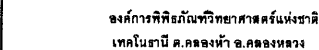


ออกแบบปรับปรุงพื้นที่จัดแสดงวัสดุอุเทศ3

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ



PROJECT-NO. 00/00/0000

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่จัดแสดง collection

ด้านสารสนเทศ 1 งาน

OWNER อพวช

LOCATION

พิพิธภัณฑเทคโนโลยีสารสนเทศ
องค์การพิพิธภัณฑวิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

ภมณัฏ ภทฐภาสสิทฺธ

REVISION	DATE
----------	------

1.

2.

3. _____

5. _____

DRAWING-TITLE

ทัศนียภาพ วัสดุเทศ3

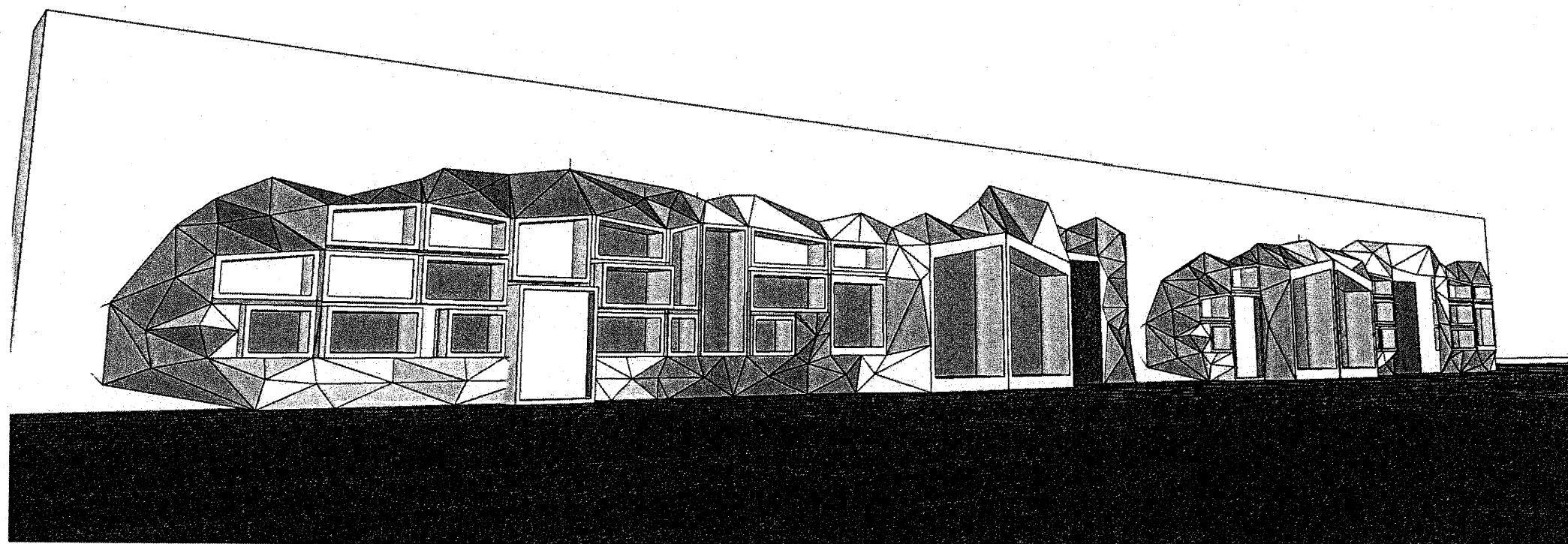
APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY ภิรมณ์ช ภัทรภาสทิธิ

SCALE NTS DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
AR-00	00



ทัศนียภาพ วัสดุและเทคโนโลยี

ออกแบบปรับปรุงพื้นที่วัดอุตุเทศ 3


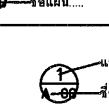

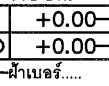
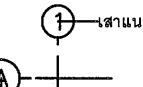
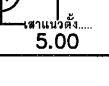
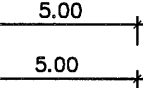
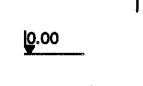
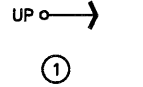
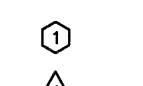



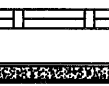
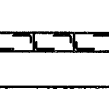



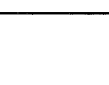
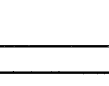

[illegible]

ออกแบบปรับปรุงพื้นที่วัสดุเศษ 3

[illegible]

សំណូមពរ

รายละเอียด

 	สัญลักษณ์บอกทิศเหนือ
	สัญลักษณ์รูปด้าน
	สัญลักษณ์แบบขยาย
	สัญลักษณ์บอกชื่อห้อง
	สัญลักษณ์บอกแนวเสา
	สัญลักษณ์บอก จุดศูนย์กลางถึงจุดศูนย์กลาง
	สัญลักษณ์บอก จุดศูนย์กลางถึงขอบ
	สัญลักษณ์บอก ขอบถึงขอบ
	สัญลักษณ์บอกค่าระดับ
	สัญลักษณ์ทิศทาง ขึ้น-ลง
	สัญลักษณ์บอกเบอร์ประตู
	สัญลักษณ์บอกเบอร์หน้าต่าง
	สัญลักษณ์บอกเบอร์ผนัง
	สัญลักษณ์บอกเบอร์พื้น
	สัญลักษณ์บอกเบอร์ฝ้าเพดาน
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น จาบเรียบ
	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น จาบเรียบ
	ผนังกระจก
	ผนังคอนกรีต
	ผนังบล็อกแก้ว (GLASS BLOCK)
	คอนกรีตเสริมเหล็ก
	ไม้ฉลัด
	ดินปรับระดับ



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี ค.คลองห้า อ.คลองหลวง

PROJECT-NO. 00/00/0000

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่จัดแสดง collection

ด้านสารสนเทศ 1 งาน

OWNER อพวช

LOCATION

พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ
องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

ภมณัช ภททภาสทิธ

REVISION	DATE
----------	------

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

DRAWING—TITLE

สารบัญแบบ 1,2

และสัญลักษณ์ประกอบแบบ

APPROVED—BY

CHECKER-BY

DRAW-BY

SCALE _____ DATE _____

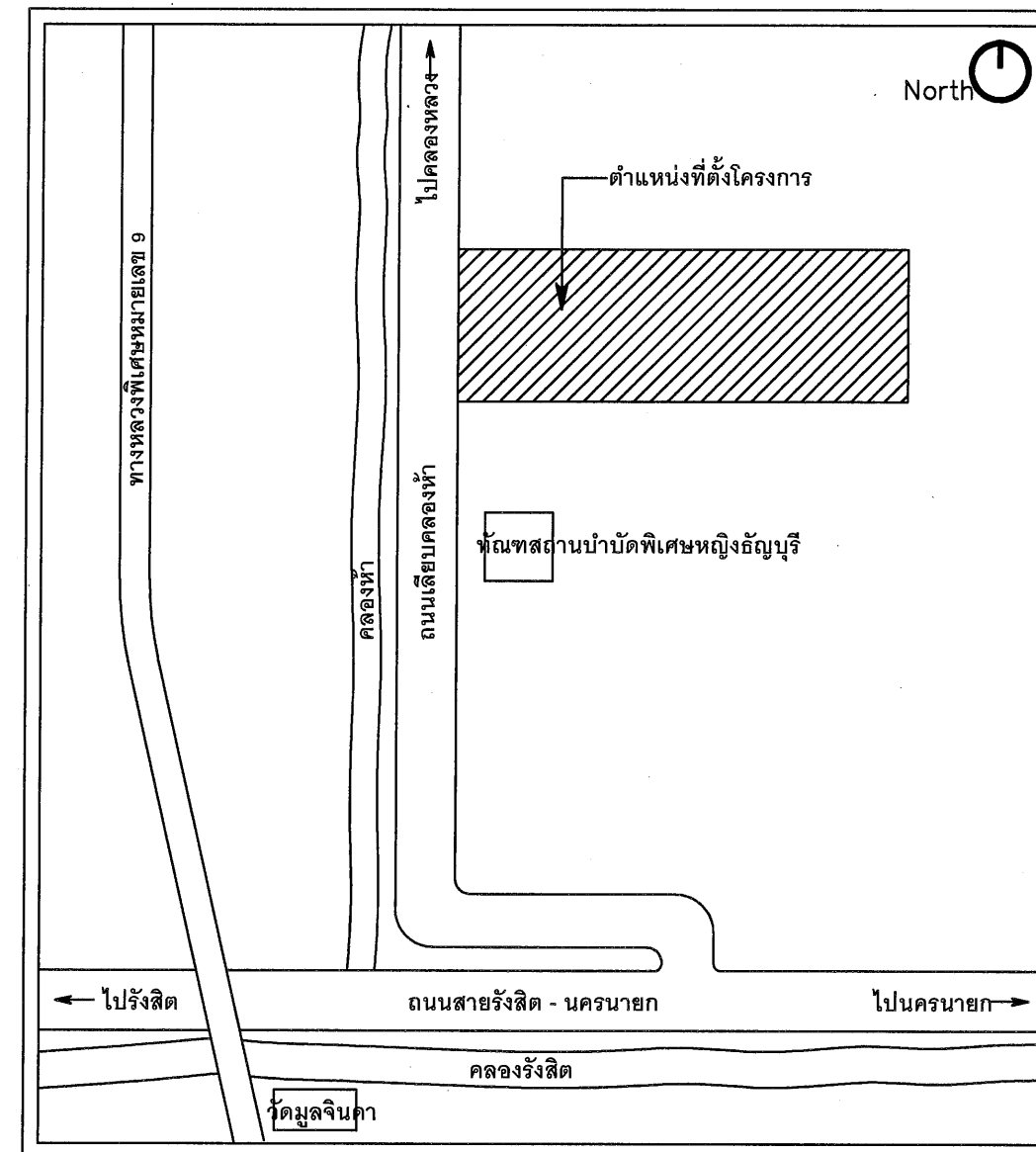
DRAWING-NO.

TOTAL

AR-01

00

รายการวัสดุผนัง

[illegible]

แผนที่โดยสังเขป



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี ด.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

ภมณช ภททภาสทธ

REVISION	DATE
----------	------

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

DRAWING-TITLE

รายการวัสดุ และแผนที่โดยสังเขป

APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY ภิรมณ์ช ภัทธานาสีทธิ

SCALE _____ DATE _____

DRAWING-NO.	TOTAL
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

AR-02



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 ภัทธภาลิตี

REVISION DATE

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

DRAWING-TITLE

ผังบริเวณ

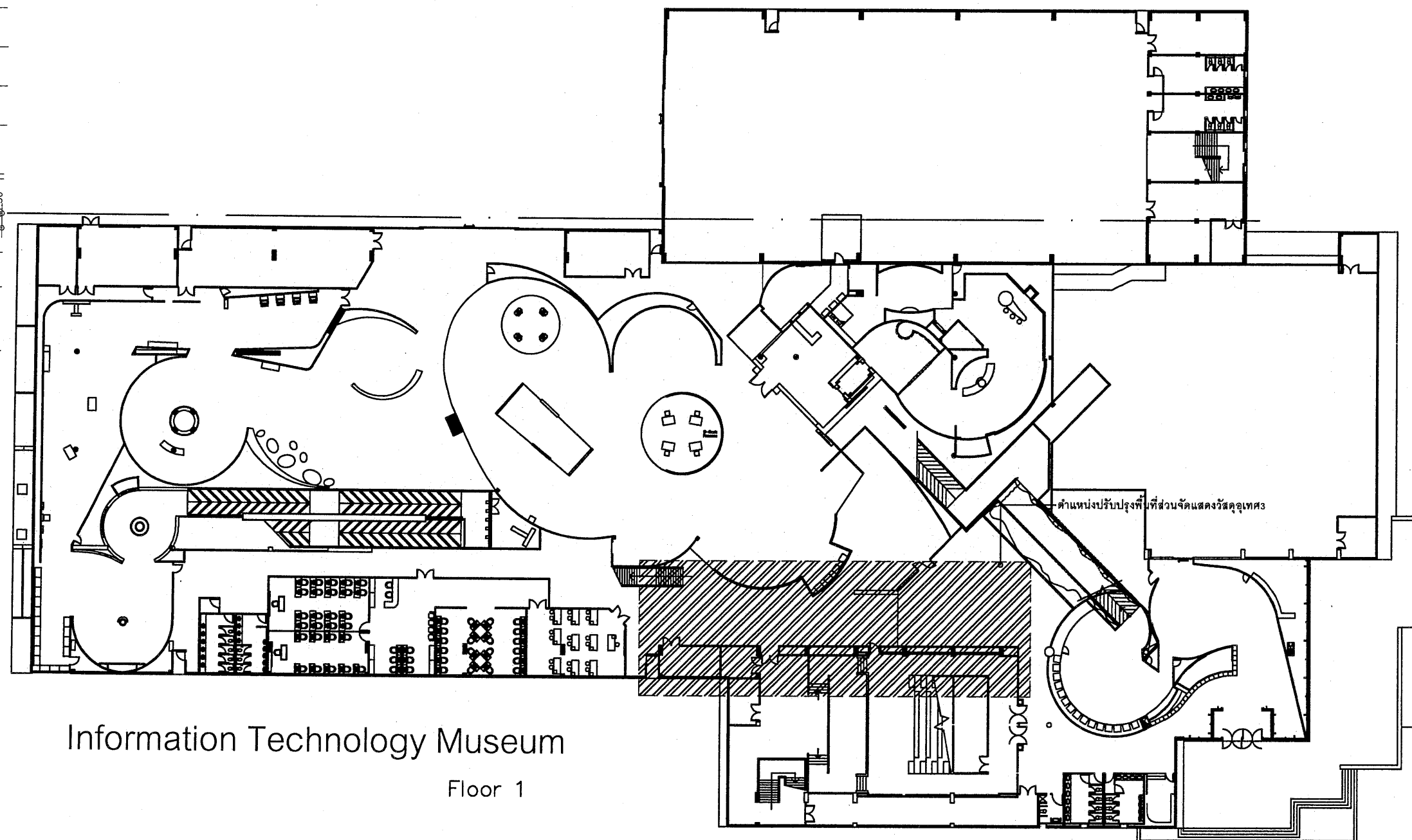
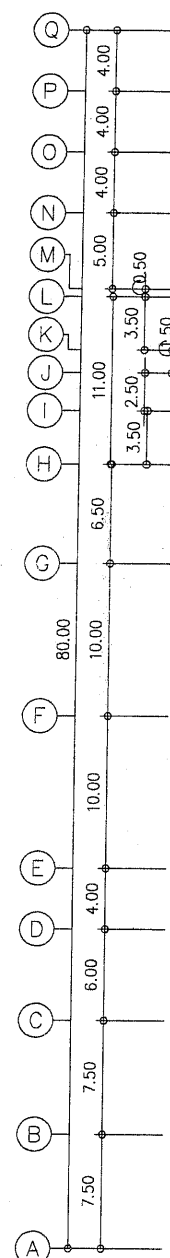
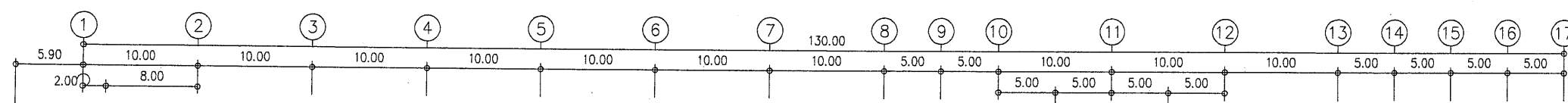
APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY

SCALE 1:500 DATE

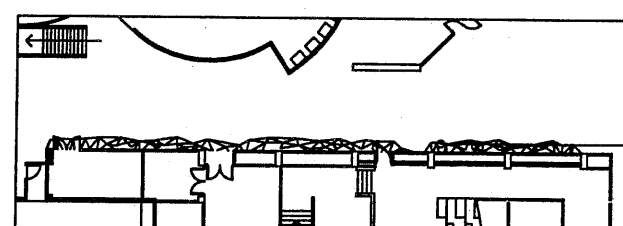
DRAWING-NO.	TOTAL
AR-03	00



Information Technology Museum

Floor 1

ผังบริเวณ
มาตรฐาน 1:500



ตำแหน่งปรับปรุงพื้นที่จัดแสดงวัสดุเทคโนโลยี

KEY MAP

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

กัมณัช กัทธภาสัทธ

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

DRAWING-TITLE

แปลน ผนัง วัสดุอุเทศ 3

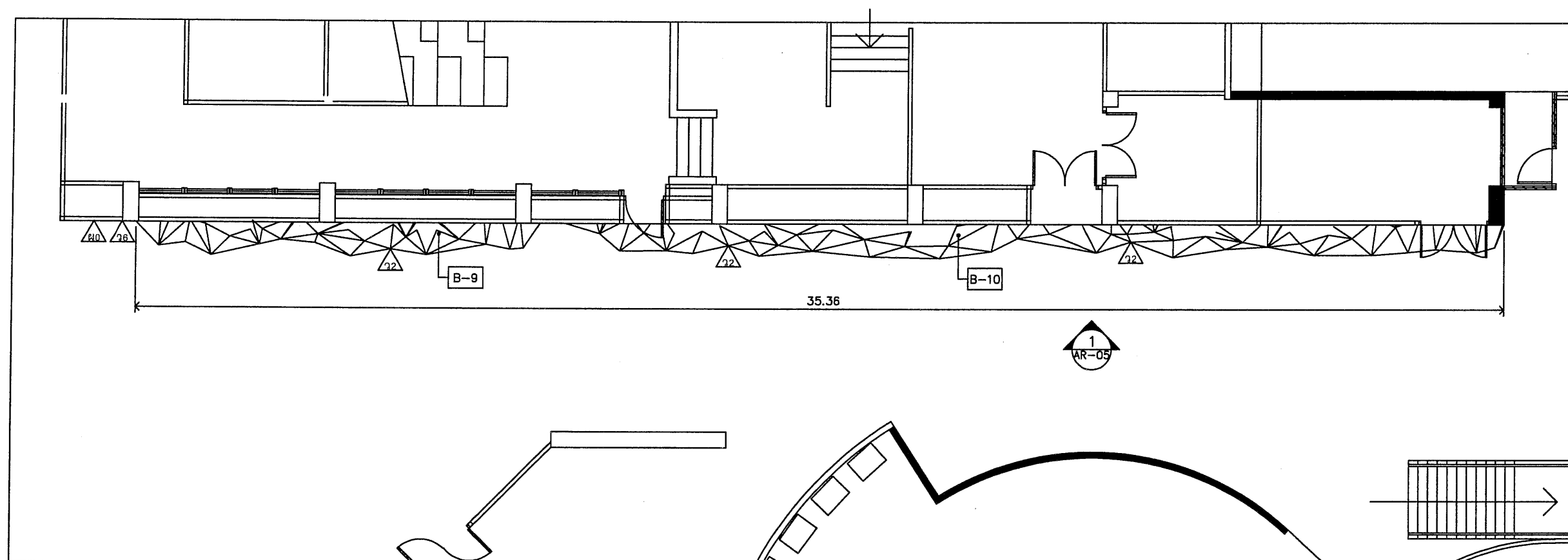
APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY กัมณัช กัทธภาสัทธ

SCALE 1:125 DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
AR-04	00



รายการวัสดุ

รายการวัสดุผนัง

สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุตกแต่ง	หมายเหตุ
40	ผนังเดิม	-
26	สีทาภายใน เทียบเท่า toa	-
22	ลามิเนทขาวไฮกรอส เทียบเท่า lamitak higross white shg 1091	

แปลน ผนัง วัสดุอุเทศ 3

SCALE 1:125

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 ภักธภาสิทธิ

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

DRAWING-TITLE

รูปด้าน 1 วัดดูอุเทศ 3

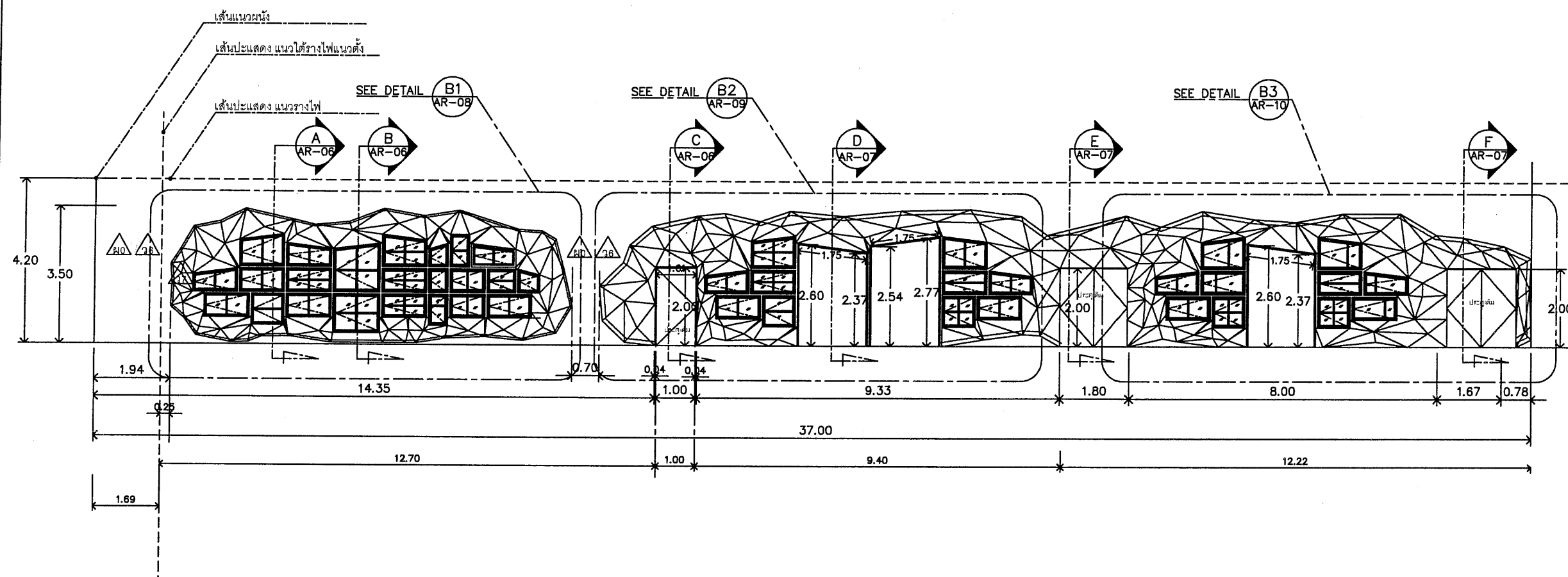
APPROVED-BY

CHECKER-BY
ภีมณัช ภักธภาสิทธิ

DRAW-BY

SCALE 1:125 DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
AR-05	00



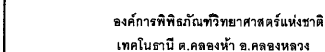
รูปด้าน 1 วัดดูอุเทศ 3

SCALE 1:125

รายการวัสดุ

รายการวัสดุผนัง

สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุตกแต่ง	หมายเหตุ
40	ผนังเดิม	-
26	สีทาภายใน เทียนเพา toa	-
22	ลามีเนทขาวไฮกรอส เทียนเพา lamitak higross white shg 1091	-



PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่จัดแสดง collection

ด้านสารสนเทศ 1 งาน

OWNER	????
-------	------

LOCATION

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

ภีมณัช ภัทตภาสิต

REVISION _____ DATE _____

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

DRAWING-TITLE

รูปตัดA,B,C (วัสดุอุเทศ3)

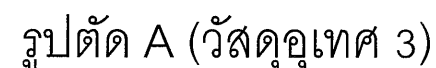
APPROVED-BY

CHECKER-BY

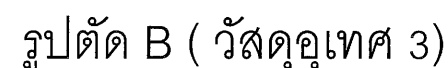
DRAW-BY ภิรมณ์ช ภัทธภาสทธิ

SCALE 1:25 DATE

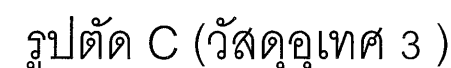
DRAWING—NO.	TOTAL
AR-06	00



SCALE 1:25 (A3)



SCALE 1:25 (A3)



SCALE 1:25 (A3)

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

วิมลณี ภัทธานิธิ

REVISION DATE

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

DRAWING-TITLE

รูปตัด D,E,F (วัสดุเขต 3)

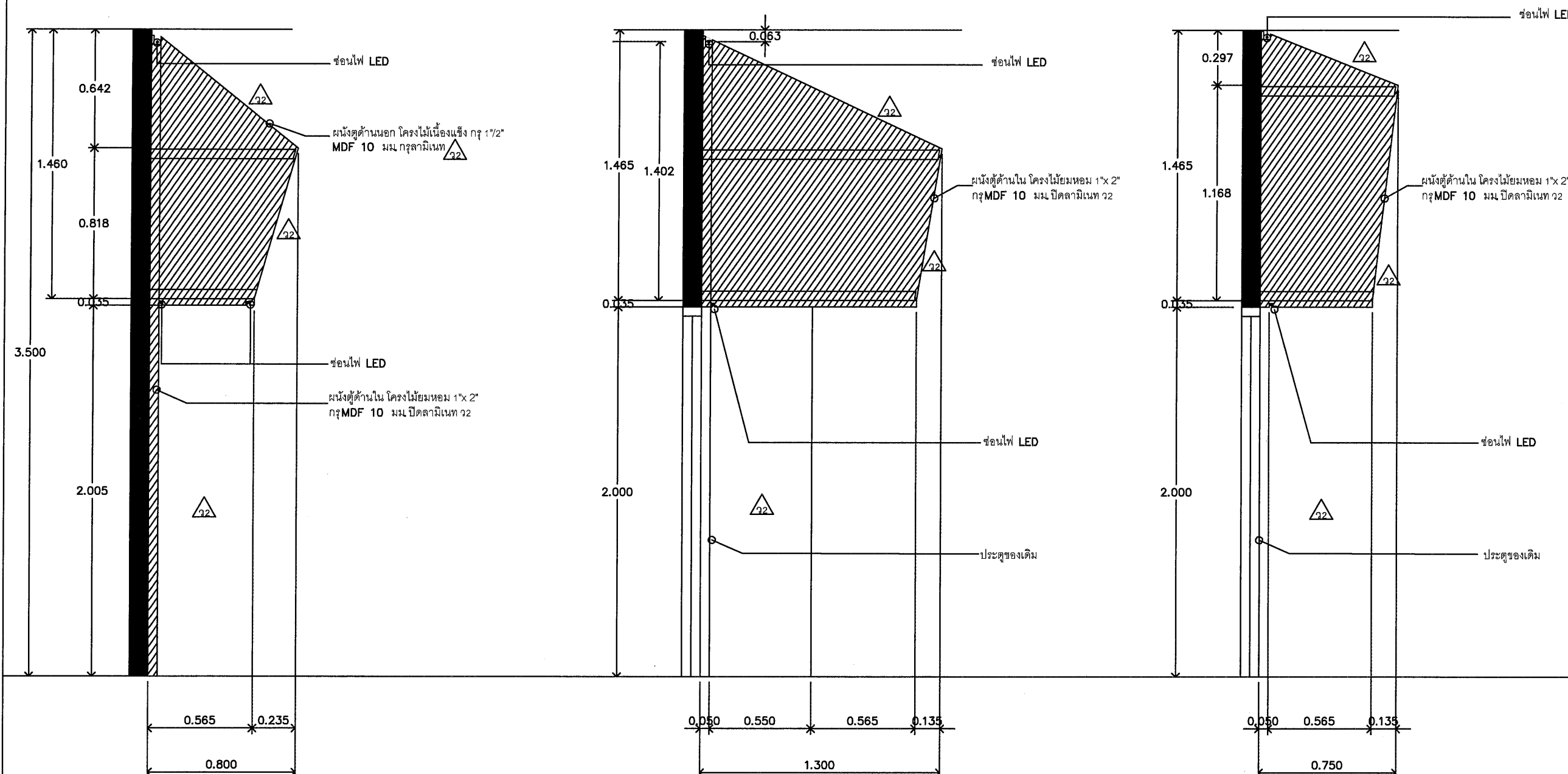
APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY วิมลณี ภัทธานิธิ

SCALE 1:25 DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
AR-07	00



รูปตัด D (วัสดุเขต 3)
SCALE 1: 25 (A3)

รูปตัด E (วัสดุเขต 3)
SCALE 1: 25 (A3)

รูปตัด F (วัสดุเขต 3)
SCALE 1: 25 (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
ภิรมณ์ช ภัทธภาสทิธิ

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

DRAWING-TITLE
แบบขยาย B9 วัสดุอุเทศ 3

APPROVED-BY

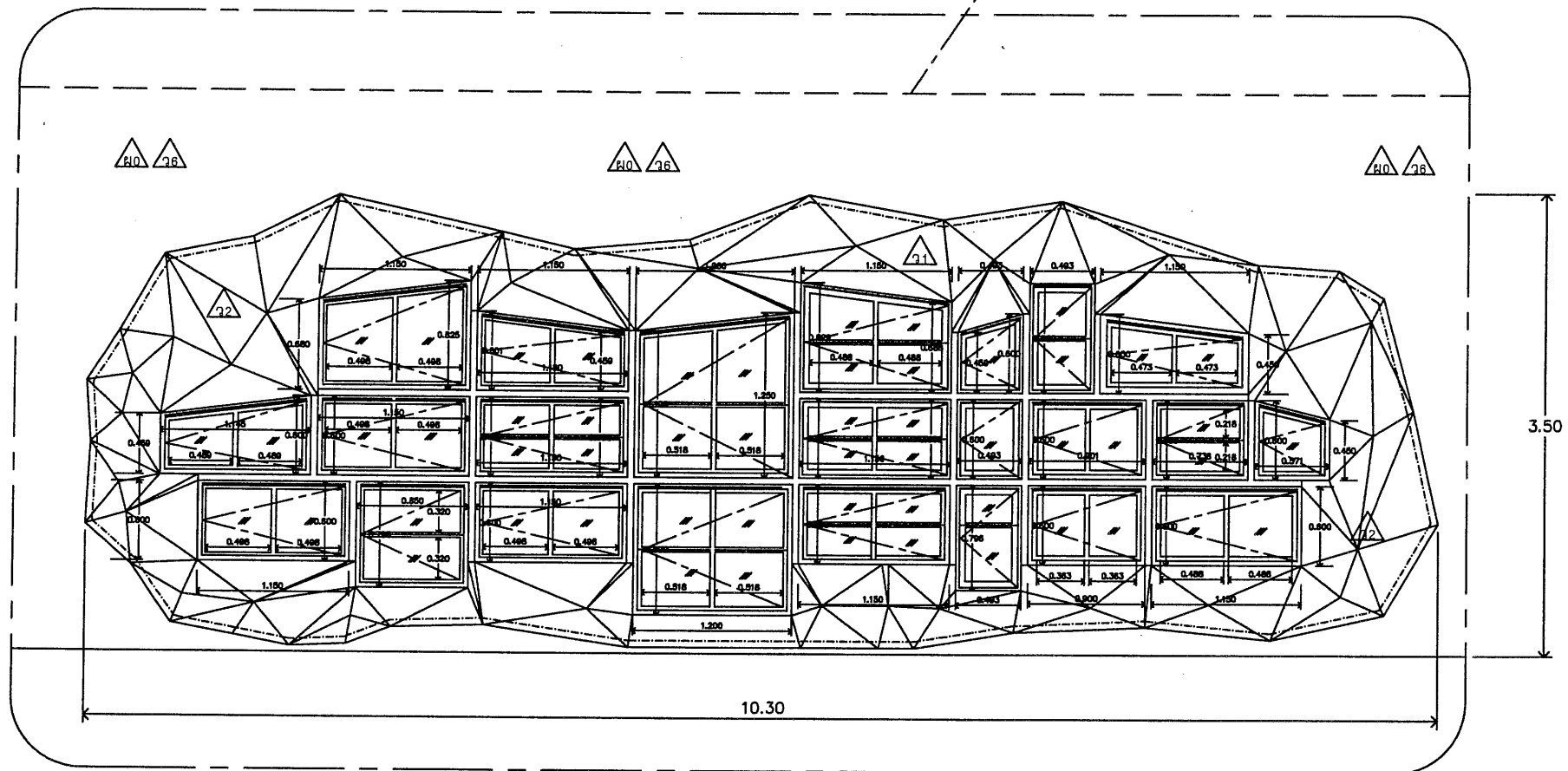
CHECKER-BY

DRAW-BY ภิรมณ์ช ภัทธภาสทิธิ

SCALE 1:50 DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
AR-08	00

เส้นปะแสดง แนวรางไฟ



รายการวัสดุ

รายการวัสดุผนัง

สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุตกแต่ง	หมายเหตุ
ผนังเดิม		-
สีทาภายใน เทียนเทา toa super shield duraclean a+ 7366		-
ลามิเนทขาวไฮโกรอส เทียนเทา lamitak higross white shg 1091		

แบบขยาย B9 วัสดุอุเทศ 3

SCALE 1:50

PROJECT-NO. ๐๐/๐๐/๐๐๐๐

PROJECT-NAME
งานปรับปรุงพื้นที่จัดแสดง collection
ด้านสารสนเทศ 1 งาน

OWNER ???

LOCATION
พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

ภีมณัช ภัทราภัสสิทธิ์

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

DRAWING-TITLE

แบบขยาย B 10 วัสดุชุด 3

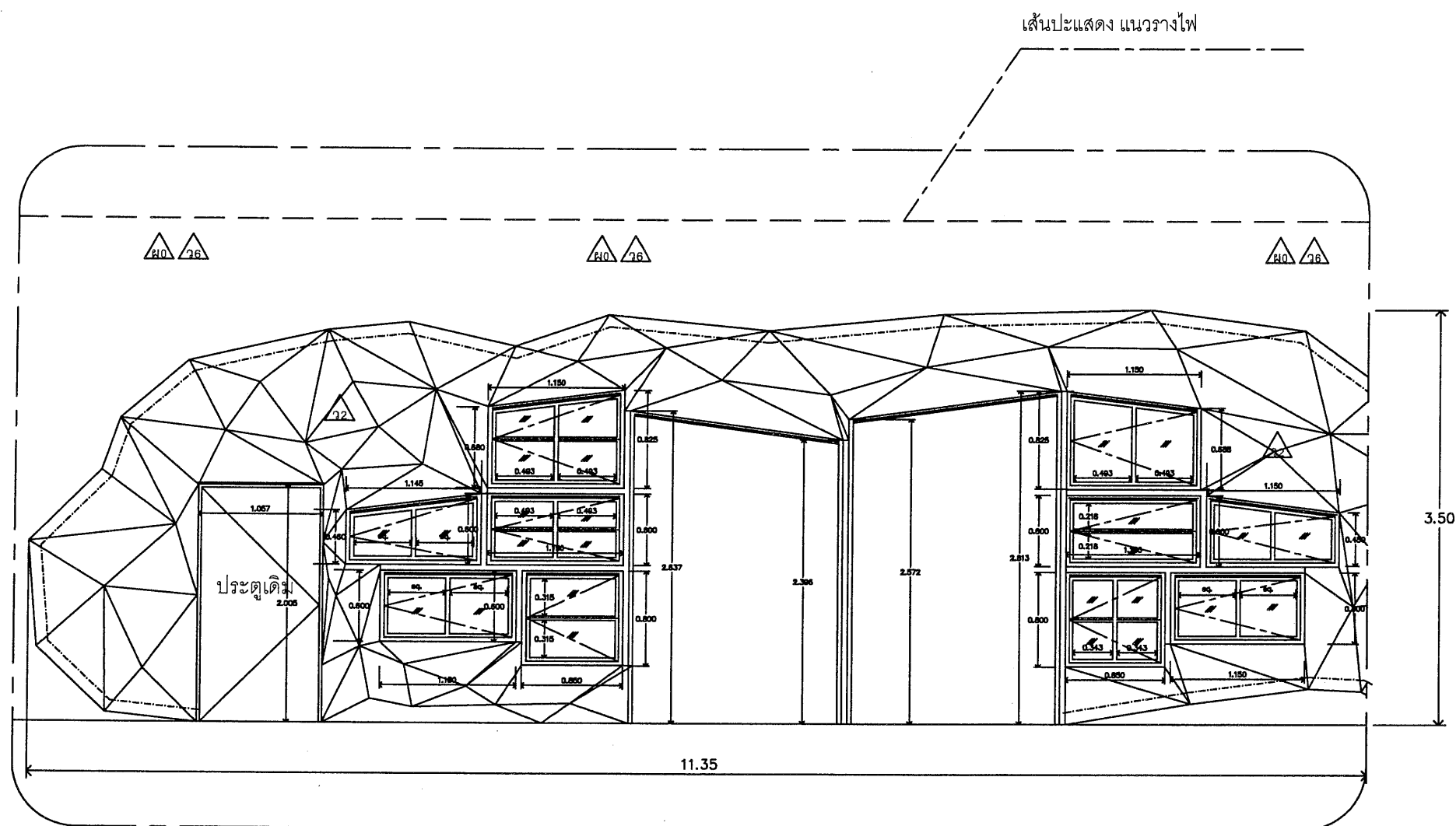
APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY ภีมณัช ภัทราภัสสิทธิ์

SCALE 1:50 DATE

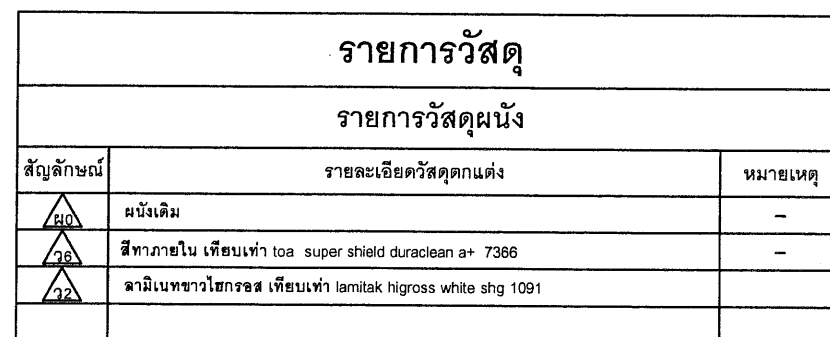
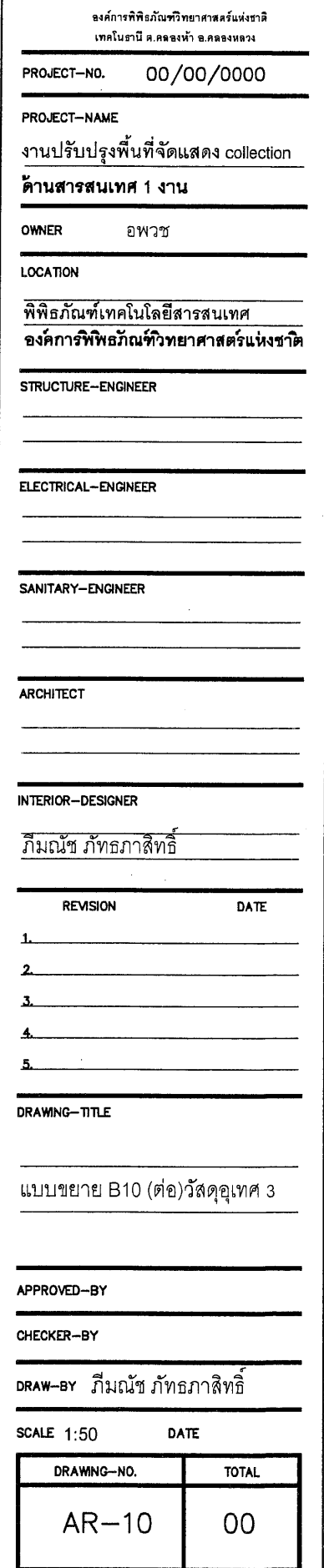
DRAWING-NO.	TOTAL
AR-09	00



รายการวัสดุ		
รายการวัสดุผนัง		
สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุตกแต่ง	หมายเหตุ
๕๐	ผนังเดิม	-
๖๕	สีทาภายใน เทียบเท่า toa super shield duraclean a+ 7366	-
๖๖	ลามิเนตขาวไฮกรอส เทียบเท่า lamitak higross white shg 1091	

แบบขยาย B10 วัสดุชุด 3

SCALE 1:50



แบบขยาย B10(ต่อ) วัสดุอุทก 3

SCALE 1:50

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

กัมณัช กัทธภาสิทธิ

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

DRAWING-TITLE

แปลนแสดงแนวกันผนังกันฝุ่นวัสดุเขต 3

APPROVED-BY

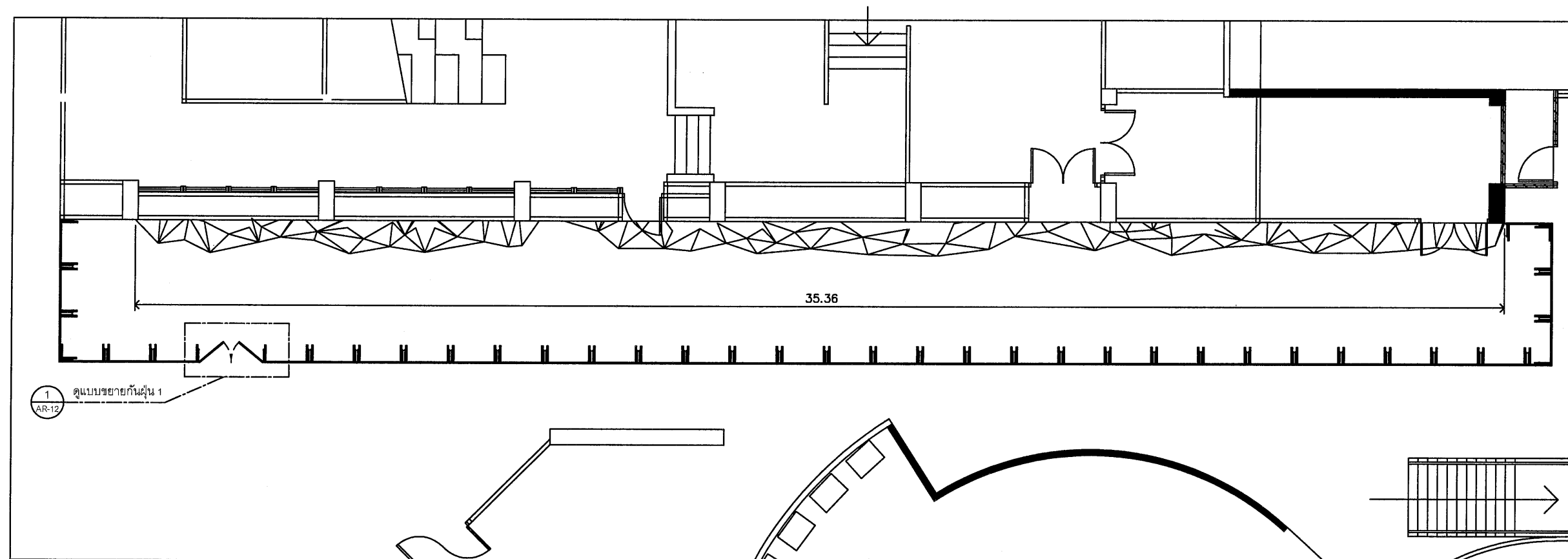
CHECKER-BY

DRAW-BY กัมณัช กัทธภาสิทธิ

SCALE 1:125

DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
AR-11	00



แปลนแสดงแนวกันผนังกันฝุ่นวัสดุเขต 3

SCALE 1:125

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

กัมธัช ภัทธรภาสกิจ

REVISION DATE

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

DRAWING-TITLE

แบบขยายกันฝุ่น 1

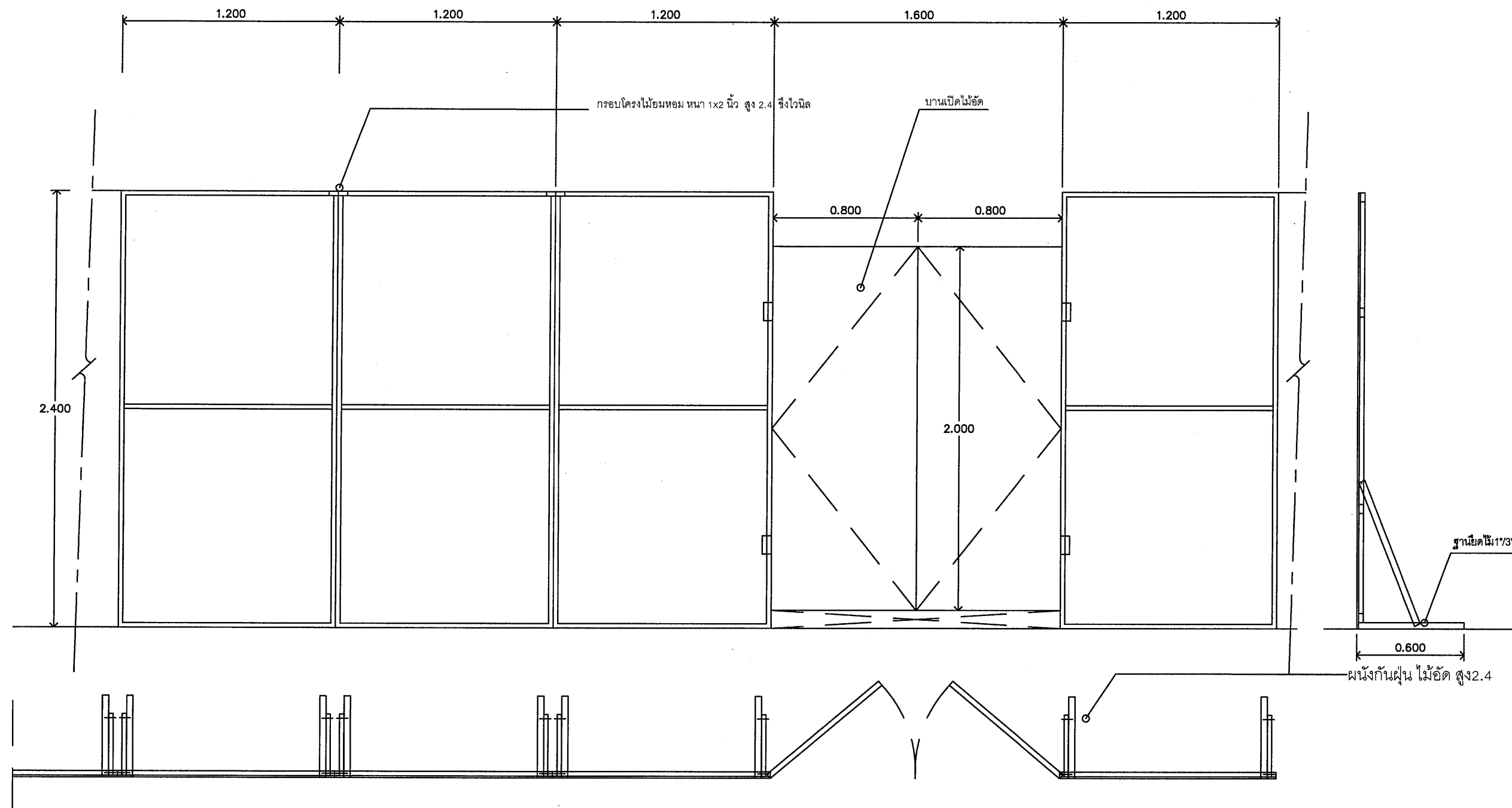
APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY กัมธัช ภัทธรภาสกิจ

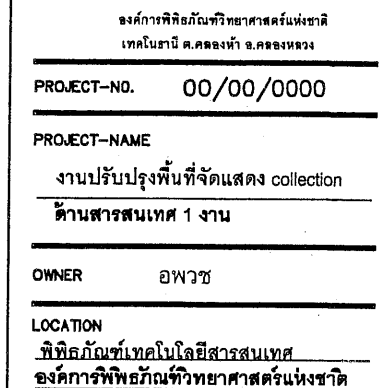
SCALE 1:25 DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
AR-12	00



แบบขยาย กันฝุ่น 1

SCALE 1:25 (A3)



STRUCTURE--ENGINEER

ELECTRICAL--ENGINEER

SANITARY--ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

วิมลณี ภัทราภิสิทธิ์

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

DRAWING-TITLE

รูปด้านแสดงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง วัสดุเขต 3

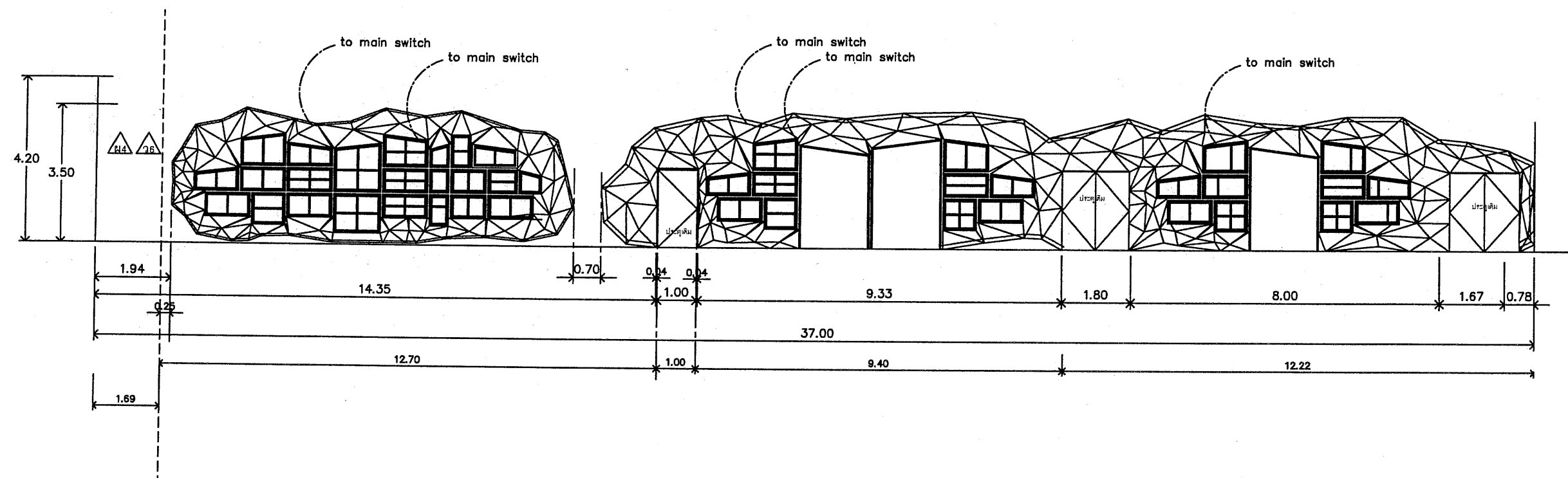
APPROVED-BY _____

CHECKER-BY _____

DRAW-BY ภิรมณ์ ภัทธรภาสิต์

SCALE 1:125 DATE

DRAWING—NO.	TOTAL
EE—01	00



รูปด้านแสดงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง วัสดุอุเทศ 3

รายการวัสดุ		
รายการประกอบงานโคมไฟแสงสว่าง		
สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุตกแต่ง	หมายเหตุ
_____	led striplight	-
		-

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

แบบขยายระบบไฟฟ้าภายในตู้
B9 วัสดุอุเทศ 3

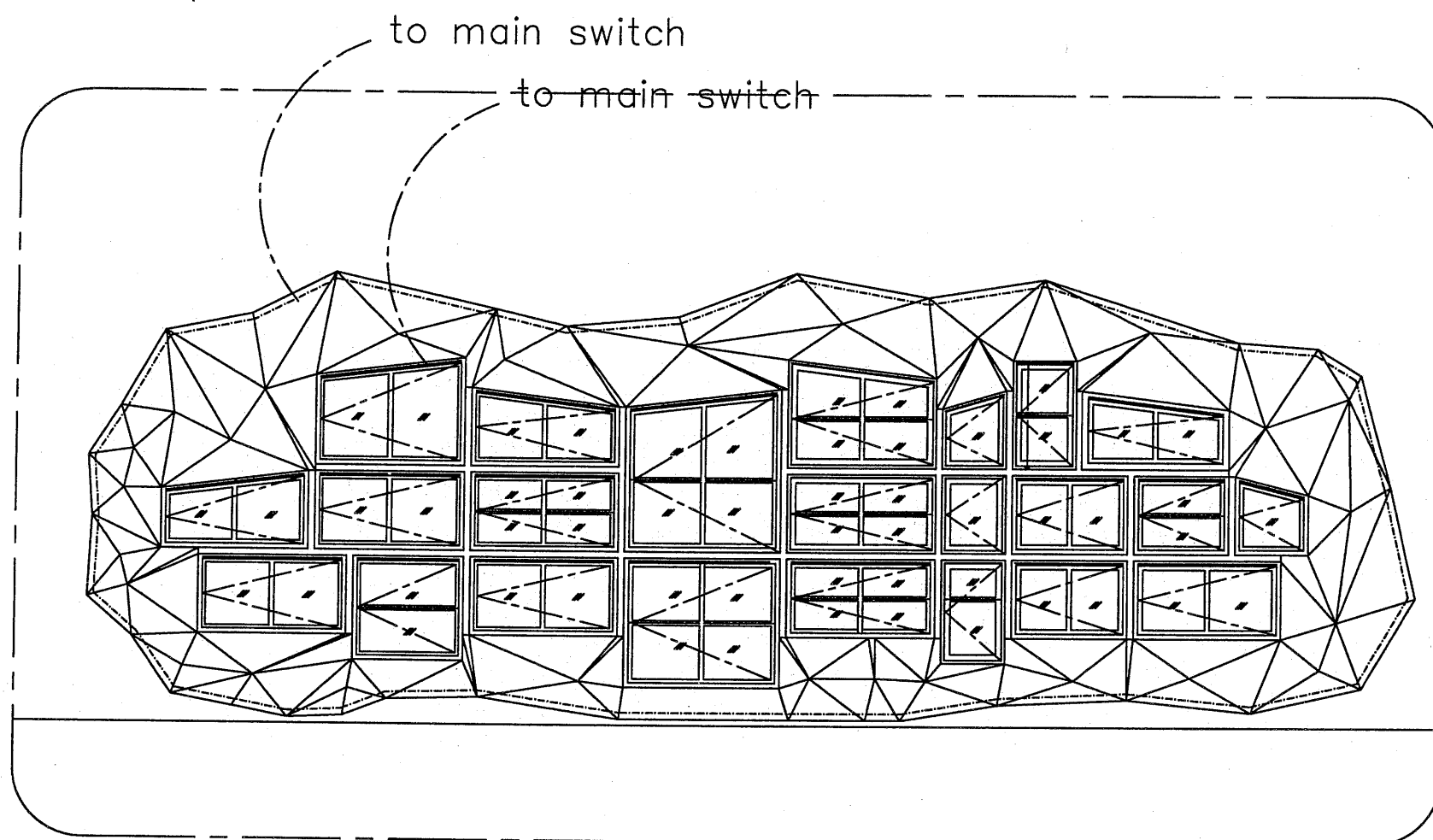
APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY กิมณัช ภัทธภาสทิธิ

SCALE 1:50 DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
EE-02	00



รายการวัสดุ		
รายการประกอบงานโคมไฟแสงสว่าง		
สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุตกแต่ง	หมายเหตุ
	led striplight	-
		-

แบบขยายระบบไฟฟ้าภายในตู้ B9 วัสดุอุเทศ 3

SCALE

1:50

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

ภีมณัช ภัทธรภาสทิธิ

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

DRAWING-TITLE

แบบขยายระบบไฟฟ้าภายในตู้ 10 วัสดุอุเทศ 3
B10 วัสดุอุเทศ 3

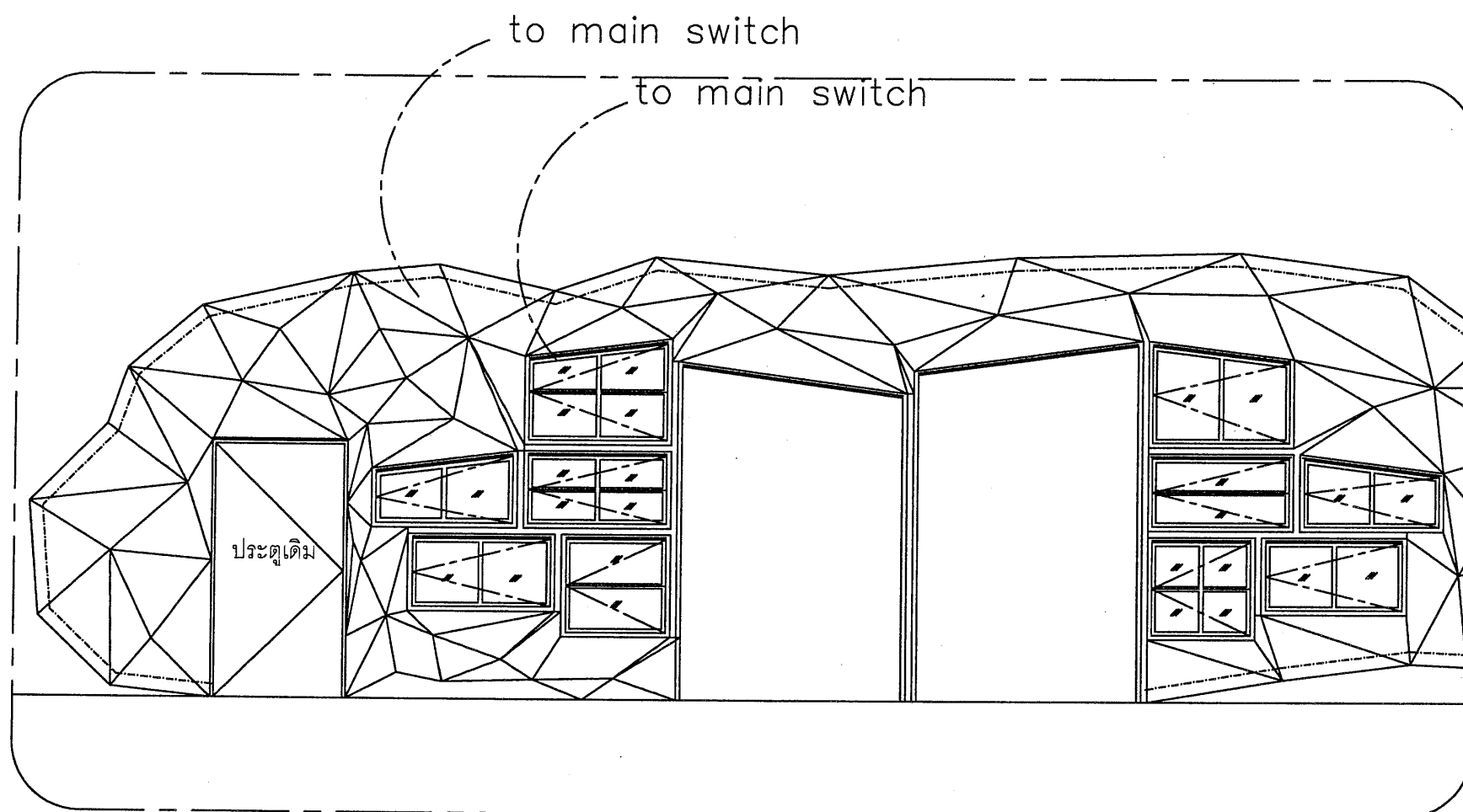
APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY ภีมณัช ภัทธรภาสทิธิ

SCALE 1:50 DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
EE-03	00

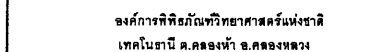


รายการวัสดุ		
รายการประกอบงานโคมไฟแสงสว่าง		
สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุตกแต่ง	หมายเหตุ
	led striplight	-
		-

แบบขยายระบบไฟฟ้าภายในตู้ 10 วัสดุอุเทศ 3

SCALE

1:50



PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่จัดแสดง collection

ด้านสารสนเทศ 1 งาน

OWNER	อพวช
-------	------

LOCATION

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

ภมณช ภททภาสิต

REVISION	DATE
----------	------

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

DRAWING-TITLE

แบบขยายระบบไฟฟ้าภายในตู้

B10(ต่อ) วัสดุอุทก 3

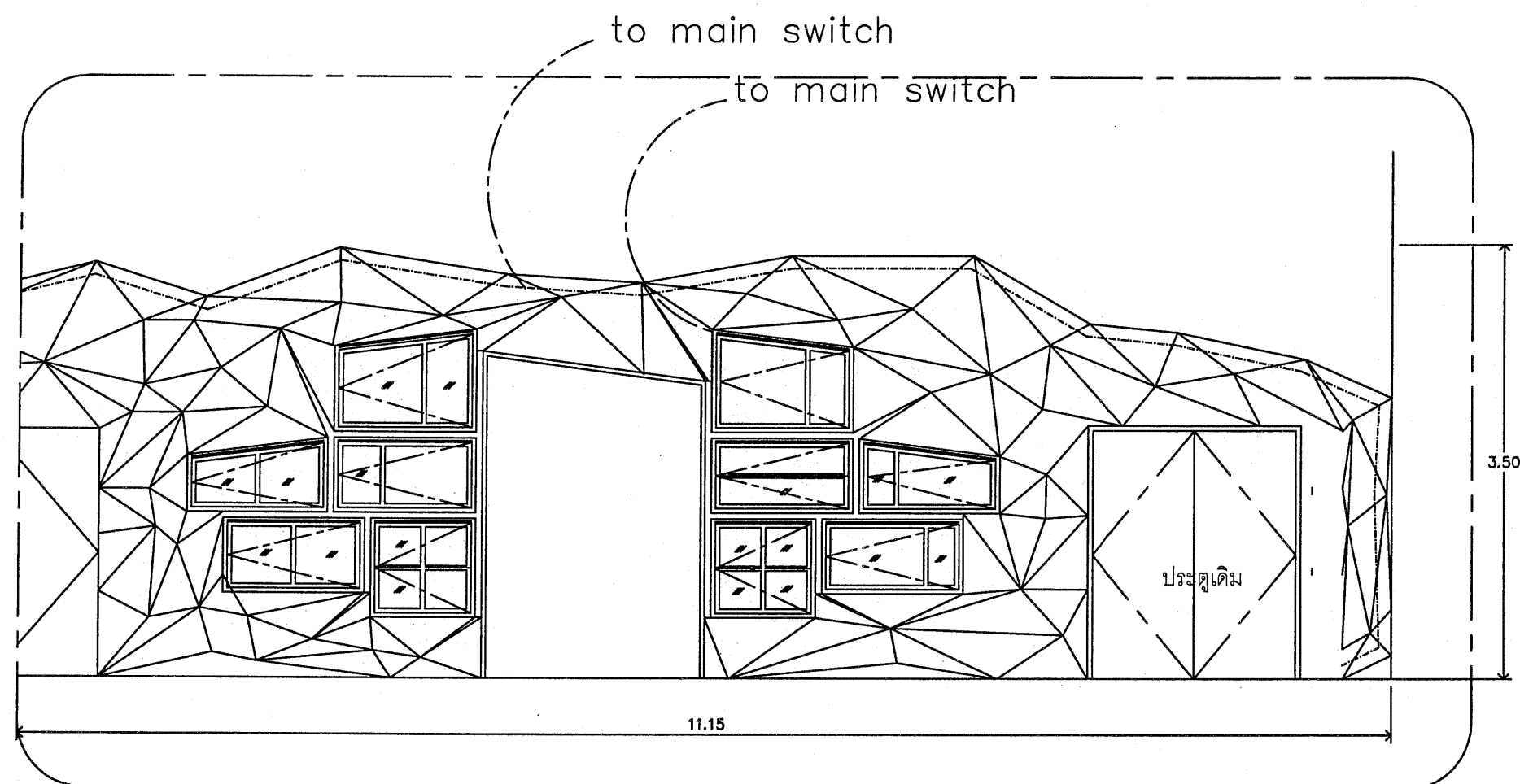
APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY ภิรมณ์ช ภัทธภาสศิริ

SCALE 1:50 DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
EE-04	00



แบบขยายระบบไฟฟ้าภายในตู้ 10(ต่อ) วัสดุอุเทศ 3

SCALE 1:50

รายการวัสดุ		
รายการประกอบงานโคมไฟแสงสว่าง		
สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุตกแต่ง	หมายเหตุ
_____	led striplight	-
		-