



กรมประมง

บ้านพักพนักงาน ขนาด 6 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

ด้านตรวจสัตว์น้ำทำเรือสงขลา

200



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
บันทึกงาน ขนาด 6 ครอบครัวยุค จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสุเมธ พินิจัง

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

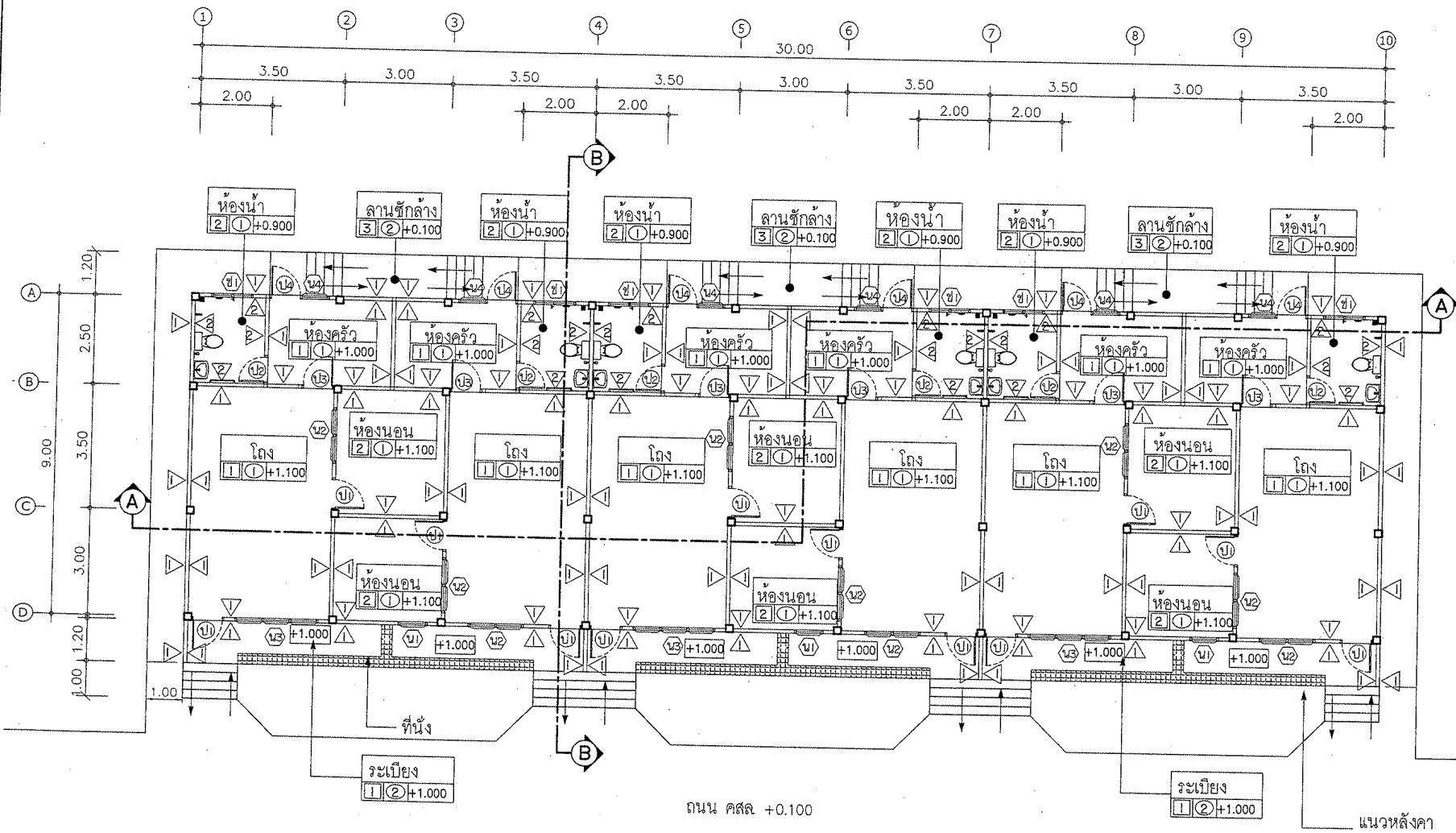
แปลนพื้น

มาตราส่วน : 1 : 125

แบบเลขที่ : 45 / 2559

แผ่นที่ : 1 / 17

วันที่ 18 สิงหาคม 2550



แปลนพื้น



รายการพื้น

รายการผนัง

รายการฝ้าเพดาน

สัญลักษณ์	รายการ	สัญลักษณ์	รายการ	สัญลักษณ์	รายการ
1	พื้น ค.ล.ล. ชัดมันเรียบ	△	ผนัง ก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ ทาสีพลาตติก	①	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ฉาบเรียบทาสีพลาตติก
2	พื้น ค.ล.ล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"	△	ผนัง ก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ ปูกระเบื้องเซรามิค 8"x8"สูง2.00 ม.	②	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.มีรูระบายอากาศ โครงเคร่า
3	พื้น ค.ล.ล. ชัดหยาบ				เหล็ก LG 1.5 X 1 นิ้ว หนา 1.2 มม. @ 0.60 x1.20 ม.ทาสีน้ำอะคริลิก



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
บ้านพักคนงาน ขนาด 6 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ
นส. นส.

เสนอ
นส. นส.

ผ่าน
นส. นส.

เห็นชอบ
นส. นส.

อนุมัติ
นส. นส.

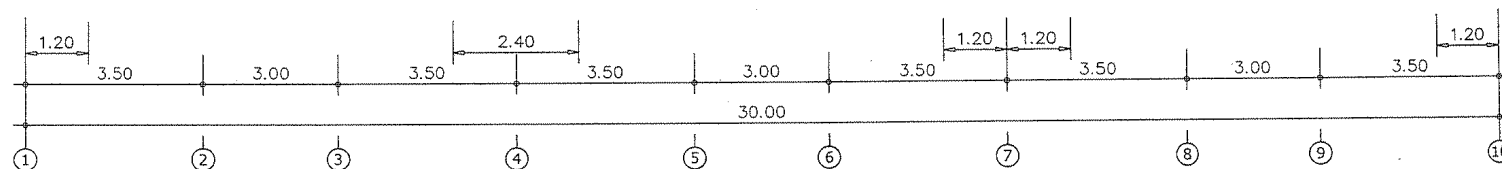
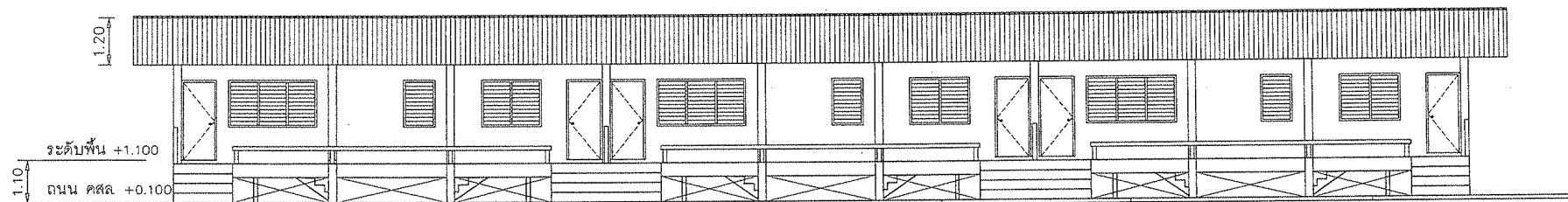
แบบแสดง
รูปด้าน 1, 2

มาตราส่วน : 1 : 125

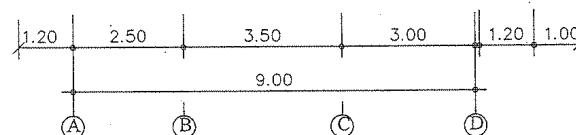
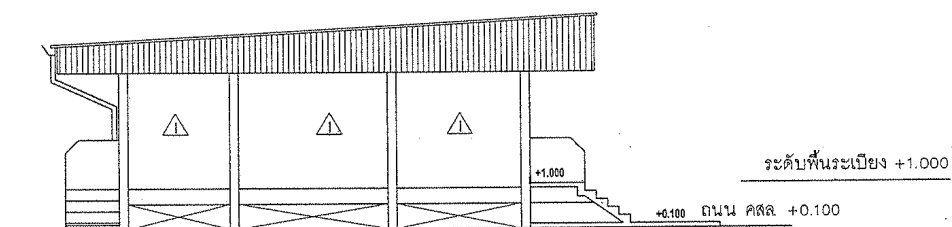
แบบเลขที่ : 45 / 2559

แผ่นที่ : 2 / 17

วันที่ : 18 มีนาคม 2558



รูปด้าน 1



รูปด้าน 2



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
บ้านพักคนงาน ขนาด 6 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสุมล พินังงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นส.นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ
นส.

เสนอ
พ.ย.

ผ่าน
ผอ.สวป.

เห็นชอบ
ผอ.ทท.

อนุมัติ
อธิบดี(แทน)

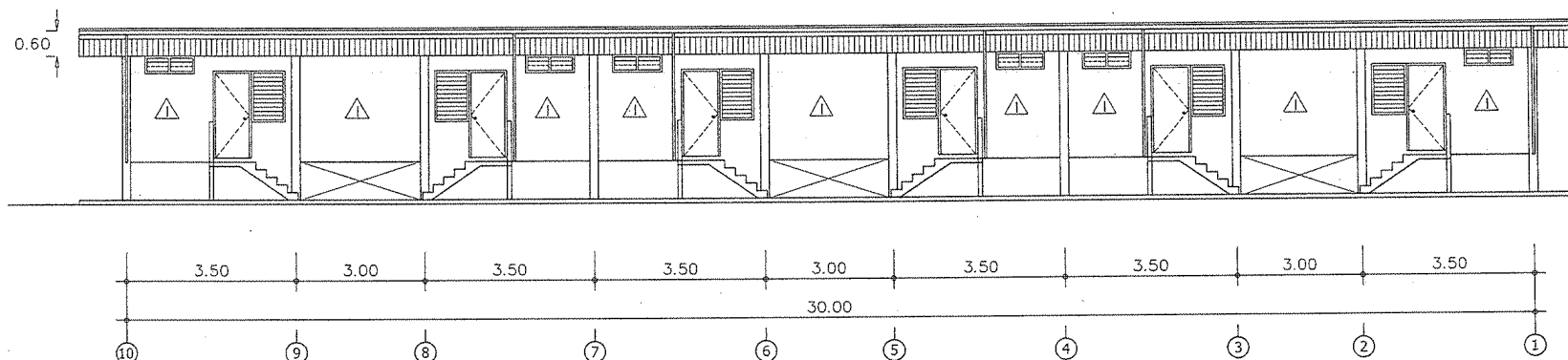
แบบแสดง
รูปด้าน 3,4

มาตราส่วน : 1 : 125

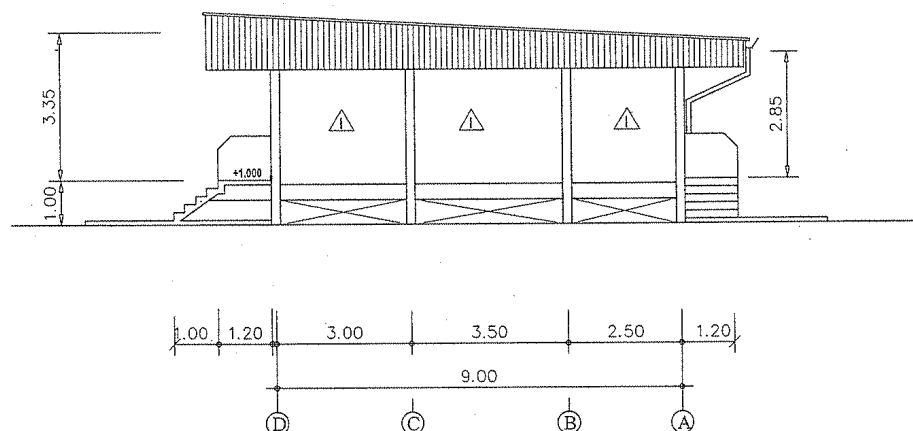
แบบเลขที่ : 45 / 2559

แผ่นที่ : 3 / 17

วันที่ : 18 มีนาคม 2558



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1 : 125



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1 : 125



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
บ้านพักคนงาน ขนาด 6 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสุเมธ พินิจัง

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง
รูปตัด A - A

มาตราส่วน : 1 : 125

แบบเลขที่ : 45 / 2559

แผ่นที่ : 4 / 17

วันที่ : 18 มีนาคม 2558

แปเหล็ก $\square$ 75x45x15x2.3 มม @ 1.50 ม

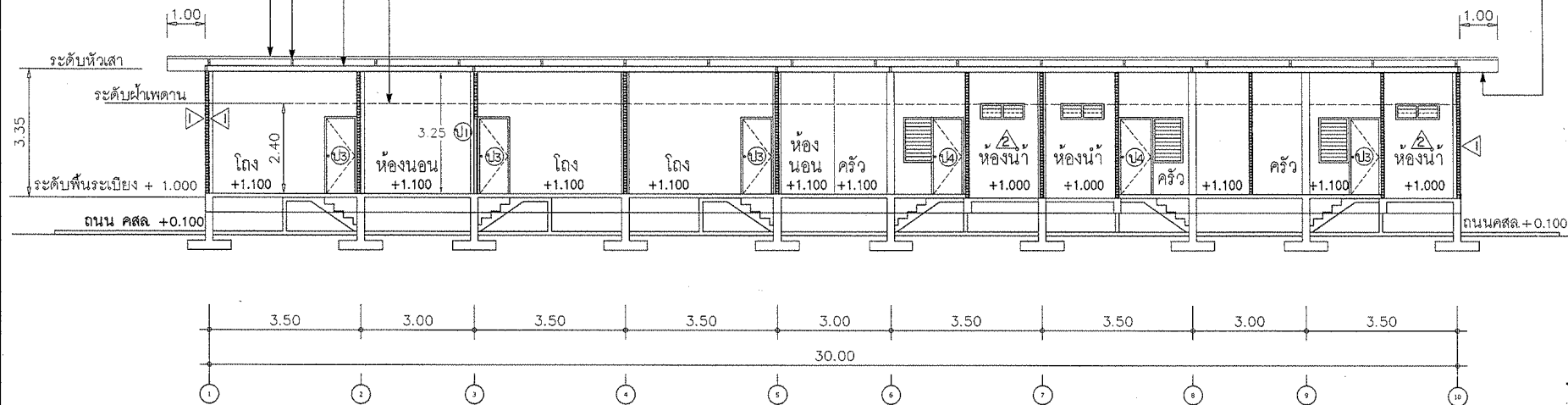
จันทันเหล็ก $\square$ 100x50x20x3.2 มม @ 2.00 ม

อะเลเหล็ก $\square$ 100x50x20x3.2 มม @ 2.00 ม

ผ้าเพดานยิบซีบอร์ดหนา 9 มม

โครงคร่าวโลหะ ϕ 0.60x0.60 ม ห้อยน้ำยิบซีกันชื้น

ผ้าเพดานลวาร์ทอร์ด หนา 4 มม. มีรูระบายอากาศ โครงโครง
เหล็ก LG 1.5 X 1 นิ้ว หนา 1.2 มม. ϕ 0.60 x 1.20 ม. ทาสีน้ำอะคริลิก



รูปตัด A - A
มาตราส่วน 1:125



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
บ้านพักคนงาน ขนาด 6 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ
นส.

เสนอ
นส.

ผ่าน
นส. สถาป

เห็นชอบ
นส. สถาป

อนุมัติ
อธิบดี (แทน)

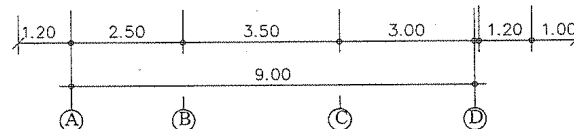
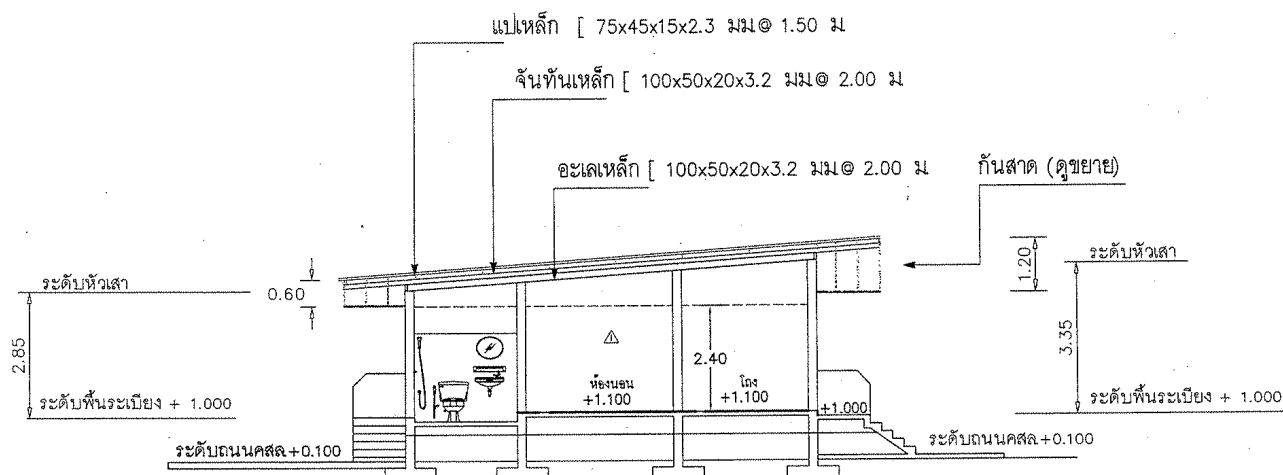
แบบแสดง
รูปตัด ⑤ - ⑥
ขยายระเบียงที่นั่งด้านหน้า

มาตราส่วน : 1 : 75

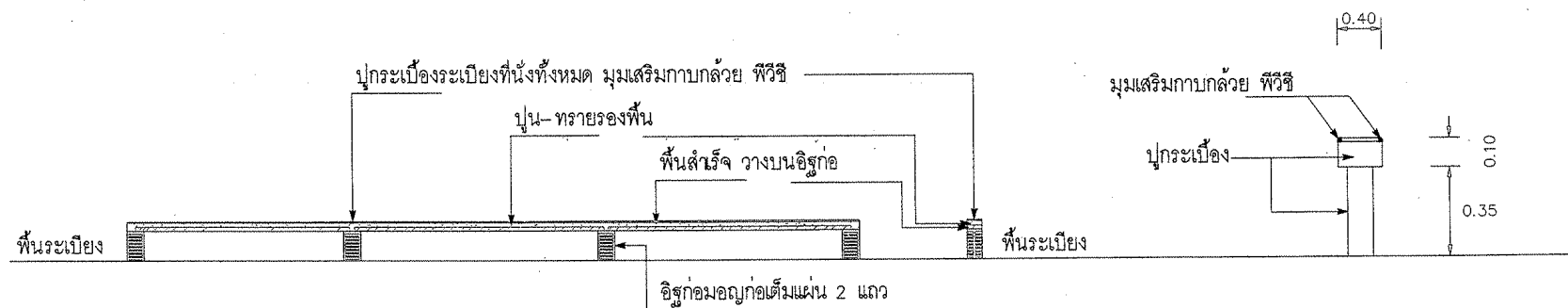
แบบเลขที่ : 45 / 2559

แผ่นที่ : 5 / 17

วันที่ : 18 มีนาคม 2558



รูปตัด ⑤ - ⑥
มาตราส่วน 1 : 75



ขยายระเบียงที่นั่งด้านหน้า



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
บ้านพักคนงาน ขนาด 6 คูณ 6 เมตร จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ
นส.

เสนอ
นส. ยธ.

ผ่าน
ผอ. สวป.

เห็นชอบ
ผอ. ทบ.

อนุมัติ
อธิบดี (แทน)

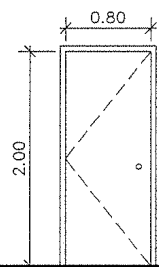
ขยายประตู - หน้าต่าง

มาตราส่วน : 1 : 50

แบบเลขที่ : 45 / 2559

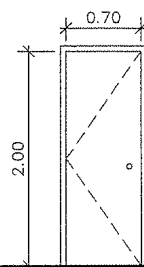
แผ่นที่ : 6 / 17

วันที่ : 18 มีนาคม 2558



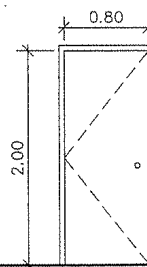
ป1

ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง
วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



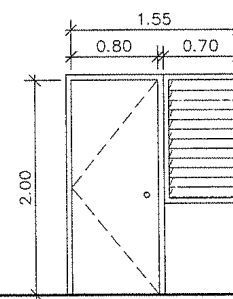
ป2

ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC.
วงกบ PVC. 2"x4"
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



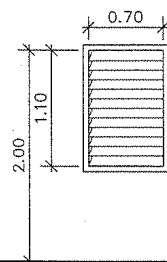
ป3

ประตูบานเลื่อนเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง
วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



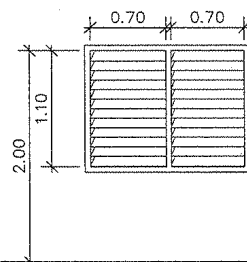
ป4, ป5

ประตูบานเปิดเดี่ยวไฟเบอร์กลาส
วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



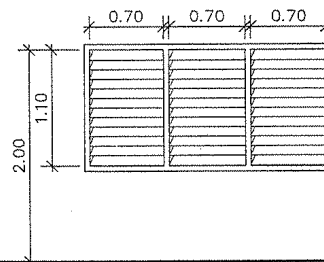
น1

หน้าต่างบานเกล็ด 1 ช่อง
กระฉากหนา 5 มม.
วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



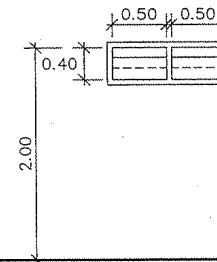
น2

หน้าต่างบานเกล็ด 2 ช่อง
กระฉากหนา 5 มม.
วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



น3

หน้าต่างบานเกล็ด 3 ช่อง
กระฉากหนา 5 มม.
วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



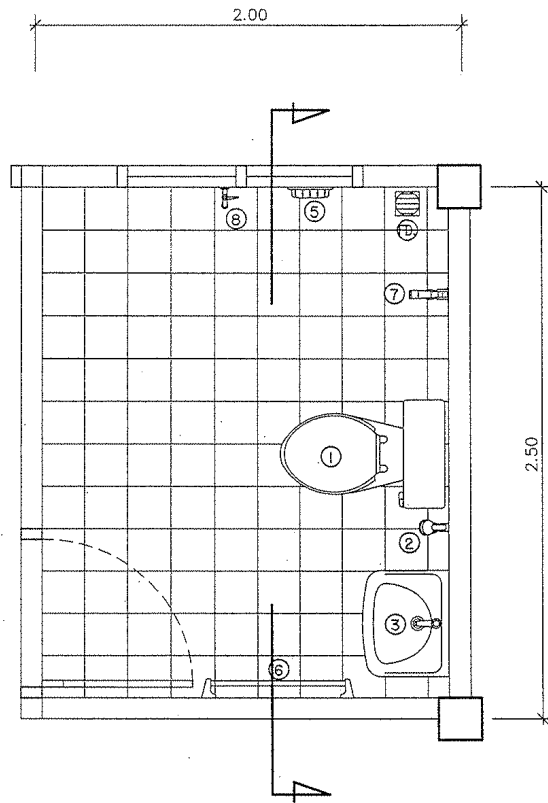
น4

ช่องแสงบานเกล็ดซ้อนติดตาย
วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"

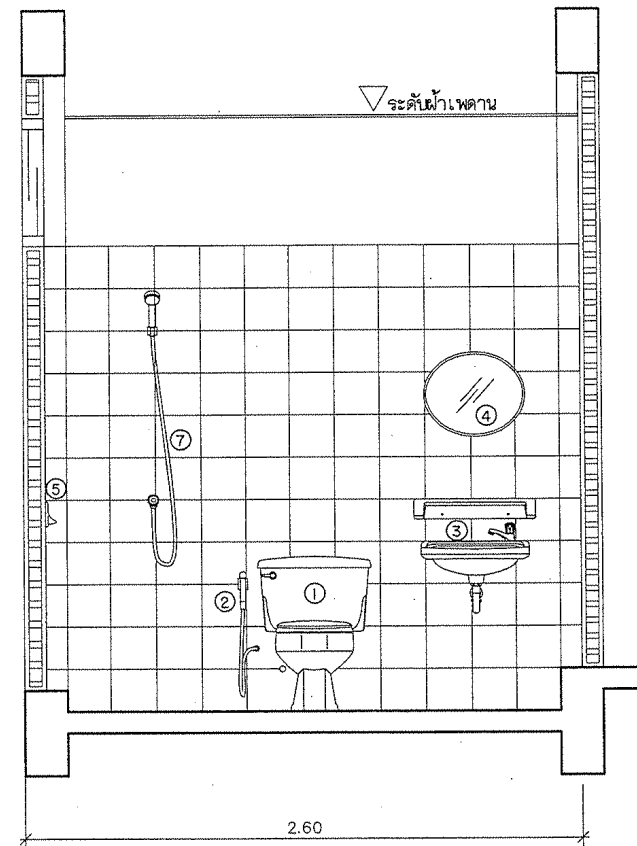
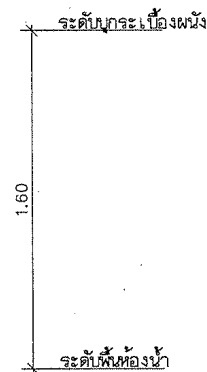
ขยายประตู - หน้าต่าง

มาตราส่วน

1:50



แปลนห้องน้ำ
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด

มาตราส่วน 1:25

รายการวัสดุขัณฑ์	
①	โถส้วมแบบนั่งราบ
②	ลายชำระ
③	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง
④	กระจกเงา พร้อมชั้นวางของ
⑤	ที่ใส่สิ่งของผนัง
⑥	ราวแขวนผ้าพลาสติก
⑦	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน
⑧	ก๊อกน้ำเดี่ยวทองเหลือง ๑ 3/4"
FD.	รูระบายน้ำทั้งพื้น ๑ 2" (SLOPE 1:200) ชนิดดักกลิ่น



กรมประมง

ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
บ้านพักคนงาน ขนาด ๕ คูณ ๖ เมตร จำนวน ๑ หลัง

ออกแบบ
นายสุเมธ พินิจงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แปลนห้องน้ำ

มาตราส่วน : 1 : 25

แบบเลขที่ : 45 / 2559

แผ่นที่ : 7 / 17

วันที่ : 18 มีนาคม 2558



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
บ้านพักคนงาน ขนาด 6 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

สำรวจ
ออกแบบ
นายสุเมธ พินิจงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

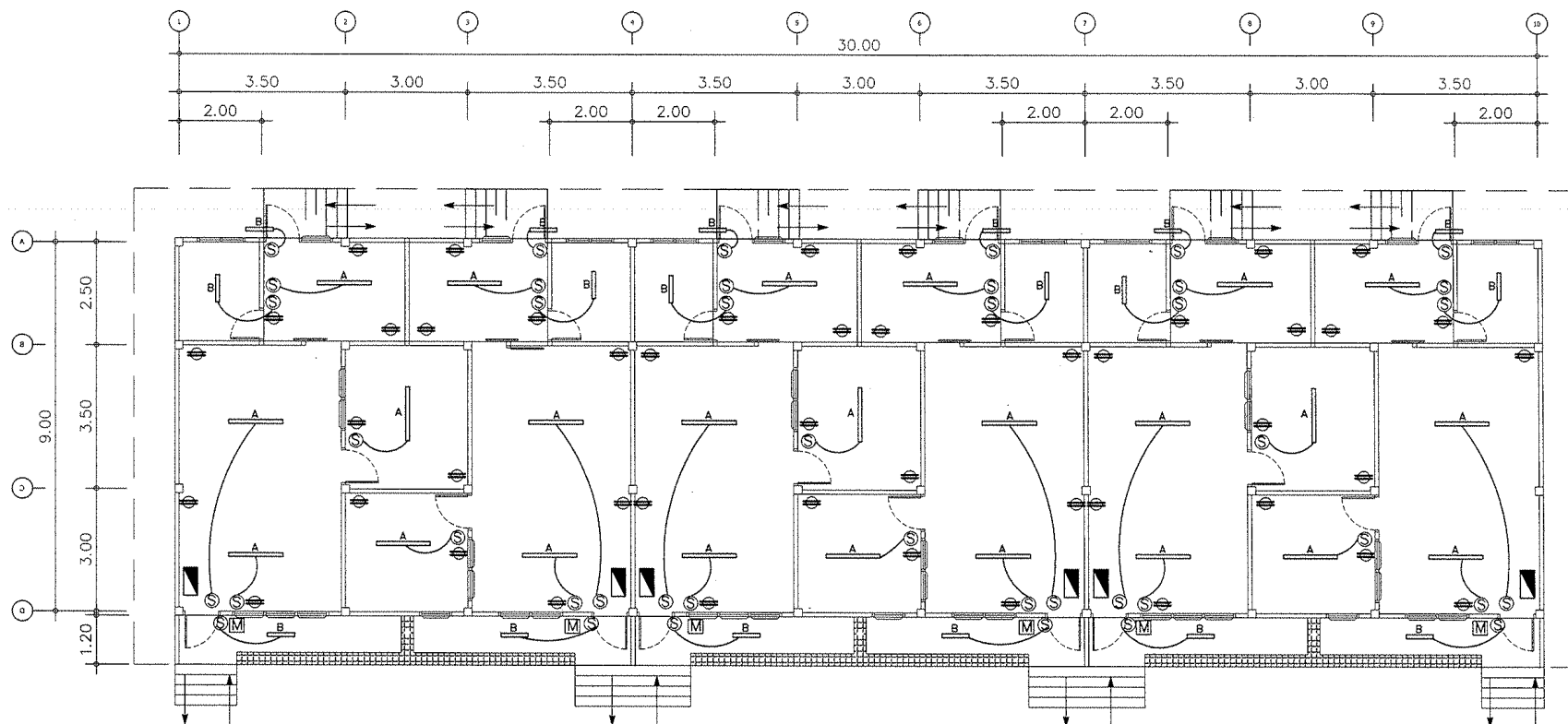
แบบแสดง

มาตราส่วน : 1 : 125

แบบเลขที่ : 45 / 2559

แผ่นที่ : 8 / 17

วันที่ : 18 มีนาคม 2558



แปลนไฟฟ้า

สัญลักษณ์	ชนิดของอุปกรณ์
A	โคมฟลูออเรสเซนต์ หลอด LED 18 w. พร้อมอุปกรณ์ครบ 24 ชุด
B	โคมฟลูออเรสเซนต์ หลอด LED 9 w. พร้อมอุปกรณ์ครบ 18ชุด
S	สวิตช์ ทางเดี่ยวกลองลอย จำนวน 48 ชุด
⊕	เต้ารับไฟฟ้ากลองลอยแบบรู จำนวน 47 ชุด
■	แผงควบคุมระบบไฟฟ้า จำนวน 6 ชุด
—	การเดินสายไฟฟ้า ขนาดเป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมด มอก. รับรอง
M	มิเตอร์ไฟฟ้า จำนวน 6 ตัว
โคมทำจากแผ่นเหล็ก เคลือบสีฝุ่น 2 ชั้น ผลิตภัณฑ์ ของ ดีไลท์ หรือเทียบเท่า	
การเดินสายไฟตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
บ้านพักคนงาน ขนาด 6 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสุเมธ พินพิงกา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ นส.

เสนอ ผ.ยธ.

ผ่าน ผ.อ.สท.

เห็นชอบ ผ.อ.ทท.

อนุมัติ อ.รป.(แทน)

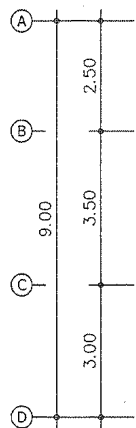
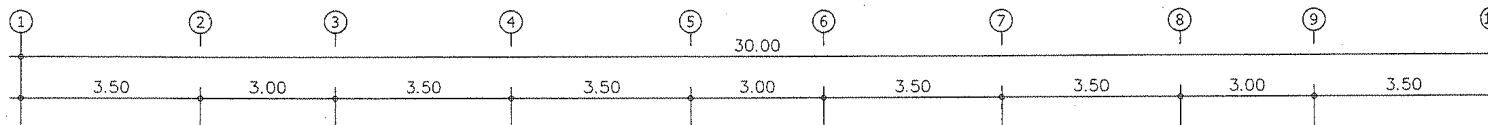
แบบแสดง
แปลนฐานราก และเสา

มาตราส่วน : 1 : 125

แบบเลขที่ : 45 / 2559

แผ่นที่ : 9 / 17

วันที่ : 18 มีนาคม 2558



แปลนฐานราก และเสา

มาตราส่วน 1:125



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
บ้านพักคนงาน ขนาด 6 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

อรป(แทน)

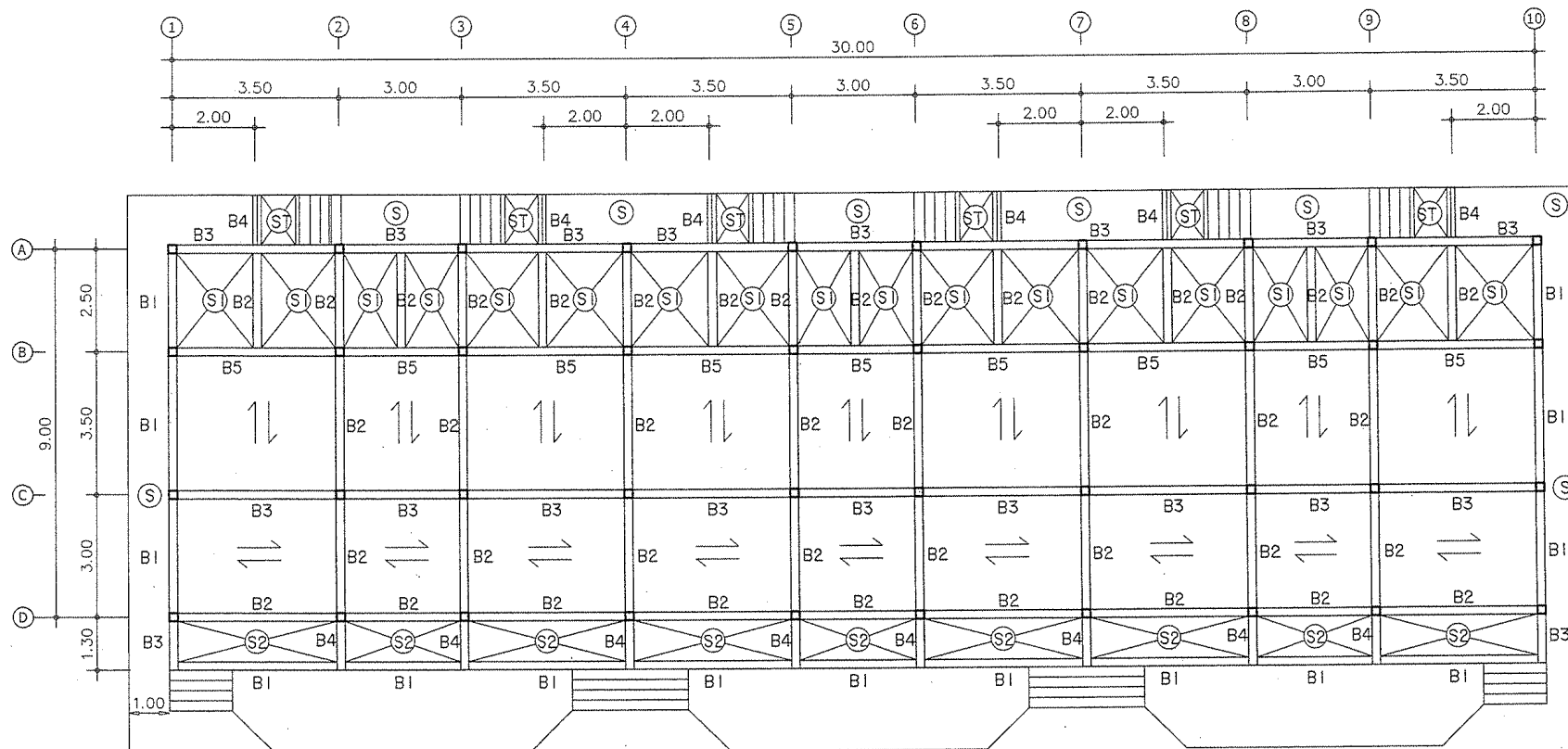
แบบแสดง
แปลนคานและพื้น

มาตราส่วน : 1 : 125

แบบเลขที่ : 45 / 2559

แผ่นที่ : 10 / 17

วันที่ : 18 มีนาคม 2558



ถนน คสล. +0.100

แปลนคานและพื้น



กรมประมง

กองพัฒนานาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
บ้านพักคนงาน ขนาด 6 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสมิต พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ
น.อ.ส.

เสนอ
น.ส.อ.

ผ่าน
น.ส.อ.

เห็นชอบ
น.ส.อ.

อนุมัติ
อ.บ.ป. (แทน)

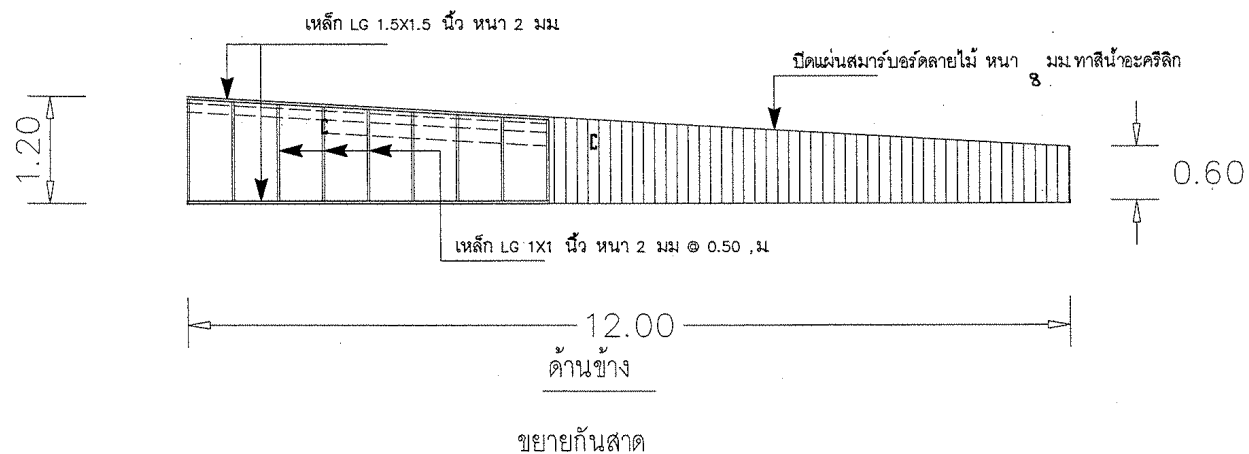
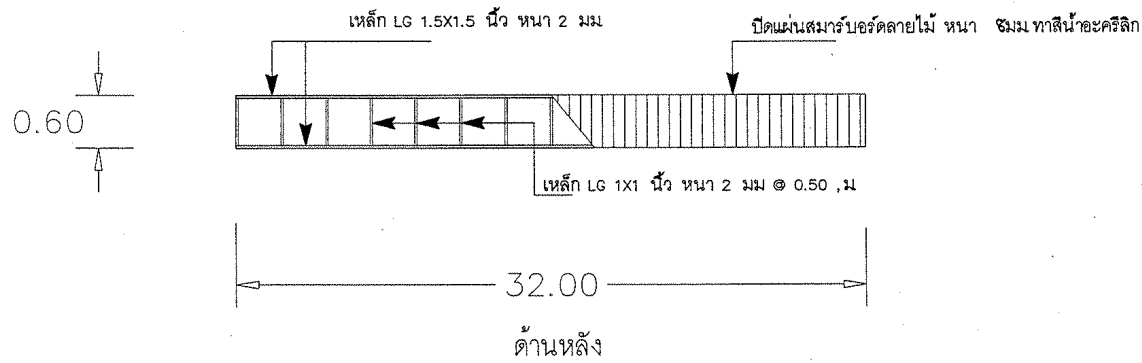
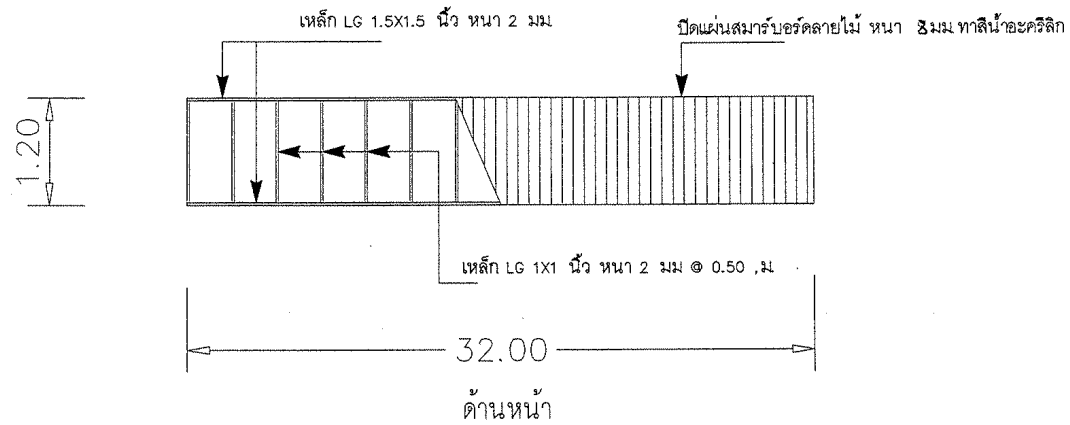
แบบแสดง
ขยายกันสาด

มาตราส่วน : 1 : 50

แบบเลขที่ : 45 / 2559

แผ่นที่ : 11 / 17

วันที่ : 18 มีนาคม 2558





กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
บ้านพักคนงาน ขนาด 6 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสุเมธ พินิจงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นส. นลินี นาคทองดี

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ น.อ.ส.

เสนอ น.ส.อ.

ผ่าน ผอ.สวป.

เห็นชอบ ผอ.กทป.

อนุมัติ อธิบดี(แทน)

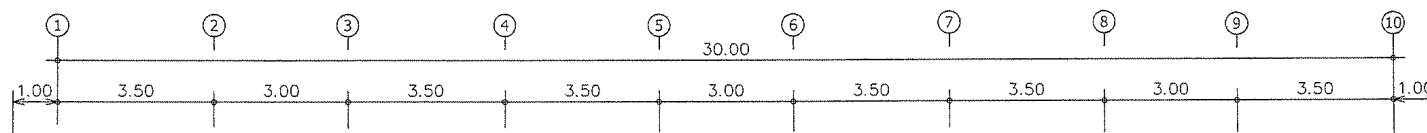
แบบแสดง
แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 45 / 2559

แผ่นที่ : 12 / 17

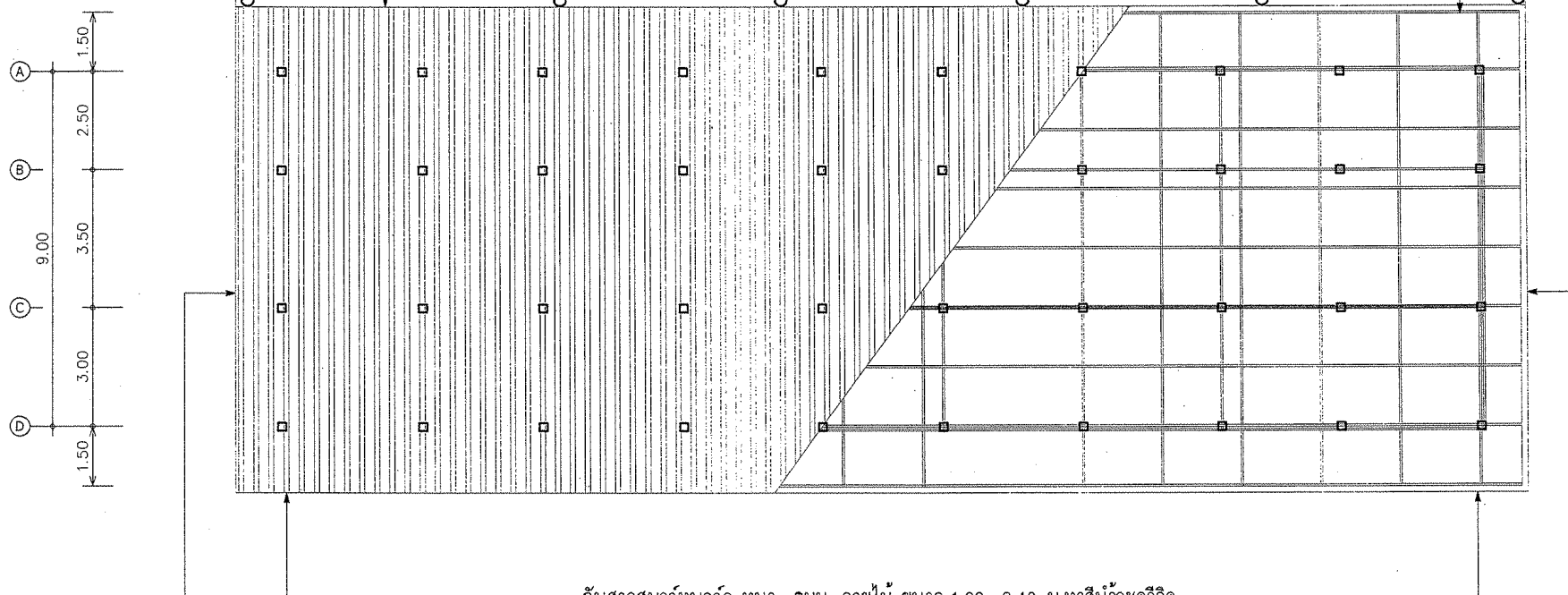
วันที่ : 18 มีนาคม 2558



เมทัลชีท ซิงค์คาลูม บลิสโคป หนา 0.47 มม
บุพร้อมดพรมฉนวนกันความร้อน หนา 5 มม

วางฉนวนสแตนเลส ขนาดกว้าง 6 นิ้ว

พร้อมท่อ PVC. ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 6 จุด



กันสาดสุมาร์ทบอร์ด หนา 8 มม ลายไม้ ขนาด 1.20 x 2.40 ม ทาสีน้ำอะครีลิค
โครงคร่าวเหล็ก LG เหล็กนอน 1.5 x 1.5 นิ้ว หนา 2 มม 2 แถว บน-ล่าง
เหล็กตั้ง 1 x 1 นิ้ว หนา 1.2 มม @ 0.50 ม ทาสีน้ำมัน

แปลนโครงสร้างหลังคา



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
บ้านพักคนงาน ขนาด 6 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ
น.อ.ส.

เสนอ
น.ส.ย.

ผ่าน
ผอ.สทป.

เห็นชอบ
ผอ.กทป.

อนุมัติ
อธิบดี(แทน)

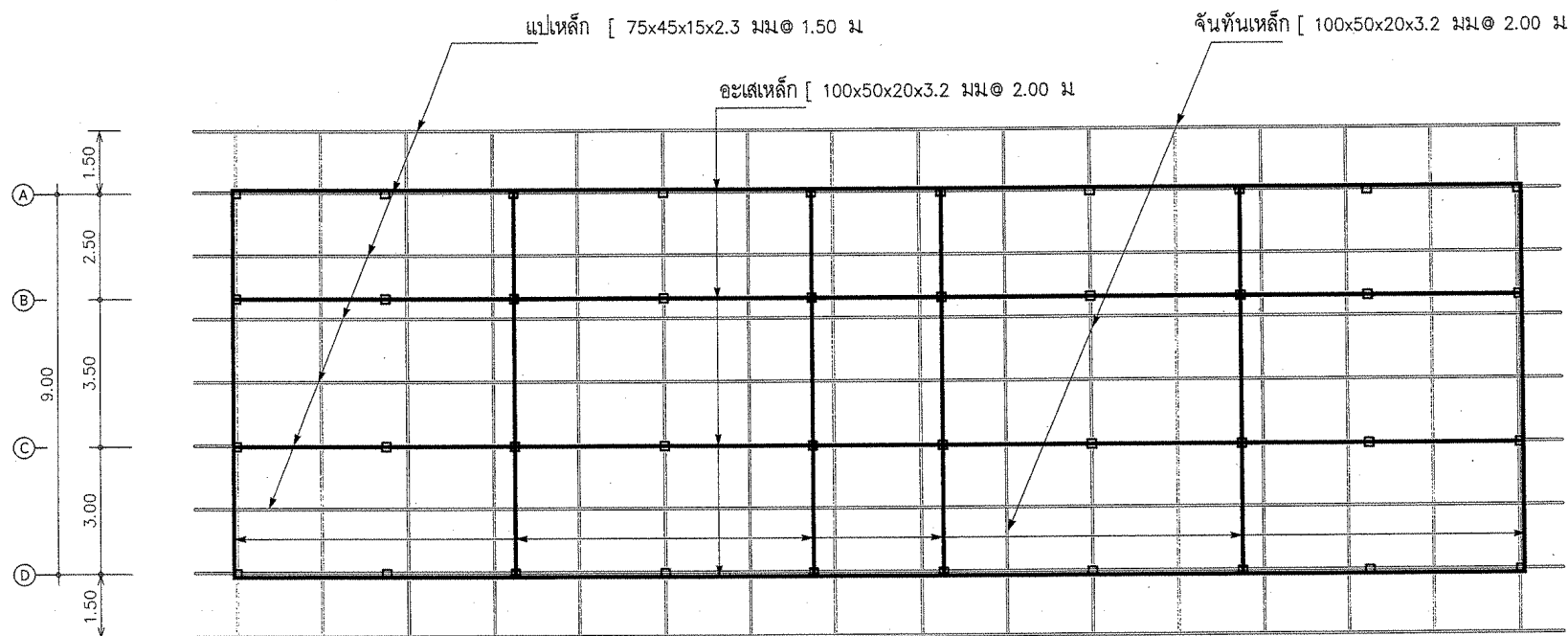
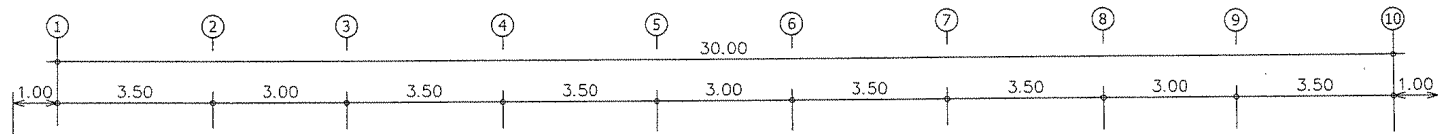
แบบแสดง
แปลนอะเส, จันทัน, แป

มาตราส่วน : 1 : 100

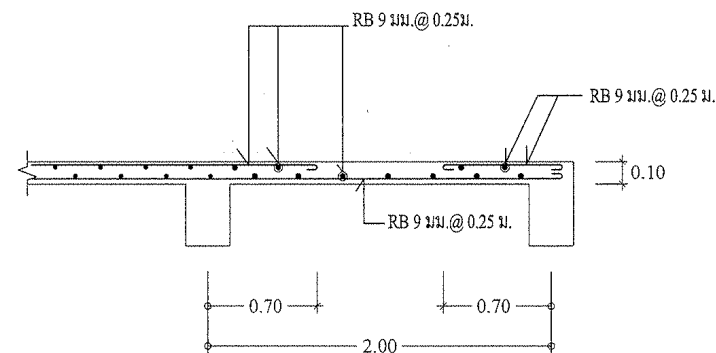
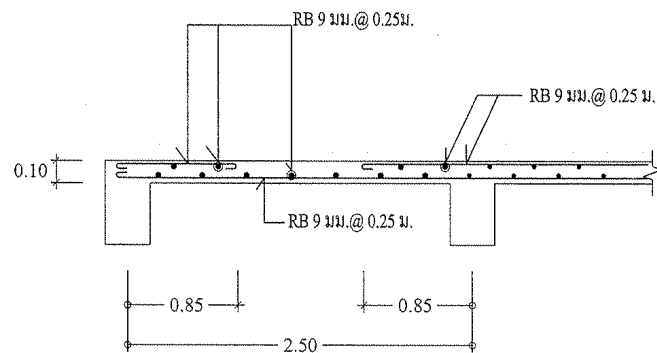
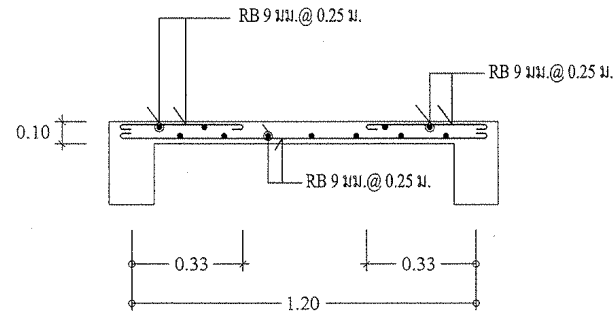
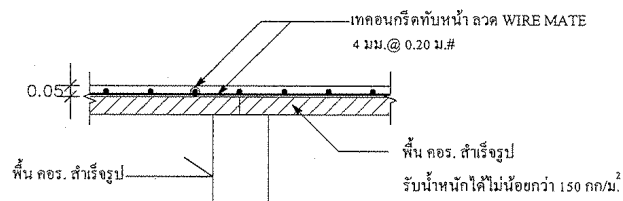
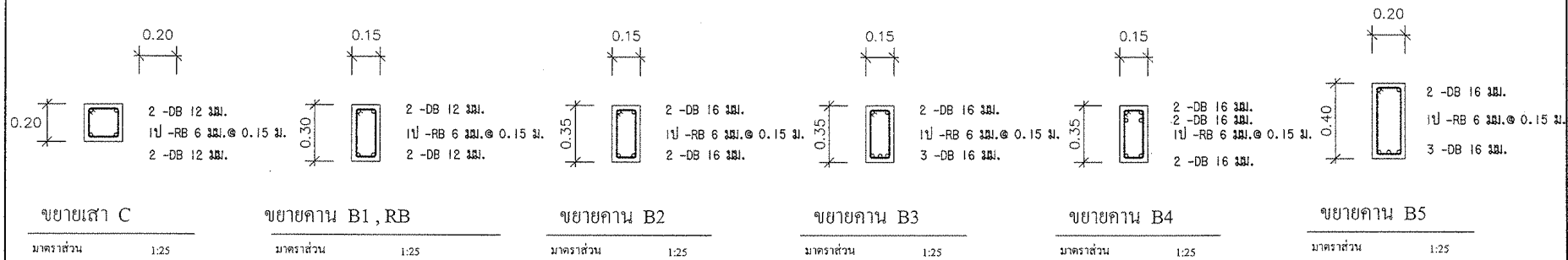
แบบเลขที่ : 45 / 2559

แผ่นที่ : 13 / 17

วันที่ : 18 มีนาคม 2558



แปลนอะเส, จันทัน, แป



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
บ้านพักคนงาน ขนาด 6 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสุเมธ พินิจงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นส.ณิชา นาคทองดี

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

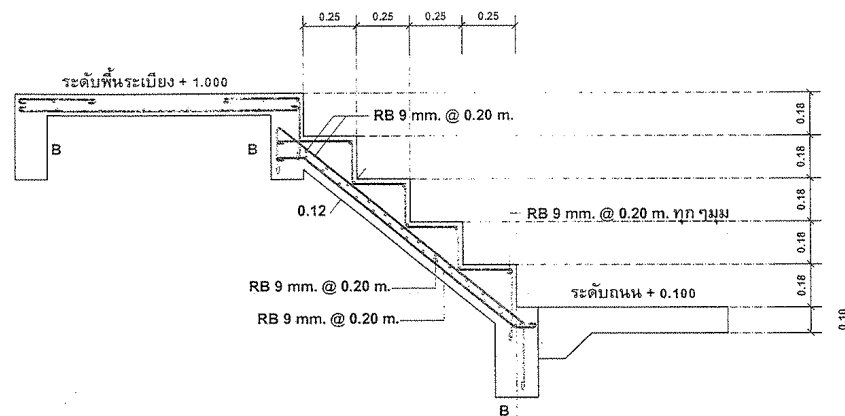
ขยายโครงสร้าง

มาตราส่วน : 1 : 25

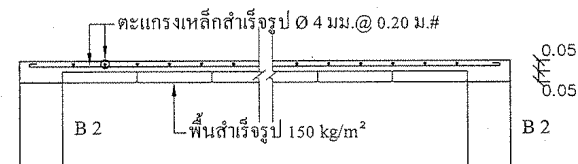
แบบเลขที่ : 45 / 2559

แผ่นที่ : 14 / 17

วันที่ : 18 มีนาคม 2558

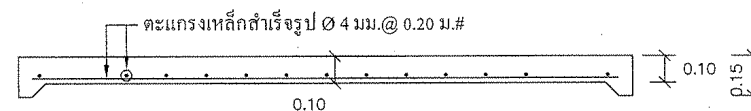


มาตราส่วน 1 : 25



ขยายพันธุ์ (PS)

Scale 1 : 20



ขยายพันธุ์ (S)

Scale 1 : 20

แบบขยายพื้น , บันได



ក្រសួង

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
บ้านพักคนงาน ขนาด 6 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ

นายสมล พินพิ้ง

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข

- 1.
- 2.

2179

8733 *[Signature]* น.อ.ส

๕๒๑

เสนอ *✓ (ใหม่)* หลบ. ขณ.

ដ្ឋាន

ผ่าน ผอ.สว.

เห็นชอบ

เห็นชอบ พล.ท.

[illegible]

อนุมัติ _____ อปร(แพ)

แบบแสดง

แบบขยายฐานราก, ขยายบันได, ขยายพื้น

มาตราส่วน : 1 : 25

แบบเลขที่ : 45 / 2559

แผ่นที่ : 15 / 17

วันที่ : 18 มีนาคม 2558



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
บ้านพักคนงาน ขนาด 6 ครอบครัวยุ จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสมมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายชานนท์ วิเศษศิริ

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

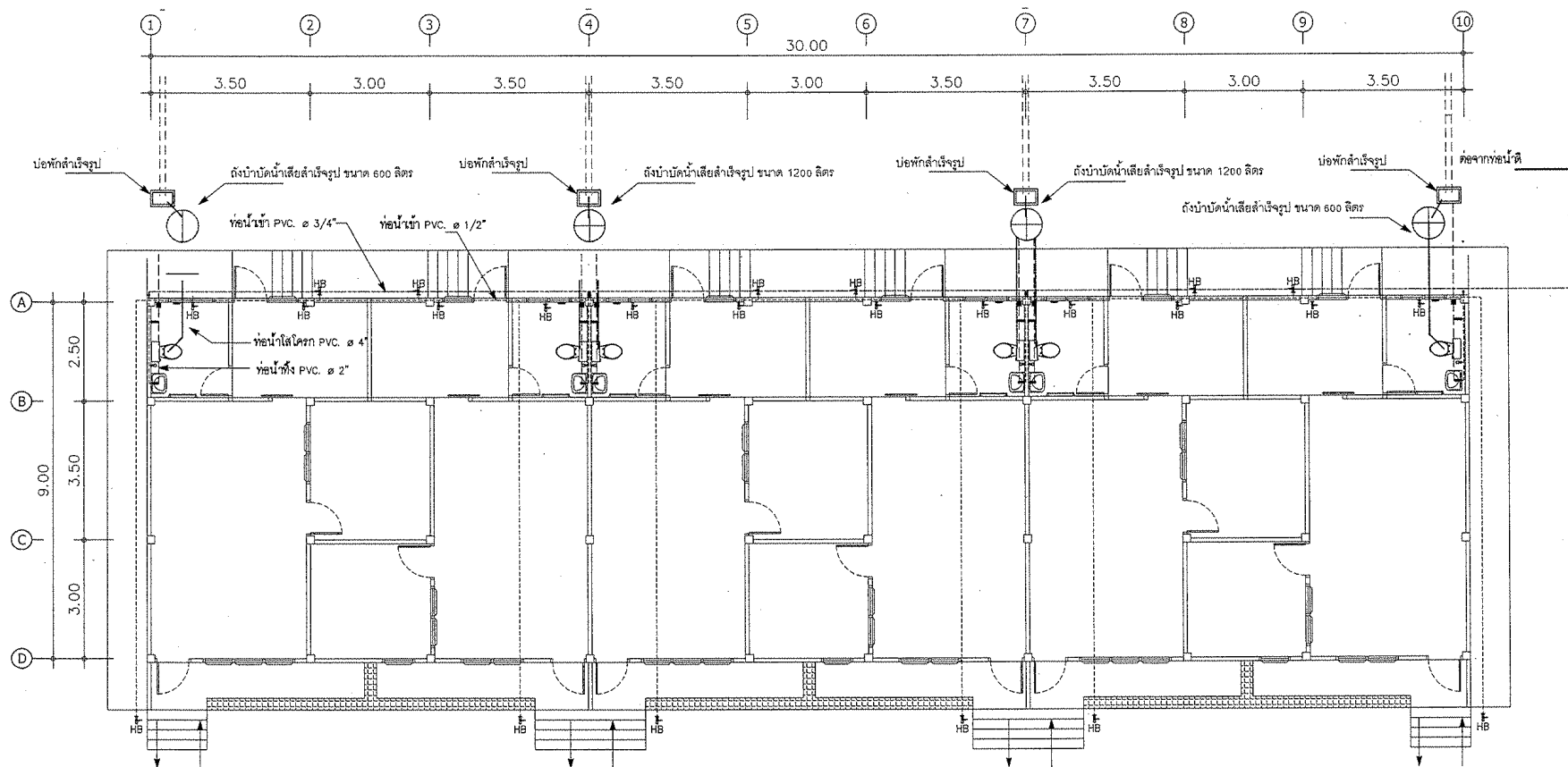
แบบแสดง

มาตราส่วน : 1 : 125

แบบเลขที่ : 45 / 2559

แผ่นที่ : 16 / 17

วันที่ : 18 มีนาคม 2558

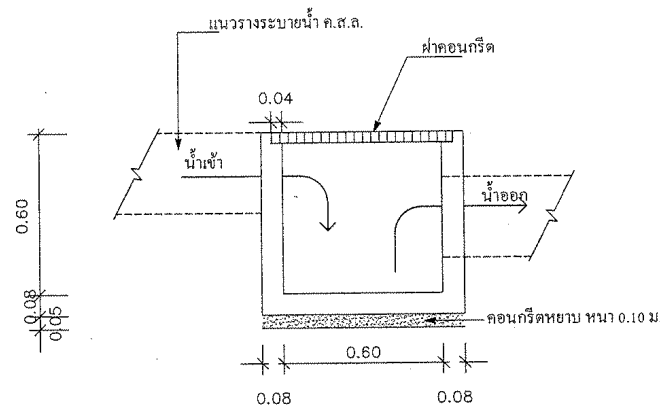
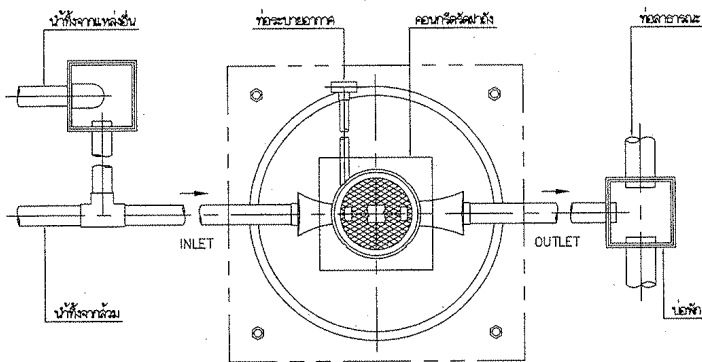


รายการวัสดุ

สัญลักษณ์	การใช้งาน
CW	ท่อน้ำเข้า PVC. Ø 3/4"
CW	ท่อน้ำเข้า PVC. Ø 1/2"
S	ท่อน้ำใส่โถชัก PVC. Ø 4"
W	ท่อน้ำทิ้ง PVC. Ø 2"
HP	ก๊อกบอลล์วาล์ว Ø 1/2"
M	มาตรวัดน้ำ
วาล์วน้ำ	วาล์วน้ำ
Ø 10	ถังบำบัดน้ำเสียรูป ขนาด 10 คน
Ø 5	ถังบำบัดน้ำเสียรูป ขนาด 5 คน
0.40x0.80	บ่อพักน้ำเสียรูป ขนาด 0.40x0.80 ม
15 ซม	ท่อระบายน้ำโยน 15 ซม

แปลนสุขาภิบาล

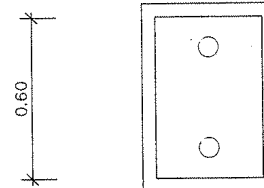
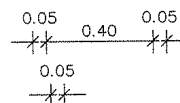
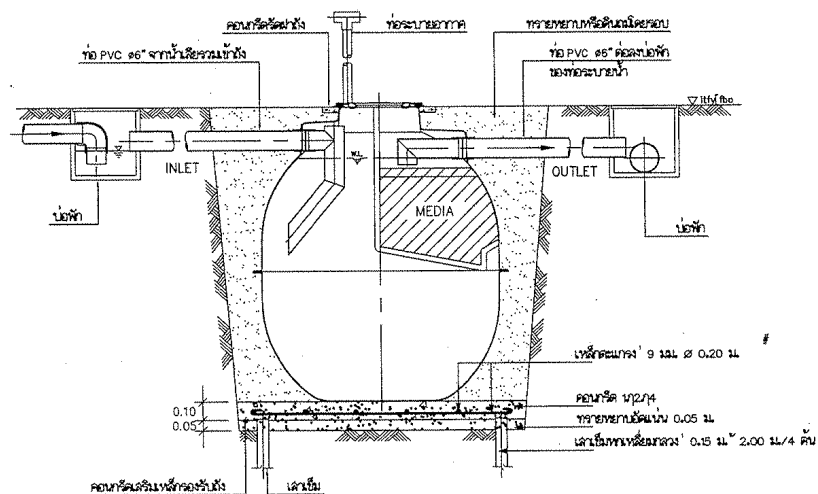
มาตราส่วน 1:125



ขยายบ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 0.40 x 0.60 ม.

มาตราส่วน

1:20



แปลนบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.40 x 0.60 ม.

มาตราส่วน

1:20



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
บ้านพักคนงาน ขนาด 6 คู่อบครัว จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ

นายสมล พินิจงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข

1.
2.

ตรวจ

นส. นลิน นาคทองดี

เสนอ

นส. นลิน นาคทองดี

ผ่าน

นส. นลิน นาคทองดี

เห็นชอบ

นส. นลิน นาคทองดี

อนุมัติ

นส. นลิน นาคทองดี

แบบแสดง

ขยายบ่อบำบัด

ขยายรูปตัดบ่อพัก ค.ส.ล.

มาตราส่วน : 1 : 20

แบบเลขที่ : 45 / 2559

แผ่นที่ : 17 / 17

วันที่ : 18 มีนาคม 2558