

# ArchSSRU

## Studio Assignment

รหัสวิชา ARD2303 การก่อสร้างและวัสดุในงานสถาปัตยกรรม3

Construction and Material in Architecture 3

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2/2565

---

### Assignment 4

การเขียนแบบบันได ต่อเนื่อง 4 ชั้น

---

กำหนดให้งาน : วันที่ 3 มกราคม 2566

สถานที่ส่งงาน : ห้อง 4752

กำหนดส่งงาน : วันที่ 3 มกราคม 2566

**วัตถุประสงค์ :** เพื่อให้นักศึกษาได้เข้าใจถึงการเขียนแบบขยายบันไดในอาคารที่มีความสูงมากกว่า 2 ชั้น เพื่อให้เข้าใจถึงวิธีการเขียนแบบบันได แพลน รูปตัด ตลอดจนแบบขยายบันได การคิดวิธีการหาชั้นบันได เพื่อนำไปใช้ในการเขียนแบบบันไดในอาคารต่อไป

**วัสดุอุปกรณ์ :** สำหรับงานชิ้นสุดท้าย

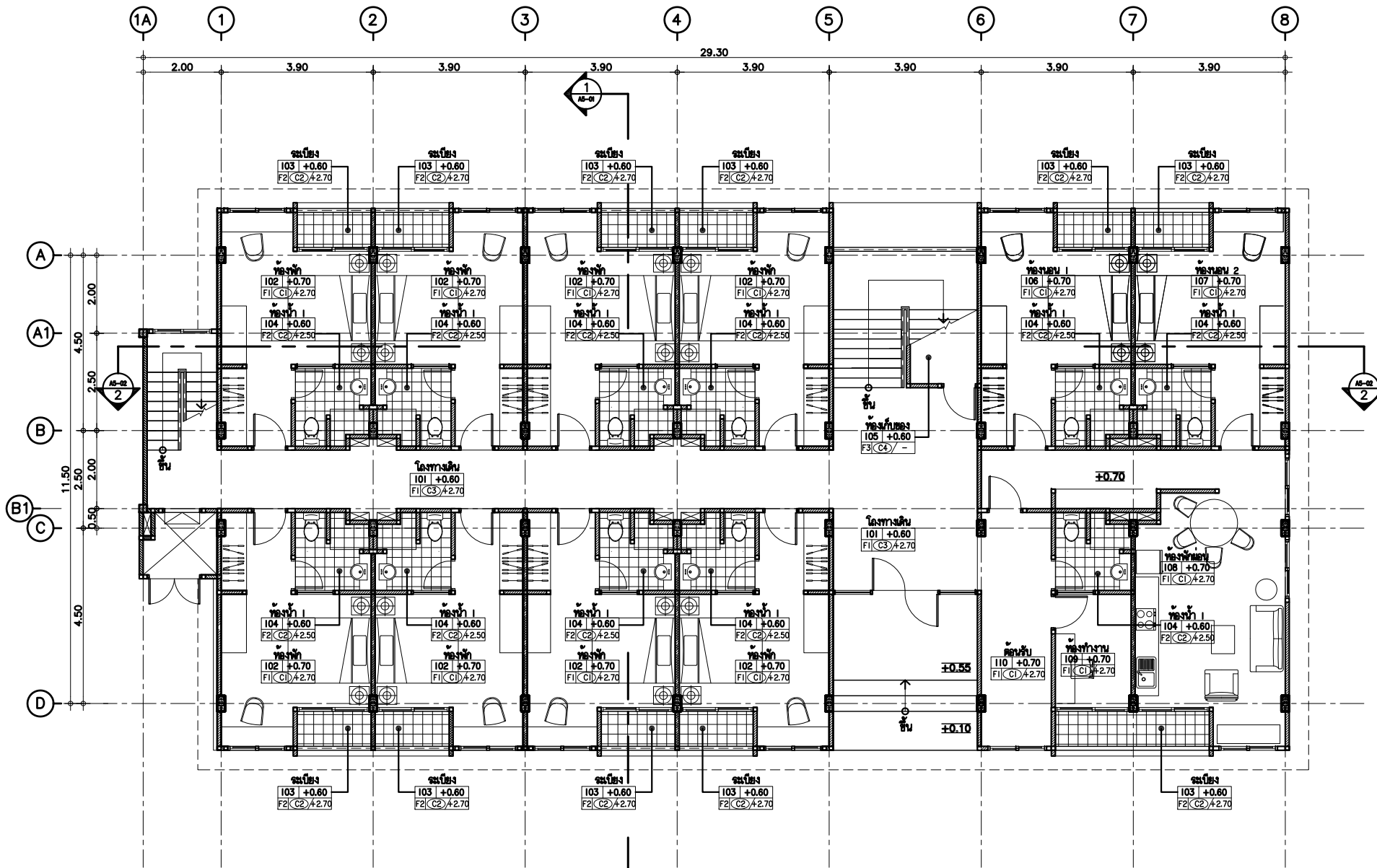
1.กระดาษผิวเรียบ 100 ปอนด์หรือกระดาษเรียบ ขนาด A3 มาตราส่วนในแบบ 1:25 โดยกำหนดให้แบบ เป็นอาคาร 4 ชั้น ความสูงต่อชั้น (ตามแบบ) ความกว้างบันได (ตามแบบ) โครงสร้างเป็น คสล.

**การส่งงาน :** ให้นักศึกษายำรูปงานที่เขียนพร้อมพิมพ์ชื่อลงในงาน และจะต้องนำส่งงานตัวจริงในช่วงปลายภาคเรียนทั้งหมด

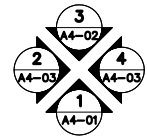
การประเมิน :

1.คะแนนความถูกต้อง	75%
2.คะแนนสะอาดและระเบียบเรียบร้อย	25%
รวมคะแนน	100%

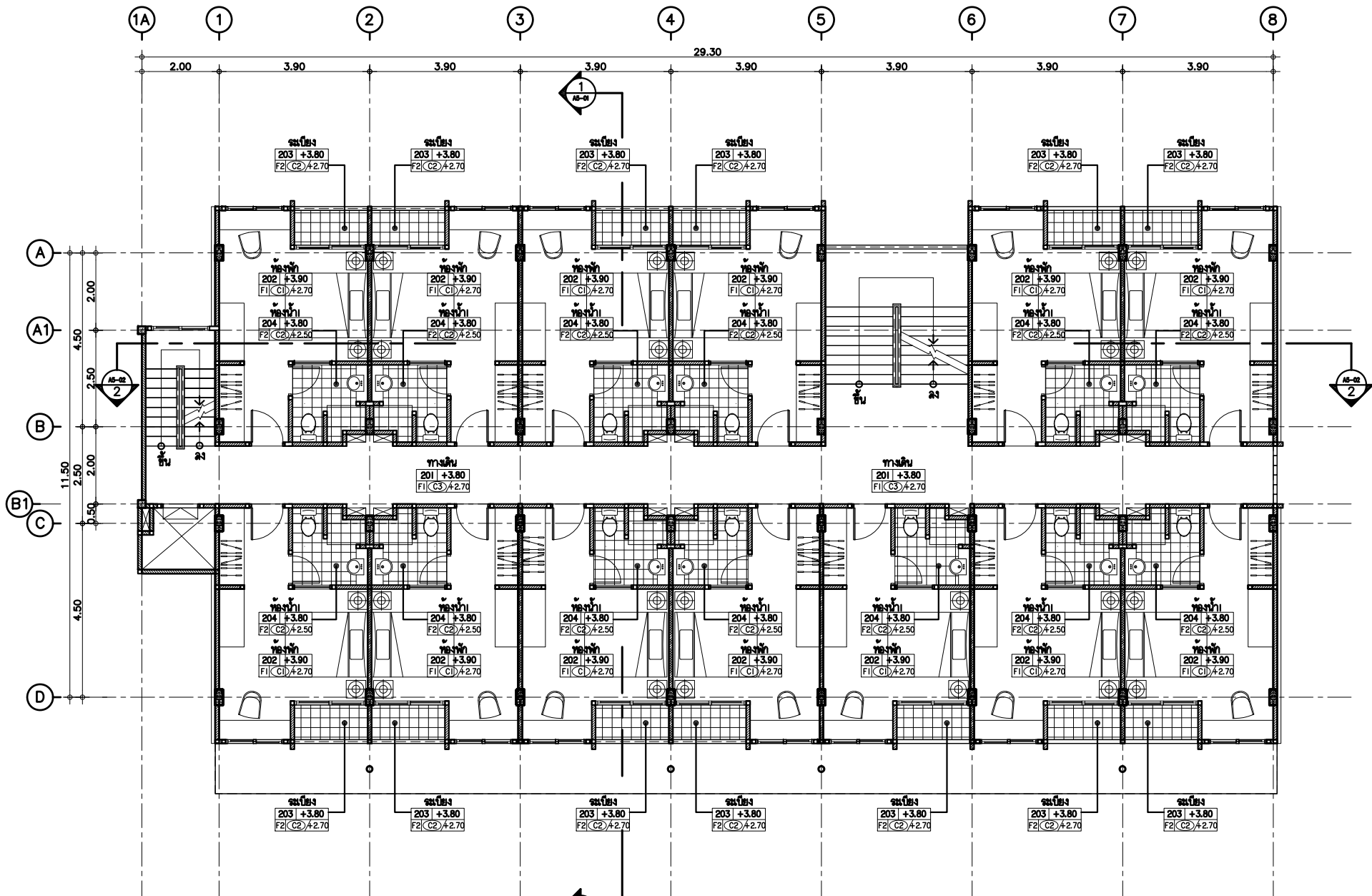
ทีมอาจารย์ผู้สอน  
ผู้ให้โปรแกรม



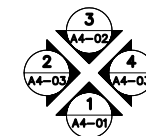
ชั้นที่	ระดับห้อง	ระดับลด
ชั้นที่ 1	+0.70	+0.60
ชั้นที่ 2	+3.90	+3.80
ชั้นที่ 3	+7.10	+7.00
ชั้นที่ 4	+10.30	+10.20



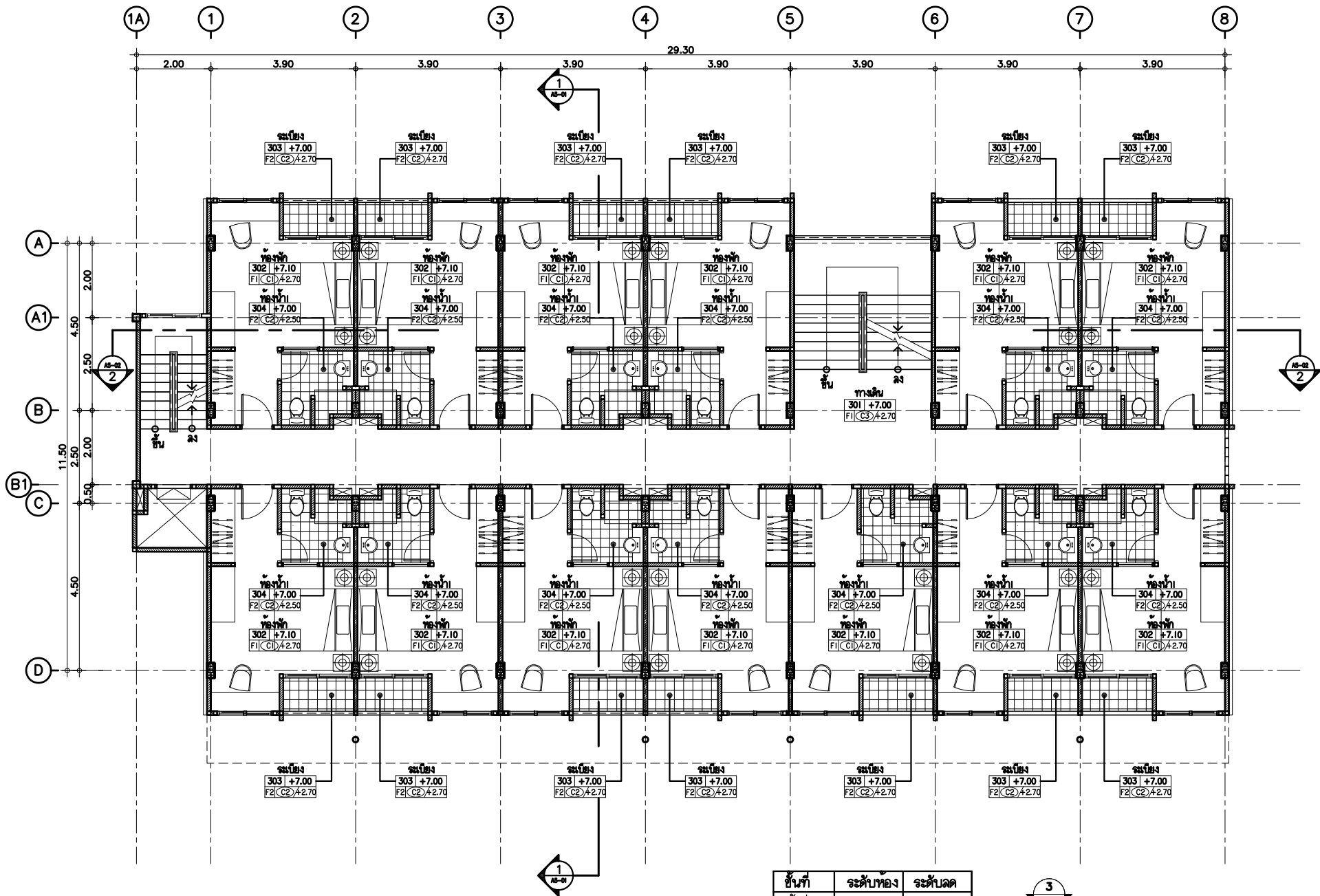
ผังพิมพ์ชั้นที่ 1  
 มาตราส่วน 1:100  
 แบบแปลนห้องในชุด



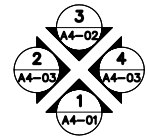
ชั้นที่	ระดับห้อง	ระดับลด
ชั้นที่ 1	+0.70	+0.60
ชั้นที่ 2	+3.90	+3.80
ชั้นที่ 3	+7.10	+7.00
ชั้นที่ 4	+10.30	+10.20



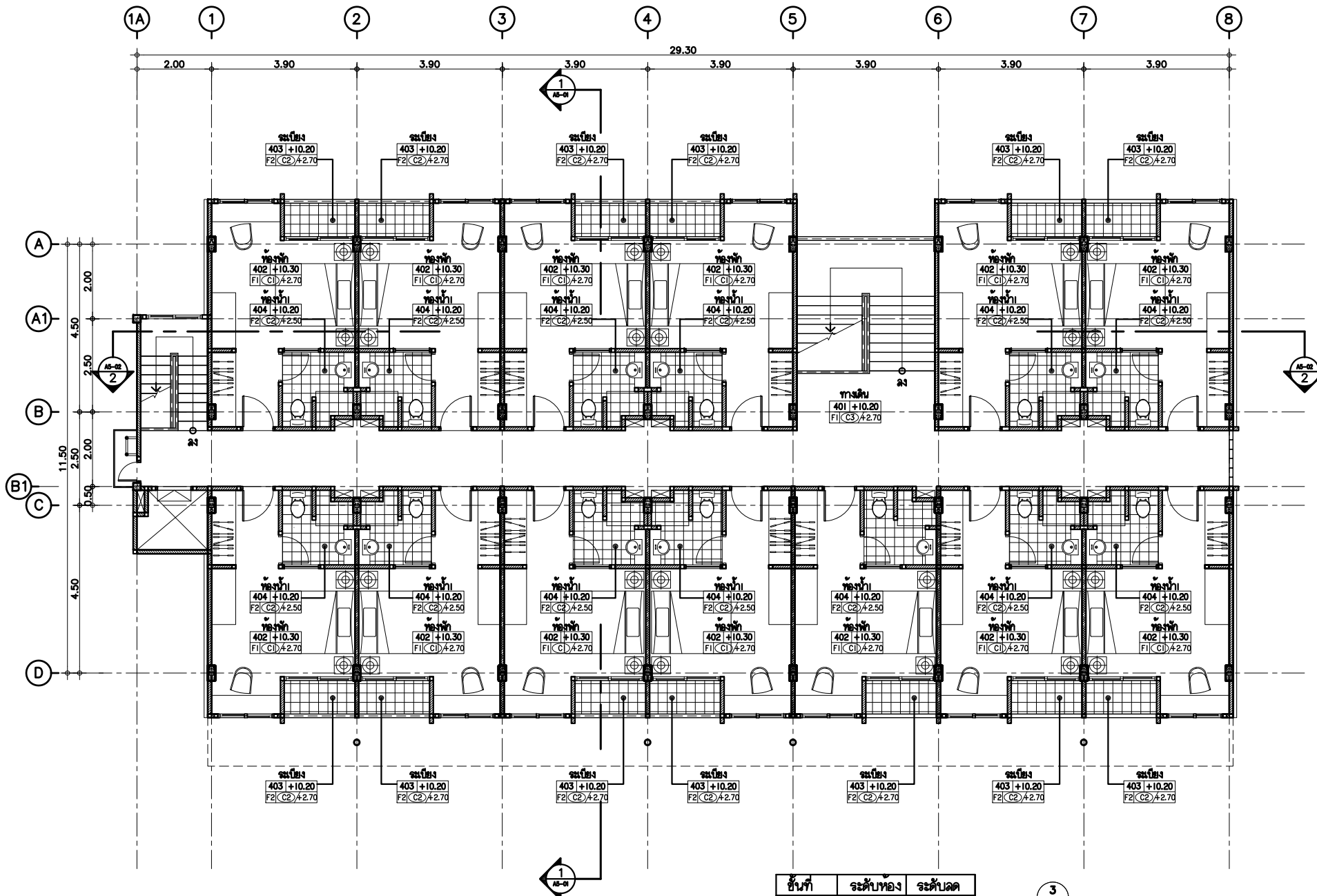
ผังพินชั้นที่ 2  
 มาตราส่วน 1:100  
 แบบแปลนห้องจำหน่าย



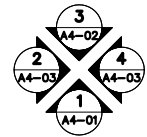
ชั้นที่	ระดับห้อง	ระดับลด
ชั้นที่ 1	+0.70	+0.60
ชั้นที่ 2	+3.90	+3.80
ชั้นที่ 3	+7.10	+7.00
ชั้นที่ 4	+10.30	+10.20



ผังพื้นที่ 3  
มาตราส่วน 1:100  
แบบแปลนห้องน้ำ



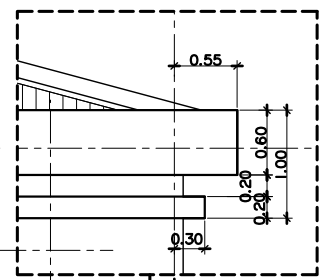
ชั้นที่	ระดับห้อง	ระดับลด
ชั้นที่ 1	+0.70	+0.60
ชั้นที่ 2	+3.90	+3.80
ชั้นที่ 3	+7.10	+7.00
ชั้นที่ 4	+10.30	+10.20



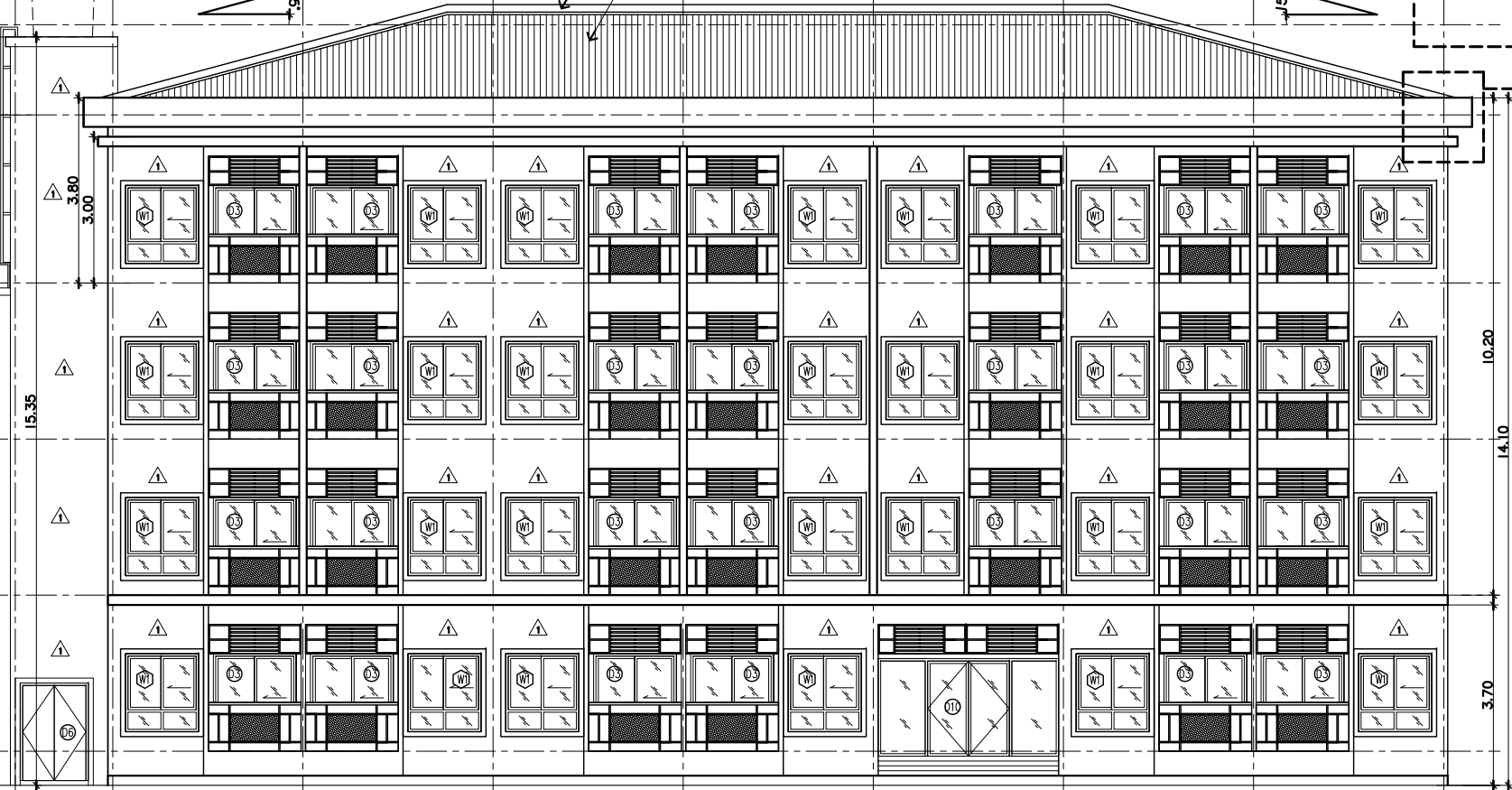
ผังพื้นที่ 4  
มาตราส่วน 1:100  
แบบลงห้องพัก

ครอบชั้น คสล. ฉนวนใยแก้วหุ้ม ฉาบปูนเรียบ ทาสี NIPPON NEO SHIELD

หลังคา METAL SHEET เหนือยู่สูงไม่เกินกว่า 150 กรัมต่อตารางเมตร  
ความหนาไม่ต่ำกว่า 0.35 มิลลิเมตร ความสูงลอนไม่ต่ำกว่า 39 มิลลิเมตร  
วิธีการติดตั้งตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ใช้หลังคาปูนทนความร้อน  
ALUMINIUM FOIL AND WHITE POLYARONYLENE LAMINATED TO KRAFT



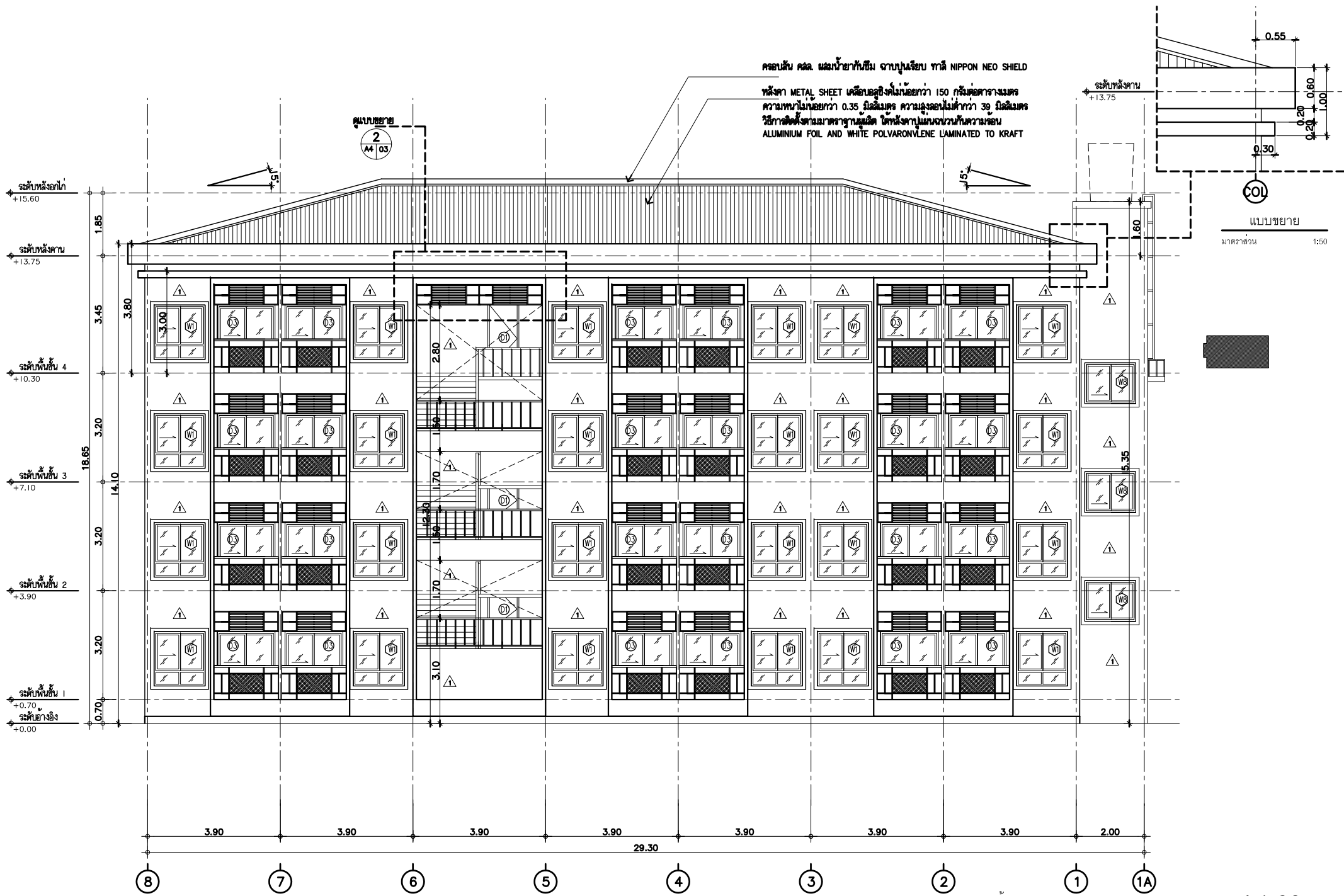
ระดับหลังคา  
+15.60  
ระดับหลังคา  
+13.75  
ระดับพื้น 4  
+10.30  
ระดับพื้น 3  
+7.10  
ระดับพื้น 2  
+3.90  
ระดับพื้น 1  
+0.70  
ระดับอ้างอิง  
+0.00



แบบขยาย  
มาตราส่วน 1:50

รูปด้าน 1  
มาตราส่วน 1:100

A4-01



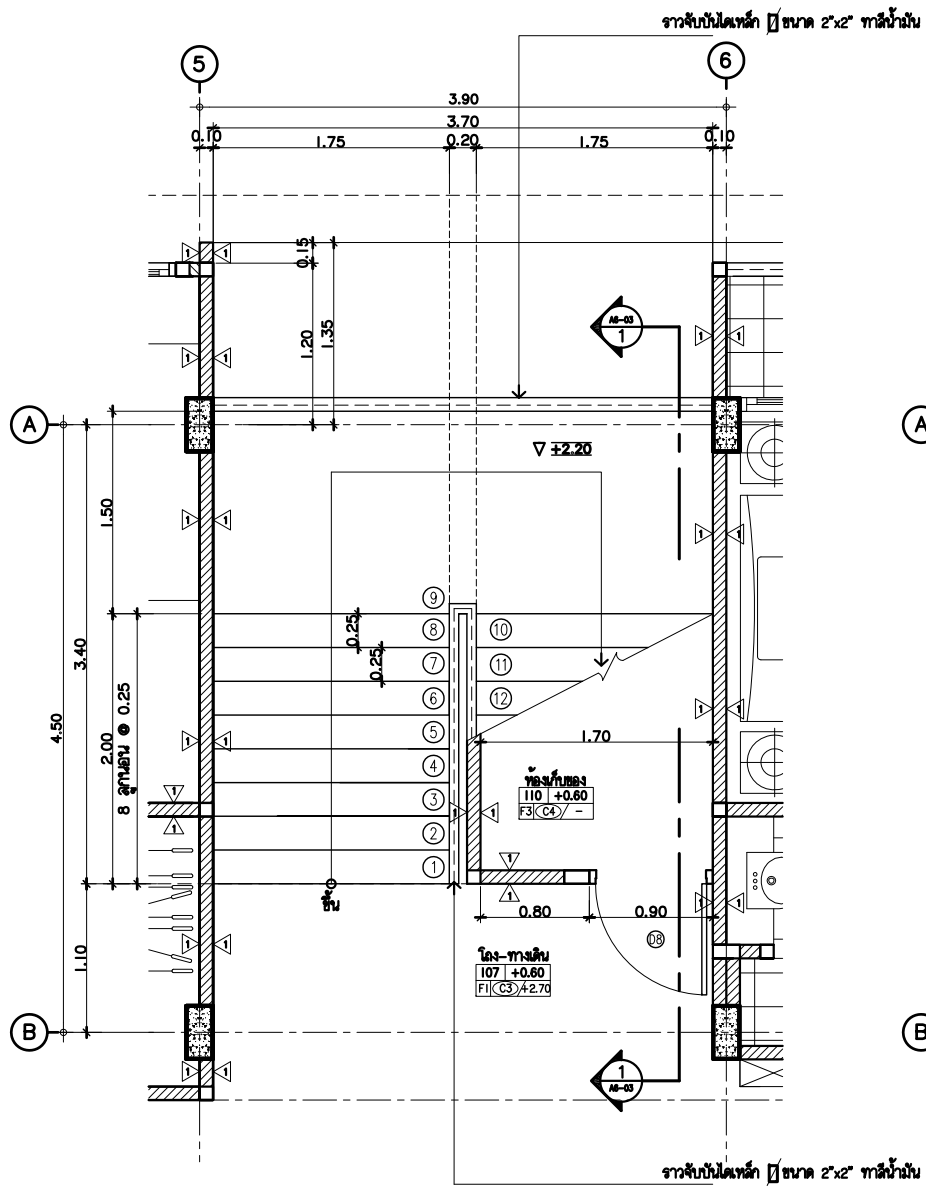
คอนกรีต คสล. ฉนวนใยแก้วขึ้นฉาบปูนเรียบ ทาสี NIPPON NEO SHIELD  
 หลังคา METAL SHEET เคลือบสีเงินไม่ย่นกว่า 150 กรัมต่อตารางเมตร  
 ความหนาไม่น้อยกว่า 0.35 มิลลิเมตร ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 39 มิลลิเมตร  
 วิธีการติดตั้งตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ดินเหนียวเคลือบด้วยกระดาษเคลือบ  
 ALUMINIUM FOIL AND WHITE POLYARONYLENE LAMINATED TO KRAFT

ดูแบบขยาย  
 2  
 A4 | 03

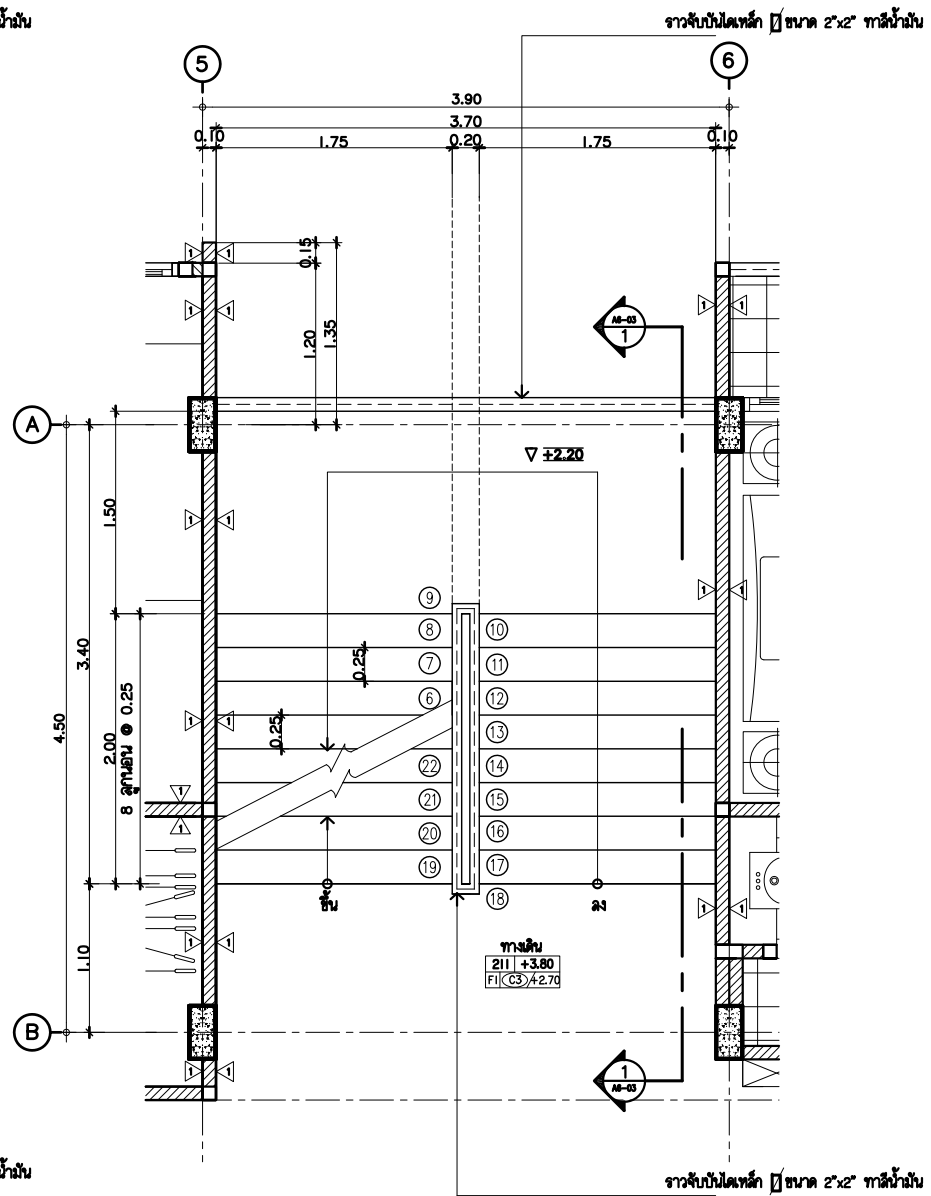
แบบขยาย  
 1:50

รูปด้าน 3  
 1:100

A4-03

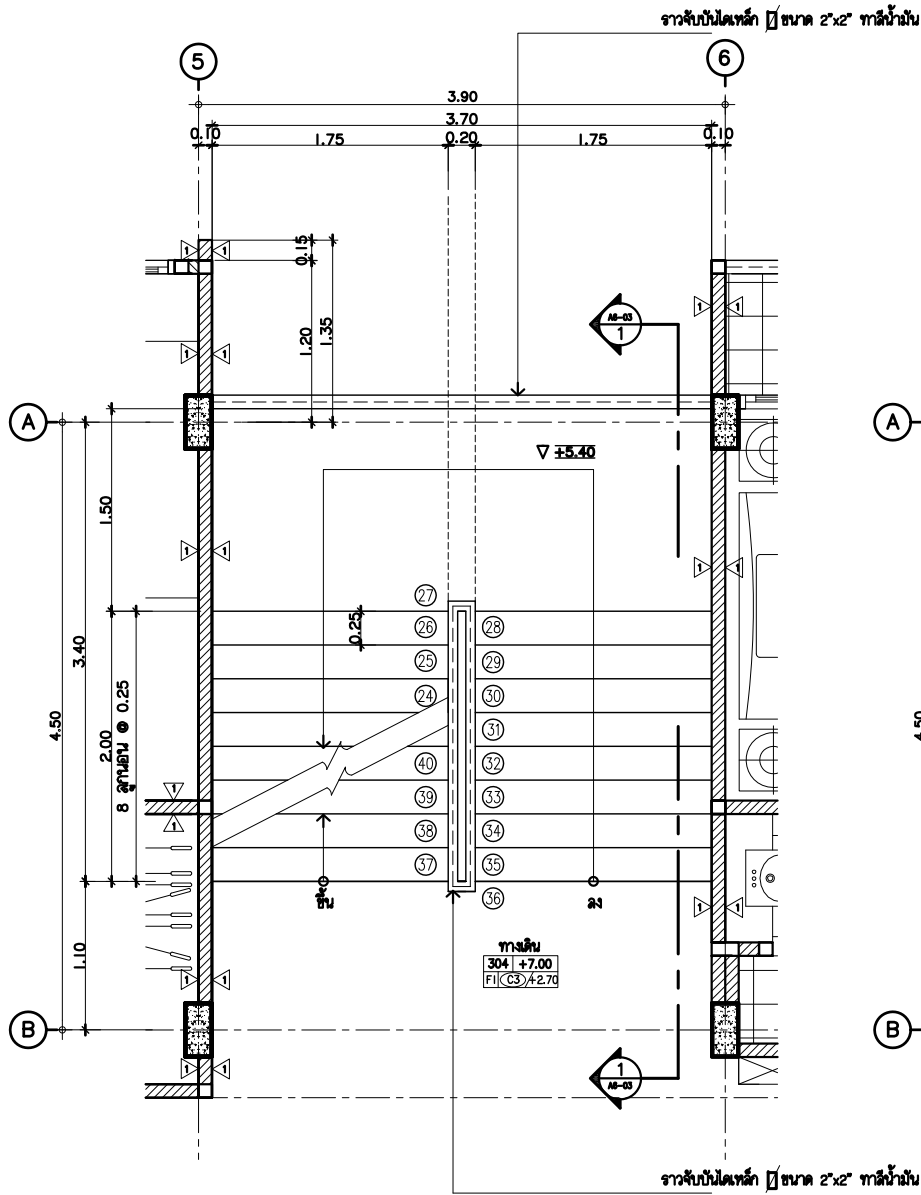


แบบขยายบันได ชั้น 1  
 มาตรฐาน I: 40

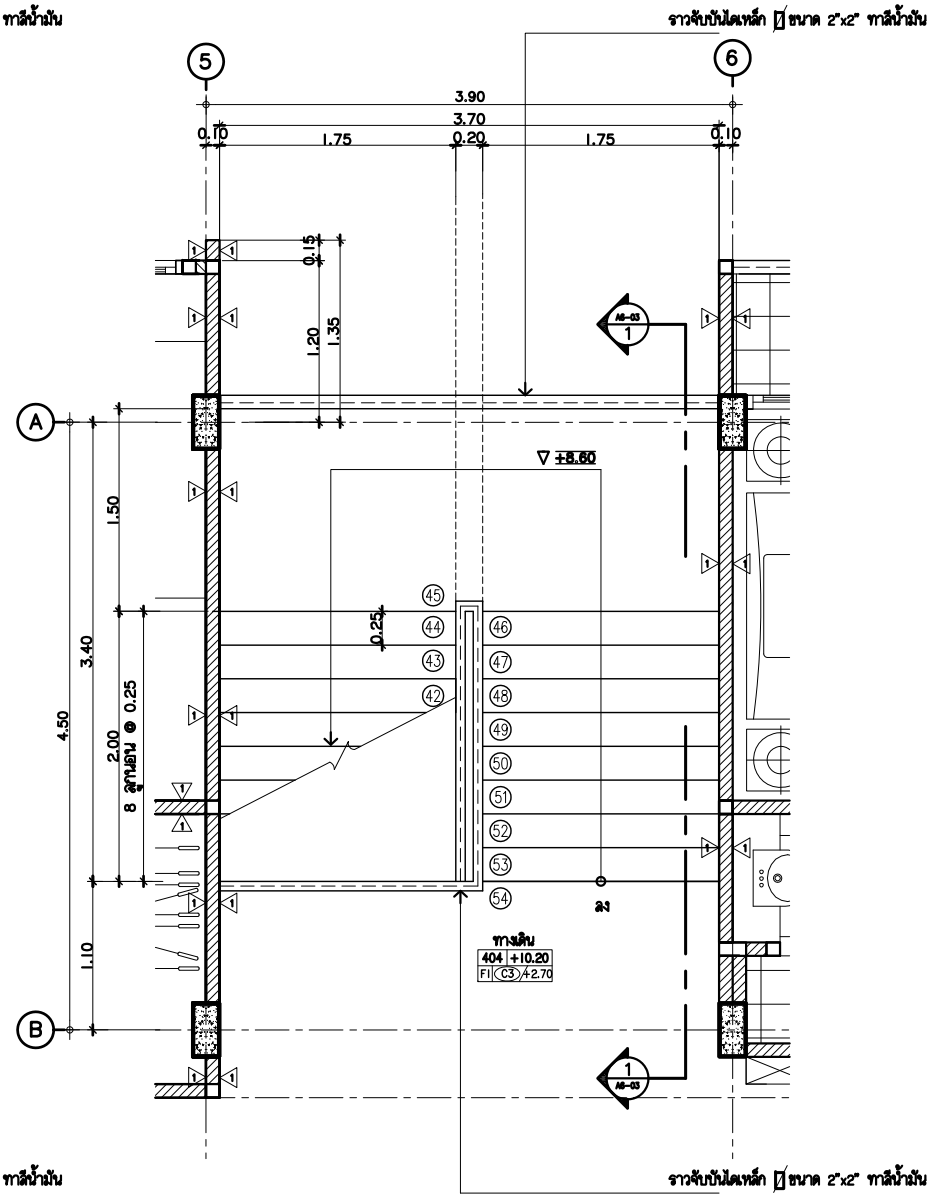


แบบขยายบันได ชั้น 2  
 มาตรฐาน I: 40





แบบขยายบันได ชั้น 3  
มาตราส่วน 1:40



แบบขยายบันได ชั้น 4  
มาตราส่วน 1:40

