



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงทำเทียบเรือเกาะเสม็ด หมู่ที่ 4 ตำบลเพ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1527 / 2560
แผ่นที่	9 / 18
สำรวจ	นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล
เขียนแบบ	นายสุรินทร์ รัตนเกตุ
สถาปนิก	นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ
วิศวกรโยธา	นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธานำงาน

เห็นชอบ

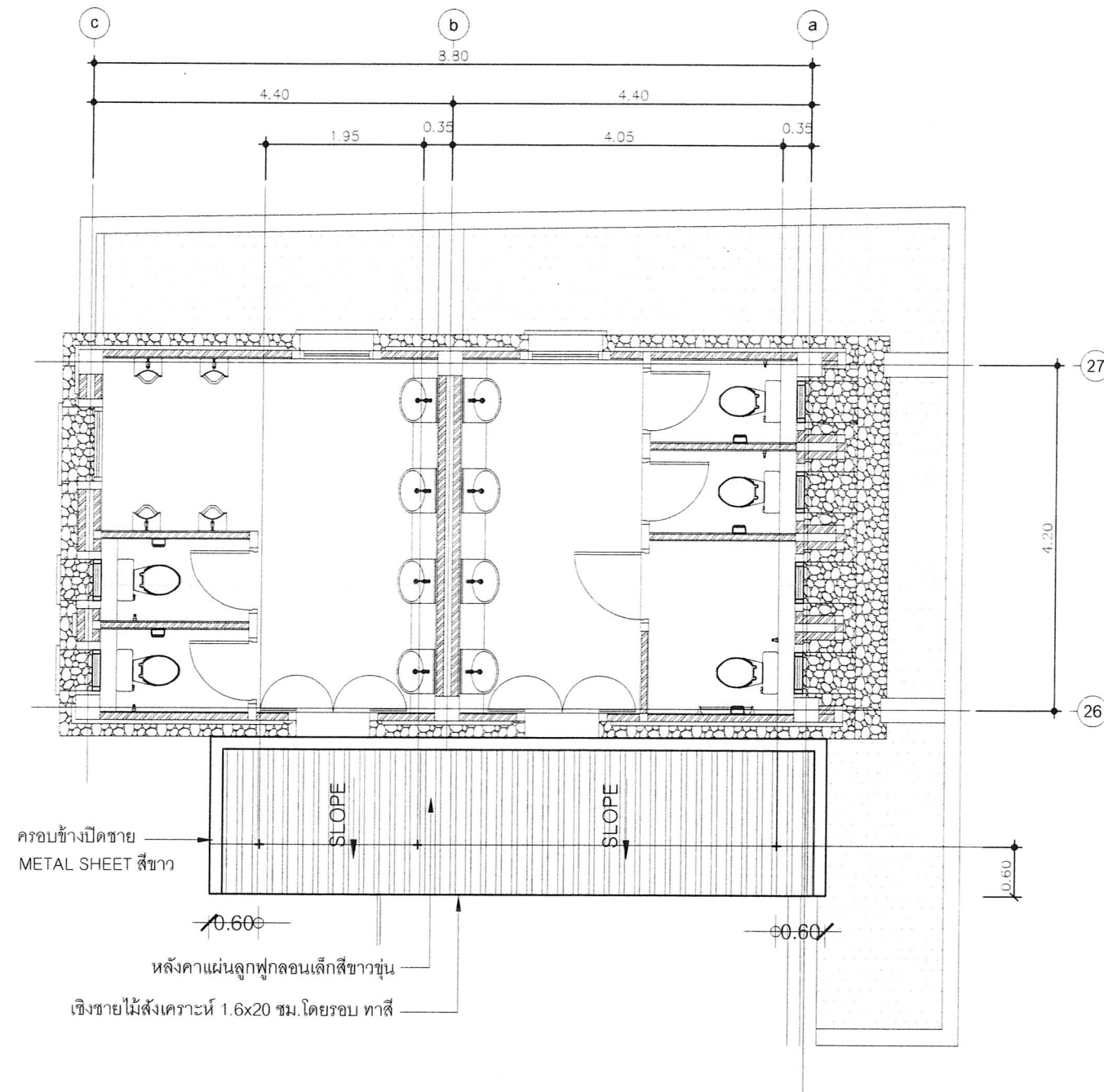
(นายบุญกุล นาคะเกตุ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



แปลนหลังคาล้าง(หน้าห้องน้ำ)
มาตราส่วน 1:100



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ :

ปรับปรุงทำเทียบเรือเกาะเสม็ด หมู่ที่ 4 ตำบลเพ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1527/25๖๒
แผ่นที่	10 / 18
สำรวจ	นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล
เขียนแบบ	นายสุรัตน์ รัตนเกตุ
สถาปนิก	นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ
วิศวกรโยธา	นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนานการ

เห็นชอบ

(นายบุญ นาคะเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

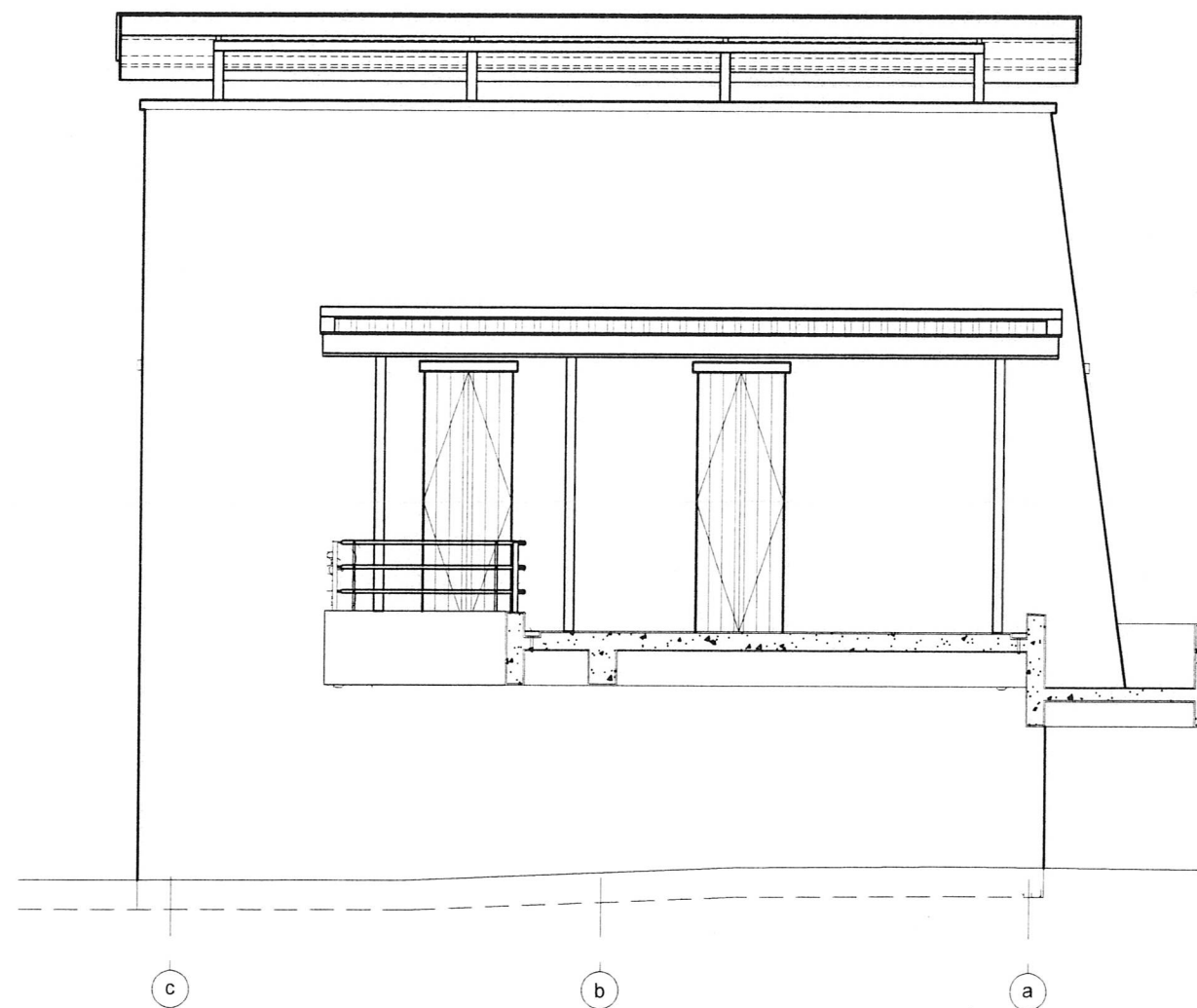
เห็นชอบ

(นายสุรัตน์ แสงทอง)

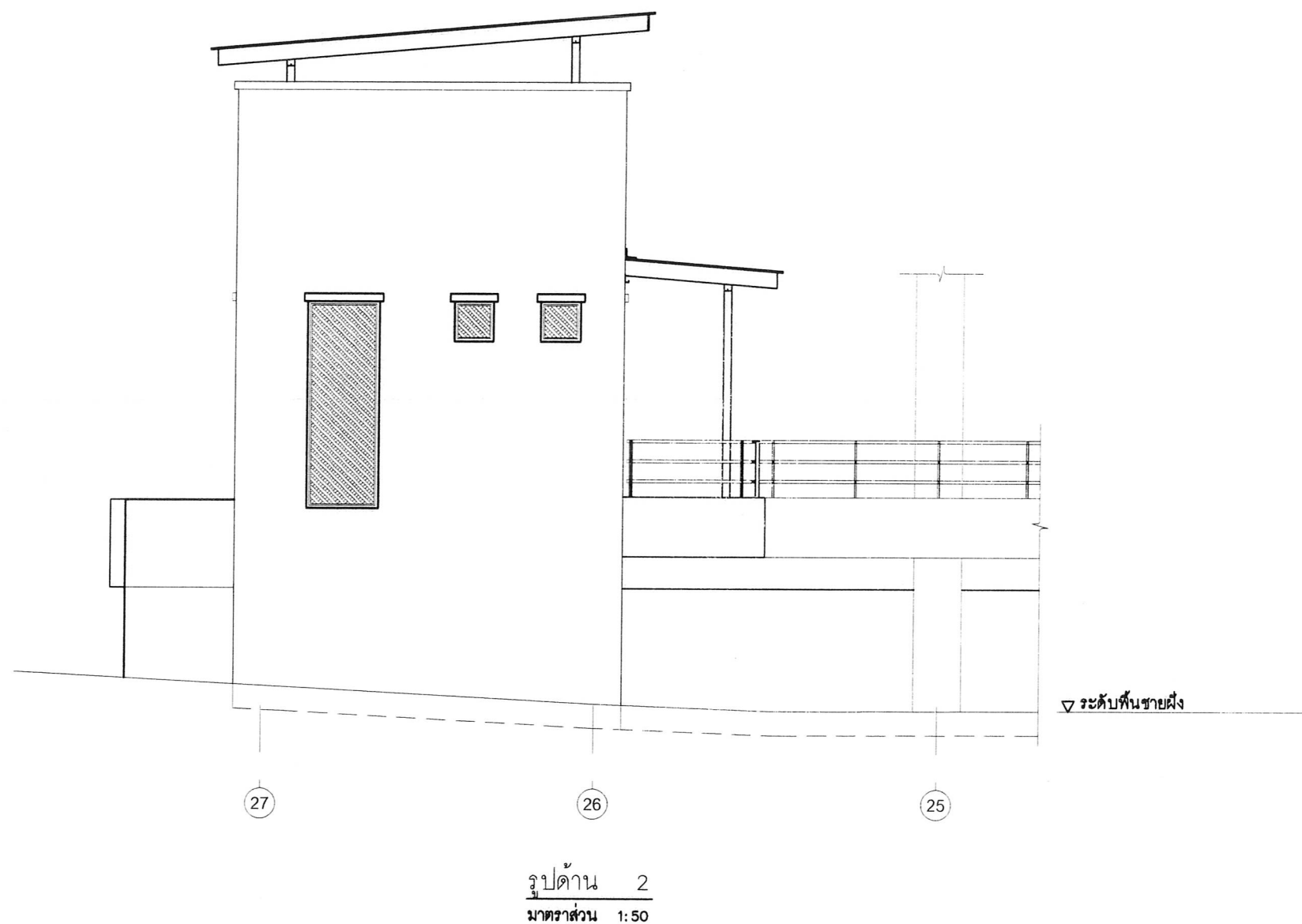
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ :

ปรับปรุงทำเทียบเรือเกาะเสม็ด หมู่ที่ 4 ตำบลเพ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1527/2560
แผ่นที่	11 / 18
สำรวจ	นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล
เขียนแบบ	นายสุรินทร์ รัตนเกตุ
สถาปนิก	นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ
วิศวกรโยธา	นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธานำอนุญาต

เห็นชอบ

(นายบุญกุล นาคะเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

.โครงการ .

ปรับปรุงทำเทียบเรือเกาะเสม็ด หมู่ที่ 4 ตำบลเพ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	๒๕๖ / ๒๕๖๐
แผ่นที่	12 / 18
สำรวจ	นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล
เขียนแบบ	นายสุรัตน์ รัตนเกตุ
สถาปนิก	นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ
วิศวกรโยธา	นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธานำอนุญาต

เห็นชอบ

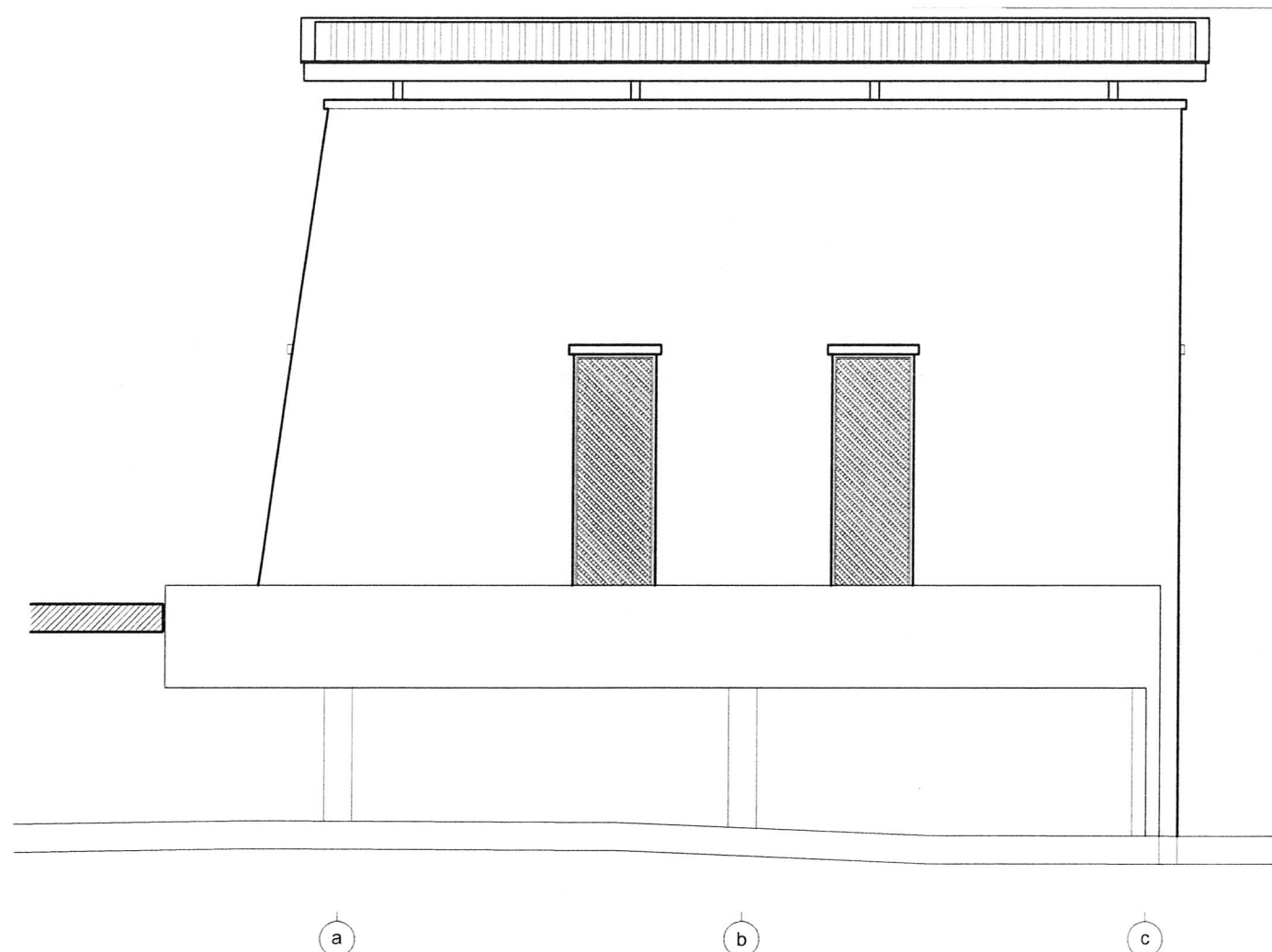
(นายบุญกุล นาคะเกตุ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

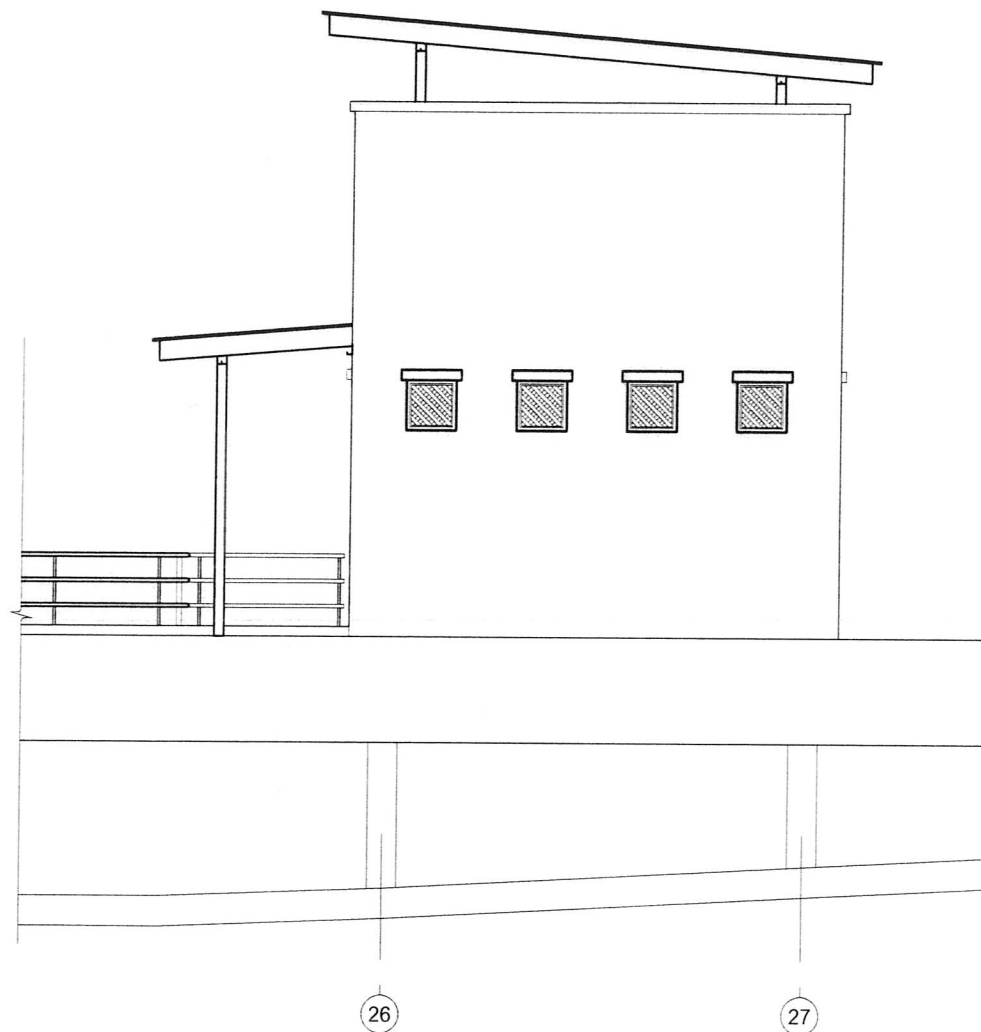
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:50



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

.โครงการ .

ปรับปรุงทำเทียบเรือเกาะเสม็ด หมู่ที่ 4 ตำบลเพ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1921/2560
แผ่นที่	13 / 18
สำรวจ	นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล
เขียนแบบ	นายสุรัตน์ รัตนเกตุ
สถาปนิก	นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ
วิศวกรโยธา	นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธานำนาญการ

เห็นชอบ

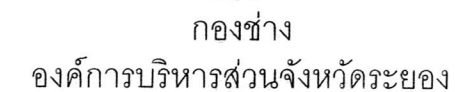
(นายบุญกุล นาคะเกตุ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



ปรับปรุงทำเทียบเรือเกาะเสม็ด หมู่ที่ 4 ตำบลเพ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายบุญกุล นาคะเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

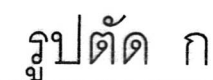
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

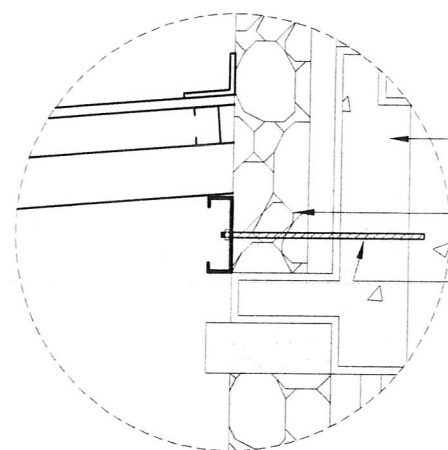
อนมัต

(นายกิตติ เกียรติมนตร์)

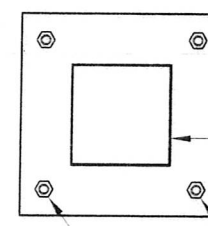
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



มาตราส่วน 1:75



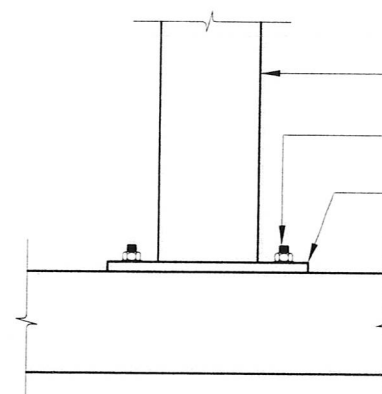
แบบขยาย A
Scale 1:20



แผ่นเหล็ก ขนาด 100x100 มม. หนา 10 มม.

เสาคเหล็ก 100x100x3.2 มม.

แผ่นเหล็ก ขนาด 100x100 มม. หนา 10 มม.



เสาคเหล็ก 100x100x3.2 มม.

พุกเคมี ขนาด M10 จำนวน 4 ตัว

แผ่นเหล็ก ขนาด 100x100 มม. หนา 10 มม.



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงทำเทียบเรือเกาะเสม็ด หมู่ที่ 4 ตำบลเพ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1527/2560
แผ่นที่	15 / 18
สำรวจ	นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล
เขียนแบบ	นายสุรัตน์ รัตนเกตุ
สถาปนิก	นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ
วิศวกรโยธา	นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธานำอนุญาต

เห็นชอบ

(นายบุญกุล นาคะเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงทำเทียบเรือเกาะเสม็ด หมู่ที่ 4 ตำบลเพ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1527 / 2560
แผ่นที่	16 / 18
สำรวจ	นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล
เขียนแบบ	นายสุรัตน์ รัตนเกตุ
สถาปนิก	นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ
วิศวกรโยธา	นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนานการ

เห็นชอบ

(นายบุญกุล นาคะเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

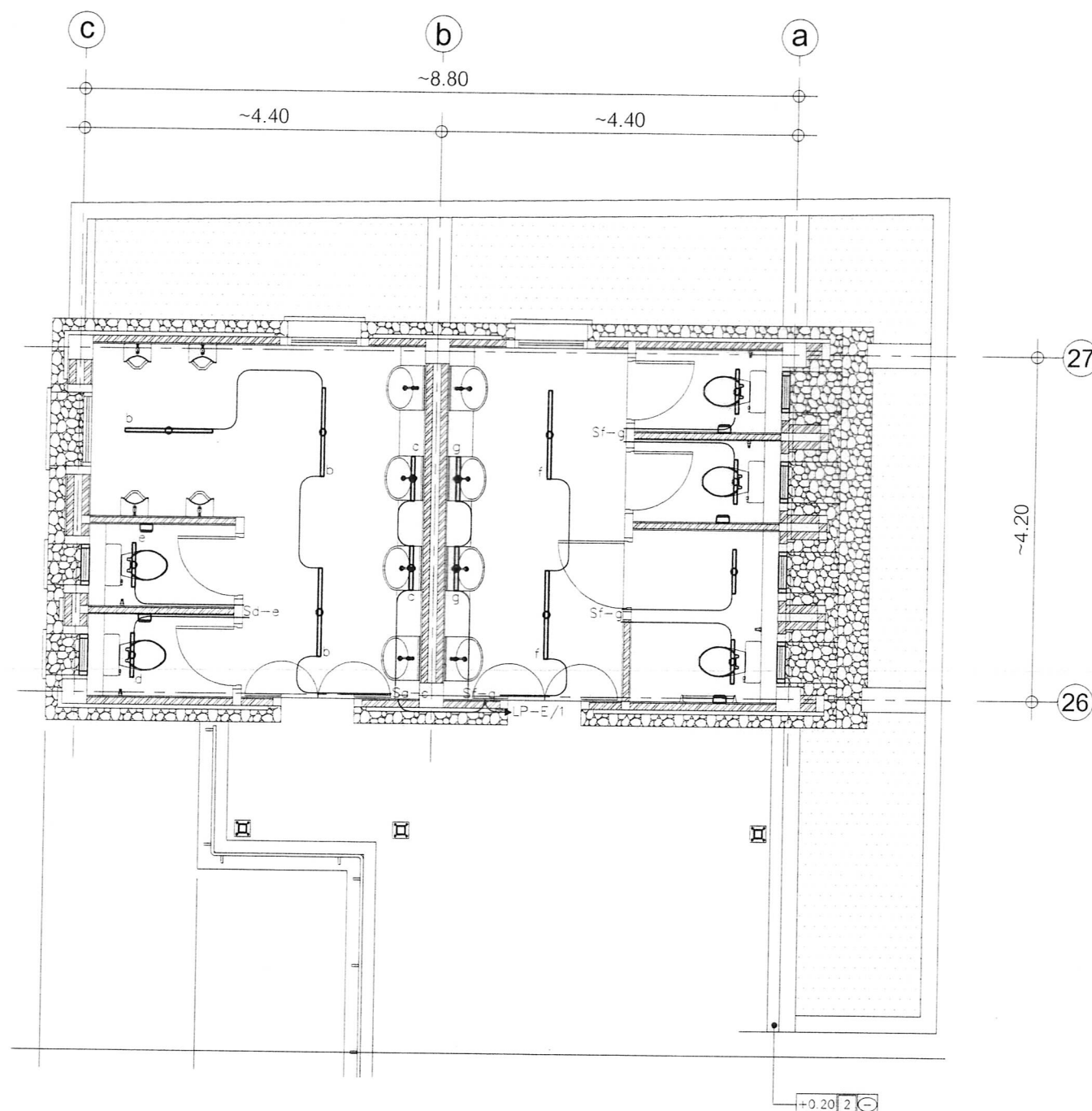
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

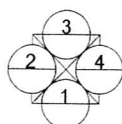
อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



แปลนไฟฟ้า (ปรับปรุง)
มาตราส่วน 1:100



สัญลักษณ์

รายละเอียด

- โคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 W
- โคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 W



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงท่าเทียบเรือเกาะเสม็ด หมู่ที่ 4 ตำบลเพ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1527 / 2560
แผ่นที่	17 / 18
สำรวจ	นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล
เขียนแบบ	นายสุรัตน์ รัตนเกตุ
สถาปนิก	นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ
วิศวกรโยธา	นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาคำนวณการ

เห็นชอบ

(นายบุญกุล นาคะเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

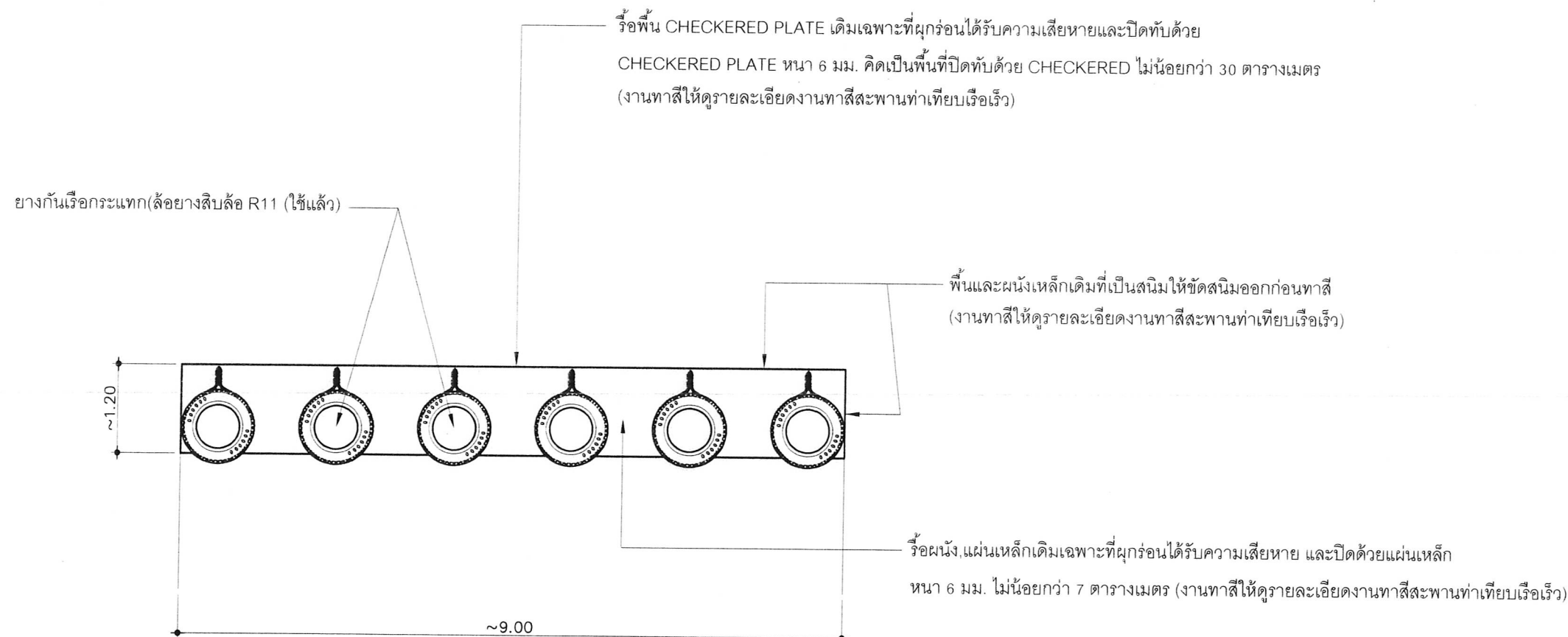
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



งานทาสีสะพานท่าเทียบเรือเร็ว

- ให้ทาสีผิวโลหะด้วยสีกันสนิมและสีน้ำมันก่อน โดยใช้ผลิตภัณฑ์ของ TOA, ICI หรือ ใจตัน
- ในส่วนพื้นบนสะพานท่าเทียบเรือเร็วให้ทาด้วย Acrylic epoxy paint ทับอีก 2 ชั้น
- ในส่วนผิวด้านข้างสะพานท่าเทียบเรือเร็วให้ทาด้วยสี Epoxy coal tar high build ของ TOA แล้วทิ้งให้แห้งและทาด้วยสีกันเพี้ยน Tin free polishing antifouling ทับอีกชั้น

หมายเหตุ

- ในส่วนเสาเหล็กที่ยึดสะพานท่าเทียบเรือเร็วทั้ง 5 ต้น ให้ผู้รับจ้างขัดทำความสะอาดในส่วนที่เป็นสนิมออก แล้วทาสีกันสนิมและสีน้ำมันก่อน แล้วทาด้วยสี Epoxy coal tar high build ของ TOA แล้วทิ้งไว้ให้แห้ง และทาด้วยสีกันเพี้ยน Tin free polishing antifouling ทับอีกชั้น

แบบด้านหน้าท่าเทียบเรือเร็ว (ปรับปรุง)

มาตราส่วน

1:50



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงท่าเทียบเรือเกาะเสม็ด หมู่ที่ 4 ตำบลเพ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1527 / 2560
แผ่นที่	18 / 18
สำรวจ	นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล
เขียนแบบ	นายสุวัตร รัตนเกตุ
สถาปนิก	นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ
วิศวกรโยธา	นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธานำอนุญาต

เห็นชอบ

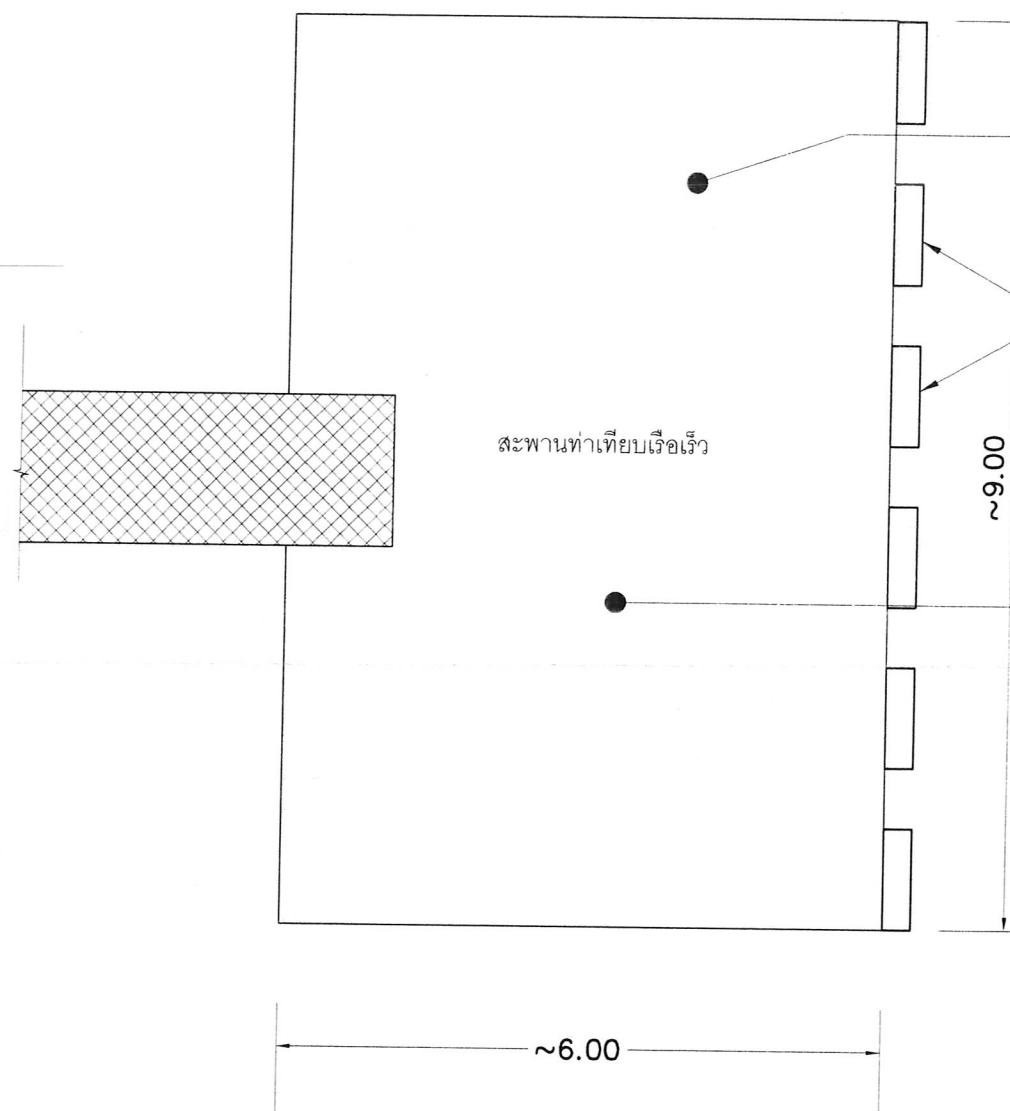
(นายอนุกุล นาคะเกตุ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

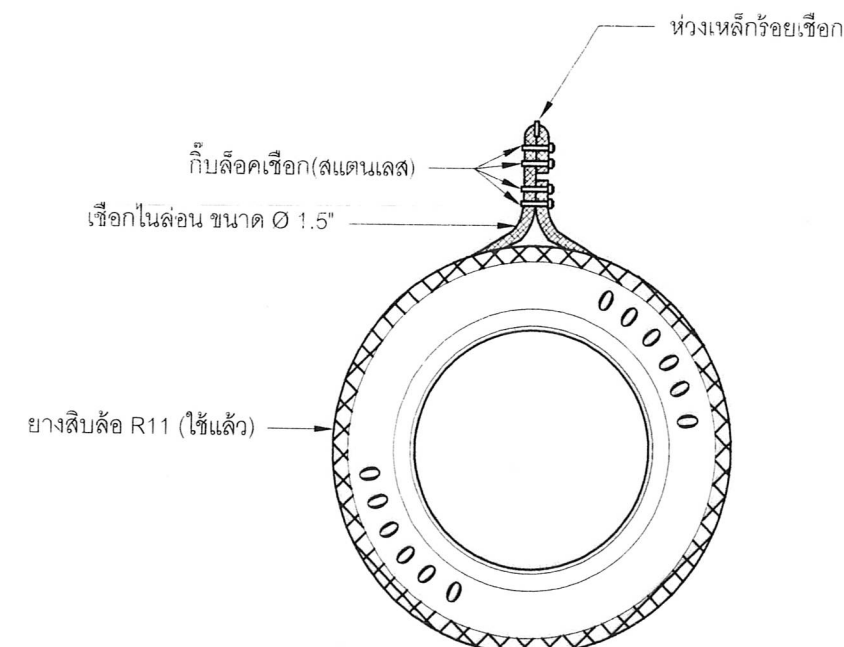


แปลนท่าเทียบเรือเร็ว(ปรับปรุง)
มาตราส่วน 1:75

พื้นและผนังเหล็กเดิมที่เป็นสนิมให้ขัดสนิมออกก่อนทาสี
(งานทาสีให้ดูรายละเอียดงานทาสีสะพานท่าเทียบเรือเร็ว)

ยางสลิปล้อ R11 (ใช้แล้ว)

รื้อพื้น CHECKERED PLATE เดิมเฉพาะที่ผู้กร่อนได้รับความเสียหายและปิดทับด้วย
CHECKERED PLATE หนา 6 มม. คิดเป็นพื้นที่ปิดทับด้วย CHECKERED ไม่น้อยกว่า 30 ตารางเมตร
(งานทาสีให้ดูรายละเอียดงานทาสีสะพานท่าเทียบเรือเร็ว)



แบบขยายยกกันเรือกระแทก
มาตราส่วน 1:25