



กรมประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ด้านตรวจสัตว์น้ำทำเรือสงขลา

ข้อกำหนดทั่วไป

รายการประกอบแบบ

- มิติต่างๆที่ไม่ได้ระบุหน่วย ให้ถือว่ามิหนวยเป็นเมตร
- ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแบบแปลนก่อนดำเนินการก่อสร้าง หากเห็นว่าแบบแปลนของแต่ละส่วนขัดแย้งกัน หรือไม่ชัดเจน ให้แจ้งให้ตัวแทนของผู้ว่าจ้างทราบทันที เพื่อทางผู้ว่าจ้างจะพิจารณาต่อไป
- ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆที่อาจเกิดขึ้นระหว่างก่อสร้างและต้องระมัดระวัง ป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้น

- สัญลักษณ์ พื้น - ผืน - ฝ้าเพดาน

สัญลักษณ์	รายละเอียด
พ1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60
พ2	พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 16"x16"
พ3	พื้นขัดหยาบ
ผ1	ผืนก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ
ผ2	ผืนปูกระเบื้อง ขนาด 8"x8" สูง 2.00 ม.
ฝ1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. อะลูมิเนียมมีพอยส์ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.(TG-)
ฝ2	ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด มีรูระบายอากาศ หนา 4 มม. ขนาด 1.20 x2.40 ม. โครงเคร่า LG1.5x1.5" หนา 2 มม.@ 1.20x0.60 ม.#

- สัญลักษณ์ ไฟฟ้า

สัญลักษณ์	รายละเอียด
A	หลอด LED 2x18 วัตต์ โคมโลหะ ฝาครอบอะคริลิค
B	หลอด LED 1x18 วัตต์ โคมโลหะ ฝาครอบอะคริลิค
⊖	ปลั๊กติดกล่องลอย 2 เต้าเสียบสายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 Sq.mm.
Ⓢ	สวิตช์ติดกล่องลอยสายไฟฟ้า THW ขนาด 1.5 Sq.mm.
■	ตู้ควบคุมไฟฟ้า 6 ช่อง (พร้อมเมน 45 A 1 ลูก) (ลูกย่อย 32 A 1 ลูก , 16 A 1 ลูก และ 10 A 1 ลูก)
	การเดินสายไฟให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- สัญลักษณ์ ประตู , หน้าต่าง

สัญลักษณ์	รายละเอียด
ป1	ประตูบานเลื่อน 4 บาน กรอบบาน วงกบอลูมิเนียม กระจกใสติดแสงเขียวหนา 5 มม. (ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)
ป2	ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เทียม วงกบไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x 4" พร้อมอุปกรณ์ลูกบิดสแตนเลส บานพับสแตนเลส ติดกันกระแทกทุกบาน
ป3	ประตูบานเปิดเดี่ยว กรอบบานพี.วี.ซี วงกบพี.วี.ซีขนาด 2" x 4" (ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)
น1	หน้าต่างบานเลื่อน 4 บาน กรอบบาน วงกบอลูมิเนียม กระจกใสติดแสงเขียวหนา 5 มม (ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)
น2	หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 1.10x0.70 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" กระจกใสหนา 5 มม. (ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)
ช	ช่องแสงกระจกฝั่งติดตาย วงกบไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 4"



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง

ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ก่อสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ

ตามตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้าง

สำนักบริหารจัดการด้านการประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ

นายสุเมธ พินิจงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายเกรียงศักดิ์ กล้ายิ่ง

รายการแก้ไข

1.

2.

ตรวจ _____ หอศ.

เสนอ _____ ฝย.ยธ.

ผ่าน _____ ผอ.สวป.

เห็นชอบ _____ ผอ.กทป.

อนุมัติ _____ อรป.(แทน)

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : _____

แบบเลขที่ : 42 / 2559

แผ่นที่ : 1 / 26

วันที่ : 17 มีนาคม 2558



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง

ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
คอกสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ
ด้านตรวจสอบสัตว์น้ำทำเชื้อเพลิง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ

นายสมมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายเกรียงศักดิ์ กล้ายิ่ง

รายการแก้ไข

1.

2.

ตรวจ น.อ.ส.

เสนอ พล.ยธ.

ผ่าน พล.สวป.

เห็นชอบ พล.กทป.

อนุมัติ ออปล.(แทน)

แบบแสดง

แบบแปลนพื้นที่ชั้นล่าง

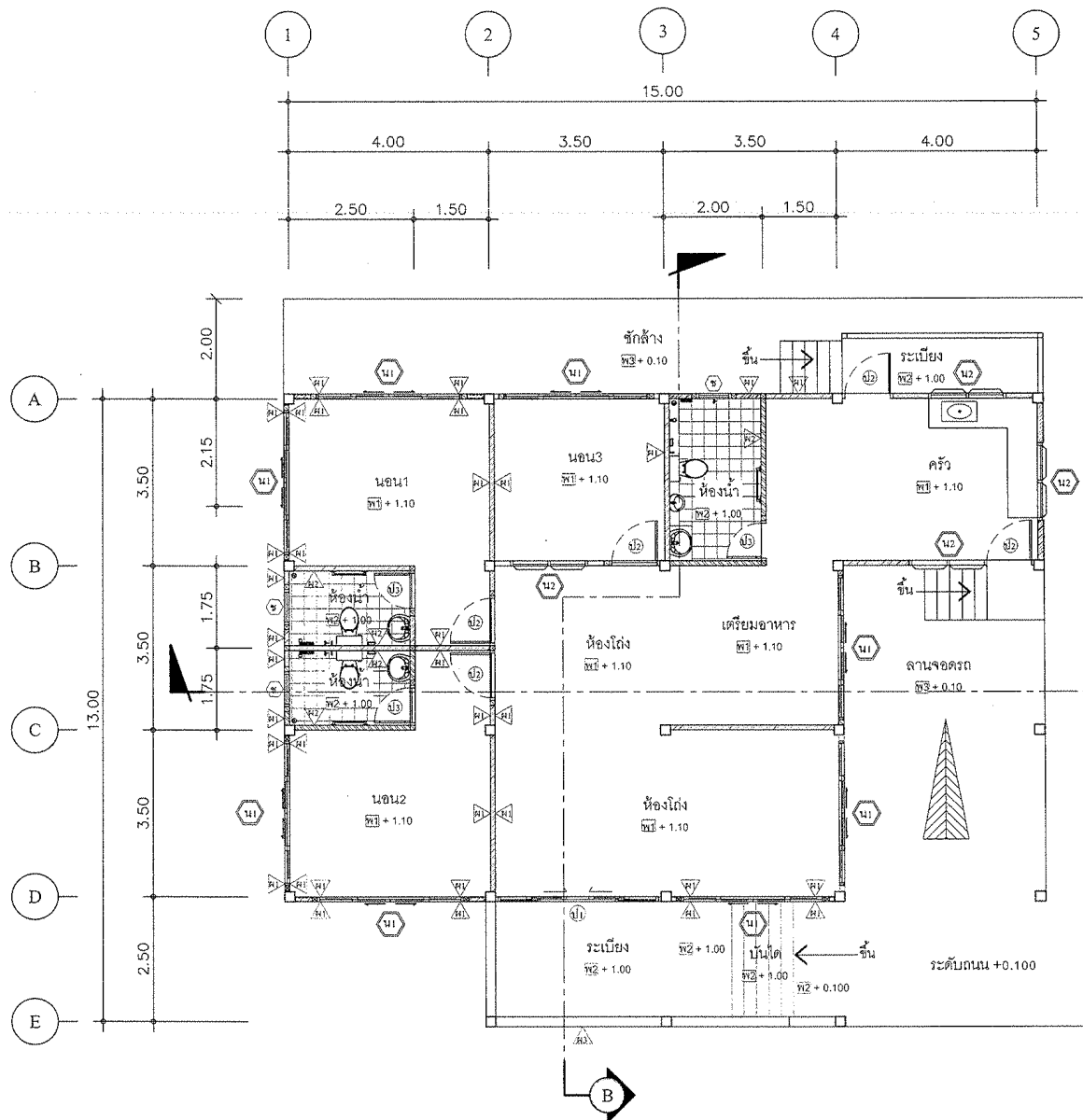
บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 42 / 2559

แผ่นที่ : 2 / 26

วันที่ : 17 มีนาคม 2558



แปลนพื้นที่

Scale 1 : 100

รายการพื้น

พ1 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60

พ2 พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 16x16"

พ3 พื้นขัดยา

รายการผนัง

ผ1 ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ

ผ2 ผนังปูกระเบื้อง ขนาด 8x8" สูง 2.00 ม.

ผ3 ระเบียบ คสล.ปูกระเบื้อง 12x12" สูง 0.45 ม.

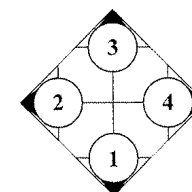
รายการฝ้าเพดาน

ฝ้า1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.

มีอะลูมิเนียมฟอยล์ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. (TG-)

ฝ้า2 ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ดหนา 4 มม. พร้อมระบายอากาศ

โครงเคร่าเหล็ก LG 1"x 1 1/2" @ 0.60 ม.





กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ศาลากลาง ศาลากลาง จำนวน 12 รายการ
ด้านตรวจสอบวัดน้ำท่าเมืองสงขลา

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ

นายสมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายเกรียงศักดิ์ กล้ายัง

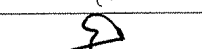
รายการแก้ไข

1.
2.

ตรวจ  น.อ.ส.

เสนอ  น.พ.ย.

ผ่าน  ผอ.สวป.

เห็นชอบ  ผอ.กทป.

อนุมัติ  อ.รป. (แทน)

แบบแสดง

แบบรูปด้าน 1

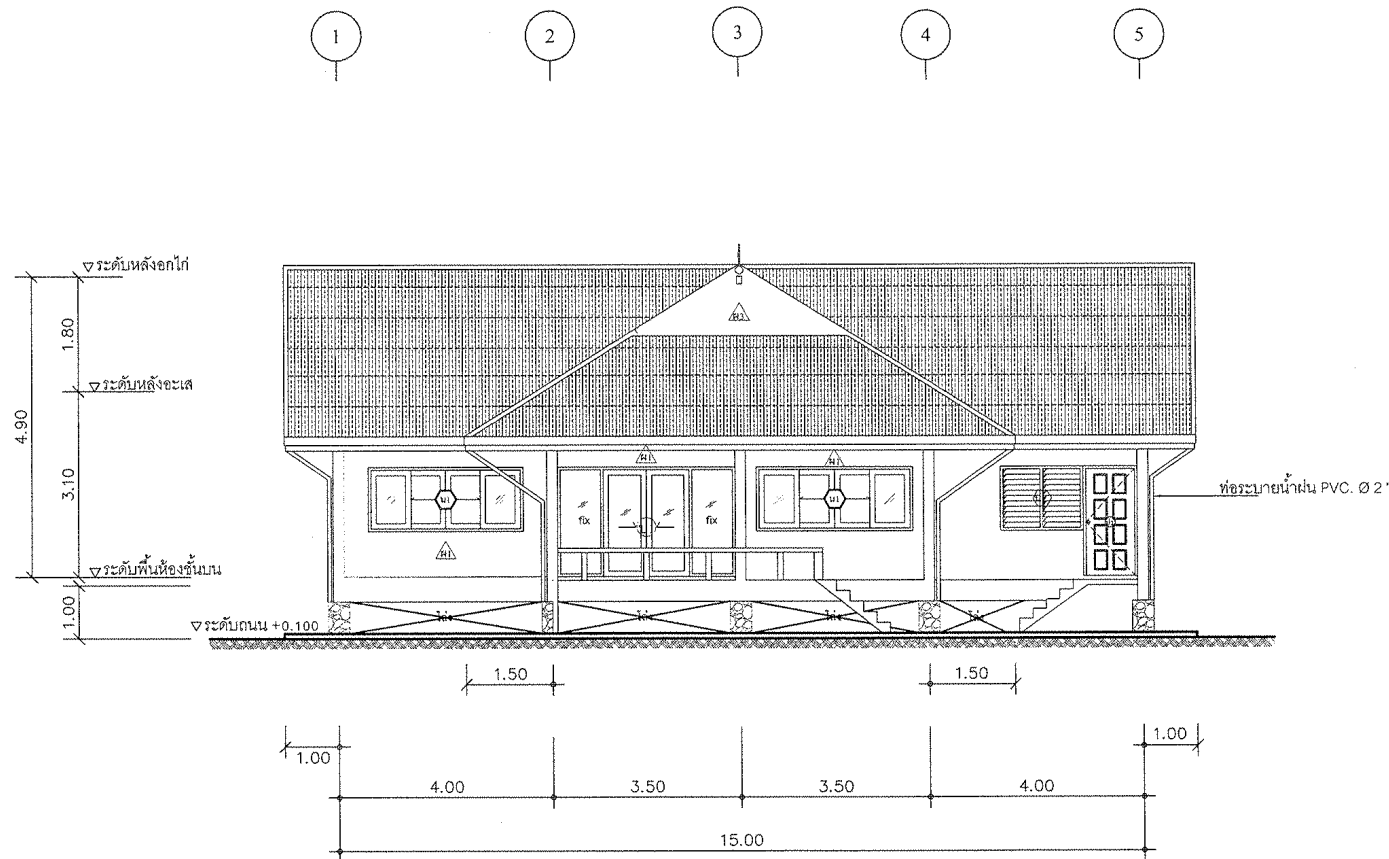
บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 42 / 2559

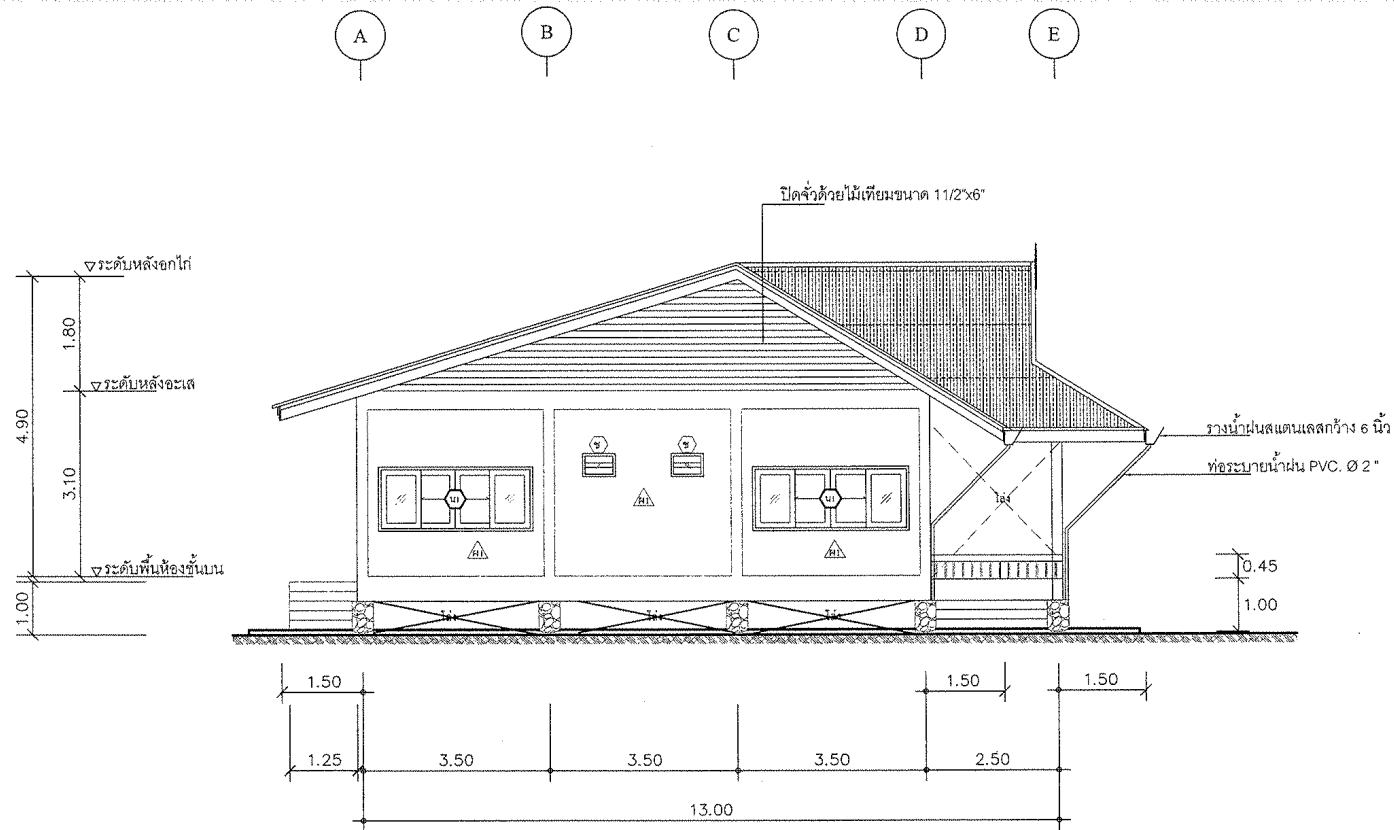
แผ่นที่ : 3 / 26

วันที่ : 17 มีนาคม 2558



รูปด้าน 1

Scale 1 : 100



รูปด้าน ②

Scale

1 : 100



กรมปรบม

กองพัฒนานและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมม

ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมม

โครงการ

คากอสร้าง สังก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ

คานคองวสัดคัวนคากอสร้าง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ

นายสมมล พินพิงงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายเกรียงศักดิ์ กล้ายิ่ง

รายการแก้ไข

1.
2.

ตรวจ น.อส

เสนอ พล.ยธ.

ผ่าน พล.สวป

เห็นชอบ พล.กทป

อนุมัติ อธป(แทน)

แบบแสดง

แบบรูปด้าน 2

บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 42 / 2559

แผ่นที่ : 4 / 26

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
วางก่อสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ
ด้านควาลัดวินำท่าเรือสงขลา

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสุเมธ พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายเกรียงศักดิ์ กล้ายิ่ง

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แบบรูปด้าน 3

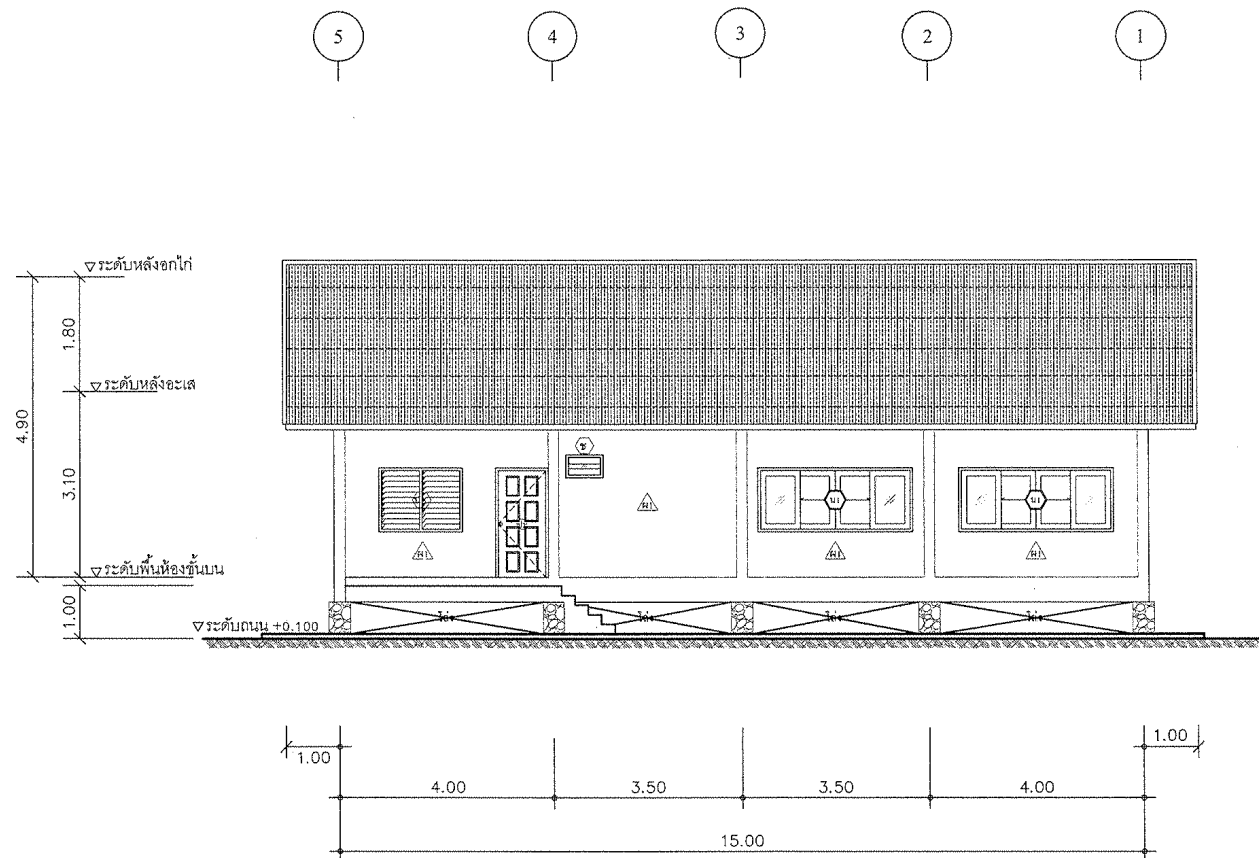
บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 42 / 2559

แผ่นที่ : 5 / 26

วันที่ : 17 มีนาคม 2558



รูปด้าน ③

Scale

1:100



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง

ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
คอกสัตว์ สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ
ด้านตรวจสอบสัตว์น้ำท่าเรือสงขลา

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายเกรียงศักดิ์ กล้ายิ่ง

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ น.อ.ส.

เสนอ พล.ยธ.

ผ่าน ผอ.สวป.

เห็นชอบ ผอ.กทป.

อนุมัติ อธป.(แทน)

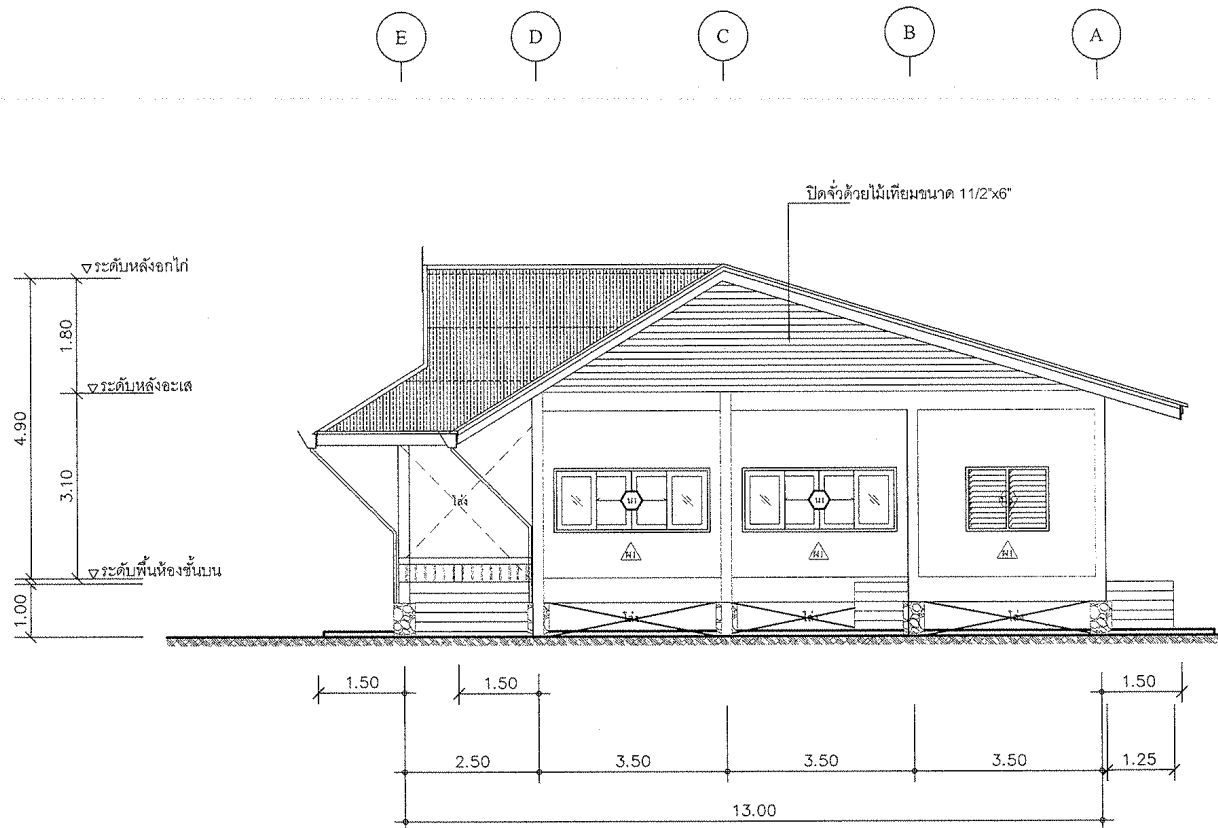
แบบแสดง
แบบรูปด้าน 4
บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 42 / 2559

แผ่นที่ : 6 / 26

วันที่ : 17 มีนาคม 2558



รูปด้าน 4

Scale 1 : 100



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ศาลสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ
ด้านตรวจสอบสัตว์น้ำเพื่อสุขภาพ
สำนักบริหารจัดการด้านการประมง
บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสมล พินพิงา
วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายเกรียงศักดิ์ กล้ายิ่ง

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ น.อ.ส.

เสนอ พล.อ.

ผ่าน ผอ.สวป.

เห็นชอบ ผอ.กทป.

อนุมัติ ออ.ป.(แทน)

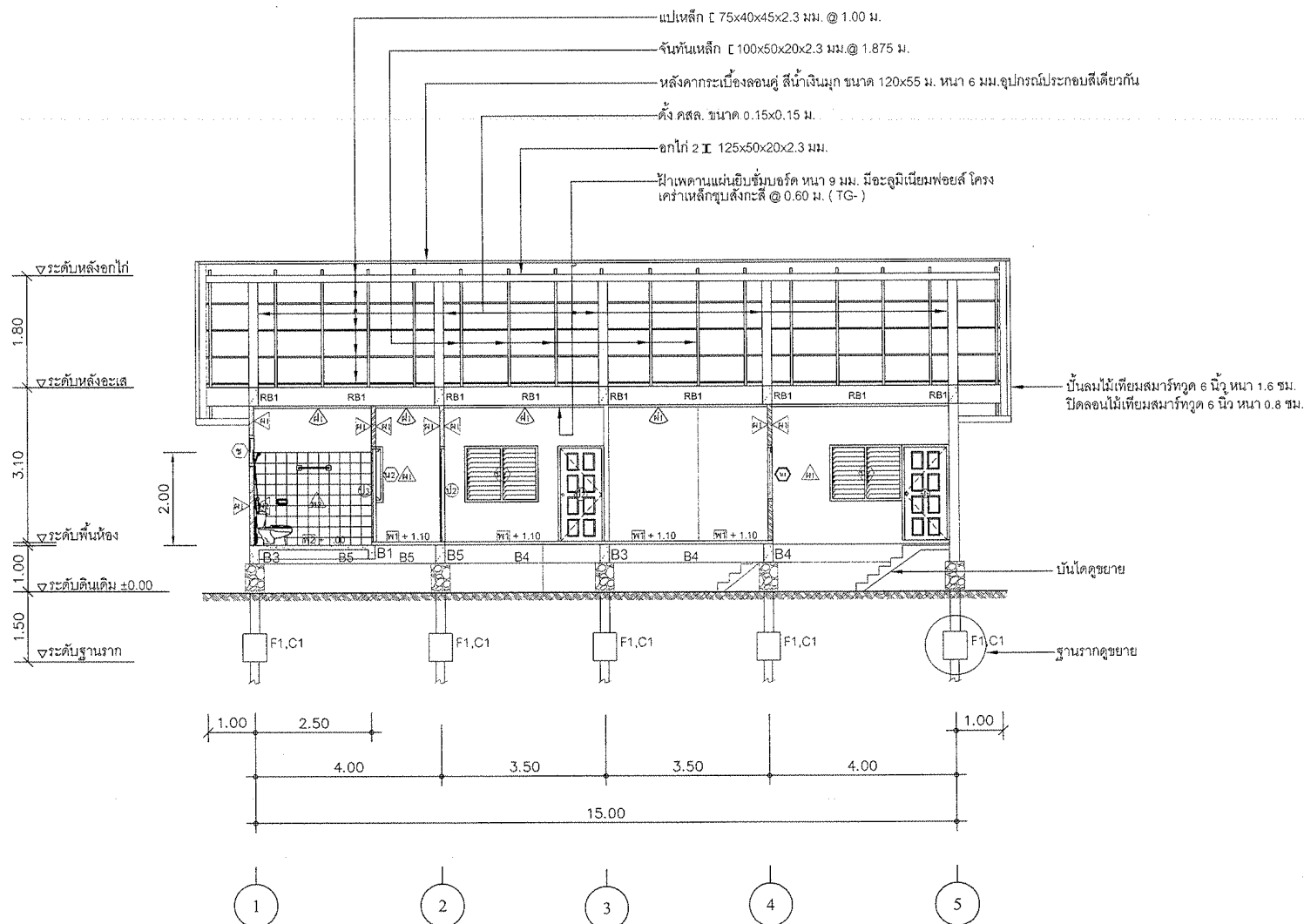
แบบแสดง
แบบรูปตัด A - A
บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 42 / 2559

แผ่นที่ : 7 / 26

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



รูปตัด A - A

Scale

1:100



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ค่าก่อสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ
ด้านตรวจสัตว์น้ำท่าเรือสงขลา
สำนักบริหารจัดการด้านการประมง
บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสุเมธ พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายเกรียงศักดิ์ กล้ายิ่ง

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แบบรูปตัด B - B

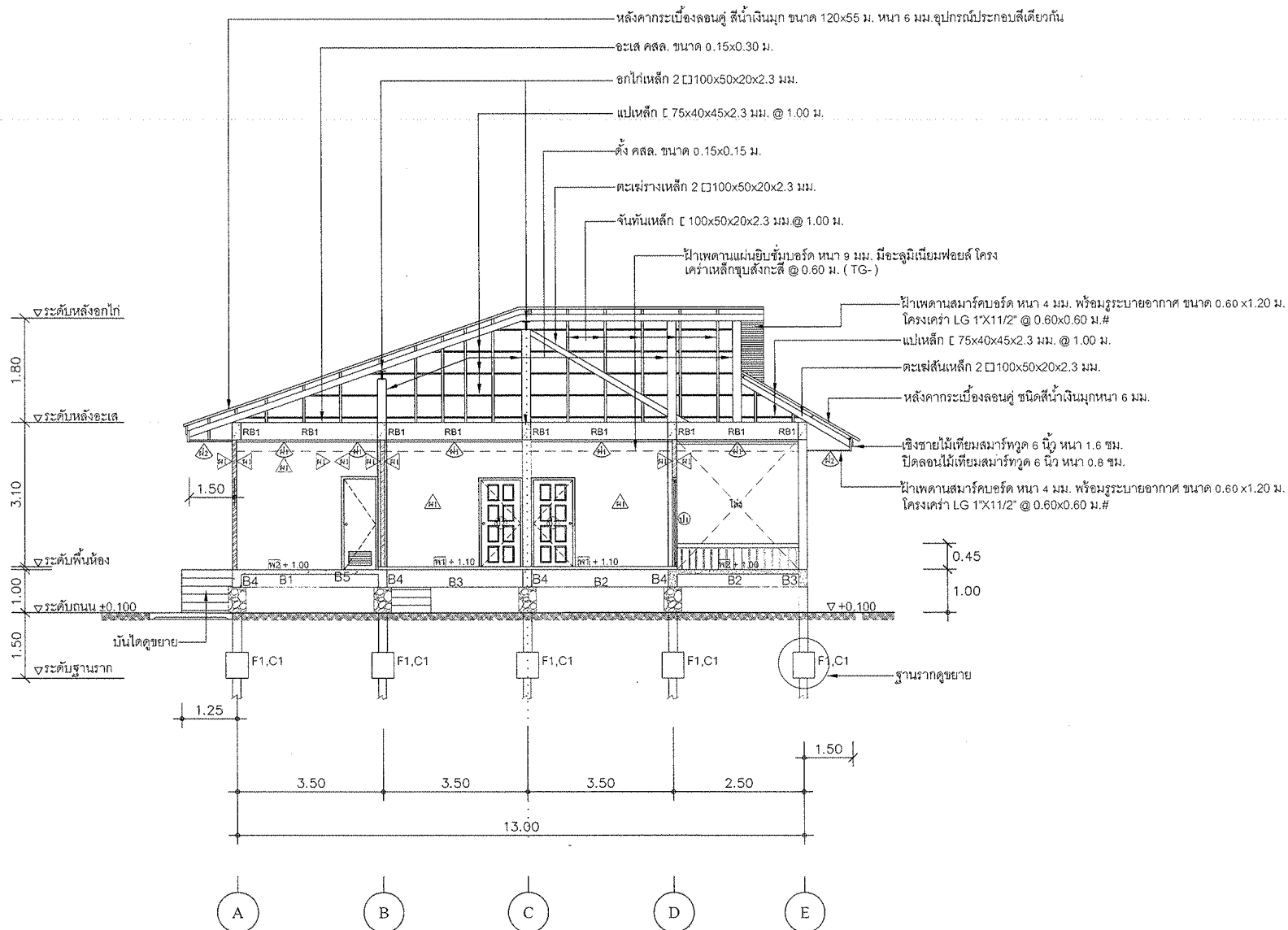
บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 42 / 2559

แผ่นที่ : 8 / 26

วันที่ : 17 มีนาคม 2558



รูปตัด B - B

Scale 1 : 100



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง

ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
คอกสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ
ด้านตรวจสอบสัตว์น้ำที่เรือสงขลา
สำนักงานบริหารจัดการด้านการประมง
บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสมมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายเกรียงศักดิ์ กล้ายิ่ง

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

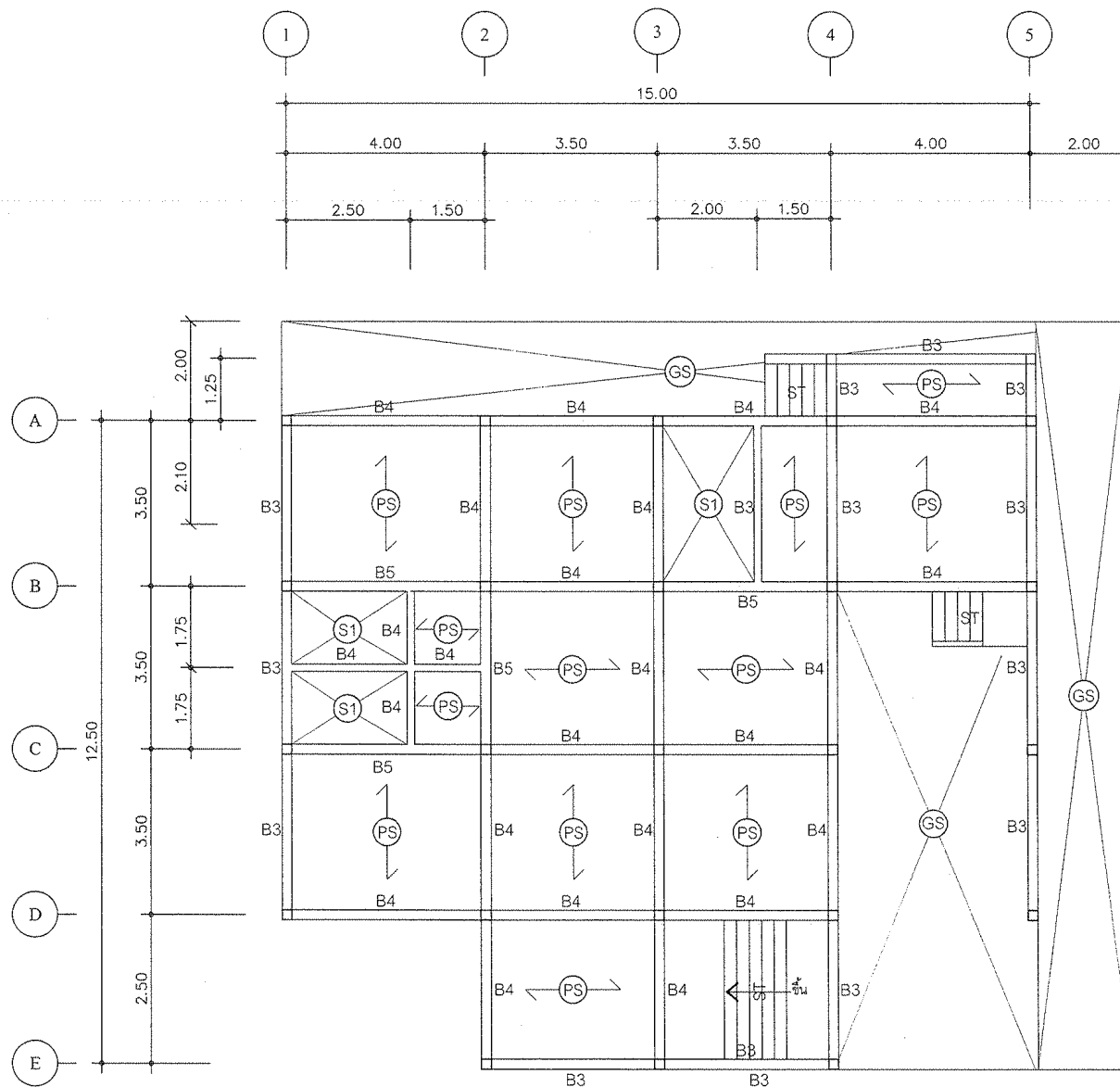
แบบแสดง
แบบบ้าน พื้น เสา
บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 42 / 2559

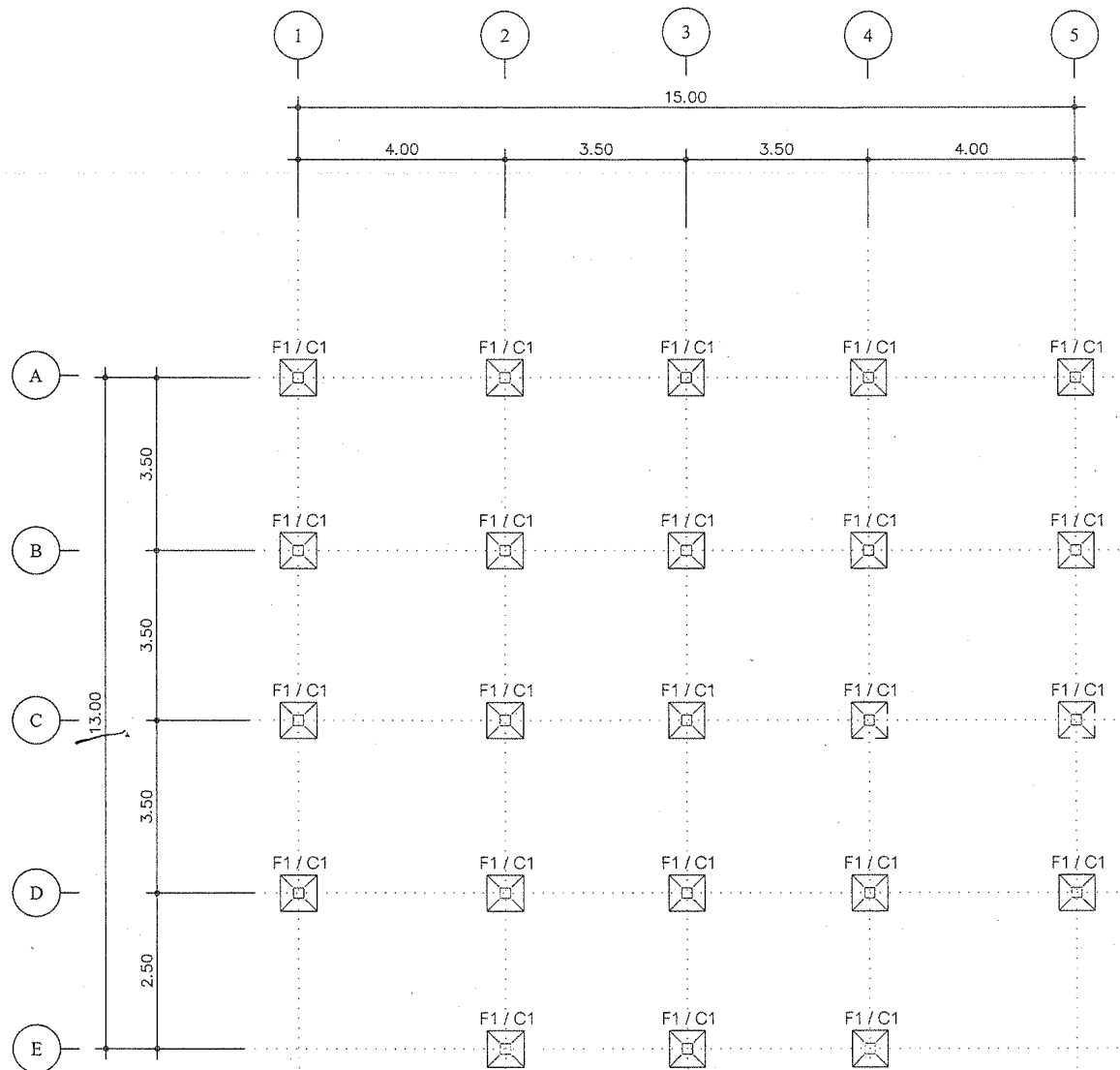
แผ่นที่ : 9 / 26

วันที่ : 17 มีนาคม 2558



แปลนโครงสร้างพื้นชั้นล่าง

Scale 1:100



แปลนโครงสร้างฐานราก

Scale

1 : 100



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง

ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ศาลสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ

ด้านตรวจวัดน้ำท่าเรือสงขลา

สำนักบริหารจัดการด้านการประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ

นายสมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายเกรียงศักดิ์ กล้ายัง

รายการแก้ไข

1.
2.

ตรวจ น.อ.ส.

เสนอ น.ส. ยธ.

ผ่าน ผอ. ส่วน

เห็นชอบ ผอ. กทป

อนุมัติ อธิบดี (แทน)

แบบแสดง

แปลนฐานราก

บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 42 / 2559

แผ่นที่ : 10 / 26

วันที่ : 17 มีนาคม 2558



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
อาคารสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ
ด้านตรวจสัตว์น้ำท่าเรือสงขลา

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสมมล พินพิงชา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายเกรียงศักดิ์ กล้ายัง

รายการแก้ไข

1.
2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แบบแปลนหลังคา

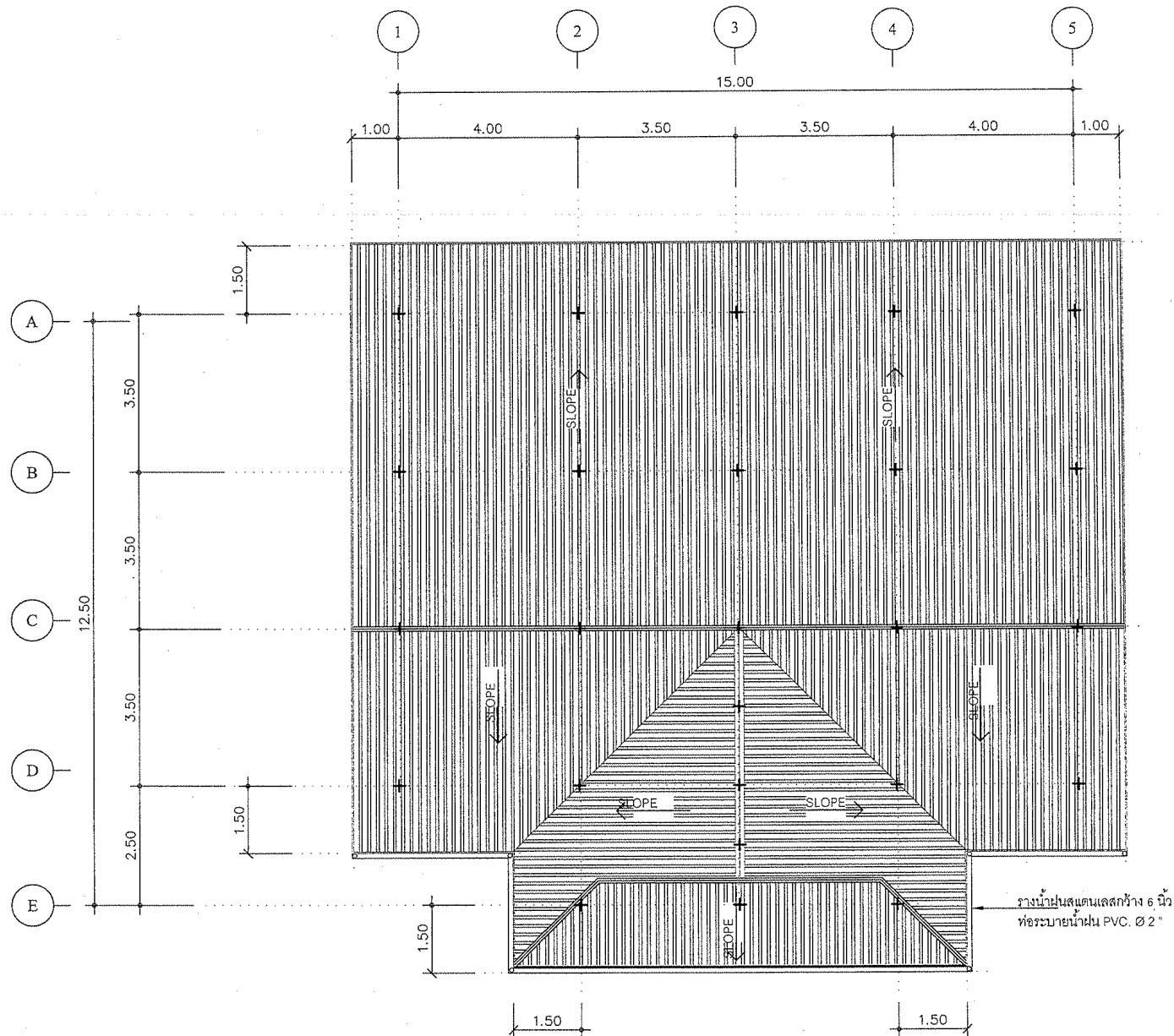
บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 42 / 2559

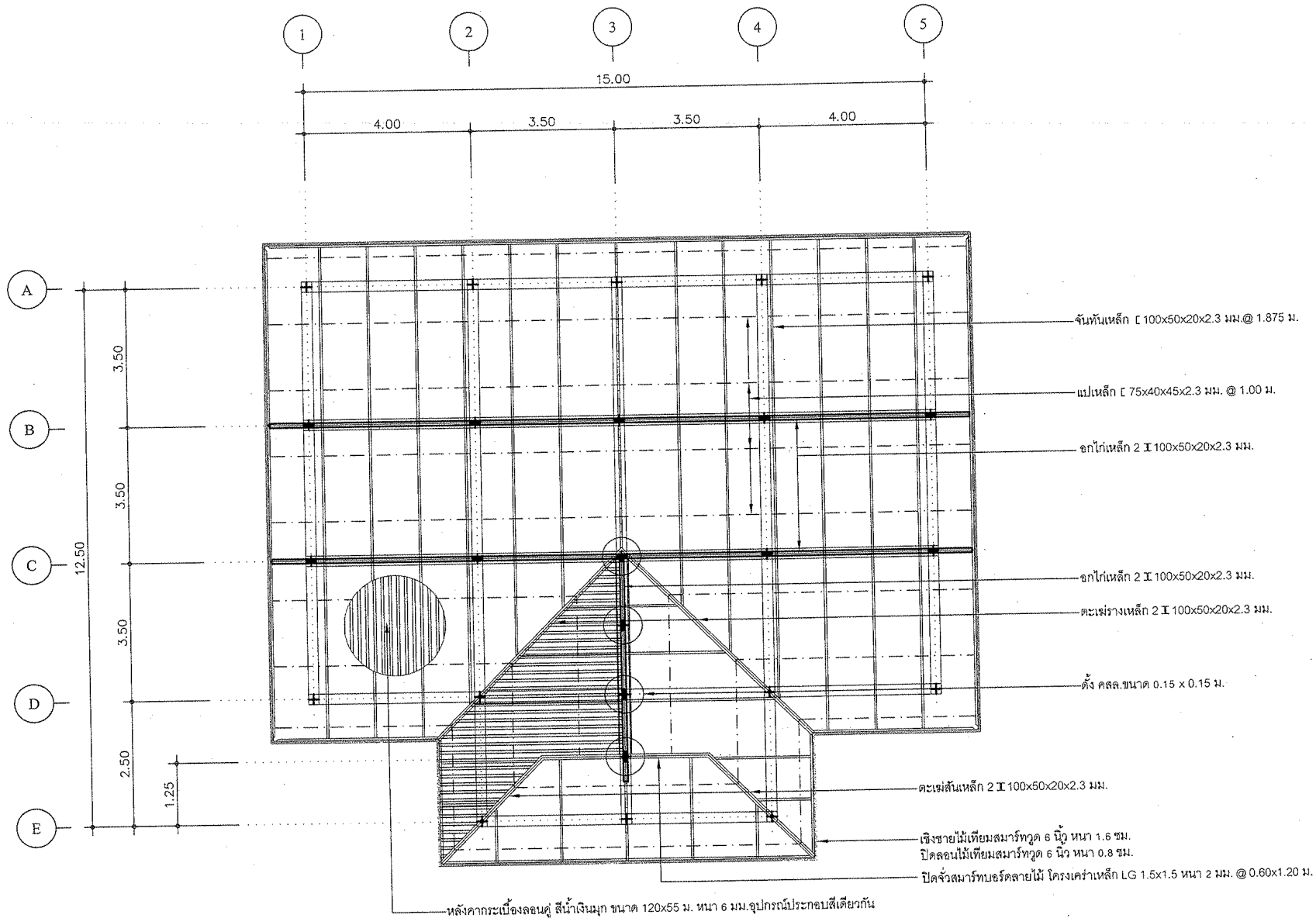
แผ่นที่ : 11 / 26

วันที่ : 17 มีนาคม 2558



แปลนหลังคา

Scale 1 : 100



แปลนโครงหลังคา

Scale

1 : 100



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง

ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
คอกสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ

ตามพระราชบัญญัติประมง

สำนักบริหารจัดการด้านการประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายเกรียงศักดิ์ กล้ายิ่ง

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แบบแปลนโครงหลังคา

บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 42 / 2559

แผ่นที่ : 12 / 26

วันที่ : 17 มีนาคม 2558



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ศาลากลาง จังหวัดสงขลา จำนวน 12 รายการ

ด้านวิศวกรรมโยธา

สำนักบริหารจัดการด้านการประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ชื่อกแบบ

นายสุเมธ พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายเกรียงศักดิ์ กล้ายัง

รายการแก้ไข

1.

2.

ตรวจ

นายสุเมธ พินพิงา

เสนอ

นายสุเมธ พินพิงา

ผ่าน

นายสุเมธ พินพิงา

เห็นชอบ

นายสุเมธ พินพิงา

อนุมัติ

นายสุเมธ พินพิงา

แบบแสดง

แบบแปลนบ้านรับหลังคา

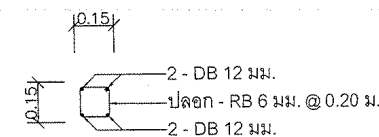
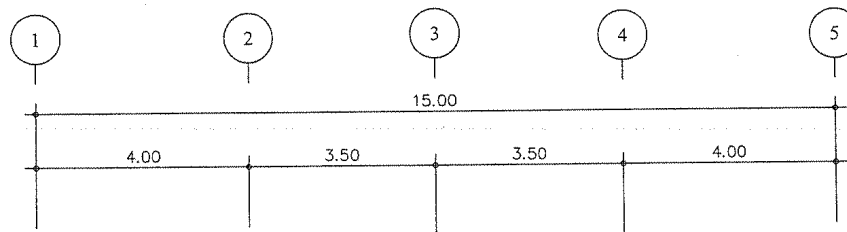
บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : 1 : 100

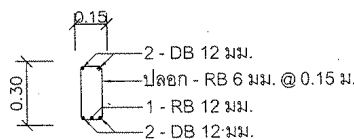
แบบเลขที่ : 42 / 2559

แผ่นที่ : 13 / 26

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



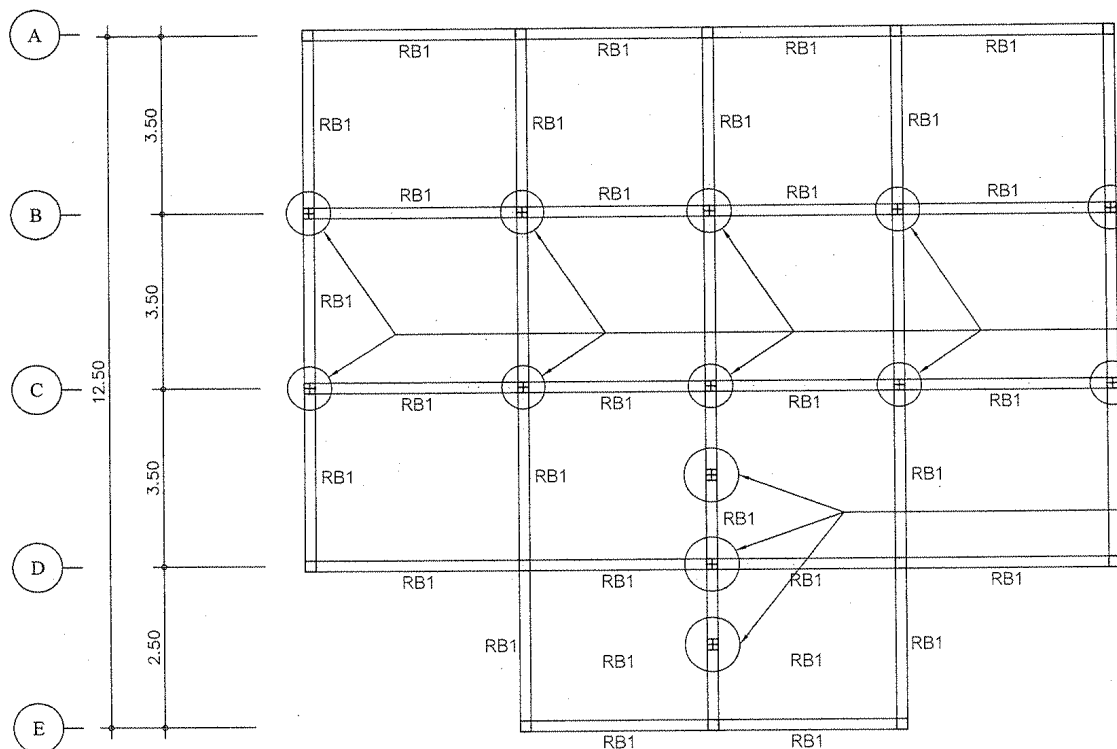
เสาตั้ง



RB1

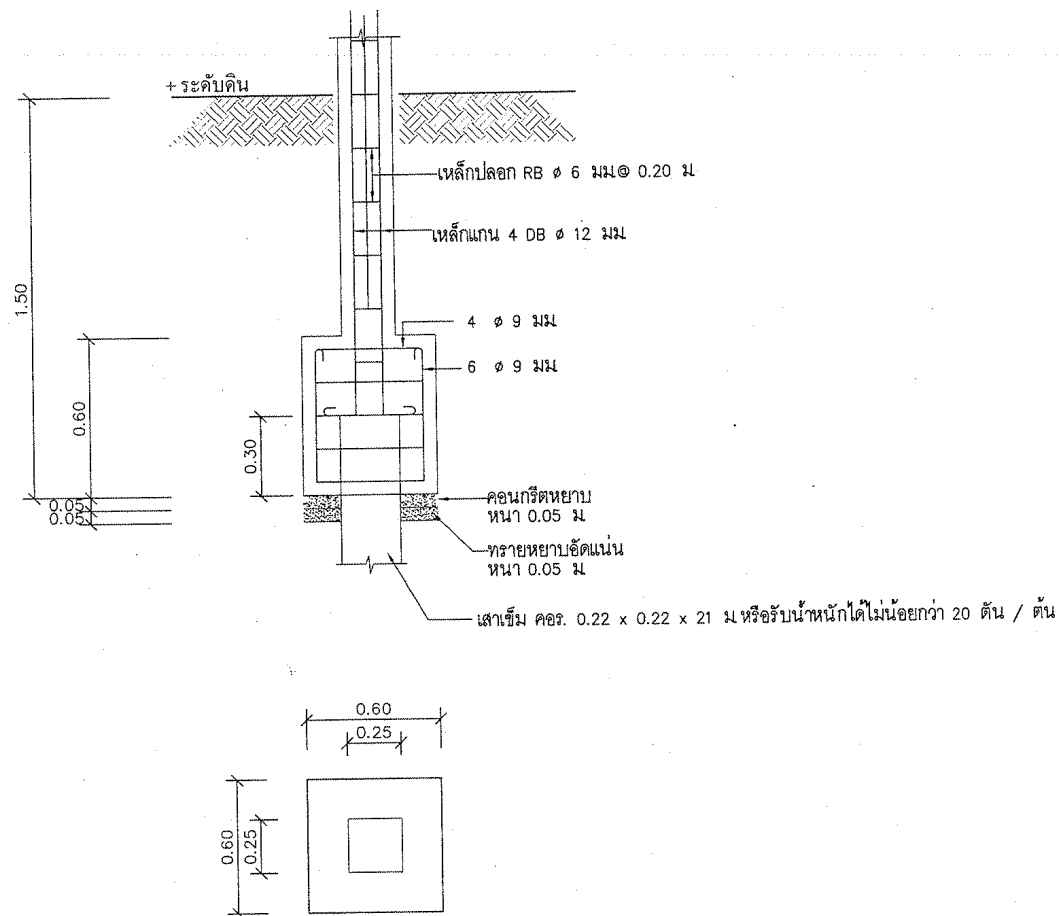
ตั้ง คสล.ขนาด 0.15 x 0.15 ม. (ดูขยาย)

ตั้ง คสล.ขนาด 0.15 x 0.15 ม. (ดูขยาย)



แปลนคานรับหลังคา

Scale 1 : 100



แบบขยายฐานราก

Scale 1 : 20



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ศาลสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ

ด้านตรวจสอบตัวทำเชื้อสงขลา

สำนักบริหารจัดการด้านการประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง
ออกแบบ

นายสุเมธ พินิจงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายเกรียงศักดิ์ กล้ายิ่ง

รายการแก้ไข

1.

2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แบบขยายฐานราก

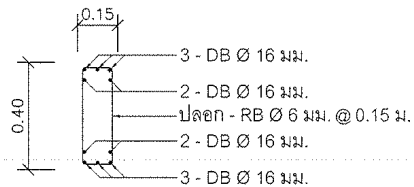
บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : 1 : 20

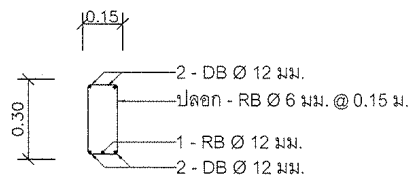
แบบเลขที่ : 42 / 2559

แผ่นที่ : 14 / 26

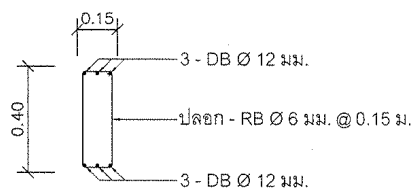
วันที่ : 17 มีนาคม 2559



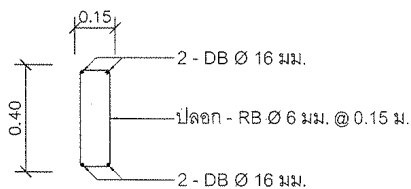
B5



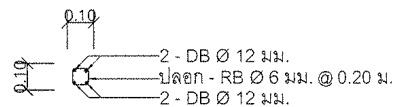
RB1



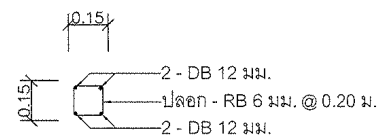
B3



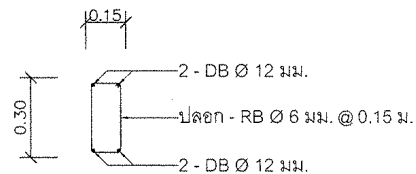
B4



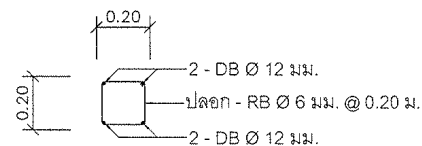
เสาคอนกรีต



เสาคอนกรีต



GB



C1

แบบขยายคาน , เสาคอนกรีต

Scale

1 : 20



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
คอกสัตว์ สังก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ

ด้านตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สำนักบริหารจัดการด้านการประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ

นายสมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายเกรียงศักดิ์ กล้ายิ่ง

รายการแก้ไข

1. _____
2. _____

ตรวจ

นายสมล พินพิงา

เสนอ

นายสมล พินพิงา

ผ่าน

นายสมล พินพิงา

เห็นชอบ

นายสมล พินพิงา

อนุมัติ

นายสมล พินพิงา

แบบแสดง

แบบขยายคาน , เสาคอนกรีต

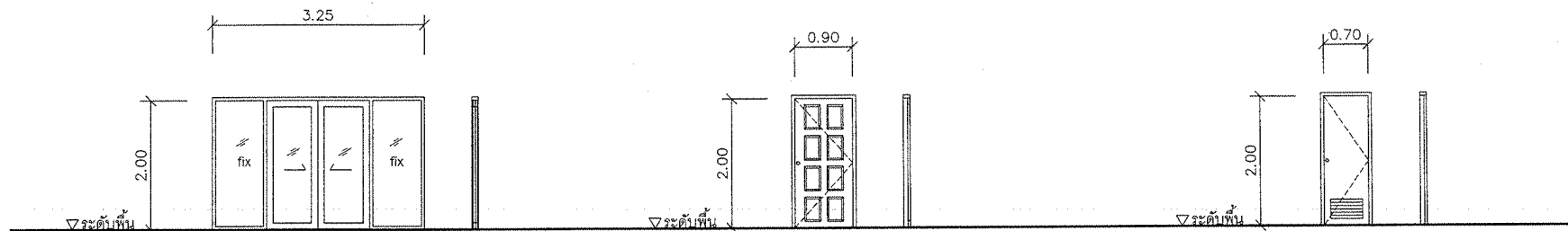
บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : 1 : 20

แบบเลขที่ : 42 / 2559

แผ่นที่ : 15 / 26

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



ป1

ประตูบานเลื่อน 4 บาน กรอบบาน วงกบอลูมิเนียม

กระจกใสตัดแสงเขียวหนา 5 มม (ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)

ป2

ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เทียม

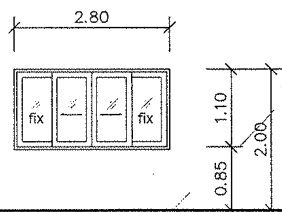
วงกบไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x4" พร้อมอุปกรณ์ลูกบิดสแตนเลส

บานพับสแตนเลส ติดกันกระแทกทุกบาน

ป3

ประตูบานเปิดเดี่ยว กรอบบานพี.วี.ซี

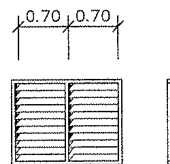
วงกบพี.วี.ซีขนาด 2" x 4" (ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)



น1

หน้าต่างบานเลื่อน 4 บาน กรอบบาน วงกบอลูมิเนียม

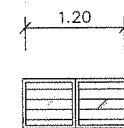
กระจกใสตัดแสงเขียวหนา 5 มม (ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)



น2

หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 1.10x0.70 ม.วงกบไม้เนื้อแข็ง

ขนาด 2"x4" กระจกใสหนา 5 มม. (ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)



ช

ช่องแสงบานเกล็ดติดตาย วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"

ขยายวงกบ ประตู , หน้าต่าง

Scale

1 : 75



กรมประมง

กองพัฒนานโยบายและเทคโนโลยีการประมง

ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ศาลสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ

ด้านตรวจวัดน้ำท่าและชลประทาน

สำนักบริหารจัดการด้านการประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ

นายสมมล พินพิงกา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายเกรียงศักดิ์ กล้ายิ่ง

รายการแก้ไข

1.

2.

ตรวจ

น.อ.ส.

เสนอ

น.พ.อ.

ผ่าน

ผอ.สวป

เห็นชอบ

ผอ.ทป

อนุมัติ

อธิบดี(แทน)

แบบแสดง

แบบขยายวงกบ ประตู , หน้าต่าง

บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน :

1 : 75

แบบเลขที่ :

42 / 2559

แผ่นที่ :

16 / 26

วันที่ :

17 มีนาคม 2558



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ค่าก่อสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ
ด้านตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
สำนักบริหารจัดการด้านการประมง
บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสุเมธ พินพิงงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายเกรียงศักดิ์ กล้ายิ่ง

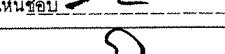
รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ  น.อ.ส.

เสนอ  น.ส.ย.

ผ่าน  ผอ.สวป.

เห็นชอบ  ผอ.สทป.

อนุมัติ  อ.รป.(แทน)

แบบแสดง
แบบขยายรูปตัดพื้น

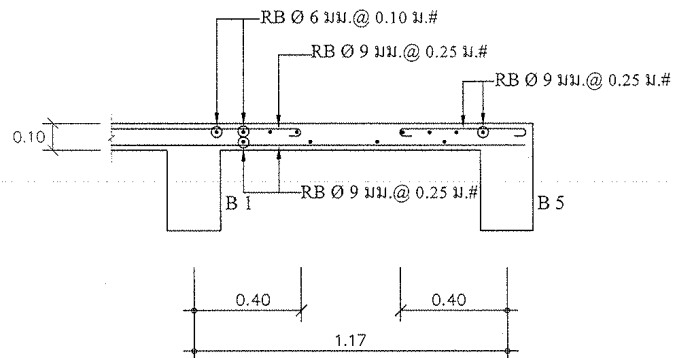
บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : 1 : 20

แบบเลขที่ : 42 / 2559

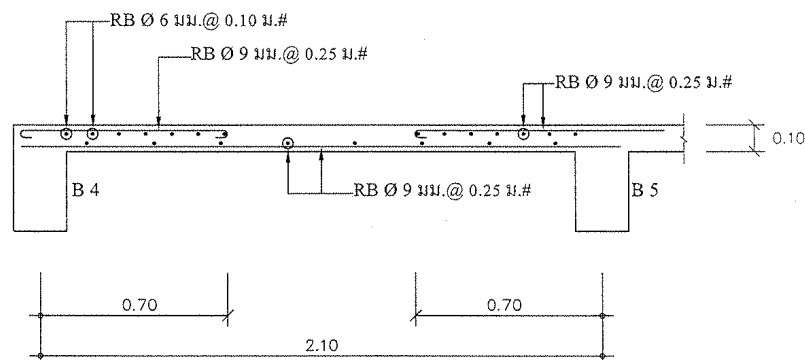
แผ่นที่ : 17 / 26

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



ขยายพื้น S1 (รูปตัดด้านสั้น)

Scale 1: 20



ขยายพื้น S1 (รูปตัดด้านยาว)

Scale 1: 20

แบบขยายรูปตัดพื้น



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ศาลากลาง จังหวัดสงขลา

คำนวณราคาส่งเสริมสร้าง

สำนักบริหารการด้านการประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง
ออกแบบ

นายสุเมธ พินิจงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายเกรียงศักดิ์ กล้ายิ่ง

รายการแก้ไข

1.

2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แบบรูปขยาย พื้น , บันได

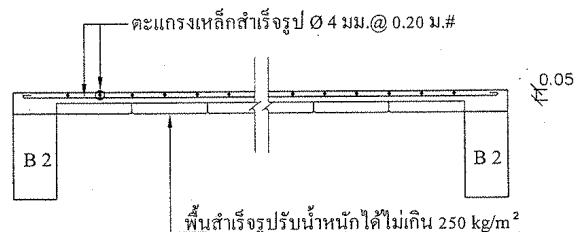
บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : 1 : 25

แบบเลขที่ : 42 / 2559

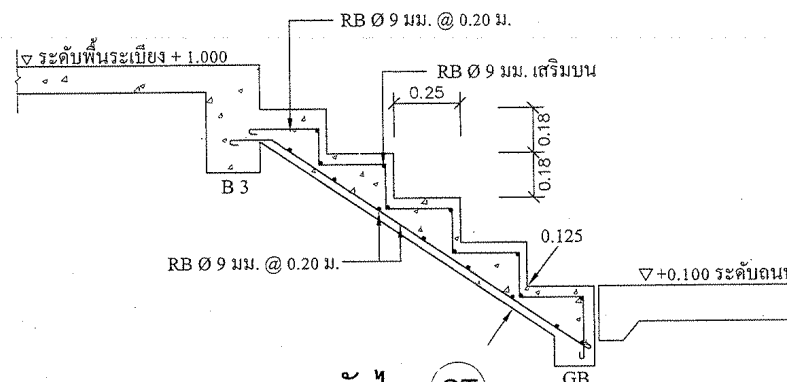
แผ่นที่ : 18 / 26

วันที่ : 17 มีนาคม 2550



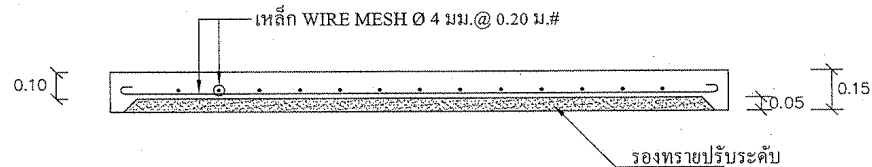
ขยายพื้น (PS)

Scale 1 : 20



ขยายบันได (ST)

Scale 1 : 20



ขยายพื้น (GS)

Scale 1 : 20

แบบขยายพื้น , บันได



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ภาคสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ
ด้านตรวจสอบโครงสร้างอาคาร
สำนักบริหารการด้านการประมง
บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสุเมธ พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายเกียรติศักดิ์ กล้ายิ่ง

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แบบขยายแปลนห้องน้ำ

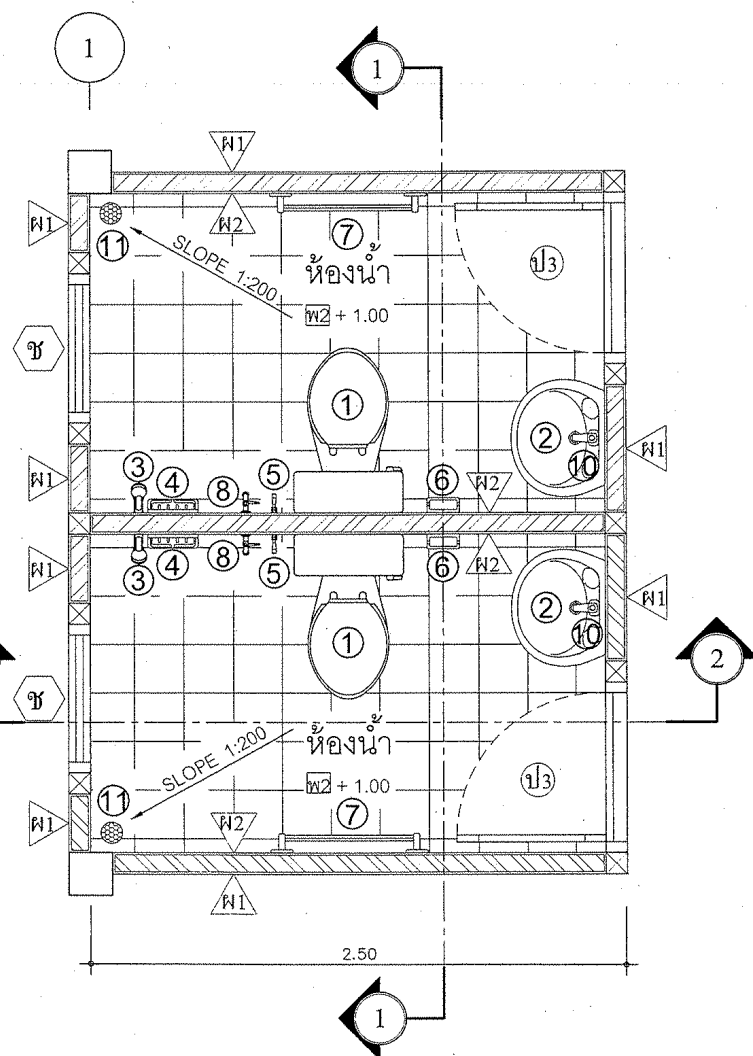
บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : 1 : 25

แบบเลขที่ : 42 / 2559

แผ่นที่ : 19 / 26

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



ขยายแปลนห้องน้ำ

Scale

1 : 25

รายการสุขภัณฑ์

1	โถ้วมแบบนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำเซรามิคเคลือบขาว
2	อ่างล้างหน้าเซรามิคเคลือบขาวแขนผนังพร้อมที่นั่งวางของ
3	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนหัวพลาสติกใส
4	ที่ใส่สบู่เซรามิคเคลือบขาวผนัง
5	สายชำระสายอ่อน พร้อมวาล์วควบคุมแรงดันน้ำ
6	ที่ใส่กระดาษชำระ
7	ราวแขวนผ้า
8	ก๊อกน้ำล้างบอส์วาล์ว Ø 1/2"
9	โถปัสสาวะชาย
10	กระจกเงาเปลือยขนาด 0.40x0.60 ม. พร้อมชั้นวางของ
11	รูระบายน้ำทั้งที่พื้น Ø 2" พร้อมตะแกรงกรองผงชนิดกันกลิ่นสแตนเลส Ø 2 1/2"
หมายเหตุ	ผนังห้องน้ำใช้กระเบื้องเคลือบขนาด 8"x8" พื้นห้องน้ำขนาด 16"x16"



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ศาลก่อสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ
ด้านตรวจสัตว์น้ำท่าเรือสงขลา
สำนักงานบริหารจัดการด้านการประมง
บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายเกรียงศักดิ์ กล้ายิ่ง

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง
แบบรูปตัด 1-1

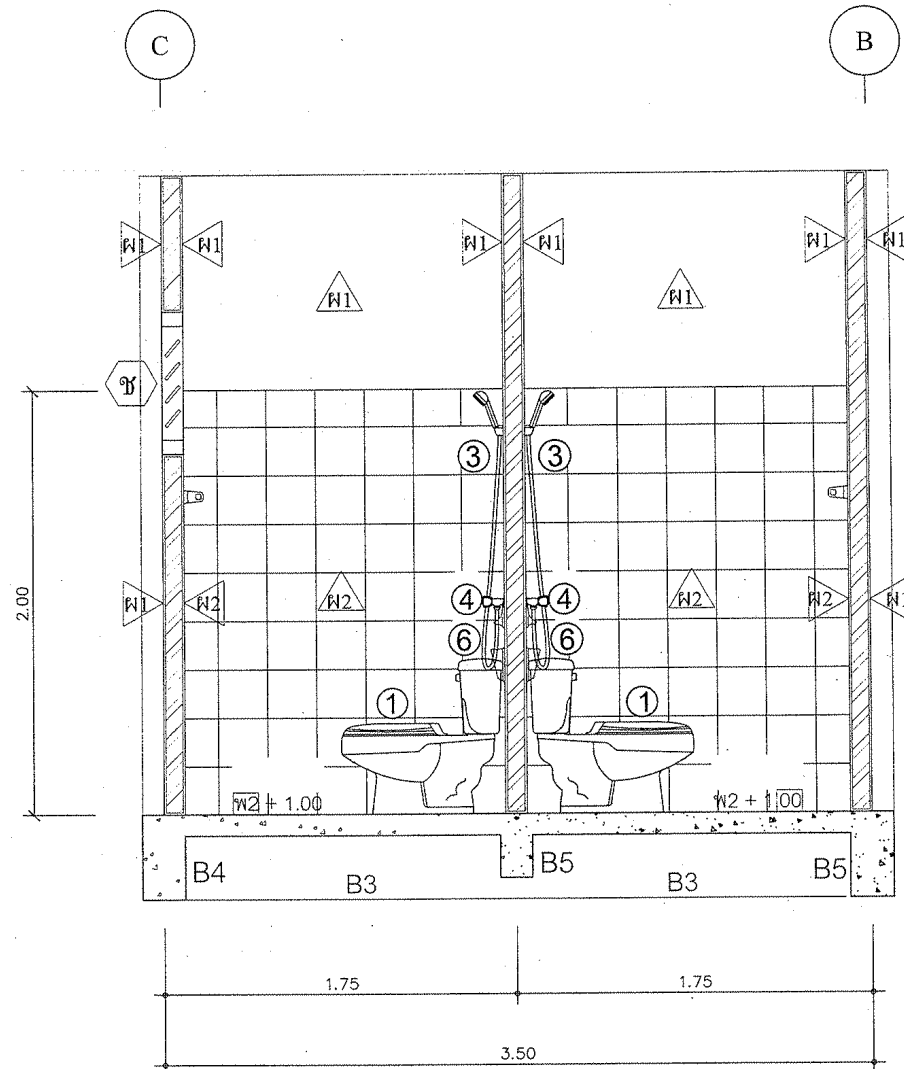
บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : 1 : 25

แบบเลขที่ : 42 / 2559

แผ่นที่ : 20 / 26

วันที่ : 17 มีนาคม 2558



รูปตัด 1 - 1
Scale 1 : 25



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ค่าก่อสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ
ด้านตรวจสอบตัวน้ำท่าเรือสงขลา
สำนักงานบริหารจัดการด้านการประมง
บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสุมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายเกรียงศักดิ์ กล้ายัง

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

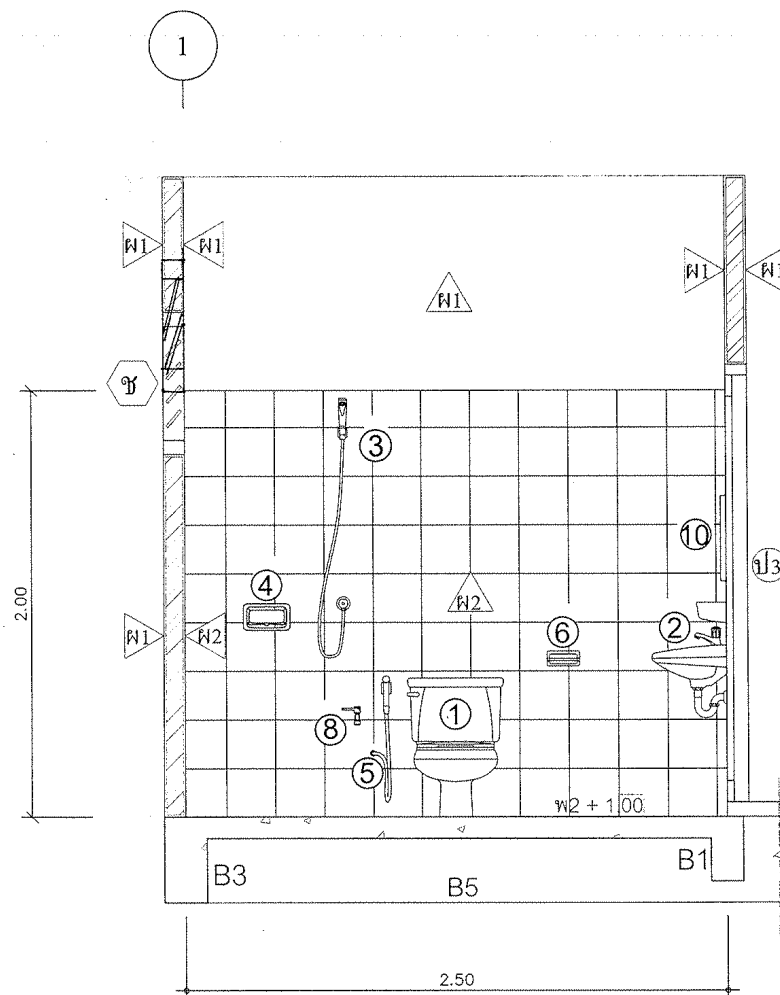
แบบรูปตัด 2-2
บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : 1 : 25

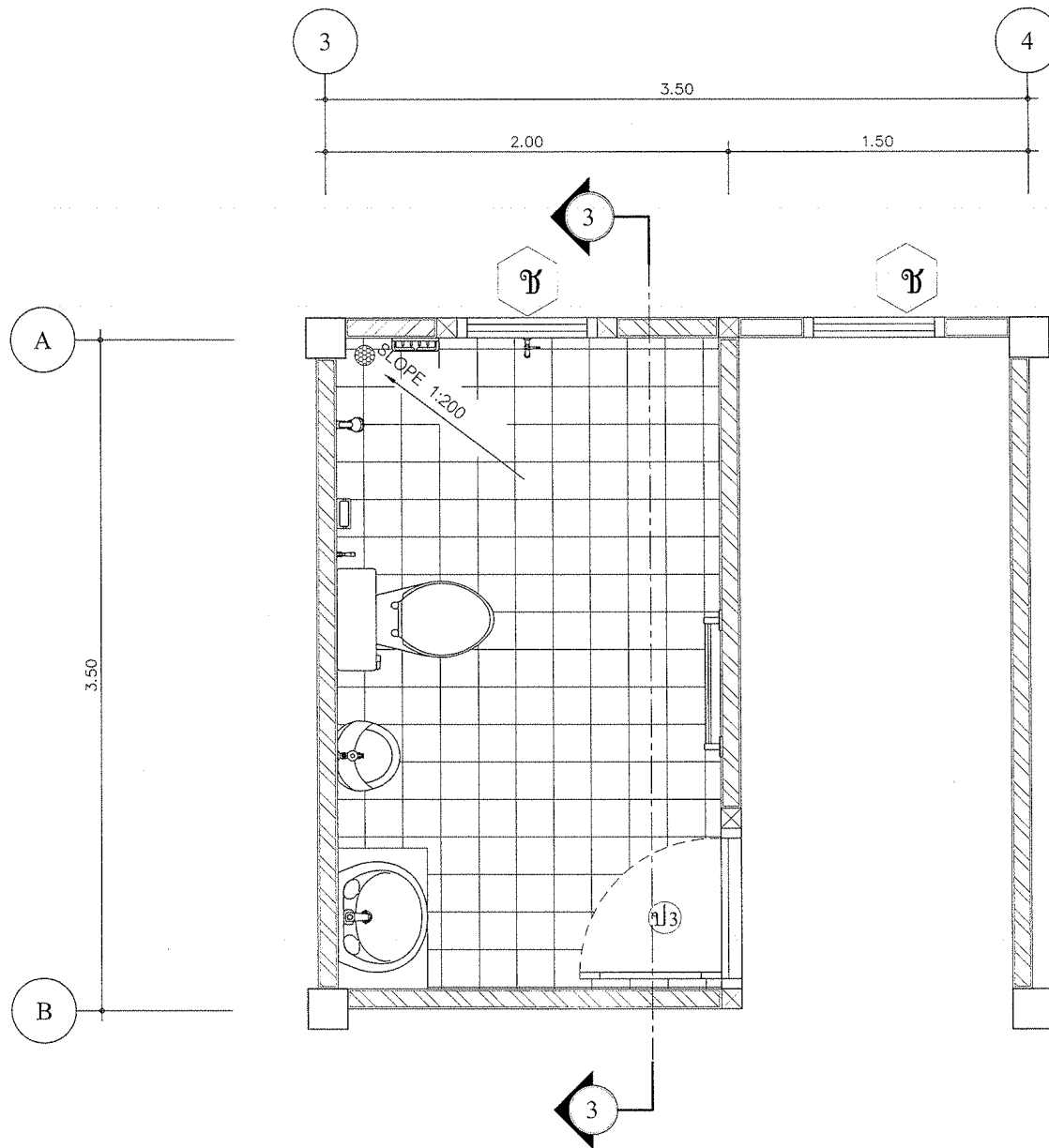
แบบเลขที่ : 42 / 2559

แผ่นที่ : 21 / 26

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



รูปตัด 2 - 2
Scale 1 : 25



กรมประมง

กองพัฒนานับและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ก่อสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ
ด้านตรวจสอบน้ำท่าเรือสงขลา
สำนักบริหารจัดการด้านการประมง
บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสมล พินพิงา
วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายเกรียงศักดิ์ กล้ายิ่ง

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ น.อ.ส.

เสนอ พล.ยธ.

ผ่าน ผอ.สวป.

เห็นชอบ ผอ.กทป.

อนุมัติ อรป.(แทน)

แบบแสดง
แบบขยายห้องน้ำ

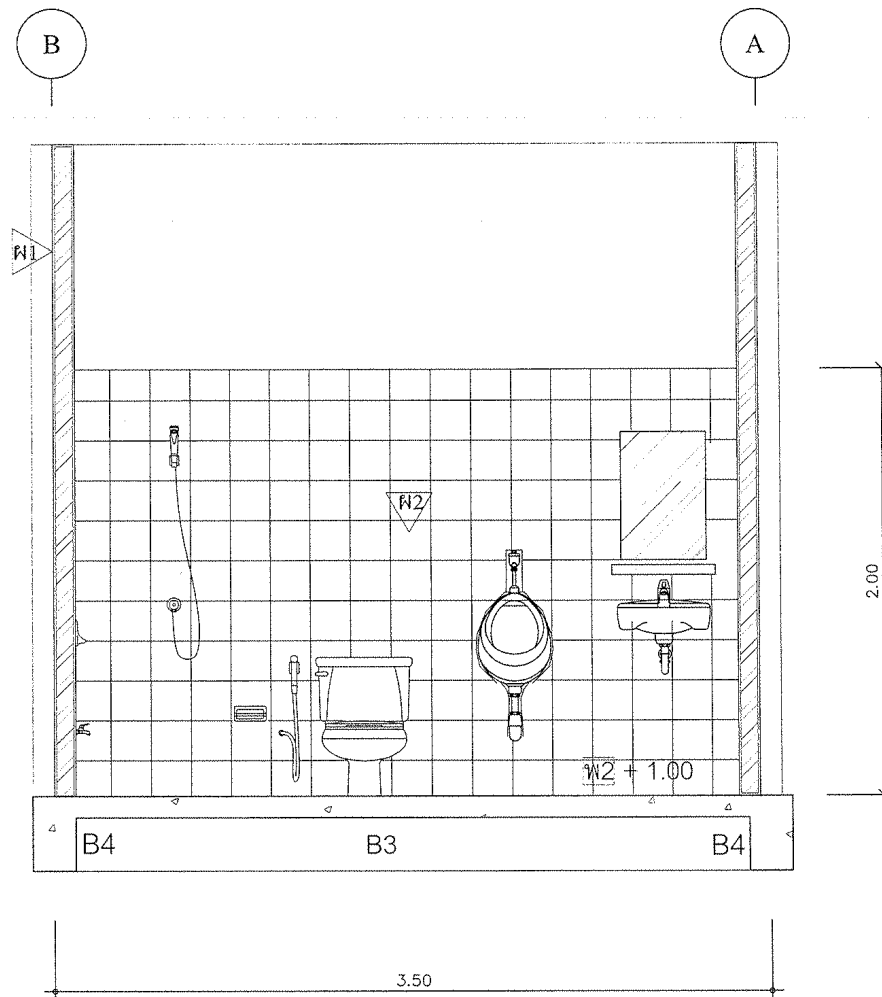
บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : 1 : 25

แบบเลขที่ : 42 / 2559

แผ่นที่ : 22 / 26

วันที่ : 17 มีนาคม 2558



รูปตัด 3 - 3

Scale

1 : 25



กรมปรบม

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมม
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมม

โครงการ
คอกอสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ

ด้านตรวจสอบคอกอสร้าง

สำนักบริหารจัดการด้านการประมม

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ

นายสมมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายเกรียงศักดิ์ กล้าอึ้ง

รายการแก้ไข

1.

2.

ตรวจ นาย น.อ.ส.

เสนอ นาย น.อ.ส.

ผ่าน นาย น.อ.ส.

เห็นชอบ นาย น.อ.ส.

อนุมัติ นาย น.อ.ส.

แบบแสดง

แบบรูปตัด 3 - 3

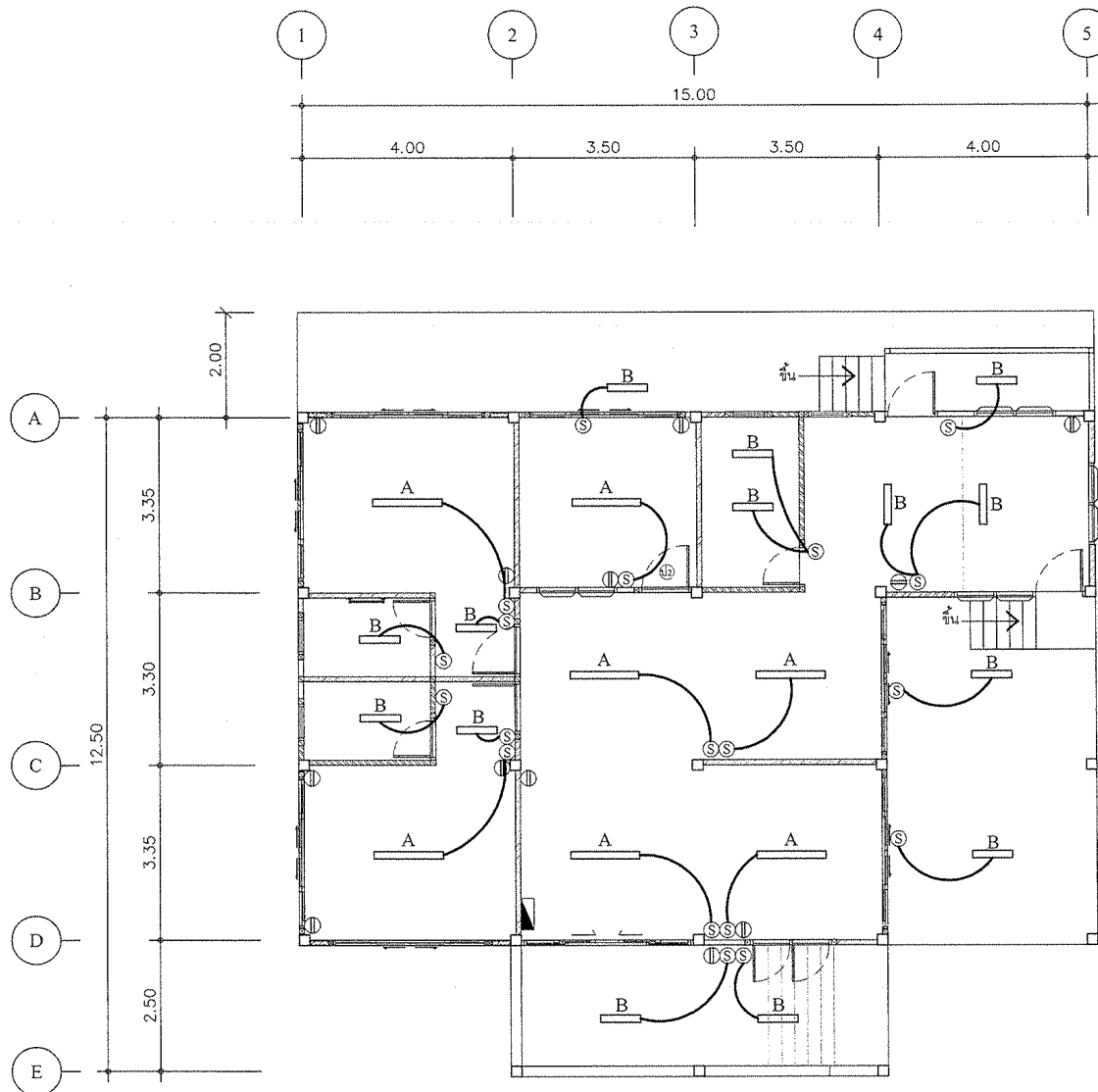
บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : 1 : 25

แบบเลขที่ : 42 / 2559

แผ่นที่ : 23 / 26

วันที่ : 17 มีนาคม 2558



แปลนไฟฟ้าชั้นล่าง

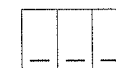
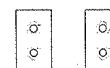
Scale 1 : 100

รายการอุปกรณ์ไฟฟ้า

- A** หลอด LED 2x18 วัตต์ โคมตะแกรงถี่ แผ่นสะท้อนแสง AL จำนวน 7 ชุด
- B** หลอด LED 1x18 วัตต์ โคมตะแกรงถี่ แผ่นสะท้อนแสง AL จำนวน 14 ชุด
- ปลั๊กติดกล่องลอย 2 เต้าเทียบ สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 Sq.mm. สูง 0.30 ม. จำนวน 18 ชุด
- สวิตช์ติดกล่องลอยสายไฟฟ้า THW ขนาด 1.5 Sq.mm. จำนวน 18 ชุด
- ตู้ควบคุมไฟฟ้า 6 ช่อง (พร้อมเมน 45 A 1 ลูก)
(ลูกย่อย 32 A 1 ลูก , 16 A 1 ลูก และ 10 A 1 ลูก)

หมายเหตุ

การเดินสายไฟให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
โคมทำด้วยแผ่นเหล็กคุณภาพสูง พื้นทึบด้วยสีฝุ่น 2 ชั้น ฝาครอบ
อะคริลิค หลอด LED ผลิตภัณฑ์ของ ดีไลท์ หรือ เทียบเท่า



ขยายปลั๊ก , สวิตช์



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ศาลากลาง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ
ด้านตรวจสัตว์น้ำท่าเรือสงขลา
สำนักงานบริหารจัดการด้านการประมง
บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสุเมธ พินพิงา

วิศวกรโยธา
นายสุวิทย์ รัตนรัตน์
ภ.ย. ๑๓๔๐๘

เขียนแบบ
นายเกรียงศักดิ์ กล้ายิ่ง

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ น.ส.

เสนอ หมอ ย.ร.

ผ่าน ผอ. สว.บ.

เห็นชอบ ผอ. กท.บ.

อนุมัติ อ.ร.บ. (แทน)

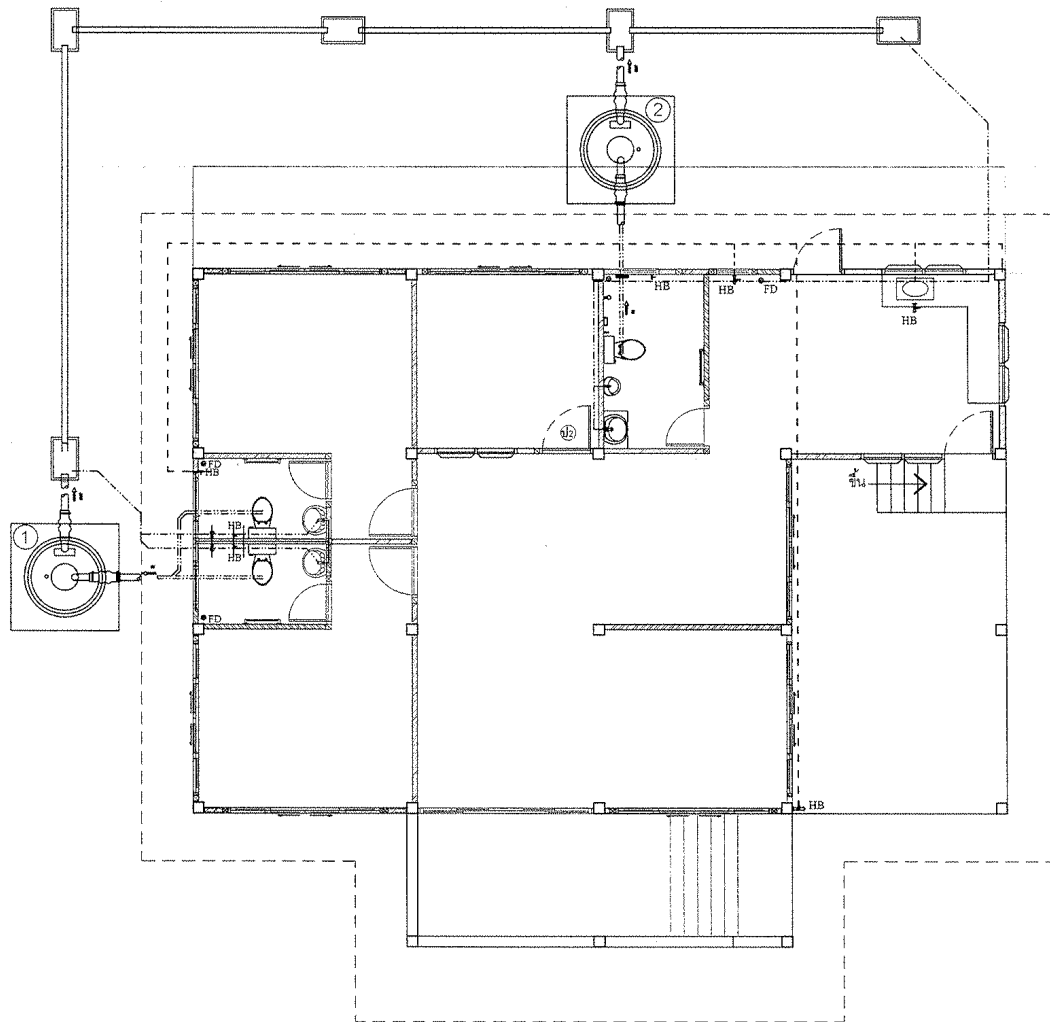
แบบแสดง
แบบแปลนไฟฟ้าชั้นล่าง
บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 42 / 2559

แผ่นที่ : 24 / 26

วันที่ : 17 มีนาคม 2558



แบบแปลนสุขาภิบาล

Scale

1 : 100

สัญลักษณ์ท่อน้ำต่างๆ

- ท่อน้ำเข้า PVC Ø 1/2" ชั้น 13.5
- - - - - ท่อน้ำเข้า PVC Ø 3/4" ชั้น 13.5
- - - - - ท่อน้ำทิ้ง PVC Ø 2" ชั้น 8.5
- ===== ท่อน้ำโศก PVC Ø 4" ชั้น 13.5
- ▭ บ่อพักน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.40x0.60 ม.
- ===== ท่อระบายน้ำโยหิน Ø 4"
- HB ก๊อกน้ำบอลวาล์ว Ø 1/2"
- FD ตะแกรงดักกลิ่น ขนาด 2 1/2 นิ้ว
- ⊗ ① ถังบำบัดสำเร็จรูปขนาด 1,200 ลิตร
- ⊗ ② ถังบำบัดสำเร็จรูปขนาด 600 ลิตร



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ภาคสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ

คำนวณราคาสินค้าก่อสร้าง

สำนักบริหารจัดการด้านการประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสุเมธ พินิจงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายเกรียงศักดิ์ กล้ายิ่ง

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง
แบบแปลนสุขาภิบาล

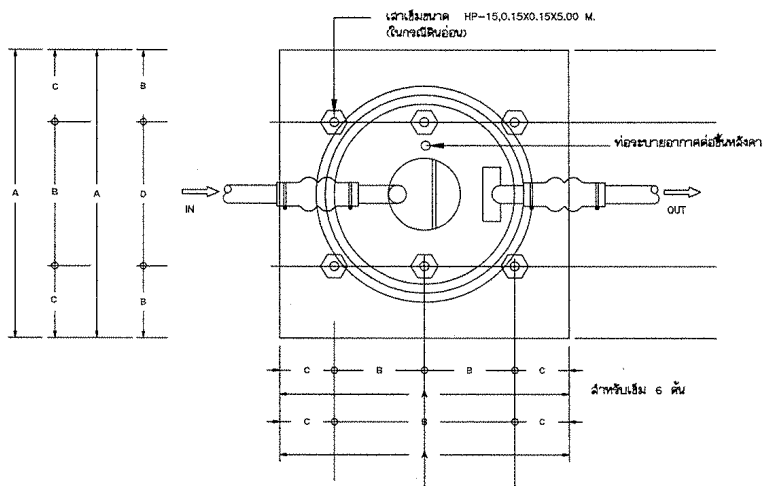
บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : 1 : 100

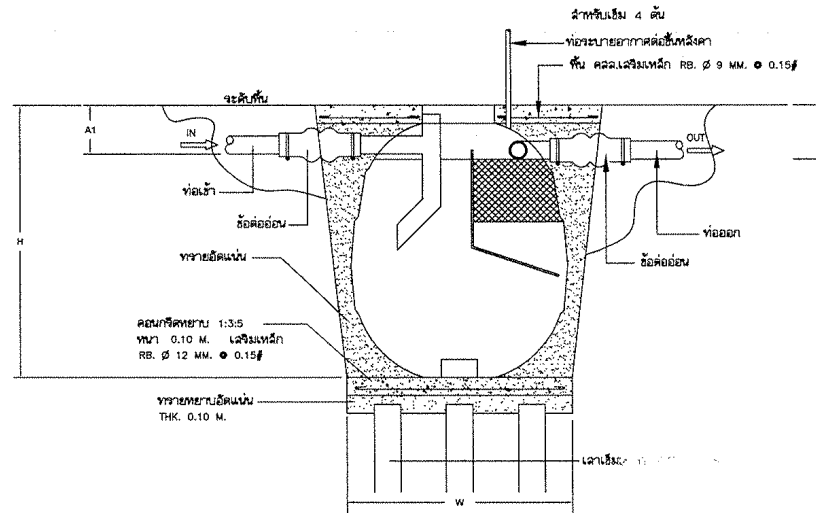
แบบเลขที่ : 42 / 2559

แผ่นที่ : 25 / 26

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



แบบแปลนถังสำเร็จรูปขนาด 3 - 5 คน



รูปตัดถังสำเร็จรูป



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง

ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ

ศาลากลาง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ

ด้านตรวจสัตว์น้ำท่าเรือสงขลา

สำนักงานบริหารจัดการด้านการประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 7 - 8 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ

นายสมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายเกรียงศักดิ์ กล้ายิ่ง

รายการแก้ไข

1.

2.

ตรวจ

น.อ.ส.

เสนอ

น.พ.ย.

ผ่าน

ผอ.สวป.

เห็นชอบ

ผอ.กทป.

อนุมัติ

อธิบดี(แทน)

แบบแสดง

แบบขยายถังสำเร็จรูป

บ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 42 / 2559

แผ่นที่ : 26 / 26

วันที่ : 17 มีนาคม 2558