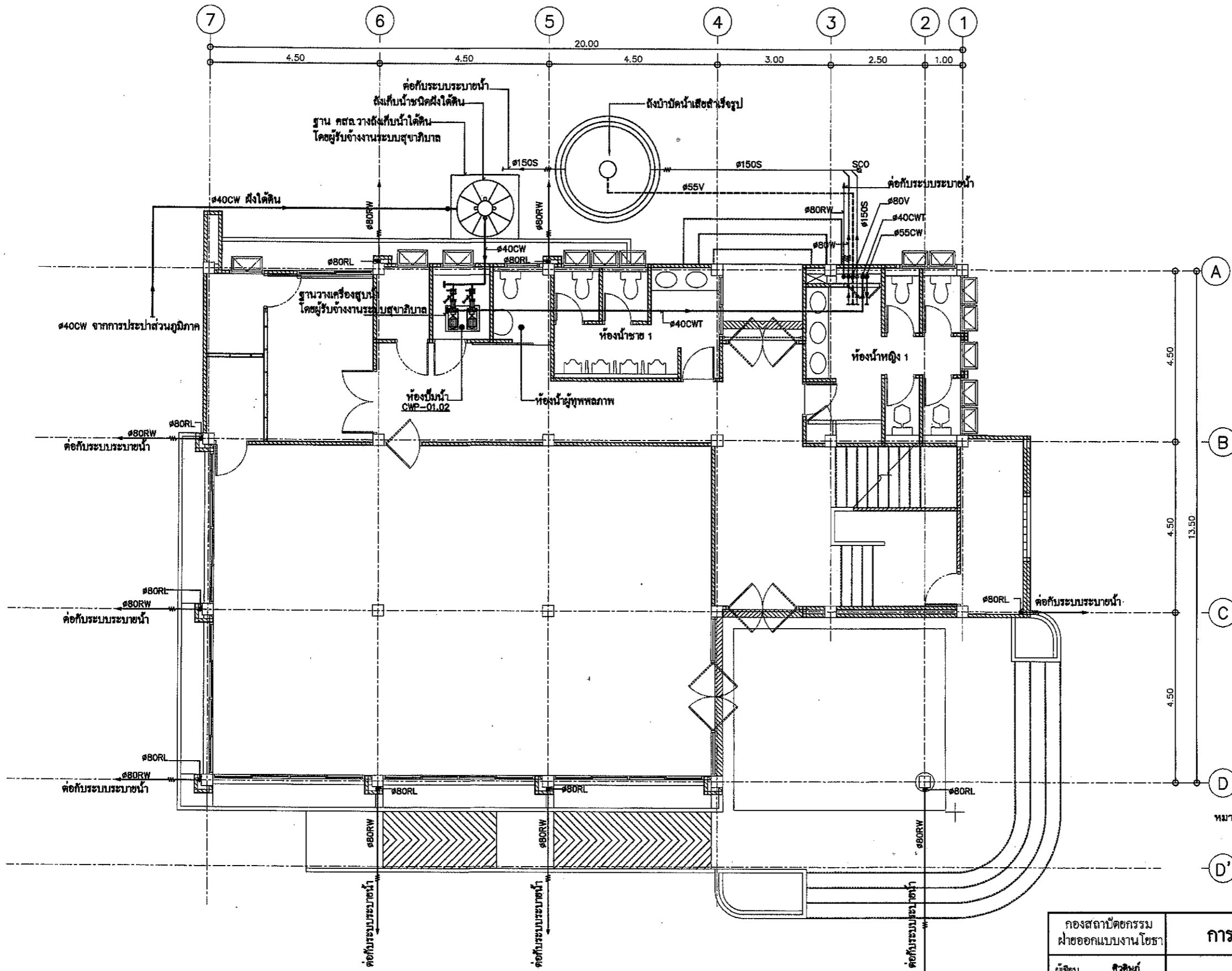


สารบัญแบบ		รายการประกอบวัสดุ		รายการประกอบวัสดุ		สัญลักษณ์ที่อ้างอิง	
แผ่นที่	รายการ	ลำดับที่	รายการ	ลำดับที่	รายการ	สัญลักษณ์	รายละเอียด
SN-01	สารบัญแบบ สัญลักษณ์และรายการประกอบแบบ		รายการประกอบแบบวัสดุท่อ		รายการประกอบแบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	CW	ท่อน้ำประปา
SN-02	ระบบสุขาภิบาลสำหรับชั้นที่ 1	1	ท่อประปา และข้อต่อ ใช้ท่อ Polyvinyl Chloride Pipe (PVC)	16	ถังบำบัดน้ำเสียเป็นถังรวมชนิดดีออกซิเจน (AEROBIC TANK) สามารถบำบัดน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 10 ลิตร/วัน และต้องได้ค่า BOD ของน้ำที่บำบัดแล้วไม่เกิน 20 มก./ลิตร ตามมาตรฐานของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม โดยเมื่อติดตั้งเสร็จและใช้งานแล้ว ต้องนำน้ำที่บำบัดจากอาคารไปตรวจสอบและได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการหรือสถาบันการศึกษาของรัฐ	CWT	ท่อน้ำประปาขึ้นถึงด้านบนอาคาร
SN-03	ระบบสุขาภิบาลสำหรับชั้นที่ 2		ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ มอก. 17-2532 Class 13.5		ผลการตรวจสอบน้ำต้องมียา BOD ไม่นเกินกว่าที่กำหนด	W	ท่อระบายน้ำเสีย
SN-04	ระบบสุขาภิบาลสำหรับชั้นถึงกับน้ำ	2	ท่อน้ำเสีย ท่อน้ำโสโครก ท่อระบายอากาศ และข้อต่อ ใช้ท่อ Polyvinyl Chloride Pipe (PVC)		ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) ไม่ผสมทรายหรือซีเมนต์	S	ท่อระบายน้ำโสโครก
SN-05	ระบบสุขาภิบาลสำหรับชั้นคาน้ำ		ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ มอก. 17-2532 Class 8.5		ท่อน้ำเข้า-ออก ท่อจ่ายอากาศและท่อระบายอากาศ เป็นท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5	V	ท่อระบายอากาศ
SN-06	แบบขอระบบสุขาภิบาลสำหรับห้องน้ำชั้นที่ 1	3	ท่อระบายน้ำฝน และข้อต่อ ใช้ท่อเหล็กถลุงสังกะสี (Galvanized Steel Pipes)		ฐานรากรองรับถังบำบัด ให้เป็นไปตามวิศวกรของบริษัทผู้ผลิต โดยต้องได้รับความเห็นชอบจาก กฟภ. ก่อน ซึ่งจะดำเนินการก่อสร้างได้ และระหว่างการศึกษา บริษัทผู้ผลิตต้องจัดส่งผู้ชำนาญการหรือวิศวกรของบริษัทมาทำการควบคุมอย่างใกล้ชิด เพื่อให้ระบบต่างๆ เป็นไปตามที่ต้องการ	RW	ท่อระบายน้ำฝน
SN-07	แบบขอระบบสุขาภิบาลสำหรับห้องน้ำชั้นที่ 2		ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ มอก. 277-2532 Class 8 (Medium Weight หรือ		ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) ไม่ผสมทรายหรือซีเมนต์	Ball Valve	Ball Valve
SN-08	โดยคณะกรรมการท่อประปา ท่อน้ำเสีย ท่อน้ำโสโครก และท่อระบายอากาศ		ตามมาตรฐาน BS-1327.		รายการประกอบแบบวาล์วและอุปกรณ์ประกอบท่อน้ำ	Butterfly Valve	Butterfly Valve
		4	Gate Valve ตัววาล์วทำด้วย Bronze		Gate Valve ตัววาล์วทำด้วย Bronze	Gate Valve	Gate Valve
		5	Check Valve ตัววาล์วทำด้วย Bronze ถิ่นวาล์ว บ่าวาล์วและสปริง ทำด้วย Bronze หรือ Stainless Steel		Check Valve ตัววาล์วทำด้วย Bronze ถิ่นวาล์ว บ่าวาล์วและสปริง ทำด้วย Bronze หรือ Stainless Steel	Check Valve	Check Valve
		6	Butterfly Valve ตัววาล์วทำด้วย Cast-Iron หรือ Cast-Steel		Butterfly Valve ตัววาล์วทำด้วย Cast-Iron หรือ Cast-Steel	Butterfly Valve	Butterfly Valve
		7	Ball Valve ตัววาล์วทำด้วย Bronze, Ball ทำด้วย Stainless Steel	17	ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	Pressure Gauge	Pressure Gauge
		8	ข้อต่ออ่อน (Flexible Connection) ข้อต่ออ่อนสำหรับต่อคาน้ำเข้า-ออกจากเครื่องสูบน้ำเป็นแบบ Reinforced Neoprene Rubber (Bellow Type) สามารถทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2,068 กิโลปาสกาล (300 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว) ที่อุณหภูมิใช้งานไม่เกิน 77 องศาเซลเซียส (170 องศาฟาเรนไฮต์) ข้อต่ออ่อนสำหรับท่อน้ำเสีย ท่อน้ำโสโครกและท่อน้ำฝน ให้ใช้แบบ Flexible Rubber Joint ถ้าท่อเดินสังเค็ด ต้องมีวงแหวนเสริมความแข็งแรง (Reinforce Ring)		ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	Blind Flanged End	Blind Flanged End
		9	อุปกรณ์คัดกรอง (Strainer) เป็นแบบ Y-Pattern ทำด้วย Bronze แบบ Screwed End สามารถทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 1206 กิโลปาสกาล (175 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว)		ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	Float Valve	Float Valve
		10	อุปกรณ์วัดความดัน (Pressure Gauge) ตัวเรือนทำด้วย Stainless Steel หน้าปัดมีเกล็ดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร (4 นิ้ว) แสดงมีหน่วยอ่านค่าเป็นกิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร (kg/cm <sup>2</sup> ) หรือกิโลปาสกาล (KPa)		ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	Motor	Motor
		11	ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain) ตัวเรือนทำด้วยเหล็กหล่อ (Cast-Iron) มีปีกโครมป้องกันน้ำรั่วจากพื้นและมีฝาปิดหรือช่องระบายน้ำ ทำด้วยสแตนเลส		ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	Union	Union
		12	ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain) ตัวเรือนทำด้วยเหล็กหล่อ (Cast-Iron) มีปีกโครมป้องกันน้ำรั่วจากพื้นมีช่องระบายน้ำทำด้วยเหล็กหล่อ (Cast-Iron) เช่นเดียวกัน		ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	เครื่องสูบน้ำ	เครื่องสูบน้ำ
		13	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (Floor Cleanout) ตัวเรือนทำด้วยเหล็กหล่อ (Cast-Iron) มีฝาปิดทึบแบบกลี้อทำด้วยทองเหลืองชนิดมีนหรือทองเหลืองรูปโครเมียม		ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	RD&RL	ช่องระบายน้ำฝนและท่อระบายน้ำฝน
		14	เครื่องสูบน้ำเป็นเครื่องสูบน้ำชนิด Centrifugal ส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 2.4 ลิตร/ชม ที่ DELIVERY HEAD 15 ม. ขับโดยตรงด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า 380 โวลต์ 3 เฟส 50 Hz พร้อมอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ ซึ่งอาศัยการวัดระดับน้ำของถังบำบัดบนอาคาร และดึงน้ำค้ำด้านล่างของอาคาร พร้อมอุปกรณ์เปิด-ปิดน้ำเข้าถังค้ำด้านล่างอัตโนมัติ ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ		ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	FD	ช่องระบายน้ำที่พื้น
		15	ถังเก็บน้ำชั้นบนของอาคารมีปริมาตรรวม 6 ลูกบาศก์เมตร (2 ลูกบาศก์เมตร X 3 ชุด) ถังเก็บน้ำด้านล่างของอาคารมีปริมาตรรวม 6 ลูกบาศก์เมตร ถังเก็บน้ำทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) หรือ Linear Low Density Polyethylene (LLDPE) ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ที่ มอก. 816-2531		ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	FCO	ช่องล้างท่อที่พื้น
					ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	CO	ช่องล้างท่อ
					ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	M	ช่องระบายอากาศ
					ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	CW	Cold Water Pipe
					ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	CWT	Cold Water Supply to Roof
					ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	W	Waste Pipe
					ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	S	Soil Pipe
					ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	V	Vent Pipe
					ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	RW	Rain Water Pipe
					ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	RL	Rain Leader Pipe
					ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	FD	Floor Drain
					ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	FCO	Floor Cleanout
					ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	SCO	Surface Cleanout
					ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	CO	Cleanout
					ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	W/	With
					ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	TYP.	Typical
					ถังบำบัดน้ำเสียทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) มีปริมาตร 30 ลิตร มีส่วนประกอบดังนี้	VTR	Vent Through Roof

กองสถาปัตยกรรม ฝ่ายออกแบบงานโยธา	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	ชื่อแบบ ถูกแทนโดยแบบ
ผู้เขียน สถาปนิก วิศวกร หัวหน้าแผนก ผู้อำนวยการกอง ผู้อำนวยการฝ่าย	แบบระบบสุขาภิบาล อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา (ทางข้ามรัชชานนท์)	เขียนเสร็จวันที่ 7 พ.ค. 2552 แก้ไขวันที่ วันที่ มาตราส่วน
ผู้อำนวยการกอง 14 พ.ค. 2552	สารบัญแบบ สัญลักษณ์ที่อ้างอิง รายการประกอบวัสดุ ระบบสุขาภิบาล	แบบเลขที่ IAS-A2/51288 แผ่นที่ SN-01 ของ 8 แผ่น

- 2 ก.ค. 2552

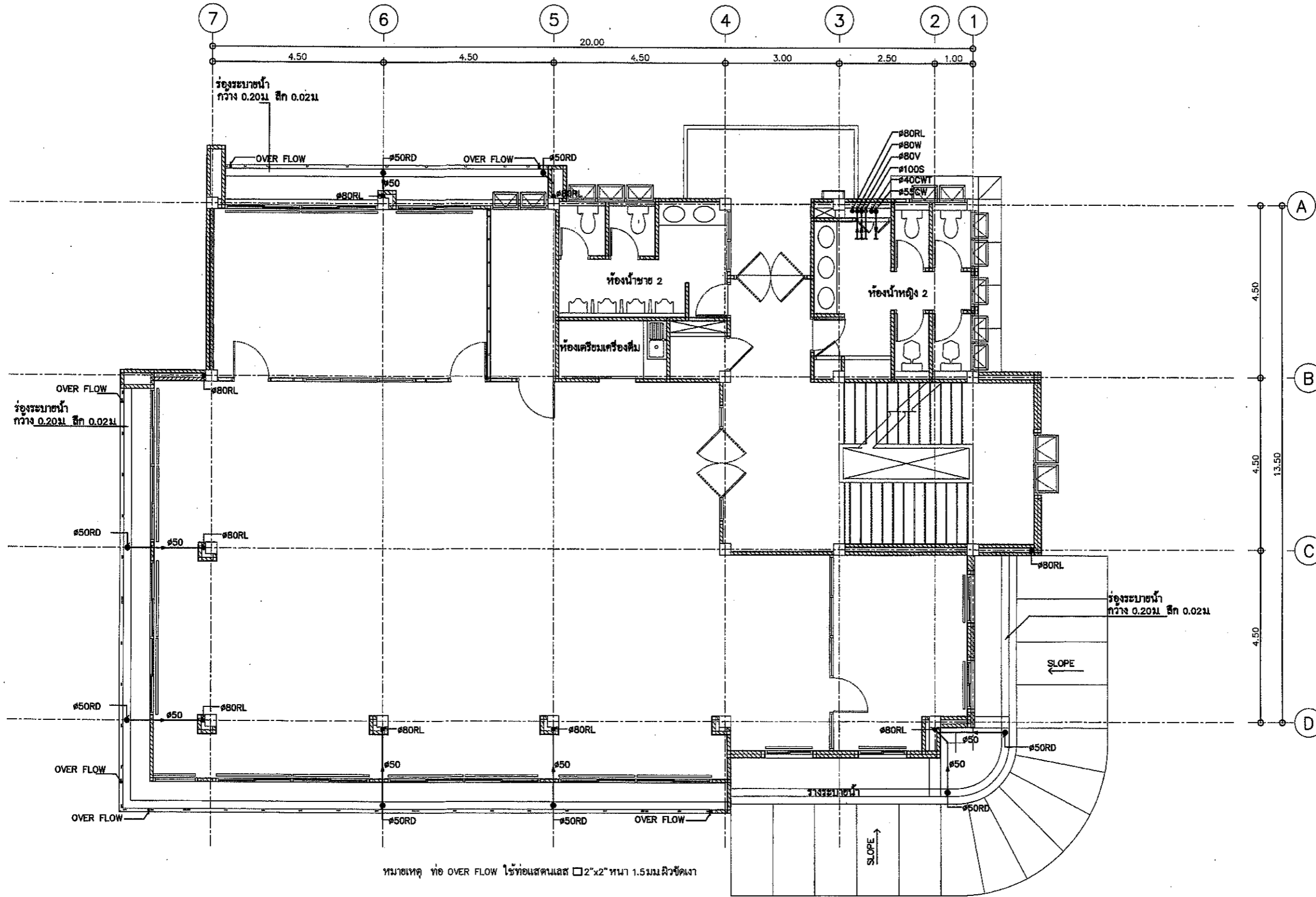
NOT TO SCALE



ระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 1  
มาตราส่วน 1:75

NOT TO SCALE

กองสถาปัตยกรรม ฝ่ายออกแบบงานโยธา	<b>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</b>	ใช้แทนแบบ ถูกแทนโดยแบบ
ผู้เขียน <i>วิวัฒน์</i> สถาปนิก <i>วิวัฒน์</i> วิศวกร <i>วิวัฒน์</i> หัวหน้าแผนก <i>วิวัฒน์</i> ผู้อำนวยการกอง <i>วิวัฒน์</i> ผู้อำนวยการฝ่าย <i>วิวัฒน์</i>	แบบระบบสุขาภิบาล อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา (ทางข้ามมธราช)	เขียนเสร็จวันที่ 7 พ.ค. 2552 แก้แบบวันที่ ฉัดเขียน <i>เมตร</i> มาตราส่วน 1:75
อนุมัติโดย <i>วิวัฒน์</i> 14 พ.ค. 2552	ระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 1	แบบเลขที่ IAS-A2/51266 แผ่นที่ SN-02 ของ 8 แผ่น

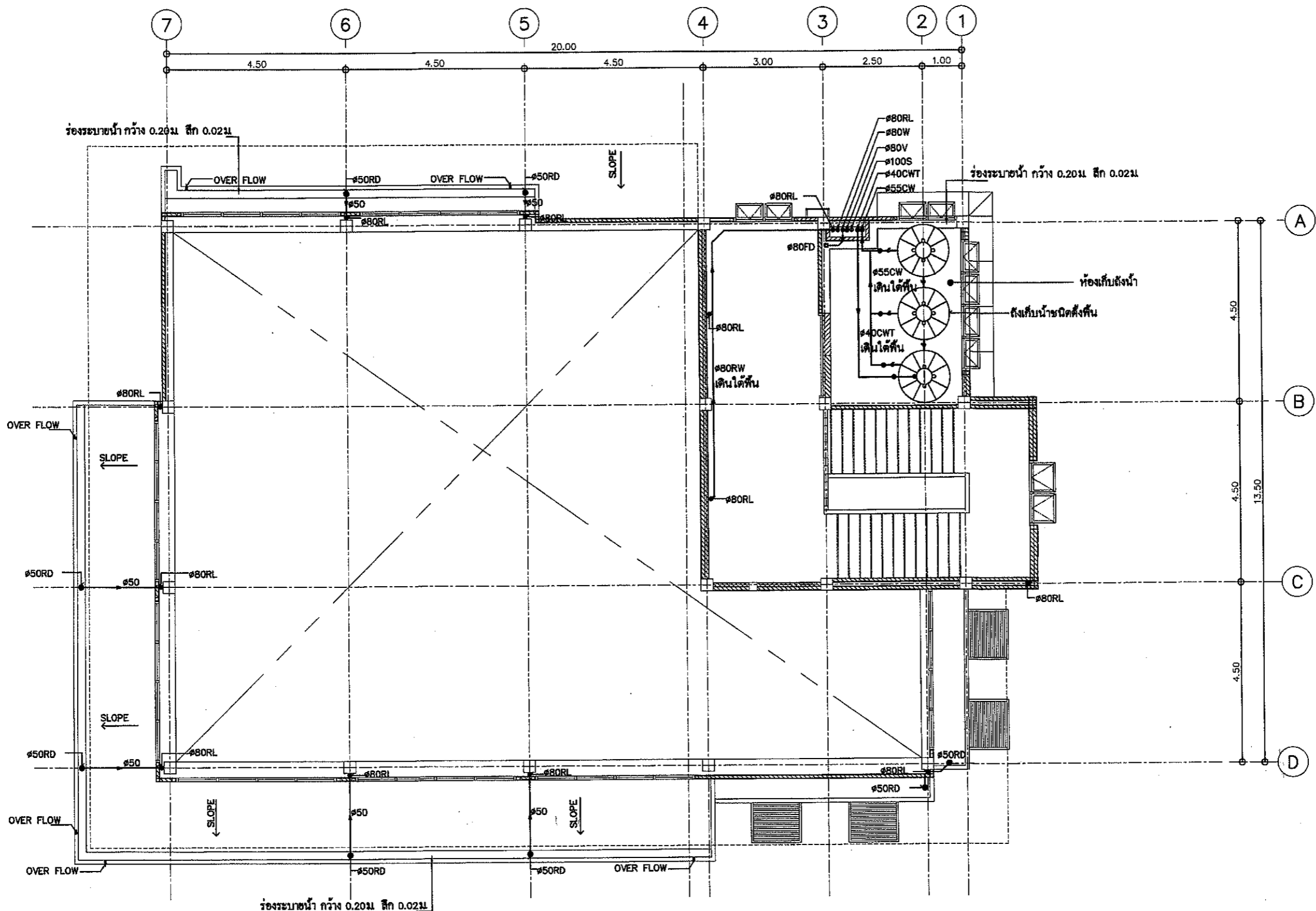


**ระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 2**  
 มาตรฐาน 1:75

แบบถ่ายย่อจากคัตมีนิจจริง  
 NOT TO SCALE

กองสถาปัตยกรรม ฝ่ายออกแบบงานโยธา	<b>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</b>	ใช้แทนแบบ _____ ถูกแทนโดยแบบ _____
ผู้เขียน: ศิวศิษฐ์ สถาปนิก: [Signature] วิศวกร: [Signature] หัวหน้าแผนก: [Signature] ผู้อำนวยการกอง: [Signature] ผู้อำนวยการฝ่าย: [Signature]	แบบระบบสุขาภิบาล อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา (ทางข้ามมชช.)	เขียนเสร็จวันที่ 7 พ.ค. 2552 แก้ไขวันที่ _____ วันที่เป็น _____ เมตร มาตรฐาน 1:75
ออกปฏิบัติงานแทน ผ.ว.ค. [Signature]	<b>ระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 2</b>	แบบเลขที่ IAS-A2/51265 แผ่นที่ SN-03 ของ 8 แผ่น

-2 ก.ค. 2552



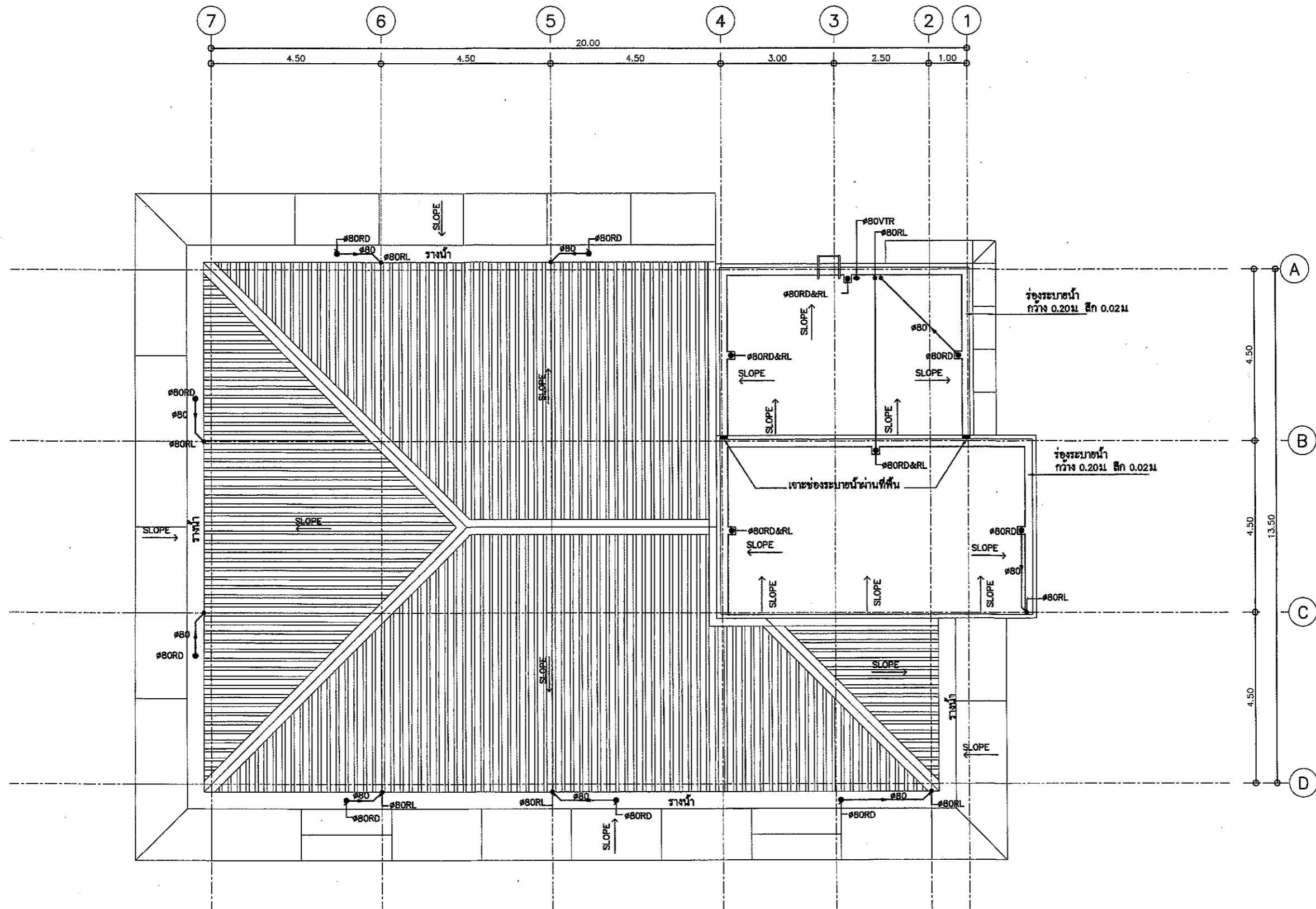
แบบถ่ายย่อจากต้นฉบับจริง  
NOT TO SCALE

หมายเหตุ ท่อ OVER FLOW ใช้ท่อแอสตนเลส 2"x2" หน้า 1.5 มม. ผิวขัดเงา

**ระบบสุขาภิบาลชั้นถังเก็บน้ำ**  
มาตราส่วน 1:75

กองสถาปัตยกรรม ฝ่ายออกแบบงานโยธา	<b>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</b>	ใช้แบบ จากแบบ
ผู้เขียน <b>กวิพัฒน์</b> สถาปนิก <b>[Signature]</b> วิศวกร <b>[Signature]</b> หัวหน้าแผนก <b>[Signature]</b> ผู้อำนวยการกอง <b>[Signature]</b> ผู้อำนวยการฝ่าย <b>[Signature]</b>	แบบระบบสุขาภิบาล อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา (ทางบ้านมูซาช)	เขียนเสร็จวันที่ 7 พ.ค. 2552 แก้แบบวันที่ ฉลเป็น <b>เมต</b> มาตราส่วน 1:75
อนุมัติปฏิบัติงานแทน ผวท. <b>[Signature]</b> 14 พ.ค. 2552	<b>ระบบสุขาภิบาลชั้นถังเก็บน้ำ</b>	แบบเลขที่ IAS-A2/51266 แผนที่ SN-04 ของ 8 แผ่น

- 2 ก.ค. 2552

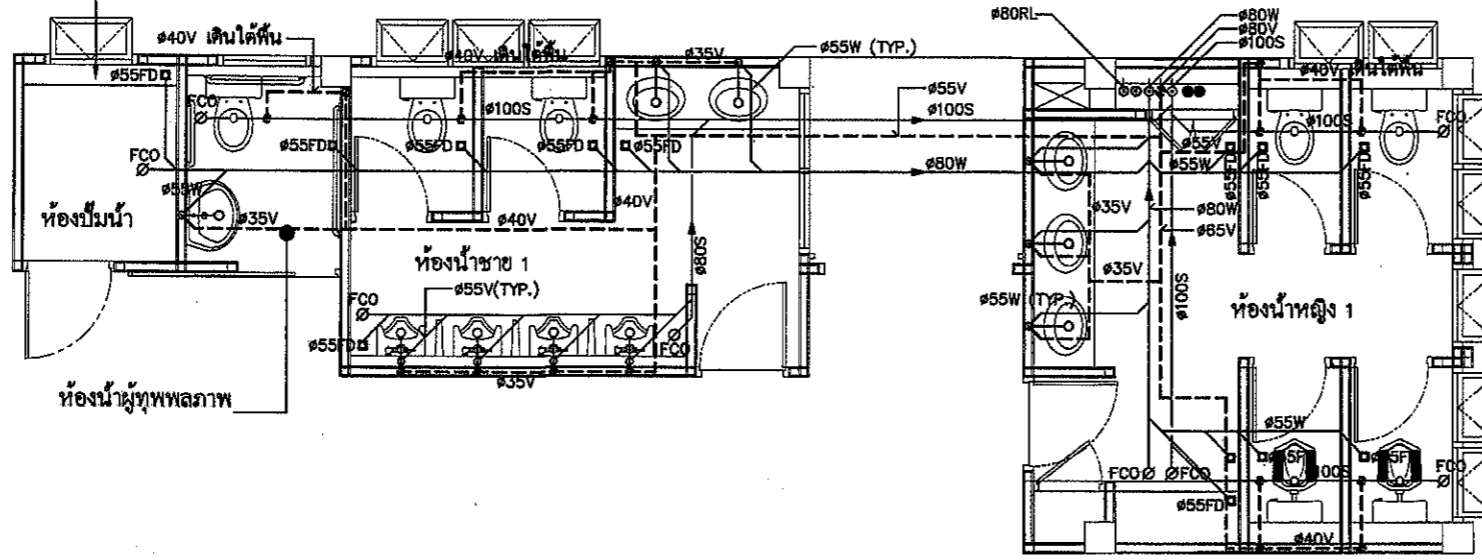


แบบถ่ายย่อจากต้นฉบับจริง  
NOT TO SCALE

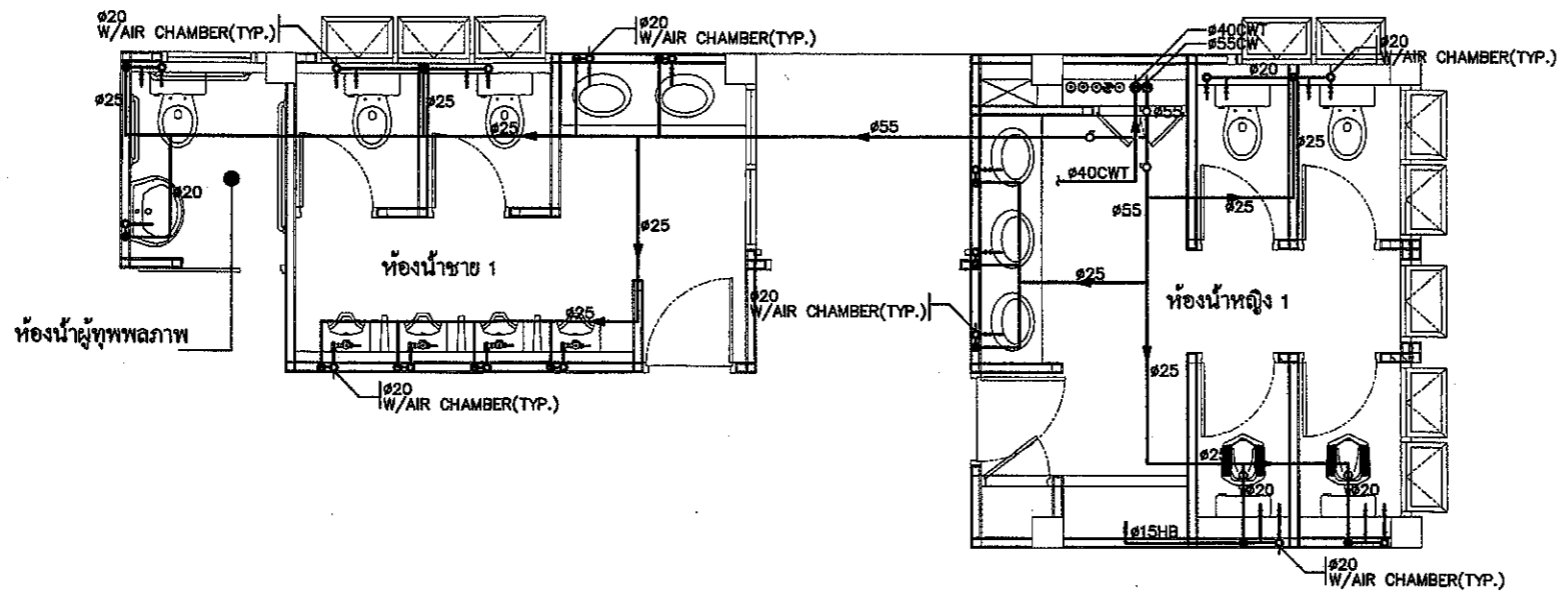
ระบบสุขาภิบาลชั้นคาเฟ่  
มาตราส่วน 1:75

กองสถาปัตยกรรม ฝ่ายออกแบบงานโยธา	<b>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</b>	ไว้แทนแบบ จุดแทนโดยแบบ
ผู้เขียน <i>ศิริชัย</i> สถาปนิก <i>ศิริชัย</i> วิศวกร <i>ศิริชัย</i> หัวหน้าแผนก <i>ศิริชัย</i> ผู้อำนวยการกอง <i>ศิริชัย</i> ผู้อำนวยการฝ่าย <i>ศิริชัย</i>	แบบระบบสุขาภิบาล อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา (ทางข้ามมอช้าย)	เขียนเสร็จวันที่ 7 พ.ค. 2552 แก้แบบวันที่ วัดเป็น เมตร มาตราส่วน 1:75
ชื่อย่อปฏิบัติงานแทน ผ.ว. <i>ศิริชัย</i> 14 พ.ค. 2552	ระบบสุขาภิบาลชั้นคาเฟ่	แบบเลขที่ 1A5-A2/51266 แผ่นที่ 05 ของ 8 แผ่น

ร่องระบายน้ำ  
กว้าง 0.20ม. ลึก 0.02ม.



แบบขยายระบบท่อน้ำเสีย ท่อน้ำโสโครกและท่ออากาศห้องน้ำชั้นที่ 1  
มาตราส่วน 1:50

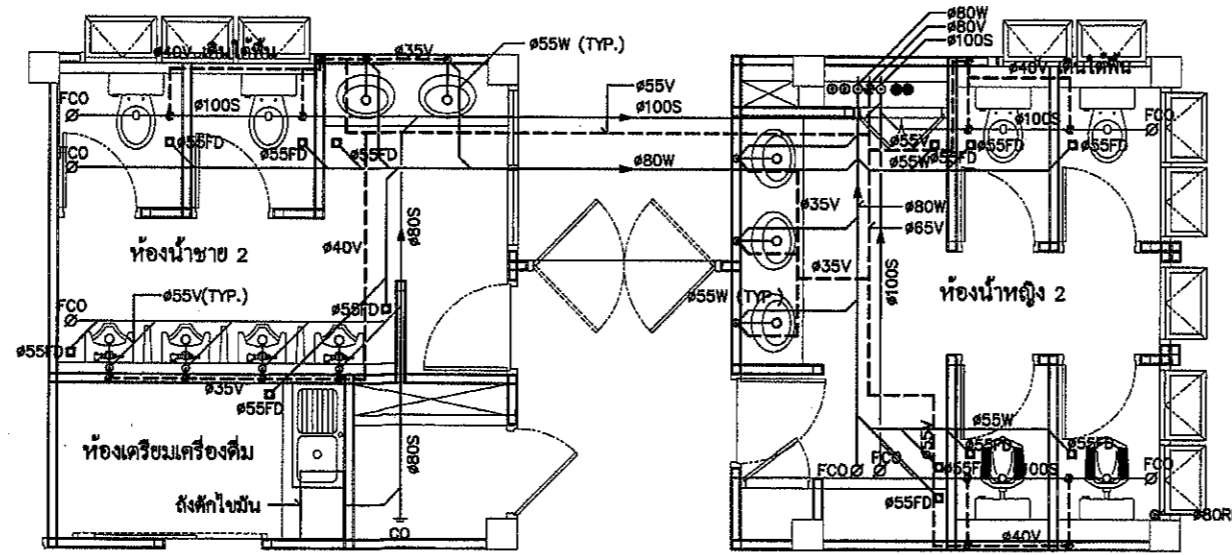


แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำชั้นที่ 1  
มาตราส่วน 1:50

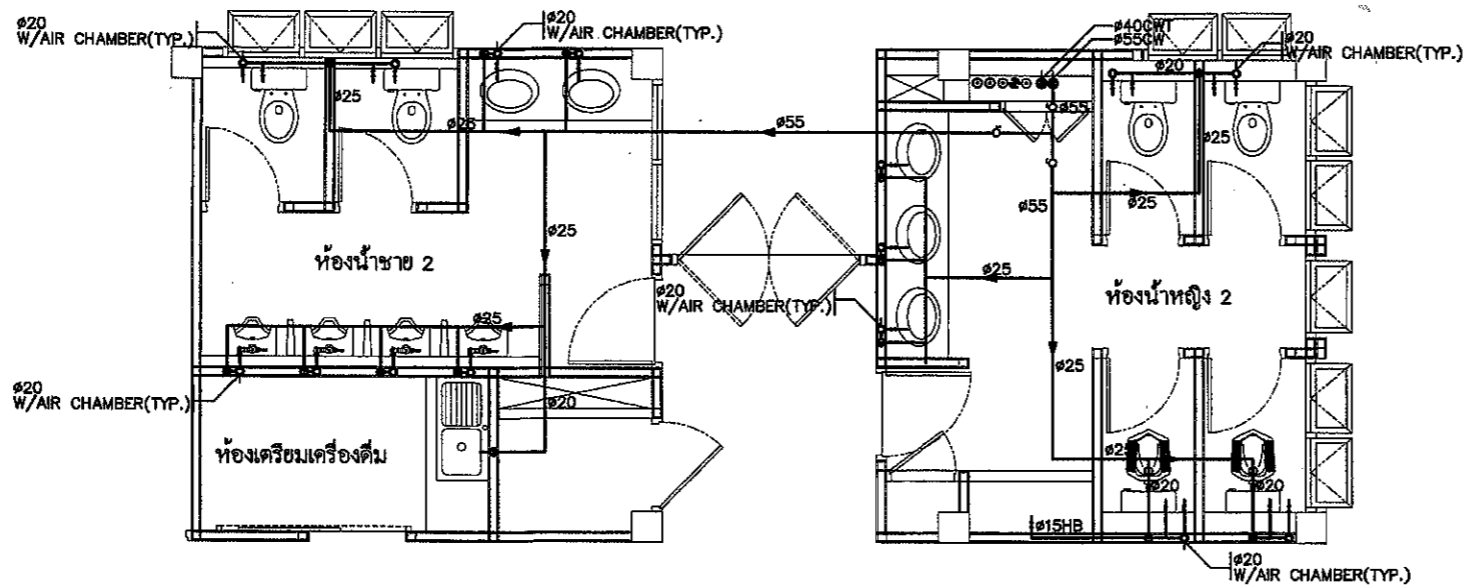
แบบถ่ายย่อจากต้นฉบับจริง  
NOT TO SCALE

หมายเหตุ ตำแหน่ง FD ให้ติดตั้งตามแบบขยายห้องน้ำงานสถาปัตยกรรม

กองสถาปัตยกรรม ฝ่ายออกแบบงานโยธา	<b>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</b>	ไรท์เทนแบบ ถูกแทนโดยแบบ
ผู้เขียน สถาปนิก <i>[Signature]</i> วิศวกร <i>[Signature]</i> หัวหน้าแผนก <i>[Signature]</i> ผู้อำนวยการกอง <i>[Signature]</i> ผู้อำนวยการฝ่าย <i>[Signature]</i>	แบบระบบสุขาภิบาล อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา (ทางเข้ามราชาย)	เขียนเสร็จวันที่ 7 พ.ค. 2552 แก้ไขวันที่ ชนิดเป็น เมตร มาตราส่วน 1:50
ผ.อ. ปฏิบัติงานแทน ผ.ก. <i>[Signature]</i> 14 พ.ค. 2552	แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำชั้นที่ 1	แบบเลขที่ IAS-A2/51266 แผ่นที่ SN-06 ของ 8 แผ่น



แบบขยายระบบท่อน้ำเสีย ท่อน้ำโสโครกและท่ออากาศห้องน้ำชั้นที่ 2  
มาตราส่วน 1:50

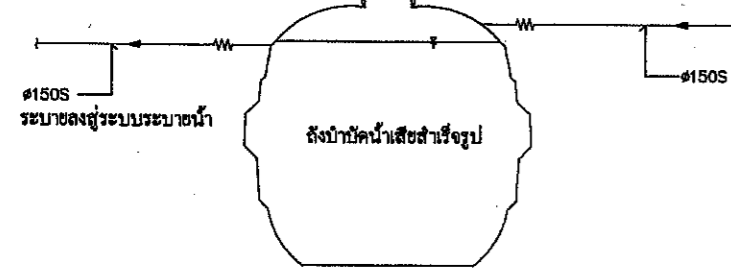
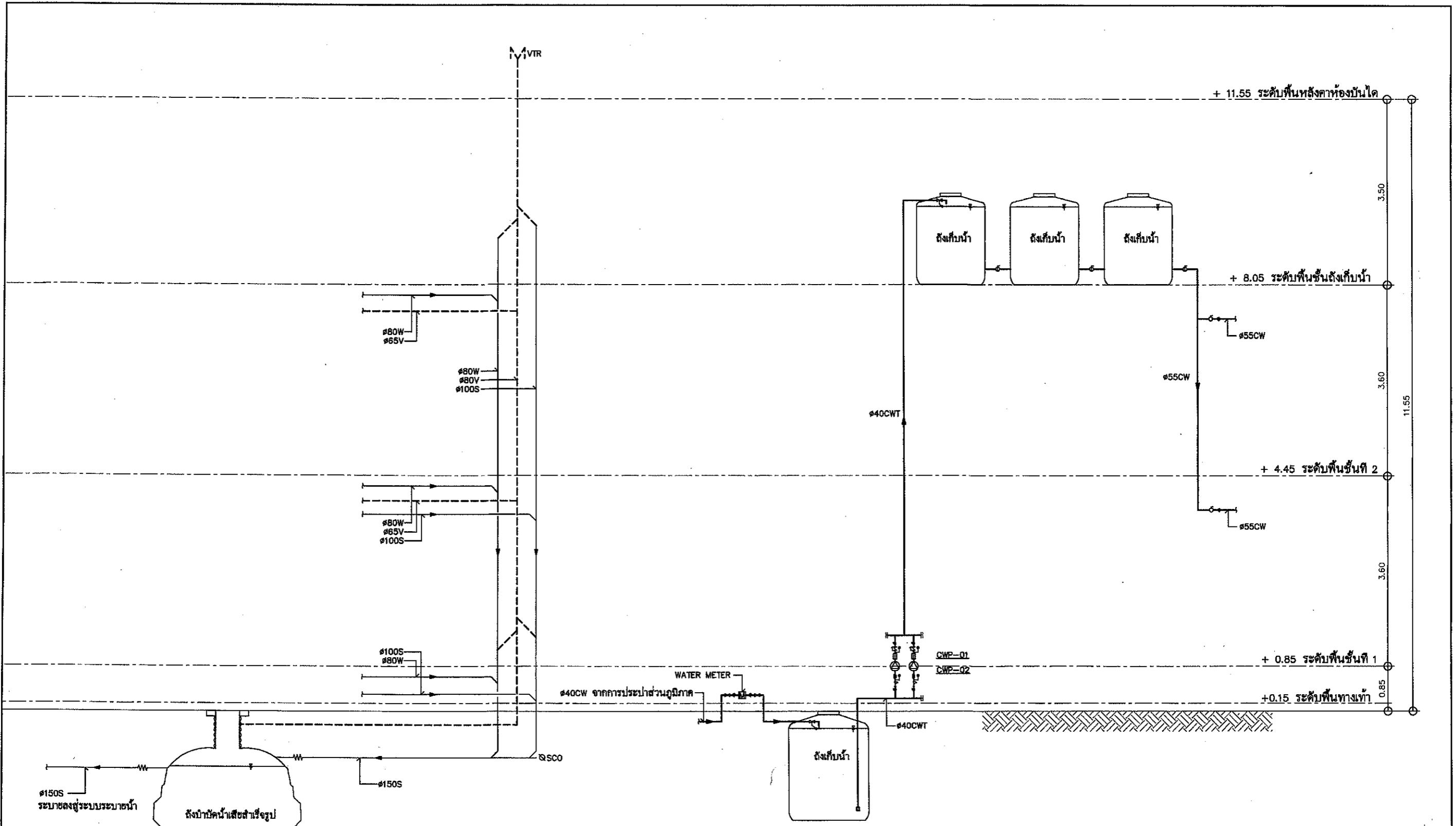


แบบขยายระบบสุญญากาศห้องน้ำชั้นที่ 2  
มาตราส่วน 1:50

แบบถ่ายย่อจากต้นฉบับจริง  
NOT TO SCALE

หมายเหตุ ตำแหน่ง FD ให้ติดตั้งตามแบบขยายห้องทำงานสถาปัตย์กรรม

กองสถาปัตยกรรม ฝ่ายออกแบบงานโยธา	<b>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</b>	ชื่อแบบ คุณแทน โศภน
ผู้เขียน สถาปนิก <i>[Signature]</i> วิศวกร <i>[Signature]</i> หัวหน้าแผนก <i>[Signature]</i> ผู้อำนวยการก่อสร้าง (คน) <i>[Signature]</i> ผู้อำนวยการฝ่าย <i>[Signature]</i>	แบบระบบสุญญากาศ อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา (ทางข้ามมราช)	เขียนเสร็จวันที่ 7 พ.ค. 2552 แก้แบบวันที่ วัดเป็น เมตร มาตราส่วน 1:50
ผลประโยชน์ บริษัท <i>[Signature]</i> 14 พ.ค. 2552	แบบขยายระบบสุญญากาศห้องน้ำชั้นที่ 2	แบบเลขที่ IAS-A2/51266 แผ่นที่ SN-07 ของ 8 แผ่น



โคดะแกรมระบบท่อน้ำเสีย ท่อน้ำโสโครก และท่อระบายอากาศ

โคดะแกรมระบบท่อน้ำประปา, ท่อน้ำเสีย, ท่อน้ำโสโครก และท่อระบายอากาศ  
มาตราส่วน 1:50

โคดะแกรมระบบท่อน้ำประปา

แบบถ่ายย่อจากต้นฉบับจริง  
NOT TO SCALE

กองสถาปัตยกรรม ฝ่ายออกแบบงานโยธา	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	ชื่อแทนแบบ
ผู้เขียน สถาปนิก <i>[Signature]</i>	แบบระบบสาขาภิบาล	จุดแทนโคดแบบ
วิศวกร <i>[Signature]</i>	อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา (ทางเขมมราช)	เขียนเสร็จวันที่ 7 พ.ค. 2552
หัวหน้าแผนก <i>[Signature]</i>		แก้ไขวันที่
ผู้อำนวยการก่อสร้าง <i>[Signature]</i>		ชนิดเป็น เมตร
ผู้อำนวยการฝ่าย <i>[Signature]</i>		มาตราส่วน 1:75
ขอเสนอปฏิบัตินแทน ผ.ว.ก. 14 พ.ค. 2552	โคดะแกรมระบบท่อน้ำประปา, ท่อน้ำเสีย, ท่อน้ำโสโครก และท่อระบายอากาศ	แบบเลขที่ JAS-A2/51266 แผ่นที่ SN-08 ของ 8 แผ่น