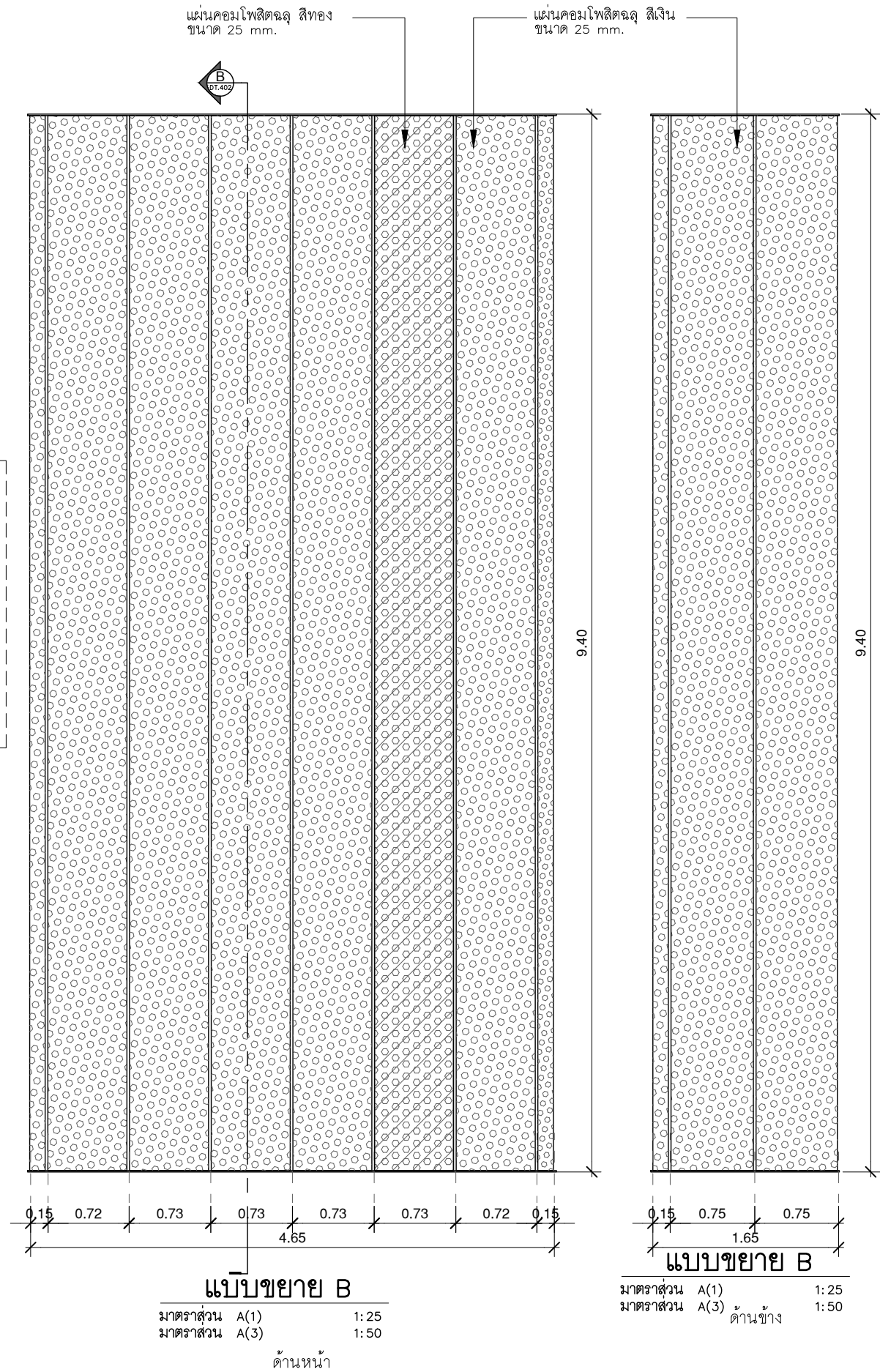
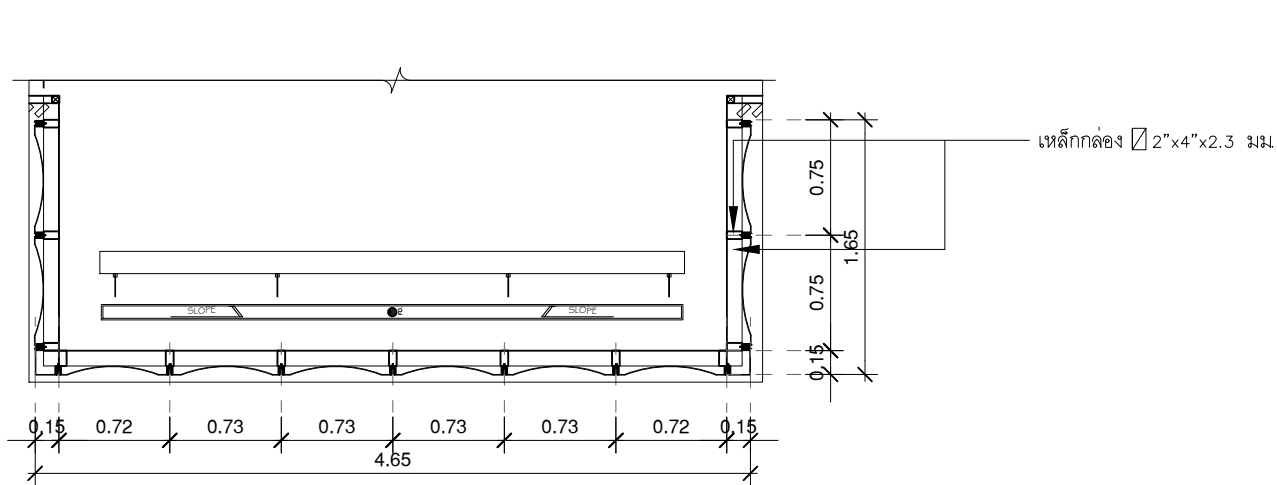
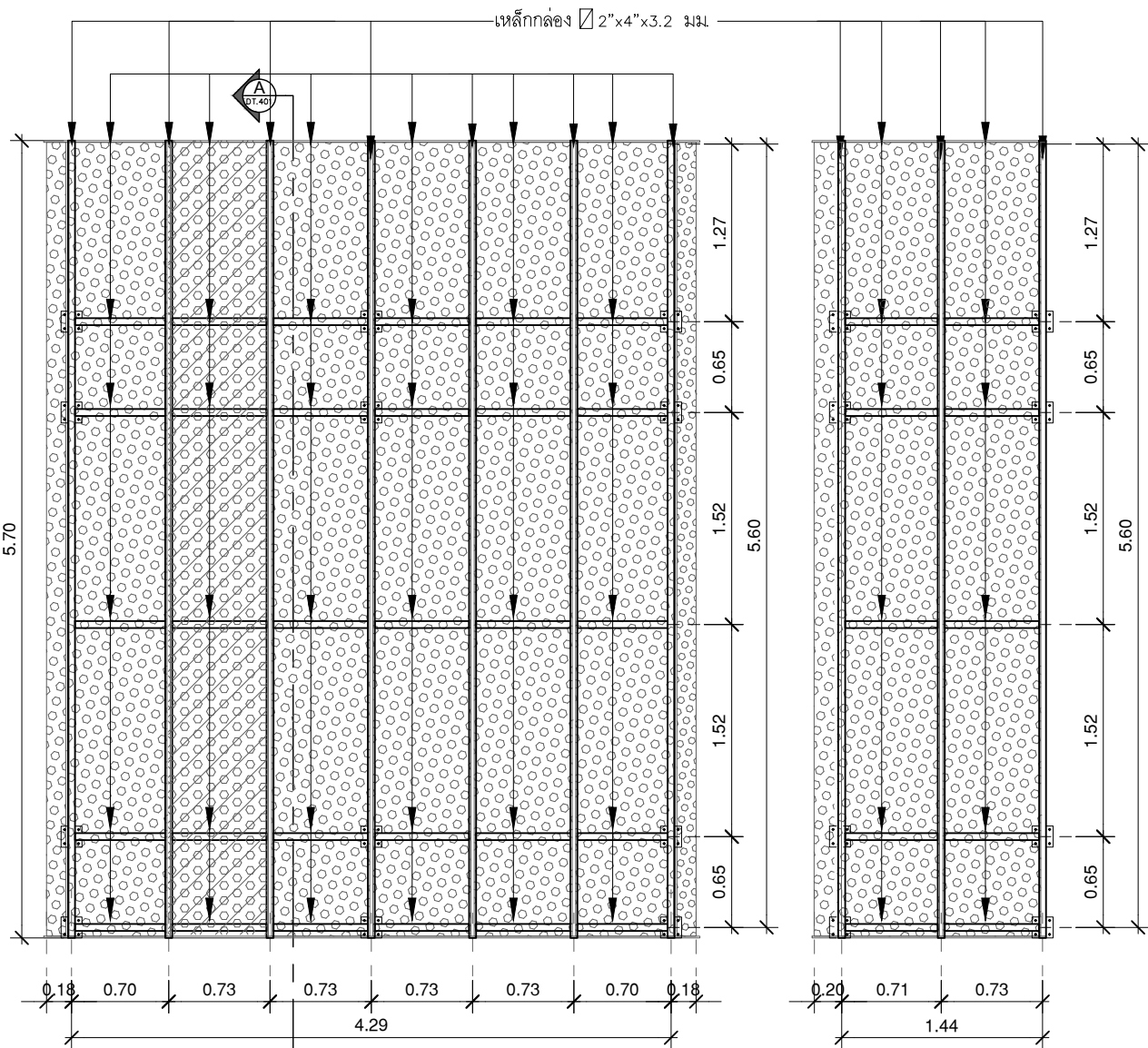






แบบขยายระแนงอลูมิเนียมฉลูล

มาตราส่วน A(1) 1:25
มาตราส่วน A(3) 1:50



สัญลักษณ์ของแผ่นวัสดุคอมโพสิตฉลูล

แผ่นคอมโพสิตฉลูล สีเงิน ขนาด 25 มม.
แผ่นคอมโพสิตฉลูล สีทอง ขนาด 25 มม.

แบบขยายโครงสร้าง A

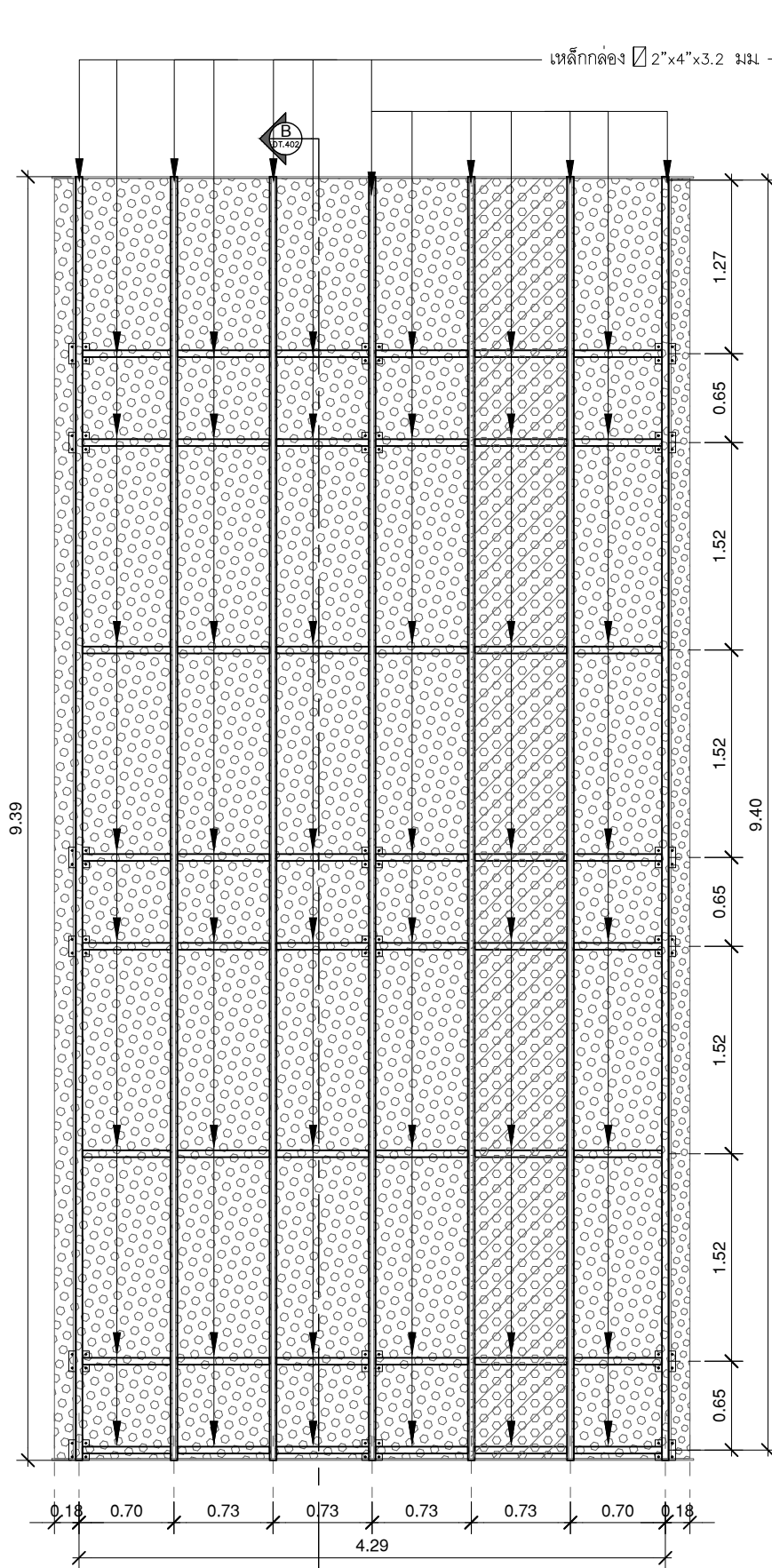
มาตราส่วน A(1) 1:25
มาตราส่วน A(3) 1:50

ด้านหน้า

แบบขยายโครงสร้าง A

มาตราส่วน A(1) 1:25
มาตราส่วน A(3) 1:50

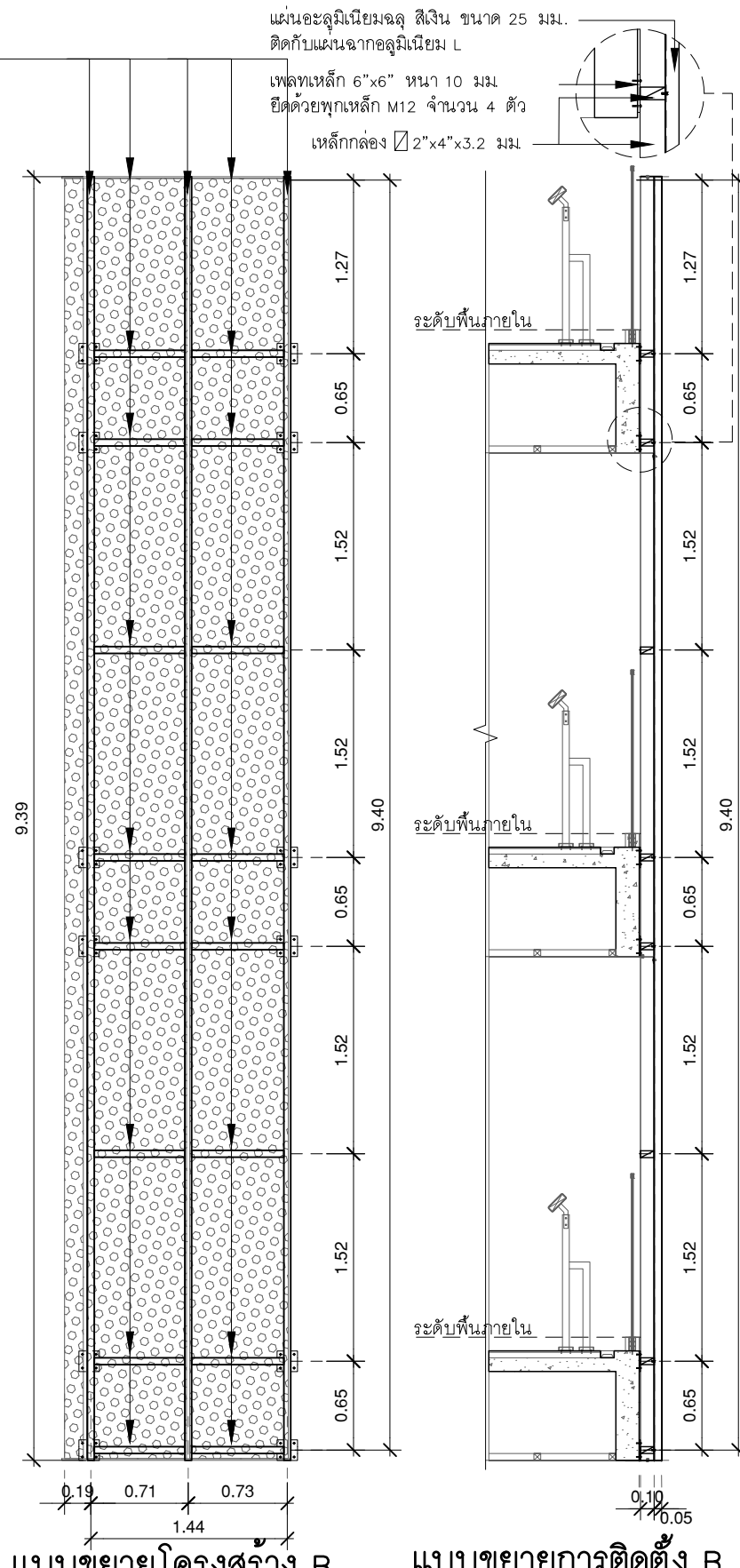
ด้านข้าง



แบบขยายโครงสร้าง B

มาตราส่วน A(1) 1:25
มาตราส่วน A(3) 1:50

ด้านหน้า



แบบขยายโครงสร้าง B

มาตราส่วน A(1) 1:25
มาตราส่วน A(3) 1:50

ด้านข้าง

แบบขยายการติดตั้ง B

มาตราส่วน A(1) 1:25
มาตราส่วน A(3) 1:50

รูปตัด

หมายเหตุ : รายละเอียดประกอบติดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงภายหลัง ให้ผู้รับจ้างดูหน้างานอีกครั้ง
รายละเอียด โครงสร้างวัสดุตกแต่งเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต อาจมีการปรับเปลี่ยนหน้างาน



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ONIS DESIGN
COMPANY LIMITED

บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 87 (Chantarasuk) Khlong Chao Khun Sing
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
Wangthonglang Bangkok 10310
Tel. (66) 2 956-6282 Fax. (66) 2 956-6283
E-mail : onis_design@outlook.com FB : OnisDesign
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions
on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from.
Discrepancies must be reported immediately to the or concerned
before processing.

ลำดับที่
JOB NO.

TH_2024_

โครงการ
PROJECT.

โครงการปรับปรุงโครงสร้างและภูมิทัศน์
อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION.

อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก
ARCHITECT.

นายสุวิทย์ อารยสุขเจริญ ๓.๑๐.2066 นายปิยะพงศ์ มีนิรมานะกิจ ๖.๑๐.8188
ที่อยู่ 364 ลาดพร้าว 87 แขวงวังทองหลาง ซี่งอยู่ 361 ลาดพร้าว 87 แขวงวังทองหลาง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310 เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER.

นาย อธิษฐ์ อภิสิทธิ์ชัย 4.55.7

เลขที่ 70/105 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ

วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER.

นายอภิสิทธิ์ศักดิ์ สุภาวาทย์ 5.55.2
เลขที่ 73/105 หมู่ที่ 5 ตำบลเสาธงหิน
อำเภอ บางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

แบบแสดง
DRAWING TITLE.

แบบขยายโครงสร้างฝ้าศาลา 4

มาตราส่วน
SCALE

(A1) 1 : 25
(A3) 1 : 50

REVISION : 30 05 67

APPROVED BY :

DATE : 30 05 67

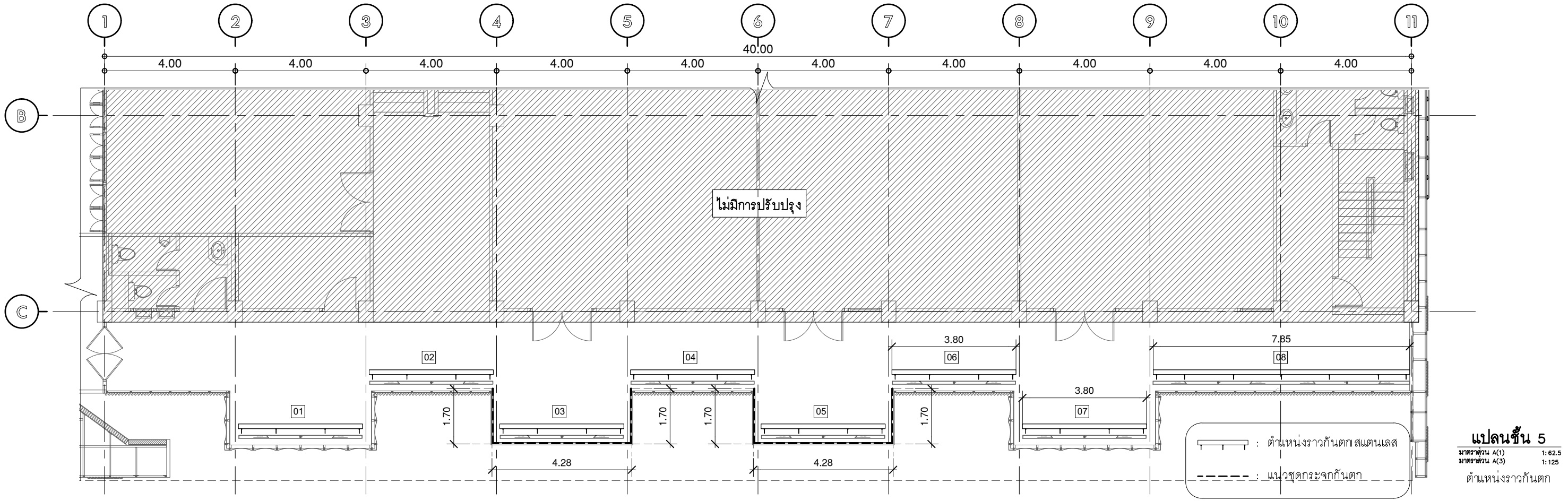
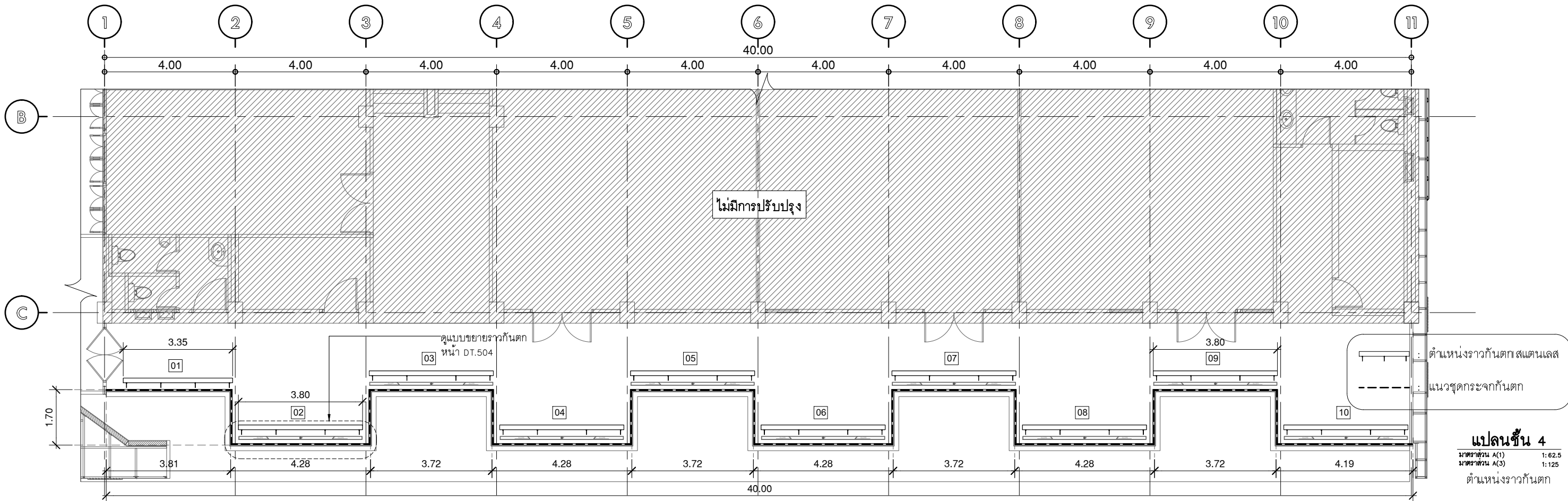
DRAWING NUMBER :

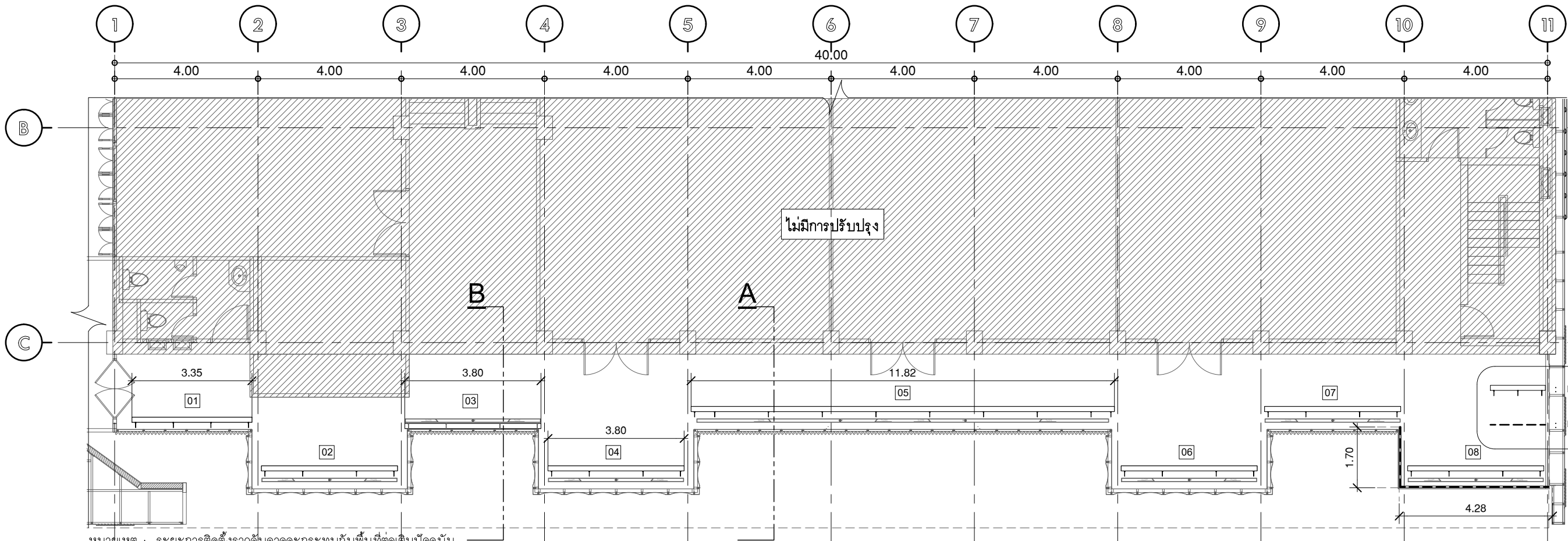
DT.402

TOTAL :

10

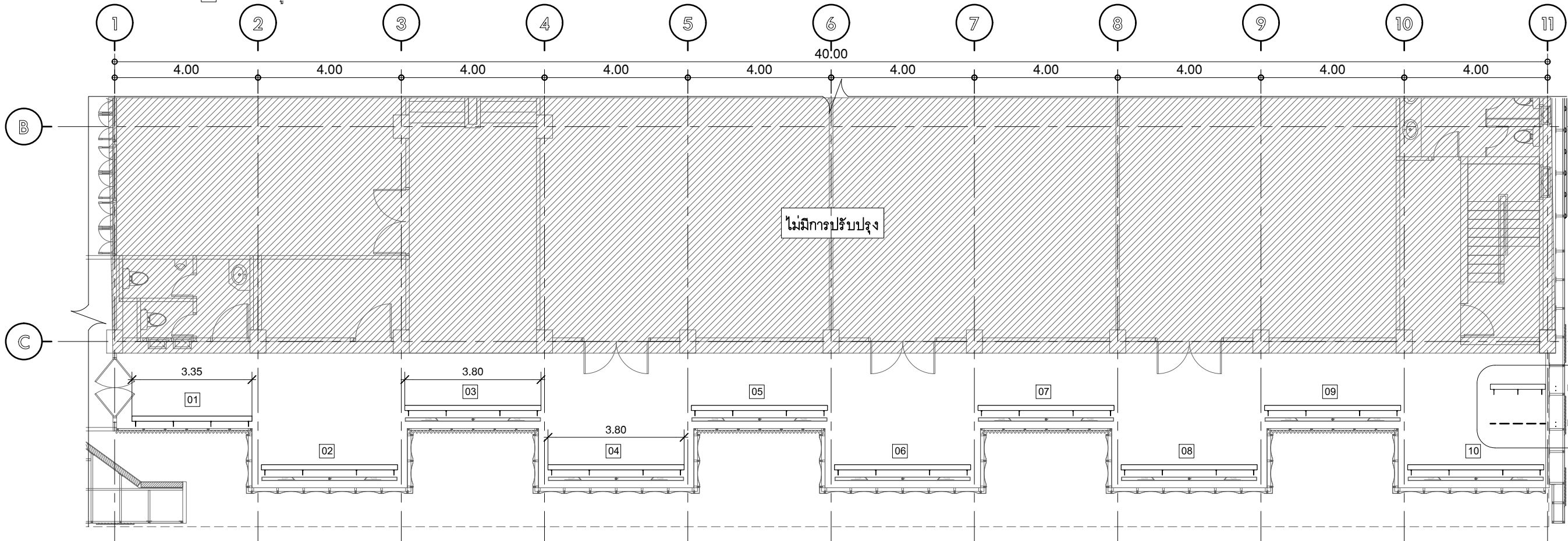
REVISION :





หมายเหตุ : ระยะการติดตั้งราวจับอาจจะกระทบกับพื้นที่ต่อเติมปัจจุบัน
ที่ตำแหน่งราวจับเบอร์ 01 ชั้น 6 ให้ผู้รับจ้างตรวจหน้างานก่อนดำเนินการงานอีกครั้ง

แปลนชั้น 6
มาตรฐาน A(1) 1:62.5
มาตรฐาน A(3) 1:125
ตำแหน่งราวกันตก



แปลนชั้น 7
มาตรฐาน A(1) 1:62.5
มาตรฐาน A(3) 1:125
ตำแหน่งราวกันตก



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ONIS DESIGN
COMPANY LIMITED

บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 87 แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์
เขต วังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
Wangthonglang Bangkok 10310
Tel. (66) 2 936 - 6282 Fax. (66) 2 936 - 6283
E-mail : onis_design@hotmail.com FB : OnisDesign
This Drawing is Copyrighted All Contractors must check all dimensions
on site. Only signed dimensions and grid lines are to be worked from.
Discrepancies must be reported immediately to the or concerned
before processing.

ลำดับที่
JOB NO.

TH_2024_

โครงการ
PROJECT.

โครงการปรับปรุงโครงสร้างและภูมิทัศน์
อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION.

อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก
ARCHITECT.

นายสุกัญญา อารุณวงษ์ 0.00.2066 นาย ปิยะพงศ์ มีสินธุกิจ 0.00.8188
ที่อยู่ 364 ลาดพร้าว 87 แขวง รัชทองกลาง ซี่ง 361 ลาดพร้าว 87 แขวง รัชทองกลาง
เขต รัชทองกลาง กรุงเทพฯ 10310 เขต รัชทองกลาง กรุงเทพฯ 10310

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER.

นาย อัจฉริย์ ฤทธิชัย 0.00.4587
เลขที่ 70/51 ม.5 ต.บ้านใหม่ อ.สามวา ข.ปทุมธานี

วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER.

นายอภิสิทธิ์ สุภาว 0.00.5552
เลขที่ 73/105 หมู่ที่ 5 ตำบล เสาะอิน
อำเภอ บางใหญ่ จังหวัด นนทบุรี

แบบแสดง
DRAWING TITLE.

แปลนชั้น 6-7
แปลนขยายตำแหน่งราวกันตก

มาตราส่วน
SCALE

(A1) 1 : 62.5
(A3) 1 : 125

REVISION : 30 05 67

APPROVED BY :

DATE : 30 05 67

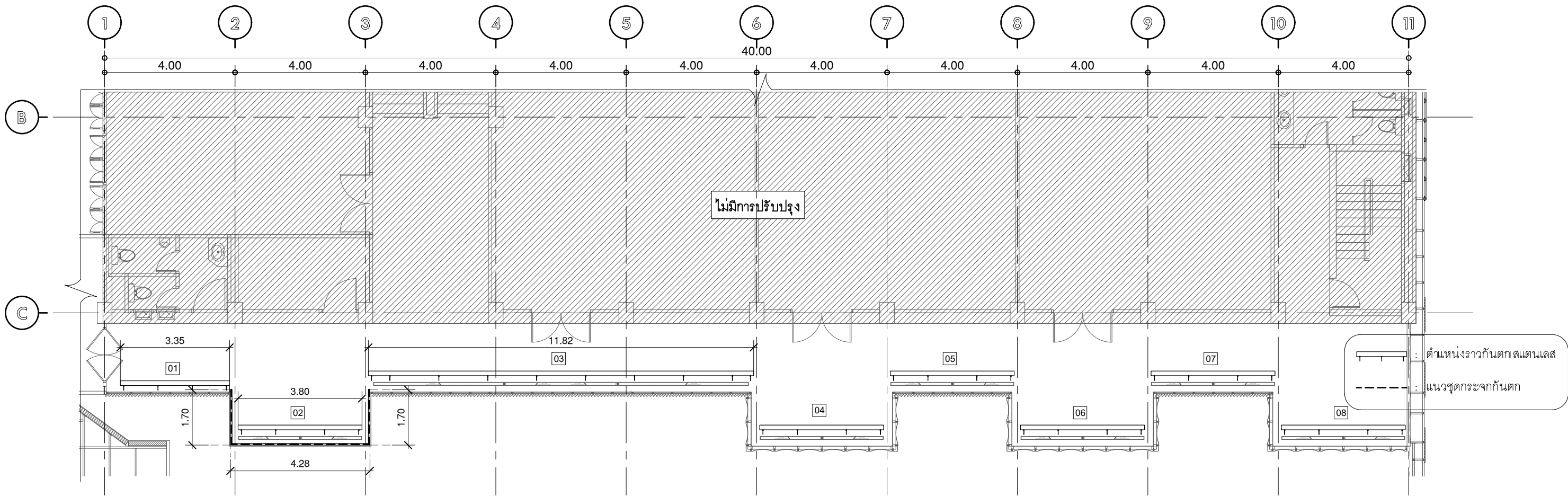
DRAWING NUMBER :

DT.502

TOTAL :

04

REVISION :



แปลนชั้น 8
มาตราส่วน A(1) 1:62.5
มาตราส่วน A(3) 1:125
ตำแหน่งราวกันตก

หมายเหตุ : ขนาดและการติดตั้งชุดราวกันตก / ชุดกระจกันตก ให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
หากจำเป็นต้องมีปรับเปลี่ยน ให้ผู้รับจ้างทำแบบส่งสอบตามให้แก่กรรมการอีกครั้งก่อนดำเนินงาน



บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 87 (Chantarak) Khlong Chao Khun Sing
เขต วังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
Tel. (66) 2 936 - 6282 Fax. (66) 2 936 - 6283
E-mail : onis_@hotmail.com FB : OnisDesign
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the or concerned before processing.

ลำดับที่
JOB NO. TH_2024_
โครงการ
PROJECT. โครงการปรับปรุงโครงสร้างและภูมิทัศน์
อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION. อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

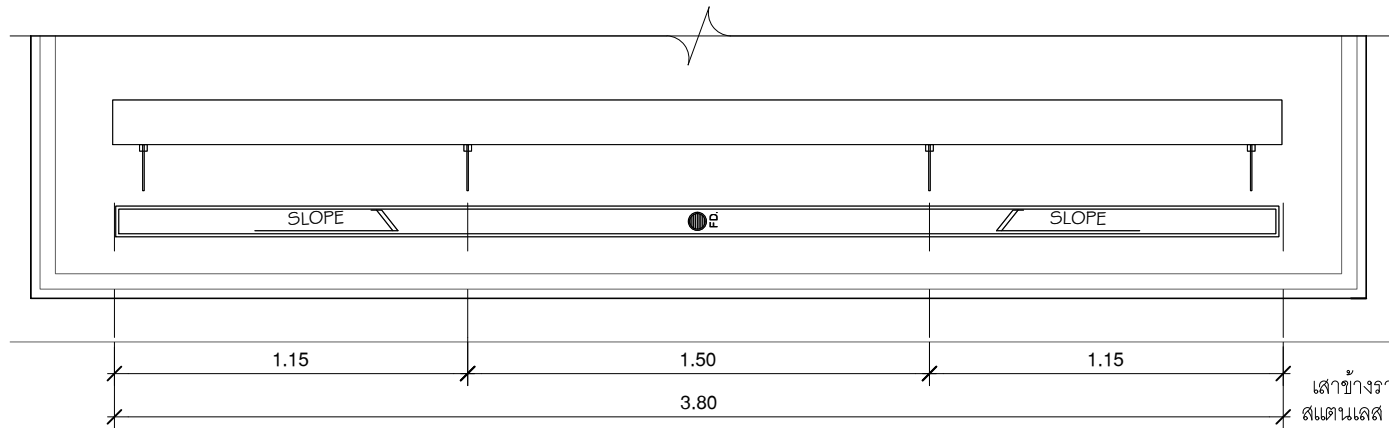
เจ้าของ
OWNER. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร
สถาปนิก
ARCHITECT. นายศุภชัย อารุณเจริญ ๓.๓๐.๒๐๖๖ นาย ปิยะพงศ์ มีธีรพาณิชย์ ๖-๓๐ 8188
ที่อยู่ 364 ลาดพร้าว 87 แขวง วังทองหลาง ซี่ง 361 ลาดพร้าว 87 แขวง วังทองหลาง
เขต วังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310 เขต วังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER. นาย อัจฉริย์ ธรรม 4557
เลขที่ 70/51 ม. ๓ ต. คลองสามวา ก. พ. ม.
วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER. นายอภิสิทธิ์ สุภาวาท ๕552
เลขที่ 72/105 หมู่ที่ 5 ตำบล เสาธงชัย
ตำบล บางใหญ่ จังหวัด นนทบุรี

แบบแสดง
DRAWING TITLE. แปลนชั้น 8
แปลนขยายตำแหน่งราวกันตก
มาตราส่วน
SCALE (A1)1 : 62.5
(A3)1 : 125

REVISION : 30 05 67
APPROVED BY :
DATE : 30 05 67
DRAWING NUMBER : DT.503
TOTAL : 04

REVISION :
REVISION :
REVISION :
REVISION :
REVISION :
REVISION :



แบบแปลนราวกันตก

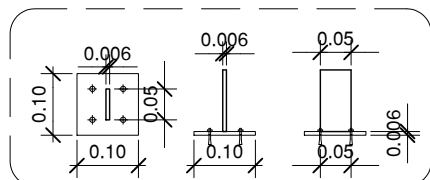
มาตรฐาน A(1) 1:12.5
มาตรฐาน A(3) 1:25



เสาข้างราวกันตก Flat Bar
สแตนเลส สี NA# ขนาด 2"
หนา 6 mm.

เฟรมราวกันตก Flat Bar สแตนเลส
สี NA# ขนาด 2" หนา 6 mm.

พื้นปรับระดับ เว้นงานวางท่อระบายน้ำ
ปูกระเบื้องตามแบบ



เหล็กเพลทสี่เหลี่ยม 4"x4" หนา 6 mm. ยึด
ด้วยพุก 3/4" จำนวน 4 ตัว

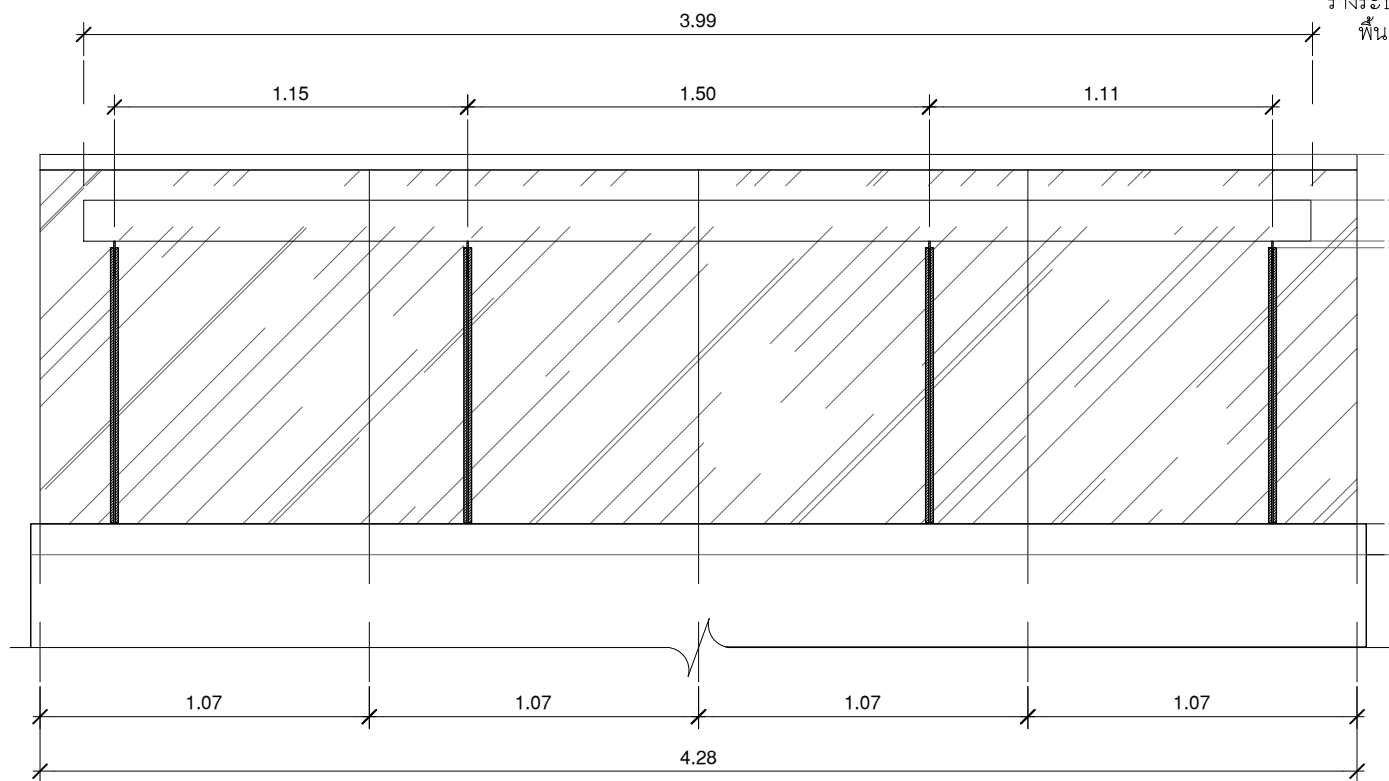
รางระบายน้ำ
พื้นขัดมัน

FD. 2"; PVC.

▽ ระดับราวกันตกกระฉาก

▽ ระดับราวกันตกอลูมิเนียม

▽ ระดับขอบพื้นระเบียง



แบบขยายรูปด้าน 1

มาตรฐาน A(1) 1:12.5
มาตรฐาน A(3) 1:25



เจ้าของ
OWNER.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก
ARCHITECT.

นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์ คุปต์ 2066 นายปิยะพงศ์ มีนวัฒนา 5552
ที่อยู่ 364 ลาดพร้าว 87 แขวง รัชเทืองกลาง ซี่ง 361 ลาดพร้าว 87 แขวง รัชเทืองกลาง
เขต รัชเทืองกลาง กรุงเทพฯ 10310 เขต รัชเทืองกลาง กรุงเทพฯ 10310

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION.

อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ลำดับที่
JOB NO.

TH_2024_

โครงการ
PROJECT.

โครงการปรับปรุงโครงสร้างและภูมิทัศน์
อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์

อลูมิเนียมกล่องลบมุม ขนาด 6" x 2" หนา 3 mm.
สีน้ำตาลทอง หรือเลือกภายหลัง

ขายึดมือจับราวบันได Flat Bar สแตนเลส
สี NA# ขนาด 2" หนา 1/8"

มือจับอลูมิเนียม
ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

กระฉากลามิเนต 6+6 มม สีใส

เหล็กเพลทสี่เหลี่ยม 4"x4" หนา 6mm.
ยึดด้วยพุก 3/4" จำนวน 4 ตัว

พื้นปรับระดับ เว้นงานวางท่อระบายน้ำ
ปูกระเบื้องตามแบบ

ตัวจับยึดกระฉากกับพื้น (ชุดยางอุปกรณ์
ราวกันตกระยะต่อ 1 เมตร) ขนาดตาม
มาตรฐานผู้ผลิต

อลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม.
สี NA#

รางระบายน้ำ
พื้นขัดมัน

FD. 2"; PVC.

เฟรมราวกันตก Flat Bar
สแตนเลส สี NA# ขนาด 2"
หนา 6 mm.

โครงหลัก
ฟาซาด

แบบขยายรูปตัด A

มาตรฐาน A(1) 1:NTS.
มาตรฐาน A(3) 1:NTS.

แบบขยายราวกันตกอลูมิเนียมและราวกันตกกระฉาก

แบบขยายรูปตัด B

มาตรฐาน A(1) 1:NTS.
มาตรฐาน A(3) 1:NTS.

แบบขยายราวกันตกอลูมิเนียม
ตำแหน่ง 03 แปลนชั้น 6



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ONIS DESIGN
COMPANY LIMITED

บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 87 แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์
เขต รัชเทืองกลาง กรุงเทพฯ 10310
Wanghonglang Bangkok 10310
Tel. (66) 2 936 - 6282 Fax. (66) 2 936 - 6283
E-mail : onis_id@outlook.com FB : OnisDesign
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions
on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from.
Discrepancies must be reported immediately to the or concerned
before processing.

แบบแสดง
DRAWING TITLE.

แบบขยายราวกันตกอลูมิเนียม,
ราวกันตกกระฉาก

มาตรฐาน A(1) 1:12.5
มาตรฐาน A(3) 1:25

REVISION : 30 05 67

APPROVED BY :

DATE : 30 05 67

DRAWING NUMBER :

DT.504

TOTAL :

04

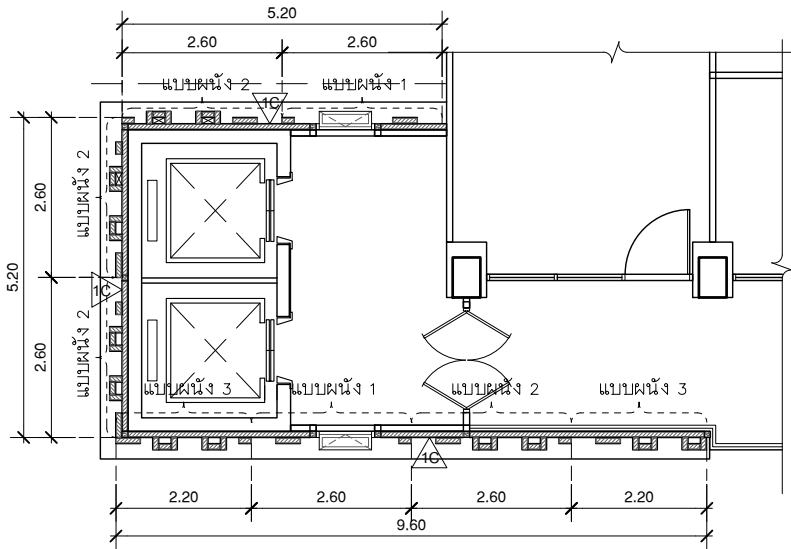
REVISION :

APPROVED BY :

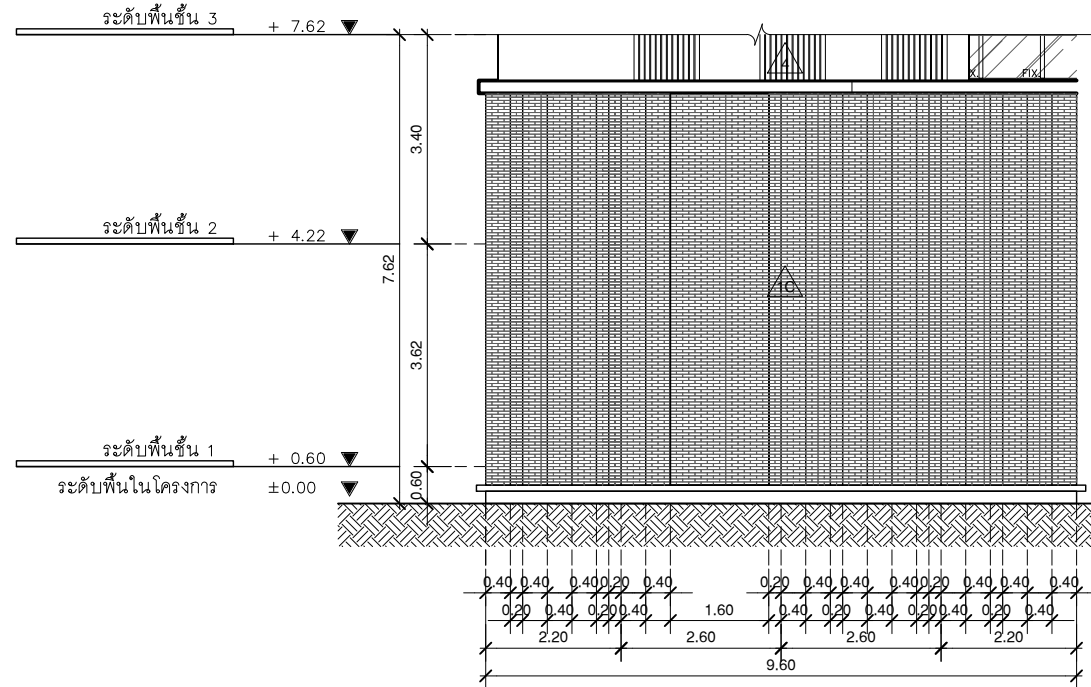
DATE :

DRAWING NUMBER :

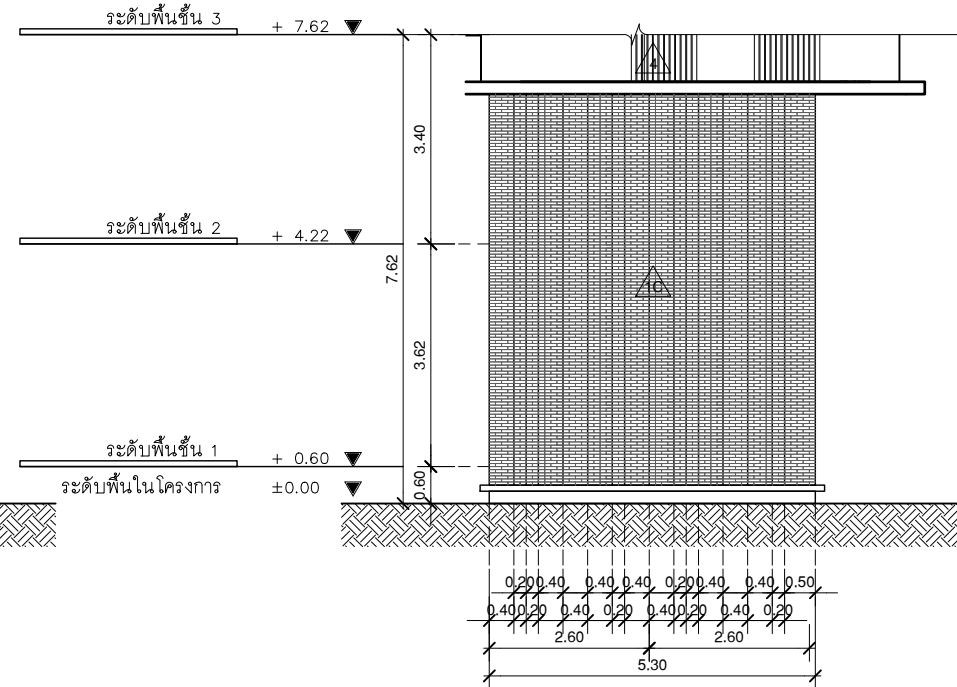
TOTAL :



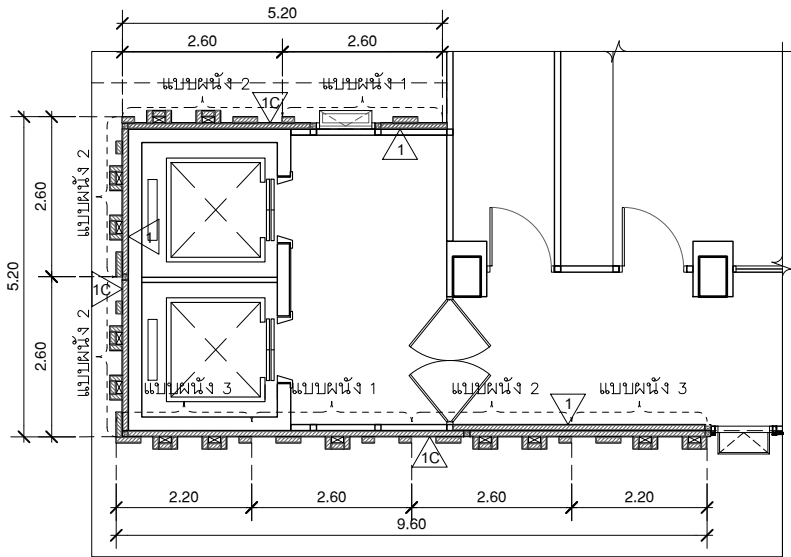
แปลนขยาย ชั้น 1
มาตรฐาน A(1) 1:62.5
มาตรฐาน A(3) 1:125



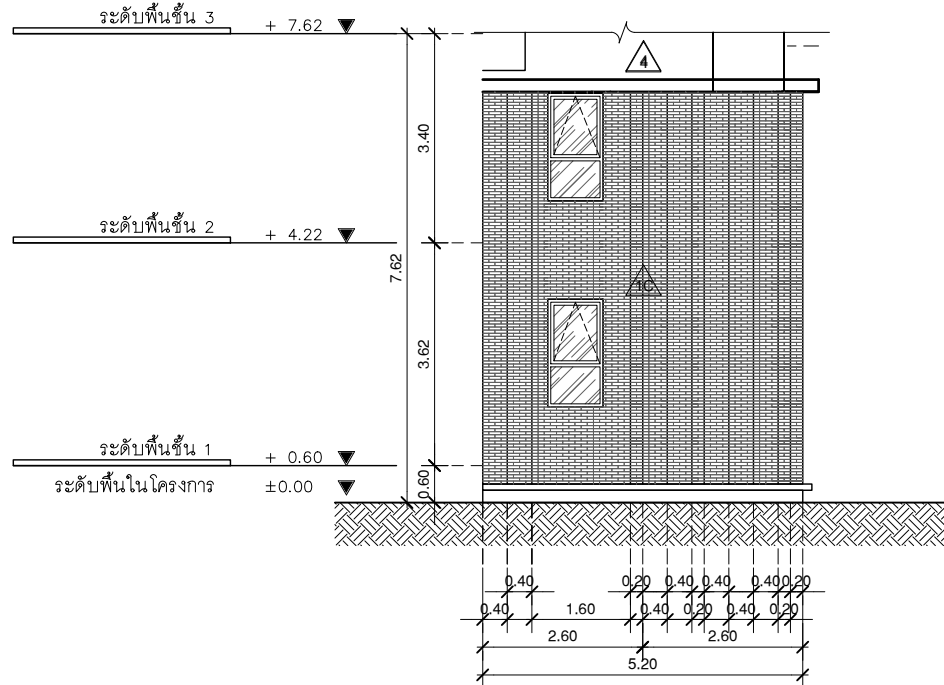
รูปด้าน 1
มาตรฐาน A(1) 1:62.5
มาตรฐาน A(3) 1:125



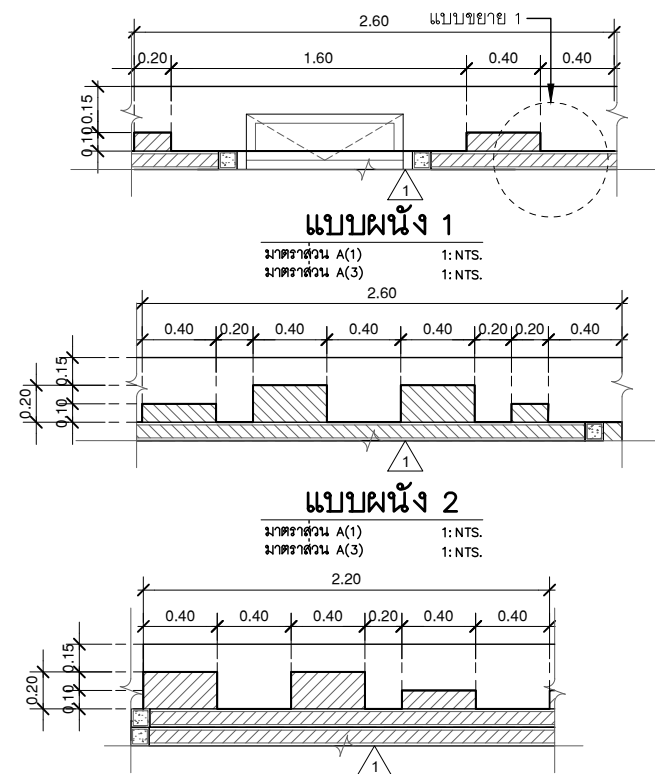
รูปด้าน 2
มาตรฐาน A(1) 1:62.5
มาตรฐาน A(3) 1:125



แปลนขยาย ชั้น 2
มาตรฐาน A(1) 1:62.5
มาตรฐาน A(3) 1:125



รูปด้าน 3
มาตรฐาน A(1) 1:62.5
มาตรฐาน A(3) 1:125



กรุณาดูแบบแปลนระดับดิน
ขนาด 2"x8" หน้า 1.5 cm.

อิฐมวลเบา

แบบขยาย 1
มาตรฐาน A(1) 1:NTS.
มาตรฐาน A(3) 1:NTS.

หมายเหตุ : ระยะเวลาการติดตั้งให้ผู้นับ
ตรวจสอบหน้างานอีกครั้ง



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ONIS DESIGN
COMPANY LIMITED

บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 87 แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์
เขต วังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
Wangthonglang Bangkok 10310
Tel. (66) 2 936-6282 Fax. (66) 2 936-6283
E-mail : onis_design@hotmail.com FB : OnisDesign
on site Only signed dimensions and grid lines are to be worked from
Discrepancies must be reported immediately to the or concerned
before processing.

ลำดับที่
JOB NO.

TH_2024_

โครงการ
PROJECT.

โครงการปรับปรุงโครงสร้างและภูมิทัศน์
อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION.

อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก
ARCHITECT.

นายสุกัญญา อารยกุลชัย ๓.๓๐.2066 นาย ปิยะพงศ์ มีธีรพาณิชย์ ๖.๓๐.8188
ที่อยู่ 364 ลาดพร้าว 87 แขวง รัชทองกลาง ซอย 361 ลาดพร้าว 87 แขวง รัชทองกลาง
เขต รัชทองกลาง กรุงเทพฯ 10310 เขต รัชทองกลาง กรุงเทพฯ 10310

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER.

นาย อธิษฐ์ ฤทธิชัย 4557
เลขที่ 70/51 ม.5 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี

วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER.

นายอภิสิทธิ์ สุภาวาทย์ 5552
เลขที่ 73/105 หมู่ที่ 5 ตำบล เสาธงชัย
อำเภอ บางใหญ่ จังหวัด นนทบุรี

แบบแสดง
DRAWING TITLE.

แบบอิฐระดับดินแต่งผนัง

มาตรฐาน
SCALE

(A1) 1 : 62.5
(A3) 1 : 125

REVISION : 30 05 67

APPROVED BY :

DATE : 30 05 67

DRAWING NUMBER : DT.601

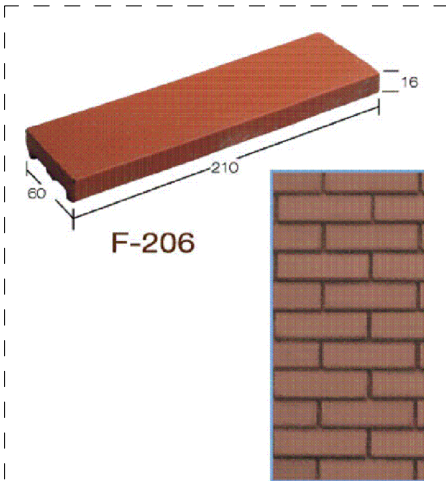
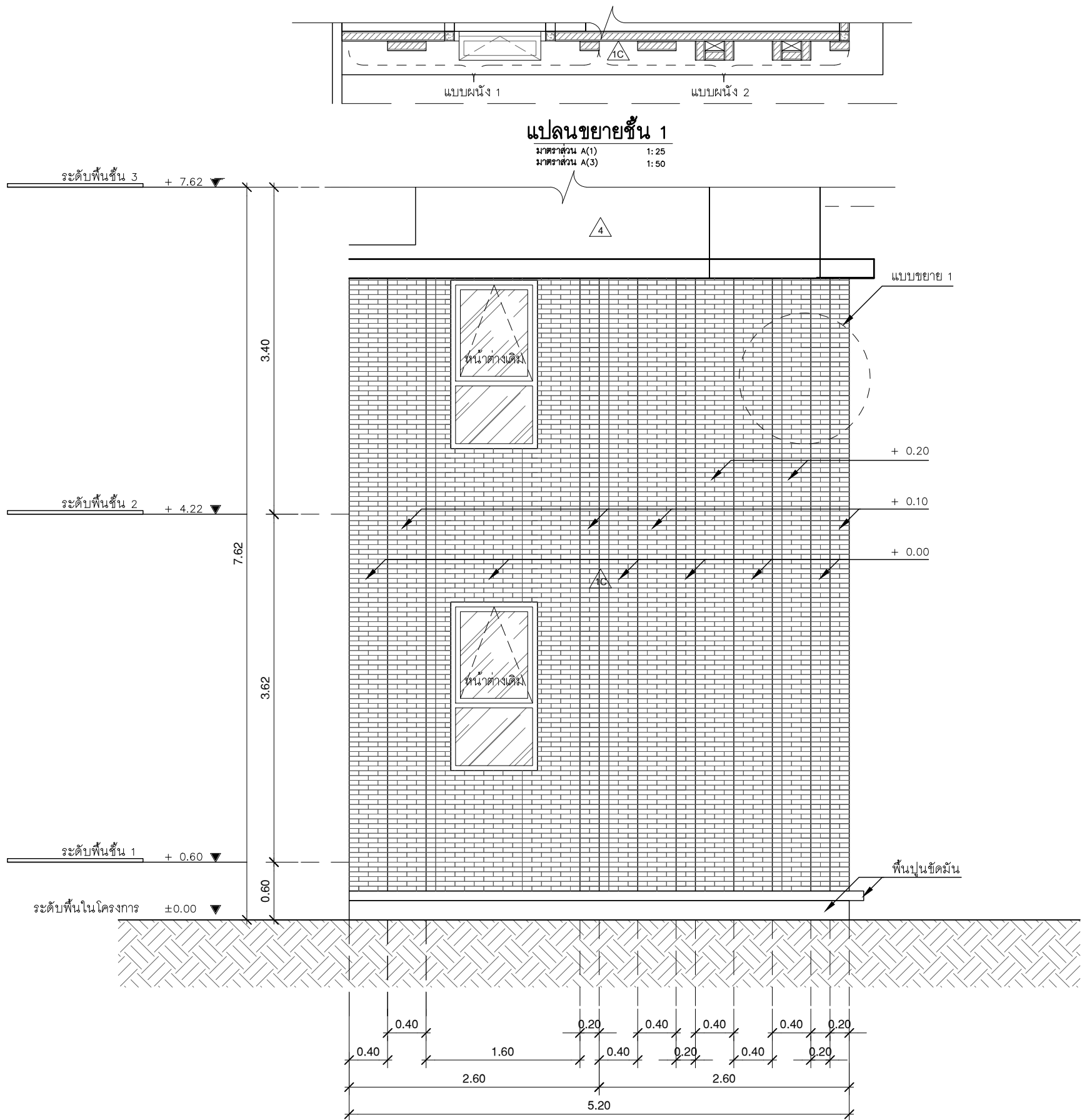
TOTAL : 04

REVISION :

APPROVED BY :

DATE :

DRAWING NUMBER :



กรุผนังอิฐรูประดับตกแต่ง F206 รุ่นดินเผา สีแดง ขนาด 2"x8" หนา 1.5 cm.ยี่ห้อ KENZA

แบบขยาย 1

มาตราส่วน A(1) 1:NTS.
มาตราส่วน A(3) 1:NTS.

แบบขยายรูปด้าน 3

มาตราส่วน A(1) 1:25
มาตราส่วน A(3) 1:50



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ONIS DESIGN
COMPANY LIMITED

บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 87 แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์
เขต วังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
Wangthonglang Bangkok 10310
Tel. (66) 2 936 - 6282 Fax. (66) 2 936 - 6283
E-mail : onis_design@hotmail.com FB : OnisDesign
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the or concerned before processing.

ลำดับที่
JOB NO.

TH_2024_

โครงการ
PROJECT.

โครงการปรับปรุงโครงสร้างและภูมิทัศน์
อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION.

อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก
ARCHITECT.

นายศุภชัย อารยกุลเจริญ ๓.๓๐.2066 นาย ปิยะพงศ์ มีธีรมาธิกิจ ๖.๓๐.8188
ที่อยู่ 364 ลาดพร้าว 87 แขวง วังทองหลาง ที่อยู่ 361 ลาดพร้าว 87 แขวง วังทองหลาง
เขต วังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310 เขต วังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER.

นาย ชัยวัฒน์ อภิสิทธิ์ชัย 4557
เลขที่ 70/51 ม.5 ต.บางกรวย จ.นนทบุรี

วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER.

นายอภิสิทธิ์ศักดิ์ สุภาวาทย์ 5552
เลขที่ 73/105 หมู่ที่ 5 ตำบล เสาะอิน
ตำบล บางใหญ่ จังหวัด นนทบุรี

แบบแสดง
DRAWING TITLE.

แบบขยายอิฐรูประดับตกแต่งผนัง

มาตราส่วน
SCALE

(A1)1 : 25
(A3)1 : 50

REVISION : 30 05 67

APPROVED BY :

DATE : 30 05 67

DRAWING NUMBER :

DT.602

TOTAL :

04

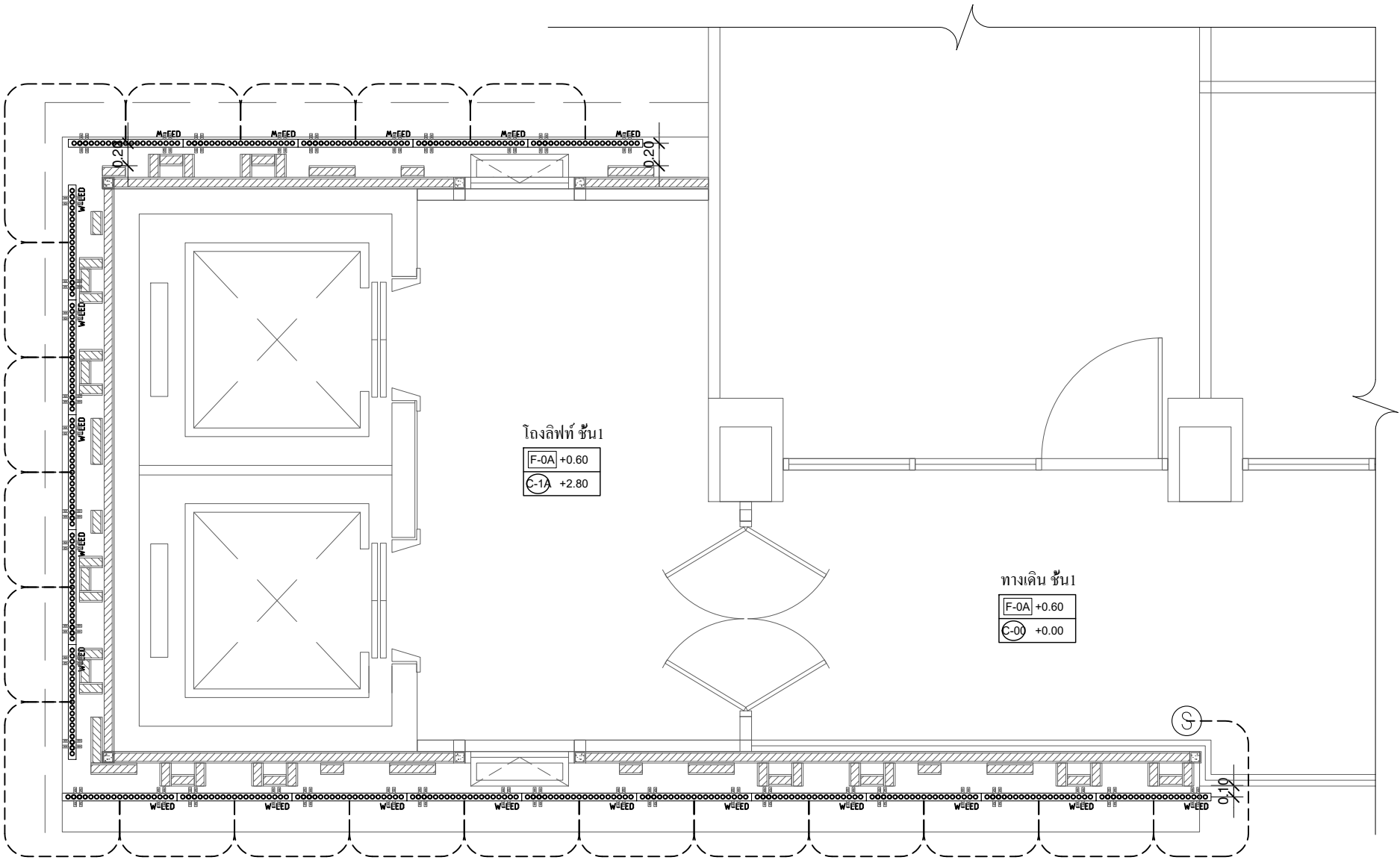
REVISION :

APPROVED BY :

DATE :

DRAWING NUMBER :

TOTAL :



แบบขยายผนังตกแต่งลิฟท์

มาตราส่วน A(1) 1: 25
มาตราส่วน A(3) 1: 50
ระบบไฟส่องสว่าง

รายการตรวจเคม			
สัญลักษณ์	DESCRIPTION	QTY.	REMARK
W-LED	 WALL WASHER 36W 1 M แสงวอรัม 3,000K+ อุปกรณ์ Size 50x1000x56 mm.	20 ชุด	



บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 87 (Chantarak) Khlong Chao Khun Sing
เขต วังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
Tel. (66) 2 956 - 6282 Fax. (66) 2 956 - 6283
E-mail : onis_01@hotmail.com FB : OnisDesign

ลำดับที่
JOB NO. TH_2024_
โครงการ
PROJECT. โครงการปรับปรุงโครงสร้างและภูมิทัศน์
อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION. อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประสานมิตร)
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร
สถาปนิก
ARCHITECT. นายสุกัญญา อารยกุลเจริญ ๓.๓๐.2066 นาย ปิยะพงศ์ นิ่มนิรมลกิจ ๖-๓๐ 8188
ที่อยู่ 364 ลาดพร้าว 87 แขวง วังทองหลาง เขต วังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
ที่อยู่ 361 ลาดพร้าว 87 แขวง วังทองหลาง เขต วังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER. นาย อัจฉริย ฤทธิพิริยชัย 4557
เลขที่ 70/51 น.ส.สมชาย ธีรบุรุษ
อ.สามวา ช.7/น. คลองสามวา ก.พ.ม.
วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER. นายอภิสิทธิ์ศักดิ์ สุภาวาทย์ 5552
เลขที่ 72/105 หมู่ที่ 5 ตำบล เสาธงหิน
อำเภอ บางใหญ่ จังหวัด นนทบุรี

แบบแสดง
DRAWING TITLE. แบบขยายผนังตกแต่งลิฟท์
(ระบบไฟส่องสว่าง)
มาตราส่วน
SCALE (A1)1 : 25
(A3)1 : 50

REVISION : 30 05 67
APPROVED BY :
DATE : 30 05 67
DRAWING NUMBER : DT.604
TOTAL : 04

REVISION :
REVISION :
REVISION :
REVISION :
REVISION :



แบบขยายป้ายอาคาร (หลัก)

มาตรฐาน A(1)	1: 25
มาตรฐาน A(3)	1: 50

ป้ายตัวอักษร FACULTY OF SOCIAL SCIENCES

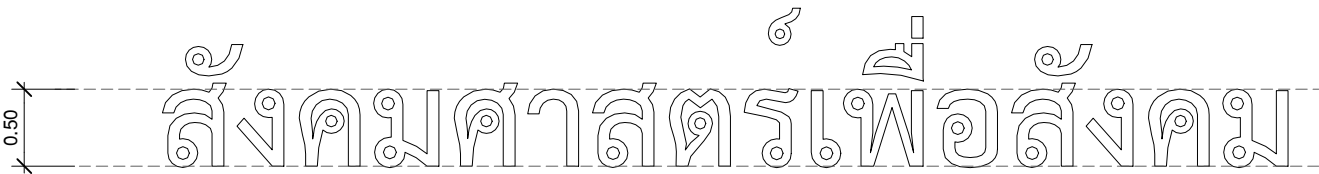
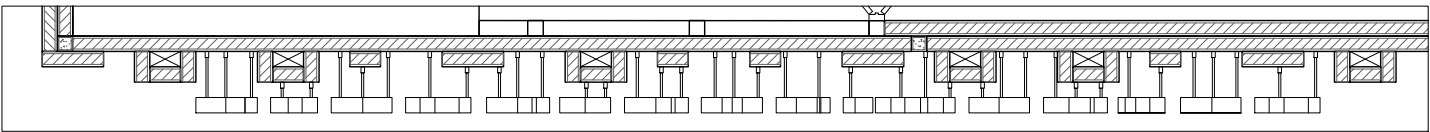
ตัวอักษรซ่อนไฟ LED จำนวน 1 ชุด

- ตัวอักษร คณะสังคมศาสตร์ วัสดุทำจาก สแตนเลสซ่อนไฟ LED ด้านหน้าเป็นอะคริลิค หรือเลือกภายหลังตามแบบรูปรายการ เพิ่มโครงด้านในตัวอักษรเพื่อความแข็งแรง
- ตัวอักษรภาษาไทย คณะสังคมศาสตร์ ขนาดสูง 90 ซม. หน้า 20 ซม. ติดตั้งสูงจากพื้น 6.82 ม. *ระยะให้ผู้รับจ้างดูตามหน้างานอีกครั้ง

แบบ Font TH Sarabun New * นำเสนอก่อนดำเนินการก่อสร้าง
โดยให้ผู้รับจ้างนำเสนอกราฟฟิคฟอนต์ต่อผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการก่อสร้าง

- ตัวอักษร FACULTY OF SOCIAL SCIENCES วัสดุทำจาก สแตนเลสซ่อนไฟ LED ด้านหน้าเป็นอะคริลิค หรือเลือกภายหลังตามแบบรูปรายการ
- ตัวอักษรภาษาอังกฤษ FACULTY OF SOCIAL SCIENCES ขนาดสูง 55 ซม. หน้า 10 ซม. ติดตั้งสูงจากพื้น 6.71 ม. *ระยะให้ผู้รับจ้างดูตามหน้างานอีกครั้ง

แบบ Font TH Sarabun New * นำเสนอก่อนดำเนินการก่อสร้าง
โดยให้ผู้รับจ้างนำเสนอกราฟฟิคฟอนต์ต่อผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการก่อสร้าง



แบบขยายป้ายอาคาร

มาตรฐาน A(1)	1: 25
มาตรฐาน A(3)	1: 50

ตัวอักษรสแตนเลส จำนวน 1 ชุด

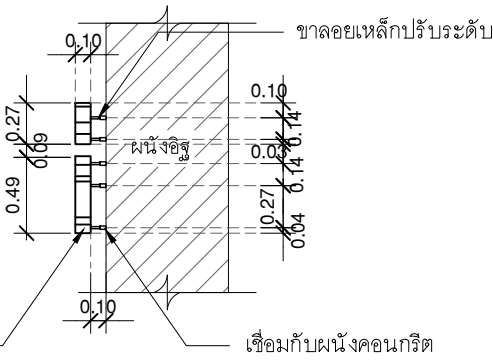
- ตัวอักษร สังคมศาสตร์เพื่อสังคม วัสดุทำจาก สแตนเลสสีเงินหรือเลือกภายหลังกล่องสแตนเลส ตามแบบรูปรายการ
- ตัวอักษรภาษาไทย คณะสังคมศาสตร์ ขนาดสูง 50 ซม. หน้า 10 ซม. ติดตั้งสูงจากพื้น 3.80 ม.*ระยะให้ผู้รับจ้างดูตามหน้างานอีกครั้ง

แบบ Font TH Sarabun New * นำเสนอก่อนดำเนินการก่อสร้าง
โดยให้ผู้รับจ้างนำเสนอกราฟฟิคฟอนต์ต่อผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการก่อสร้าง

แบบขยายการติดตั้ง

มาตรฐาน A(1)	1: 25
มาตรฐาน A(3)	1: 50

ป้ายตรง CANUPY



แบบขยายการติดตั้ง

มาตรฐาน A(1)	1: 25
มาตรฐาน A(3)	1: 50

ป้ายอาคาร (ฝั่งลิฟท์)



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ONIS DESIGN
COMPANY LIMITED

บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 87 (Chantrea) Khlong Chao Khun Sing
เขต วังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
Wangthonglang Bangkok 10310
Tel. (66) 2 936 - 6282 Fax. (66) 2 936 - 6283
E-mail : onis_@hotmail.com FB : OnisDesign
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions
on site. Only Agreed dimensions and grid lines are to be worked from.
Discrepancies must be reported immediately to the or concerned
before processing.

ลำดับที่
JOB NO.

TH_2024_

โครงการ
PROJECT.

โครงการปรับปรุงโครงสร้างและภูมิทัศน์
อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION.

อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประสาธน์มิตร)
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประสาธน์มิตร) กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก
ARCHITECT.

นายสุชัย อารยสูงเจริญ ๓.๓๐.2066 นาย ปิยะพงศ์ มณีมาณี ๖.๖๐.8188
ที่อยู่ 364 ลาดพร้าว 87 แขวง รัชทองกลาง ซี่ง 361 ลาดพร้าว 87 แขวง รัชทองกลาง
เขต รัชทองกลาง กรุงเทพฯ 10310 เขต รัชทองกลาง กรุงเทพฯ 10310

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER.

นาย อัจฉริย์ สุทธิชัย 4.55.7
เลขที่ 70/51 ม.5 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER.

นายศิริศักดิ์ สุขเสาว ๕.55.2
เลขที่ 73/105 หมู่ที่ 5 ตำบล เสาธงชัย
ตำบล บางใหญ่ จังหวัด นนทบุรี

แบบแสดง
DRAWING TITLE.

แบบขยายตัวอักษร 1

มาตรฐาน
SCALE

(A1)1 : 25
(A3)1 : 50

REVISION : 30 05 67

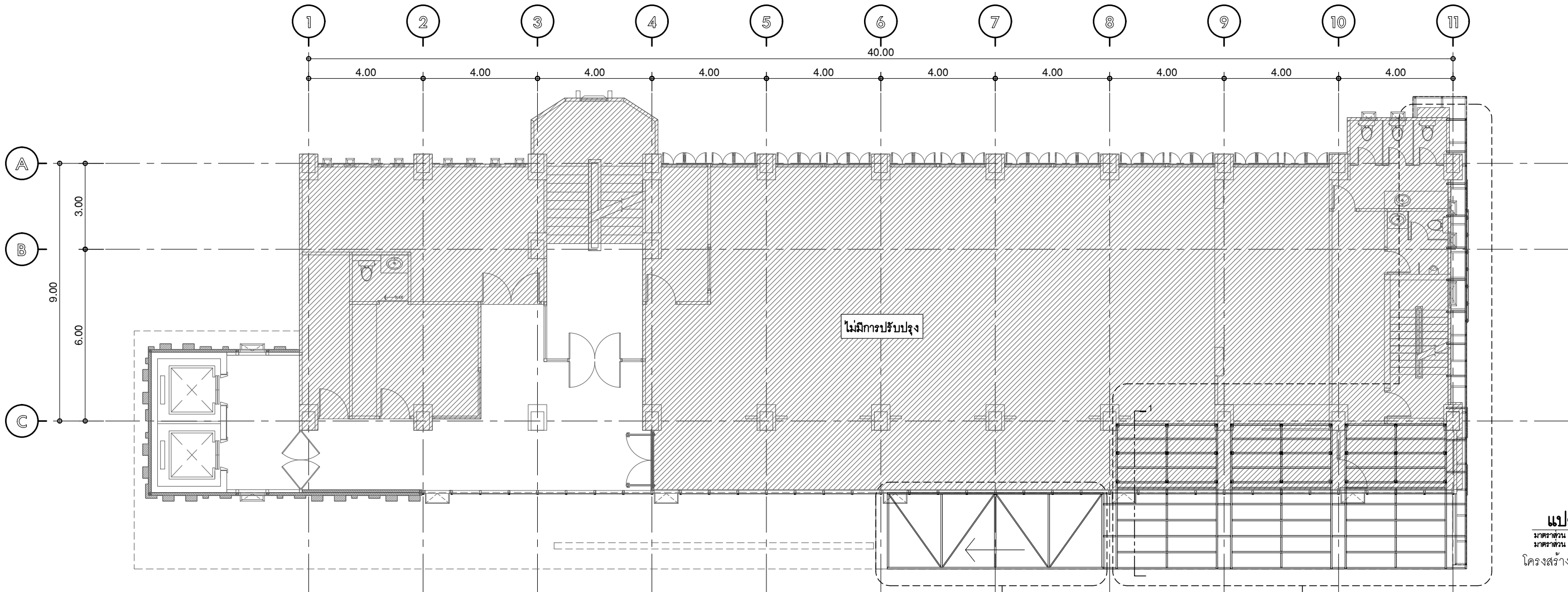
APPROVED BY :

DATE : 30 05 67

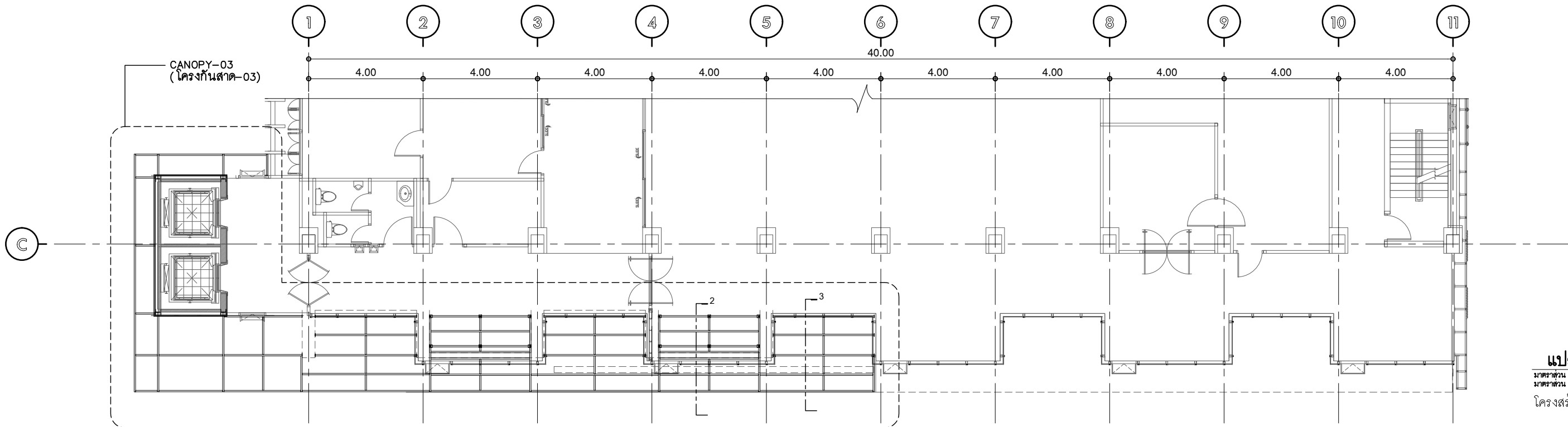
DRAWING NUMBER : DT.701

TOTAL : 02

REVISION :



แปลนชั้น 2
มาตราส่วน A(1) 1:75
มาตราส่วน A(3) 1:150
โครงสร้างกันสาด 01,02



แปลนชั้น 3
มาตราส่วน A(1) 1:75
มาตราส่วน A(3) 1:150
โครงสร้างกันสาด 03



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ONIS DESIGN
COMPANY LIMITED

บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 87 แขวงคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10310
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
Tel. (66) 2 936-6282 Fax. (66) 2 936-6283
E-mail : onis_id@protonmail.com FB : OnisDesign
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the or concerned before processing.

ลำดับที่
JOB NO.

TH_2024_

โครงการ
PROJECT.

โครงการปรับปรุงโครงสร้างและภูมิทัศน์
อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION.

อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประสานมิตร)
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก
ARCHITECT.

นายสุกัญญา อารุณพงษ์ชัย ๓.๓๐.2066 นาย ปิยะพงศ์ มีนิรมานดิษฐ์ ๖-๓๐.8188
ที่อยู่ 364 ลาดพร้าว 87 แขวง วัฒนา เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10310
เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER.

นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์ ๔.๓๐.๒๕๖๖
เลขที่ 70/51 ม.๑๐ ต.บางพลีใหญ่

วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER.

นายอภิสิทธิ์ศักดิ์ สุภาวดี ๕.๓๐.๕๕๕๕
เลขที่ 73/105 หมู่ที่ 5 ตำบล เสาธงชัย
อำเภอ บางใหญ่ จังหวัด นนทบุรี

แบบแสดง
DRAWING TITLE.

แปลนโครงสร้างกันสาด 01,02,03

มาตราส่วน
SCALE

(A1)1 : 75
(A3)1 : 150

REVISION : 30 05 67

APPROVED BY :

DATE : 30 05 67

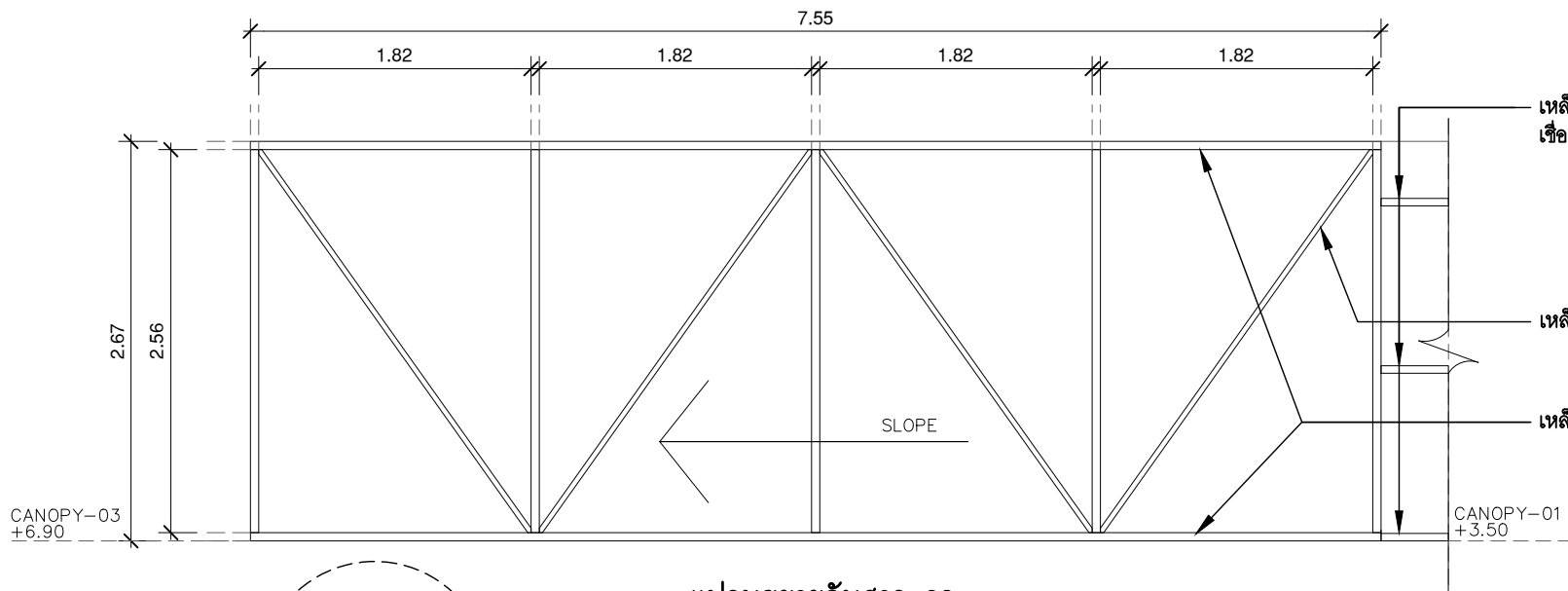
DRAWING NUMBER :

DT.801

TOTAL :

03

REVISION :



เหล็กกล่อง 3"x1 3/4" หน้า 3.2. mm.
เชื่อมระหว่างTRUSS (กันสาด-02 และกันสาด-03)

เหล็กกล่อง 1 1/2"x1 1/2"x2 mm.

เหล็กกล่อง 3"x1 3/4" หน้า 3.2. mm.

เหล็กกล่อง 2"x2"x3.2 mm.
แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิต สีเทาหรือเลือกภายหลัง
พับตามโครงกันสาด

ป้ายชื่ออาคาร
ดูแบบขยายป้ายอาคาร
หน้า DT.601

LED-2
RGB 14W./M.

แบบติดตั้งไฟเส้นLED

หมายเหตุ : การติดตั้งตัวอักษรป้ายชื่ออาคารกับโครงกันสาดให้ผู้รับจ้างตรวจสอบหน้างานอีกครั้ง

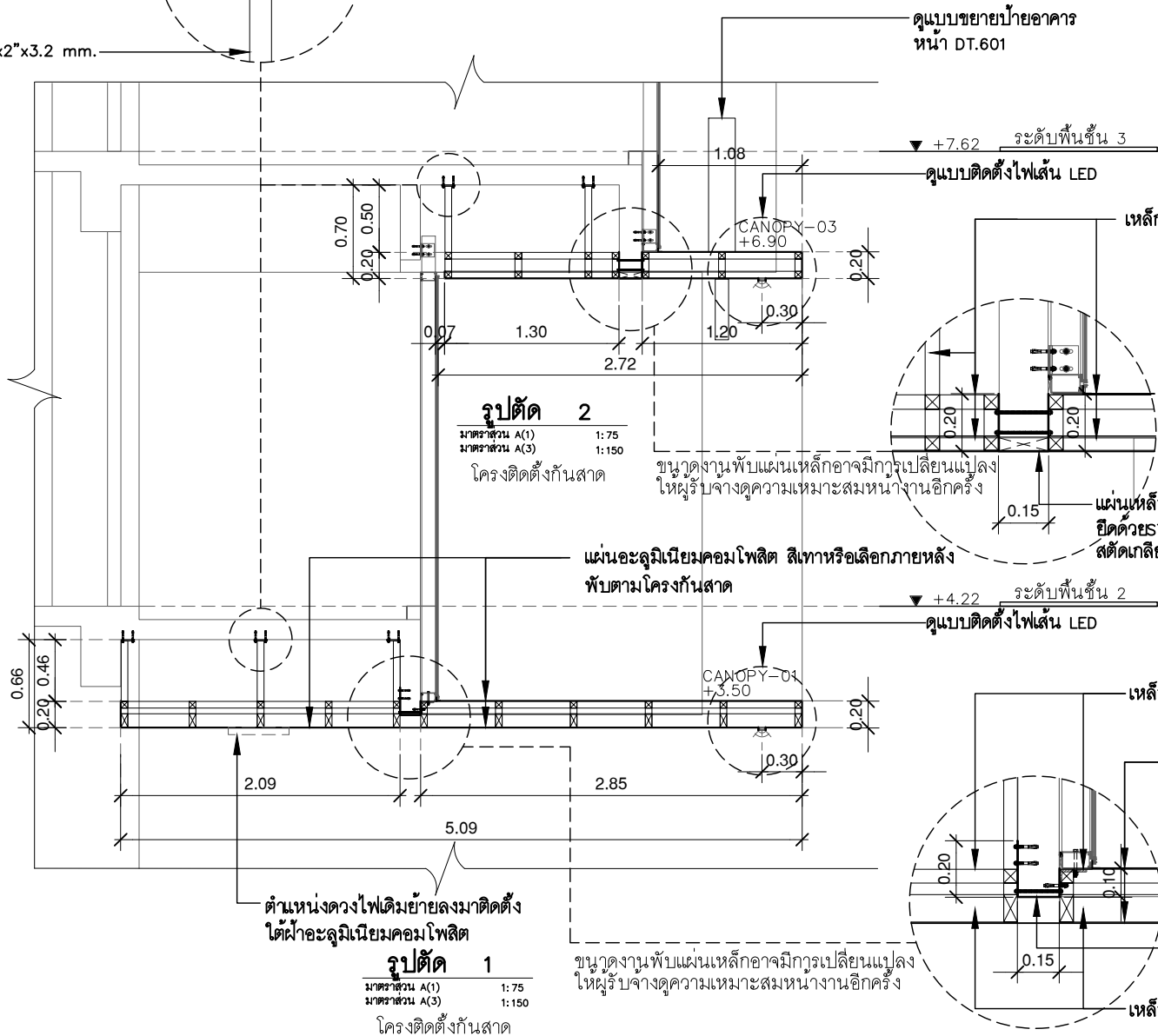
เพลทเหล็ก ขนาด 4"x4"
หนา 6 mm.ยึดด้วยทุกเหล็ก M10

แปลนขยายกันสาด-02

มาตรฐาน A(1) 1:75
มาตรฐาน A(3) 1:150
โครงTRUSSกันสาด-02

เหล็กกล่อง 2"x2"x3.2 mm.

ดูแบบขยายป้ายอาคาร
หน้า DT.601



รูปตัด 2

มาตรฐาน A(1) 1:75
มาตรฐาน A(3) 1:150
โครงติดตั้งกันสาด

ขนาดงานพับแผ่นเหล็กอาจมีการเปลี่ยนแปลง
ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบความเหมาะสมหน้างานอีกครั้ง

แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิต สีเทาหรือเลือกภายหลัง
พับตามโครงกันสาด

แผ่นเหล็ก หนา 3 mm.พับขึ้นรูปตามแบบ
ยึดด้วยSTUSเจาะคาน(สตั๊ดยาว 0.25 m.)
สตั๊ดเกลียวตลอด M22 @0.50 m.

ตำแหน่งดวงไฟเดิมย้ายลงมาติดตั้ง
ใต้แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิต

รูปตัด 1

มาตรฐาน A(1) 1:75
มาตรฐาน A(3) 1:150
โครงติดตั้งกันสาด

ขนาดงานพับแผ่นเหล็กอาจมีการเปลี่ยนแปลง
ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบความเหมาะสมหน้างานอีกครั้ง

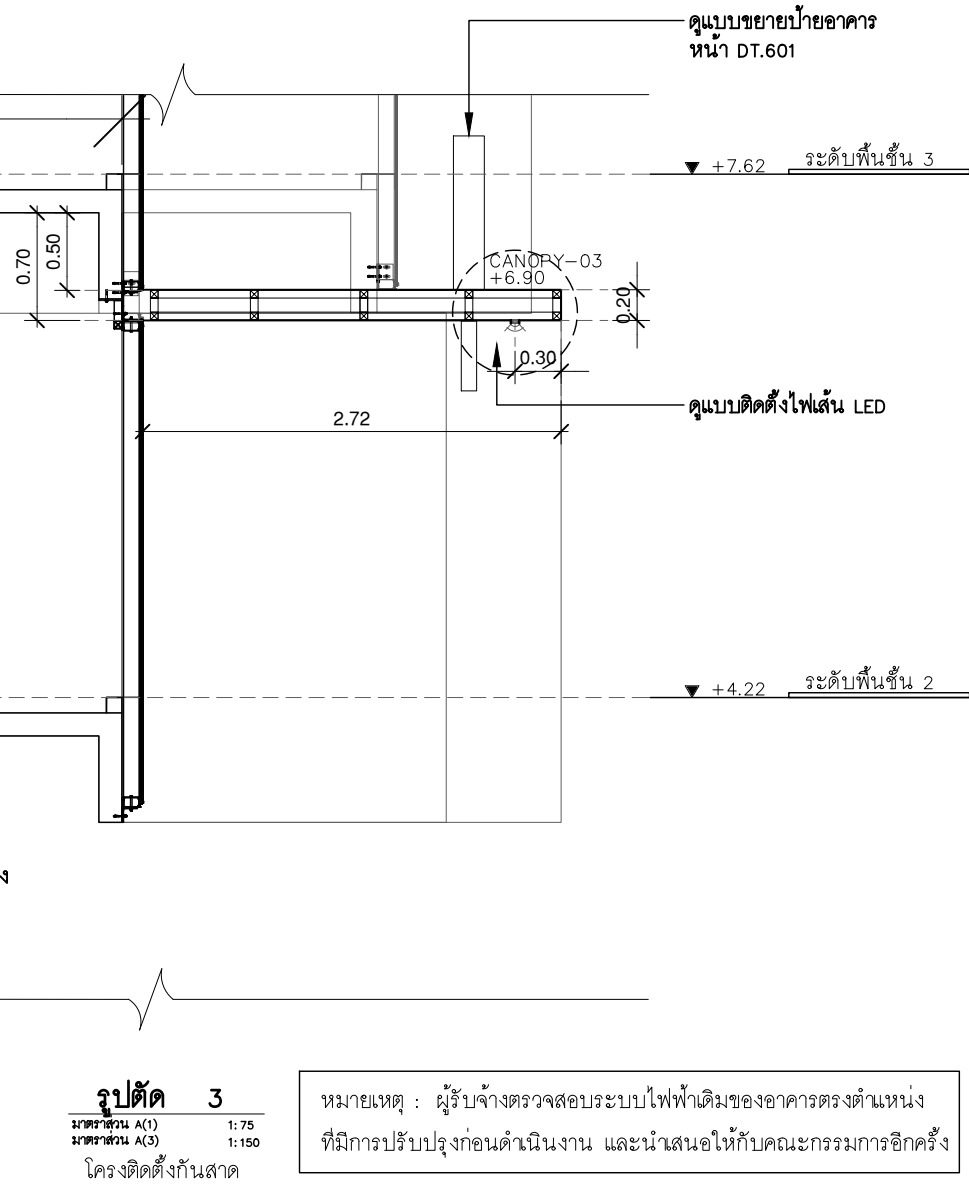
เหล็กกล่อง 2"x2"x3.2 mm.

เหล็กกล่อง 2"x2"x3.2 mm.

แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิต สีเทาหรือเลือกภายหลัง
พับตามโครงกันสาด

แผ่นเหล็ก หนา 3 mm.พับขึ้นรูปตามแบบ
ยึดด้วยSTUSเจาะคาน(สตั๊ดยาว 0.25 m.)
สตั๊ดเกลียวตลอด M22 @0.50 m.

เหล็กกล่อง 4"x2"x3.2 mm.



รูปตัด 3

มาตรฐาน A(1) 1:75
มาตรฐาน A(3) 1:150
โครงติดตั้งกันสาด

หมายเหตุ : ผู้รับจ้างตรวจสอบระบบไฟฟ้าเดิมของอาคารตรงตำแหน่ง
ที่มีการปรับปรุงก่อนดำเนินการ และนำเสนอให้กับคณะกรรมการอีกครั้ง



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ONIS DESIGN
COMPANY LIMITED

บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 87 แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์
เขต วังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
Tel. (66) 2 958-6282 Fax. (66) 2 958-6283
E-mail : onis_design@hotmail.com FB : OnisDesign
This Drawing is Copyrighted All Contractors must check all dimensions
on site. Only signed dimensions and grid lines are to be worked from.
Discrepancies must be reported immediately to the or concerned
before processing.

ลำดับที่
JOB NO.

TH_2024_

โครงการ
PROJECT.

โครงการปรับปรุงโครงสร้างและภูมิทัศน์
อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION.

อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก
ARCHITECT.

นายสุวิทย์ อารยธรรม ๓๑.๐๖.๒๐๖๖ นายปิยะพงศ์ มีนิรมล ๒๖.๐๖.๒๐๖๖
ที่อยู่ 364 ลาดพร้าว 87 แขวง วังทองหลาง เขต วังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310
เขต วังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER.

นาย อภิสิทธิ์ ฤทธิชัย 4557
เลขที่ 70/105 หมู่ที่ 5 ตำบล เสาธงชัย
อำเภอ บางใหญ่ จังหวัด นนทบุรี

วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER.

นายอภิสิทธิ์ สุภาวาท ๕552
เลขที่ 73/105 หมู่ที่ 5 ตำบล เสาธงชัย
อำเภอ บางใหญ่ จังหวัด นนทบุรี

แบบแสดง
DRAWING TITLE.

แบบขยายโครงสร้างกันสาด

มาตรฐาน
SCALE

(A1) 1 : 75
(A3) 1 : 150

REVISION : 30 05 67

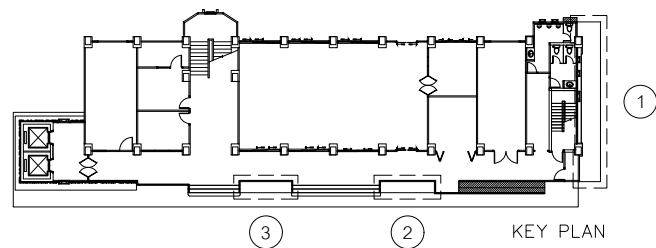
APPROVED BY :

DATE : 30 05 67

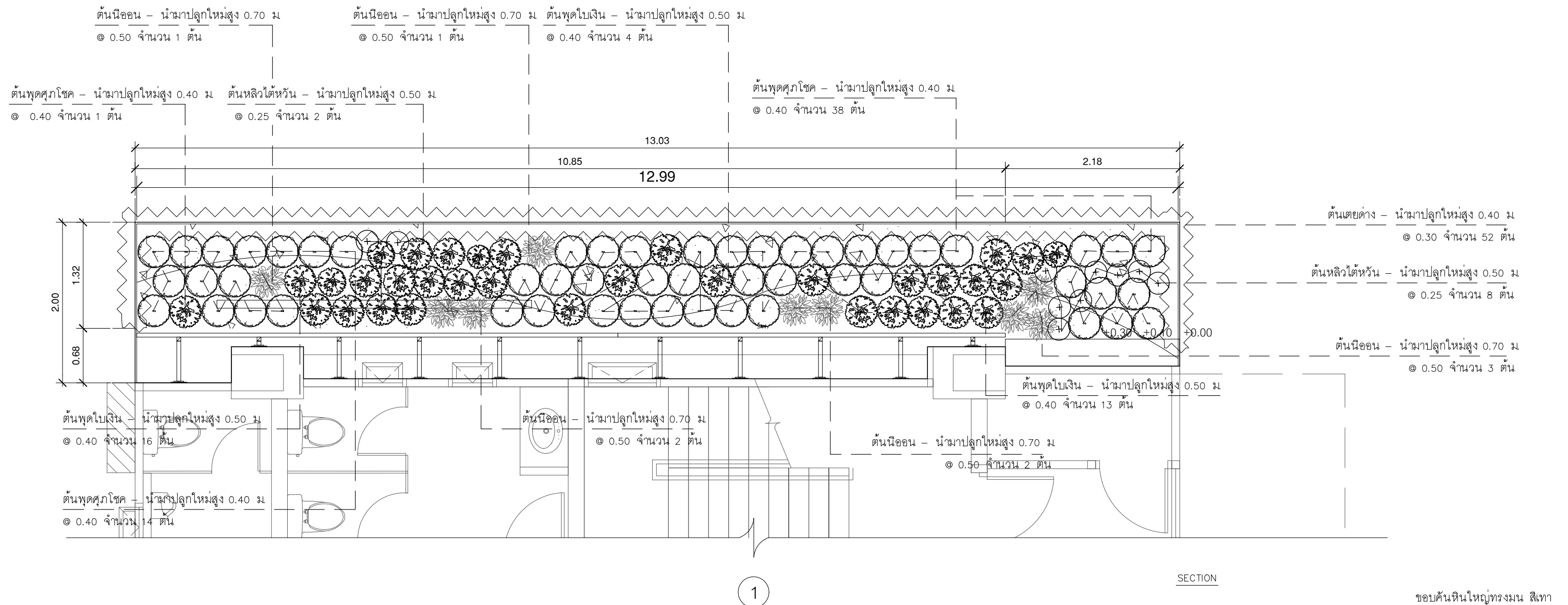
DRAWING NUMBER : DT.803

TOTAL : 03

REVISION :

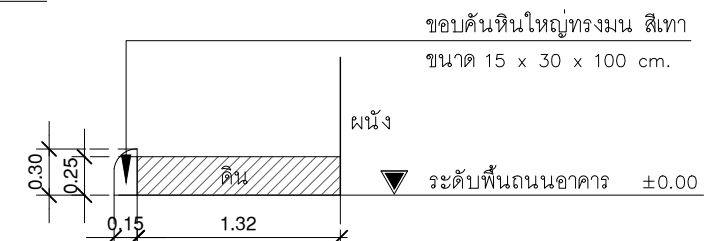


รายการแสดงสัญลักษณ์ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน						
ลำดับ	สัญลักษณ์	รายการ	ระยะปลูก	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1		พุดศุภโชค สูง 0.60 ม ทรงพุ่ม 0.40 ม	@ 0.40	52	ต้น	
2		พุดใบเงิน สูง 0.50 ม ทรงพุ่ม 0.40 ม	@ 0.40	34	ต้น	
3		นีออน สูง 0.70 ม ทรงพุ่ม 0.50 ม	@ 0.50	9	ต้น	
4		เตยต่าง สูง 0.30 ม ทรงพุ่ม 0.40 ม	@ 0.30	52	ต้น	
5		หลิวไต้หวัน สูง 0.50 ม กว้าง 0.40 ม	@ 0.25	10	ต้น	



ผังแสดงไม้พุ่ม, ไม้คลุมดิน 1

มาตราส่วน A(1)	1: 25
มาตราส่วน A(3)	1: 50



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ONIS DESIGN
COMPANY LIMITED

บริษัท โอนิส์ ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 87 แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์
361 Soi Ladprao 87 (Chantrasakdi) Khlong Chao Khun Sing
เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310
Wangthonglang Bangkok 10310
Tel. (66) 2 936 - 6282 Fax. (66) 2 936 - 6283
E-mail : onis_d@hotmail.com FB : OnisDesign

This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the or concerned before processing.

ลำดับที่
JOB NO.

TH_2024

โครงการ
PROJECT.

โครงการปรับปรุงโครงสร้างและภูมิทัศน์
อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION.

อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประสานมิตร)
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก ARCHITECT. *อ. นพ. ปิยะมวง*

นายสุกฤษฎี ธารวิบูลย์ ส.ส.ด. 2066 ที่อยู่ 364 ชาติพลาว์ 87 แขวง รั้วทองเหลือง เขต รั้วทองเหลือง กรุงเทพมหานคร 10310	นาย ปิยะพงศ์ วัฒนวิภาณกิจ ส.ส.ด. 8188 ที่อยู่ 361 ชาติพลาว์ 87 แขวง รั้วทองเหลือง เขต รั้วทองเหลือง กรุงเทพมหานคร 10310
---	---

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER.

นาย สำเริง ฤทธิพิง สย. 4587
เลขที่ 79/51ม.สัมมากรวินบุรี.
ด.สามวา ช./ช. คลองสามวา ก.ท.ม.

วิศวกรไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER.

นายกิตติศักดิ์ สุกดาว สฟก. 5552
เลขที่ 73/105 หมู่ที่ 5 ตำบล เสาธงหิน
อำเภอ บางใหญ่ จังหวัด นนทบุรี

แบบแสดง
DRAWING TITLE.

ฝังเสตงไม้พุ่ม,ไม้คลุมดิน 1

มาตราส่วน
SCALE

SCALE	(A1)1	: 25
	(A3)1	: 50

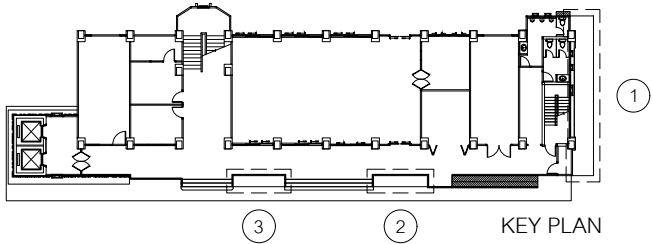
REVISION : 30 05 67

APPROVED BY :

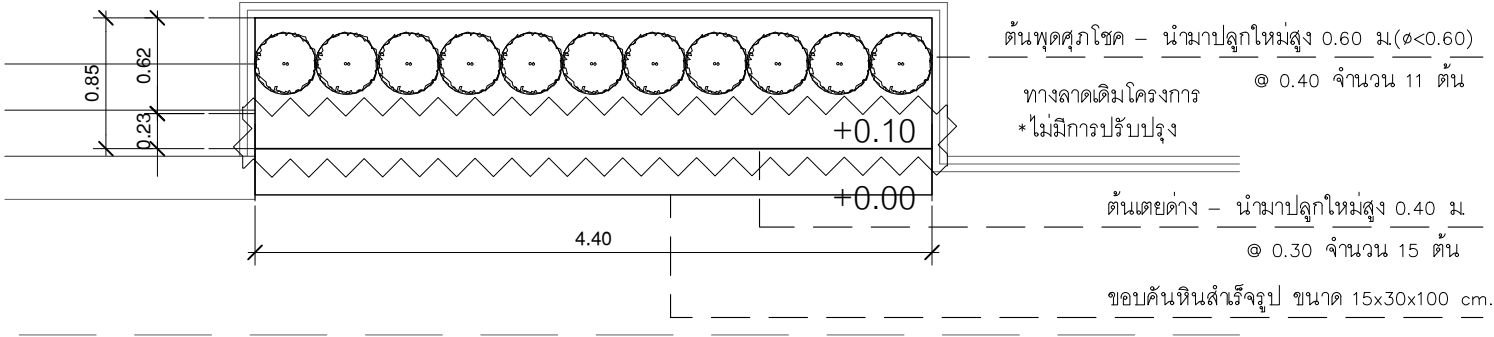
DATE : 30 05 67

DRAWING NUM
LS.101

REVISION :



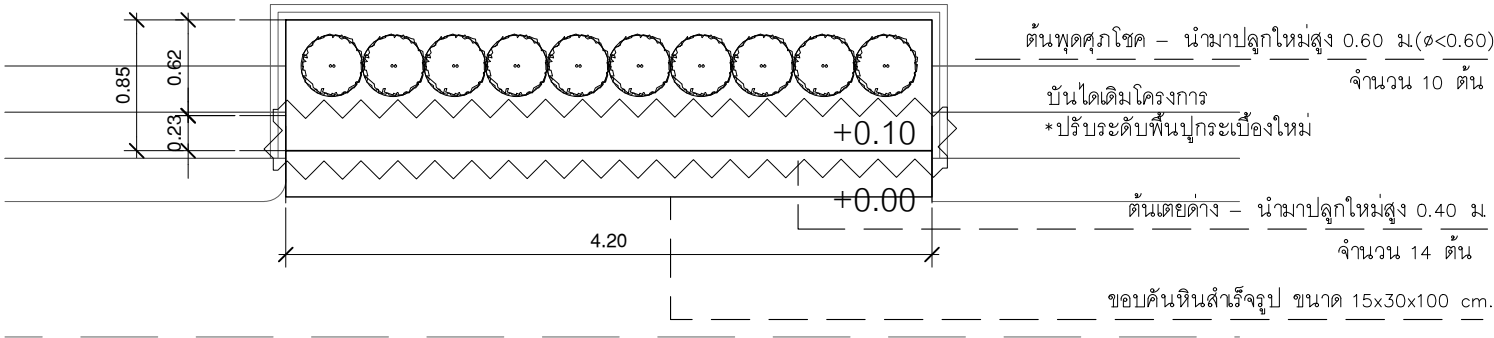
รายการแสดงสัญลักษณ์ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน						
ลำดับ	สัญลักษณ์	รายการ	ระยะปลูก	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1		พุดศุภโชค สูง 0.60 ม ทรงพุ่ม 0.40 ม	๑ 0.40	21	ต้น	
2		เตยต่าง สูง 0.30 ม ทรงพุ่ม 0.40 ม	๑ 0.30	29	ต้น	



ต้นพุดศุภโชค – นำมาปลูกใหม่สูง 0.60 ม(๑<0.60)
ทางลาดเดิมโครงการ @ 0.40 จำนวน 11 ต้น
*ไม่มีการปรับปรุง

ต้นเตยต่าง – นำมาปลูกใหม่สูง 0.40 ม
@ 0.30 จำนวน 15 ต้น

ขอบคั่นหินสำเร็จรูป ขนาด 15x30x100 cm.

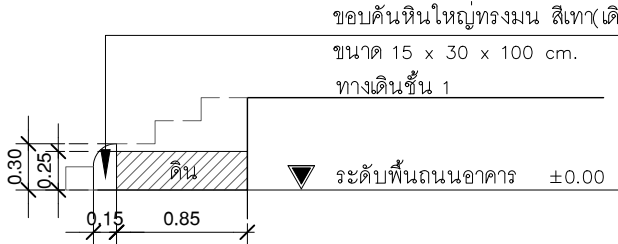


ต้นพุดศุภโชค – นำมาปลูกใหม่สูง 0.60 ม(๑<0.60)
จำนวน 10 ต้น
บันไดเดิมโครงการ
*ปรับระดับพื้นปูกระเบื้องใหม่

ต้นเตยต่าง – นำมาปลูกใหม่สูง 0.40 ม
จำนวน 14 ต้น

ขอบคั่นหินสำเร็จรูป ขนาด 15x30x100 cm.

SECTION



ผังแสดงไม้พุ่ม, ไม้คลุมดิน 2

มาตราส่วน A(1) 1: 25
มาตราส่วน A(3) 1: 50



ตัวอย่างไม้พุ่ม , ไม้พุ่มล้มลุก	
ต้นพุดศุภโชค	ต้นเตยต่าง
ต้นพุดใบเงิน	ต้นนีออน

ไม้คลุมดิน
ต้นหลิวไต้หวัน

หมายเหตุ : ระดับปรับถมดินปลูกไม้พุ่ม/ไม้คลุมดิน ให้ผู้รับจ้างดูความเหมาะสมตามหน้างาน
โดยยึดระดับความสูงของขอบคั่นหินสำเร็จรูป หากมีการเปลี่ยนแปลงให้ทำแบบเสนอแก่คณะกรรมการอีกครั้ง



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ONIS DESIGN
COMPANY LIMITED

บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว87 แขวงคลองจั่นคลองสิงห์
เขต วังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
Wangthonglang Bangkok 10310
Tel. (66) 2 956 - 6282 Fax. (66) 2 956 - 6283
E-mail : onis_id@outlook.com FB : OnisDesign
This Drawing is Copyrighted All Contractors must check all dimensions
on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from.
Discrepancies must be reported immediately to the or concerned
before processing.

ลำดับที่
JOB NO.

TH_2024_

โครงการ
PROJECT.

โครงการปรับปรุงโครงสร้างและภูมิทัศน์
อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION.

อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก
ARCHITECT.

นายศุภชัย อารยสูงเจริญ ๓.๓๐.2066 นาย ปิยะพงศ์ มีนวัฒนาธิกิจ ๖.๖๑.8188
ที่อยู่ 364 ลาดพร้าว 87 แขวง วังทองหลาง ที่อยู่ 361 ลาดพร้าว 87 แขวง วังทองหลาง
เขต วังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310 เขต วังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER.

นาย อังฉวี ฤทธิสิทธิ์ ๕.๕5.๖7
เลขที่ 70/51 ม.5 ต.บางพลีใหญ่
อ.สามวา ร.พ. คลองสามวา ก.พ.ม.

วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER.

นายอภิสิทธิ์ สุภาวาท ๕.55.๖2
เลขที่ 72/105 หมู่ที่ 5 ตำบล เสาธงชัย
อำเภอ บางใหญ่ จังหวัด นนทบุรี

แบบแสดง
DRAWING TITLE.

ผังแสดงไม้พุ่ม, ไม้คลุมดิน 2

มาตราส่วน
SCALE

(A1)1 : 25
(A3)1 : 50

REVISION : 30 05 67

APPROVED BY :

DATE : 30 05 67

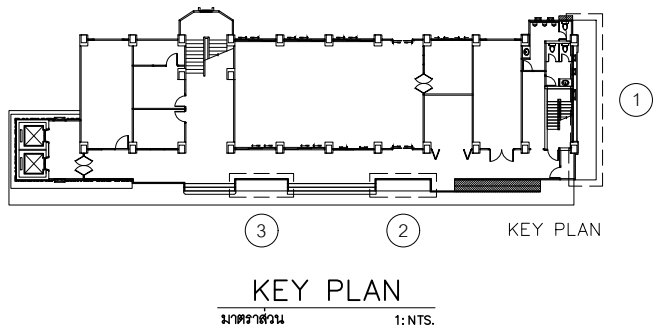
DRAWING NUMBER :

LS.102

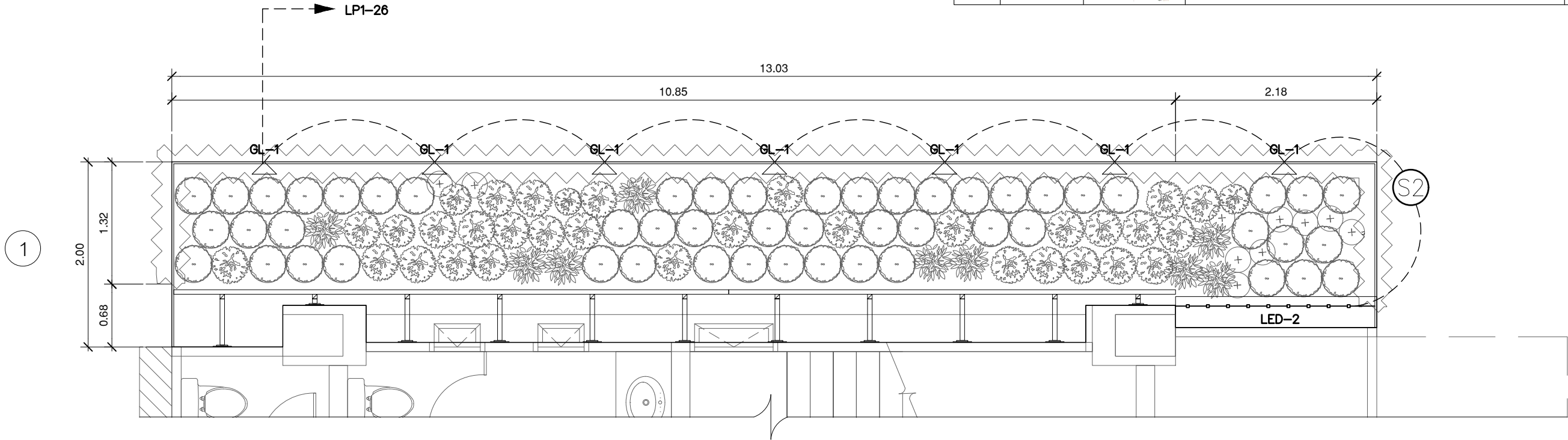
TOTAL :

03

REVISION :



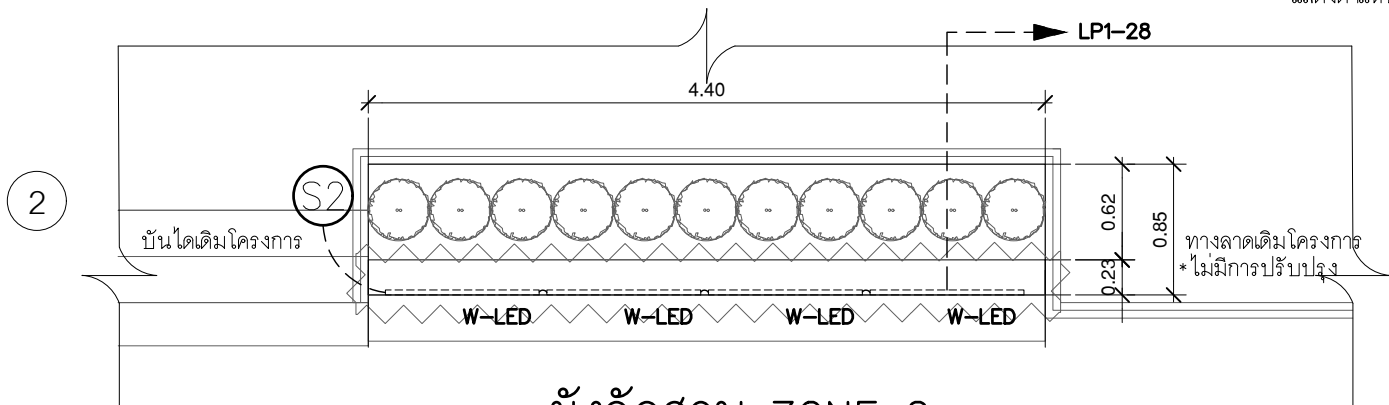
งานไฟฟ้าส่องสว่าง				
ลำดับ	สัญลักษณ์	รูป	รายการ	จำนวน
1	GL-1		GDS211/S-E27 หลอด LED,ECOPAR38 โคมปักดิน แสงเหลืออง	11 ชุด
2	LED-2		NEONFLEX 220V 1SIDE 50M 1*LED Neon Flex14.4W / M RGB+อุปกรณ์	12 เมตร
3	W-LED		WALL WASHER 36W 1 M แสงวอร์ม 3,000K+ อุปกรณ์ Size 50x1000x56 mm.	8 ชุด



ผังจัดสวน ZONE1

มาตราส่วน A(1) 1: 25
มาตราส่วน A(3) 1: 50

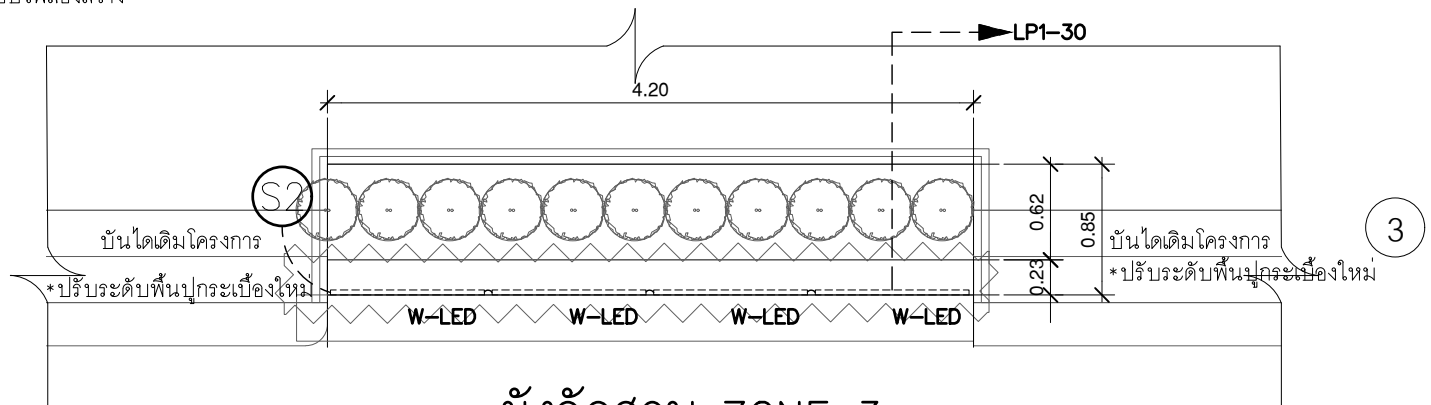
แสดงตำแหน่งระบบไฟส่องสว่าง



ผังจัดสวน ZONE 2

มาตราส่วน A(1) 1: 25
มาตราส่วน A(3) 1: 50

แสดงตำแหน่งระบบไฟส่องสว่าง



ผังจัดสวน ZONE 3

มาตราส่วน A(1) 1: 25
มาตราส่วน A(3) 1: 50

แสดงตำแหน่งระบบไฟส่องสว่าง



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ONIS DESIGN
COMPANY LIMITED

บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 87 (Chantrea) Khlong Chao Khun Sing
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
Tel. (66) 2 936 - 6282 Fax. (66) 2 936 - 6283
E-mail : onis_id@redmail.com FB : OnisDesign
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions
on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from.
Discrepancies must be reported immediately to the or concerned
before processing.

ลำดับที่
JOB NO.

TH_2024_

โครงการ
PROJECT.

โครงการปรับปรุงโครงสร้างและภูมิทัศน์
อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION.

อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประสานมิตร)
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก
ARCHITECT.

นายสุกัญญา อารยสูงเจริญ ๓.๓๐.2066 นาย ปิยะพงศ์ มีนวัฒนาธิกิจ ๖-๓๐ 8188
ที่อยู่ 364 ลาดพร้าว 87 แขวง รัชทองกลาง ซี่งอยู่ 361 ลาดพร้าว 87 แขวง รัชทองกลาง
เขต รัชทองกลาง กรุงเทพฯ 10310 เขต รัชทองกลาง กรุงเทพฯ 10310

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER.

นาย อภิรักษ์ อภิสิทธิ์ชัย 4557
เลขที่ 70/51 ม.5 ต.บางกรวย อ.บางกรวย
อ.สามวา ข.ปทุมธานี จ.ปทุมธานี

วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER.

นายอภิสิทธิ์ศักดิ์ สุภาวาทย์ 5552
เลขที่ 73/105 หมู่ที่ 5 ตำบล เสาธงชัย
อำเภอ บางใหญ่ จังหวัด นนทบุรี

แบบแสดง
DRAWING TITLE.

ผังแสดงระบบไฟส่องสว่าง

มาตราส่วน
SCALE

(A1)1 : 25
(A3)1 : 50

REVISION : 30 05 67

APPROVED BY :

DATE : 30 05 67

DRAWING NUMBER :

LS.103

TOTAL :

03

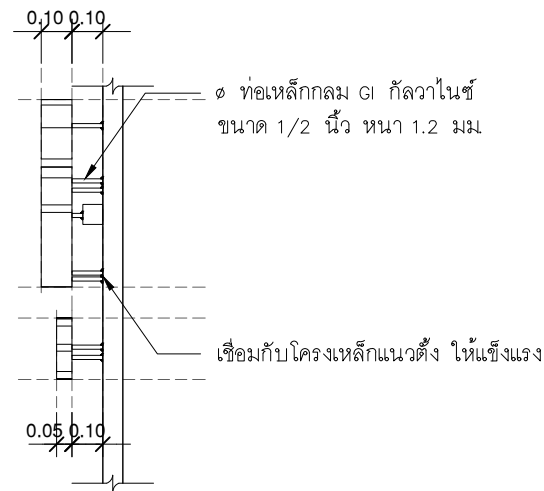
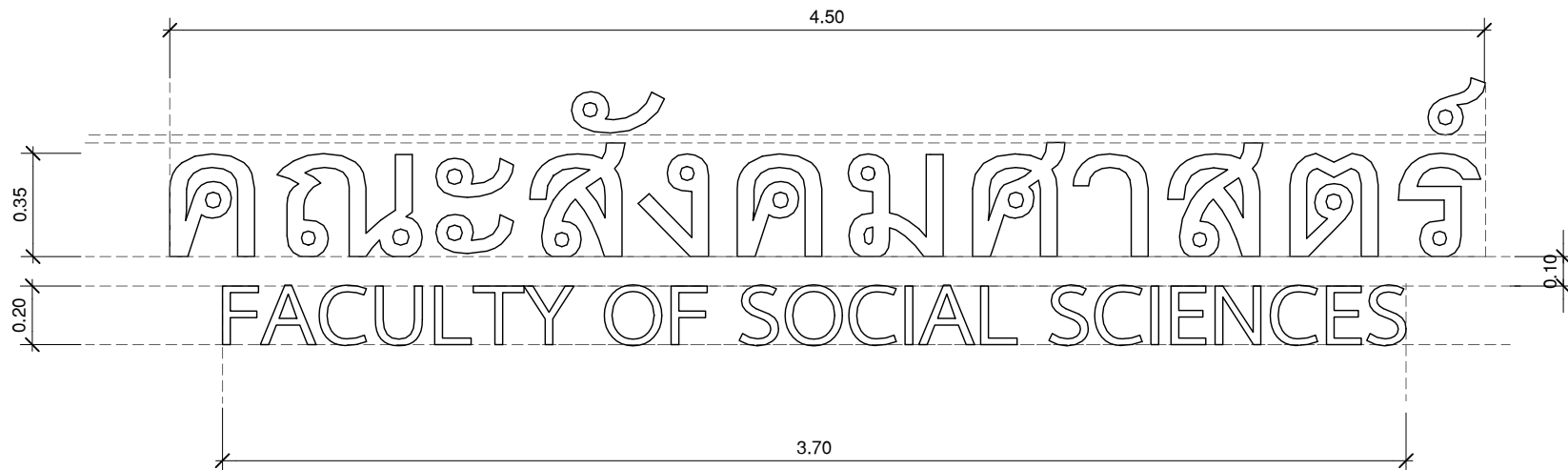
REVISION :

APPROVED BY :

DATE :

DRAWING NUMBER :

TOTAL :



แบบขยายป้ายชื่อ

มาตราส่วน	A(1)	1: NTS.
มาตราส่วน	A(3)	1: NTS.

ตัวอักษรสแตนเลส จำนวน 1 ชุด

- ตัวอักษร คณะสังคมศาสตร์ วัสดุทำจาก สแตนเลสสีม่วงอ่อน T6030(ม่วงเม็ดยะปราง)หรือเลือกภายหลัง
กล่องสแตนเลส ตามแบบรูปรายการ

- ตัวอักษร FACULTY OF SOCIAL SCIENCES วัสดุทำจาก สแตนเลสสีม่วงอ่อน T6030(ม่วงเม็ดยะปราง)หรือเลือกภายหลัง
กล่องสแตนเลส ตามแบบรูปรายการ

แบบ Font TH Sarabun New * นำเสนอก่อนดำเนินการก่อสร้าง
โดยให้ผู้รับจ้างนำเสนอกราฟฟิคฟอนต์ต่อผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการก่อสร้าง

ตัวอักษรภาษาไทย คณะสังคมศาสตร์ ขนาดสูง 35 ซม. หน้า 10 ซม. ทำด้วยกล่องสแตนเลส ติดตั้งสูงจากพื้น 3.50 ซม. * ระยะเวลาให้ผู้รับจ้างดูตามหน้างานอีกครั้ง
ตัวอักษรภาษาอังกฤษ FACULTY OF SOCIAL SCIENCES ขนาดสูง 20 ซม. หน้า 5 ซม. ทำด้วยกล่องสแตนเลส ติดตั้งสูงจากพื้น 3.10 ซม. * ระยะเวลาให้ผู้รับจ้างดูตามหน้างานอีกครั้ง



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ONIS DESIGN

บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 อาคาร 87 แขวงคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10310
Tel: 081-2-235-0202 Fax: 081-2-235-0203
E-mail: onis_design@hotmail.com

ลำดับที่
JOB NO.

TH_2022_

โครงการ
PROJECT.

ชยกแบบพื้นที่ด้านหน้า
คณะวิทยาศาสตร์และพยาบาล 6

เจ้าของ
OWNER.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
114 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถาปนิก
ARCHITECT.

นายศุภชัย ดาวสูงเจริญ ส.ส.ด.2066

ที่อยู่ 361 อาคาร 87 แขวง คลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10310

นาย ปิยะวงศ์ วัฒนวานิชกิจ ภ-ส.ด 8188

ที่อยู่ 361 อาคาร 87 แขวง คลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10310

วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER.

นายสุโชค เกตุวงศ์ ภ.พ.ด.38714

เลขที่ 8/726 หมู่ 5 ตำบล คลองจั่น แขวง คลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10310

นาย บุญเลิศ อินทพัฒน์ ส.พ.ด. 5838

เลขที่ 80/1 หมู่ 4 ตำบล คลองจั่น แขวง คลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10310

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER.

นาย สำเริงฤทธิ์ สย. 4587

เลขที่ 70515 ม. 5 ตำบล คลองจั่น แขวง คลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10310

ว่าที่ร้อยตรีภูมิเกียรติ สว่างวงศ์ ภ.ย. 50541

เลขที่ 47/15 ม. 5 ตำบล คลองจั่น แขวง คลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10310

แบบแสดง
DRAWING TITLE.

แบบขยายตัวอักษร

มาตราส่วน
SCALE

1 : 50

REVISION : 26_08_65

APPROVED BY :

DATE : 26_08_65

DRAWING NUMBER :

LS.301

TOTAL :

01

REVISION :

REVISION :

REVISION :

REVISION :

REVISION :

SPECIFICATIONS OF STRUCTURE																										
มาตรฐานสลักเกลียว																										
1. High strength bolt connections shall be in accordance with TIS 1003-18 code.																										
2. Bolts connecting steel members shall be relevant ASTM A325 or A449 galvanized, Unless note otherwise.																										
3. Bolts clearance are to be shop detailed as below;																										
<table><tr><th colspan="2">Minimum Edge Distances</th></tr><tr><td>Sheared edge</td><td>1.75 dia.</td></tr><tr><td>Sawn edge</td><td>1.50 dia.</td></tr><tr><td>Rolled edge</td><td>1.50 dia.</td></tr></table>		Minimum Edge Distances		Sheared edge	1.75 dia.	Sawn edge	1.50 dia.	Rolled edge	1.50 dia.																	
Minimum Edge Distances																										
Sheared edge	1.75 dia.																									
Sawn edge	1.50 dia.																									
Rolled edge	1.50 dia.																									
<table><tr><th>Bol Diameter</th><th>M12</th><th>M16</th><th>M20</th><th>M24</th></tr><tr><td>Minimum pitch (mm.)</td><td>30</td><td>40</td><td>50</td><td>60</td></tr><tr><td>Maximum pitch (mm.)</td><td>150</td><td>150</td><td>150</td><td>150</td></tr><tr><td>Maximum face distance (mm.)</td><td>21</td><td>28</td><td>35</td><td>42</td></tr><tr><td>Minimum face distance (mm.)</td><td>24</td><td>32</td><td>40</td><td>48</td></tr></table>		Bol Diameter	M12	M16	M20	M24	Minimum pitch (mm.)	30	40	50	60	Maximum pitch (mm.)	150	150	150	150	Maximum face distance (mm.)	21	28	35	42	Minimum face distance (mm.)	24	32	40	48
Bol Diameter	M12	M16	M20	M24																						
Minimum pitch (mm.)	30	40	50	60																						
Maximum pitch (mm.)	150	150	150	150																						
Maximum face distance (mm.)	21	28	35	42																						
Minimum face distance (mm.)	24	32	40	48																						
<table><tr><th colspan="2">Hole Diameter</th></tr><tr><td>Bolt type</td><td>Diameter</td></tr><tr><td>Fitted bolt</td><td>Bolt diameter + 1 mm.</td></tr><tr><td>Bolt to steel members</td><td>Bolt diameter + 2 mm.</td></tr></table>		Hole Diameter		Bolt type	Diameter	Fitted bolt	Bolt diameter + 1 mm.	Bolt to steel members	Bolt diameter + 2 mm.																	
Hole Diameter																										
Bolt type	Diameter																									
Fitted bolt	Bolt diameter + 1 mm.																									
Bolt to steel members	Bolt diameter + 2 mm.																									
4. Shop drawings are to be supply in duplicate to the engineering and approval must be obtained before fabrication																										
5. Grouting underneath base plate shall be 1:1 (cement:sand)dry packed 25 mm. thick,Unless note otherwise.																										

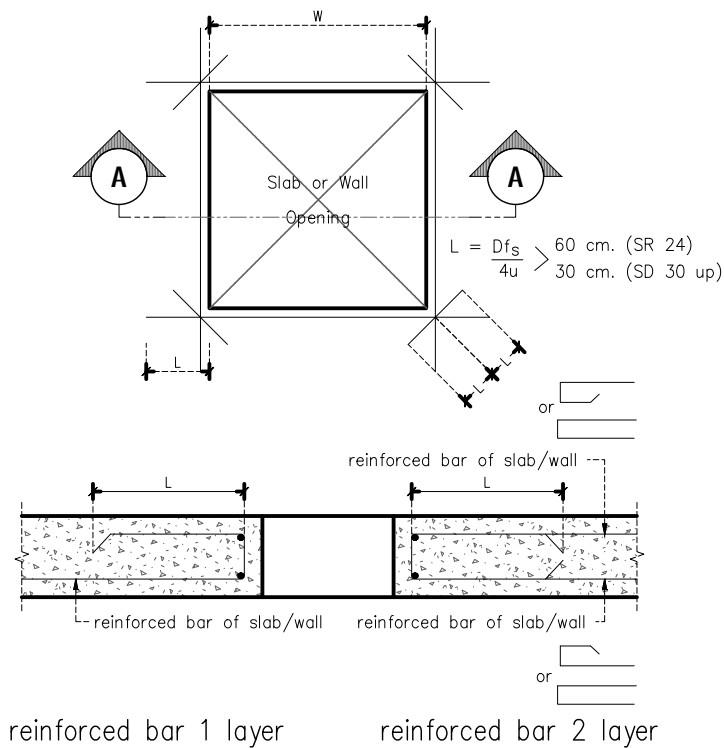
STANDARD SHEET OF STRUCTURE 1																																																							
ตารางแสดงระยะงอปลายเหล็กเสริม																																																							
<table><tr><th>BAR DIAMETER (φ) d, mm.</th><th>"A" cm.</th><th>"B" cm.</th><th>"C" cm.</th></tr><tr><td>6</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td></tr><tr><td>9</td><td>15</td><td>10</td><td>10</td></tr><tr><td>10</td><td>20</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>12</td><td>20</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>15</td><td>25</td><td>20</td><td>20</td></tr><tr><td>16</td><td>30</td><td>20</td><td>20</td></tr><tr><td>19</td><td>35</td><td>25</td><td>—</td></tr><tr><td>20</td><td>40</td><td>25</td><td>—</td></tr><tr><td>22</td><td>40</td><td>30</td><td>—</td></tr><tr><td>25</td><td>45</td><td>30</td><td>—</td></tr><tr><td>28</td><td>60</td><td>40</td><td>—</td></tr></table>				BAR DIAMETER (φ) d, mm.	"A" cm.	"B" cm.	"C" cm.	6	10	10	10	9	15	10	10	10	20	15	15	12	20	15	15	15	25	20	20	16	30	20	20	19	35	25	—	20	40	25	—	22	40	30	—	25	45	30	—	28	60	40	—				
BAR DIAMETER (φ) d, mm.	"A" cm.	"B" cm.	"C" cm.																																																				
6	10	10	10																																																				
9	15	10	10																																																				
10	20	15	15																																																				
12	20	15	15																																																				
15	25	20	20																																																				
16	30	20	20																																																				
19	35	25	—																																																				
20	40	25	—																																																				
22	40	30	—																																																				
25	45	30	—																																																				
28	60	40	—																																																				
ตารางแสดงมาตรฐานการเชื่อม																																																							
LOCATION OF WELD	LOCATION				PLUG OR SLOT	BACK	FILLET																																																
	SQUARE	VEE	BEVEL	FLARE BEVEL																																																			
ARROW SIDE																																																							
OTHER SIDE																																																							
BOTH SIDE	NO USED				NO USED	NO USED																																																	

Symbol designating type of weld		Leg length(mm.)		Pitch distance(mm.)	
Length of welds(mm.)		L		P	
Spec.					
See welding standard symbols		Both side		Arrow side	
		other side		Site weld	
				Weld all around	

| | | | | | | | |

ตารางแสดงลักษณะรอยเชื่อมในแบบต่างๆ			

STANDARD SHEET OF STRUCTURE 3



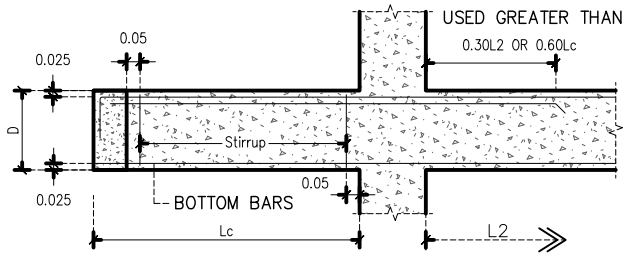
SECTION DETAIL A
SCALE N.T.S.

ระยะทาบของเหล็กเสริมในคาน หรือ พื้น		
STEEL	BAR DIAMETER (mm.)	MINIMUM LAP LENGTHS (mm.)
DEFORMED BARS	10	40
	12	48
	16	64
	20	80
	25	100
	28	125

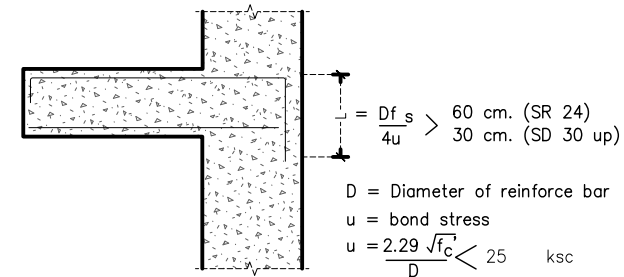
- NOTE :
- W = ความกว้างของช่องเปิดในแผ่นพื้น,ผนัง (ด้านที่ยาวกว่าช่องช่องเปิด)
 - การเสริมเหล็กรอบช่องเปิด ให้เสริมเหล็กเป็น 2 ชั้น ตรงกับแนวเหล็กเสริมล่าง และเสริมเหล็กบนในแผ่นพื้น,ผนัง
 - ในกรณีที่ช่องเปิดมีขนาดโตกว่า 0.80 ม จะต้องแจ้งวิศวกรผู้ออกแบบ จำนวนเหล็กเสริมรอบช่องเปิด

Opening length W	side bar around opening
0.15 - 0.40	2 DB12mm.
0.40 - 0.80	2 DB16mm.

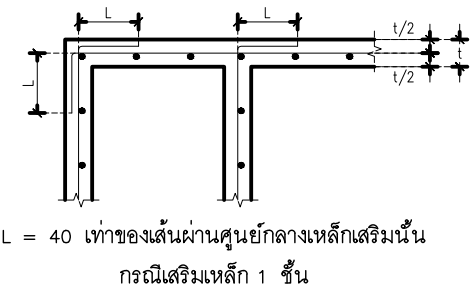
- เหล็กเสริมมุมของช่องเปิด = 2 - DB 12 mm.
- ถ้า W น้อยกว่า 0.30 ม ไม่ต้องเสริมเหล็กเสริมมุม
- ช่องเปิดที่เล็กกว่า 0.15 x 0.15 ม ไม่ต้องเสริมเหล็กเสริมรอบช่องเปิด
- ในกรณีที่ช่องเปิดมีขนาดโตกว่า 0.80 ม จะต้องแจ้งวิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อกำหนดรายละเอียดเพิ่มเติม



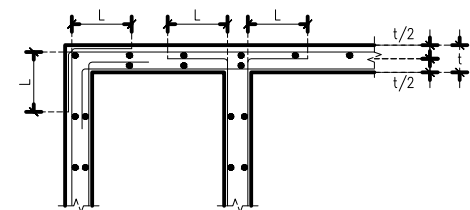
คานยื่น DETAIL 1
SCALE N.T.S.



คานยื่น DETAIL 2
SCALE N.T.S.

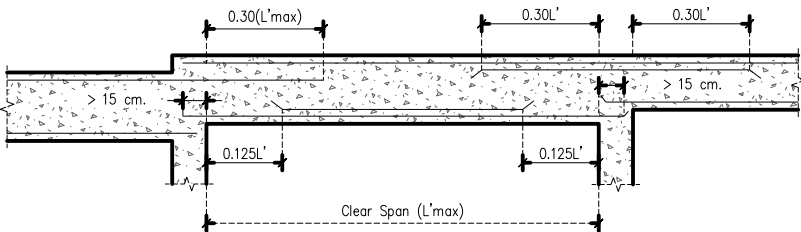


L = 40 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กเสริมนั้น
กรณีเสริมเหล็ก 1 ชั้น

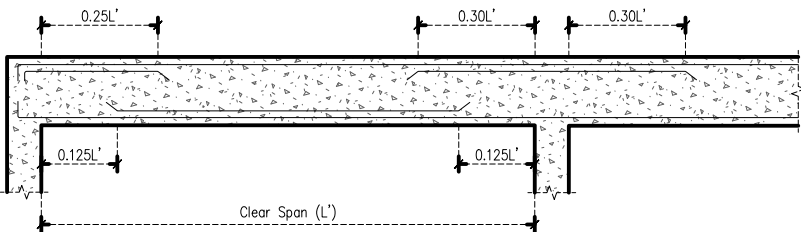


L = 40 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กเสริมนั้น
(ทั่วไปหากไม่กำหนด เว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น)
กรณีเสริมเหล็ก 2 ชั้น

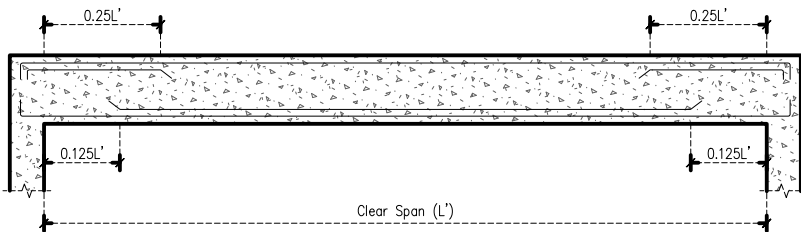
DETAIL การต่อเหล็กเสริมมุมผนัง
SCALE N.T.S.



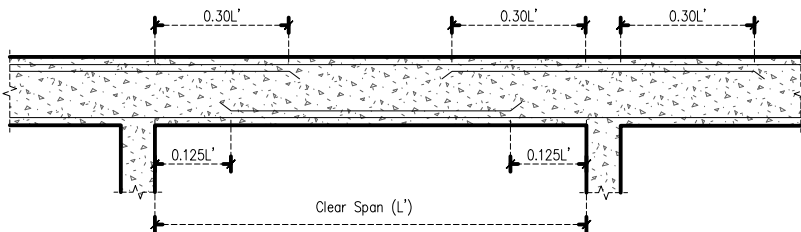
คานต่อเนื่องต่างระดับ
SCALE N.T.S.



คานต่อเนื่องช่วงนอก
SCALE N.T.S.



คานช่วงเดียว
SCALE N.T.S.



คานต่อเนื่องช่วงใน
SCALE N.T.S.



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ONIS DESIGN
COMPANY LIMITED

บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 87 แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
Wangthonglang Bangkok 10310
Tel. (66) 2 936 - 6282 Fax. (66) 2 936 - 6283
E-mail : onis_id@redmail.com FB : OnisDesign
This Drawing is Copyrighted All Contents must check all dimensions
on site. Only signed dimensions and grid lines are to be worked from.
Discrepancies must be reported immediately to the or concerned
before processing.

ลำดับที่
JOB NO.

TH_2024_

โครงการ
PROJECT.

โครงการปรับปรุงโครงสร้างและภูมิทัศน์
อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION.

อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก
ARCHITECT.

นายสุชัย อารยสุขเจริญ ๓.๓๐.2066 นาย ปิยะพงศ์ มีนวัฒนาธิกิจ ๓-๓๐ 8188
ที่อยู่ 364 ลาดพร้าว 87 แขวง รัชทองกลาง ซี่ง 361 ลาดพร้าว 87 แขวง รัชทองกลาง
เขต รัชทองกลาง กรุงเทพฯ 10310 เขต รัชทองกลาง กรุงเทพฯ 10310

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER.

นาย อัจฉริย์ สุทธิธรรม 4557
เลขที่ 70/105 หมู่ที่ 5 ตำบล เสาธงชัย
อำเภอ บางใหญ่ จังหวัด นนทบุรี

วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER.

นายอภิสิทธิ์ สุตาขาว ๕๕๕2
เลขที่ 73/105 หมู่ที่ 5 ตำบล เสาธงชัย
อำเภอ บางใหญ่ จังหวัด นนทบุรี

แบบแสดง
DRAWING TITLE.

STANDARD SHEET
OF STRUCTURE 3

มาตราส่วน
SCALE

(A1)1 : 75
(A3)1 : 150

REVISION : 30 05 67

APPROVED BY :

DATE : 30 05 67

DRAWING NUMBER :

S.003

TOTAL :

03

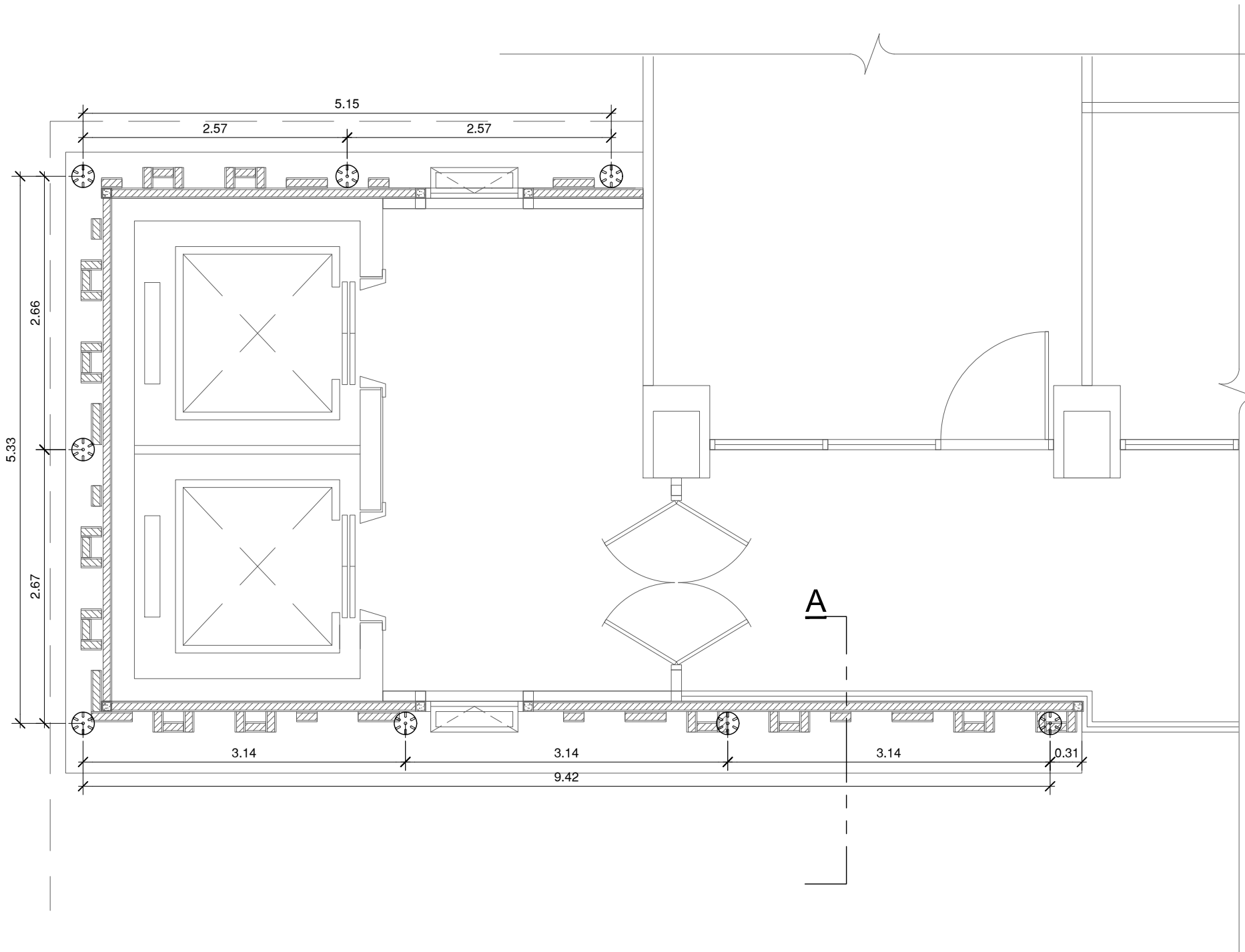
REVISION :

APPROVED BY :

DATE :

DRAWING NUMBER :

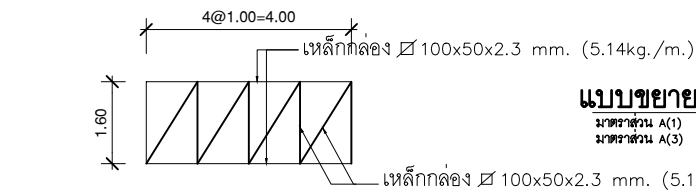
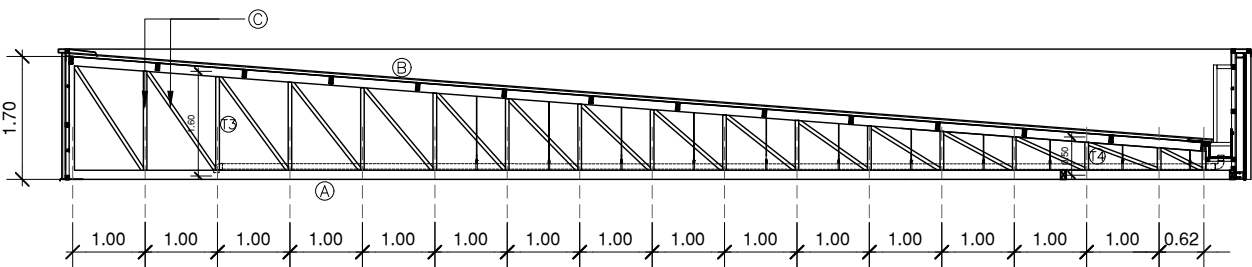
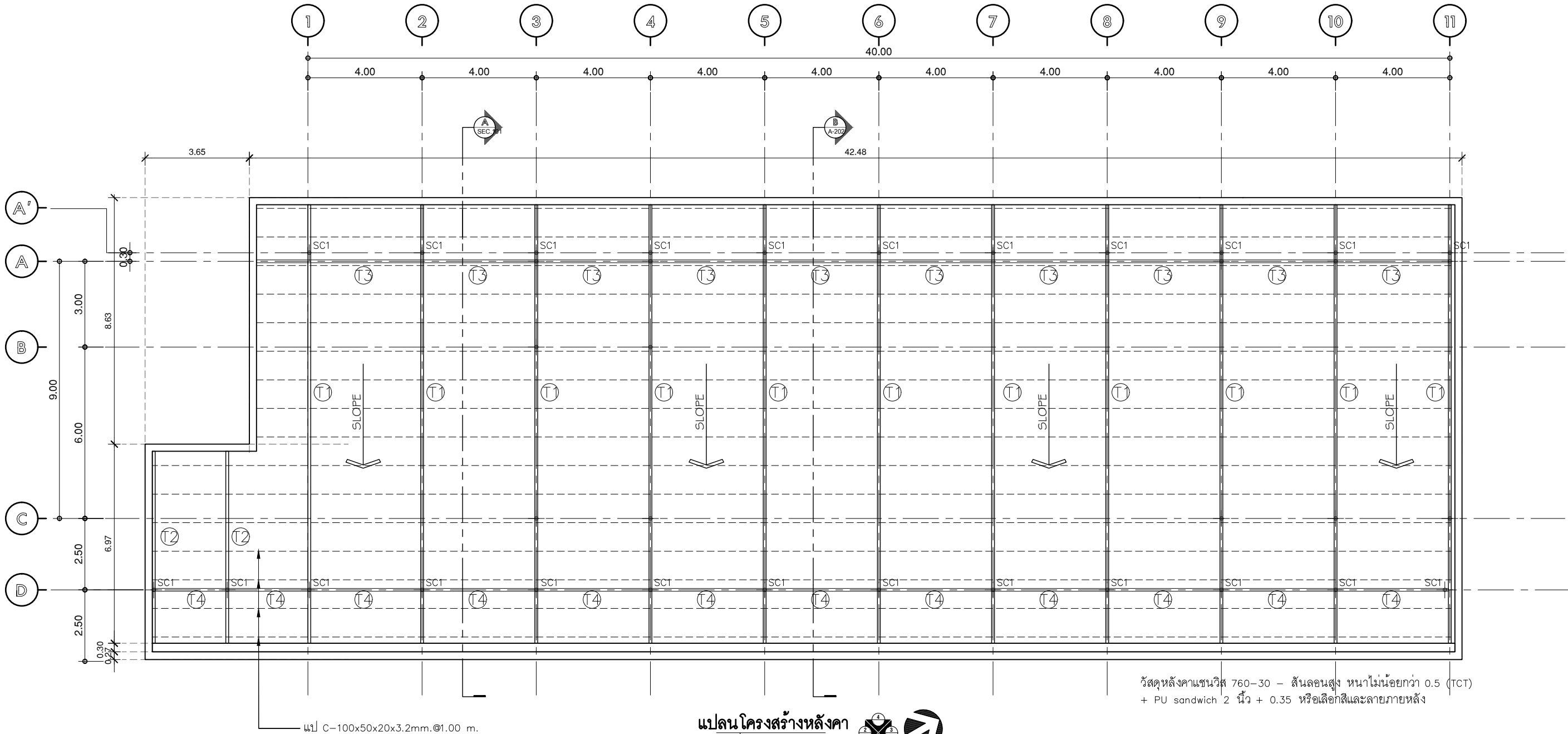
TOTAL :



แปลนฐานรากชั้น 1

มาตราส่วน	A(1)	1: 25
มาตราส่วน	A(3)	1: 50

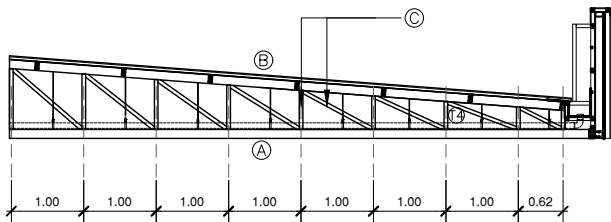
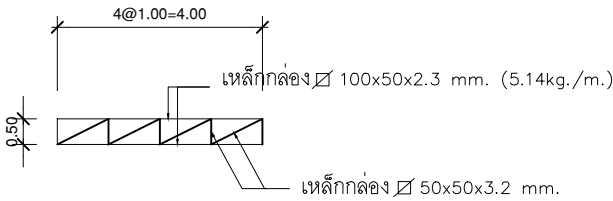
ตำแหน่งนั่งตกแต่งด้านหน้าอาคาร



แปลนโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน A(1) 1:75
มาตราส่วน A(3) 1:150
แบบปรับปรุง

- A Ø 125x75x3.2mm. (9.52kg./m.)
- B Ø 125x75x3.2mm. (9.52kg./m.)
- C Ø 100x50x2.3 mm. (5.14kg./m.)

แบบขยาย TRUSS T1
มาตราส่วน A(1) 1:NTS.
มาตราส่วน A(3) 1:NTS.



- A Ø 125x75x3.2mm. (9.52kg./m.)
- B Ø 125x75x3.2mm. (9.52kg./m.)
- C Ø 100x50x2.3 mm. (5.14kg./m.)

แบบขยาย TRUSS T2
มาตราส่วน A(1) 1:NTS.
มาตราส่วน A(3) 1:NTS.

แบบขยาย TRUSS T4
มาตราส่วน A(1) 1:NTS.
มาตราส่วน A(3) 1:NTS.

หมายเหตุ
เส้น SC1 H-200 x 150 x 6 x 9 mm. (31.6kg./m.)
คานารัดหัวเส้น Ø 125x75x3.2mm. (9.52kg./m.)



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ONIS DESIGN
COMPANY LIMITED

บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 87 (Chantarakul) Khlong Chao Khun Sing
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
Wangthonglang Bangkok 10310
Tel. (66) 2 956 - 6282 Fax. (66) 2 956 - 6283
E-mail : onis_@hotmail.com FB : OnisDesign

This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only signed dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the or concerned before processing.

ลำดับที่
JOB NO.

TH_2024_

โครงการ
PROJECT.

โครงการปรับปรุงโครงสร้างและภูมิทัศน์
อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION.

อาคาร 11 คณะสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสาธน์มิตร์) กรุงเทพมหานคร
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสาธน์มิตร์) กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก
ARCHITECT.

นายสุกัญญา อารยสูงเจริญ ๓.๓๐.20๖๖ นาย ปิยะพงศ์ มีนวัฒนาธิกิจ ๖.๓๐.๒1๘๘
ที่อยู่ 364 ลาดพร้าว 87 แขวง วัฒนาใต้ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310
เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER.

นาย อภิสิทธิ์ อภิสิทธิ์ ๓.๓๐.๒๑๘๘
เลขที่ 70/151 ซ.ลาดพร้าว ๘๗ แขวง วัฒนาใต้ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310

วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER.

นายอภิสิทธิ์ อภิสิทธิ์ ๓.๓๐.๒๑๘๘
เลขที่ 70/151 ซ.ลาดพร้าว ๘๗ แขวง วัฒนาใต้ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310

แบบแสดง
DRAWING TITLE.

แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน
SCALE

(A1) 1 : 75
(A3) 1 : 150

REVISION : 30 05 67

APPROVED BY :

DATE : 30 05 67

DRAWING NUMBER :

1S.102

TOTAL :

2

REVISION :

APPROVED BY :

DATE :

DRAWING NUMBER :

TOTAL :