

โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปรีดี พนมยงค์ (ระยะที่ 2) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ ออกแบบ อาจารย์เพชร จิตต์สุวรรณ



สารบัญ

01	ข้อมูลและบริบทโครงการ	03–08
02	แนวคิดและการวางแผน	09–18
03	แนวทางและภาพจำลอง	19–27
04	สี วัสดุ และเฟอร์นิเจอร์	28–30
05	ภาพจากสถานที่จริง	31–39
06	แนวคิดบริบทประวัติศาสตร์ของพื้นที่	40–45
06	การประเมินและสรุป	46
07	ภาคผนวก	47

ข้อมูลโครงการ

ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปรีดี พนมยงค์ ระยะที่ 2
เจ้าของโครงการ	หอสมุดแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
หน่วยงานรับมอบหมาย	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์
งบประมาณก่อสร้าง	42,477,876.10 บาท
ระยะเวลาออกแบบ	60 วัน

ที่มา:

ที่มาและความสำคัญ

บทบาทของพื้นที่หอสมุด

แบบโครงการจัดพื้นที่อ่านและทำงานร่วมกับพื้นที่พักผ่อน การจัดแสดง และกิจกรรม เพื่อรองรับการใช้งาน
หลายลักษณะภายในอาคารเดียวกัน

ประเด็นในการปรับปรุง

การออกแบบเชื่อมพื้นที่ส่วนต่าง ๆ ให้เข้าใจง่าย พร้อมจัดระดับความเป็นส่วนตัวให้สัมพันธ์กับกิจกรรมและ
การสัญจร

กรอบการศึกษา

ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างผัง เฟอร์นิเจอร์ และองค์ประกอบภายใน จากแบบโครงการและภาพถ่ายผลงาน
จริง

วัตถุประสงค์ในการออกแบบ

1 จัดพื้นที่ให้สัมพันธ์กับกิจกรรม

รองรับการเข้าถึง การอ่าน การทำงานร่วมกัน การพักผ่อน นิทรรศการชั่วคราว และกิจกรรมกลุ่ม โดยกำหนดตำแหน่งใช้งานและแนวสัญจรให้สัมพันธ์กัน

2 สร้างสภาพแวดล้อมที่ปรับใช้งานได้

ใช้เฟอร์นิเจอร์หลายรูปแบบร่วมกับพื้นที่เปิด เพื่อรองรับทั้งการใช้งานรายบุคคลและการรวมกลุ่มตามสถานการณ์

3 เชื่อมอัตลักษณ์กับประสบการณ์พื้นที่

นำงานกราฟิก ผนังจัดแสดง และองค์ประกอบตกแต่งมาใช้ร่วมกับพื้นที่การเรียนรู้ เพื่อสื่อสารบริบทของสถาบันและสถานที่

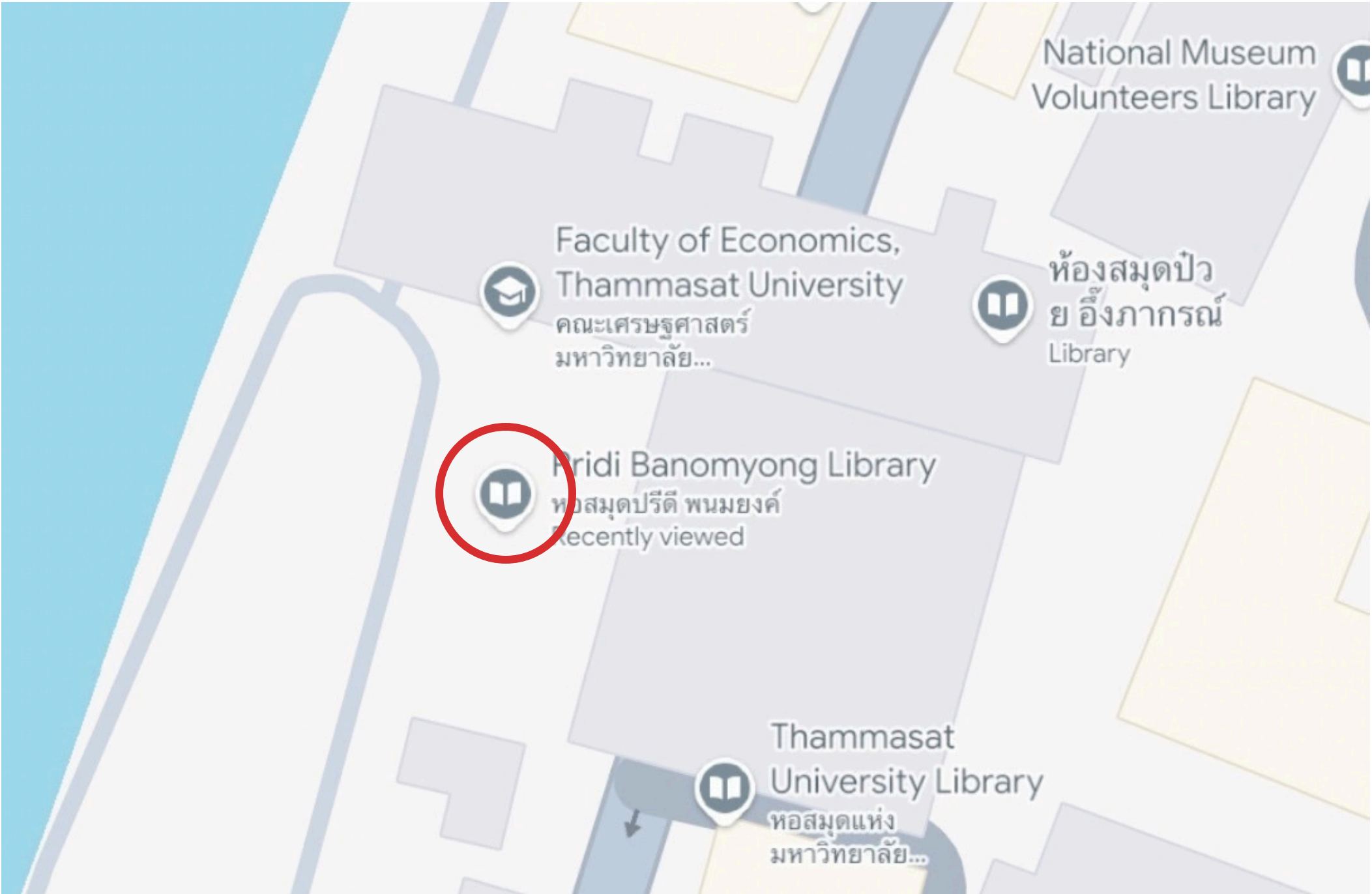
Site Location / ที่ตั้งโครงการ

บริบทมหาวิทยาลัย

หอสมุดปรีดี พนมยงค์ ตั้งอยู่ภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ เชื่อมต่อกับอาคารเรียนและพื้นที่บริการโดยรอบ

ขอบเขตภาพแผนที่

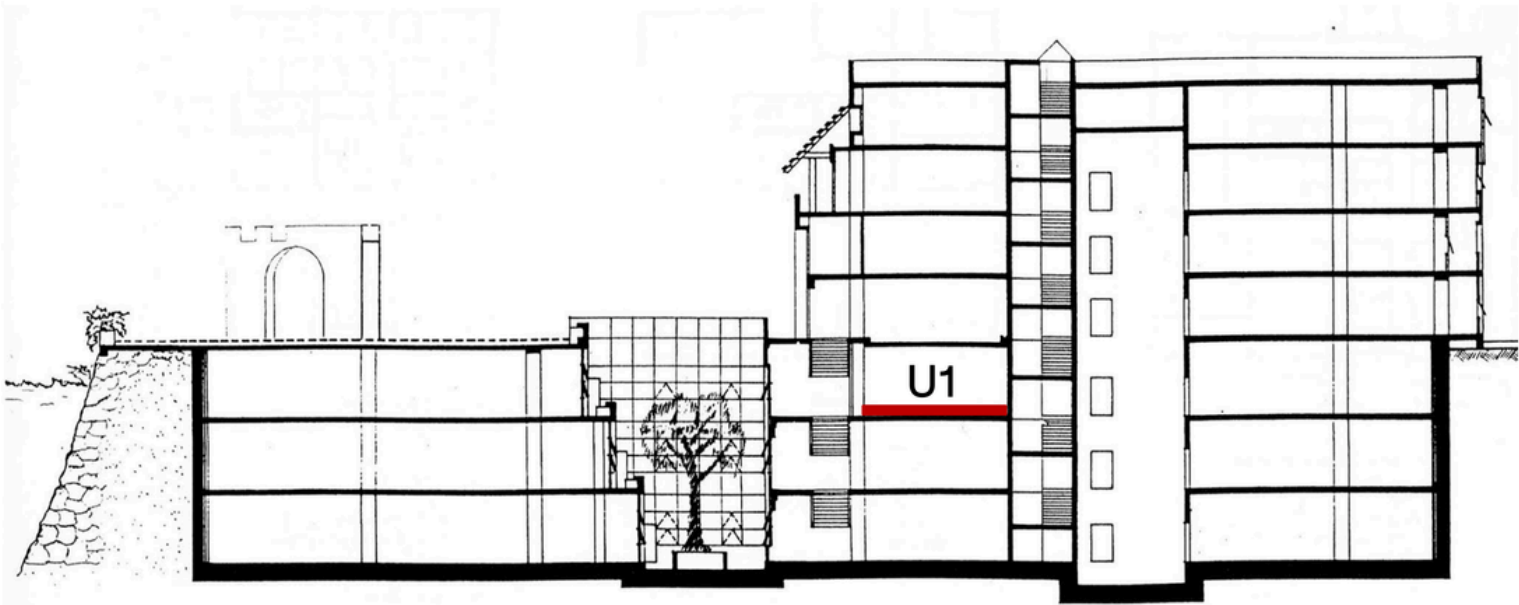
ภาพแสดงตำแหน่งหอสมุดและอาคารโดยรอบ ใช้ประกอบความเข้าใจบริบทที่ตั้ง โดยไม่ได้ใช้วัดระยะหรือกำหนดขอบเขตงานก่อสร้าง



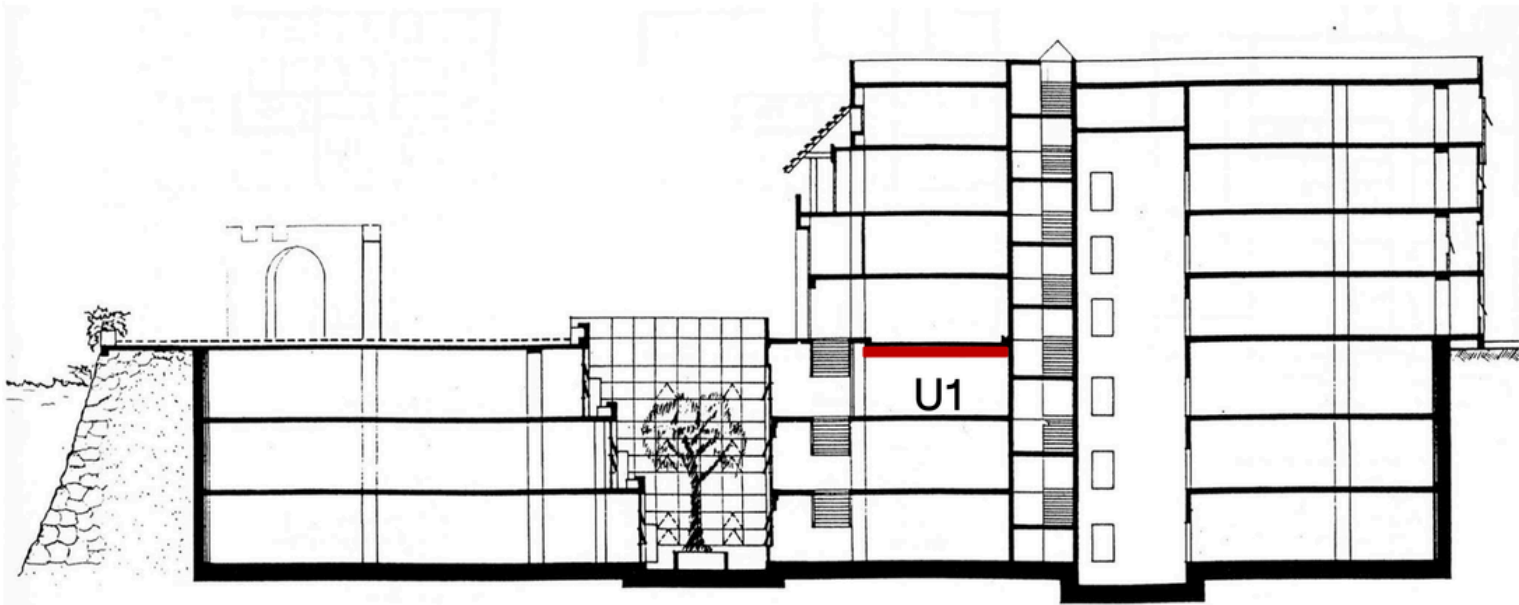
แผนที่ที่ตั้งหอสมุดปรีดี พนมยงค์

ความสัมพันธ์ในแนวดิ่ง

รูปตัดแสดงการเปลี่ยนระดับขององค์ประกอบจัดแสดงภายในพื้นที่ชั้น U1



เส้นแสดงระดับการเรียงอิฐกำแพงพระนครและกำแพงวังหน้าบนพื้น (เดิม)



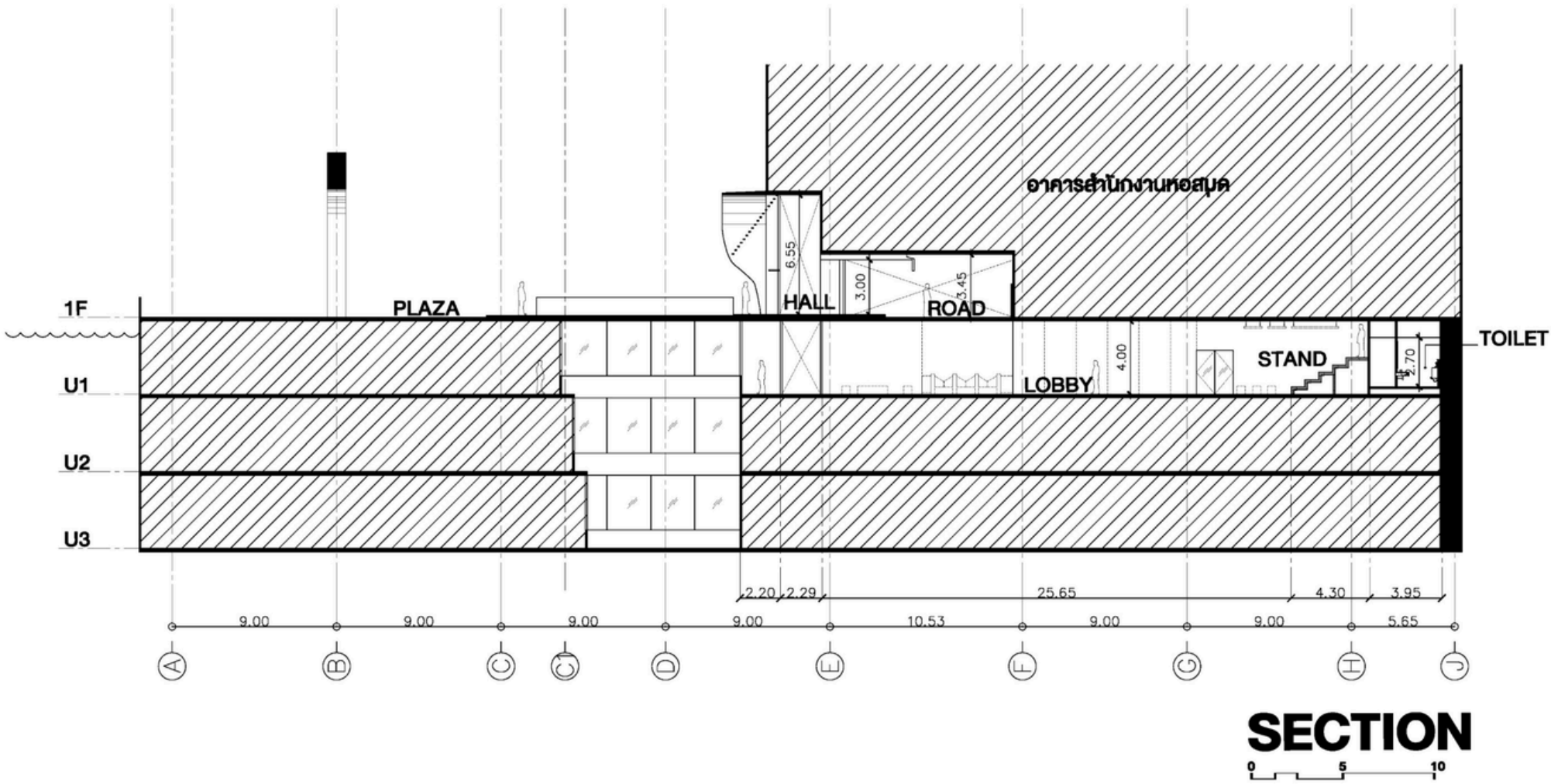
เส้นแสดงระดับแนวฟ้าตกแต่งแสดงการเรียงอิฐกำแพงพระนคร (ปรับปรุงใหม่)

แนวจัดแสดงเดิมที่ระดับพื้น

แนวจัดแสดงที่เสนอใหม่บนฝ้า

รูปตัดและระดับพื้นที่ใช้งาน

รูปตัดแสดงความสัมพันธ์ของพื้นที่ภายนอก โถง พื้นที่อ่าน ที่นั่งชั้นบันได และชั้นใต้ดิน



รูปตัดประกอบการอธิบายการจัดพื้นที่

Exterior Design Guide / อาคารและทางเข้า

ความสัมพันธ์กับบริบท

ประสานรูปลักษณ์ทางเข้าและพื้นที่เปิดภายนอกกับอาคารเดิม โดยใช้แนวทางเดินเป็นองค์ประกอบนำเข้าสู่หอสมุด

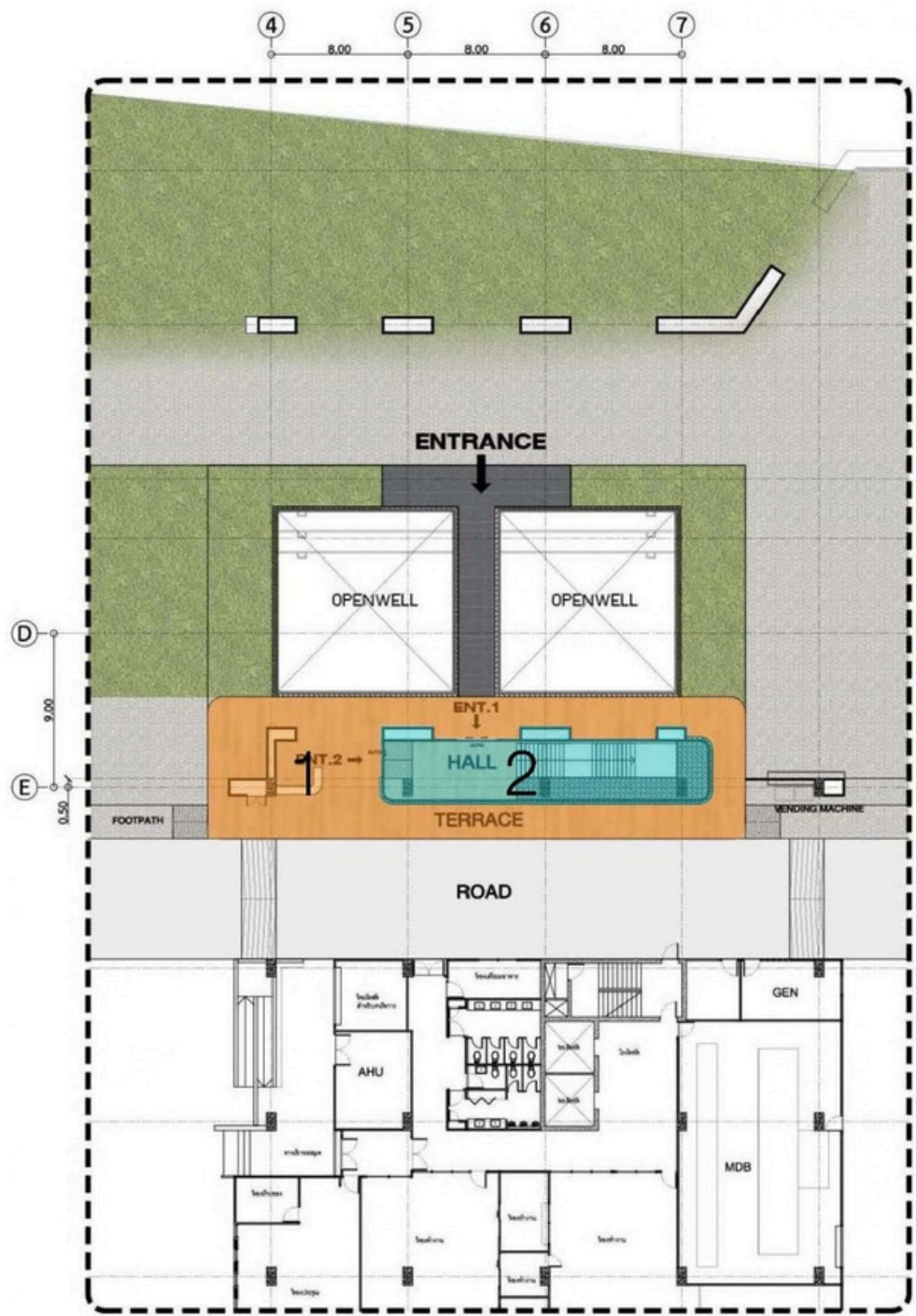
ความต่อเนื่องของประสบการณ์

เชื่อมการรับรู้จากภายนอกสู่โถงด้วยแนวผ้า พื้นผิว และแสง พร้อมจัดจุดสังเกตให้เห็นตำแหน่งทางเข้า

ขอบเขตการพัฒนาแบบ

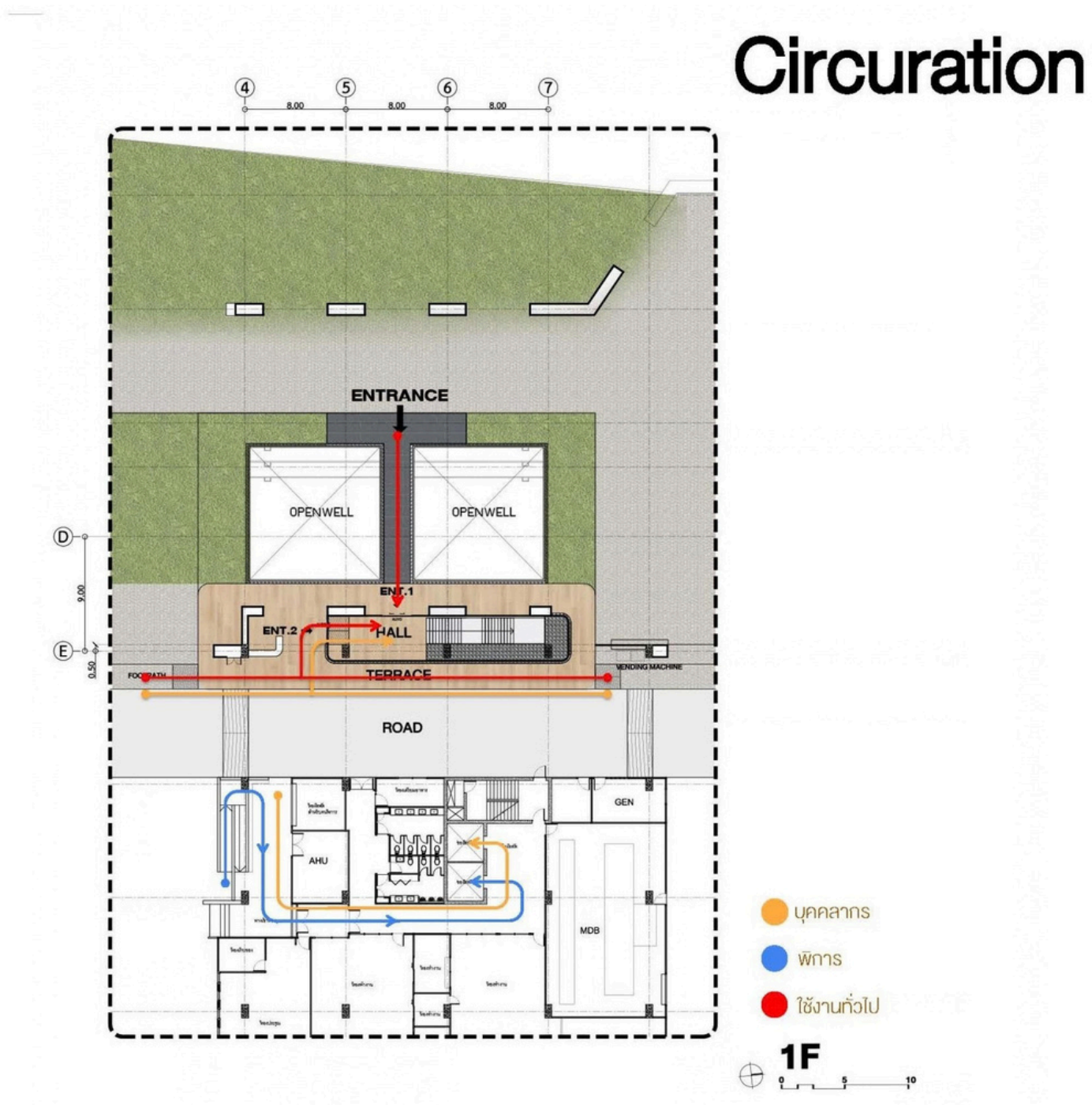
ตรวจระดับพื้น ระยะใช้งาน และการเข้าถึงร่วมกับแปลนและรูปตัดที่ยืนยันแล้ว ก่อนกำหนดรายละเอียดดำเนินงาน

Floor G Plan / แปลนชั้น G



รออกแบบชั้น G ที่ยืนยันระดับชั้นและขอบเขตพื้นที่

Floor G Circulation / การสัญจรชั้น G



พื้นที่สำหรับแสดงเส้นทางเข้า-ออกและการเชื่อมต่อชั้น G

Exterior Perspective / แนวทางการออกแบบทางเข้าและโถงภายนอก

ภาพจำลองแสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาคาร ทางเข้าหอสมุด และพื้นที่สัญจรโดยรอบ



องค์ประกอบภายนอกและทางเข้า



โถงทางเข้าและแนวสัญจร

Design Guide / หลักกำหนดการออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน

บริบทเป็นเนื้อหาของพื้นที่

เชื่อมแนวกำแพงประวัติศาสตร์เข้ากับผ้าและงานกราฟิก ให้ผู้ใช้รับรู้เรื่องราวระหว่างการเดินผ่านและการทำงาน

กิจกรรมกำหนดการจัดพื้นที่

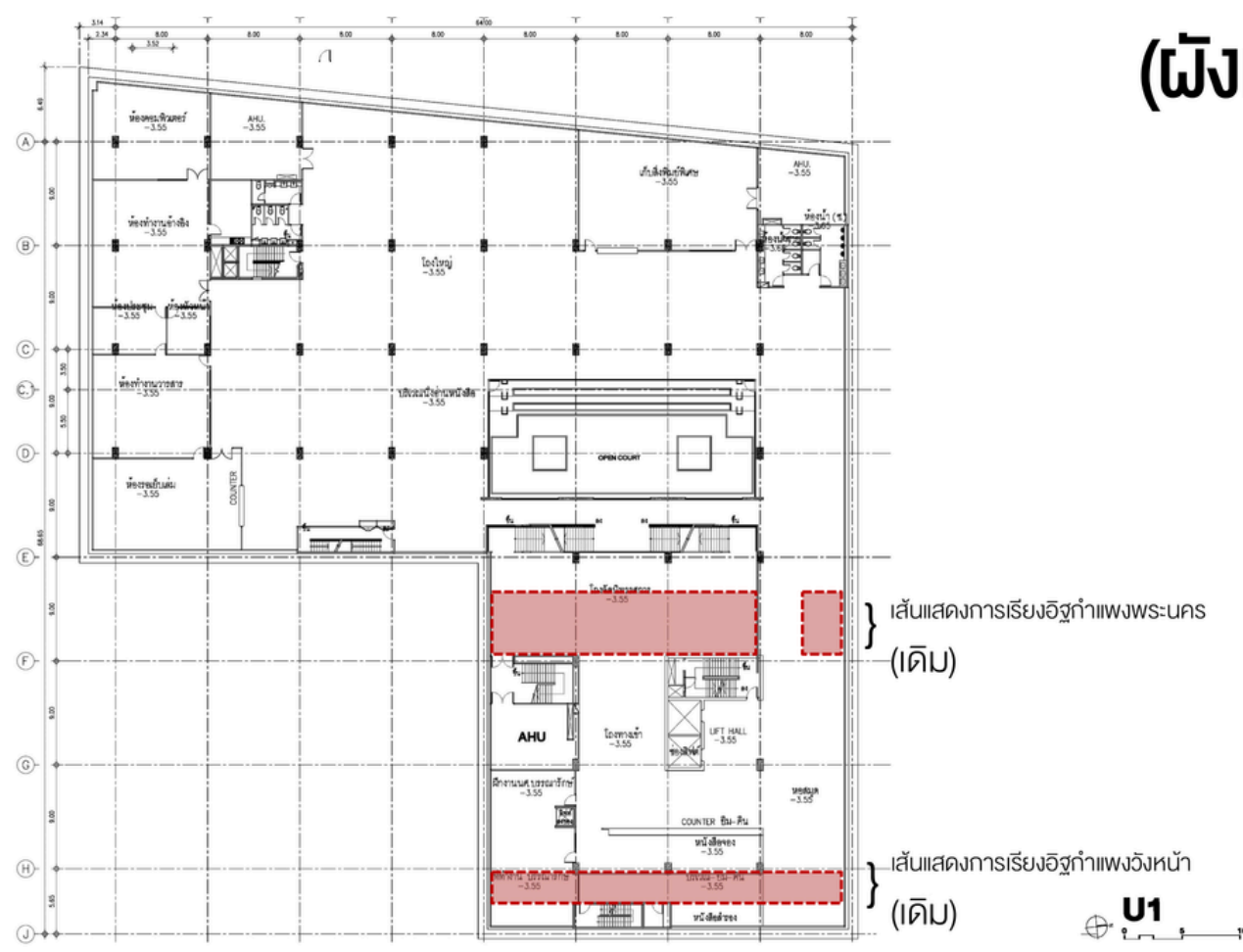
แยกพื้นที่อ่าน ทำงานร่วมกัน กิจกรรม และสำนักงาน พร้อมรักษาความต่อเนื่องของทางสัญจร

วัสดุและเฟอร์นิเจอร์สนับสนุนการใช้งาน

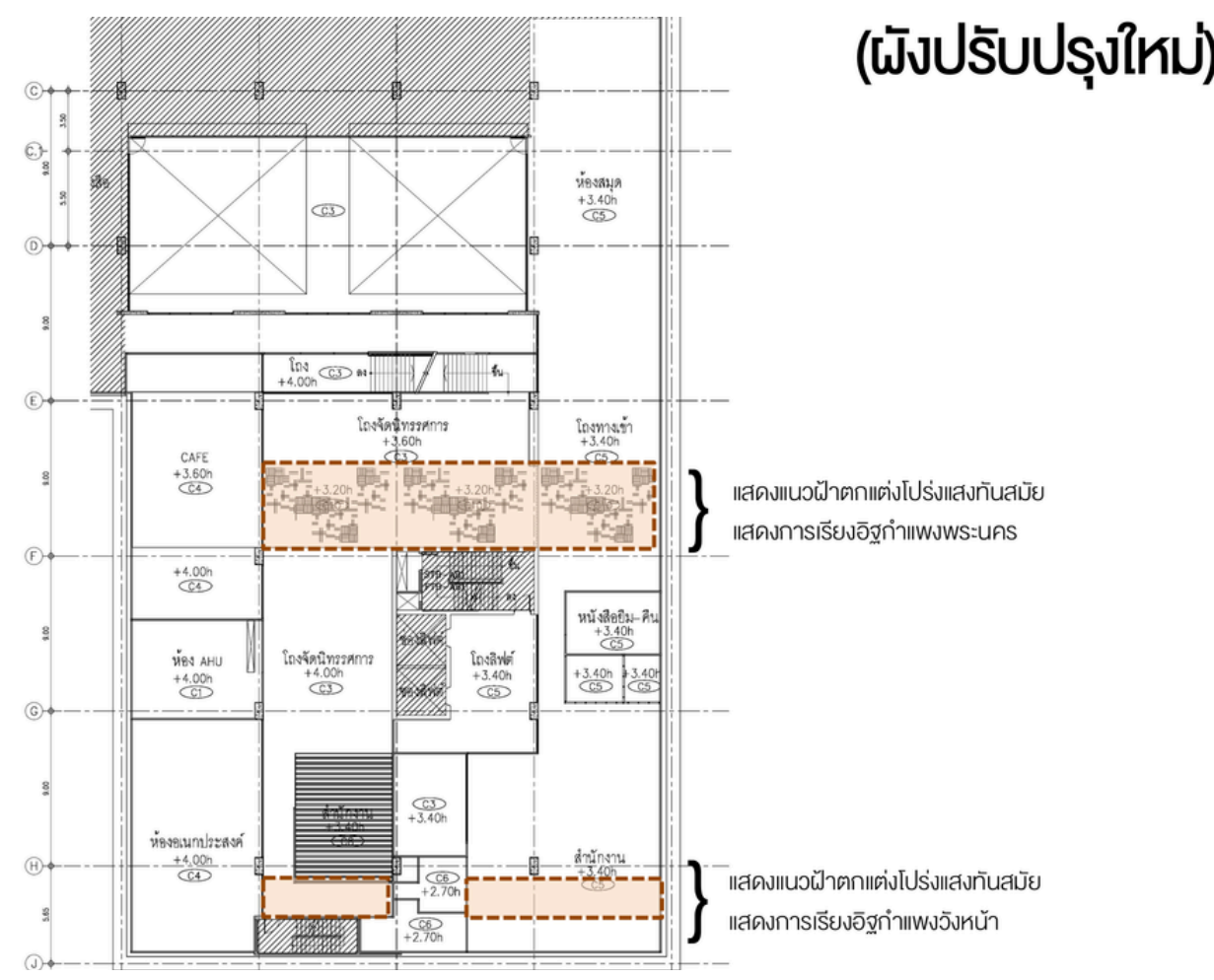
ใช้พื้นผิวและโทนสีกำหนดบรรยากาศ เลือกประเภทที่นั่งตามกิจกรรม และประสานงานจัดเก็บกับพื้นที่บริการ

ผังเดิมและผังปรับปรุง ชั้น U1

การออกแบบเปลี่ยนตำแหน่งการสื่อความหมายจากระดับพื้นเป็นแนวฟ้า โดยเชื่อมโยงกับบริบทเดิม



ผังเดิม: แนวเรียงอิฐบนพื้น



ผังปรับปรุง: แนวฟ้าสื่อความหมาย

การแบ่งพื้นที่ใช้สอย

พื้นที่เปิดและกิจกรรม

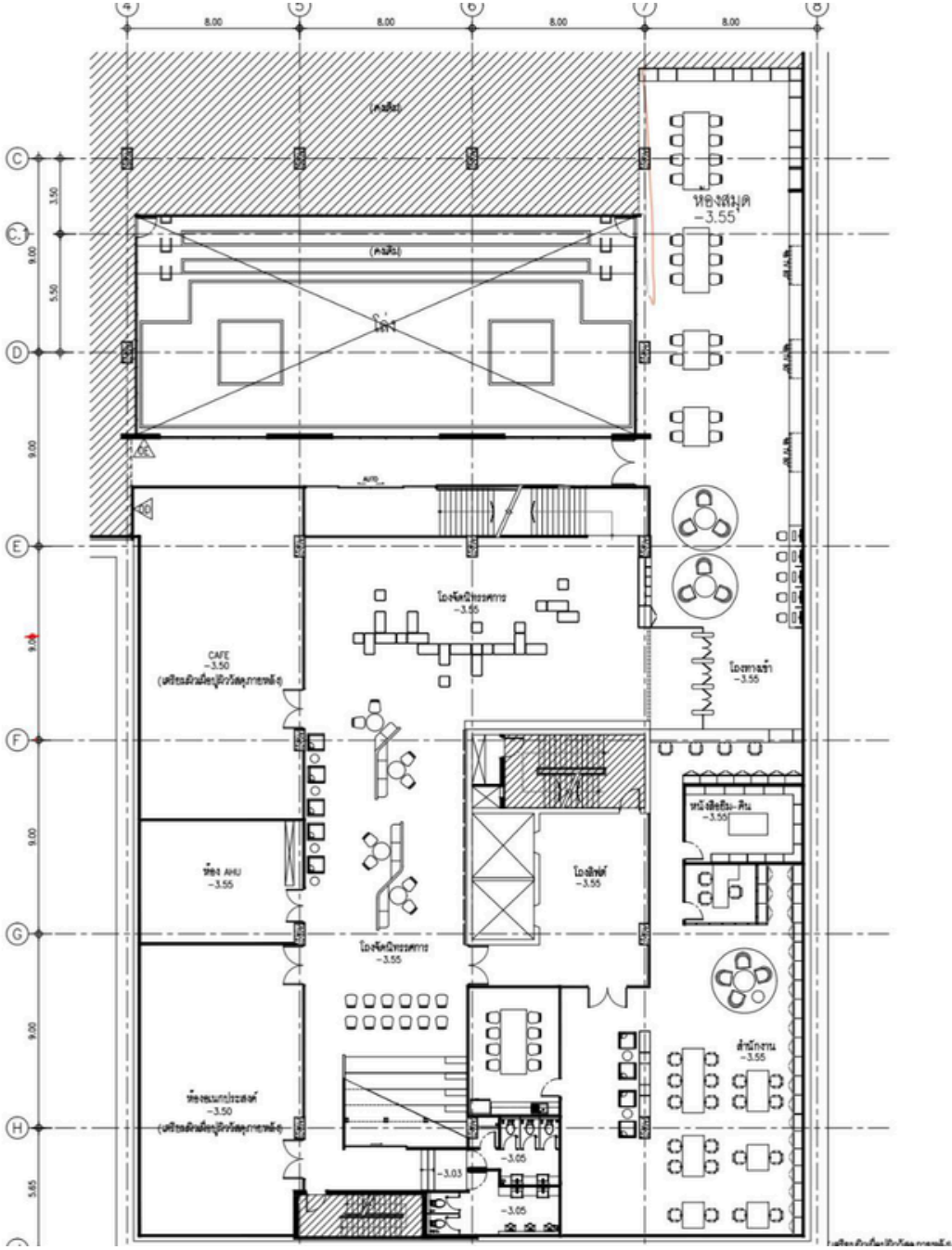
ผังแสดงการจัดที่นั่งหลายกลุ่ม และบริเวณที่
นั่งชั้นบนได้สัมผัสกับพื้นที่เปิดส่วนกลาง

พื้นที่ทำงานและบริการ

โต๊ะทำงาน ห้องปิด และพื้นที่สนับสนุนจัด
อยู่ตามแนวรอบพื้นที่ส่วนกลาง เชื่อมต่อ
ด้วยทางสัญจร

ความสัมพันธ์เชิงผัง

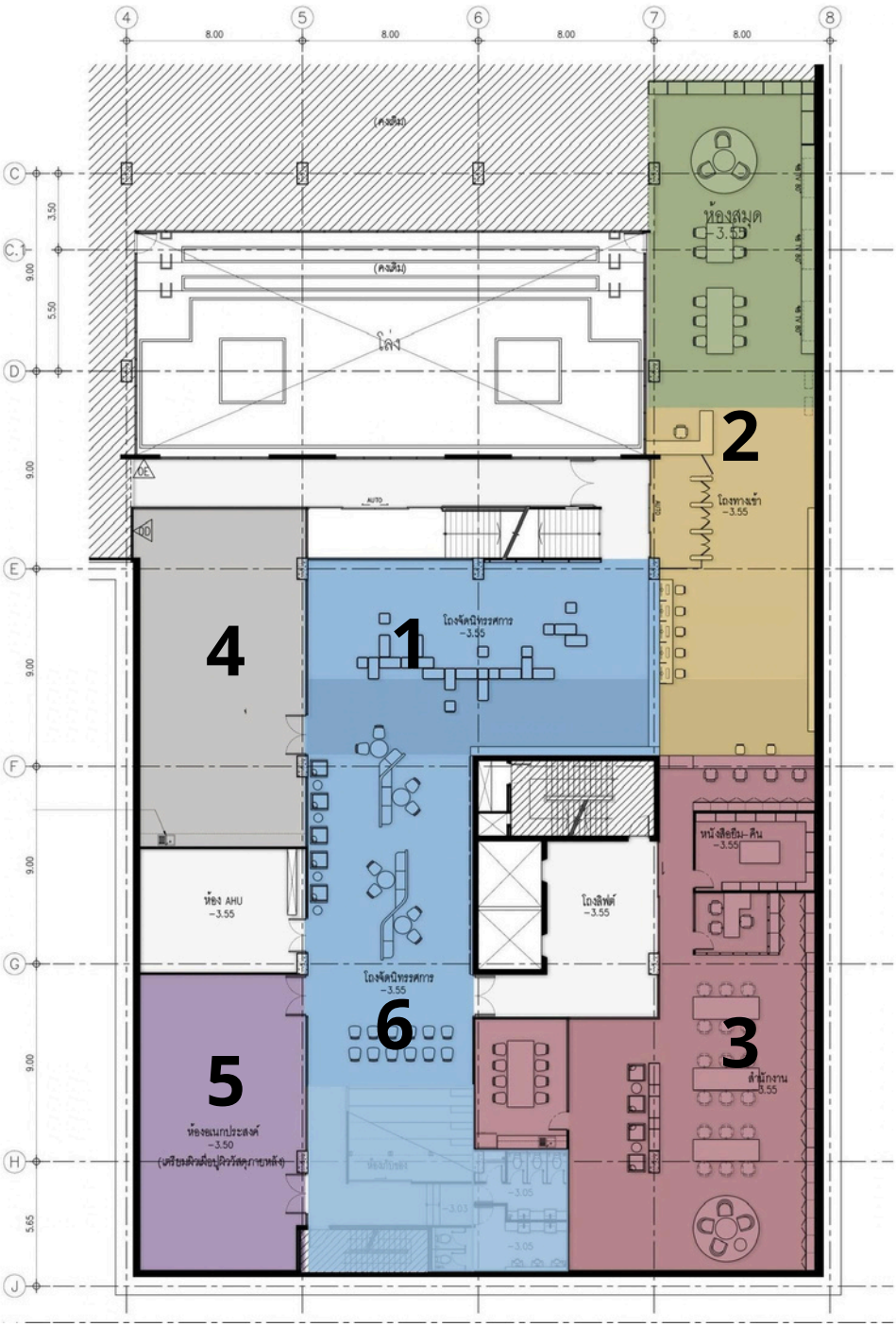
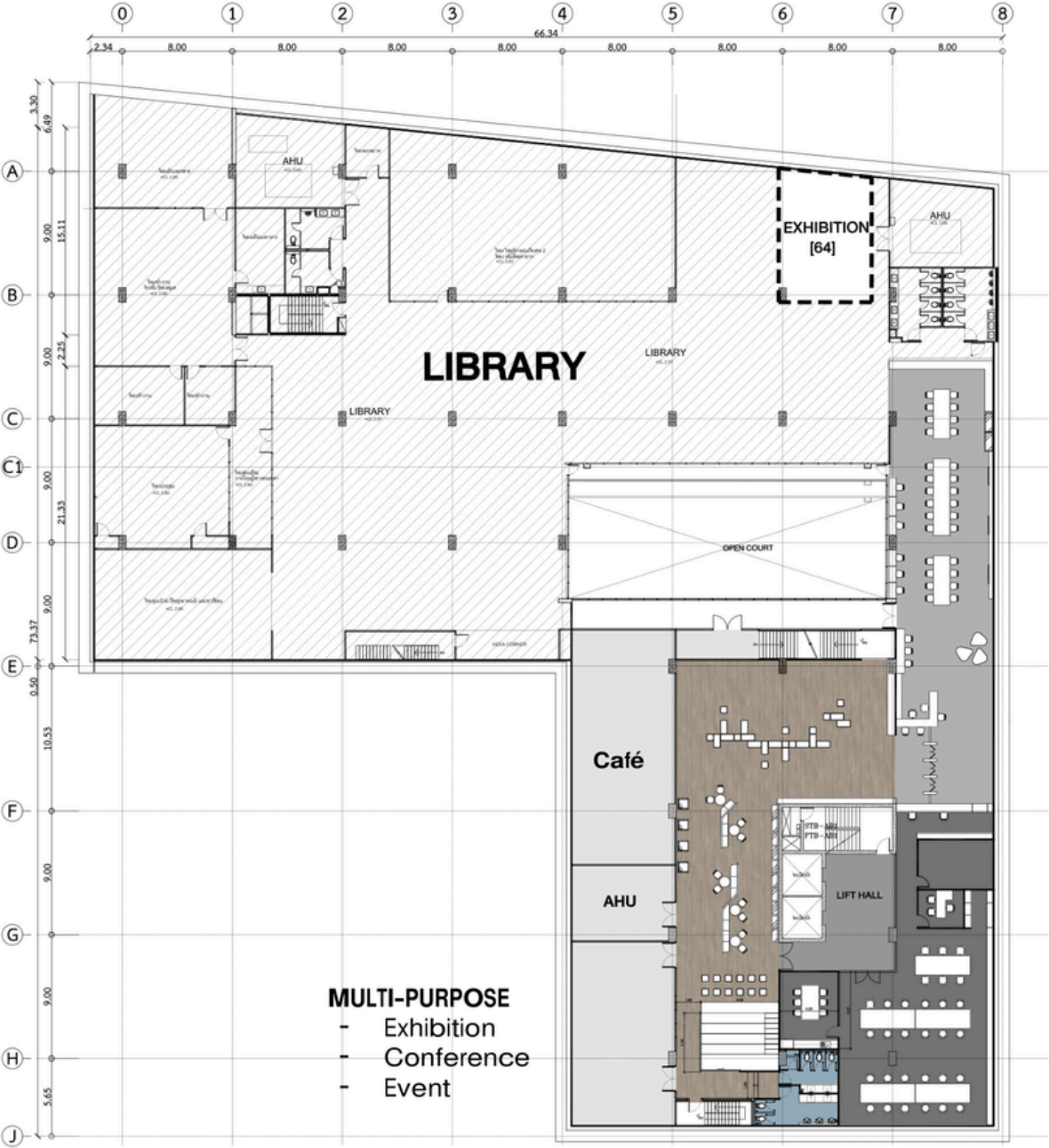
การจัดกลุ่มใช้งานช่วยให้พิจารณาความใกล้
ชิดระหว่างพื้นที่ได้ โดยต้องตรวจสอบเขต
จริงร่วมกับแบบรายละเอียด



แปลนจัดเฟอร์นิเจอร์ ชั้น U1

Zoning / การแบ่งพื้นที่ใช้สอย ชั้น U1

ชุดผังระบุพื้นที่ที่หอสมุด พื้นที่ Café และพื้นที่อเนกประสงค์สำหรับนิทรรศการ การประชุม และกิจกรรม



- 1. Main Hall
- 2. Library
- 3. Library office
- 4. Café
- 5. Multi space
- 6. Events space

ผังการใช้พื้นที่

การจัดเฟอร์นิเจอร์และการสัญจร

การจัดกลุ่มที่นั่ง

ใช้โซฟา เก้าอี้เดี่ยว และโต๊ะขนาดย่อย เพื่อสร้างพื้นที่ใช้งานหลายขนาดภายในโถงเดียวกัน

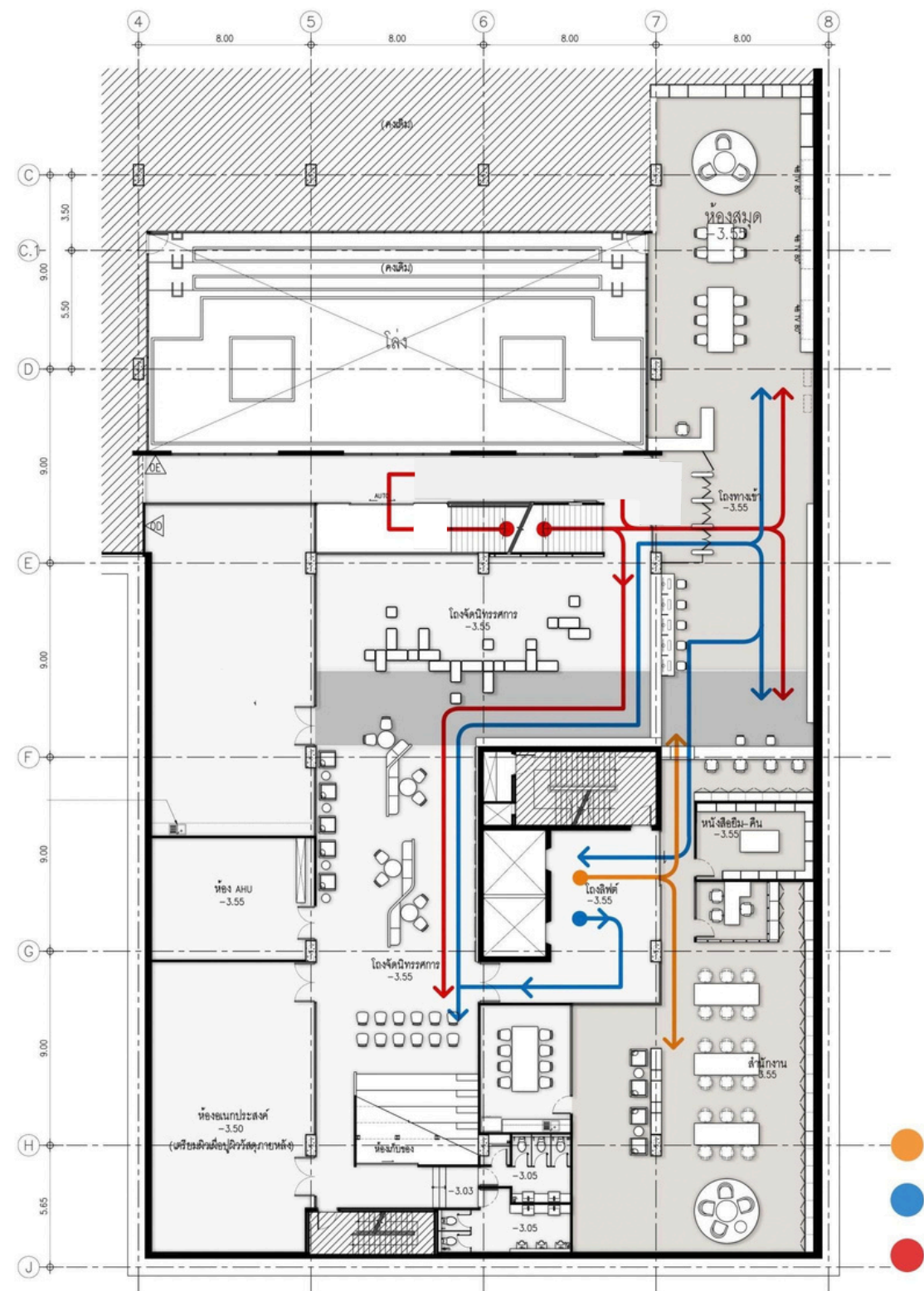
พื้นที่ว่างระหว่างกลุ่ม

ช่องว่างระหว่างชุดเฟอร์นิเจอร์ทำหน้าที่เป็นทางผ่านและระยะเข้าถึงที่นั่ง จึงเป็นส่วนหนึ่งของการวางผัง

การตรวจสอบในการใช้งาน

การเปลี่ยนตำแหน่งเฟอร์นิเจอร์ควรพิจารณาทางสัญจรหลักและจุดเข้าออกตามแบบทุกครั้ง

ผังการจัดพื้นที่และเส้นทางสัญจร



บุคลากร
ผู้พิการ
ผู้ใช้งานทั่วไป

แนวคิดในการออกแบบ (Concept)

Design Concept แนวคิดการออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน

แนวคิดการออกแบบมุ่งเน้นการประยุกต์ใช้หลักการออกแบบในรูปแบบ ร่วมสมัย (Contemporary Design) โดยเน้นความเรียบง่าย ความเป็นระเบียบ และความทันสมัย รวมถึงประโยชน์ใช้สอยและบริบทของพื้นที่อย่างเหมาะสม องค์ประกอบทางสถาปัตยกรรมเน้นการใช้เส้นสายที่เรียบตรงและชัดเจน รวมถึงการจัดวางพื้นที่ในลักษณะเปิดโล่ง เพื่อให้เกิดสภาพแวดล้อมที่โปร่ง สบาย และเอื้อต่อการใช้งาน

การกำหนดโทนสีใช้ สีขาว สีเทา สีดำ และสีเบจ เป็นกลุ่มสีหลัก เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่เรียบง่ายและร่วมสมัย พร้อมทั้งใช้สีเน้น (Accent Color) เป็นองค์ประกอบบางส่วน เพื่อสร้างจุดสนใจและส่งเสริมอัตลักษณ์ของพื้นที่ โดยควบคุมสัดส่วนและตำแหน่งของสีให้เกิดความสมดุลทางทัศนภาพ

การเลือกใช้วัสดุให้ความสำคัญกับการผสมผสานระหว่าง วัสดุธรรมชาติและวัสดุร่วมสมัย เช่น ไม้ หิน และโลหะ โดยพิจารณาคุณสมบัติด้านความคงทน ความเหมาะสมต่อการใช้งาน การบำรุงรักษา ตลอดจนผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การออกแบบเฟอร์นิเจอร์เน้นรูปทรงที่เรียบง่าย มีสัดส่วนเหมาะสม และตอบสนองต่อหลักสรีรศาสตร์และประโยชน์ใช้สอย โดยเลือกใช้วัสดุและรายละเอียดที่สอดคล้องกับแนวคิดโดยรวมของโครงการ

ด้านการออกแบบแสงสว่าง (Lighting Design) ให้ความสำคัญทั้งในเชิงประโยชน์ใช้สอยและการสร้างบรรยากาศ โดยกำหนดตำแหน่งและประเภทของโคมไฟให้สัมพันธ์กับกิจกรรมและลักษณะของพื้นที่ ตลอดจนใช้โคมไฟที่มีรูปแบบร่วมสมัย เพื่อช่วยเน้นจุดสำคัญและเสริมมิติของพื้นที่

โดยภาพรวม แนวคิดการออกแบบมุ่งสร้าง ความเป็นเอกภาพ (Unity) ส่งผลให้สภาพแวดล้อมมีลักษณะร่วมสมัย มีความชัดเจนทางสถาปัตยกรรม และสามารถรองรับการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพในระยะยาว



1. Seating area
2. Temporary exhibition
3. Stair
4. Restroom

Interior Perspective / ผนังกราฟิกและโถงกลาง

องค์ประกอบกราฟิกทำหน้าที่เป็นจุดหมายทางสายตา ขณะที่กลุ่มที่นั่งกำหนดขอบเขตการใช้งาน



ผนังกราฟิกหลัก



ความสัมพันธ์ของโถงกับงานจัดแสดง

Interior Perspective / ที่นั่งพักและจุดเชื่อมต่อ

วางกลุ่มที่นั่งและป้ายสื่อสารให้สัมพันธ์กับแนวทางเดินและการมองเห็นภายในโถง



พื้นที่นั่งพักส่วนกลาง

Interior Perspective / ที่นั่งพักและจุดเชื่อมต่อ

แสดงแนวทางเดิมสำหรับพื้นที่นิทรรศการและกลุ่มที่นั่ง



แนวผนังนิทรรศการ



การจัดกลุ่มที่นั่งพัก

Interior Perspective / นิทรรศการและกิจกรรม

พื้นที่นั่งพักต่อเนื่องกับผนังนิทรรศการและบริเวณที่นั่งชั้นบันไดสำหรับกิจกรรมกลุ่ม

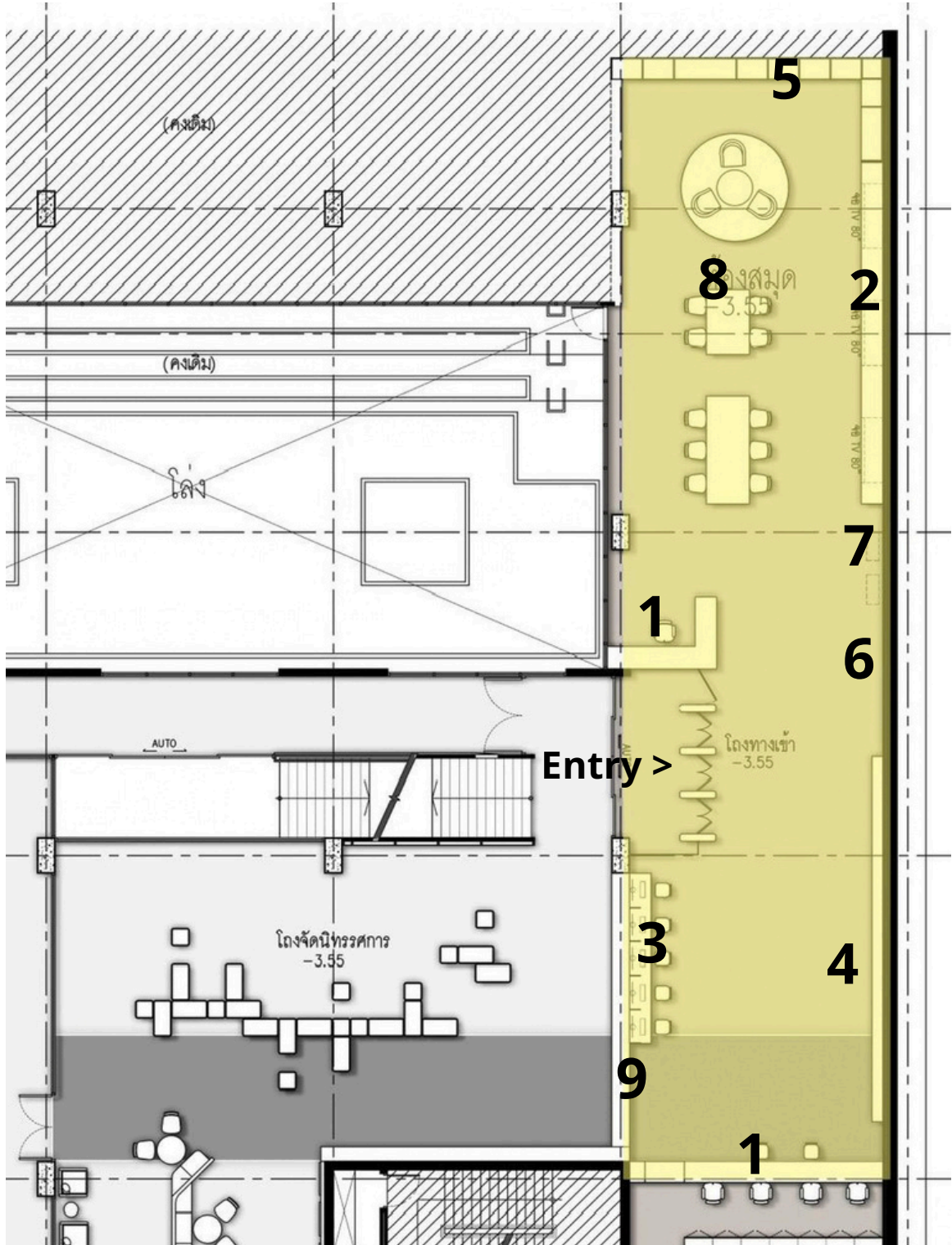


พื้นที่นั่งและผนังนิทรรศการ



พื้นที่กิจกรรมและที่นั่งชั้นบันได

การแบ่งพื้นที่ใช้สอย ชั้น U1/ ห้องสมุด



- Library**
- 1. Reception & Information
 - 2. Exhibition (Innovation bridge)
 - 3. Self search counter
 - 4. Permanent Exhibition
 - 5. New textbook shelf
 - 6. New arrivals shelf
 - 7. self checkout
 - 8. Seating area
 - 9. Self ckeckout

Interior Perspective / พื้นที่อ่านและทำงานร่วมกัน

รูปแบบโต๊ะและที่นั่งเปิดทางเลือกให้ใช้งานรายบุคคลหรือทำงานร่วมกัน

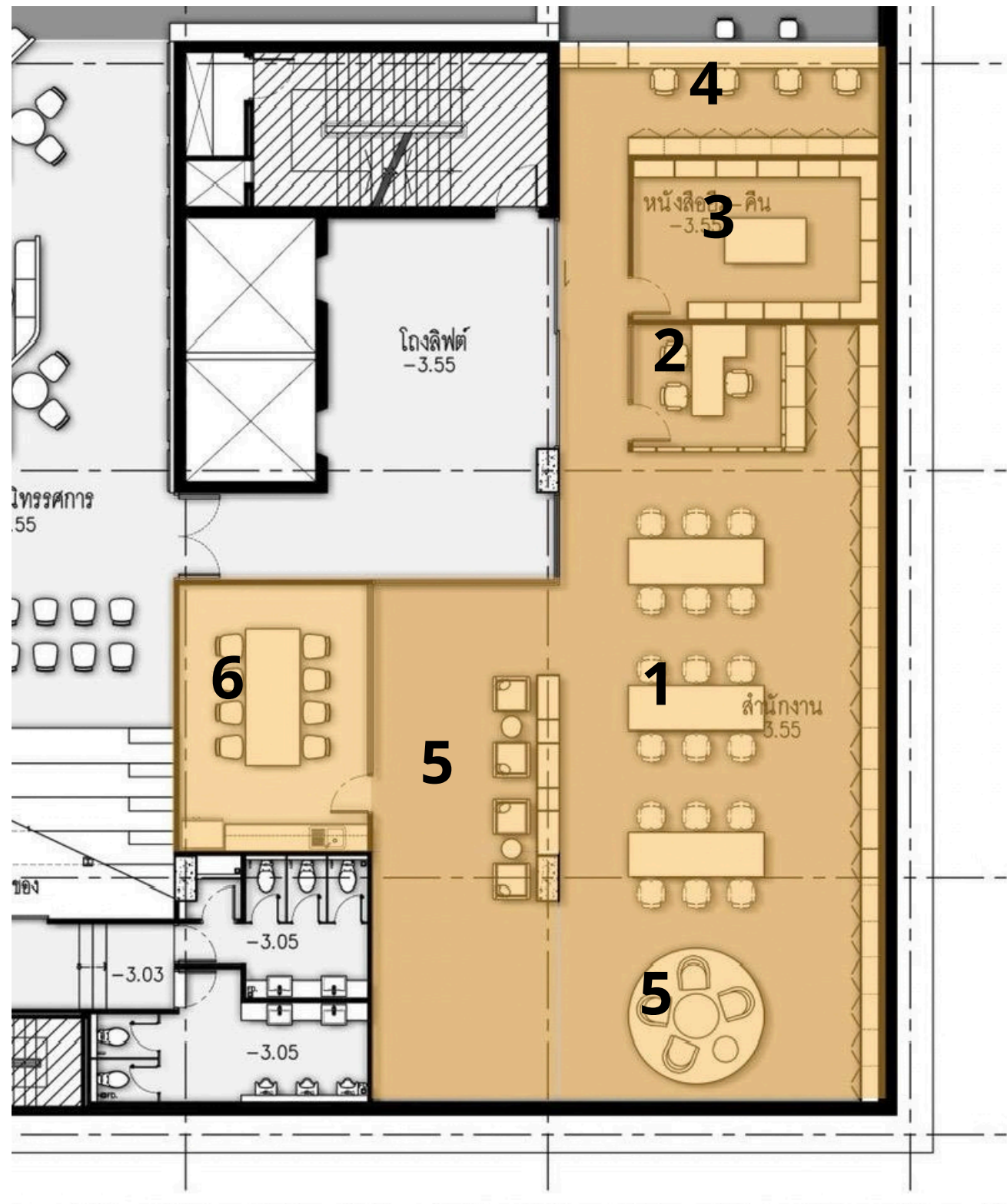


มุมอ่านแบบผ่อนคลาย



พื้นที่โต๊ะทำงานร่วมกัน

การแบ่งพื้นที่ใช้สอย ชั้น U1/ ห้องสมุด



Library office

1. Workstation
2. Manager room
3. Book storage
4. Information
5. Relax space
6. Pantry

Office Perspective / สำนักงานและส่วนสนับสนุน

จัดกลุ่มโต๊ะทำงานสัมพันธ์กับแสงสว่าง พื้นที่จัดเก็บ และมุมนั่งพัก

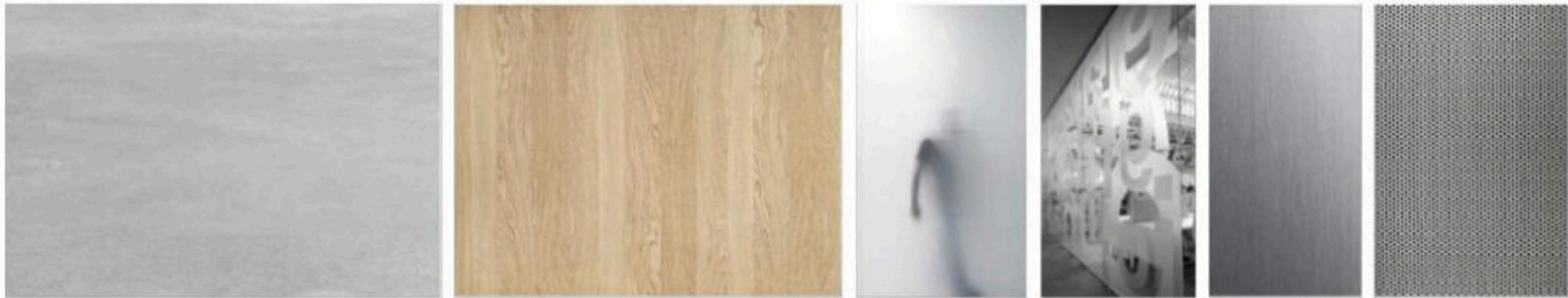


สำนักงานและพื้นที่พัก

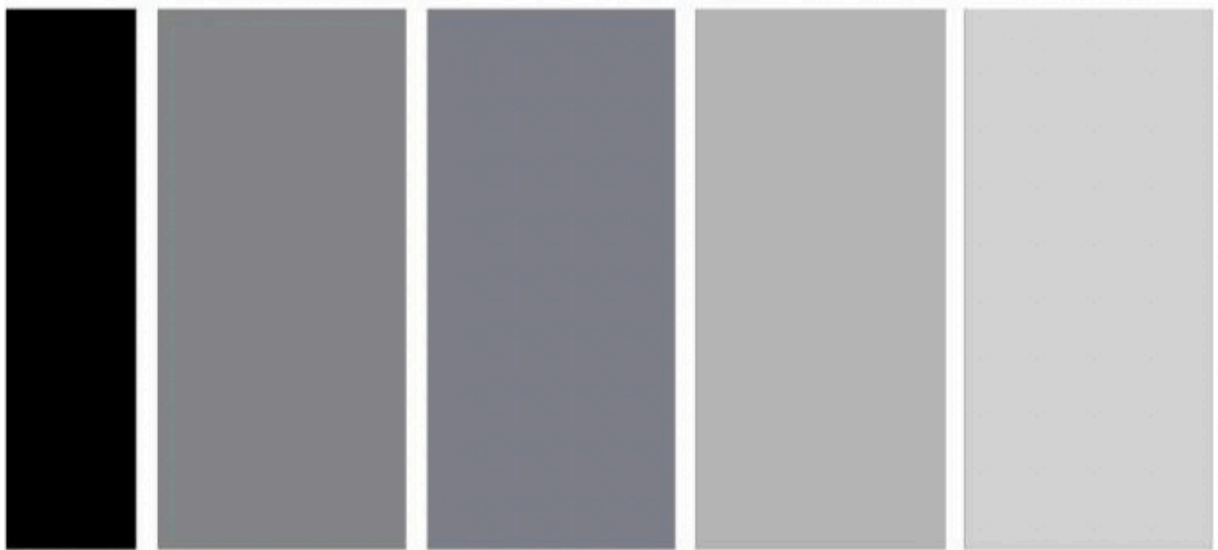


การจัดโต๊ะภายในสำนักงาน

Mood & Tone / บรรยากาศและแนวทางสี



MATERIALS



COLOURS



โทนไม้และสีกลาง รวมกับสีเน้นในเฟอร์นิเจอร์

Furniture Selection / เก้าอี้เนกประสงค์ เก้าอี้พักผ่อน



LF-4

เก้าอี้เนกประสงค์



LF-7

เก้าอี้เนกประสงค์



LF-15,LF-19

เก้าอี้เนกประสงค์



LF-22

เก้าอี้เนกประสงค์



LF-6

เก้าอี้พักผ่อน



LF-11,LF-23

เก้าอี้พักผ่อน



LF-27

เก้าอี้ทานอาหาร

Furniture Selection / โต๊ะข้างและโต๊ะกลาง โต๊ะข้างและโต๊ะกลาง



LF-5

โต๊ะกลม



LF-12

โต๊ะข้าง



LF-21

โต๊ะกลม



LF-24

โต๊ะข้าง



LF-8

เก้าอี้ทำงานพนักพิงกลาง



LF-9

โต๊ะทำงาน



LF-9

โต๊ะทำงาน



LF-13

ชั้นวางของและสำหรับกั้นแบ่งพื้นที่

Existing Condition / สภาพก่อนปรับปรุง

ภาพแสดงโถงและพื้นที่บริการเดิมก่อนปรับปรุง



โถงและแนวจัดแสดงเดิม



พื้นที่อ่านและบริการเดิม

Exterior / ภายนอกและทางเข้า

ภาพแสดงองค์ประกอบทางเดินและขอบพื้นที่เปิดบริเวณหน้าอาคาร



แนวทางเดินสู่ทางเข้า



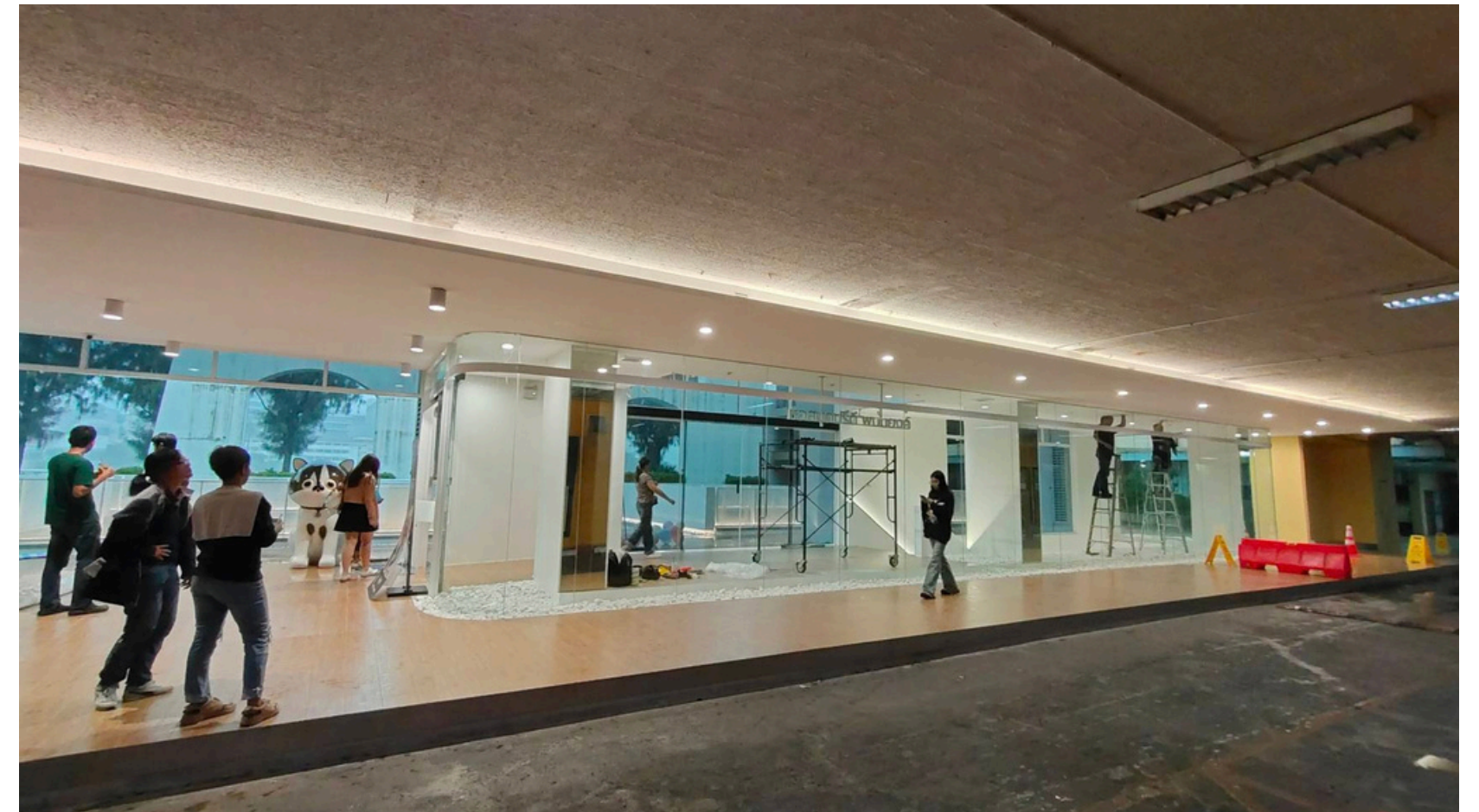
ขอบพื้นที่และแสงบริเวณภายนอก

Entrance / โถงทางเข้า

ผนังกระจกและแนวฝ้าเชื่อมการมองเห็นระหว่างทางเข้ากับพื้นที่โดยรอบ



มุมทางเข้าและพื้นที่ต่อเนื่อง



โถงทางเข้าและแนวสัญจร

Public Hall / ภาพรวมโถง

กลุ่มที่นั่งและทางเดินจัดสัมพันธ์กับผนังกราฟิกและงานจัดแสดง



ภาพรวมพื้นที่เปิด



กลุ่มที่นั่งและแนวทางเดิน

Exhibition & Activity / นิทรรศการและกิจกรรม

เฟอร์นิเจอร์ลอยตัวเชื่อมกับผนังจัดแสดงและพื้นที่ที่นั่งชั้นบันได



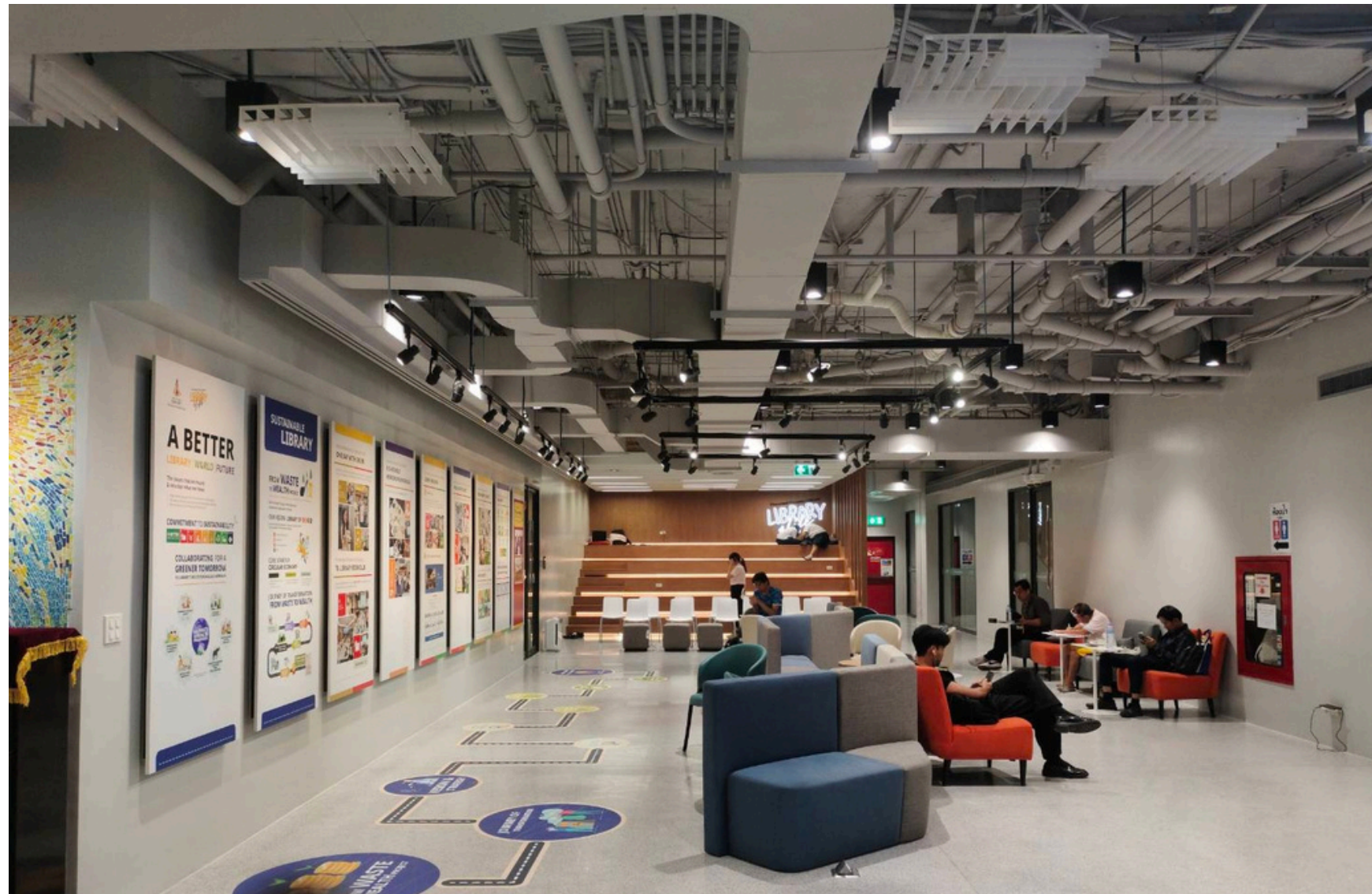
บริเวณนิทรรศการและที่นั่งพัก



พื้นที่กิจกรรมและที่นั่งชั้นบันได

Spatial Connection / การเชื่อมต่อพื้นที่

ภาพแสดงการต่อเนื่องของโถงกับพื้นที่บริการและเส้นทางใช้งาน



โถงนิทรรศการและกิจกรรม



จุดเชื่อมต่อพื้นที่อ่านและบริการ

Reading & Collaboration / อ่านและทำงานร่วมกัน

ภาพแสดงการใช้งานโต๊ะร่วมกันและมุมนั่งพักในช่วงเวลาบันทึกภาพ



บรรยากาศการใช้งานโต๊ะร่วมกัน



พื้นที่อ่านต่อเนื่องกับมุมนั่งพัก

Office / สำนักงาน

การจัดกลุ่มโต๊ะและพื้นที่พักย่อยรองรับการทำงานภายในสำนักงาน



โต๊ะทำงานและพื้นที่จัดเก็บ



มุมนั่งพักและชั้นวาง

Office Support / ส่วนสนับสนุนสำนักงาน

ห้องกระจกและแพนทรีเป็นส่วนสนับสนุนที่ต่อเนื่องจากพื้นที่ทำงาน



พื้นที่ต่อเนื่องและห้องกระจก



แพนทรีและโต๊ะใช้งานร่วมกัน

แนวคิดการสื่อความหมายทางประวัติศาสตร์

จากแนวอิฐบนพื้นสู่แนวผ้า

เสนอให้ย้ายการแสดงแนวเรียงอิฐกำแพงพระนครและกำแพงวังหน้าจากพื้นที่ชั้น U1 ขึ้นสู่ผ้า โดยใช้วัสดุโปร่งแสง

การรับรู้พื้นที่จากมุมมองใหม่

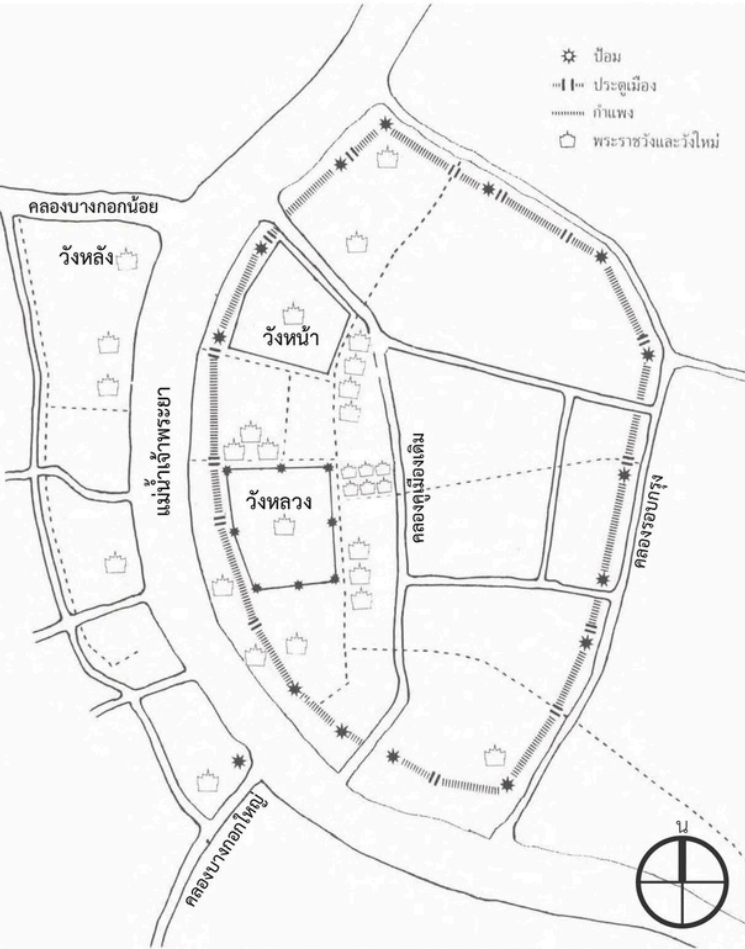
การแสดงแนวอิฐบนผ้าช่วยให้ผู้ชมมองเห็นเรื่องราวของพื้นที่จากมุมมองใหม่ พร้อมรักษาแนวคิดการจัดแสดงเดิม

การสื่อสารข้อมูลประกอบ

บอร์ดแผนที่อธิบายตำแหน่งหอสมุดและแนวกำแพง เพื่อเชื่อมโยงองค์ประกอบตกแต่งเข้ากับข้อมูลทางประวัติศาสตร์

Historical Context / บริบทประวัติศาสตร์ของพื้นที่

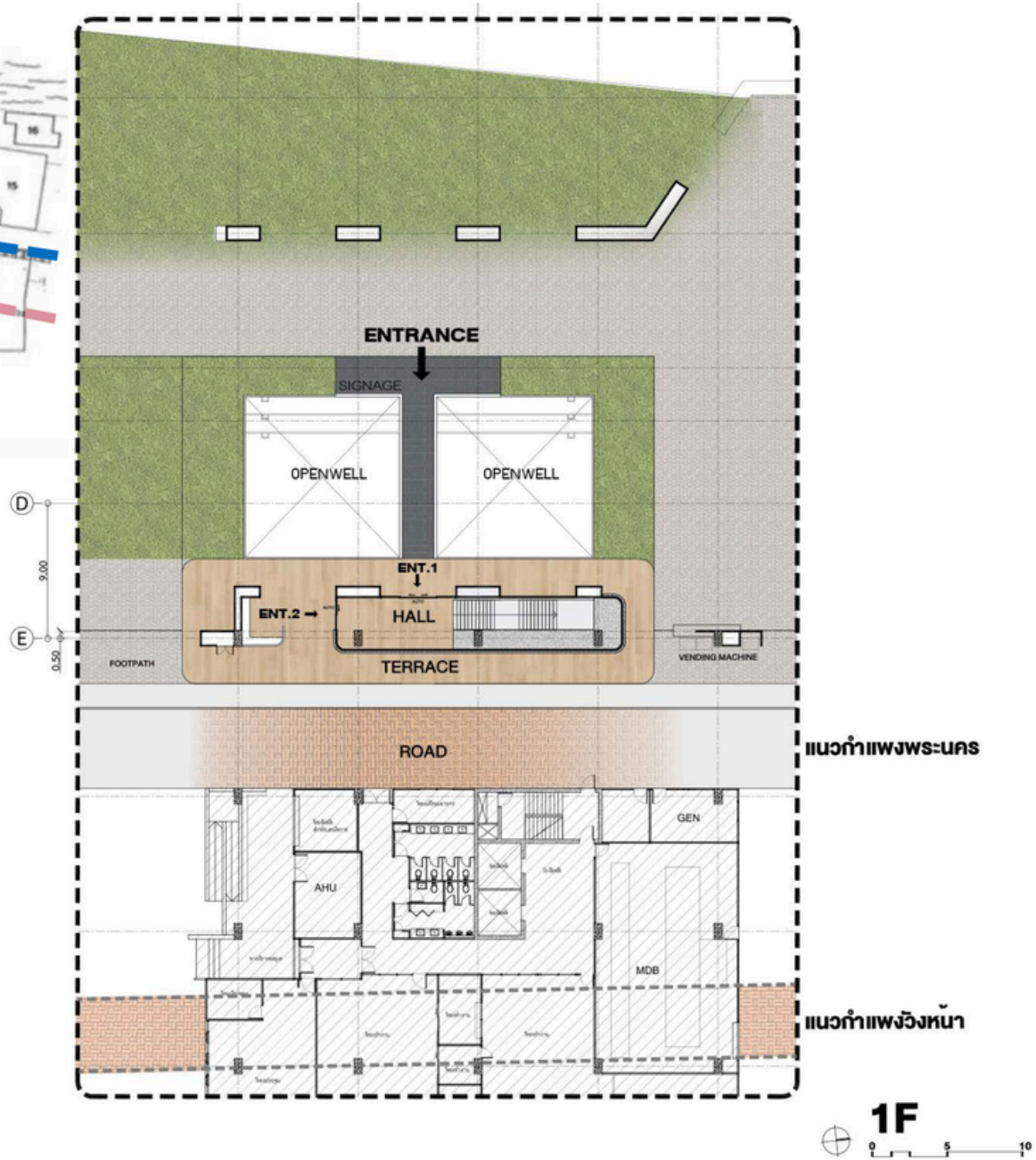
แนวกำแพงพระนครและกำแพงวังหน้าเป็นข้อมูลตั้งต้นในการสื่อความหมายของพื้นที่หอสมุด



ภาพอ้างอิงแนวกำแพง

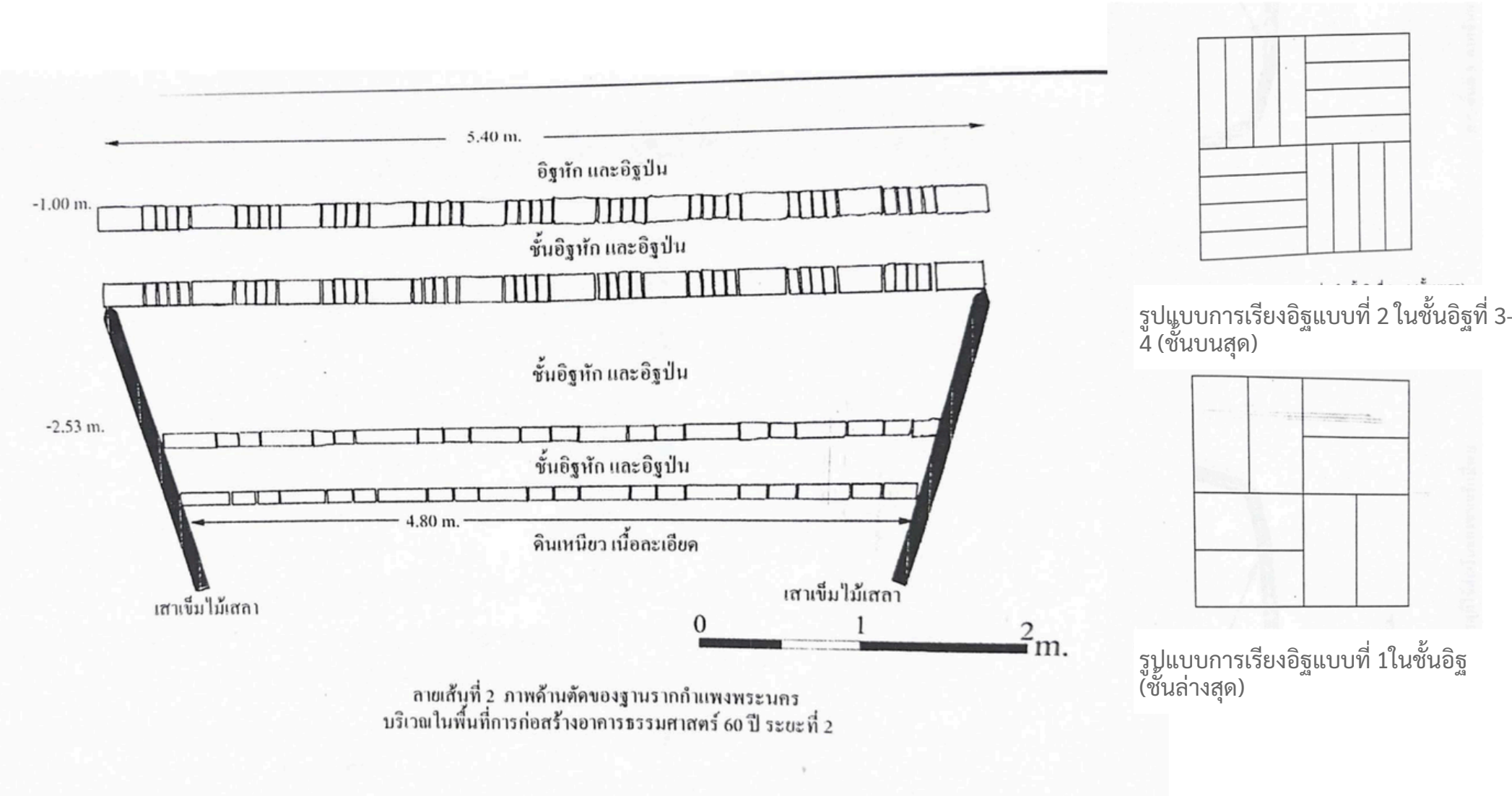


ภาพอ้างอิงแนวกำแพงและภาพรูปตัดหอสมุด ปรีดี พนมยงค์



เอกสารอ้างอิงแนวกำแพง

ข้อมูลรูปแบบและแนวการเรียงอิฐใช้ประกอบการพัฒนาองค์ประกอบจัดแสดงภายใน



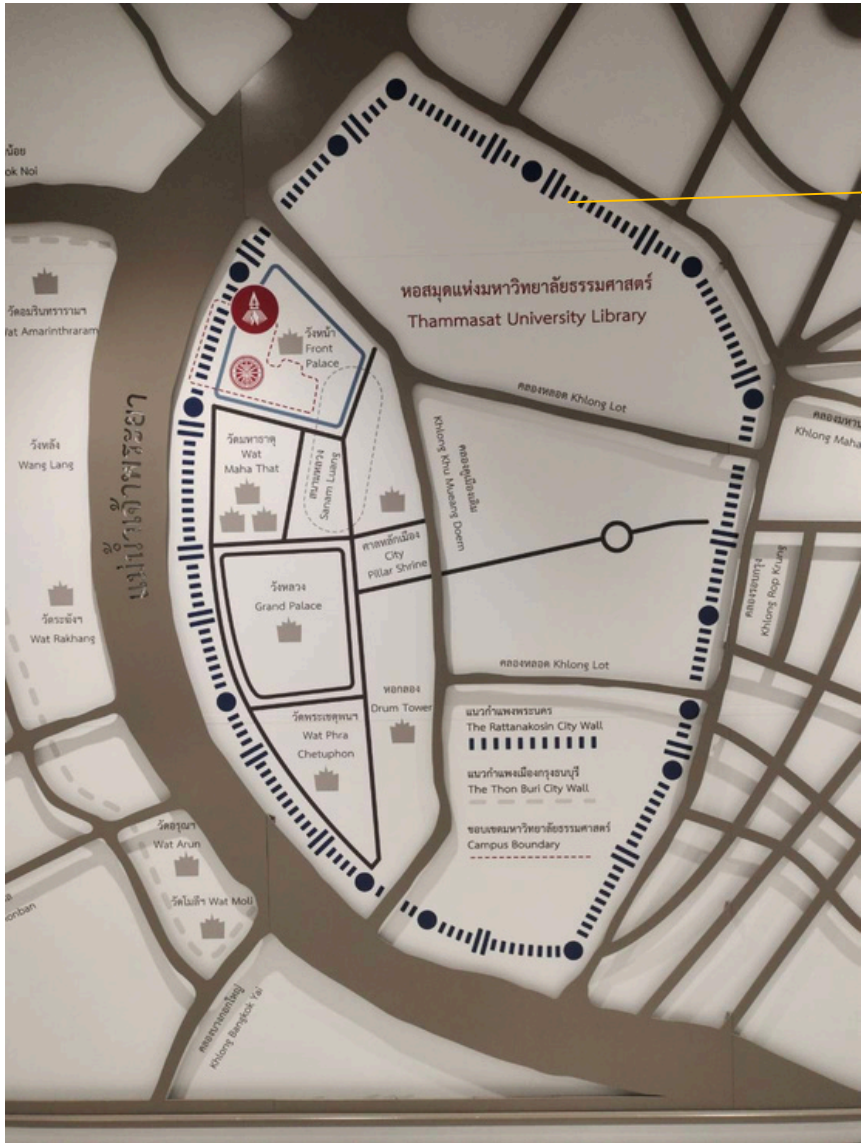
ภาพอ้างอิงที่ปรากฏในเอกสารโครงการ

Heritage Interpretation / สื่อความหมายประวัติศาสตร์

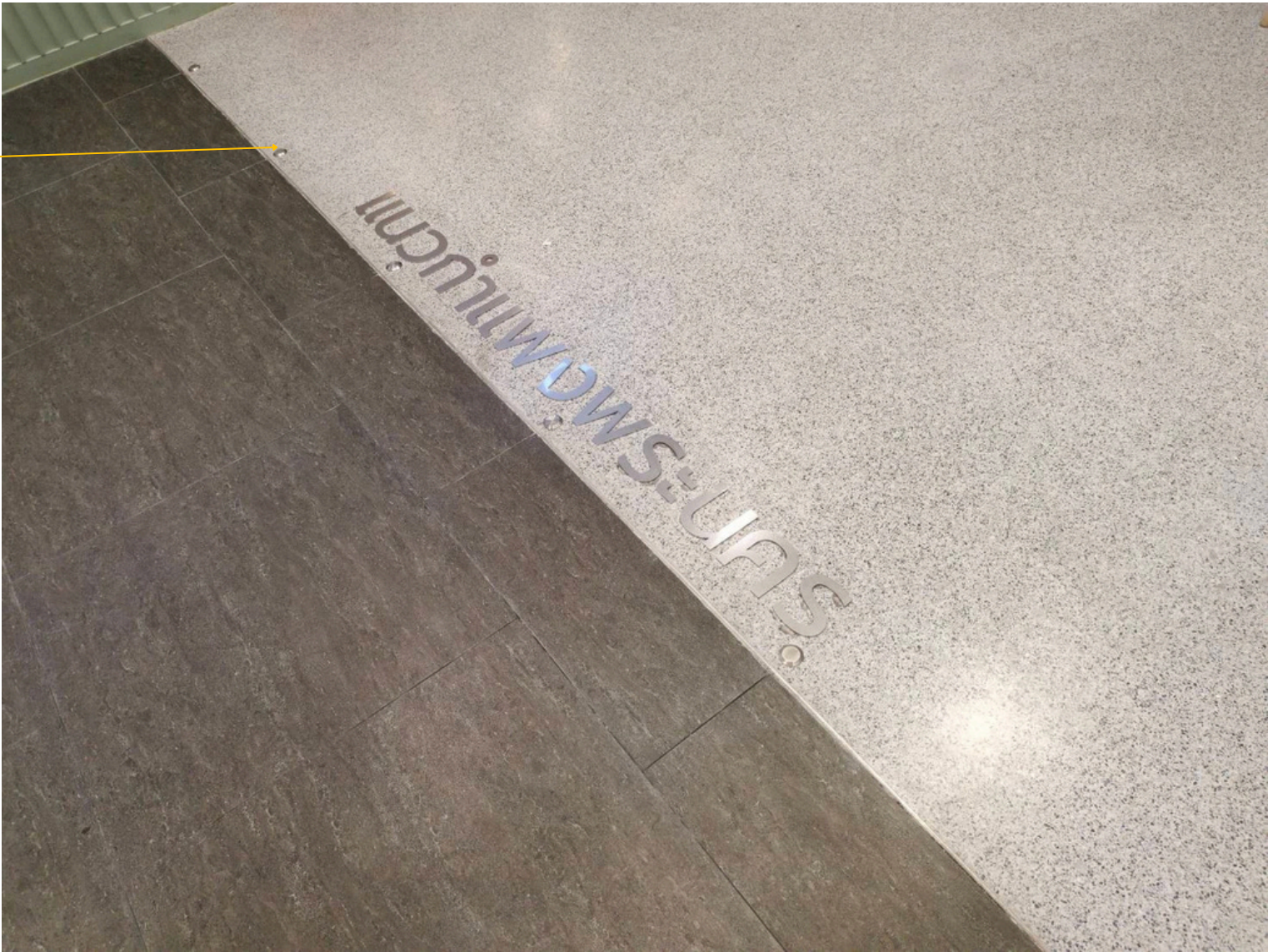
ผนังกราฟิกนำข้อมูลแผนที่มาประกอบประสบการณ์ระหว่างการเดินผ่าน



ผนังกราฟิกในบริบทพื้นที่



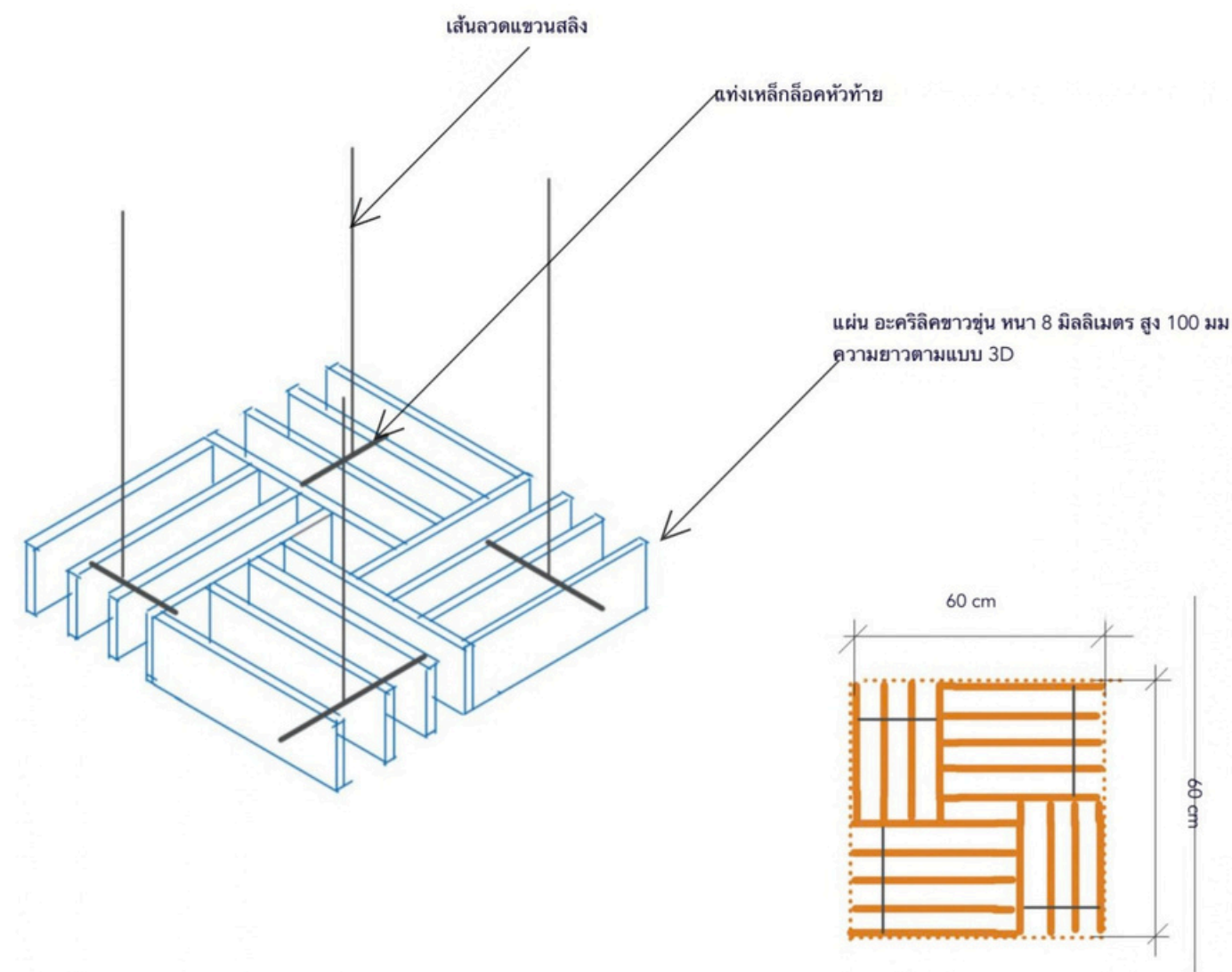
ข้อมูลแผนที่บนผนัง



สัญลักษณ์แสดงแนว
กำแพง

แนวคิดการออกสัญลักษณ์แนวกำแพง

Concept



ภาพแสดงแนวคิดการออกแบบ

จัดแสดงการเรียงอิฐแนวกำแพงพระนครและแนวกำแพงวังหน้าบนพื้นที่ชั้น B1 เปลี่ยนเป็นการจัดแสดงการเรียงอิฐที่บริเวณชั้นล่างของพื้นที่ชั้น B1 การใช้วัสดุโปร่งแสงที่ทันสมัยแสดงการจัดวางและการเรียงอิฐ ทำให้การจัดแสดงมีความน่าสนใจและดึงดูดสายตามากขึ้น การย้ายจากพื้นที่เก่าเพดาน ผู้ชมจะได้เห็นแนวกำแพงจากมุมมองใหม่"ในขณะเดียวกันก็ยังคงไว้ซึ่งแนวคิดดั้งเดิมในการจัดแสดงแนวกำแพงพระนครและแนวกำแพงวังหน้า นอกจากนี้ยังมีการติดตั้งบอร์ดแสดงแผนที่ตำแหน่งอาคารของหอสมุด กำแพงเมื่อถึง และกำแพงวังหน้า เพื่อให้ผู้ชมได้รับข้อมูลเชิงประวัติศาสตร์และเข้าใจความสำคัญของกำแพงเหล่านี้ และเป็นที่น่าจดจำมากขึ้น

Heritage Interpretation / สื่อความหมายประวัติศาสตร์

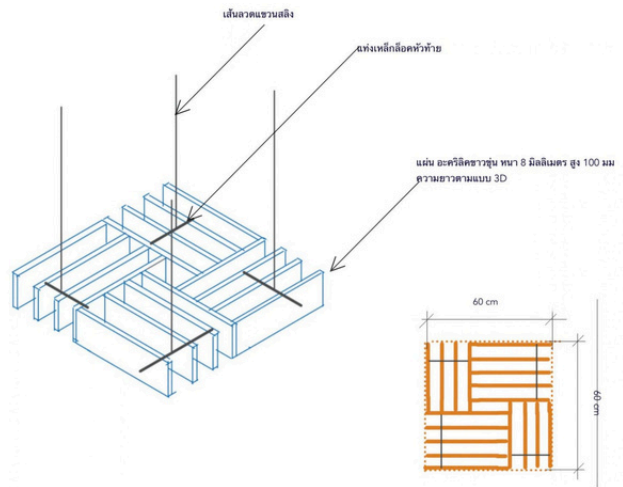
แผงผ้าแขวนจัดร่วมกับงานระบบและแนวคอมไฟเหนือพื้นที่โถง



แผงผ้าแขวนเหนือบริเวณกิจกรรม



แผงผ้าแขวนจังหวะแผงผ้าและแนวงานระบบ



สรุป

การจัดพื้นที่

โครงการแสดงการอยู่ร่วมกันของพื้นที่อ่าน ทำงาน พักคอย และกิจกรรม โดยใช้ผังและเฟอร์นิเจอร์จัดความสัมพันธ์ของการทำงาน

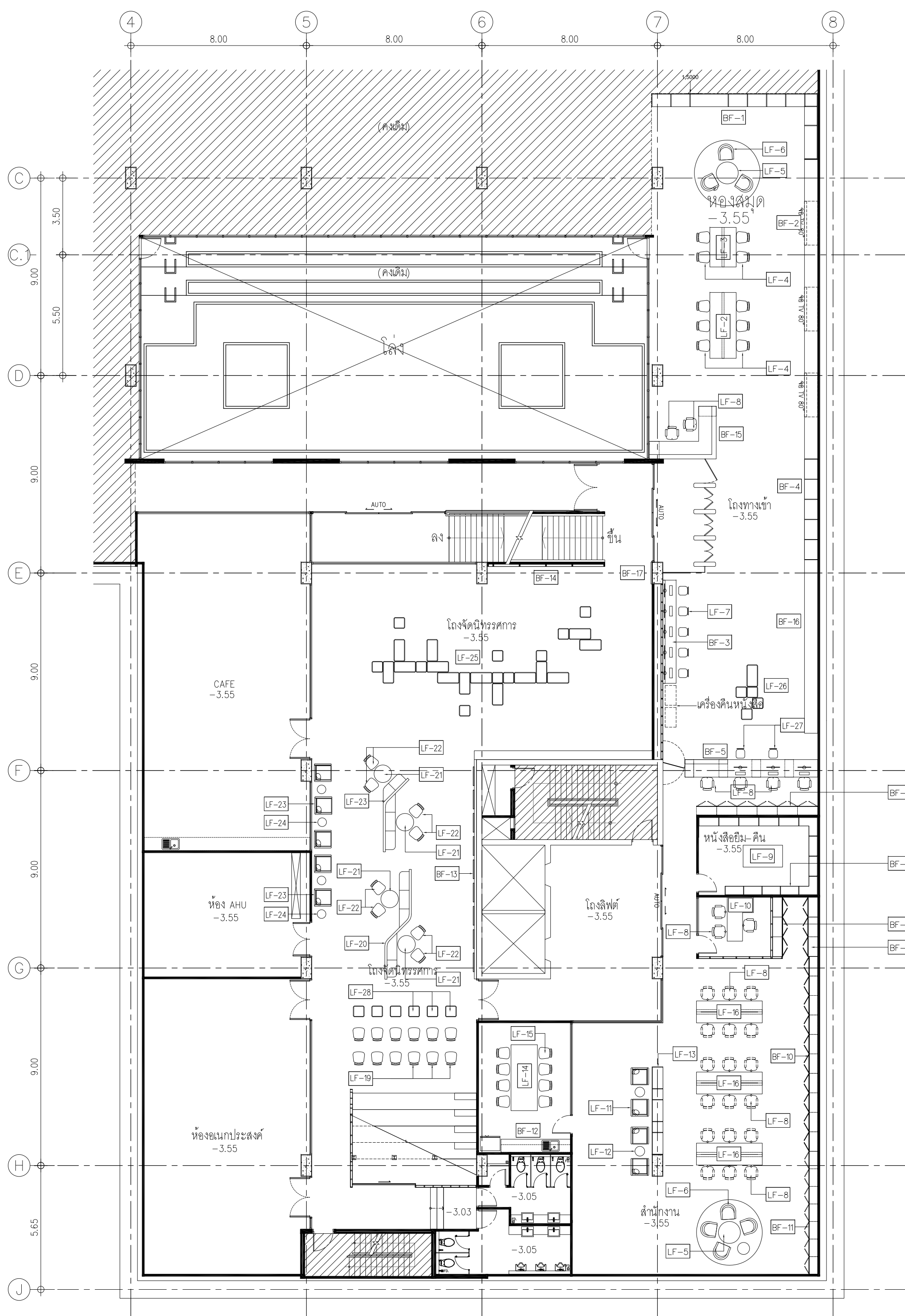
รายละเอียดสถาปัตยกรรมภายใน

ฝ้า ผนังจัดแสดง งานกราฟิก และบิลต์อินเชื่อมการใช้งานเข้ากับลักษณะเฉพาะของพื้นที่หอสมุด

ประเด็นสำหรับพัฒนาต่อ

การประเมินหลังการใช้งานจะช่วยตรวจสอบว่าเจตนาการออกแบบสอดคล้องกับพฤติกรรมผู้ใช้และการดูแลรักษาเพียงใด

ภาคผนวก



FURNITURE LAY-OUT PLAN
มาตราส่วน 1:150(A2)
1:200(A3)



CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์นวัตกรรมออกแบบและวิจัย
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :

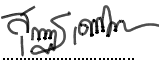
โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปสส พนมยงค์ ระยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

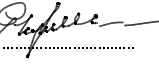
ผู้อำนวยการศูนย์ :

อ. สุกัญญา นนทศิริชัย
(ภาค 404)

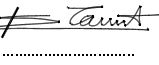


สถาปนิก :

อ. เพชร จิตสุวรรณ



รศ. กรรณณ ดันดิวิช
(ภาค 654)



ชาลิต ดึงประเจริญ
(ภาค 595)



ธรรมวัฒน์ สวัสดิ์สุทธิ
(ภาค 21890)



เอ็นริชาน วิเศษปรีชา

วิศวกรโยธา :

วุฒิพนธ์ เกตุเอก
(สถ.5518)



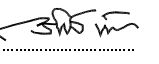
วิศวกรไฟฟ้า :

พชรประเสริฐ นนทศิริกุล
(วศ.1478)



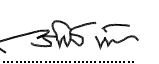
วิศวกรสุขาภิบาล :

ศรัณย์ ศิพัฒนาศาสตร์
(สถ.246)



วิศวกรเครื่องกล :

ศรัณย์ ศิพัฒนาศาสตร์
(สถ.3218)



DRAWING TITLE

FURNITURE LAY-OUT PLAN

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

DRAWN :

บุญขวัญ แซ่ตั้ง

JOB NO. :

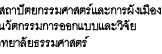
CHECKED :

อ. เพชร จิตสุวรรณ

SCALE :

DRAWING NO.

ID1-01



โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสุมุดปรดี พนมยงค์ ระยะที่ 2

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เลขที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

.....

By _____

Tamara



James



300 m

300 m

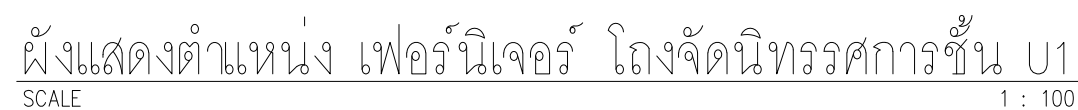
ฝั่งแสดงตำแหน่ง เพอร์นิเจอร์
โถงจัดนิทรรศการชั้น U1

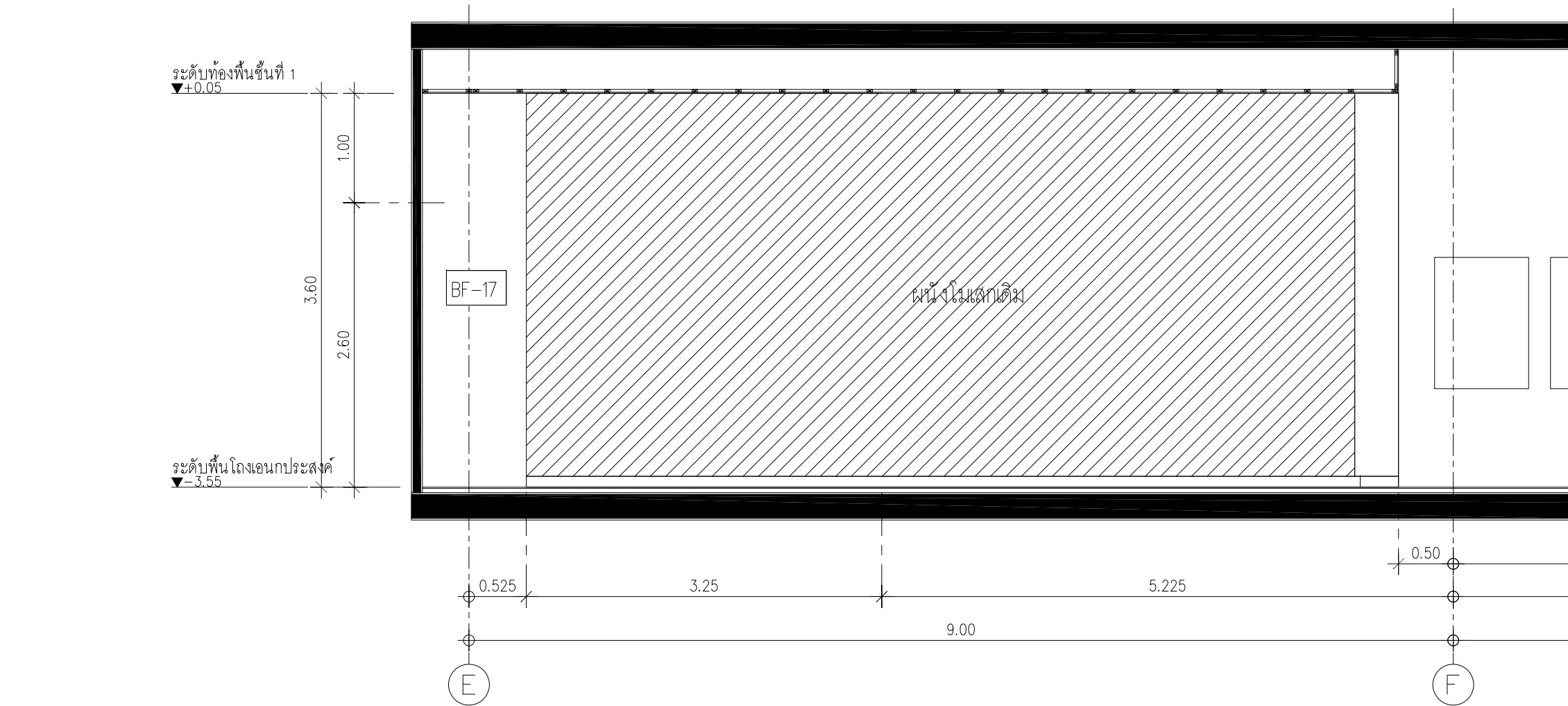
No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

3 NO. :

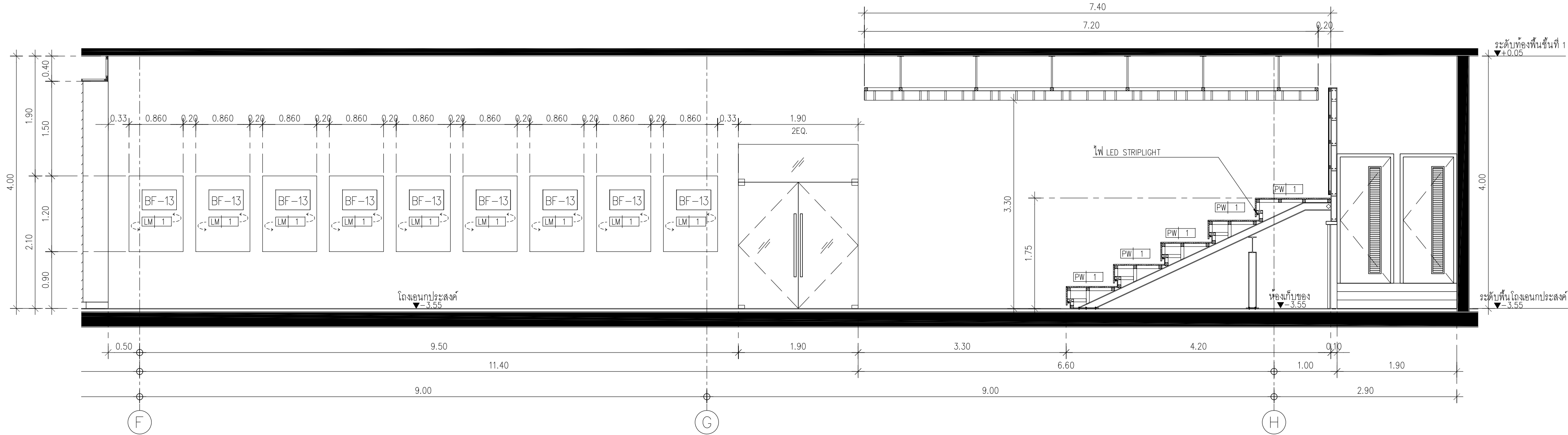
DRAWING NO.

02-01

[illegible]



ELEVATION H1.6 (ส่วนที่ 1)
มาตราส่วน 1:50



ELEVATION H1.6 (ส่วนที่ 2)
มาตราส่วน 1:50

- BF-13

บอร์ดจัดแสดง ขนาด 0.86(W)x0.10(D)x1.20(H) ม โครงเหล็กกล่อง 2x1 นิ้ว กรุด้วย MDF หนา 10 มม ปิดผิวลามิเนตสีเทา
- BF-14

ผนังตกแต่ง ขนาด 5.30(W)x0.20(D)x3.60(H) ม โครงเหล็กกรุแผ่นเหล็กฉลุลายตามแบบ ทำสีอบ
- BF-17

ผนังตกแต่ง ขนาด 1.00(W)x0.05(D)x3.60(H) ม โครงไม้ระแนง กรุผิว MDF หนา 6 มม ปิดผิวสติกเกอร์กราฟฟิคกระเบื้องลายหลัง

หมายเหตุ : งานป้ายข้อความและสัญลักษณ์ให้ทำแบบเพื่อขออนุมัติกับผู้ออกแบบและเจ้าของโครงการก่อนดำเนินการ

QIDAR

CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์นวัตกรรมออกแบบและวิจัย
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :

โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปฐพี พนมยงค์ ระยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

ผู้อำนวยการศูนย์ :

อ. สุภณัฐ แสงฉวีศิลป์
(ภสศ. 404)

สถาปนิก :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ

รศ. กรรณณ ดันลิวณิช
(วสศ. 654)

รศ.จิต ดึงประเจริญ
(วสศ. 595)

ธรรมวัฒน์ ศรีสวัสดิ์สุทธิ
(ภสศ. 21890)

บริหารงาน วิชาสถาปัตย์

วิศวกรโยธา :

วชิรณันท์ เกตุเอก
(สถ.5518)

วิศวกรไฟฟ้า :

พชรประเสริฐ เศรษฐะสิทธิ์กุล
(วพศ.1478)

วิศวกรสุขาภิบาล :

ศรัณย์ ศิพัฒนาศาสตร์
(สถ.246)

วิศวกรเครื่องกล :

ศรัณย์ ศิพัฒนาศาสตร์
(สถ.3218)

DRAWING TITLE

รูปด้านโรงจัดนิทรรศการชั้น U1(ส่วนที่ 1-2)

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

DRAWN :

บุญขวัญ แซ่ตั้ง

CHECKED :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ

SCALE :

DRAWING NO.

ID2-03

PROJECT TITLE :

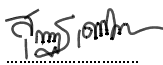
โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปฐิธี พนมยงค์ ระยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

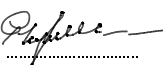
ผู้อำนวยวยการศูนย์ :

อ. สุภณัฐ นาคณัติชัย
(ภสศ. 404)



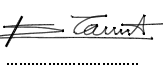
สถาปนิก :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ



รศ. กรรณณ ดันลิวณิ

(รศศ. 654)



รชิต ดันมณเจริญ

(รศศ. 595)



ธรรมวิวัฒน์ สวัสดิ์สุทนต์

(ภสศ. 21890)



บริษัท นวัตกรรม

วิศวกรโยธา :

วิวัฒน์ นิลอน

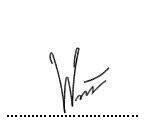
(สศ. 5518)



วิศวกรไฟฟ้า :

พชรประเสริฐ นาคณัติชัย

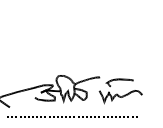
(วศศ. 1478)



วิศวกรสุขาภิบาล :

ศรัณย์ ศิพัฒนาศาสตร์

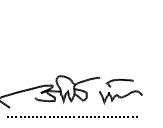
(สศ. 246)



วิศวกรเครื่องกล :

ศรัณย์ ศิพัฒนาศาสตร์

(สศ. 3218)



DRAWING TITLE

รูปด้านโรงจัดนิทรรศการชั้น U1 (ส่วนที่ 2)

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

DRAWN :

บุญขวัญ แซ่ตั้ง

JOB NO. :

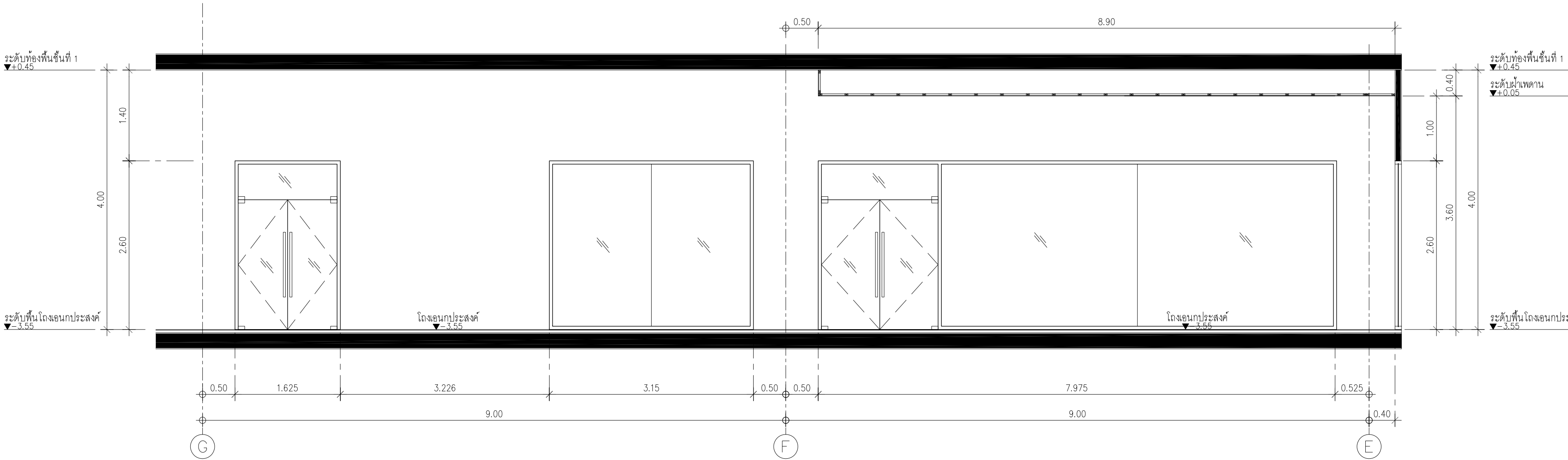
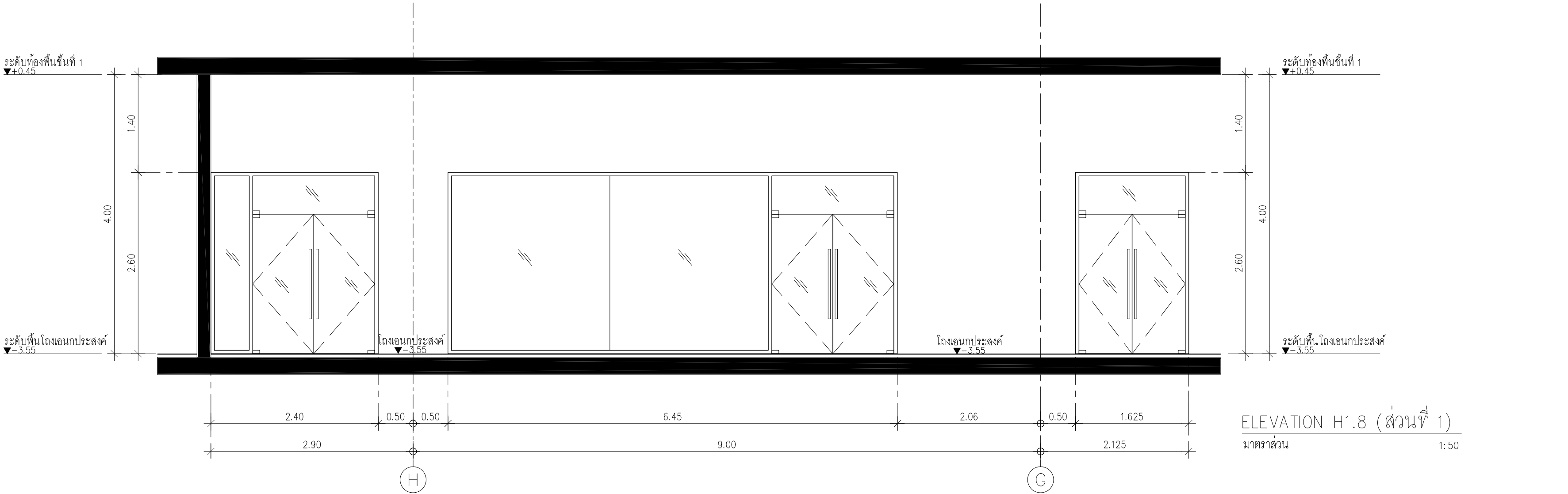
CHECKED :

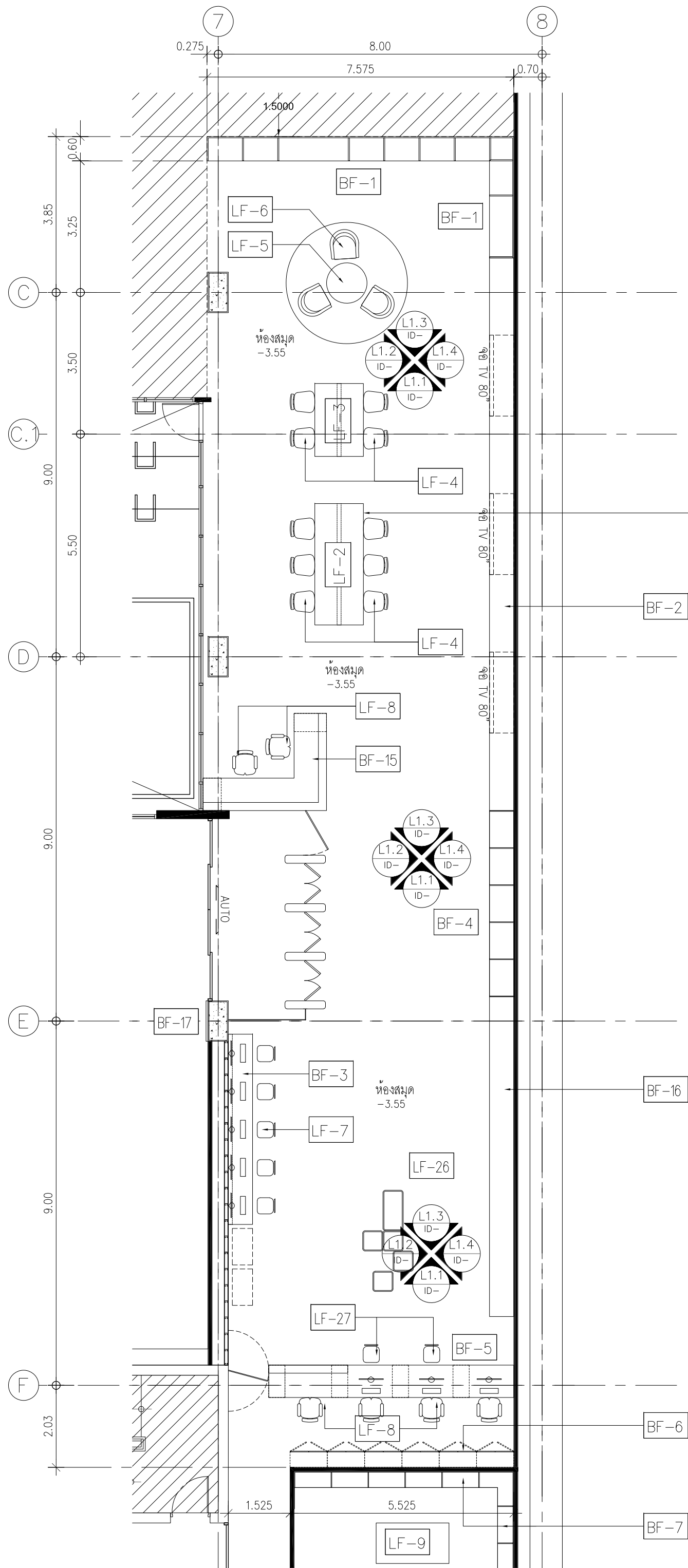
อ. เพชร ชิตสุวรรณ

SCALE :

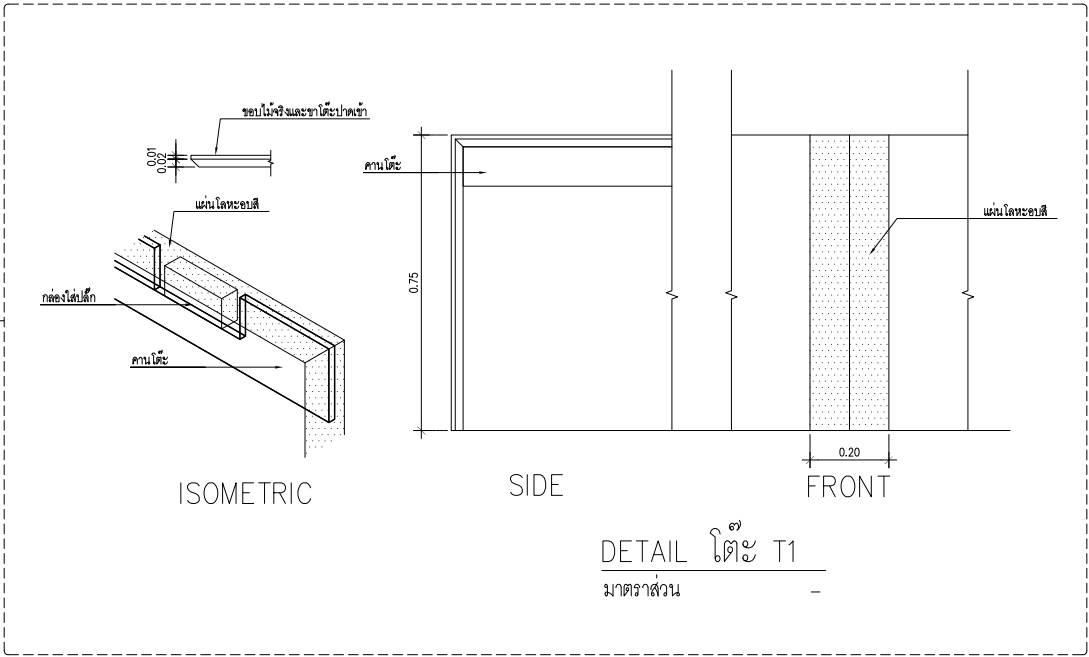
DRAWING NO.

ID2-04





- BF-1 ตู้เก็บหนังสือ ขนาด 10.00(W)×0.60(D)×3.60(H) ไม้ โครงเหล็ก MDF สีทาสีพื้นผิวลายธรรมชาติ สีเทา
- BF-2 เหนียงคาน้ำ ขนาด 1.35(W)×0.60(D)×3.40(H) ไม้ โครงเหล็ก MDF กระจกนิรภัยใส / ลายไม้
- BF-3 เหนียงคาน้ำขนาด 1.35(W)×0.60(D)×3.40(H) ไม้ โครงเหล็ก MDF กระจกนิรภัยใส
- BF-4 ตู้เก็บหนังสือ ขนาด 4.60(W)×0.60(D)×1.10(H) ไม้ โครงเหล็ก MDF สีทาสีพื้นผิวลายธรรมชาติ
- BF-5 เหนียงคาน้ำ ขนาด 7.05(W)×0.60(D)×1.10(H) ไม้ โครงเหล็ก MDF สีทาสีพื้นผิวลายธรรมชาติ สีเทา
- BF-6 ตู้เก็บเอกสาร ขนาด 5.55(W)×0.60(D)×3.40(H) ไม้ โครงเหล็ก MDF สีทาสีพื้นผิวลายธรรมชาติ สีเทา
- BF-7 เหนียงคาน้ำ ขนาด 7.90(W)×0.60(D)×3.40(H) ไม้ โครงเหล็ก MDF กระจกนิรภัยใส ขนาด 6 มม. ปิดผิวด้วยฟิล์มป้องกันรอยขีดข่วน
- BF-8 เหนียงคาน้ำ ขนาด 1.00(W)×0.05(D)×3.60(H) ไม้ โครงเหล็ก MDF สีทาสีพื้นผิวลายธรรมชาติ สีเทา



CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์นิเทศกรรมการสถาปัตยกรรมและผังเมือง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :

โครงการปรับปรุงพื้นที่ห้องสมุด U1 วิทยาลัยฯ วิทยาเขต 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

ผู้อำนวยการศูนย์ :

อ. สุวัฒน์ นาคศิริ
(ภาค 404)

สถาปนิก :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ

รศ. กรรณต์ ดิเรกนิธ

(ภาค 654)

รศ. ดิเรกนิธ

(ภาค 595)

กรรมการศูนย์

(ภาค 21890)

บริหารงาน

วิศวกรโยธา :

วรากรณ์

(ภาค 5518)

วิศวกรไฟฟ้า :

พชรประเสริฐ

(ภาค 1478)

วิศวกรสุขาภิบาล :

ศรัณย์

(ภาค 246)

วิศวกรเครื่องกล :

ศรัณย์

(ภาค 3218)

DRAWING TITLE

ผังแสดงตำแหน่งเฟอร์นิเจอร์ห้องสมุด ชั้น U1

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

DRAWN :

บุษกร

JOB NO. :

CHECKED :

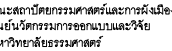
อ. เพชร ชิตสุวรรณ

SCALE :

DRAWING NO.

ID3-01

ผังแสดงตำแหน่ง เฟอร์นิเจอร์ห้องสมุด ชั้น U1
SCALE 1 : 100



โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปรีดี พนมยงค์ ระยะที่ 2

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เลขที่ 2
 เนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
 กรุงเทพมหานคร 10200

.....

[Signature]

Tarant



.....



W

305 m

[Handwritten signature]

รูปด้านโถงจัดห้องสมุดชั้น U1(ส่วนที่ 1)

DESCRIPTION	DATE
REVISION-01	15/10/2024

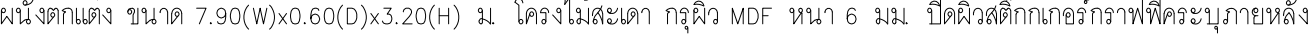
OB NO. :

OB NO. : _____

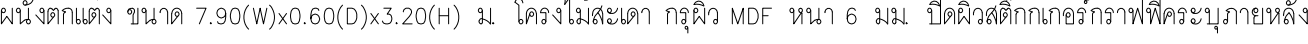
ឈ្មោះ ឯកសារ:

DRAWING NO.

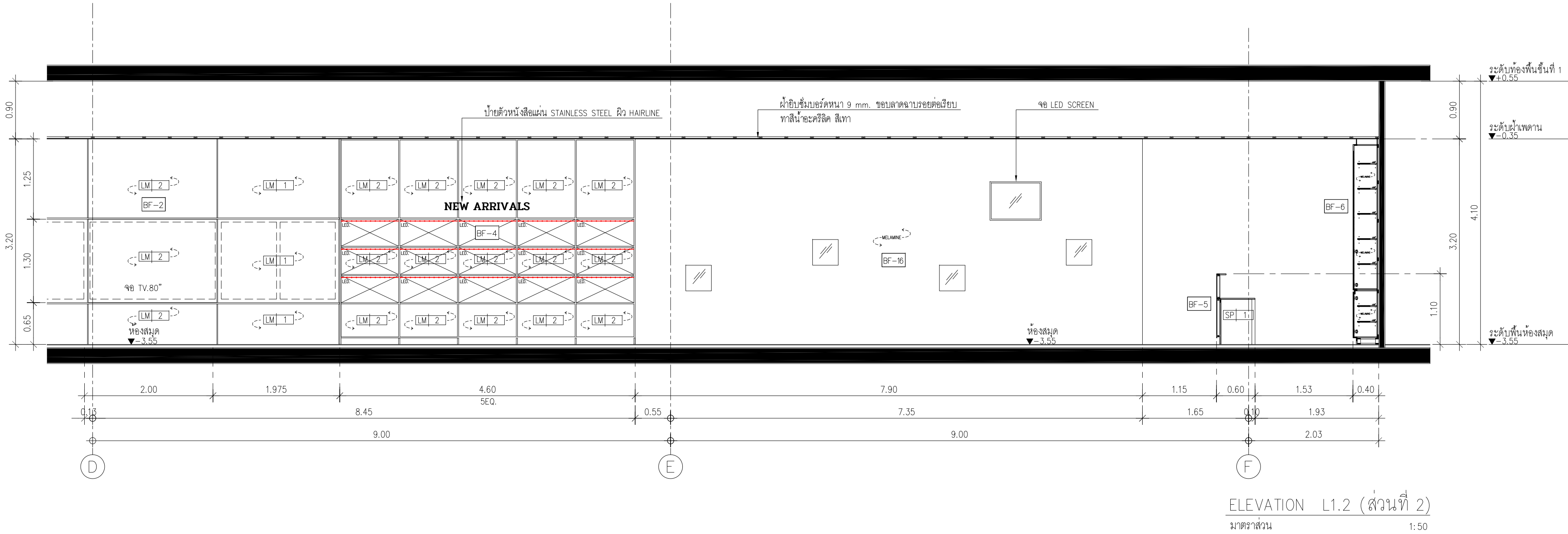
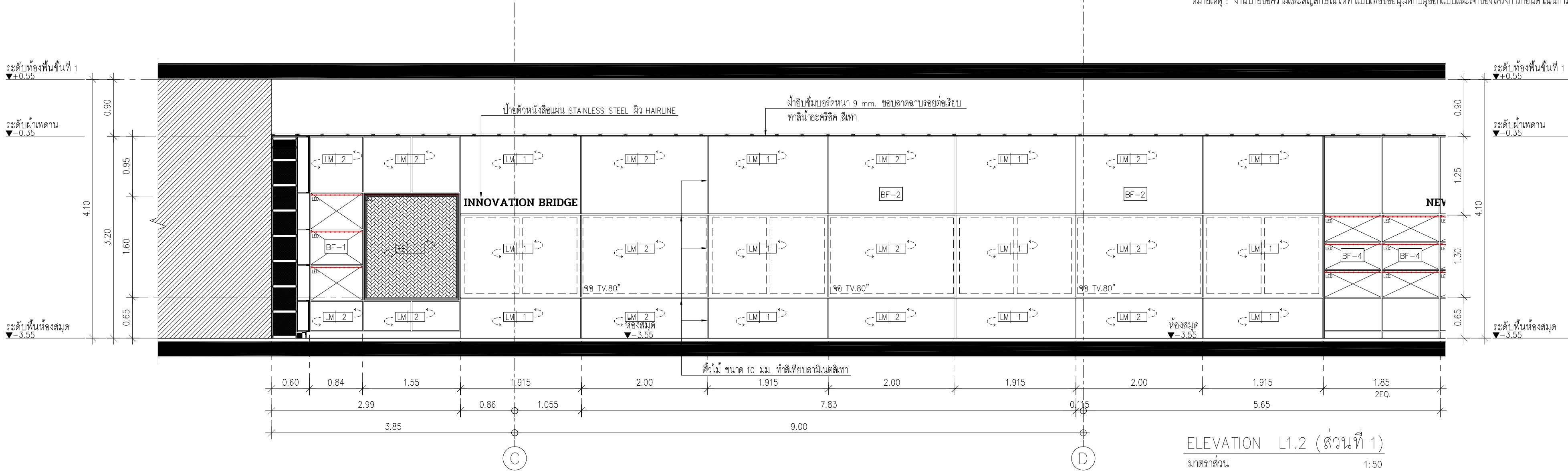
D3-02



W LED STRIPLIGHT



หมายเหตุ : งานป้ายข้อความและสัญลักษณ์ให้ทำแบบเพื่อขออนุมัติกับผู้ออกแบบและเจ้าของโครงการก่อนดำเนินการ



- BF-1 ตู้เก็บหนังสือ ขนาด 10.00(W)x0.60(D)x3.20(H) ม. โครงตู้ไม้ MDF ผิวทาสีพ่นอุตสาหกรรม สีเทา
- BF-2 ผนังตกแต่ง ขนาด 13.65(W)x0.60(D)x3.20(H) ม. โครงตู้ไม้ MDF กรูผิวลามิเนตสีเทา / ลายไม้
- BF-3 เคาน์เตอร์วางคอมพิวเตอร์ ขนาด 4.60(W)x0.60(D)x1.10(H) ม. โครงตู้ไม้ MDF ผิวลามิเนตลายไม้
- BF-4 ตู้เก็บหนังสือ ขนาด 4.60(W)x0.60(D)x3.20(H) ม. โครงตู้ไม้ MDF ผิวปิดลามิเนตลายไม้

- BF-5 เคาน์เตอร์ ขนาด 7.05(W)x0.60(D)x1.10(H) ม. โครงตู้ไม้ MDF ผิวทาสีพ่นอุตสาหกรรม สีเทา
- BF-6 ตู้เก็บเอกสาร ขนาด 5.55(W)x0.60(D)x3.20(H) ม. โครงตู้ไม้ MDF ผิวทาสีพ่นอุตสาหกรรม สีเทา
- BF-15 เคาน์เตอร์ ขนาด 5.25(W)x0.60(D)x1.10(H) ม. โครงตู้ไม้ MDF ผิวทาสีพ่นอุตสาหกรรม สีเทา
- BF-16 ผนังตกแต่ง ขนาด 7.90(W)x0.60(D)x3.20(H) ม. โครงไม้สังกะดา กรูผิว MDF หนา 6 มม. ปิดผิวสติกเกอร์กราฟฟิคระบุนภายหลัง
- BF-17 ผนังตกแต่ง ขนาด 1.00(W)x0.05(D)x3.60(H) ม. โครงไม้สังกะดา กรูผิว MDF หนา 6 มม. ปิดผิวสติกเกอร์กราฟฟิคระบุนภายหลัง



CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์นิเทศกรรมการออกแบบและผังเมือง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :

โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปฐิ พนมยงค์ ระยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เลขที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

ผู้ออกแบบ :

อ. สุวัฒน์ เจริญสุข

(ภสศ. 404)

สถาปนิก :

อ. เพชร จิตสุวรรน

รศ. กรรณธ ดิลกวิธ

(วสศ. 654)

รศ. สุวัฒน์ เจริญสุข

(วสศ. 404)

อ. สุวัฒน์ เจริญสุข

(วสศ. 404)

อ. สุวัฒน์ เจริญสุข

(วสศ. 404)

วิศวกรโยธา :

อ. สุวัฒน์ เจริญสุข

(วสศ. 5518)

วิศวกรไฟฟ้า :

อ. สุวัฒน์ เจริญสุข

(วศ. 1478)

วิศวกรสุขาภิบาล :

อ. สุวัฒน์ เจริญสุข

(วสศ. 246)

วิศวกรเครื่องกล :

อ. สุวัฒน์ เจริญสุข

(วสศ. 3218)

DRAWING TITLE

รูปด้านโรงจัดห้องสมุดชั้น U1(ส่วนที่ 1-2)

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

DRAWN :

อ. สุวัฒน์ เจริญสุข

CHECKED :

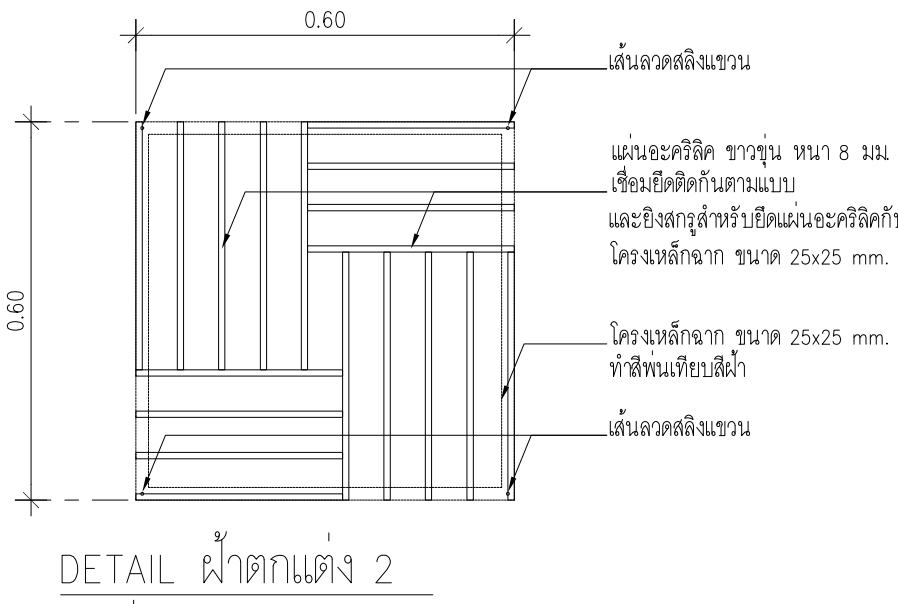
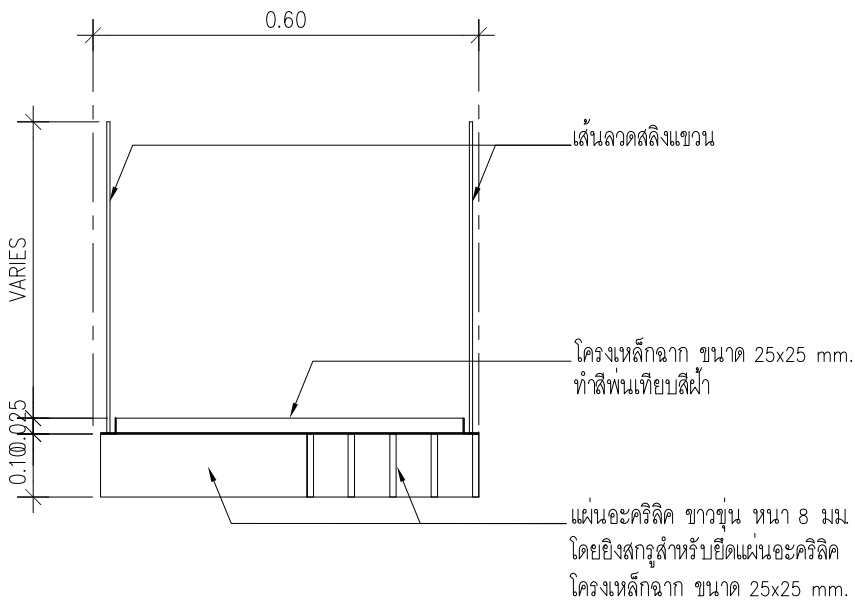
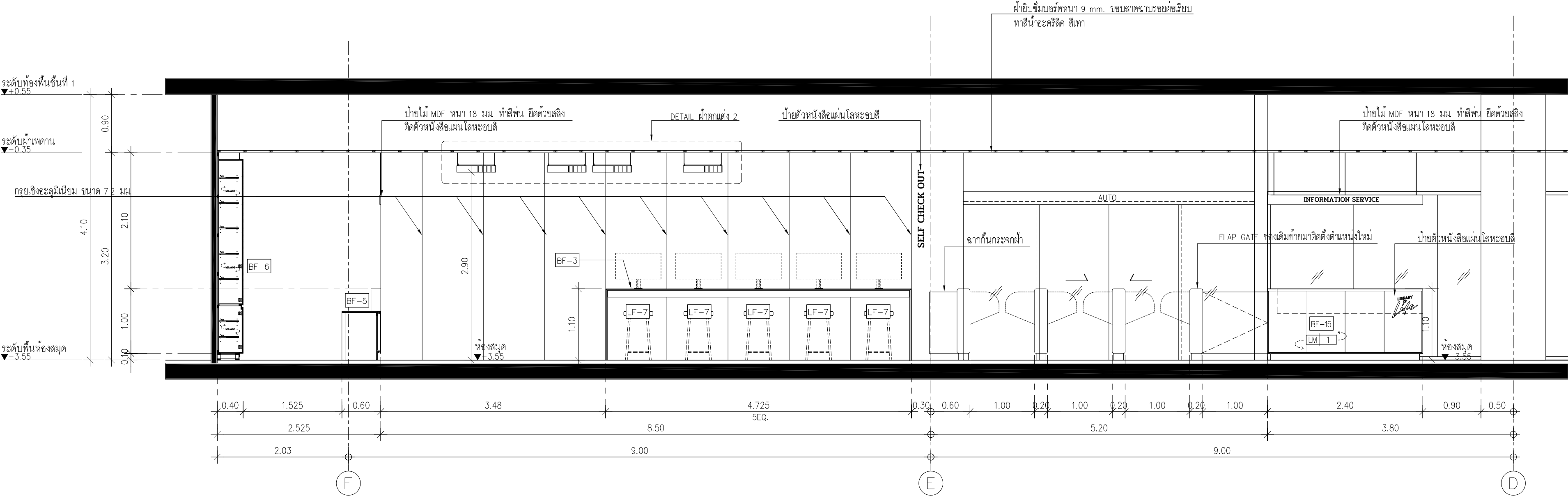
อ. เพชร จิตสุวรรน

SCALE :

DRAWING NO.

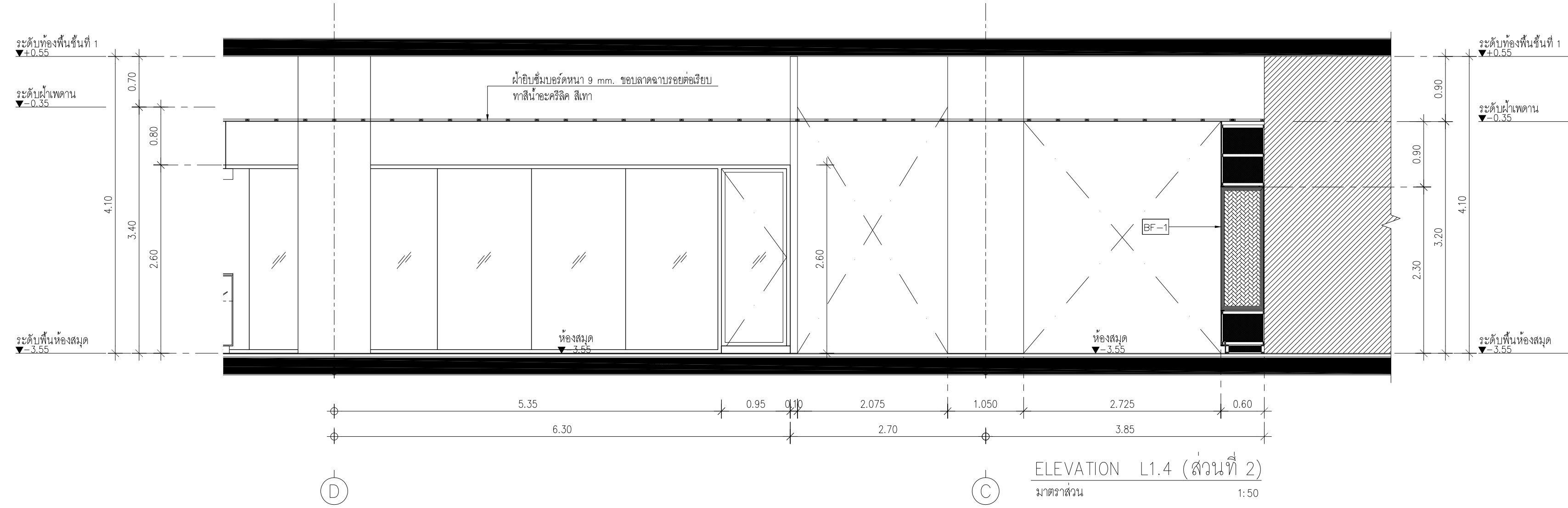
ID3-03

หมายเหตุ : งานป้ายข้อความและสัญลักษณ์ให้ทำบนเพื่อขออนุมัติกับผู้ออกแบบและเจ้าของโครงการก่อนดำเนินการ



ELEVATION L1.4 (ส่วนที่ 1)
มาตราส่วน 1:50

- BF-1 ตู้เก็บหนังสือ ขนาด 10.00(W)x0.60(D)x3.2(H) ม โครงตู้ไม้ MDF ผิวทำสีพื้นอุตสาหกรรม สีเทา
- BF-3 เคาท์เตอร์วางคอมพิวเตอร์ ขนาด 4.60(W)x0.60(D)x1.10(H) ม โครงตู้ไม้ MDF ผิวลามิเนตลายไม้
- BF-5 เคาท์เตอร์ ขนาด 7.05(W)x0.60(D)x1.10(H) ม โครงตู้ไม้ MDF ผิวทำสีพื้นอุตสาหกรรม สีเทา
- BF-6 ตู้เก็บเอกสาร ขนาด 5.55(W)x0.60(D)x3.20(H) ม โครงตู้ไม้ MDF ผิวทำสีพื้นอุตสาหกรรม สีเทา
- BF-15 เคาท์เตอร์ ขนาด 5.25(W)x0.60(D)x1.10(H) ม โครงตู้ไม้ MDF ผิวทำสีพื้นอุตสาหกรรม สีเทา



ELEVATION L1.4 (ส่วนที่ 2)
มาตราส่วน 1:50



CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์ออกแบบสภาพแวดล้อมและผังเมือง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :

โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปสส พนมยงค์ ระยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

ผู้อำนวยการศูนย์ :
อ. สุวัฒน์ เศรษฐกิจ
(ภสศ. 404)

Signature

สถาปนิก :

อ. เพชร ชิตสุวรรน

Signature

รศ. กรรณธ ดันดิวิตร
(วสศ. 654)

Signature

รชิต ดึงประเจริญ
(วสศ. 595)

Signature

ธรรมวัฒน์ สวัสดิ์สุทธิ
(ภสศ. 21890)

Signature

บริษัท :

วิศวกรโยธา :
วราณันต์ เกตุบาท
(สถ.5518)

Signature

วิศวกรไฟฟ้า :
พระประสิทธิ์ เศรษฐกิจกุล
(วพ.1478)

Signature

วิศวกรสุขาภิบาล :
ศรัณย์ ศิพัฒนาศาสตร์
(สถ.246)

Signature

วิศวกรเครื่องกล :
ศรัณย์ ศิพัฒนาศาสตร์
(สถ.3218)

Signature

DRAWING TITLE

รูปด้านโรงจัดห้องสมุดชั้น U1(ส่วนที่ 2)

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

DRAWN :

บุญขวัญ แซ่ตั้ง

JOB NO. :

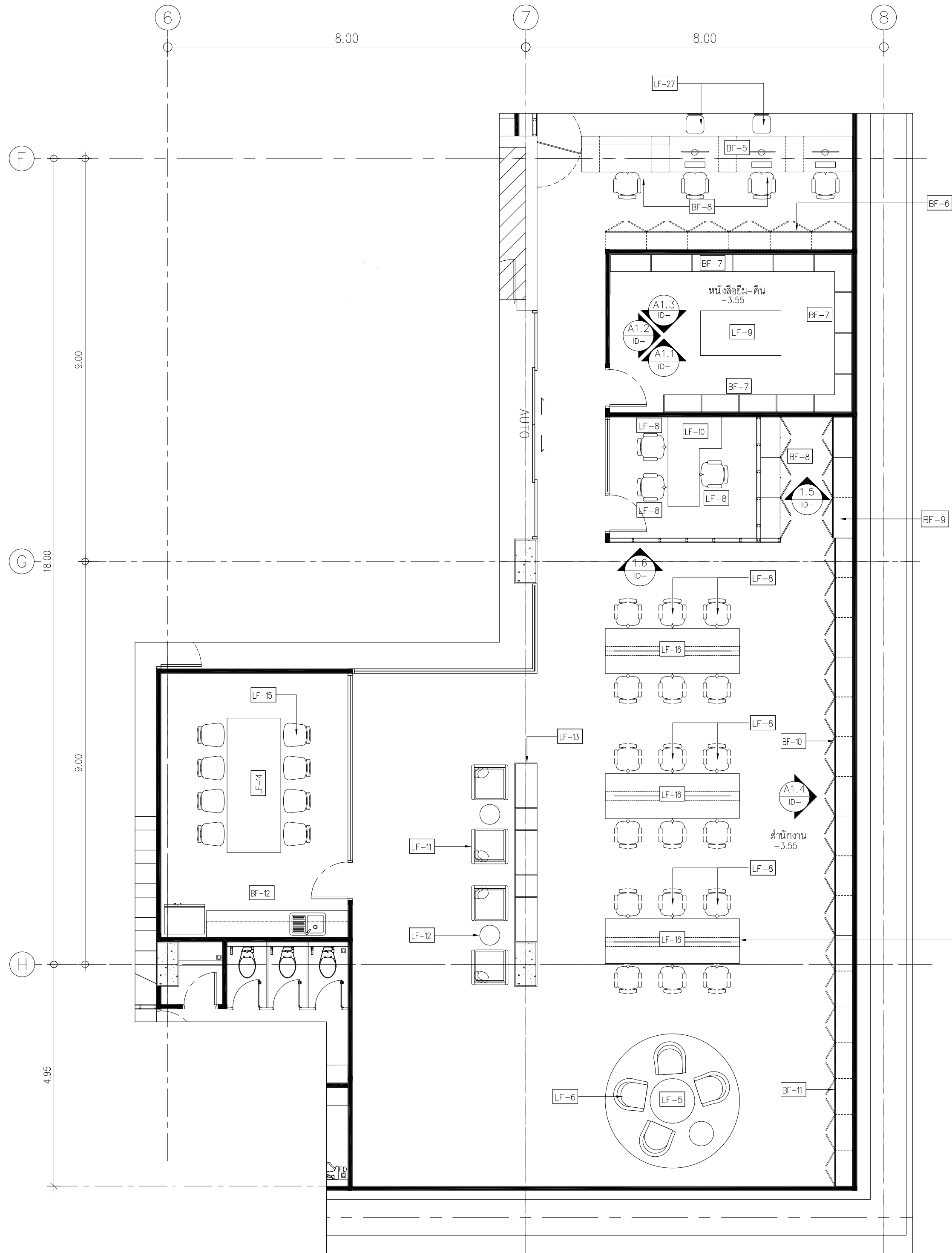
CHECKED :

อ. เพชร ชิตสุวรรน

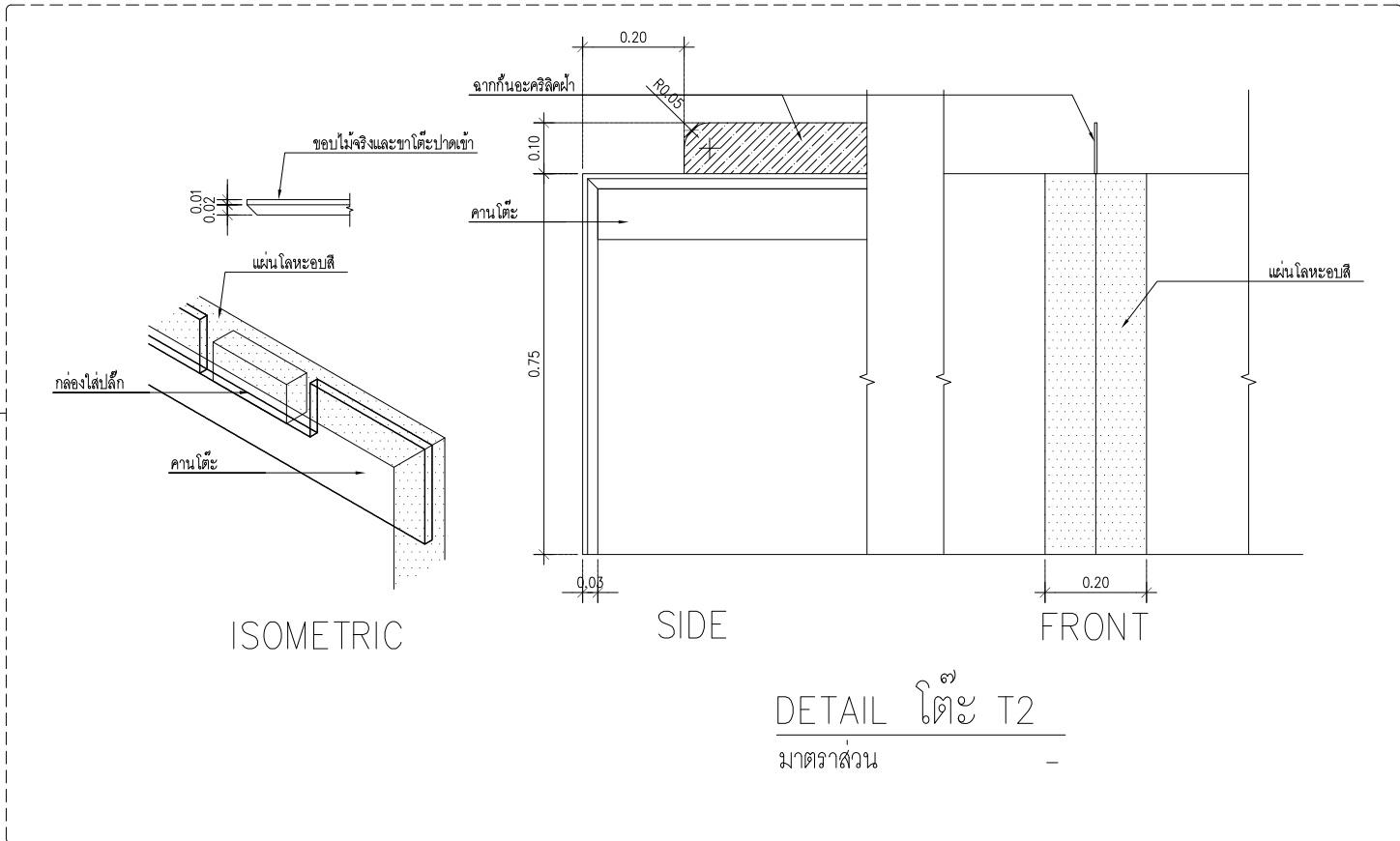
SCALE :

DRAWING NO.

ID3-04



- BF-6 ตู้เก็บเอกสาร ขนาด 5.55(W)x0.60(D)x3.20(H) ม. โครงสร้างไม้ MDF ผิวทาสีพ่นอุตสาหกรรม สีเทา
- BF-7 ตู้เก็บหนังสือ ขนาด 11.50(W)x0.40(D)x2.60(H) ม. โครงสร้างไม้ MDF ผิวเคลือบสีเทาเข้ม
- BF-8 ตู้เก็บเอกสาร ขนาด 2.70(W)x0.45(D)x0.75(H) ม. โครงสร้างไม้ MDF ผิวเคลือบสีเทาเข้ม
- BF-9 ตู้เก็บเอกสาร ขนาด 2.70(W)x0.45(D)x3.20(H) ม. โครงสร้างไม้ MDF ผิวเคลือบสีเทาเข้ม
- BF-10 ตู้เก็บเอกสาร ขนาด 5.40(W)x0.40(D)x0.75(H) ม. โครงสร้างไม้ MDF ผิวเคลือบสีเทาเข้ม
- BF-11 ตู้เก็บเอกสาร ขนาด 5.40(W)x0.40(D)x3.20(H) ม. โครงสร้างไม้ MDF ผิวเคลือบสีเทาเข้ม
- BF-12 ตู้ล้าง ขนาด 3.15(W)x0.60(D)x0.85(H) ม. โครงสร้างไม้ HMR ผิวทาสีพ่นอุตสาหกรรม สีเทาเข้ม



ผังแสดงตำแหน่ง เฟอร์นิเจอร์สำนักงาน U1
SCALE 1 : 75



CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์นวัตกรรมออกแบบและวิจัย
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :

โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปฐิติ พนมมัย ระยะเวลาที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เลขที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

ผู้อำนวยการศูนย์ :
อ. สุกัญญา นาคศิริชัย
(ภสศ. 404)

สถาปนิก :

อ. เพชร ชาติสุวรรณ

รศ. กรรณ เลิศวิจิตร
(วศก. 654)

รศ. ชัยวัฒน์ นาคศิริชัย
(วศก. 595)

กรรมการศูนย์ :
อ. สุกัญญา นาคศิริชัย
(ภสศ. 21890)

ประธาน วิชาสถาปัตย์

วิศวกรโยธา :

อ. สุกัญญา นาคศิริชัย
(สศ. 5518)

วิศวกรไฟฟ้า :

อ. สุกัญญา นาคศิริชัย
(วศก. 1478)

วิศวกรสุขาภิบาล :

อ. สุกัญญา นาคศิริชัย
(สศ. 246)

วิศวกรเครื่องกล :

อ. สุกัญญา นาคศิริชัย
(สศ. 3218)

DRAWING TITLE

ผังแสดงตำแหน่ง เฟอร์นิเจอร์สำนักงาน U1

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

DRAWN :

JOB NO. :

อ. เพชร ชาติสุวรรณ

CHECKED :

อ. เพชร ชาติสุวรรณ

SCALE :

DRAWING NO.

ID4-01



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์นวัตกรรมและการออกแบบและวิจัย
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปรีดี พนมยงค์ ระยะที่ 2

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เลขที่
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

(附 录 404)

๑. เพชร ชาติสุวรรณ

(282 654)

(250 595)

(ກຮຸ 2189)

วิวัฒน์ เกียรตินิรันดร์

អរព្រះភេទ្យ

ศรัณย์ พิพัฒน์ศาสตร์

ศรัณย์ พิพัฒน์ศาสตร์

รูปด้านสำนักงานชั้น B1

No.	DESCRIPTION	DATE
-----	-------------	------

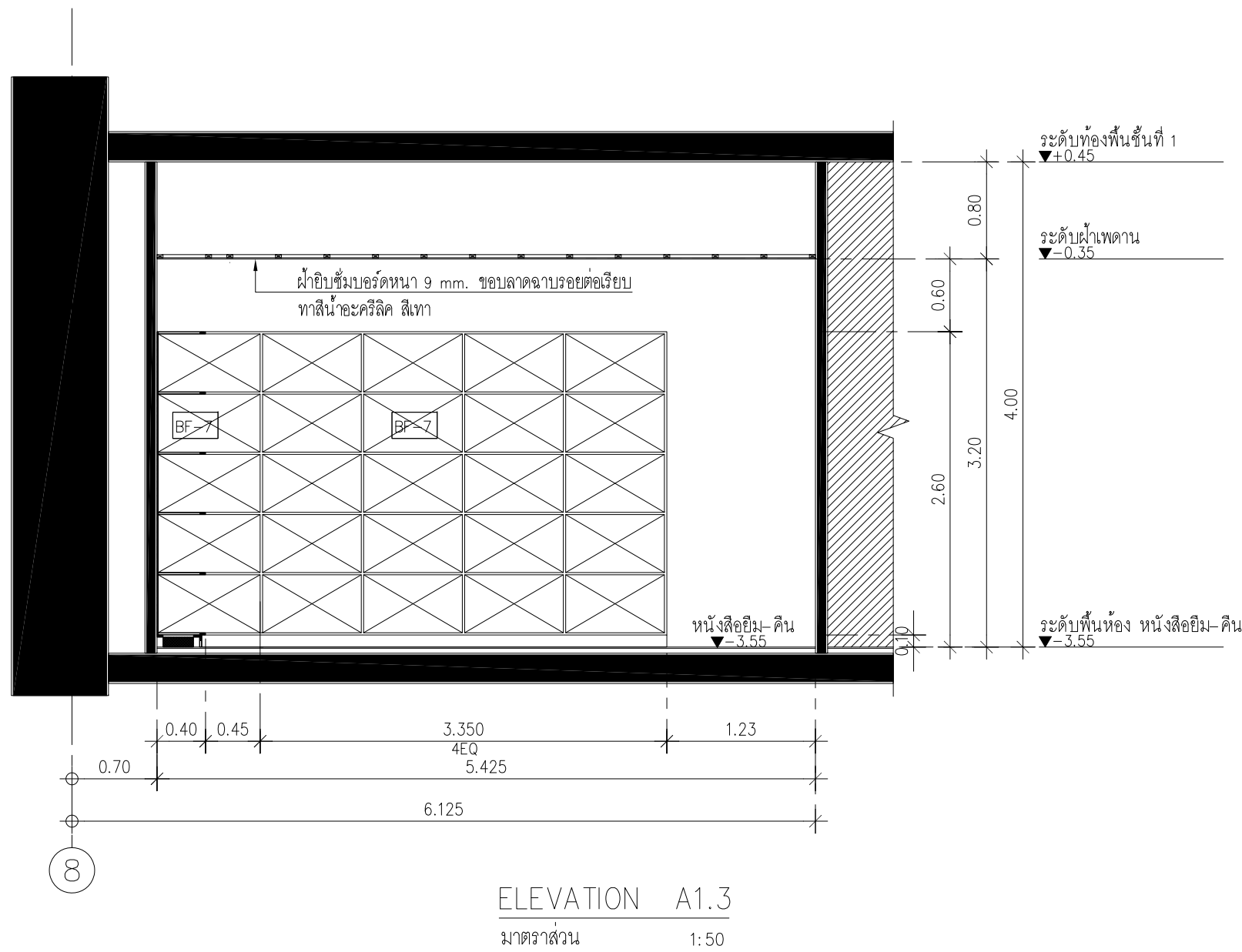
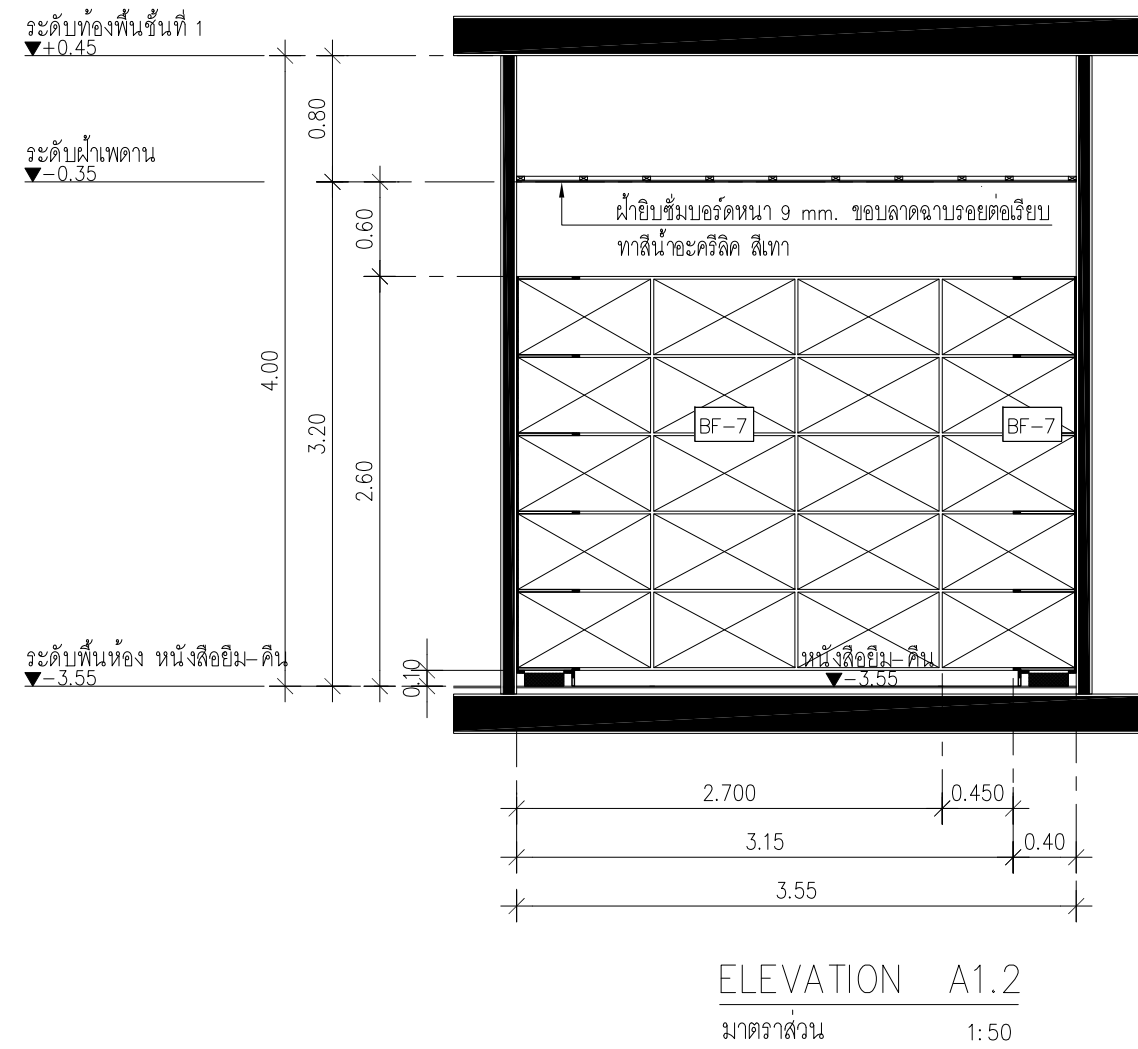
NOTE

JOB NO. :

൧. ൧൯൯൨ ഡിസംബർ ൨൦.

DRAWING NO.

ID4-02





CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์นวัตกรรมอาคารภายในและภายนอก
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :

โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปสส หนองคาย ระยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

ผู้ออกแบบ :

อ. สุวัฒน์ อดิสรณ์

(ภสศ. 404)

สถาปนิก :

อ. เพชร อดิสรณ์

รศ. กรรณ ดิลกวิธ

(วสศ. 654)

รศ. ดิเรกเจริญ

(วสศ. 595)

ธรรมวัฒน์ สวัสดิ์สุทธิ

(ภสศ. 21890)

บริษัท วิเศษวิสา

วิศวกรโยธา :

วชิระน อดิสรณ์

(สศ. 5518)

วิศวกรไฟฟ้า :

พชรวิชญ์ เศรษฐกิจกุล

(วทศ. 1478)

วิศวกรสุขาภิบาล :

ศรัณย์ ศิพัฒนาศาสตร์

(สศ. 246)

วิศวกรเครื่องกล :

ศรัณย์ ศิพัฒนาศาสตร์

(สศ. 3218)

DRAWING TITLE

รูปด้านสำนักงานชั้น U1

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

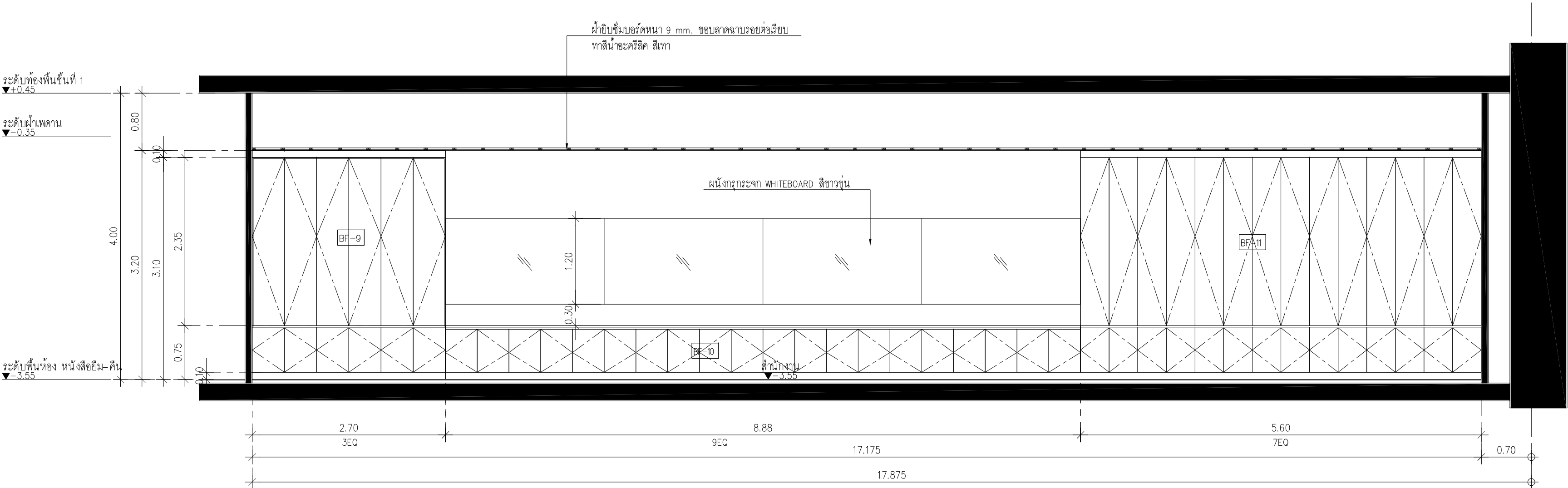
NOTE :

DRAWN :	JOB NO. :
บุญขวัญ แซ่ตั้ง	

CHECKED :

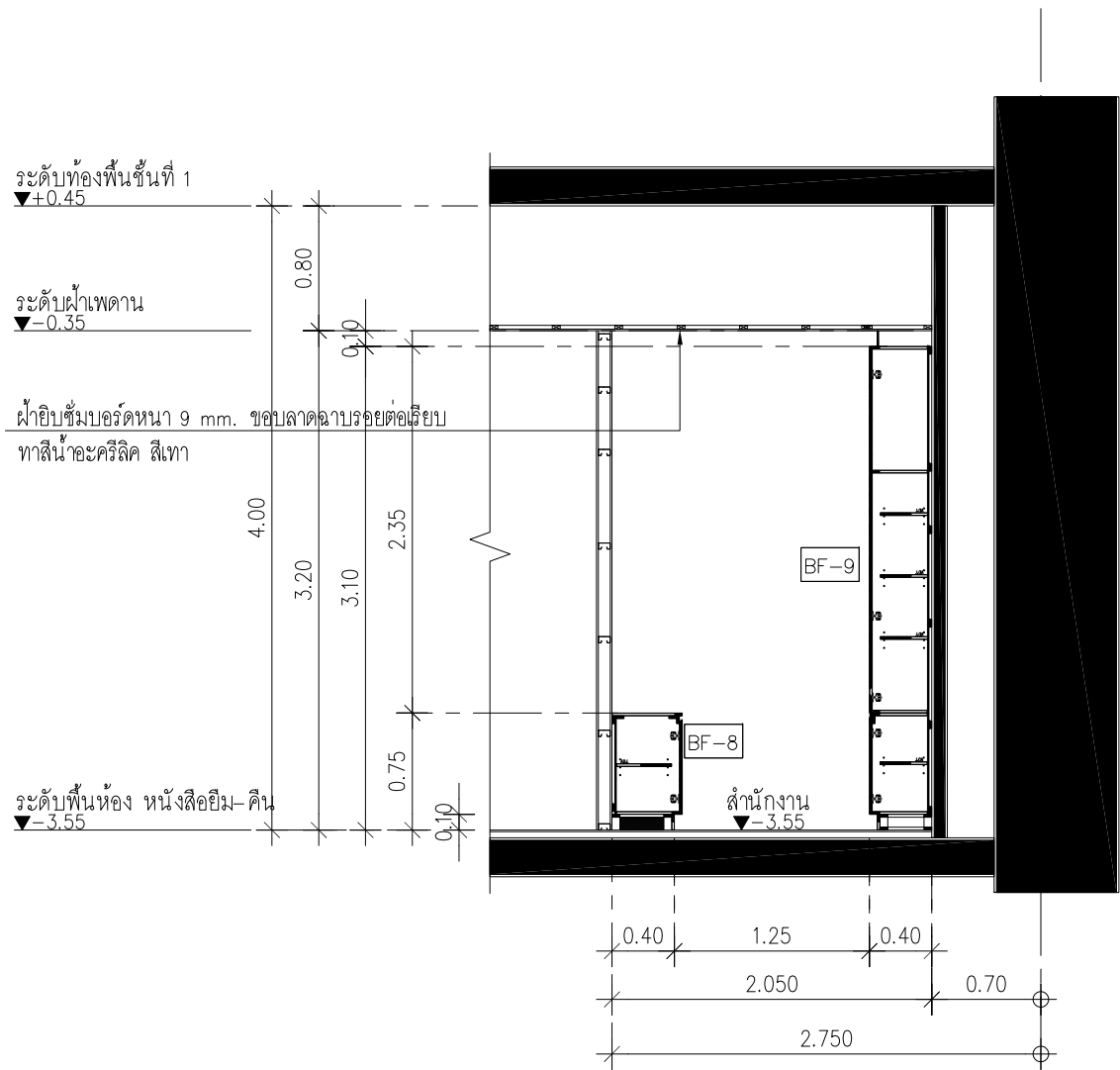
อ. เพชร อดิสรณ์

SCALE :	DRAWING NO.
	ID4-03



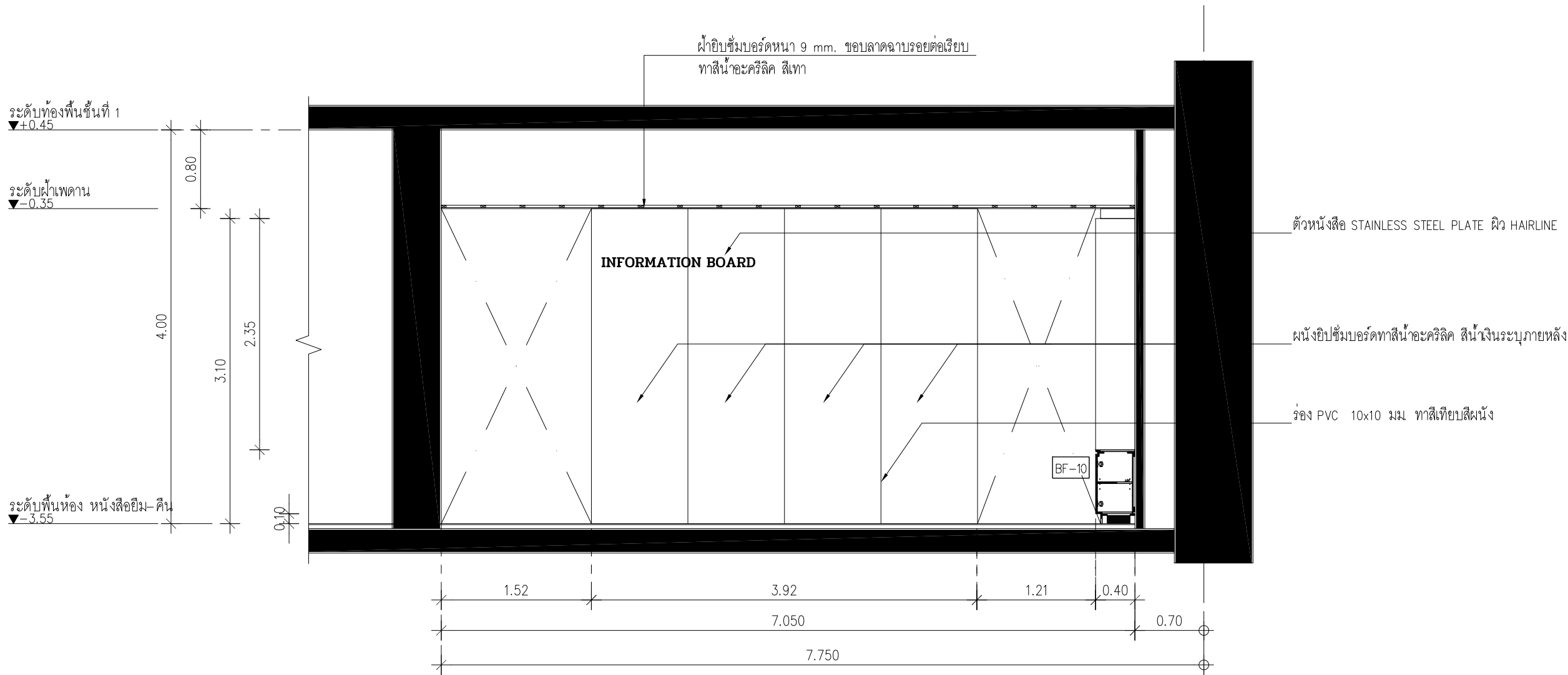
ELEVATION A1.4

มาตราส่วน 1:50



ELEVATION A1.5

มาตราส่วน 1:50



BF-6 ตู้เก็บเอกสาร ขนาด 5.55(W)x0.60(D)x3.20(H) ม. โครงตู้ไม้ MDF ผิวทำสีพ่นอุตสาหกรรม สีเทา

BF-7 ตู้เก็บหนังสือ ขนาด 11.50(W)x0.40(D)x2.60(H) ม. โครงตู้ไม้ MDF ผิวเมลามีนสีเทาเข้ม

BF-8 ตู้เก็บเอกสาร ขนาด 2.70(W)x0.45(D)x0.75(H) ม. โครงตู้ไม้ MDF ผิวเมลามีนสีเทาเข้ม

BF-9 ตู้เก็บเอกสาร ขนาด 2.70(W)x0.45(D)x3.20(H) ม. โครงตู้ไม้ MDF ผิวเมลามีนสีเทาเข้ม

BF-10 ตู้เก็บเอกสาร ขนาด 5.40(W)x0.40(D)x0.75(H) ม. โครงตู้ไม้ MDF ผิวเมลามีนสีเทาเข้ม

BF-11 ตู้เก็บเอกสาร ขนาด 5.40(W)x0.40(D)x3.20(H) ม. โครงตู้ไม้ MDF ผิวเมลามีนสีเทาเข้ม

BF-12 ตู้ล่าง ขนาด 3.15(W)x0.60(D)x0.85(H) ม. โครงตู้ไม้ HMR ผิวกรุลามิเนตสีเทาเข้ม

ตู้บน ขนาด 3.15(W)x0.35(D)x0.75(H) ม. โครงตู้ไม้ HMR ผิวกรุลามิเนตสีเทาเข้ม

PROJECT TITLE :

โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปฐิธี ถนนโยธา ระยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

ผู้ดำเนินการศูนย์ :

อ. สุรชัย เจริญศิริ
(ภส. 404)

Signature

สถาปนิก :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ

Signature

รศ. ภรณ์ ดันดิษฐ์

(ภส. 054)

Signature

รศ.ศ. ศักดิ์ชัย

(ภส. 595)

Signature

บรรณรักษ์ ศรีสุโขทัย

(ภส. 21890)

Signature

ณัฐชนน วิเศษปรีชา

วิศวกรโยธา :

วิวัฒน์ ศึกษาก

(ธย.5518)

Signature

วิศวกรไฟฟ้า :

พรประเสริฐ ประเสริฐกุล

(วทศ.1478)

Signature

วิศวกรสุขาภิบาล :

ศรัณย์ ศิพนันโศภน

(ธย.246)

Signature

วิศวกรเครื่องกล :

ศรัณย์ ศิพนันโศภน

(ธย.3218)

Signature

DRAWING TITLE

BF-01 (แผ่นที่ 1)

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

DRAWN :

บุญขวัญ แซ่ตั้ง

JOB NO. :

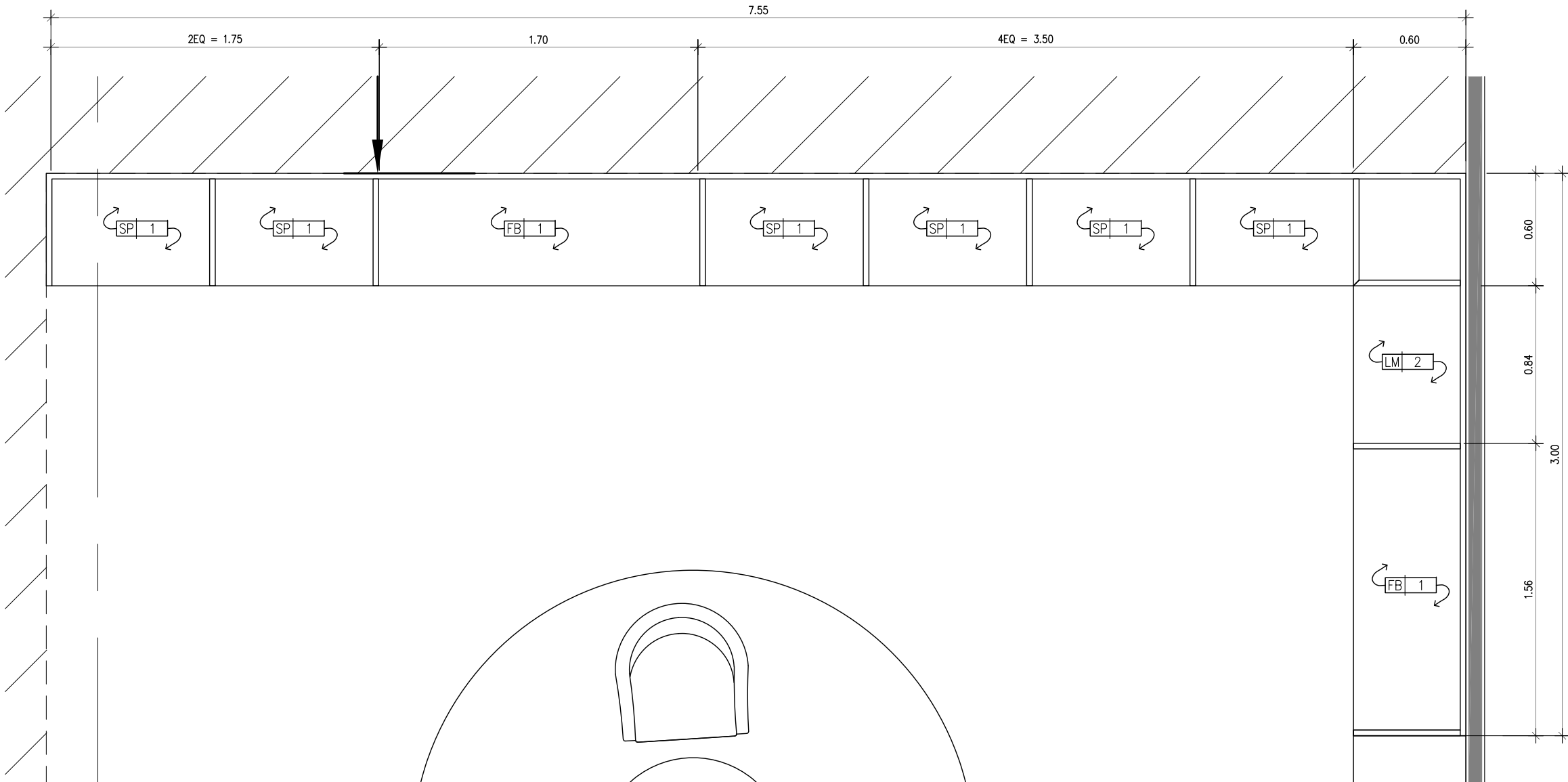
CHECKED :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ

SCALE :

DRAWING NO.

ID5-BF-1-01



PLAN BF-01

มาตราส่วน

1:20(A2)

1:25(A3)

ข้อกำหนดทั่วไป

1.กำหนดให้หน้าบานทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หนา 18 มม หรือเทียบเท่า

ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด

2.กำหนดให้แผ่นกรอบตู้ทั้งหมดรวมถึงชั้นปรับระดับกำหนดให้เป็น MDF หนา 18 มม หรือเทียบเท่า

ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด

3.กำหนดให้แผ่นหลังตู้ทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หนา 9 มม หรือเทียบเท่า

ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด

4.กำหนดให้กล่องลิ้นชักทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หนา 12 มม ปิดผิวเมลามีนสีขาวหรือเทียบเท่า

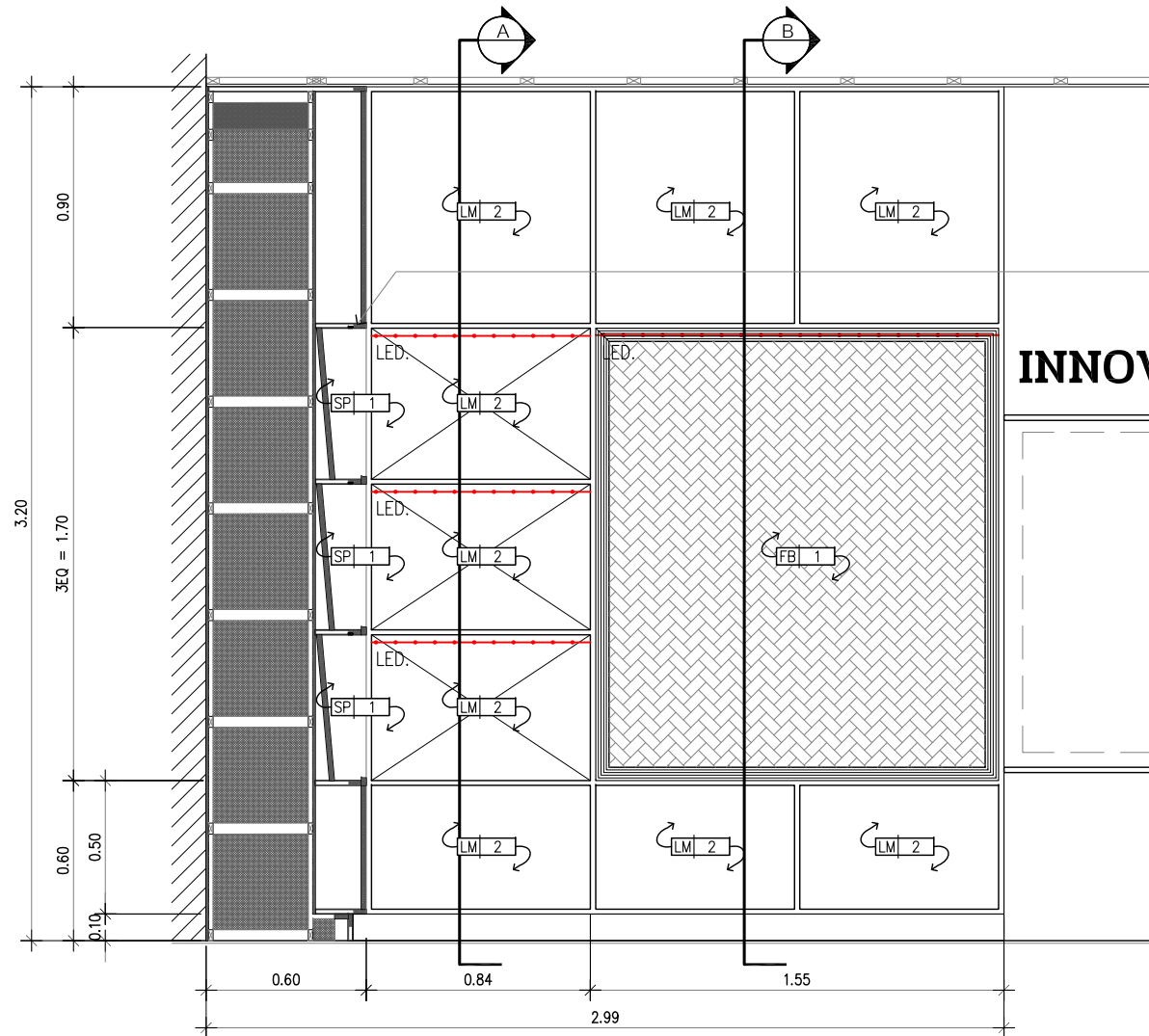
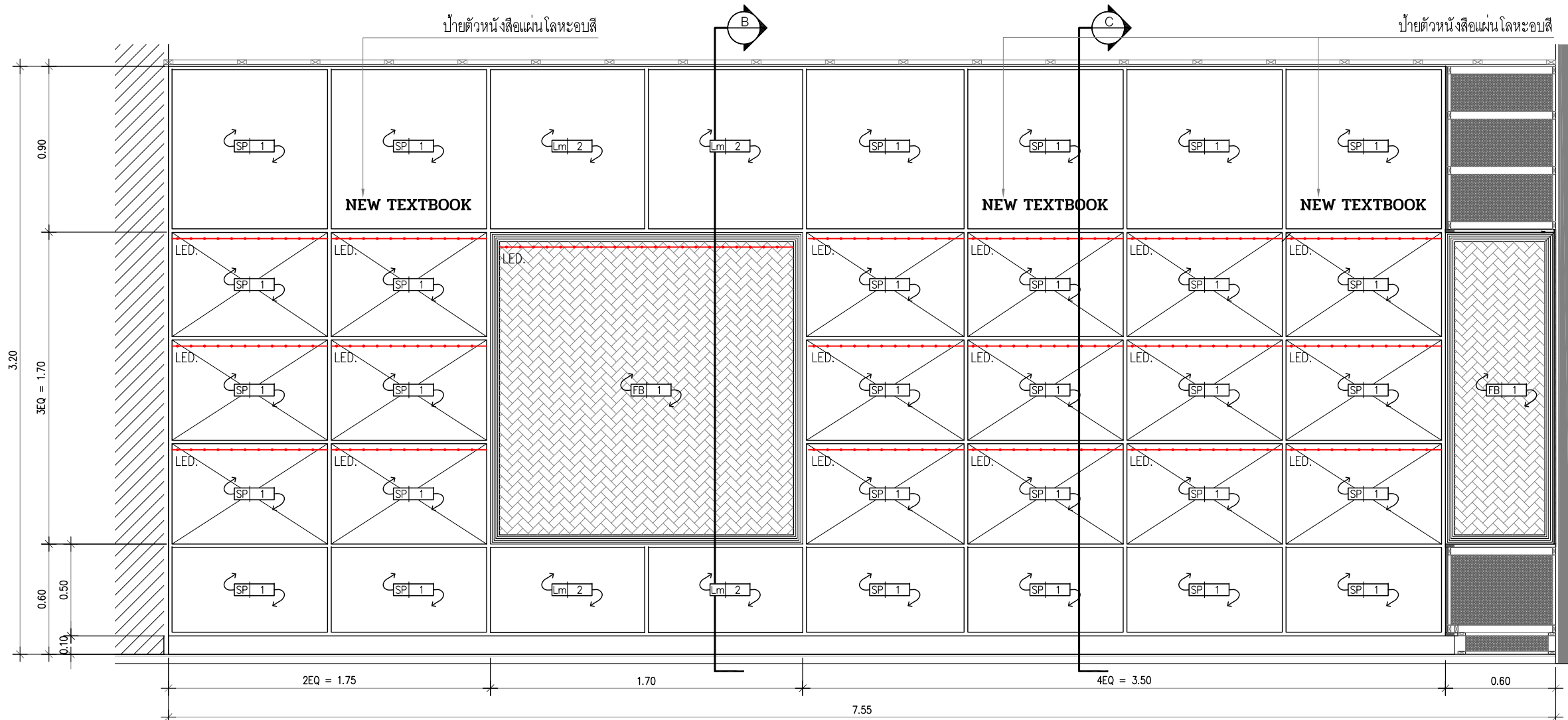
ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด

5.กำหนดให้ขอบบานและตู้ ปิดด้วยขอบ PVC หรือเทียบเท่า เทียบสีกับผิววัสดุที่ระบุตามแบบ

หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด

6.งานเพาะโครงให้ใช้ไม้โครงเสเดา ทายากันปลวกทุกชิ้น

7.งานป้ายข้อความและสัญลักษณ์ให้ทำแบบเพื่อขออนุมัติกับผู้ออกแบบและเจ้าของโครงการก่อนดำเนินการ



ไฟ LED STRIPLIGHT
ติดตั้งบนรางไฟ ALUMINIUM
แบบฝังพร้อมฝาครอบอะคริลิค

ELEVATION B BF-01

มาตราส่วน 1:20(A2)
1:25(A3)



CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์ออกแบบและพัฒนาเมือง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :

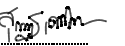
โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปฐิธี ทบมยจ ะยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

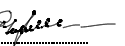
ผู้อำนวยการศูนย์ :

อ. สุรชัย เจริญวิทย์
(ภส. 404)



สถาปนิก :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ



รศ. กรรณ ดันเพียร

(ภส. 054)



รศ.กิตติ ดันเพียร

(ภส. 595)



บรรณรักษ์ ศรีสุภา

(ภส. 21890)



ณัฐชนน วิเศษปรีชา

วิศวกรโยธา :

อ.วิวัฒน์ ชาติภัก

(ธบ.5518)



วิศวกรไฟฟ้า :

พ.รช.เชษฐา ธรรมะสิงห์

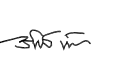
(วทศ.1478)



วิศวกรสุขาภิบาล :

ศ.ณัฏฐ์ ศิพนันท์

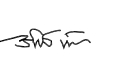
(ธบ.248)



วิศวกรเครื่องกล :

ศ.ณัฏฐ์ ศิพนันท์

(ธบ.3218)



DRAWING TITLE

BF-01 (แผ่นที่ 2)

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

DRAWN :

JOB NO. :

บุญขวัญ นนท์

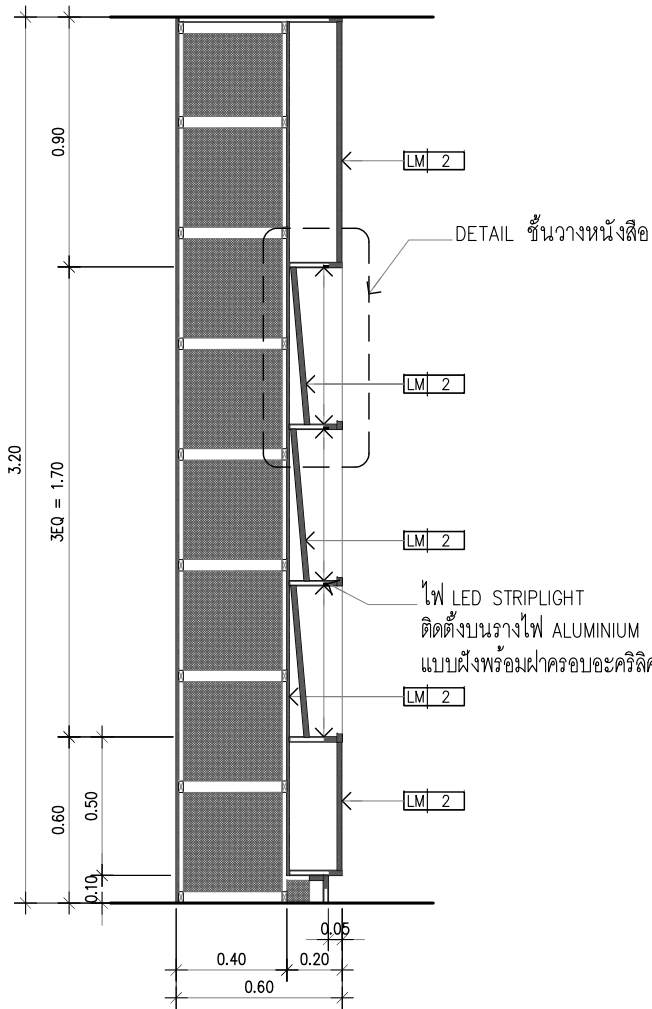
CHECKED :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ

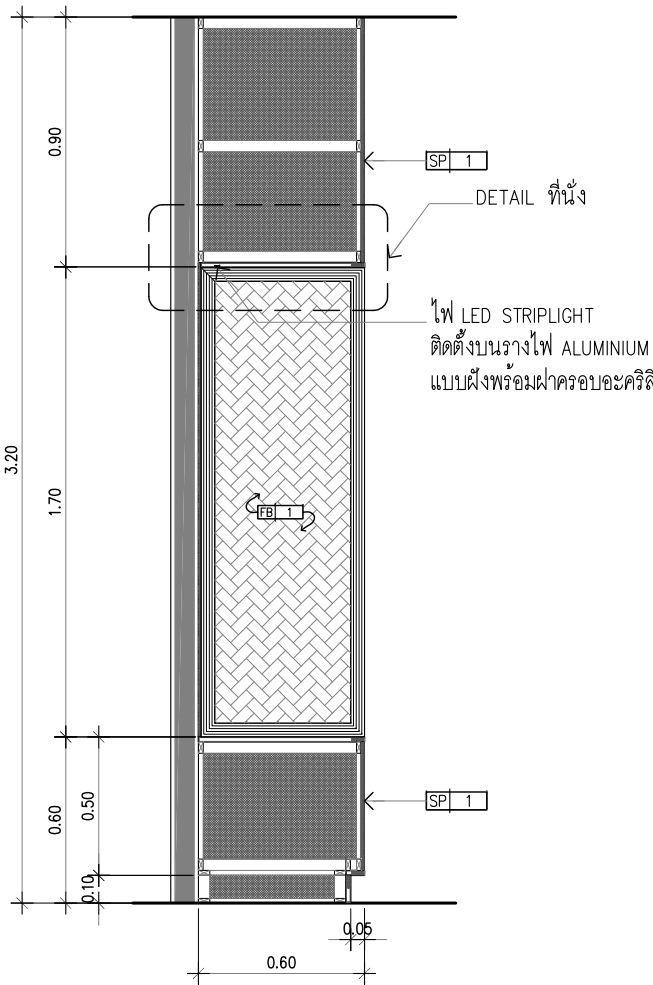
SCALE :

DRAWING NO.

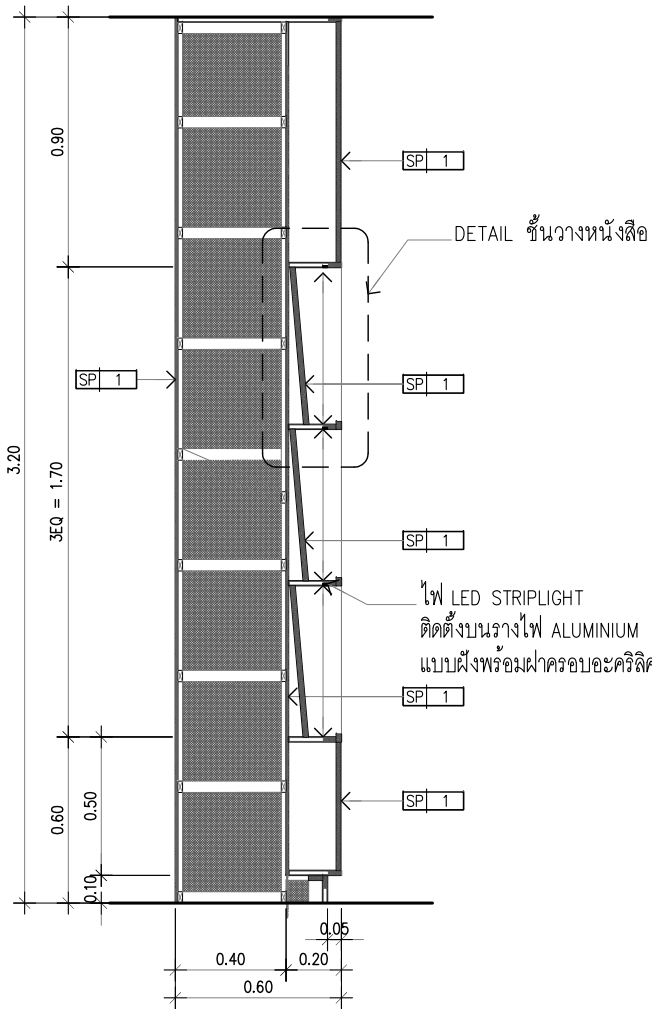
ID5-BF-1-02



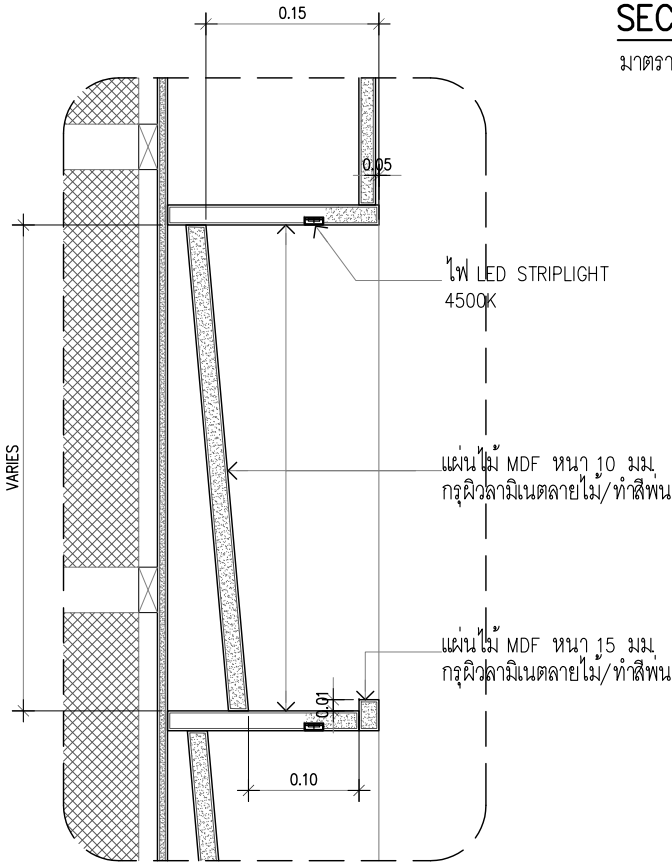
SECTION A BF-01
มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)



SECTION A BF-01
มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)



SECTION C BF-01
มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)



DETAIL ชั้นวางหนังสือ
มาตราส่วน 1: 10

ไม้โครงสเดา ทาน้ำยากันปลวก

แผ่นไม้ MDF หน้า 9 มม.

ผิวปิดลามิเนตลายไม้/ทำสีพ่น

ไฟ LED STRIP

โฟมอัด + โยสังเคาะระห

DETAIL ที่นั่ง

มาตราส่วน 1: 10



CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์ออกแบบและวิจัย
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :

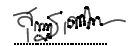
โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปฐิ ทยนยจ ะยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

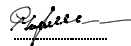
ผู้ดำเนินการศูนย์ :

อ. สุรชัย เจริญกิจ
(ภส. 404)



สถาปนิก :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ



รศ. กรรณ ดันเพียร

(ภส. 054)



รศ. ศิวัชรชัย

(ภส. 595)



อรรณณณ์ ศรีสุชาติ

(ภส. 21890)



วิศวกร วิชากรโยธา

วิศวกรโยธา :

อ. วิวัฒน์

(สย. 5518)



วิศวกรไฟฟ้า :

พ.รศ. ประเสริฐ เจริญกิจ

(วทศ. 1478)



วิศวกรสุขาภิบาล :

ศ.น.ย. ศิวัชรชัย

(สย. 246)



วิศวกรเครื่องกล :

ศ.น.ย. ศิวัชรชัย

(สย. 3218)



DRAWING TITLE

BF-01 (แผ่นที่ 3)

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

DRAWN :

น.น.น.น.น.น.น.

JOB NO. :

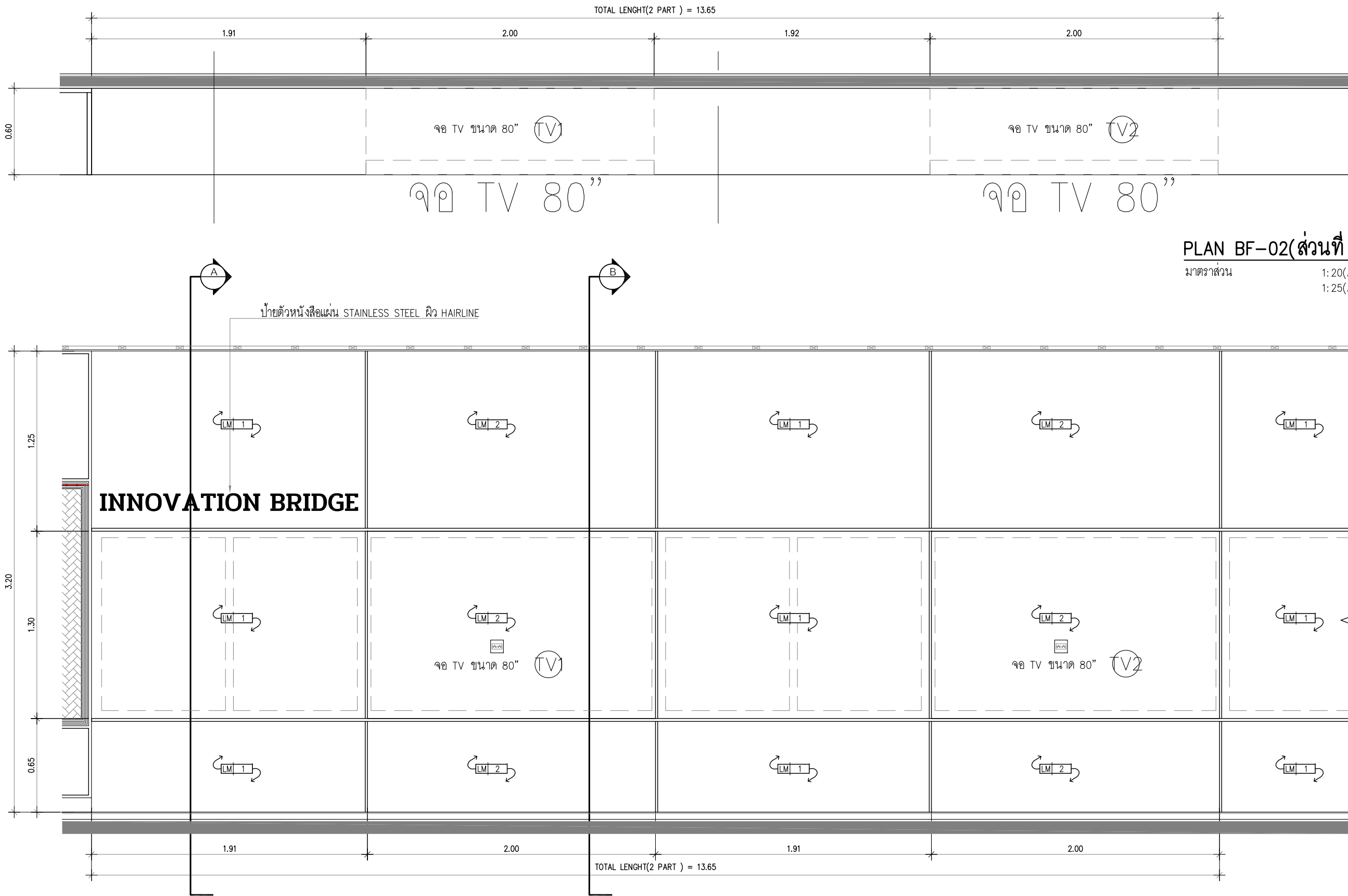
CHECKED :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ

SCALE :

DRAWING NO.

ID5-BF-1-03



ข้อกำหนดทั่วไป

- กำหนดให้หน้าบานทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หน้า 18 มม หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้แผ่นกรอบตู้ทั้งหมดรวมถึงชั้นปรับระดับกำหนดให้เป็น MDF หน้า 18 มม หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้แผ่นหลังตู้ทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หน้า 9 มม หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด

- กำหนดให้กล่องลิ้นชักทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หน้า 12 มม ปิดผิวเมลามีนสีขาวหรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้ขอบบานและตู้ ปิดด้วยขอบ PVC หรือเทียบเท่า เทียบสีกับผิววัสดุที่ระบุตามแบบ หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- งานเพาะโครงให้ใช้ไม้โครงสเดา ทายากันปลวกทุกชิ้น
- งานป้ายข้อความและสัญลักษณ์ให้ทำแบบเพื่อขออนุมัติกับผู้ออกแบบและเจ้าของโครงการก่อนดำเนินการ

ELEVATION BF-02(ส่วนที่ 1)

มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)



CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY

ศูนย์ออกแบบและวิจัย
ศูนย์ออกแบบและวิจัย
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :

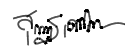
โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปฐิ ทยมยจ ะยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

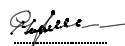
ผู้ชำนาญการศูนย์ :

อ. อรุณ ทรัพย์
(ภส. 404)



สถาปนิก :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ



รศ. กนกน ดันดิษฐ์

(ภส. 054)



รศ.ค ศังกรชัย

(ภส. 095)



อรรณณิ ศรัณย์สุทธิ

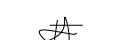
(ภส. 21890)



ณัฐชนน วิเศษปรีชา

วิศวกรโยธา :

อรรณณิ ศังกรชัย
(ธบ.5518)



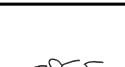
วิศวกรไฟฟ้า :

พ.รชเชฐ ธรรมสิงห์
(รท.1478)



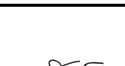
วิศวกรสุขาภิบาล :

ศรัณย์ ศิพนันโศภน
(ธบ.246)



วิศวกรเครื่องกล :

ศรัณย์ ศิพนันโศภน
(ธบ.3218)



DRAWING TITLE

BF-02 (แผ่นที่ 1)

REVISION :

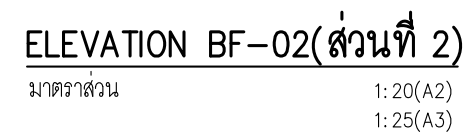
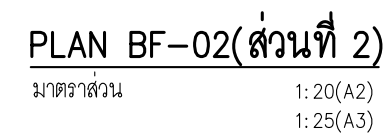
No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

DRAWN :	JOB NO. :
บุญขวัญ แซ่จ	

CHECKED :
อ. เพชร ชิตสุวรรณ

SCALE :	DRAWING NO.
	ID5-BF-2-01



โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปรีดี พนมยงค์ ระยะที่ 2

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เลขที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

.....

๒. เพชร ชินต์สุวรรณ

Tarant

12

[illegible]

375 m

BF-02 (แผ่นที่ 3)

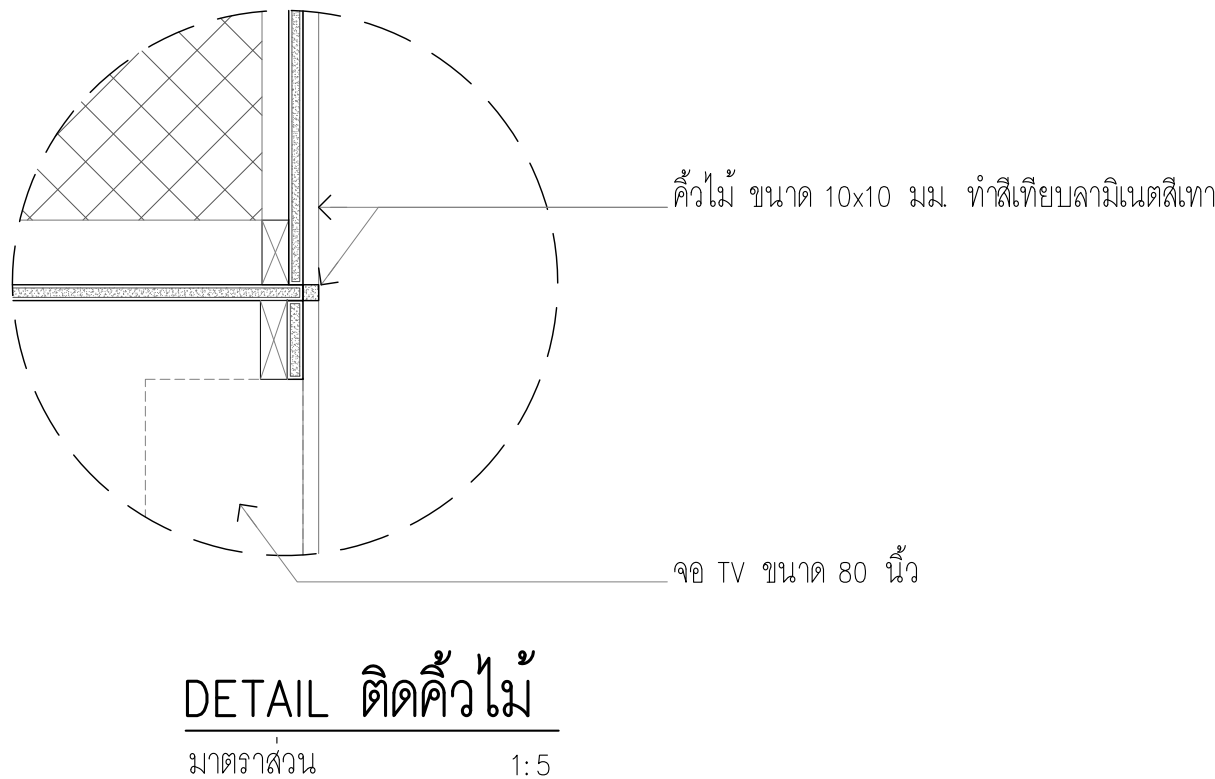
No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

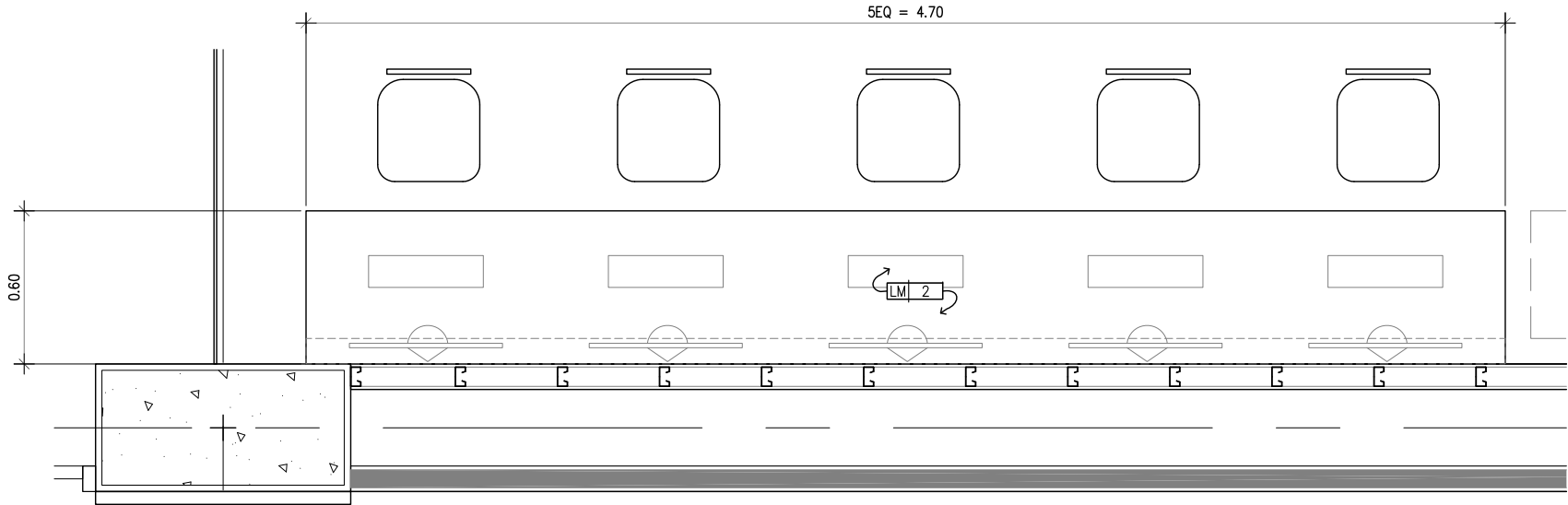
OB NO. :

๒. เพชร ชินต์สุวรรณ

DRAWING NO.

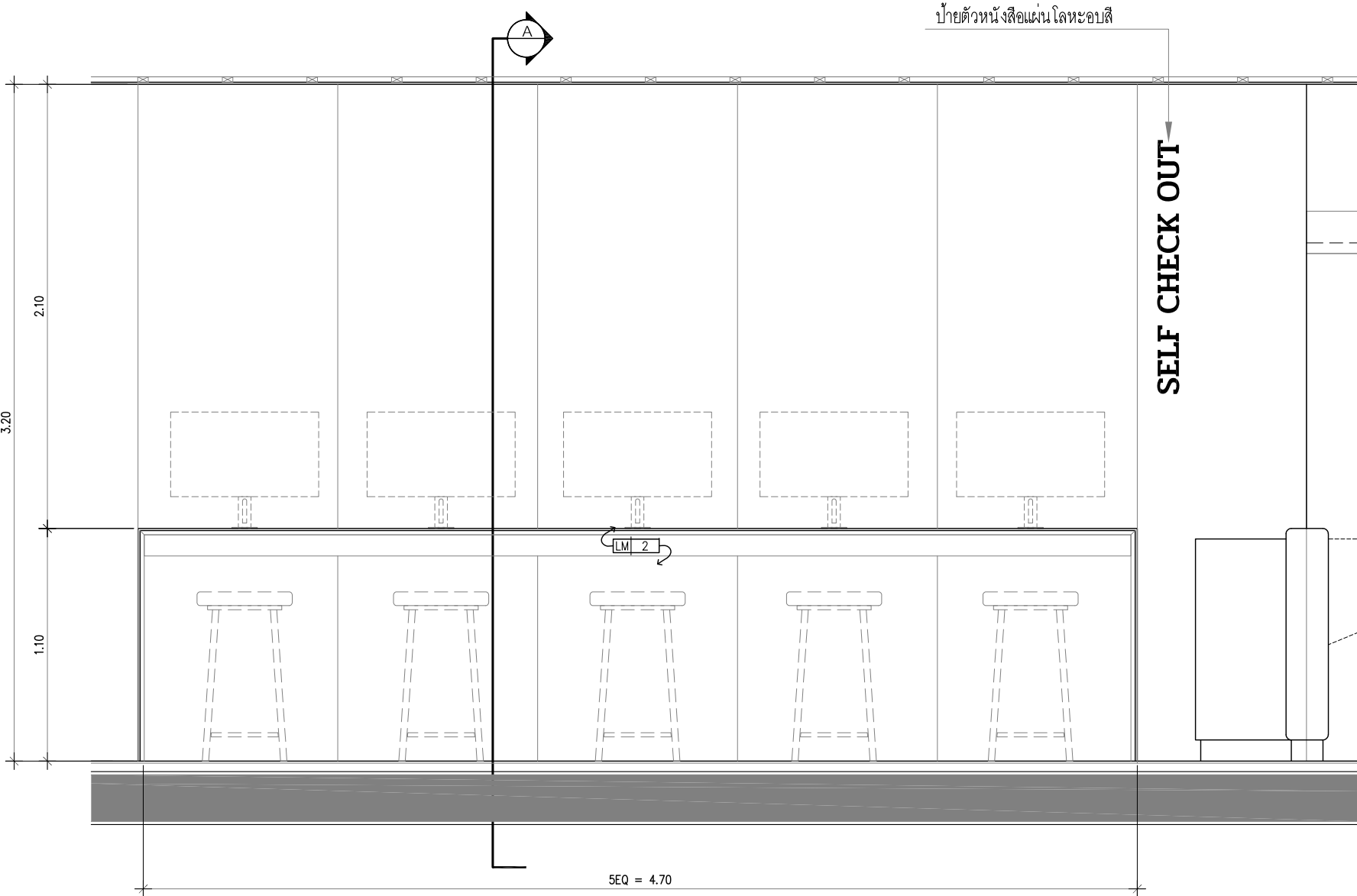
ID5-BF-2-03





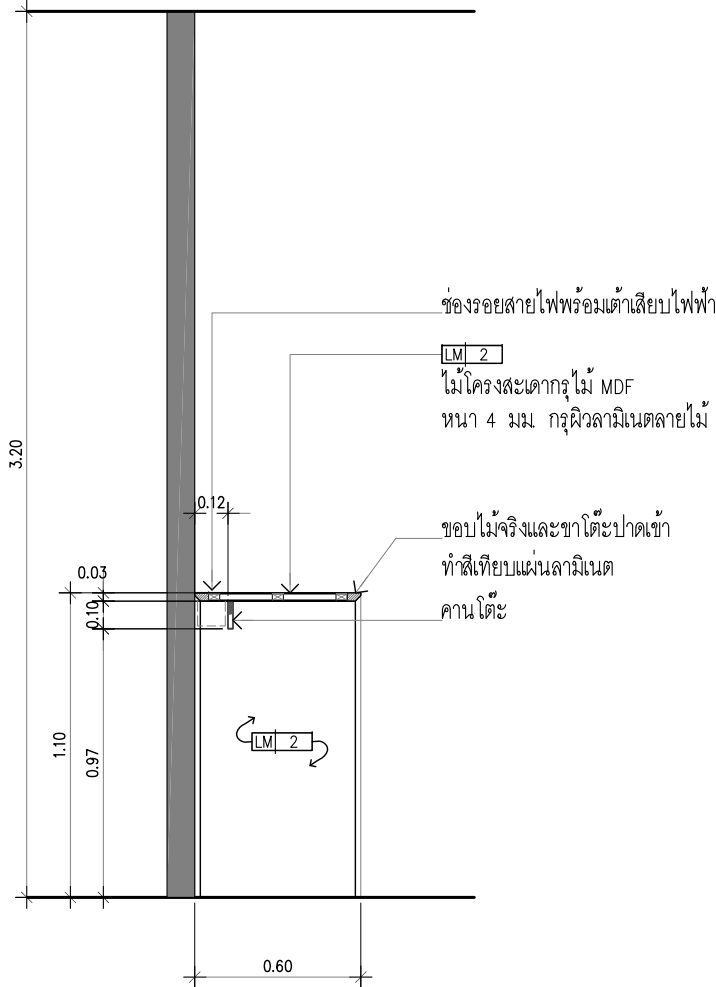
PLAN BF-03

มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)



ELEVATION BF-03

มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)



SECTION A BF-03

มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)

ข้อกำหนดทั่วไป

- กำหนดให้หน้าบานทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หนา 18 มม หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้แผ่นกรอบตู้ทั้งหมดรวมถึงชั้นปรับระดับกำหนดให้เป็น MDF หนา 18 มม หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้แผ่นหลังตู้ทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หนา 9 มม หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้กล่องลิ้นชักทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หนา 12 มม ปิดผิวเมลามีนสีขาวหรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้ขอบบานและตู้ ปิดด้วยขอบ PVC หรือเทียบเท่า เทียบสีกับผิววัสดุที่ระบุตามแบบ หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- งานเพาะโครงให้ใช้ไม้โครงเสเดา ทายากันปลวกทุกชิ้น
- งานป้ายข้อความและสัญลักษณ์ให้ทำแบบเพื่อขออนุมัติกับผู้ออกแบบและเจ้าของโครงการก่อนดำเนินการ



CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์วิจัยการออกแบบและผังเมือง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :

โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปรีดี พนมยงค์ ระยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

ผู้ดำเนินการศูนย์ :

อ. สุรพงษ์ เจริญจิตร

(ภส. 404)

Signature

สถาปนิก :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ

Signature

รศ. ภรณ์ ดันเพียร

(รศ. 054)

Signature

รศ. ศิรินทิพย์

(รศ. 095)

Signature

รศ. วรวิทย์ ศรีสุทนต์

(รศ. 21800)

Signature

ณัฐชนน วิเศษปรีชา

วิศวกรโยธา :

อ.วิวัฒน์

(สย.5518)

Signature

วิศวกรไฟฟ้า :

พ.ประเสริฐ ประชนสิทธิ์

(รศ.1478)

Signature

วิศวกรสุขาภิบาล :

ศ.ณัฏฐ์ ศิพนันท์

(สย.248)

Signature

วิศวกรเครื่องกล :

ศ.ณัฏฐ์ ศิพนันท์

(สย.3218)

Signature

DRAWING TITLE

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

BF-03 (แผ่นที่ 1)

DRAWN :

บุญทวีญ นนท์

JOB NO. :

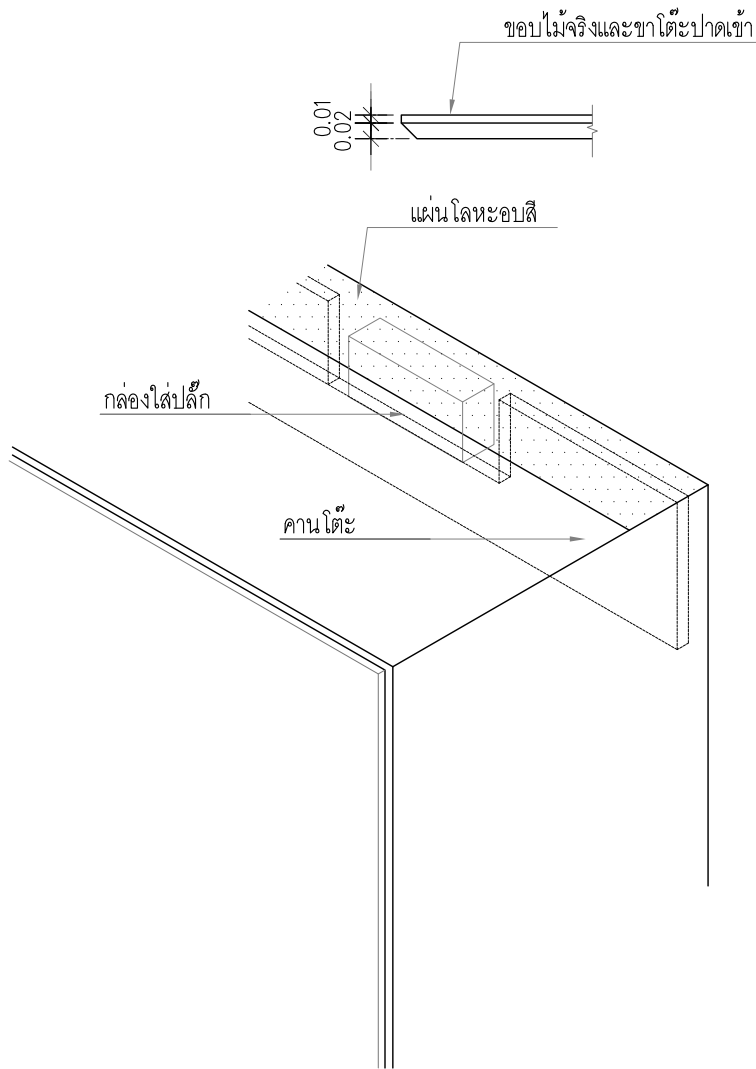
CHECKED :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ

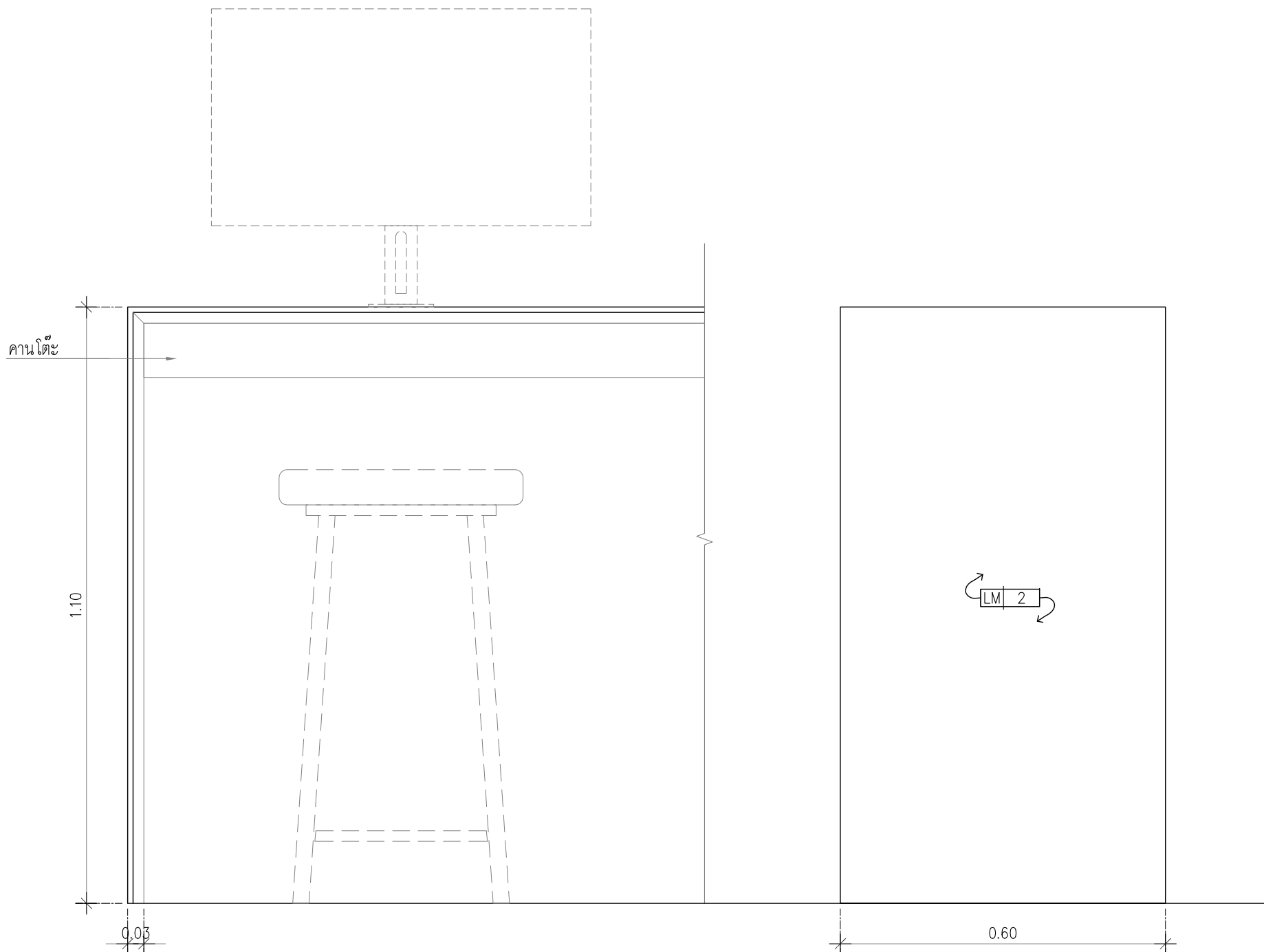
SCALE :

DRAWING NO.

ID5-BF-3-01



ISOMETRIC



FRONT

SIDE

DETAIL โต๊ะ T2
มาตราส่วน -



CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์นวัตกรรมออกแบบและผลิต
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :

โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปสส พนมยงค์ ระยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

ผู้อำนวยการศูนย์ :

อ. สุกัญญา นพณัฐพิสัย
(ภสศ. 404)

สถาปนิก :

อ. เพชร จิตสุวรรณ

รศ. กรรณต์ ศันติวงษ์
(วสศ. 654)

ชาลิศ ดึงประเจริญ
(วสศ. 595)

ธรรมวัฒน์ ศรีศักดิ์สุทธิ
(วสศ. 21890)

เอ็นจิเนียร์ วิชาชน ปิชา

วิศวกรโยธา :

วุฒิพนธ์ ปิณฑา
(สถ.5518)

วิศวกรไฟฟ้า :

พชรประเสริฐ นพชนธิกุล
(วทศ.1478)

วิศวกรสุขาภิบาล :

ศรัณย์ ศิพัฒนศาสตร์
(สถ.246)

วิศวกรเครื่องกล :

ศรัณย์ ศิพัฒนศาสตร์
(สถ.3218)

DRAWING TITLE

BF-03 (แผ่นที่ 2)

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

DRAWN :	JOB NO. :
บุญขวัญ แซ่ตั้ง	

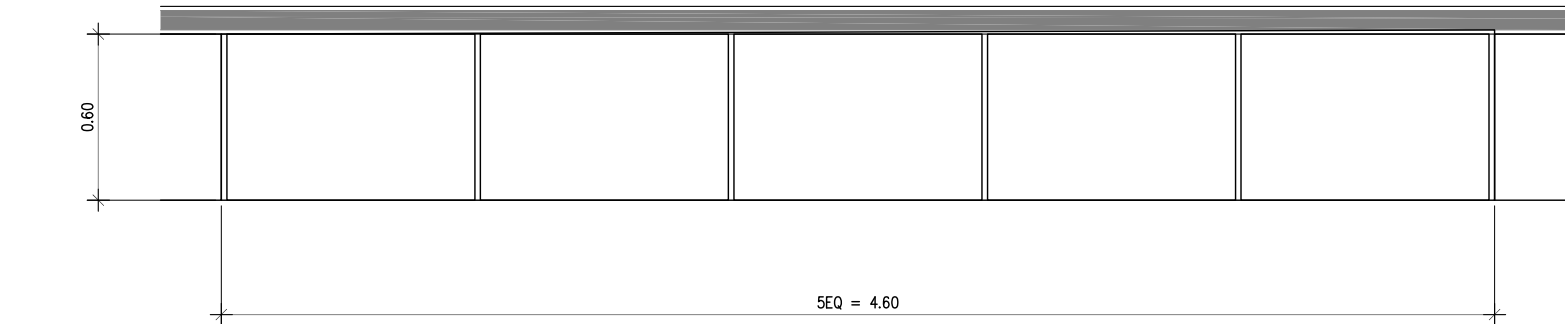
CHECKED :

อ. เพชร จิตสุวรรณ

SCALE :

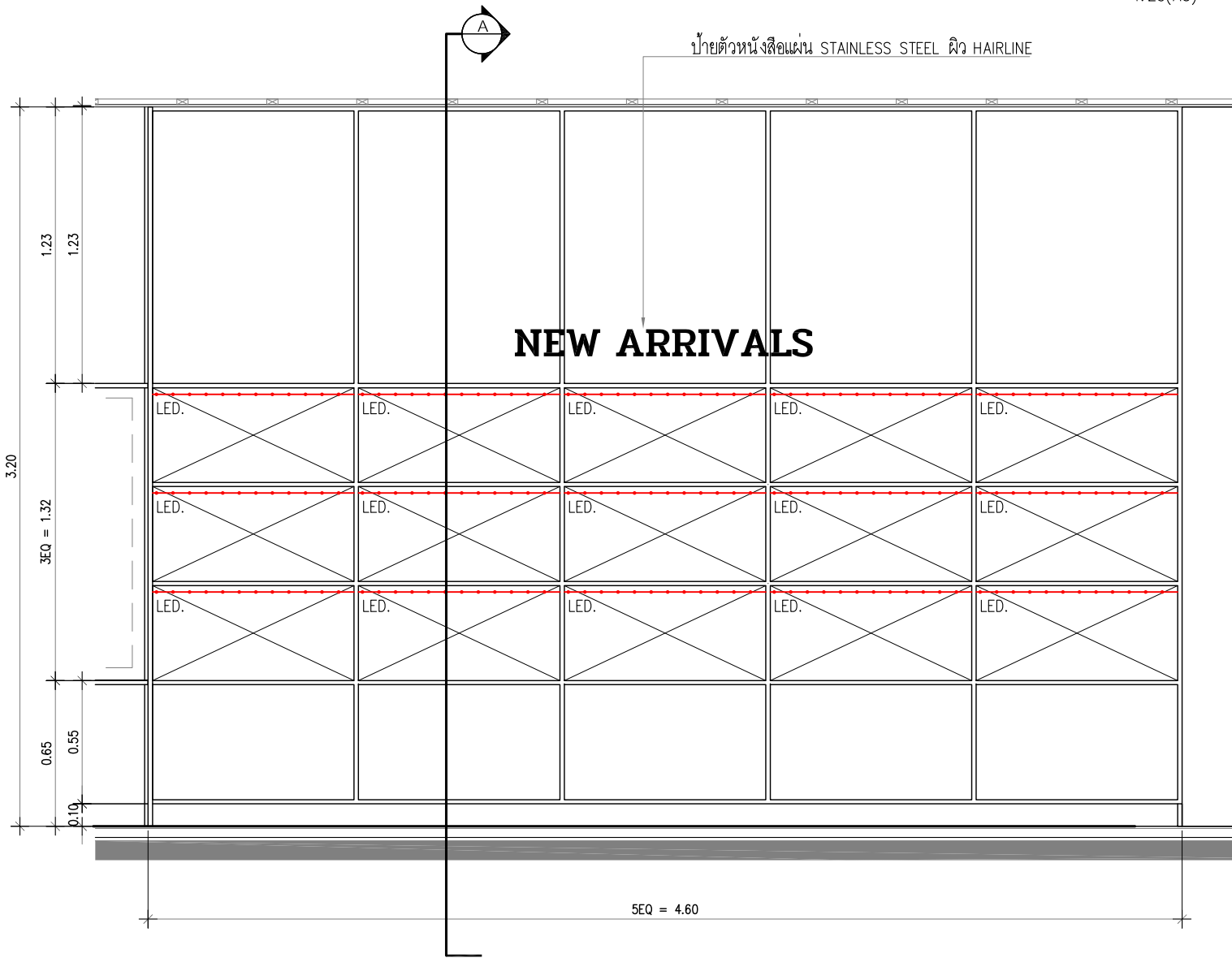
DRAWING NO.

ID5-BF-3-02



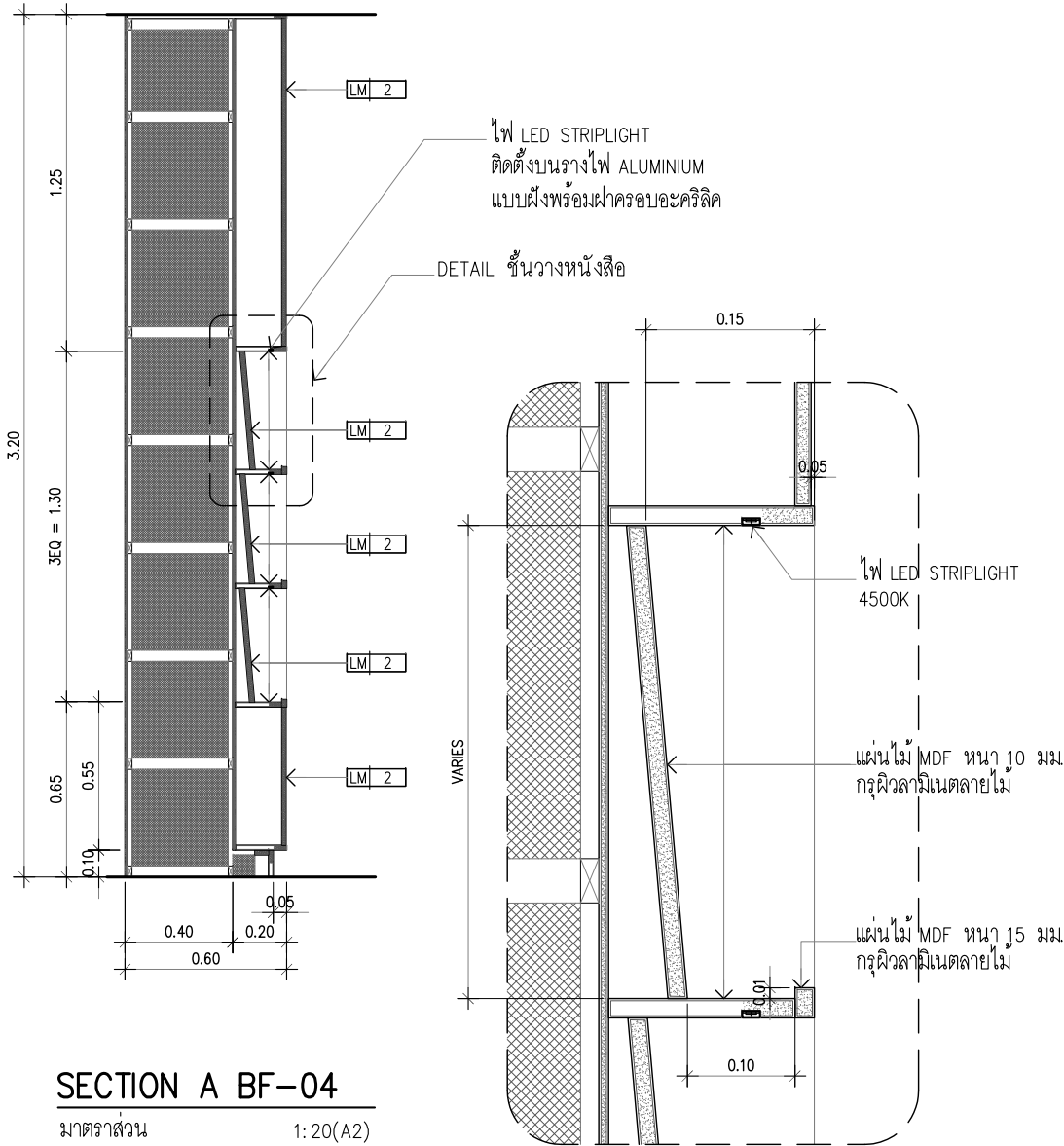
PLAN BF-04

มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)



ELEVATION A BF-04

มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)



SECTION A BF-04

มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)

DETAIL ชั้นวางหนังสือ

มาตราส่วน 1: 10

ข้อกำหนดทั่วไป

- กำหนดให้หน้าบานทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หนา 18 มม หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้แผ่นกรอบตู้ทั้งหมดรวมถึงชั้นปรับระดับกำหนดให้เป็น MDF หนา 18 มม หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้แผ่นหลังตู้ทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หนา 9 มม หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้กล่องลิ้นชักทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หนา 12 มม ปิดผิวเมลามีนสีขาวหรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้ขอบบานและตู้ ปิดด้วยขอบ PVC หรือเทียบเท่า เทียบสีกับผิววัสดุที่ระบุตามแบบ หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- งานเพาะโครงให้ใช้ไม้โครงเสาะดา ทายากันปลวกทุกชิ้น
- งานป้ายข้อความและสัญลักษณ์ให้ทำแบบเพื่อขออนุมัติกับผู้ออกแบบและเจ้าของโครงการก่อนดำเนินการ



CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์โครงการออกแบบและผังเมือง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :

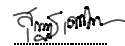
โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปรีดี พนมยงค์ ระยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

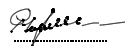
ผู้อำนวยการศูนย์ :

อ. สุรพงษ์ เจริญจิตร
(ภส. 404)



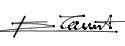
สถาปนิก :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ



รศ. ภรณ์ ศิลาวัณย์

(ภส. 054)



รศ. ศิลาวัณย์

(ภส. 595)



บรรณาธิการศิลป์

(ภส. 21890)



ผู้เขียน วิชาสถาปัตย์

วิศวกรโยธา :

อ.วิมล ศึกษาศาสตร์

(สย.5518)



วิศวกรไฟฟ้า :

อ.ประสิทธิ์ ประสมศิลป์

(วท.1478)



วิศวกรสุขาภิบาล :

อ.ณัฏฐ์ ศิลาวัณย์

(สย.246)



วิศวกรเครื่องกล :

อ.ณัฏฐ์ ศิลาวัณย์

(สย.3218)



DRAWING TITLE

BF-04 (แผ่นที่ 1)

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

DRAWN :

นุชนก ตรี

JOB NO. :

CHECKED :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ

SCALE :

DRAWING NO.

ID5-BF-4-01

PROJECT TITLE :

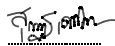
โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปฐิธี พนมยงค์ ระยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

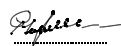
ผู้อำนวยการศูนย์ :

อ. สุรชัย เจริญกิจ
(ภส. 404)



สถาปนิก :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ



รศ. ภรณ์ ดันเพียร

(ภส. 054)



รศ. ศิรินทิพย์

(ภส. 595)



บรรณรักษ์ ศรีสุโขทัย

(ภส. 21890)



ณัฐชนน วิเศษปรีชา

วิศวกรโยธา :

วิวัฒน์ เป็ดลาภ

(สย.5518)



วิศวกรไฟฟ้า :

ทพประเสริฐ เหมระมัญญ

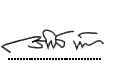
(วท.1478)



วิศวกรสุขาภิบาล :

ศรัณย์ ศิพนันโสด

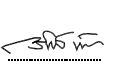
(สย.246)



วิศวกรเครื่องกล :

ศรัณย์ ศิพนันโสด

(สย.3218)



DRAWING TITLE

BF-05 (แผ่นที่ 1)

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

DRAWN :

บุญขวัญ นที

JOB NO. :

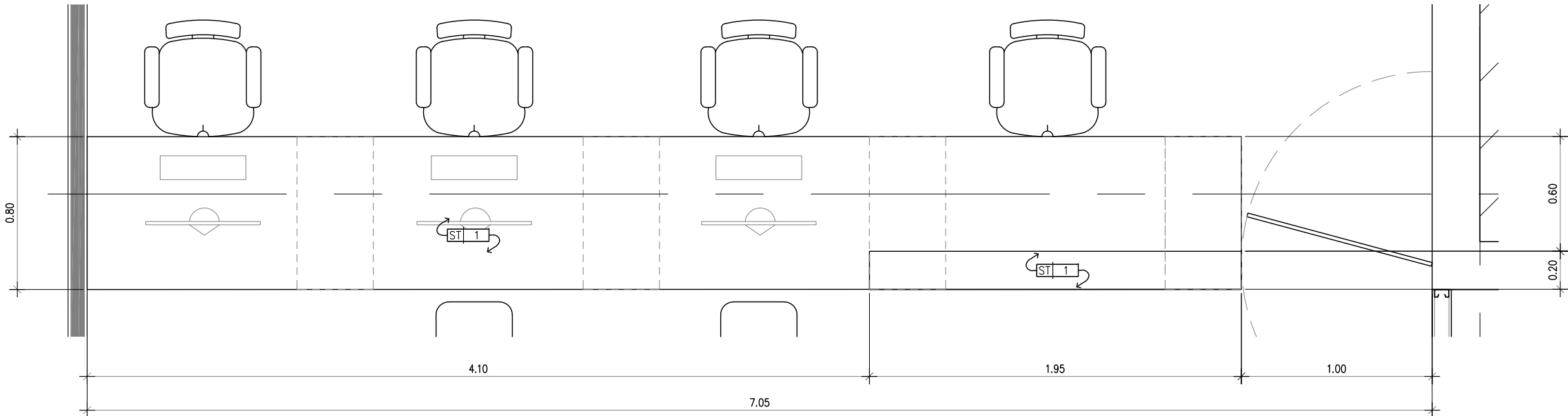
CHECKED :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ

SCALE :

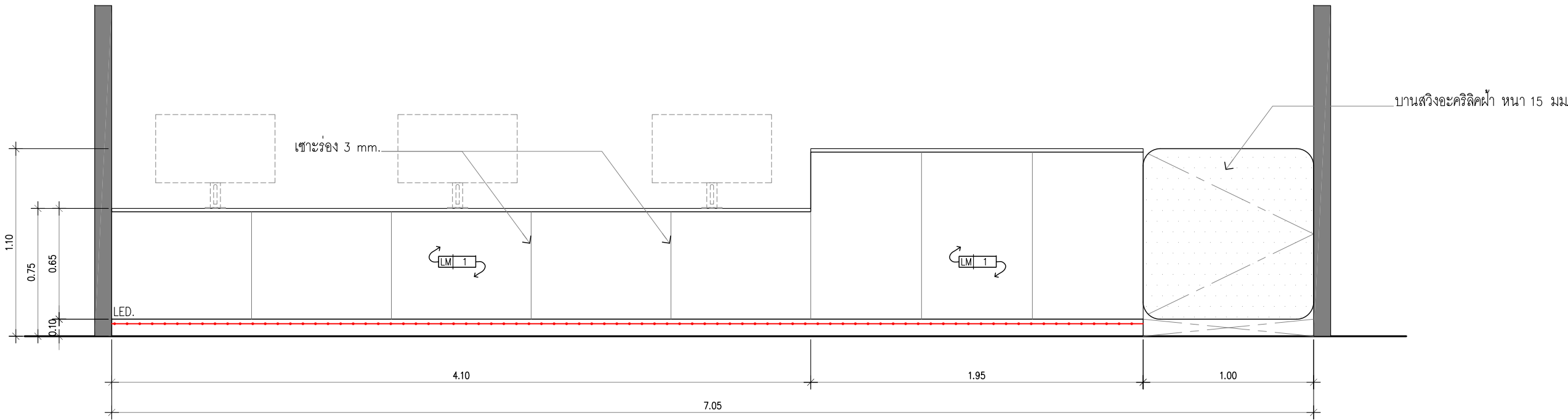
DRAWING NO.

ID5-BF-5-01



PLAN BF-05

มาตราส่วน 1:20(A2)
1:25(A3)



ELEVATION A BF-05

มาตราส่วน 1:20(A2)
1:25(A3)

ข้อกำหนดทั่วไป

1.กำหนดให้หน้าบานทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หนา 18 มม หรือเทียบเท่า

ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด

2.กำหนดให้แผ่นกรอบตู้ทั้งหมดรวมถึงชั้นปรับระดับกำหนดให้เป็น MDF หนา 18 มม หรือเทียบเท่า

ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด

3.กำหนดให้แผ่นหลังตู้ทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หนา 9 มม หรือเทียบเท่า

ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด

4.กำหนดให้กล่องลิ้นชักทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หนา 12 มม ปิดผิวเมลามีนสีขาวหรือเทียบเท่า

ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด

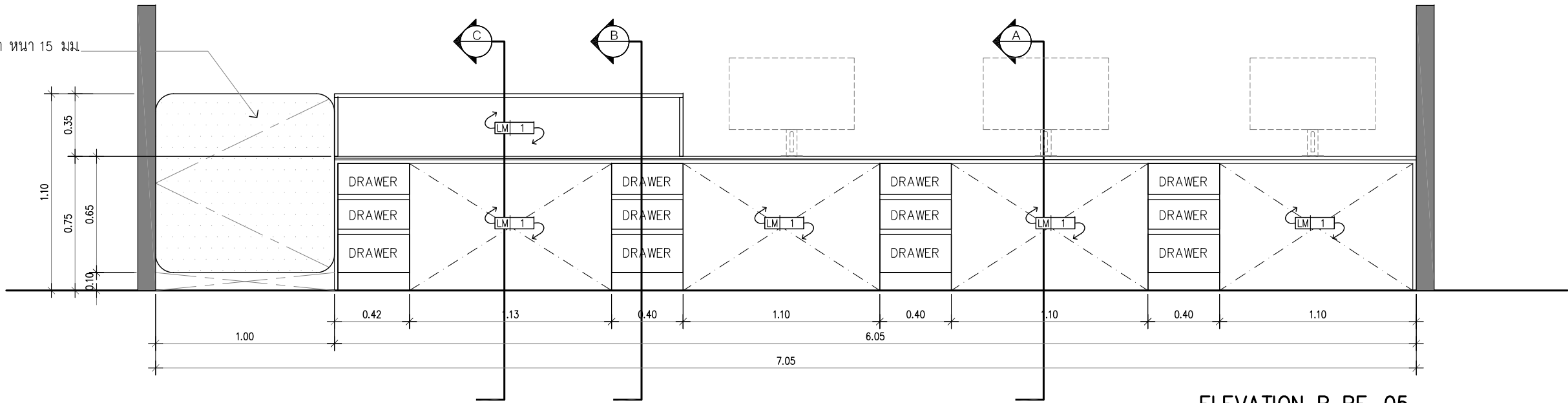
5.กำหนดให้ขอบบานและตู้ ปิดด้วยขอบ PVC หรือเทียบเท่า เทียบสีกับผิววัสดุที่ระบุตามแบบ

หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด

6.งานเพาะโครงให้ใช้ไม้โครงเสเดา ทายากันปลวกทุกชั้น

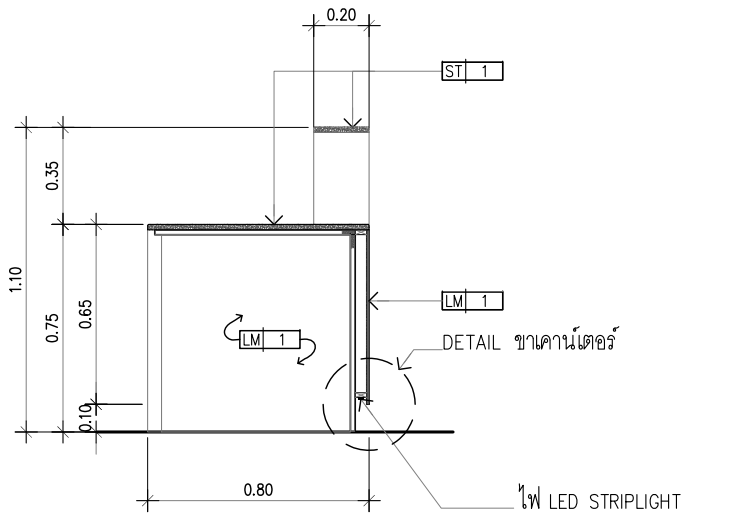
7.งานป้ายข้อความและสัญลักษณ์ให้ทำแบบเพื่อขออนุมัติกับผู้ออกแบบและเจ้าของโครงการก่อนดำเนินการ

บานสวิงอะคริลิคผ้า หน้า 15 มม.



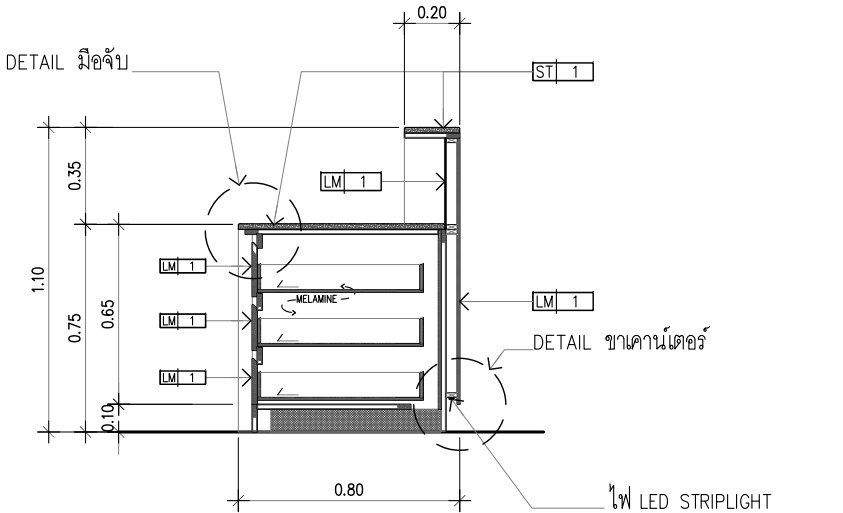
ELEVATION B BF-05

มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)



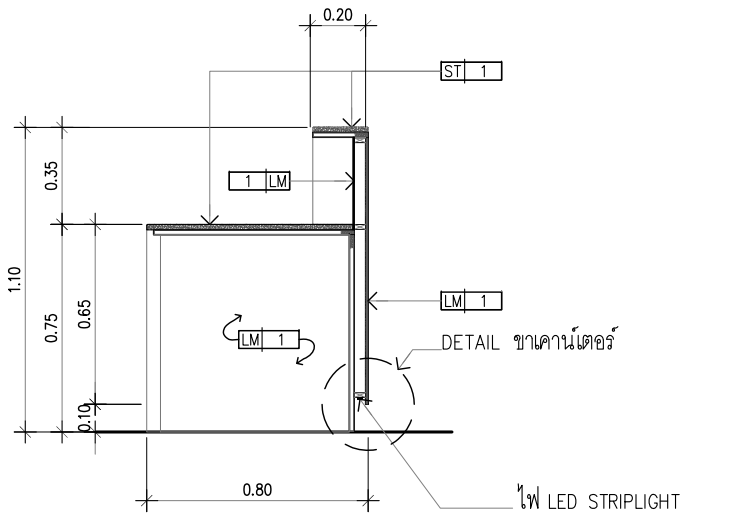
SECTION A BF-05

มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)



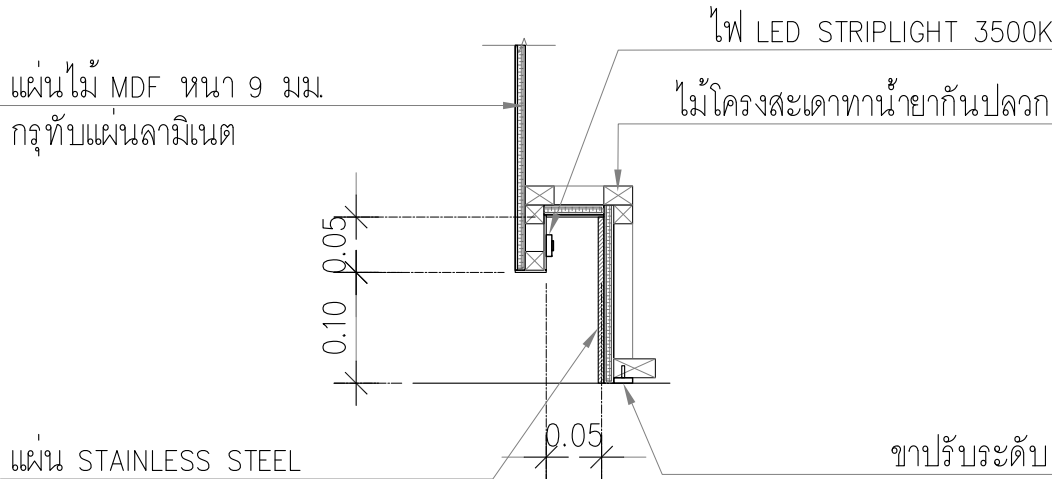
SECTION C BF-05

มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)



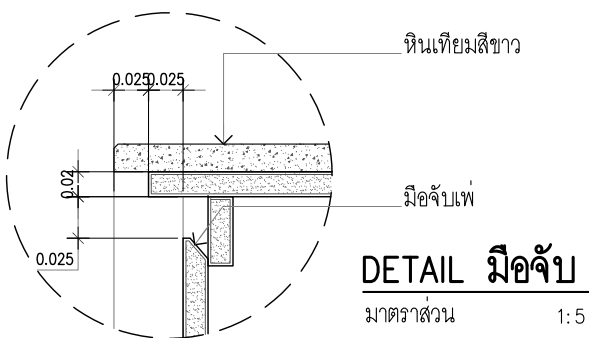
SECTION B BF-05

มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)



DETAIL ขาคานเตอร์

มาตราส่วน 1: 5



DETAIL มือจับ

มาตราส่วน 1: 5



CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์ออกแบบและวางแผน
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :

โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปฐิ ๓ มณเฑียร ๒

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ ๒
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

ผู้อำนวยการศูนย์ :

๑. จุฬารัตน์ เจริญวิทย์
(ภส. 404)

สถาปนิก :

๑. เพชร ชิตสุวรรณ

รศ. กรรณ ดันเพียร

(ภส. 054)

รศ.ค. ศังคกรชัย

(ภส. 595)

อรรณวัฒน์ ศรีสุทัศน์

(ภส. 21890)

ณัฐชนน วิเศษปรีชา

วิศวกรโยธา :

วิวัฒน์ ศึกษาก

(สถ. 5518)

วิศวกรไฟฟ้า :

ทพระเสริฐ ประณัฐกุล

(วท. 1478)

วิศวกรสุขาภิบาล :

ศรัณย์ ศิพนันท์

(สถ. 2440)

วิศวกรเครื่องกล :

ศรัณย์ ศิพนันท์

(สถ. 3218)

DRAWING TITLE

BF-05 (แผ่นที่ 2)

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

DRAWN :

บุญขวัญ แซ่

JOB NO. :

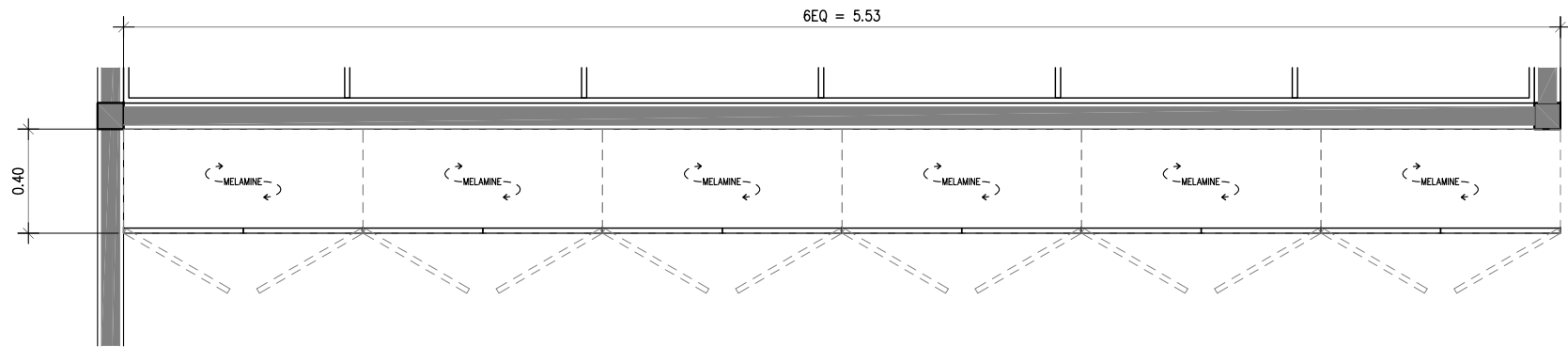
CHECKED :

๑. เพชร ชิตสุวรรณ

SCALE :

DRAWING NO.

ID5-BF-5-02

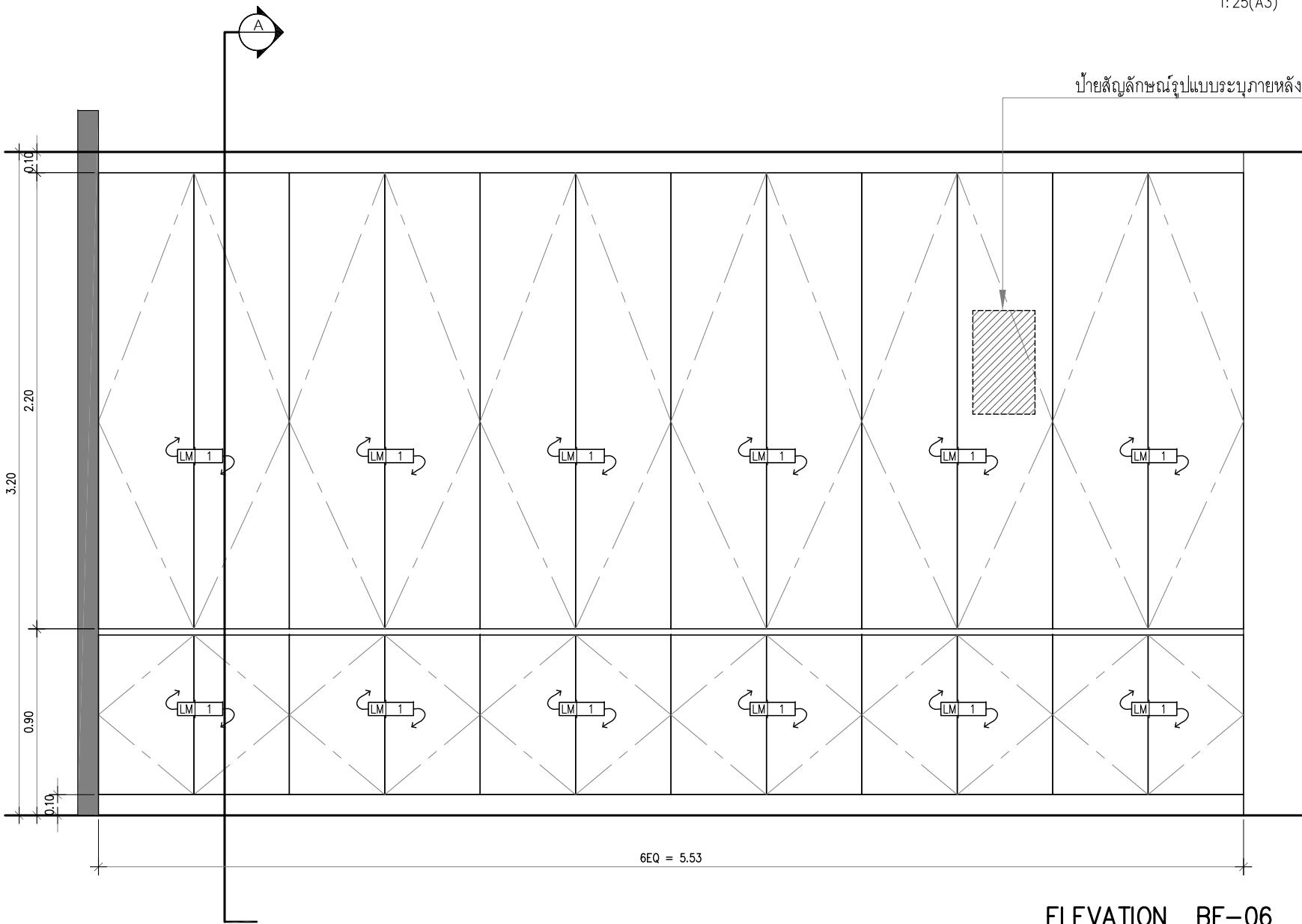


PLAN BF-06

มาตราส่วน

1: 20(A2)

1: 25(A3)



ELEVATION BF-06

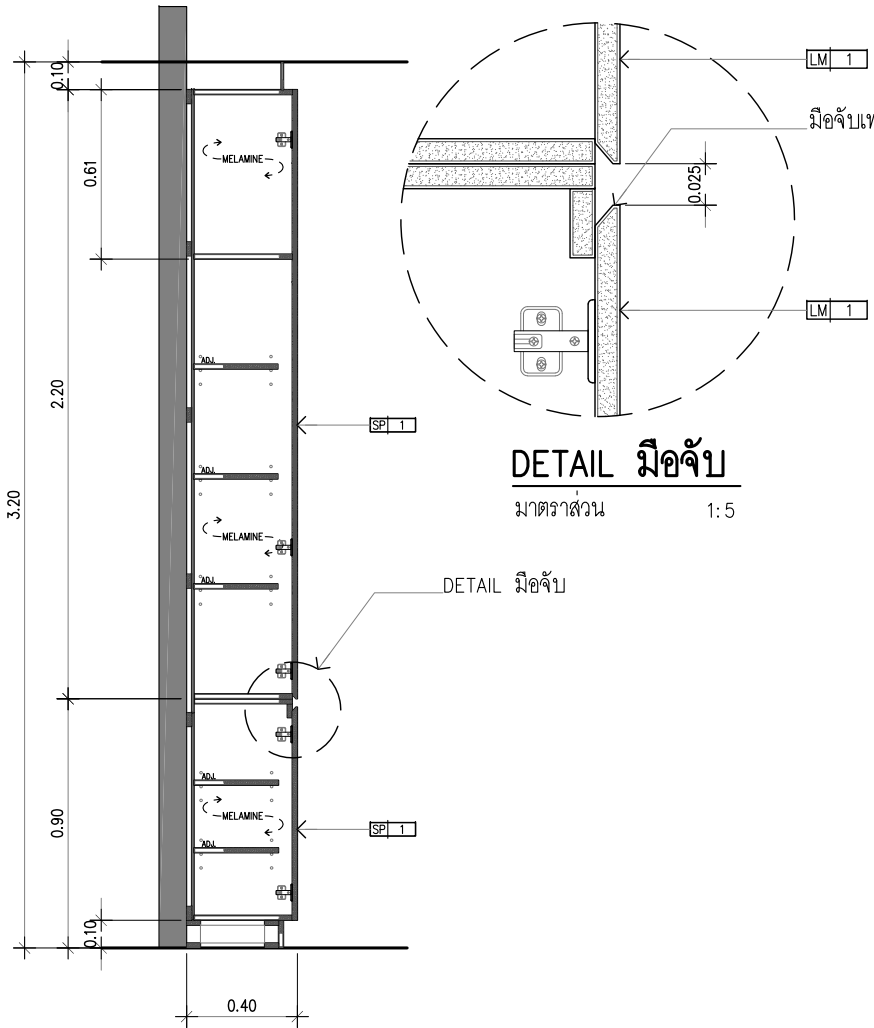
มาตราส่วน

1: 20(A2)

1: 25(A3)

ข้อกำหนดทั่วไป

- กำหนดให้หน้าบานทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หน้า 18 มม หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้แผ่นกรอบตู้ทั้งหมดรวมถึงชั้นปรับระดับกำหนดให้เป็น MDF หน้า 18 มม หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้แผ่นหลังตู้ทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หน้า 9 มม หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้กล่องลิ้นชักทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หน้า 12 มม ปิดผิวเมลามีนสีขาวหรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้ขอบบานและตู้ ปิดด้วยขอบ PVC หรือเทียบเท่า เทียบสีกับผิววัสดุที่ระบุตามแบบ หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- งานเพาะโครงให้ใช้ไม้โครงเสาะดา ทายากันปลวกทุกชิ้น
- งานป้ายข้อความและสัญลักษณ์ให้ทำแบบเพื่อขออนุมัติกับผู้ออกแบบและเจ้าของโครงการก่อนดำเนินการ



SECTION A BF-06

มาตราส่วน

1: 20(A2)

1: 25(A3)



CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์โครงการออกแบบและวิจัย
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :

โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปฐิธี ทบมยจ ะยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

ผู้ฉำนวนยการศูนย :

อ. อรุณย์ เสงยวิมลย

(ภค. 404)

สถาปนิก :

อ. เพชร ชยศิริวรรณ

รศ. ภรณล ดันยวิธ

(ภค. 054)

รศ.ดิศ ดังนทชัย

(ภค. 595)

รณวณณ ศรณศิริ

(ภค. 21890)

ณัฐชนน วิทชนปฐิชา

วิศวกรโยธา :

อ.วิมลย เสงยวิมลย

(อภ.5518)

วิศวกรไฟฟ้า :

พ.อ.ประเสริฐ เสงยวิมลย

(รค.1478)

วิศวกรสุขาภิบาล :

ศรณย ศิพนนโคตย

(อภ.3248)

วิศวกรเครื่องกล :

ศรณย ศิพนนโคตย

(อภ.3218)

DRAWING TITLE

BF-06

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

DRAWN :

นุญชวิญ ษณย

JOB NO. :

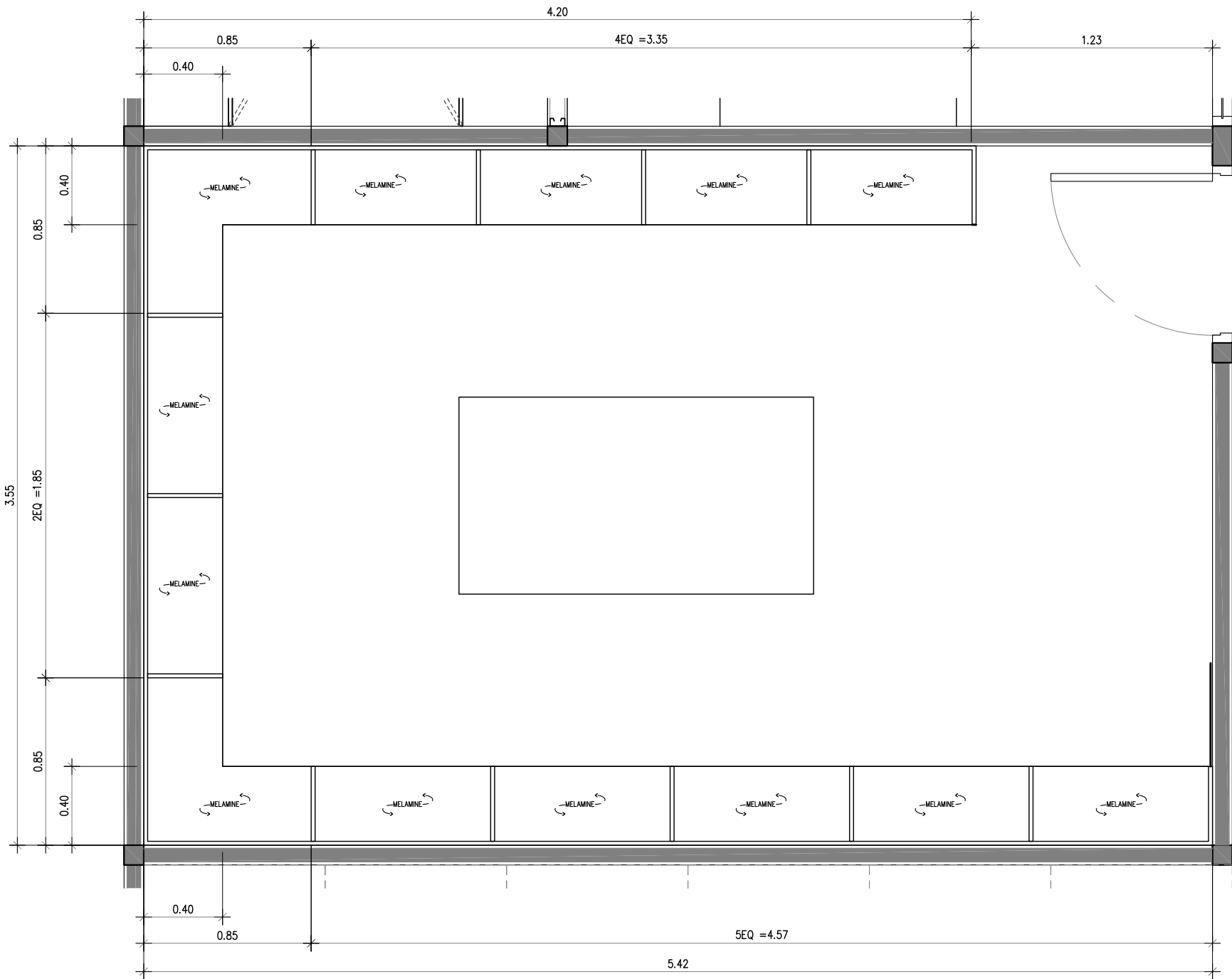
CHECKED :

อ. เพชร ชยศิริวรรณ

SCALE :

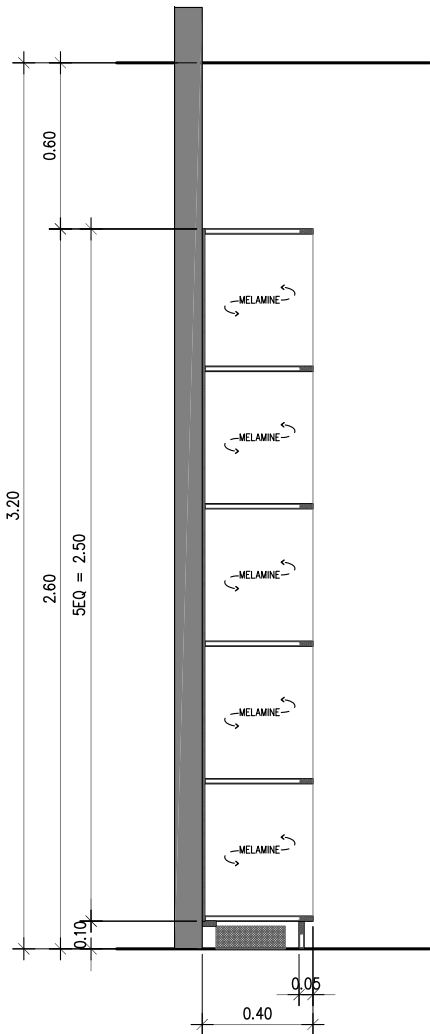
DRAWING NO.

ID5-BF-6-01



PLAN BF-07

มาตราส่วน 1:20(A2)
1:25(A3)



SECTION A BF-07

มาตราส่วน 1:20(A2)
1:25(A3)

ข้อกำหนดทั่วไป

- กำหนดให้หน้าบานทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หนา 18 มม. หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้แผ่นกรอบตู้ทั้งหมดรวมถึงชั้นปรับระดับกำหนดให้เป็น MDF หนา 18 มม. หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้แผ่นหลังตู้ทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หนา 9 มม. หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด

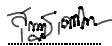
- กำหนดให้กล่องลิ้นชักทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หนา 12 มม. ปิดผิวเมลามีนสีขาวหรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้ขอบบานและตู้ ปิดด้วยขอบ PVC หรือเทียบเท่า เทียบสีกับผิววัสดุที่ระบุตามแบบ หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- งานเพาะโครงให้ใช้ไม้โครงสละดา ทายากันปลวกทุกชิ้น
- งานป้ายข้อความและสัญลักษณ์ให้ทำแบบเพื่อขออนุมัติกับผู้ออกแบบและเจ้าของโครงการก่อนดำเนินการ

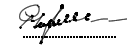
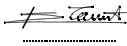


CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์ออกแบบอาคารเรียนและเป็น
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :
โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปฐิธี ทนเมยงค์ ระยะที่ 2

LOCATION :
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

ผู้ดำเนินการศูนย์ :
อ. สุรชัย เจริญศิริ
(ภส. 404)


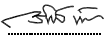
สถาปนิก :
อ. เพชร ชิตสุวรรณ

รศ. กรรณ ดันเพียร
(ภส. 054)

รชิต ดันเพียร
(ภส. 595)

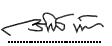
ธรรวัฒน์ ศรีสุภาชัย
(ภส. 21890)

ณัฐชนน วิเศษปรีชา

วิศวกรโยธา :
วิวัฒน์ ศึกษาก
(สย.5518)


วิศวกรไฟฟ้า :
พรประเสริฐ ประณตฤฎ
(รท.1478)


วิศวกรสุขาภิบาล :
ศณัย ศิพนโคตร
(สย.248)


วิศวกรเครื่องกล :
ศณัย ศิพนโคตร
(สย.3218)


DRAWING TITLE
BF-07(แผ่นที่ 1)

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

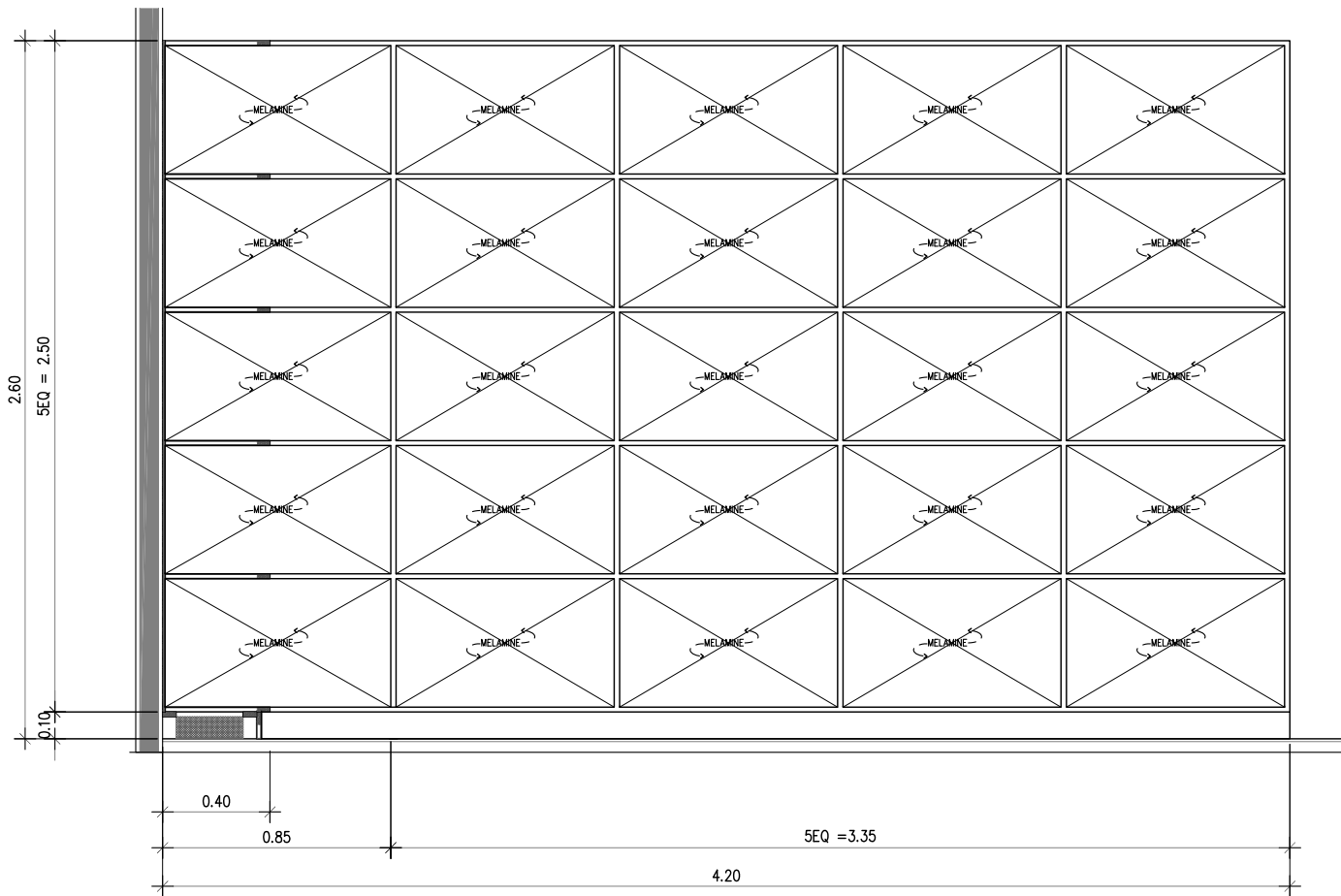
DRAWN :
บุญขวัญ แซ่จ๊ะ

JOB NO. :

CHECKED :
อ. เพชร ชิตสุวรรณ

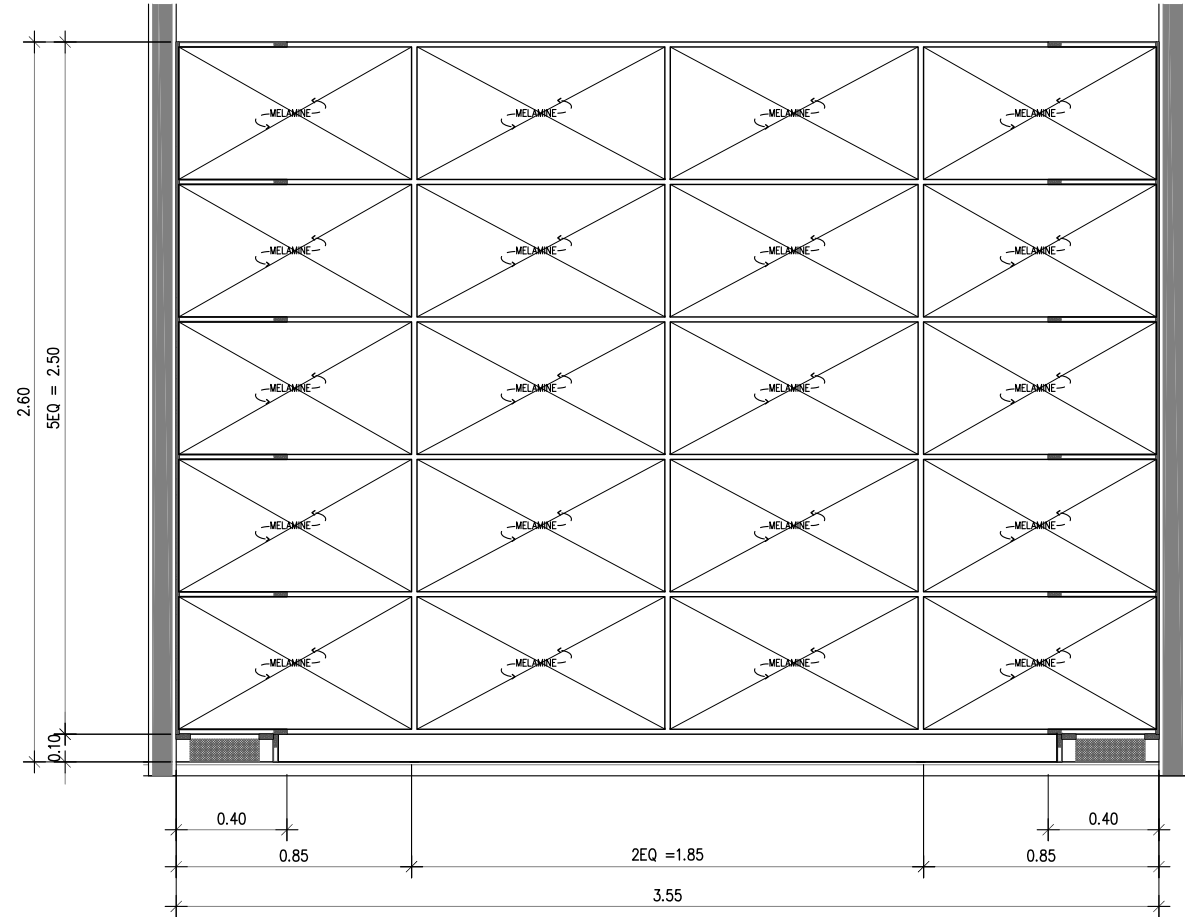
SCALE :

DRAWING NO.
ID5-BF-7-01



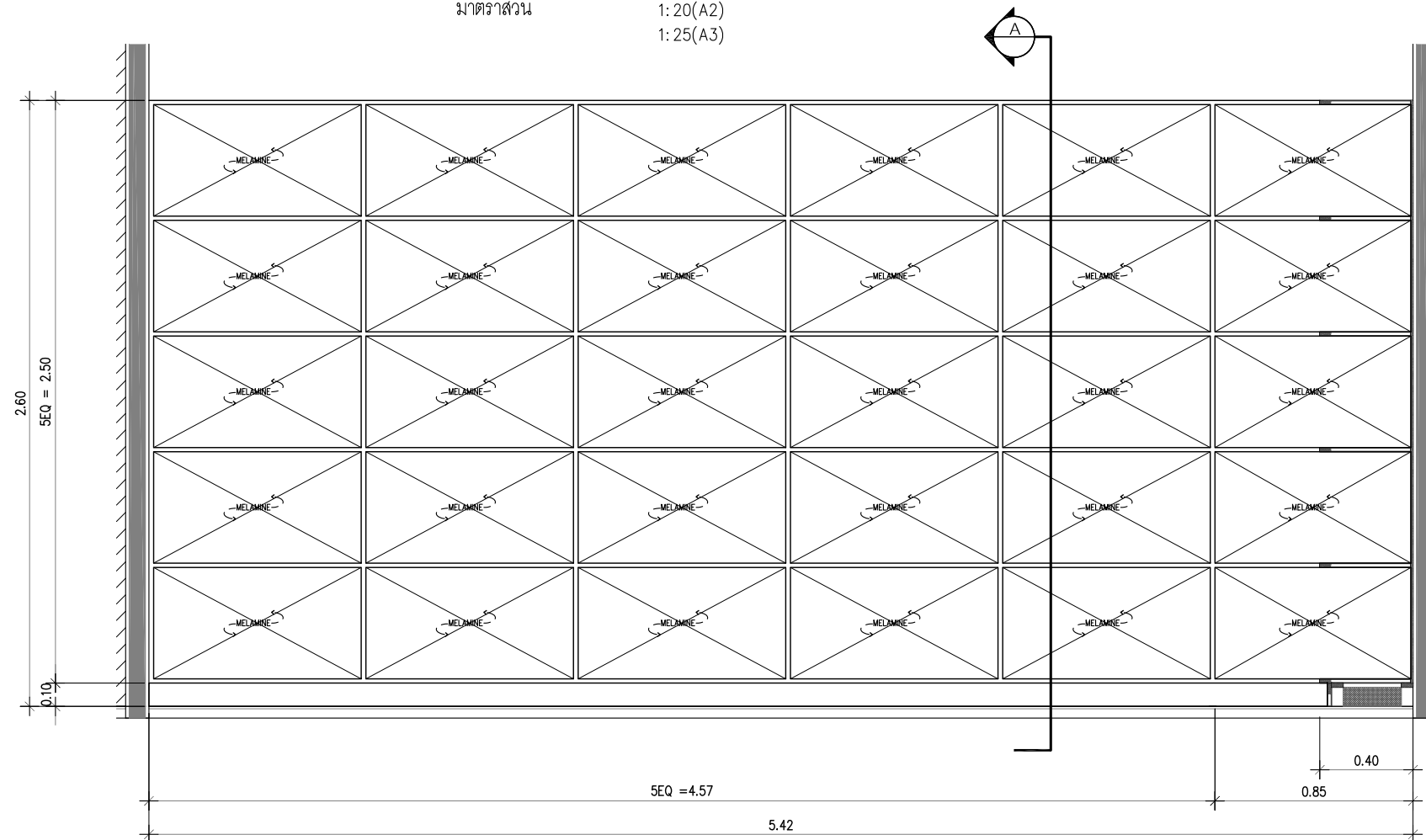
ELEVATION A BF-07

มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)



ELEVATION B BF-07

มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)



ELEVATION C BF-07

มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)



CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์ออกแบบและวางแผน
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :

โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปฐิธี ทบมยจ ะยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

ผู้อำนวยการศูนย์ :

อ. สุวัฏฐ์ เจริญวิทย์
(ภส. 404)

สถาปนิก :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ

รศ. กรรณ ดันเพียร

(รศ. 054)

รศ.ศ. ศังกรชัย

(รศ. 595)

กรรมการ คัดเลือก

(รศ. 21890)

ผู้ควบคุม วิชา

วิศวกรโยธา :

วิวัฒน์ วิชา
(รศ. 5518)

วิศวกรไฟฟ้า :

พชรพงษ์ วิชา
(รศ. 1478)

วิศวกรสุขาภิบาล :

ศรัณย์ ศิรินทร์
(รศ. 248)

วิศวกรเครื่องกล :

ศรัณย์ ศิรินทร์
(รศ. 3218)

DRAWING TITLE

BF-07(แผ่นที่ 2)

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

DRAWN :

JOB NO. :

ผู้ควบคุม วิชา

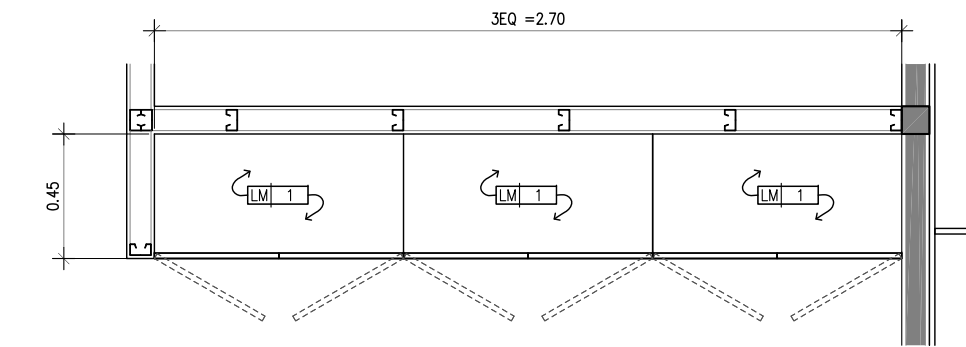
CHECKED :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ

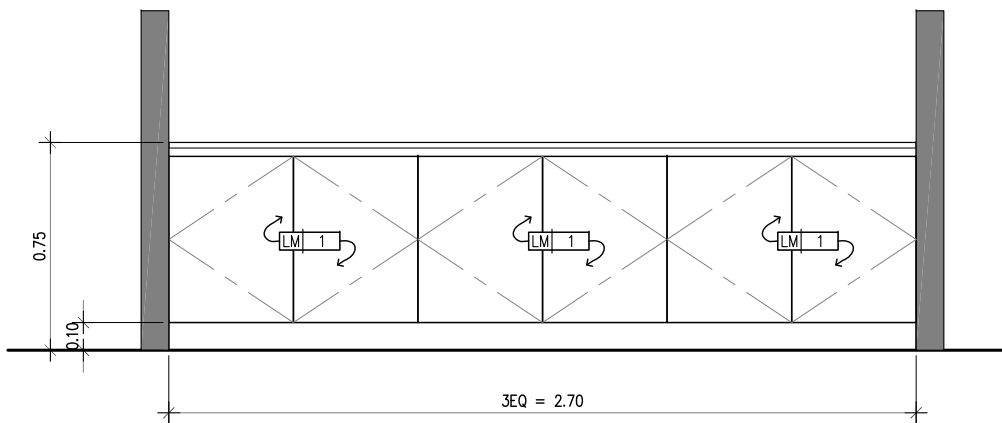
SCALE :

DRAWING NO.

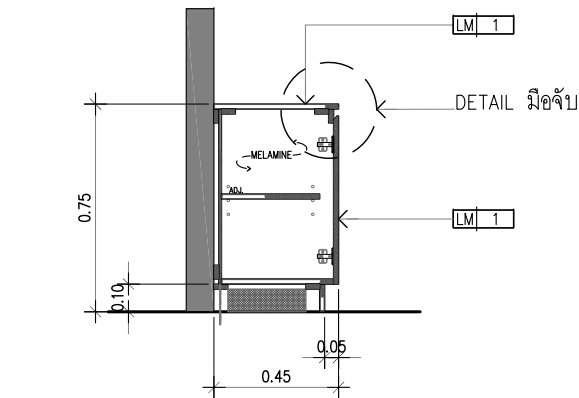
ID5-BF-7-02



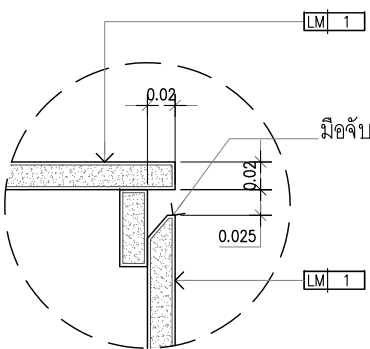
PLAN BF-08
มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)



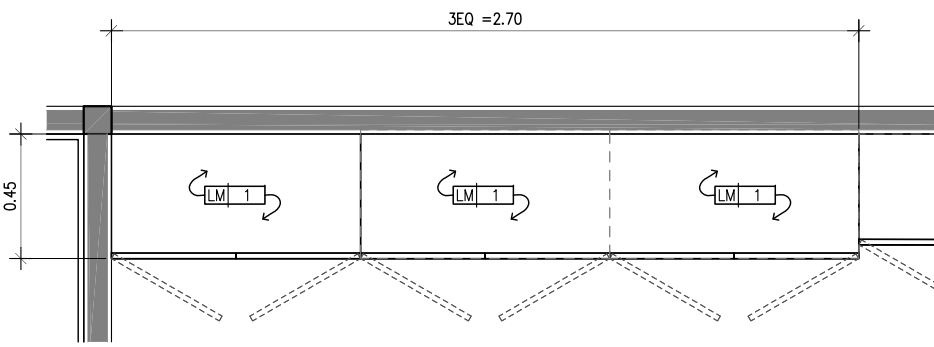
ELEVATION BF-08
มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)



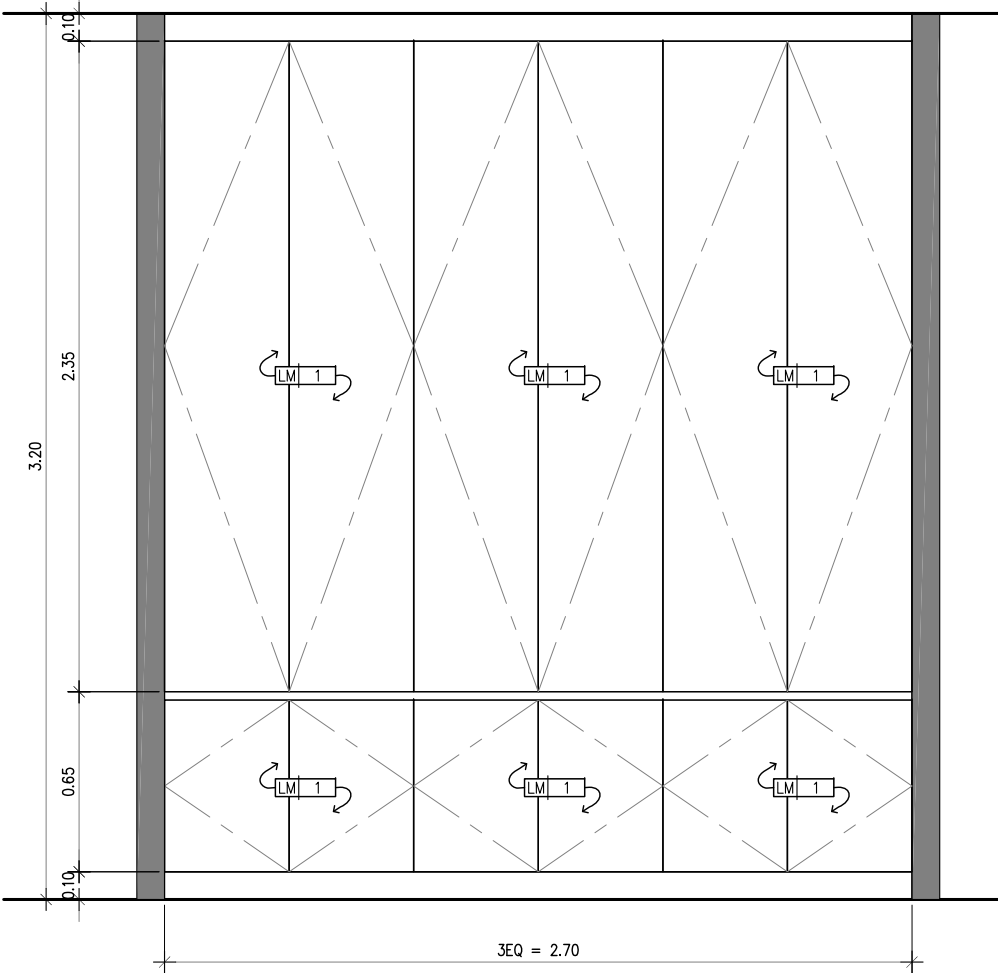
SECTION A BF-08
มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)



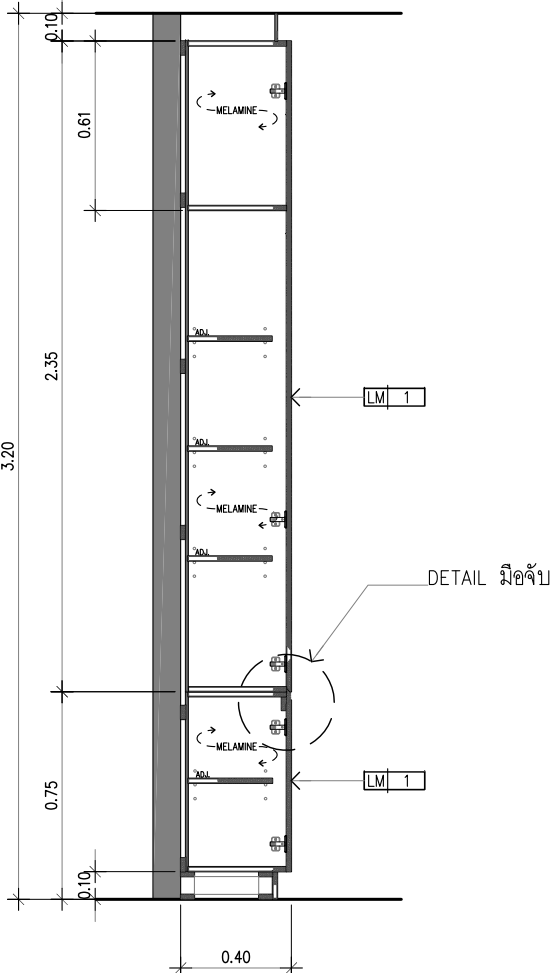
DETAIL มือจับ
มาตราส่วน 1: 5



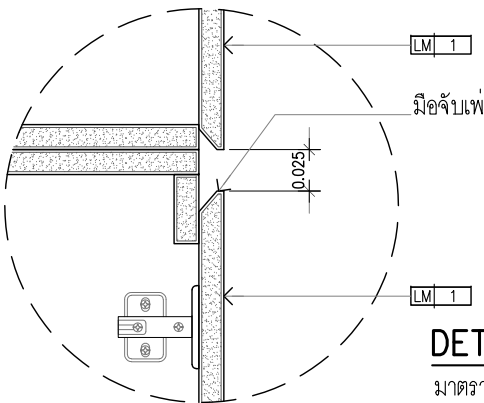
PLAN BF-09
มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)



ELEVATION BF-09
มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)



SECTION A BF-09
มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)



DETAIL มือจับ
มาตราส่วน 1: 5

ข้อกำหนดทั่วไป

- 1.กำหนดให้หน้าบานทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หนา 18 มม หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- 2.กำหนดให้แผ่นกรอบตู้ทั้งหมดรวมถึงชั้นปรับระดับกำหนดให้เป็น MDF หนา 18 มม หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- 3.กำหนดให้แผ่นหลังตู้ทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หนา 9 มม หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด

- 4.กำหนดให้กล่องลิ้นชักทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หนา 12 มม ปิดผิวเมลามีนสีขาวหรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- 5.กำหนดให้ขอบบานและตู้ ปิดด้วยขอบ PVC หรือเทียบเท่า เทียบสีกับผิววัสดุที่ระบุตามแบบ หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- 6.งานเพาะโครงให้ใช้ไม้โครงเสาะดา ทายากันปลวกทุกชิ้น



CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY

ศูนย์ออกแบบและวางแผน
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :
โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปฐิธี พนมยงค์ ระยะที่ 2

LOCATION :
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

ผู้อำนวยการศูนย์ :
อ. สุรชัย เจริญศิริ
(ภสศ. 404)

สถาปนิก :
อ. เพชร ชิตสุวรรณ

รศ. ภรณ์ ดันเพียร
(ภสศ. 054)

รศ.กิตติ ดันเพียร
(ภสศ. 595)

บรรณาธิการศิลป์
(ภสศ. 21890)

นักเขียน วิชาสถาปัตย์

วิศวกรโยธา :
วิวัฒน์ ศึกษาศา
(สย.5518)

วิศวกรไฟฟ้า :
พรประเสริฐ ประเสริฐกุล
(รทก.1478)

วิศวกรสุขาภิบาล :
ศรัณย์ ศิริวัฒน์
(สย.246)

วิศวกรเครื่องกล :
ศรัณย์ ศิริวัฒน์
(สย.3218)

DRAWING TITLE
BF-08 , BF-09

REVISION :
No. DESCRIPTION DATE
1 REVISION-01 15/10/2024

NOTE :

DRAWN : JOB NO. :
บุญขวัญ นนท์

CHECKED :
อ. เพชร ชิตสุวรรณ

SCALE : DRAWING NO.
ID5-BF-8-01



คณะบดีวิทยาลัยการบูรณาการศาสตร์และการพัฒน์เมือง
ศูนย์นวัตกรรมและการออกแบบและวิจัย
มหาวิทยาลัยบูรพา ๒๕๖๖

โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปรีดี พนมยงค์ ระยะที่ 2

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เลขที่ ๒
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

Prasanna

๑. เพชร ชัยกุลวรรณ

วิวัฒน์ เกิดลาภ
(สย5518)

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច ហិរញ្ញវត្ថុ
(២៧/១៤៧៨)

ศรัณย์ พิพัฒน์ศาสตร์
(สส.248)

ศรัณย์ ทิพนนท์
(สท.3218)

BF-10

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

นายวิชาญ แซ่ตั้ง

ខ. ពេញ ឧបត្ថម្ភការ

--	--

ID5-BF-1



มาตราส่วน	1: 20(A2)
	1: 25(A3)



มาตราส่วน	1: 20(A2)
	1: 25(A3)



มาตราส่วน	1:20(A2)
	1:25(A3)



มาตราส่วน 1:5

ข้อกำหนดทั่วไป

1.กำหนดให้หน้าบานทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หนา 18 มม. หรือเทียบเท่า
ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด

2. กำหนดให้แผ่นกรอบตู้ทั้งหมดรวมถึงชั้นปรับระดับกำหนดให้เป็น MDF หน้า 18 มม. หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด

3. กำหนดให้แผ่นหลังตู้ทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หนา 9 มม. หรือเทียบเท่า
ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด

4. กำหนดให้กล่องลิ้นชักทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หนา 12 มม. ปิดผิวเมลามีนสีขาวหรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีชื่อกำหนดอื่นให้ไปอ้างอิงอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด

5. กำหนดให้ขอบบานและตู้ ปิดด้วยขอบ PVC หรือเทียบเท่า เทียบสีกับผิววัสดุที่ระบุตามแบบ
หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด

6. งานเพาะโครงให้ไข่ไม่โครงสะเดา ทายากันปลวกทุกชั้น

PROJECT TITLE :

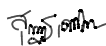
โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปฐิธี พนมยงค์ ระยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

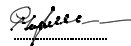
ผู้อำนวยการศูนย์ :

อ. สุรชัย เศรษฐศิลป์
(ภส. 404)



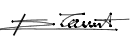
สถาปนิก :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ



รศ. กรรณ ดันพิณ

(ภส. 054)



รวิศ ดิถีพรชัย

(ภส. 595)



บรรณรักษ์ ศรีสุภา

(ภส. 21890)



ณัฐชนน วิเศษปรีชา

วิศวกรโยธา :

วิวัฒน์ ศึกษาน

(สย.5518)



วิศวกรไฟฟ้า :

พชรเกียรติ ประณัฐกุล

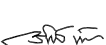
(รท.1478)



วิศวกรสุขาภิบาล :

ศรัณย์ ศิพนันต์

(สย.246)



วิศวกรเครื่องกล :

ศรัณย์ ศิพนันต์

(สย.3218)



DRAWING TITLE

BF-11

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

DRAWN :

บุญขวัญ นที

JOB NO. :

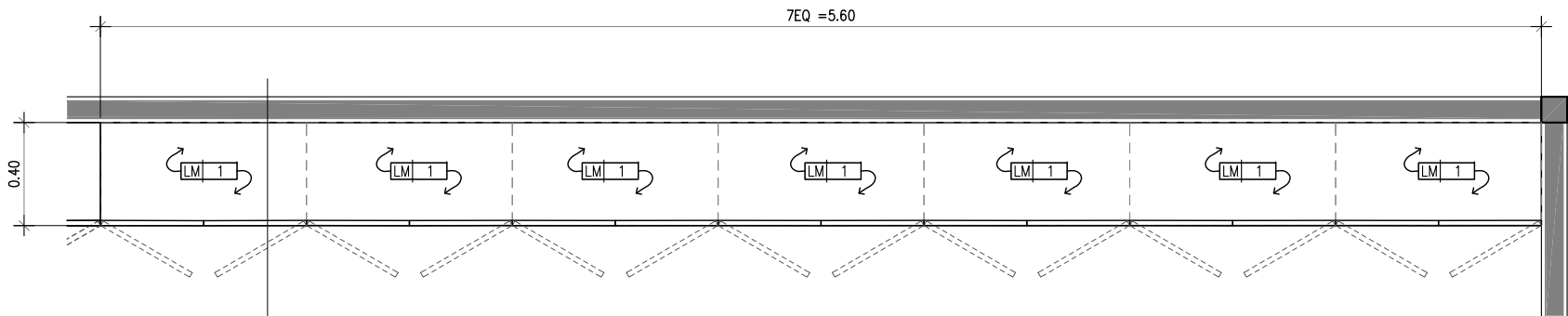
CHECKED :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ

SCALE :

DRAWING NO.

ID5-BF-11-01

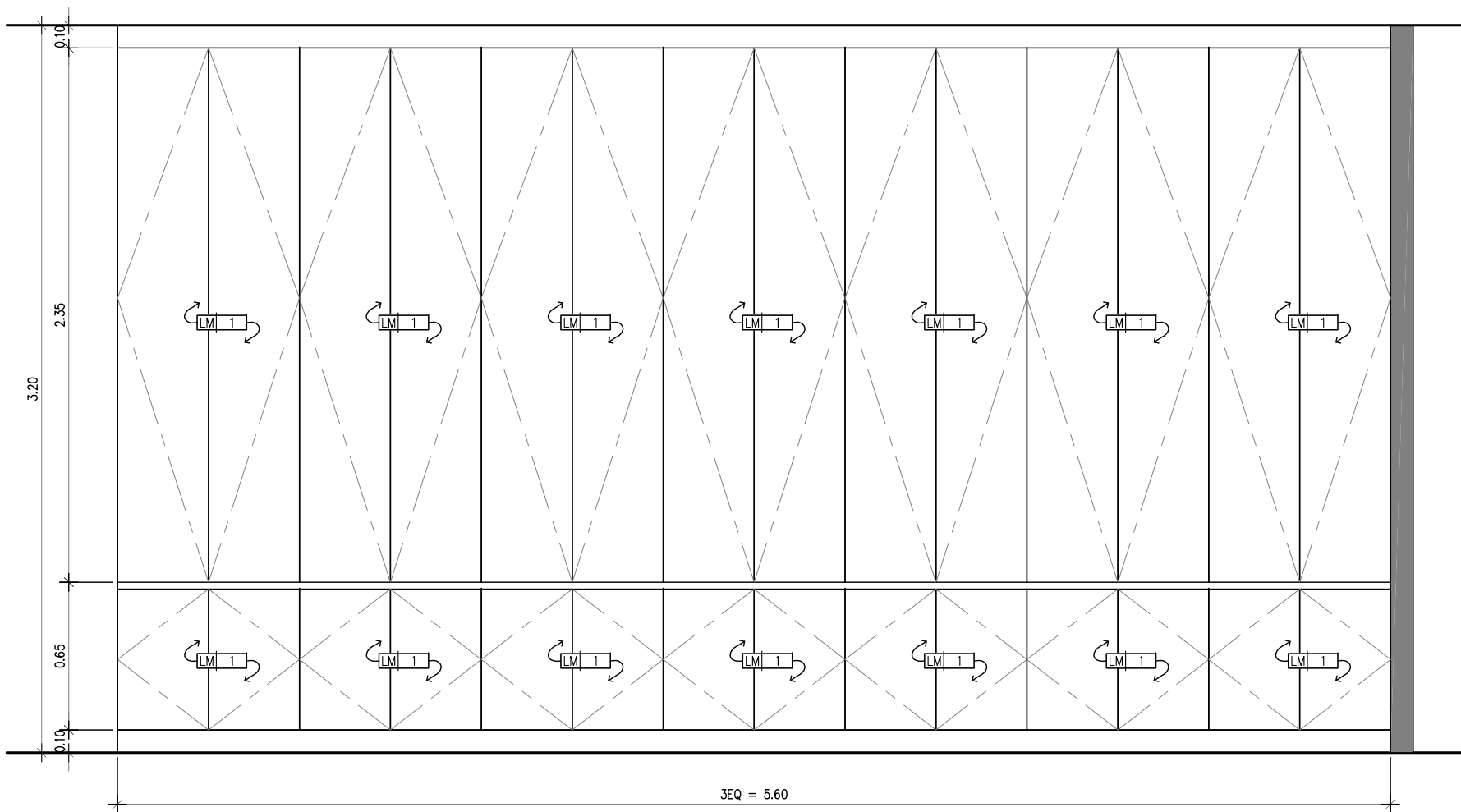


PLAN BF-11

มาตราส่วน

1: 20(A2)

1: 25(A3)

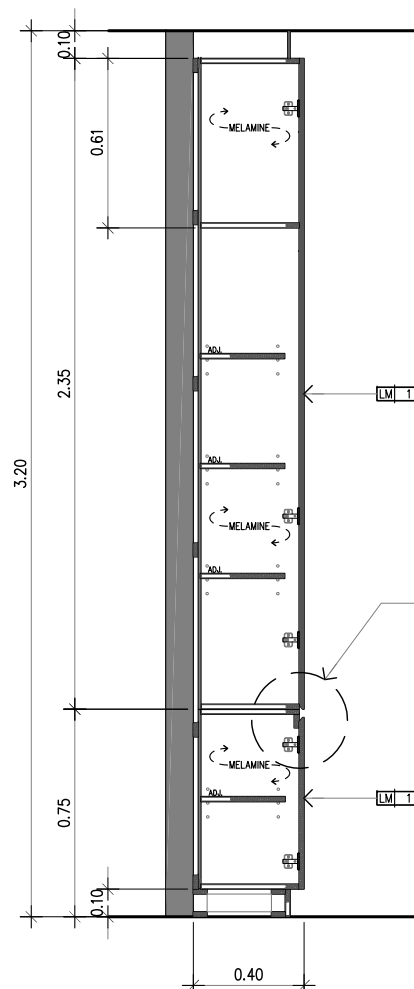


ELEVATION BF-11

มาตราส่วน

1: 20(A2)

1: 25(A3)



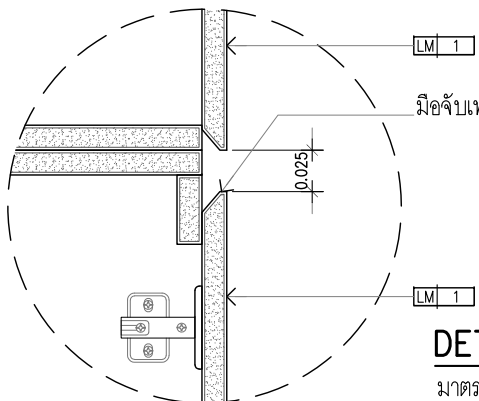
SECTION A BF-09

มาตราส่วน

1: 20(A2)

1: 25(A3)

DETAIL มือจับ



DETAIL มือจับ

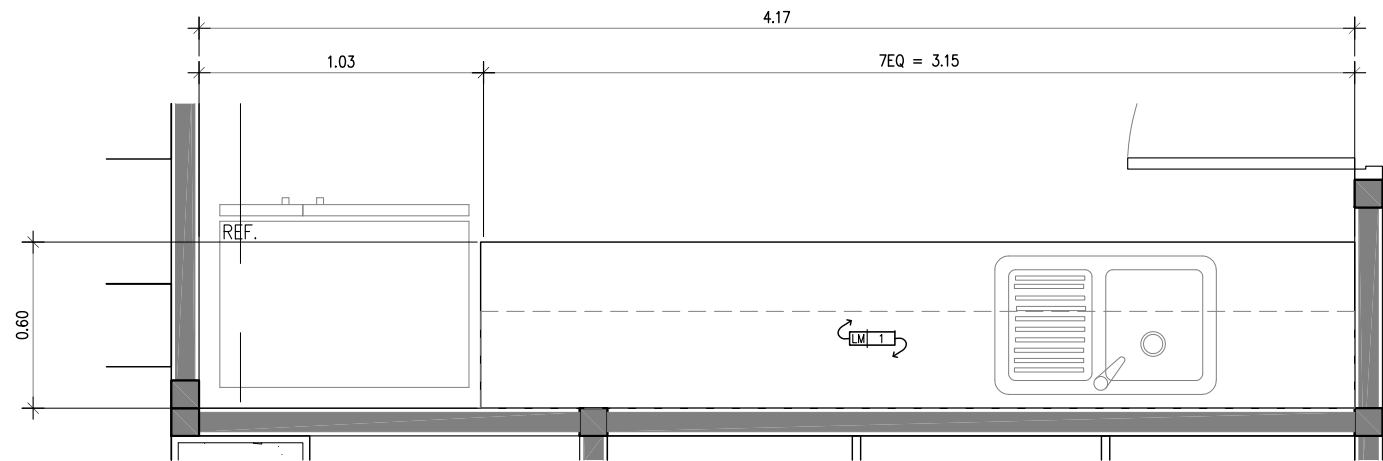
มาตราส่วน

1: 5

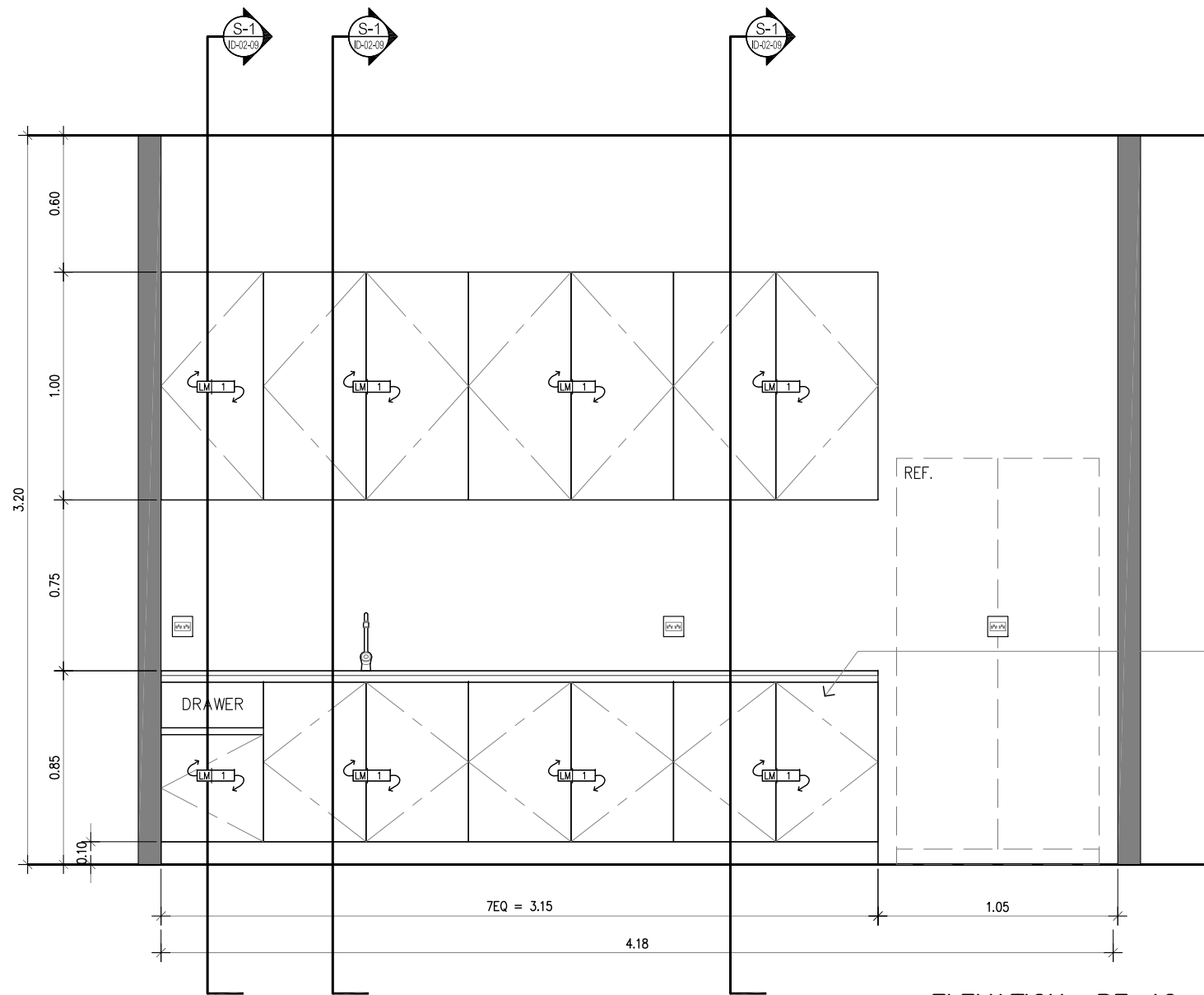
ข้อกำหนดทั่วไป

- กำหนดให้หน้าบานทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หน้า 18 มม. หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้แผ่นกรอบตู้ทั้งหมดรวมถึงชั้นปรับระดับกำหนดให้เป็น MDF หน้า 18 มม. หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้แผ่นหลังตู้ทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หน้า 9 มม. หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด

- กำหนดให้กล่องลิ้นชักทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หน้า 12 มม. ปิดผิวเมลามีนสีขาวหรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้ขอบบานและตู้ ปิดด้วยขอบ PVC หรือเทียบเท่า เทียบสีกับผิววัสดุที่ระบุตามแบบ หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- งานเพาเคโครงให้ใช้ไม้โครงสะเดา หายากันปลวกทุกชิ้น



PLAN BF-12
มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)



ELEVATION BF-12
มาตราส่วน 1: 20(A2)
1: 25(A3)

ข้อกำหนดทั่วไป

- กำหนดให้หน้าบานทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หนา 18 มม หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้แผ่นกรอบตู้ทั้งหมดรวมถึงชั้นปรับระดับกำหนดให้เป็น MDF หนา 18 มม หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้แผ่นหลังตู้ทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หนา 9 มม หรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้กล่องลิ้นชักทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หนา 12 มม ปิดผิวเมลามีนสีขาวหรือเทียบเท่า ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- กำหนดให้ขอบบานและตู้ ปิดด้วยขอบ PVC หรือเทียบเท่า เทียบสีกับผิววัสดุที่ระบุตามแบบ หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด
- งานเพาะโครงให้ใช้ไม้โครงเสฉา ทายากันปลวกทุกชิ้น

- ข้อกำหนด ตู้ PANTRY ให้ใช้ไม้ HMR
- หน้าบาน ไม้ HMR ผิวเมลามีน ผิวด้านหน้ากรุลามิเนตเฉพาะภายนอกตามข้อกำหนดตามแบบ
 - โครงตู้ ไม้ HMR ปิดผิวเมลามีน
 - กล่องลิ้นชัก ไม้ HMR ปิดผิวเมลามีน ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม

หมายเหตุ : ระบุตำแหน่งพื้นที่สำหรับเครื่องใช้ปรับให้เหมาะสมกับอุปกรณ์เครื่องใช้ตามผู้ว่าจ้างระบุ และทำ SHOPDRAWING เสนอเพื่ออนุมัติก่อนดำเนินการ



CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์โครงการออกแบบและผัง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :

โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปรีดี พนมยงค์ ระยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

ผู้อำนวยความสะดวก :

อ. สุรชัย เจริญศิริ
(ภส. 404)

สถาปนิก :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ

รศ. ภรณ์ ดันดิษฐ์

(ภส. 054)

รศ. ศิรินทิพย์

(ภส. 595)

อรรณพณ์ ศรีสุสุชัย

(ภส. 21890)

ณัฐชนน วิเศษปรีชา

วิศวกรโยธา :

วิวัฒน์ ศึกษาก

(สย.5518)

วิศวกรไฟฟ้า :

พรประเสริฐ ประณตฤกษ์

(วทศ.1478)

วิศวกรสุขาภิบาล :

ศรัณย์ ศิพนันต์

(สย.246)

วิศวกรเครื่องกล :

ศรัณย์ ศิพนันต์

(สย.3218)

DRAWING TITLE

BF-12(แผ่นที่ 1)

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

DRAWN :

บุญขวัญ แซ่ตั้ง

JOB NO. :

CHECKED :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ

SCALE :

DRAWING NO.

ID5-BF-12-01

โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปรีดี พนมยงค์ ระยะที่ 2

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เลขที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

Prasanna

๑. เพชร ชัยศิริวรรณ

(အနု ၆၅၄)

(အန. 595)

(21890)

วิทยาลัยการอาชีพ

วิวัฒน์ เกิดตาก
(สย5518)

ทศปราชญ์ เกษมณี
(วทศ.1478)

ศรัณย์ จิตวัฒนาศาส
(สส.246)

ศรัณย์ พิพัฒน์ศาส
(สก.3218)

มาตราส่วน	1: 20(A2)
	1: 25(A3)

มาตราส่วน	1: 20(A2)
	1: 25(A3)

มาตราส่วน	1: 20(A2)
	1: 25(A3)

มาตราส่วน 1:5

มาตราส่วน 1:5

DRAWING TITLE		
BF-12(ແມ່ເຫຼັກ 2)		
REVISION :		
No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024
NOTE :		
DRAWN :		JOB NO. :
ບຸນທັງ ພິມະ		
CHECKED :		
ໄ. ພິມະ ວິມະວົງວົງ		
SCALE :	DRAWING NO.	
	ID5-BF-12-02	



CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์วิจัยการออกแบบและผังเมือง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :

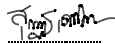
โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปฐิธี ถนนโยธา ระยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

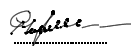
ผู้อำนวยการศูนย์ :

อ. สุรชัย เจริญศิริ
(ภส. 404)



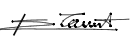
สถาปนิก :

อ. เพชร ชัยสุวรรณ



รศ. กรรณ ดันพิริย

(รศ. 054)



รศ. ศักดิ์ชัย

(รศ. 095)



อรรณวัฒน์ ศรีสุภา

(ภส. 21890)



ณัฐชนน วิเศษปรีชา

วิศวกรโยธา :

อรรณวัฒน์ ศรีสุภา

(สย.5518)



วิศวกรไฟฟ้า :

พ.รศ.สุวิทย์ เจริญศิริ

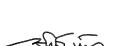
(รศ.1478)



วิศวกรสุขาภิบาล :

ศรัณย์ ศิริวัฒน์

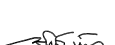
(สย.246)



วิศวกรเครื่องกล :

ศรัณย์ ศิริวัฒน์

(สย.3218)



DRAWING TITLE

BF-13 (แผ่นที่ 1)

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

DRAWN :

JOB NO. :

บุญขวัญ ช่าง

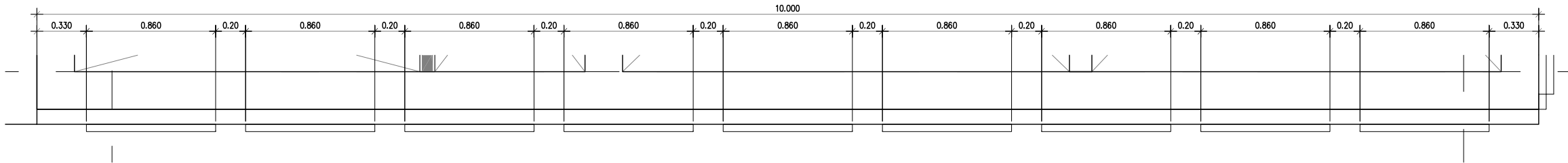
CHECKED :

อ. เพชร ชัยสุวรรณ

SCALE :

DRAWING NO.

ID5-BF-13-01

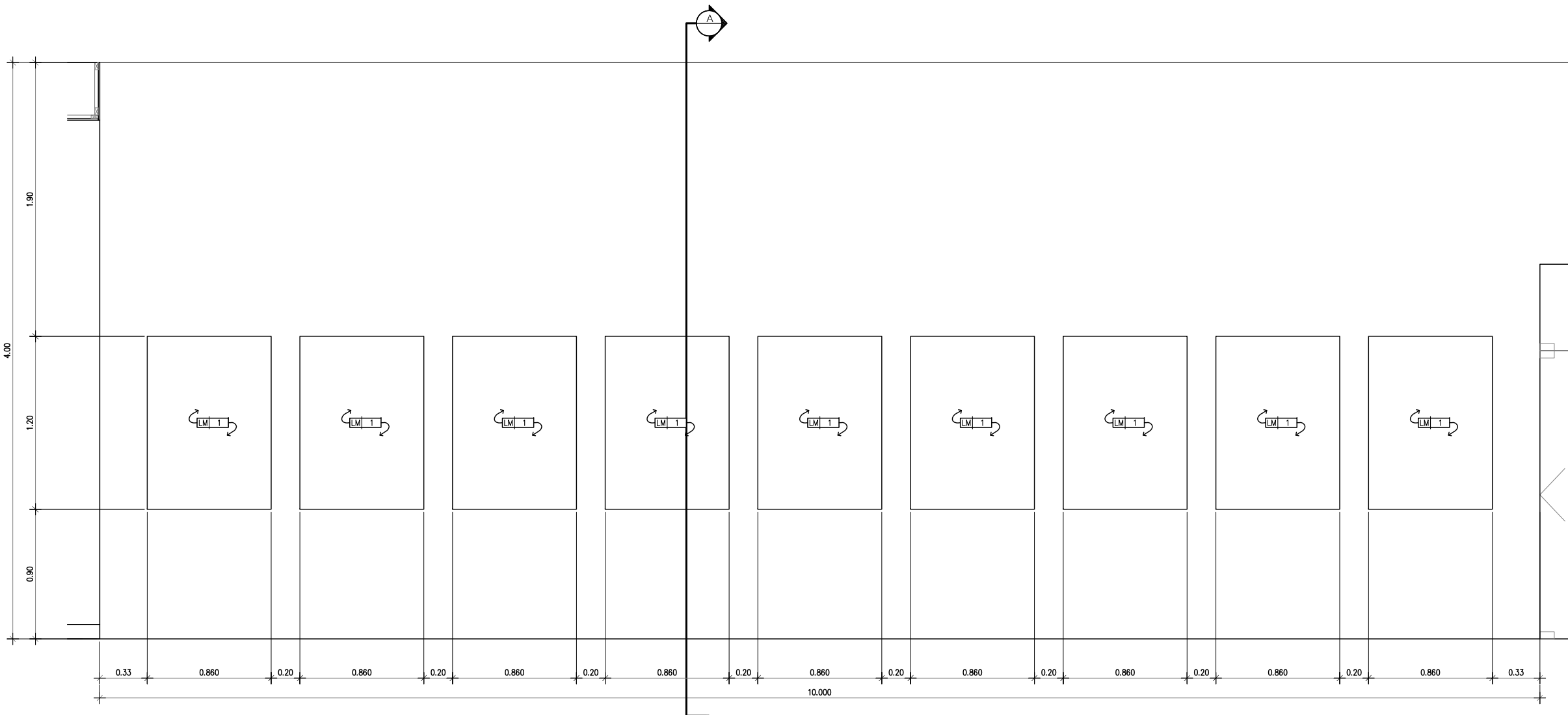


PLAN BF-13

มาตราส่วน

1:20(A2)

1:25(A3)



ELEVATION BF-13

มาตราส่วน

1:20(A2)

1:25(A3)

ข้อกำหนดทั่วไป

1.กำหนดให้หน้าบานทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หน้า 18 มม หรือเทียบเท่า

ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด

2.กำหนดให้แผ่นกรอบตู้ทั้งหมดรวมถึงชั้นปรับระดับกำหนดให้เป็น MDF หน้า 18 มม หรือเทียบเท่า

ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด

3.กำหนดให้แผ่นหลังตู้ทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หน้า 9 มม หรือเทียบเท่า

ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด

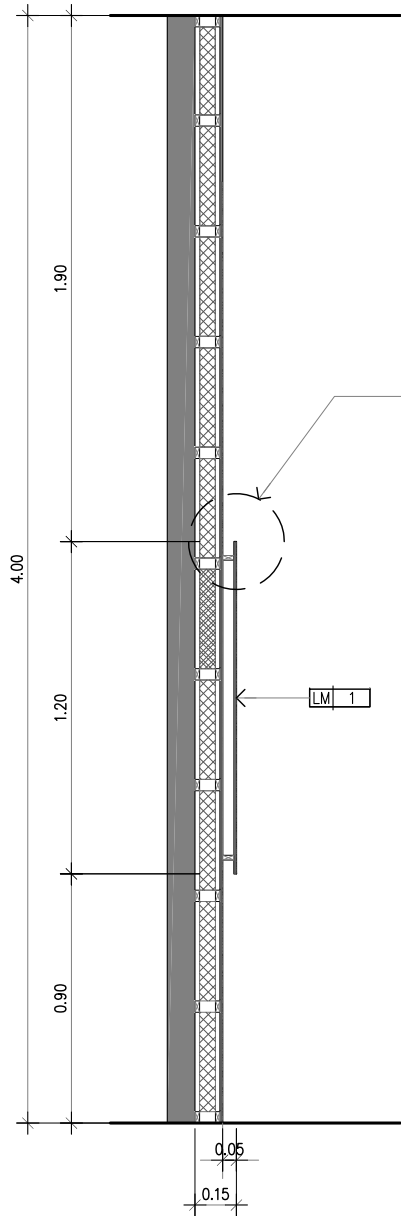
4.กำหนดให้กล่องลิ้นชักทั้งหมดกำหนดให้เป็น MDF หน้า 12 มม ปิดผิวเมลามีนสีขาวหรือเทียบเท่า

ปิดผิวตามแบบกำหนด หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด

5.กำหนดให้ขอบบานและตู้ ปิดด้วยขอบ PVC หรือเทียบเท่า เทียบสีกับผิววัสดุที่ระบุตามแบบ

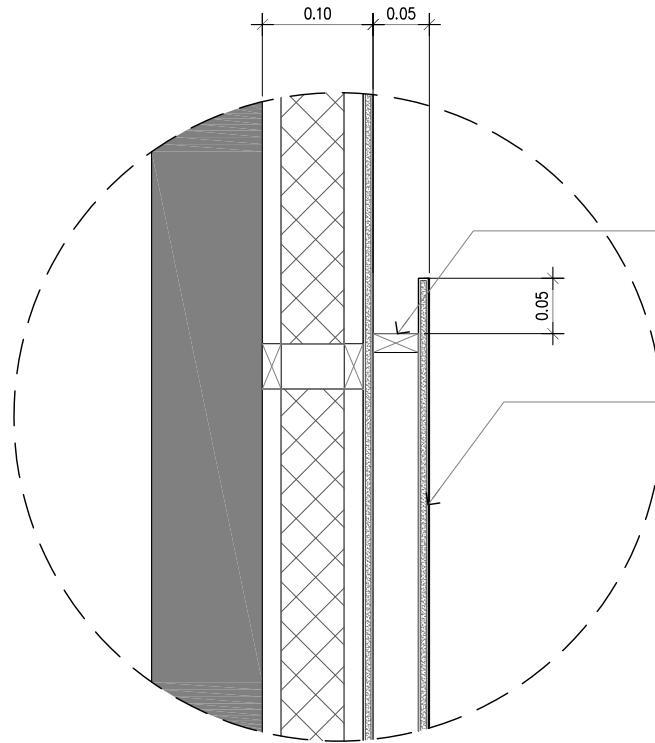
หรือมีข้อกำหนดอื่นให้ไปอย่างอื่นให้อ้างอิงตามแบบกำหนด

6.งานเพาะโครงให้ใช้ไม้โครงเสาะดา ทายากันปลวกทุกชิ้น



SECTION A BF-13

มาตราส่วน 1:20(A2)
1:25(A3)



DETAIL บอร์ดจัดแสดงงาน

มาตราส่วน 1:5

ติดตั้งบนโครงเหล็กกล่อง ขนาด 50x25 มม.
ทาสีกันสนิม ทาสีน้ำมันผิวเงา สีดำ

ไม้ MDF หนา 9 มม ด้านหน้ากรุแผ่นลามิเนตสีเทา
ด้านหลังทำสีดำ



CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์ออกแบบและวางแผน
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :

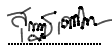
โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปรีดี พนมยงค์ ระยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

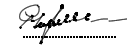
ผู้ชำนาญการศูนย์ :

อ. สุรชัย เจริญศิริ
(ภส. 404)

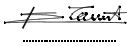


สถาปนิก :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ



รศ. ภรณ์ล ดันเพ็ชร
(ภส. 054)



รศ.ค. สังเวียนชัย
(ภส. 095)



อรรณวัฒน์ ศรีสุโขทัย
(ภส. 21890)



ณัฐชนน วิเศษปรีชา

วิศวกรโยธา :

อ.วิมลน์ นิตยาภ
(ชย.5518)



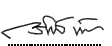
วิศวกรไฟฟ้า :

พ.ประเสริฐ เจริญศิริกุล
(วท.1478)



วิศวกรสุขาภิบาล :

ศรณีย์ ศิริวัฒน์
(สท.248)



วิศวกรเครื่องกล :

ศรณีย์ ศิริวัฒน์
(สท.3218)



DRAWING TITLE

BF-13(แผ่นที่ 2)

REVISION :		
No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

DRAWN :	JOB NO. :
บุญขวัญ แซ่จ๊ะ	

CHECKED :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ

SCALE :	DRAWING NO.
	ID5-BF-13-02



CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์โครงการออกแบบและวิจัย
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :

โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปรีดี พนมยงค์ ระยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

ผู้สนับสนุนการศูนย์ :

อ. สุรชัย เจริญศิริ
(ภส. 404)

สถาปนิก :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ

รศ. กรรณ ดันเพียร

(ภส. 054)

รศ.ค. ศังกรชัย

(ภส. 595)

ธรรมวัฒน์ ศรีสุชาติ

(ภส. 21890)

ณัฐชนน วิเศษปรีชา

วิศวกรโยธา :

สุวิมลย์ ปิณฑาก

(สย.5518)

วิศวกรไฟฟ้า :

พรประเสริฐ เจริญศิริกุล

(วท.1478)

วิศวกรสุขาภิบาล :

ศรัณย์ ศิพนันโศภน

(สย.246)

วิศวกรเครื่องกล :

ศรัณย์ ศิพนันโศภน

(สย.3218)

DRAWING TITLE

BF-14

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

DRAWN :

บุญขวัญ นนดี

JOB NO. :

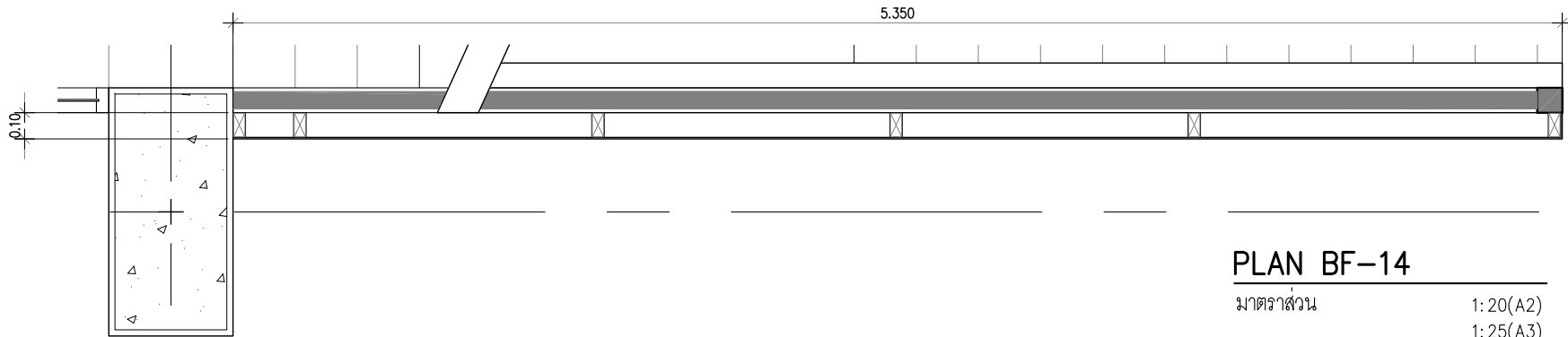
CHECKED :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ

SCALE :

DRAWING NO.

ID5-BF-14-01

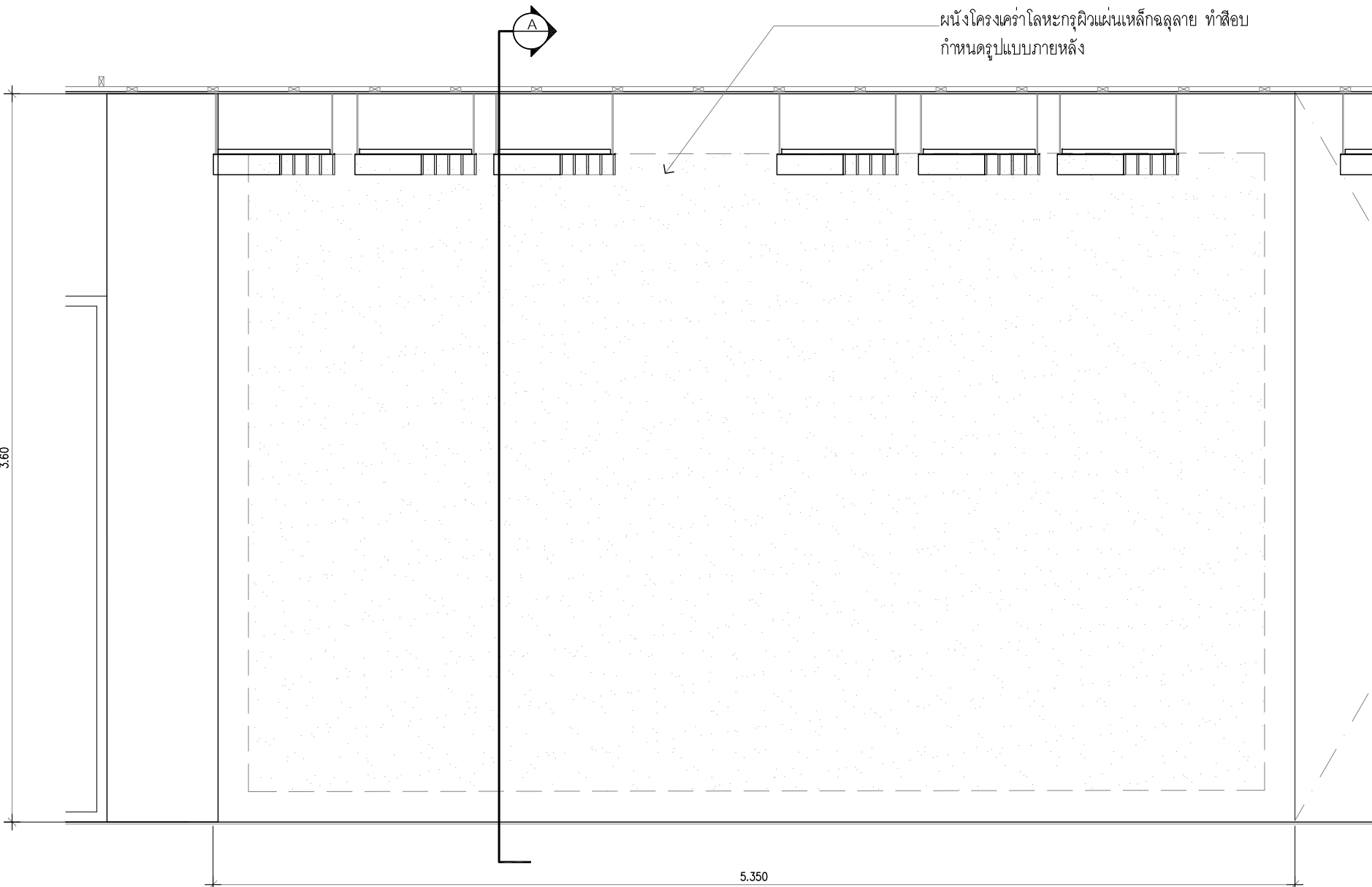


PLAN BF-14

มาตราส่วน

1: 20(A2)

1: 25(A3)

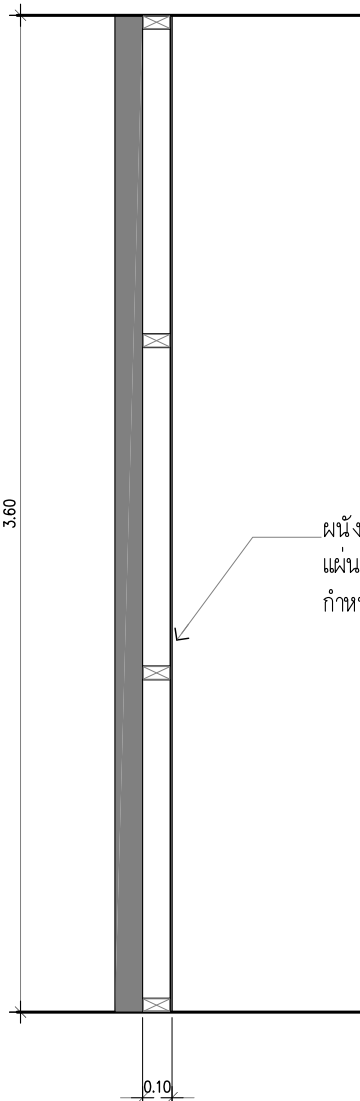


ELEVATION BF-14

มาตราส่วน

1: 20(A2)

1: 25(A3)



SECTION A BF-14

มาตราส่วน

1: 20(A2)

1: 25(A3)

PROJECT TITLE :

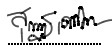
โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปฐิธี พนมยงค์ ระยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

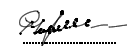
ผู้อำนวยการศูนย์ :

อ. สุรชัย เจริญศิริ
(ภทศ. 404)



สถาปนิก :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ



รศ. ภรณ์ ดันเพียร

(ภทศ. 054)



รศ.กิตติ ดันเพียร

(ภทศ. 595)



บรรณารักษ์ ศรัทธาสุทธิ

(ภทศ. 21890)

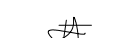


ณัฐชนน วิเศษปรีชา

วิศวกรโยธา :

วิวัฒน์ เป็ดกลาง

(สถ.5518)



วิศวกรไฟฟ้า :

พรประเสริฐ ประสมสิทธิ์

(วทศ.1478)



วิศวกรสุขาภิบาล :

ศรัณย์ ศิริวัฒน์

(สถ.246)



วิศวกรเครื่องกล :

ศรัณย์ ศิริวัฒน์

(สถ.3218)



DRAWING TITLE

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

BF-15

DRAWN :

บุญขวัญ ตรี

JOB NO. :

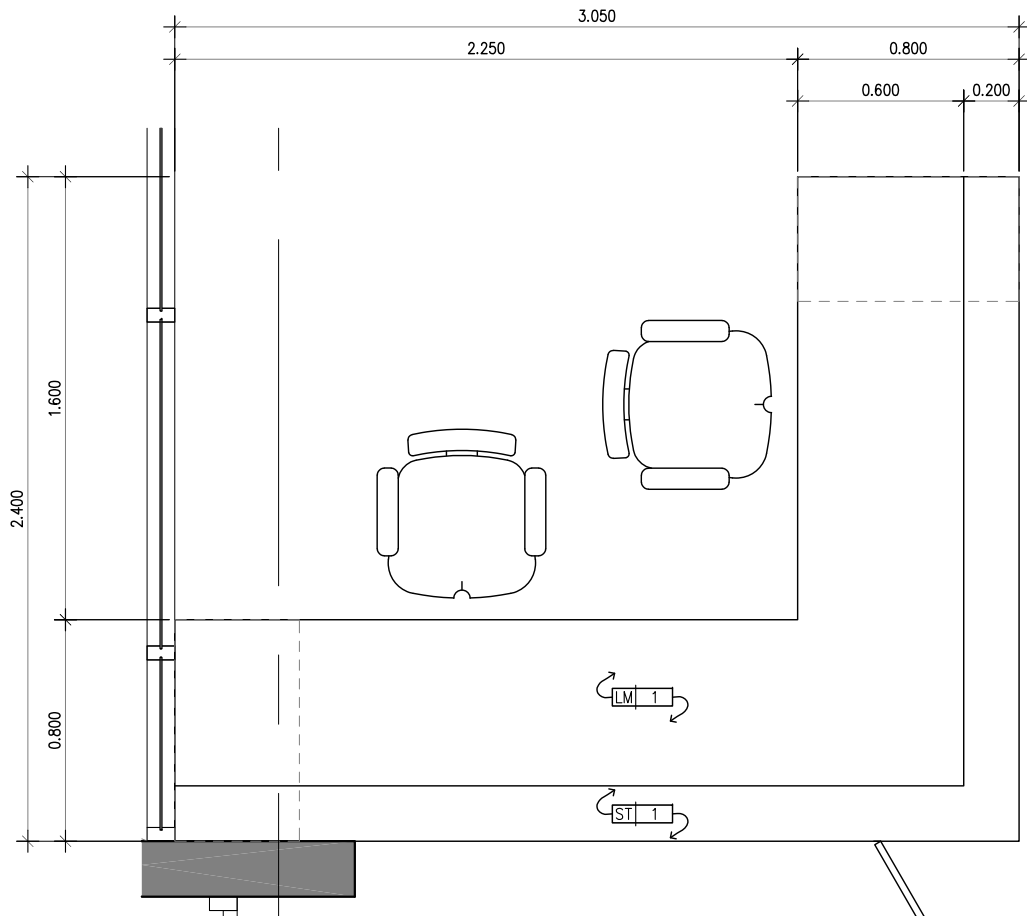
CHECKED :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ

SCALE :

DRAWING NO.

ID5-BF-15-01



PLAN BF-15

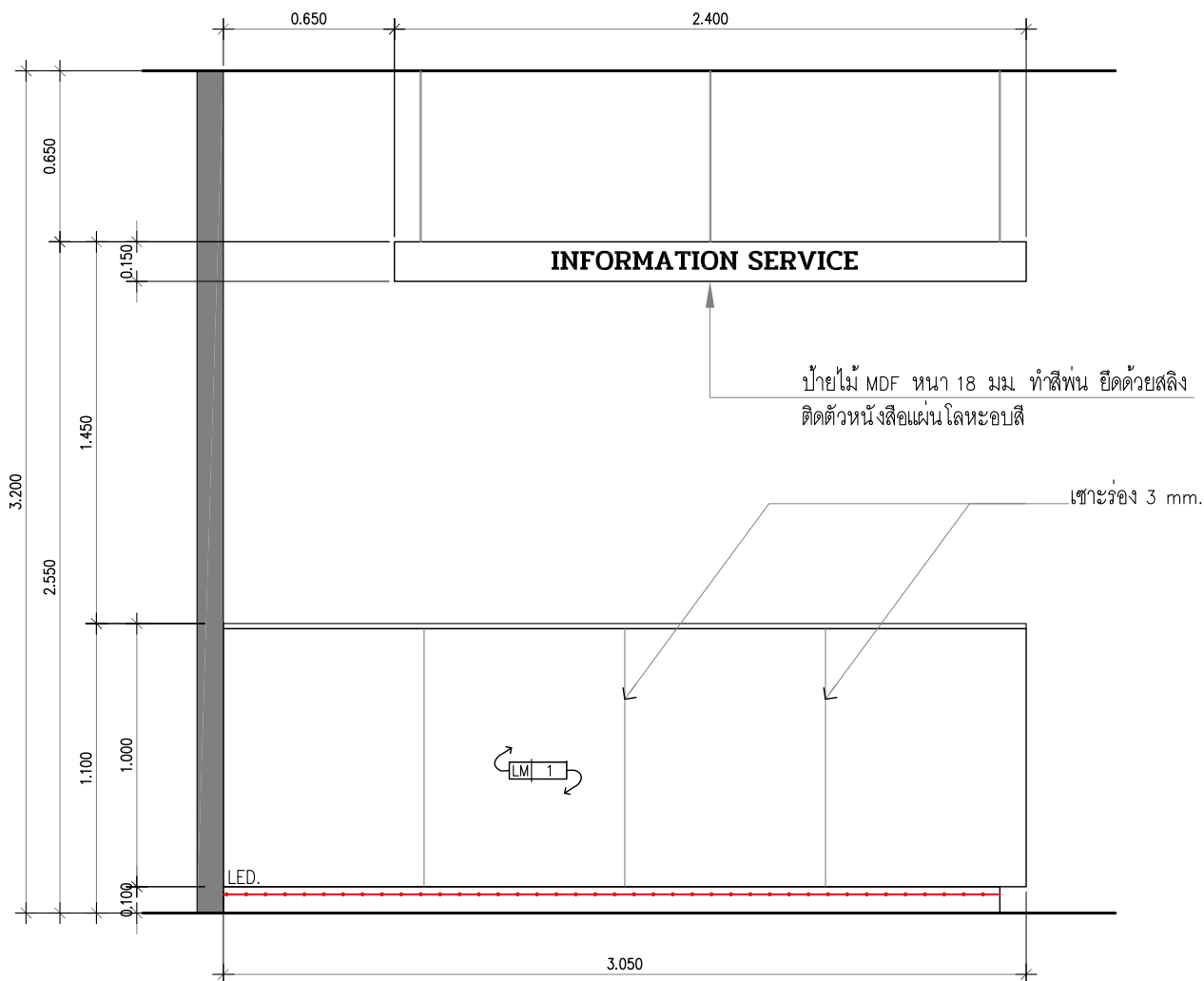
มาตราส่วน

1: 20(A2)

1: 25(A3)

ป้ายไม้ MDF หน้า 18 มม. ทำสีพื้น ยึดด้วยสลิง

ติดตัวหนังสือแผ่นโลหะอบสี

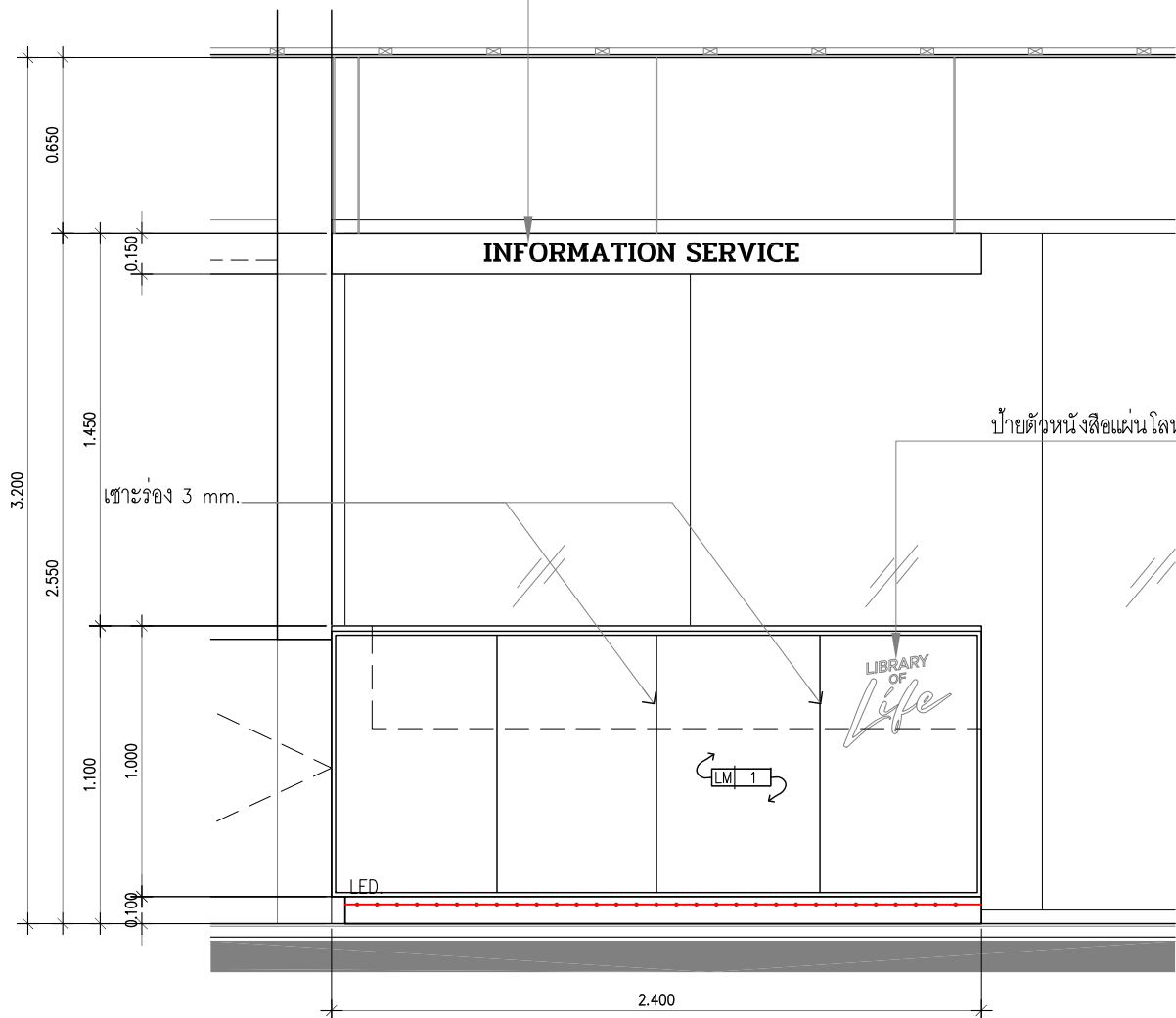


ELEVATION A BF-15

มาตราส่วน

1: 20(A2)

1: 25(A3)



ELEVATION B BF-15

มาตราส่วน

1: 20(A2)

1: 25(A3)

PROJECT TITLE :

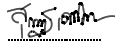
โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปฐิธี พนมยงค์ ระยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

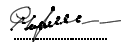
ผู้อำนวยการศูนย์ :

อ. สุรชัย เศรษฐินชัย
(ภสศ. 404)

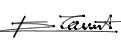


สถาปนิก :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ



รศ. ภรณ์ ดันเพ็ชร
(วสศ. 054)



รศ.ศิก ดันเพ็ชรชัย
(วสศ. 595)



กรรมการศูนย์ ศรัทธาสุชาติ
(ภสศ. 21890)



ณัฐชนน วิเศษปรีชา

วิศวกรโยธา :

วิวัฒน์ ศึกษากา
(สถ.5518)



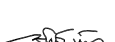
วิศวกรไฟฟ้า :

พรประเสริฐ เศรษฐินชัย
(วศก.1478)



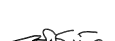
วิศวกรสุขาภิบาล :

ศรัณย์ ศิพนันไพฑธร์
(สถ.248)



วิศวกรเครื่องกล :

ศรัณย์ ศิพนันไพฑธร์
(สถ.3218)



DRAWING TITLE

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

BF-15

DRAWN :

บุญขวัญ แซ่จ๊ะ

JOB NO. :

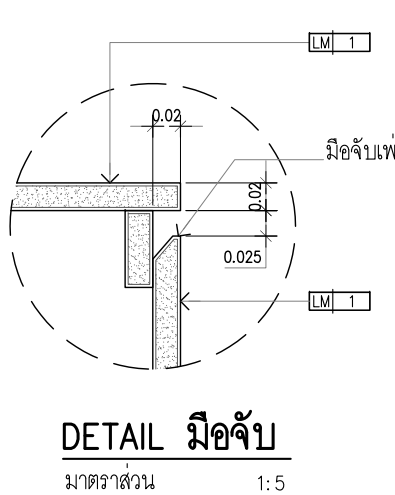
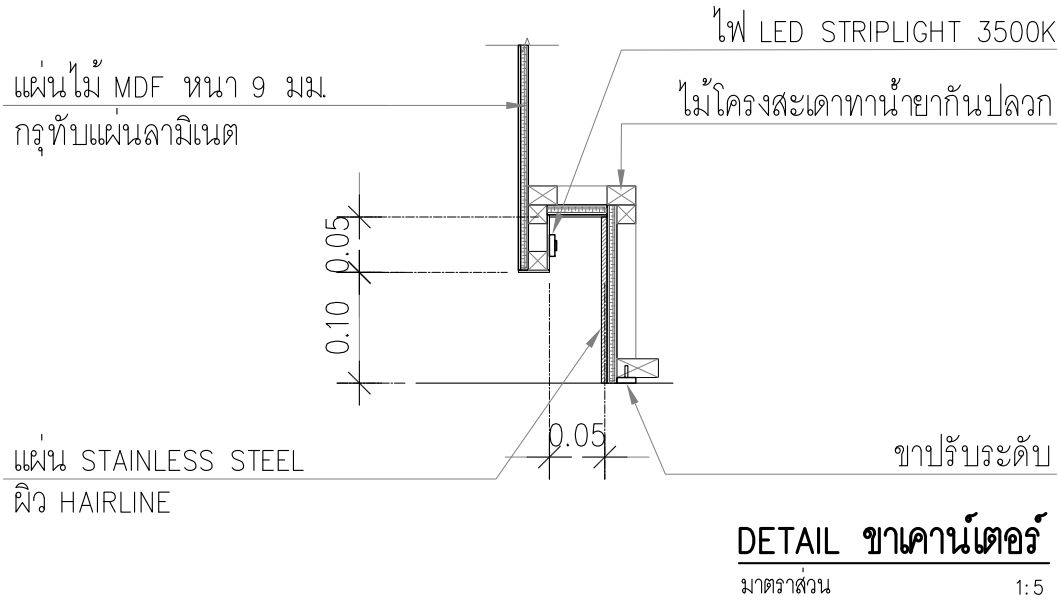
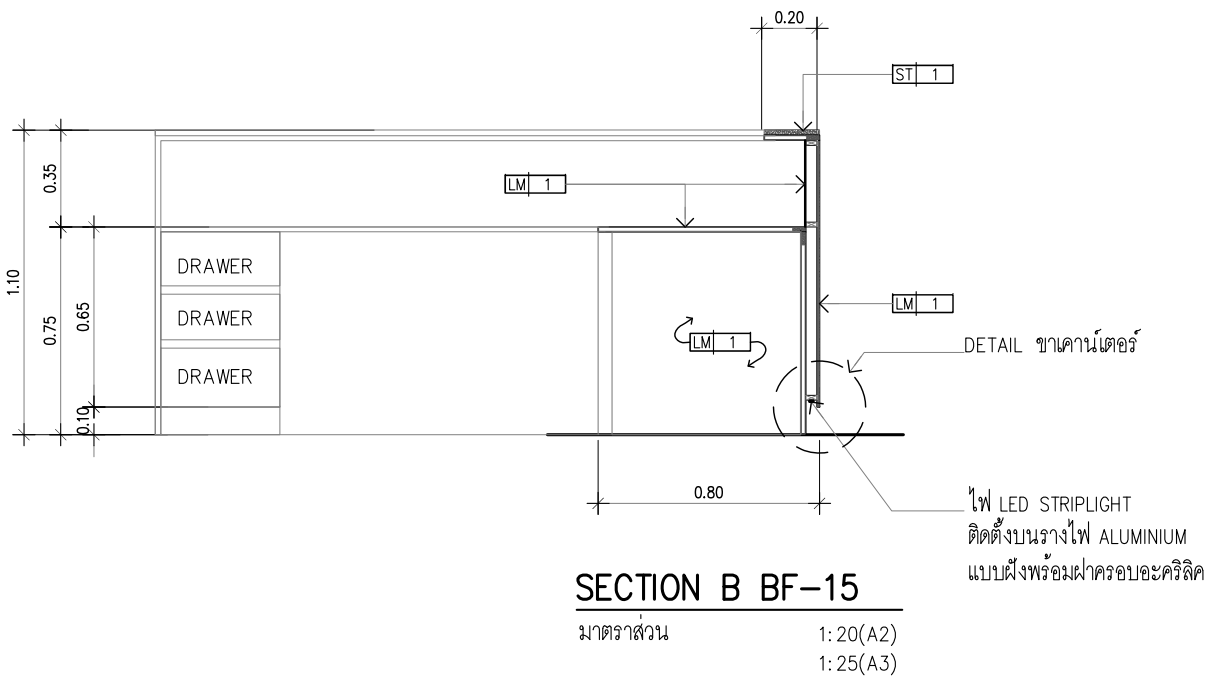
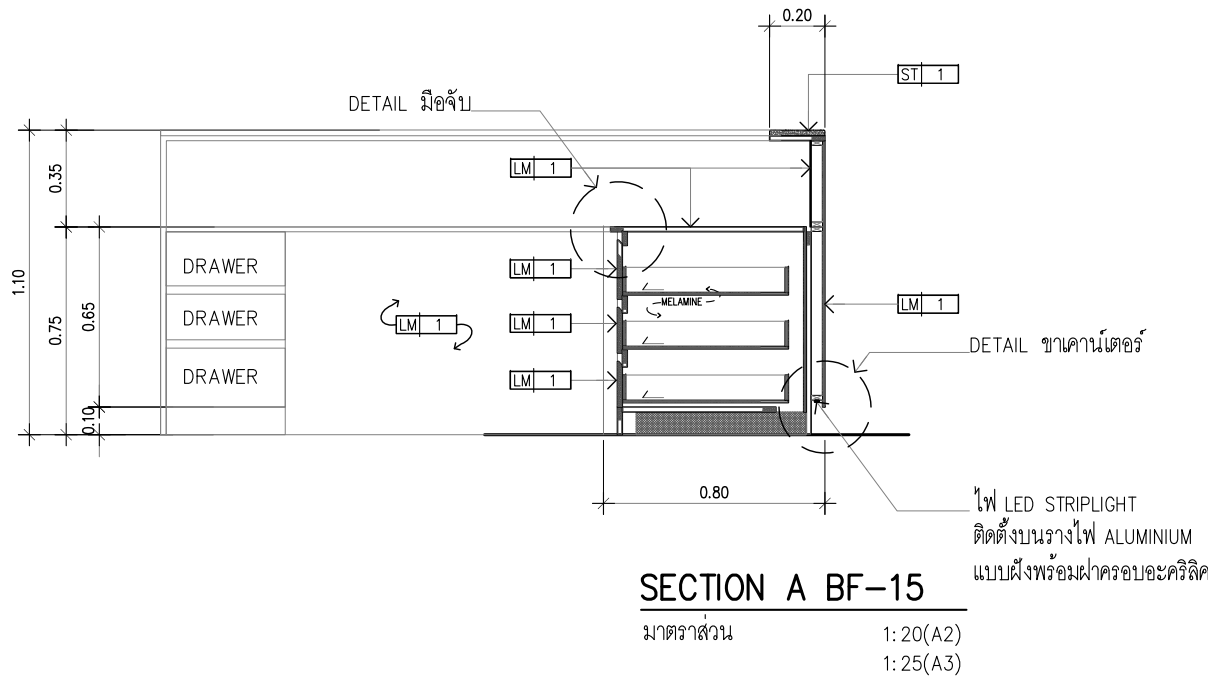
CHECKED :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ

SCALE :

DRAWING NO.

ID5-BF-15-01





CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์ออกแบบและวางแผน
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :

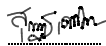
โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปรีดี พนมยงค์ ระยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

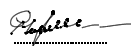
ผู้ดำเนินการศูนย์ :

อ. สุรชัย เศรษฐศิลป์
(ภส. 404)



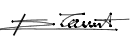
สถาปนิก :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ



รศ. ภรณ์ ดันเพียร

(ภส. 054)



รศ. ศิรินทิพย์

(ภส. 595)



รศ.วันฉัตร ศรีสุชาติ

(ภส. 21890)



ณัฐชนน วิเศษปรีชา

วิศวกรโยธา :

วิวัฒน์ ศึกษากา
(สถ.5518)



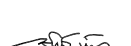
วิศวกรไฟฟ้า :

พชรประเสริฐ เศรษฐศิลป์
(วทศ.1478)



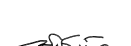
วิศวกรสุขาภิบาล :

ศรัณย์ ศิพนันไพฑูรย์
(สถ.240)



วิศวกรเครื่องกล :

ศรัณย์ ศิพนันไพฑูรย์
(สถ.3218)



DRAWING TITLE

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

BF-16

DRAWN :

บุญขวัญ แซ่ตั้ง

JOB NO. :

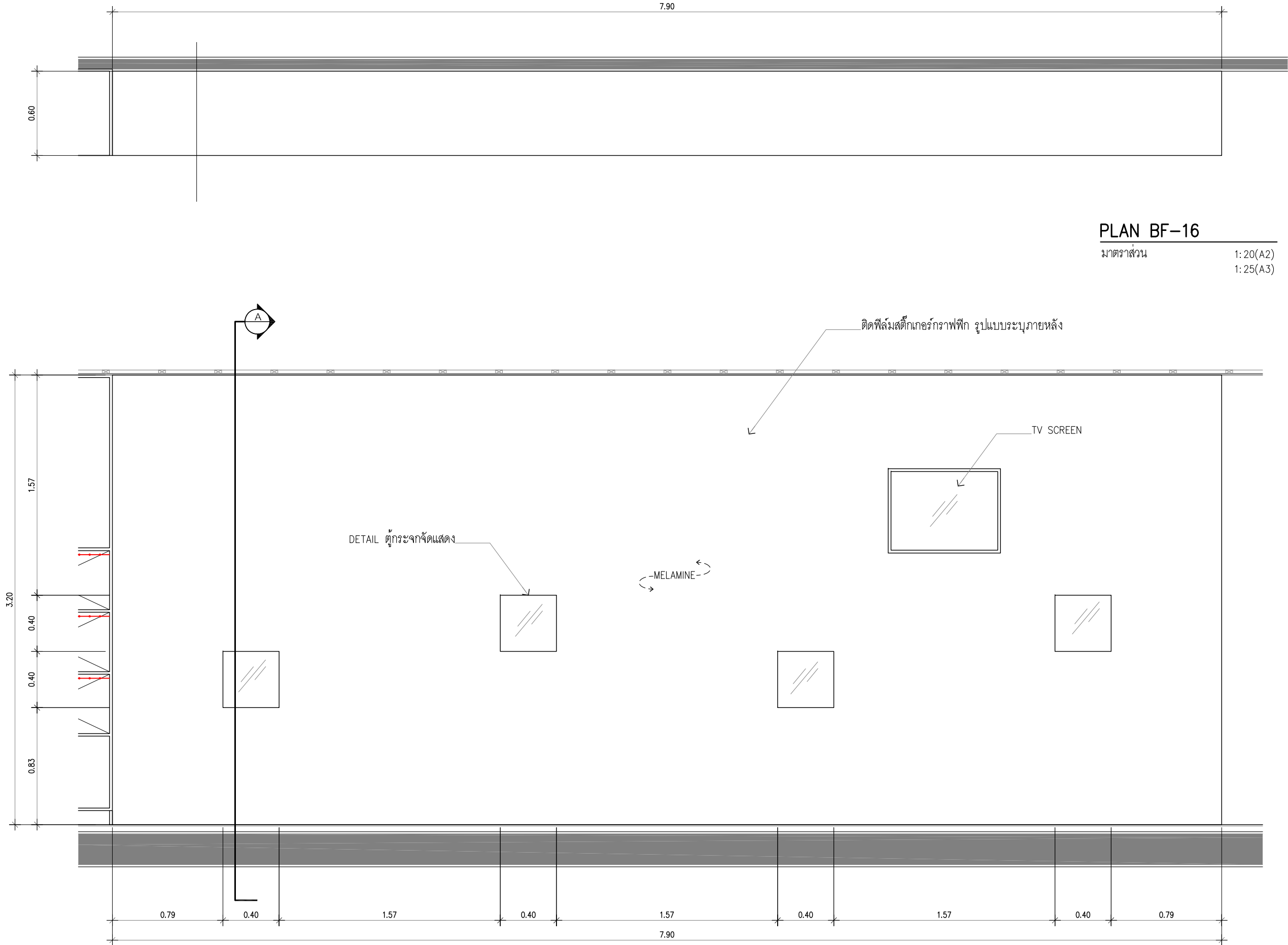
CHECKED :

อ. เพชร ชิตสุวรรณ

SCALE :

DRAWING NO.

ID5-BF-16-01



PLAN BF-16

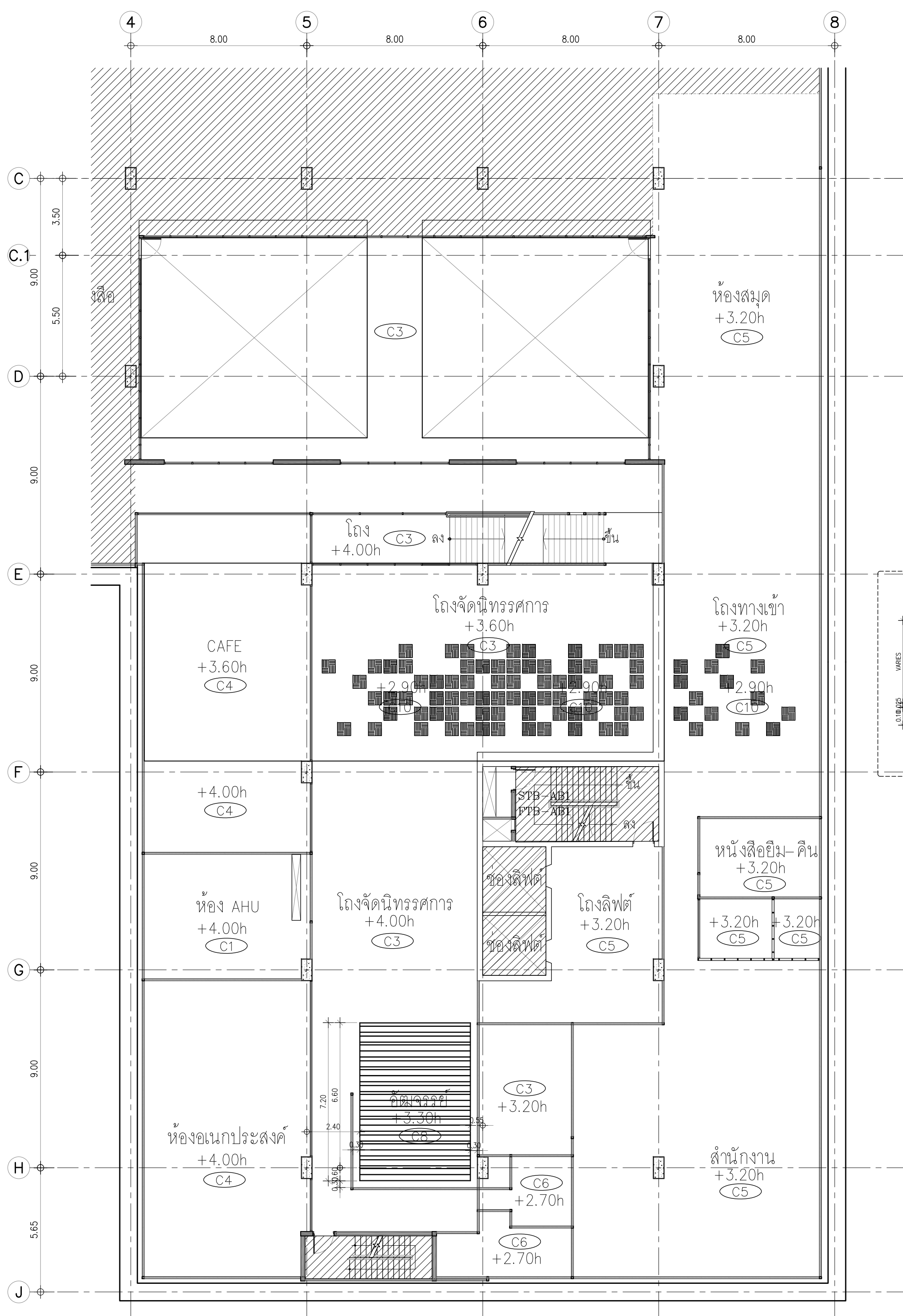
มาตราส่วน 1:20(A2)
1:25(A3)

ELEVATION BF-16

มาตราส่วน 1:20(A2)
1:25(A3)

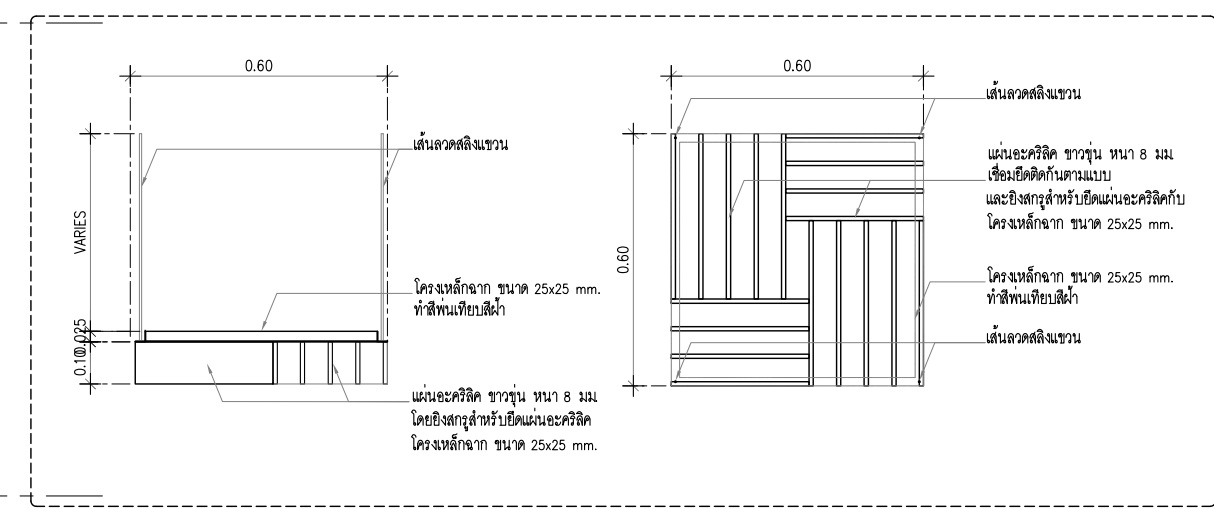


7. 7. 1 ឧបាយកលក្នុងការបង្កើនចំណេះដឹងអំពីការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងធនធានទឹក



ข้อกำหนด

- C1 ผ้าท้องพื้นแต่งผิว
- C2 ผ้าท้องพื้นแต่งผิว ทาสีน้ำอะคริลิค สีขาว
- C3 ผ้าท้องพื้นแต่งผิว ทาสีน้ำอะคริลิค สีเทา
- C4 ผ้าท้องพื้นแต่งผิว ทาสีน้ำอะคริลิค สีดำ
- C5 ฝ้ายิปซัม 9 มม. ขอบลาด ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค สีเทา
- C6 ฝ้ายิปซัม 9 มม. ชนิดทนชื้น ขอบลาด ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค สีขาว
- C7 ฝ้ายิปซัมชนิดทนชื้น WEATHER BLOC ทาสีน้ำอะคริลิค สีขาว
- C8 ฝ้าระแนงไม้ HMR หนา 15 มม. ทำสีพ่นอุตสาหกรรม สีตามแบบ
- C9 ผ้าท้องพื้นกันสาดเหล็ก ทำสีกันสนิมและทำสีพ่นอุตสาหกรรม สีขาว
- C10 ฝ้าระแนงตกแต่ง แผ่นอะคริลิค ผิวผ้า พร้อมโครงยึดแผ่น จัดรูปแบบตามแบบ



แบบขยายฝ้าตกแต่ง 2
C10 ฝ้าระแนงตกแต่ง แผ่นอะคริลิค ผิวผ้า พร้อมโครงยึดแผ่น จัดรูปแบบตามแบบ

แปลนฝ้าชั้น U1
มาตราส่วน 1:150(A2)
1:200(A3)

CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์นวัตกรรมออกแบบและวิจัย
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :

โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดเปิด พนมยงค์ ระยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

ผู้อำนวยการศูนย์ :

อ. สุภณัฐ นนทศิริชัย
(ภผศ. 404)

สถาปนิก :

อ. เพชร จิตสุพรรณ

รศ. กรรณิศา คีนดิวิช

(รศ. 654)

รศ. คังนิระเจริญ

(รศ. 595)

ธรรมวิวัฒน์ ศรีศิริสุทธิ

(ภผศ. 21890)

วิศวกรโยธา :

วิวัฒน์ ปิตดาภา
(สถ.5518)

วิศวกรไฟฟ้า :

พชรประสิทธิ์ เตชะเมธีกุล
(วพ.1478)

วิศวกรสุขาภิบาล :

ศรินทร์ ศิพนันดาตร์
(สถ.246)

วิศวกรเครื่องกล :

ศรินทร์ ศิพนันดาตร์
(สถ.3218)

DRAWING TITLE

แปลนฝ้าชั้น U1

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

NOTE :

DRAWN :

บุญขวัญ แซ่ตั้ง

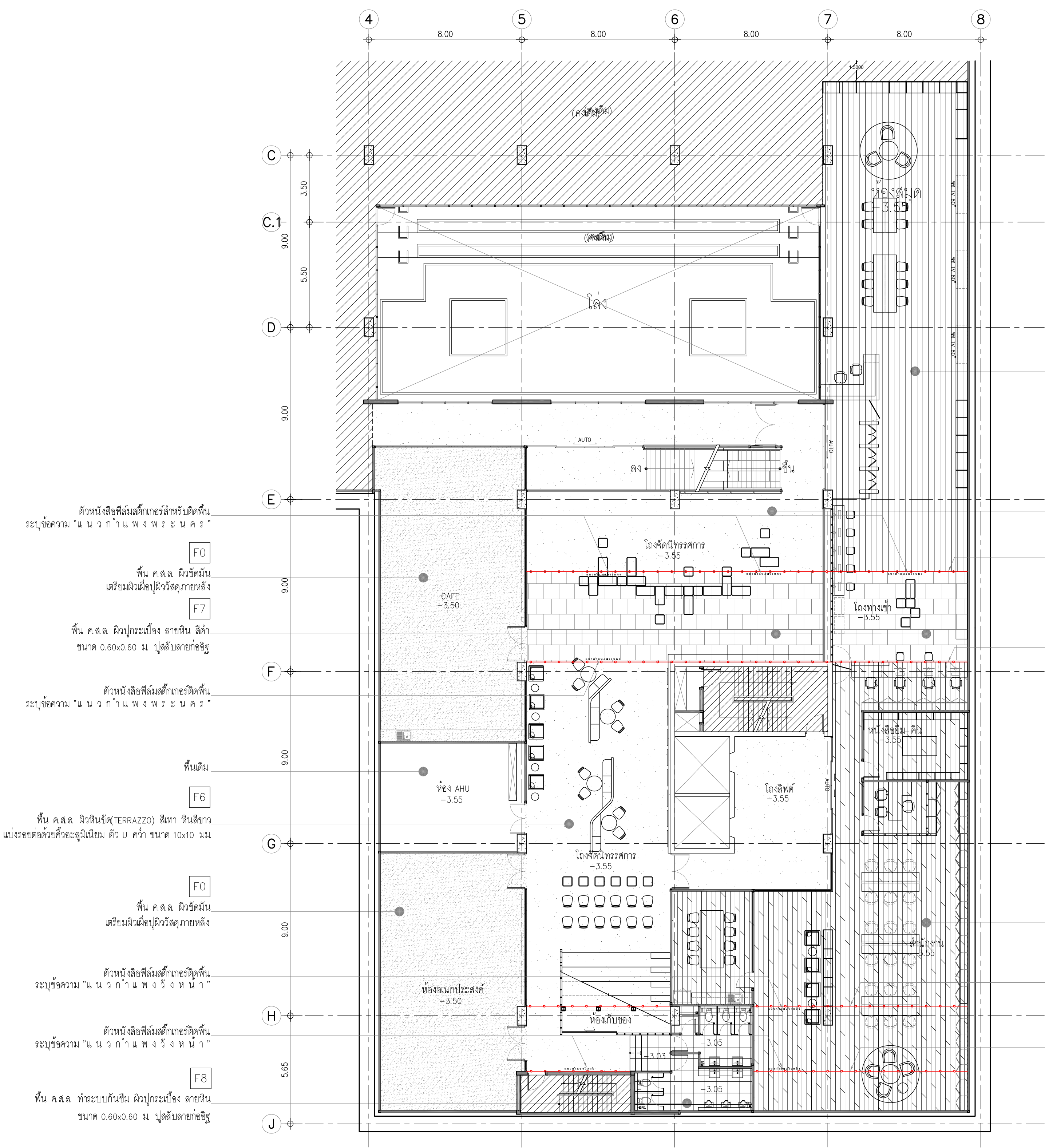
CHECKED :

อ. เพชร จิตสุพรรณ

SCALE :

DRAWING NO.

A2-01C



F9
พื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ SPC (CLICKLOCK) หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.
ขนาด 18 x 120 ซม. ปูสลับลายก่ออิฐ 1 : 3

F6
พื้น ค.ส.ล. ผิวหินขัด(TERRAZZO) สีเทา หินสีขาว
แบ่งรอยต่อด้วยคิ้วอะลูมิเนียม ตัว U คว่ำ ผิว HAIRLINE ขนาด 10x10 มม.

เส้นระบุแนวกำแพงพระนคร (ให้ยึดแนวฝังหมุดตามแนวกำแพงเดิม)
ให้ฝังหมุดกลมฝังพื้น STAINLESS STEEL เกรด 304 ผิว HAIRLINE
ทุกระยะ 0.60 ม. ฝังยึดกับพื้นโครงสร้าง

เส้นระบุแนวกำแพงพระนคร (ให้ยึดแนวฝังหมุดตามแนวกำแพงเดิม)
ให้ฝังหมุดกลมฝังพื้น STAINLESS STEEL เกรด 304 ผิว HAIRLINE
ทุกระยะ 0.60 ม. ฝังยึดกับพื้นโครงสร้าง

F10
พื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ ชนิดปูกา(DRYBACK)
ขนาด 18 x 120 ซม. หนา 3 มม.

เส้นระบุแนวกำแพงวังหน้า (ให้ยึดแนวฝังหมุดตามแนวกำแพงเดิม)
ให้ฝังหมุดกลมฝังพื้น STAINLESS STEEL เกรด 304 ผิว HAIRLINE
ทุกระยะ 0.60 ม. ฝังยึดกับพื้นโครงสร้าง

เส้นระบุแนวกำแพงวังหน้า (ให้ยึดแนวฝังหมุดตามแนวกำแพงเดิม)
ให้ฝังหมุดกลมฝังพื้น STAINLESS STEEL เกรด 304 ผิว HAIRLINE
ทุกระยะ 0.60 ม. ฝังยึดกับพื้นโครงสร้าง

แปลนแสดงผิววัสดุพื้นชั้นที่ U1
มาตราส่วน 1:150(A2)
1:200(A3)



CENTER OF INNOVATIVE DESIGN AND RESEARCH
FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์ออกแบบและการพัฒนา
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

PROJECT TITLE :

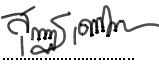
โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปชส. พนมยงค์ ระยะที่ 2

LOCATION :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เขตที่ 2
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

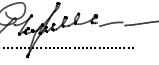
ผู้อำนวยการศูนย์ :

อ. สุภณัฐ เสงี่ยมชัย
(ภผศ. 404)

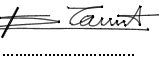


สถาปนิก :

อ. เพชร ชาติสุวรรณ



พร. กรรณต์ ศิวะนิธ
(วศก. 654)



ชวลิต ศังขะเจริญ
(วศก. 595)



ธรรมวัฒน์ ศรีศักดิ์สุทธิ
(ภผศ. 21890)



วิศวกรโยธา :

วชิรณัฏฐ์ ภัคธนา
(สถ.5518)



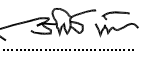
วิศวกรไฟฟ้า :

พชรเกียรติฐ์ เศรษฐเมธิกุล
(วทศ.1478)



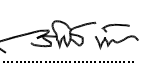
วิศวกรสุขาภิบาล :

ศรัณย์ ศิพนันคศาสตร์
(สถ.246)



วิศวกรเครื่องกล :

ศรัณย์ ศิพนันคศาสตร์
(สถ.3218)



DRAWING TITLE

แปลนแสดงผิววัสดุพื้นชั้นที่ U1

REVISION :

No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

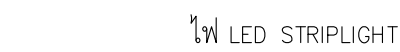
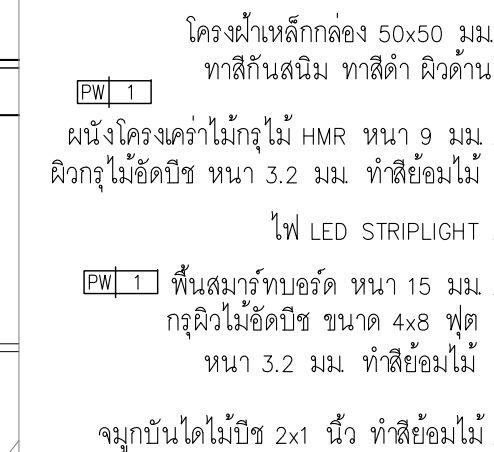
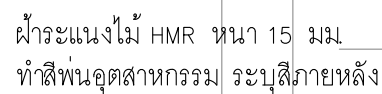
NOTE :

DRAWN :	JOB NO. :
บุญขวัญ แซ่ตั้ง	

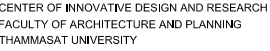
CHECKED :

อ. เพชร ชาติสุวรรณ

SCALE :	DRAWING NO.
	A2-01F



No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
ศูนย์นวัตกรรมและการออกแบบและวิจัย
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

โครงการปรับปรุงพื้นที่หอสมุดปรีดี พนมยงค์ ระยะที่ 2

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) เลขที่
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

เพชร ชินต์สุวรรณ

ก. กรรมาลย์ ดันดิวัน
(ส. 654)

๖) สด 595)

รวมวัฒน์ สวัสดิ์สุขศิริ
(21890)

โรงเรียน วิชาปรีชา

วัฒน์ เกิดลา
(ข.5518)

พ.ศ. 1478)

ธีรภัฏ ธีรพัฒน์ศาสตร์
(๒๕๔๖)

รณชัย จิตพัฒนศาสตร์
(สท.3218)

แบบขยายอัตราเงิน

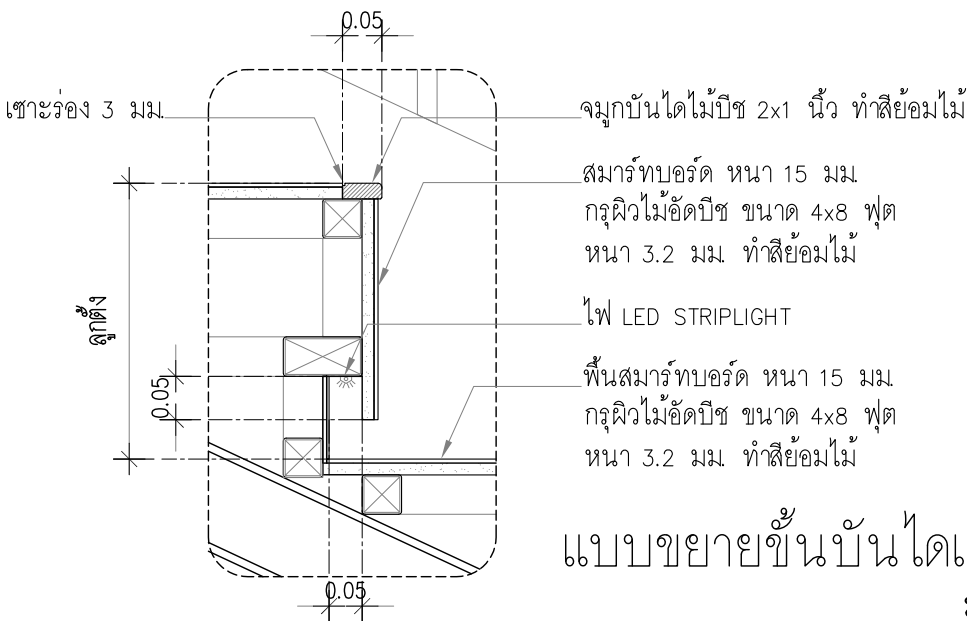
No.	DESCRIPTION	DATE
1	REVISION-01	15/10/2024

OB NO. :

๑. เพชร ชัยสิทธิ์

DRAWING NO.

8-03



แบบขยายขึ้นบ้านใดและที่นั่งอัครจันทร์
มาตราส่วน -