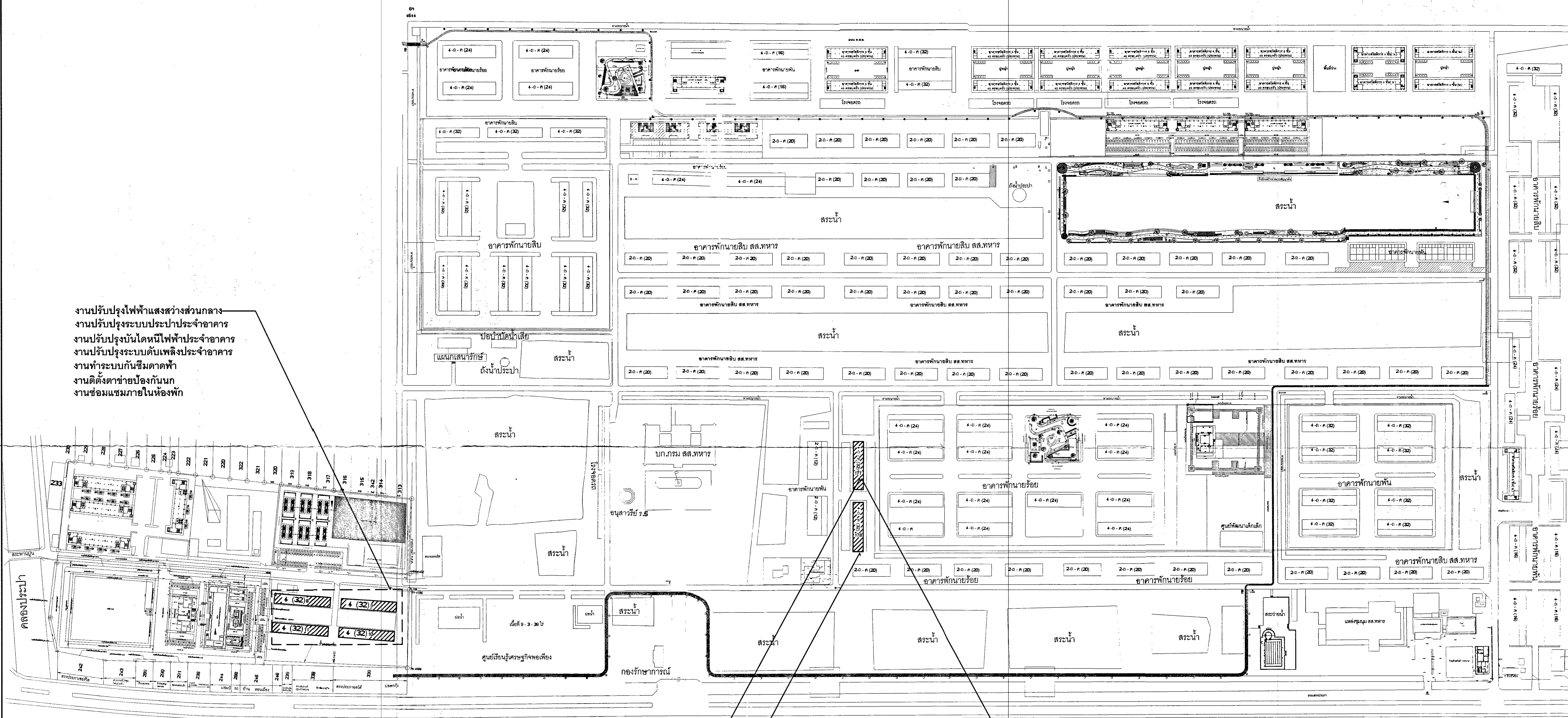




งานปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างส่วนกลาง
งานปรับปรุงระบบประปาประจำอาคาร
งานปรับปรุงบันไดหนีไฟประจำอาคาร
งานปรับปรุงระบบดับเพลิงประจำอาคาร
งานทำระบบกันซึมคานดาดฟ้า
งานติดตั้งตัวช่วยป้องกันนก
งานซ่อมแซมภายในห้องพัก

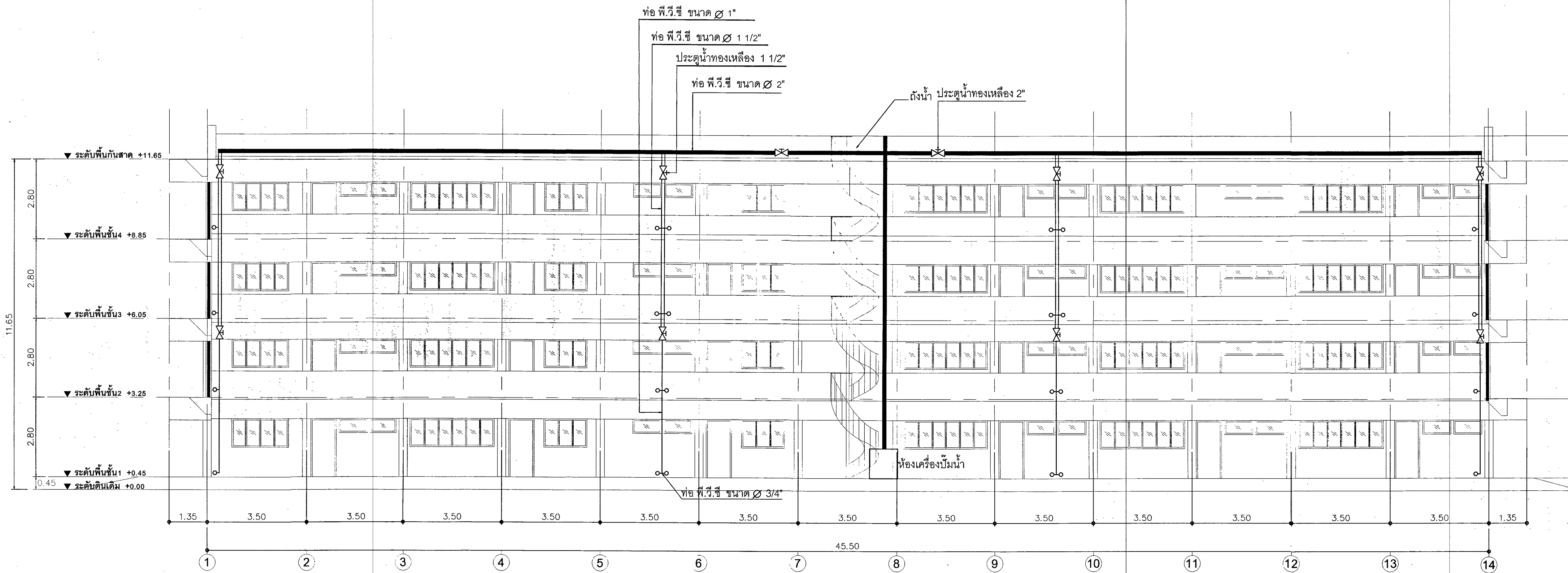
งานปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างส่วนกลาง
งานปรับปรุงระบบประปาประจำอาคาร
งานปรับปรุงระบบพ่นน้ำที่บริเวณระเบียบหน้าห้องพัก
งานปรับปรุงบันไดหนีไฟประจำอาคาร
งานปรับปรุงระบบดับเพลิงประจำอาคาร
งานทำระบบกันซึมคานดาดฟ้า
งานติดตั้งตัวช่วยป้องกันนก
งานซ่อมแซมภายในห้องพัก

ฝั่งบริเวณ สส.ทหาร

งานปรับปรุงถังพักน้ำดีประจำอาคาร
งานซ่อมแซมภายในห้องพัก

 สำนักยุทธโยธาทหาร	
กองซ่อมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค	
แบบ งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารชุดติดการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บ.พ.ท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1)	แบบหมายเลข สส.ทหาร 682010
แสดง ฝั่งบริเวณ สส.ทหาร	มาตราส่วน 1:100
ผู้ออกแบบ ร.อ.อัคร กสิณกุล	ผู้เขียน ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์
วิศวกร (ไม่มีลายเซ็น)	นายช่างก่อสร้าง ก.ท.ส.สย.ทหาร พ.ท.หญิง - พิรุณ (พิมพ์นิต บุตรา)
ผอ.กท.ส.สย.ทหาร น.อ. (ไม่มีลายเซ็น)	ตรวจ น.อ. (ไม่มีลายเซ็น) (นายช่างใหญ่ สย.ทหาร)
ผู้เห็นชอบ พล.ต. (ไม่มีลายเซ็น)	รวม 24

หมายเหตุ
 - ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม
 ณ สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์
 ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง



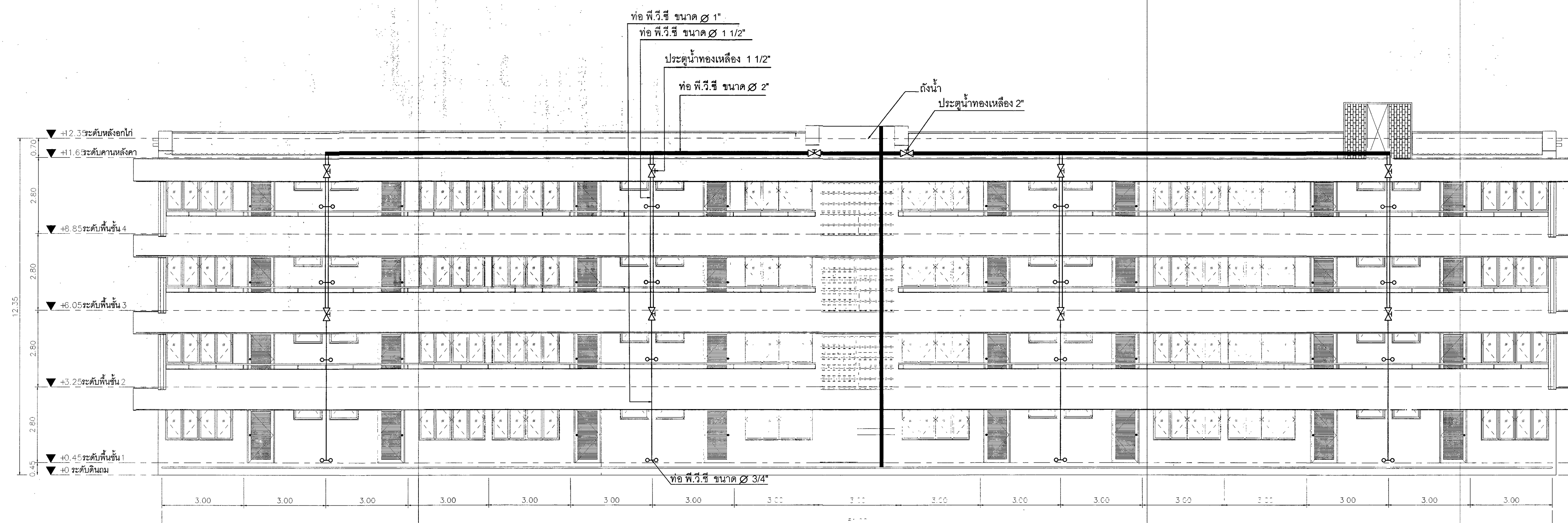
แบบการเดินท่อประปาภายนอกห้องพักของอาคารสวัสดิการชั้นนายร้อย 24 ครอบคลุม อาคารหมายเลข 177 และ 178

SCALE 1:100

สัญลักษณ์	รายการ
—	ท่อ พี.วี.ซี ขนาด 2"
—	ท่อ พี.วี.ซี ขนาด 1 1/2"
—	ท่อ พี.วี.ซี ขนาด 1"
⊗	ประตุน้ำทองเหลือง 2", 1 1/2"
○	มิเตอร์น้ำของเดิม

รายการที่ต้องดำเนินการ

- งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาประจำอาคาร (ภายนอกอาคาร)
 - อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบคลุม อาคารหมายเลข 177 และ 178
 - อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบคลุม อาคารหมายเลข 8, 9, 10 และ 11



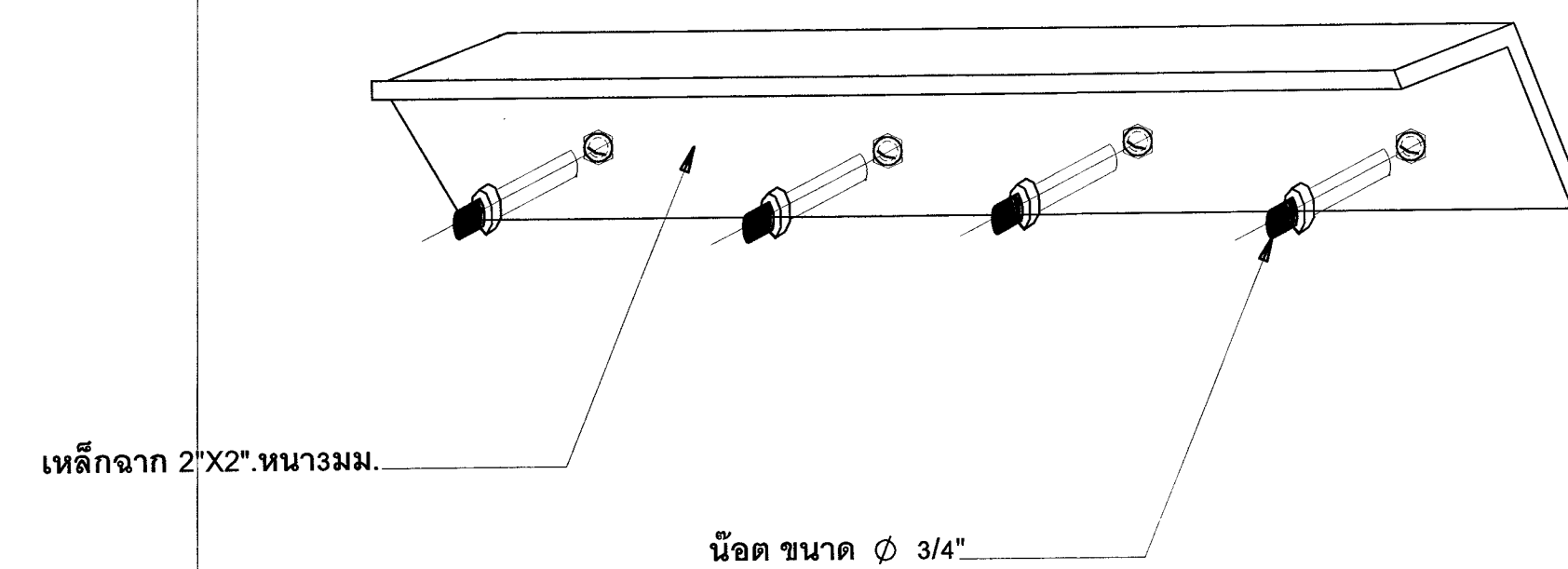
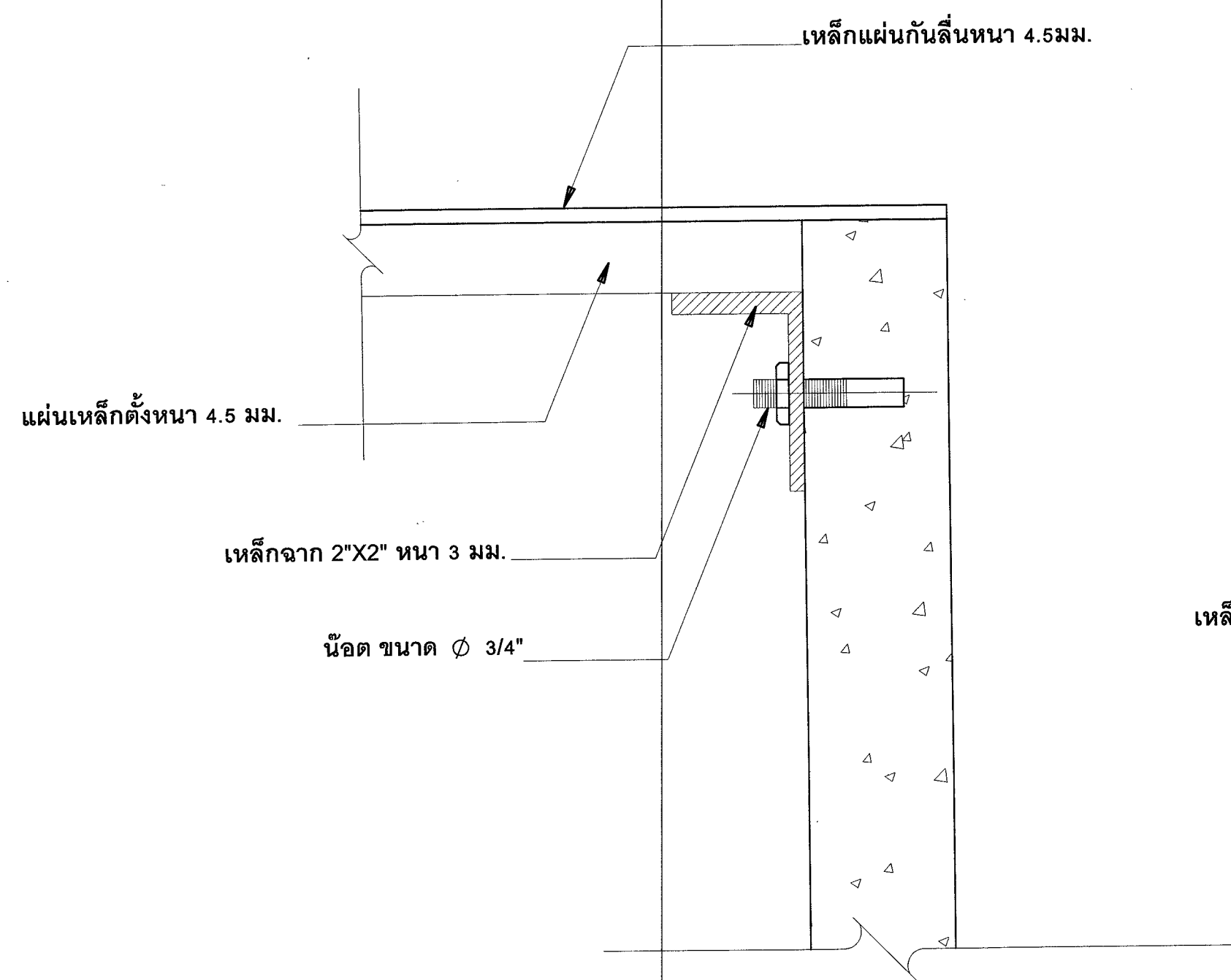
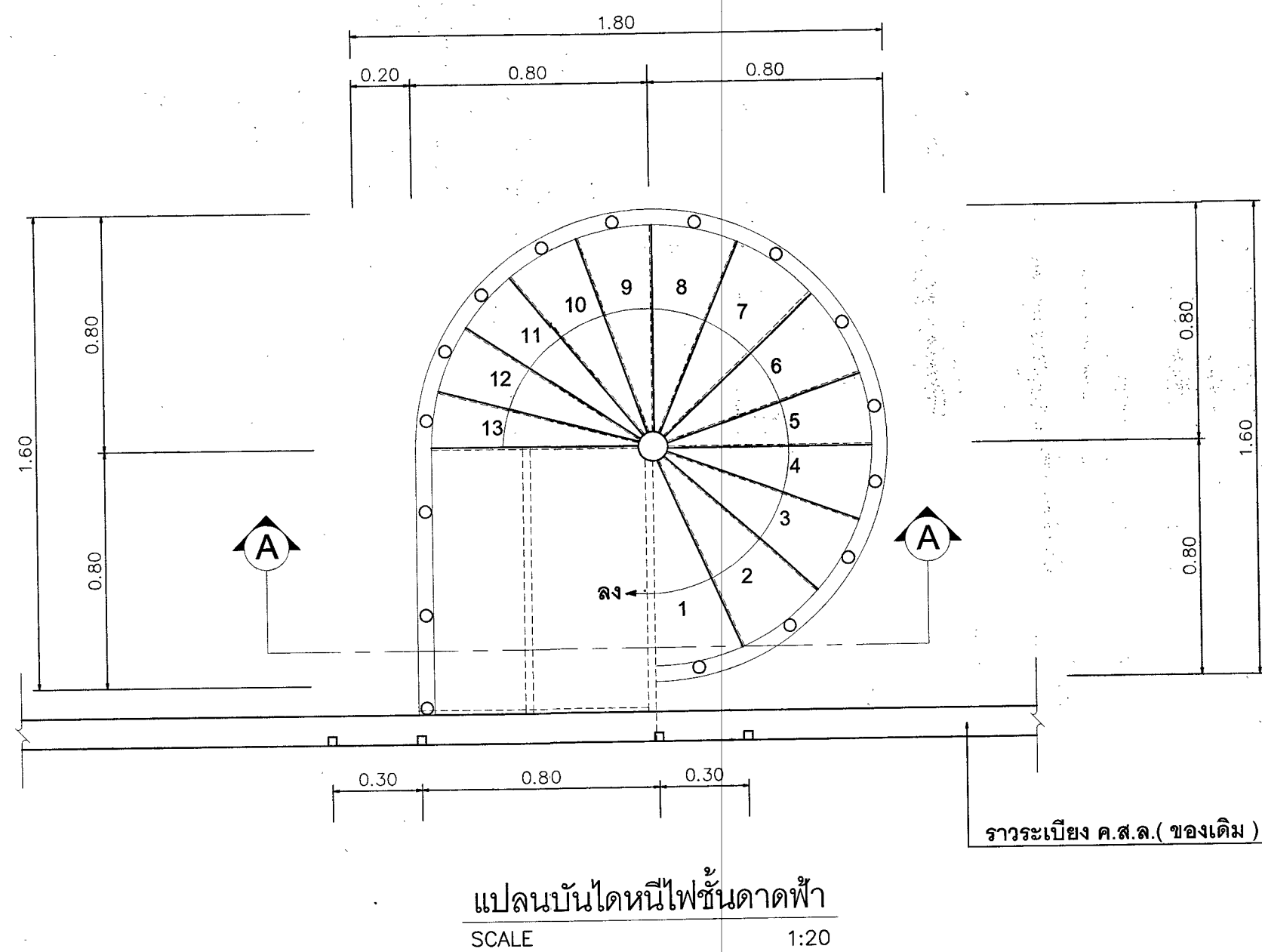
การเดินท่อประปาภายนอกห้องพักของอาคารสวัสดิการชั้นประทวน 32 ครอบคลุม อาคารหมายเลข 8, 9, 10 และ 11

SCALE 1:100

หมายเหตุ

- ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์ ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

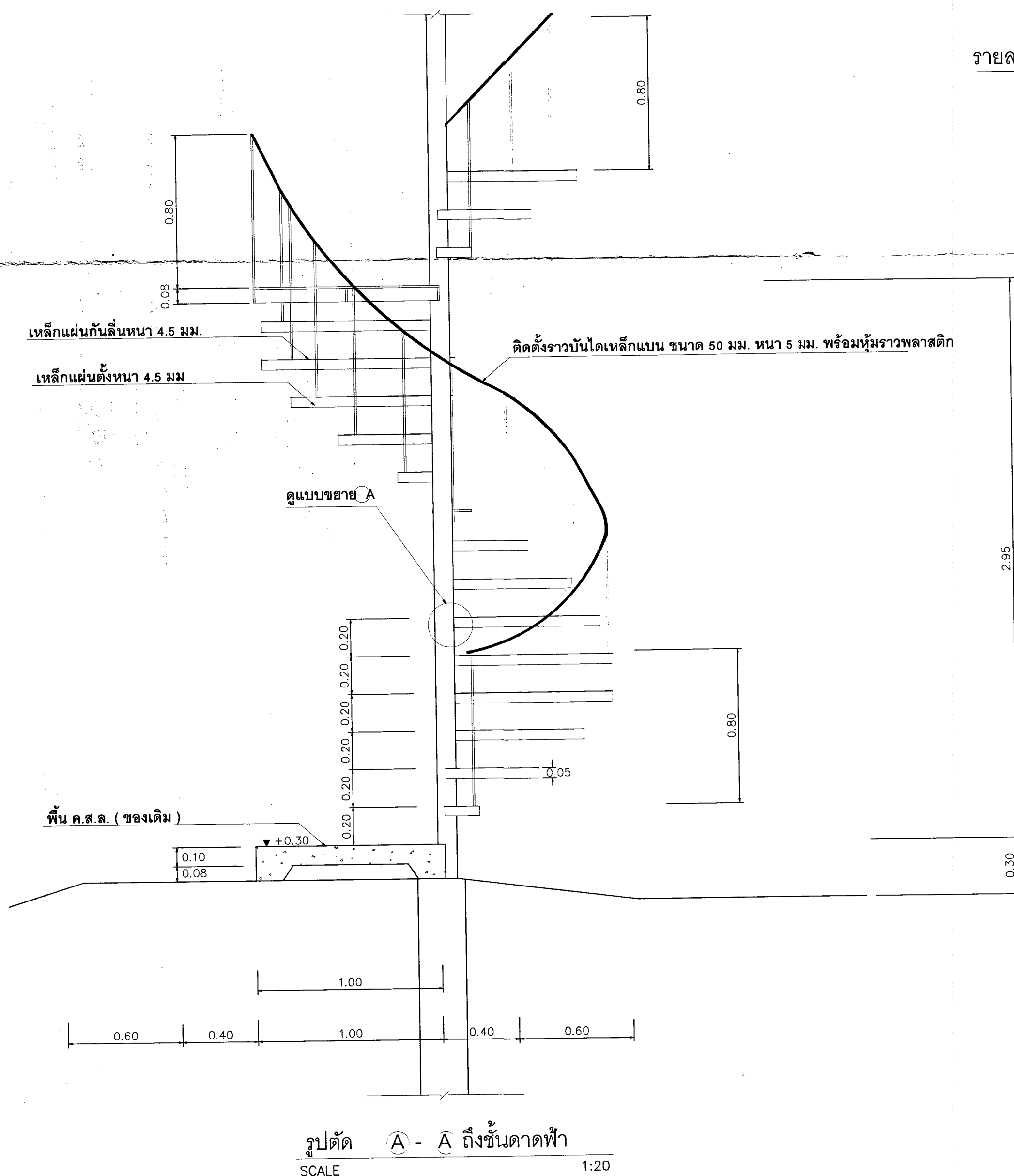
 สำนักยุทธโยธาทหาร	
กองซ่อมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค	
แบบ งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2-1)	
แสดง - แบบการเดินท่อประปาภายนอกห้องพักของอาคารสวัสดิการชั้นนายร้อย 24 ครอบคลุม - แบบการเดินท่อประปาภายนอกห้องพักของอาคารสวัสดิการชั้นประทวน 32 ครอบคลุม	แบบหมายเลข สยย.ทหาร 682010
มาตราส่วน -	
ผู้ออกแบบ ร.อ.อัคร กสิณกุล	ผู้เขียน ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์
วิศวกร น.ท. ณัฐพล คำเจริญ ร.น.	นายช่างก่อสร้าง.กซส.สยย.ทหาร พ.ท.หญิง - พัทธ์ - (พิมพ์พนิต บุตรา)
ผอ.กซส.สยย.ทหาร น.อ. (บุญถึง หนูเจริญ)	
ตรวจ น.อ. - พัทธ์ - (ณัฐ สุวรรณ)	
ผู้เห็นชอบ พล.ต. (ณัฐ สุวรรณ)	
เลขที่ AR-02	แผ่นที่ 2 / 24
รวม 24	



รายละเอียดการยึดบันได กับอาคาร แบบขยาย A

รายการที่ต้องดำเนินการ

- งานปรับปรุงบันไดหนีไฟไปประจำอาคาร
 - อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 คออบคิ้ว อาคารหมายเลข 177 และ 178
 - อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 คออบคิ้ว อาคารหมายเลข 8, 9, 10 และ 11



สำนักยุทธโยธาทหาร

กองซ่อมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค

แบบ

งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารชุดการดูแลบ้านพักประจำหน่วย บก.ทพ.
พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1)

แสดง

- แปลงบันไดหนีไฟขึ้นดาดฟ้า
- รูปตัด A - A ถึงชั้นดาดฟ้า
- รายละเอียดการยึดบันได กับอาคาร แบบขยาย A

แบบหมายเลข
สยย.ทหาร

682010

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบ

ร.อ. อังคาร กลีบกลม

วิศวกร

ผู้เขียน

ร.อ. หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์

หน. ผบ.ม. กษ.ส. สยย. ทหาร

น.ท. (น.ท.)
(น.ท.)

นายช่างก่อสร้าง กษ.ส. สยย. ทหาร

พ.ท. หญิง - ทรัพย์ -
(พ.ท.หญิง น.ท.)

ผอ. กษ.ส. สยย. ทหาร

น.อ. (น.อ.)
(น.อ.)

ตรวจ

น.อ. - ทรัพย์ -
(น.อ.)
นายช่างใหญ่ สยย. ทหาร

ผู้เห็นชอบ

พล.ต. (น.อ.)
(น.อ.)

เลขที่

4 / 5.1. / 67

แผ่นที่

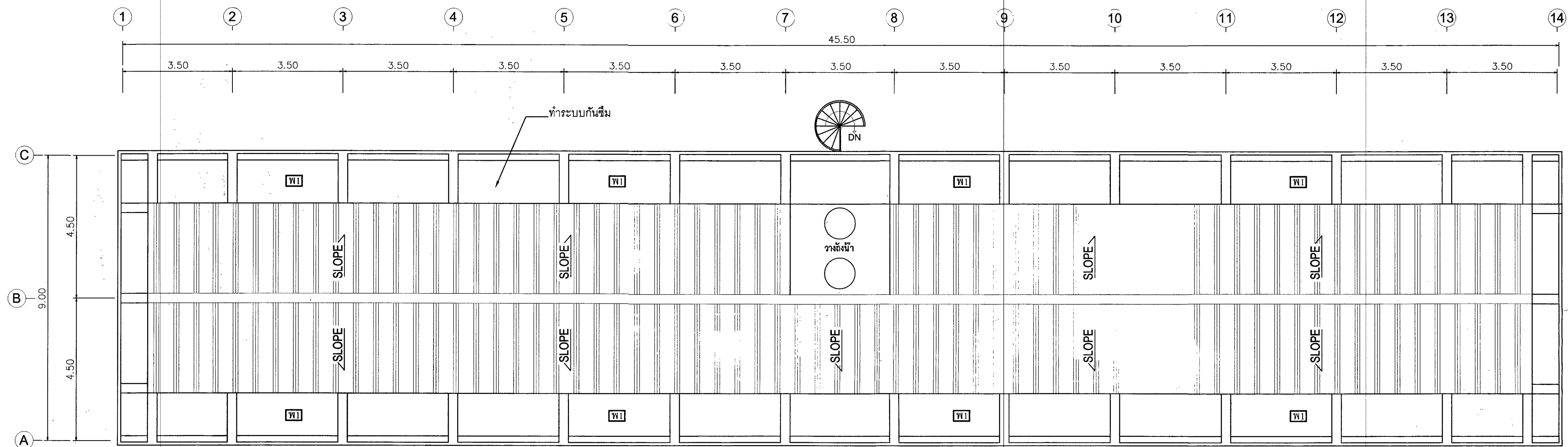
AR-03 3 24

รวม

24

หมายเหตุ

- ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม
ณ สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์
ในทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง



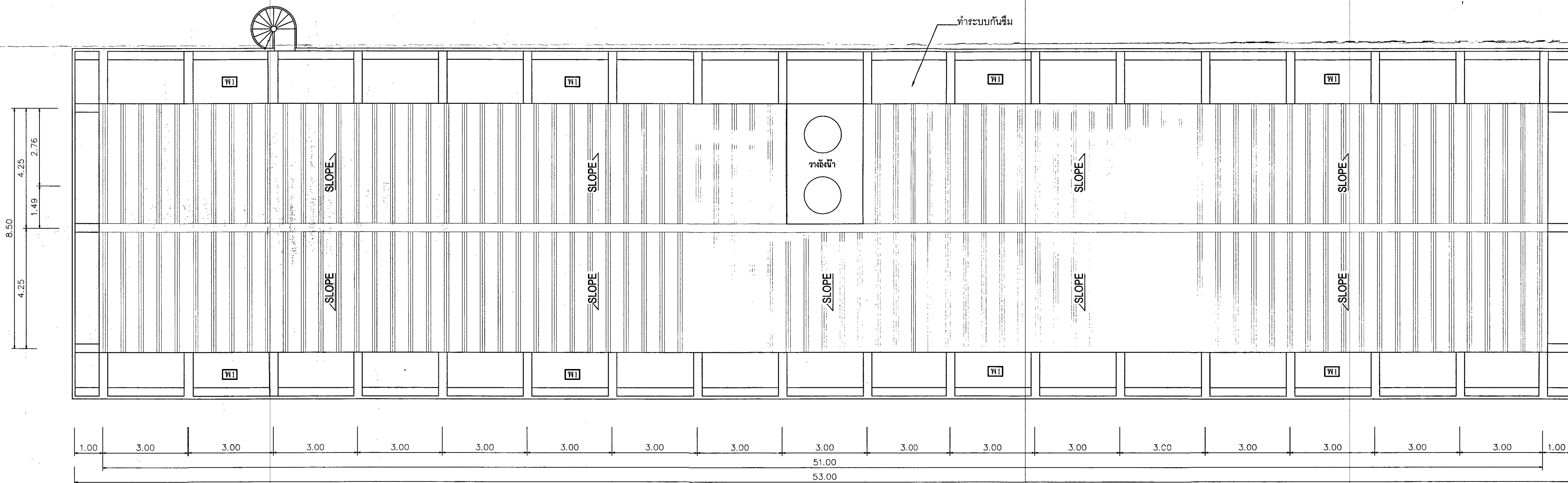
แปลนคาดฟ้า อาคารบ้านพักชั้นนายร้อย (24 ครอบครั้ว) อาคารหมายเลข 177 และ 178

SCALE 1:100

รายการที่ต้องดำเนินการ

1. งานทำระบบกันซึมคาดฟ้า

สัญลักษณ์ประกอบแบบ	
WI	ทำระบบกันซึม



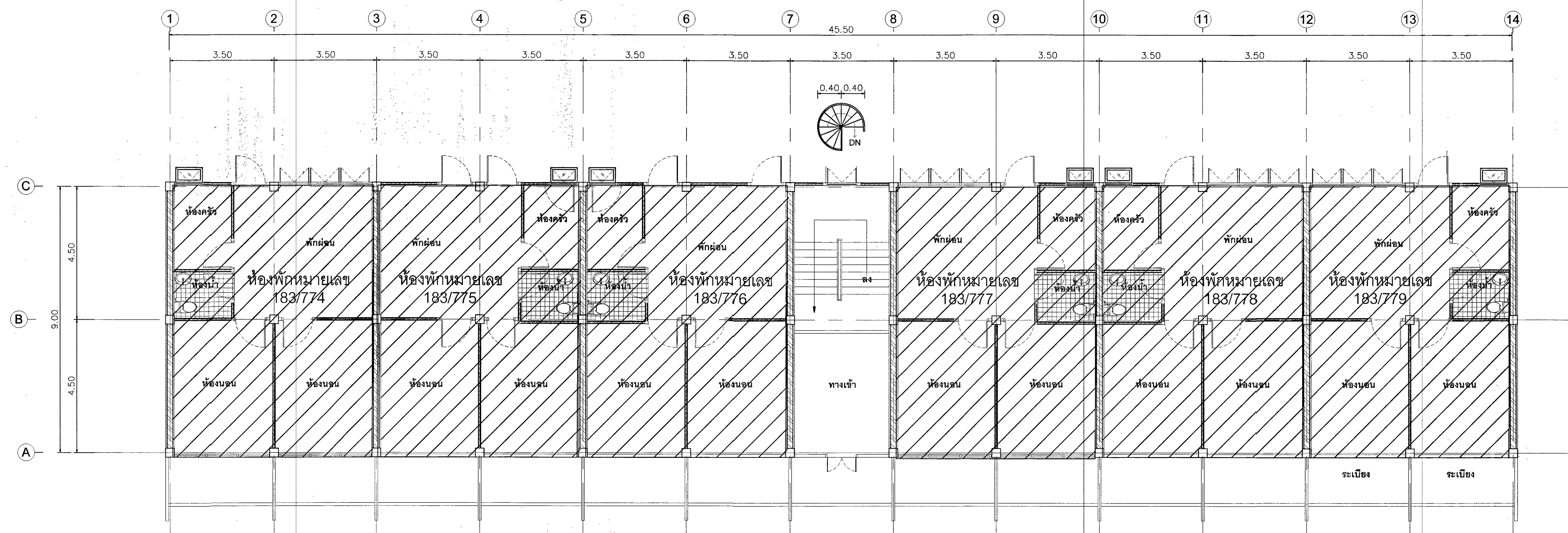
แปลนคาดฟ้า อาคารบ้านพักชั้นประทวน (32 ครอบครั้ว) อาคารหมายเลข 8,9,10 และ 11

SCALE 1:100

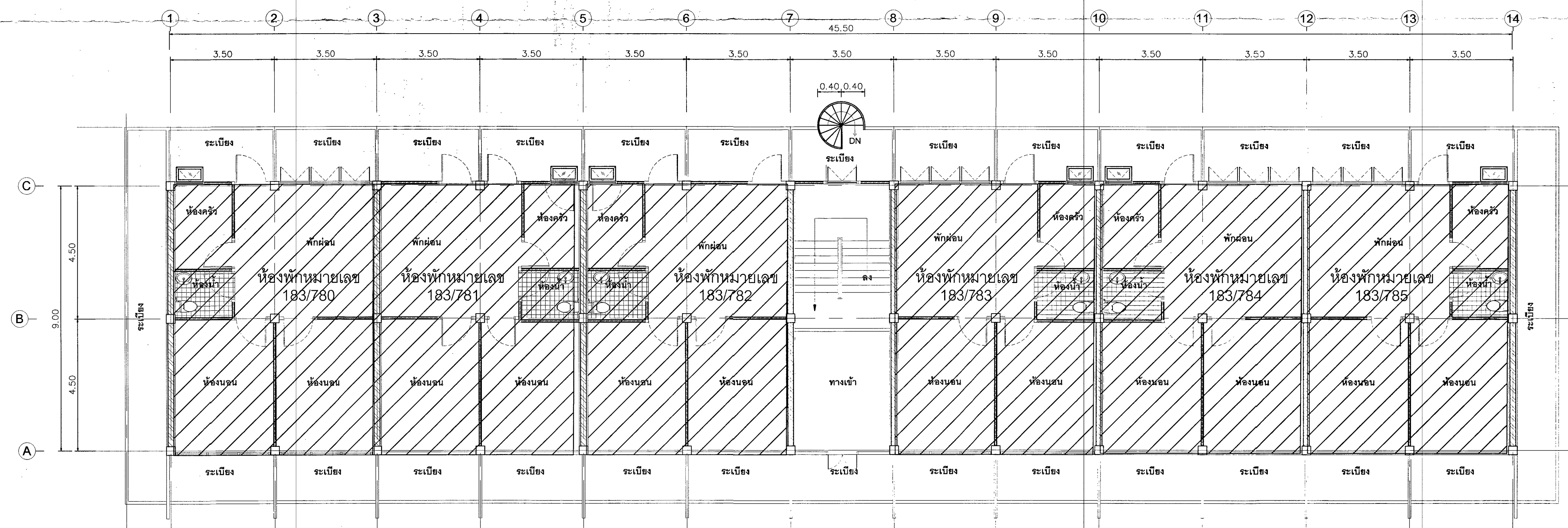
หมายเหตุ

- ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม ณ สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้งานราชการเสียประโยชน์ ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

 สำนักยุทธโยธาทหาร	
กองซ่อมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค	
แบบ งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารชุดบริการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.พ. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1)	
แสดง แปลนคาดฟ้า อาคารบ้านพักชั้นนายร้อย (24 ครอบครั้ว) อาคารหมายเลข 177 และ 178 แปลนคาดฟ้า อาคารบ้านพักชั้นประทวน (32 ครอบครั้ว) อาคารหมายเลข 8,9,10 และ 11	แบบหมายเลข สยย.ทหาร 682010
มาตราส่วน 1:100	
ผู้ออกแบบ	ร.อ.อัคร กสิบกมล
วิศวกร	
ผู้เขียน	ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์
หน.ผบม.กชส.สยย.ทหาร น.ท. (นัฐพล คำเจริญ) ร.น.	
นายช่างก่อสร้าง.กชส.สยย.ทหาร พ.ท.หญิง - ทรัพย์ - (พิมพ์พนิต บุตรา)	
ผอ.กชส.สยย.ทหาร น.อ. (บุญถึง หนูเจริญ)	
ตรวจ น.อ. - ทรัพย์ - (นัฐ สุวรรณ) นายช่างใหญ่ สยย.ทหาร	
ผู้เห็นชอบ พล.ต. (นัฐกฤต สันป่าแก้ว) ผอ.สยย.ทหาร	
๙ / ๑.๑. / ๖7	
เลขที่ AR-04	แผ่นที่ 4 รวม 24



แปลนพื้นที่ 1 อาคารบ้านพักชั้นนายร้อย 24 ครอบครัว (อาคารหมายเลข 177)
SCALE 1:100

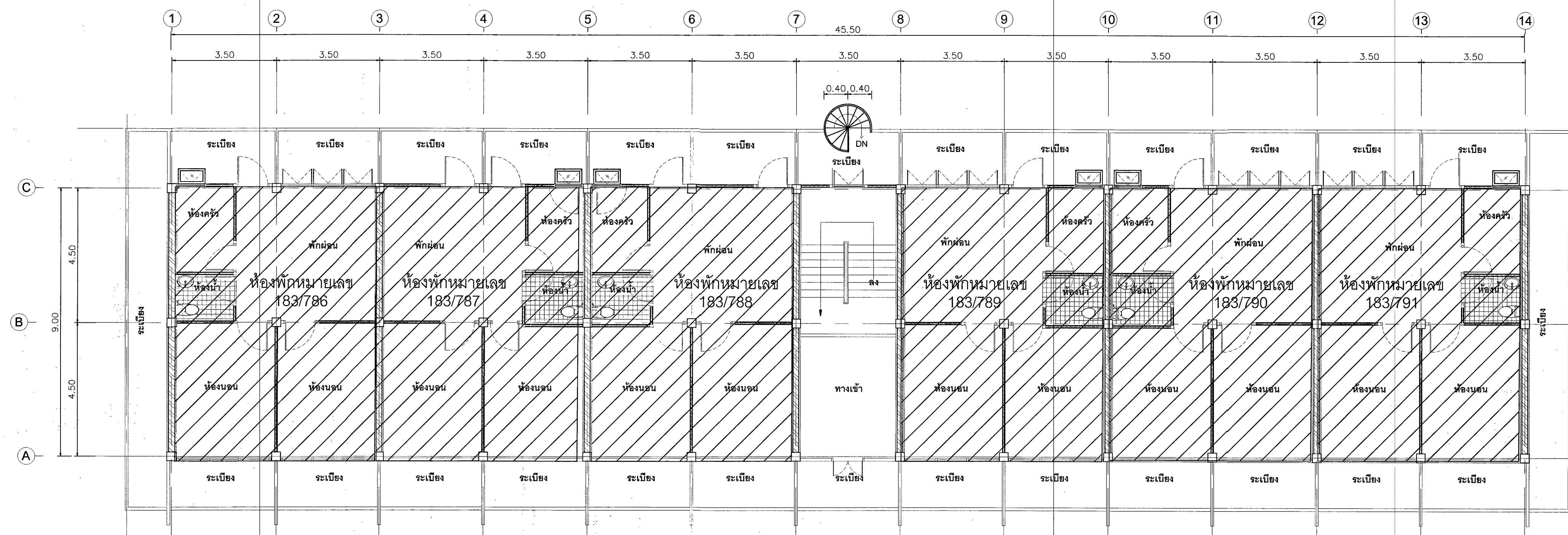


แปลนพื้นที่ 2 อาคารบ้านพักชั้นนายร้อย 24 ครอบครัว (อาคารหมายเลข 177)
SCALE 1:100

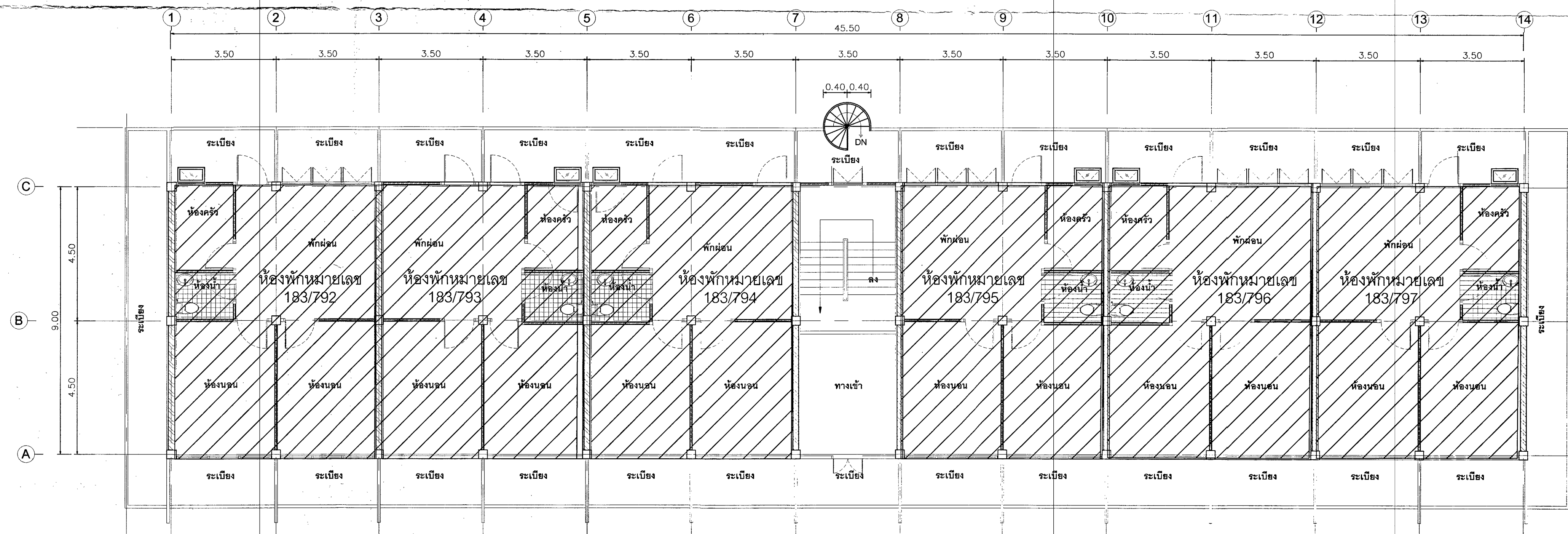
หมายเหตุ

- ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม
ณ สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์
ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

 สำนักยุทธโยธาทหาร	
กองช่างสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค	
แบบ งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วยบก.ทพ. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1)	
แสดง - แปลนพื้นที่ 1 อาคารบ้านพักชั้นนายร้อย 24 ครอบครัว (อาคารหมายเลข 177) - แปลนพื้นที่ 2 อาคารบ้านพักชั้นนายร้อย 24 ครอบครัว (อาคารหมายเลข 177)	แบบหมายเลข สยย.ทหาร 682010
มาตราส่วน 1:100	
ผู้ออกแบบ ร.อ.อัคร กสิภมกล	1.0.17
วิศวกร	
ผู้เขียน ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์	
น.ต.พ.ม.กช.ส.สย.ทหาร น.ท. (ณัฐพล คำเจริญ)	
นายช่างก่อสร้าง กช.ส.สย.ทหาร พ.ท.หญิง - ศรภร (พิมพ์พินิต บุตรา)	
ผอ.กช.ส.สย.ทหาร น.อ. (บุญถึง หนูเจริญ)	
ตรวจ น.อ. - ศรภร (ณัฐ ลิมสุวรรณ์) นายช่างใหญ่ สย.ทหาร	
ผู้เห็นชอบ พล.ต. (ณัฐฤกษ์ สันป่าแก้ว) ผอ.สย.ทหาร	
4 / 2.1. / 67	
เลขที่ AR-05	แผ่นที่ 5
24	
24	



แปลนพื้นที่ 3 อาคารบ้านพักชั้นนายร้อย 24 ครอบครัว (อาคารหมายเลข 177)
SCALE 1:100



แปลนพื้นที่ 4 อาคารบ้านพักชั้นนายร้อย 24 ครอบครัว (อาคารหมายเลข 177)
SCALE 1:100

หมายเหตุ

- ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม
ณ สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำในทางราชการเสียประโยชน์
ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง



สำนักยุทธโยธาทหาร

กองซ่อมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค

แบบ
งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารชุดการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บ.พ.
พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1)

แสดง
แปลนพื้นที่ 3 อาคารบ้านพักชั้นนายร้อย 24 ครอบครัว (อาคารหมายเลข 177)
แปลนพื้นที่ 4 อาคารบ้านพักชั้นนายร้อย 24 ครอบครัว (อาคารหมายเลข 177)
มาตราส่วน 1:100

แบบหมายเลข
สยย.ทหาร
682010

ผู้ออกแบบ ร.อ.อัคร กสิณกุล 1 0.1/17

วิศวกร

ผู้เขียน ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์

หน.ผ.ม.กส.ส.ย.ทหาร

น.ท. (นักรบ ค้ำเจริญ) ร.น.

นายช่างก่อสร้าง กส.ส.ย.ทหาร

พ.ท.หญิง - พรรณี - (พิมพ์นิด บุตรา)

ผอ.กส.ส.ย.ทหาร

น.อ. (บุญถึง หนูเจริญ)

ตรวจ

น.อ. - พรรณี - (นักรบ ลิมสุวรรณ)

นายช่างใหญ่ สยย.ทหาร

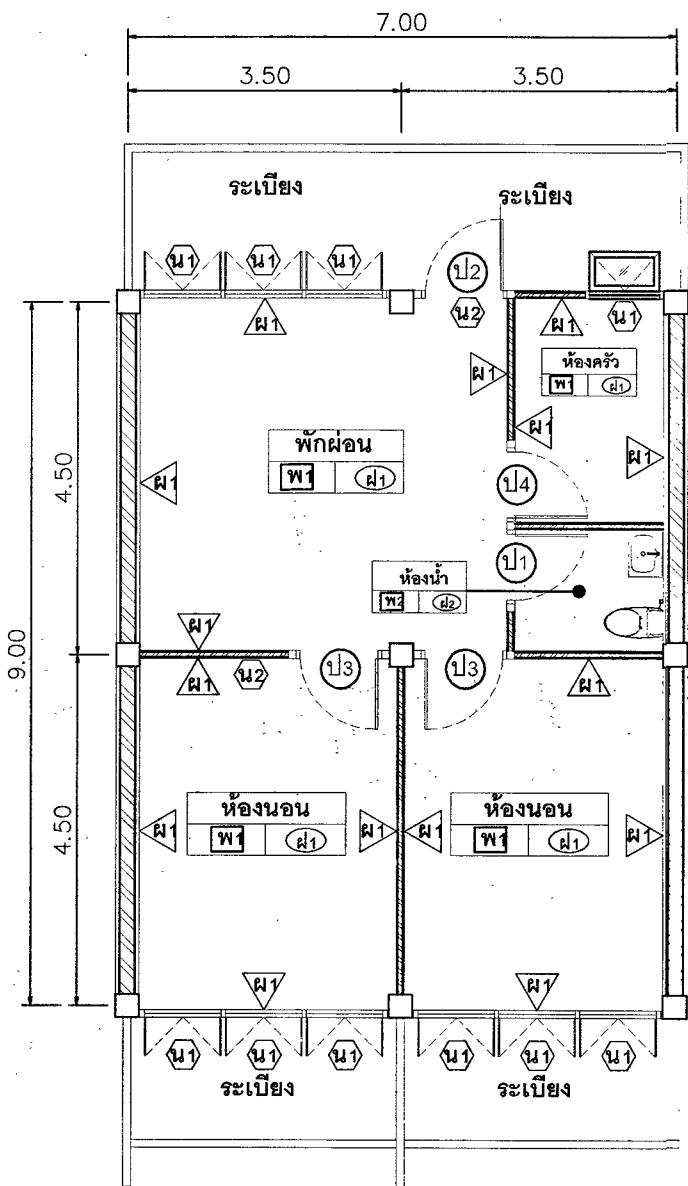
ผู้เห็นชอบ พล.ต. (นักรบ สันป่าแก้ว) ผอ.สยย.ทหาร

4 / 5.1.17

เลขที่ AR-06

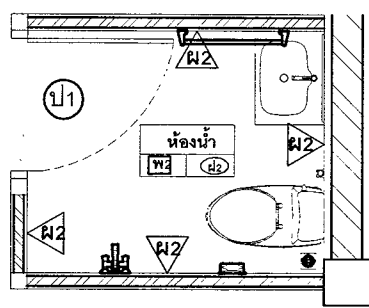
แผ่นที่ 6

รวม 24



แบบขยายห้องพัก

SCALE 1:100



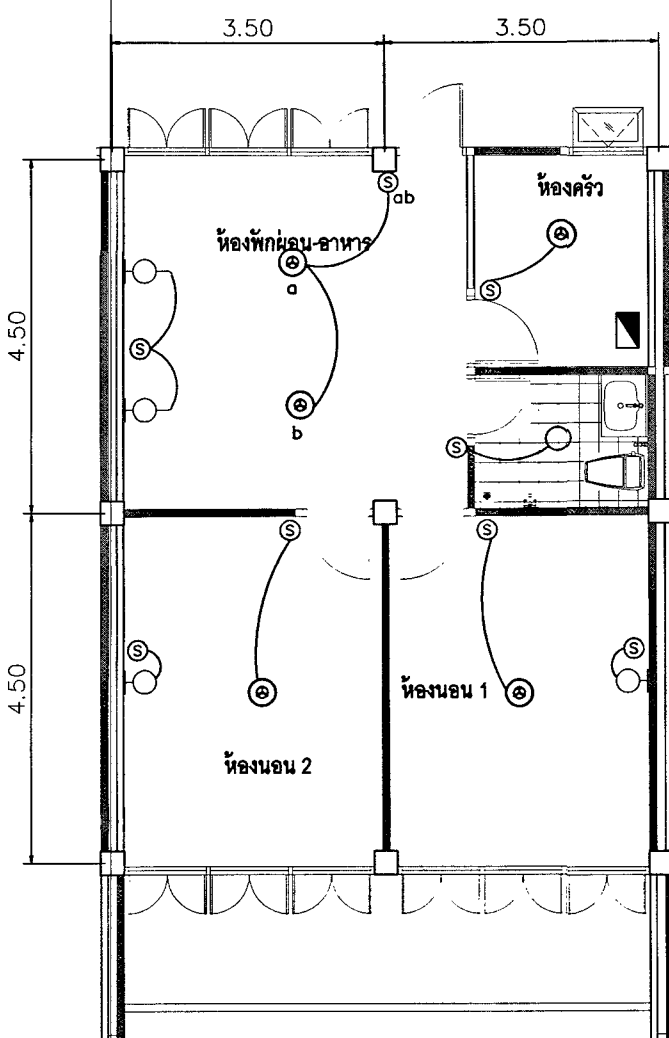
แบบขยายห้องน้ำ

SCALE 1:50

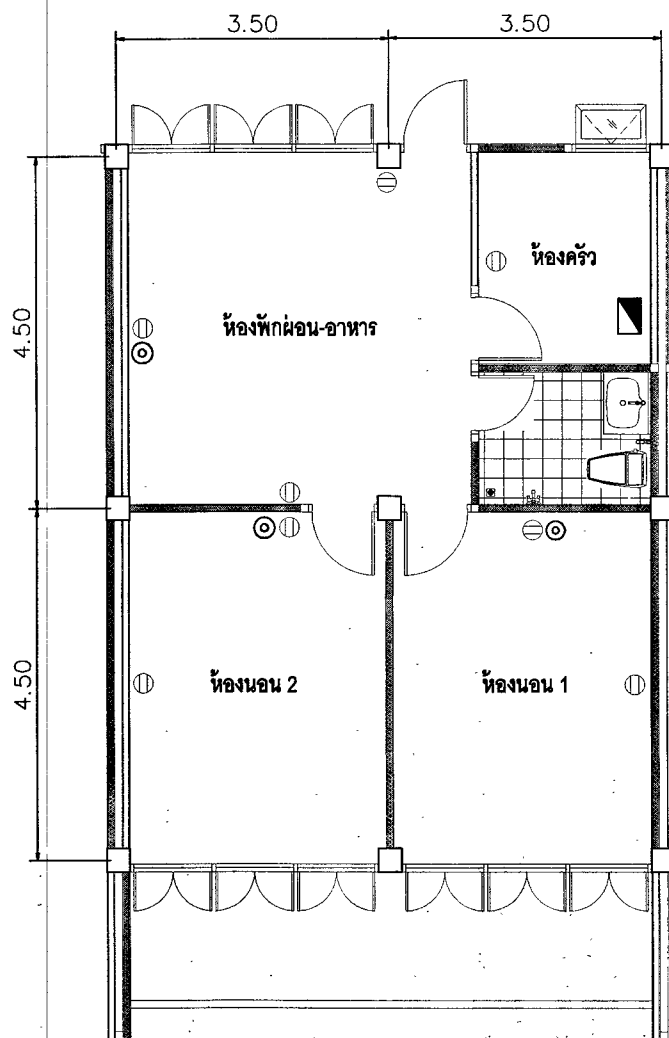
สัญลักษณ์	รายการ
พ1	รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางเดิม พร้อมปูพื้นกระเบื้องยางใหม่
พ2	รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบเดิม พร้อมปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดกันลื่น ขนาด 12"x12"
ผ1	ทำความสะอาดผนัง พร้อมทาสีน้ำอะคริลิค
ผ2	รื้อถอนกระเบื้องเคลือบผนังเดิม พร้อมปูกระเบื้องเคลือบผนังชนิดมัน ขนาด 12"x12"
ค1	กรณีชั้น 1-3 ให้ทำความสะอาดฝ้าเพดาน พร้อมทาสีน้ำอะคริลิค
ค2	กรณีชั้น 4 ให้รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม พร้อมติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีฉาบเรียบ
ค3	รื้อถอนพร้อมฝ้าเพดานเดิม ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีทึบ (ชนิดทนชื้น)
ค4	รื้อถอนวงกบและบานประตูของเดิม ติดตั้งวงกบและบานประตู พีวีซี ขนาด 0.70x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด
ค5	การณรื้อเปลี่ยน ให้รื้อถอนบานประตูเดิม พร้อมติดตั้งบานประตูไม้ ขนาด 1.00x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด
ค6	กรณีซ่อม ให้ซ่อมแซมไม้บานประตู เปลี่ยนบานพับ ลูกบิด และทาสีบานประตู
ค7	การณรื้อเปลี่ยน ให้รื้อถอนบานประตูเดิม พร้อมติดตั้งบานประตูไม้อัดสี ขนาด 0.90x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด
ค8	กรณีซ่อม ให้เปลี่ยนลูกบิด และทาสีบานประตู
ค9	การณรื้อเปลี่ยน ให้รื้อถอนบานประตูเดิม พร้อมติดตั้งบานประตูไม้อัดสี ขนาด 0.70x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด
ค10	กรณีซ่อม ให้เปลี่ยนลูกบิด และทาสีบานประตู
ค11	เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง
ค12	เปลี่ยนมุ้งลวดบานประตู

รายการรื้อถอน และเปลี่ยนสุขภัณฑ์

- 1.อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- 2.โถส้วมแบบนั่งราบสองชั้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- 3.ชั้นวางของพลาสติก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- 4.ราวแขวนผ้าสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- 5.ที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง
- 6.กระจกเงา พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- 7.ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- 8.สายฉีดชำระ พร้อมสก็อตปาลั่ว
- 9.ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"



ระบบแสงสว่าง



ระบบเดินไฟฟ้า

แบบขยายงานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบคลุม อาคารหมายเลข 177

SCALE 1:100

หมายเหตุ

- รายการงานก่อสร้างที่แสดงในแบบเป็นเพียงรายการที่แสดงให้ทราบในภาพรวมเท่านั้น สำหรับรายการงานก่อสร้างในแต่ละห้องพักโดยละเอียดให้ยึดถือตามรายการประมาณราคาเป็นสำคัญ
 - ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์
- ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

รายการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบคลุม อาคารหมายเลข 177

ลำดับที่	รายการที่ดำเนินการ	หมายเลขห้อง																			
		ชั้น 1	ชั้น 2	ชั้น 3	ชั้น 4																
1.	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก																				
2.	งานทาสีภายในห้องพัก				✓																
3.	งานเปลี่ยนพื้นกระเบื้องยางภายในห้องพัก				✓																
4.	งานขัด เคลือบเงาพื้นกระเบื้องยางภายในห้องพัก																				
5.	งานเปลี่ยนบานประตูทางเข้าห้องพัก																				
6.	งานซ่อมแซม เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบ ทาสี บานประตูทางเข้าห้องพัก																				
7.	งานเปลี่ยนบานประตู ห้องนอน																				
8.	งานซ่อมแซมบานประตู ห้องนอน																				
9.	งานเปลี่ยนบานประตู ห้องครัว																				
10.	งานซ่อมแซมบานประตู ห้องครัว																				
11.	งานเปลี่ยนบานประตู พร้อมวงกบ ห้องน้ำ	✓	✓	✓	✓																
12.	งานเปลี่ยนสุขภัณฑ์ห้องน้ำ																				
13.	งานเปลี่ยนกระเบื้องพื้น และผนัง ห้องน้ำ																				
14.	งานเปลี่ยนผ้าห้องน้ำ	✓	✓	✓	✓																
15.	งานเปลี่ยนฝ้าเพดานภายในห้องพัก				✓																
16.	งานเปลี่ยนผ้าห้องครัว																				
17.	งานเปลี่ยนซิงค์ล้างจานห้องครัว																				
18.	งานเดินท่อน้ำทิ้งภายในห้องพัก	✓	✓	✓	✓																
19.	งานเปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง	✓	✓	✓	✓																
20.	งานเปลี่ยนมุ้งลวดบานประตู	✓	✓	✓	✓																
21.	งานเปลี่ยนกระจกหน้าต่าง																				

สัญลักษณ์

- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว ใช้หลอด LED ขนาด 24 w
- โคมไฟติดผนัง LED ขนาด 6 W. E27
- โคมไฟดาวไลท์ ขนาด 5" LED 9 W.
- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว
- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์
- เต้ารับทีวี
- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง

สำนักยุทธโยธาทหาร

กองซ่อมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค

แบบ
งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารผู้ติดตามส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ท.
พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1)

แสดง
แบบขยายงานก่อสร้างอาคารผู้ติดตามส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ท.
พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1)

แบบหมายเลข
สยย.ทหาร

682010

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบ ร.อ.อัคร กสิภมณ 10.10

วิศวกร

ผู้เขียน ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์

หน.ผบม.กชส.สยย.ทหาร

น.ท. (ผู้พล ค่าเจริญ) ร.น.

นายช่างก่อสร้าง กชส. สยย.ทหาร

พ.ท.หญิง - ปรกกร -

(พิมพ์นิธ บุตรา)

ผอ.กชส.สยย.ทหาร

น.อ. (ผู้พล หนูเจริญ)

ตรวจ

น.อ. - ปรกกร -

(ผู้สรู ลิ้มสุวรรณ)

นายช่างใหญ่ สยย.ทหาร

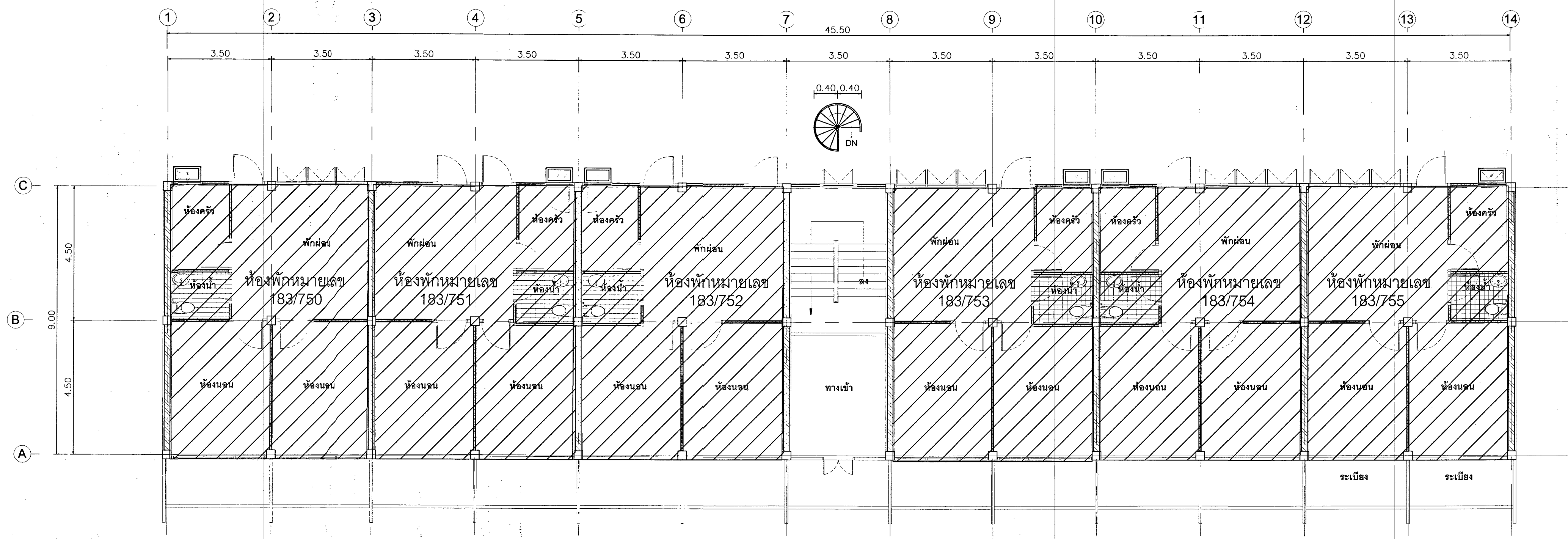
ผู้เห็นชอบ พล.ต. (ผู้รฤกต สันป่าแก้ว) ผอ.สยย.ทหาร

เลขที่ 4 / ๑๑. / ๘7

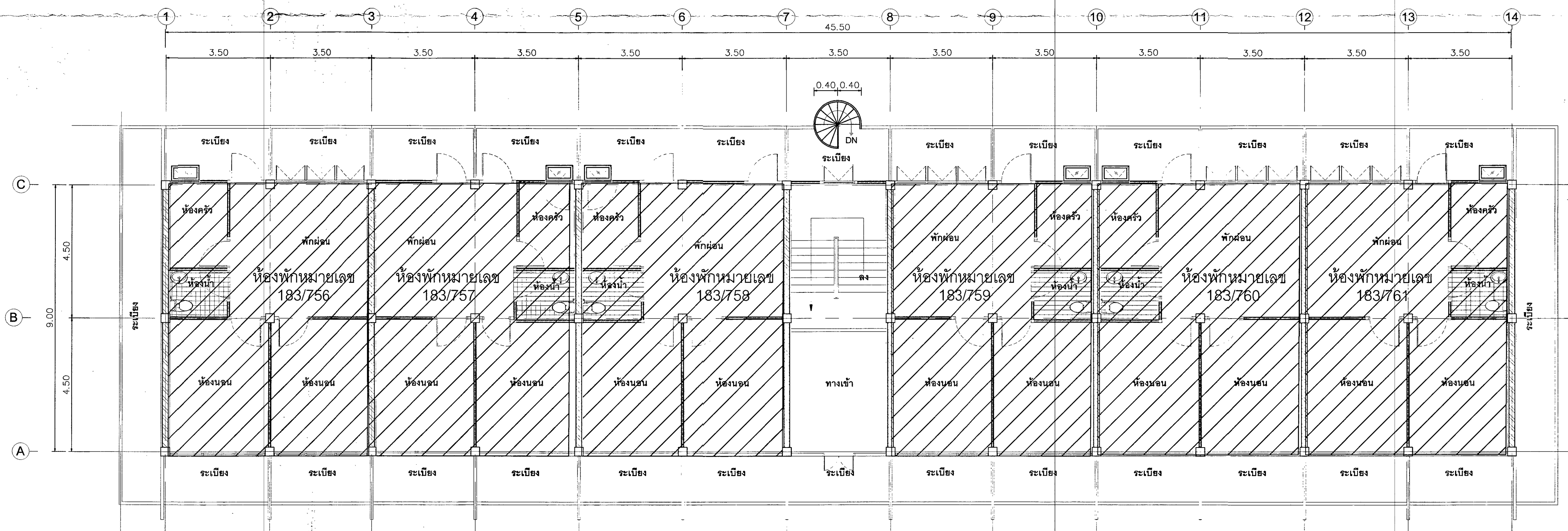
แผ่นที่ 7

รวม 24

AR-07



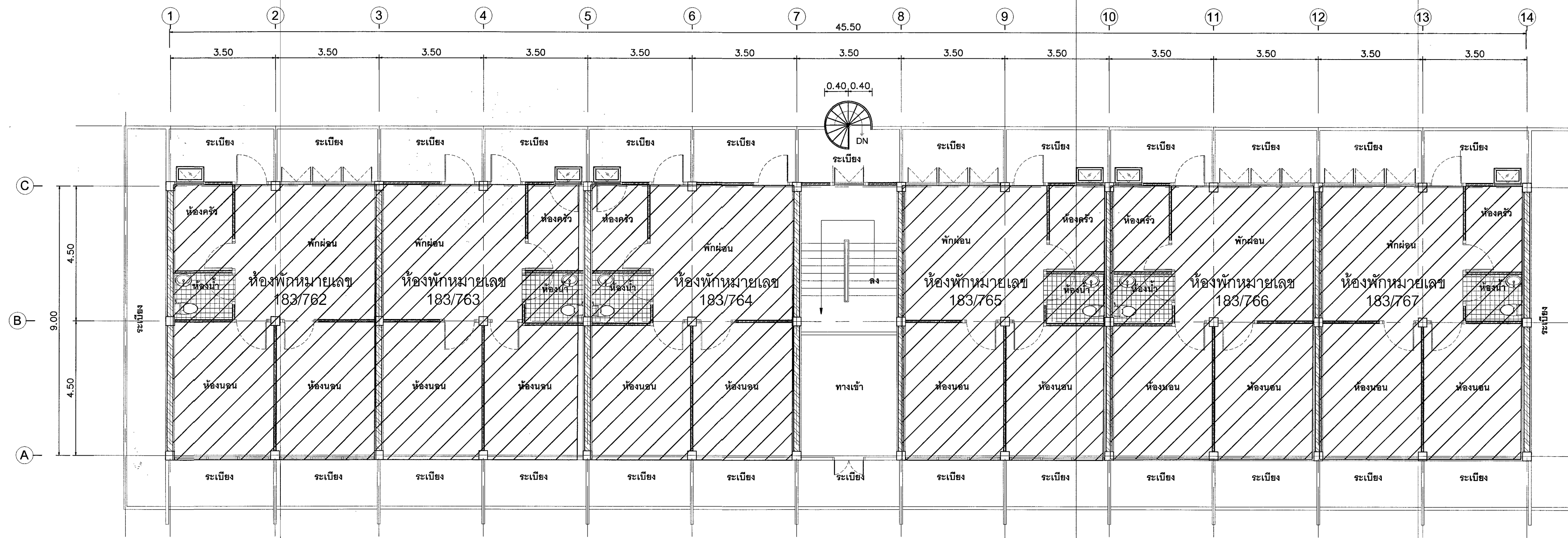
แปลนพื้นที่ 1 อาคารบ้านพักชั้นนายร้อย 24 ครอบครัว (อาคารหมายเลข 178)
SCALE 1:100



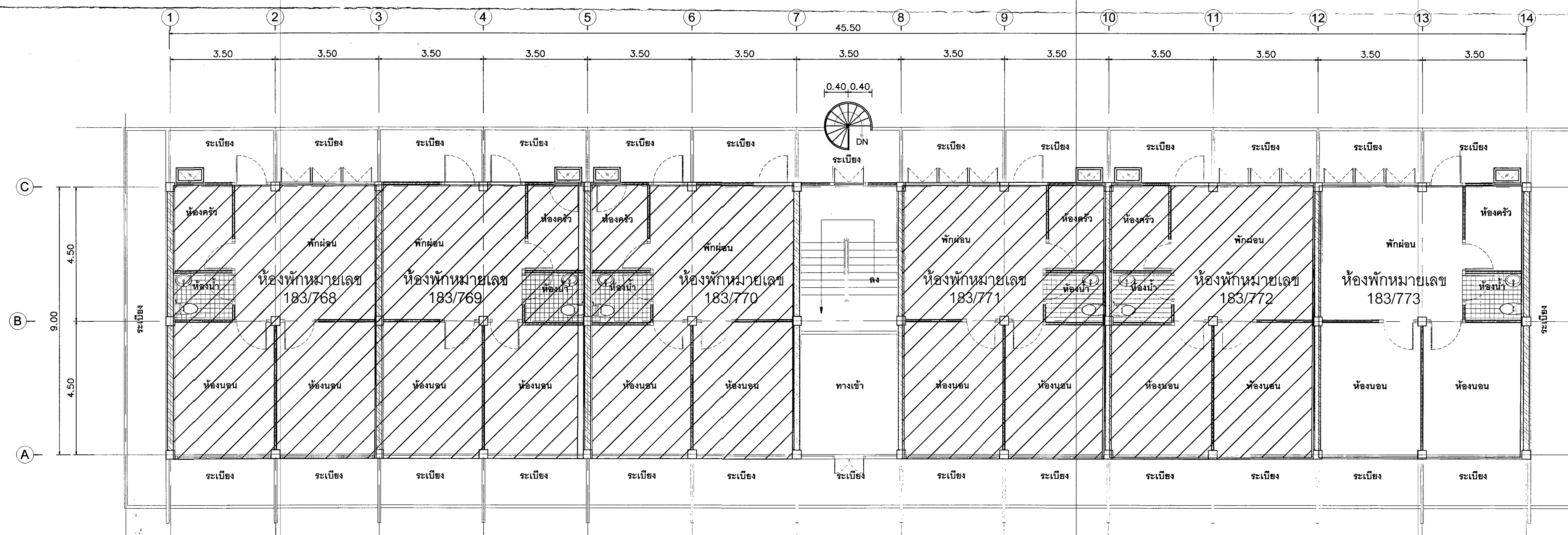
แปลนพื้นที่ 2 อาคารบ้านพักชั้นนายร้อย 24 ครอบครัว (อาคารหมายเลข 178)
SCALE 1:100

หมายเหตุ
- ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม
ณ สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์
ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

 สำนักยุทธโยธาทหาร	
กองช่างศิลปก่อสร้างและสาธารณูปโภค	
แบบ งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วยบก.พ. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1)	
แสดง - แปลนพื้นที่ 1 อาคารบ้านพักชั้นนายร้อย 24 ครอบครัว (อาคารหมายเลข 178) - แปลนพื้นที่ 2 อาคารบ้านพักชั้นนายร้อย 24 ครอบครัว (อาคารหมายเลข 178)	แบบหมายเลข สยย.ทหาร 682010
มาตราส่วน 1:100	
ผู้ออกแบบ ร.อ.อัคร กสิมกมล	<i>ร.อ.อัคร กสิมกมล</i>
วิศวกร	
ผู้เขียน ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์	
หน.ผบ.ภ.ส.สย.ทหาร น.ท. <i>(ลายเซ็น)</i> ร.น. (ณัฐพล คำเจริญ)	
นายช่างก่อสร้าง.ภ.ส.สย.ทหาร พ.ท.หญิง - <i>พริ้ง</i> - (พิมพ์พินิต บุตรา)	
ผอ.ภ.ส.สย.ทหาร น.อ. <i>(ลายเซ็น)</i> (บุญถึง หนูเจริญ)	
ตรวจ น.อ. - <i>พริ้ง</i> - (ณัฐ ลิมสุวรรณ์) นายช่างใหญ่ สย.ทหาร	
ผู้เห็นชอบ พล.ต. <i>(ลายเซ็น)</i> (ณัฐฤกษ์ สันป่าแก้ว) ผอ.สย.ทหาร	
เลขที่ AR-08	4 / 5.1 / 67 แผ่นที่ 8 รวม 24



แปลนพื้นที่ 3 อาคารบ้านพักชั้นนายร้อย 24 ครอบครัว (อาคารหมายเลข 178)
SCALE 1:100



แปลนพื้นที่ 4 อาคารบ้านพักชั้นนายร้อย 24 ครอบครัว (อาคารหมายเลข 178)
SCALE 1:100

หมายเหตุ

- ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม
ณ สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้งานราชการเสียประโยชน์
ในทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง



สำนักยุทธโยธาทหาร

กองซ่อมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค

แบบ
งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารรัฐวิสาหกิจส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทพ
พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1)

แสดง
แปลนพื้นที่ 3 อาคารบ้านพักชั้นนายร้อย 24 ครอบครัว (อาคารหมายเลข 178)
แปลนพื้นที่ 4 อาคารบ้านพักชั้นนายร้อย 24 ครอบครัว (อาคารหมายเลข 178)

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบ ร.อ.อัคร กสิณกุล

วิศวกร

ผู้เขียน ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์

หน.ผบม.กชส.สยย.ทหาร
น.ท. (ณัฐพล คำเจริญ) ร.น.

นายช่างก่อสร้าง กชส.สยย.ทหาร
พ.ท.หญิง - พรีกั -
(พิมพ์นิศ บุตรา)

ผอ.กชส.สยย.ทหาร
น.อ. (บุญถึง หนูเจริญ)

ตรวจ
น.อ. - พรีกั -
(ณัฐ ลิมสุวรรณ)
นายช่างใหญ่ สยย.ทหาร

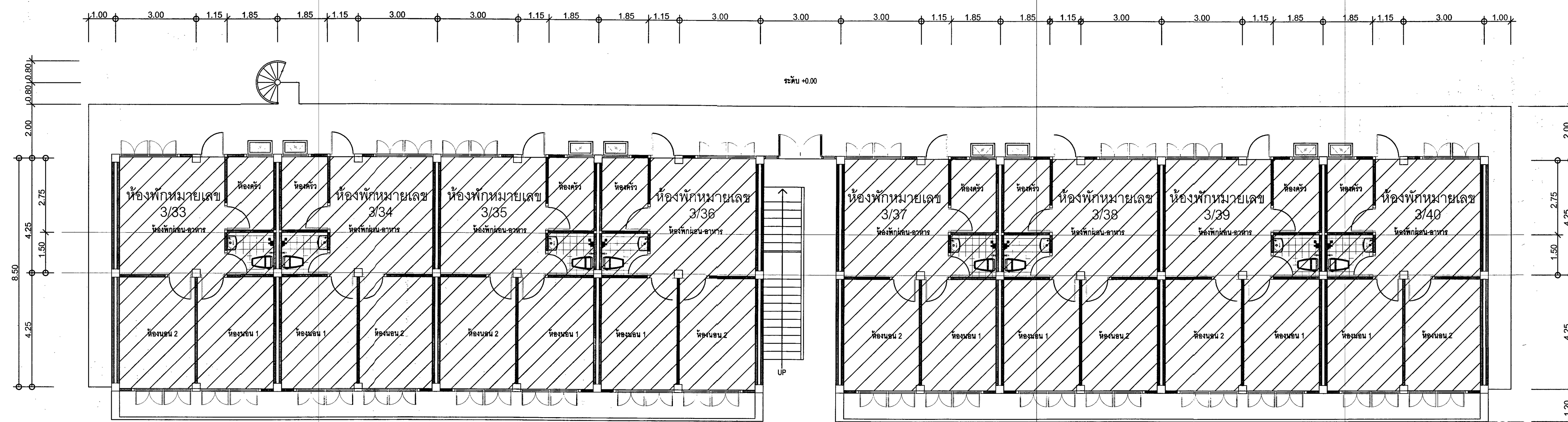
ผู้เห็นชอบ
พล.ต. (ณัฐกฤต สันป่าแก้ว)
ผอ.สยย.ทหาร

4 / 5.ค. / 67

เลขที่ AR-09

แผ่นที่ 9

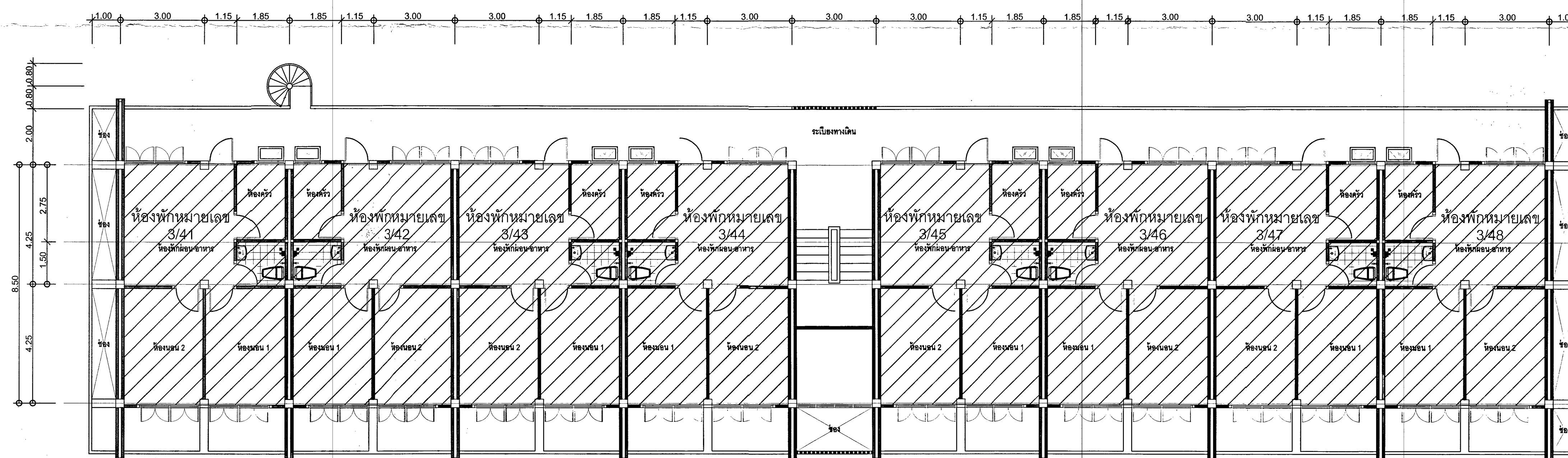
รวม 24



แปลนพื้นที่ 1 อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 8

SCALE

1:100



แปลนพื้นที่ 2 อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 8

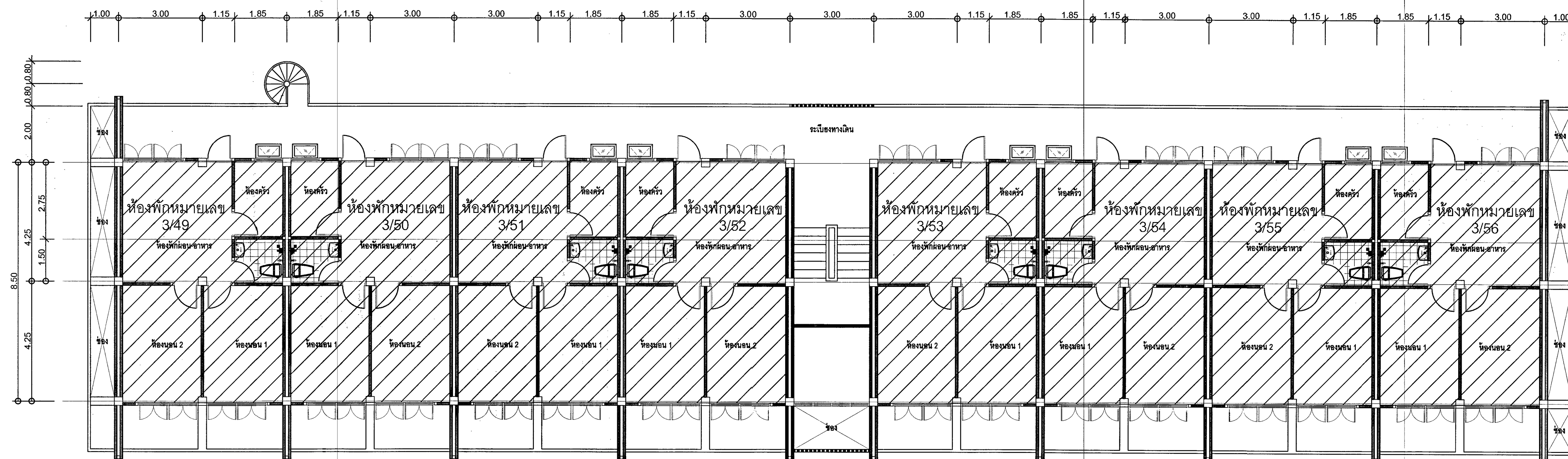
SCALE

1:100

 สำนักยุทธโยธาทหาร	
กองช่างสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค	
แบบ งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารชุด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 8 พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1)	
แสดง แปลนพื้นที่ 1 อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 8 แปลนพื้นที่ 2 อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 8	แบบหมายเลข สย.ทหาร 682010
มาตราส่วน 1:100	
ผู้ออกแบบ ร.อ.อัคร กสิภมกล	10/10
วิศวกร	
ผู้เขียน ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์	
น.ต.พ.ม.ก.ส.ส.ย.ทหาร น.ท. (ณัฐพล คำเจริญ)	
นายช่างก่อสร้าง ก.ส.ส.ย.ทหาร พ.ท.หญิง - ม.ร.ท. (พิมพ์นิศ บุตรา)	
ผอ.ก.ส.ส.ย.ทหาร น.อ. (บุญถึง หนูเจริญ)	
ตรวจ น.อ. - ม.ร.ท. (ณัฐ ลิ้มสุวรรณ) นายช่างใหญ่ สย.ทหาร	
ผู้เห็นชอบ พล.ต. (ณัฐกฤต สันป่าแก้ว) ผอ.สย.ทหาร	
4/ธ.ค. / 67	
เลขที่ AR-11	แผ่นที่ 11 24
รวม 24	

หมายเหตุ

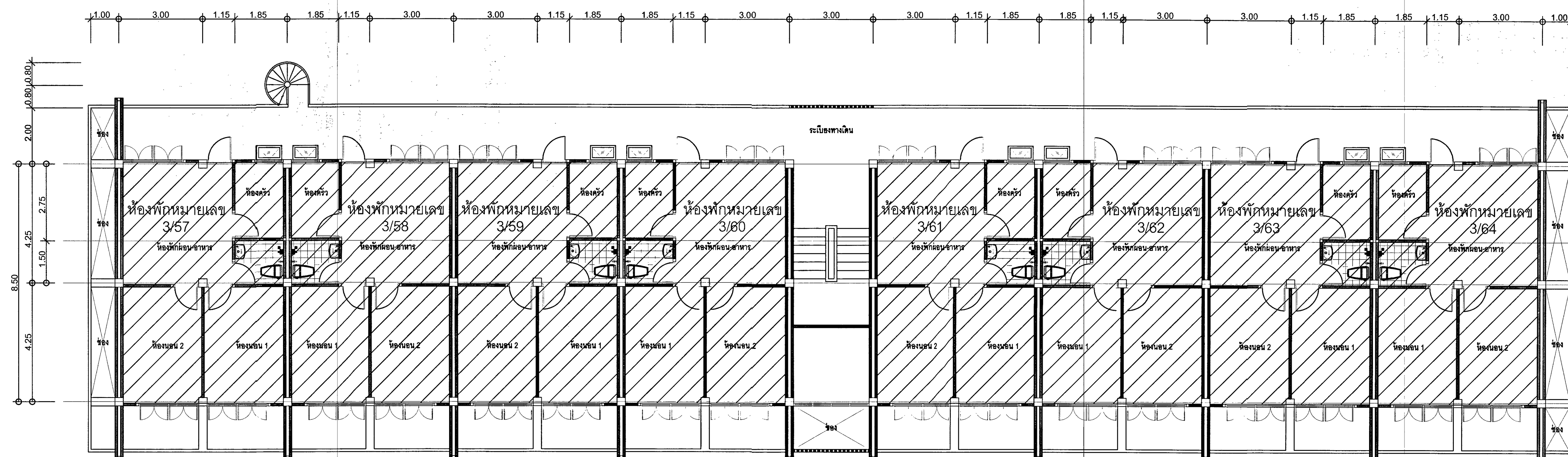
- ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม
 ณ สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์
 ในทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง



แปลนพื้นที่ 3 อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 8

SCALE

1:100



แปลนพื้นที่ 4 อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 8

SCALE

1:100

หมายเหตุ

- ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม
ณ สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์
ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง



สำนักยุทธโยธาทหาร

กองซ่อมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค

แบบ

งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารรัฐวิสาหกิจส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท.
พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1)

แสดง

- แปลนพื้นที่ 3 อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 8
- แปลนพื้นที่ 4 อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 8

มาตราส่วน 1:100

แบบหมายเลข
สยย.ทหาร

682010

ผู้ออกแบบ

ร.อ.อัคร กสิภมกล

วิศวกร

ผู้เขียน

ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์

หน.ผบ.กชส.สยย.ทหาร

น.ท. (ณัฐพล คำเจริญ)

นายช่างก่อสร้าง กชส.สยย.ทหาร

พ.ท.หญิง - ทรัพย์ - (พิมพ์พินิต บุตรา)

ผอ.กชส.สยย.ทหาร

น.อ. (บุญถึง หนูเจริญ)

ตรวจ

น.อ. - ทรัพย์ - (ณัฐ ลิ่มสุวรรณ)

นายช่างใหญ่ สยย.ทหาร

ผู้เห็นชอบ

พล.ต. (ณัฐกฤต สันป่าแก้ว)

ผอ.สยย.ทหาร

เลขที่

AR-12

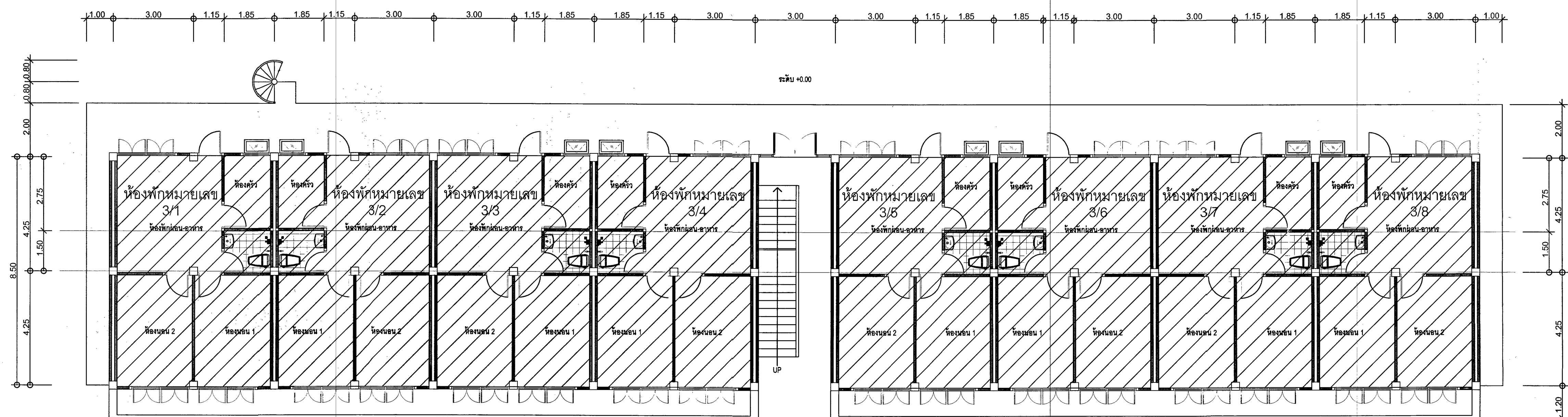
แผ่นที่

12

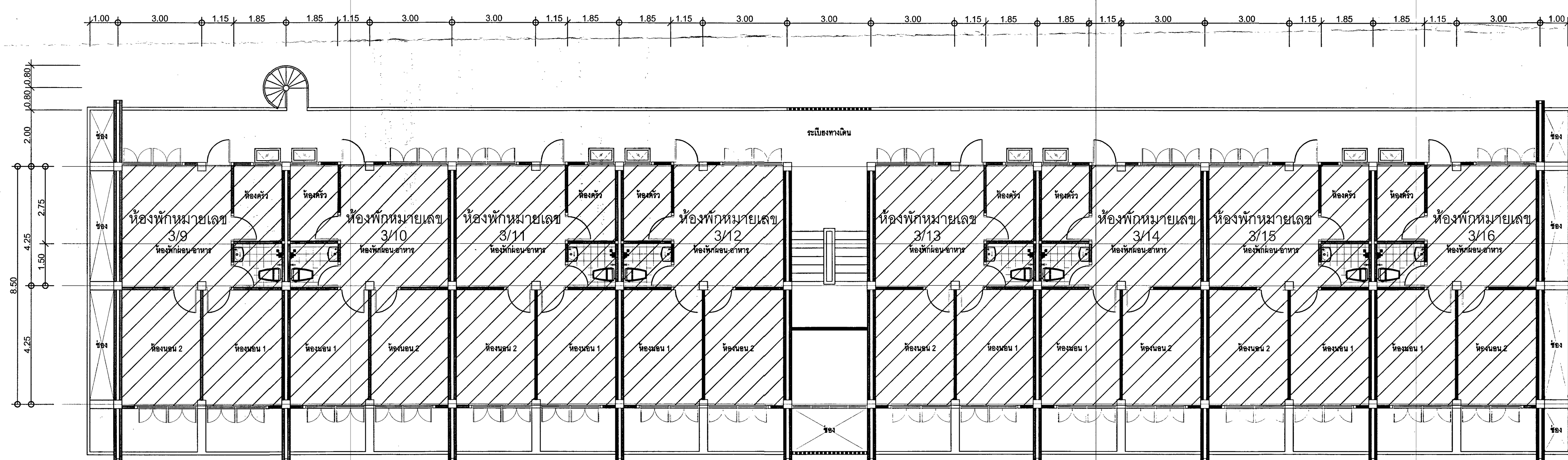
รวม

24





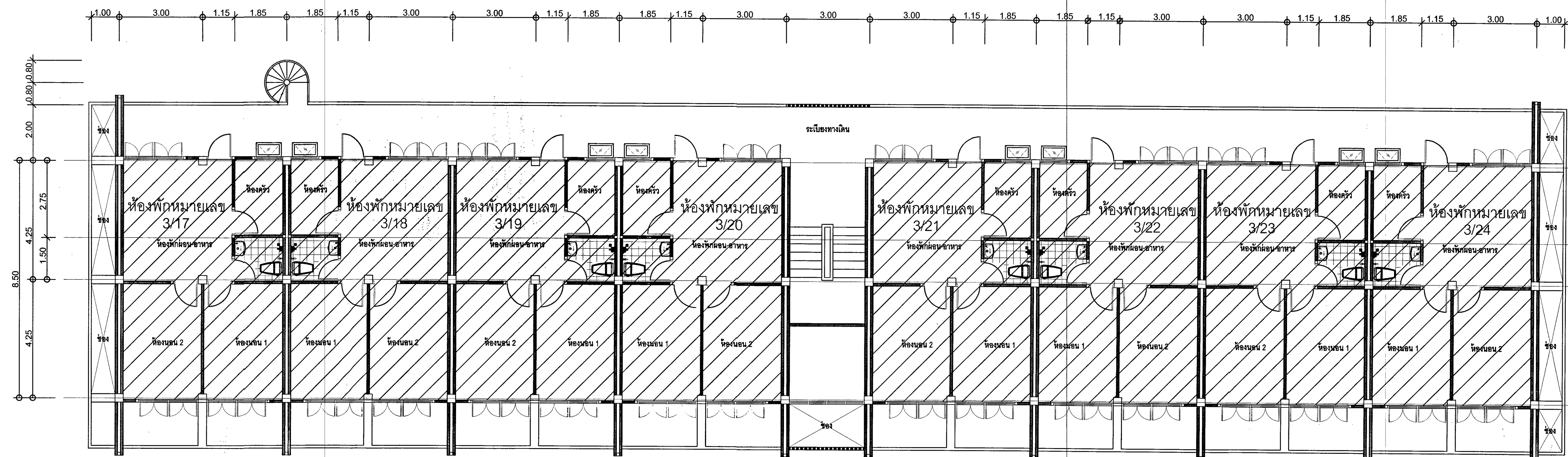
แปลนพื้นที่ 1 อาคารชั้นประทอน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 9
SCALE 1:100



แปลนพื้นที่ 2 อาคารชั้นประทอน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 9
SCALE 1:100

 สำนักยุทธโยธาทหาร	
กองซ่อมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค	
แบบ งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารชุด 32 ครอบครั้ว และบ้านพักประจำหน่วย บก.ทพ. พื้นที่ สด.ทหาร (ระยะที่ 2.1)	
แสดง - แปลนพื้นที่ 1 อาคารชั้นประทอน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 9 - แปลนพื้นที่ 2 อาคารชั้นประทอน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 9	แบบหมายเลข สยย.ทหาร 682010
มาตราส่วน 1:100	
ผู้ออกแบบ ร.อ.อัคร กสิภมกล	10/11
วิศวกร	
ผู้เขียน ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์	
น.ท. (น.พ.ล. ค.จ.จ.ร.) ร.น.	
นายช่างก่อสร้าง.กชส.สยย.ทหาร พ.ท.หญิง - ปรังกร - (พิมพ์พนิต บุตรา)	
ผอ.กชส.สยย.ทหาร น.อ. (บุญถึง หนูเจริญ)	
ตรวจ น.อ. - ปรังกร - (น.พ.ล. ลิมสุวรรณ)	
นายช่างใหญ่ สยย.ทหาร	
ผู้ให้ข้อบ พล.ต. (น.พ.ล. สันป่าแก้ว) ผอ.สยย.ทหาร	
9 / 67	
เลขที่ AR-14	แผ่นที่ 14 / 24
รวม 24	

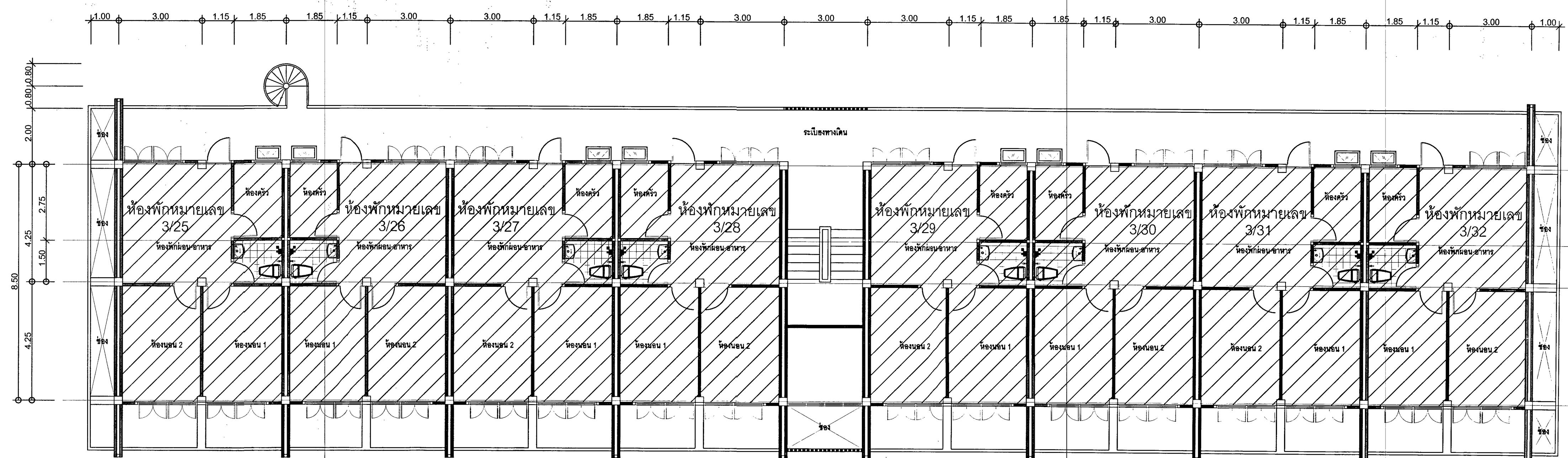
หมายเหตุ
 - ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม
 ณ สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์
 ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง



แปลนพื้นที่ 3 อาคารชั้นประทอน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 9

SCALE

1:100



แปลนพื้นที่ 4 อาคารชั้นประทอน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 9

SCALE

1:100

หมายเหตุ

- ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม
ณ สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์
ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง



สำนักยุทธโยธาทหาร

กองช่างสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค

แบบ

งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารชุด 32 ครอบครั้ว และบ้านพักประจำหน่วย บก.ท.
พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1)

แสดง

แปลนพื้นที่ 3 อาคารชั้นประทอน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 9

แปลนพื้นที่ 4 อาคารชั้นประทอน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 9

แบบหมายเลข
สย.ทหาร

682010

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบ ร.อ.อัคร กสิมกมล

วิศวกร

ผู้เขียน ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์

หน.ผบ.ม.กส.สย.ทหาร

น.ท. (ณัฐพล คำเจริญ)

นายช่างก่อสร้าง กส.สย.ทหาร

พ.ท.หญิง - ปรกกร -
(พิมพ์พนิต บุตรา)

ผอ.กส.สย.ทหาร

น.อ. (บุญถึง หนูเจริญ)

ตรวจ

น.อ. - ปรกกร -
(ณัฐ ลิมสุวรรณ์)
นายช่างใหญ่ สย.ทหาร

ผู้เห็นชอบ

พล.ต. (ณัฐกฤต สันป่าแก้ว)
ผอ.สย.ทหาร

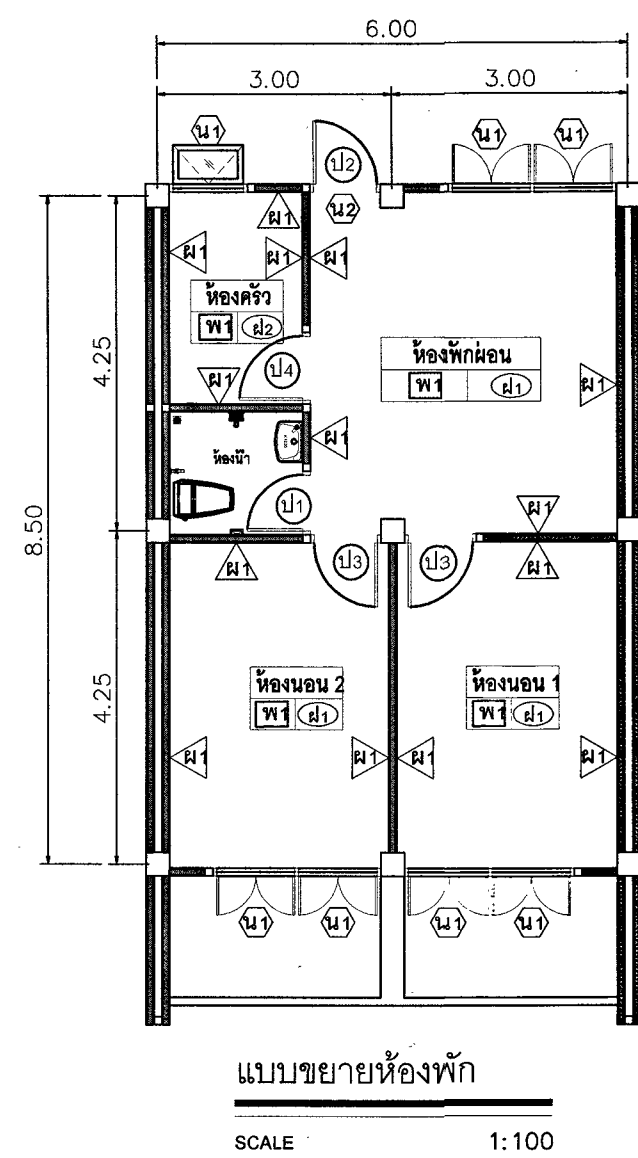
4 / 31. / 67

เลขที่ AR-15

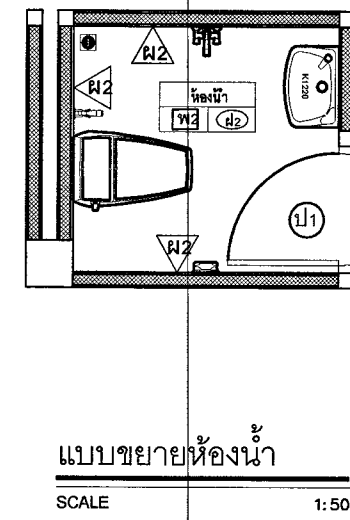
แผ่นที่ 15

24

รวม 24

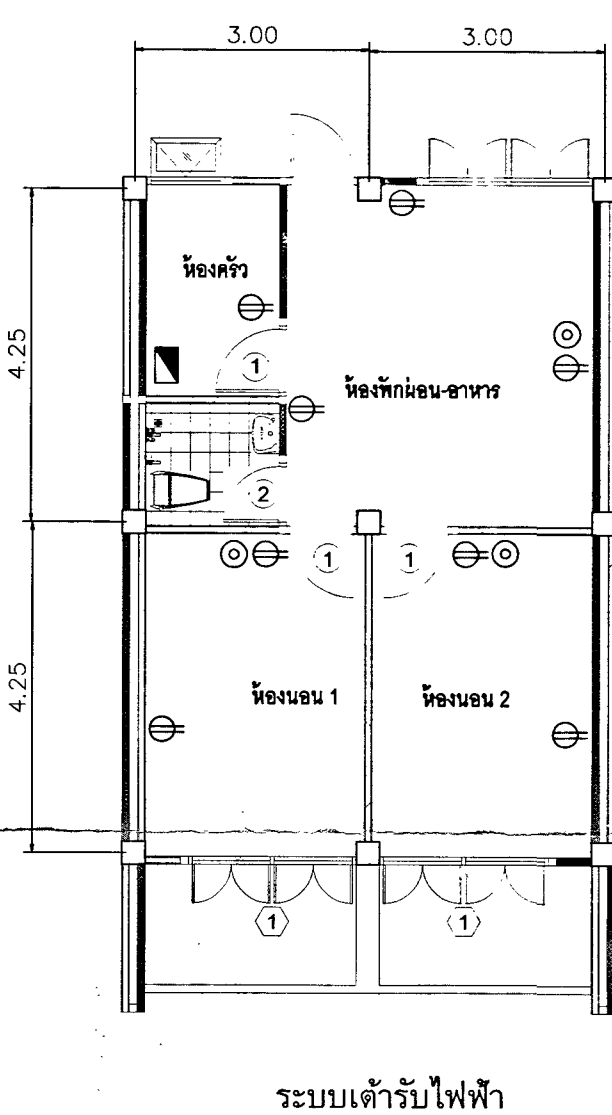
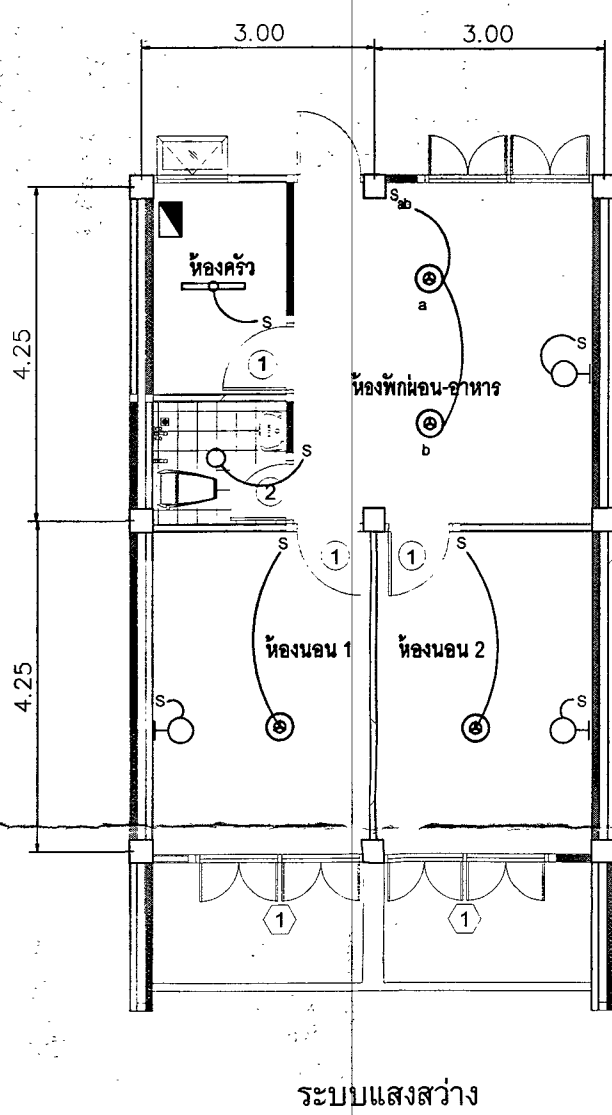


สัญลักษณ์	รายการ
พ1	รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางเดิม พร้อมปูพื้นกระเบื้องยางใหม่
พ2	รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบเดิม พร้อมปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดกันลื่น ขนาด 12"x12"
ค1	ทำความสะอาดผนัง พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก
ค2	รื้อถอนกระเบื้องเคลือบผนังเดิม พร้อมปูกระเบื้องเคลือบผนังชนิดผิวมัน ขนาด 12"x12"
ก1	กรณีชั้น 1-3 ให้ทำความสะอาดฝ้าเพดาน พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก
ก2	กรณีชั้น 4 ให้รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม พร้อมติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงค้ำวเหล็กชุบสังกะสีอาบเรือบ
ร1	รื้อถอนพร้อมฝ้าเพดานเดิม ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงค้ำวเหล็กชุบสังกะสีทึบ (ชนิดทนชื้น)
ว1	รื้อถอนวงกบและบานประตูของเดิม ติดตั้งวงกบและบานประตู พีวีซี ขนาด 0.70x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด
ว2	การณรื้อเปลี่ยน ให้รื้อถอนบานประตูเดิม พร้อมติดตั้งบานประตูไม้ ขนาด 1.00x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด
ว3	การณรื้อเปลี่ยน ให้รื้อถอนบานประตูเดิม พร้อมติดตั้งบานประตูไม้อัดสัก ขนาด 0.90x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด
ว4	การณรื้อเปลี่ยน ให้รื้อถอนบานประตูเดิม พร้อมติดตั้งบานประตูไม้อัดสัก ขนาด 0.70x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด
ว5	การณรื้อเปลี่ยน ให้รื้อถอนบานประตูเดิม พร้อมติดตั้งบานประตูไม้อัดสัก ขนาด 0.90x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด
ว6	การณรื้อเปลี่ยน ให้รื้อถอนบานประตูเดิม พร้อมติดตั้งบานประตูไม้อัดสัก ขนาด 0.70x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด
ว7	เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง
ว8	เปลี่ยนมุ้งลวดบานประตู



- รายการรื้อถอน และเปลี่ยนสุขภัณฑ์
- อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
 - โถ้วมแบบนั่งราบสองชั้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
 - ชั้นวางของพลาสติก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
 - ราวแขวนผ้าสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
 - ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง
 - กระจกเงา พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
 - ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
 - สายฉีดชำระ พร้อมสต่อปาวส่ว
 - ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"

แบบขยายงานปรับปรุงภายในห้องพัก อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 9



สัญลักษณ์งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก

- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว ใช้หลอด LED ขนาด 24 W.
- โคม Fluorescent ฝาครอบอะคริลิกใส ติดลอย พร้อมหลอด 1 x LED T8 9W (หลอดยาว)
- โคมไฟติดผนัง LED ขนาด 6 W. E27
- โคมไฟดาวไลท์ ขนาด 5" LED 9 W.
- สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว
- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์
- เต้ารับทีวี
- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง

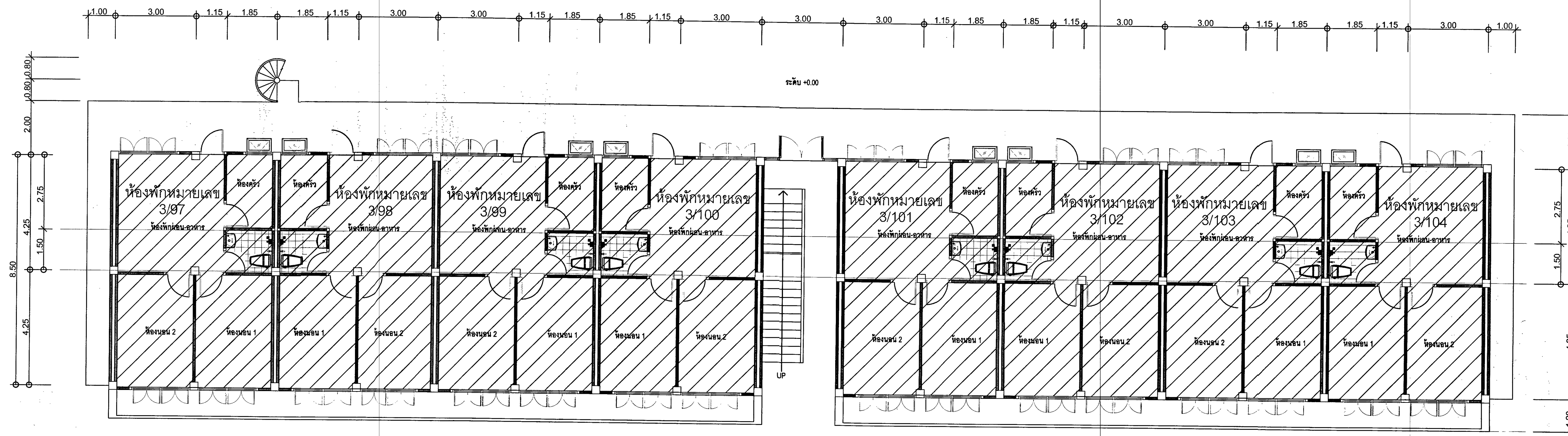
แบบขยายงานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 9

หมายเหตุ
- รายการงานก่อสร้างที่แสดงในแบบเป็นเพียงรายการที่แสดงให้ทราบในภาพรวมเท่านั้น
สำหรับรายการงานก่อสร้างในแต่ละห้องพักโดยละเอียดให้ยึดถือตามรายการประมาณราคาเป็นสำคัญ
- ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม
ณ สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์
ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

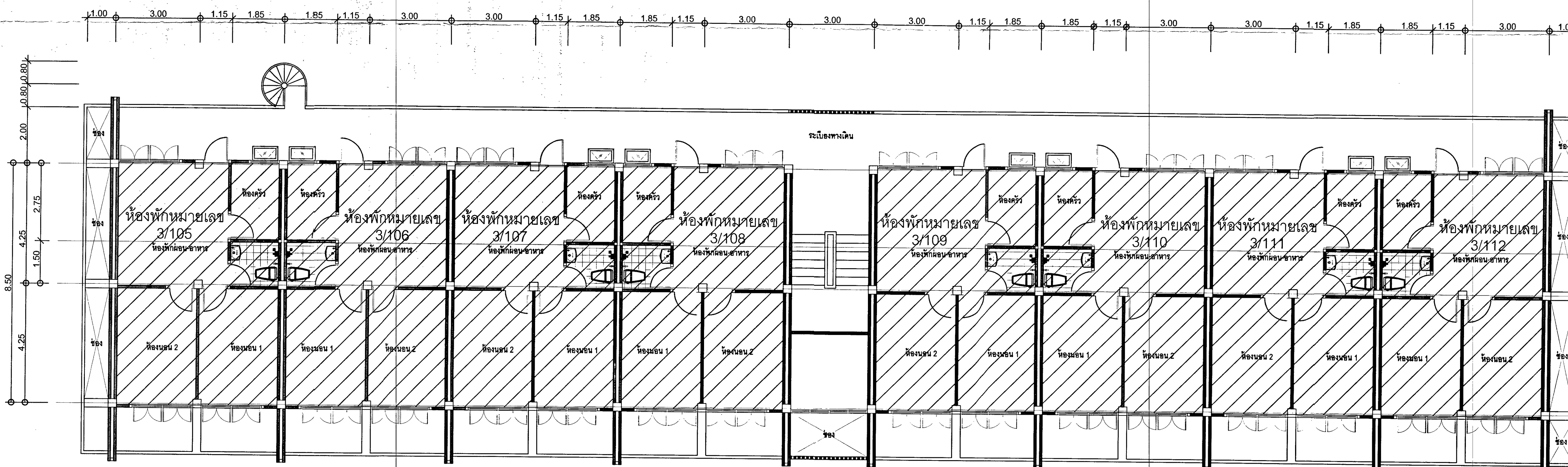
รายการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 9

รายการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 9																																		
ลำดับที่	รายการที่ดำเนินการ	หมายเลขห้อง																																
		3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	3/32	
1.	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก																																	
2.	งานทาสีภายในห้องพัก																																	
3.	งานเปลี่ยนพื้นกระเบื้องยางภายในห้องพัก																																	
4.	งานขัด เคลือบเงาพื้นกระเบื้องยางภายในห้องพัก																																	
5.	งานเปลี่ยนบานประตูทางเข้าห้องพัก														✓																			
6.	งานซ่อมแซม เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบ ทาสี บานประตูทางเข้าห้องพัก																																	
7.	งานเปลี่ยนบานประตู ห้องนอน		✓					✓																										
8.	งานซ่อมแซมบานประตู ห้องนอน																																	
9.	งานเปลี่ยนบานประตู ห้องครัว								✓								✓																	
10.	งานซ่อมแซมบานประตู ห้องครัว																																	
11.	งานเปลี่ยนบานประตู พร้อมวงกบ ห้องน้ำ		✓					✓																✓										
12.	งานเปลี่ยนสุขภัณฑ์ห้องน้ำ					✓									✓				✓	✓														
13.	งานเปลี่ยนกระเบื้องพื้นห้องน้ำ				✓	✓								✓	✓			✓	✓															
14.	งานเปลี่ยนกระเบื้องผนังห้องน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15.	งานเปลี่ยนฝ้าเพดานห้องน้ำ					✓																												
16.	งานเปลี่ยนฝ้าเพดานภายในห้องพัก																																	
17.	งานเปลี่ยนฝ้าห้องครัว																																	
18.	งานเปลี่ยนซิงค์ล้างจานห้องครัว																																	
19.	งานเดินท่อน้ำทิ้งภายในห้องพัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20.	งานเปลี่ยนมุ้งลวดหน้าต่างห้องพักนอน และห้องนอน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21.	งานเปลี่ยนมุ้งลวดบานประตูทางเข้าห้องพัก	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22.	งานเปลี่ยนกระจกหน้าต่าง		✓					✓	✓						✓																			
23.	งานปรับปรุงบานเกล็ดกระจกห้องน้ำพร้อมวงกบ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24.	งานปรับปรุงวงกบหน้าต่างภายในห้องพัก				✓	✓	✓	✓																										

		สำนักงานยุทธโยธาทหาร	
กองซ่อมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค			
แบบ		งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารชุด 32 ครอบครั้วและบ้านพักประจำหน่วย บก.ท. พื้นที่ สด.ทหาร (ระยะที่ 2.1)	
แสดง		แบบหมายเลข 682010	
มาตราส่วน 1:100		ร.อ.อัคร กสิภมล	
ผู้ออกแบบ		วิศวกร	
ผู้เขียน		ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์	
ทน.ผบ.กชส.สย.ทหาร		น.ท. (นักรบ คำเจริญ)	
นายช่างก่อสร้าง กชส.สย.ทหาร		พ.ท.หญิง - กรภัทร - (พิมพ์นิด บุตรา)	
ผอ.กชส.สย.ทหาร		น.อ. (บุญถึง หนูเจริญ)	
ตรวจ		น.อ. (นักรบ คำเจริญ) (นักรบ คำเจริญ) นายช่างใหญ่ สย.ทหาร	
ผู้เห็นชอบ พล.ต.		(นักรบ คำเจริญ) (นักรบ คำเจริญ) ผอ.สย.ทหาร	
เลขที่		รวม	
AR-16		16 24	
AR-16		16 24	



แปลนพื้นที่ 1 อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 10
SCALE 1:100



แปลนพื้นที่ 2 อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 10
SCALE 1:100

หมายเหตุ

- ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม
ณ สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์
ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง



สำนักยุทธโยธาทหาร

กองซ่อมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค

แบบ
งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารชุด 32 ครอบครั้ว และบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท.
พื้นที่ สส. ทหาร (ระยะที่ 2.1)

แสดง
แปลนพื้นที่ 1 อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 10
แปลนพื้นที่ 2 อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 10

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบ ร.อ. อังคาร กติภมม 1.0.0.0

วิศวกร

ผู้เขียน ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์

หน.ผบ.ม.กส.ส.ย.ทหาร

น.ท. (ณัฐพล คำเจริญ) ร.น.

นายช่างก่อสร้าง กส.ส.ย.ทหาร

พ.ท.หญิง - ปรกร -
(พิมพ์พนิต บุตรา)

ผอ.กส.ส.ย.ทหาร

น.อ. (บุญถึง หนูเจริญ)

ตรวจ

น.อ. - ปรกร -
(ณัฐ ลิมสุวรรณ์)
นายช่างใหญ่ สย.ทหาร

ผู้เห็นชอบ

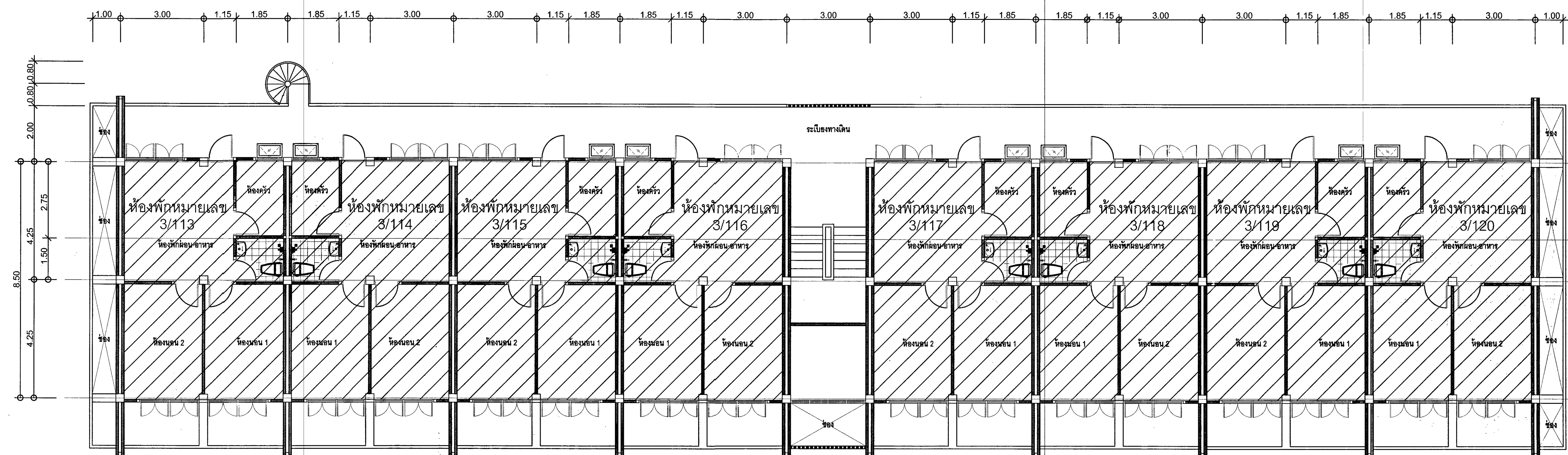
พล.ต. (ณัฐกฤต สันป่าแก้ว)
ผอ.สย.ทหาร

4 / 3.1. / 67

เลขที่ AR-17

แผ่นที่ 17

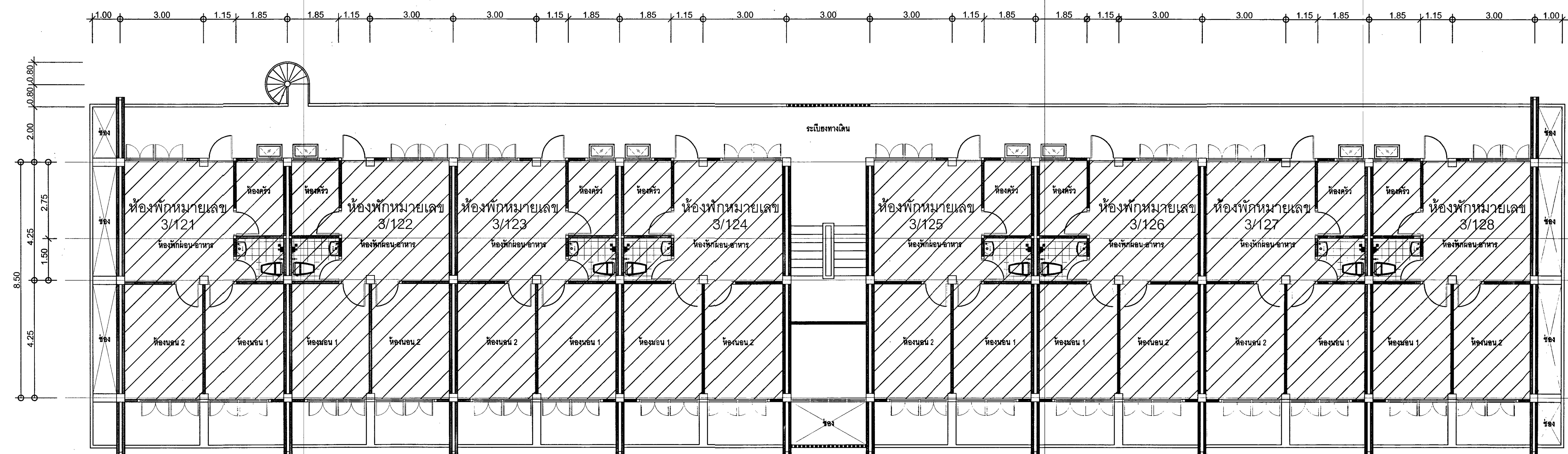
24



แปลนพื้นที่ 3 อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 10

SCALE

1:100



แปลนพื้นที่ 4 อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 10

SCALE

1:100

หมายเหตุ

- ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม
สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์
ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง



สำนักยุทธโยธาทหาร

กองช่างสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค

แบบ

งานช่างซ่อมบำรุงอาคารรัฐวิสาหกิจส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ท.
พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1)

แสดง

แปลนพื้นที่ 3 อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 10
แปลนพื้นที่ 4 อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 10

แบบหมายเลข
สยย.ทหาร

682010

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบ

ร.อ.อัคร กสิมกมล

ร.อ.อัคร

วิศวกร

ผู้เขียน

ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์

หน.ผบม.กชส.สยย.ทหาร

น.ท. (ณัฐพล คำเจริญ)

นายช่างก่อสร้าง กชส.สยย.ทหาร

พ.ท.หญิง - ปรก -

(พิมพ์พนิต บุตรา)

ผอ.กชส.สยย.ทหาร

น.อ. (บุญถึง หนูเจริญ)

ตรวจ

น.อ. - ปรก -

(ณัฐ ลิมสุวรรณ)

นายช่างใหญ่ สยย.ทหาร

ผู้เห็นชอบ

พล.ต. (ณัฐกฤต สันป่าแก้ว)

ผอ.สยย.ทหาร

เลขที่

4 / 5.1 / 67

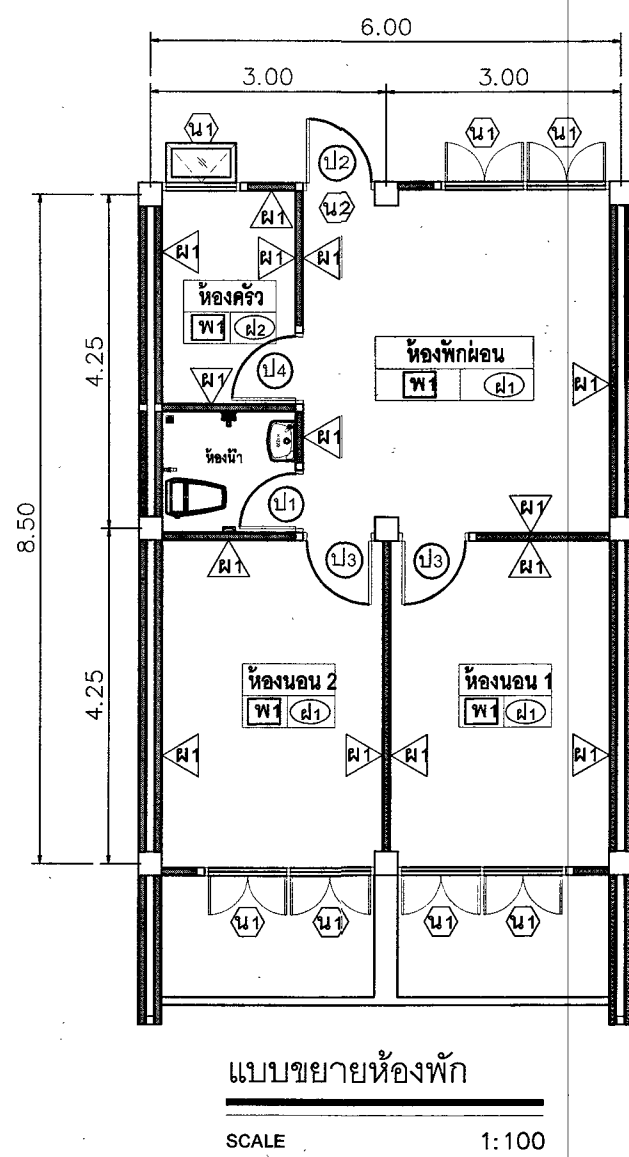
แผ่นที่

18

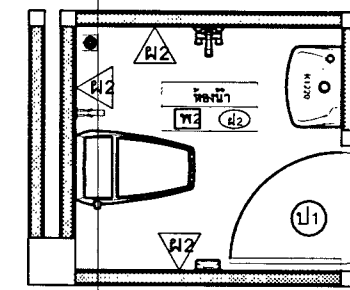
24

รวม

24



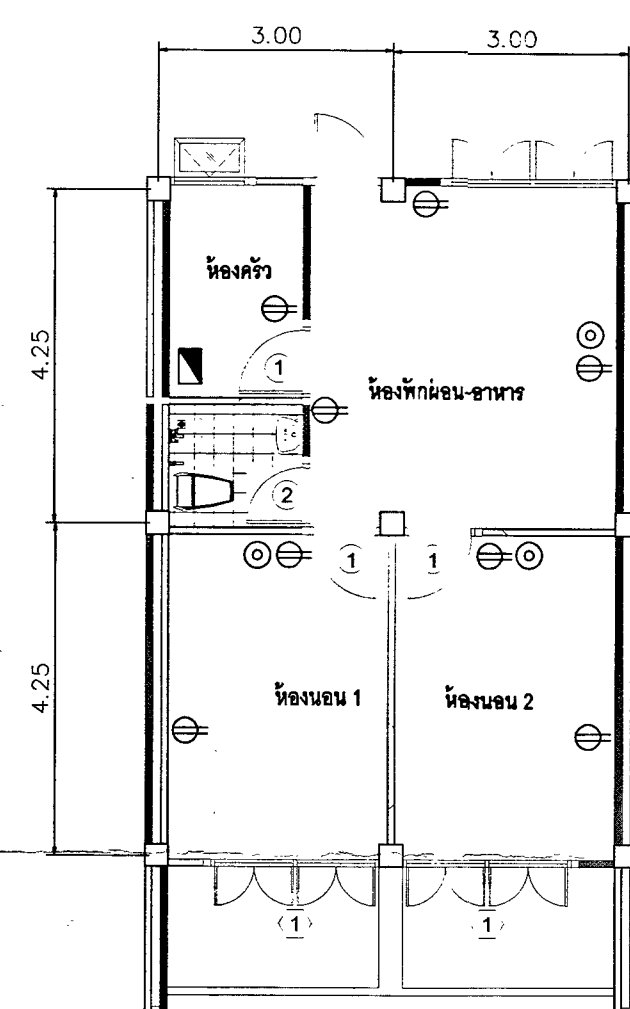
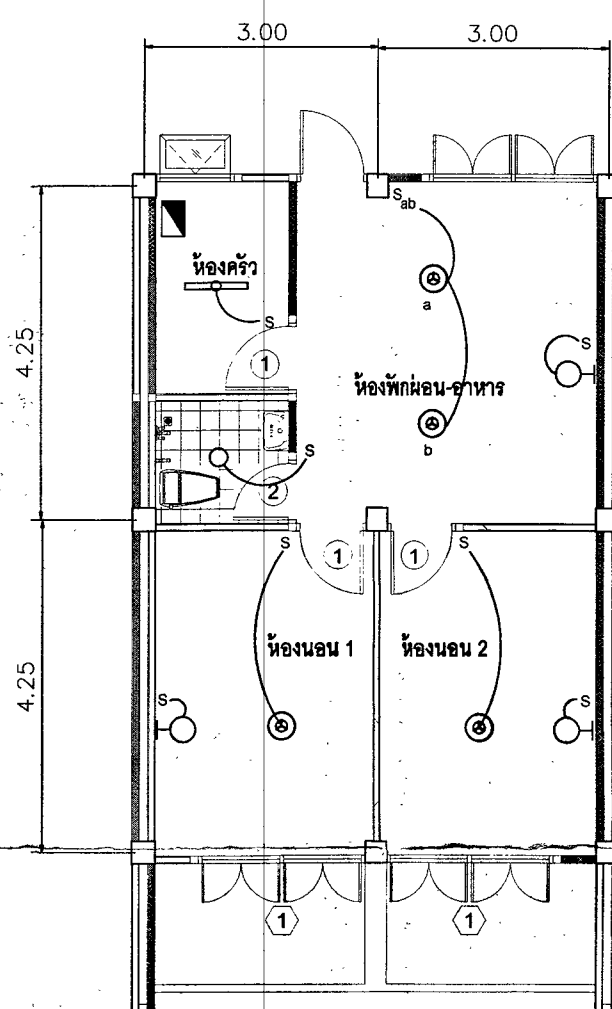
สัญลักษณ์	รายการ
พ1	รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางเดิม พร้อมปูพื้นกระเบื้องยางใหม่
พ2	รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบเดิม พร้อมปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดกันลื่น ขนาด 12"x12"
HA	ทำความสะอาดผนัง พร้อมทาสีน้ำอะคริลิค
HA	รื้อถอนกระเบื้องเคลือบผนังเดิม พร้อมปูกระเบื้องเคลือบผนังชนิดมัน ขนาด 12"x12"
ด1	กรณีชั้น 1-3 ให้ทำความสะอาดฝ้าเพดาน พร้อมทาสีน้ำอะคริลิค
ด2	กรณีชั้น 4 ให้รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม พร้อมติดตั้งฝ้าเพดานอีปซีมบอร์ด หน้า 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีฉาบเรียบ
ด2	รื้อถอนพร้อมฝ้าเพดานเดิม ติดตั้งฝ้าเพดานอีปซีมบอร์ด หน้า 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีทึบ (ชนิดทนชื้น)
ป1	รื้อถอนวงกบและบานประตูของเดิม ติดตั้งวงกบและบานประตู พีวีซี ขนาด 0.70x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ป2	การณรื้อเปลี่ยน ให้รื้อถอนบานประตูเดิม พร้อมติดตั้งบานประตูไม้ ขนาด 1.00x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด
ป2	กรณีซ่อม ให้ซ่อมแซมไม้บานประตู เปลี่ยนบานพับ ลูกบิด และทาสีบานประตู
ป3	การณรื้อเปลี่ยน ให้รื้อถอนบานประตูเดิม พร้อมติดตั้งบานประตูไม้อัดสัก ขนาด 0.90x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด
ป3	กรณีซ่อม ให้เปลี่ยนลูกบิด และทาสีบานประตู
ป4	การณรื้อเปลี่ยน ให้รื้อถอนบานประตูเดิม พร้อมติดตั้งบานประตูไม้อัดสัก ขนาด 0.70x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด
ป4	กรณีซ่อม ให้เปลี่ยนลูกบิด และทาสีบานประตู
ม1	เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง
ม2	เปลี่ยนมุ้งลวดบานประตู



รายการรื้อถอน และเปลี่ยนสุขภัณฑ์

- อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- โถส้วมแบบนั่งราบสองชั้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- ชั้นวางของพลาสติก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- ราวแขวนผ้าสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- ที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง
- กระจกเงา พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- สายฉีดชำระ พร้อมสตัดปาวาล์ว
- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"

แบบขยายงานปรับปรุงภายในห้องพัก อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 10
SCALE 1:100



สัญลักษณ์งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก

- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว ใช้หลอด LED ขนาด 24 W.
- โคม Fluorescent ฝาครอบอะคริลิคใส ติดลอย พร้อมหลอด 1 x LED T8 9W (หลอดยาว)
- โคมไฟติดผนัง LED ขนาด 6 W. E27
- โคมไฟดาวไลท์ ขนาด 5" LED 9 W.
- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว
- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์
- เต้ารับทีวี
- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง

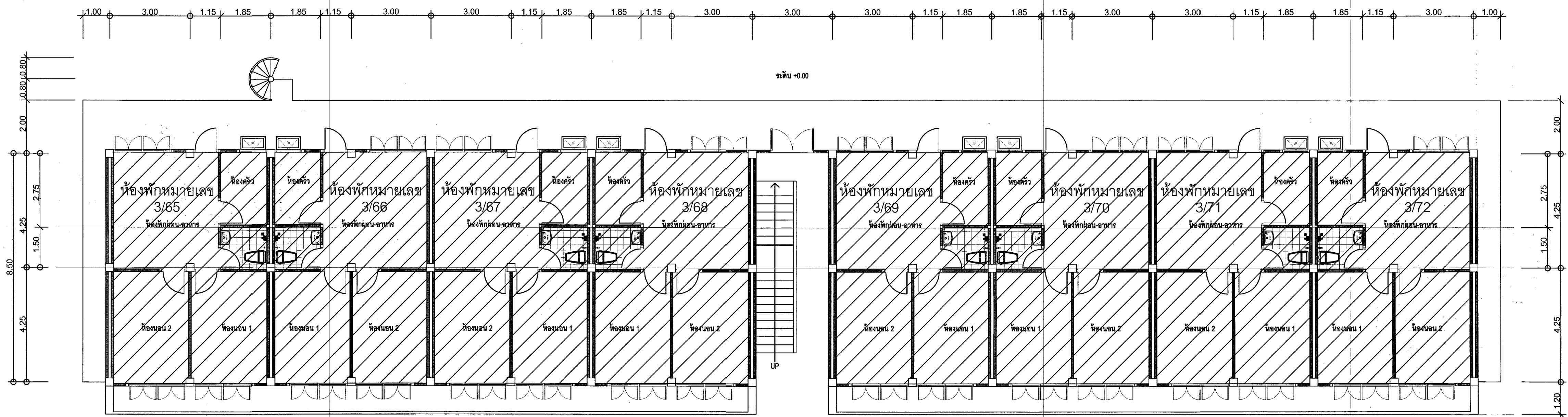
แบบขยายงานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 10
SCALE 1:100

หมายเหตุ

- รายการงานก่อสร้างที่แสดงในแบบเป็นเพียงรายการที่แสดงให้ทราบในภาพรวมเท่านั้น สำหรับรายการงานก่อสร้างในแต่ละห้องพักโดยละเอียดให้อึดถือตามรายการประมาณราคาเป็นสำคัญ
 - ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์
- ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

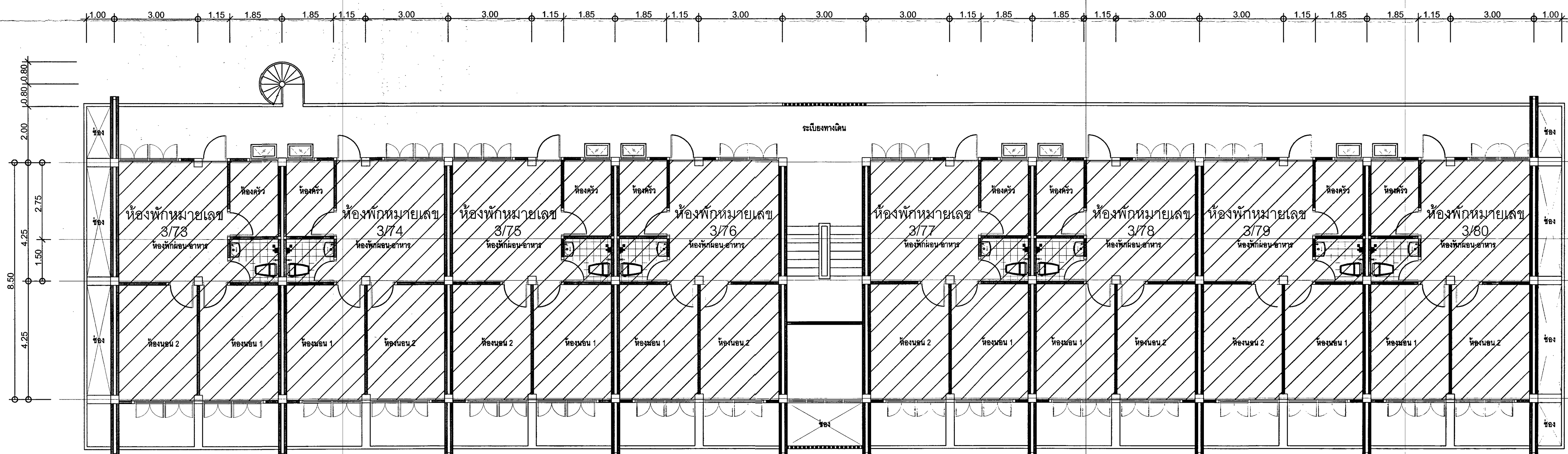
		รายการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 10																																
ลำดับที่	รายการที่ดำเนินการ	หมายเลขห้อง																																
		3/97	3/98	3/99	3/100	3/101	3/102	3/103	3/104	3/105	3/106	3/107	3/108	3/109	3/110	3/111	3/112	3/113	3/114	3/115	3/116	3/117	3/118	3/119	3/120	3/121	3/122	3/123	3/124	3/125	3/126	3/127	3/128	
1.	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก																																	
2.	งานทาสีภายในห้องพัก																																	
3.	งานเปลี่ยนพื้นกระเบื้องยางภายในห้องพัก																																	
4.	งานขัด เคลือบเงาพื้นกระเบื้องยางภายในห้องพัก																																	
5.	งานเปลี่ยนบานประตูทางเข้าห้องพัก		✓					✓			✓	✓																					✓	
6.	งานซ่อมแซม เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบ ทาสี บานประตูทางเข้าห้องพัก																																	
7.	งานเปลี่ยนบานประตู ห้องนอน		✓					✓			✓																			✓				
8.	งานซ่อมแซมบานประตู ห้องนอน																																	
9.	งานเปลี่ยนบานประตู ห้องครัว		✓								✓																							
10.	งานเชื่อมแซมบานประตู ห้องครัว																																	
11.	งานเปลี่ยนบานประตู พร้อมวงกบ ห้องน้ำ		✓					✓	✓				✓			✓				✓							✓			✓			✓	✓
12.	งานเปลี่ยนสุขภัณฑ์ห้องน้ำ																																	
13.	งานเปลี่ยนกระเบื้องพื้นห้องน้ำ																																	
14.	งานเปลี่ยนกระเบื้องผนังห้องน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15.	งานเปลี่ยนฝ้าเพดานห้องน้ำ																																	
16.	งานเปลี่ยนฝ้าเพดานภายในห้องพัก																																	
17.	งานเปลี่ยนฝ้าห้องครัว																																	
18.	งานเปลี่ยนชิงช้างานห้องครัว																																	
19.	งานเดินท่อน้ำทั้งภายในห้องพัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20.	งานเปลี่ยนมุ้งลวดหน้าต่างห้องพักผ่อน และห้องนอน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21.	งานเปลี่ยนมุ้งลวดบานประตูทางเข้าห้องพัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22.	งานเปลี่ยนกระจกหน้าต่างต่าง																																	
23.	งานปรับปรุงบานเกล็ดกระจกห้องน้ำพร้อมวงกบ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24.	งานปรับปรุงวงกบหน้าต่างภายในห้องพัก																																	

		สำนักยุทธโยธาทหาร	
กองซ่อมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค			
แบบ งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารศูนย์ปฏิบัติการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทพ. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1)			
แสดง -แบบขยายภายในห้องพัก อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 10 -แบบขยายงานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 10		แบบหมายเลข สยย.ทหาร 682010	
มาตราส่วน 1:100			
ผู้ออกแบบ	ร.อ.อัคร กสิณกุล 9.0.01		
วิศวกร			
ผู้เขียน	ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์		
หน.ผบ.ม.กช.ส.สย.ทหาร น.ท. (ณัฐพล คำเจริญ) ร.น.			
นายช่างก่อสร้าง กช.ส.สย.ทหาร พ.ท.หญิง - ภัทรพร - (พิมพ์พนิต บุตรา)			
ผอ.กช.ส.สย.ทหาร น.อ. (บุญถึง หนูเจริญ)			
ตรวจ น.อ. - ภัทรพร - (ณัฐพร ลิ้มสุวรรณ) นายช่างใหญ่ สยย.ทหาร			
ผู้เห็นชอบ พล.ต. (ณัฐฤกษ์ สันป่าแก้ว) ผอ.สยย.ทหาร			
เลขที่ AR-19		แผ่นที่ 19 24	
9 / 0.01 / 67		รวม 24	



แปลนพื้นที่ 1 อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 11

SCALE 1:100

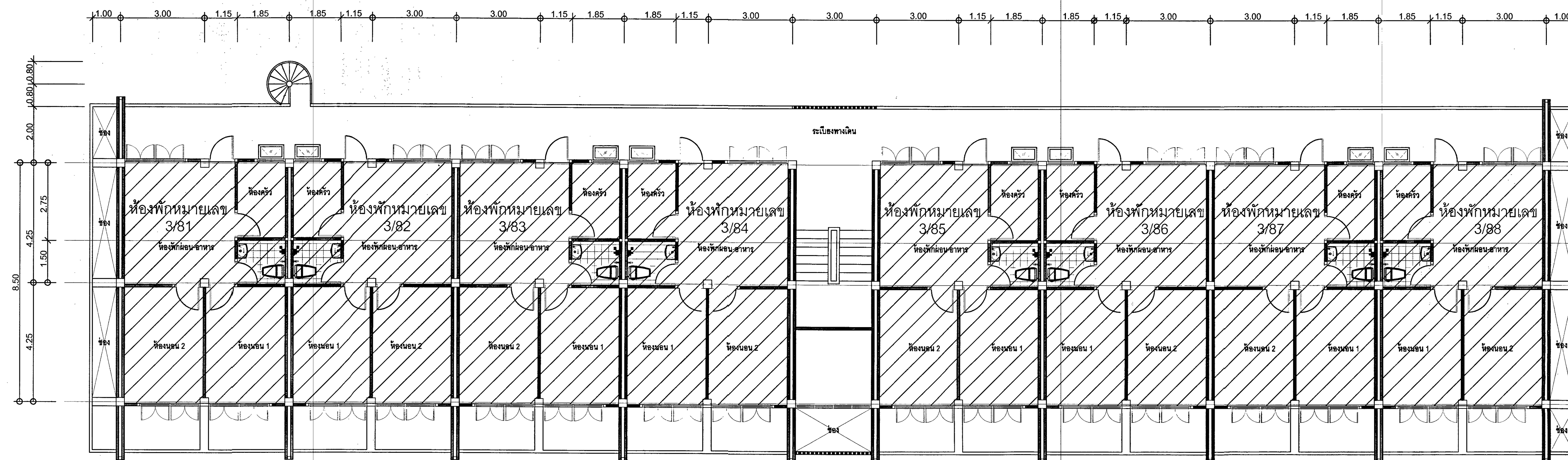


แปลนพื้นที่ 2 อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 11

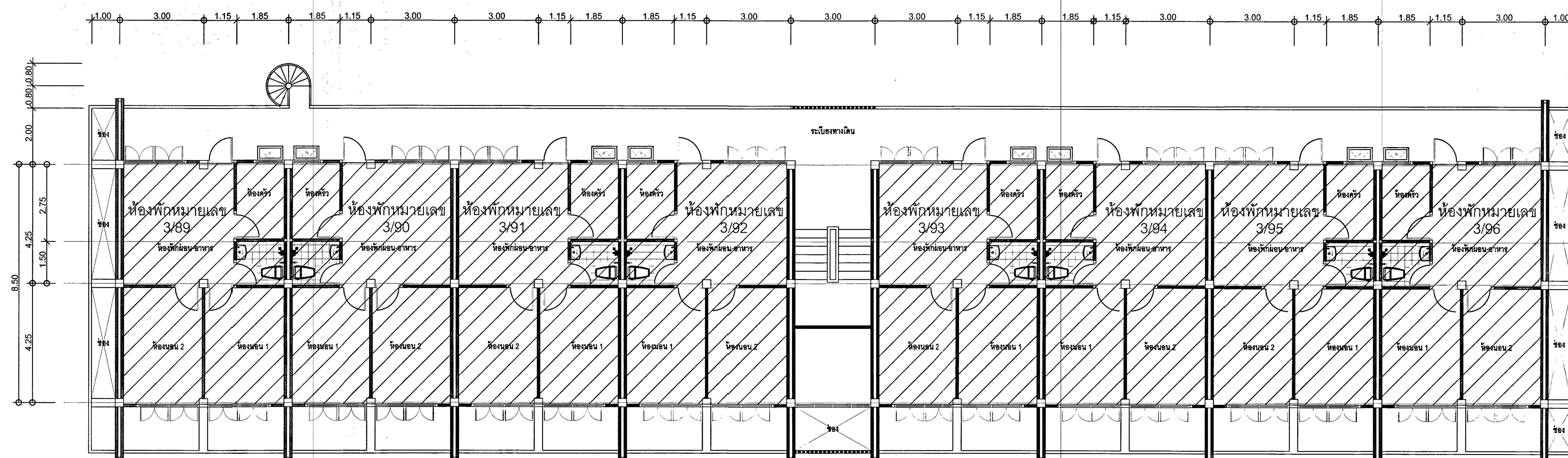
SCALE 1:100

 สำนักวิทยุโทยธาทหาร	
กองซ่อมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค	
แบบ งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทพ. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1)	
แสดง - แปลนพื้นที่ 1 อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 11 - แปลนพื้นที่ 2 อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 11	แบบหมายเลข สยย.ทหาร 682010
มาตรฐานส่วน 1:100	
ผู้ออกแบบ	ร.อ.อัคร กสิณกุล
วิศวกร	
ผู้เขียน	ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์
หน.ผบ.ม.กช.ส.ย.ทหาร น.ท. (ณัฐพล คำเจริญ) ร.น.	
นายช่างก่อสร้าง กช.ส.ย.ทหาร พ.ท.หญิง - ปวีณา - (พิมพ์พนิด บุตรา)	
ผอ.กช.ส.ย.ทหาร น.อ. (บุญถึง หนูเจริญ)	
ตรวจ น.อ. - ปวีณา - (ณัฐ ลิมสุวรรณ์) นายช่างใหญ่ สยย.ทหาร	
ผู้เห็นชอบ พล.ต. (ณัฐฤกษ์ สันป่าแก้ว) ผอ.สยย.ทหาร	
4 / 6.1 / 67	
เลขที่ AR-20	แผ่นที่ 20 24
รวม 24	

หมายเหตุ
 - ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม
 ณ สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์
 ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง



แปลนพื้นที่ 3 อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 11
SCALE 1:100

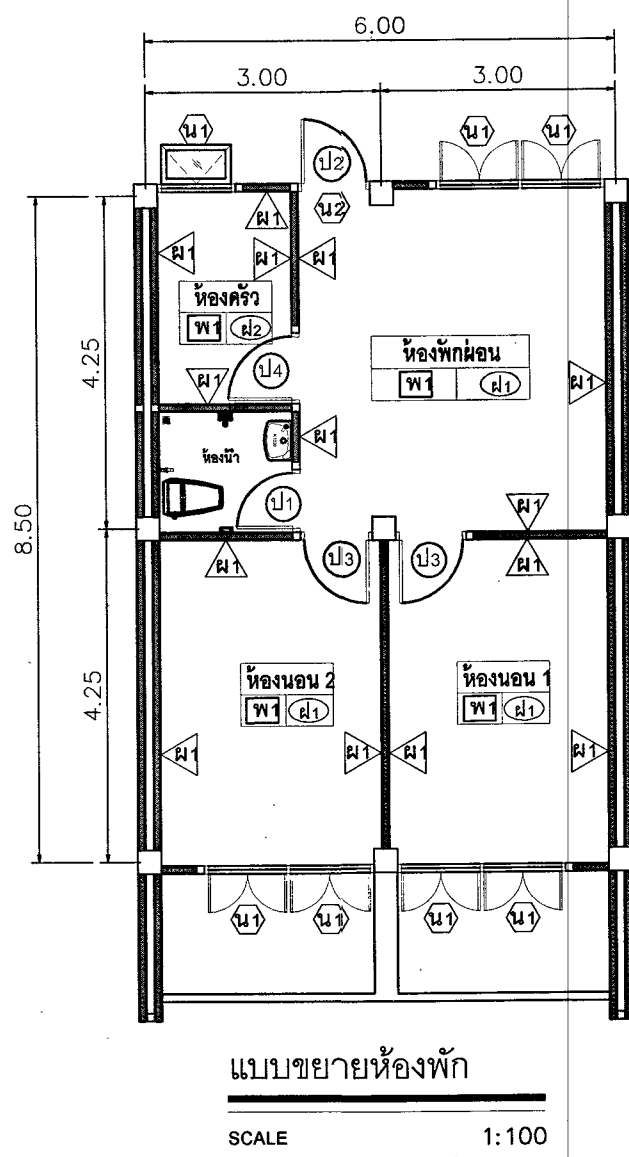


แปลนพื้นที่ 4 อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 11
SCALE 1:100

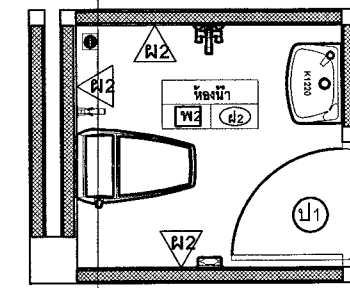
หมายเหตุ

- ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม
ณ สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์
ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

 สำนักยุทธโยธาทหาร		
กองซ่อมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค		
แบบ งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารรัฐวิสาหกิจส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1)		
แสดง - แปลนพื้นที่ 3 อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 11 - แปลนพื้นที่ 4 อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 11	แบบหมายเลข สยย.ทหาร 682010	มาตราส่วน 1:100
ผู้ออกแบบ ร.อ.อัคร กสิภมกล	วิศวกร ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์	นายช่างก่อสร้าง พ.ท.หญิง - ทรรค์ - (พิมพ์พนิต บุตรา)
ผู้เขียน น.ท. (ณัฐพล คำเจริญ)	นายช่างใหญ่ พ.ท.หญิง - ทรรค์ - (พิมพ์พนิต บุตรา)	ผอ.กซส.สยย.ทหาร น.อ. (บุญถึง หนูเจริญ)
ตรวจ น.อ. - ทรรค์ - (ณัฐ ลิ่มสุวรรณ) นายช่างใหญ่ สยย.ทหาร	ผู้เห็นชอบ พล.ต. (ณัฐกฤต สันป่าแก้ว) ผอ.สยย.ทหาร	รวม 4 / 67
เลขที่ AR-21	แผ่นที่ 21 / 24	รวม 24



สัญลักษณ์	รายการ
W1	รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางเดิม พร้อมปูพื้นกระเบื้องยางใหม่
W2	รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบเดิม พร้อมปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดกันลื่น ขนาด 12"x12"
A1	ทำความสะอาดผนัง พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก
A2	รื้อถอนกระเบื้องเคลือบผนังเดิม พร้อมปูกระเบื้องเคลือบผนังชนิดผิวมัน ขนาด 12"x12"
H1	กรณีชั้น 1-3 ให้ทำความสะอาดฝ้าเพดาน พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก
H2	กรณีชั้น 4 ให้รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม พร้อมติดตั้งฝ้าเพดานอีปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงค้ำวเหล็กชุบสังกะสีฉาบเรียบ
U1	รื้อถอนพร้อมฝ้าเพดานเดิม ติดตั้งฝ้าเพดานอีปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงค้ำวเหล็กชุบสังกะสีทึบ (ชนิดทึบขึ้น)
U2	รื้อถอนวงกบและบานประตูของเดิม ติดตั้งวงกบและบานประตู พีวีซี ขนาด 0.70x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด
U3	การณรื้อเปลี่ยน ให้รื้อถอนบานประตูเดิม พร้อมติดตั้งบานประตูไม้ ขนาด 1.00x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด
U4	กรณีซ่อม ให้เปลี่ยนวงกบไม้บานประตู เปลี่ยนบานพับ ลูกบิด และทาสีบานประตู
U5	การณรื้อเปลี่ยน ให้รื้อถอนบานประตูเดิม พร้อมติดตั้งบานประตูไม้อัดสัก ขนาด 0.90x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด
U6	กรณีซ่อม ให้เปลี่ยนลูกบิด และทาสีบานประตู
U7	การณรื้อเปลี่ยน ให้รื้อถอนบานประตูเดิม พร้อมติดตั้งบานประตูไม้อัดสัก ขนาด 0.70x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด
U8	กรณีซ่อม ให้เปลี่ยนลูกบิด และทาสีบานประตู
U9	เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง
U10	เปลี่ยนมุ้งลวดบานประตู

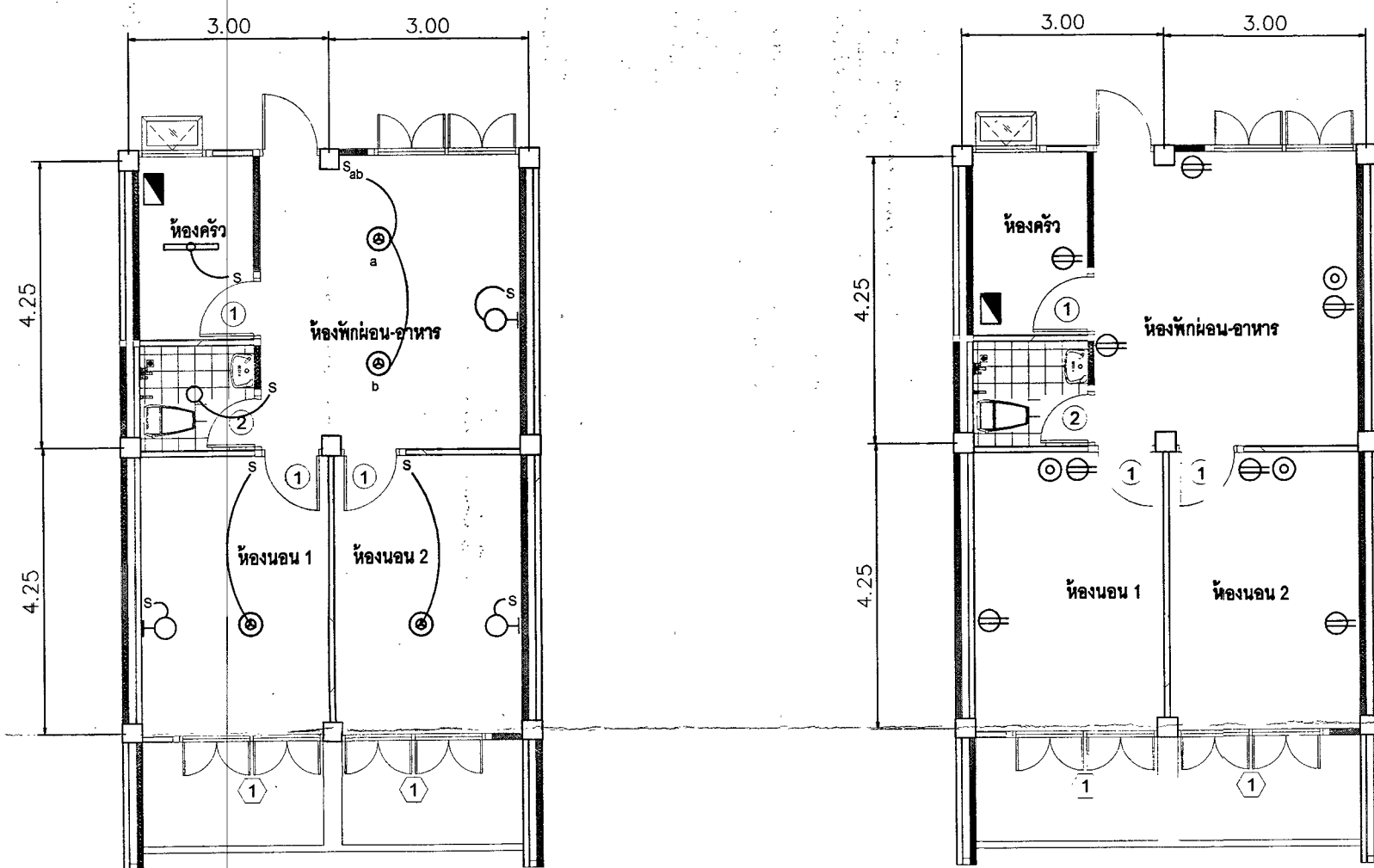


แบบขยายห้องน้ำ
SCALE 1:50

รายการรื้อถอน และเปลี่ยนสุขภัณฑ์

- อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- โถส้วมแบบนั่งราบสองชั้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- ชั้นวางของพลาสติก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- ราวแขวนผ้าสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง
- กระจกเงา พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- สายฉีดชำระ พร้อมสต่อปาลั่ว
- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"

แบบขยายงานปรับปรุงภายในห้องพัก อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบคลุม อาคารหมายเลข 11
SCALE 1:100



สัญลักษณ์งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก

- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว ใช้หลอด LED ขนาด 24 W.
- โคม Fluorescent ฝาครอบอะคริลิกใส ติดลอย พร้อมหลอด 1 x LED T8 9W (หลอดยาว)
- โคมไฟติดผนัง LED ขนาด 6 W. E27
- โคมไฟดาวไลท์ ขนาด 5" LED 9 W.
- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว
- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์
- เต้ารับทีวี
- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง

แบบขยายงานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบคลุม อาคารหมายเลข 11
SCALE 1:100

หมายเหตุ

- รายการงานก่อสร้างที่แสดงในแบบเป็นเพียงรายการที่แสดงให้ทราบในภาพรวมเท่านั้น สำหรับรายการงานก่อสร้างในแต่ละห้องพักโดยละเอียดให้ยึดถือตามรายการประมาณราคาเป็นสำคัญ
- ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์ ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

		รายการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารชั้นประทวน ขนาด 32																				ครอบคลุม อาคารหมายเลข 11											
ลำดับที่	รายการที่ดำเนินการ																					หมายเลขห้อง											
		3/65	3/66	3/67	3/68	3/69	3/70	3/71	3/72	3/73	3/74	3/75	3/76	3/77	3/78	3/79	3/80	3/81	3/82	3/83	3/84	3/85	3/86	3/87	3/88	3/89	3/90	3/91	3/92	3/93	3/94	3/95	3/96
1.	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก																																
2.	งานทาสีภายในห้องพัก																																
3.	งานเปลี่ยนพื้นกระเบื้องยางภายในห้องพัก																																
4.	งานขัด เคลือบเงาพื้นกระเบื้องยางภายในห้องพัก																																
5.	งานเปลี่ยนบานประตูทางเข้าห้องพัก																										✓						✓
6.	งานซ่อมแซม เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบ ทาสี บานประตูทางเข้าห้องพัก																																
7.	งานเปลี่ยนบานประตู ห้องนอน																	✓					✓										✓
8.	งานซ่อมแซมบานประตู ห้องนอน																																
9.	งานเปลี่ยนบานประตู ห้องครัว																		✓														
10.	งานซ่อมแซมบานประตู ห้องครัว																																
11.	งานเปลี่ยนบานประตู พร้อมวงกบ ห้องน้ำ					✓			✓	✓				✓	✓			✓	✓				✓		✓								
12.	งานเปลี่ยนสุขภัณฑ์ห้องน้ำ																																
13.	งานเปลี่ยนกระเบื้องพื้นห้องน้ำ																																
14.	งานเปลี่ยนกระเบื้องผนังห้องน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15.	งานเปลี่ยนฝ้าเพดานห้องน้ำ							✓															✓										
16.	งานเปลี่ยนฝ้าเพดานภายในห้องพัก																														✓		
17.	งานเปลี่ยนฝ้าห้องครัว																																
18.	งานเปลี่ยนเชิงค้ำจันทันห้องครัว																																
19.	งานเดินท่อน้ำทิ้งภายในห้องพัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20.	งานเปลี่ยนมุ้งลวดหน้าต่างห้องพักนอน และห้องนอน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21.	งานเปลี่ยนมุ้งลวดบานประตูทางเข้าห้องพัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22.	งานเปลี่ยนกระจกหน้าต่าง								✓																								
23.	งานปรับปรุงบานเกล็ดกระจกห้องน้ำพร้อมวงกบ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24.	งานปรับปรุงวงกบหน้าต่างภายในห้องพัก																																



สำนักยุทธโยธาทหาร

กองซ่อมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค

แบบ
งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารชุดบริการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.พ.
พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1)

แสดง
แบบขยายงานปรับปรุงภายในห้องพัก อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบคลุม อาคารหมายเลข 11
แบบขยายงานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบคลุม อาคารหมายเลข 11

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบ
ร.อ.อัคร กสิณกุล

วิศวกร
ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์

ผู้เขียน
ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์

หน.ผบ.ม.กช.ส.ส.ย.ทหาร
น.ท. (ณัฐพล คำเจริญ)

นายช่างก่อสร้าง.กช.ส.ส.ย.ทหาร
พ.ท.หญิง (พิมพ์นิด บุตรา)

ผอ.กช.ส.ส.ย.ทหาร
น.อ. (บุญถึง หนูเจริญ)

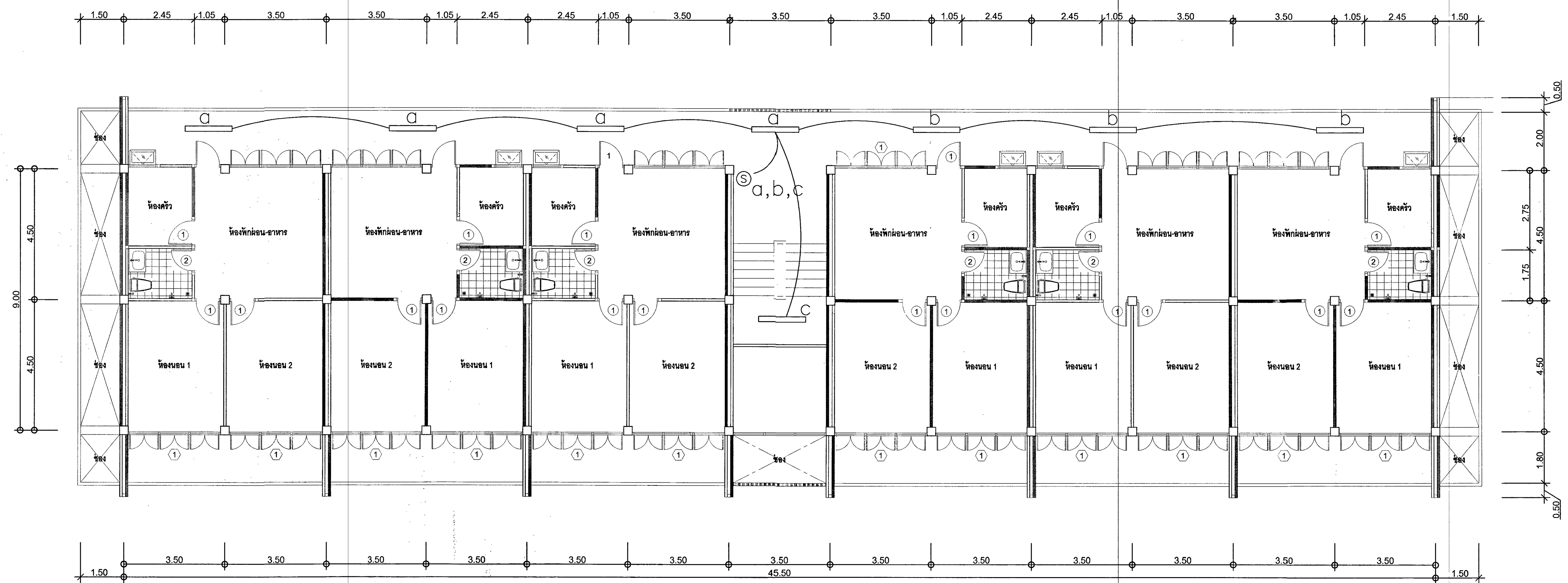
ตรวจ
น.อ. (ณัฐ ลิ้มสุวรรณ)

ผู้เห็นชอบ
พล.ต. (ณัฐ ลิ้มสุวรรณ)

เลขที่
AR-22

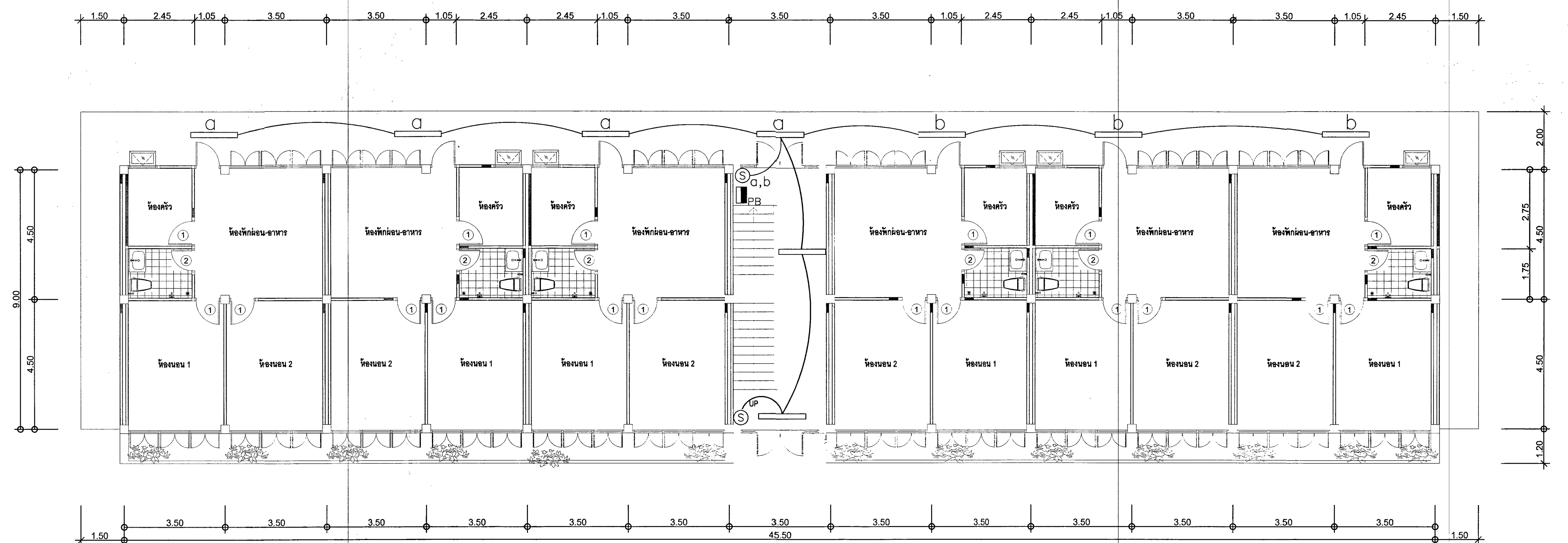
แผ่นที่
22

รวม
24



แปลนพื้นที่ 2,3,4 อาคารชั้นนายร้อย (24 ครอบครั้ว) อาคารหมายเลข 177 และ 178
SCALE 1:100

- สัญลักษณ์
- โคม Fluorescent ติดลอย พร้อมหลอด 1xLED Tube T8 (หลอดสั้น)
 - สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว
 - ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่วนกลาง

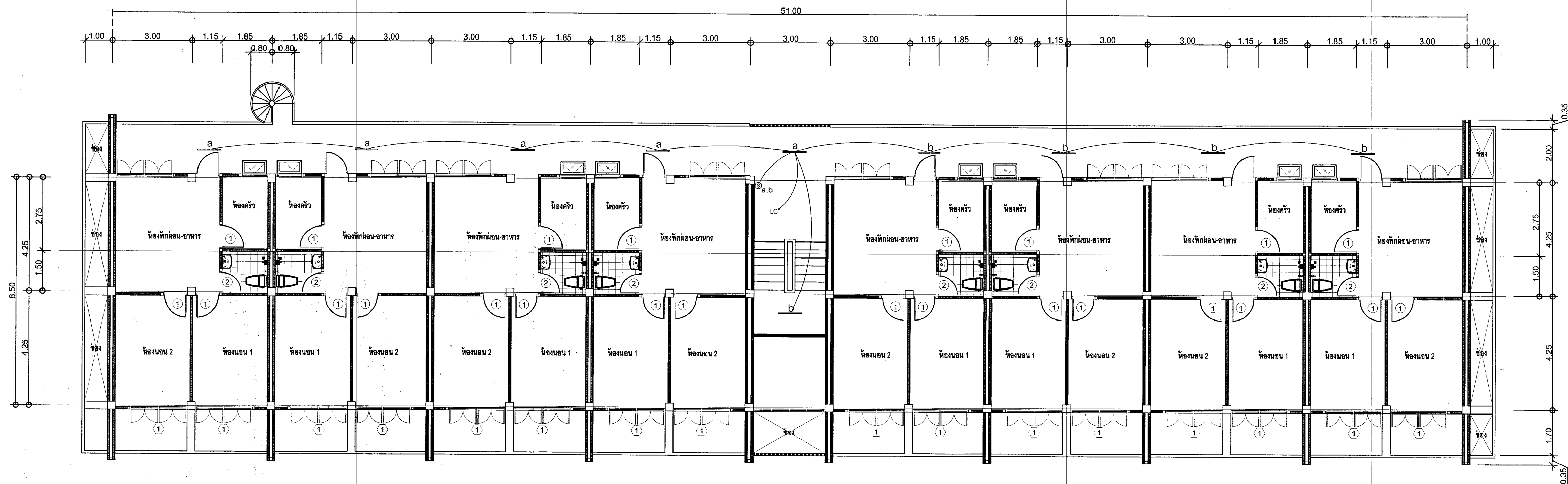


แปลนพื้นที่ 1 อาคารชั้นนายร้อย (24 ครอบครั้ว) อาคารหมายเลข 177 และ 178
SCALE 1:100

หมายเหตุ

- ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม
สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้งานราชการเสียประโยชน์
ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

 สำนักยุทธโยธาทหาร		
กองซ่อมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค		
แบบ งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารศูนย์ปฏิบัติการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.พ. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1)		
แสดง แบบระบบแสงสว่างส่วนกลาง ชั้นนายร้อย 24 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 177 และ 178	แบบหมายเลข สยย.ทหาร 682010	
มาตราส่วน -		
ผู้ออกแบบ ร.อ.อัครา กลีบมกล	ร.อ.อัครา กลีบมกล	
วิศวกร น.ท. ณัฐพล คำเจริญ ร.น.	น.ท. ณัฐพล คำเจริญ ร.น.	
ผู้เขียน ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์		
น.ท. ณัฐพล คำเจริญ ร.น.		
นายช่างก่อสร้าง กชส. สยย.ทหาร พ.ท.หญิง - พ.ท.ร.น. (พิมพ์พนิต บุตรา)		
ผอ.กชส. สยย.ทหาร น.อ. (บุญถึง หนูเจริญ)		
ตรวจ น.อ. - พ.ท.ร.น. (ณัฐ ลิ้มสุวรรณ) นายช่างใหญ่ สยย.ทหาร		
ผู้เห็นชอบ พล.ต. (ณัฐฤกษ์ สันป่าแก้ว) ผอ. สยย.ทหาร		
4 / ๑.๑. / 67		
เลขที่ EE-01	แผ่นที่ 1 24	รวม 24

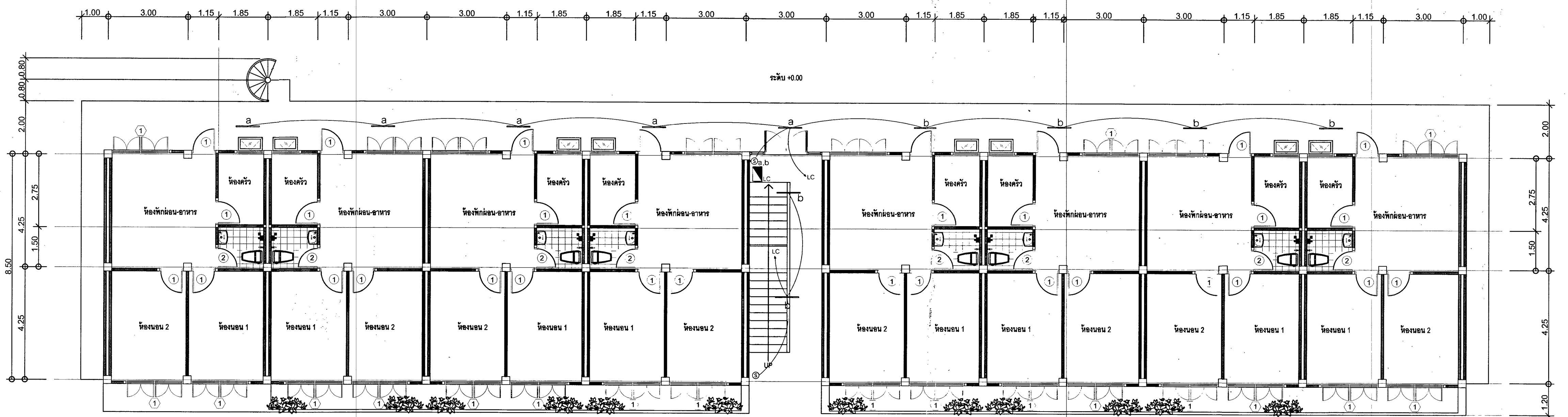


แปลนพื้นที่ 2,3,4 อาคารชั้นประทวน (32 ครอบครั้ว) อาคารหมายเลข 8,9,10 และ 11

SCALE 1:100

สัญลักษณ์

- โคม Fluorescent ติดลอย พร้อมหลอด 1 x LED T8 (หลอดสั้น)
- s สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว
- LC ผู้ Load Center ส่วนกลาง



แปลนพื้นที่ 1 อาคารชั้นประทวน (32 ครอบครั้ว) อาคารหมายเลข 8,9,10 และ 11

SCALE 1:100



สำนักวิทยุโยธาทหาร

กองช่างศิลปกรรมและสถาปัตย์

แบบ

งานจ้างช่างศิลปกรรมและสถาปัตย์และบ้านพักประจำหน่วย บก.ทพ.
พื้นที่ สด.ทหาร (ระยะที่ 2.1)

แสดง

แบบระบบแสงสว่างส่วนกลาง
ชั้นประทวน (32 ครอบครั้ว) อาคารหมายเลข 8,9,10 และ 11

มาตรฐาน -

682010

ผู้ออกแบบ

ร.อ.อัคร กสิบมกล 9-0 CM

วิศวกร

น.ท. ณัฐพล คำเจริญ ร.น.

ผู้เขียน

ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์

หน.มบ.กสส.สย.ทหาร

น.ท. (ณัฐพล คำเจริญ) ร.น.

นายช่างก่อสร้าง.กสส.สย.ทหาร

พ.ท.หญิง - ปรกาศ - (พิมพ์นิด บุตรา)

ผอ.กสส.สย.ทหาร

น.อ. (บุญถึง หนูเจริญ)

ตรวจ

น.อ. - ปรกาศ - (ณัฐพล คำเจริญ) นายช่างใหญ่ สย.ทหาร

ผู้เห็นชอบ

พล.ต. (ณัฐพล คำเจริญ) ผอ.สย.ทหาร

เลขที่

4 / 31. / 67

แผ่นที่

2

รวม

24

เลขที่

EE-02

รวม

24