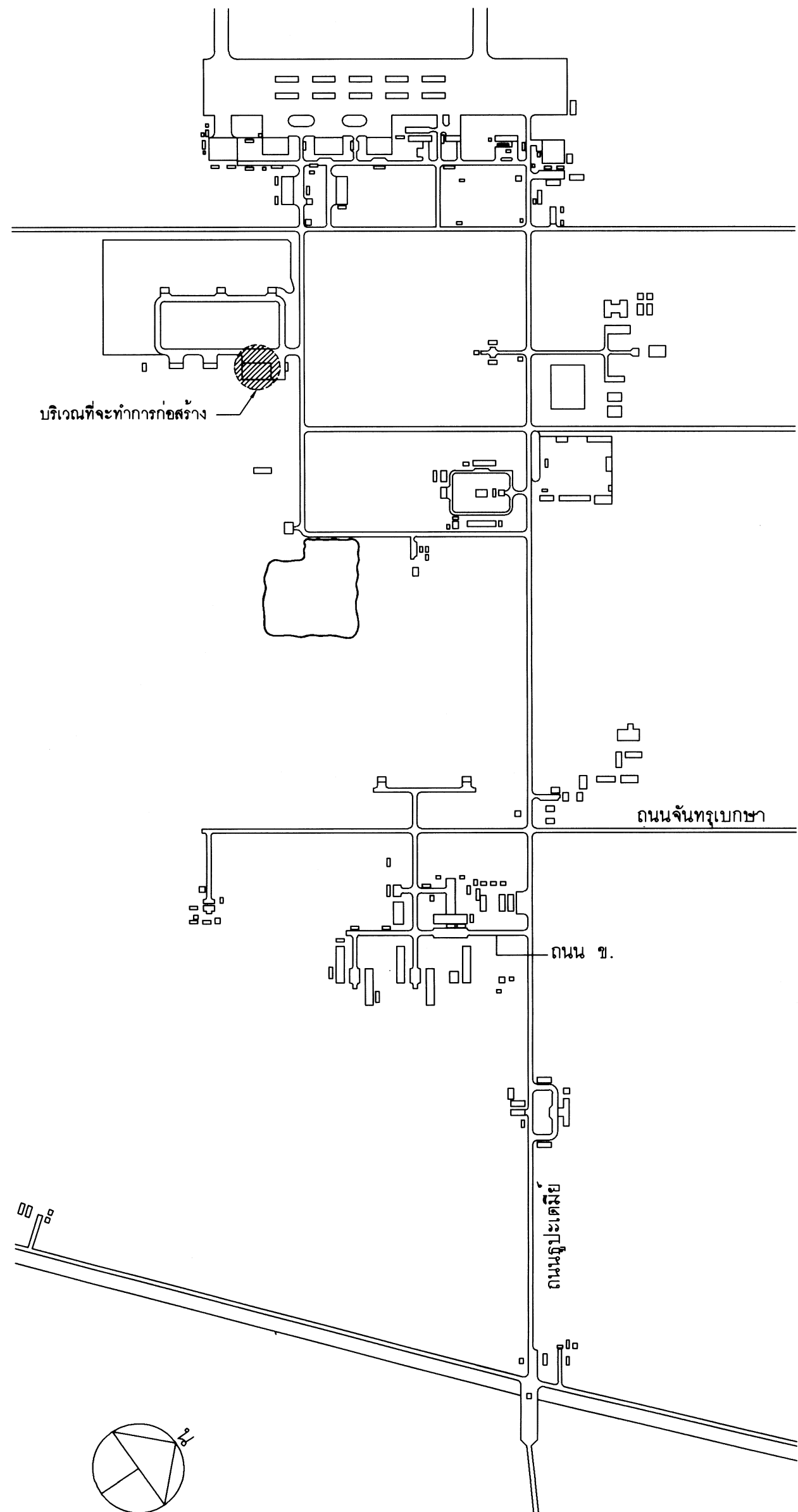


ปรับปรุงถนน และลานจอดรถ  
พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ กรรท.รร.การบิณ

จำนวน 1 งาน




ผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยสังเขป NOT TO SCALE

สัญลักษณ์แบบ

สัญลักษณ์มาตรฐาน	รายละเอียด
	เครื่องหมายแสดงทิศเหนือ
	แสดงแนว Grid Line เส้น
	แสดงแนวรูปตัด
	สัญลักษณ์รูปด้านอาคาร
	แบบแสดง แปลนพื้นที่ 1 มาตราส่วน 1 : 100 มาตราส่วนที่ใช้ในแบบ
	แสดงชื่อห้อง สัญลักษณ์ผิวพื้น พร้อมระดับพื้นห้องจากระดับ 0.00 สัญลักษณ์ฝ้าเพดาน พร้อมระดับฝ้าจากระดับพื้นห้อง
	สัญลักษณ์วัสดุผนังอาคาร
	สัญลักษณ์หน้าต่าง รายละเอียดตามแบบขยาย
สัญลักษณ์มาตรฐาน	รายละเอียด
	สัญลักษณ์ประตู รายละเอียดตามแบบขยาย
	สัญลักษณ์สุญญากาศ
	สัญลักษณ์บันได รายละเอียดตามแบบขยาย
	แสดงหมายเลขแบบขยาย ขยายไปไว้ในแผ่นที่ .....

สารบัญแบบ

ลำดับ	แบบเลขที่	แบบแสดง
● งานวิศวกรรมโยธา		
1	67-11 AR 1/9	สารบัญแบบ , ผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยสังเขป
2	67-11 AR 2/9	แปลนพื้น (ของเดิม)
3	67-11 AR 3/9	รูปด้าน A/B/C (ของเดิม)
4	67-11 AR 4/9	แปลนพื้น (ปรับปรุง)
5	67-11 AR 5/9	รูปด้าน A/B/C (ปรับปรุง)
6	67-11 AR 6/9	แปลนโรงจอดรถของเดิม , รูปด้าน D E F G ของเดิม , ขยายประตูหน้าค้ำ
7	67-11 AR 7/9	แปลนโรงจอดรถปรับปรุง , รูปด้าน D E F G ปรับปรุง
8	67-11 AR 8/9	แปลนห้องนอนเวร (ของเดิม) , รูปด้าน H I J K ของเดิม
9	67-11 AR 9/9	แปลนห้องนอนเวร (ปรับปรุง) , รูปด้าน H I J K ปรับปรุง
● งานวิศวกรรมโครงสร้าง		
10	67-11 ST 1/5	แปลนโครงหลังคาชั้นสาด , ขยายการติดตั้งกันสาด
11	67-11 ST 2/5	แปลนบันได , ขยายการติดตั้งบันได
12	67-11 ST 3/5	แปลนหลังคาโรงจอดรถ , แปลนโครงหลังคาโรงจอดรถ
13	67-11 ST 4/5	แปลนหลังคาอาคารนอนเวร , แปลนหลังคาอาคารนอนเวร , ขยายทางเดิน
14	67-11 ST 5/5	ผังบริเวณงานรั้ว , แบบขยายงานรั้ว
● งานวิศวกรรมไฟฟ้า		
15	67-11 EE 1/3	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง (ปรับปรุง)
16	67-11 EE 2/3	แปลนไฟฟ้ากันสาด , แปลนไฟฟ้าโรงจอดรถยนต์
17	67-11 EE 2/3	ขยายผังไฟฟ้าภายนอก
● งานวิศวกรรมโยธา		
18	67-11 CE 1/2	ผังปรับปรุงถนนและลาน AC.1 , ขยายขั้นฐาน
19	67-11 CE 2/2	ผังปรับปรุงถนนและลาน AC.2 , ขยายขั้นฐาน
รายการผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ		
1	รื้อถอนโรงจอดรถ ผนังอาคาร และกระเบื้องดินเผา ตามแบบและรายการ	
2	ติดตั้งหลังคาชั้นสาด ตามแบบและรายการ	
3	ปรับปรุงโรงจอดรถ ตามแบบและรายการ	
4	ทำงานระบบไฟฟ้า ตามแบบและรายการ	
5	ปรับปรุงถนน และลาน AC พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,611 ตร.ม. ตามแบบและรายการ	
6	ทำงานอื่นๆที่มีในแบบและรายการ	
7	หากแบบก่อสร้างไม่ครบถ้วนหรือไม่ชัดเจนให้ผู้รับจ้าง ทำแบบ SHOP DRAWING เสนอให้ ผชย.กรก.รร.การบมตรวจสอบก่อน	



แผนกช่างโยธา กองบริการ  
รร.การบม

แบบ

ปรับปรุงถนน และลานจอดรถ  
พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก  
ที่ กรก.รร.การบม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

รร.การบม  
กำแพงแสน นครปฐม

สำรวจ

แบบแผน ผชย.กรก.รร.การบม

วิศวกร

จ.อ. **วิภาดา อินทร์ ศรีภรณ์**  
( กิตติคุณที่ ตรีภรณ์ )  
ภย. 70135

เขียนแบบ

พ.อ.อ.ไพฑูริย์ มรรยาทอ่อน

รอง ผชย.กรก.รร.การบม

ทำการแทน ผชย.กรก.รร.การบม

น.ต.

( สิทธิชัย เล็กใบ )

ทก.กรก.รร.การบม

น.อ.

( ธงชัย อุบลวรรณ )

ผู้อนุมัติโครงการโรงเรียนการบม

พล.อ.ต.

( พิฑูร เจริญยิ่ง )

วันที่

**15** พ.ค. 67

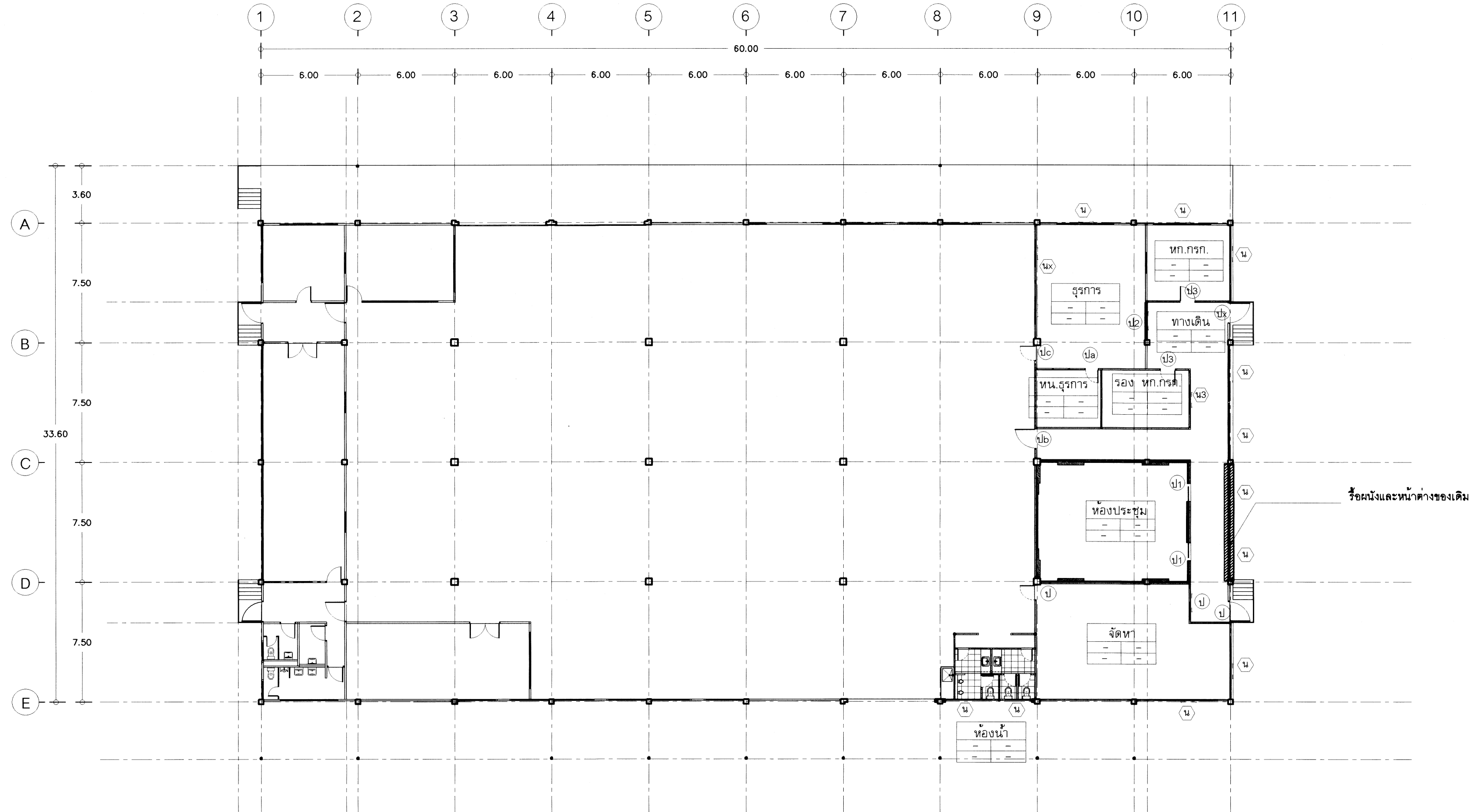
แบบแสดง

สารบัญแบบ  
ผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยสังเขป

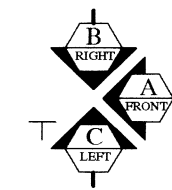
มาตราส่วน NTS.

แบบเลขที่ 67-11 AR 1/9

ลำดับที่ 1 / 19



สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุอาคาร
○ รายการผนัง	
	ผนังและหน้าต่างของเดิมรื้อถอน และติดตั้งผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า 7 ซม. ของใหม่ ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดกึ่งเงาใหม่ ตำแหน่งที่รื้อถอน



แปลนพื้นที่ (ของเดิม)  
มาตราส่วน 1 : 200



แผนกช่างโยธา กองบริการ  
ร.ร.การบinned

แบบ  
ปรับปรุงถนน และลานจอดรถ  
พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก  
ที่ กรร.ร.การบinned จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง  
ร.ร.การบinned  
กำแพงแสน นครปฐม

สำรวจ

แบบแผน ผ.ชย.กรร.ร.การบinned

วิศวกร

จ.อ. **วิฑูริย์ ศรีกระจับ**  
( กิตตินันท์ ศรีกระจับ )  
ภย. 70135

เขียนแบบ

พ.อ.อ.ไพฑูริย์ มรรยาทอ่อน

รอง หน.ผชย.กรร.ร.การบinned  
ทำการแทน หน.ผชย.กรร.ร.การบinned

น.ต. **[Signature]**

( สิทธิชัย เล็กใบ )

หน.กรร.ร.การบinned

น.อ. **[Signature]**

( ธงชัย วุฒวรรณ )

ผู้มีอำนาจการโรงเรียนการบinned

พล.อ.ต. **[Signature]**

( พิฑูร เจริญยิ่ง )

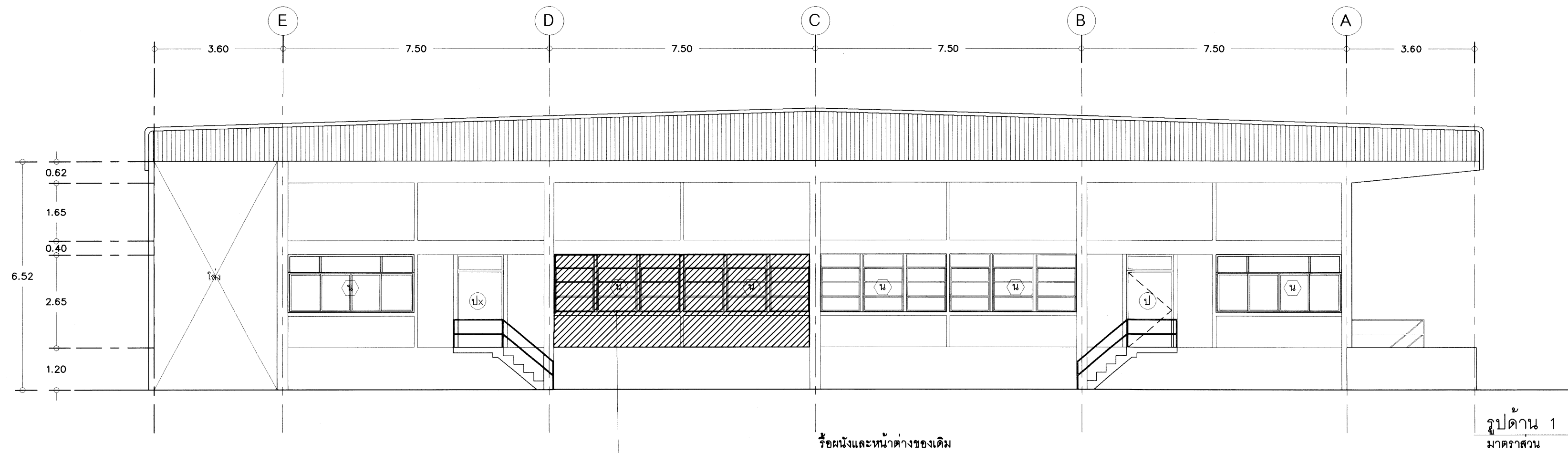
วันที่  
**15** พ.ค. 67

แบบแสดง  
แปลนพื้นที่ (ปรับปรุง)

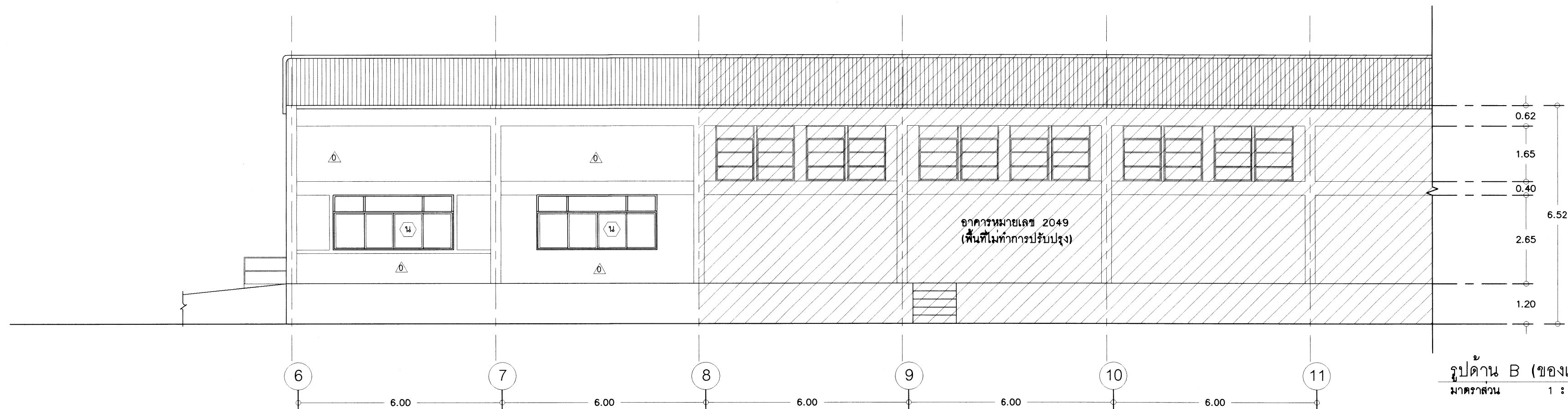
มาตราส่วน 1 : 200

แบบเลขที่ 67-11 AR 2/9

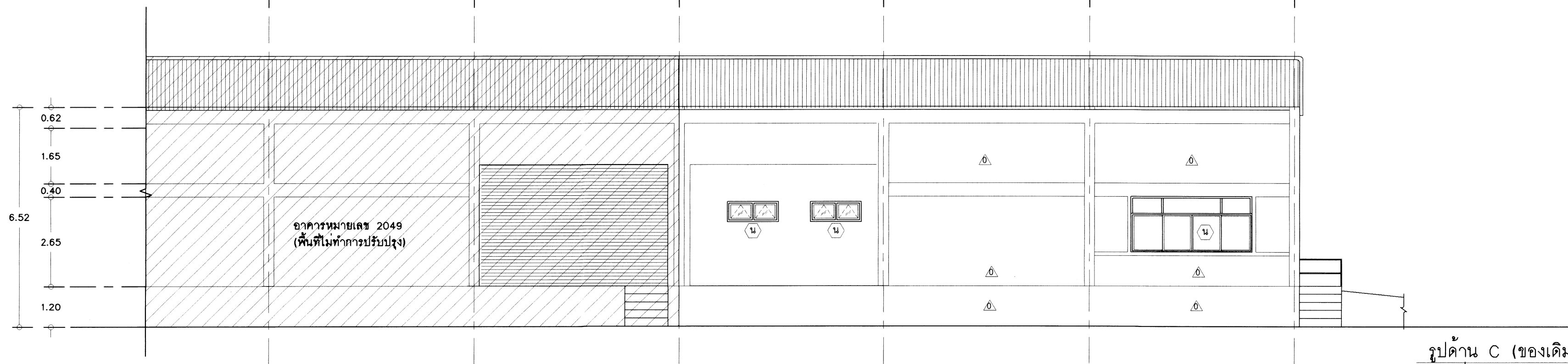
ลำดับที่ 2



รูปด้าน 1 (ของเดิม)  
มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน B (ของเดิม)  
มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน C (ของเดิม)  
มาตราส่วน 1 : 100



แผนกช่างโยธา กองบริการ  
ร.ร.การบinned

แบบ  
ปรับปรุงถนน และลานจอดรถ  
พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก  
ที่ กอ.ร.การบinned จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง  
ร.ร.การบinned  
กำแพงแสน นครปฐม

สำรวจ

แบบแผน.ผชย.กรก.ร.การบinned

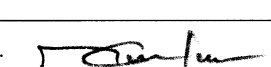
วิศวกร

จ.อ. **กิตติไนท์ ศรีภระณ**  
( กิตติไนท์ ศรีภระณ )  
ภย. 70135

เขียนแบบ

พ.อ.อ.ไพฑูรย์ มรรยาทอ่อน

รอง หน.ผชย.กรก.ร.การบinned  
ทำการแทน หน.ผชย.กรก.ร.การบinned

น.ต. 

( สิทธีชัย เล็กโบ )

หน.กรก.ร.การบinned

น.อ. 

( ธงชัย วุฒวรรณ )

ผู้บัญชาการโรงเรียนการบinned

พล.อ.ต. 

( พิฑูร เจริญยั้ง )

วันที่  
15 พ.ค. 67

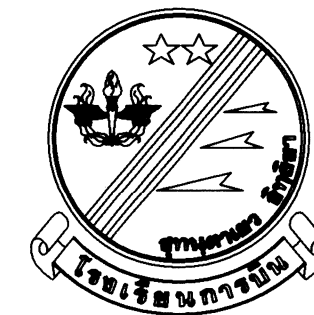
แบบแสดง

รูปด้าน A/B/C (ของเดิม)

มาตราส่วน 1 : 100

แบบเลขที่ 67-11 AR-3/9

ลำดับที่ 3



แผนกช่างโยธา กองบริการ  
รร.การบดิน

แบบ  
ปรับปรุงถนน และลานจอดรถ  
พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก  
ที่ กก.ร.การบดิน จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

รร.การบดิน  
กำแพงแสน นครปฐม

สำรวจ

แบบแผน ผชย.กรก.รร.การบดิน

วิศวกร

จ.อ. กิตติพันธ์ ศรีเกษม

( กิตติพันธ์ ศรีเกษม )

ภย. 70135

เขียนแบบ

พ.อ.อ.ไพฑูรย์ มรรยาทอ่อน

รอง หน.ผชย.กรก.รร.การบดิน

ทำการแทน หน.ผชย.กรก.รร.การบดิน

น.ต. *[Signature]*

( สิทธิชัย เล็กใบ )

หน.กรก.รร.การบดิน

น.อ. *[Signature]*

( ธงชัย วุฒวรรณ )

ผู้บัญชาการโรงเรียนการบดิน

พล.อ.ต. *[Signature]*

( พิฑูร เจริญยิ่ง )

วันที่

15 พ.ค. 67

แบบแสดง

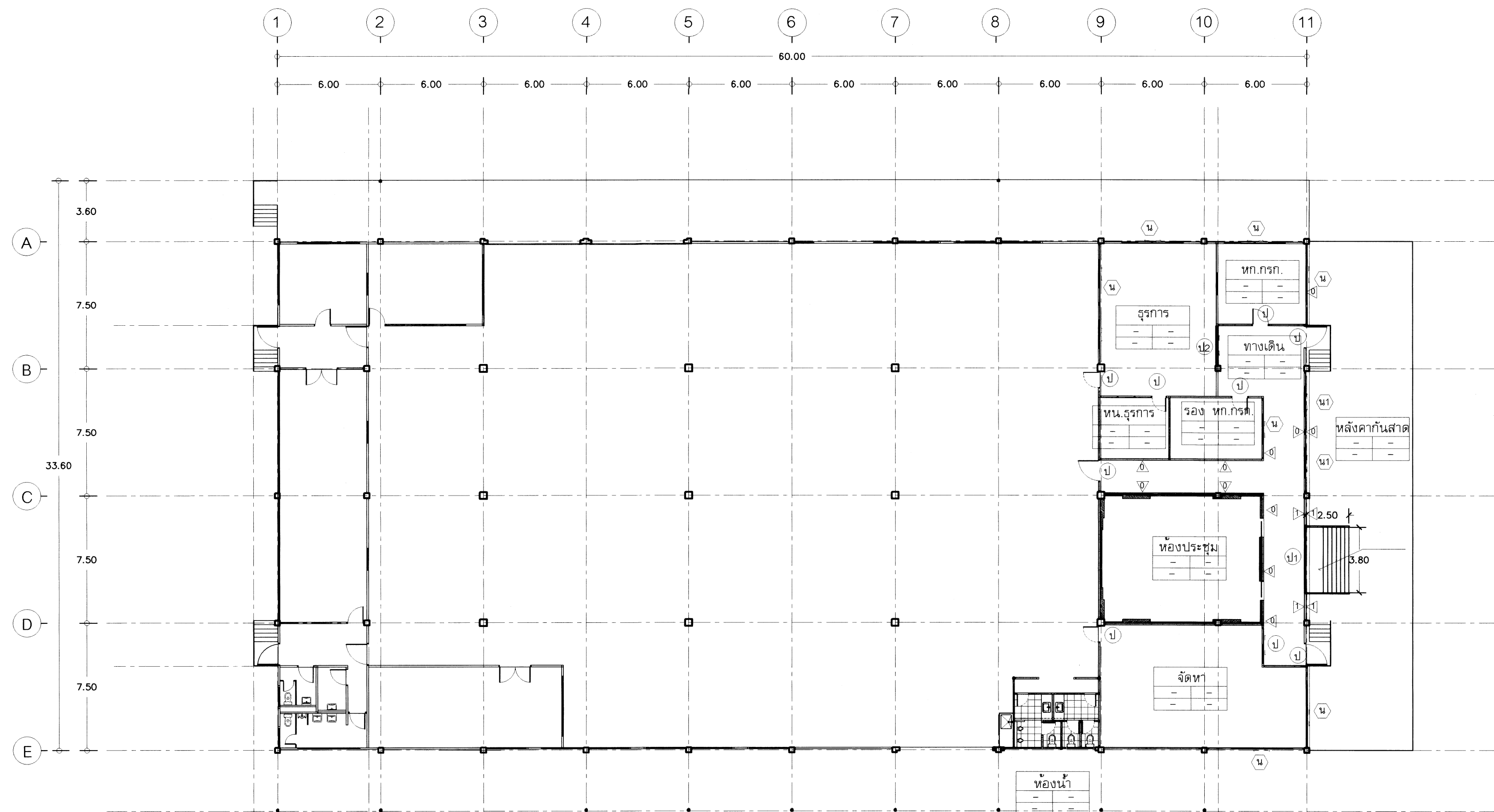
แปลนพื้น (ปรับปรุง)

มาตราส่วน 1 : 200

แบบเลขที่ 67-11 AR-4/9

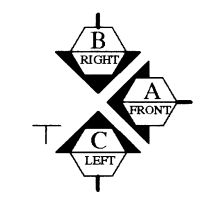
ลำดับที่ 4

19



รายการประกอบแบบปรับปรุง

สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุอาคาร
o รายการผนัง	
△	ผนังภายในของเดิม ซ่อมแซมผิวผนัง ทุบลอกสีเดิม ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดกึ่งเงาใหม่ ผนังภายนอกของเดิม ซ่อมแซมเฉพาะส่วนที่ชำรุด และทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดกึ่งเงาใหม่
▲	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า 7 ซม. ของใหม่ ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดกึ่งเงาใหม่



แปลนพื้น (ปรับปรุง)  
มาตราส่วน 1 : 200



แผนกช่างโยธา กองบริการ  
รร.การบดิน

แบบ  
ปรับปรุงถนน และลานจอดรถ  
พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก  
ที่ กกร.รร.การบดิน จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง  
รร.การบดิน  
กำแพงแสน นครปฐม

สำรวจ  
แบบแผน ผศชย.กกร.รร.การบดิน

วิศวกร  
จ.อ. วิภาดา ตรีภพ  
( กิตติวัฒน์ ศรีกระจับ )  
ภย. 70135

เขียนแบบ  
พ.อ.อ.ไพฑูรย์ มรรยาทอ่อน

รอง หน.ผชชย.กกร.รร.การบดิน  
ทำการแทน หน.ผชชย.กกร.รร.การบดิน

น.ต.   
( สิทธีชัย เล็กโบ )

ทก.กกร.รร.การบดิน  
น.อ.   
( อังชัย ขุฒววรรณ )

ผู้บัญชาการโรงเรียนการบดิน  
พล.อ.ต.   
( พิฑูร เจริญยิ่ง )

วันที่  
15 พ.ค. 67

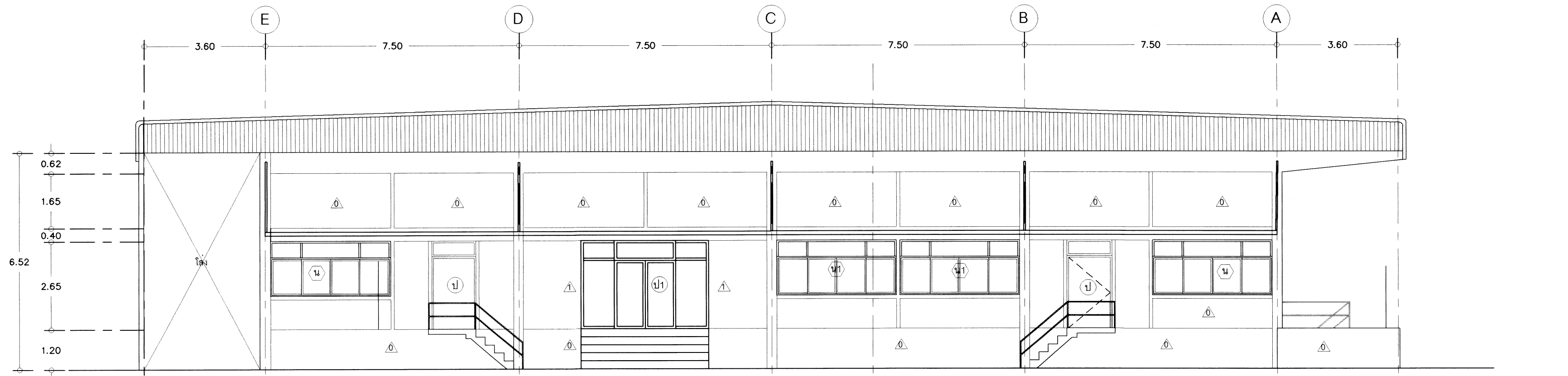
แบบแสดง

รูปด้าน A/B/C (ปรับปรุง)

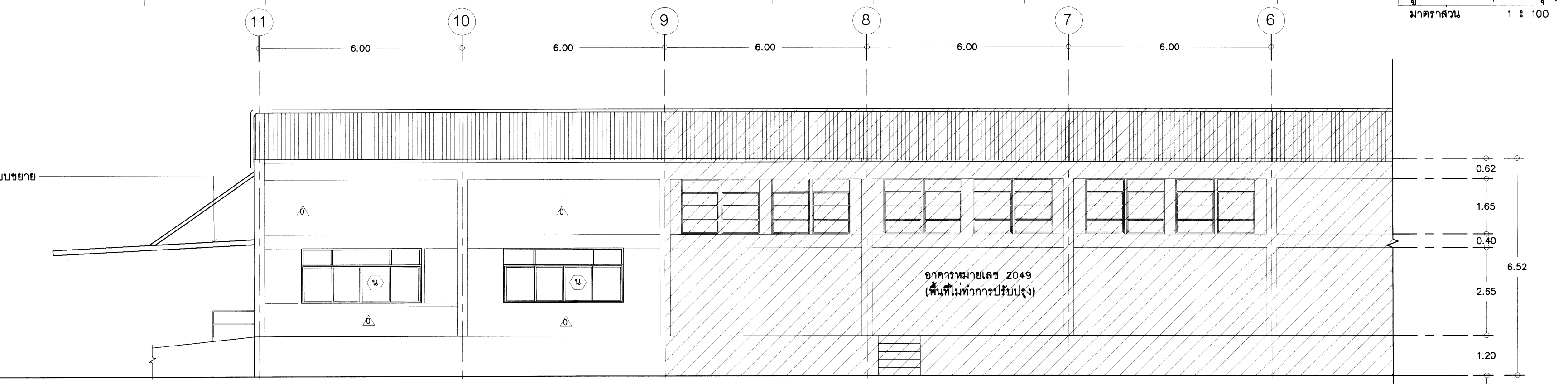
มาตราส่วน 1 : 100

แบบเลขที่ 67-11 AR-5/9

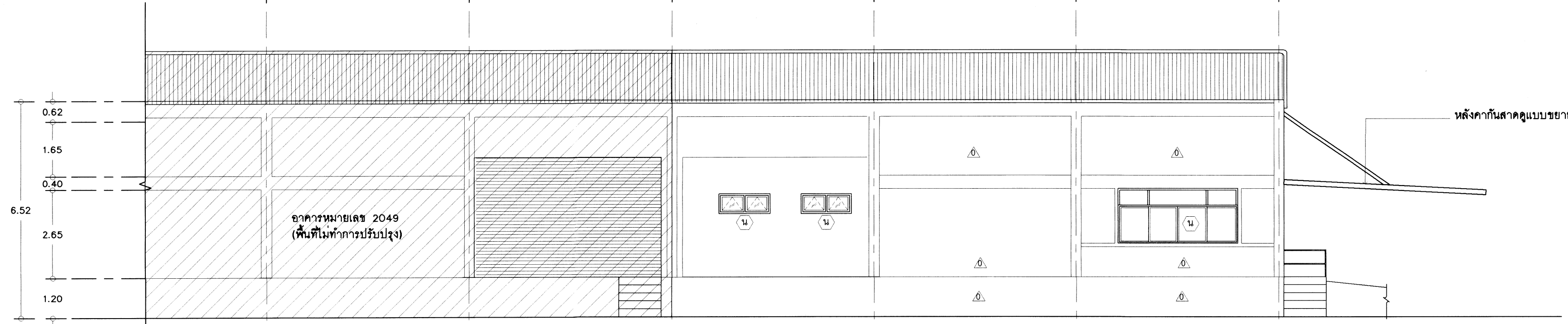
ลำดับที่ 5



รูปด้าน A (ปรับปรุง)  
มาตราส่วน 1 : 100

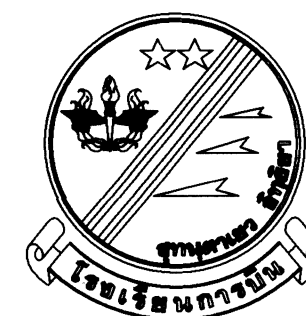


รูปด้าน B (ปรับปรุง)  
มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน C (ปรับปรุง)  
มาตราส่วน 1 : 100





แผนกช่างโยธา กองบริการ  
ร.ร.การบิณ

แบบ  
ปรับปรุงถนน และลานจอดรถ  
พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก  
ที่ กรก.ร.การบิณ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง  
ร.ร.การบิณ  
กำแพงแสน นครปฐม

สำรวจ  
แบบแผน ผชย.กรก.ร.การบิณ

วิศวกร

จ.อ. **ภิกษิตินันท์ ศรีกระจับ**  
( ภิกษิตินันท์ ศรีกระจับ )  
ภย. 70135

เขียนแบบ  
พ.อ.อ.ไพฑูริย์ มรรยาทอ่อน

รอง หน.ผชย.กรก.ร.การบิณ  
ทำการแทน หน.ผชย.กรก.ร.การบิณ

น.อ. **วิฑูริย์ เล็กใบ**  
( สิทธีชัย เล็กใบ )

หน.กรก.ร.การบิณ  
น.อ. **วิฑูริย์ เล็กใบ**  
( ธงชัย วิฑูริย์ )

ผู้บัญชาการโรงเรียนการบิณ  
พล.อ.ต. **วิฑูริย์ เล็กใบ**  
( พิฑูร์ เจริญยิ่ง )

วันที่  
**15** พ.ค. 67

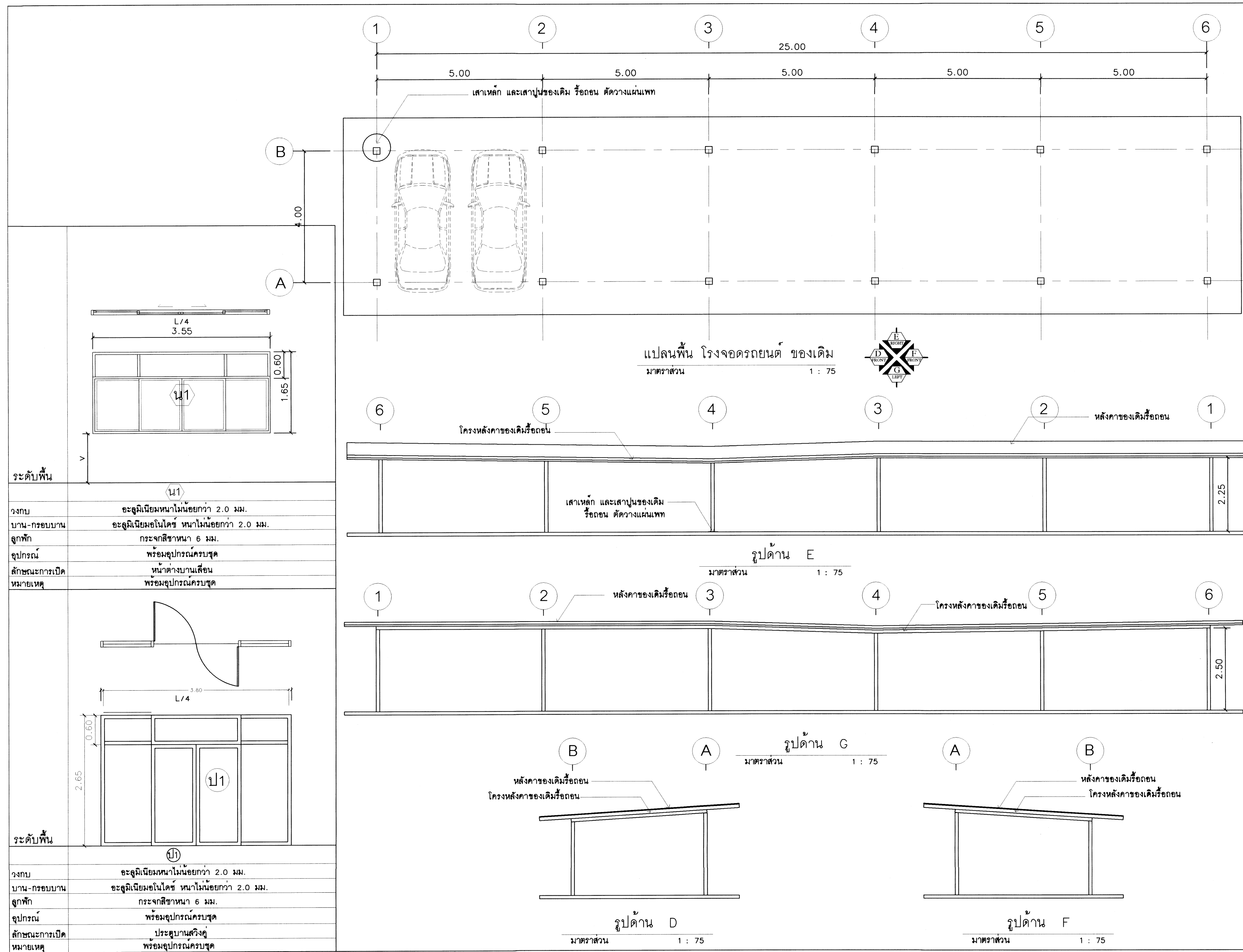
แบบแสดง

แปลนโรงจอดรถของเดิม  
รูปด้าน D E F G ของเดิม  
ขยายประตูหน้าต่าง

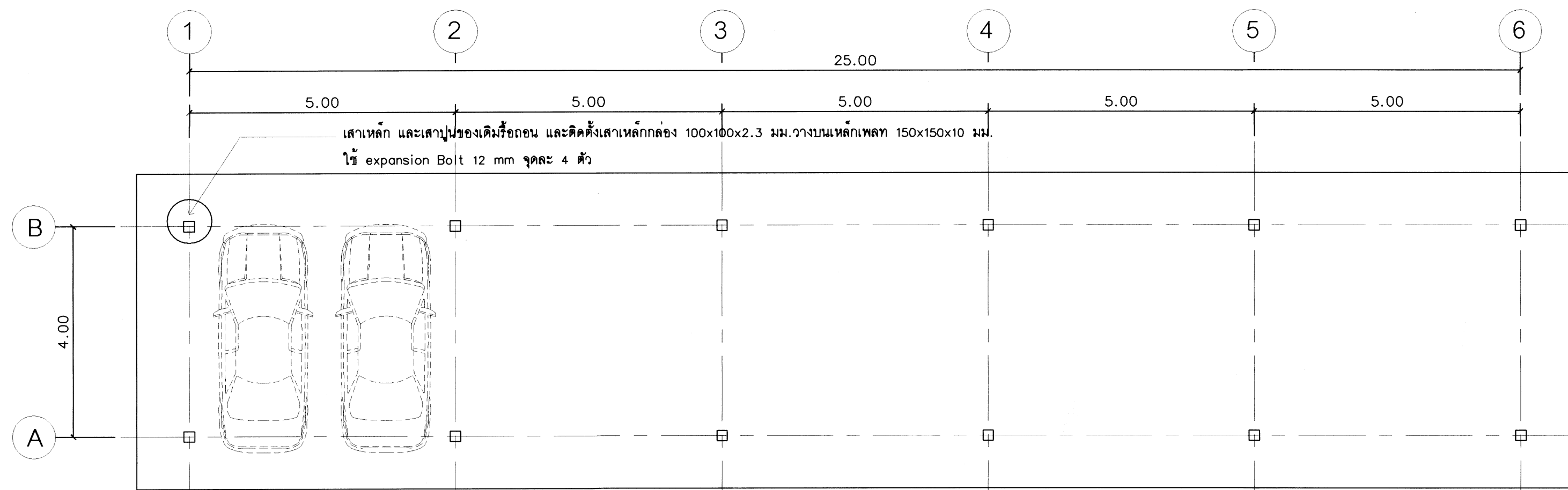
มาตราส่วน 1 : 75

แบบเลขที่ 67-11 AR 6/9

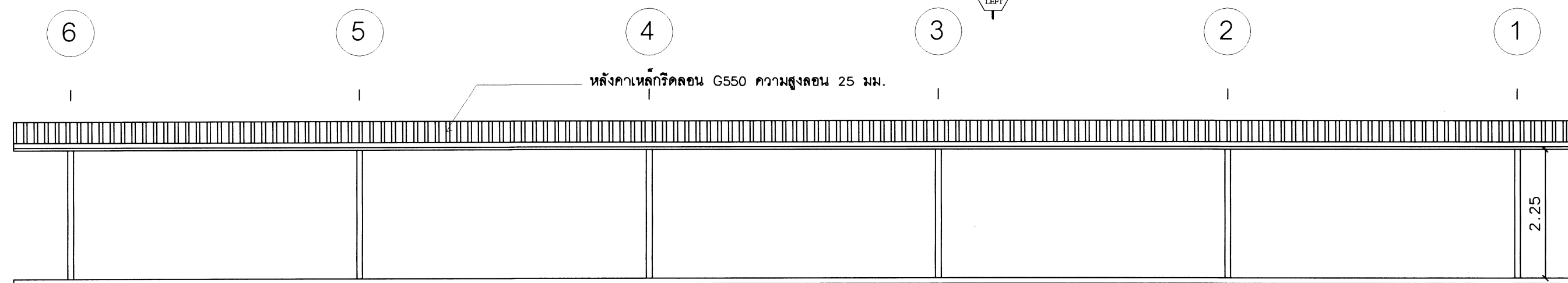
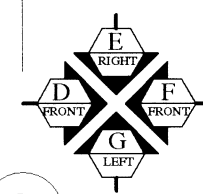
ลำดับที่ 6 19



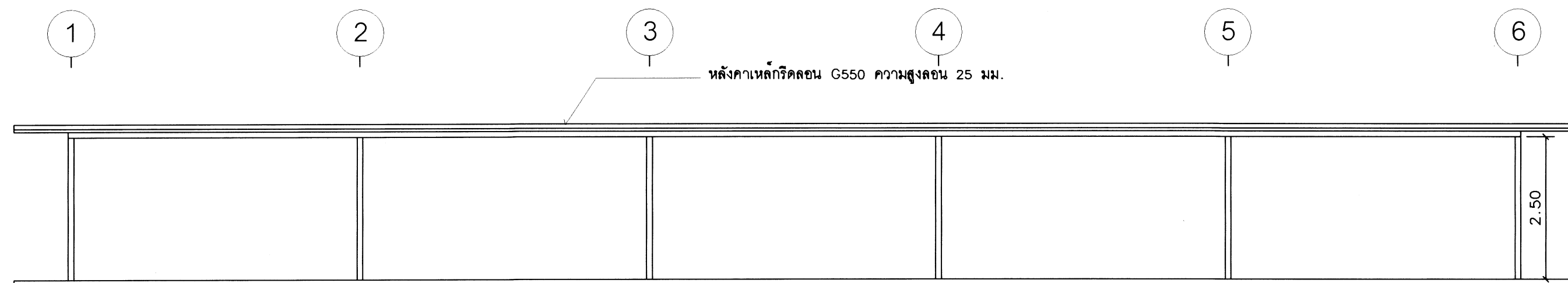
ระดับพื้น	
วงกบ	อะลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
บาน-กรอบบาน	อะลูมิเนียมไนโค็กซ์ หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
ลูกพับ	กระจกสีชาหนา 6 มม.
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ลักษณะการเปิด	หน้าต่างบานเลื่อน
หมายเหตุ	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ระดับพื้น	
วงกบ	อะลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
บาน-กรอบบาน	อะลูมิเนียมไนโค็กซ์ หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
ลูกพับ	กระจกสีชาหนา 6 มม.
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ลักษณะการเปิด	ประตูบานสวิงคู่
หมายเหตุ	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



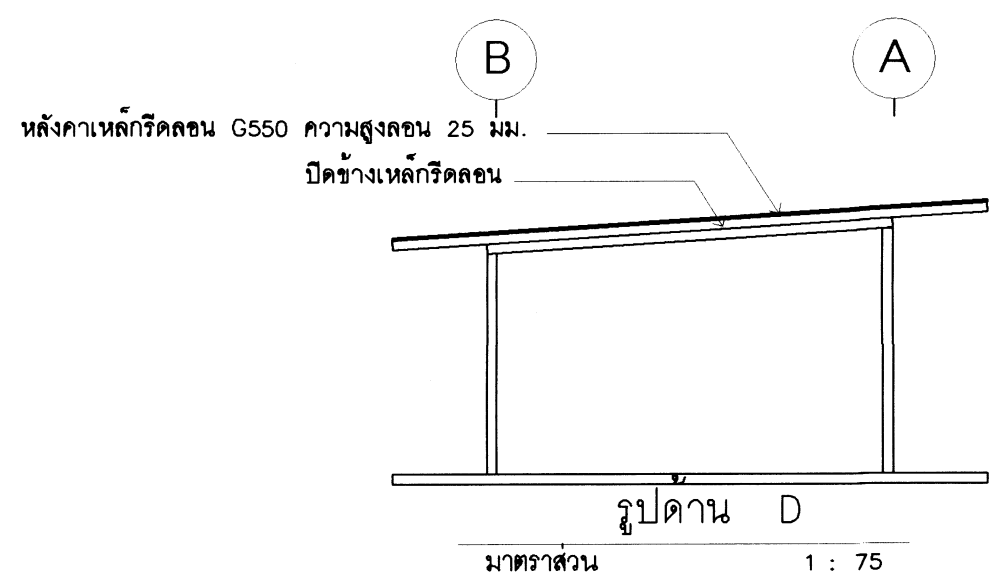
แปลนพื้น โรงจอดรถยนต์  
มาตราส่วน 1 : 75



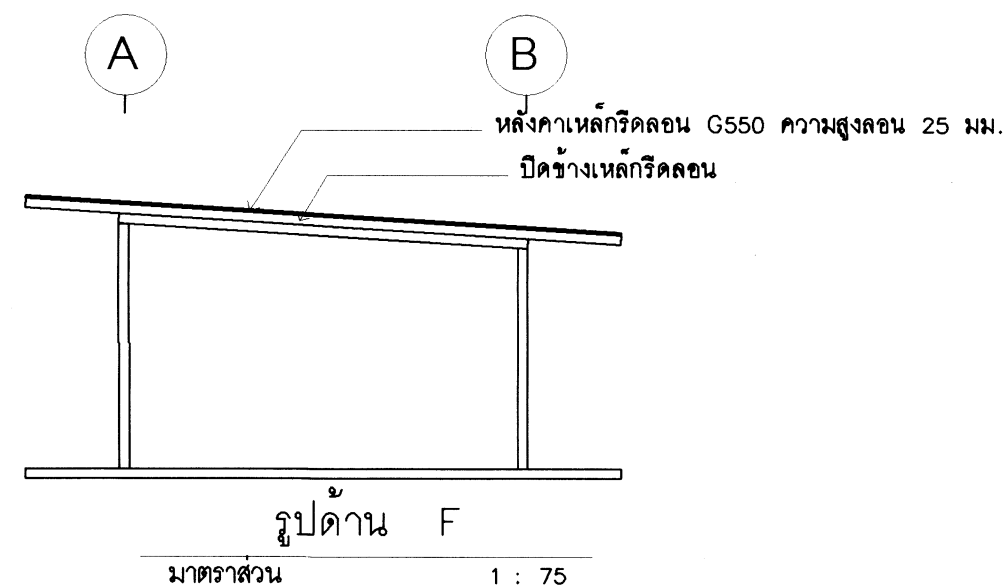
รูปด้าน E  
มาตราส่วน 1 : 75



รูปด้าน G  
มาตราส่วน 1 : 75



รูปด้าน D  
มาตราส่วน 1 : 75



รูปด้าน F  
มาตราส่วน 1 : 75



แผนกวิชาโยธา กองบริการ  
รร.การบึง

แบบ

ปรับปรุงถนน และลานจอดรถ  
พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก  
ที่ กรก.รร.การบึง จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

รร.การบึง  
กำแพงแสน นครปฐม

สำรวจ

แบบแผน.ผชย.กรก.รร.การบึง

วิศวกร

จ.อ. กิตติพันธ์ ศรีกระจับ

( กิตติพันธ์ ศรีกระจับ )  
ภย. 70135

เขียนแบบ

พ.อ.อ.ไพฑูรย์ มรรยาทอ่อน

รอง หน.ผชย.กรก.รร.การบึง

ทำการแทน หน.ผชย.กรก.รร.การบึง

น.ต.

( สิทธีชัย เล็กโบ )

หน.กรก.รร.การบึง

น.อ.

( จงชัย วุฒววรรณ )

ผู้อนุมัติโครงการโรงเรียนการบึง

พล.อ.ต.

( พิฑูร เจริญยิ่ง )

วันที่

15 พ.ค. 67

แบบแสดง

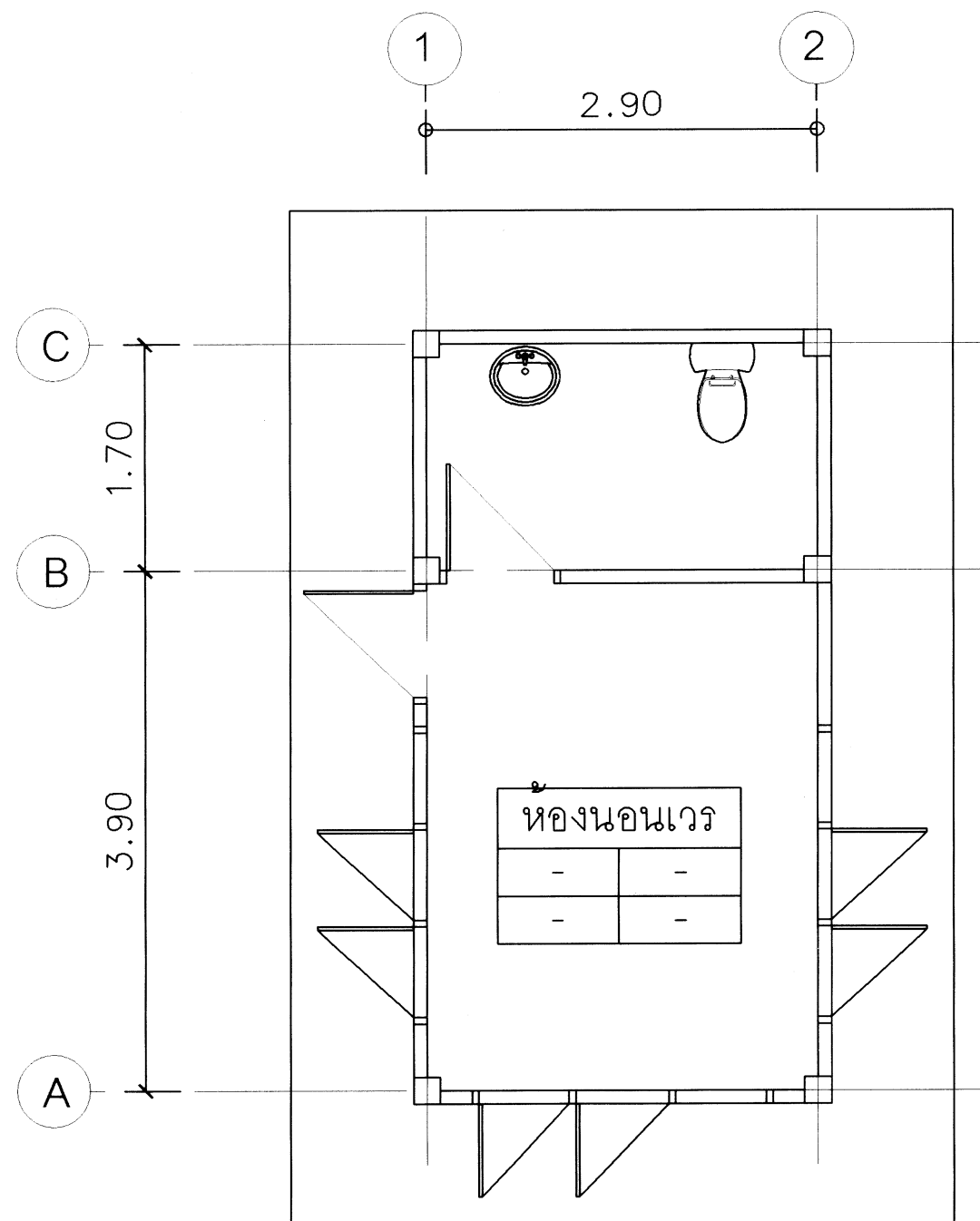
แปลนโรงจอดรถปรับปรุง  
รูปด้าน D E F G ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 75

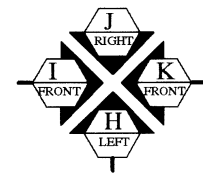
แบบเลขที่ 67-11 AR 7/9

ลำดับที่ 7

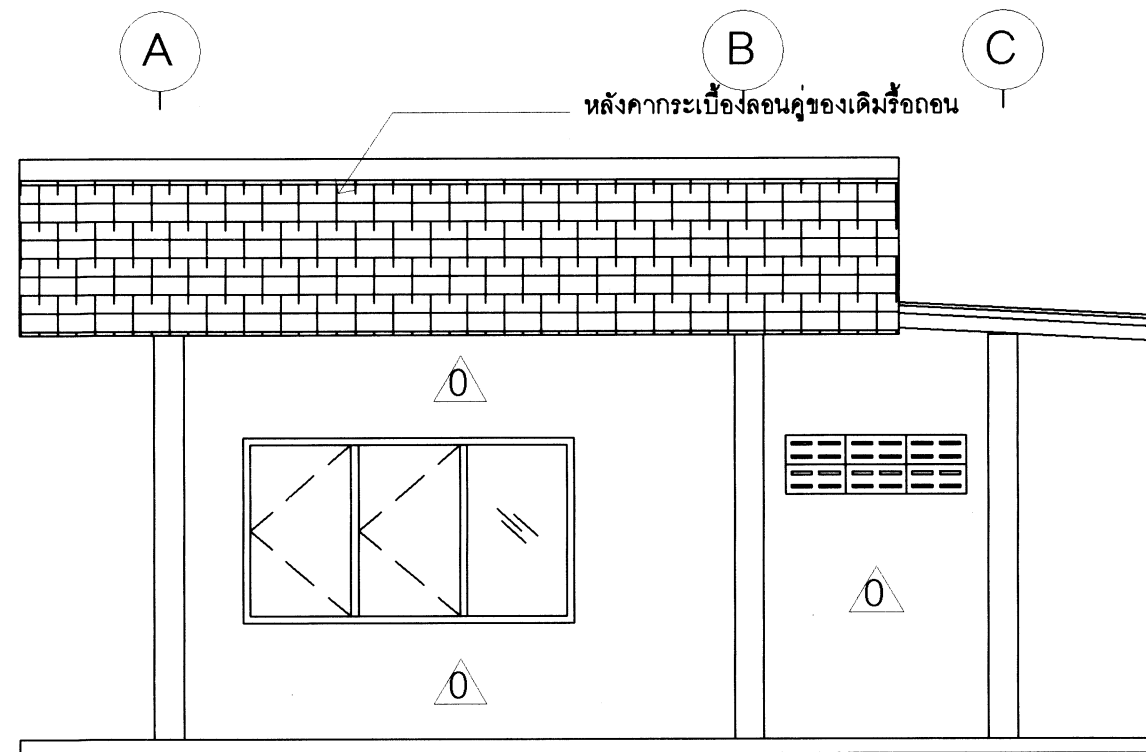




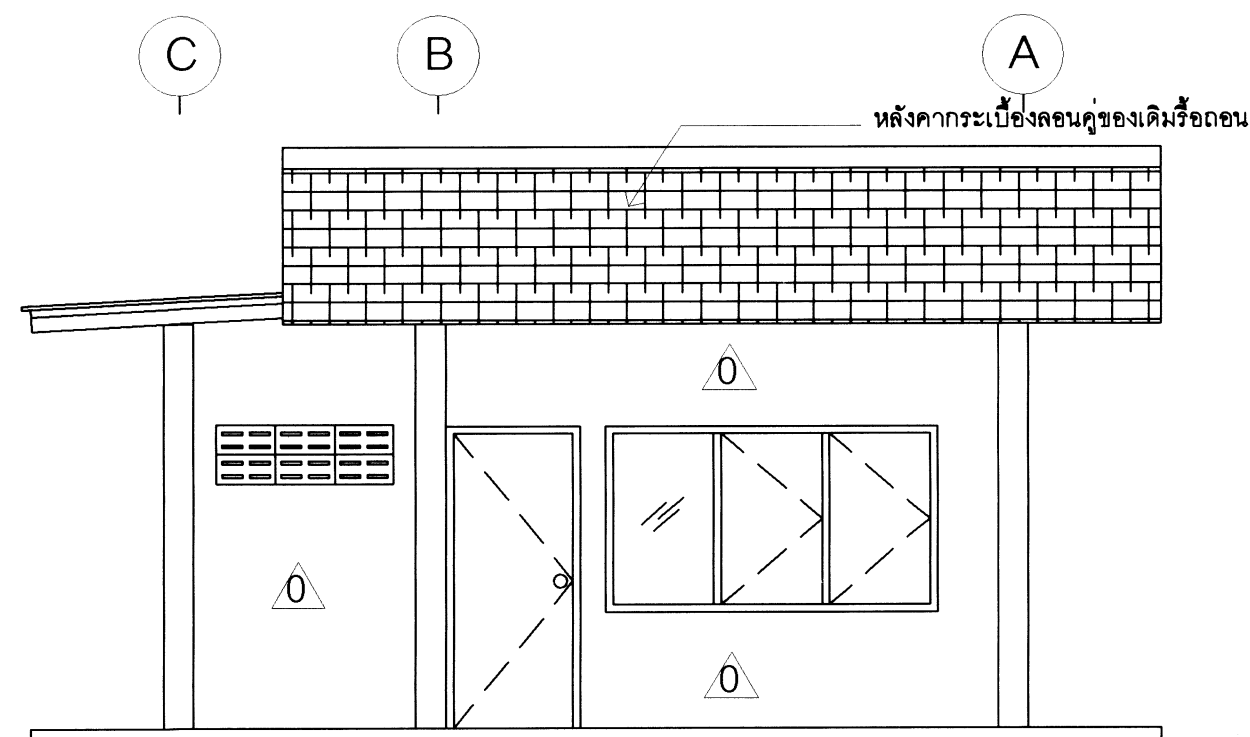
แปลนพื้นอาคารนอเวร(เดิม)  
มาตราส่วน 1 : 50



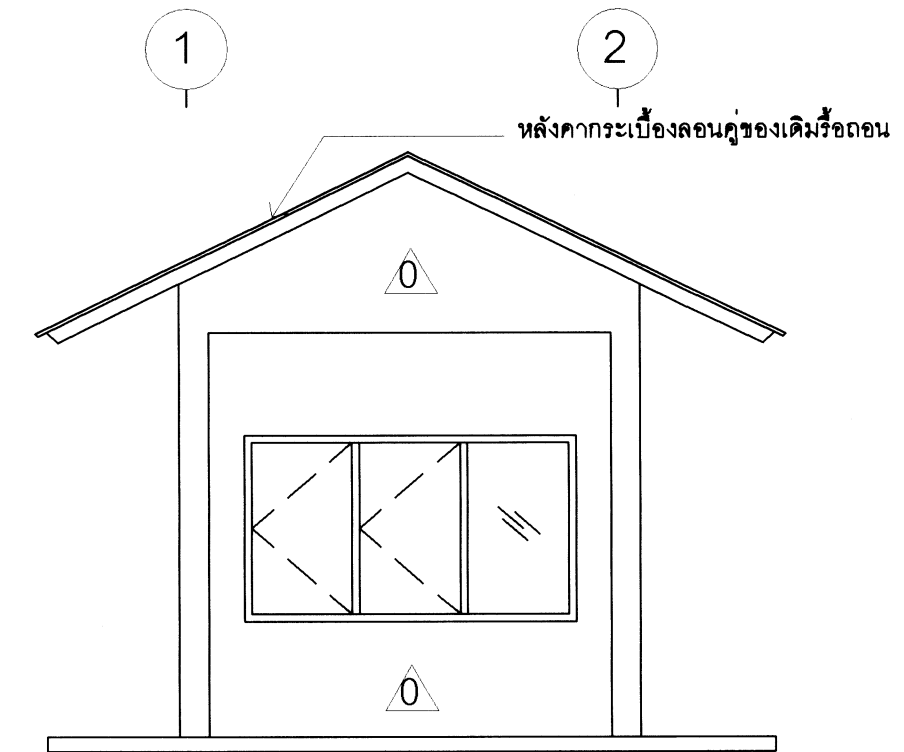
- รายการพื้น ผนัง ผ้า
- พื้นของเดิมทำความสะอาด
- ผ้าของเดิมคงเดิม
- ผนังของเดิมขูดลอกสีทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%
- ผนังห้องน้ำของเดิมคงเดิม



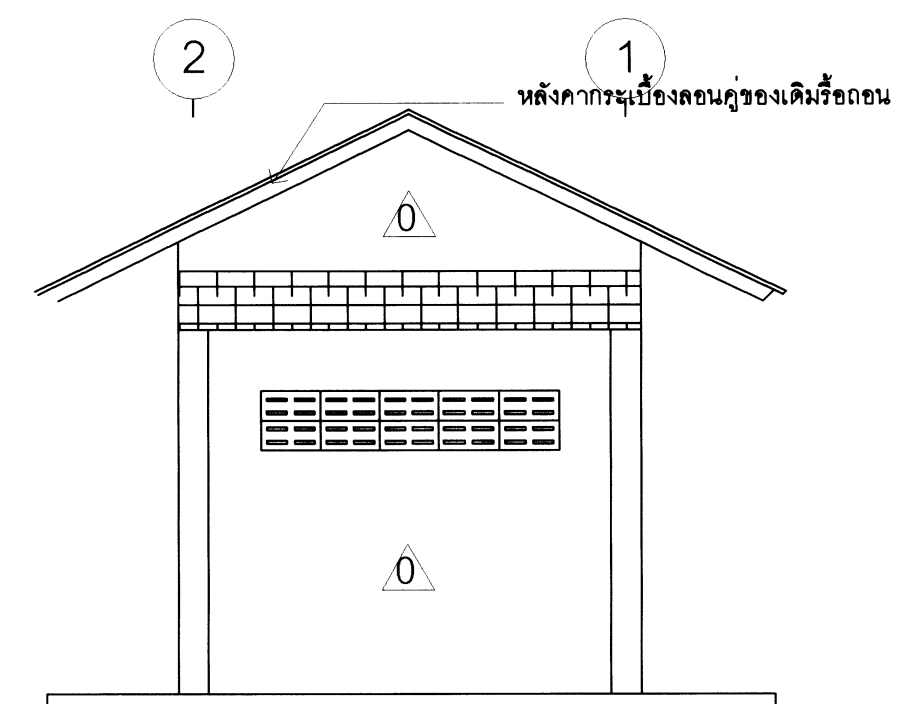
รูปด้าน K LEFT  
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน I FRONT  
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน H LEFT  
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน J RIGHT  
มาตราส่วน 1 : 50



แผนกช่างโยธา กองบริการ  
ร.ร.การบinned

แบบ  
ปรับปรุงถนน และลานจอดรถ  
พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก  
ที่ กรก.ร.การบinned จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง  
ร.ร.การบinned  
กำแพงแสน นครปฐม

สำรวจ

แบบแผน ผ.ชย.กรก.ร.การบinned

วิศวกร

จ.อ. **จิตติวัฒน์ ศรีกระจบ**

( กิตติวัฒน์ ศรีกระจบ )  
ภย. 70135

เขียนแบบ

พ.อ.อ.ไพฑูรย์ มรรยาทอ่อน

รอง หน.ผ.ชย.กรก.ร.การบinned  
ทำการแทน หน.ผ.ชย.กรก.ร.การบinned

น.ต.

( สิทธิชัย เล็กใบ )

ทก.กรก.ร.การบinned

น.อ.

( ธงชัย วุฒิวรรณ )

ผู้อนุมัติโครงการโรงเรียนการบinned

พล.อ.ต.

( พิฑูร เจริญยิ่ง )

วันที่ 15 พ.ค. 67

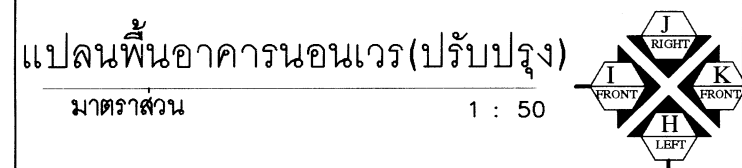
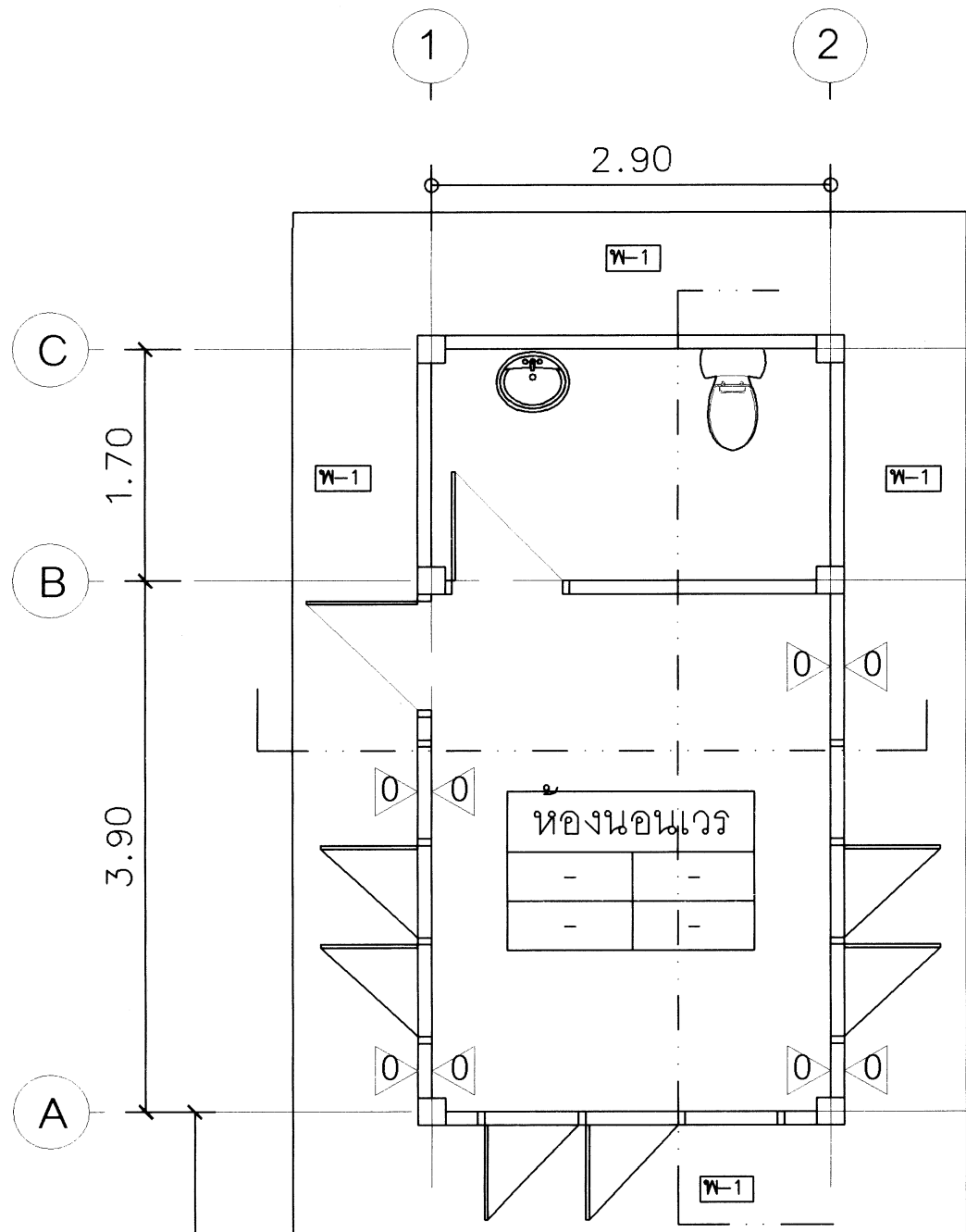
แบบแสดง

แปลนพื้นอาคารนอเวร(เดิม)  
รูปด้าน H I J K ( ของเดิม )

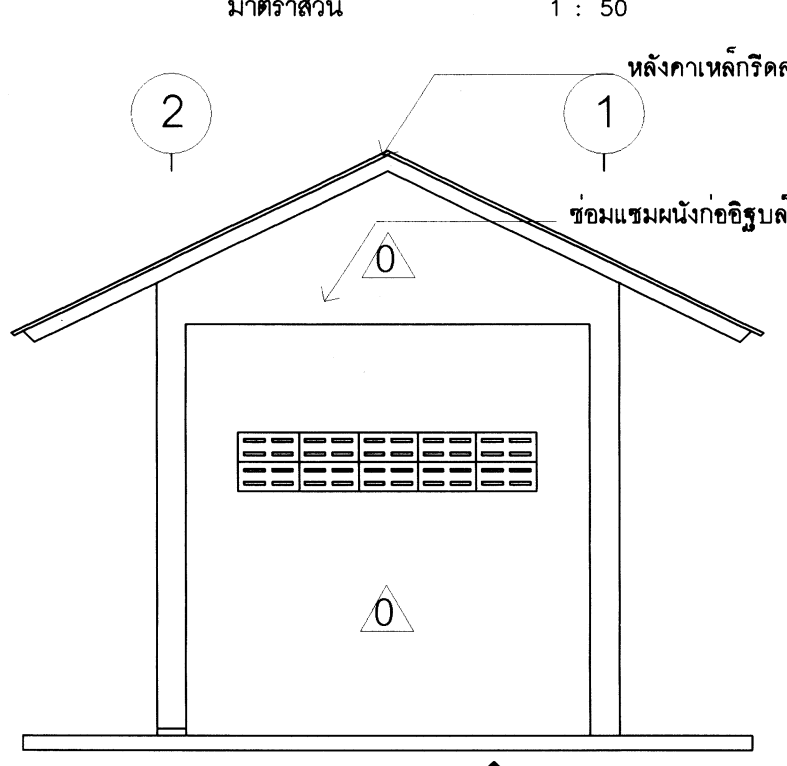
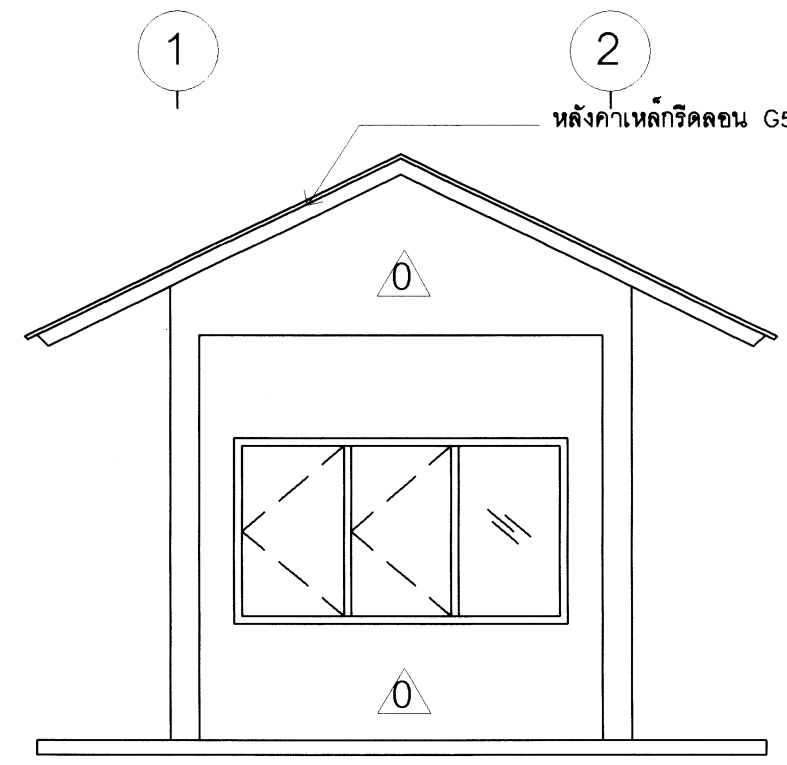
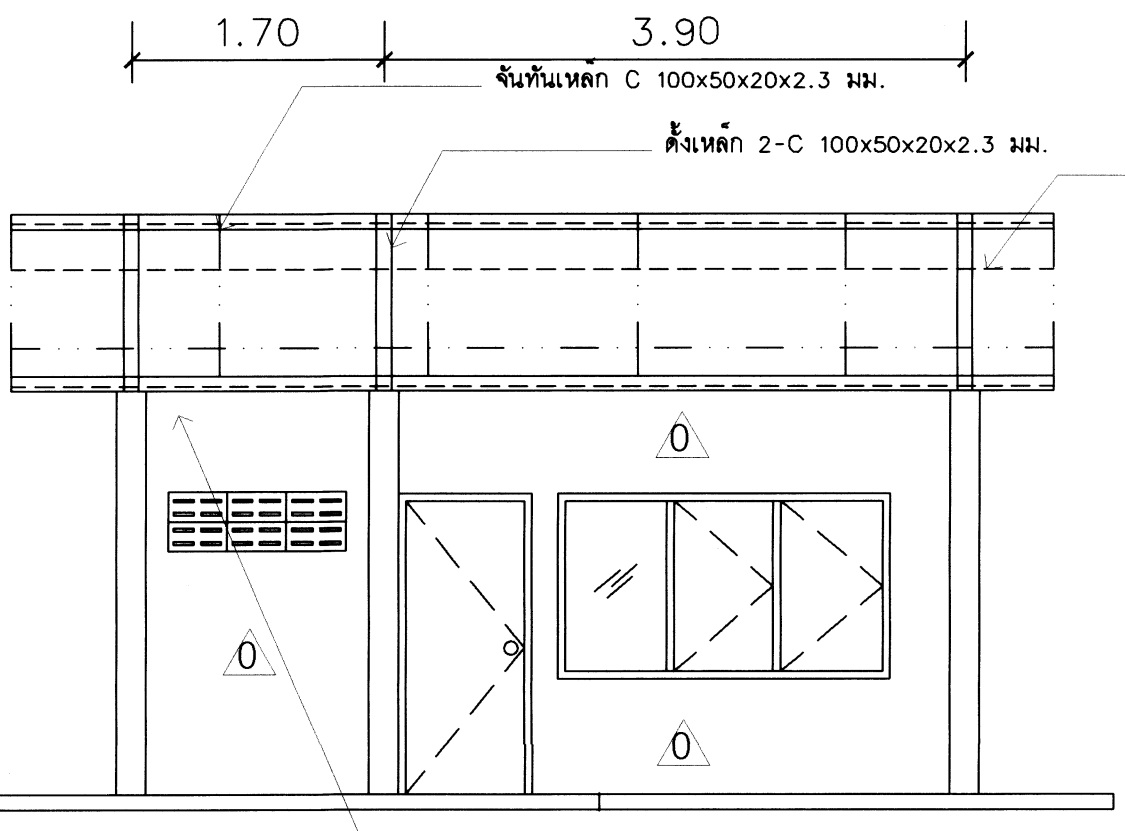
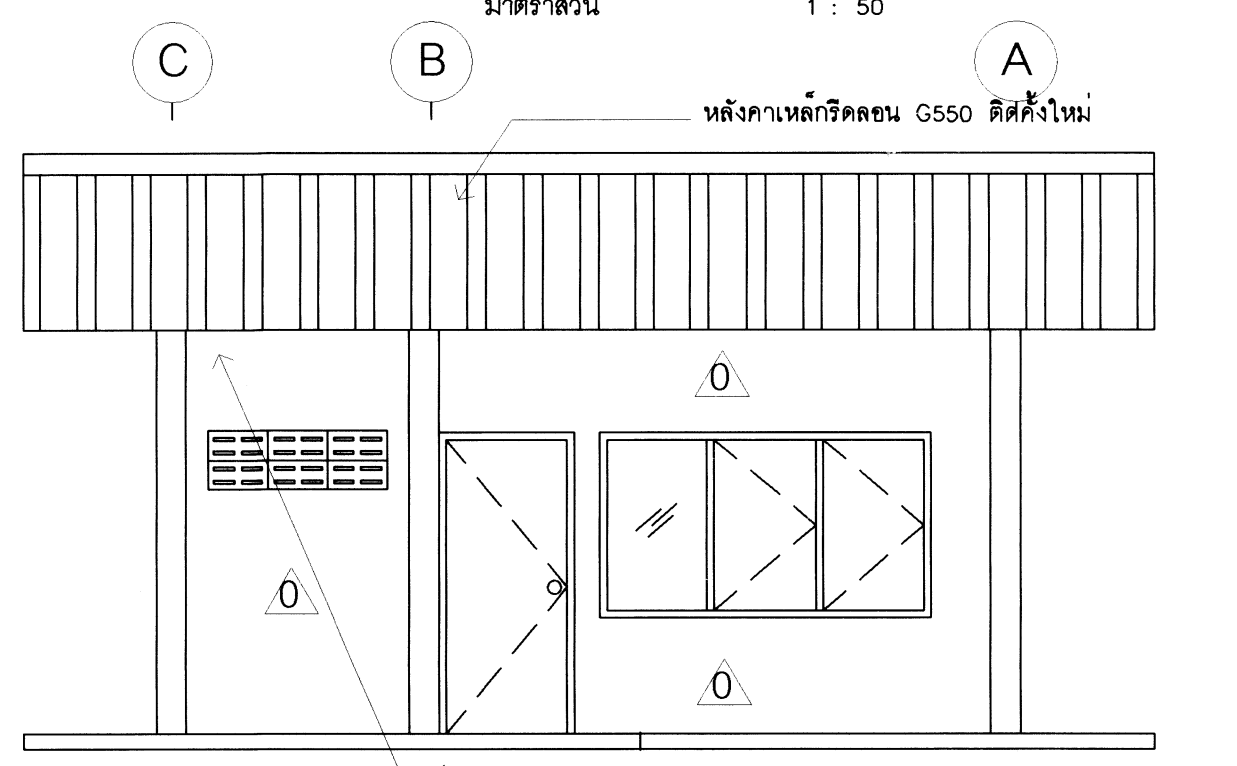
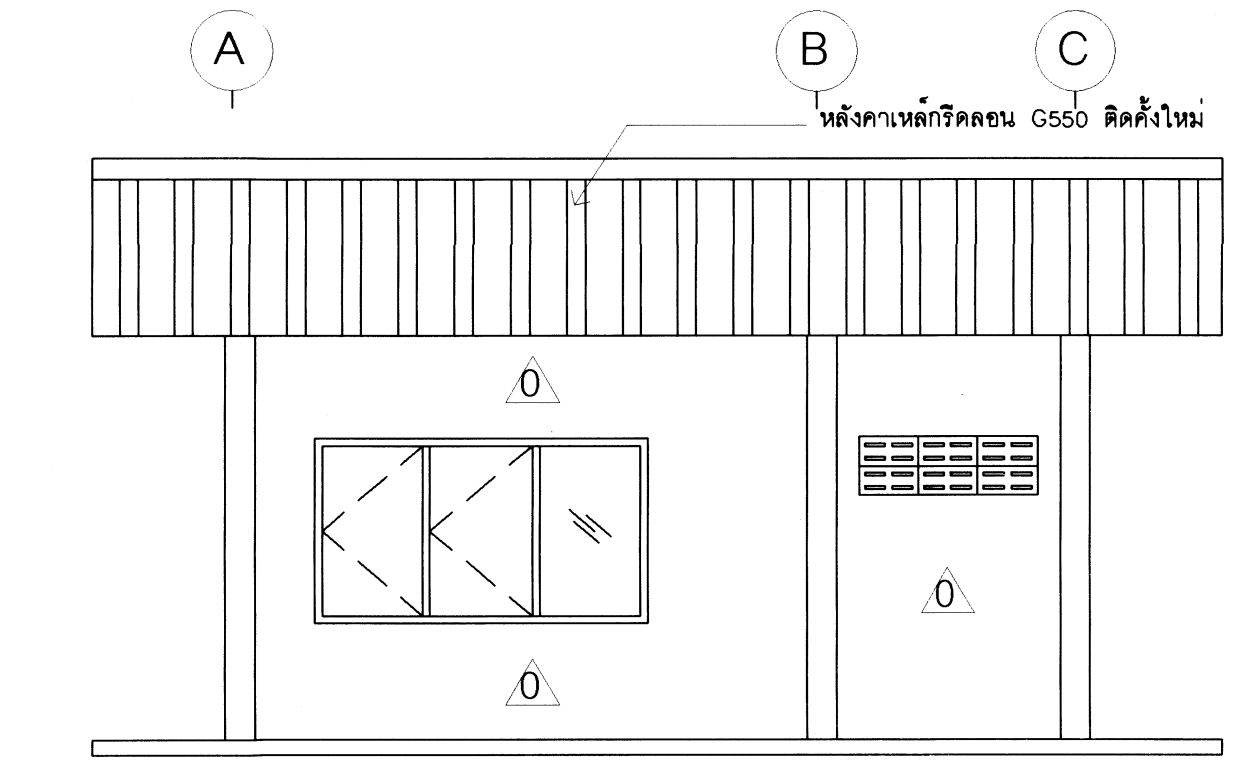
มาตราส่วน 1 : 50

แบบเลขที่ 67-11 AR 8/9

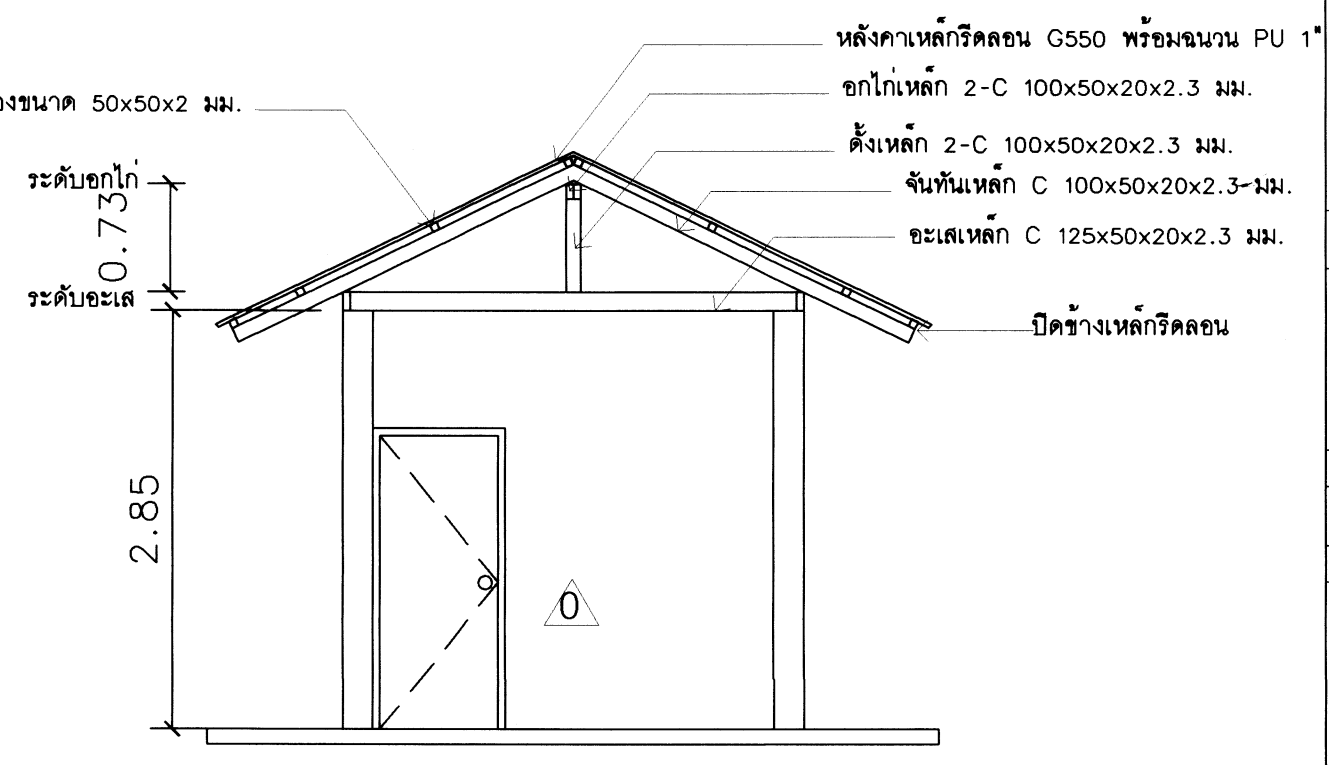
ลำดับที่ 8 19



- รายการพื้น ผืนผ้า
- PH-1 พื้น ค.ส.ล.หนา 0.10 ม.ขัดเรียบ
  - PL-1 ผ้าของเดิมทาสีน้ำอะคิลิกแท้ 100%
  - △ ผ้าของเดิมชุดลอกสีทาสีน้ำอะคิลิกแท้ 100%



\*\*\*หมายเหตุ  
ระยะและระดับอาคารคลาดเคลื่อนให้ยึดถือหน้างานเป็นหลัก



แผนกช่างโยธา กองบริการ  
ร.ร.การบinned

แบบ  
ปรับปรุงถนน และลานจอดรถ  
พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก  
ที่ กรท.ร.การบinned จำนวน 1 งาน  
สถานที่ก่อสร้าง

ร.ร.การบinned  
กำแพงแสน นครปฐม

สำรวจ

แบบแผน ผ.ชย.กรท.ร.การบinned

วิศวกร

จ.อ. กิตติวัฒน์ ศรีกระจง  
( กิตติวัฒน์ ศรีกระจง )  
ภย. 70135

เขียนแบบ

พ.อ.อ.ไพฑูริย์ มรรยาทอ่อน

รอง หน.ผชย.กรท.ร.การบinned  
ทำการแทน หน.ผชย.กรท.ร.การบinned

น.ต.   
( สิทธีชัย เล็กโบ )

ทก.กรท.ร.การบinned

น.อ.   
( รุ่งชัย วุฒววรรณ )

ผู้บัญชาการโรงเรียนการบinned

พล.อ.ต.   
( พิฑูร เจริญยิ่ง )

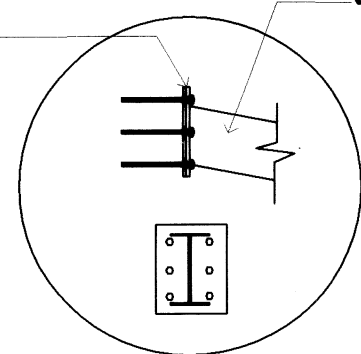
วันที่	15	พ.ศ.	67
--------	----	------	----

แบบแสดง

แปลนพื้นอาคารนอนนเวร(ปรับปรุง)  
รูปด้าน H I J K (ปรับปรุง)  
รูปตัด (ปรับปรุง)

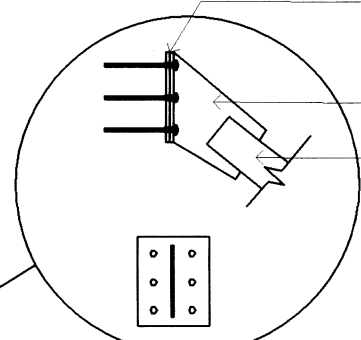
มาตราส่วน	1 : 50
แบบเลขที่	67-11 AR 9/9
ลำดับที่	9

เหล็กเพลทขนาด 250x200x10 มม. จำนวน 2 แผ่น  
ยึดด้วย Chemical Bolt M16



จันทันเหล็ก 200x100x7x10 มม.

เหล็กเพลทขนาด 250x200x10 มม. จำนวน 2 แผ่น  
ยึดด้วย Chemical Bolt M16



แผ่นเหล็ก หนา 10 มม.

ท่อเหล็กขนาด  $\phi$  100x3.2 มม.

ท่อเหล็กขนาด  $\phi$  100x3.2 มม.

แปเหล็ก Z 150x1.5 มม @ 1.00 ม.

หลังคาเหล็กรีดลอน G550 ความสูงลอน 25 มม.

จันทันเหล็ก 200x100x7x10 มม.

ท่อเหล็กขนาด  $\phi$  100x3.2 มม.

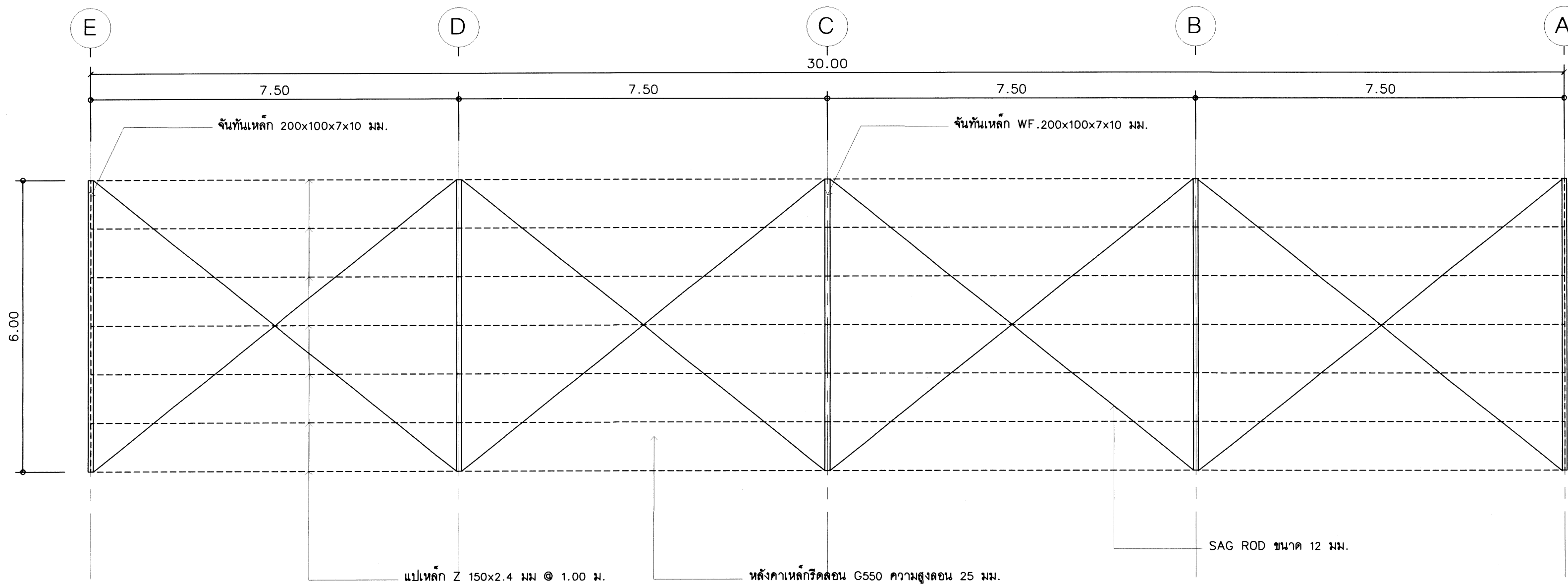
แผ่นเหล็ก หนา 10 มม.

เชื่อมยึดตลอดแนว

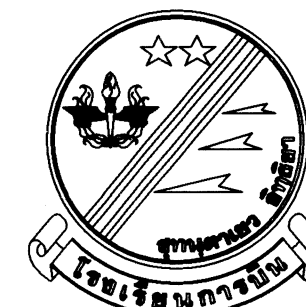
**หมายเหตุ**

ตำแหน่งการติดตั้งอาจคลาดเคลื่อนให้ผู้รับจากทำ SHOPDRAWING เสนอ ผชย.กรก.รร.การบinned  
ตรวจสอบก่อนดำเนินการติดตั้ง

ขยายการติดตั้งกันสาด  
มาตราส่วน 1 : 75



แปลนโครงหลังคาบ้าน  
มาตราส่วน 1 : 75



แผนกช่างโยธา กองบริการ  
รร.การบinned

แบบ  
ปรับปรุงถนน และลานจอดรถ  
พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก  
ที่ กรก.รร.การบinned จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง  
รร.การบinned  
กำแพงแสน นครปฐม

สำรวจ  
แบบแผน.ผชย.กรก.รร.การบinned

วิศวกร  
จ.อ. กิตติพันธ์ ศรีกระจับ  
( กิตติพันธ์ ศรีกระจับ )  
ภย. 70135

เขียนแบบ  
พ.อ.อ.ไพฑูริย์ มรรยาทอ่อน

รอง หน.ผชย.กรก.รร.การบinned  
ทำการแทน หน.ผชย.กรก.รร.การบinned  
น.ต.

( สิทธิชัย เล็กใบ )

หน.กรก.รร.การบinned  
น.อ.

( ธงชัย วุฒวรรณ )

ผู้บัญชาการโรงเรียนการบinned  
พล.อ.ต.

( พิฑูร เจริญยิ่ง )

วันที่  
15 พ.ค. 67

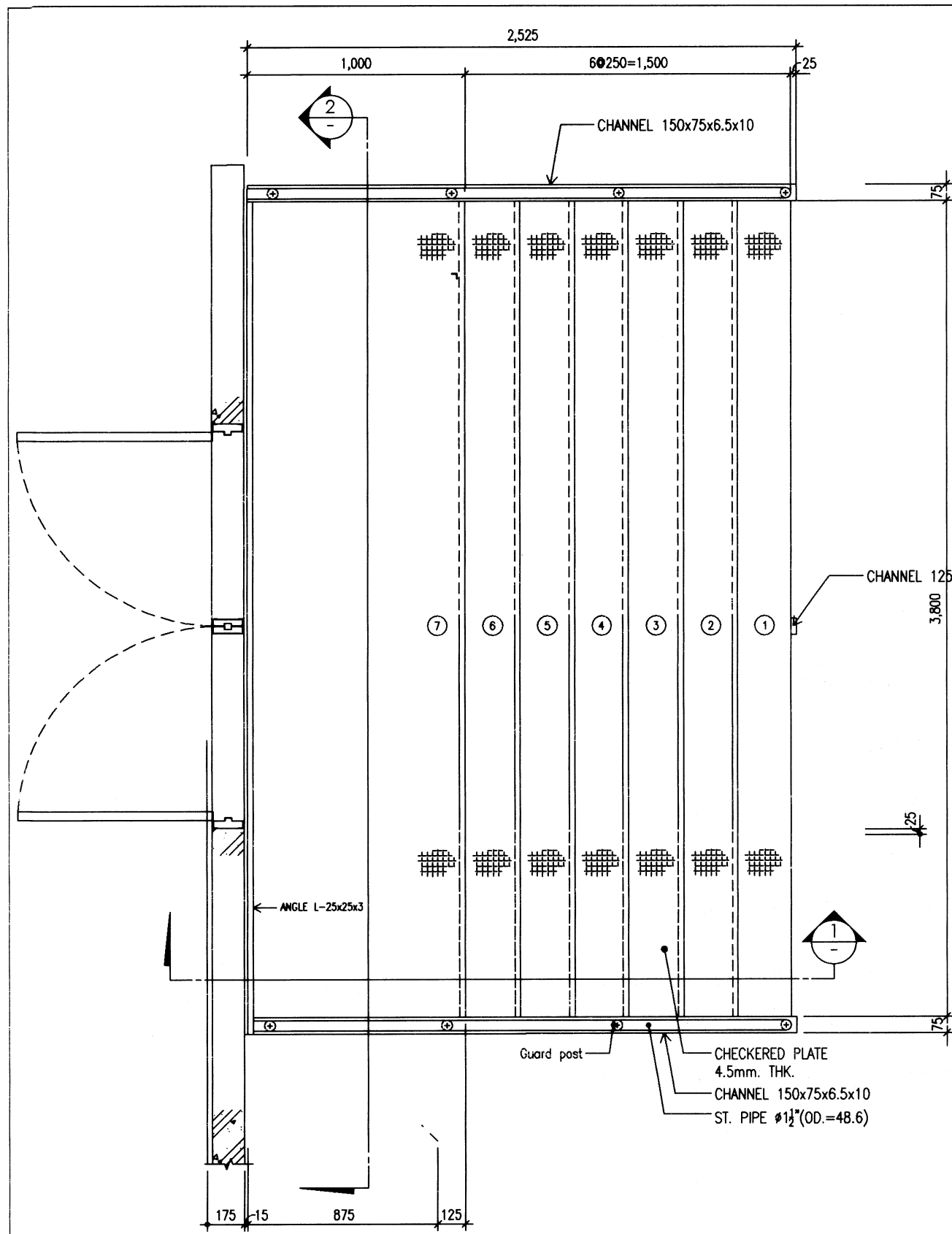
แบบแสดง

แปลนโครงหลังคาบ้าน  
ขยายการติดตั้งกันสาด

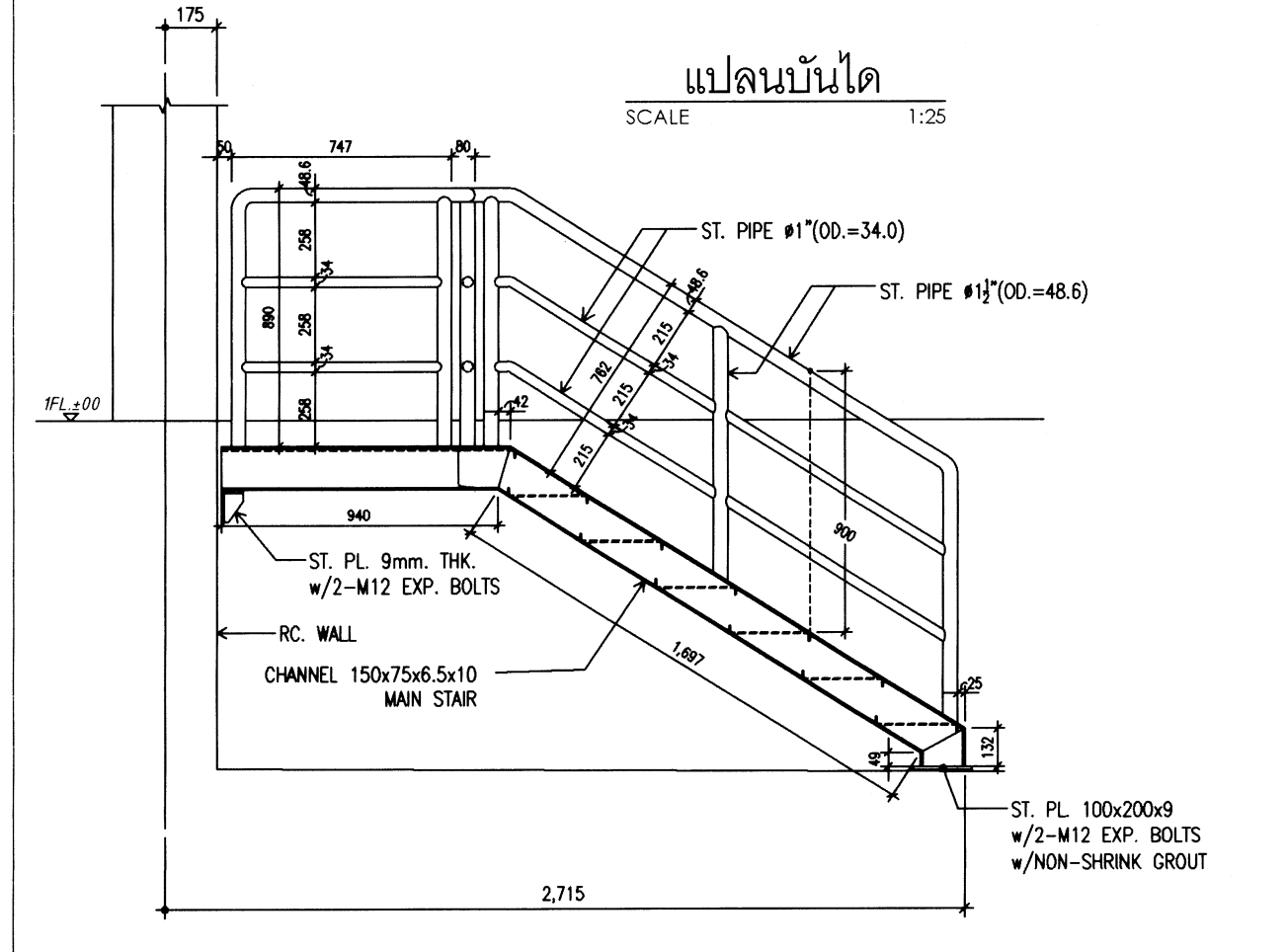
มาตราส่วน 1 : 75

แบบเลขที่ 67-11 ST 1/5

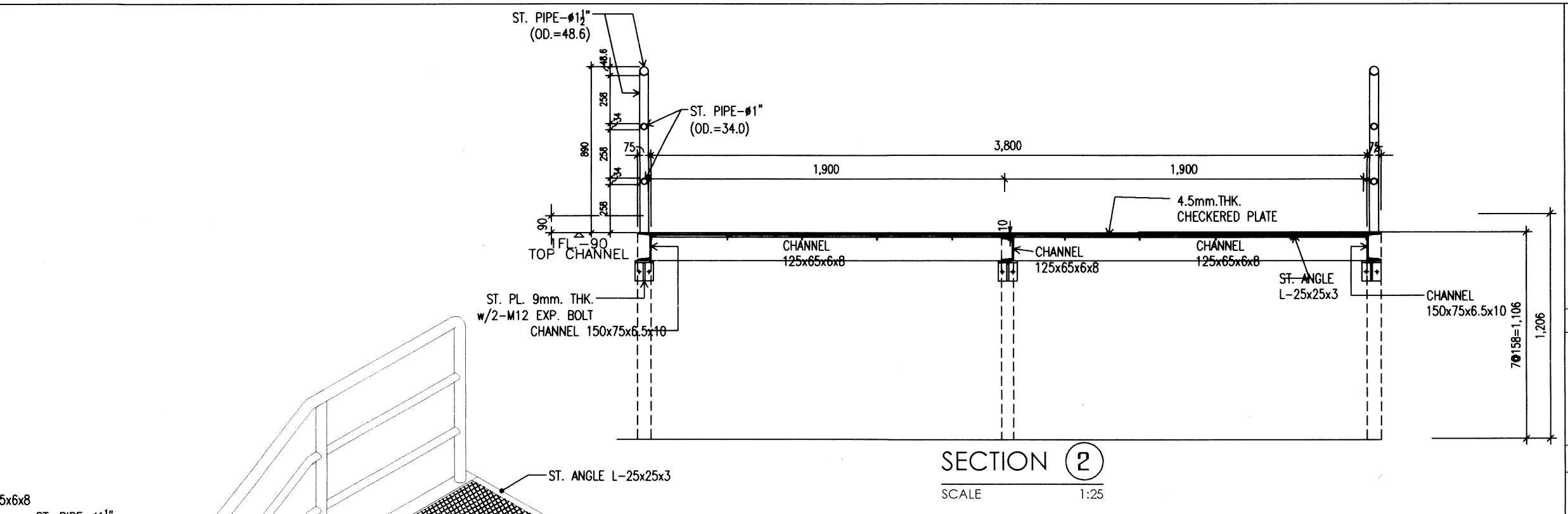
ลำดับที่ 10



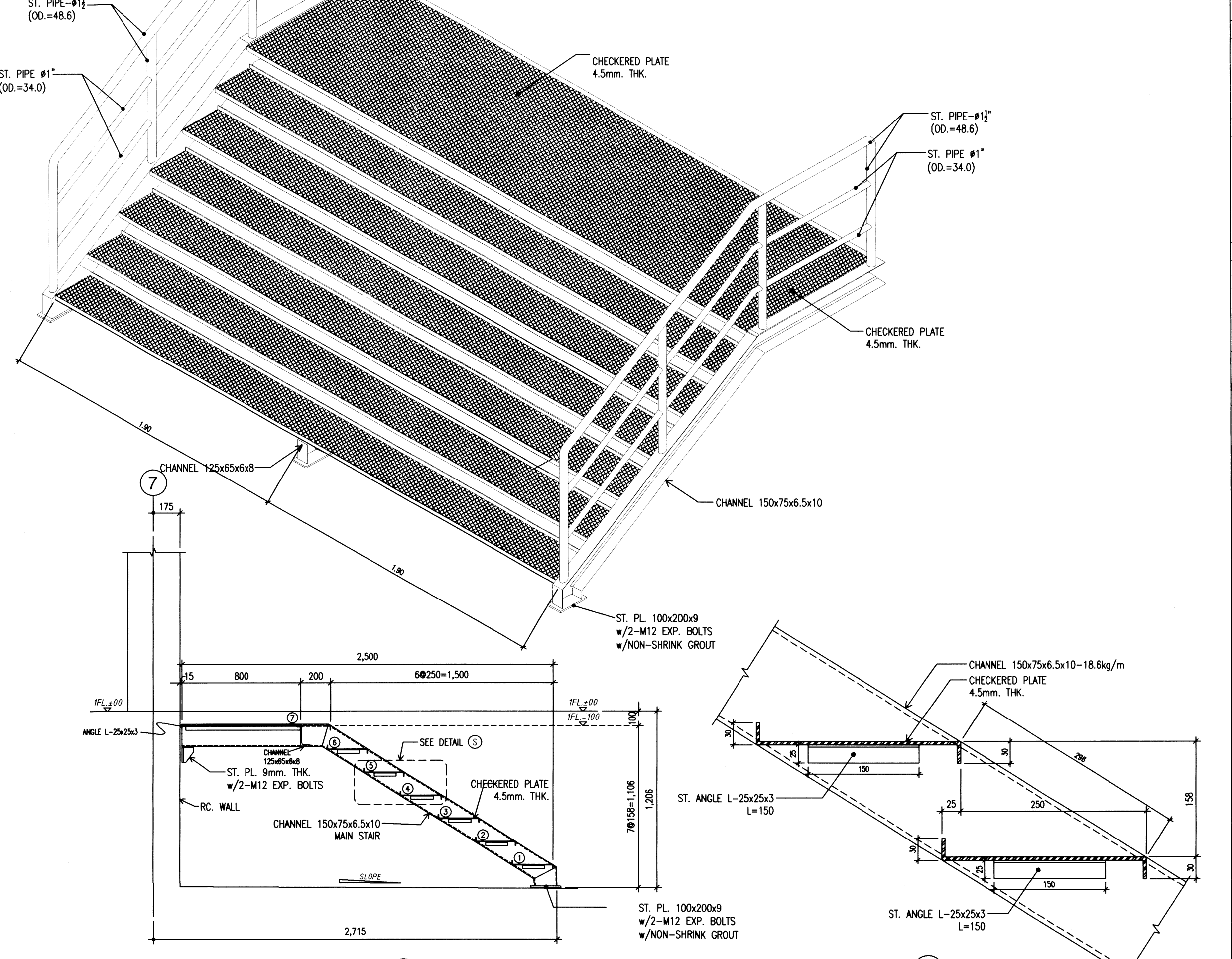
แปลนบันได  
SCALE 1:25



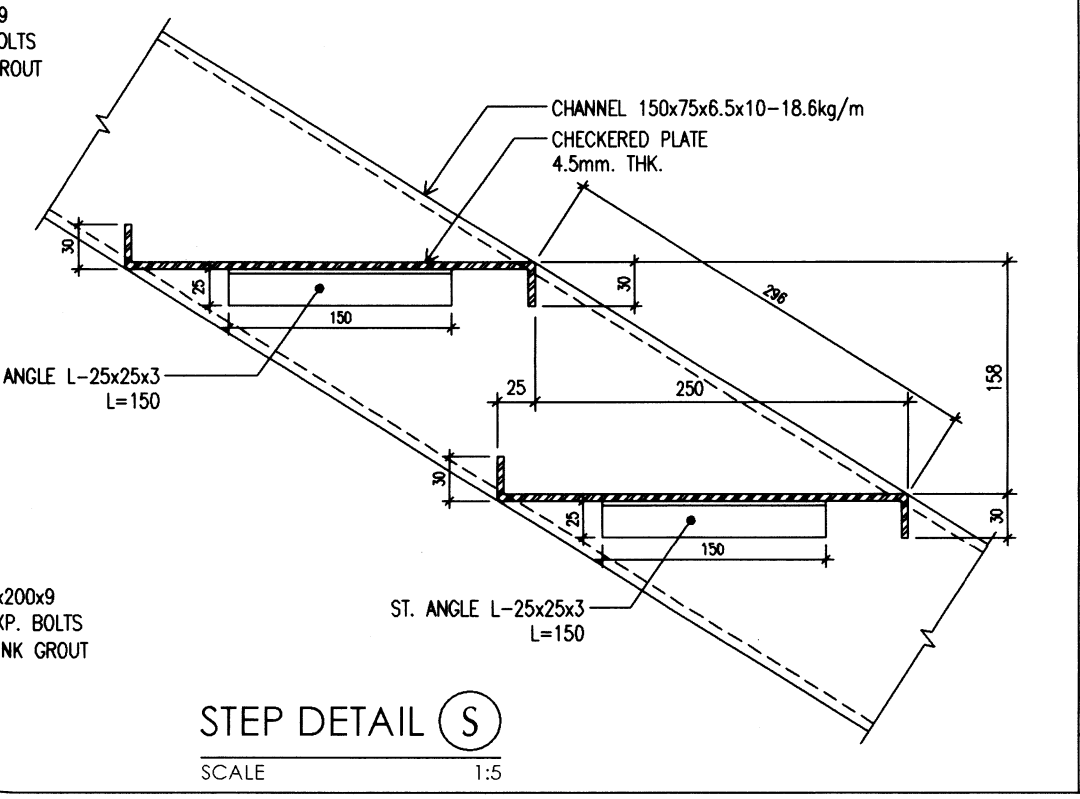
ELEVATION ①  
SCALE 1:25




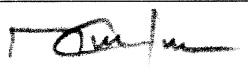

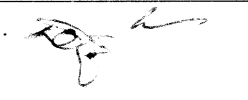
SECTION ②  
SCALE 1:25

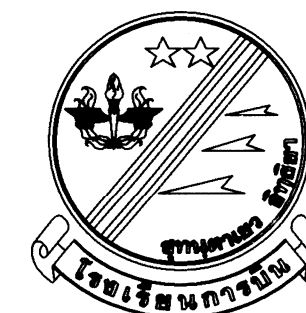


SECTION ①  
SCALE 1:25



STEP DETAIL ⑤  
SCALE 1:5

 แผนกช่างโยธา กองบริการ วิศวกรรม		
แบบ ปรับปรุงถนน และลานจอดรถ พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ กรก.รร.การบิน จำนวน 1 งาน		
สถานที่ก่อสร้าง รร.การบิน กำแพงแสน นครปฐม		
ล้ำจวบ แบบแผน ผชย.กรก.รร.การบิน		
วิศวกร จ.อ. วิชาวัฒน์ ศรีภรณ ( กิตติคุณ ศิริภระจิบ ) ภย. 70135		
เขียนแบบ พ.อ.อ.ไพฑูริย์ มรรยาทอ่อน		
รอง หน.ผชย.กรก.รร.การบิน ทำการแทน หน.ผชย.กรก.รร.การบิน		
น.ต.  ( สิทธิชัย เล็กใบ )		
หน.กรก.รร.การบิน น.อ.  ( ธงชัย วุฒาวรณ )		
ผู้บัญชาการโรงเรียนการบิน พล.อ.ต.  ( พิฑูร เจริญยิ่ง )		
วันที่	พ.ศ.	67
15		
แบบแสดง แปลนบันได รายการติดตั้งบันได		
มาตราส่วน	1:25	
แบบเลขที่	67-11 ST 2/5	
ลำดับที่	11	
	19	



แผนกช่างโยธา กองบริการ  
ร.ร.การบิณ

แบบ  
ปรับปรุงถนน และลานจอดรถ  
พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก  
ที่ กรร.ร.การบิณ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง  
ร.ร.การบิณ  
กำแพงแสน นครปฐม

สำรวจ  
แบบแผน.ผชย.กรร.ร.การบิณ

วิศวกร

จ.อ. กิตติพันธ์ ศรีกระจับ  
( กิตติพันธ์ ศรีกระจับ )  
ภย. 70135

เขียนแบบ  
พ.อ.ไพฑูริย์ มรรยาทอ่อน

รอง หน.ผชย.กรร.ร.การบิณ  
ทำการแทน หน.ผชย.กรร.ร.การบิณ

น.ต.   
( สิริชัย เล็กใบ )

ทก.กรร.ร.การบิณ

น.อ.   
( ธงชัย อุดมวรรณ )

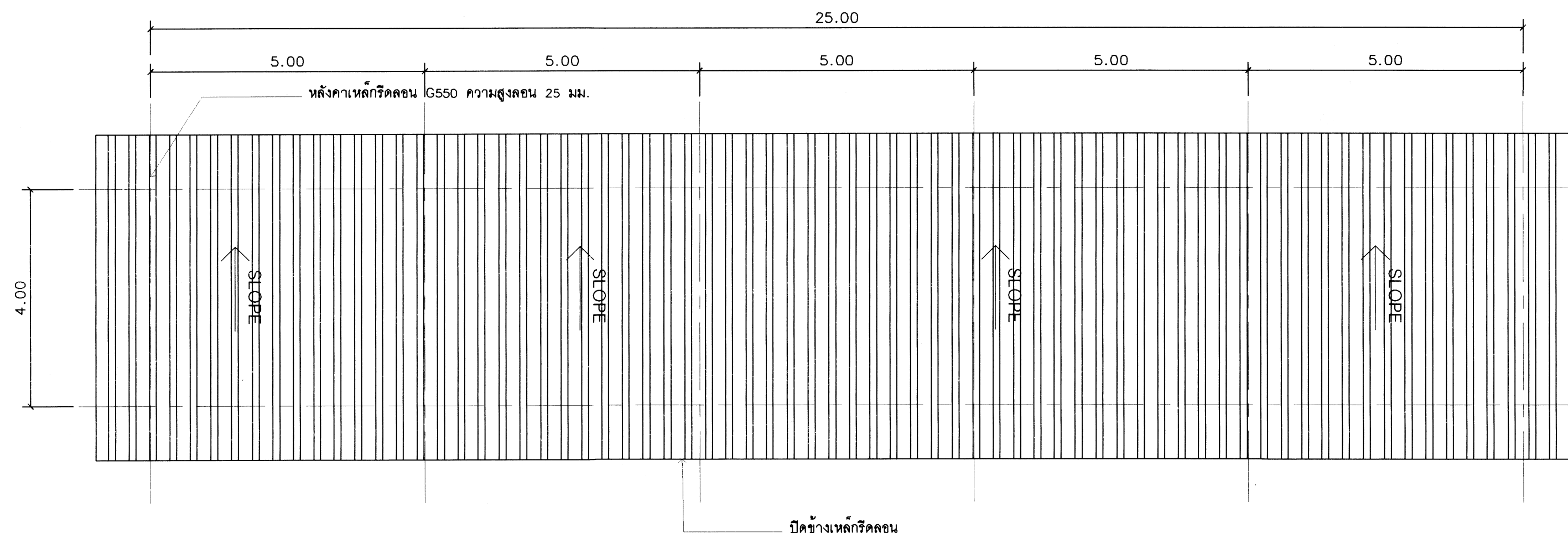
ผู้อนุมัติโครงการโรงเรียนการบิณ  
พล.อ.ต.   
( พิฑูร เจริญยิ่ง )

วันที่  
15 พ.ค. 67

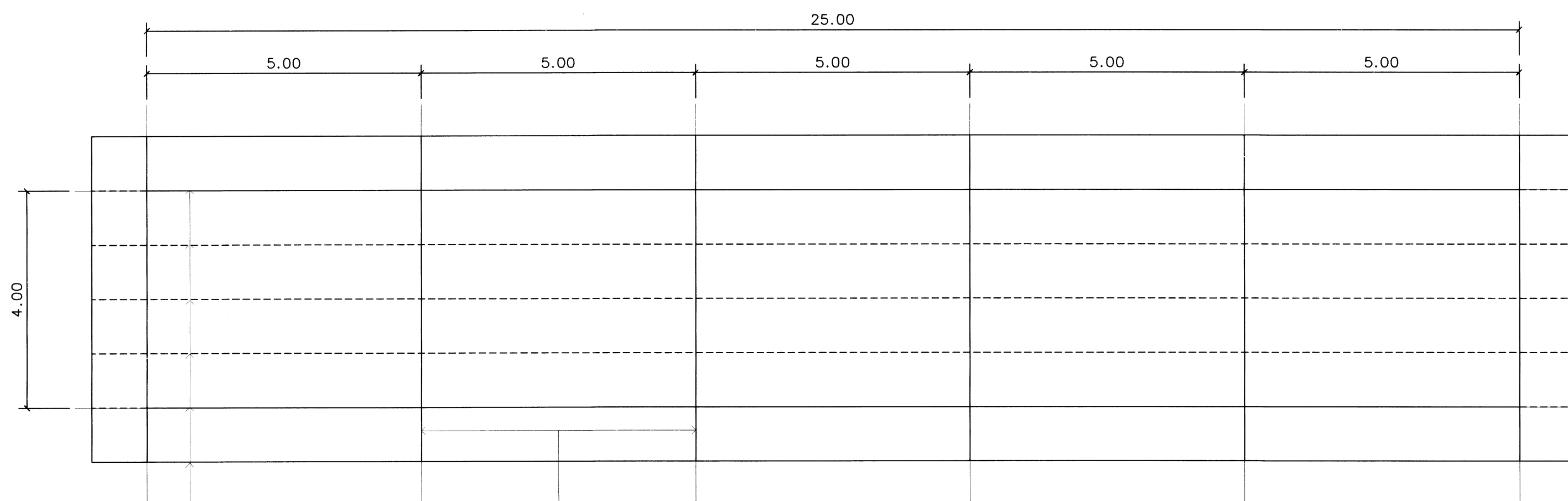
แบบแสดง  
แปลนหลังคาโรงจอดรถ  
แปลนโครงหลังคาโรงจอดรถ

มาตราส่วน 1 : 75  
แบบเลขที่ 67-11 ST 3/5

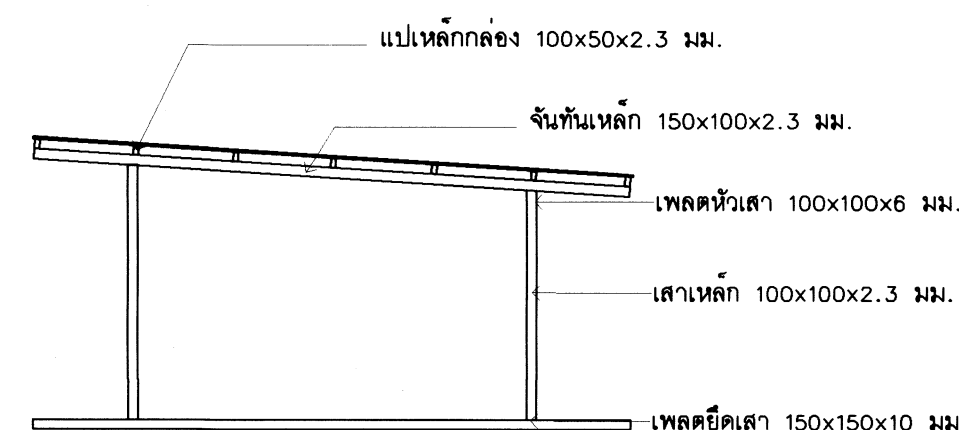
ลำดับที่ 12 19



แปลนหลังคาโรงจอดรถรถยนต์  
มาตราส่วน 1 : 75

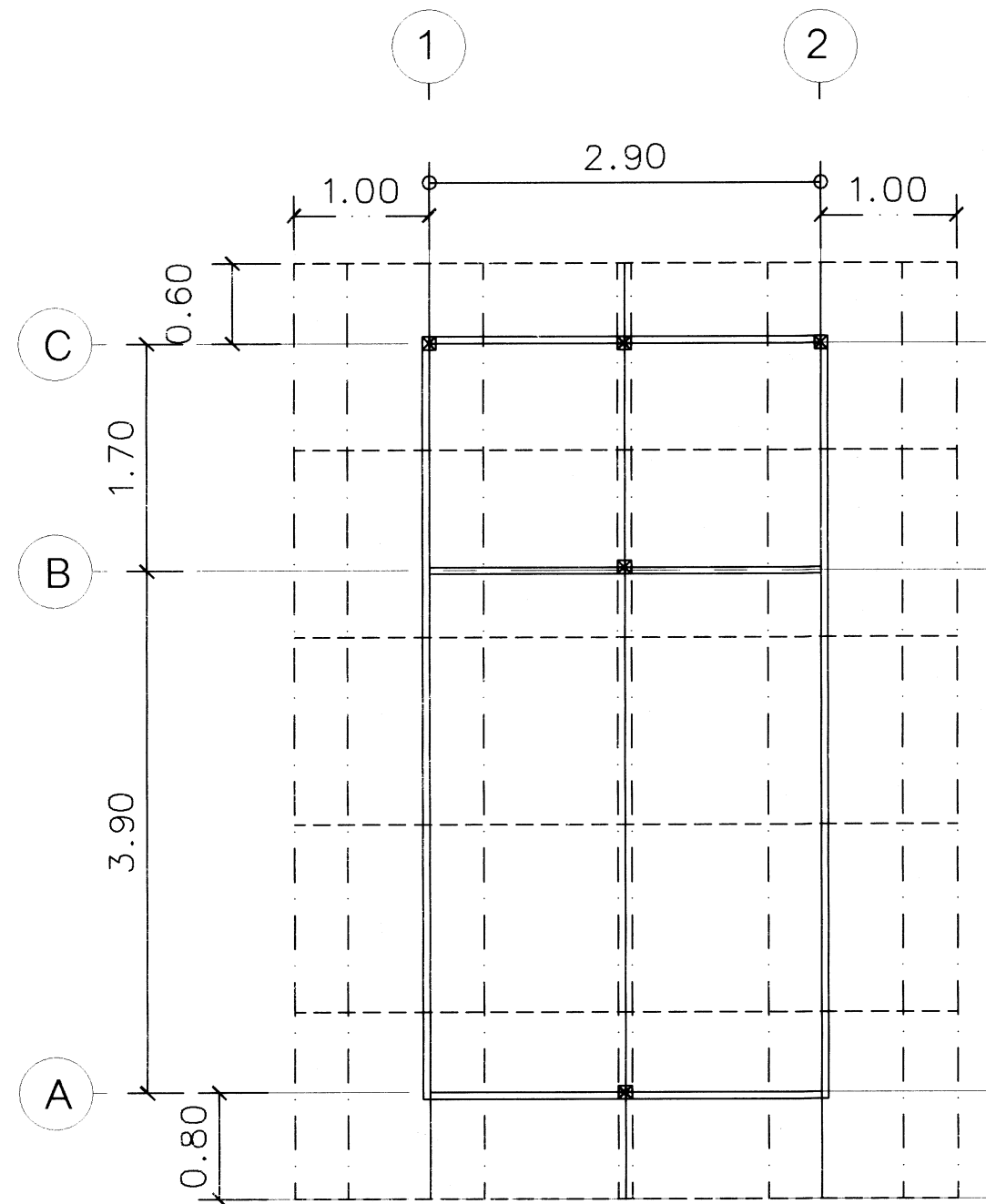


แปลนโครงหลังคาโรงจอดรถยนต์  
มาตราส่วน 1 : 75

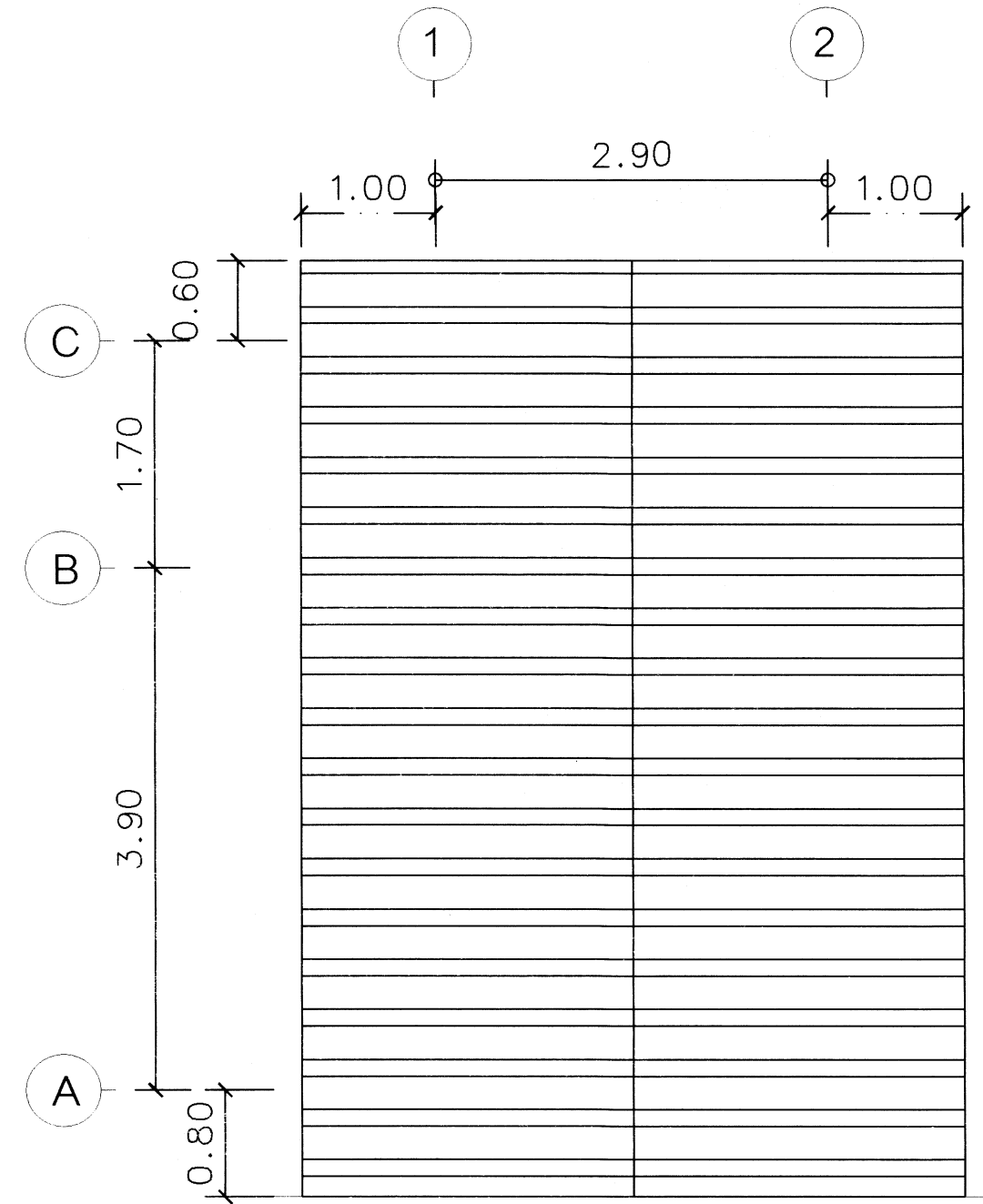


รูปตัดด้านข้าง  
มาตราส่วน 1 : 75

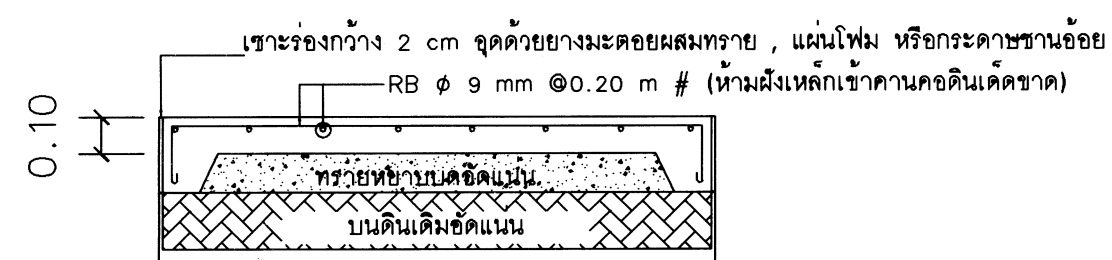




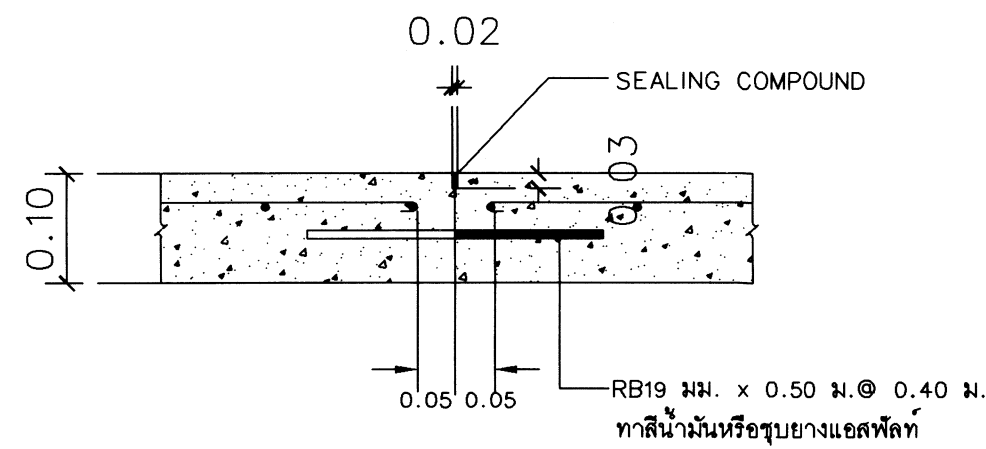
แปลนโครงหลังคา  
มาตราส่วน 1 : 50



แปลนหลังคา  
มาตราส่วน 1 : 50



ขยายพื้น [พ-1]  
มาตราส่วน 1 : 20



TRANSVERSE CONTRACTION JOINT WITH DOWEL BAR  
มาตราส่วน 1 : 7.5

\*\*\*หมายเหตุ  
ระยะและระดับอาจคลาดเคลื่อนให้ยึดถือหน้างานเป็นหลัก



แผนกช่างโยธา กองบริการ  
ร.ร.การบinned

แบบ

ปรับปรุงถนน และลานจอดรถ  
พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก  
ที่ กรก.ร.การบinned จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

ร.ร.การบinned  
กำแพงแสน นครปฐม

สำรวจ

แบบแผน.ผชย.กรก.ร.การบinned

วิศวกร

จ.อ. กิตติพันธ์ ศรีกระจับ

( กิตติพันธ์ ศรีกระจับ )  
ภย. 70135

เขียนแบบ

พ.อ.อ.ไพฑูริย์ มรรยาทอ่อน

รอง หน.ผชย.กรก.ร.การบinned

ทำการแทน หน.ผชย.กรก.ร.การบinned

น.ต.

( ลิทธิชัย เล็กใบ )

ทก.กรก.ร.การบinned

น.อ.

( รุ่งชัย วุฒววรรณ )

ผู้บัญชาการโรงเรียนการบinned

พล.อ.ต.

( พิฑูร เจริญยิ่ง )

วันที่

15 พ.ค. 67

แบบแสดง

แปลนโครงหลังคา

แปลนหลังคา

ขยายทางเท้า

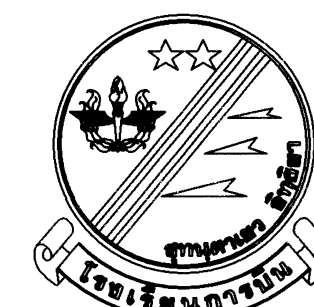
มาตราส่วน 1 : 50

แบบเลขที่ 67-11 ST 4/5

ลำดับที่ 13

19





แผนกช่างโยธา กองบริการ  
รร.การบดิน

แบบ

ปรับปรุงถนน และลานจอดรถ  
พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก  
ที่ กรก.รร.การบดิน จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

รร.การบดิน  
กำแพงแสน นครปฐม

สำรวจ

แบบแผน ผ.ชย.กรก.รร.การบดิน

วิศวกร

จ.อ. **กิตติวัฒน์ ศรีกระจง**

( กิตติวัฒน์ ศรีกระจง )  
ภย. 70135

เขียนแบบ

พ.อ.อ.ไพฑูริย์ มรรยาทอ่อน

รอง หน.ผชย.กรก.รร.การบดิน

ทำการแทน หน.ผชย.กรก.รร.การบดิน

น.ต.

( สิทธิชัย เล็กโบ )

ทก.กรก.รร.การบดิน

น.อ.

( ธงชัย อดุมวรรณ )

ผู้อำนวยการโรงเรียนการบดิน

พล.อ.ต.

( พิฑูร เจริญยิ่ง )

วันที่

15 พ.ค. 67

แบบแสดง

1 : 50

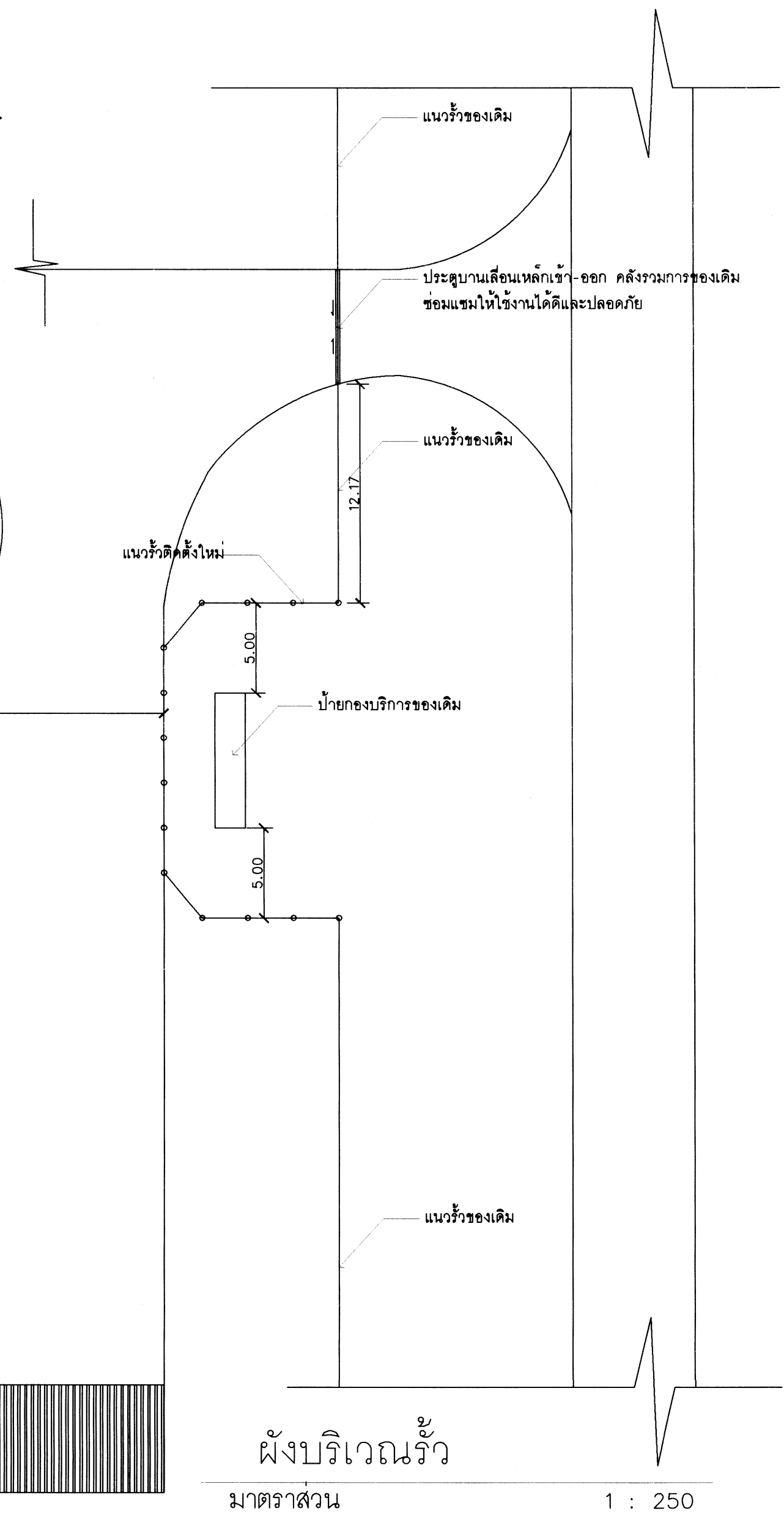
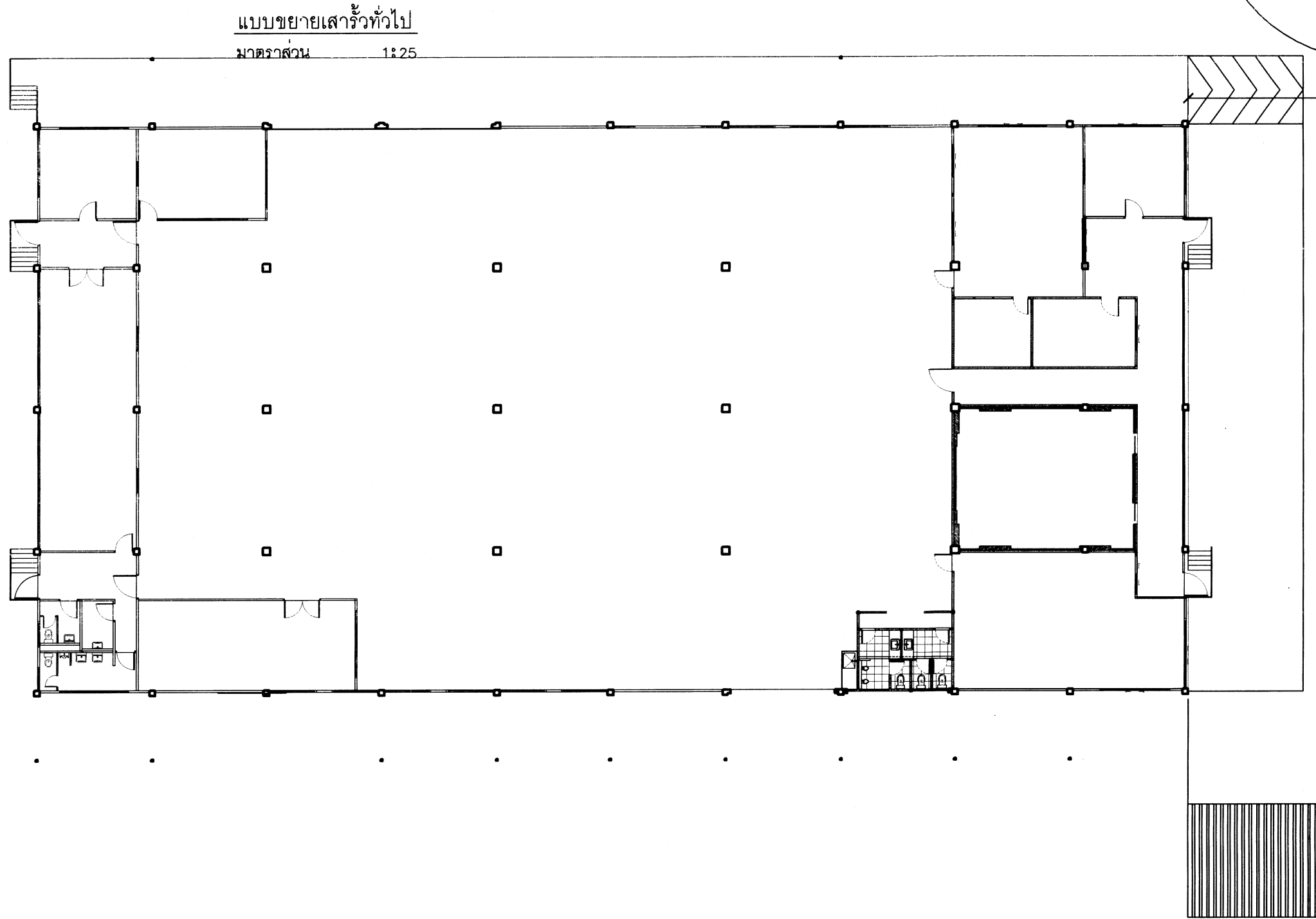
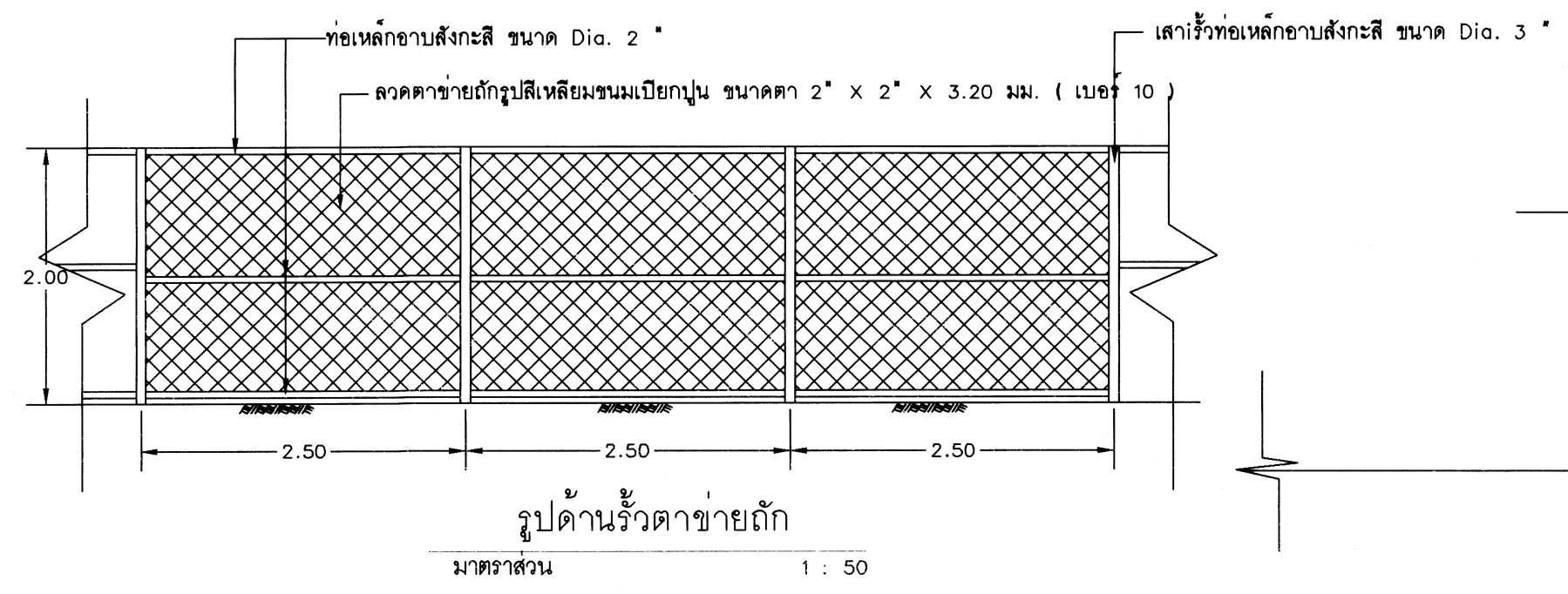
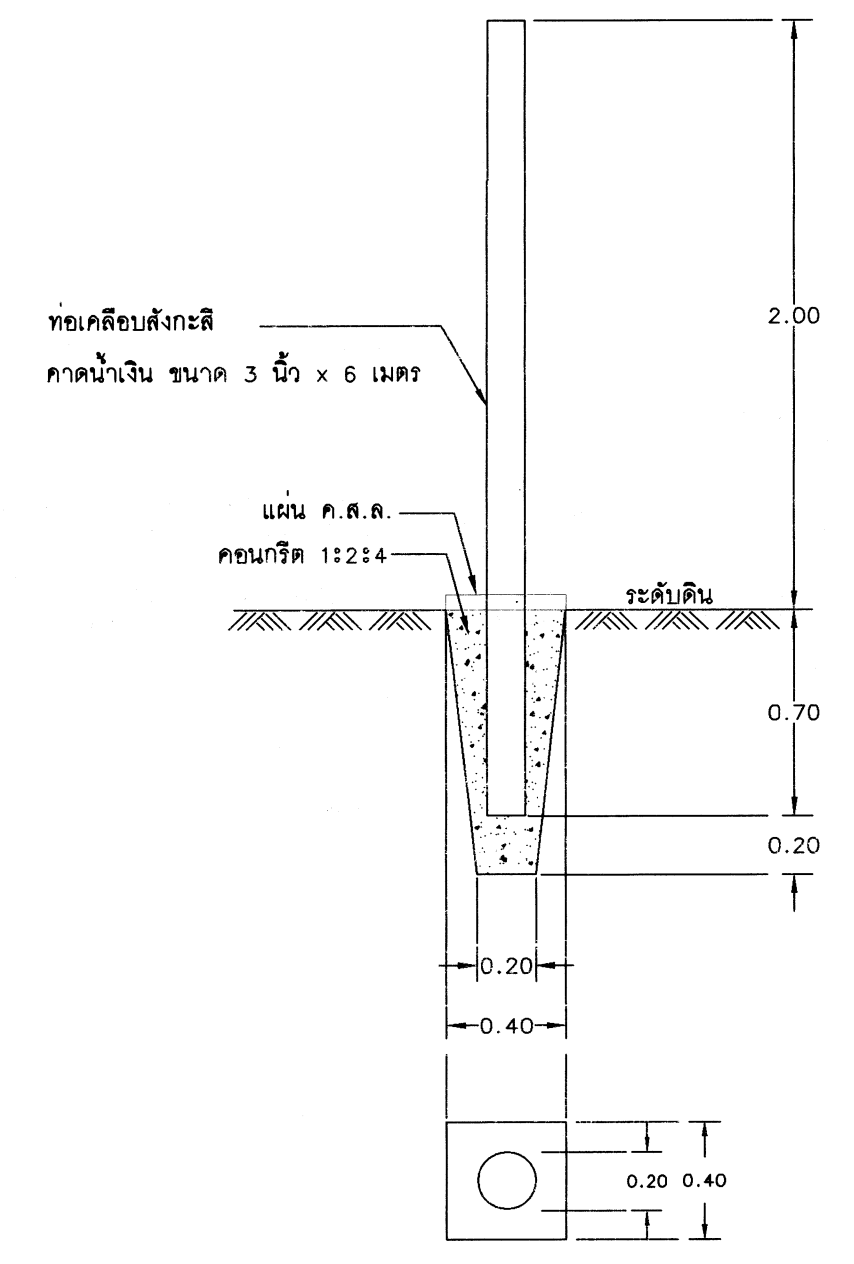
แบบขยายรั้ว

มาตราส่วน 1 : 250

แบบเลขที่ 67-11 ST 5/5

ลำดับที่ 14

19





แผนกช่างโยธา กองบริการ  
รร.การบิรินทร์

แบบ  
ปรับปรุงถนน และลานจอดรถ  
พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก  
ที่ กรร.การบิรินทร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง  
รร.การบิรินทร์  
กำแพงแสน นครปฐม

สำรวจ  
แบบแผน.ผชย.กรร.การบิรินทร์

วิศวกร  
จ.อ. กิตติวัฒน์ ศรีกระจง  
( กิตติวัฒน์ ศรีกระจง )  
ภย. 70135

เขียนแบบ  
พ.อ.อ.ไพฑูรย์ มรรยาทอ่อน

รอง หน.ผชย.กรร.การบิรินทร์  
ทำการแทน หน.ผชย.กรร.การบิรินทร์

น.ต.   
( สิทธิชัย เล็กโบ )

ทก.กรร.การบิรินทร์  
น.อ.   
( ธงชัย กุลวรรณ )

ผู้บัญชาการโรงเรียนการบิรินทร์  
พล.อ.ต.   
( พิฑูร เจริญยิ่ง )

วันที่  
15 พ.ศ. 67

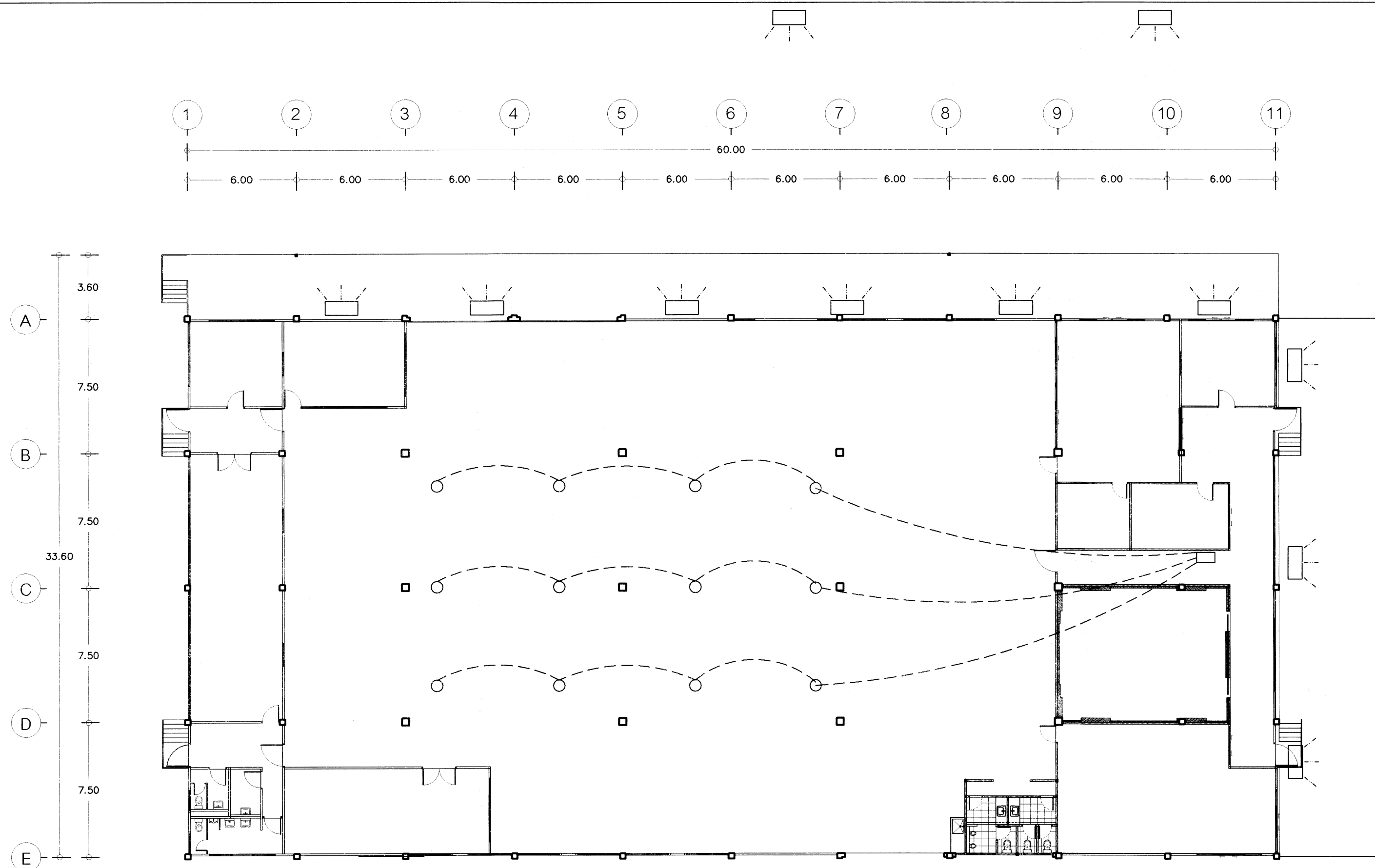
แบบแสดง

แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง (ปรับปรุง)

มาตราส่วน 1 : 200

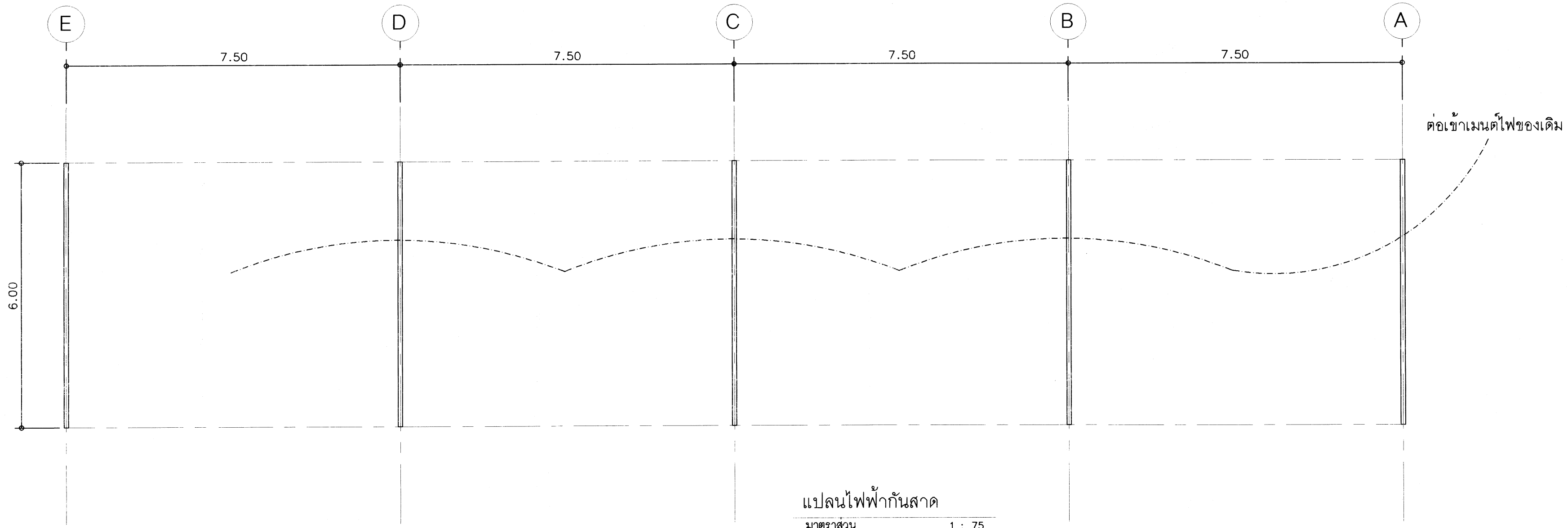
แบบเลขที่ 67-11 EE 1/3

ลำดับที่ 15 19

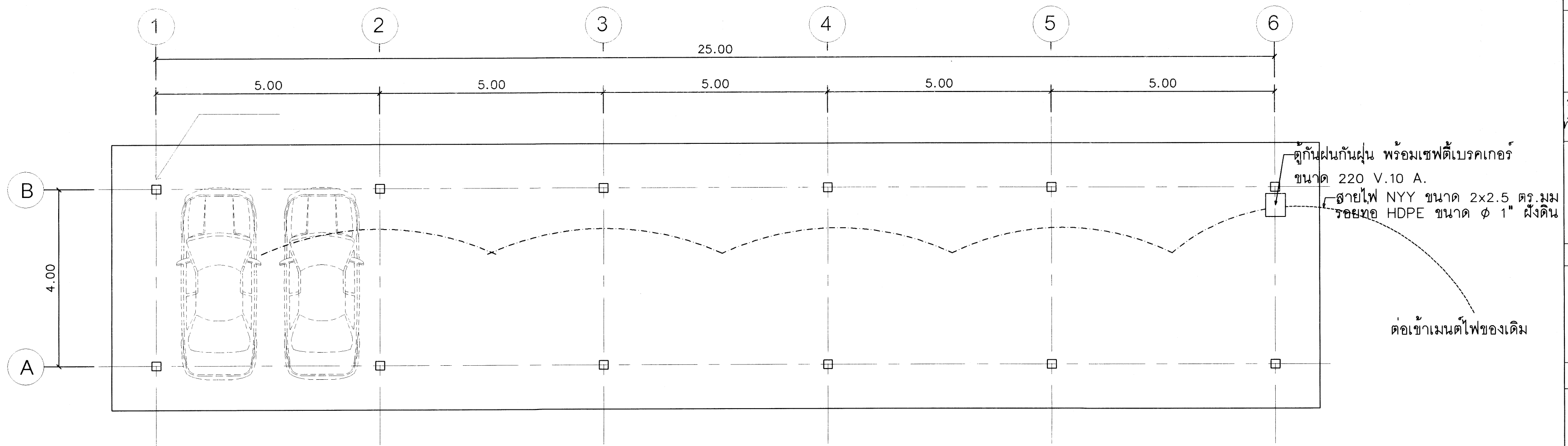


แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง (ปรับปรุง)  
มาตราส่วน 1 : 200

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ตู้ ควบคุมการ ปิด-เปิดไฟอัตโนมัติ
	โคมไฟไฮเบย์ LED ขนาด 100 w.
	สายไฟฟ้า THW 1X2.5 ตร.มม. ร้อยท่อ EMT ขนาด $\phi$ 1/2
	โคมไฟถนน โซล่าเซลล์ Led. ขนาดไม่น้อยกว่า 400 W. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด
	จำนวน 11 โคม

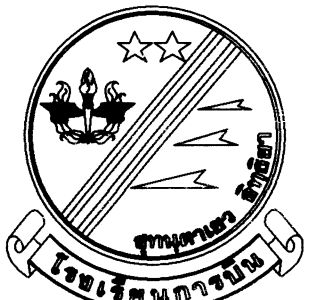


แปลนไฟฟ้ากันสาด  
มาตราส่วน 1 : 75






แปลนไฟฟ้าโรงจอดรถยนต์  
มาตราส่วน 1 : 75

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ชุดโคมไฟ 0.30x1.20 ม. แบบติดตั้งแบบมีฝาครอบอะคิลิกกันฝนกันฝุ่น
	หลอด T-8 แบบมาตรฐาน 1x18 w. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
	สายไฟฟ้า THW 1x1.5 ตร.มม. ต่อเข้าเมนส์ไฟของเดิม
	ตู้กันฝนกันฝุ่น พร้อมเซฟตี้เบรกเกอร์ ขนาด 220 V.10 A.



แผนกช่างโยธา กองบริการ  
รร.การบิรินทร์

แบบ	ปรับปรุงถนน และลานจอดรถ พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ กอภ.รร.การบิรินทร์ จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง	รร.การบิรินทร์ กำแพงแสน นครปฐม
สำรวจ	
แบบแผน.ผชย.กอภ.รร.การบิรินทร์	
วิศวกร	
จ.อ. <b>ภิกษิตินันท์ ศรีกระจับ</b> ( ภิกษิตินันท์ ศรีกระจับ ) ภย. 70135	
เขียนแบบ	
พ.อ.อ.ไพฑูริย์ มรรยาทอ่อน	
รอง หน.ผชย.กอภ.รร.การบิรินทร์	
ทำการแทน หน.ผชย.กอภ.รร.การบิรินทร์	
น.ต.  ( สิทธิชัย เล็กใบ )	
หน.กอภ.รร.การบิรินทร์	
น.อ.  ( ธงชัย วุฒวรรณ )	
ผู้อำนวยการโรงเรียนการบิรินทร์	
พล.อ.ต.  ( พิฑูร เจริญยิ่ง )	
วันที่	15 พ.ค. 67
แบบแสดง	แปลนไฟฟ้ากันสาด แปลนไฟฟ้าโรงจอดรถยนต์
มาตราส่วน	1 : 75
แบบเลขที่	67-11 EE 2/3
ลำดับที่	16 19



แผนกช่างโยธา กองบริการ  
รร.การบinned

แบบ

ปรับปรุงถนน และลานจอดรถ  
พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก  
ที่ กรร.การบinned จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

รร.การบinned  
กำแพงแสน นครปฐม

สำรวจ

แบบแผน ผชย.กรร.การบinned

วิศวกร

จ.อ. กิตตินันท์ ศรีกระจง

( กิตตินันท์ ศรีกระจง )  
ภย. 70135

เขียนแบบ

พ.อ.อ.ไพฑูริย์ มรรยาทอธน

รอง นน.ผชย.กรร.การบinned

ทำการแทน นน.ผชย.กรร.การบinned

น.ต.

( สิทธีชัย เล็กโบ )

ทก.กรร.การบinned

น.อ.

( ธงชัย วุฒวรรณ )

ผู้บัญชาการโรงเรียนการบinned

พล.อ.ต.

( พิฑูร เจริญยิ่ง )

วันที่

15 พ.ค. 67

แบบแสดง

ขยายผังไฟฟ้าภายนอก

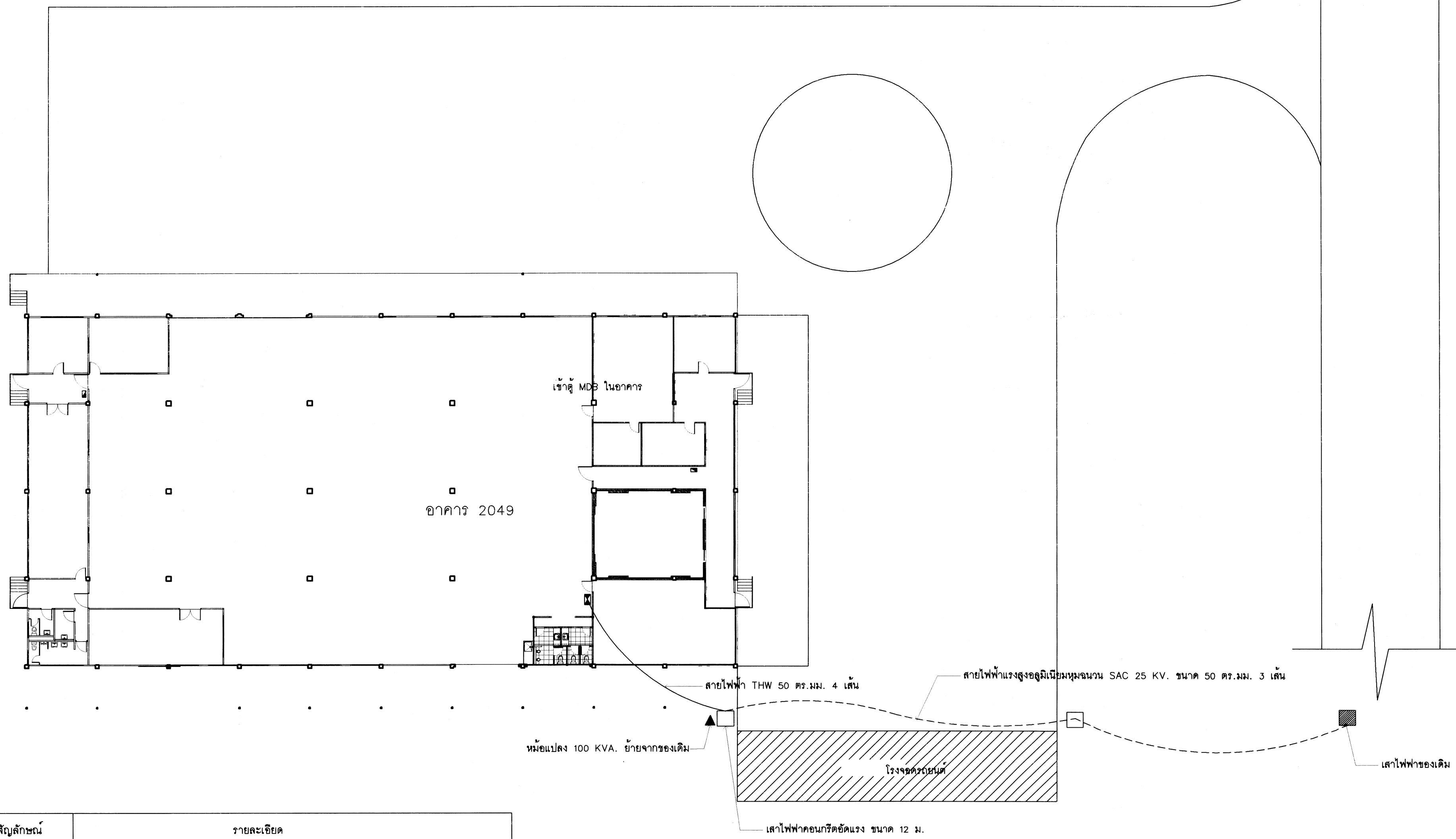
มาตราส่วน

1 : 250

แบบเลขที่ 67-11 EE 3/3

ลำดับที่ 17

19



สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ตู้ MDB ประกอบด้วย เมน MCCB ขนาด 160 AT/250AF 3 POLE 10 KA. 1 ชุด วงจรย่อย MCCB ขนาด 80AT/100AF 3 POLE 10 KA. 2 ชุด วงจรย่อย MCCB ขนาด 50AT/100AF 3 POLE 10 KA. 2 ชุด พร้อม BUS BAR และอุปกรณ์เครื่องวัด ครบชุด
	LOAD CENTER 3 PH. 4 W. S/N ขนาด 24-36 ช่อง BUSBAR 250 A. พร้อมเมนขนาด 80 AT/250AF, 18KA at 415 V.
	สายไฟฟ้า THW 1x70 ตร.มม. ต่อเข้าตู้ MDB ติดตั้งใหม่

ขยายผังไฟฟ้าภายนอก  
มาตราส่วน 1 : 250



แผนกช่างโยธา กองบริการ  
รร.การบดิน

แบบ

ปรับปรุงถนน และลานจอดรถ  
พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก  
ที่ กก.ร.การบดิน จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

รร.การบดิน  
กำแพงแสน นครปฐม

สำรวจ

แบบแผน ผชย.กรก.ร.การบดิน

วิศวกร

จ.อ. **กิตติพันธ์ ศรีกระจับ**

( กิตตินันท์ ศรีกระจับ )  
ภย. 70135

เขียนแบบ

พ.อ.อ.ไพฑูรย์ มรรยาหัตถ์

รอง หน.ผชย.กรก.ร.การบดิน

ทำการแทน หน.ผชย.กรก.ร.การบดิน

น.ต. **[Signature]**

( สิทธิชัย เล็กใบ )

หน.กรก.ร.การบดิน

น.อ. **[Signature]**

( ธงชัย วุฒวรรณ )

ผู้บัญชาการโรงเรียนการบดิน

พล.อ.ต. **[Signature]**

( พิฑูร เจริญยิ่ง )

วันที่

**15** พ.ค. 67

แบบแสดง

ขยายผังบริเวณลาน AC 1

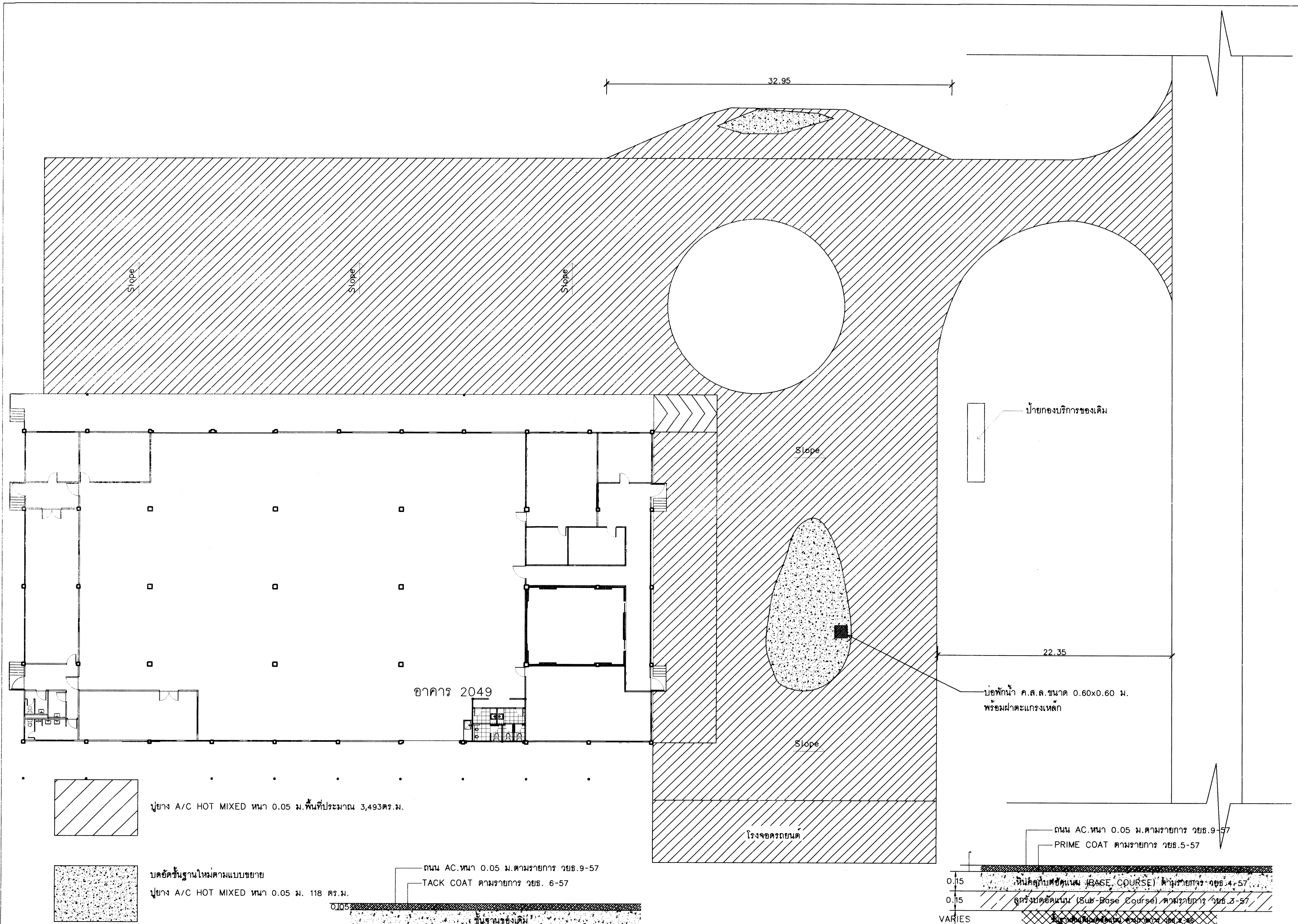
แบบขยายชั้นฐานลาน AC.

มาตราส่วน 1 : 200

แบบเลขที่ 67-11 CE 1/2

ลำดับที่ 18

19



แบบขยายลาน AC. หนา 0.05 ม.(Overlay)  
มาตราส่วน 1:20

ขยายผังบริเวณลาน AC 1  
มาตราส่วน 1 : 250

แบบขยายโครงสร้างลาน AC. หนา 0.05 ม.  
มาตราส่วน 1:20



แผนกช่างโยธา กองบริการ  
ร.ร.การบinned

แบบ  
ปรับปรุงถนน และลานจอดรถ  
พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก  
ที่ รร.การบinned จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง  
ร.ร.การบinned  
กำแพงแสน นครปฐม

สำรวจ  
แบบแผน.ผชย.กรก.ร.การบinned

วิศวกร  
จ.อ. **กิตติพันธ์ ศรีภักดิ์**  
( กิตติพันธ์ ศรีภักดิ์ )  
ภย. 70135

เขียนแบบ  
พ.อ.อ.ไพฑูริย์ มรรษาท่อน

รอง หน.ผชย.กรก.ร.การบinned  
ทำการแทน หน.ผชย.กรก.ร.การบinned

น.ต.   
( สัทธิตชัย เล็กใบ )

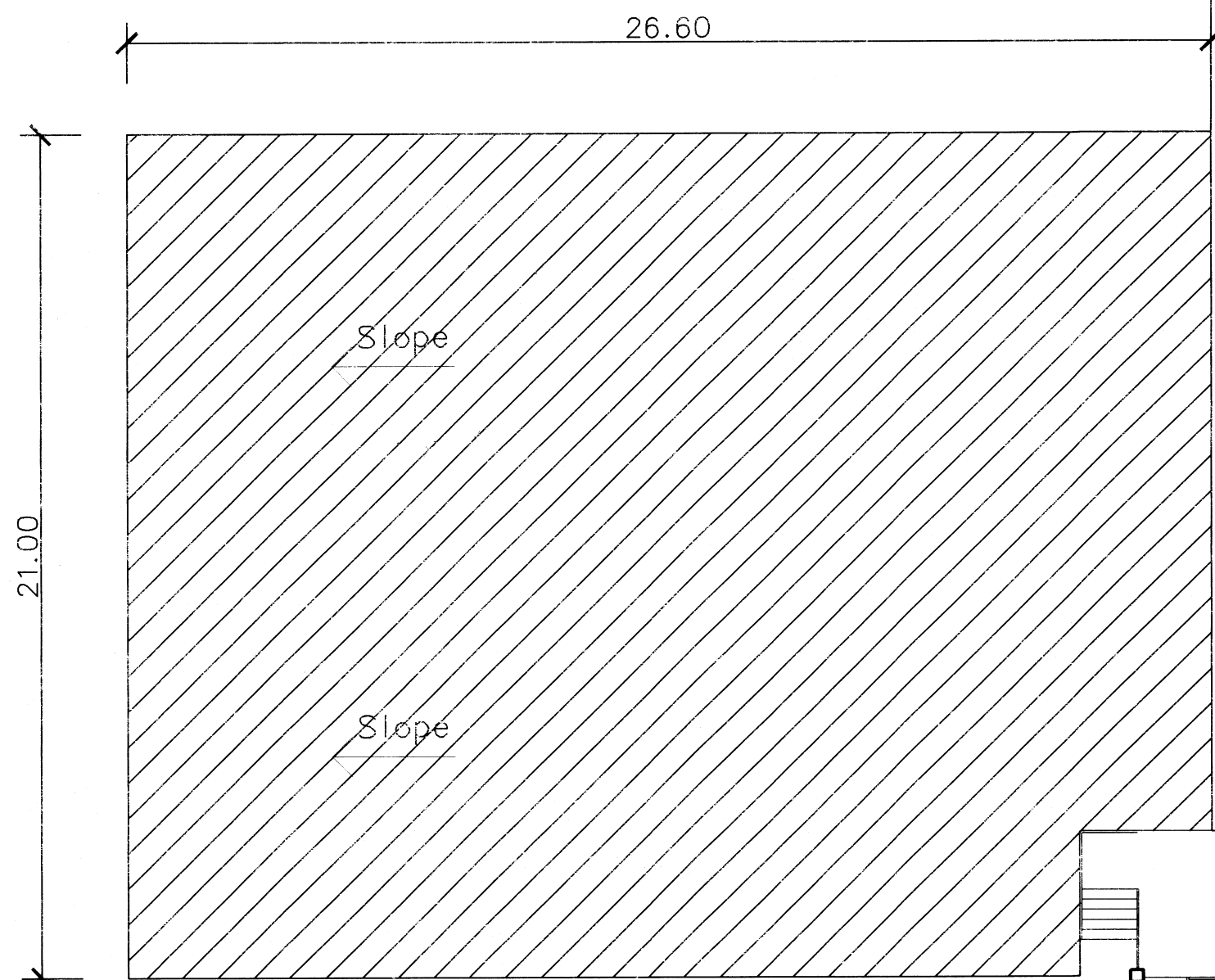
ทก.กรก.ร.การบinned  
น.อ.   
( อภัย วุฒิวรรณ )

ผู้นับชากการโรงเรียนการบinned  
พล.อ.ต.   
( พิฑูร เจริญยิ่ง )

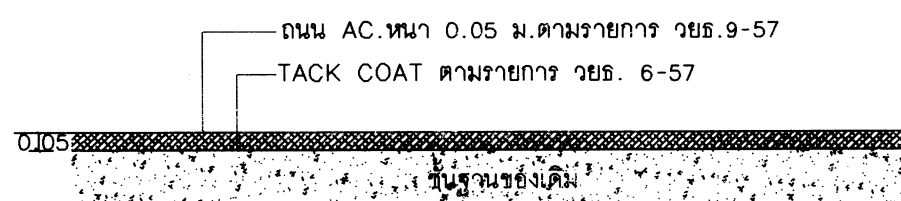
วันที่  
15 - พ.ศ. 67

แบบแสดง  
ขยายผังบริเวณลาน AC 2  
แบบขยายชั้นฐานลาน AC.

มาตราส่วน 1 : 150  
แบบเลขที่ 67-11 CE 2/2  
ลำดับที่ 19



พื้นที่ Overlay ขยายผังปู AC 1



แบบขยายลาน AC. หนา 0.05 ม.(Overlay)  
มาตราส่วน 1:20

ขยายผังบริเวณลาน AC 2  
มาตราส่วน 1 : 150

