

โครงการ : ปรับปรุงรอยรื้ออาคาร จำนวน 1 งาน

สถานที่ : ส่วนกิจการหอสมุด สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก



โครงการ

ปรับปรุงรอยรั่วอาคาร จำนวน 1 งาน

เจ้าของงาน

สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ สำนักงานอธิการบดี

ผู้
ทตง

อาคาร 1 หอพักนิสิต

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เขียนแบบ

ชวรัตน์

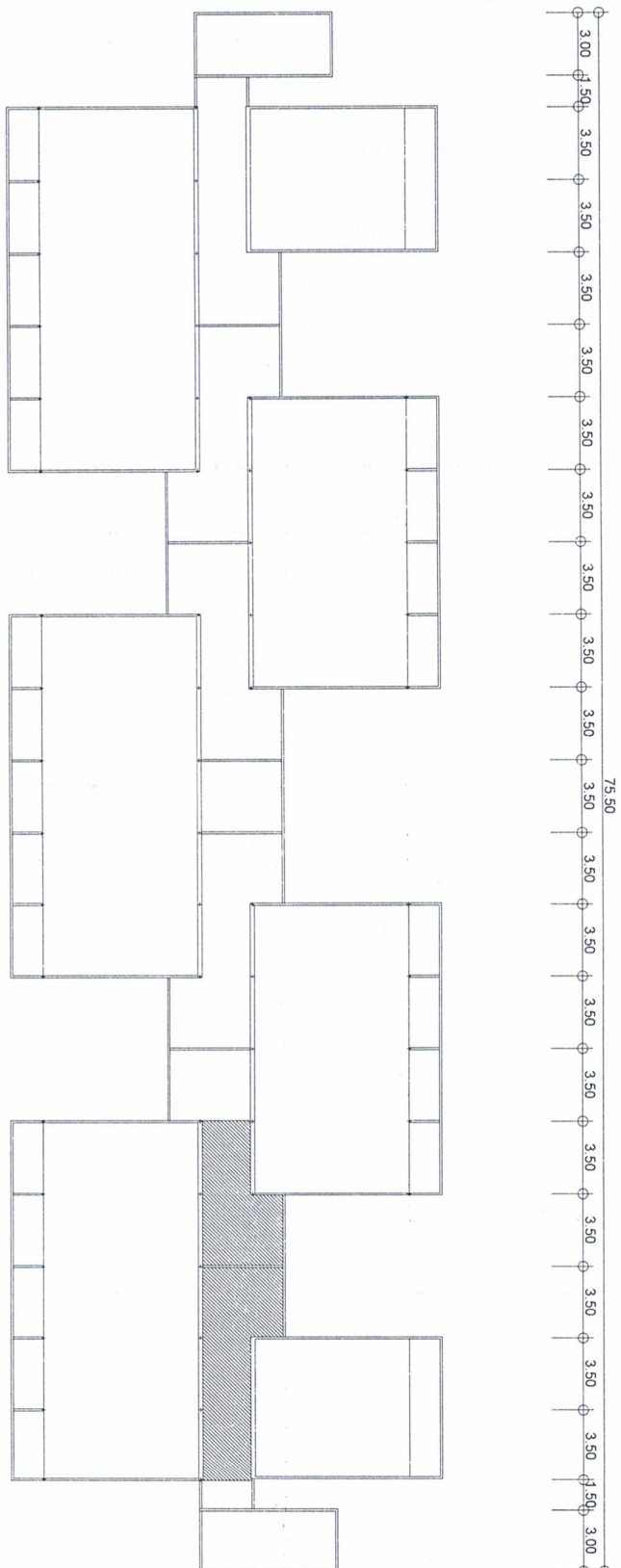
(นายชวรัตน์ หลิมสกุล)

วิศวกร


ชวรัตน์

(นางสาวชวรัตน์ ฤกษ์มงคล)

ภ.ย.75235



แบบปรับปรุงกันซึมอาคารที่ อาคาร 1

 บริเวณปรับปรุงกันซึมอาคารที่ในข้อว่า ส.ค.ร.ม.

-ทำความสะอาดที่พื้นผิวเดิม
-งานทาสี ผนังและยิปซัมอุดรอยร้าว ด้วย PU Sealant
-งานทากันซึม Polyurethane (Solvent Base)

แผ่นที่
1/19

มาตราส่วน
no. to scale

แบบปรับปรุงกันซึมอาคารที่ อาคาร 1



โครงการ

ปรับปรุงรอยรั่วอาคาร จำนวน 1 งาน

เจ้าของงาน

ส่วนกิจการขอผลิตภัณฑ์ สำนักงานอธิการบดี

ที่ตั้ง

อาคาร 1 ทอทัศน์เลิศ

มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ

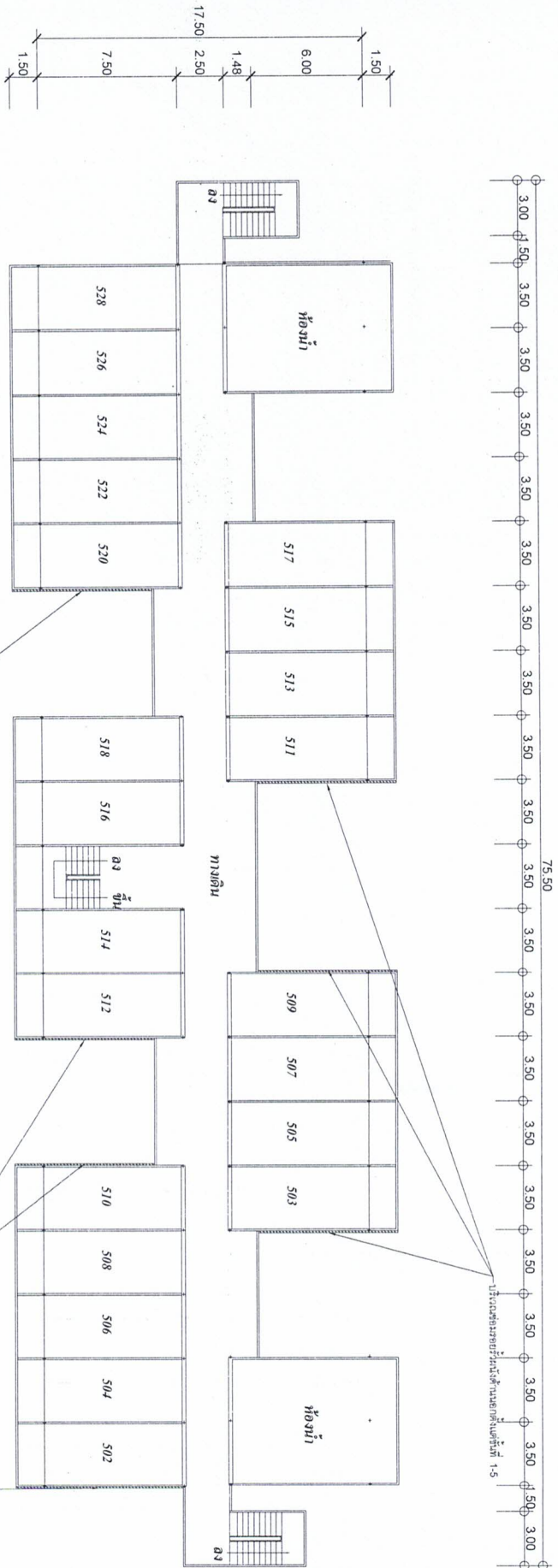
เขียนแบบ

อ.วรากรณ์
(นายวัชรินทร์ หลินสกุล)

วิศวกร

(นางสาวรุ่งนภี อภิชนมหาเลิศ)

ทะเบียน
รย. 75235



บริเวณซ่อมรอยรั่วผนังด้านนอกอาคารตั้งแต่ชั้นที่ 1-5 อาคาร 1

บริเวณซ่อมรอยรั่วผนังด้านนอกอาคารตั้งแต่ชั้นที่ 1-5

บริเวณซ่อมรอยรั่วผนังด้านนอกอาคารตั้งแต่ชั้นที่ 1-5



บริเวณซ่อมรอยรั่วผนังด้านนอกอาคารตั้งแต่ชั้นที่ 1-5

-งานตัดเหล็กทรงกลมความแข็งแรง

-งานติดตั้งรอยแตกตัวสำหรับรอยรั่ว

-การติดตั้ง ทาสีสีเทา Concrete Primer

มาตราส่วน

no to scale

แผ่นที่

2/19



โครงการ

ปรับปรุงรอยรั่วอาคาร จำนวน 1 งาน

เจ้าของงาน

สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ สำนักงานอธิการบดี

ที่ตั้ง

อาคาร 1 ทอทันนิสิต

มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ

เขียนแบบ

อรุณศรี

(นายวีศรัย หลิมสกุล)

วิศวกร

อรุณศรี

(นางสาวณัฐกาน์ อุดมทาสีต)

ทบ.75235

แบบแสดง

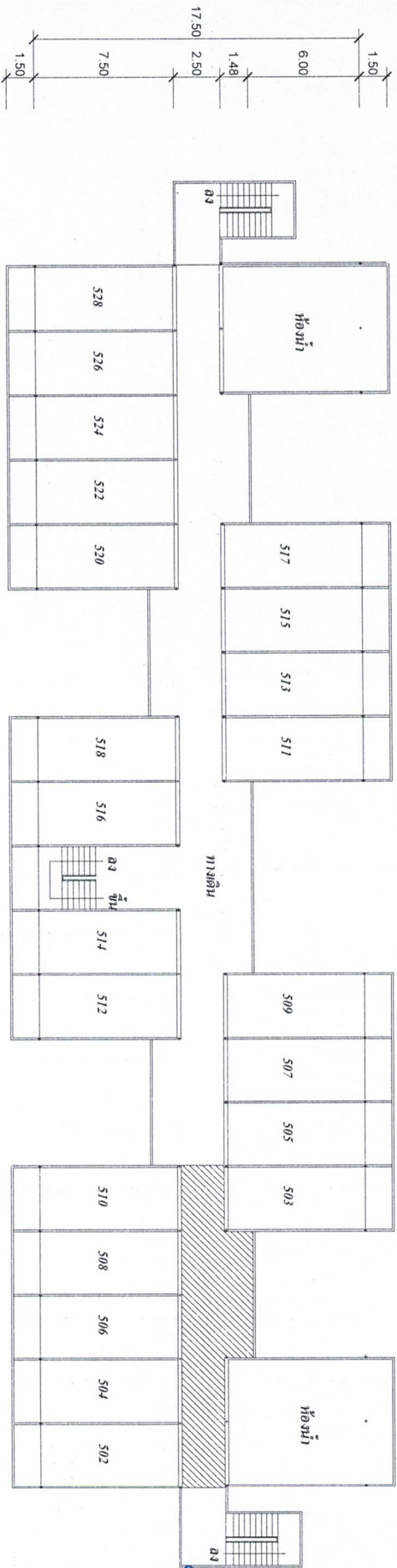
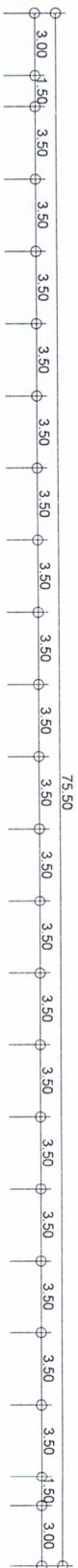
แบบปรับปรุงสภาพอาคาร 1

มาตราส่วน

no to scale

แผ่นที่

3/19



แบบปรับปรุงสภาพอาคาร 1

บริเวณปรับปรุงสภาพด้านหน้าอาคาร 1 คร.ม.

บริเวณที่อาคารเดิม

- 1 ชั้น อาคาร ทอทันนิสิต ชั้น 1 อาคาร 1 งาน

- อเนกประสงค์



โครงการ

ปรับปรุงรอยต่ออาคาร จำนวน 1 งาน

เจ้าของงาน

สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ สำนักงานอธิการบดี

ผู้ตั้ง

อาคาร 5 หอพักสิต

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เขียนแบบ

อ.อ. อ.อ.
(นายนิวัตร หลิมสกุล)

วิศวกร

(นางสาวยุวีนیکا อุกงนมหาสิทธิ์)
ภ.บ. 75235

แบบแสดง

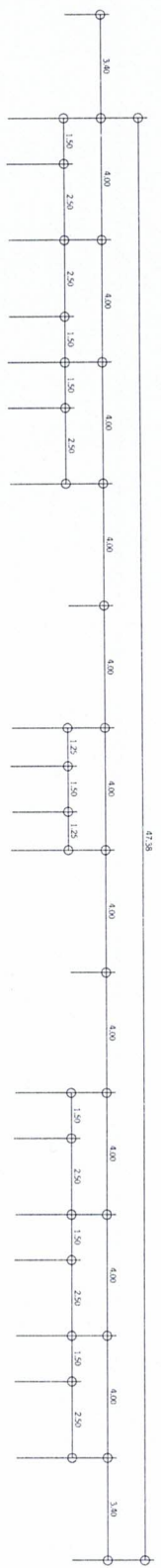
บริเวณปรับปรุงฝ้าเพดาน ชั้น 5

มาตราส่วน

no to scale

แผ่นที่

4/19



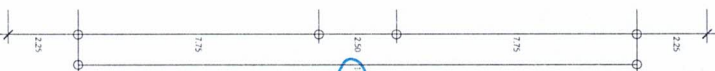
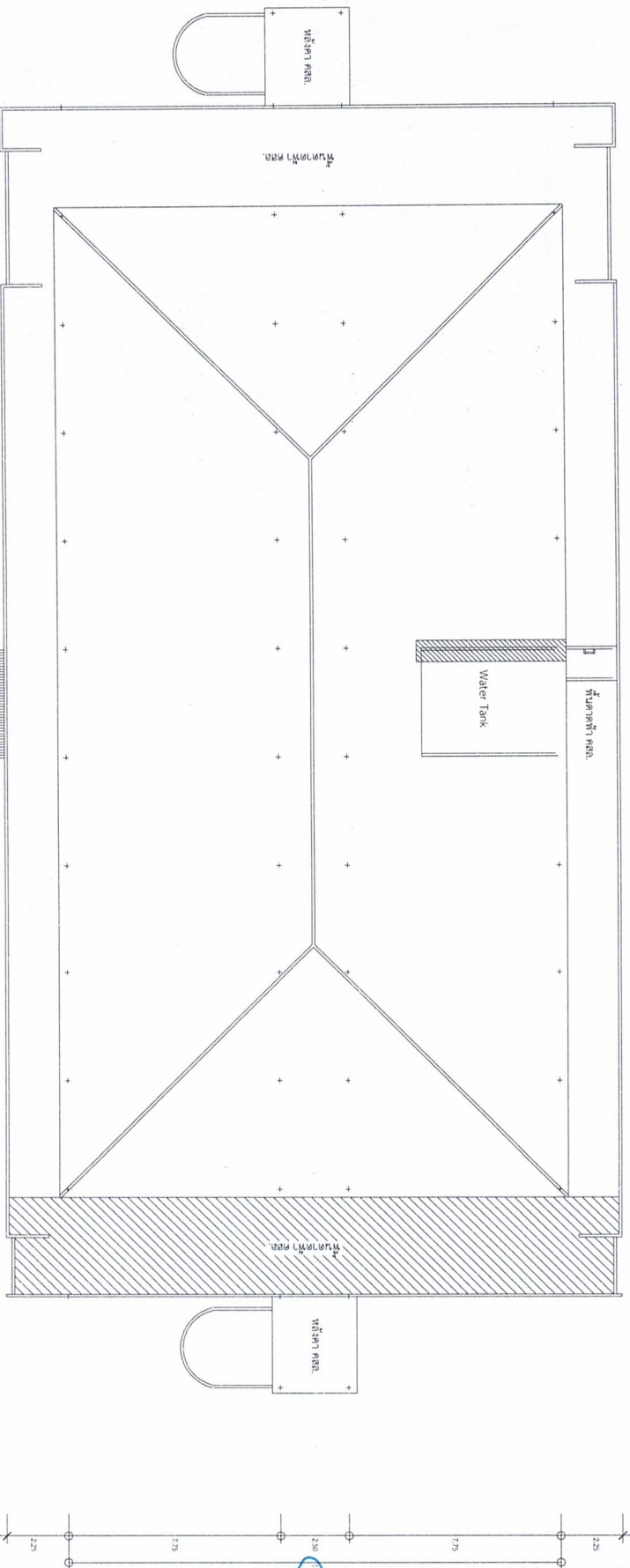
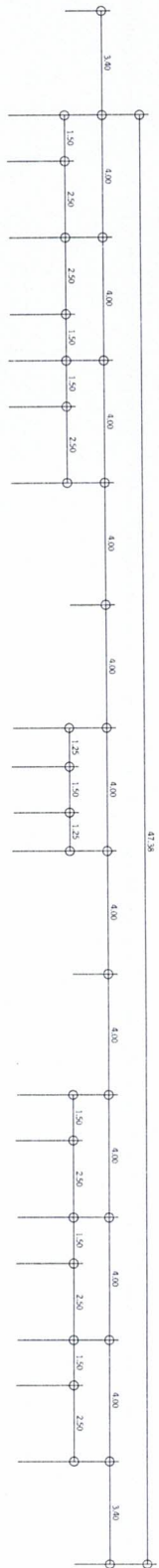
บริเวณปรับปรุงฝ้าเพดานไม่น้อยกว่า 60 ตร.ม

- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม

- ใต้โครงค้ำเดิมติดตั้งฝ้าด้วยยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.

- ฉาบรอยต่อและทาสี

แบบปรับปรุงฝ้าเพดานชั้น 5 อาคาร 5



โครงการ
ปรับปรุงรอยรั่วอาคาร จำนวน 1 งาน

เจ้าของงาน

ส่วนกิจการหอพักนิสิต สำนักงานอธิการบดี

ผู้ส่ง
พัสดุ
อาคาร 5 หอพักนิสิต

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เขียนแบบ
พัสดุ
พัสดุ

(นายวัชรินทร์ หลิมสกุล)

วิศวกร

(นางสาวอุษานภา ถุกขมหาสิทธิ์)

ภย. 75235

แบบแสดง

แปลนพื้นที่อาคาร, หลัสดา

มาตราส่วน

no to scale

แผ่นที่

5/19



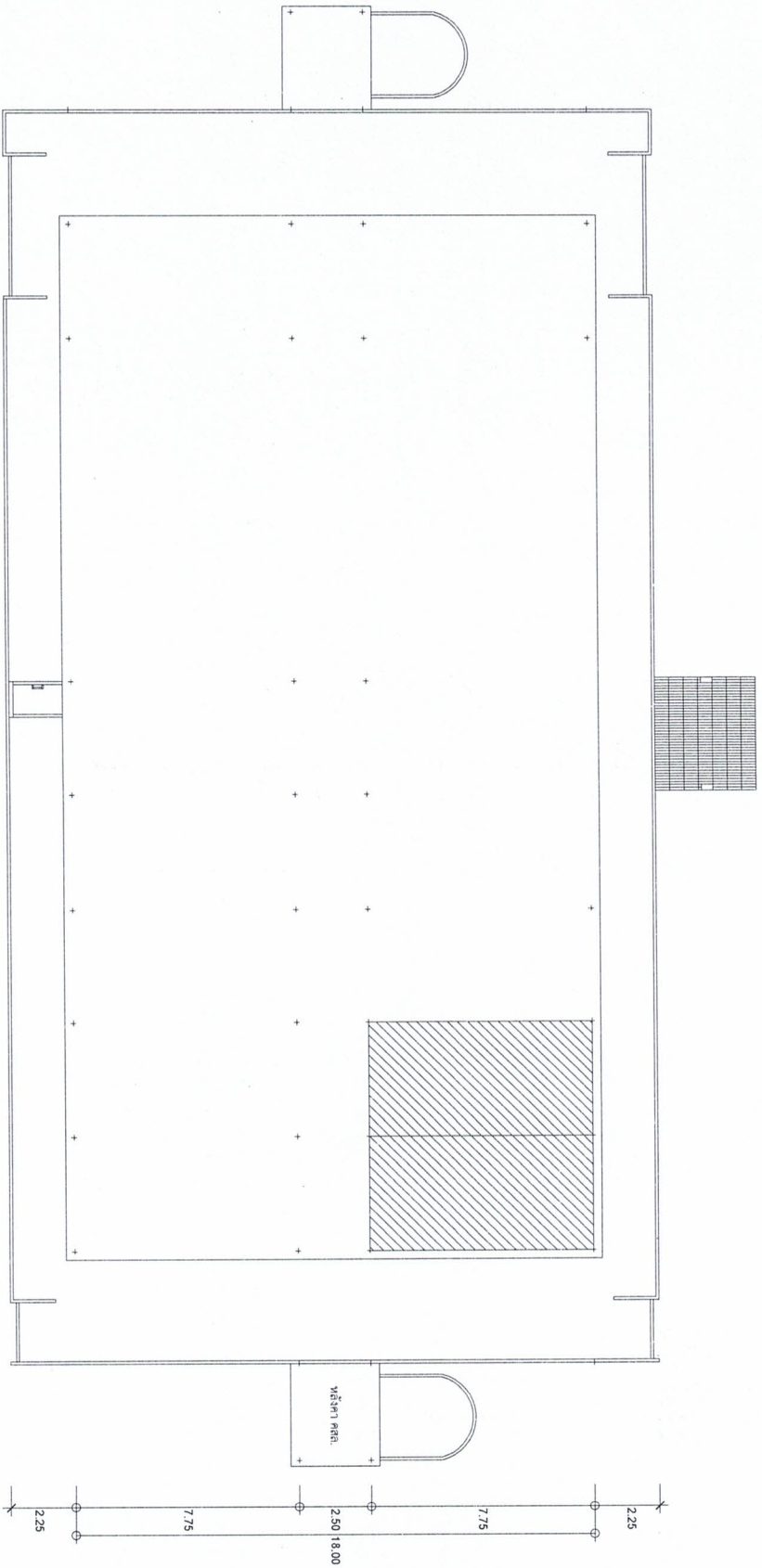
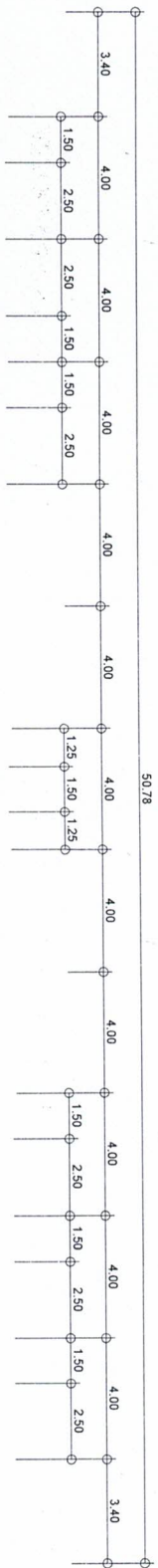
บริเวณปรับปรุงกันซึมอาคารเก่า ไม่น้อยกว่า 79 ตร.ม


-ทำความสะอาดพื้นเดิม

-งานกรีตโป้วและยิงวัสดุอุดรอยรั่ว ด้วย PU Sealant

-งานทาน้ำซึม Polyurethane (Solvent Base)

แปลนพื้นที่อาคาร, หลัสดา อาคาร 5



 บริเวณปรับปรุงฝ้าเพดานไม่น้อยกว่า 62 ตร.ม
 - รื้อถอนฝ้าเพดานเดิมที่ชำรุด
 - ใต้โครงสร้างค้ำค้ำเดิมติดตั้งยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.
 - ฉาบรอยต่อและทาสี

แบบปรับปรุงฝ้าเพดานชั้น 5 อาคาร 6



โครงการ
 ปรับปรุงรอยต่ออาคาร จำนวน 1 งาน

เจ้าของงาน
 ส่วนกิจการอพท.นิสิต สำนักงานอธิการบดี

ที่ตั้ง

อาคาร 6 ทอท
 มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ

เขียนแบบ
อรุณรัตน์
 (นายวีระ วัฒนกุล)

วิศวกร

 (นางสาวกัญญา ฤกษ์มหาเสด็จ)
 กย.75235

แบบแสดง

ปรับปรุงฝ้าเพดาน ชั้น 5 อาคาร 6

มาตราส่วน
 no to scale

แผ่นที่
 6/19



โครงการ
ปรับปรุงรอยรั่วอาคาร จำนวน 1 งาน

เจ้าชองงาน

ส่วนกิจการหอพักนิสิต สำนักงานอธิการบดี

ที่ตั้ง

อาคาร 6 หอพัก

มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ

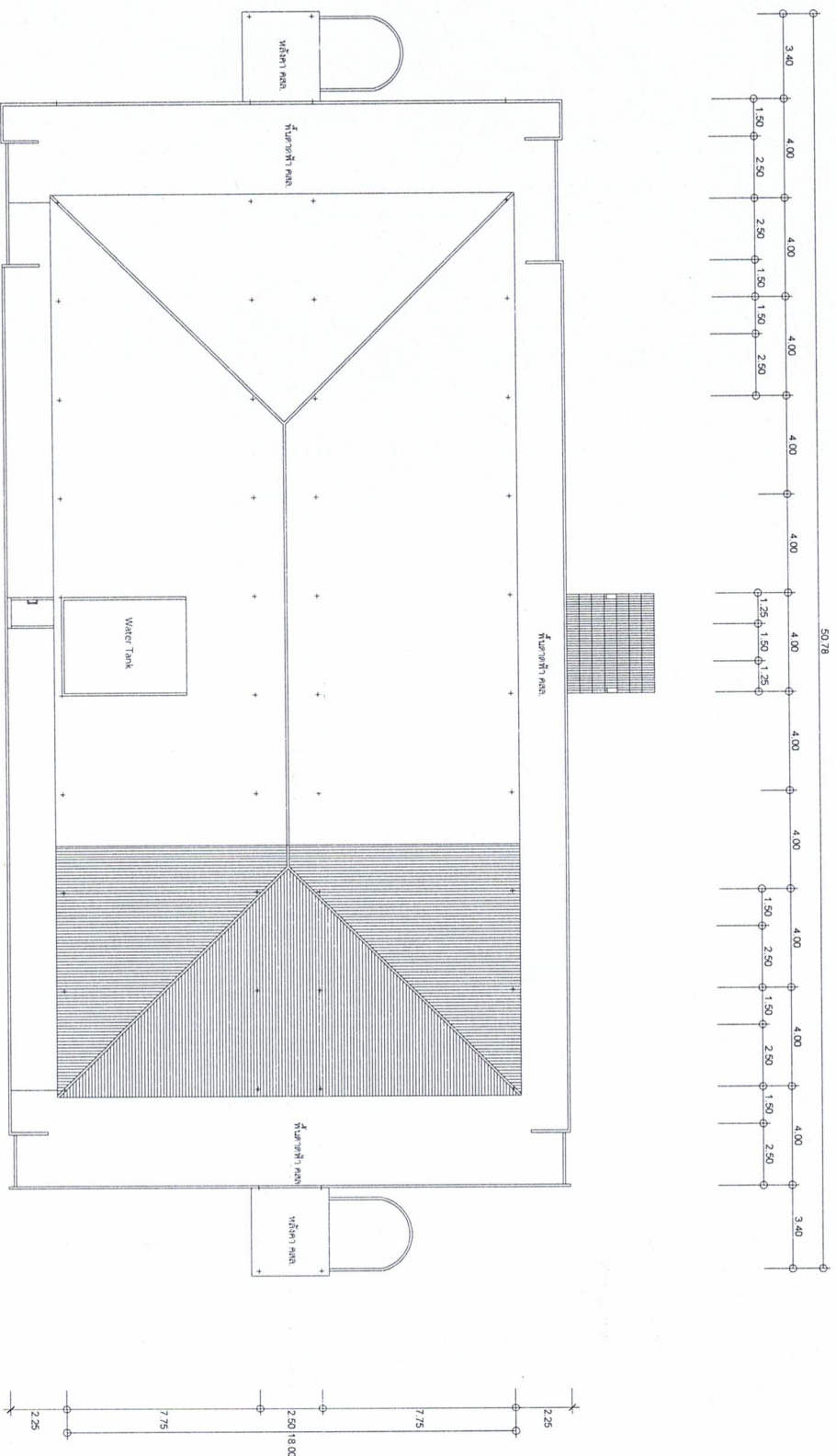
เขียนแบบ

กมลอร

(นายณัฐกร หลิมสกุล)

วิศวกร

(นางสาวณิชาภา กุศลมหาสิทธิ์)
ภ.ย.75235



บริเวณปรับปรุงหลังคา

- รื้อถอนกระเบื้องที่ชำรุดพร้อมเปลี่ยนใช้สังกะสีขนาดตามเดิม
- งานฉาบอุดรอยร้าวรอยขอบหลังคา ด้วย PU Sealant
- ทากันซึม Acrylic Modified Polyurethane ตามรอยต่อ
- ทำระบบกันซึมผนังใต้หลังคาตามแนวหลังคา

แปลนพื้นอาคาร 6

มาตราส่วน	no to scale
แผ่นที่	7/19



โครงการ

ปรับปรุงรอยต่ออาคาร จำนวน 1 งาน

เจ้าของงาน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สำนักงานอธิการบดี

ผู้จัดทำ

อาคาร 7 หอพักนิสิต

มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ

เขียนแบบ

อรุณดา

(นายวุฒิสร์ หลิมสกุล)

วิศวกร

อรุณดา

(นางสาวอุษิตา ฤกษ์มหาสิทธิ์)

ทบ. 75235

แบบแสดง

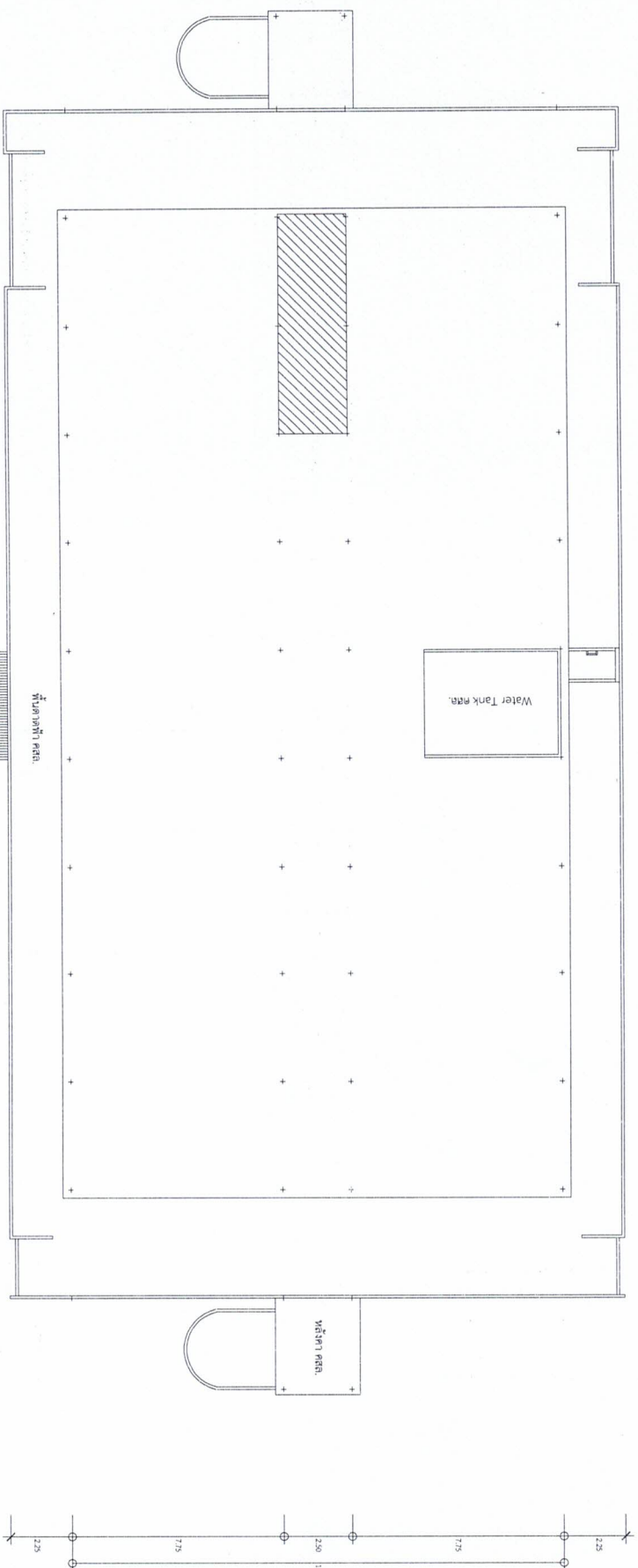
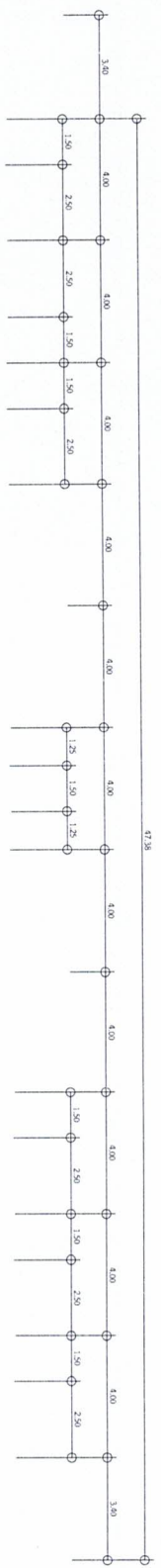
บริเวณปรับปรุงฝ้าเพดาน ชั้น 5

มาตราส่วน

no to scale

แผ่นที่

8/19



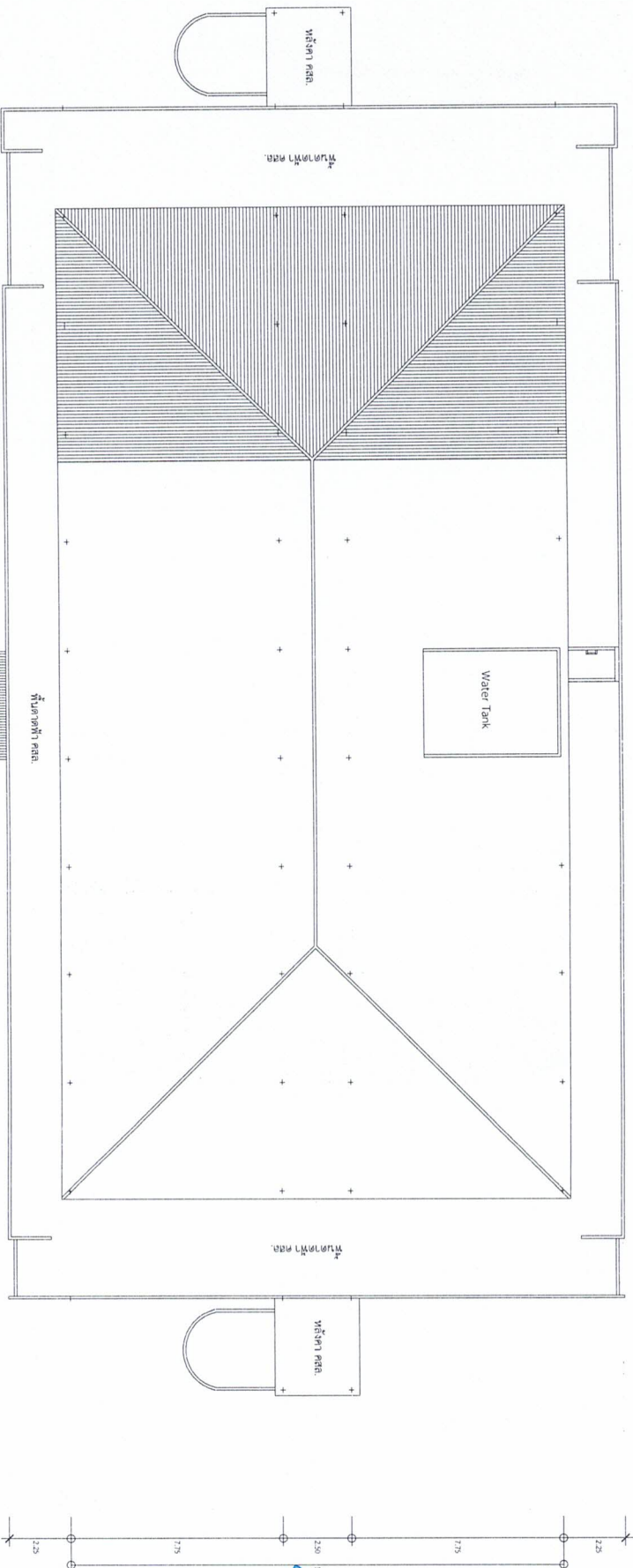
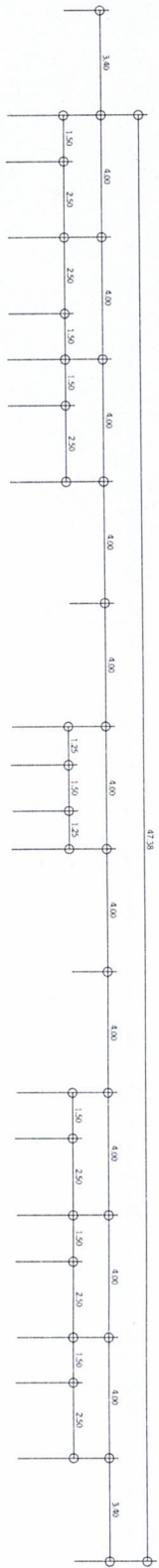
บริเวณปรับปรุงฝ้าเพดานไม่น้อยกว่า 20 ตร.ม

- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม

- ใต้โครงค้ำเดิมตัดและติดตั้งฝ้าด้วยใยหินบอร์ด ขนาด 9 มม. จำนวน 5 ตร.ม

- อับรอยต่อและทาสี

แบบปรับปรุงฝ้าเพดานชั้น 5 อาคาร 7



- บริเวณปรับปรุงหลังคา**
- รื้อถอนกระเบื้องที่ชำรุดพร้อมเปลี่ยนใช้สีและขนาดตามเดิม
 - งานฉีกรัดอุดรอยต่อครอบหลังคา ด้วย PU Sealant
 - ทากันซึม Acrylic Modified Polyurethane ตามรอยต่อ
 - ทำระบบกันซึมผนังใต้หลังคาตามแนวหลังคา

แปลนพื้นที่อาคารที่ 7, หลังคา อาคาร 7



โครงการ
ปรับปรุงรอยอาคาร จำนวน 1 งาน

เจ้าของงาน
สำนักงานวิทยบริการ สำนักงานอธิการบดี

ผู้ตั้ง
อาคาร 7 หอพักนิสิต
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

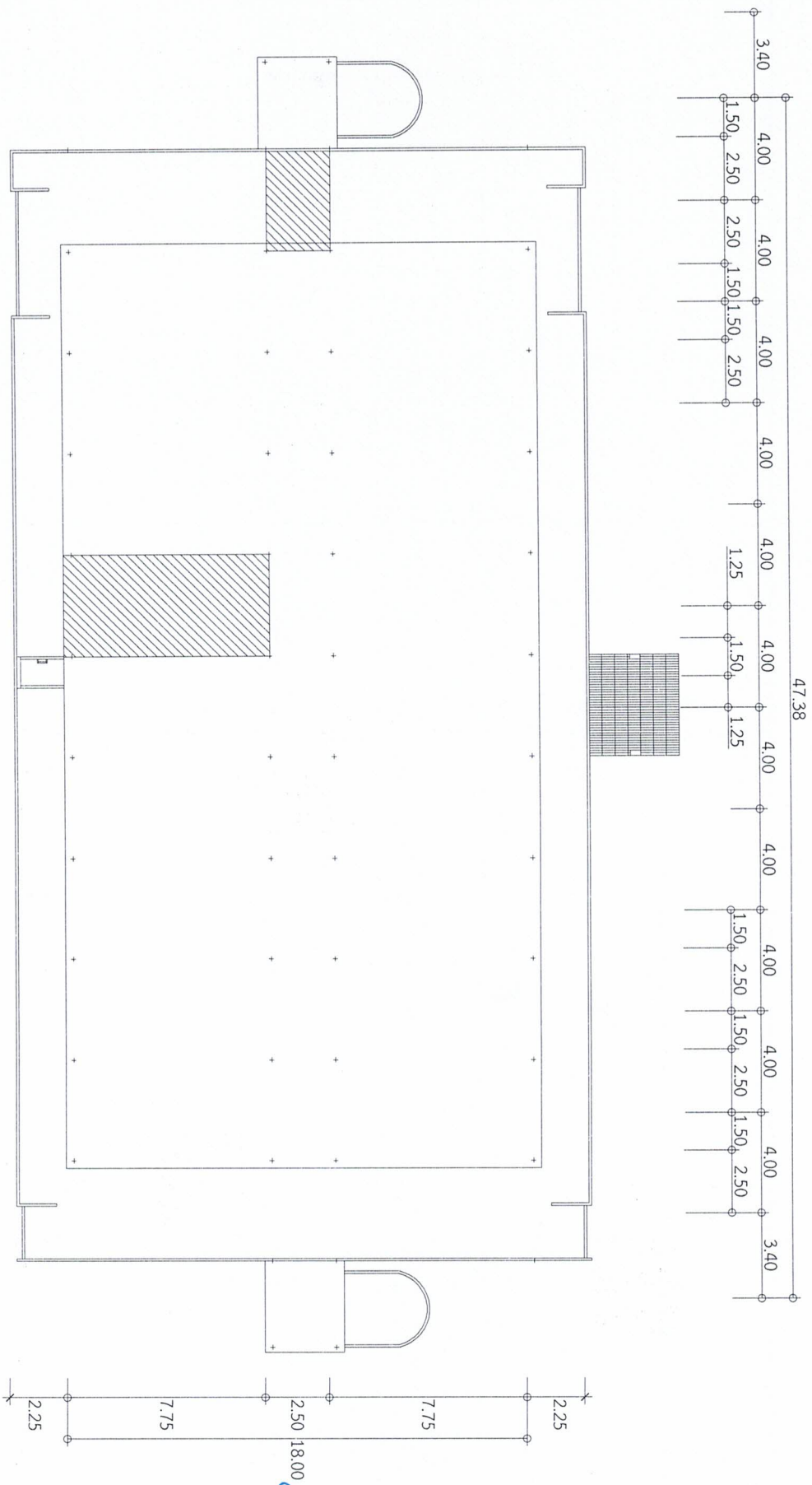
เขียนแบบ
ผ่องศรี
(นายวัชร หลิมสกุล)

วิศวกร
ผ่องศรี
(นางสาวอุษาภา อุกษมพาลีเลิศ)
ภ.ย. 75235

แบบแสดง
แปลนพื้นที่อาคารที่ 7, หลังคา อาคาร 7

มาตราส่วน
no to scale

แผ่นที่
9/19



บริเวณปรับปรุงที่แพตตามิ่งน้อยกว่า 4.2 ตร.ม

- ร่องถนนที่ขาด

- ใช้โครงสร้างเดิมตัดด้วยบันไดคอนกรีต หน้า 9 มม.

- ฉาบรอยต่อและทาสี

แบบปรับปรุงสถาปัตย์ชั้น 5 อาคาร 8



โครงการ

ปรับปรุงรอยต่ออาคาร จำนวน 1 งาน

เจ้าของงาน

ส่วนกิจการหอพักนิสิต สำนักงานอธิการบดี

ผู้
ทตง

อาคาร 8 หอพัก

มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ

เขียนแบบ

อภิสิทธิ์
(นายวัชร พลิมสกุล)

วิศวกร

(นางสาวยุภา กฤษมหาสิทธิ์)

ทบ.75235

แบบแสดง

ปรับปรุงที่แพตตามิ่ง ชั้น 5 อาคาร 8

มาตราส่วน

no to scale

แผ่นที่

10/19



โครงการ

ปรับปรุงรอยต่ออาคาร จำนวน 1 งาน

เจ้าของงาน

ส่วนกิจการเขตพื้นที่ศึกษา สำนักงานอธิการบดี

ที่ตั้ง

อาคาร 8 หอพัก

มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ

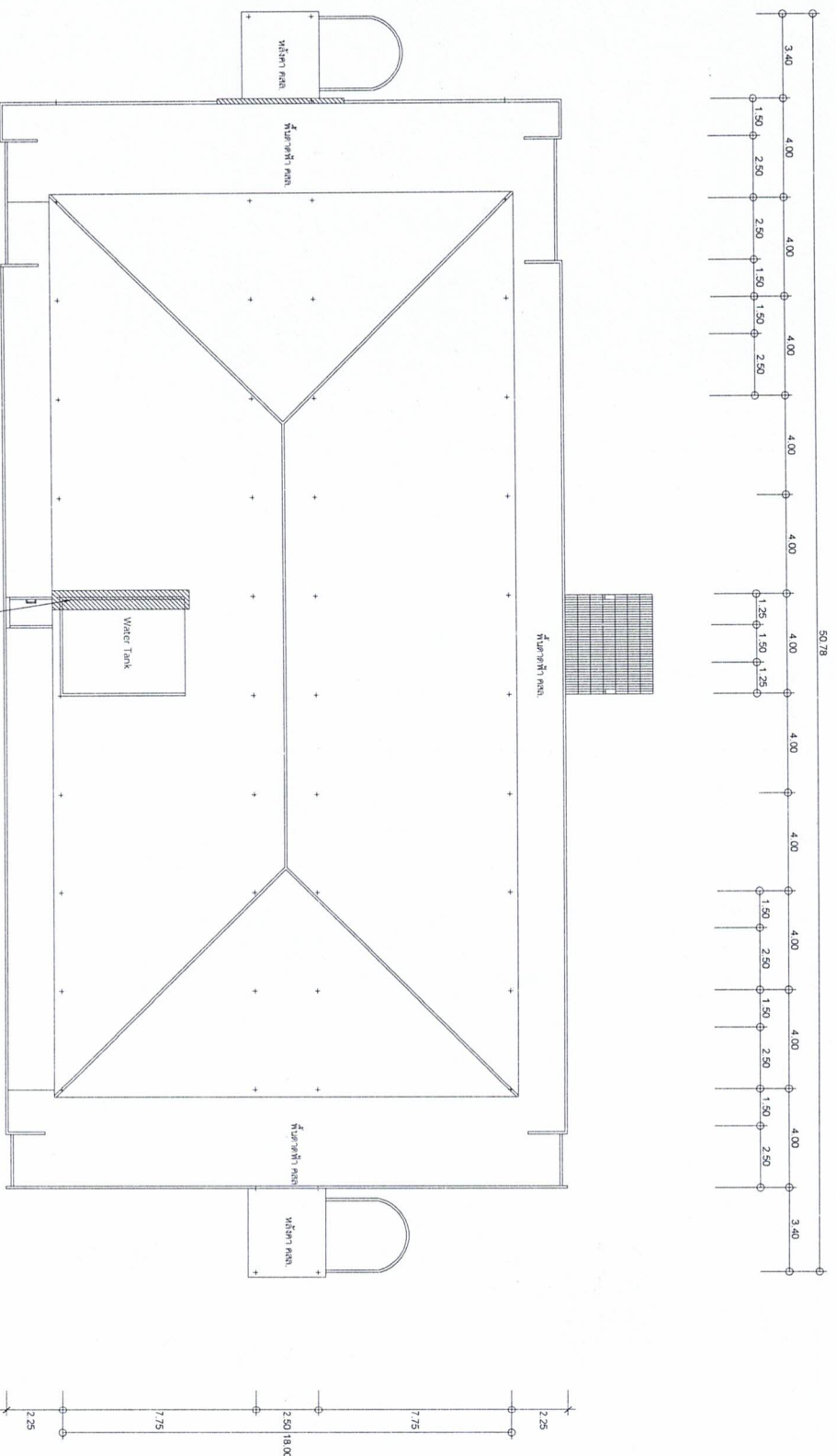
เขียนแบบ

นายวัชร หลิมสกุล

วิศวกร

(นางสาวยุภา ฤกษ์มหาสิทธิ์)

ทอ.75235



บริเวณปรับปรุงรอยต่อระบือน้ำหลังคาที่ผนังงัดกับน้ำตาฝ้า

- งานใช้วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตด้วย ทราย PU Sealant

- งานทำระบบกันซึมด้วย Polyurethane ชนิด Solvent Base

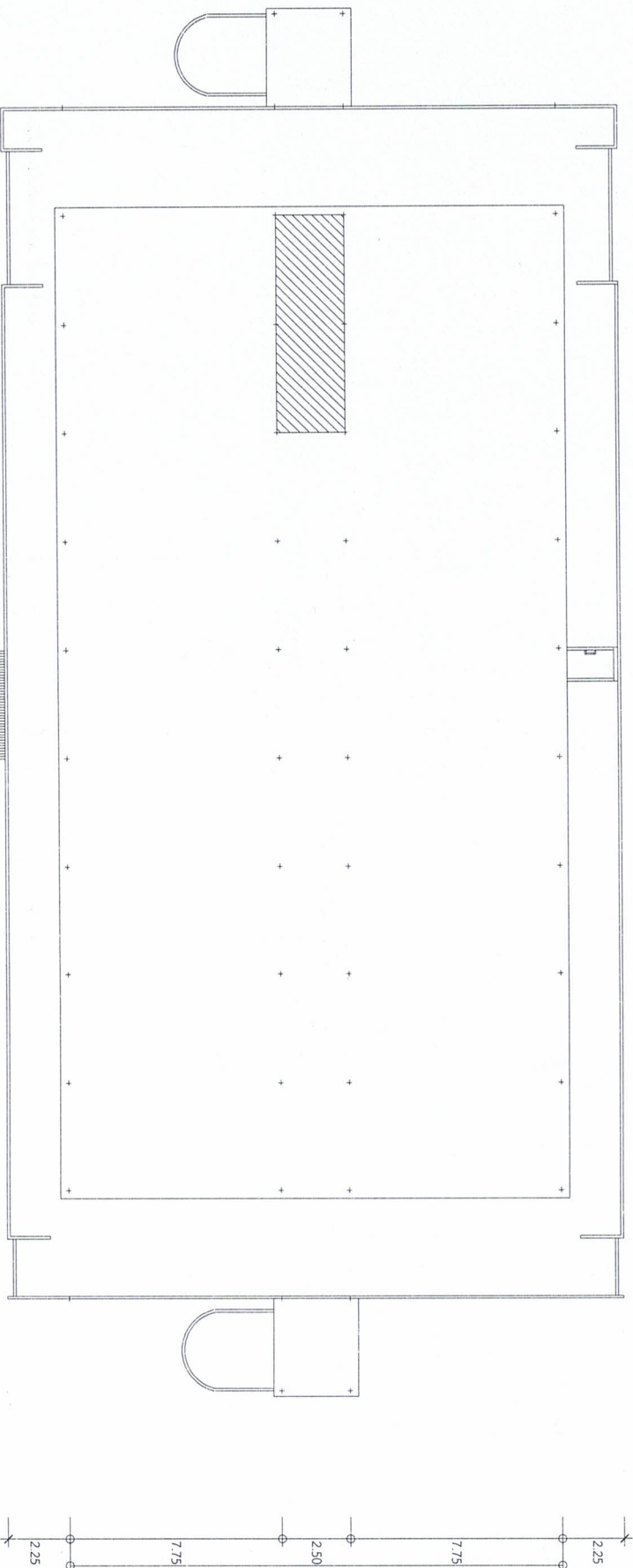
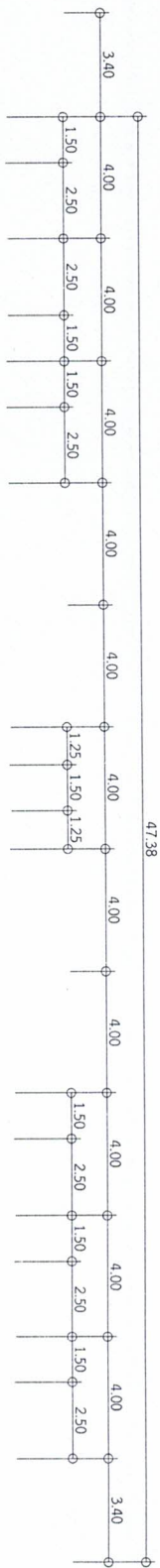
แปลนพื้นอาคาร 8 หลังคา อาคาร 8

มาตราส่วน

no to scale

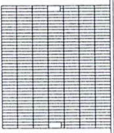
แผ่นที่

11/19



บริเวณปรับปรุงฝ้าเพดานไม่น้อยกว่า 20 ตร.ม.
- รื้อถอนฝ้าตามเดิม

- ใช้โครงเคร่าเดิมติดตั้งยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.
- ฉาบรอยต่อและทาสี



แบบปรับปรุงฝ้าเพดานชั้น 5 อาคาร 9



โครงการ
ปรับปรุงรอยรั่วอาคาร จำนวน 1 งาน

เจ้าของงาน
สำนักงานเขตพื้นที่
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

ที่ตั้ง
อาคาร 9 หอพัก
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

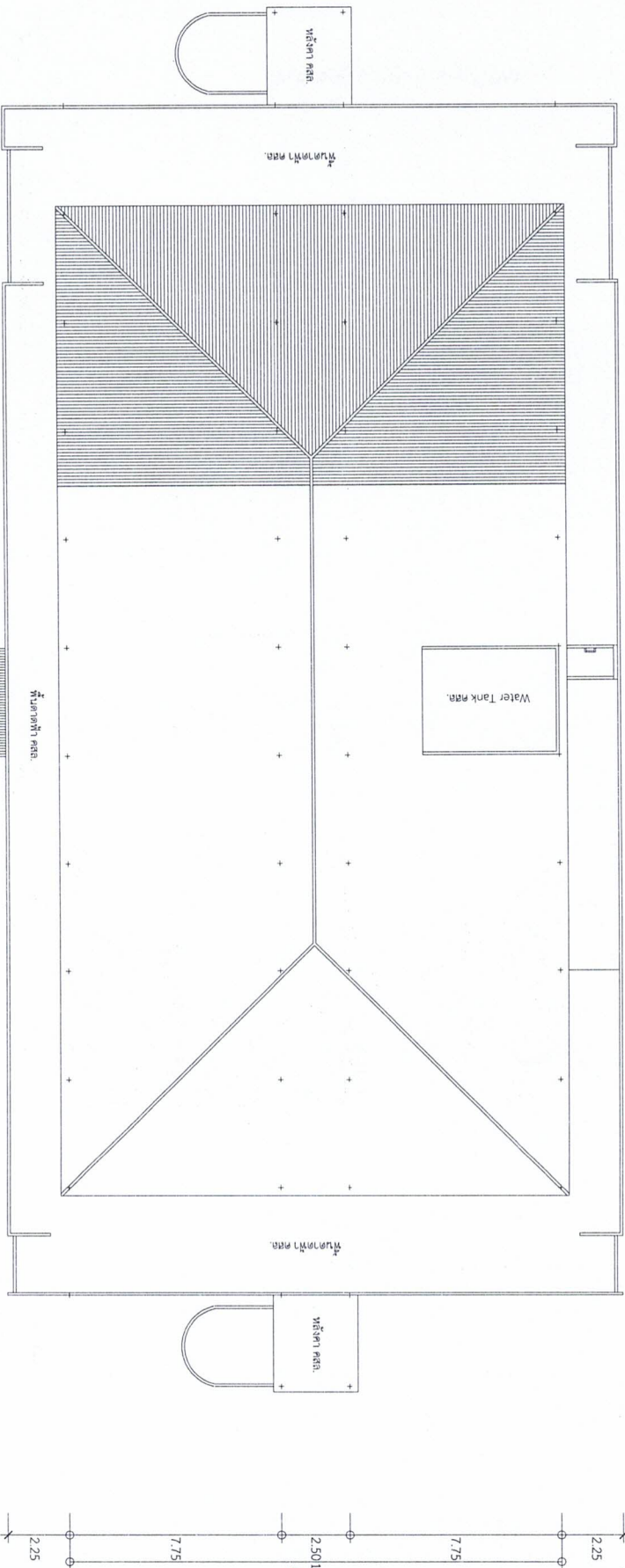
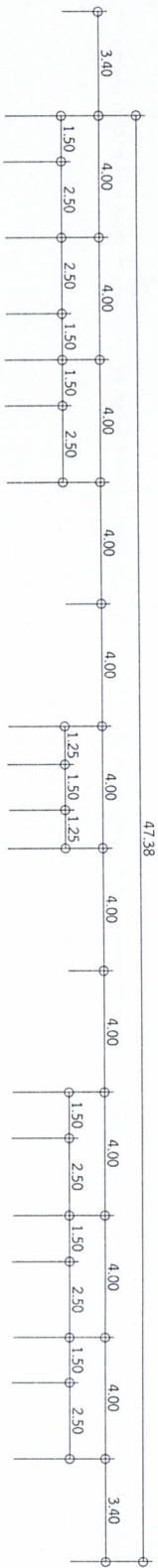
เขียนแบบ
ฉวีพร
(นายวีระ หลิมสกุล)

วิศวกร
ฉวีพร
(นางสาวณิศา ฤกษ์มหาเลิศ)
ภ.ย. 75235

แบบแสดง
บริเวณปรับปรุงฝ้าเพดาน ชั้น 5

มาตราส่วน
no to scale

แผ่นที่
12/19



บริเวณปรับปรุงหลังคา

- รื้อถอนการะเบื้องที่ชำรุดพร้อมเปลี่ยนใช้สีและขนตามเดิม

- งานฉาบวัสดุอุดรอยต่อขอบหลังคา ด้วย PU Sealant

- ทากันซึม Acrylic Modified Polyurethane ตามรอยต่อ

- ทำระบบกันซึมผนังใต้หลังคาตามแนวหลังคา



พื้นลาดต่ำ คสล.

เปลี่ยนพื้นลาดต่ำ, หลังคา อาคาร 9



โครงการ

ปรับปรุงรอยร้าวอาคาร จำนวน 1 งาน

เจ้าของงาน

ส่วนกิจการหอพักกสิตร สำนักรงอธิการบดี

ผู้
ทัดง

อาคาร 9 หอพัก

มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ

เขียนแบบ

Abong (นายฉัตร ฟิลิปป)

วิศวกร

(นางสาววิภาชิกา อุกษมเหลืต)

ป.บ.75235

แบบแสดง

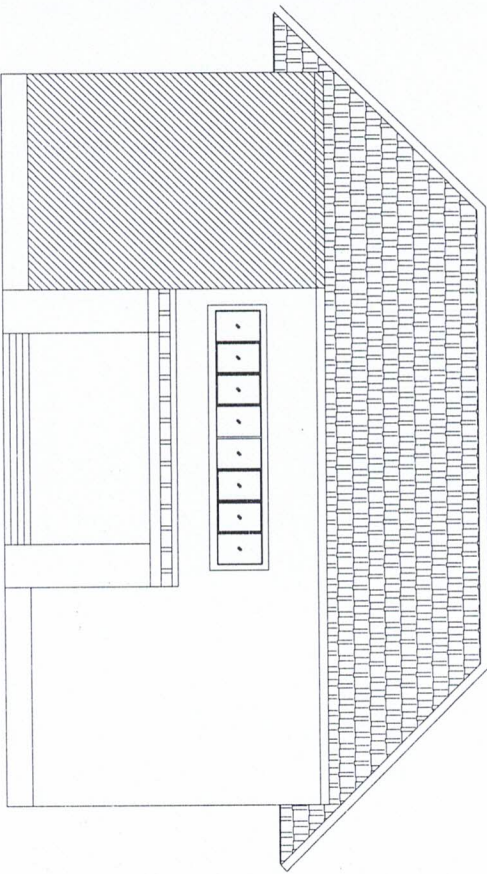
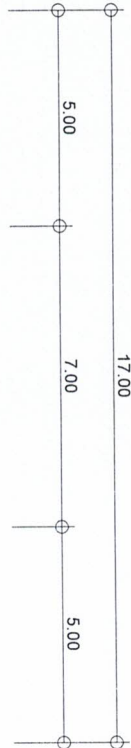
บริเวณปรับปรุงหลังคา อาคาร 9

มาตราส่วน

no to scale

แผ่นที่

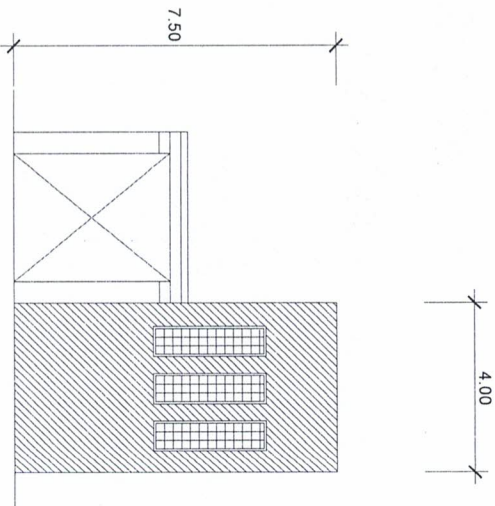
13/19



รูปด้านหน้า

- บริเวณที่ปรับปรุงซ่อมแซมรอยร้าว
- งานซ่อมผนัง
- ขัดล้างสีเก่า พร้อมทำความสะอาด
 - กริดรอยแตกร้าวพร้อมอุดรอยร้าวด้วย PU Sealant
 - ทาสีรองพื้นปูนเก่าทั้งภายในและภายนอก
 - ทาสีภายนอก Contact Primer สีตามผู้ว่าจ้าง
 - ทาสีภายใน Supershield Durachean Plus สีตามผู้ว่าจ้าง
 - ทาสีภายในผนังและฝ้าเพดานไม้

แบบปรับปรุงอาคาร 9.5



รูปด้านข้าง



โครงการ
ปรับปรุงรอยร้าวอาคาร จำนวน 1 งาน

เจ้าของงาน
ส่วนกิจการหอพักมัสjid สำนักงานอธิการบดี

ผู้
ทำ
ต
ด
ง
อาคาร 9.5 หอพัก

มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ

เขียนแบบ
อรุณศิริ
(นายวิศิษฐ์ พลสมกุล)

วิศวกร
(นางสาววิบูลย์ทิศา ถูกขมเหลียด)
ภ.ย. 75235

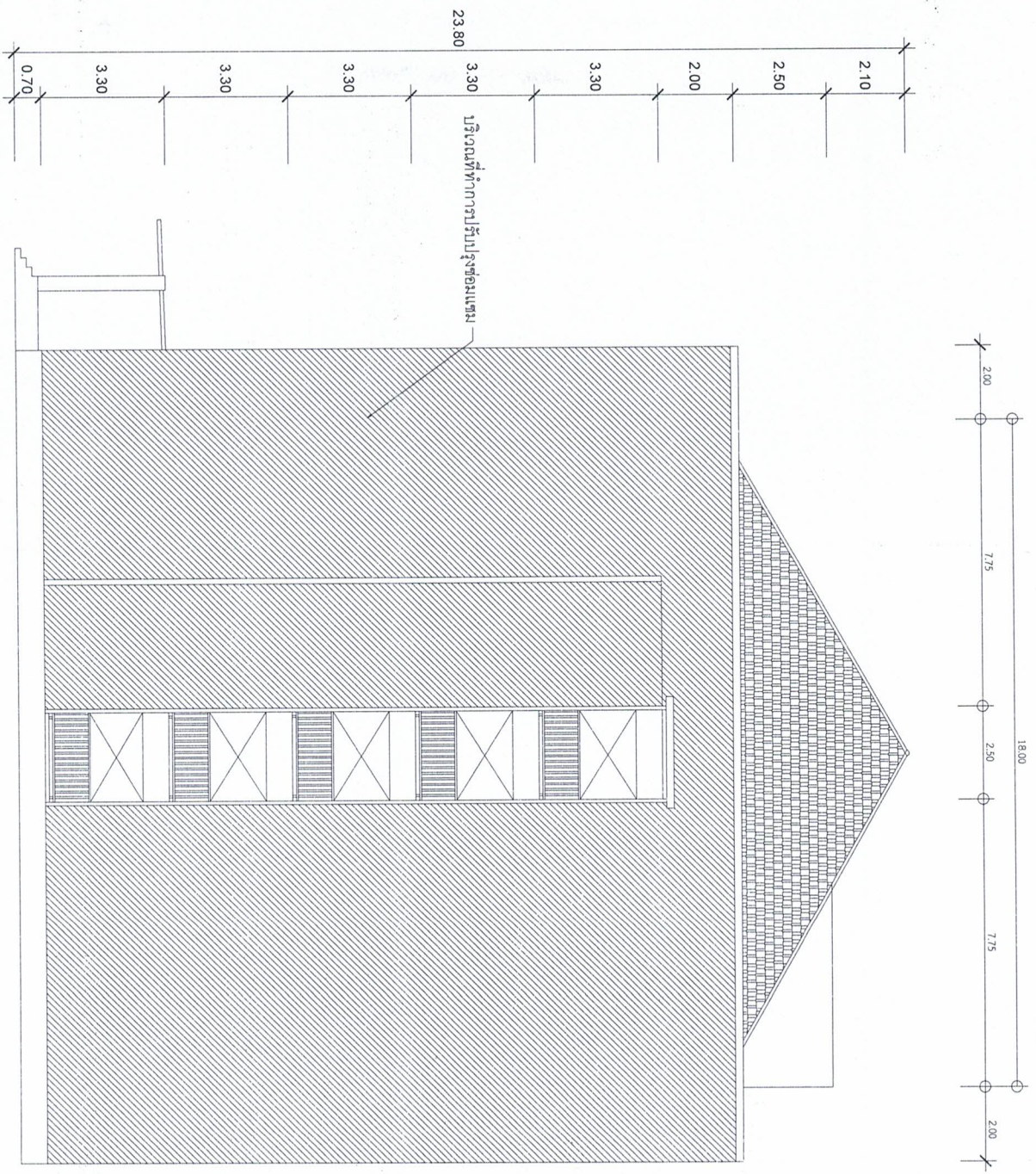
แบบแปลน

บริเวณที่ปรับปรุงซ่อมแซมรอยร้าว

อาคาร 9.5

มาตราส่วน
no to scale

แผ่นที่
14/19



- บริเวณปรับปรุงซ่อมแซมชั้นที่ 1-5 ตันฝั่งถนน
- ชัดล้างสีเก่า พร้อมทำความสะอาด
 - กรูตรอยแตกร้าวพร้อมอุดรอยร้าวด้วย PU Sealant
 - ทาสีรองพื้นปูนเก่า
 - ทาสีภายนอก Contact Primer สีตามผู้จ้าง

อาคาร 11



โครงการ
ปรับปรุงรอยร้าวอาคาร จำนวน 1 งาน

เจ้าของงาน
สำนักงานเขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่ตั้ง
อาคาร 11 หอพักนิสิต
มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ

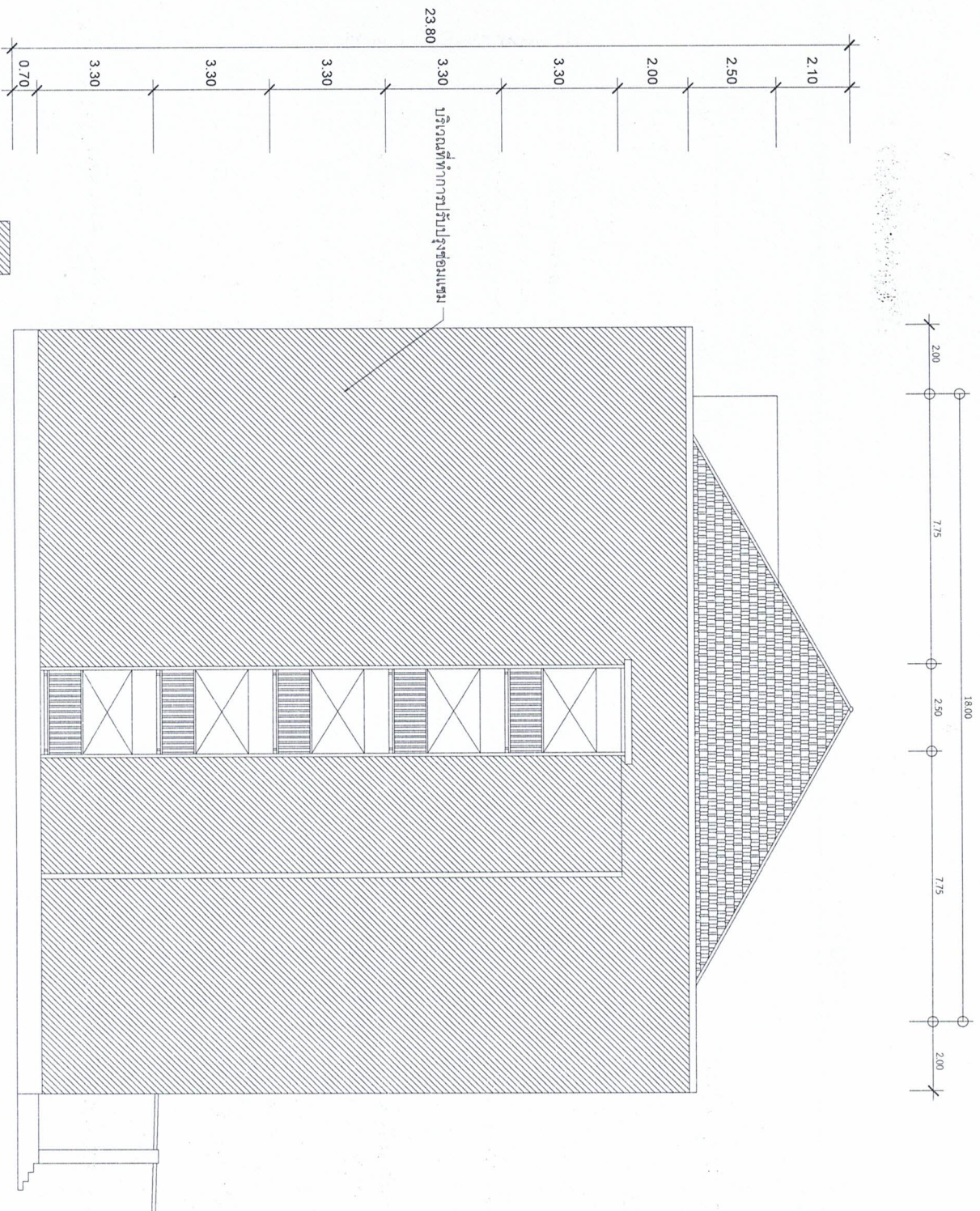
เขียนแบบ
อรอนงค์
(นายวิรัตน์ พลิมสกุล)

วิศวกร
อรอนงค์
(นางสาวอุษามิลา ฤกษ์มหาสิทธิ์)
ภ.ว.75235

แบบแสดง
ปรับปรุงซ่อมแซมชั้นที่ 1-5 ตันฝั่งถนน

มาตราส่วน
no to scale

แผ่นที่
15/19



- บริเวณปรับปรุงผนังชั้นที่ 1-5 ด้านฝั่งคลอง
- ชัดล้างสีเก่า พร้อมทำความสะอาด
 - กริดรอยแตกกราวพร้อมอุดรอยร้าวด้วย PU Sealant
 - ทาสีรองพื้นปูนเก่า
 - ทาสีภายนอก Contact Primer สีตามผู้ว่าจ้าง

อาคาร 11



โครงการ

ปรับปรุงรอยร้าวอาคาร จำนวน 1 งาน

เจ้าของงาน

ส่วนกิจการหอพักนิสิต สำนักงานอธิการบดี

ที่ตั้ง

อาคาร 11 หอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เขียนแบบ

กมลกร
(นายวิวัฒน์ พลิมสกุล)

วิศวกร

(นางสาววิภาวดี ฤกษ์มหาสิทธิ์)
ภย.75235

แบบแสดง

ปรับปรุงผนังชั้นที่ 1-5 ด้านฝั่งคลอง

มาตราส่วน

no to scale

แผ่นที่

16/19



โครงการ

ปรับปรุงรอยอาคาร จำนวน 1 งาน

เจ้าของงาน

ส่วนกิจการหอพักนิสิต สำนักงานอธิการบดี

ผู้
จัดทำ

อาคาร 11 หอพักนิสิต

มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ

เขียนแบบ

อรุณรัตน์

(นายวิวัฒน์ หลิมสกุล)

วิศวกร

(นางสาวชัญฉิกา กงเกษมหาลิขิต)

รณ.75235

แบบแสดง

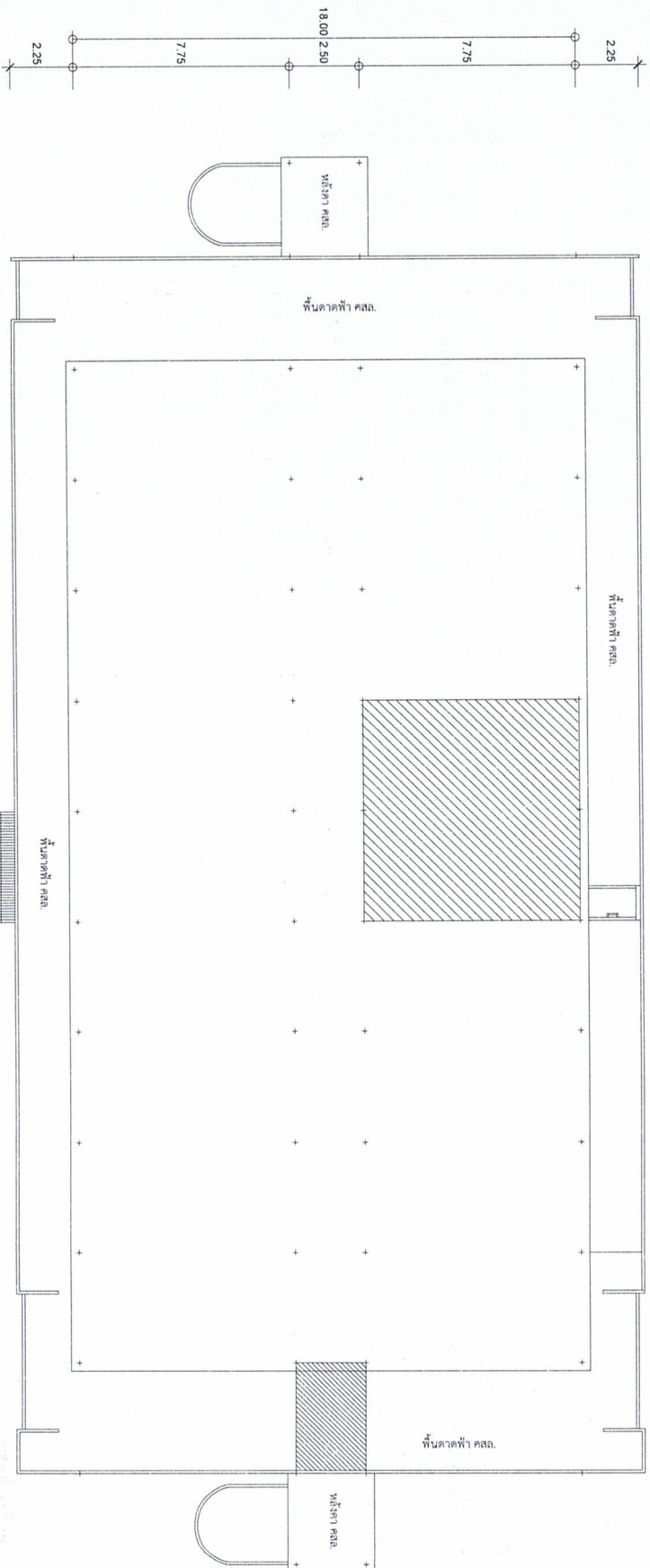
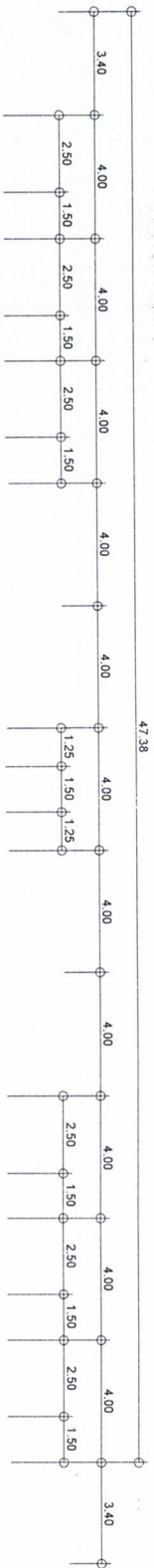
แปลนพื้นที่อาคารชั้นที่ 1

มาตราส่วน

no to scale

แผ่นที่

17/19



บริเวณปรับปรุงพื้นอาคารไม่น้อยกว่า 72 ตร.ม

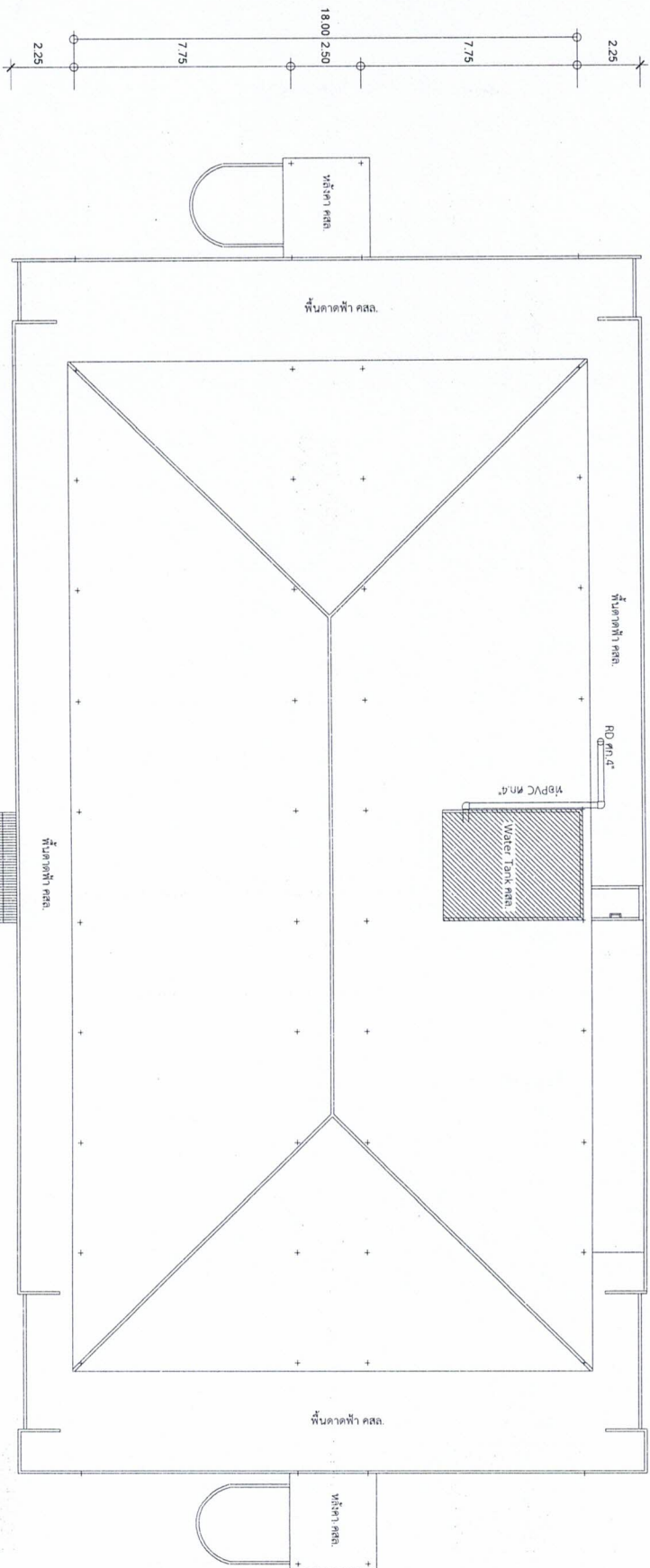
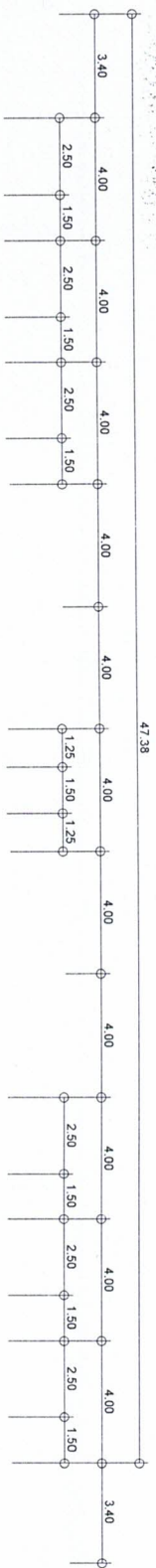
- รื้อถอนพื้นอาคารเดิม

- ใช้โครงเสริมเดิมติดตั้งด้วยลิ่มบอร์ด ขนาด 9 มม.

- ฉาบรอยต่อแต่ละทาสี

แบบปรับปรุงพื้นอาคาร อาคาร 11

วันที่: 17/19

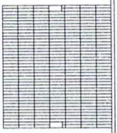


บริเวณปรับปรุงถึงกับน้ำภายในทั้งหมด

- งานฉีดวัสดุอุดรอยต่อรอบหลังคา ด้วย PU Foam Injection

- งานติดตั้งรอยรั่วและทำระบบกันรั่วซึมชนิดฉีดผสมสำเร็จ

ที่ทนต่อแรงดันน้ำทั้งด้านบนและล่าง



แบบปรับปรุงถึงกับน้ำฝ้าคตฟ้า อาคาร 11



โครงการ

ปรับปรุงรอยรั่วอาคาร จำนวน 1 งาน

เจ้าของงาน

สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์

ผู้จัดทำ

อาคาร 11 ทอพัก

มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ

เขียนแบบ

อรวิศกร

(นายวิศร ฟิล์มสกุล)

วิศวกร

(นางสาวณิกานา ฤกษ์มหาเลิศ)

ภ.ช. 75235

แบบแสดง

ปรับปรุงถึงกับน้ำคตฟ้า

มาตราส่วน

no to scale

แผ่นที่

18/19



โครงการ
ปรับปรุงรอยร้าวอาคาร จำนวน 1 งาน

เจ้าของงาน
ส่วนกิจการหอพักนิสิต สำนักงานอธิการบดี

ผู้
ทัด
ตั้ง
อาคาร 11 หอพักนิสิต

มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ

เขียนแบบ

อ.วิฑูร
(นายวิฑูร ทิมสกุล)

วิศวกร

(นางสาวกัญญาภา อุกษมหาเสด็จ)

รณ. 75235

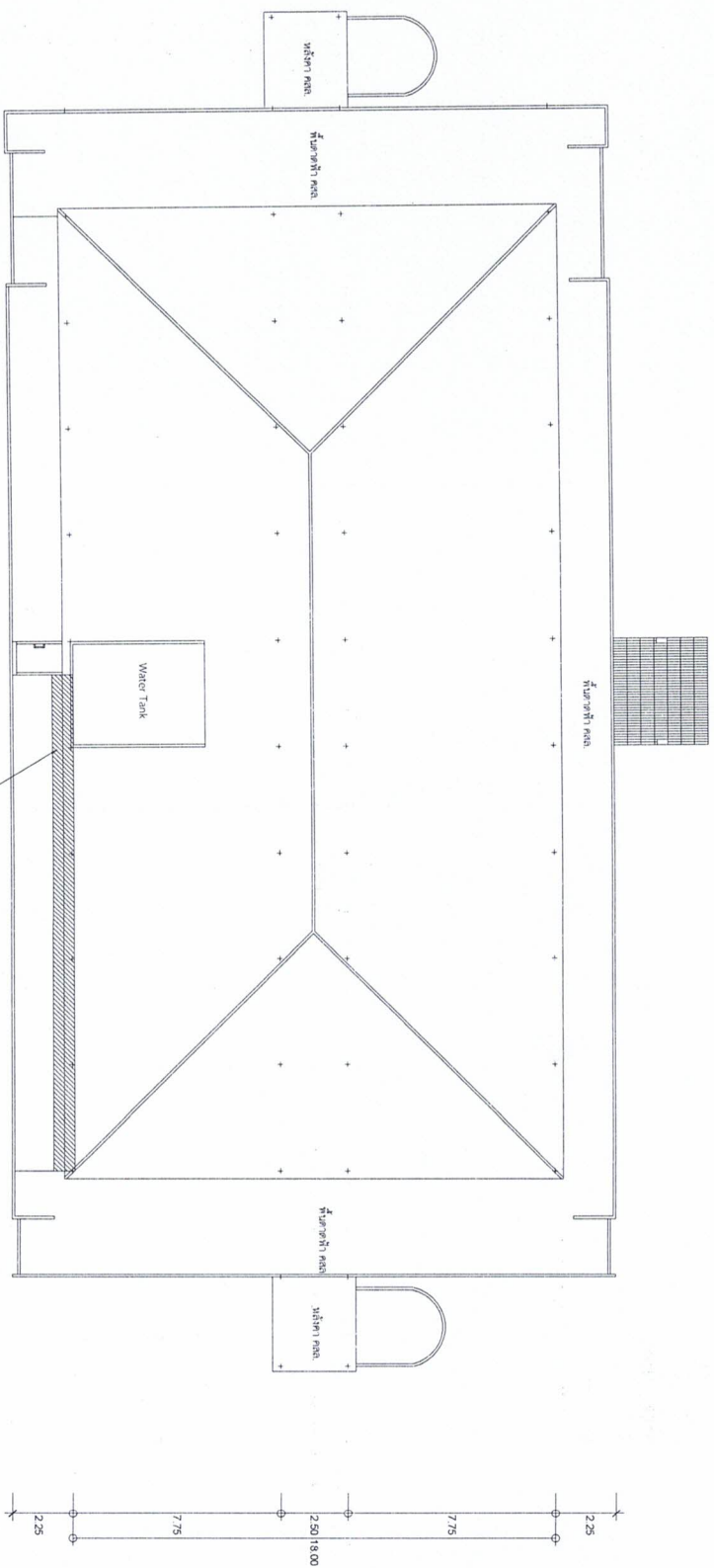
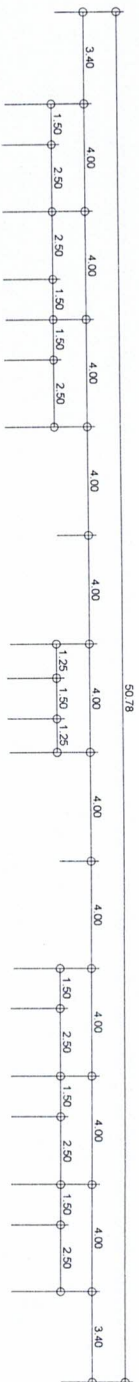
แบบแสดง

ปรับปรุงหอระฆังชั้น

มาตราส่วน

no to scale

แผ่นที่
19/19



บริเวณปรับปรุงรอยร้าวหลังคาบริเวณผนังกับน้ำ

- งานใช้วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตหลังคา ด้วย PU Sealant

- งานทำระบบกันซึมด้วย Polyurethane ซิลิโคน Solvent

แผ่นพื้นคอนกรีตทำ หลังคา อาคาร 11