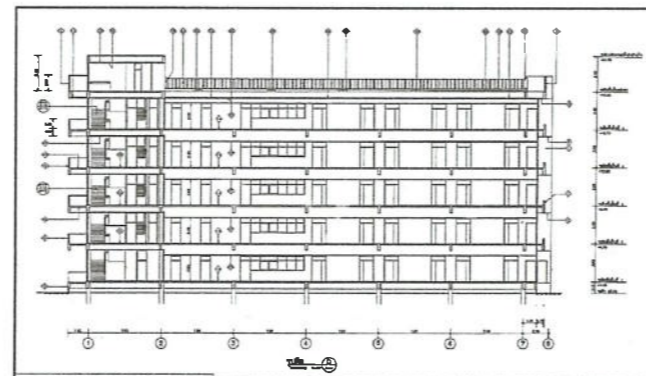
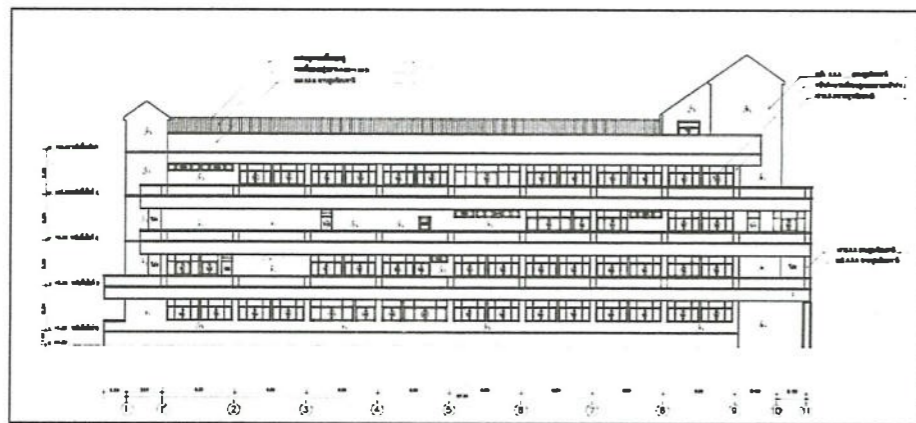




โรงพยาบาลระนอง  
เลขที่ 11 ถ.กำลังทรัพย์ อ.เมือง จ.ระนอง



โครงการ

งานปรับปรุงหลังคาอาคารชั้นสูตโรค อาคารผู้ป่วย114เตียง และ อาคารผู้ป่วย60เตียง

\*รายละเอียดเพิ่มเติม\*

..ในทุกงานแบบรูปรายการ อาจจะมีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง ตามสภาพหน้างาน ตามที่ผู้ออกแบบหรือช่างควบคุมงาน เป็นผู้แจ้ง  
(โดยก่อนลงมือปฏิบัติงาน จะต้องแจ้งกับช่างผู้ออกแบบก่อนเสมอ หากผิดพลาด ทางผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด)

.....ประธาน  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

Drawing

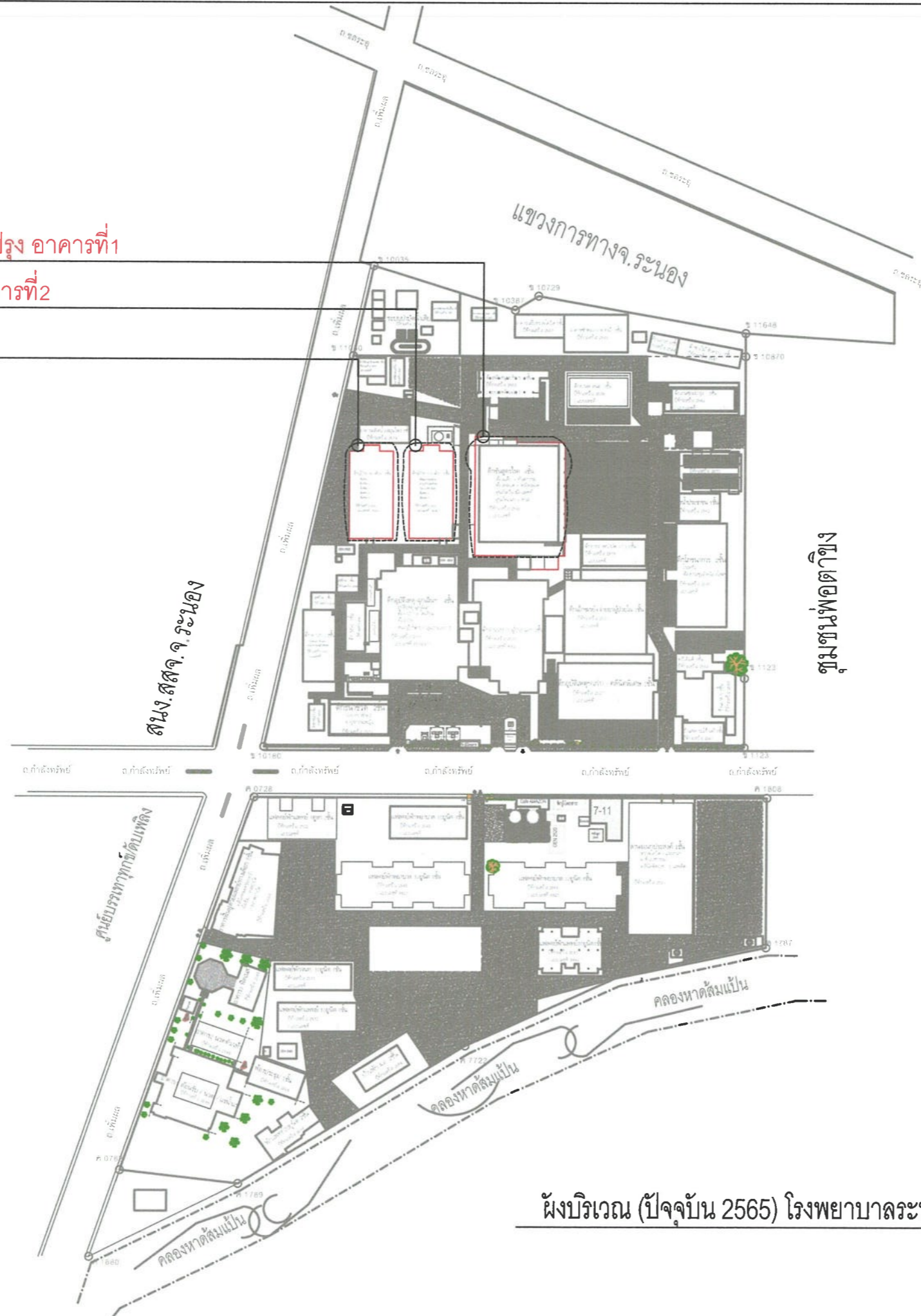
.....  
Thanawint Wiphuphak



สถานที่ปรับปรุง อาคารที่1

สถานที่ปรับปรุง อาคารที่2

สถานที่ปรับปรุง อาคารที่3



ผังบริเวณ (ปัจจุบัน 2565) โรงพยาบาลระนอง



# โรงพยาบาลระนอง

เลขที่ 11 ถ.กำลังทรัพย์ อ.เมือง จ.ระนอง

## โครงการ

งานปรับปรุงหลังคาอาคารชั้นตึกโรค อาคารผู้ป่วย114  
เตียง และ อาคารผู้ป่วย60เตียง

## คณะกรรมการ

- |                |                            |
|----------------|----------------------------|
| 1. <i>ภกช</i>  | ประธานคณะกรรมการ           |
| 2. <i>ker</i>  | คณะกรรมการ                 |
| 3. <i>amm</i>  | คณะกรรมการ                 |
| 4. <i>stai</i> | คณะกรรมการ                 |
| 5. <i>stai</i> | คณะกรรมการและ<br>เลขานุการ |

## ผู้เขียนแบบ

*stai*  
ธนิวัต วิภูภัก  
นายช่างเทคนิค

## ผู้ตรวจแบบ

*stai*  
ชัยวัฒน์ สายน้ำใส  
วิศวกรโยธา ภย.33765

## หัวหน้ากลุ่มงานโครงสร้างฯ

*stai*  
ทรงพล วรบุตร  
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

## ผู้เห็นชอบแบบ

*stai*  
สาโรจน์ จันทร์แก้ว  
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

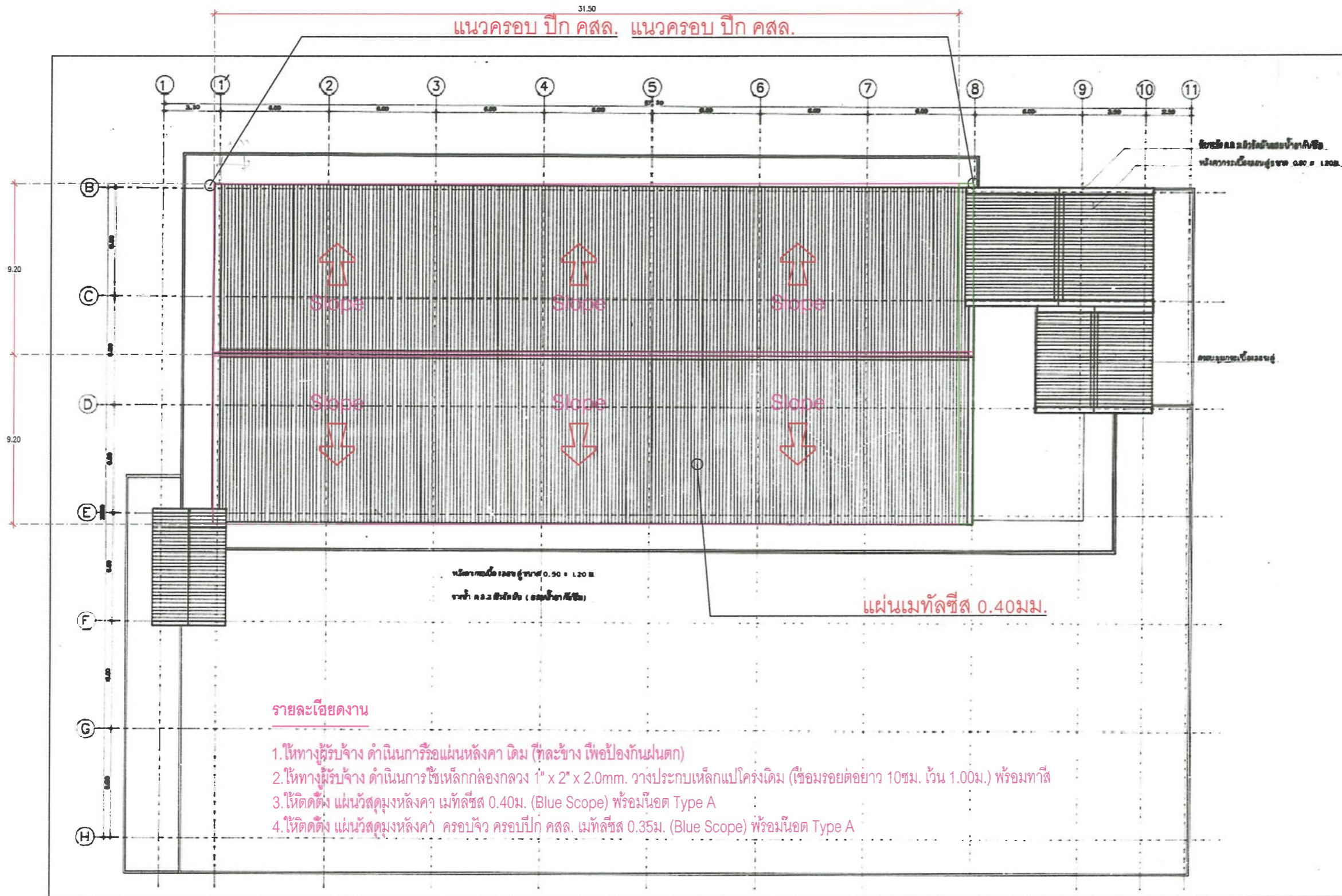
## ผู้อนุมัติแบบ

*stai*  
นายแพทย์นิคม มะลิตอง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลระนอง

## แสดงแบบ

ผังบริเวณ

แบบเลขที่	แผ่นที่
	01
มาตราส่วน	จำนวนแผ่น
แก้ไขแบบ	



## โรงพยาบาลระนอง

เลขที่ 11 ต.กำลังทรัพย์ อ.เมือง จ.ระนอง

### โครงการ

งานปรับปรุงหลังคาอาคารชั้นตึกโรค อาคารผู้ป่วย114  
เตียง และ อาคารผู้ป่วย60เตียง

### คณะกรรมการ

- |               |                            |
|---------------|----------------------------|
| 1. <i>วพท</i> | ประธานคณะกรรมการ           |
| 2. <i>keq</i> | คณะกรรมการ                 |
| 3. <i>mm</i>  | คณะกรรมการ                 |
| 4. <i>stc</i> | คณะกรรมการ                 |
| 5. <i>stc</i> | คณะกรรมการและ<br>เลขานุการ |

### ผู้เขียนแบบ

*stc*  
อินวนต์ วิภาค  
นายช่างเทคนิค

### ผู้ตรวจแบบ

*stc*  
ชัยวัฒน์ สายน้ำใส  
วิศวกรโยธา ภย.33765

### หัวหน้ากลุ่มงานโครงสร้างฯ

*stc*  
ทรงพล วรบุตร  
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

### ผู้เห็นชอบแบบ

*stc*  
สำราญ จันทร์แก้ว  
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

### ผู้อนุมัติแบบฯ

*stc*  
นายแพทย์นคม มะลิทอง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลระนอง

### แสดงแบบ

แบบหลังคา อาคารที่1

### แบบเลขที่

แผ่นที่

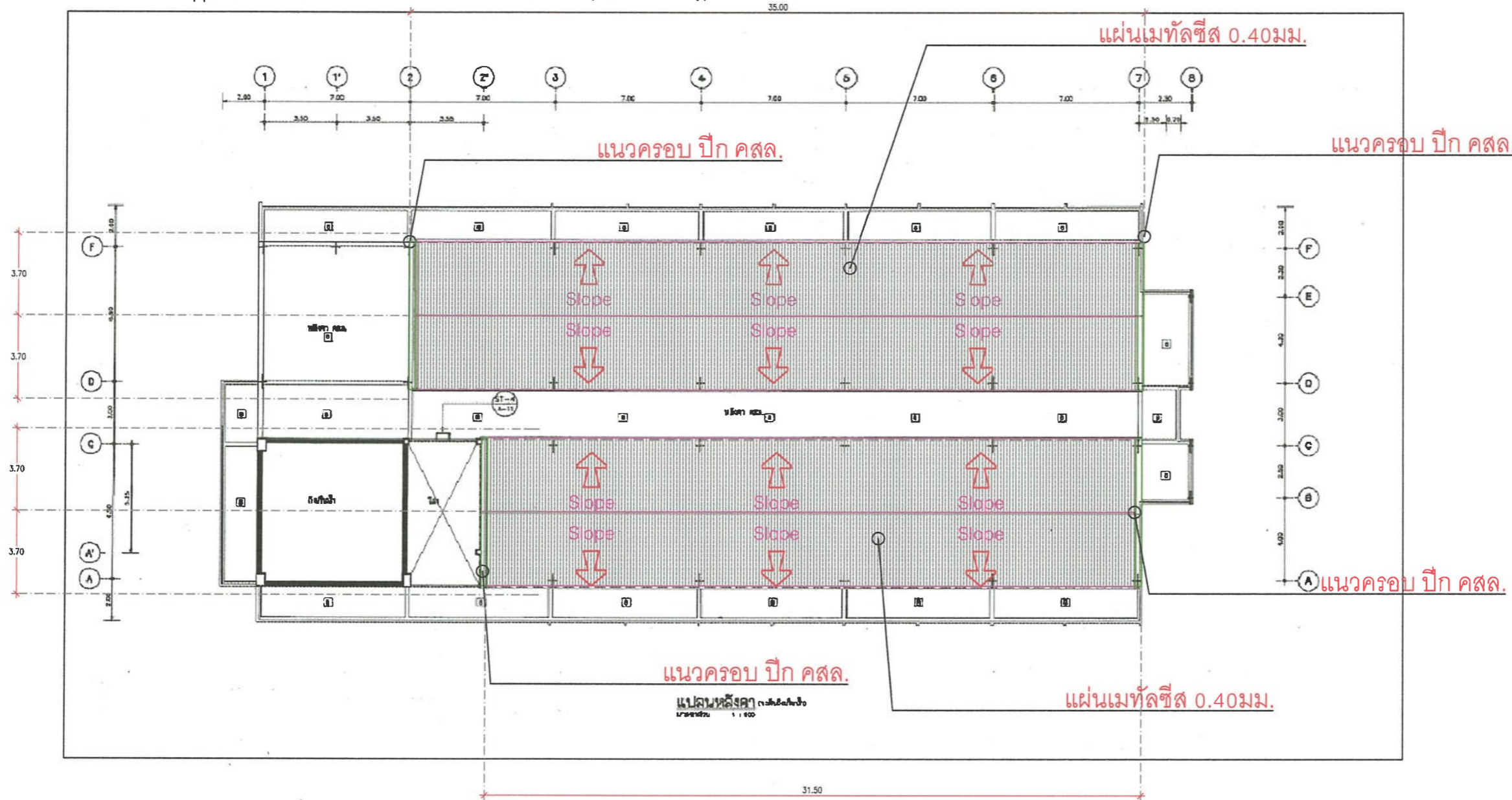
### มาตราส่วน

จำนวนแผ่น

### แก้ไขแบบ

**รายละเอียดงาน**

1. ให้ทางผู้รับจ้าง ดำเนินการหรือแผ่นหลังคา เดิม (ที่ละข้าง เพื่อป้องกันฝนตก)
2. ให้ทางผู้รับจ้าง ดำเนินการขีด ทำความสะอาด โครงเหล็ก + ทาสีเหล็กให้เรียบร้อย
3. ให้ติดตั้ง แผ่นวัสดุค้ำหลังคา เมทัลชีส 0.40ม. (Blue Scope) พร้อมน๊อต Type A
4. ให้ติดตั้ง แผ่นวัสดุค้ำหลังคา ครอบจั่ว ครอบปีก คสล. เมทัลชีส 0.35ม. (Blue Scope) พร้อมน๊อต Type A



**แบบหลังคา อาคารที่ 2**

SCALE 1: 150



**โรงพยาบาลระนอง**

เลขที่ 11 ต.ก่าลิงทรัพย์ อ.เมือง จ.ระนอง

**โครงการ**

งานปรับปรุงหลังคาอาคารชั้นตรีโรค อากาศผู้ป่วย 114 เตียง และ อาคารผู้ป่วย 60 เตียง

**คณะกรรมการ**

- |        |                        |
|--------|------------------------|
| 1..... | ประธานคณะกรรมการ       |
| 2..... | คณะกรรมการ             |
| 3..... | คณะกรรมการ             |
| 4..... | คณะกรรมการ             |
| 5..... | คณะกรรมการและเลขานุการ |

**ผู้เขียนแบบ**

ธนวัฒน์ วิภูศักดิ์  
นายช่างเทคนิค

**ผู้ตรวจแบบ**

ชัยวัฒน์ สายน้ำใส  
วิศวกรโยธา ภย.33765

**หัวหน้ากลุ่มงานโครงสร้างฯ**

ทรงพล วรบุตร  
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

**ผู้เห็นชอบแบบ**

สาโรจน์ จันทร์แก้ว  
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

**ผู้อนุมัติแบบ**

นายแพทย์นิคม มะลิตทอง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลระนอง

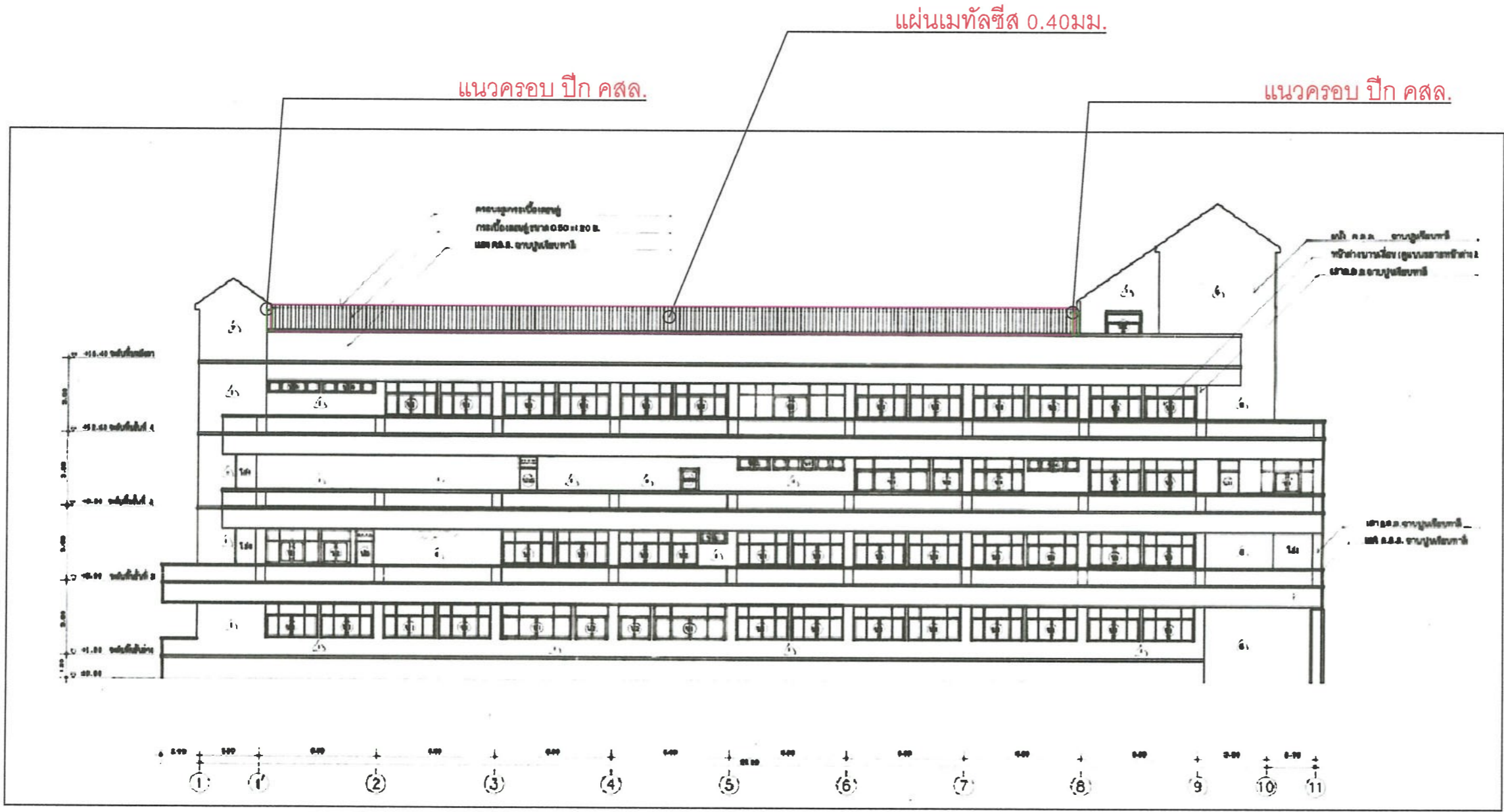
**แสดงแบบ**

แบบหลังคา อาคารที่ 2

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_ แผ่นที่ \_\_\_\_\_

มาตราส่วน \_\_\_\_\_ จำนวนแผ่น \_\_\_\_\_

แก้ไขแบบ



**รูปด้านข้าง อาคารที่ 1**  
 SCALE 1: 150



**โรงพยาบาลระนอง**  
 เลขที่ 11 ต.กัลปังหา อ.เมือง จ.ระนอง

**โครงการ**  
 งานปรับปรุงห้องคาอาคารชั้นตรีโรค อาคารผู้ป่วย 114  
 เตียง และ อาคารผู้ป่วย 60 เตียง

- คณะกรรมการ**
1. *วทก* ประธานคณะกรรมการ
  2. *กต* คณะกรรมการ
  3. *กต* คณะกรรมการ
  4. *กต* คณะกรรมการ
  5. *กต* คณะกรรมการและเลขานุการ

**ผู้เขียนแบบ**  
*กต*  
 ธนิวัฒน์ วัฏภาค  
 นายช่างเทคนิค

**ผู้ตรวจแบบ**  
*กต*  
 ชัยวัฒน์ สายน้ำใส  
 วิศวกรโยธา ภย.33765

**หัวหน้ากลุ่มงานโครงสร้าง**  
*กต*  
 ทรงพล วรบุตร  
 นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

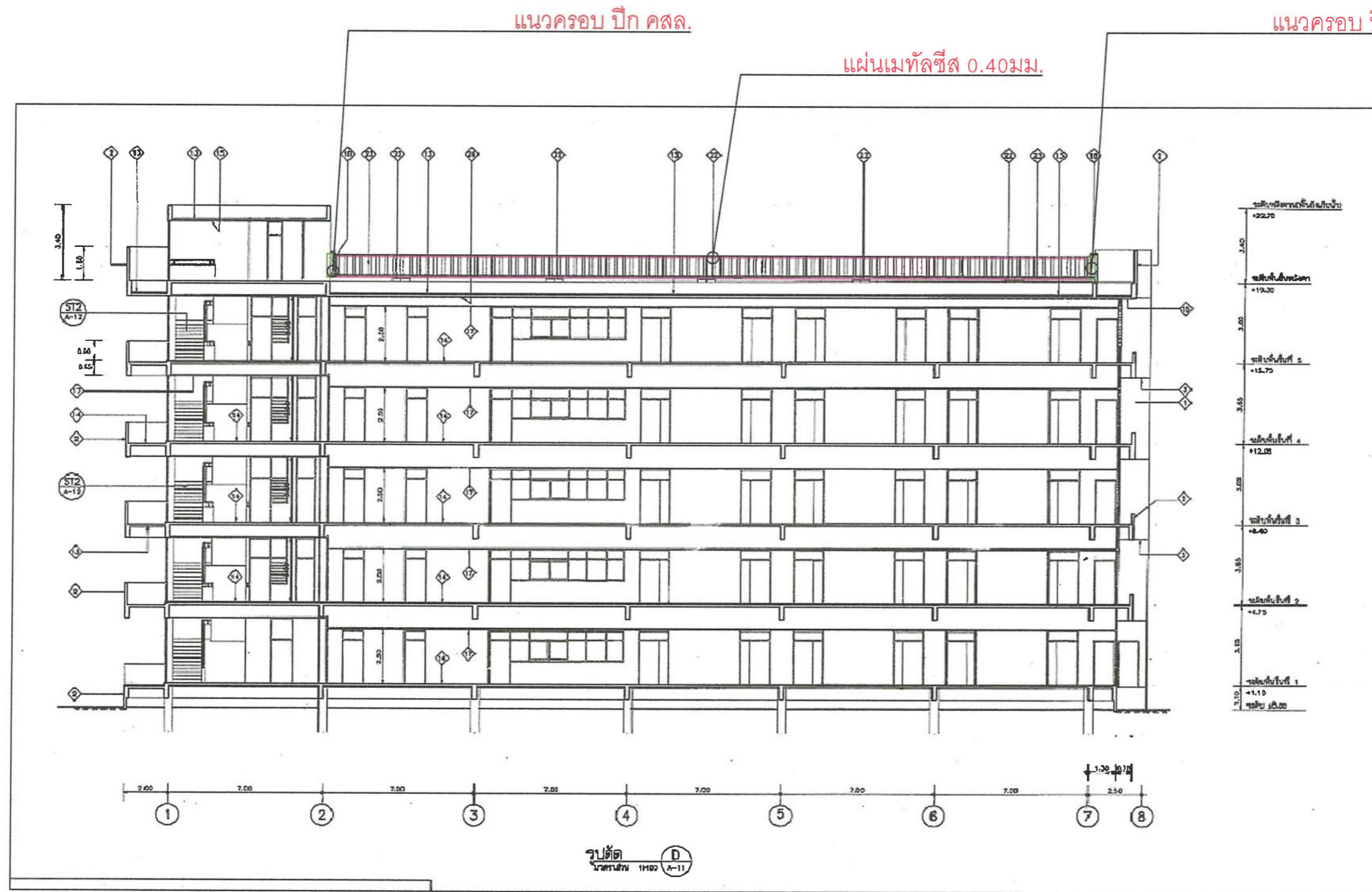
**ผู้เห็นชอบแบบ**  
*กต*  
 สาโรจน์ จันทร์แก้ว  
 รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

**ผู้อนุมัติแบบ**  
*กต*  
 นายแพทย์นิคม มะลิตอง  
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลระนอง

**แสดงแบบ**  
 รูปด้านข้าง อาคารที่ 1

แบบเลขที่	แผ่นที่
มาตราส่วน	จำนวนแผ่น

แก้ไขแบบ



รูปด้านข้าง อาคารที่ 2

SCALE 1:150



โรงพยาบาลระนอง

เลขที่ 11 ถ.กำลังทรัพย์ อ.เมือง จ.ระนอง

โครงการ  
งานปรับปรุงหลังคาอาคารชั้นตึกโรค อาคารผู้ป่วย 14  
เตียง และ อาคารผู้ป่วย 60 เตียง

คณะกรรมการ	
1. <i>ว.อ.อ.</i>	ประธานคณะกรรมการ
2. <i>เล.อ.</i>	คณะกรรมการ
3. <i>อ.อ.</i>	คณะกรรมการ
4. <i>อ.อ.</i>	คณะกรรมการ
5. <i>อ.อ.</i>	คณะกรรมการและเลขานุการ

ผู้เขียนแบบ  
*อ.อ.*  
ธันวาคม วิภักดิ์  
นายช่างเทคนิค

ผู้ตรวจแบบ  
*อ.อ.*  
ชัยวัฒน์ สายน้ำใส  
วิศวกรโยธา ภย.33765

หัวหน้ากลุ่มงานโครงสร้างฯ  
*อ.อ.*  
ทรงพล วรบุตร  
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ผู้เห็นชอบแบบ  
*อ.อ.*  
สำราญ จันทร์แก้ว  
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

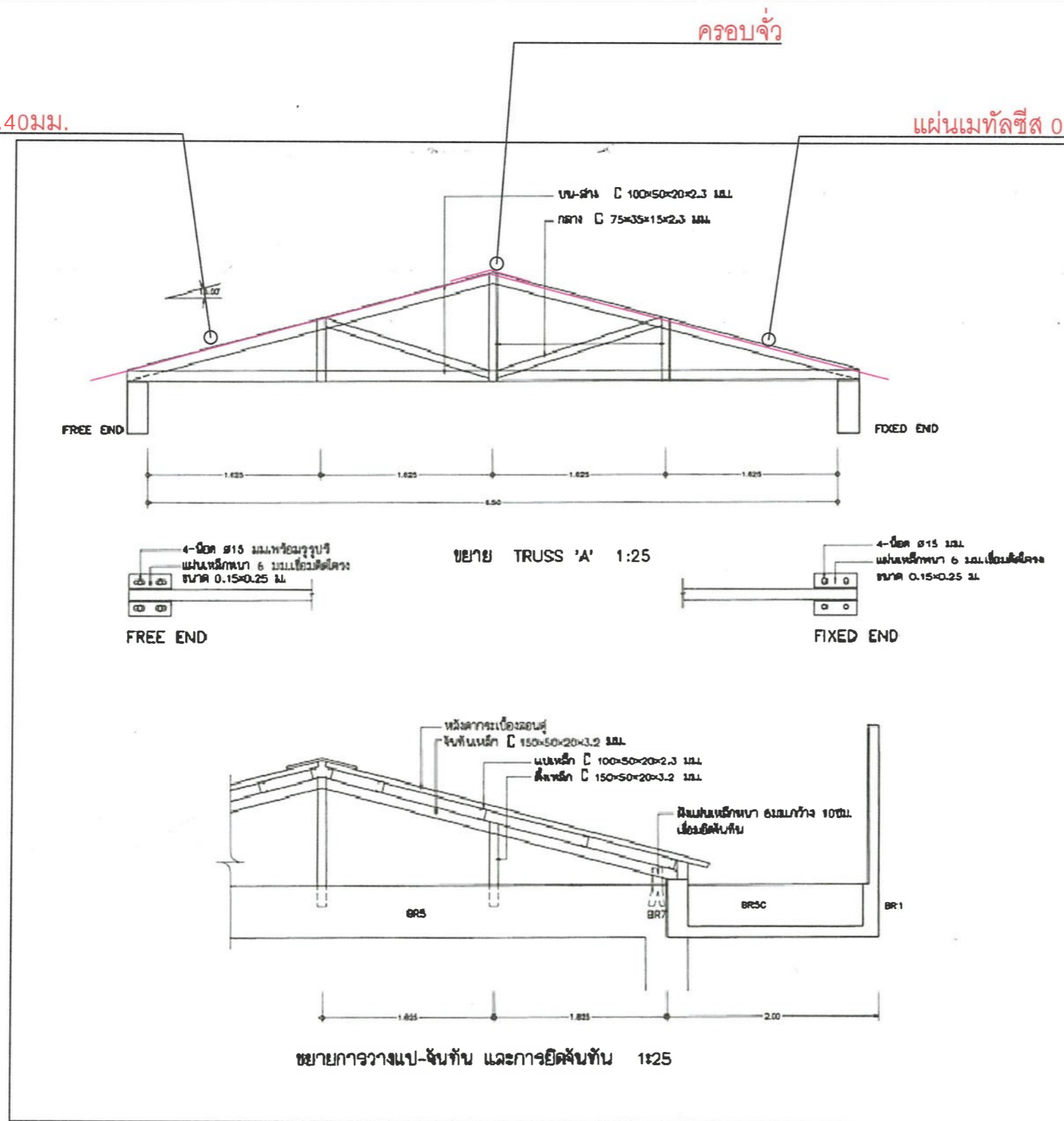
ผู้อนุมัติแบบ  
*อ.อ.*  
นายแพทย์นิคม มะลิตทอง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลระนอง

แสดงแบบ	
รูปด้านข้าง อาคารที่ 2	
แบบเลขที่	แผ่นที่
มาตราส่วน	จำนวนแผ่น
แก้ไขแบบ	

แผ่นเมทัลชีต 0.40 มม.

ครอบจั่ว

แผ่นเมทัลชีต 0.40 มม.



โครงหลังคา อาคารที่ 2



โรงพยาบาลระนอง

เลขที่ 11 ถ.กำลังทรัพย์ อ.เมือง จ.ระนอง

โครงการ

งานปรับปรุงหลังคาอาคารชั้นตึกโรค อากาศอายุ 14 ปี และ อาคารผู้ป่วย 60 เตียง

คณะกรรมการ

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 1. <i>[Signature]</i> | ประธานคณะกรรมการ       |
| 2. <i>[Signature]</i> | คณะกรรมการ             |
| 3. <i>[Signature]</i> | คณะกรรมการ             |
| 4. <i>[Signature]</i> | คณะกรรมการ             |
| 5. <i>[Signature]</i> | คณะกรรมการและเลขาธิการ |

ผู้เขียนแบบ

*[Signature]*  
ธนิวัต วิภาค  
นายช่างเทคนิค

ผู้ตรวจแบบ

*[Signature]*  
ชัยวัฒน์ สายน้ำใส  
วิศวกรโยธา ภย.33765

หัวหน้ากลุ่มงานโครงสร้าง

*[Signature]*  
ทรงพล วรบุตร  
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ผู้เห็นชอบแบบ

*[Signature]*  
สาโรจน์ จันทร์แก้ว  
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

ผู้อนุมัติแบบ

*[Signature]*  
นายแพทย์นิคม มะลิทอง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลระนอง

แสดงแบบ

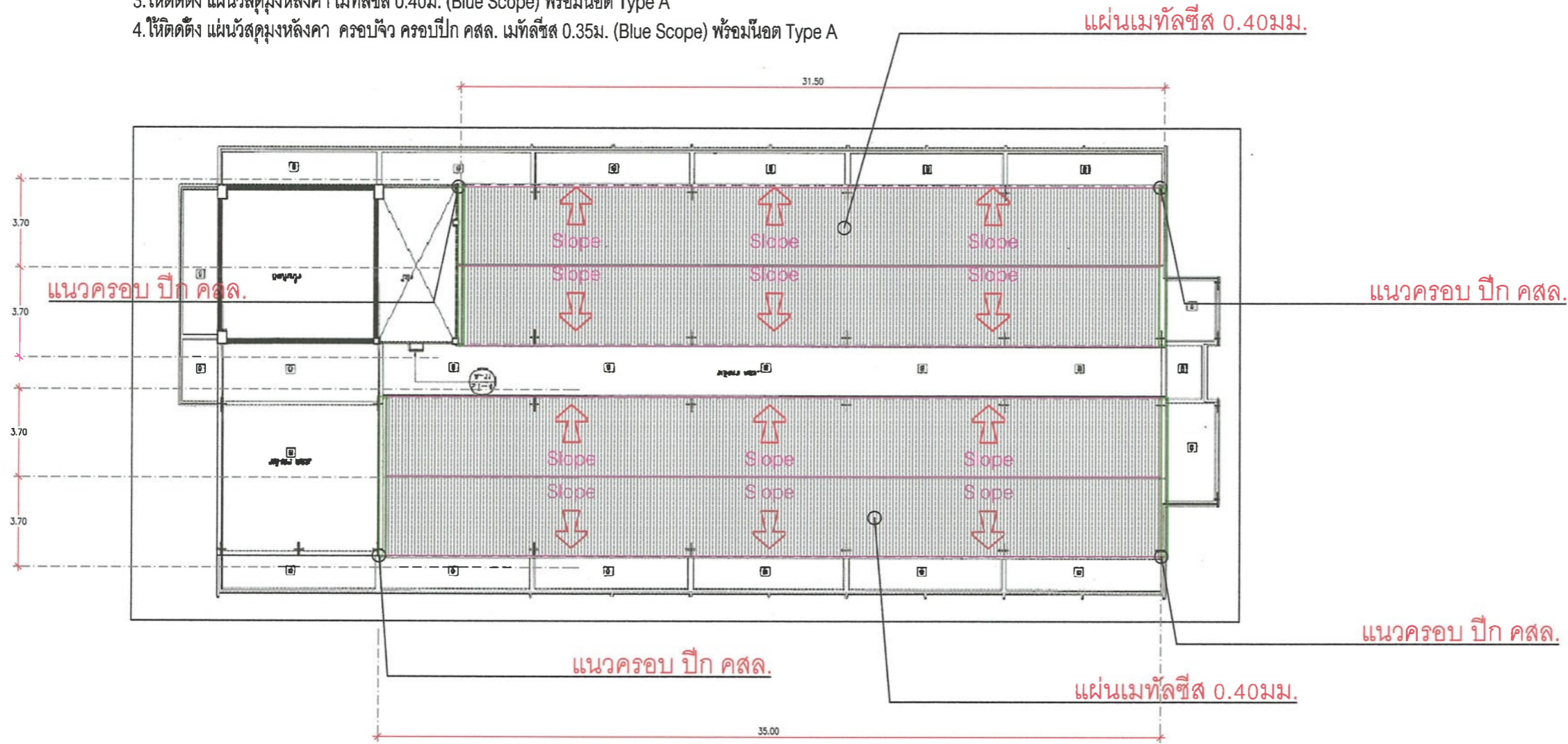
ขยายโครงหลังคา อาคารที่ 1

แบบเลขที่	แผ่นที่
มาตราส่วน	จำนวนแผ่น

แก้ไขแบบ

**รายละเอียดงาน**

1. ให้ทางผู้รับจ้าง ดำเนินการรื้อแผ่นหลังคาเดิม (ที่ละข้าง เพื่อป้องกันฝนตก)
2. ให้ทางผู้รับจ้าง ดำเนินการขีด ทำความสะอาด โครงเหล็ก + ทาสีเหล็กให้เรียบร้อย
3. ให้ติดตั้ง แผ่นวัสดุคดุมหลังคา เมทัลชีส 0.40ม. (Blue Scope) พร้อมนอต Type A
4. ให้ติดตั้ง แผ่นวัสดุคดุมหลังคา ครอบบัว ครอบปีก คสล. เมทัลชีส 0.35ม. (Blue Scope) พร้อมนอต Type A



**แบบหลังคา อาคารที่ 3**

SCALE 1: 150



**โรงพยาบาลระนอง**

เลขที่ 11 ถ.กำลังทรัพย์ อ.เมือง จ.ระนอง

**โครงการ**

งานปรับปรุงหลังคาอาคารชั้นสุตรโรค อาคารผู้ป่วย 114  
เตียง และ อาคารผู้ป่วย 80 เตียง

**คณะกรรมการ**

1. <i>[Signature]</i>	ประธานคณะกรรมการ
2. <i>[Signature]</i>	คณะกรรมการ
3. <i>[Signature]</i>	คณะกรรมการ
4. <i>[Signature]</i>	คณะกรรมการ
5. <i>[Signature]</i>	คณะกรรมการและเลขานุการ

**ผู้เขียนแบบ**

*[Signature]*  
ธวัชรัตน์ วิภูภาค  
นายช่างเทคนิค

**ผู้ตรวจแบบ**

*[Signature]*  
ชัยวัฒน์ สายน้ำใส  
วิศวกรโยธา ภย.33765

**หัวหน้ากลุ่มงาน/โครงสร้าง**

*[Signature]*  
ทรงพล วรบุตตร  
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

**ผู้เห็นชอบแบบ**

*[Signature]*  
สาโรจน์ จันทรินทร์แก้ว  
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

**ผู้อนุมัติแบบ**

*[Signature]*  
นายแพทย์นิคม มะลิตทอง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลระนอง

**แสดงแบบ**

แบบหลังคา อาคารที่ 2

แบบเลขที่	แผ่นที่
-----------	---------

มาตราส่วน	จำนวนแผ่น
-----------	-----------

**แก้ไขแบบ**





# โรงพยาบาลระนอง

เลขที่ 11 ถ.กำลังทรัพย์ อ.เมือง จ.ระนอง

## โครงการ

งานปรับปรุงห้องคาถาศาสน์สตรีโรค อากาศผู้ป่วย 114 เตียง และ อากาศผู้ป่วย 60 เตียง

## คณะกรรมการ

- ประธานคณะกรรมการ
- คณะกรรมการ
- คณะกรรมการ
- คณะกรรมการ
- คณะกรรมการและเลขานุการ

## ผู้เขียนแบบ

ธนิวัต วัฏภาค  
นายช่างเทคนิค

## ผู้ตรวจแบบ

ชัยวัฒน์ สายน้ำใส  
วิศวกรโยธา ภย.33765

## หัวหน้ากลุ่มงานโครงสร้าง

ทรงพล วรบุตร  
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

## ผู้เห็นชอบแบบ

สาโรจน์ จันทร์แก้ว  
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

## ผู้อนุมัติแบบ

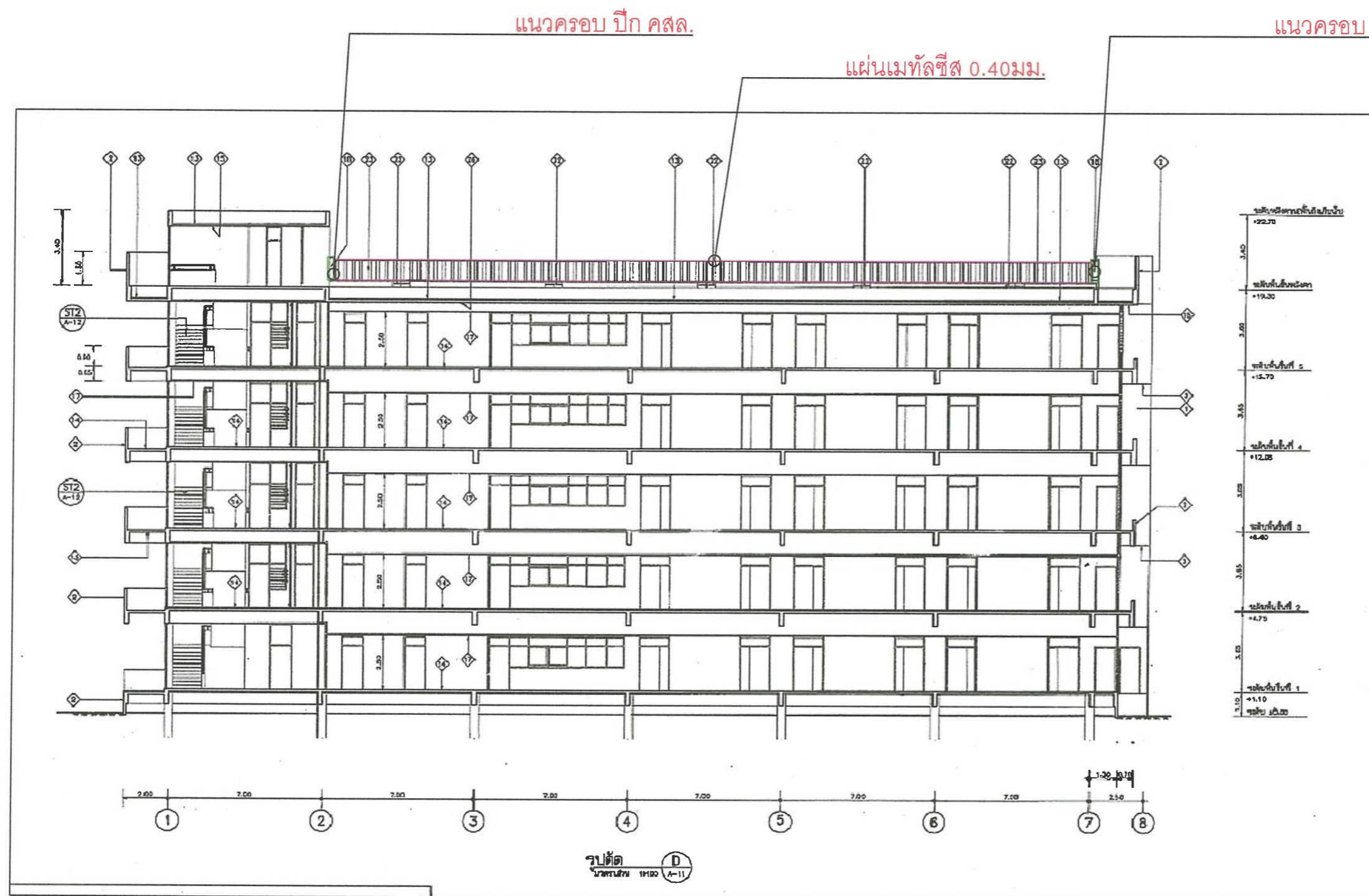
นายแพทย์นิคม มะลิตทอง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลระนอง

## แสดงแบบ

รูปด้านข้าง อาคารที่ 3

แบบเลขที่	แผ่นที่
มาตราส่วน	จำนวนแผ่น

## แก้ไขแบบ



## รูปด้านข้าง อาคารที่ 3

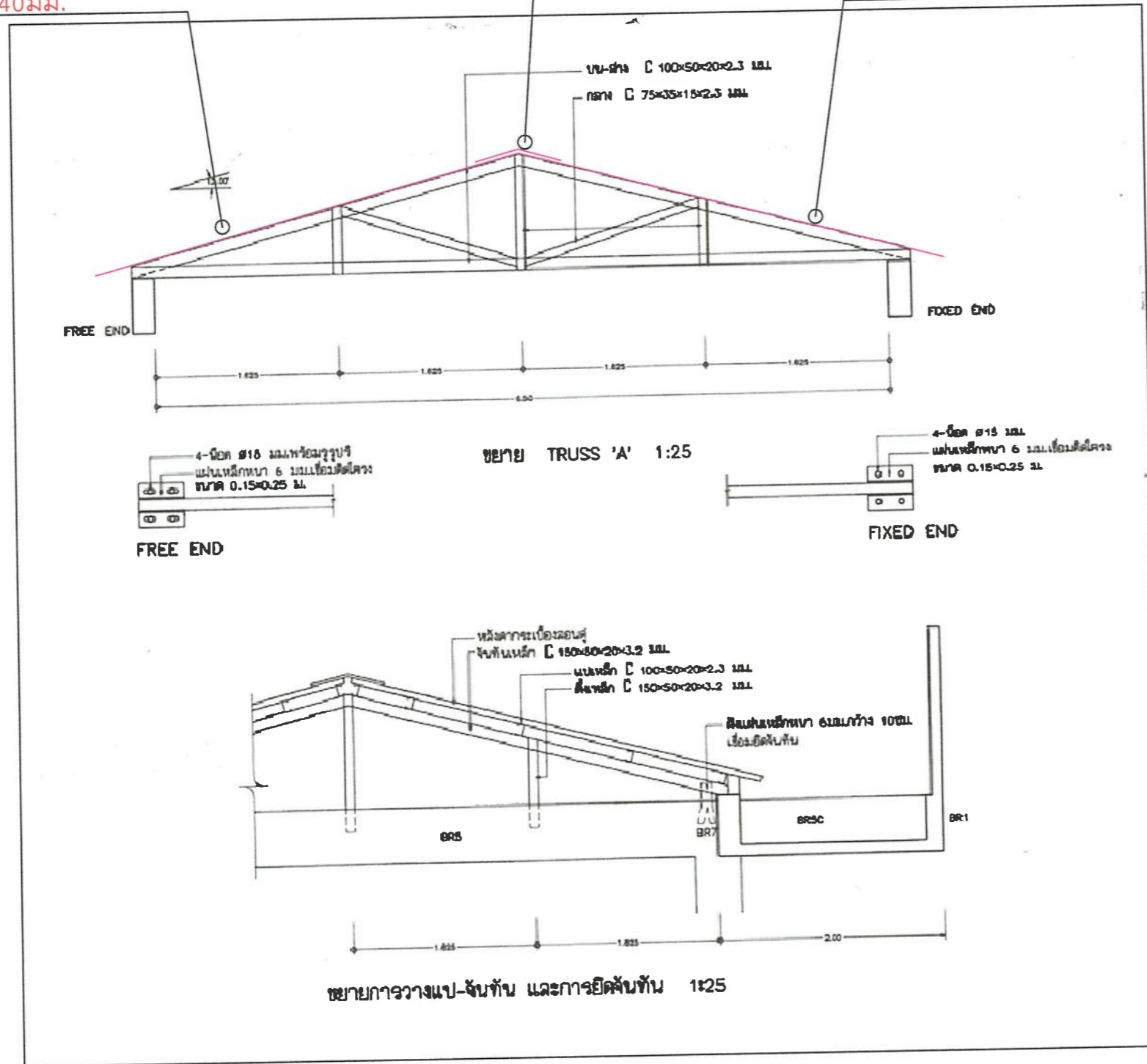
SCALE 1:150



แผ่นเมทัลชีส 0.40 มม.

ครอบจั่ว

แผ่นเมทัลชีส 0.40 มม.



โครงหลังคา อาคารที่ 3



โรงพยาบาลระนอง

เลขที่ 11 ต.ก่าลิงทรัพย์ อ.เมือง จ.ระนอง

โครงการ

งานปรับปรุงหลังคาอาคารชั้นตึกโรค อาคารผู้ป่วย 114  
เตียง และ อาคารผู้ป่วย 60 เตียง

คณะกรรมการ

- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| 1. <i>[Signature]</i> | ประธานคณะกรรมการ           |
| 2. <i>[Signature]</i> | คณะกรรมการ                 |
| 3. <i>[Signature]</i> | คณะกรรมการ                 |
| 4. <i>[Signature]</i> | คณะกรรมการ                 |
| 5. <i>[Signature]</i> | คณะกรรมการและ<br>เลขานุการ |

ผู้เขียนแบบ

*[Signature]*  
ธนาวิทย์ วิภาค  
นายช่างเทคนิค

ผู้ตรวจแบบ

*[Signature]*  
ชัยวัฒน์ สายน้ำใส  
วิศวกรโยธา ภย.33765

หัวหน้ากลุ่มงานโครงสร้าง

*[Signature]*  
ทรงพล วรบุตร  
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ผู้เห็นชอบแบบ

*[Signature]*  
สาโรจน์ จันทร์แก้ว  
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

ผู้อนุมัติแบบ

*[Signature]*  
นายแพทย์นิคม มะลทอง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลระนอง

แสดงแบบ

ขยายโครงหลังคา อาคารที่ 3

แบบเลขที่

แผ่นที่

มาตราส่วน

จำนวนแผ่น

นักเขียนแบบ