

ປຶ້ມປຶ້ງອາຄາຣາຮຸ່ນມາຢຣີ 2076

(ໂຮງປະກອບເຄື່ອງ ພຸ. ອຢ. ບຸ. 46)

ທີ່ ບຸ. 46 ຈຳນວນ 1 ຈຳນວນ



ชื่อโครงการ  
ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2076  
(โรงประกอบเลี้ยง พันธ.บ.น.46)  
ที่ บ.น.46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง  
กองบิน 46

ผู้ออกแบบ  
ร.ด. *W. K.*  
( อนุมัติ แห่งสภา )  
น.แม่แบบแผน ผอ.ค.ผช.บ.น.46

ผู้รับออกแบบ  
ร.อ. *W. K.*  
( เฉลิมฤทธิ์ มีพยุ )  
วิศวกรโยธา กย.53096

ประจำ บ.น.46 และรักษาการ  
หน.ผช.บ.น.46  
น.อ. *W. K.*  
( วีรชาติ นุสิทธิ์ )

รอง ผ.บ.บ.น.46  
น.อ. *W. K.*  
( นริศดี ผลพิบูลย์ )

ผ.บ.บ.น.46  
น.อ. *W. K.*  
( เสวรรถ คล้ายพุ่ม )

แบบแสดง  
- สารบัญแบบ





ชื่อโครงการ  
ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2076  
(โรงประกอบเลี้ยง พัน.อย.บ.น.46)  
ที่ บ.น.46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง  
กองบิน 46

ผู้ออกแบบ  
ร.ต. *ว.ท.ร.อ.*  
( อนุวรรต แพ่งสุภา )  
น.แบบแผน ผอ.ค.สขย.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ  
ร.อ. *อ.ท.*  
( เฉลิมฤทธิ์ มีพยุง )  
วิศวกรโยธา กย.53096

ประจำ บ.น.46 และรักษาราชการ  
ท.น.สขย.บ.น.46  
น.อ. *ท.ท.ร.*  
( วีรชาติ นุสิทธิ์ )

รอง ผ.บ.บ.น.46  
น.อ. *อ.ท.ร.อ.*  
( นริทธิ์ ผลพิบูลย์ )

ผ.บ.บ.น.46  
น.อ. *อ.ท.*  
( เสวรรธ คล้ายพุด )

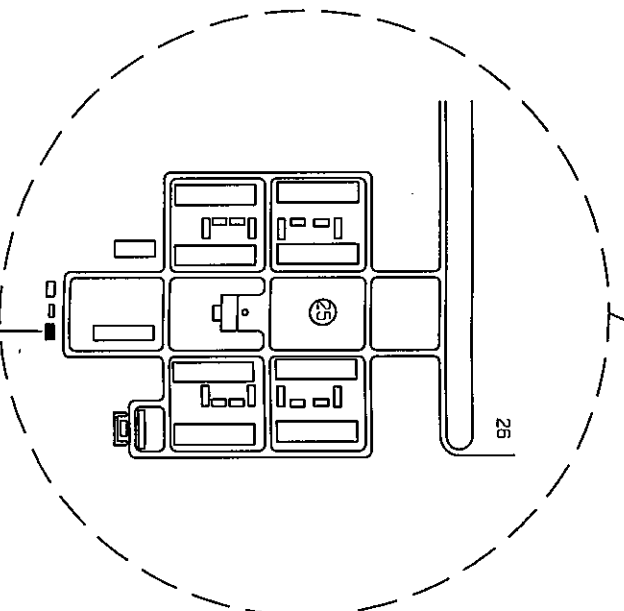
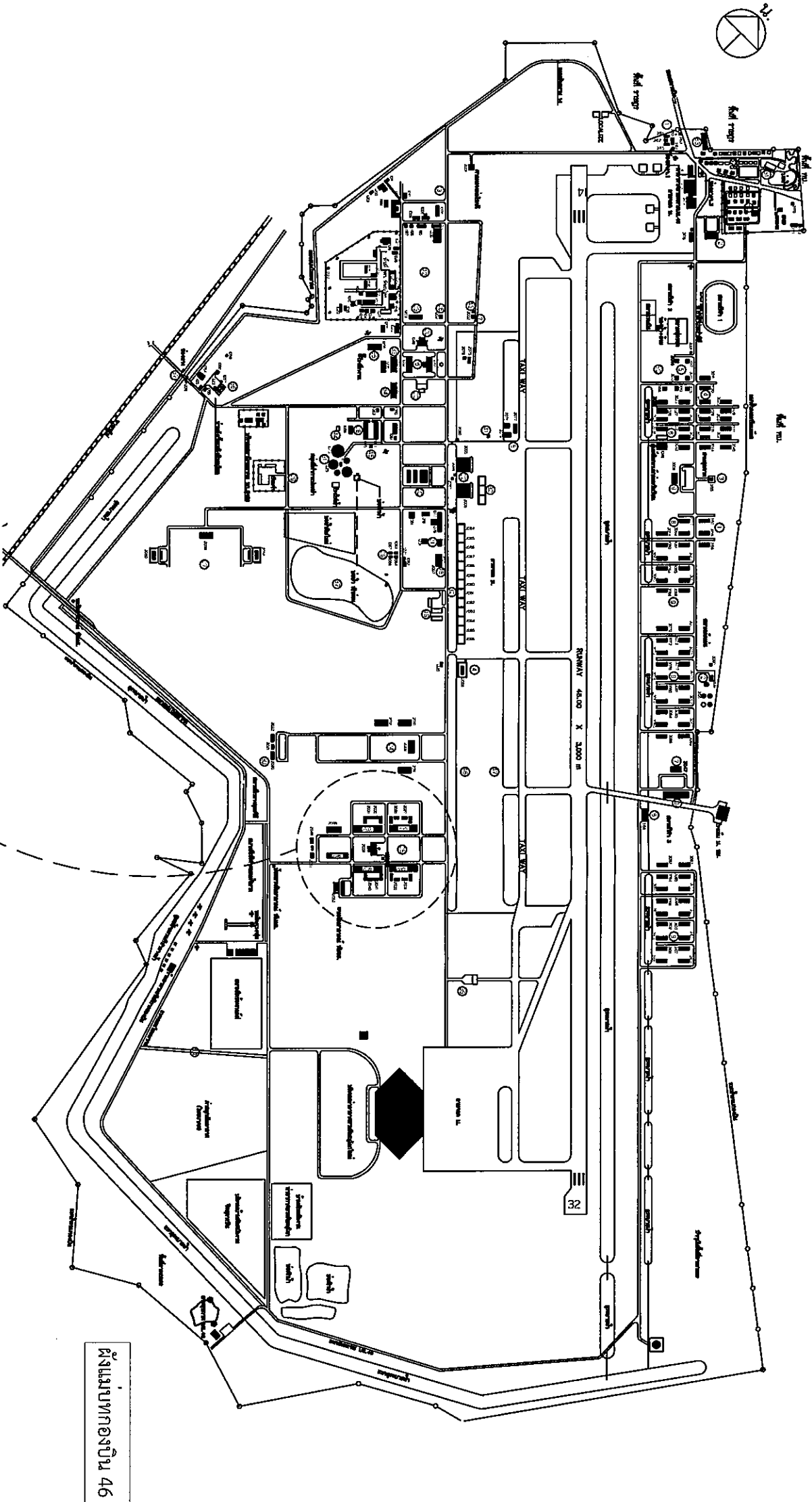
แบบแสดง  
- ผังแม่บทกองบิน 46 ,  
- ผังบริเวณก่อสร้าง

มาตราส่วน 1 : 100

แบบเลขที่ ผอ.ค.สขย.

68 003 AR 03/15

ลำดับที่ 03 25



ผังบริเวณก่อสร้าง

อาคารหมายเลข 2076 ที่จะปรับปรุง



ชื่อโครงการ  
ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2076  
(โรงประกอบเลี้ยง พัน.อย.บ.น.46)  
ที่ บ.น.46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง  
กองบิน 46

ผู้ออกแบบ  
ร.ต. *ว.พริษฐ์*  
(อินวรรต แพ่งสุภา)  
น.แบบแผน ผอ.ค.สช.ย.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ  
ร.อ. *ศ.พ.*  
(เฉลิมฤทธิ์ มีพยุง)  
วิศวกรโยธา อย.53096

ประจำ บ.น.46 และรักษาการ  
หน.สช.ย.บ.น.46  
น.อ. *ห.พ.*  
(วิรัชดี นุสิทธิ์)

รอง ผ.บ.บ.น.46  
น.อ. *ก.บ.ด/อ*  
(นรกิจดี ผลทิบุลย์)

ผ.บ.บ.น.46  
น.อ. *ส.พ.*  
(เสาวรรณ คล้ายฟูฒ)

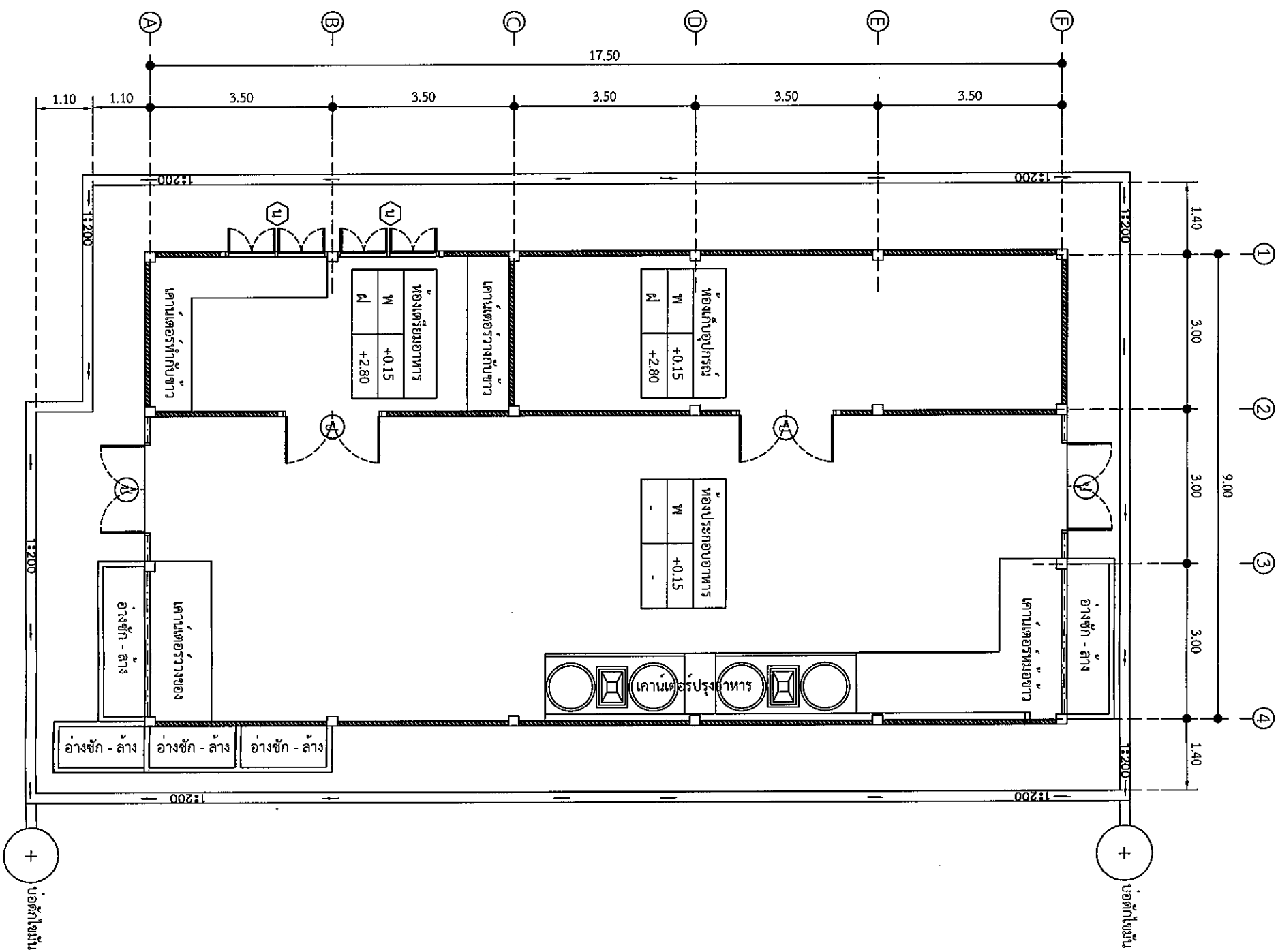
แบบแสดง  
- แปลนพื้นเดิม

มาตราส่วน 1 : 100

แบบเลขที่ ผอ.ค.สช.ย.

68 003 AR 04/15

ลำดับที่ 04 25



งานรื้อถอน พร้อมขนย้าย

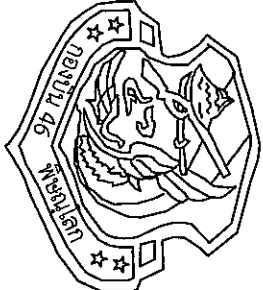
- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (วัสดุผนังเดิม)
- งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหรือวัสดุพื้นเรียบใกล้เคียง
- พร้อมโครงสร้าง(ฝ้าเพดานภายใน)
- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)
- งานรื้อถอนผนังกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)
- งานรื้อถอนชุดประตูและหน้าต่างกรอบบานไม้พร้อมวงกบไม้
- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบ/ปูนผนัง)
- งานรื้อถอนพื้นและผนัง ค.ส.ล. (เคาน์เตอร์/อ่าง และอื่นๆ)
- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมหลอดฟลูออโรเรสเซนต์
- ชนิดเดี่ยวหรือคู่, กล่องเหล็ก พื้นเปลี่ยนหรือชนิดใกล้เคียง)
- งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (ตู้ควบคุม, สายไฟฟ้า อื่นๆ)
- งานรื้อถอนอาคารเดิมเพื่อหาพื้นที่ใหม่ ทำความสะอาดก่อนทำการรื้อถอน
- งานก่อสร้างด้วยวิธีตัดล้างด้วยเครื่องอัดแรงดันสูง



แปลนพื้นเดิม

1:100





ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2076  
(โรงประกอบเลี้ยง พัน.อ.บ.น.46)  
ที่ บ.น.46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

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

ผู้รับรองแบบ

ร.อ.   
( เฉลิมฤทธิ์ มีพวง )  
วิศวกรโยธา ภย.53096

ประจำ บ.น.46 และรักษาการ  
ท.น.ผช.บ.น.46

น.อ.   
( วีรชาติ นุสิทธิ์ )

รอง ผ.บ.บ.น.46

น.อ.   
( นริศดี ผลพิบูลย์ )

ผ.บ.บ.น.46

น.อ.   
( เสวรรถ คล้ายพุด )

แบบแสดง

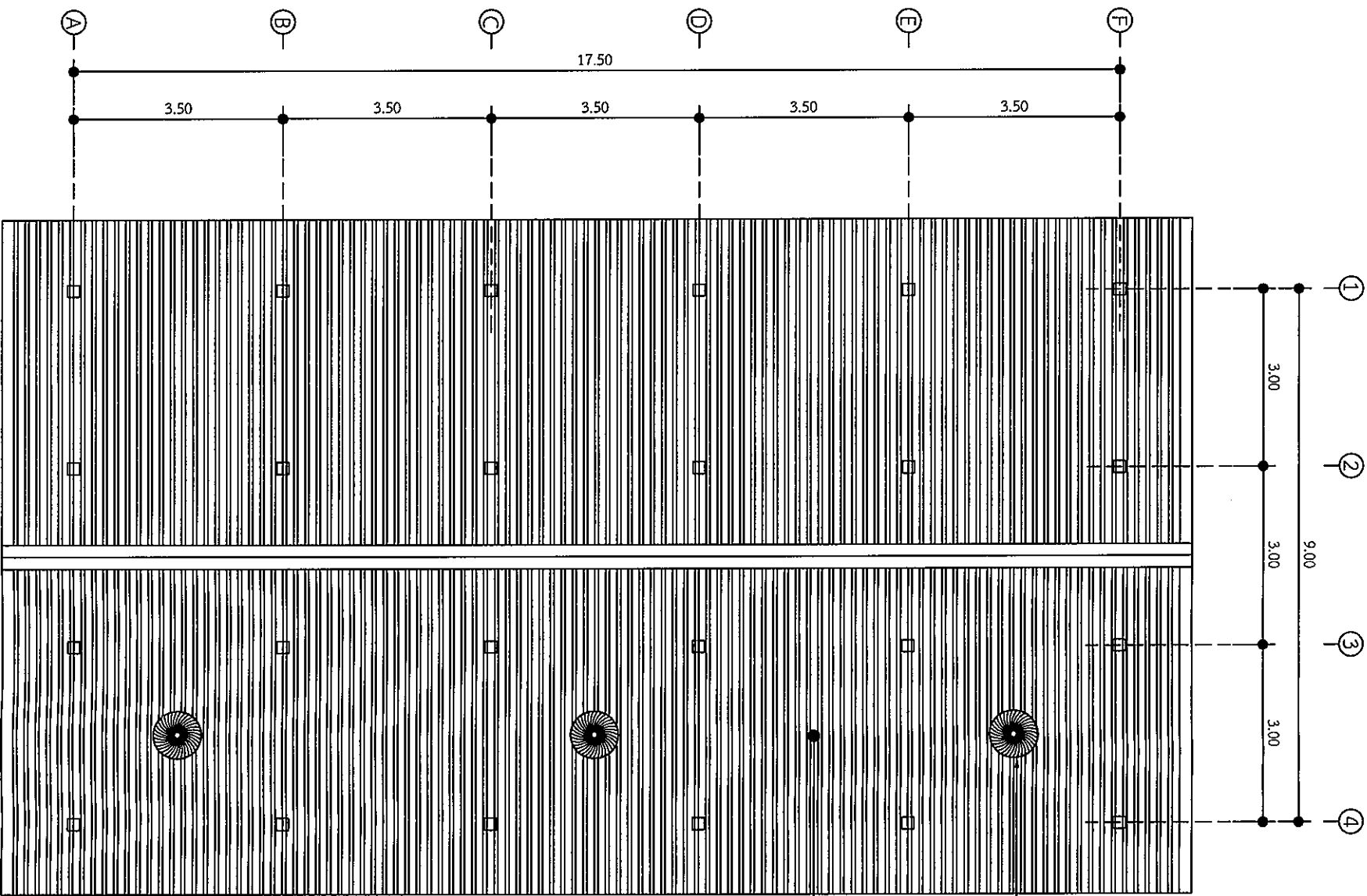
- แปลนหลังคา

มาตรฐาน 1 : 100

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.ย.

68 003 AR 05/15

ลำดับที่ 05 25



อุปกรณ์ระบายอากาศ

หลังคาเหล็กรีดลอน G550 ฉีดยาใหม่ ใต้แผ่น



แปลนหลังคาเดิม  
มาตรฐาน 1:100





ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2076  
(โรงประกอบเลี้ยง พัน.อย.บ.น.46)  
ที่ บ.น.46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.ต.   
( อนันรรต พงศ์สุกา )  
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.ย.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ

ร.อ.   
( เฉลิมฤทธิ์ มีพยุ่ง )  
วิศวกรโยธา อย.53096

ประจำ บ.น.46 และรักษาราชการ  
หน.ผช.ย.บ.น.46

น.อ.   
( วีรชาติ นุสิทธิ์ )

รอง ผบ.บ.น.46  
น.อ.   
( นรเกิตต์ ผลทิบุลย์ )

ผบ.บ.น.46  
น.อ.   
( เสรวรรณ คล้ายพุ่ม )

แบบแสดง

- รูปด้าน 1 ,  
- รูปด้าน 2

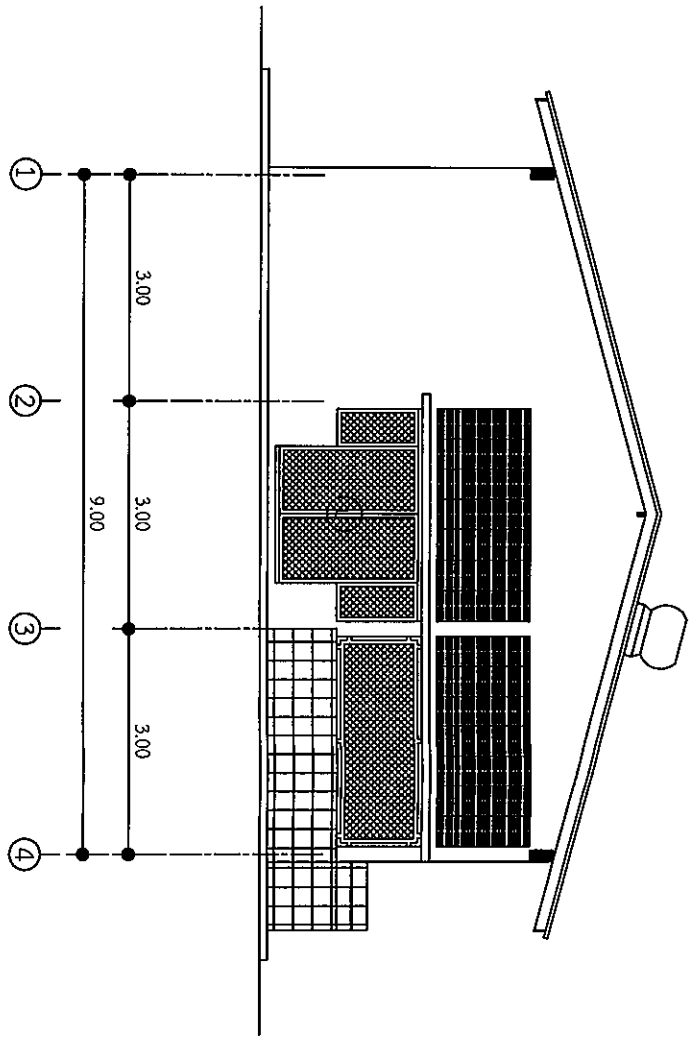
รูปด้าน ②  
มาตราส่วน 1 : 100

มาตราส่วน 1 : 100

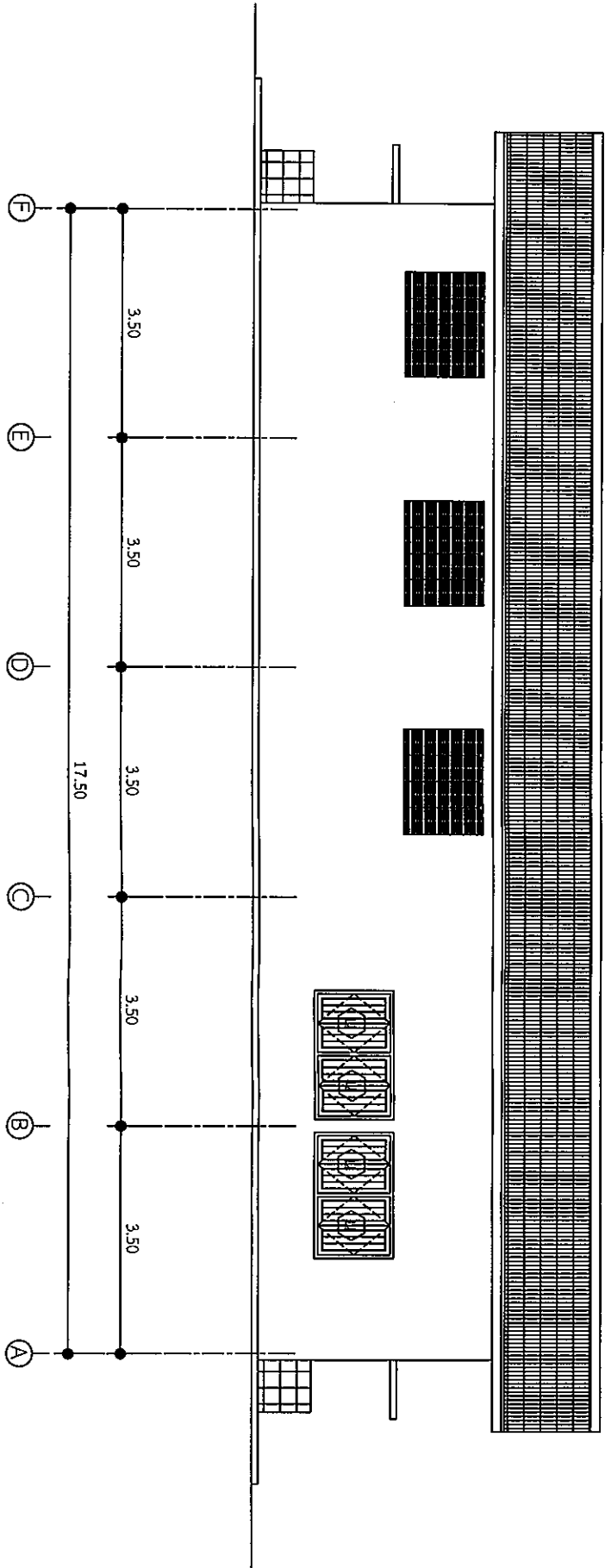
แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.ย.

68 003 AR 06/15

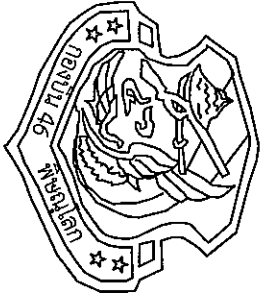
ลำดับที่ 06 / 25



รูปด้าน ①  
มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน ②  
มาตราส่วน 1 : 100



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2076  
(โรงประกอบเลี้ยง พัน.อย.บ.น.46)  
ที่ บ.น.46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.ต.   
( อนันรุต แห่งสุภา )  
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ

ร.อ.   
( เอลิมฤทธิ์ มีพวง )  
วิศวกรโยธา ภย.53096

ประจำ บ.น.46 และรักษาราชการ  
ท.น.ผช.บ.น.46

น.อ.   
( วีรชาติ นุสิทธิ์ )

รอง ผ.บ.บ.น.46

น.อ.   
( นริทธิ์ นุสิทธิ์ )

ผ.บ.บ.น.46

น.อ.   
( เสวรรถ คล้ายพุ่ม )

แบบแสดง

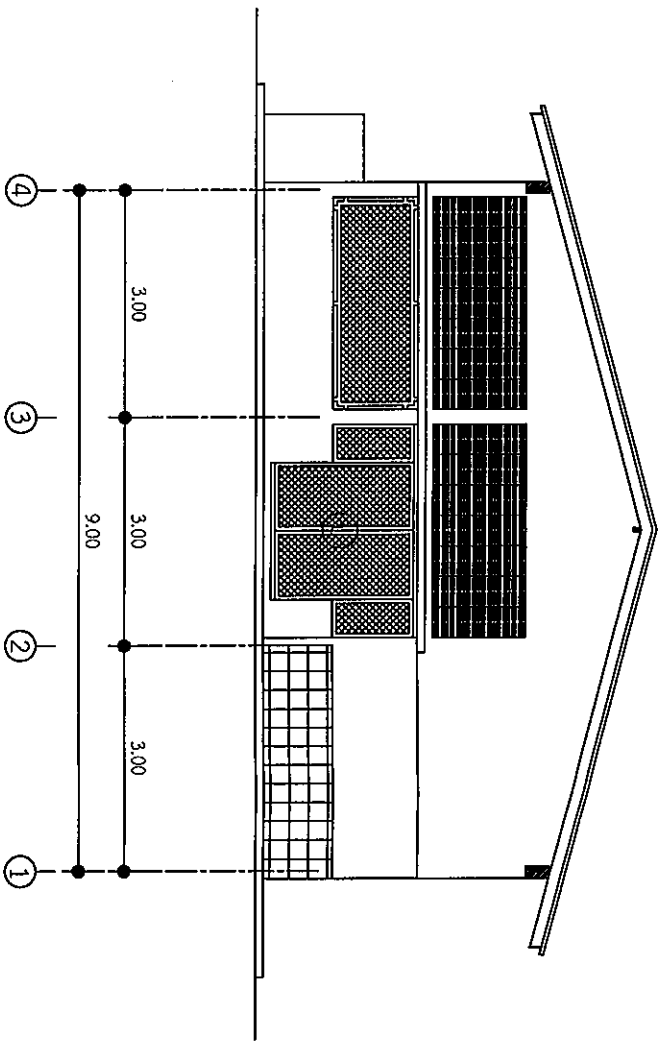
- รูปด้าน 3 ,  
- รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1 : 100

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.บ.

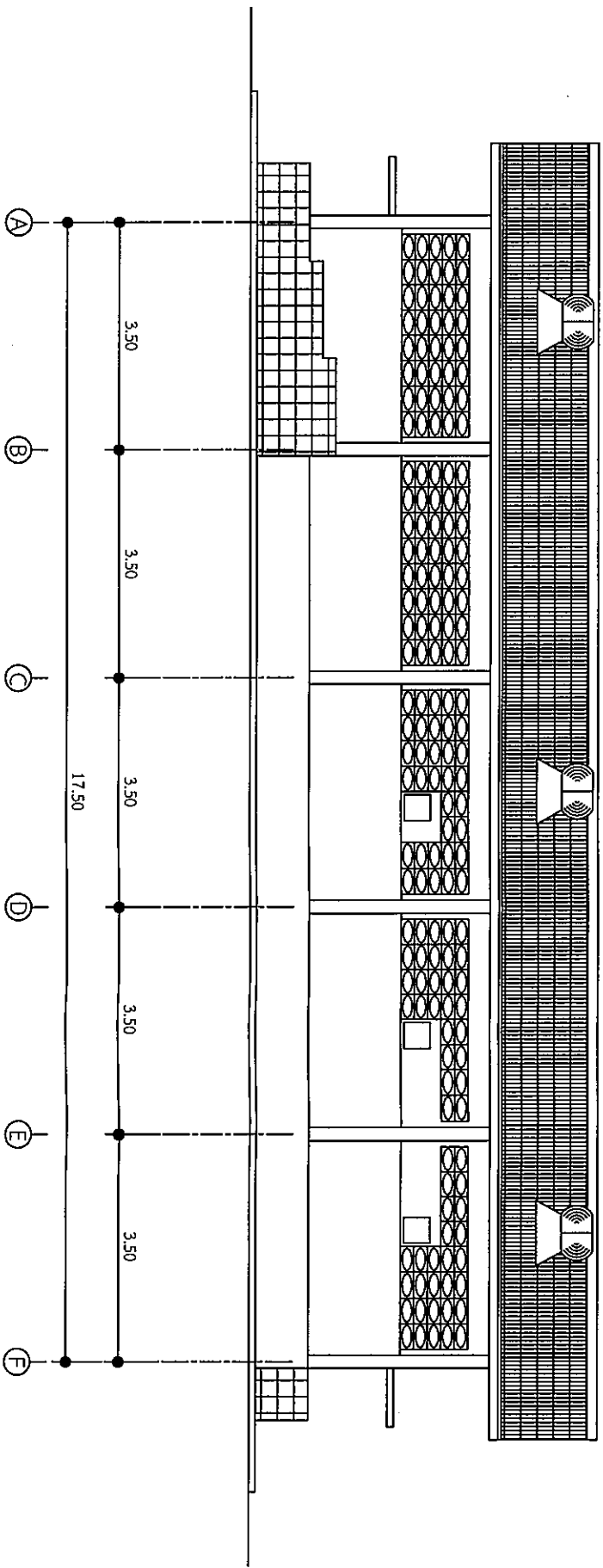
68 003 AR 07/15

ลำดับที่ 07 25



รูปด้าน ③

มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน ④

มาตราส่วน 1:100





ថវិកា

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2076  
(โรงประกอบเลี้ยง พัน.อย.บม.46)  
ที่ บม.46 จำนวน 1 งาน

สถานประกอบการ

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

2/2/2020

**น.บยบแผน ร้อยค.มชย.บน.46**

អ្នកបរទេស

2.0.

វិទ្យាសាស្ត្រ រាជ.53096

ประจํา บบ.46 และรักษาการ

4.0.

( วรรณคดี นุสรี )

รศ. พญ. ปณ. 46

୦୮୦୪୦  
୩.୭.

( ប្រតិបត្តិ ផលបូជន )

ผบ.บก.46

৬২. ৬.৬.

( เสด็จฯ ทรง เสด็จฯ )

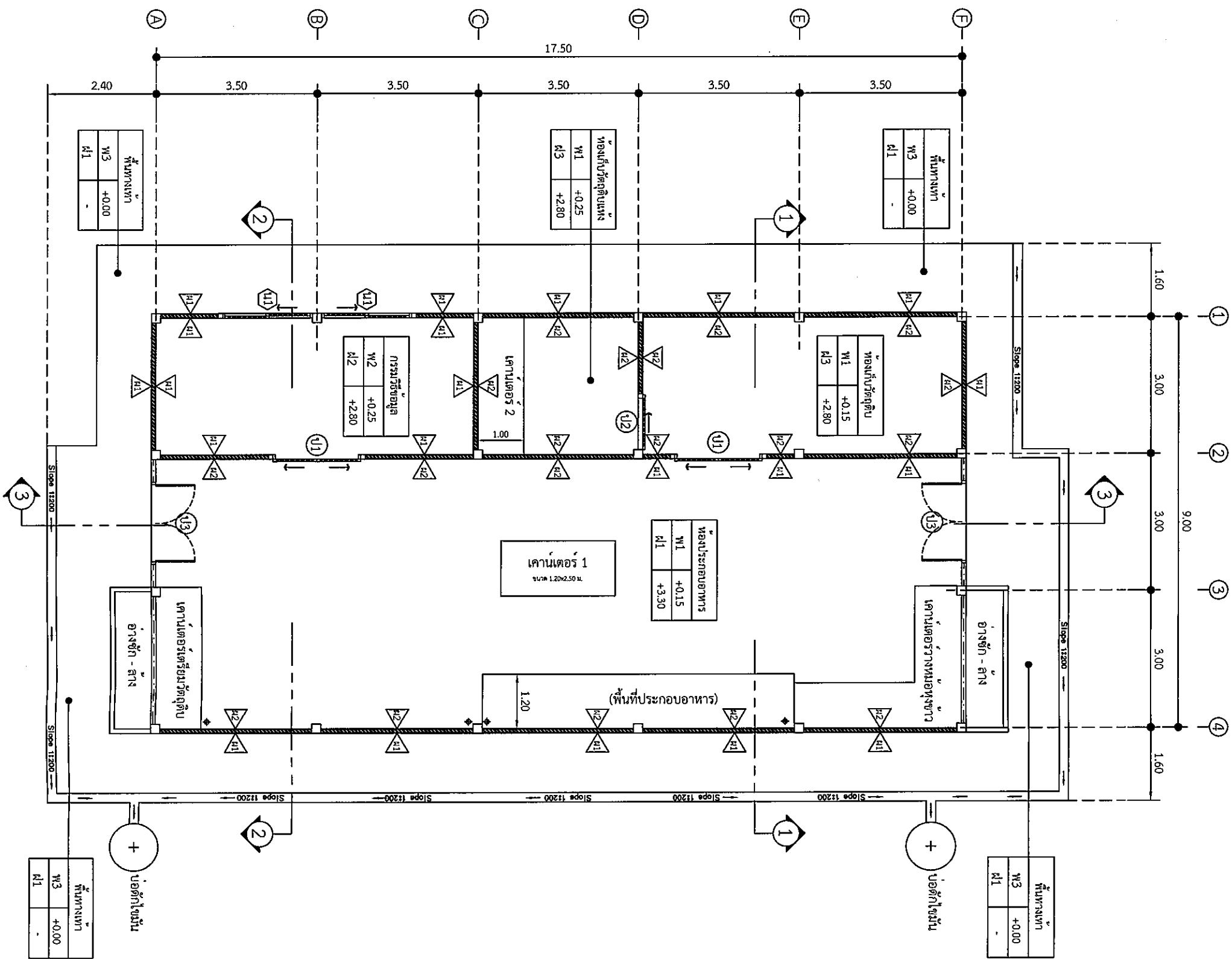
แบบสอบถาม

- แปลงพื้นที่ (โฉนด)

มาตราฐาน	1 : 100
----------	---------

แบบเลขที่ ๗๐๓.๗๕๕.

68 003 AR	08/15
-----------	-------



แปลนพื้น (ใหม่)

นางสาวสุภาวดี

เหนือ

1:100





ชื่อโครงการ  
ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2076  
(โรงประกอบเลี้ยง พัน.อย.บ.46)  
ที่ บ.บ.46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง  
กองบิน 46

ผู้ออกแบบ  
ร.ต.   
( อนุวัตรต แพนธุสภา )  
น.แบบแผน ผอ.ค.ศษย.บ.บ.46

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

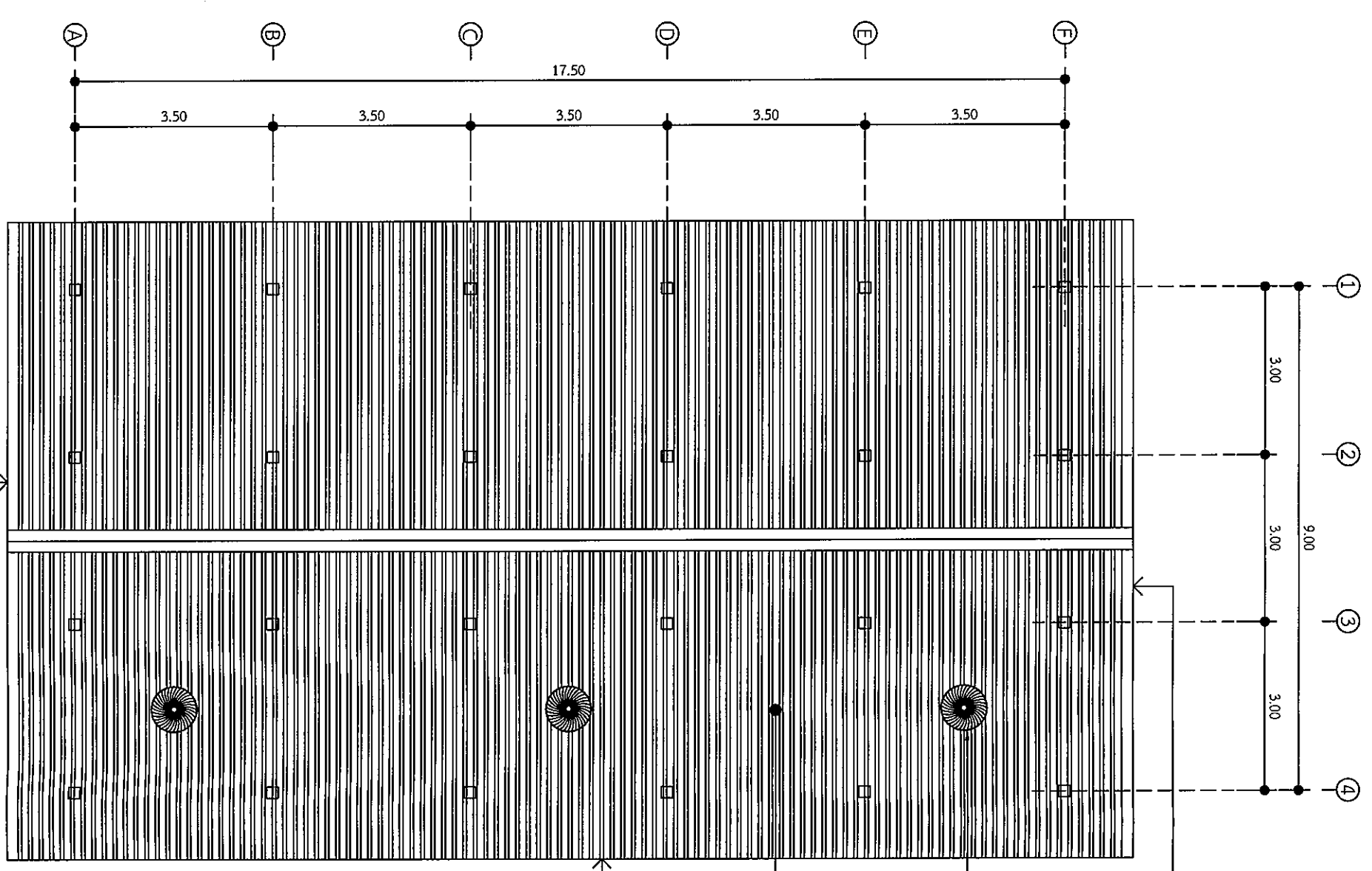
ประจำ บ.บ.46 และรักษาการ  
พัน.ศษย.บ.บ.46  
น.อ.   
( วีรชาติ นุสิห์ )

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

ผ.บ.บ.บ.46  
น.อ.   
( เสธวรธ คลายพุด )

แบบแสดง  
- แบบหลังคา

มาตรฐาน	1 : 100
แบบเลขที่ ผอ.ค.ศษย.	68 003 AR
ลำดับที่	09 / 25



SIDING เหล็กรีดลอน หนา 0.20 มม.  
(ลอนคู่ฟูก สันลอนหนา 35 มม.)

ลูกหม่นระบายอากาศ ขนาด 22 นิ้ว

หลังคาเหล็กรีดลอน G550 รีดพร้อมฉนวน PU หนา 2.5 ซม.

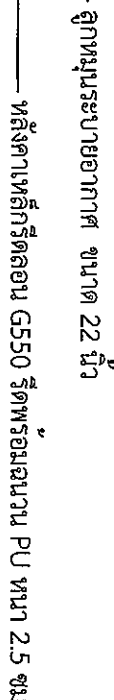
SIDING เหล็กรีดลอน หนา 0.20 มม.  
(ลอนคู่ฟูก สันลอนหนา 35 มม.)

SIDING เหล็กรีดลอน หนา 0.20 มม.  
(ลอนคู่ฟูก สันลอนหนา 35 มม.)



แปลนหลังคา (ใหม่)  
มาตรฐาน  
1:100





4๘ ผนวก

**អ្នកបន្តបន្ទាប់**

ប្រតិទិន ប.ណ.៤៦ ឯកសារកម្មវិធីការ  
ព.ណ.សង្គម.ប.ណ.៤៦

รื่อง ผบ.บม.46

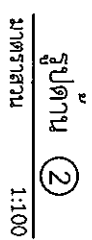
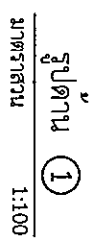
พ.บ.บม.46

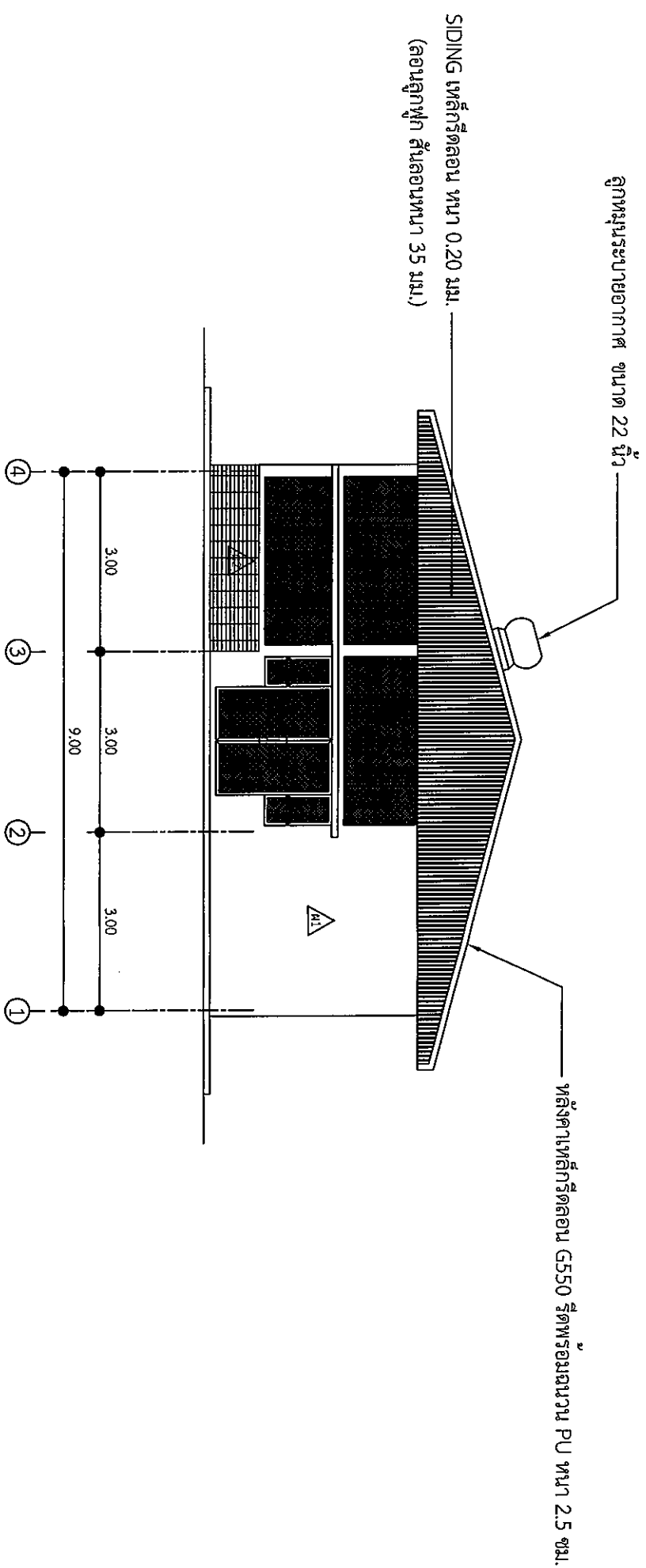
## แบบแสดง

รูปถ่าย ②  
มาตราส่วน 1:100

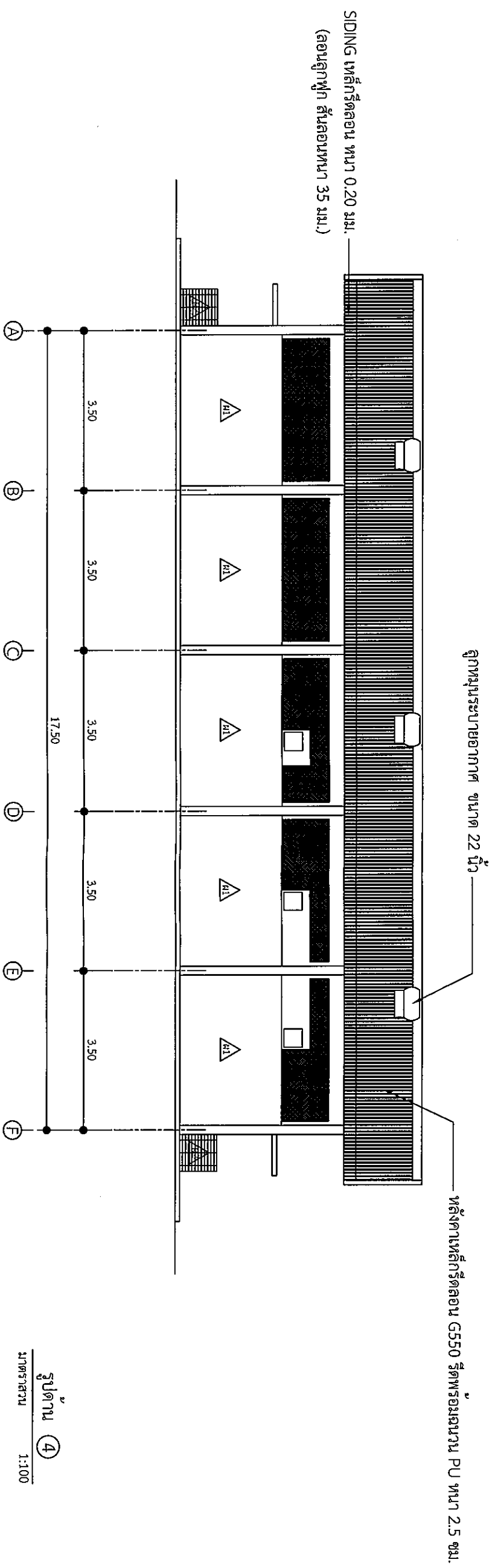
10	25
----	----

ลำดับที่





รูปด้าน ③  
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน ④  
มาตราส่วน 1:100



ชื่อโครงการ  
ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2076  
(โรงประกอบเลี้ยง พื้น.อย.บ.น.46)  
ที่ บ.น.46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง  
กองบิน 46

ผู้ออกแบบ  
ร.ต. *ว.ท.ท.*  
(อินวิรต แสงสุภา)  
น.แบบแผน ผอ.ค.ผย.บ.น.46

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

ประจำ บ.น.46 และรักษาการ  
ท.น.ผย.บ.น.46  
น.อ. *ท.ท.*  
(วิรัชติ นุติฤทธิ์)

รอง ผ.บ.บ.น.46  
น.อ. *ก.อ.อ.*  
(นริทธิ์ ผลพิบูลย์)

ผ.บ.บ.น.46  
น.อ. *ก.อ.*  
(เสาวรรณ คล้ายฟูม)

แบบแสดง  
- รูปด้าน 3 ,  
- รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1 : 100

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผย.

68 003 AR 11/15

ลำดับที่ 11 / 25





ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2076  
(โรงประกอบเลี้ยง พัน.อย.บฉ.46)  
ที่ บฉ.46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.ต. *W. K.*  
( อนันต แพงสุภา )  
น.แบบแผน ผอศ.ผช.บฉ.46

ผู้รับรองแบบ

ร.อ. *W. K.*  
( เอลิมฤทธิ์ มีพยุ้ง )  
วิศวกรโยธา กย.53096

ประจำ บฉ.46 และรักษาราชการ  
ทน.ผช.บฉ.46

น.อ. *W. K.*  
( วีรชาติ นุสิทธิ์ )

รอง ผ.บ.บฉ.46

น.อ. *W. K.*  
( นฤกิตต์ ผลทิบุลย์ )

ผ.บ.บฉ.46

น.อ. *W. K.*  
( เสรวรรณ คล้ายพุ่ม )

แบบแสดง

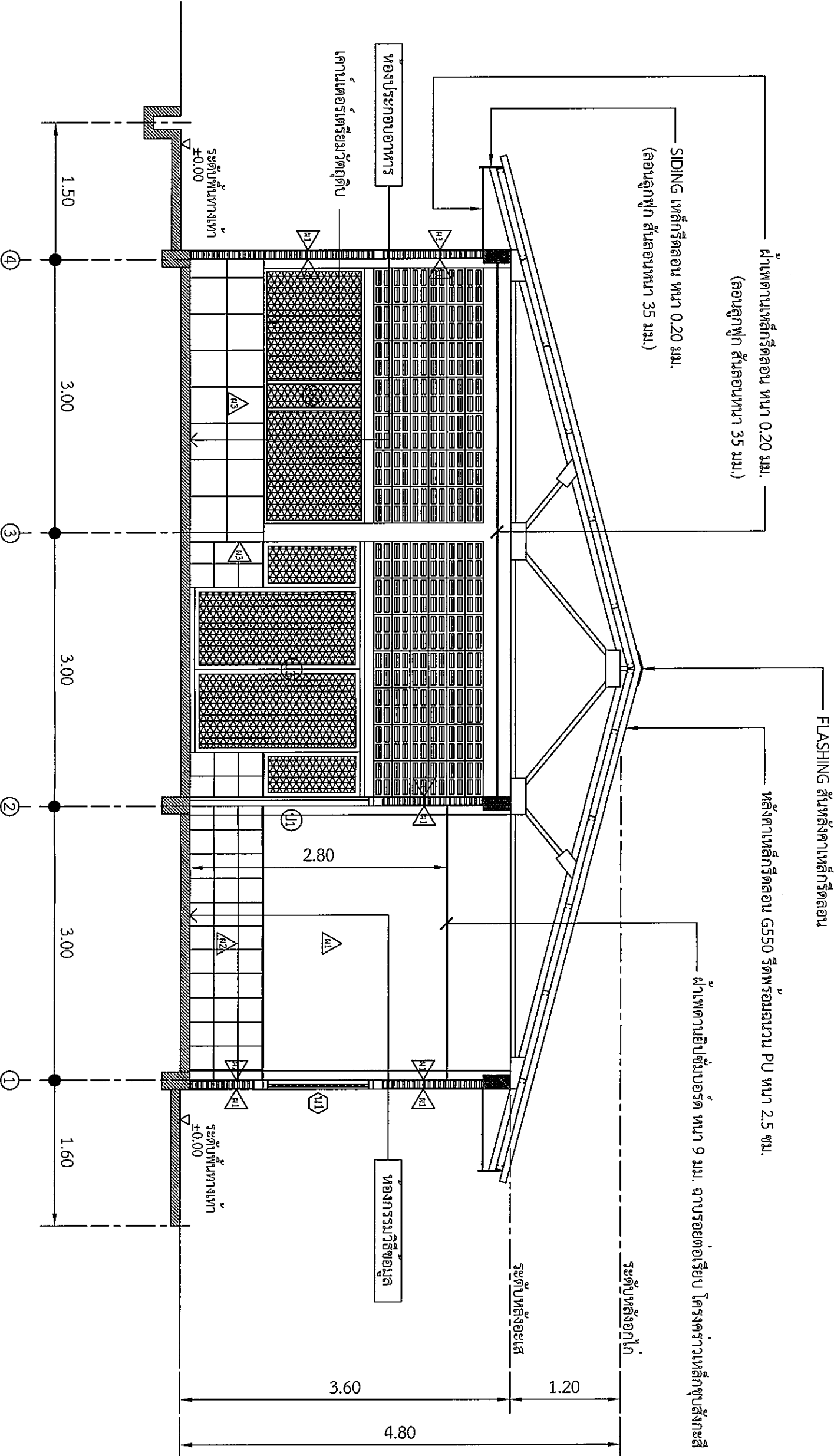
- รูปตัด ②-②

รูปตัด ②-②  
มาตราส่วน 1:50

แบบเลขที่ ผอศ.ผช.

68 003 AR 13/15

ลำดับที่ 13 / 25





ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2076  
(โรงประกอบเลี้ยง พัน.อย.บ.น.46)  
ที่ บ.น.46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.ต. *Wichit*  
( อนันต์ แสงสุภา )  
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ

ร.อ. *Chai*  
( เฉลิมฤทธิ์ มีพวง )  
วิศวกรโยธา กย.53096

ประจำ บ.น.46 และรักษาการ  
หน.ผช.บ.น.46

น.อ. *Wichit*  
( วิรัชดี นุสิทธิ์ )

รอง ผ.บ.บ.น.46

น.อ. *Wichit*  
( นรนิติ ผลพิบูลย์ )

ผ.บ.บ.น.46

น.อ. *Wichit*  
( เสรวรรณ คล้ายพุด )

แบบแสดง

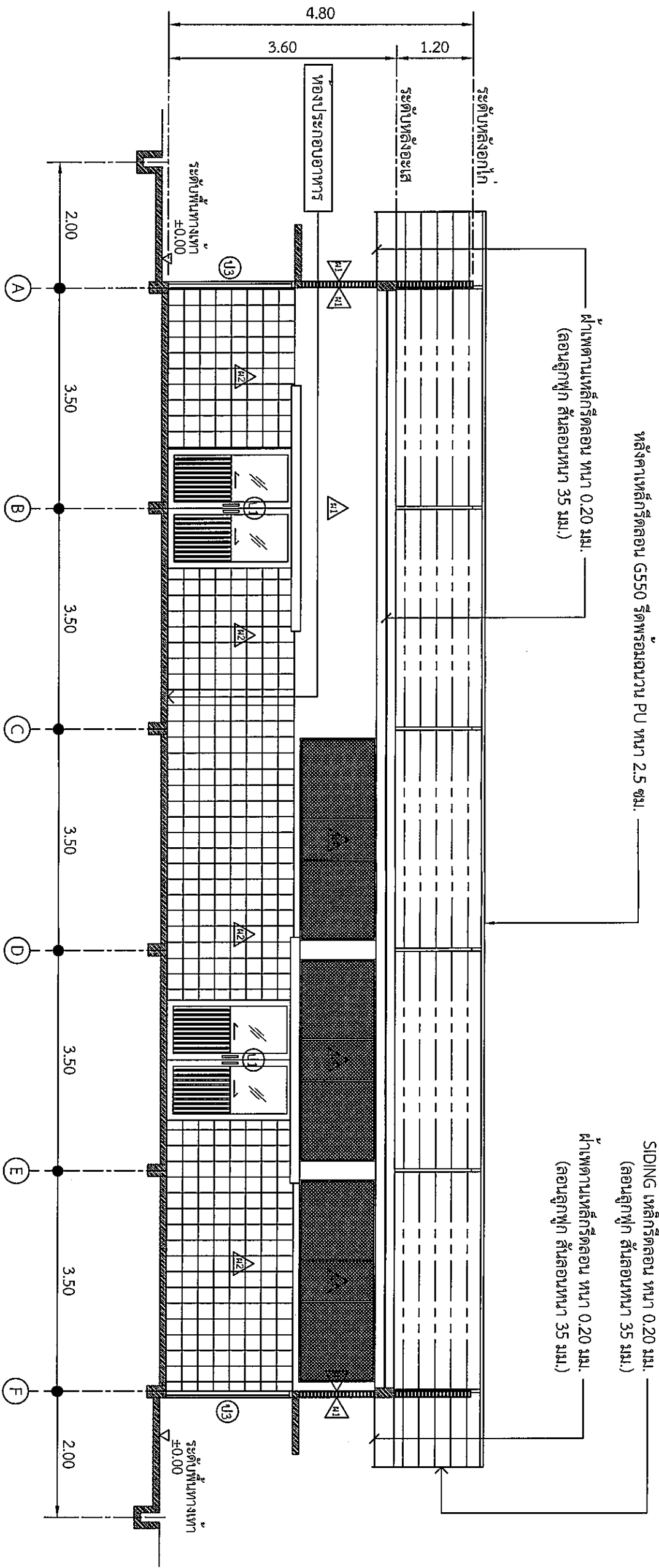
- รูปตัด ③ - ③

มาตราส่วน 1 : 75

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.

68 003 AR 14/15

ถ้าตัวที่ 14 25



หลังคาเหล็ก รีดลอน G550 รีดพร้อมฉนวน PU หนา 2.5 ซม.

ฝ้าเพดานเหล็ก รีดลอน หนา 0.20 มม.  
(ลอนลึก 35 มม.)

SIDING เหล็ก รีดลอน หนา 0.20 มม.  
(ลอนลึก 35 มม.)

ฝ้าเพดานเหล็ก รีดลอน หนา 0.20 มม.  
(ลอนลึก 35 มม.)

รูปตัด ③ - ③  
มาตราส่วน 1:75

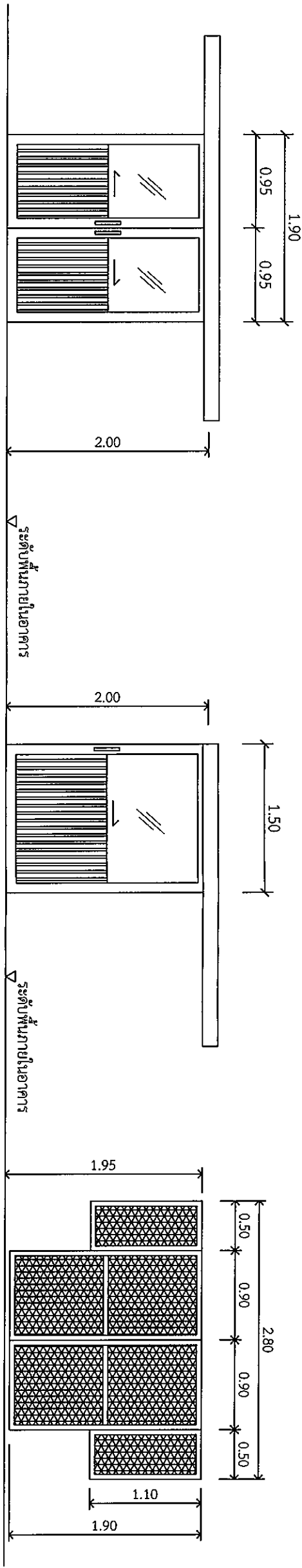
แบบขยายประตูและหน้าต่าง



ป3

ป2

ป1



ประตูบานเลื่อนคู่ขนาน (รางแขวนลูกกลิ้ง)

ประตูบานเลื่อนเดี่ยว (รางแขวนลูกกลิ้ง)

ประตูบานเปิด

วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว ขนาด 1 3/4x4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.

วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว ขนาด 1 3/4x4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.

วงกบเคมเคลือบสีเทา เกรด 304 ขนาด 2x2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

กรอบบานอลูมิเนียมอบสีขาว หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.

กรอบบานอลูมิเนียมอบสีขาว หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.

บานแผ่นตะแกรงสเตนเลส เกรด 304 ขนาดรู 12x25 มม. แผ่นหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.

กระจาก หนา 6 มม.

กระจาก หนา 6 มม.

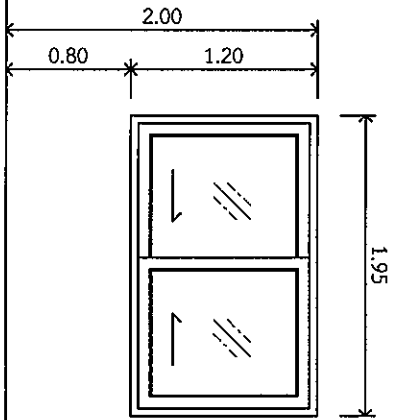
ชุดมือจับ ภายนอก พร้อมอุปกรณ์รางเลื่อนแบบแขวนครบชุด

มือจับ ภายนอก รางเลื่อนพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

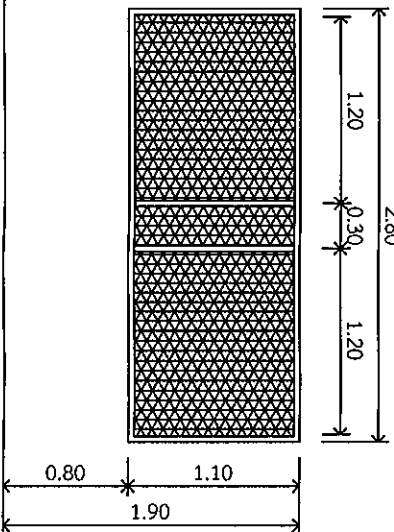
เจาะยึดติดตั้งด้วยทุกสแตนเลส ขนาด 4x12x100mm.

น1

น2



ระดับพื้นภายในอาคาร



ระดับพื้นภายในอาคาร

หน้าต่างบานเลื่อนสลับ

หน้าต่างบานติดตาย

วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว ขนาด 1 3/4x4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.

วงกบสเตนเลส เกรด 304 ขนาด 1 1/2 x 1 1/2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

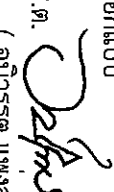

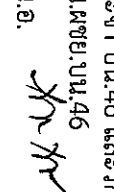
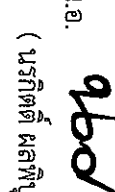
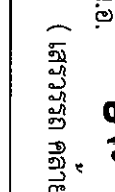
กรอบบานอลูมิเนียมอบสีขาว หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.

บานแผ่นตะแกรงสเตนเลส เกรด 304 ขนาดรู 12x25 มม. แผ่นหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.

กระจาก หนา 6 มม. พร้อมมุ้งลวดกันแมลง

เจาะยึดติดตั้งด้วยทุกสแตนเลส ขนาด 4x12x100mm.

มือจับ รางเลื่อนพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารทนายเลข 2076 (โรงประกอบเลี้ยง พัน.อย.บ.น.46) ที่ บ.น.46 จำนวน 1 งาน	
สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 46	
ผู้ออกแบบ ร.ต.  ( อนันรรต แพนธุสุภา ) น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.ย.บ.น.46	
ผู้รับรองแบบ ร.อ.  ( อนันรรต มีพยุ้ง ) วิศวกรโยธา อย.53096	
ประจำ บ.น.46 และรักวิชาการ ท.น.ผช.ย.บ.น.46 น.อ.  ( วีรชาติ นุสิทธิ์ )	
รอง ผ.บ.บ.น.46 น.อ.  ( นฤกิตต์ ผลพิบูลย์ )	
ผ.บ.บ.น.46 น.อ.  ( เสรวรรณ คล้ายพุด )	
แบบแสดง - แบบขยายประตูและหน้าต่าง	
มาตราส่วน	1 : 50
แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.ย.	15/15
68 003 AR	
ลำดับที่	15 / 25





ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2076  
(โรงประกอบเลี้ยง พื้น.อบ.บ.น.46)  
ที่ บ.น.46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.ต. *ว.ก.น.*  
( อนุวรรต แห่งสุภา )  
น.แบบแผน ผอศ.ผชย.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ

ร.อ. *ค.ร.*  
( เณสิมฤทธิ์ มีพุง )  
วิศวกรโยธา รย.53096

ประจำ บ.น.46 และรักษาการ  
หน.ผชย.บ.น.46

น.อ. *พ.น.ท.*  
( วีรชาติ นุสิทธิ์ )

รอง ผบ.บ.น.46

น.อ. *ก.บ.ด.*  
( นรกิตต์ ผลพิบูลย์ )

ผบ.บ.น.46

น.อ. *ส.อ.*  
( เสวรรถ คล้ายพุ่ม )

แบบแสดง

- แบบขยายโครงสร้าง 1

มาตรฐาน 1 : 100

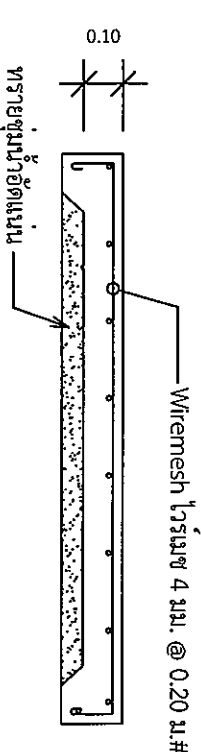
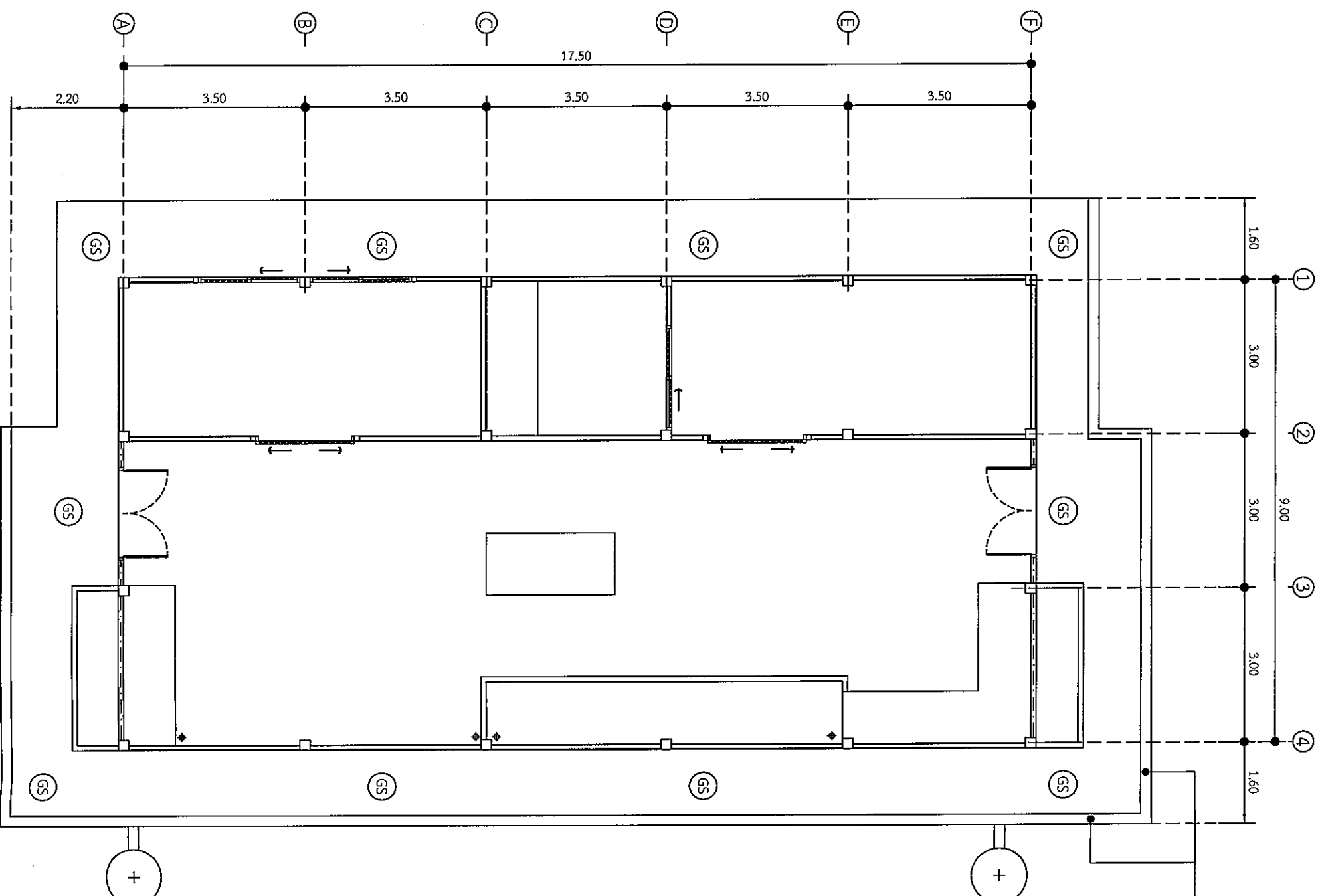
แบบเลขที่ ผอศ.ผชย.

68 003 ST 01/06

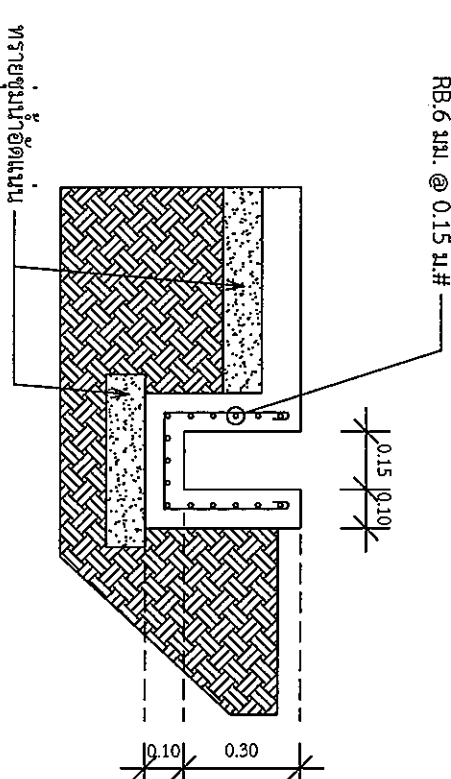
ลำดับที่ 16 / 25

### แบบขยายโครงสร้าง 1

รางระบายน้ำ

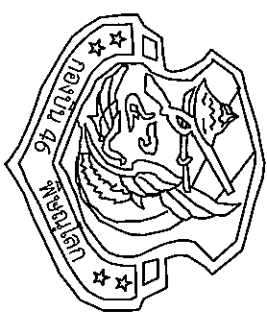


### แบบขยายพื้น GS



### แบบขยายรางระบายน้ำ

เพื่อ  
แปลนโครงสร้างพื้น - 1  
มาตรฐาน 1:100



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2076  
(โรงประกอบเลี้ยง พัน.อบ.บ.น.46)  
ที่ บ.น.46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.ต. *ว.ทิม*  
( อนุวรรต แห่งสุภา )  
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ

ร.อ. *อ.พ*  
( เกลินฤทธิ์ มีพุง )  
วิศวกรโยธา อย.53096

ประจำ บ.น.46 และรักษาราชการ  
ท.น.ผช.บ.น.46

น.อ. *พ.ท*  
( วีรชาติ นุสิทธิ์ )

รอง ผ.บ.บ.น.46  
น.อ. *อ.บ*  
( นรนิติ ผลทิบุลย์ )

ผ.บ.บ.น.46  
น.อ. *ส.อ.*  
( เสรวรรณ คล้ายพุ่ม )

แบบแสดง

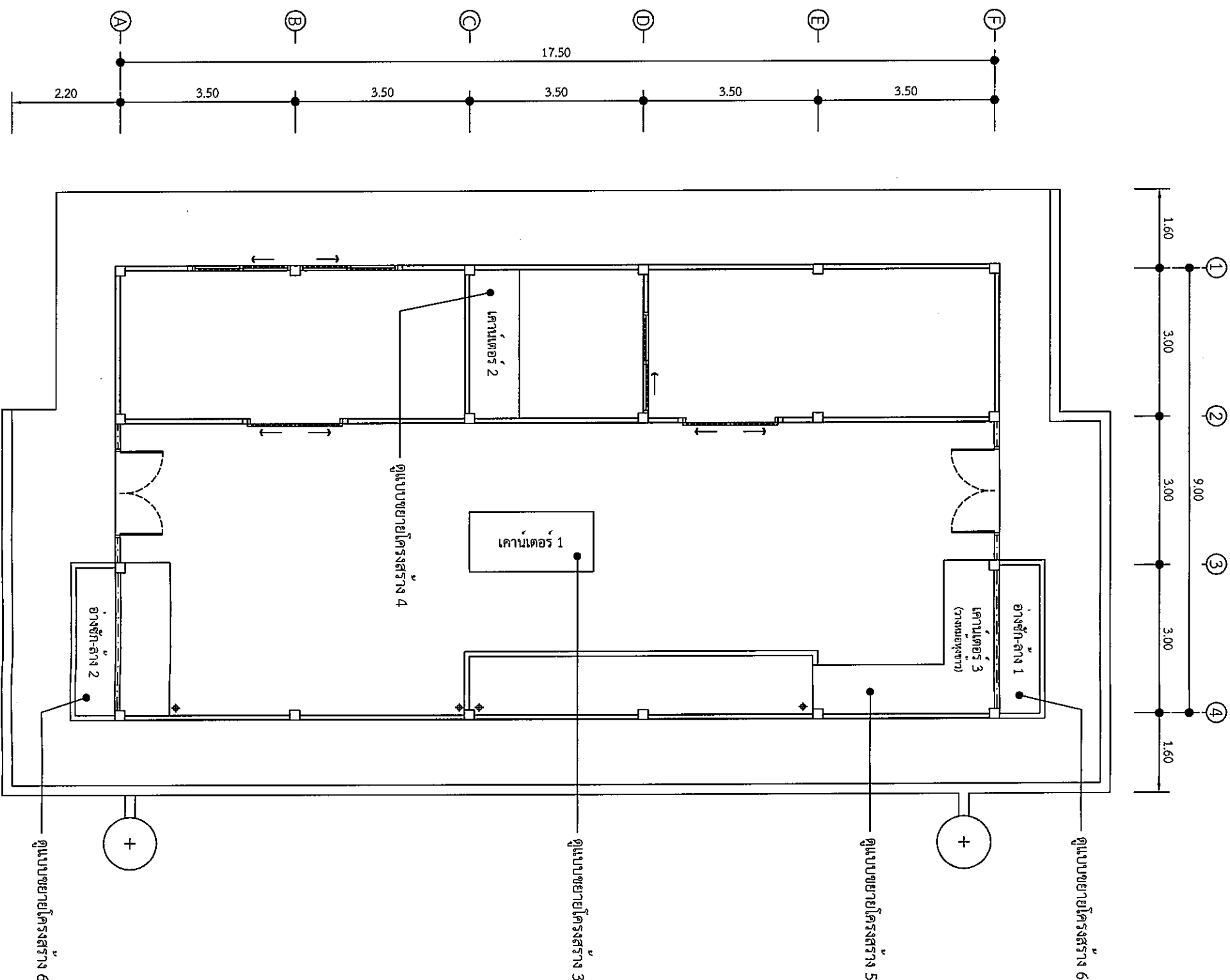
- แบบขยายโครงสร้าง 2

มาตรฐาน 1 : 100

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.  
68 003 ST 02/06

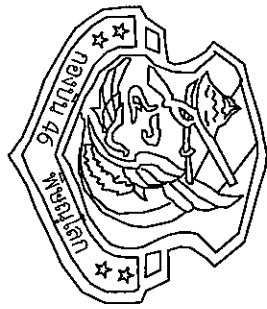
ลำดับที่ 17 / 25

แบบขยายโครงสร้าง 2



แปลนโครงสร้างพื้น - 2  
มาตรฐาน 1:100

แบบขยายโครงสร้าง 3



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2076  
(โรงประกอบเลี้ยง พัน.อย.บ.น.46)  
ที่ บ.น.46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.ต. *[Signature]*  
( อนันต์ ทรัพย์สุภา )  
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ

ร.อ. *[Signature]*  
( เฉลิมฤทธิ์ มีพุง )  
วิศวกรโยธา ภย.53096

ประจำ บ.น.46 และรักษาการ  
ท.น.ผช.บ.น.46

น.อ. *[Signature]*  
( วีระชาติ นุสิทธิ์ )

รอง ผ.บ.บ.น.46  
น.อ. *[Signature]*  
( นรนิติ ผลพิบูลย์ )

ผ.บ.บ.น.46  
น.อ. *[Signature]*  
( เสวรรถ คล้ายพุ่ม )

แบบแสดง

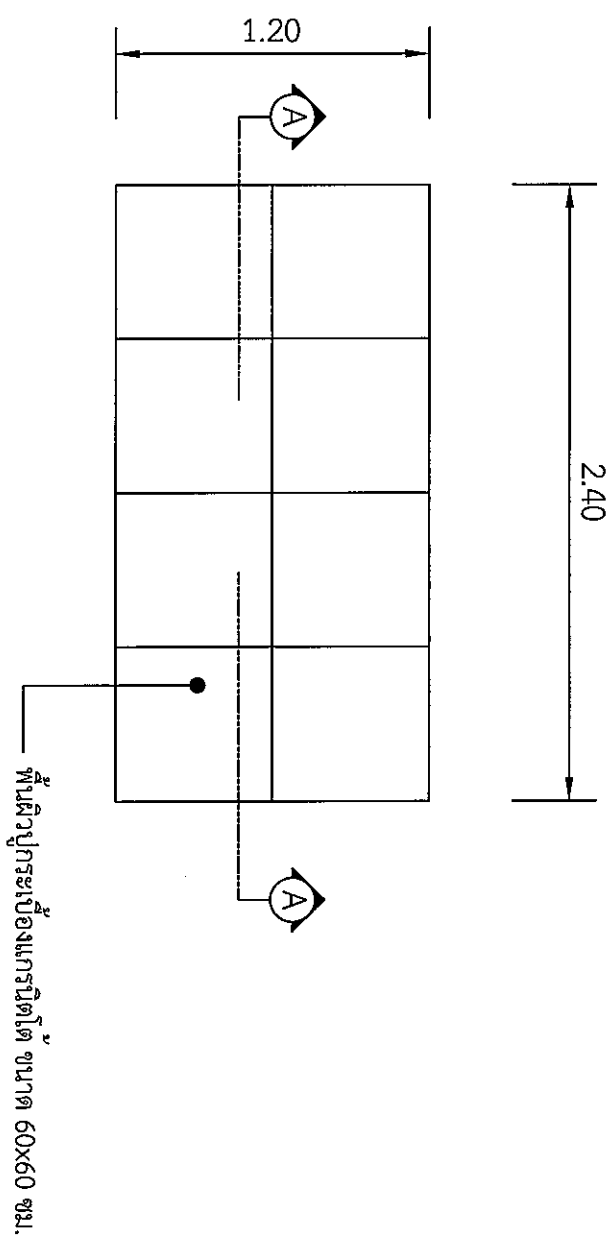
- แบบขยายโครงสร้าง 3

มาตรฐาน 1 : 50

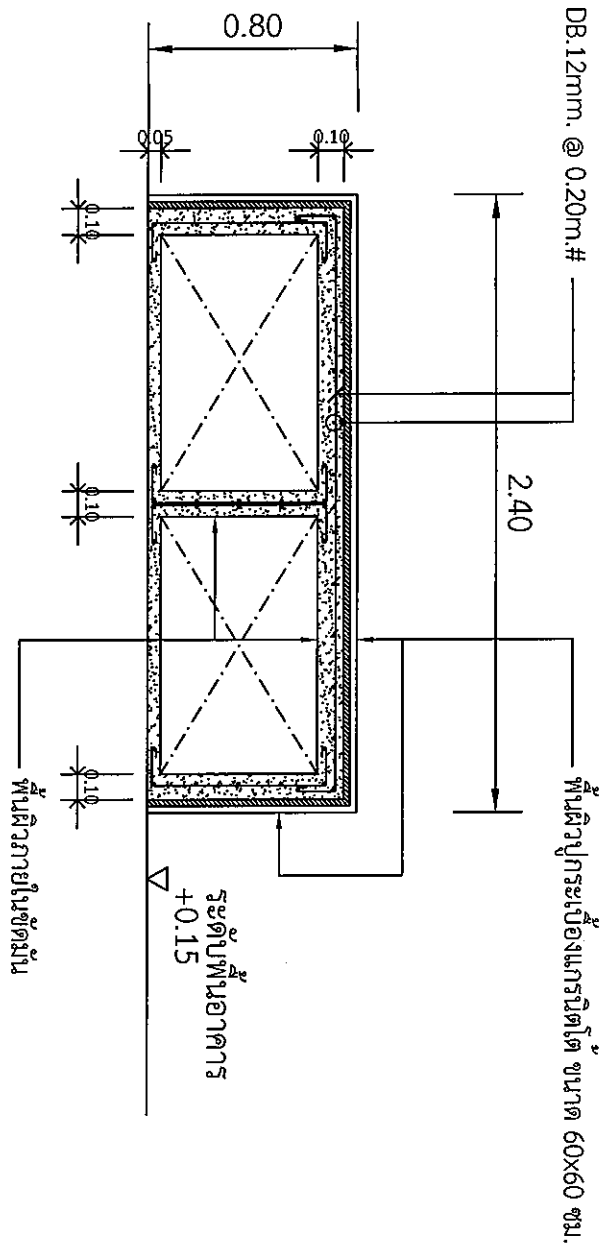
แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.

68 003 ST 03/06

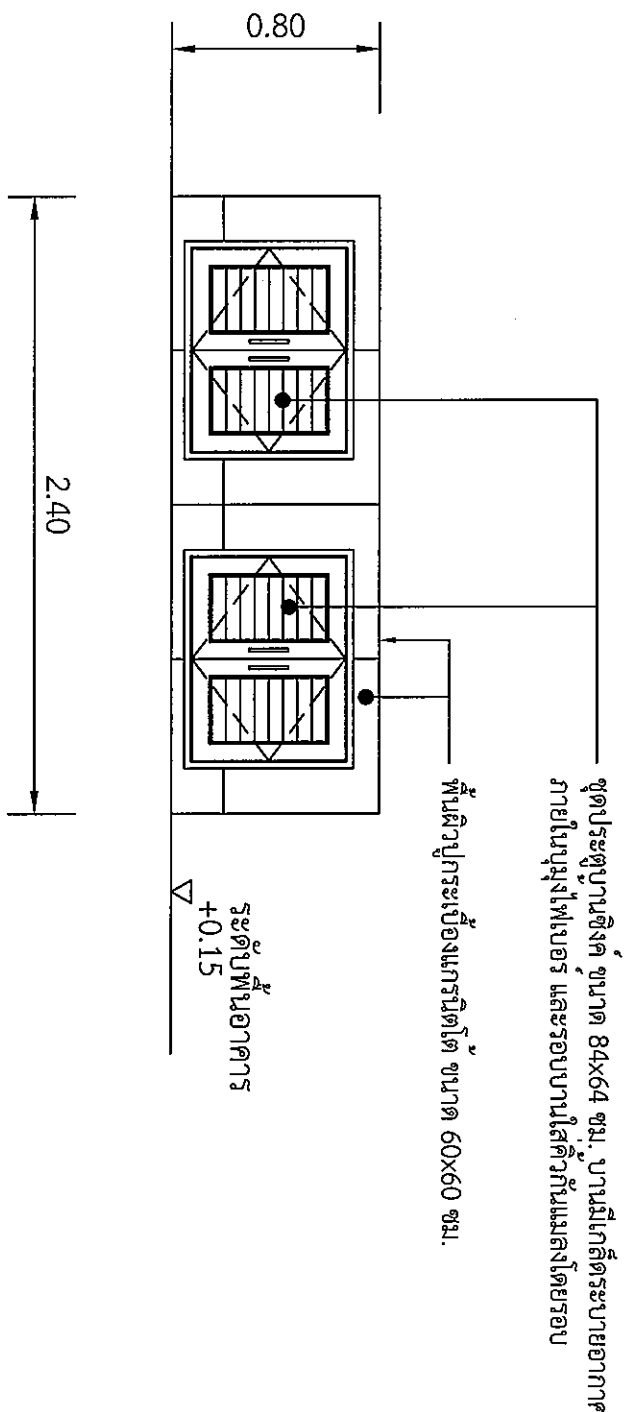
ลำดับที่ 18 / 25



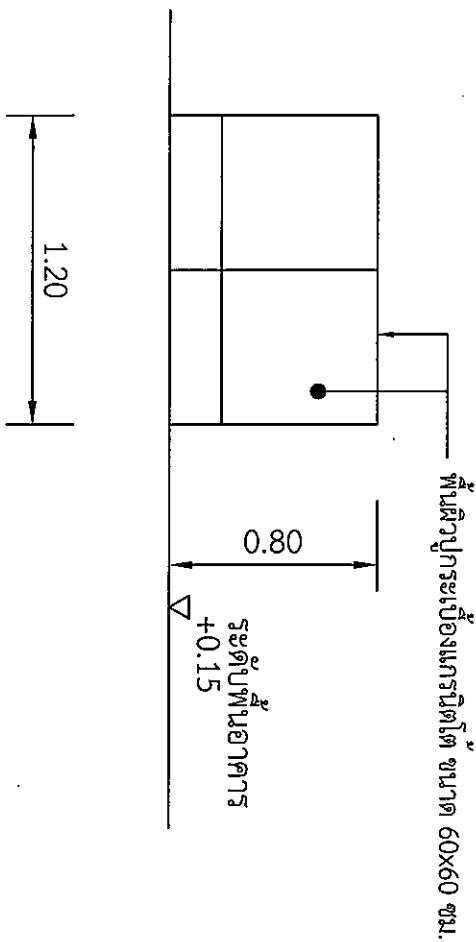
แบบแผนเตอร์ 1



รูปตัด A - A



รูปด้านหน้า และ ด้านหลัง



รูปด้านซ้าย และ ด้านขวา



ชื่อโครงการ  
ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2076  
(โรงประกอบเลี้ยง พื้นที่ บ.น.46)  
ที่ บ.น.46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.ต. *Wichit*  
( อนุมัติ แห่งสุภา )  
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ

ร.อ. *Wichit*  
( เกลิมฤทธิ์ มีพุง )  
วิศวกรโยธา กย.53096

ประจำ บ.น.46 และรักษาการ  
ท.น.ผช.บ.น.46

น.อ. *Wichit*  
( วีรชาติ นุสิทธิ์ )

รอง ผ.บ.บ.น.46

น.อ. *Wichit*  
( นรนิติ ผลพิบูลย์ )

ผ.บ.บ.น.46  
น.อ. *Wichit*  
( เสวรรถ คล้ายพุ่ม )

แบบแสดง

- แบบขยายโครงสร้าง 4

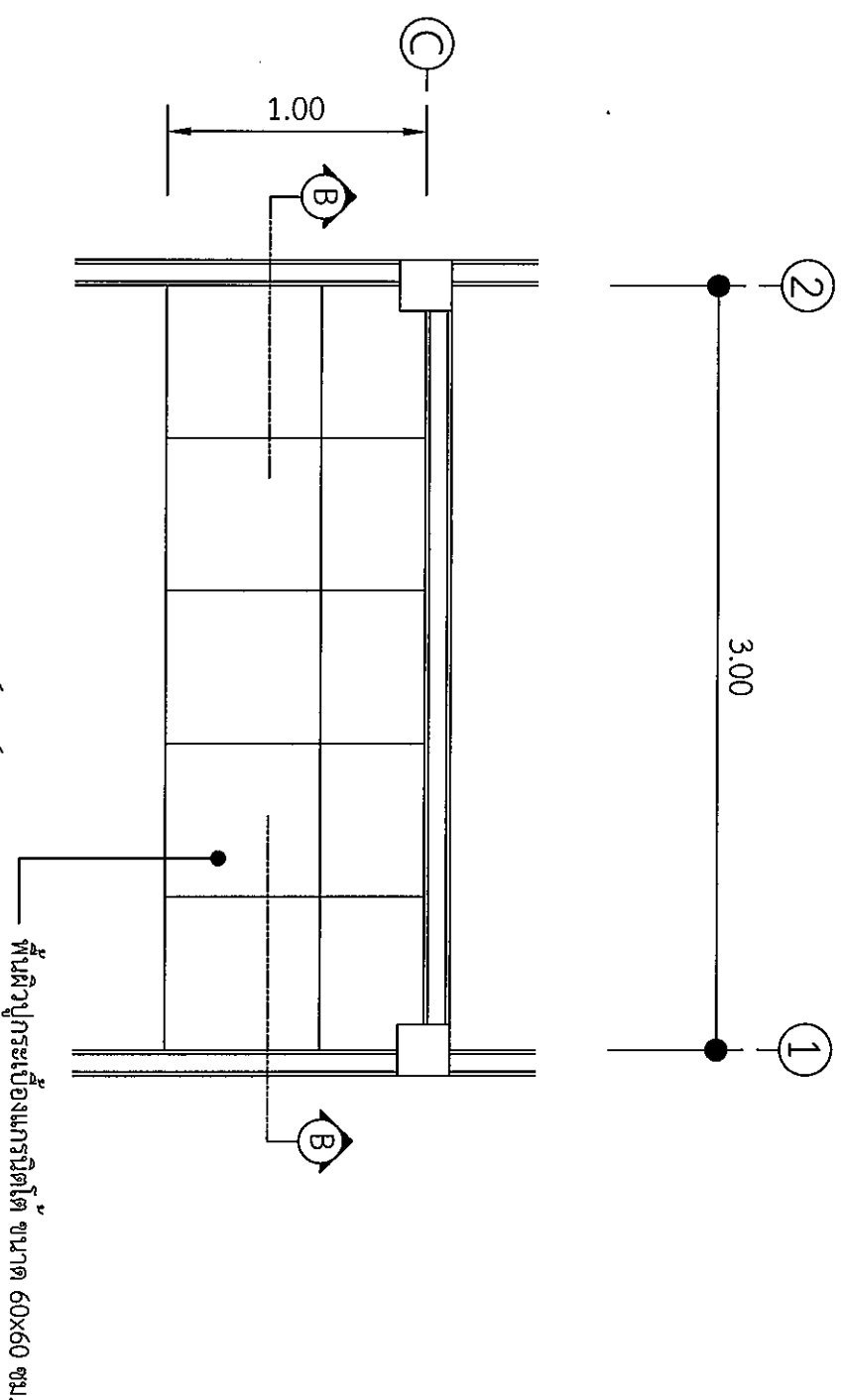
มาตรฐาน 1 : 50

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.

68 003 ST 04/06

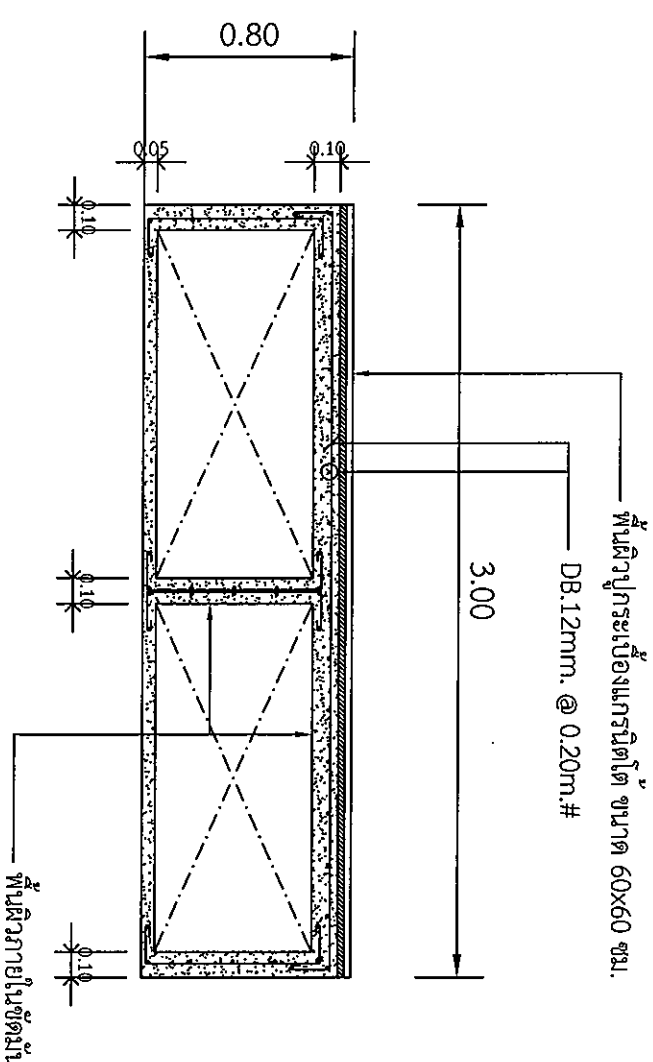
ลำดับที่ 19 25

# แบบขยายโครงสร้าง 4



แปลนคาน์เตอร์ 2

รูปตัด B - B



ชุดประตูบานชิงครี ขนาด 84x64 ซม. บานมีเกล็ดระบายอากาศ  
ภายในบุผนังเฟเบอร์ และรอบบานใช้ตัวกันแมลงโดยรอบ

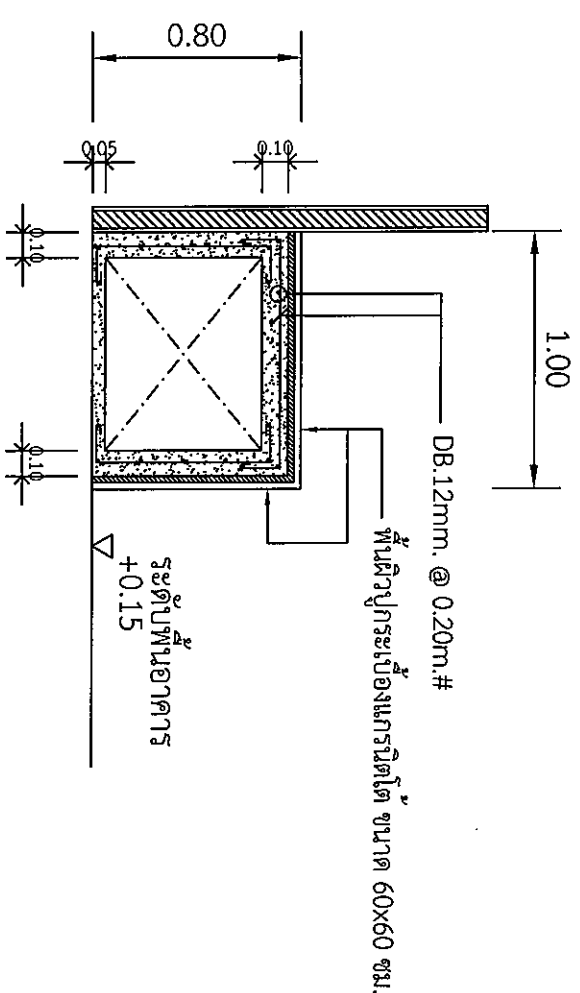
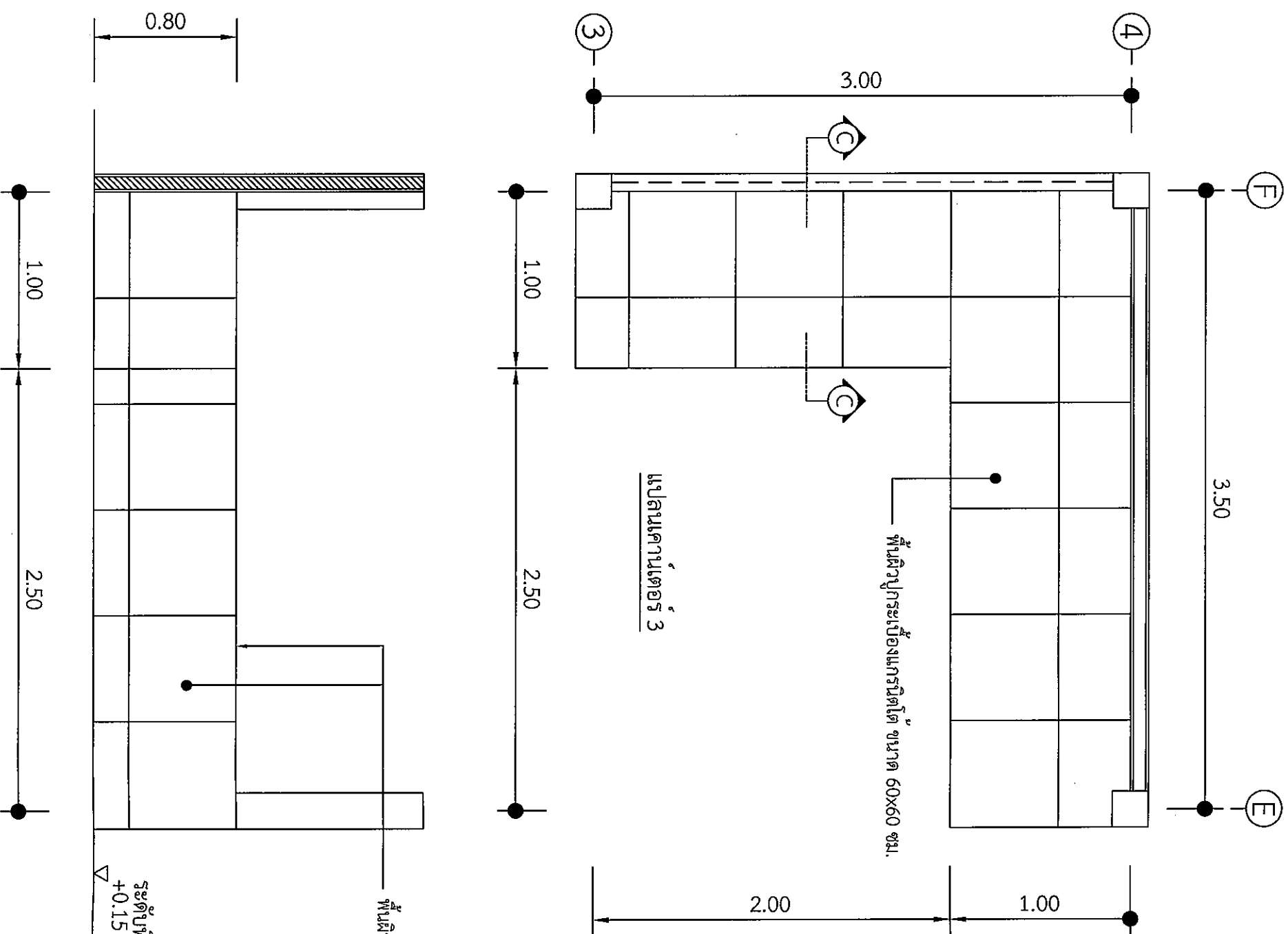
พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.

ระดับพื้นห้องเก็บวัสดุเก็บ  
+0.25

รูปด้านหน้า



แบบขยายโครงสร้าง 5



ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2076 (โรงประกอบเลี้ยง พื้นที่ บ.บ.46) ที่ บ.บ.46 จำนวน 1 งาน		สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 46		ผู้ออกแบบ ร.ต. <i>วชิรพงศ์</i> ( อนุมัติ แสงสุภา ) น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.บ.บ.46		ผู้รับรองแบบ ร.อ. <i>อ.อ.</i> ( เกลินฤทัย มีพวง ) วิศวกรโยธา ภย.53096		ประจำ บ.บ.46 และรักษาการ ท.น.ผช.บ.บ.46 น.อ. <i>พ.อ.</i> ( วีรชาติ นุสิทธิ์ )		รอง ผ.บ.บ.46 น.อ. <i>อ.อ.</i> ( นรนิติ ผลพิบูลย์ )		ผ.บ.บ.บ.46 น.อ. <i>อ.อ.</i> ( เสรวรรณ คล้ายพุ่ม )		แบบแสดง - แบบขยายโครงสร้าง 5		มาตราฐาน 1 : 50	แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.บ.บ.46 68 003 ST	05/06	ลำดับที่ 20 / 25
--	--	------------------------------	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	---------------------------------	--	--------------------	---------------------------------------	-------	---------------------

แบบขยายโครงสร้าง 6



ชื่อโครงการ

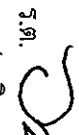
ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2076  
(โรงประกอบเลี้ยง พัน.อย.บ.น.46)

ที่ บ.น.46 จำนวน 1 งาน

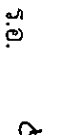
สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46


ผู้ออกแบบ

ร.ต.   
( อนันรรต แพงสุภา )  
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.ย.บ.น.46

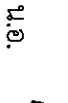
ผู้รับรองแบบ

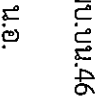
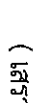
ร.อ.   
( เฉลิมฤทธิ์ มีพวง )  
วิศวกรโยธา ภย.53096

ประจำ บ.น.46 และรักษาการ  
ท.น.ผช.ย.บ.น.46

น.อ.   
( รัตนาดี นุสิทธิ์ )

รอง ผ.บ.บ.น.46

น.อ.   
( นริทิต์ ผลพิบูลย์ )

ผ.บ.บ.น.46   
น.อ.   
( เสรวรรณ คล้ายบุลย์ )

แบบแสดง

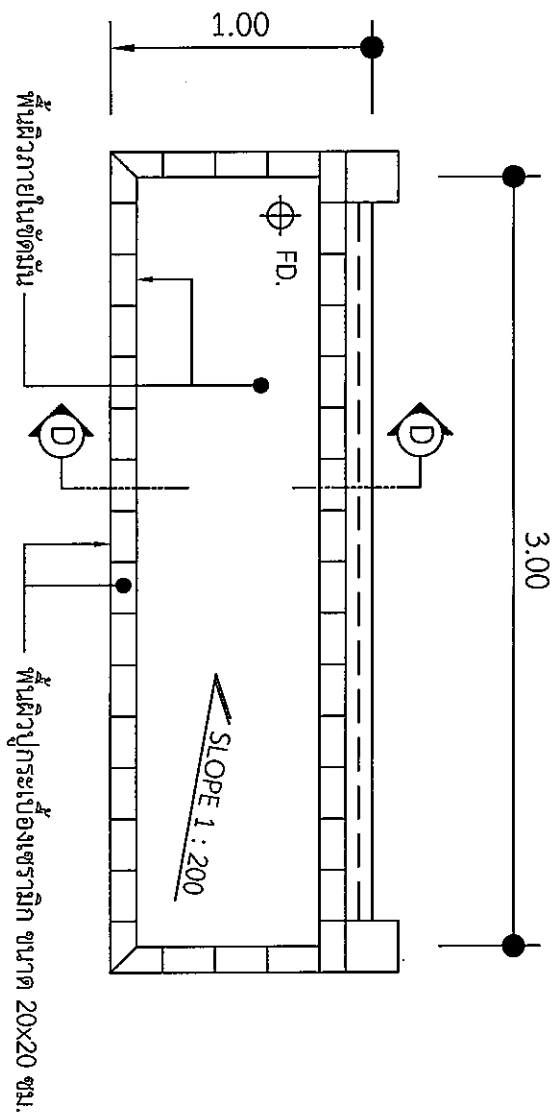
- แบบขยายโครงสร้าง 6

มาตรฐาน 1 : 50

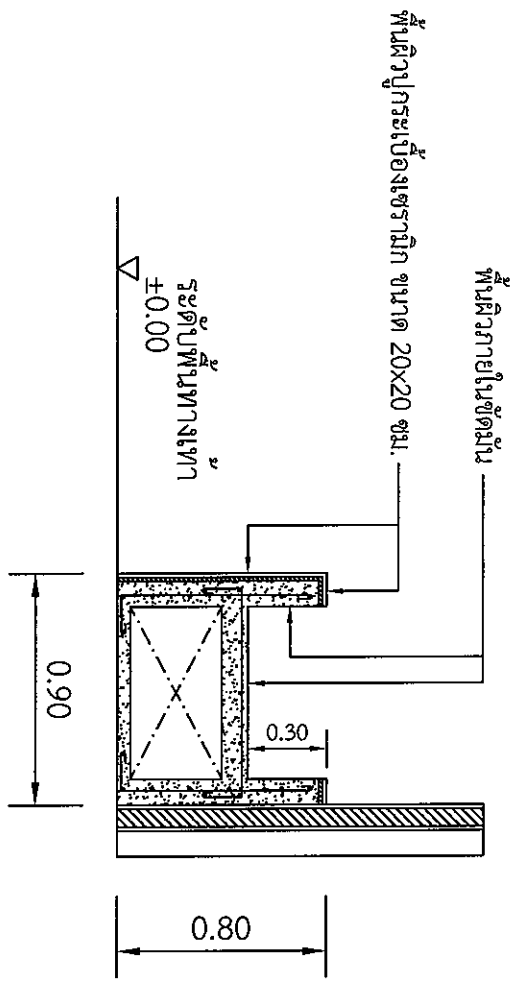
แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.ย.

68 003 ST 06/06

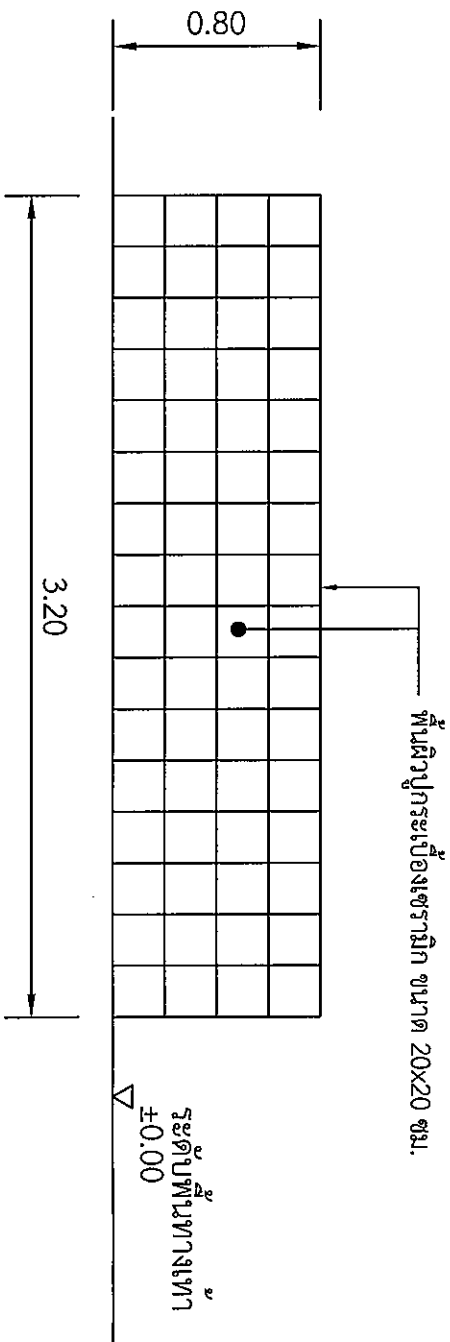
ลำดับที่ 21 / 25



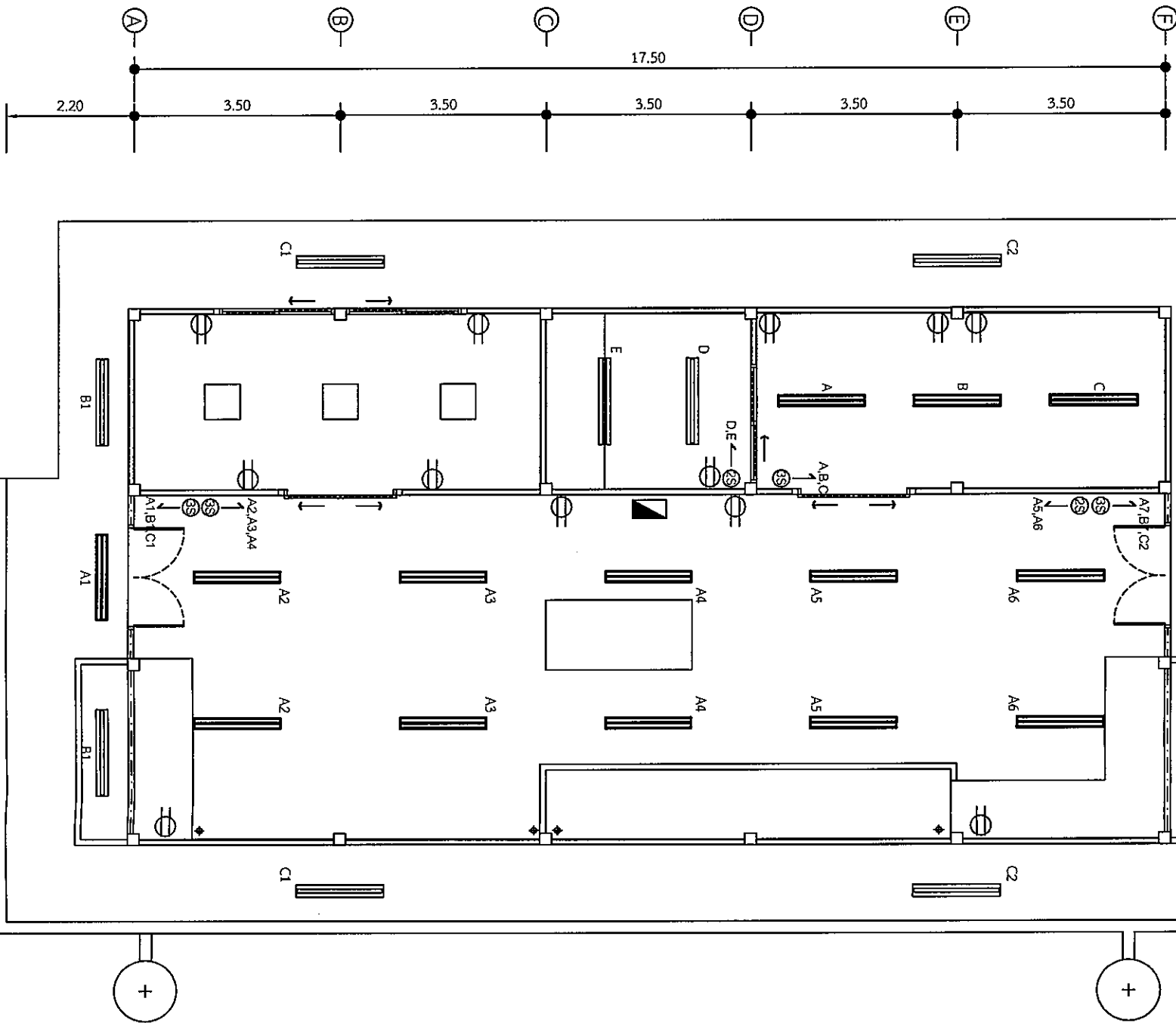
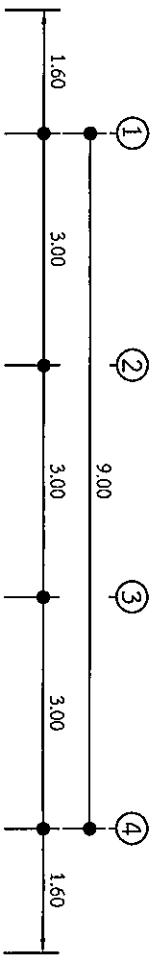
แปลนอ่างซัก-ล้าง 1, 2



รูปตัด ①-①



รูปด้านหน้า



สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

- LOAD CENTER 3 Ph. 4 W. S/N. ขนาด 18 ช่อง BUS BAR 100 A.
- MAIN CIRCUIT BREAKER 3P 50 AT-100 AT/100 AF.
- โคมยกแกว่งหลอดแสง หลอด LED 2x18W
- ชุดโคมไฟเพดานหลอดแสง หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 1x8 W.
- ชุดโคมไฟ Panel ขนาด 60x60 ซม. Led ขนาด 36 W.
- เต้ารับ 16 A. 250 V. พร้อมกล่อง และหน้าปกเต้ารับคู่ (2P+G)
- สวิตช์ทางเดียวพร้อมกล่องและฝา



ชื่อโครงการ  
ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2076  
(โรงประกอบเลี้ยง พัน.อย.บ.น.46)  
ที่ บ.น.46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง  
กองบิน 46

ผู้ออกแบบ  
ร.ต. *[Signature]*  
( อนุมัติ แห่งสุภา )  
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.ย.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ  
ร.อ. *[Signature]*  
( เฉลิมฤทธิ์ มีพยุ่ง )  
วิศวกรโยธา อย.53096

ประจำ บ.น.46 และรักษาราชการ  
ท.น.ผช.ย.บ.น.46  
น.อ. *[Signature]*  
( วีรชาติ นุสิทธิ์ )

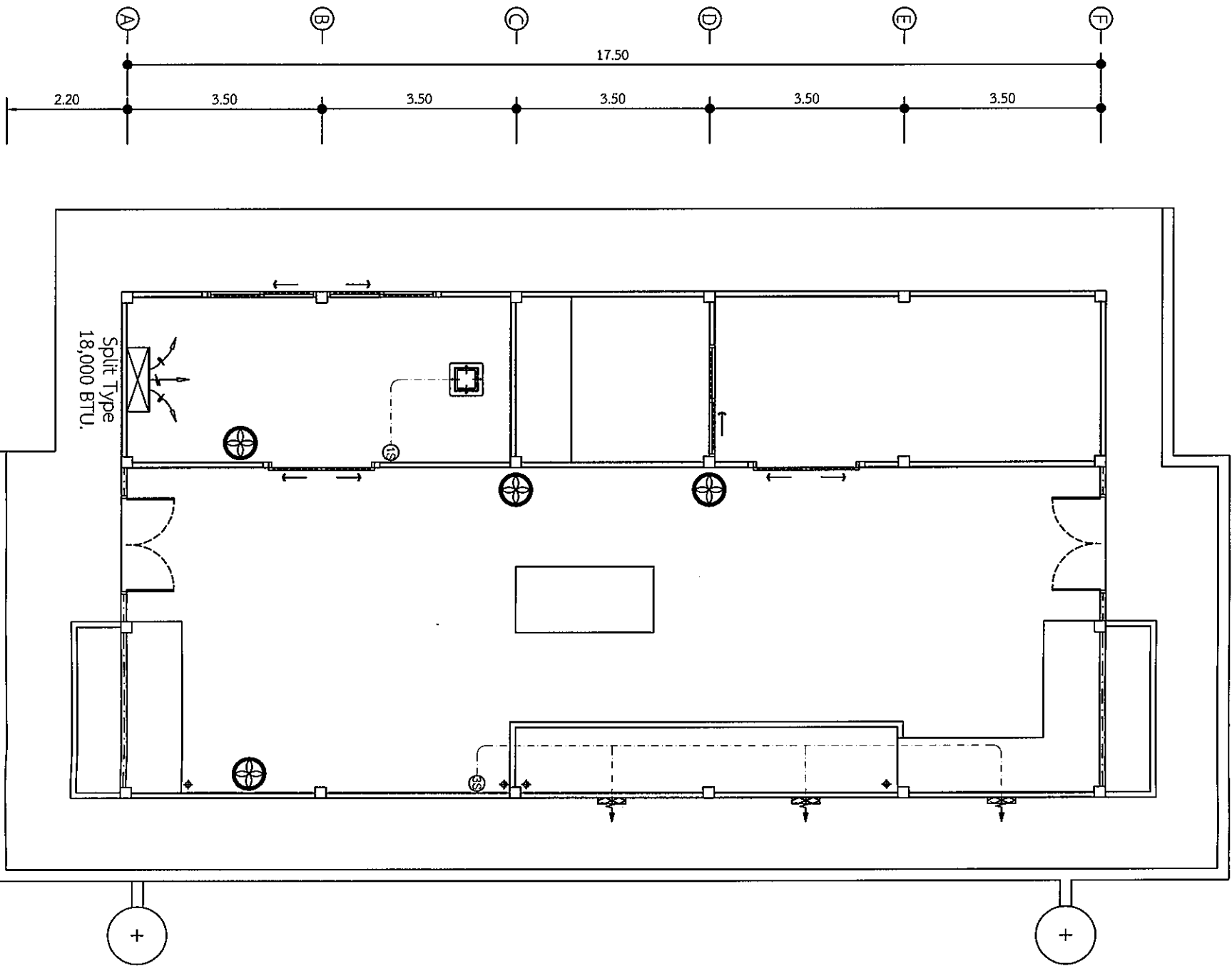
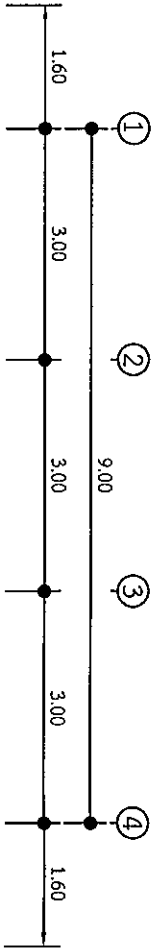
รอง ผ.บ.บ.น.46  
น.อ. *[Signature]*  
( นรนิติ ผลพิบูลย์ )

ผ.บ.บ.น.46  
น.อ. *[Signature]*  
( เสวรรถ คล้ายพุด )

แบบแสดง  
- แบบระบบไฟฟ้า

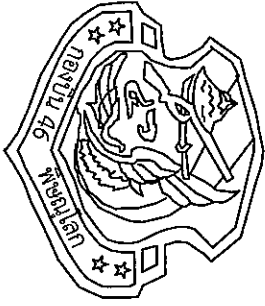
มาตราส่วน	1 : 100
แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.ย.	68 003 EE
วันที่	01/01
ลำดับที่	22 / 25

หมายเหตุ  
ผู้รับจ้างต้องดำเนินการส่ง SHOP DRAWING งานระบบไฟฟ้า,ระบบประปา,ระบบสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม  
ระบบปรับอากาศ,ระบบน้ำเสารอง ก่อนดำเนินงานตามสัญญาจ้าง



สัญลักษณ์ระบบปรับอากาศ

- พัดลมดูดอากาศ ชนิดฝังฝ้าเพดาน (แบบท่อระบายอากาศ) ขนาดใบพัด 6"
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)
- พัดลม ชนิดติดตั้ง ขนาด 16" ผลิตตามมาตรฐาน มอก.934-2533
- พัดลมดูดอากาศ ขนาด 8" แบบมีบานเกล็ด-ตะแกรงหลัง (ทดแทนของเดิม)



ชื่อโครงการ  
ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2076  
(โรงประกอบเลี้ยง พื้น.อย.บ.น.46)  
ที่ บ.น.46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง  
กองบิน 46

ผู้ออกแบบ  
ร.ต.   
( อนันวรรต อนุวงศ์ )  
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.ย.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ  
ร.อ.   
( นฤมิตร mithyong )  
วิศวกรโยธา อย.53096

ประจำ บ.น.46 และรักษาการ  
ท.น.ผช.ย.บ.น.46  
น.อ.   
( วิรัชชาติ นุสิทธิ์ )

รอง ผ.บ.บ.น.46  
น.อ.   
( นฤมิตร นฤมิตร )

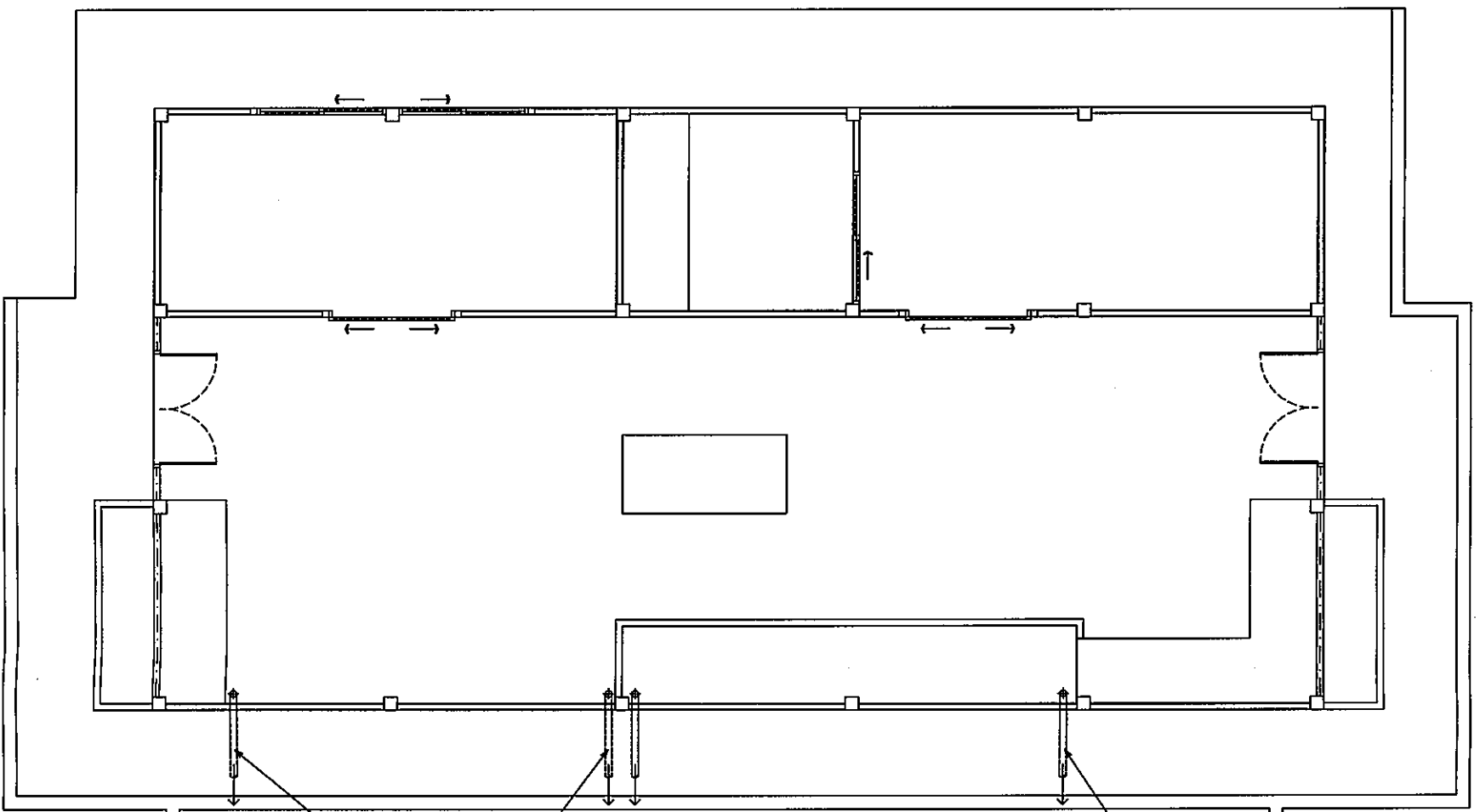
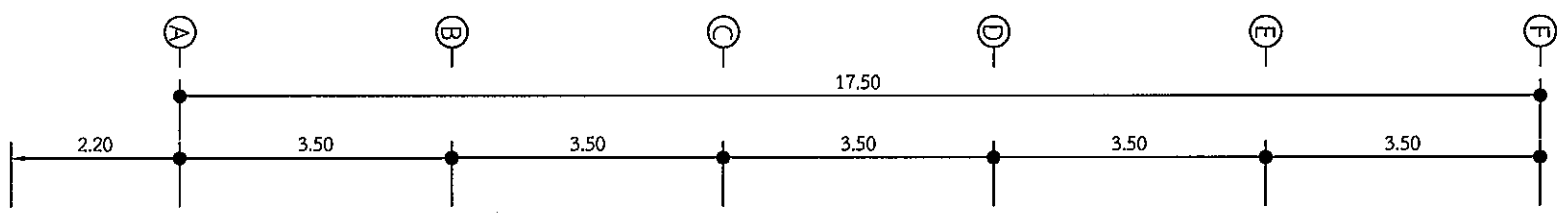
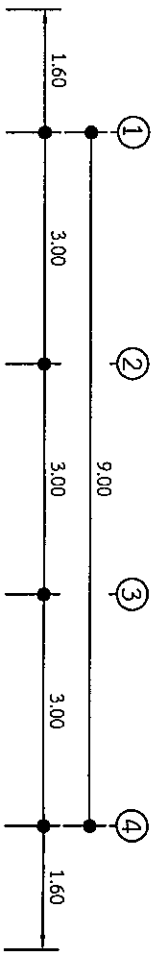
ผ.บ.บ.น.46  
น.อ.   
( เสรวรรณ คล้ายพุ่ม )

แบบแสดง  
- แปลนระบบปรับอากาศ

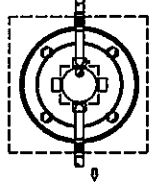
มาตรฐาน	1 : 100
แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.ย.	01/01
68 003 ME	
ลำดับที่	23 / 25

หมายเหตุ  
ผู้จ้างต้องดำเนินการ SHOP DRAWING งานระบบไฟฟ้า, ระบบประปา, ระบบสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม  
ระบบปรับอากาศ, ระบบน้ำสำรอง ก่อนดำเนินการตามสัญญาจ้าง





ท่อน้ำทิ้ง Dia.4" (WASTE PIPE)



วางท่อระบายน้ำ ขนาด 2 นิ้ว  
(เจาะผ่านผนังลงในรางระบายน้ำภายนอกอาคาร)



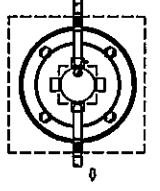
ถังตกน้ำไขมัน P.E. ขนาด 2,000 ลิตร มอก. 816-2556

สัญลักษณ์ระบบสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม

วางท่อระบายน้ำ ขนาด 2 นิ้ว  
(เจาะผ่านผนังลงในรางระบายน้ำภายนอกอาคาร)

วางท่อระบายน้ำ ขนาด 2 นิ้ว  
(เจาะผ่านผนังลงในรางระบายน้ำภายนอกอาคาร)

ท่อน้ำทิ้ง Dia.4" (WASTE PIPE)



- แปลนระบบสุขาภิบาล  
และสิ่งแวดล้อม



แปลนระบบสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม  
มาตราส่วน 1:100



ชื่อโครงการ  
ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2076  
(เรียงประกอบเลี้ยง พื้นที่ บ.น.46)  
ที่ บ.น.46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง  
กองบิน 46

ผู้ออกแบบ  
ร.ต. *Wichai*  
( อนันต์ วัฒนสุภา )  
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ  
ร.อ. *Chai*  
( เฉลิมฤทธิ์ มีพวง )  
วิศวกรโยธา ทย.53096

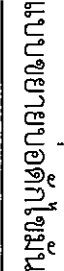
ประจำ บ.น.46 และรักษาการ  
ท.น.ผช.บ.น.46  
น.อ. *Wichai*  
( วีรชาติ นุสิทธิ์ )

รอง ผ.บ.บ.น.46  
น.อ. *Wichai*  
( นฤกิตต์ ผลพิบูลย์ )

ผ.บ.บ.น.46  
น.อ. *Wichai*  
( เสวรรถ คล้ายพุ่ม )

แบบแสดง  
- แปลนระบบสุขาภิบาล  
และสิ่งแวดล้อม


มาตราส่วน	1 : 100
นางสาวสุนิษา ฝอยค.ผช.	01/02
68 003 SN	24
ลำดับที่	25



ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2076  
(โรงประกอบอิเล็กทรอนิกส์ พื้น.อย.บ.น.46)  
ที่ บ.น.46 จำนวน 1 งาน

ບ.46 ຈຳນວນ 1 ຈຳນວນ

กองบิน 46

ร.ต.   
(อเนรุรต มพจสุภา)

น.แบบแผน ฟอศ.ศษย.บม.46

५.७.

( เจริญฤทธิ์ มุกขมุนี )  
 วิชาภาษาไทย ๒๕๖๕

ປຣະທຳ ບມ.46 ແລະກຳລັງການ

U.Ö.

( วรชาติ นุสสีห์ )

รื่อง มบ.บม.46

0600/01  
H.O.

( นรกีตต์ ผลิตปุ๋ย )

พญ.วน.46

৬.৩.৩.

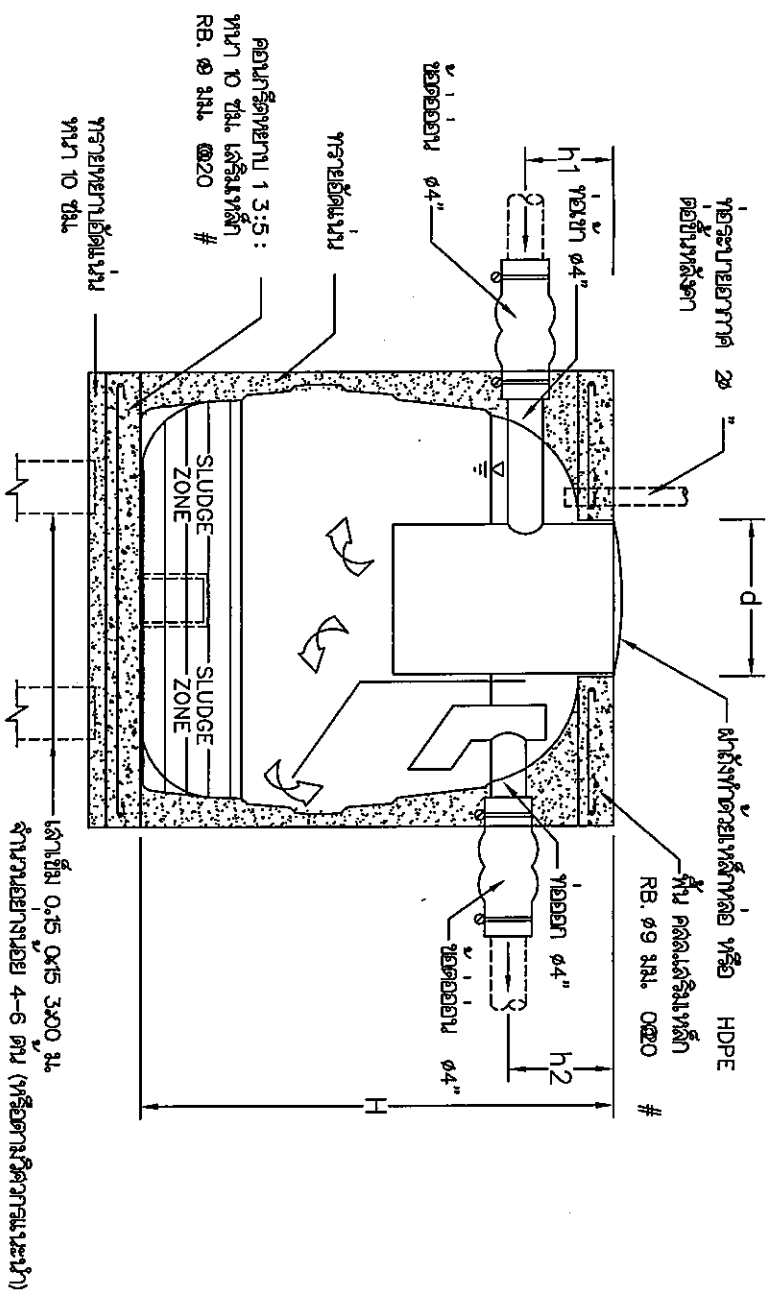
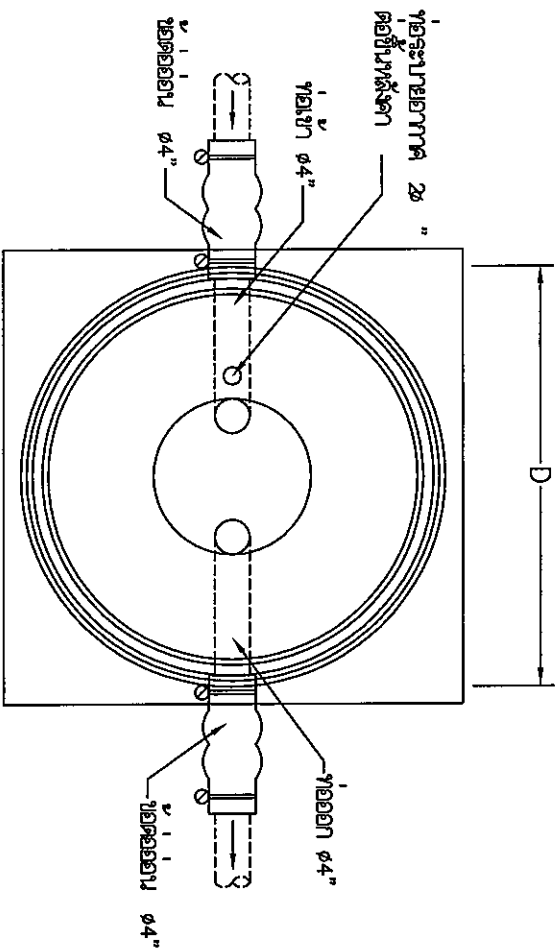
(เสาวฤทธิ์ คล้ายพุ่ม)

แบบสอบถาม

- แบบขยายยอดค่าใช้จ่าย

พจนานุกรม

ผู้ใช้งานต้องดำเนินการส่ง SHOP DRAWING งานระบบไฟฟ้า, ระบบประปา, ระบบสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม  
ระบบปรับอากาศ, ระบบน้ำสำรอง ก่อตั้งเป็นงานตามสัญญาจ้าง



แบบสอบถามข้อมูล

รัฐประศาสน์

MODEL	H (gms.)	D (gms.)	d (gms.)	h1 (gms.)	h2 (gms.)	ปริมาณผลิต (จ.)	น้ำหนัก (กก.)	จำนวนตู้เย็น	
								บ้านพักอาศัย	สำนักงาน
GT-1000	1450	1200	450	250	300	1000	1065	5	13
GT-1600	1600	1370	450	250	300	1600	1680	8	21
GT-2000	1780	1470	450	250	300	2100	2200	11	28
GT-3000	1870	1700	450	250	300	3000	3130	15	40
GT-4500	2100	2080	450	250	300	4500	4775	22	60
GT-6000	2200	2390	450	250	300	6000	6270	30	80