



แบบก่อสร้าง

หมวดที่ 1.4 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล และป้องกันอัคคีภัย

โครงการก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

“เอกสารเล่มนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด”

ออกแบบโดย

บริษัท ไไลฟ์ อิมเมจ จำกัด

24 เมษายน 2566

SANITARY SYSTEM SYMBOLS

LETTER SYMBOLS				PIPE, VALVES AND FITTING SYMBOLS				ELECTRICAL SYMBOLS			
SYMBOLS	DESCRIPTION	SYMBOLS	DESCRIPTION	SYMBOLS	DESCRIPTION	SYMBOLS	DESCRIPTION	SYMBOLS	DESCRIPTION		
ABV	น้ำร้อน	HWG	น้ำร้อน	SMR	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		ISOLATING SWITCH	สวิตช์แยก	
ACP	ท่อระบายน้ำ	HWB	น้ำร้อน	SS	น้ำร้อน	HR	น้ำร้อน		CIRCUIT BREAKER	เบรกเกอร์	
APT	ท่อระบายน้ำ	BD	น้ำร้อน	ST	น้ำร้อน	HRB	น้ำร้อน		NORMAL OPENED CONTACT (LOW VOLTAGE OR HIGH VOLTAGE)	ติดต่อเปิดปกติ (แรงดันไฟฟ้าต่ำหรือแรงดันสูง)	
APPROX	น้ำร้อน	KG	น้ำร้อน	STD	น้ำร้อน	FW	น้ำร้อน		NORMAL CLOSED CONTACT (LOW VOLTAGE OR HIGH VOLTAGE)	ติดต่อปิดปกติ (แรงดันไฟฟ้าต่ำหรือแรงดันสูง)	
BIDG	น้ำร้อน	KSG	น้ำร้อน	SN	น้ำร้อน	S	น้ำร้อน		CHANGE OVER CONTACT FOR RELAY OR AUXILIARY	เปลี่ยนการติดต่อสำหรับ RELAY หรือ AUXILIARY	
BS	น้ำร้อน	KW	น้ำร้อน	TEMP	น้ำร้อน	TV	น้ำร้อน		NO CONTACT PUSH BUTTON	ไม่มีปุ่มกดสำหรับการติดต่อ	
BSP	น้ำร้อน	KW	น้ำร้อน	TP	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		NC CONTACT PUSH BUTTON	ไม่มีปุ่มกดสำหรับการติดต่อ	
BT	น้ำร้อน	L	น้ำร้อน	UR	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		CONTACT, SELECTOR SWITCH 3-POSITION	ติดต่อเลือกตำแหน่งแบบ 3 ตำแหน่ง	
CS	น้ำร้อน	LAV	น้ำร้อน	V	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		TNO + TNC CONTACT, LIMIT SWITCH	TNO + TNC ติดต่อ จำกัด สวิตช์	
DBD	น้ำร้อน	LEV	น้ำร้อน	VAC	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		TNO + TNC, PRESSURE SWITCH	TNO + TNC, สวิตช์ความดัน	
DF	น้ำร้อน	LPW	น้ำร้อน	VOL	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		NC-CONTACT, THERMAL OVER LOAD RELAY	NC-CONTACT, โหลดความร้อนขึ้นอย่างถาวร	
DFW	น้ำร้อน	M	น้ำร้อน	VMA	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		NO-CONTACT, THERMAL OVER LOAD RELAY	NO-CONTACT, ไม่มีการติดต่อโหลดความร้อนอย่างถาวร	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	VTR	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		SELECTOR SWITCH 2-POSITION (ON-OFF) OR DISCONNECTING SWITCH	สวิตช์เลือกตำแหน่ง 2 ตำแหน่ง (เปิด - ปิด) หรือ สวิตช์ตัดการเชื่อมต่อ	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		NO OR NC CONTACT WHICH DELAYED WHEN DE-ENERGIZED	ไม่มีการติดต่อหรือ NC ล่าช้าซึ่งยกเลิกการใช้งาน	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		NO OR NC CONTACT WHICH DELAYED WHEN ENERGIZED	NO OR NC ติดต่อซึ่งล่าช้าเมื่อพลังงาน	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		WIRE JUMPED AT TERMINAL BLOCK	WIRE JUMPED ที่เลือกเทอร์มินัล	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		WIRING FOR REMOTE CONTROL OR REMOTE ANNUNCIATOR	เดินสายเพื่อควบคุมระยะไกลหรือประกาศระยะไกล	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		SOLENOID VALVE	วาล์วโซลินอยด์	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		MOTORIZING VALVE, TWO-DIRECTION	วาล์วมอเตอร์, สองทิศทาง	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		MOTOR CONTROL CENTER	ศูนย์ควบคุมมอเตอร์	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		MOTOR CONTROL CENTER WITH REMOTE PUSH BUTTON ON-OFF WITH LAMP	ศูนย์ควบคุมมอเตอร์ที่มีปุ่มกดรีโมตเปิด-ปิดพร้อมหลอดไฟ	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		CARTRIDGE FUSE	ฟิวส์หลอดไฟ	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		HOLDING COIL	โวลต์คอยล์	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		THERMAL OVER LOAD OR OVER CURRENT RELAY	ความร้อนขึ้นอยู่กับโหลดหรือมากกว่าในปัจจุบัน	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		HOLDING COIL OR COIL FOR CONTACTOR	ขดลวดดึงหรือคอยล์สำหรับคอนแทกเตอร์	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		HOLDING COIL OR COIL FOR TIME RELAY	ขดลวดดึงหรือขดลวดเป็นเวลา RELAY	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		HOLDING COIL OR COIL SPECIAL RELAY	โวลต์ดึงหรือขดลวดพิเศษ RELAY	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		CURRENT TRANSFORMER	หม้อแปลงไฟฟ้าปัจจุบัน	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		VOLTAGE TRANSFORMER	หม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูง	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		ELECTRICAL JUNCTION BOX	กล่องไฟฟ้า JUNCTION	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		METER	มิเตอร์	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		VOLTMETER	เครื่องวัดความต่างศักย์ระหว่างสองจุด	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		SELECTOR SWITCH	สวิตช์เลือก	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		TO GROUND	สู่พื้นดิน	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		DIRECT-ON-LINE STARTER MOTOR	DIRECT-ON-LINE มอเตอร์สตาร์ทมอเตอร์	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		AUTO-OFF-MANUAL SELECTOR SWITCH	สวิตช์เลือกเปิดอัตโนมัติแบบแมนนวล	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		WYE-DELTA STARTER		
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		PILOT LAMP	หลอดนำร่อง	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		ALARM DEVICE	อุปกรณ์เตือนภัย	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		NORMALLY OPEN CONTACT	เปิดการติดต่อตามปกติ	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		NORMALLY CLOSE CONTACT	ติดต่อปกติเป็นประจักษ์	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		AUTOMATIC	อัตโนมัติ	
DFP	น้ำร้อน	MS	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน	W	น้ำร้อน		MANUAL	มือ	



PROJECT
อาคารเรียน วิทยาลัยอาชีวศึกษา
LOCATION
เลขที่ 114 ถนนสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

สถาปนิก
นางสาวกัญญา วัฒนศิริ
สถาปนิก
นายพรชัย วงษ์สิงห์
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรเครื่องกล
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิชาญ วัฒนศิริ

สถาปนิก
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรเครื่องกล
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิชาญ วัฒนศิริ

สถาปนิก
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรเครื่องกล
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิชาญ วัฒนศิริ

สถาปนิก
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรเครื่องกล
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิชาญ วัฒนศิริ

สถาปนิก
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรเครื่องกล
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิชาญ วัฒนศิริ

สถาปนิก
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรเครื่องกล
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิชาญ วัฒนศิริ

สถาปนิก
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรเครื่องกล
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิชาญ วัฒนศิริ

สถาปนิก
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรเครื่องกล
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิชาญ วัฒนศิริ

สถาปนิก
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรเครื่องกล
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิชาญ วัฒนศิริ

สถาปนิก
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรเครื่องกล
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิชาญ วัฒนศิริ

สถาปนิก
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรเครื่องกล
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิชาญ วัฒนศิริ

สถาปนิก
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรเครื่องกล
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิชาญ วัฒนศิริ

สถาปนิก
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรเครื่องกล
นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิชาญ วัฒนศิริ

ตารางเครื่องระบบปะปาและสุขาภิบาล			

[illegible]

PROJECT:	อาคารพัฒนาศูนย์พักพิภพฉุกเฉิน เพื่อสร้างเสริมสุขภาพอย่างยั่งยืน
LOCATION:	ต.ศรี 114 อ.อรัญประเทศ 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร 10110
OWNER:	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

LFMG
LIFE IMAGE
111/89-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg
JANAKASEM LADPAW BANGKOK THAILAND
TEL:0-2938-2383, FAX:0-2513-9246
E-MAIL: life_image@u00000000.com
<http://www.lifeimageconcept.com>

สถาปนิก : 
นางสาวไท่ไตรวัฒน์ วิทยศิริ วสท.36
ภาพวัฒน์ สีนธวัชต์ สสท.2456
pg. 

สถาปนิก :	
ภมรพงษ์ วงษ์เพ็ง ภสถ 2628	2628
วุฒิพงษ์ คำนสาน ภสถ 26324	26324

วิศวกรรมโครงสร้าง :
สิทธิโชค ศิริวัฒน ส
อติชัย โฉมวิจิตรหัตถ

วิบูลย์ 6090
สสช 9850

ใบรายการคำนวณ :	วิศวกร
เชษฐ์วงศ์ วัย 2129	เอกสิทธิ์
ภิกขุ ศักดิ์	

ไฟฟ้า :
 ตรี วิชาสาสตรภิชยรติ สฟภ.4065


วิชาวรรณคดีเรื่องกล : _____
 วิชา ภูมิปัญญาท้องถิ่น สก.33 _____
 พลภัทร พริศณานภาพ สก.44 _____

355

วิชาการศึกษาพิเศษ

วิชา สอนพิเศษ

14

P. G.

เลขที่ 186	DRAWING TITLE
<i>[Signature]</i>	รายละเอียด สำหรับ และ

ชนิดอุปกรณ์
ระบบตู้ควบคุม
โดยระบบไฟฟ้า

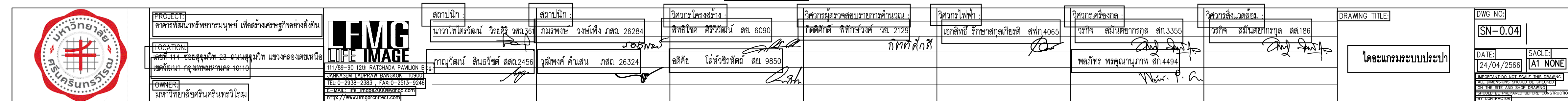
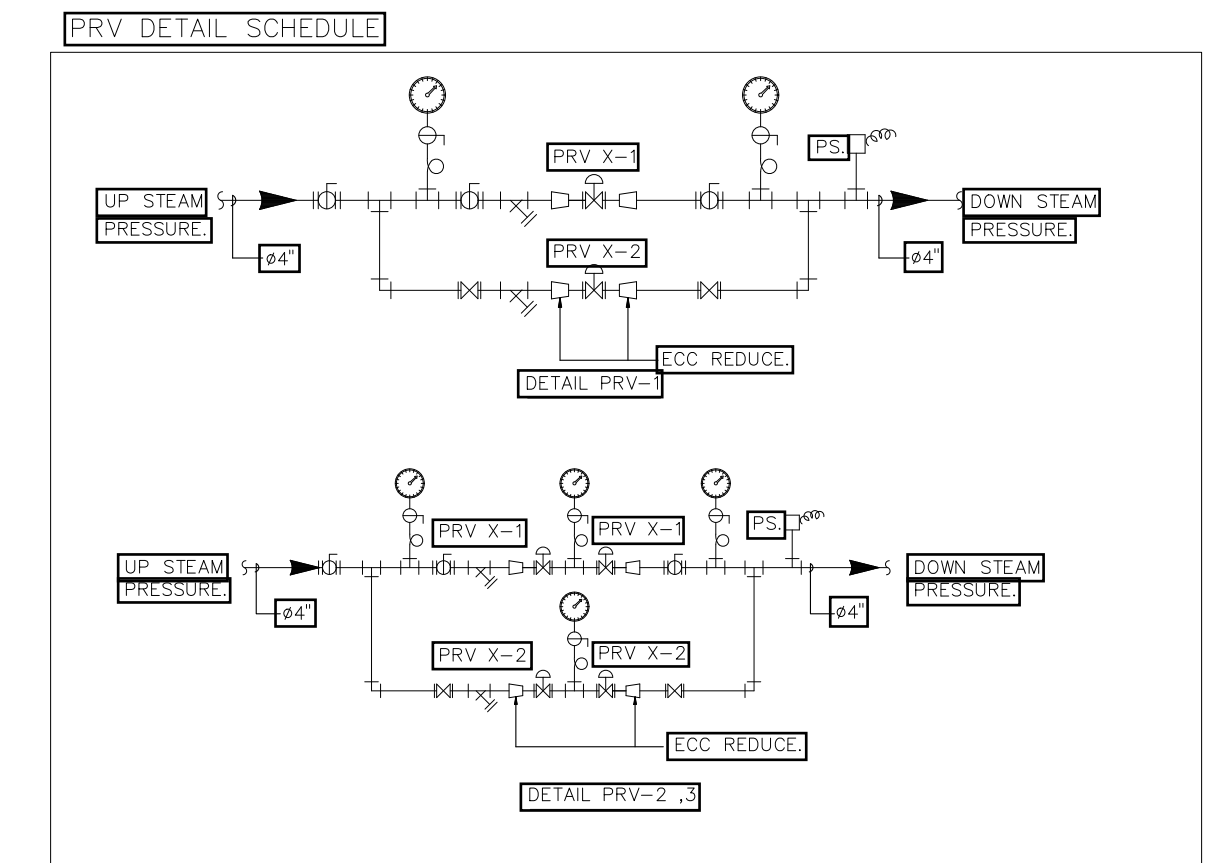
NO:

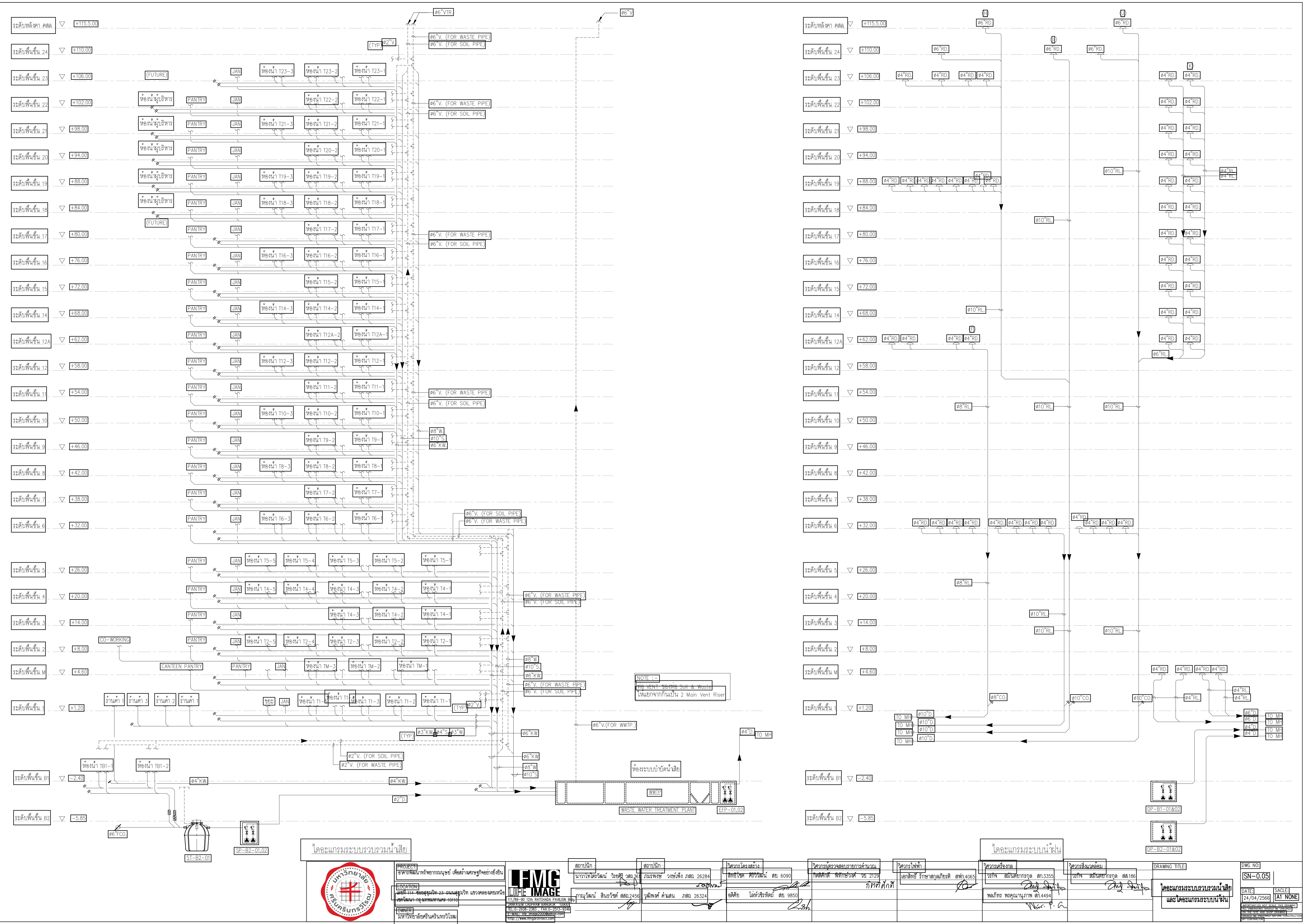
1-0.02

04/2566

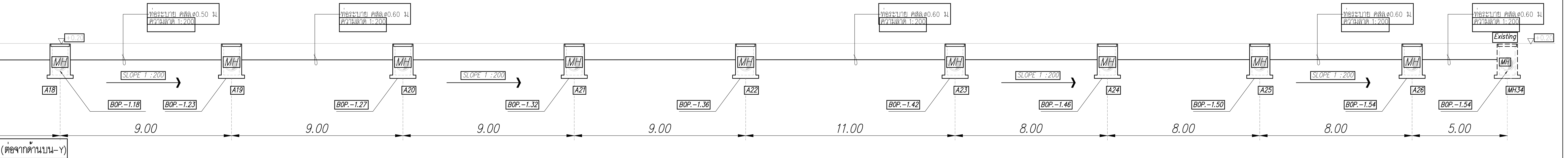
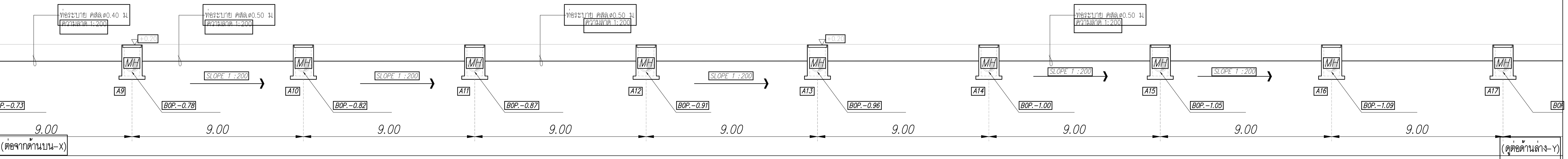
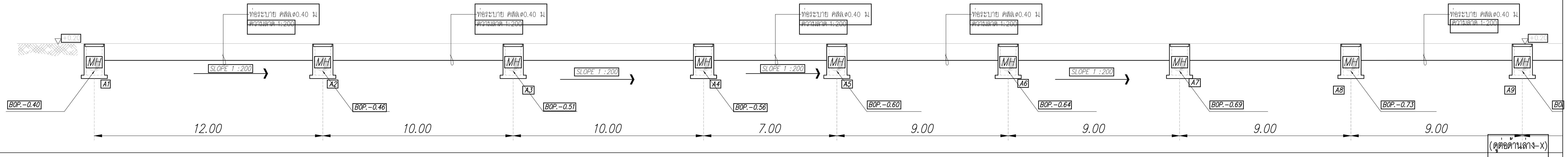
SACLE: A1 NONE

DO NOT SCALE THIS DRAWING.
DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED
SITE AND SHOP DRAWING.
BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION.

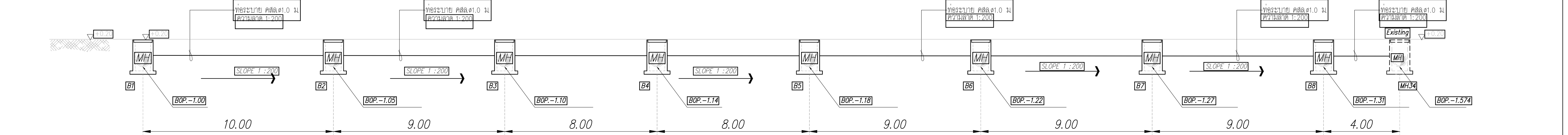




MANHOLE LINE "A"



MANHOLE LINE "B"



DETAIL SITE DRAINAGE & MANHOLE HYDRAULIC PROFILE



PROJECT
อาคารพาณิชย์ 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ
LOCATION
เลขที่ 114 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
OWNER
บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด

สถาปนิก
นางสาวศิริลักษณ์ วิเศษชัย 26284
สถาปนิก
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456

วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456

วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456

วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456

วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456

วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456

วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456

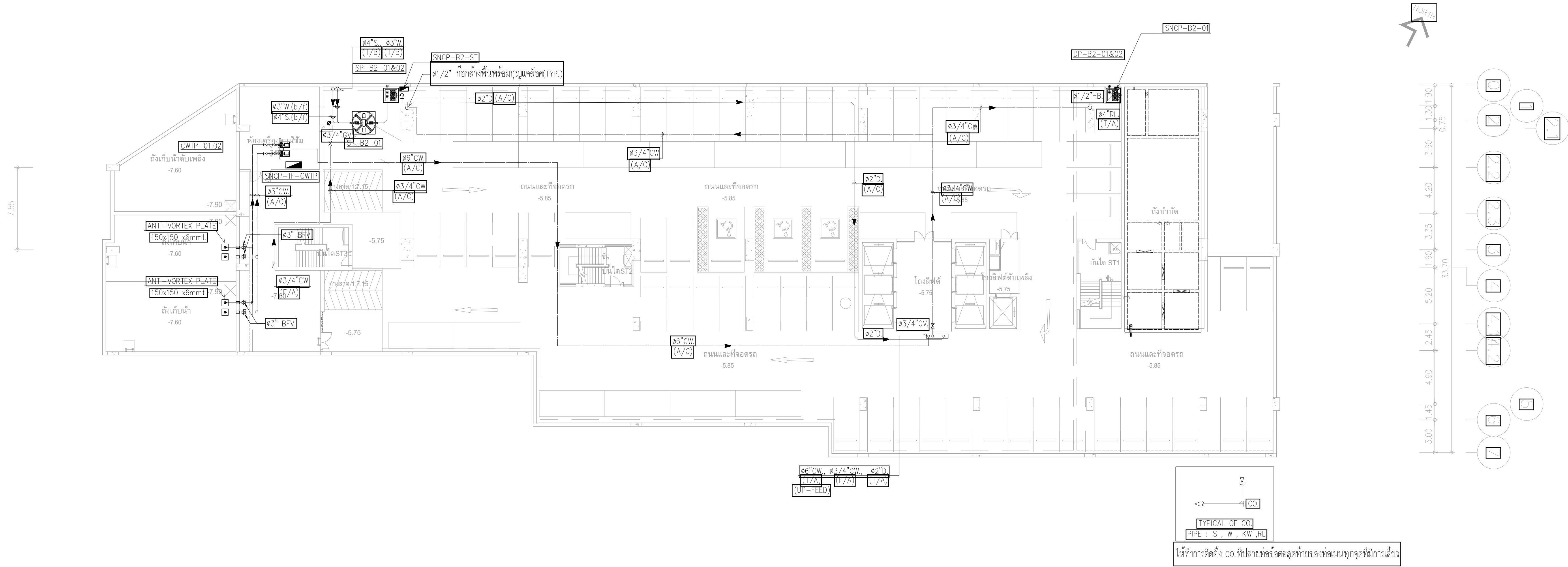
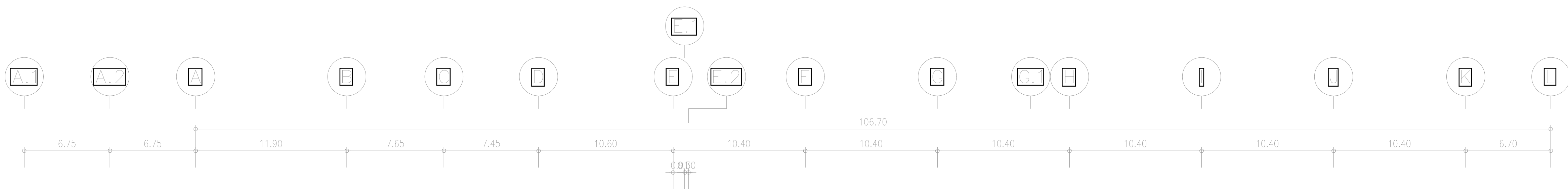
วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456

วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456

วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456

วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456

วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
วิศวกรโยธา
นายวิวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456



ผังระบบสุขาภิบาล ชั้น B2
ขนาดส่วน 1:200

	PROJECT อาคารพัฒนาศูนย์สุขภาพชุมชน เพื่อสร้างขวัญกำลังใจ		สถาปนิก นางสาวศุภรดา วิชาญ 26284	สถาปนิก นายพงษ์ วงษ์แข็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบอาคารตามกฎหมาย กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงษ์ 2123	วิศวกรไฟฟ้า เอกสิทธิ์ วิชาญสกุลเกียรติ สย 4065	วิศวกรเครื่องกล วราภ วัฒนธำกุลกุล สย 3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม วราภ วัฒนธำกุลกุล สย 186	DRAWING TITLE ผังระบบสุขาภิบาล ชั้น B2	DWG NO. SN1.02
	LOCATION เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		วิศวกร ภาณุวัฒน์ สินธุวิทย์ สย 2456	วิศวกร วุฒิพงศ์ คำแสน 26324	วิศวกร อติชัย โลหะวิจิตร สย 9850						
	OWNER มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ										

DATE
12/04/2566

SHEET
1/1

SCALE
A1 1:200

BY
[Signature]

CHECKED
[Signature]

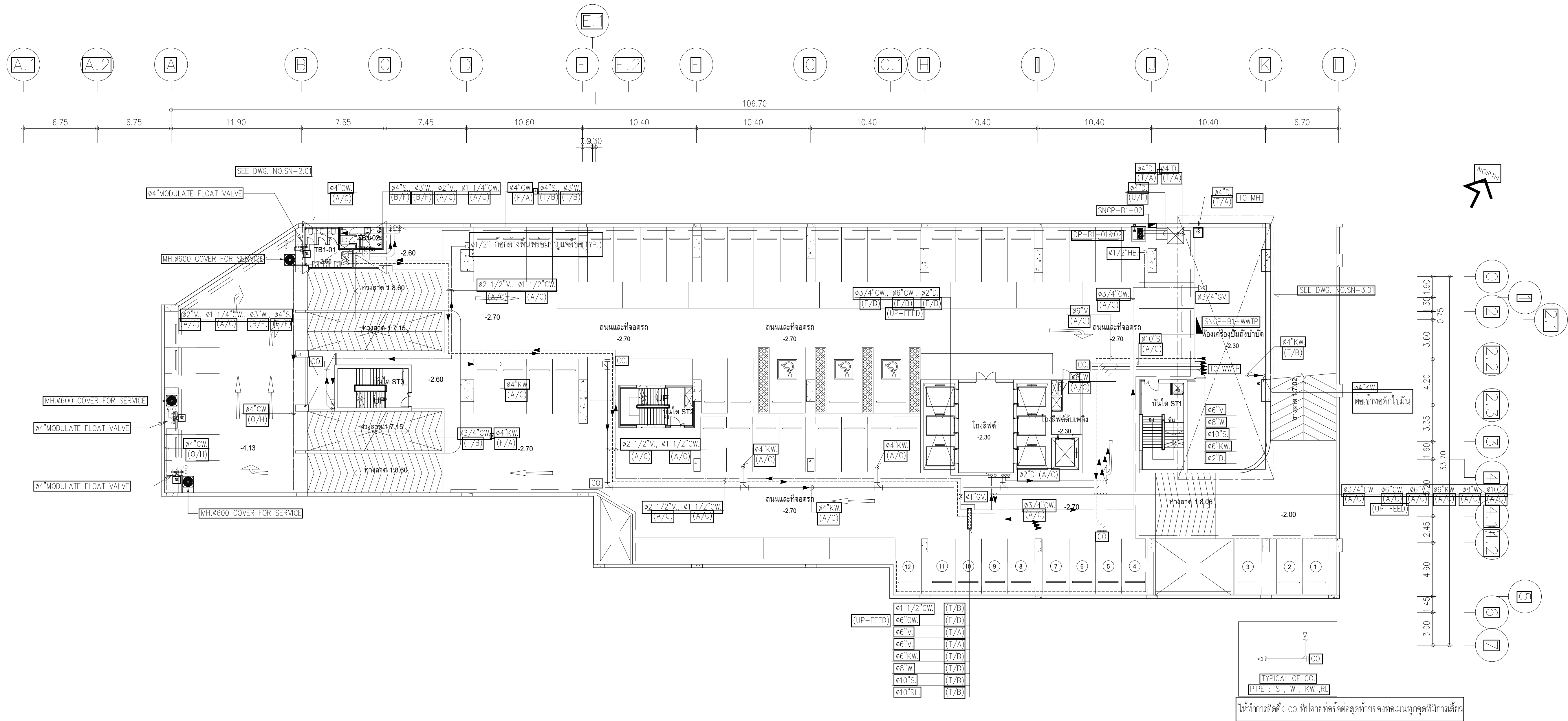
DATE
12/04/2566

SHEET
1/1

SCALE
A1 1:200

BY
[Signature]

CHECKED
[Signature]



ผังระบบสุขาภิบาล ชั้น B1
ขนาดจอส่วน 1:200



PROJECT
อาคารพาณิชย์ อาคารพาณิชย์ เพื่อสร้างระบบสุขาภิบาล
LOCATION
เลขที่ 114 ถนนสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
OWNER
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก
นางสาวจิราพร วัฒนศิริ 2605
สถาปนิก
นายพงษ์ วรพงษ์ 26284
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชาญ ศรีวัฒน 6090
วิศวกรตรวจสอบอาคารตามกฎหมาย
นายวิชาญ ศรีวัฒน 2122
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิชาญ ศรีวัฒน 4065
วิศวกรเครื่องจักร
นายวิชาญ ศรีวัฒน 3355
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นายวิชาญ ศรีวัฒน 186

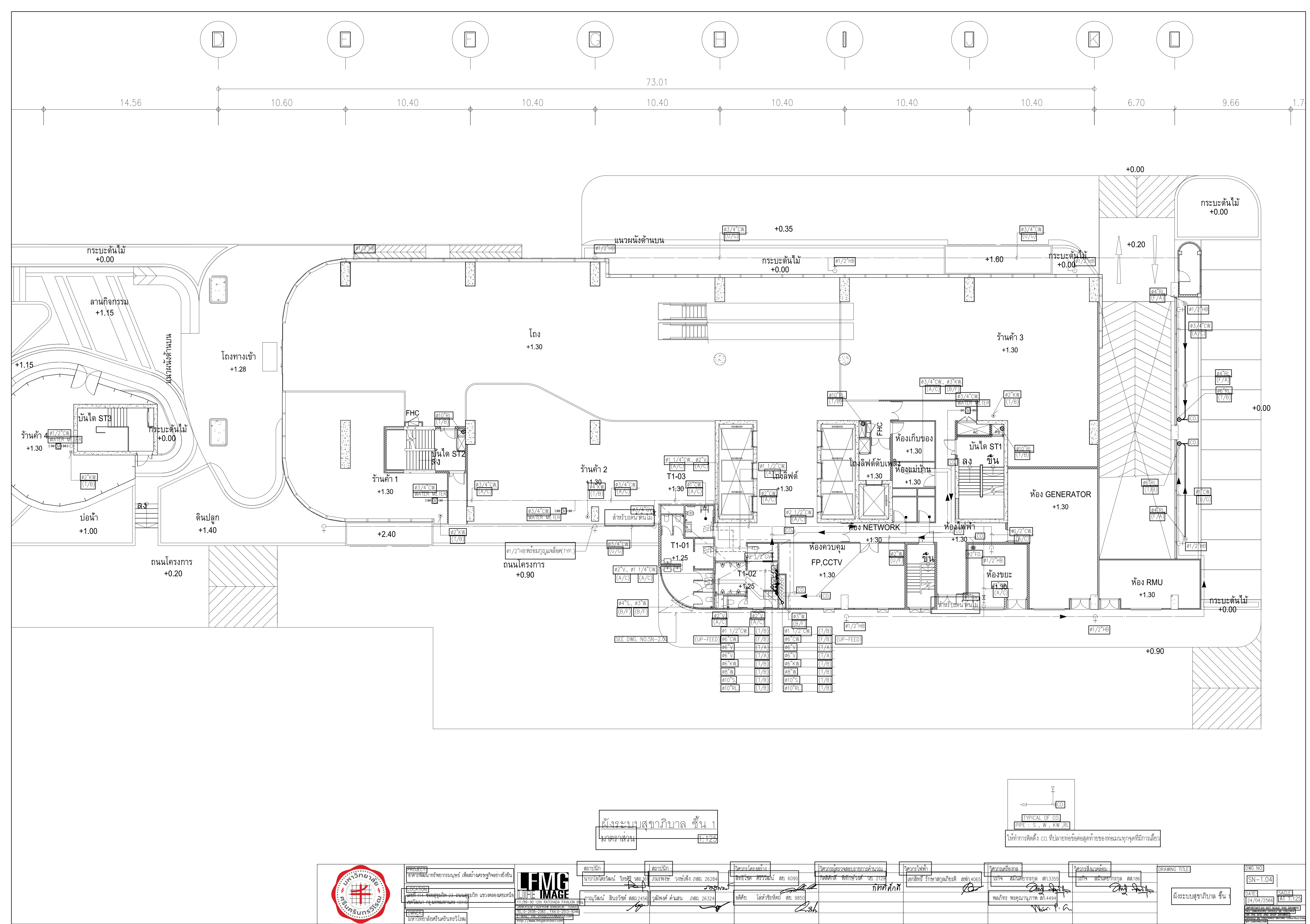
สถาปนิก
นางสาวจิราพร วัฒนศิริ 2605
สถาปนิก
นายพงษ์ วรพงษ์ 26284
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชาญ ศรีวัฒน 6090
วิศวกรตรวจสอบอาคารตามกฎหมาย
นายวิชาญ ศรีวัฒน 2122
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิชาญ ศรีวัฒน 4065
วิศวกรเครื่องจักร
นายวิชาญ ศรีวัฒน 3355
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นายวิชาญ ศรีวัฒน 186

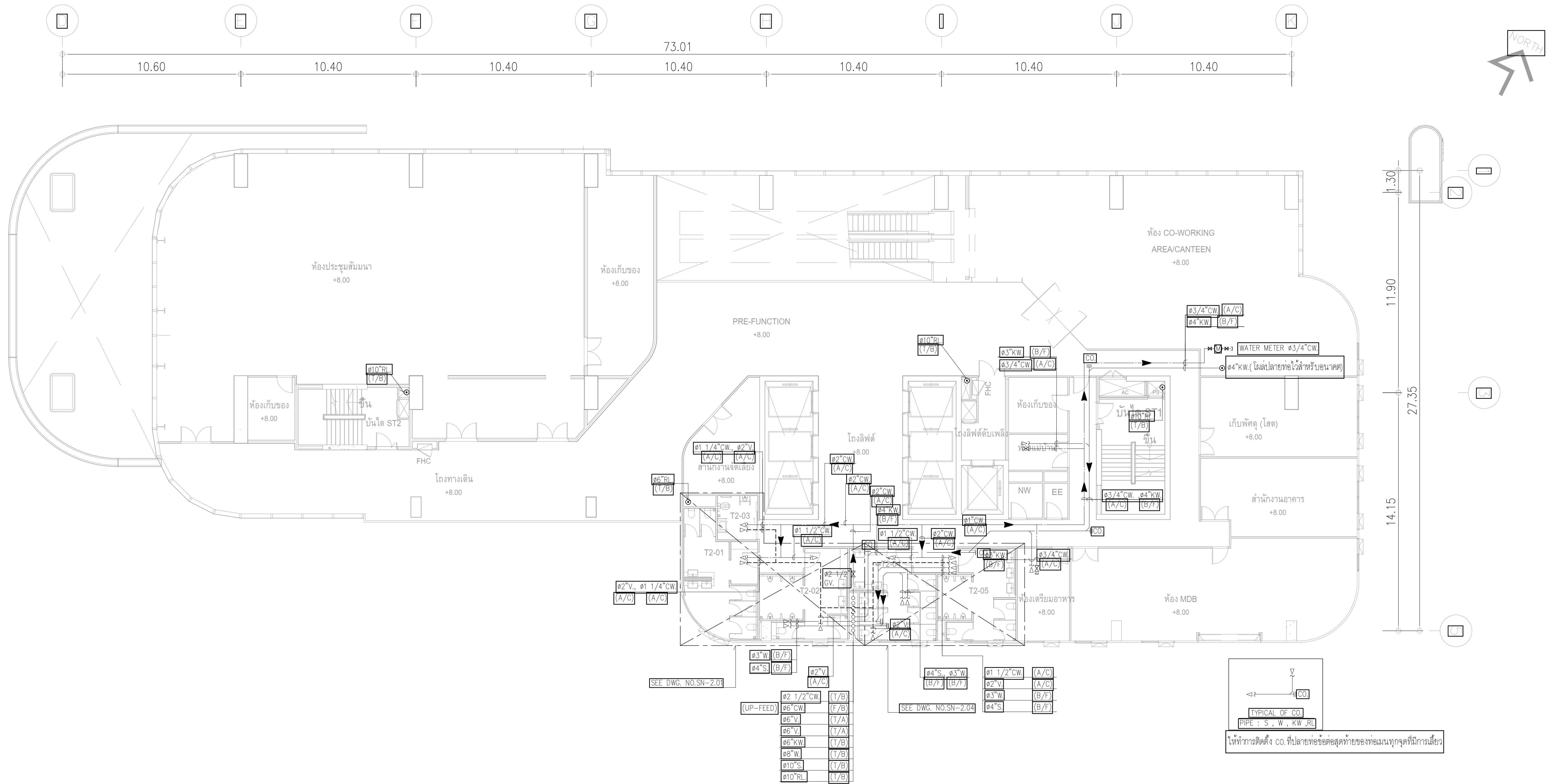
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชาญ ศรีวัฒน 6090
วิศวกรตรวจสอบอาคารตามกฎหมาย
นายวิชาญ ศรีวัฒน 2122
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิชาญ ศรีวัฒน 4065
วิศวกรเครื่องจักร
นายวิชาญ ศรีวัฒน 3355
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นายวิชาญ ศรีวัฒน 186

วิศวกรตรวจสอบอาคารตามกฎหมาย
นายวิชาญ ศรีวัฒน 2122
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิชาญ ศรีวัฒน 4065
วิศวกรเครื่องจักร
นายวิชาญ ศรีวัฒน 3355
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นายวิชาญ ศรีวัฒน 186

วิศวกรเครื่องจักร
นายวิชาญ ศรีวัฒน 3355
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นายวิชาญ ศรีวัฒน 186

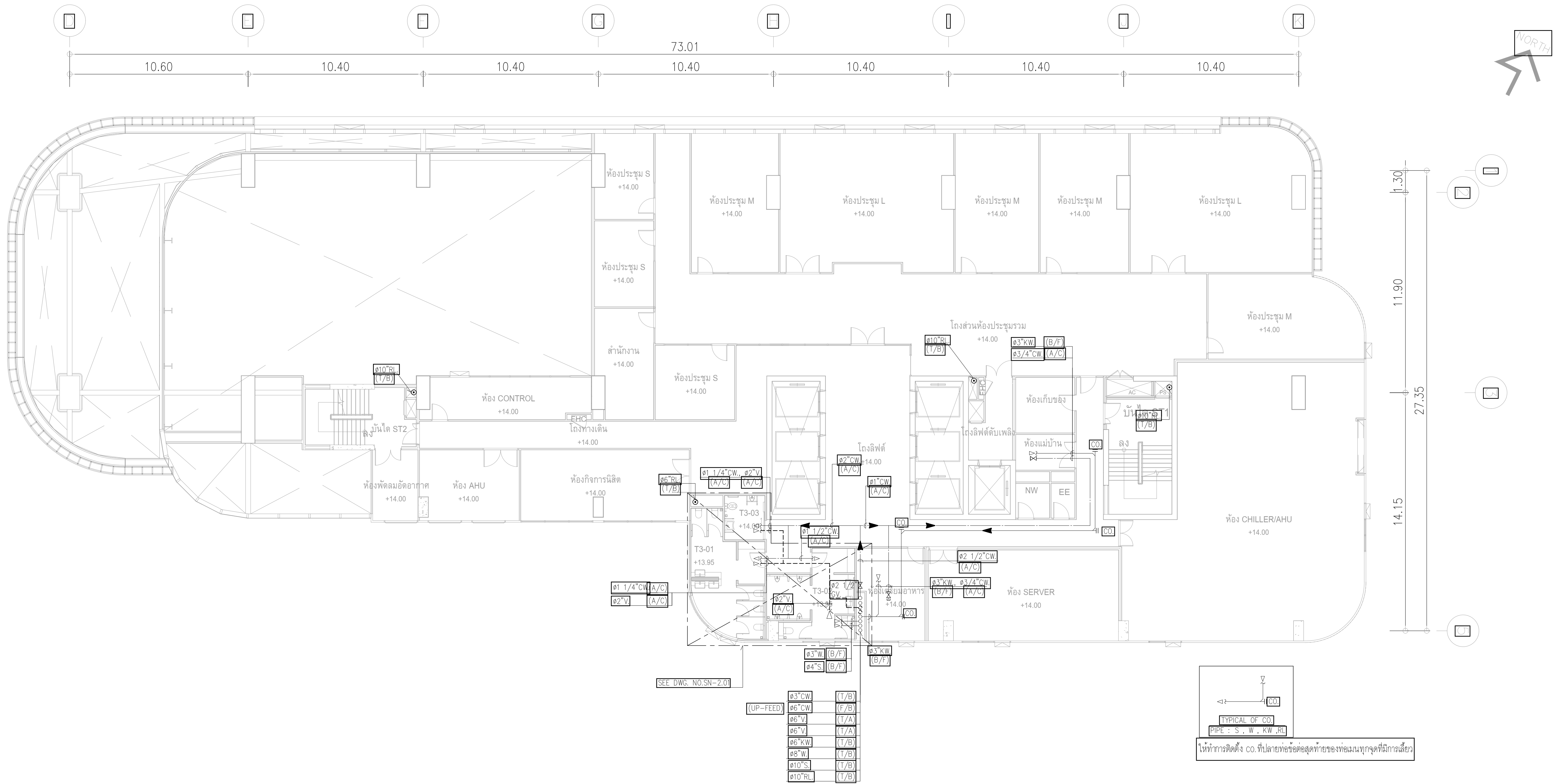
DRAWING TITLE
ผังระบบสุขาภิบาล ชั้น B1
DWG NO.
SN1.03
DATE
12/04/2566
SCALE
A1 1:200
BY
P. C.



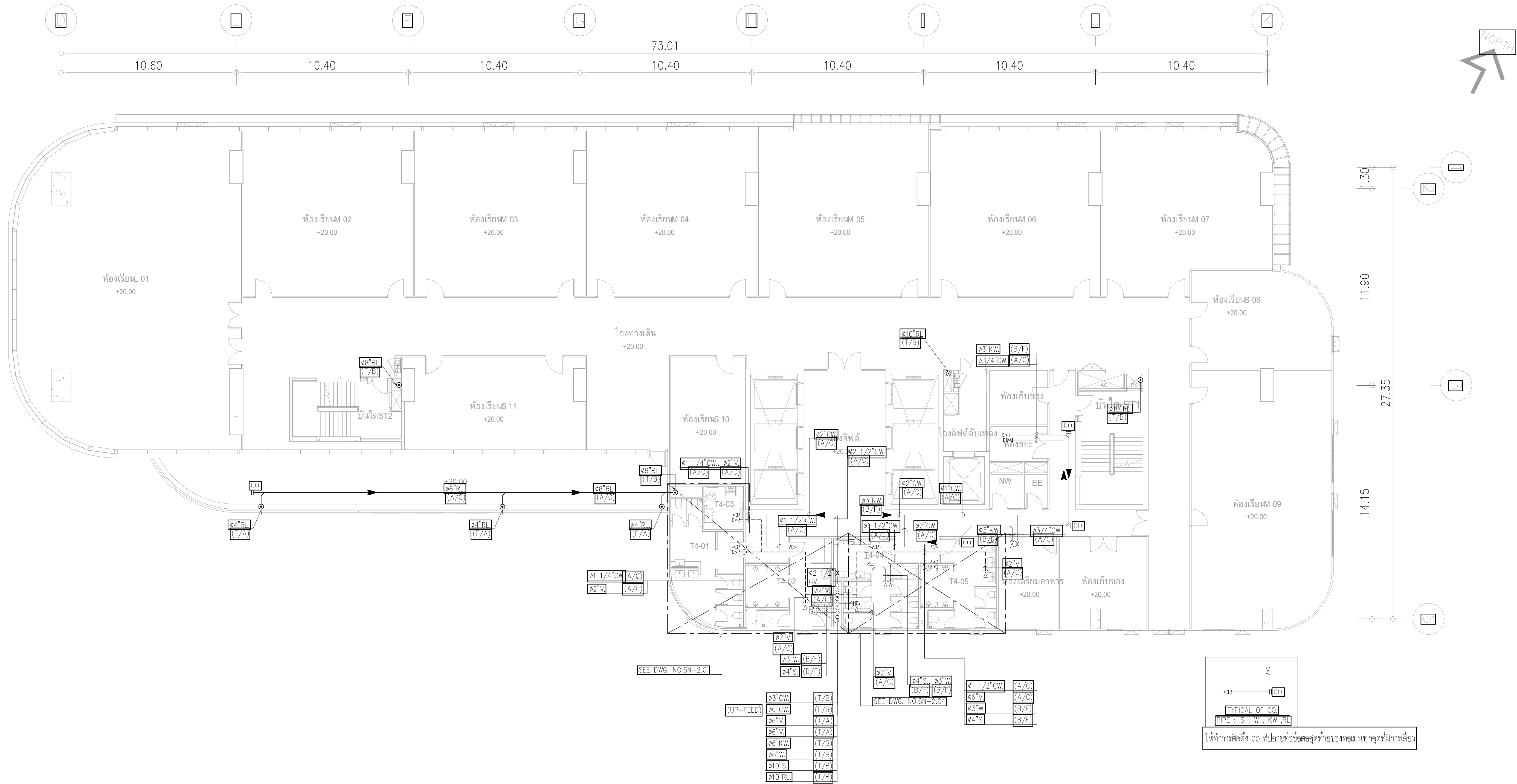


ผังระบบสุขาภิบาล ชั้น 2
มาตราส่วน 1:125

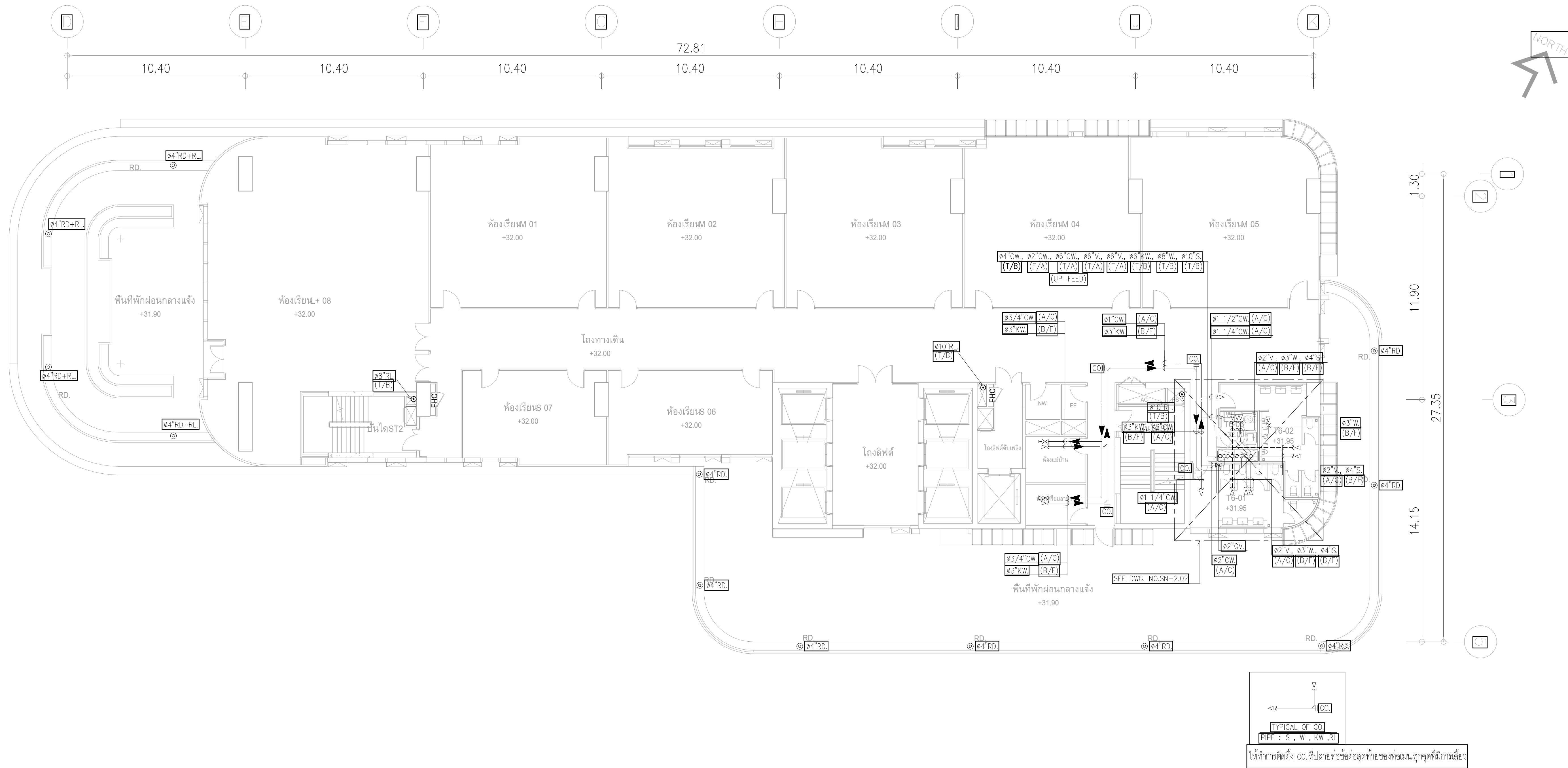
	PROJECT อาคารพัฒนาศูนย์สุขภาพชุมชน เพื่อสร้างสุขภาพอย่างยั่งยืน	สถาปนิก: นางสาวศุภมาส วิเศษชัย 26284	วิศวกรโครงสร้าง: สโรจิต ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรสุขาภิบาล: กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ ขย 2123	วิศวกรไฟฟ้า: เอกสิทธิ์ ธิราชกุลเกียรติ สย 4065	วิศวกรเครื่องกล: วิรัช สมนิตยาภกุล สย 3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม: วิรัช สมนิตยาภกุล สย 186	DRAWING TITLE ผังระบบสุขาภิบาล ชั้น 2	DWG NO: SN-1.06
	LOCATION เลขที่ 114 ถนนสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	สถาปนิก: นางสาวศุภมาส วิเศษชัย สย 26284	วิศวกรโครงสร้าง: สโรจิต ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรสุขาภิบาล: กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ ขย 2123	วิศวกรไฟฟ้า: เอกสิทธิ์ ธิราชกุลเกียรติ สย 4065	วิศวกรเครื่องกล: วิรัช สมนิตยาภกุล สย 3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม: วิรัช สมนิตยาภกุล สย 186		
	OWNER มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	สถาปนิก: นางสาวศุภมาส วิเศษชัย สย 26284	วิศวกรโครงสร้าง: สโรจิต ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรสุขาภิบาล: กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ ขย 2123	วิศวกรไฟฟ้า: เอกสิทธิ์ ธิราชกุลเกียรติ สย 4065	วิศวกรเครื่องกล: วิรัช สมนิตยาภกุล สย 3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม: วิรัช สมนิตยาภกุล สย 186		
		สถาปนิก: นางสาวศุภมาส วิเศษชัย สย 26284	วิศวกรโครงสร้าง: สโรจิต ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรสุขาภิบาล: กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ ขย 2123	วิศวกรไฟฟ้า: เอกสิทธิ์ ธิราชกุลเกียรติ สย 4065	วิศวกรเครื่องกล: วิรัช สมนิตยาภกุล สย 3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม: วิรัช สมนิตยาภกุล สย 186		



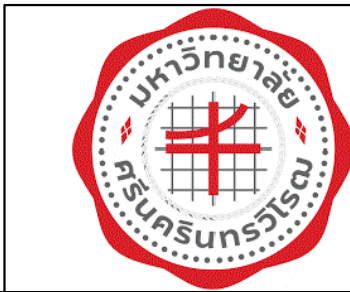
ผังระบบสุขาภิบาล ชั้น 3
มาตรฐาน 1:125



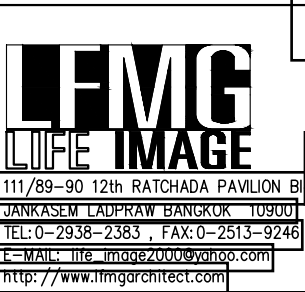
ผังระบบสุขาภิบาล ชั้น 4
มาตรฐาน
1:125



ผังระบบสุขาภิบาล ชั้น 6
มาตรฐาน
1:125



PROJECT
อาคารพัฒนาศึกษาวิทยามหาวิทยาลัย เพื่อสร้างนครวิทยาเขตอย่างยั่งยืน
LOCATION
เลขที่ 114 ถนนสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
OWNER
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



สถาปนิก:
นางสาวจิราพร วัฒนวิทย์ 26284
สถาปนิก:
นางสาวจิราพร วัฒนวิทย์ 26284

วิศวกรโครงสร้าง:
นายวิชาญ วัฒนวิทย์ 6090
วิศวกรไฟฟ้า:
นายวิชาญ วัฒนวิทย์ 6090

วิศวกรสุขาภิบาล:
นายวิชาญ วัฒนวิทย์ 6090
วิศวกรสุขาภิบาล:
นายวิชาญ วัฒนวิทย์ 6090

วิศวกรสุขาภิบาล:
นายวิชาญ วัฒนวิทย์ 6090
วิศวกรสุขาภิบาล:
นายวิชาญ วัฒนวิทย์ 6090

วิศวกรสุขาภิบาล:
นายวิชาญ วัฒนวิทย์ 6090
วิศวกรสุขาภิบาล:
นายวิชาญ วัฒนวิทย์ 6090

วิศวกรสุขาภิบาล:
นายวิชาญ วัฒนวิทย์ 6090
วิศวกรสุขาภิบาล:
นายวิชาญ วัฒนวิทย์ 6090

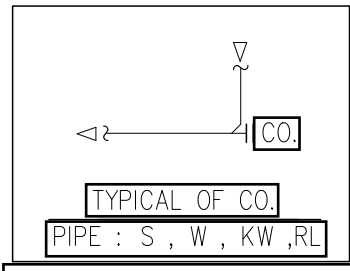
วิศวกรสุขาภิบาล:
นายวิชาญ วัฒนวิทย์ 6090
วิศวกรสุขาภิบาล:
นายวิชาญ วัฒนวิทย์ 6090

วิศวกรสุขาภิบาล:
นายวิชาญ วัฒนวิทย์ 6090
วิศวกรสุขาภิบาล:
นายวิชาญ วัฒนวิทย์ 6090

วิศวกรสุขาภิบาล:
นายวิชาญ วัฒนวิทย์ 6090
วิศวกรสุขาภิบาล:
นายวิชาญ วัฒนวิทย์ 6090

DRAWING TITLE
ผังระบบสุขาภิบาล ชั้น 6

DWG NO:
SN-1.10
DATE:
12/04/2566
SCALE:
A1 1:125



ให้ทำการติดตั้ง CO. ที่ปลายท่อข้อต่อสุดท้ายของท่อเมนทุกจุดที่มีการเลี้ยง



PROJECT
อาคารพัฒนาศึกษา
LOCATION
เลขที่ 114 ถนนสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
OWNER
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

FMG
111/89-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg.
TEL: 0-2938-2383 FAX: 0-2931-9248
WWW.FMGTHAILAND.COM

สถาปนิก
นางสาวจิราพร วัฒนศิริ 26284
สถาปนิก
นางสาวจิราพร วัฒนศิริ 26284

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชาญ วัฒนศิริ 6090
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชาญ วัฒนศิริ 6090

วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิชาญ วัฒนศิริ 2123
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิชาญ วัฒนศิริ 2123

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิชาญ วัฒนศิริ 4065
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิชาญ วัฒนศิริ 4065

วิศวกรเครื่องกล
นายวิชาญ วัฒนศิริ 3355
วิศวกรเครื่องกล
นายวิชาญ วัฒนศิริ 3355

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นายวิชาญ วัฒนศิริ 186
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นายวิชาญ วัฒนศิริ 186

DRAWING TITLE
ผังระบบสุขาภิบาล ชั้น 8-11
DWG NO.
SN-1.11
DATE
12/04/2566
SCALE
A1 1:125

