

สัญลักษณ์ประกอบแบบไฟฟ้า		
สัญลักษณ์	รายละเอียด	จำนวน
○ L-1	DOWN LIGHT LED PENAL COLOUR CHANGE 12W. หรือเทียบเท่า	16 ชุด
⊕ L-2	Led Downlight COB Softy Square 8w.Warmwhite หรือเทียบเท่า	10 ชุด
⊙ L-3	LED TRACK LIGHT SURFACE MOUNTED	7 ชุด
⊕ L-4	LED DOWN LIGHT COB ADJUST ANGLE 5 W. หรือเทียบเท่า	16 ชุด
⊙ L-5	DECORATIVE LAMP LED FANTASTIC GLOBE-94 E27 RGBหรือเทียบเท่า	2 ชุด
— L-6	LED STRIPS WATERPROOF SMD 7.5W/M. IP65 หรือเทียบเท่า	7 ชุด

แบบแปลนไฟฟ้าแสงสว่างห้องน้ำส่วนสำนักงาน  
SCALE 1:50  
note : งานไฟฟ้าเดินท่อร้อยสายฝังผนัง



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ  
เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง

PROJECT-NO. \_\_\_\_\_

PROJECT-NAME  
งานปรับปรุงพื้นที่ห้องน้ำส่วนบริการผู้เข้าชมและส่วน  
สำนักงานภายในพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

OWNER อพวช.

LOCATION  
พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER  
\_\_\_\_\_

ELECTRICAL-ENGINEER  
\_\_\_\_\_

SANITARY-ENGINEER  
\_\_\_\_\_

ARCHITECT  
\_\_\_\_\_

INTERIOR-DESIGNER  
\_\_\_\_\_

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

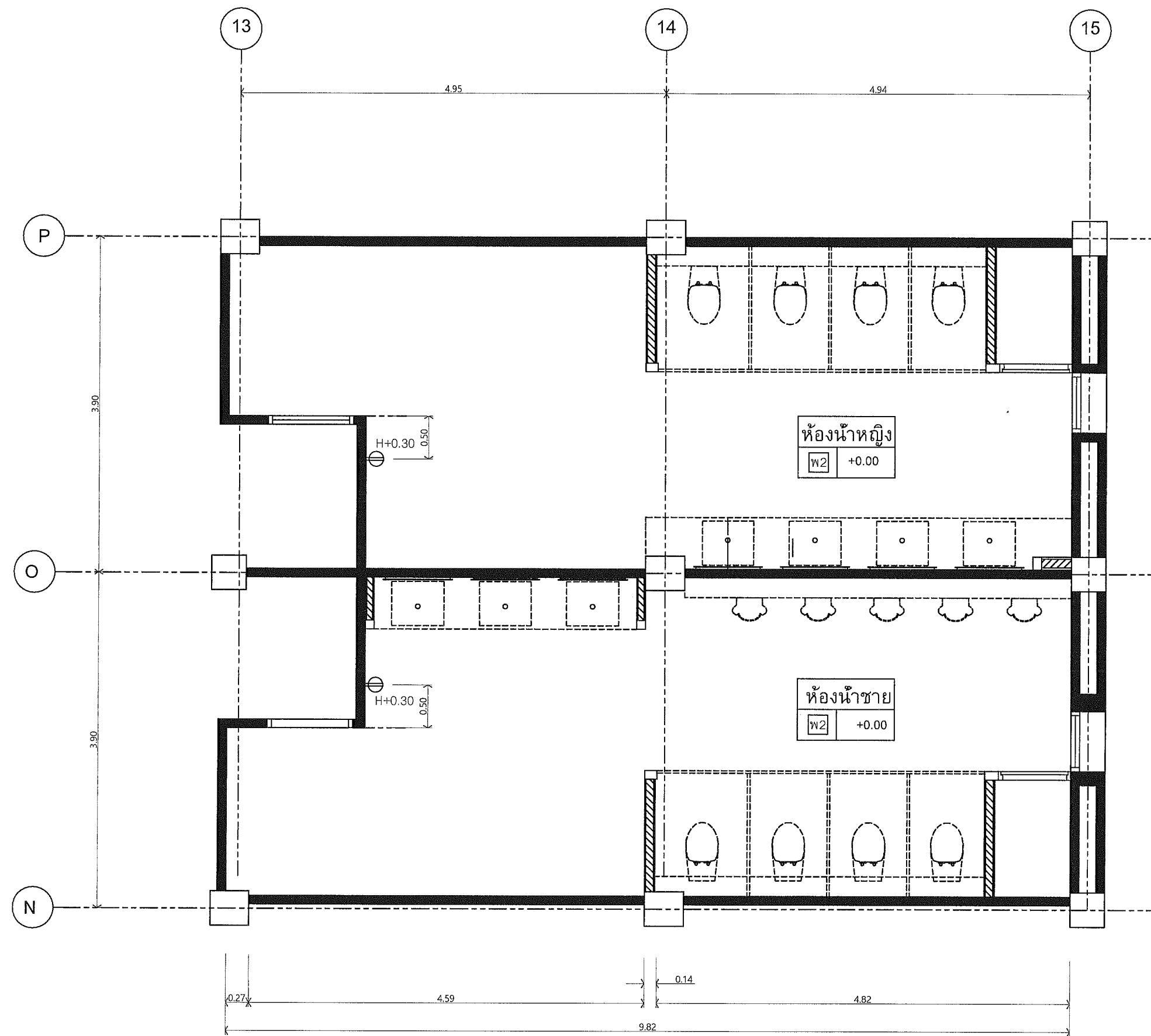
DRAWING-TITLE  
แบบแปลนไฟฟ้าแสงสว่าง  
ห้องน้ำส่วนสำนักงาน

APPROVED-BY  
\_\_\_\_\_

CHECKER-BY  
\_\_\_\_\_

DRAW-BY ภิรมณ์ ภัทรภาสิตธิ  
\_\_\_\_\_

SCALE 1:50	DATE _____
DRAWING-NO.	TOTAL
ID-26	43



แบบแปลนเค้าเสียบห้องน้ำส่วนสำนักงาน  
SCALE 1:50



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ  
เทคโนโลยี อ.คลองห้า อ.คลองหลวง

PROJECT-NO. \_\_\_\_\_

PROJECT-NAME \_\_\_\_\_

งานปรับปรุงพื้นที่ห้องน้ำส่วนบริการผู้เข้าชมและส่วน

สำนักงานภายในพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

OWNER อ.พวช. \_\_\_\_\_

LOCATION  
พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER \_\_\_\_\_

ELECTRICAL-ENGINEER \_\_\_\_\_

SANITARY-ENGINEER \_\_\_\_\_

ARCHITECT \_\_\_\_\_

INTERIOR-DESIGNER \_\_\_\_\_

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

DRAWING-TITLE \_\_\_\_\_

แบบแปลนเค้าเสียบ  
ห้องน้ำส่วนสำนักงาน

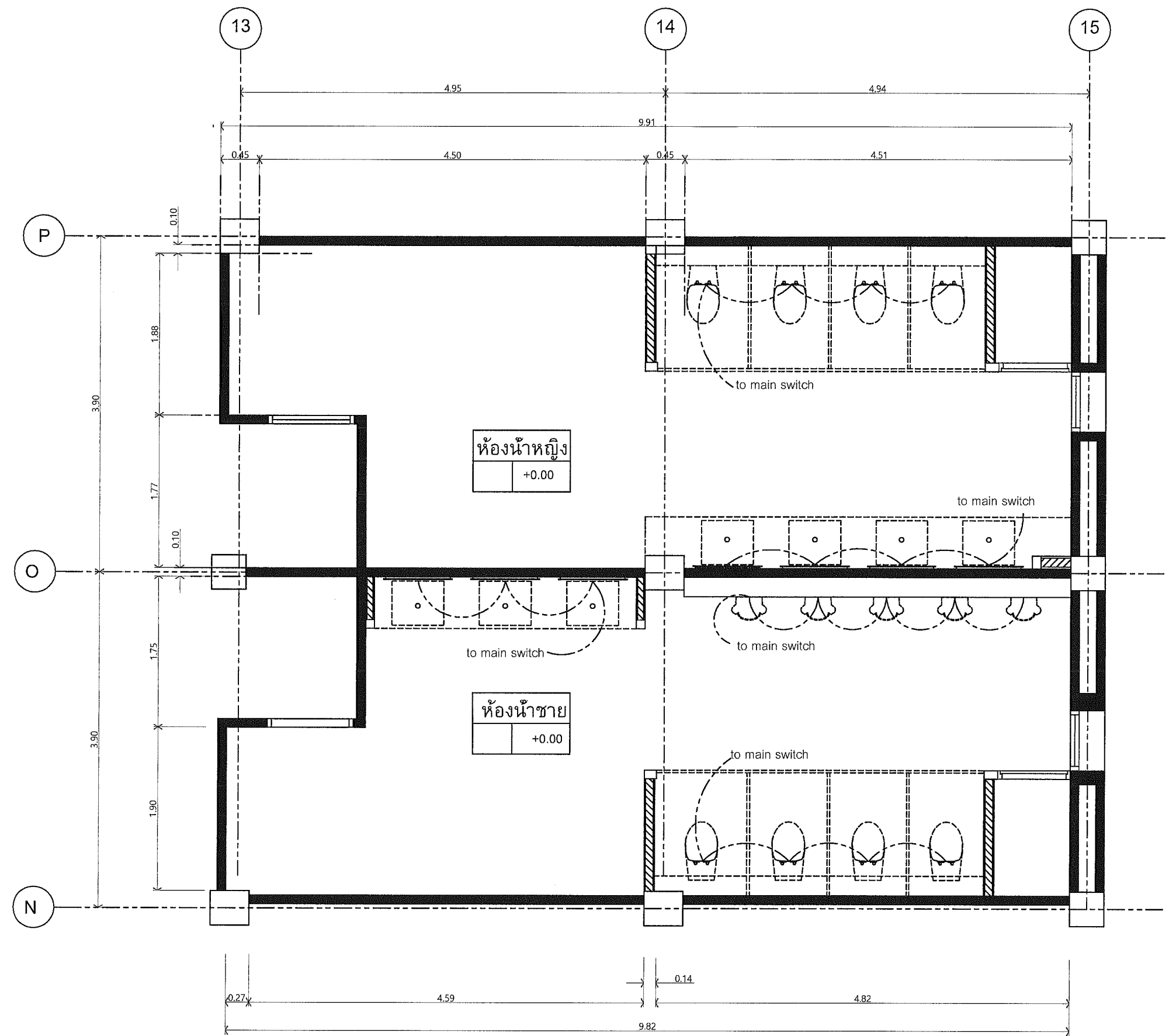
APPROVED-BY \_\_\_\_\_

CHECKER-BY \_\_\_\_\_

DRAW-BY ภิรมณ์ ภัทรภาสีตรี

SCALE 1:50 DATE \_\_\_\_\_

DRAWING-NO.	TOTAL
ID-27	43



แบบแปลนไฟฟ้าสำหรับสุขภัณฑ์ห้องน้ำส่วนสำนักงาน  
SCALE 1:50



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ  
เทคโนโลยี อ.คลองหลวง

PROJECT-NO.

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่ห้องน้ำส่วนบริการผู้เข้าชมและส่วน

สำนักงานภายในพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

OWNER อพวช.

LOCATION

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

REVISION DATE

- 
- 
- 
- 
- 

DRAWING-TITLE

แบบแปลนไฟฟ้าสำหรับสุขภัณฑ์

ห้องน้ำส่วนสำนักงาน

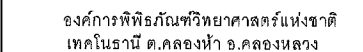
APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY ภัมณัช ภัทราภลสิทธิ์

SCALE 1:50 DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
ID-28	43



PROJECT-N0.

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่ห้องน้ำส่วนบริการผู้เข้าชมและส่วน

สำนักงานภายในพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

OWNER      ๑๗๖๑.

LOCATION  
พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

## INTERIOR-DESIGNER

REVISION \_\_\_\_\_ DATE \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

DRAWING-TITLE

ผังการเดินทางท่อน้ำโสโครก,

ท่อน้ำทิ้งและท่ออากาศ

ห้องน้ำส่วนสำนักงานเดิม

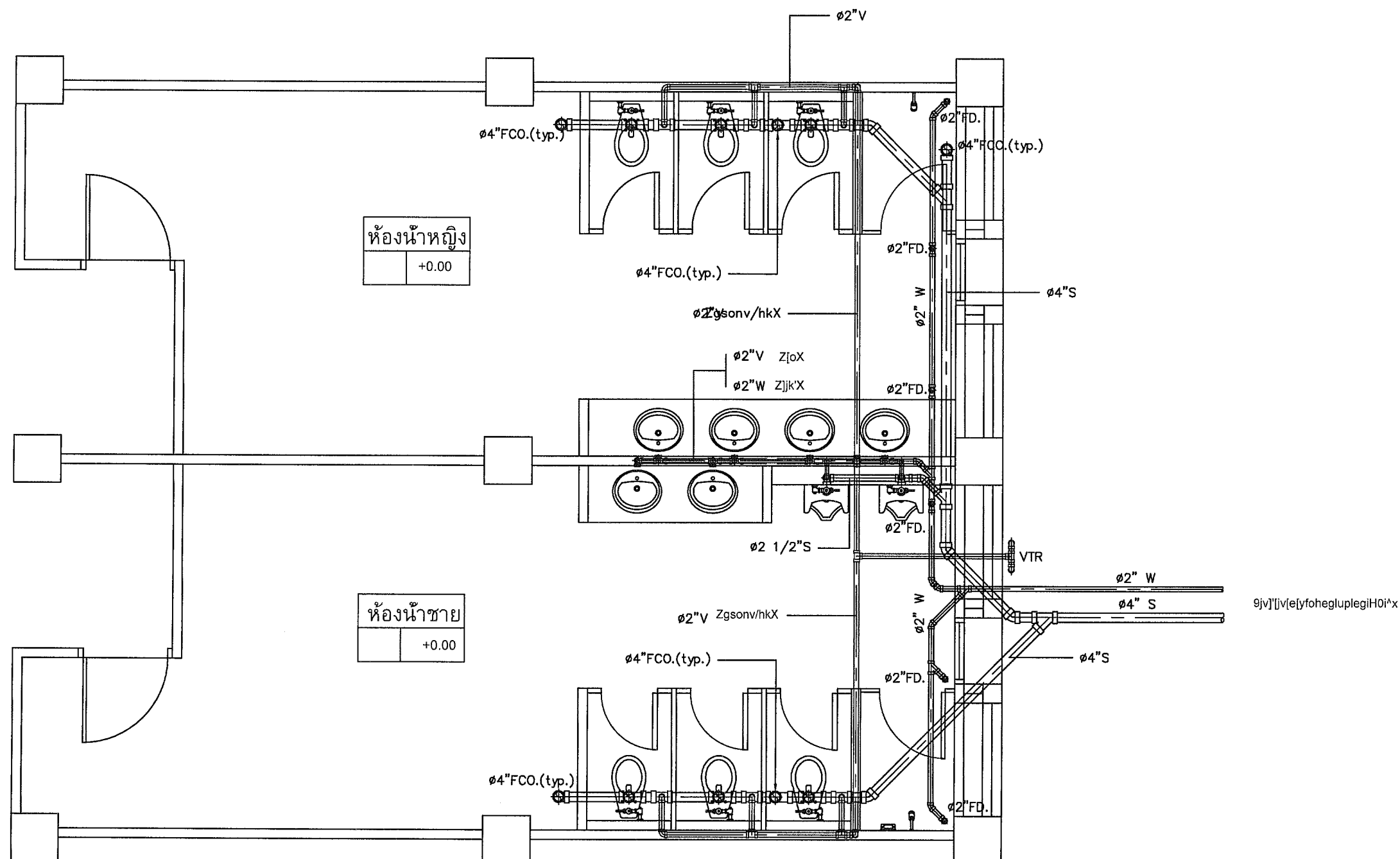
APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY ภิมณัช ภักธภาสิตธิ

SCALE 1:50                      DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
ID-29	43



แบบแปลนผังการเดินท่อน้ำโสโครก, ท่อน้ำทิ้งและท่ออากาศ ห้องน้ำส่วนสำนักงานเดิม

SCALE

1:50

PROJECT-NO.  
PROJECT-NAME  
งานปรับปรุงพื้นที่ห้องน้ำส่วนบริการผู้เข้าชมและส่วน  
สำนักงานภายในพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
OWNER    อ.พ.ว.ช.  
LOCATION  
พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

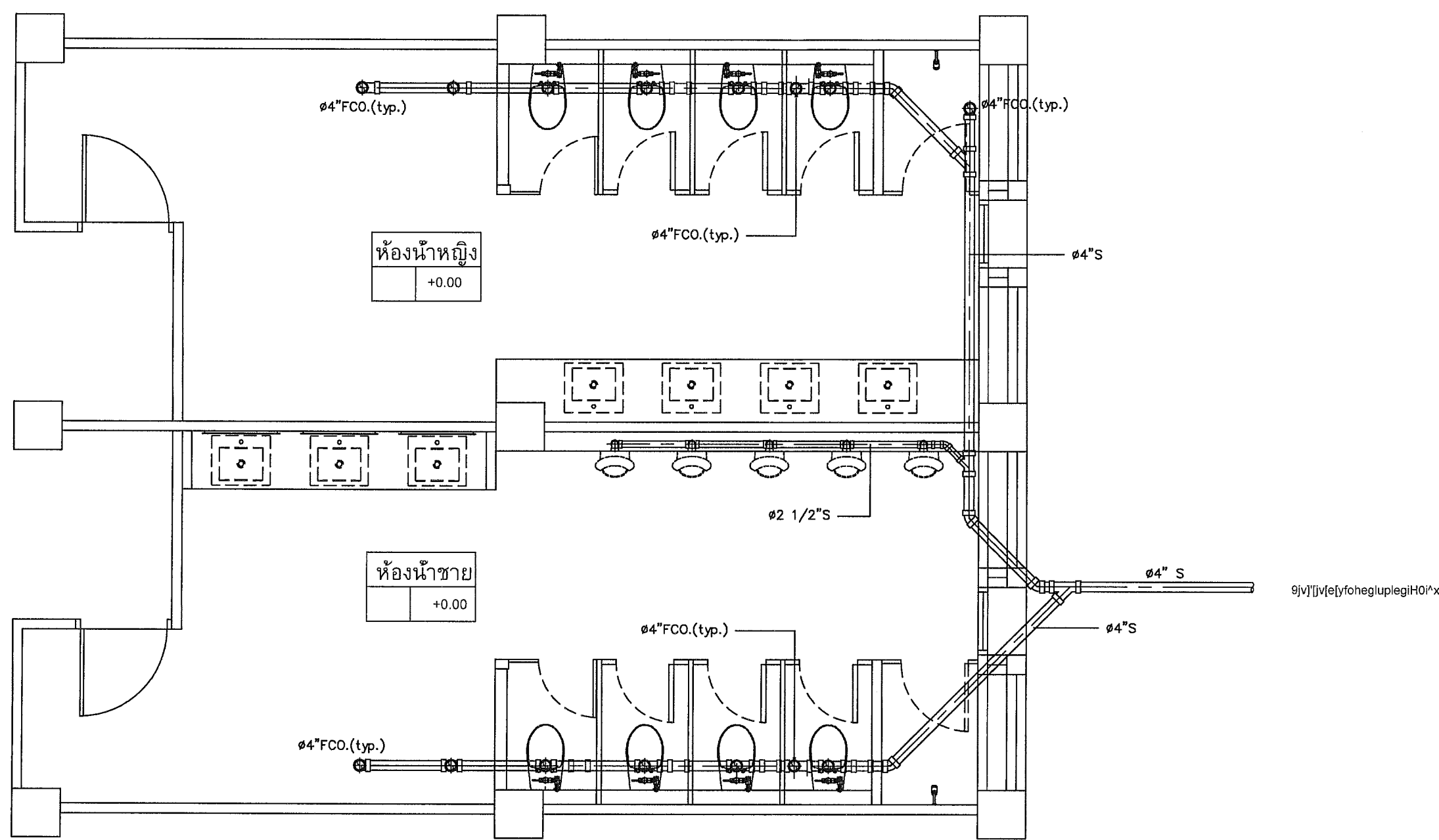
STRUCTURE-ENGINEER  
ELECTRICAL-ENGINEER  
SANITARY-ENGINEER  
ARCHITECT  
INTERIOR-DESIGNER

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

DRAWING-TITLE  
แบบแปลนผังการเดินท่อน้ำ  
ไฮโดรค็อกห้องน้ำส่วนสำนักงาน

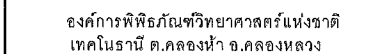
APPROVED-BY  
CHECKER-BY  
DRAW-BY    ภูมิณัฐ    ภัทรภาสศิริ  
SCALE 1:50      DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
ID-30	43



แบบแปลนผังการเดินท่อน้ำไฮโดรค็อกห้องน้ำส่วนสำนักงาน

SCALE 1:50



PROJECT-NO.

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่ห้องน้ำส่วนบริการผู้เข้าชมและส่วน

สำนักงานภายในพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

OWNER      ๒๗๖๕.

LOCATION

พืชรากเน่าในไร่สตรawberry

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

REVISION \_\_\_\_\_ DATE \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

2.

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

DRAWING-TITLE

แบบแปลนผังการเดินทางที่อ่างน้ำทิ้ง

ห้องน้ำส่วนสำนักงาน

APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY ภาณุวิช ภัทรภาสศิริ

SCALE 1:50

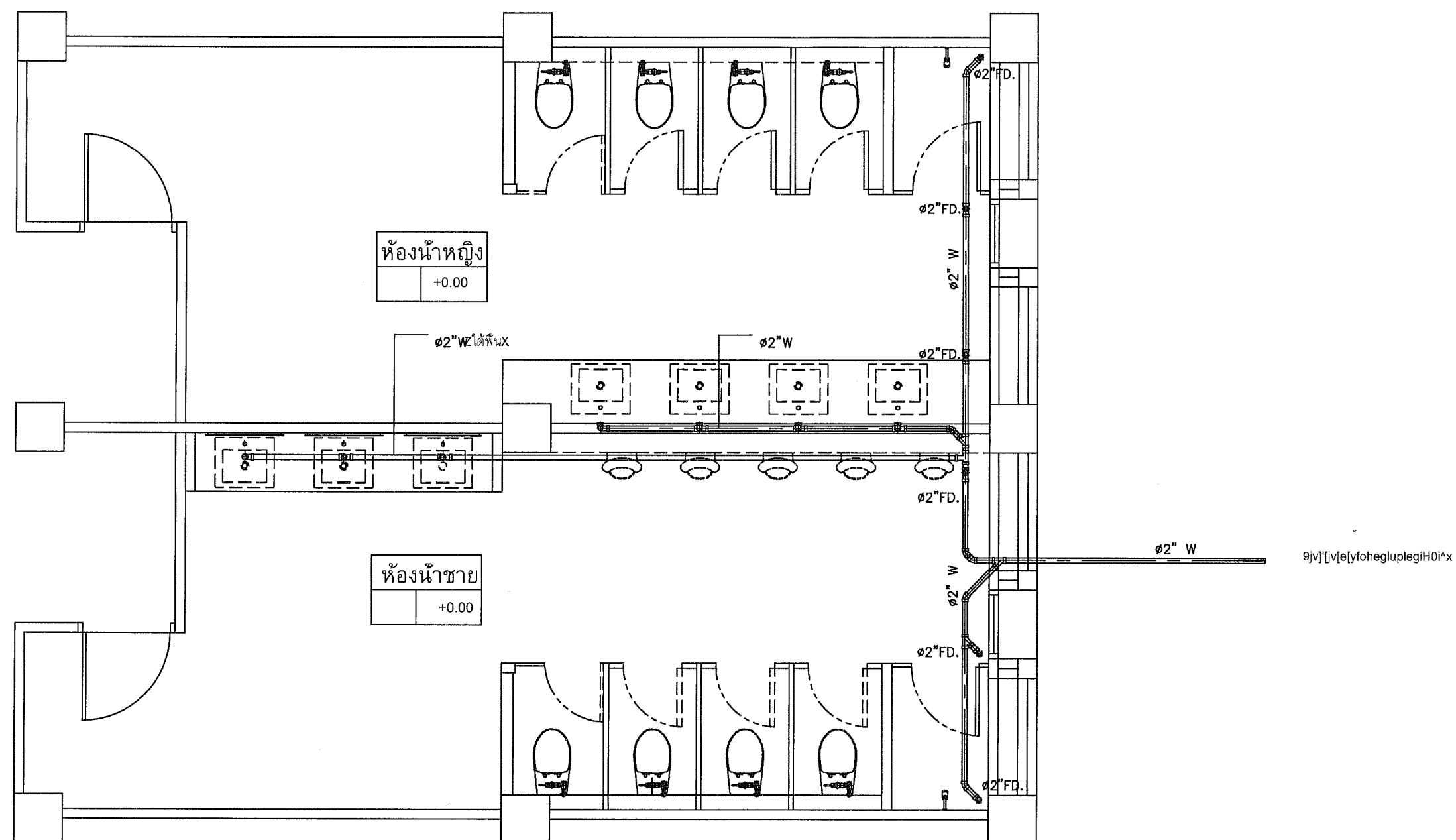
DATE \_\_\_\_\_

DRAWING-NO.

TOTAL

ID-31

43



แบบแปลนผังการท่อน้ำทิ้ง ห้องน้ำส่วนสำนักงาน

SCALE

1:50



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ  
เทคโนโลยี อ.คลองหลวง

PROJECT-NO.

PROJECT-NAME  
งานปรับปรุงพื้นที่ห้องน้ำส่วนบริการผู้เข้าชมและส่วน  
สำนักงานภายในพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

OWNER อ.พวช.

LOCATION  
พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

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

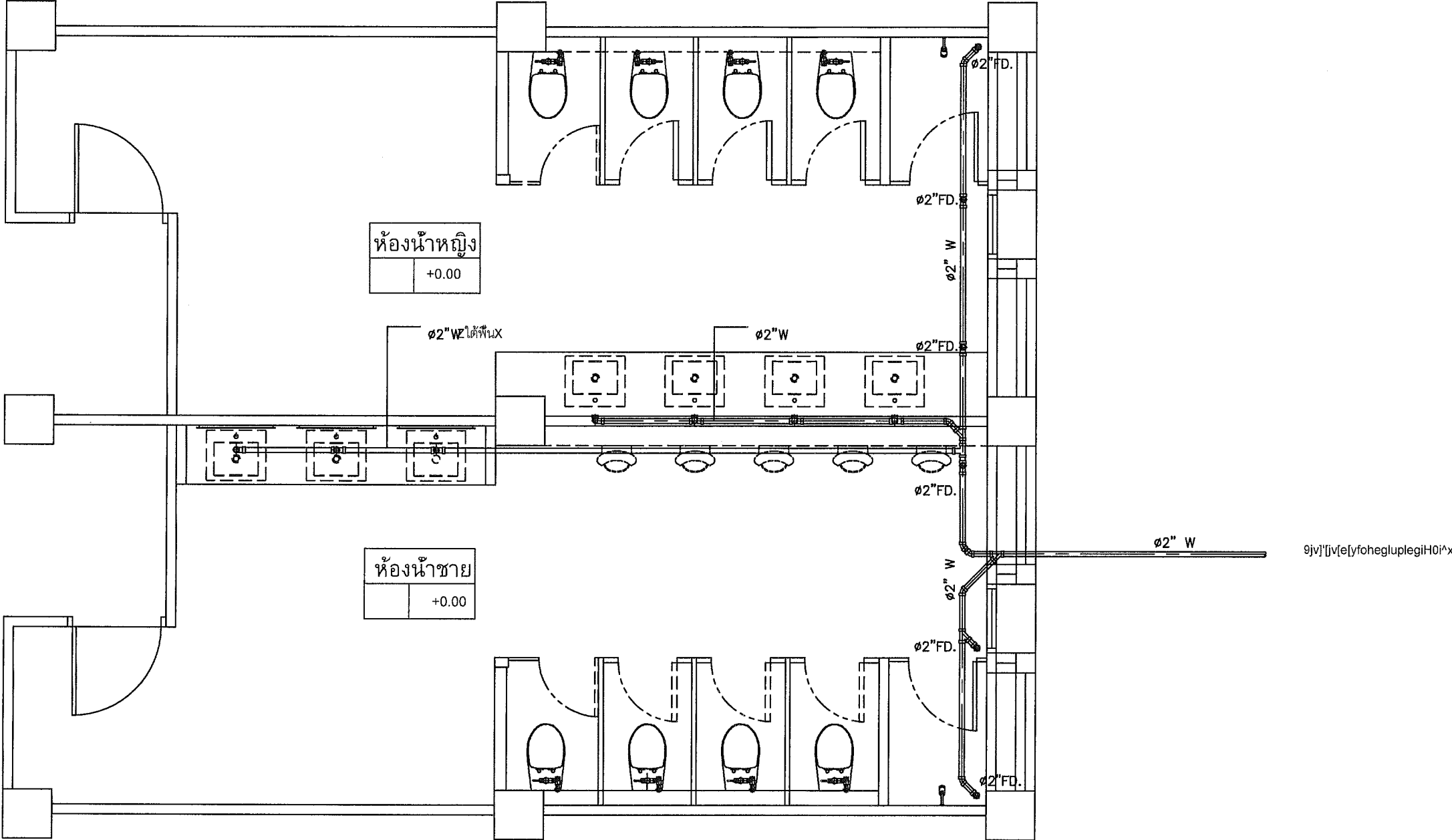
DRAWING-TITLE  
แบบแปลนผังการเดินท่อน้ำทิ้ง  
ห้องน้ำส่วนสำนักงาน

APPROVED-BY

CHECKER-BY

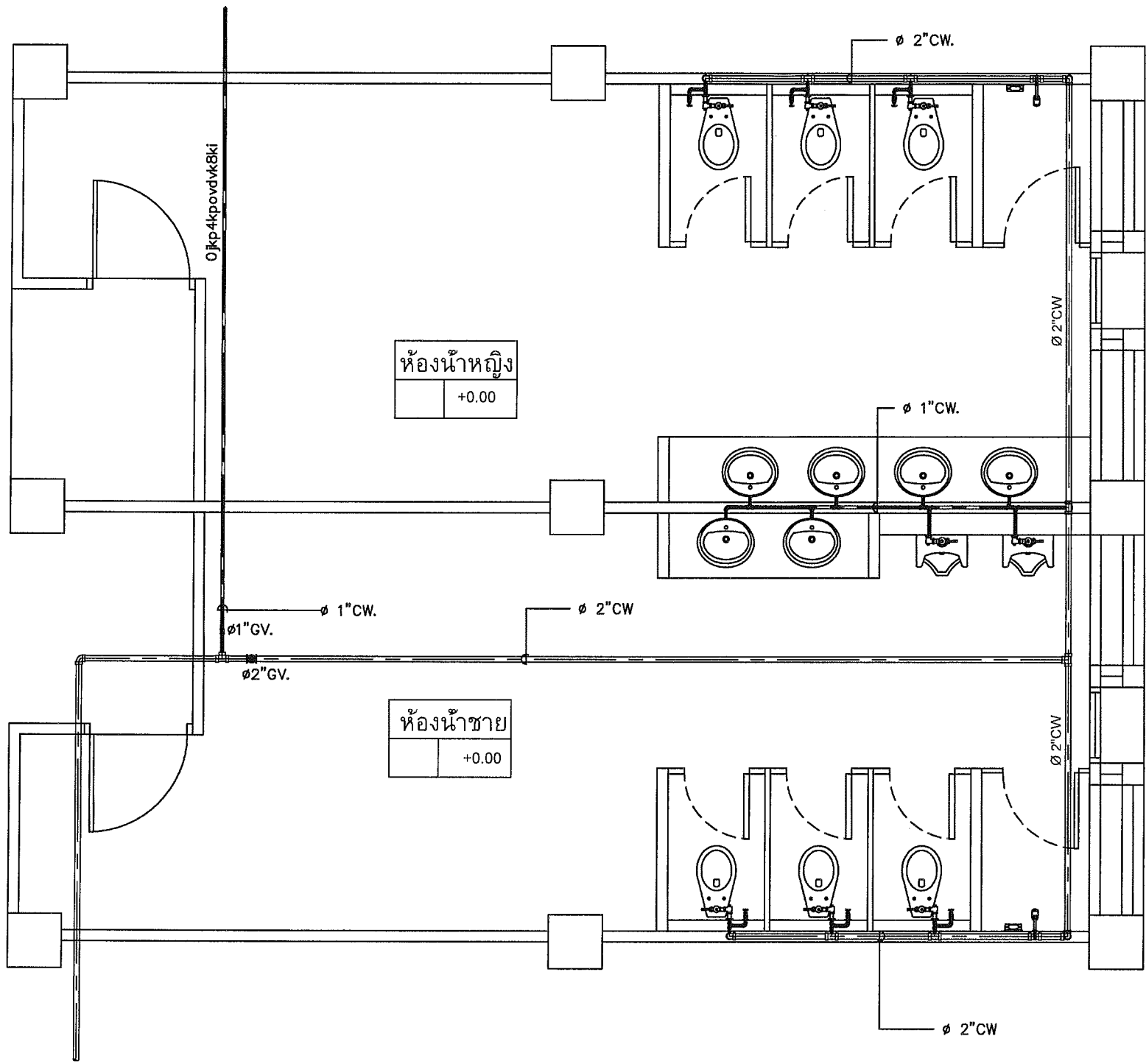
DRAW-BY ภิรมณ์ช ภัทรภาสิทธิ์

SCALE 1:50	DATE
DRAWING-NO.	TOTAL
ID-31	43



แบบแปลนผังการท่อน้ำทิ้ง ห้องน้ำส่วนสำนักงาน

SCALE 1:50



แบบแปลนผังการเดินท่อประปาห้องน้ำส่วนสำนักงานเดิม

SCALE

1:50



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ  
เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง

PROJECT-NO.

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่ห้องน้ำส่วนบริการผู้เข้าชมและส่วน

สำนักงานภายในพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

OWNER อพวช.

LOCATION  
พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

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

DRAWING-TITLE

แบบแปลนผังการเดินท่อประปา  
ห้องน้ำส่วนสำนักงานเดิม

APPROVED-BY

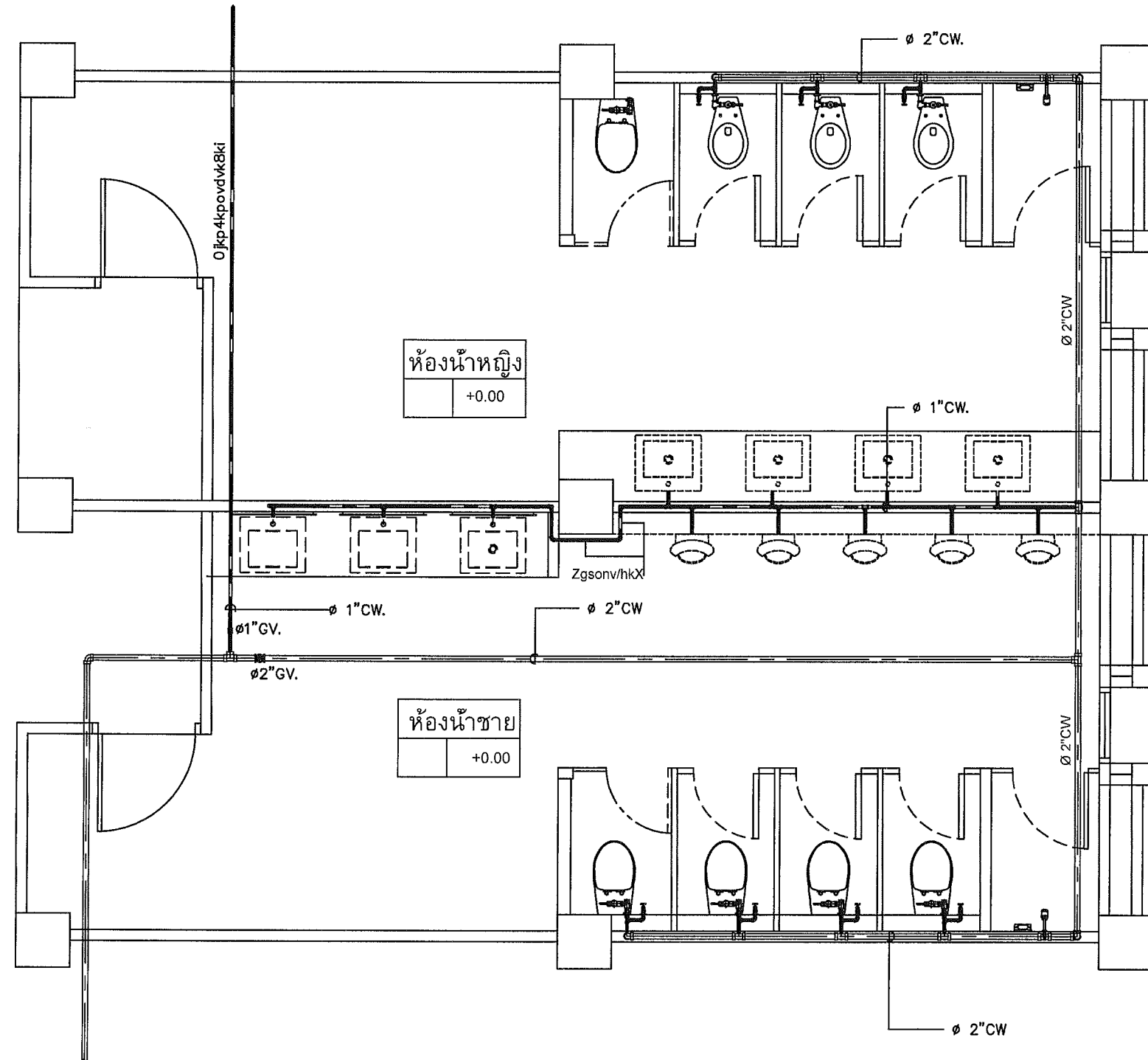
CHECKER-BY

DRAW-BY ภิรมณ์ ภัทราภิสิทธิ์

SCALE 1:50 DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
ID-33	43





แบบแปลนผังการเดินท่อประปาห้องน้ำส่วนสำนักงาน

SCALE

1:50



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ  
เทคโนโลยี อ. คลองหลวง

PROJECT-NO.

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่ห้องน้ำบริการผู้เข้าชมและส่วน

สำนักงานภายในพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

OWNER อพวช.

LOCATION

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

REVISION

DATE

1.

2.

3.

4.

5.

DRAWING-TITLE

แบบแปลนผังการเดินท่อประปา

ห้องน้ำส่วนสำนักงาน

APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY ภูมิษฐ์ ภักธภาสสิทธิ์

SCALE 1:50

DATE

DRAWING-NO.

TOTAL

ID-34

43



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ  
เทคโนโลยี อ.คลองหลวง

PROJECT-NO.

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่ห้องน้ำส่วนบริการผู้เข้าชมและส่วน

สำนักงานภายในพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

OWNER อพวช.

LOCATION  
พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

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

DRAWING-TITLE

รูปด้าน I, J

ห้องน้ำส่วนสำนักงาน

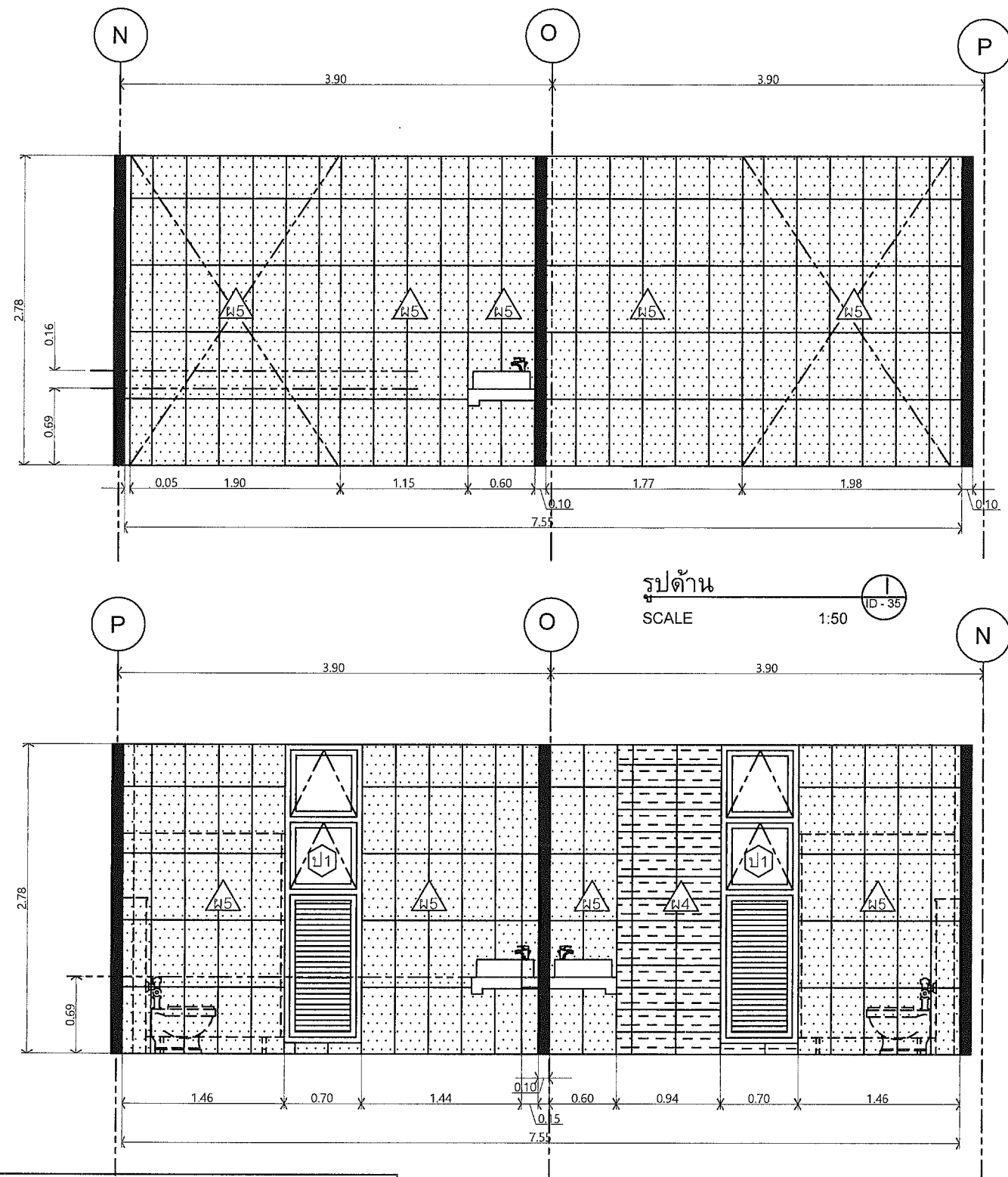
APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY สัมพันธ์ สัทธาสีทรี

SCALE 1:50 DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
ID-35	43



รูปด้าน

SCALE

1:50



รูปด้าน

SCALE

1:50



### รายการวัสดุผนัง

สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุตกแต่ง	หมายเหตุ
ผ4	ผนังกระจกเบี่ยง Cotto รุ่น WT 8x16 มิลลิเมตร ยันนี PM หรือเทียบเท่า	-
ผ5	ผนังกระจกเบี่ยง Cotto รุ่น GT โพลีคาร์บอเนต (นาโน) 12x24 นิ้ว หรือเทียบเท่า	-
ผ6	ผนังก่ออิฐฉาบปูนฉาบเรียบ ผนังกระจกเบี่ยง Cotto รุ่น GT โพลีคาร์บอเนต (นาโน) 12x24 นิ้ว หรือเทียบเท่า	-
ผ7	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป WILLY 25 MFF(S)(Series 51)253 สี Spectrum Yellow หรือเทียบเท่า	-
ผ8	ผนังซ่อมแซมทาสีน้ำพลาสติกสีขาว toa ซุปเปอร์อัลติมูมราดสี หรือเทียบเท่า	-



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ  
เทคโนโลยี อ.คลองหลวง

PROJECT-NO.

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่ห้องน้ำส่วนบริการผู้เข้าชมและส่วน

สำนักงานภายในพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

OWNER อพวช.

LOCATION  
พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

REVISION DATE

- 
- 
- 
- 
- 

DRAWING-TITLE

รูปด้าน K,L

ห้องน้ำส่วนสำนักงาน

APPROVED-BY

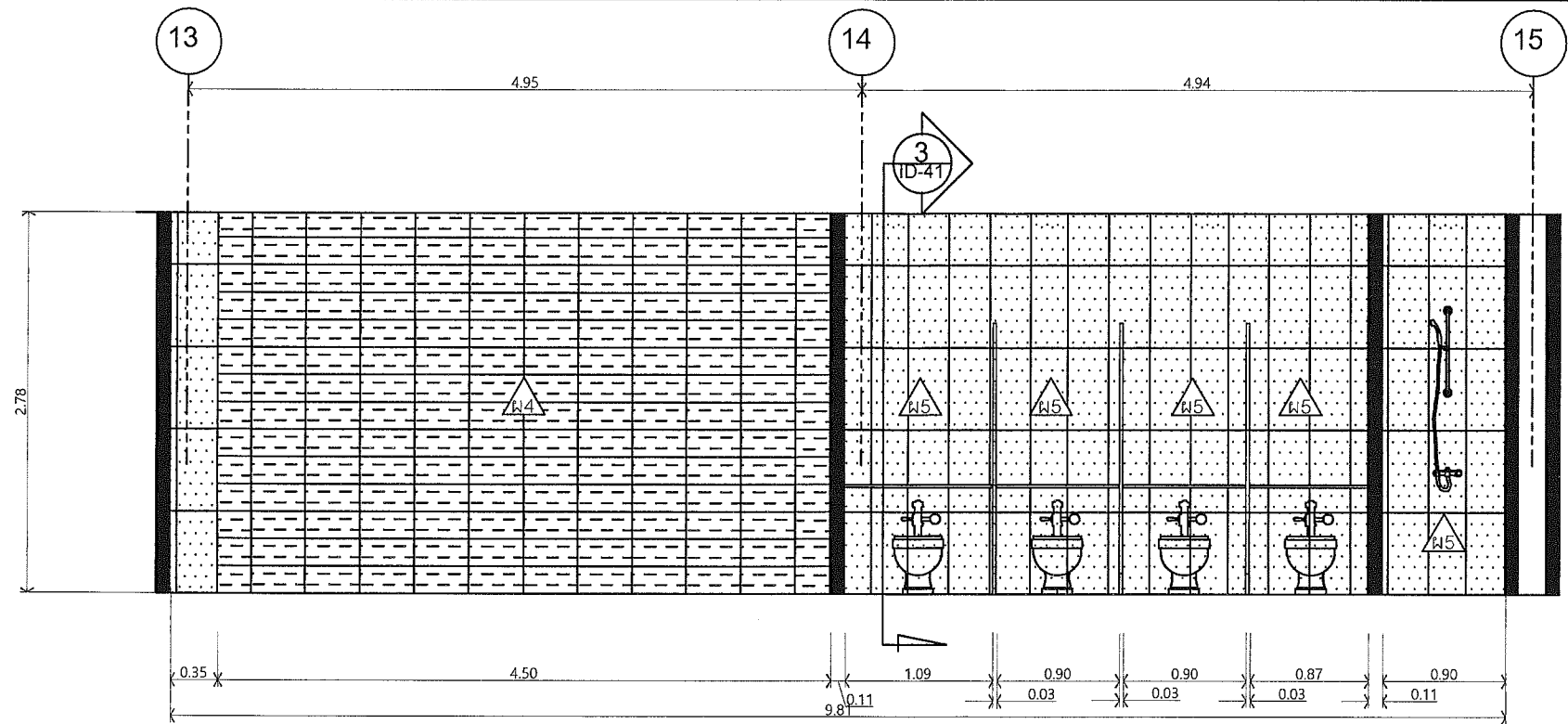
CHECKER-BY

DRAW-BY ภิรมณ์ ภัทรภาสสิทธิ์

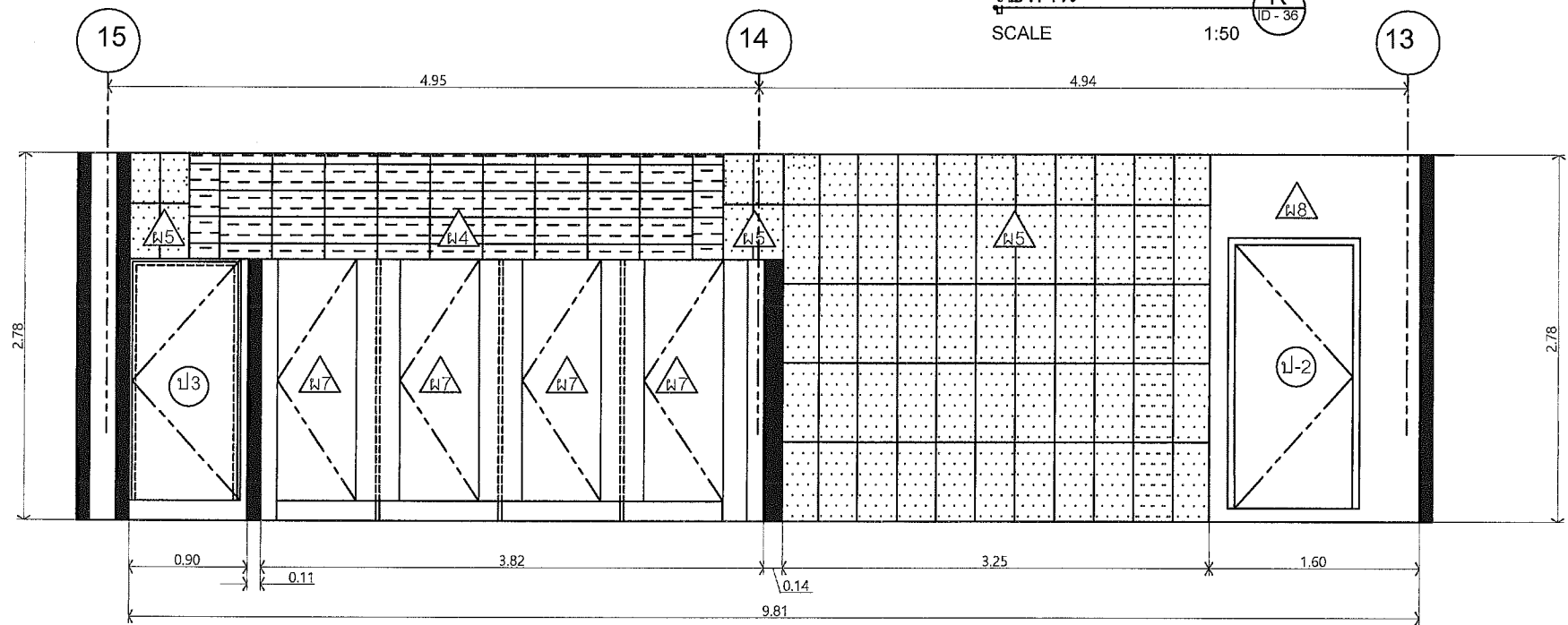
SCALE 1:50 DATE

DRAWING-NO. TOTAL

ID-36 43



รูปด้าน K  
SCALE 1:50 ID-36



รูปด้าน L  
SCALE 1:50 ID-36

### รายการวัสดุผนัง

สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุตกแต่ง	หมายเหตุ
W4	ผนังกระจกเบือง Cotto รุ่น WT 8x16 มิลค์ สันนิ PM หรือเทียบเท่า	-
W5	ผนังกระจกเบือง Cotto รุ่น GT โพลีคาร์บอเนต (นาโน) 12x24 นิ้ว หรือเทียบเท่า	-
W6	ผนังก่ออิฐมวลเบ่ครึ่งแผ่น ผนังกระจกเบือง Cotto รุ่น GT โพลีคาร์บอเนต (นาโน) 12x24 นิ้ว หรือเทียบเท่า	-
W7	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป WILLY 25 MFF(S)(Series 51)253 สี Spectrum Yellow หรือเทียบเท่า	-
W8	ผนังซ่อมแซมทาสีน้ำพลาสติกสีขาว opa ซูเปอร์ซิลิโคนดูราคิลิน หรือเทียบเท่า	-

PROJECT-NO.

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่ห้องส่วนบริการผู้เข้าชมและส่วน

สำนักงานภายในพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

OWNER อพวช.

LOCATION  
พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

REVISION DATE

- 
- 
- 
- 
- 

DRAWING-TITLE

รูปด้าน M,N

ห้องน้ำส่วนสำนักงาน

APPROVED-BY

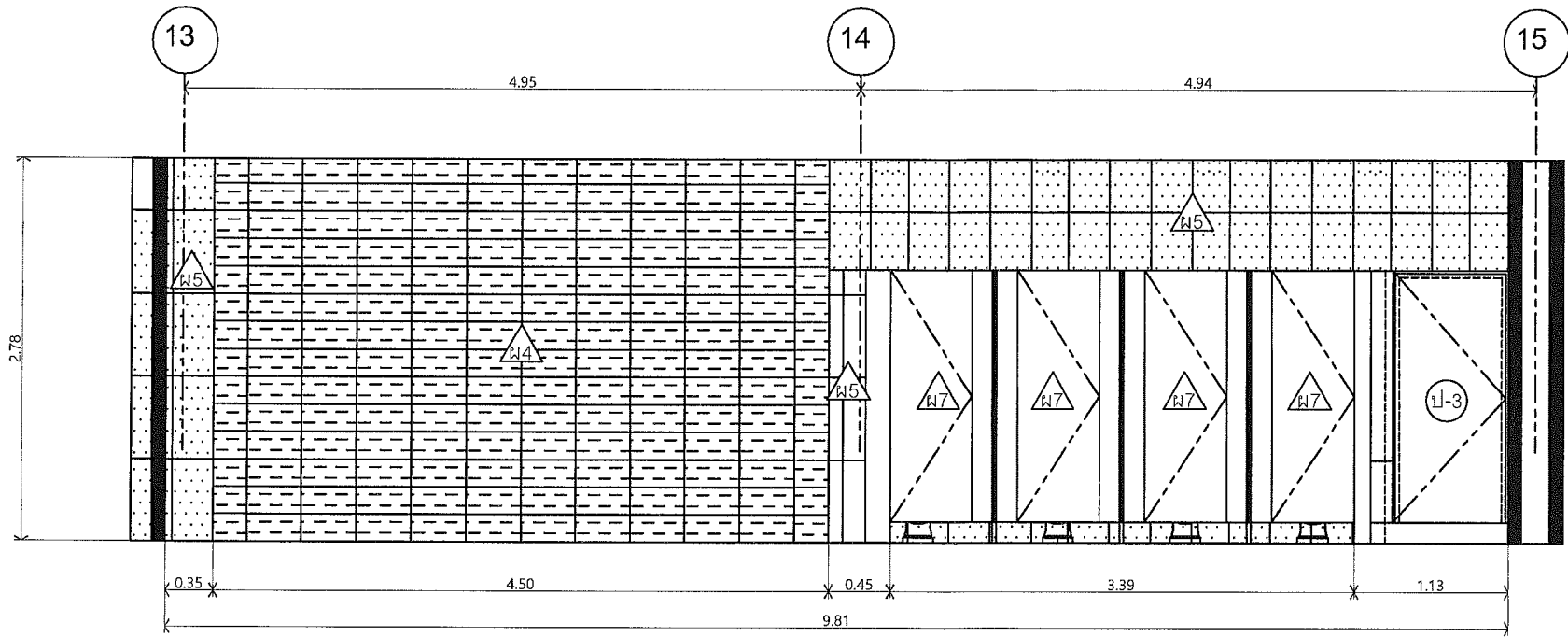
CHECKER-BY

DRAW-BY ภิรมณ์ช ภัทราพิศทธิ์

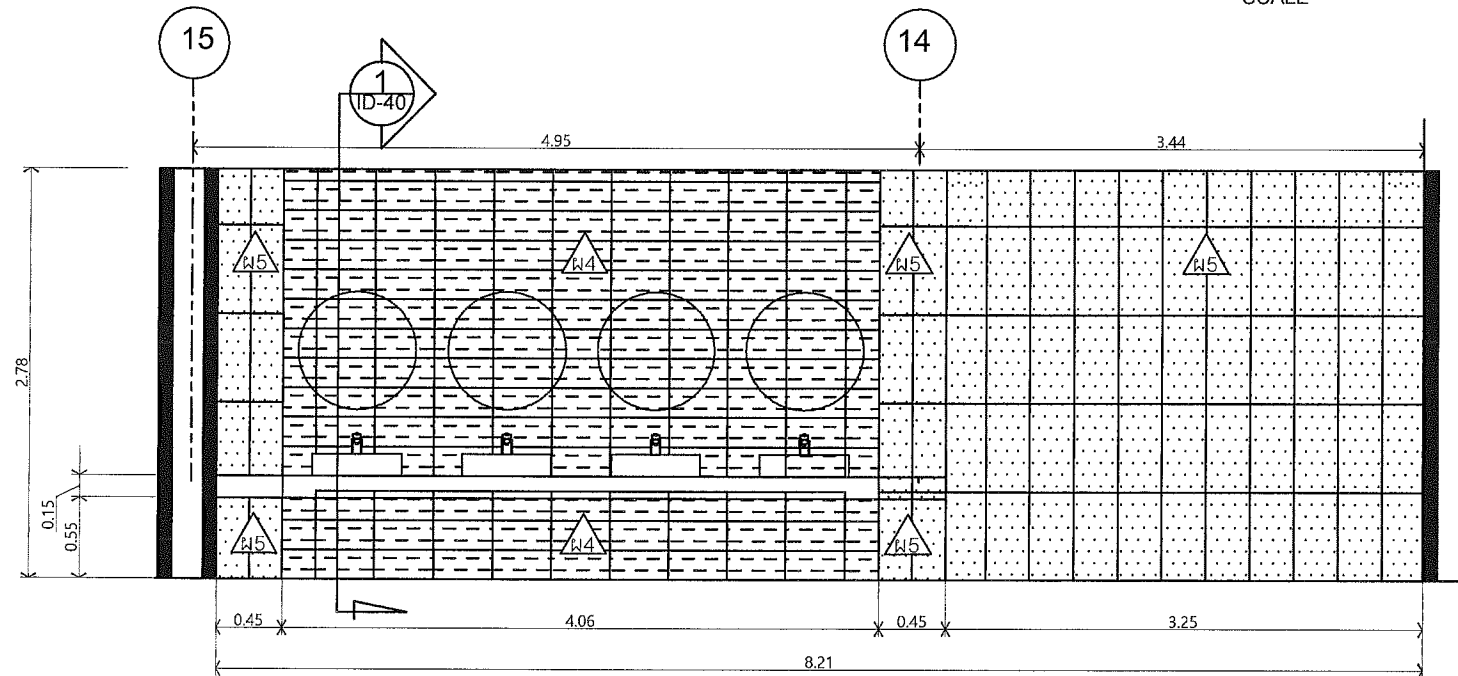
SCALE 1:50 DATE

DRAWING-NO. TOTAL

ID-37 43



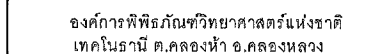
รูปด้าน  
SCALE 1:50



รูปด้าน  
SCALE 1:50

### รายการวัสดุผนัง

สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุตกแต่ง	หมายเหตุ
W4	ผนังกรุกระเบื้อง Cotto รุ่น WT 8x16 มิลลิเมตร สันนิ PM หรือเทียบเท่า	-
W5	ผนังกรุกระเบื้อง Cotto รุ่น GT โพลีคาร์บอเนต (นาโน) 12x24 นิ้ว หรือเทียบเท่า	-
W6	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบ ผนังกรุกระเบื้อง Cotto รุ่น GT โพลีคาร์บอเนต (นาโน) 12x24 นิ้ว หรือเทียบเท่า	-
W7	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป WILLY 25 MFF(S)(Series 51)253 สี Spectrum Yellow หรือเทียบเท่า	-
W8	ผนังซ่อมแซมทาสีน้ำพลาสติกสีขาว opa ซูเปอร์อัลติมูมวอลล์ หรือเทียบเท่า	-



PROJECT-NO.

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่ห้องน้ำส่วนบริการผู้เข้าชมและส่วน

สำนักงานภายในพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

OWNER      ๑๗๖๓.

LOCATION  
พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

**SANITARY-ENGINEER**

ARCHITECT

## INTERIOR-DESIGNER

REVISION

DATE \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

DRAWING-TITLE

รูปด้าน O,P

ห้องน้ำส่วนสำนักงาน

APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY ภิมณัช ภักทภาสิตธิ

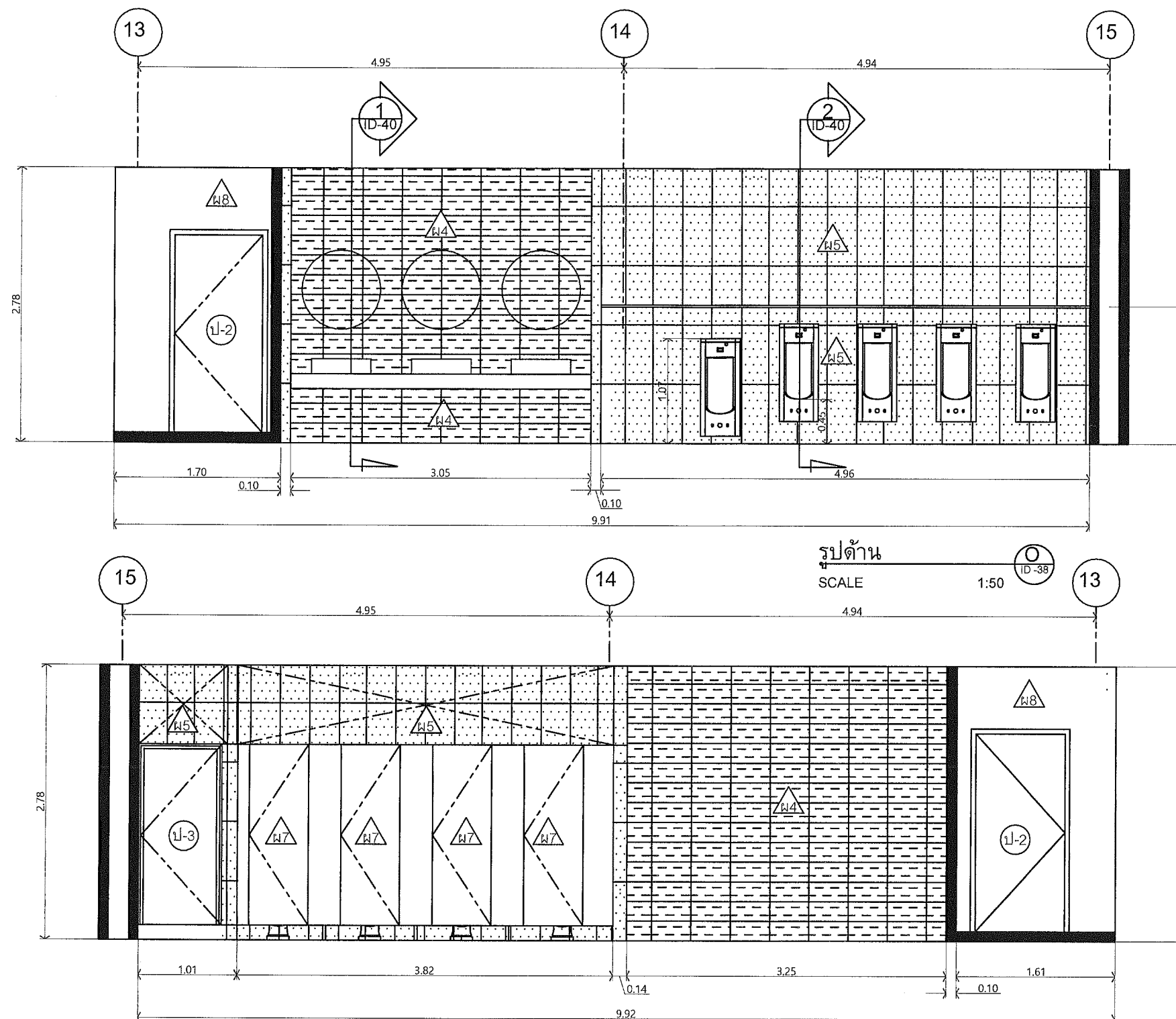
SCALE 1:50 DATE

DRAWING-NO.

TOTAL

ID-38

43



รูปด้าน (P)  
SCALE 1:50 ID - 3

รายการวัสดุผนัง		
สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุตกแต่ง	หมายเหตุ
ผ4	ผนังกระจกเบือง Cotto รุ่น WT 8x16 มิลส์ สันนี้ PM หรือเทียบเท่า	-
ผ5	ผนังกระจกเบือง Cotto รุ่น GT โพลีคาร์ (นาโน) 12x24นิ้ว หรือเทียบเท่า	-
ผ6	ผนังก่ออิฐฐมอญครึ่งแผ่น ผนังกระจกเบือง Cotto รุ่น GT โพลีคาร์ (นาโน) 12x24นิ้ว หรือเทียบเท่า	-
ผ7	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปWILLY 25 MFF(S)(Series 51)253 สี Spectrum Yellow หรือเทียบเท่า	-
ผ8	ผนังซ่อมแซมทาสีน้ำพลาสติกสีขาว toa ซุปเปอร์ซิลด์ดูวาคลิน หรือเทียบเท่า	-



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ  
เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง

PROJECT-NO.

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่ห้องส่วนบริการผู้เข้าชมและส่วน

สำนักงานภายในพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

OWNER อพวช.

LOCATION  
พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

REVISION DATE

- 
- 
- 
- 
- 

DRAWING-TITLE

รูปด้าน Q,R

ห้องน้ำส่วนสำนักงาน

APPROVED-BY

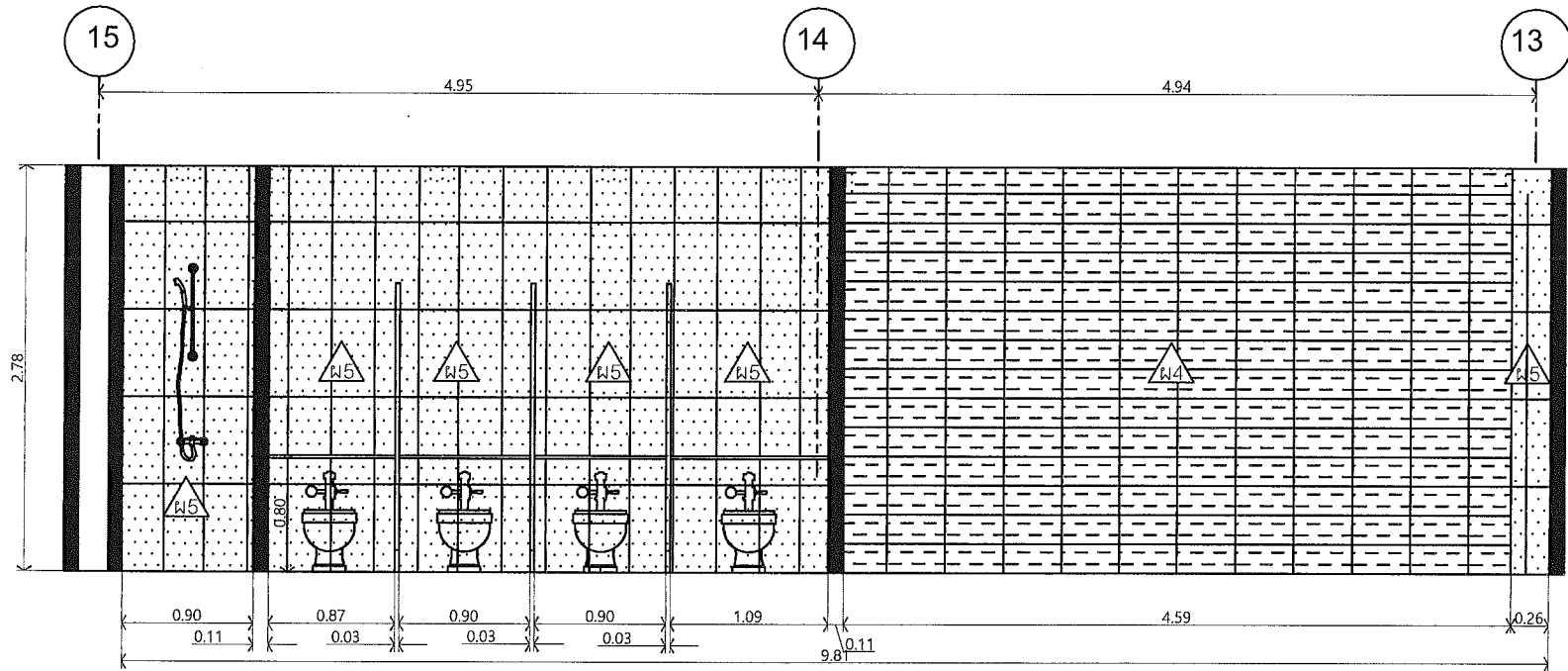
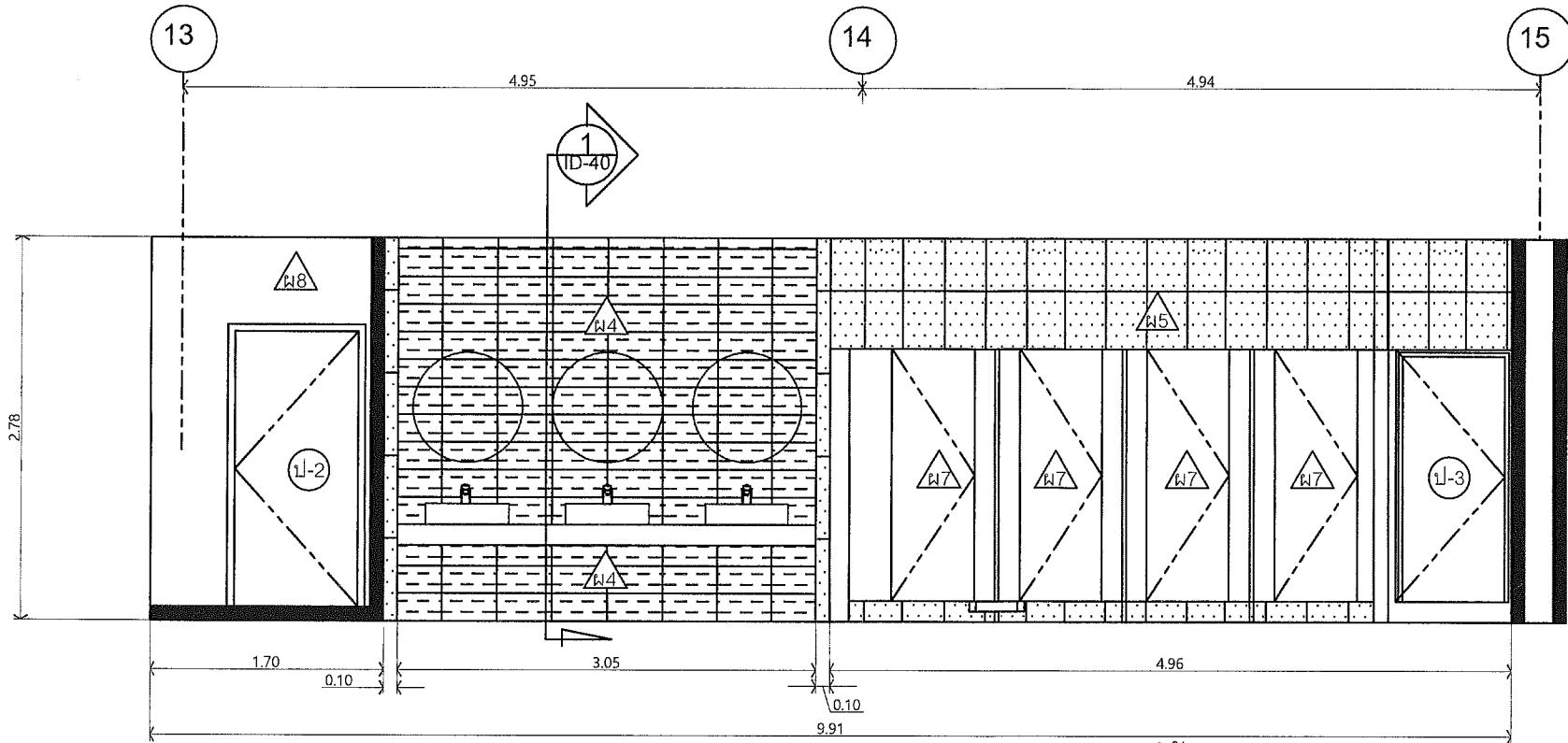
CHECKER-BY

DRAW-BY ภิรมณ์ ภัทรภาสทิธิ

SCALE 1:50 DATE

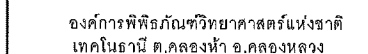
DRAWING-NO. TOTAL

ID-39 43



### รายการวัสดุผนัง

สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุตกแต่ง	หมายเหตุ
W4	ผนังกรุกระเบื้อง Cotto รุ่น WT 8x16 มิลลิเมตร อันนี้ PM หรือเทียบเท่า	-
W5	ผนังกรุกระเบื้อง Cotto รุ่น GT โพลีคาร์บอเนต (นาโน) 12x24 นิ้ว หรือเทียบเท่า	-
W6	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น ผนังกรุกระเบื้อง Cotto รุ่น GT โพลีคาร์บอเนต (นาโน) 12x24 นิ้ว หรือเทียบเท่า	-
W7	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป WILLY 25 MFF(S)(Series 51)253 สี Spectrum Yellow หรือเทียบเท่า	-
W8	ผนังซ่อมแซมทาสีน้ำพลาสติกสีขาว opa ซุปเปอร์ซิลิโคนดูราคลีน หรือเทียบเท่า	-



PROJECT-NO.

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่ห้องน้ำส่วนบริการผู้เข้าชมและส่วน

สำนักงานภายในพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

OWNER      ๑พจข.

LOCATION

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

## INTERIOR-DESIGNER

REVISION

DATE \_\_\_\_\_

1

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4

5. \_\_\_\_\_

DRAWING-TITLE

รูปตัด 1,2

ห้องน้ำส้วนสำนักงาน

APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY ภีมณัฏฐ ภัทธรภาสิจิทธิ

SCALE 1:10

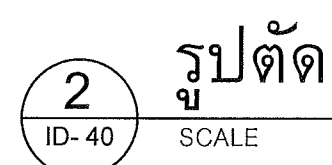
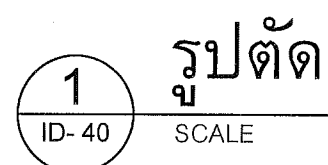
DATE \_\_\_\_\_

DRAWING-NO.

TOTAL

ID-40

43



1:10



องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ  
เทคโนโลยี อ.คลองหลวง

PROJECT-NO.

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่ห้องน้ำส่วนบริการผู้เข้าชมและส่วน

สำนักงานภายในพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

OWNER อพวช.

LOCATION

พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

REVISION DATE

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

DRAWING-TITLE

รูปตัด 3 แบบขยาย, A,B

ห้องน้ำส่วนสำนักงาน

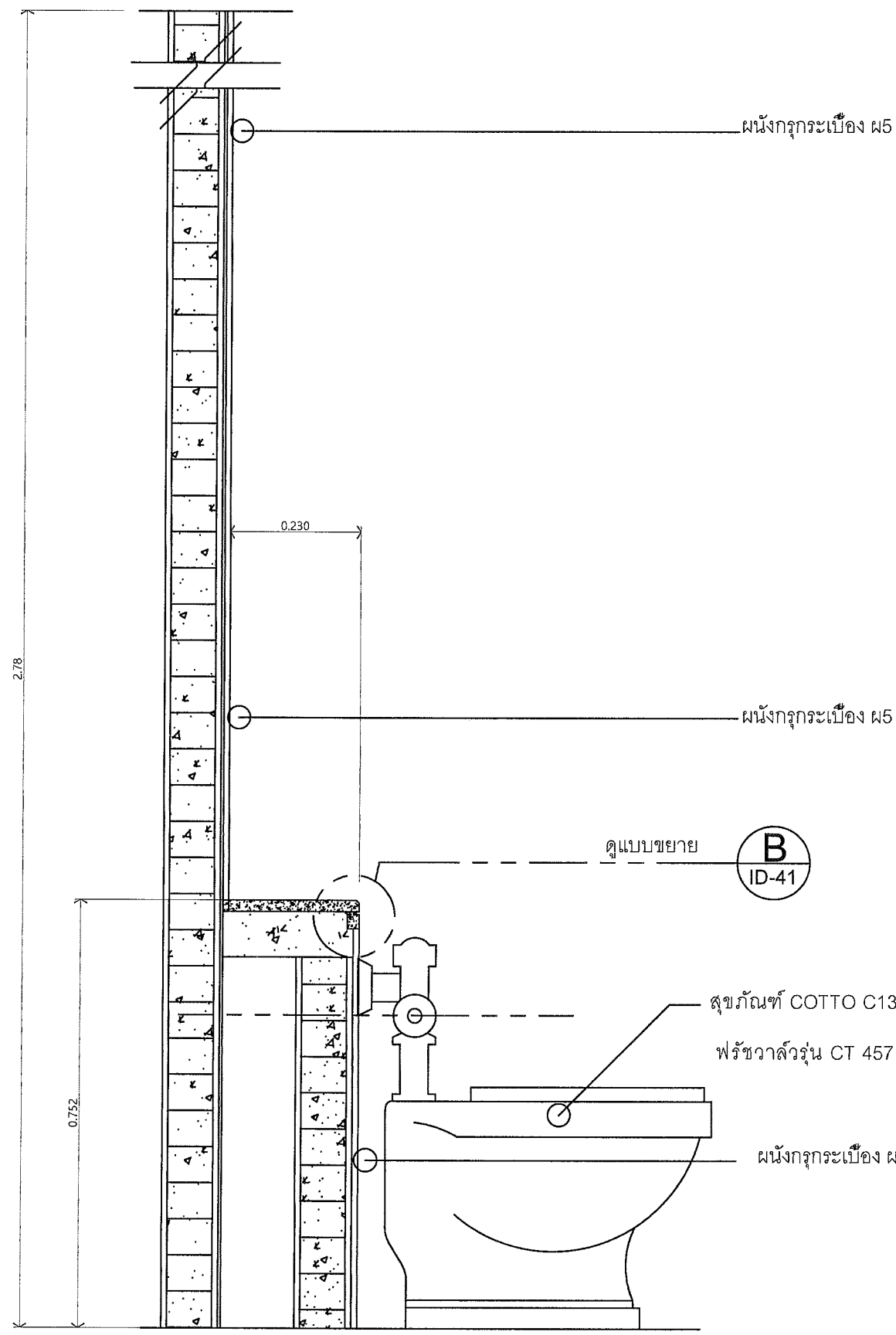
APPROVED-BY

CHECKER-BY

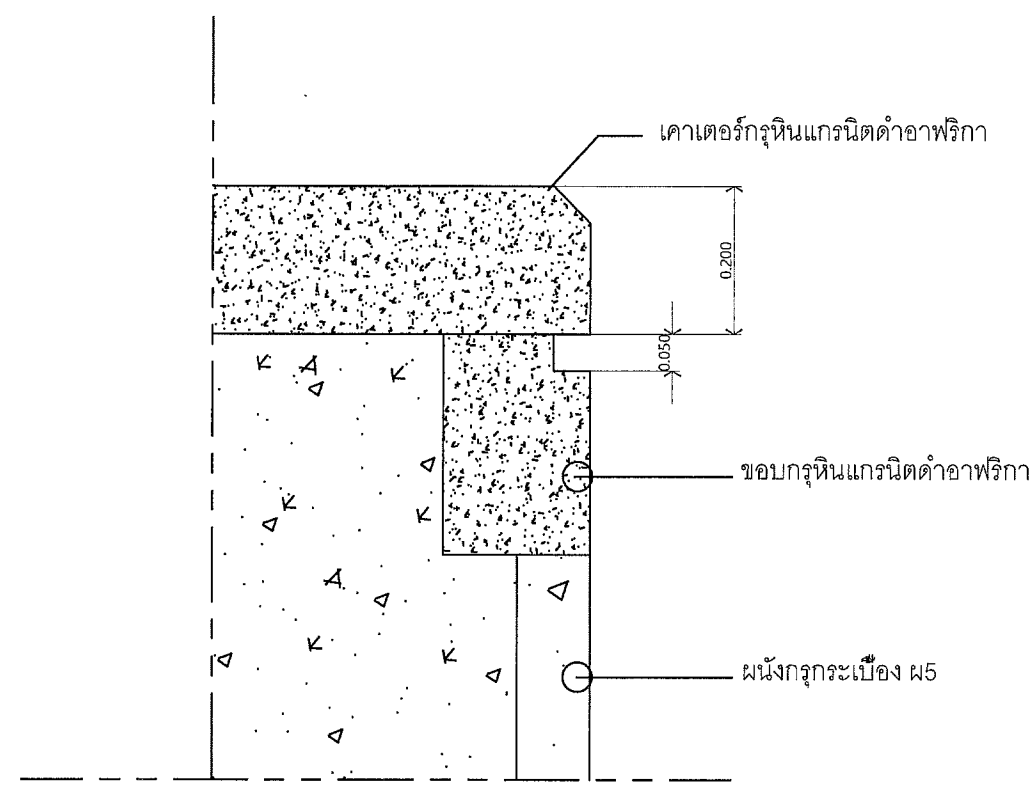
DRAW-BY ภิรมณ์ ภัทรภาสกิจ

SCALE 1:10,1:1 DATE

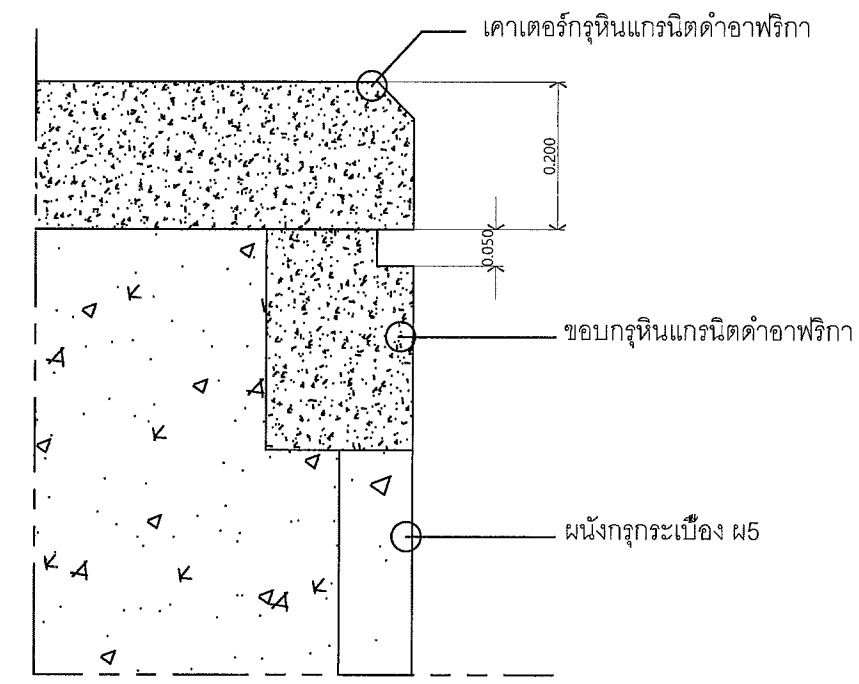
DRAWING-NO.	TOTAL
ID-41	43



3 รูปตัด  
ID- 41 SCALE 1:10



A แบบขยาย  
ID- 41 SCALE 1:1



B แบบขยาย  
ID- 41 SCALE 1:1





องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ  
เทคโนโลยีธานี คลองหลวง อ.คลองหลวง

PROJECT-NO.

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่ห้องน้ำส่วนบริการผู้เข้าชมและส่วน

สำนักงานภายในพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

OWNER อพวช

LOCATION

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

REVISION DATE

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

DRAWING-TITLE

รูปตัด 4 แบบขยาย C,D

ห้องน้ำส่วนสำนักงาน

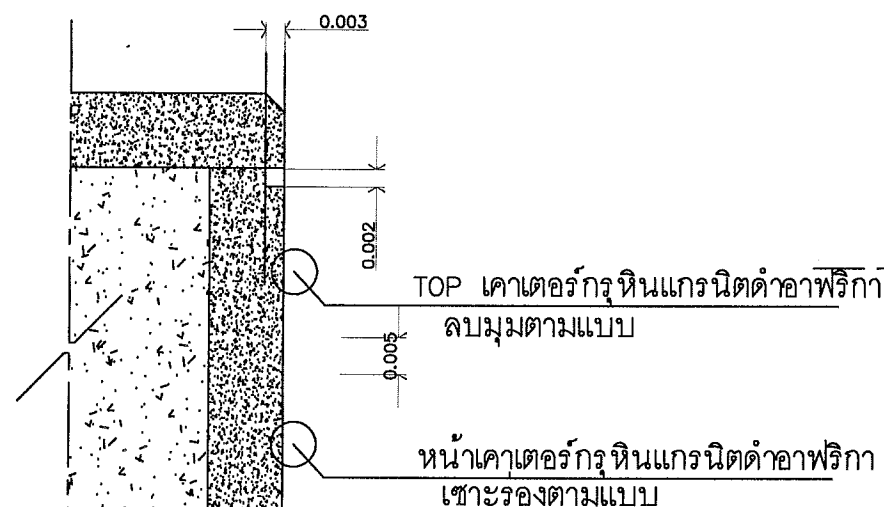
APPROVED-BY

CHECKER-BY

DRAW-BY ภิรมณ์ ภัทราภิสิทธิ์

SCALE 1: 2, 1: 5 DATE

DRAWING-NO.	TOTAL
ID-42	43

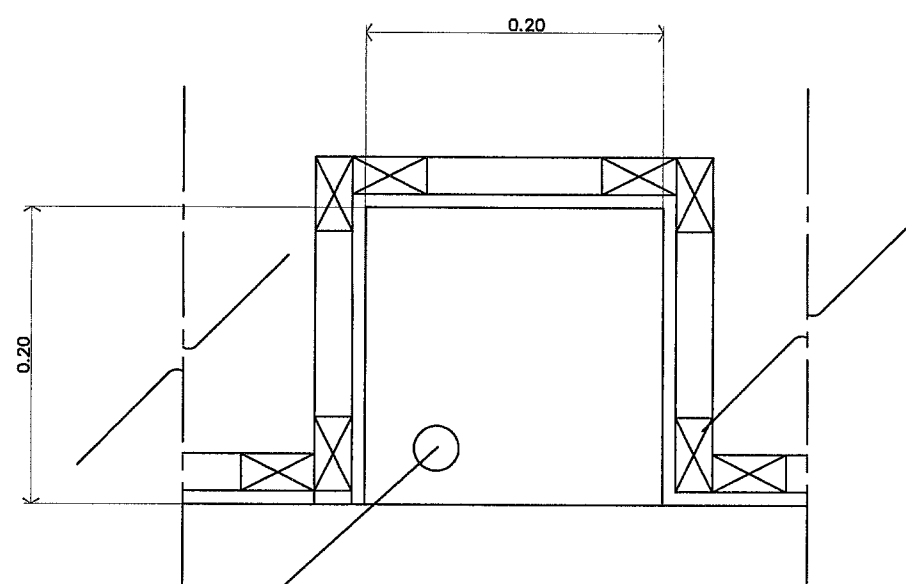


C  
ID-42

แบบขยาย

SCALE

1: 2



4  
ID-42

รูปตัด

SCALE

1: 5

D  
ID-42

แบบขยาย

SCALE

1: 5

0.035 x 0.035

ทำขอบซ่อนไฟ led strip light

งานโครงไม้ตะแบกx2 นิ้ว ทาน้ำยากันปลวก  
กรุไม้อัดยางหนา 10 มม. ปิดกระจกเงา cotton  
mr 600 รุ่น มายเรเดียส ขนาด 80 ซม. หรือ  
เทียบเท่า



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ  
เทคโนโลยี อ.คลองหลวง

PROJECT-NO.

PROJECT-NAME

งานปรับปรุงพื้นที่ห้องน้ำส่วนบริการผู้เข้าชมและส่วน

สำนักงานภายในพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

OWNER อพวช.

LOCATION  
พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

STRUCTURE-ENGINEER

ELECTRICAL-ENGINEER

SANITARY-ENGINEER

ARCHITECT

INTERIOR-DESIGNER

REVISION DATE

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

DRAWING-TITLE

แบบขยายประตู ป-1,ป-2,ป-3

แบบขยายหน้าต่าง น-1,น-2

APPROVED-BY

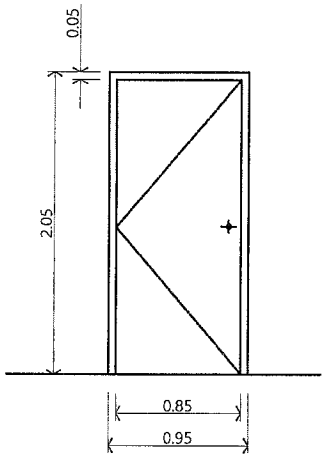
CHECKER-BY

DRAW-BY ภิรมณ์ ภัทรภาสสิทธิ์

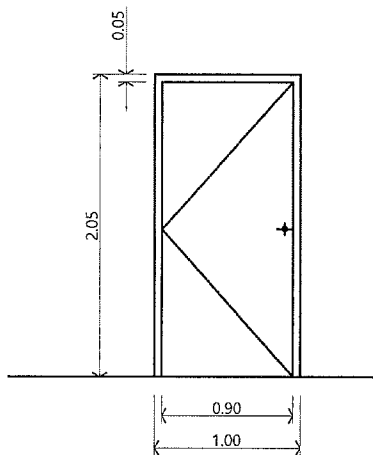
SCALE 1:500 DATE

DRAWING-NO. TOTAL

ID-43 43



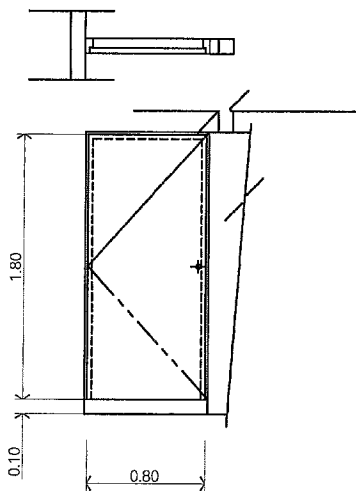
ป1



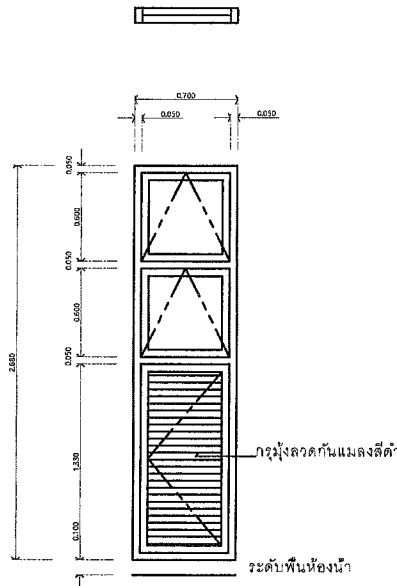
ป2

บานกรอบ	-	2 ชุด
บาน	บาน upvc	
วงกบ	วงกบ upvc	
วิธีเปิด	บานเปิดปิด	
อุปกรณ์	อุปกรณ์ มือจับ - กุญแจ	

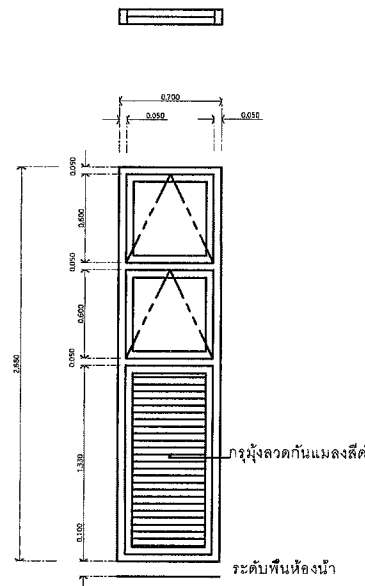
บานกรอบ	-	2 ชุด
บาน	บาน upvc	
วงกบ	วงกบ upvc	
วิธีเปิด	บานเปิดปิด	
อุปกรณ์	อุปกรณ์ มือจับ - กุญแจ	



น1



น1-1



น1-2

บานกรอบ	-	2 ชุด
บาน	บาน upvc	
วงกบ	upvc	
วิธีเปิด	อุปกรณ์บานพับ	
อุปกรณ์	อุปกรณ์ มือจับ	

บานกรอบ	อลูมิเนียม สีดำ หน้า 2มม.	2 ชุด
บาน	อลูมิเนียม สีดำ หน้า 2มม.	
วงกบ	อลูมิเนียม สีดำ หน้า 2 มม.	
วิธีเปิด	บานกระทุ้ง อลูมิเนียม สีดำ หน้า 2 มม.	
อุปกรณ์	อุปกรณ์เปิดปิดบานกระทุ้ง	

บานกรอบ	อลูมิเนียม สีดำ หน้า 2มม.	2 ชุด
บาน	อลูมิเนียม สีดำ หน้า 2มม.	
วงกบ	อลูมิเนียม สีดำ หน้า 2 มม.	
วิธีเปิด	บานกระทุ้ง อลูมิเนียม สีดำ หน้า 2 มม.	
อุปกรณ์	อุปกรณ์เปิดปิดบานกระทุ้ง	