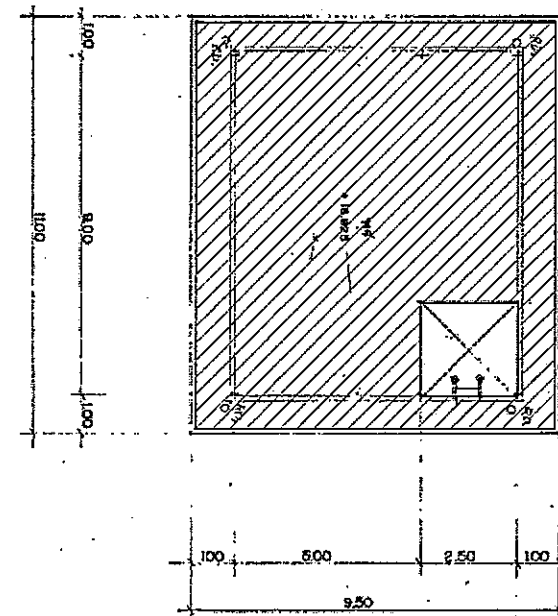
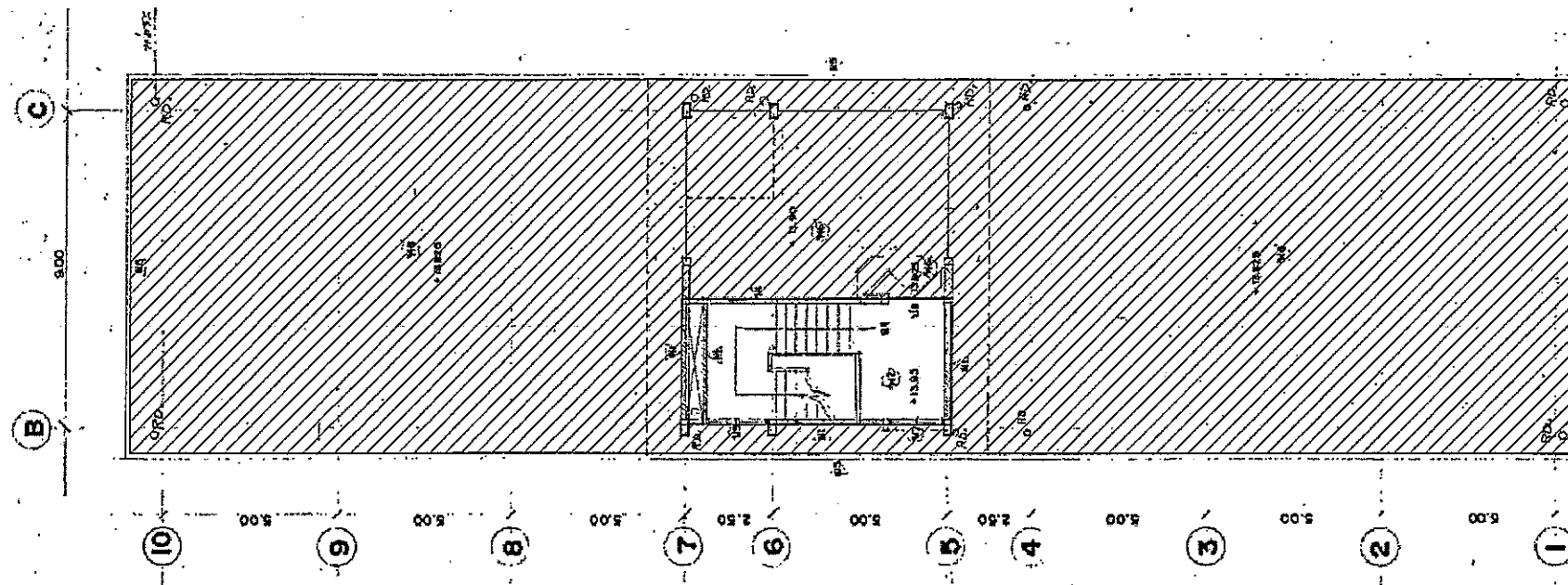




กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดชลบุรี

โครงการปรับปรุงระบบกันซึมพื้นลาดฟ้า

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี



แปลนปรับปรุงระบบกันซึมชั้นหลังคาตาดฟ้าอาคารโรงงาน

Scale 1:200

หมายเหตุ

1. วัสดุที่ใช้ปูพื้นหลังคาตาดฟ้าชั้น PU (POLYURETHANE) พร้อมเสริมใย ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 1 มม. (สำหรับทุกแห่ง)
2. วัสดุที่ใช้ปิดกันน้ำของ บ.ไพรม์ ดอนสเตอร์คัพ โพธิ์ศักดิ์ แอนเดอร์วิสาห์กิต
3. วัสดุที่ใช้ปิดกันน้ำของ บ.ไพรม์ ดอนสเตอร์คัพ โพธิ์ศักดิ์ แอนเดอร์วิสาห์กิต
4. วัสดุที่ใช้ปิดกันน้ำของ บ.ไพรม์ ดอนสเตอร์คัพ โพธิ์ศักดิ์ แอนเดอร์วิสาห์กิต
5. วัสดุที่ใช้ปิดกันน้ำของ บ.ไพรม์ ดอนสเตอร์คัพ โพธิ์ศักดิ์ แอนเดอร์วิสาห์กิต
6. วัสดุที่ใช้ปิดกันน้ำของ บ.ไพรม์ ดอนสเตอร์คัพ โพธิ์ศักดิ์ แอนเดอร์วิสาห์กิต
7. วัสดุที่ใช้ปิดกันน้ำของ บ.ไพรม์ ดอนสเตอร์คัพ โพธิ์ศักดิ์ แอนเดอร์วิสาห์กิต
8. วัสดุที่ใช้ปิดกันน้ำของ บ.ไพรม์ ดอนสเตอร์คัพ โพธิ์ศักดิ์ แอนเดอร์วิสาห์กิต
9. วัสดุที่ใช้ปิดกันน้ำของ บ.ไพรม์ ดอนสเตอร์คัพ โพธิ์ศักดิ์ แอนเดอร์วิสาห์กิต
10. วัสดุที่ใช้ปิดกันน้ำของ บ.ไพรม์ ดอนสเตอร์คัพ โพธิ์ศักดิ์ แอนเดอร์วิสาห์กิต

หมายเหตุ

ทำระบบกันซึมพื้นตาดฟ้า PU ชนิดเสริมใยความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 1 มม.

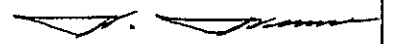
บริเวณ  จำนวนไม่น้อยกว่า 430 ตร.ม.



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ : ปรับปรุงระบบกันซึมพื้นตาดฟ้า
สถานที่ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม ภาค 9
ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

เห็นชอบ



(นายศักดิ์สิทธิ์ ศิริวิทย์บุญ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ

(นายญาณสิทธิ์ ภัทรราชกุล)
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก

นางสาวณัฐธิดา ทิพรส
พนักงานสถาปนิก

ท.ท.ธิดา

วิศวกร

นายไพรัชพิภพ จังประโคน
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ไพรัช

นายณัฐพงศ์ เมืองสาย
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ณัฐพงศ์

นายสหวิทย์ จำลองราช
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

สหวิทย์

นายชนกฤต จันทะลีลา
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ชนกฤต

สำรวจ

นายธีรยุทธ เมืองสนธิ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ธีรยุทธ

นายทวิชัย ใจนิม
ช่างวัดรัง 1.4

ทวิชัย

เขียนแบบ

นายปิฎกโชติ ก้อนเงิน
พนักงานโยธา

ปิฎกโชติ

แสดงแบบ

แปลนปรับปรุงระบบกันซึมชั้นหลังคาตาดฟ้าอาคารโรงงาน

มาตราส่วน

1:200

วัน/เดือน/ปี

7/08/2563

เลขที่แบบ

ขม.ร.น. 39/2563

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

A-01

06

หมายเหตุ :

ทำระบบกันซึมพื้นตาดฟ้า PU ชนิดเสริมใยความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 1 มม. ไม่น้อยกว่า 500 ตารางเมตร



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ : ปรับปรุงระบบกันซึมพื้นดาดฟ้า
สถานที่ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม ภาค 9
ตำบลหนองไผ่แดง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

เห็นชอบ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ศิริรัตน์กุล)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ

(นายอนุชาตศิลป์ กิตติวงกู)
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก

นางสาวณัฏฐา ทิพรศ
พนักงานสถาปนิก

วิศวกร

นายปรานพิภพ จังโสม
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายณัฏฐพงศ์ เป้งสาย
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

นายสนธิ์ศักดิ์ จำลองราช
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

นายธนภุต จันทะสีลา
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

สำรวจ

นายธีรยุทธ เมืองสนธิ
ช่างสำรวจปฏิบัติงาน

นายทวีชัย ไชยนิม
ช่างสำรวจ ๔.4

เขียนแบบ

นายอภิวัฒน์ เกียรติกัน
พนักงานเขียน

แสดงแบบ

แปลนปรับปรุงระบบกันซึมอาคารหอพักอาศัย ชั้น 2

มาตราส่วน 1:200

วัน/เดือน/ปี 7/08/2563

เลขที่แบบ ยค.ช.บ 39/2563

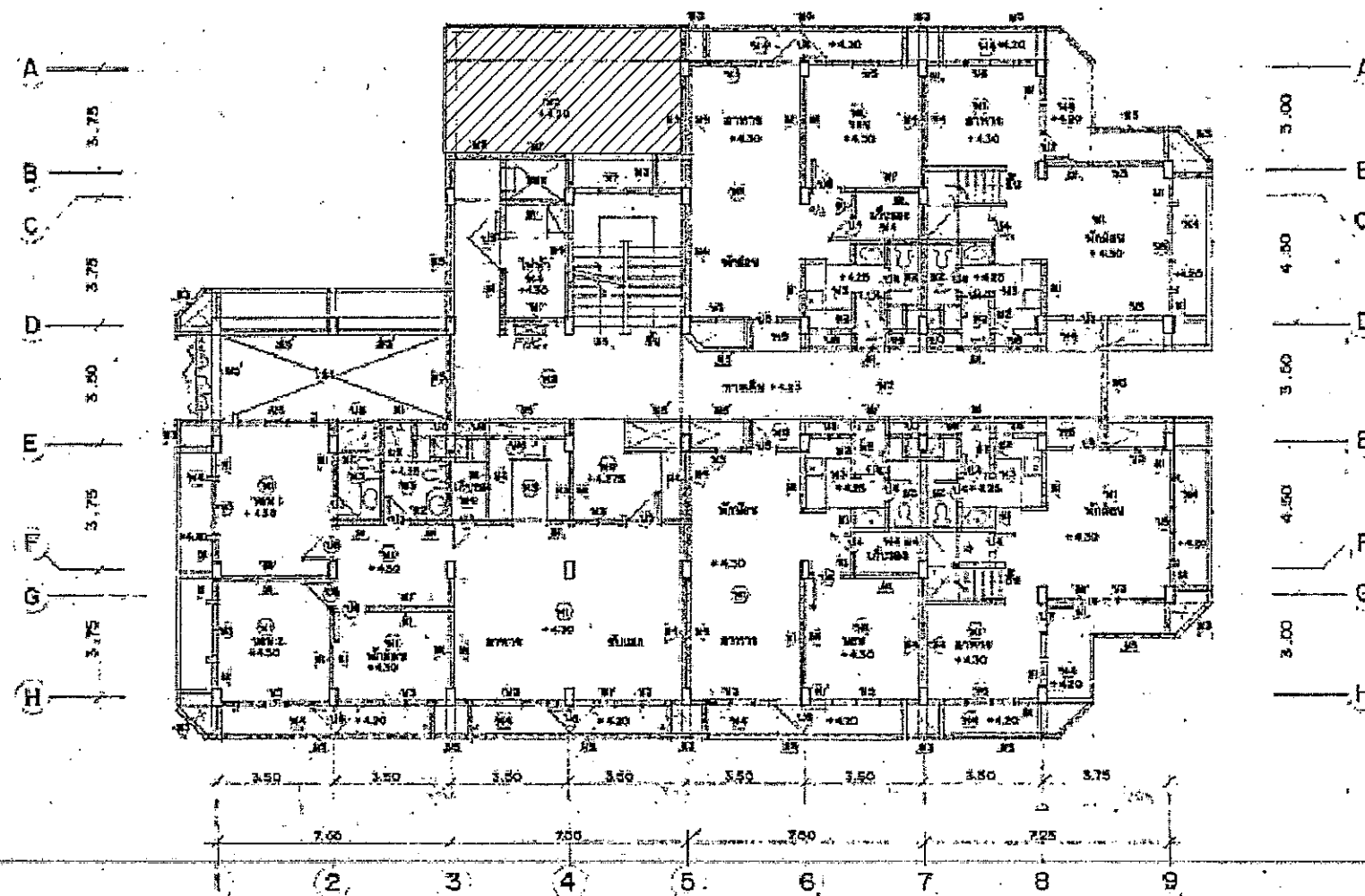
แผ่นที่ A-02

จำนวนแผ่น 06

หมายเหตุ :

ทุกระบบกันซึมพื้นดาดฟ้า Pu ชนิดเสริมใยความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 1 มม.
ไม่น้อยกว่า 25.50 ตร.ม.

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
28.25
3.50 3.50 3.50 3.50 3.50 3.50 3.50 3.75

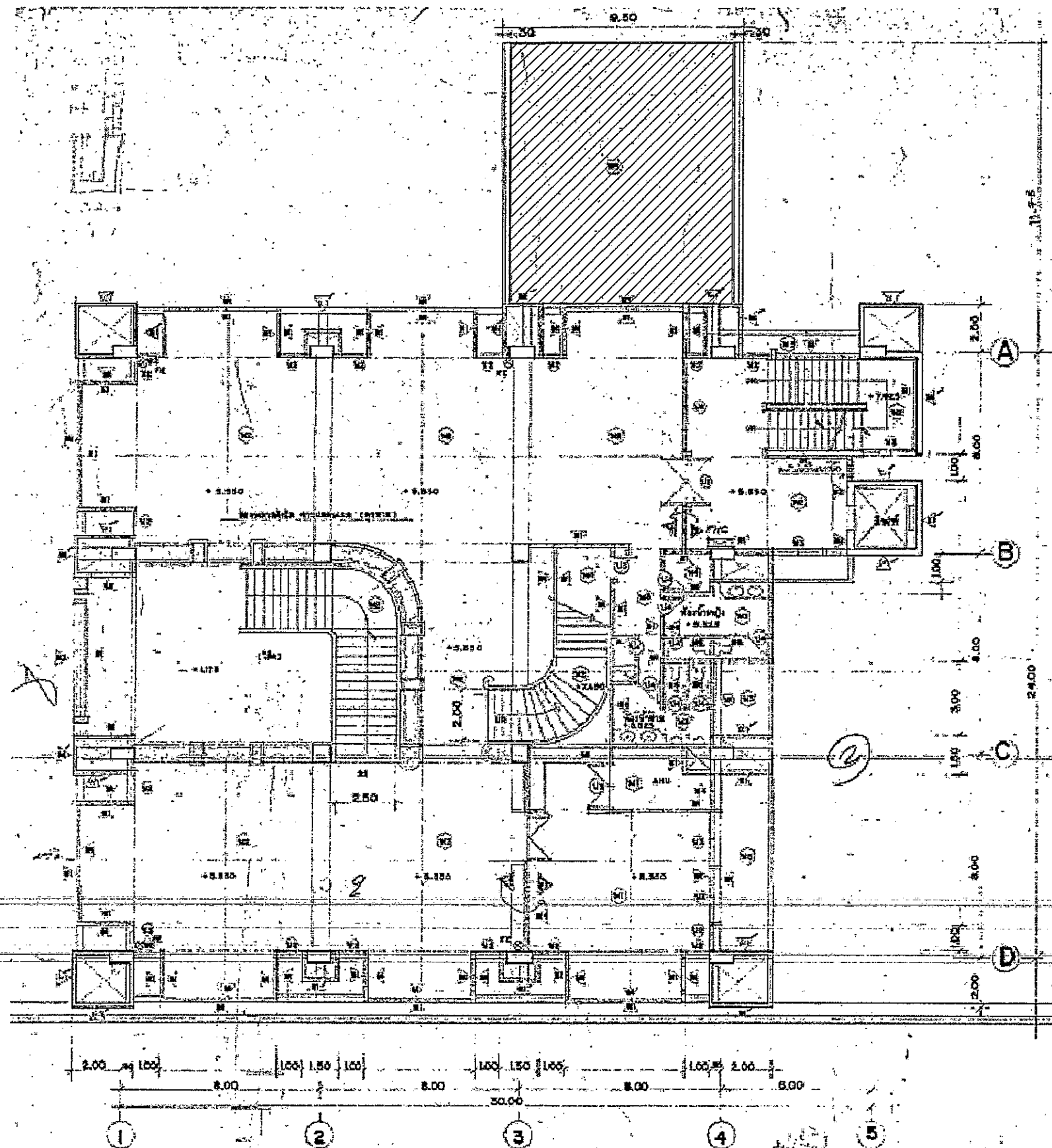


แปลนปรับปรุงระบบกันซึมอาคารหอพักอาศัย ชั้น 2
Scale 1:200

หมายเหตุ

ทุกระบบกันซึมพื้นดาดฟ้า Pu ชนิดเสริมใยความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 1 มม.

บริเวณ จำนวนไม่น้อยกว่า 25.50 ตร.ม.



แปลนปรับปรุงระบบกันซึมอาคารอำนวยการ ชั้น 2
Scale 1:200

หมายเหตุ

ทำระบบกันซึมพื้นลาด P u ชนิดเสริมใยความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 1 มม.

บริเวณ  จำนวนไม่น้อยกว่า 111 ตร.ม.

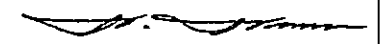


สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ : ปรับปรุงระบบกันซึมพื้นลาดฟ้า

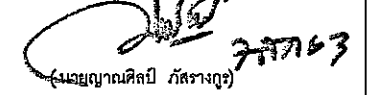
สถานที่ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม ภาค 9
ตำบลหนองไม้ผอง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

เห็นชอบ



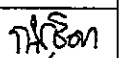
(นายศักดิ์สิทธิ์ ศิริวัตรบุญ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ


(นายบุญทนต์ กัสกรกู)
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

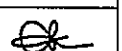
สถาปนิก

นางสาวณัฐดา ทิพรธ
พนักงานสถาปนิก

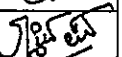


วิศวกร

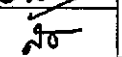
นายปราบวิทย์ จังปะโสม
วิศวกรชำนาญการ



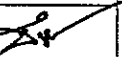
นายณัฐพงศ์ เบ็ญสาย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



นายสนธิ์ จำลองขาว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

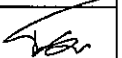


นายสมานฤต จันทะสีลา
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

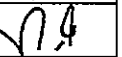


สำรวจ

นายธีรยุทธ เมืองสนธิ์
นายช่างโยธาปฏิบัติการ



นายพรวิชัย ไชยงิม
ช่างสำรวจ 1.4



เขียนแบบ

นายณัฐดนัย เกื้อนกัน
พนักงานโยธา



แสดงแบบ

แปลนปรับปรุงระบบกันซึมอาคารอำนวยการ ชั้น 2

ขนาดส่วน

1:200

วัน/เดือน/ปี

7/08/2563

เลขที่แบบ

ยผ.ร. 39/2563

แผ่นที่

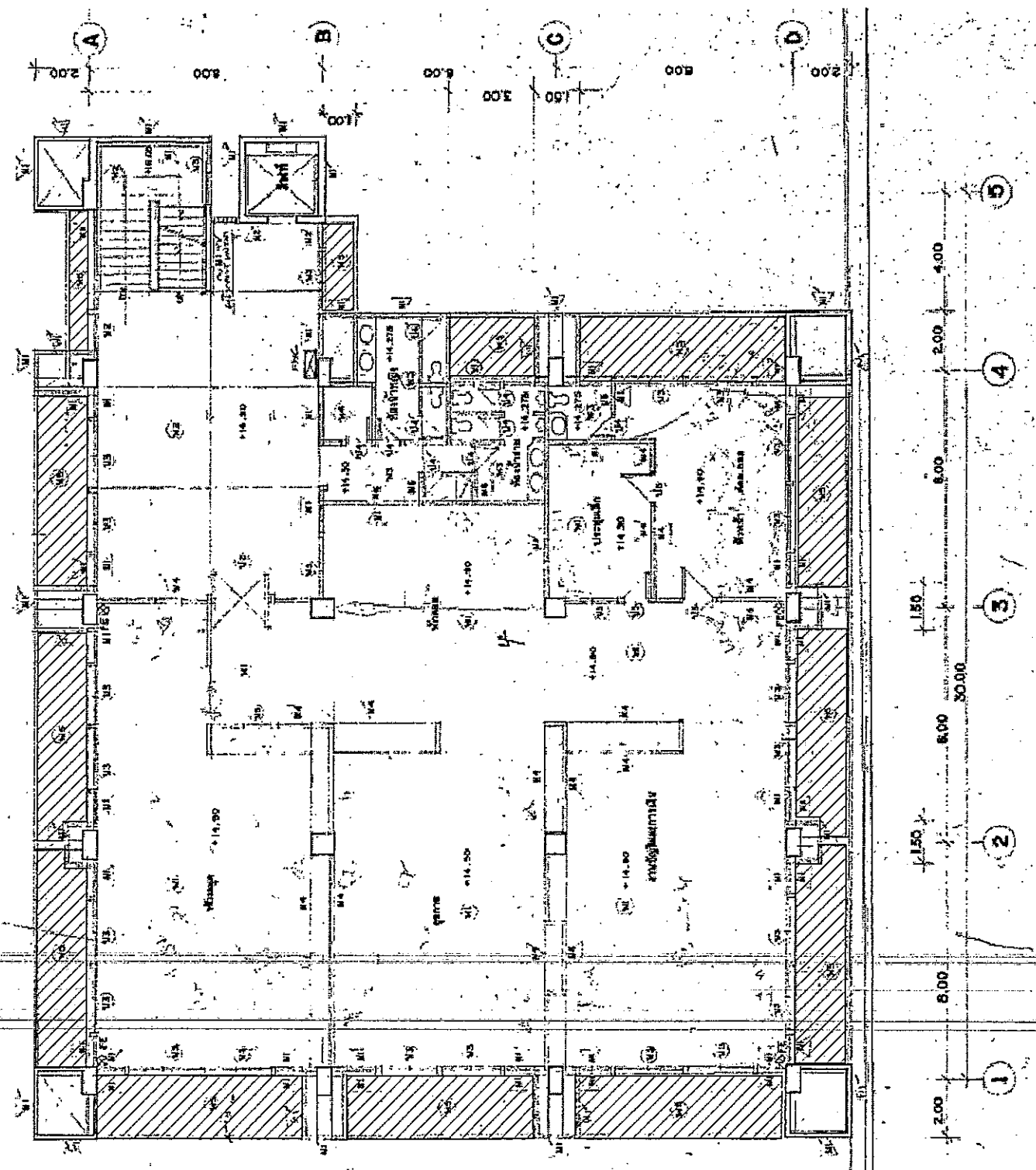
A-04

จำนวนแผ่น

06

หมายเหตุ :

ทำระบบกันซึมพื้นลาด P u ชนิดเสริมใยความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 1 มม. ใช้พื้นที่ 111 ตร.ม.



แผนปรับปรุงระบบกันซึมอาคารอำนวยการ ชั้น 4,5,6,7
 Scale 1:200

หมายเหตุ

ทำระบบกันซึมพื้นลาด P_u ชนิดเสริมใยความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 1 มม.

บริเวณ  จำนวนแต่ละชั้นไม่น้อยกว่า 130.00 ตร.ม.



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ : ปรับปรุงระบบกันซึมพื้นลาดฟ้า

สถานที่ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม ภาค 9
ตำบลหนองไผ่แดง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

เห็นชอบ



(นายศักดิ์สิทธิ์ ศิริรัตนกุล)

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ



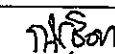
(นายสุรเชษฐาณศิลป์ กัสสรวง)

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

สถาปนิกา

นางสาวณัฐธิดา หิพธ

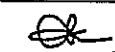
พนักงนสถาปนิก



วิศวกร

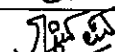
นายปรานพิภพ จังปะโสม

วิศวกรโยธาชำนาญการ



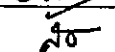
นายอรรถพงศ์ เป็งสาย

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน



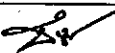
นายสุทธินันท์ จำลองราช

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน



นายสมานฤกษ์ จันทะสีตา

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน



สำรวจ

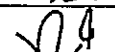
นายธีรยุทธ เมืองสนธิ์

ช่างสำรวจปฏิบัติงาน



นายทวิชัย ไชนิม

ช่างสำรวจ 24



เขียนแบบ

นายณัฐดนัย ก้อนก้น

พนักงานโยธา



แสดงแบบ

แปลนปรับปรุงระบบกันซึมอาคารอำนวยการ ชั้น 4,5,6,7

มาตราส่วน 1:200

วัน/เดือน/ปี 7/08/2563

เลขที่แบบ ชบ.จ.บ. 39/2563

แผ่นที่

A-05

จำนวนแผ่น

06

หมายเหตุ :

ทำระบบกันซึมพื้นลาด P_u ชนิดเสริมใยความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 1 มม. ไม่ใช้เหล็ก 104.3 ตารางเมตร



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ : ปรับปรุงระบบกันซึมพื้นดาดฟ้า
สถานที่ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม ภาค 9
ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

เห็นชอบ
(นายศักดิ์สิทธิ์ ศิริรัตนบุญ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ
(นายญาณศิลป์ กัสรางกูร)
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นางสาวณัฐธิดา ทิพรศ
พนักงานสถาปนิก

วิศวกร
นายปรานทิพย์ จังปะโสม
วิศวกรโยธานายช่าง
นายณัฐพงศ์ เบ็ญสาย
วิศวกรโยธานายช่าง
นายสหวิทย์ จำลองวรา
วิศวกรโยธานายช่าง
นายธนฤต จันทะสีลา
วิศวกรโยธานายช่าง

สำรวจ
นายธีรยุทธ เมืองสนธิ
นายช่างโยธานายช่าง
นายพรชัย ใจหมื่น
ช่างสำรวจ ๓.๔

เขียนแบบ
นายปิยไฉย ก้อนกัน
พนักงานโยธา

แสดงแบบ

แปลนปรับปรุงระบบกันซึมอาคารอำนวยการ ชั้น ดาดฟ้า

มาตราส่วน 1:200

วัน/เดือน/ปี 7/08/2563

เลขที่แบบ ยน.ร. 39/2563

แผ่นที่ A-06 จำนวนแผ่น 06

หมายเหตุ :

ทำระบบกันซึมพื้นดาดฟ้า ชนิดเสริมใยความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 1 มม.

หมายเหตุ

ทำระบบกันซึมพื้นดาดฟ้า Pu ชนิดเสริมใยความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 1 มม.

บริเวณ จำนวนไม่น้อยกว่า ๗๖๒ ตร.ม.

แปลนปรับปรุงระบบกันซึมอาคารอำนวยการ ชั้น ดาดฟ้า
Scale 1:200