



โครงการ : อาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

เจ้าของโครงการ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

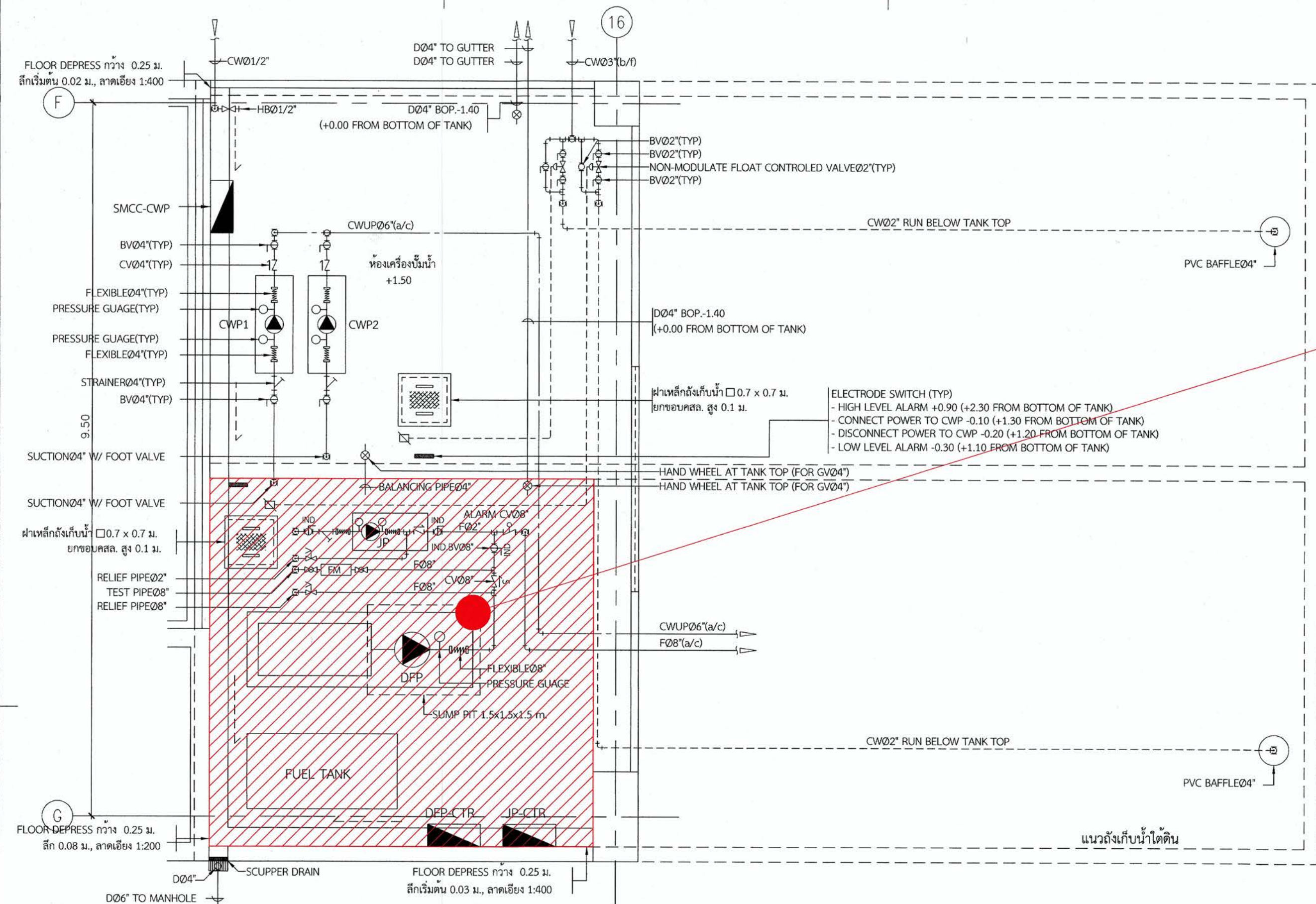
ที่ตั้งโครงการ: เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ  
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

DRAWING SET		ISSUED OF PACKAGE
<input type="checkbox"/> A แบบสถาปัตยกรรม ARCHITECTURE	<input type="checkbox"/> S แบบวิศวกรรมโครงสร้าง STRUCTURE	<input type="checkbox"/> แบบเพื่อการประสานงาน CO-ORDINATION
<input type="checkbox"/> I แบบสถาปัตยกรรมภายใน INTERIOR	<input type="checkbox"/> M แบบวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL	<input type="checkbox"/> แบบขออนุญาตปลูกสร้าง AUTHORITY SUBMITTAL
<input type="checkbox"/> L แบบภูมิสถาปัตยกรรม LANDSCAPE	<input checked="" type="checkbox"/> SN แบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล SANITARY	<input checked="" type="checkbox"/> แบบประกวดราคา BIDDING DOCUMENT
<input type="checkbox"/> C แบบวิศวกรรมโยธา CIVIL	<input checked="" type="checkbox"/> F แบบวิศวกรรมระบบป้องกันอัคคีภัย FIRE PROTECTION	<input type="checkbox"/> แบบคู่สัญญาก่อสร้าง CONTRACT DOCUMENT
	<input type="checkbox"/> E แบบวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร ELECTRICAL	<input type="checkbox"/> แบบเพื่อประกอบรายงาน วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

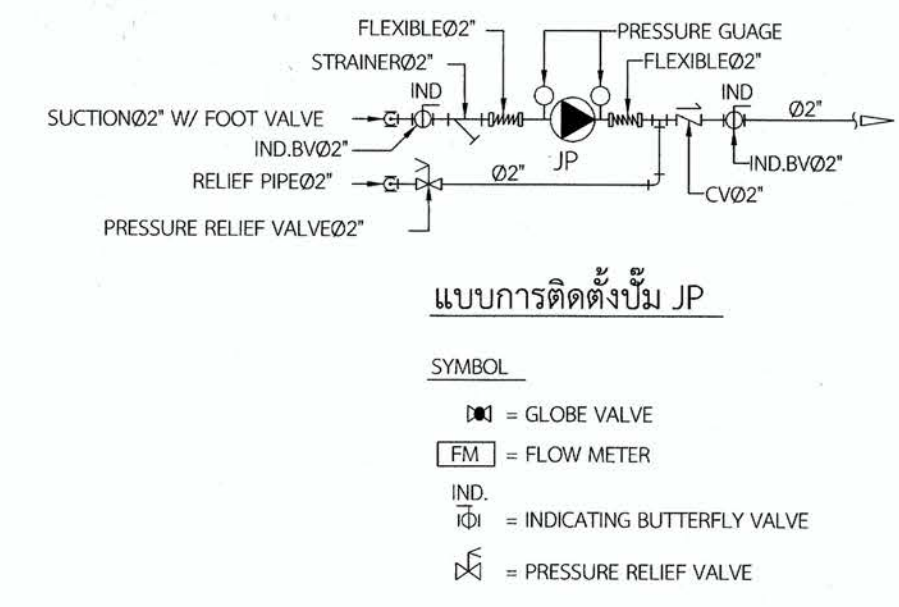
ISSUED DATE :

11 / 04 / 2024

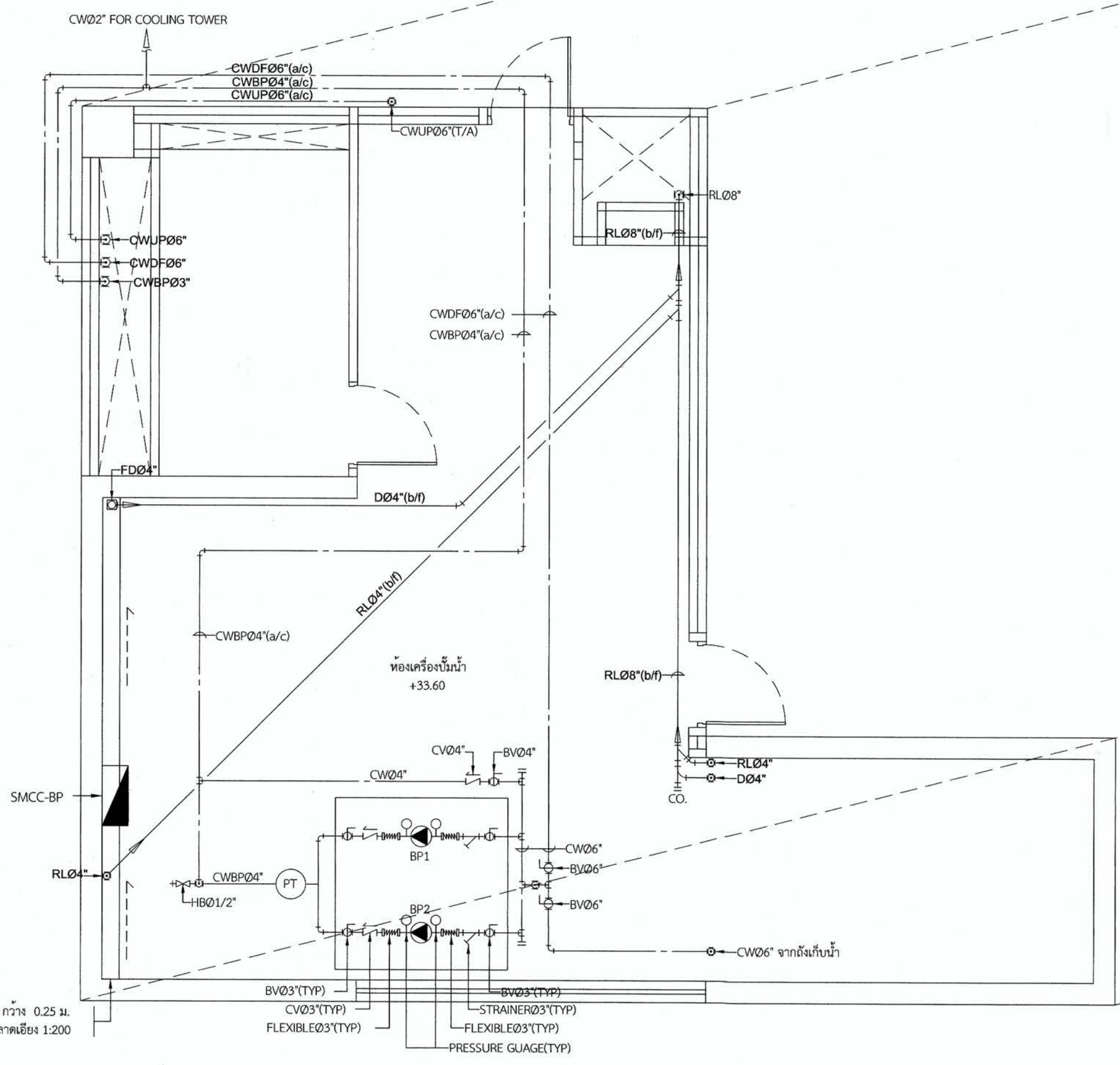




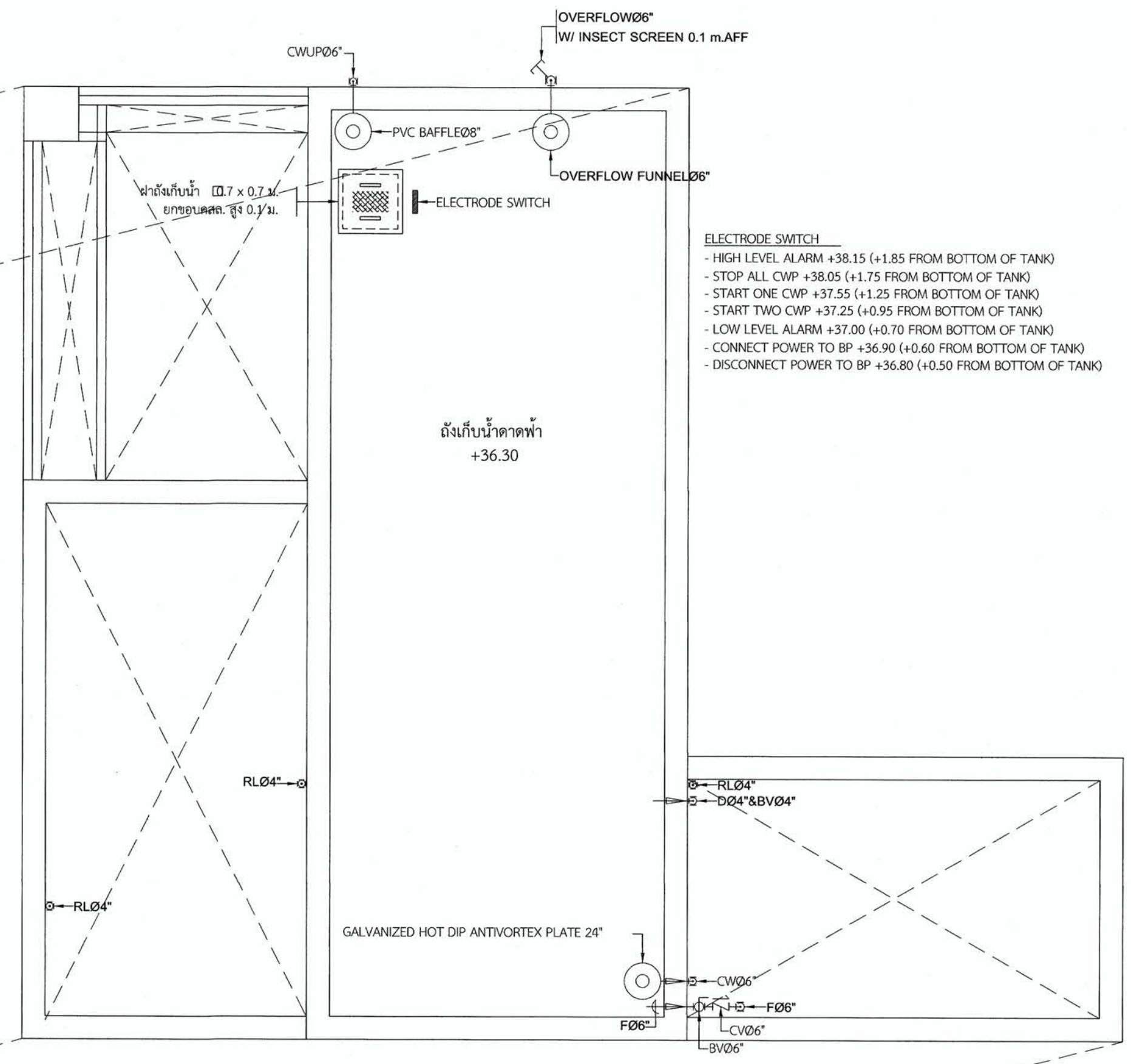
- ส่วนงานติดตั้ง FIRE PUMP  
 - ค่าเงินการแล้วประมาณ 60%  
 \*\*\* ให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดให้ครบถ้วนตามแบบ  
 และดำเนินการทดสอบระบบตามข้อกำหนด



แบบขยายของเครื่องชั้นที่ 1  
 มาตรฐาน 1:50



แบบขยายของเครื่องชั้นดาดฟ้า  
 มาตรฐาน 1:50



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ  
 PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ  
 การสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION  
 เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งพญาเกษม  
 เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER  
**UTK** ราชวมงคล  
 กรุงเทพ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ  
 รองศาสตราจารย์ พิเชียร จันทร์ทวีป

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภธรรม เอเทกานนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนการงานก่อสร้าง  
 ประธานกรรมการ  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยนาถ น้อยพิทักษ์

กรรมการ  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒินันท์ คงรัตนประเสริฐ

กรรมการ  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุทธิชัย เหมนวิชัย

กรรมการ  
 นายยุทธนา แก้วคันทัง

กรรมการและเลขานุการ  
 นายศุภณัฐ ธีระชัยสุวิกรม

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

คณะกรรมการตรวจรับแบบ  
 ประธานกรรมการ  
 นายยุทธนา แก้วคันทัง

กรรมการ  
 นายวิรัช วงศ์คังดา

กรรมการและเลขานุการ  
 นายศุภณัฐ ธีระชัยสุวิกรม

ISSUE/REVISION			
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE  
 แบบขยายของเครื่องชั้นใต้ดิน  
 และชั้นดาดฟ้า

CHECKED BY ARCHITECT	SIGNED	DRAWING NO. <b>SN</b>
PM		<b>0.07</b>
PD		
PA		
JC		
DRAWN BY	SCALE	
PRINTED DATE 11-04-2024	REF. FILE	





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ  
การสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION.

เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ  
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER.

**UTK** ราชมงคล  
กรุงเทพ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รองศาสตราจารย์ พิชัย จันทร์มณี

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภธรรม เอพิกานนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชำนาญ น้อยพิทักษ์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรัชชัย เหมเจริญ

กรรมการ

นายยุทธนา แก้วค้ำแจ้ง

กรรมการและเลขานุการ

นายศกลิตลา ชัยศรีชัยสุวิกรม

GENERAL NOTE

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

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ประธานกรรมการ

นายยุทธนา แก้วค้ำแจ้ง

กรรมการ

นายวิรัช วงษ์คงคำ

กรรมการและเลขานุการ

นายศกลิตลา ชัยศรีชัยสุวิกรม

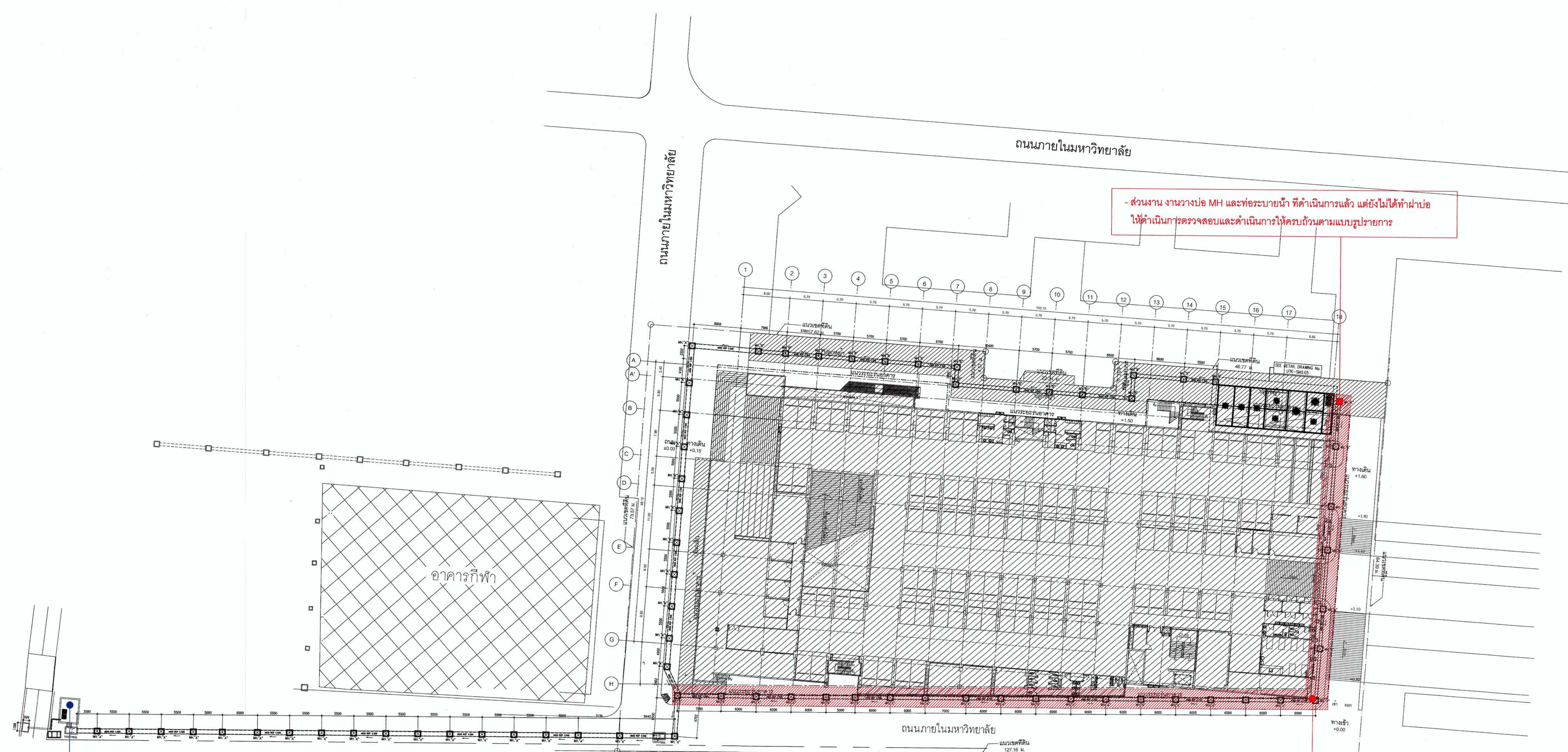
ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE

ผังบริเวณระบบระบายน้ำ

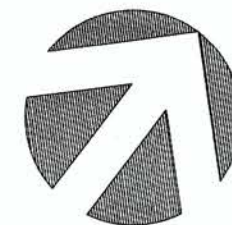
CHECKED BY ARCHITECT	SIGNED	DRAWING NO. SN
PM		1.01-1
PD		
PA		
JC		
DRAWN BY	SCALE	
PRINTED DATE 11-04-2024	REF. FILE	



- ส่วนงาน งานวางบ่อ MH และท่อระบายน้ำ ที่ดำเนินการแล้ว แต่ยังไม่ได้ทำฝาบ่อ ให้ดำเนินการตรวจสอบและดำเนินการให้ครบถ้วนตามแบบรายการ

- ส่วนงาน งานบ่อ MH และท่อระบายน้ำ พร้อมฝาบ่อแล้ว ให้ทำการลอกทำความสะอาด และตรวจสอบรายละเอียดให้ครบถ้วนตามแบบรายการ

บ่อพักน้ำก่อนระบายออกสู่สาธารณะ ต้องมีระบบระบายน้ำ ให้จัดทำรายละเอียดนำเสนอขออนุมัติก่อนดำเนินการ



ผังบริเวณระบบระบายน้ำ  
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 ศศิชัย จันทรมณี

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรม เอศกันทร

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนอาคาร  
ประธานกรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชำนาญ น้อยพิทักษ์

กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒินันท์ คงรัตนประเสริฐ

กรรมการ  
นายสุชนา แก้วคันจิ่ง

กรรมการและเลขานุการ  
นายศศิวิมล ชัยชัยสุวิกรม

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

คณะกรรมการตรวจรับแบบ  
ประธานกรรมการ  
นายสุชนา แก้วคันจิ่ง

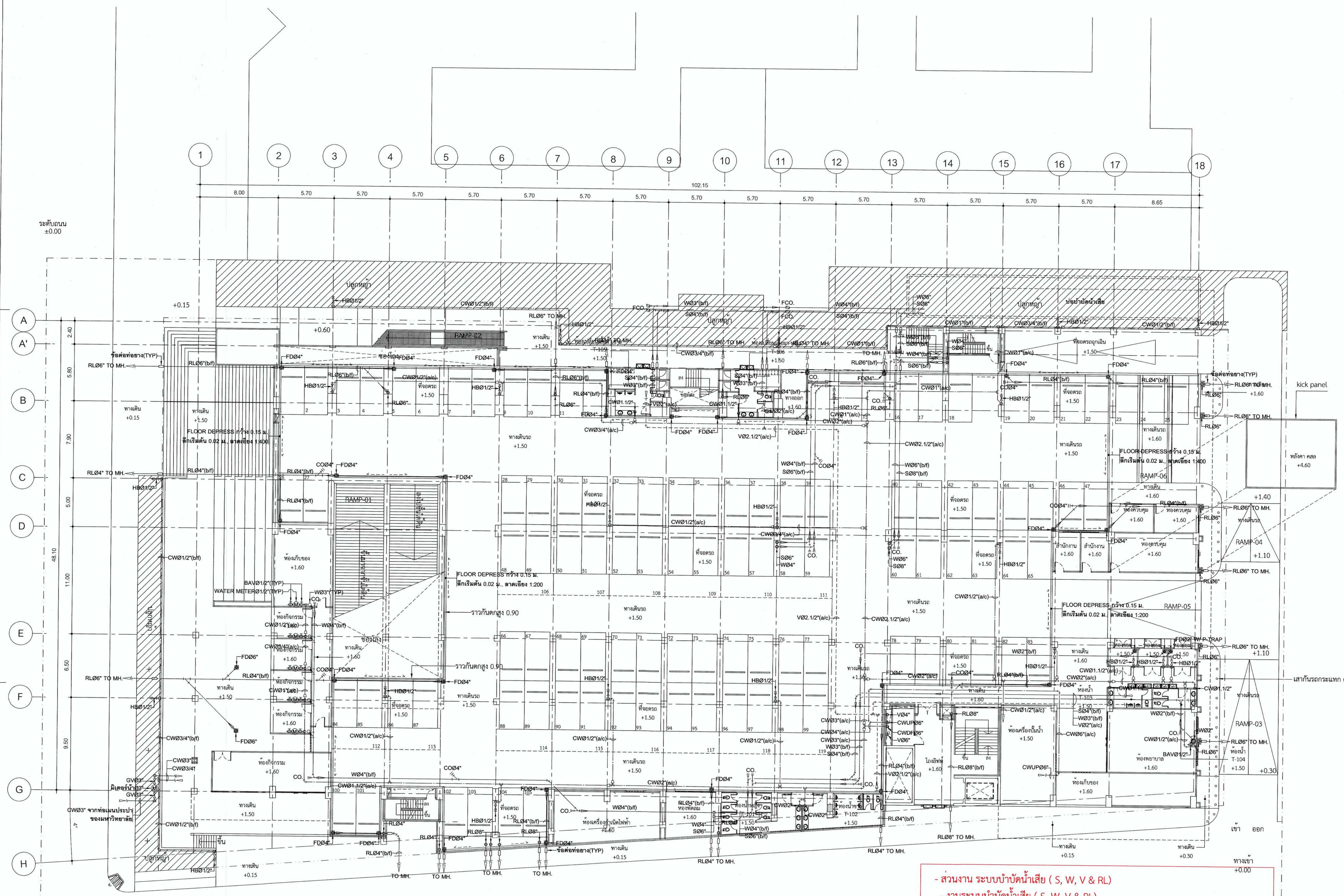
กรรมการ  
นายวิรัช วัชรคันจิ่ง

กรรมการและเลขานุการ  
นายศศิวิมล ชัยชัยสุวิกรม

ISSUE/REVISION			
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE  
ผังระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 1

CHECKED BY ARCHITECT	SIGNED	DRAWING NO. SN
PM		1.03
PD		
PA		
JC		
DRAWN BY	SCALE	
PRINTED DATE 11-04-2024	REF. FILE	



- ส่วนงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย (S, W, V & RL)  
- งานติดตั้งท่อระบบ ระบบบำบัดน้ำเสีย (S, W, V & RL) ดำเนินการแล้ว  
ให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดให้ครบถ้วนตามแบบ  
และดำเนินการทดสอบแรงดันและรอยรั่วซึม ตามข้อกำหนด

- ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์ ระบบบำบัดน้ำเสีย (S, W, V & RL)  
- งานติดตั้ง ROOF DRAIN, FLOOR DRAIN ดำเนินการเฉพาะ ฐานเหล็กหล่อมีปีกและงานกันซึม  
ให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดและดำเนินการติดตั้งให้ครบถ้วนตามแบบรายการ

ถนนภายในมหาวิทยาลัย

- ส่วนงาน ระบบ CW  
- งานติดตั้งท่อระบบ CW (PPR) ดำเนินการแล้ว  
คงเหลืองานติดตั้งท่อระบบ CW (PPR) MAIN RISER ในช่อง Shaft  
\*\*\* ให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดให้ครบถ้วนตามแบบ  
และดำเนินการทดสอบแรงดันและรอยรั่วซึม ตามข้อกำหนด

- ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์ ระบบ CW  
ให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดและดำเนินการติดตั้งให้ครบถ้วนตามแบบรายการ

- ส่วนงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย (S, W, V & RL)  
- งานระบบบำบัดน้ำเสีย (S, W, V & RL)  
ที่ต้อง Connect ท่อระบบระบายน้ำรอบอาคาร  
\*\*\* ให้ทำการตรวจสอบรายละเอียด และติดตั้ง ให้ครบถ้วนตามแบบรายการ

ผังระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 1

1 : 200









มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ  
การสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION

เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ  
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER

**UTK** ราชมณฑล  
กรุงเทพ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รองศาสตราจารย์ ศิษย์ จันทร์เพ็ญ

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ผู้อำนวยการศูนย์ ธรรม เจริญธรรม

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการศูนย์ ธรรม เจริญธรรม

กรรมการ

ผู้อำนวยการศูนย์ ธรรม เจริญธรรม

กรรมการ

ผู้อำนวยการศูนย์ ธรรม เจริญธรรม

กรรมการ

ผู้อำนวยการศูนย์ ธรรม เจริญธรรม

กรรมการและเลขานุการ

นายสุทธินา แก้วคำแจ้ง

GENERAL NOTE

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

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ประธานกรรมการ

นายสุทธินา แก้วคำแจ้ง

กรรมการ

นายวิรัช วงษ์คำ

กรรมการและเลขานุการ

นายสุทธินา แก้วคำแจ้ง

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE

ผังระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 3

CHECKED BY

ARCHITECT

PM

PD

PA

JC

DRAWN BY

PRINTED DATE

DRAWING NO.

SIGNED

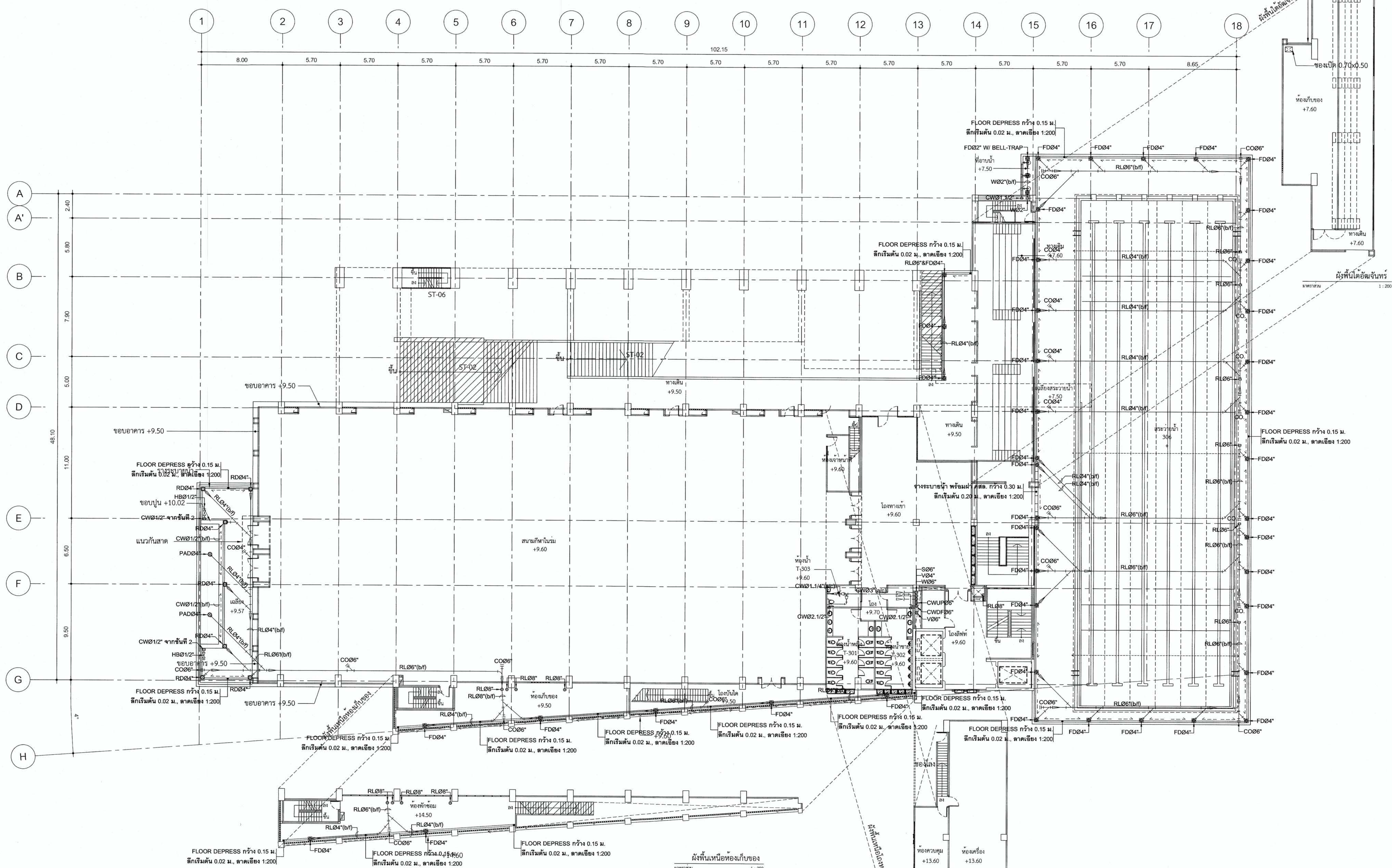
SN

1.05

SCALE

REF. FILE

11-04-2024



- ส่วนงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย ( S, W, V & RL)  
 - งานติดตั้งท่อระบบ ระบบบำบัดน้ำเสีย ( S, W, V & RL) ดำเนินการแล้ว  
 ให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดให้ครบถ้วนตามแบบ  
 และดำเนินการทดสอบแรงดันและรอยรั่วซึม ตามข้อกำหนด  
 - ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์ ระบบบำบัดน้ำเสีย ( S, W, V & RL)  
 - งานติดตั้ง ROOF DRAIN, FLOOR DRAIN ดำเนินการเฉพาะ ฐานเหล็กหล่อมีปีกและงานกันซึม  
 ให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดและดำเนินการติดตั้งให้ครบถ้วนตามแบบรายการ

- ส่วนงาน ระบบระวายน้ำ  
 - งานติดตั้งท่อระบบ ระวายน้ำ ยังไม่ได้ดำเนินการ  
 ให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดให้ครบถ้วนตามแบบ  
 และดำเนินการทดสอบแรงดันและรอยรั่วซึม ตามข้อกำหนด  
 - ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์ ระบบระวายน้ำ  
 - งานติดตั้งอุปกรณ์ ระบบระวายน้ำ ยังไม่ได้ดำเนินการ

**ผังระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 3**  
 มาตราส่วน 1 : 200

ผู้เขียนโครงการ  
 1 : 200