

สร้างโรงจอดรถหน้าบ้านพักข้าราชการกลุ่ม 1

ระยะที่ 1 ที่ บน.46 จำนวน 1 งาน

แบบอนุมัติ บน.๔๖

สารบัญแบบ



ลำดับ	แบบเลขที่	แบบแสดง	ลำดับ	แบบเลขที่	แบบแสดง	ลำดับ	แบบเลขที่	แบบแสดง
แบบสถาปัตยกรรม								
1	68 005 AR 01/07	สารบัญแบบ						
2	68 005 AR 02/07	สัญลักษณ์มาตรฐาน , รายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ						
3	68 005 AR 03/07	แผนที่สังเขป บน.46						
4	68 005 AR 04/07	แปลนรื้อถอน						
5	68 005 AR 05/07	แปลนหลังคาโรงจอดรถ						
6	68 005 AR 06/07	รูปด้าน 1,2						
7	68 005 AR 07/07	รูปตัด A-A						
แบบวิศวกรรมโครงสร้าง								
8	68 005 ST 01/03	แปลนฐานราก,เสา,พื้น						
9	68 005 ST 02/03	แปลนโครงหลังคาโรงจอดรถ						
10	68 005 ST 03/03	แบบขยายโครงสร้าง						
แบบวิศวกรรมไฟฟ้า								
แบบวิศวกรรมเครื่องกล								
แบบวิศวกรรมสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม								
						รวม 10 แผ่น		



ชื่อโครงการ
สร้างโรงจอดรถหน้าบ้านพักข้าราชการ
กลุ่ม 1 ระยะที่ 1 ที่ บন.46
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ
ร.ต. 
(อนิวรรต แพ่งสุภา)
น.แบบแผน ผอค.ผชย.บน.46

ผู้รับรองแบบ
ร.อ. 
(เฉลิมฤทธิ์ มีพยุง)
วิศวกรโยธา ทย.53096

ทน.ผชย.บน.46
น.อ. 
(วีระชาติ นุสิทธิ์)
ประจำ บน.46 และ รรท.ทน.ผชย.บน.46

รอง ผบ.บน.46
น.อ. 
(นครกิตต์ ผลพิบูลย์)

ผบ.บน.46
น.อ. 
(เสรวรรด คล้ายพูน)

แบบแสดง

สารบัญแบบ

มาตราส่วน	1 : 100
แบบเลขที่ ผอค.ผชย.	
68 005 AR 01/07	

ลำดับที่	01 / 10
----------	---------

สัญลักษณ์มาตรฐาน			
สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย
	เครื่องหมายแสดงทิศเหนือ		แสดงหมายเลขบันได แผ่นที่ของแบบขยาย
	แสดงแนว Grid Line เสา		แสดงหมายเลขแบบขยาย และ แผ่นที่ของแบบขยาย
	ระยะศูนย์กลาง - ระยะศูนย์กลาง ระยะศูนย์กลาง - ระยะริม ระยะริม - ระยะริม ระยะศูนย์กลาง - ระยะขอบ ระยะขอบ - ระยะขอบ การขีดออก การขีดออก	รูปด้าน 2 มาตราส่วน 1 : 100 รูปตัด (A) - (A) มาตราส่วน 1 : 100 รูปตัด 2 ห้องน้ำ 2 มาตราส่วน 1 : 100	แบบแสดงและมาตราส่วน
	แสดงแนวรูปตัด (สำหรับแปลนพื้น) แสดงแนวรูปตัด (สำหรับแบบขยาย)		แสดงวัสดุผนัง แสดงหมายเลขประตู แสดงหมายเลขหน้าต่าง แสดงหมายเลขสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ
			แสดงชื่อห้อง แสดงผิวพื้น อ้างอิงระดับจาก 0.00 ของอาคาร แสดงชนิดฝ้าเพดาน อ้างอิงระดับจากพื้นห้อง แสดงผิวพื้น อ้างอิงระดับจาก 0.00 ของอาคาร แสดงชนิดฝ้าเพดาน อ้างอิงระดับจากพื้นห้อง แสดงผิวพื้น อ้างอิงระดับจาก 0.00 ของอาคาร
	สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน		
รายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ			
สร้างโรงจอดรถหน้าบ้านพักข้าราชการกลุ่ม 1 ระยะที่ 1 ที่ บน.46 จำนวน 1 งาน 1. รื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิมพร้อมปรับพื้นที่โดยใช้ดินเดิม รายละเอียดตามแบบ 2. สร้างโรงจอดรถหน้าบ้านพักอาศัย จำนวน 9 แถว รายละเอียดตามแบบ 3. เก็บทำความสะอาด และ งานอื่น ๆ ที่เหลือให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ			



ชื่อโครงการ
สร้างโรงจอดรถหน้าบ้านพักข้าราชการ
กลุ่ม 1 ระยะที่ 1 ที่ บน.46
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
กองบิน 46

ผู้ออกแบบ
ร.ต.
(อนิวัรรต แพงสุภา)
น.แบบแผน ฝอศ.ผชย.บน.46

ผู้รับรองแบบ
ร.อ.
(เฉลิมฤทธิ์ มีพยุ่ง)
วิศวกรโยธา ทย.53096

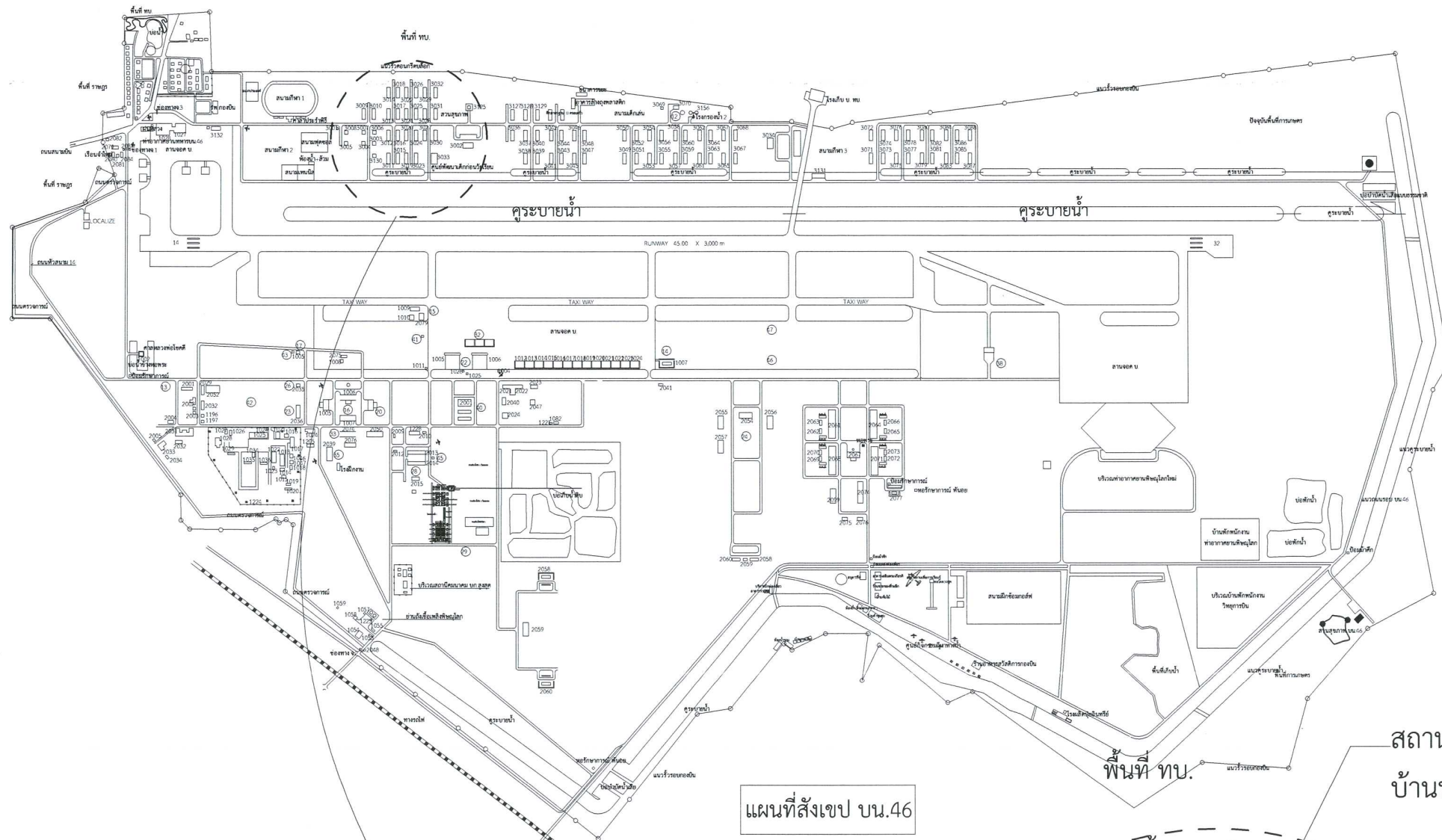
ทน.ผชย.บน.46
น.อ.
(วีรชาติ นุสิทธิ์)
ประจำ บน.46 และ รรท.ทน.ผชย.บน.46

รอง ผบ.บน.46
น.อ.
(นรกีตดี ผลพิบูลย์)

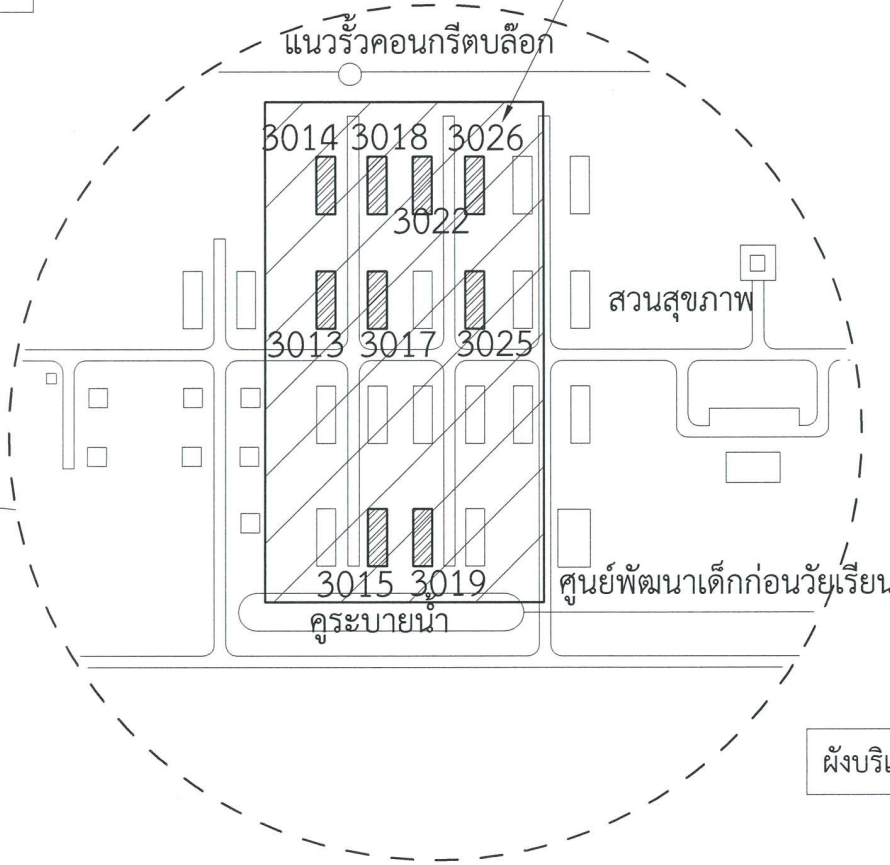
ผบ.บน.46
น.อ.
(เสรวรรด คล้ายพุม)

แบบแสดง
สัญลักษณ์มาตรฐาน
รายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

มาตราส่วน	1 : 100
แบบเลขที่ ฝอศ.ผชย.	
68 005 AR	02/07
ลำดับที่	02 / 10



แผนที่สังเขป บ.น.46



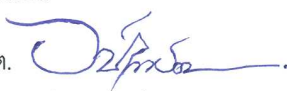
ผังบริเวณก่อสร้าง

สถานที่ดำเนินการสร้างโรงจอดรถ
บ้านพักข้าราชการกลุ่ม 1 ระยะที่ 1





ชื่อโครงการ
สร้างโรงจอดรถหน้าบ้านพักข้าราชการ
กลุ่ม 1 ระยะที่ 1 ที่ บ.น.46
จำนวน 1 งาน


สถานที่ก่อสร้าง
กองบิน 46

ผู้ออกแบบ
ร.ต. 
(อนันต ทรัพย์สุภา)
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ
ร.อ. 
(เฉลิมฤทธิ์ มีพยาง)
วิศวกรโยธา ทย.53096

ท.น.ผช.บ.น.46
น.อ. 
(วีรชาติ นุสิทธิ์)
ประจำ บ.น.46 และ รร.ท.น.ผช.บ.น.46

รอง ผ.บ.บ.น.46
น.อ. 
(นรศักดิ์ ผลพิบูลย์)

ผ.บ.บ.น.46
น.อ. 
(เสวรรค คล้ายพูน)


แบบแสดง
แผนที่สังเขป บ.น.46


มาตราส่วน	1 : N/F
แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.	
68 005 AR	03/07
ลำดับที่	03 10





ชื่อโครงการ
สร้างโรงจอดรถหน้าบ้านพักข้าราชการ
กลุ่ม 1 ระยะที่ 1 ที่ บ.น.46
จำนวน 1 งาน


สถานที่ก่อสร้าง
กองบิน 46

ผู้ออกแบบ
ร.ต. 
(อนันต์ ทรัพย์สุภา)
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ
ร.อ. 
(เฉลิมฤทธิ์ มีพยุ)
วิศวกรโยธา อย.53096

หน.ผช.บ.น.46
น.อ. 
(วีรชาติ นุสิทธิ์)
ประจำ บ.น.46 และ รร.ก.หน.ผช.บ.น.46

รอง ผบ.บ.น.46
น.อ. 
(นรศักดิ์ ผลพิบูลย์)

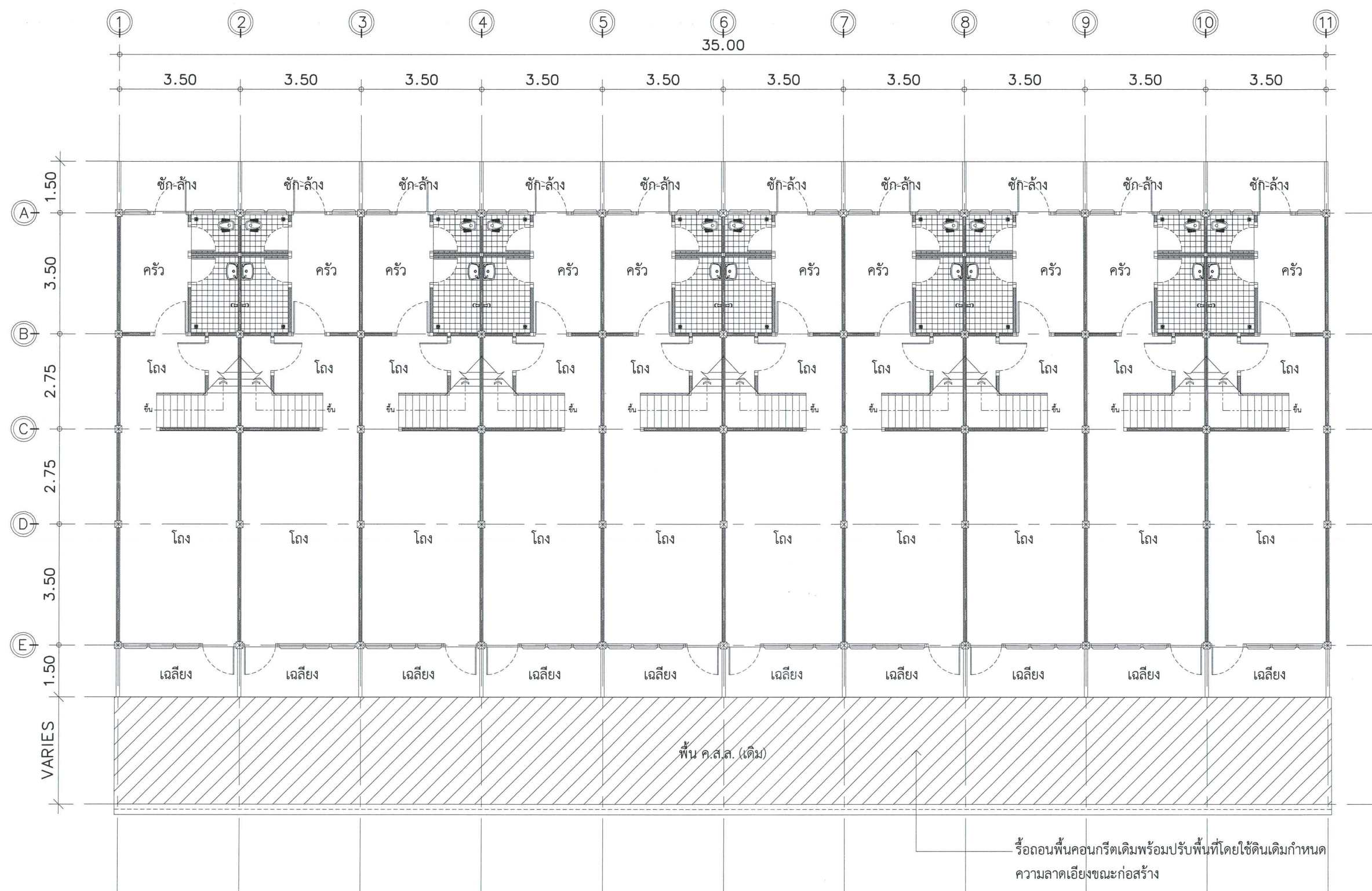
ผบ.บ.น.46
น.อ. 
(เสรวรรต คล้ายพุ่ม)

แบบแสดง
แปลนรื้อถอน

มาตราส่วน 1 : 125

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.
68 005 AR 04/07

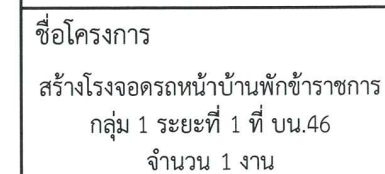
ลำดับที่ 04 10



แปลนรื้อถอน

มาตราส่วน 1 : 125

รื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิมพร้อมปรับพื้นที่โดยใช้ดินเดิมกำหนด
ความลาดเอียงขณะก่อสร้าง



กองบิน 46

(อนิวัรต แผล่งสุภา)

น.แบบแผน ฝอศ.ผชย.บพ.46

(เฉลิมฤทธิ์ มีพยุง)

วิศวกรรมโยธา ภา.53096

(วีรชาติ นสิทธิ์)

ประจำ บบ.46 และ รรภ.ทน.ผชย.บบ.46

(นรภิตติ์ ผลพิบูลย์)

(เสรวรรณ คล้ายพฒ)

แปลนหลังคาโรงจอดรถ

แบบเลขที่ ฝอค.ผชย.

68 005 AR 05/07

ลำดับที่	05 / 10
----------	---------



มาตราส่วน

1 : 125







ชื่อโครงการ
สร้างโรงจอดรถหน้าบ้านพักข้าราชการ
กลุ่ม 1 ระยะที่ 1 ที่ บ.46
จำนวน 1 งาน


สถานที่ก่อสร้าง
กองบิน 46

ผู้ออกแบบ
ร.ต. 
(อนิวรรณ พงษ์สุภา)
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ
ร.อ. 
(เฉลิมฤทธิ์ มีพยุง)
วิศวกรโยธา อย.53096

หน.ผช.บ.น.46
น.อ. 
(วีรชาติ นุสีธิ)
ประจำ บ.น.46 และ รร.ก.หน.ผช.บ.น.46

รอง ผบ.บ.น.46
น.อ. 
(นรกิตต์ ผลพิบูลย์)

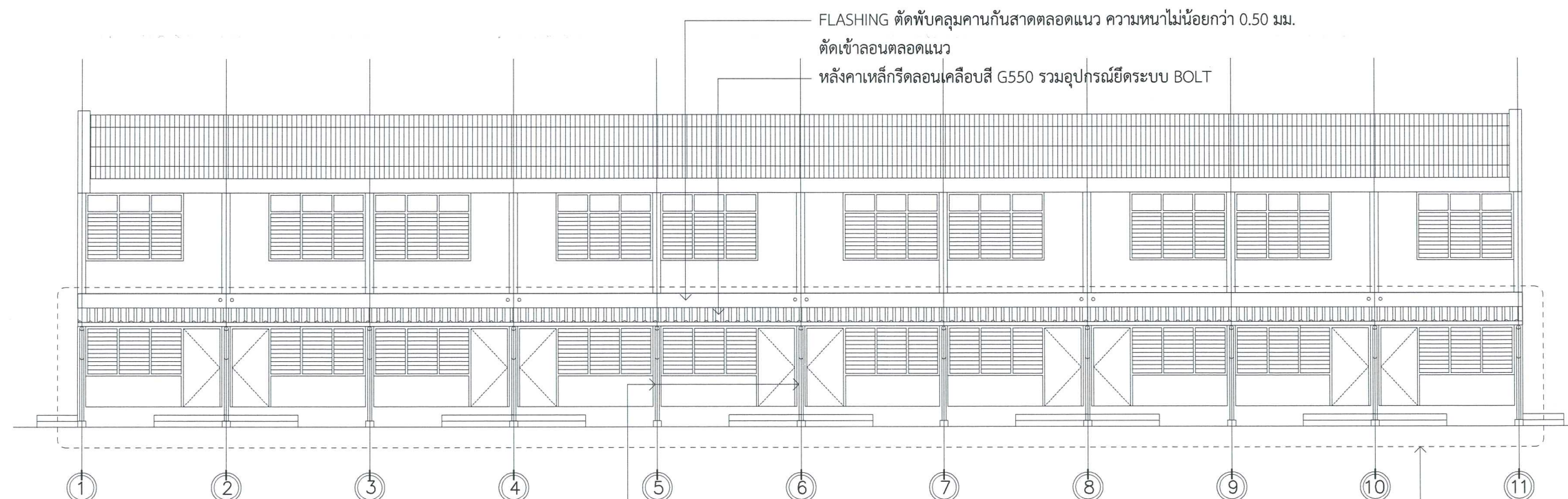
ผบ.บ.น.46
น.อ. 
(เสรวรรค คล้ายพุ่ม)

แบบแสดง
รูปด้าน 1,2

มาตราส่วน 1 : 125

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.
68 005 AR 06/07

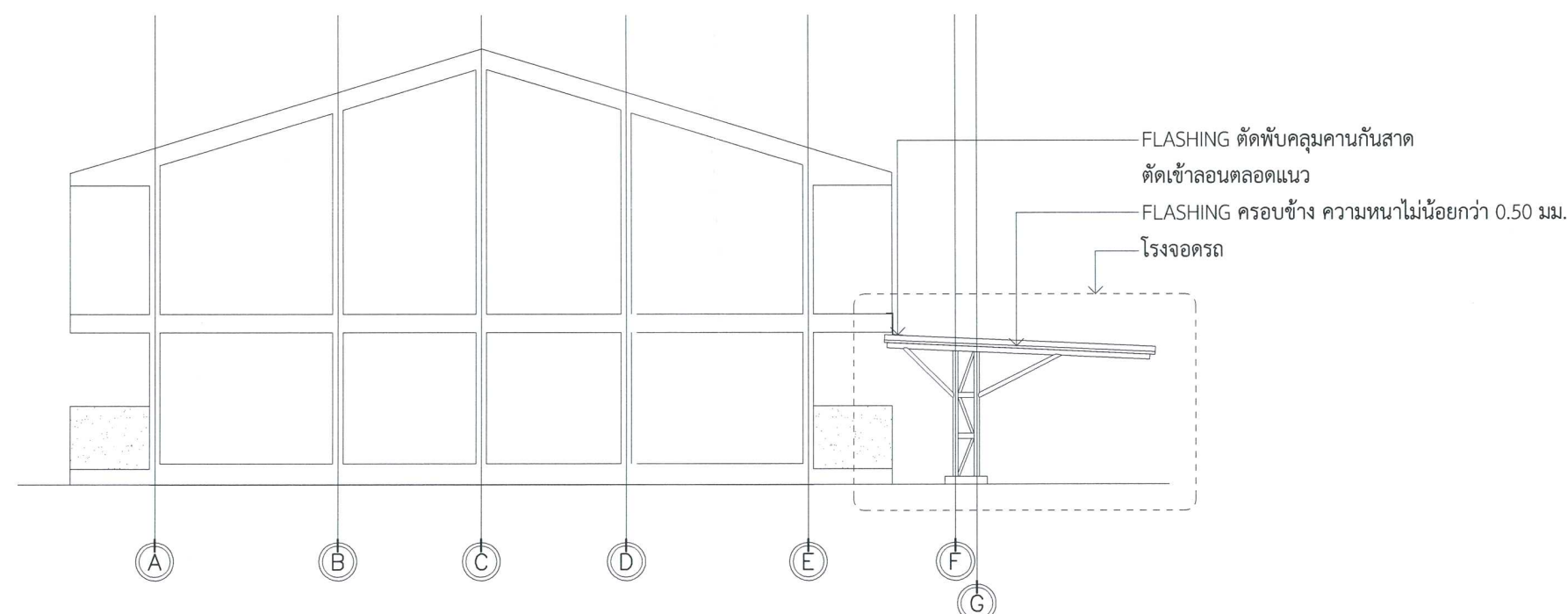
ลำดับที่ 06 10



งานทาสีโครงสร้างเหล็กกรุผนังรองพื้นอย่างน้อย 1 ครั้ง และสีทับหน้าอย่างน้อย 2 ครั้ง

รูปด้าน ①

มาตราส่วน 1 : 125



รูปด้าน ②

มาตราส่วน 1 : 125



ชื่อโครงการ
สร้างโรงจอดรถหน้าบ้านพักข้าราชการ
กลุ่ม 1 ระยะที่ 1 ที่ บ.46
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
กองบิน 46

ผู้ออกแบบ
ร.ต.
(อนิรรต แพ่งสุภา)
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.บ.46

ผู้รับรองแบบ
ร.อ.
(เฉลิมฤทธิ์ มีพยาง)
วิศวกรโยธา อย.53096

ท.น.ผช.บ.46
น.อ.
(วีรชาติ นุสิทธิ์)
ประจำ บ.46 และ รร.ท.น.ผช.บ.46

รอง ผ.บ.บ.46
น.อ.
(นรกีตต์ ผลพิบูลย์)

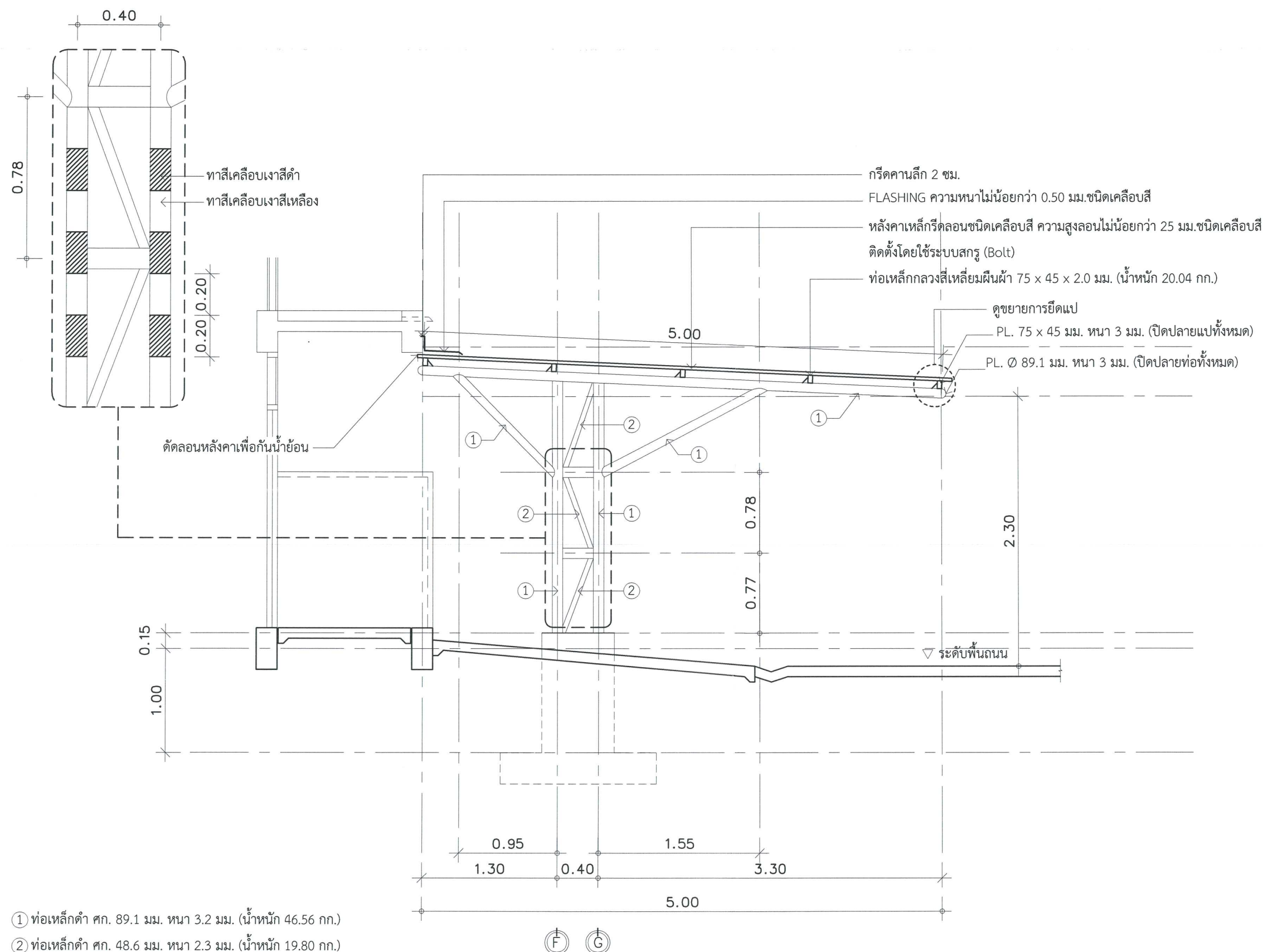
ผ.บ.บ.46
น.อ.
(เสรวรรณ คล้ายพุ่ม)

แบบแสดง
รูปตัด A-A

มาตราส่วน 1 : 125

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.
68 005 AR 07/07

ลำดับที่ 07 10



- ① ท่อเหล็กดำ ศก. 89.1 มม. หนา 3.2 มม. (น้ำหนัก 46.56 กก.)
② ท่อเหล็กดำ ศก. 48.6 มม. หนา 2.3 มม. (น้ำหนัก 19.80 กก.)


รูปตัด A-A

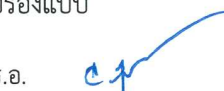
มาตราส่วน 1 : 40





ชื่อโครงการ
สร้างโรงจอดรถหน้าบ้านพักข้าราชการ
กลุ่ม 1 ระยะที่ 1 ที่ บ. 46
จำนวน 1 งาน


สถานที่ก่อสร้าง
กองบ. 46

ผู้ออกแบบ
ร.ต. 
(อนิรุทธ แพ่งสุภา)
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.บ. 46

ผู้รับรองแบบ
ร.อ. 
(เฉลิมฤทธิ์ มีพยุง)
วิศวกรโยธา อย. 53096

ท.น.ผช.บ. 46
น.อ. 
(วิรัช นุสิทธิ์)
ประจำ บ. 46 และ รร.ท.น.ผช.บ. 46

รอง ผ.บ. 46
น.อ. 
(นฤตติ ผลพิบูลย์)

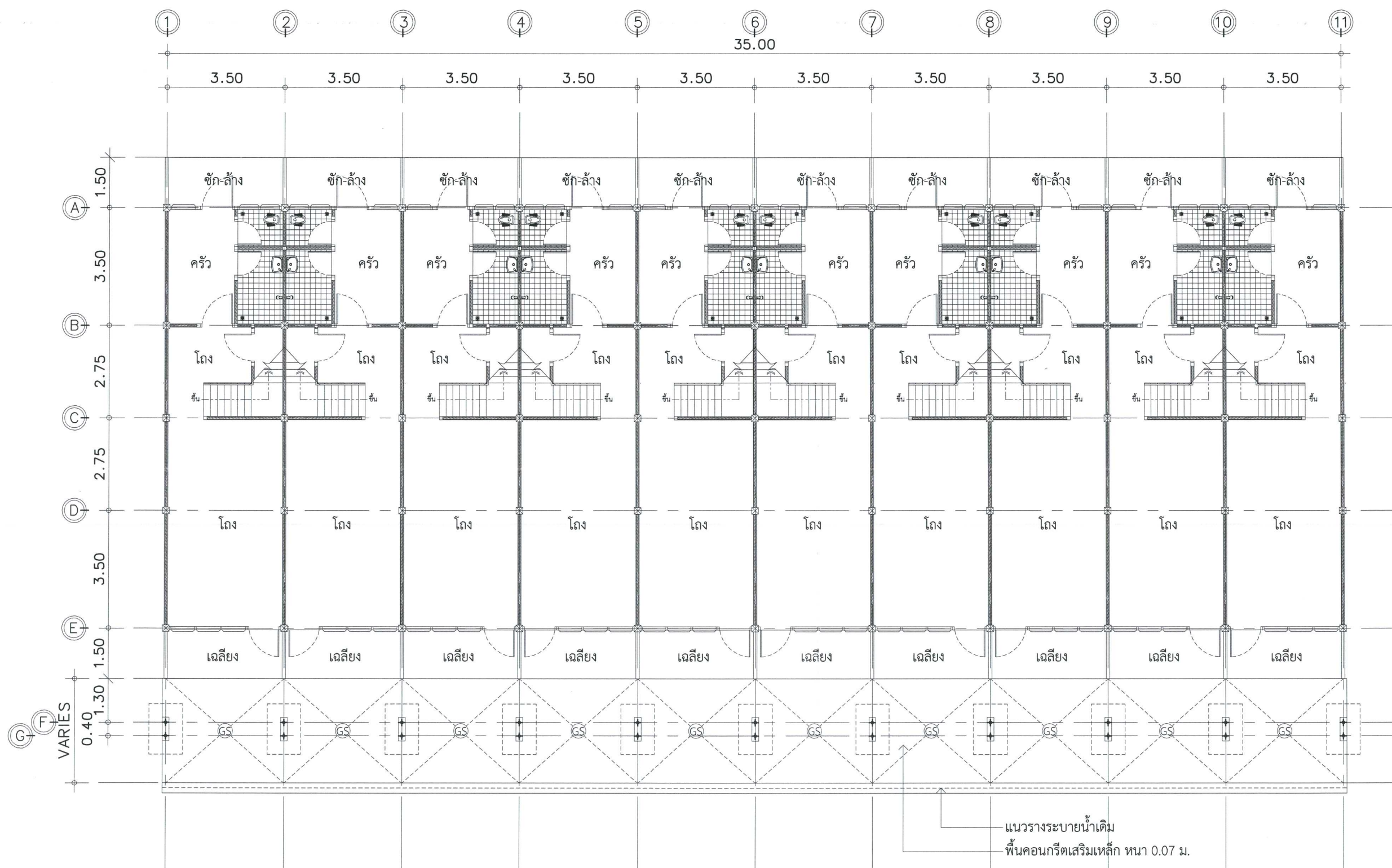
ผ.บ. 46
น.อ. 
(เสวรรค คล้ายพุ่ม)

แบบแสดง
แปลนฐานราก, เสา, พื้น

มาตราส่วน 1 : 125

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.
68 005 ST 01/03

ลำดับที่ 08 10



แปลนฐานราก, เสา, พื้น

มาตราส่วน 1 : 125



ชื่อโครงการ
สร้างโรงจอดรถหน้าบ้านพักข้าราชการ
กลุ่ม 1 ระยะที่ 1 ที่ บ.46
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
กองบิน 46

ผู้ออกแบบ
ร.ต.
(อนิรรต แพ่งสุภา)
น.แบบแผน ฝอด.ผชย.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ
ร.อ.
(เฉลิมฤทธิ์ มีพยุ้ง)
วิศวกรโยธา อย.53096

ท.น.ผชย.บ.น.46
น.อ.
(วีรชาติ นุสิทธิ์)
ประจำ บ.น.46 และ รรท.ท.น.ผชย.บ.น.46

รอง ผ.บ.บ.น.46
น.อ.
(นรกิตต์ ผลพิบูลย์)

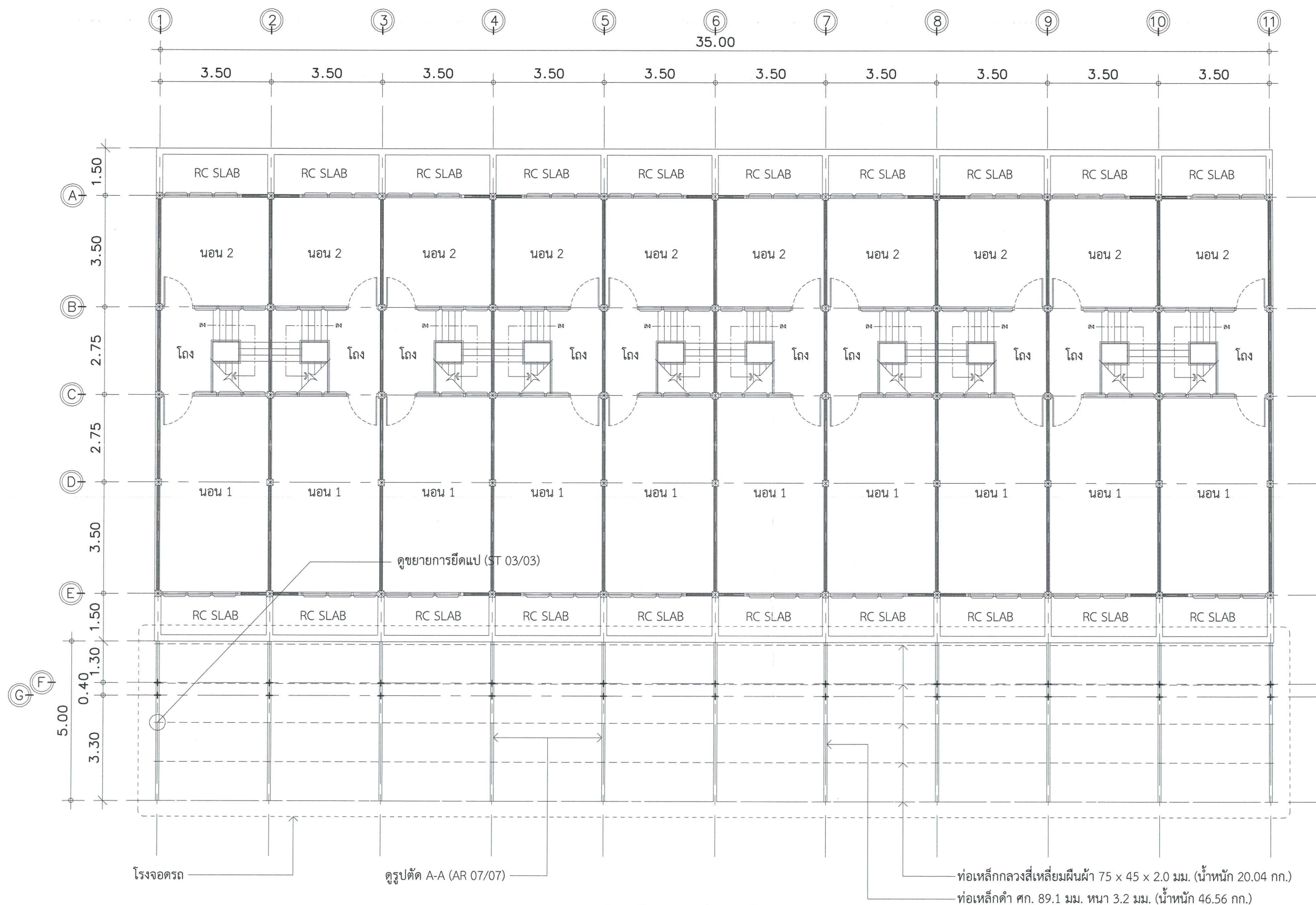
ผ.บ.บ.น.46
น.อ.
(เสรวรรด คล้ายพุ่ม)

แบบแสดง
แปลนโครงหลังคาโรงจอดรถ

มาตราส่วน 1 : 125

แบบเลขที่ ฝอด.ผชย.
68 005 ST 02/03

ลำดับที่ 09 10



แปลนโครงหลังคาโรงจอดรถ

มาตราส่วน 1 : 125




ชื่อโครงการ
สร้างโรงจอดรถหน้าบ้านพักข้าราชการ
กลุ่ม 1 ระยะที่ 1 ที่ บ.46
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
กองบิน 46

ผู้ออกแบบ
ร.ต. 
(อนิวัตรต พงษ์สุภา)
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ
ร.อ. 
(เฉลิมฤทธิ์ มีพญุง)
วิศวกรโยธา อย.53096

หน.ผช.บ.น.46
น.อ. 
(วีรชาติ นุสิทธิ์)
ประจำ บ.น.46 และ รร.ค.หน.ผช.บ.น.46

รอง ผ.บ.บ.น.46
น.อ. 
(นรนิติ ผลพิบูลย์)

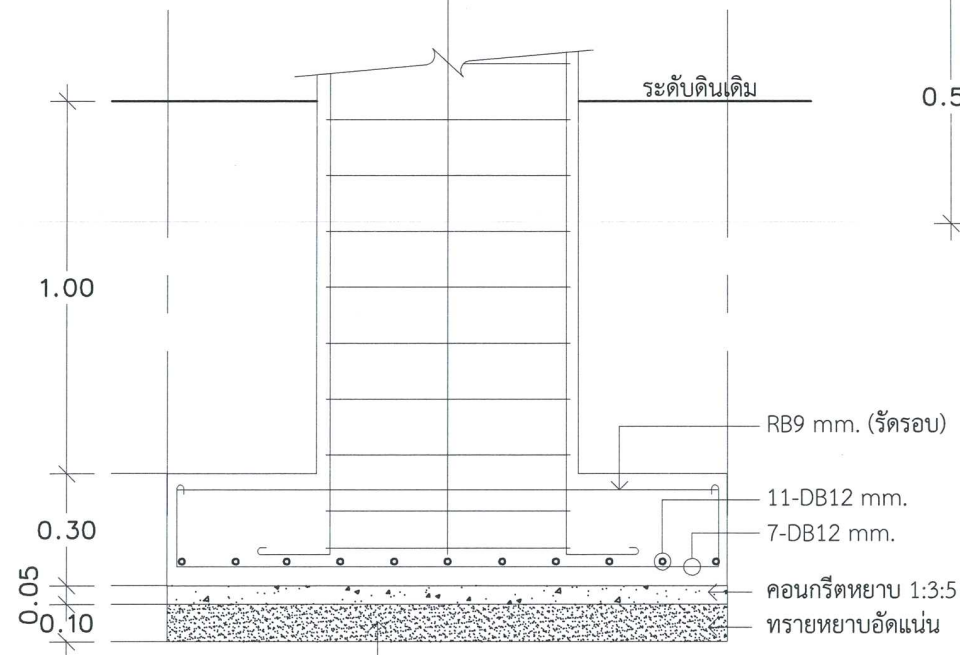
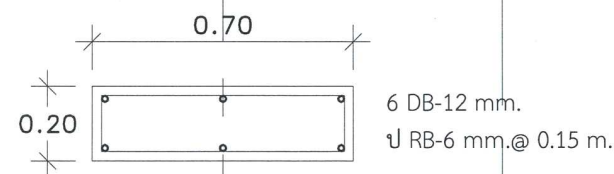
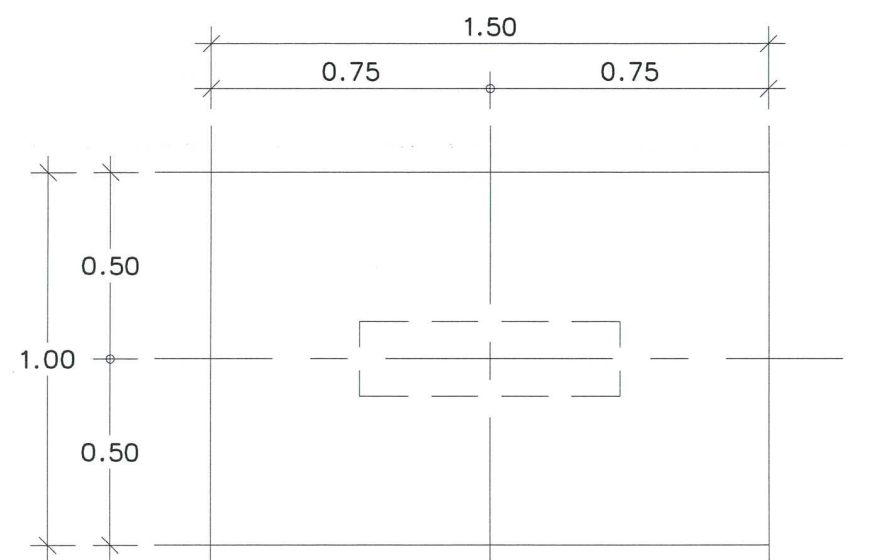
ผ.บ.บ.น.46
น.อ. 
(เสรวรรค คล้ายพุ่ม)

แบบแสดง
แบบขยายโครงสร้าง

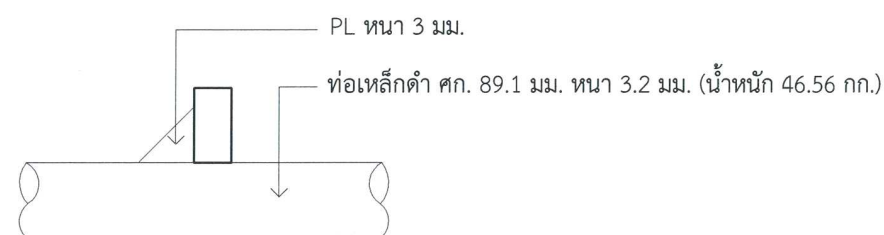
มาตรฐาน 1 : 20 , 1 : 10

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.
68 005 ST 03/03

ลำดับที่ 10 10

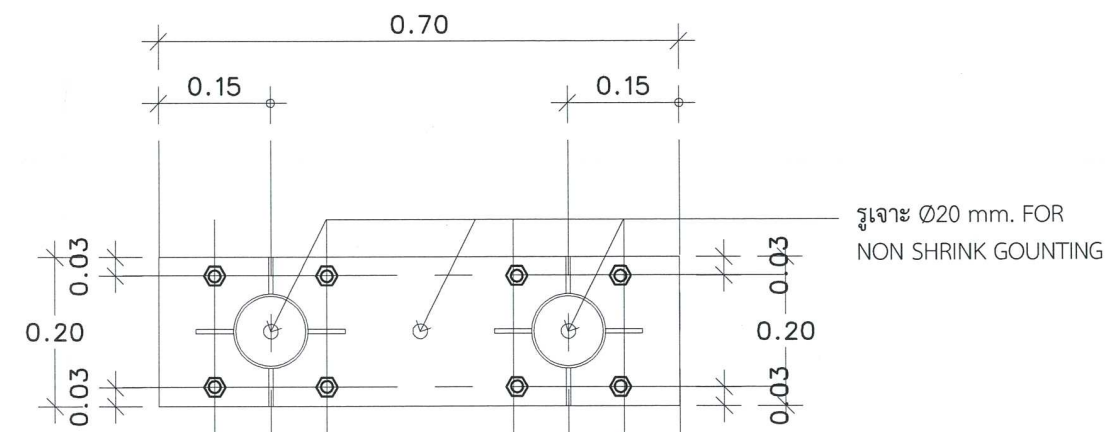


ดินเดิม รับ นน.ปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 5000 กก./ตร.ม.

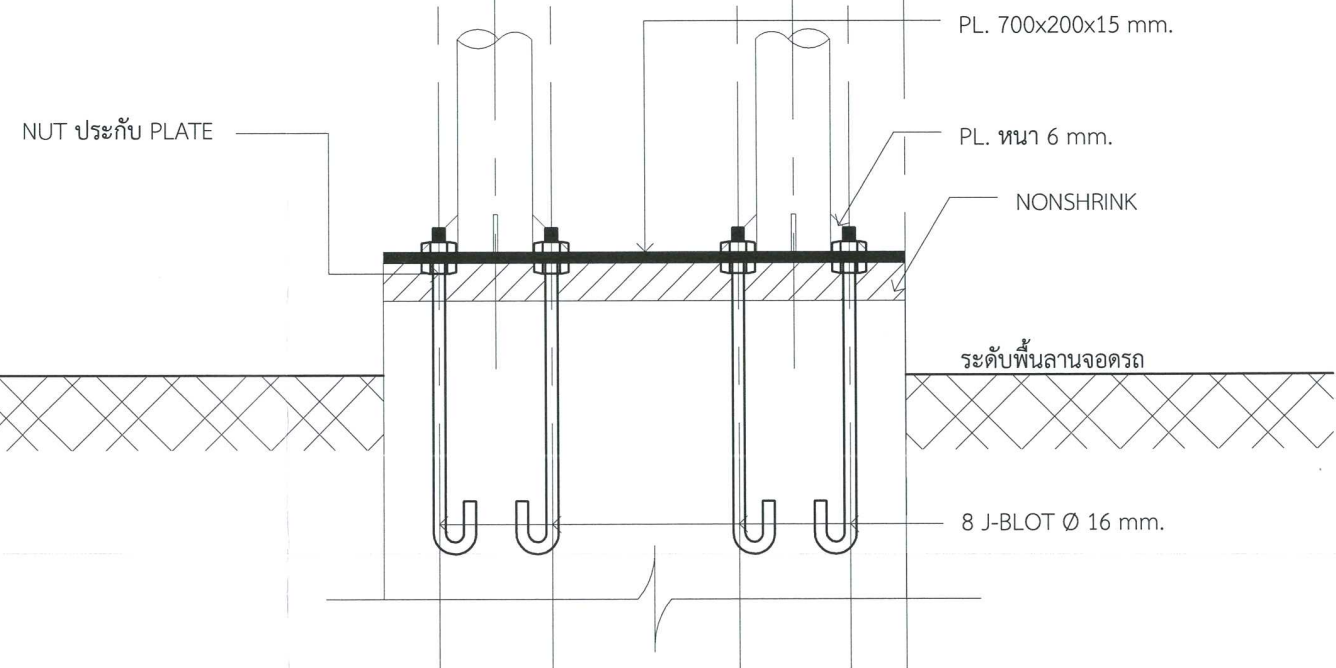


แบบขยายการยึดแป

มาตรฐาน 1 : 20



รูเจาะ Ø20 mm. FOR
NON SHRINK GOUNTING

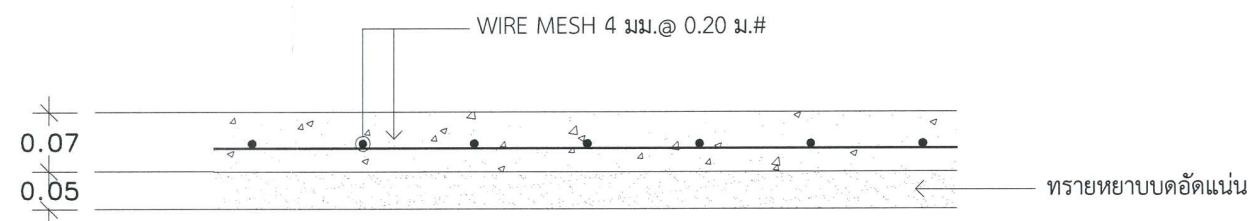


แบบขยาย 1

มาตรฐาน 1 : 10

แบบขยายฐานราก

มาตรฐาน 1 : 20



แบบขยาย GS ทางลาด ค.ส.ล.

มาตรฐาน 1 : 20