



มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

โครงการก่อสร้างพื้นที่เรียนรู้ร่วมกัน (CO-WORKING SPACE)

หอพักหญิง 4 พื้นที่การศึกษาสามพراء

จัดทำโดย

งานออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

64 ถ.ทหาร ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000 โทร 042-211040



อ.ดร. มานะคุณ



โครงการ

โครงการก่อสร้างที่เรียนร่วมกัน
(Co-Working Space) หอพักหญิง 4
พื้นที่การศึกษาสามพร้าว

ที่ตั้งโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
64 ถนนพหลโยธิน แขวงเมืองจตุรธานี 41000
โทร. (042) 340710 แฟกซ์ (042) 241418

จัดทำโดย

ฝ่ายออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

ผู้เขียนแบบ

นายเอกวัฒน์ เลิศศิริศาสตร์
นางสาวยอดฤดี ตรนรเสฏฐ์

สถาปนิก

ตรวจ

วิศวกร

ตรวจ

อนุมัติ

แบบแสดง :

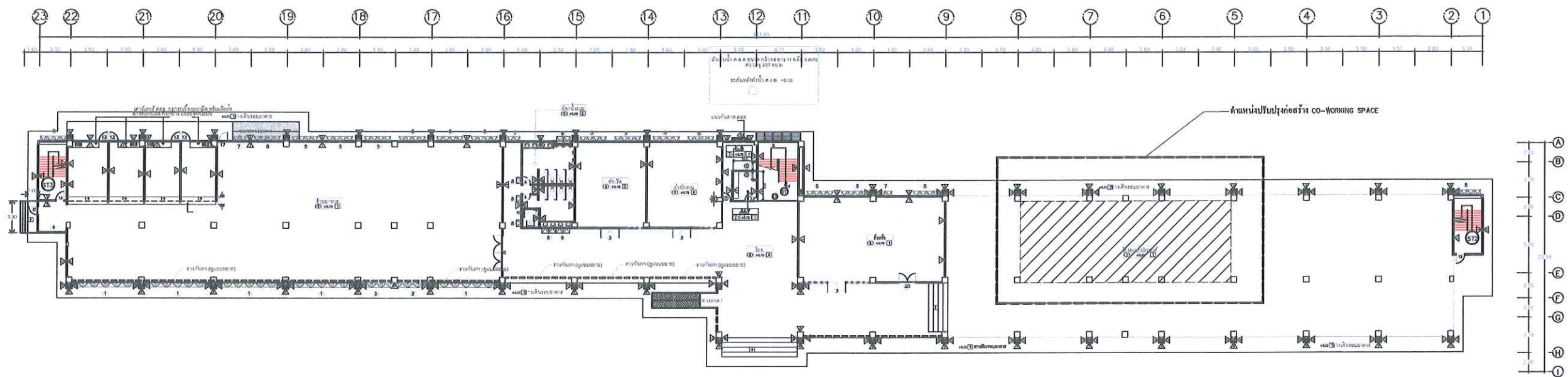
แปลนพื้นที่หอพักหญิง 4 ชั้นที่ 1

วันที่/เดือน/ปี

รหัสนี้แบบ

แผ่นที่

01/04



แปลนพื้นที่ 4 ชั้นที่ 1

1:200

มาตราส่วน



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



โครงการ
โครงการก่อสร้างพื้นที่เรียนร่วมกัน
(Co-Working Space) หอพักหญิง 4
พื้นที่การศึกษาสามท้าว

ที่ตั้งโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
64 ถ.ทหาร ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000
โทร. (042) 340710 แฟกซ์ (042) 241418

จัดทำโดย
ฝ่ายออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

ผู้เขียนแบบ
นายเอกวัฒน์ เลิศศิริศาสตร์
นางสาวยอดฤดี ตรนรเสฏฐ์

สถาปนิก
ตรวจ

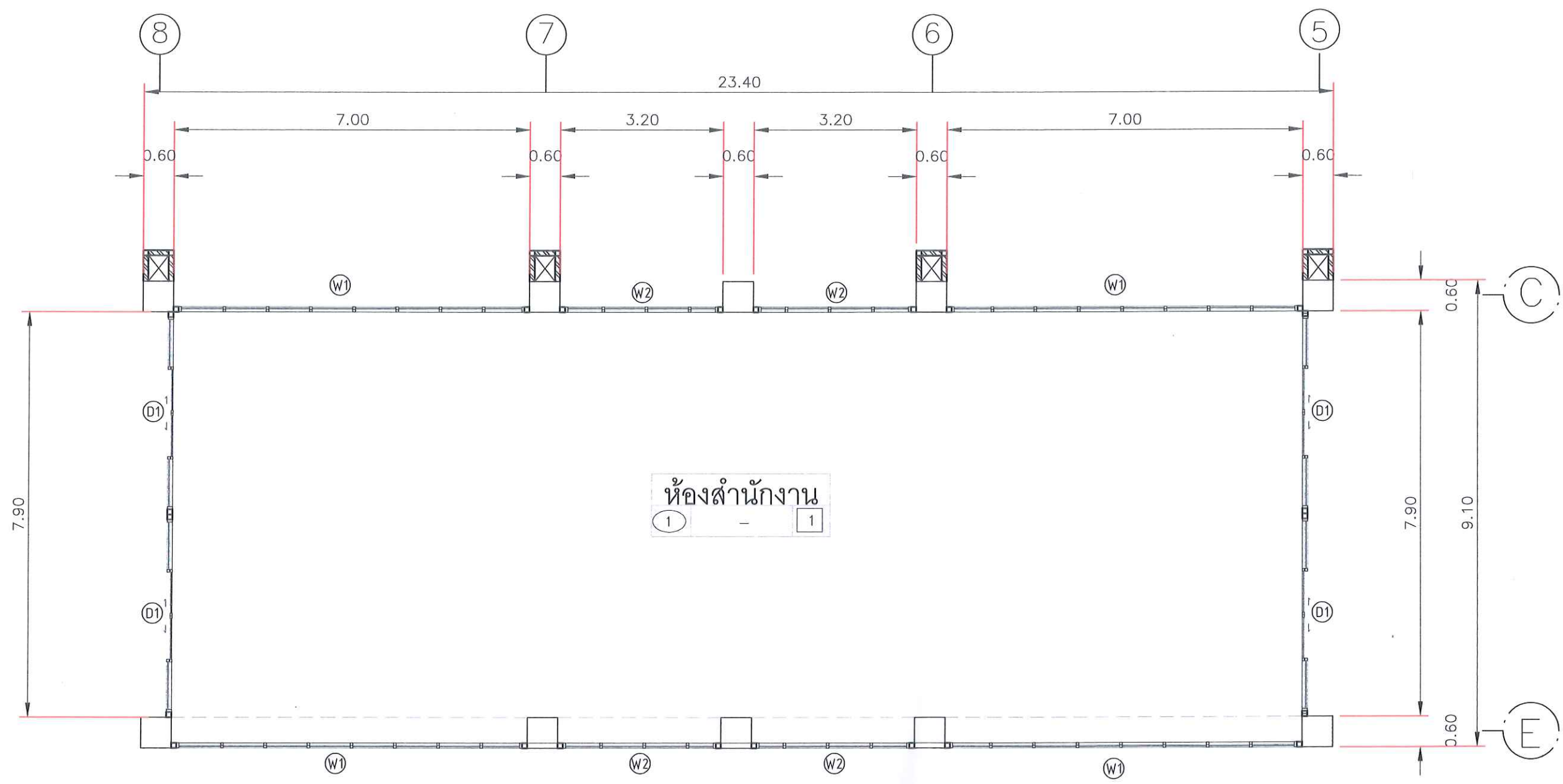
วิศวกร
ตรวจ

อนุมัติ

แบบแสดง :

แปลนพื้น

วันที่/เดือน/ปี	แผ่นที่
รหัสนี้แบบ	02/04



- 1 ปูกระเบื้องยางทับพื้นกระเบื้องเดิม
- 1 ผ้าใยขัดเบอร์ดหนา-9- มม. ฉาบเรียบทาสี
- 1 ผนังสมาร์ทบอร์ดหนา 8 มม. โครงเคร่าอลูมิเนียมซีไลน์ ฉาบเรียบทาสี

แปลนพื้นห้องสำนักงาน
SCALE 1:100

(Handwritten signature and stamp)
Udon Rajabhat University



โครงการ

โครงการก่อสร้างพื้นที่เรียนร่วมกัน
(Co-Working Space) หอพักหญิง 4
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ที่ตั้งโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
64 ถนน มหาเศรษฐี อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000
โทร. (042) 340710 แฟกซ์ (042) 241418

จัดทำโดย

ฝ่ายออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

ผู้เขียนแบบ

นายเอกวิทย์ เลิศศิริศาสตร์
นางสาวยอดฤดี ตรงนรเศรษฐ์

สถาปนิก

ตรวจ

วิศวกร

ตรวจ

อนุมัติ

แบบแสดง :

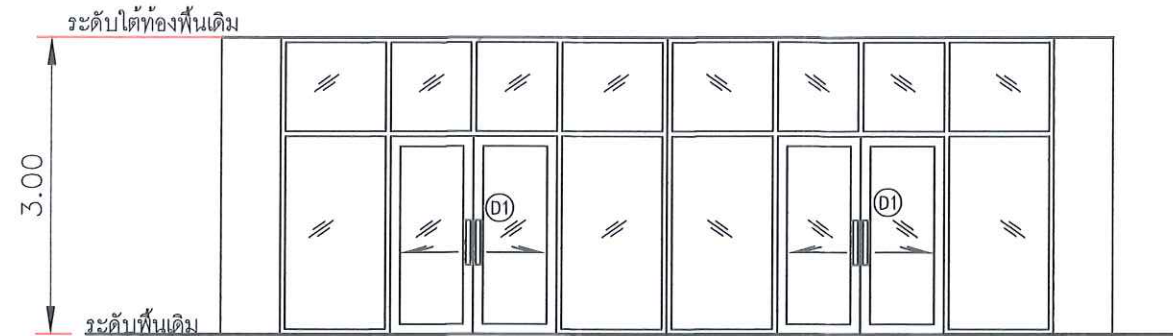
รูปด้าน 1,2,3,4

วันที่/เดือน/ปี

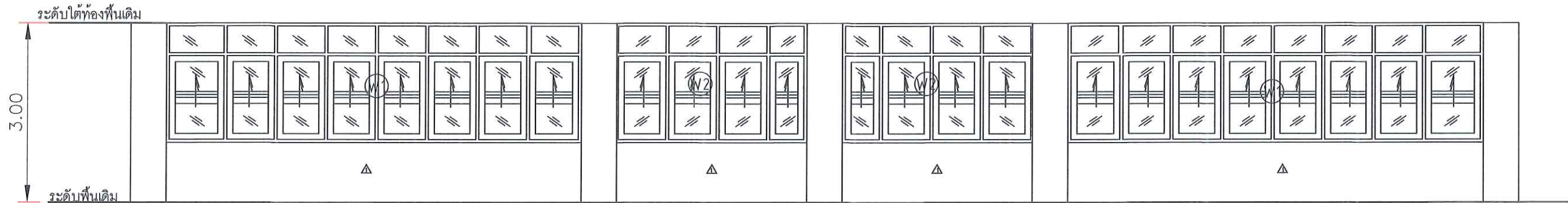
แผ่นที่

รหัสแบบ

03/04



รูปด้าน 1,3
SCALE 1:100



รูปด้าน 2,4
SCALE 1:100

- 1 ปูกระเบื้องยางทับพื้นกระเบื้องเดิม
- 1 ผ้าใยฉั่มบอร์คหนา-9- มม. ฉาบเรียบทาสี
- 1 ผนังสมาร์ทบอร์ดหนา 8 มม. โครงเคร่าอลูมิเนียมซีไลน์

(Handwritten signature and stamp)



โครงการ
โครงการก่อสร้างพื้นที่เรียนร่วมกัน
(Co-Working Space) หอพักหญิง 4
พื้นที่การศึกษาสามพร้าว

ที่ตั้งโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
64 ถนน ๓๓๓๓๓ อำเภอเมือง จ.อุดรธานี 41000
โทร. (042) 340710 แฟกซ์ (042) 241418

จัดทำโดย
ฝ่ายออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

ผู้เขียนแบบ
นายเอกวิทย์ เลิศศิริศาสตร์
นางสาวอดิษฐ์ ตรังนรเศรษฐ์

สถาปนิก
ตรวจ

วิศวกร
ตรวจ

อนุมัติ

แบบแสดง :

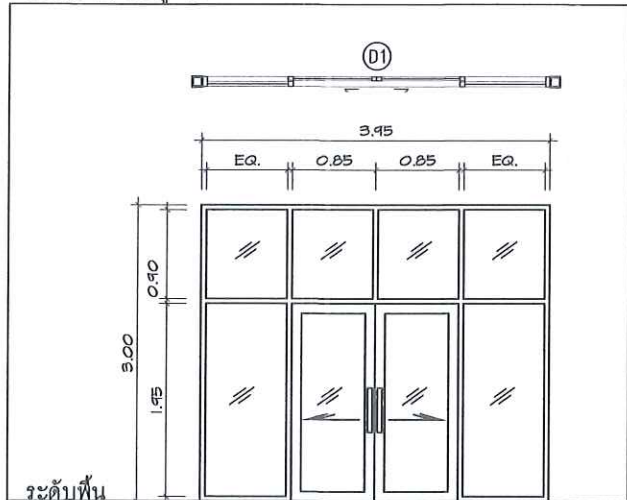
แบบขยายประตู- หน้าต่าง

วันที่/เดือน/ปี

รหัสนี้

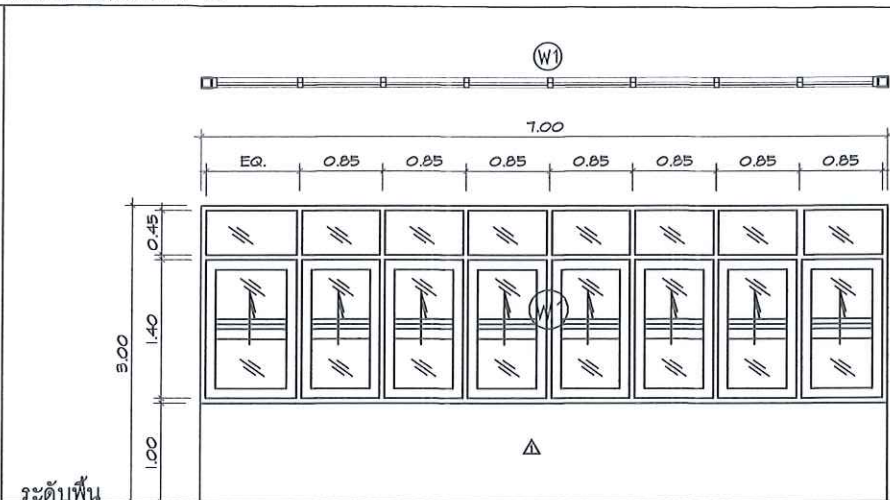
แผ่นที่
04/04

แบบขยายประตู D1



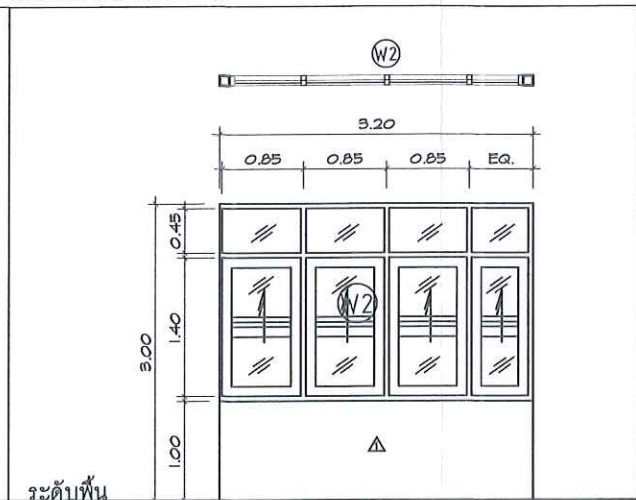
รายการ	รายละเอียด
D1	ประตูห้อง จำนวน 4 ชุด
ลักษณะบาน	บานเลื่อนบานคู่
วงกบ	อลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm. (สีระบุภายหลัง)
กรอบบาน	อลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm. (สีระบุภายหลัง)
บาน	บานทั้งหมดยกเว้นวงกบและขอบบานไม่น้อยกว่า 6 มม.
มือจับ	มือจับบานเลื่อนพร้อมตัวล็อค
อุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อคบานคู่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
บานพับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์อื่นๆ	-

แบบขยายหน้าต่าง W1



รายการ	รายละเอียด
W1	หน้าต่าง จำนวน 4 ชุด
ลักษณะบาน	บานเลื่อนบาน
วงกบ	อลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm. (สีระบุภายหลัง)
กรอบบาน	อลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm. (สีระบุภายหลัง)
บาน	บานทั้งหมดยกเว้นวงกบและขอบบานไม่น้อยกว่า 6 มม.
มือจับ	มือจับบานเลื่อนพร้อมตัวล็อค
อุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อคบานคู่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
บานพับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์อื่นๆ	-

แบบขยายหน้าต่าง W2



รายการ	รายละเอียด
W2	หน้าต่าง จำนวน 4 ชุด
ลักษณะบาน	บานเลื่อนบาน
วงกบ	อลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm. (สีระบุภายหลัง)
กรอบบาน	อลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm. (สีระบุภายหลัง)
บาน	บานทั้งหมดยกเว้นวงกบและขอบบานไม่น้อยกว่า 6 มม.
มือจับ	มือจับบานเลื่อนพร้อมตัวล็อค
อุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อคบานคู่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
บานพับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์อื่นๆ	-

แบบขยายประตู- หน้าต่าง
SCALE 1: 100

Signature of the architect and engineer.