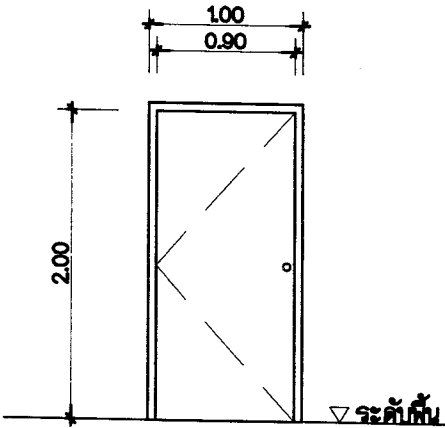
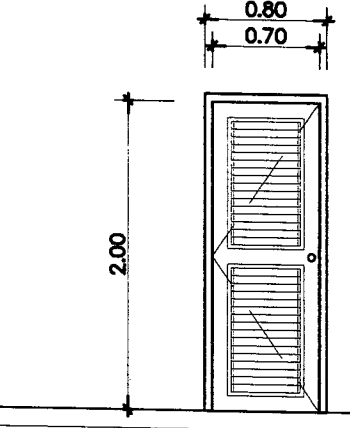
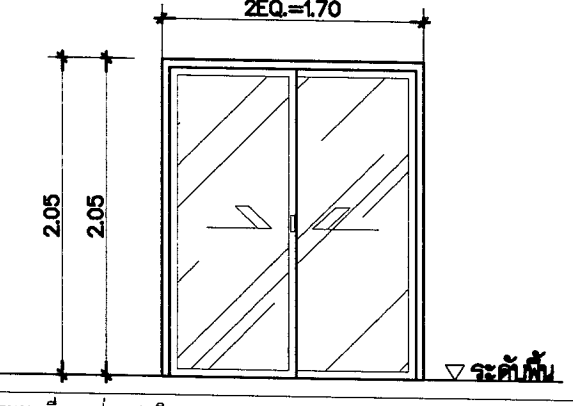
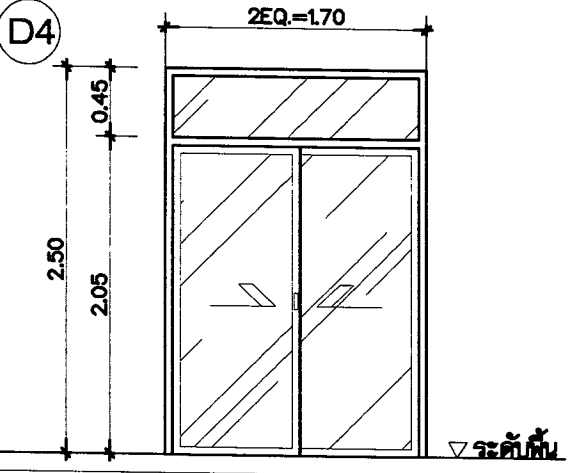
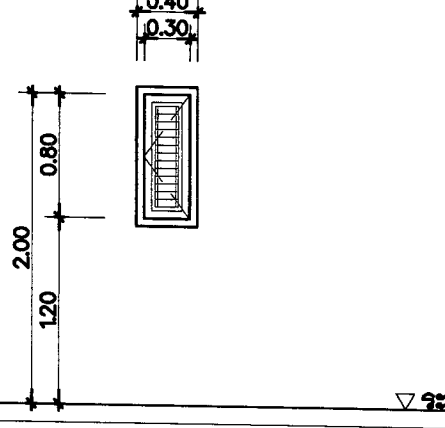
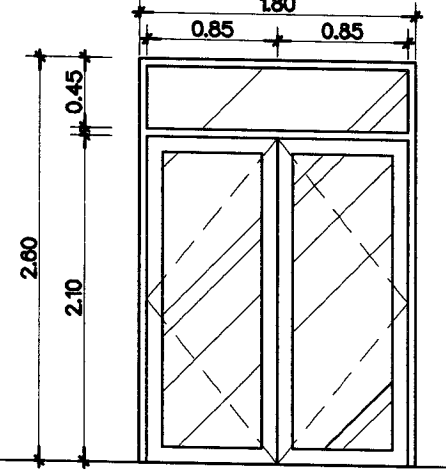
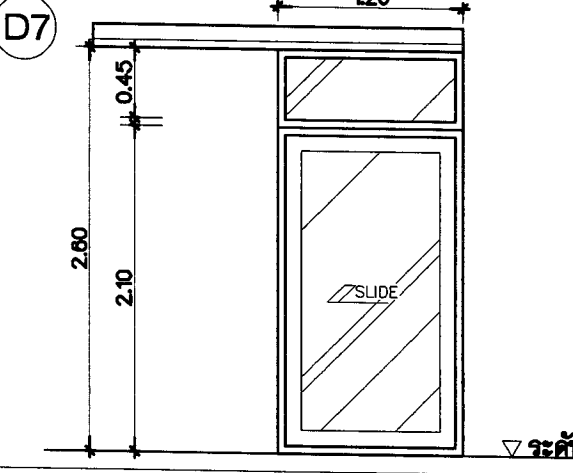
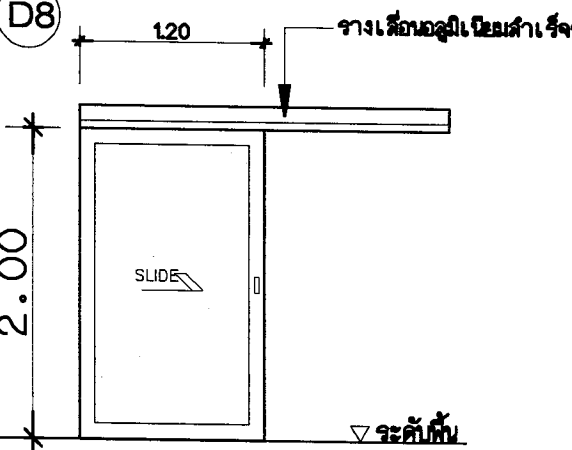
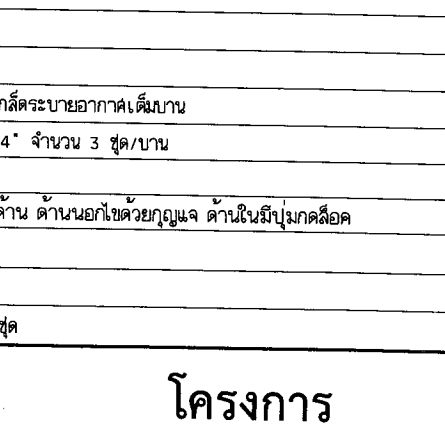
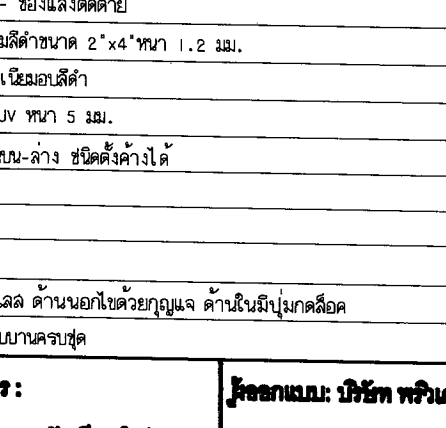
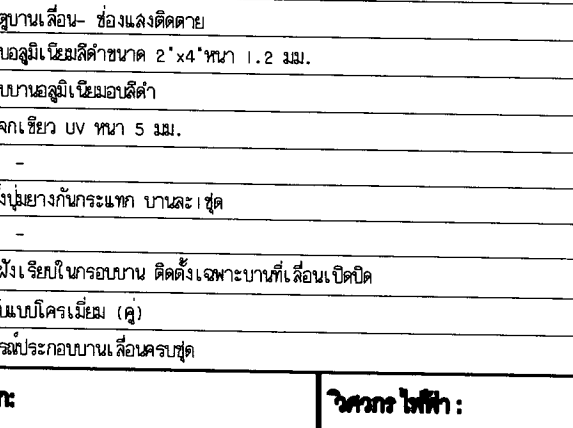
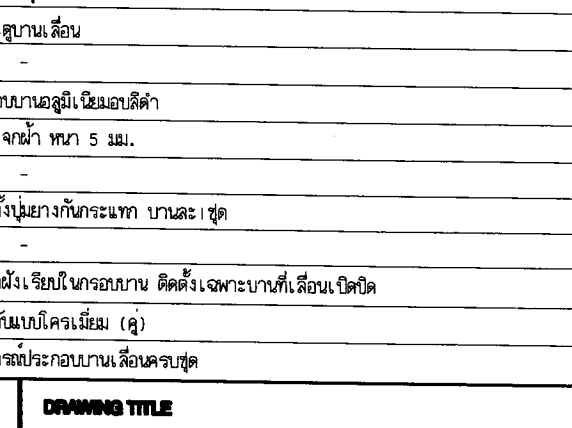
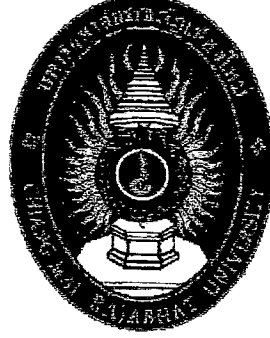


				
ชนิดประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ประตูบานเลื่อน- ช่องแสงติดตาย	ประตูบานเลื่อน- ช่องแสงติดตาย
วงกบ	วงกบไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x4" ทาหน้ากันปลวกทึบด้วยน้ำยาเคลือบเงา	PVC.	วงกบอลูมิเนียมสีดำขนาด 2"x4"หนา 1.2 มม.	วงกบอลูมิเนียมสีดำขนาด 2"x4"หนา 1.2 มม.
กรอบบาน	-	-	กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ	กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ
ลูกพับ	บานไม้อัดยางหนา 35 มม. ยึดลิ้นไม้	PVC. สำเร็จรูปพร้อมเกล็ดระบายอากาศเต็มบาน	กระจกเขียว UV หนา 5 มม.	กระจกเขียว UV หนา 5 มม.
บานพับ	แกลตเหล็กขนาด 3"x4" จำนวน 3 ชุด/บาน	แกลตเหล็กขนาด 3"x4" จำนวน 3 ชุด/บาน	-	-
กันชน	กันชนแบบตรง	-	-	-
กุญแจ/ลูกบิด	หัวกลวงใหญ่แกลตเหล็กด้าน ด้านนอกไขด้วยกุญแจ ด้านในมีปุ่มกดล็อก	หัวกลวงใหญ่แกลตเหล็กด้าน ด้านนอกไขด้วยกุญแจ ด้านในมีปุ่มกดล็อก	ติดตั้งไม่ยางกันกระแทก บานละ 1 ชุด	ติดตั้งไม่ยางกันกระแทก บานละ 1 ชุด
กลอน	กลอนเหล็กขนาด 4" บนและกลาง	-	-	-
มือจับ	-	-	ชนิดฝังเรียบในกรอบบาน ติดตั้งเฉพาะบานที่เลื่อนเปิดปิด	ชนิดฝังเรียบในกรอบบาน ติดตั้งเฉพาะบานที่เลื่อนเปิดปิด
อื่นๆ	อุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	อุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	มือจับแบบโครเมียม (คู่)	มือจับแบบโครเมียม (คู่)
				
ชนิดประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ประตูบานเปิด- ช่องแสงติดตาย	ประตูบานเลื่อน- ช่องแสงติดตาย	ประตูบานเลื่อน
วงกบ	PVC.	วงกบอลูมิเนียมสีดำขนาด 2"x4"หนา 1.2 มม.	วงกบอลูมิเนียมสีดำขนาด 2"x4"หนา 1.2 มม.	-
กรอบบาน	-	กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ	กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ	-
ลูกพับ	PVC. สำเร็จรูปพร้อมเกล็ดระบายอากาศเต็มบาน	กระจกเขียว UV หนา 5 มม.	กระจกเขียว UV หนา 5 มม.	กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ
บานพับ	แกลตเหล็กขนาด 3"x4" จำนวน 3 ชุด/บาน	แกลตเหล็กขนาด 3"x4" จำนวน 3 ชุด/บาน	-	กระจกเขียว UV หนา 5 มม.
กันชน	-	-	-	-
กุญแจ/ลูกบิด	หัวกลวงใหญ่แกลตเหล็กด้าน ด้านนอกไขด้วยกุญแจ ด้านในมีปุ่มกดล็อก	-	ติดตั้งไม่ยางกันกระแทก บานละ 1 ชุด	ติดตั้งไม่ยางกันกระแทก บานละ 1 ชุด
กลอน	-	-	-	-
มือจับ	-	มือจับแบบโครเมียม (คู่)	ชนิดฝังเรียบในกรอบบาน ติดตั้งเฉพาะบานที่เลื่อนเปิดปิด	ชนิดฝังเรียบในกรอบบาน ติดตั้งเฉพาะบานที่เลื่อนเปิดปิด
อื่นๆ	อุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	อุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	มือจับแบบโครเมียม (คู่)	มือจับแบบโครเมียม (คู่)
				
ชนิดประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ประตูบานเปิด- ช่องแสงติดตาย	ประตูบานเลื่อน- ช่องแสงติดตาย	ประตูบานเลื่อน
วงกบ	PVC.	วงกบอลูมิเนียมสีดำขนาด 2"x4"หนา 1.2 มม.	วงกบอลูมิเนียมสีดำขนาด 2"x4"หนา 1.2 มม.	-
กรอบบาน	-	กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ	กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ	-
ลูกพับ	PVC. สำเร็จรูปพร้อมเกล็ดระบายอากาศเต็มบาน	กระจกเขียว UV หนา 5 มม.	กระจกเขียว UV หนา 5 มม.	กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ
บานพับ	แกลตเหล็กขนาด 3"x4" จำนวน 3 ชุด/บาน	แกลตเหล็กขนาด 3"x4" จำนวน 3 ชุด/บาน	-	กระจกเขียว UV หนา 5 มม.
กันชน	-	-	-	-
กุญแจ/ลูกบิด	หัวกลวงใหญ่แกลตเหล็กด้าน ด้านนอกไขด้วยกุญแจ ด้านในมีปุ่มกดล็อก	-	ติดตั้งไม่ยางกันกระแทก บานละ 1 ชุด	ติดตั้งไม่ยางกันกระแทก บานละ 1 ชุด
กลอน	-	-	-	-
มือจับ	-	มือจับแบบโครเมียม (คู่)	ชนิดฝังเรียบในกรอบบาน ติดตั้งเฉพาะบานที่เลื่อนเปิดปิด	ชนิดฝังเรียบในกรอบบาน ติดตั้งเฉพาะบานที่เลื่อนเปิดปิด
อื่นๆ	อุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	อุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	มือจับแบบโครเมียม (คู่)	มือจับแบบโครเมียม (คู่)



โครงการ

ก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษา

จำนวน 1 หลัง

ก่อสร้าง ณ ศูนย์แม่ริม

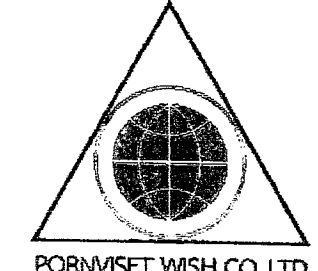
เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

สถาปนิก :

ศ.รังสรรค์ อ.เมธีธร จ.นครราชสีมา

ผู้ออกแบบ: บริษัท พรวิเศษวิทย์ จำกัด



PORNWISSET WISH CO.,LTD

สถาปนิก:

นาย ปัทมาวิทย์ อินทโชติ ภ.ศ.17908

วิศวกรโครงการ :

นาย ธนากร อินทวงค์ อย.2088

วิศวกรให้คำปรึกษา :

นาย วีระพล ฤทธิศาสตร์ ภ.ศ.31288

วิศวกรตรวจสอบ :

นาย ธนากร อินทวงค์ ภ.ศ.913

DRAWING TITLE

แบบขยายประตู

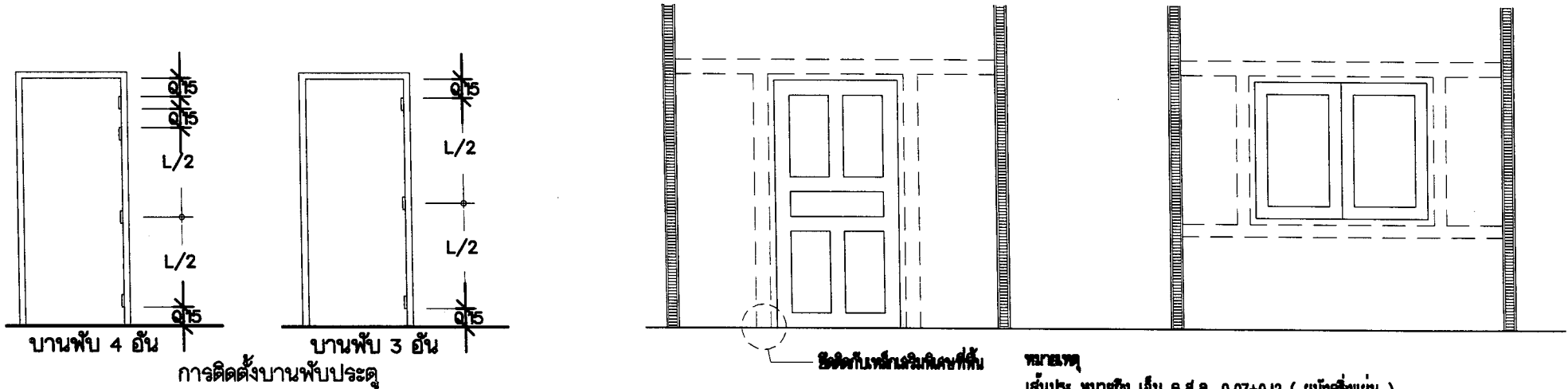
Drawing No. :

A-14

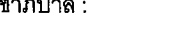
TOTAL

54

	D9	D10		
ชนิดประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ประตูบานเปิดเดี่ยว		
วงกบ	วงกบไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x4" ทาน้ำมันกลวทึบด้วยน้ำยาเคลือบเงา	PVC.		
กรอบบาน	-	-		
ลูกพับ	บานไม้อัดยางหนา 35 มม. ย้อมสีเนื้อไม้	PVC. สำเร็จรูปพร้อมเกล็ดระบายอากาศเต็มบาน		
บานพับ	แผ่นเหล็กด้านขนาด 3"x4" จำนวน 3 ชุด/บาน	แผ่นเหล็กด้านขนาด 3"x4" จำนวน 3 ชุด/บาน		
กุญแจ	กันชนแบบตรง	-		
กุญแจ/ลูกบิด	หัวกลมใหญ่แผ่นเหล็กด้าน ด้านนอกใช้ด้วยกุญแจ ด้านในมีปุ่มกดล็อก	หัวกลมใหญ่แผ่นเหล็กด้าน ด้านนอกใช้ด้วยกุญแจ ด้านในมีปุ่มกดล็อก		
กลอน	กลอนเหล็กเส้น 4" บนและล่าง	-		
มือจับ	-	-		
อื่นๆ	อุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	อุปกรณ์ประกอบบานครบชุด		



หมายเหตุ
เส้นประ หมายถึง เส้น ค.ส.ล. 0.07+0.12 (ผนังครึ่งแนบ)
และหนา 0.10 ม. (ผนังป้อมแนบ)
เหล็กเสริม 2-๑ 6 มม. เหล็กปลอก 6 มม. % 0.20 ม.
ยึดกับผนังคานที่เห็น
หรือทางโยนคานข้างล่าง

	โครงการ ก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษา จำนวน 1 หลัง ก่อสร้าง ณ ศูนย์แม่ริม	เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนม สถาปัต : ศ.วิเชต ฐ.เนตรน. จ.เนตรน.	 PORNVISET WISH CO.,LTD	สถาปนิก:  นาย นิธิพัชร์ อินทไชย ภ-๑๑.17908	วิศวกร ไม้เท้า :  นาย วีระพล ฤทธิศาสตร์ ภพก.31288	DRAWING TITLE		
				แบบขยายประตู				
				วิศวกรตรวจสอบ :				
				 นาย ธนากร อินทวงศ์ วช.2088	 นาย ธนากร อินทวงศ์ ภส.913	Date : Drawn By :	Drawing No. : A-15	TOTAL 54

นาย ธนากร อินทวงศ์ ภส.913

ชนิดหน้าต่าง	หน้าต่างบานเปิด-ช่องแสงติดตาย	หน้าต่างบานเปิด-ช่องแสงติดตาย	หน้าต่างบานเลื่อน-ช่องแสงติดตาย	หน้าต่างบานกระทุ้ง-ช่องแสงติดตาย
วงกบ	วงกบอลูมิเนียมสีดำขนาด 2"x4"หนา 1.2 มม.	วงกบอลูมิเนียมสีดำขนาด 2"x4"หนา 1.2 มม.	วงกบอลูมิเนียมสีดำขนาด 2"x4"หนา 1.2 มม.	วงกบอลูมิเนียมสีดำขนาด 2"x4"หนา 1.2 มม.
กรอบบาน	กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ	กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ	กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ	กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ
ลูกพับ	กระจกเขียว UV หนา 5 มม.	กระจกเขียว UV หนา 5 มม.	กระจกเขียว UV หนา 5 มม.	กระจกเขียว UV หนา 6 มม.
บานพับ	แกลตเหล็กด้านขนาด 3"x4" จำนวน 3 ชุด/บาน	แกลตเหล็กด้านขนาด 3"x4" จำนวน 3 ชุด/บาน	-	แกลตเหล็กด้านประมูม 2 แชน ปรับได้ ไซด์ ขนาด 12"
กัน	-	-	ติดตั้งไมยรางกันกระแทก บานละ 1 ชุด	-
กุญแจ/ลูกบิด	-	-	-	-
กลอน	กลอนเหล็กด้าน 4" บนและล่าง	กลอนเหล็กด้าน 4" บนและล่าง	ชนิดฝังเรียบในกรอบบาน ติดตั้งเฉพาะบานที่เลื่อนเปิดปิด	-
มือจับ	มือจับแกลตเหล็กด้านล๊อคในตัวแบบด้ามบิด ติดบานละ 1 ชุด	มือจับแกลตเหล็กด้านล๊อคในตัวแบบด้ามบิด ติดบานละ 1 ชุด	มือจับแบบโครเมียม (คู่)	มือจับแกลตเหล็กด้านล๊อคในตัวแบบด้ามบิด ติดบานละ 1 ชุด
อื่นๆ	อุปกรณ์ประกอบบานติดตั้งครบชุด	อุปกรณ์ประกอบบานติดตั้งครบชุด	อุปกรณ์ประกอบบานเลื่อนครบชุด	อุปกรณ์ประกอบบานติดตั้งครบชุด
ชนิดหน้าต่าง	หน้าต่างบานกระทุ้ง	หน้าต่างบานติดตาย	หน้าต่างบานเลื่อน-ช่องแสงติดตาย	หน้าต่างบานกระทุ้ง-ช่องแสงติดตาย
วงกบ	วงกบอลูมิเนียมสีดำขนาด 2"x4"หนา 1.2 มม.	วงกบอลูมิเนียมสีดำขนาด 2"x4"หนา 2 มม.	วงกบอลูมิเนียมสีดำขนาด 2"x4"หนา 1.2 มม.	วงกบอลูมิเนียมสีดำขนาด 2"x4"หนา 1.2 มม.
กรอบบาน	กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ	-	กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ	กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ
ลูกพับ	กระจกฝ้า หนา 5 มม.	กระจกฝ้า หนา 5 มม.	กระจกเขียว UV หนา 5 มม.	กระจกเขียว UV หนา 6 มม.
บานพับ	แกลตเหล็กด้านประมูม 2 แชน ปรับได้ ไซด์ ขนาด 12"	-	-	แกลตเหล็กด้านประมูม 2 แชน ปรับได้ ไซด์ ขนาด 12"
กันชน	-	-	ติดตั้งไมยรางกันกระแทก บานละ 1 ชุด	-
กุญแจ/ลูกบิด	-	-	-	-
กลอน	-	-	ชนิดฝังเรียบในกรอบบาน ติดตั้งเฉพาะบานที่เลื่อนเปิดปิด	-
มือจับ	มือจับแกลตเหล็กด้านล๊อคในตัวแบบด้ามบิด ติดบานละ 1 ชุด	-	มือจับแบบโครเมียม (คู่)	มือจับแกลตเหล็กด้านล๊อคในตัวแบบด้ามบิด ติดบานละ 1 ชุด
อื่นๆ	อุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	-	อุปกรณ์ประกอบบานเลื่อนครบชุด	อุปกรณ์ประกอบบานติดตั้งครบชุด



โครงการ

ก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษา

จำนวน 1 หลัง

ก่อสร้าง ณ ศูนย์แม่ริม

เจ้าของโครงการ :

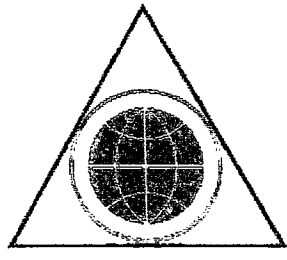
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถาปนิก :

ศ.วิเชต วัฒนวิทย์

ผู้ออกแบบ :

บริษัท พรินเซต วิช จำกัด



สถาปนิก :

นาย นิธิพิศ อินทไทย ภ.ศด.17908

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย ธนากร อินทวงศ์ ฐ.2088

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย วีระพล ฤทธิศาสตร์ ภ.ทก.31266

วิศวกรสุขาภิบาล :

นาย ธนากร อินทวงศ์ ภ.ส.913

DRAWING TITLE

แบบขยายหน้าต่าง

Date :

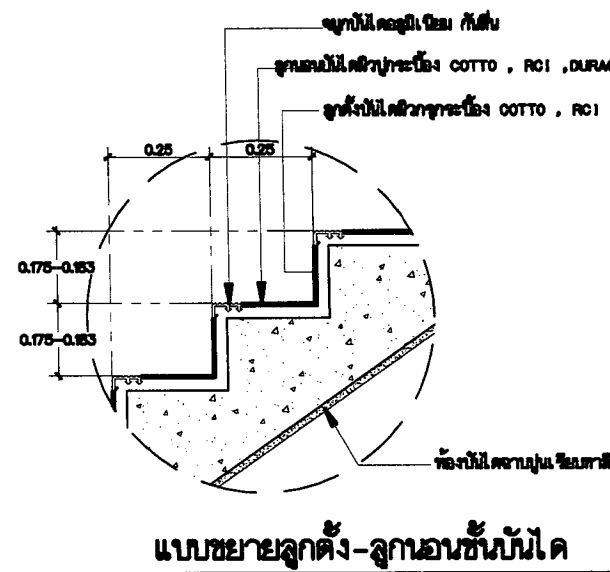
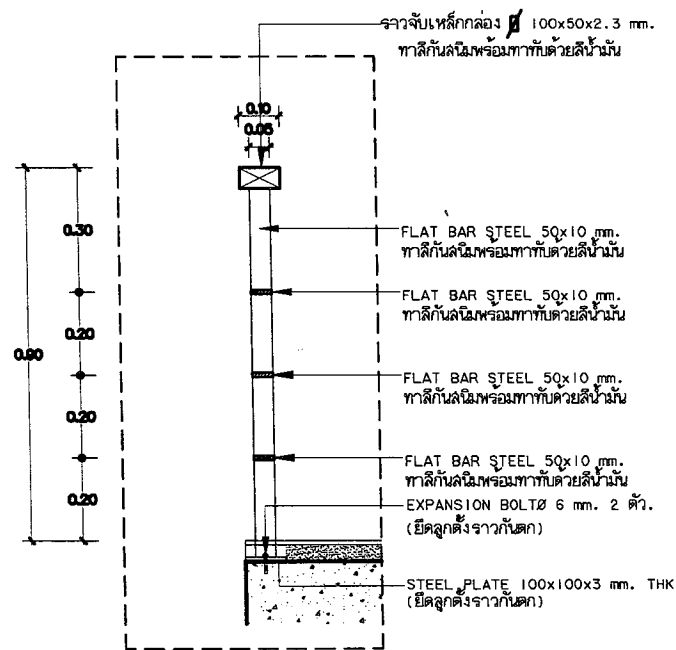
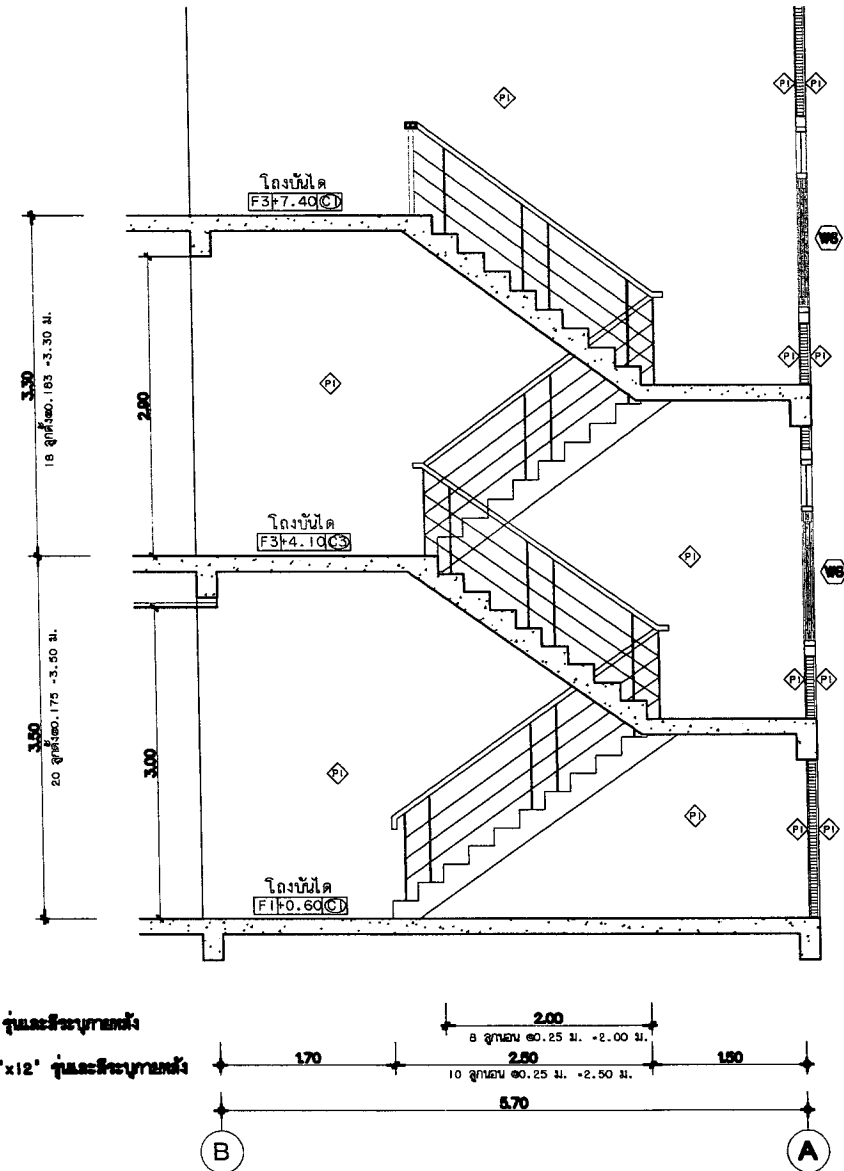
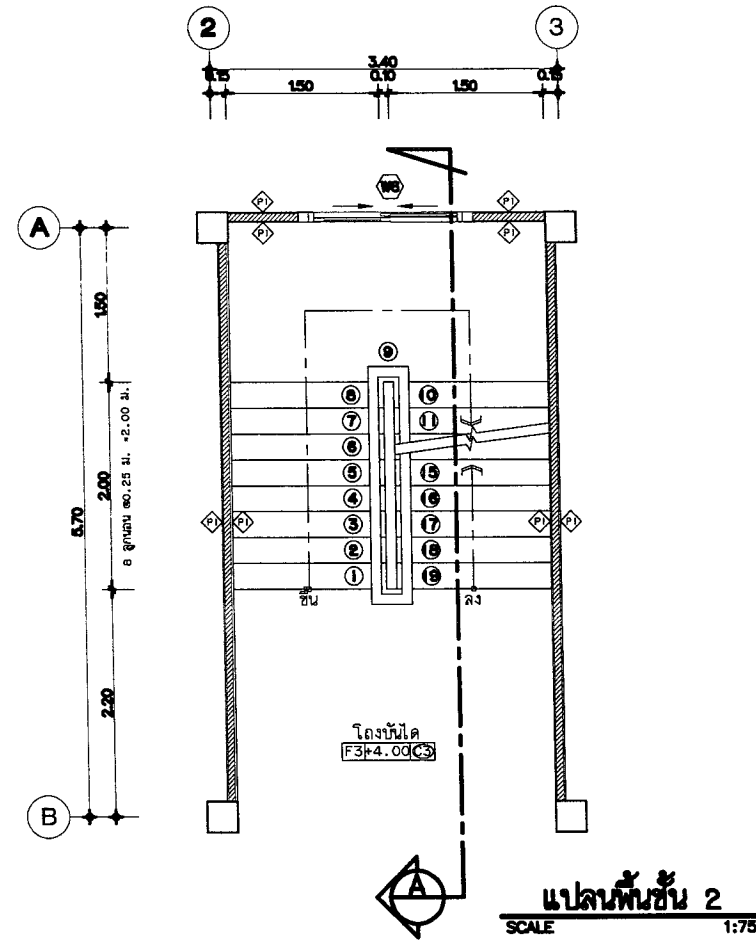
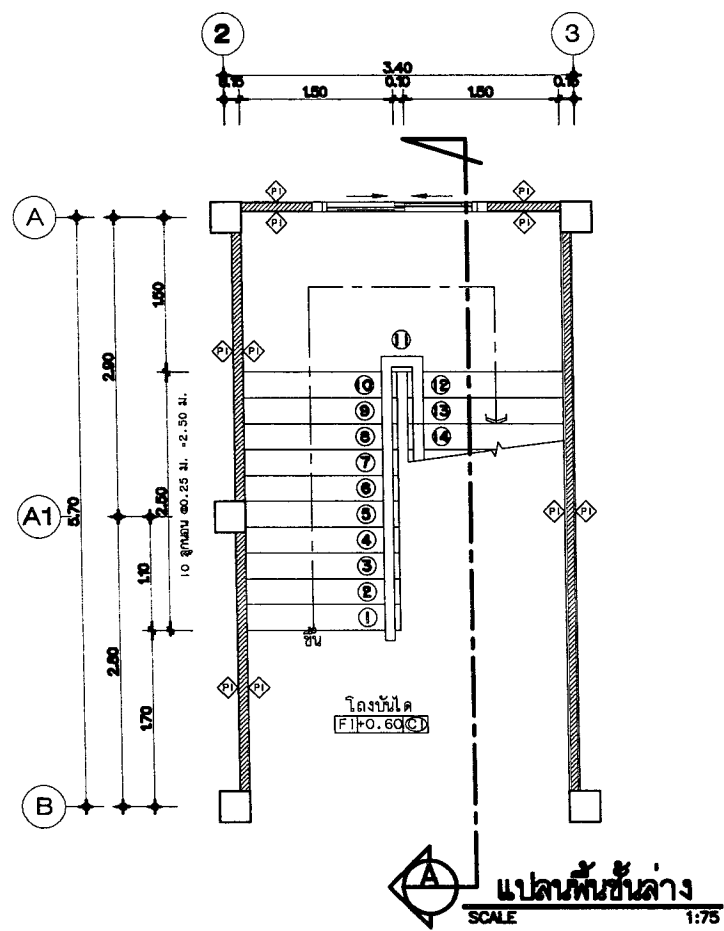
Drawn By :

Drawing No. :

A-16

TOTAL

54

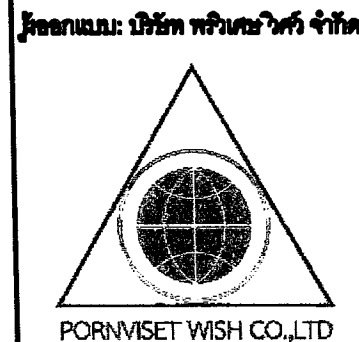


แบบขยายบันได
SCALE 1:75



โครงการ
ก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษา
จำนวน 1 หลัง
ก่อสร้าง ณ ศูนย์แม่ริม

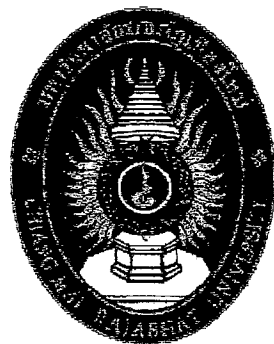
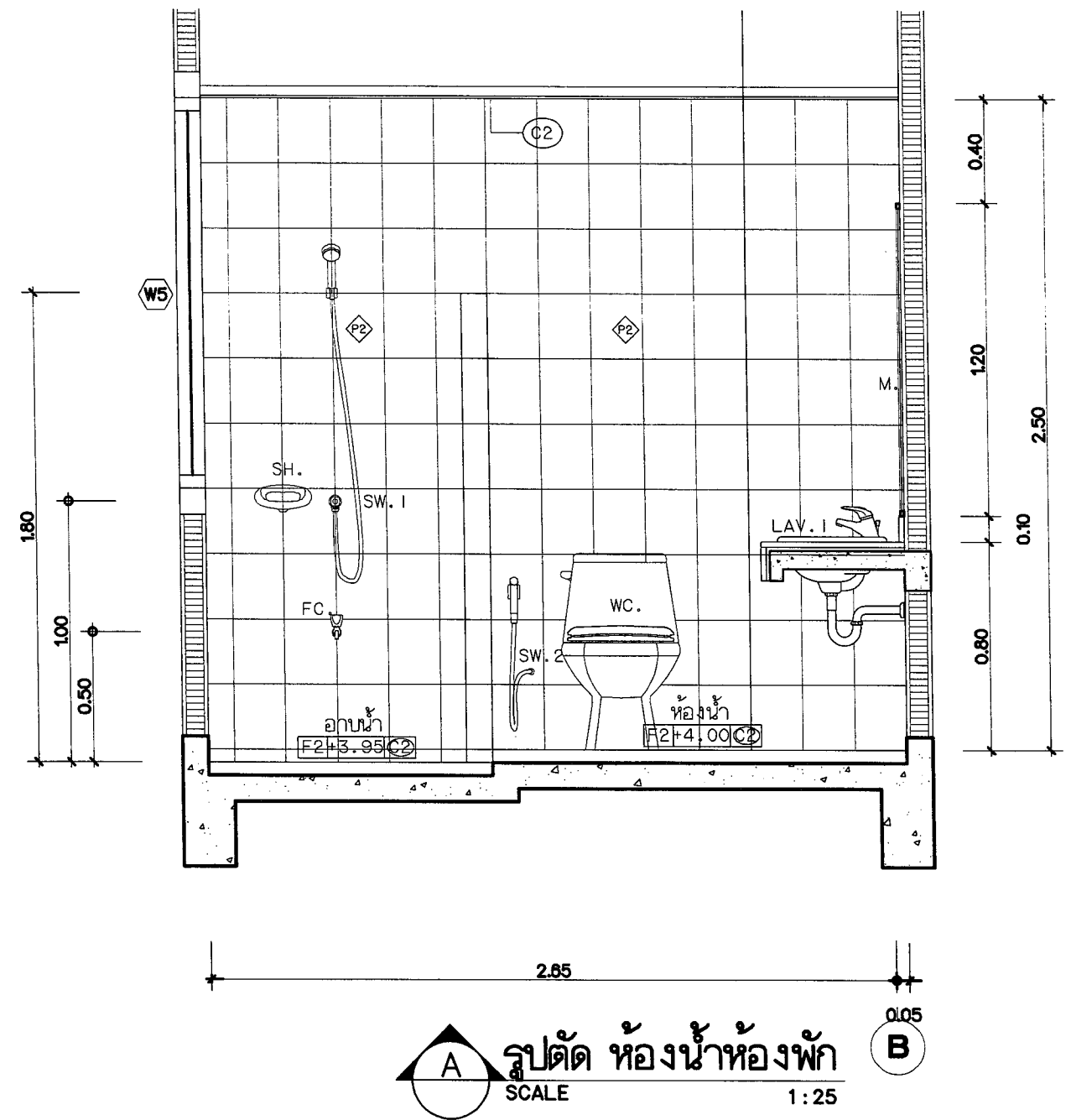
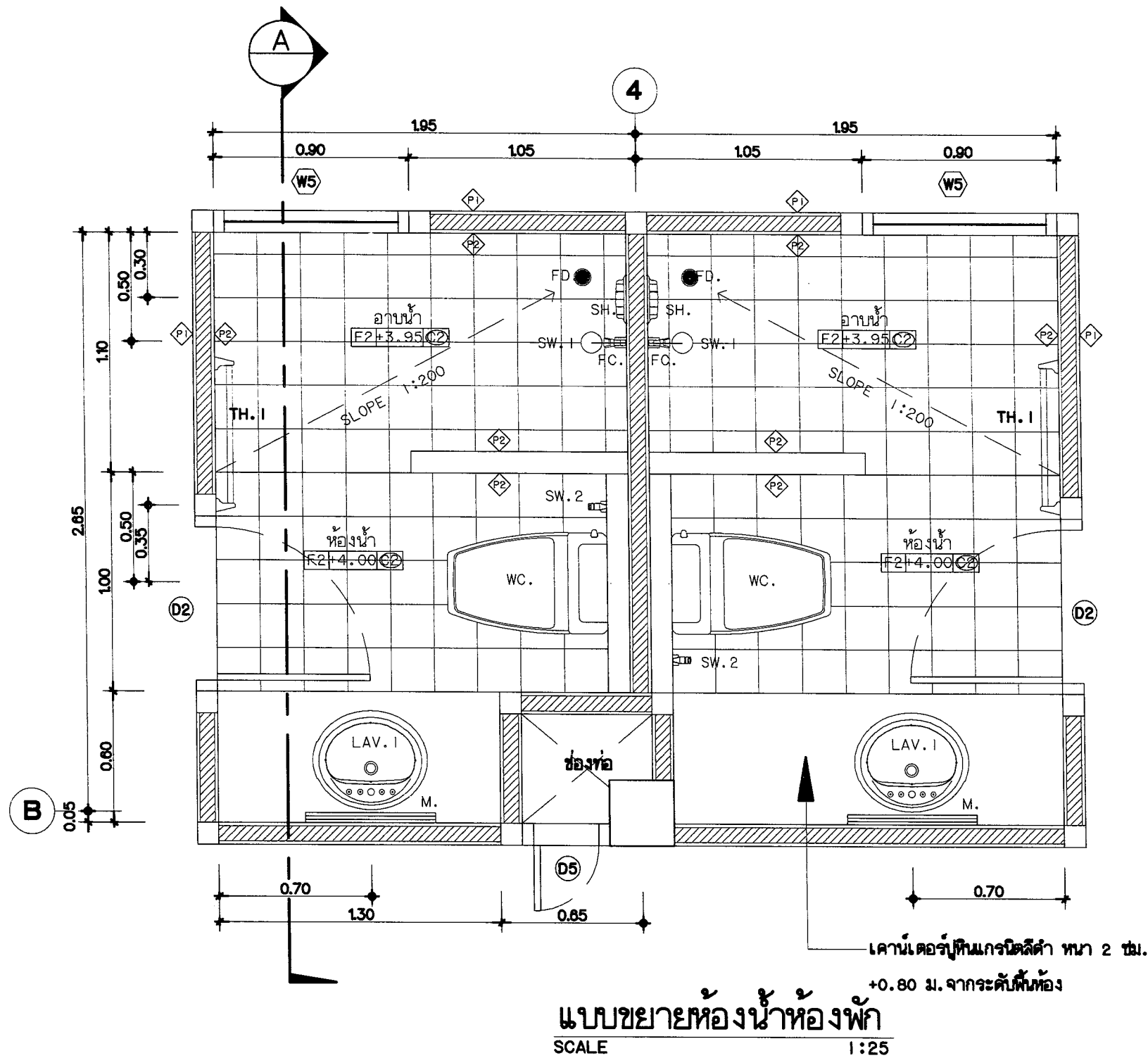
เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
สถาปนิก :
ศ.ดร.วิทย์ อ.เมธี อ.วิชัย



สถาปนิก :
นาย ธีรวิทย์ อินทพร ภ.ศ.17908
วิศวกรโครงสร้าง :
นาย ธนากร อินทพร ภ.ศ.2088

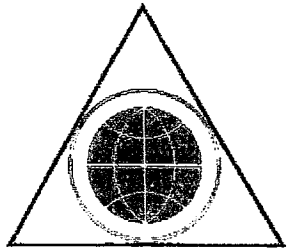
วิศวกรไฟฟ้า :
นาย วีระพล ฤทธิศาสตร์ ภ.ศ.31288
วิศวกรสุขาภิบาล :
นาย ธนากร อินทพร ภ.ศ.913

DRAWING TITLE
แบบขยายบันได
Drawing No. :
A-17
TOTAL
54



โครงการ
ก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษา
จำนวน 1 หลัง
ก่อสร้าง ณ ศูนย์แม่ริม

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
สถานที่ :
ต.โพธิ์ทอง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

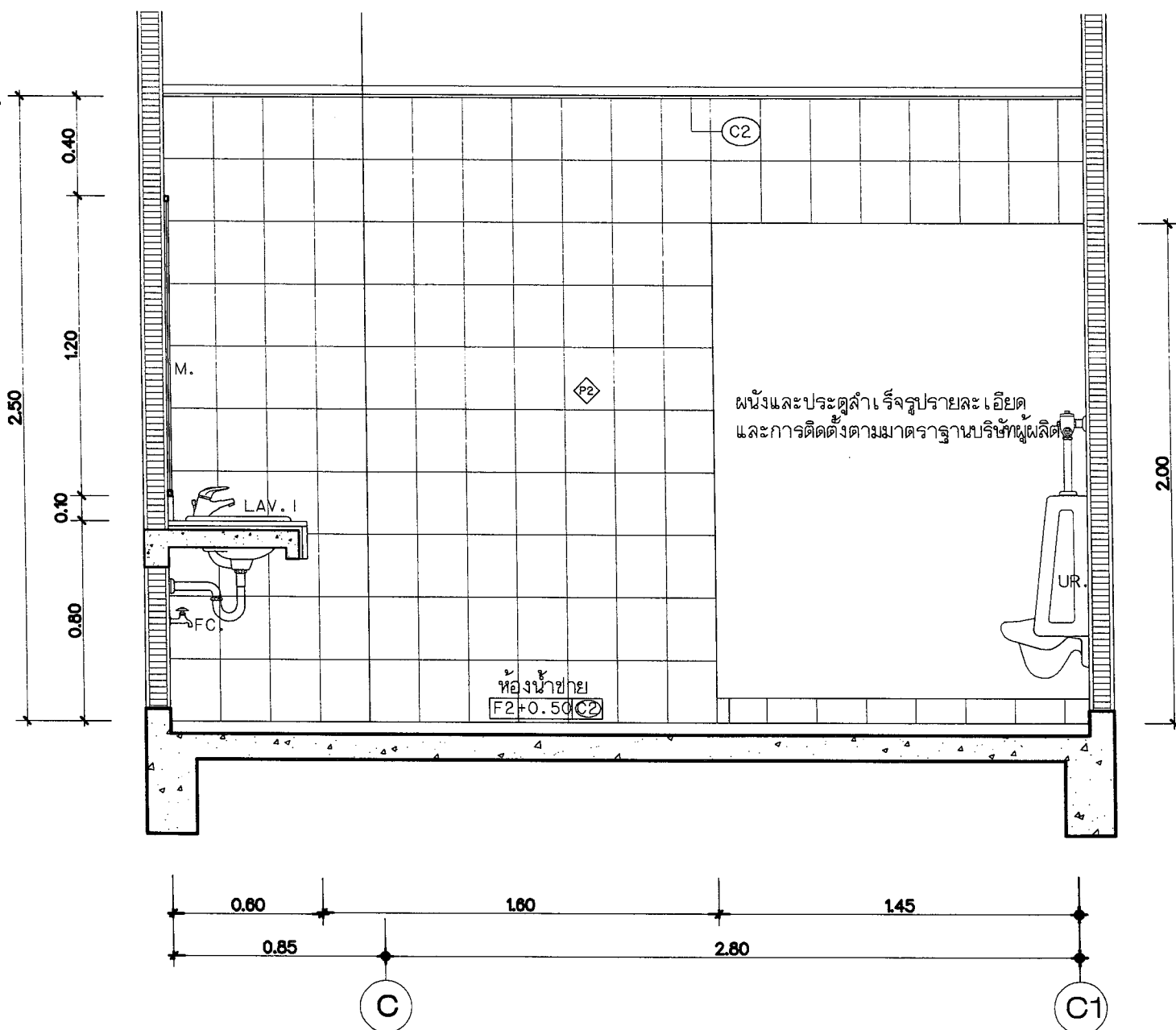
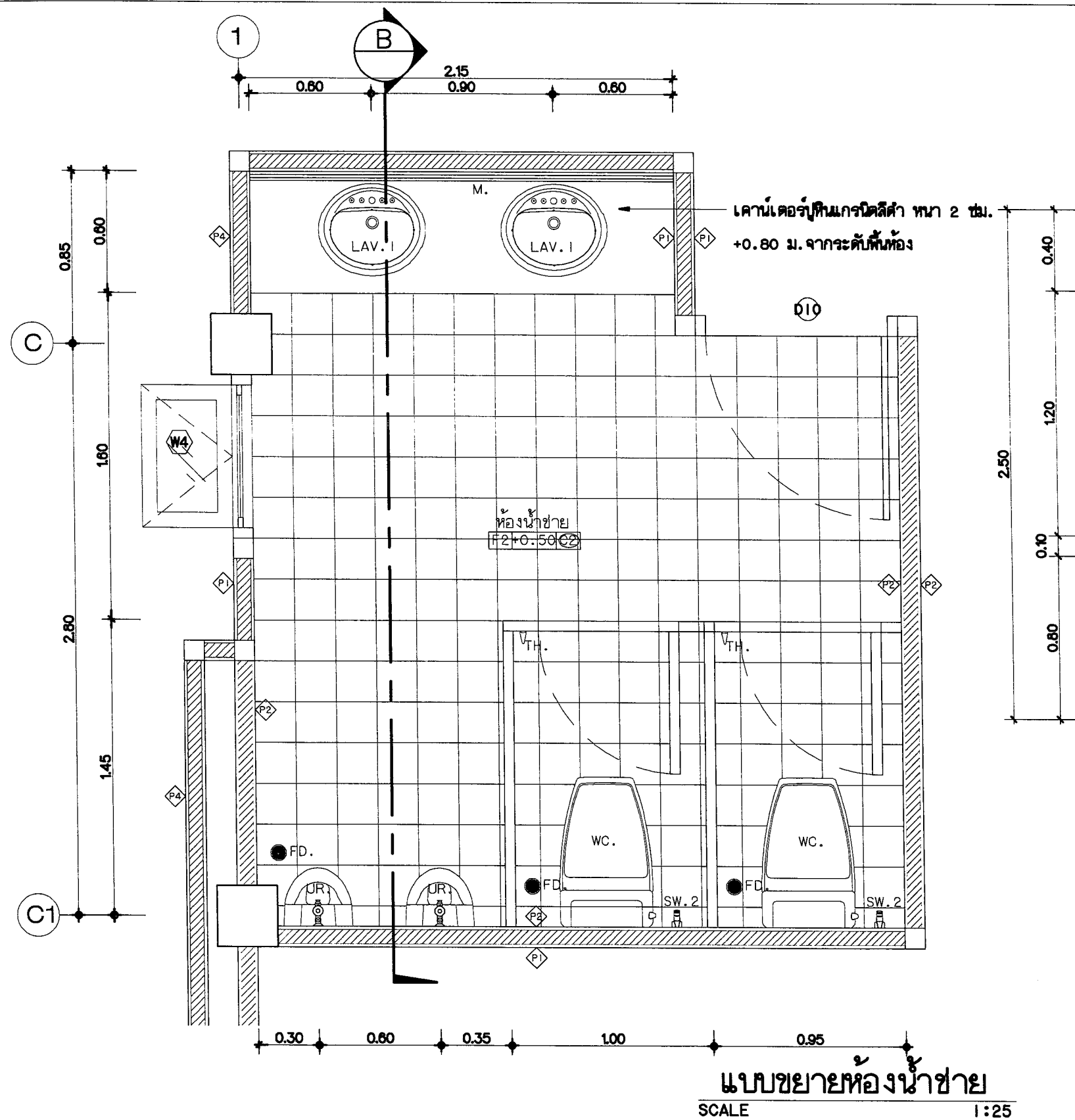
ผู้ออกแบบ : บริษัท พรวิเศษวิทย์ จำกัด

PORNVISET WISH CO.,LTD

สถาปนิก :
นาย นิธิพิชญ์ อินทไทย ภ.สถ.17908
วิศวกรโครงสร้าง :
นาย ธนากร อินทวงศ์ วช.2088

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย วีระพล ฤทธิศาสตร์ ภ.ทก.31288
วิศวกรสุขาภิบาล :
นาย ธนากร อินทวงศ์ ภ.ส.913

DRAWING TITLE
แบบขยายห้องน้ำห้องพัก

Date : Drawn By :	Drawing No. :	TOTAL
	A-18	54



B รูปตัด ห้องน้ำชาย
SCALE 1:25



โครงการ
ก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษา
จำนวน 1 หลัง
ก่อสร้าง ณ ศูนย์แม่ริม

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
สถาปัตย์ :
ศ.วิมลทิพย์ อ.แม้นวัน จ.เชียงใหม่

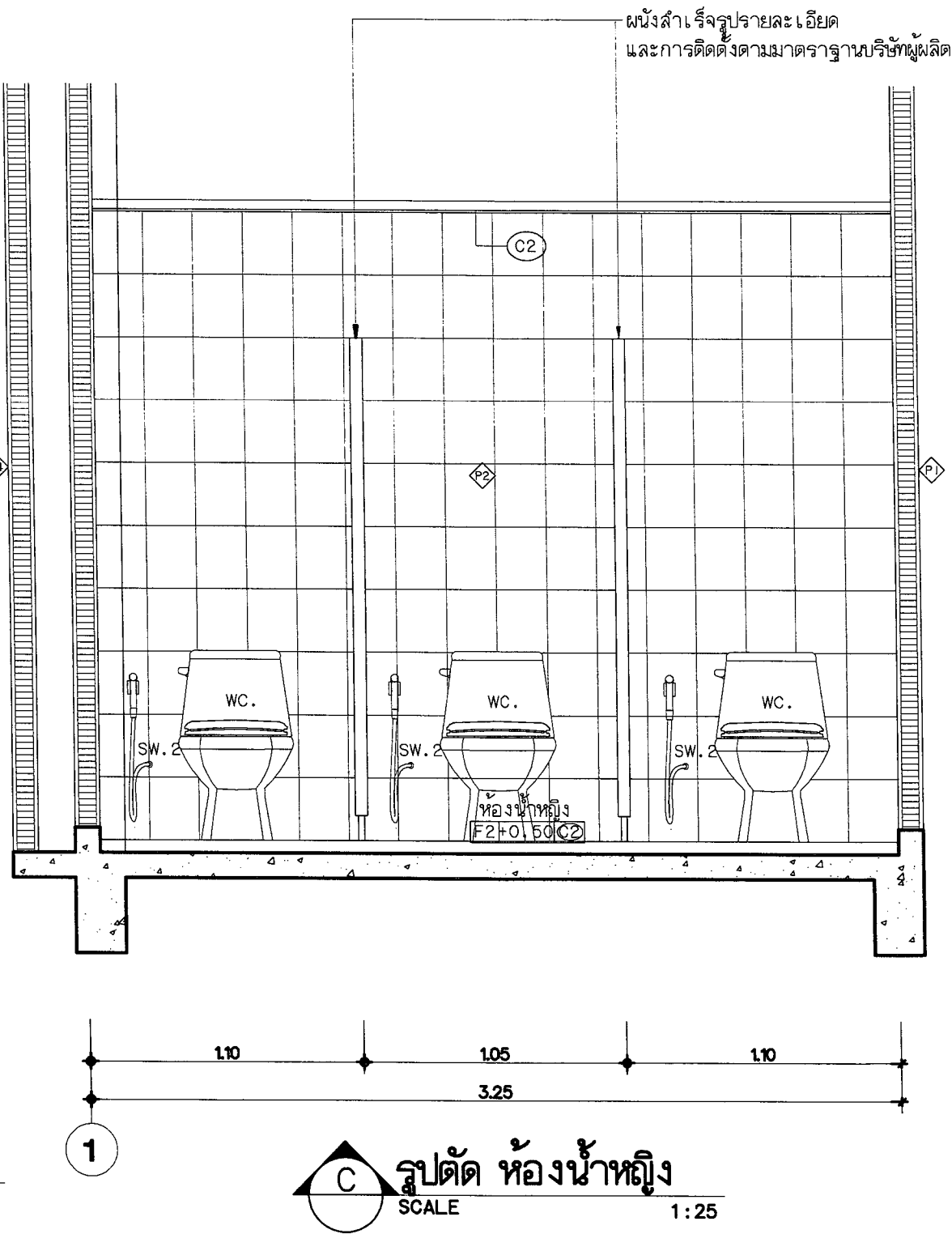
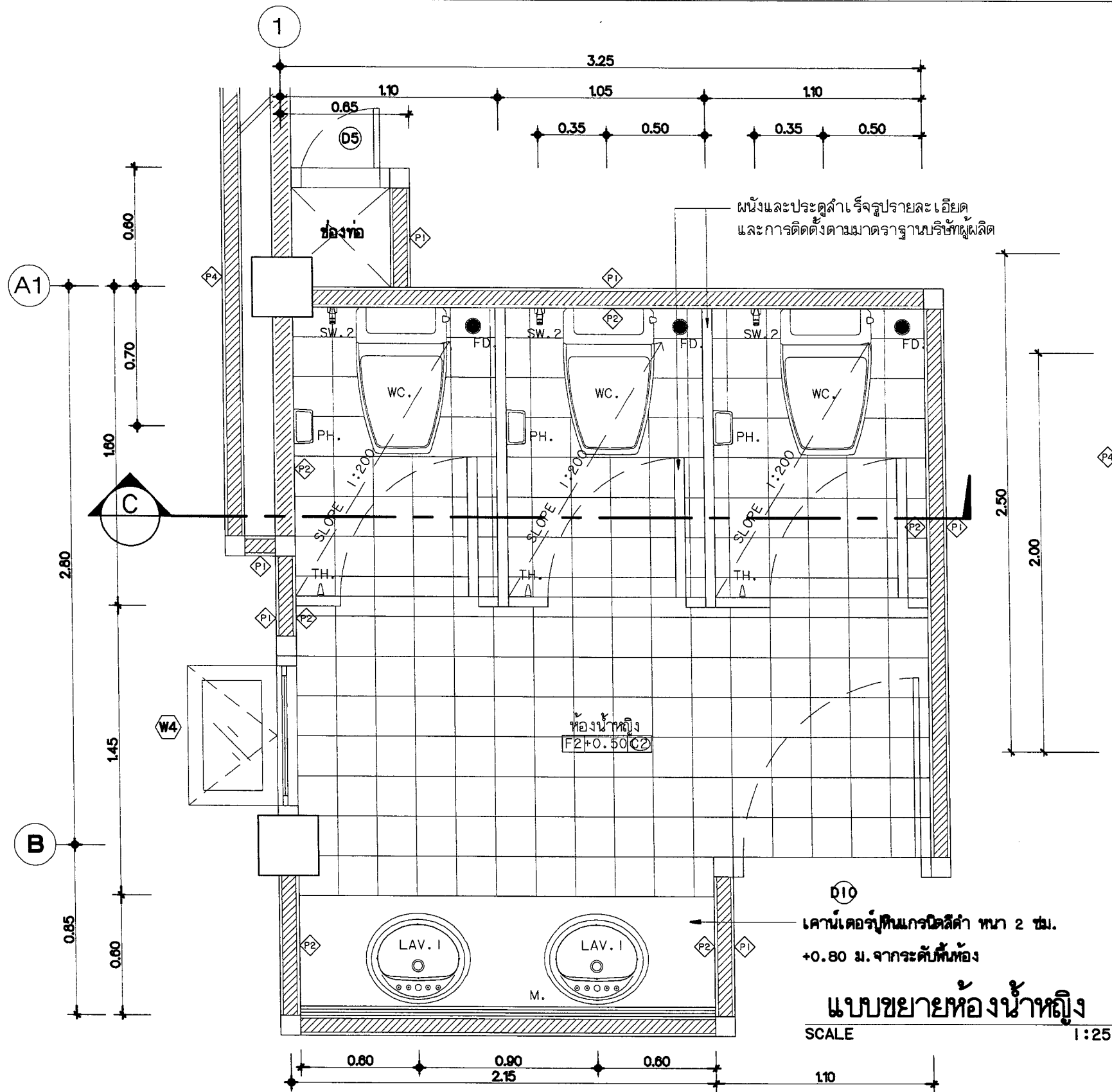
ผู้ออกแบบ: บริษัท พรวิเศษวิศวกรรม จำกัด

PORNVISET WISH CO.,LTD

สถาปนิก:
นาย เปี่ยมวิทย์ อินทไชย ภ.ศ.17908
วิศวกรโครงสร้าง:
นาย ธนากร อินทวงศ์ ฐ.ศ.2088

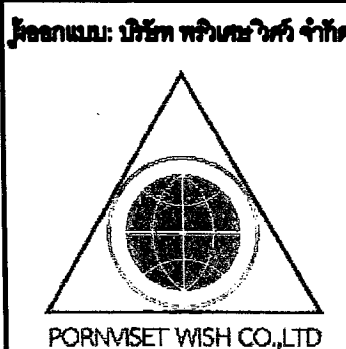
วิศวกรไฟฟ้า:
นาย วีระพล ฤทธิศาสตร์ ภ.ศ.31288
วิศวกรสุขาภิบาล:
นาย ธนากร อินทวงศ์ ภ.ศ.913

DRAWING TITLE
แบบขยายห้องน้ำชาย
Drawing No. :
A-19
TOTAL
54



โครงการ
ก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษา
จำนวน 1 หลัง
ก่อสร้าง ณ ศูนย์แม่ริม

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
สถาปนิก :
ศ.วิมลทิพย์ อ.เนวิน จ.เชียงใหม่



สถาปนิก :
นาย นิธิวิทย์ อินทพร ภ.ศด.17908
วิศวกรโครงสร้าง :
นาย ธนากร อินทวงศ์ วช.2088

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย วีระพล ฤทธิศาสตร์ ภท.31288
วิศวกรสุขาภิบาล :
นาย ธนากร อินทวงศ์ ภส.913

DRAWING TITLE
แบบขยายห้องน้ำหญิง

Date :	A-20	TOTAL 54
Drawn By :		