



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสนทนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION
เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER
UTK ราชมณฑล
กรุงเทพ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
รองศาสตราจารย์ พิเชฐ จันทร์มณี

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรม เอพิกานนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชำนาญ น้อยศักดิ์

กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒินันท์ คงสินประเสริฐ

กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวัชร เหมศิริบุญ

กรรมการ
นายยุทธนา แก้วคันจิ่ง

กรรมการและเลขานุการ
นายศุภวิชญ์ ชัยศรีสุวิกรม

คณะกรรมการตรวจรับแบบ
ประธานกรรมการ
นายยุทธนา แก้วคันจิ่ง

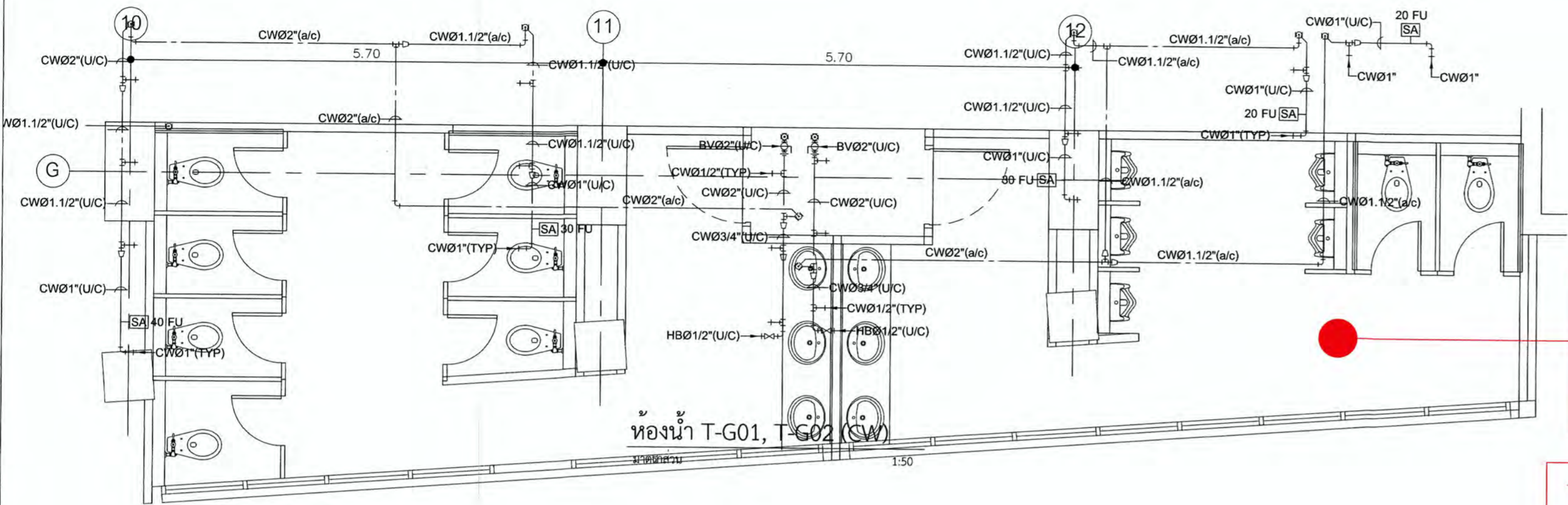
กรรมการ
นายวิรัช วงศ์คำ

กรรมการและเลขานุการ
นายศุภวิชญ์ ชัยศรีสุวิกรม

ISSUE/REVISION			
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

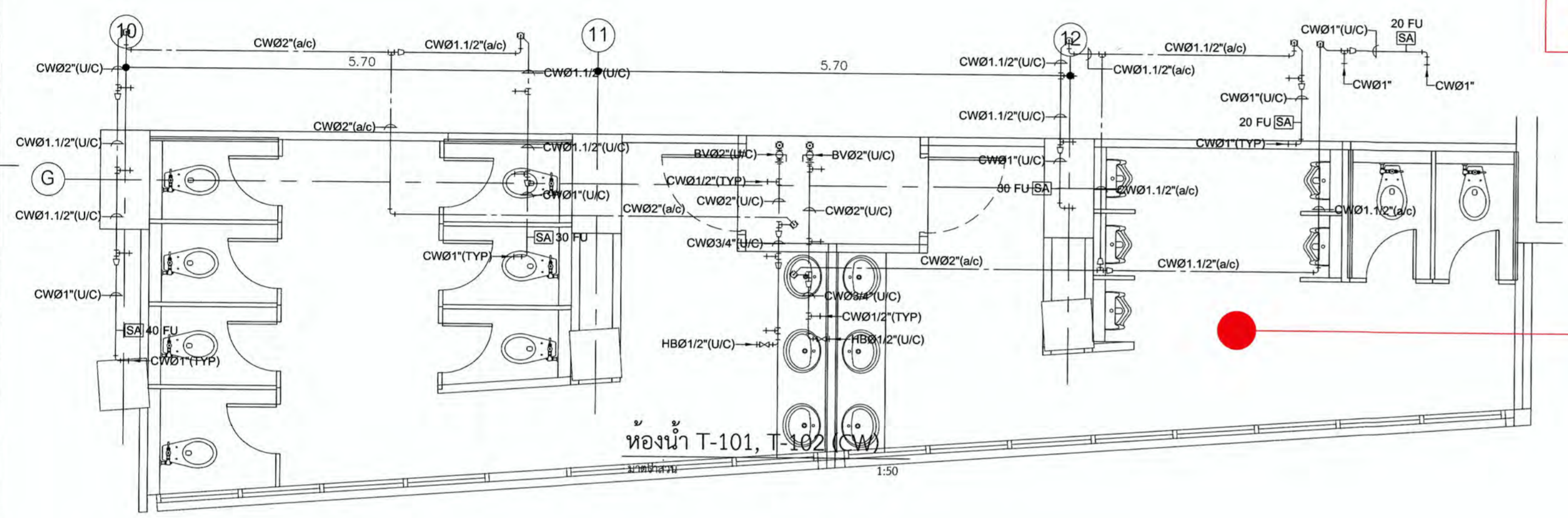
DRAWING TITLE
แบบขยายการเดินท่อประปาภายในห้องน้ำ
T-G01, T-G02, T-101, T-102, T-103, T-104,
T-105, T-106,
T-201, T-202, T-203, T-204, T-205

CHECKED BY ARCHITECT	SIGNED	DRAWING NO. SN
PM		
PD		1.10
PA		
JC		
DRAWN BY	SCALE	
PRINTED DATE 11-04-2024	REF. FILE	



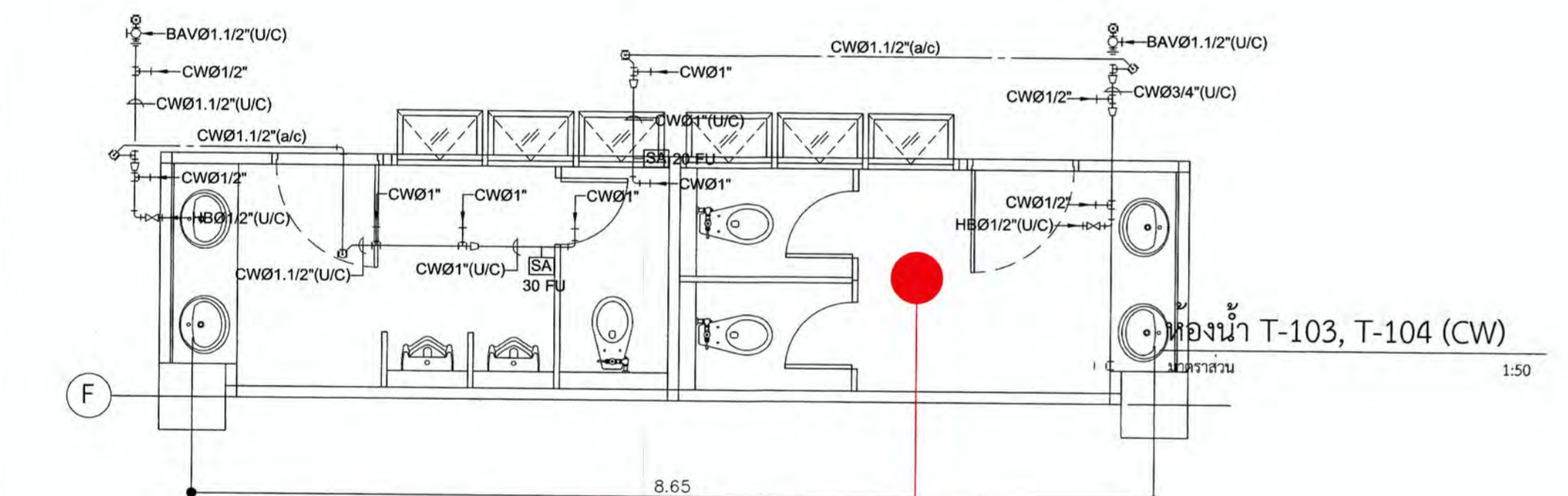
- ส่วนงาน ระบบ CW ห้องน้ำชั้นที่ G ห้องน้ำ T-G01, T-G02
งานติดตั้งท่อระบบ CW (PPR) ดำเนินการแล้ว คงเหลือทดสอบแรงดันและรอยรั่วซึม
ให้ดำเนินการทดสอบแรงดันและรอยรั่วซึม ตามข้อกำหนด

- ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์ ระบบ CW
BUTTERFLY VALVE ก่อนเข้าห้องน้ำ ยังไม่ได้ดำเนินการให้ดำเนินการติดตั้ง
ให้ครบถ้วนตามแบบ

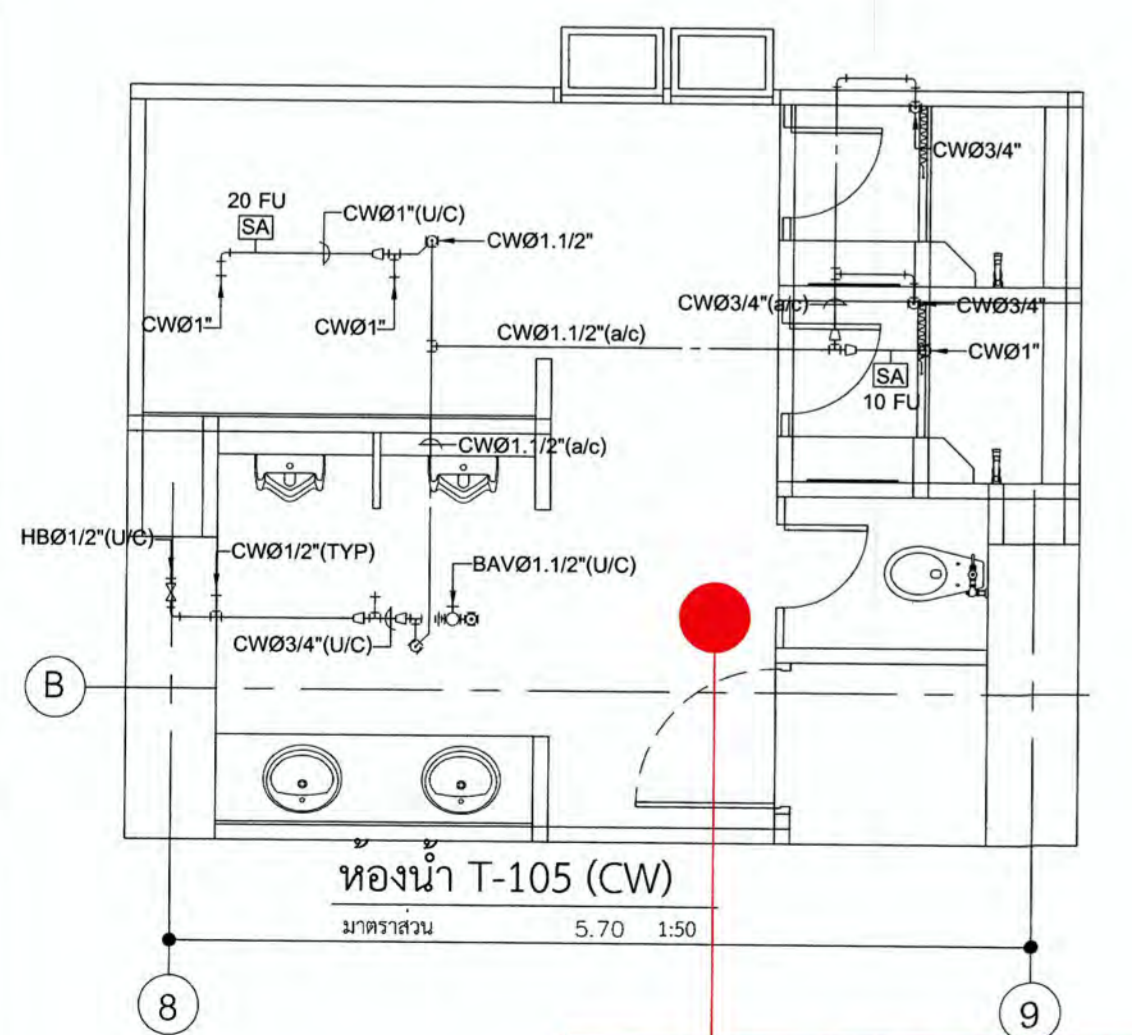


- ส่วนงาน ระบบ CW ห้องน้ำชั้นที่ 2 ห้องน้ำ T-201, T-202, T-203
งานติดตั้งท่อระบบ CW (PPR) ดำเนินการแล้ว คงเหลือทดสอบแรงดันและรอยรั่วซึม
ให้ดำเนินการทดสอบแรงดันและรอยรั่วซึม ตามข้อกำหนด

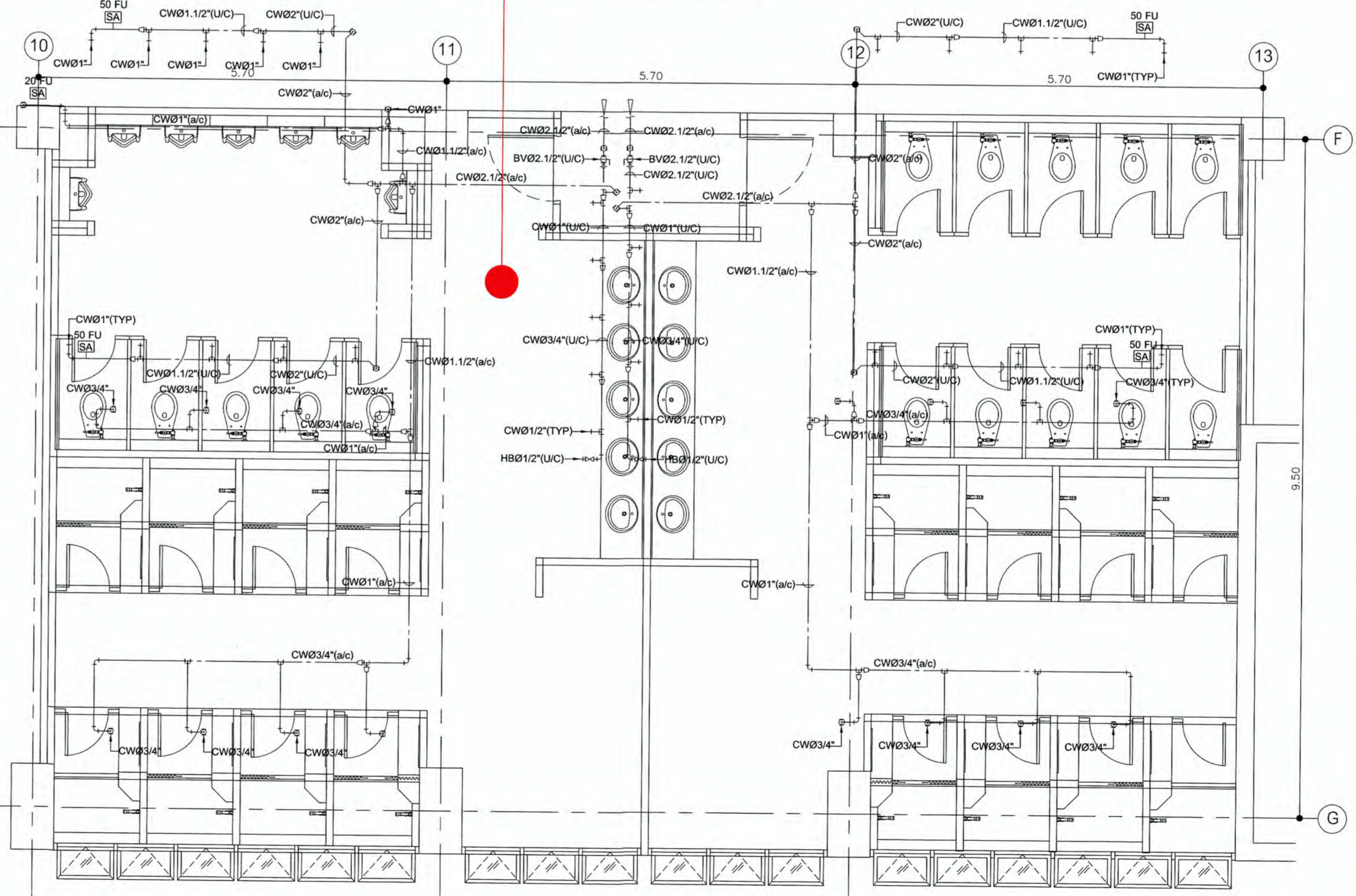
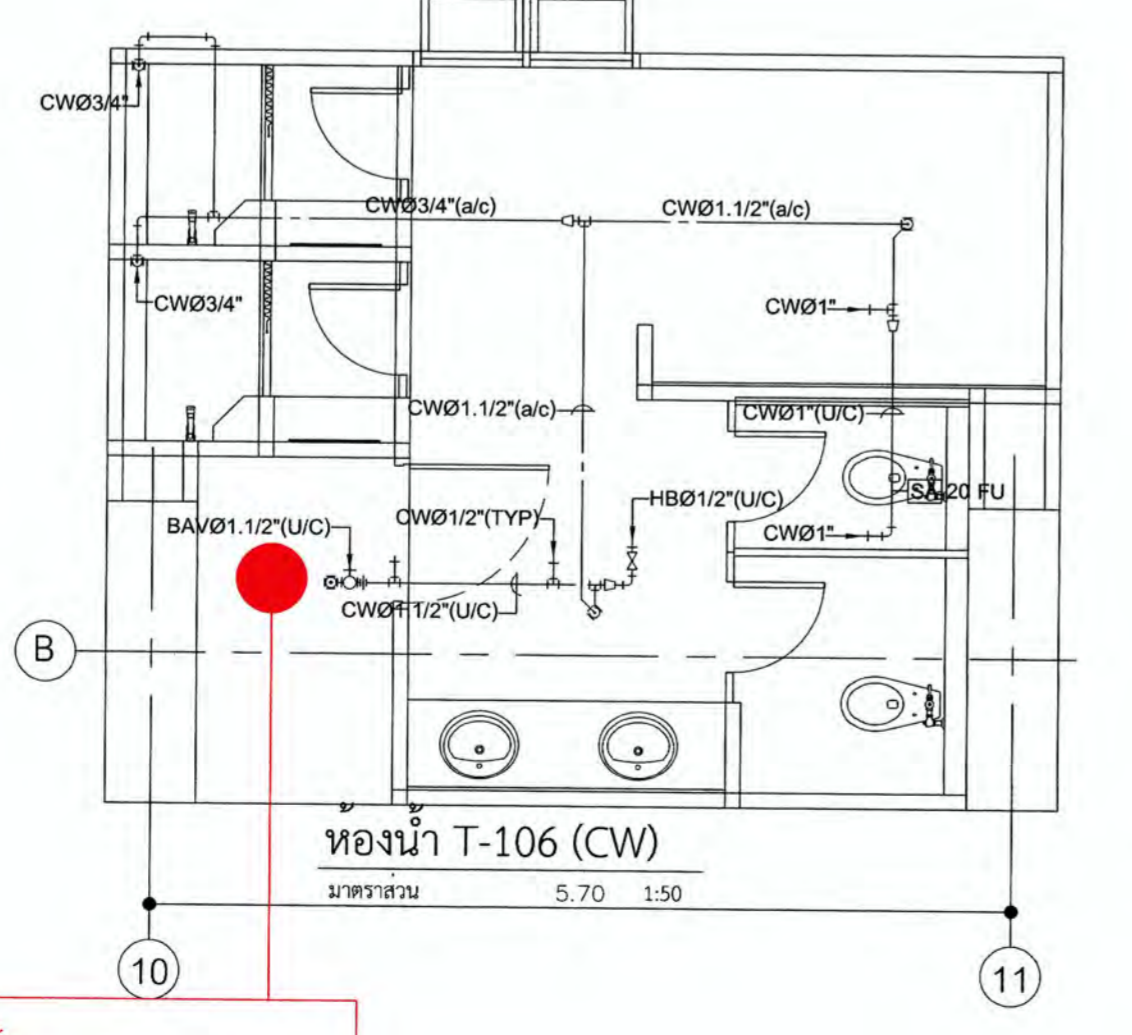
- ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์ ระบบ CW
BUTTERFLY VALVE ก่อนเข้าห้องน้ำ ยังไม่ได้ดำเนินการให้ดำเนินการติดตั้ง
ให้ครบถ้วนตามแบบ



- ส่วนงาน ระบบ CW ห้องน้ำชั้นที่ 1 ห้องน้ำ T-103, T-104
งานติดตั้งท่อระบบ CW (PPR) ดำเนินการแล้ว คงเหลือทดสอบแรงดันและรอยรั่วซึม
ให้ดำเนินการทดสอบแรงดันและรอยรั่วซึม ตามข้อกำหนด

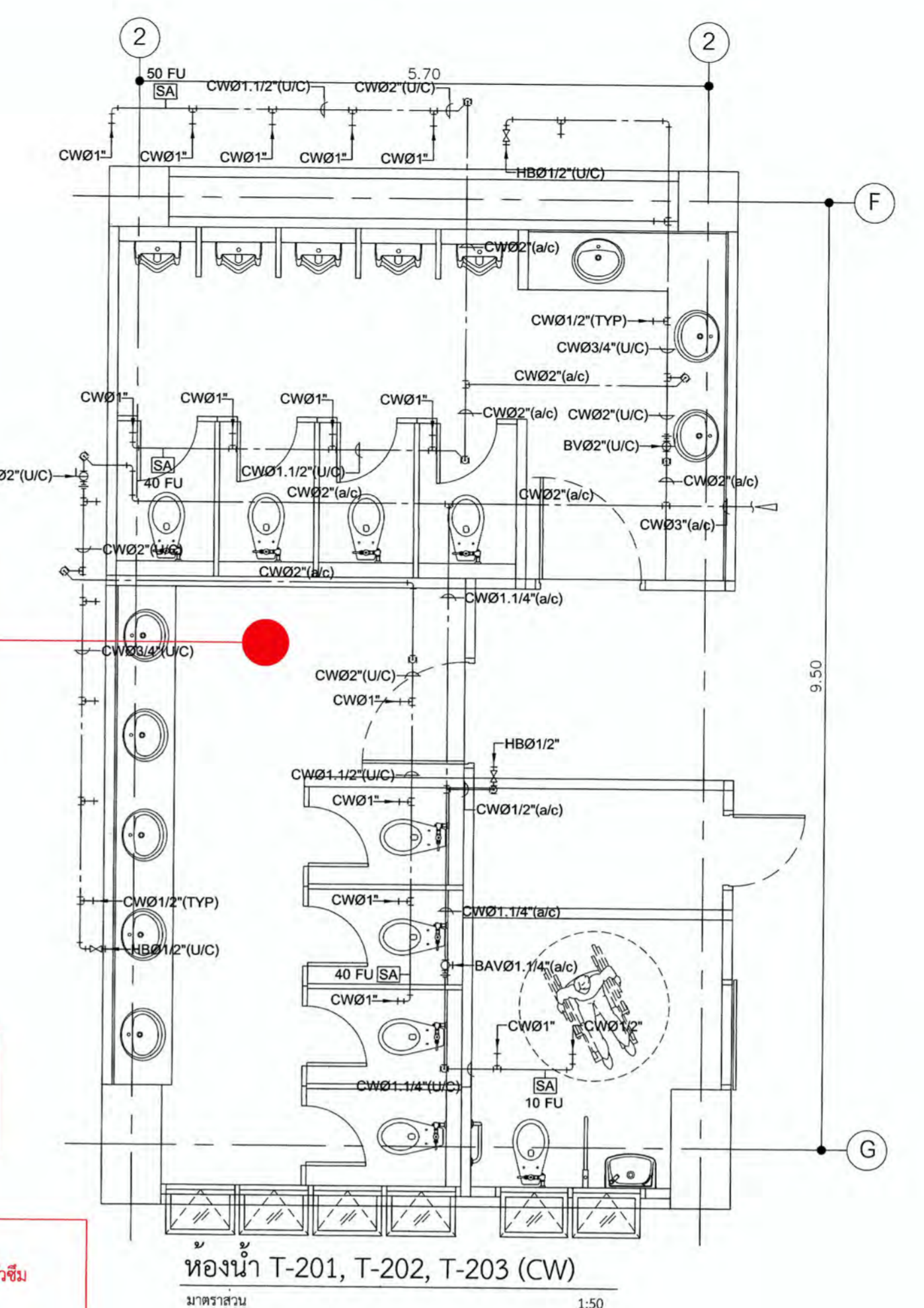


- ส่วนงาน ระบบ CW ห้องน้ำชั้นที่ 1 ห้องน้ำ T-105, T-106
งานติดตั้งท่อระบบ CW (PPR) ดำเนินการแล้ว คงเหลือทดสอบแรงดันและรอยรั่วซึม
ให้ดำเนินการทดสอบแรงดันและรอยรั่วซึม ตามข้อกำหนด



- ส่วนงาน ระบบ CW ห้องน้ำชั้นที่ 2 ห้องน้ำ T-204, T-205
งานติดตั้งท่อระบบ CW (PPR) ดำเนินการแล้ว คงเหลือทดสอบแรงดันและรอยรั่วซึม
ให้ดำเนินการทดสอบแรงดันและรอยรั่วซึม ตามข้อกำหนด

- ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์ ระบบ CW
BUTTERFLY VALVE ก่อนเข้าห้องน้ำ T-204 ยังไม่ได้ดำเนินการให้ดำเนินการติดตั้ง
ให้ครบถ้วนตามแบบ



ห้องน้ำ T-201, T-202, T-203 (CW)
มาตราส่วน 1:50

ห้องน้ำ T-204, T-205 (CW)
มาตราส่วน 1:50



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION

เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER

UTK ราชมงคล
กรุงเทพ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รองศาสตราจารย์ พิเชฐ จันทร์ทวี

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศลธรรม เอศทานนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชำนาญ น้อยพิทักษ์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒินันท์ คงรัตนประเสริฐ

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุทธิชัย เหมศิริชัย

กรรมการ

นายภูษณา แก้วคำแจ้ง

กรรมการและเลขานุการ

นายศกลิลลา อัครชัยสุวิกรม

GENERAL NOTE

DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.
(ไม่ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้ทำขึ้น นำมันวัดจากแบบ)

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ประธานกรรมการ

นายภูษณา แก้วคำแจ้ง

กรรมการ

นายวิรัช วงษ์คำ

กรรมการและเลขานุการ

นายศกลิลลา อัครชัยสุวิกรม

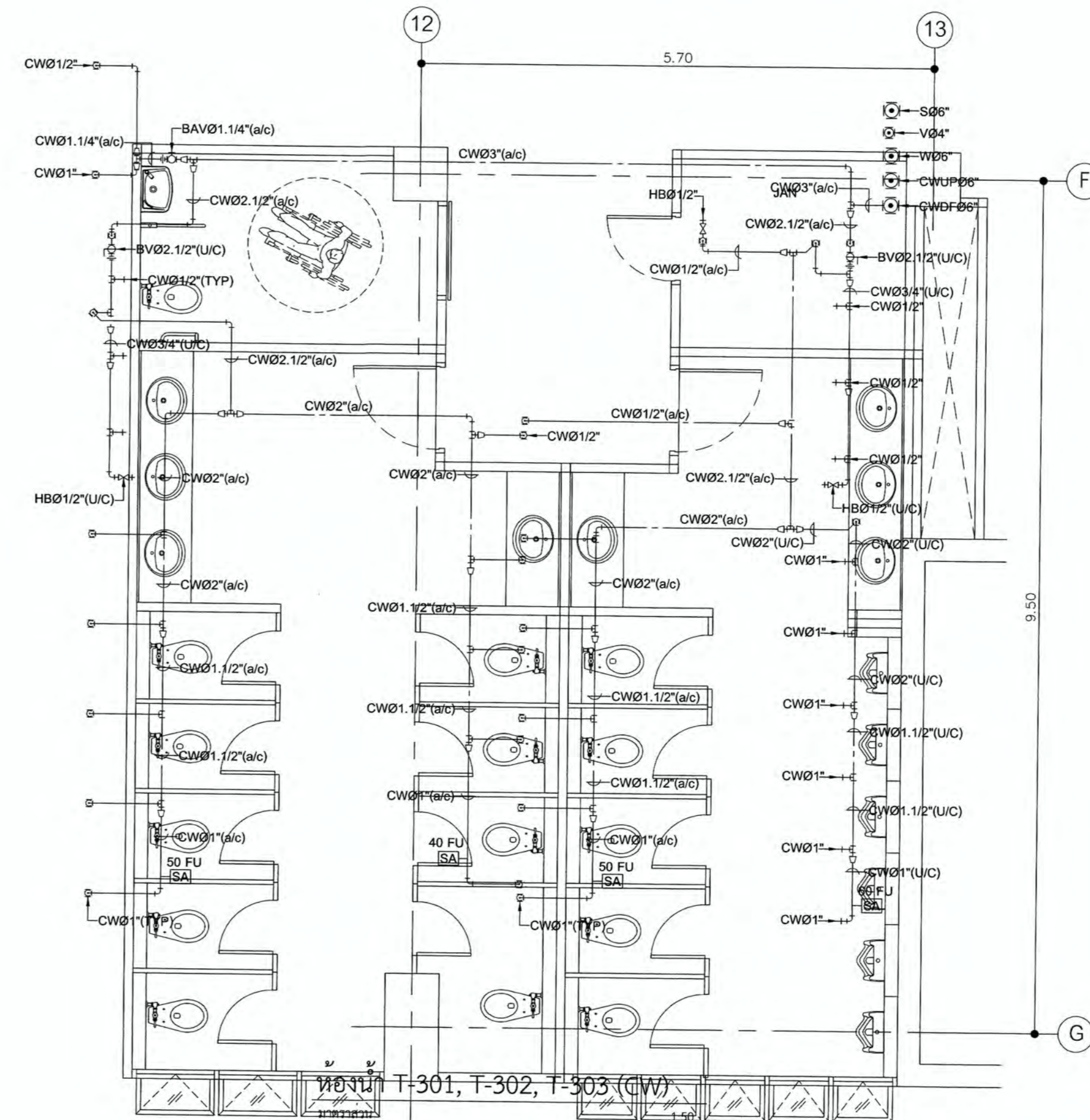
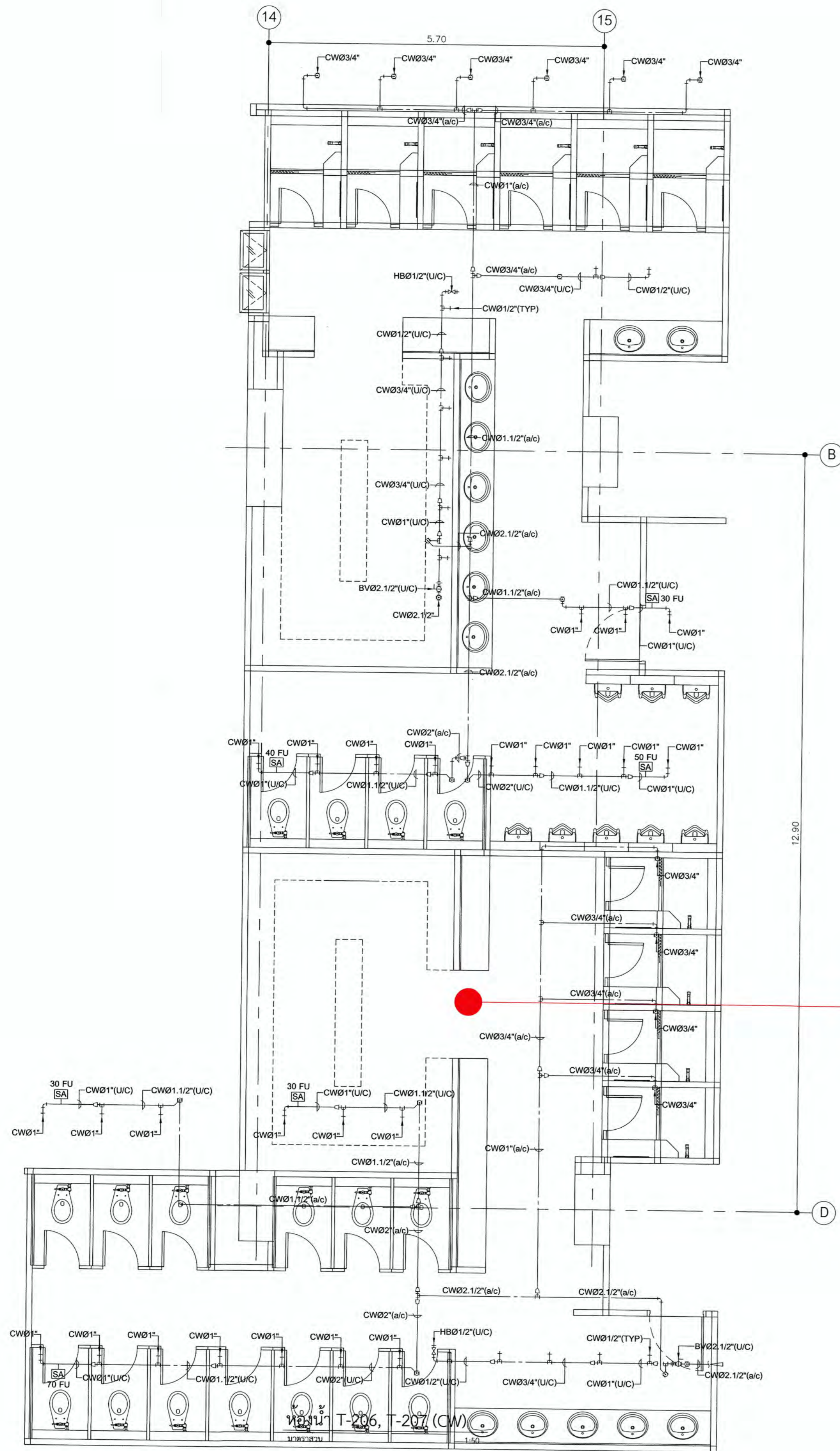
ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

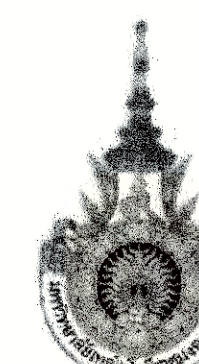
DRAWING TITLE

แบบขยายการเดินท่อประปาภายในห้องน้ำ
T-206, T-207, T-301, T-302, T-303

CHECKED BY ARCHITECT	SIGNED	DRAWING NO. SN
PM		1.11
PD		
PA		
JC		
DRAWN BY PRINTED DATE	11-04-2024	SCALE REF. FILE



- ส่วนงาน ระบบ CW ห้องน้ำชั้นที่ 2 ห้องน้ำ T-206, T-207
 ราบติดตั้งท่อระบบ CW (PPR) ดำเนินการแล้ว คงเหลือทดสอบแรงดันและรอยรั่วซึม
 ให้ดำเนินการทดสอบแรงดันและรอยรั่วซึม ตามข้อกำหนด
 - ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์ ระบบ CW
 BUTTERFLY VALVE ก่อนเข้าห้องน้ำ ยังไม่ได้ดำเนินการให้ดำเนินการติดตั้ง
 ให้ครบถ้วนตามแบบ



PROJECT NUMBER RA-13-01
PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและการสอน
นันทนาการ จำนวน 1 หลัง

OWNER: **UTK** ราชมณฑล
กรุงเทพ

LOCATION: เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
regal
33/49 หมู่บ้านจตุจักรรังสิต-ปทุมธานี
ตำบลจตุจักร อำเภอจตุจักร กรุงเทพมหานคร 11000
TEL: +66 (0) 2192-0917
FAX: +66 (0) 2192-0918
E-MAIL: regalarchitects@gmail.com

บริษัท เรชา สถาปนิก จำกัด
ARCHITECT
นายอภิสิทธิ์ งามพจน์ 2-ศก 398
นายวิชา ภิรมย์ 2-ศก 2572
นางสาววันฉวี ทิพย์อักษร 2-ศก 10742
นายอภิวัฒน์ ขุนสวัสดิ์ 2-ศก 18278
นายธนชาติ เกตุวงศ์ 2-ศก 15872
นางสาววิภา ศิริพรพันธ์

STRUCTURAL ENGINEER
รศ.ดร. กัญจนพรพิชญ์ 2-ศก 3663
รศ.ดร.นพรัตน์ สันติศิริธรรม 2-ศก 5665
ดร.วิวัฒน์ ภิรมย์ 2-ศก 48748
ดร.วิชัย นามบุญนาค 2-ศก 55033

วิศวกรตรวจสอบแบบ และ รายการคำนวณโครงสร้าง
รศ.ดร.นพรัตน์ สันติศิริธรรม 2-ศก 5665

ELECTRICAL ENGINEER
รศ.ดร. วิศวะกร 2-ศก 259
รศ.ดร. วิมลฤกษ์ 2-ศก 4506

MECHANICAL ENGINEER
ดร.วิมลฤกษ์ 2-ศก 4506
ดร.วิมลฤกษ์ 2-ศก 4506

SANITARY ENGINEER
รศ.ดร. วิมลฤกษ์ 2-ศก 4506
รศ.ดร. วิมลฤกษ์ 2-ศก 4506

GENERAL NOTE
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ARCHITECTS-IN-LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT FOR THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE DIMENSIONS ONLY.

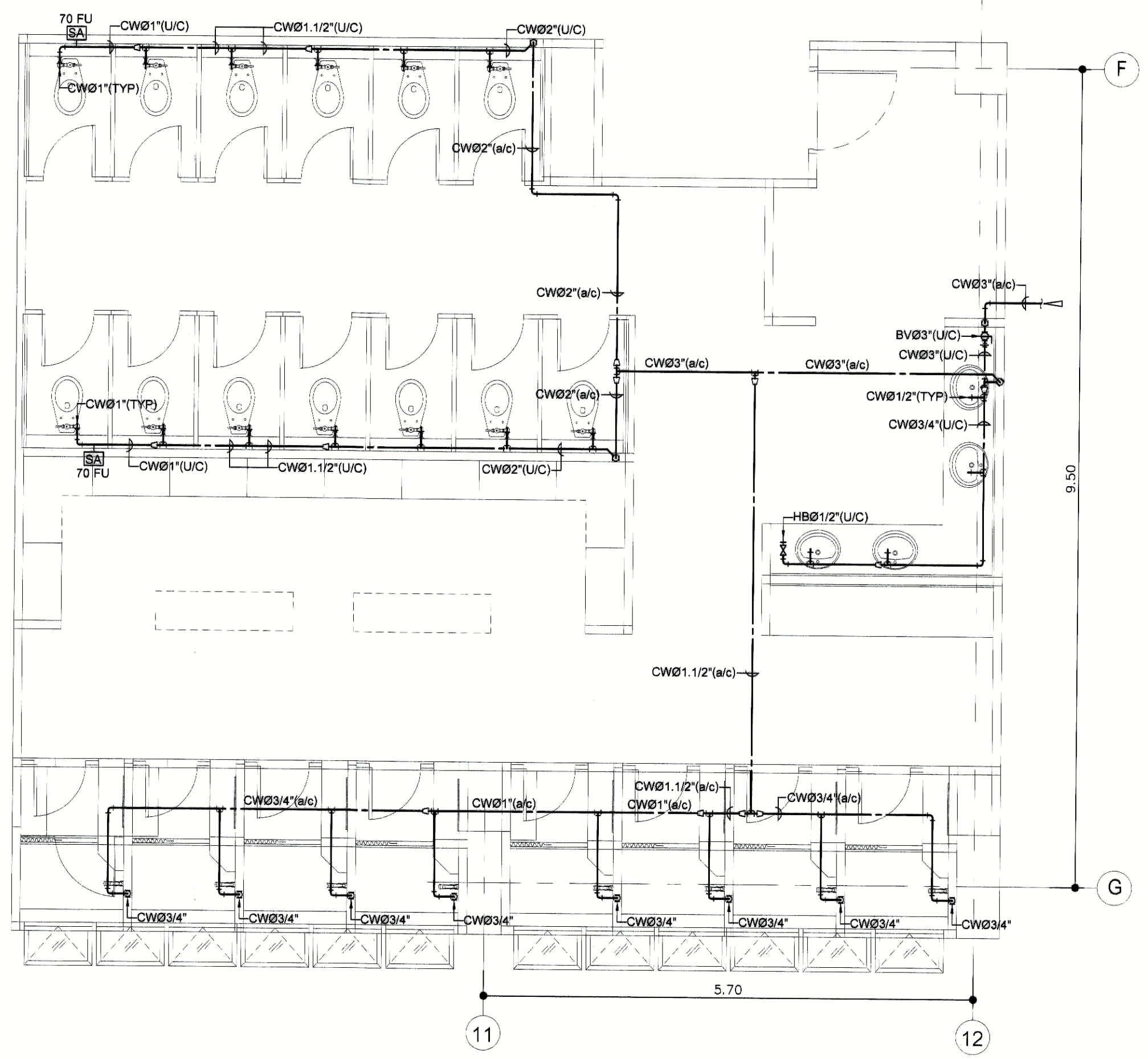
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1	แบบแปลนอาคาร - แบบก่อสร้าง	www	30-08-13

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1	แบบแปลนอาคาร - แบบก่อสร้าง	www	30-08-13

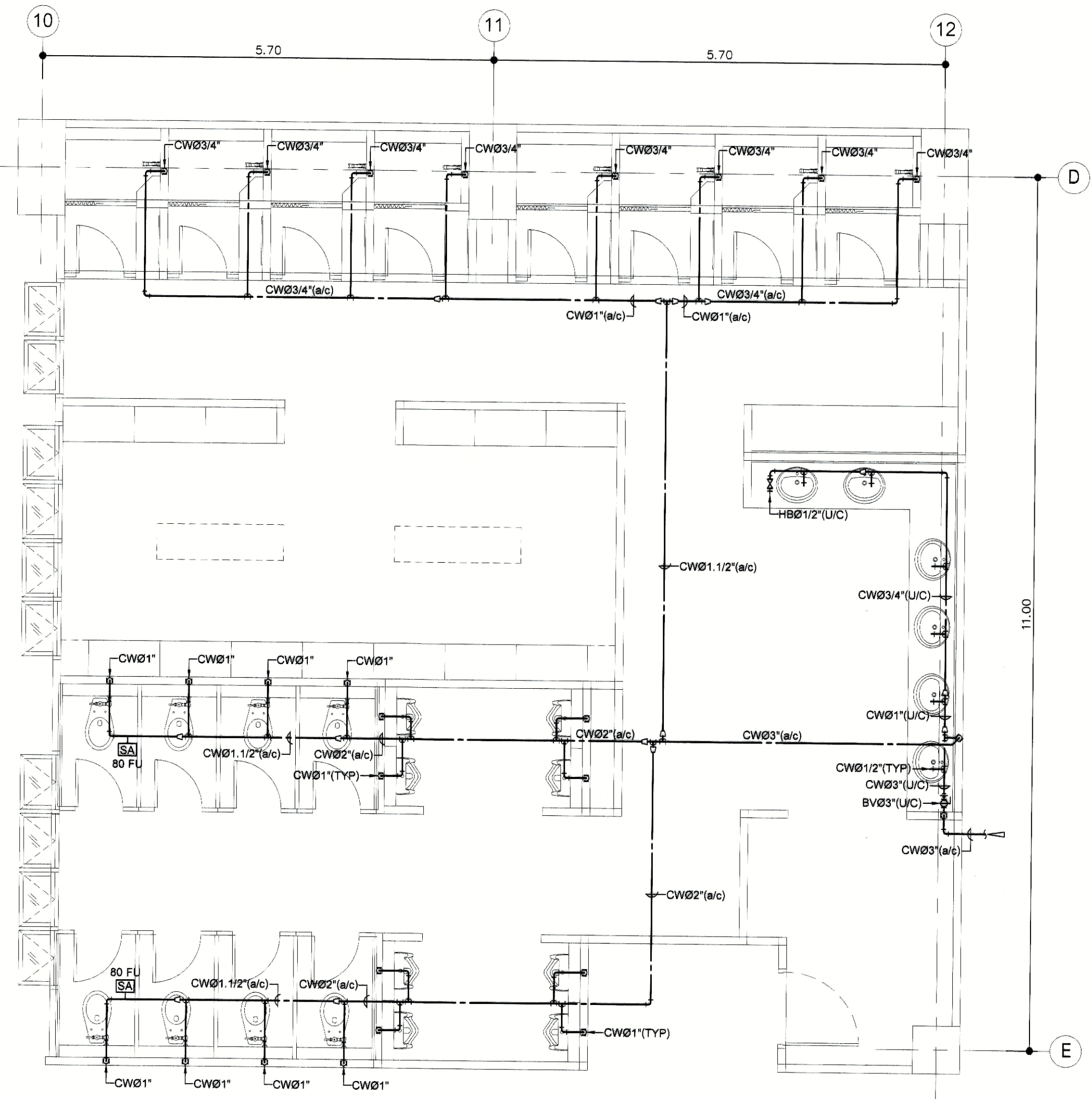
DRAWING TITLE
แบบขยายการเดินท่อประปาภายในห้องน้ำ
T-401, T-402, T-501, T-502, T-503

CHECKED BY	ENGINEER	SIGNED	DRAWING NO.
CHK			SN
ENG			1.12
DM			

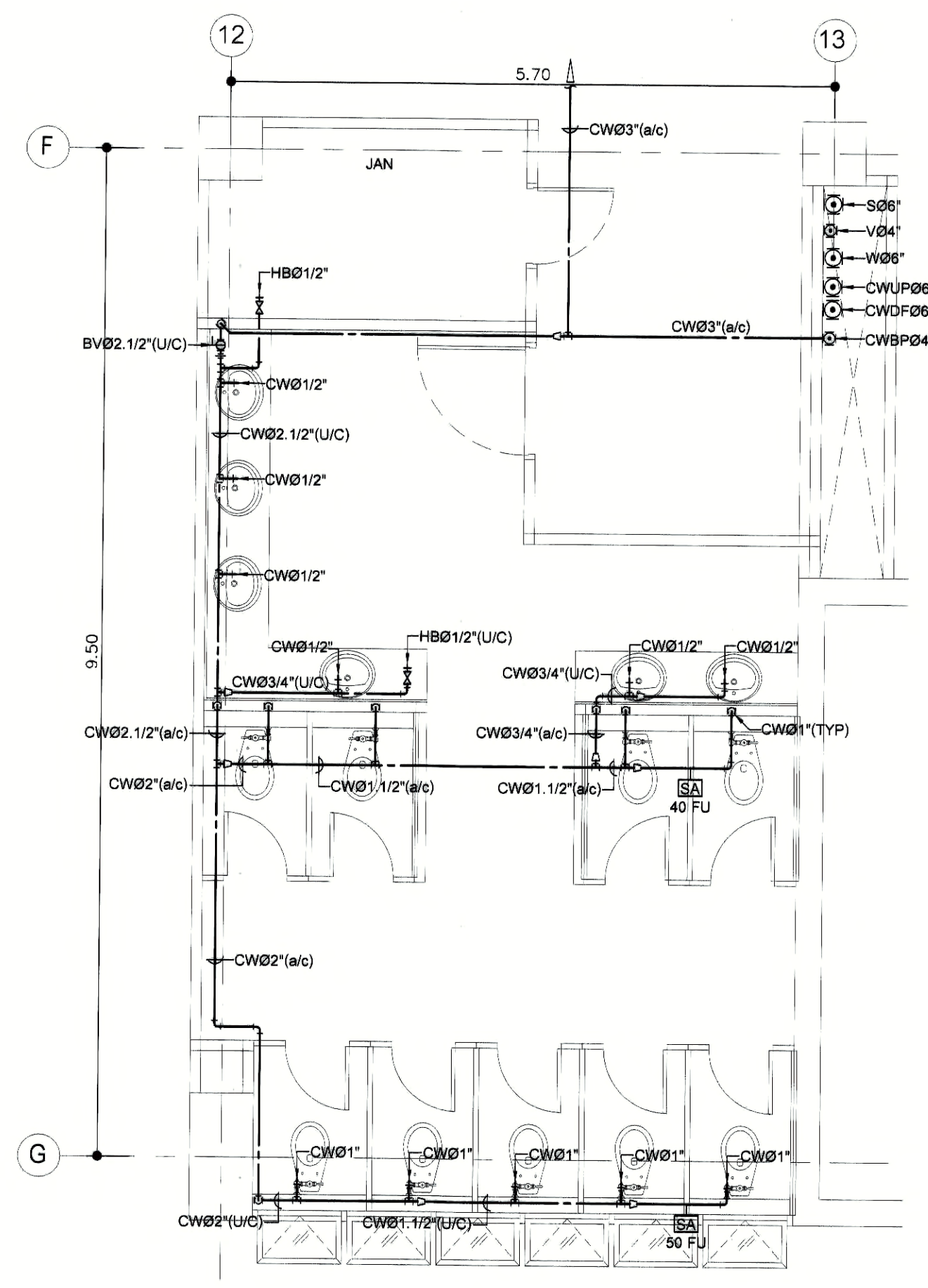
DRAWN BY: SCALE AS SHOWN
PRINTED DATE: 30-08-13 REF. FILE



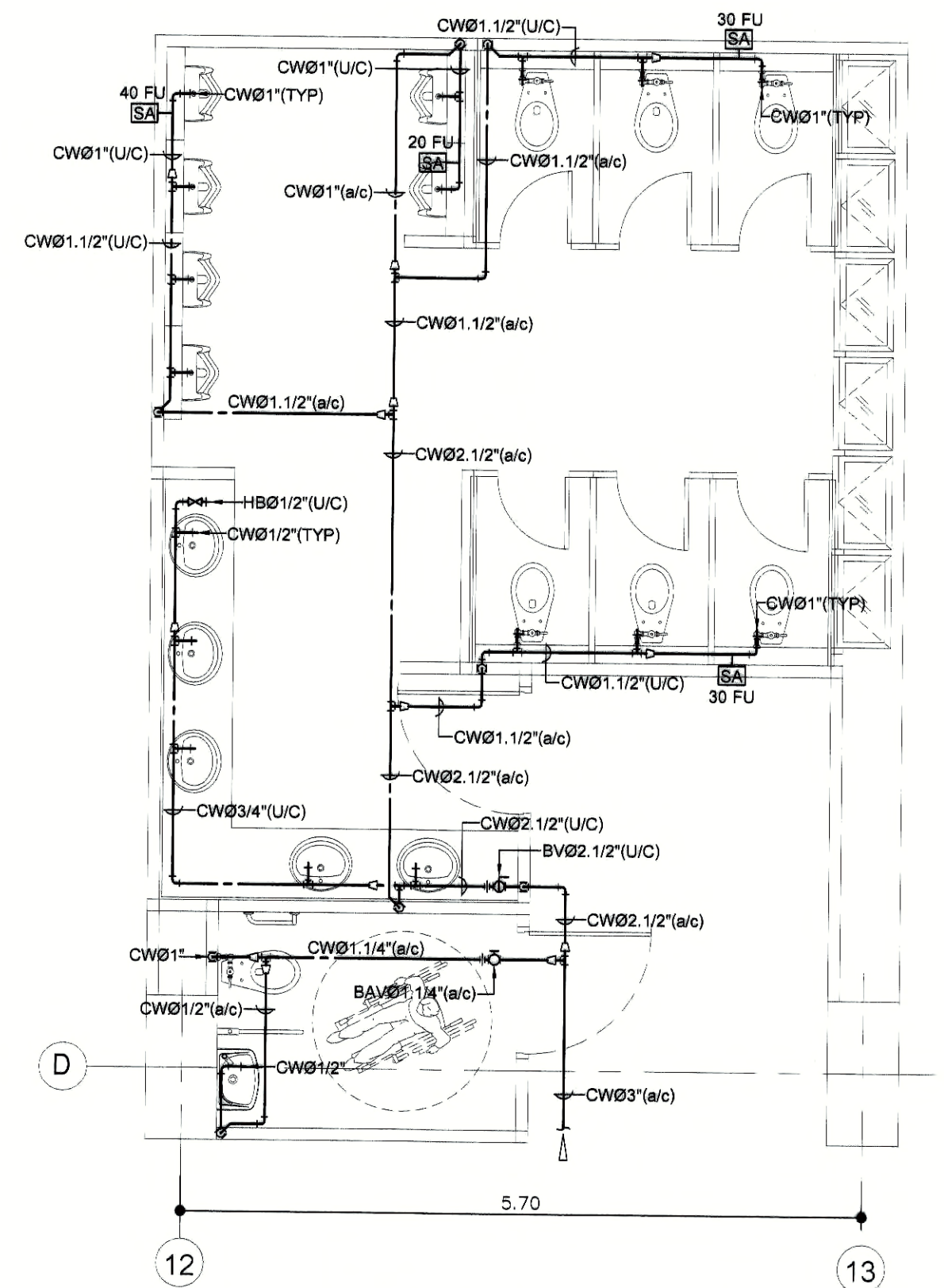
ห้องน้ำ T-401 (CW)
มาตราส่วน 1:50



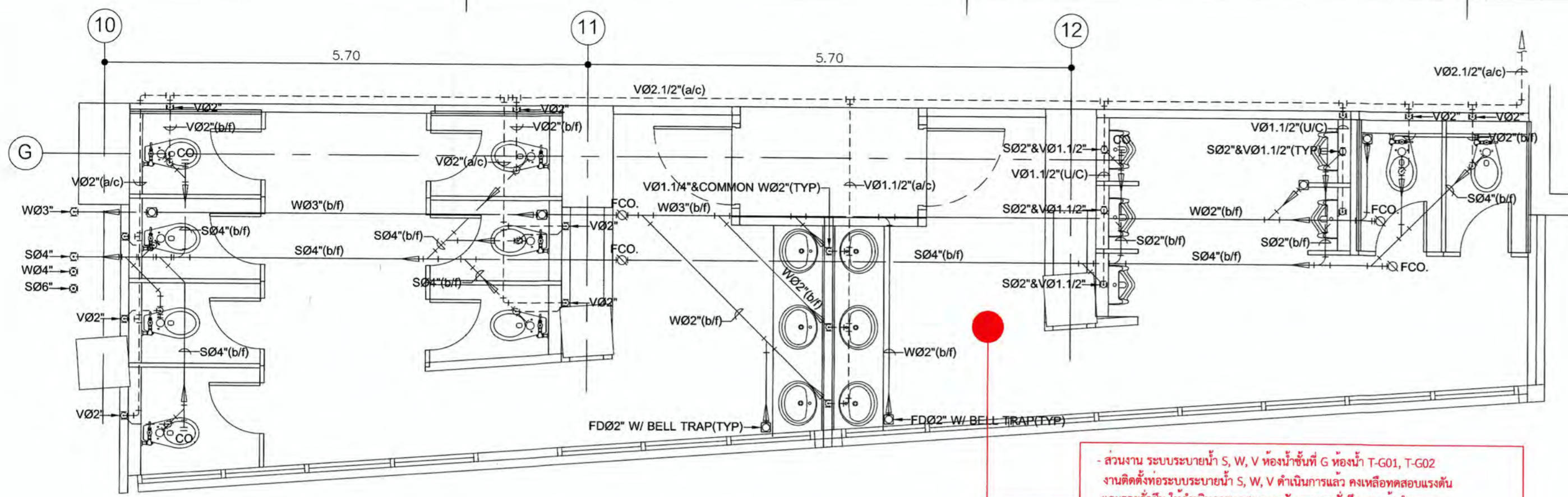
ห้องน้ำ T-402 (CW)
มาตราส่วน 1:50



ห้องน้ำ T-501 (CW)
มาตราส่วน 1:50

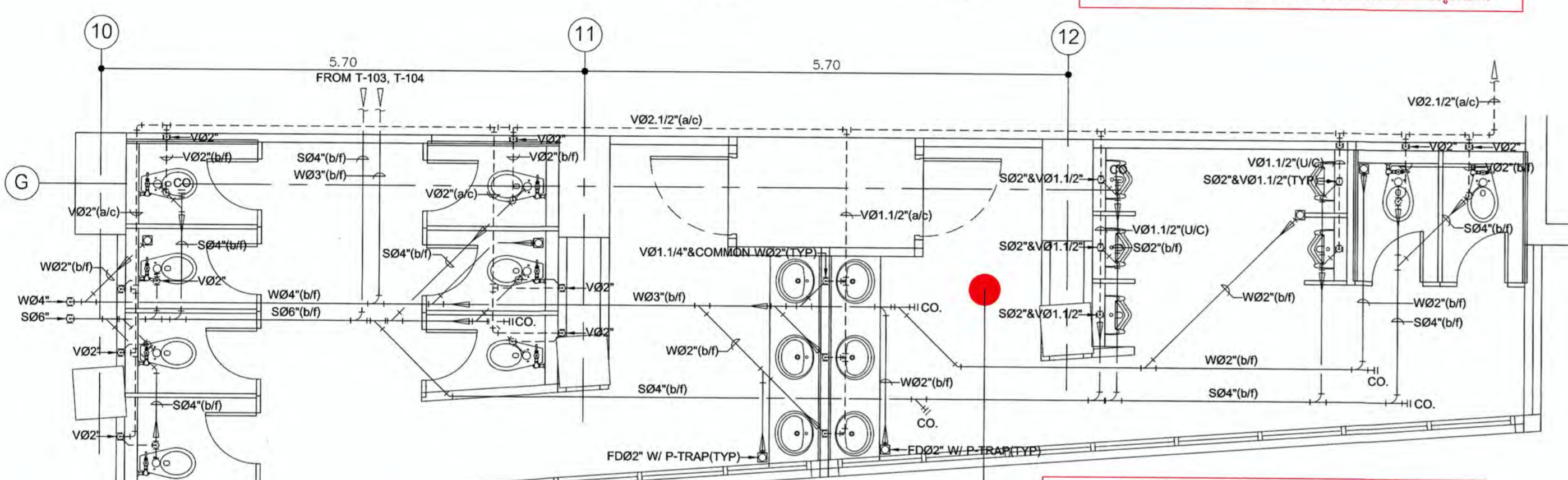


ห้องน้ำ T-502, T-503 (CW)
มาตราส่วน 1:50



ห้องน้ำ T-G01, T-G02 (S,W,V)
มาตราส่วน 1:50

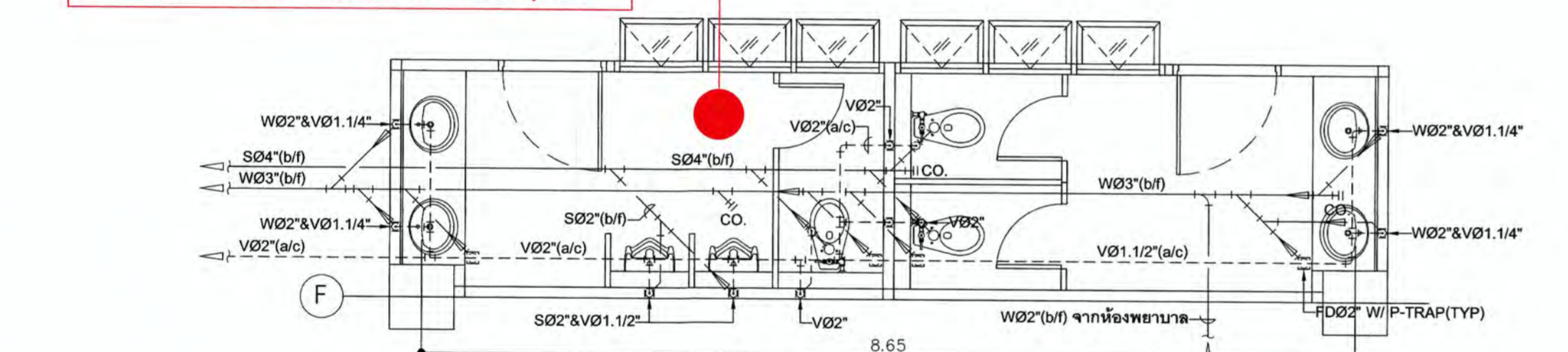
- ส่วนงาน ระบบระบายน้ำ S, W, V ห้องน้ำที่ G ห้องน้ำ T-G01, T-G02
งานติดตั้งระบบระบายน้ำ S, W, V ตำแหน่งการวาง คอมเพรสเซอร์และถัง
และย่อยรับน้ำ ให้ดำเนินการทดสอบแรงดันและย่อยรับน้ำ ตามข้อกำหนด
- ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์ ระบบระบายน้ำ S, W, V
งานติดตั้ง FD, FCO ตำแหน่งการวางฐานเหล็กท่อมีปีกและฐานกันซึม
ให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดและดำเนินการติดตั้งให้ครบถ้วนตามแบบรูปรายการ



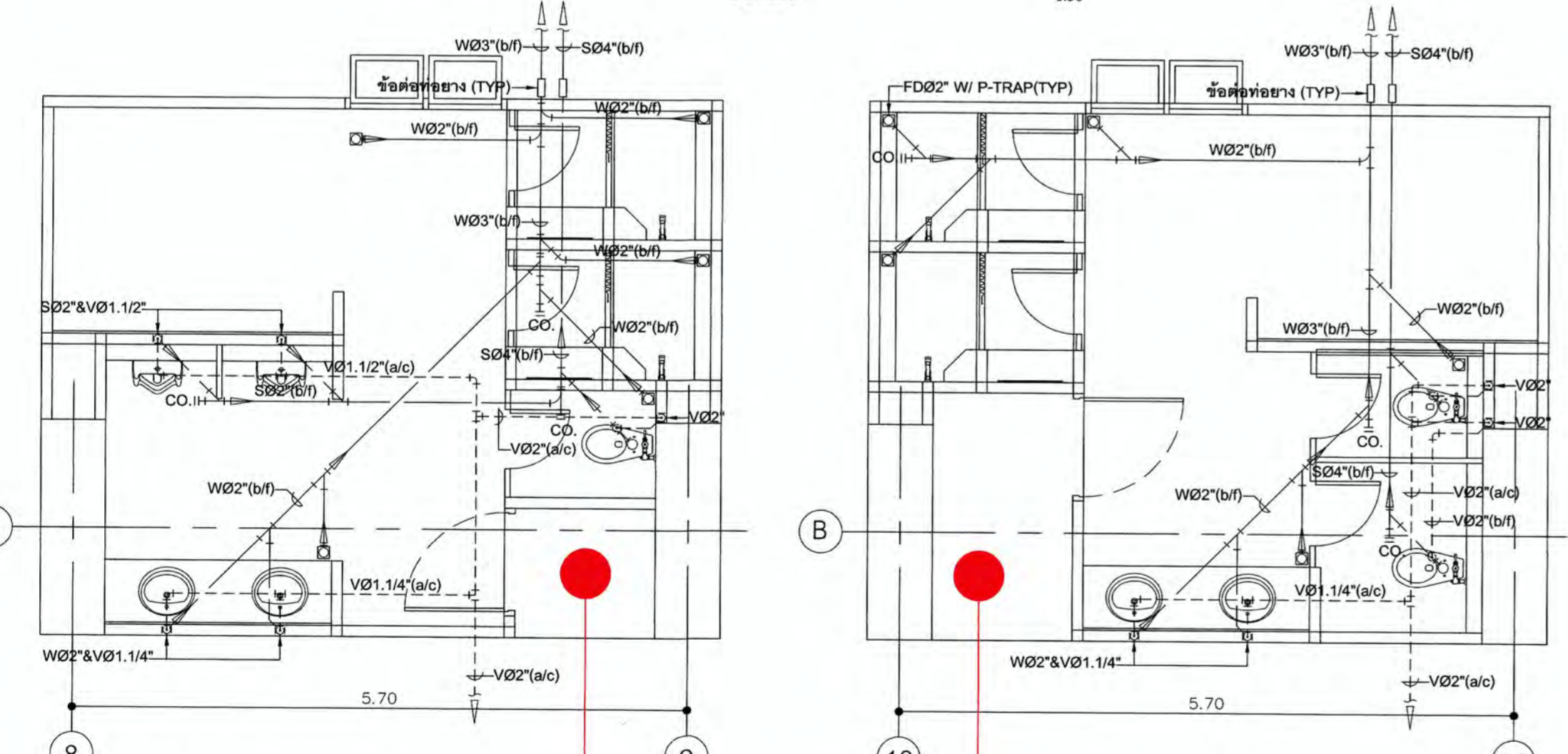
ห้องน้ำ T-101, T-102 (S,W,V)
มาตราส่วน 1:50

- ส่วนงาน ระบบระบายน้ำ S, W, V ห้องน้ำที่ 1 ห้องน้ำ T-101, T-102
งานติดตั้งระบบระบายน้ำ S, W, V ตำแหน่งการวาง คอมเพรสเซอร์และถัง
และย่อยรับน้ำ ให้ดำเนินการทดสอบแรงดันและย่อยรับน้ำ ตามข้อกำหนด
- ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์ ระบบระบายน้ำ S, W, V
งานติดตั้ง FD, FCO ตำแหน่งการวางฐานเหล็กท่อมีปีกและฐานกันซึม
ให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดและดำเนินการติดตั้งให้ครบถ้วนตามแบบรูปรายการ

- ส่วนงาน ระบบระบายน้ำ S, W, V ห้องน้ำที่ 1 ห้องน้ำ T-103, T-104
งานติดตั้งระบบระบายน้ำ S, W, V ตำแหน่งการวาง คอมเพรสเซอร์และถัง
และย่อยรับน้ำ ให้ดำเนินการทดสอบแรงดันและย่อยรับน้ำ ตามข้อกำหนด
- ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์ ระบบระบายน้ำ S, W, V
งานติดตั้ง FD, FCO ตำแหน่งการวางฐานเหล็กท่อมีปีกและฐานกันซึม
ให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดและดำเนินการติดตั้งให้ครบถ้วนตามแบบรูปรายการ



ห้องน้ำ T-103, T-104 (S,W,V)
มาตราส่วน 1:50

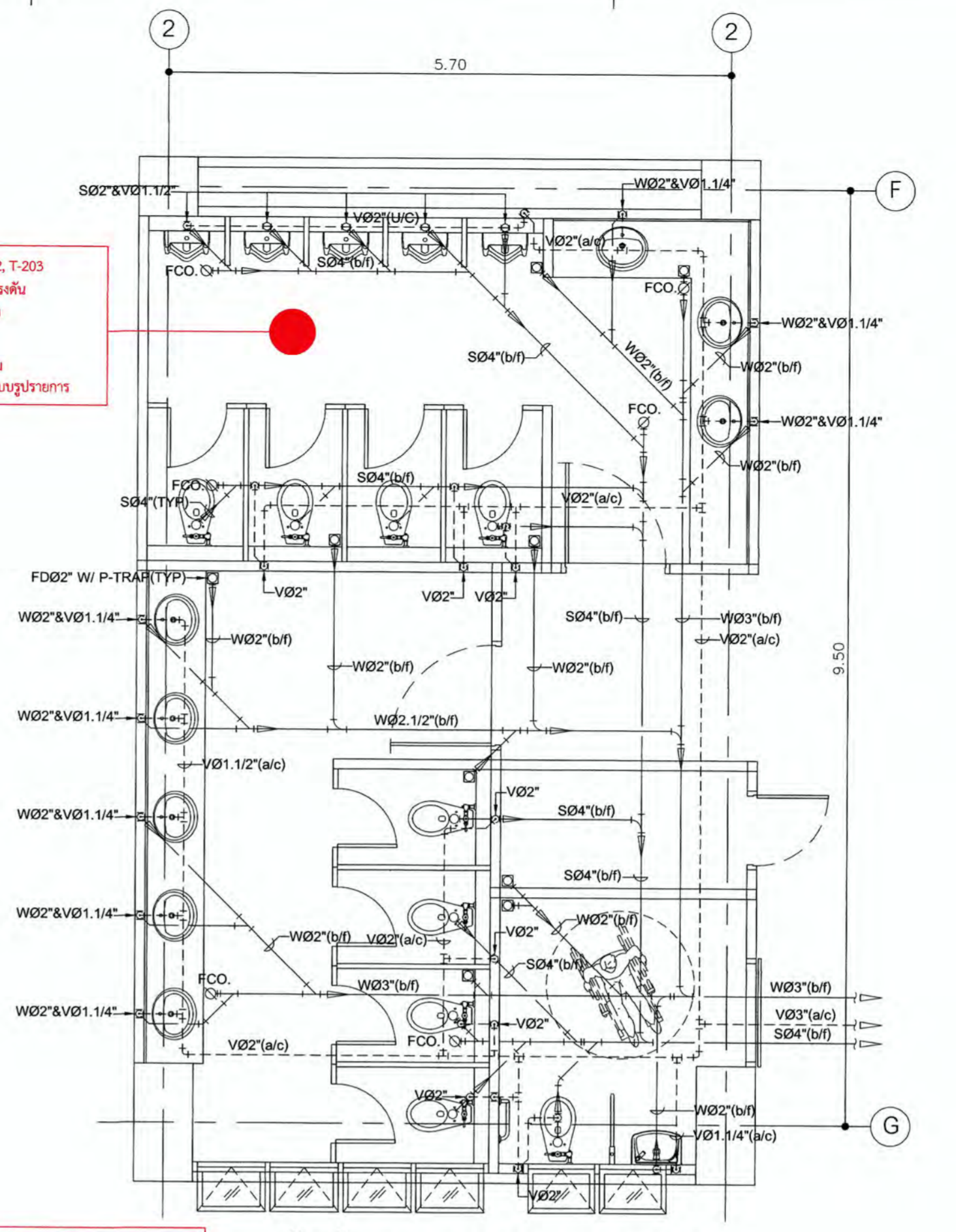


ห้องน้ำ T-105 (S,W,V)
มาตราส่วน 1:50

- ส่วนงาน ระบบระบายน้ำ S, W, V ห้องน้ำที่ 1 ห้องน้ำ T-105, T-106
งานติดตั้งระบบระบายน้ำ S, W, V ตำแหน่งการวาง คอมเพรสเซอร์และถัง
และย่อยรับน้ำ ให้ดำเนินการทดสอบแรงดันและย่อยรับน้ำ ตามข้อกำหนด
- ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์ ระบบระบายน้ำ S, W, V
งานติดตั้ง FD, FCO ตำแหน่งการวางฐานเหล็กท่อมีปีกและฐานกันซึม
ให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดและดำเนินการติดตั้งให้ครบถ้วนตามแบบรูปรายการ

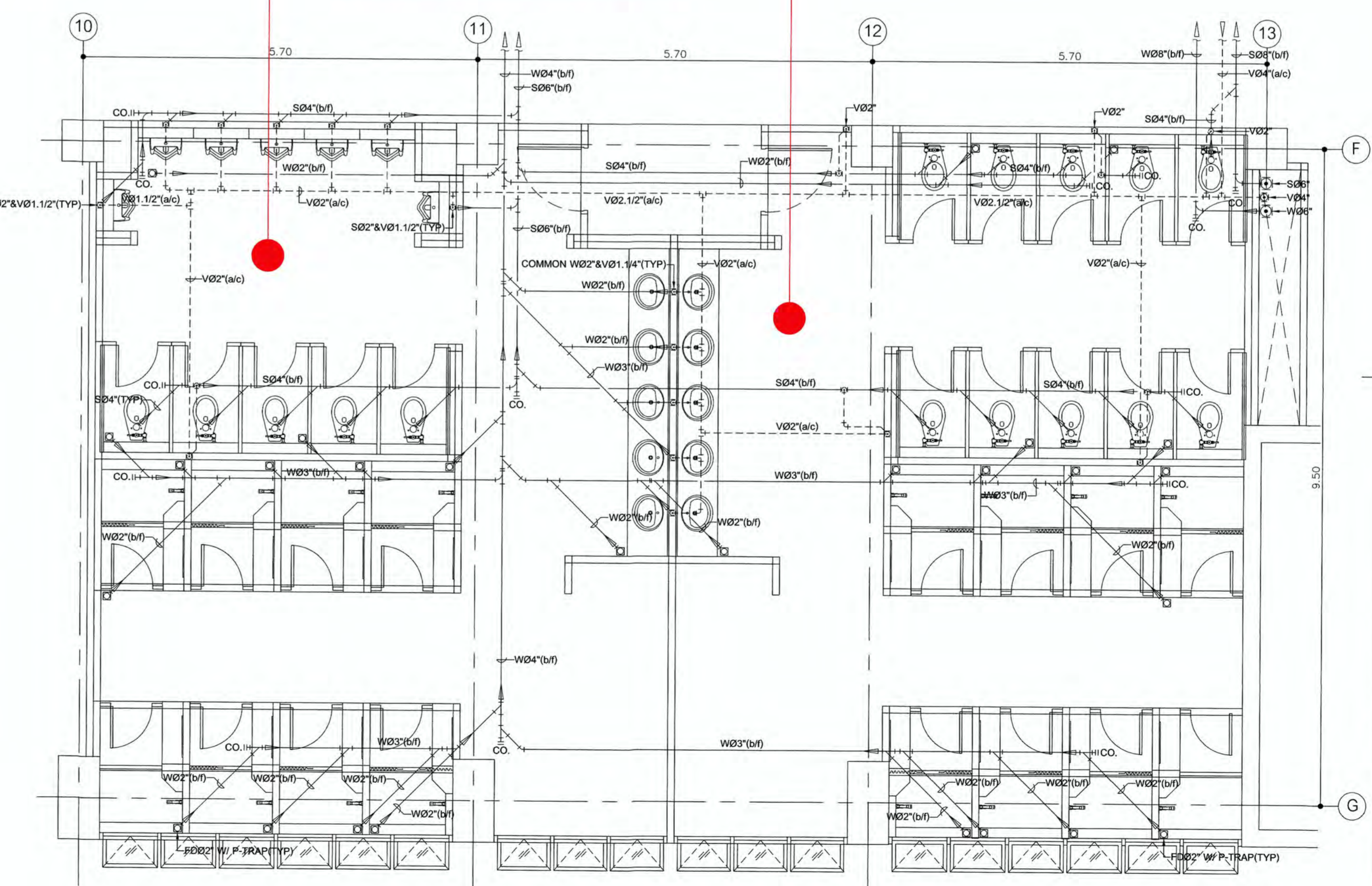
ห้องน้ำ T-106 (S,W,V)
มาตราส่วน 1:50

- ส่วนงาน ระบบระบายน้ำ S, W, V ห้องน้ำที่ 2 ห้องน้ำ T-201, T-202, T-203
งานติดตั้งระบบระบายน้ำ S, W, V ตำแหน่งการวาง คอมเพรสเซอร์และถัง
และย่อยรับน้ำ ให้ดำเนินการทดสอบแรงดันและย่อยรับน้ำ ตามข้อกำหนด
- ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์ ระบบระบายน้ำ S, W, V
งานติดตั้ง FD, FCO ตำแหน่งการวางฐานเหล็กท่อมีปีกและฐานกันซึม
ให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดและดำเนินการติดตั้งให้ครบถ้วนตามแบบรูปรายการ



ห้องน้ำ T-201, T-202, T-203 (S,W,V)
มาตราส่วน 1:50

- ส่วนงาน ระบบระบายน้ำ S, W, V ห้องน้ำที่ 2 ห้องน้ำ T-204, T-205
งานติดตั้งระบบระบายน้ำ S, W, V ตำแหน่งการวาง คอมเพรสเซอร์และถัง
และย่อยรับน้ำ ให้ดำเนินการทดสอบแรงดันและย่อยรับน้ำ ตามข้อกำหนด
- ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์ ระบบระบายน้ำ S, W, V
งานติดตั้ง FD, FCO ตำแหน่งการวางฐานเหล็กท่อมีปีกและฐานกันซึม
ให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดและดำเนินการติดตั้งให้ครบถ้วนตามแบบรูปรายการ



ห้องน้ำ T-204, T-205 (S,W,V)
มาตราส่วน 1:50



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION
เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER
UTK ราชมงคล
กรุงเทพ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
รองศาสตราจารย์ ชัยชัย จันทร์มณี

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภธรรม เข็มกันนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยชาญ น้อยดีกิจ

กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒินันท์ คงรัตนประเสริฐ

กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุทธิชัย เหมศิริชัย

กรรมการ
นายสุพธนา แก้วค้ำจิ่ง

กรรมการและเลขานุการ
นายคณิศรภาพ ชีวชัยสุวิกรม

GENERAL NOTE
DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.
(ให้ใช้ตัวเลขชี้กำกับขนาดไม้ท่อนั้น ห้ามวัดจากแบบ)

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ประธานกรรมการ
นายสุพธนา แก้วค้ำจิ่ง

กรรมการ
นายวิรัช วงศ์คังคำ

กรรมการและเลขานุการ
นายคณิศรภาพ ชีวชัยสุวิกรม

ISSUE/REVISION			
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE
แบบขยายการเดินท่อน้ำทิ้งภายในห้องน้ำ
T-G01, T-G02, T-101, T-102, T-103, T-104,
T-105, T-106,
T-201, T-202, T-203, T-204, T-205

CHECKED BY ARCHITECT PM PD PA JC	SIGNED	DRAWING NO. SN 1.13
DRAWN BY PRINTED DATE 11-04-2024	SCALE REF. FILE	



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION

เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER

UTK ราชมงคล
กรุงเทพ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รองศาสตราจารย์ พิเชียร จันทร์เพ็ญ

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรม เสงี่ยมานนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชำนาญ น้อยพิทักษ์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒินันท์ คงรัตนประเสริฐ

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรชัย เหมศิริบุญ

กรรมการ

นายสุทธนา แก้วคัมจิง

กรรมการและเลขานุการ

นายคณิศร ชีวชัยสุภิกรม

GENERAL NOTE

DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.
(โปรดใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ)

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ประธานกรรมการ

นายสุทธนา แก้วคัมจิง

กรรมการ

นายธีรวิทย์ วงษ์คงคำ

กรรมการและเลขานุการ

นายคณิศร ชีวชัยสุภิกรม

ISSUE / REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE

แบบขยายการเดินท่อน้ำทั้งภายในห้องน้ำ

T-206, T-207, T-301, T-302, T-303

CHECKED BY

ARCHITECT
PM
PD
PA
JC

DRAWING NO.

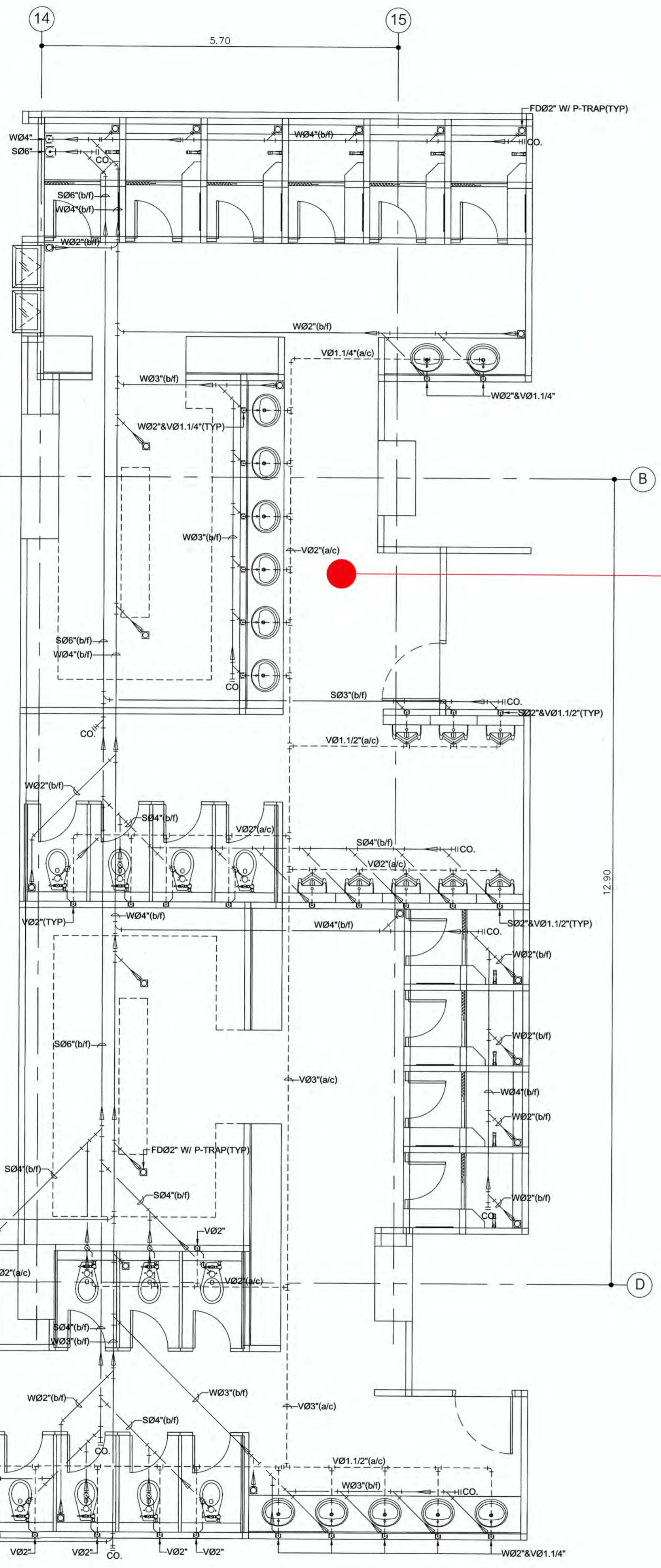
SN
1.14

DRAWN BY

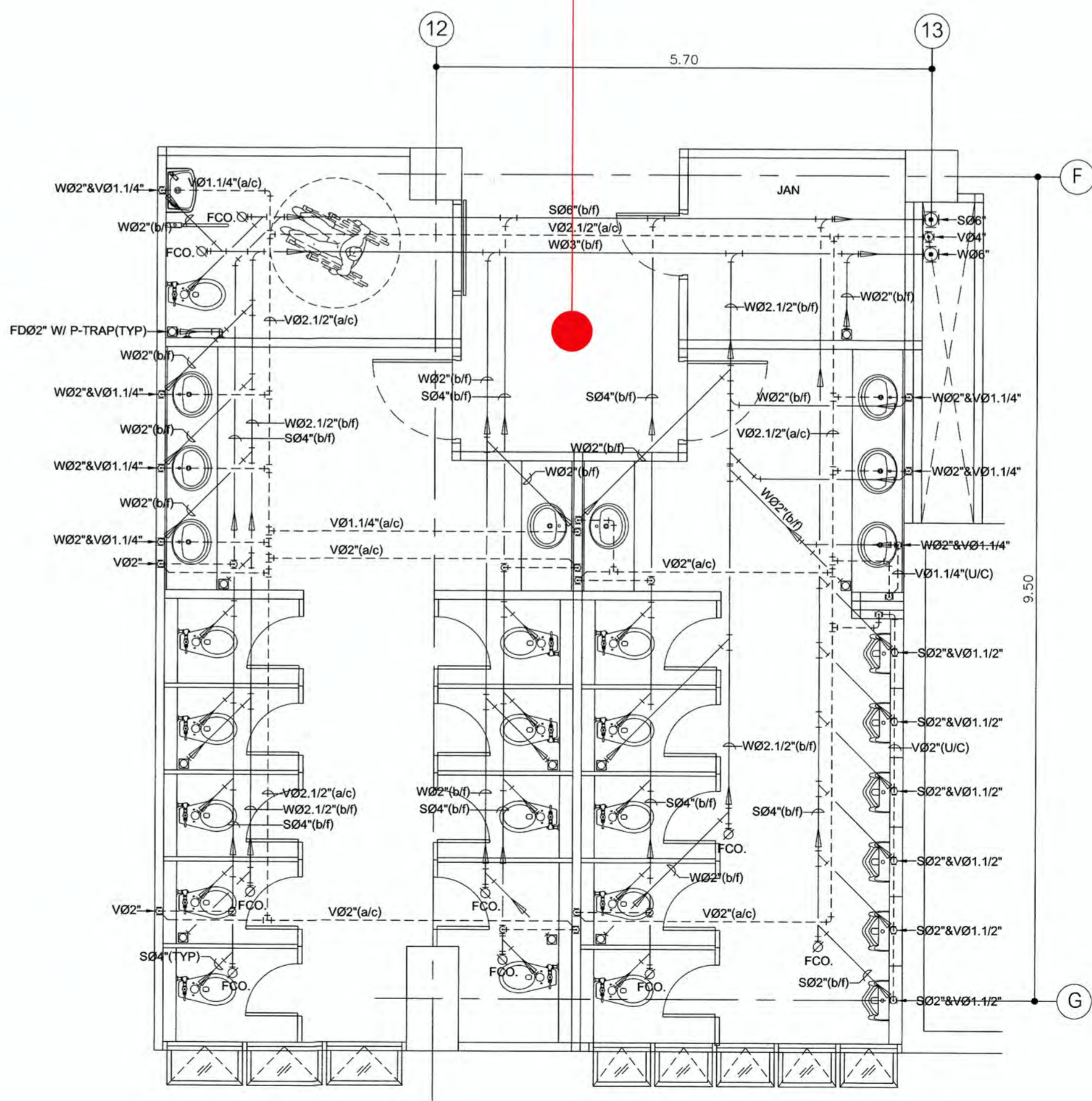
PRINTED DATE 11-04-2024

SCALE

REF. FILE



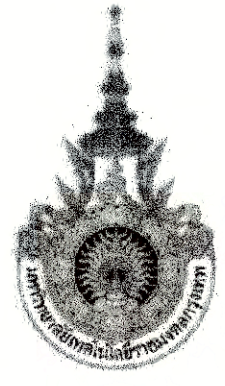
- ส่วนงาน ระบบระบายน้ำ S, W, V ห้องน้ำชั้นที่ 2 ห้องน้ำ T-206, T-207
งานติดตั้งท่อระบายน้ำ S, W, V ดำเนินการแล้ว คงเหลือท่อระบายน้ำ
และรอยรั่วซึม ให้ดำเนินการทดสอบแรงดันและรอยรั่วซึม ตามข้อกำหนด
- ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์ ระบบระบายน้ำ S, W, V
งานติดตั้ง FD, FCO ดำเนินการเฉพาะ งานเหล็กหล่อป้องกันและงานกันซึม
ให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดและดำเนินการติดตั้งให้ครบถ้วนตามแบบรายการ



- ส่วนงาน ระบบระบายน้ำ S, W, V ห้องน้ำชั้นที่ 3 ห้องน้ำ T-301, T-302, T-303
งานติดตั้งท่อระบายน้ำ S, W, V ดำเนินการแล้ว คงเหลือท่อระบายน้ำ
และรอยรั่วซึม ให้ดำเนินการทดสอบแรงดันและรอยรั่วซึม ตามข้อกำหนด
- ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์ ระบบระบายน้ำ S, W, V
งานติดตั้ง FD, FCO ดำเนินการเฉพาะ งานเหล็กหล่อป้องกันและงานกันซึม
ให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดและดำเนินการติดตั้งให้ครบถ้วนตามแบบรายการ

ห้องน้ำ T-206, T-207 (S,W,V)
มาตราส่วน 1:50

ห้องน้ำ T-301, T-302, T-303 (S,W,V)
มาตราส่วน 1:50



PROJECT NUMBER RA-13-01
PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและการสอน
นันทนาการ จำนวน 1 หลัง

OWNER: **LTK** ราชมณฑล
กรุงเทพ

LOCATION:
เลขที่ 2 ถนนนางสีห์ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
rega สถาปนิก
สถาปัตย์ จำกัด

ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	2-ธค 398
นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	2-ธค 2872
นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	2-ธค 19242
นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	2-ธค 18278
นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	2-ธค 15872

STRUCTURAL ENGINEER	
นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	ธค 3983
นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	ธค 5665
นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	ธค 4748
นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	ธค 59033

ELECTRICAL ENGINEER	
นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	พค 259
นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	ธค 4506

MECHANICAL ENGINEER	
นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	ธค 398
นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	ธค 1958

SANITARY ENGINEER	
นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	ธค 388
นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	ธค 205

GENERAL NOTE
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ARCHITECTS 40 LIMITED OR ONE OF ITS APPLICABLES. IT IS LOANED TO YOU FOR YOUR CONSTRUCTION AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE DIMENSIONS SHOWN ONLY.
3. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE DIMENSIONS SHOWN ONLY.

คณะกรรมาธิการตรวจรับแบบ		AUTHORIZED SIGNATURE
1. นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	ประธานกรรมการ	
2. นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	กรรมการ	
3. นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	กรรมการ	
4. นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	กรรมการ	
5. นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	กรรมการ	
6. นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	กรรมการ	
7. นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	กรรมการ	
8. นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	กรรมการ	
9. นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	กรรมการ	
10. นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	กรรมการ	
11. นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	กรรมการ	
12. นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	กรรมการ	
13. นายสุวิทย์ ชวนภักดิ์	กรรมการ	

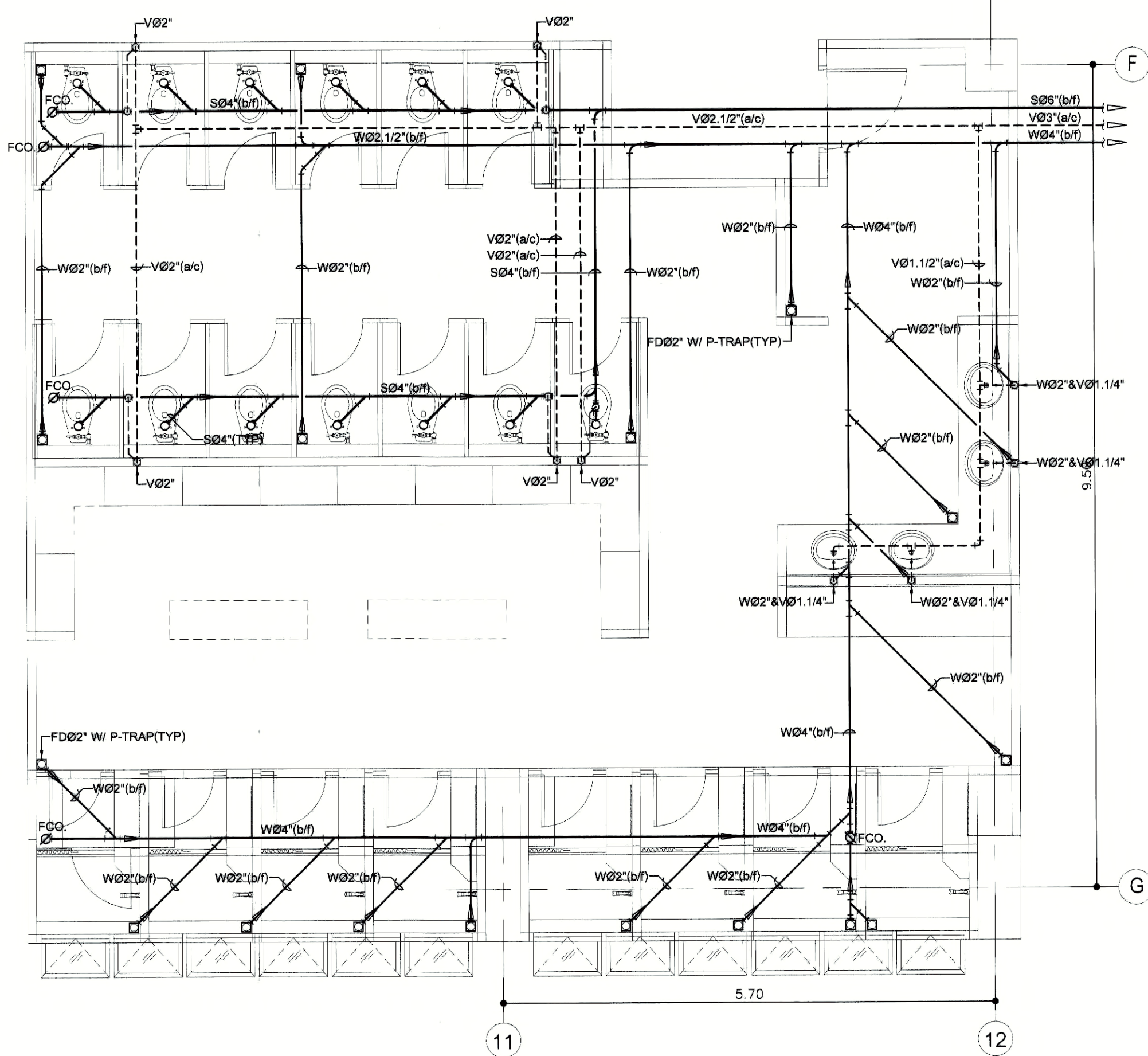
ISSUE/REVISION	NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
	1	แบบแปลนสถาปัตย์ - แบบสถาปัตย์	www	30-08-13

DRAWING TITLE

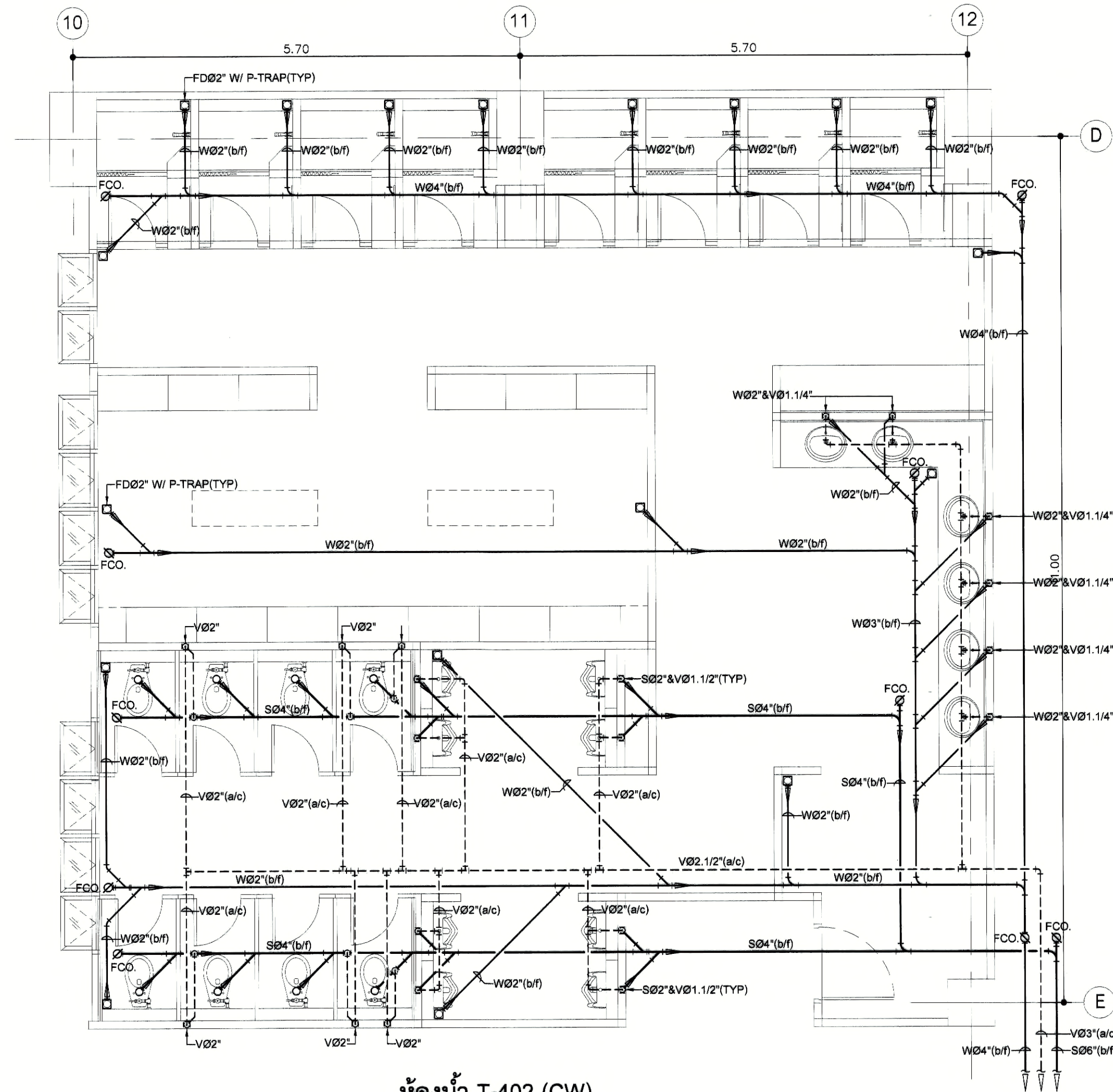
แบบขยายการเดินท่อน้ำทั้งภายในห้องน้ำ
T-401, T-402, T-501, T-502, T-503

CHECKED BY	ENGINEER	SIGNED	DRAWING NO.
CHK			SN
ENG			1.15
DM			

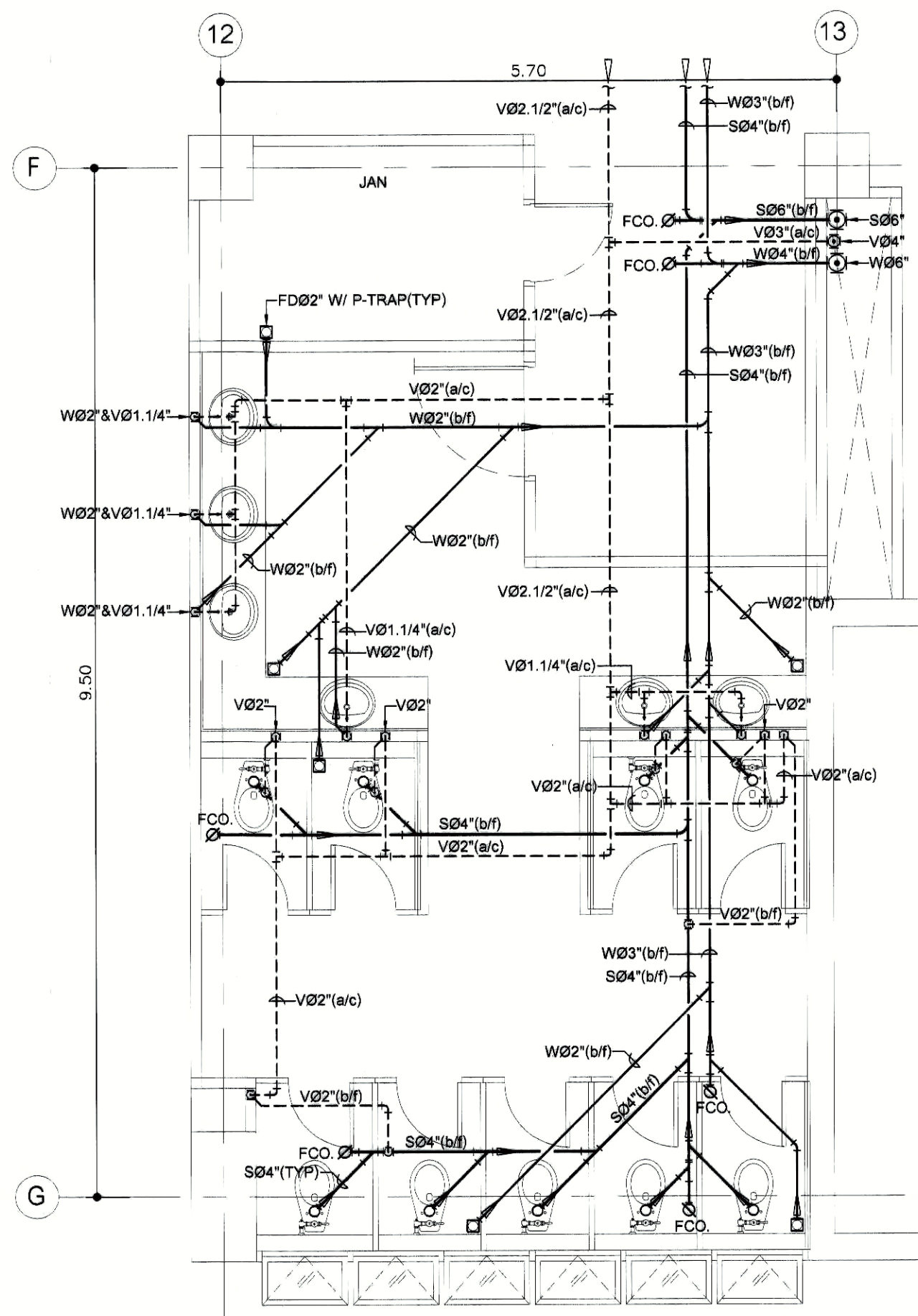
DRAWN BY
PRINTED DATE 30-08-13
SCALE AS SHOWN
REF. FILE



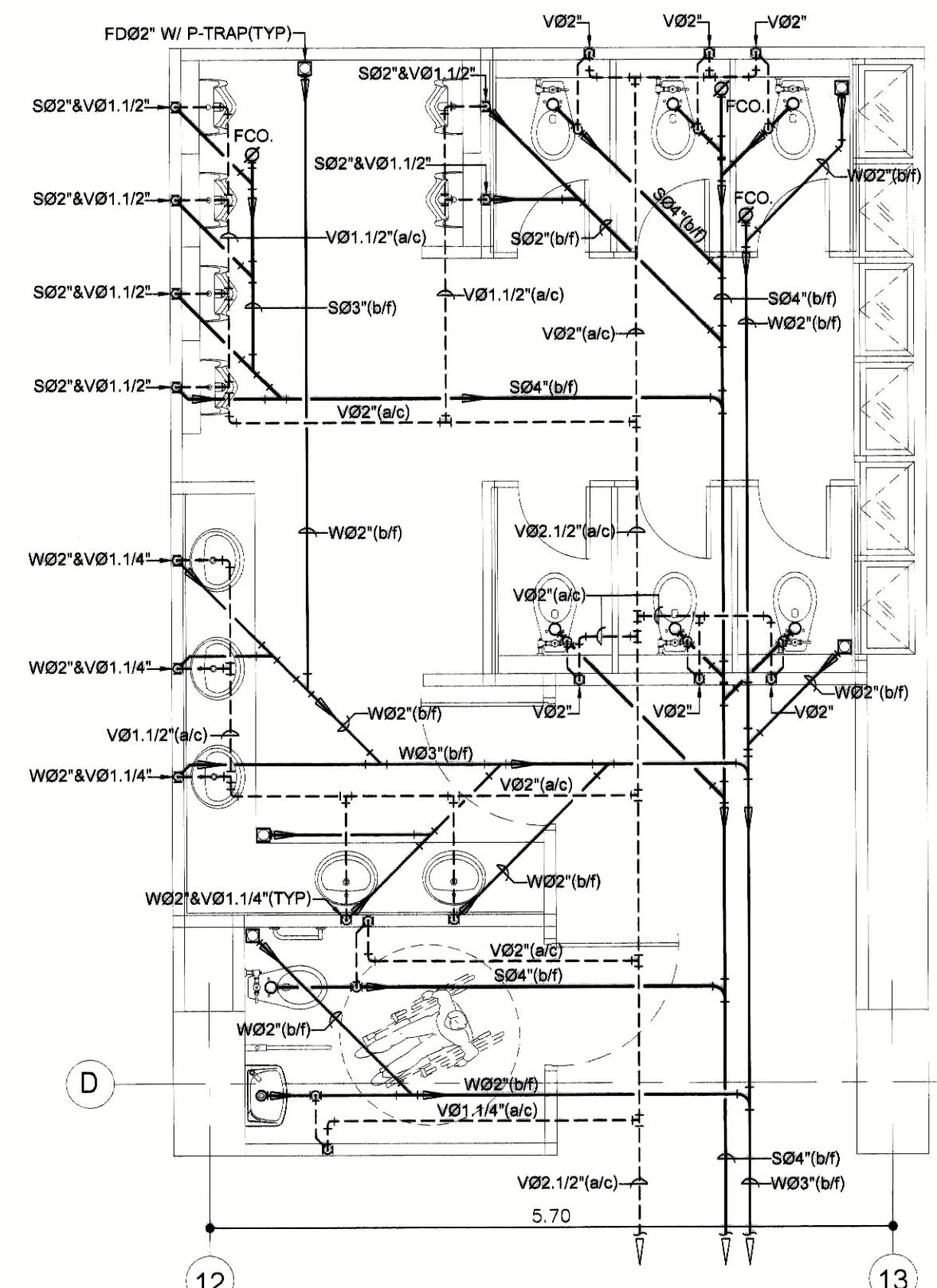
ห้องน้ำ T-401 (CW)
มาตราส่วน 1:50



ห้องน้ำ T-402 (CW)
มาตราส่วน 1:50



ห้องน้ำ T-501 (CW)
มาตราส่วน 1:50



ห้องน้ำ T-502, T-503 (S,W,V)
มาตราส่วน 1:50



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION

เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งพนาเกษม
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER

UTK ราชมงคล
กรุงเทพ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รองศาสตราจารย์ ศิษย์ จันทร์ณี

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรม เอธิกานนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชินาญ น้อยพิทักษ์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรัชย์ เหมพิชญ์

กรรมการและเลขานุการ

นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง

กรรมการและเลขานุการ

นายอดิวิลา ชีวชัยสุภิกรม

GENERAL NOTE

DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.
(ไม่ใช้ค่าตัวเลขที่กำกับไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ)

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ประธานกรรมการ

นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง

กรรมการ

นายธีรวิรัช วัชรพงศ์คำ

กรรมการและเลขานุการ

นายอดิวิลา ชีวชัยสุภิกรม

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

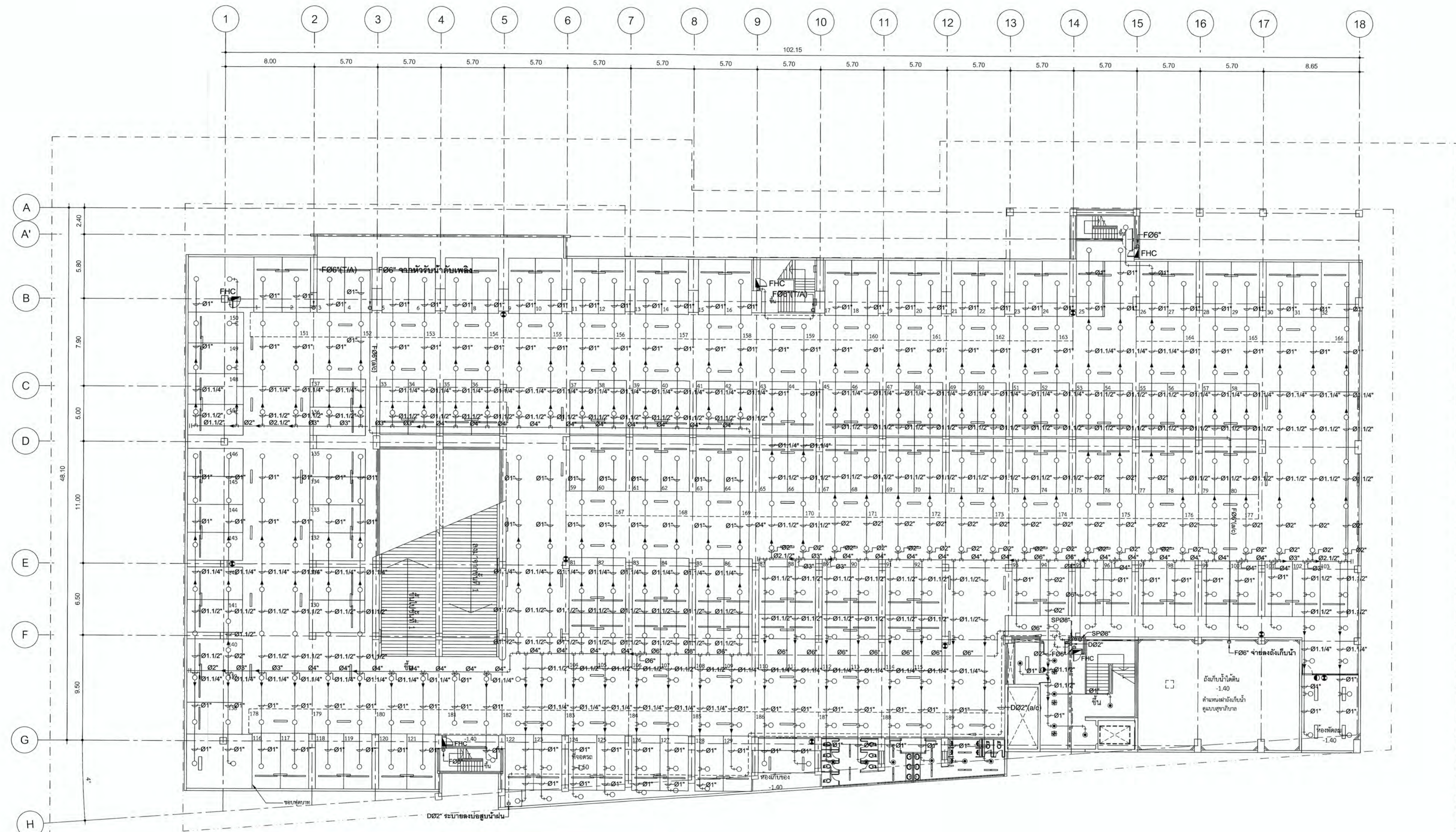
DRAWING TITLE

ผังระบบป้องกันอัคคีภัยชั้นล่าง

CHECKED BY	ARCHITECT	SIGNED	DRAWING NO.
PM			SN
PD			2.01
PA			
JC			

DRAWN BY	SCALE

PRINTED DATE	REF. FILE
11-04-2024	



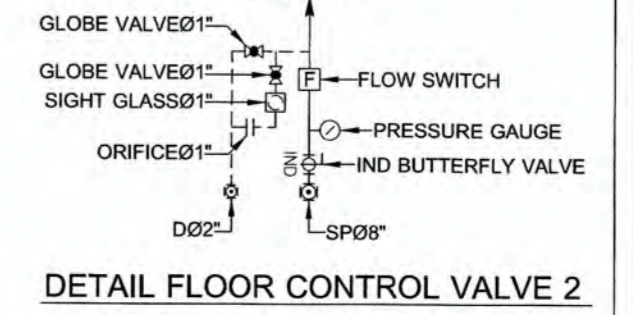
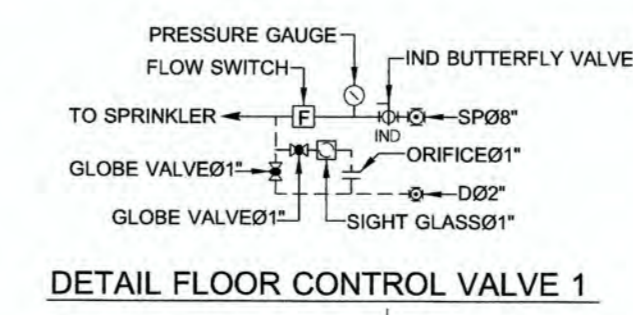
- ส่วนงาน งานระบบดับเพลิง
- งานเดินท่อดับเพลิง (BSP) ดำเนินการแล้ว
- คงเหลืองานติดตั้งท่อดับเพลิง (BSP) MAIN RISER ในห้อง Shaft
- *** ให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดให้ครบถ้วนตามแบบ
- และดำเนินการทดสอบและตรวจรับพร้อมกันตามข้อกำหนด
- ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์งานระบบดับเพลิง
- หัว SPRINKLER ดำเนินการติดตั้งแล้ว แต่ยังไม่ได้ทำการทดสอบ
- ให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดและดำเนินการติดตั้งให้ครบถ้วนตามแบบรายการ

หมายเหตุ

- = ถึงดับเพลิงเคมี ABC ขนาด 15 ปอนด์ (6A:20B)
- = ถึงดับเพลิง CO₂ ขนาด 15 ปอนด์

ผังระบบป้องกันอัคคีภัยชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 200





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสื่อนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION.
เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER.
UTK ราชมงคล
กรุงเทพ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
รองศาสตราจารย์ พิชัย จันทร์รัมย์

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรม เชาวกานนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบขออนุญาตก่อสร้าง
ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชำนาญ น้อยพิทักษ์

กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒิวัฒน์ ครุรัตน์ประเสริฐ

กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุชัย เหมงริบุญ

กรรมการ
นายสุทธยา แก้วคันจิ่ง

กรรมการและเลขานุการ
นายศศิวิภา ชิตวิชิตวิกรม

GENERAL NOTE
DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.
(โปรดใช้ตัวต่อที่ขนาดจริงเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ)

คณะกรรมการตรวจรับแบบ
ประธานกรรมการ
นายสุทธยา แก้วคันจิ่ง

กรรมการ
นายวิรัช วงศ์คงคำ

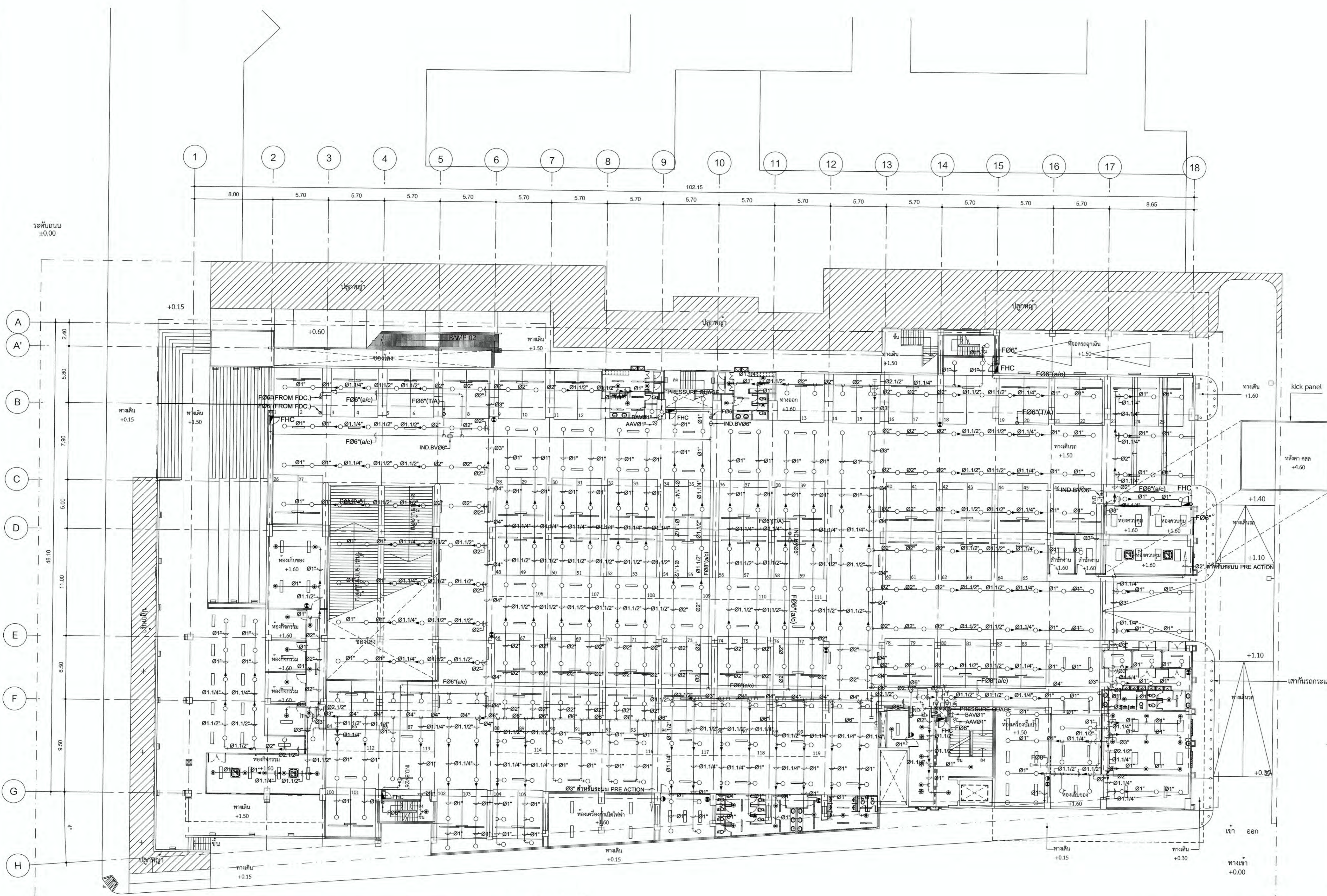
กรรมการและเลขานุการ
นายศศิวิภา ชิตวิชิตวิกรม

ISSUE/REVISION			
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE

ผังระบบป้องกันอัคคีภัยชั้นที่ 1

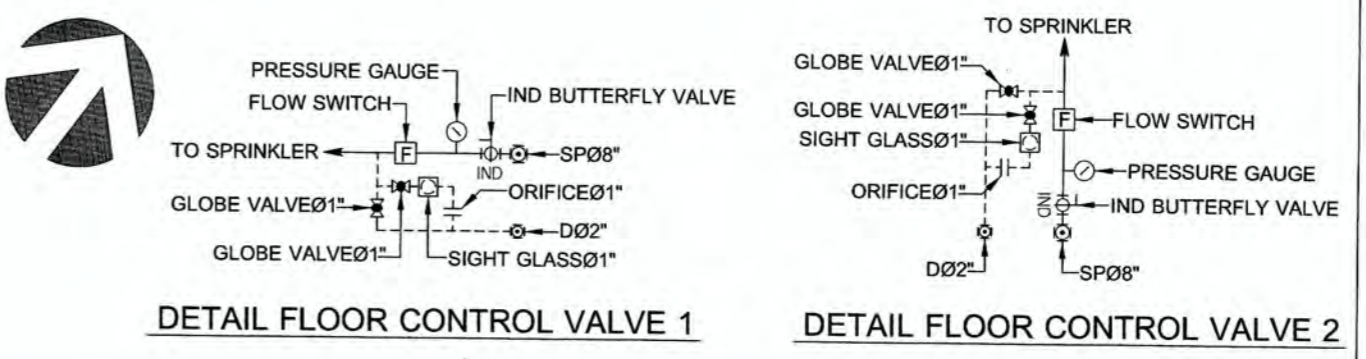
CHECKED BY	ARCHITECT	SIGNED	DRAWING NO.
PM			SN
PD			2.02
PA			
JC			
DRAWN BY			SCALE
PRINTED DATE	11-04-2024		REF. FILE



- ส่วนงาน งานระบบดับเพลิง
- งานเดินท่อดับเพลิง (BSP) ดำเนินการแล้ว
- คอนกรีตงานติดตั้งท่อดับเพลิง (BSP) MAIN RISER ในช่อง Shaft
*** ให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดโครงสร้างตามแบบ
และดำเนินการทดสอบแรงดันและรอยรั่วซึม ตามข้อกำหนด
- ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์งานระบบดับเพลิง
- หัว SPRINKLER ดำเนินการติดตั้งแล้ว แต่ยังไม่ทำการทดสอบ
- ให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดและดำเนินการติดตั้งให้ครบถ้วนตามแบบขออนุญาต

หมายเหตุ
๕ = ถังดับเพลิงเคมี ABC ขนาด 15 ปอนด์ (6A-20B)
๐ = ถังดับเพลิง CO₂ ขนาด 15 ปอนด์

ผังระบบป้องกันอัคคีภัยชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 200





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION

เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER

UTK ราชมงคล
กรุงเทพ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รองศาสตราจารย์ ศศิธร จันทร์มณี

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ผู้อำนวยการศูนย์ ศศิธร เอทิกานนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ชำนาญ น้อยศิริกิจ

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ วุฒินันท์ ศรีรัตนประเสริฐ

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ สุรชัย เหมศิริบุญ

กรรมการ

นายยุทธนา แก้วคันจิง

กรรมการและเลขานุการ

นายคณิศรา ชัยศรีสุวิกรม

GENERAL NOTE

DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.
(โปรดใช้ตัวอักษรกำกับขนาดในแบบ ห้ามวัดจากแบบ)

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ประธานกรรมการ

นายยุทธนา แก้วคันจิง

กรรมการ

นายวิรัช วงศ์คงคำ

กรรมการและเลขานุการ

นายคณิศรา ชัยศรีสุวิกรม

ISSUE/REVISION

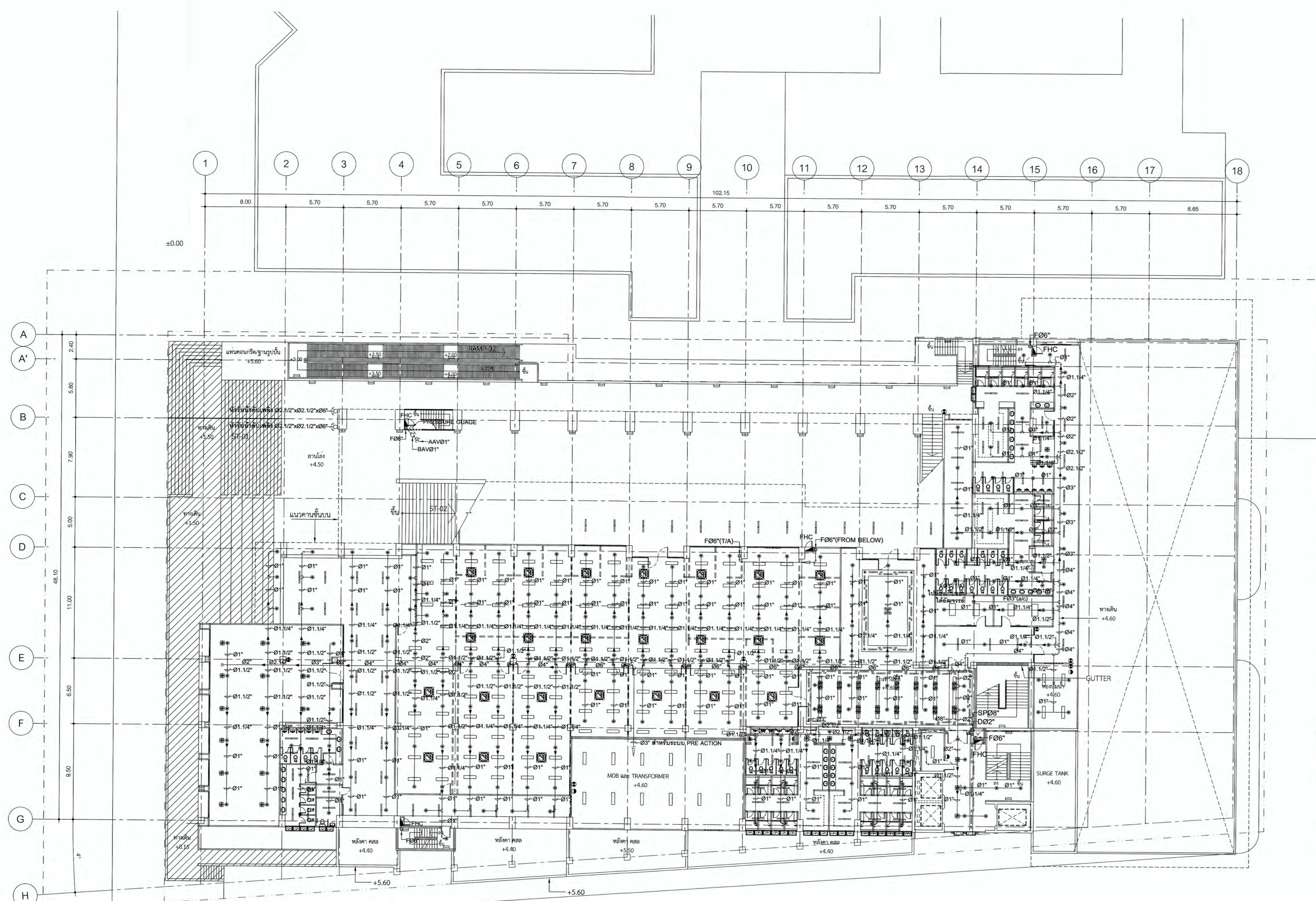
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE

ผังระบบป้องกันอัคคีภัยชั้นที่ 2

CHECKED BY	SIGNED	DRAWING NO.
ARCHITECT		SN
PM		2.03
PD		
PA		
JC		

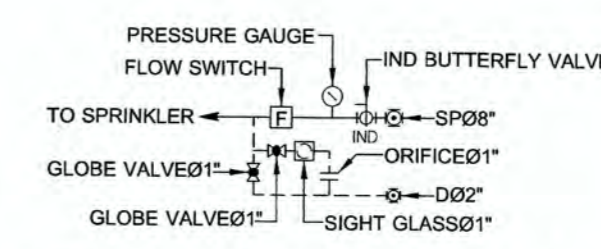
DRAWN BY	SCALE
	REF. FILE



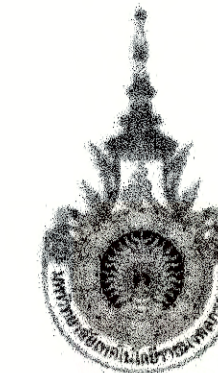
- ส่วนงาน งานระบบดับเพลิง
- งานเดินท่อนดับเพลิง (BSP) ดำเนินการแล้วบางส่วน
คงเหลืองานติดตั้งท่อดับเพลิง (BSP MAIN RISER ในช่อง Shaft
*** ให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดให้ครบถ้วนตามแบบ
และดำเนินการทดสอบแรงดันและรอยรั่วซึม ตามข้อกำหนด
- ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์งานระบบดับเพลิง
หัว SPRINKLER ดำเนินการติดตั้งแล้ว แต่ยังไม่ได้ทำการทดสอบ
ให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดและดำเนินการติดตั้งให้ครบถ้วนตามแบบรายการ

หมายเหตุ
⊖ = ถึงดับเพลิงเคมี ABC ขนาด 15 ปอนด์ (BA-20B)
⊙ = ถึงดับเพลิง CO₂ ขนาด 15 ปอนด์

ผังระบบป้องกันอัคคีภัยชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 200



DETAIL FLOOR CONTROL VALVE 1



PROJECT NUMBER RA-13-01
PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและการสอน
นันทนาการ จำนวน 1 หลัง

OWNER: **LTK** ราชวมงคล
กรุงเทพ

LOCATION:
เลขที่ 2 ถนนนางสีนัง แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
regal
32/49 หมู่ 10 ซอยดาวคะนอง ซอยราชบุรี
ถนนสาธุประดิษฐ์ ซอยสุขุมวิท 43 กรุงเทพมหานคร 11000
TEL: +66 (0) 2182-0917
FAX: +66 (0) 2182-0918
E-MAIL: regalarchitects@yahoo.com

บริษัท เรกา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุวิทย์ พงษ์พจน์ 2-ธค 2558	
นายวิเชียร เกตุพงษ์ 8-ธค 2572	
นางสาววิมลทิพย์ ทิพย์ศิลาพร 2-ธค 1974	
นายณัฐวัฒน์ พงษ์สวัสดิ์ 2-ธค 1978	
นายธนชาติ เกตุวงศ์ 2-ธค 1982	
นางสาววิมลดา ศิระพันธ์ 2-ธค 1982	

STRUCTURAL ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
รศ.ดร. กาญจนพรสิทธิ์ ฐศ 3683	
นายสุเมธ เตชะศิริวรรณ ฐศ 3685	
นายสุเมธ ฤกษ์เกษม ฐศ 4574	
นายสุเมธ ฤกษ์เกษม ฐศ 5303	

วิศวกรตรวจสอบแบบ และ รายการคำนวณ โครงสร้าง
กรรมการ: นายสุเมธ ฤกษ์เกษม ฐศ 1021

ELECTRICAL ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
นายดิเรก ไชยทอง วศก 859	
นายสุเมธ ฤกษ์เกษม ฐศ 4506	

MECHANICAL ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุเมธ ฤกษ์เกษม ฐศ 398	
นายสุเมธ ฤกษ์เกษม ฐศ 1856	

SANITARY ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุเมธ ฤกษ์เกษม ฐศ 368	
นายสุเมธ ฤกษ์เกษม ฐศ 205	

GENERAL NOTE
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ARCHITECTS OR LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS ISSUED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE PLOTTED DIMENSIONS ONLY.

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่พิมพ์ไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

คณะกรรมาการตรวจรับแบบ	AUTHORIZED SIGNATURE
1. นายสุวิทย์ พงษ์พจน์ ประธานกรรมการ	
2. นายสุเมธ ฤกษ์เกษม ประธานกรรมการ	
3. นายสุเมธ ฤกษ์เกษม ประธานกรรมการ	
4. นายสุเมธ ฤกษ์เกษม ประธานกรรมการ	
5. นายสุเมธ ฤกษ์เกษม ประธานกรรมการ	
6. นายสุเมธ ฤกษ์เกษม ประธานกรรมการ	
7. นายสุเมธ ฤกษ์เกษม ประธานกรรมการ	
8. นายสุเมธ ฤกษ์เกษม ประธานกรรมการ	
9. นายสุเมธ ฤกษ์เกษม ประธานกรรมการ	
10. นายสุเมธ ฤกษ์เกษม ประธานกรรมการ	
11. นายสุเมธ ฤกษ์เกษม ประธานกรรมการ	
12. นายสุเมธ ฤกษ์เกษม ประธานกรรมการ	
13. นายสุเมธ ฤกษ์เกษม ประธานกรรมการ	

ISSUE/REVISION	NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
	1	แบบแปลนอาคาร - แบบก่อสร้าง	www	30-08-13

DRAWING TITLE

ผังระบบป้องกันอัคคีภัยชั้นที่ 3

CHECKED BY	ENGINEER	SIGNED	DRAWING NO.
CHK			SN
ENG			2.04
DN			

DRAWN BY: 30-08-13 SCALE AS SHOWN
REF. FILE

