

(บ้านแถวหน้าวัด 10 ครอบครัว)

หน้า ๔๖ จำนวน ๑ งาน

แบบอนันต์ ป.๕๖

ग. अ. २
 (कर्ममन्त्रात् कर्मधृत्)
 विष्णुवर्धनः । ग. अ. २
 २५



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวท้ายซอย ถนน 10 กิโลเมตร)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.อ.
(วิศวกรรพ. แห่งสภา)
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.ย.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ

ร.อ.
(เภสัชกรรพ. มีพยุ)
วิศวกรโยธา อย.53096

ประจำ บ.น.๔๖ และรักษาการ
หน.ผช.ย.บ.น.๔๖

น.อ.
(วิศวกร ภูมิศาสตร์)

รอง ผ.บ.บ.น.46

น.อ.
(นรทิตต์ ผลพิบูลย์)

ผ.บ.บ.น.46

น.อ.
(เสวรรธณ คล้ายทุล)

แบบแสดง

แผนที่สิ่งปลูก บ.น.46

มาตราส่วน

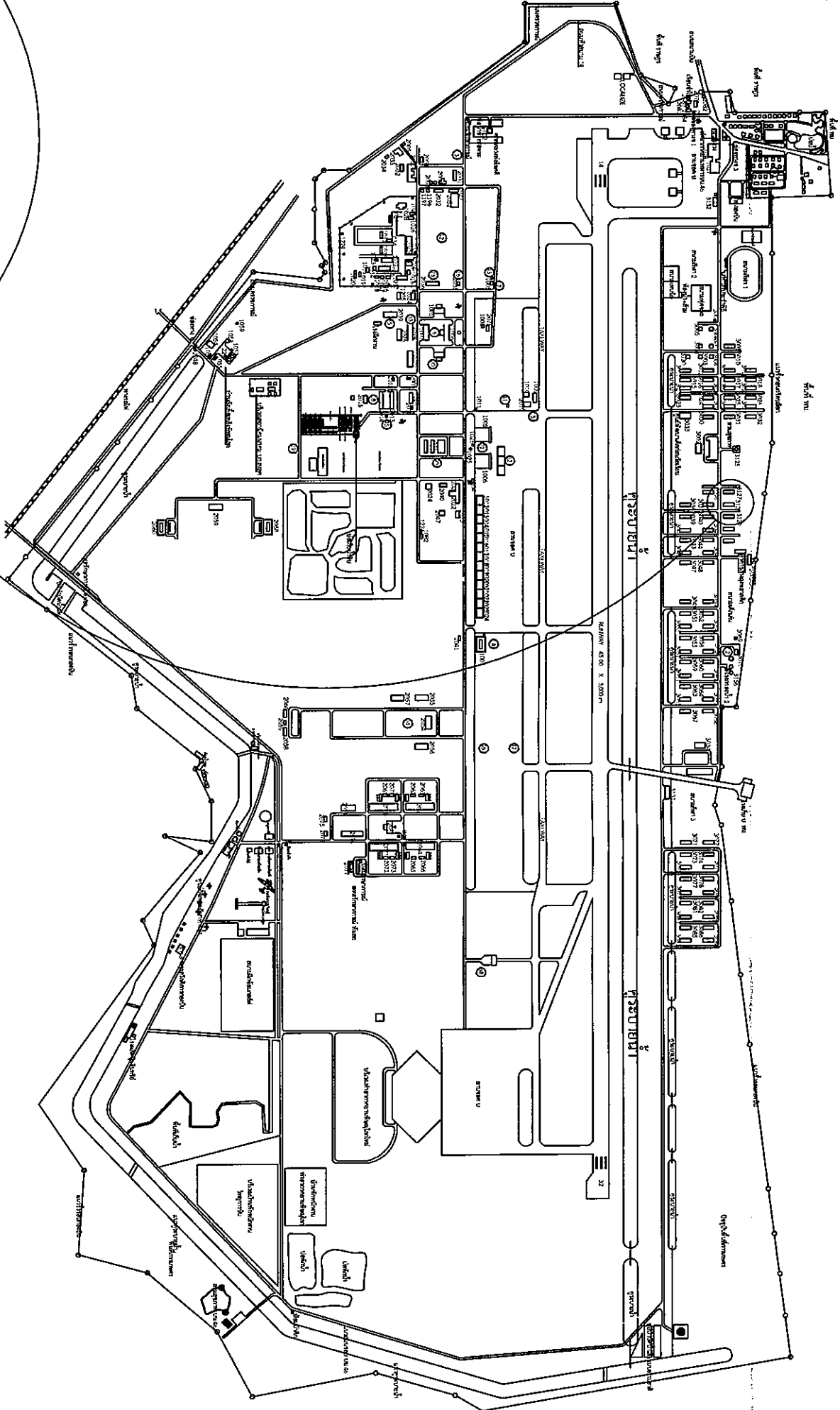
1 : N/F

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.ย.

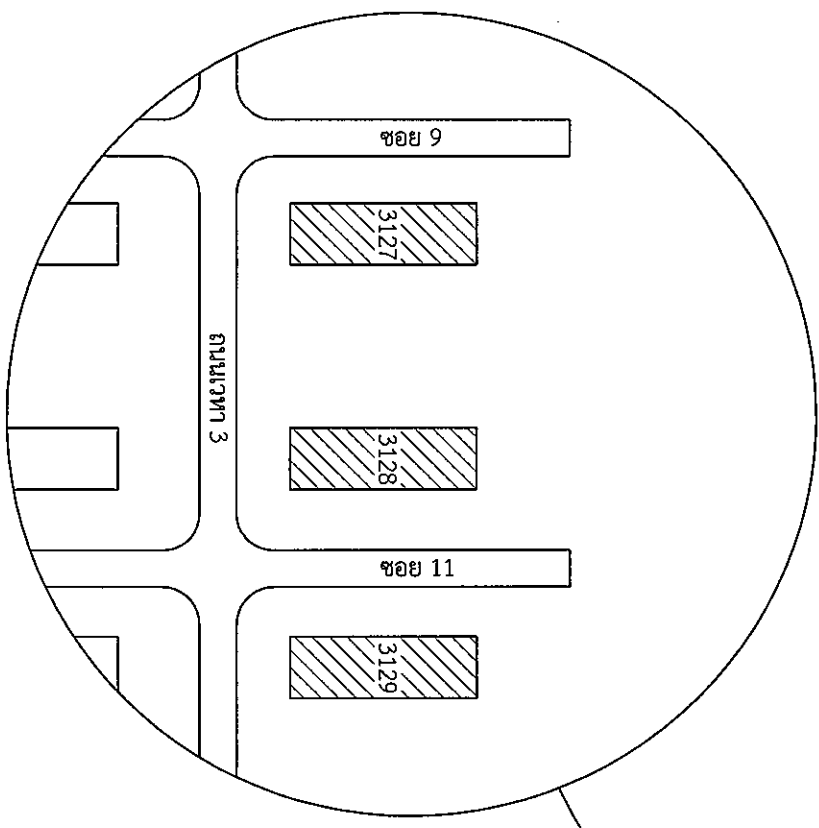
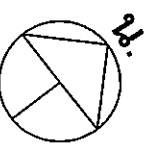
68 007 AR 3/20

ลำดับที่

3 / 35



แผนที่สิ่งปลูก บ.น.46



แบบอนุมัติ บ.น.๔๖

ร.อ.
(เภสัชกรรพ. มีพยุ)
วิศวกรโยธา อย.๕๓๐๙๖
๑๕ ต.ค.๖๓



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(งานแบริ่งที่อาศัย ขนาด 10 เครื่องครัว)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.ต.

(อนันต์ พงษ์สุภา)
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ

ร.อ.

(เกล็ดฤทธิ์ มีพวง)
วิศวกรโยธา อย.53096

ประจำ บ.น.๔๖ และรักษาการ

ท.น.ผช.บ.น.๔๖

น.อ.

(วิรัชติ นุสิทธิ์)

รอง ผ.บ.น.46

น.อ.

(นฤกิตต์ ผลพิบูลย์)

ผ.บ.บ.น.46

น.อ.

(เสวรรณ คล้ายพุ่ม)

แบบแสดง

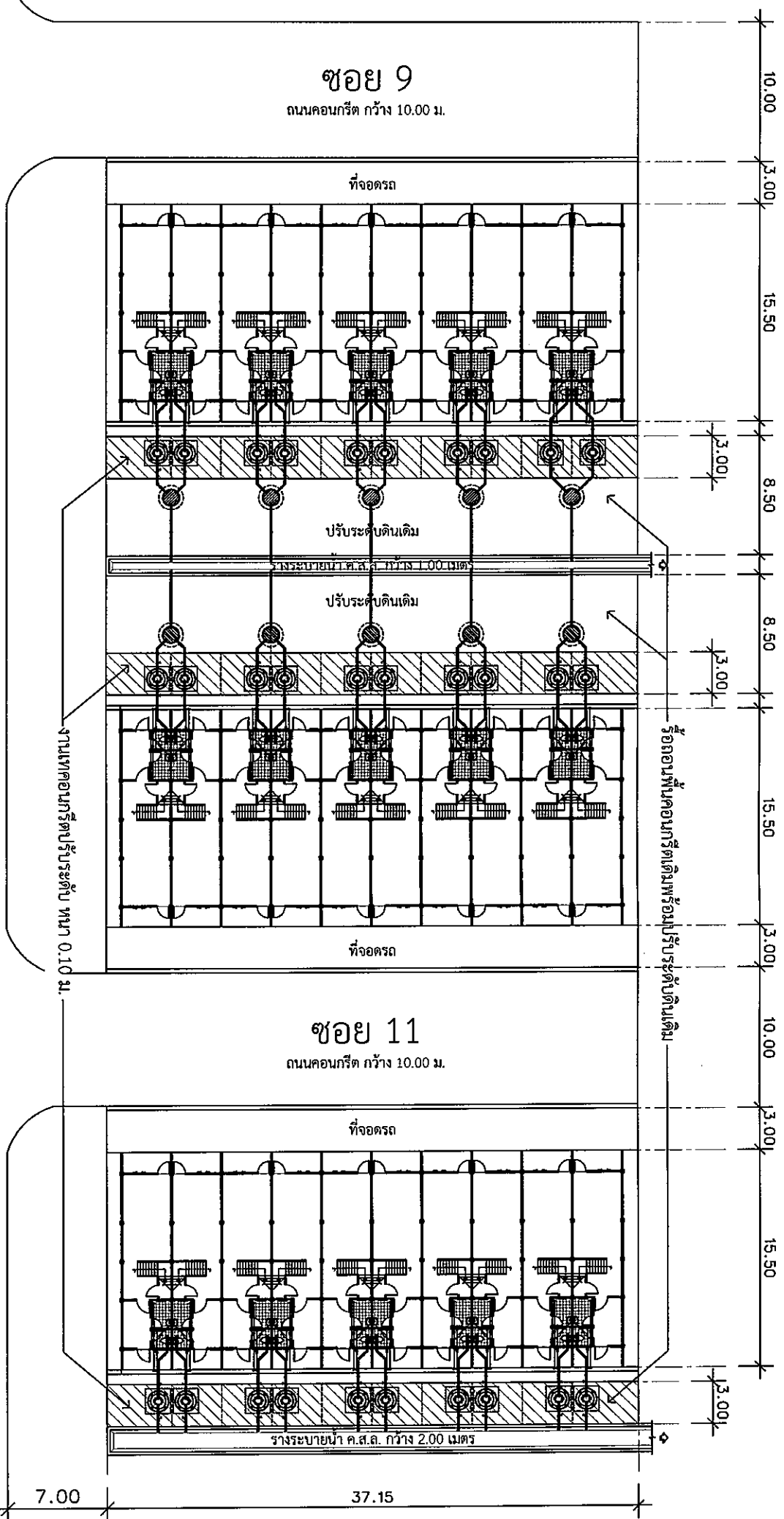
ผู้รับเรื่อง

มาตราส่วน 1 : 400

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.บ.

68 007 AR 4/20

ลำดับที่ 4 35



ถนนลาดยาง
กว้าง 10.00 ม.

ผู้รับเรื่อง
มาตราส่วน 1 : 400



แบบอนุมัติ บ.น.๔๖

ร.อ.

(เกล็ดฤทธิ์ มีพวง)

วิศวกรโยธา อย.๕๓๐๙๖

๖๙ ๓.๓.๖๗




ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแม่ท้อถ้อย ขนาด 10 ครอบครัว)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน


สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46


ผู้ออกแบบ

ร.ศ. 
(อนุวรรต พงษ์สุภา)
น.แบบแผน ผอ.ค.ศ.ชย.บ.น. 46


ผู้รับรองแบบ

ร.อ. 
(เกลิมฤทธิ์ มีพูน)
วิศวกรโยธา อย.53096


ประจำ บ.น.๔๖ และรักษาราชการ
ท.น.ศ.ชย.บ.น.๔๖

น.อ. 
(วีรชาติ นุสิทธิ์)

รอง ผ.บ.บ. 46

น.อ. 
(นรนิติ ผลพิบูลย์)

ผ.บ.บ.น. 46

น.อ. 
(เสรวรรณ คล้ายพูน)

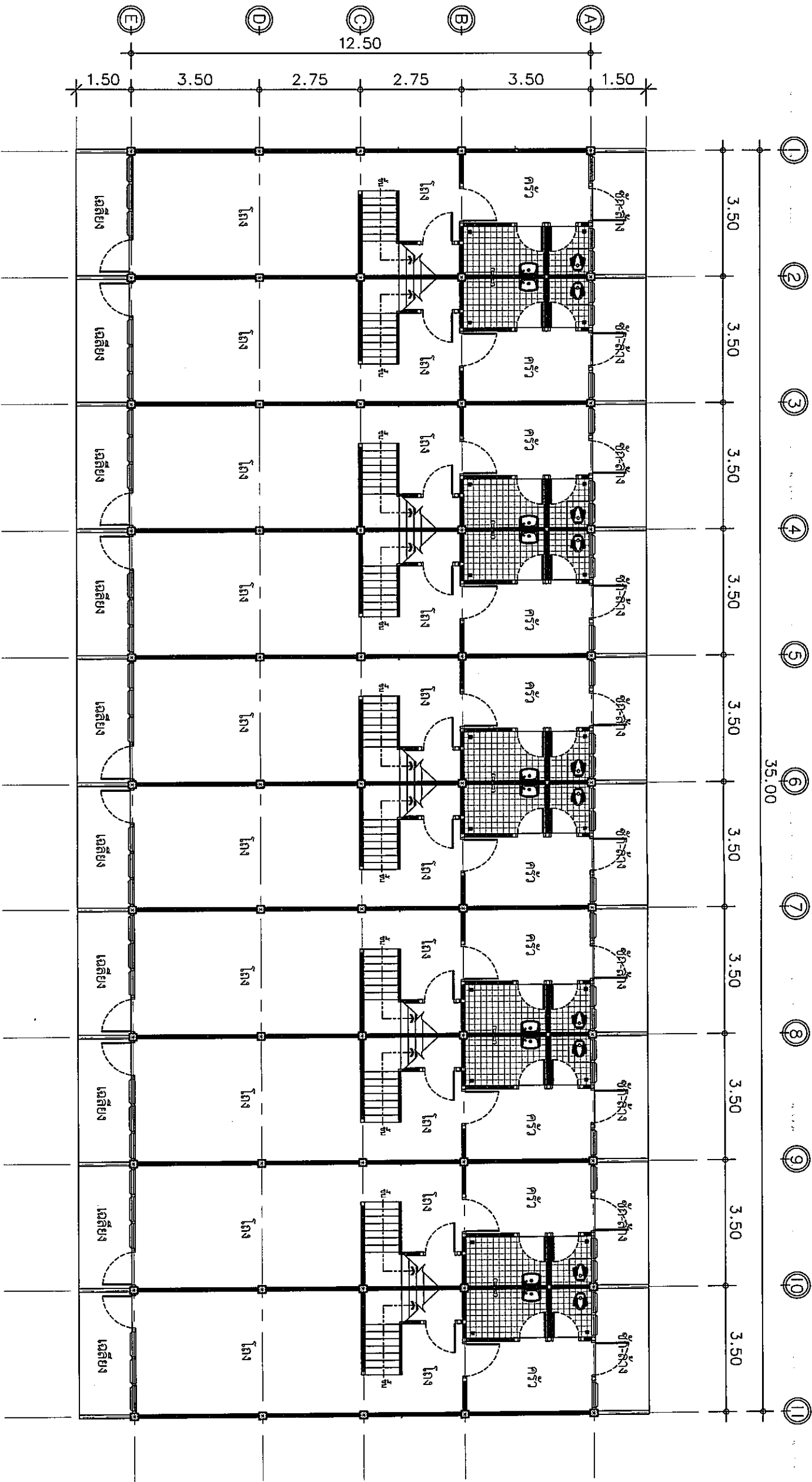
แบบแสดง

แปลนพื้นที่ข้างเดิม)

มาตราส่วน 1 : 125

แบบเลขที่ ผอ.ค.ศ.ชย.
68 007 AR 5/20

ลำดับที่ 5 / 35



งานรื้อถอน พร้อมขนย้าย

- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที่-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)
- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบ ทุกชนิด)
- งานรื้อถอนบานประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมรางเหล็ก 2"x4"
- งานรื้อถอนบานประตูบานเปิดเดี่ยว (เฉพาะบาน) (ห้องเก็บของใต้บันได)
- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างบานเกล็ดและช่องแสงพร้อมรางจากเหล็ก 2"x4"
- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถ้วม, อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด
- งานรื้อถอนบ่อเกรอะและซึมของเดิม

แปลนพื้นที่ข้างเดิม
มาตราส่วน 1 : 125

แบบอนุมัติ บ.น.๔๖

(เสรรวรรณ คล้ายพูน)
วิศวกรโยธา อย.๕๓๐๙๖
๐๘ ต.ค. ๖๖



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวที่อาศัย ขนาด 10 ครอบครัว)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.อ. 

(อนุวรรต พงษ์สง่า)
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.ย.บ.น.46

ผู้รับออกแบบ

ร.อ. 

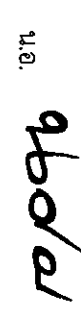
(เฉลิมฤทธิ์ มีพยุง)
วิศวกรโยธา อย.53096

ประจำ บ.น.๔๖ และรักษาการ

น.อ. 

(วิรัชติ นุสริทธิ์)

รอง ผ.บ.บ.น.46

น.อ. 

(นรกิตต์ ผลพิบูลย์)

ผ.บ.บ.น.46

น.อ. 

(เสรวรรณ คล้ายพุด)

แบบแสดง

แปลนพื้นที่ชั้นบน(เดิม)

มาตราส่วน

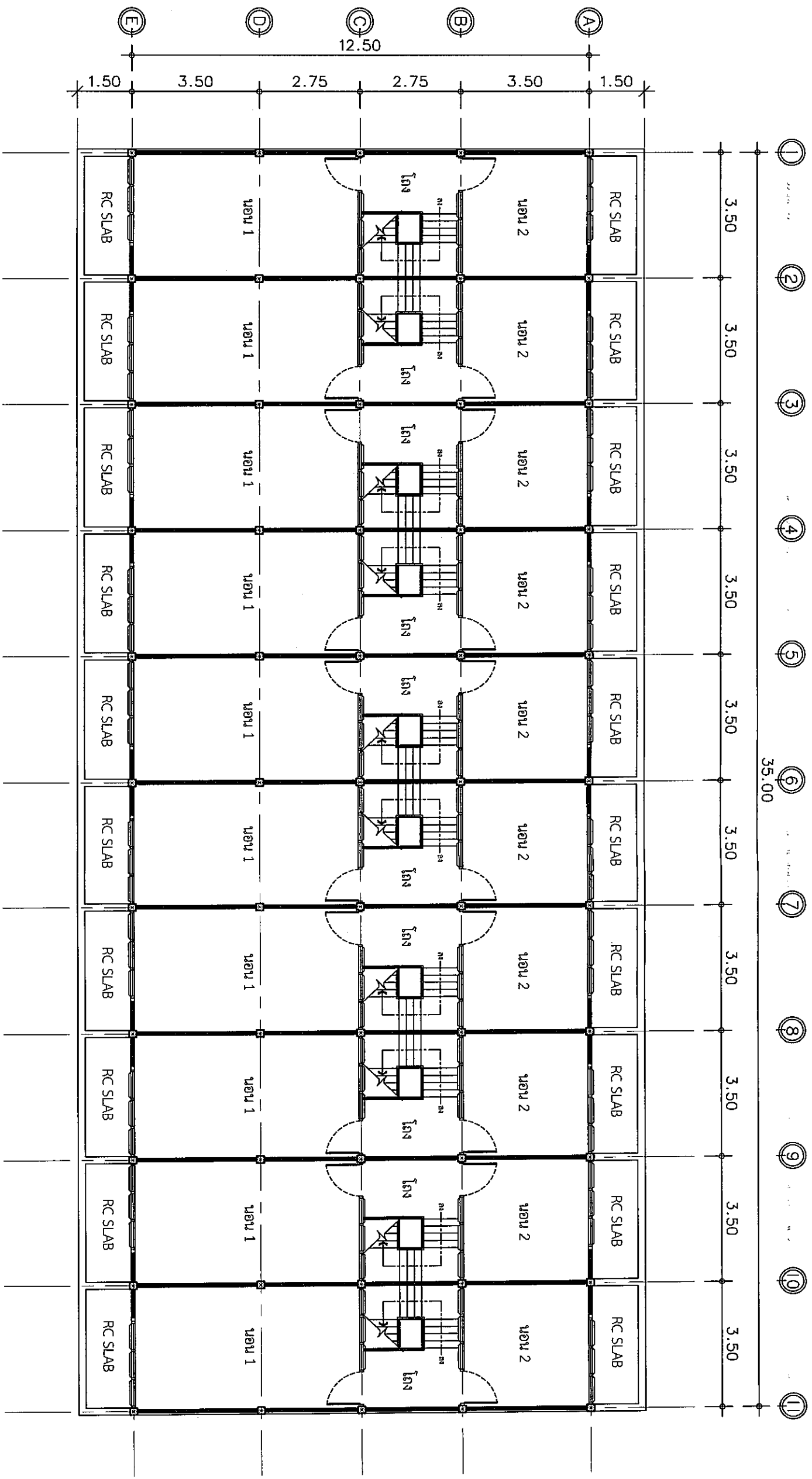
1 : 125

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.ย.

68 007 AR 6/20

ลำดับที่

6 35



- งานรื้อถอน พร้อมขนย้าย
- งานรื้อถอนฝ้า โครงสร้าง ทึบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)
 - งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบ ทุกชนิด)
 - งานรื้อถอนบานประตูบานเปิดได้ยาวพร้อมวงกบเหล็ก 2"x4"
 - งานรื้อถอนบานประตูบานเปิดเดี่ยว (เฉพาะบาน) (ห้อยเก็บของได้ปกติ)
 - งานรื้อถอนชุดหน้าต่างบานเกล็ดและช่องแสงพร้อมวงกบเหล็ก 2"x4"
 - งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม, อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด
 - งานรื้อถอนบ่อเกรอะและซึมของเดิม

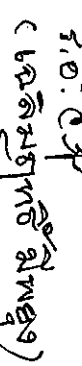
- งานทำความสะอาดพื้นที่กันสาด ติดตั้งด้วยเครื่องอัดแรงต้นสูง
- งานลอกสีอาคารเดิมเพื่อทาสีใหม่ ทำความสะอาดก่อนทาสีรองพื้นปูนเก่าอาคาร
 - ด้วยวิธีฉีดล้างด้วยเครื่องอัดแรงต้นสูง
 - งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิมบริเวณลานซักล้าง พร้อมปรับพื้นที่บริเวณที่ก่อสร้าง
 - งานรื้อถอนงานระบบสื่อสาร พร้อมอุปกรณ์
 - งานระบบไฟฟ้าเดิมรื้อถอนอุปกรณ์เดิม พร้อมซ่อมคอนกรีตคืนสภาพเดิม
 - งานถอดพร้อมตัดป้ายเลขที่บ้านของเดิมกลับคืนตำแหน่งเดิม

แปลนพื้นที่ชั้นบน(เดิม)

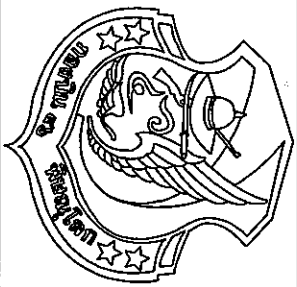
มาตราส่วน

1 : 125

แบบอนุมัติ บ.น.๔๖

ร.อ. 

(เฉลิมฤทธิ์ มีพยุง)
วิศวกรโยธา อย.๕๓๐๙๖
๑๙ ๑๑.๓.๖๑๗



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวท้ายซอย ขนาด 10 ครอบครั้ว)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.ต.
(อนุวรรต แห่งสุภา)
น.แบบแผน ผอศ.ผชย.บน.46

ผู้รับรองแบบ

ร.อ.
(อนุวรรต แห่งสุภา)
วิศวกรโยธา อย.53096

ประจำ บม.๔๖ และรักษาการ

ท.น.ผชย.บน.๔๖

น.อ.

(วิรัชชาติ นุสิทธิ์)

รอง ผบ.บม.46

น.อ.
(นริศชาติ นุสิทธิ์)

ผบ.บม.46

น.อ.
(เสวรรค คล้ายพุ่ม)

แบบแสดง

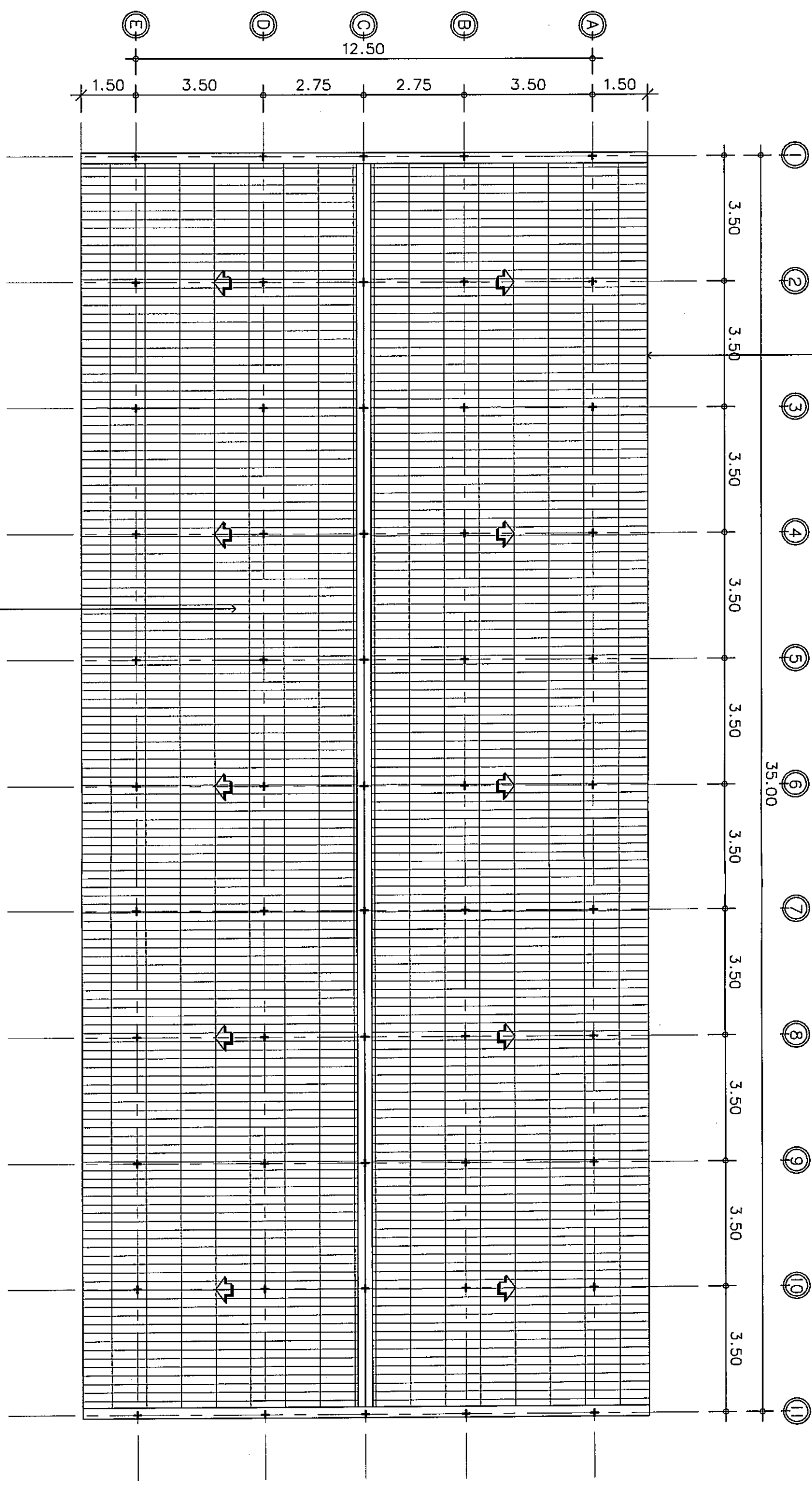
แปลนหลักคา(เดิม)

มาตราส่วน 1 : 125

แบบเลขที่ ผอศ.ผชย.
68 007 AR 7/20

ลำดับที่ 7 / 35

รื้อถอนรางระบายน้ำฝน พร้อมท่อระบายน้ำฝนเดิม



รื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่ไม่เคลือบหิน ขนาด 0.50 x 1.20 ม. พร้อมฉนวนกันความร้อนเดิม

แปลนหลักคา(เดิม)

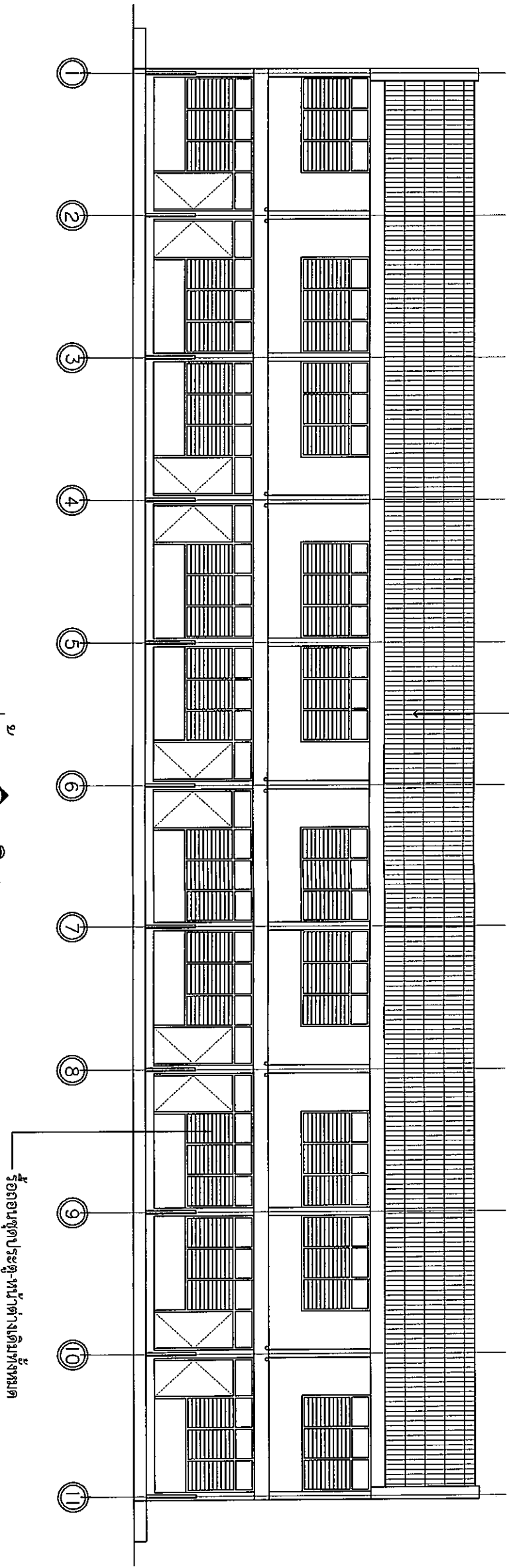
มาตราส่วน 1 : 125



แบบอนุมัติ บม.๔๖

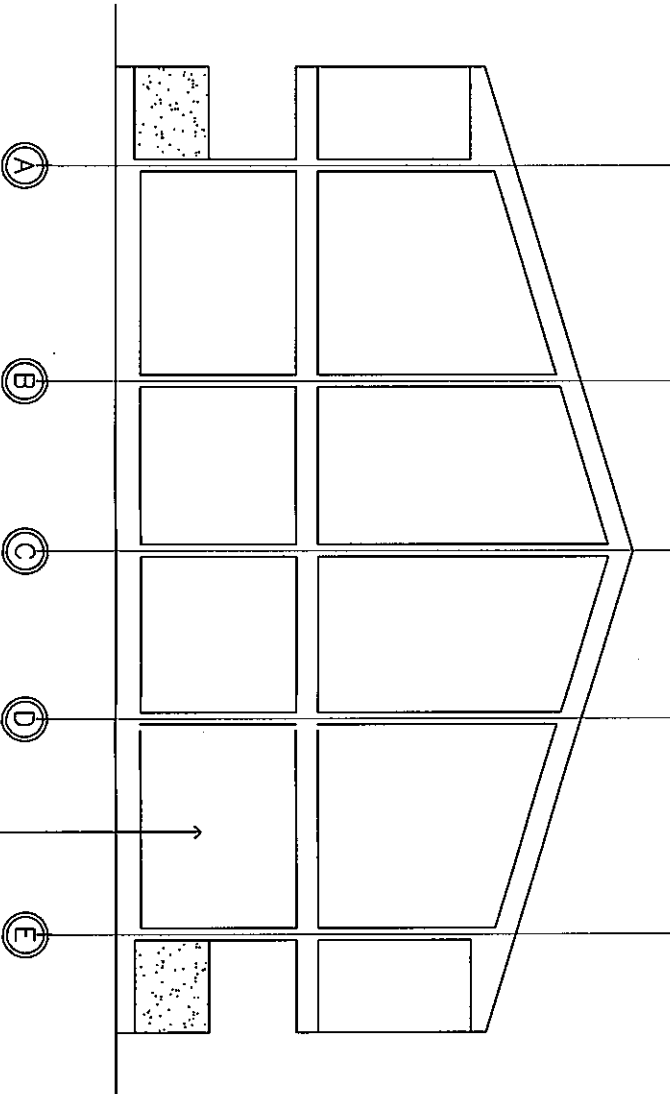
ร.อ.
(อนุวรรต แห่งสุภา)
วิศวกรโยธา อย.๕๓๐๙๖
๑๘ ต.ค.๖๖

รื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่ในสมัยหิน ขนาด 0.50 x 1.20 ม.
พร้อมผนวกเป็นความรื้อเดิม



รูปด้าน 1 (เดิม)

มาตราส่วน 1 : 125



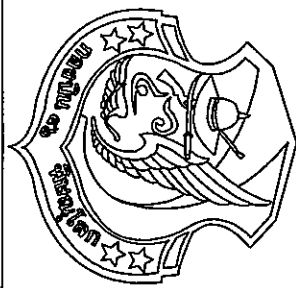
รูปด้าน 2 (เดิม)

มาตราส่วน 1 : 125

งานรื้อถอนอาคารเดิมเพื่อหาพื้นที่ใหม่ ทำความสะอาดก่อนทำการรื้อถอนพื้นที่เก่าอาคาร
ด้วยวิธีตัดด้วยเครื่องตัดแรงดันสูง

แบบอนุมัติ บ.บ. ๔๖

ร.อ. ๕๕
(เณรวิมลวิมลวิมลวิมล)
วิมลวิมลวิมลวิมลวิมล
๑๕ ๐๓.๖๗



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแก้วทอด้วย ขนาด 10 ครอบครั้ว)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.อ. ๕๕
(เณรวิมลวิมลวิมลวิมล)
น.แบบแผน ผอ.ค.ผย.บ.บ. 46

ผู้รับรองแบบ

ร.อ. ๕๕
(เณรวิมลวิมลวิมลวิมล)
วิมลวิมลวิมลวิมลวิมล ๕3096

ประจำ บ.บ. ๔๖ และรักษาการ

ท.น.ผย.บ.บ. ๔๖

น.อ.

(วิมลวิมลวิมลวิมล)

รอง ผ.บ. บ.บ. 46

น.อ. ๑๖๐๘
(น.ร.กิตติ ผลพิบูลย์)

ผ.บ. บ.บ. 46

น.อ. ๕๕
(เณรวิมลวิมลวิมลวิมล)

แบบแสดง

รูปด้าน 1-2 (เดิม)

มาตราส่วน

1 : 125

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผย.

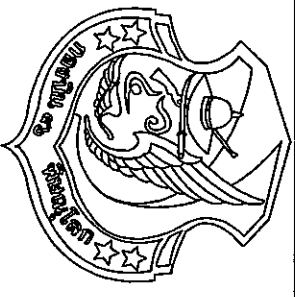
68 007 AR

8/20

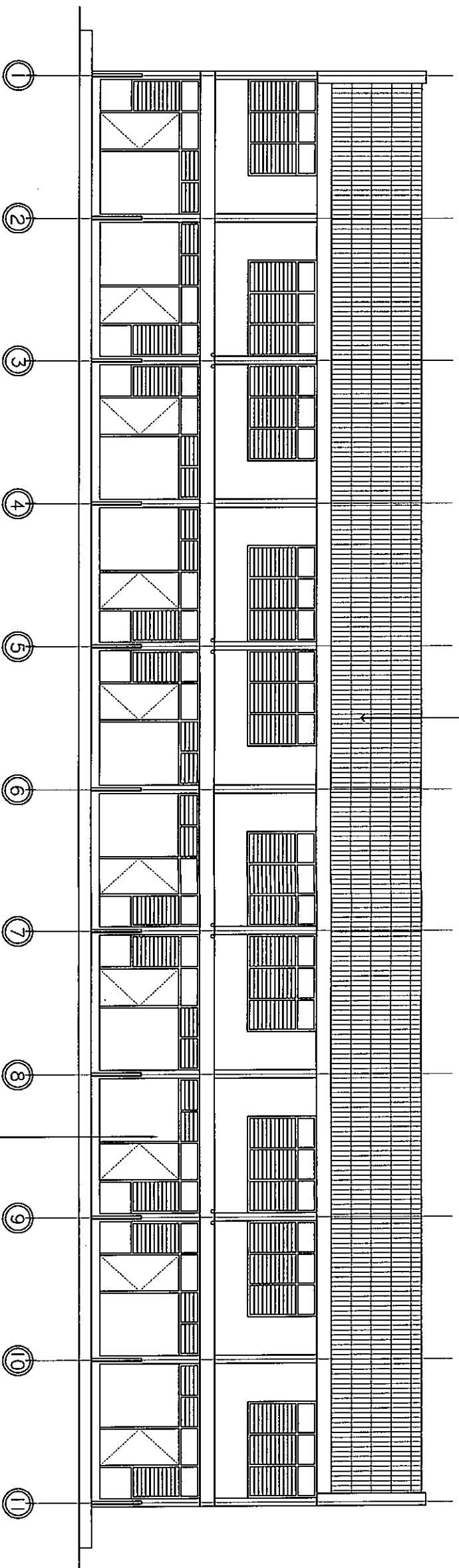
ลำดับที่

8

35



—รู้ก่อนเพื่อคาดการณ์มูลค่าหุ้นในอนาคต 0.50×1.20 น.
 พร้อมความมั่นใจว่าไม่มี

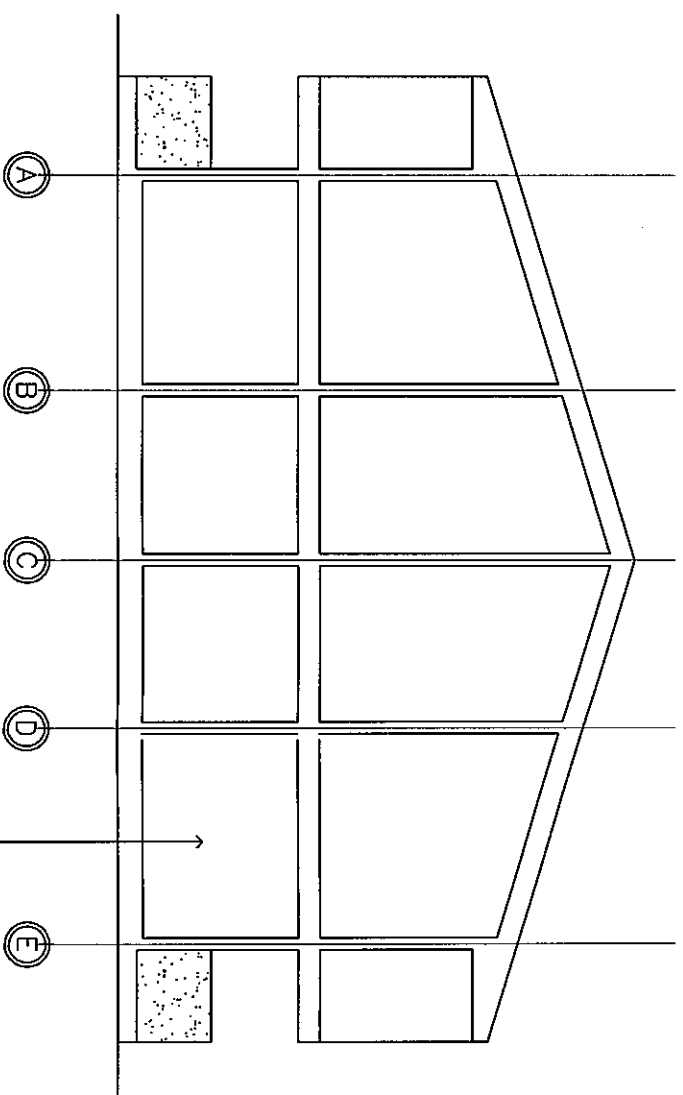


หน้า ๓ (เดิม)

மாண்புமிகு

1 : 125

— รวบรวมข้อมูลประติ-พจน์ต่างเดิมทั้งหมด



၇၂၁၁၆ (၄) (၆၉၈)

๙๘๕๕๕๕

1 : 125

งานออกสื่อคือการเติมเนื้อหาให้ใหม่ ทำความสะอาดก่อนมาสื่อจริงให้เป็นเท่าอาคาร
ตัวชีวิตติดค้างด้วยเครื่องอัดแรงดันสูง

~~นายอ. น. เถ~~

٥٠

($\frac{1}{2} \log 2$)

[illegible]

১৯৯০

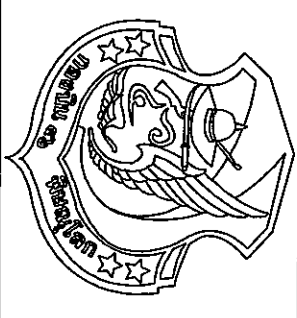
รูปด้าน 3-4 (เต็ม)

มาตราส่วน	1 : 125
-----------	---------

แบบเลขที่ ฝอจ.มชย.

68 007 AR 9/20

ลำดับที่	9	35
----------	---	----



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวท้ายซอย ขนาด 10 ครอบครัว)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

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

ผู้รับรองแบบ

ร.อ.
(เกลิมฤทธิ์ มีพูน)
วิศวกรโยธา อย.53096

ประจำ บ.น.๔๖ และรักษาการ

ท.น.ผช.บ.น.๔๖

น.อ.
(วีรชาติ นุสริทธิ์)

รอง ผบ.บ.น.46

น.อ.
(นฤกิตต์ ผลพิบูลย์)

ผบ.บ.น.46

น.อ.
(เสวรรณ คล้ายพูน)

แบบแสดง

แปลนพื้นที่ล่าง(ปรับปรุง)

มาตราส่วน

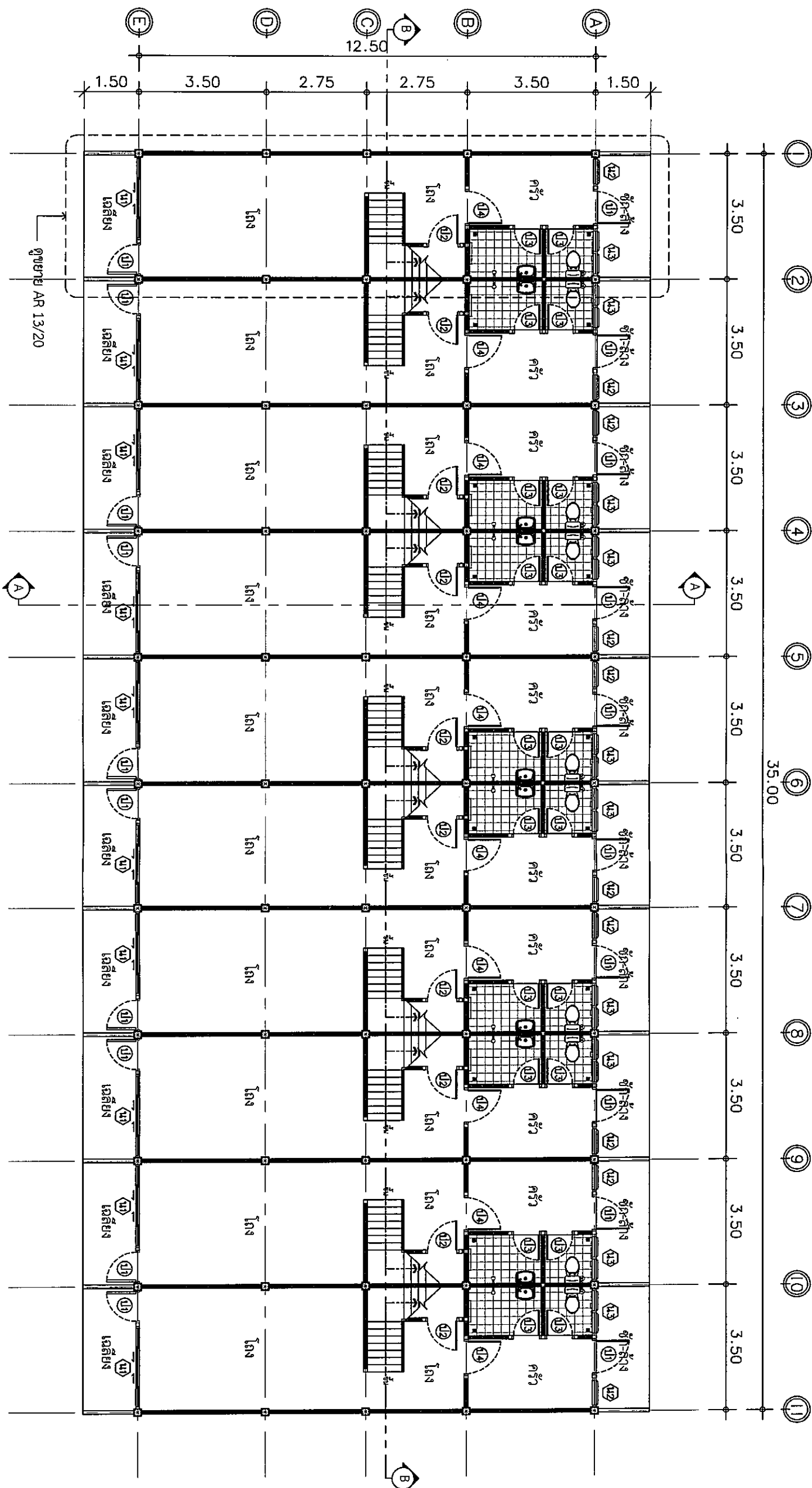
1 : 125

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.บ.

68 007 AR 10/20

ลำดับที่

10 / 35



แปลนพื้นที่ล่าง(ปรับปรุง)
มาตราส่วน 1 : 125



แบบอนุมัติ บ.น.๔๖
(เกลิมฤทธิ์ มีพูน)
วิศวกรโยธา อย.๕๓๐๙๖
๑๘ ต.ค.๖๗



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวท้ายซอย ขนาด 10 ครอบครัว)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.ศ.
(อนุวรรต แพ่งสุภา)
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ

ร.อ.
(เกลิมฤทธิ์ มีพูน)
วิศวกรโยธา อย.53096

ประจำ บ.น.๔๖ และรักษาการ

ท.น.ผช.บ.น.๔๖

น.อ.
(วีรชาติ นุสชาติ)

รอง ผ.บ.บ.น.46

น.อ.
(นฤดิษฐ์ ผลพิบูลย์)

ผ.บ.บ.น.46

น.อ.
(เสวรรณ คล้ายพูน)

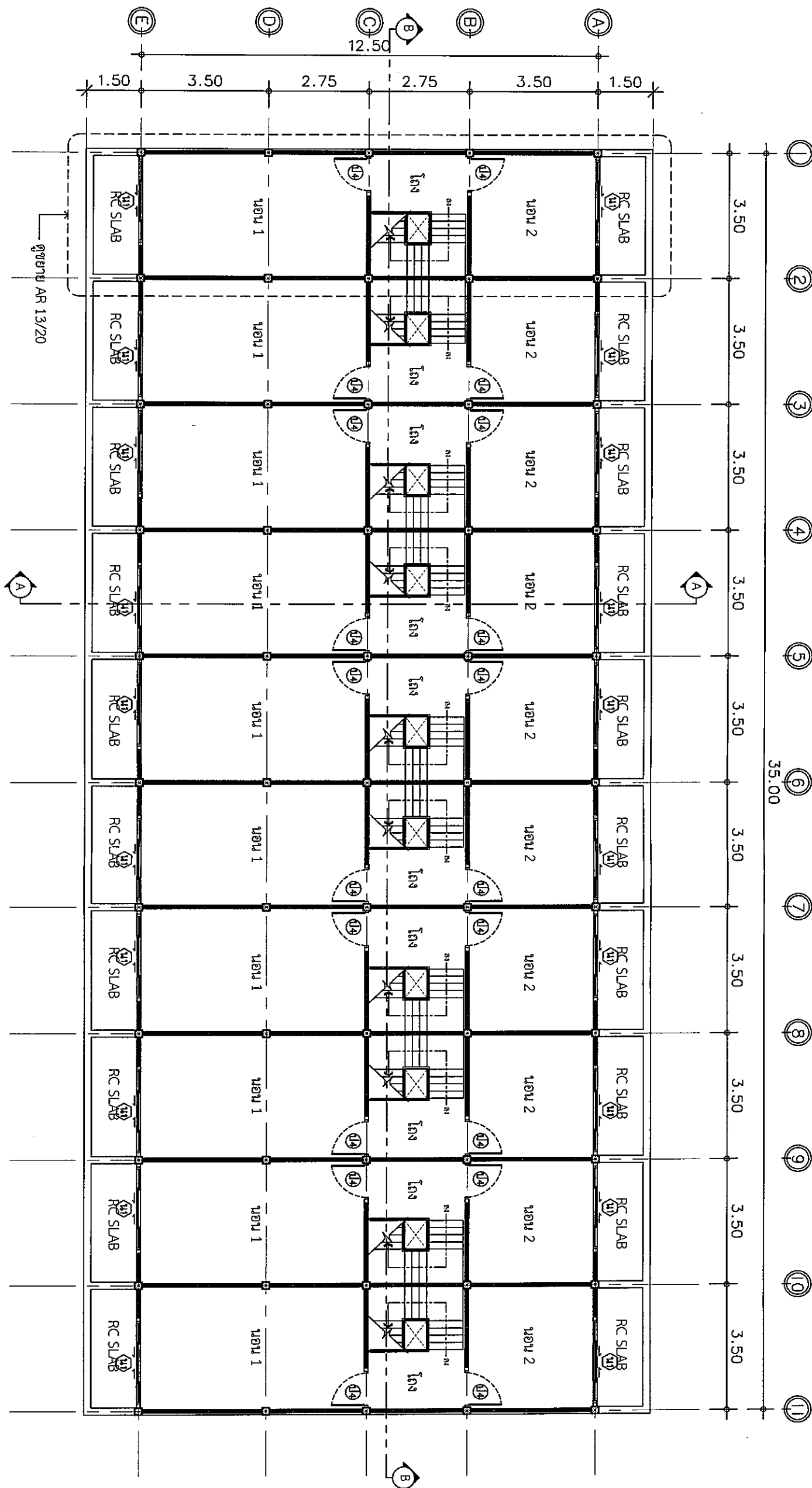
แบบแสดง

แปลนพื้นที่ (ปรับปรุง)

มาตราส่วน 1 : 125

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.บ.น. 68 007 AR 11/20

ลำดับที่ 11 / 35

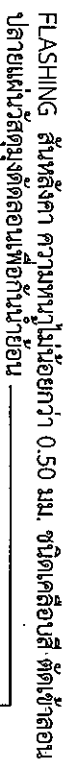


แปลนพื้นที่ (ปรับปรุง)
มาตราส่วน 1 : 125



แบบอนุมัติ บ.น.๔๖

(เกลิมฤทธิ์ มีพูน)
วิศวกรโยธา อย.53096
๑๙ ต.ค. ๖๗



35.00

A horizontal line with 8 points marked by small circles. The line is divided into 7 equal segments by these points. Each segment is labeled with the number 3.50.

กองบิน 46

(อนุวรรต แห่งสุภา)
น.แบบแผน ๗๐๓.๗๕๕.๖๖.๔๖

ស្ថាបនាប្រឹក្សា

(เฉลุลักษณะ ม.พ.ย.)

ສູງສາກໂຍຮາ ກາຍ.53096

ປະຈຳ ບມ.ເວລາແລະກຸ່ມການ

(วิชาสถิติ นวัตกรรม)

รื่อง พ.บ.บ.น.46

(นรกีตต์ ผลพิบูลย์)

ស.ប.ប.៤៦

(เสวรวรรณ คล้ายเทพ)

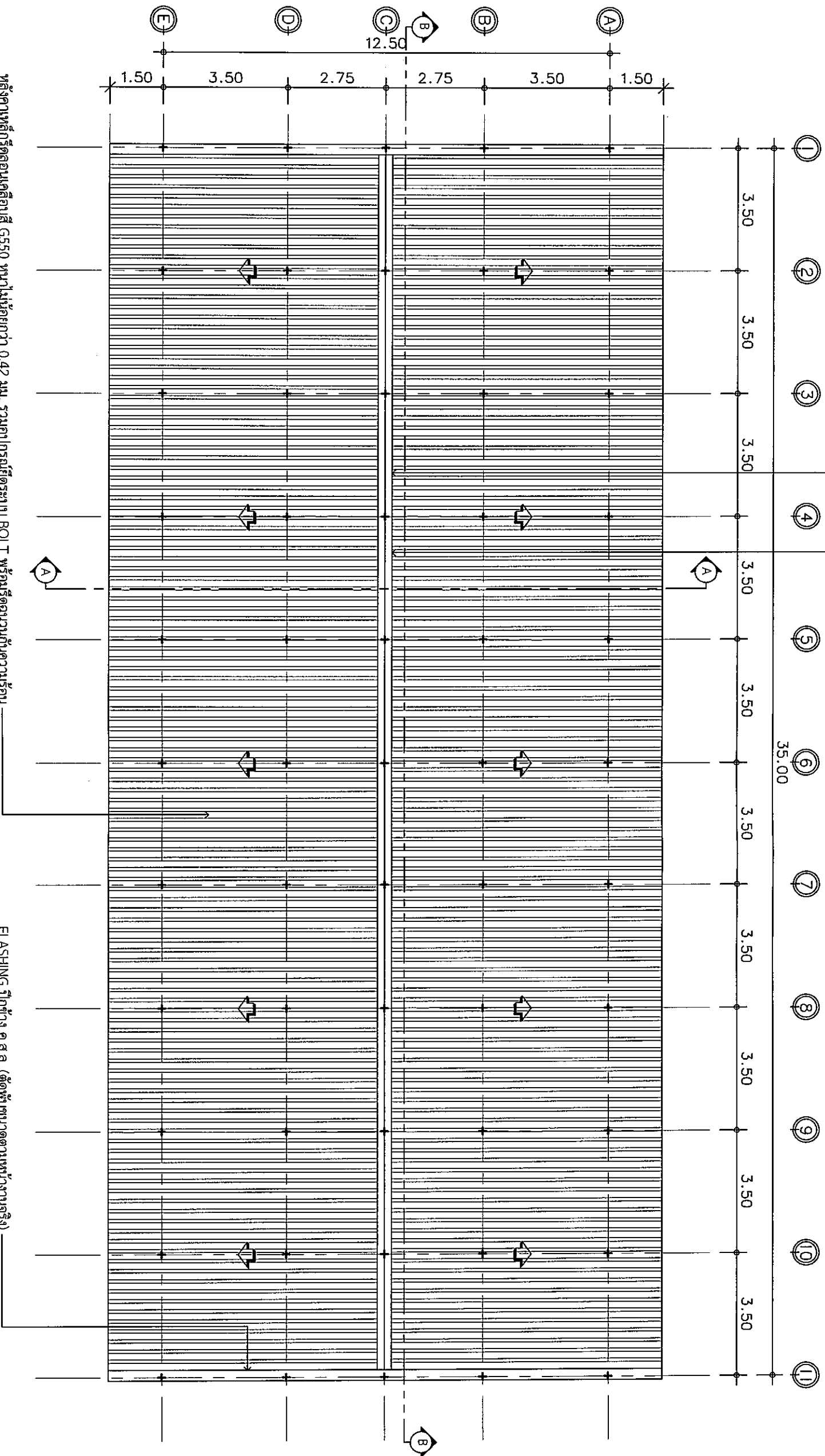
แบบแสดง

แปลนหลังคา(ปรับปฐ)

1 : 125

68 007 AR 12/20

ลำดับที่ 12/35



หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี G550 หนาไม่น้อยกว่า 0.42 มม. รวมอุปกรณ์ยึดระบบ BOLT พร้อมรีดผนวกกันความร้อน Pu หนา 25 มม. ติดใต้แผ่นหลังคา

FLASHING ปีกข้าง ค.ส.ล. (ตัดปีกขนาดตามหน้างานจริง)
ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ชนิดเคลือบสี

แปลหนังสือคา(ปฐมปฐม)

மாண்புமிகு

1 : 125

~~แบบอนันต์ ป.๕๖~~

2. 2

(๒๕๖๖)

சின்னா கார் 2008 ரூ. 40000

৩৫৫ এ.এ.এ. ১০৫



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวพักอาศัย ขนาด 10 ครอบครัว)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.ต.

(อนุวรรต แห่งสุภา)
น.แบบแผน ผอศ.ผชย.บน.46

ผู้รับรองแบบ

ร.อ.

(เอลีนฤทธิ์ มีพุ่ม)
วิศวกรโยธา สย.53096

ประจำ บม.๔๖ และรักษาราชการ

ทน.ผชย.บน.๔๖

น.อ.

(วีรชาติ นุสริทธิ์)

รอง ผบ.บน.46

น.อ.

(นริทธิ์ ผลพิบูลย์)

ผบ.บน.46

น.อ.

(เสวรรค คล้ายพูน)

แบบแสดง

ขยายแปลนพื้นที่บน (คูหาที่ 1)
ขยายแปลนพื้นที่ล่าง (คูหาที่ 1)

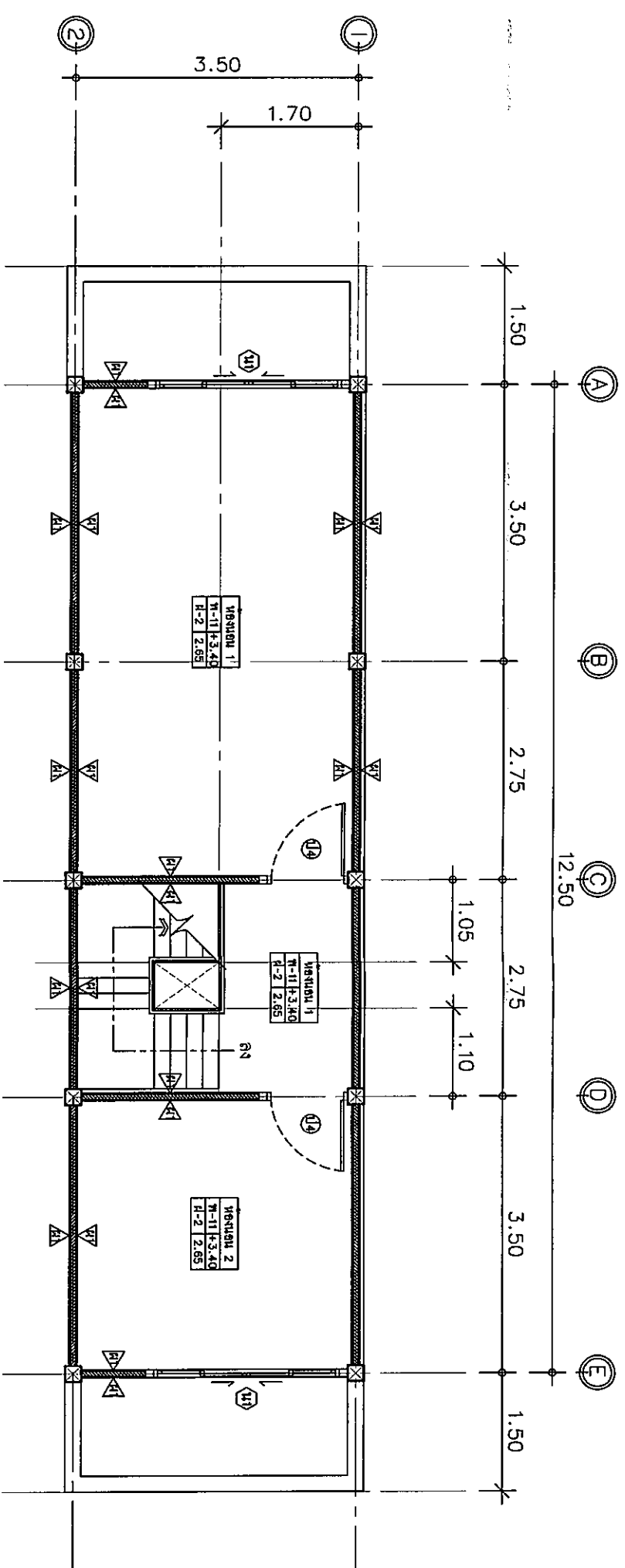
มาตราส่วน 1 : 75

แบบเลขที่ ผอศ.ผชย.

68 007 AR

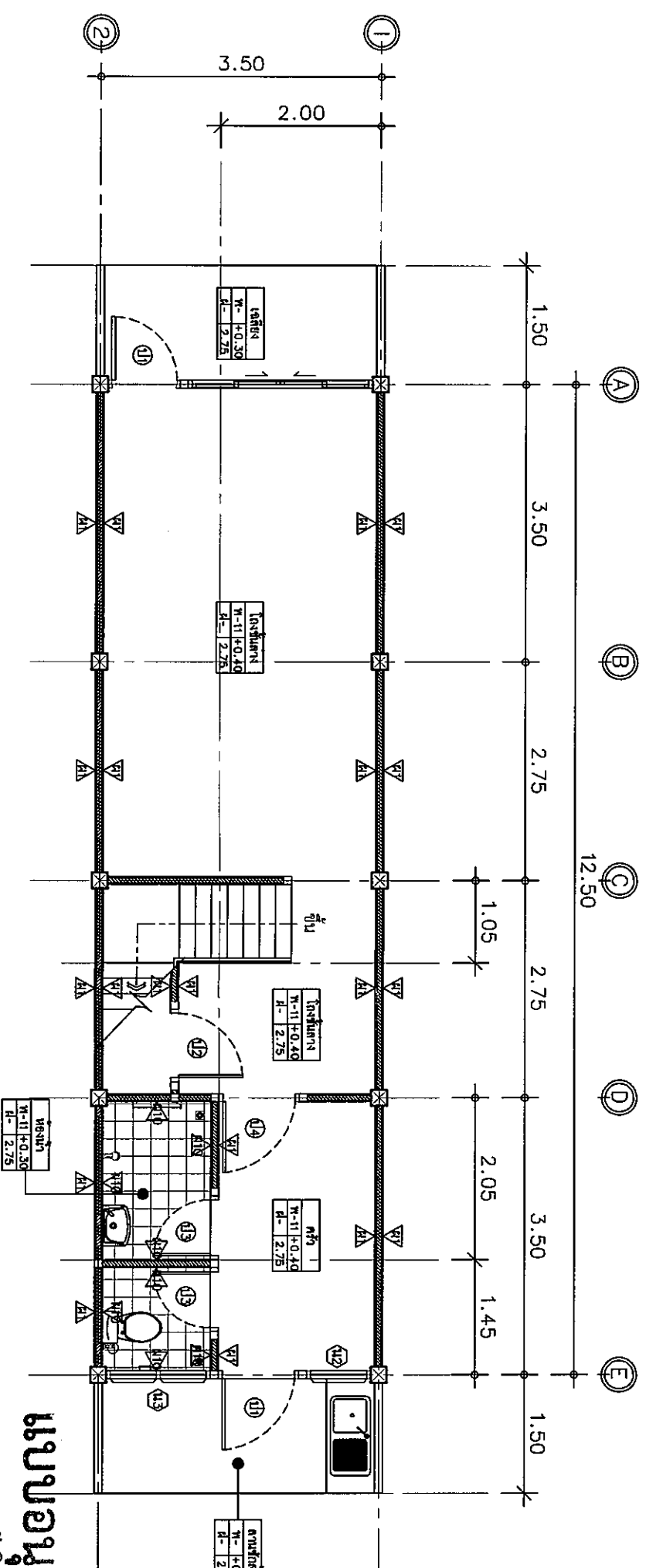
13/20

ลำดับที่ 13 / 35



ขยายแปลนพื้นที่บน (คูหาที่ 1)

มาตราส่วน 1 : 75



ขยายแปลนพื้นที่ล่าง (คูหาที่ 1)

มาตราส่วน 1 : 75

แบบอนุมัติ บม.๔๖

(เอลีนฤทธิ์ มีพุ่ม)

วิศวกรโยธา สย.๕๓๐๙๖

๑๔ ต.ค. ๖๗



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวท้ายซอย ซ.นาค 10 ครอบคลุม)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.ต.

(อนุวรรต แห่งสุภา)
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ

ร.อ.

(เกลินฤทธิ์ มีพยุง)
วิศวกรโยธา ภย.53096

ประจำ บ.น.๔๖ และรักษาการ

น.ผช.บ.น.๔๖

น.อ.

(วีรชาติ นุสิทธิ์)

รอง ผ.บ.บ.น.46

น.อ.

(นรนิติ ผลพิบูลย์)

ผ.บ.บ.น.46

น.อ.

(เสวรรถ คล้ายพูน)

แบบแสดง

ขยายแปลนอาคารชั้นบน (คูหาที่ 1)
ขยายแปลนฝ้าเพดานชั้นล่าง คูหาที่ 1)

มาตราส่วน

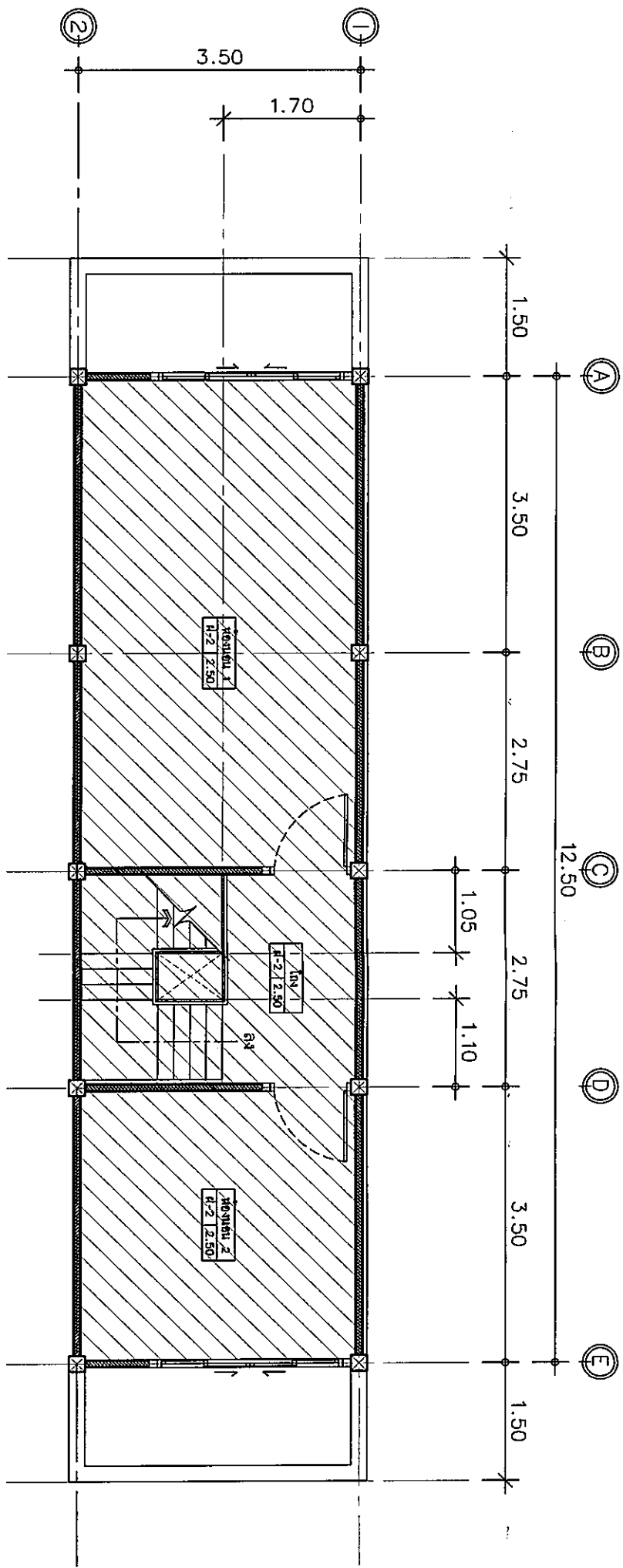
1 : 75

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.บ.

68 007 AR

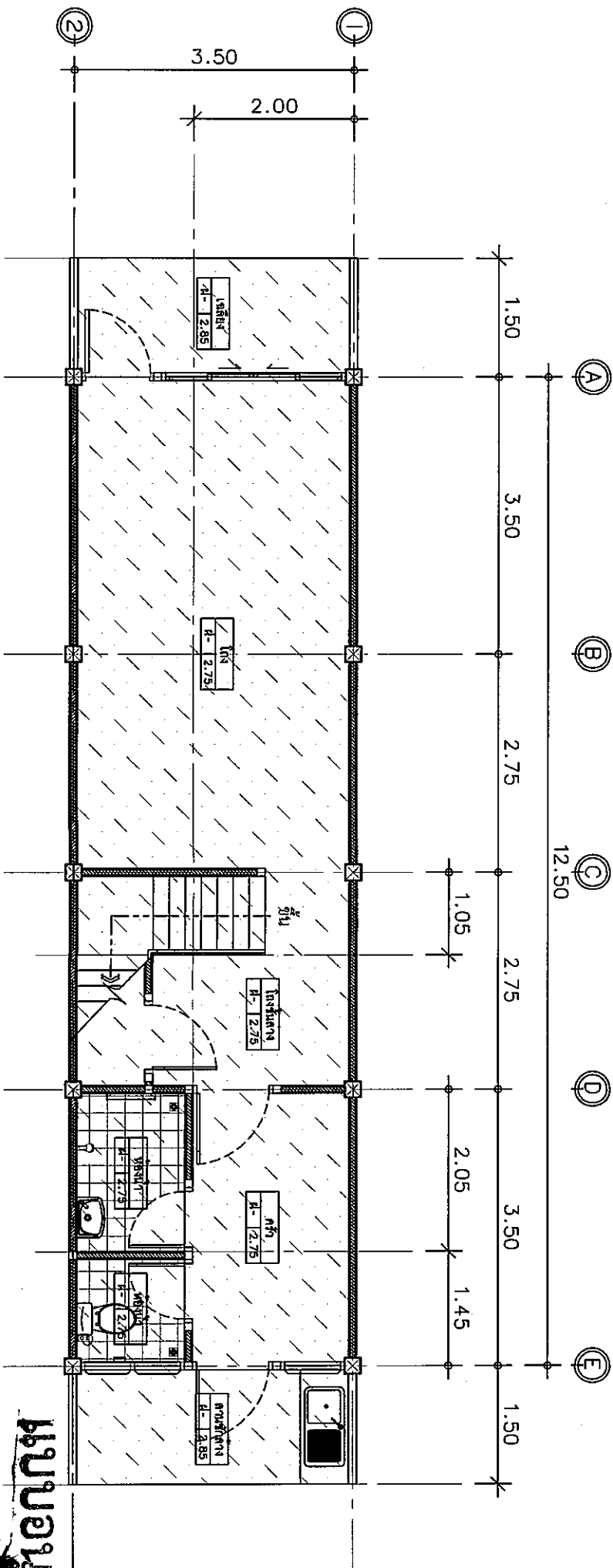
14/20

ลำดับที่ 14 / 35



ขยายแปลนฝ้าเพดานชั้นบน (คูหาที่ 1)

มาตราส่วน 1 : 75



ขยายแปลนฝ้าเพดานชั้นล่าง คูหาที่ 1)

มาตราส่วน 1 : 75

แบบอนุมัติ บ.น.๔๖

(เกลินฤทธิ์ มีพยุง)
วิศวกรโยธา ภย.๕๓๐๙๖
๑๔ ต.ค.๖๖




ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวพ่อก้อย ขนาด 10 ครอบครัว)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน


สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46


ผู้ออกแบบ

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


ผู้รับรองแบบ

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


ประจำ บ.น.๔๖ และรักษาการ
ท.น.ผช.บ.น.๔๖

น.อ. 
(วิรัชดี นุสีธิ์)

รอง ผ.บ.บ.น.46

น.อ. 
(นรทิต์ ผลพิบูลย์)

ผ.บ.บ.น.46

น.อ. 
(เสวรรถ คล้ายพูน)

แบบแสดง

รูปด้าน 1-2 (ปรับปรุง)

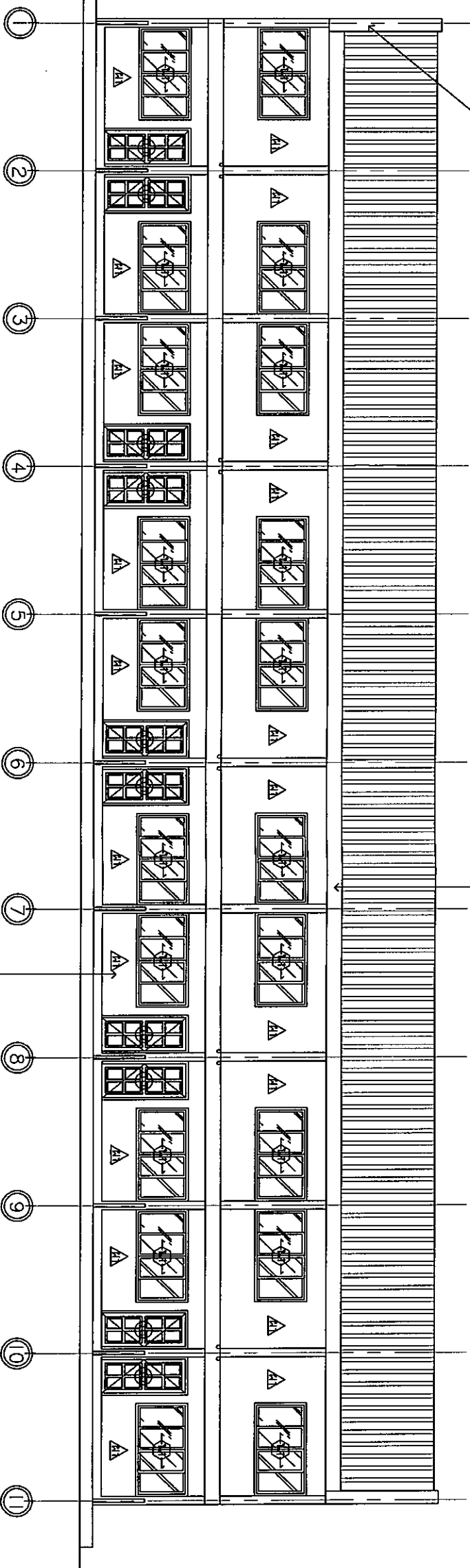
มาตราส่วน 1 : 125

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.บ.น. 68 007 AR 15/20

ลำดับที่ 15 / 35

FLASHING ปีกข้าง ค.ส.ล. (ตัดพื้นขนาดตามหน้างานจริง)

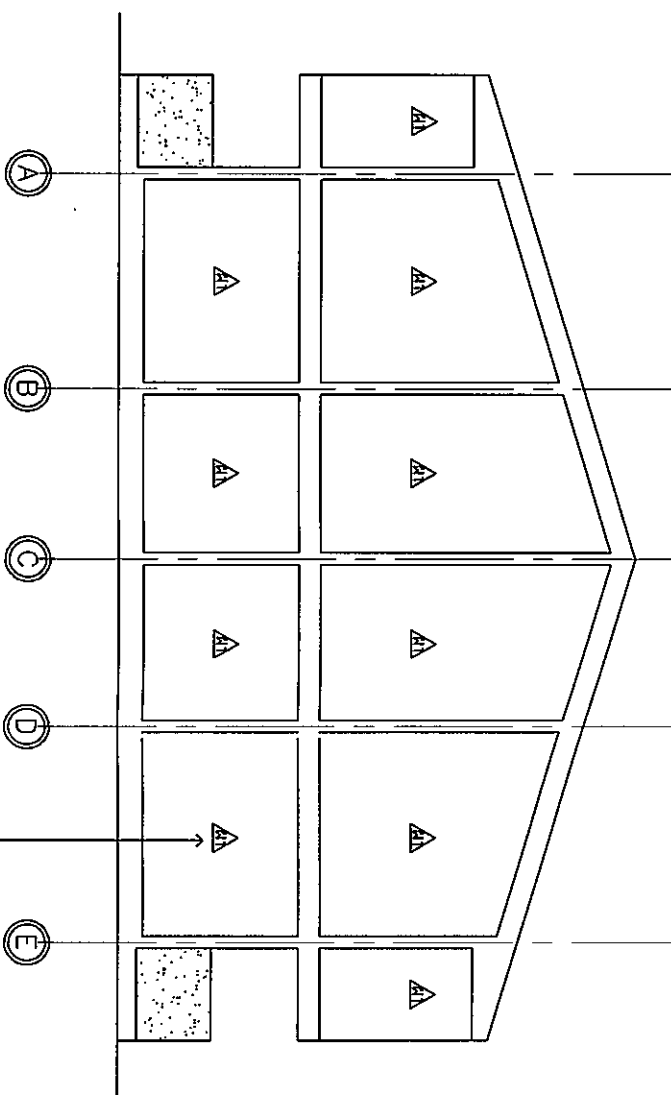
เชิงชายเหล็กชุดล่างทำความสะดวกทาสีใหม่
(ทาสีกันสนิม 1 เทียว รวมสีเคลือบเงา ทั้หน้า 2 เทียว)



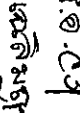
รูปด้าน 1 (ปรับปรุง)

มาตราส่วน 1 : 125

งานลอกล้ออาคารเดิมเพื่อทาสีใหม่ ทำความสะดวกก่อนทาสีรองพื้นปูนเก่าอาคาร
ด้วยวิธีฉีดล้างด้วยเครื่องอัดแรงดันสูง



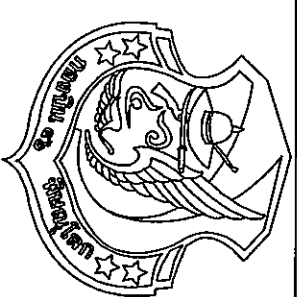
แบบอนุมัติ บ.น.๔๖

ร.อ. 
(เฉลิมฤทธิ์ มีพูน)
วิศวกรโยธา อย.๕๓๐๙๖
๑๘ ต.ค. ๖๗

งานลอกล้ออาคารเดิมเพื่อทาสีใหม่ ทำความสะดวกก่อนทาสีรองพื้นปูนเก่าอาคาร
ด้วยวิธีฉีดล้างด้วยเครื่องอัดแรงดันสูง

รูปด้าน 2 (ปรับปรุง)

มาตราส่วน 1 : 125



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวพื้อาศัย ขนาด 10 ครอบครัว)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.ต.
(อนิวรรณ พงษ์สุวาน)
น.แบบแผน ผอศ.ผชย.บน.46

ผู้รับรองแบบ

ร.อ.
(เฉลิมฤทธิ์ มีพูน)
วิศวกรโยธา ทย.53096

ประจำ บม.๔๖ และรักษาการ
ทน.ผชย.บน.๔๖

น.อ.
(รัชชาติ นุสิทธิ์)

รอง ผบ.บน.46

น.อ.
(นรกิตติ ผลพิบูลย์)

ผบ.บน.46

น.อ.
(เสวรรถ คล้ายพูน)

แบบแสดง

รูปด้าน 3-4 (ปรับปรุง)

มาตราส่วน 1 : 125

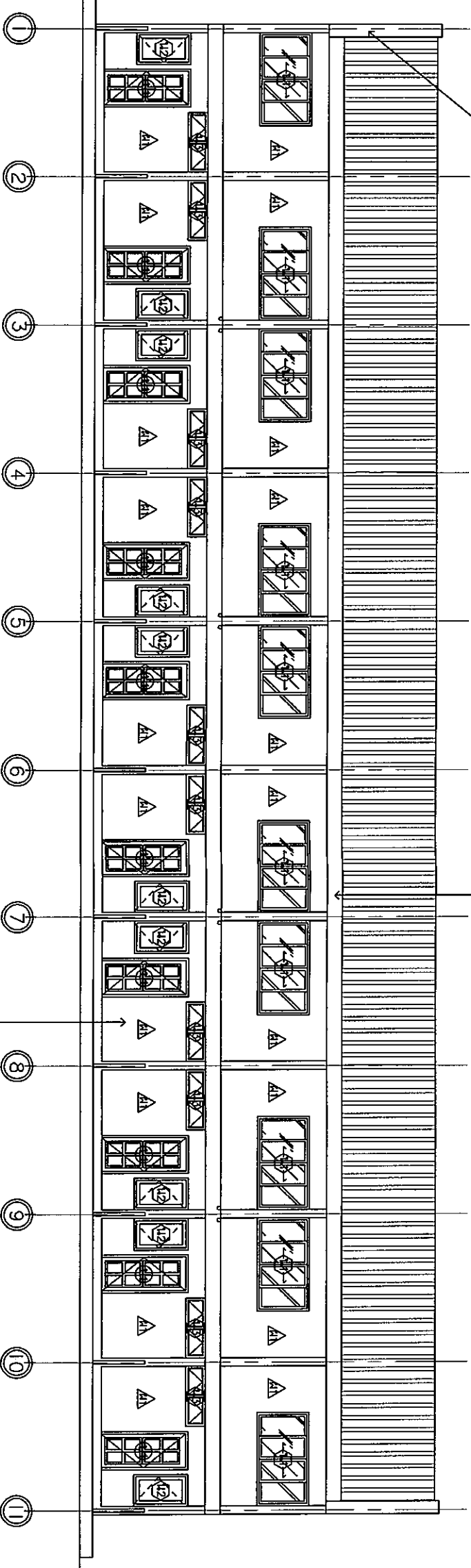
แบบเลขที่ ผอศ.ผชย.

68 007 AR 16/20

ลำดับที่ 16 / 35

FLASHING ปีกข้าง ค.ส.ธ. (ตัดพับขนาดตามหน้างานจริง)

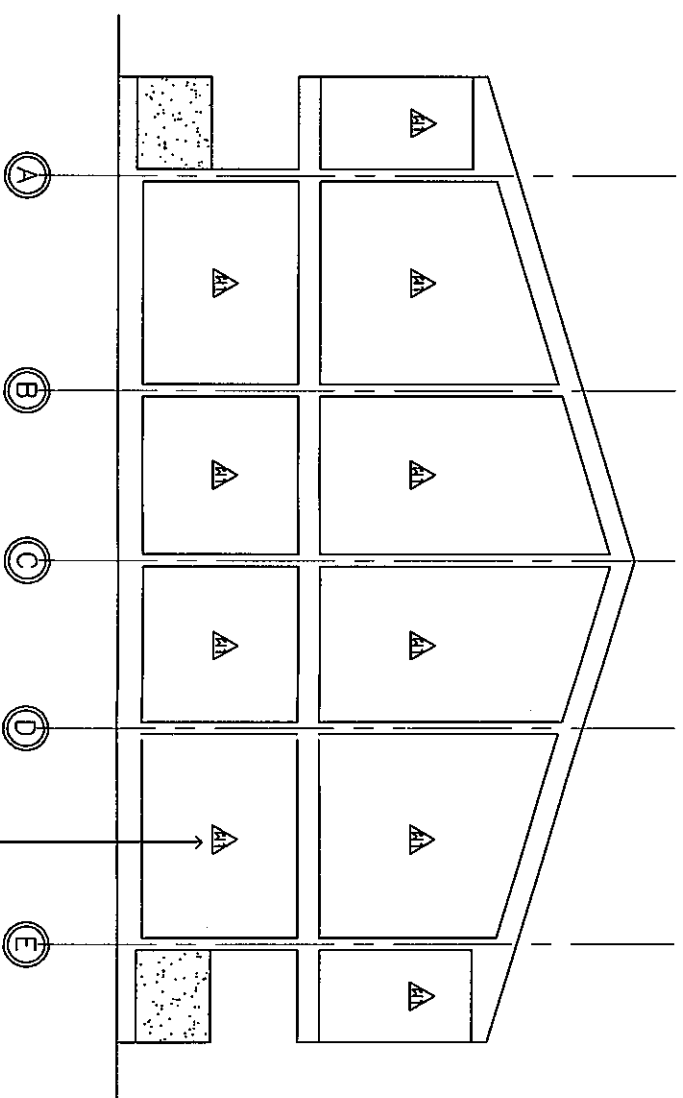
เชิงชายเหล็กชุบล้างทำความสะอาดทาสีใหม่
(ทาสีกันสนิม 1 เที่ยว รวมสีเคลือบเงา หน้า 2 เที่ยว)



รูปด้าน 3 (ปรับปรุง)

มาตราส่วน 1 : 125

งานลอกสีอาคารเดิมเพื่อทาสีใหม่ ทำความสะอาดก่อนทาสีรองพื้นปูนเก่าอาคาร
ด้วยวิธีฉีดล้างด้วยเครื่องอัดแรงดันสูง



รูปด้าน 4 (ปรับปรุง)

มาตราส่วน 1 : 125

งานลอกสีอาคารเดิมเพื่อทาสีใหม่ ทำความสะอาดก่อนทาสีรองพื้นปูนเก่าอาคาร
ด้วยวิธีฉีดล้างด้วยเครื่องอัดแรงดันสูง

แบบอนุมัติ นม.๔๖
ร.อ.
(เฉลิมฤทธิ์ มีพูน)
วิศวกรโยธา ทย.๕๓๐๙๖
๑๘ ๓.๓.๖๗



ข้อมูลโครงการ

ปรับปรุงอาทรรพหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวพักอาศัย ขนาด 10 ครอบครัว)

หน้า 1 จาก 46 จำนวน 1 งาน

สถานศึกษา

กองบิน 46

អ្នកចាត់តាំង

2-3

(อนุวรรต แพ่งสุภา)

น.แบบแผน ผอ.ชย.บ.น.46

ផ្លូវបន្តបន្ទាប់

5. 6.

(เฉลิมฤทธิ์ มพยุง)

[illegible][illegible]

શ્રી.મણિ.ભા.ભા.ભા.

4.6

(วรชาติ นุสสินทร์)

รื่อง ผบ.บม.46

4.6

(นรกีตต์ ผลพิบูลย์)

พ.บ.ปณ.46

๕.๑

(เสวรากรณ คล้ายพงษ์)

សេចក្តីសង្ខេប

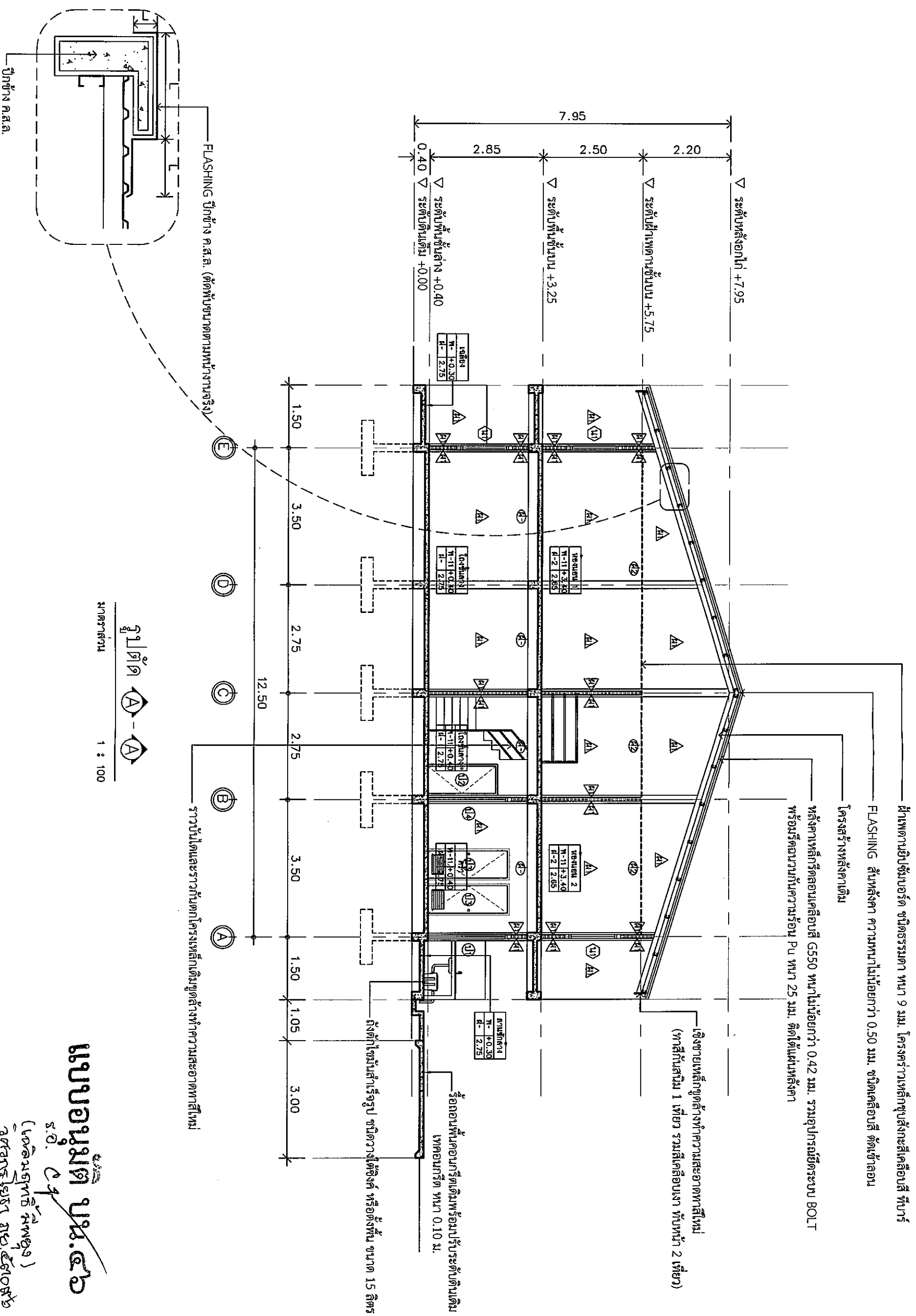
รูปตัด A-A

มาตราส่วน	1 : 100
-----------	---------

แบบเลขที่ ฝอจ.มชย.

ถ้าดูบ่

17	35
----	----



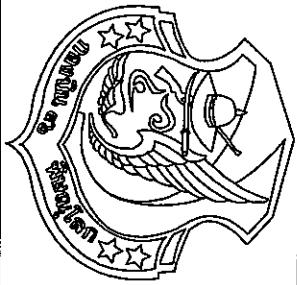
ပေ.ဝေ.မ.တ ပဏ္ဍိတ

2.

(សំណួរទី ១៧)

2010-11-11

১৩৬



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวท้ายซอย ขนาด 10 ครอบครัว)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.ต.
(อนุวรรต แห่งสุภา)
น.แบบแผน ผอศ.ผชอ.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ

ร.อ.
(เกลินฤทธิ์ มีพวง)
วิศวกรโยธา อย.53096

ประจำ บ.น.๔๖ และรักษาราชการ

น.อ.
(วีรชาติ นุสิทธิ์)

รอง ผ.บ.บ.น.46

น.อ.
(นรทิตส์ ผลพิบูลย์)

ผ.บ.บ.น.46

น.อ.
(เสรวรรณ คล้ายพูน)

แบบแสดง

รูปตัด B-B

มาตราส่วน

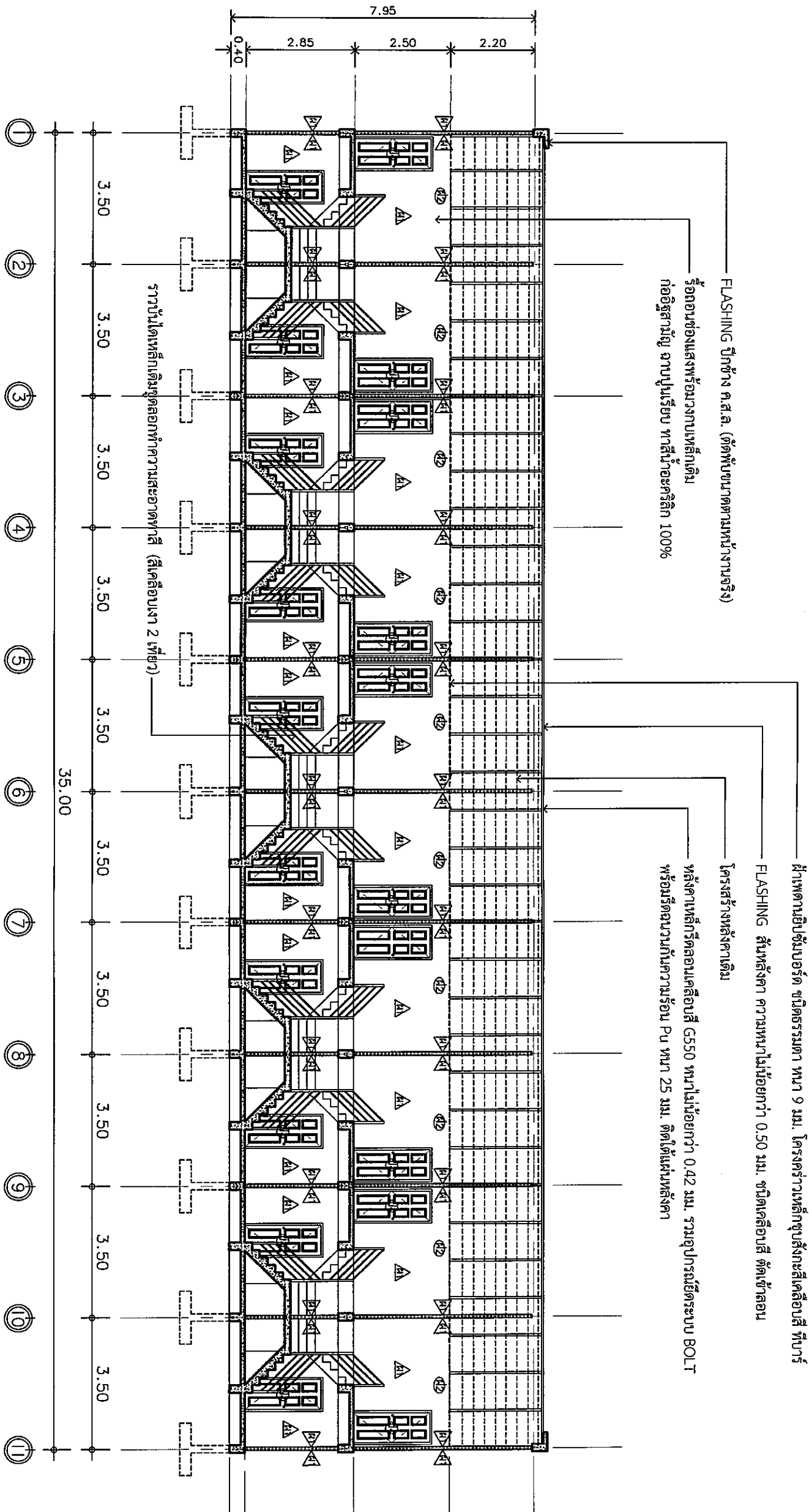
1 : 125

แบบเลขที่ ผอศ.ผชอ.

68 007 AR 18/20

ลำดับที่

18 / 35



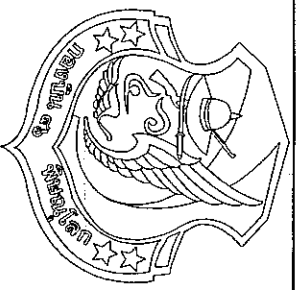
รูปตัด B-B

มาตราส่วน

1 : 125

แบบอนุมัติ บ.น.๔๖

ร.อ.
(เกลินฤทธิ์ มีพวง)
วิศวกรโยธา อย.53096
๑๙ ๓.๓.๖๙



ข้อใดเป็นการ

ปรับปรุงอาทรมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวพักอาศัย ขนาด 10 ครอบครัว)

ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน

สถานประกอบการ

กองบิน 46

ស្ថាប័ន

५.६।.

(อินวิรุต แห่งสุภา)

น.ส.เบญจมาศ น้อยคำ.ผศ.ดร.น.น.46

ผู้รับมอบหมาย

5.6.

(เฉลิมฤทธิ์ สมพงษ์)

วิศวกกรโยธา ภาณ.53096

ປະຈຳ ບ.ເ.ເວ ແລະ ກູ່ມການ

អ្នកសម្ភាសន៍

น.อ.

(วิจารณ์ นุกูลราช)

รื่อง มบ.บม.46

4.3.

(นรกีตัต ผลพิบูลย์)

ผบ.บก.46

ন.৩.

(เสวรวรรณ คล้ายพุ่ม)

แบบแสดง

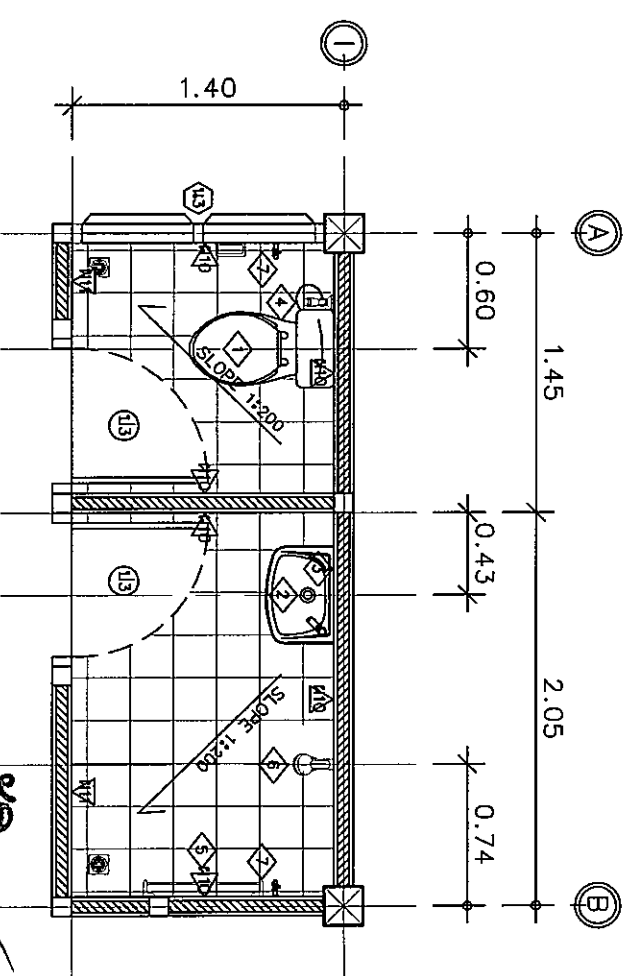
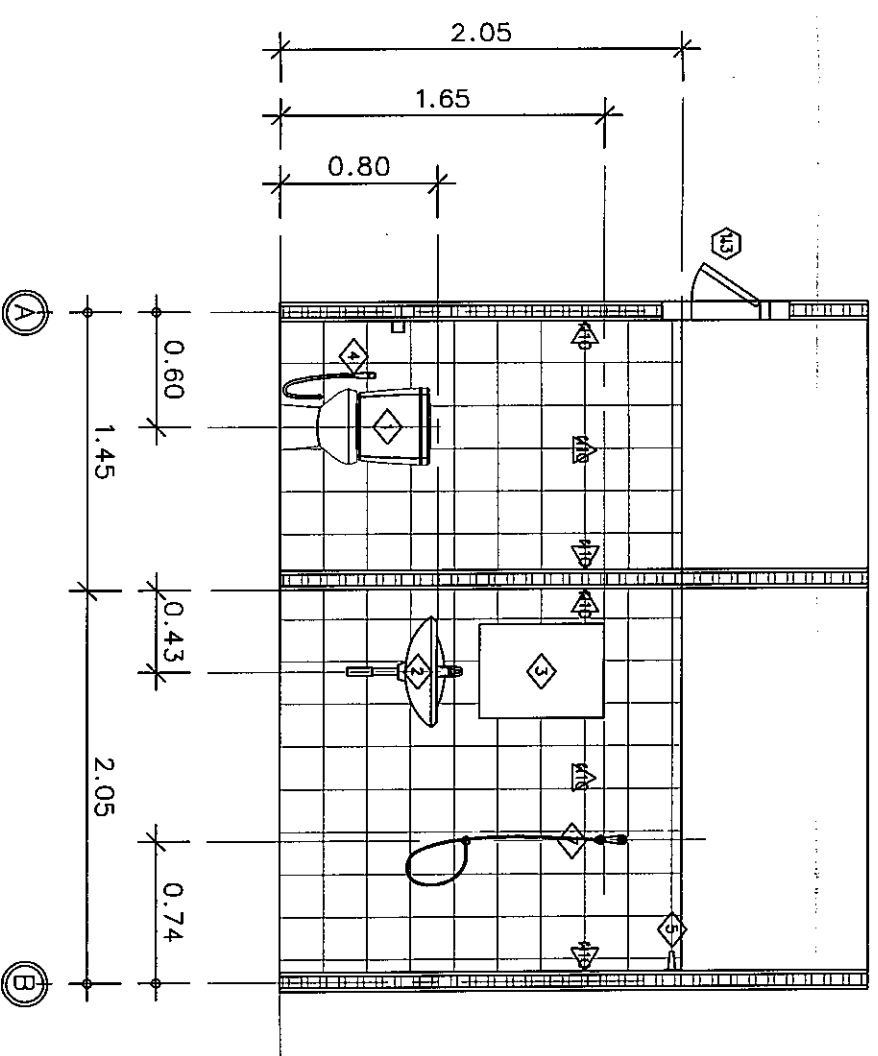
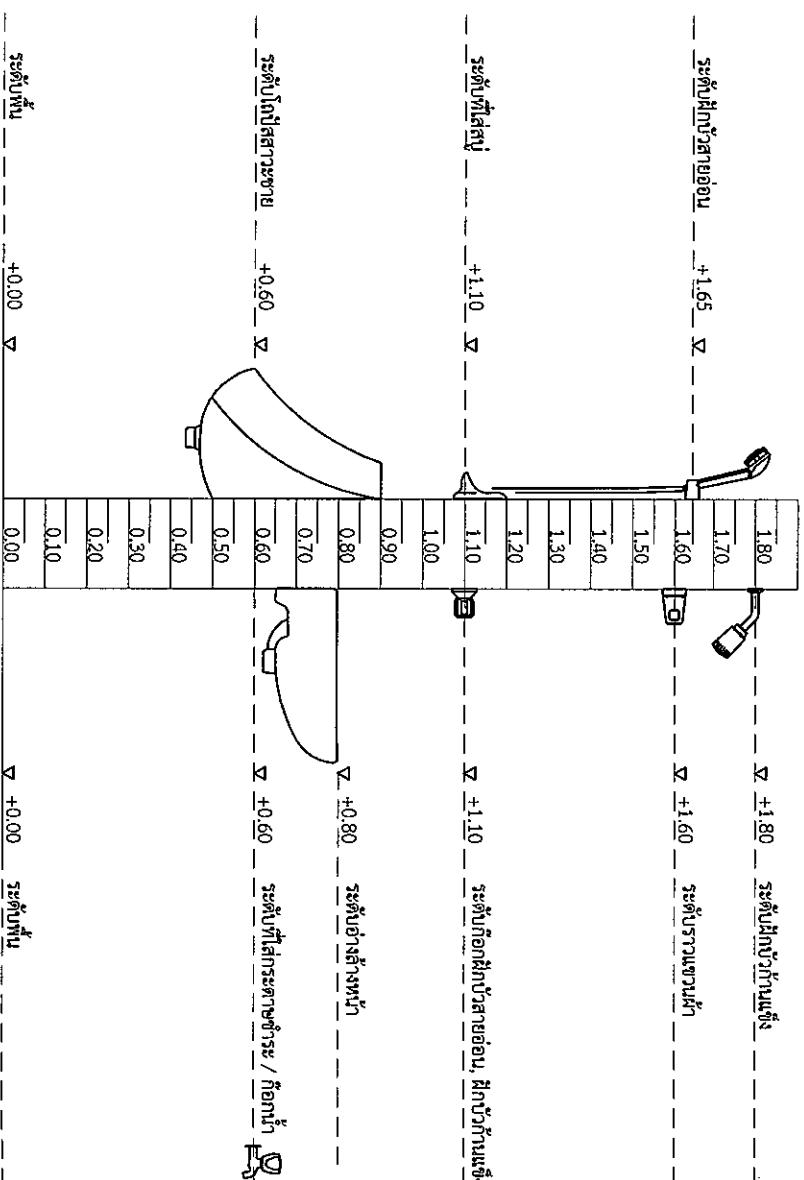
แบบสอบถาม

<p> 1 : 40 </p>	<p> 1 : 40 </p>
--	--

แบบเลขที่ ฝอศ.ผชย.

68 007 AR 19/20

$$\frac{19}{3} \text{ ลำดับที่}$$

[illegible]

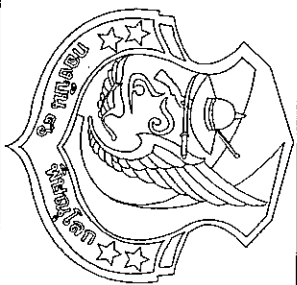
~~แบบอนันต์ บ.๕๖~~

5

(பெரியசாலை கிராமம்)

ವಿಜಯಶಿಲ್ಪ ಶಿಲ್ಪ. ಕೆ.ಎಂ.ಎಸ್

১৬ ম.৩.৩৮.১০০৮



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวท้ายซอย ขนาด 10 ครอบครัว)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.ต. 

(อนุมัติ แห่งสภา)
น.แบบแผน ผอ.ค.ผย.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ

ร.อ. 

(เสนอเหตุ มีพยาน)
วิศวกรโยธา อย.53096

ประจำ บ.น.๔๖ และรักษาการ
หน.ผย.บ.น.๔๖

น.อ. 

(วีรชาติ นิลชาติ)

รอง ผ.บ.บ.น.46

น.อ. 

(นฤดิษฐ์ ผลพิบูลย์)

ผ.บ.บ.น.46



น.อ.

(เสวรรธ คัลยาณพณ)

แบบแสดง

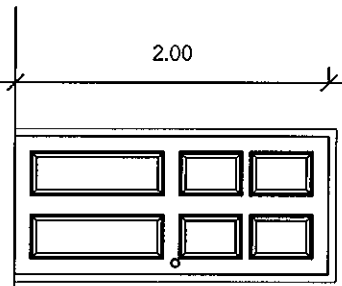
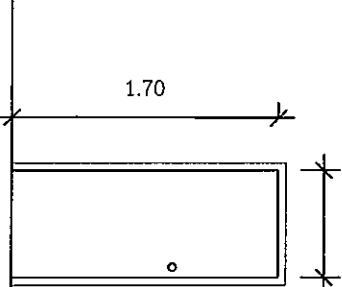
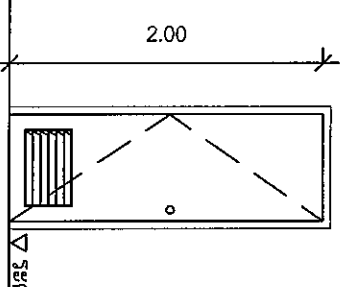
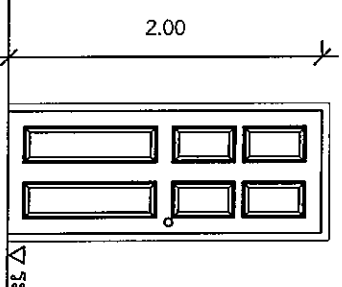
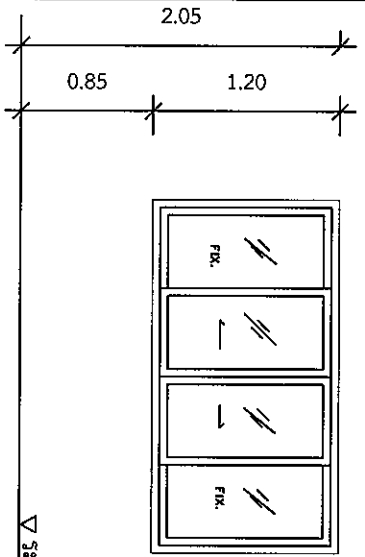
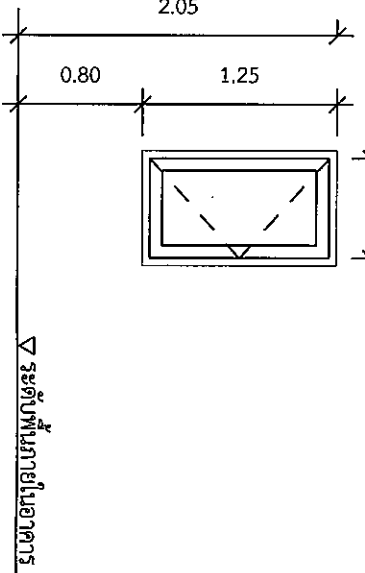

แบบขยายประตู-หน้าต่าง

มาตราส่วน 1 : 50

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผย.

68 007 AR 20/20

ลำดับที่ 20 35

รายการประตู		ป11		ป12		ป13		ป14	
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว								
วงกบ	ไฟเบอร์กลาส								
กรอบบาน	ประตูไฟเบอร์กลาส บานลูกฟัก								
ตัวบาน/ลูกฟัก	ประตูไฟเบอร์กลาส บานลูกฟัก								
หมายเหตุ	ลูกบิด , กลอน , บานพับ 4 ชุดต่อบาน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
รายการหน้าต่าง		น11		น12		น13		แบบอนุมัติ บ.น.๔๖ (เสนอเหตุ มีพยาน) วิศวกรโยธา อย.๕๓๐๙๖ ระดับพื้นที่ภายในอาคาร ๑๙ ต.ค. ๖๐๗	
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย								
วงกบ	วงกบอลูมิเนียมอบขาว								
กรอบบาน	กรอบบานอลูมิเนียมอบขาว								
ตัวบาน/ลูกฟัก	กระจกสีชา หนา 5 มม.								
หมายเหตุ	บานมุ้งลวดสำหรับรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด								



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวท้าวชัย ขนาด 10 ครอบครัว)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.ศ.
(อนุวรรต พงษ์สุภา)
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.ย.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ

ร.อ.
(เจริญพรชัย มีพยุ้ง)
วิศวกรโยธา อย.53096

ประจำ บ.น.๔๖ และวิทยาการทหาร

น.อ.
(วีรชาติ นุสพันธ์)

รอง ผ.บ.บ.น.46

น.อ.
(นรนิติ ผลพิบูลย์)

ผ.บ.บ.น.46

น.อ.
(เสรวรรณ คล้ายพุด)

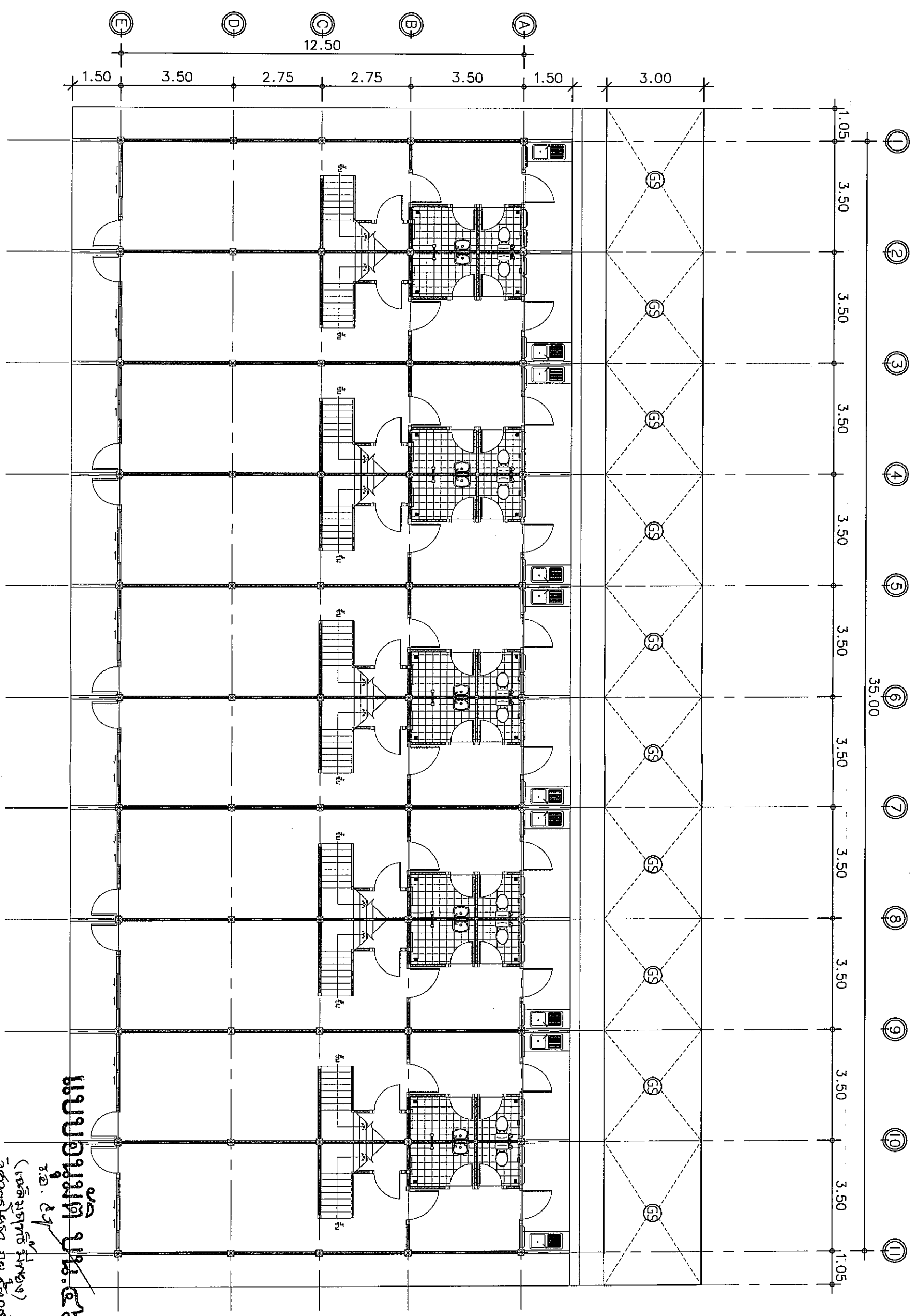
แบบแสดง

แปลนงานทคอนกรีตลานซักล้าง
อาคาร 3127

มาตราส่วน 1 : 125

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.ย.
68 007 ST 1/1

ลำดับที่ 21 / 35



แปลนงานทคอนกรีตลานซักล้าง

มาตราส่วน 1 : 125

0.10
0.05
รายละเอียดแนบ

แบบบ่อฝังท่อระบายน้ำ
(เจริญพรชัย มีพยุ้ง)
วิศวกรโยธา อย.53096

แบบบ่อฝังท่อระบายน้ำ
(เจริญพรชัย มีพยุ้ง)
วิศวกรโยธา อย.53096



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวพักอาศัย ขนาด 10 ครอบครัว)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.ศ.
(อนุวรรต แห่งสุภา)
น.แบบแผน ผอศ.ผย.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ

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

ประจำ บ.น.๔๖ และรักษาการ

ท.น.ผย.บ.น.๔๖

น.อ.

(วิษุทธิ นุสชาติ)

รอง ผ.บ.บ.น.46

น.อ.
(นรกิตต์ ผลทิพย์)

ผ.บ.บ.น.46

น.อ.
(เสรวรรต คล้ายพูน)

แบบแปลน

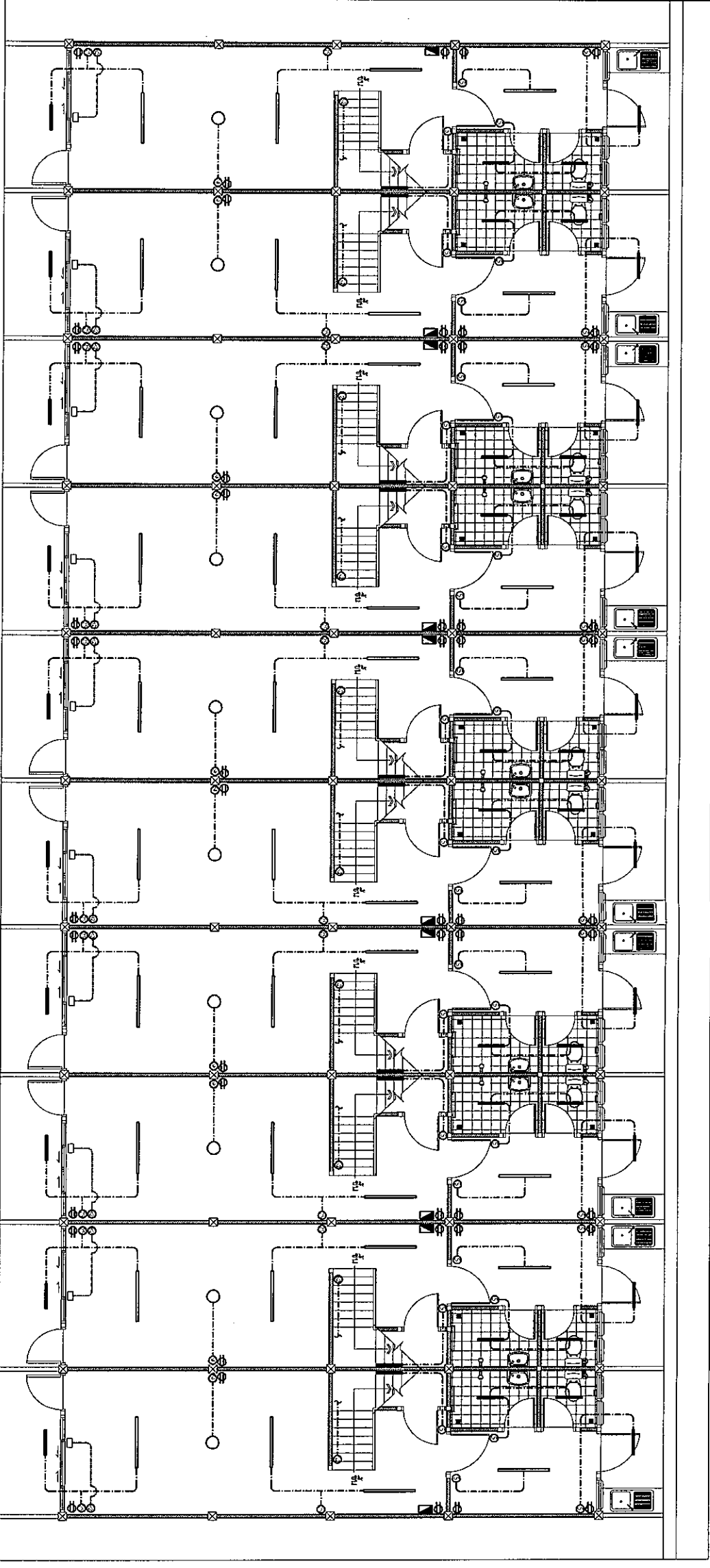
แปลนไฟฟ้าชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 125

แบบเลขที่ ผอศ.ผย.

68 007 EE 1/6

ลำดับที่ 22 / 35



แปลนไฟฟ้าชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 125

สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

- CONSUMER UNIT ขนาด 12 ช่อง พร้อมเมนส์ 63 A.
- ชุดรางหลอดฟลูออเรสเซนต์ ใส่หลอด LED. ขนาด 18 W.
- ชุดรางหลอดฟลูออเรสเซนต์ ใส่หลอด LED. ขนาด 9 W.
- DUPLEX RECEPTACLE 16 A. 250 V. (2P+G)

- (SF) ติดตั้ง SWITCH พร้อมเดินสายไปยังพัดลมของเดิม
- (S) SWITCH 16 A. 250 V. พร้อมฝาครอบ
- (S2) SWITCH 2 ทาง 16 A. 250 V. พร้อมฝาครอบ
- (B1, B2, B3, B4, B5) BREAKER 10-32 A.

นาย

ร.อ.
(เฉลิมฤทธิ์ มีพยง)
วิศวกรโยธา อย.53096
๑๙ ต.ค. ๖๖



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวพักอาศัย ขนาด 10 ครอบครัว)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.ต.
(อนันรรต แผงสุภา)
น.แบบแผน ผอศ.ผชย.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ

ร.อ.
(อนณฤทธิ์ มีพยาง)
วิศวกรโยธา อย.53096

ประจำ บ.น.๔๖ และรักษาการ

ท.น.ผชย.บ.น.๔๖

น.อ.

(วีรชาติ นุสีห์)

รอง ผบ.บ.น.46

น.อ.
(นรกิตต์ ผลพิบูลย์)

ผบ.บ.น.46

น.อ.
(เสวรรถ คล้ายพูน)

แบบแสดง

แปลนไฟฟ้าชั้นบน

มาตราส่วน

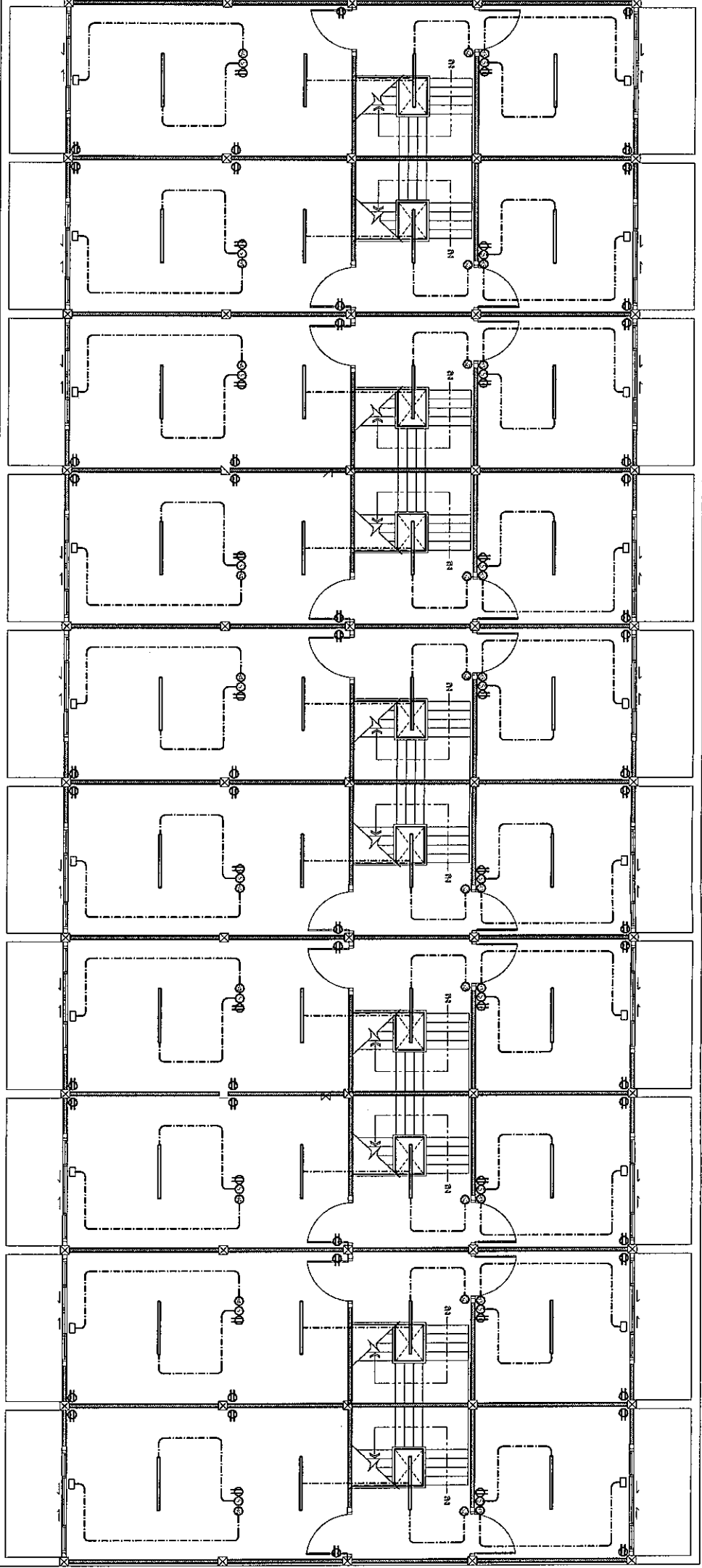
1 : 125

แบบเลขที่ ผอศ.ผชย.

68 007 EE 2/6

ลำดับที่

23 / 35



แปลนไฟฟ้าชั้นบน

มาตราส่วน

1 : 125

สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

- CONSUMER UNIT ขนาด 12 ช่อง พร้อมเมนส์ 63 A.
- ชุดรางหลอดฟลูออเรสเซนต์ ใส่หลอด LED. ขนาด 18 W.
- ชุดรางหลอดฟลูออเรสเซนต์ ใส่หลอด LED. ขนาด 9 W.
- DUPLEX RECEPTACLE 16 A. 250 V. (2P+G)
- ติดตั้ง SWITCH พร้อมเดินสายไปยังพัดลมของเดิม
- SWITCH 16 A. 250 V. พร้อมฝาครอบ
- SWITCH 2 ทาง 16 A. 250 V. พร้อมฝาครอบ
- BREAKER 10-32 A.

แบบอนุมัติ บ.น.๔๖

ร.อ.
(อนณฤทธิ์ มีพยาง)
วิศวกรโยธา อย.๕๓๐๙๖
๑๙ ต.ค. ๖๖

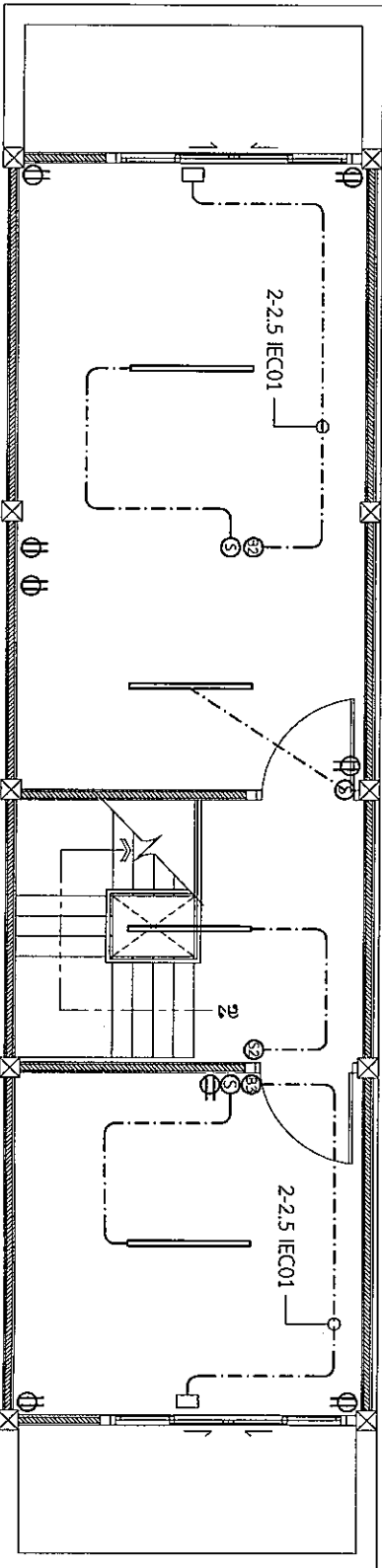
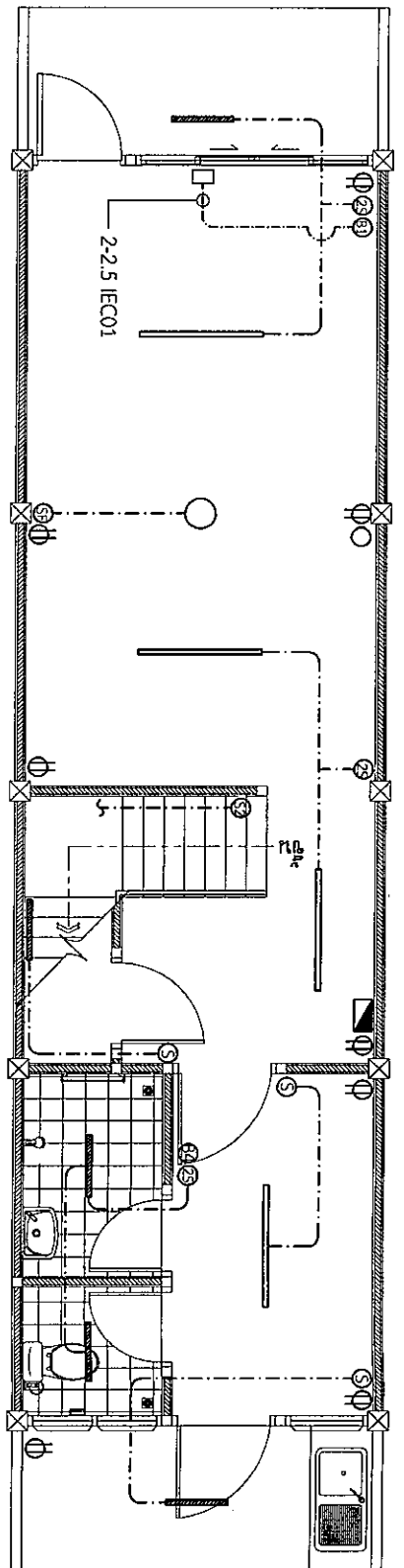


สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

- CONSUMER UNIT ขนาด 12 ช่อง พร้อมเมนเบรก 63 A.
- ชุดรางหลอดฟลูออโรสเซนส์ ใส่หลอด LED. ขนาด 18 W.
- ชุดรางหลอดฟลูออโรสเซนส์ ใส่หลอด LED. ขนาด 9 W.
- DUPLEX RECEPTACLE 16 A, 250 V. (2P+G)
- ติดตั้ง SWITCH พร้อมเดินสายไปยังที่ติดตั้งของเดิม
- SWITCH 16 A. 250 V. พร้อมฝาครอบ
- SWITCH 2 ทาง 16 A. 250 V. พร้อมฝาครอบ
- BREAKER 10-32 A. เครื่องทำน้ำอุ่น (เดินสายไฟฟ้าเข้ากล่องพัก)
- BREAKER 10-32 A. เครื่องปรับอากาศ (เดินสายไฟฟ้าเข้ากล่องพัก)

ขยายแปลนไฟฟ้าชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 75



ขยายแปลนไฟฟ้าชั้นบน

มาตราส่วน 1 : 75

CKT. NO	รายละเอียด	CIRCUIT BREAKER	CONDUCTOR	DIAGRAM
1	ไฟฟ้า อัดล้าง ด้านหน้า	20 1 6	IEC01/Grd 2-4/2.5	220 V. 1PH. 2W.
2	ไฟฟ้า อัดล้าง ด้านหลัง	20 1 6	IEC01/Grd 2-4/2.5	
3	ไฟฟ้า อัดล้าง ด้านหน้า	16 1 6	IEC01/Grd 2-4/2.5	
4	ไฟฟ้า อัดล้าง ด้านหลัง	16 1 6	IEC01/Grd 2-4/2.5	
5	B1 เครื่องปรับอากาศ ด้านหน้า	20 1 6	IEC01 2-4	
6	B2 เครื่องปรับอากาศ ด้านหน้า	20 1 6	IEC01 2-4	
7	B3 เครื่องปรับอากาศ ด้านหลัง	16 1 6	IEC01 2-4	
8	B4 เครื่องปรับอากาศ ด้านหน้า	32 1 6	IEC01/Grd 2-4/2.5	
9	ส้วม	20 1 6	-	
10	ส้วม	20 1 6	-	
11	ส้วม	16 1 6	-	
12	ส้วม	16 1 6	-	
MAIN	63 2 10	IEC01 2-16		

สัญลักษณ์วงจรภายในตู้ CONSUMER UNIT

MAIN 63 A	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
-----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

แบบขยาย CONSUMER UNIT

แบบอนุมัติ บ.บ. ๔๖
(๒๕๖๓)
วิศวกรโยธา ภาว. ๕๕๐๐๗๖
๒๕ ๓.๓.๖๕

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129 (บ้านแถวท้ายซอย ขนาด 10 ครอบครั้ว) ที่ กองบิน ๔6 จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง	กองบิน 46
ผู้ออกแบบ	ร.ศ. (อนุวรรต แห่งสภา) น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.บ.น.46
ผู้รับรองแบบ	ร.อ. (เฉลิมฤทธิ์ มีพยง) วิศวกรโยธา ภาว.53096
ประจำ บ.บ.๔๖ และรักษาการ	ท.น.ผช.บ.บ.๔๖
น.อ. (วีรชาติ นุสิทธิ์)	
รอง ผ.บ.บ.๔๖	
น.อ. (นรนิติ ผลพิบูลย์)	
ผ.บ.บ.๔๖	
น.อ. (เสรวรรต คล้ายพูน)	
แบบแสดง	ขยายแปลนไฟฟ้าชั้นล่าง
ขยายแปลนไฟฟ้าชั้นบน	
มาตราส่วน	1 : 75
แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.บ.	68 007 EE 3/6
ลำดับที่	24 / 35



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวท้ายซอย ขนาด 10 ครอบครัว)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.อ.
(อนุมัติ พงษ์ทอง)
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ

ร.อ.
(เกลิมฤทธิ์ มีพยาง)
วิศวกรโยธา กย.53096

ประจำ บ.น.๔๖ และรักษาการ
ท.น.ผช.บ.น.๔๖

น.อ.
(วีรชาติ นุสพันธ์)

รอง ผ.บ.บ.น.46

น.อ.
(นฤดิษฐ์ ผลทิพย์)

ผ.บ.บ.น.46

น.อ.
(เสรวรรณ คล้ายพูน)

แบบแสดง

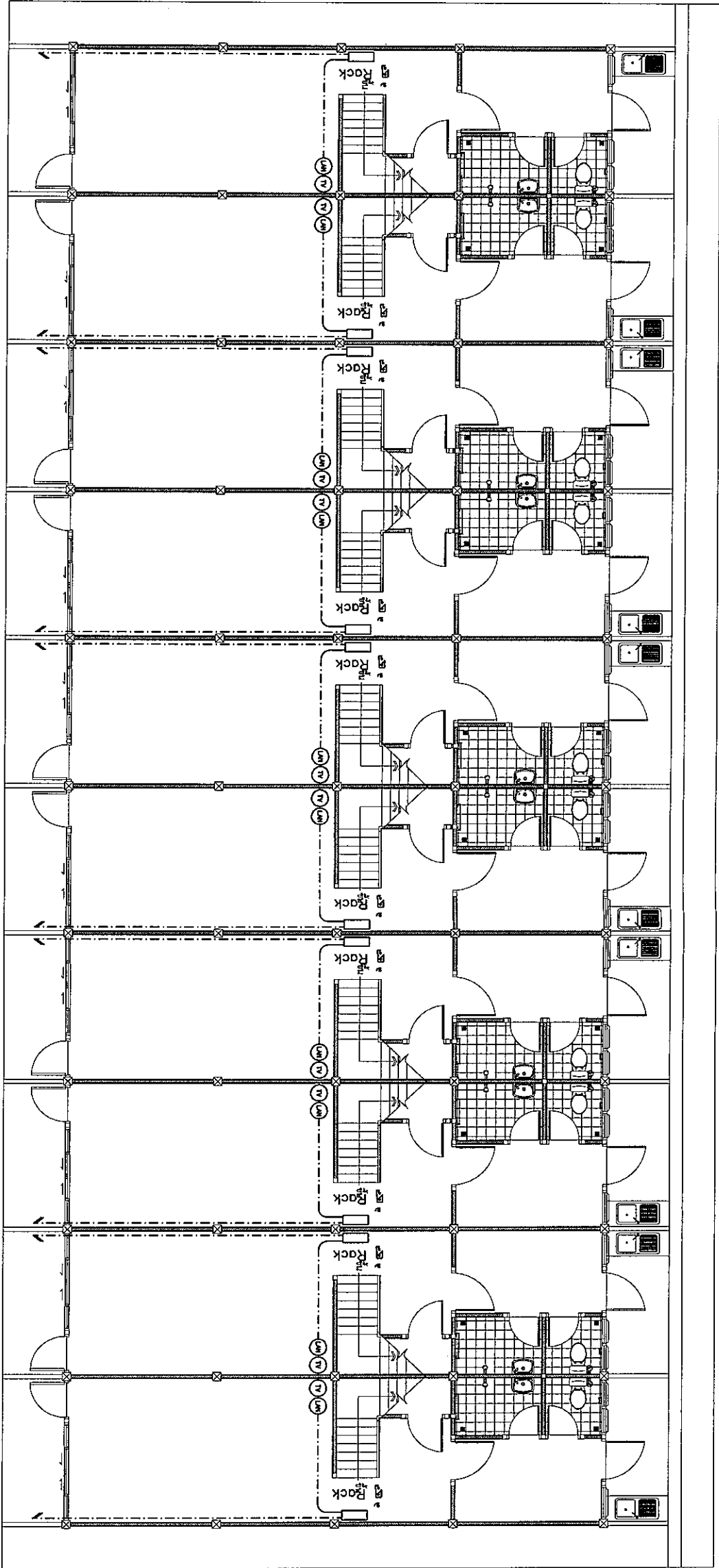
แปลนระบบสื่อสารชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 125

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.บ.

68 007 EE 4/6

ลำดับที่ 25 / 35



แปลนระบบสื่อสารชั้นล่าง

มาตราส่วน

1 : 125

ระบบเครือข่ายข้อมูลและโทรศัพท์

- ตู้ Rack ขนาด 6U ลึก 40 CM (ทุกห้อง)
- Ⓜ ตู้รับ (LAN) RJ45 CAT6 พร้อมกล่องและฝา
- Ⓜ ตู้รับโทรศัพท์ 75 โหล่ง พร้อมกล่องและฝา

แบบอนุมัติ บ.น.๔๖

ร.อ.
(เกลิมฤทธิ์ มีพยาง)
วิศวกรโยธา กย.53096
๑๘ ต.ค.๖๗



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวท้ายซอย ขนาด 10 ครอบครัว)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.ศ.
(อนุวรรต แห่งสุภา)
น.แบบแผน ผอศ.ศษย.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ

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

ประจำ บ.น.๔๖ และรักษาการ
ท.น.ผชย.บ.น.๔๖
น.อ.
(วีรชาติ นุสิทธิ์)

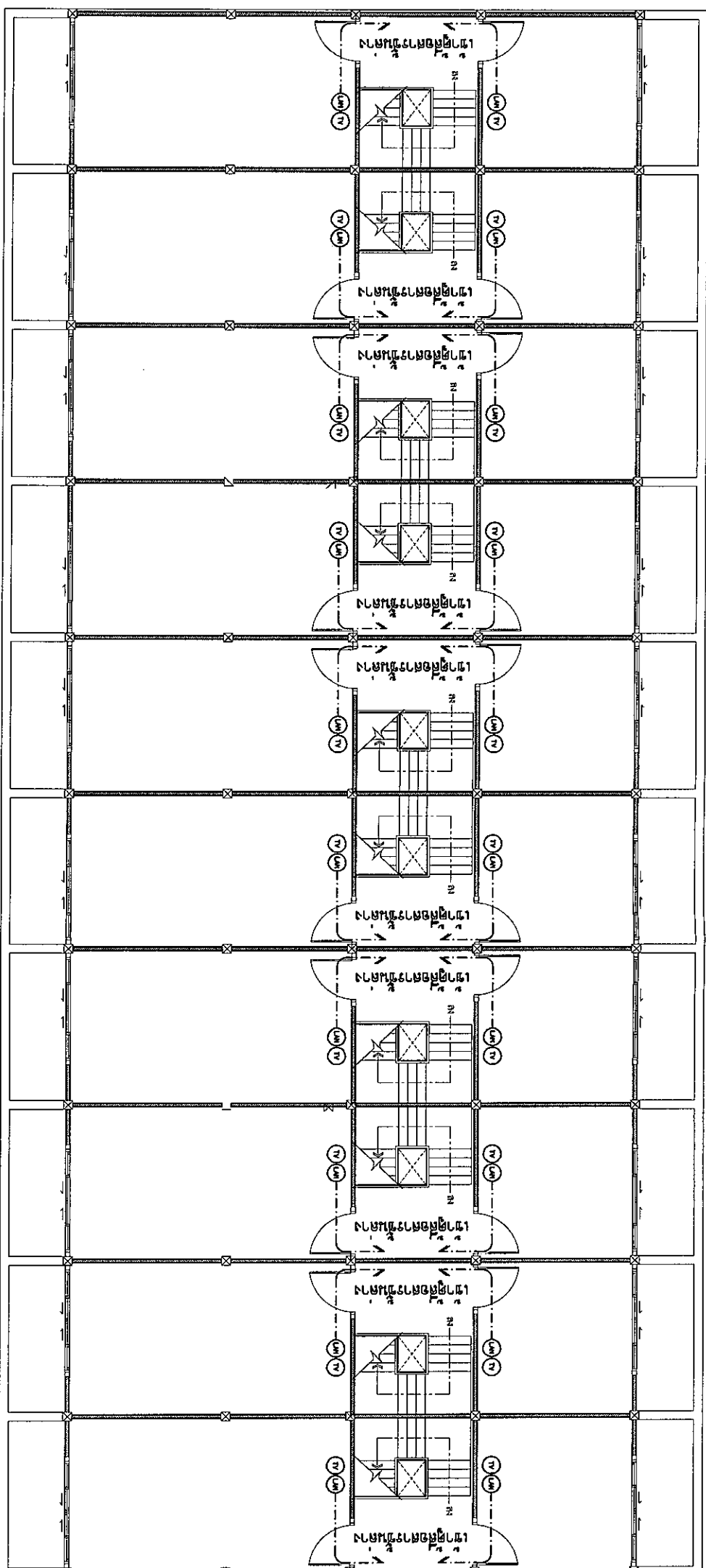
รอง ผ.บ.บ.น.46

น.อ.
(นฤดิษฐ์ ผลทิพย์)

ผ.บ.บ.น.46
น.อ.
(เสรวรรต คล้ายพูน)

แบบแสดง
แปลนระบบสื่อสารชั้นบน

มาตรฐาน	1 : 125
แบบเลขที่ ผอศ.ศษย.	5/6
ลำดับที่	26 / 35



ระบบเครือข่ายข้อมูลโทรศัพท์

- ☐ ตู้ Rack ขนาด 6U ลึก 40 CM (ทุกห้อง)
- ☒ เต้ารับ(LAN) RJ45 CAT6 พร้อมกล่องและฝา
- ☒ เต้ารับโทรศัพท์ 75 โอห์ม พร้อมกล่องและฝา

แปลนระบบสื่อสารชั้นบน

มาตรฐาน

1 : 125

แบบอนุมัติ บ.น.๔๖
ร.อ.
(เฉลิมฤทธิ์ มีพยง)
วิศวกรโยธา อย.๕๓๐๙๖
ณ ๓๑.๓.๖๗



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวพักอาศัย ขนาด 10 ครอบครัว)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

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

ผู้รับรองแบบ

ร.อ.
(นฤมิตร มีพวง)
วิศวกรโยธา อย.53096

ประจำ บ.น.๔๖ และรักษาการ

ท.น.ผช.บ.น.๔๖

น.อ.
(วีรชาติ นุสิทธิ์)

รอง ผ.บ.บ.น.46

น.อ.
(นฤมิตร มีพวง)

ผ.บ.บ.น.46

น.อ.
(เสรวรรณ คติยพงษ์)

แบบแสดง

ขยายแปลนระบบสื่อสารชั้นล่าง
ขยายแปลนระบบสื่อสารชั้นบน

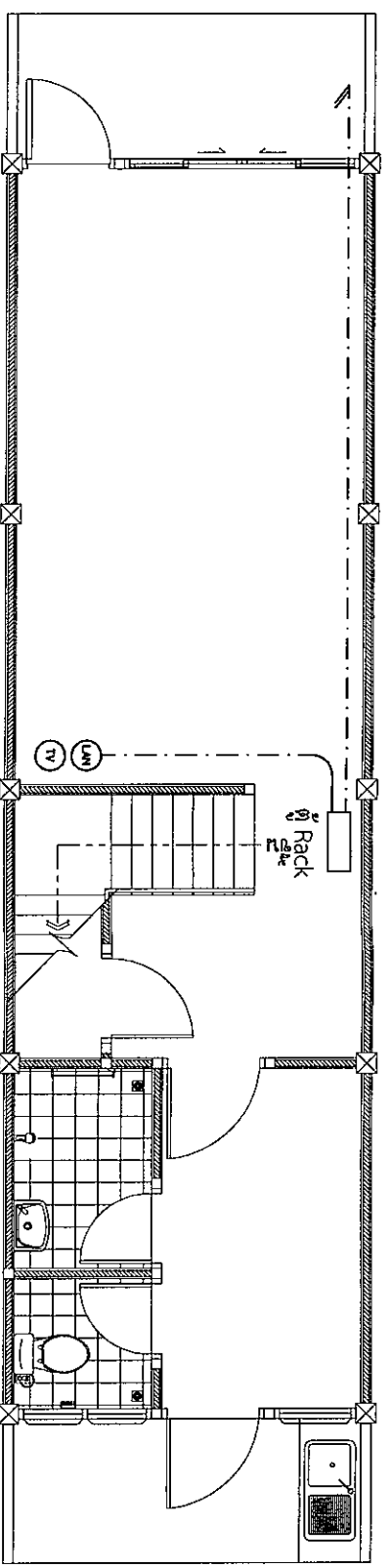
มาตราส่วน

1 : 75

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.บ.

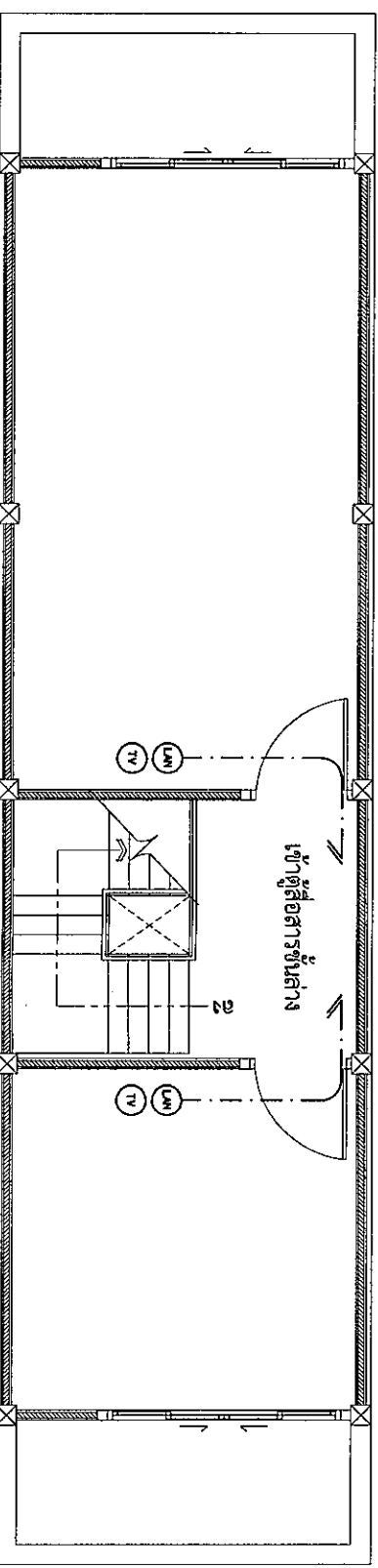
68 007 EE 6/6

ลำดับที่ 27 / 35



ขยายแปลนระบบสื่อสารชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 75

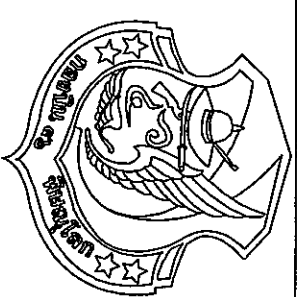


ขยายแปลนระบบสื่อสารชั้นบน

มาตราส่วน 1 : 75

แบบอนุมัติ บ.น.๔๖

ส.อ.
(เสนออนุมัติ มีพวง)
วิศวกรโยธา อย.๕๓๐๙๖
๑๙ ๐๑.๐๑.๖๗



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวพักอาศัย ขนาด 10 ครอบครัว)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน


สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46


ผู้ออกแบบ

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


ผู้รับรองแบบ

ร.อ. 
(เอนันท์ อนัญญ)
วิศวกรโยธา อย.53096


ประจำ บ.น.๔๖ และรักษาการ
ท.น.ผช.บ.น.๔๖

น.อ. 
(วิชาติ นุสิทธิ์)

รอง ผ.บ.บ.น.46

น.อ. 
(นฤศักดิ์ ผลพิบูลย์)

ผ.บ.บ.น.46

น.อ. 
(เสรวรรณ คล้ายพูน)

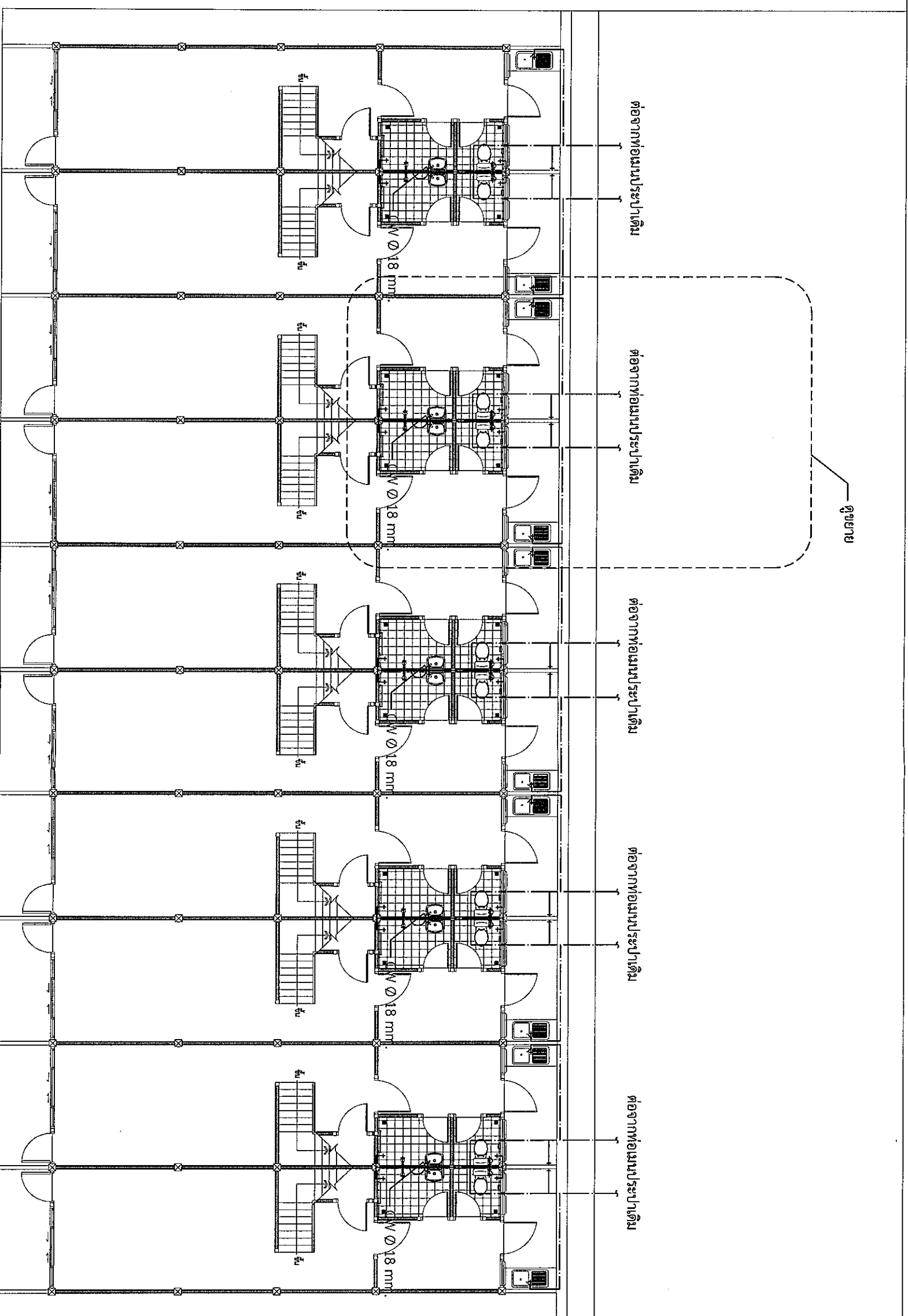
แบบแสดง

แปลนระบบประปา อาคารหมายเลข
3127 , 3128

มาตราส่วน 1 : 125

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.บ.
68 007 SN 1/8

ลำดับที่ 28 / 35




แปลนระบบประปา อาคารหมายเลข 3127 , 3128

มาตราส่วน

1 : 125

แบบอนุมัติ บ.น.๔๖

ร.อ. 
(เอนันท์ อนัญญ)
วิศวกรโยธา อย.๕๓๐๙๖
๑๙ ๓.๓.๖๙



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวท้ายซอย ขนาด 10 ครอบครัว)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.ต.
(อนุวรรต แผงสุภา)
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ

ร.อ.
(เกล็ดฤทธิ์ มีพยาง)
วิศวกรโยธา อย.53096

ประจำ บ.น.๔๖ และรักษาราชการ
ทน.ผช.บ.น.๔๖

น.อ.
(วีรชาติ นุสริทธิ์)

รอง ผ.บ.บ.น.46

น.อ.
(นรศักดิ์ ผลพิบูลย์)

ผ.บ.บ.น.46

น.อ.
(เสรวรรณ คล้ายพุด)

แบบแสดง

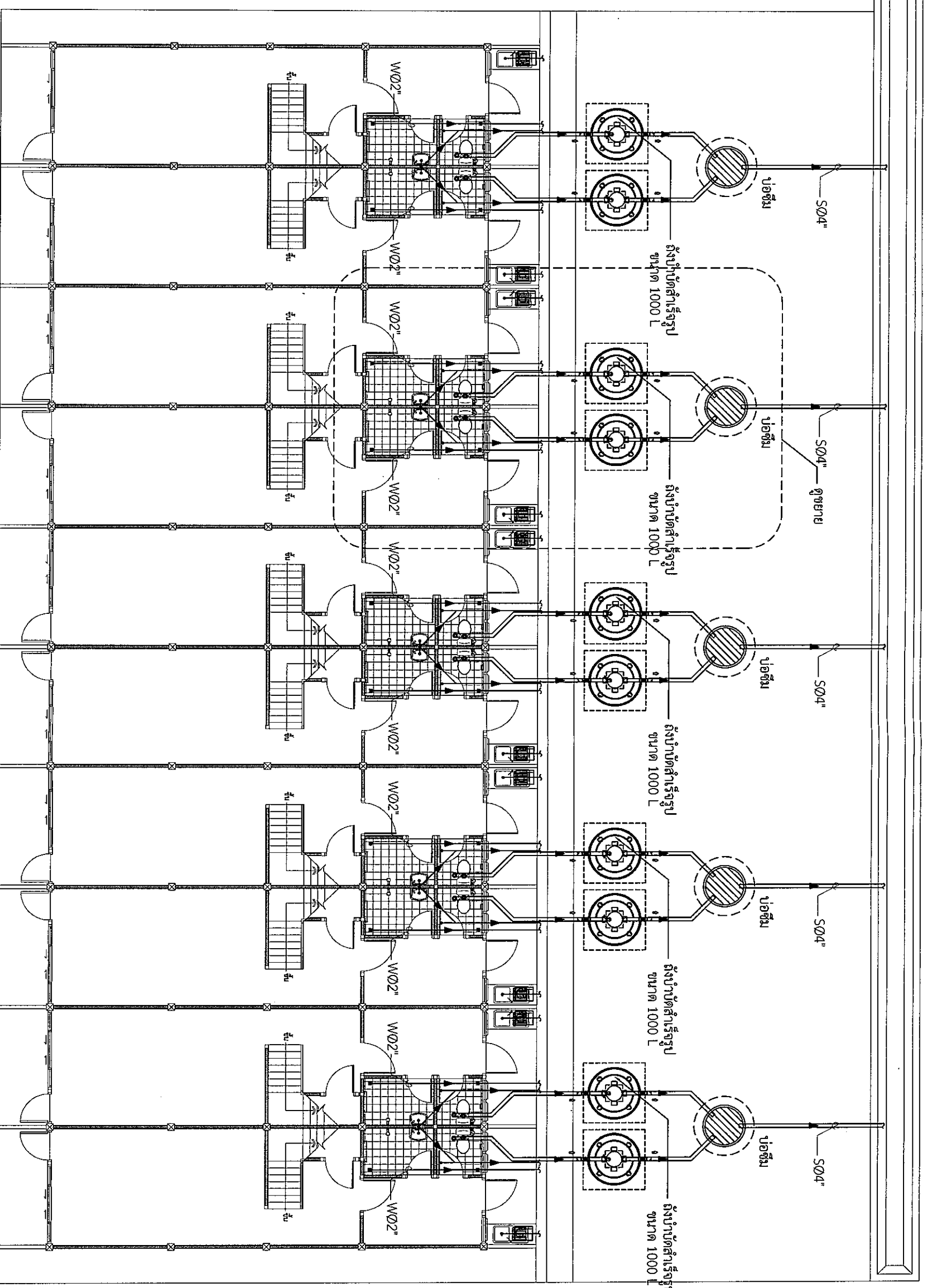
แปลนระบบสุขาภิบาล อาคารหมายเลข
3127 , 3128

มาตราส่วน 1 : 125

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.บ.

68 007 SN 2/8

ลำดับที่ 29 / 35



แปลนระบบสุขาภิบาล อาคารหมายเลข 3127 , 3128

มาตราส่วน 1 : 125

แบบอนุมัติ บ.น.๔๖

ร.อ.
(เกล็ดฤทธิ์ มีพยาง)
วิศวกรโยธา อย.53096
๑๙ ๓.๓.๖๗



ข้อมูลโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวพักอาศัย ขนาด 10 ครอบครัว)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ស្នងការ

५.११.

(อนิรุต แห่งสุภา)
น.แบบแผน ฝอ.ค.ชย.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ

५.७.

(เฉลิมฤทธิ์ มพยุง)
วิศวกกรโยธา ภาย.53096

ប្រធានា បណ្ឌេត ធីតេវ័កថាវាចកា
អណ្ឌេត.បណ្ឌេត

น.อ.

(บรรณาธิการ)

รื่อง ผบ.บฉ.46

ন.ও.

(นรภัตต์ ผลพิบูลย์)

ผบ.บม.46

น.อ.

(เสวรวรรณ คล้ายเพ็ญ)

แบบเบสตรง

แปลระบบประปา
อาคารหมายเลข 3129

સુદાગાજીબર મ.બ.કોમોસો

৩৬

แบบอนุสรณ์ ป.ร.๕๖

20.3

(အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း)

ସିନିଗାଭିଧର ମଧ୍ୟ. ଭୂମି ୦୯୯୭

৩৬

แปลและเรียบเรียงจาก อรรถาภิธานศัพท์ 3129

မာတုဒါဏ

1 : 125

ต่อจากท่อเมนประปาเดิม

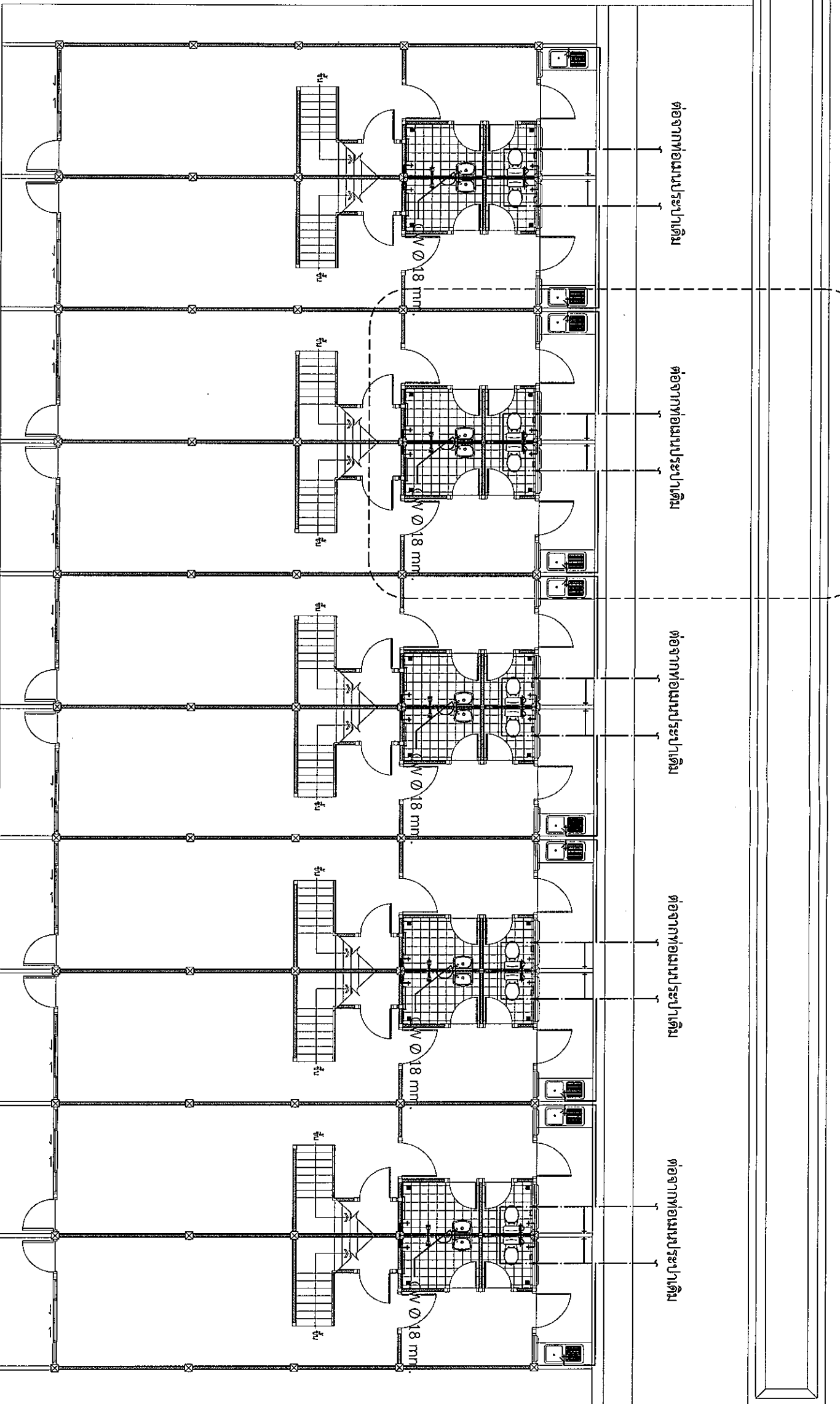
ต่อจากข้อเสนอแนะ

ต่อจากท่อเมนประปาเดิม

ต่อจากท่อเมมเบรนปัสสาวะเดิม

ต่อจากข้อเสนอแนะ

— ឥឡូវ —

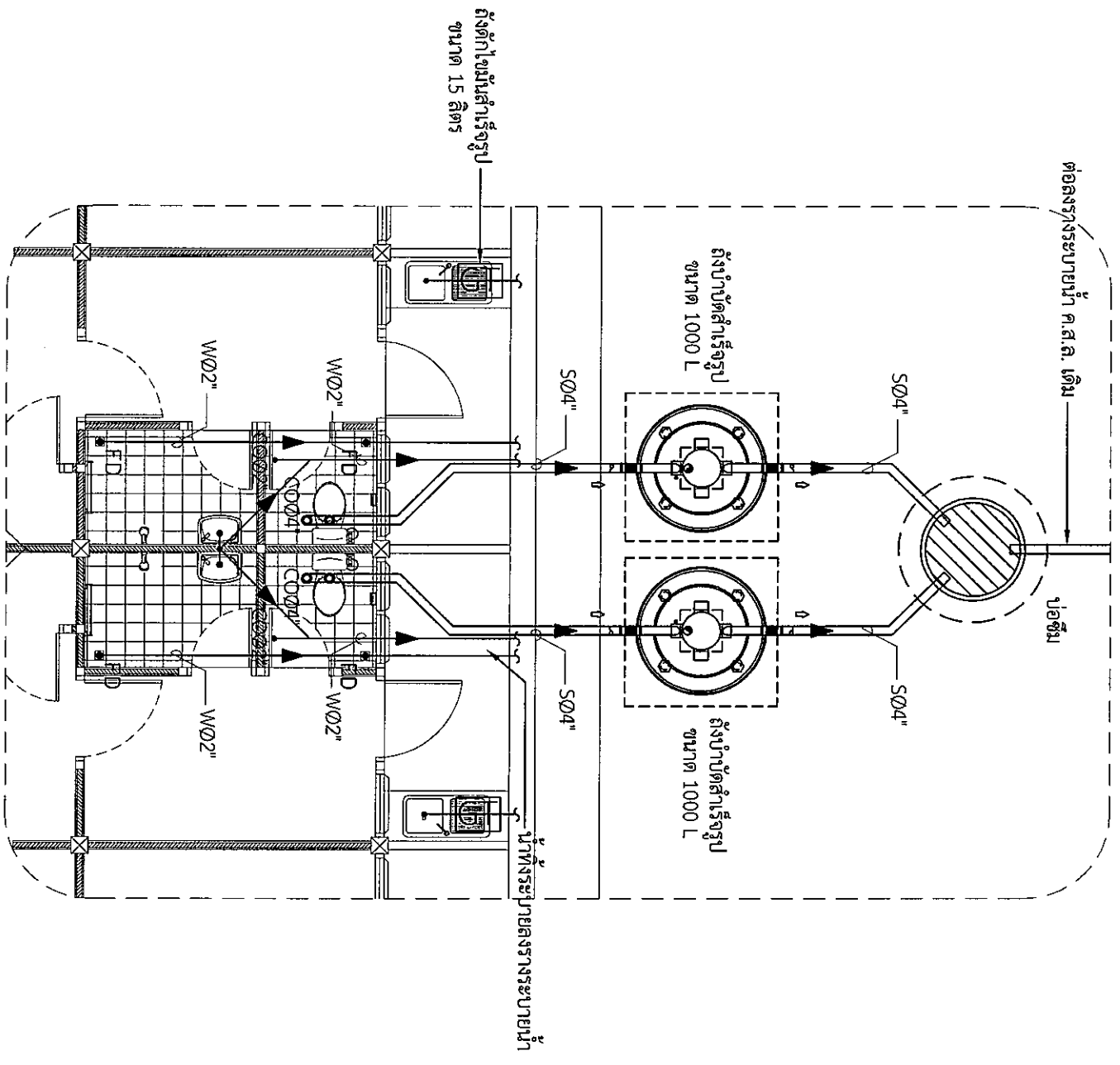


ลำดับที่	30 35
----------	----------

30	35
----	----



อาคารหมายเลข 3127 , 3128



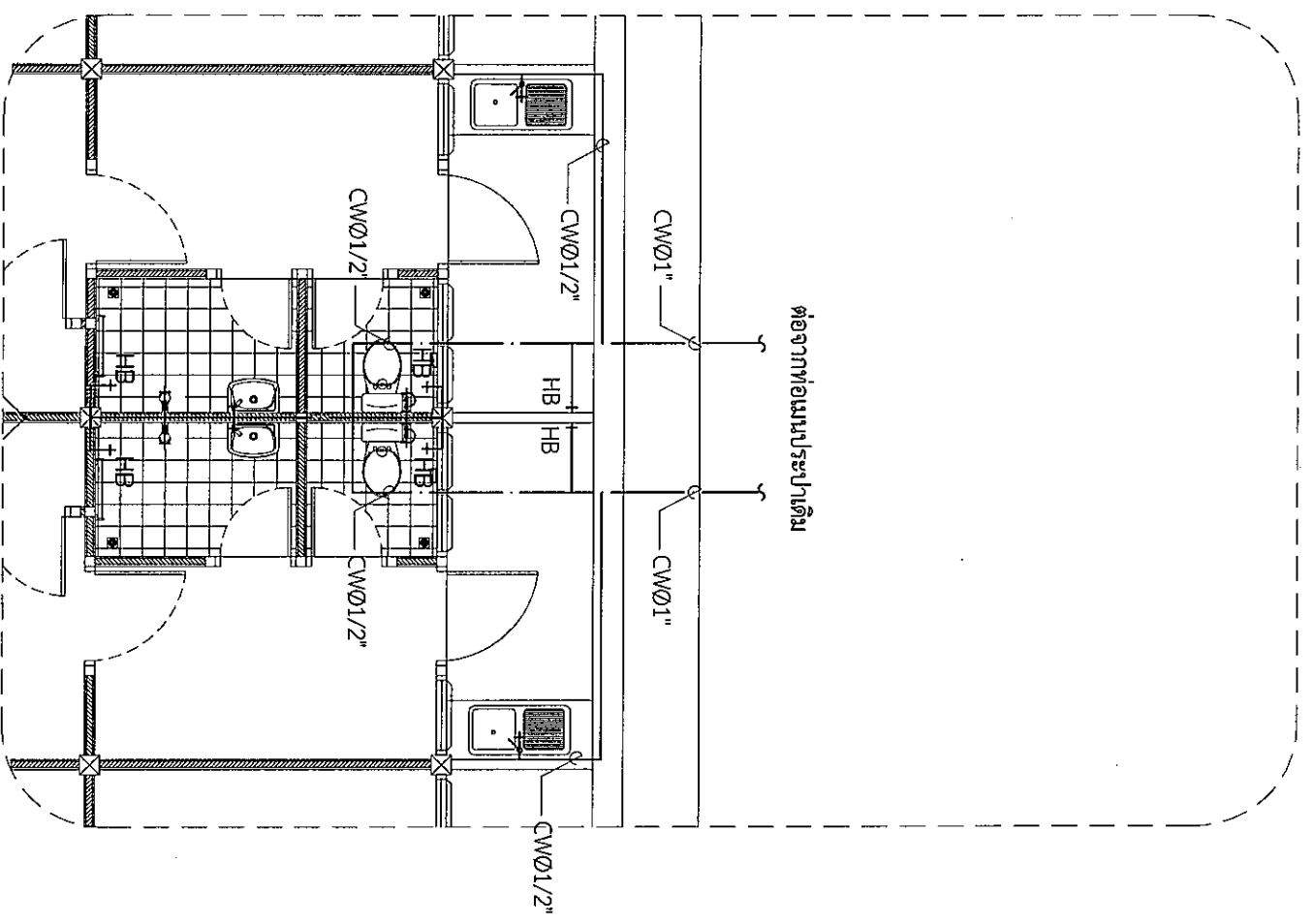
หมายเหตุ

งานวางระบบท่อประปาและท่อระบบสุขาภิบาล ตัดพื้นที่คอนกรีตเดิมทุบทิ้งเพื่อวางท่อ พร้อมเชื่อมคืนสภาพให้เรียบร้อย

แผนขยายระบบสุขาภิบาล อาคาร 3127-3128

มาตรฐาน 1 : 75

อาคารหมายเลข 3127 , 3128



หมายเหตุ

งานวางระบบท่อประปาและท่อระบบสุขาภิบาล ตัดพื้นที่คอนกรีตเดิมทุบทิ้งเพื่อวางท่อ พร้อมเชื่อมคืนสภาพให้เรียบร้อย

แผนขยายระบบประปา อาคาร 3127-3128

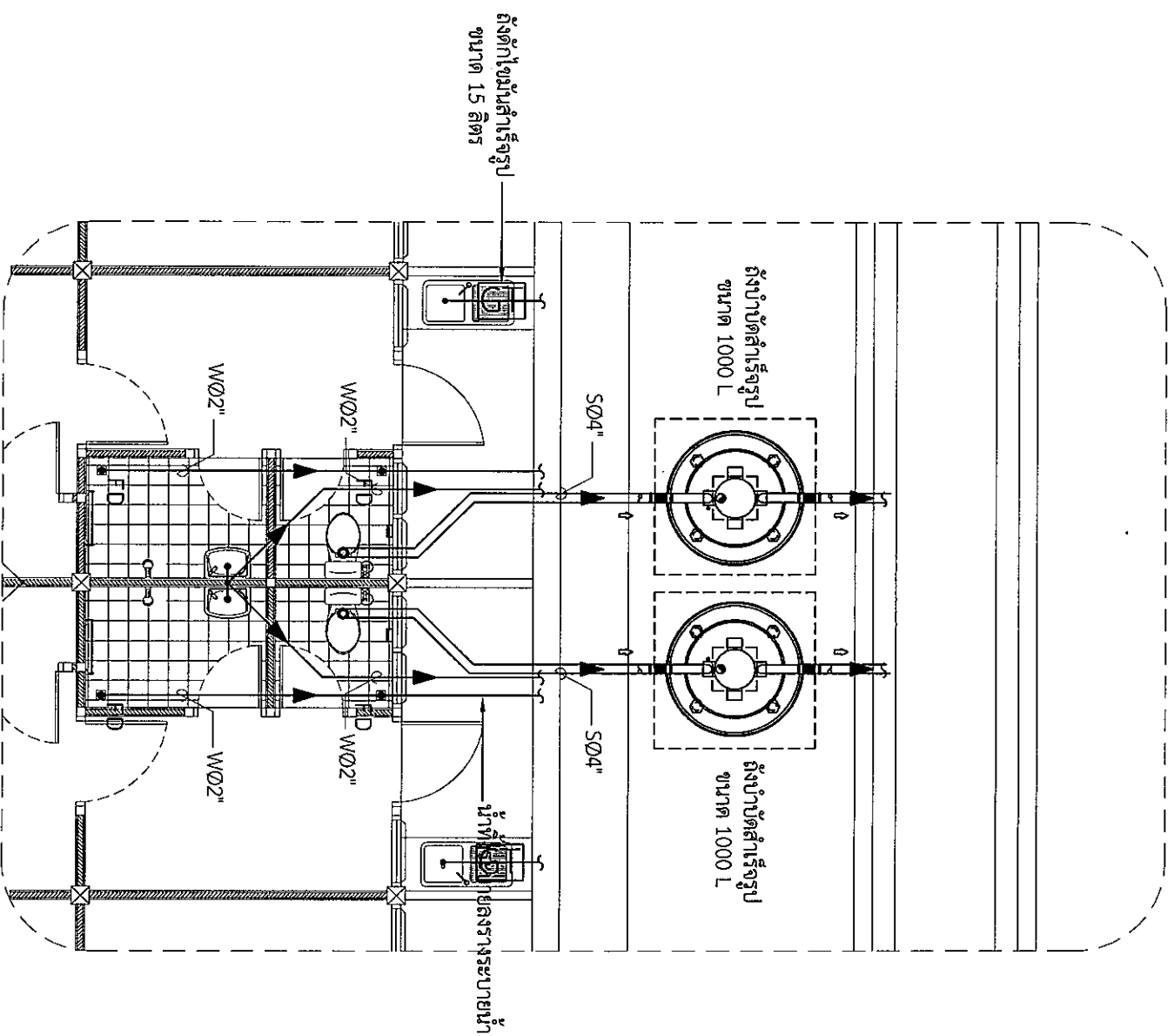
มาตรฐาน 1 : 75

แบบอนุมัติ บ.น.๔๖

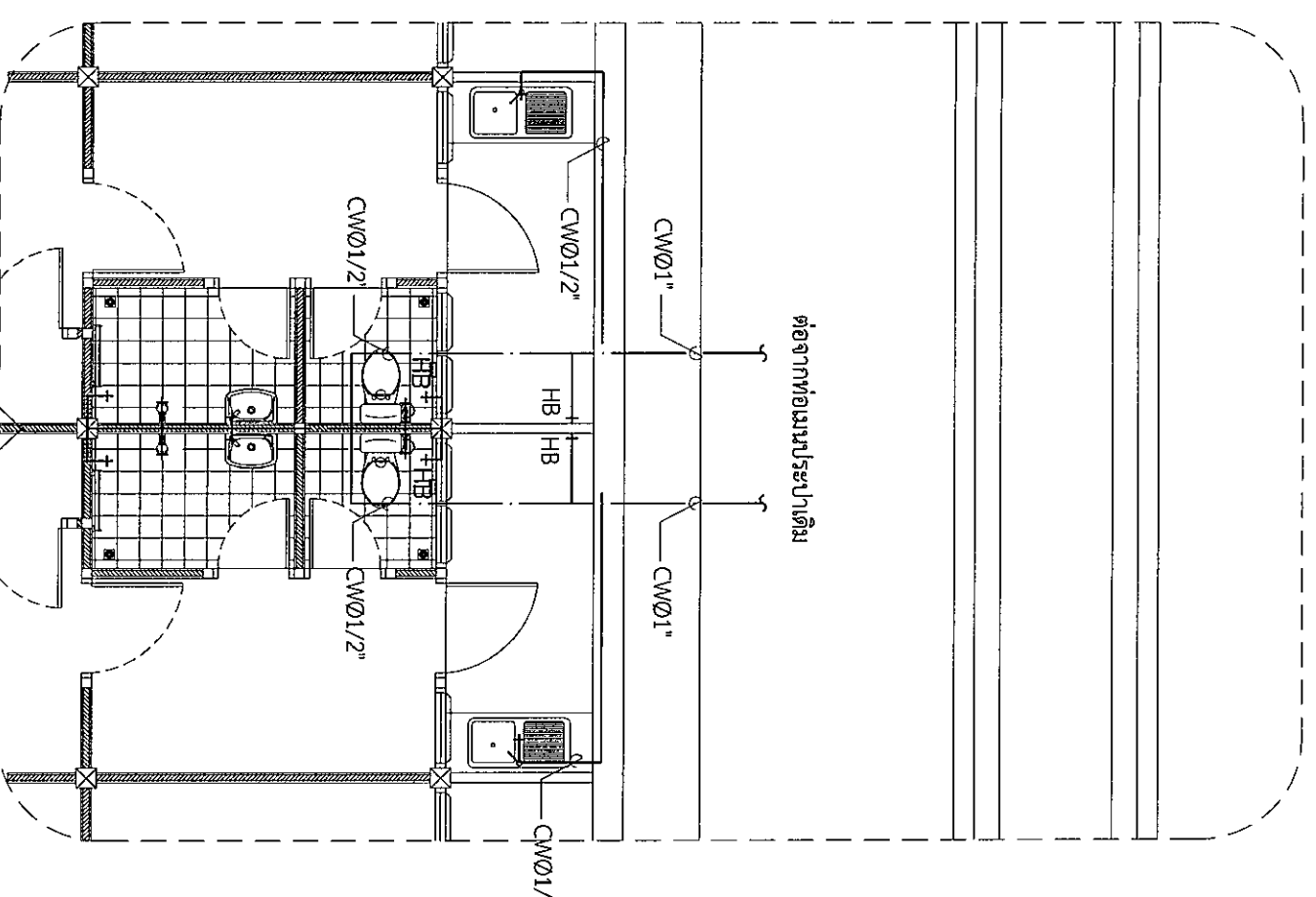
(เสนอโดย วิศวกร 3127-3128)
วิศวกร 3127-3128
๐๔ ต.ค. ๖๖

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129 (บ้านแถวหน้าซอย ขนาด 10 ครอบครั้ว) ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง	กองบิน 46
ผู้ออกแบบ	ร.ต. ๐๒/๓๕๖
ร.ต. (อนุมัติ รศ. แห่งสภา)	น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.บ.น.46
ผู้รับรองแบบ	ร.อ. ๐๒/๓๕๖
ร.อ. (เสนอโดย วิศวกร)	วิศวกรโยธา ภาย.53096
ประจำ บ.น.๔๖ และรักษาการ	ท.น.ผช.บ.น.๔๖
น.อ. ๐๒/๓๕๖	(วิศวกร อนุมัติ)
รอง ผ.บ. บ.น.46	๐๒/๓๕๖
น.อ. (นร.กิตติ ผลพิบูลย์)	๐๒/๓๕๖
ผ.บ. บ.น.46	๐๒/๓๕๖
น.อ. (เสนอโดย ค.ส.อ.พ.พ.)	๐๒/๓๕๖
แบบแสดง	แบบขยายระบบสุขาภิบาล
แบบขยายระบบประปา	อาคาร 3127-3128
มาตราส่วน	1 : 75
แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.บ.	68 007 SN 5/8
ลำดับที่	32 / 35

อาคารพหุสาธน์ 3129



อาคารหมายเลข 3129

พจนานุกรม

งานวางระบบท่อประปาและท่อระบายน้ำสาธารณะในพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านดง
พร้อมซ่อมคืนสภาพให้เรียบร้อย

หมายเหตุ

งานวางระบบท่อประปาและท่อระบบสุขาภิบาล ตัดพ่นคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อวางท่อ พร้อมซ่อมคืนสภาพให้เรียบร้อย

แปลนขยายระบบสุญญากาศ อาคาร 3129

พ.ร.บ. ๕๔๗๖

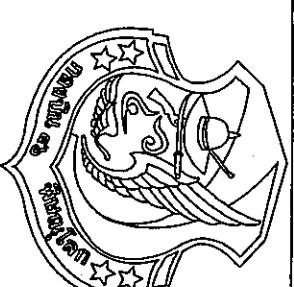
1 : 75

ပြည်သူ့အသံများကို ကျား

អាជ្ញាធរ

1 : 75

ပေးပို့မှုနှင့် ပူးတွဲ

[illegible]

ข้อมูลประชากร

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวพักอาศัย ขนาด 10 ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง

46

ผู้ออกแบบ

3.5.

(อนันต รรต แห่งสุภา)
น.แบบแผน สอศ.ผชย.บม.46

ผู้รับรองแบบ

5.6.

(เฉลิมฤทธิ์ มัธยม)
 วิชาภาษาไทย ภา.53096

ປະຈຳ ບ.ເມ.ເຂ ແຄວ້ງຊາຮາງການ

หม.สจย.ปณ.๕๖

น.๑

(วราชาติ นุสสันต์)

รื่อง มบ.บม.46

၁၆.

(นรกีตต์ ผลพิบูลย์)

ស.ប.ប.៤៦

น.อ

(សេវាឧបត្ថម្ភកម្ម)

แบบฝึกหัด

เปลี่ยนหมายเลขระบบผู้เข้าสู่วิชา อาคาร 3129

เปลี่ยนแปลงระบบประสาท อាកาศ 3129

มาตราส่วน	1 : 75
-----------	--------

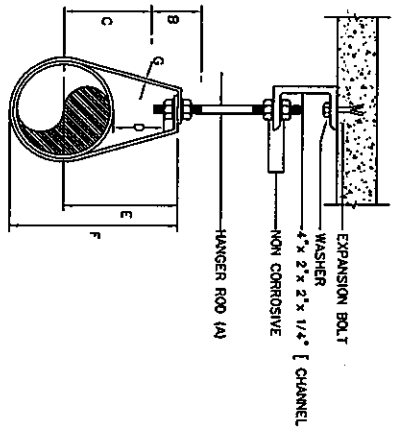
1:75

แบบเลขที่ ฝอค.ผชย.

68 007 SN 6/8

ลำดับที่	33
----------	----

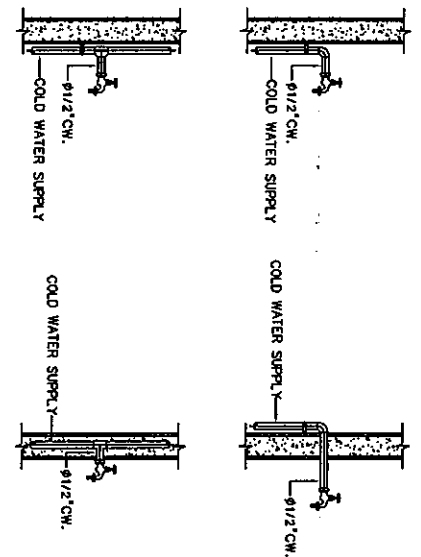
35



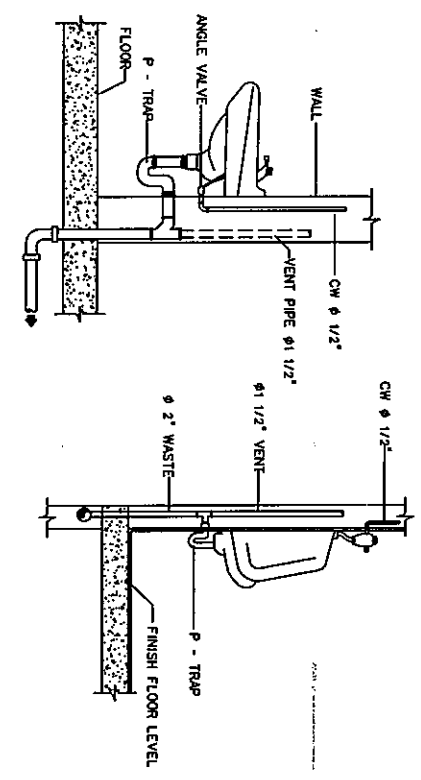
DIMENSIONS (INCHES)

PIPE SIZE (INCH)	A	B	C	D	E	F	G
1/2 (19)	3/8	2 1/2	1 1/8	1	1 13/16	2 9/16	3 1/4
3/4 (20)	3/8	2 1/2	1 3/8	1	2 1/8	2 5/8	3 5/8
1 (21)	3/8	2 1/2	1 7/8	1	2 3/8	2 7/8	3 3/4
1 1/4 (22)	3/8	2 1/2	1 13/16	1 1/4	2 9/16	3 7/8	3 7/8
1 1/2 (24)	3/8	2 1/2	1 15/16	1 1/4	2 3/4	3 11/16	3 7/8
2 (26)	3/8	2 1/2	2 3/8	1 1/4	3	4 3/16	3 7/8
2 1/2 (28)	1/2	3 1/2	3	1 3/4	3 7/8	5 5/16	3 7/8
3 (30)	1/2	3 1/2	3 9/16	2	4 1/4	6	3 7/8
4 (36)	5/8	3 3/4	4 1/2	2	5 1/4	7 1/8	3 7/8
5 (42)	5/8	3 3/4	5 1/2	2	6 1/4	8 1/4	3 7/8
6 (48)	5/8	3 3/4	6 1/2	2	7	10 1/4	3 7/8
8 (60)	3/4	3 3/4	7 1/2	2 1/2	7 1/2	12 3/4	3 7/8

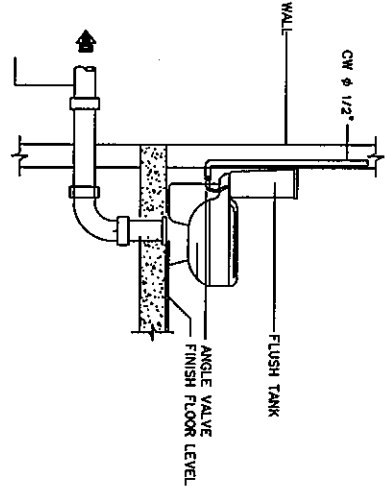
ADJUSTABLE CLEVIS HANGER



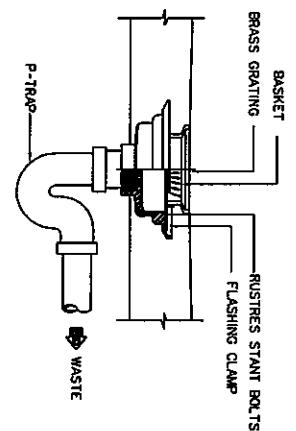
HOSE BIBB (HB)



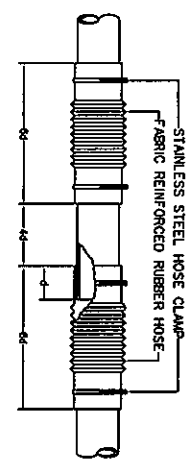
LAVATORY URINAL WITH ANGLE VALVE



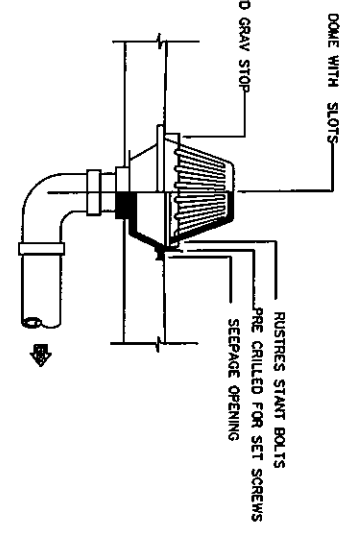
WATER CLOSET WITH FLUSH TANK



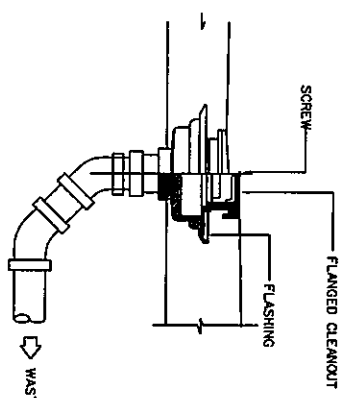
FLOOR DRAIN (FD)



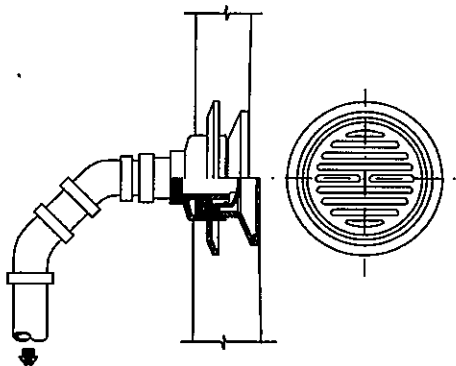
FLEXIBLE CONNECTOR (FC)



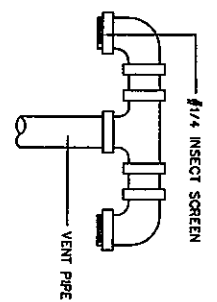
ROOF DRAIN (RD)



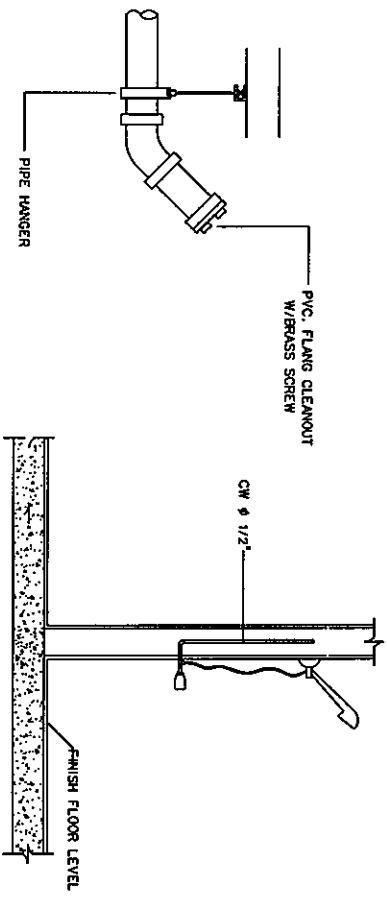
FLOOR CLEANOUT (FCO)



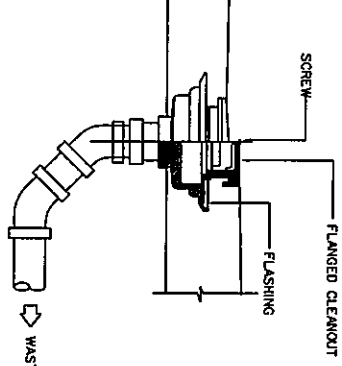
FLOOR DRAIN (FD) WITH BELL TRAP



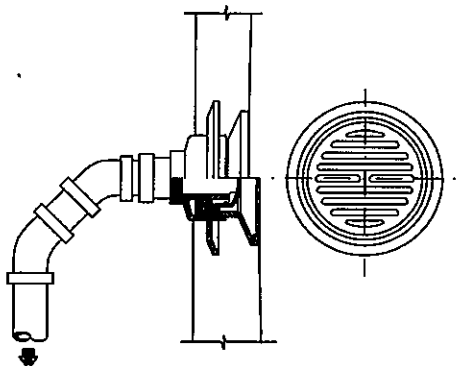
VENT THROUGH ROOF (VTR)



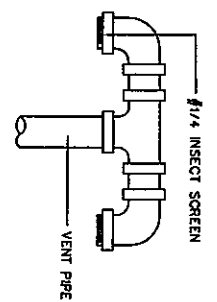
CLEANOUT PLUG (CO)



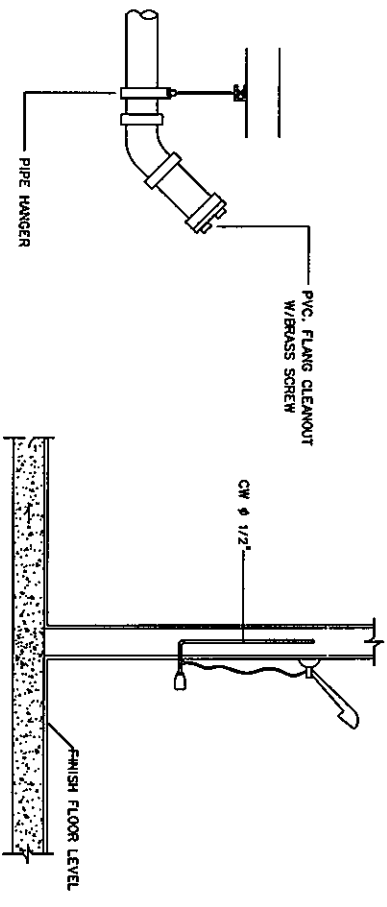
FLOOR CLEANOUT (FCO)



FLOOR DRAIN (FD) WITH BELL TRAP



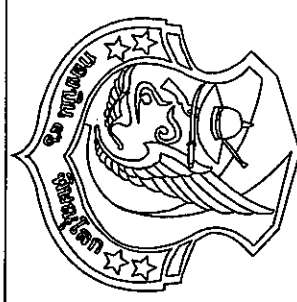
VENT THROUGH ROOF (VTR)



CLEANOUT PLUG (CO)

SHOWER

หมายเหตุ
1. ที่ตัดลิ้น ของอ่างล้างหน้าให้ใช้แบบสวิต (P - TRAP) เท่านั้น (เพื่อความสะดวกในการใช้งาน)
2. ที่ตัดลิ้น ของโถปัสสาวะให้ใช้แบบสวิต (P - TRAP) เท่านั้น (เพื่อความสะดวกในการใช้งาน)
3. รูปแบบ HANGER สามารถเปลี่ยนไปใช้ได้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์
4. ให้ผู้รับจ้างรายละเอียด FCO , RD , FCO , P-TRAP ให้ กว.ชย.ทอ.ตรวจสอบก่อนทำการติดตั้ง



ชื่อโครงการ
ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวทอภัย ชนาค 10 ครอบครัว)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.ค. *[Signature]*
(วิศวกร สถาปัตย์)
น.แบบแผน ผอ.ค.ชย.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ

ร.อ. *[Signature]*
(วิศวกร ทรัพย์)
วิศวกรโยธา ภาย.53096

ประจำ บ.น.๔๖ และรักษาการ
ท.น.ชย.บ.น.๔๖
ร.อ. *[Signature]*
(วิศวกรโยธา)

รอง ผ.บ.บ.น.46
ร.อ. *[Signature]*
(วิศวกรโยธา)

ผ.บ.บ.น.46
ร.อ. *[Signature]*
(วิศวกรโยธา)

แบบแสดง
ขยายระบบประปาสุขาภิบาล

มาตราส่วน 1 : N/F
แบบเลขที่ ผอ.ค.ชย.
68 007 SN 7/8

ลำดับที่ 34 / 35



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3127, 3128, และ 3129
(บ้านแถวท้ายซอย ขนาด 10 ครอบครัว)
ที่ กองบิน 46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 46

ผู้ออกแบบ

ร.ต.
(อนุวรรต แพ่งสง)
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.ย.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ

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

ประจำ บ.น.๔๖ และรักษาการ

น.อ.
(วีรชาติ นุสิทธิ์)

รอง ผ.บ.บ.น.46

น.อ.
(นรนิติ ผลพิบูลย์)

ผ.บ.บ.น.46

น.อ.
(เสวรรถ คัลยพูน)

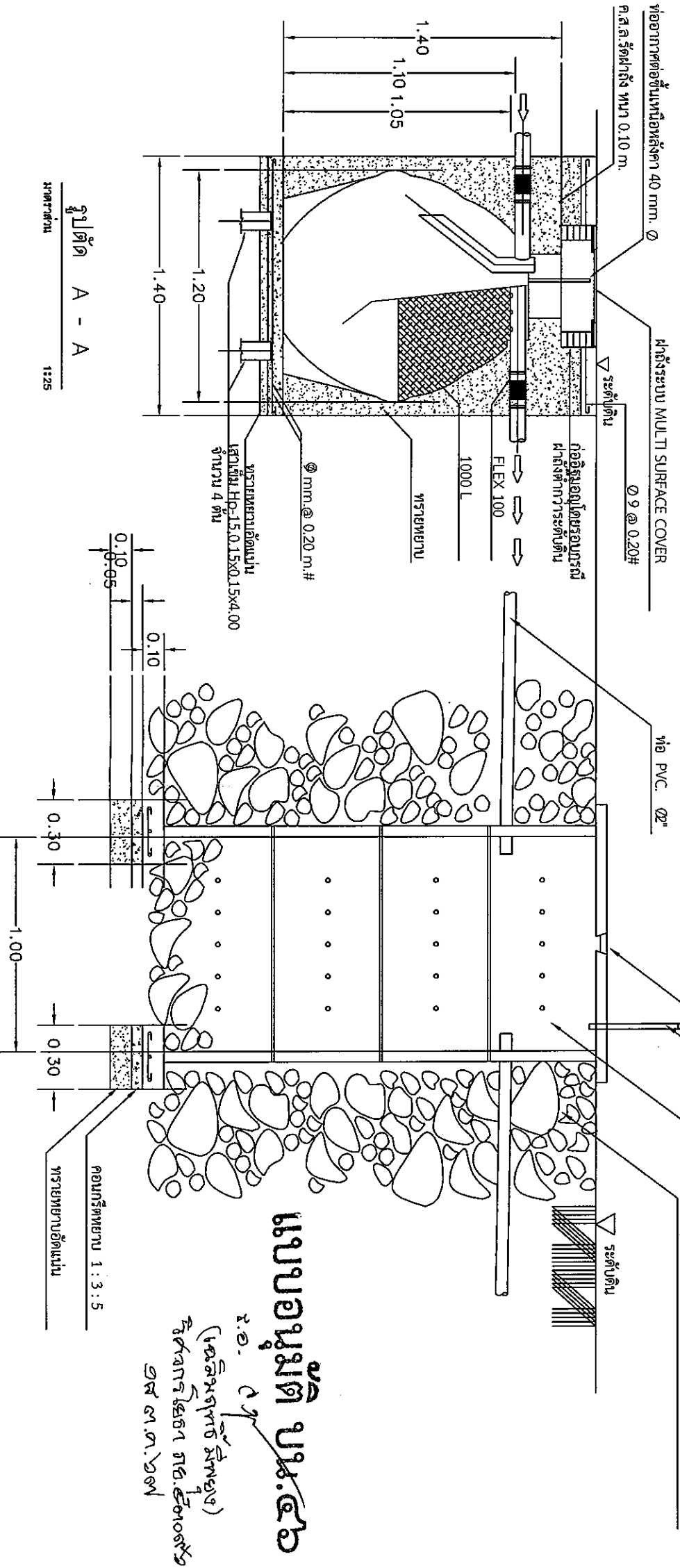
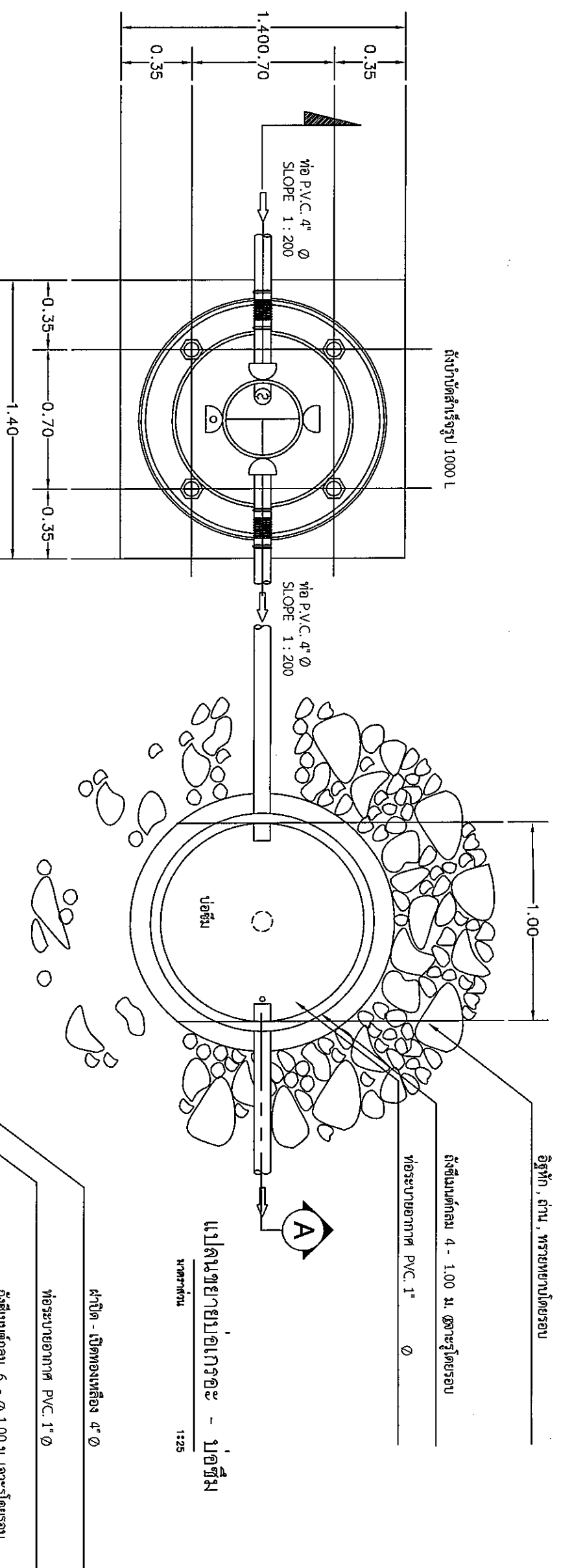
แบบแสดง

แปลนขยายอาคาร - ปอซึม

มาตราส่วน 1 : 25

แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.ย. 8/8

ลำดับที่ 35 / 35



รูปตัด A - A
มาตราส่วน 1:25