

ออกแบบปรับปรุงพื้นที่จัดแสดงวัสดุอุเทศ1

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

เทคโนโลยี ๓. คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

PROJECT-NO.

00/00/0000

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่จัดแสดง collection

ด้านสารสนเทศ 1 งาน

OWNER

อพวช

LOCATION

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

วิมลณัฐ ภัทธภาสทิธิ

REVISION

DATE

1.

2.

3.

4.

5.

DRAWING-TITLE

ทัศนียภาพ วัสดุอุเทศ3

APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY

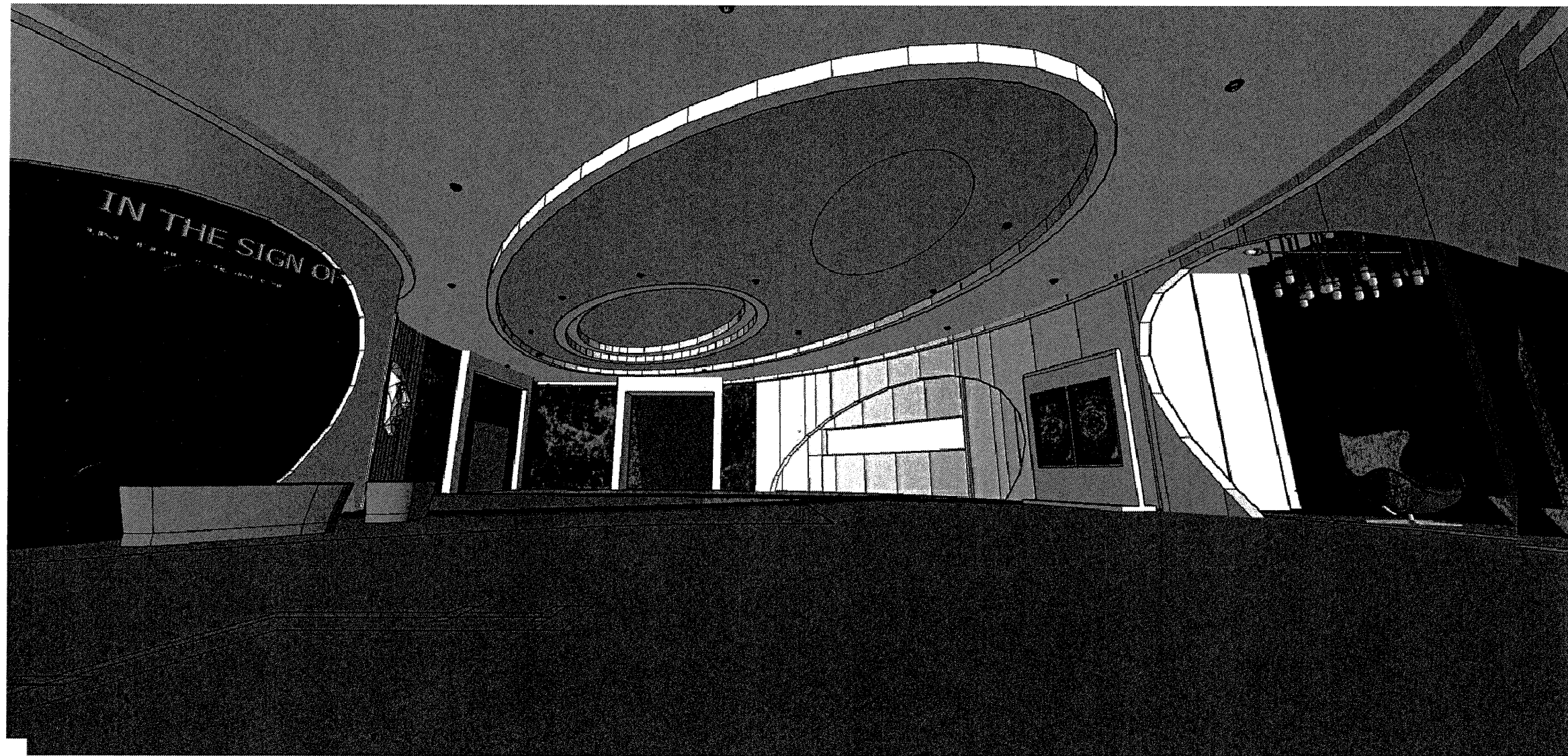
วิมลณัฐ ภัทธภาสทิธิ

SCALE

NTS

DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
AR-00	00



ทัศนียภาพ วัสดุอุเทศ1

รายการวัสดุ		
รายการวัสดุพื้น		
สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุตกแต่ง	หมายเหตุ
พ1	พื้น เดิม	-
		-
รายการวัสดุผนัง		
สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุตกแต่ง	หมายเหตุ
ผ0	ผนังเดิม	-
		-
ผ1	ผนังโครงเหล็ก กล่อง 1"x1" หนา 2.3 มม.กรุไม้อัดยางหนา 10 มม กรุด้าน	
ผ2	ผนังโครงเหล็ก กล่อง 1"x1" หนา 2.3 มม.กรุไม้อัดยางหนา 10 มม กรู 2ด้าน	
ผ3	ผนังโครงโลหะชุบสังกะสี 1"x2" กรุ mdf หนา 6มม. กรู1 ด้าน	
ว1	หินสังเคราะห์ 100% ACRYLIC SOLID SURFACE เทียบเท่า หินสังเคราะห์ staron รุ่น EY 510	
ว2	ลามิเนท สีขาวไฮกรอส เทียบเท่า LAMITAK SHG 1091	
รายการวัสดุฝ้าเพดาน		
สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุตกแต่ง	หมายเหตุ
C1	ฝ้าเพดานเดิม ทาสีน้ำพลาสติกสีขาว เทียบ toa wispy mint 8781	-
C2	ฝ้าตกแต่ง FABRIC WELDING LINE 2มม เทียบเท่า	
	translucengt 4011 motion tech.	
C3	ฝ้าตกแต่ง FABRIC WELDING LINE 2มม เทียบเท่า	
	translucengt 4011 motion tech.	
C4	ฝ้าตกแต่ง FABRIC WELDING LINE 2มม เทียบเท่า	
	translucengt 4011 motion tech.	
C5	ฝ้าตกแต่ง FABRIC WELDING LINE 2มม เทียบเท่า	
	translucengt 4011 motion tech.	

รายการวัสดุ		
รายการวัสดุฝ้าเพดาน		
สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุตกแต่ง	หมายเหตุ
C6	ฝ้าตกแต่ง FABRIC WELDING LINE 2มม เทียบเท่า	-
	translucengt 4011 motion tech.	-
C7	ฝ้าตกแต่ง FABRIC WELDING LINE 2มม เทียบเท่า	
	translucengt 4011 motion tech.	
C8	ฝ้าตกแต่ง FABRIC WELDING LINE 2มม เทียบเท่า	
	translucengt 4011 motion tech.	
C9	ฝ้าตกแต่ง FABRIC WELDING LINE 2มม เทียบเท่า	
	translucengt 4011 motion tech.	
C1.1	ฝ้าเพดานโครงโลหะชุบสังกะสี1/2 นิ้วเทียบเท่าตราช้างกรูยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.	
รายการ furniture built-in		
สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุตกแต่ง	หมายเหตุ
B-1	งานกล่องไม้โครงไม้เนื้อแข็งกรุ md 6มม.ปิดลามิเนทสีขาวไฮกรอสเทียบเท่า LAMITAK SHG1091 ซ่อนไฟ ledรองรับผ้าFABRIC WELDING LINE	-
		-
B-2	งานกล่องไม้โครงไม้เนื้อแข็งกรุ md 6มม.ปิดลามิเนทสีขาวไฮกรอสเทียบเท่า LAMITAK SHG1091 ซ่อนไฟ ledรองรับผ้าFABRIC WELDING LINE	
B-3	งานกล่องไม้โครงไม้เนื้อแข็งกรุ md 6มม.ปิดลามิเนทสีขาวไฮกรอสเทียบเท่า LAMITAK SHG1091 ซ่อนไฟ ledรองรับผ้าFABRIC WELDING LINE	
B-4	งานกล่องไม้โครงไม้เนื้อแข็งกรุ md 6มม.ปิดลามิเนทสีขาวไฮกรอสเทียบเท่า LAMITAK SHG1091 ซ่อนไฟ ledรองรับผ้าFABRIC WELDING LINE	
B-5	งานกล่องไม้โครงไม้เนื้อแข็งกรุ md 6มม.ปิดลามิเนทสีขาวไฮกรอสเทียบเท่า LAMITAK SHG1091 ซ่อนไฟ ledรองรับผ้าFABRIC WELDING LINE	
B-6	งานตกแต่งกรอบซุ้ม โครงไม้เนื้อแข็งกรุ md 6มม.ปิดลามิเนทสีขาวไฮกรอสเทียบเท่า LAMITAK SHG1091	
B-6.1	งานตกแต่งกรอบซุ้ม โครงไม้เนื้อแข็งกรุ md 6มม.ปิดลามิเนทสีขาวไฮกรอสเทียบเท่า LAMITAK SHG1091	



อพวช.
NSM

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี อ.คลองห้า อ.คลองหลวง

PROJECT-NO. 00/00/0000

PROJECT-NAME
งานปรับปรุงพื้นที่จัดแสดง collection
ด้านสารสนเทศ 1 งาน

OWNER อพวช

LOCATION
พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

ทีมเน็กซ์ ภัทธราสีทธิ

REVISION DATE

1.

2.

3.

4.

5.

DRAWING-TITLE

รายการวัสดุ

APPROVED-BY

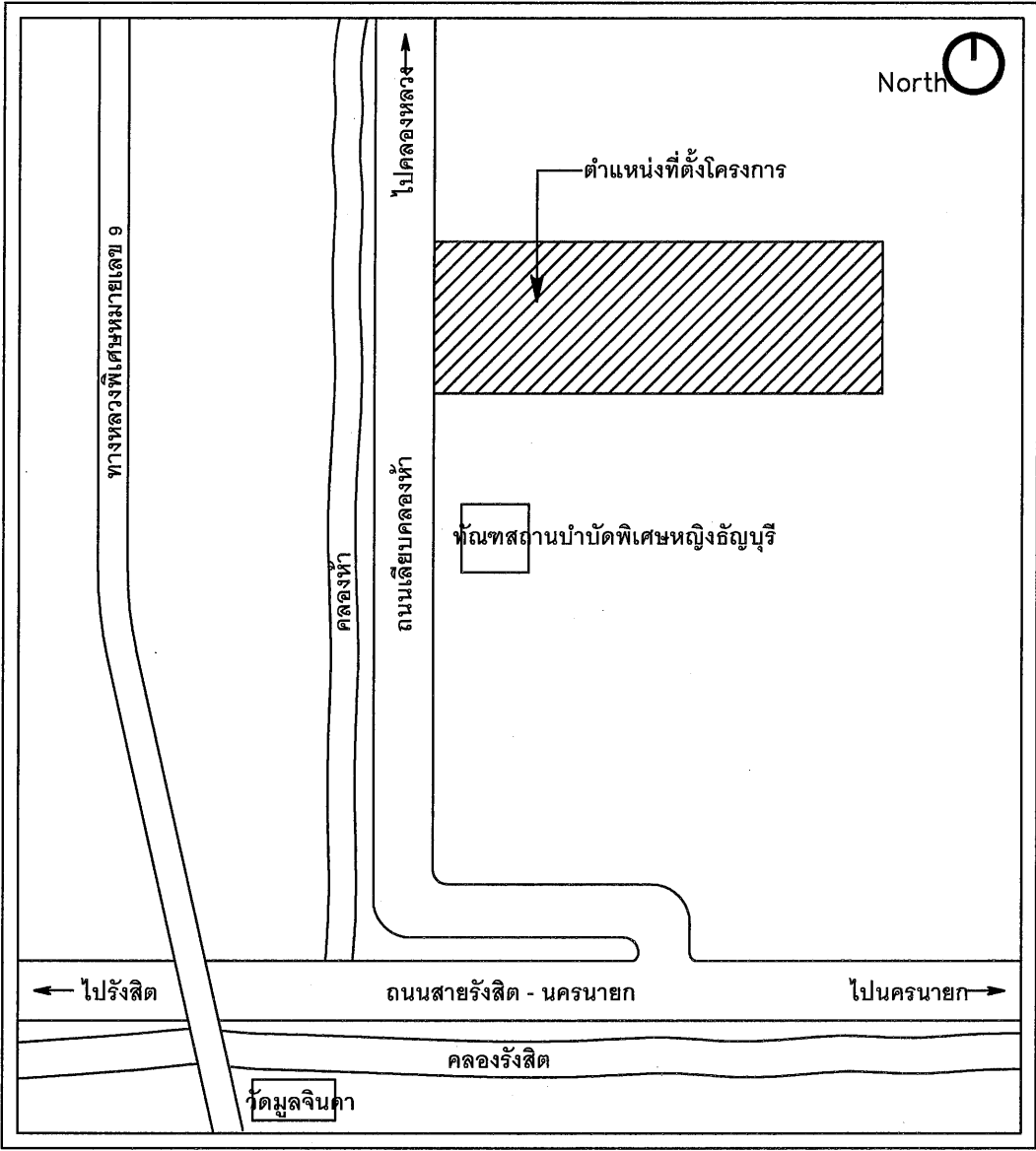
CHECKER-BY

DRAW-BY ทีมเน็กซ์ ภัทธราสีทธิ

SCALE DATE

DRAWING-NO. AR-02

TOTAL 00

[illegible]

แผนที่โดยสังเขป



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี ค. คลองห้า อ. คลองหลวง

PROJECT-NO. 00/00/0000

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่จัดแสดง collection
ด้านสารสนเทศ 1 งาน

OWNER

LOCATION

พิพิธภัณฑสถานเทคโนโลยีสารสนเทศ
องค์การพิพิธภัณฑทิวหาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

ภมณช ภัททภาสทิ

REVISION	DATE

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

DRAWING—TITLE

รายการวัสดุ

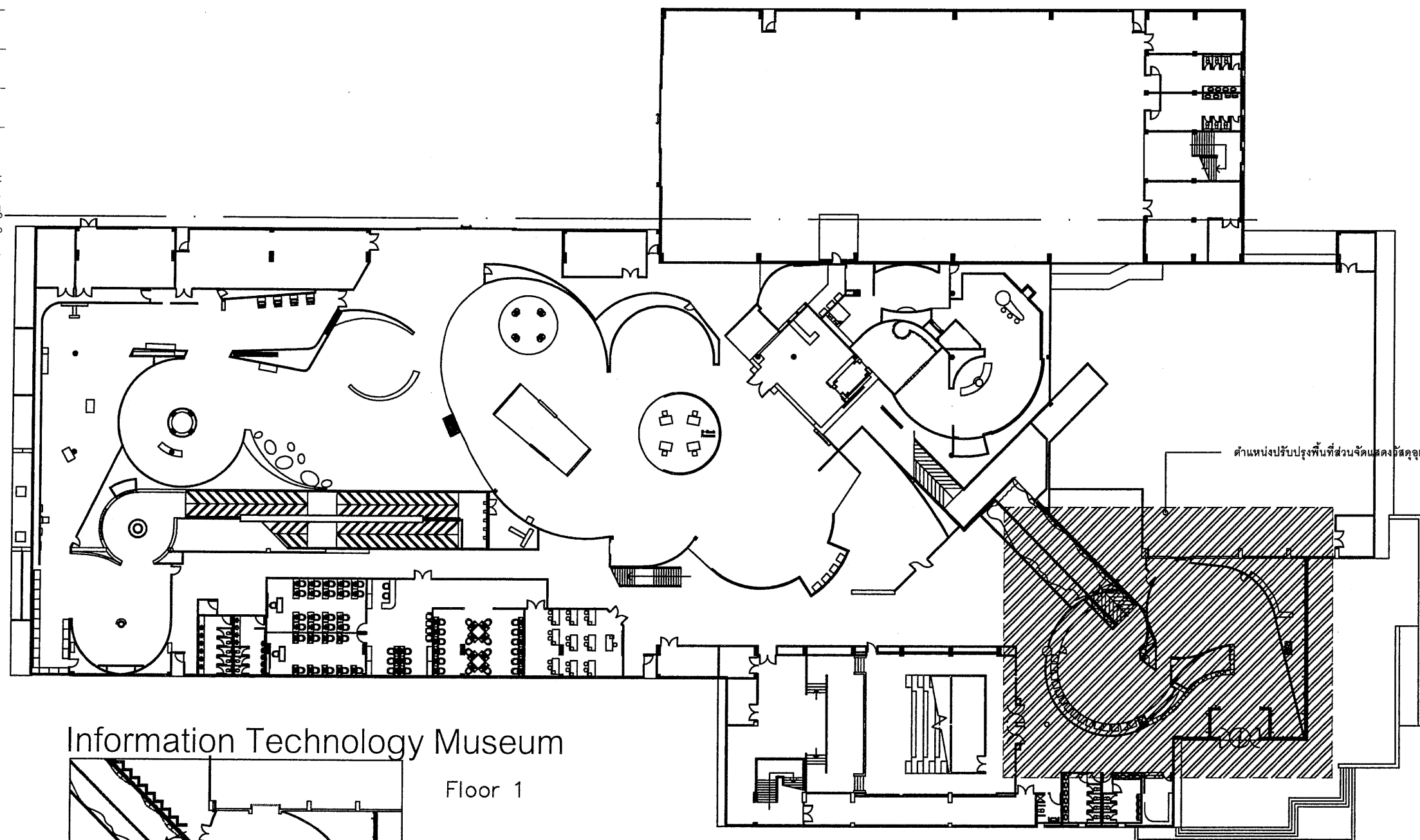
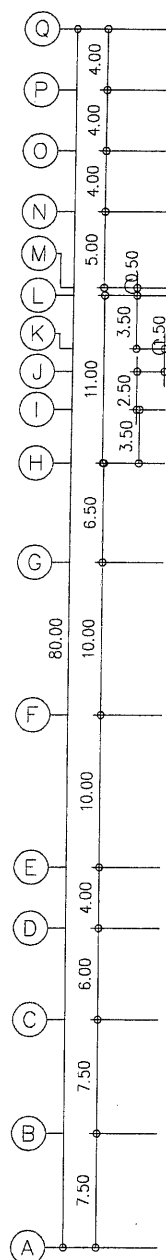
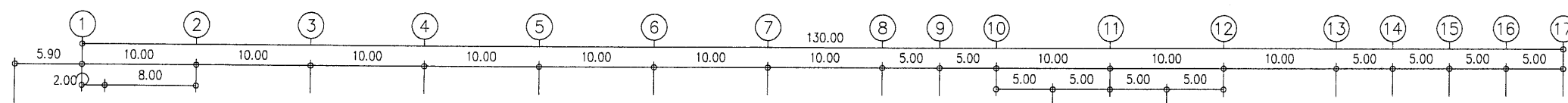
APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY ภิรมณ์ช ภักธภาสทธิ์

SCALE _____ DATE _____

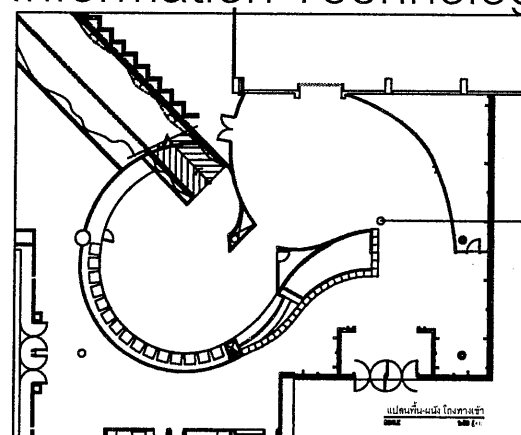
DRAWING—NO.	TOTAL
AR-03	00



ตำแหน่งปรับปรุงพื้นที่ส่วนจัดแสดงวัสดุเทคโนโลยีสารสนเทศ 1

Information Technology Museum

Floor 1



KEY MAP

ตำแหน่งปรับปรุงพื้นที่จัดแสดงวัสดุเทคโนโลยีสารสนเทศ 1

ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1:500





องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี อ.ค.ดองท่า อ.คลองหลวง

PROJECT-NO. 00/00/0000

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่จัดแสดง collection
ด้านสารสนเทศ 1 งาน

OWNER อพวช.

LOCATION

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

กัมพันธ์ ภัทธรกิจทิพย์

REVISION

DATE

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

DRAWING-TITLE

แปลนพื้น-ผนัง เดิม วัสดุอุเทศ 1

APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY กัมพันธ์ ภัทธรกิจทิพย์

SCALE 1:100

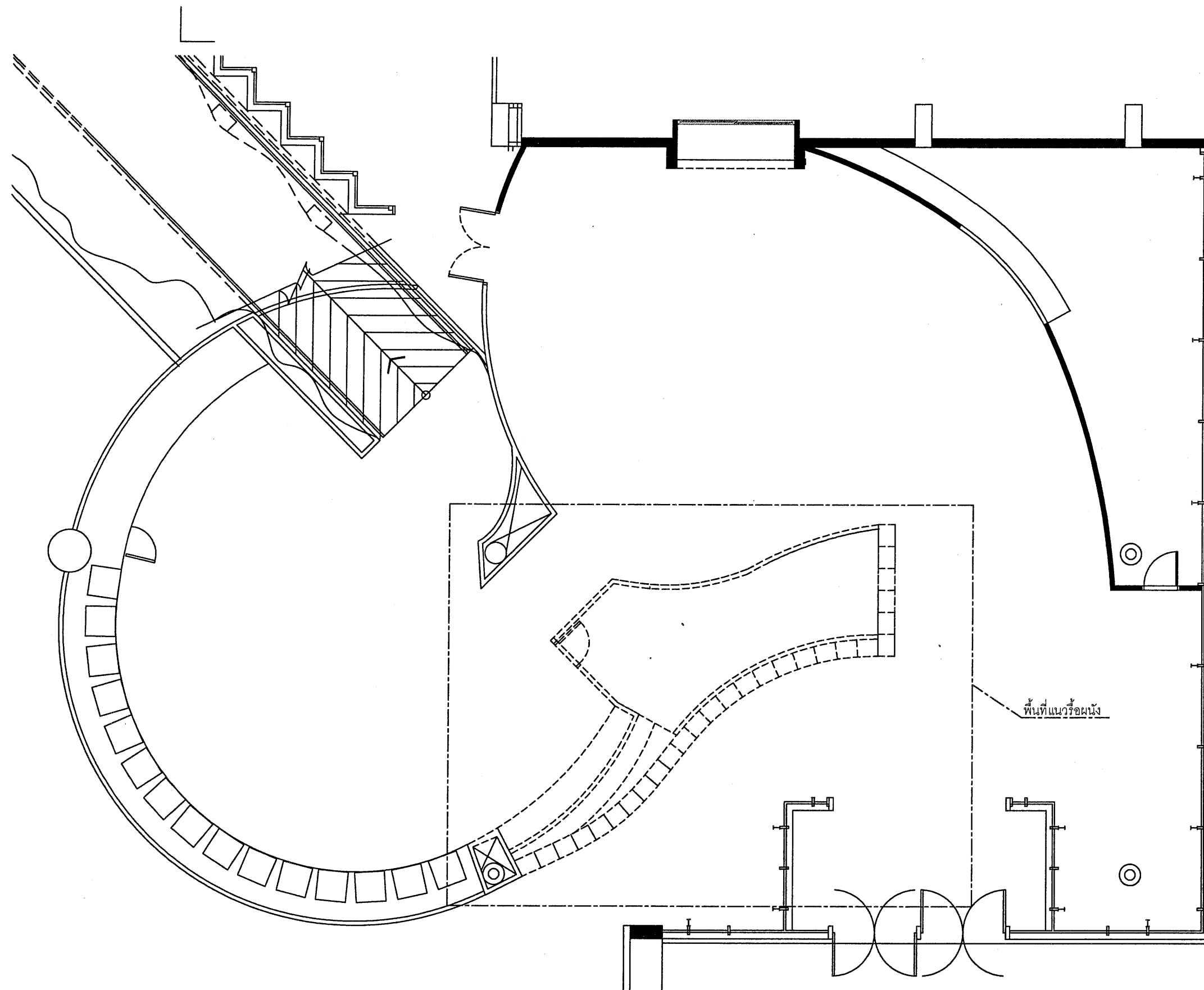
DATE

DRAWING-NO.

TOTAL

AR-05

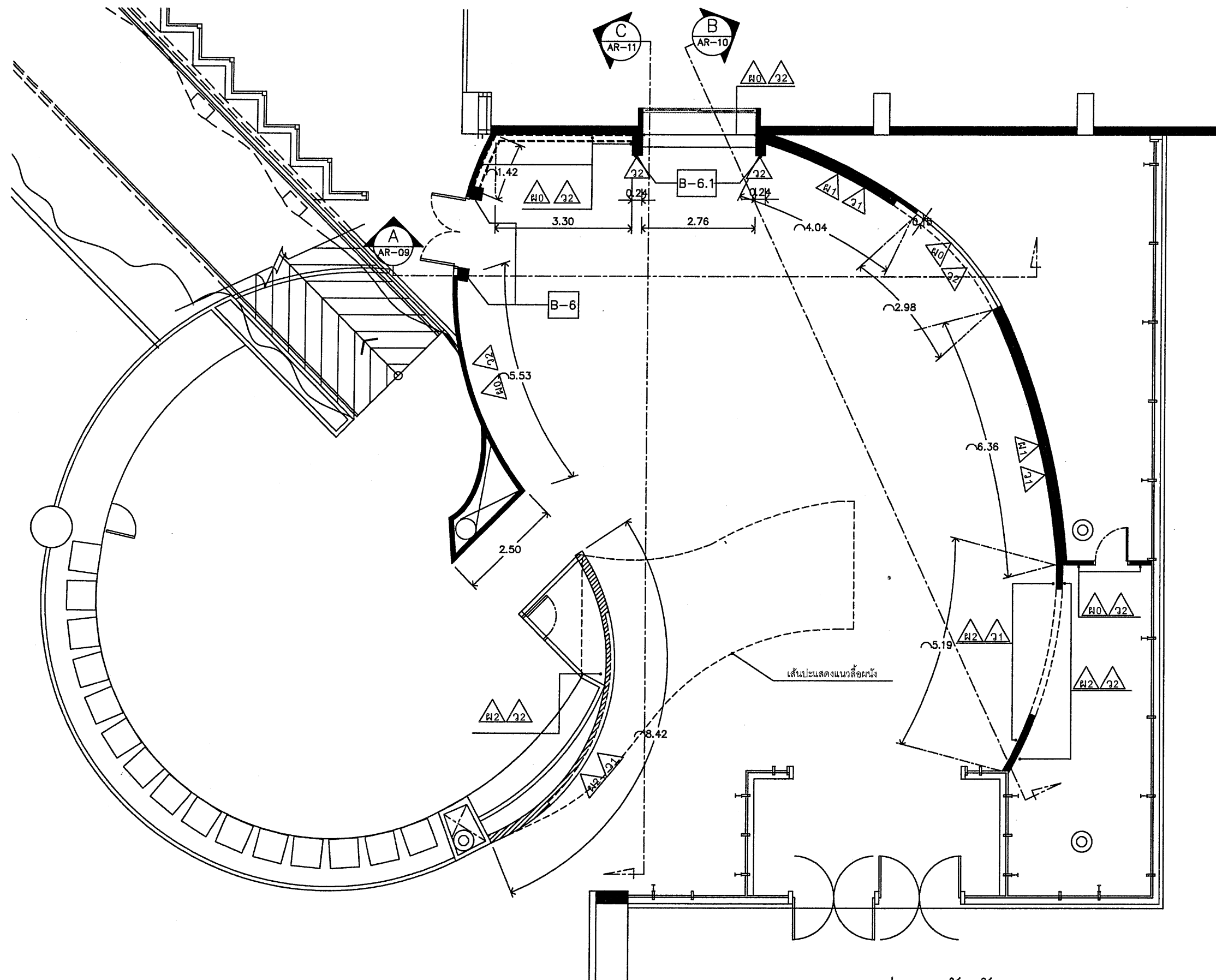
00



แปลนพื้น-ผนัง เดิม วัสดุอุเทศ 1

SCALE

1:100 (A3)



แปลนผนัง วัดดูอุเทศ 1

SCALE 1:100 (A3)

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี นวัตกรรม อ.คลองหลวง

PROJECT-NO. 00/00/0000

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่จัดแสดง collection
ด้านสารสนเทศ 1 งาน

OWNER

LOCATION

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

กิมณัช ภัทธรภาสิตธิ

REVISION DATE

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

DRAWING-TITLE

แปลนพื้นที่จัดแสดง 1

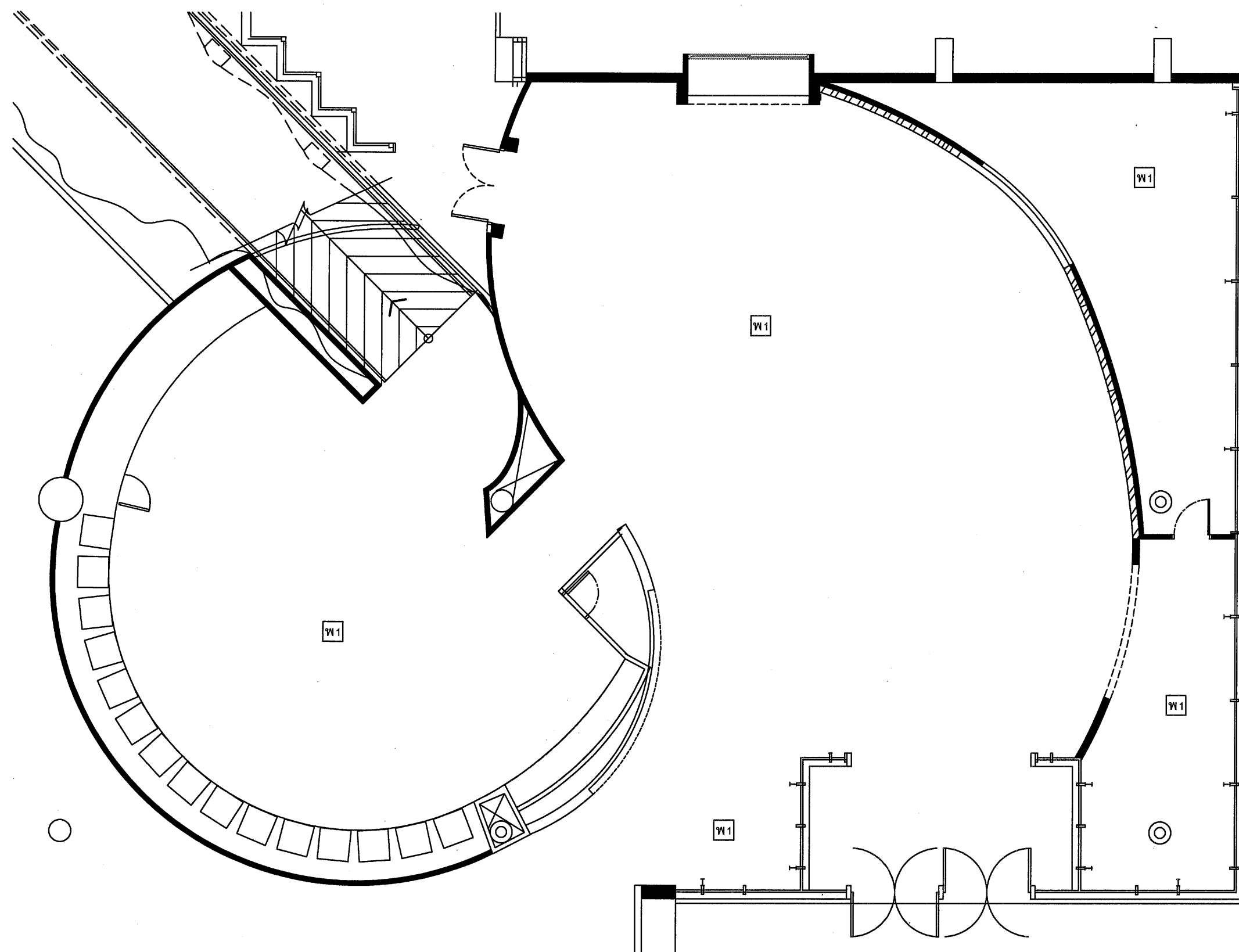
APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY กิมณัช ภัทธรภาสิตธิ

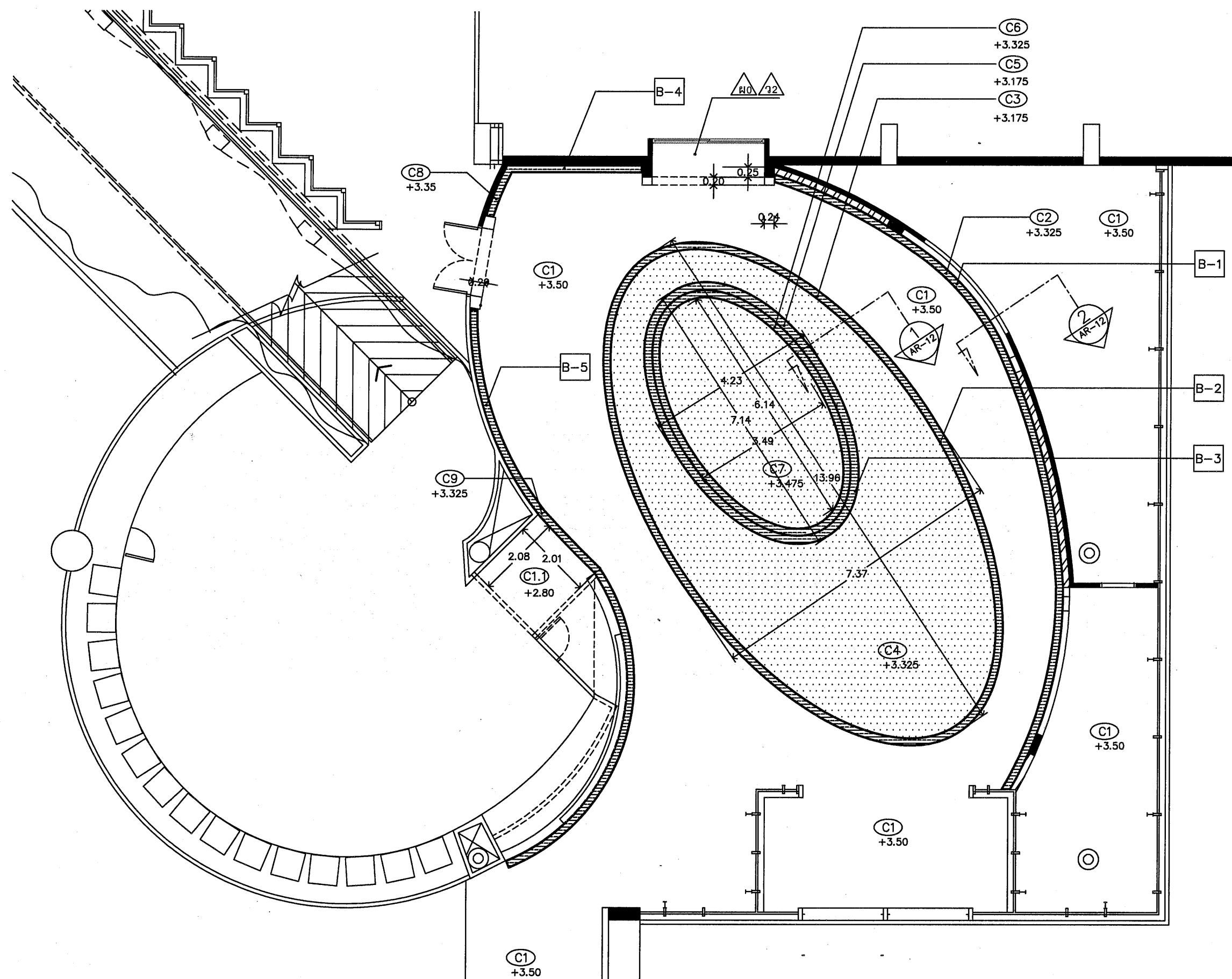
SCALE 1:100 DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
AR-07	00



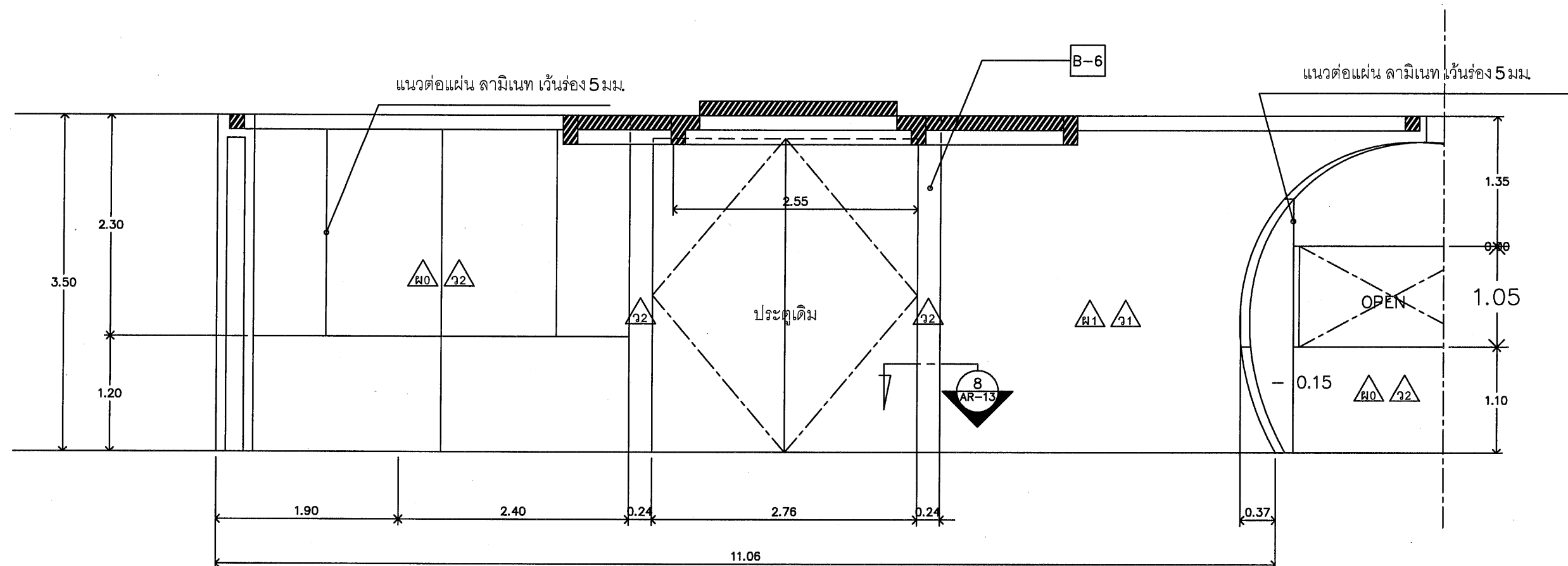
แปลนพื้นที่จัดแสดง 1

SCALE 1:100 (A3)



แปลนผ้าเพดาน วัสดุเขต 1

SCALE 1:100 (A3)

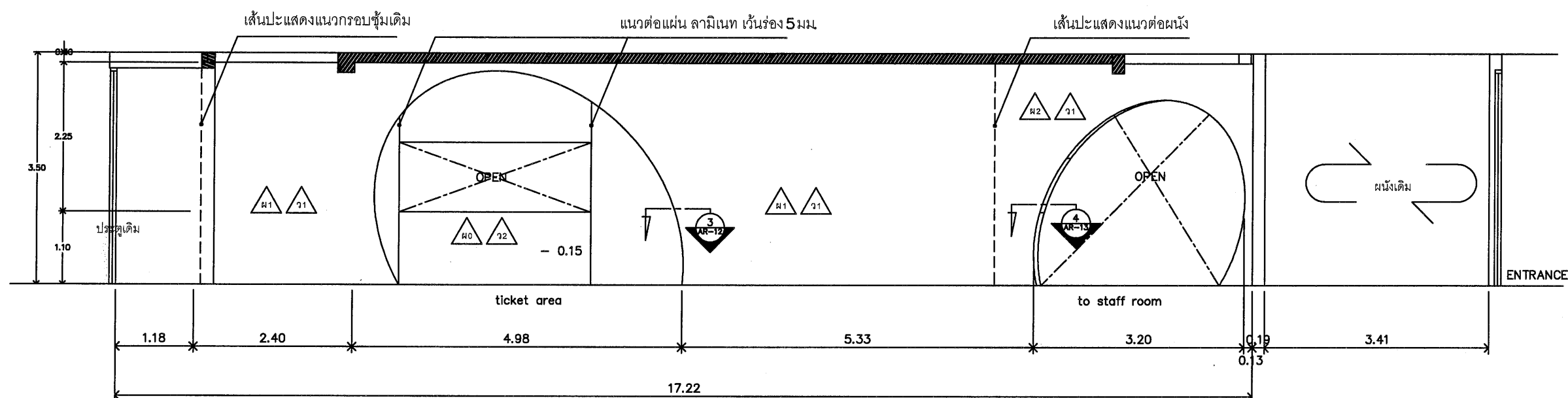


รายการวัสดุผนัง

สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุตกแต่ง	หมายเหตุ
ผนังเดิม		-
ผนังโครงเหล็ก กล่อง 1"x1" หนา 2.3 กรูไม้อัดยางหนา 10 มม กรูด้าน		
ผนังโครงเหล็ก กล่อง 1"x1" หนา 2.3 กรูไม้อัดยางหนา 10 มม กรู 2 ด้าน		
ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี 1"x2" กรู mdf หนา 6 มม กรู 1 ด้าน		
หินสังเคราะห์ 100% ACRYLIC SOLID SURFACE เทียบเท่า		
หินสังเคราะห์ staron รุ่น EY 510		
ลามิเนต สีขาวไฮโกรอส เทียบเท่า LAMITAK SHG 1091		

รูปด้าน A วัสดุอุเทศ 1

SCALE 1:50 (A3)



รูปด้าน B วัสดุเทศ 1

SCALE 1:75 (A3)

รายการวัสดุผนัง

สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุตกแต่ง	หมายเหตุ
ผ0	ผนังเดิม	-
ผ1	ผนังโครงเหล็ก กล่อง 1"x1" หนา 2.3 กรูไม้อัดยางหนา 10 มม กรูด้าน	-
ผ2	ผนังโครงเหล็ก กล่อง 1"x1" หนา 2.3 กรูไม้อัดยางหนา 10 มม กรู 2 ด้าน	
ผ3	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี 1"x2" กรู mdf หนา 6 มม กรู 1 ด้าน	
ฉ1	หินสังเคราะห์ 100% ACRYLIC SOLID SURFACE เทียบเท่า	
	หินสังเคราะห์ staron รุ่น EY 510	
ฉ2	ลามิเนต สีขาวไฮกรอส เทียบเท่า LAMITAK SHG 1091	

PROJECT-NO. 00/00/0000

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่จัดแสดง collection
ด้านสารสนเทศ 1 งาน

OWNER อพวช.

LOCATION
พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

ภีมณัช ภัทธภาสัทธี

REVISION	DATE
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

DRAWING-TITLE

รูปด้าน C วัสดุอุเทศ 1

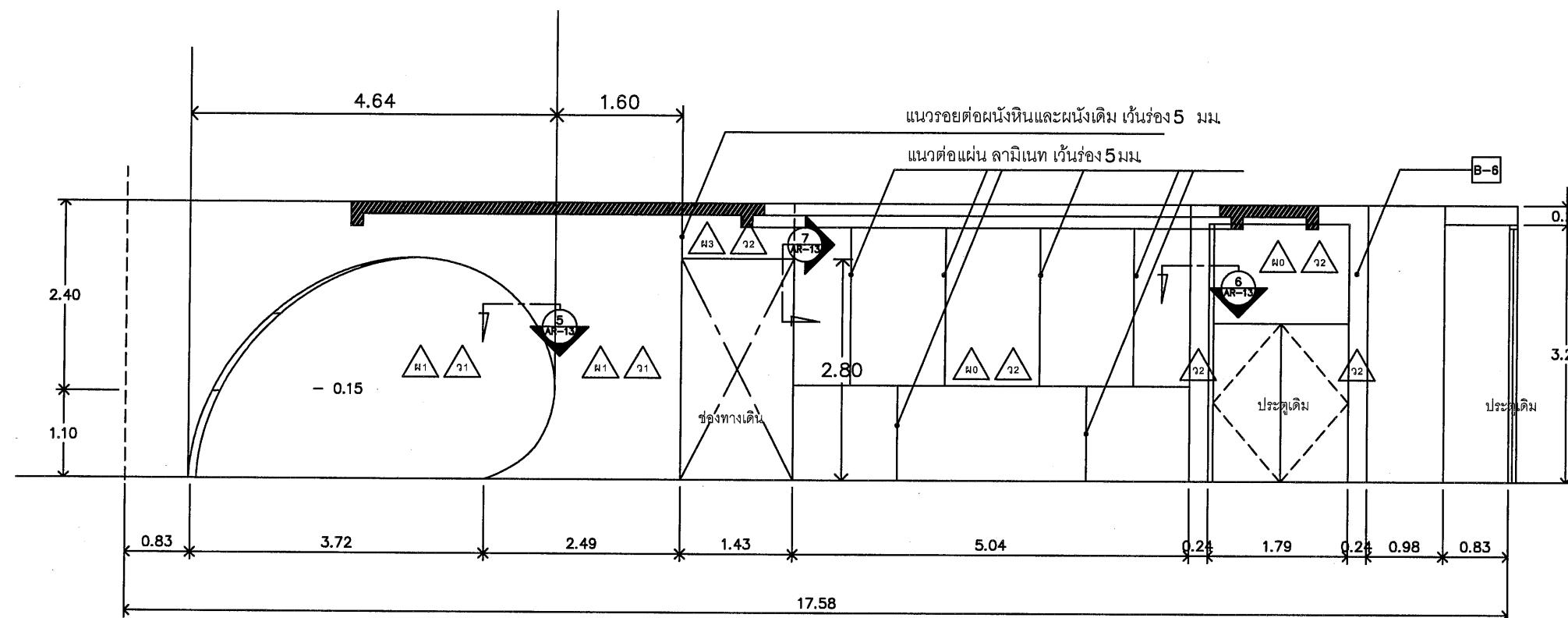
APPROVED-BY

CHECKER-BY







DRAW-BY ภีมณัช ภัทธภาสัทธี

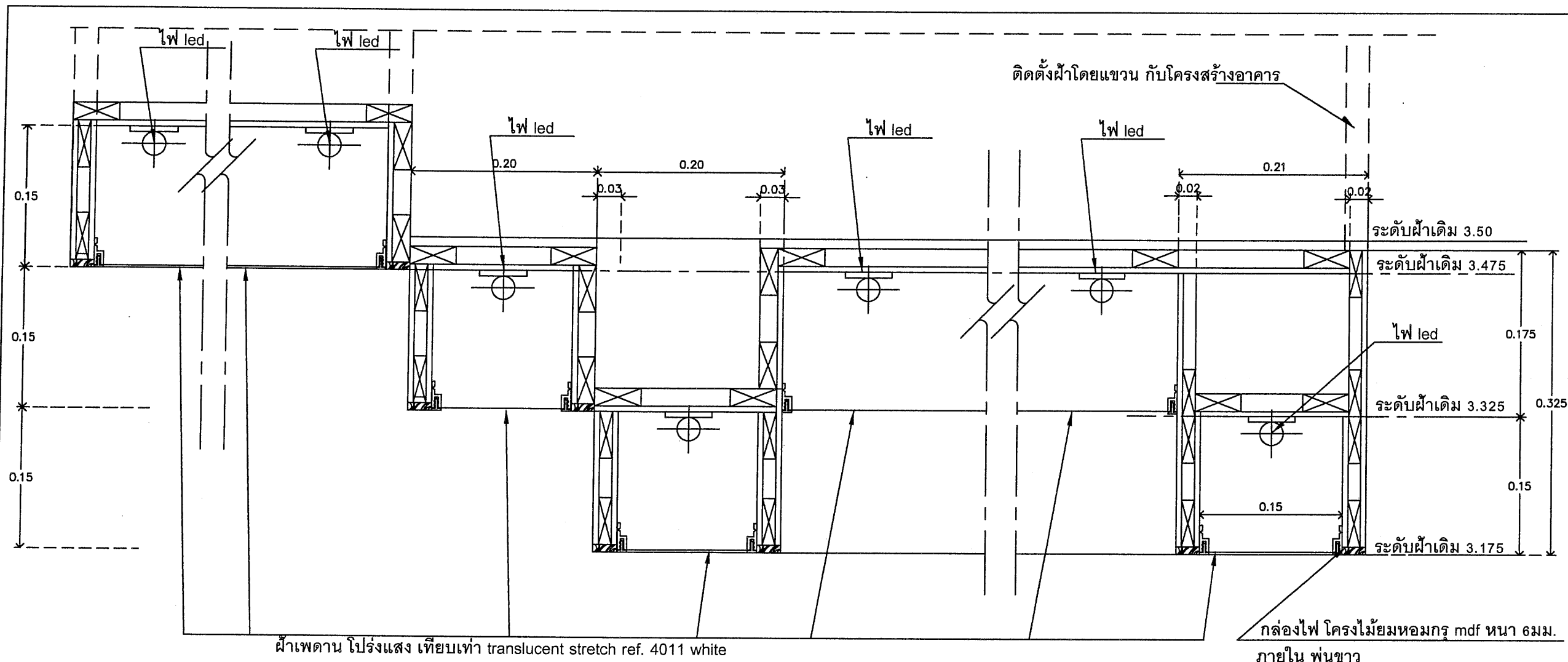
SCALE 1:75 DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
AR-11	00

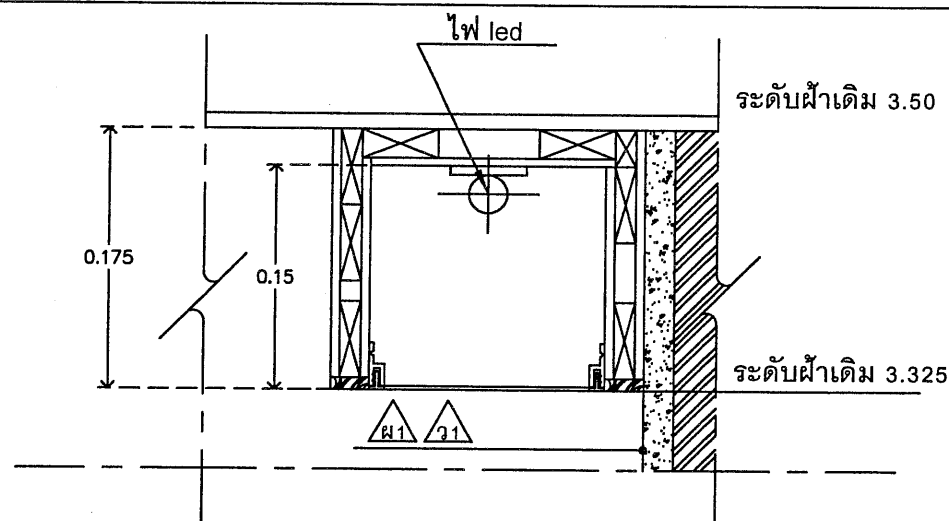


รูปด้าน C วัสดุอุเทศ 1
SCALE 1:75 (A3)

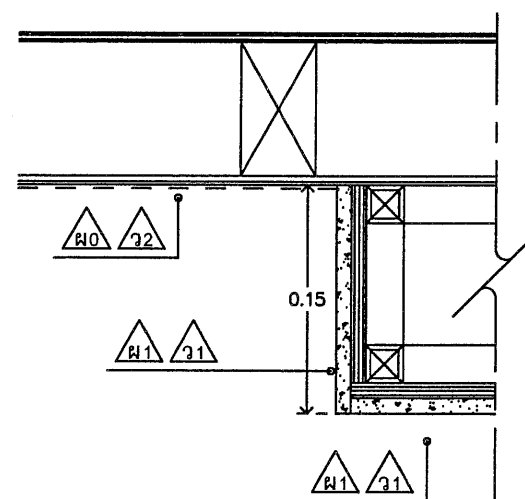
รายการวัสดุผนัง		
สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุตกแต่ง	หมายเหตุ
	ผนังเดิม	-
	ผนังโครงเหล็ก กล่อง 1"x1" หนา 2.3 กรูไม้อัดยางหนา 10 มม กรูด้าน	
	ผนังโครงเหล็ก กล่อง 1"x1" หนา 2.3 กรูไม้อัดยางหนา 10 มม กรู 2 ด้าน	
	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี 1"x2" กรู mdf หนา 6 มม กรู 1 ด้าน	
	หินสังเคราะห์ 100% ACRYLIC SOLID SURFACE เทียบเท่า หินสังเคราะห์ staron รุ่น EY 510	
	ลามิเนต สีขาวไฮโกรอส เทียบเท่า LAMITAK SHG 1091	



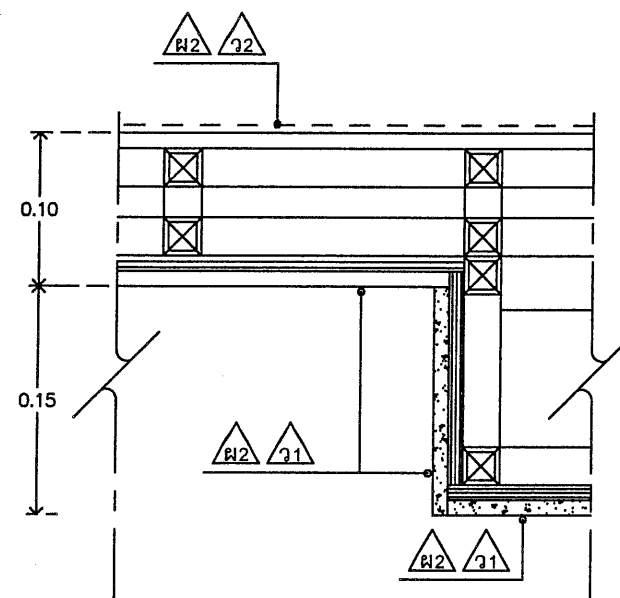
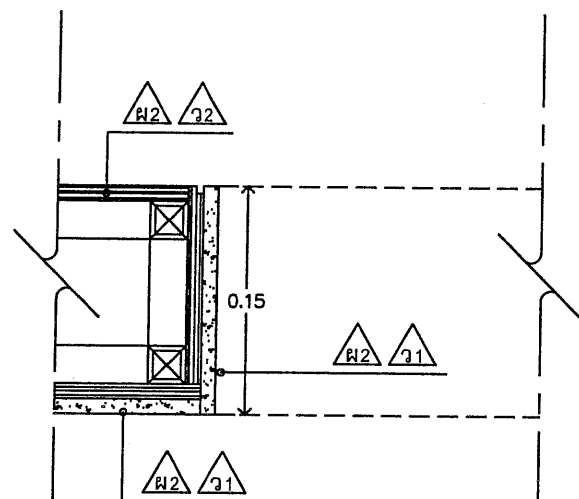
1 แบบขยายผ้าเพดาน วัสดุอุเทศ 1
AR-09 มาตรฐาน 1:5



2 แบบขยายผ้าเพดาน วัสดุอุเทศ 1
AR-09 มาตรฐาน 1:5

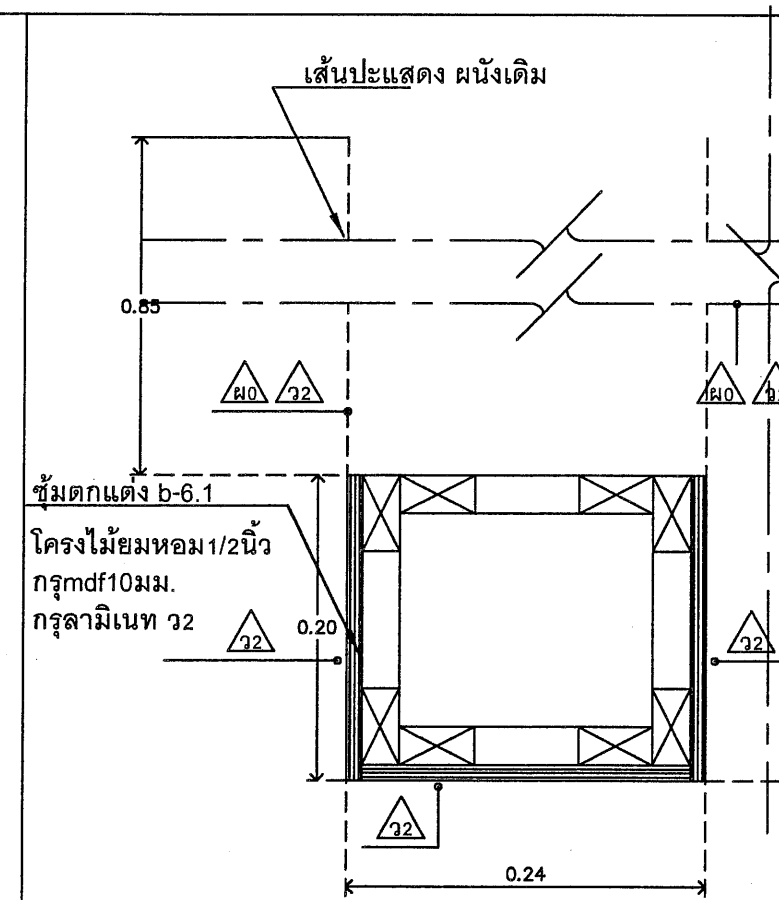
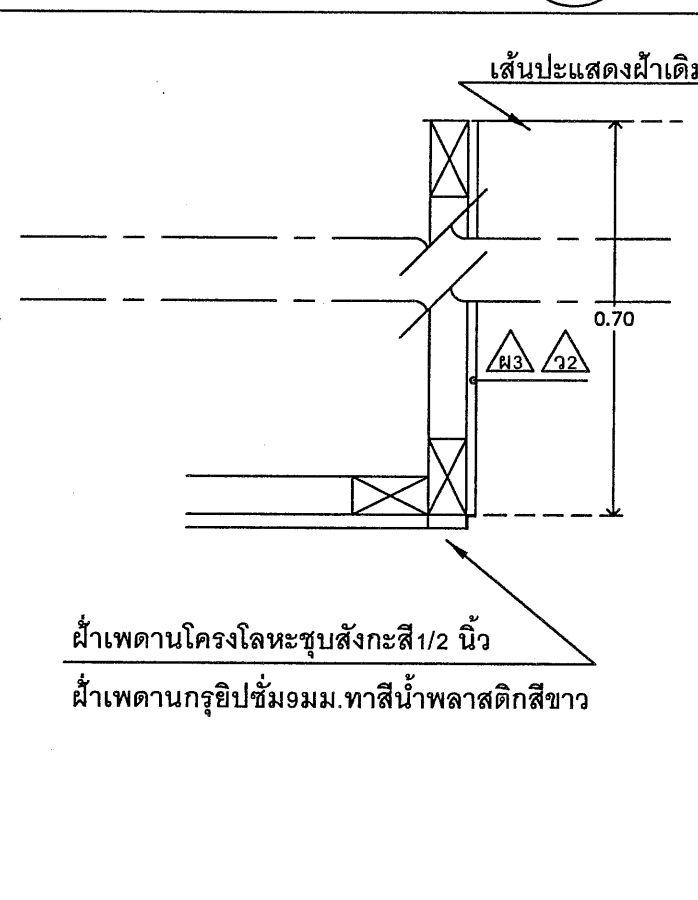
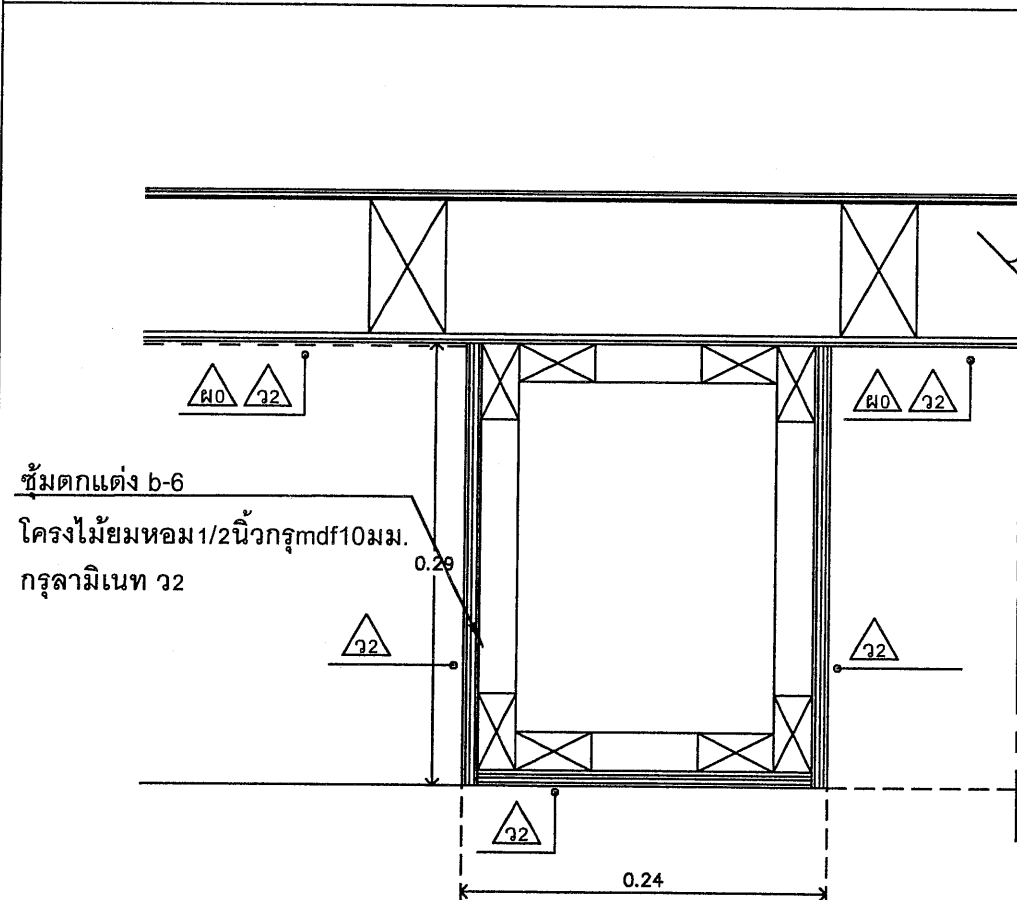


3 แบบขยายผนัง วัสดุอุเทศ 1
AR-09 มาตรฐาน 1:5



4 แบบขยายฝ้าเพดาน วัสดุอุเทศ 1
AR-10 มาตรฐาน 1:5

5 แบบขยายฝ้าเพดาน วัสดุอุเทศ 1
AR-10 มาตรฐาน 1:5



6 แบบขยายชั้มตกแต่ง b-6 วัสดุอุเทศ 1
AR-10 มาตรฐาน 1:5

7 รูปตัดฝ้าเพดาน วัสดุอุเทศ 1
AR-10 มาตรฐาน 1:5

8 แบบขยายชั้มตกแต่ง b-6.1 วัสดุอุเทศ 1
AR-10 มาตรฐาน 1:5



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี อ.คลองห้า อ.คลองหลวง

PROJECT-NO. 00/00/0000

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่จัดแสดง collection
ด้านสารสนเทศ 1 งาน

OWNER อพวช.

LOCATION

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

กิมณัช ภัทธภาสทิธิ

REVISION DATE

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

DRAWING-TITLE

แปลนแสดงแนวกันผนังกันฝุ่นวัสดุอุเทศ 1

APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY กิมณัช ภัทธภาสทิธิ

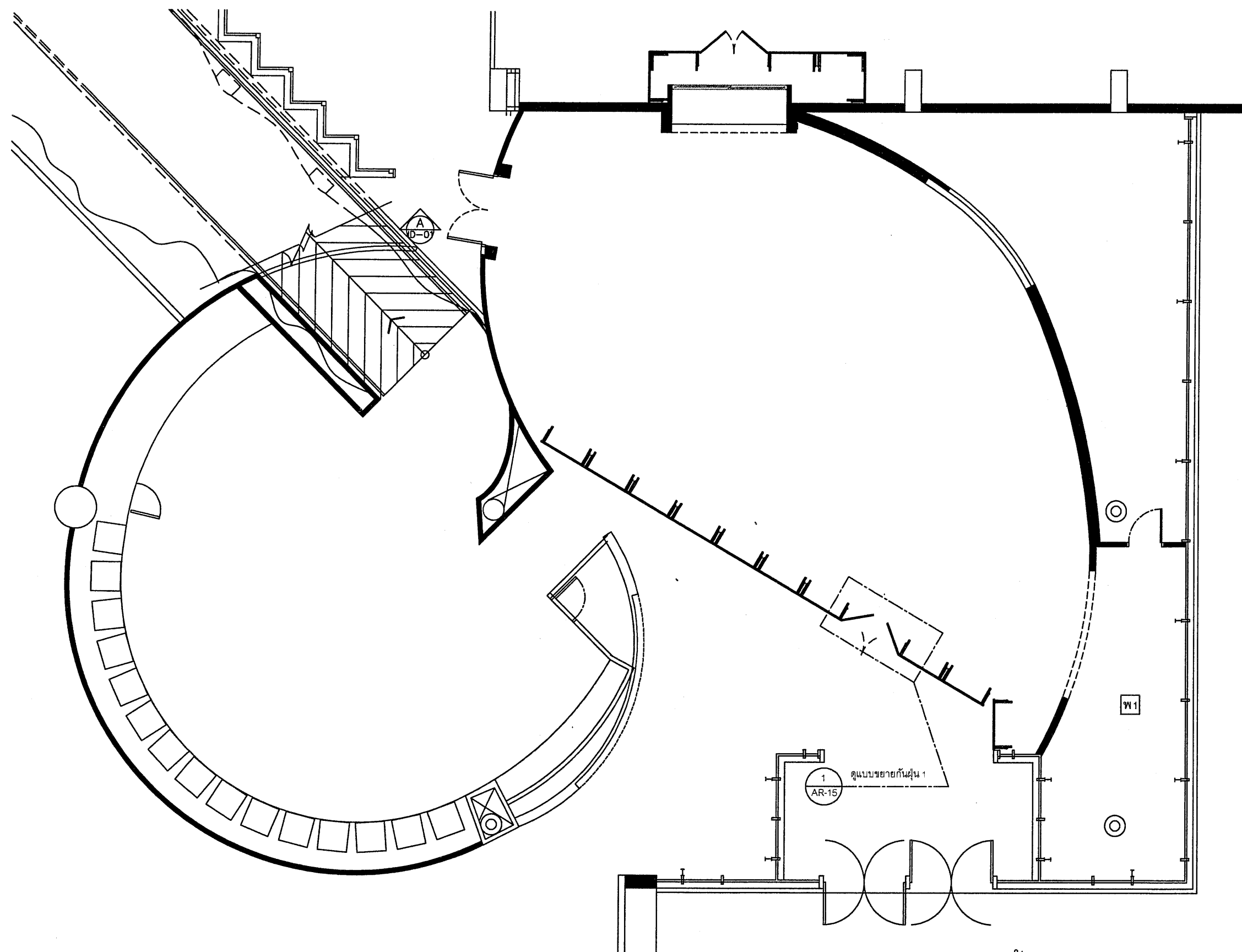
SCALE 1:100 DATE

DRAWING-NO.

AR-14

TOTAL

00



แปลนแสดงแนวกันผนังกันฝุ่นวัสดุอุเทศ 1

SCALE

1:100 (A3)

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี อ.คลองหลวง

PROJECT-NO. 00/00/0000

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่จัดแสดง collection

ด้านสารสนเทศ 1 งาน

OWNER อพวช.

LOCATION

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

ภีมณัฏ ภักธภาสทิธิ

REVISION DATE

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

DRAWING-TITLE

แบบขยายกันฝุ่น

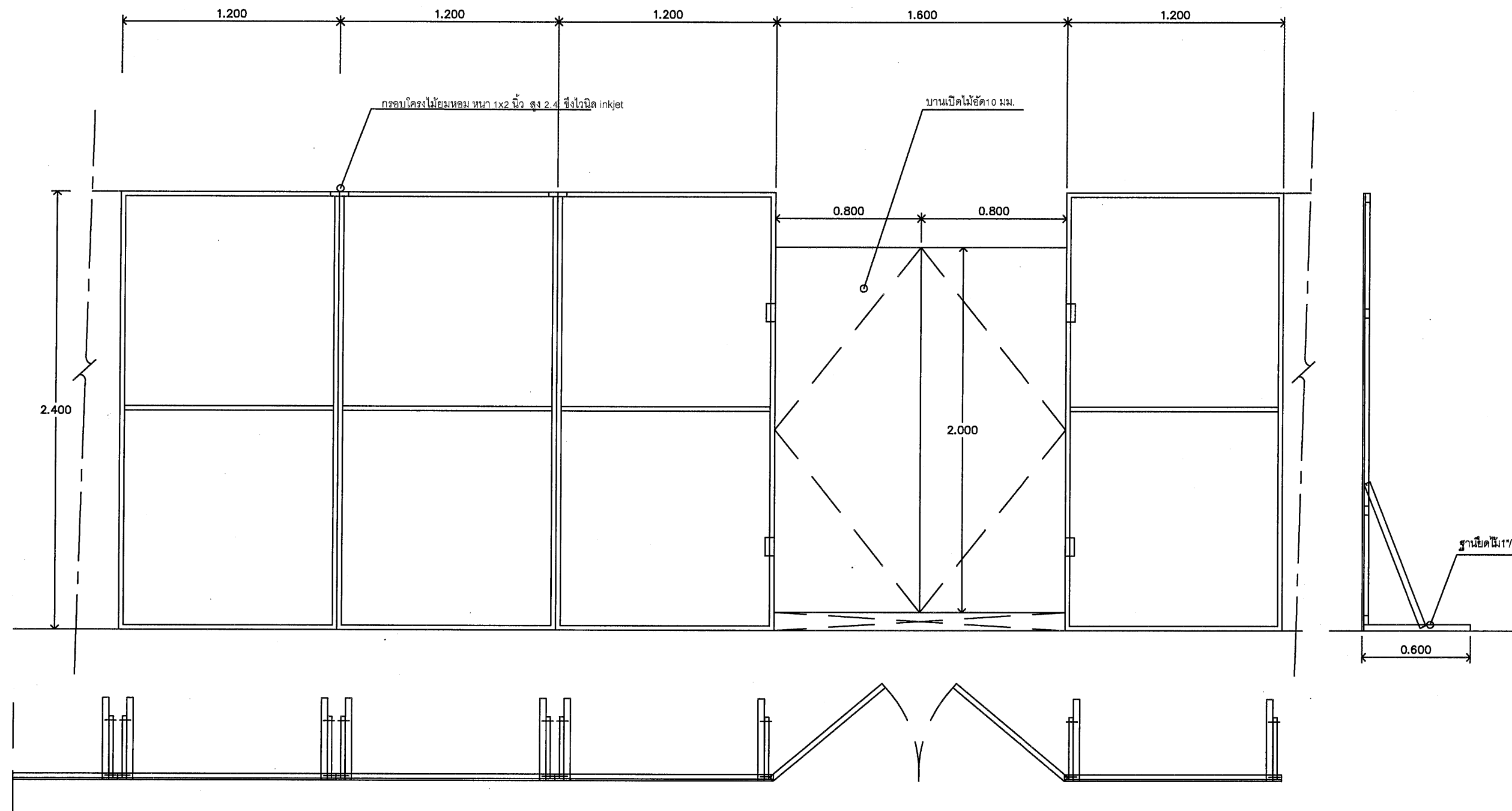
APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY ภีมณัฏ ภักธภาสทิธิ

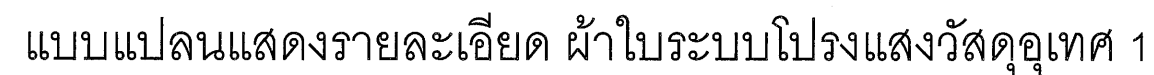
SCALE 1:25 DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
AR-15	00



แบบขยาย กันฝุ่น 1

SCALE 1:25 (A3)



1:100 (A3)

PROJECT-NO. 00/00/0000

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่จัดแสดง collection
ด้านสารสนเทศ 1 งาน

OWNER อพวช.

LOCATION

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

ภิมณัช ภัทธรภาสิต

REVISION DATE

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

DRAWING-TITLE

แบบแสดงรายละเอียด

ผ้าใบระบบโปร่งแสงวัสดุอุทก 1

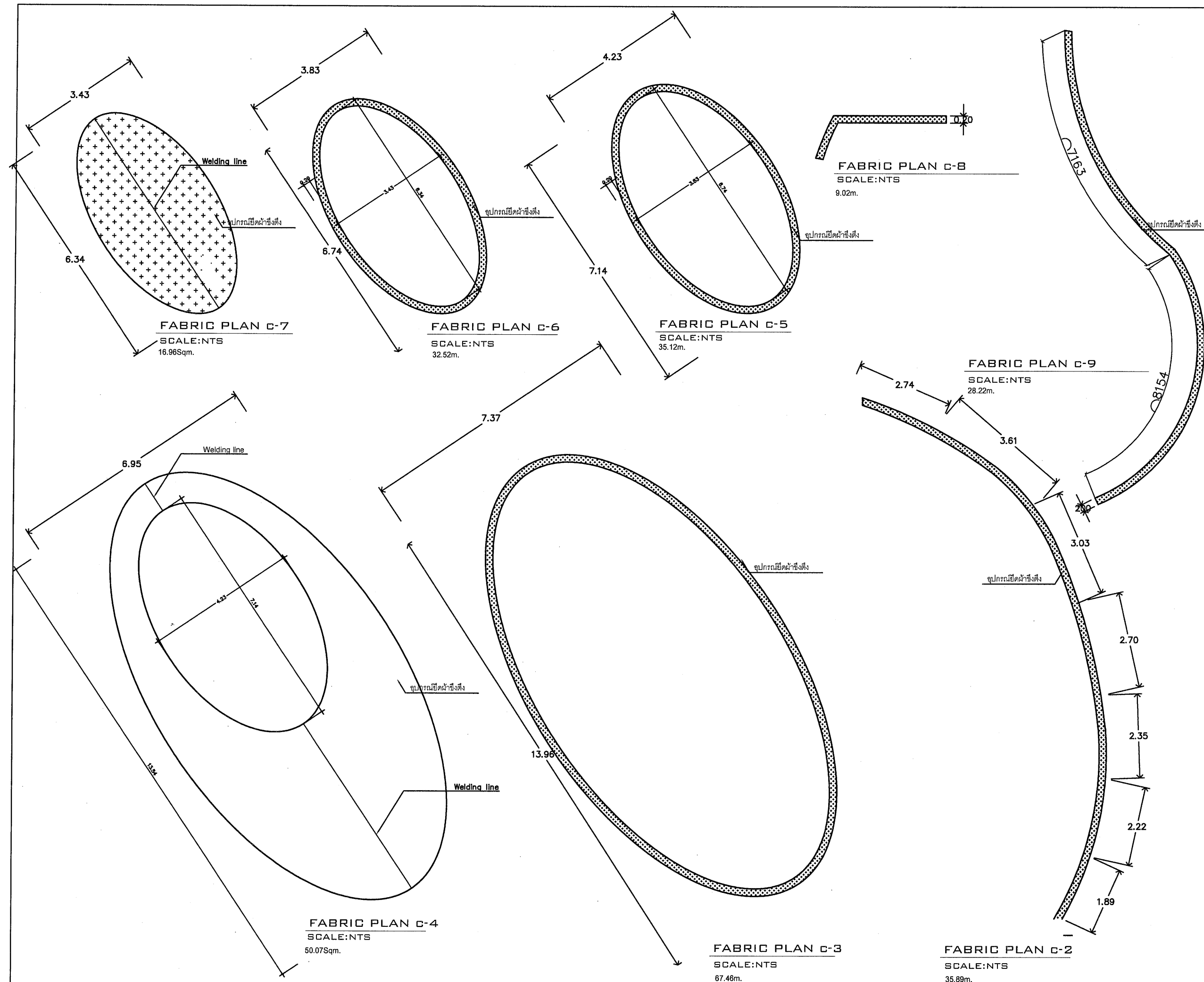
APPROVED-BY

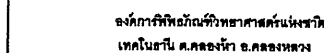
CHECKER-BY

DRAW-BY ภิมณัช ภัทธรภาสิต

SCALE 1:100 DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
AR-17	00





PROJECT-NAME

OWNER	อพวช
-------	------

LOCATION

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY—ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

ภิรมณ์ช ภัทธภาสิตธิ

REVISION	DATE

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

DRAWING-TITLE

แบบแสดงรายละเอียด

ผ้าใบระบบโปรยแสงวัสดุอเทค 1

APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY ภิมณัช ภัทธภาสิจิธิ

SCALE 1:10 DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
-------------	-------

AR-18

00



Structure by Client

Lighting LED RGB

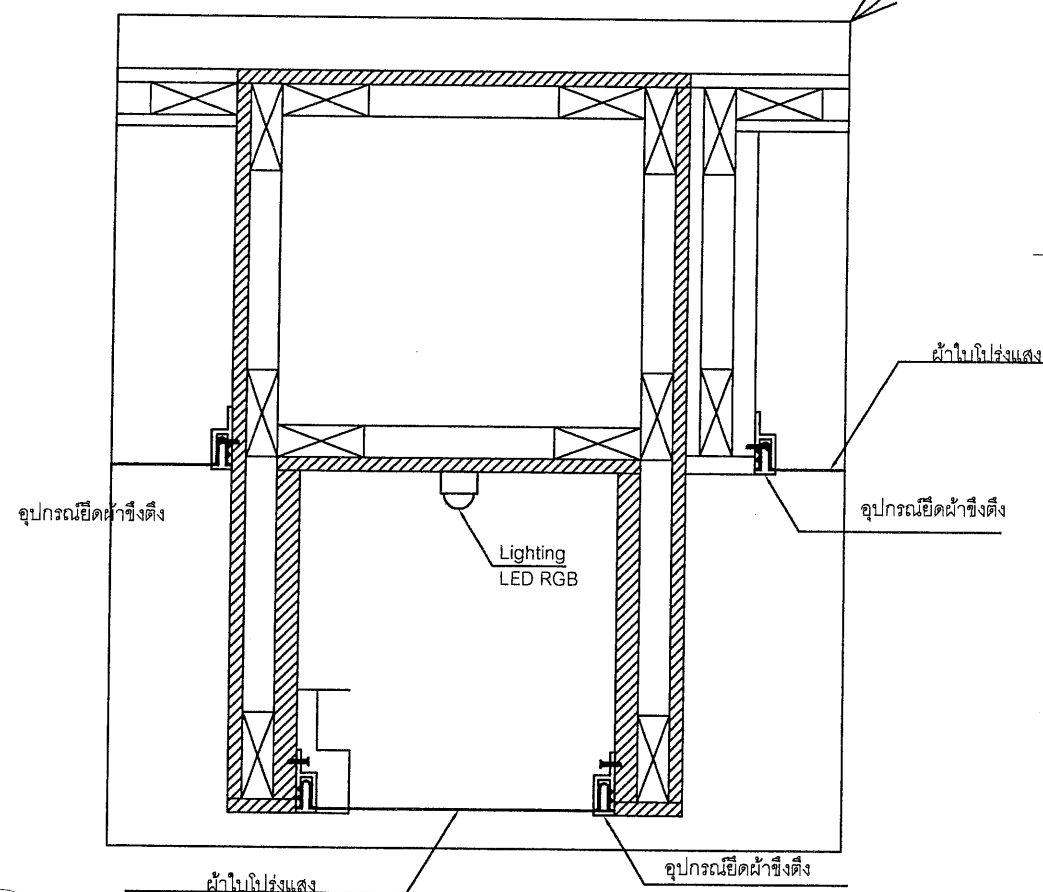
0.15

0.14

อุปกรณ์ยึดตัวข้างตั้ง

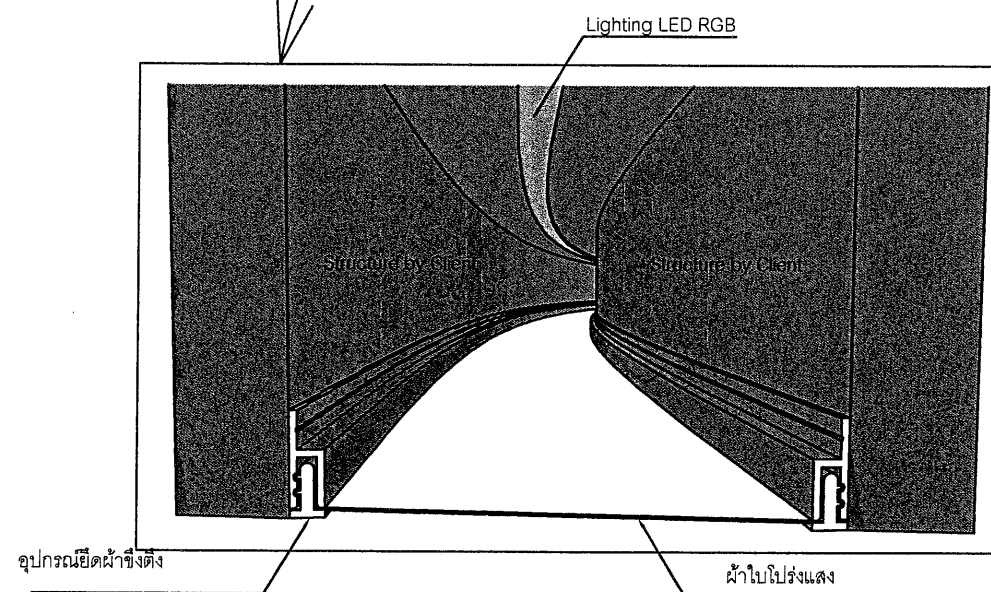
SECTION B

SCALE:NTS



EXPAND SECTION A
SCALE:NTS

EXPAND SECTION B
SCALE:NTS



PERSPECTIVE SECTION A&B
SCALE: 1"=10'

PROJECT-NO. 00/00/0000

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่จัดแสดง collection
วัฒนธรรมไทย 1 งาน

???? อพวช

LOCATION

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

กิมณัช ภัทธภาสทิธิ

REVISION	DATE
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

DRAWING-TITLE

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง วัสดุอุเทศ 1

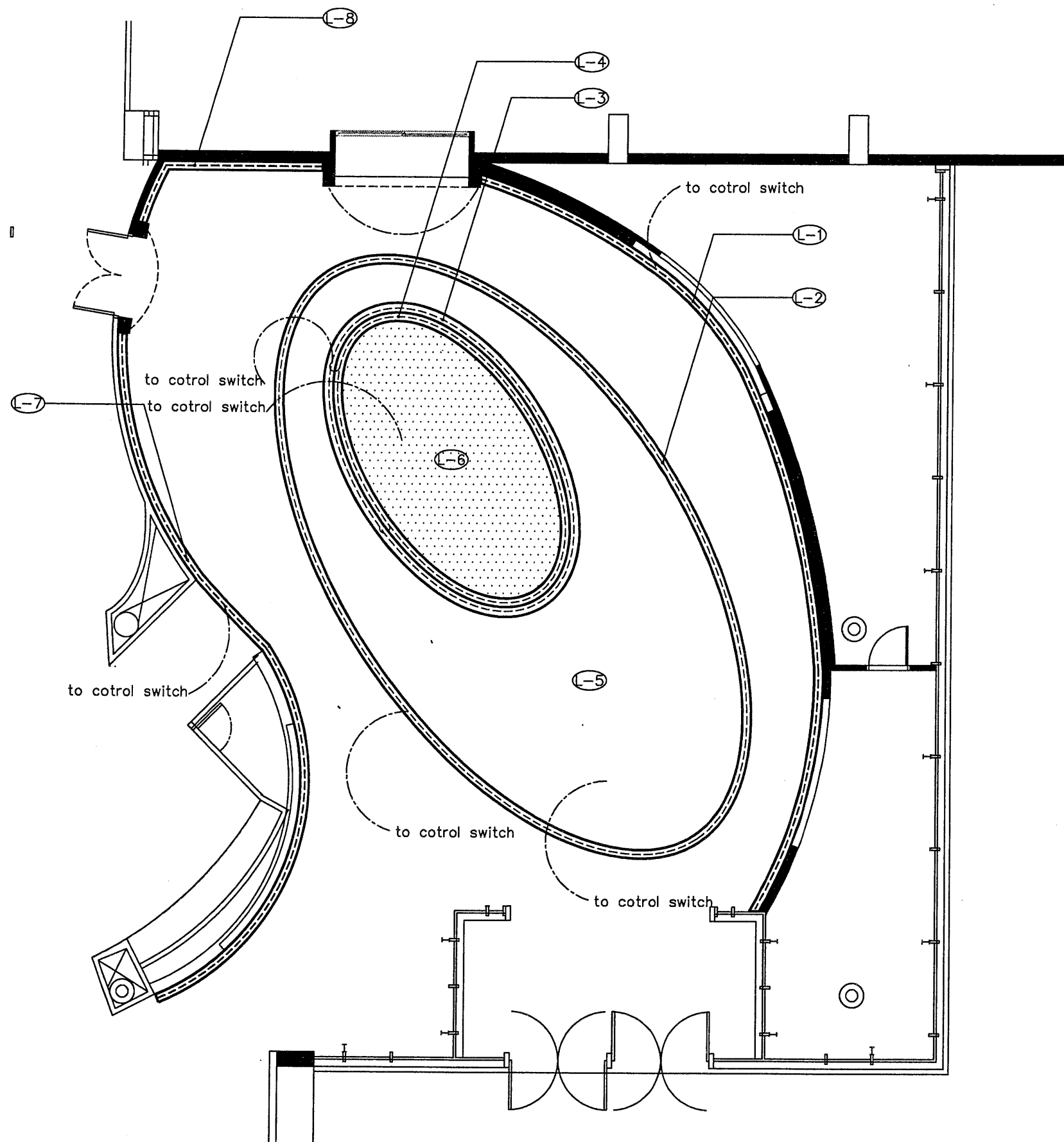
APPROVED-BY

CHECKER-BY

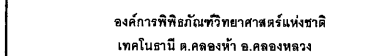
DRAW-BY กิมณัช ภัทธภาสทิธิ

SCALE 1:100 DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
EE-01	00



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง วัสดุอุเทศ 1
SCALE 1:100 (A3)



PROJECT-NAME

????	อพวช
------	------

LOCATION

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

ภิมณัช ภัทธภาสิตธิ

REVISION	DATE

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

DRAWING-TITLE

แบบขยายรายละเอียดงานไฟฟ้า

แสงสว่าง วัสดุและเทคโนโลยี 1

APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY

SCALE 1:100 DATE

DRAWING-NO.

TOTAL

EE-02

00



SCALE:NTS

Lighting LED Striplight RGB
6340x33Pcs. = 17.2 sqm.
Power Supply 350W = 11Pcs.



SCALE:NTS

Lighting LED Striplight RGB
1Pcs. = 17 m.
Power Supply 350W = 1Pcs.



SCALE:NTS

Lighting LED Striplight RGB
1Pcs. = 18.3m.
Power Supply 350W = 1Pcs.



SCALE:NTS

UNIT OF MM.

Lighting LED Striplight RGB
1Pcs. = 4.72m
Power Supply 350W = 1Pcs.



SCALE:NTS

Lighting LED Striplight RGB
1Pcs. = 15.9m
Power Supply 350W = 1Pcs.



LIGHTING PLAN L-5

SCALE:NTS

Lighting LED Striplight RGB
9547x63Pcs. = 56.4 sqm.
Power Supply 350W = 30Pcs.



SCALE:NTS

Lighting LED Striplight RGB
1Pcs. = 34.4 m.
Power Supply 350W = 2Pcs.



SCALE:NTS

Lighting LED Striplight RGB
1Pcs. = 23.1m
Power Supply 350W = 1Pcs.

PROJECT-NO. 00/00/0000

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่จัดแสดง collection
ด้านสารสนเทศ 1 งาน

OWNER อพวช.

LOCATION

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

กิมณัช ภัทธภาสิทธิ

REVISION

DATE

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

DRAWING-TITLE

แปลนหัวจ่ายแอร์ตามหน้างานวัสดุอุเทศ 1

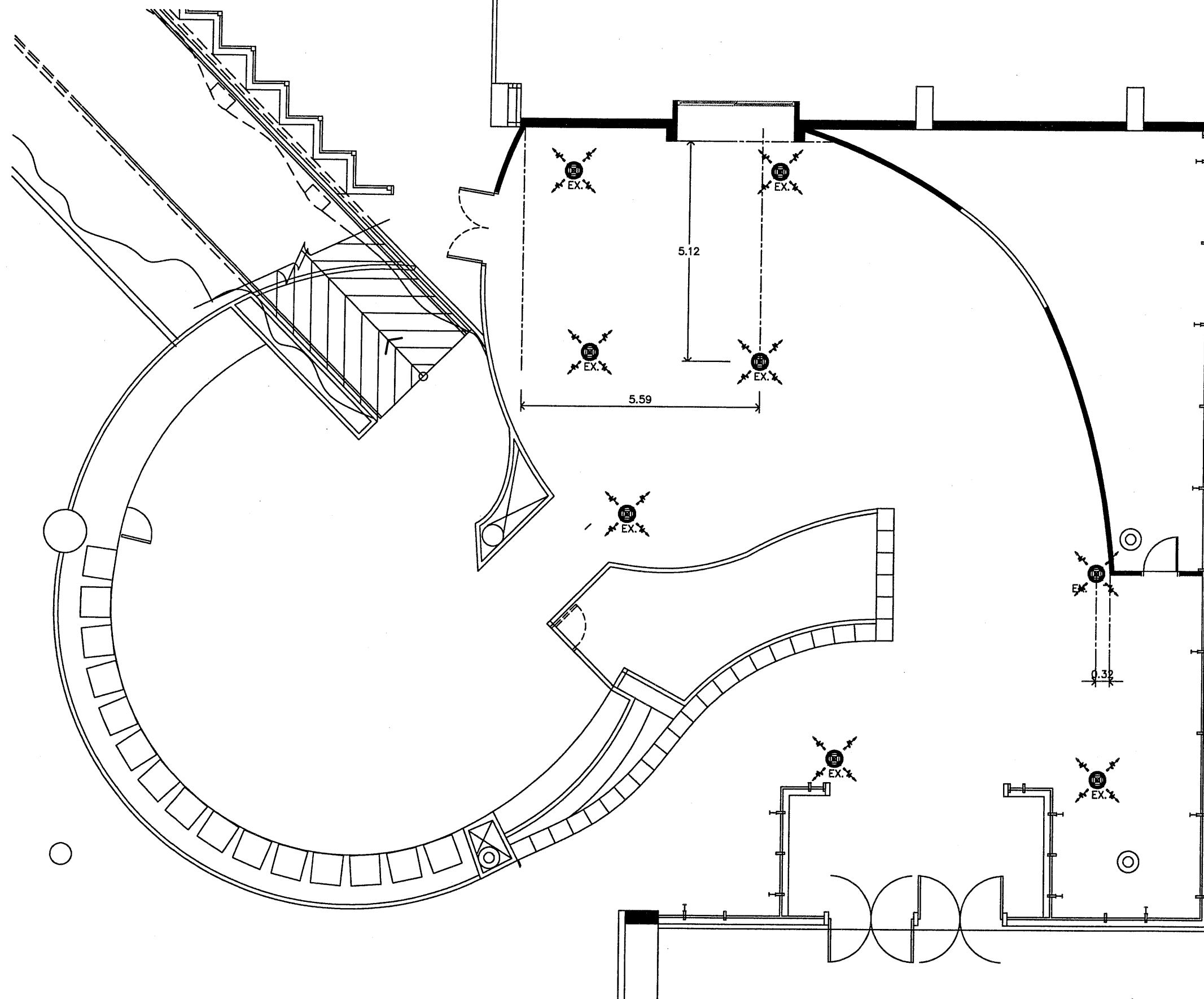
APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY กิมณัช ภัทธภาสิทธิ

SCALE 1:100 DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
AC-01	00



แปลนหัวจ่ายแอร์ตามหน้างานวัสดุอุเทศ 1

SCALE

1:100 (A3)

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี อ.คลองหลวง

PROJECT-NO. 00/00/0000

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่จัดแสดง collection
ด้านสารสนเทศ 1 งาน

OWNER อพวช

LOCATION

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

กิมณัช ภัทธภาสสิทธิ์

REVISION DATE

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

DRAWING-TITLE

แปลนหัวจ่ายแอร์วัสดุเขต 1

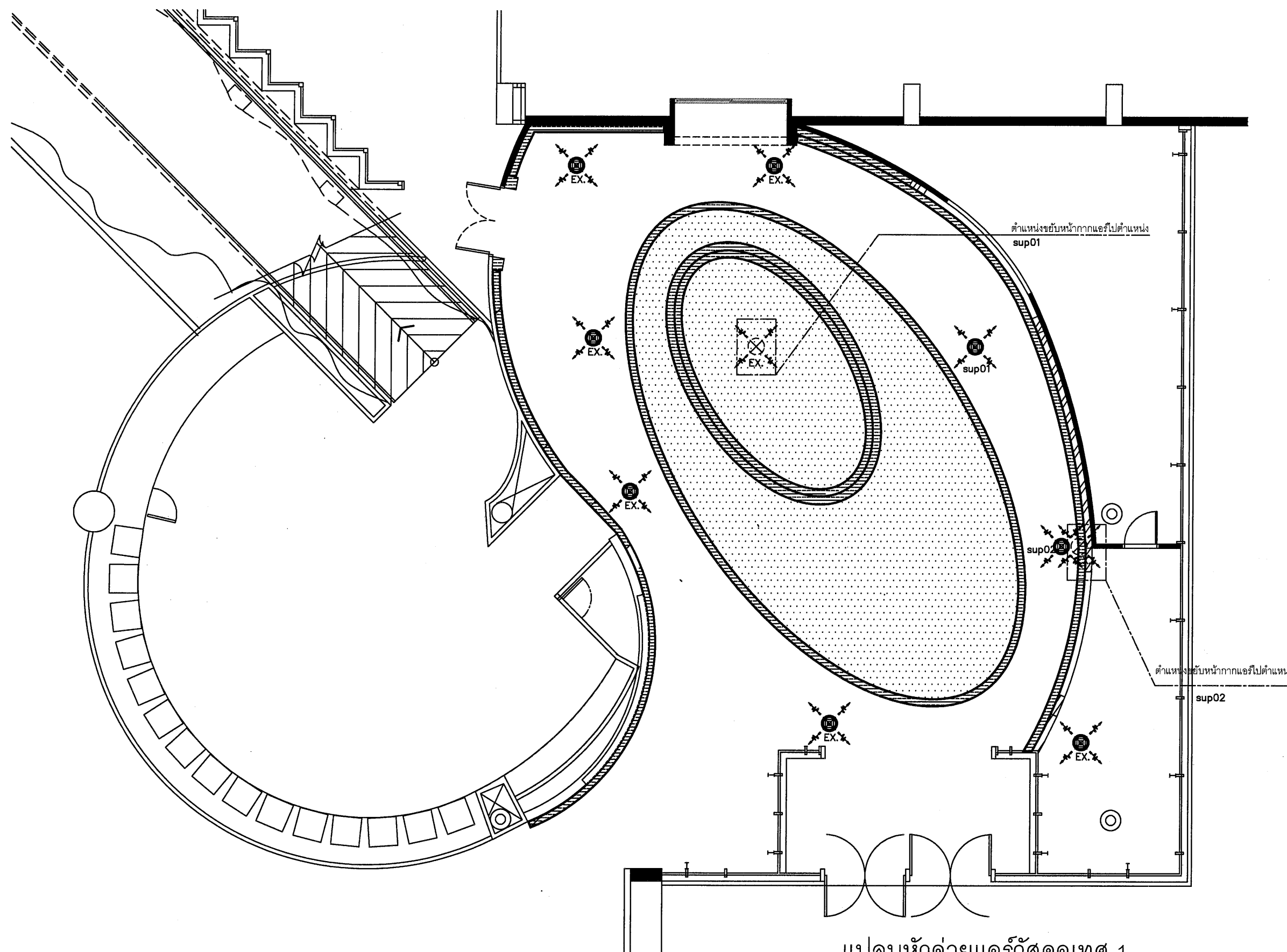
APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY กิมณัช ภัทธภาสสิทธิ์

SCALE 1:100 DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
AC-02	00



แปลนหัวจ่ายแอร์วัสดุเขต 1

SCALE 1:100 (A3)

หมายเหตุ sup 01 และ 02 เป็นตำแหน่งติดตั้งใหม่ และตรวจสอบจากผู้เชี่ยวชาญงานระบบปรับอากาศก่อนติดตั้ง