบบระบุ
	UPLIGHT		SWITCH		ระบุชนิดของพื้นผิวฝ้าเพดานนั้นๆตามรายละเอียดประกอบแบบ
	PICTURE LAMP		2 WAYS SWITCH		ระบุความสูงของห้องตามแบบระบุ
	CEILING MOUNT		SOUND SYSTEM		สัญลักษณ์แสดงรายละเอียดของผิว ผนังนั้น ๆตามแบบระบุ
	TABLE LAMP		DOOR SWITCH		สัญลักษณ์แสดงรายละเอียดของพื้นผิว พื้นนั้น ๆตามแบบระบุ
	STANDING LAMP		KEY TAG		ระบุความสูงของระดับห้องตามแบบระบุ
	PENDANT		CONTROL SWITCH PANEL		A NAME SCALE B LOCATION
	CHANDELIER		HAIR DRYER		ระบุรูปด้านในส่วนนั้นๆ
	FANDELIER		JUNCTION BOX		ระบุพื้นที่
	STRIP LIGHT		REFRIGERATOR	*หมายเหตุ - สวิตช์ ปิด-เปิด ไฟฟ้าทั่วไปสูงจากพื้นถึงได้จุดปรกรณ์ 1.20 ม. - เต้าเสียบไฟฟ้าทั่วไปสูงจากพื้นถึงได้จุดปรกรณ์ 0.30 ม. - เต้ารับโทรศัพท์สูงจากพื้นถึงได้จุดปรกรณ์ 0.80 ม. - สายไฟที่เกี่ยวข้องกับงานเพอร์ริเนเจอร์ให้ทั้งสายไว้ 1.00 ม.	
	PHILINER		AIR CONDITION : SPLIT TYPE		
	FLUORESCENT LAMP		AIR CONDITION : CASSETTE TYPE		
	EXHAUST FAN , WALL TYPE		A/C RETURN		

LSC
LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ทางด่วนอำเภอลำปาง สาขาซอยยาว
ซอย คอชื้อยอนันต์
176/1 ถนนวิภาวดีรังสิต กม.16
อำเภอลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลเมธีรัง ลำปาง

ARCHITECTS :

นายพิชิต เจริญภาพ 2-24.1387

นายอัษฎ์ สุทธิ 7-24.17428

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพฑูริย์ ศรีหาญ 24.2299

นายพิชิตพงษ์ ศรีหาญ 24.78253

นางสาวสุภาวดี พิทักษ์ธรรม 24.82387

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายวิวัฒน์ สุทธิ 24.1927

นายพงษ์พัฒน์ เวียงมาชัย 24.41554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
ห้องเอกปฏิบัติแพทย์

LOCATION :

199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO. DATE DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

ELECTRICAL FITTING
SCHEDULE

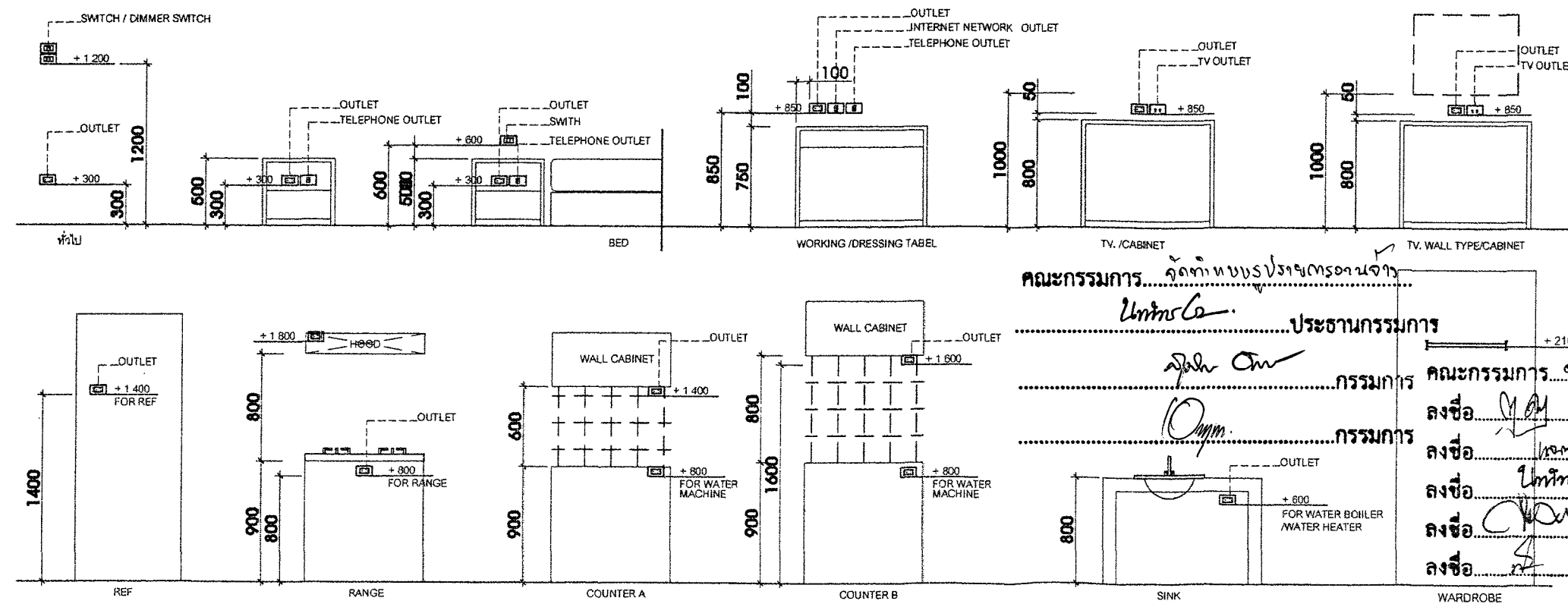
DRAWN BY :

CHECKED BY :

DATE :

DRAWING NO.

2A-34



คณะกรรมการ... จัดทำแบบร่างโครงการงานจ้าง
Unit Co.
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

LSC

LAMPANG SOLTEST AND CONSULTANTS

ทางขึ้นส่วนบุคคล สำนักงาน
 แอนด คอนสัลตันท์
 176/1 หมู่ 10 อ.เมือง อ.เมือง
 จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

 โรงพยาบาลมะเร็ง ลำปาง

ARCHITECTS :
 นายพิเชษฐ์ ศรีสุภา ๒-๒๒.1387

นายฉัตร ศรีชัย ๒-๒๒.17325

STRUCTURAL ENGINEERS :
 นายไพโรจน์ ศรีหาญ ๒๒.๒๒๑

นายพิเชษฐ์ ศรีหาญ ๒๒.78253

นางสาวสุภาวดี พิทักษ์ธรรม ๒๒.82387

ELECTRICAL ENGINEERS :
 นายบัณฑิต กุณี ๒๒.11927

นายพงษ์พัฒน์ เขื่อนกลาง ๒๒.41554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :
 งานออกแบบติดตั้งภายใน
 ห้องเอนกประสงค์ฉุกเฉิน

LOCATION :
 199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
 อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

NO.	DATE	DESCRIPTION

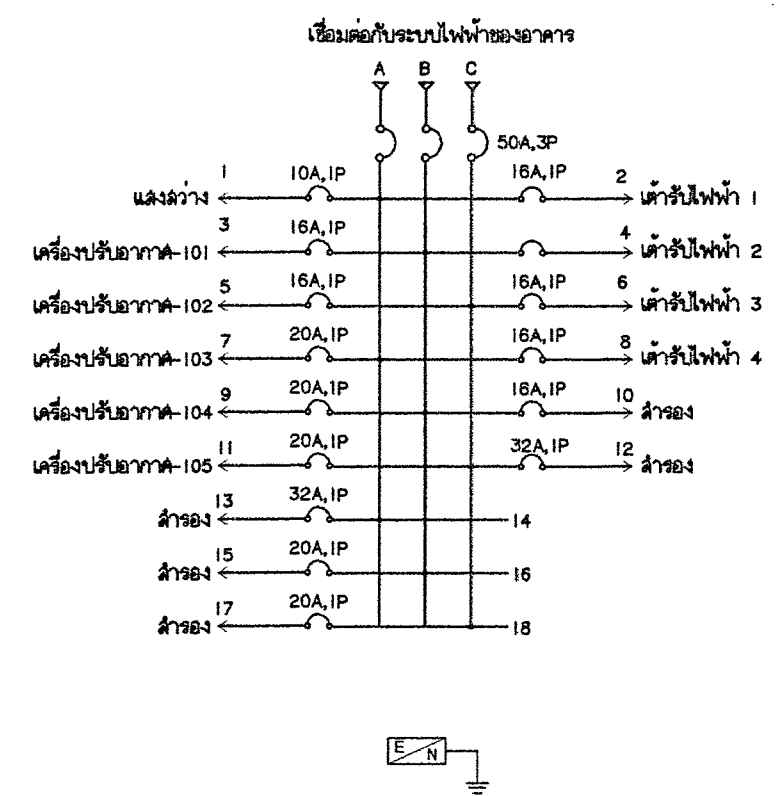
REVISION

DRAWING TITLE :
 ไดอะแกรมและ
 ตารางโหลดไฟฟ้า

DRAWN BY :
 นายบัณฑิต กุณี

CHECKED BY :
 นายพงษ์พัฒน์ เขื่อนกลาง

DATE : 8-๗-22 SCALE : NTS. DRAWING NO. : 2A-35



3P 230/ 400 V. PANEL BOARD LOAD CENTER (ห้องเอนกประสงค์ฉุกเฉิน)												
PANEL NO : LC-ห้องเอนกประสงค์ฉุกเฉิน												
CAPACITY : 12 CIRCUIT												
LOCATION : โชนเตรียมอาหาร												
CIRCUIT No.	DISCRIPTION	LOAD			CB				CONDUCTOR (Sq.mm.)		CONDUIT (inch)	
		A	B	C	P	AT	AF	IC	SIZE	TYPE	SIZE	TYPE
1	แสงสว่าง	500			1	10	32	6	2-2.5	IEC-01	1/2"	PVC.
3	เครื่องปรับอากาศ-101		2,220		1	16	32	6	2-2.5, 2.5(G)	IEC-01	1/2"	PVC.
5	เครื่องปรับอากาศ-102			2,220	1	16	32	6	2-2.5, 2.5(G)	IEC-01	1/2"	PVC.
7	เครื่องปรับอากาศ-103	3,530			1	20	32	6	2-4, 2.5(G)	IEC-01	1/2"	PVC.
9	เครื่องปรับอากาศ-104		3,530		1	20	32	6	2-4, 2.5(G)	IEC-01	1/2"	PVC.
11	เครื่องปรับอากาศ-105			3,530	1	20	32	6	2-4, 2.5(G)	IEC-01	1/2"	PVC.
13	สำรอง	3,500			1	32	32	6				
15	สำรอง		2,000		1	20	32	6				
17	สำรอง			2,000	1	20	32	6				
19												
21												
23												
2	ตัวรับไฟฟ้า 1	1,800			1	16	32	6	2-2.5, 2.5(G)	IEC-01	1/2"	PVC.
4	ตัวรับไฟฟ้า 2		1,440		1	16	32	6	2-2.5, 2.5(G)	IEC-01	1/2"	PVC.
6	ตัวรับไฟฟ้า 3			1,440	1	16	32	6	2-2.5, 2.5(G)	IEC-01	1/2"	PVC.
8	ตัวรับไฟฟ้า 4	1,440			1	16	32	6	2-2.5, 2.5(G)	IEC-01	1/2"	PVC.
10	สำรอง		1,000		1	16	32	6				
12	สำรอง			1,000	1	16	32	6				
14												
16												
18												
20												
22												
24												
MAIN CONNECTED		10,770	10,190	10,190	MAIN CB. :				MAIN CABLE. :		MAIN CONDUIT :	
เมนระบบไฟฟ้าในอาคาร		31,150			3	50	100	25	4-16, 6(G)	IEC-01	50mm. PVC.	
DEMAND LOAD		26,281										

ไดอะแกรมและตารางโหลดไฟฟ้า

มาตราส่วน NTS.

คณะกรรมการจัดทำแบบปรองปรอง
 อนุมัติ
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

คณะกรรมการตรวจรับ
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางซอิลเทสท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์
761 ถนนวิบูลย์ อ.เมือง จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลมหาราชนคร ลำปาง

ARCHITECTS :
นายพิเชษฐ์ เจริญภาพ A-001387
นายฉัตรชัย ศรีชัย B-0017428
STRUCTURAL ENGINEERS :
นายไพรัช ศรีพันธ์ สล.8289
นายศุภมิตร ศรีพันธ์ สล.78253
นางสาวฉัตรिता พัทธินทรสมบัติ สล.82387

ELECTRICAL ENGINEERS :
นายบัณฑิต ภูมิ สล.1927
นายพงษ์พันธ์ เวียงท้าว สล.41554

MECHANICAL ENGINEERS :
SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :
PROJECT NAME :
งานออกแบบติดตั้งภายใน
ห้องเอกปรีดงคจตุพร

LOCATION :
199 หมู่.12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

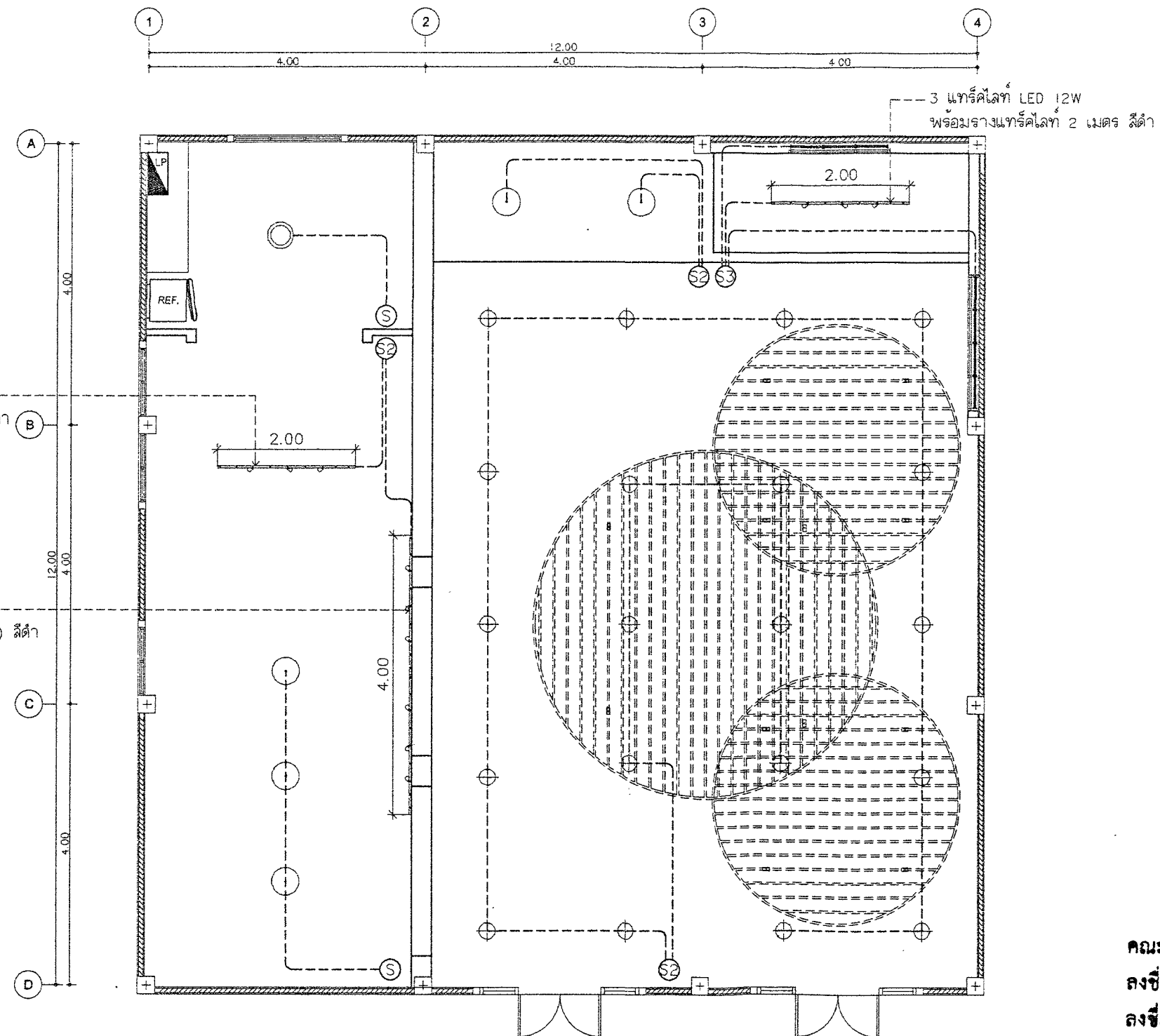
KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

DRAWN BY :
นายบัณฑิต ภูมิ/สช.
CHECKED BY :
DATE : 8-JU-22 SCALE : 1 : 75 DRAWING NO. : 2A-36



คณะกรรมการ ตรวจสอบ
ลงชื่อ *[Signature]* ประธานกรรมการ
ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ
ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ
ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ
ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ

คณะกรรมการ ด้กทำแบบของโรงาทรจนจ้ง
[Signature] ประธานกรรมการ
[Signature] กรรมการ
[Signature] กรรมการ

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
มาตราส่วน 1 : 75

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ทางขึ้นรถประจำทาง อำเภอซอมบ่อ
อำเภอ คอเคียวแดนใต้
175A หมู่บ้าน คอเคียวแดนใต้
อำเภอ 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลมหาราชนคร ลำปาง

ARCHITECTS :

นายพิเชษฐ์ เจริญภาพ ๒-๓๘.1387

นายอัษฎ์ ศรีชัย ๒-๓๘.17428

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพฑูริย์ ศรีพานิช ๒๘.6269

นายพิเชษฐ์ ศรีพานิช ๒๘.78253

นางสาวสุวิภา นันทประทุม ๒๘.82387

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายบัณฑิต กุณี ๒๗.1927

นายพงษ์พันธ์ เต็มภักดิ์ ๒๗.41554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบติดตั้งภายใน
ห้องเอกปรีดียงคตศพร

LOCATION :

199 หมู่.12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง อำเภอ 52000

KEY PLAN :

NO. DATE DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

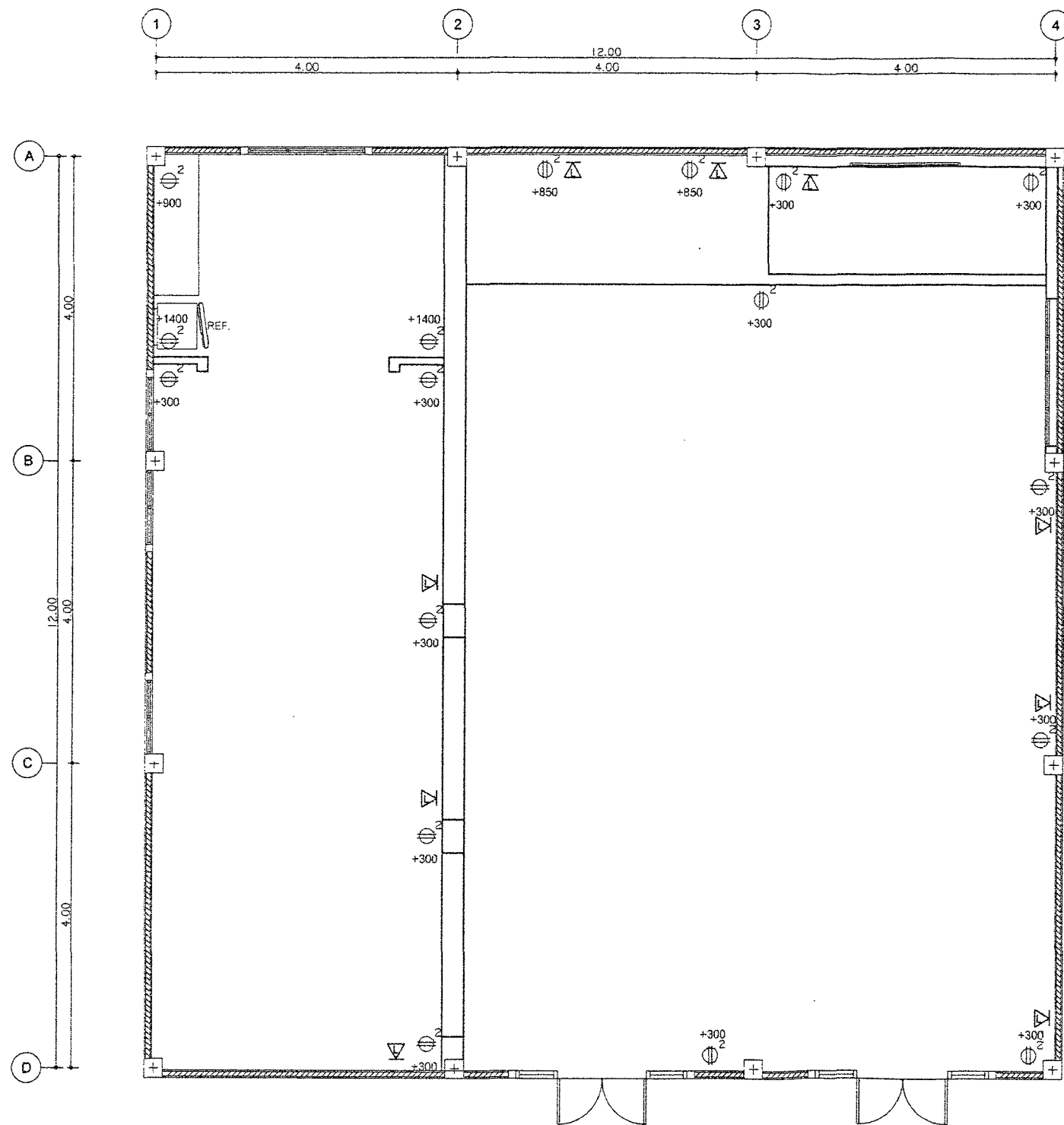
DRAWN BY :

CHECKED BY :

DATE : 8-Jul-22

SCALE

2A-37



คณะกรรมการจัดทำแบบขออนุญาต
นายอัษฎ์ ศรีชัย ประธานกรรมการ

นายอัษฎ์ ศรีชัย กรรมการ

นายอัษฎ์ ศรีชัย กรรมการ

นายอัษฎ์ ศรีชัย กรรมการ

นายอัษฎ์ ศรีชัย กรรมการ

คณะกรรมการ ๓๖๖๖ ไร่ ๓๖๖๖

ลงชื่อ นายอัษฎ์ ศรีชัย ประธานกรรมการ

ลงชื่อ นายอัษฎ์ ศรีชัย กรรมการ

ลงชื่อ นายอัษฎ์ ศรีชัย กรรมการ

ลงชื่อ นายอัษฎ์ ศรีชัย กรรมการ

ลงชื่อ นายอัษฎ์ ศรีชัย กรรมการ

ลงชื่อ นายอัษฎ์ ศรีชัย กรรมการ

ลงชื่อ นายอัษฎ์ ศรีชัย กรรมการ

ลงชื่อ นายอัษฎ์ ศรีชัย กรรมการ

ลงชื่อ นายอัษฎ์ ศรีชัย กรรมการ

ลงชื่อ นายอัษฎ์ ศรีชัย กรรมการ

แปลนระบบไฟฟ้ากำลัง

มาตราส่วน

1 : 75

10mm

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

โครงการออกแบบอาคาร สำนักงานโรงพยาบาล
อำเภอเมืองลำปาง
176/1 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลแม่เหล็ก ลำปาง

ARCHITECTS :

นายพิเชษฐ์ เสงี่ยมกุล A-06.1387

นายสุวิทย์ ศรีชัย A-06.17425

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพโรจน์ ศรีพาดิฐ A-06.255

นายพิเชษฐ์ เสงี่ยมกุล A-06.1387

นางสาวสุวิภา พิทักษ์ธรรมกุล A-06.52387

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายบัณฑิต สุทธิ A-06.1927

นายพงษ์พัฒน์ เรืองนาค A-06.41554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบตกแต่งภายใน
ห้องเอกภาพประมงสมุทร

LOCATION :

199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO. DATE DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

รายละเอียดระบบ
ปรับอากาศและระบายอากาศ

DRAWN BY :

CHECKED BY :

DATE :

6-JH-22

SCALE

NTS

2A-38

SPLIT - TYPE AIR CONDITION UNIT SCHEDULE

UNIT (FC,AHU)	ROOM	Q'ty (SETS)	TYPE	UNIT NO DATA						ROOM CONDITION		ELECTRICAL DATA			REMARKS
				TOTAL COOLING CAPACITY @BTU/H	SUPPLY @CFM	ENTERING AIR TEMPERATURE		LEAVING AIR TEMPERATURE		OUT DOOR Fdb/Fwb	IN DOOR Fdb%RH	FAN MOTOR			
						*FDB	*FWB	*FDB	*FWB			MOTER AMP.	(V/Ph/Hz.)	STARTER	
AC-1	CO-WORKING SPACE	1	CEILING	36,000	1,000	80	67	60	58	95/83	75/55	~14.5	220/1/50	-	
AC-2	WORKING SPACE	1	CEILING	36,000	1,000	80	67	60	58	95/83	75/55	~14.5	220/1/50	-	
AC-3	WORKING SPACE	1	CEILING	36,000	1,000	80	67	60	58	95/83	75/55	~14.5	220/1/50	-	
AC-4	MEETING/CONFERENCE	1	CEILING	24,000	800	80	67	60	58	95/83	75/55	~9.5	220/1/50	-	
AC-5	MEETING	1	CEILING	24,000	800	80	67	60	58	95/83	75/55	~9.5	220/1/50	-	

NOTE.

1. OUT DOOR AIR TEMPERATURE 95(F) DB/83(F) WB
2. AIR ENTERING COOLING COIL 80(F) DB/67(F) WB
3. CHF = CEILING MOUNTED HORIZONTAL DISCHARGE FREE BLOW TYPE
4. SHA = SUSPENDED MOUNTED HORIZONTAL DISCHARGE CABINET TYPE
5. SHC = SUSPENDED MOUNTED HORIZONTAL DISCHARGE CONCEALED TYPE

- FCU-CDU ท่อน้ำยา ที่มีความยาวเกิน 25 ม. ก่อนติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปรึกษา ผู้ผลิตก่อนติดตั้ง
- ติดตั้งรางครอบท่อ (SLIMDUCT) ตามมาตรฐาน

VENTILATION FAN SCHEDULE

UNIT DESIGNATION	SERVED AREA	DELIVERIED VOLUME (CFM.)	(V/Ph/Hz.)	TYPE	REMARKS
EF-1	PANTRY	50	220/1/50	CEILING	

NOTE.

1. DD.CG = DIRECT DRIVE CENTRIFUGAL FAN
2. AXIAL = DIRECT DRIVE AXIAL FLOW FAN
3. WALL MOUNT = WALL MOUNT TYPE WITH GRAVITY SHUTTER & RAIN HOOD
4. BD.CG = BELT DRIVE CENTRIFUGAL FAN
5. INDUSTRIAL = INDUSTRIAL TYPE WITH WIRE GUARD & GRAVITY SHUTTER
6. CF = CEILING FAN (ลวดซี่ เบ็ด-เบ็ด แยกแต่ละชุด)
7. WF = พัดลมใบจรวดผนัง แบบล่างตั้ง ขนาด 16" ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ

คณะกรรมการ ก่อสร้างของโรงพยาบาล
Unit 62
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

คณะกรรมการ ๓๐๖๖๖
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ทางเดินเชื่อมจากห้อง สำปางชอชอเทสต์
แอนด์ คอนซิลตันท์
176/1 ถนนปิ่นเกล้า แขวงปิ่นเกล้า
จ.สาป่าง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลมะเร็ง สำปาง

ARCHITECTS :

นายพิเชษฐ์ ใจดี โทร. 0-2611387

นายศักดิ์ ศรีสุข โทร. 0-26117455

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายพิเชษฐ์ ศรีพานิช โทร. 0-26289

นายพิเชษฐ์ ศรีพานิช โทร. 0-26253

นางสาวอุษิตา จันทะธรรม โทร. 0-262387

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายปิ่นวิทย์ ภูมิ โทร. 0-21927

นายพชรวัฒน์ (เรืองทฤษฎ์) โทร. 0-241554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบติดตั้งภายใน
ห้องแอนกประสงค์จตุพร

LOCATION :

199 หมู่ 12 ตำบล พิชัย
อำเภอเมืองสาป่าง สำปาง 52000

KEY PLAN :

NO. DATE DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

แปลนระบบปรับอากาศและ
ระบายอากาศ

DRAWN BY :

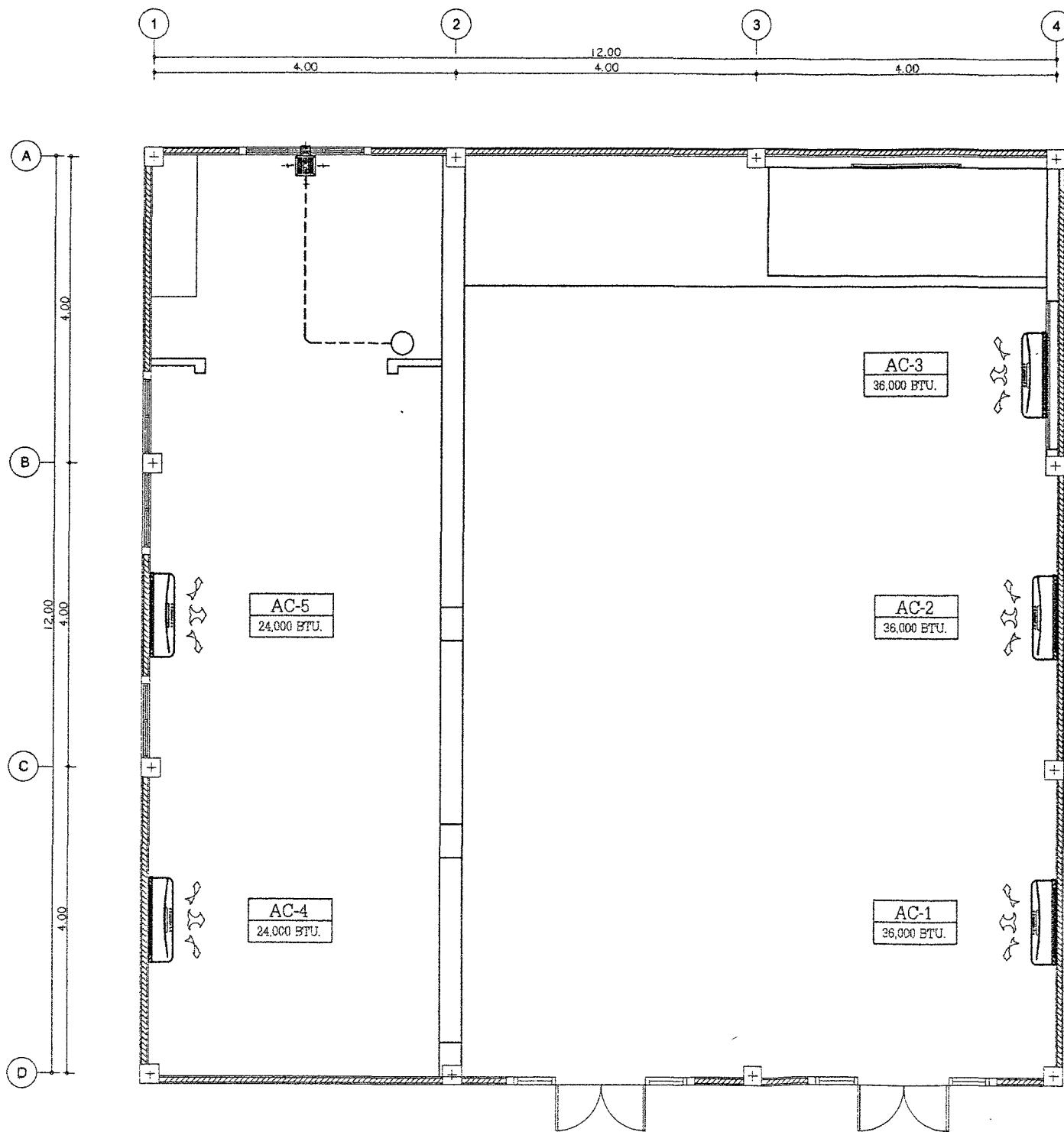
CHECKED BY :

DATE :

DRAWING NO.

2A-39

SCALE : 1 : 75



คณะกรรมการ...จัดทำแบบร่างโครงการ
.....

.....

.....

.....

.....

แปลนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

มาตราส่วน

1 : 75

คณะกรรมการ...
.....

.....

.....

.....

.....

.....

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ทีมงานช่างเทคนิค สำนักงาน
 แอนน์ คอนสตรัคชั่น
 176/1 ถนนวิภาวดีรังสิต ๑5100
 กรุงเทพฯ 10150

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
 ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
 THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
 CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :

โรงพยาบาลมะเร็ง ลำปาง

ARCHITECTS :

นายพิเชฐ เจริญภา ๑-๓๓.1387

นายสุวิทย์ ศรีสุข ๑-๓๓.17422

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพโรจน์ ศรีพานิช ๑๓.๑269

นายพิเชษฐ ศรีพานิช ๑๓.76253

นางสาวสุภาวดี วิจิตรธรรม ๑๓.82387

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายนิพนธ์ ภูมิ ๑๓.1927

นายพนวัฒน์ เขื่อนทราย ๑๓.41554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

งานออกแบบติดตั้งภายใน
 ห้องเอนกประสงค์ฉุกเฉิน

LOCATION :

199 หมู่.12 ตำบล พิชัย
 อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52000

KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

แปลนระบบประปาและ
 สุขาภิบาล

DRAWN BY :

นายนิพนธ์ ภูมิ

DRAWING NO.

2A-40

CHECKED BY :

DATE :

8-Jul-22

SCALE

1 : 75

แบบระบบสุขาภิบาล (SANITARY SYSTEM)

สัญลักษณ์และตัวย่อทั่วไปของระบบสุขาภิบาล

สัญลักษณ์	คำอธิบาย	ตัวย่อ
— W —	ท่อน้ำทิ้งทั่วไป	W
— CW —	ท่อน้ำใช้หรือน้ำประปา	CW

ข้อกำหนด การติดตั้ง และตัวอย่างผลิตภัณฑ์ของวัสดุ

ประเภทการใช้งาน	ข้อกำหนด	การติดตั้ง
ท่อน้ำประปาทั่วไป	PVC ชั้น 13.5 มอก.17-2524(2532)	น้ำยาต่อท่อของบริษัทผู้ผลิตท่อ โดยใช้ ข้อต่อตามที่ระบุในรายการประกอบแบบ
ท่อน้ำโผล่กรก ท่อน้ำทิ้งทั่วไป และท่อระบายอากาศ	PVC ชั้น 8.5 มอก.17-2524(2532)	น้ำยาต่อท่อของบริษัทผู้ผลิตท่อ โดยใช้ ข้อต่อตามที่ระบุในรายการประกอบแบบ

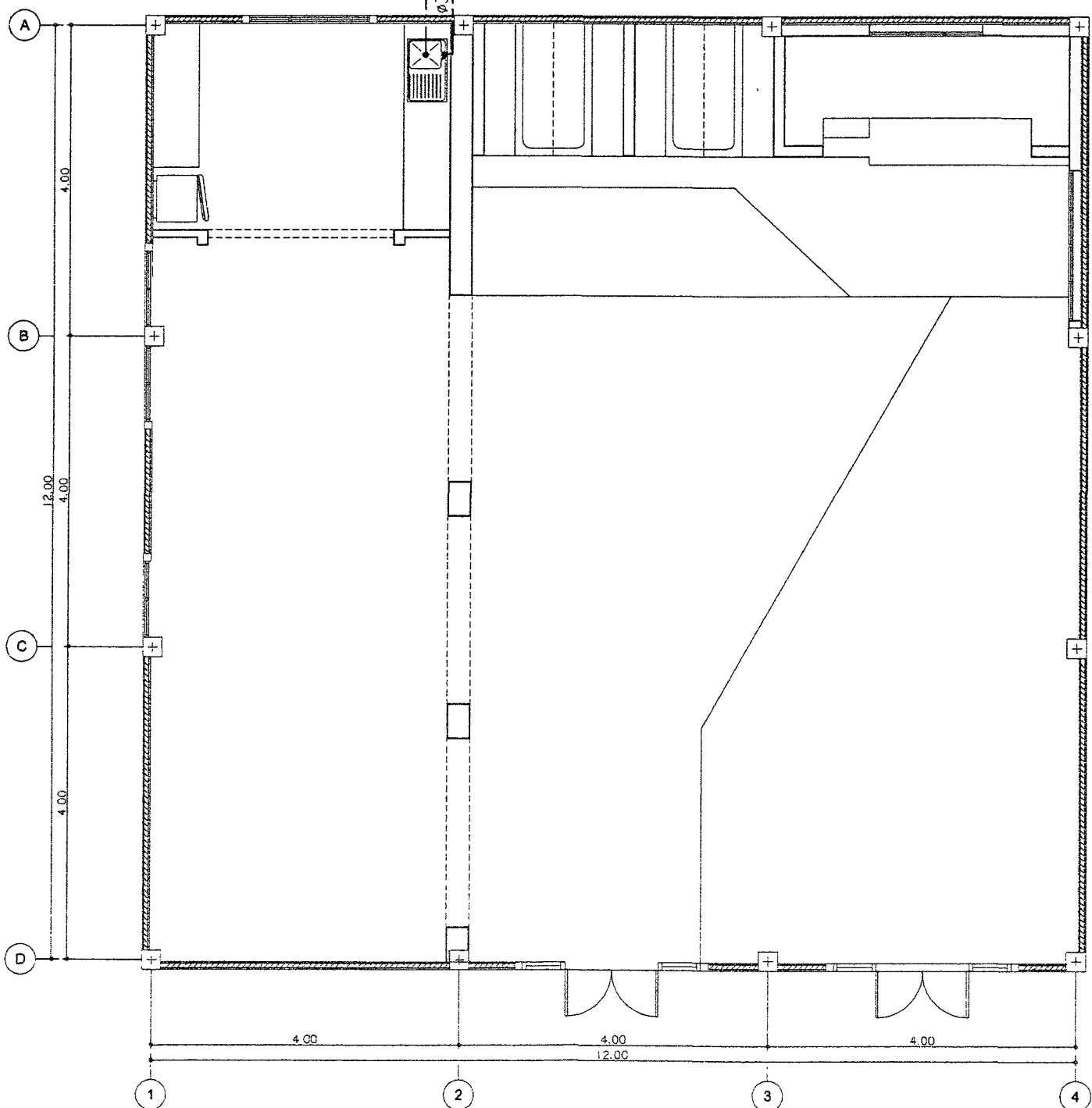
คณะกรรมการจัดทำขบรปจ.มรจ.จิว
 ๒๓/๗/๒๒ ประธานกรรมการ
 ๑๓/๗/๒๒ กรรมการ
 10/๗/๒๒ กรรมการ

คณะกรรมการตรวจรับ
 ลงชื่อ ๒๓/๗/๒๒ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ ๑๓/๗/๒๒ กรรมการ
 ลงชื่อ ๑๓/๗/๒๒ กรรมการ
 ลงชื่อ ๑๓/๗/๒๒ กรรมการ
 ลงชื่อ ๑๓/๗/๒๒ กรรมการ

แปลนระบบประปาและสุขาภิบาล

มาตราส่วน

1 : 75



เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำเสียที่ใกล้ที่สุด
 เชื่อมต่อกับระบบน้ำดื่มที่ใกล้ที่สุด

