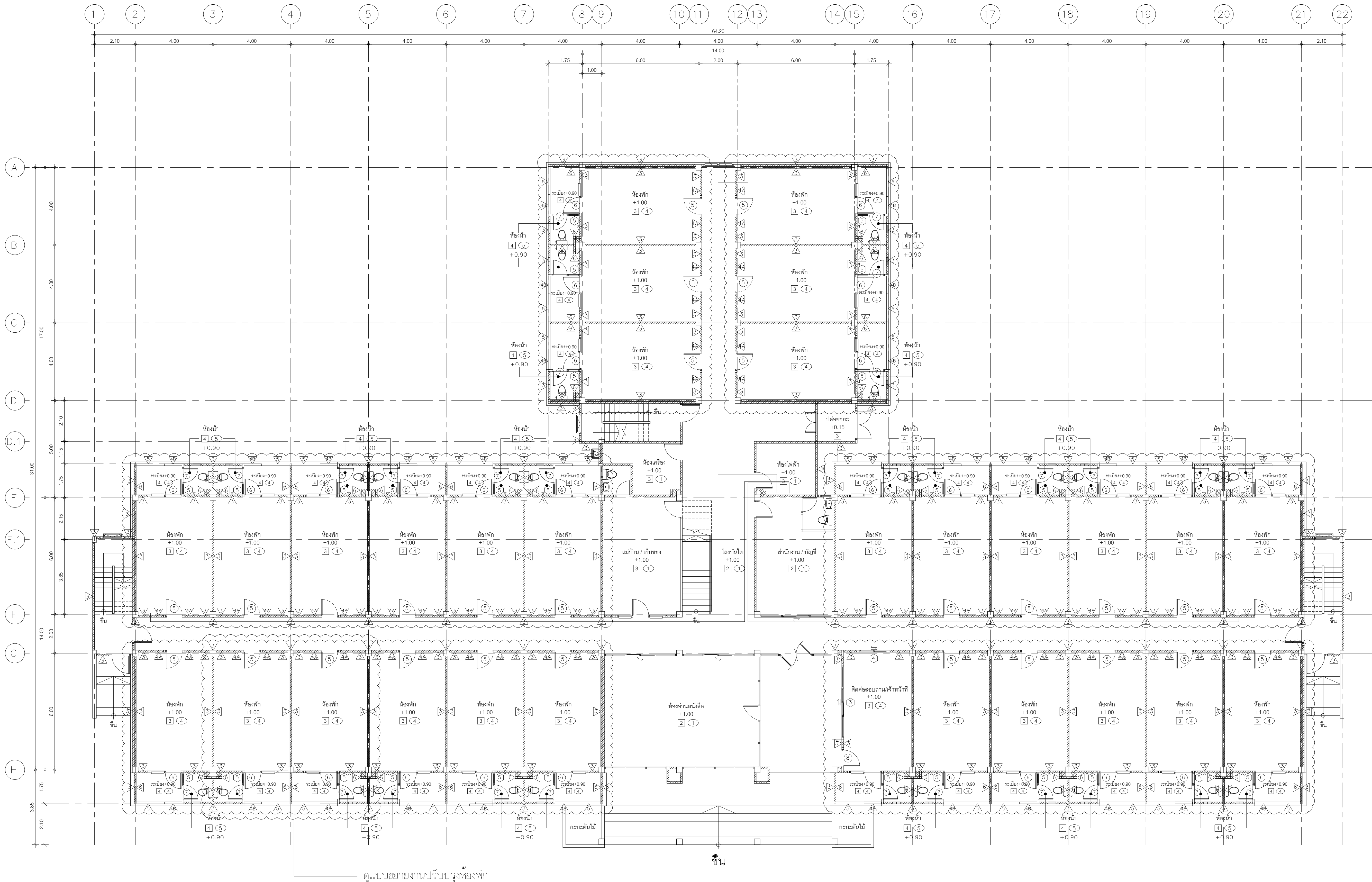
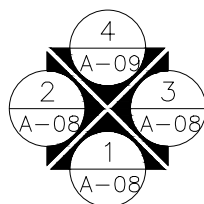


ปรับปรุงภายในห้องพัก ชั้น 1 ทั้งหมด 29 ห้อง
ปรับปรุงภายในห้องเจ้าหน้าที่ 1 ห้อง
(ไม่รวมพื้นที่ทางเดินนอกห้อง)

อาคาร 4
แปลนพื้นที่ชั้นที่ 1 (แบบปรับปรุง)
มาตราส่วน 1 : 100



อาคารที่ดำเนินการ

รายละเอียดงาน	อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3	อาคาร 4	อาคาร 5
งานปรับปรุงภายในห้องพักชั้น 1	✓	—	✓	✓	✓



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ
ปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคาร 1-5
และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน
สำนักงานหอพักนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณ
เงินงบประมาณรายได้สะสม

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง
(.....)
(.....)
(.....)
(.....)
(.....)
(.....)
(.....)

สถาปนิก
(.....)
นายคราวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน 1454

วิศวกรโยธา
นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560

วิศวกรไฟฟ้า
(.....)
นายภูมิใจ เหล่าผง ภพ.51505

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง
(.....)
นายพัลลภ ทองประศรี

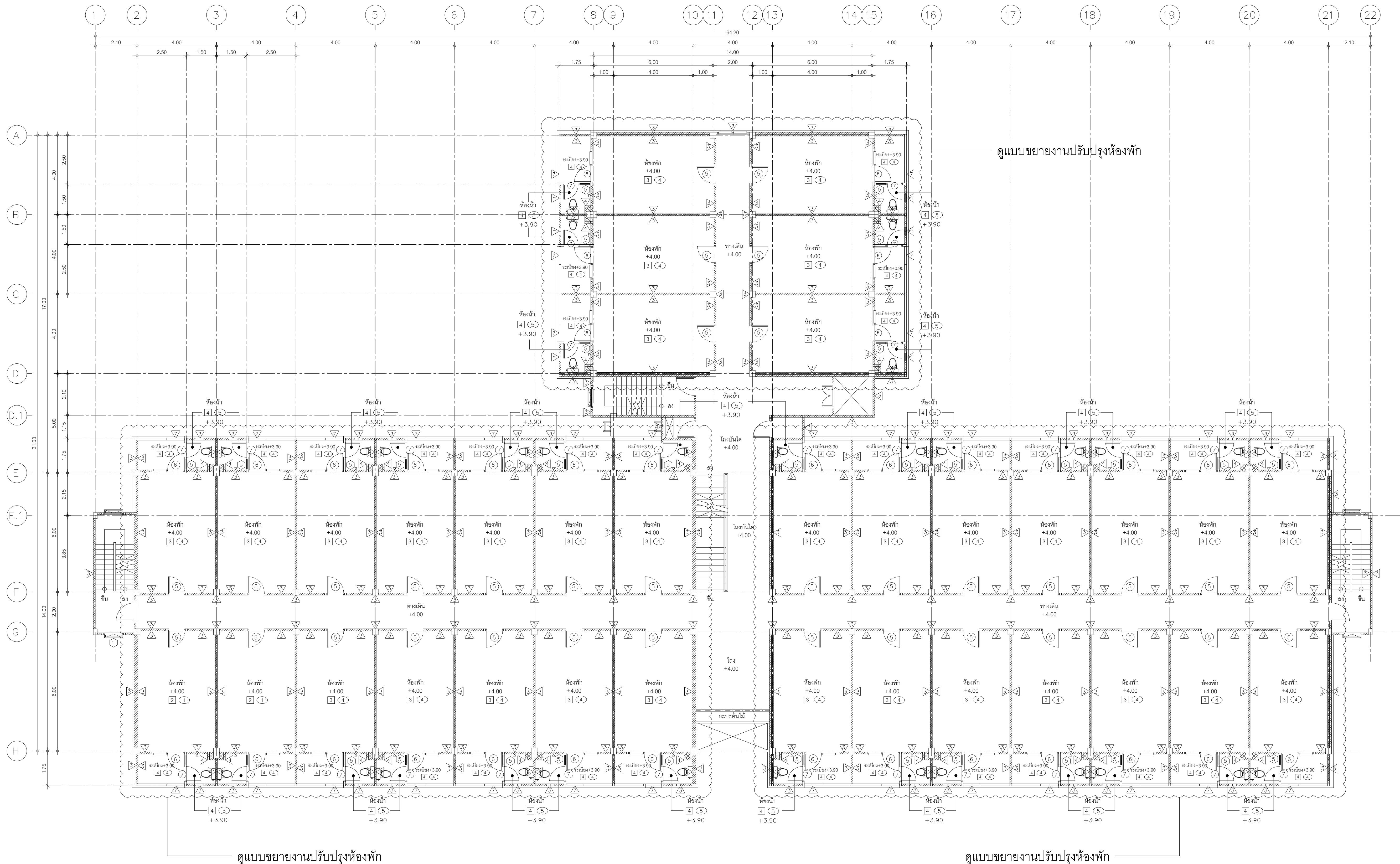
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่
(.....)
นายเรวัต ช่อมสุข

แบบแสดง

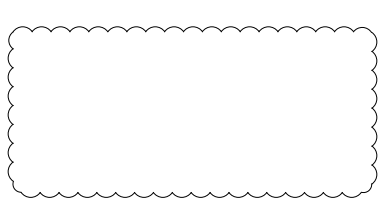
แปลนพื้นที่ชั้นที่ 1 (แบบปรับปรุง)

มาตราส่วน 1 : 100

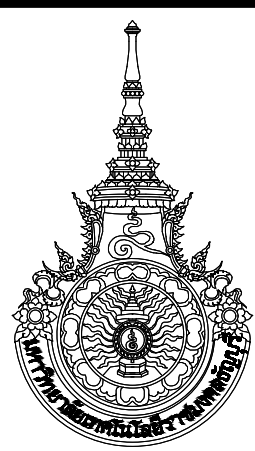
หมายเลขแบบ	แผ่นที่	02
A4-02	จำนวนแผ่น	120



อาคาร 4
แปลนชั้นที่ 2 (แบบปรับปรุง)
มาตราส่วน 1:100

 ปรับปรุงภายในห้องพัก ชั้น 2 ทั้งหมด 34 ห้อง
(ไม่รวมพื้นที่ทางเดินนอกห้อง)

อาคารที่ดำเนินการ					
รายละเอียดงาน	อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3	อาคาร 4	อาคาร 5
งานปรับปรุงภายในห้องพักชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ
ปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคาร-5
และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน
สำนักงานหอพักนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณ
เงินงบประมาณรายได้สะสม

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง
(.....)
(คต.ชิตต์ เขาวังไวย)
ประธานกรรมการ
(.....)
(นายกิตติชาติ ไหมแก้ว)
กรรมการ
(.....)
(นายพงศา ภาวะโสภณ)
กรรมการ
(.....)
(นายภูมิใจ เหล่าผาง)
กรรมการ
(.....)
(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ)
กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก
(.....)
นายศราวุธ สุวรรณเพชร ภ-สน 1454

วิศวกรโยธา
นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560

วิศวกรไฟฟ้า
(.....)
นายภูมิใจ เหล่าผาง ภพ.51505

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง
(.....)
นายพัลลภ ทองประศรี

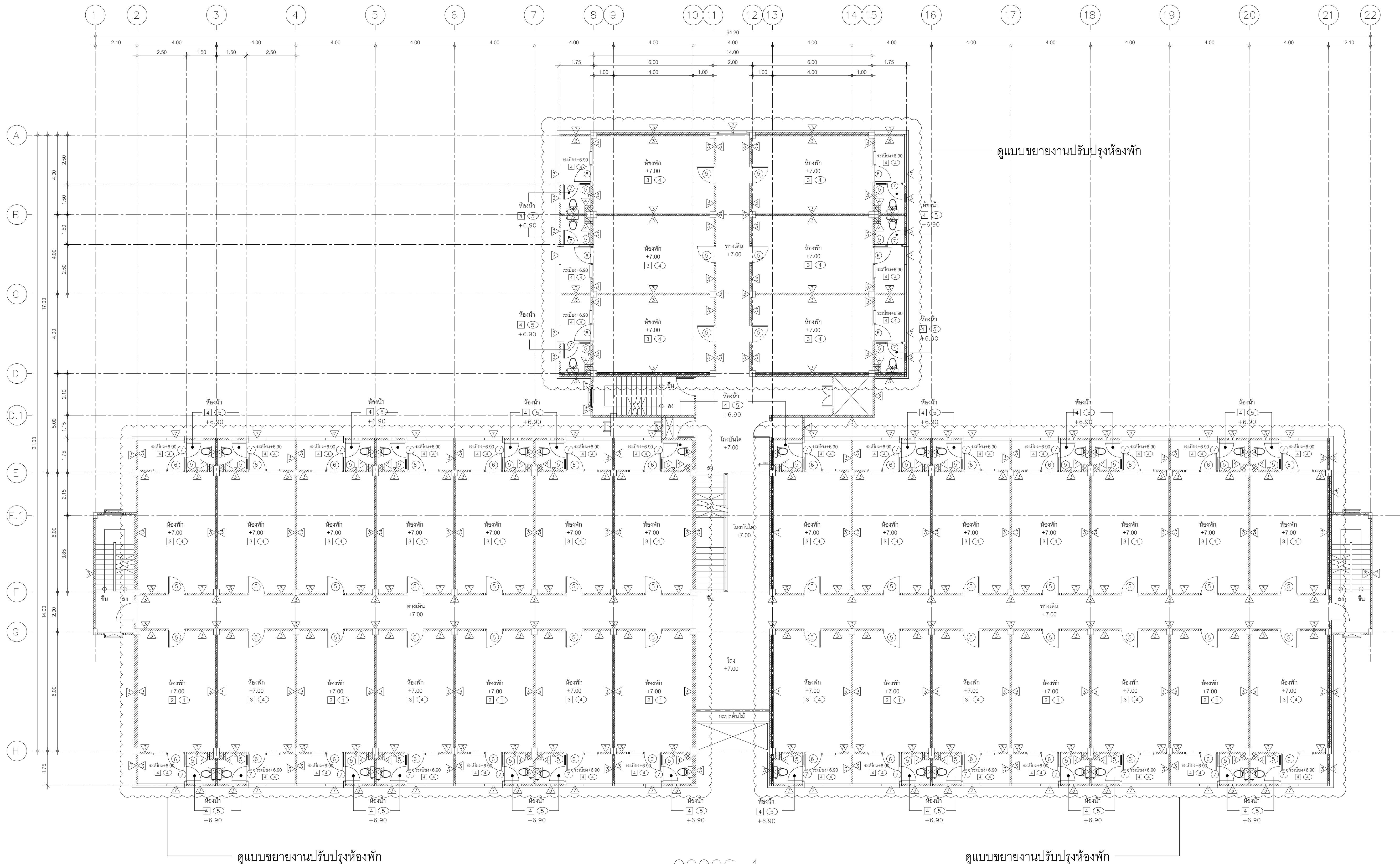
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่
(.....)
นายเรวัต ช่อมสุช

แบบแสดง

แปลนชั้น 2 (แบบปรับปรุง)

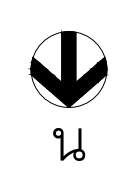
มาตราส่วน

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	03
A4-03	จำนวนแผ่น	120



ปรับปรุงภายในห้องพัก ชั้น 3 ทั้งหมด 34 ห้อง
(ไม่รวมพื้นที่ทางเดินนอกห้อง)

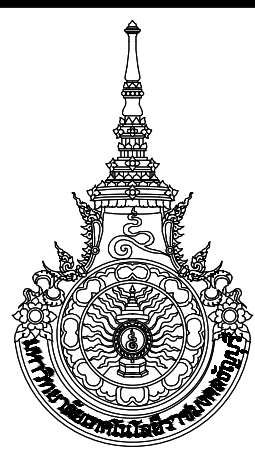
อาคาร 4
แปลนชั้นที่ 3 (แบบปรับปรุง)
มาตราส่วน 1:100



ดูแบบขยายงานปรับปรุงห้องพัก

อาคารที่ดำเนินการ

รายละเอียดงาน	อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3	อาคาร 4	อาคาร 5
งานปรับปรุงภายในห้องพักชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ
ปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคาร-5
และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน
สำนักงานหอพักนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณ
เงินงบประมาณรายได้สะสม

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง
(.....)
(ผศ.ชลิต เชาว์วิไลย)
ประธานกรรมการ
(.....)
(นายกิตติชาติ ไหมาศวิน)
กรรมการ
(.....)
(นายพงศา ภาวะโสภณ)
กรรมการ
(.....)
(นายภูมิใจ เหล่าผาง)
กรรมการ
(.....)
(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ)
กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก
(.....)
นายศราวัณ สุวรรณเพชร ภ-สน 1454

วิศวกรโยธา
นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560

วิศวกรไฟฟ้า
(.....)
นายภูมิใจ เหล่าผาง ภพ.51505

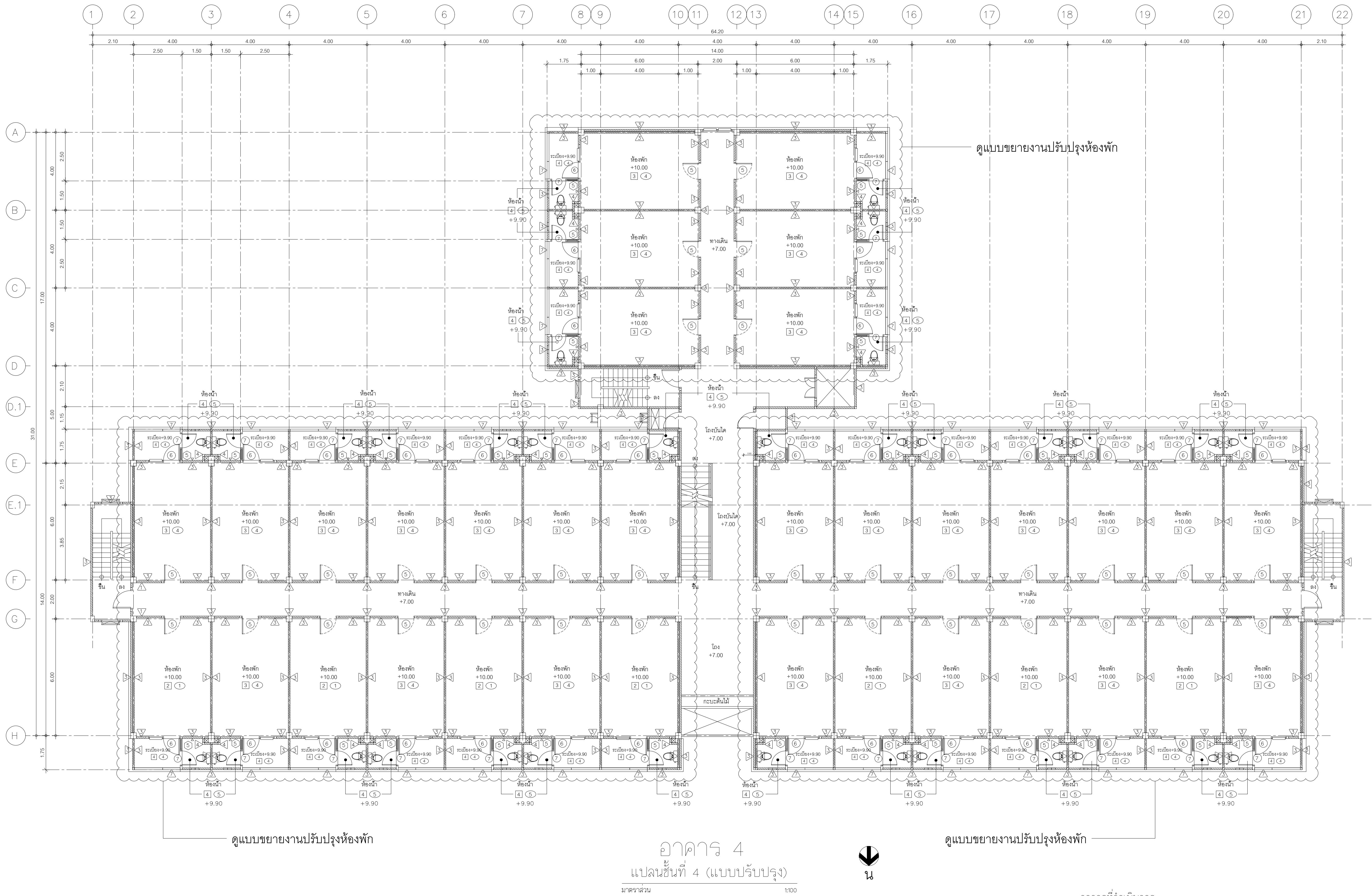
หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง
(.....)
นายพัลลภ ทองประศรี
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่
(.....)
นายเรวัต ช่อมสุข

แบบแสดง

แปลนชั้น 3 (แบบปรับปรุง)

มาตราส่วน

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	04
A4-04	จำนวนแผ่น	120



ดูแบบขยายงานปรับปรุงห้องพัก

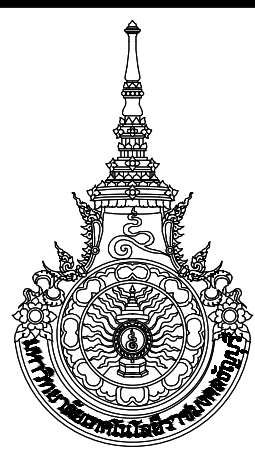
ดูแบบขยายงานปรับปรุงห้องพัก

อาคาร 4
แปลนชั้นที่ 4 (แบบปรับปรุง)
มาตราส่วน 1:100

ปรับปรุงภายในห้องพัก ชั้น 4 ทั้งหมด 34 ห้อง
(ไม่รวมพื้นที่ทางเดินนอกห้อง)

รายละเอียดงาน	อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3	อาคาร 4	อาคาร 5
งานปรับปรุงภายในห้องพักชั้น 4	✓	✓	✓	✓	✓

**หมายเหตุ : อาคาร 1 ชั้น 4 ได้รับการปรับปรุงภายในห้องทั้งหมดแล้ว (จำนวน 34 ห้อง)
เหลือเพียงงานพันกระเบื้องภายในห้อง (ไม่รวมพื้นที่ระเบียงและห้องน้ำ)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ
ปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคาร 1-5
และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน
สำนักงานหอพักนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณ
เงินงบประมาณรายได้สะสม

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง
(.....)
(ผศ.ชิตติ์ เขาวังไธย)
ประธานกรรมการ
(.....)
(นายกิตติชาติ โหมาควิน)
กรรมการ
(.....)
(นายพงศา ภาวะโสภณ)
กรรมการ
(.....)
(นายภูมิใจ เหล่าผาง)
กรรมการ
(.....)
(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ)
กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก
(.....)
นายศราวุธ สุวรรณเพชร ภ-สน 1454

วิศวกรโยธา
.....
นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560

วิศวกรไฟฟ้า
(.....)
นายภูมิใจ เหล่าผาง ภพ.51505

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง
(.....)
นายพัลลภ ทองประศรี

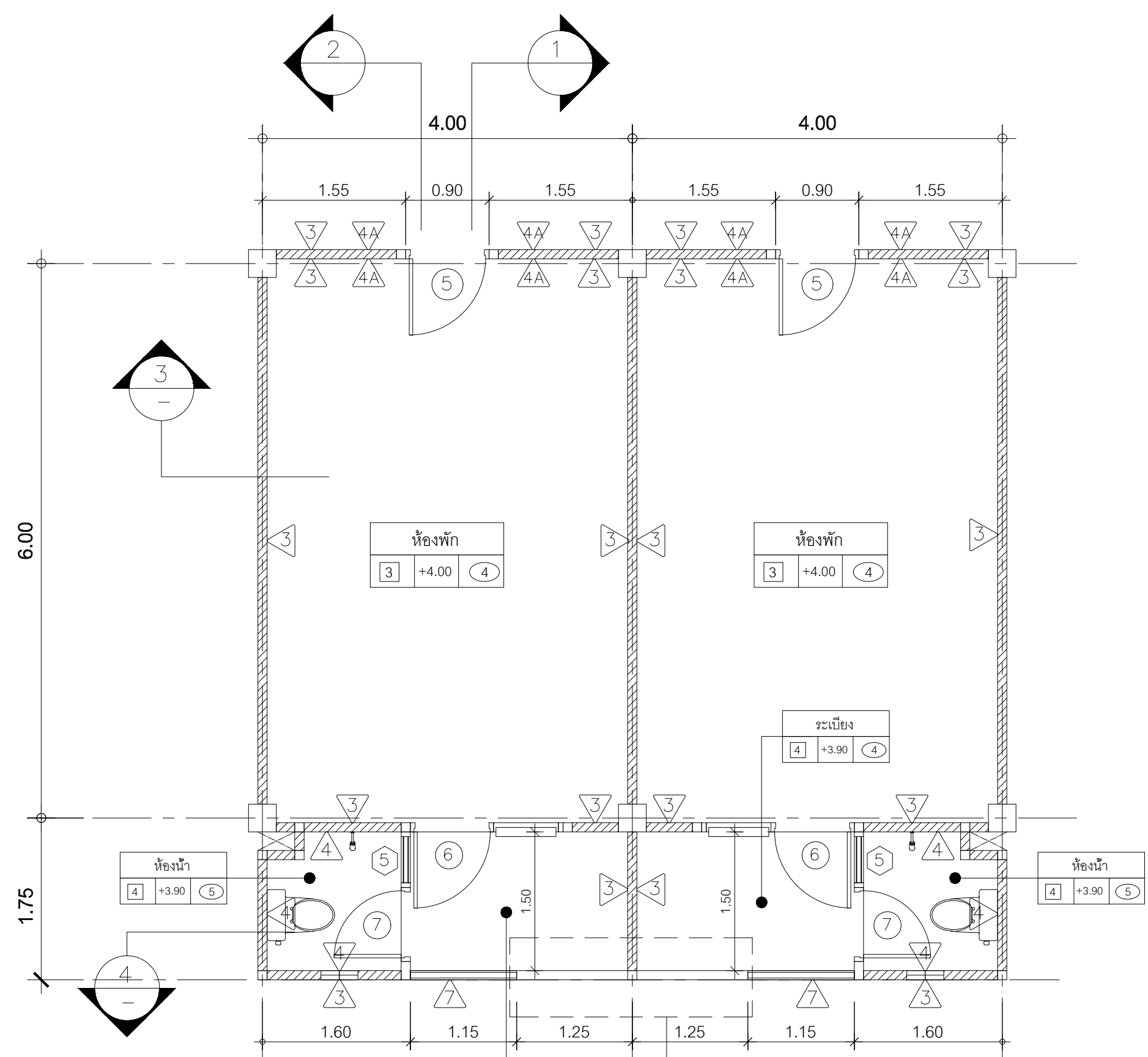
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่
(.....)
นายเรวัต ช่อมสุข

แบบแสดง

แปลนชั้น 4 (แบบปรับปรุง)

มาตราส่วน

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	05
A4-05	จำนวนแผ่น	120



- ดูแบบขยายระยะนั่งไม้เทียม เฉพาะชั้น 1
- ดูแบบขยายราวกันตก เฉพาะชั้น 2-4

แปลนห้องพักชั้น 1-3 (แบบปรับปรุง)
มาตราส่วน 1 : 50

รายการพื้น

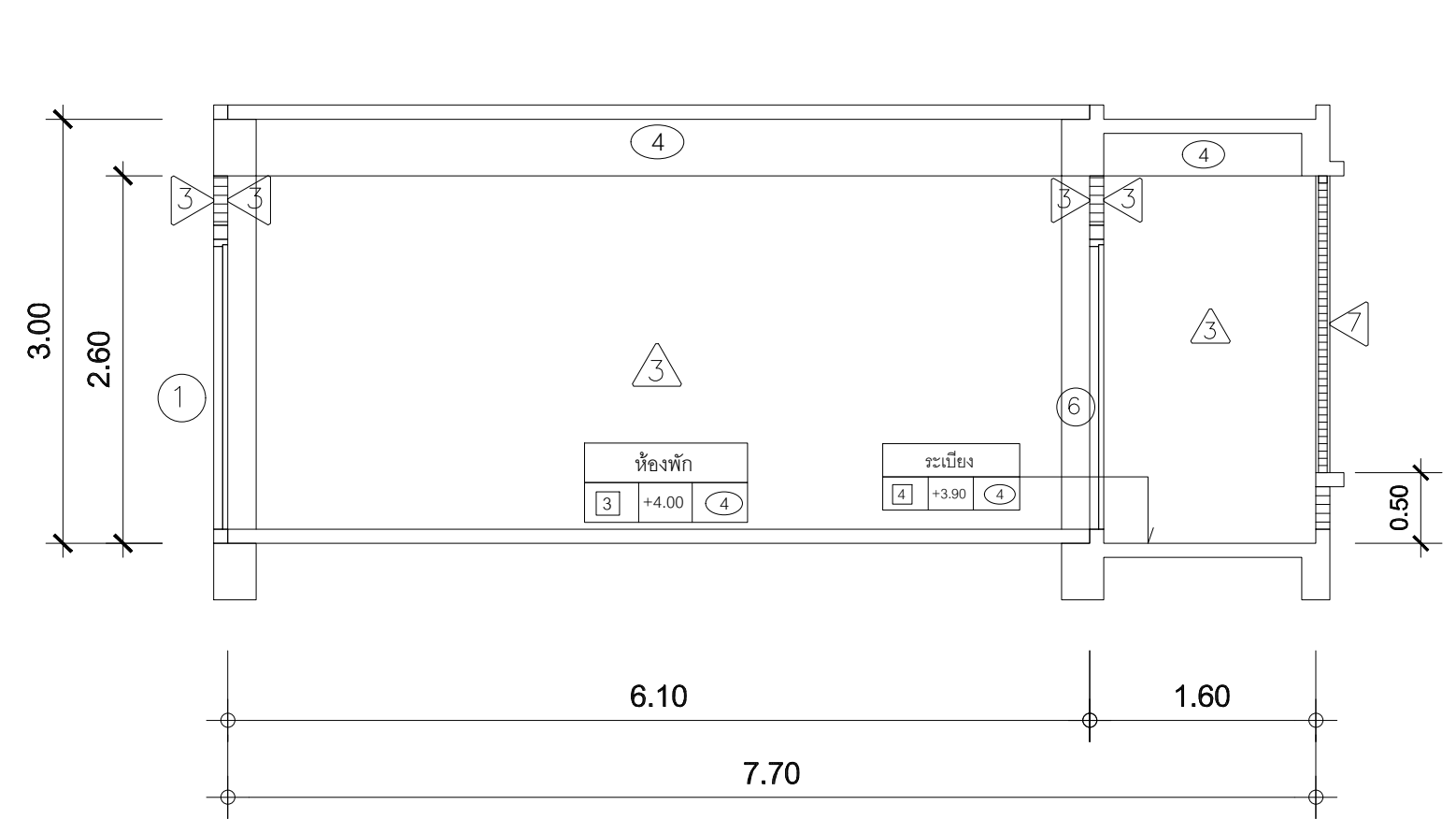
- 3 - พื้น ค.ส.ล.ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 16" x 16" (ของใหม่)
- 4 - พื้น ค.ส.ล.ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12" (ของใหม่)

รายการผนัง

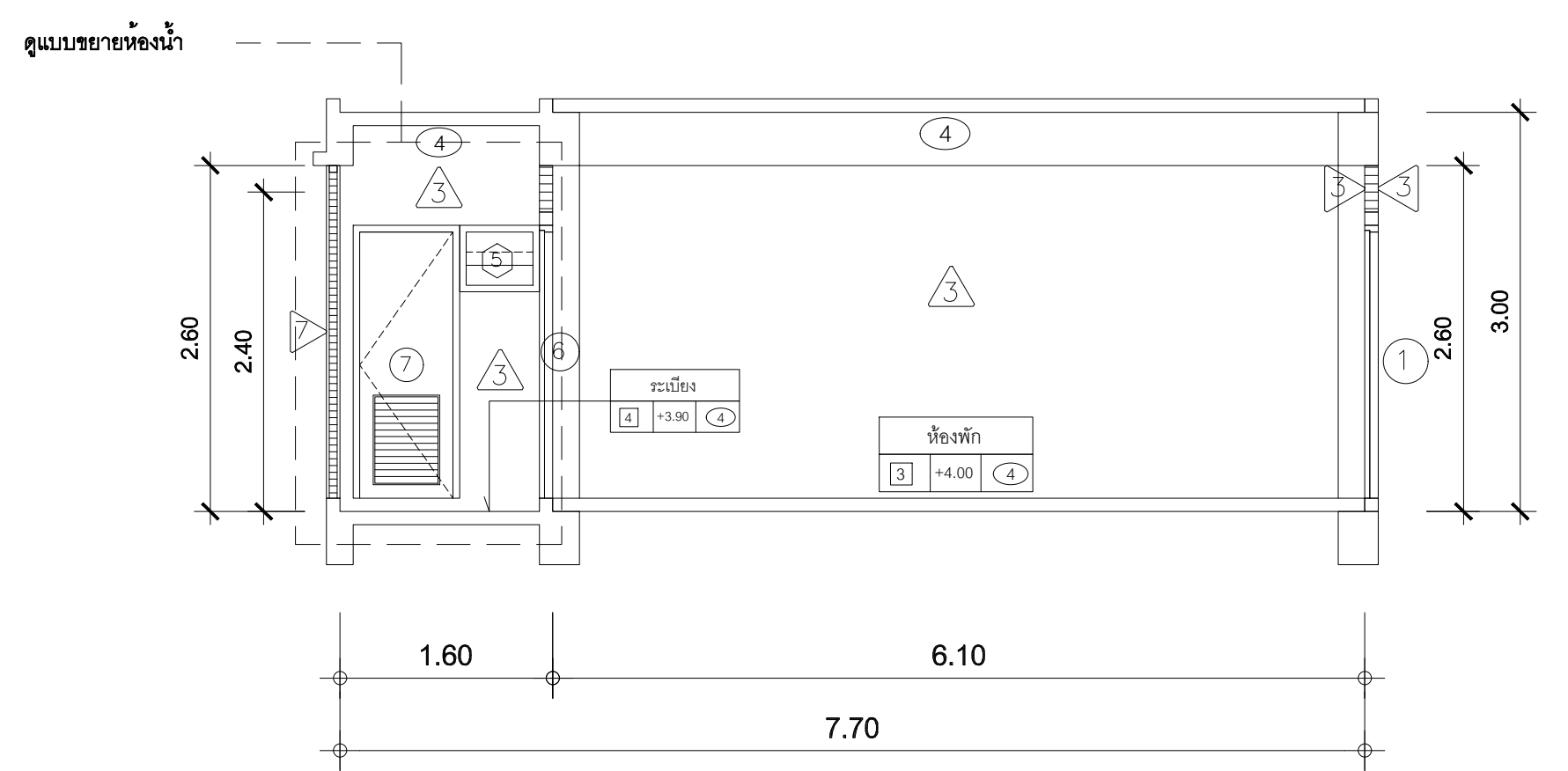
- 3 - ผนังเดิม ทำความสะอาดทาสีใหม่ (ภายใน/ภายนอก)
- 4 - ผนังปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12" สูงชั้นฝ้าเพดาน (ของใหม่)
- 4A - รื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ดและวงกบเหล็กทั้ง 2 ข้าง ก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ ทาสี (ปิดช่องบานเกล็ดเดิม)
- 7 - ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบทาสี

รายการฝ้าเพดาน

- 4 - ฝ้าเพดานห้องพื้น ค.ส.ล. เดิม ปรับปรุงทาสี
- 5 - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 mm.ชนิดกันชื้นโครงเคร่าทึบบาร์ (ของใหม่)

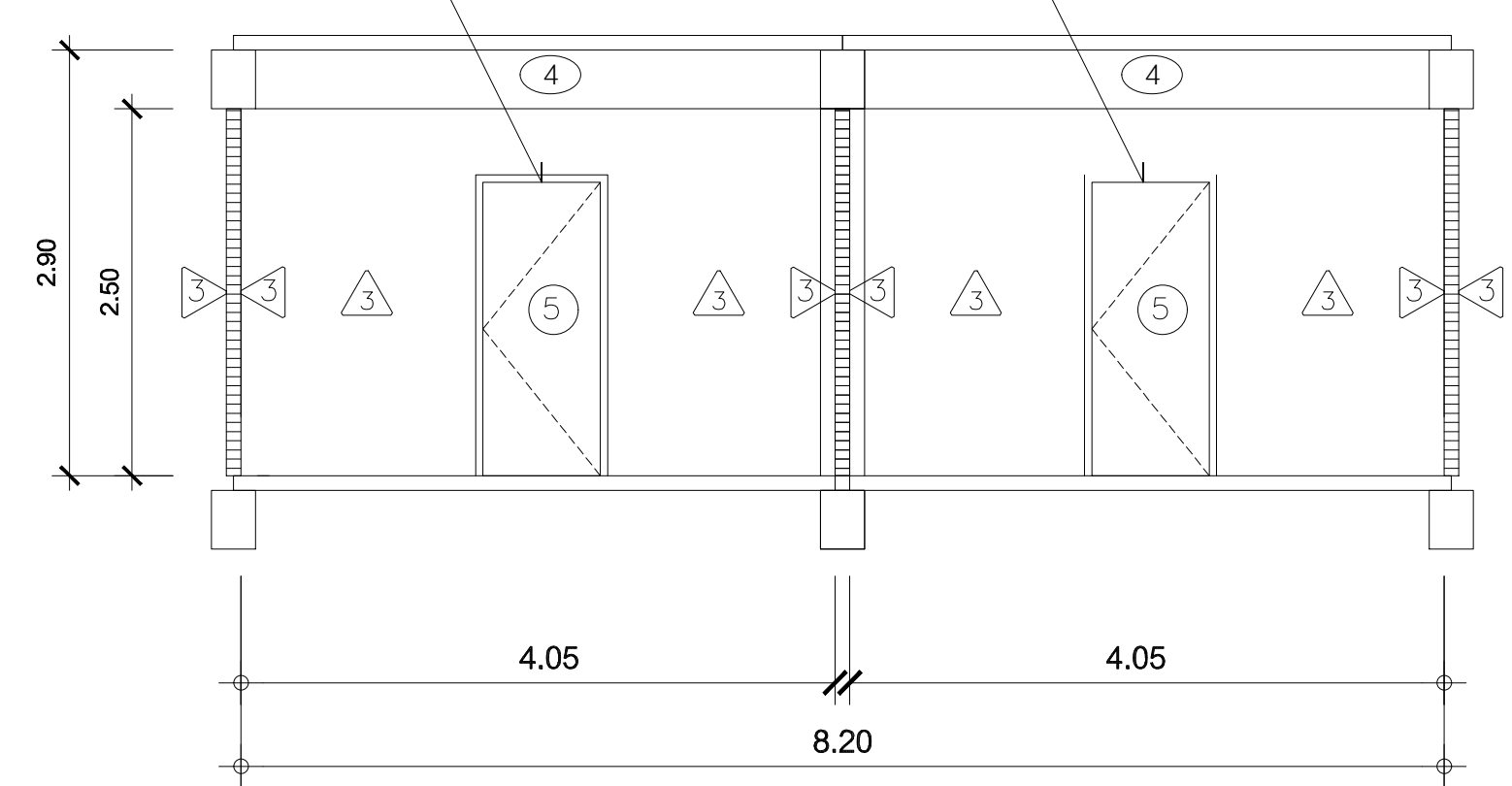


รูปตัด 1
มาตราส่วน 1 : 50



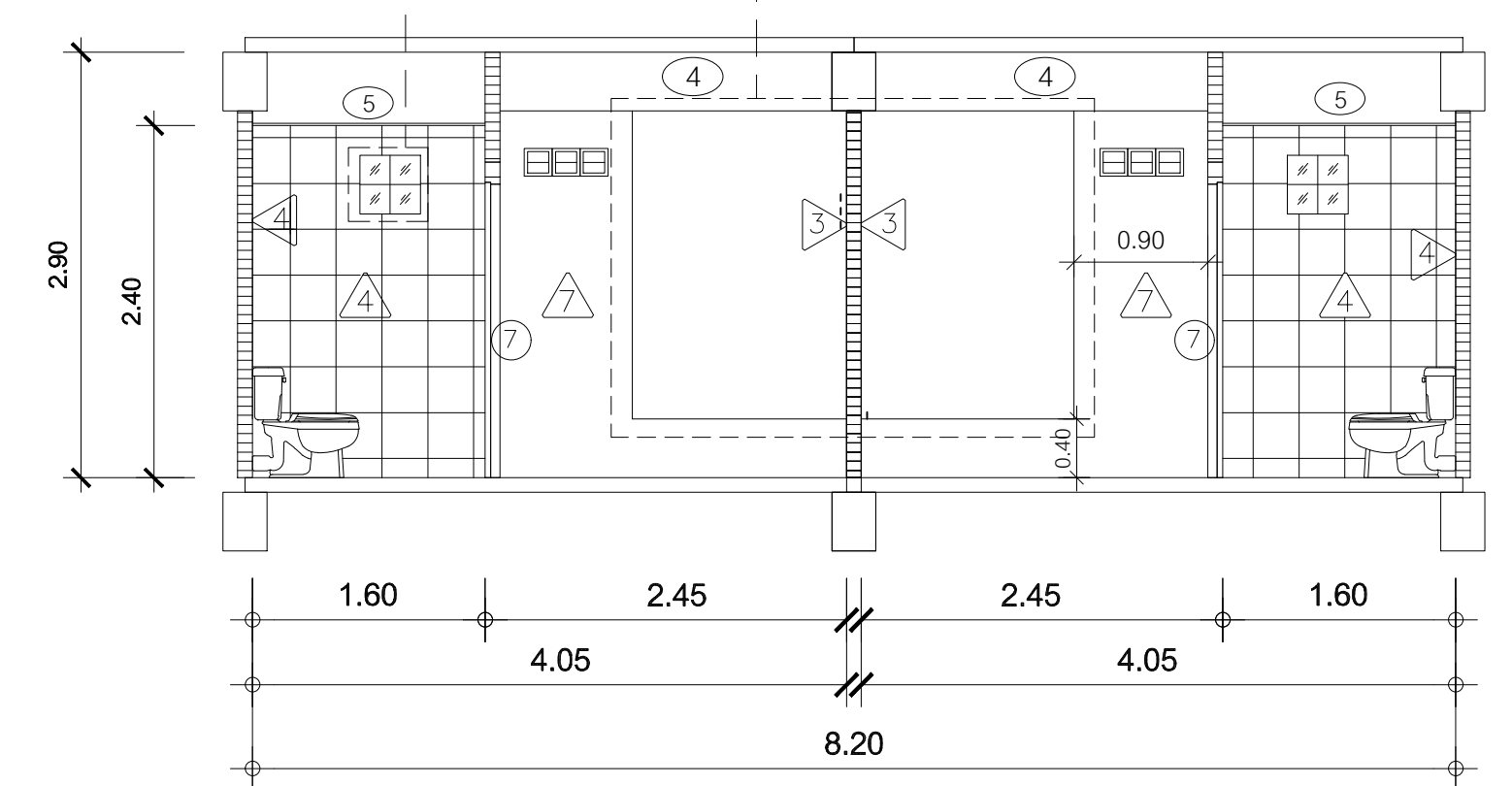
รูปตัด 2
มาตราส่วน 1 : 50

- รื้อถอนบานประตู ① เปลี่ยนเป็นประตู ⑤ (วงกบเดิม)
- รื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ดและวงกบเหล็กทั้ง 2 ข้าง
- ก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ ทาสี (ปิดช่องบานเกล็ดเดิม)



รูปตัด 3
มาตราส่วน 1 : 50

ราวกันตก (ดูแบบขยาย)
ผนังบล็อกแก้วเดิม



รูปตัด 4
มาตราส่วน 1 : 50

แบบขยายประตู - หน้าต่าง (แบบปรับปรุง)			
⑤		⑥	
ตำแหน่ง	ประตูเข้าห้องพัก	ตำแหน่ง	ระเบียง
บานกรอบ	บานไม้สักทาสีดำทึบ หนา 35 มม. เซอร์วิส	บานกรอบ	บาน UPVC กระจกใส, เฟอร์นิเจอร์กระจกใส, กระจกใส 6 มม.
วงกบ	วงกบเดิม ทำความสะอาดทาสีดำทึบ	วงกบ	วงกบเดิม ทำความสะอาดทาสีดำทึบ
วัสดุผิว	สีผงมันเงา สีเทาซีเมนต์	วัสดุผิว	สีผงมันเงา สีเทาซีเมนต์
วิธีเปิด	บานเปิดเลื่อน	วิธีเปิด	บานเปิดเลื่อน
อุปกรณ์	ลูกบิด 2 ด้านสีดอกลำไย, บานพับ 4 ตัว (เซอร์วิส)	อุปกรณ์	ลูกบิด 2 ด้านสีดอกลำไย, บานพับ 4 ตัว (เซอร์วิส)
อุปกรณ์	-	อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเกล็ดชนิดพับเปิดปิดกระจกใส (เซอร์วิส)
⑦		⑧	
ตำแหน่ง	ห้องน้ำ	ตำแหน่ง	ห้องน้ำ-ห้องน้ำ
บานกรอบ	บาน UPVC (เซอร์วิส)	บานกรอบ	กระจกใส (เซอร์วิส)
วงกบ	วงกบ UPVC ขนาด 2" x 4" เซอร์วิส	วงกบ	วงกบเดิม ทำความสะอาดทาสีดำทึบ
วัสดุผิว	ช่องว่างบานเกล็ดระบาย UPVC ติดตาย	วัสดุผิว	กระจกใสหรือเคลือบกระจกใส 6 มม.
วิธีเปิด	บานเปิดเลื่อน	วิธีเปิด	เปิดด้วยมือ
อุปกรณ์	ลูกบิดสีดอกลำไย, บานพับ 3 ตัว (เซอร์วิส)	อุปกรณ์	-
อุปกรณ์	-	อุปกรณ์	-



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคาร 1-5
และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

สำนักงานหอพักนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณ

เงินงบประมาณรายได้สะสม

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง

- (.....)
(ดร.ชิตติ์ เชื้อวิไลโย)
ประธานกรรมการฯ
- (.....)
(นายกิตติศักดิ์ โหมาควิน)
กรรมการฯ
- (.....)
(นายพงศา ภาวะโสภณ)
กรรมการฯ
- (.....)
(นายภูมิ ใจ เหล่าพง)
กรรมการฯ
- (.....)
(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ)
กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก

(.....)
นายศราวุธ สุวรรณเพชร ภ-สน 1454

วิศวกรโยธา

(.....)
นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560

วิศวกรไฟฟ้า

(.....)
นายภูมิ ใจ เหล่าพง ภพท.51505

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(.....)
นายพัลลภ ทองประศรี
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(.....)
นายเรวัต ช่อมสุช

แบบแสดง

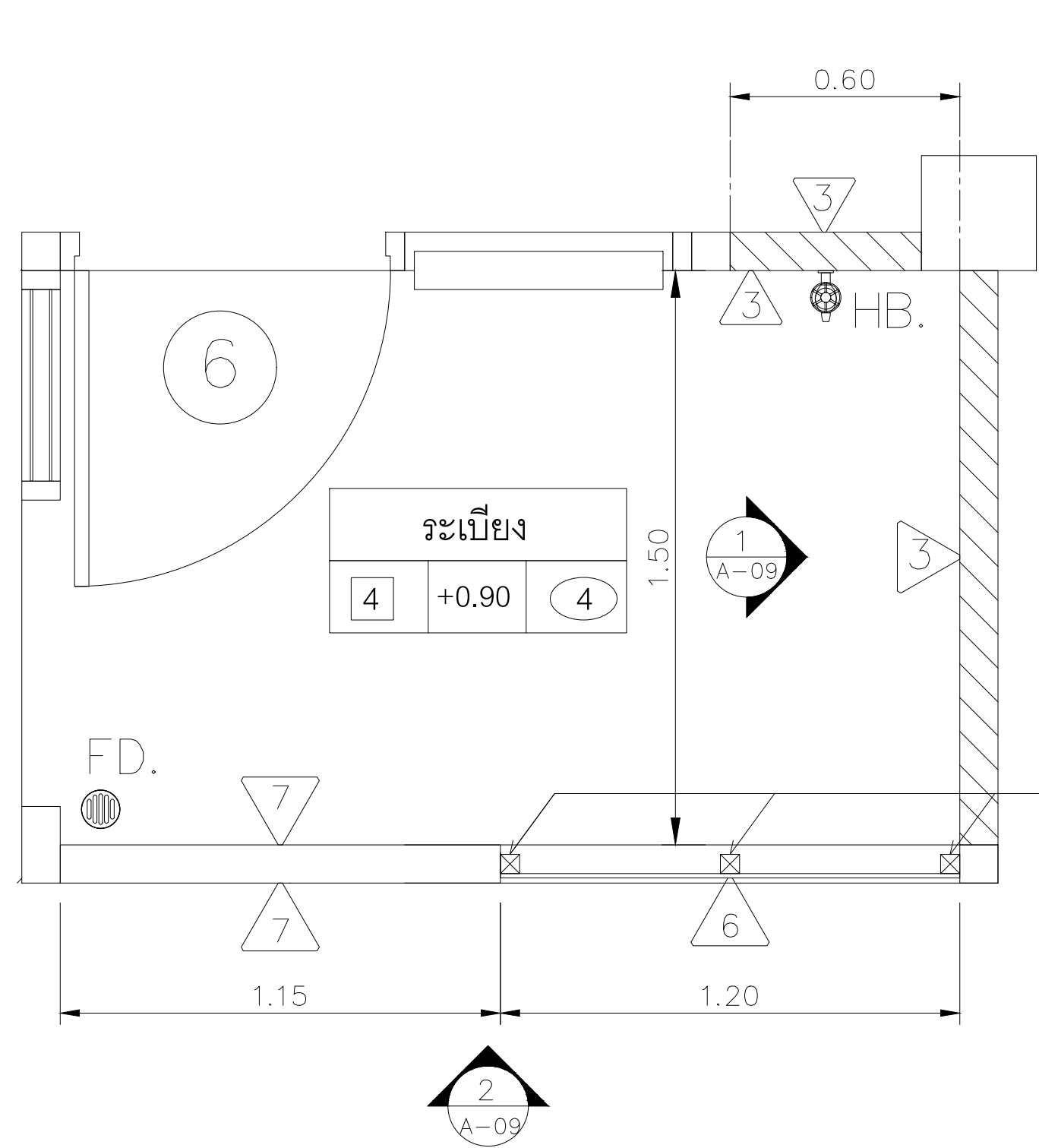
(.....)

(.....)

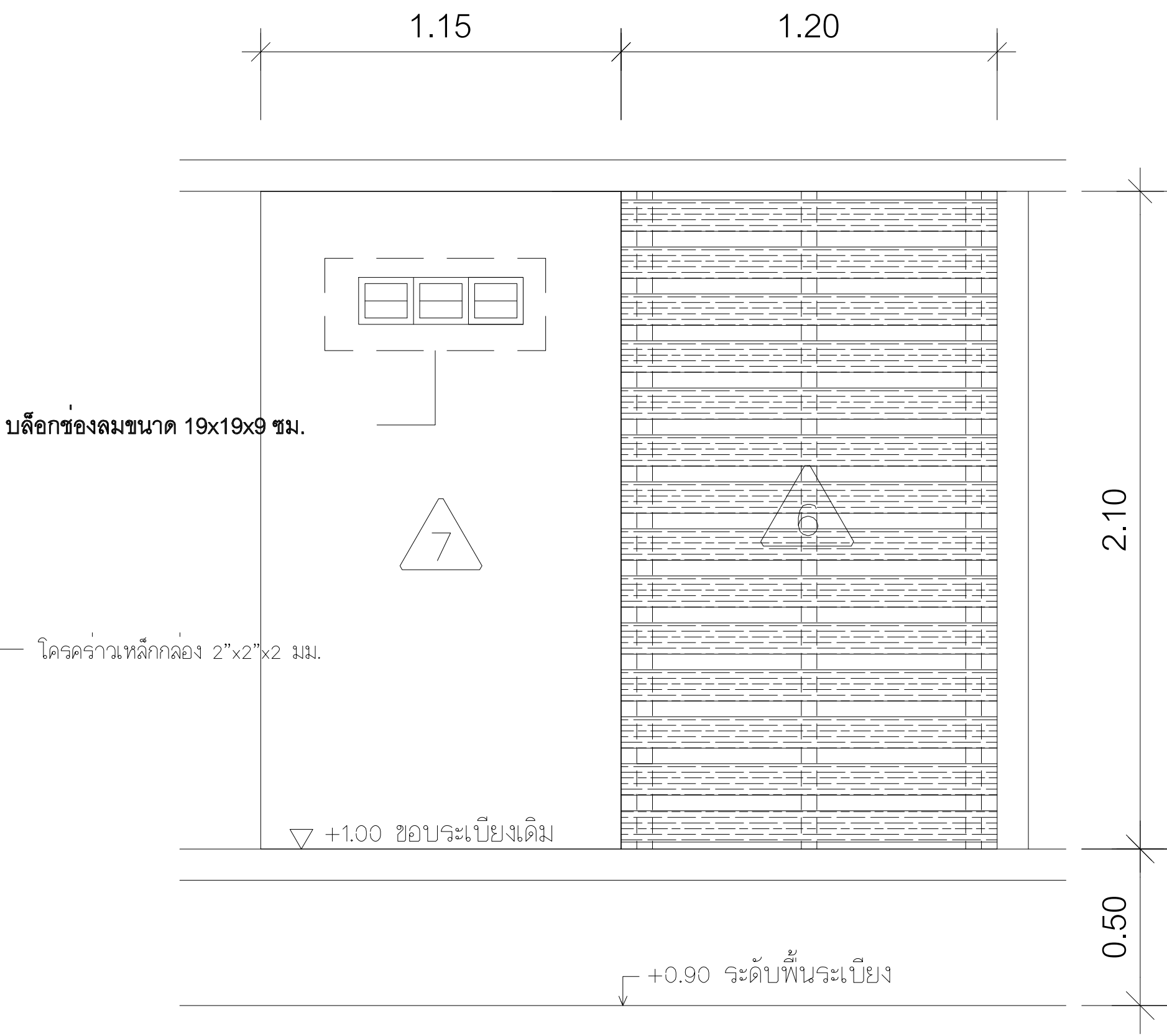
แปลนห้องพัก (แบบปรับปรุง)

มาตราส่วน

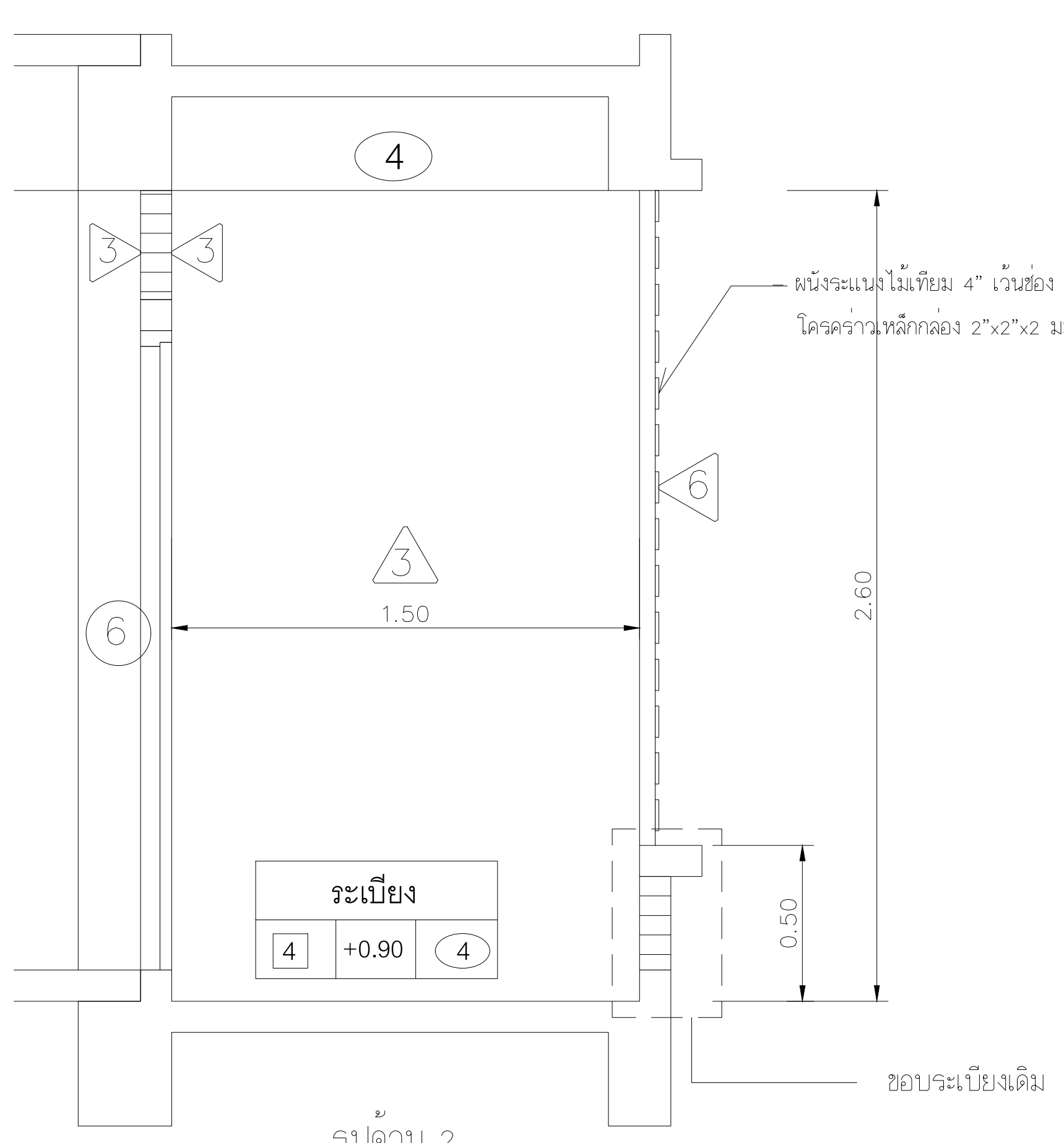
หมายเลขแบบ	แผ่นที่	06
A4-06	จำนวนแผ่น	120



แปลนระเบียงห้อง ชั้น 1
มาตราส่วน 1 : 15
HB. ก๊อกล้างพื้น
FD. Floor Drain สแตนเลส 2" ดักกลิ่น



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 15

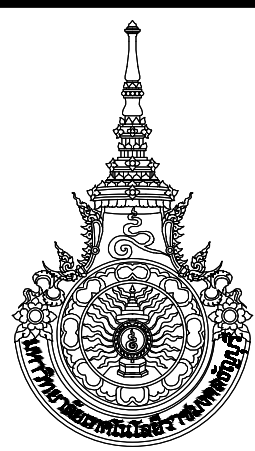


รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1 : 15

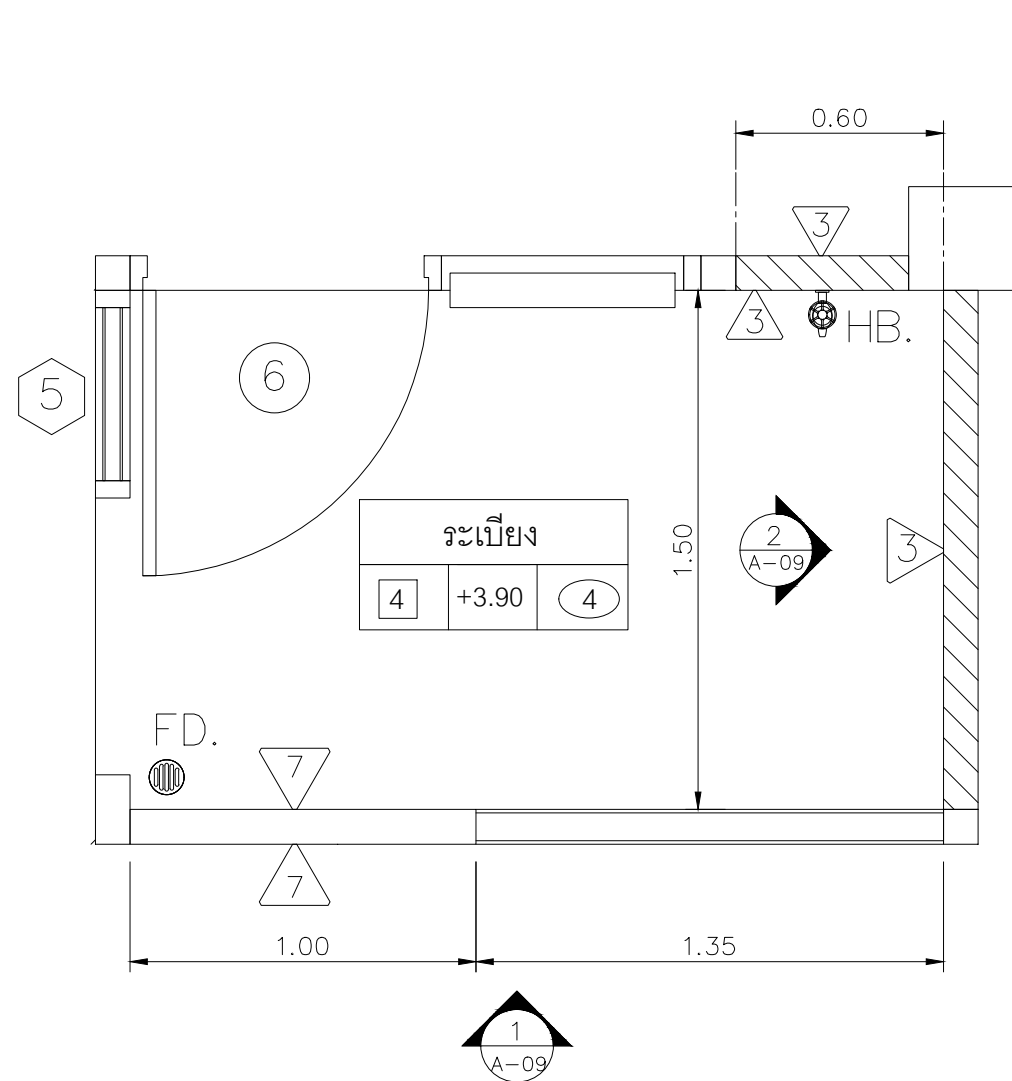
- 7 - ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบทาสี 2 ฟัง บนสุดเป็นอิฐช่องลม (ช่องใหม่)
- 6 - ผนังระแนงไม้เทียม 4" โครงสร้างเหล็กกล่อง 2"x2"x2 มม.



** รูปภาพประกอบเบื้องต้น แบบรายละเอียดดูตามแบบขยาย



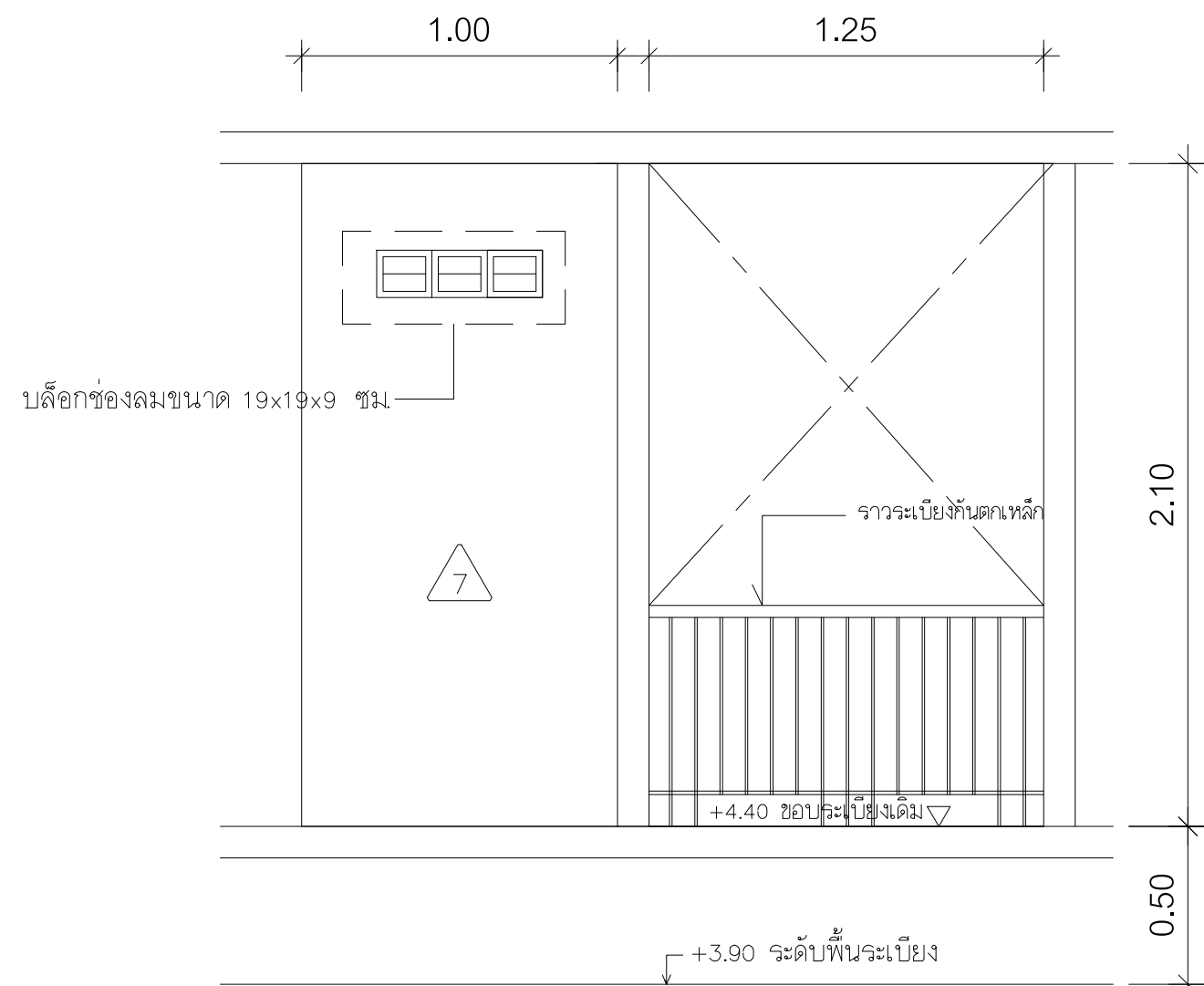
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคาร1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน		
หน่วยงานสำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
งบประมาณเงินงบประมาณรายได้สะสม		
คณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียดก่อสร้าง		
(.....) (ศต.ชิต ช่างวิไลโย) ประธานกรรมการ		
(.....) (นายกิตติชาติ โหมะควิน) กรรมการ		
(.....) (นายพงศา ภาวะโสภณ) กรรมการ		
(.....) (นายภูมิใจ เหล่าผง) กรรมการ		
(.....) (นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ) กรรมการและเลขานุการ		
สถาปนิก		
(.....) นายศราวุธ สุวรรณเพชร ภ-สน 1454		
วิศวกรโยธา		
นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560		
วิศวกรไฟฟ้า		
(.....) นายภูมิใจ เหล่าผง ภพ.51505		
หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง		
(.....) นายพัลลภ ทองประศรี		
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่		
(.....) นายเรวัต ช่อมสุข		
แบบแสดง		
แปลนระเบียงหลังห้องพัก ชั้น 1 แบบขยายระแนง ไม้เทียม		
มาตราส่วน 1 : 15		
หมายเลขแบบ	แผ่นที่	07
A4-07	จำนวนแผ่น	120



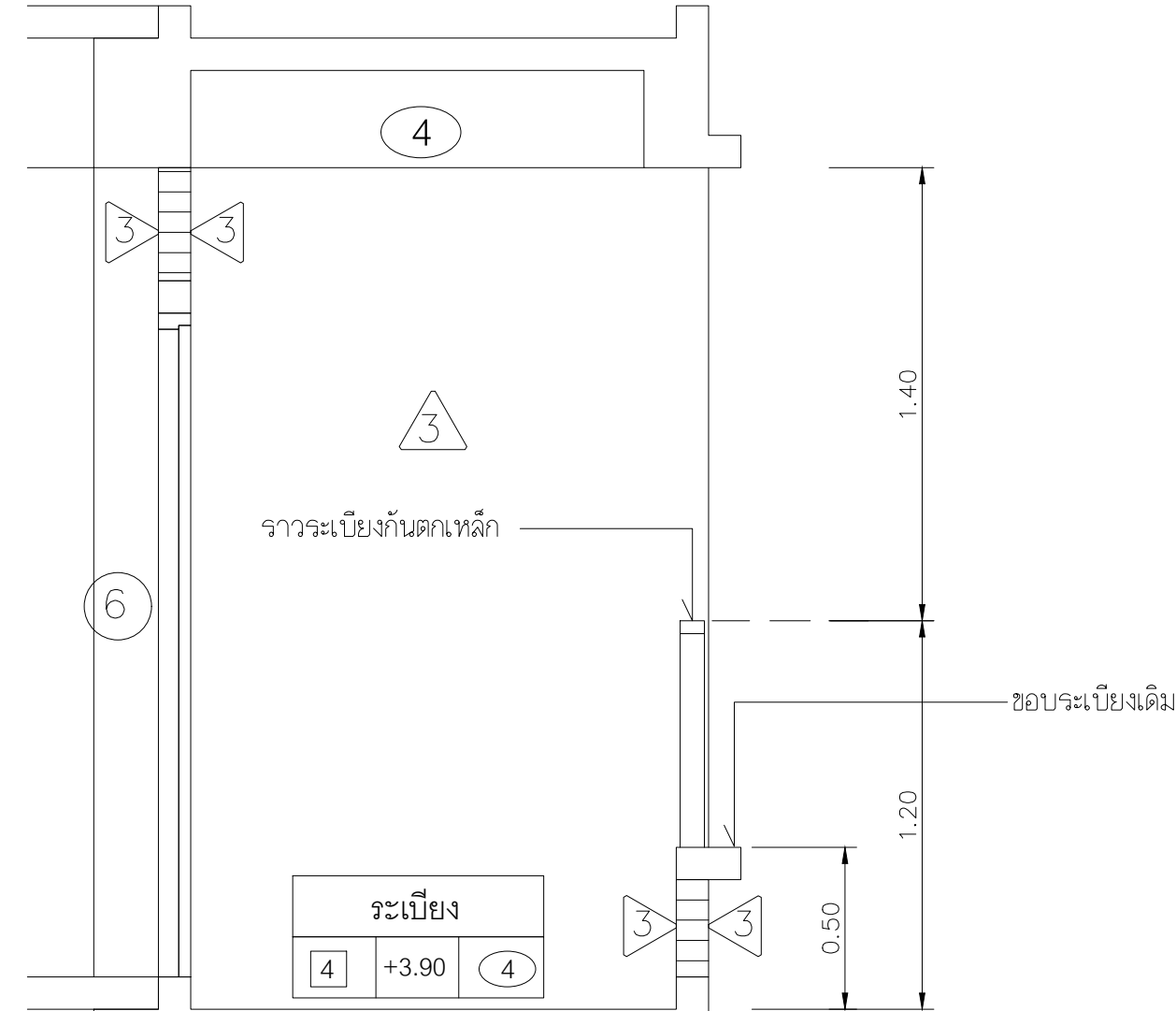
แปลนระเบียบห้อง ชั้น 2 - 4
มาตราส่วน 1 : 15

HB. ก๊อกล้างพื้น

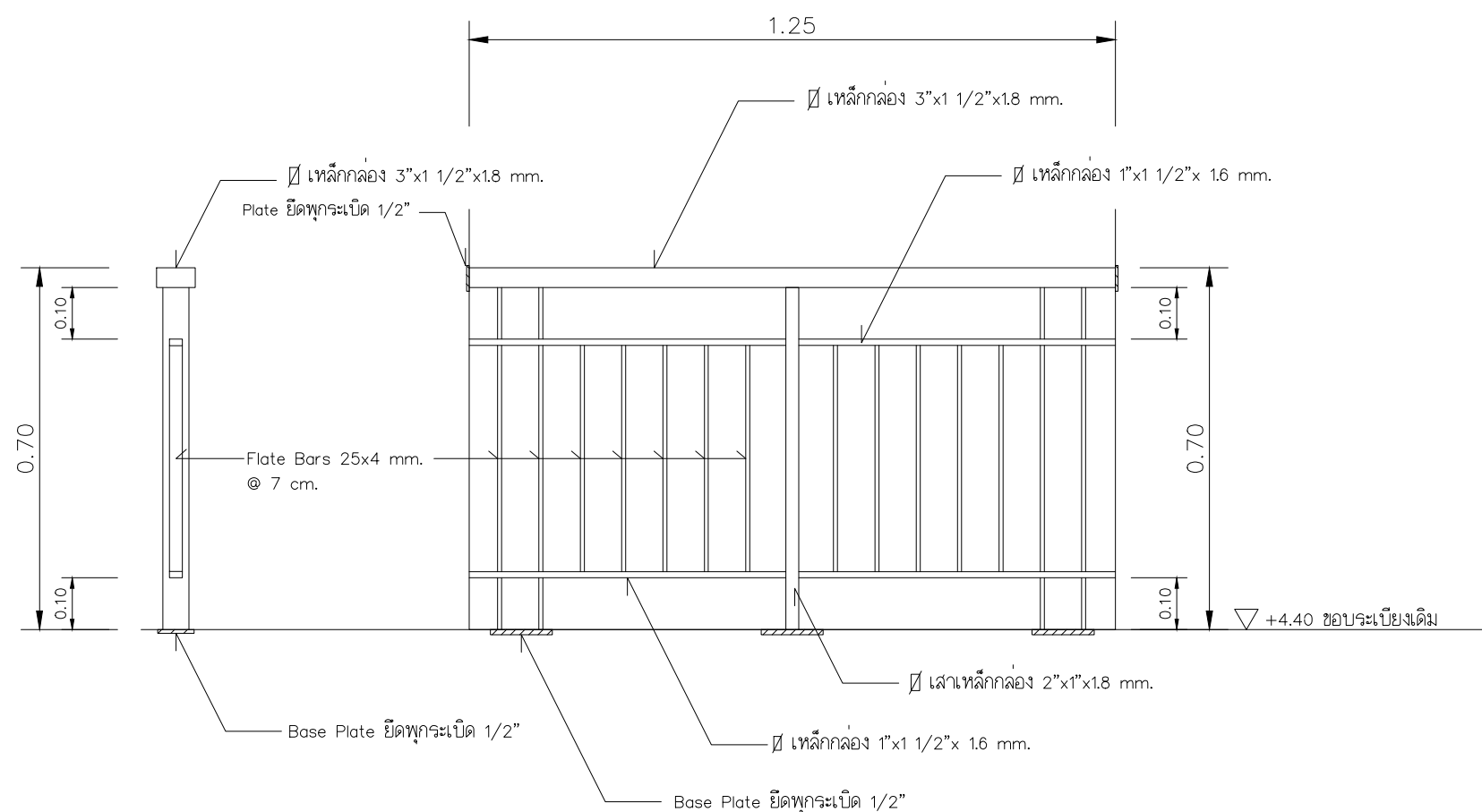
FD. Floor Drain สแตนเลส 2" ดักกลิ่น



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 15



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1 : 15

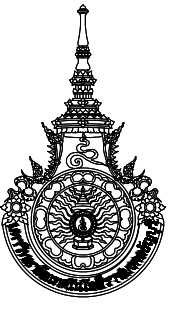


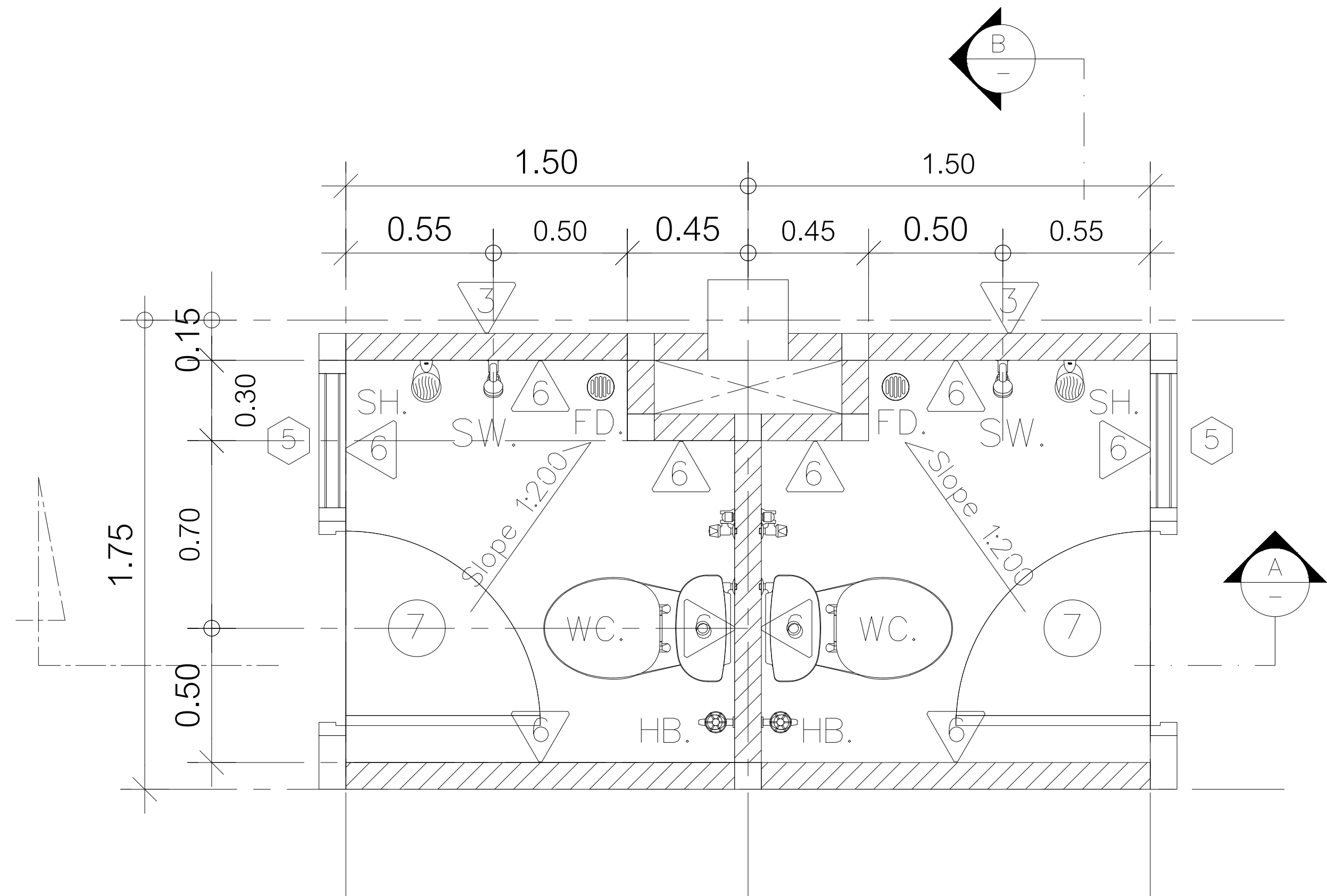
แบบขยายราวกันตกระเบียบชั้น 2 และ 3
มาตราส่วน 1 : 15



** รูปภาพประกอบเบื้องต้น แบบรายละเอียดดูตามแบบขยาย

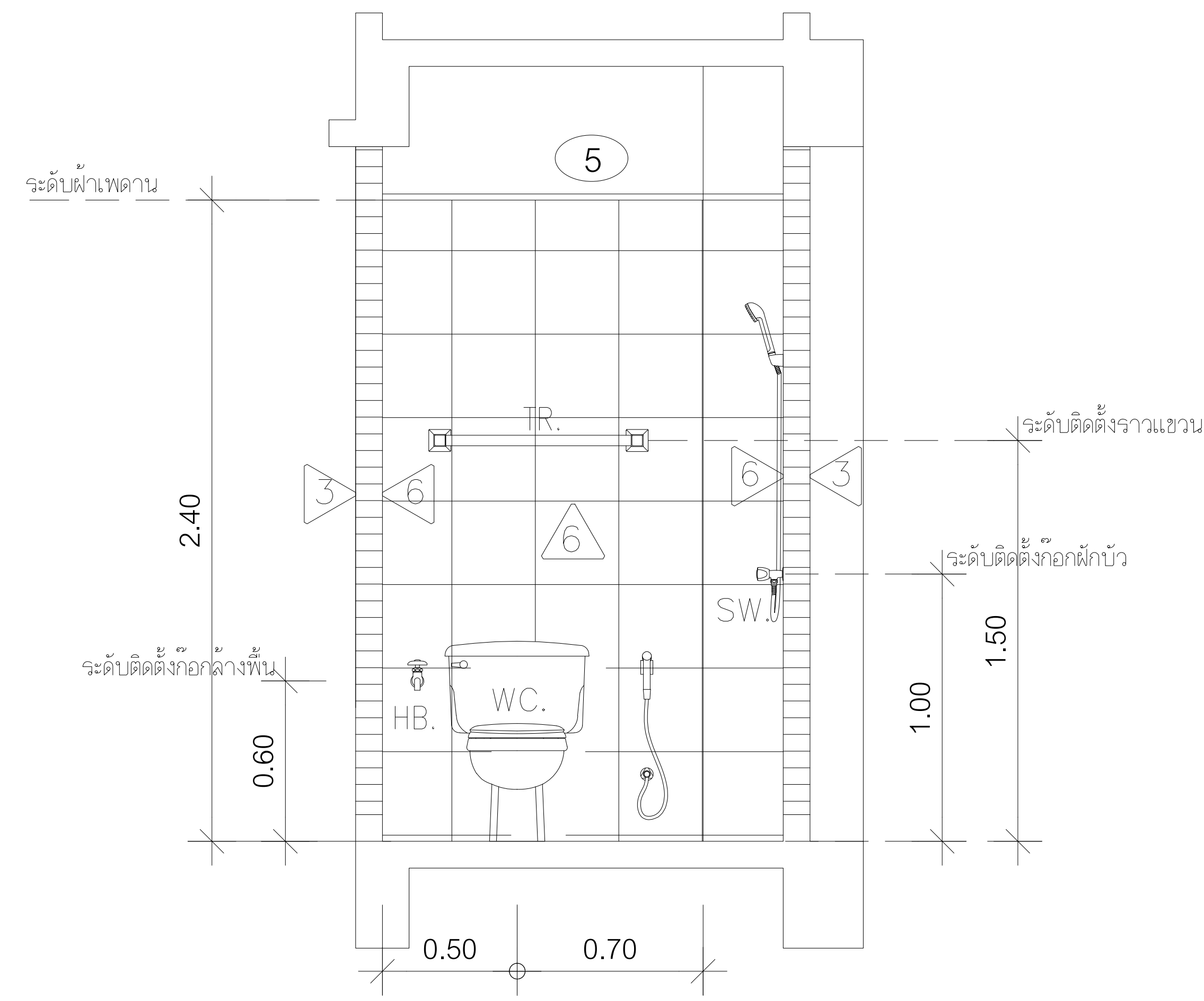
** หมายเหตุ : รูปแบบราวกันตกและระเบียบของชั้น 2-4

		
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
โครงการ		
ปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคาร 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน		
หน่วยงาน		
สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
งบประมาณ		
เงินงบประมาณรายได้สะสม		
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง		
(.....)		
(ผศ.ชิต เชาว์วิไล) ประธานกรรมการ		
(.....)		
(นายกิตติชาติ โหมมากริน) กรรมการ		
(.....)		
(นายพงศา ภาวะโสภณ) กรรมการ		
(.....)		
(นายภูมิใจ เหล่าผง) กรรมการ		
(.....)		
(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ) กรรมการและเลขานุการ		
สถาปนิก		
(.....)		
นายศรวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน 1454		
วิศวกรโยธา		
นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560		
วิศวกรไฟฟ้า		
(.....)		
นายภูมิใจ เหล่าผง ภพท.51505		
หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง		
(.....)		
นายพัลลภ ทองประศรี		
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่		
(.....)		
นายเรวัต ช่อมสุช		
แบบแสดง		
แปลนระเบียบหลังห้องพัก ชั้น 2-4 แบบขยายราวกันตก		
มาตราส่วน 1 : 15		
หมายเลขแบบ	แผ่นที่	08
A4-08	จำนวนแผ่น	120



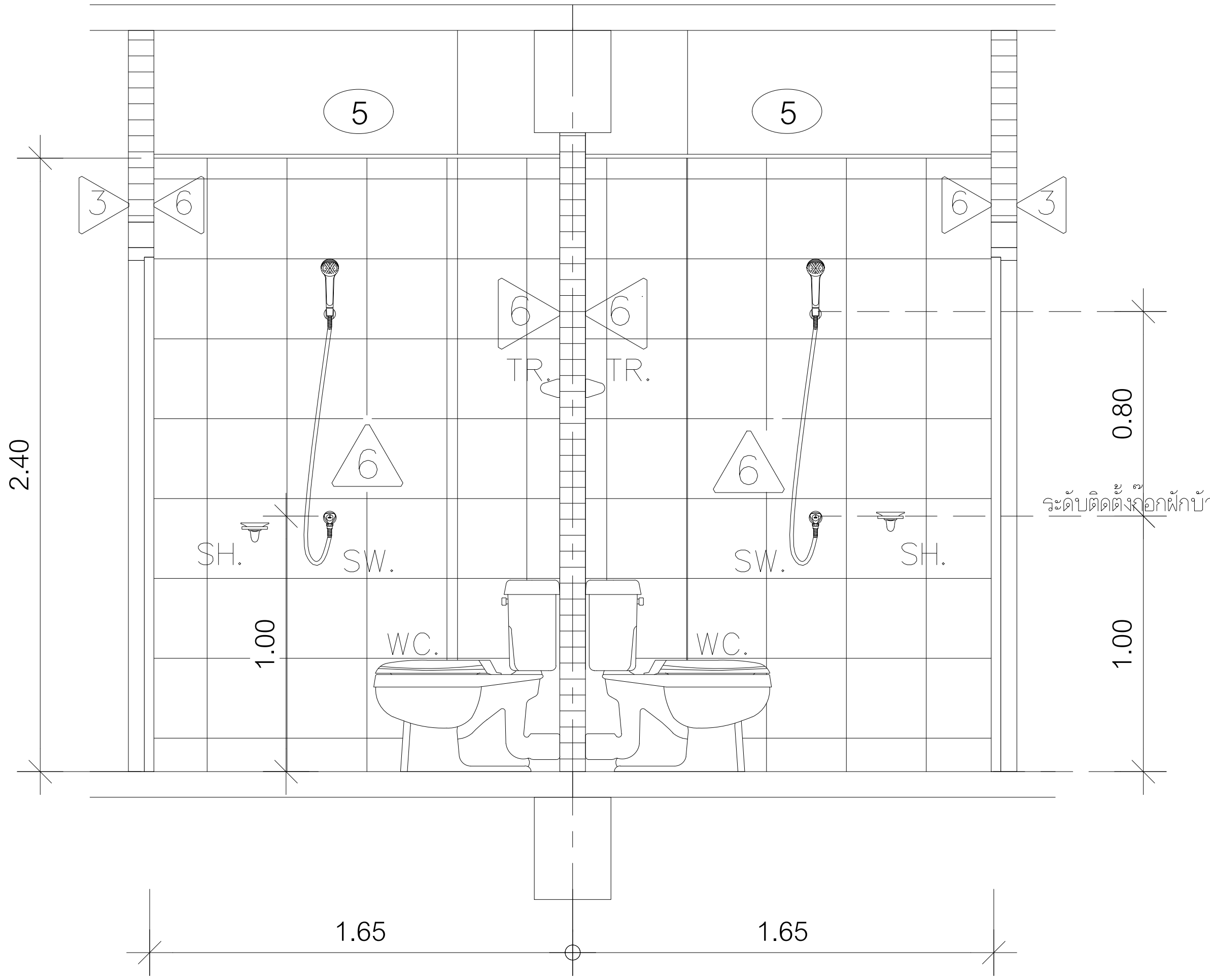
แบบขยายแปลนห้องน้ำ

มาตราส่วน 1:15



รูปตัด B

มาตราส่วน 1:15



รูปตัด A

มาตราส่วน 1:15

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์ห้องน้ำ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
WC.	โถส้วมชักโครกนั่งราบ พร้อมหม้อน้ำ 6 ลิตร พร้อมสายฉีดชำระสายอ่อนสแตนเลส
SW.	หัวฝักบัวก้านอ่อนสแตนเลส พร้อมก๊อกน้ำ
TR.	ราวแขวนผ้าชุบโครเมียม 60 ซม. ฟังก์ชั่น
SH.	ที่วางสบู่ แบบติดผนังก้านสแตนเลส จานวาง 4"
HB.	ก๊อกล้างพื้น สแตนเลส
FD.	Floor Drain สแตนเลส 2" ดักกลิ่น

ผลิตภัณฑ์ของ MAVAL , COTTO , AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคาร-5
และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

สำนักงานหอพักนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณ

เงินงบประมาณรายได้สะสม

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง

(.....)
(ผศ.ชิตติ์ เขาวังไธย)
ประธานกรรมการฯ

(.....)
(นายกิตติชาติ โหมาควิน)
กรรมการฯ

(.....)
(นายพงศา ภาวะโสภณ)
กรรมการฯ

(.....)
(นายภูมิใจ เหล่าพงษ์)
กรรมการฯ

(.....)
(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ)
กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก

(.....)
นายศราวุทธิ์ สุวรรณเพชร ภ-สน 1454

วิศวกรโยธา

นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560

วิศวกรไฟฟ้า

(.....)
นายภูมิใจ เหล่าพงษ์ ภพ.51505

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(.....)
นายพัลลภ ทองประเสริฐ

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(.....)
นายเรวัต ช่อมสุข

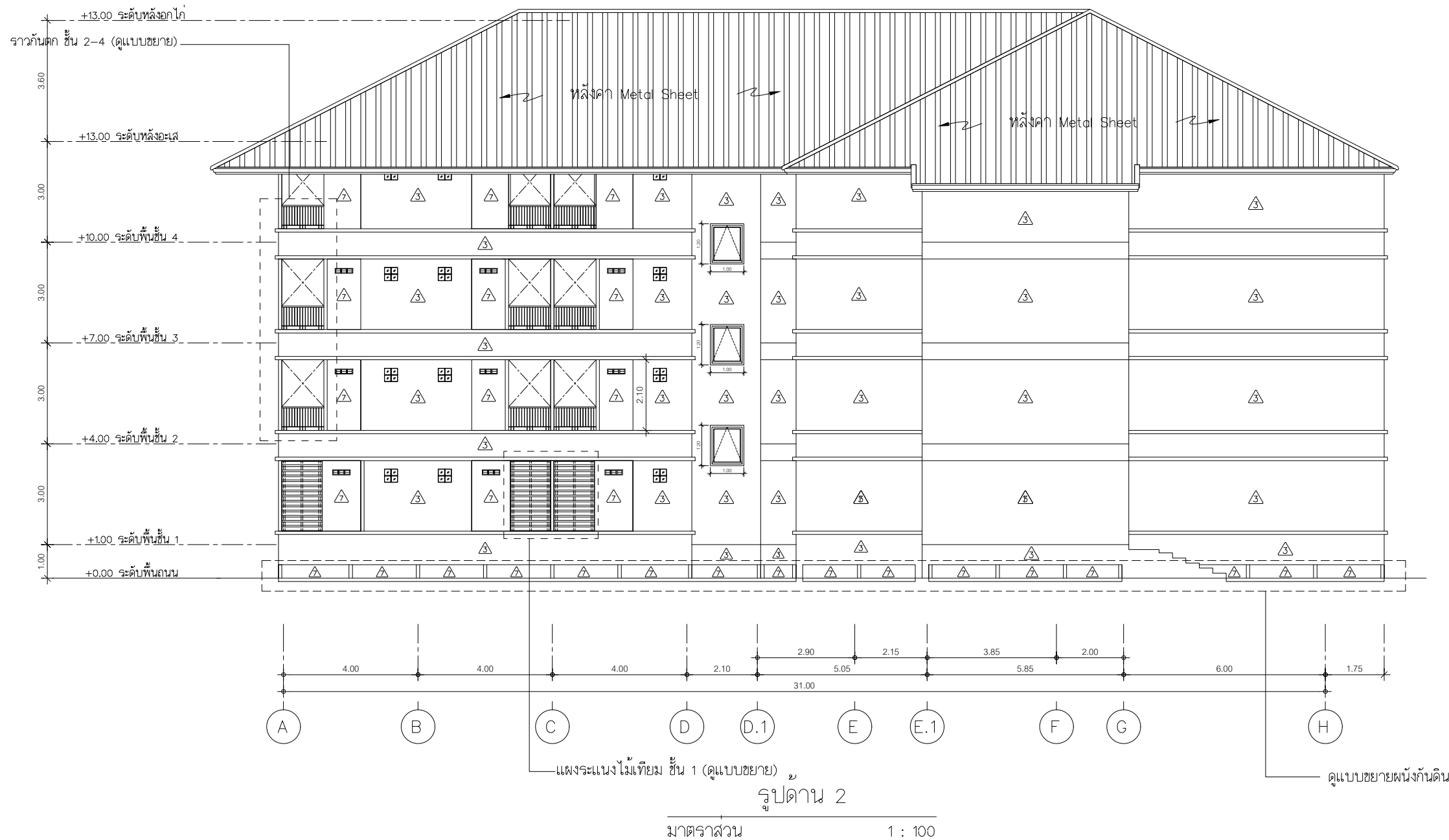
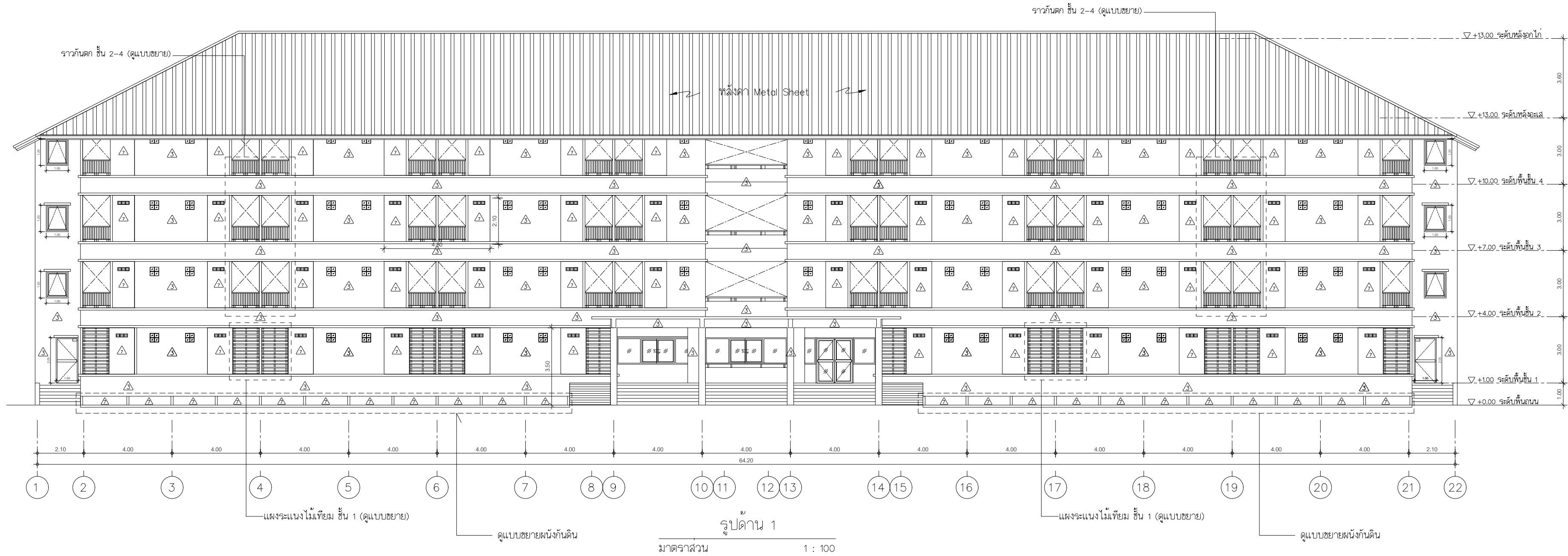
แบบแสดง

แบบขยายแปลนห้องน้ำ
รูปตัด A
รูปตัด B

มาตราส่วน 1 : 15

หมายเลขแบบ แผ่นที่ 09

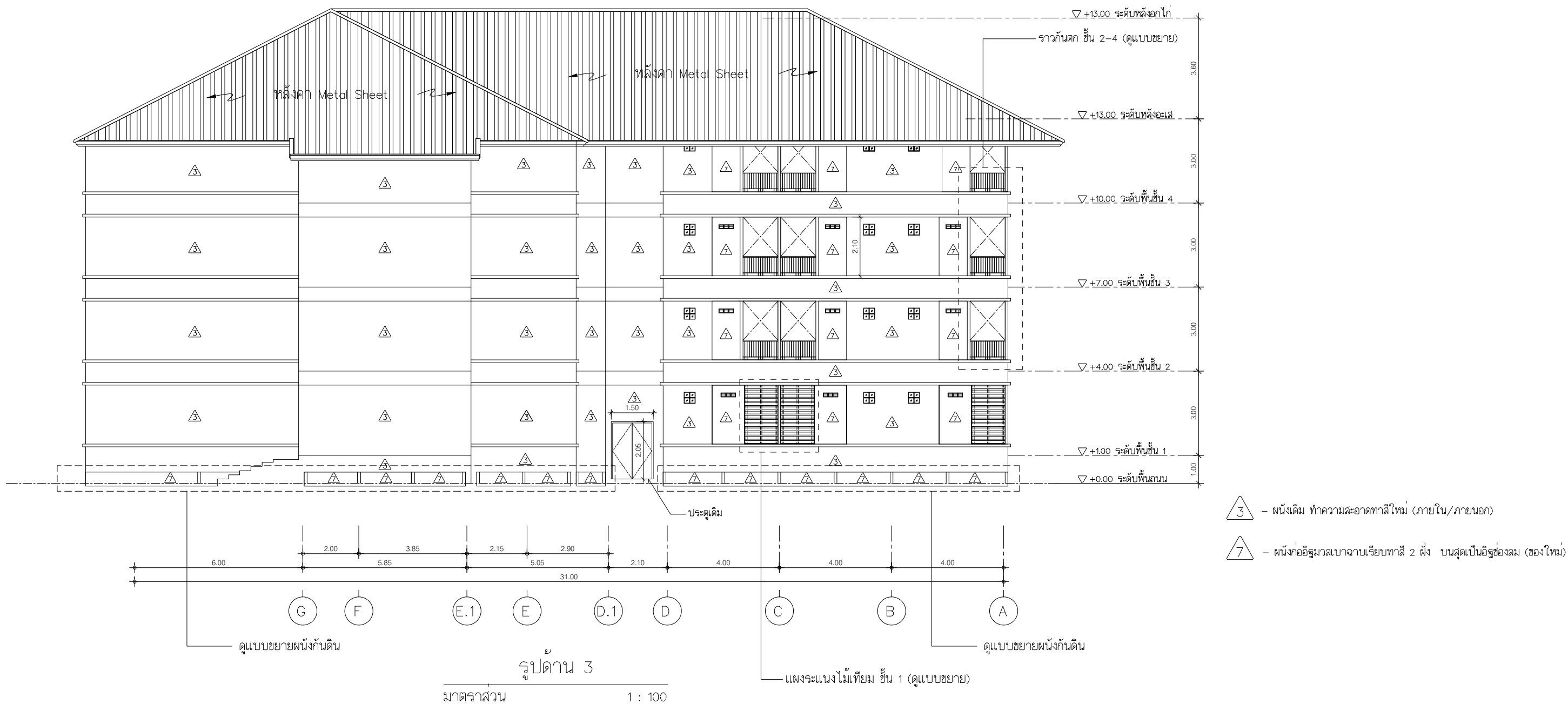
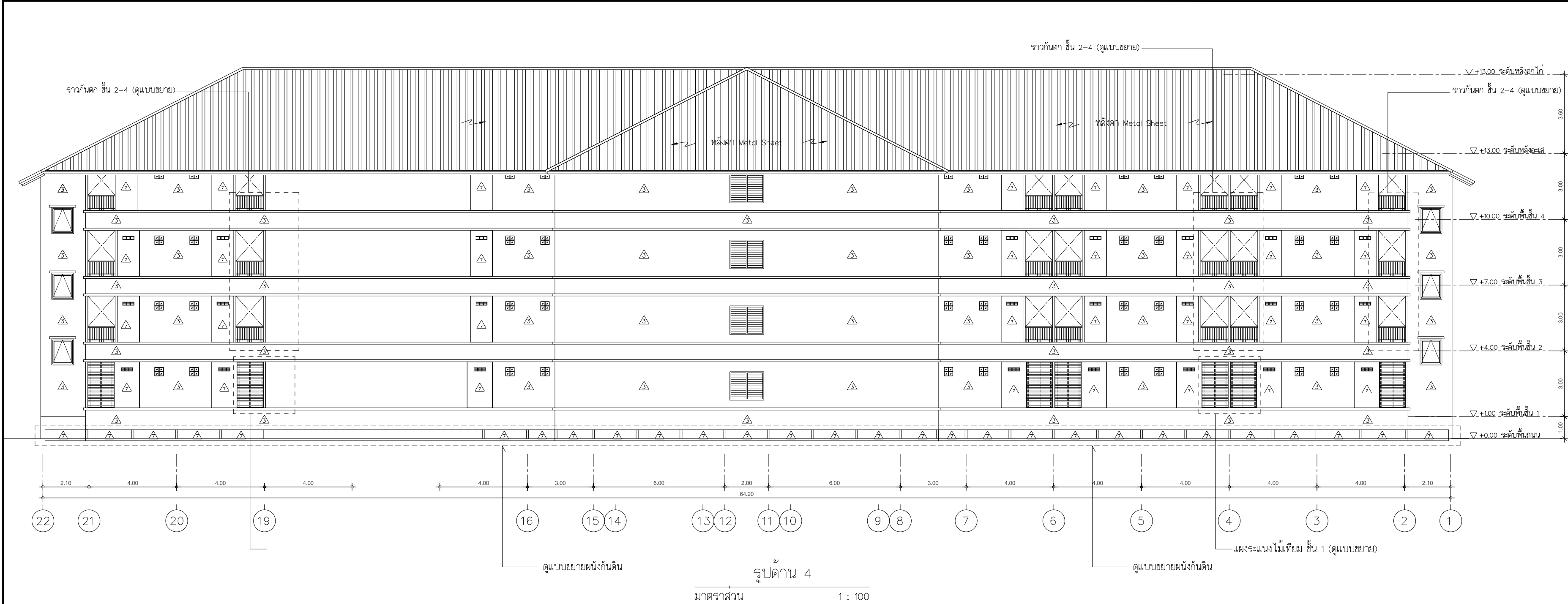
A4-09 จำนวนแผ่น 120



- 3 - ผนังเดิม ทำความสะอาดทาสีใหม่ (ภายใน/ภายนอก)
- 7 - ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบทาสี 2 ชั้น บนสุดเป็นอิฐช่องลม (ช่องใหม่)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
โครงการ		
ปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคาร 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน		
หน่วยงาน		
สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
งบประมาณ		
เงินงบประมาณรายได้สะสม		
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง		
(.....)		
(ผศ.ชิต เชาว์วิไล) ประธานกรรมการฯ		
(.....)		
(นายกิตติชาติ โหมมาควิน) กรรมการฯ		
(.....)		
(นายพงศา ภาวะโสภณ) กรรมการฯ		
(.....)		
(นายภูมิใจ เหล่าผง) กรรมการฯ		
(.....)		
(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ) กรรมการและเลขานุการ		
สถาปนิก		
(.....)		
นายศรวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน 1454		
วิศวกรโยธา		
นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560		
วิศวกรไฟฟ้า		
(.....)		
นายภูมิใจ เหล่าผง ภพท.51505		
หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง		
(.....)		
นายพัลลภ ทองประเสริฐ		
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่		
(.....)		
นายเรวัต ช่อมสุข		
แบบแสดง		
รูปด้าน 1, 2		
มาตราส่วน 1 : 100		
หมายเลขแบบ	แผ่นที่	10
A4-10	จำนวนแผ่น	120



- 3 - พังเดิม ทำความสะอาดทาสีใหม่ (ภายใน/ภายนอก)
- 7 - พังจอ้อริรวมลบบานเรียบทาสี 2 ผัง บนลุดเป็นลุดช่องลม (ของใหม่)

		
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
โครงการ		
ปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคาร 1-5		
และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน		
หน่วยงาน		
สำนักงานหอพักนักศึกษา		
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
งบประมาณ		
เงินงบประมาณรายได้สะสม		
คณะกรรมการจัดทำแบบปรายการก่อสร้าง		
(.....)		
(ผศ.ชลิต เชาววิไลโย)		
ประธานกรรมการฯ		
(.....)		
(นายกิตติชาติ โหมมาควิน)		
กรรมการฯ		
(.....)		
(นายพงศา ภาวะโสภณ)		
กรรมการฯ		
(.....)		
(นายภูมิไจ เหล่าผง)		
กรรมการฯ		
(.....)		
(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ)		
กรรมการและเลขาฯ		
สถาปนิก		
(.....)		
นายศรวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน 1454		
วิศวกรโยธา		
นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560		
วิศวกรไฟฟ้า		
(.....)		
นายภูมิไจ เหล่าผง ภพท.51505		
หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง		
(.....)		
นายพัลลภ ทองประเสริ		
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่		
(.....)		
นายเรวัต ช่อมสุช		
แบบแสดง		
รูปด้าน 3 , 4		
มาตราส่วน 1 : 100		
หมายเลขแบบ	แผ่นที่	11
A4-11	จำนวนแผ่น	120



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคาร 1-5
และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

สำนักงานหอพักนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณ

เงินงบประมาณรายได้สะสม

คณะกรรมการจัดทำแบบปรายการก่อสร้าง

(.....)

(ผศ.ชิต เช่าวีโรย)
ประธานกรรมการ

(.....)

(นายกิตติชาติ โหมาควิน)
กรรมการ

(.....)

(นายพงศา ภาวะโสภณ)
กรรมการ

(.....)

(นายภูมิใจ เหลาผง)
กรรมการ

(.....)

(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ)
กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก

(.....)

นายศรวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน 1454

วิศวกรโยธา

นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560

วิศวกรไฟฟ้า

(.....)

นายภูมิใจ เหลาผง ภพท.51505

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(.....)

นายพัลลภ ทองประศรี

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(.....)

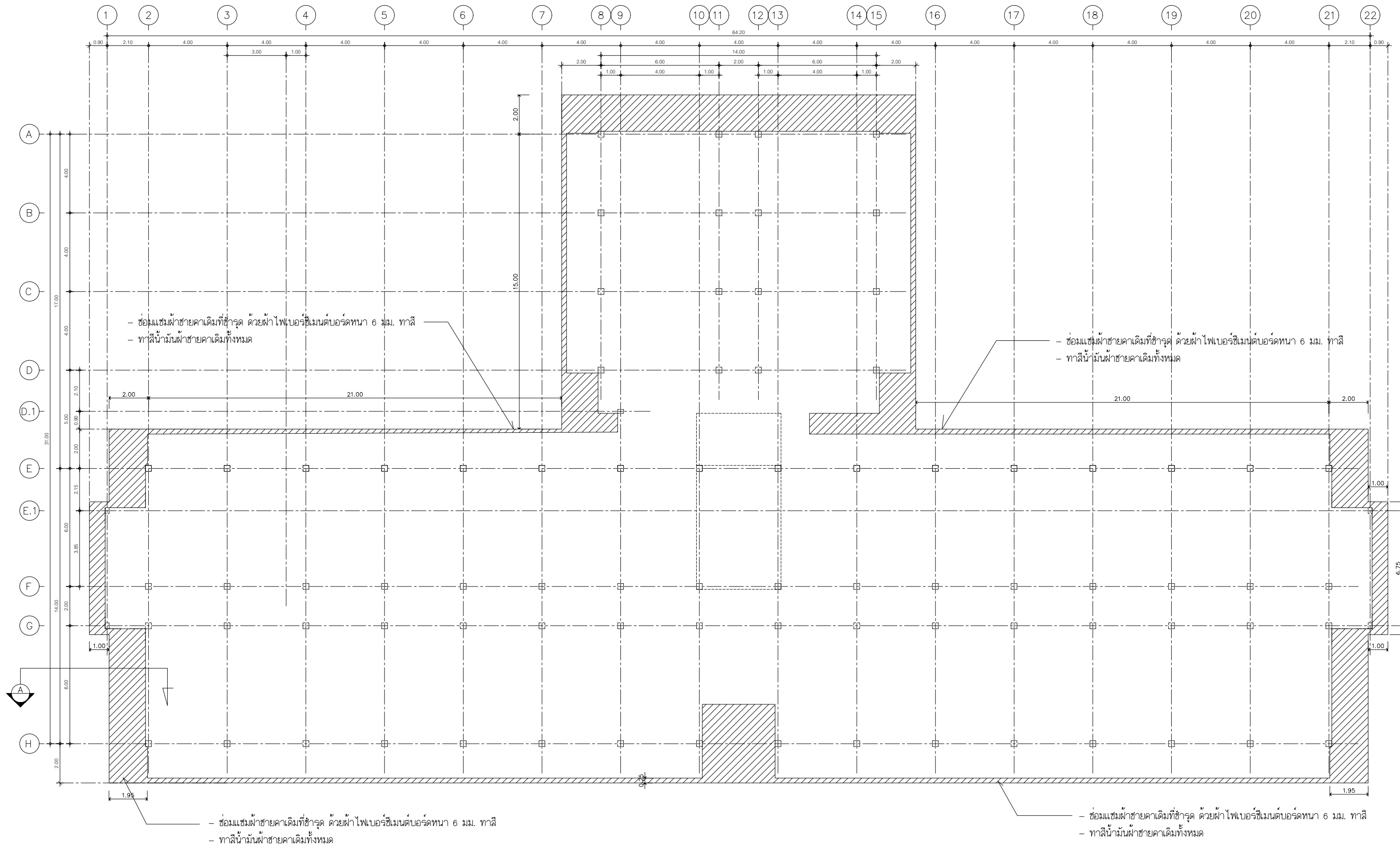
นายเรวัต ช่อมสุข

แบบแสดง

แปลนฝ้าชายคา
รูปตัด A ขยายฝ้าชายคาเดิม
รูปตัด A ขยายฝ้าชายคาปรับปรุง

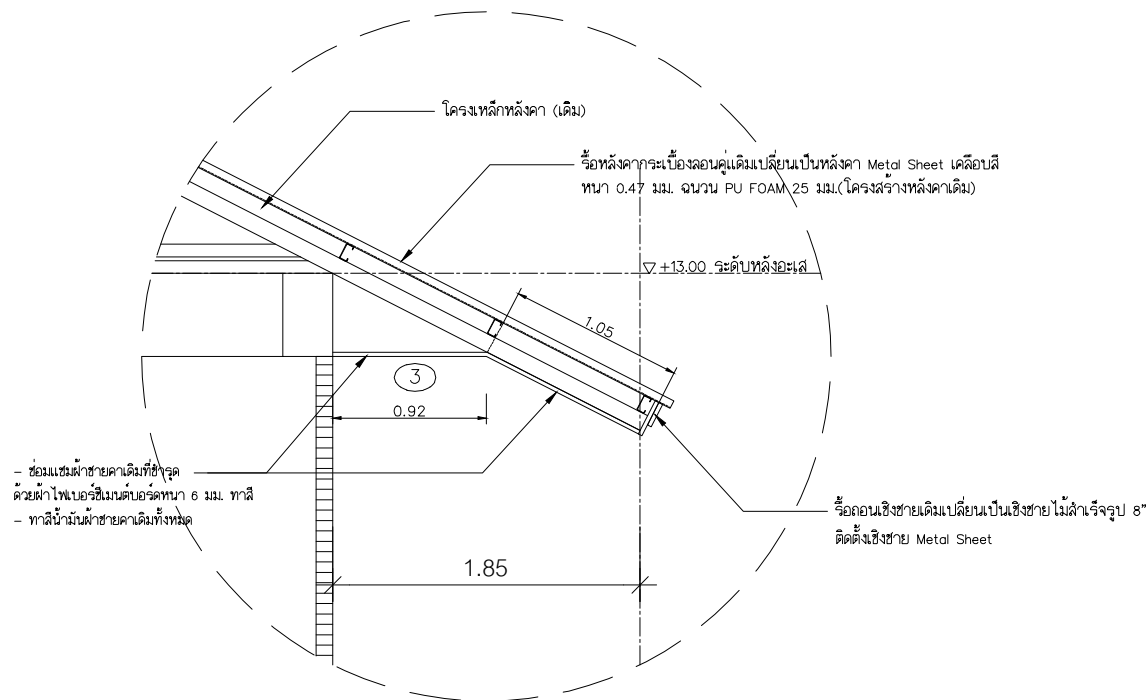
มาตราส่วน 1 : 125

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	12
A4-12	จำนวนแผ่น	120

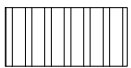
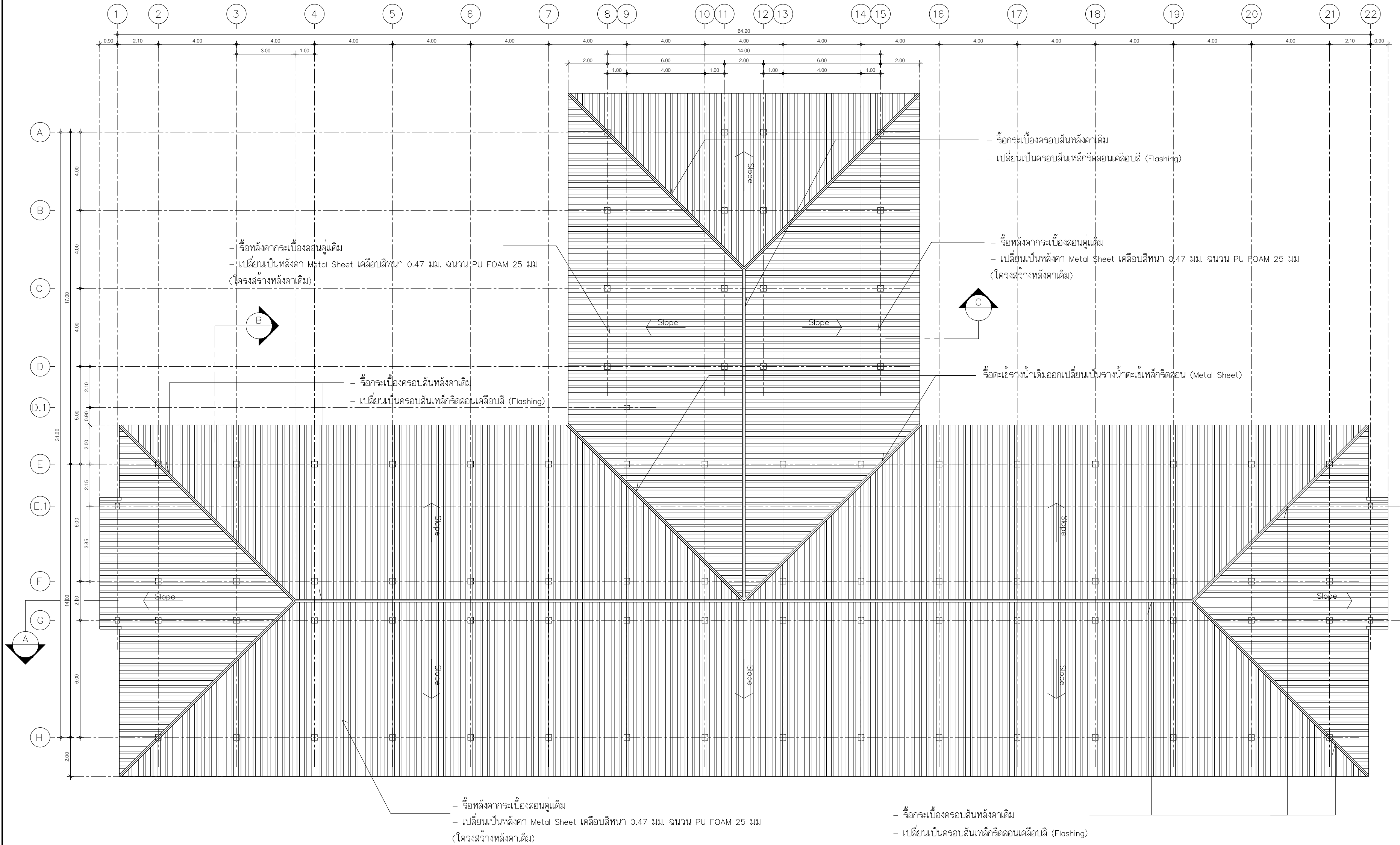


แปลนฝ้าชายคา
มาตราส่วน 1:125

พื้นที่ฝ้าชายคา 165 ตร.ม.



รูปตัด A ขยายฝ้าชายคาเดิม
มาตราส่วน



รื้อหลังคากระเบื้องเดิมเปลี่ยนเป็นหลังคา Metal Sheet เคลือบสี หนา 0.47 มม.
ติดตั้งฉนวน PU FOAM 25 มม. ใต้แผ่นหลังคา ดูรายละเอียดแบบที่ A-02

แปลนหลังคา (ปรับปรุง)
มาตราส่วน 1:100



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคาร 1-5
และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

สำนักงานหอพักนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณ

เงินงบประมาณรายได้สะสม

คณะกรรมการจัดทำแบบปรายการก่อสร้าง

(.....)
(ผศ.ชิต เชื้อวโรย)
ประธานกรรมการ

(.....)
(นายกิตติชาติ ไหมมาควิน)
กรรมการ

(.....)
(นายพงศา ภาวะโสภณ)
กรรมการ

(.....)
(นายภูมิใจ เหลาผง)
กรรมการ

(.....)
(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ)
กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก

(.....)
นายศรวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน 1454

วิศวกรโยธา

นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560
วิศวกรไฟฟ้า

(.....)
นายภูมิใจ เหลาผง ภพ.51505

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง
(.....)
นายพัลลภ ทองประศรี

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่
(.....)

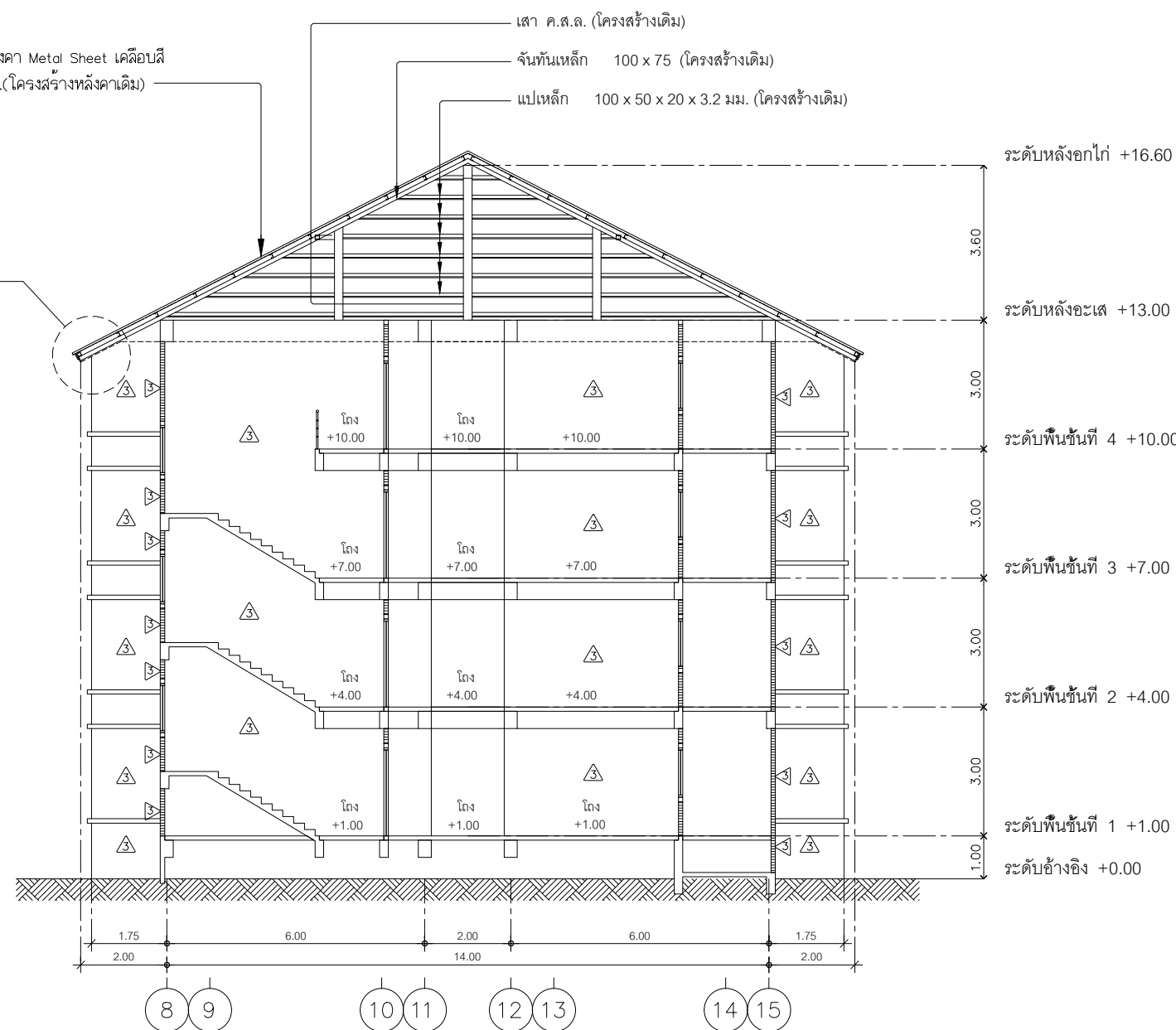
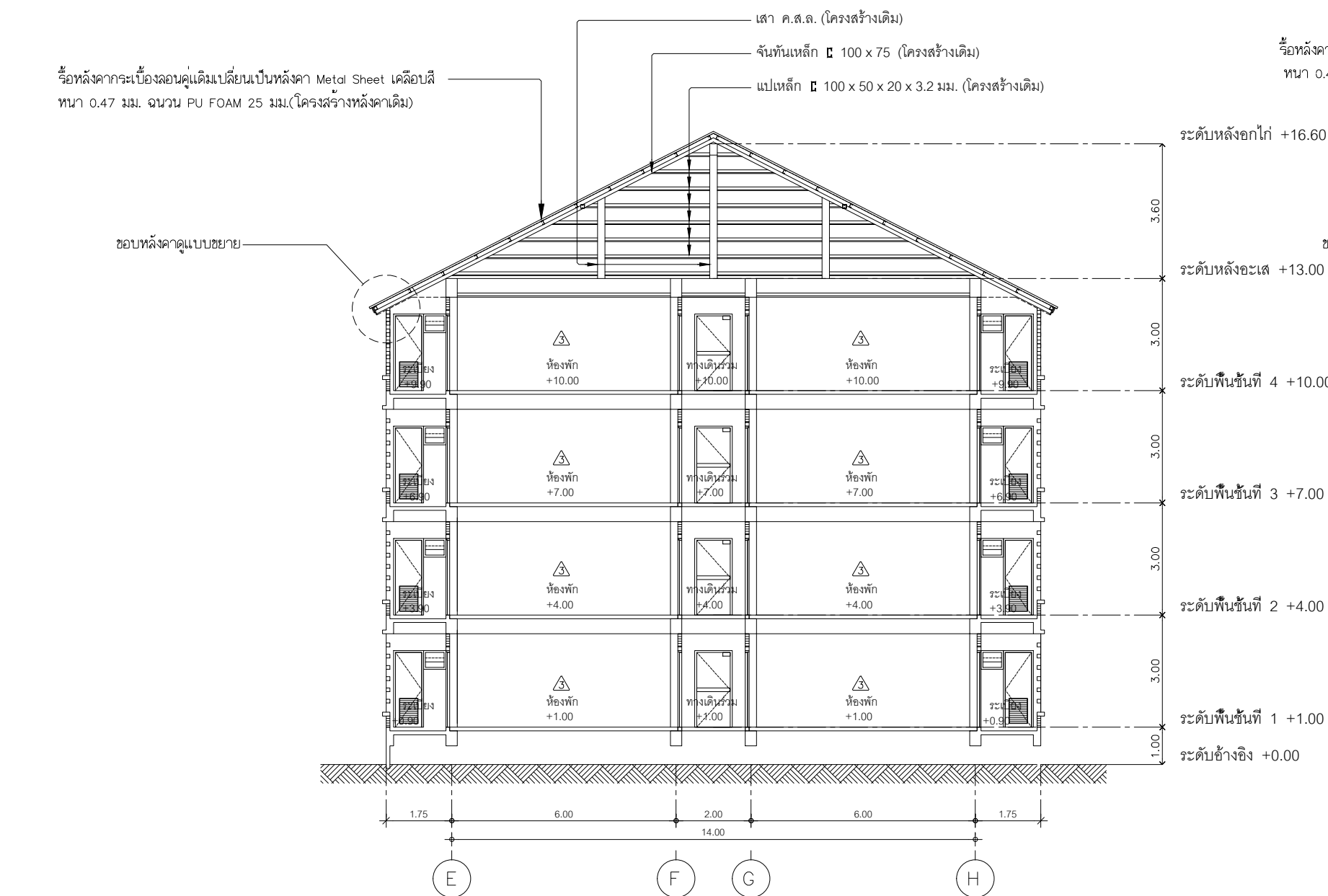
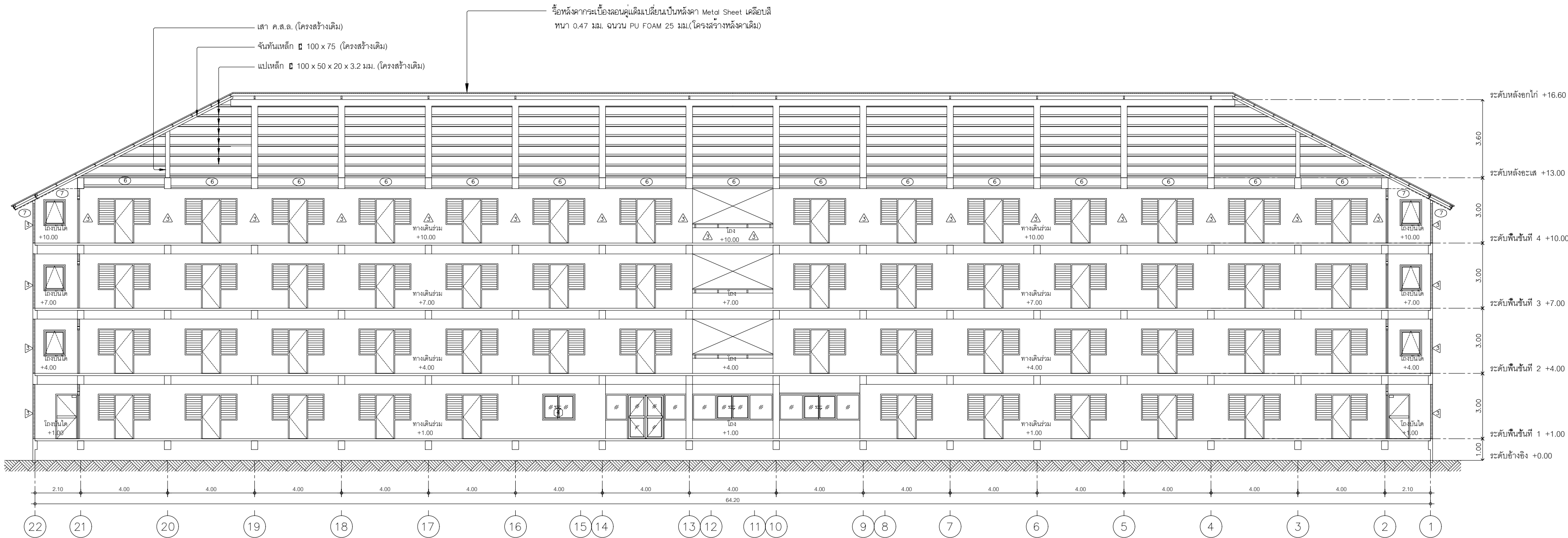
นายเรวัต ช่อมสุข

แบบแสดง

แปลนหลังคา (ปรับปรุง)

มาตราส่วน 1 : 100

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	13
A4-13	จำนวนแผ่น	120



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
โครงการ		
ปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคาร 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน		
หน่วยงาน		
สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
งบประมาณ		
เงินงบประมาณรายได้สะสม		
คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการก่อสร้าง		
(.....)		
(ผศ.ชิต เชาว์วิไลย) ประธานกรรมการฯ		
(.....)		
(นายกิตติชาติ โหมควิน) กรรมการฯ		
(.....)		
(นายพงศา ภาวะโสมณ) กรรมการฯ		
(.....)		
(นายภูมิใจ เหล่าผง) กรรมการฯ		
(.....)		
(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ) กรรมการและเลขานุการ		
สถาปนิก		
(.....)		
นายศราวุธ สุวรรณเพชร ภ-สน 1454		
วิศวกรโยธา		
นายพงศา ภาวะโสมณ ภย.66560		
วิศวกรไฟฟ้า		
(.....)		
นายภูมิใจ เหล่าผง ภพท.51505		
หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง		
(.....)		
นายพัลลภ ทองประศรี		
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่		
(.....)		
นายเรวัต ช่อมสุข		
แบบแสดง		
รูปตัด A-A รูปตัด B-B รูปตัด C-C		
มาตราส่วน 1 : 100		
หมายเลขแบบ	แผ่นที่	14
A4-14	จำนวนแผ่น	120