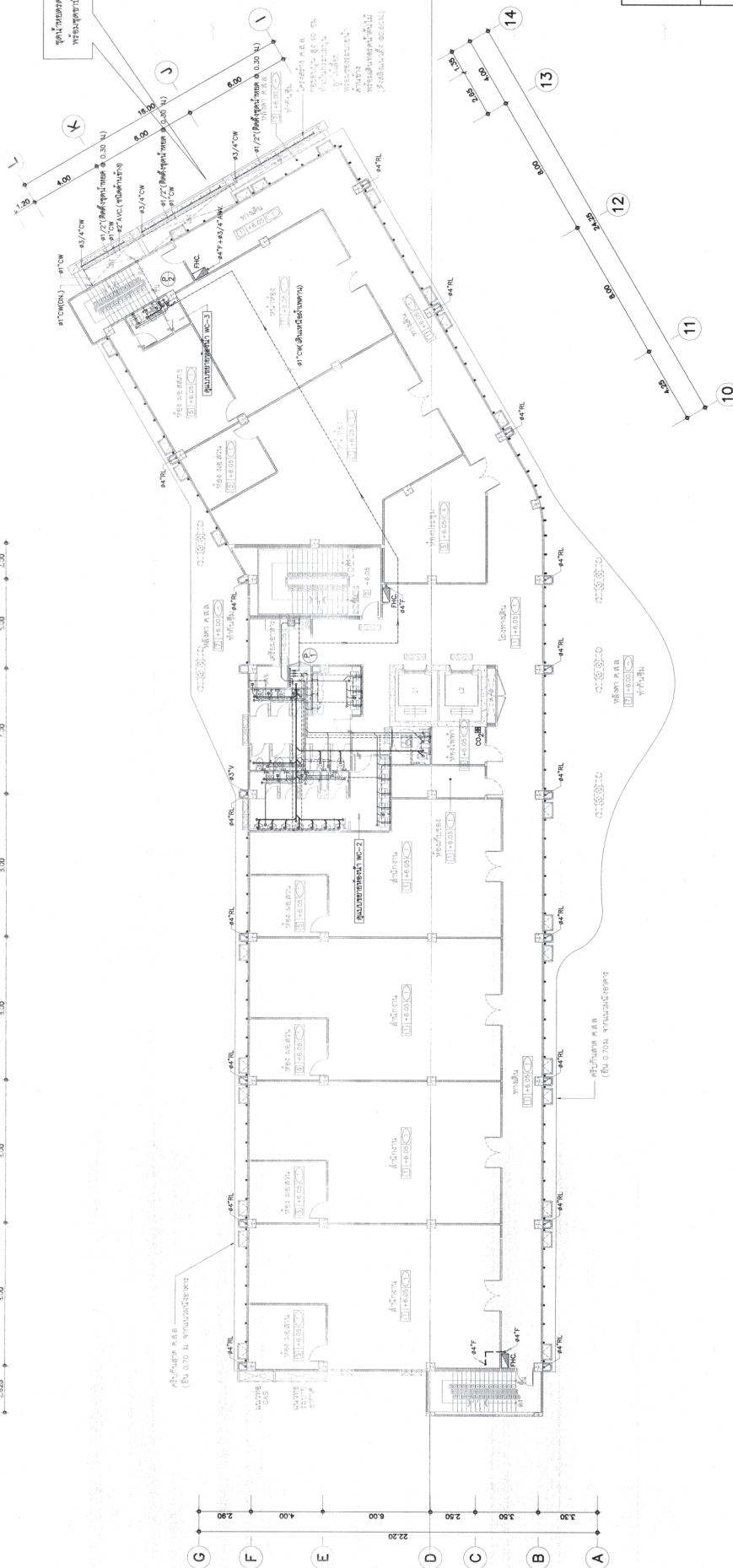


ประทุนน้ำขึ้นลงกับน้ำ (MODULATING FLOAT VALVE)
 เป็นชนิด PILOT CONTROLLED 11/2 DOUBLE CHAMBER หัวขึ้นน้ำด้วย CAST IRON,
 BRONZE หรือ DUCTILE IRON ชนิดที่ CL-VAL, BERWAD, SINGER, WATTS หรือเขียนย่อ
 ประทุนน้ำขึ้นลงกับน้ำ (CHECK VALVE)

[illegible]



กรมโยธาธิการและผังเมือง

สำนักวิทยากรฯ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

โครงการก่อสร้างอาคาร
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5
ขอนแก่น จ.สพ.รณบุรี

[illegible]

ผู้ควบคุมงาน	นายสมนึก สุขสวัสดิ์สุข
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ	 นายสมนึก สุขสวัสดิ์สุข
ผู้ชำนาญการสำนัก	 นายสมนึก สุขสวัสดิ์สุข

อภิปตติ

นางอุบล นิสมาน
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 2001 O-520-111

2. การเปลี่ยนแปลงระบบสุขภาพ

จำนวน	1:125	เลขที่แบบ	SN-67032
-------	-------	-----------	----------

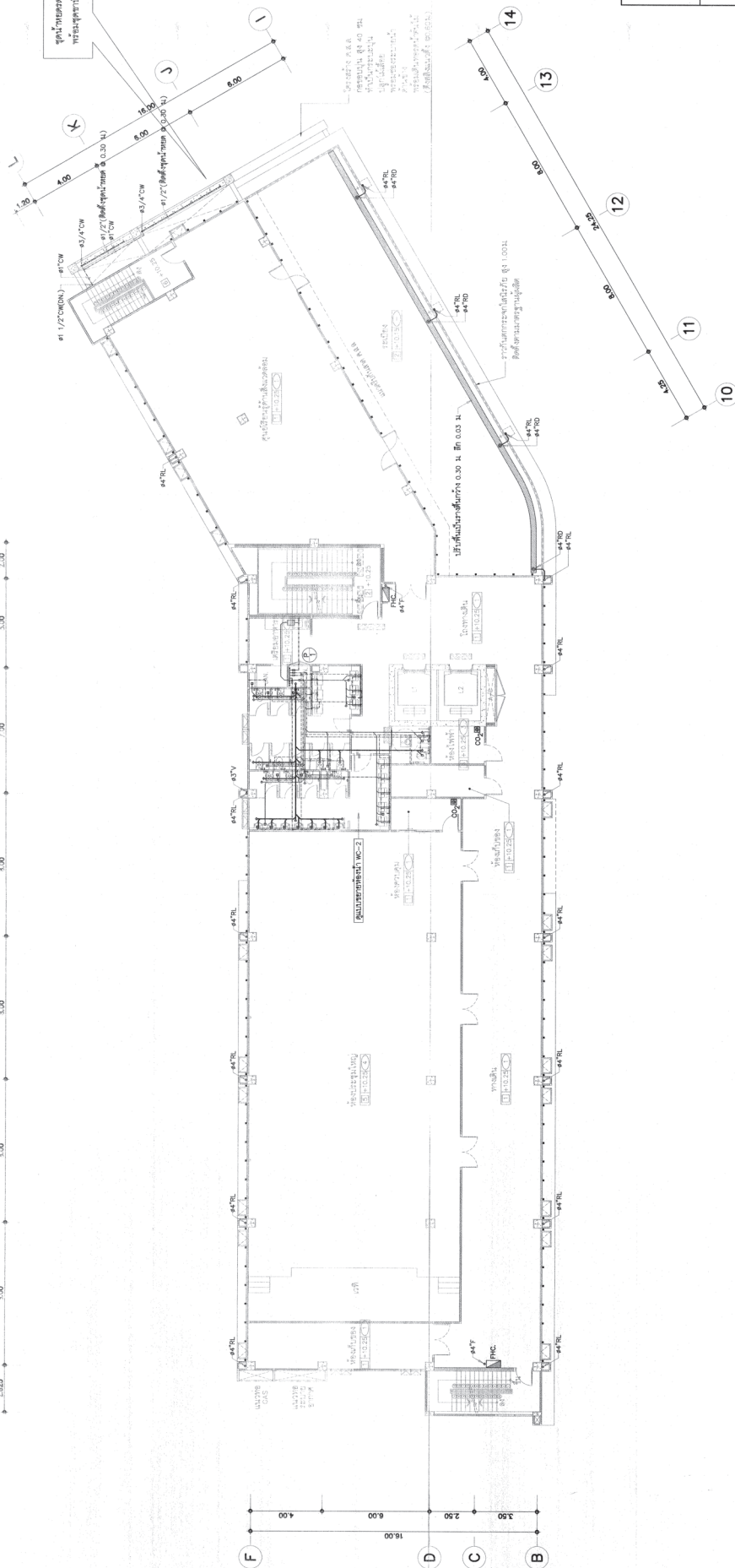
วันที่	25/4/2567	อำเภอ	จังหวัด
--------	-----------	-------	---------

เลขที่ใบแบบ	เลขที่ใบแบบ	เลขที่	จำนวนแผ่น
25/4/2561	SN-09	16	

เปลี่ยนแปลงระบบสุขภาพที่ 2

1:125

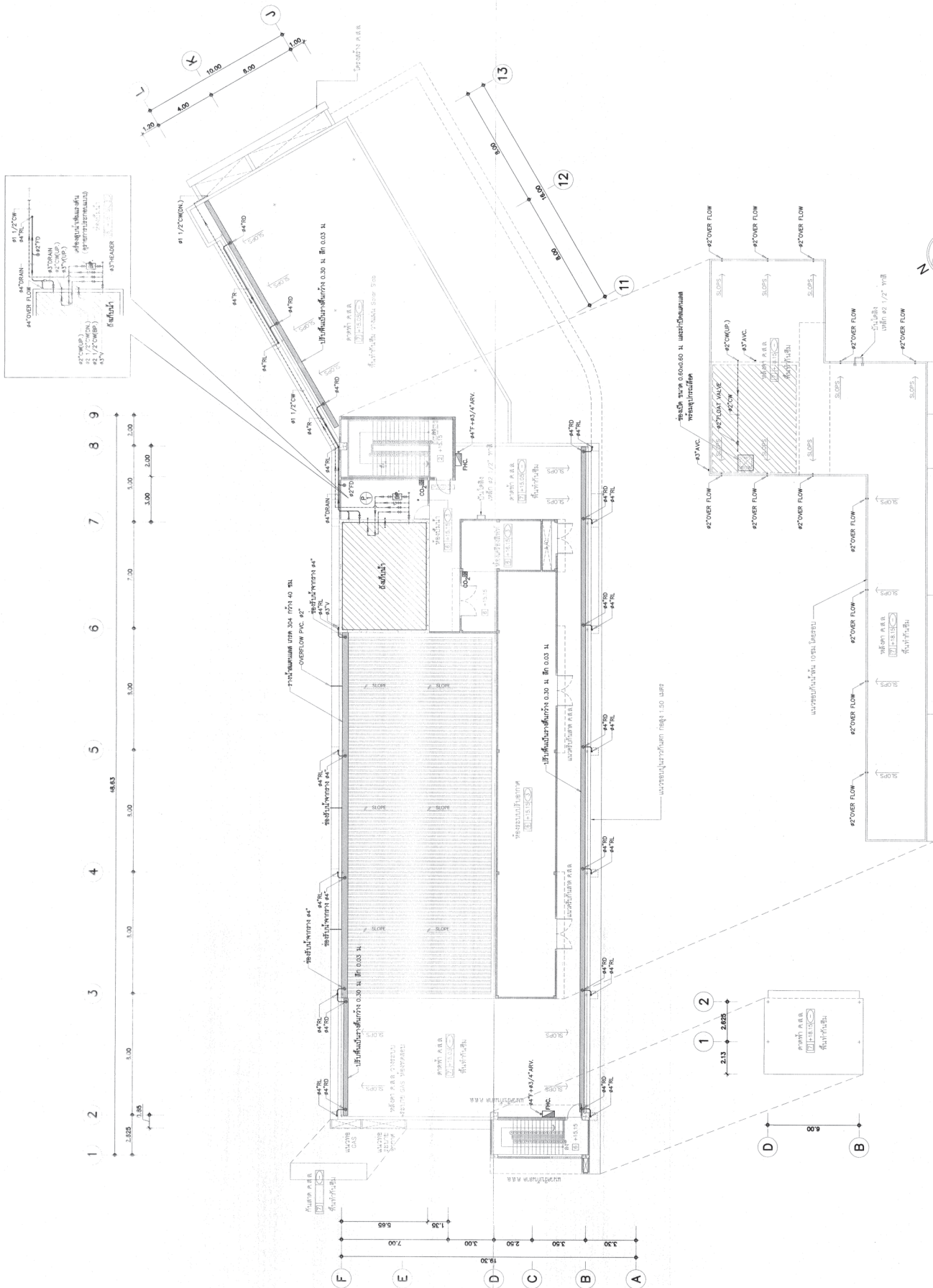




16	SN-10	16
----	-------	----

1:125





กรมโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

แบบ : โครงการก่อสร้างอาคาร
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5
เชียงใหม่ จ. เชียงใหม่

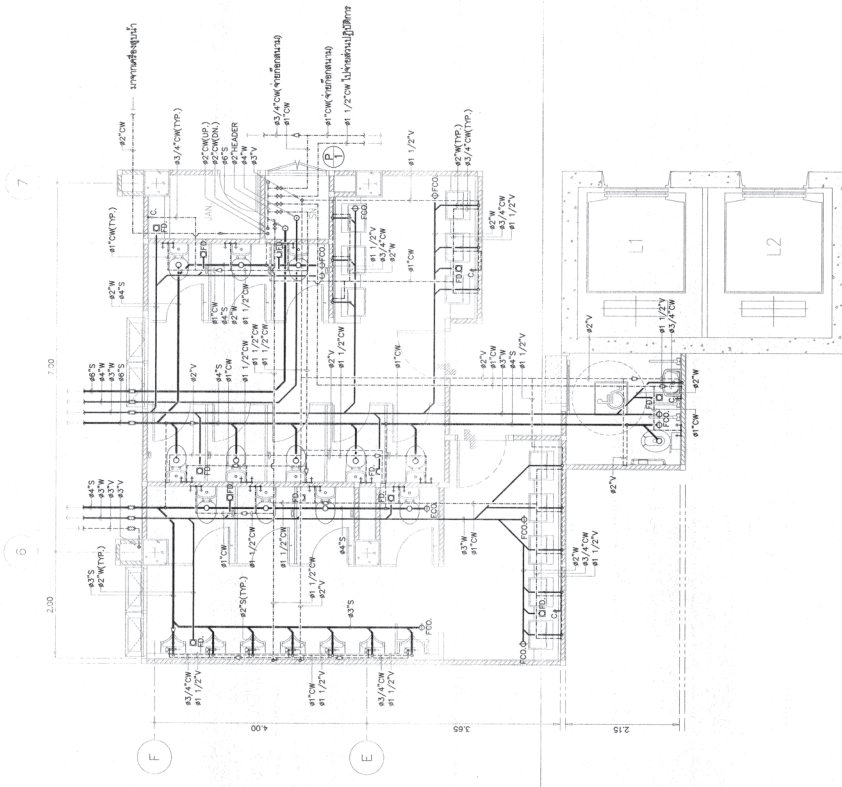
วิศวกรผู้ออกแบบ	นาย ชัย ชัยชัย
วิศวกรตรวจสอบ	นาย ชัย ชัยชัย
วิศวกรควบคุม	นาย ชัย ชัยชัย
วิศวกรเขียนแบบ	นาย ชัย ชัยชัย
วิศวกรสำรวจ	นาย ชัย ชัยชัย

วิศวกรเขียนแบบ : นาย ชัย ชัยชัย
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง : นาย ชัย ชัยชัย

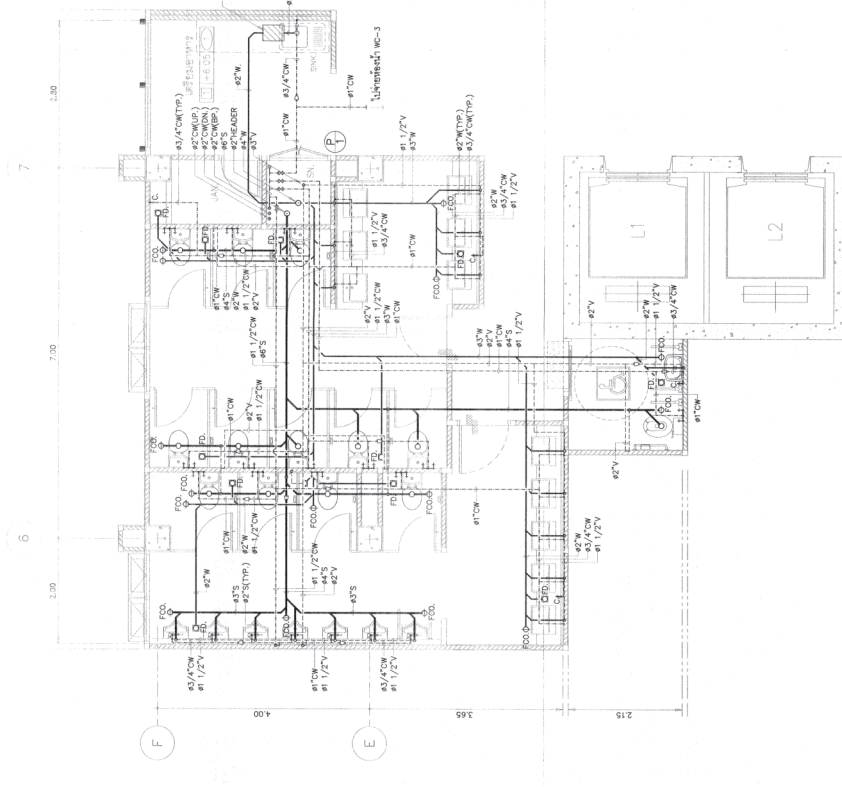
สถาปนิก : นาย ชัย ชัยชัย
สถาปนิก : นาย ชัย ชัยชัย

แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นที่อาคารพัก
1:125

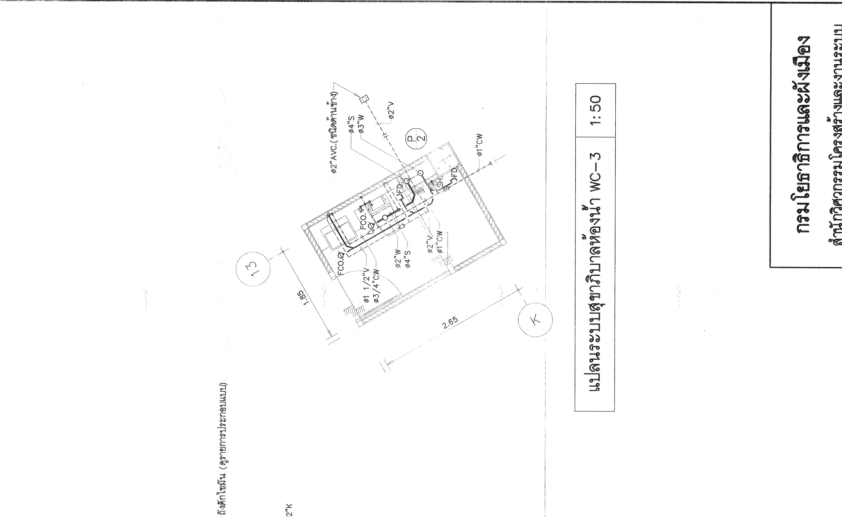
มาตรฐาน : 1:125	SN-67032
วันที่ : 25/1/2567	วันที่ : SN-11
ผู้จัดทำแบบ	16



แปลนระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ WC-1 1:50



แปลนระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ WC-2 1:50



แปลนระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ WC-3 1:50

กรมโยธาธิการและผังเมือง	
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ	
แบบ	โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5 อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี
วิศวกรผู้ออกแบบ	นายศักดิ์ นนทิ
วิศวกรตรวจสอบ	นายศักดิ์ นนทิ
เขียนแบบ	นายศักดิ์ นนทิ
งานเขียนแบบ	นายศักดิ์ นนทิ
งานสำรวจ	นายศักดิ์ นนทิ
วิศวกรโยธาตรวจสอบ	นายศักดิ์ นนทิ
ผู้ควบคุมงาน	นายศักดิ์ นนทิ
อนุมัติ	นายศักดิ์ นนทิ
แสดงแบบ	นายศักดิ์ นนทิ
แปลนระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ	
มาตรฐาน	SN-67032
วันที่	25/7/2567
ผู้ควบคุมแบบ	นายศักดิ์ นนทิ
จำนวนแผ่น	SN-12
รวม	16

ขนาดของเหล็กเส้นที่ใช้คำนวณหาปริมาณเหล็กในแนวระดับ

ขนาดของภาพ วัตถุ (นิ้ว)	เส้นผ่าศูนย์กลางของกล้อง (มิล.)
15 - 40 (1/2 - 1/2)	9
50 - 80 (2 - 3)	12
100 - 150 (4 - 6)	15
200 - 300 (8 - 12)	25

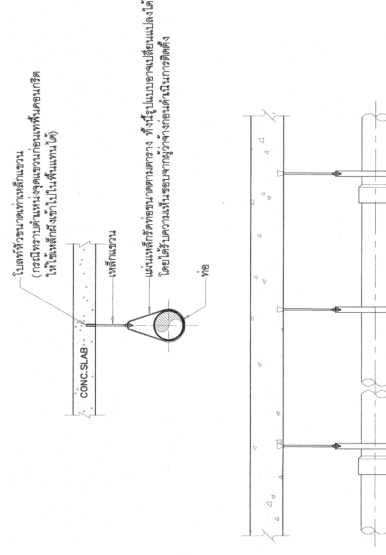
ຫຼັກ 10 ກົດໝາຍ	ຫຼັກ 10 ກົດໝາຍ
1/2"	1/16"x3/4"
3/4"	1/16"x3/4"
1"	1/16"x1"
1 1/4"	1/16"x1"
1 1/2"	1/16"x1"
2"	1/16"x1"
3"	1/8"x1/4"
4"	1/8"x1/4"
6"	3/16"x1/2"

ระยะระหว่างที่ยึดท่อ
ที่แขวน ท่อหรือที่รองรับท่อต่างๆในแนวตั้งและแนวนอน

ประเภทของ ผลิตภัณฑ์ (5)	ระยะเวลาของชนิดสินค้าในแหล่งค้าปลีกและแหล่ง (เมตร)					
	แหล่งค้าปลีก ประเภทหลัก	แหล่งค้าปลีก ประเภทรอง	แหล่งค้าปลีก ประเภทเสริม	แหล่งค้าปลีก ประเภทพิเศษ	แหล่งค้าปลีก ประเภทพิเศษ	แหล่งค้าปลีก ประเภทพิเศษ
15 (1/2)	2.4	2.0	1.2	0.9	จุดค้าปลีก 4	1.0
20 (3/4)	3.0	2.4	1.2	1.0	จุดค้าปลีก 4	1.0
25 (1)	3.0	2.4	1.2	1.0	จุดค้าปลีก 4	1.5
32 (1 1/4)	3.0	2.4	1.8	1.2	จุดค้าปลีก 4	1.5
40 (1 1/2)	3.6	3.0	1.8	1.3	จุดค้าปลีก 4	1.5
50 (1 1/2)	3.6	3.0	1.8	1.5	จุดค้าปลีก 4	2.0
65 (2 1/2)	4.5	3.0	2.4	1.8	จุดค้าปลีก 4	2.5
80 (3)	4.5	3.6	2.4	2.0	จุดค้าปลีก 4	2.5
100 (4)	4.5	4.0	2.4	2.4	จุดค้าปลีก 4	2.5
150 (6)	4.5	4.8	3.0	2.4	จุดค้าปลีก 4	3.0
200 (8)	4.8	6.0	3.6	3.0	จุดค้าปลีก 4	3.0
250 (10)	4.8	6.0	—	—	จุดค้าปลีก 4	—
300 (12)	4.8	6.0	—	—	จุดค้าปลีก 4	—

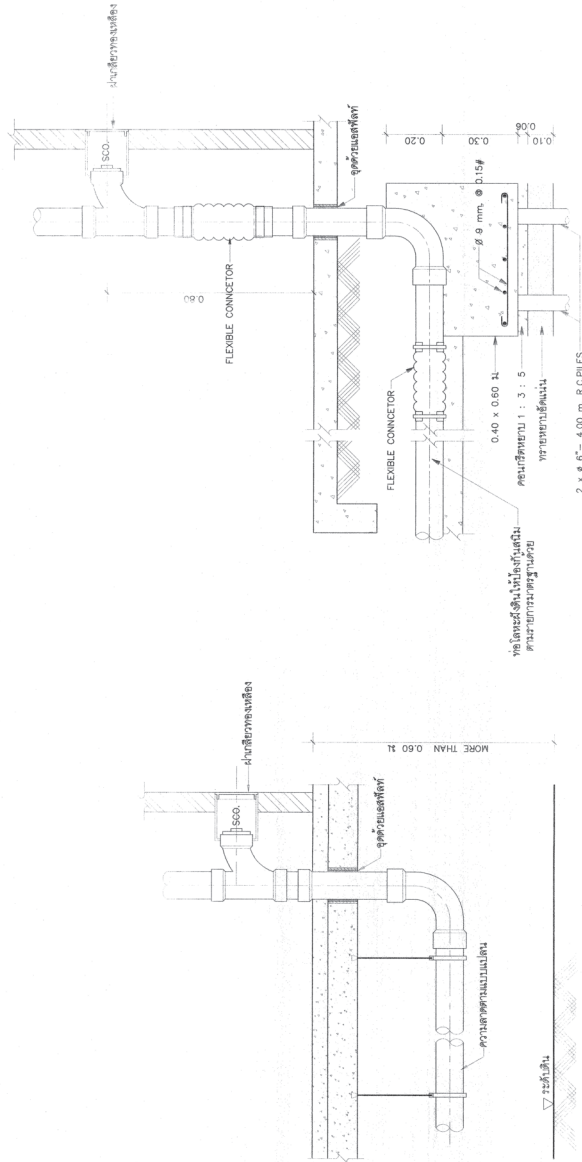
พมว.กช.

- 1) ทดสอบค่าของพจน์สุดท้ายของนิพจน์ที่เขียนหรืออาจเขียนอย่างอื่นก็ได้ เช่น
- 2) ทุกๆชิ้นของภาพ และทุกตัวอักษร และไม่มีภาพความยาวที่น้อยที่สุด
- 3) ทุกกระยะ 1.0 เมตร และทุกตัวอักษร
- 4) ทุกกระยะ 1.2 เมตร และทุกตัวอักษร



การยึดข้อได้พื้น

หมาเยแหต หาก^๓ไม่มี^๔โครงสร้า^๕ขึ้น^๖ให้^๗ติด^๘กะ^๙ก่อน^{๑๐}ติด^{๑๑}ตั้ง^{๑๒}รอต^{๑๓}ออก^{๑๔}อน^{๑๕}ให้^{๑๖}รับ^{๑๗}บาง^{๑๘}ที่^{๑๙}ติด^{๒๐}แบบ



การแขวนท่อใต้พื้น

กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบ
โครงการก่อสร้างอาคาร
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่
๑ เมือง จ.สุพรรณบุรี

[illegible]

แบบขบวนการติดตั้งท่อและอุปกรณ์

(แผ่นที่ 2/2)

กรมการปกครอง	เลขที่แบบ	SN-6703
--------------	-----------	---------

วันที่	25/4/2567	นาย	
--------	-----------	-----	--

เลขที่ใบแบบ	SN-14	16
-------------	-------	----

DETAIL OF FHC.

