



ข้อครุภัณฑ์ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต  
อาคารหอพักนักศึกษา อาคาร 1  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สามพร้าว

*m. ar*

*m. ar*

*นางสาว ยงใจ*

*Dr. A*  
*Dr. A*

This drawing is the property of UDONTHANI RAJABHAT UNIVERSITY and not to be used or reproduced without specific permission



โครงการ : **อาคาร 1 หอพักนักศึกษา บ้านสามพร้าว**

ที่ตั้งโครงการ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี  
บ้านสามพร้าว ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี  
41000 โทร.042-211040 แฟกซ์ 042-241418

จัดทำโดย :  
**ฝ่ายออกแบบสถาปัตยกรรมศาสตร์**

สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรสาขาพิเศษ :

เขียนแบบ :

สถาปนิก ตรวจ

วิศวกร ตรวจ

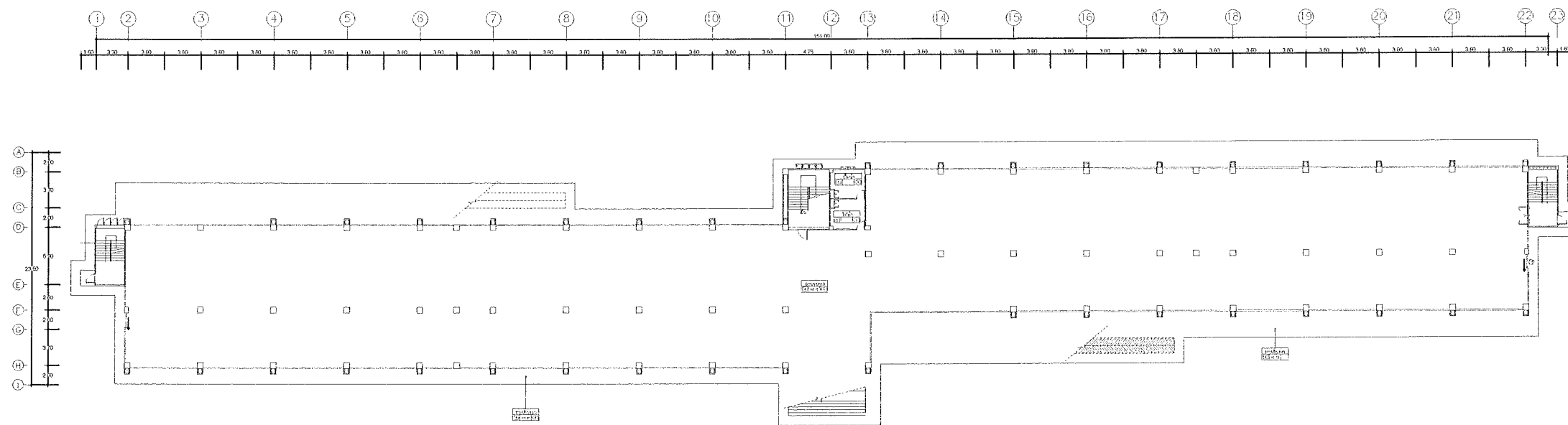
อนุมัติ

แบบแสดง :

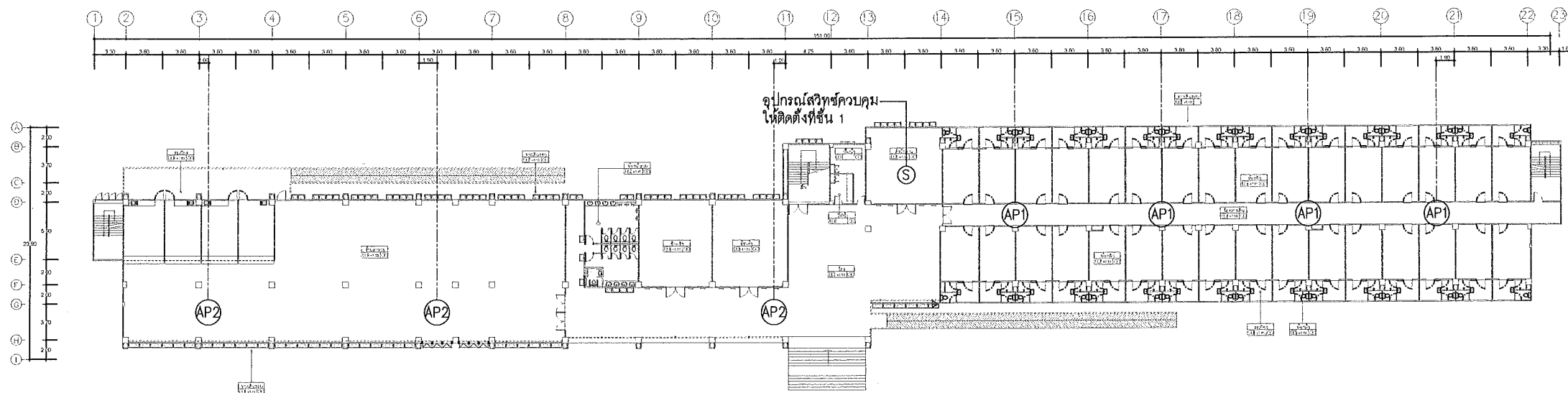
**แปลนชั้นใต้ดิน  
แปลนชั้น 1**

วันที่/เดือน/ปี แผ่นที่

รหัสแบบ **AA-01**



**แปลนพื้นที่ดิน**  
มาตราส่วน 1:200



**แปลนพื้นที่ 1**  
มาตราส่วน 1:200



TYPICAL DETAIL  
NO: SCALE

สัญลักษณ์	
AP1	อุปกรณ์ Wireless Access Point แบบที่ 1
AP2	อุปกรณ์ Wireless Access Point แบบที่ 2
S	อุปกรณ์สวิตช์ควบคุม

*Handwritten signature*

*Handwritten signature and initials*

*Handwritten signature*

This drawing is the property of UDONTHANI RAJABHAT UNIVERSITY and not to be used or reproduced without specific permission



โครงการ : **อาคาร 1 หอพักนักศึกษา บ้านสามพร้าว**

ที่ตั้งโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี บ้านสามพร้าว ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000 โทร.042-211040 แฟกซ์ 042-241418

จัดทำโดย : **ฝ่ายออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี**

สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรสุขาภิบาล :

เขียนแบบ :

สถาปนิก ตรวจ

วิศวกร ตรวจ

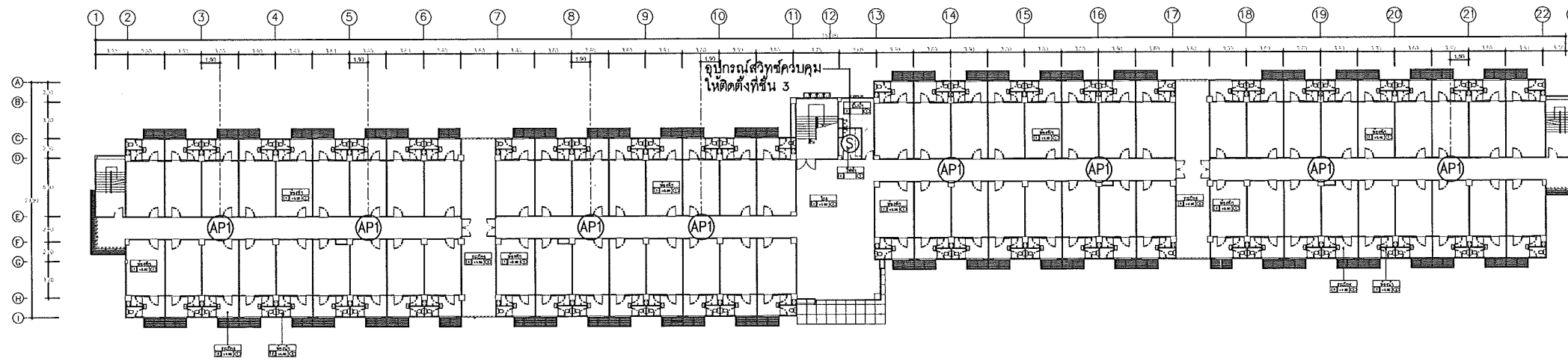
อนุมัติ

แบบแสดง :

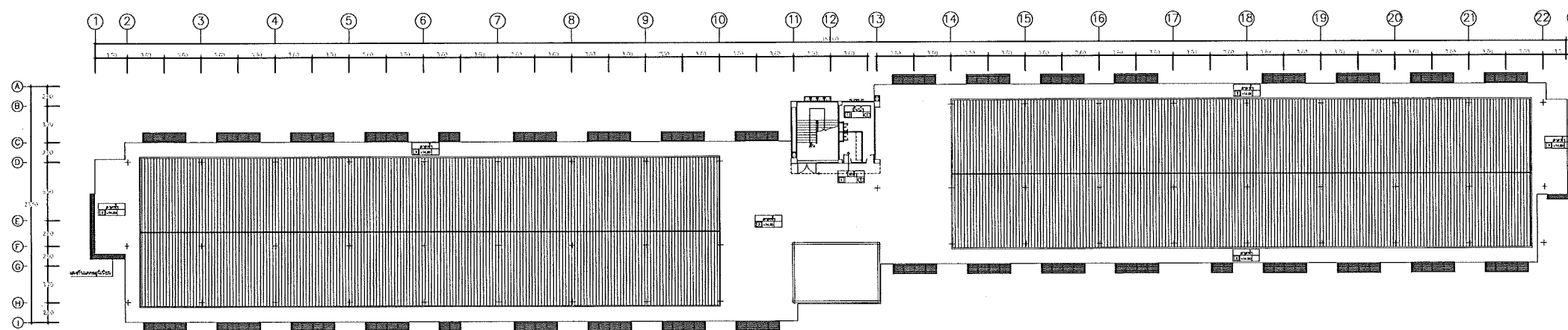
แปลนชั้น 2-3-4  
แปลนชั้นดาดฟ้า

วันที่/เดือน/ปี แผ่นที่

รหัสแบบ AA-02



แปลนพื้นที่ 2-3-4  
มาตราส่วน 1:200



แปลนดาดฟ้า  
มาตราส่วน 1:200

สัญลักษณ์	
(AP1)	อุปกรณ์ Wireless Access Point แบบที่ 1
(AP2)	อุปกรณ์ Wireless Access Point แบบที่ 2
(S)	อุปกรณ์สื่อสารควบคุม

*Handwritten signatures and initials:*  
 - Top right: *Om*  
 - Middle right: *ชานนท์ ยนต์*  
 - Bottom right: *mmr*



ข้อครุภัณฑ์ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต  
อาคารหอพักนักศึกษา อาคาร 2  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สามพร้าว

*m. m2*

*Dr. R. R.*  
*สมชาย ยืนใจ*

*m. m2*

This drawing is the property of UDONTHANI RAJABHAT UNIVERSITY and not to be used or reproduced without specific permission



โครงการ : อาคาร 2 หอพักนักศึกษา บ้านสามพร้าว

ที่ตั้งโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี บ้านสามพร้าว ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000 โทร.042-211040 แฟกซ์ 042-241418

จัดทำโดย : ฝ่ายออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรสุขาภิบาล :

เขียนแบบ :

สถาปนิก ตรวจ

วิศวกร ตรวจ

อนุมัติ

แบบแสดง :

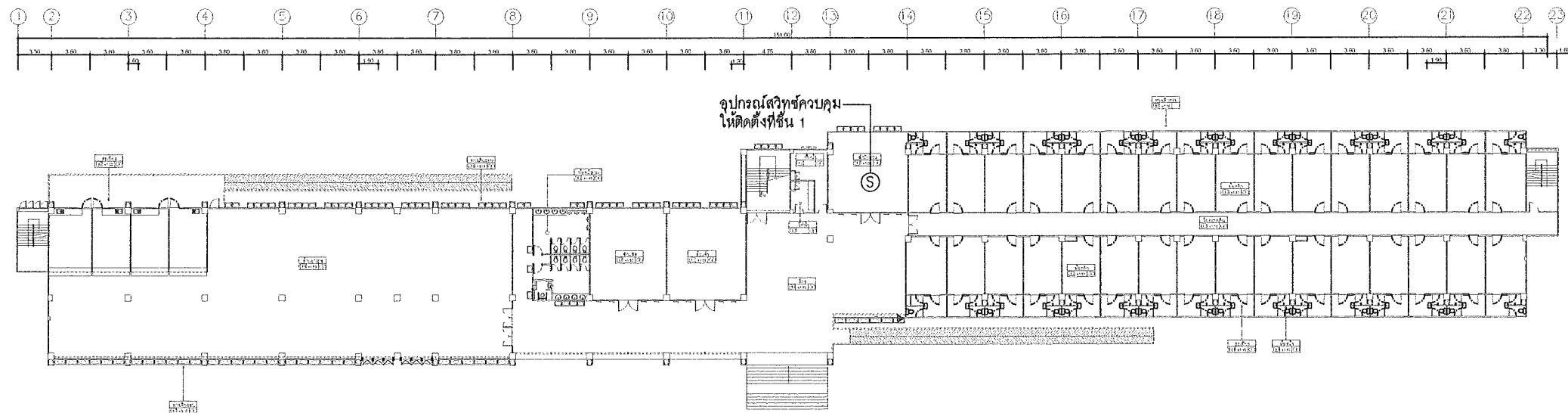
แปลนชั้น 1  
แปลนชั้น 3

วันที่/เดือน/ปี

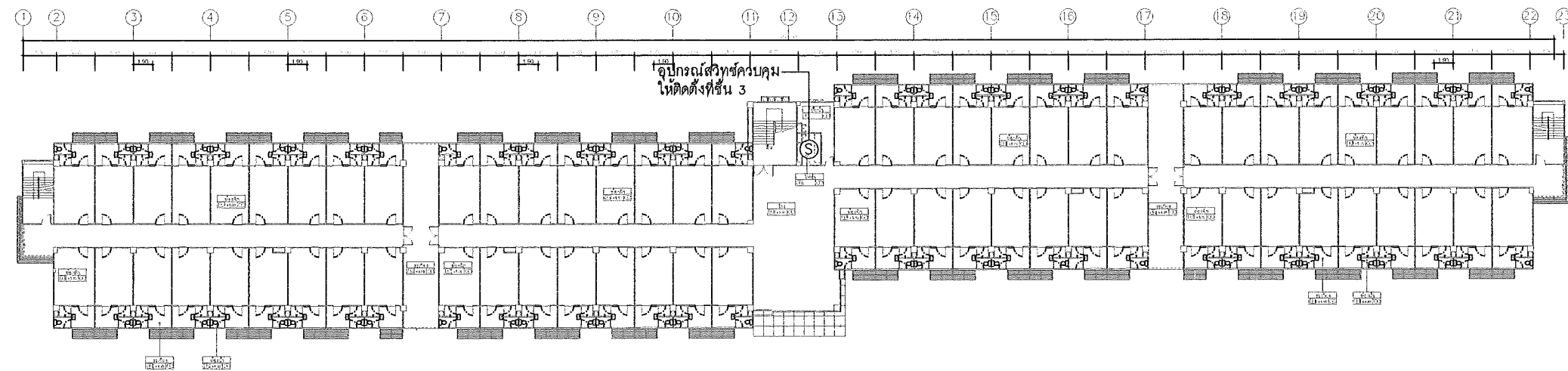
แผ่นที่

AA-01

รหัสแบบ



แปลนพื้นที่ 1  
มาตราส่วน 1:200



แปลนพื้นที่ 3  
มาตราส่วน 1:200

*Handwritten signature*

สัญลักษณ์	
(AP1)	จุดบริการ Wireless Access Point แบบที่ 1
(AP2)	จุดบริการ Wireless Access Point แบบที่ 2
(S)	จุดบริการสวัสดิการชุมชน



TYPICAL DETAIL  
NO: SCALE

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



ข้อครุภัณฑ์ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต  
อาคารหอพักนักศึกษา อาคาร 3  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สามพร้าว

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

This drawing is the property of UDONTHANI RAJABHAT UNIVERSITY and not to be used or reproduced without specific permission



โครงการ : **อาคาร 3 หอพักนักศึกษา บ้านสามพร้าว**

ที่ตั้งโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี บ้านสามพร้าว ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000 โทร.042-211040 แฟกซ์ 042-241418

จัดทำโดย : **ฝ่ายออกแบบสถาปัตยกรรมศาสตร์**

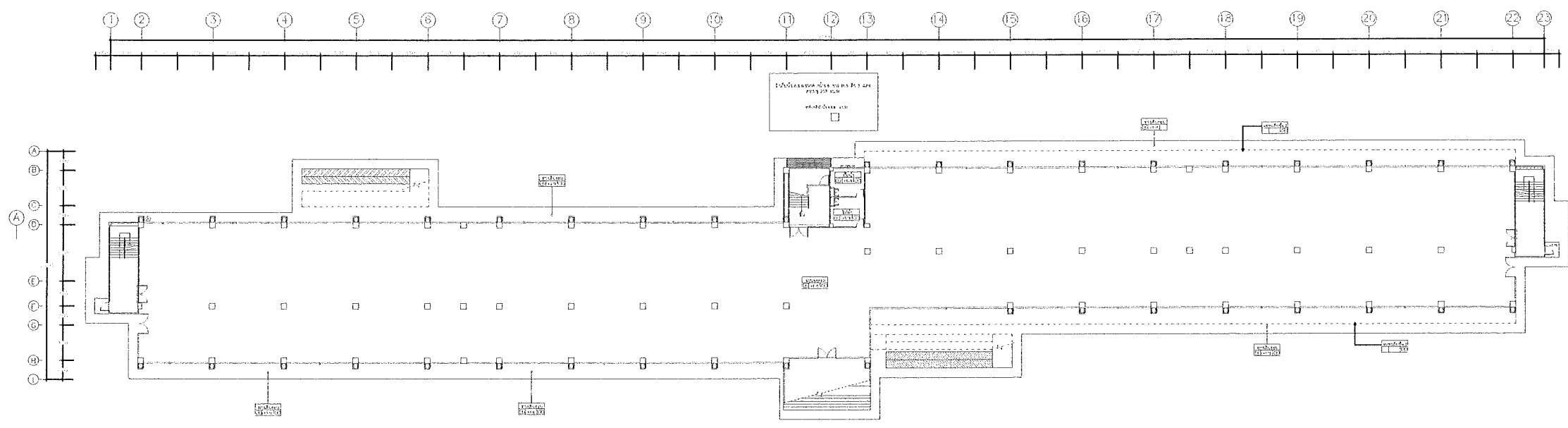
สถาปนิก :  
วิศวกรโครงสร้าง :  
วิศวกรไฟฟ้า :  
วิศวกรสุขาภิบาล :

เขียนแบบ :  
สถาปนิก **ดร.วจ**  
วิศวกร **ดร.วจ**

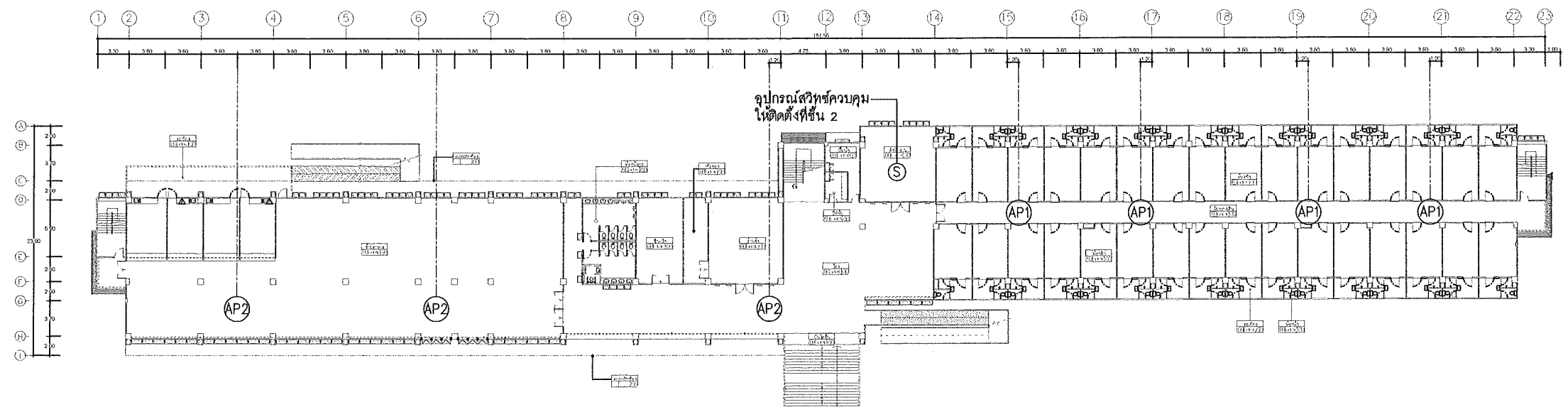
อนุมัติ  
แบบแสดง :

วันที่/เดือน/ปี **แผ่นที่ AA-01**

รหัสแบบ



**แปลนพื้นที่ 1**  
มาตราส่วน 1:200



**แปลนพื้นที่ 2**  
มาตราส่วน 1:200



**TYPICAL DETAIL**  
NO: SCALE

สัญลักษณ์	
AP1	อุปกรณ์ Wireless Access Point แบบที่ 1
AP2	อุปกรณ์ Wireless Access Point แบบที่ 2
S	จุดประสงค์วิศวกรรม

*M. M.*

*Dr. V. J.*  
*Dr. V. J.*

This drawing is the property of UDONTHANI RAJABHAT UNIVERSITY and not to be used or reproduced without specific permission



โครงการ : อาคาร 3 หอพักนักศึกษา บ้านสามพร้าว

ที่ตั้งโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี บ้านสามพร้าว ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000 โทร.042-211040 แฟกซ์ 042-241418

จัดทำโดย : ฝ่ายออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรสุขาภิบาล :

เขียนแบบ :

สถาปนิก ตรวว

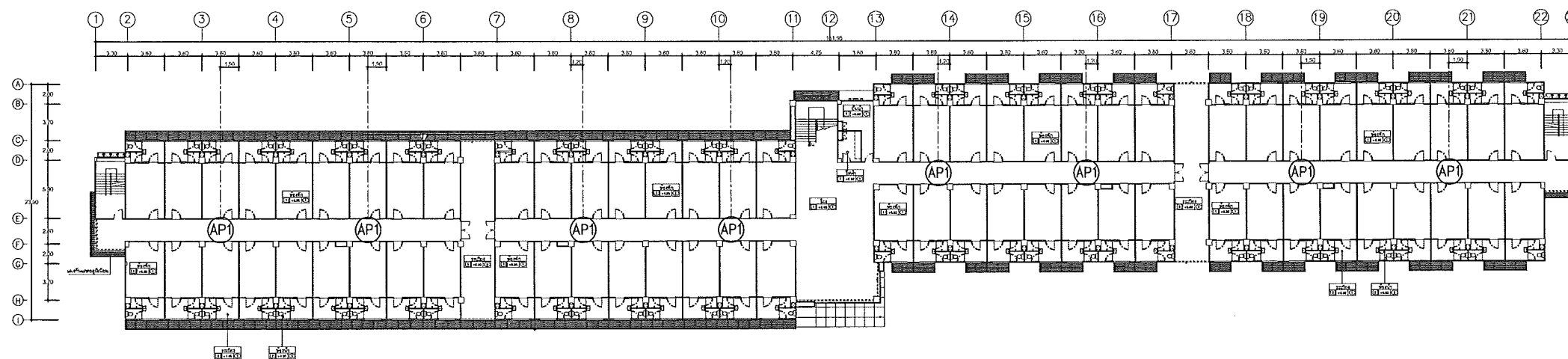
วิศวกร ตรวว

อนุมัติ

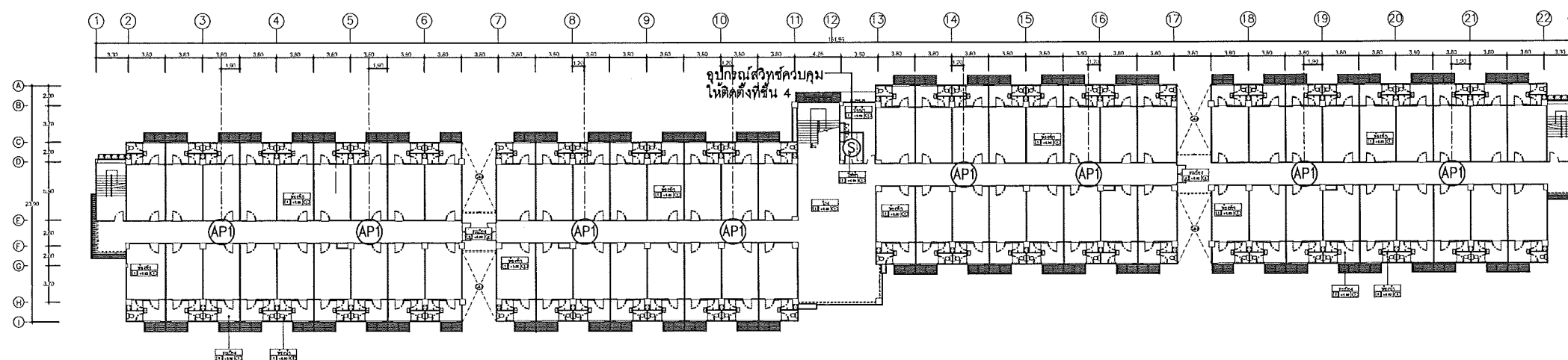
แบบแสดง :

แปลนชั้น 3-4-5

วันที่/เดือน/ปี	แผ่นที่
	AA-02
รหัสแบบ	



แปลนพื้นที่ 3  
มาตราส่วน 1:200



แปลนพื้นที่ 4-5  
มาตราส่วน 1:200

สัญลักษณ์	
(AP1)	อุปกรณ์ Wireless Access Point แบบที่ 1
(AP2)	อุปกรณ์ Wireless Access Point แบบที่ 2
(S)	อุปกรณ์สวิตช์ควบคุม

*m. m*

*Drab*  
*จ.นริศ ยงนาค*  
*จ.นริศ ยงนาค*





ข้อควรปฏิบัติระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต  
อาคารหอพักนักศึกษา อาคาร 4  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สามพร้าว

*M. M.*

*Dr. P. P.*  
*Prasit Yung*

*[Signature]*

This drawing is the property of UDONTHANI RAJABHAT UNIVERSITY and not to be used or reproduced without specific permission



โครงการ : **อาคาร 4 หอพักนักศึกษา บ้านสามพร้าว**

ที่ตั้งโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี บ้านสามพร้าว ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000 โทร.042-211040 แฟกซ์ 042-241418

จัดทำโดย : **ฝ่ายออกแบบผังมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี**

สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรสุขาภิบาล :

เขียนแบบ :

สถาปนิก **ตรวจ**

วิศวกร **ตรวจ**

อนุมัติ

แบบแสดง :

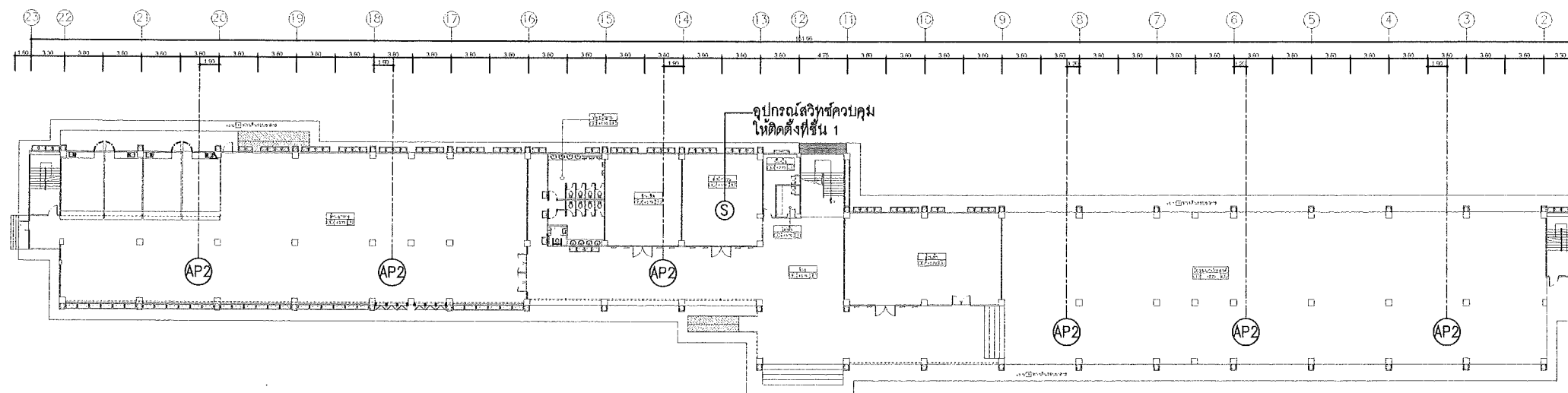
แปลนชั้น 1-2

วันที่/เดือน/ปี

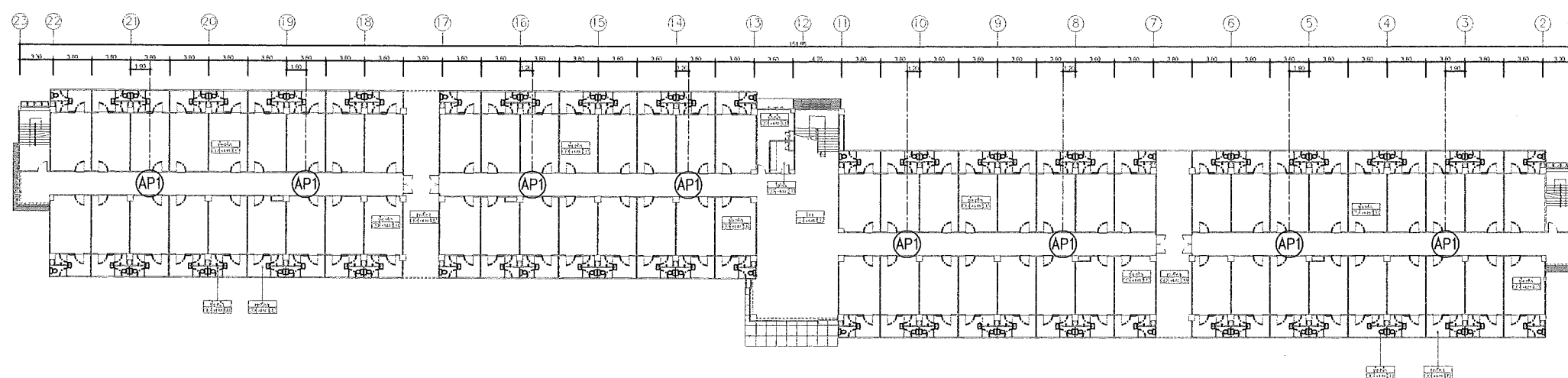
แผ่นที่

รหัสแบบ

**AA-01**



แปลนพื้นที่ 1  
มาตราส่วน 1:200



แปลนพื้นที่ 2  
มาตราส่วน 1:200



TYPICAL DETAIL  
NO: SCALE

สัญลักษณ์	
AP1	อุปกรณ์ Wireless Access Point แบบที่ 1
AP2	อุปกรณ์ Wireless Access Point แบบที่ 2
S	อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหว

*M. M.*

*Om*  
*วิมล งามดี*

*จก*

This drawing is the property of UDONTHANI RAJABHAT UNIVERSITY and not to be used or reproduced without specific permission



โครงการ : **อาคาร 4 หอพักนักศึกษา บ้านสามพร้าว**

ที่ตั้งโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี บ้านสามพร้าว ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000 โทร.042-211040 แฟกซ์ 042-241418

จัดทำโดย : **ฝ่ายออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี**

สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรสุขาภิบาล :

เขียนแบบ :

สถาปนิก ตจวจ

วิศวกร ตจวจ

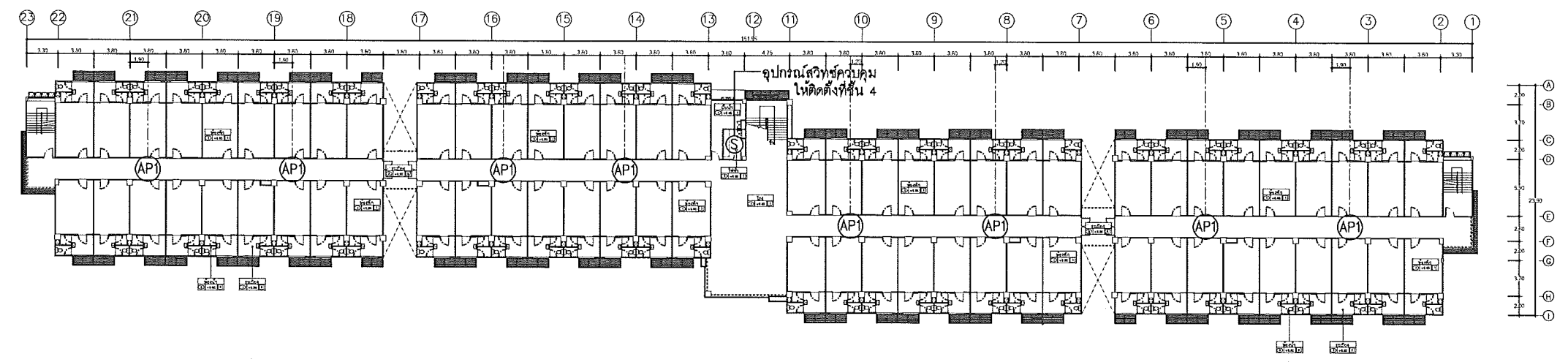
อนุมัติ

แบบแสดง :

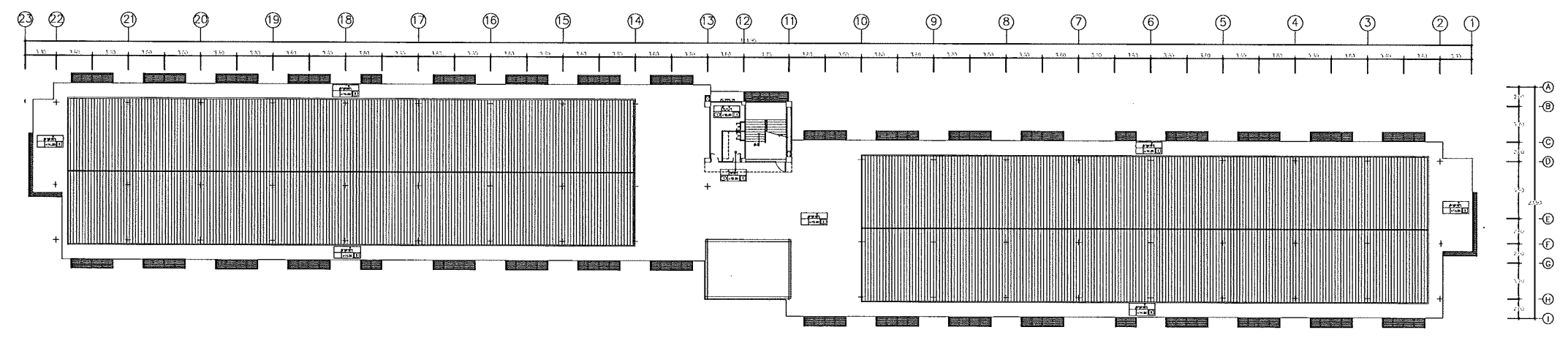
แปลนชั้น 3-4-5  
แปลนชั้นดาดฟ้า

วันที่/เดือน/ปี แผ่นที่

รหัสแบบ AA-02



แปลนพื้นที่ชั้นที่ 3-4-5  
มาตราส่วน 1:200



แปลนดาดฟ้า  
มาตราส่วน 1:200

*Handwritten signature*

สัญลักษณ์	
(AP1)	อุปกรณ์ Wireless Access Point แบบที่ 1
(AP2)	อุปกรณ์ Wireless Access Point แบบที่ 2
(S)	อุปกรณ์สวิตช์ควบคุม

*Handwritten signatures and notes:*  
แปลนชั้น 3-4-5  
แปลนชั้นดาดฟ้า  
วันที่/เดือน/ปี  
แผ่นที่ AA-02  
รหัสแบบ