

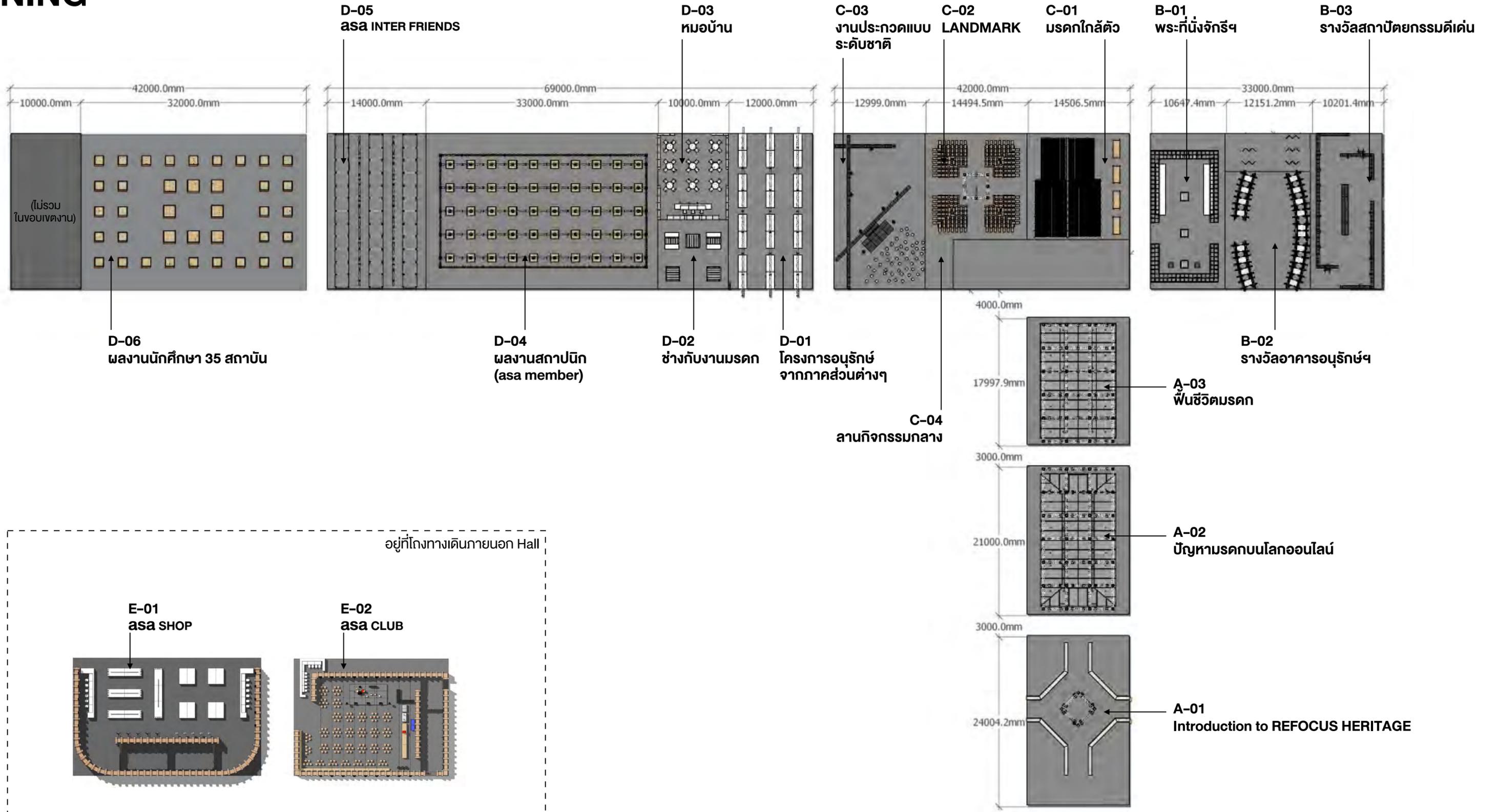
# **asa\_reFocus**

## **DESIGN DEVELOPMENT**

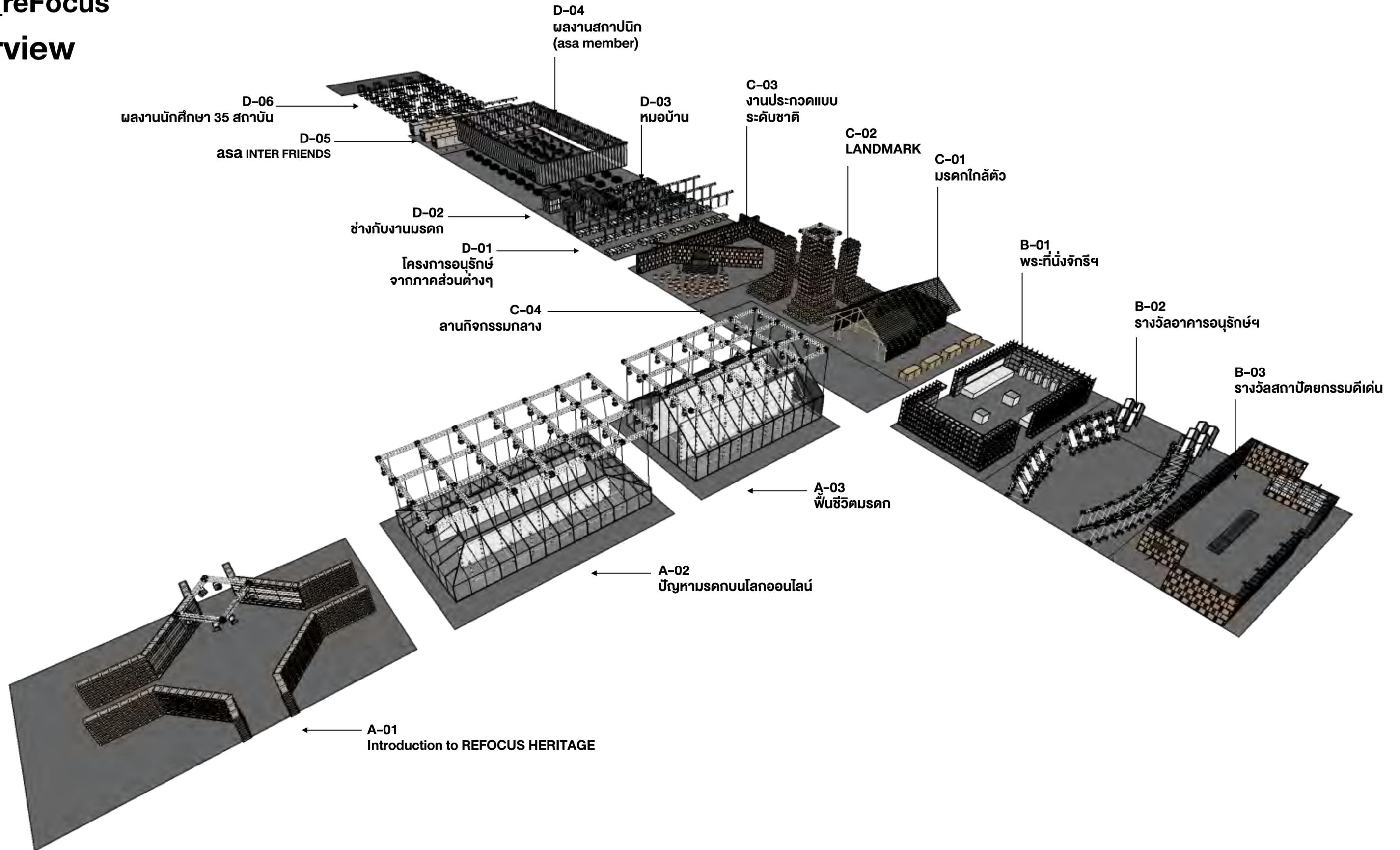
**Update\_2020.01.15 - rev1**

**FOR BIDDING**

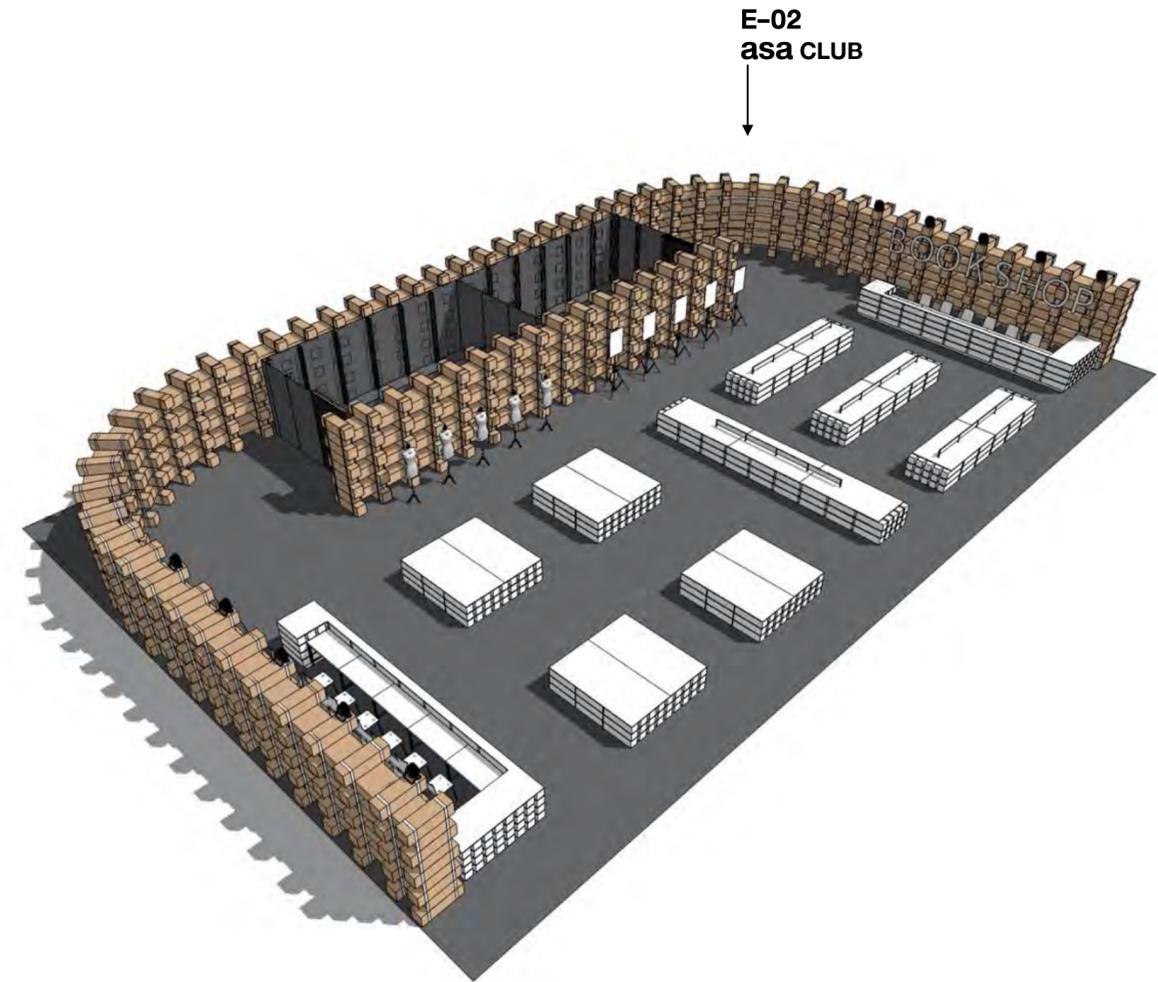
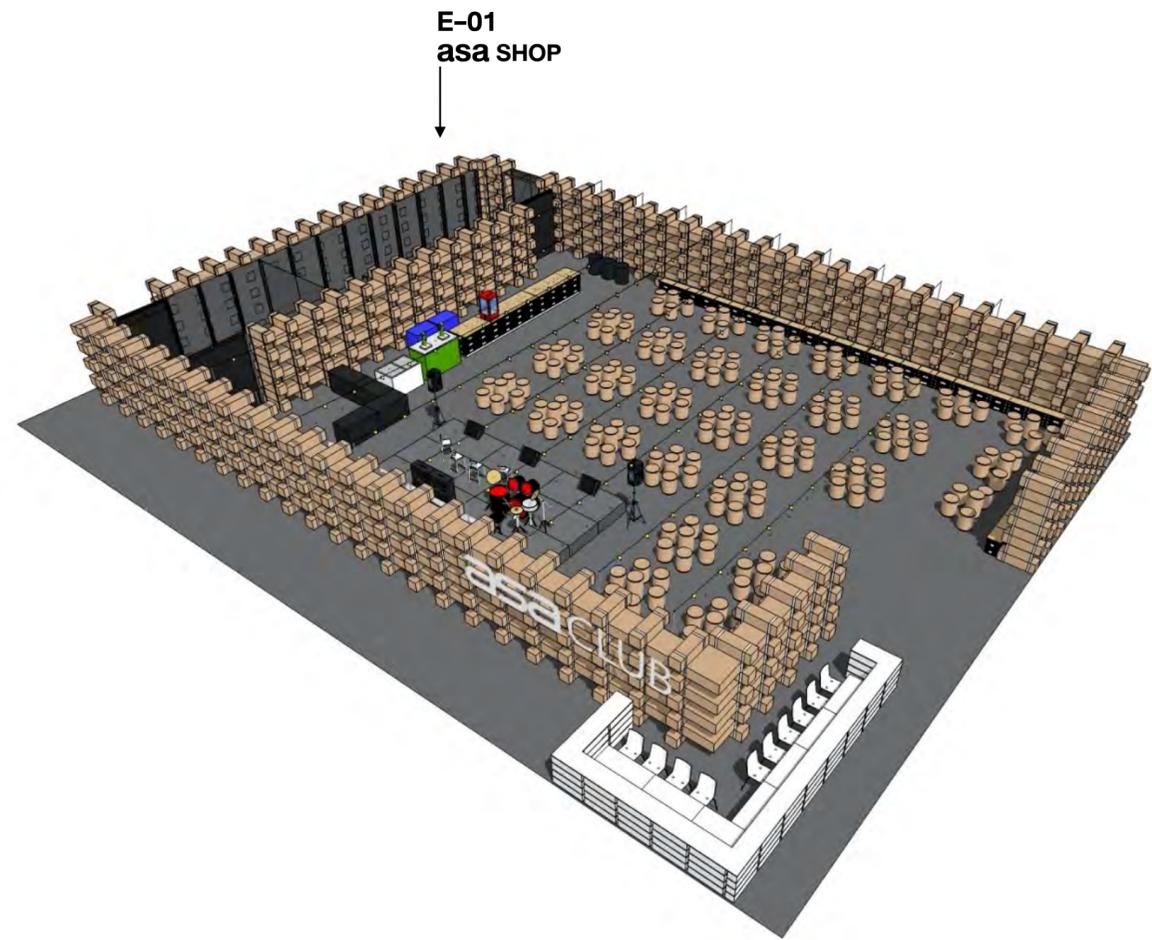
# ZONING



# asa\_reFocus Overview



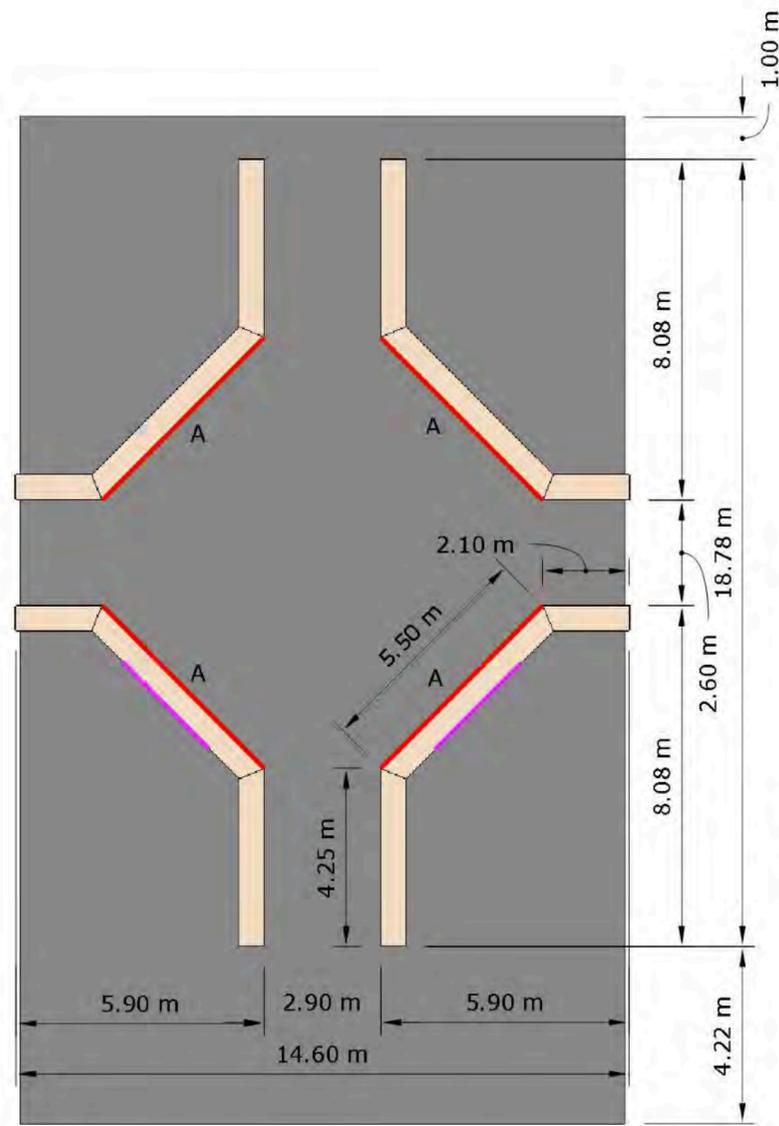
# asa\_reFocus Overview



ZONE

A-01

Introduction to REFOCUS HERITAGE

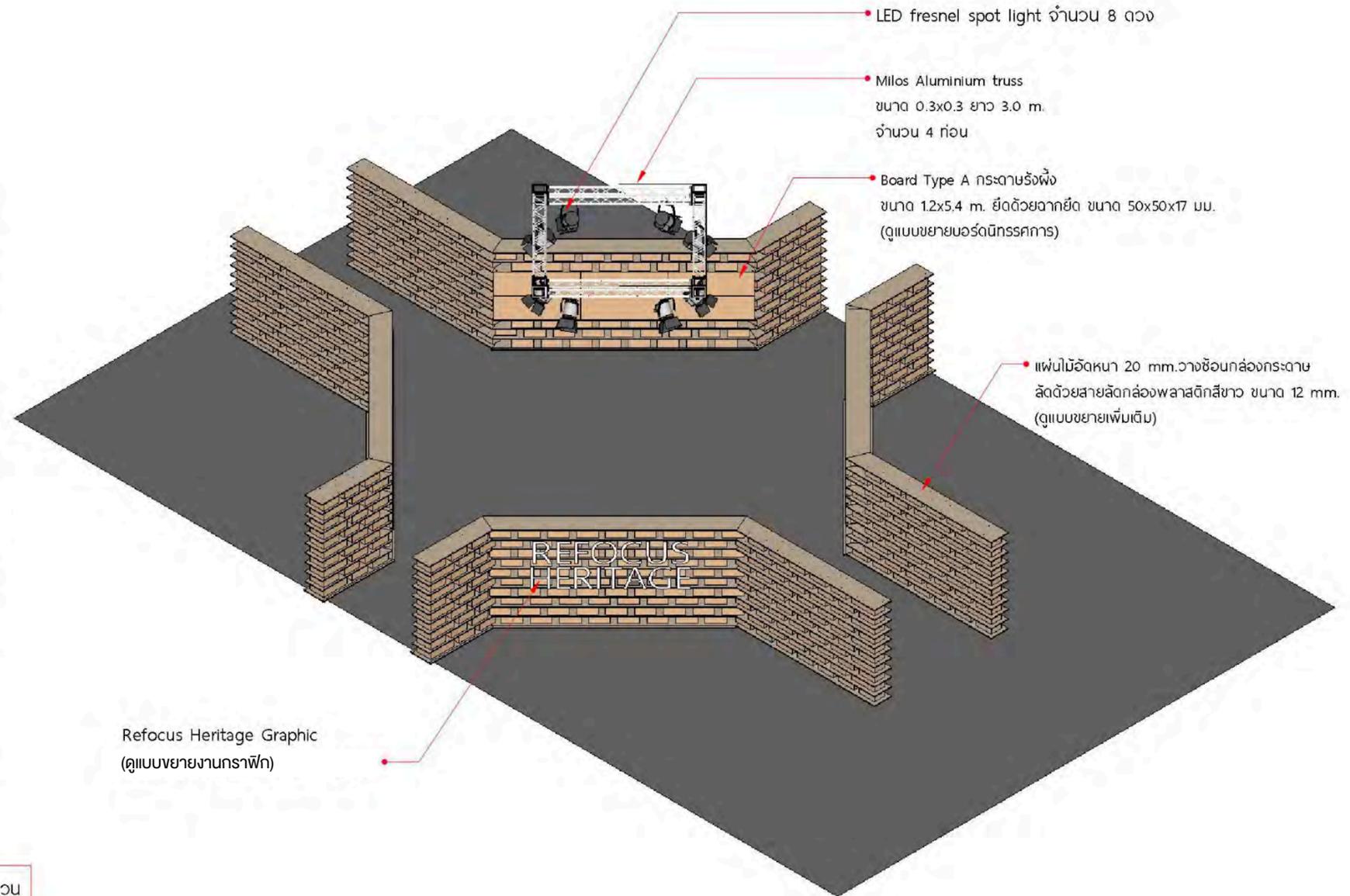


INTRODUCTION BOOTH PLAN  
Scale 1 : 150

- BOARD กระดาษรีงฟิ่ง Type A ขนาด 5.40X1.20 m.
- Logo REFOCUS HERITAGE

วัสดุ	จำนวน
BOARD กระดาษรีงฟิ่ง Type A ขนาด 5.40X1.20 m.	4
กล่องกระดาษฟาส์เย็บ กระดาษกราฟที่สีส้ม(KA) ขนาด 0.3x0.45x0.22	680
กล่องกระดาษฟาส์เย็บ กระดาษกราฟที่สีส้ม(KA) ขนาด 0.3x0.675x0.22	40
Milos ขนาด 0.3x0.3 ยาว 3.0 m.	4
LED fresnel spot light	8

- \* ให้ผู้รับเหมาทำแบบตัวอย่าง (mock up) ก่อนก่อสร้างจริง
- \*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต



- LED fresnel spot light จำนวน 8 ดวง
- Milos Aluminium truss ขนาด 0.3x0.3 ยาว 3.0 m. จำนวน 4 ท่อน
- Board Type A กระดาษรีงฟิ่ง ขนาด 1.2x5.4 m. ยึดด้วยฉากยึด ขนาด 50x50x17 มม. (ดูแบบขยายบอร์ดนิทรรศการ)
- แผ่นไม้อัดหนา 20 mm. วางซ้อนกล่องกระดาษ ลิดด้วยสายลัดกล่องพลาสติกสีขาว ขนาด 12 mm. (ดูแบบขยายพื้นดิน)

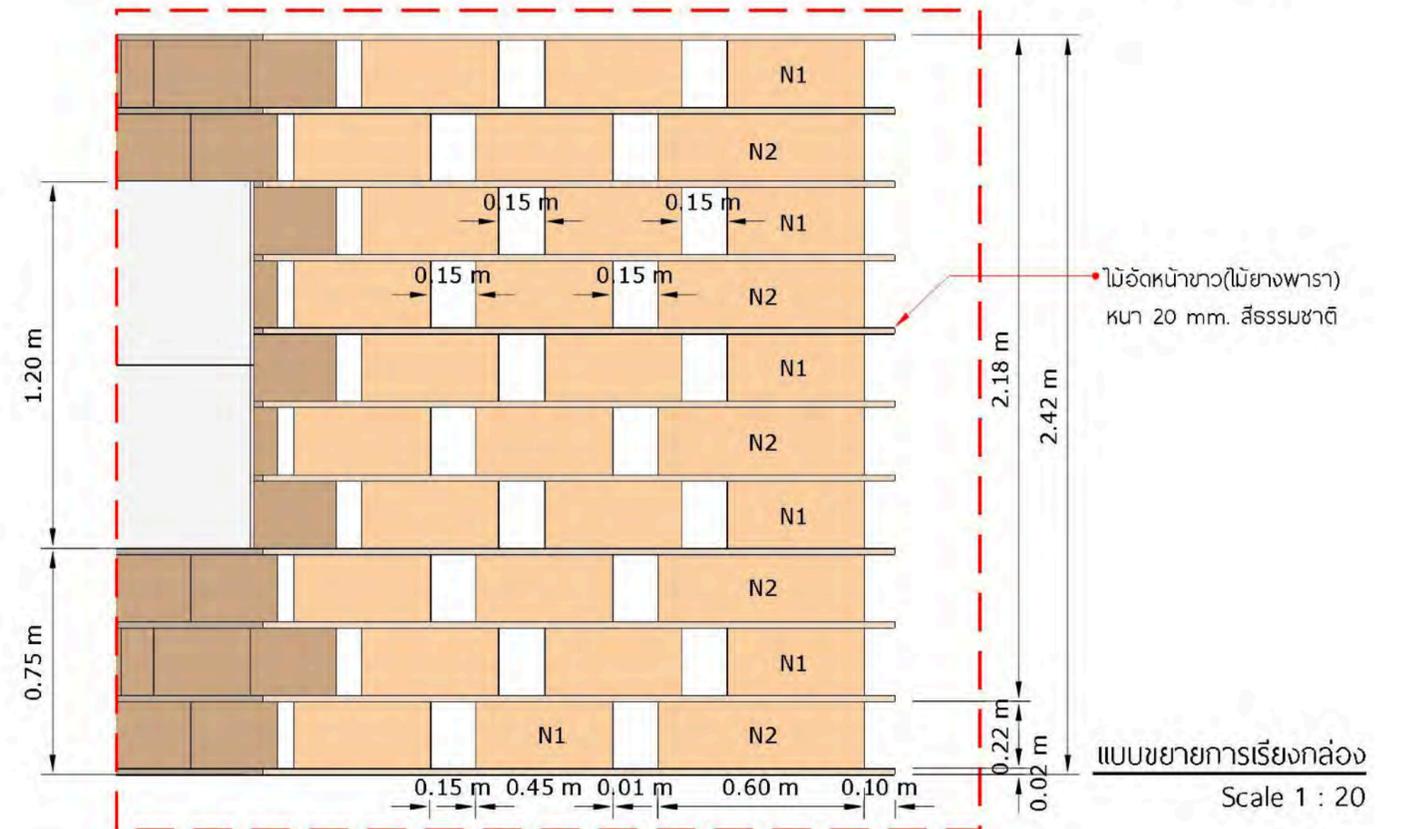
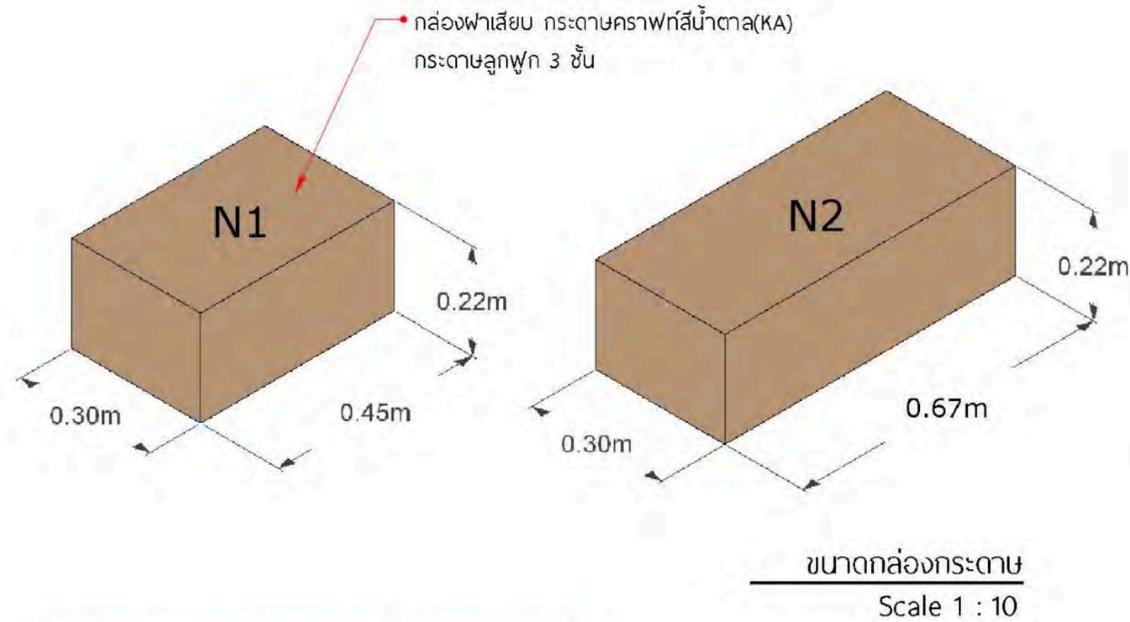
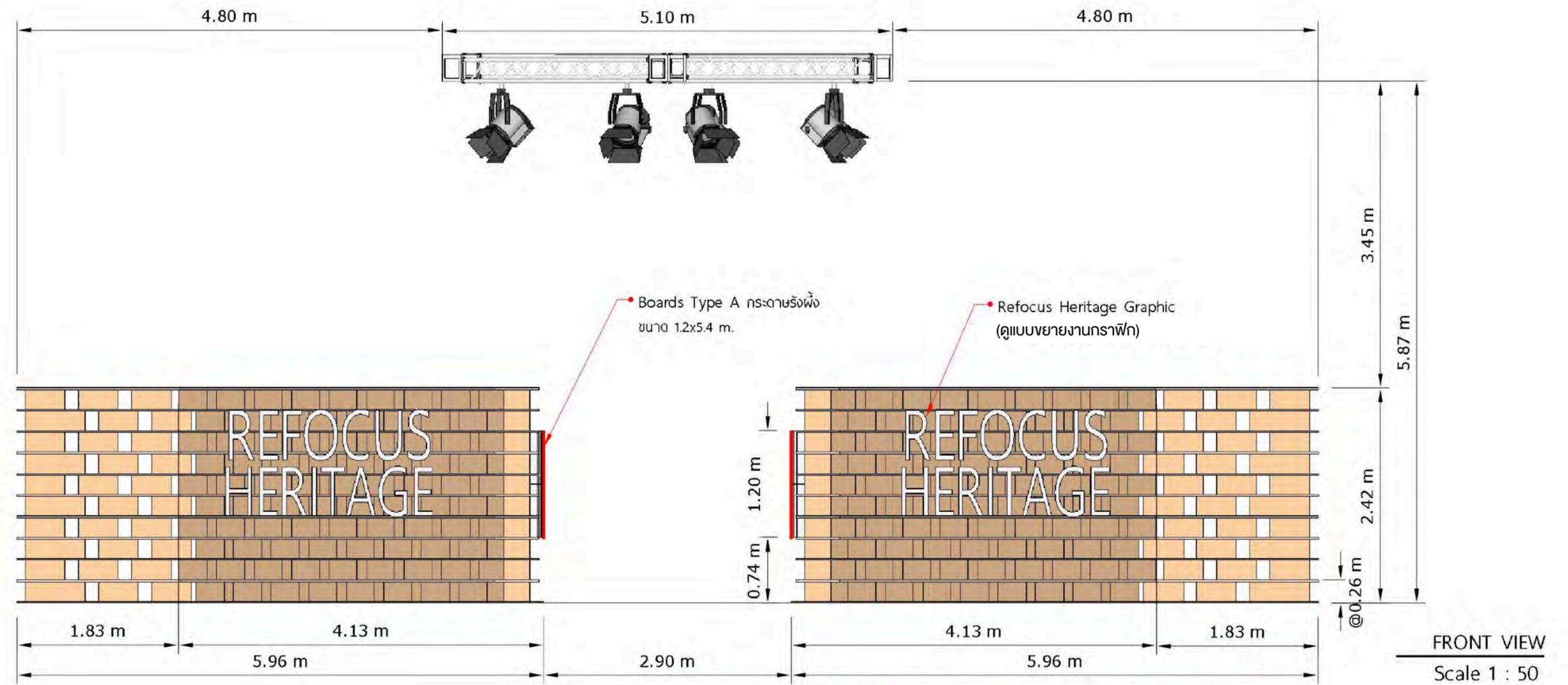
Refocus Heritage Graphic  
(ดูแบบขยายงานกราฟิก)

INTRODUCTION BOOTH ISOMETRIC  
Scale 1 : 100

ZONE

A-01

Introduction to  
REFOCUS  
HERITAGE

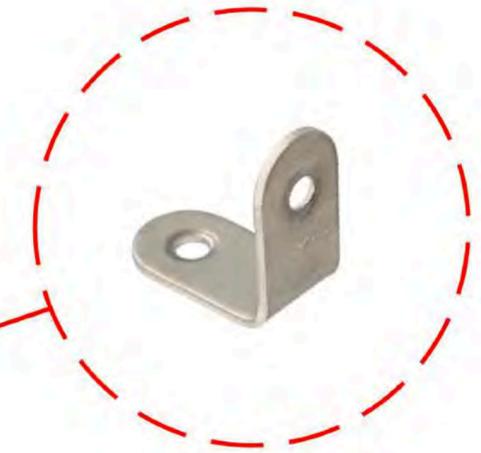
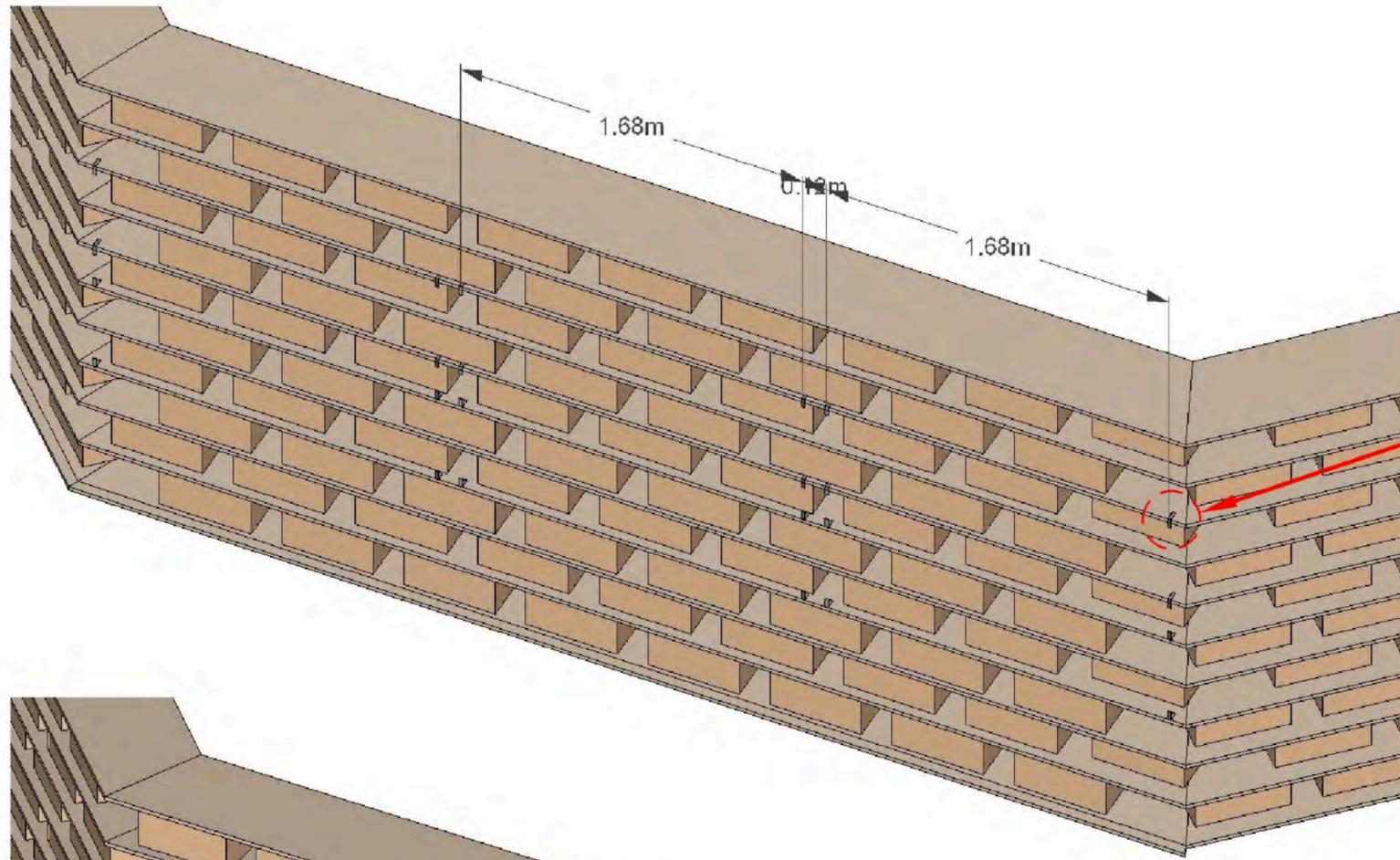


- \* ให้ผู้รับเหมากำแบบตัวอย่าง (mock up) ก่อนก่อสร้างจริง
- \*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

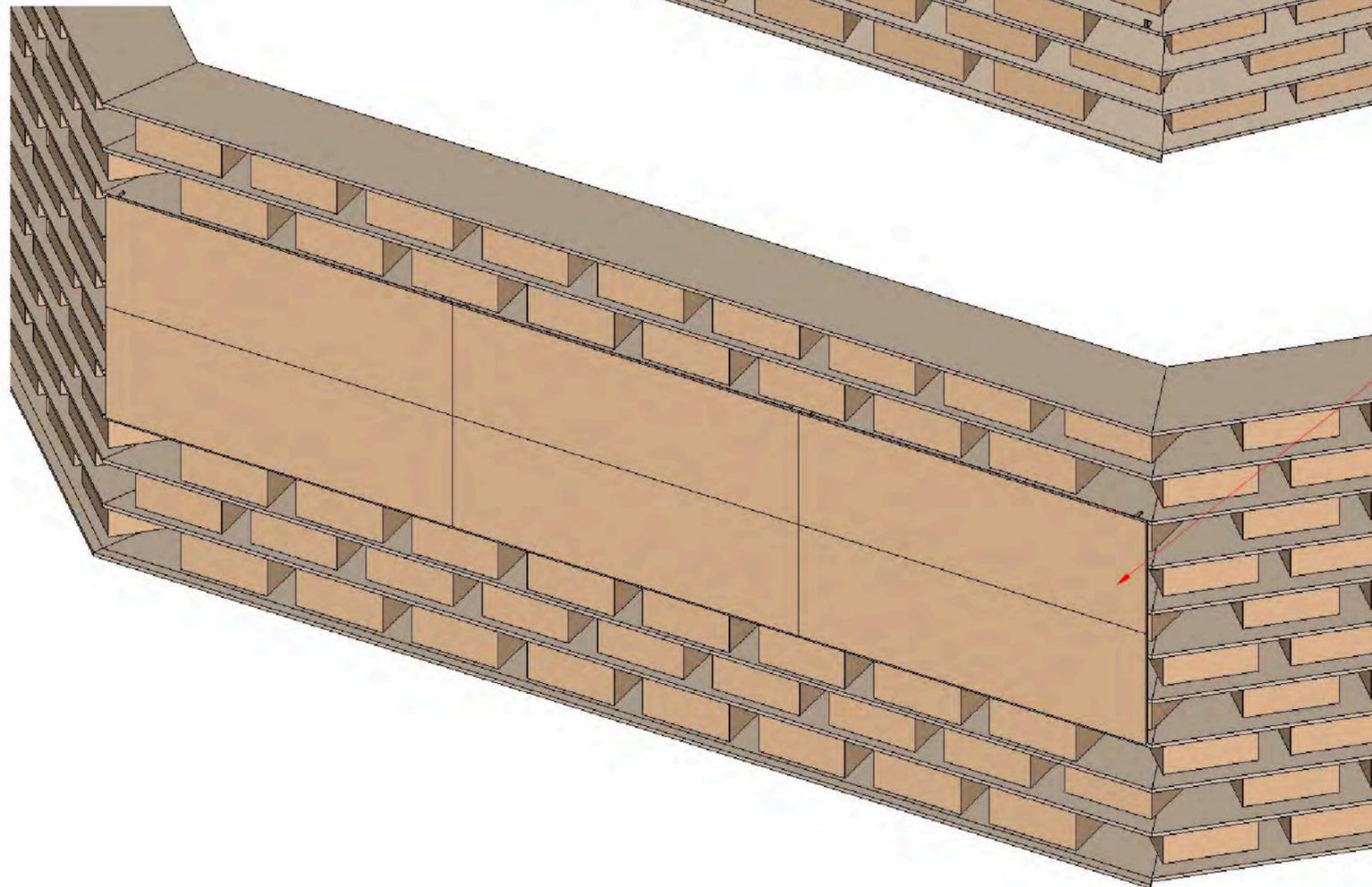
ZONE

**A-01**

Introduction to  
REFOCUS  
HERITAGE



ตัวอย่างฉากยึด  
ขนาด 50x50x17 มม.



• Board Type A กระดาษรีงผึ้ง  
ขนาด 1.2x5.4 ม. ยึดด้วยฉากยึด ขนาด 50x50x17 มม.

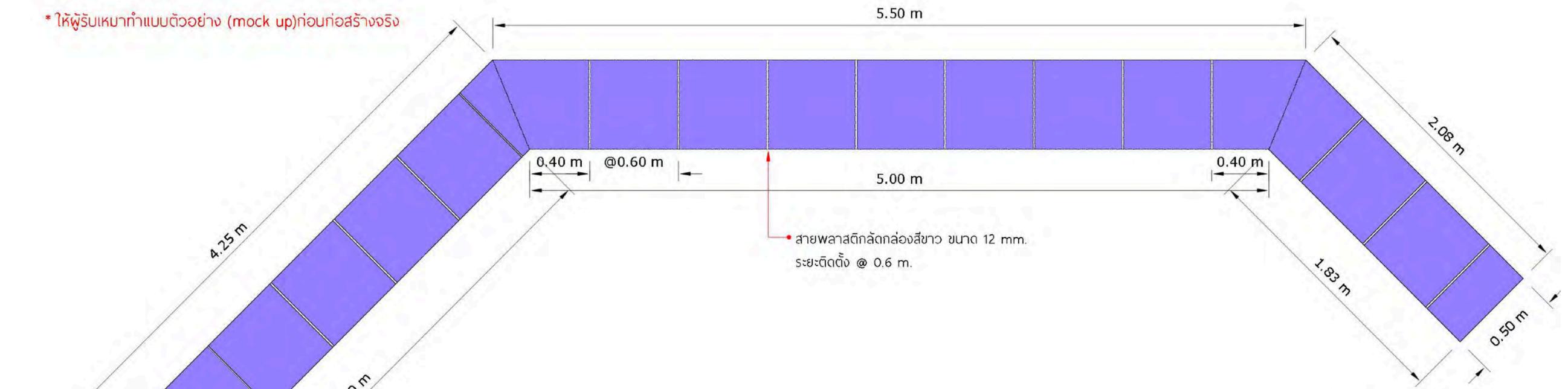
แบบขยายบอร์ดนิทรรศการ  
Scale 1 : 25

\* ให้ผู้รับเหมาทำแบบตัวอย่าง (mock up) ก่อนก่อสร้างจริง

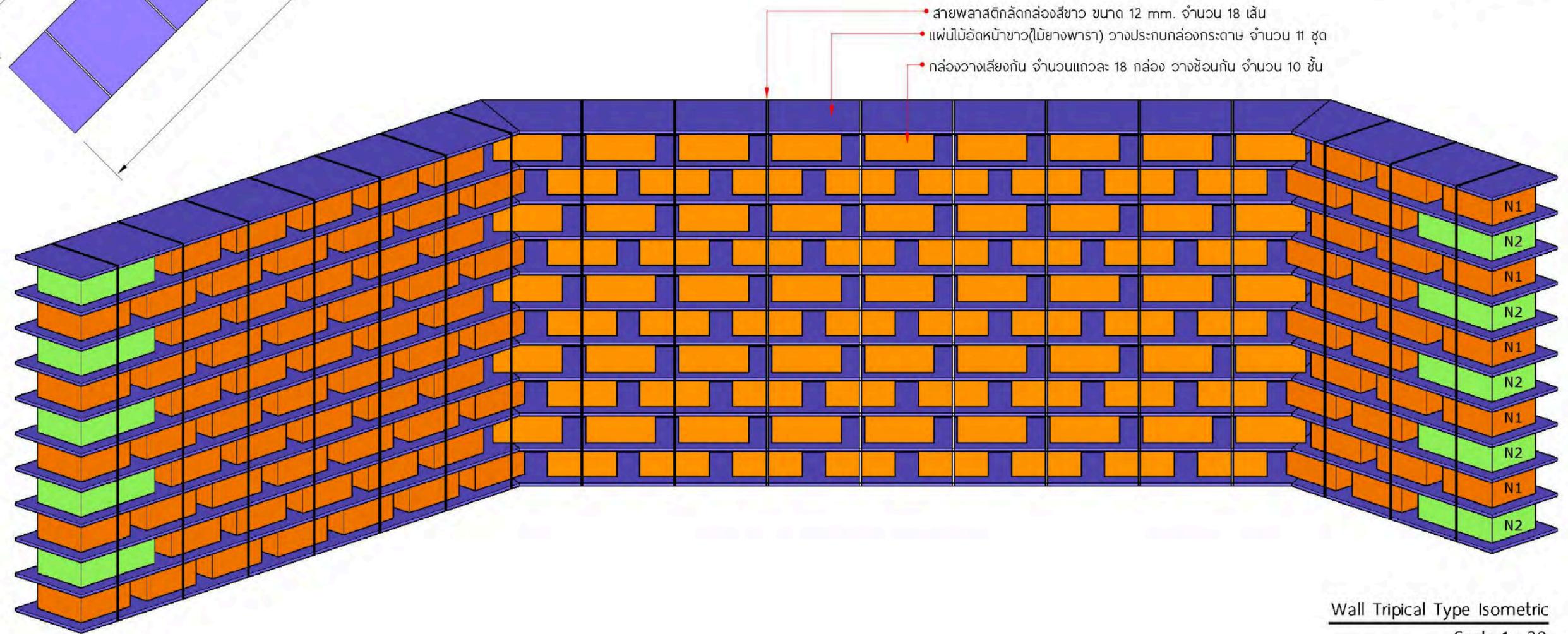
ZONE

A-01

Introduction to  
REFOCUS  
HERITAGE



Wall Triptical Type Plan  
Scale 1 : 20

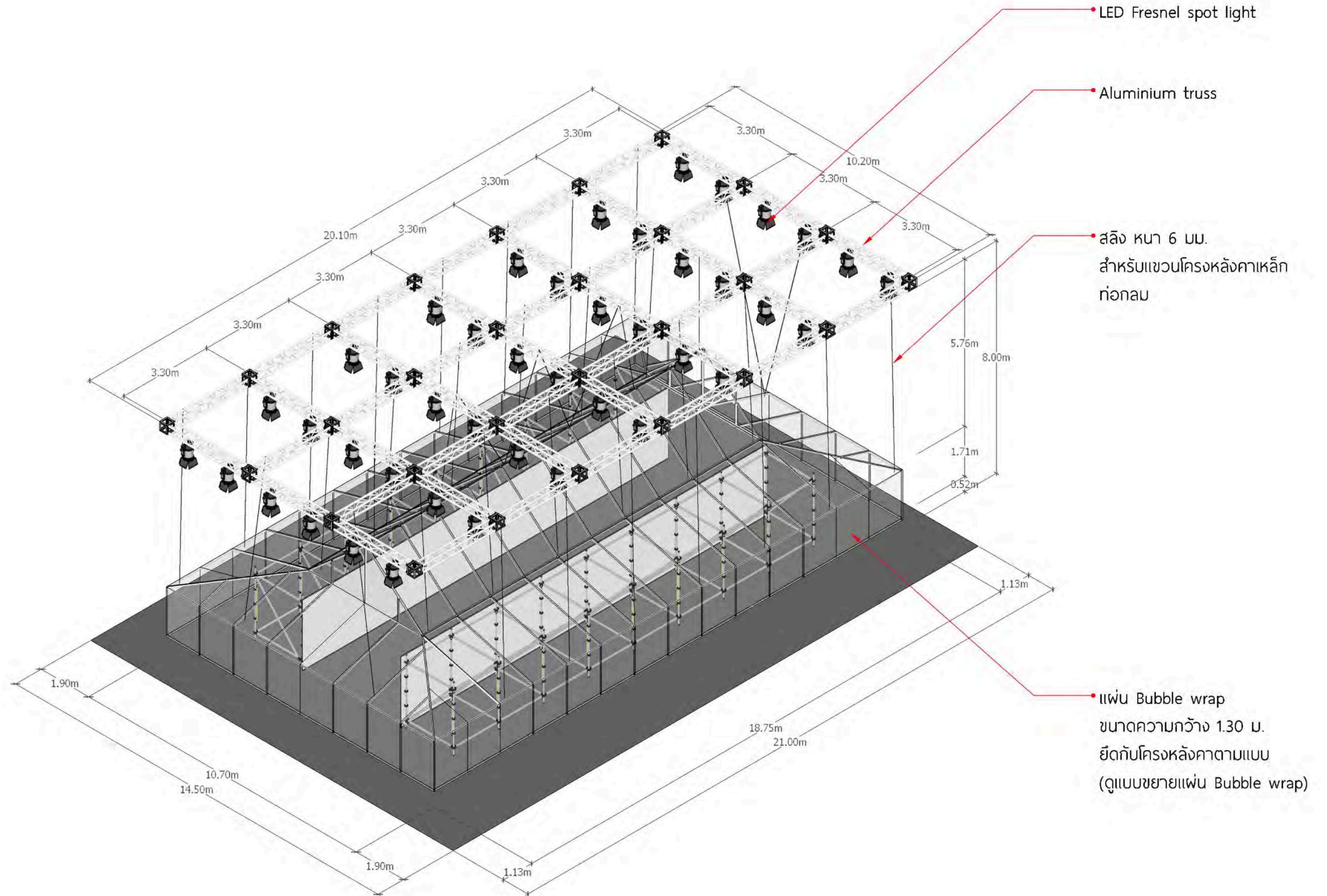


Wall Triptical Type Isometric  
Scale 1 : 20

ZONE

A-02

ปัญหาโรค  
บนโลกออนไลน์



บริษัทการปัญหาโรค  
ISOMETRIC  
SCALE 1:100

ไม้โครง 1"x2" ทาสีขาว TOA8260 แบบกิ่งเงา  
ยึดประกบด้านบนโครงหลังคา สำหรับยึด  
แผ่น Bubble wrap (ดูแบบขยายโครงหลังคา)

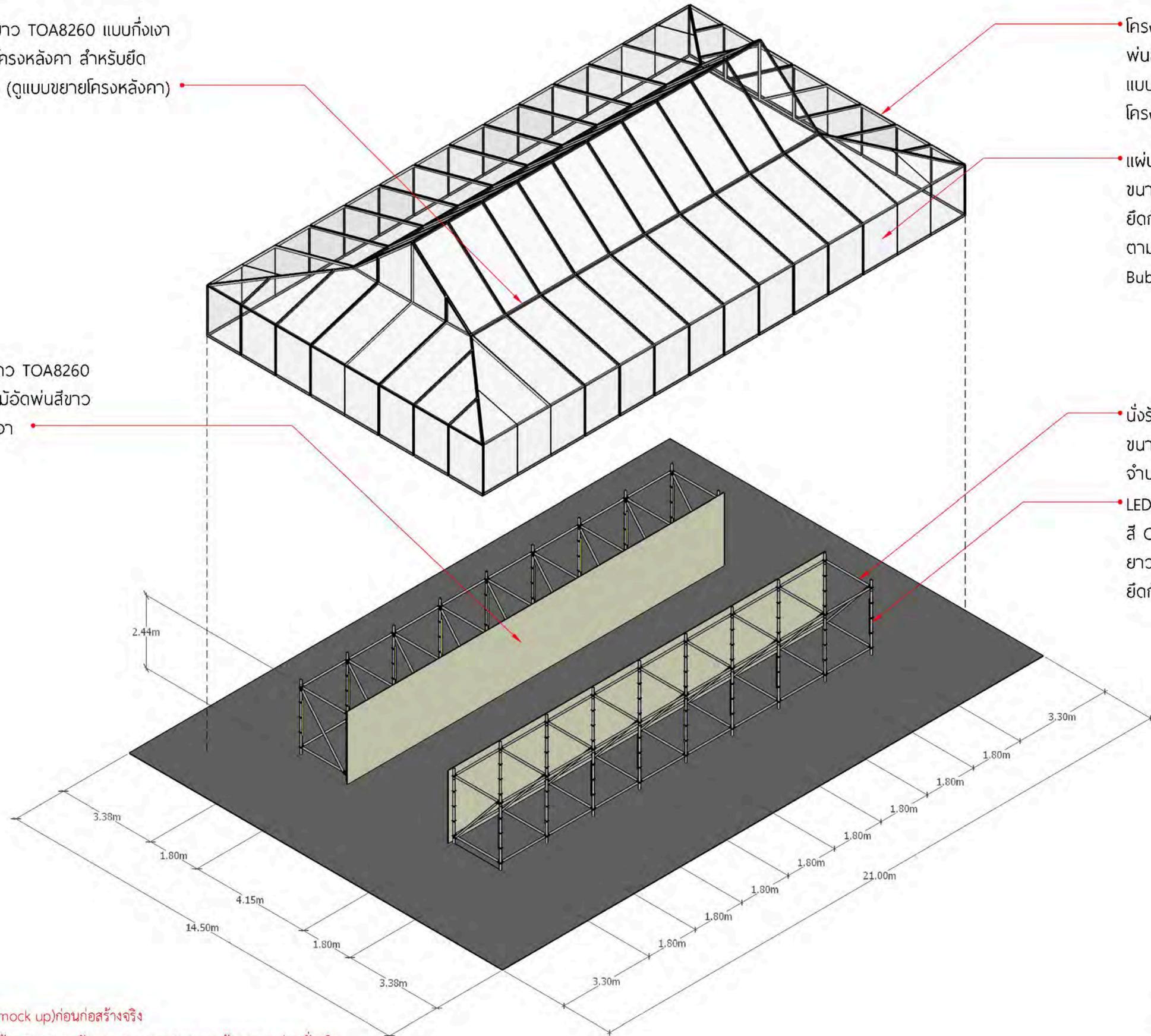
โครงคร่าไม้ พ่นสีขาว TOA8260  
แบบกิ่งเงา กรุแผ่นไม้อัดพ่นสีขาว  
TOA8260 แบบกิ่งเงา

โครงหลังคาเหล็กท่อกกลม 2"  
พ่นสีขาว TOA8260  
แบบกิ่งเงา (ดูแบบขยาย  
โครงหลังคา)

แผ่น Bubble wrap  
ขนาดความกว้าง 1.30 ม.  
ยึดกับโครงหลังคาเหล็กท่อกกลม  
ตามแบบ (ดูแบบขยายแผ่น  
Bubble wrap)

นั่งร้าน Ring Lock  
ขนาด 1.80x1.80x2.00 ม.  
จำนวน 16 ชุด

LED พลูออเรสเซนต์  
สี Cool white  
ยาว 1.20 ม. จำนวน 18 หลอด  
ยึดกับเสานั่งร้านตามแบบ



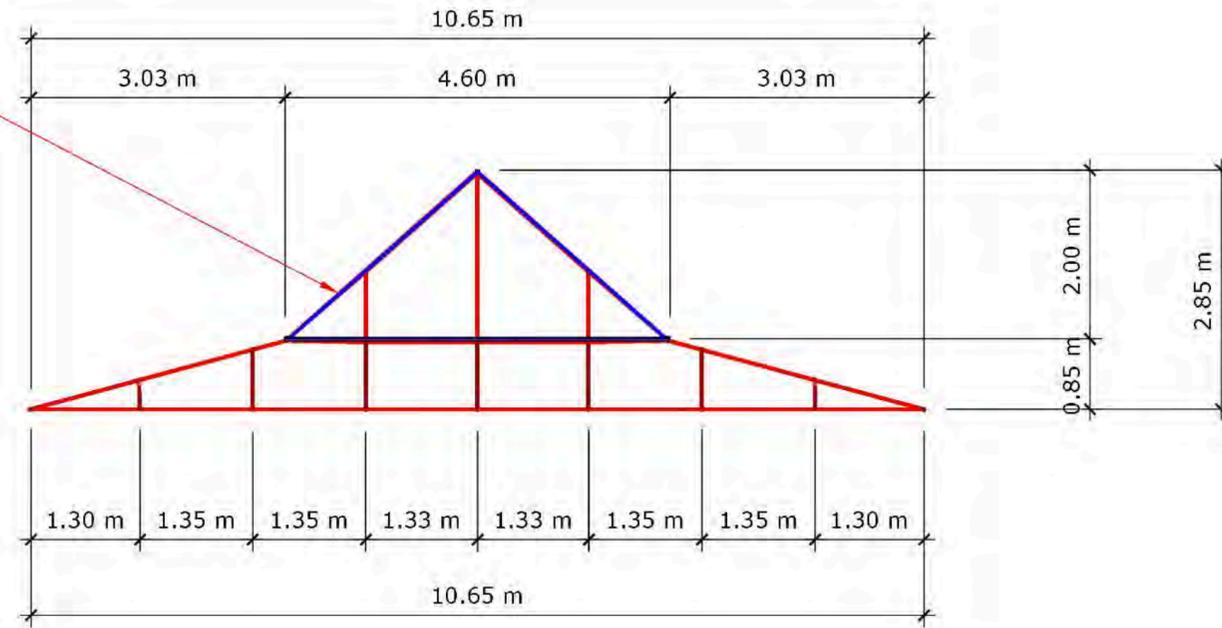
\* ให้ผู้รับเหมาทำแบบตัวอย่าง (mock up) ก่อนก่อสร้างจริง

\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

บริษัทการปัญหาหมอก  
AXONOMETRIC  
SCALE 1:100

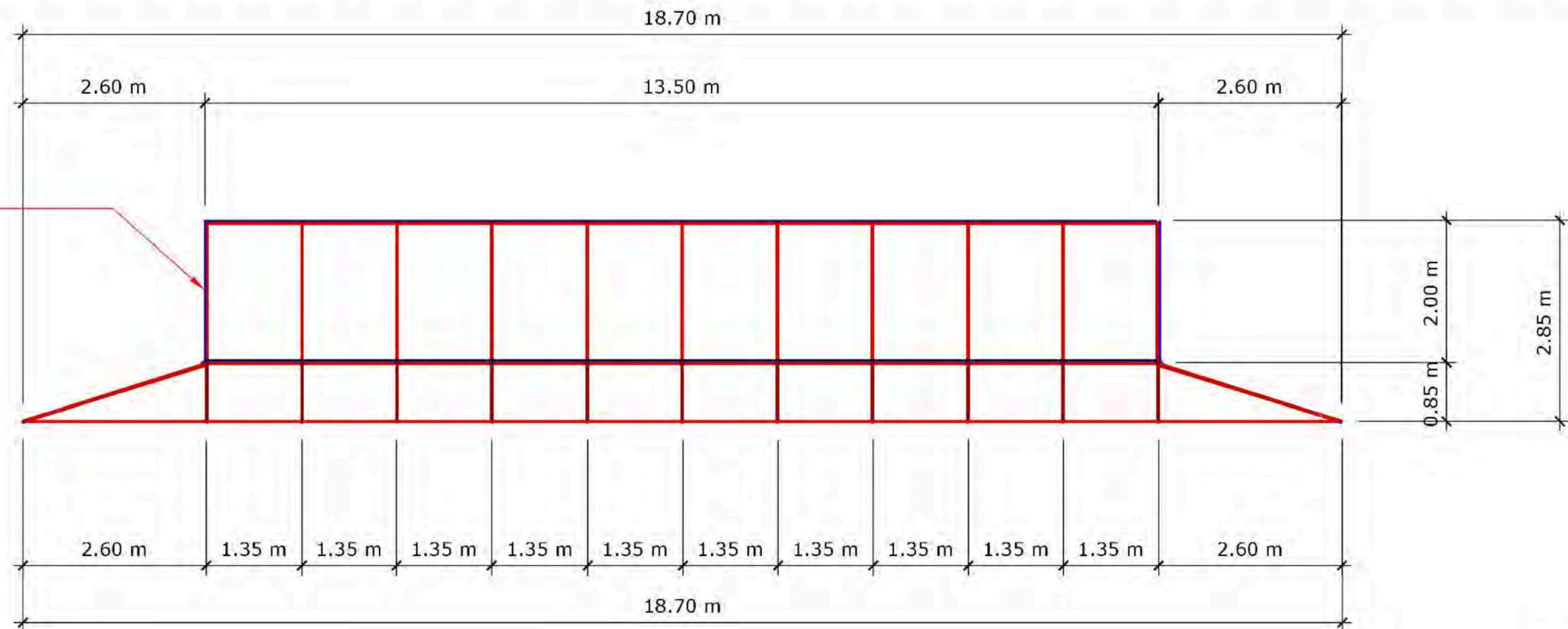


ไม้โครง 1"x2" ทาสีขาว TOA8260 แบบทึบเงา  
ยึดประกบด้านนอกโครงโครงหลังคา สำหรับยึด  
แผ่น Bubble wrap (ดูแบบขยายโครงหลังคา)



แบบขยายโครงหลังคา  
ELEVATION-FRONT  
SCALE 1:75

ไม้โครง 1"x2" ทาสีขาว TOA8260  
แบบทึบเงายึดประกบด้านนอก  
โครงหลังคา สำหรับยึด  
แผ่น Bubble wrap  
(ดูแบบขยายโครงหลังคา)



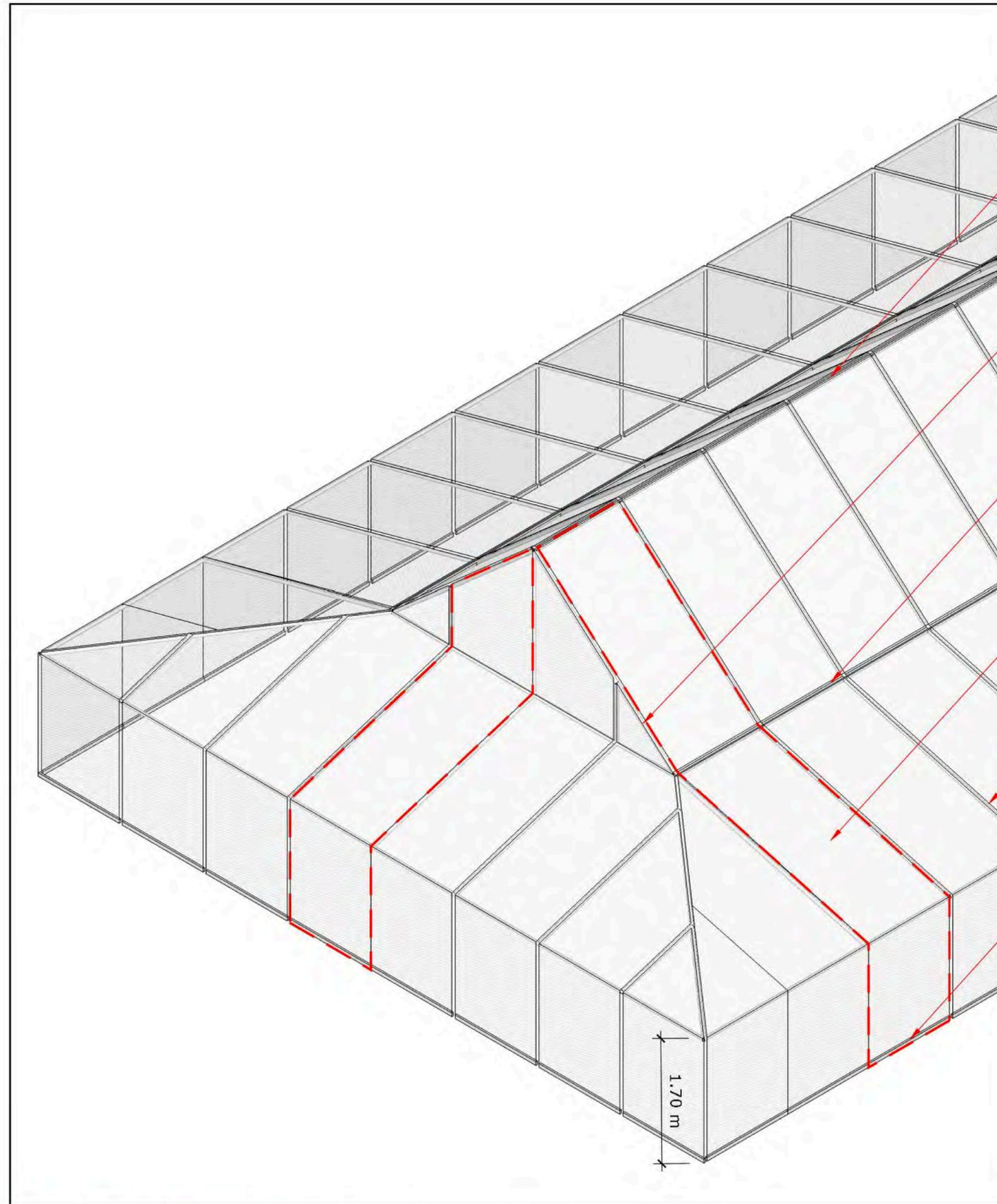
แบบขยายโครงหลังคา  
ELEVATION-SIDE  
SCALE 1:75

- เหล็กท่อนกลม 2" ทาสีขาว TOA8260 แบบทึบเงา
- ไม้โครง 1"x2" ทาสีขาว TOA8260 แบบทึบเงา  
ยึดประกบด้านนอกโครงหลังคา สำหรับยึดแผ่น Bubble wrap

ZONE

A-02

ปัญหามรดก  
บนโลกออนไลน์



• โม่โครง 1"x2" ทาสีขาว TOA8260 แบบทึบเงา  
ยึดประกบด้านบนโครงหลังคา สำหรับยึด  
แผ่น Bubble wrap (ดูแบบขยายโครงหลังคา)

• โม่โครง 1"x2" ทาสีขาว TOA8260 แบบทึบเงา  
ยึดประกบด้านบนโครงหลังคา สำหรับยึด  
แผ่น Bubble wrap (ดูแบบขยายโครงหลังคา)

• โม่โครง 1"x2" ทาสีขาว TOA8260 แบบทึบเงา  
ยึดประกบด้านบนโครงหลังคา สำหรับยึด  
แผ่น Bubble wrap (ดูแบบขยายโครงหลังคา)

• แผ่น Bubble wrap ขนาดความกว้าง 1.30 ม.  
ตัดความยาวตามแบบ ยึดบนโม่โครง 1"x2"  
โดยหันด้านเรียบเข้าด้านใน

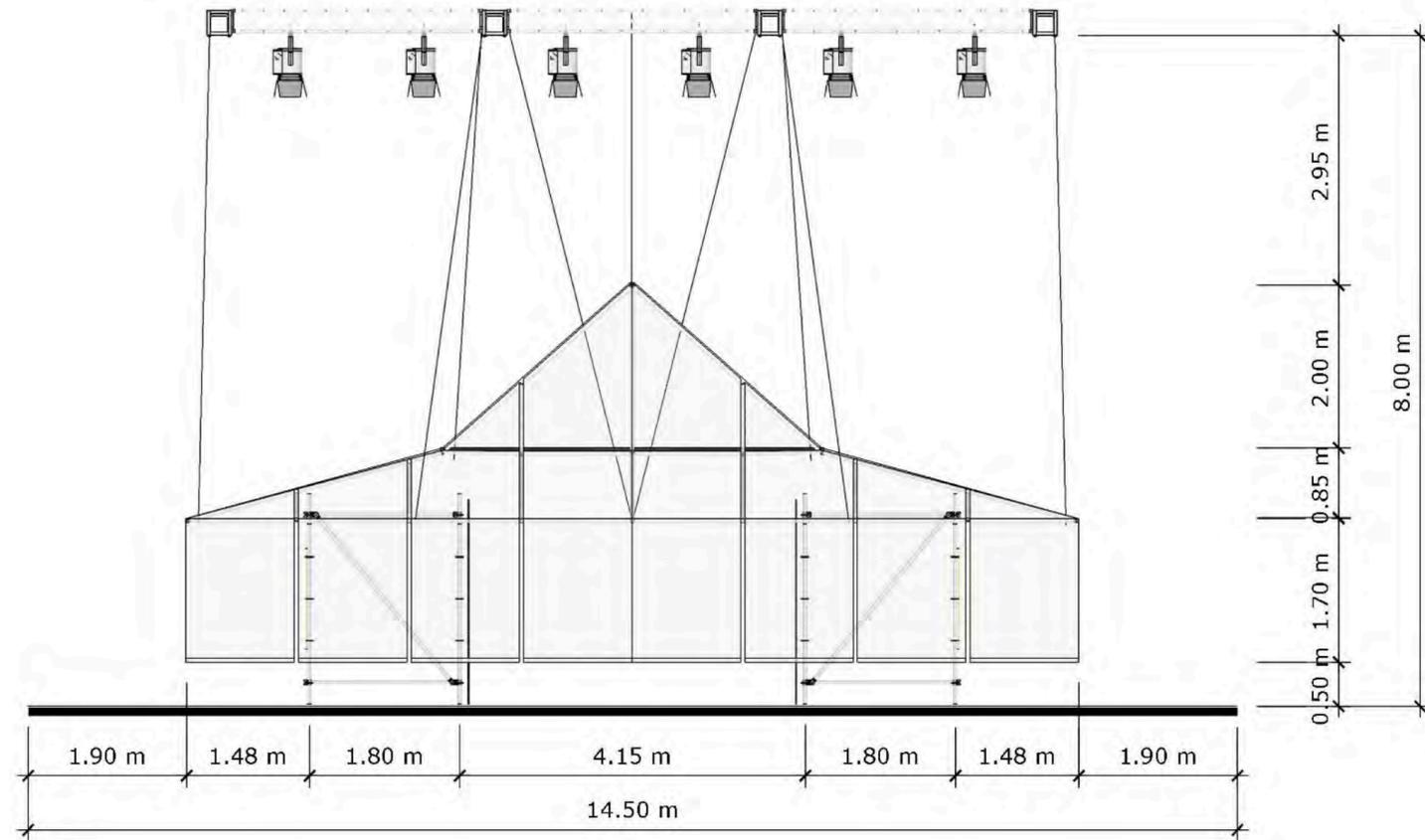
• แผ่น Bubble wrap ตัดตั้งห่างกัน 5 ซม.

• ปลายแผ่น Bubble wrap ยึดโม่โครง  
ขนาด 1"x2" ทาสีขาว TOA8260 แบบทึบเงา

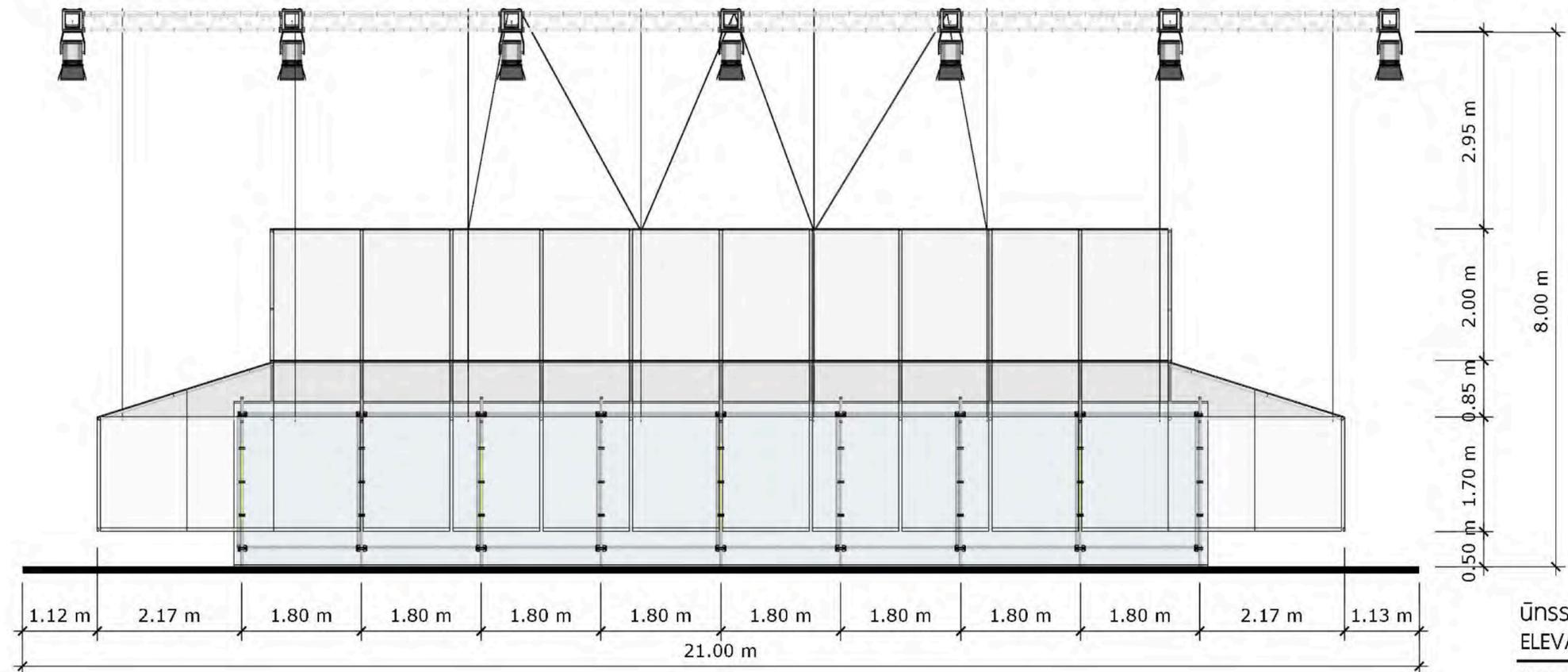
แบบขยายแผ่น Bubble wrap  
ISOMETRIC  
SCALE 1:50

\* ให้ผู้รับเหมาทำแบบตัวอย่าง (mock up) ก่อนก่อสร้างจริง

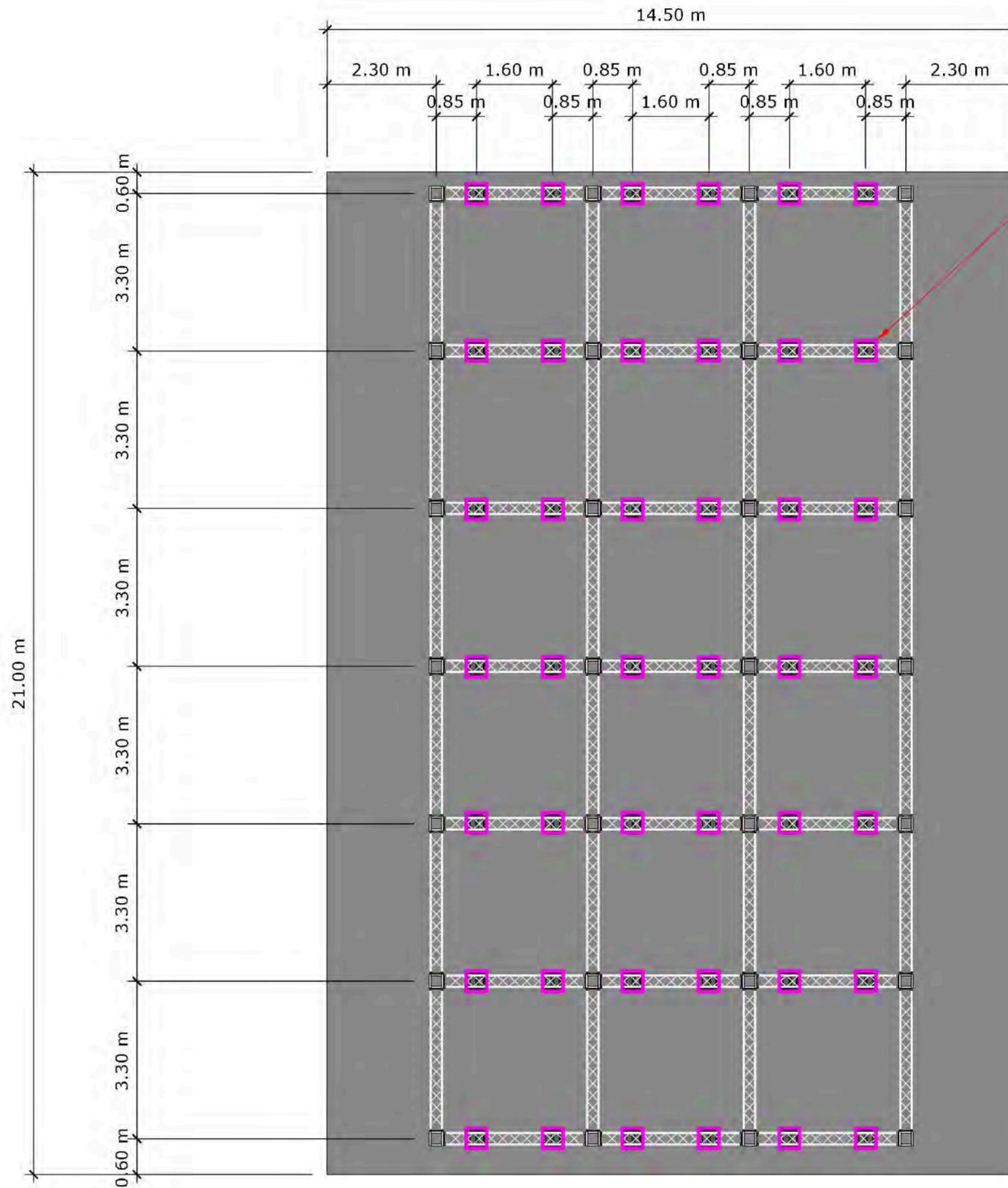
\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต



มิติการปัญหาสวน  
ELEVATION-FRONT  
SCALE 1:75



มิติการปัญหาสวน  
ELEVATION-SIDE  
SCALE 1:75



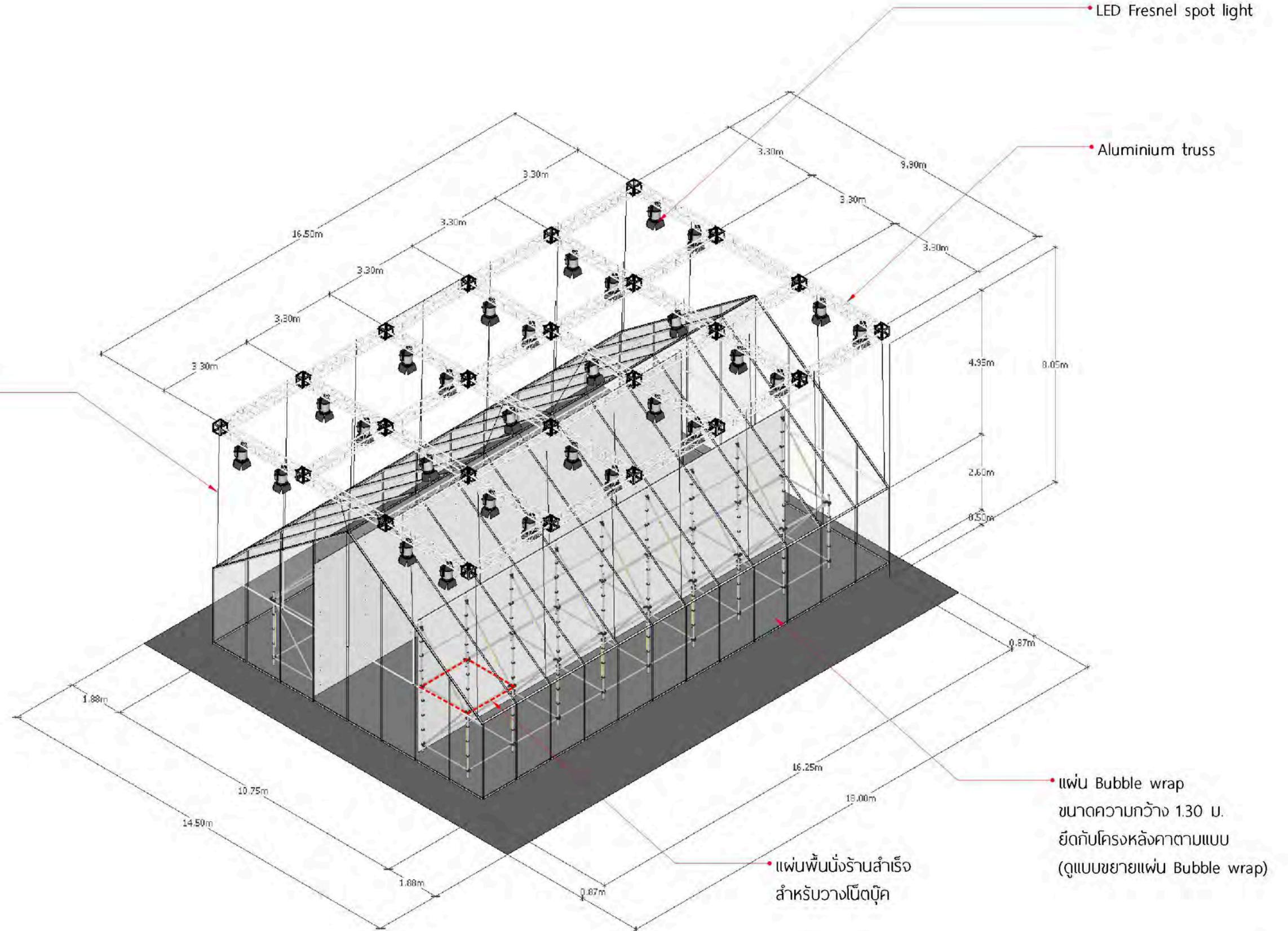
LED Fresnel spot light  
จำนวน 42 ดวง  
ยึดติดด้วย Aluminium Truss

ZONE

A-03

พื้นที่มรดก

สลิง หน้า 6 มม.  
สำหรับแขวนโครงหลังคาเหล็กท่อกลม



LED Fresnel spot light

Aluminium truss

แผ่นพื้นนั่งร้านสำเร็จ  
สำหรับวางไม้ตั้งบู๊ค

แผ่น Bubble wrap  
ขนาดความกว้าง 1.30 ม.  
ยึดกับโครงหลังคาตามแบบ  
(ดูแบบขยายแผ่น Bubble wrap)

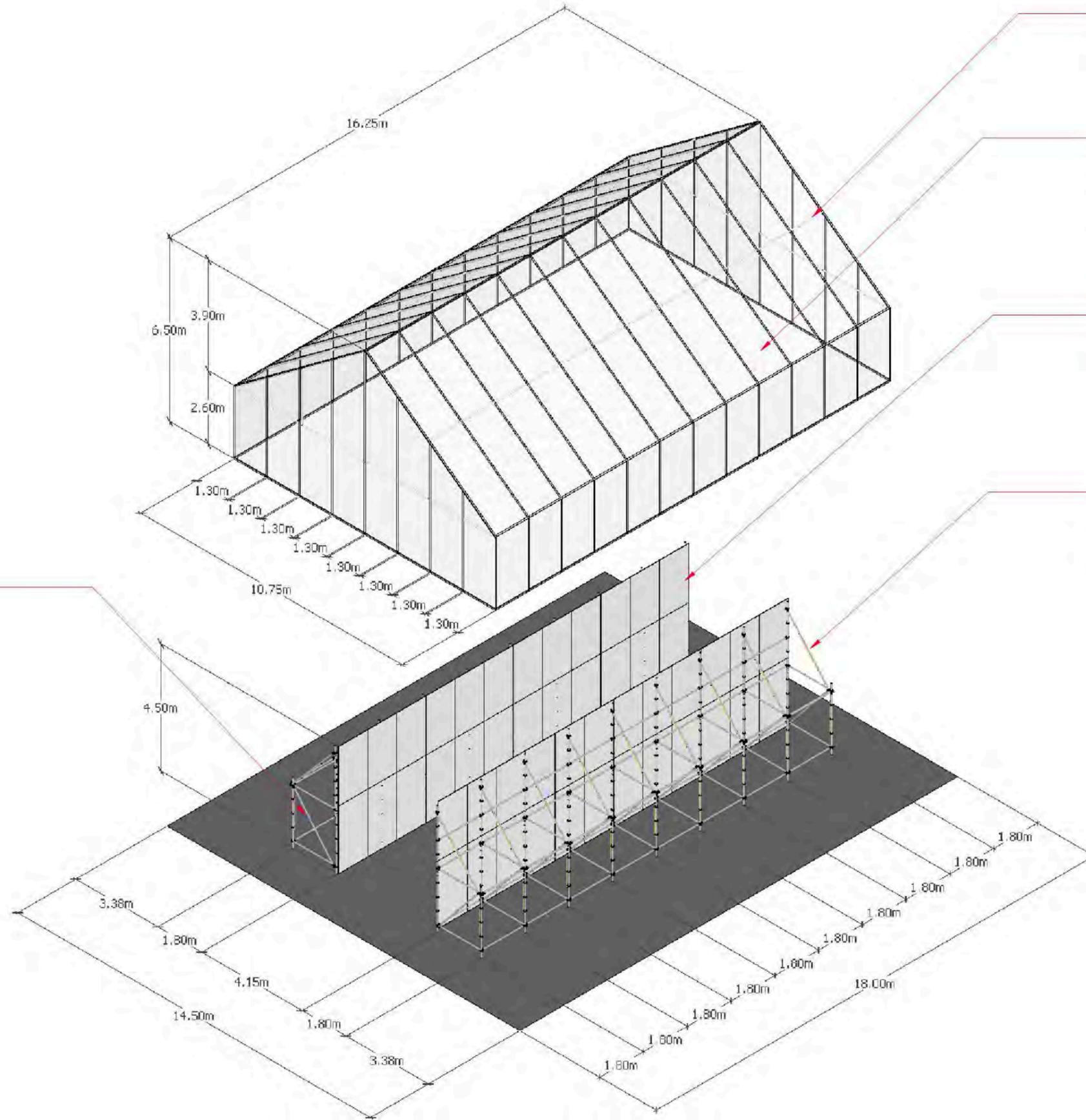
นิทรรศการพื้นที่มรดก  
ISOMETRIC  
NTS



ZONE

A-03

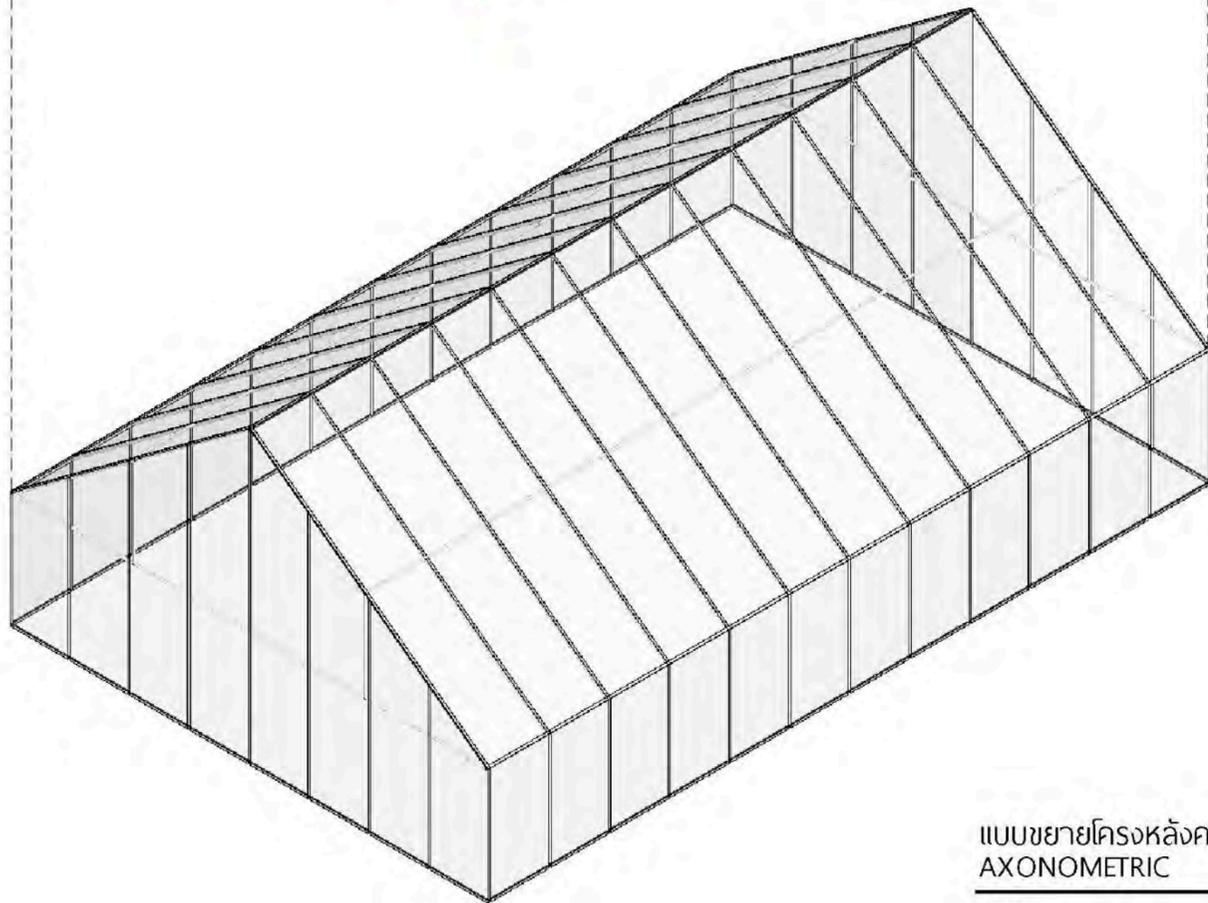
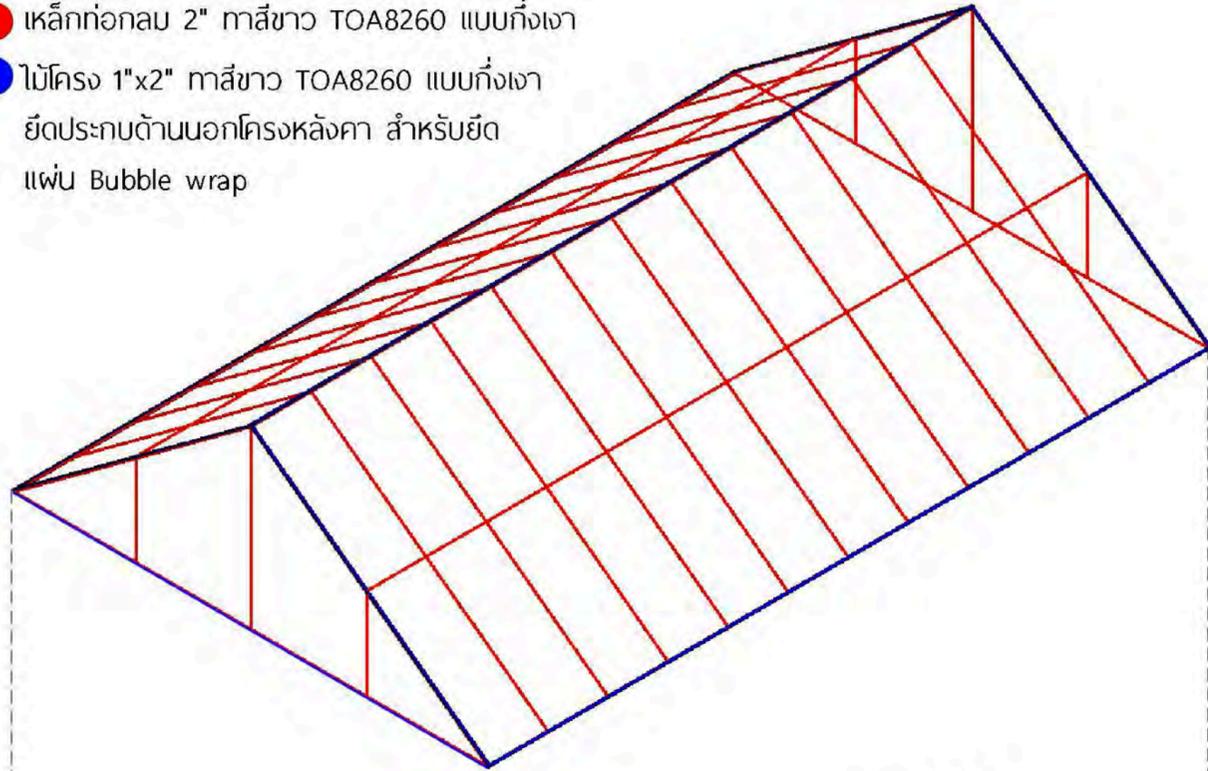
พื้นที่วมรดก



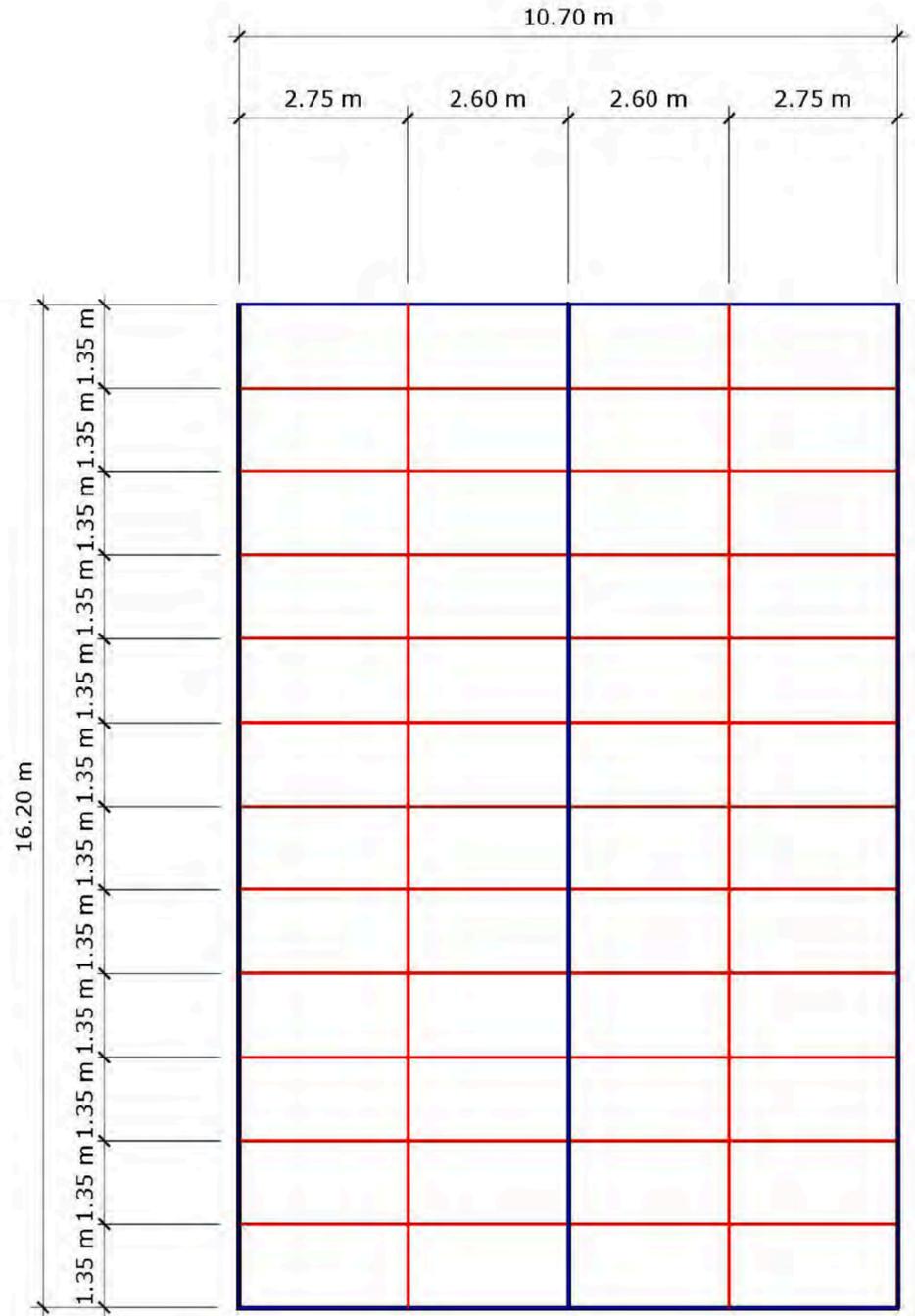
นั่งร้าน Ring Lock  
ขนาด 1.80x1.80x2.00 ม.  
จำนวน 32 ชุด

- โครงหลังคาเหล็กท่อกม ขนาด 2" พ่นสีขาว TOA8260 (ดูแบบขยาย โครงหลังคา)
- แผ่น Bubble wrap ขนาดความกว้าง 1.30 ม. ยึดกับโครงหลังคาตามแบบ (ดูแบบขยายแผ่น Bubble wrap)
- โครงคร่าไม้ พ่นสีขาว TOA8260 แบบกิ่งเงา กรุแผ่นไม้อัดพ่นสีขาว TOA8260 แบบกิ่งเงา
- LED ฟลูออเรสเซนต์ สี Cool white ยาว 1.20 ม. จำนวน 36 หลอด ยึดกับเสานั่งร้านตามแบบ

- เหล็กท่อนกลม 2" ทาสีขาว TOA8260 แบบกิ่งเงา
  - ไม้โครง 1"x2" ทาสีขาว TOA8260 แบบกิ่งเงา
- ยึดประกบด้านนอกโครงหลังคา สำหรับยึด  
แผ่น Bubble wrap



แบบขยายโครงหลังคา  
AXONOMETRIC  
NTS



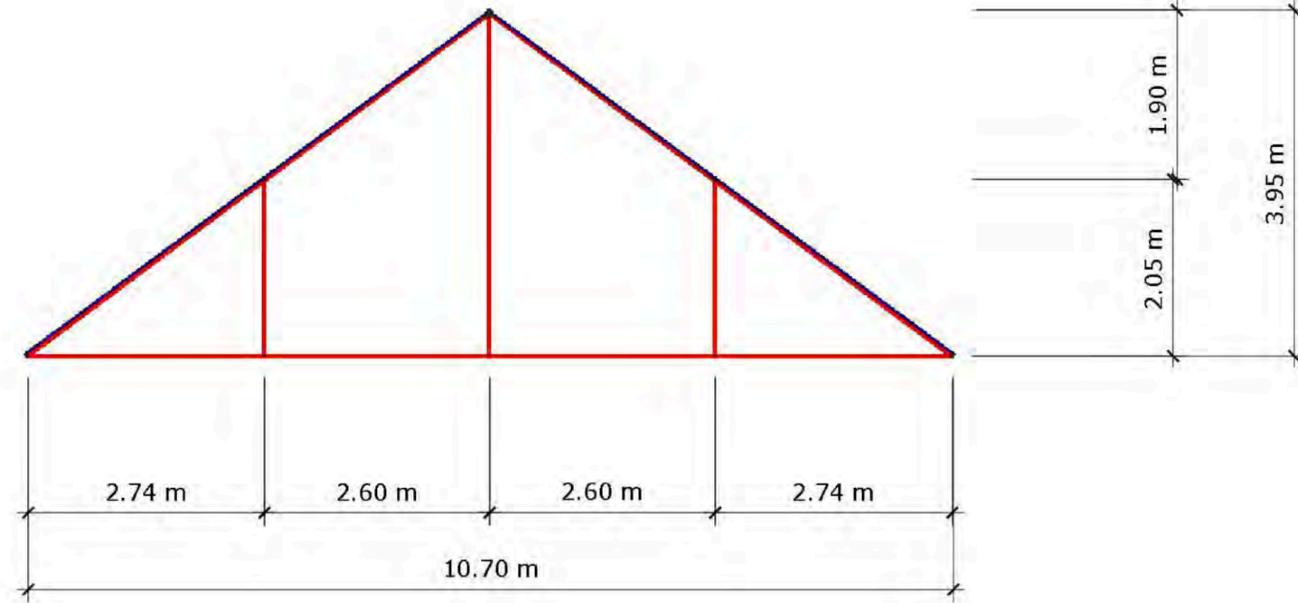
แบบขยายโครงหลังคา  
TOP VIEW  
SCALE 1:100

- เหล็กท่อกลม 2" ทาสีขาว TOA8260 แบบกิ่งเงา
- ไม้โครง 1"x2" ทาสีขาว TOA8260 แบบกิ่งเงา
- ยึดประกอบด้านนอกโครงหลังคา สำหรับยึด
- แผ่น Bubble wrap

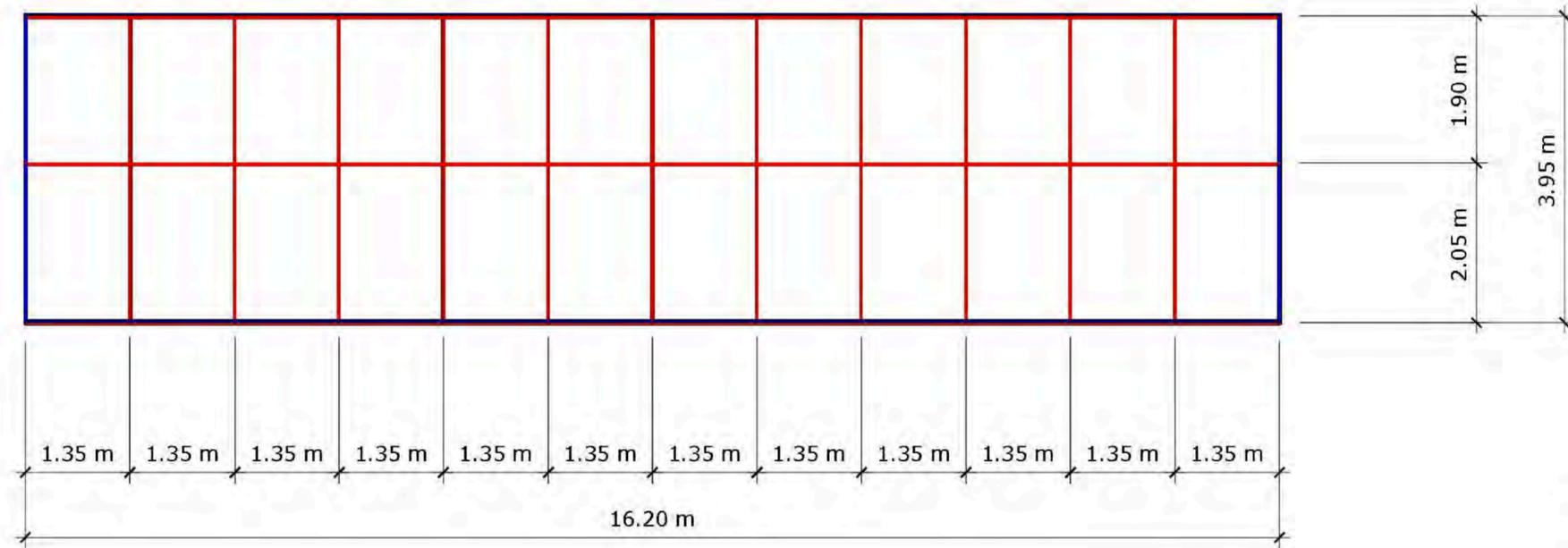
ZONE

A-03

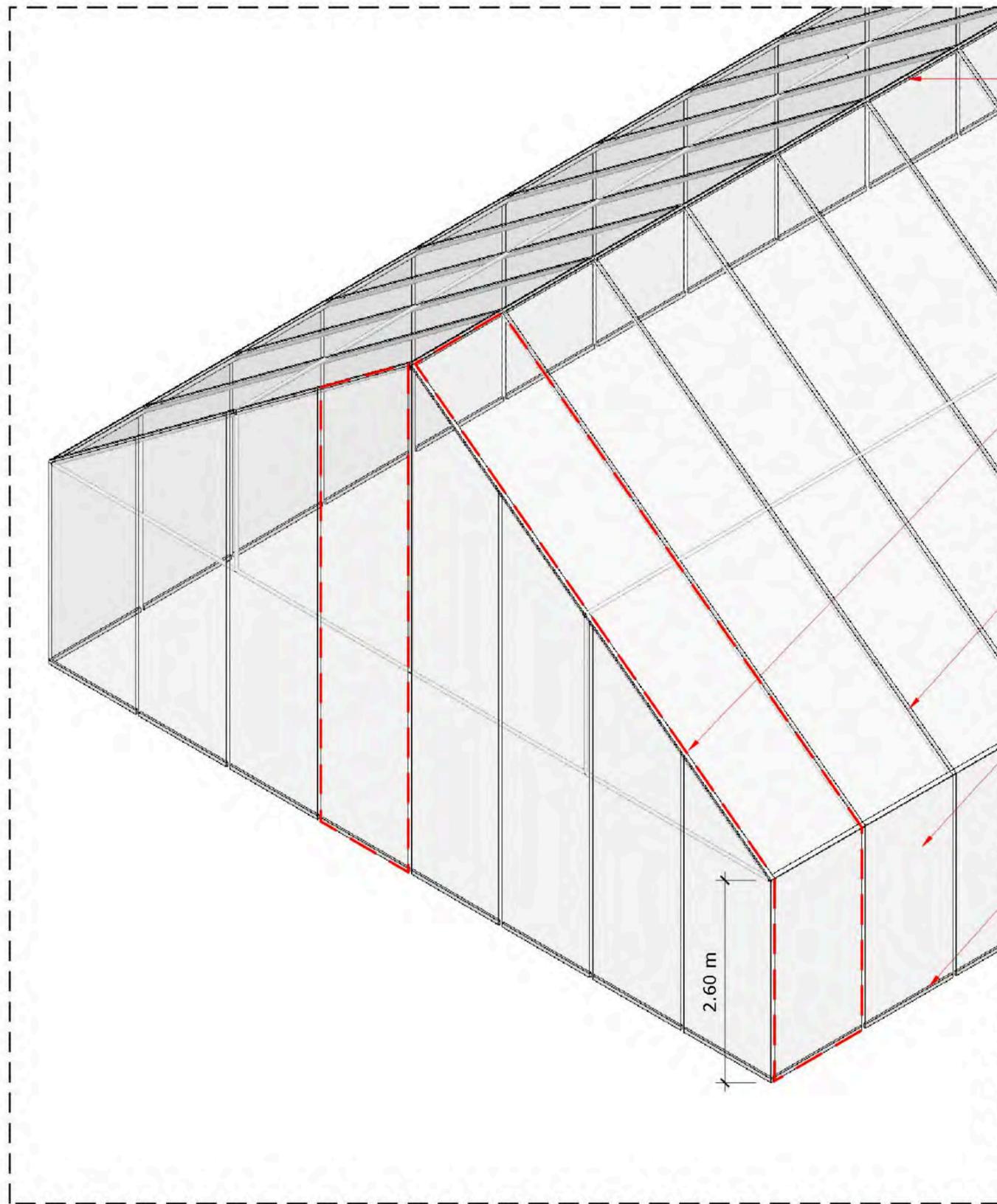
พื้นที่มรดก



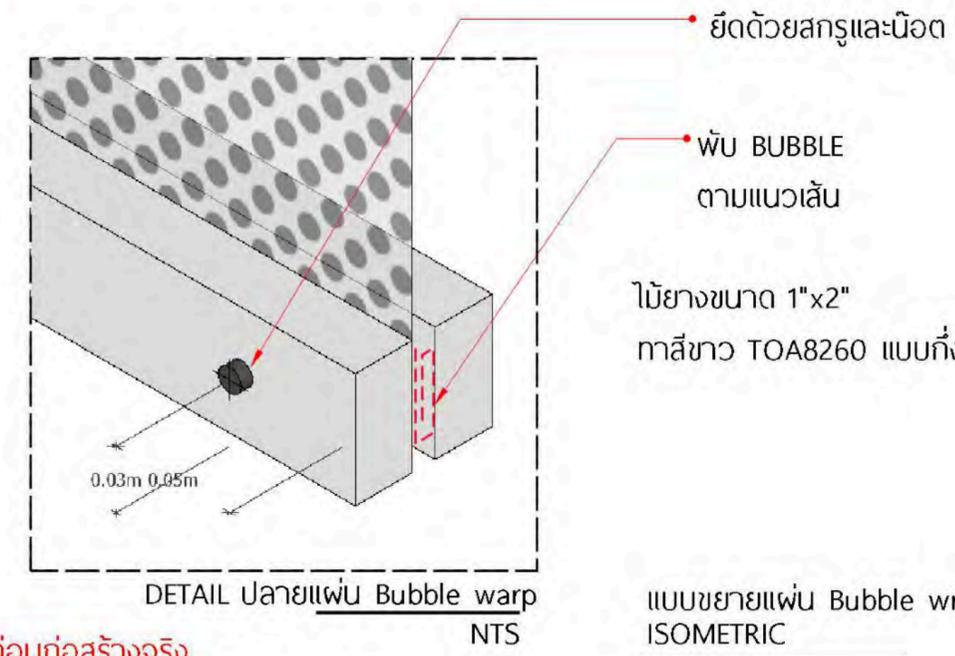
แบบขยายโครงหลังคา  
ELEVATION-FRONT  
SCALE 1:75



แบบขยายโครงหลังคา  
ELEVATION-SIDE  
SCALE 1:75

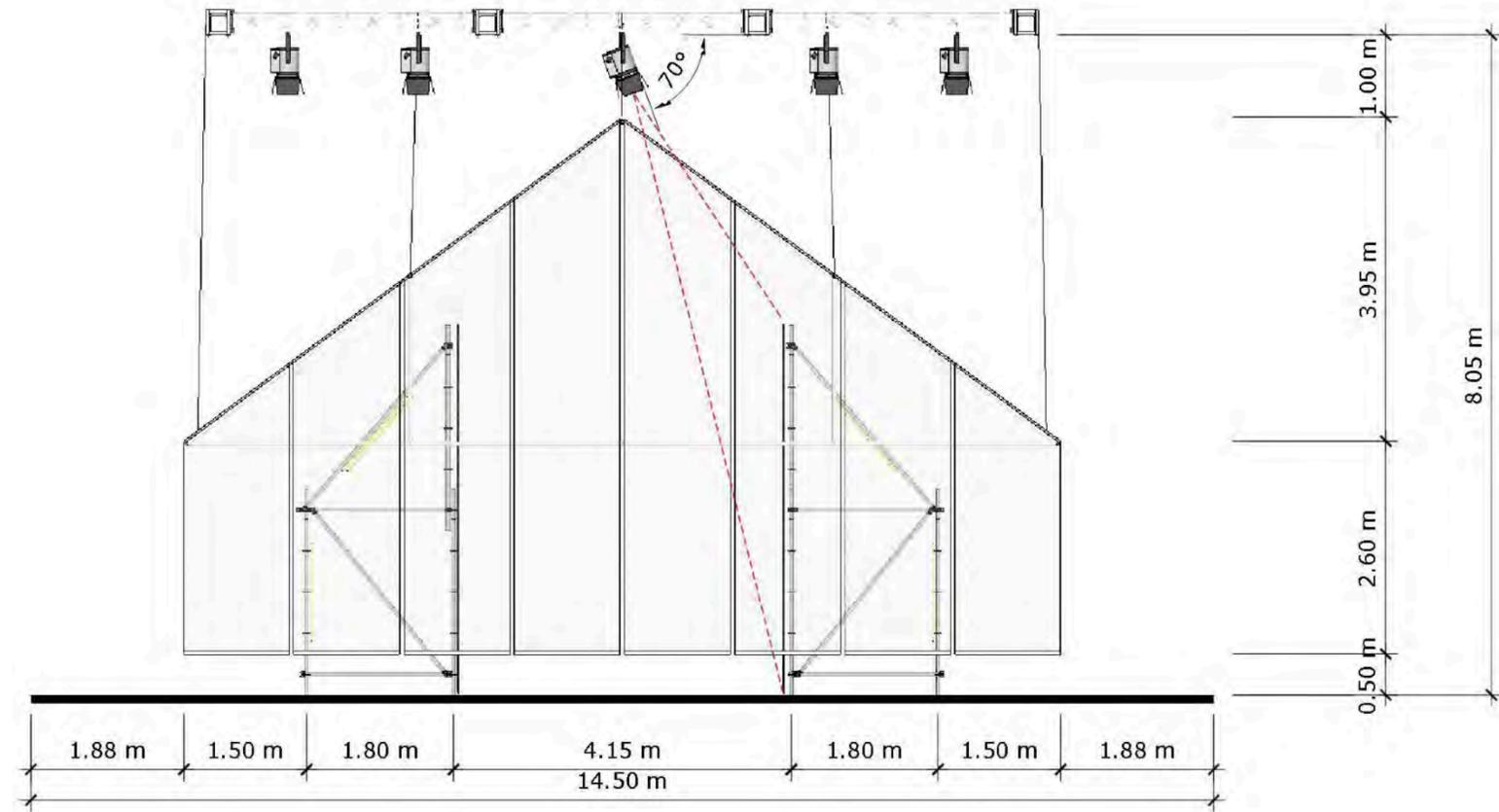


- ไม้โครง 1"x2" ทาสีขาว TOA8260 แบบทึบเงา ยึดประกบด้านบนโครงหลังคา สำหรับยึด แผ่น Bubble wrap (ดูแบบขยายโครงหลังคา)
- ไม้โครง 1"x2" ทาสีขาว TOA8260 แบบทึบเงา ยึดประกบด้านบนโครงหลังคา สำหรับยึด แผ่น Bubble wrap (ดูแบบขยายโครงหลังคา)
- แผ่น Bubble wrap ตัดตั้งห่างกัน 5 ซม.
- แผ่น Bubble wrap ขนาดความกว้าง 1.30 ม. ตัดความยาวตามแบบ ยึดบนไม้โครง 1"x2" โดยหันด้านเรียบเข้าด้านใน
- ปลายแผ่น Bubble wrap ยึดไม้โครง ขนาด 1"x2" ทาสีขาว TOA8260 แบบทึบเงา

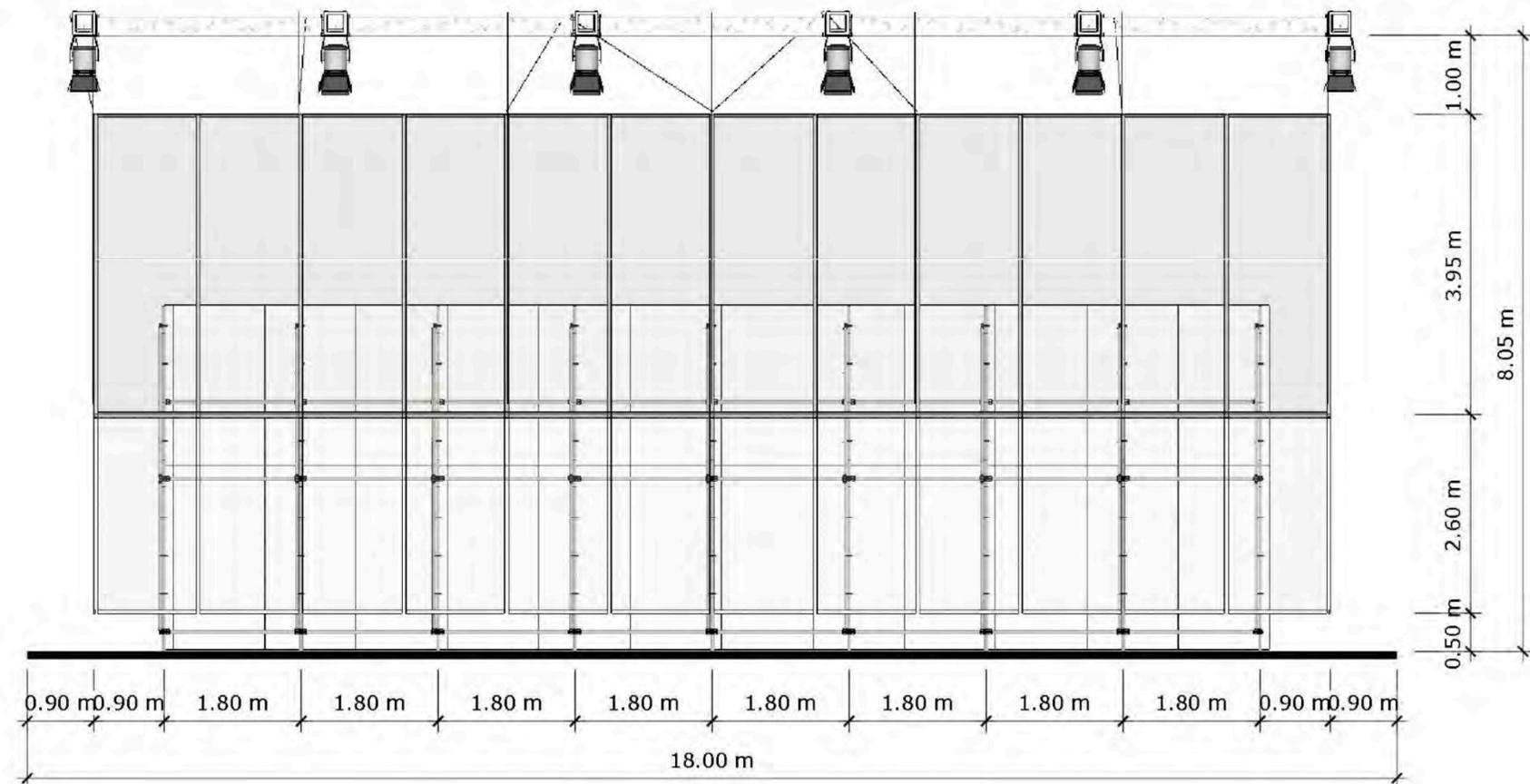


แบบขยายแผ่น Bubble wrap ISOMETRIC NTS

\* ให้ผู้รับเหมาทำแบบตัวอย่าง (mock up) ก่อนก่อสร้างจริง  
 \*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต



บันทึกรายการปัญหาขนาด  
ELEVATION-FRONT  
SCALE 1:75

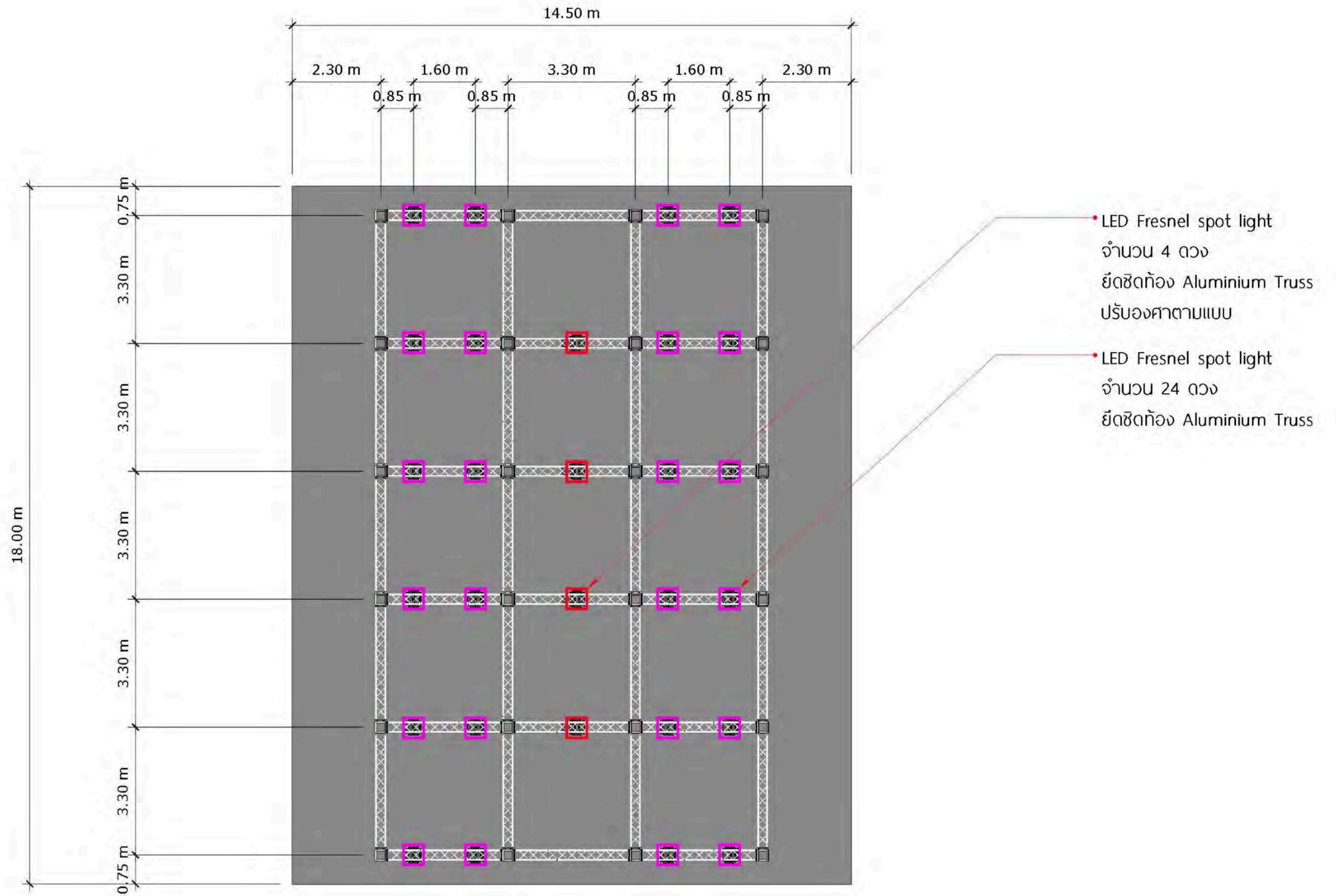


บันทึกรายการปัญหาขนาด  
ELEVATION-SIDE  
SCALE 1:75

ZONE

A-03

พื้นที่มรดก



นิทรรศการพื้นที่มรดก  
ผังไฟส่องสว่าง  
SCALE 1:100

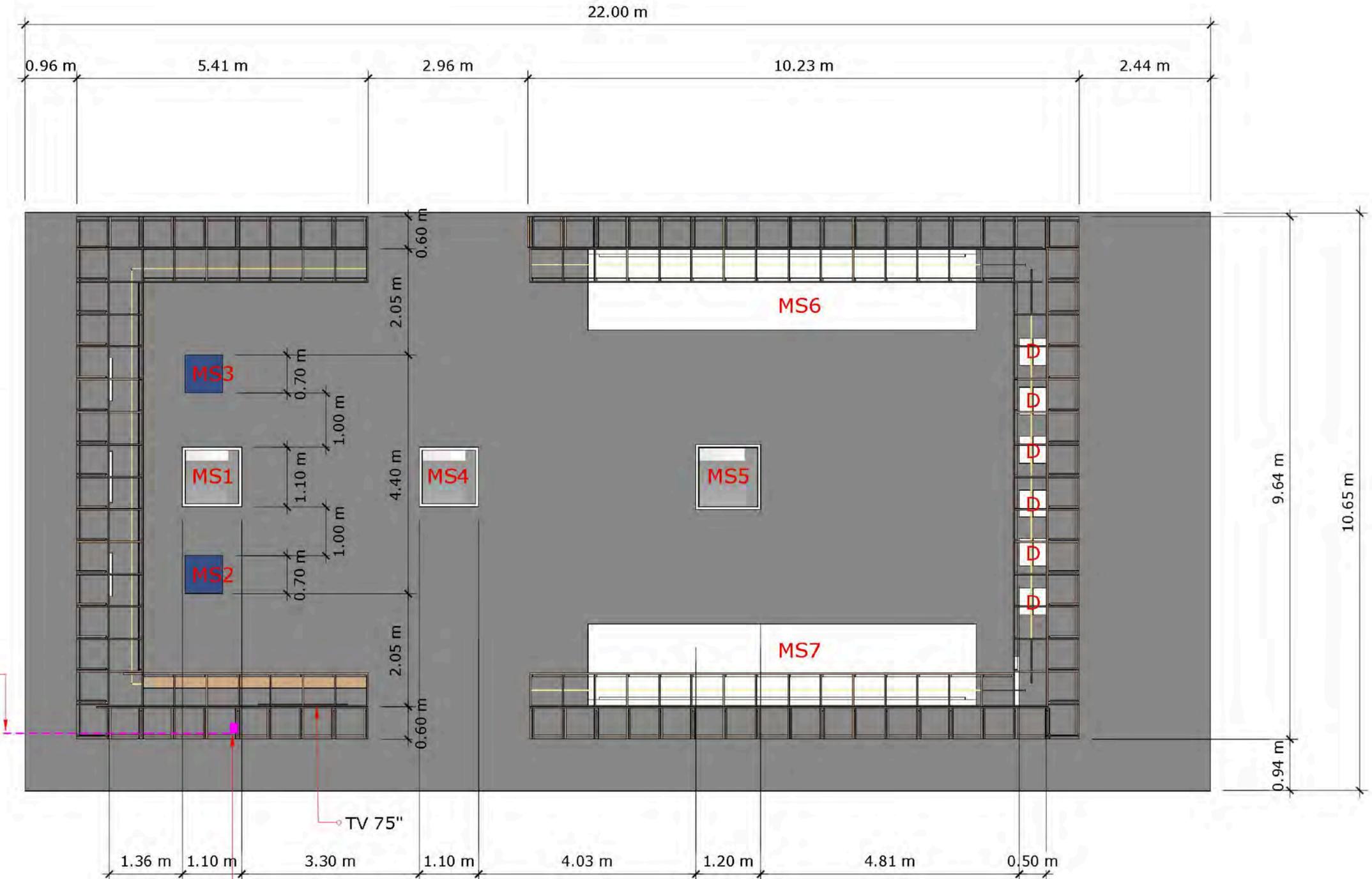
ZONE

B-01

พระที่นั่งจักรีฯ

ตำแหน่งการติดตั้งและเดินสายไฟเชื่อมต่อกับ Floor Plug เดิมของอาคาร  
 หมายเหตุ :  
 \*การเดินทางสายไฟอาจมีการปรับเปลี่ยนตามหน้างาน  
 \*\*ก่อนการติดตั้งงานจริงต้องทำการขึ้น Mock up เพื่อให้ Designer อนุมัติก่อนเสมอ

Double Duplex Receptacle  
 Panasonic Wide Series (Black)  
 หรือเทียบเท่า จำนวน 1 Unit  
 ติดตั้งบนโครงไม้และเดินสายไฟที่ระดับ H+1.27 m  
 หมายเหตุ :  
 \*ก่อนการติดตั้งงานจริงต้องทำการขึ้น Mock up เพื่อให้ Designer อนุมัติก่อนเสมอ

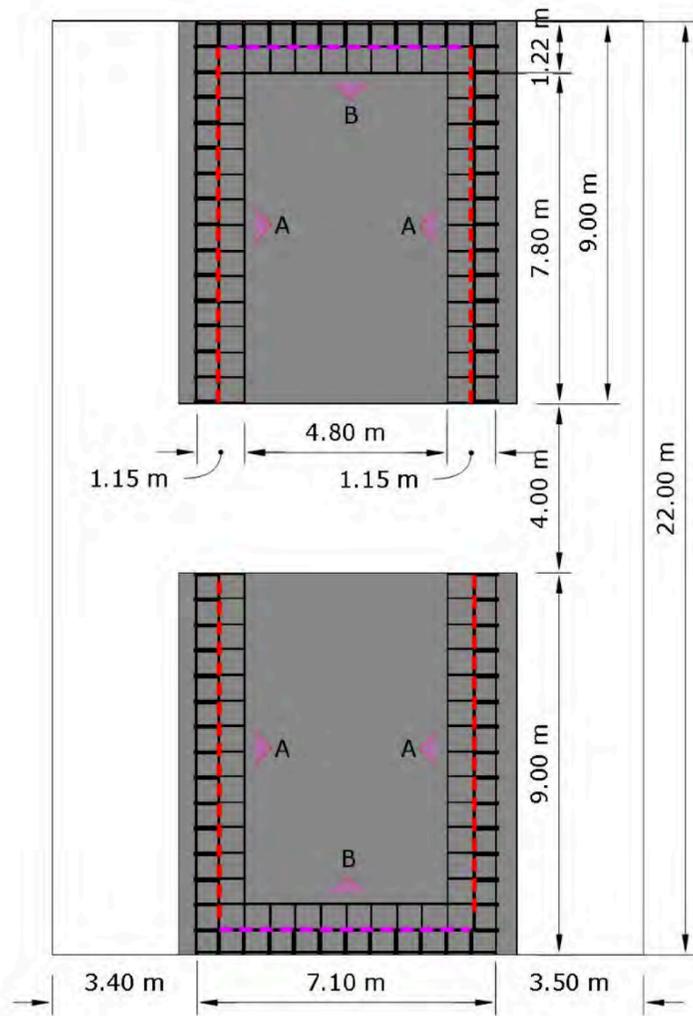


LAYOUT PLAN พระที่นั่งจักรีฯ  
 Scale: 1 :75

ZONE

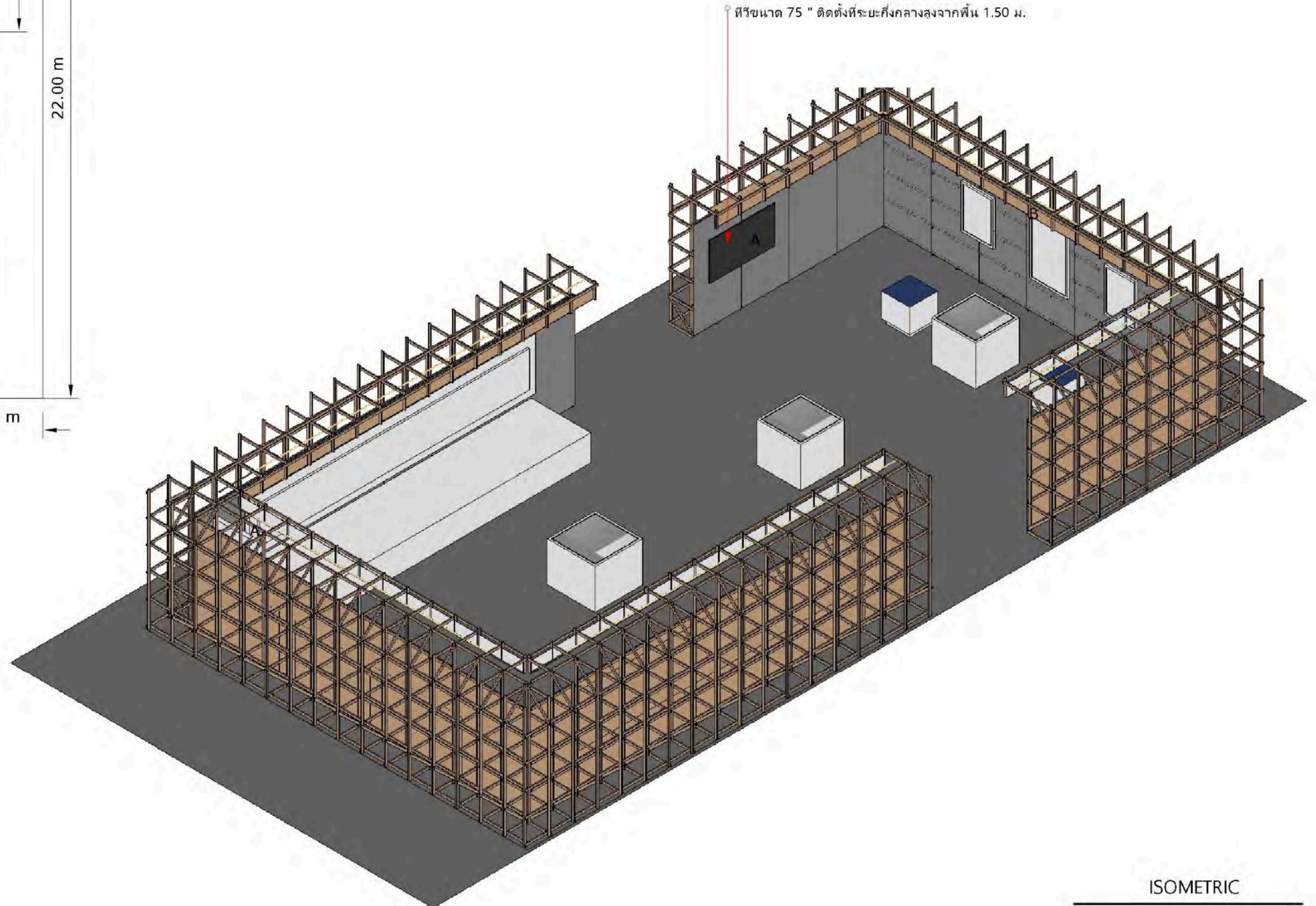
B-01

พระที่นั่งจักรีฯ



BOARD A ขนาด 8.40X2.44 m.  
BOARD B ขนาด 6.00X2.44 m.

TOP VIEW  
Scale : 1:50

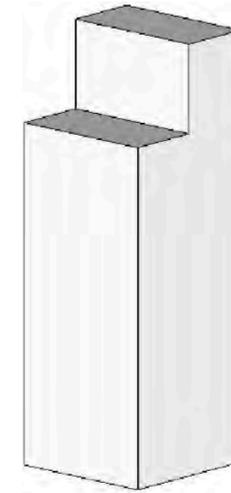
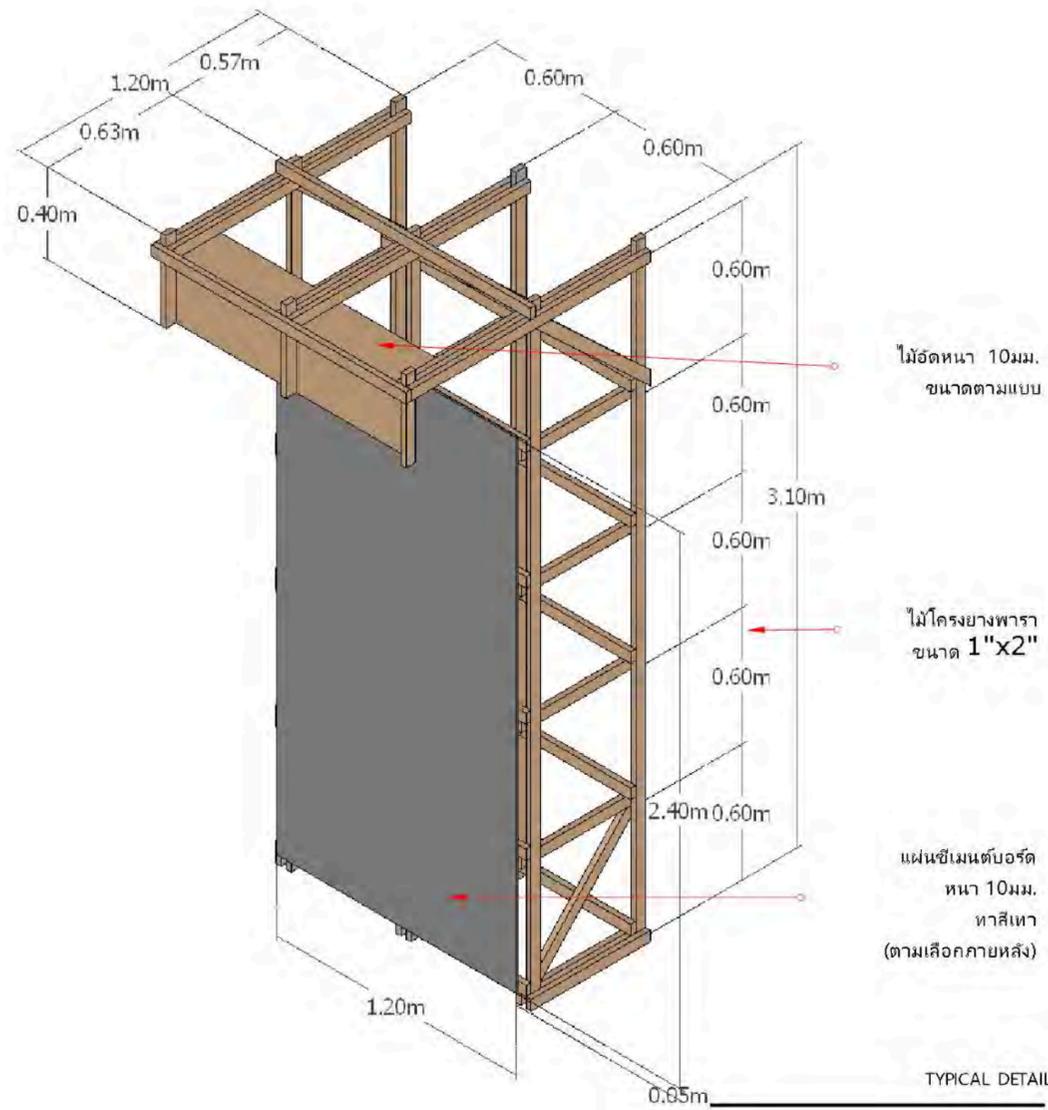


ISOMETRIC

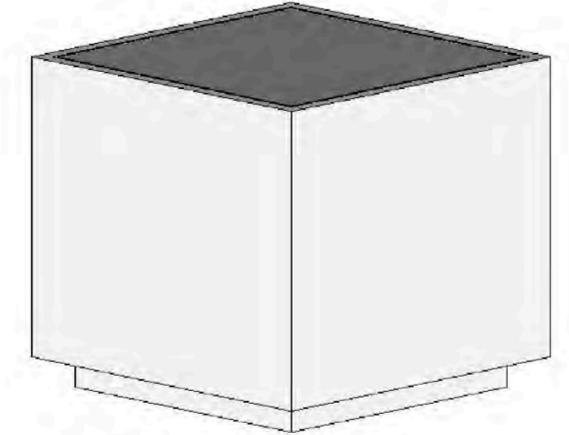
ZONE

B-01

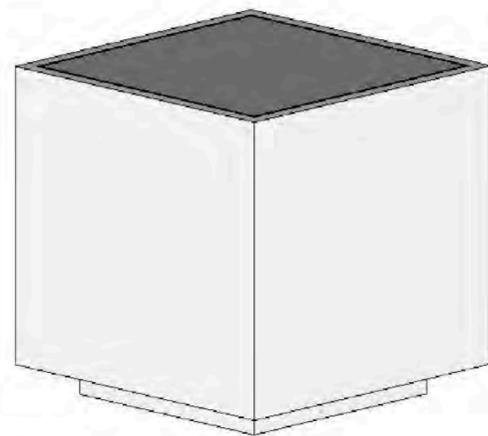
พระที่นั่งจักรีฯ



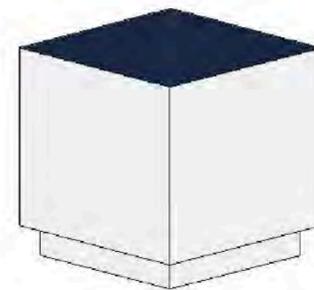
MS8 จำนวน 6 Unit  
50x50x145 cm.  
โครงคร่ำไม้ กรุไม้อัด หนา 6 มม.  
ทาสีขาว TOA8260 แบบทึ่งเงา



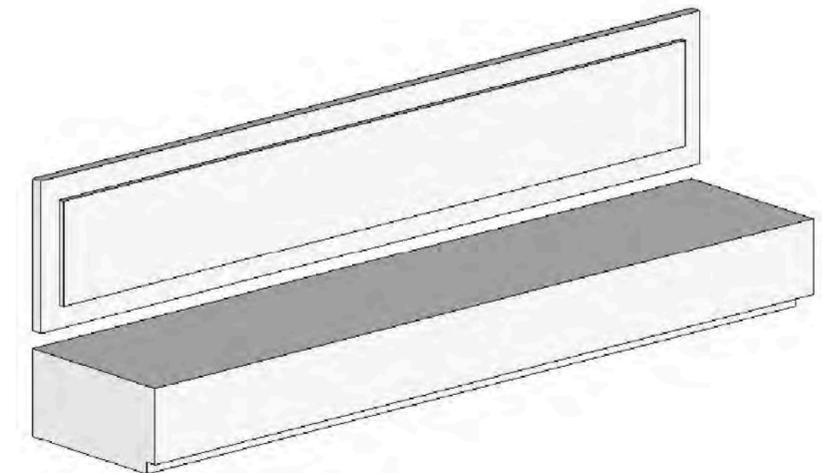
MS5 จำนวน 1 Unit  
108x108x110 cm.  
โครงคร่ำไม้ กรุไม้อัด หนา 6 มม.  
ทาสีขาว TOA8260 แบบทึ่งเงา  
ท็อปกระจกเงา



MS1, 4 จำนวนอย่างละ 1 Unit  
110x110x110 cm.  
โครงคร่ำไม้ กรุไม้อัด หนา 6 มม.  
ทาสีขาว TOA8260 แบบทึ่งเงา ท็อปกระจกเงา



MS2, 3 จำนวนอย่างละ 1 Unit  
70x70x70 cm.  
โครงคร่ำไม้ กรุไม้อัด หนา 6 มม.  
ทาสีขาว TOA8260 แบบทึ่งเงา

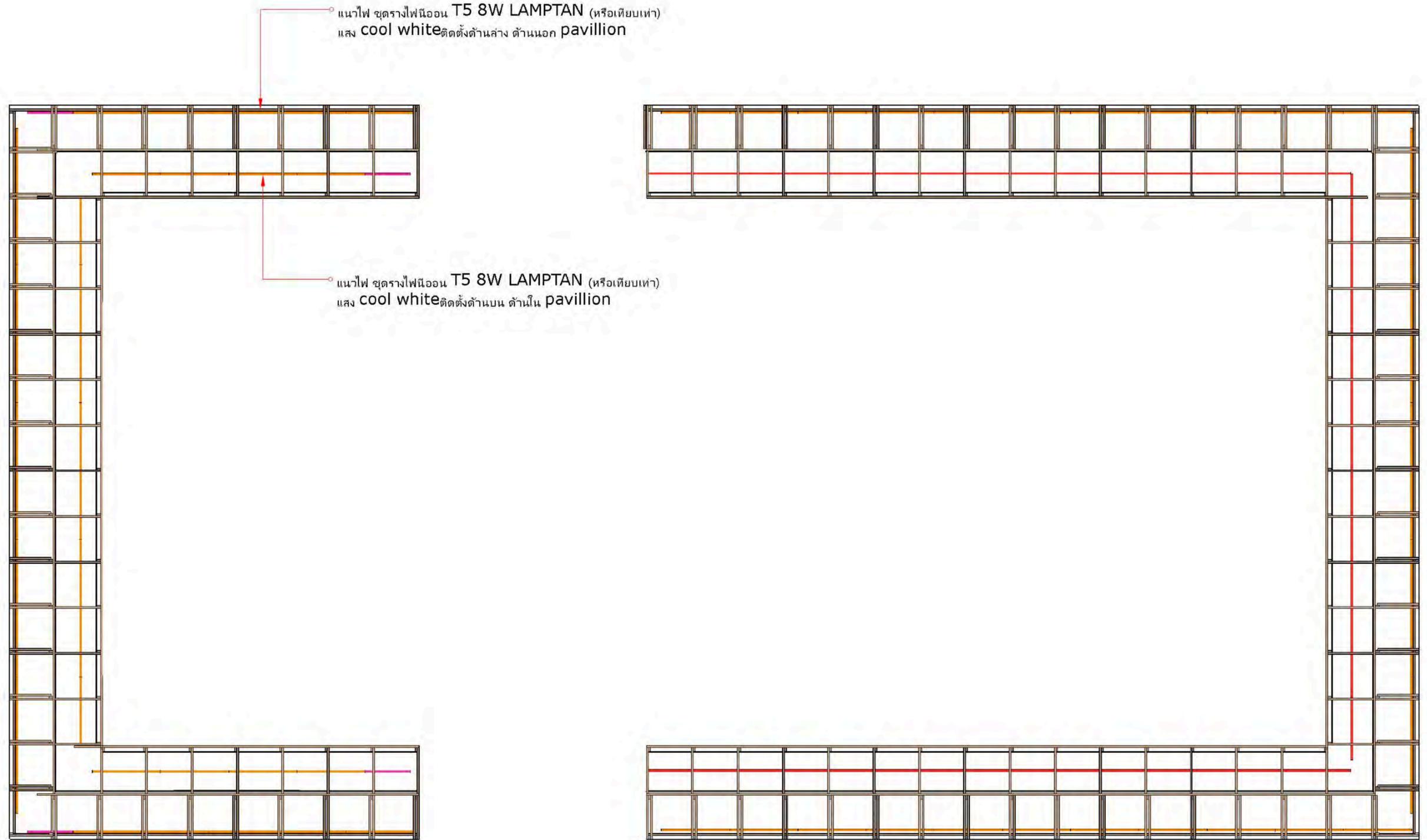


MS6, 7 จำนวนอย่างละ 1 Unit  
150x720x700 cm.  
โครงคร่ำไม้ กรุไม้อัด หนา 6 มม.  
ทาสีขาว TOA8260 แบบทึ่งเงา ท็อปอะคริลิค หนา 2 มม.

ZONE

B-01

พระที่นั่งจักรีฯ



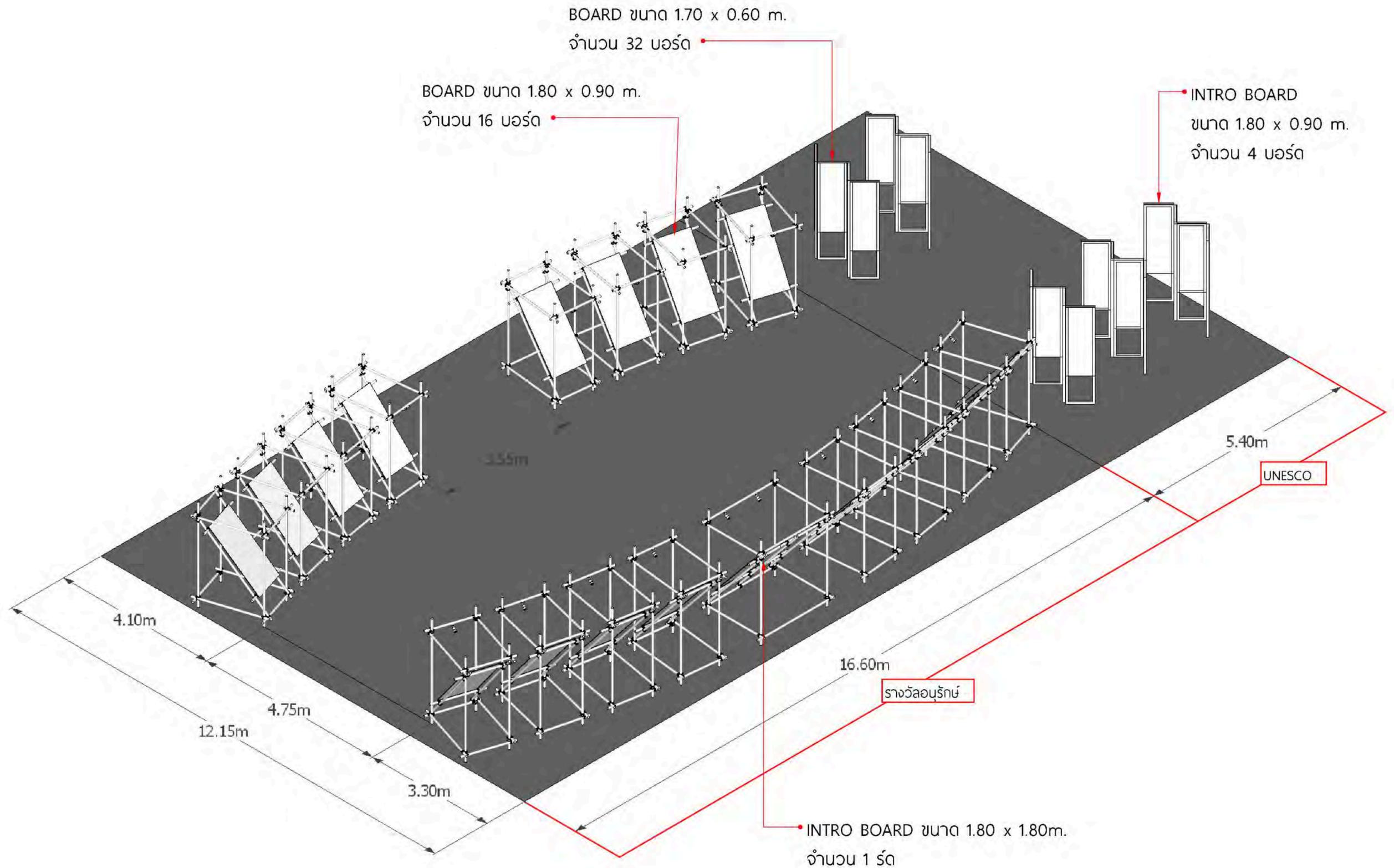
- ขนาดหลอดยาว 90cm.
- ขนาดหลอดยาว 60cm.
- ขนาดหลอดยาว 120cm.

LIGHTING PLAN

ZONE

B-02

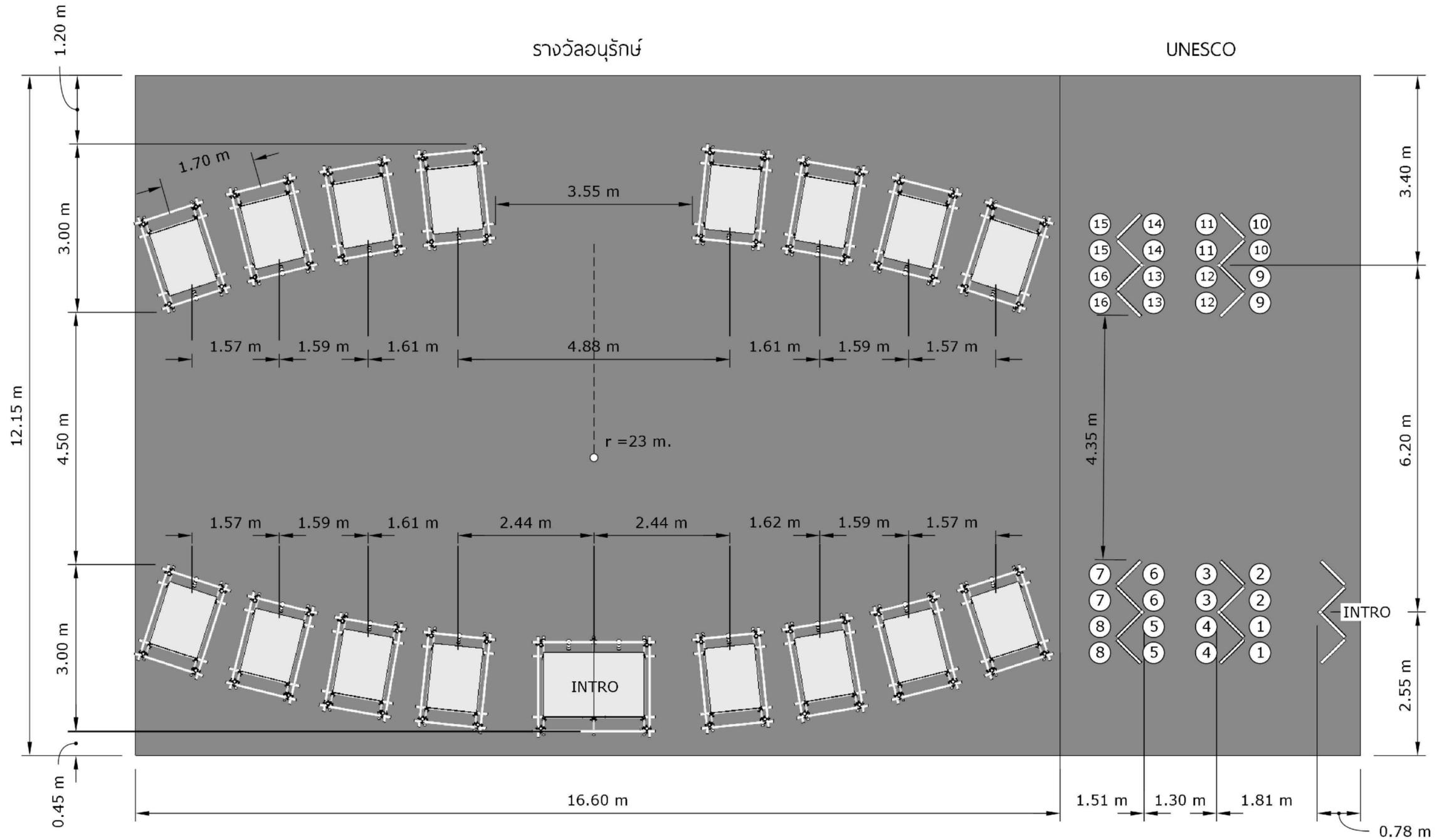
รางวัล  
อาคารอนุรักษ์ฯ



ZONE

**B-02**

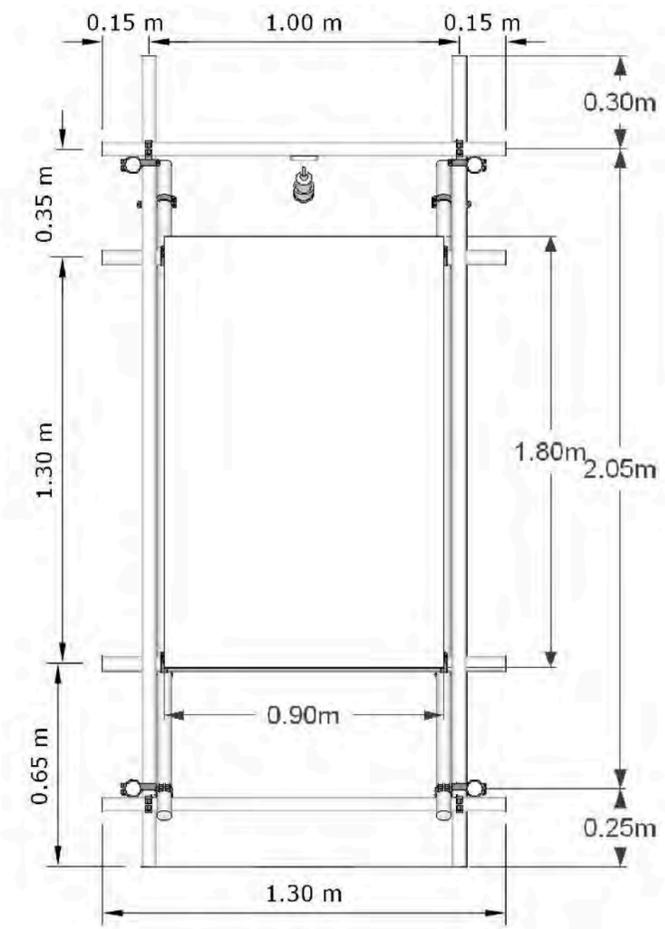
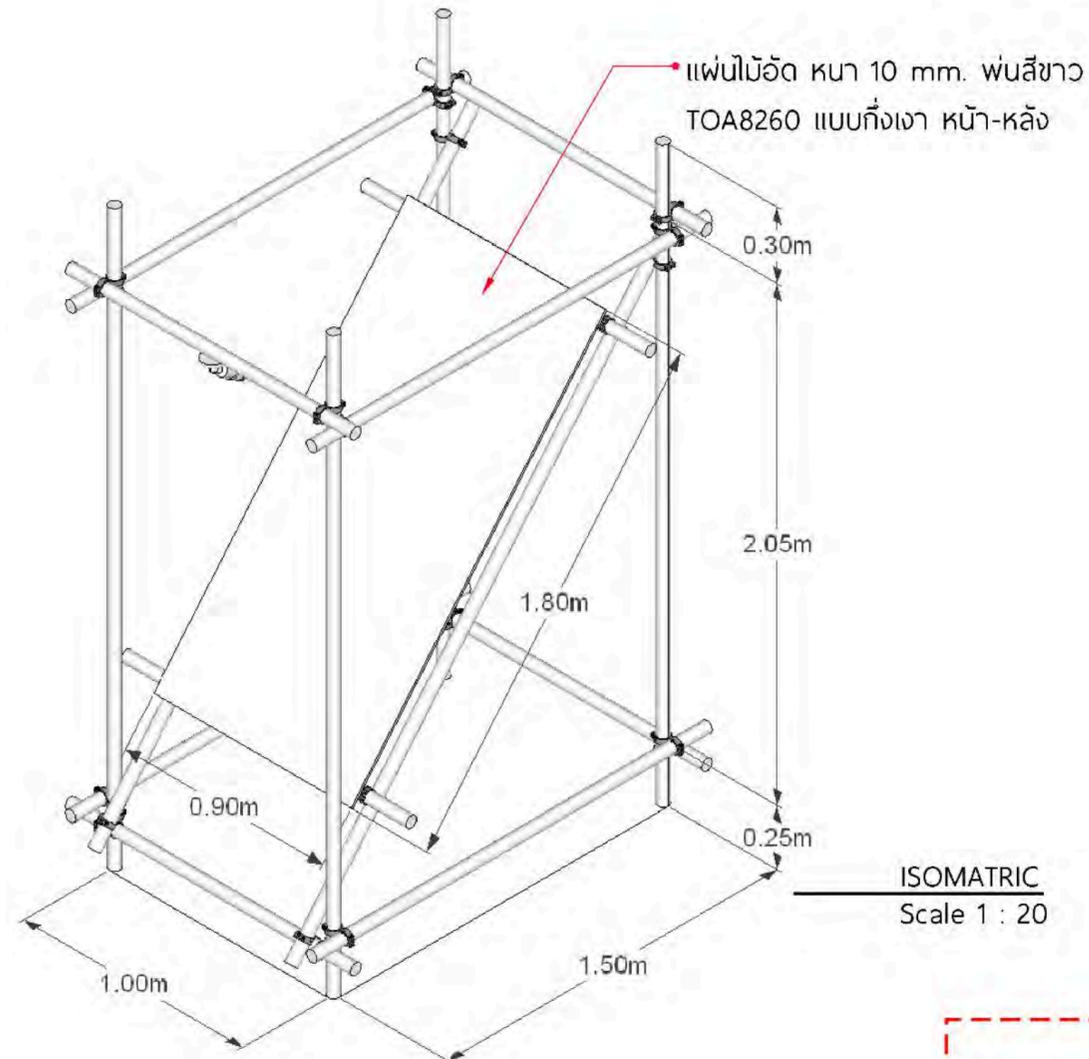
รางวัล  
อาคารอนุรักษ์ฯ



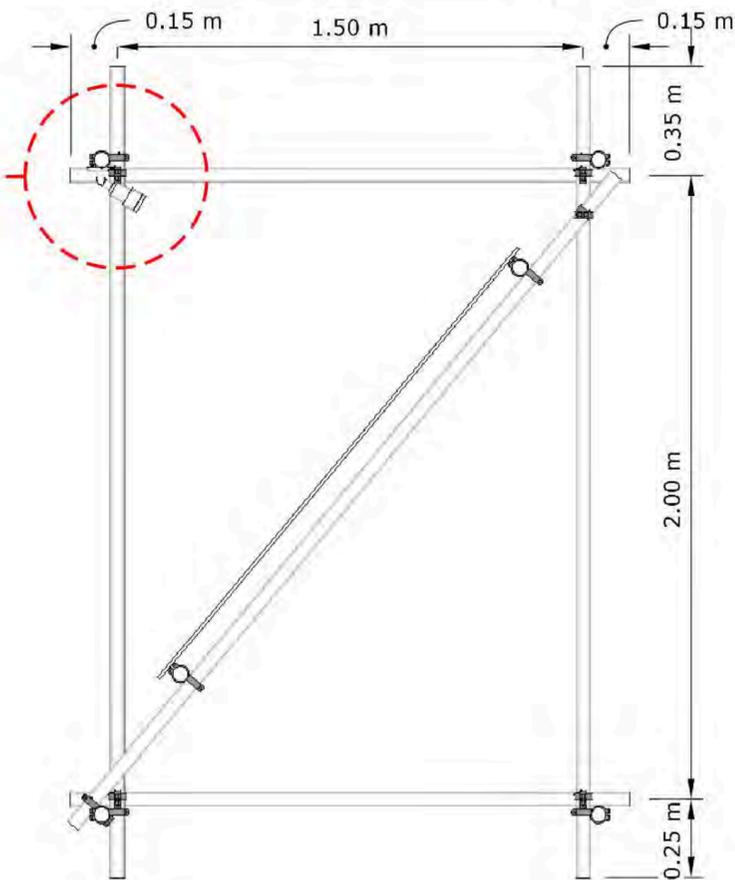
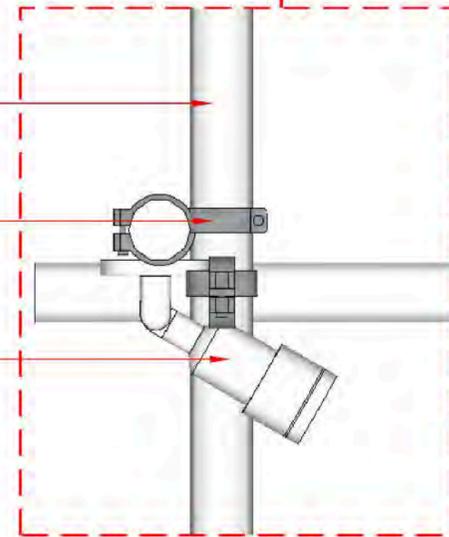
ZONE

B-02

รางวัล  
อาคารอนุรักษ์ฯ

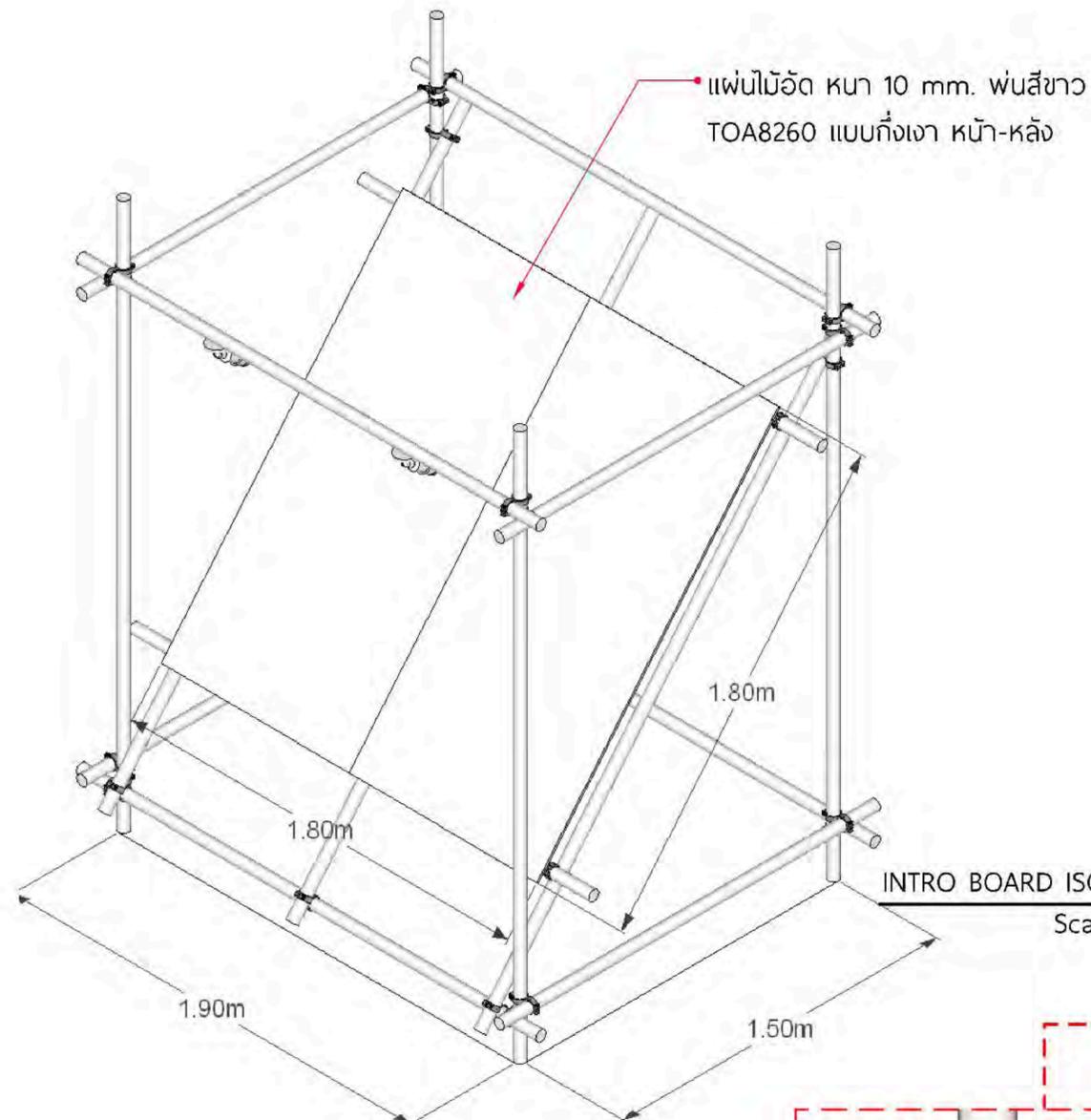


- เหล็กท่อกกลมขนาด 2 นิ้ว
- พ่นสีขาว TOA8260 แบบทึบเงา
- ข้อเสื่อยึดเหล็กท่อกกลม 2 นิ้ว
- โคมไฟแตรคไลท์ติดผนังทรงกลม LED รุ่น GALACTIC-C5W/3000K/W สีขาว



\* ให้ผู้รับเหมาทำแบบตัวอย่าง (mock up) ก่อนก่อสร้างจริง

\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

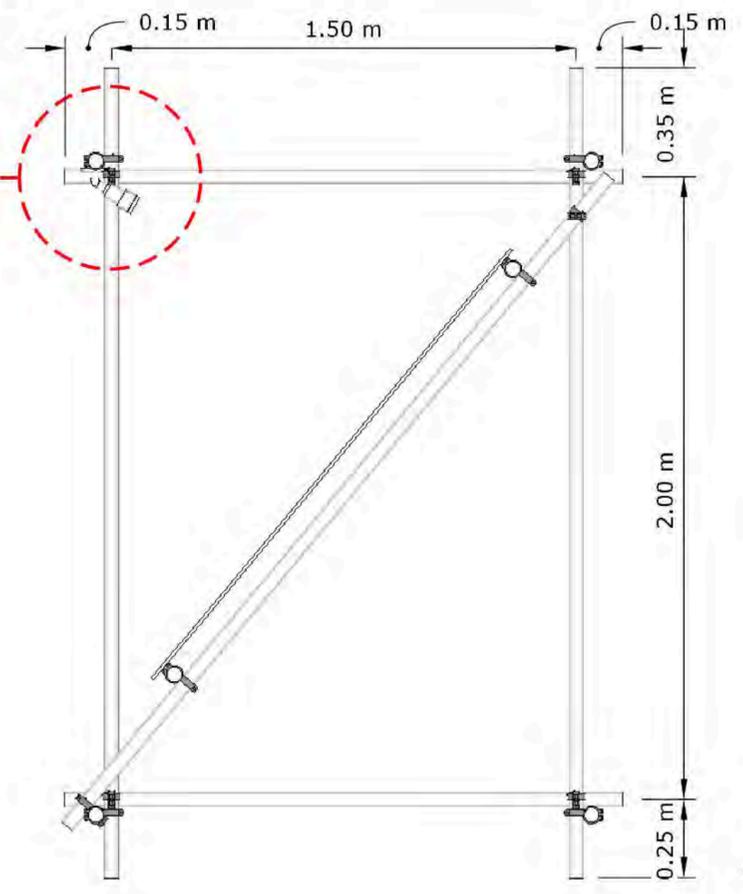
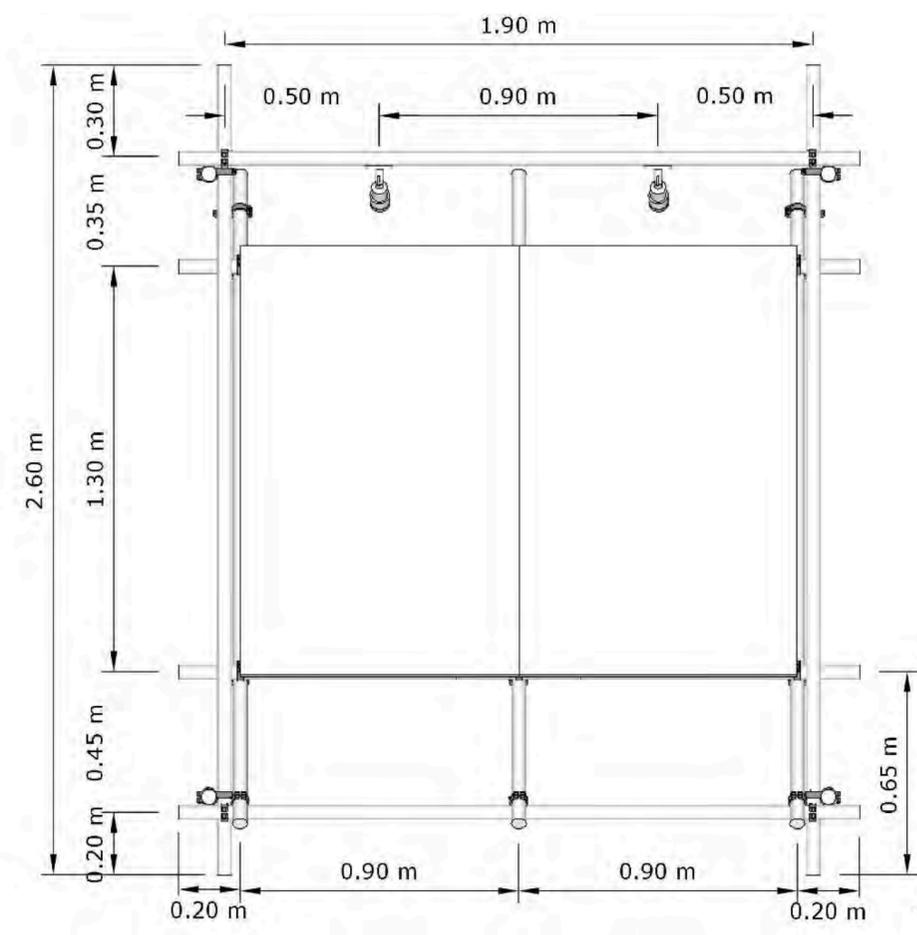


แผ่นไม้อัดหนา 10 mm. ฟันสีขาว  
TOA8260 แบบกิ่งเงา หน้า-หลัง

เหล็กท่อกลมขนาด 2 นิ้ว  
ฟันสีขาว TOA8260 แบบกิ่งเงา

ข้อเสื่อยึดเหล็กท่อกลม 2 นิ้ว  
โคมไฟแตรคไลท์ติดผนังทรงกลม LED  
รุ่น GALACTIC-C5W/3000K/W สีขาว

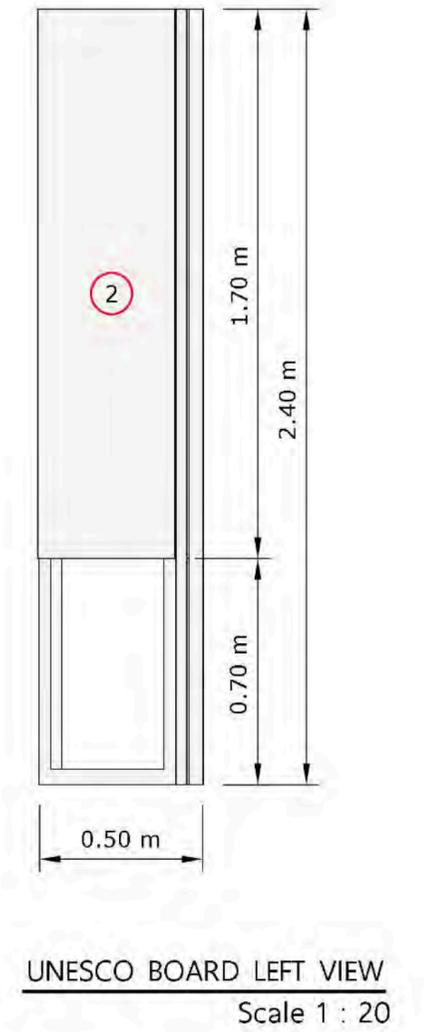
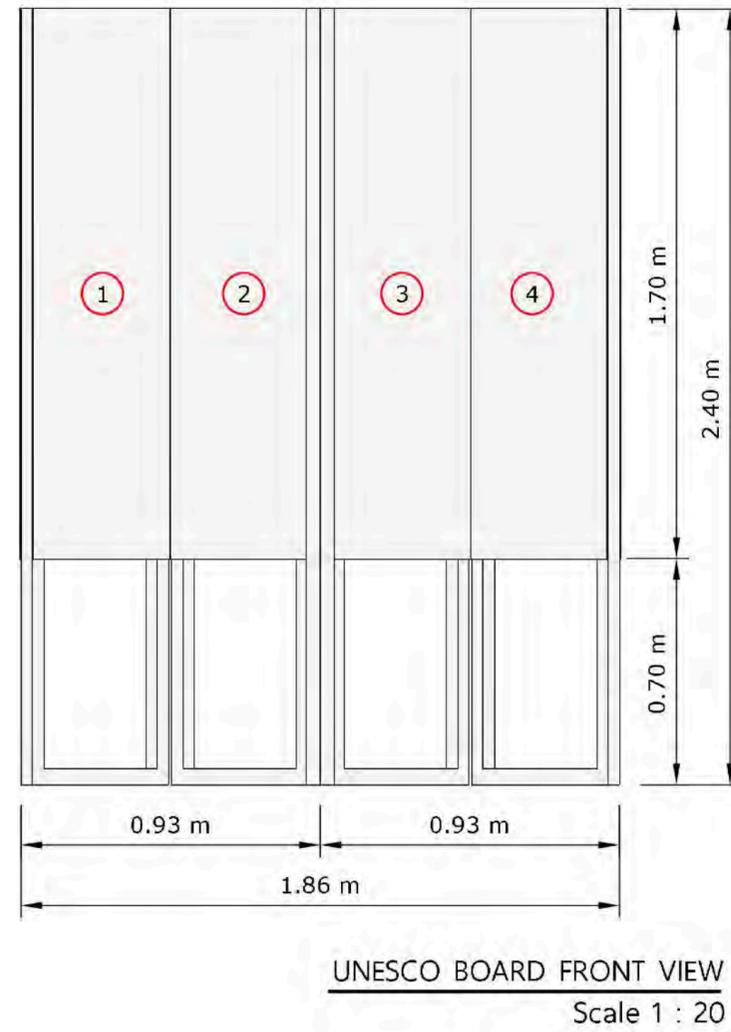
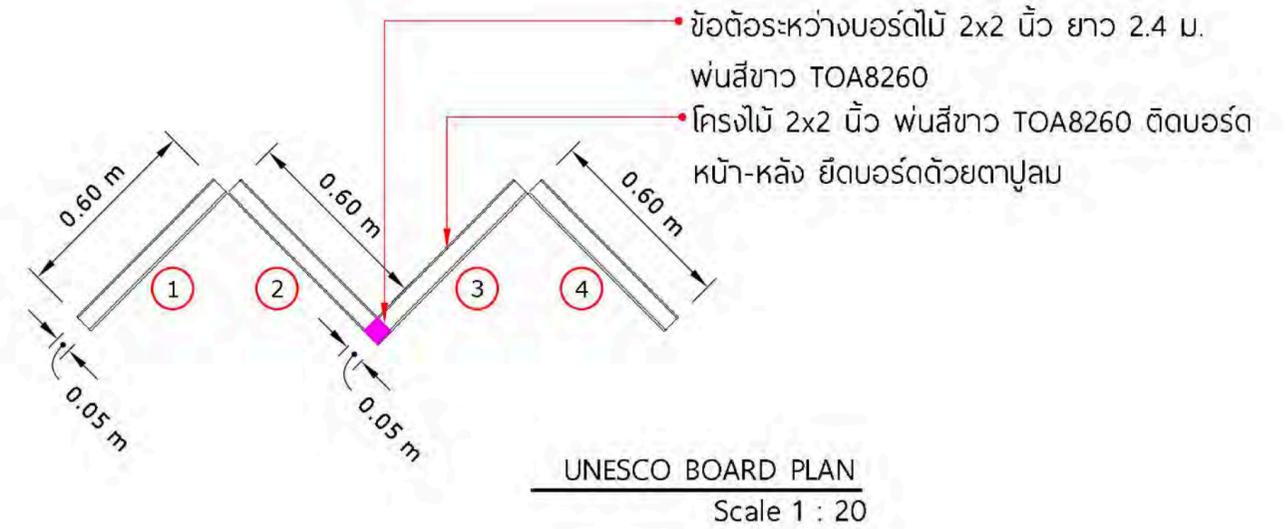
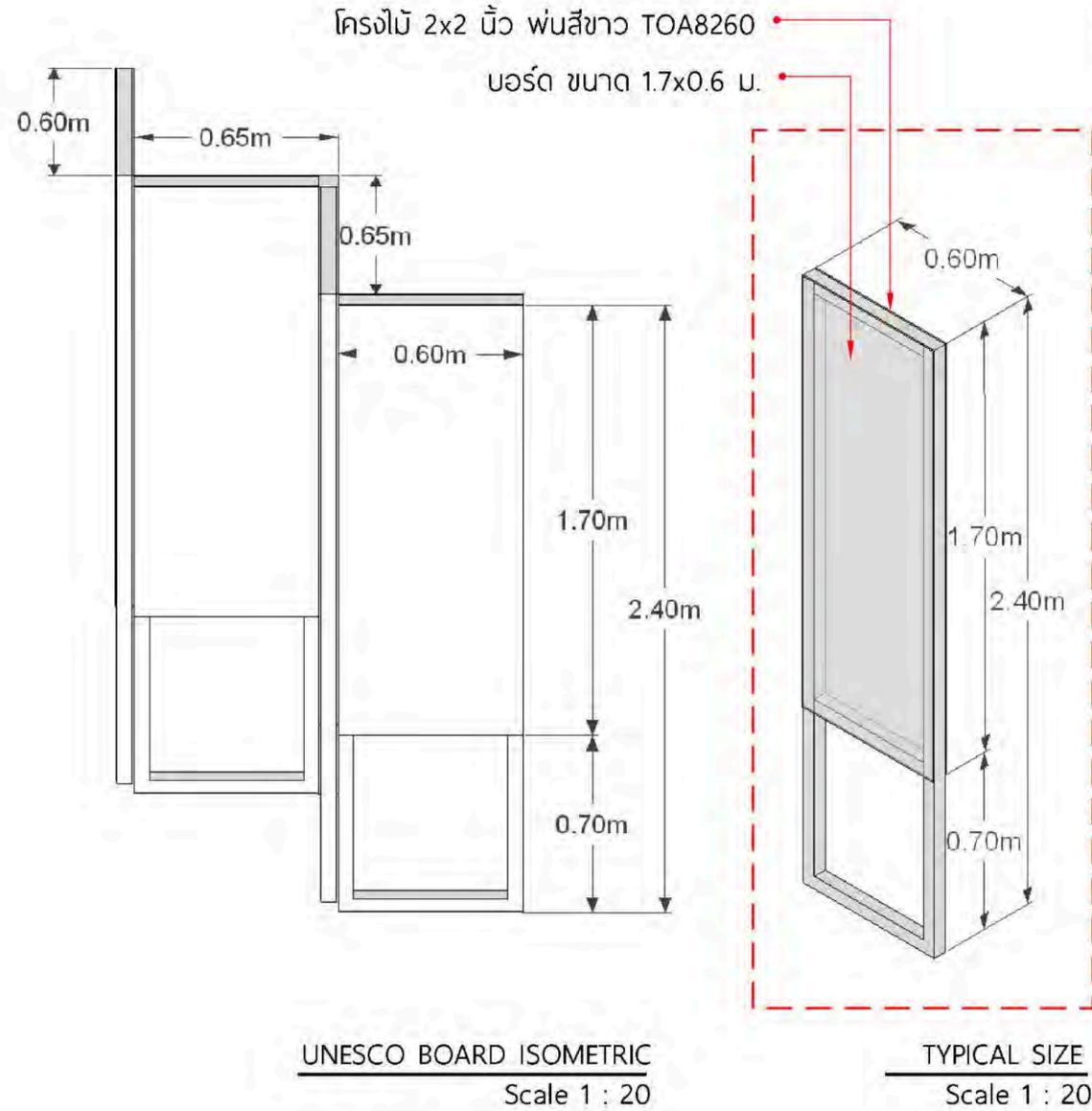
\* ให้ผู้รับเหมาทำแบบตัวอย่าง (mock up) ก่อนก่อสร้างจริง  
\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต



ZONE

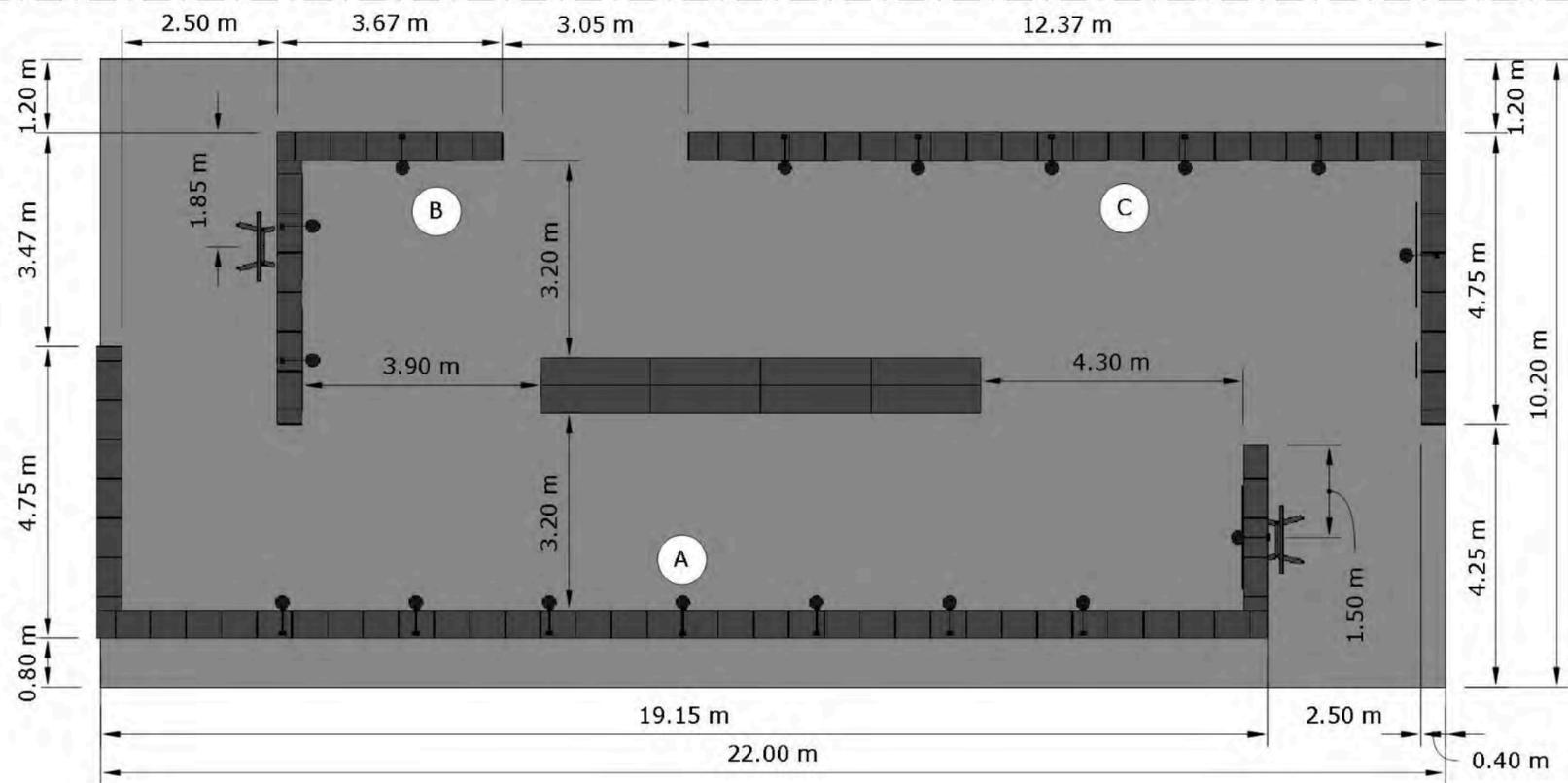
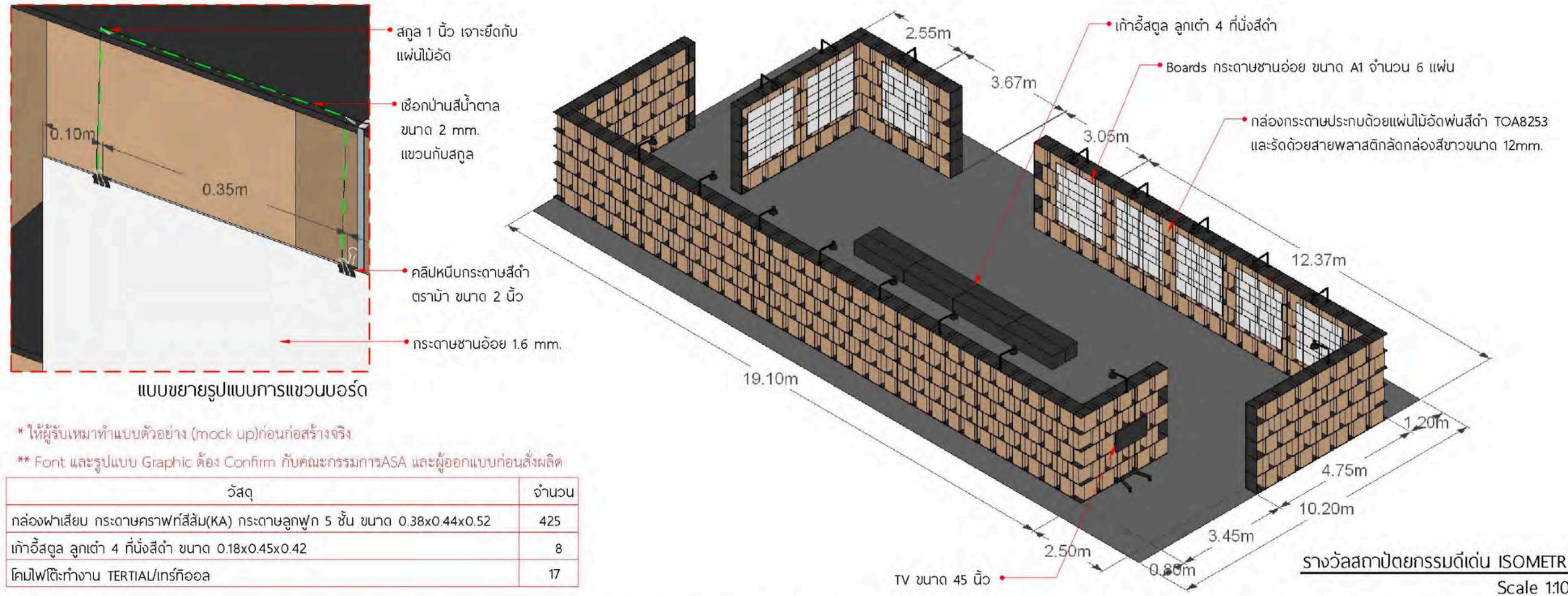
B-02

รางวัล  
อาคารอนุรักษ์ฯ



\* ให้ผู้รับเหมาทำแบบตัวอย่าง (mock up) ก่อนก่อสร้างจริง

\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต



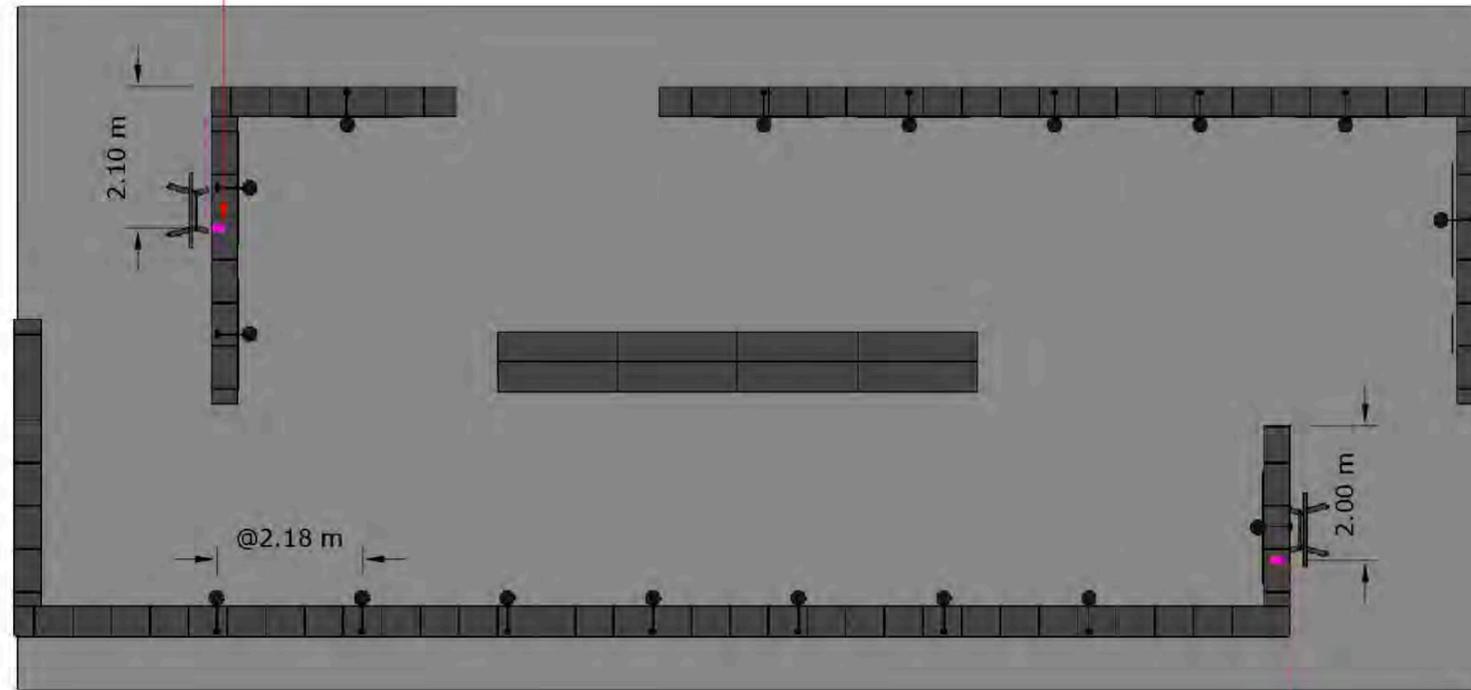
ZONE

**B-03**

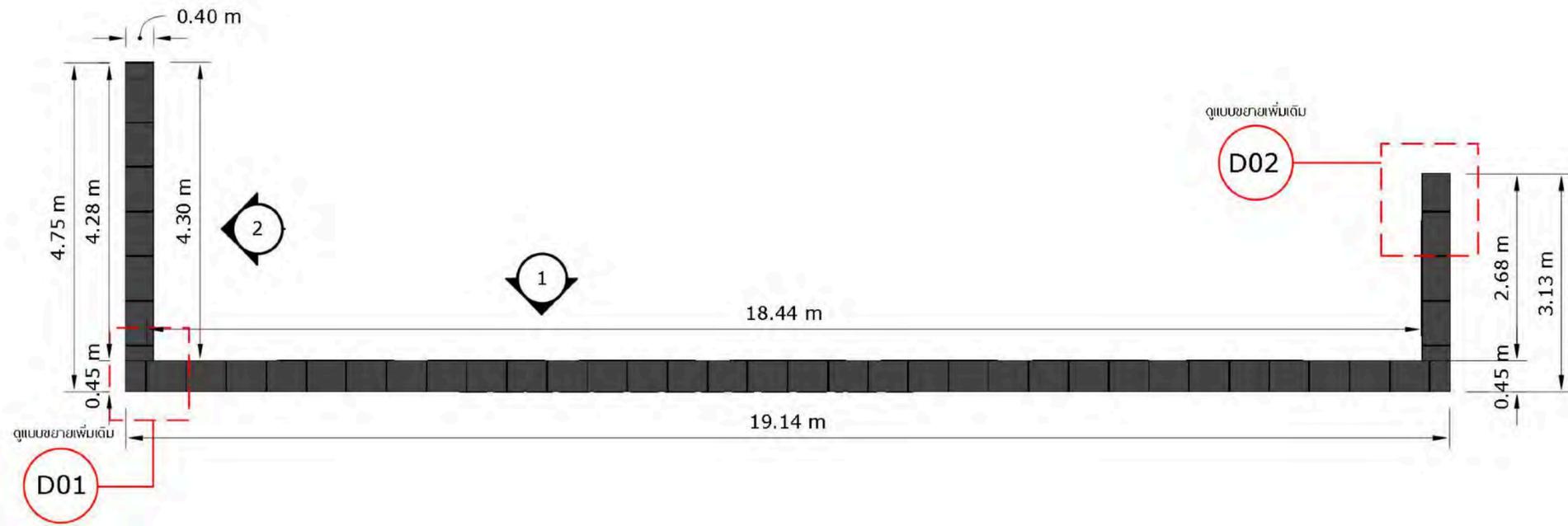
รางวัล

สถาปัตยกรรมดีเด่น

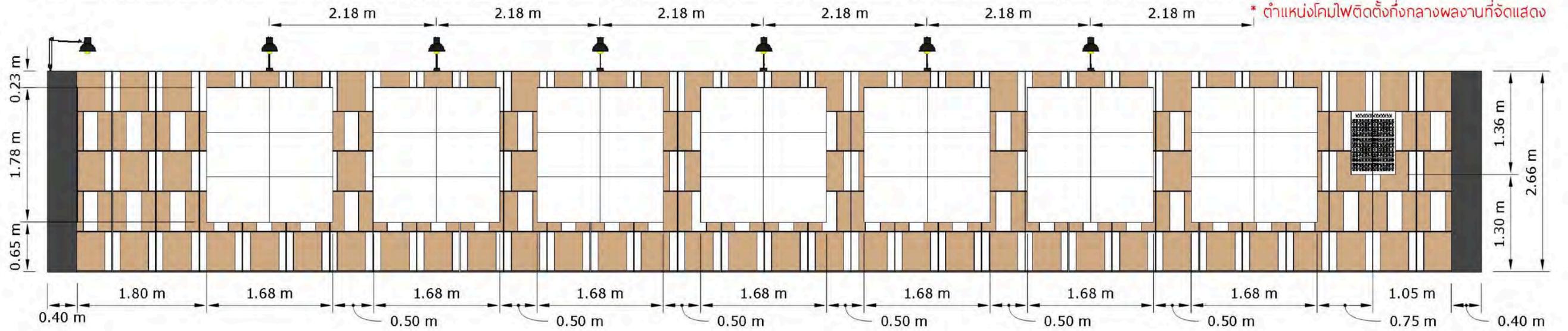
• Double Duplex Receptacle  
Panasonic Wide Series (Black)  
หรือเทียบเท่า จำนวน 2 Unit ติดตั้งบนไม้อัดและเดินสายไฟที่ระดับ H+1.00 cm  
หมายเหตุ : \*ก่อนการติดตั้งงานจริงต้องทำการขึ้น Mock up เพื่อให้ Designer อนุมัติก่อนเสมอ



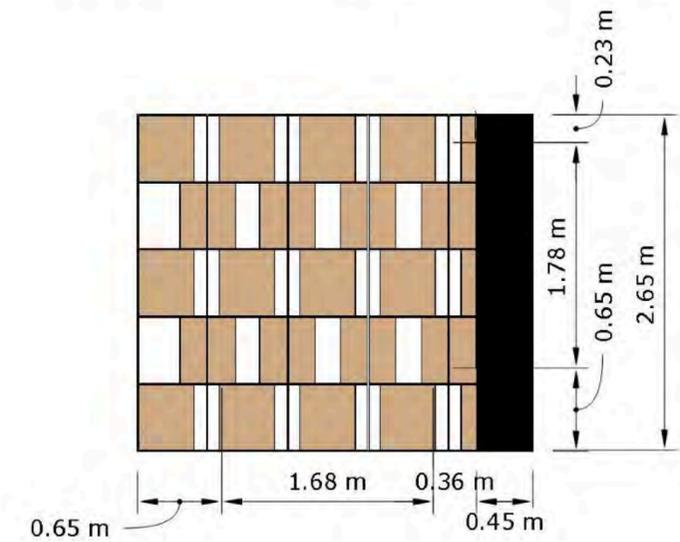
ตำแหน่งการติดตั้งและเดินสายไฟเชื่อมต่อกับ Floor Plug เดิมของอาคาร  
หมายเหตุ : \*การเดินสายไฟอาจมีการปรับเปลี่ยนตามหน้างาน  
\*\*ก่อนการติดตั้งงานจริงต้องทำการขึ้น Mock up เพื่อให้ Designer อนุมัติก่อนเสมอ



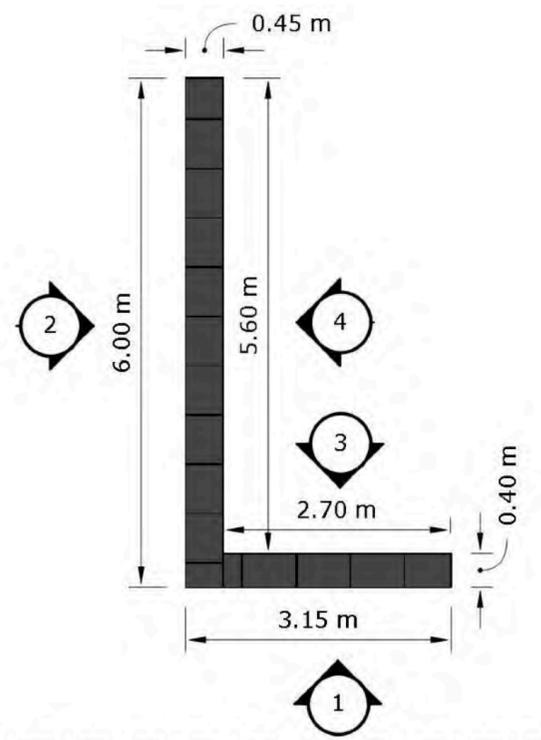
Wall type A PLAN  
Scale 1:75



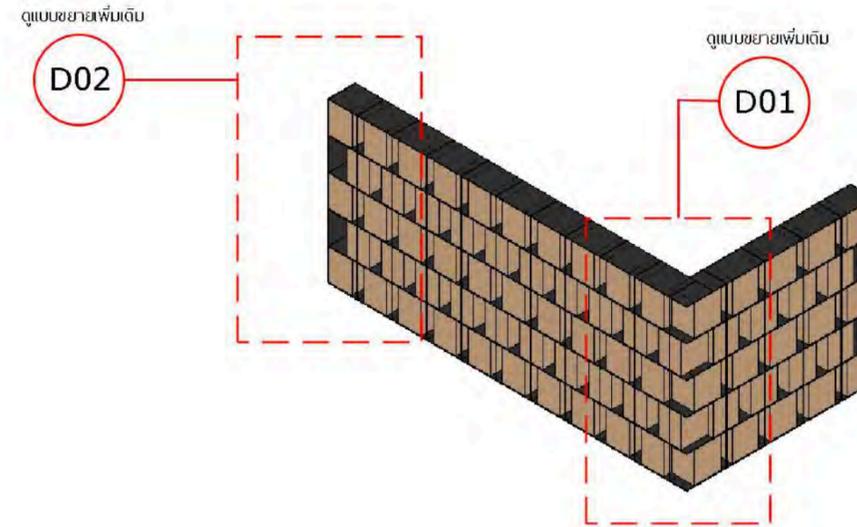
รูปด้าน 01  
Scale 1:50



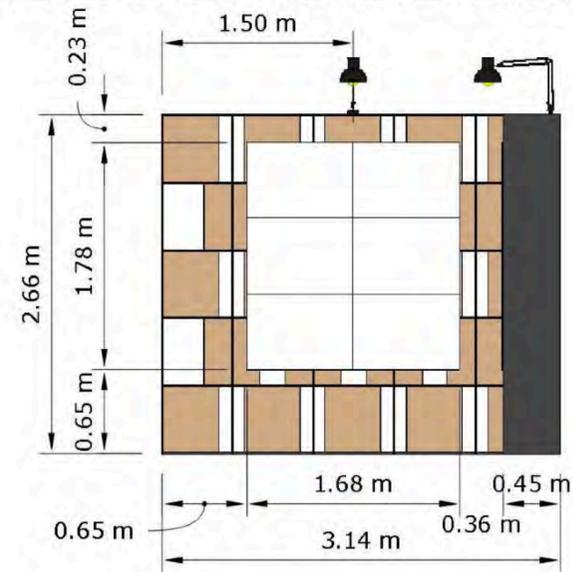
รูปด้าน 02  
Scale 1:50



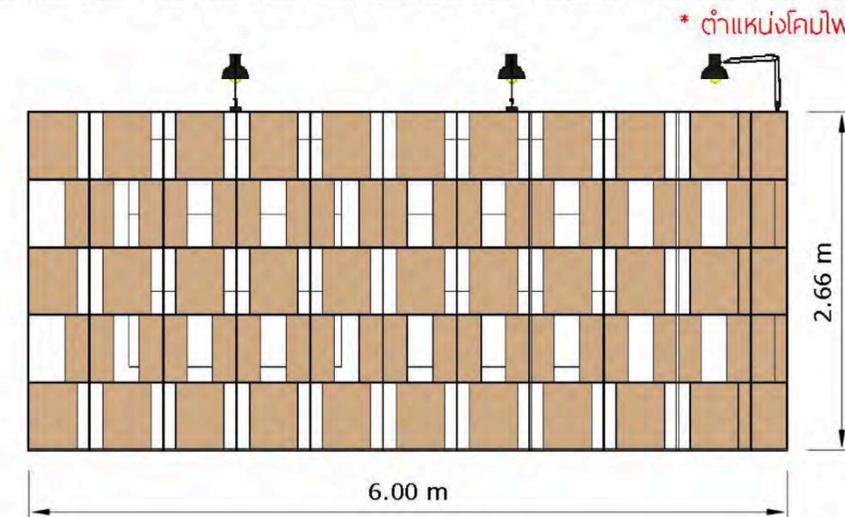
Wall type B PLAN  
Scale 1:75



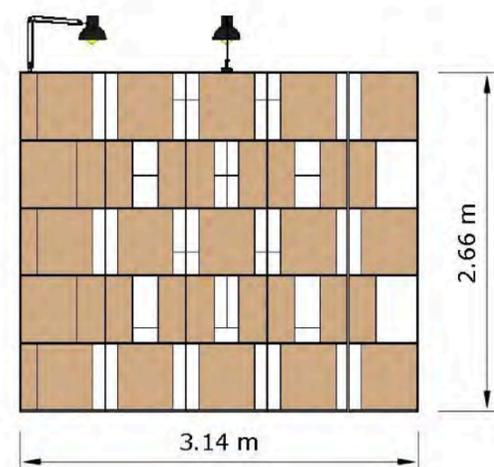
Wall type B ISOMETRIC  
Scale 1:75



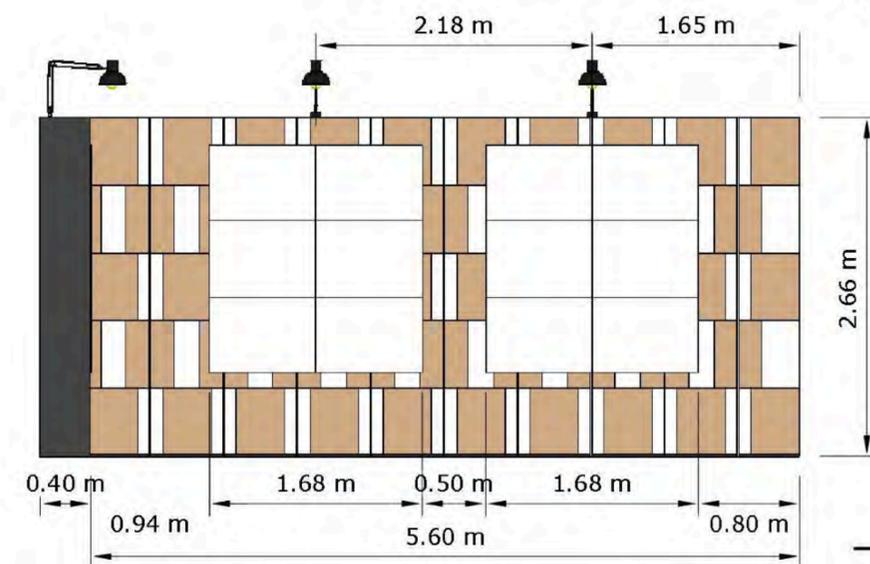
รูปด้าน 01  
Scale 1:50



รูปด้าน 02  
Scale 1:50

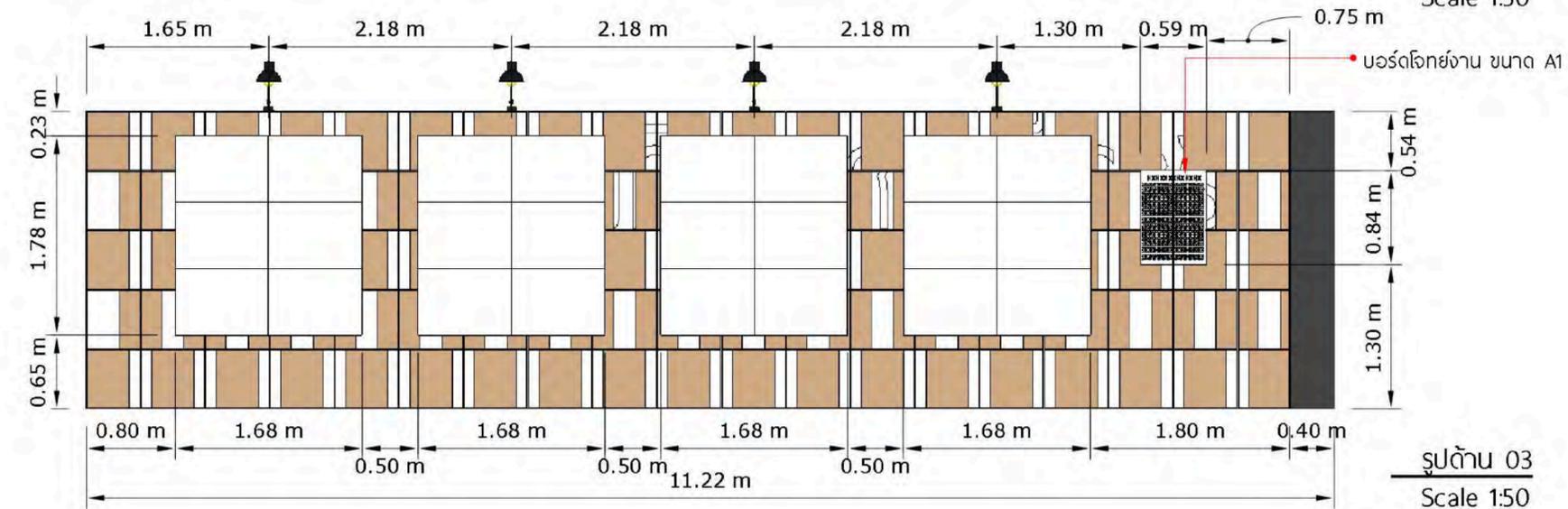
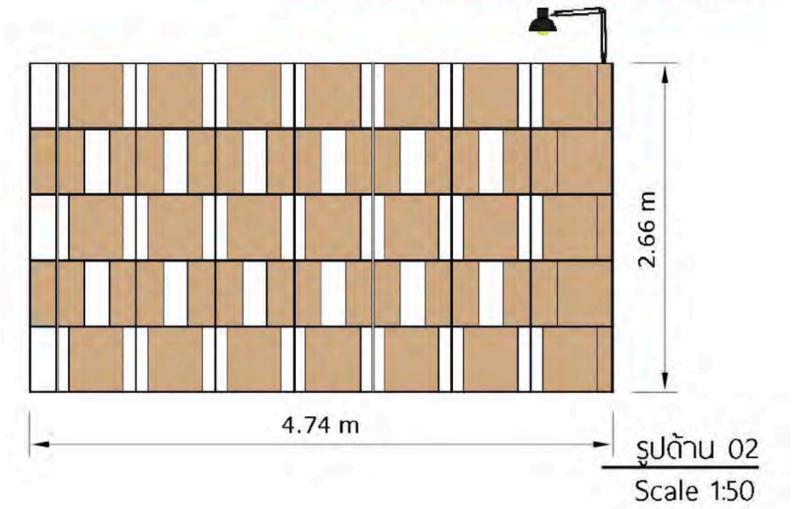
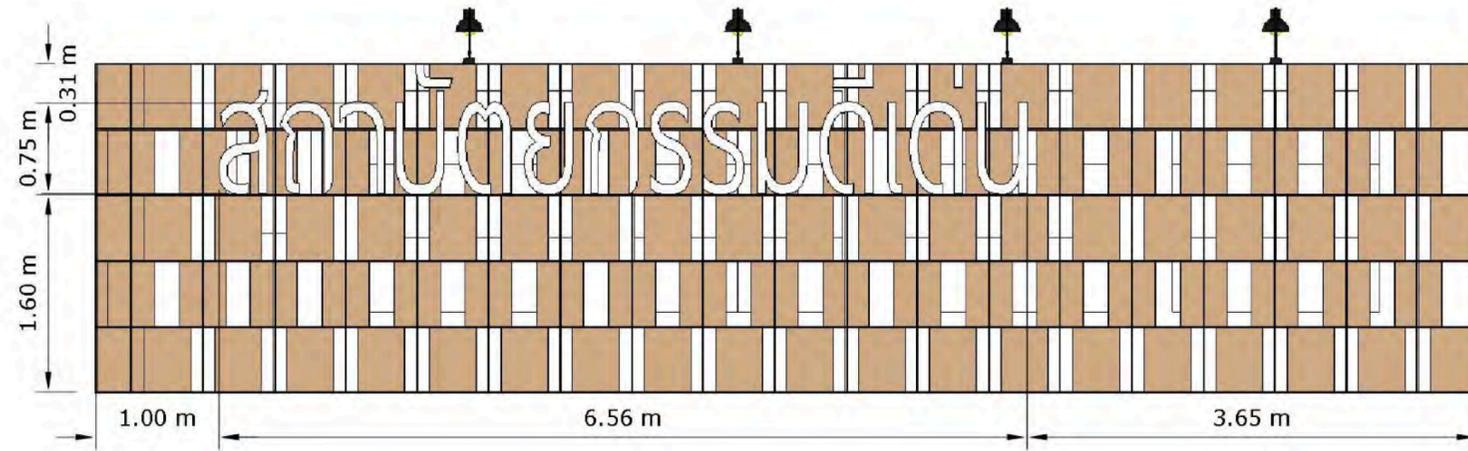
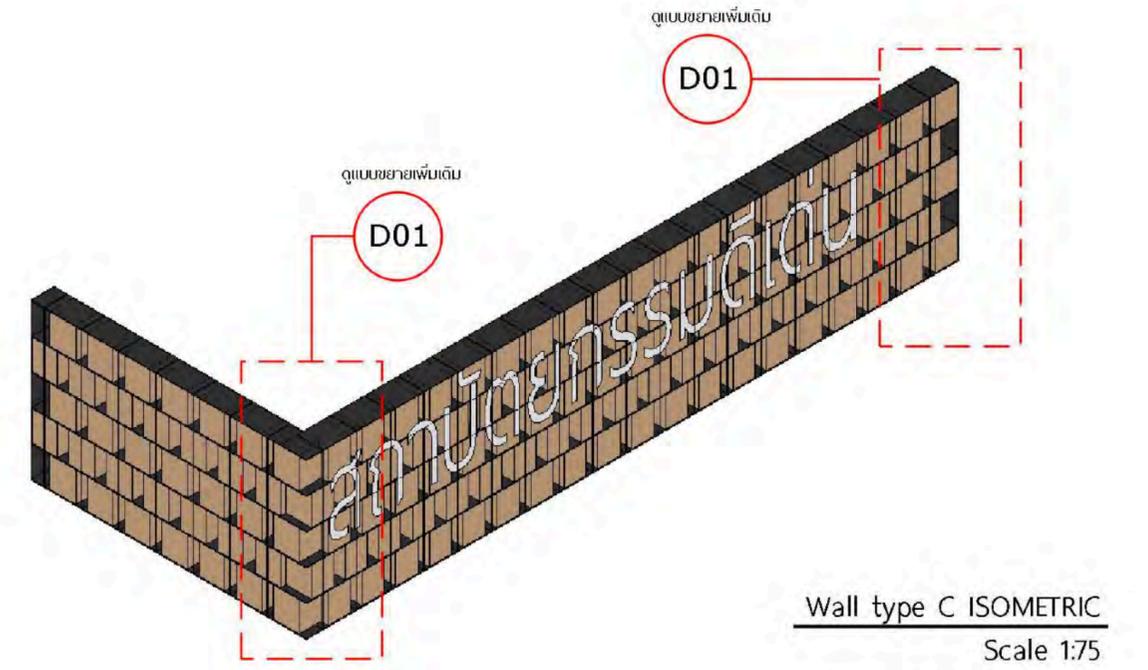
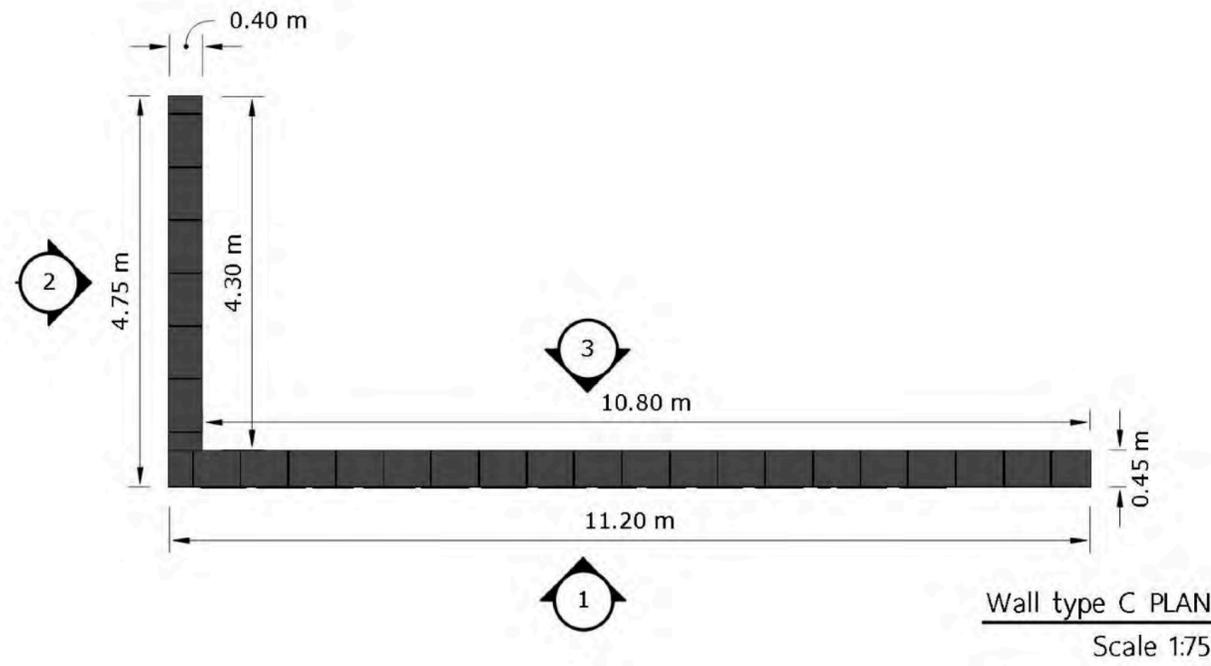


รูปด้าน 03  
Scale 1:50



รูปด้าน 04  
Scale 1:50

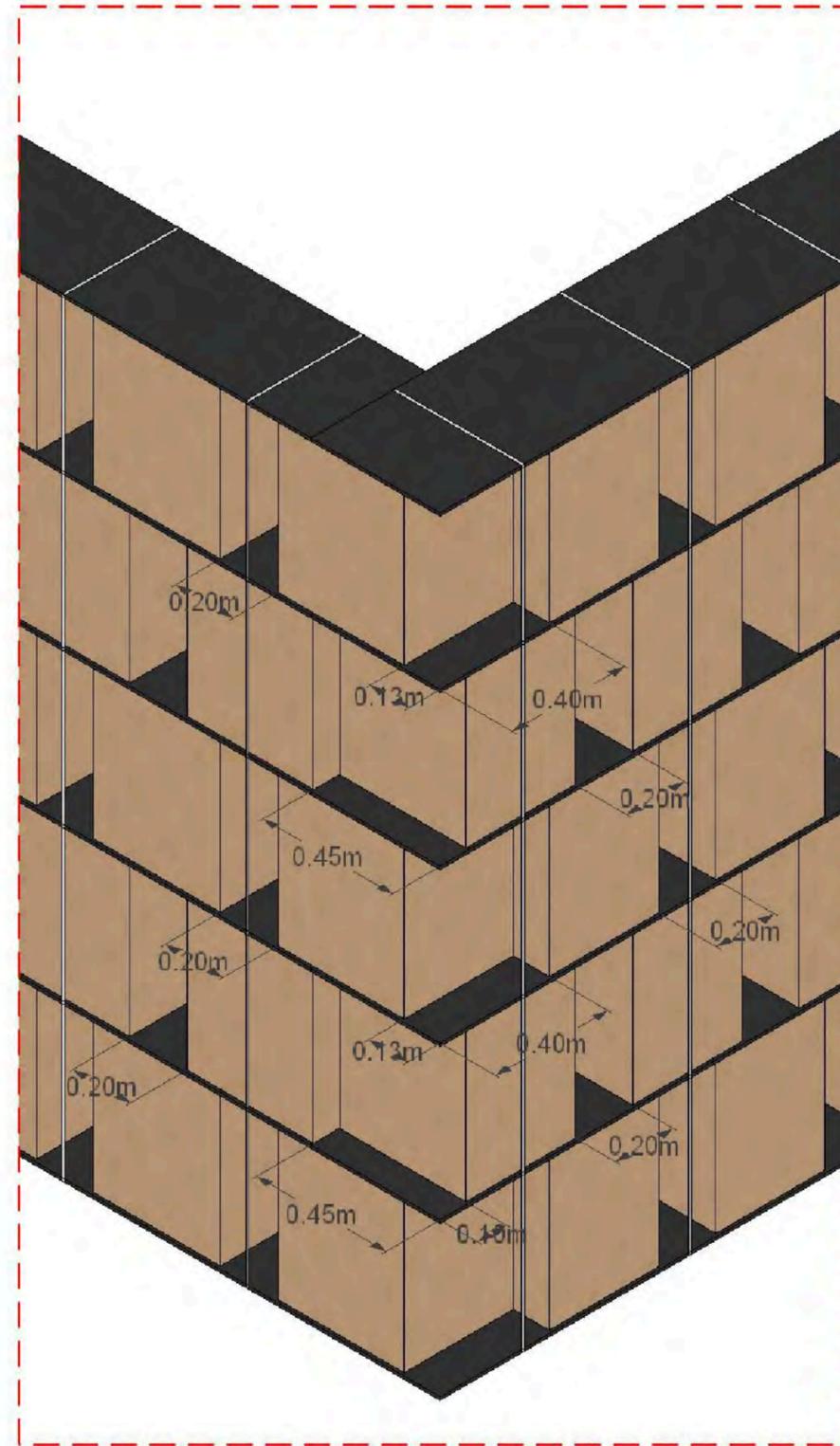
\* ตำแหน่งโคมไฟติดตั้งกึ่งกลางผลงานที่จัดแสดง



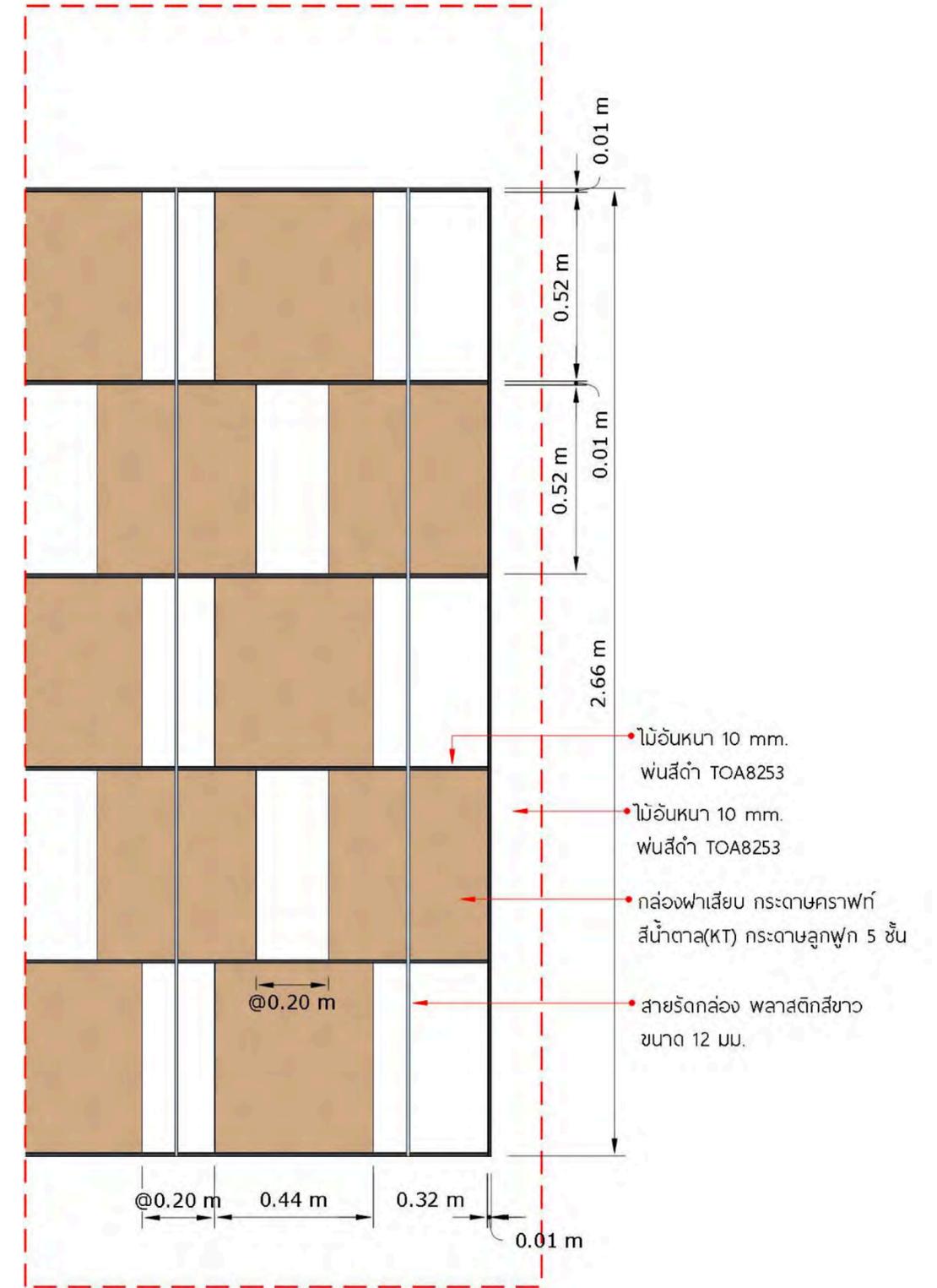
ZONE

**B-03**

รางวัล  
สถาปัตยกรรมดีเด่น



ISOMETRIC แบบขยาย D01  
Scale 1:15



ELEVATION แบบขยาย D02  
Scale 1:15

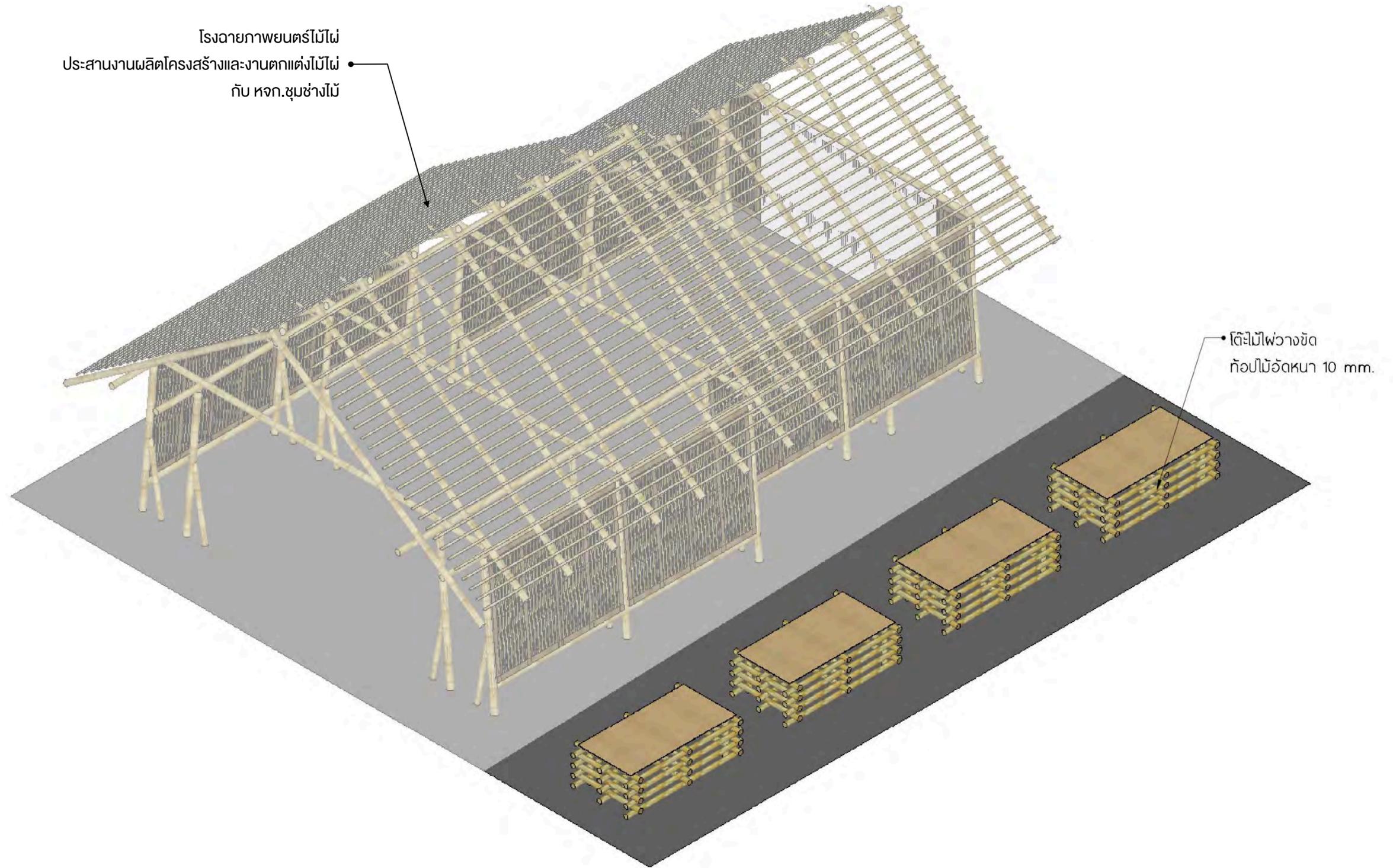
\* ให้ผู้รับเหมาทำแบบตัวอย่าง (mock up) ก่อนก่อสร้างจริง

\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

ZONE

C-01

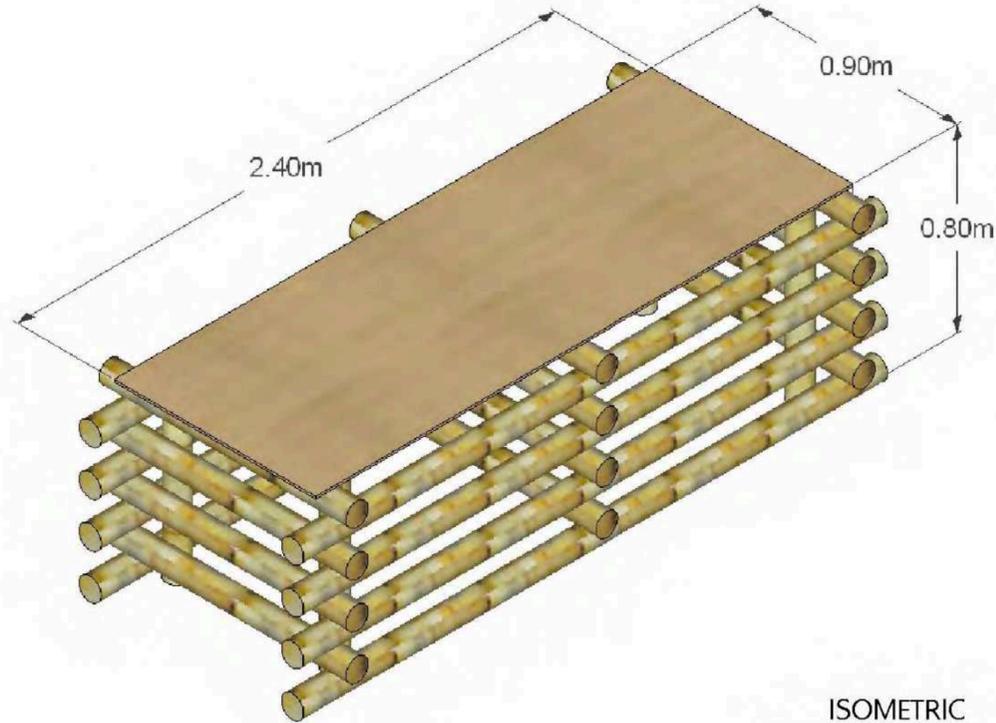
มรดกใกล้ตัว



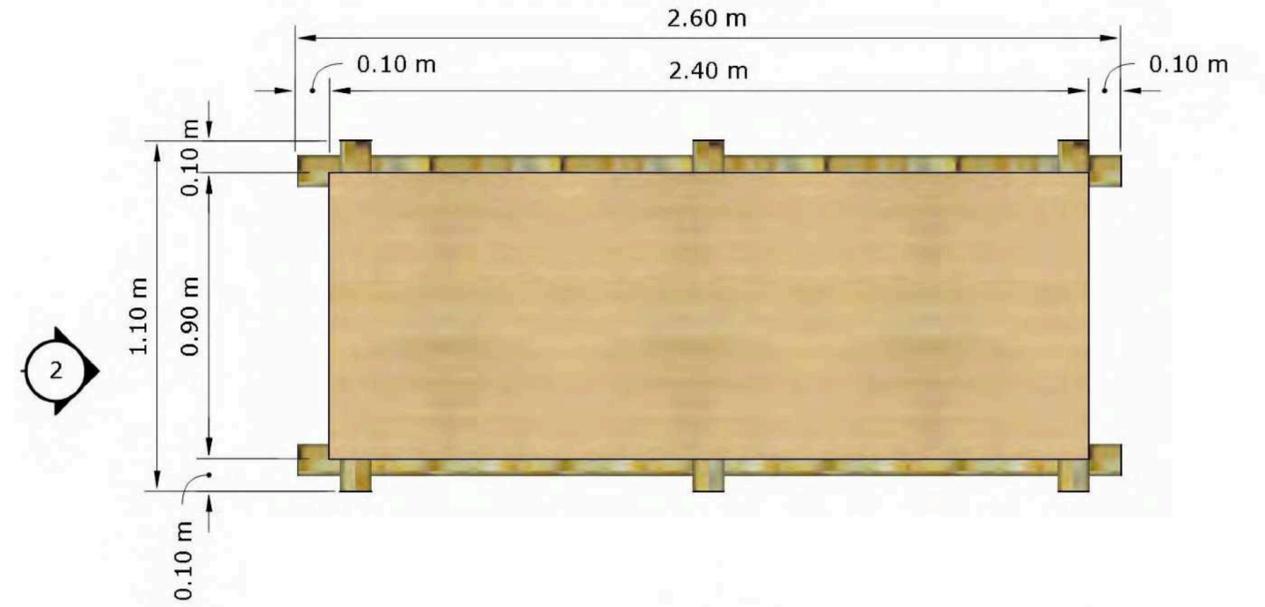
ZONE

C-01

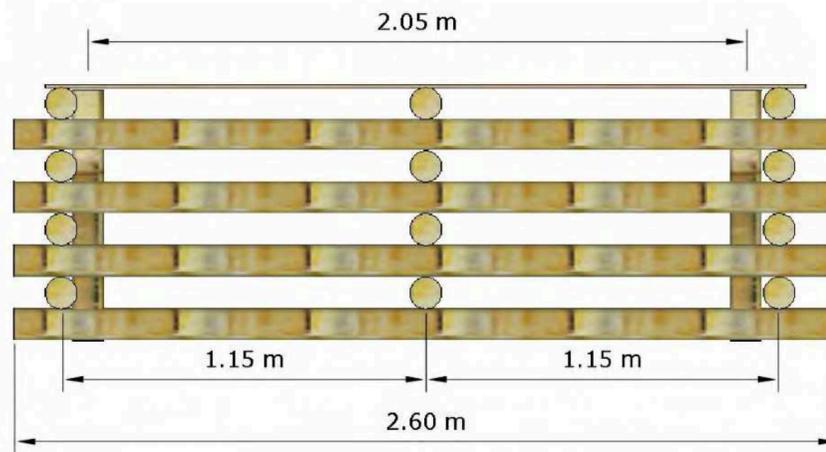
มรดกไถ่ตัว



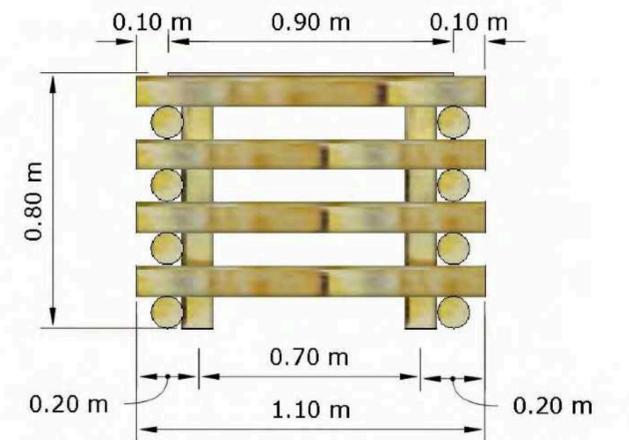
ISOMETRIC  
SCALE 1:20



TOP VIEW  
SCALE 1:20



ELEVATION 01  
SCALE 1:20



ELEVATION 02  
SCALE 1:20

ZONE

C-01  
มรดกใกล้ตัว

Projector Screen สีขาวล้วนทั้งพื้น แบบมอเตอร์นิ้วนเก็บได้  
ขนาด 4: 3 / 305 X 406 cm. ติดตั้งบนโครงสร้างไม้ไฟ

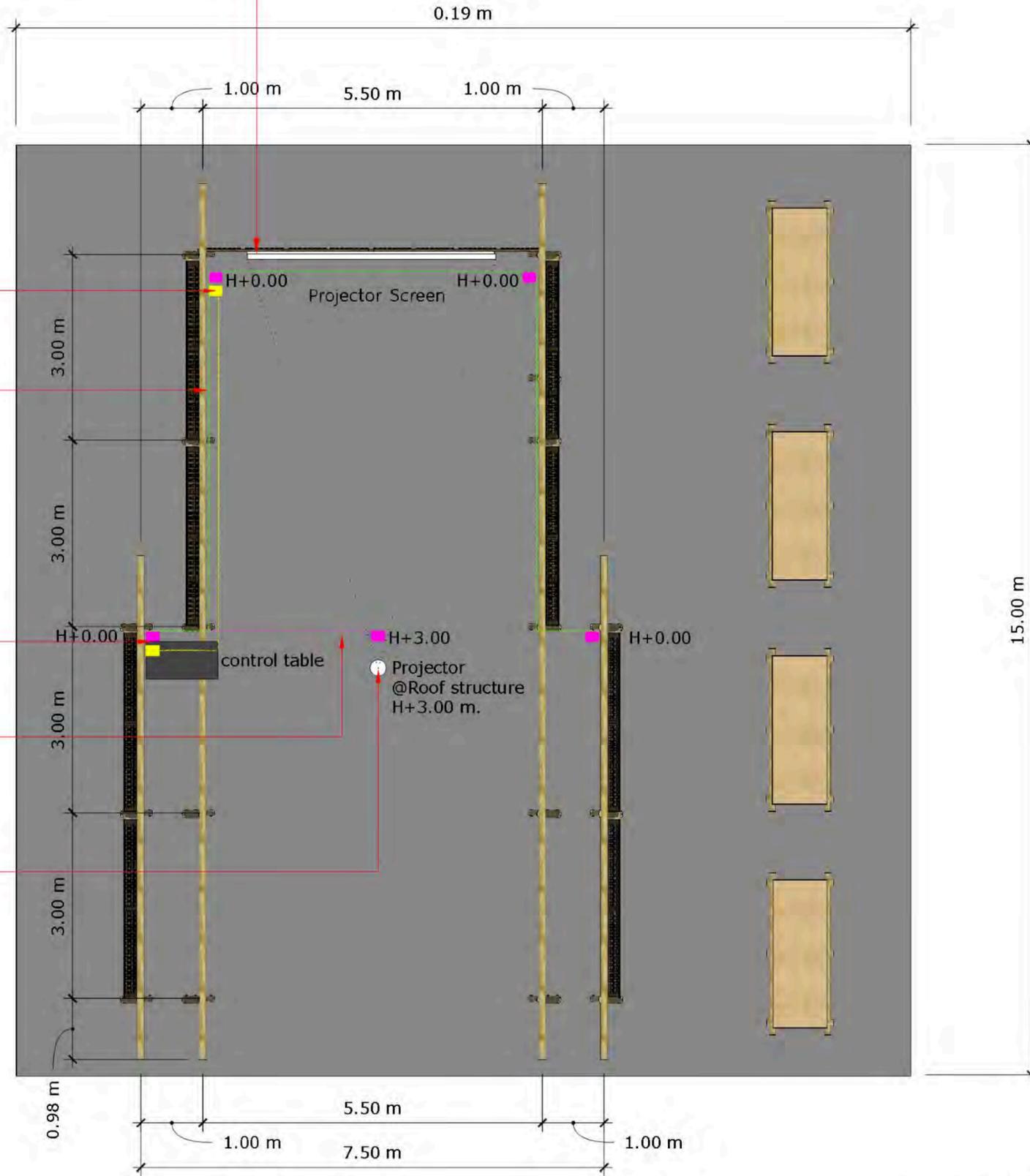
ชุดอุปกรณ์สำหรับภาพและเสียงบนเวที  
ประกอบด้วย ชุด PA / Microphone / Monitor /  
สาย HDMI / Control และอุปกรณ์อื่นๆ  
ตามฟังก์ชันการใช้งาน โดยให้ทาง Supplier เป็นผู้นำเสนอ

ตำแหน่งการติดตั้งและเดินสายไฟปิดทับด้วยเทปกาว  
เล็กชิ้นสีดำ ขนาดหน้ากว้าง 5 cm.

Double Duplex Receptacle Panasonic  
Wide Series (Black) หรือเทียบเท่า  
จำนวน 5 Unit ติดตั้งและเดินสายไฟที่ระดับ  
H+0.00 m, H+3.00 m. โดยยึดกับแผ่นไม้อัดผนัง  
หมายเหตุ : \*\*ก่อนการติดตั้งงานจริงต้องทำการขึ้น Mock up  
เพื่อให้ Designer อนุมัติก่อนเสมอ

ตำแหน่งการติดตั้งและเดินสายไฟ ยึดติดกับโครงสร้างไม้ไฟด้วย  
สายเคเบิลโพลีพลาสติกสีใส

Projector ติดตั้งที่ระดับโครงสร้างคานและหลังคาไม้ไฟ  
H+3.00m. งาน โดยให้ทาง Supplier เป็นผู้นำเสนอ

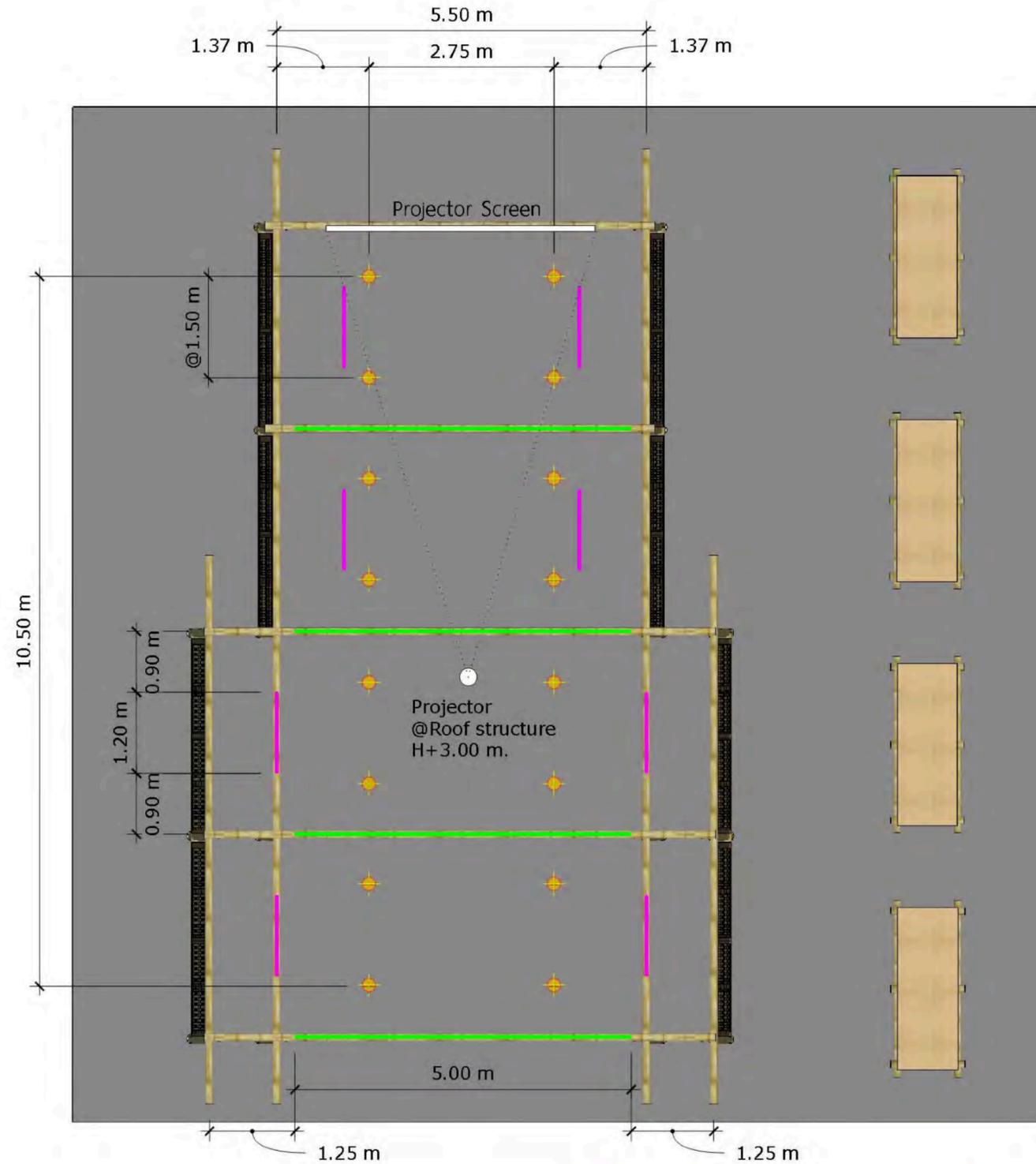


OUTLET PLAN โรงหนังนิทรรศการเรือพื้นถิ่น  
SCALE 1:75

ZONE

C-01

มรดกใกล้ตัว

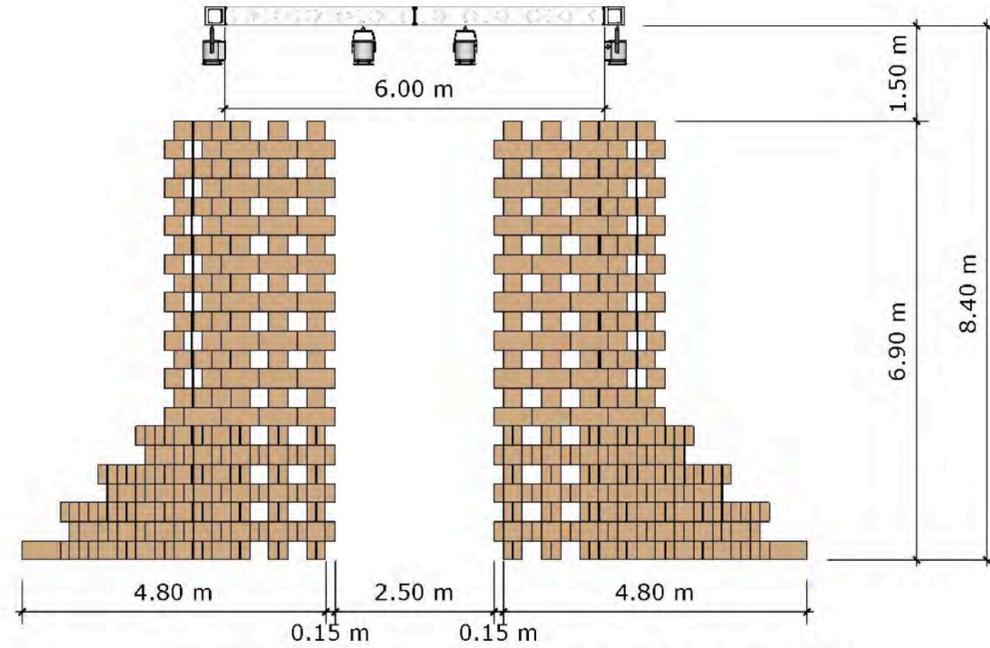


- Track light โคมสีดำ จำนวน 8 ชุด (40 ดวง)
- LED Strip light สี warm white ยาว 5 m. จำนวน 4 เส้น
- Spot Doenlight หน้าทาสีดำ จำนวน 16 ดวง

LIGHTING โรงหนังนิทรรศการเรือนปั้นกั้น  
SCALE 1:75

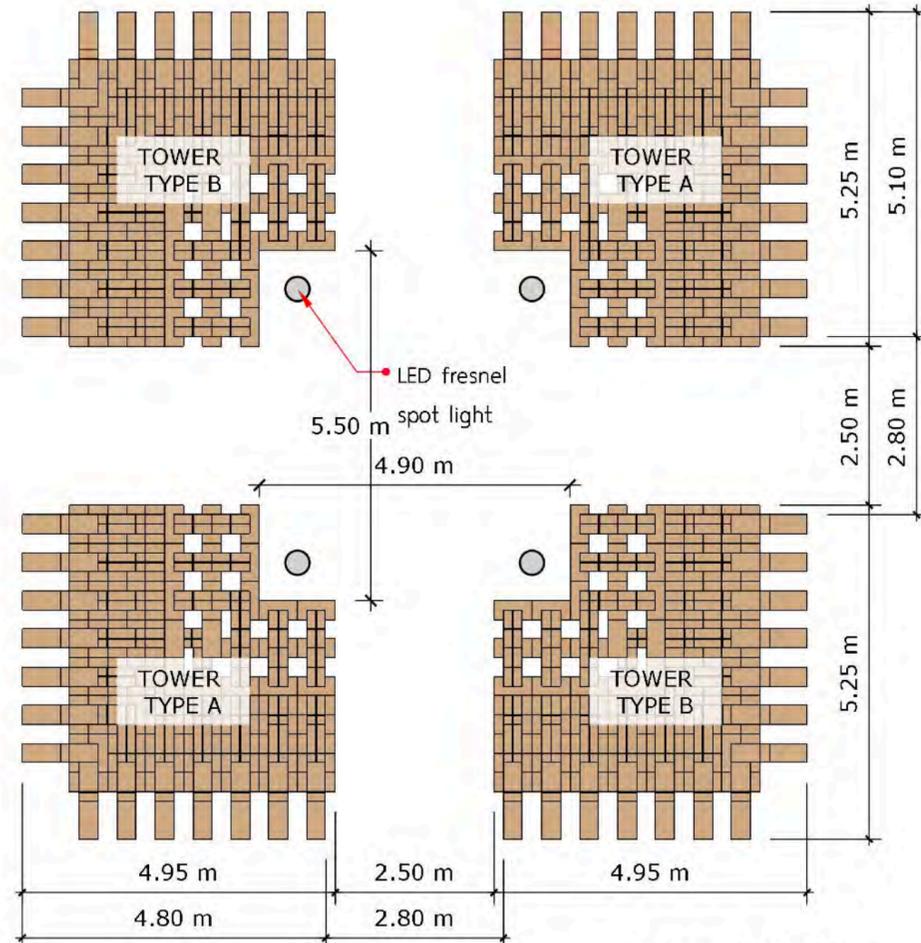
ZONE

C-02  
LANDMARK



ELEVATION-LANDMARK

Scale 1:100

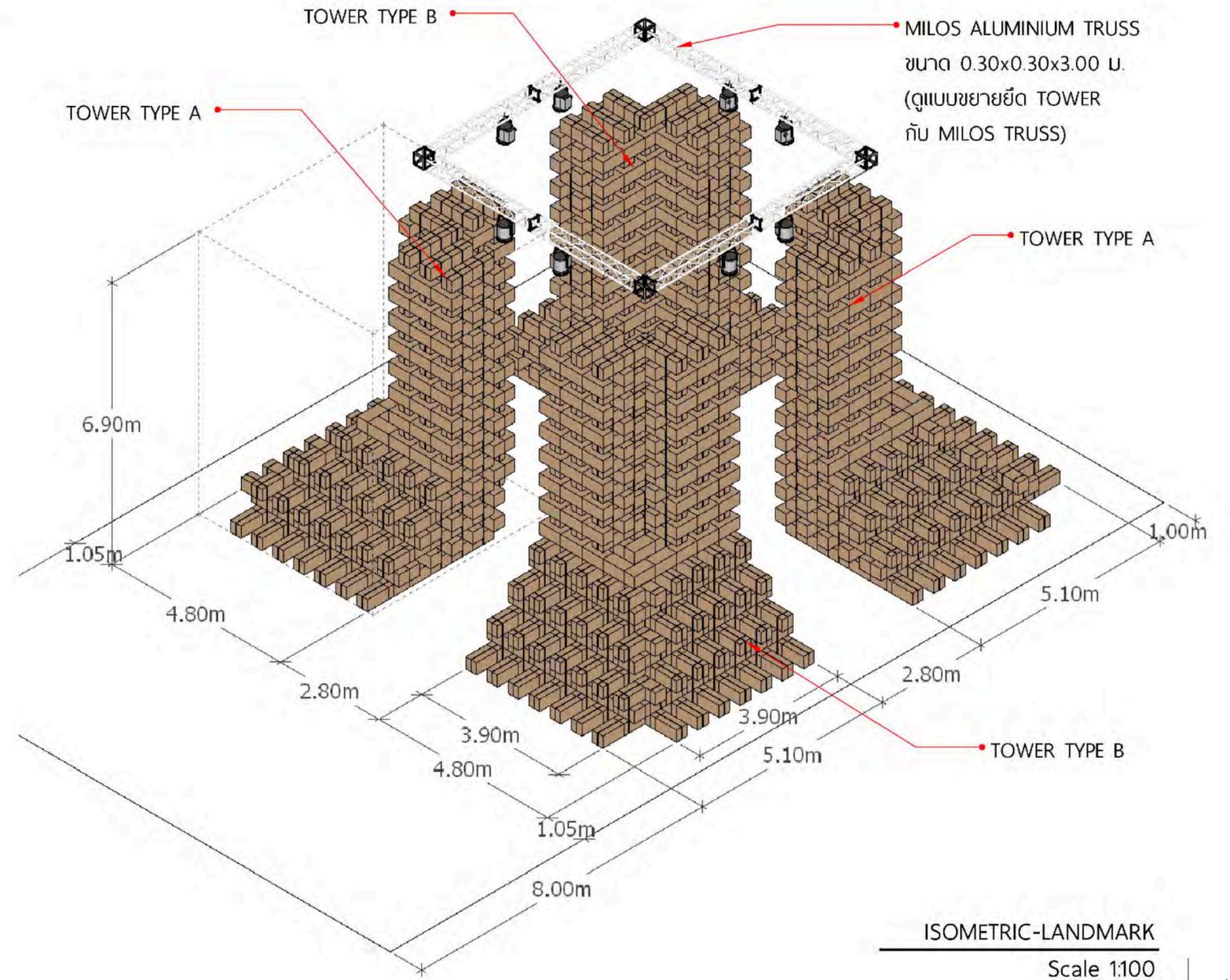


PLAN-LANDMARK

Scale 1:100

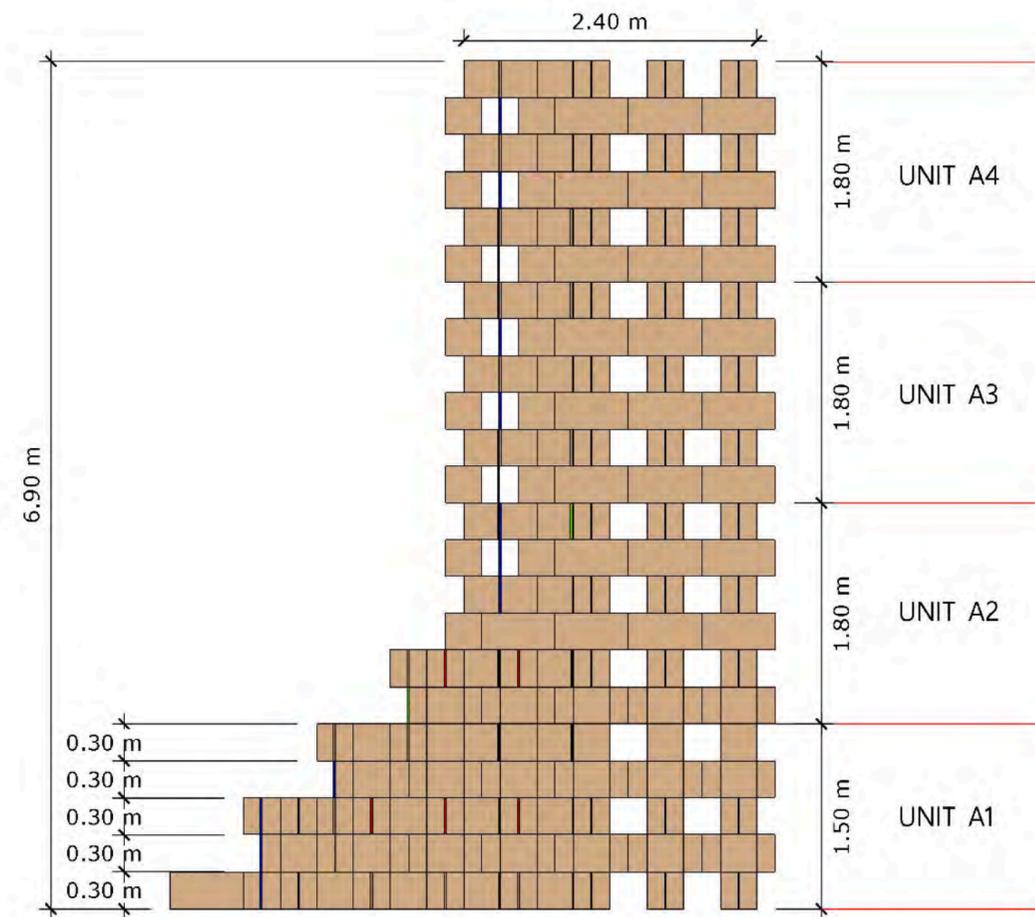
\*\*ก่อนการติดตั้งงานจริงต้องทำการขึ้น Mock up เพื่อให้ Designer อนุมัติก่อนเสมอ

วัสดุ	จำนวน
MILOS ALUMINIUM TRUSS ขนาด 0.30x0.30x3.00 ม.	8
MILOS ALUMINIUM TRUSS JOINT ขนาด 0.30x0.30x0.30 ม.	4
LED fresnel spot light	12
กล่องกระจายลูกฟูก 5 ชั้น ขนาด 0.30x0.60x0.30	2188
สายรัดกล่อง พลาสติกสีขาว ขนาด 12 มม. ยาว 1200 ม.	5
ก๊วยล๊อคสายรัดพลาสติก 12 มม. สีเงิน	
ลวดสลิงสแตนเลส 3.0 mm ยาว 50 ม. พร้อมที่จับลวดสลิง	1

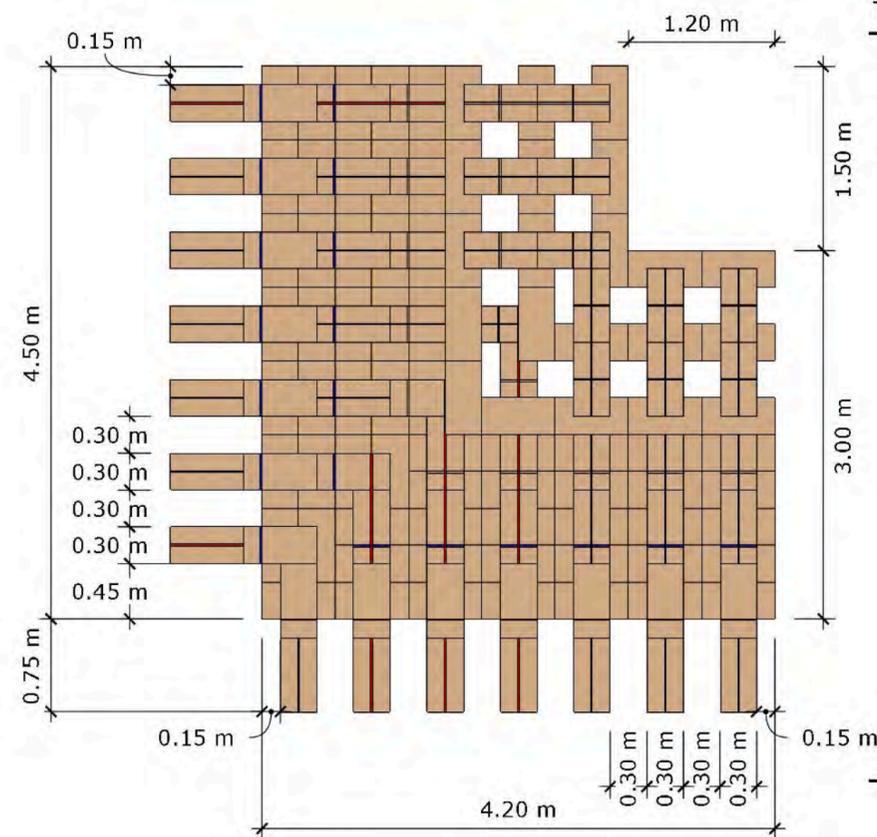


ISOMETRIC-LANDMARK

Scale 1:100



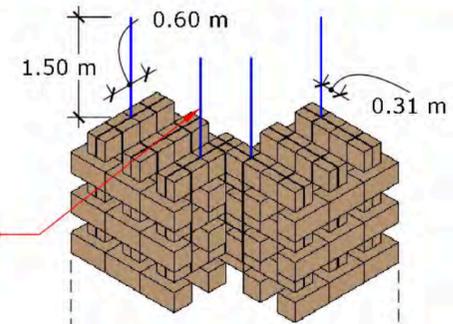
TOWER TYPE A: ELEVATION  
Scale 1:50



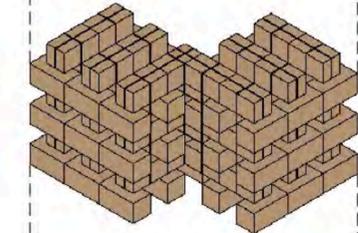
TOWER TYPE A: PLAN  
Scale 1:50

\*\*ก่อนการติดตั้งงานจริงต้องทำการขึ้น Mock up เพื่อให้ Designer อนุมัติก่อนเสมอ

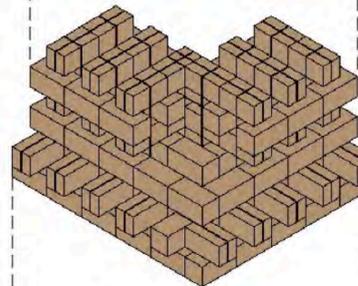
ลวดลึงสแตนเลส 3.0 mm ยาว 1.50 ม. (ไม่รวมระยะผูก)



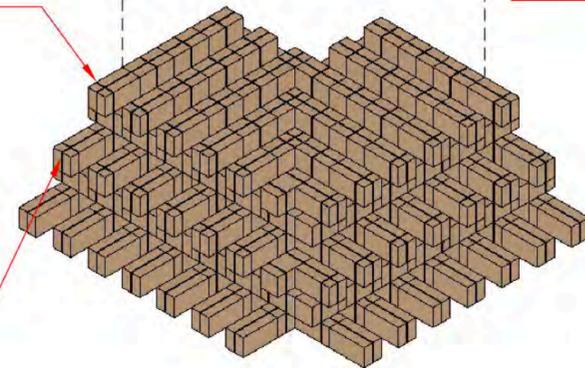
UNIT A4:  
กล่องจำนวน 82 ชั้น



UNIT A3:  
กล่องจำนวน 87 ชั้น



UNIT A2:  
กล่องจำนวน 103 ชั้น



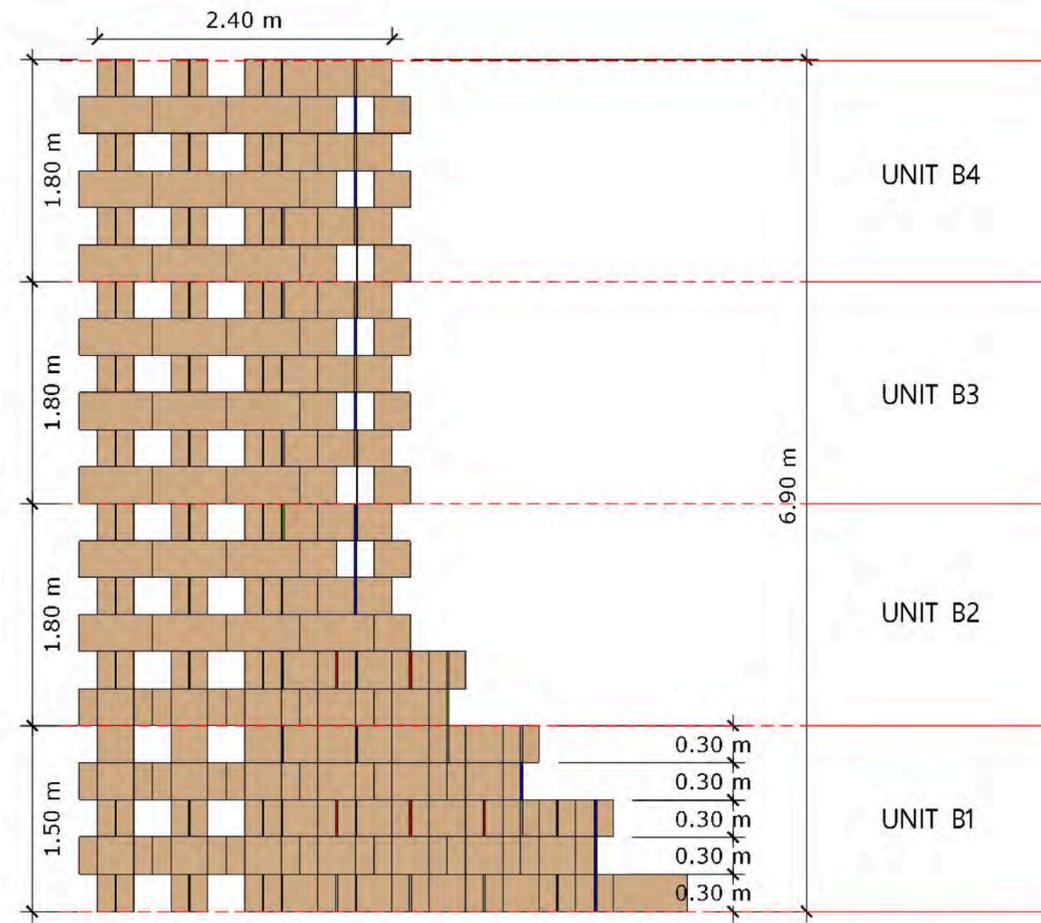
UNIT A1:  
กล่องจำนวน 287 ชั้น

\*วิธียึดระหว่าง UNIT ๓ "แบบขยายการต่อ UNIT"

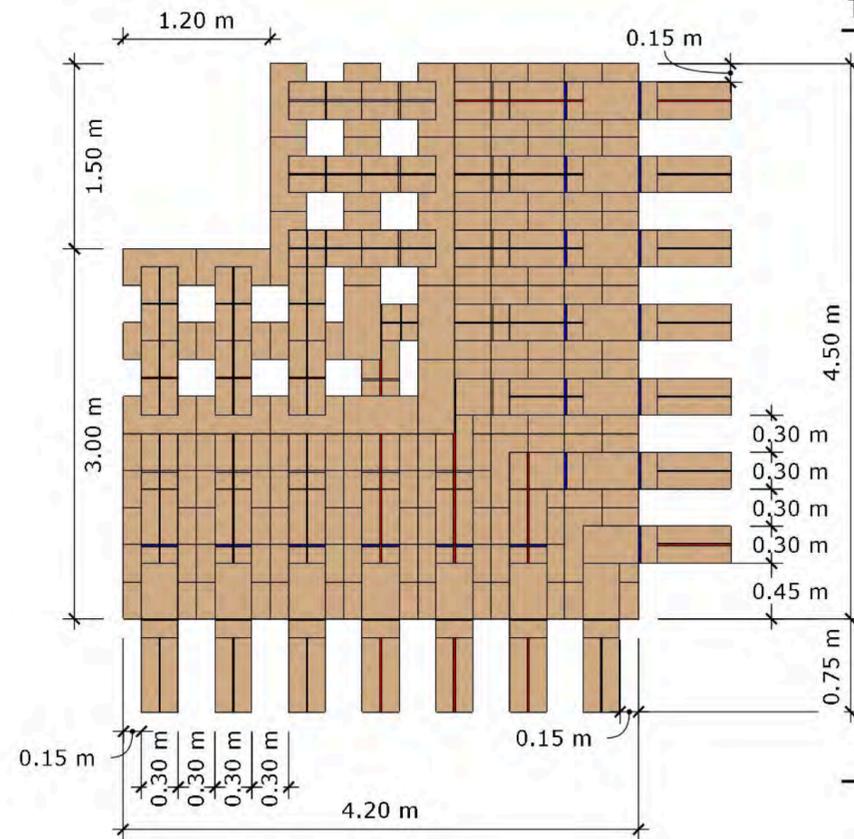
สายรัดกล่อง พลาสติกสีขาว ขนาด 12 มม. สายรัดแนวตั้ง รัดกลางกล่องตามแบบ

สายรัดกล่อง พลาสติกสีขาว ขนาด 12 มม. สายรัดแนวอน รัดตามความยาว SET กล่อง

TOWER TYPE A:  
EXPLODED ISOMETRIC  
Scale 1:75

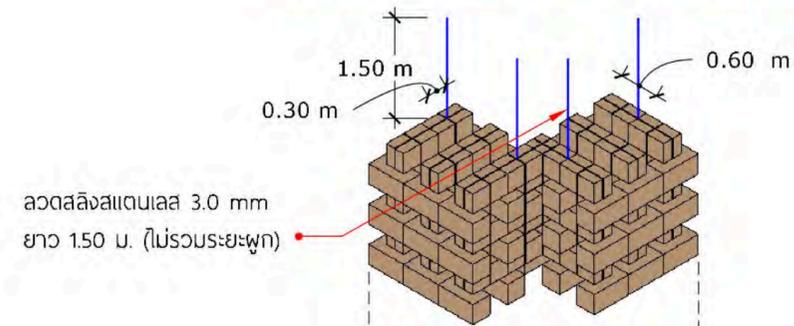


TOWER TYPE B: ELEVATION  
Scale 1:50

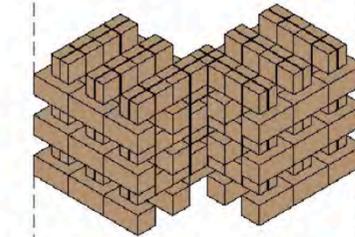


TOWER TYPE B: PLAN  
Scale 1:50

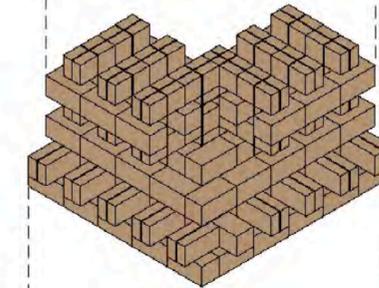
\*\*ก่อนการติดตั้งงานจริงต้องทำการขึ้น Mock up เพื่อให้ Designer อนุมัติก่อนเสมอ



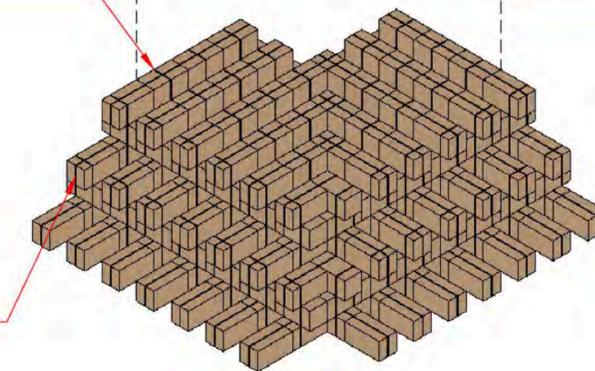
UNIT B4:  
กล่องจำนวน 82 ชั้น



UNIT B3:  
กล่องจำนวน 87 ชั้น



UNIT B2:  
กล่องจำนวน 103 ชั้น



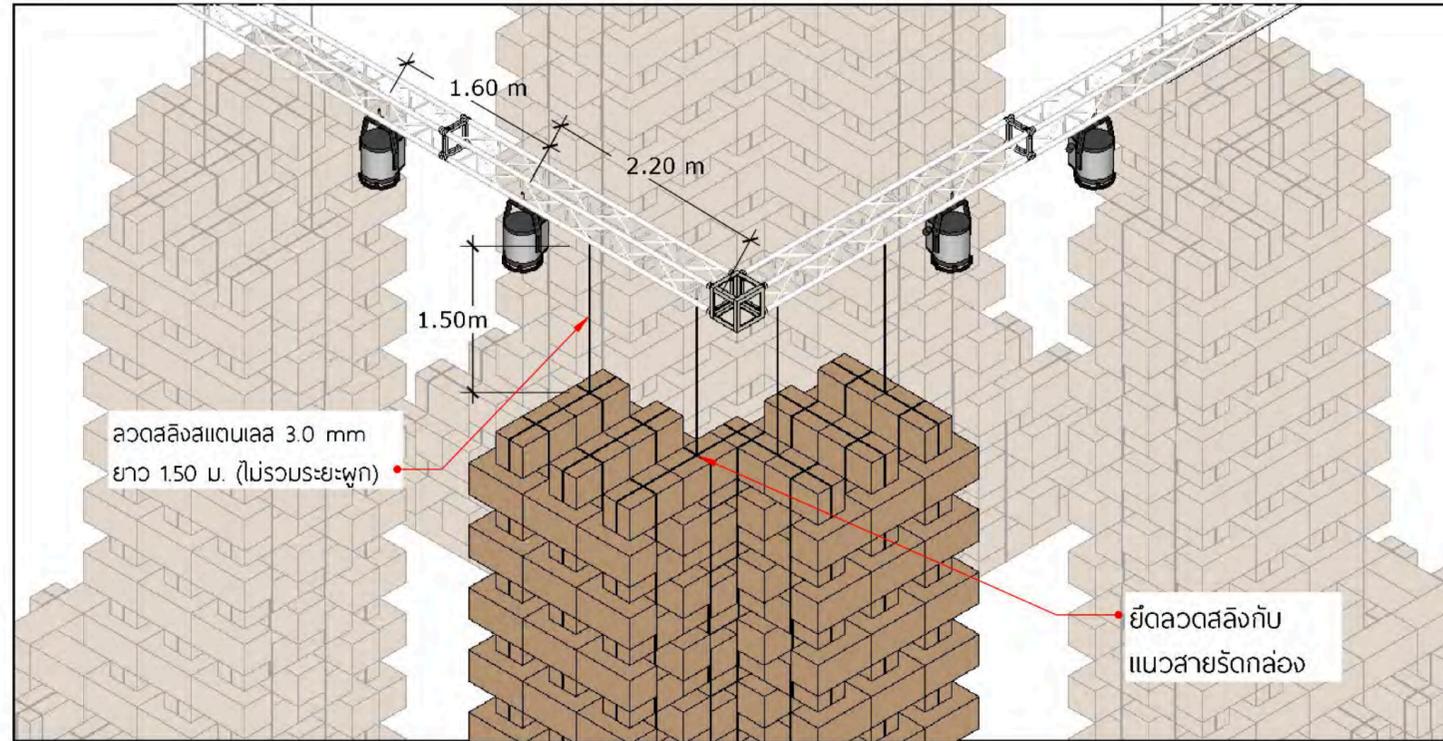
UNIT B1:  
กล่องจำนวน 287 ชั้น

\*วิธียึดระหว่าง UNIT ๓  
"แบบขยายการต่อ UNIT"

TOWER TYPE B:  
EXPLODED ISOMETRIC  
Scale 1:75

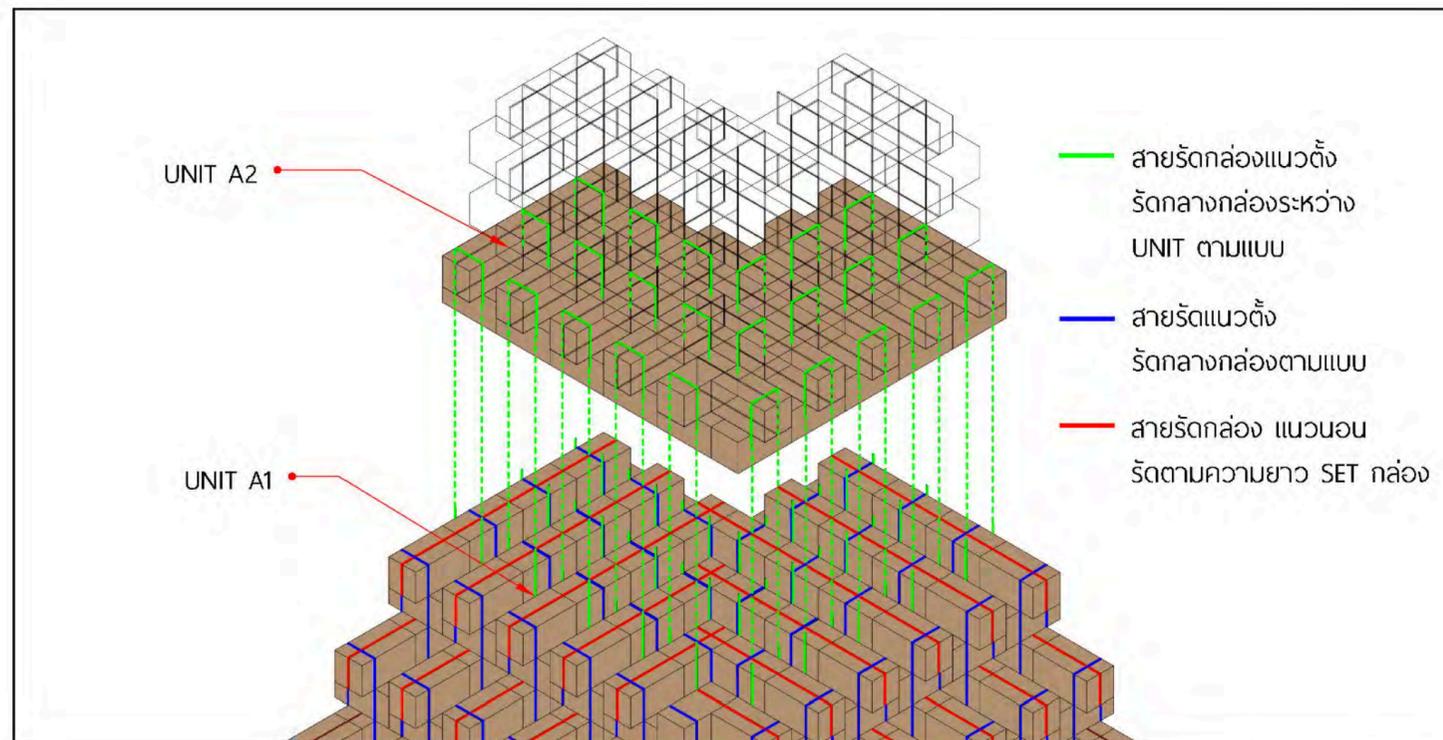
ZONE

C-02  
LANDMARK



แบบขยายการยึด TOWER (B1) กับ MILOS TRUSS (TYPICAL)

Scale 1:50



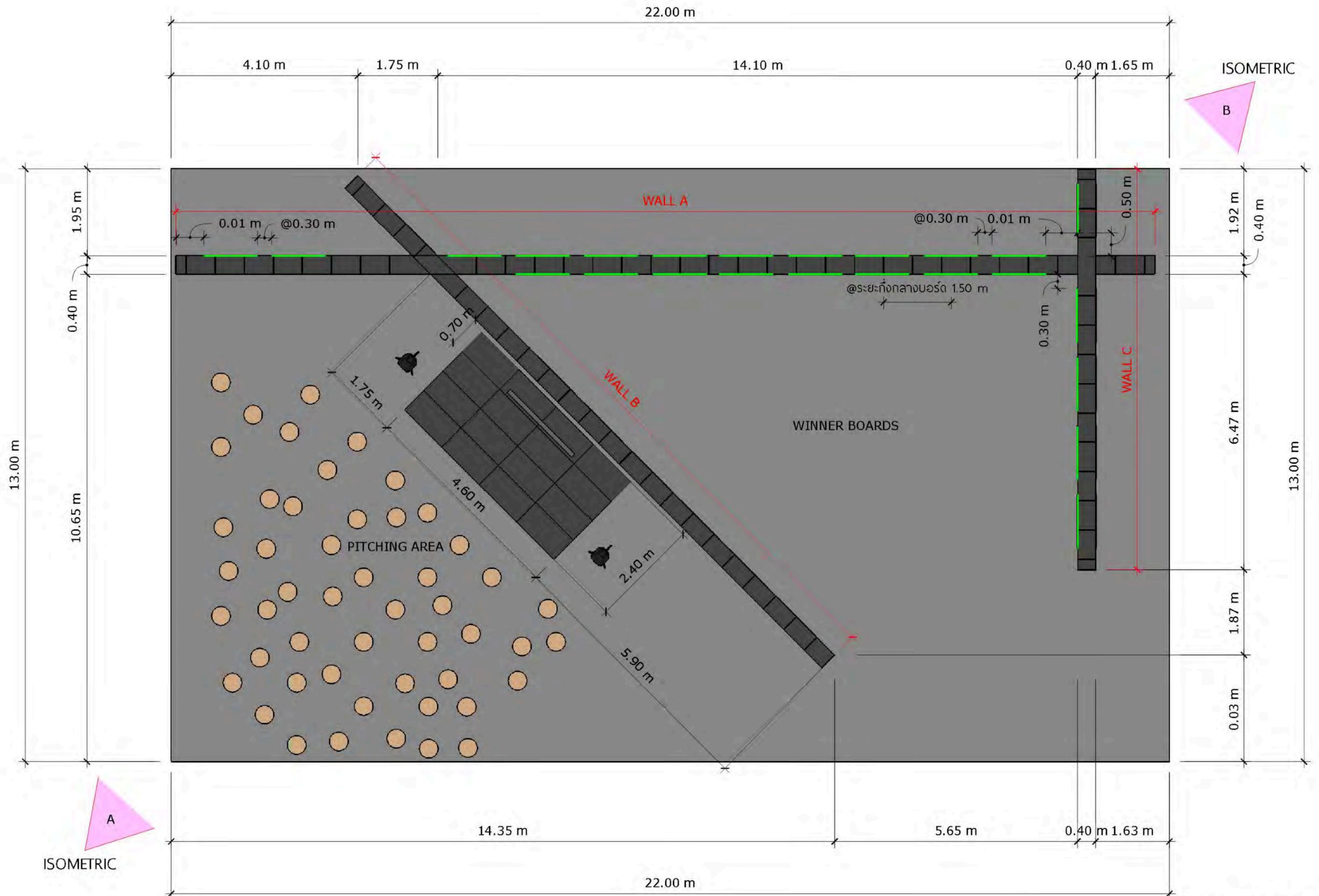
แบบขยายการต่อ UNIT

Scale 1:50

ZONE

C-03

งานประกวดแบบ  
ระดับชาติ



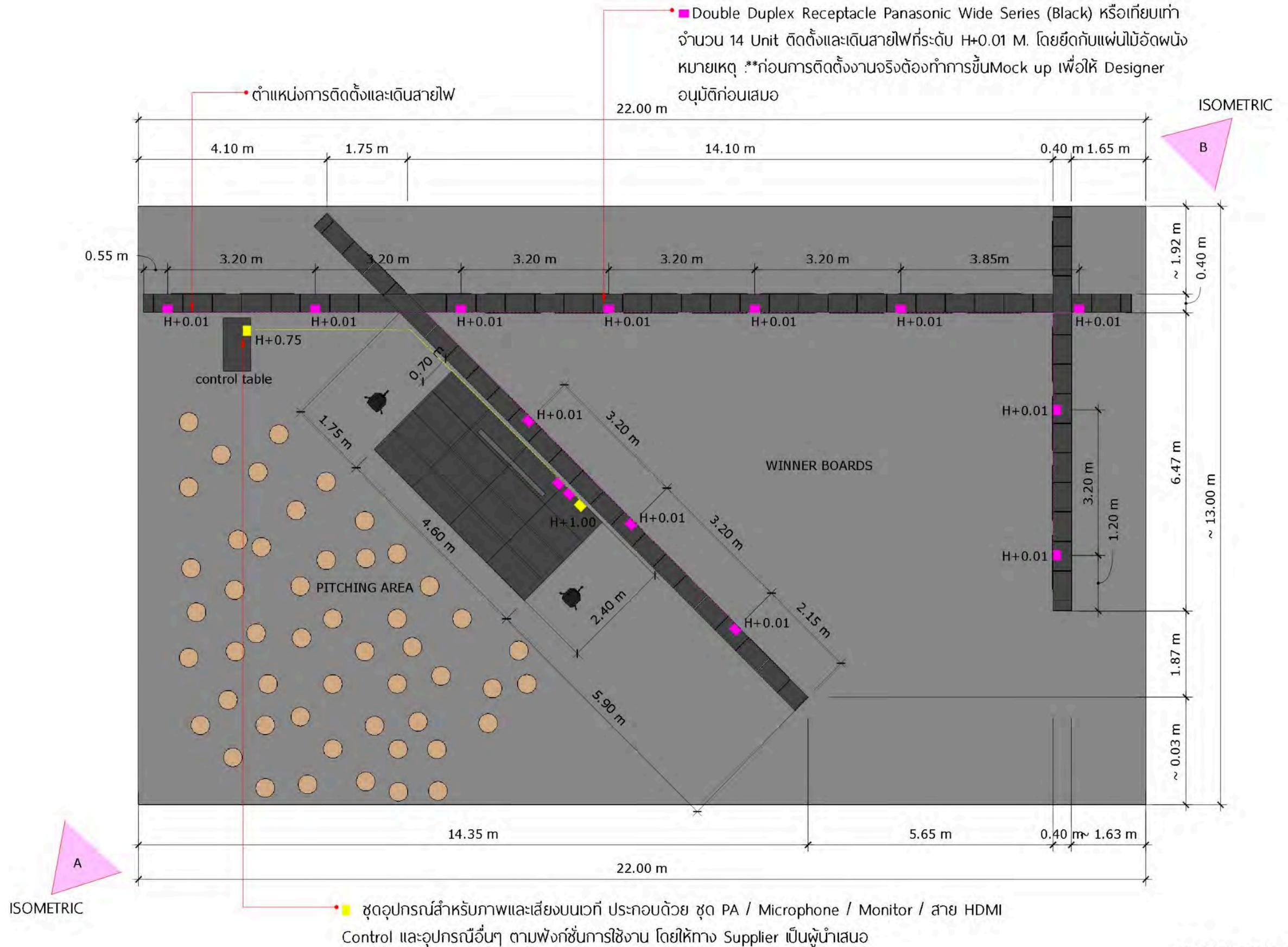
COMPETITION BOARDS

COMPETITION ZONE PLAN  
SCALE 1:100

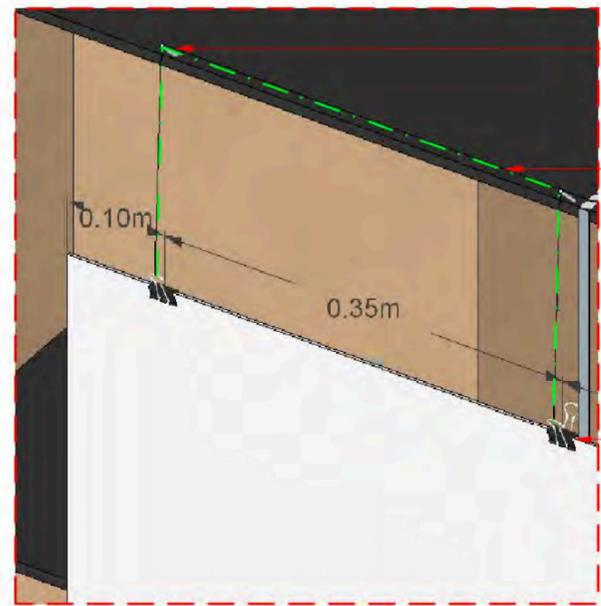
ZONE

C-03

งานประกวดแบบ  
ระดับชาติ

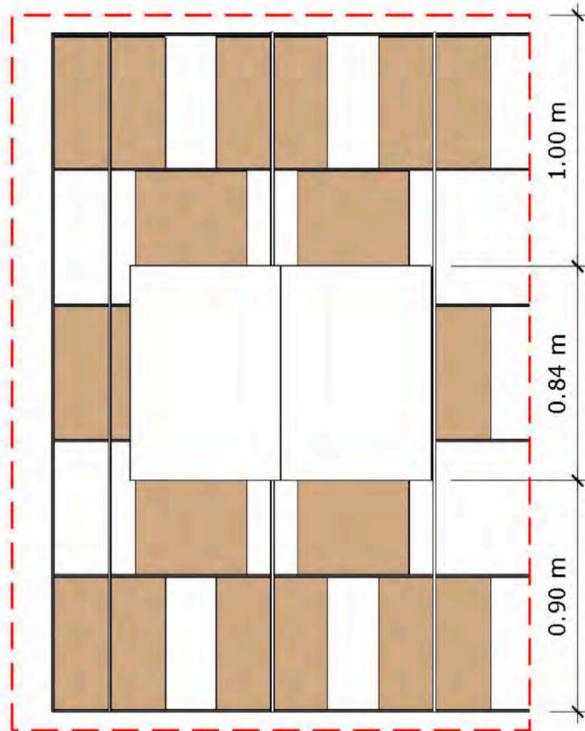


COMPETITION ZONE  
OUTLET PLAN  
SCALE 1:100

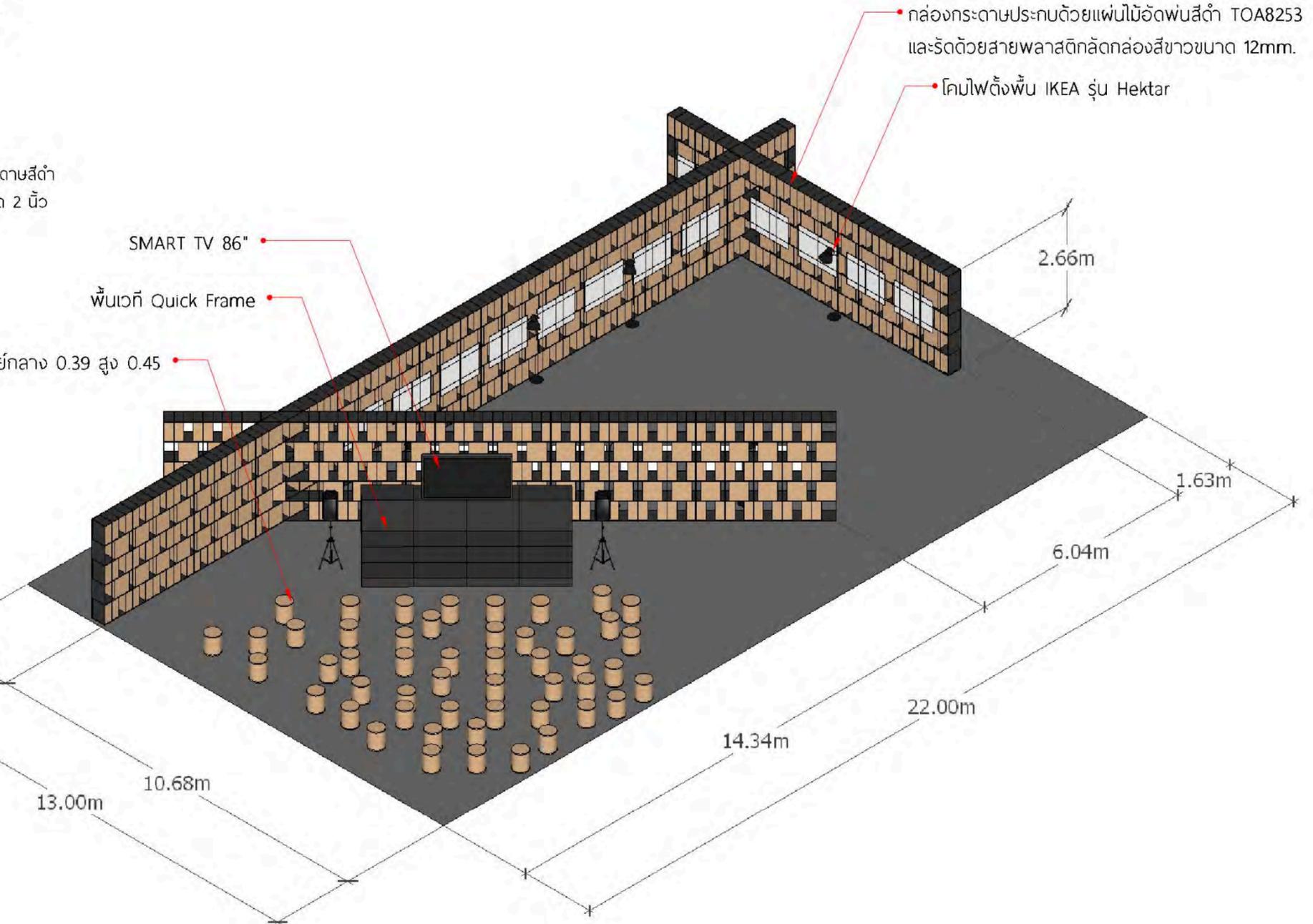


- สกูล 1 นิ้ว เจาะยึดกับแผ่นไม้อัด
- เชือกป่านสีน้ำตาล ขนาด 2 mm. แขนงกับสกูล
- คลิปหนีบกระดาษสีดำ ทรายมา ขนาด 2 นิ้ว

แบบขยายรูปแบบการแขวนบอร์ด



แบบขยายระยะการแขวนบอร์ด  
SCALE 1 : 15



- SMART TV 86"
- พื้นที่ Quick Frame
- กิ่งกระดาษ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.39 สูง 0.45
- กล้องกระดาษประกอบด้วยแผ่นไม้อัดพ่นสีดำ TOA8253 และรัดด้วยสายพลาสติกมัดกล่องสีขาวขนาด 12mm.
- โคมไฟตั้งพื้น IKEA รุ่น Hektar

วัสดุ	จำนวน
กล่องฟาเสียบ กระดาษกราฟที่สีส้ม(KA) กระดาษลูกฟูก 5 ชั้น ขนาด 0.38x0.44x0.52	335
กิ่งกระดาษ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.39 สูง 0.45	50
โคมไฟตั้งพื้น IKEA รุ่น Hektar	6

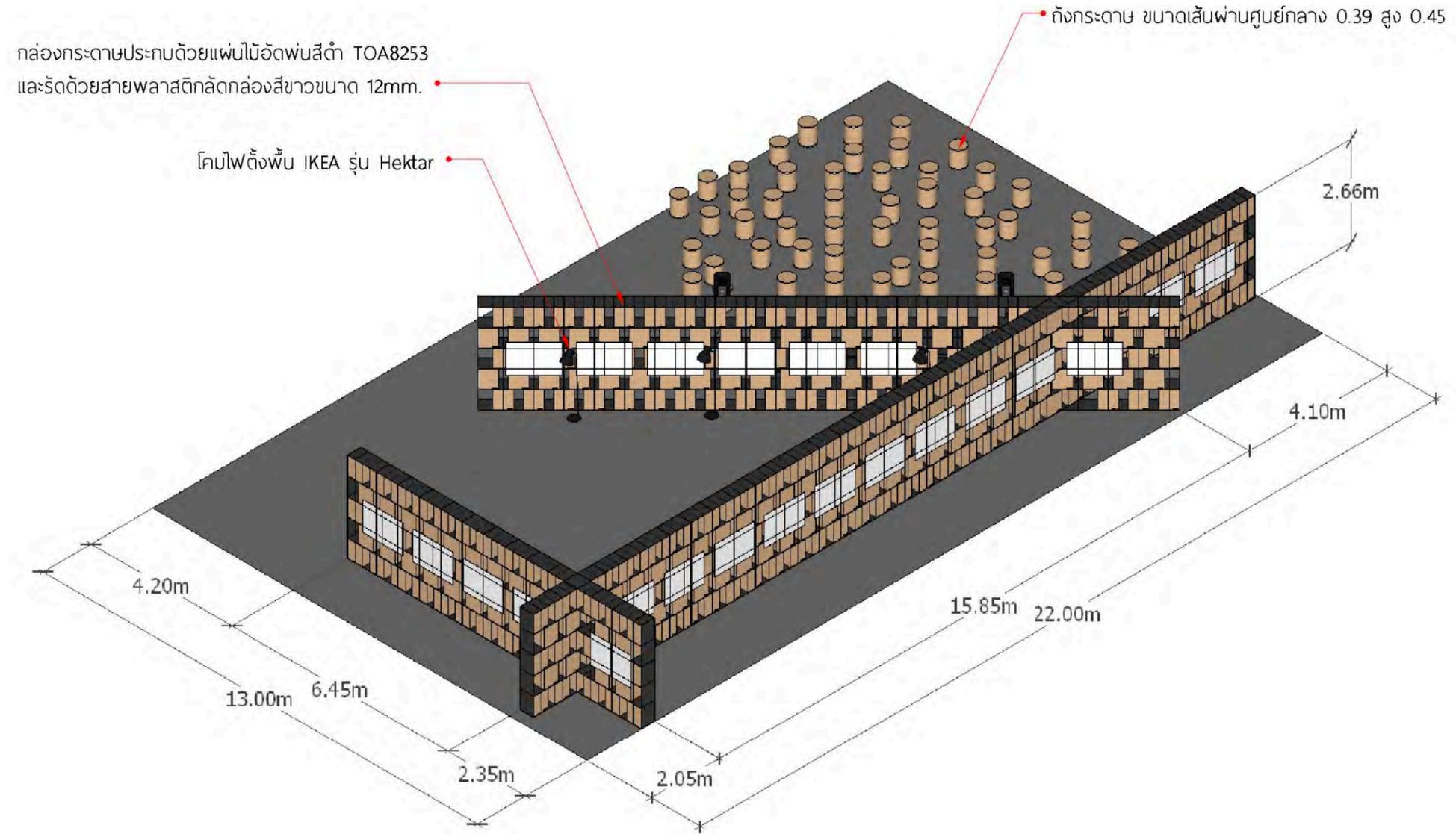
\* ให้ผู้รับเหมาทำแบบตัวอย่าง (mock up) ก่อนก่อสร้างจริง  
\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

COMPETITION ZONE  
ISOMETRIC A  
SCALE 1:100

ZONE

C-03

งานประกวดแบบ  
ระดับชาติ



วัสดุ	จำนวน
กล่องฟาเสียบ กระดาษkraftสีน้ำตาล(KT) กระดาษลูกฟูก 5 ชั้น ขนาด 0.38x0.44x0.52	335
ถังกระดาษ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.39 สูง 0.45	50
โคมไฟตั้งพื้น IKEA รุ่น Hektar	6

\* ให้ผู้รับเหมาทำแบบตัวอย่าง (mock up) ก่อนก่อสร้างจริง

\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

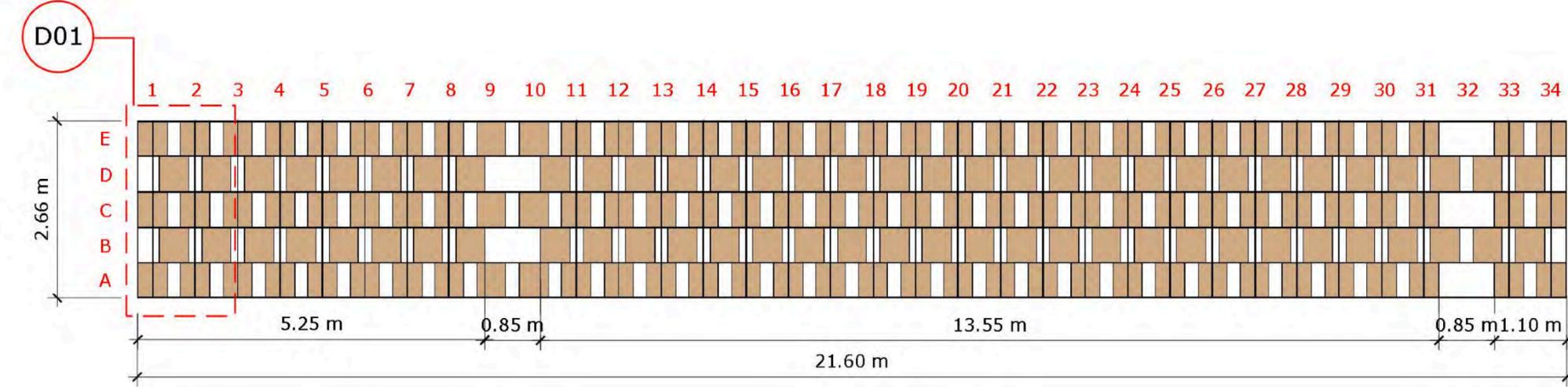
COMPETITION ZONE  
ISOMETRIC B  
SCALE 1:100

ZONE

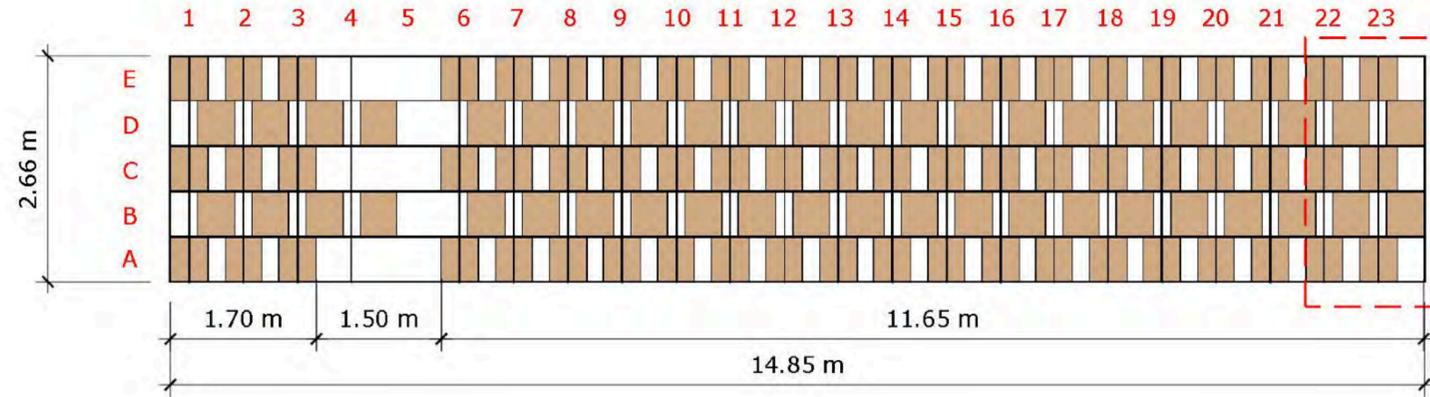
C-03

งานประกวดแบบ  
ระดับชาติ

ดูแบบขยายเพิ่มเติม



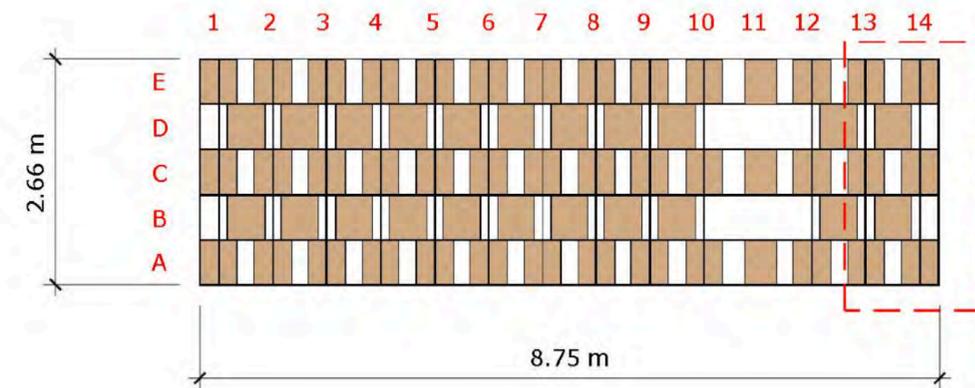
COMPETITION ZONE  
ELEVATION-WALL A  
SCALE 1:75



ดูแบบขยายเพิ่มเติม

D01

COMPETITION ZONE  
ELEVATION-WALL B  
SCALE 1:75



ดูแบบขยายเพิ่มเติม

D01

COMPETITION ZONE  
ELEVATION-WALL C  
SCALE 1:75

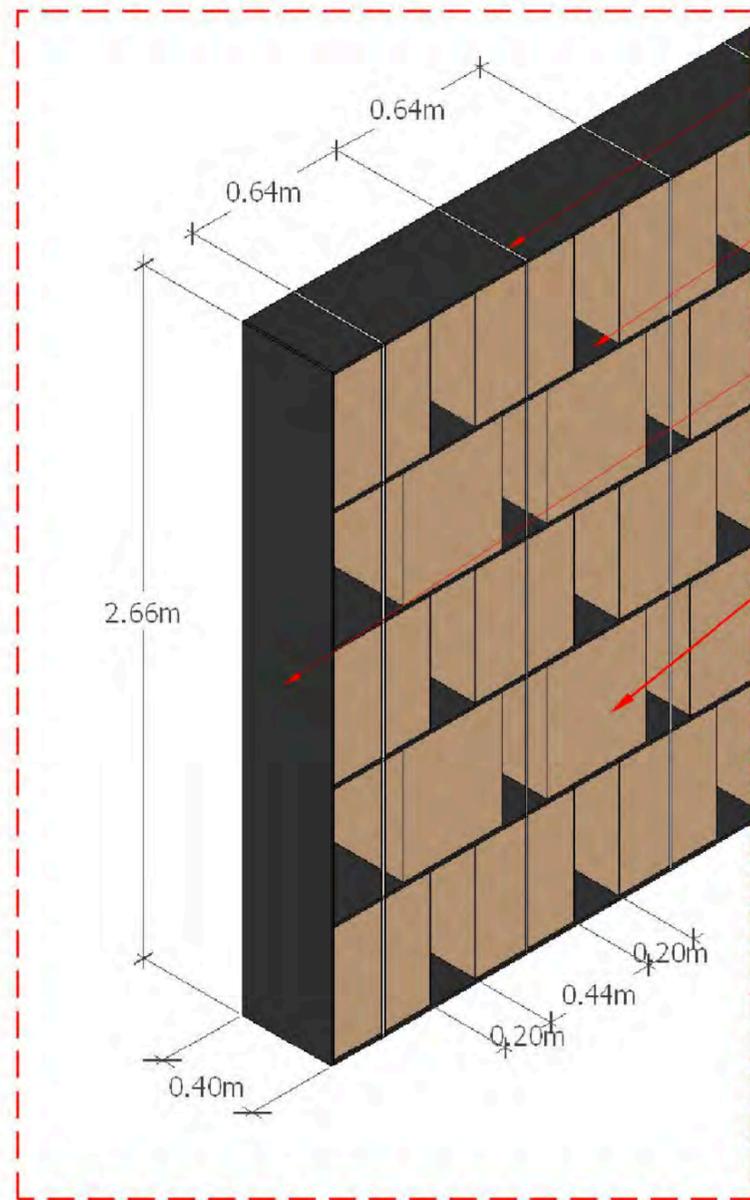
\* ให้ผู้รับเหมาทำแบบตัวอย่าง (mock up) ก่อนก่อสร้างจริง

\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

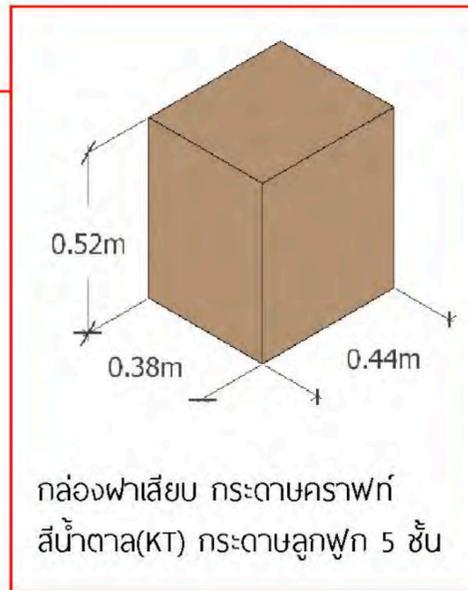
ZONE

C-03

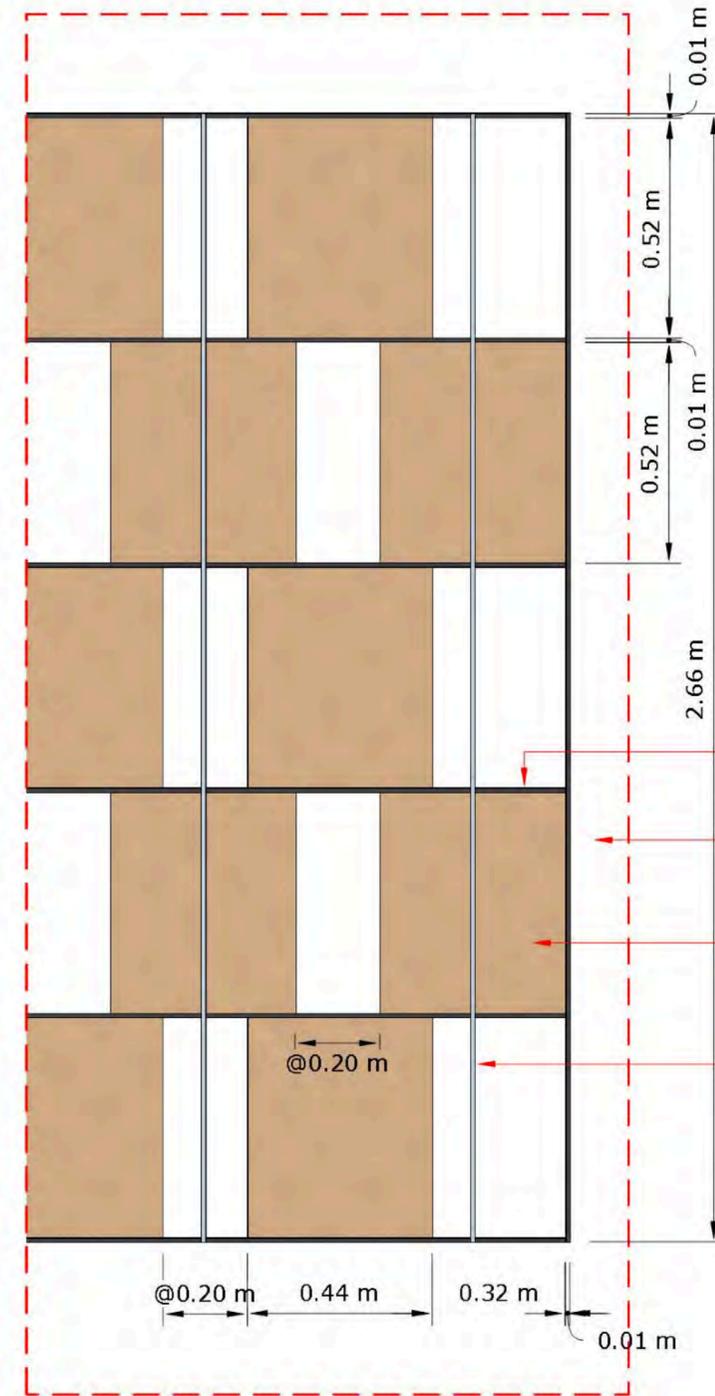
งานประกวดแบบ  
ระดับชาติ



- สายรัดพลาสติกสีขาว ขนาด 1.20 มม. ยึดด้วยก๊ิบเหล็กสีเงิน ขนาด 1.20 มม.
- แผ่นไม้อัดหนา 10 มม. พ่นสีดำหน้า-หลัง TOA8253 แบบทึบเงา
- แผ่นไม้อัดหนา 10 มม. พ่นสีดำหน้า-หลัง TOA8253 แบบทึบเงา



ISOMETRIC WALL-DETAIL D01  
SCALE 1:20

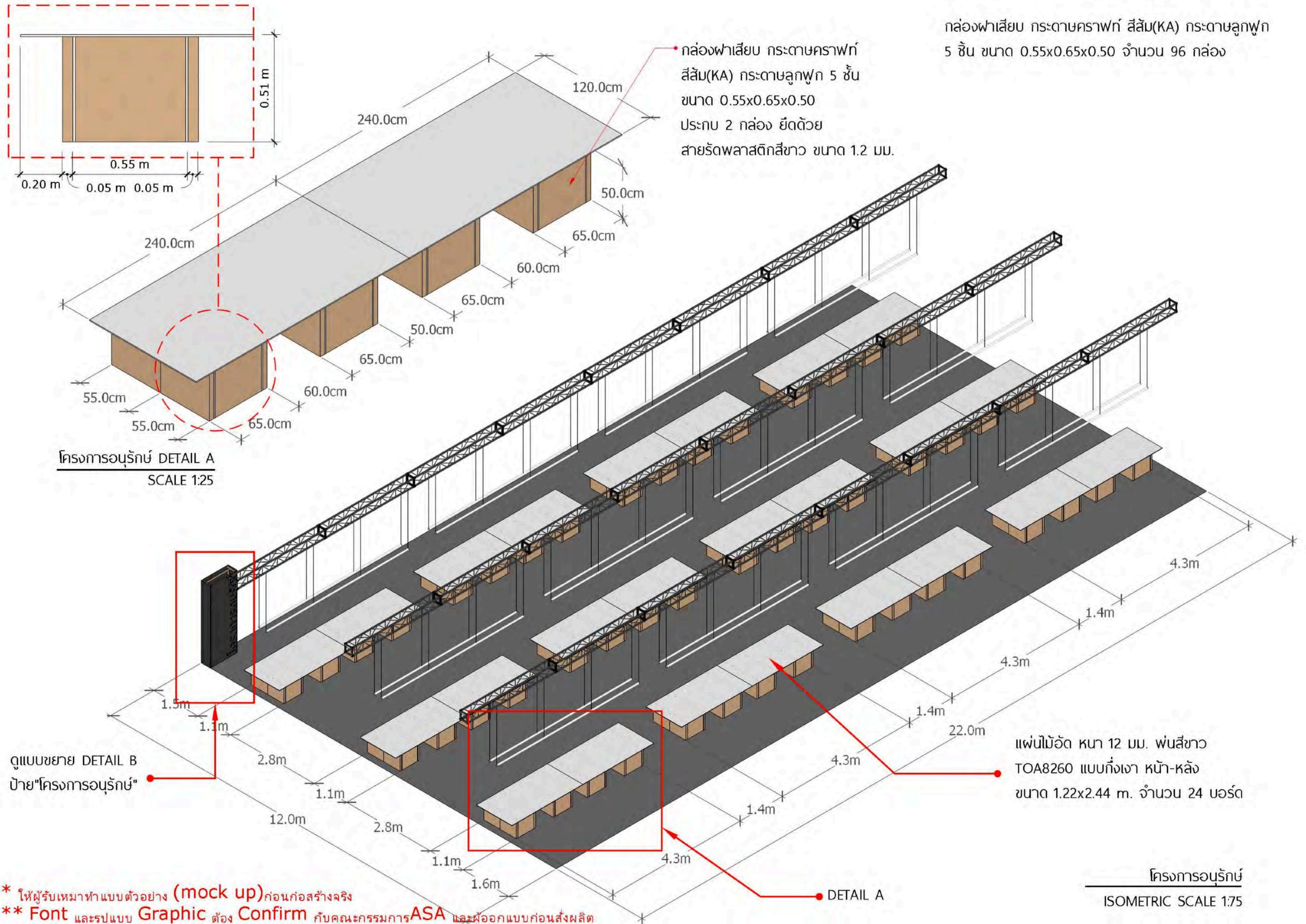


- ไม้ฉลุนหนา 10 มม. พ่นสีดำ TOA8253
- ไม้ฉลุนหนา 10 มม. พ่นสีดำ TOA8253
- กล่องฟาเสียบ กระดาษกราฟท์ สีน้ำตาล(KT) กระดาษลูกฟูก 5 ชั้น
- สายรัดกล่อง พลาสติกสีขาว ขนาด 12 มม.

ELEVATION WALL-DETAIL D01  
Scale 1:15

\* ให้ผู้รับเหมาทำแบบตัวอย่าง (mock up) ก่อนก่อสร้างจริง

\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

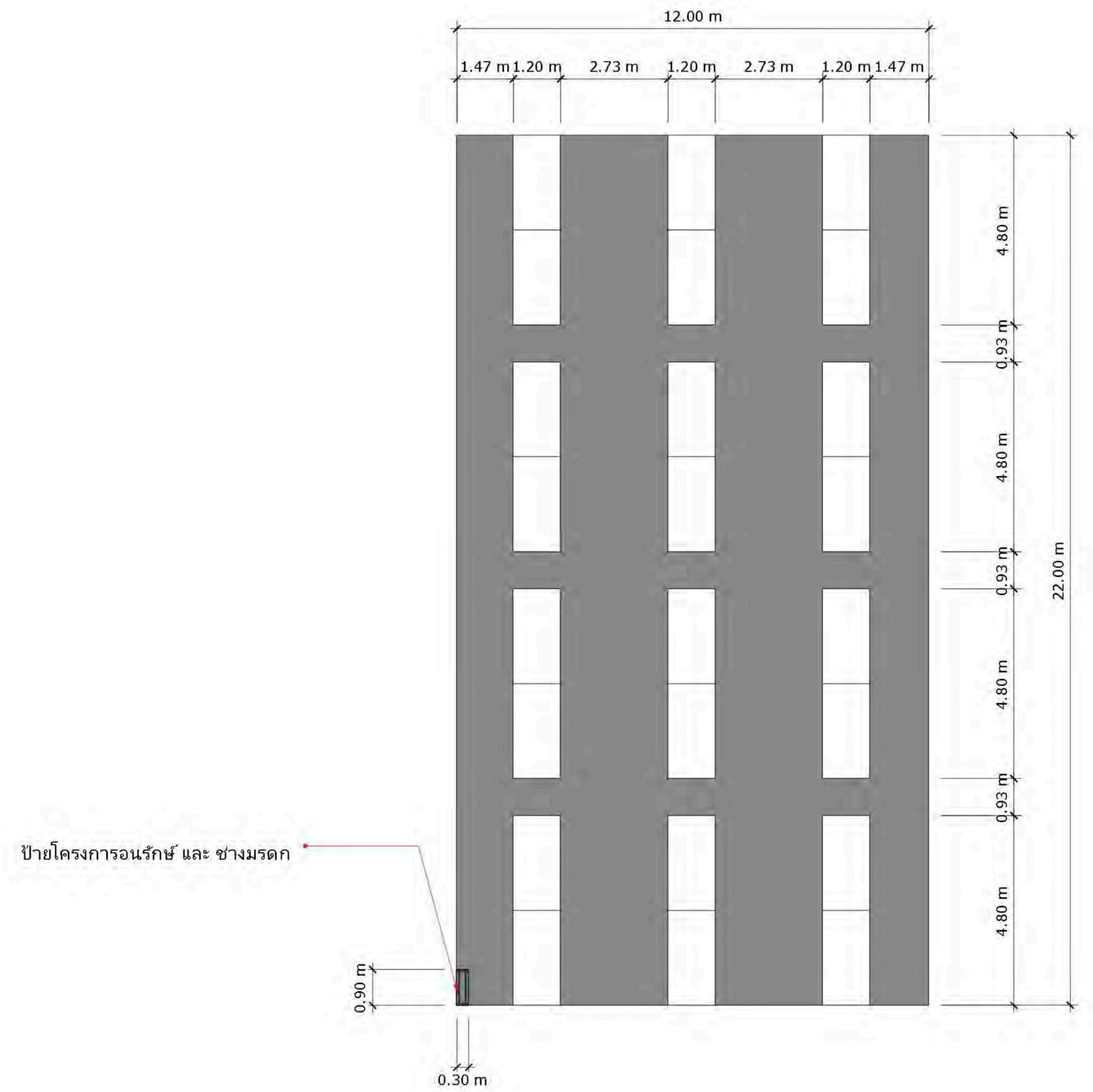


\* ให้ผู้รับเหมาทำแบบตัวอย่าง (mock up) ก่อนก่อสร้างจริง  
 \*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการ ASA และผู้ออกแบบก่อนส่งผลิต

ZONE

D-01

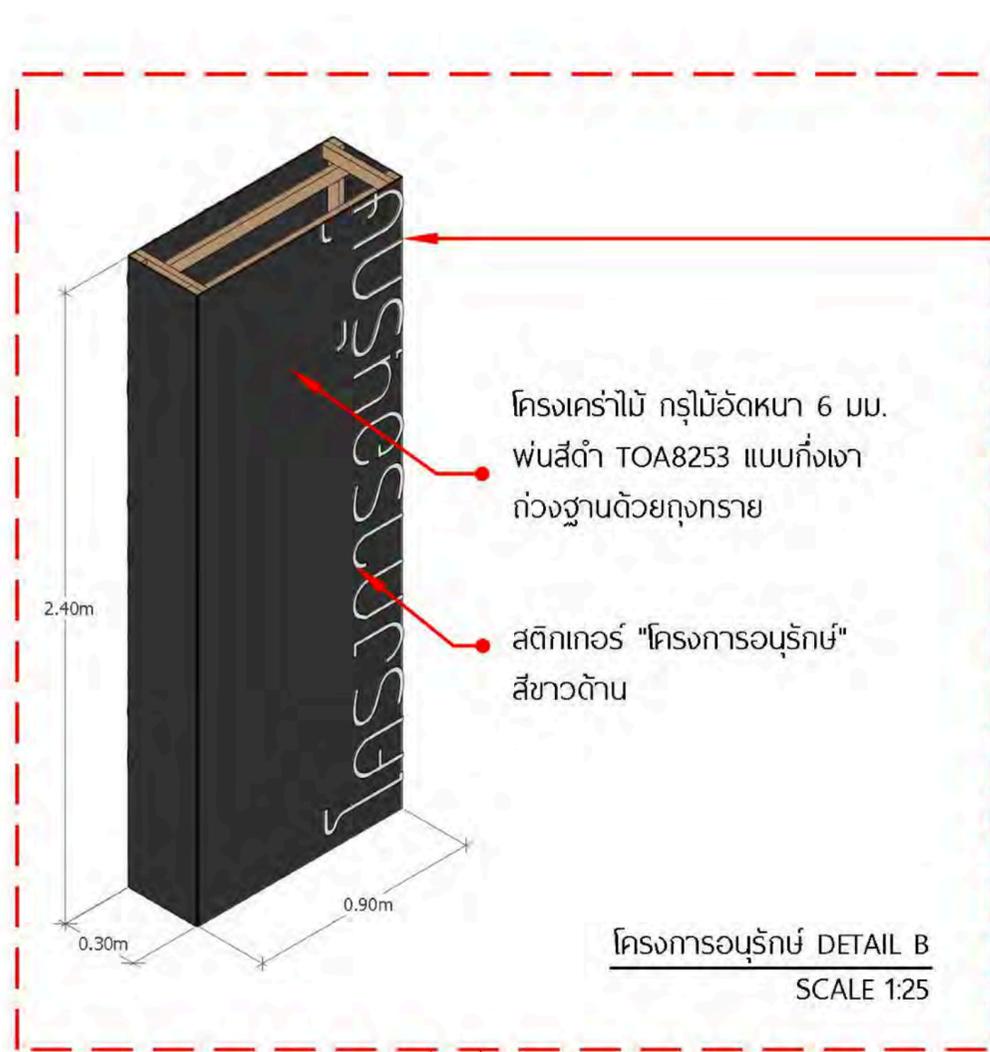
โครงการอนุรักษ์  
จากภาคส่วนต่างๆ



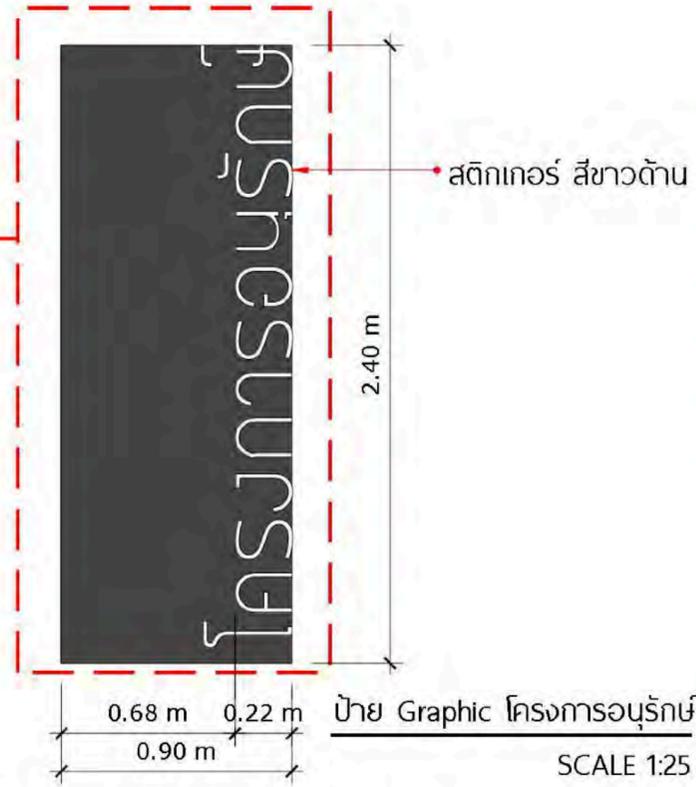
ZONE

D-01

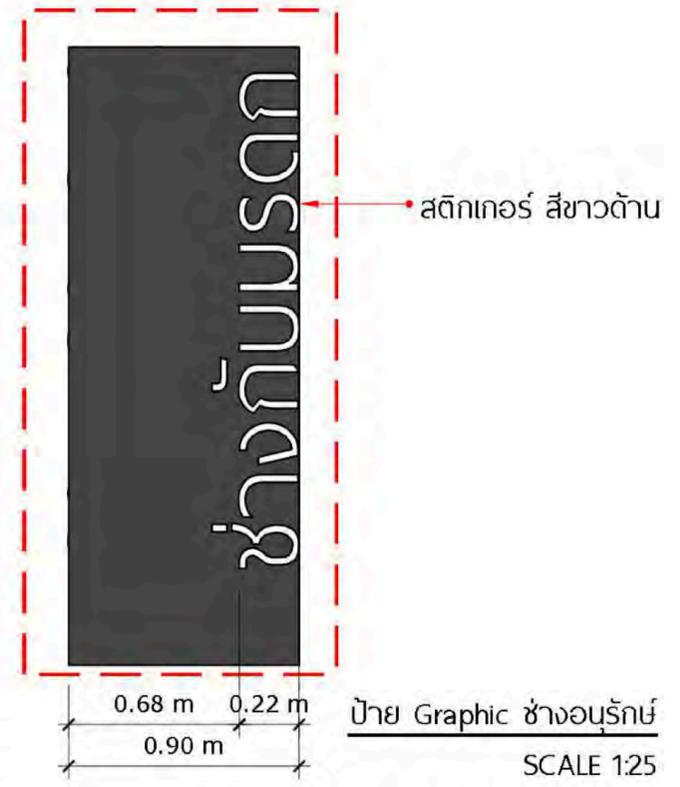
โครงการอนุรักษ์  
จากภาคส่วนต่างๆ



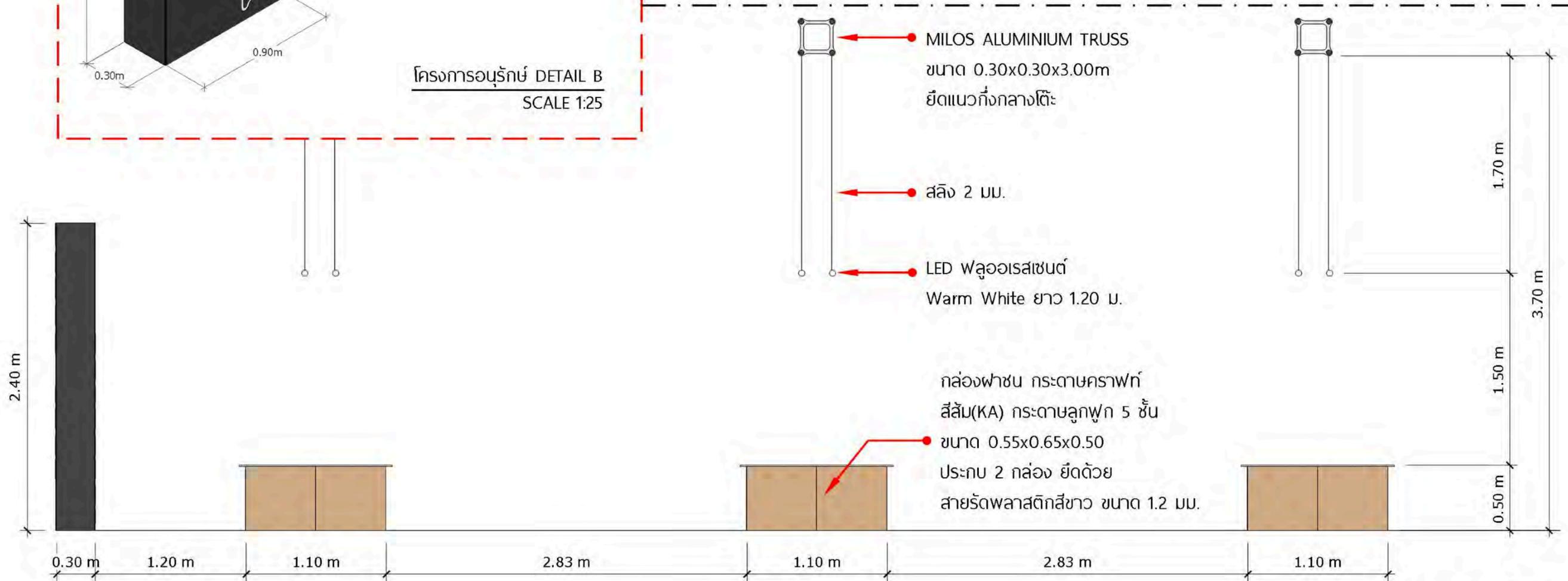
โครงการอนุรักษ์ DETAIL B  
SCALE 1:25



ป้าย Graphic โครงการอนุรักษ์  
SCALE 1:25



ป้าย Graphic ช่างอนุรักษ์  
SCALE 1:25



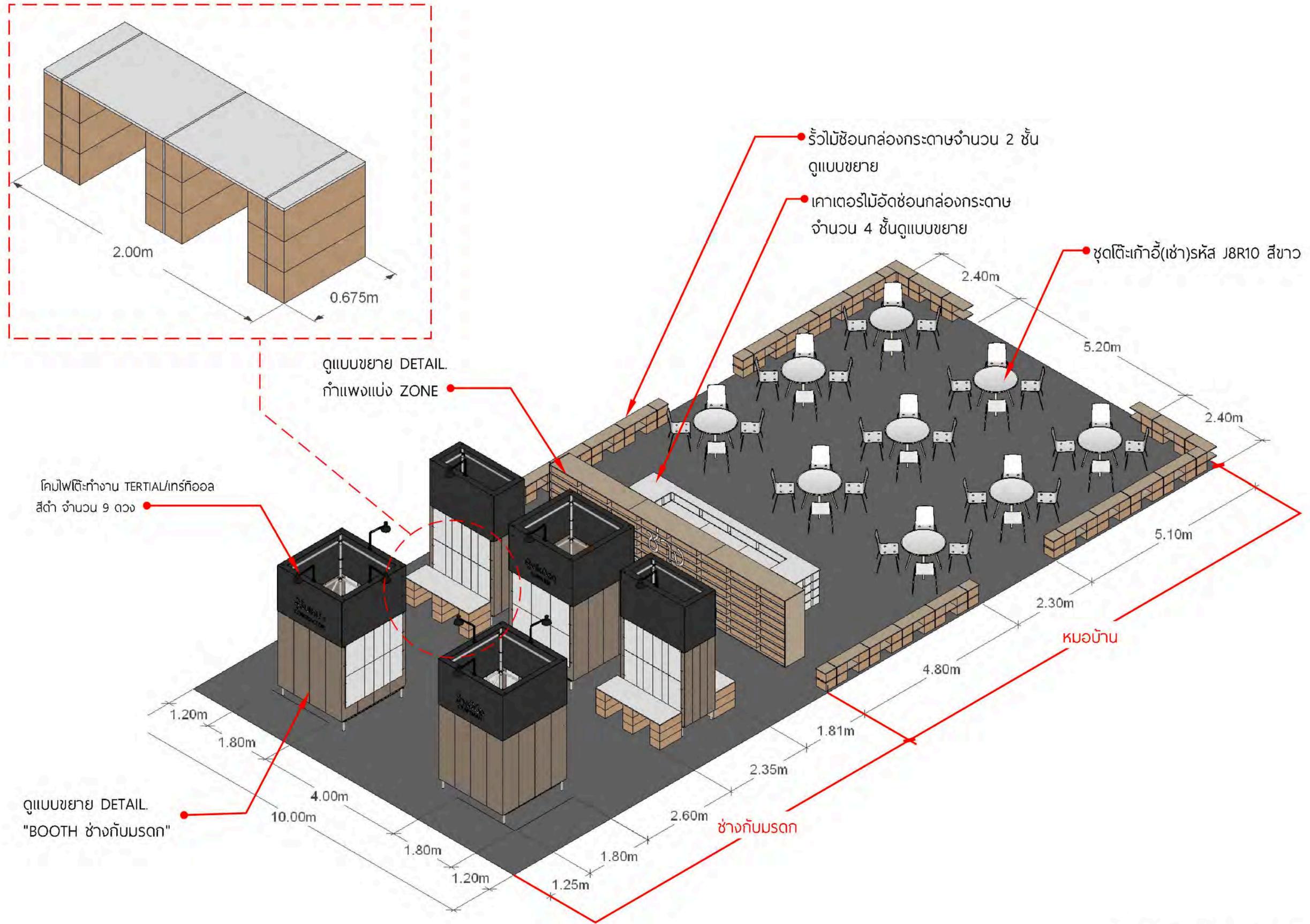
กล่องฟาสน กระดาษกราฟท์  
สีส้ม(KA) กระดาษลูกฟูก 5 ชั้น  
ขนาด 0.55x0.65x0.50  
ประกบ 2 กล่อง ยึดด้วย  
สายรัดพลาสติกสีขาว ขนาด 1.2 มม.

โครงการอนุรักษ์ ELEVATION  
SCALE 1:30

ZONE

D-02  
ช่างกับงานมรดก

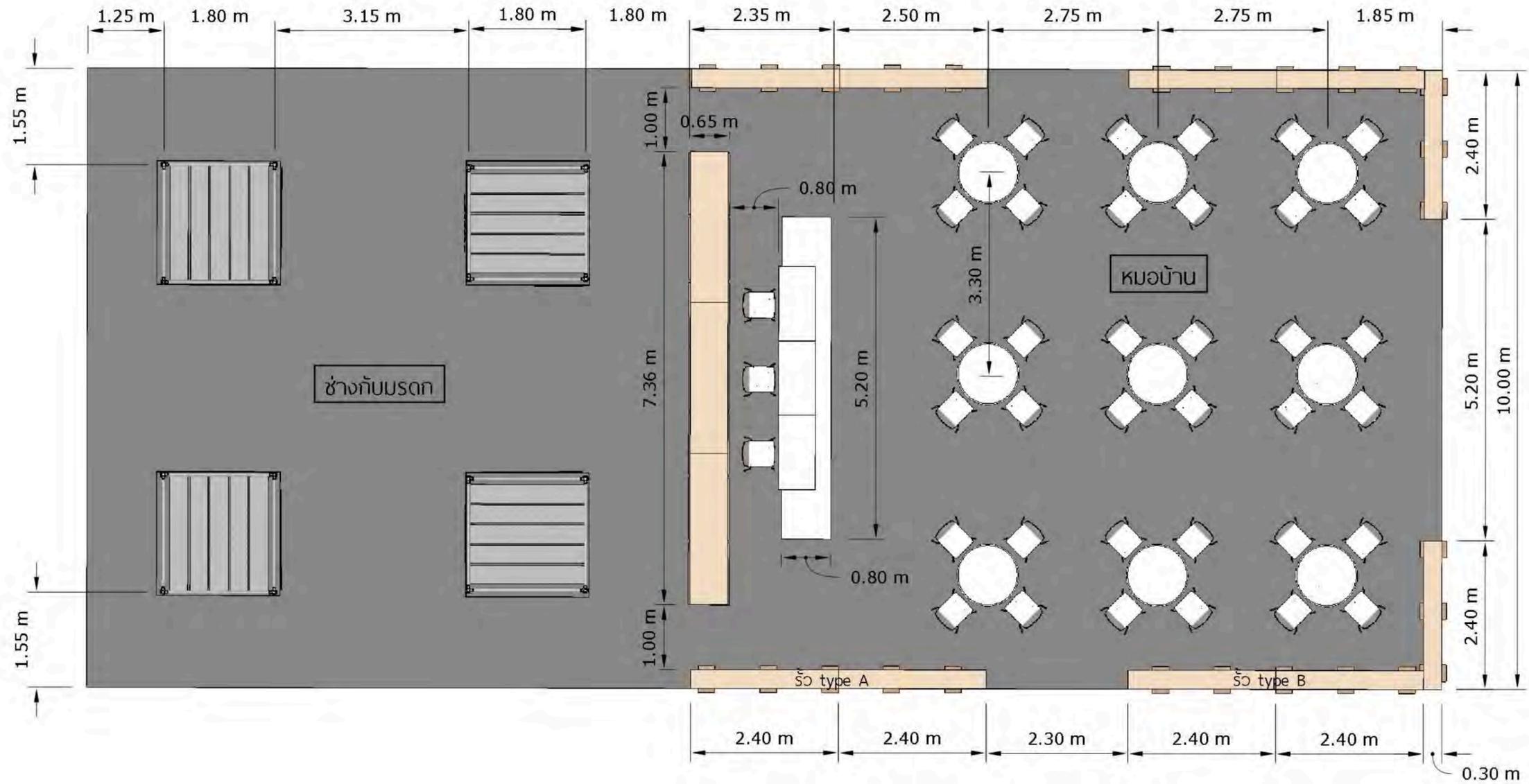
D-03  
หมอบ้าน



ZONE

**D-02**  
ช่างกับมรดก

**D-03**  
หมอบ้าน



ช่างกับมรดก + หมอบ้าน PLAN

SCALE 1:75

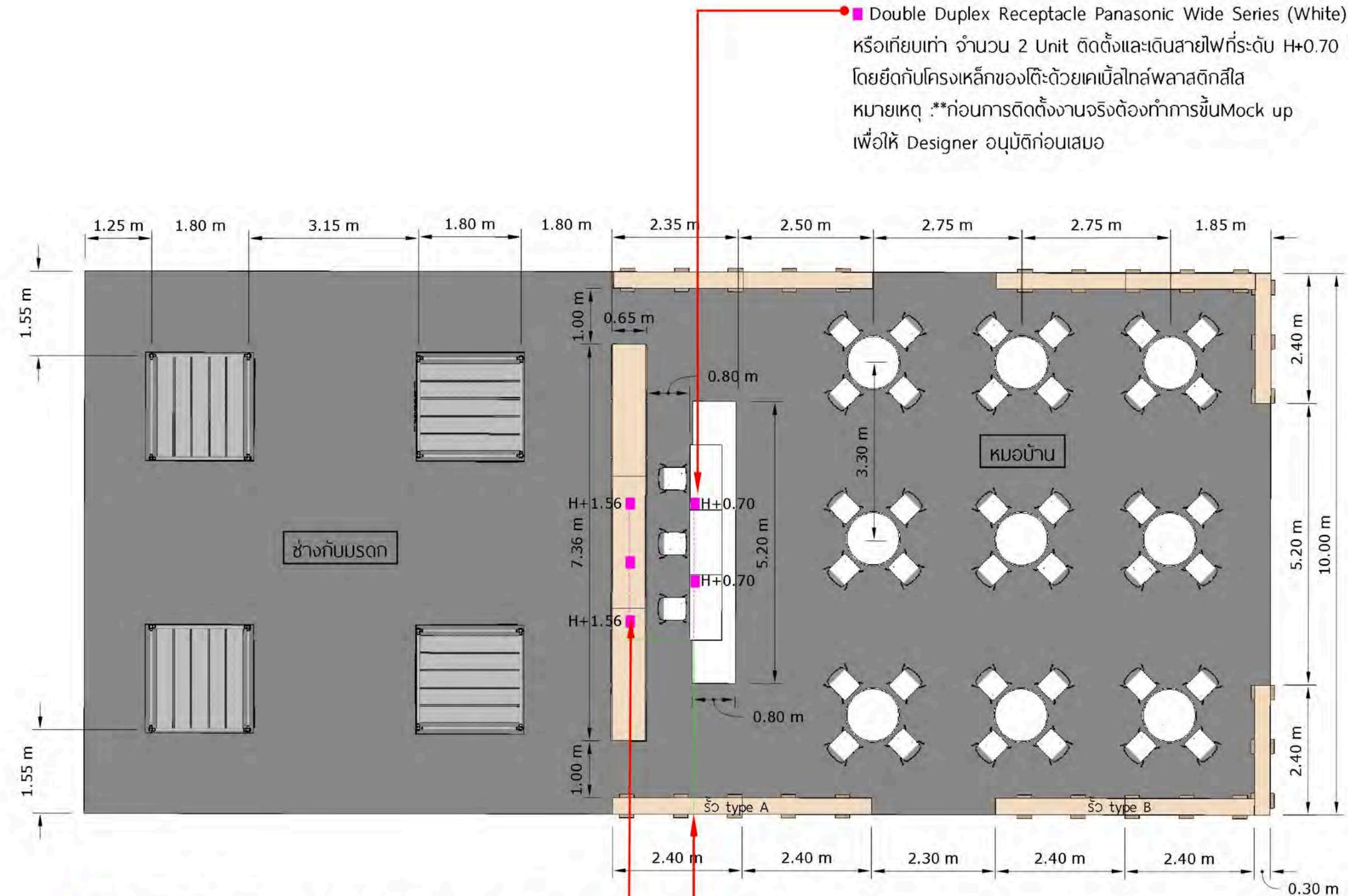
ZONE

D-02

ช่างกับมรดก

D-03

หมอบ้าน



■ Double Duplex Receptacle Panasonic Wide Series (White)  
หรือเทียบเท่า จำนวน 2 Unit ติดตั้งและเดินสายไฟที่ระดับ H+0.70 M.  
โดยยึดกับโครงเหล็กของโต๊ะด้วยเคเบิ้ลไทลพลาสติกสีใส  
หมายเหตุ :\*\*ก่อนการติดตั้งงานจริงต้องทำการขึ้นMock up  
เพื่อให้ Designer อนุมัติก่อนเสมอ

■ Double Duplex Receptacle Panasonic Wide Series (White)  
หรือเทียบเท่า จำนวน 3 Unit ติดตั้งและเดินสายไฟที่ระดับ H+1.56 M.  
โดยยึดกับแผ่นไม้อัดด้วยสกรู  
หมายเหตุ :\*\*ก่อนการติดตั้งงานจริงต้องทำการขึ้นMock up  
เพื่อให้ Designer อนุมัติก่อนเสมอ

● ตำแหน่งการติดตั้งและเดินสายไฟปิดทับด้วยเทปกาว  
แล็กซีนสีดำ ขนาดหน้ากว้าง 5 cm.

ช่างกับมรดก + หมอบ้าน OUTLETPLAN

SCALE 1:75

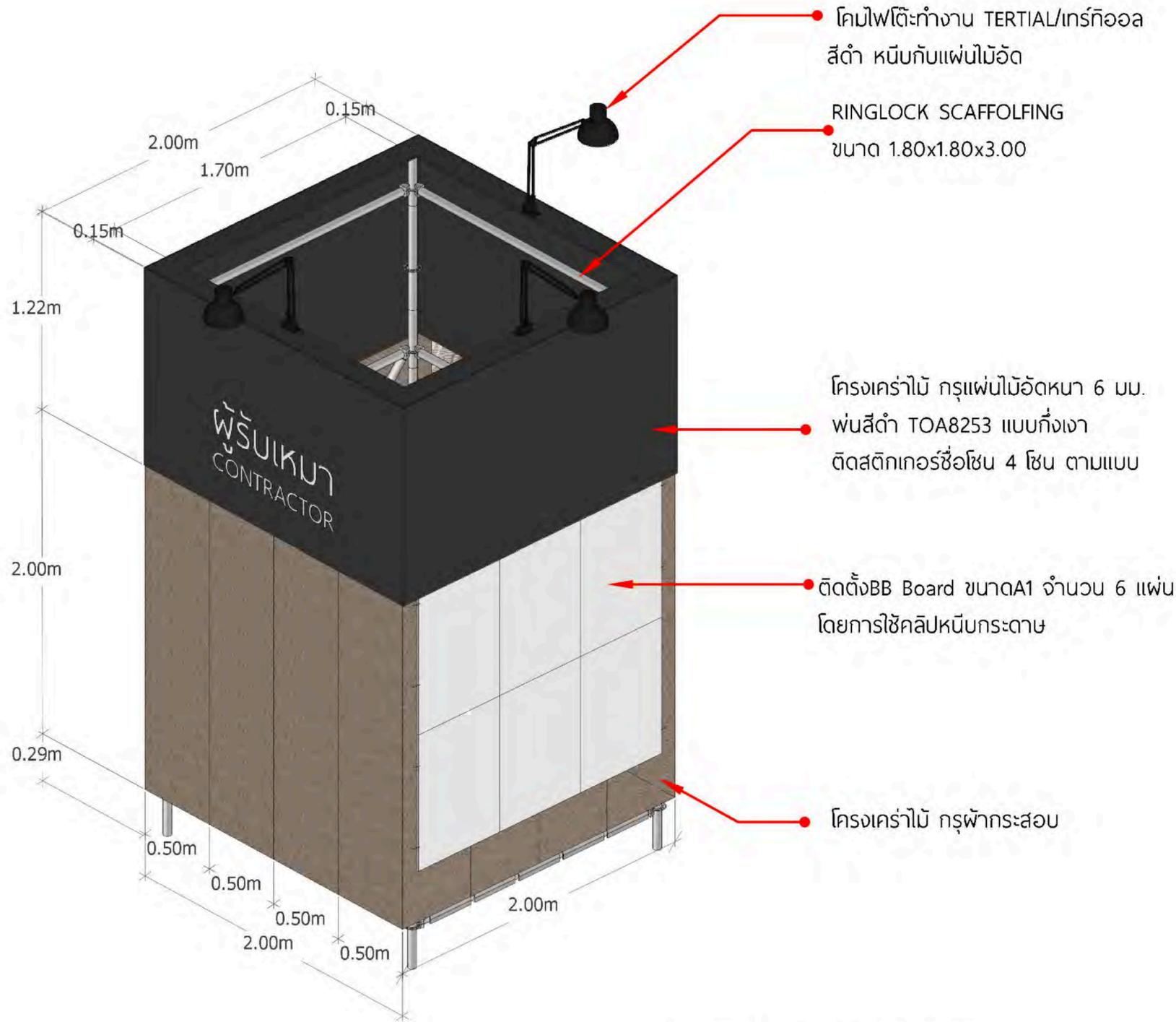
ZONE

D-02

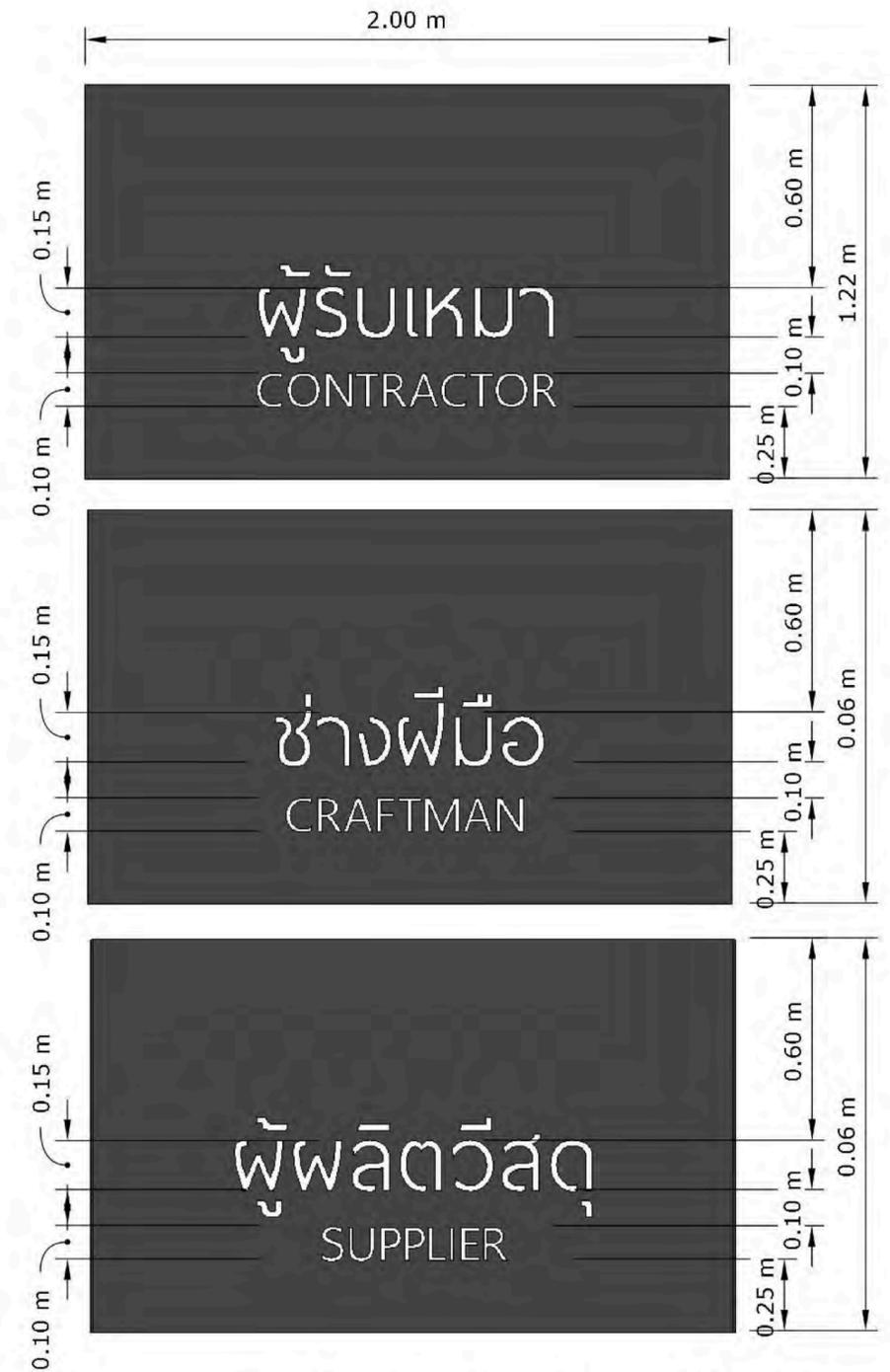
ช่างกับงานมรดก

D-03

หมอบ้าน



BOOTH ช่างกับมรดก ISOMETRIC SCALE 1:25



\* ตำแหน่งติดสติ๊กเกอร์ di-cut ยึดตำแหน่งที่กึ่งกลางแผ่นไม้

แบบขยายป้าย SCALE 1:25

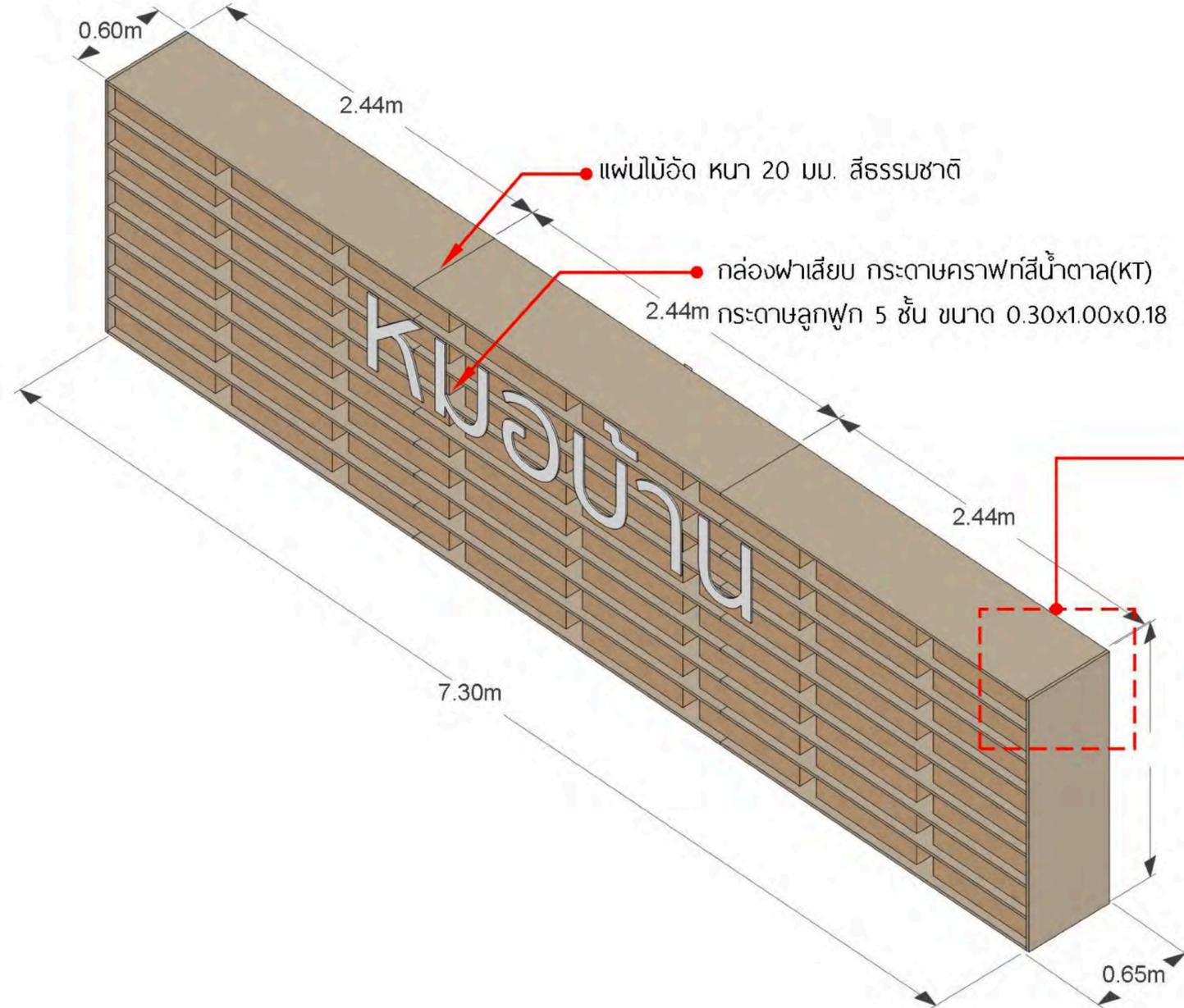
\* ให้ผู้รับเหมาทำแบบตัวอย่าง (mock up) ก่อนก่อสร้างจริง

\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

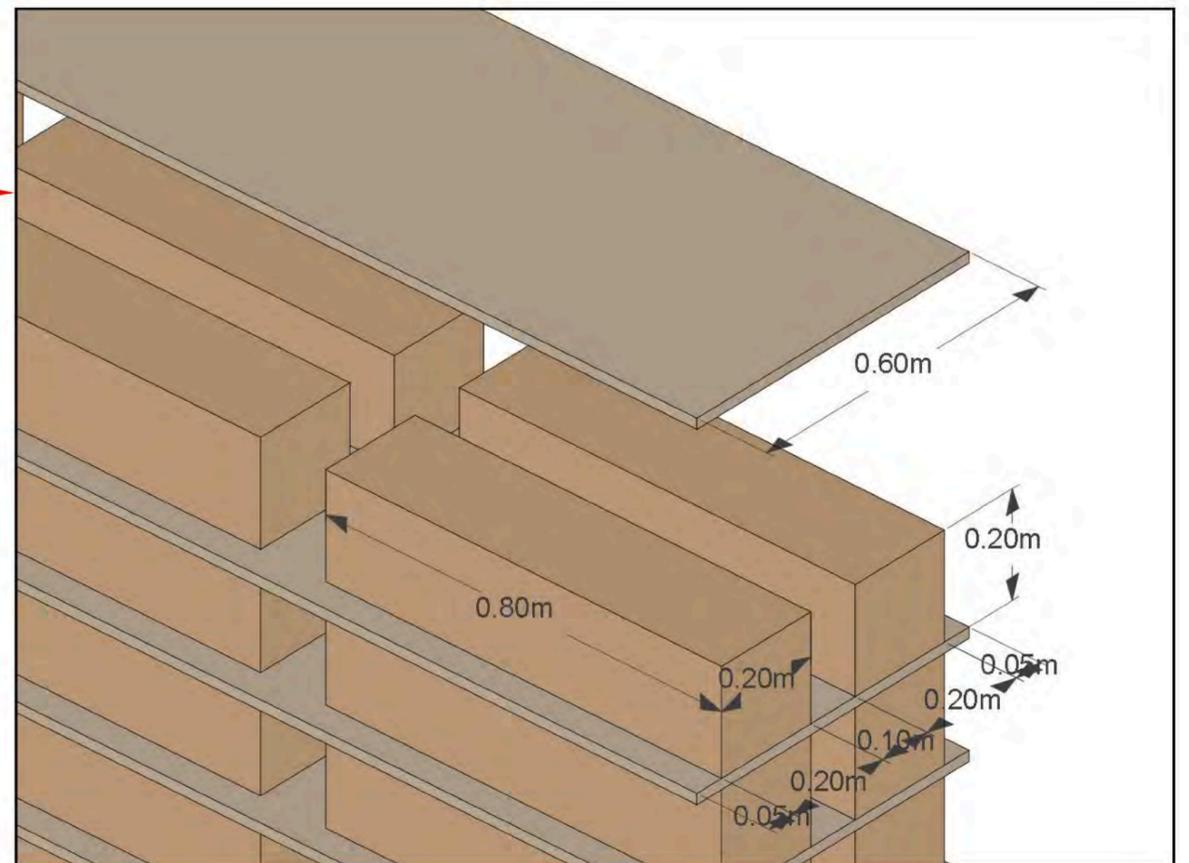
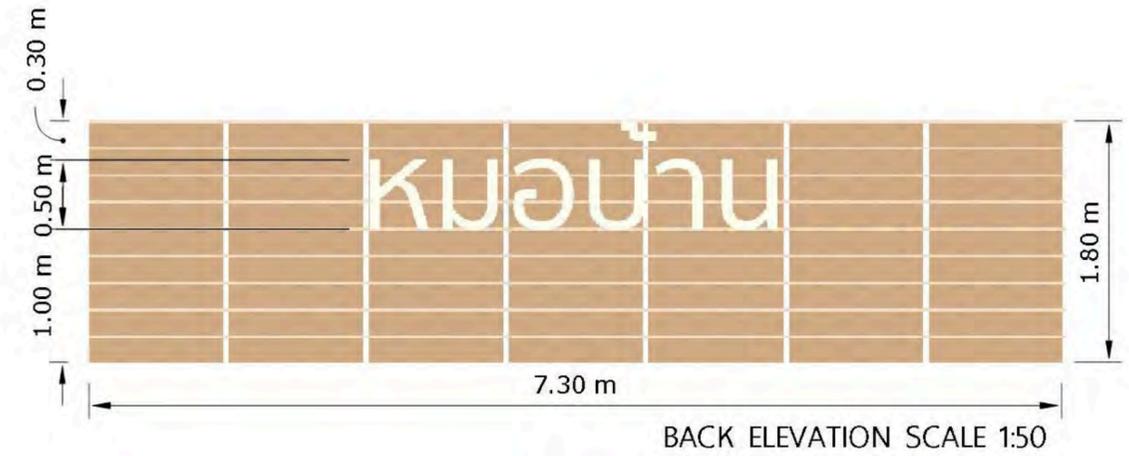
ZONE

**D-02**  
ช่างกับงานมรดก

**D-03**  
หมอบ้าน



กำแพงแบ่ง ZONE  
ISOMETRIC SCALE 1:30



กำแพงแบ่ง ZONE  
DETAIL SCALE 1:10

\* ให้ผู้รับเหมาทำแบบตัวอย่าง (mock up) ก่อนก่อสร้างจริง

\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

วัสดุ	จำนวน
กล่องฟาเสียบ กระจาขคราฟท์สีส้ม(KA) กระจาขลุกฟุก 5 ชั้น ขนาด 0.20x0.80x0.20	128

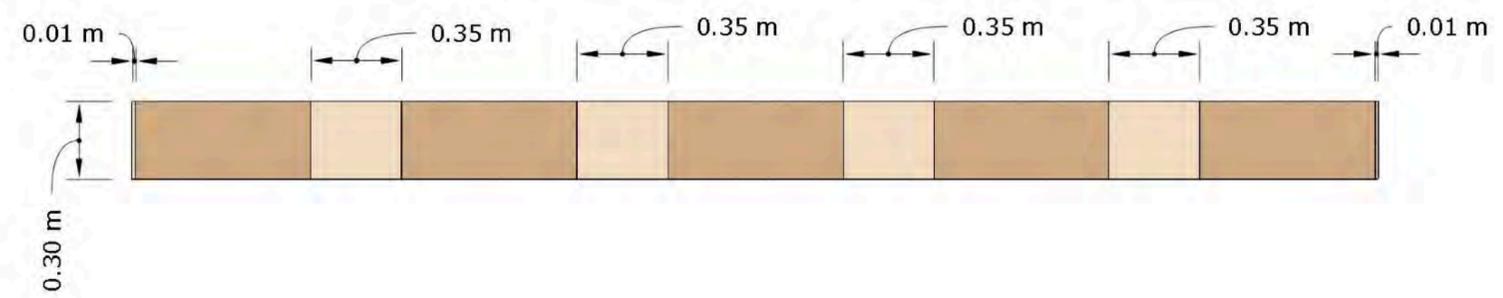
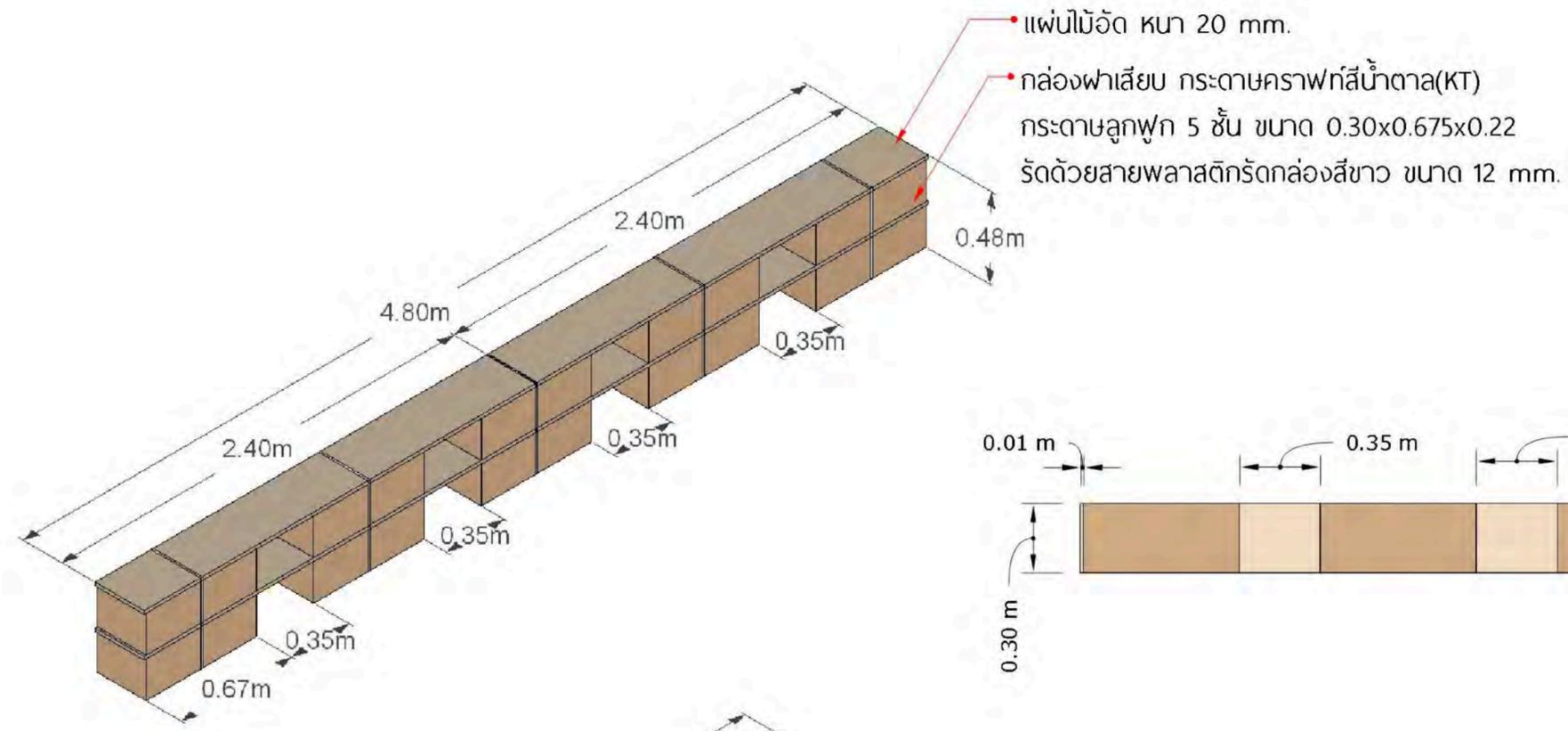
ZONE

D-02

ช่างกับงานมรดก

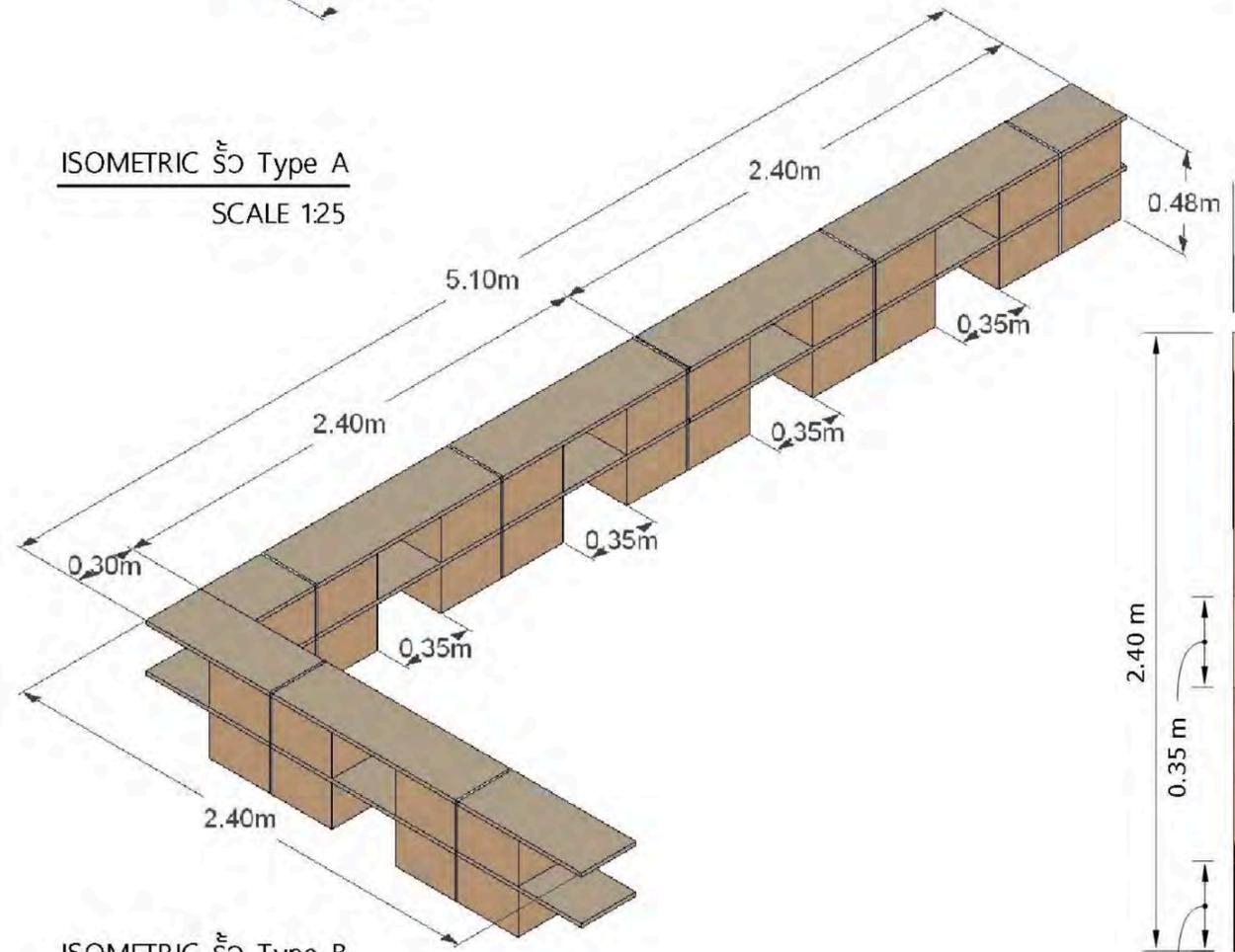
D-03

หมอบ้าน

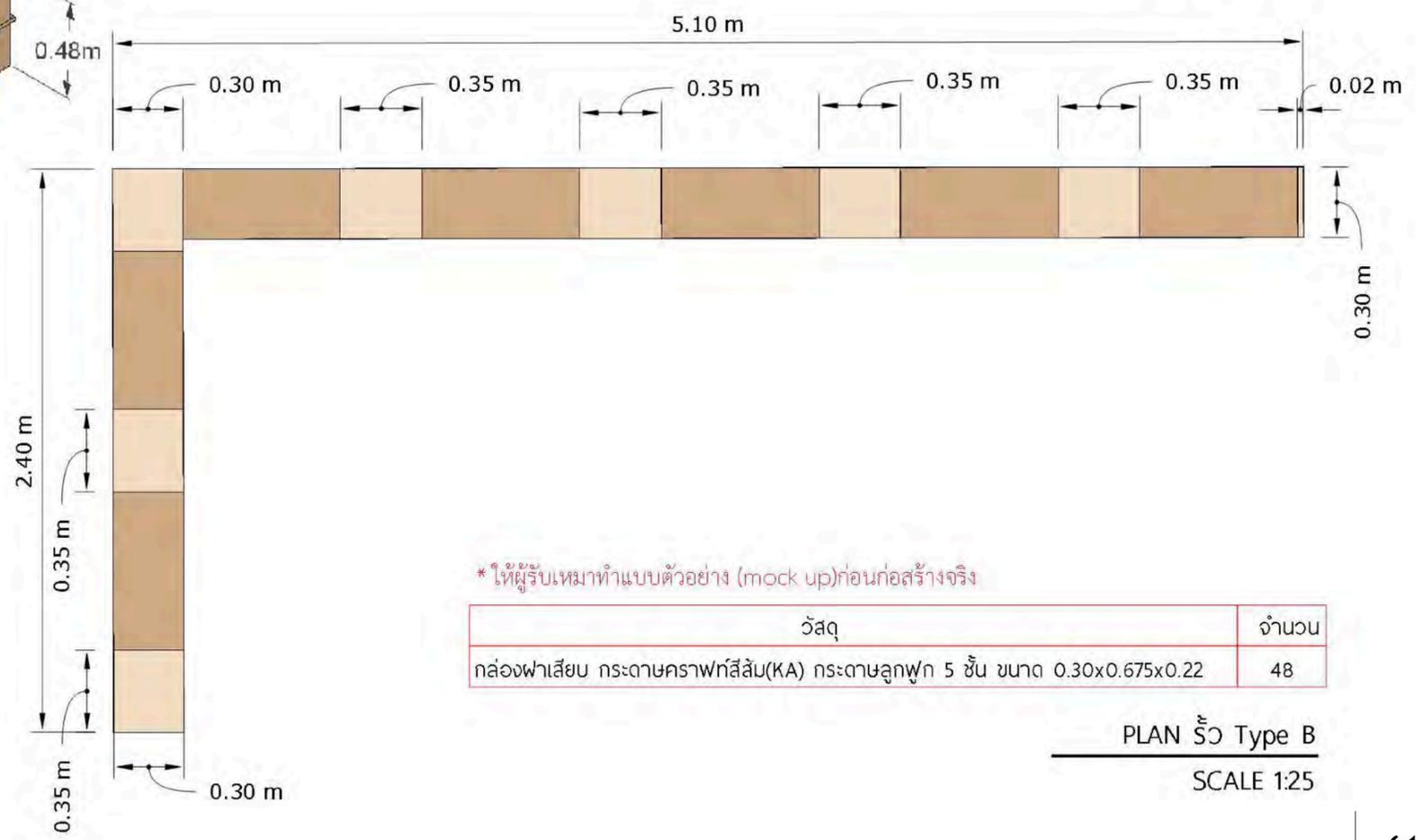


PLAN รั้ว Type A  
SCALE 1:25

ISOMETRIC รั้ว Type A  
SCALE 1:25



ISOMETRIC รั้ว Type B  
SCALE 1:25



PLAN รั้ว Type B  
SCALE 1:25

\* ให้ผู้รับเหมาทำแบบตัวอย่าง (mock up) ก่อนก่อสร้างจริง

วัสดุ	จำนวน
กล่องฟาเสียบ กระดาษกราฟทึบสีน้ำตาล(KA) กระดาษลูกฟูก 5 ชั้น ขนาด 0.30x0.675x0.22	48

ZONE

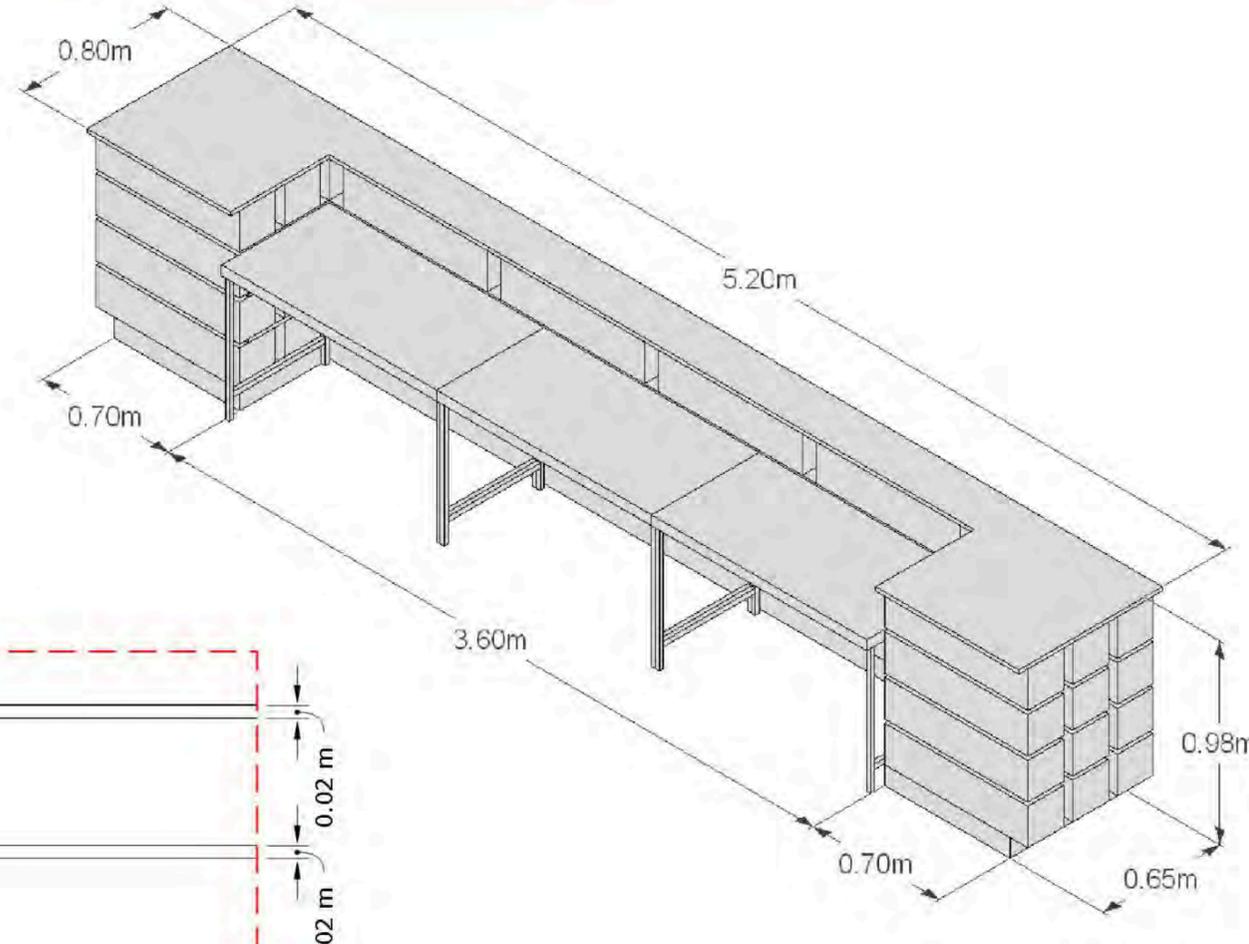
D-02

ช่างกับงานมรดก

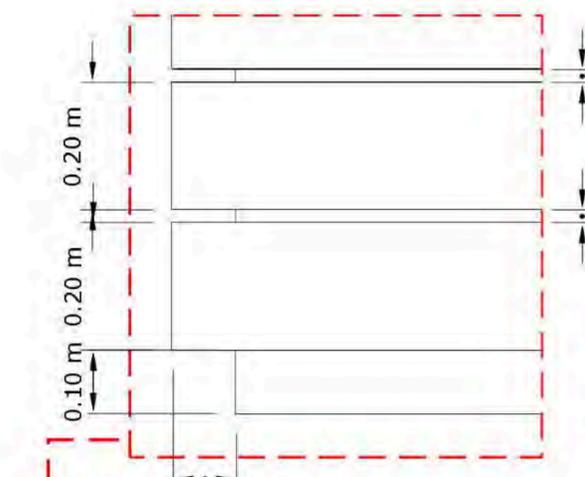
D-03

หมอบ้าน

วัสดุ	จำนวน
กล่องฟาดับ กระดาษสีขาว(KS) กระดาษลูกฟูก 5 ชั้น 0.20x0.80x0.20	40
โต๊ะพังกั้น ขนาด 0.6x1.20 m. พร้อมเก้าอี้ รหัส J8R10	3



ISOMETRIC  
SCALE 1:25



แบบขยายการวางกล่อง  
SCALE 1:10

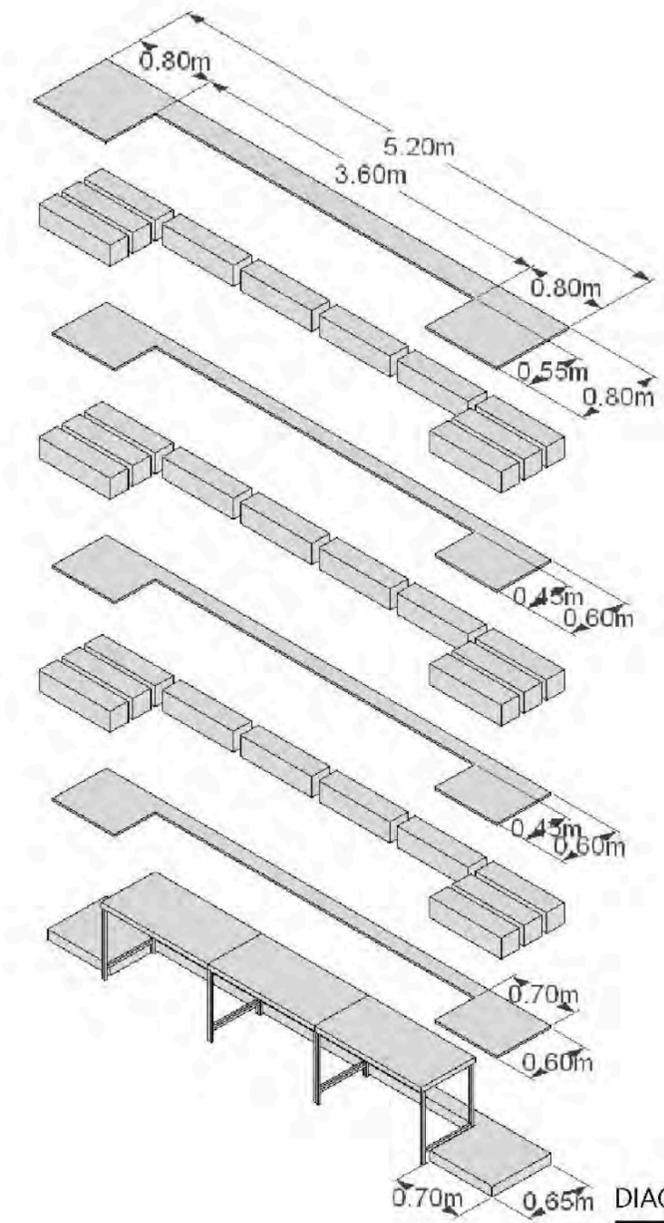
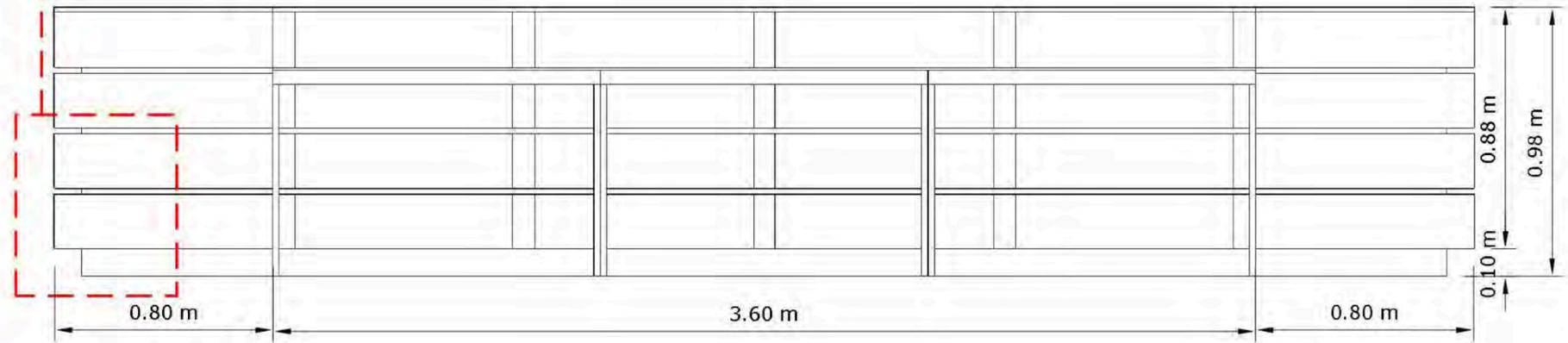
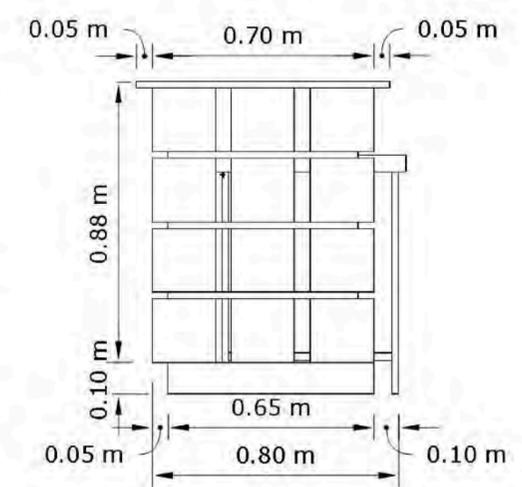


DIAGRAM การเรียงกล่อง  
SCALE 1:50



รูปด้านหลัง  
SCALE 1:20

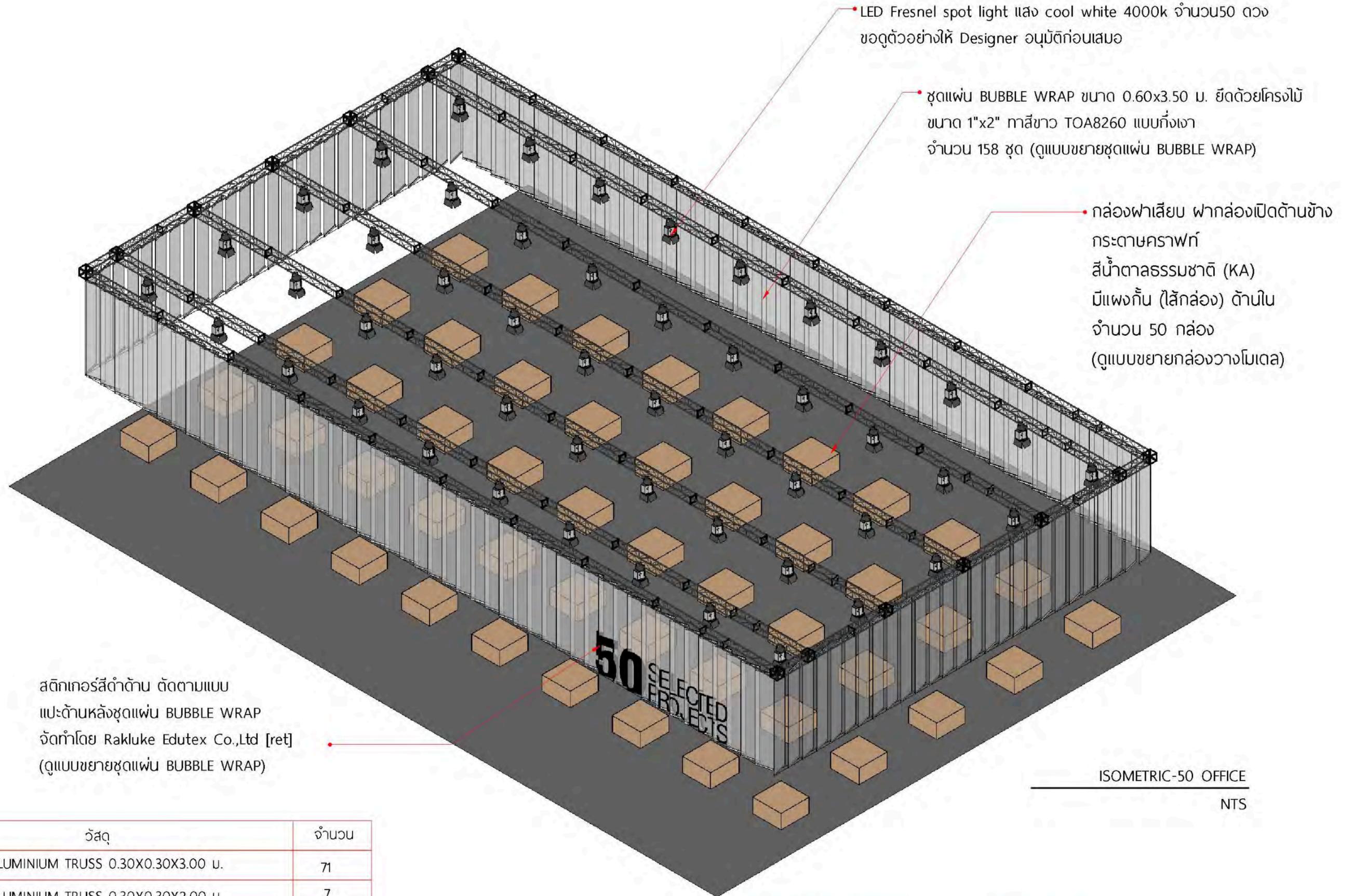


รูปด้านข้าง  
SCALE 1:20

ZONE

D-04

ผลงานสถาปนิก  
(asa member)



• LED Fresnel spot light แสง cool white 4000k จำนวน50 ดวง  
ขอดูตัวอย่างให้ Designer อนุมัติก่อนเสมอ

• ชุดแผ่น BUBBLE WRAP ขนาด 0.60x3.50 ม. ยึดด้วยโครงไม้  
ขนาด 1"x2" ทาสีขาว TOA8260 แบบทึบเงา  
จำนวน 158 ชุด (ดูแบบขยายชุดแผ่น BUBBLE WRAP)

• กล้องฟ้าเสียบ ฟากล่องเปิดด้านข้าง  
กระดาษกราฟิก  
สีน้ำตาลธรรมชาติ (KA)  
มีแพ่งกัน (ไส้กล่อง) ด้านใน  
จำนวน 50 กล่อง  
(ดูแบบขยายกล่องวางโมเดล)

สติ๊กเกอร์สีดำด้าน ตัดตามแบบ  
แปะด้านหลังชุดแผ่น BUBBLE WRAP  
จัดทำโดย Rakluke Edutex Co.,Ltd [ret]  
(ดูแบบขยายชุดแผ่น BUBBLE WRAP)

ISOMETRIC-50 OFFICE  
NTS

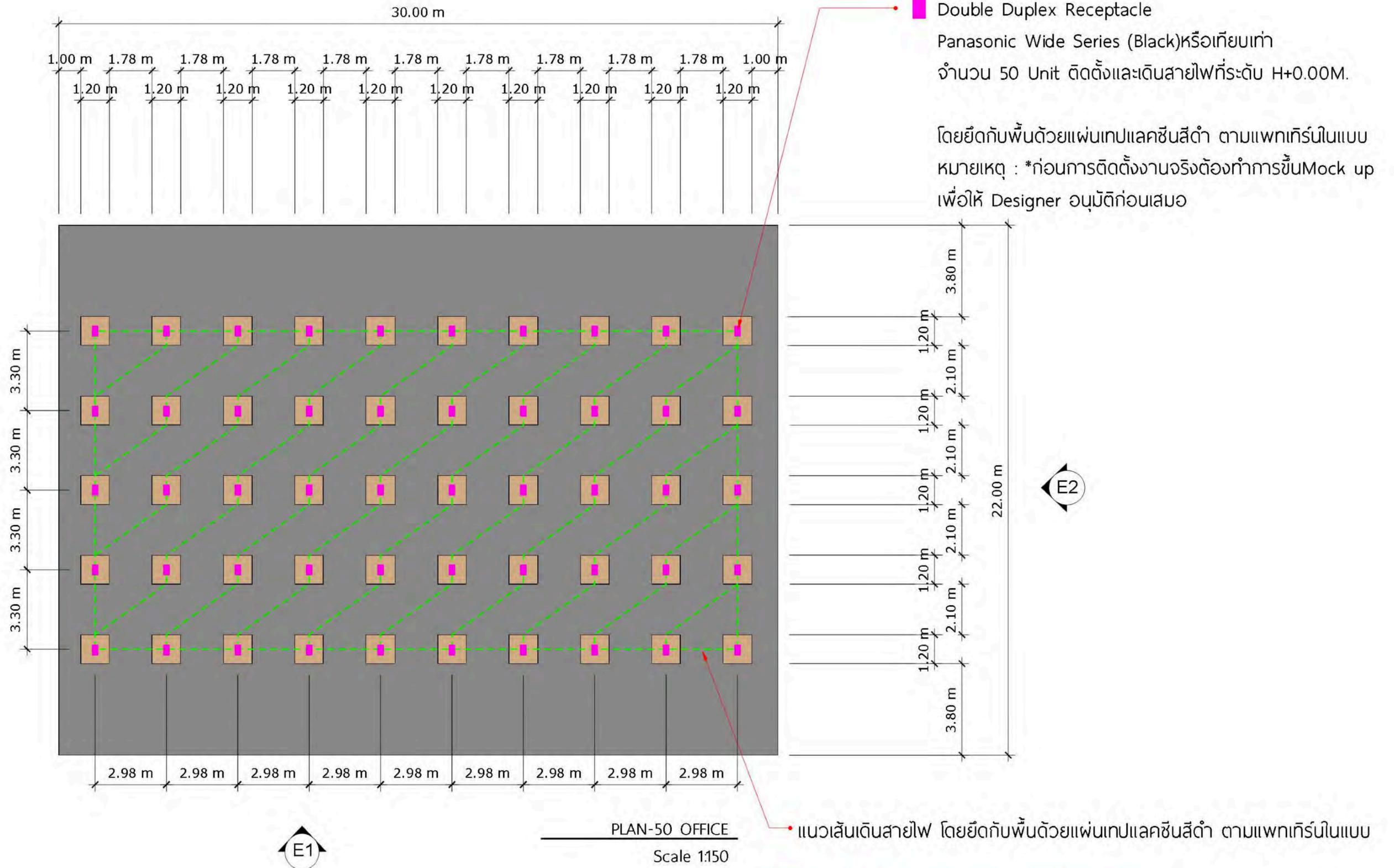
วัสดุ	จำนวน
ALUMINIUM TRUSS 0.30X0.30X3.00 ม.	71
ALUMINIUM TRUSS 0.30X0.30X2.00 ม.	7
ALUMINIUM TRUSS 0.30X0.30X1.00 ม.	4

\* ให้ผู้รับเหมาทำแบบตัวอย่าง (mock up) ก่อนก่อสร้างจริง  
\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

ZONE

D-04

ผลงานสถาปนิก  
(asa member)

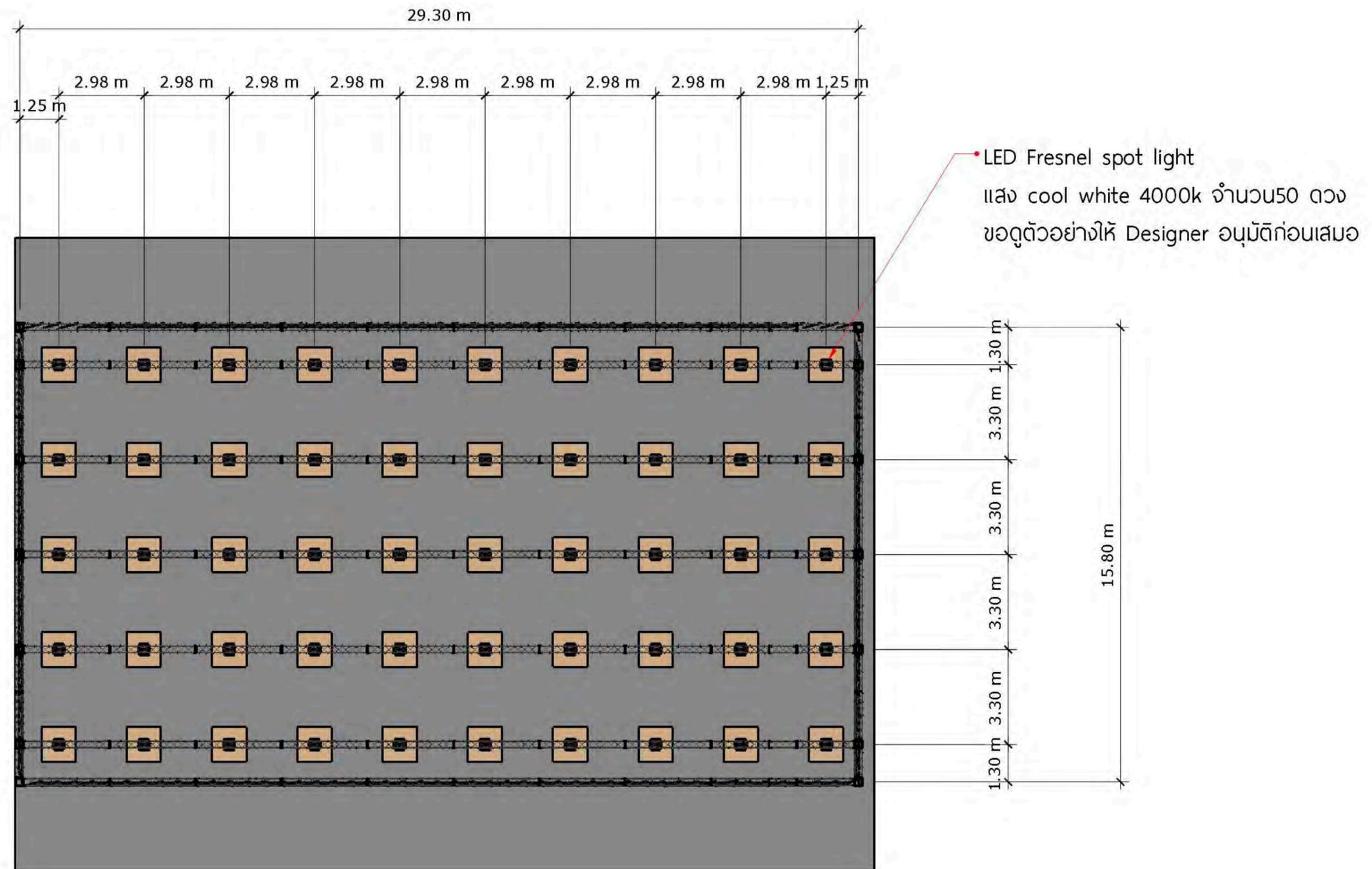


\* ให้ผู้รับเหมาทำแบบตัวอย่าง (mock up) ก่อนก่อสร้างจริง  
\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการSASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

ZONE

D-04

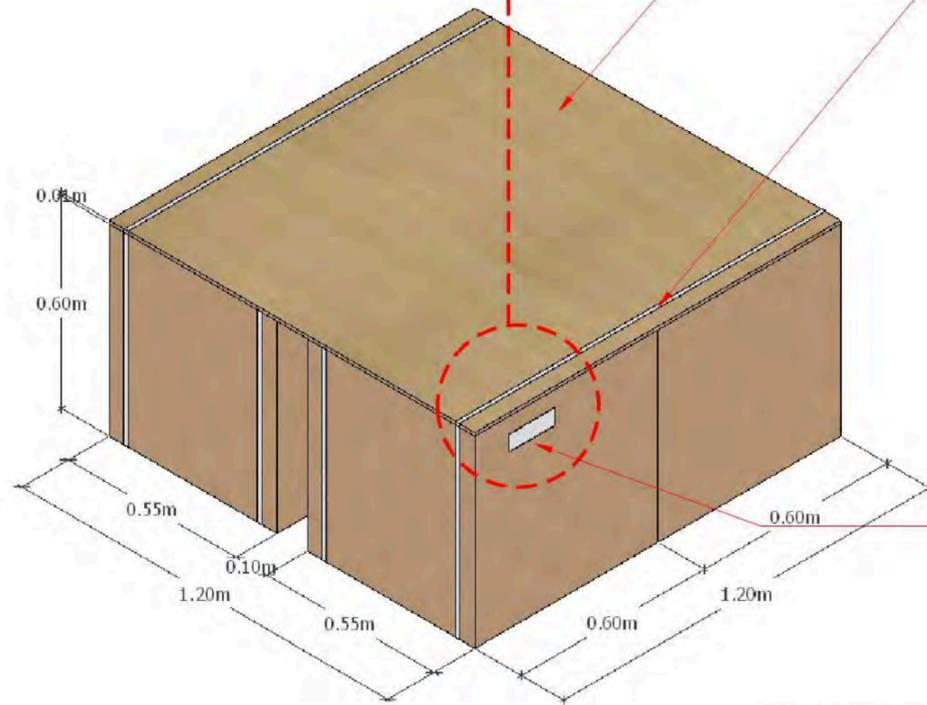
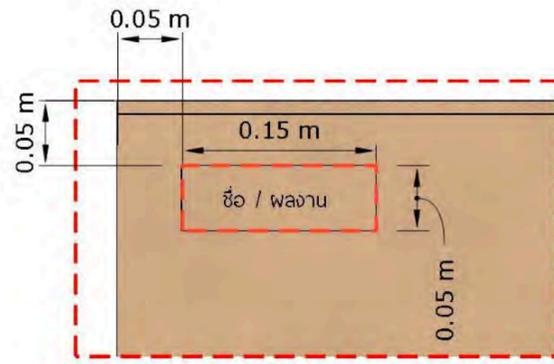
ผลงานสถาปนิก  
(asa member)



ZONE

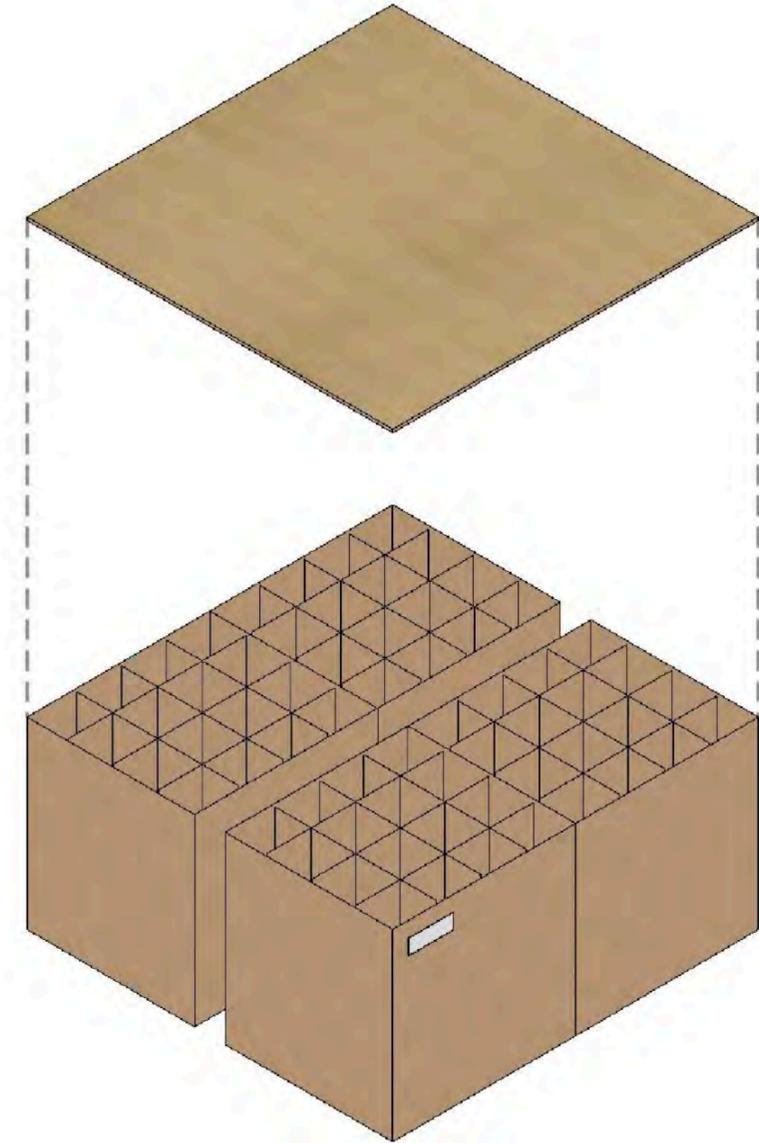
D-04

ผลงานสถาปนิก  
(asa member)



- แผ่นไม้อัด ขนาด 1.20\*1.20 ม. หน้า 10 มม. สีธรรมชาติ
- สายรัดพลาสติก ขนาด 1.2 มม. ยึดด้วยก๊ีบ ขนาด 1.2 มม.
- ป้ายชื่อ จัดทำเองโดยแต่ละออฟฟิศ ติดด้านหน้าและด้านหลังของกล่อง

ISOMETRIC-แบบขยายกล่องวางโมเดล  
NTS



AXONOMETRIC-แบบขยายกล่องวางโมเดล  
NTS

- กล่องพาชน เปิดบน-ล่าง กระจาขคราฟท์ ขนาด 0.55x0.60 ม. สูง 0.60 ม. สีน้ำตาธรรมชาติ (KA) มีแผงกั้น (ไล้กล่อง) ด้านใน
- กล่องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่เกิน 20 kg.
- ตำแหน่งติดตั้ง ชื่อออฟฟิศ / ผลงาน อยู่มุมซ้ายด้านบนข้างของกล่อง ซึ่งสามารถติดได้ ทั้ง 4 ด้านของกล่อง



\*ตัวอย่างรูปแบบกล่องพาเสียบ

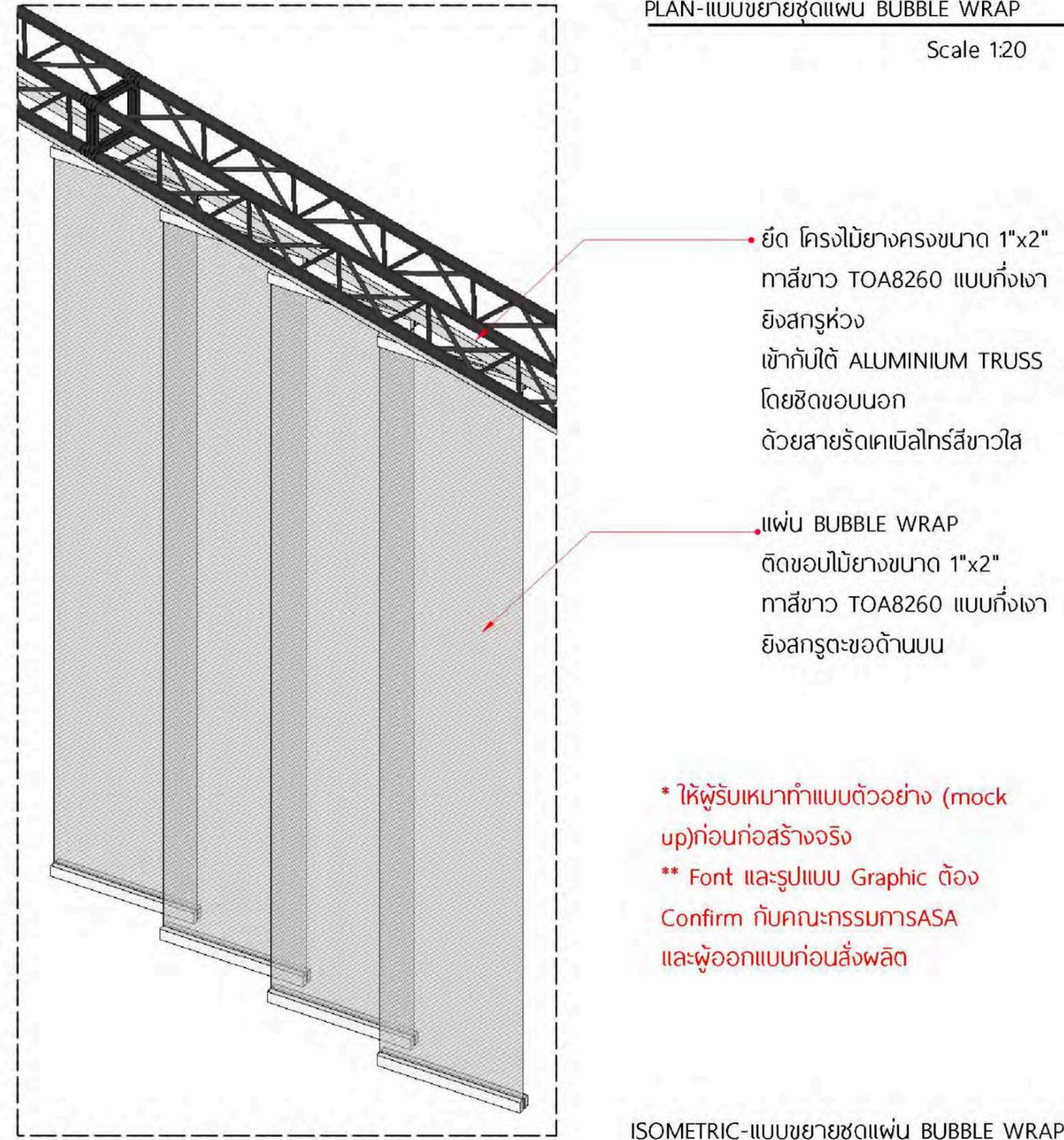
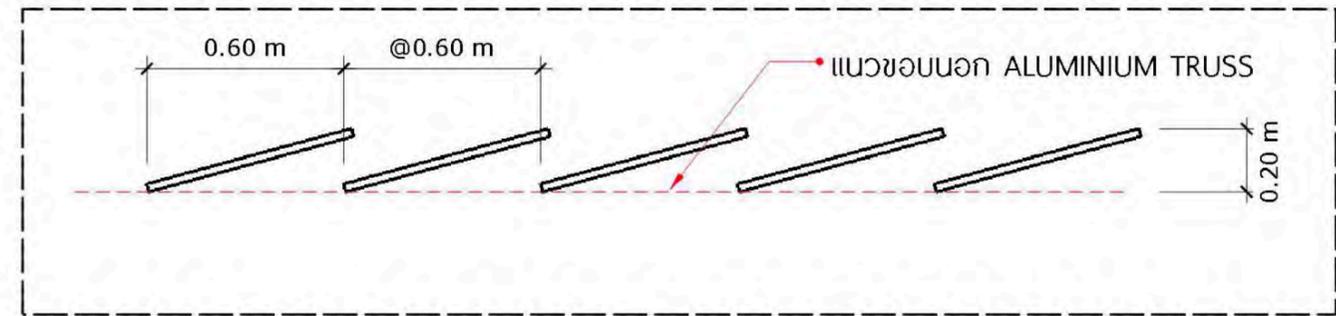
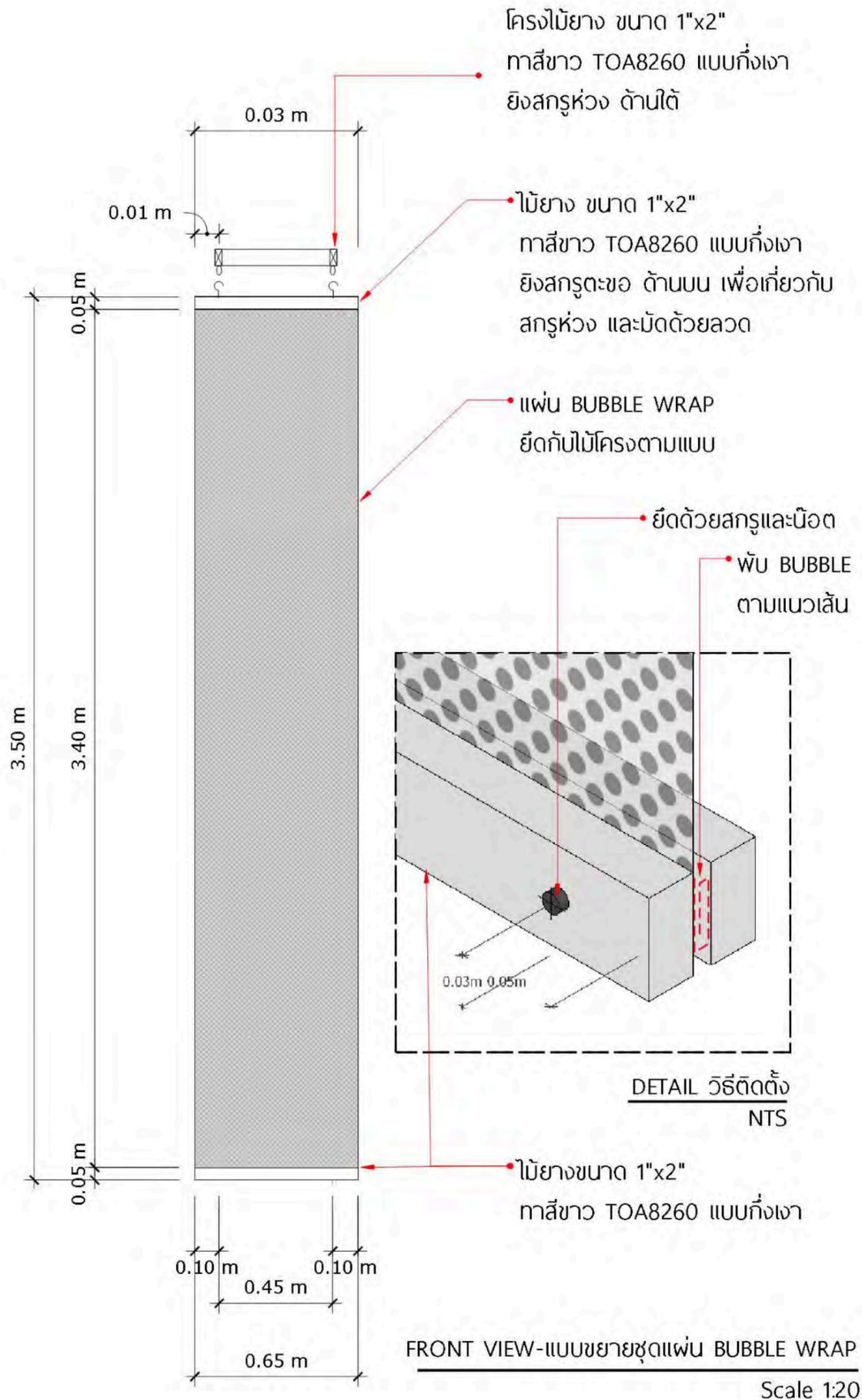
\* ให้ผู้รับเหมาทำแบบตัวอย่าง (mock up) ก่อนก่อสร้างจริง

\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

ZONE

D-04

ผลงานสถาปนิก  
(asa member)

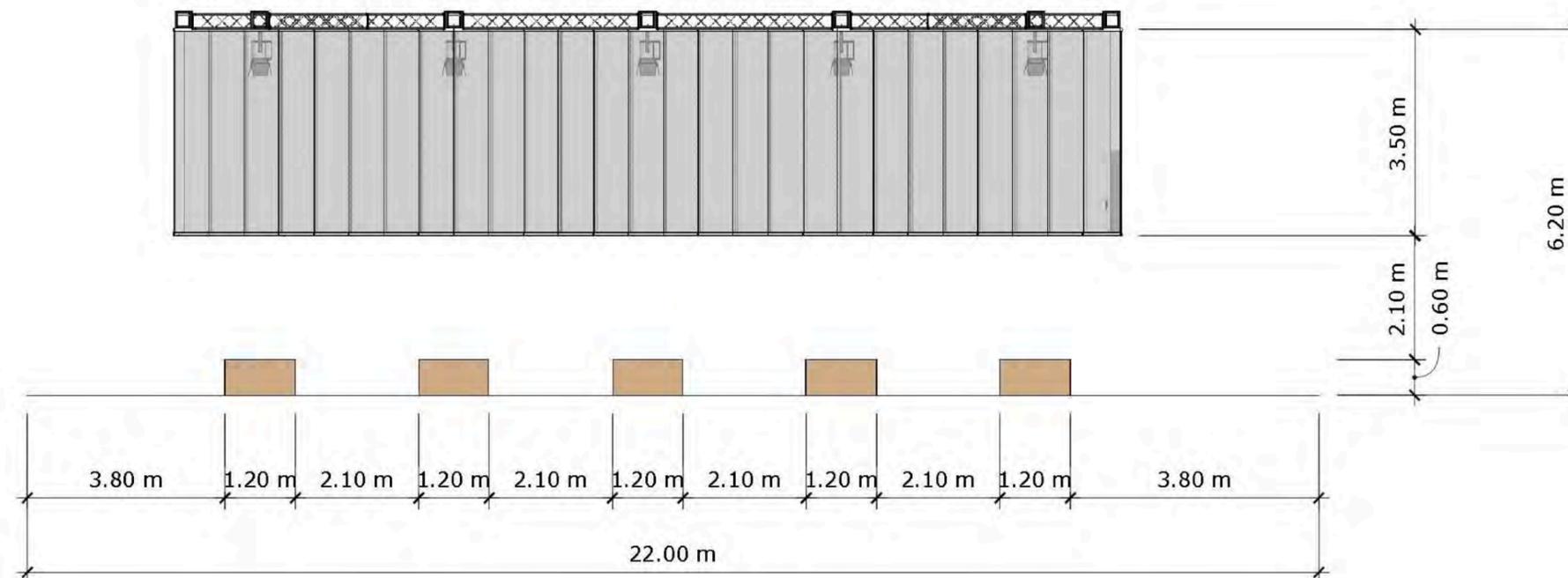
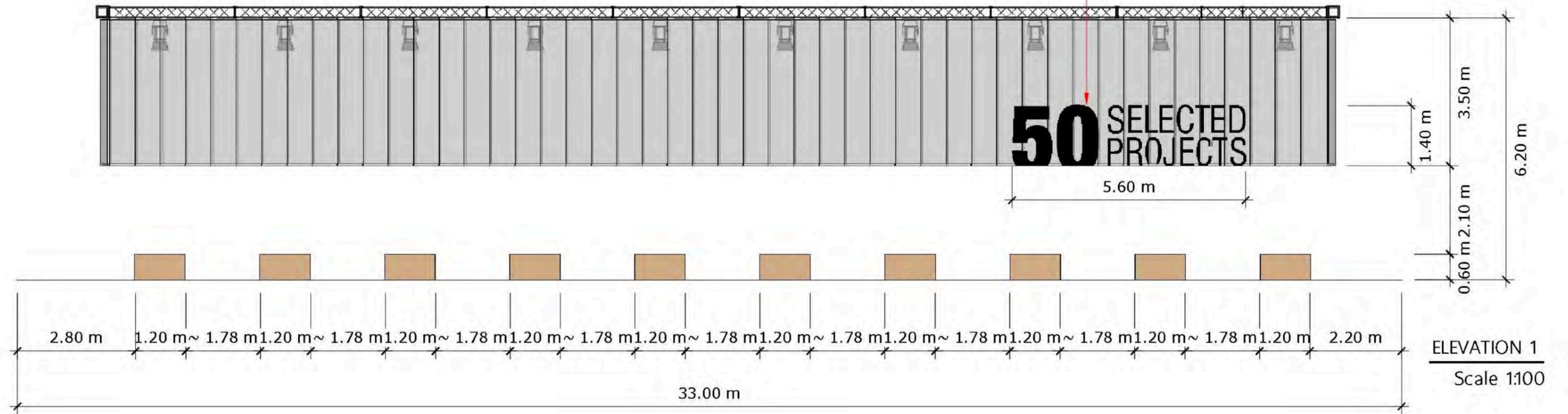


ZONE

D-04

ผลงานสถาปนิก  
(asa member)

\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm  
กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต



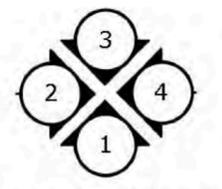
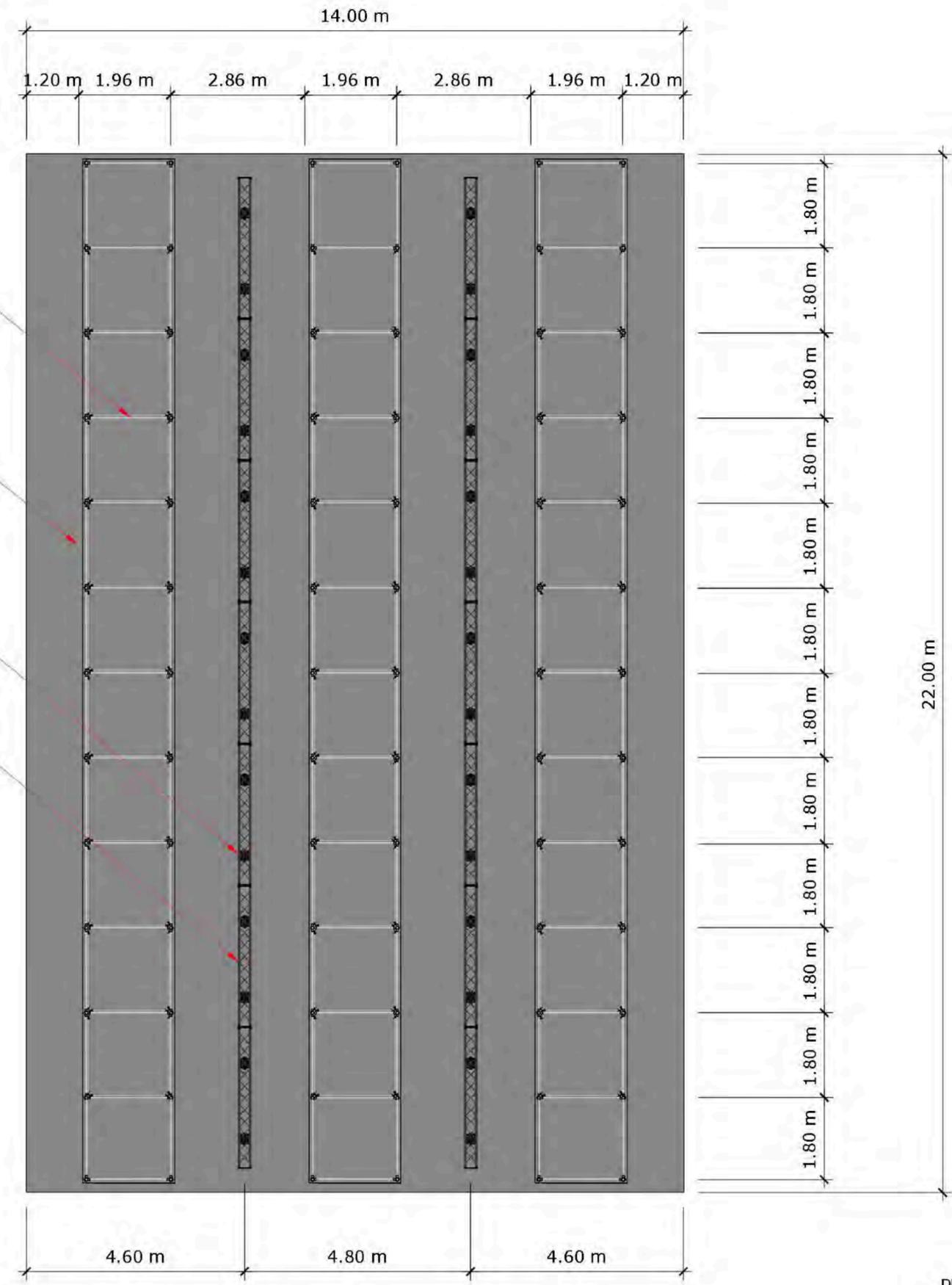
ZONE

D-04

ผลงานสถาปนิก  
(asa member)

- นั้งร้าน Ring Lock  
ขนาด 1.80x1.80x2.00 ม.
- โครงคร่าไม้ กรูไม้อัดหน้าขาว  
(ไม้ยางพารา) หนา 6 มม. สีธรรมชาติ
- ตำแหน่งไฟ LED PAR  
ตู้ในแบบ ELEVATION 2, 4
- Aluminium Truss

วัสดุ	จำนวน
นั้งร้าน Ring Lock ขนาด 1.80x1.80x2.00 ม.	30
นั้งร้าน Ring Lock ขนาด 1.80x1.80x1.00 ม.	6
ALUMINIUM TRUSS 0.30X0.30X3.00 ม.	14
LED Par	28
แผ่นไม้อัด ขนาด 1.20x1.80 ม.	108
แผ่นไม้อัด ขนาด 1.96x1.80 ม.	6



PLAN-ASA INTERNATIONAL FRIENDS  
SCALE 1:100

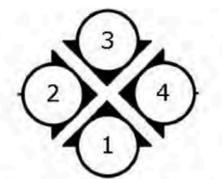
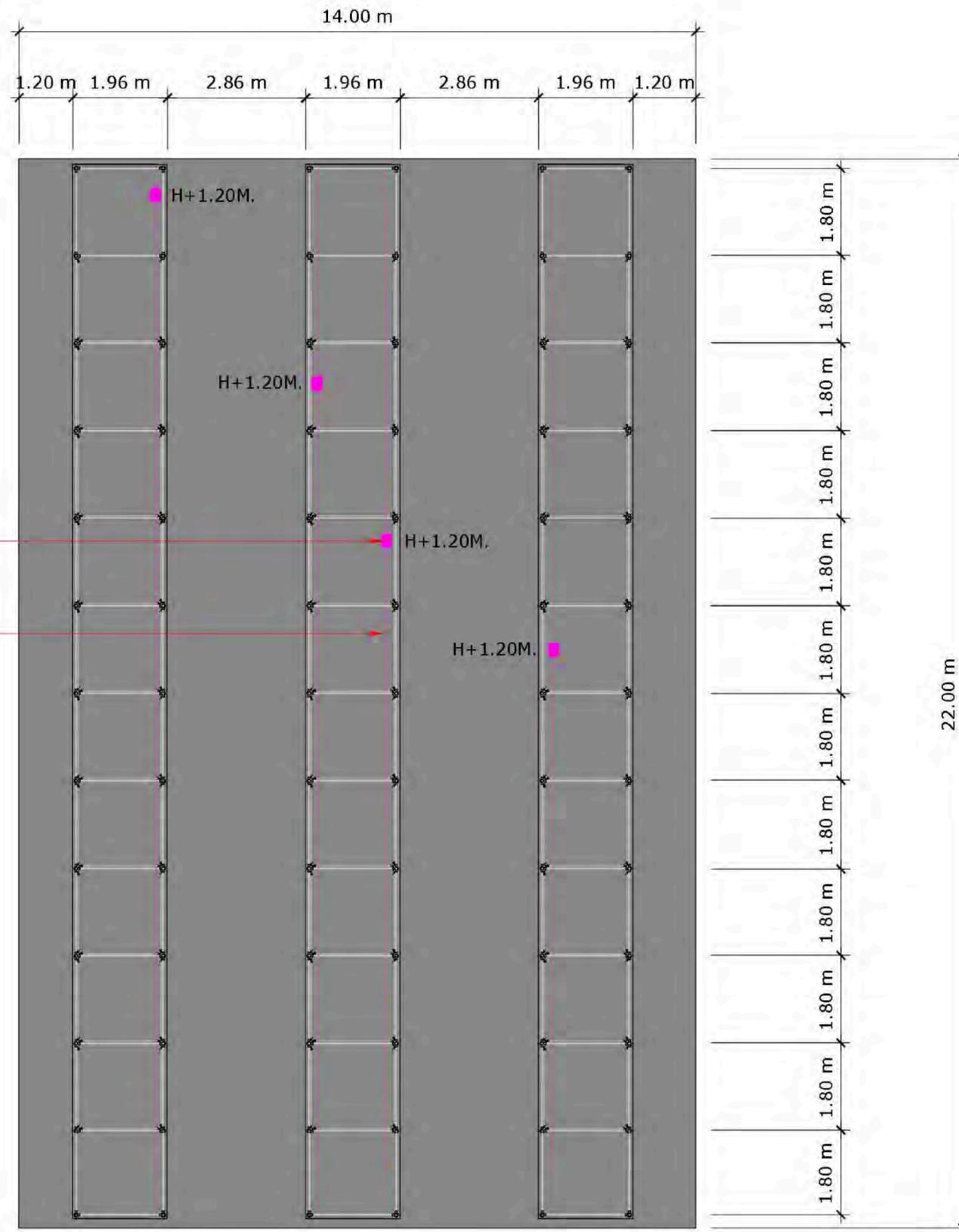
ZONE

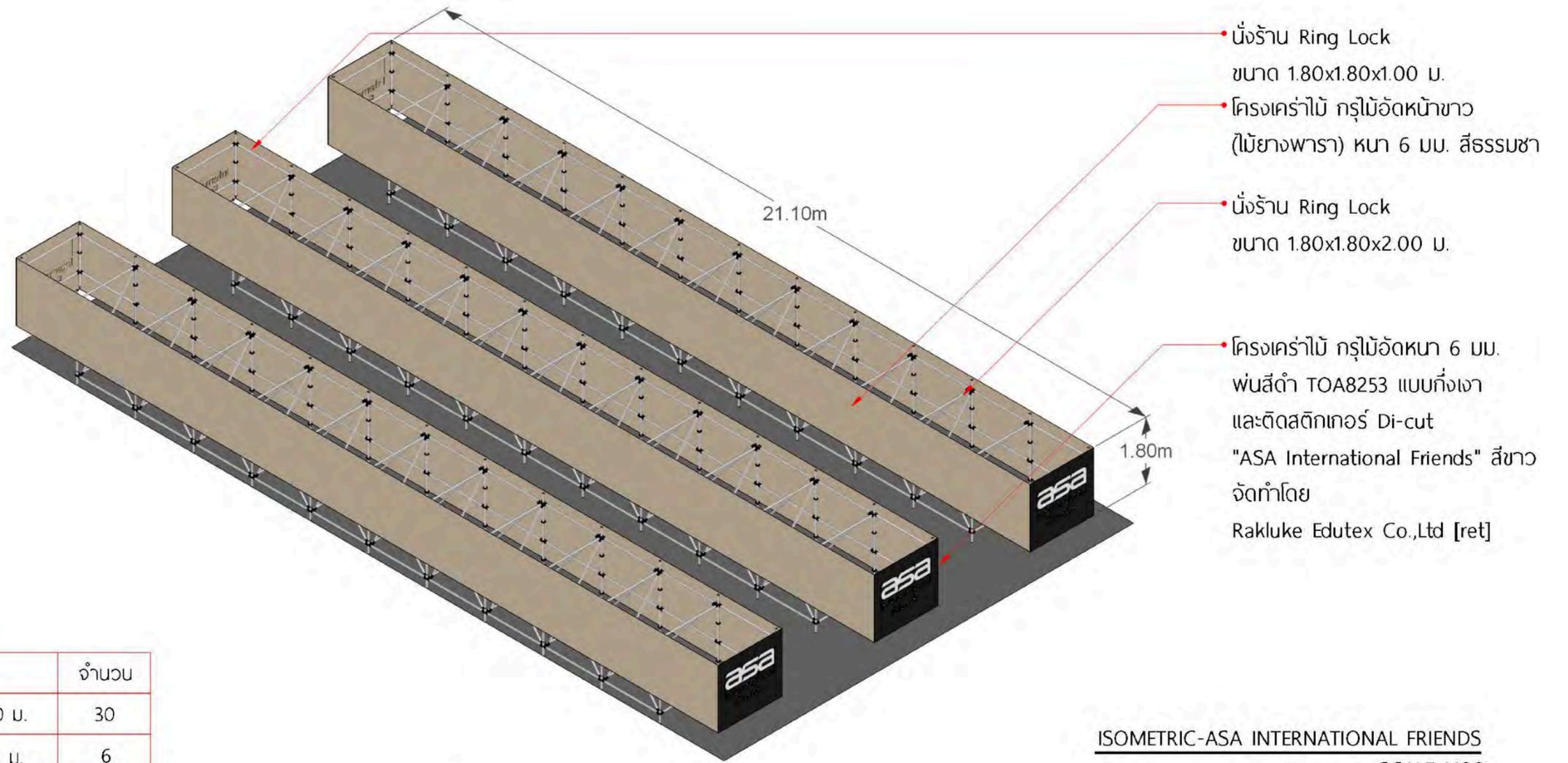
D-04

ผลงานสถาปนิก  
(asa member)

■ Double Duplex Receptacle  
Panasonic Wide Series (White)  
หรือเทียบเท่า จำนวน 4 Unit  
ติดตั้งและเดินสายไฟ  
ที่ระดับ H+1.20M. โดยยึดกับโครงสร้าง  
Ring Lock ด้วยเคเบิ้ลไทล์พลาสติกใส  
หมายเหตุ : \*ตำแหน่งปลั๊กไฟอรสรุป  
จะปรับเปลี่ยนตามตำแหน่งของจอ TV  
\*\*ก่อนการติดตั้งงานจริงต้องทำการขึ้น  
Mock up เพื่อให้ Designer อนุมัติก่อนเสมอ

ตำแหน่งการติดตั้งและเดินสายไฟ



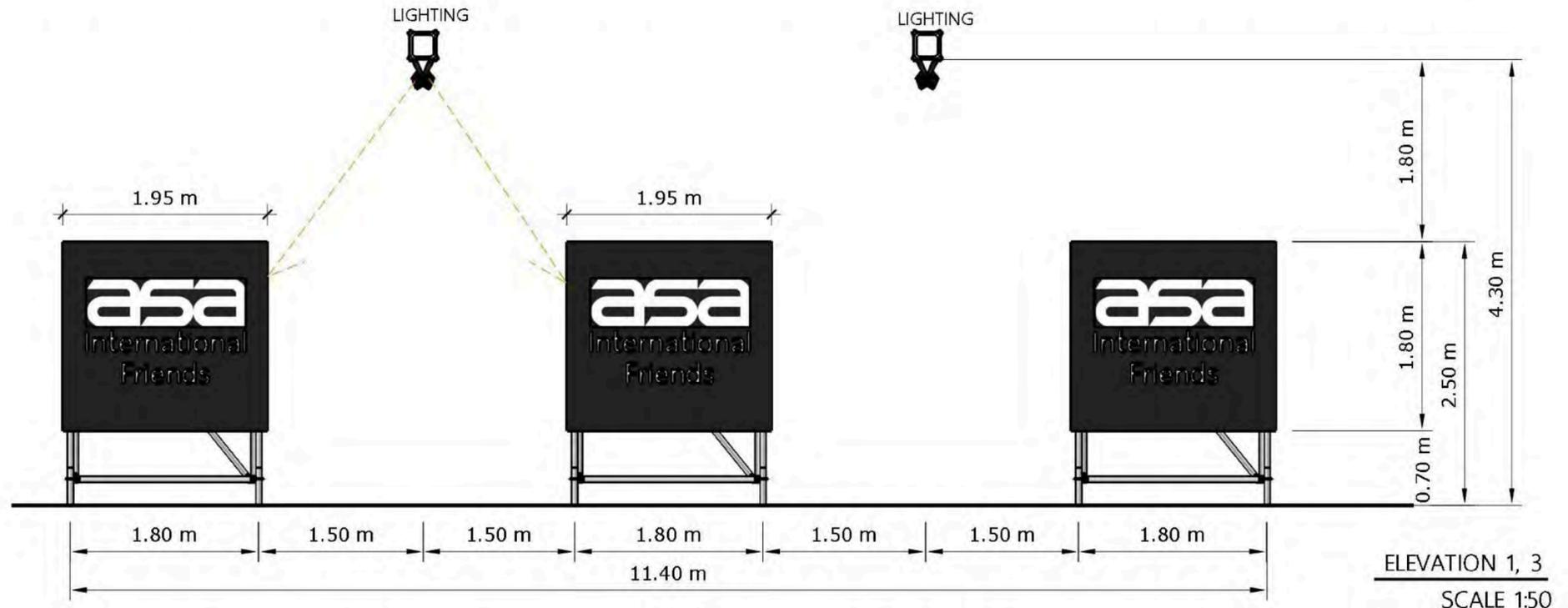


วัสดุ	จำนวน
บังริ้น Ring Lock ขนาด 1.80x1.80x2.00 ม.	30
บังริ้น Ring Lock ขนาด 1.80x1.80x1.00 ม.	6

ISOMETRIC-ASA INTERNATIONAL FRIENDS  
SCALE 1:100



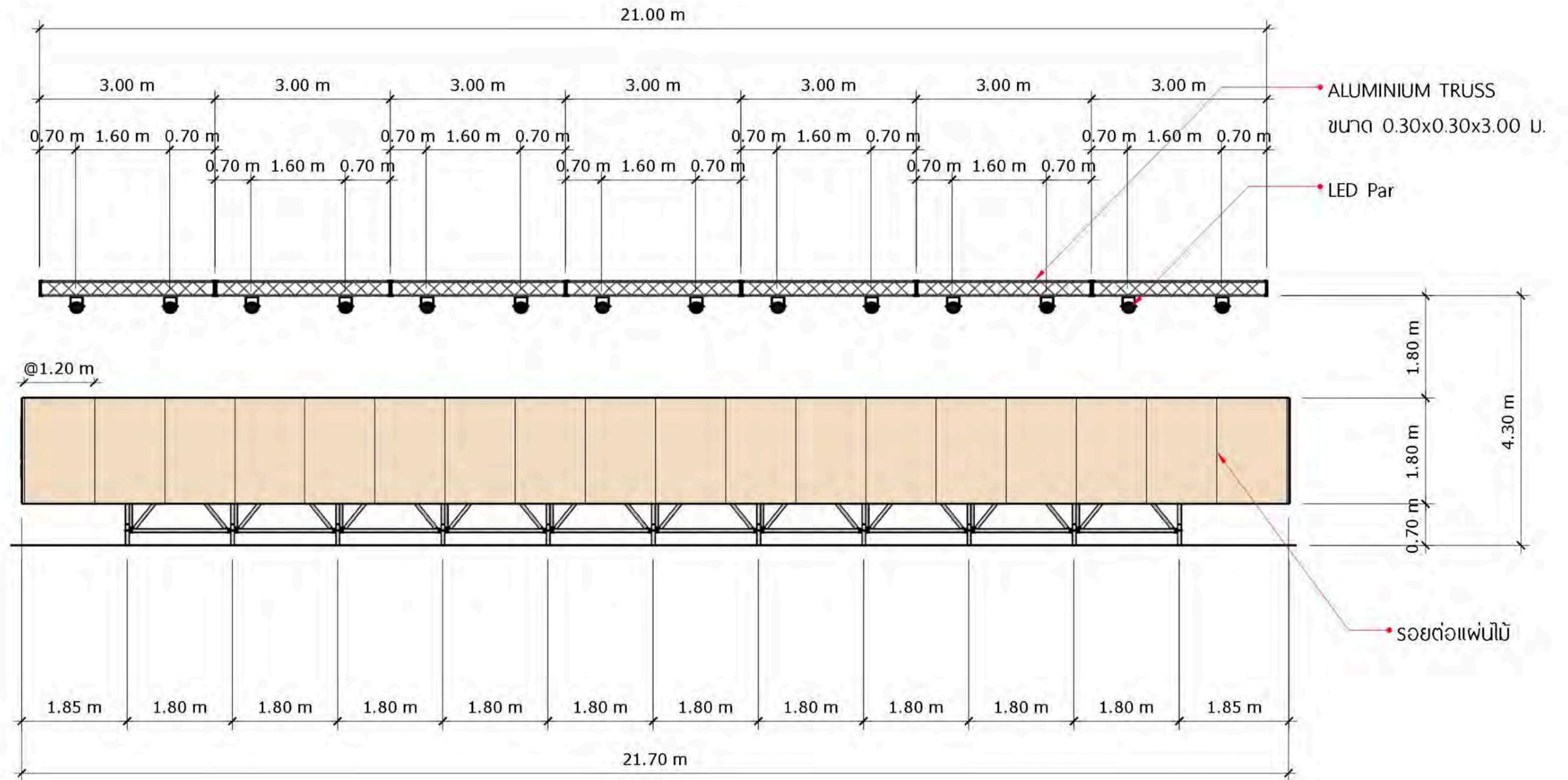
\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต



ZONE

D-05

asa  
INTER FRIENDS



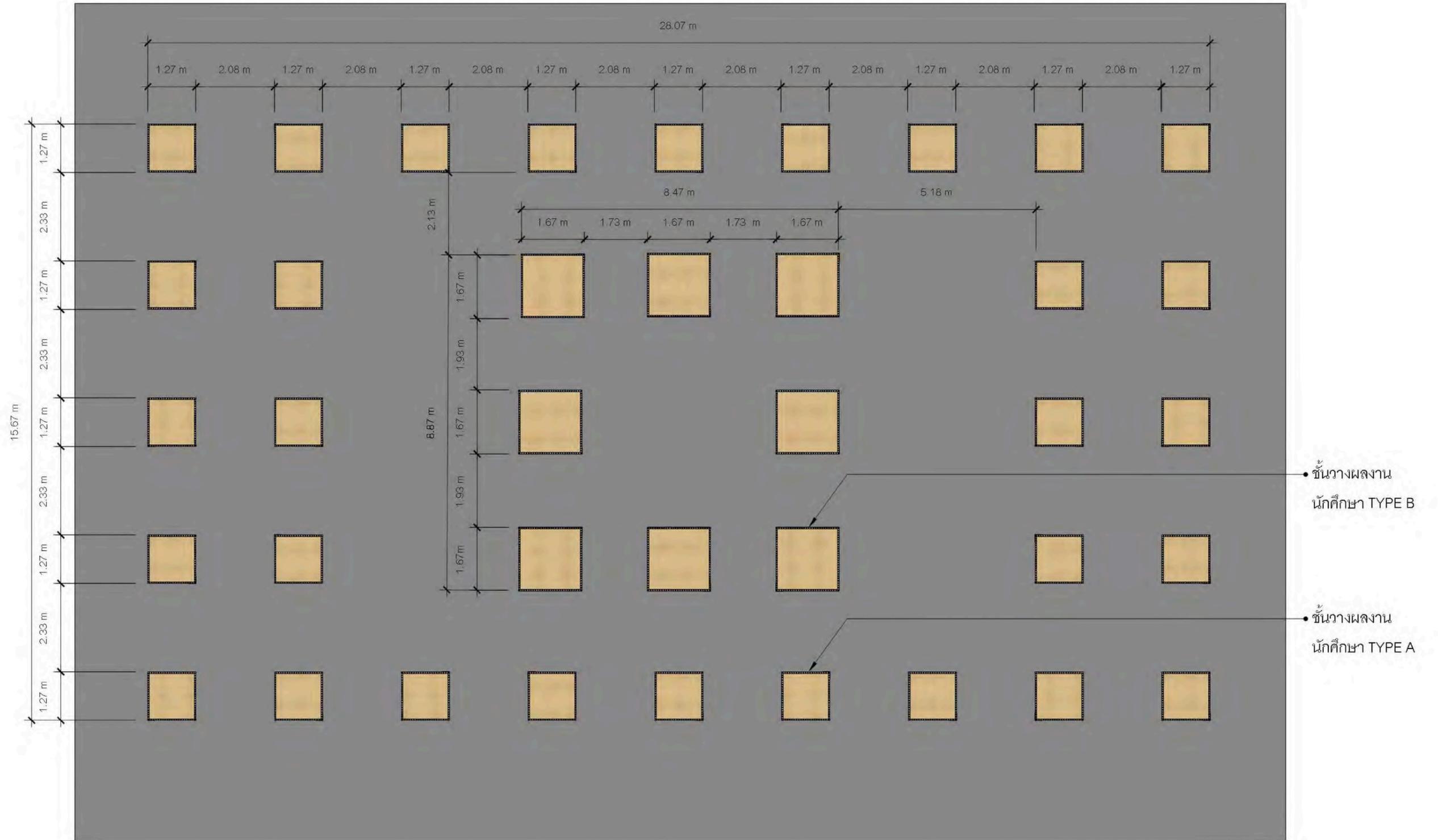
วัสดุ	จำนวน
ALUMINIUM TRUSS 0.30X0.30X3.00 ม.	14
LED Par	28
แผ่นไม้อัด ขนาด 1.20x1.80 ม.	108
แผ่นไม้อัด ขนาด 1.96x1.80 ม.	6

ELEVATION 2, 4  
SCALE 1:75

ZONE

**D-06**

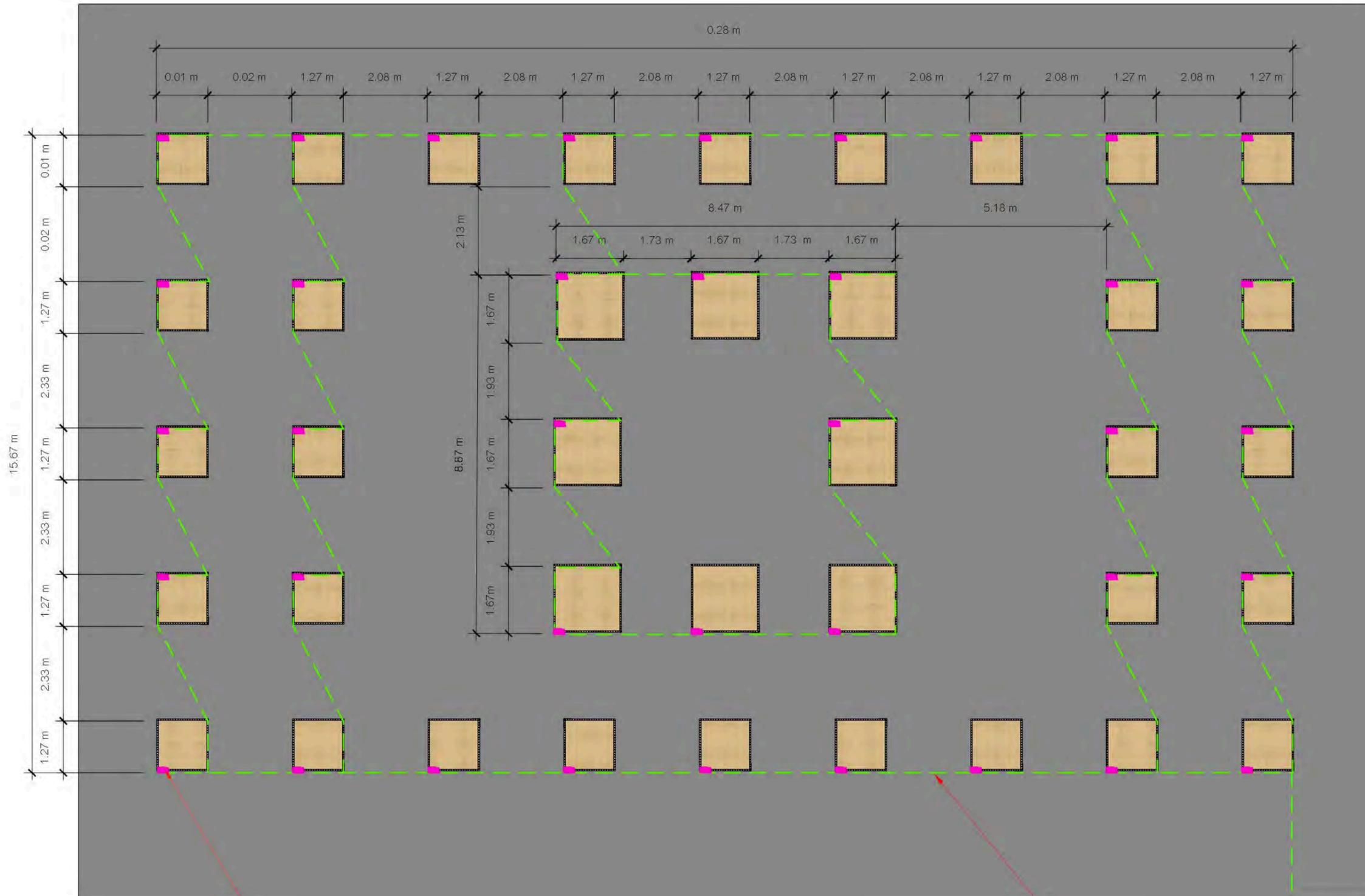
ผลงานนักศึกษา  
35 สถาบัน



ZONE

D-06

ผลงานนักศึกษา  
35 สถาบัน



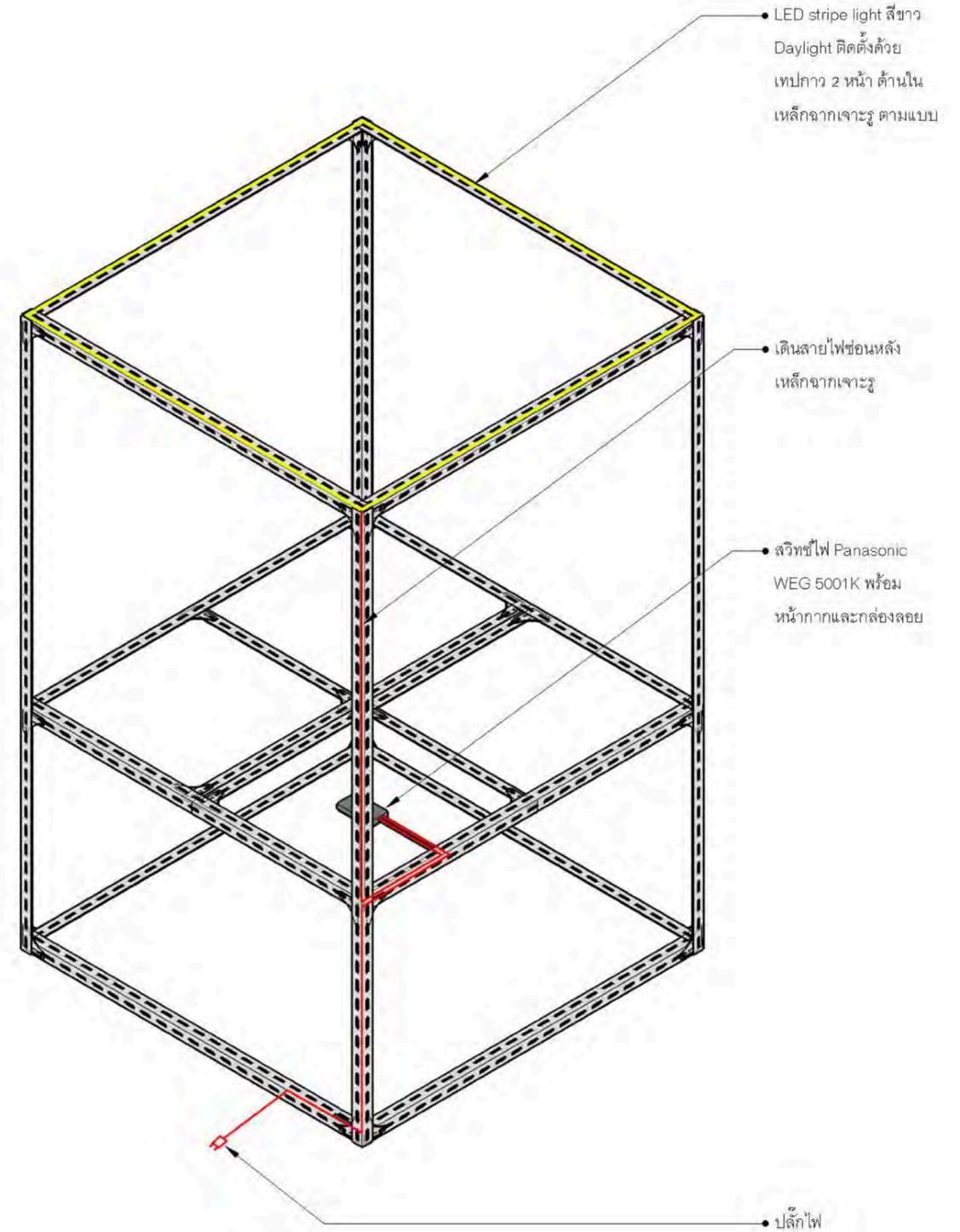
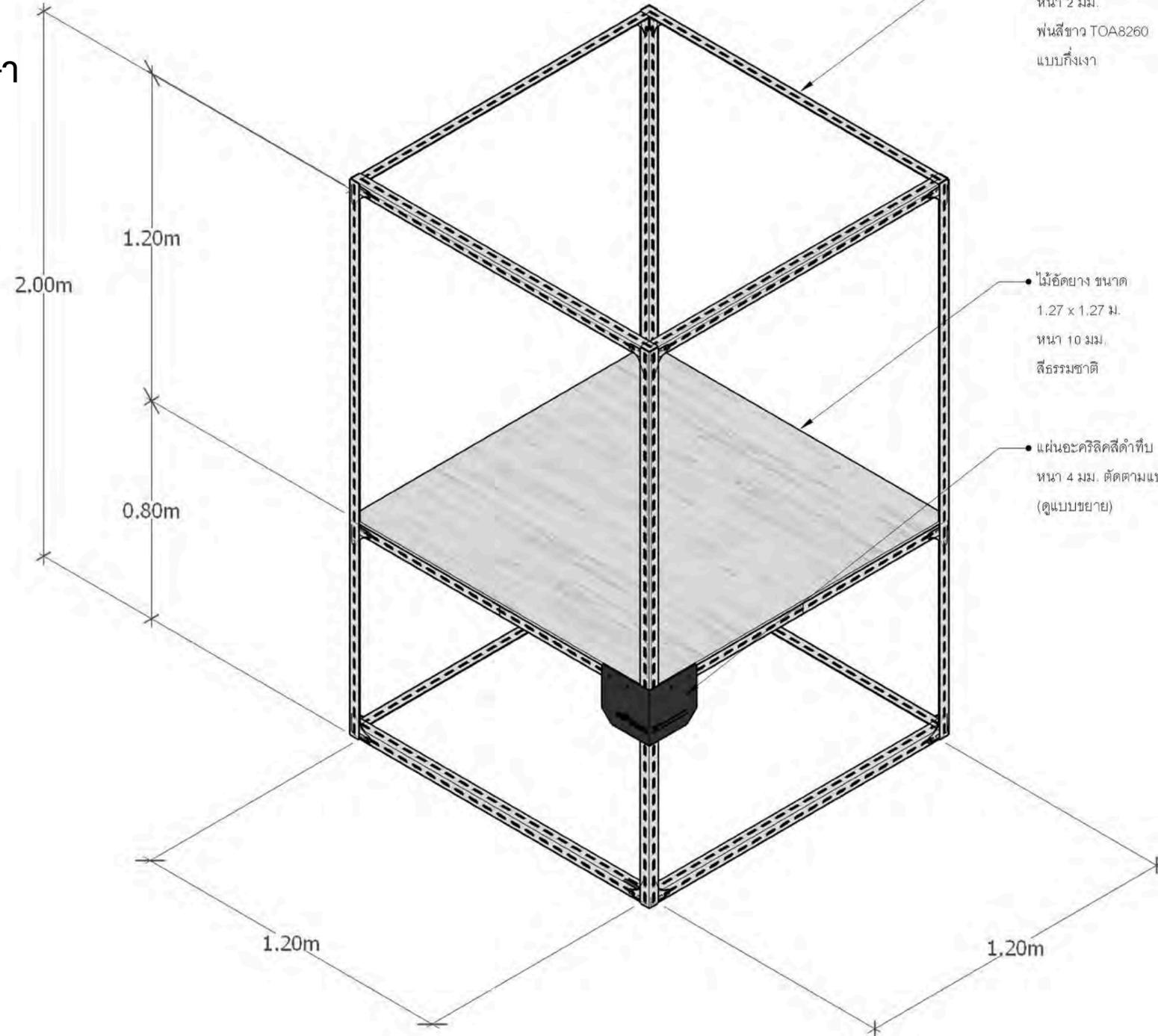
• Double Duplex Receptacle  
Panasonic Wide Series (Black)  
หรือเทียบเท่า จำนวน 38 Unit ติดตั้งและเดินสายไฟที่ระดับ H+0.00M.  
โดยยึดกับพื้นด้วยแผ่นเทปแลคซันสีดำ ตามแพทเทิร์นในแบบ  
หมายเหตุ : \*ก่อนการติดตั้งงานจริงต้องทำการขึ้นMock up เพื่อให้ Designer อนุมัติก่อนเสมอ

• ตำแหน่งการติดตั้งและเดินสายไฟและติดกับด้วยเทปแลคซัน สีดำ ขนาดหน้ากว้าง 5 cm

ZONE

D-06

ผลงานนักศึกษา  
35 สถาบัน



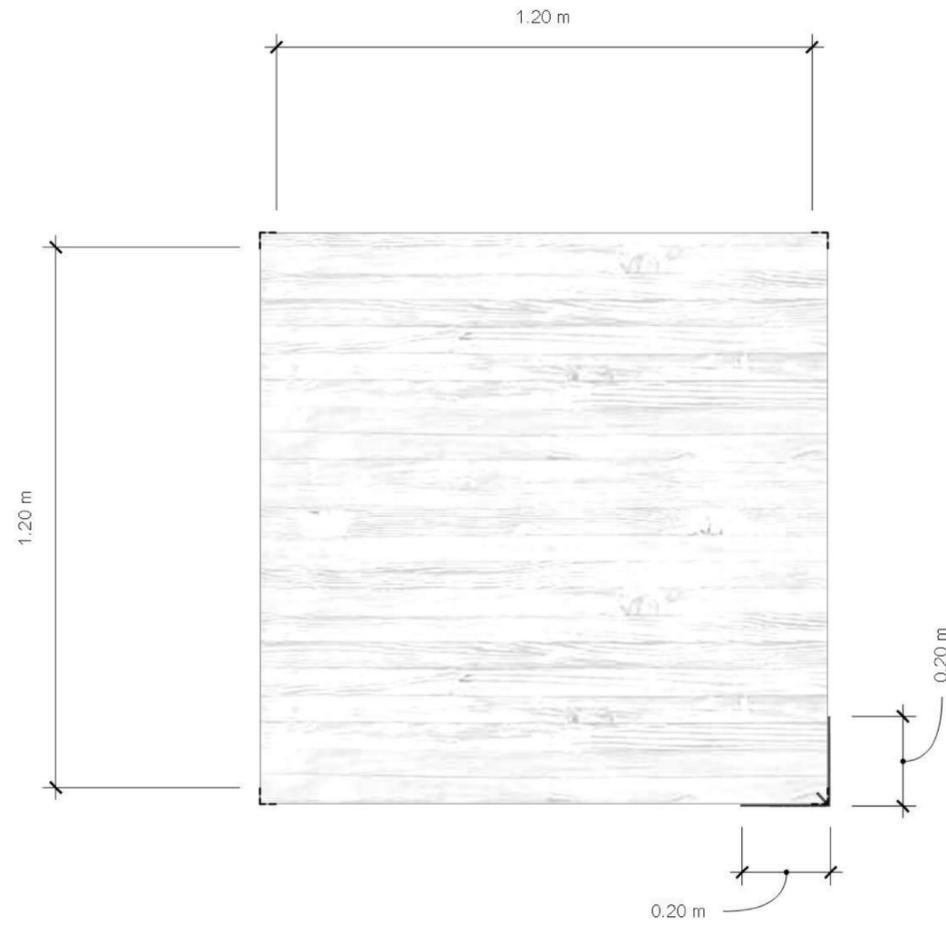
\*\* ให้ผู้รับเหมาทดลองทำ Mock-up ก่อน

\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการSASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

ZONE

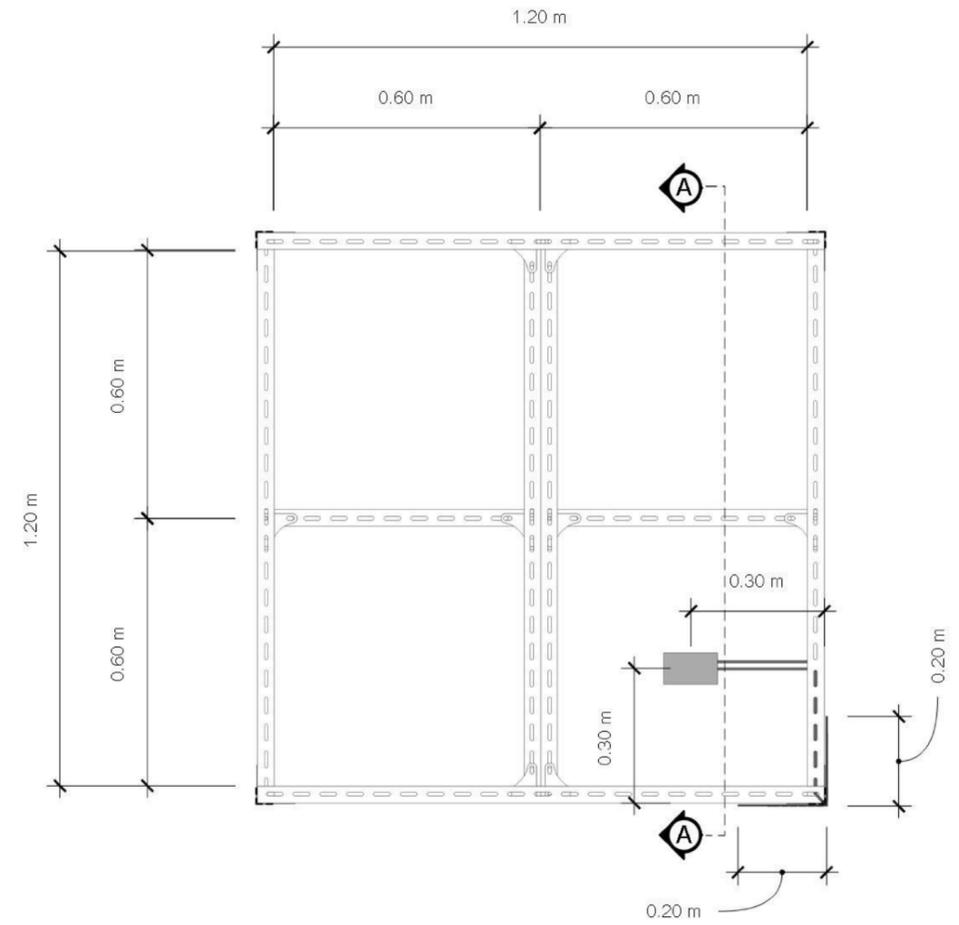
D-06

ผลงานนักศึกษา  
35 สถาบัน



ผังชั้นแสดงผลงานนักศึกษา  
TYPE A

Scale: 1 :15



ผังโครงสร้างชั้นแสดงผลงานนักศึกษา  
TYPE A

Scale: 1 :15

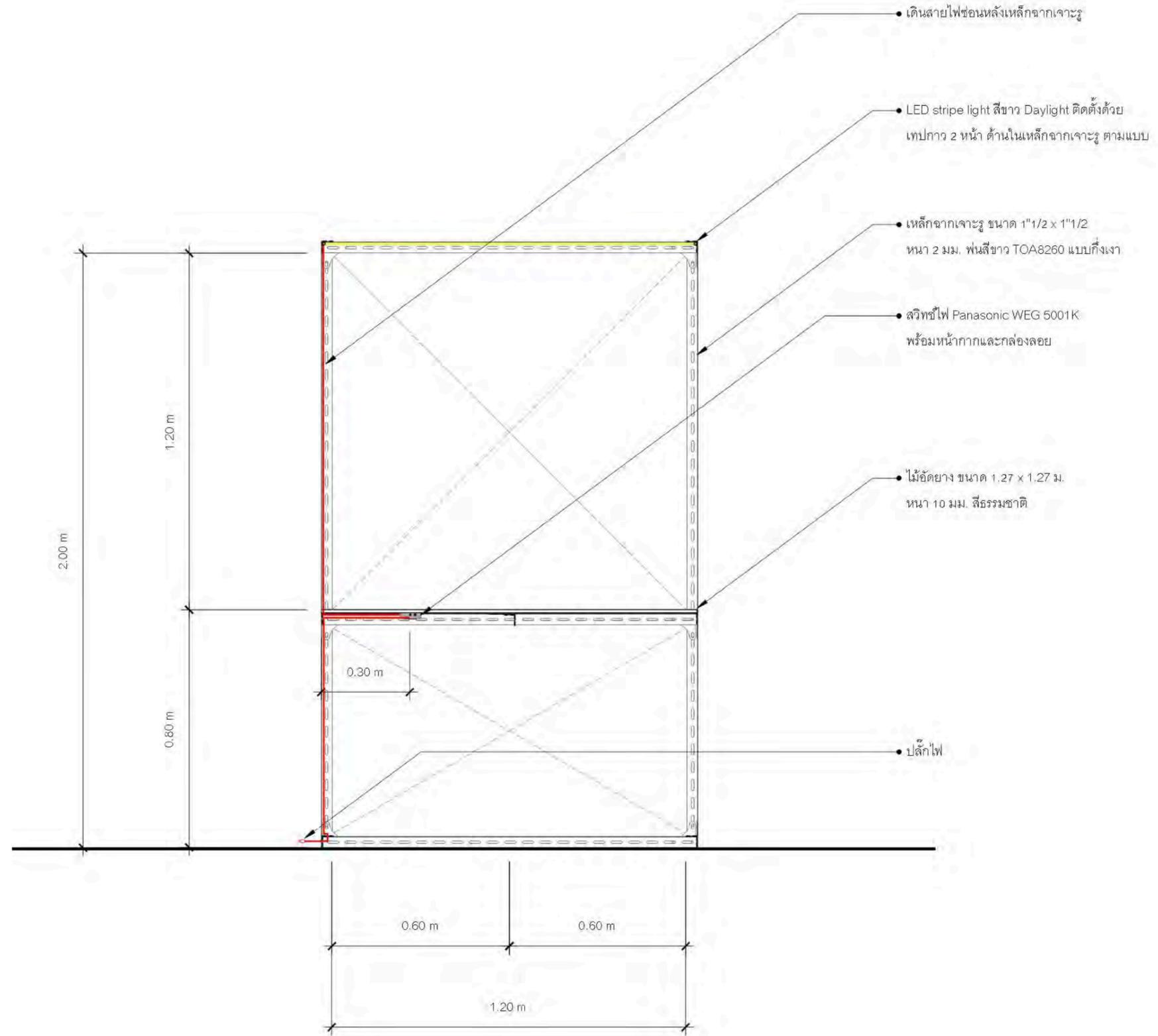
\*\* ให้ผู้รับเหมาทดลองทำ Mock-up ก่อน

\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการSASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

ZONE

D-06

ผลงานนักศึกษา  
35 สถาบัน



\*\* ให้ผู้รับเหมาทดลองทำ Mock-up ก่อน

\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการSASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

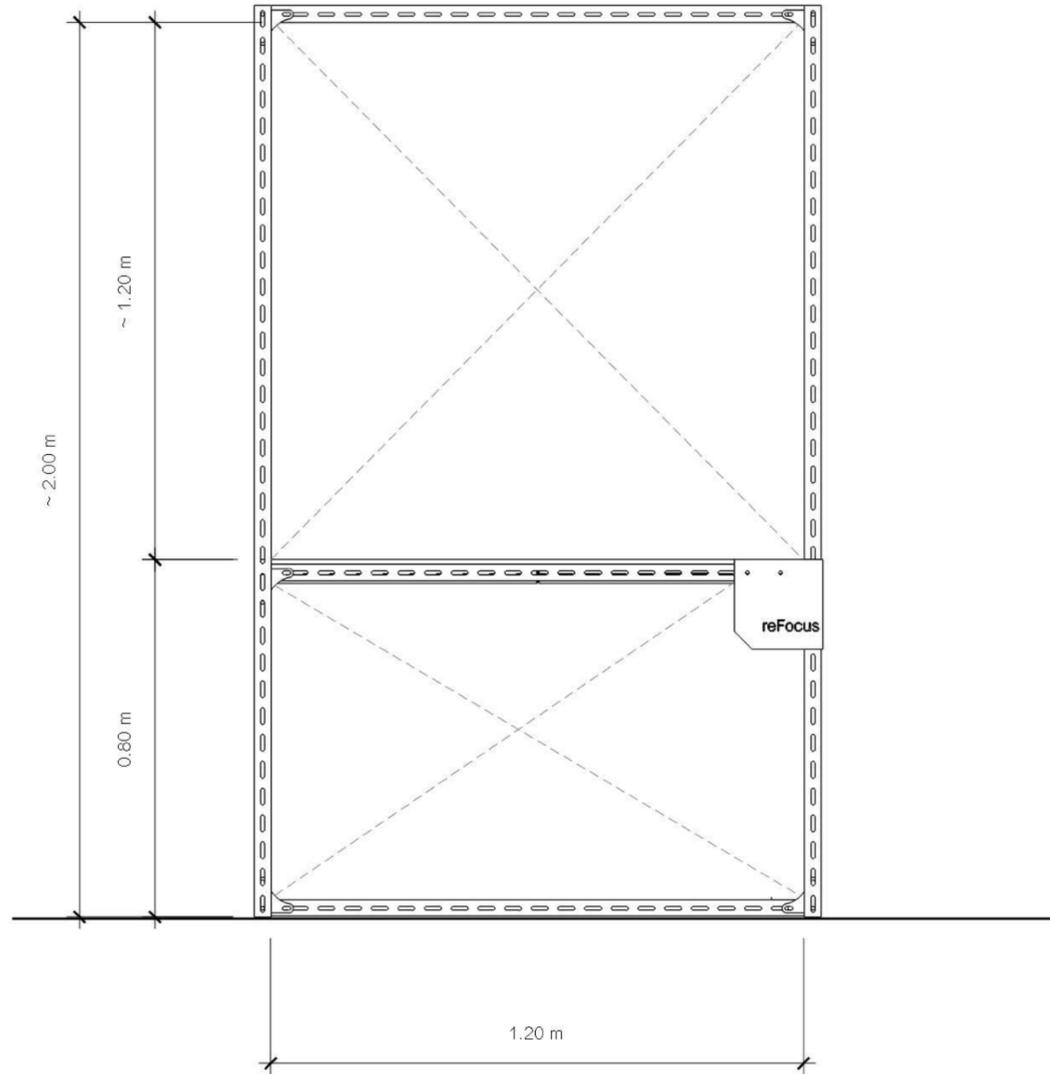
รูปตัด A  
TYPE A

Scale: 1 :15

ZONE

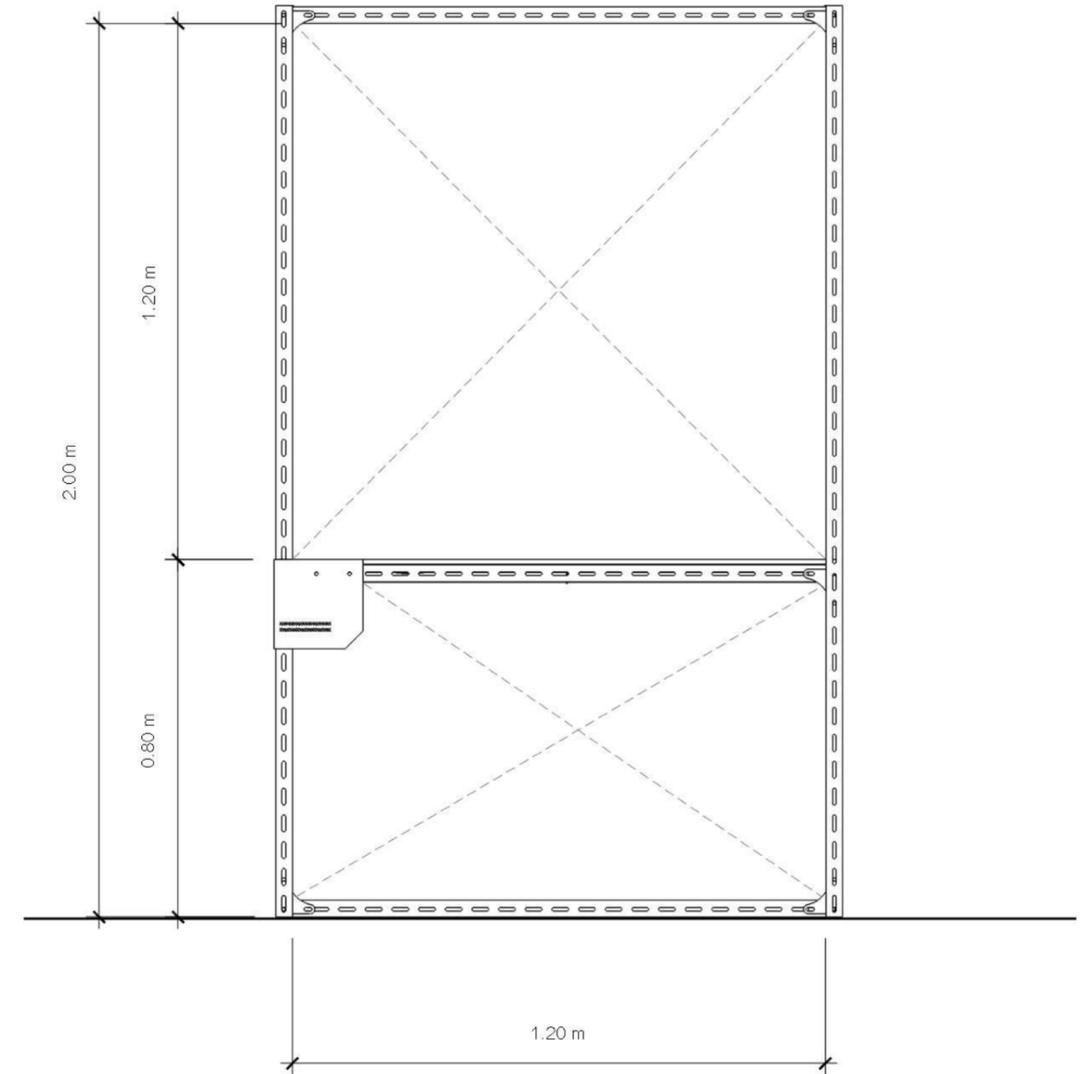
D-06

ผลงานนักศึกษา  
35 สถาบัน



รูปด้าน A  
TYPE A

Scale: 1 :15



รูปด้าน B  
TYPE A

Scale: 1 :15

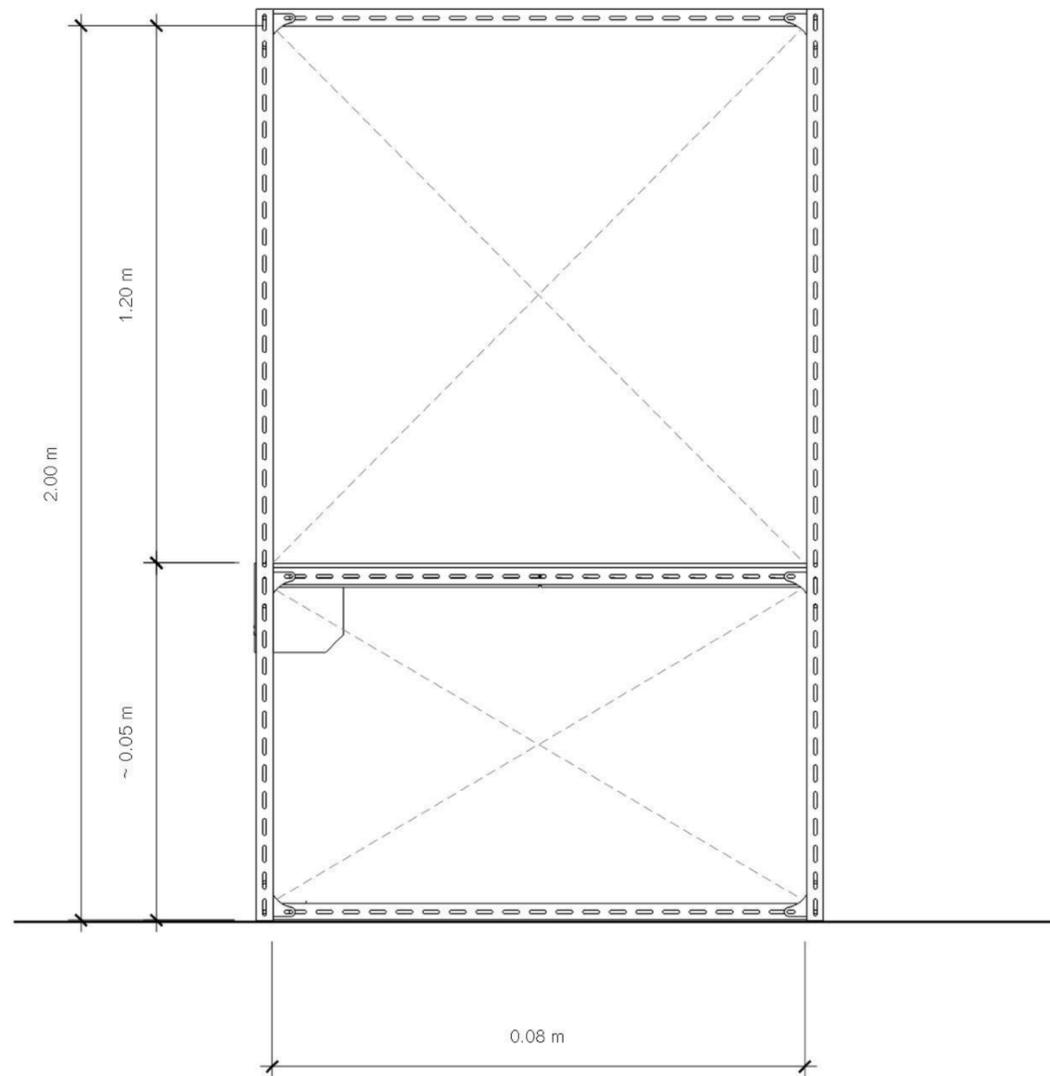
\*\* ให้ผู้รับเหมาทดลองทำ Mock-up ก่อน

\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการSASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

ZONE

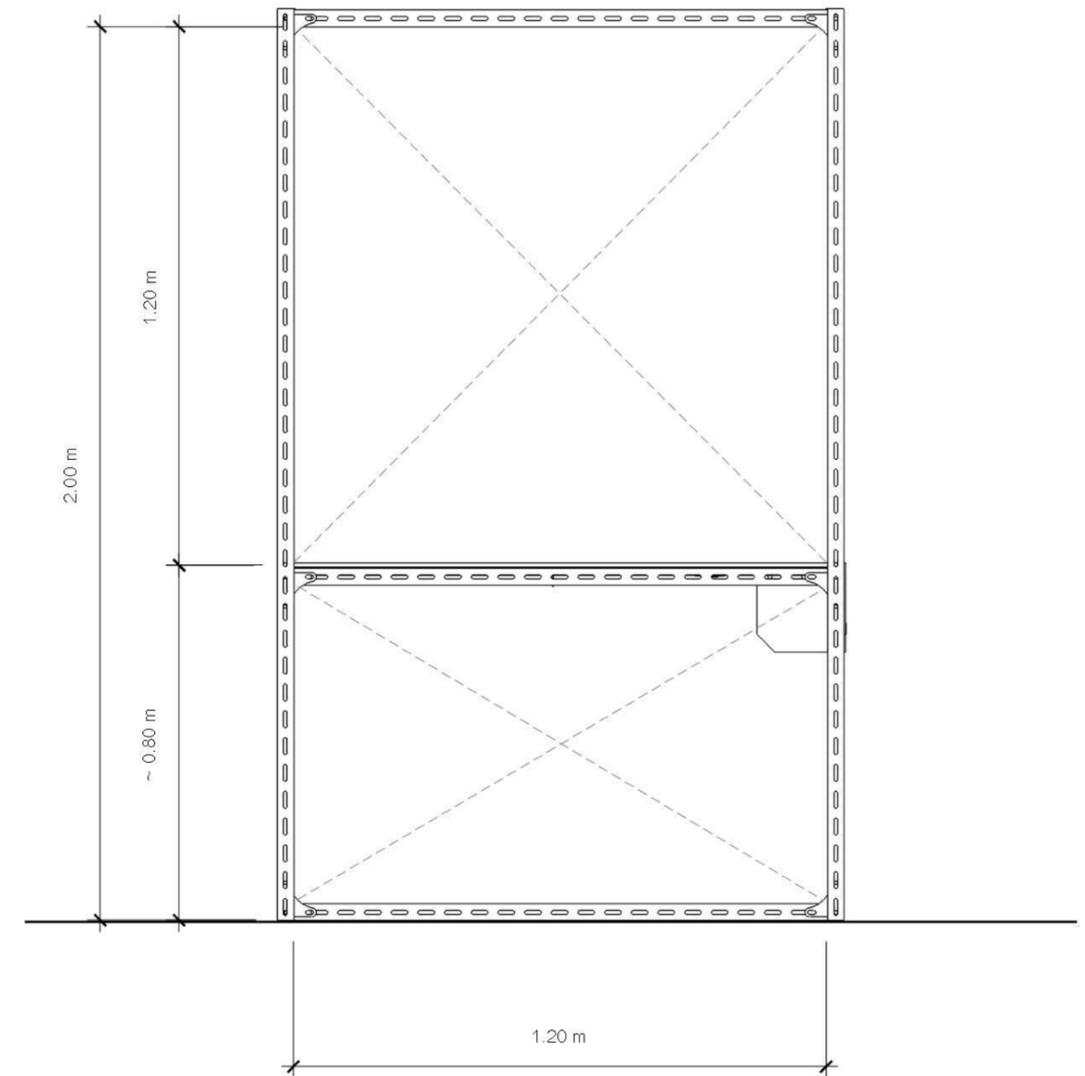
D-06

ผลงานนักศึกษา  
35 สถาบัน



รูปด้าน C  
TYPE A

Scale: 1 :15



รูปด้าน D  
TYPE A

Scale: 1 :15

\*\* ให้ผู้รับเหมาทดลองทำ Mock-up ก่อน

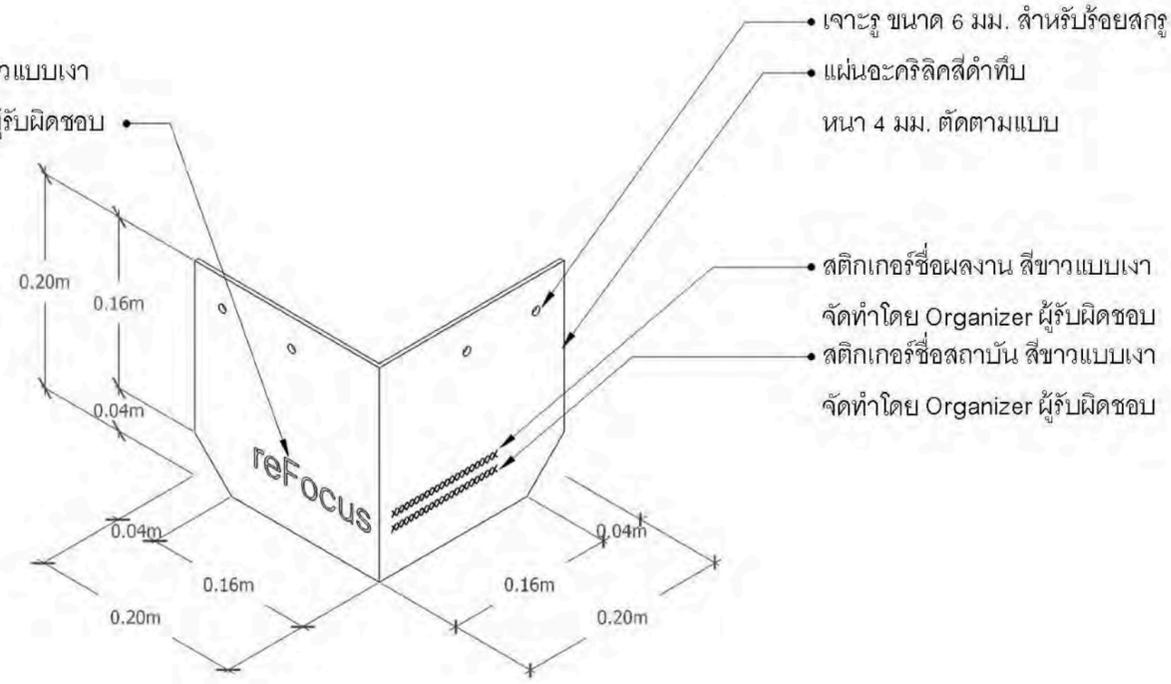
\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการSASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

## ZONE

### D-06

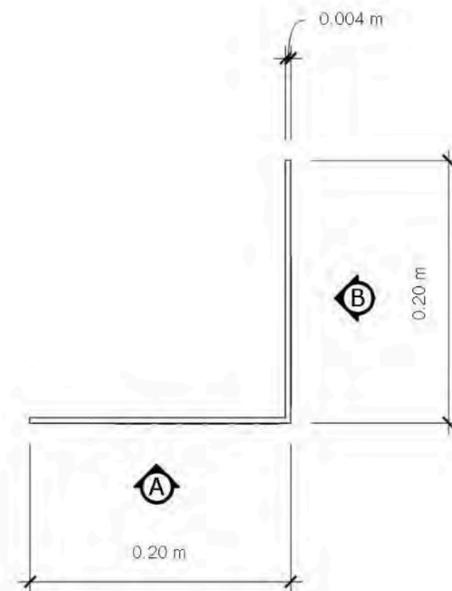
ผลงานนักศึกษา  
35 สถาบัน

สติ๊กเกอร์โลโก้งาน สีขาวแบบเงา  
จัดทำโดย Organizer ผู้รับผิดชอบ



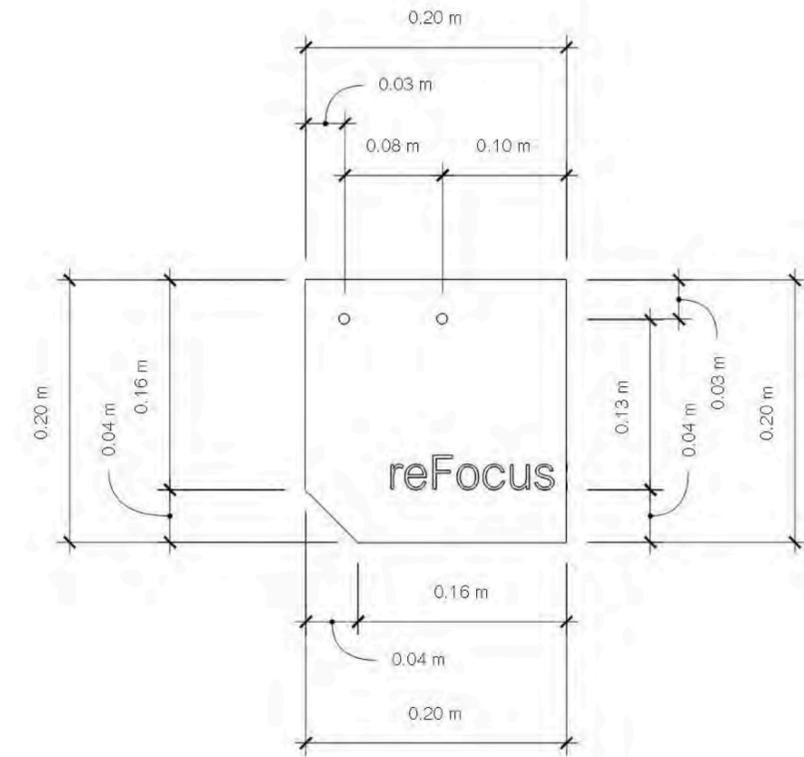
ISOMETRIC บ้ายติดชั้นแสดงผลงานนักศึกษา

Scale: 1 :5



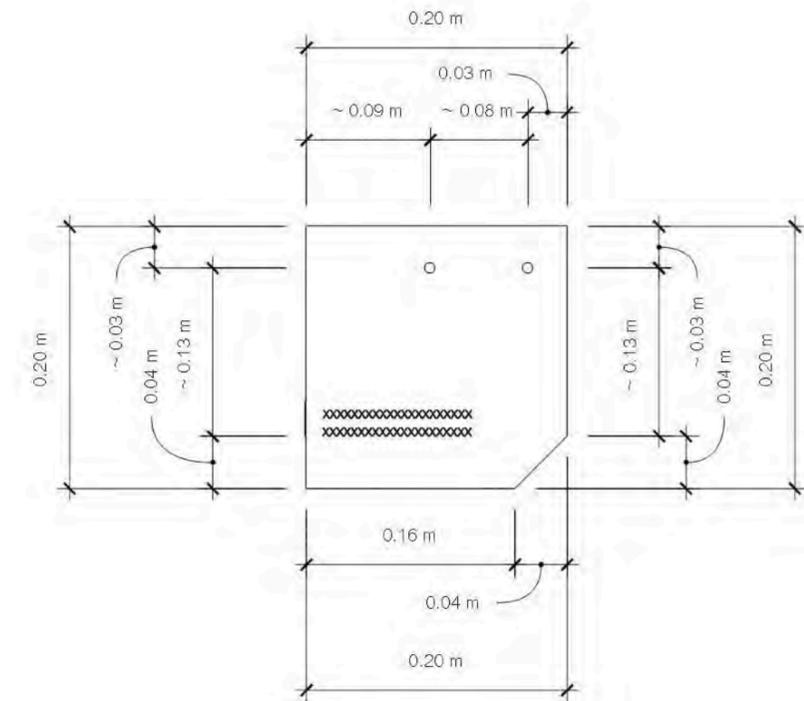
TOP VIEW บ้ายติดชั้นแสดงผลงานนักศึกษา

Scale: 1 :5



รูปด้าน A

Scale: 1 :5



รูปด้าน B

Scale: 1 :5

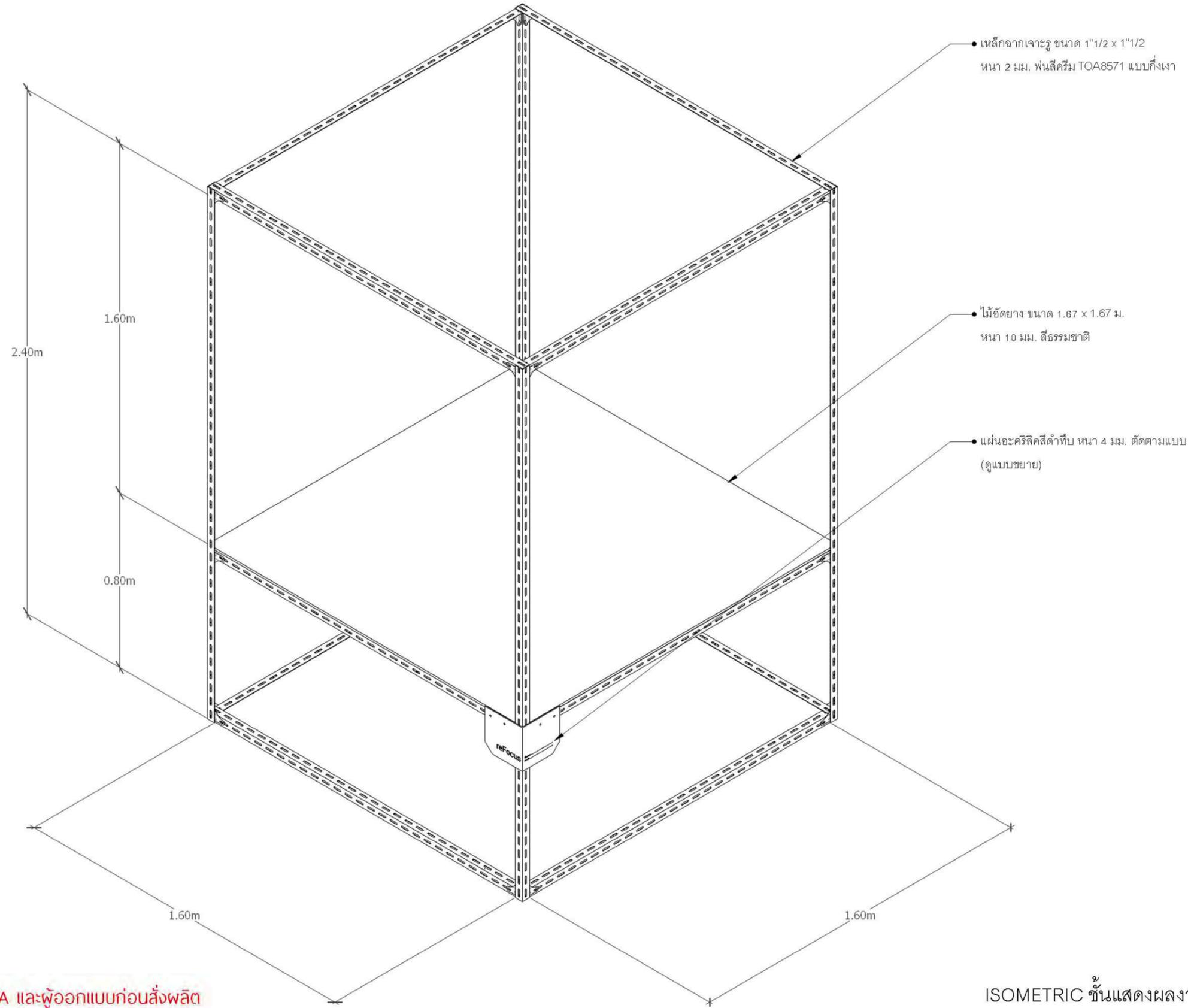
\*\* ให้ผู้รับเหมาทดลองทำ Mock-up ก่อน

\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการSASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

ZONE

D-06

ผลงานนักศึกษา  
35 สถาบัน



\*\* ให้ผู้รับเหมาทดลองทำ Mock-up ก่อน

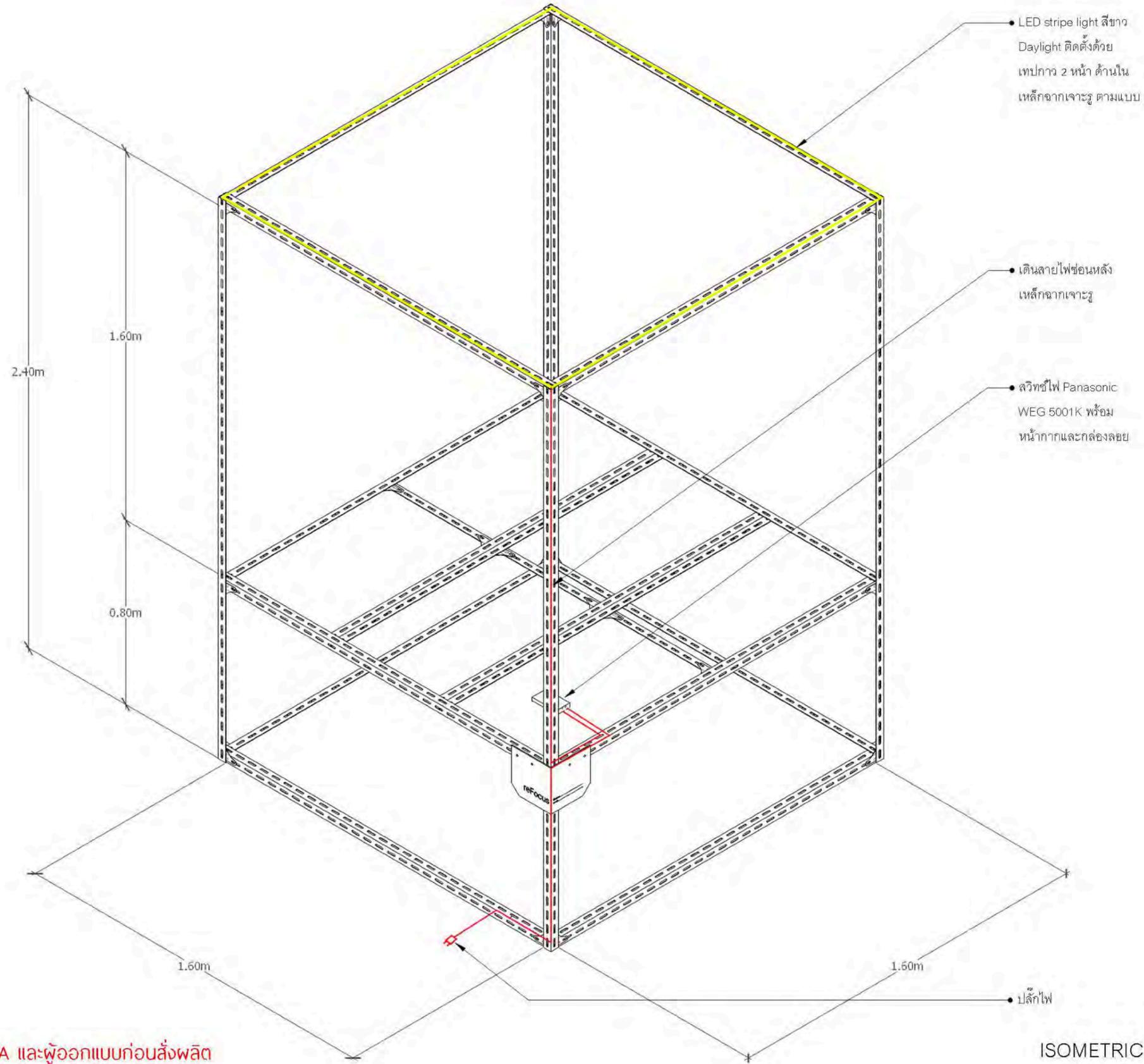
\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

ISOMETRIC ชั้นแสดงผลงานนักศึกษา  
TYPE B

ZONE

D-06

ผลงานนักศึกษา  
35 สถาบัน



\*\* ให้ผู้รับเหมาทดลองทำ Mock-up ก่อน

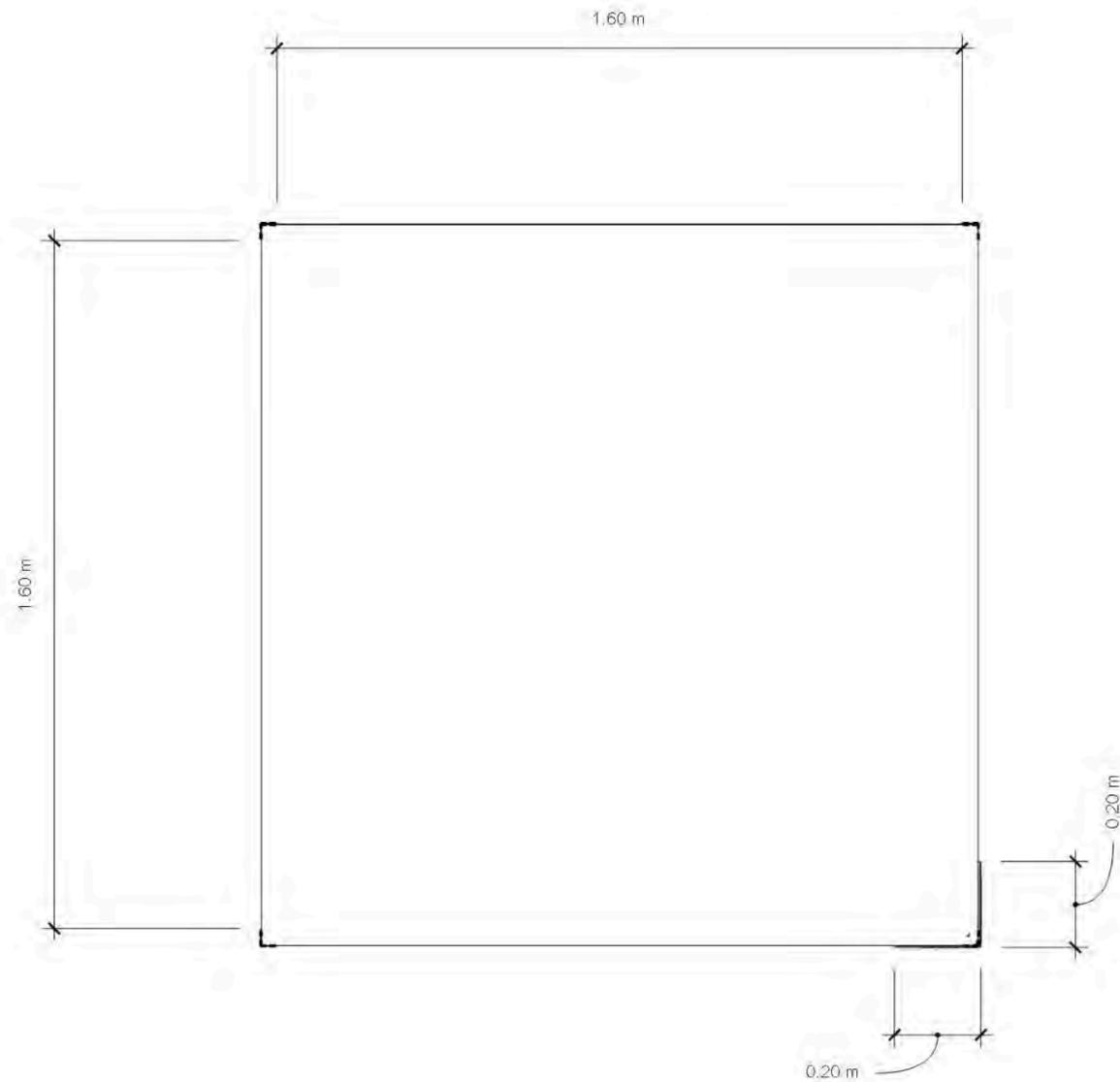
\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

ISOMETRIC ชั้นแสดงผลงานนักศึกษา  
TYPE B

ZONE

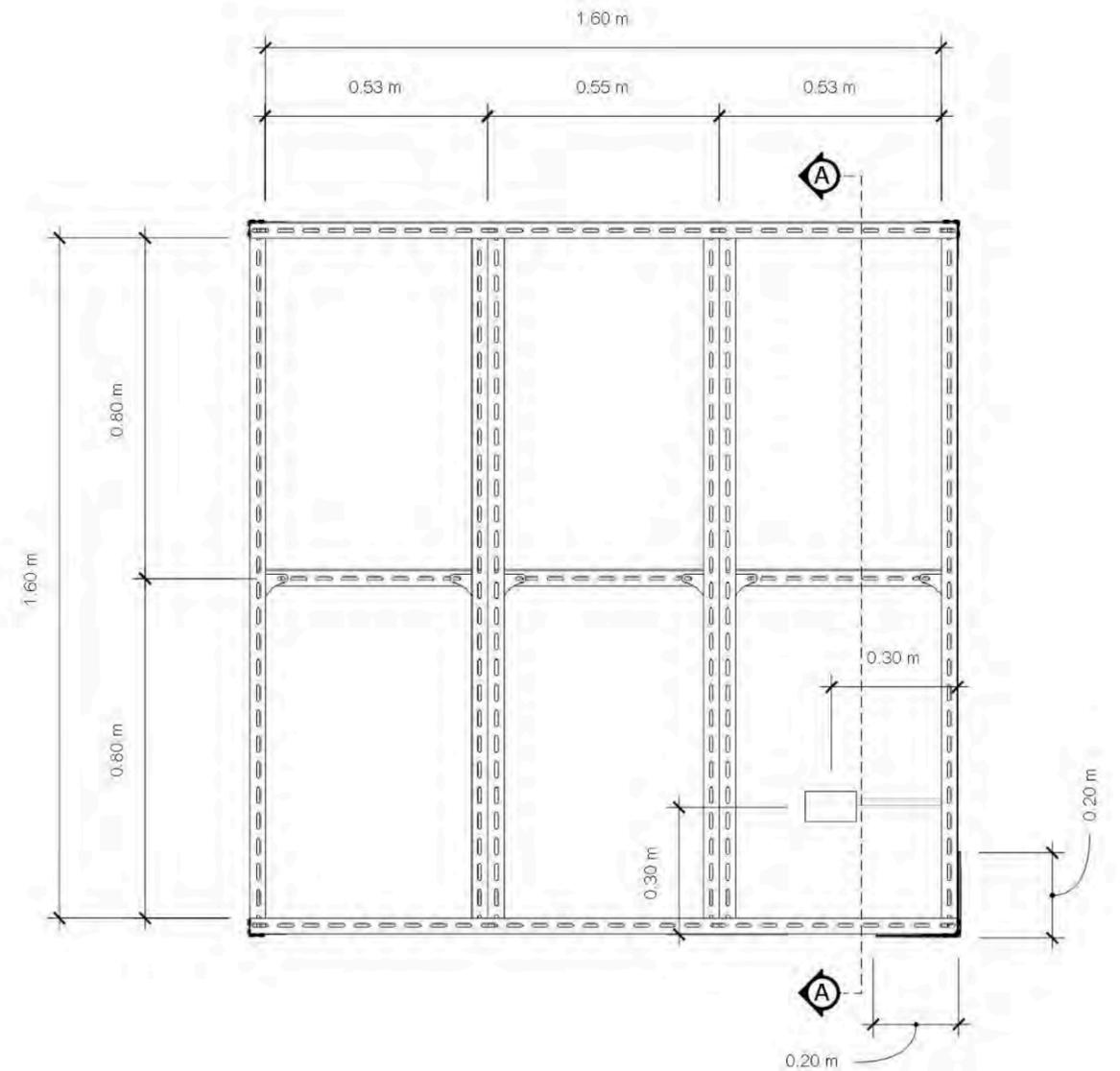
D-06

ผลงานนักศึกษา  
35 สถาบัน



ผังชั้นแสดงผลงานนักศึกษา  
TYPE B

Scale: 1 : 15



ผังโครงสร้างชั้นแสดงผลงานนักศึกษา  
TYPE B

Scale: 1 : 15

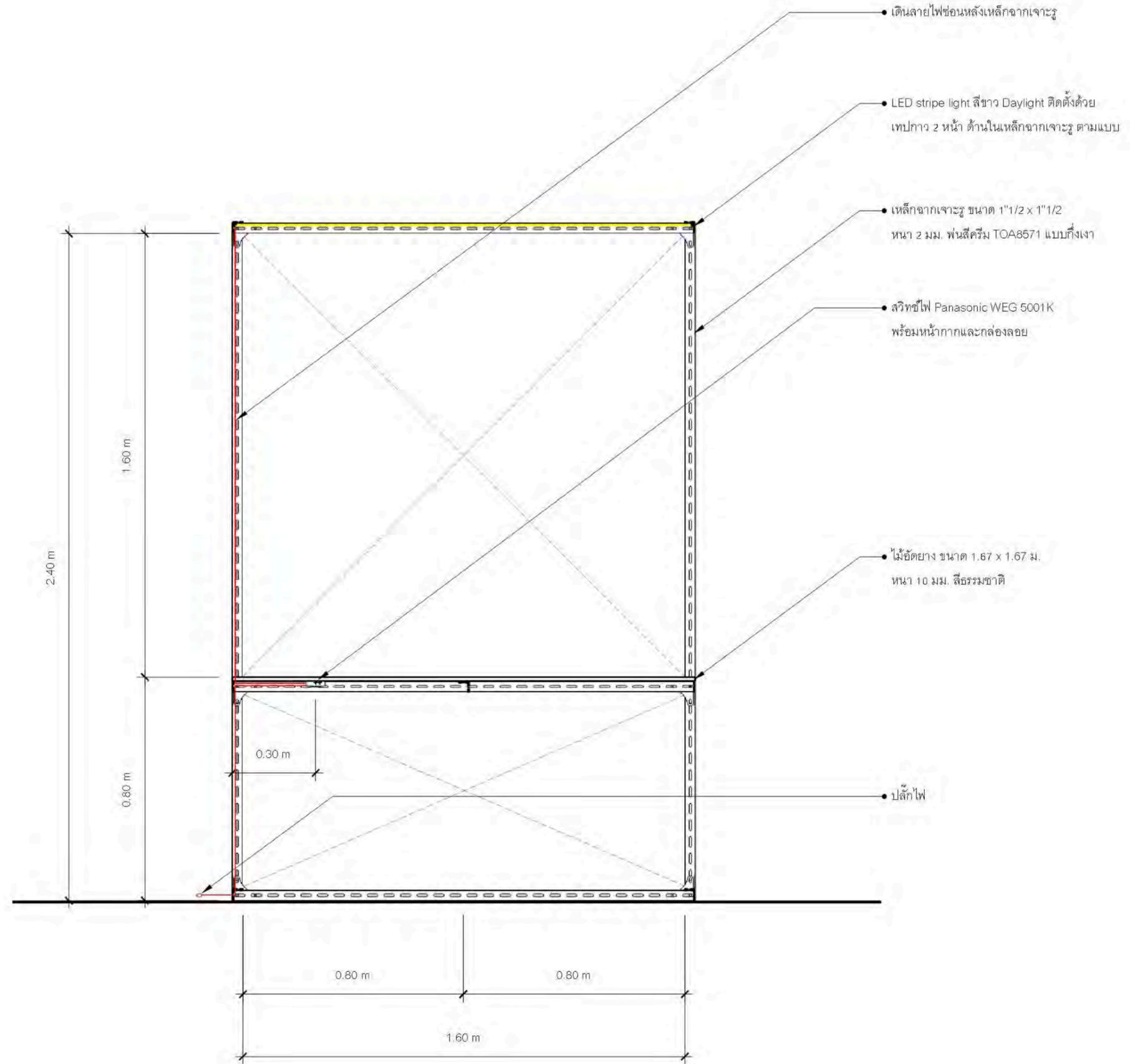
\*\* ให้ผู้รับเหมาทดลองทำ Mock-up ก่อน

\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

ZONE

D-06

ผลงานนักศึกษา  
35 สถาบัน



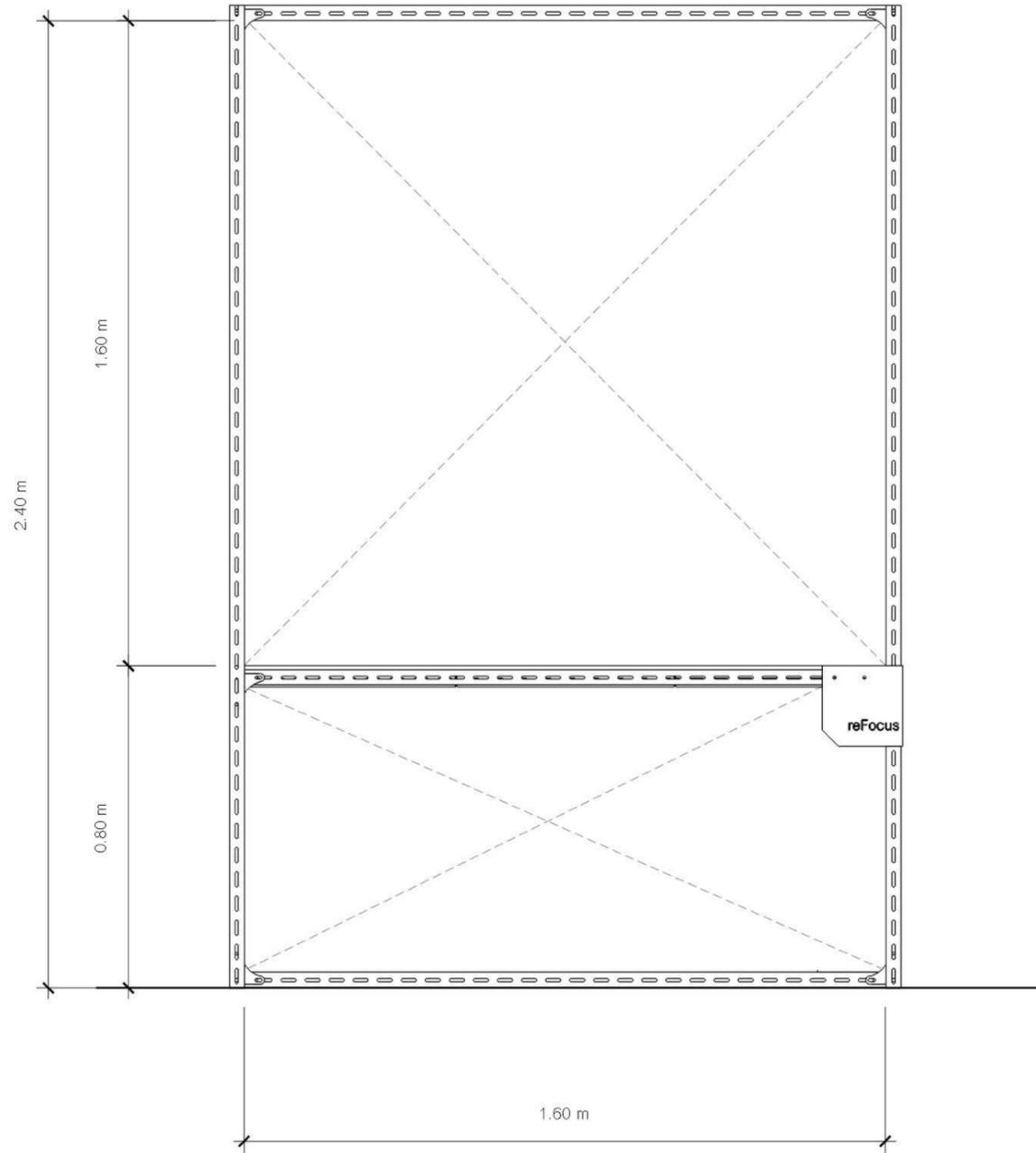
\*\* ให้ผู้รับเหมาทดลองทำ Mock-up ก่อน

\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

ZONE

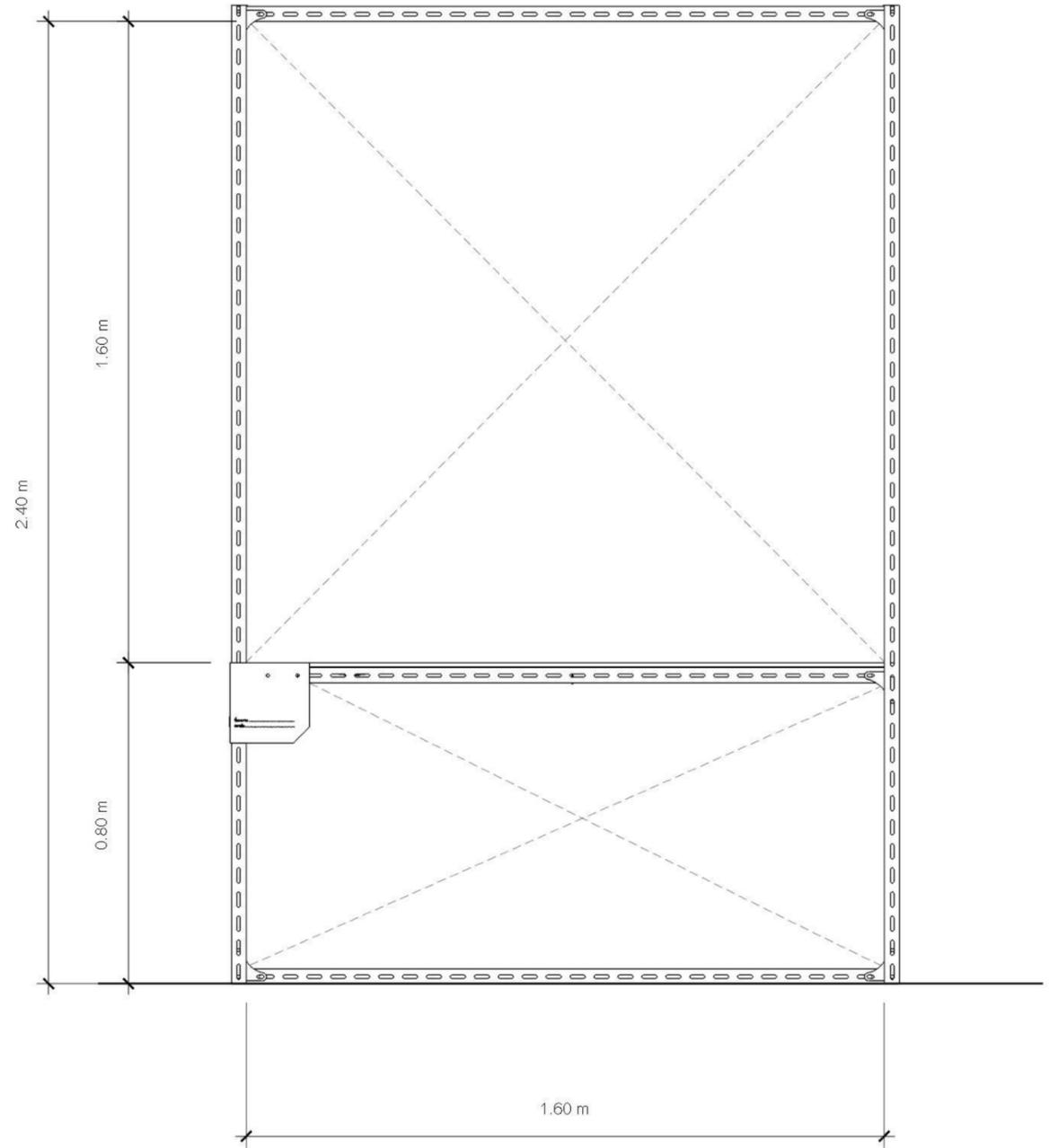
D-06

ผลงานนักศึกษา  
35 สถาบัน



รูปด้าน A  
TYPE B

Scale: 1:15



รูปด้าน B  
TYPE B

Scale: 1:15

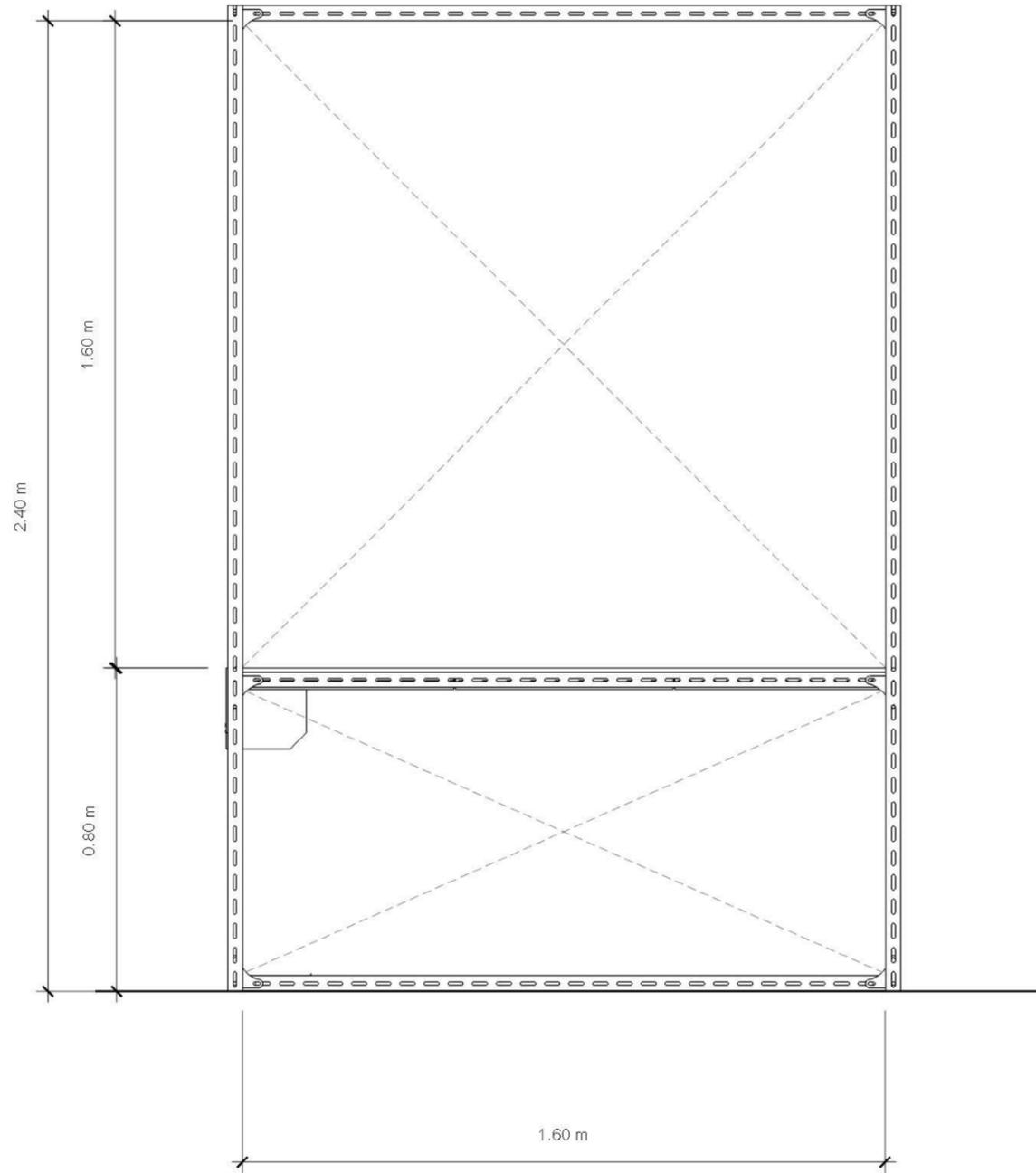
\*\* ให้ผู้รับเหมาทดลองทำ Mock-up ก่อน

\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

ZONE

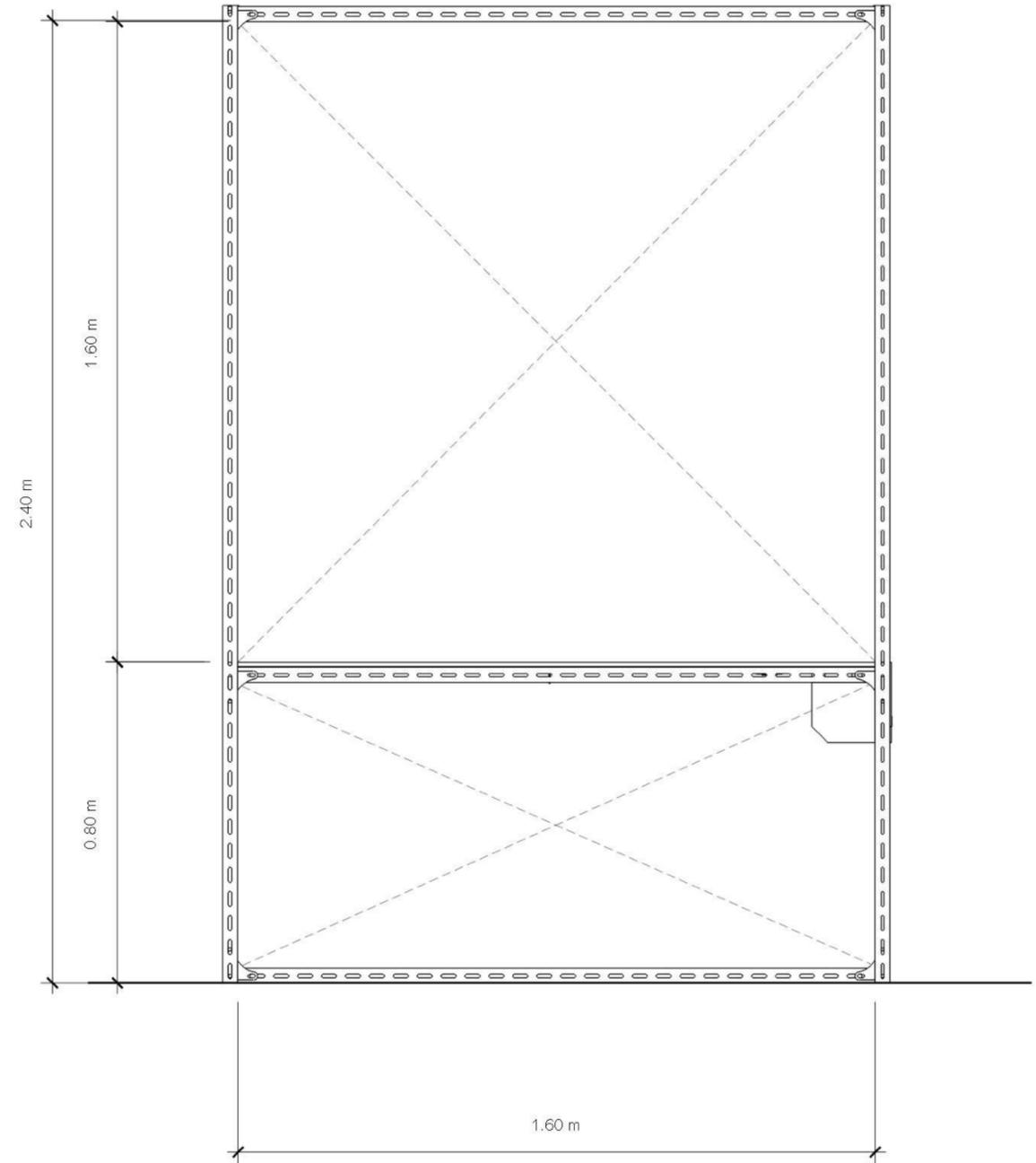
D-06

ผลงานนักศึกษา  
35 สถาบัน



รูปด้าน C  
TYPE B

Scale: 1 : 15



รูปด้าน D  
TYPE B

Scale: 1 : 15

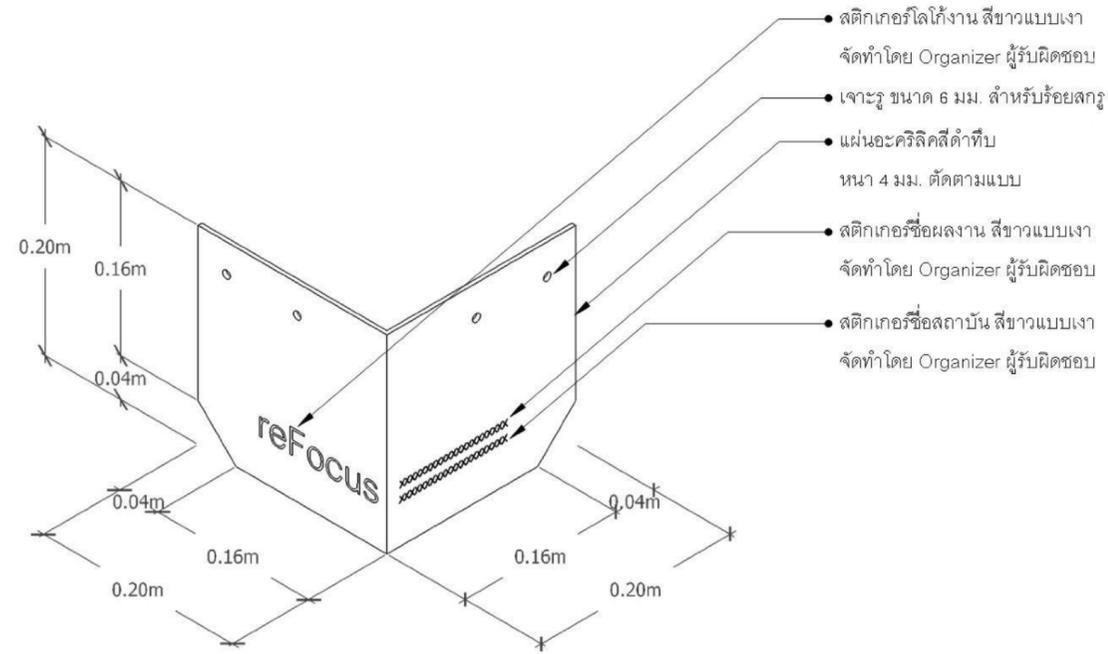
\*\* ให้ผู้รับเหมาทดลองทำ Mock-up ก่อน

\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

## ZONE

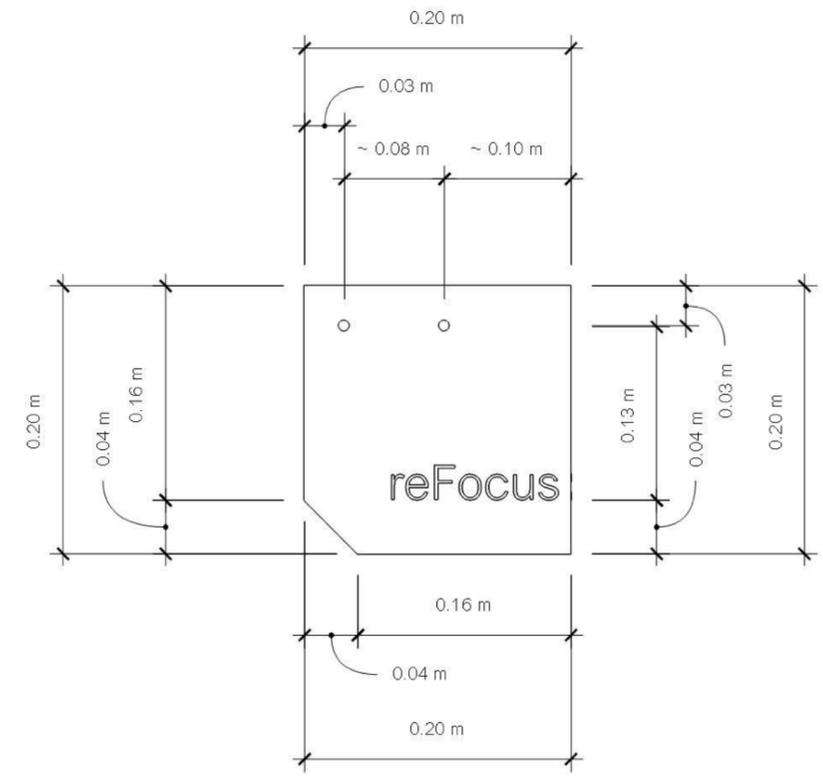
### D-06

ผลงานนักศึกษา  
35 สถาบัน



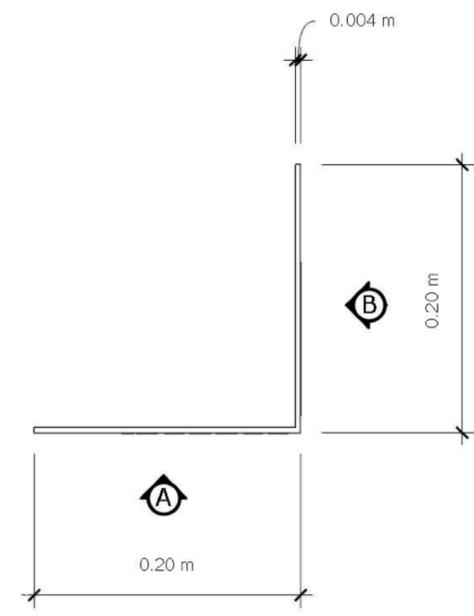
ISOMETRIC บ้ายติดชั้นแสดงผลงานนักศึกษา

Scale: 1 :5



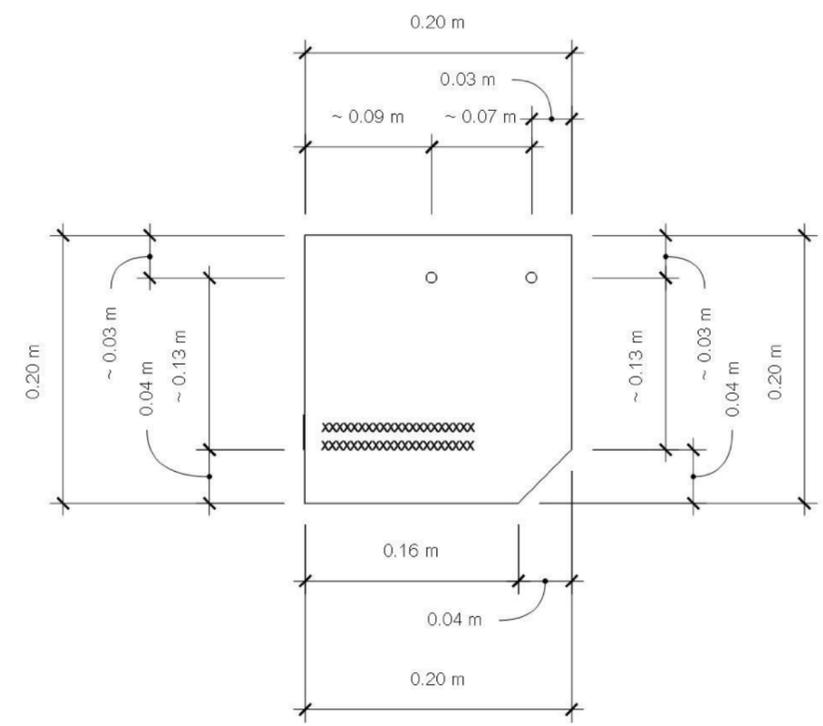
รูปด้าน A

Scale: 1 :5



TOP VIEW บ้ายติดชั้นแสดงผลงานนักศึกษา

Scale: 1 :5



รูปด้าน B

Scale: 1 :5

ป้ายไม้อัดโตคัท หน้า 10 มม.  
ตัดตามแบบ ฟันสีขาว TOA8260  
แบบกิ่งเงา กราฟิคคำว่า  
"ASA SHOP" จัดทำโดย  
Rakluke Edutex Co.,Ltd.



• กล่องฟาเสียบ กระจกกราฟที่สีน้ำตาล(KA)  
กระจกลูกฟูก 5 ชั้น ขนาด 0.30x1.00x0.30 ม.

• กล่องฟาเสียบ กระจกกราฟที่สีน้ำตาล(KA)  
กระจกลูกฟูก 5 ชั้น ขนาด 0.60x1.00x0.30 ม.

• พับโครงเคร่าไม้ กรุไม้อัด หน้า 10 มม.  
ฟันสีดำ หน้า-หลัง TOA8253 แบบกิ่งเงา

• ฟิวแคนวาสสีดำ

• LED Par สี Cool white

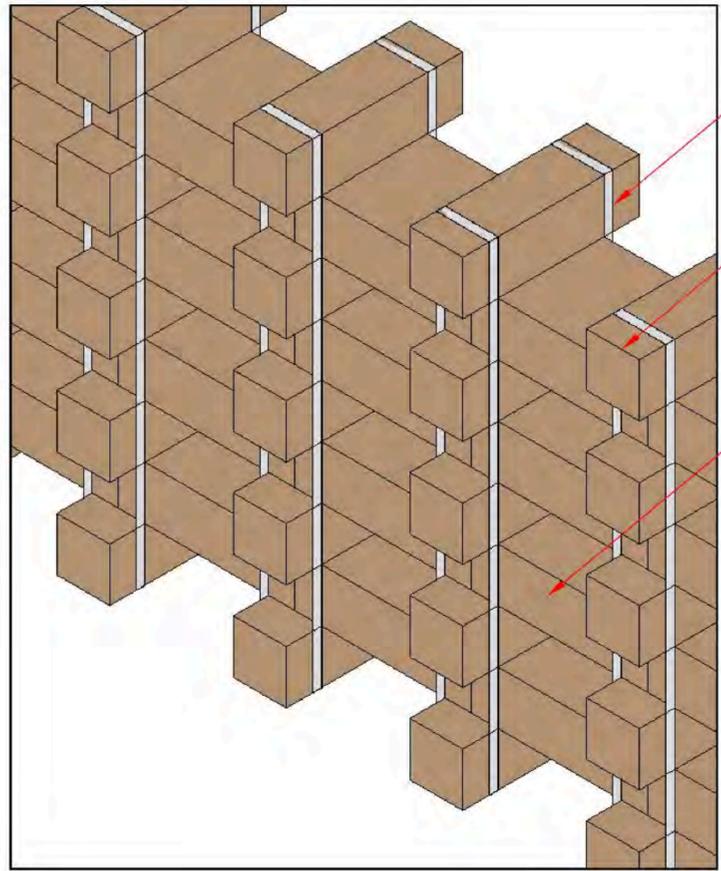
• กล่องฟาเสียบ กระจกสีขาว(KS)  
กระจกลูกฟูก 5 ชั้น ขนาด 0.20x0.80x0.20 ม.

**\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต**

วัสดุ	จำนวน
กล่องฟาเสียบ กระจกกราฟที่สีน้ำตาล(KA) กระจกลูกฟูก 5 ชั้น ขนาด 0.30x1.00x0.30 ม.	365
กล่องฟาเสียบ กระจกกราฟที่สีน้ำตาล(KA) กระจกลูกฟูก 5 ชั้น ขนาด 0.60x1.00x0.30 ม.	284
กล่องฟาเสียบ กระจกสีขาว(KS) กระจกลูกฟูก 5 ชั้น ขนาด 0.20x0.80x0.20 ม.	735
โต๊ะฟังก์ชั่น ขนาด 0.60x1.20x0.75 ม.	10
เก้าอี้ สหส J8R10	12
LED Par สี Cool white	40
หุ่นโชว์เสื้อ รุ่น หุ่นฟ้าผู้ชาย RT005	5
ขาตั้งป้ายต้อนรับ 2 หน้า T-stand	5

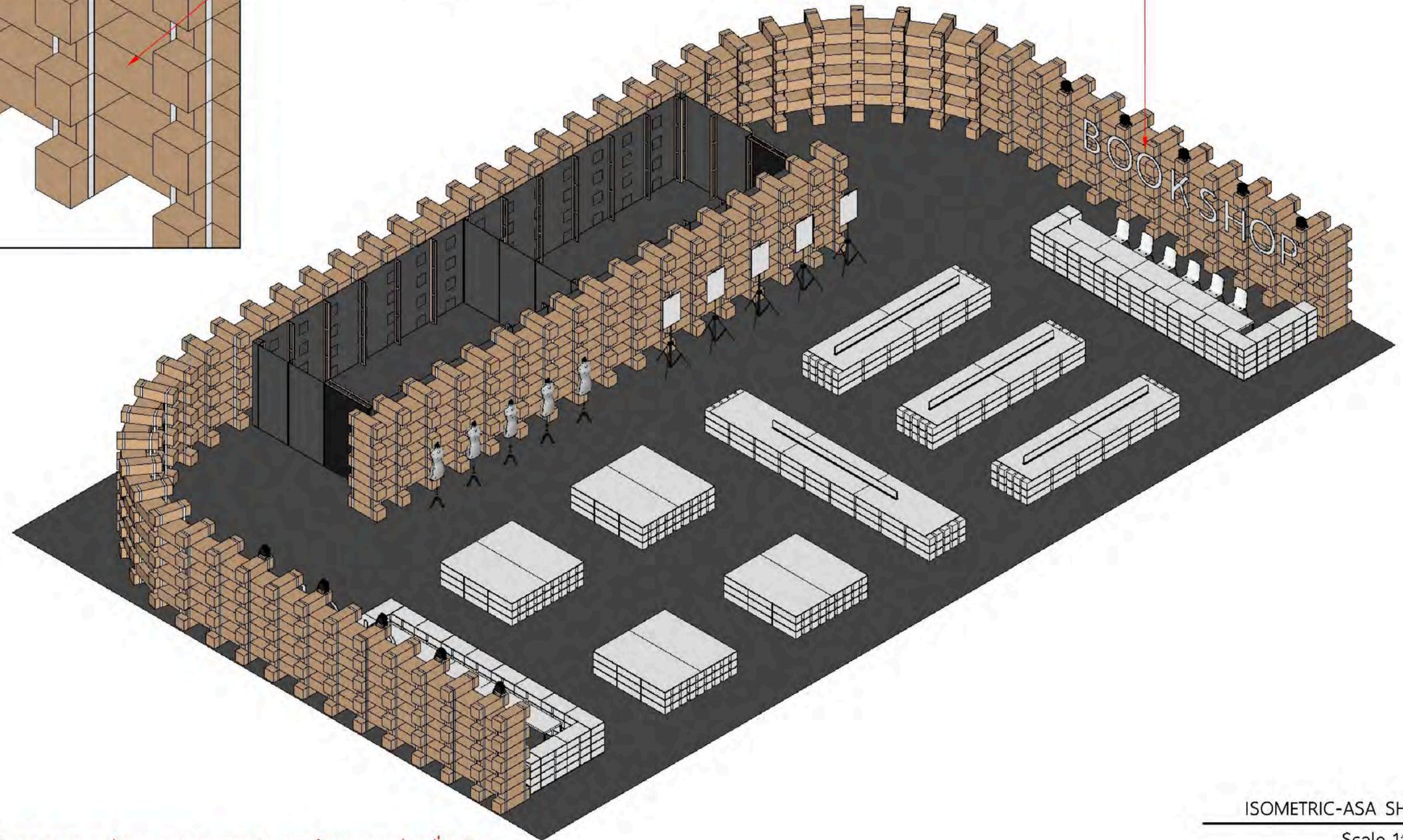
ISOMETRIC-ASA SHOP

Scale 1:100



- สายรัดพลาสติก ขนาด 1.2 มม.  
รัดกล่องตามแบบ ยึดด้วยก๊วยล้อนีล่อน  
ขนาด 1.2 มม.
- กล่องฟาเสียม กระดาษกราฟสีน้ำตาล(KA)  
กระดาษลูกฟูก 5 ชั้น ขนาด 0.30x1.00x0.30 ม.
- กล่องฟาเสียม กระดาษกราฟสีน้ำตาล(KA)  
กระดาษลูกฟูก 5 ชั้น ขนาด 0.60x1.00x0.30 ม.

- ป้ายไม้อัดไดคัทหนา 10 มม.  
ตัดตามแบบ ฟันสีขาว TOA8260  
แบบกิ่งเงา กราฟิคคำว่า  
"BOOKSHOP" จัดทำโดย  
Rakluke Edutex Co.,Ltd.

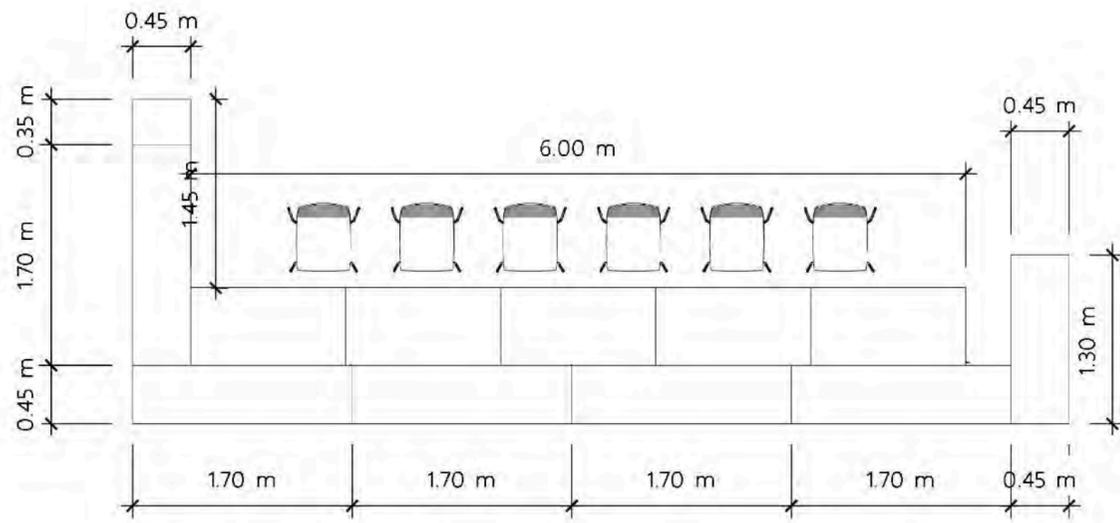


\*\* Font และรูปแบบ Graphic ต้อง Confirm กับคณะกรรมการASA และผู้ออกแบบก่อนสั่งผลิต

ISOMETRIC-ASA SHOP

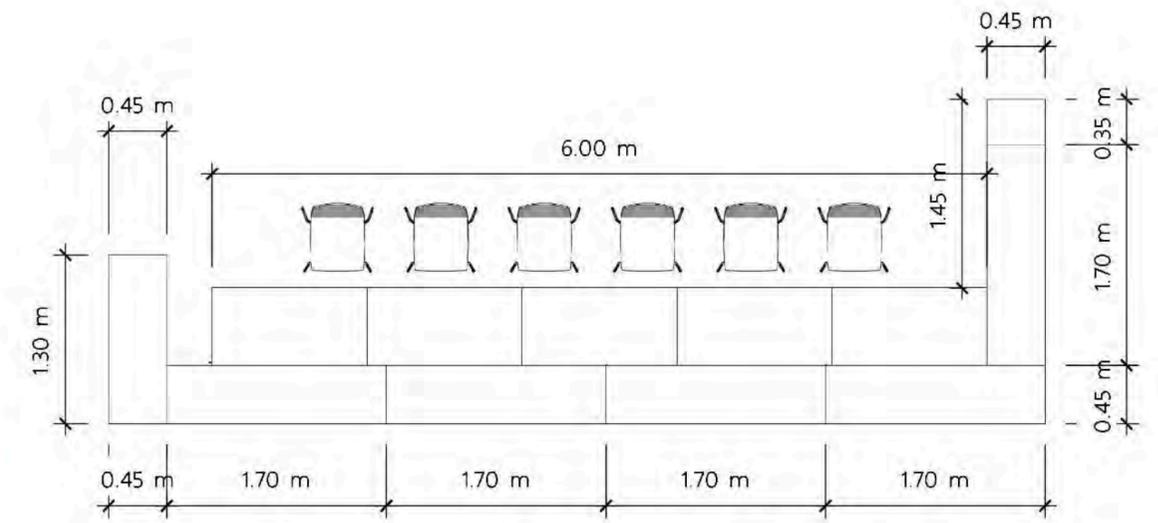
Scale 1:100





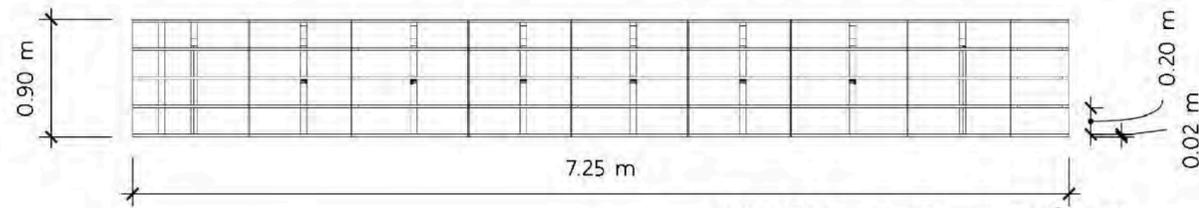
PLAN: แบบขยายเคาเตอร์ C-01

Scale 1:50



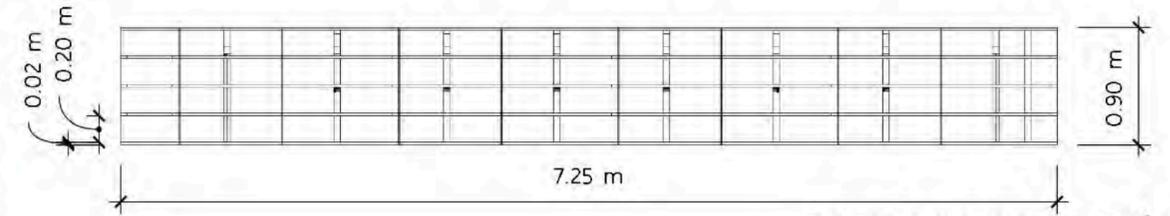
PLAN: แบบขยายเคาเตอร์ C-02

Scale 1:50



SECTION: แบบขยายเคาเตอร์ C-01

Scale 1:50

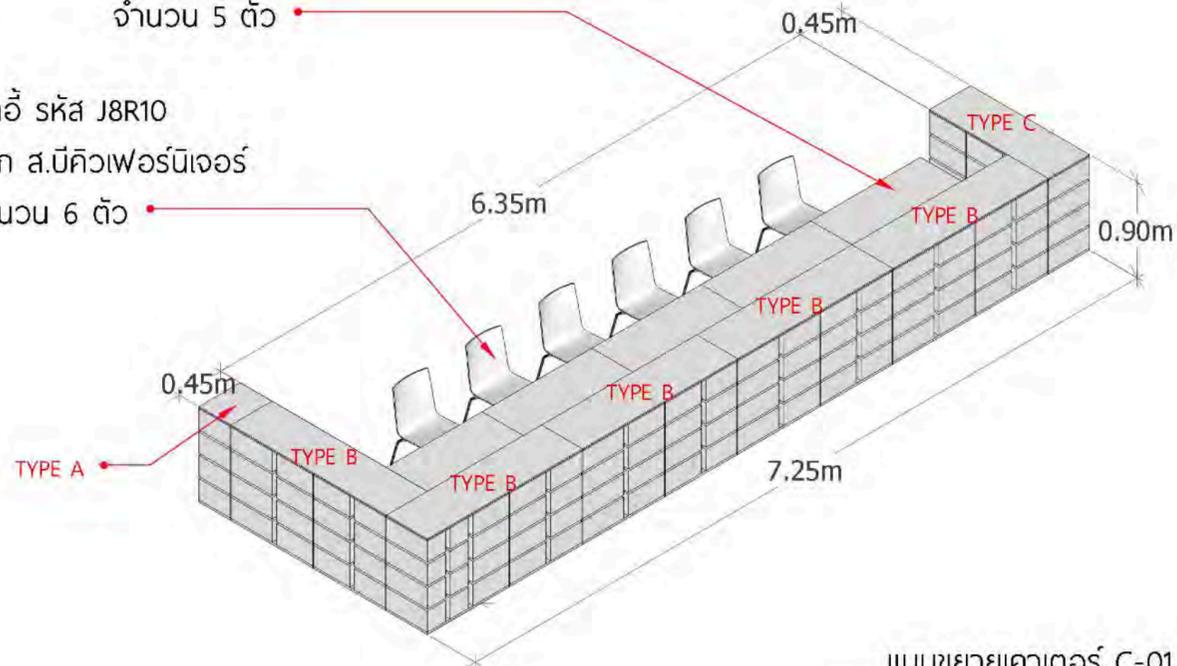


SECTION: แบบขยายเคาเตอร์ C-02

Scale 1:50

โต๊ะฟังก์ชัน ขนาด  
0.60x1.20x0.75 ม.  
จำนวน 5 ตัว

เก้าอี้ รหัส J8R10  
จาก ส.บีคิวเฟอร์นิเจอร์  
จำนวน 6 ตัว

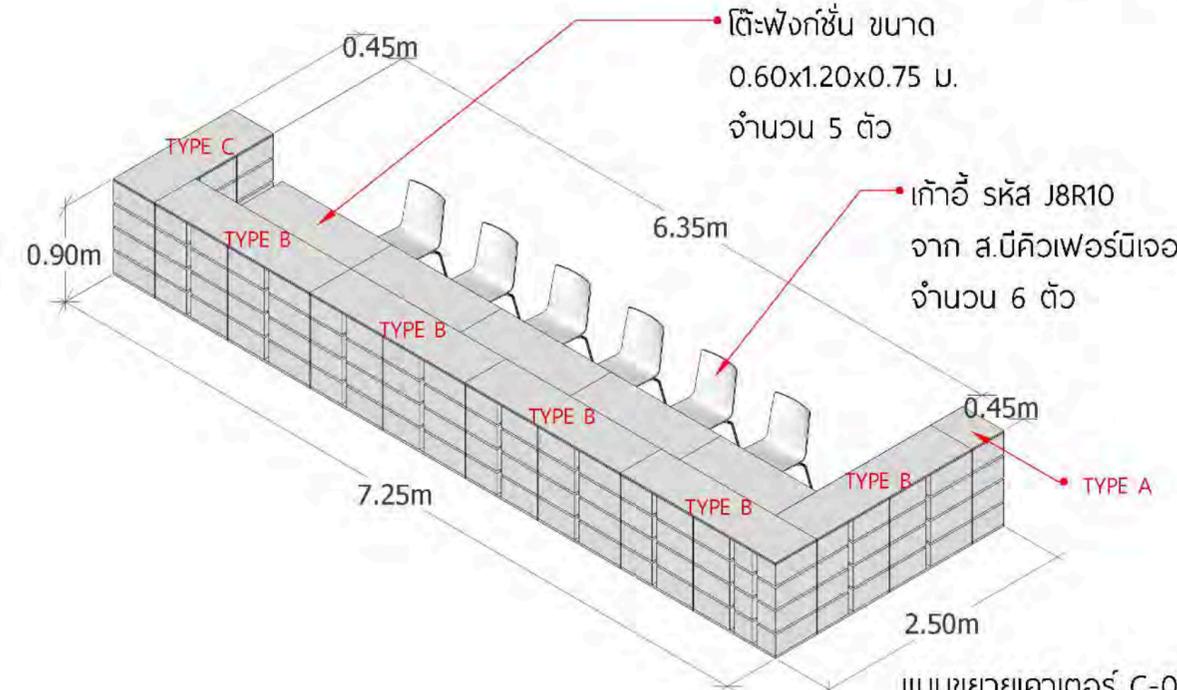


แบบขยายเคาเตอร์ C-01

Scale 1:50

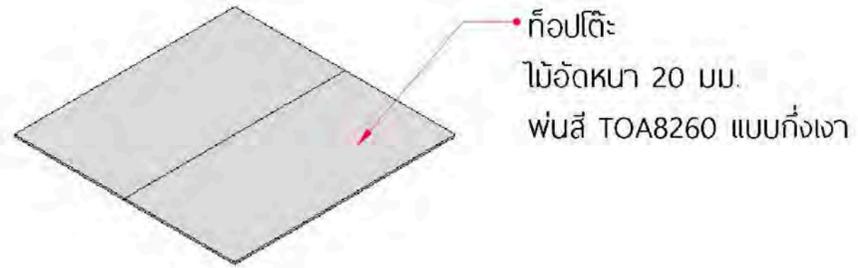
โต๊ะฟังก์ชัน ขนาด  
0.60x1.20x0.75 ม.  
จำนวน 5 ตัว

เก้าอี้ รหัส J8R10  
จาก ส.บีคิวเฟอร์นิเจอร์  
จำนวน 6 ตัว

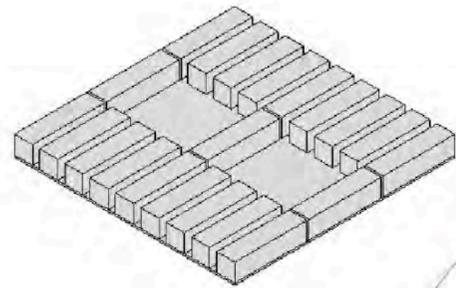


แบบขยายเคาเตอร์ C-02

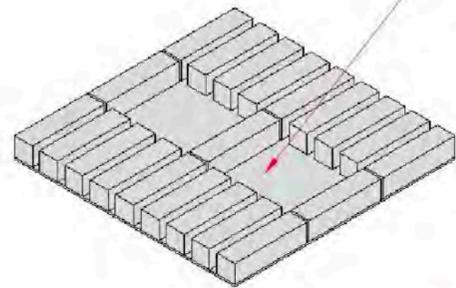
Scale 1:50



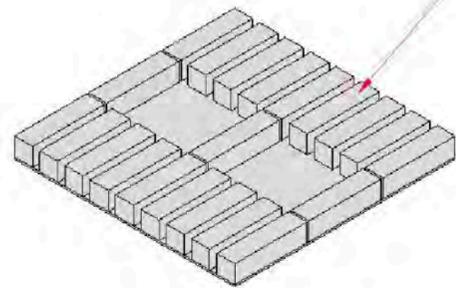
• ก๊อปโต๊ะ  
ไม้อัดหนา 20 มม.  
พ่นสี TOA8260 แบบทึบเงา



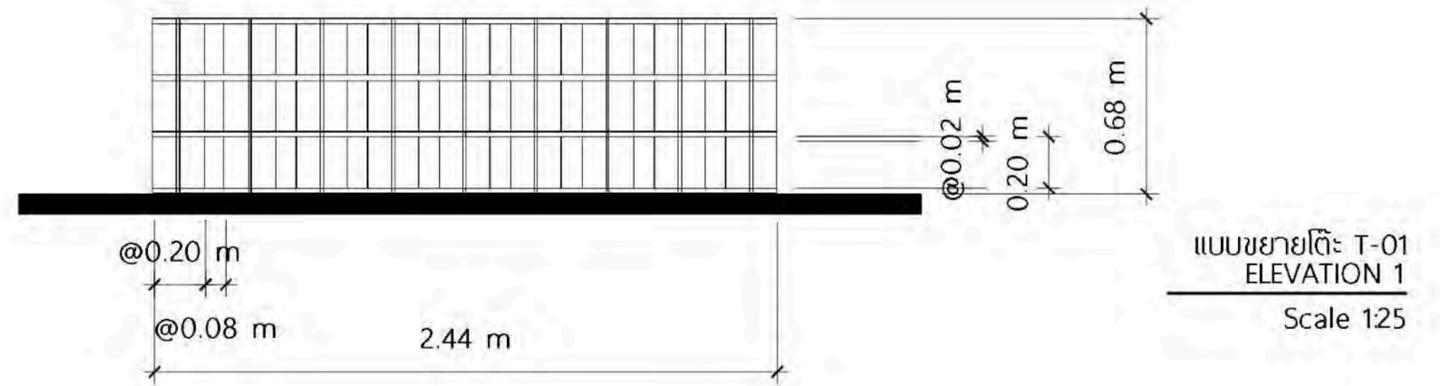
• แผ่นไม้ระหว่างกล่อง  
ไม้อัดหนา 20 มม.  
พ่นสี TOA8260 แบบทึบเงา



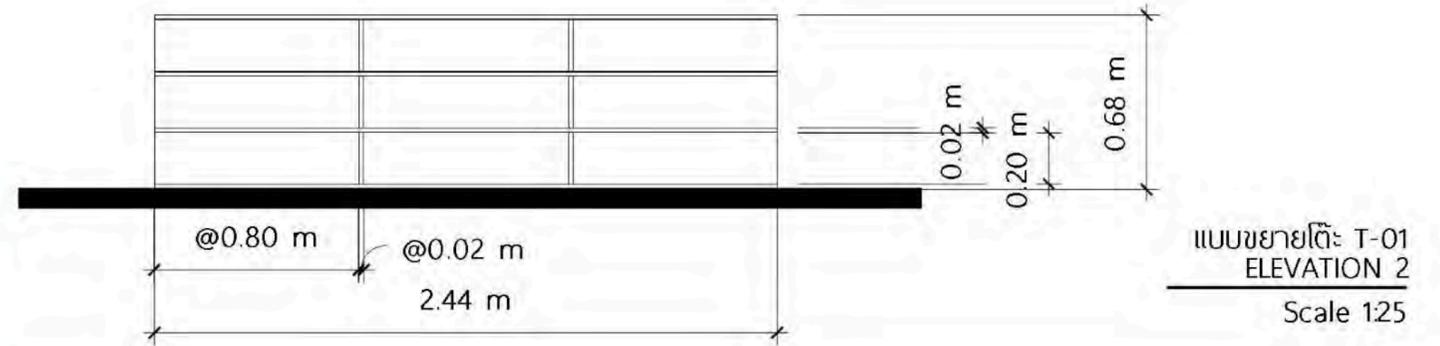
• กล่องฟาเสียบ กระดาษสีขาว(KW)  
กระดาษลูกฟูก 5 ชั้น  
ขนาด 0.20x0.80x0.20 ม.  
เรียงตามแบบ



แบบขยายโต๊ะ T-01  
AXONOMETRIC  
Scale 150

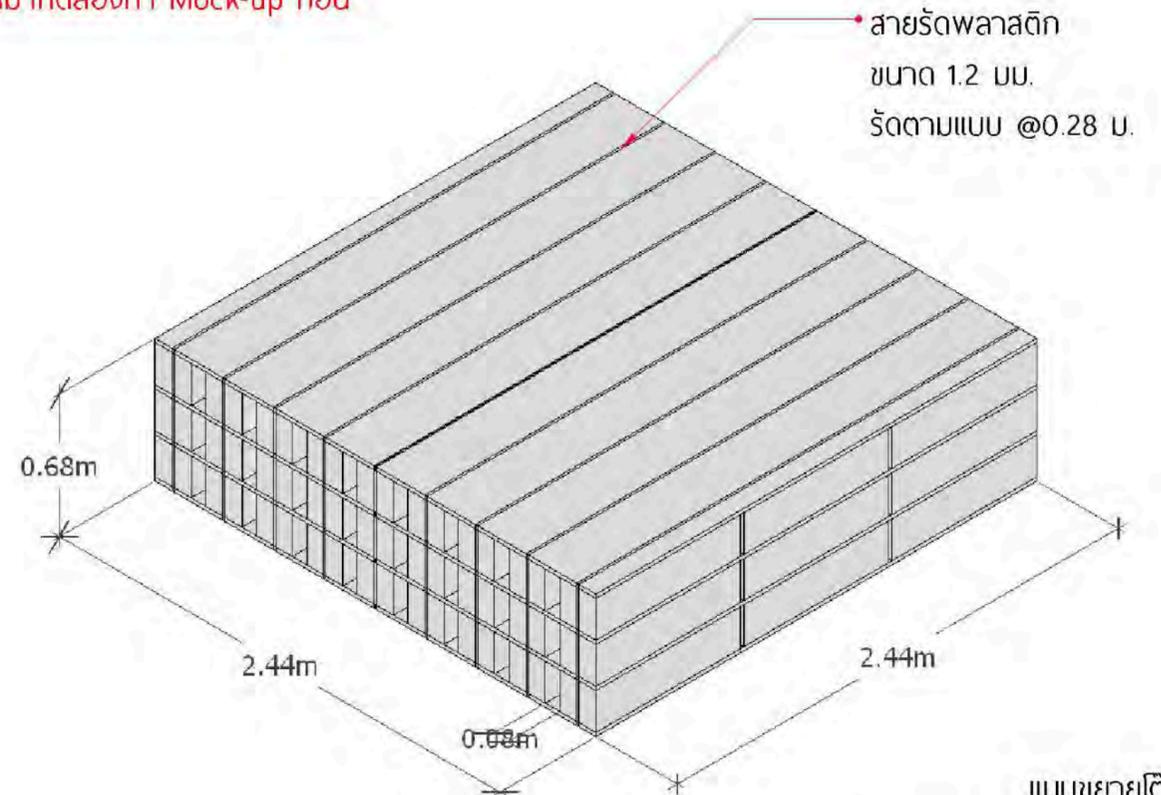


แบบขยายโต๊ะ T-01  
ELEVATION 1  
Scale 125

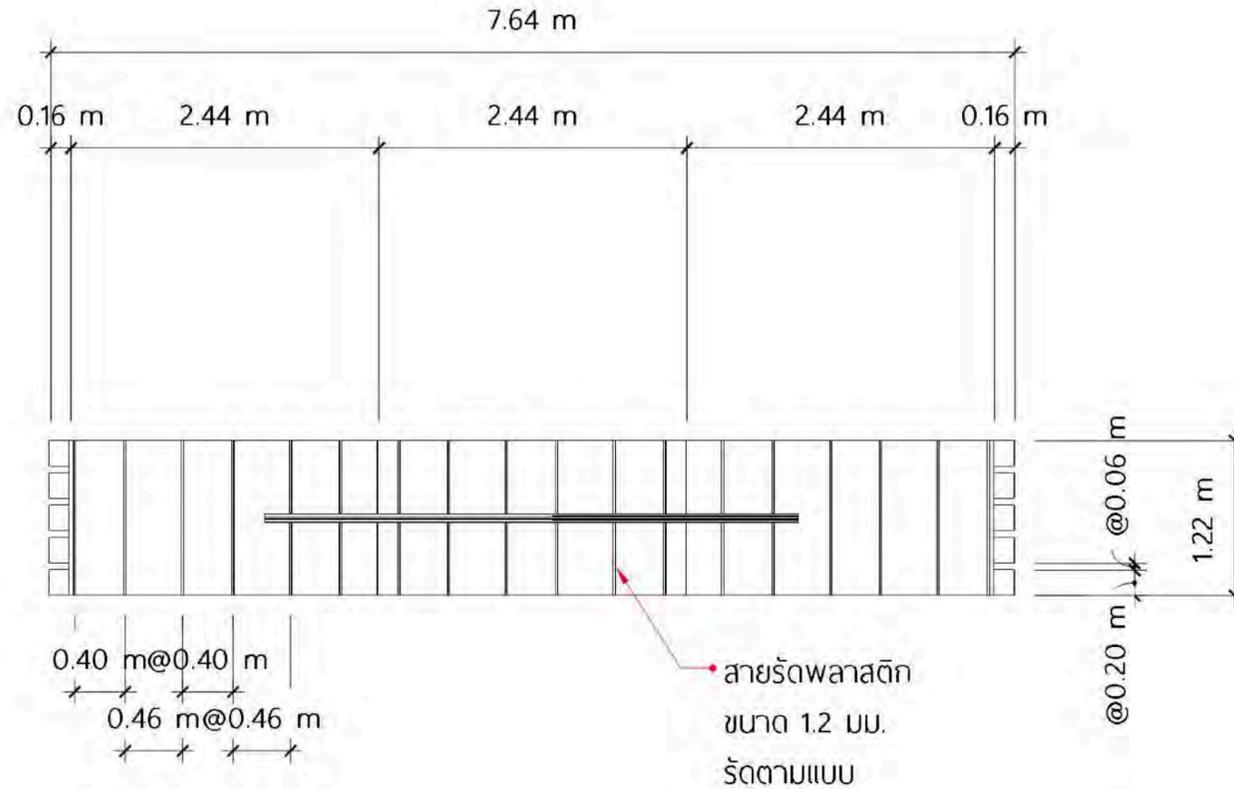


แบบขยายโต๊ะ T-01  
ELEVATION 2  
Scale 125

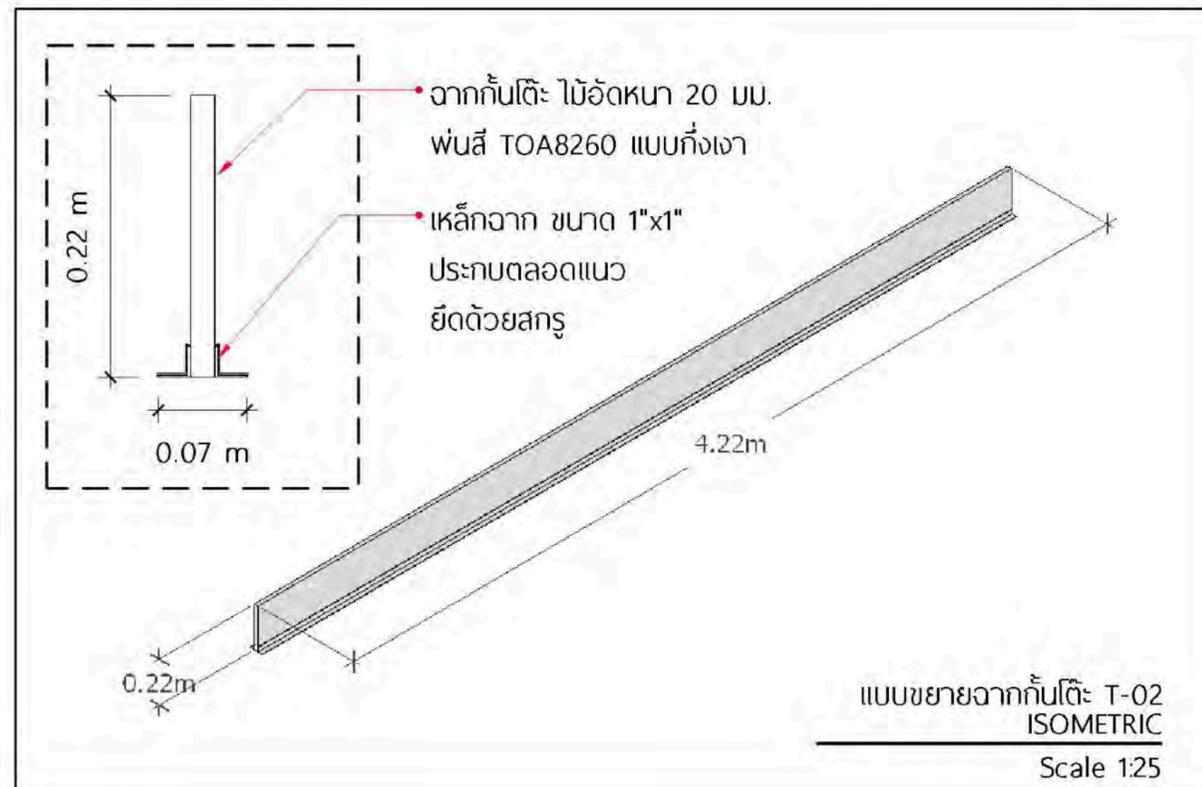
\* ให้ผู้รับเหมาทดลองทำ Mock-up ก่อน



แบบขยายโต๊ะ T-01  
ISOMETRIC  
Scale 125



แบบขยายโต๊ะ T-02  
PLAN  
Scale 1:50



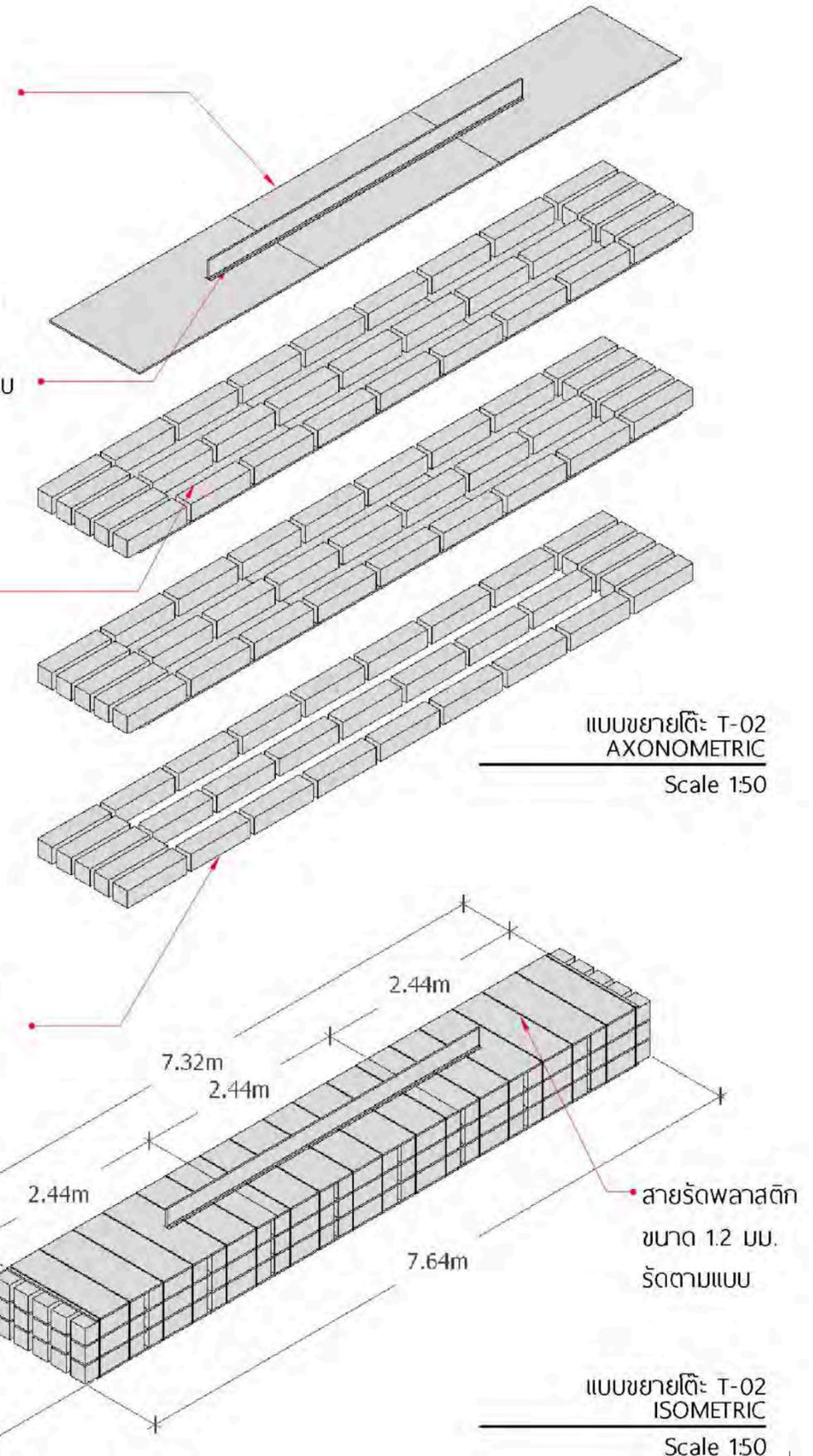
แบบขยายฉากกั้นโต๊ะ T-02  
ISOMETRIC  
Scale 1:25

ท็อปโต๊ะ  
ไม้อัดหนา 20 มม.  
ฟันสี TOA8260 แบบทึบเงา

ฉากกั้นโต๊ะ  
ไม้อัดหนา 20 มม.  
ฟันสี TOA8260 แบบทึบเงา  
ยึดด้วยเหล็กฉากขนาด  
1"x1" ประกอบสองด้านตามแบบ

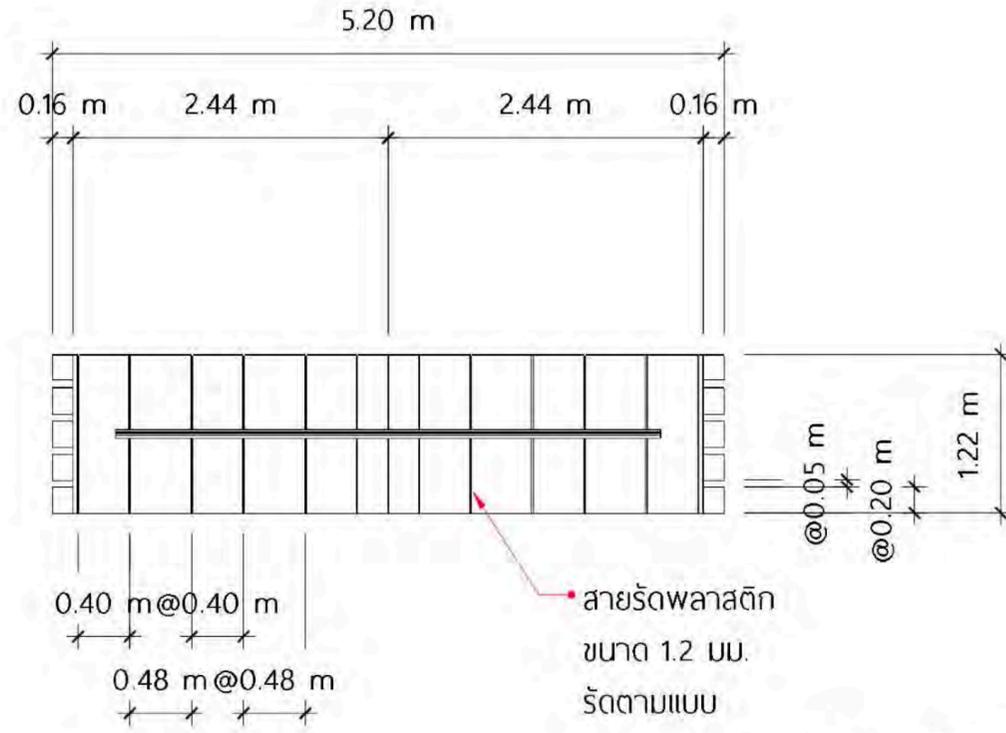
แผ่นระหว่งกล่อง  
ไม้อัดหนา 20 มม.  
ฟันสี TOA8260  
แบบทึบเงา

กล่องฟาเซียบ  
กระดานสีขาว(KW)  
กระดานลูกฟูก 5 ชั้น  
ขนาด 0.20x0.80x0.20 ม.  
เรียงตามแบบ

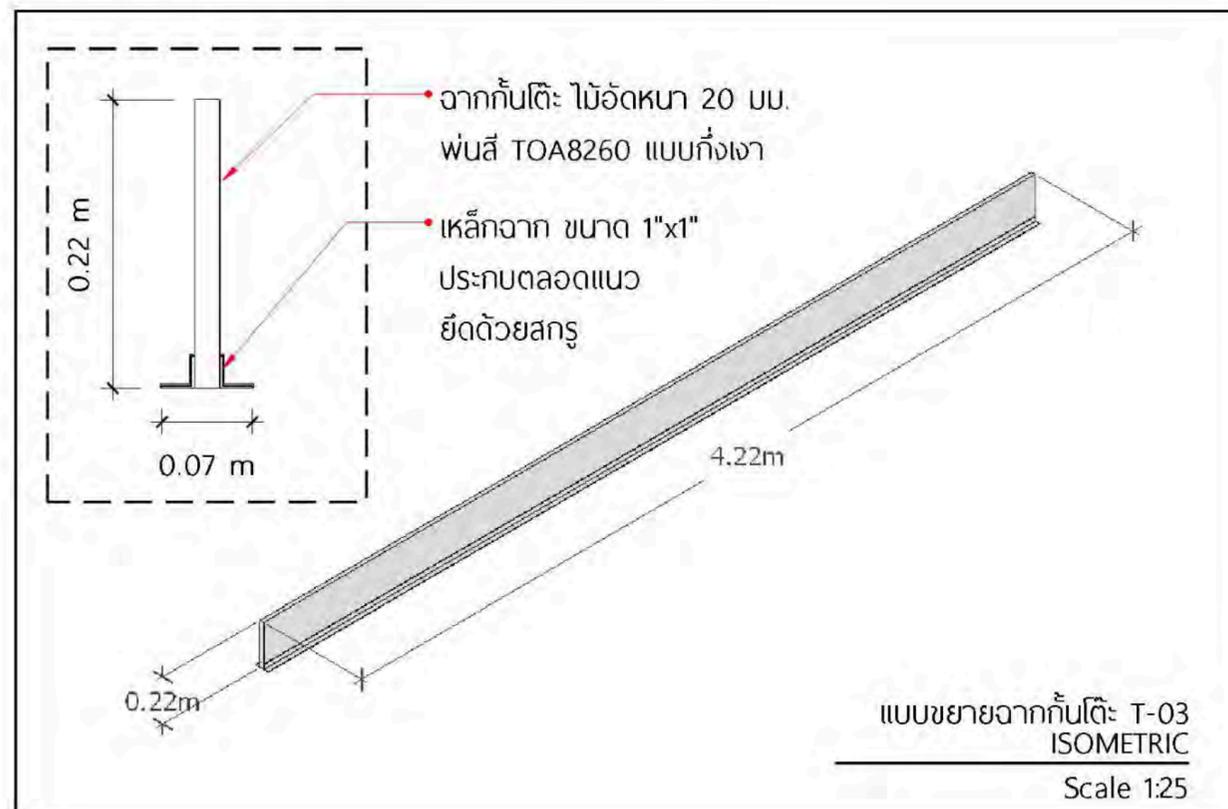


แบบขยายโต๊ะ T-02  
AXONOMETRIC  
Scale 150

แบบขยายโต๊ะ T-02  
ISOMETRIC  
Scale 150



แบบขยายโต๊ะ T-03  
PLAN  
Scale 1:50



แบบขยายฉากกั้นโต๊ะ T-03  
ISOMETRIC  
Scale 1:25

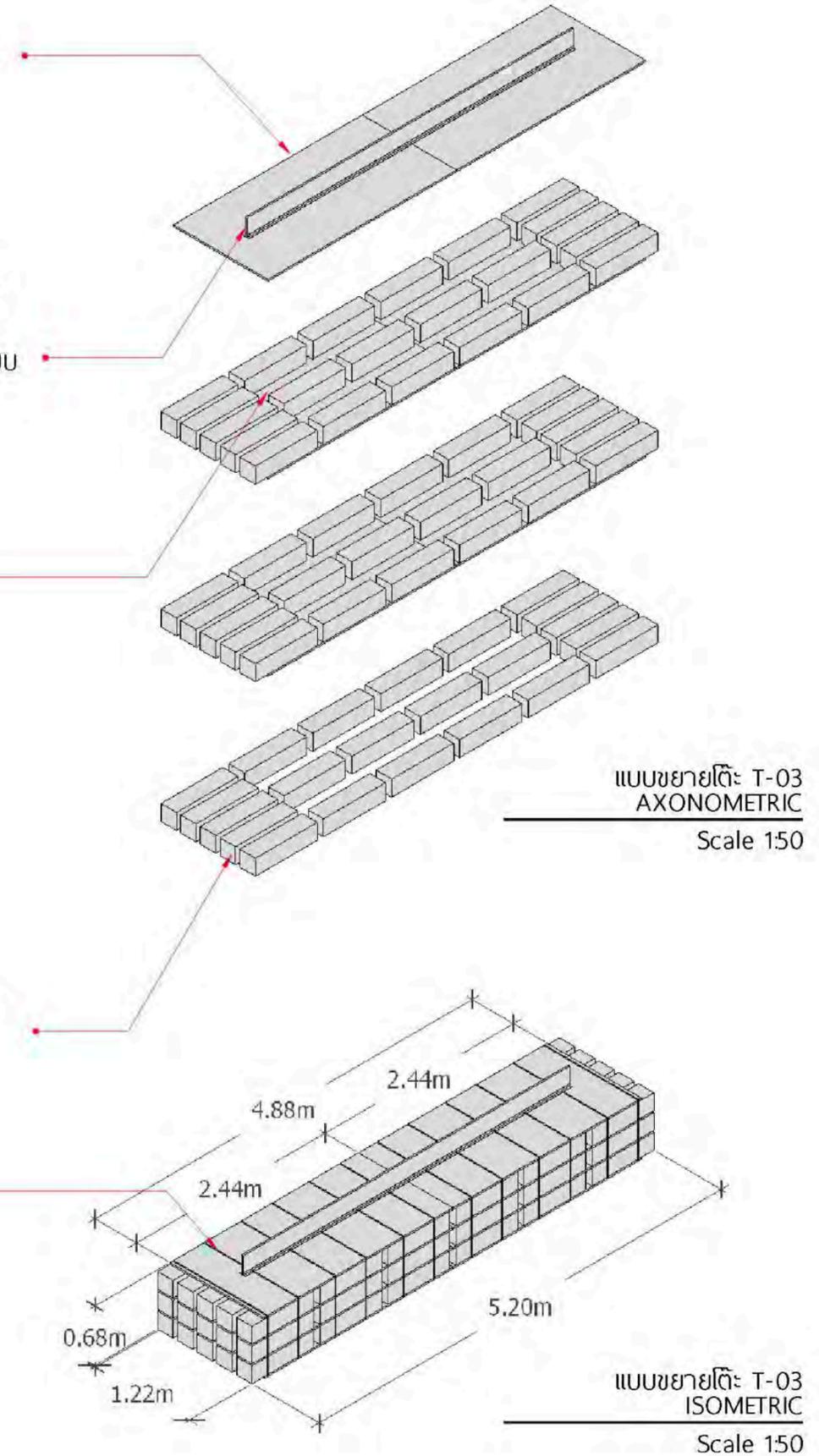
ท็อปโต๊ะ  
ไม้อัดหนา 20 มม.  
ฟันซี่ TOA8260 แบบกึ่งเงา

ฉากกั้นโต๊ะ  
ไม้อัดหนา 20 มม.  
ฟันซี่ TOA8260 แบบกึ่งเงา  
ยึดด้วยเหล็กฉากขนาด  
1"x1" ประกอบสองด้านตามแบบ

แผ่นระหว่งกล่อง  
ไม้อัดหนา 20 มม.  
ฟันซี่ TOA8260  
แบบกึ่งเงา

กล่องฟาเซียบ  
กระดาดสีขาว(KW)  
กระดาดลูกฟูก 5 ชั้น  
ขนาด 0.20x0.80x0.20 ม.  
เรียงตามแบบ

สายรัดพลาสติก  
ขนาด 1.2 มม.  
รัดตามแบบ



แบบขยายโต๊ะ T-03  
AXONOMETRIC  
Scale 150

แบบขยายโต๊ะ T-03  
ISOMETRIC  
Scale 150

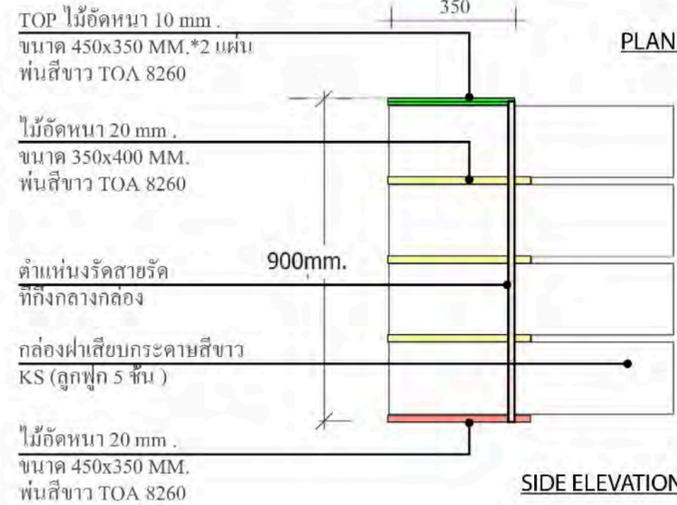
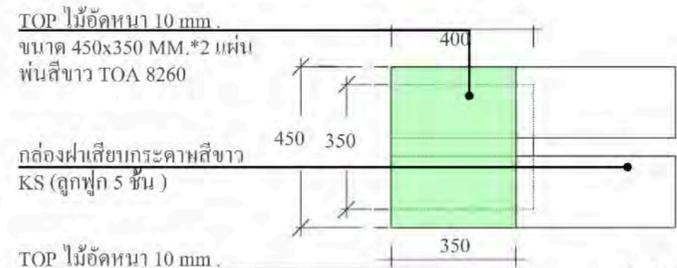
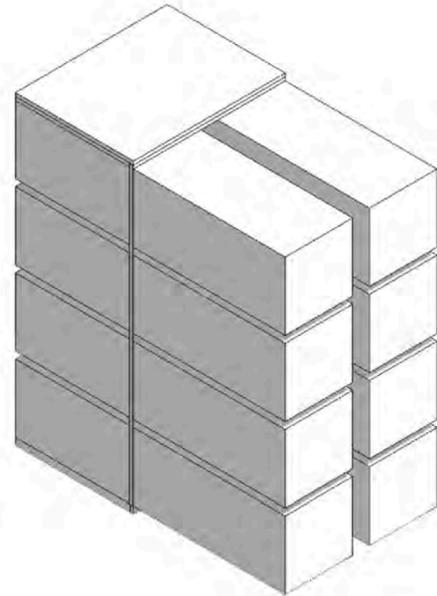
ZONE

E-01

asa Shop

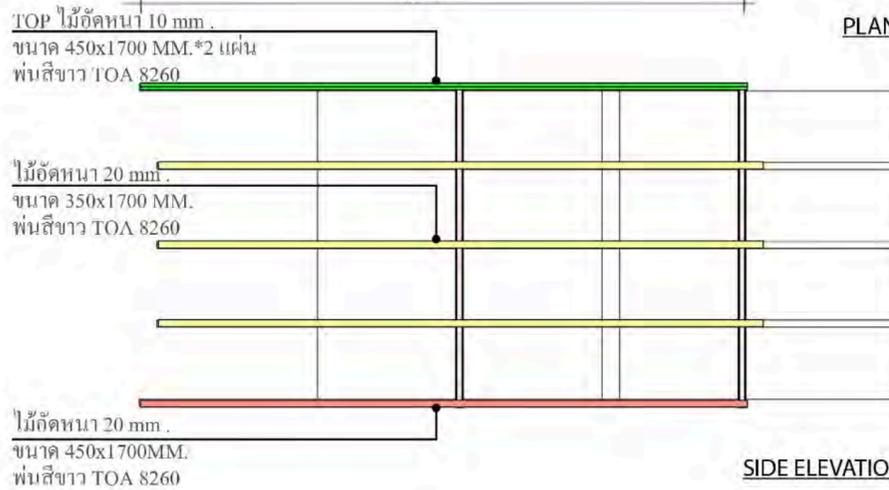
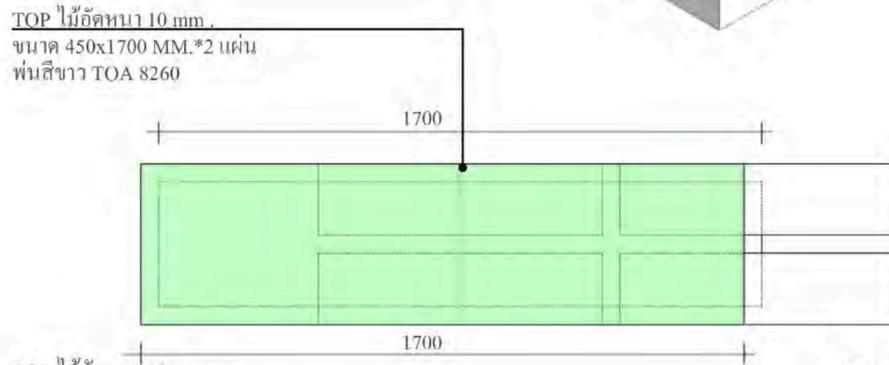
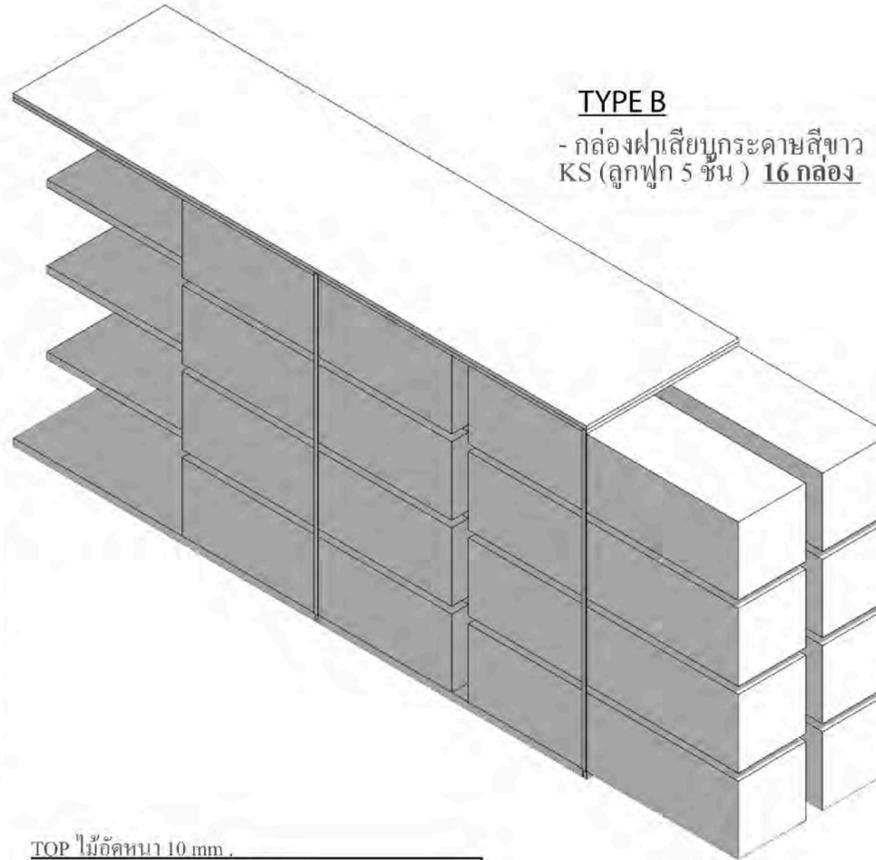
TYPE-A

- กล่องฝ้าเสียงกระดาดสีขาว  
KS (ลูกฟูก 5 ชั้น) 8 กล่อง



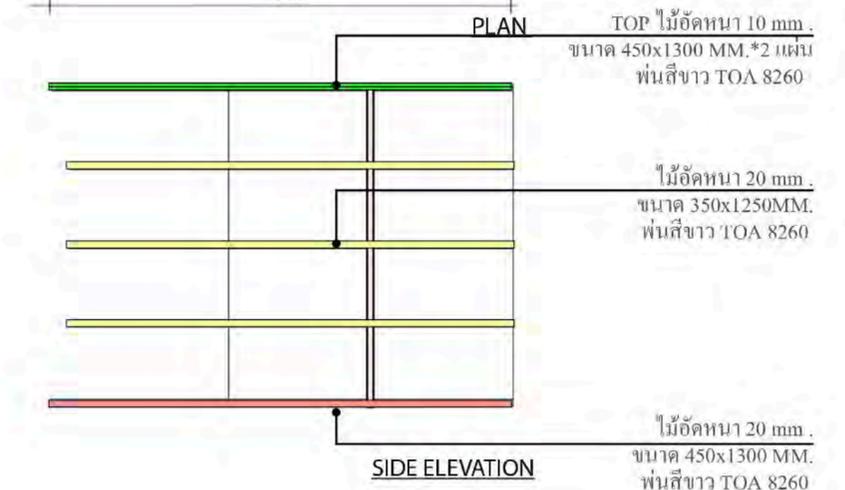
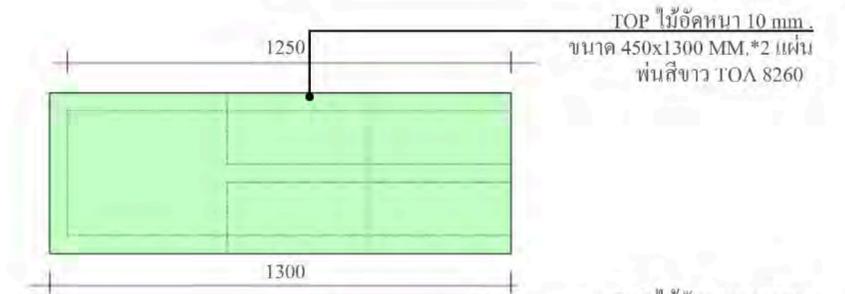
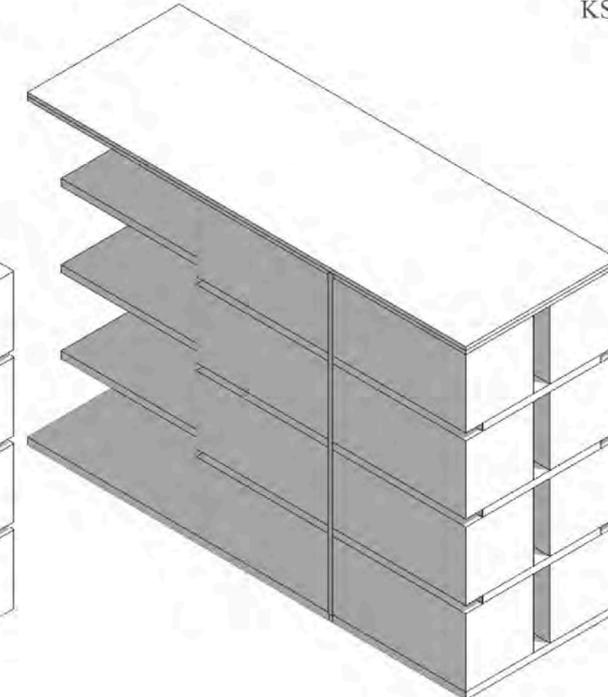
TYPE B

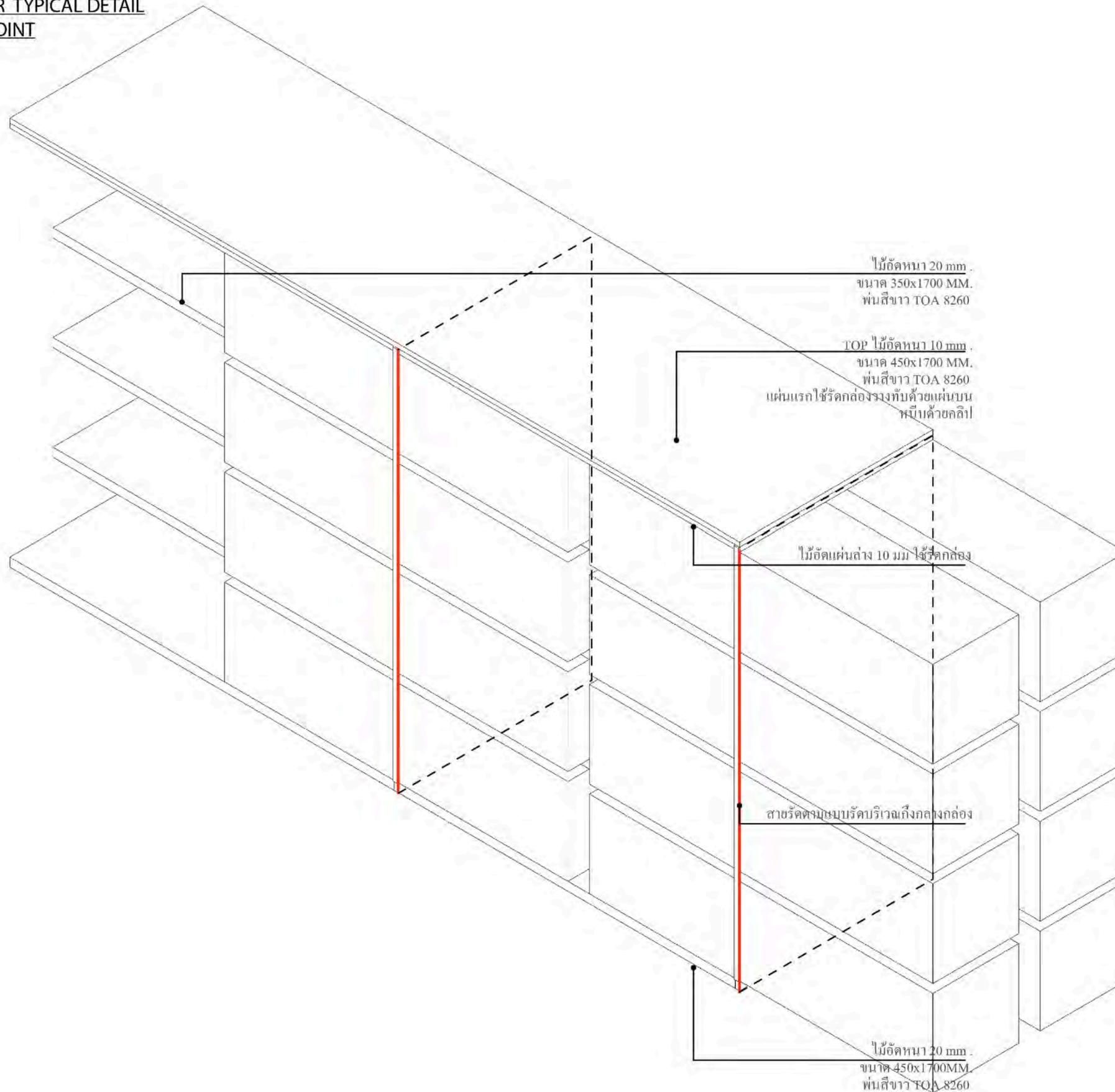
- กล่องฝ้าเสียงกระดาดสีขาว  
KS (ลูกฟูก 5 ชั้น) 16 กล่อง



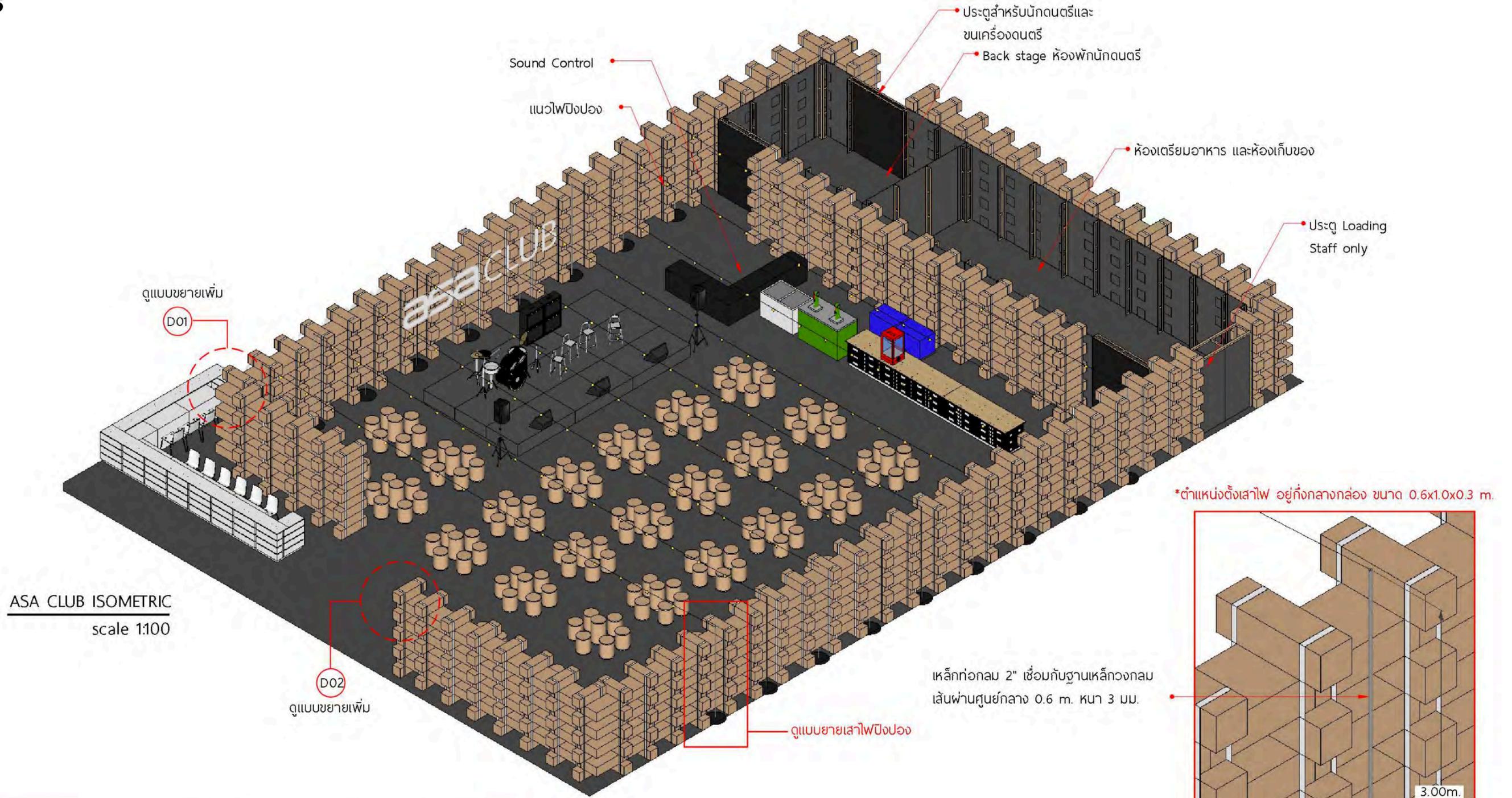
TYPE C

- กล่องฝ้าเสียงกระดาดสีขาว  
KS (ลูกฟูก 5 ชั้น) 8 กล่อง





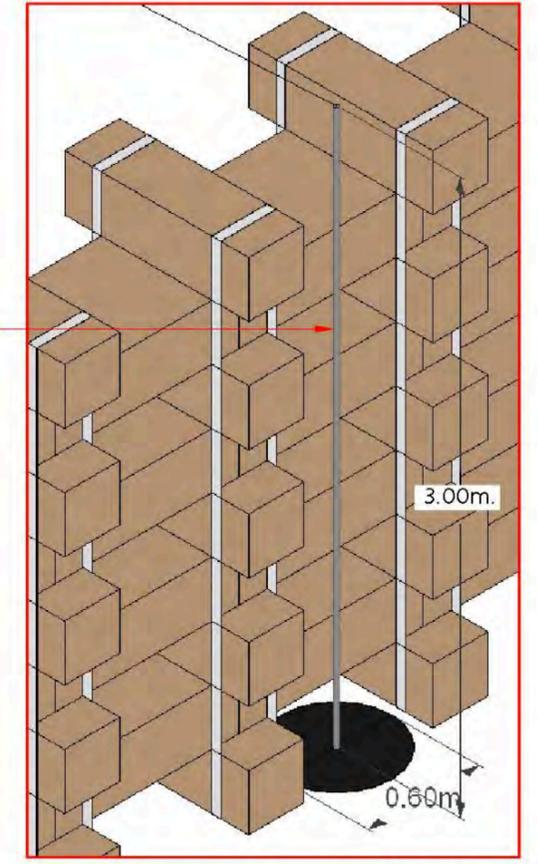
แบบขยายตัวอย่างวิธีการติดตั้ง COUNTER TYPE B



ASA CLUB ISOMETRIC  
scale 1:100

วัสดุ	จำนวน
กล่องฟ้าเสียบ กระดาษคราฟท์สีส้ม(KA) กระดาษลูกฟูก 5 ชั้น ขนาด 0.30x1.00x0.30	450
กล่องฟ้าเสียบ กระดาษคราฟท์สีส้ม(KA) กระดาษลูกฟูก 5 ชั้น ขนาด 0.60x1.00x0.30	344
กล่องฟ้าเสียบ กระดาษสีขาว(KS) กระดาษลูกฟูก 5 ชั้น ขนาด 0.20x0.80x0.20	144
ลังพลาสติก สีขาว รุ่น KT-971 ขนาด 0.40x0.62x0.24	117
ตั้งกระดาษ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.39 สูง 0.45	162
ตั้งกระดาษ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.45 สูง 0.74	30
พื้นที่สำเร็จรูป ขนาด 1.20x2.40 m.	9

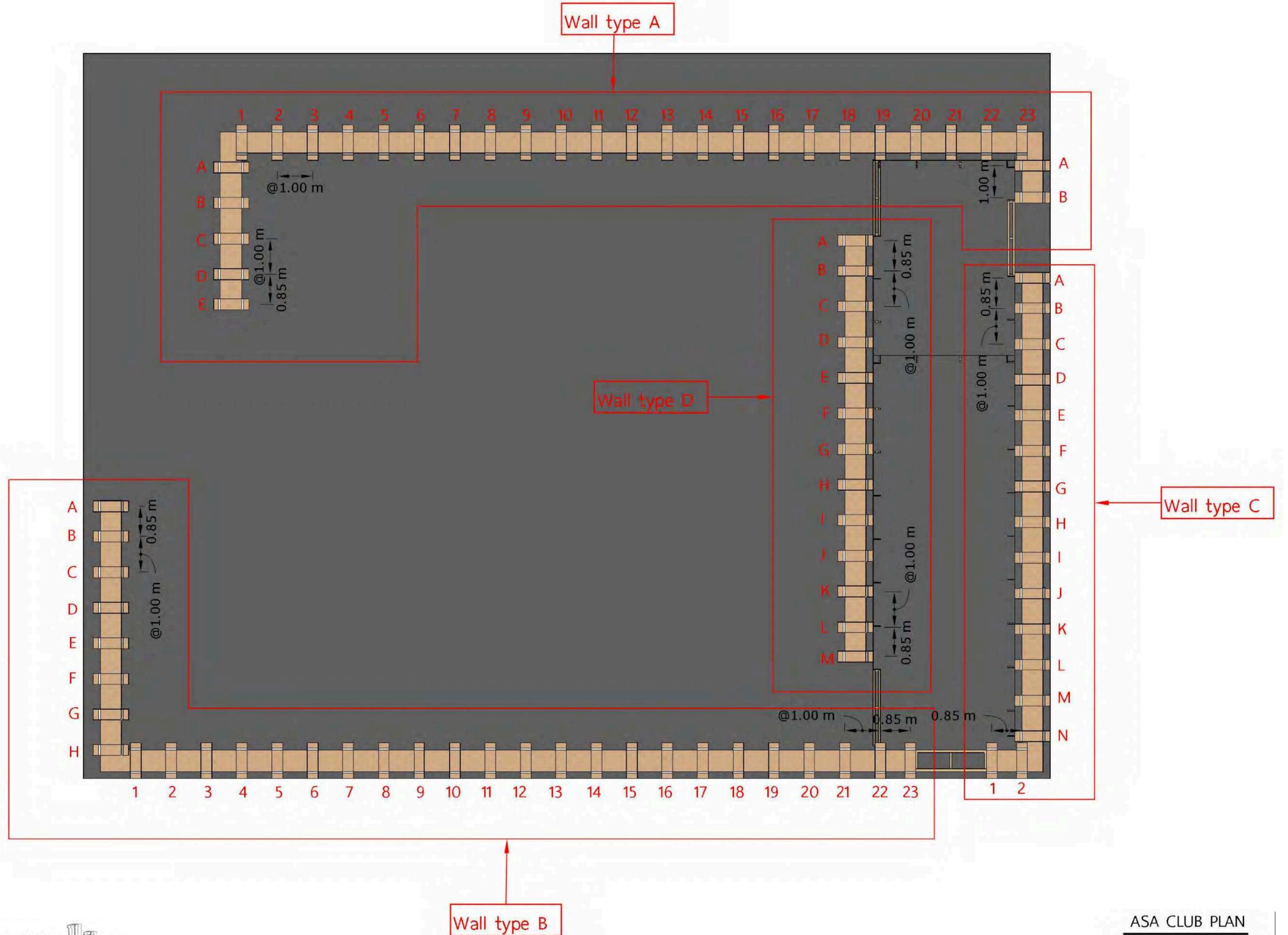
\*ตำแหน่งตั้งเสาไฟ อยู่ที่กลางกล่อง ขนาด 0.6x1.0x0.3 m.



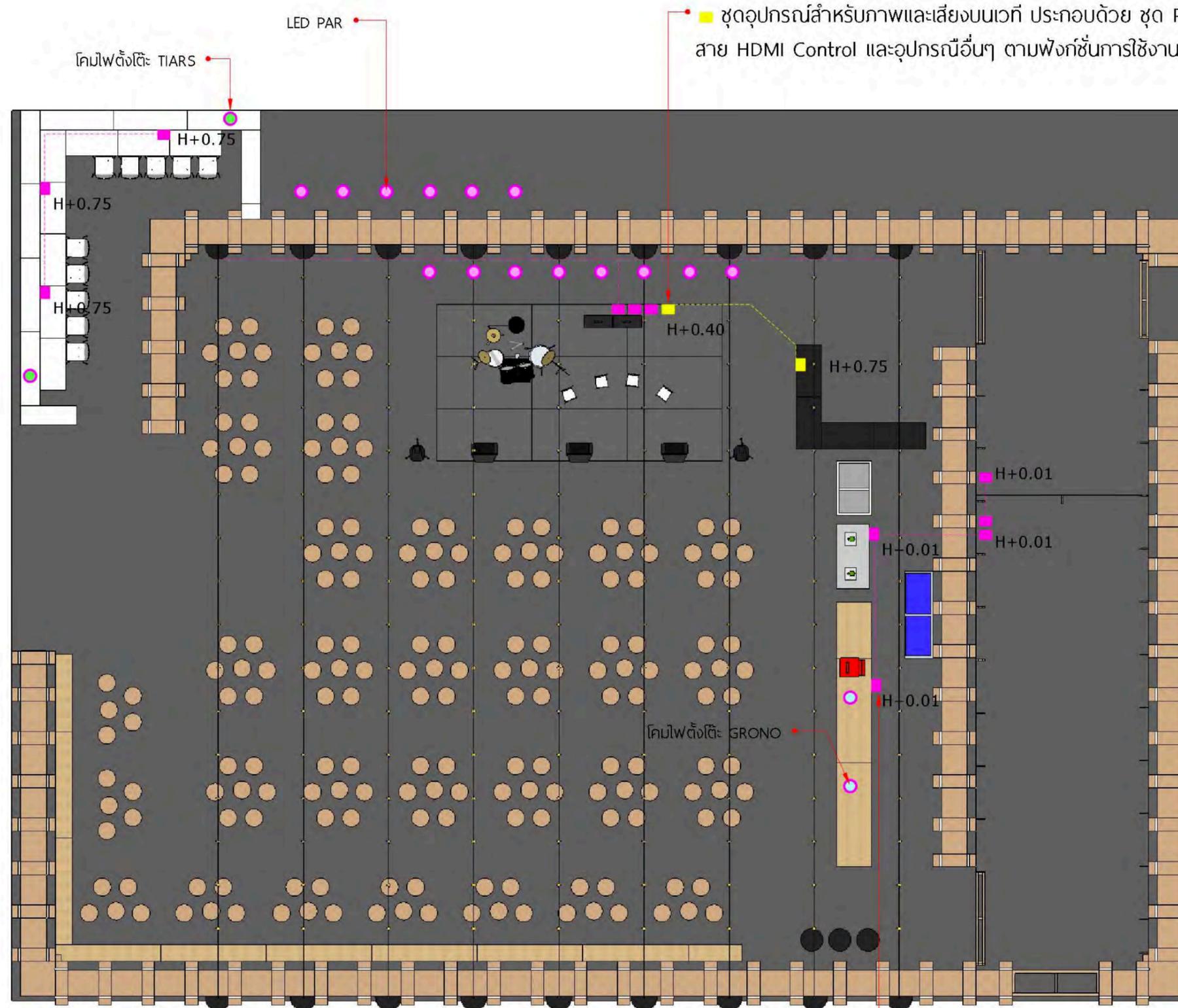
เหล็กท่อกกลม 2" เชื่อมกับฐานเหล็กวงกลม  
เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 m. หนา 3 มม.

แบบขยายเสาไฟป้องกัน  
scale 1:25



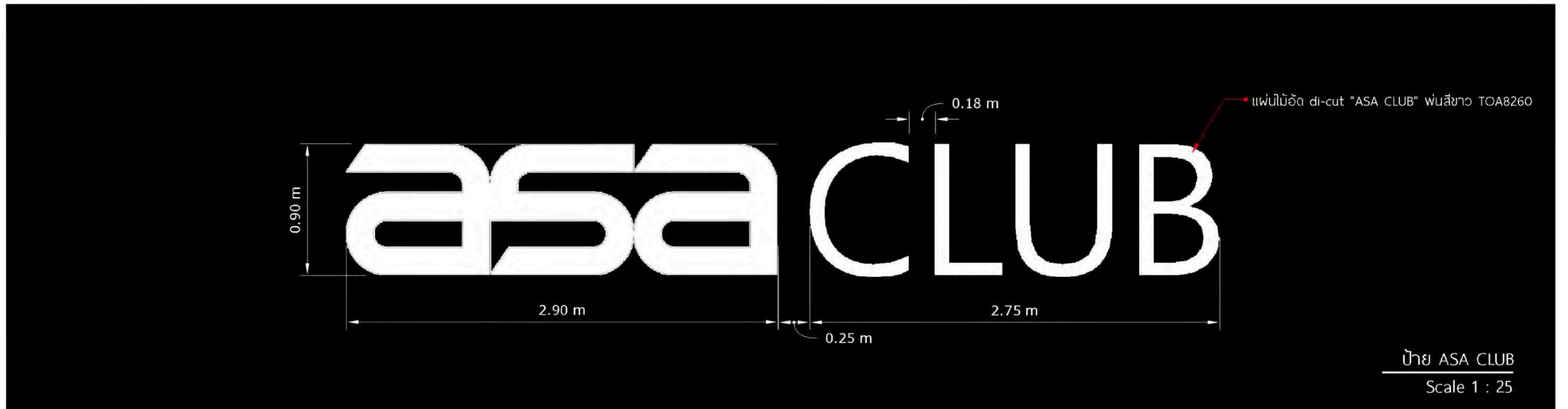
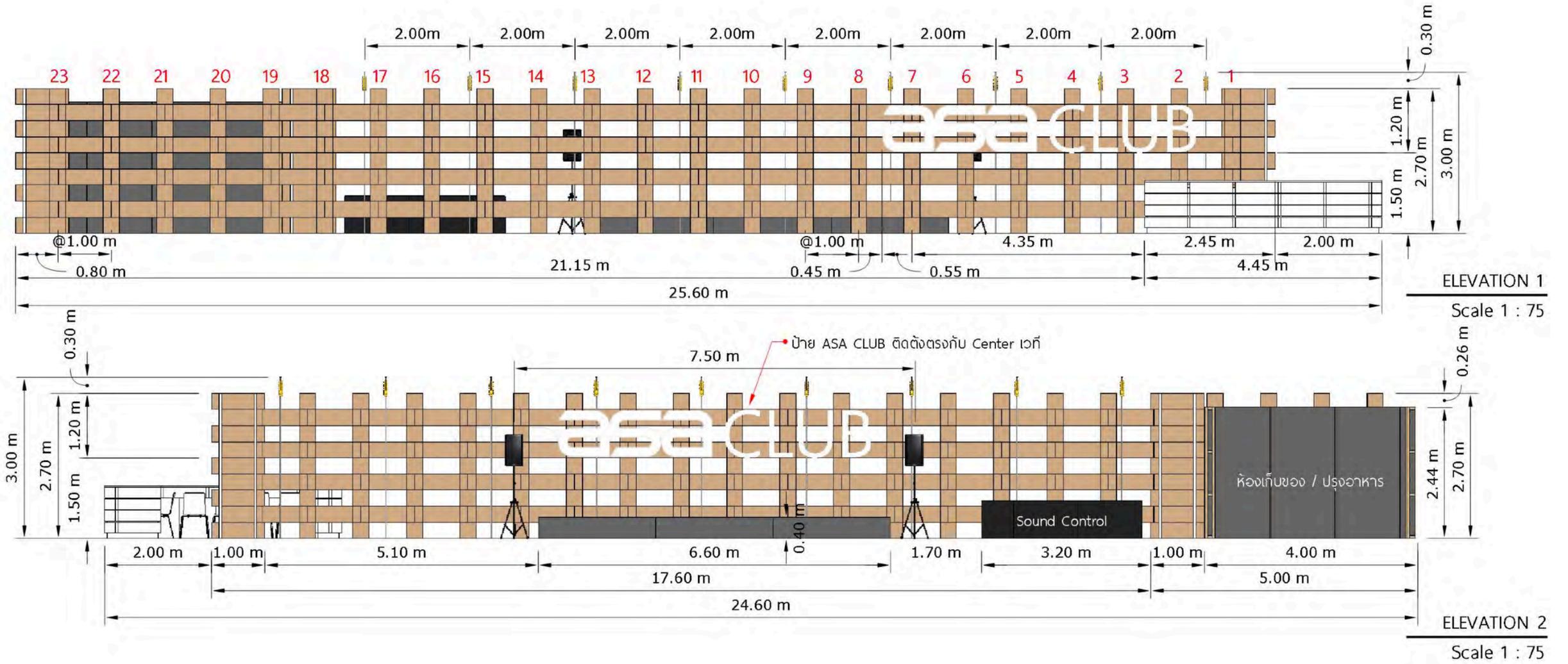


■ ชุดอุปกรณ์สำหรับภาพและเสียงบนเวที ประกอบด้วย ชุด PA / Microphone / Monitor สาย HDMI Control และอุปกรณ์อื่นๆ ตามฟังก์ชันการใช้งาน โดยให้ทาง Supplier เป็นผู้นำเสนอ

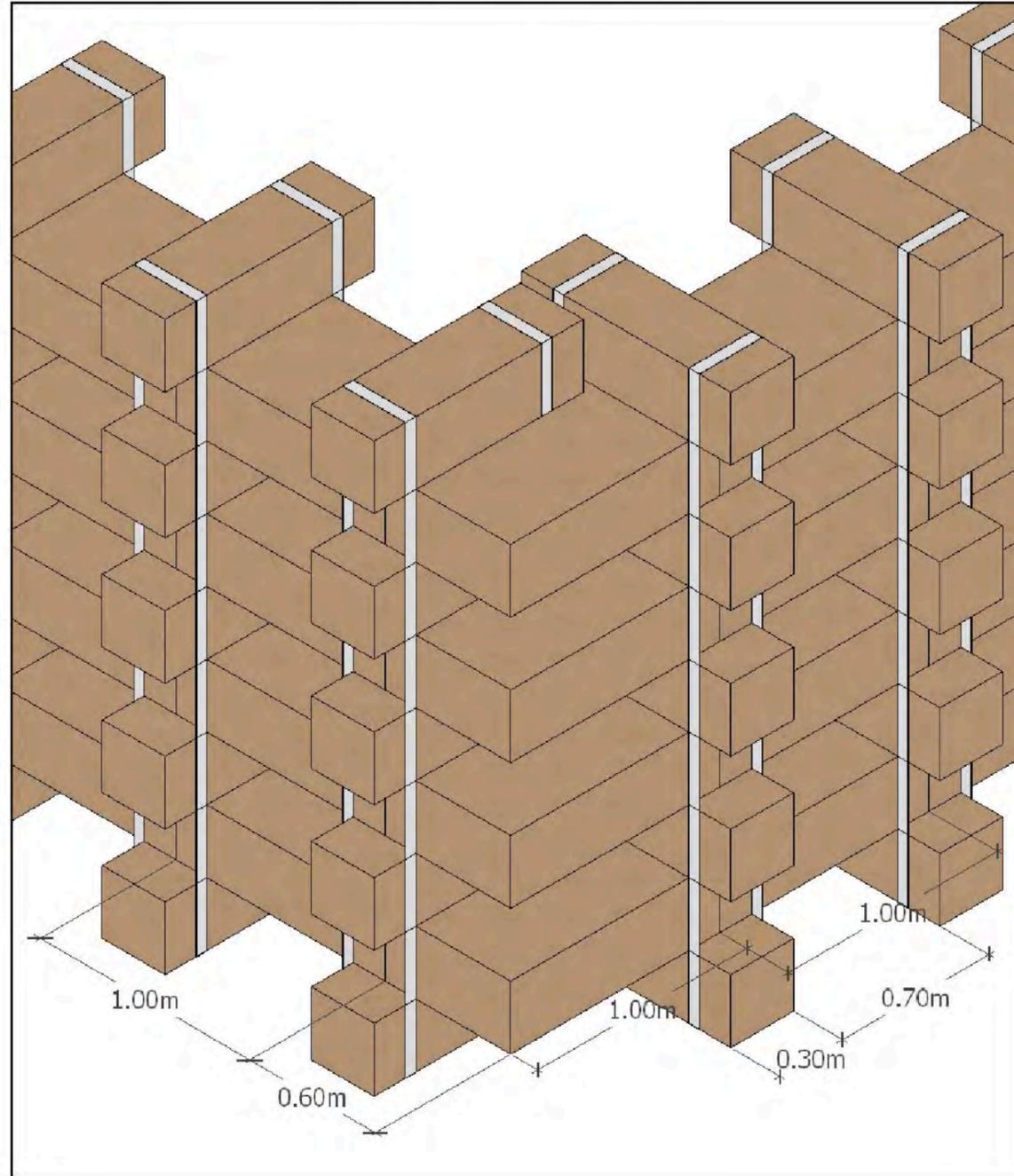


- Double Duplex Receptacle Panasonic จำนวน 11 units
- ชุดอุปกรณ์สำหรับภาพและเสียงบนเวที
- LED PAR จำนวน 14 ดวง
- โคมไฟตั้งโต๊ะ TIARS จำนวน 2 ดวง
- โคมไฟตั้งโต๊ะ GRONO จำนวน 2 ดวง

■ Double Duplex Receptacle Panasonic Wide Series (Black) หรือเทียบเท่า จำนวน 11 Unit ติดตั้งและเดินสายไฟ โดยยึดกับแผ่นไม้อัดผนัง  
หมายเหตุ : \*\*ก่อนการติดตั้งงานจริงต้องทำการขึ้นMock up เพื่อให้ Designer อนุมัติก่อนเสมอ



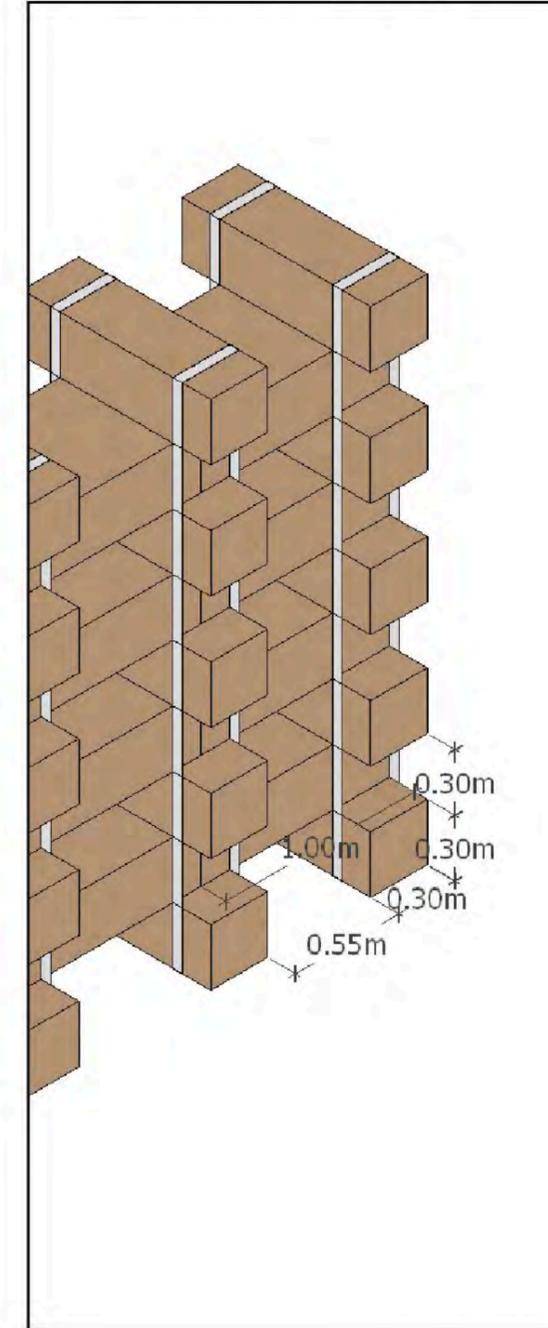
รูปแบบการติดตั้งกล่อง เข้ามุมฉาก



DETAIL 01

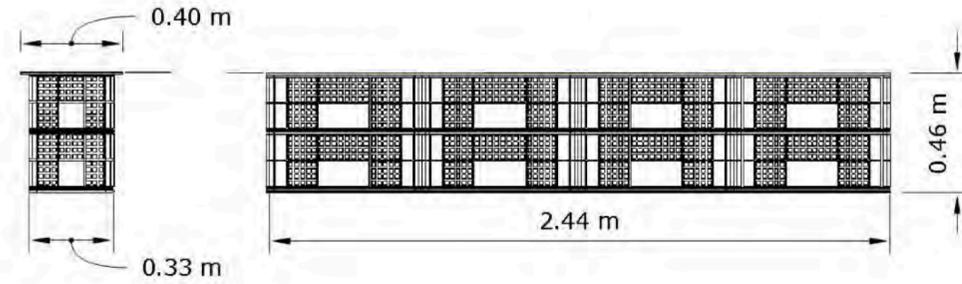
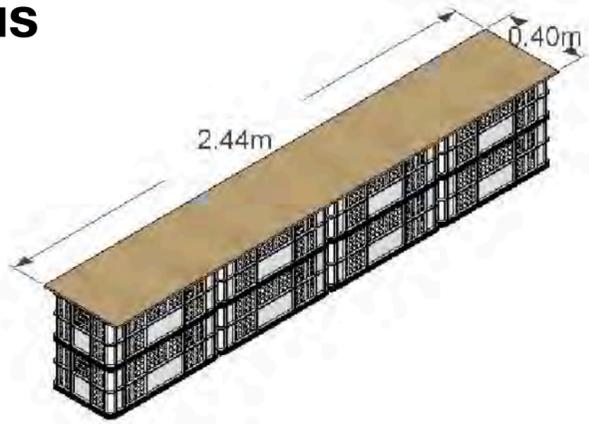
Scale 1 : 25

รูปแบบการติดตั้งกล่อง จมมุม

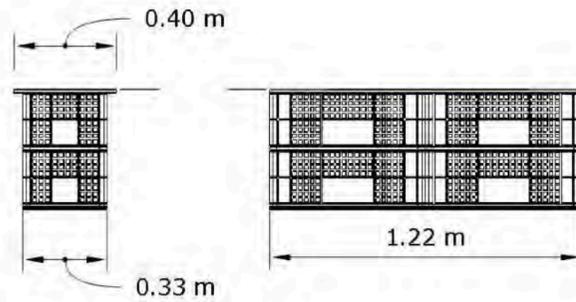
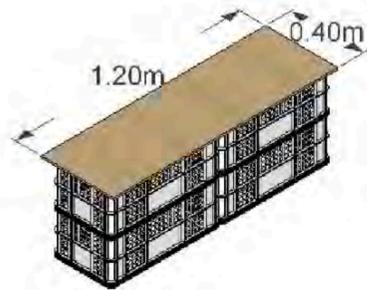


DETAIL 02

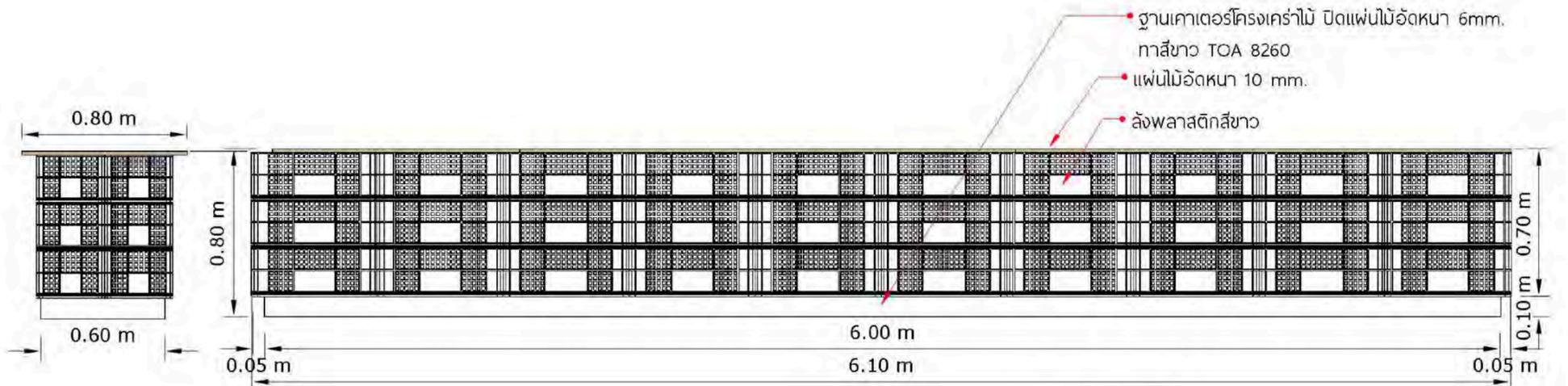
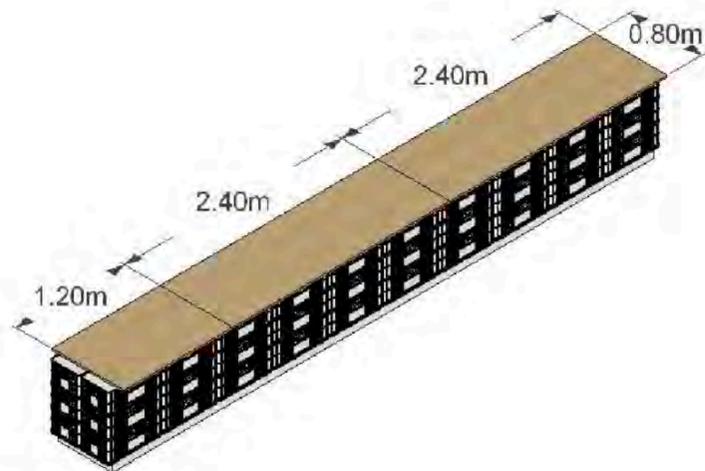
Scale 1 : 25



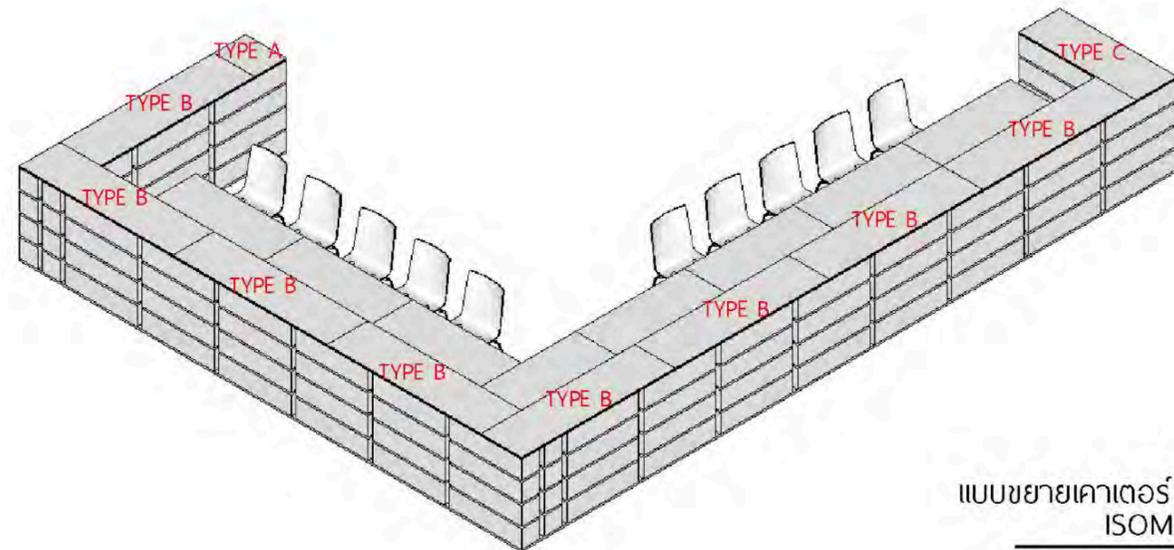
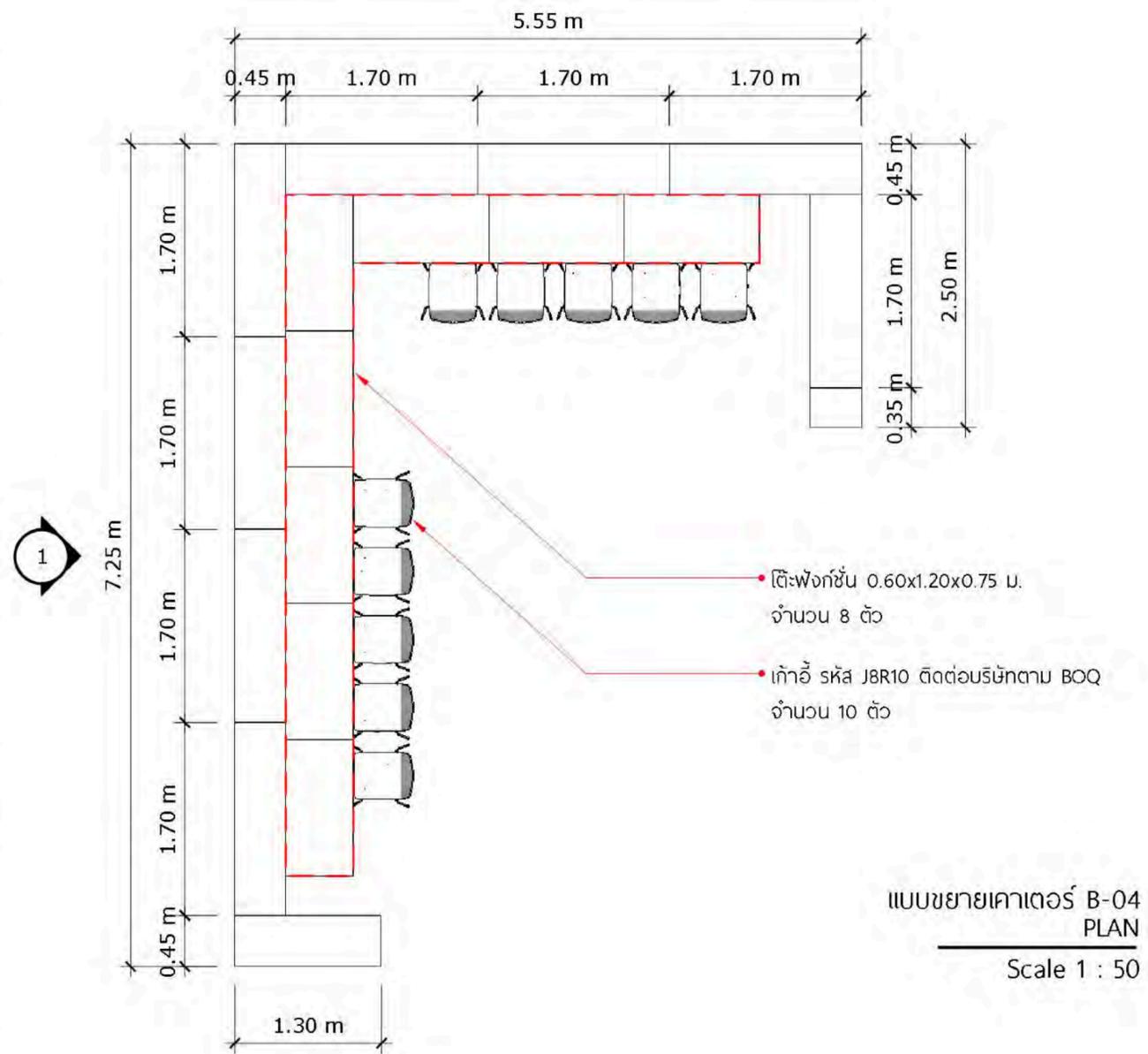
แบบขยายเก้าอี้รูปแบบที่ 1 (B01)  
Scale 1 : 25



แบบขยายเก้าอี้รูปแบบที่ 2 (B02)  
Scale 1 : 25



แบบขยายเคาเตอร์บาร์ (B03)  
Scale 1 : 25



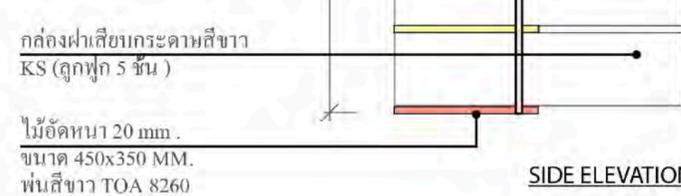
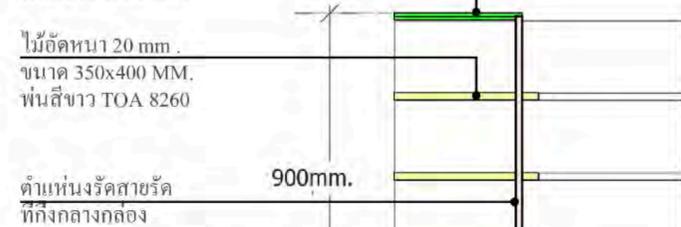
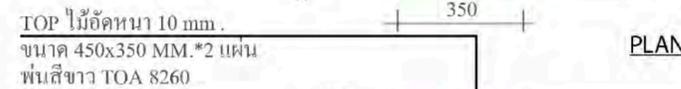
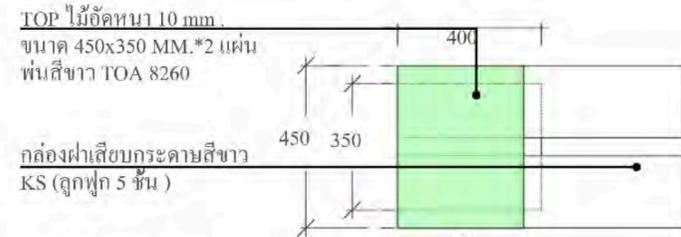
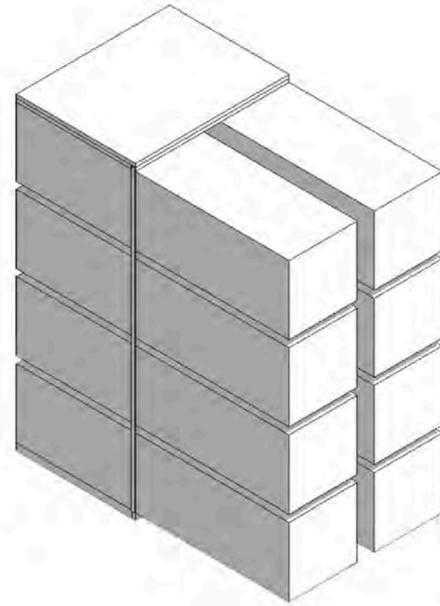
ZONE

E-02

asa Club

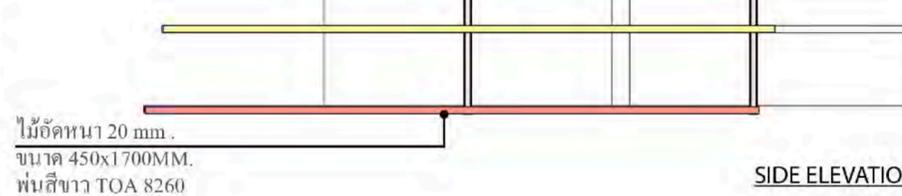
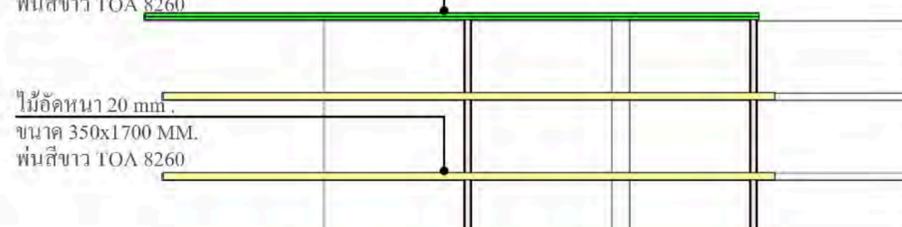
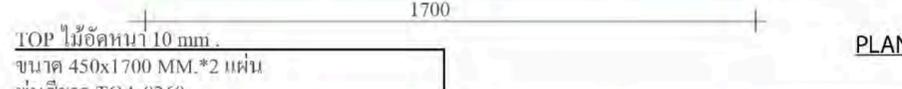
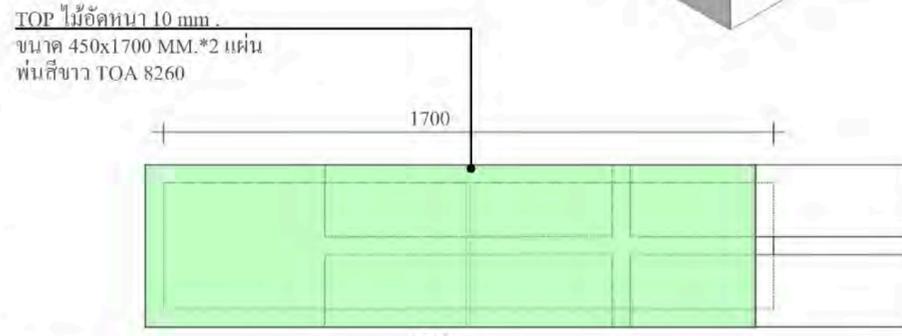
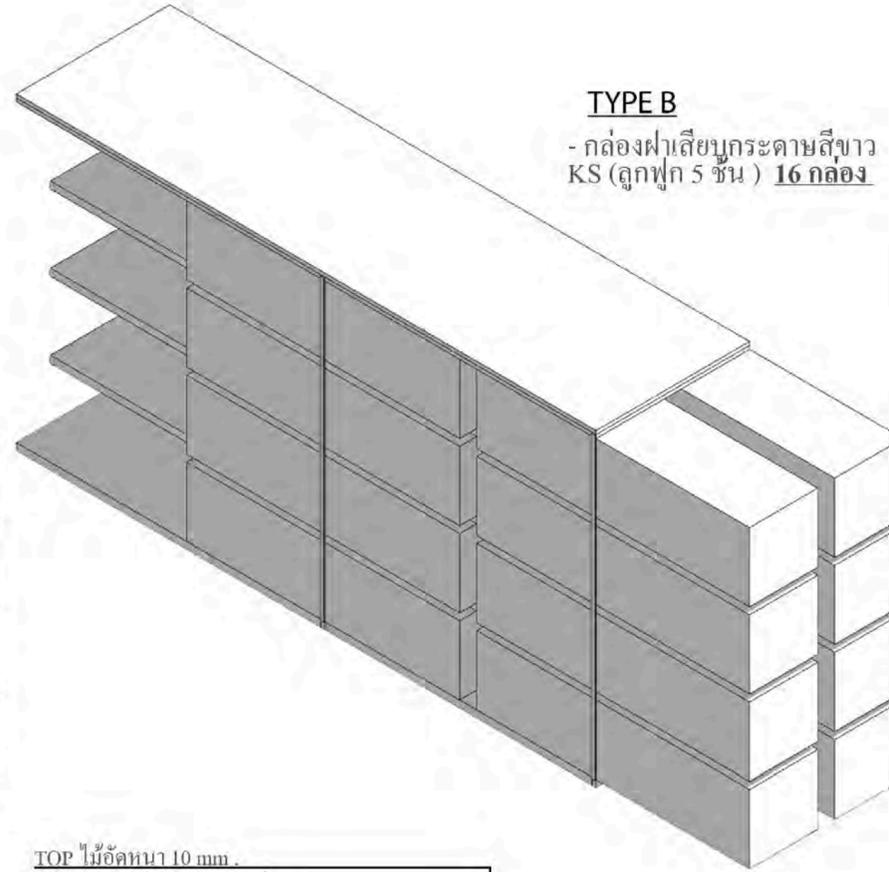
TYPE-A

- ก่องฝาเสียบกระดาดสีขาว  
KS (ลูกฟูก 5 ชั้น) 8 ก่อง



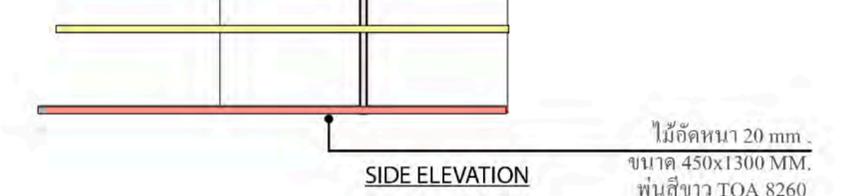
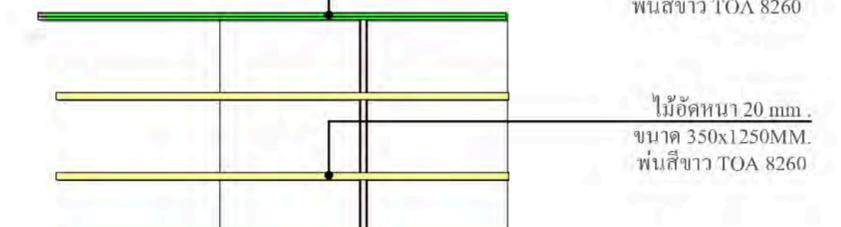
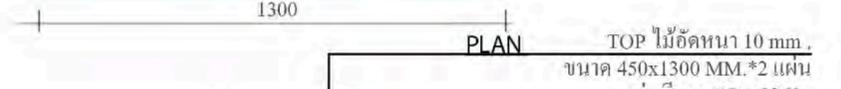
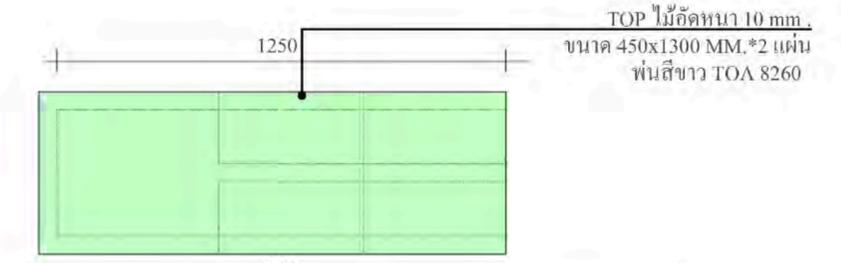
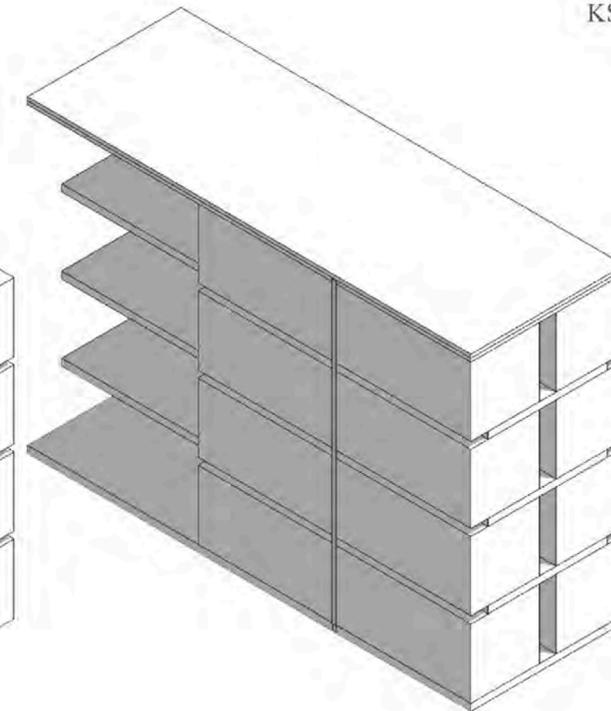
TYPE B

- ก่องฝาเสียบกระดาดสีขาว  
KS (ลูกฟูก 5 ชั้น) 16 ก่อง



TYPE C

- ก่องฝาเสียบกระดาดสีขาว  
KS (ลูกฟูก 5 ชั้น) 8 ก่อง



COUNTER TYPICAL DETAIL  
DETAIL JOINT

