



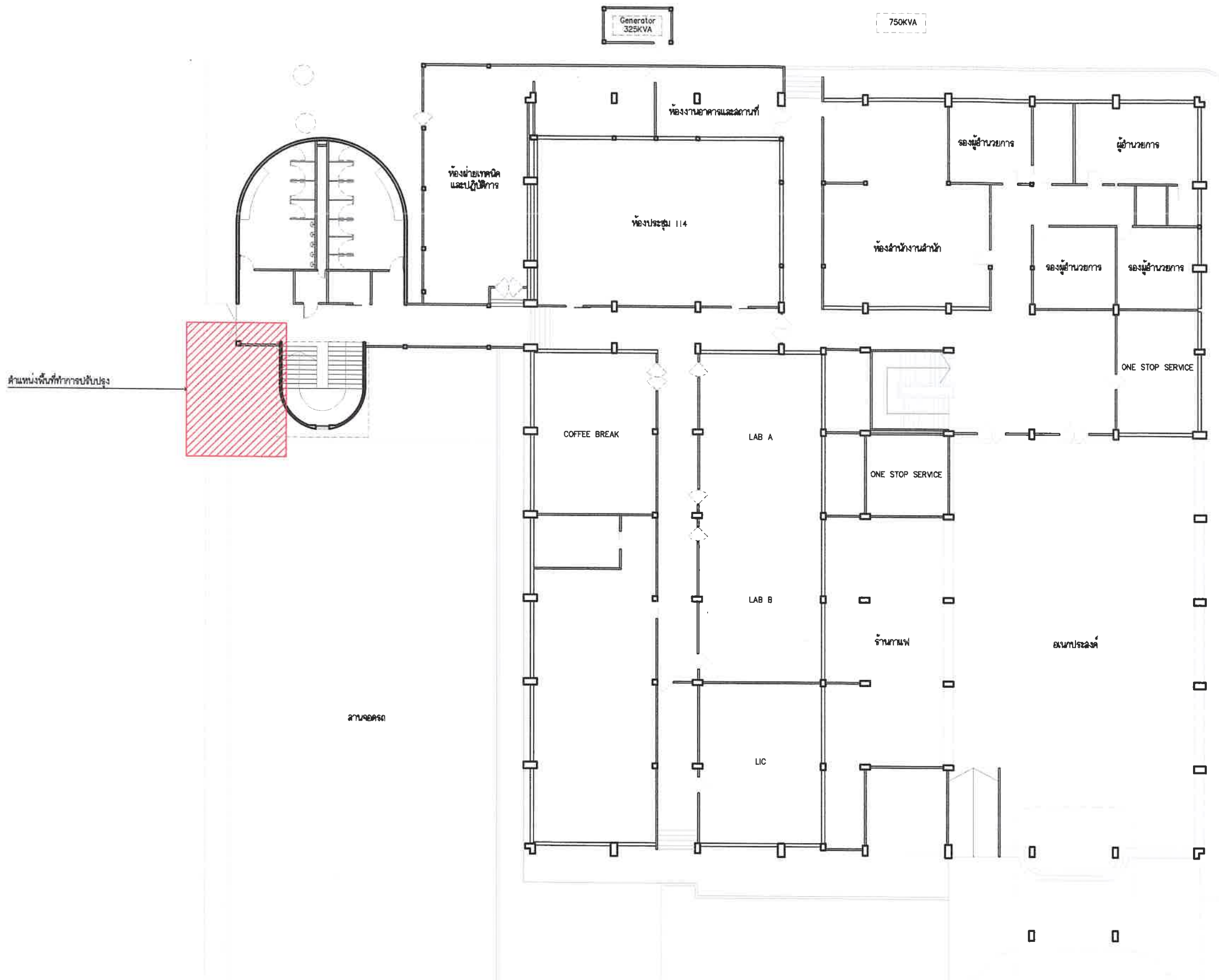
โครงการ

จ้างก่อสร้างติดตั้งลิฟต์ขนของ
อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ

จัดทำโดย

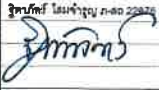
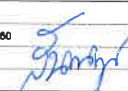
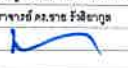
ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

31 พฤษภาคม 2567



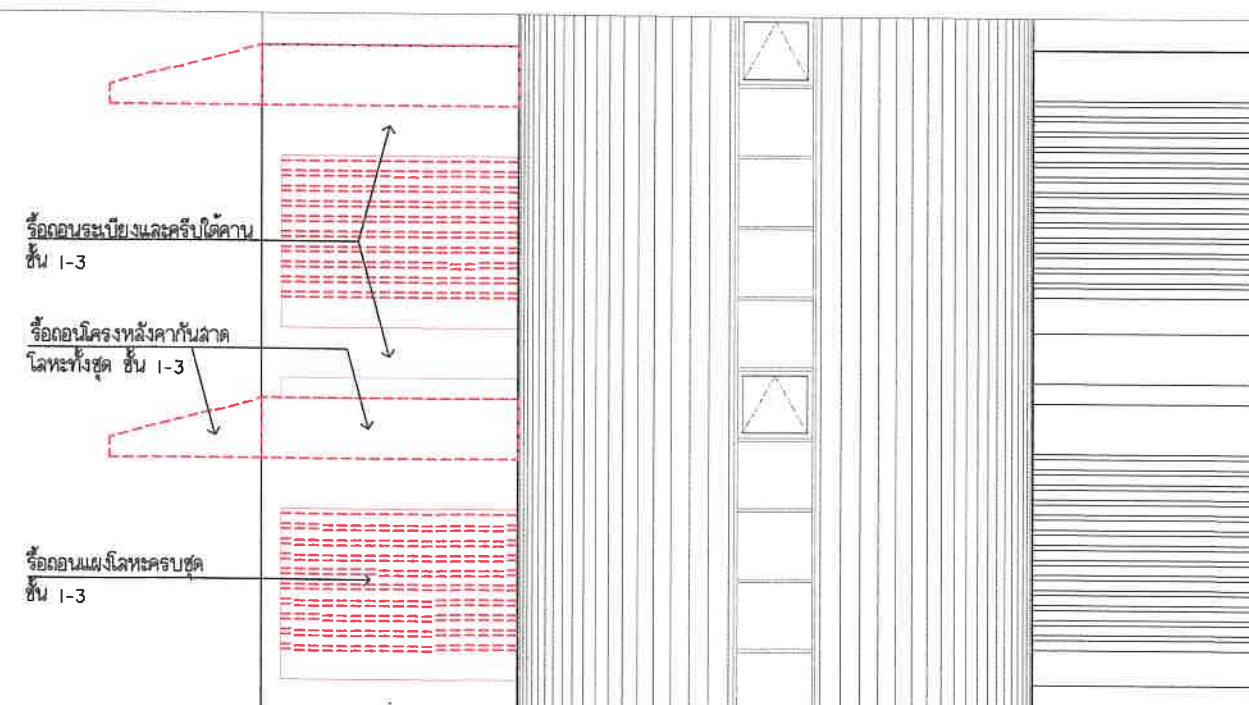


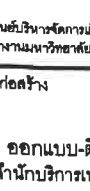
ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน
สำนักวางแผนอาคารชัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

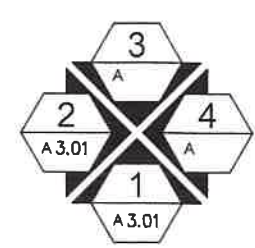
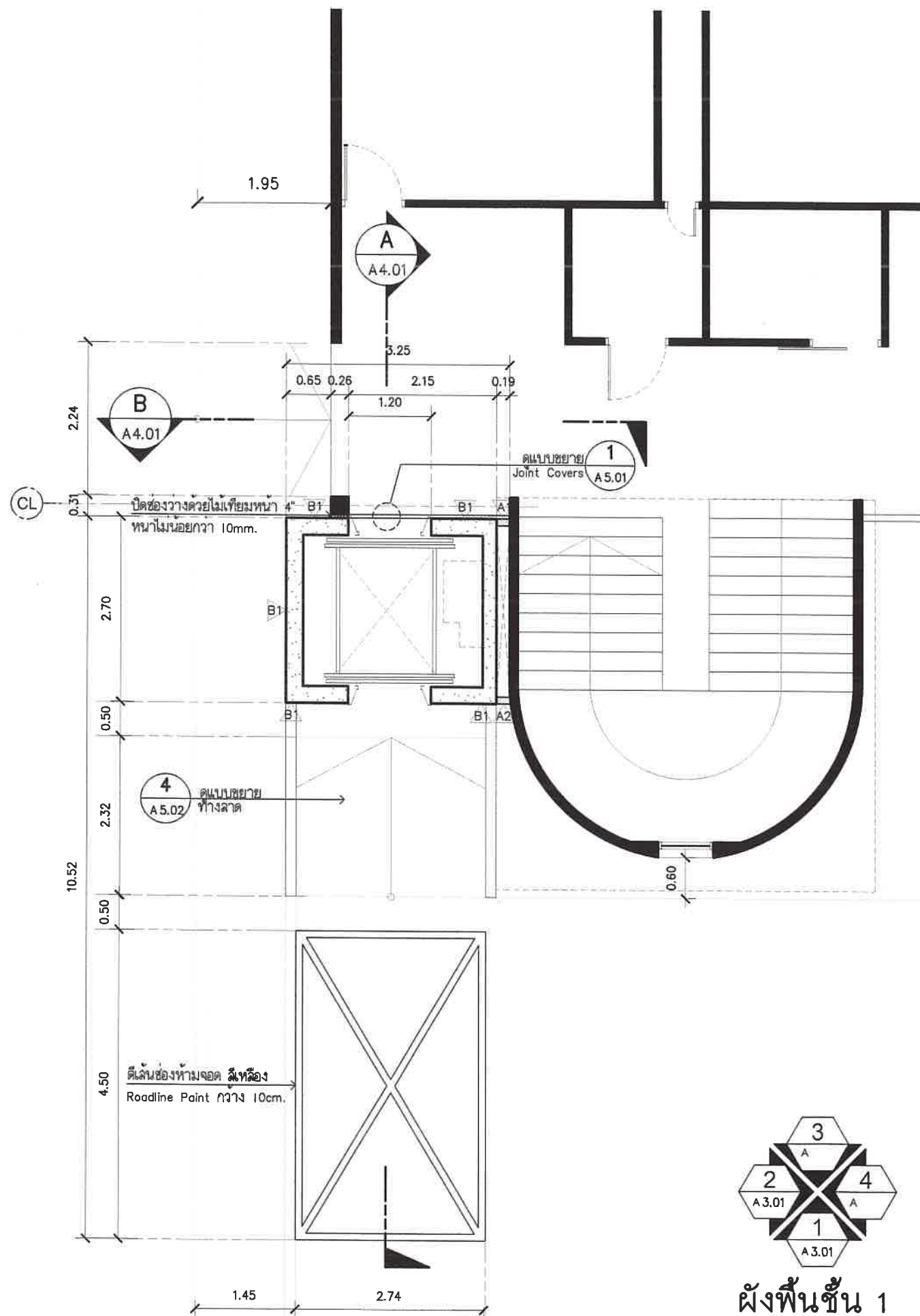
โครงการก่อสร้าง	
ออกแบบ-ติดตั้งลิฟต์ อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ	
เจ้าของโครงการ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
ที่ตั้งโครงการ อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถาปนิก วิศนวิทย์ โฉมจำบุญ ๓-๑๐ ๖๖๖๖๖  วุฒิสถาปนิก	
วิศวกร โครงสร้าง สันติวุฒิ สิทธิราษฎร์ ๓๖.๕๖๒๕๐ 	
วิศวกร ไฟฟ้า	
วิศวกร เครื่องกล ภูวัญญ์ ศุภเมธ ๓๓.๔๓๖๐๑ 	
วิศวกร สุขาภิบาล	
ตรวจ ชัยภูมิ กิตติพงษ์ 	
ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน ผู้ตรวจการบัญชี ๓๖.๕๖๒๕๐ 	
☒ เห็นชอบ รองศาสตราจารย์ ดร.จิรพงศ์ นาควิจิตร ผู้อำนวยการสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ 	
☐ อนุมัติ รองศาสตราจารย์ประเสริฐ คุณวัฒน์กิมโระ 	
รายการแนบแก้ไข	
เลขที่	รายละเอียด
เขียน วิศนวิทย์ โฉมจำบุญ สันติวุฒิ สิทธิราษฎร์ ภูวัญญ์ ศุภเมธ	
เลขที่แบบ	รวม
A1.01	11
แบบแสดง ผังบริเวณพื้นที่ทำการปรับปรุง	
วันที่	31/05/7
มาตราส่วน	1:250
File main / Code	



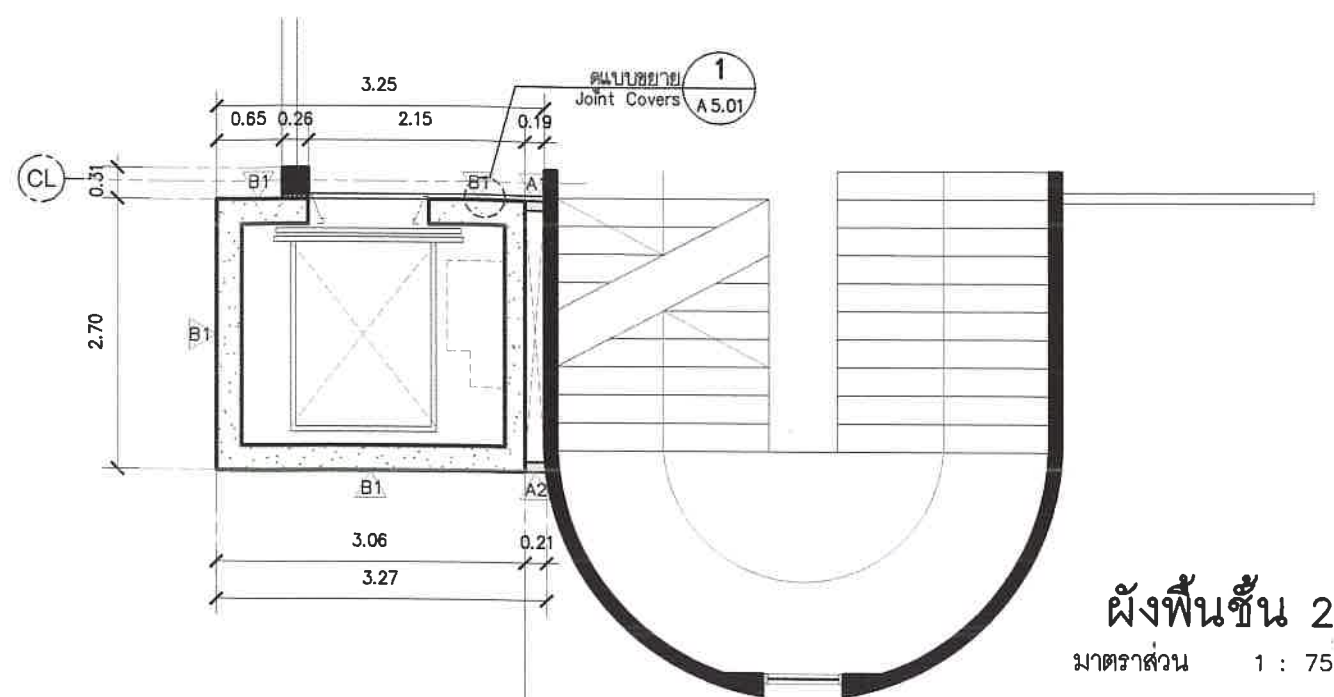
ผังบริเวณพื้นที่ทำการปรับปรุง
 มาตรฐาน 1 : 250



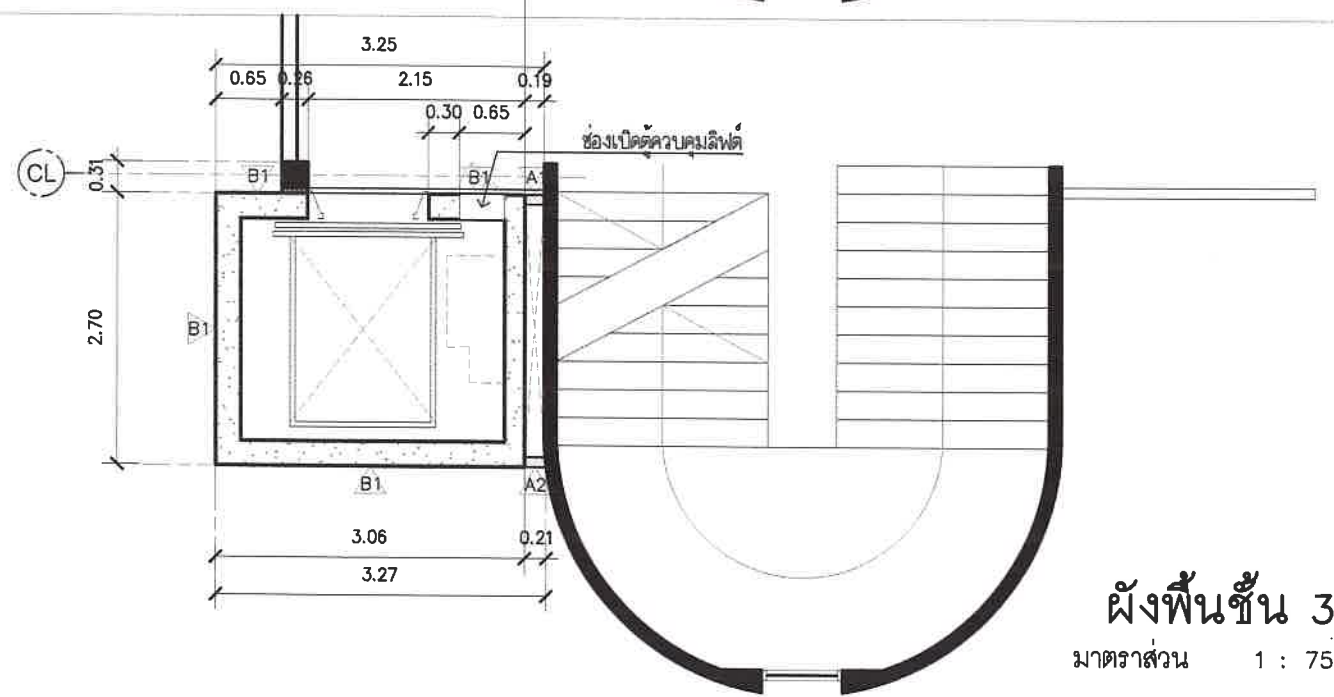
 ศูนย์บริการการเมืองเพื่อความยั่งยืน สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่																
โครงการก่อสร้าง ออกแบบ-ติดตั้งลิฟต์ อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ																
เจ้าของโครงการ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่																
ที่ตั้งโครงการ อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่																
สถานที่ ฐานที่ 1 โสมเจ้าคุณ ภา.408 22878 <i>[Signature]</i> ภูมิสถาปนิก																
วิศวกร โครงสร้าง พันโท วิจิตรฤทธิ์ ภา.59280 <i>[Signature]</i>																
วิศวกร ไฟฟ้า																
วิศวกร เครื่องกล พันโท สุวัฒน์ ภา.43681 <i>[Signature]</i>																
วิศวกร ชีวอนามัย																
ตรวจ สัญญาที่ 1-1-1-1 <i>[Signature]</i>																
ผู้อำนวยการศูนย์บริการการเมืองเพื่อความยั่งยืน ผู้อำนวยการกองช่าง ๓๖.๔๐๘ ๕ ๕๕๕๕๕ <i>[Signature]</i>																
เห็นชอบ รองศาสตราจารย์ ดร.จิราพร นาควิธิน ผู้อำนวยการสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ <i>[Signature]</i>																
อนุมัติ รองศาสตราจารย์ ดร.วิมล ฤทธิชัยกิจ <i>[Signature]</i>																
รายการแนบแก้ไข <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>เลขที่</th> <th>รายละเอียด</th> <th>วันที่</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		เลขที่	รายละเอียด	วันที่												
เลขที่	รายละเอียด	วันที่														
เขียน ฐานที่ 1 โสมเจ้าคุณ พันโท วิจิตรฤทธิ์ พันโท สุวัฒน์																
เลขที่แบบ A1.02																
แบบแสดง																
ผังพื้นที่อาคารเดิม แสดงงานรื้อถอน																
วันที่ 31/05/๒7																
มหาวิทยาลัย 1/75																
File main / Code																



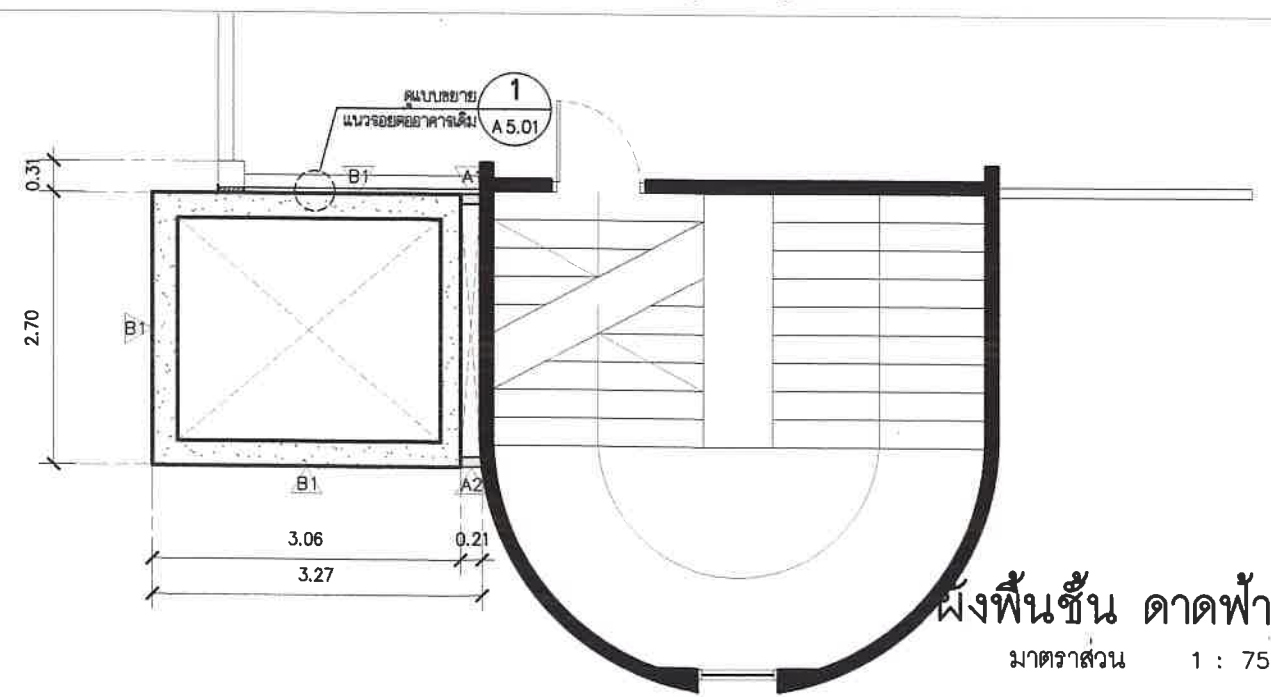
ผังพื้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 75



ผังพื้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 75



ผังพื้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 75



ผังพื้นที่ ดาดฟ้า
มาตราส่วน 1 : 75



ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน
สำนักบริหารทรัพยากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โครงการก่อสร้าง

ออกแบบ-ติดตั้งลิฟต์
อาคารสำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ

เจ้าของโครงการ
สำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้ดำเนินการ
อาคารสำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถาปนิก
วิศวกรโยธา ๒-๕๐ 22๖7๘

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

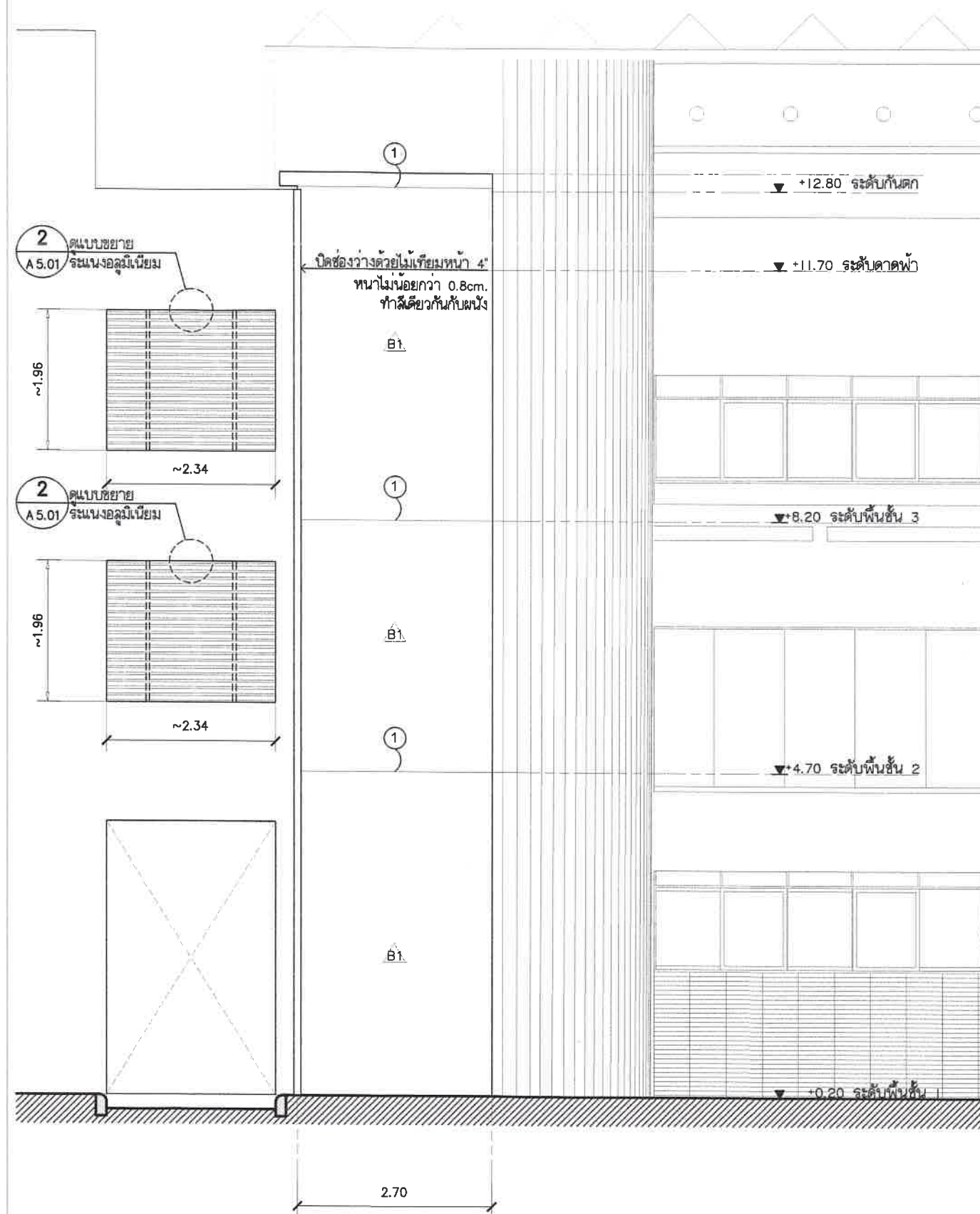
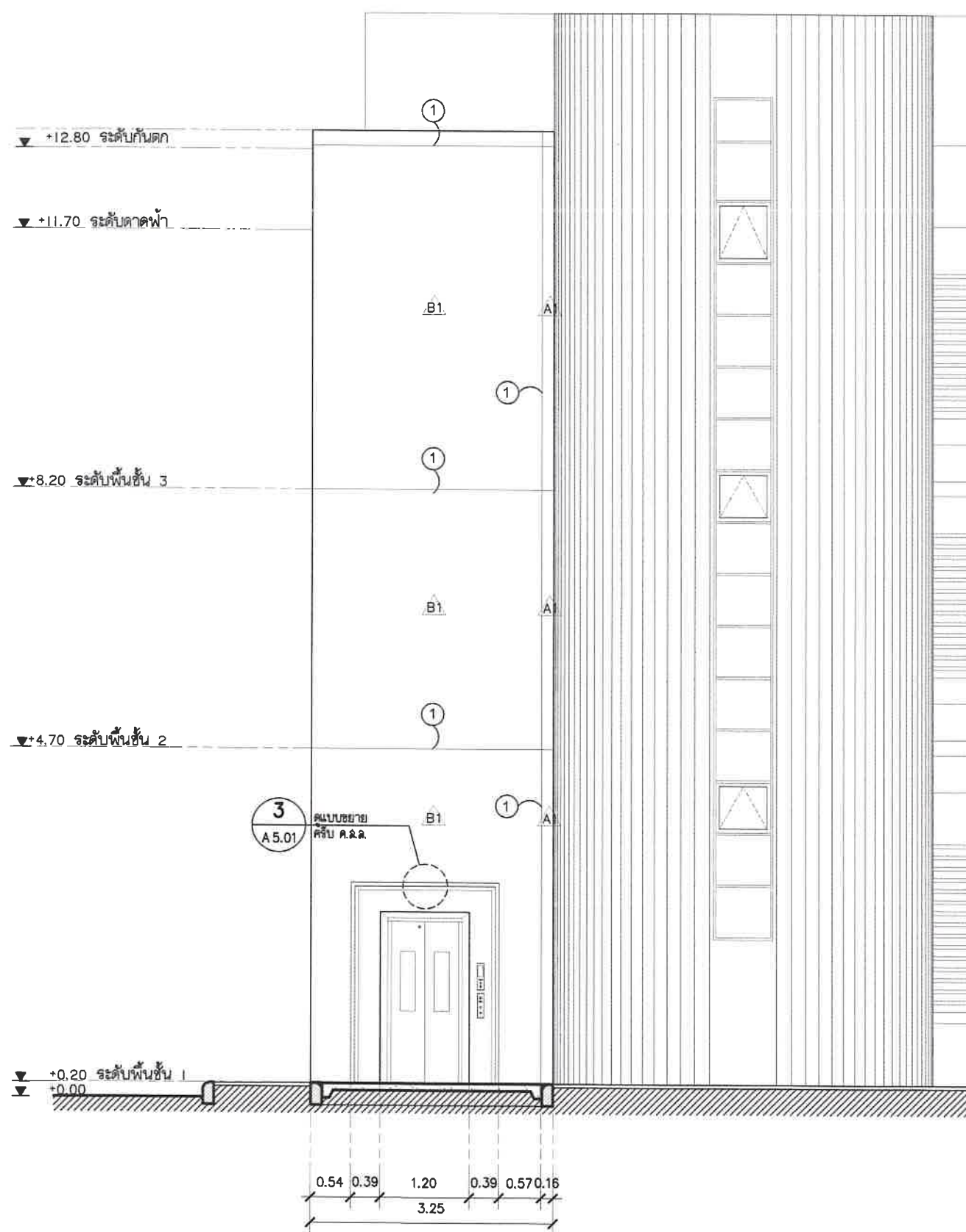
วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา



ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน
สำนักงานมนนาวิทยาลัย มหาวชิราวุธเสด็จใหม่

โครงการก่อสร้าง

ออกแบบ-ติดตั้งลิฟต์
อาคารสำนักงานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ

เจ้าของโครงการ
ดำเนินกิจกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่ตั้งโครงการ
อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยศรีเชียงใหม่

สถาปนิก	
---------	--

รัฐวิสาหกิจ ไลบรารีเลขที่ 22876

๑๑๑

วิชาเอก โครงสร้าง

သံသရာဝိ စီမံကိန်းဌာန ၈၈၆၈၆၀

วิศวกร ไฟฟ้า

วิศวกร เครื่องกล

ກູ້ໜີ້ສູ່ຍຸດທະສາດ 43681

วิศวกกร สุชาภิบาล

5779

ชัชวาลย์ กีฬาแปง

ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พาส ภิรมย์กุล

	កើនរួច
--	--------

รองศาสตราจารย์ ดร.จักรพงษ์ นาควิธชัย

ผู้ชำนาญการสำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศฯ

	대한민국 대한민국 대한민국
--	--

របស់គាត់គឺជាអ្នកប្រកួតប្រជែង ពួកវាមានស្រទាប់

รายการแบบแก้ไข

เลขที่	รายละเอียด
--------	------------

เขียน	
-------	--

30

အမည်အားဖြင့် ဝိသုဒ္ဓိ

1000

1000

1

11/19/11 10:29

EDWIN

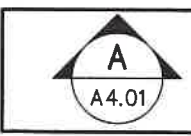
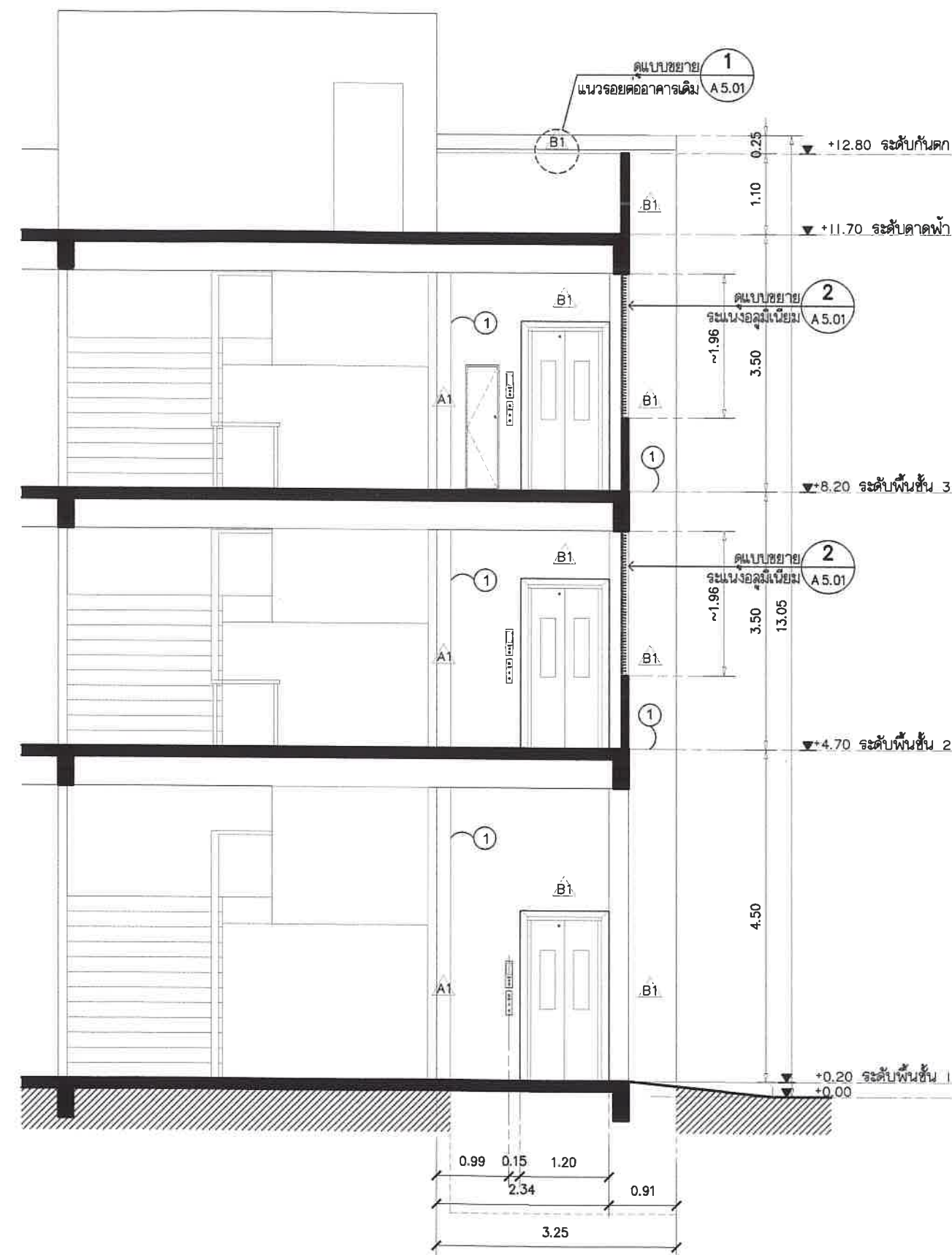
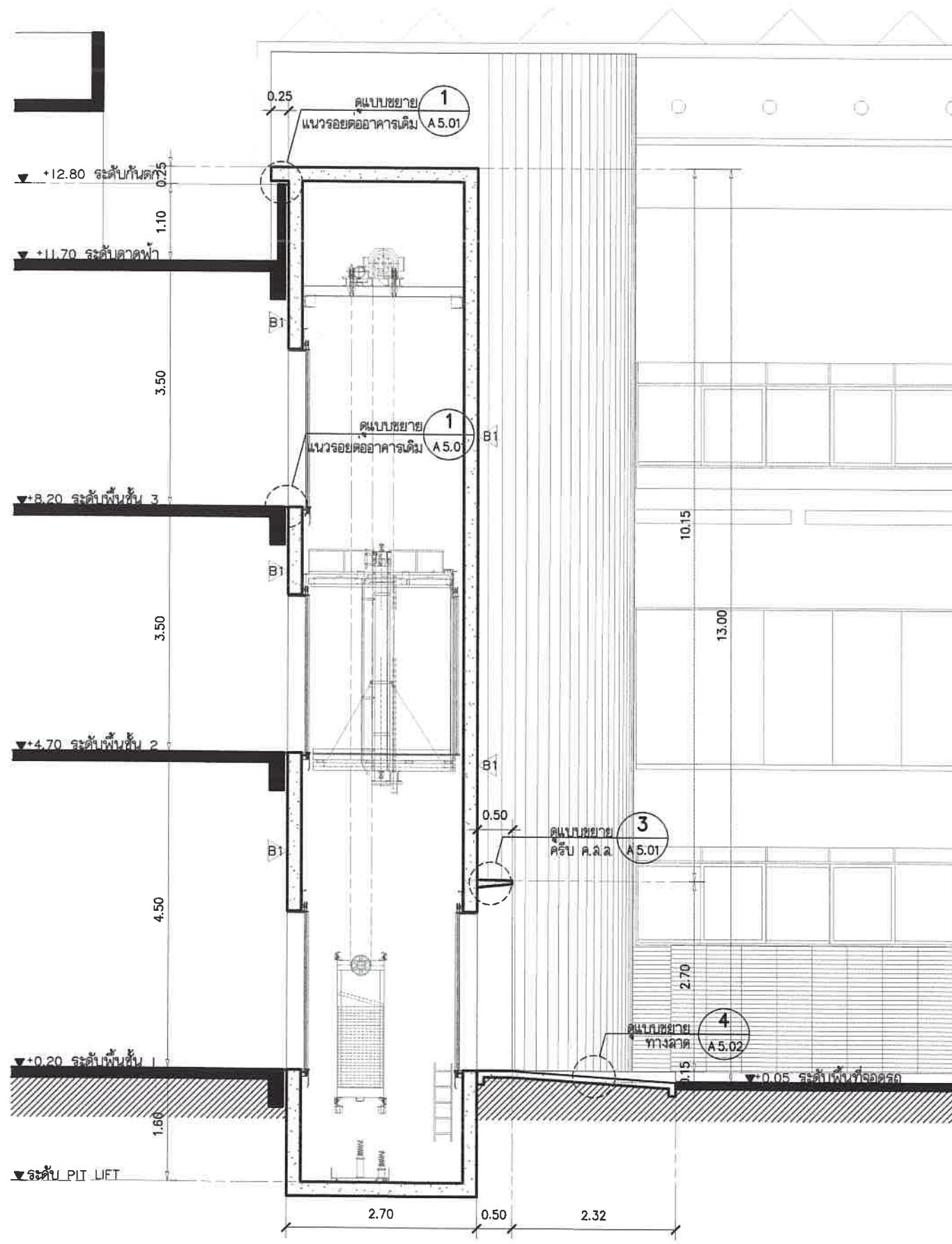
รูปด.

[illegible]

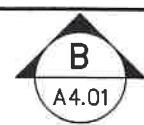
ਅੰਕ: _____

2017-18

File main / Code



รูปตัด
ขนาดจริง 1 : 75



รูปตัด
ขนาดจริง 1 : 75



ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน
สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โครงการก่อสร้าง

ออกแบบ-ติดตั้งลิฟต์
อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ
สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่ตั้งโครงการ
อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถาปนิก
วิฑูรย์ วัฒนชัยกุล ก-๑๐ 22878

ภูมิสถาปนิก

วิศวกร โครงสร้าง
สันติภูมิ อธิราชกุล กน.59280

วิศวกร ไฟฟ้า

วิศวกร เครื่องกล
ภูวนัฐ ศุภเมธ กน.43681

วิศวกร สุขาภิบาล

ตรวจ
วิฑูรย์ วัฒนชัยกุล

ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จาง ฟิลิปโป

เห็นชอบ
รองศาสตราจารย์ ดร.วิฑูรย์ วัฒนชัยกุล
ผู้อำนวยการสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ

อนุมัติ
รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร

รายการแบบแก้ไข

เลขที่	รายละเอียด	วันที่

เขียน
วิฑูรย์ วัฒนชัยกุล
สันติภูมิ อธิราชกุล
ภูวนัฐ ศุภเมธ

เลขที่แบบ	รวม
A3.01	11

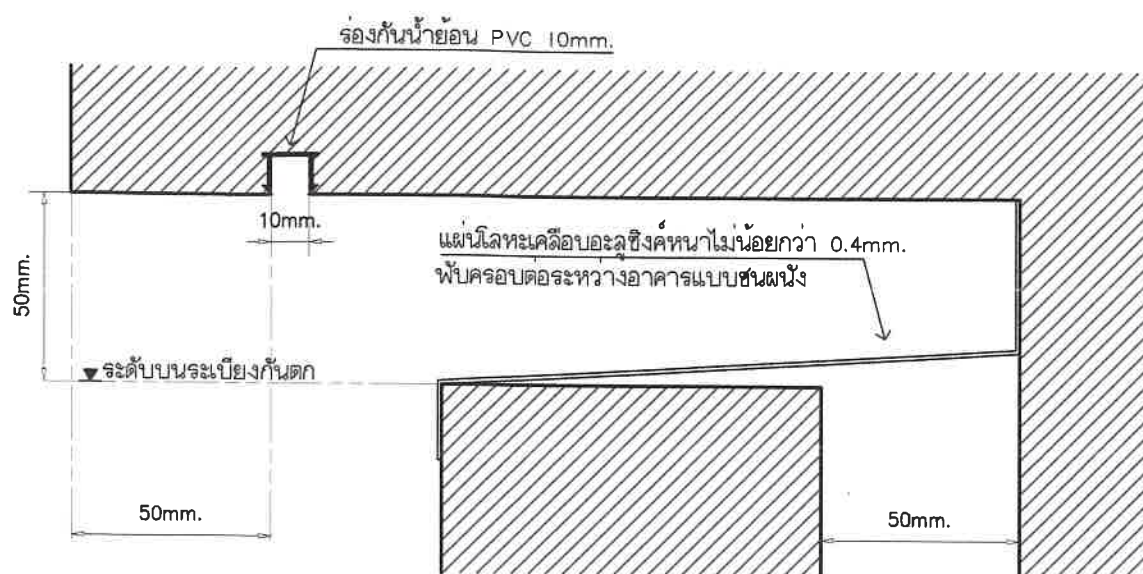
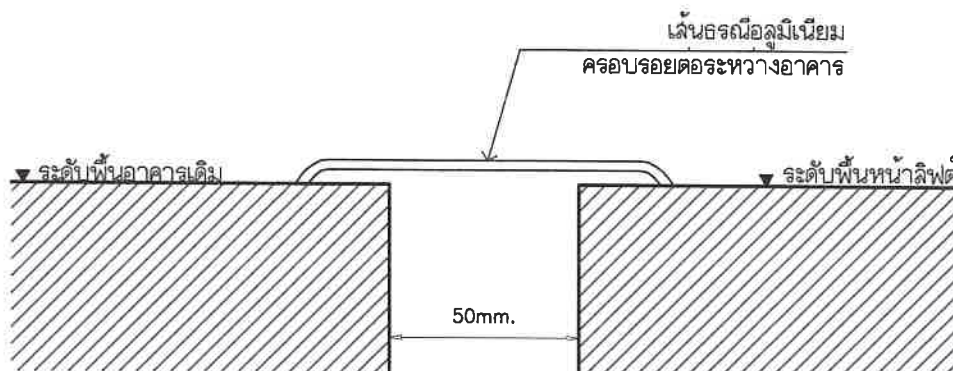
แบบแปลน

รูปตัด A, รูปตัด B

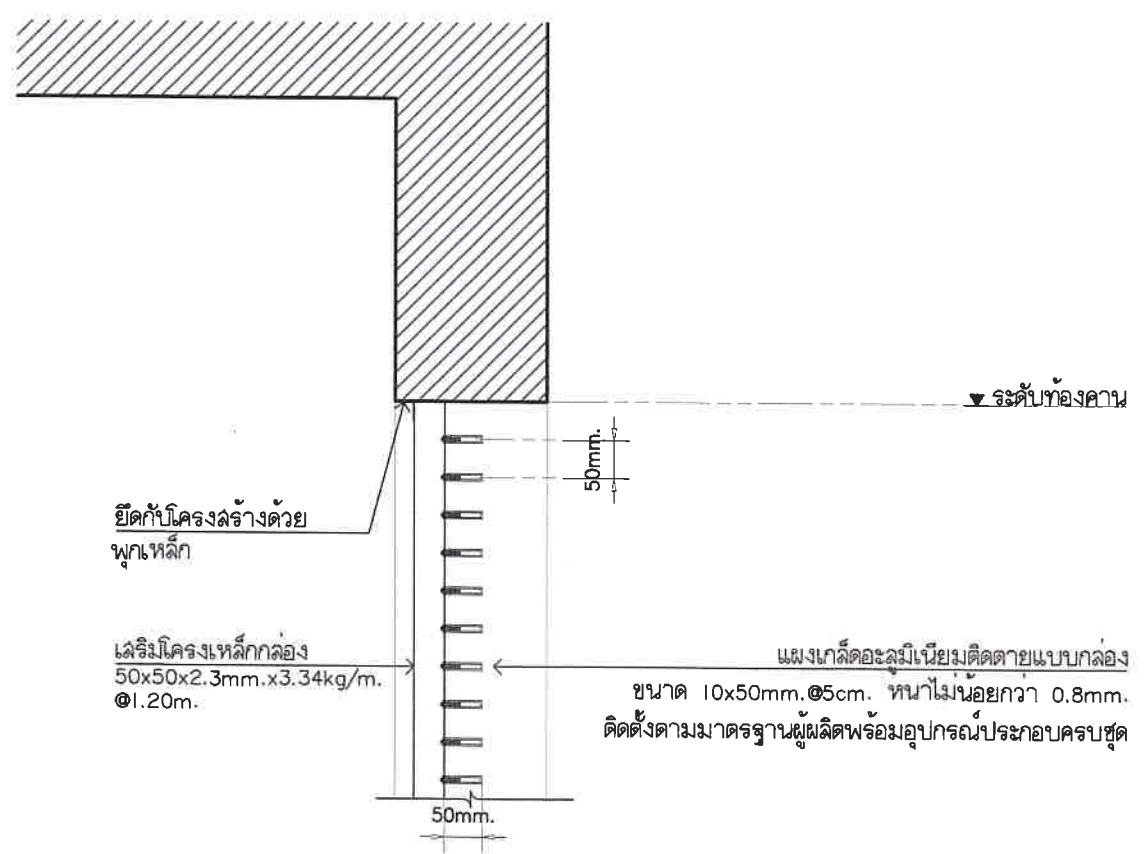
วันที่ 31/05/67

มาตราส่วน 1:75

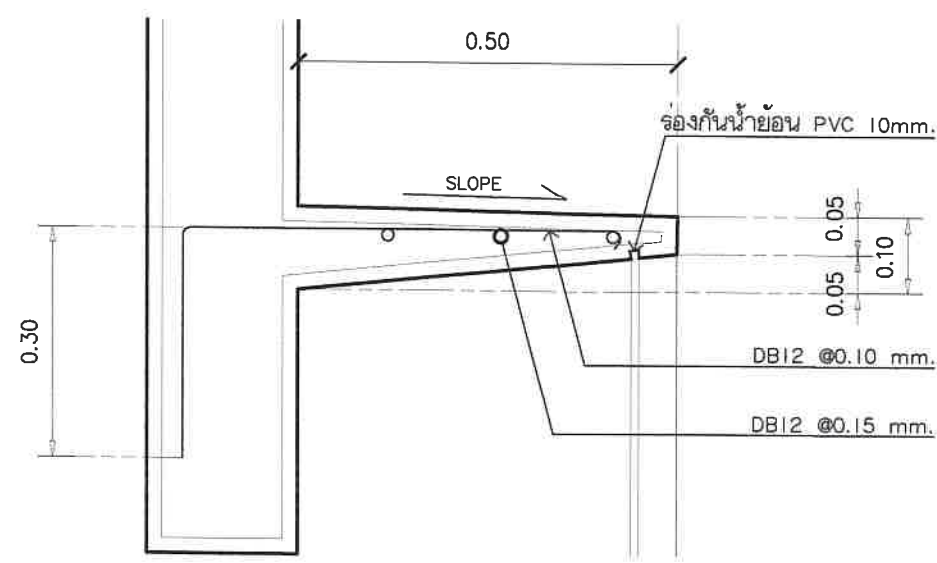
File main / Code



แบบขยาย(1) แนวรอยต่ออาคาร
มาตราส่วน 1 : 2



แบบขยาย(2) ระแนงอลูมิเนียม
มาตราส่วน 1 : 10



แบบขยาย(3) ครีป ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1 : 10



ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน
สำนักการโยธาธิการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โครงการก่อสร้าง

ออกแบบ-ติดตั้งลิฟต์
อาคารสำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ

เจ้าของโครงการ
สำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่ตั้งโครงการ
อาคารสำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถาปนิก
วิศกร ก่อสร้าง ก-40 22875

ผู้ควบคุม
วิศกร ก่อสร้าง ก-40 22875

ผู้ควบคุม

วิศวกร โครงสร้าง
พันธุวิทย์ ชัยธรรมกุล ก.ค. 59250

วิศวกร ไฟฟ้า

วิศวกร เครื่องกล
วิจิตร ชัยธรรม ก.ค. 43881

วิศวกร สุขาภิบาล

ตรวจ
พันธุวิทย์ ชัยธรรม

ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ราช ธีระกุล

เก็บซอง
รองศาสตราจารย์ ดร.จักรพันธ์ นามวิชัย
ผู้อำนวยการสำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ

อนุมัติ
รองศาสตราจารย์ ดร.ราช ธีระกุล

รายการแบบแก้ไข

เลขที่	รายละเอียด	วันที่

เขียน
วิศกร ก่อสร้าง ก-40 22875
พันธุวิทย์ ชัยธรรมกุล
ผู้ควบคุม

เลขที่แบบ
A4.01

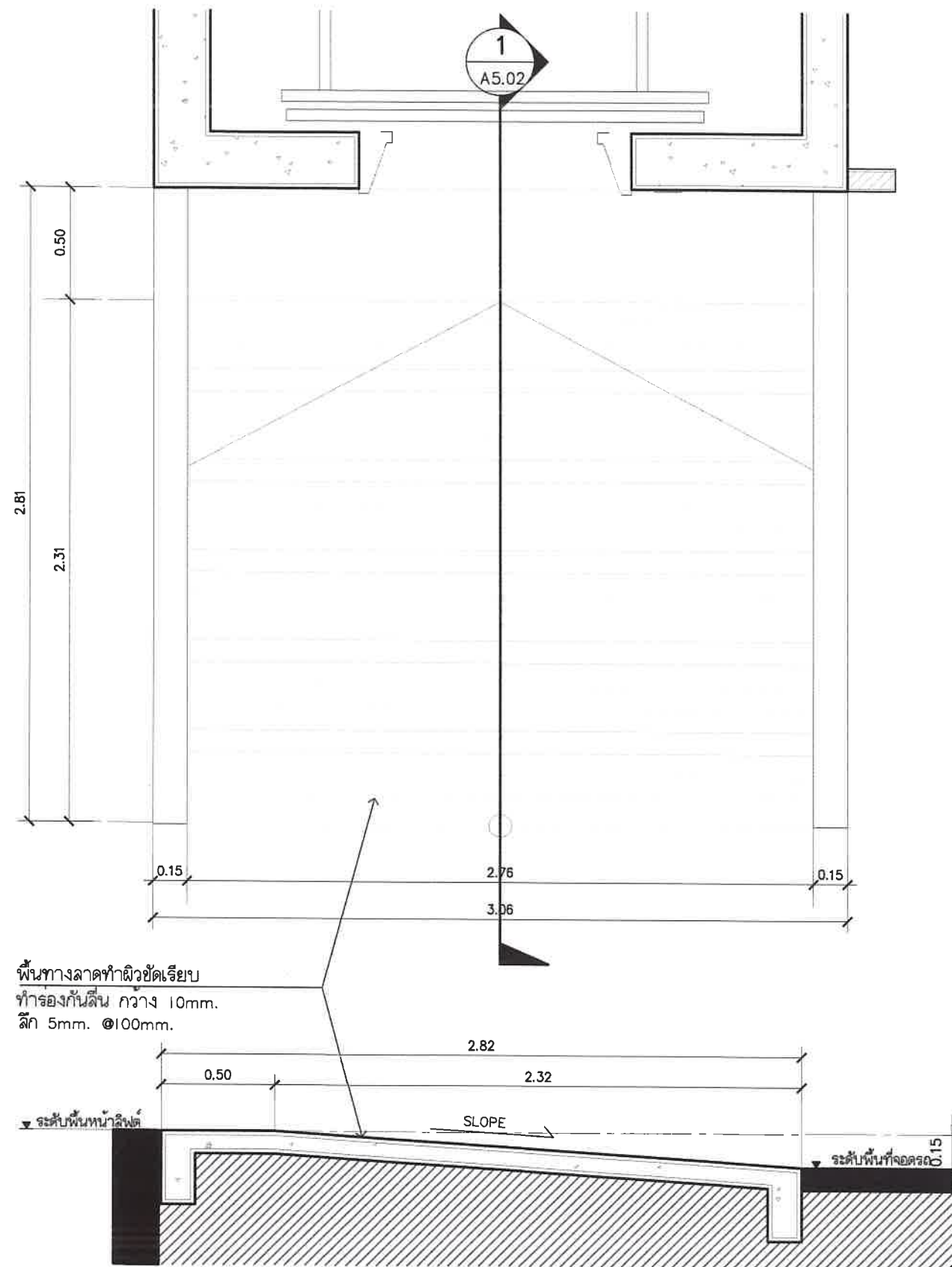
รวม
11

แบบแสดง
แบบขยาย แนวรอยต่ออาคาร,
ระแนงอลูมิเนียม และ ครีป ค.ส.ล.

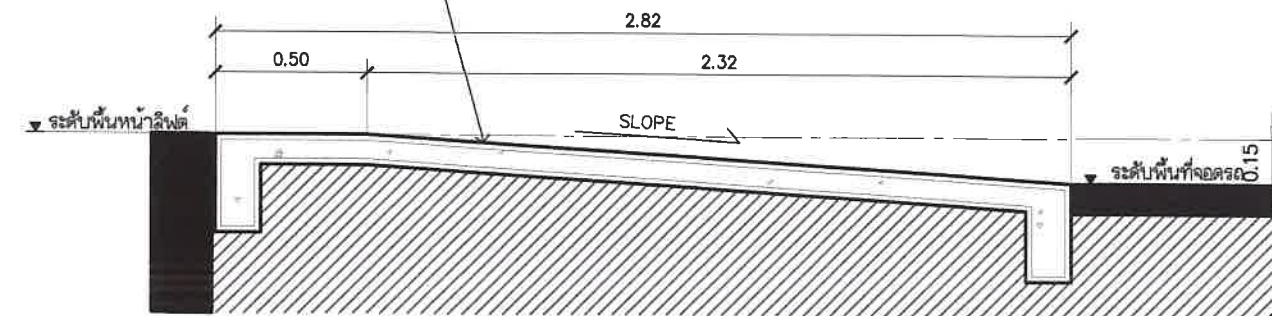
วันที่
31/05/67

มาตราส่วน
1:10

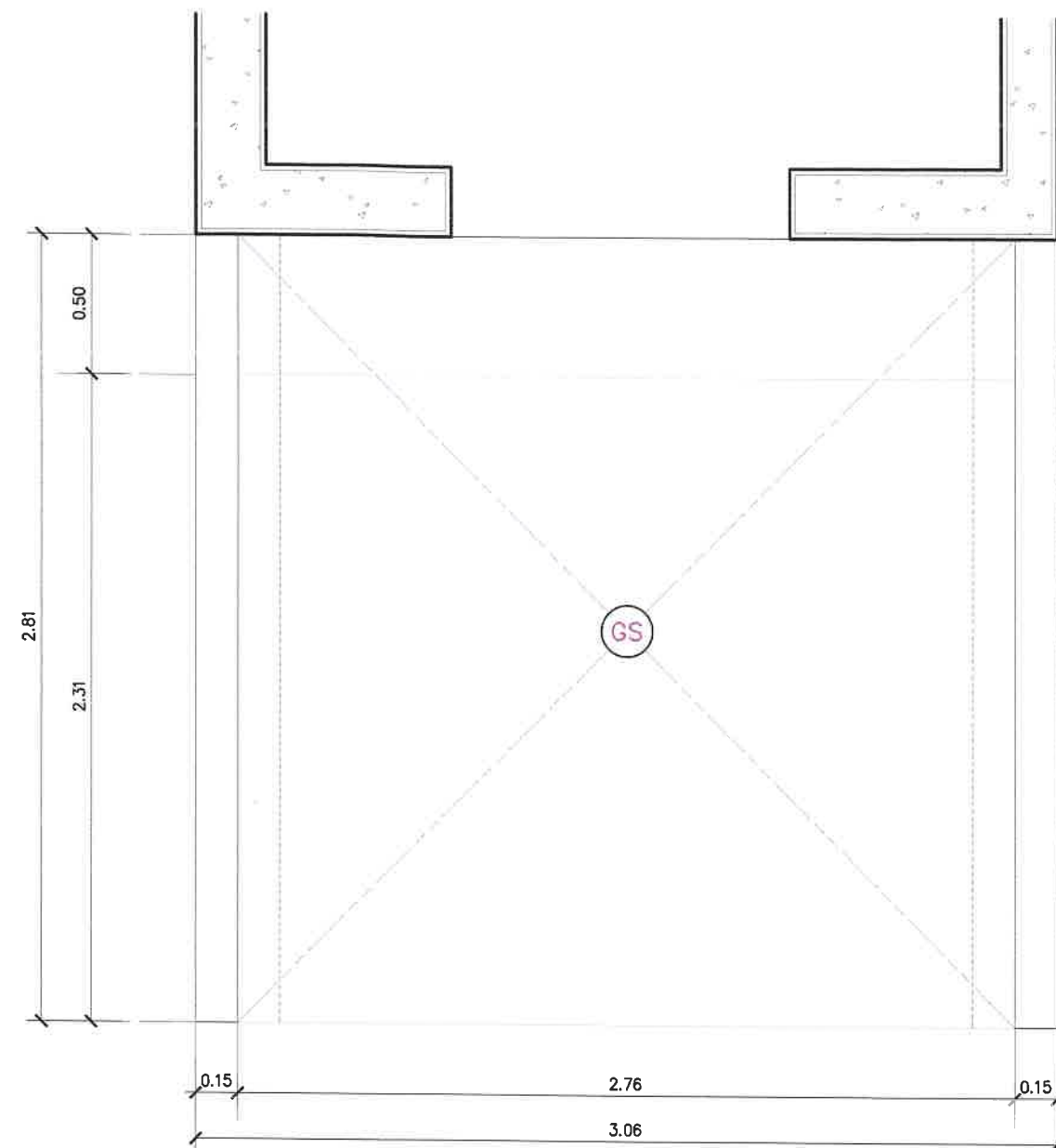
File main / Code



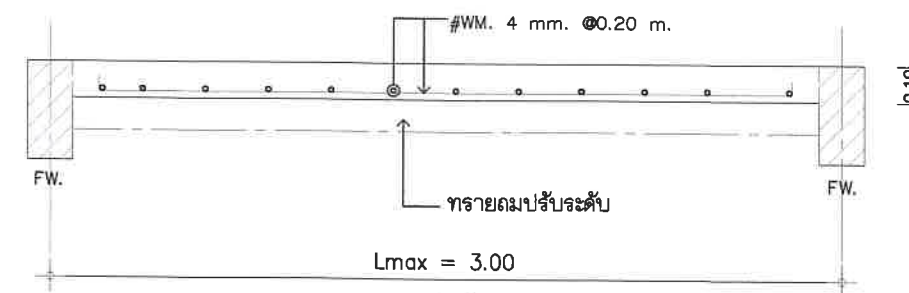
พื้นที่ลาดทำผิวลาดเรียบ
ทำร่องกันดิน กว้าง 10mm.
ลึก 5mm. @100mm.



รูปตัดทางลาด 1
มาตราส่วน 1 : 25 A5.01



ระยะอ้างอิงตามแบบสถาปัตยกรรม



GS ด้านล้น

แบบขยายโครงสร้างทางลาด
มาตราส่วน 1 : 25

แบบขยาย(4) ทางลาด
มาตราส่วน 1 : 25



ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน
สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โครงการก่อสร้าง

ออกแบบ-ติดตั้งลิฟต์
อาคารสำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ

สำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่ตั้งโครงการ

อาคารสำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถาปนิก

สุวิทย์ โสมจำญู ก.ช. 22878

(Signature)

ภูมิสถาปนิก

วิศวกร โครงสร้าง

สันติภูมิ สิทธิราษฎร์ ก.ช. 69280

(Signature)

วิศวกร ไฟฟ้า

วิศวกร เครื่องกล

สุวิทย์ สุริยะ ก.ช. 43661

(Signature)

วิศวกร สุขาภิบาล

ตรวจ

สันติภูมิ สิทธิราษฎร์

(Signature)

ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง คณะฯ วิศวกรรม

(Signature)

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง คณะฯ วิศวกรรม

(Signature)

อนุมัติ

รองศาสตราจารย์ ดร.วิมลรัตน์ นาควิชัย

(Signature)

รายการแบบแก้ไข

เลขที่ ว่างลงเขียน วันที่

เขียน

สุวิทย์ โสมจำญู

สันติภูมิ สิทธิราษฎร์

ภูมิวิทย์ สุริยะ

เลขที่แบบ รวม

A4.02 11

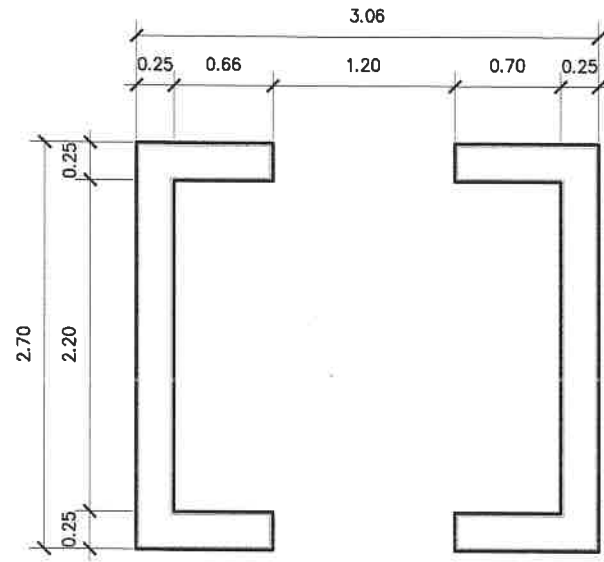
แบบแสดง

แบบขยาย ทางลาด
และโครงสร้างทางลาด

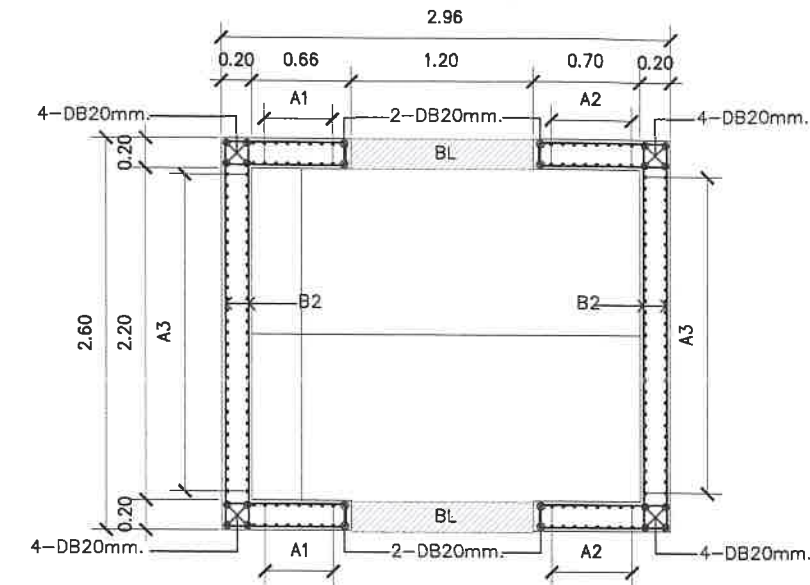
วันที่ 31/05/67

มาตราส่วน 1:25

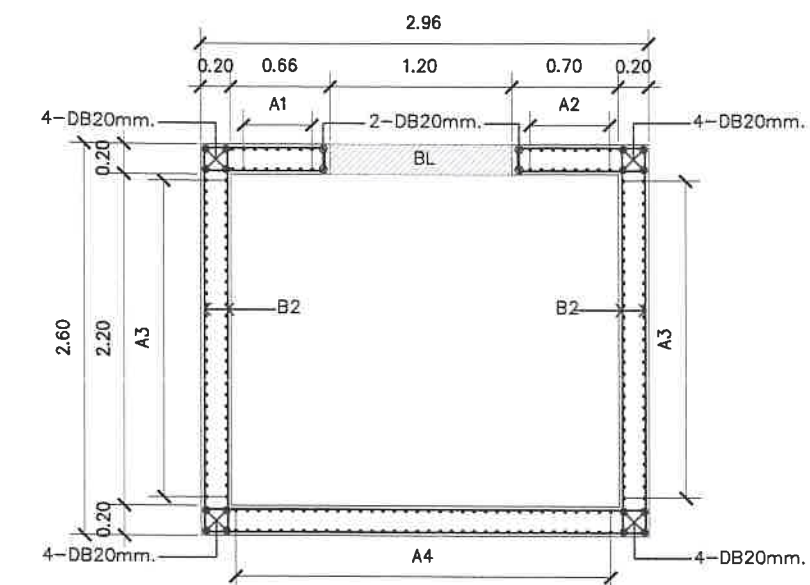
File main / Code



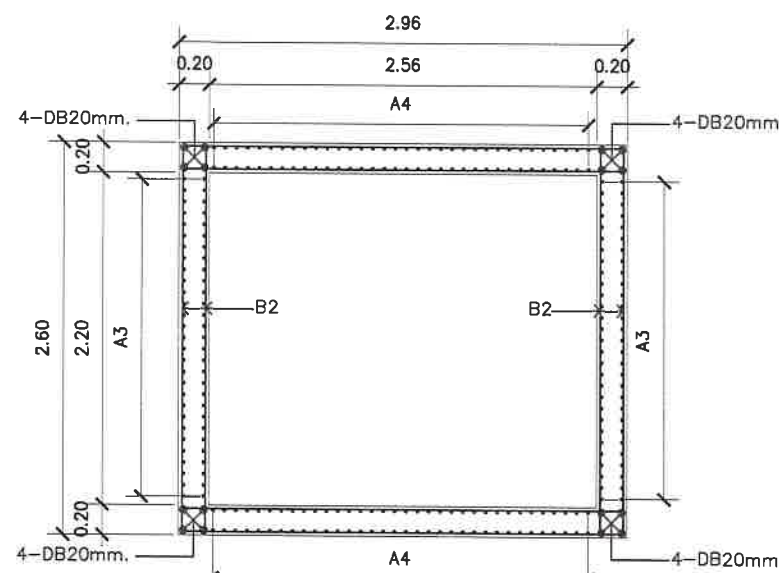
ขนาดปล่องตามแบบสถาปัตยกรรม



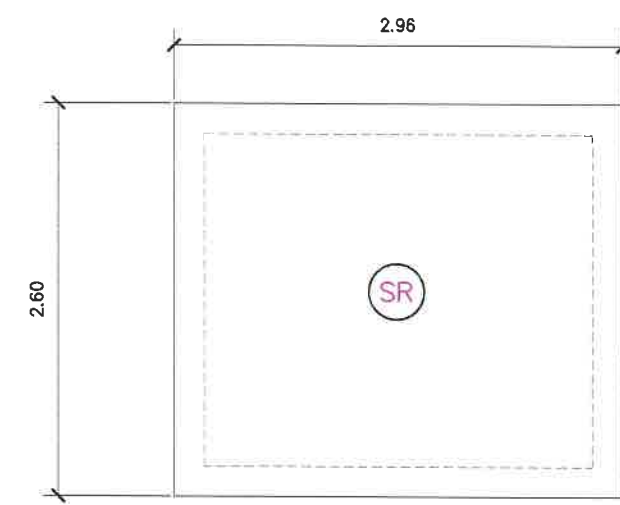
แบบโครงสร้างชั้น 1



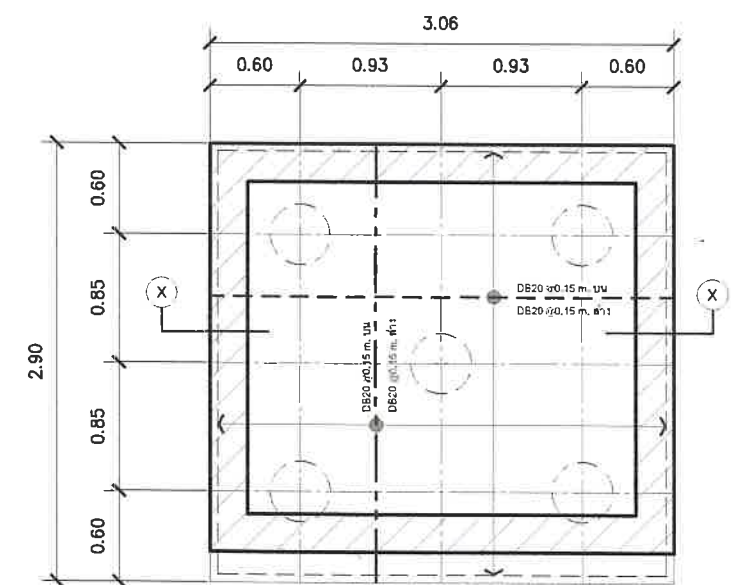
แบบโครงสร้างชั้น 2-3



แบบขยายโครงสร้างล้นวงปล่องที่ 1



แบบขยายโครงสร้างล้นวงหลังคา



ระดับพื้นชั้น +0.20

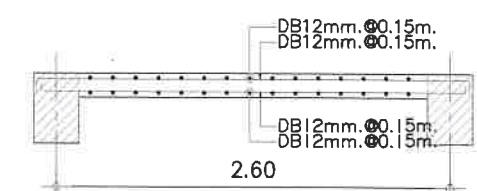
ระดับหลังคา +0.00

การเสริมเหล็กชั้น WL1

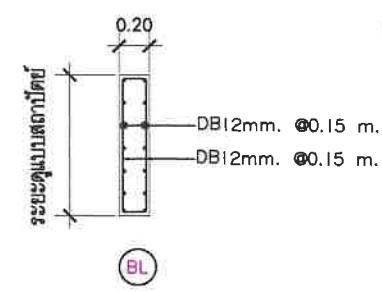
	A1	A2	A3	A4	A5
ชั้น 3. - หลังคา	DB16mm.Ø0.15m.	DB16mm.Ø0.15m.	DB16mm.Ø0.15m.	DB16mm.Ø0.15m.	DB16mm.Ø0.15m.
ชั้น 1. - ชั้น 3.	DB16mm.Ø0.075m.	DB16mm.Ø0.075m.	DB16mm.Ø0.075m.	DB16mm.Ø0.075m.	DB16mm.Ø0.075m.
คอดม - ชั้น 1.	DB16mm.Ø0.075m.	DB16mm.Ø0.075m.	DB16mm.Ø0.075m.	DB16mm.Ø0.075m.	DB16mm.Ø0.075m.

การเสริมเหล็กแนวราบ WL1

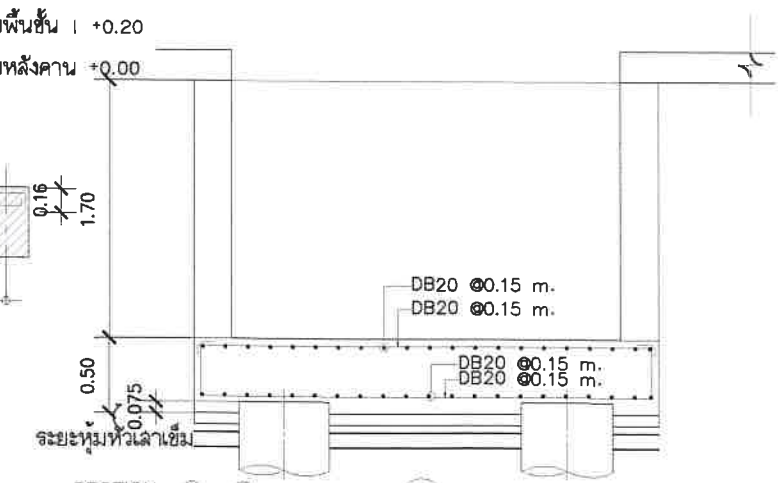
	B1	B2	B3	B4	B5
ชั้น 3. - หลังคา	DB12mm.Ø0.20m.	DB12mm.Ø0.20m.	DB12mm.Ø0.20m.	DB12mm.Ø0.20m.	DB12mm.Ø0.20m.
ชั้น 1. - ชั้น 3.	DB12mm.Ø0.125m.	DB12mm.Ø0.125m.	DB12mm.Ø0.125m.	DB12mm.Ø0.125m.	DB12mm.Ø0.125m.
คอดม - ชั้น 1.	DB12mm.Ø0.125m.	DB12mm.Ø0.125m.	DB12mm.Ø0.125m.	DB12mm.Ø0.125m.	DB12mm.Ø0.125m.



SR ด้านล่าง



BL



SECTION X - X
 ความหนาฐานราก t = 0.50m.
 เสาเข็มเจาะแบบแห้ง Dia0.40
 รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า
 40 ตัน / ต้น (F.S.=2.5) จำนวนเสาเข็ม 5 ต้น
 ระดับปลายเสาเข็ม ให้พิจารณาหลังจากวิเคราะห์ผลทดสอบดิน

แบบขยายวิศวกรรมโครงสร้าง

มาตราส่วน 1 : 50



ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน
 สำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โครงการก่อสร้าง

ออกแบบ-ติดตั้งลิฟต์
 อาคารสำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ

เจ้าของโครงการ
 สำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่ตั้งโครงการ
 อาคารสำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถาปนิก
 วิศวกร โสมจำญญ ภา-๒๒ 22876

วิศวกร
 วิศวกร โสมจำญญ ภา-๒๒ 22876

วิศวกร
 วิศวกร โสมจำญญ ภา-๒๒ 22876

วิศวกร
 วิศวกร โสมจำญญ ภา-๒๒ 22876

วิศวกร
 วิศวกร โสมจำญญ ภา-๒๒ 22876

วิศวกร
 วิศวกร โสมจำญญ ภา-๒๒ 22876

วิศวกร
 วิศวกร โสมจำญญ ภา-๒๒ 22876

วิศวกร
 วิศวกร โสมจำญญ ภา-๒๒ 22876

วิศวกร
 วิศวกร โสมจำญญ ภา-๒๒ 22876

วิศวกร
 วิศวกร โสมจำญญ ภา-๒๒ 22876

วิศวกร
 วิศวกร โสมจำญญ ภา-๒๒ 22876

วิศวกร
 วิศวกร โสมจำญญ ภา-๒๒ 22876

วิศวกร
 วิศวกร โสมจำญญ ภา-๒๒ 22876

วิศวกร
 วิศวกร โสมจำญญ ภา-๒๒ 22876

วิศวกร
 วิศวกร โสมจำญญ ภา-๒๒ 22876

วิศวกร
 วิศวกร โสมจำญญ ภา-๒๒ 22876

วิศวกร
 วิศวกร โสมจำญญ ภา-๒๒ 22876

วิศวกร
 วิศวกร โสมจำญญ ภา-๒๒ 22876

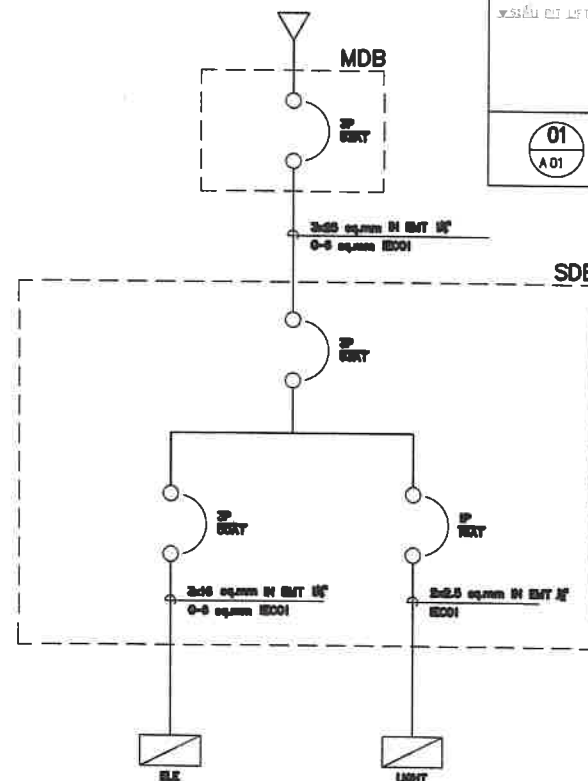
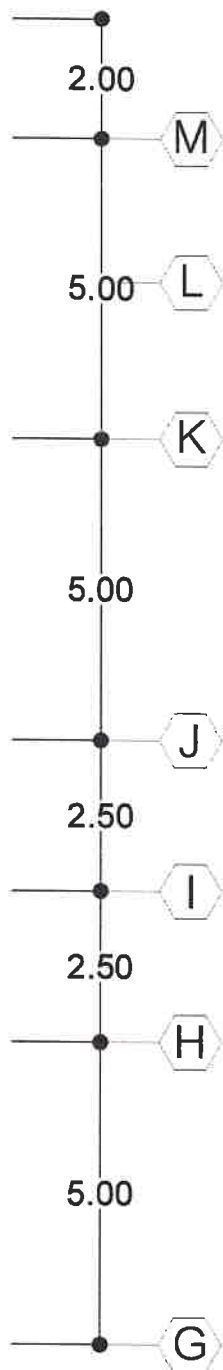
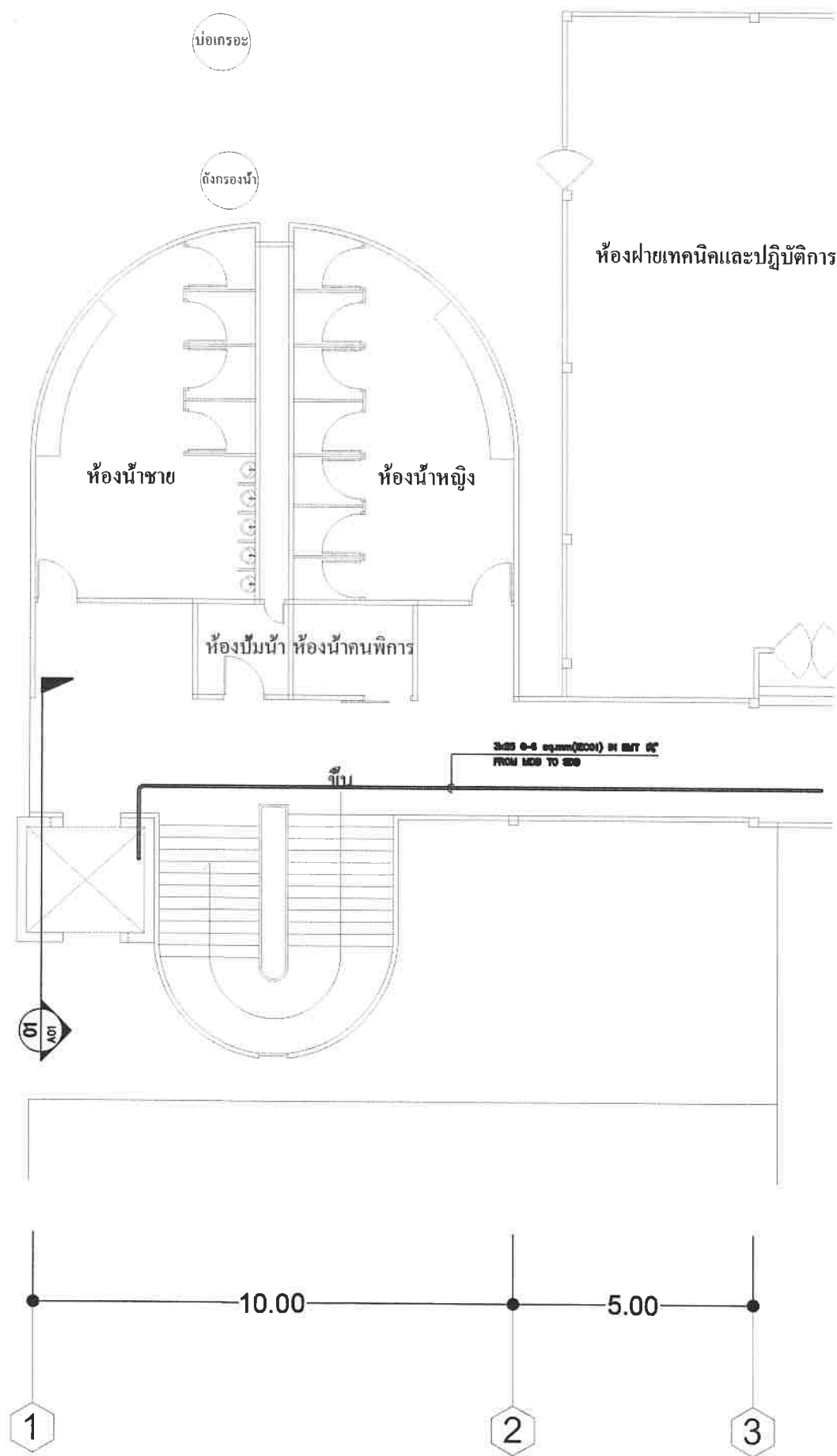
วิศวกร
 วิศวกร โสมจำญญ ภา-๒๒ 22876

วิศวกร
 วิศวกร โสมจำญญ ภา-๒๒ 22876

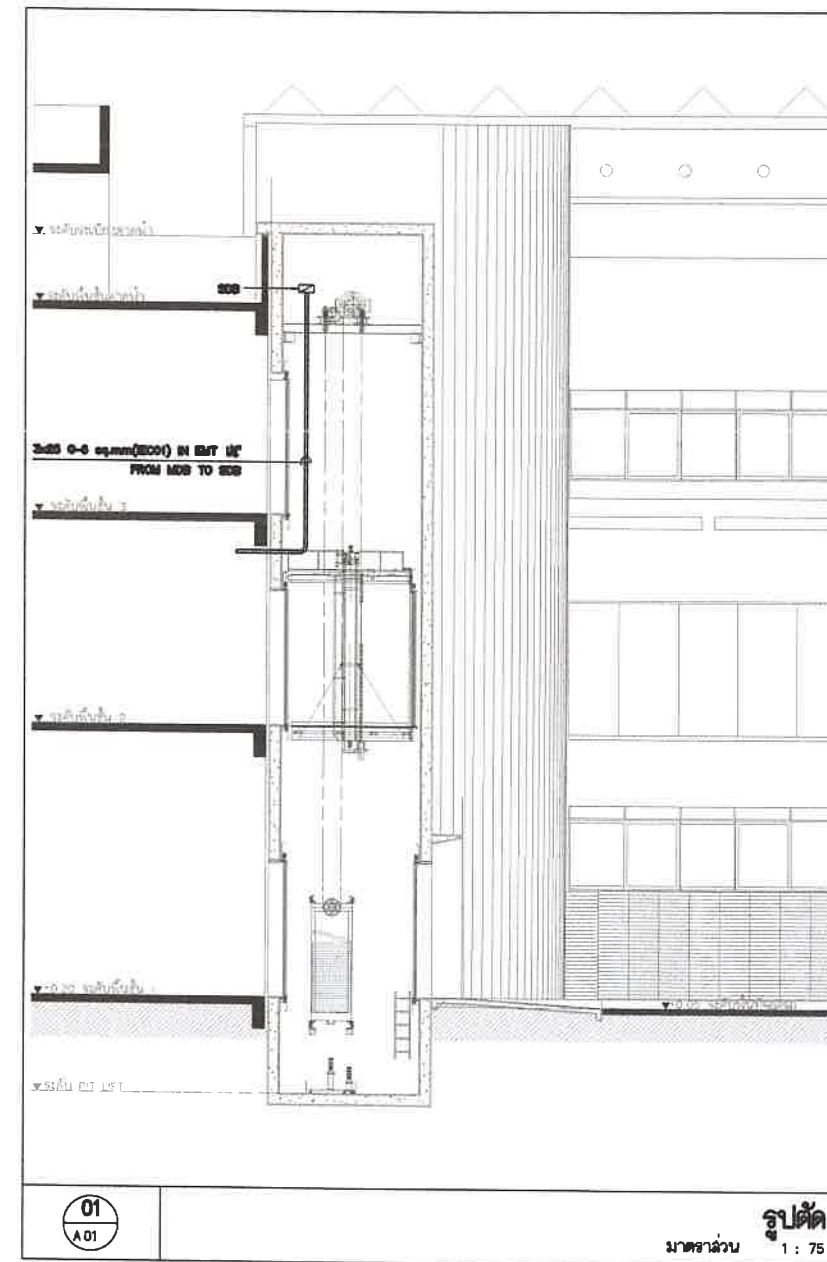
วิศวกร
 วิศวกร โสมจำญญ ภา-๒๒ 22876

วิศวกร
 วิศวกร โสมจำญญ ภา-๒๒ 22876

วิศวกร
 วิศวกร โสมจำญญ ภา-๒๒ 22876



SINGLE LINE DIAGRAM
มาตราส่วน NTS



รูปตัด
มาตราส่วน 1 : 75

แปลนงานติดตั้งระบบไฟฟ้า มาตราส่วน 1 : 125

ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
โครงการก่อสร้าง ออกแบบ-ติดตั้งลิฟต์ อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
เจ้าของโครงการ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
ที่ตั้งโครงการ อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถาปนิก วิฑูรย์ ใจจำจุณ ๓-๓๐ 22876 	
วิศวกร โครงสร้าง วิฑูรย์ ใจจำจุณ ๓-๓๐ 22876 	
วิศวกร ไฟฟ้า วิฑูรย์ ใจจำจุณ ๓-๓๐ 22876 	
วิศวกร เครื่องกล วิฑูรย์ ใจจำจุณ ๓-๓๐ 22876 	
วิศวกร สุขาภิบาล วิฑูรย์ ใจจำจุณ ๓-๓๐ 22876 	
ตรวจสอบ วิฑูรย์ ใจจำจุณ ๓-๓๐ 22876 	
รายการแบบแก้ไข เลขที่ รายละเอียด วันที่	
เขียน วิฑูรย์ ใจจำจุณ วิฑูรย์ ใจจำจุณ วิฑูรย์ ใจจำจุณ	
เลขที่แบบ	รวม
EE1.01	11
แบบแสดง แบบขยาย ระบบไฟฟ้า	
วันที่	31/05/97
มาตราส่วน	1:50
File main / Code	