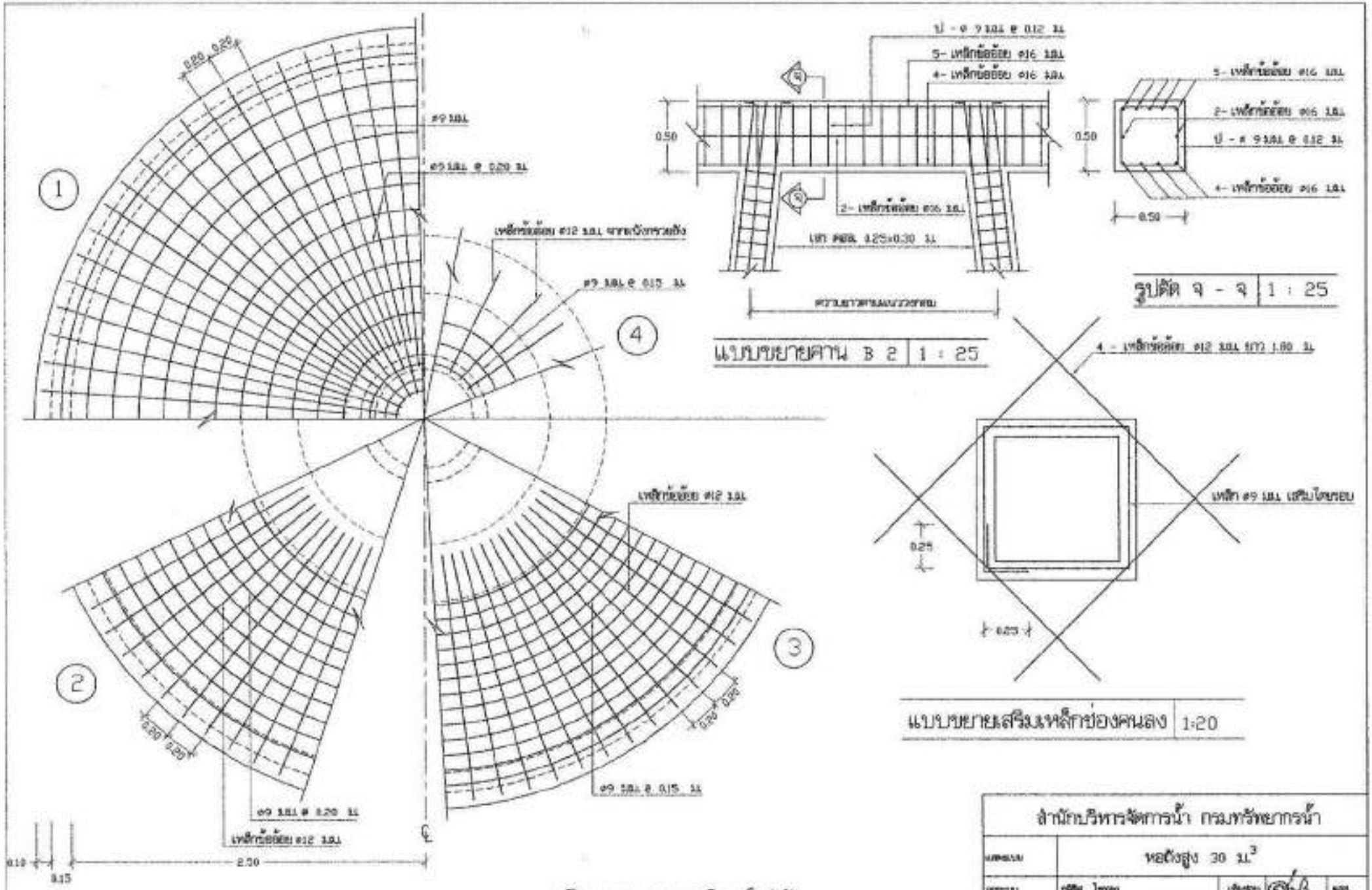


แบบขยายฐาน B 2 | 1 : 25

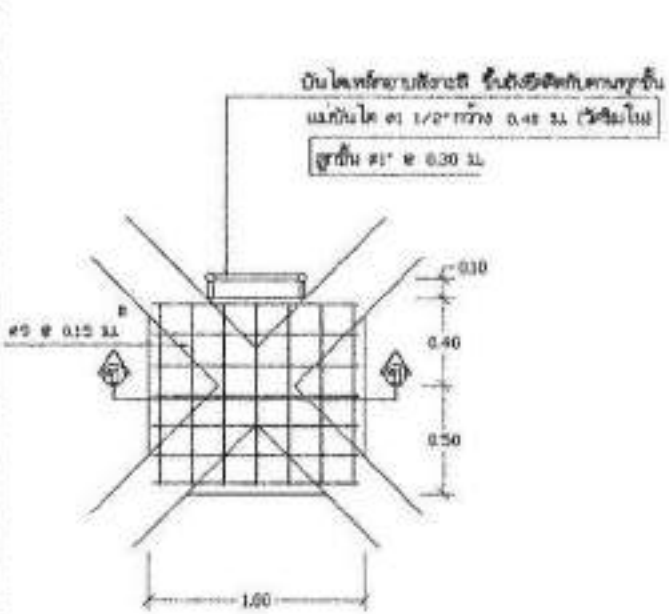
รูปตัด จ - จ | 1 : 25

แบบขยายเสริมเหล็กช่องคนลง | 1:20

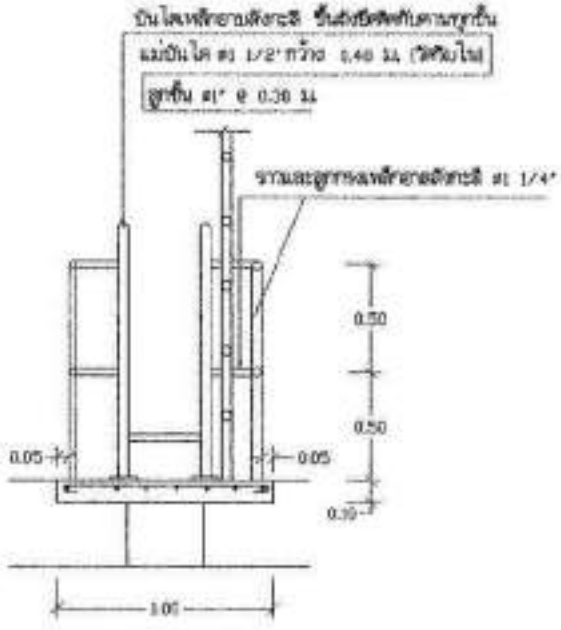
แบบการเสริมเหล็ก | 1:25

① แบบขยายการเสริมเหล็กฝาถัง
② แบบขยายการเสริมเหล็กพื้นถังเอียง (เหล็กบน)
③ แบบขยายการเสริมเหล็กพื้นถังเอียง (เหล็กล่าง)
④ เหล็กพื้นถังราบ

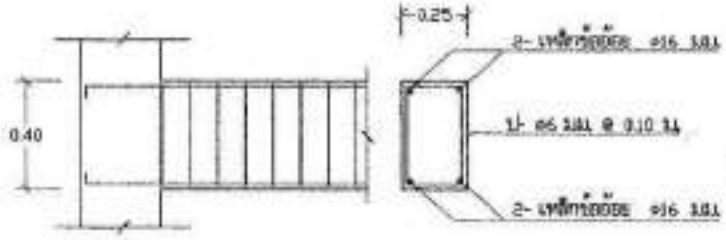
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
แบบแปลน	หอถังสูง 30 ม.^{3}			
เขียนแบบ	กฤติพ ไพเราะ	เห็นชอบ		ผอก.
เขียนแบบ	วุฒิ ไพเราะ	อนุมัติ		ผอกก.
ตรวจ / ปรับปรุง	อุดมชาย ทวีสิทธิ์ / อุดม ปิยฐา			
ปรับปรุงครั้งสุดท้าย	แบบแปลนที่ 13830			
แบบแปลนที่	3111030	แผ่นที่	11/14	



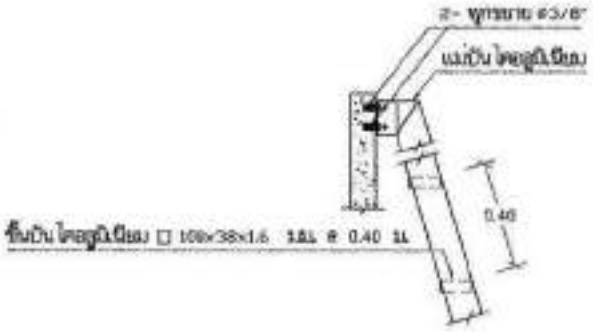
แบบขยายพื้น (S2) | 1 : 25



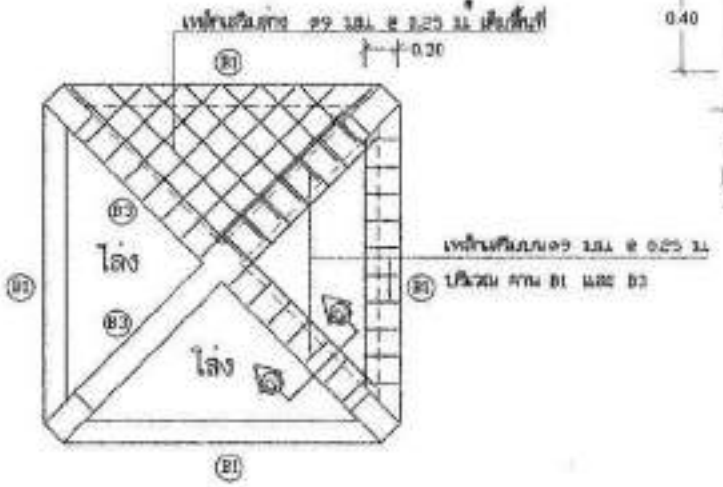
รูปตัด (ข) - (ข) | 1 : 25



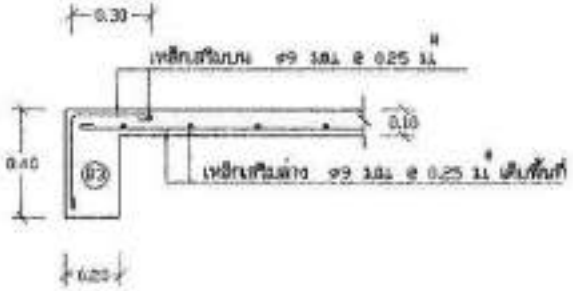
แปลนขยายคาน (B3) | 1 : 20



แบบขยายบันไดลงถัง | 1:20

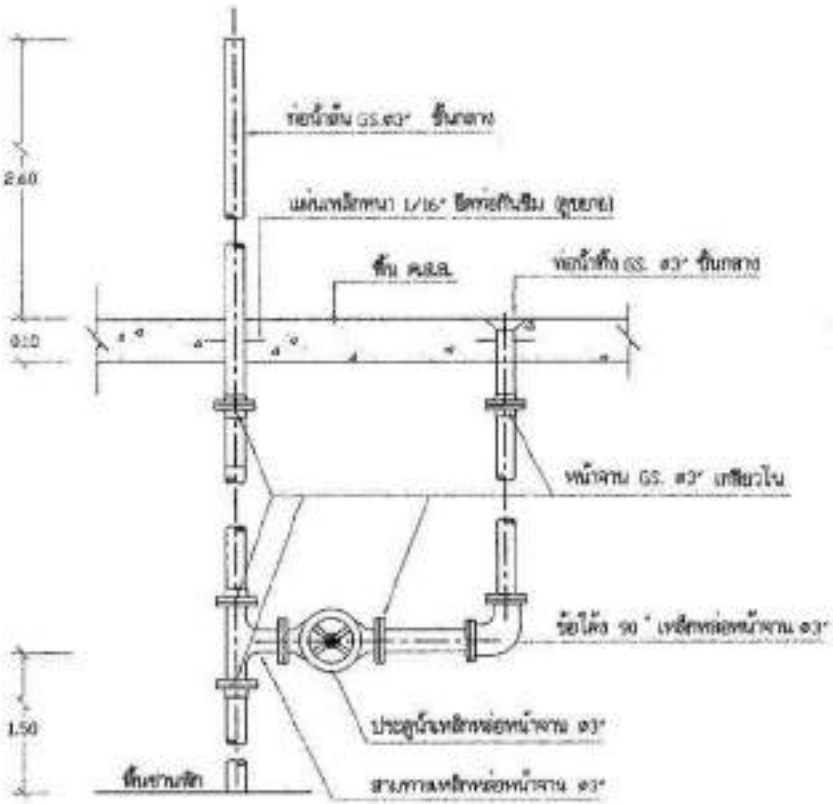


แปลนขยายพื้น (S1) | 1 : 50

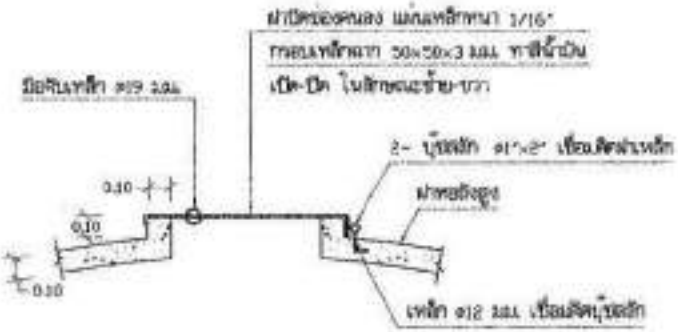


รูปตัด (ฉ) - (ฉ) | 1 : 20

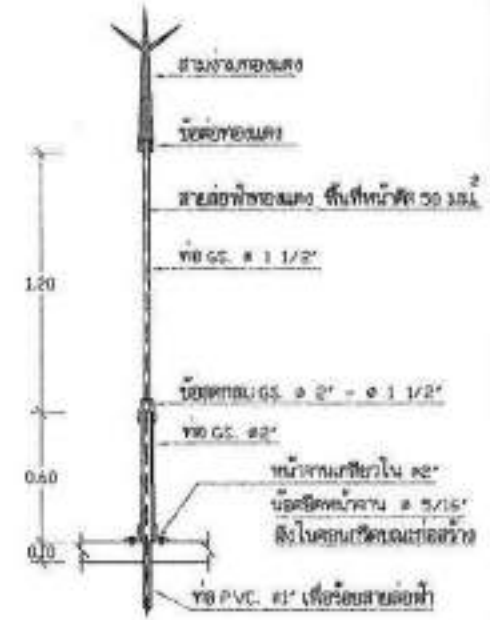
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
แบบแปลน	ทอถังสูง 30 ม.^{3}			
ออกแบบ	กฤติ โพธาย	เห็นชอบ		มค.
เขียนแบบ	ภูมิ โอนราม	หมวดวิ		หมวดฯ
ตรวจ / เห็นชอบ	ชุดหมวด หัวหน้าหมวด/ ชุดงานวิศวกรรม			
เห็นชอบ/อนุมัติโดย	แบบมาตรฐาน ปี 2559			
แบบมาตรฐาน	311030	แผ่นที่	12/14	



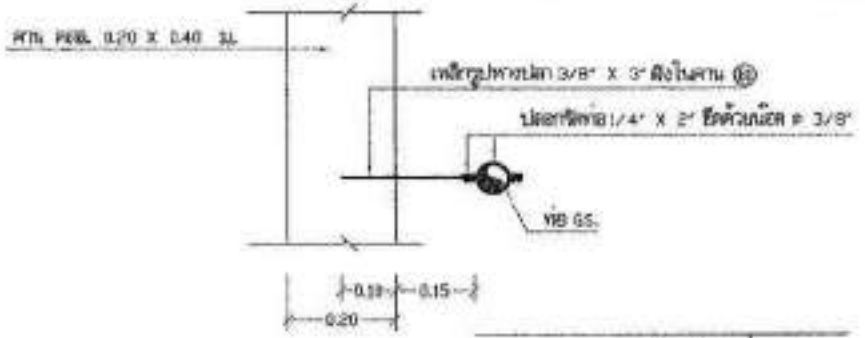
แบบขยายการติดตั้งท่อน้ำล้น-ท่อน้ำทิ้ง | 1:25



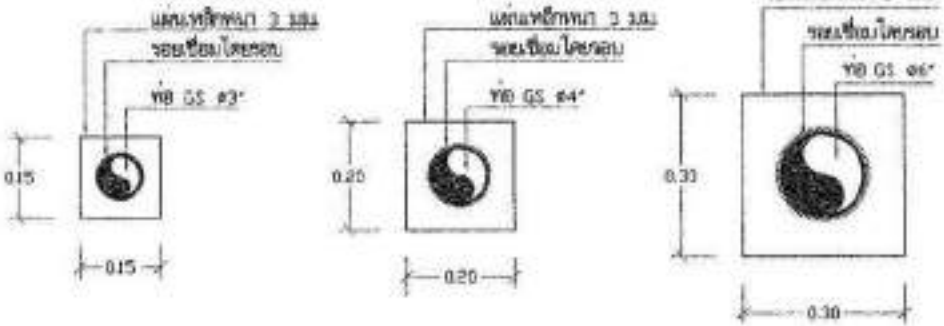
แบบขยายฝาปิดช่องตรงกลาง | 1:25



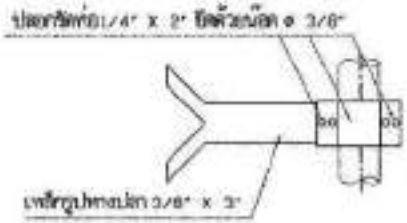
แบบขยายเสาล่อฟ้า | 1:25



แบบขยายการยึดท่อ | 1:10

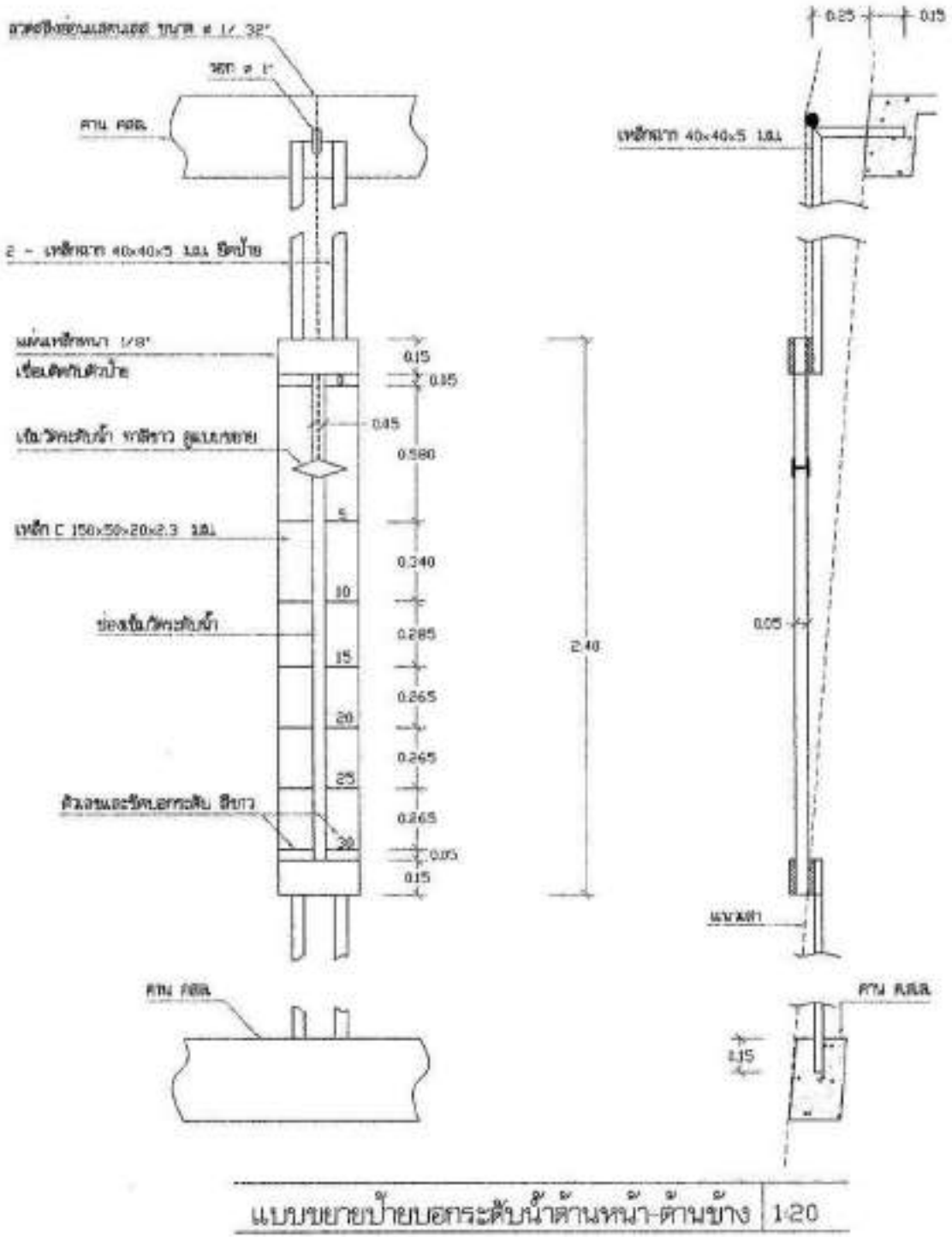


แบบขยายท่อผ่านผนัง | 1:10

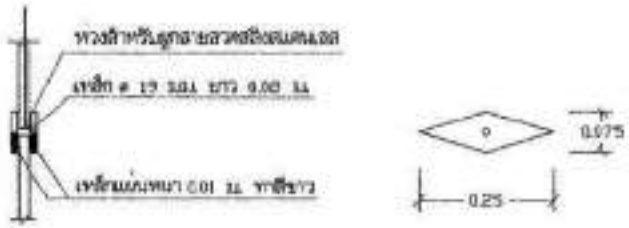


ขยายเหล็กทางปลา | 1:10

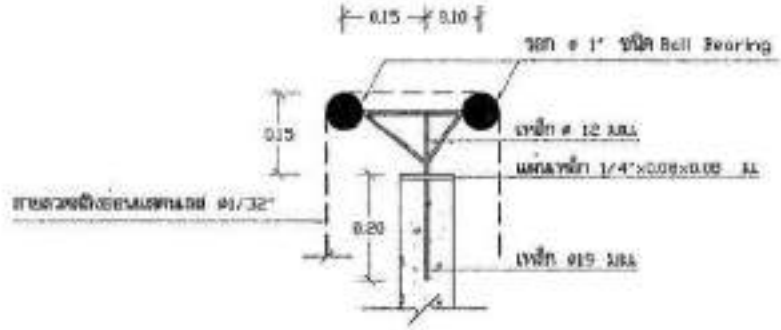
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
แบบแสดง	ทอดังสูง 30 ม.³			
ออกแบบ	กชพัฒ ไพรงาม	เห็นชอบ		ผอ.
เขียนแบบ	วุฒิ ไพรงาม	สนับ		ผอ.สน.
ตรวจ / ปรับปรุง	สุชาติ ทวีสิทธิ์ / สุนทร ปิยะรัก			
ปรับปรุงแก้ไขครั้ง	แบบเดิมปี 2559			
แบบเลขที่	2559	แผ่นที่	12/14	



แบบขยายป้ายบอกระดับน้ำด้านหน้า-ด้านข้าง | 1:20

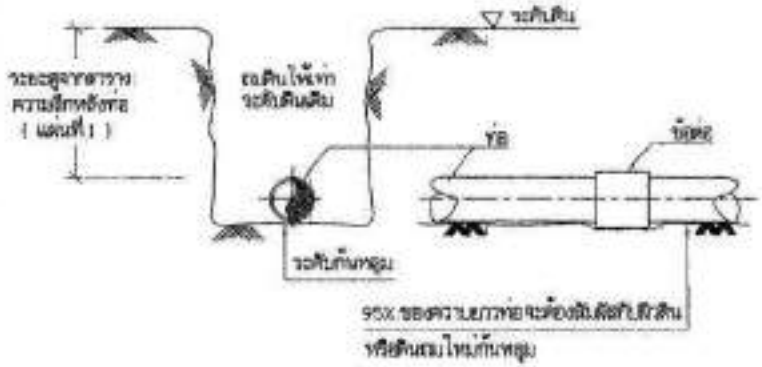


แบบขยายเส้นวัดระดับน้ำ | 1:10

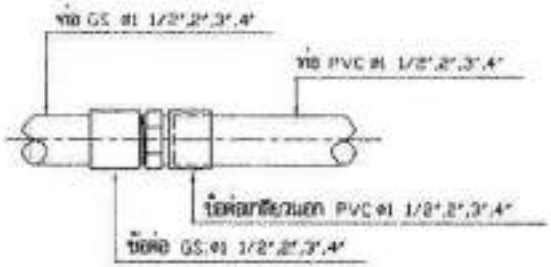


แบบขยาย วยก | 1:5

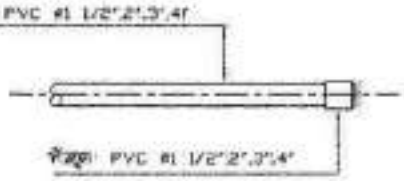
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ			
แบบแปลน	หอถังสูง 30 ม.^{3}		
ออกแบบ	ทวีศักดิ์ ไพรอง	เห็นชอบ	
เขียนแบบ	วุฒิ โฉมงาม	อนุมัติ	
ตรวจ / ปรับปรุง	คุณสงวน ทวีสิทธิ์ / คุณวุฒิชัย		
ปรับปรุงแก้ไขครั้ง	แบบแก้ไขที่ 13000		
แบบแก้ไข	2010/10	แผ่นที่	14/14



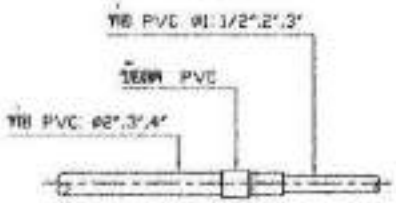
1. แบบการวางท่อทั่วไป



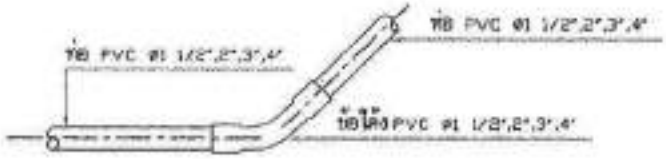
2. แบบการต่อท่อ GS กับท่อ PVC ø1 1/2",2",3",4"



3. แบบการต่อหัวอุด PVC



4. แบบการต่อข้อสด PVC

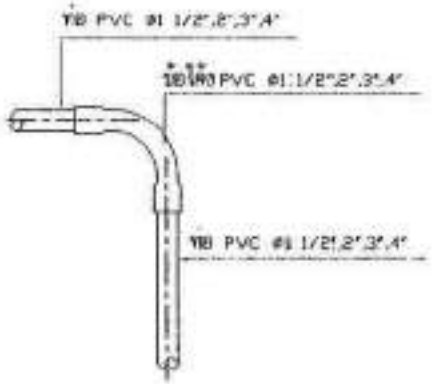


5. แบบการต่อข้อโค้ง 22 1/2",45" PVC

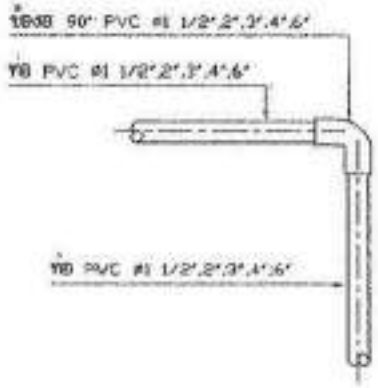
ตารางระยะความลึกหลังท่อ	
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ความลึกหลังท่อ (มม.)
น้อยกว่า 100	0.40
100-150	0.8

หมายเหตุ

1. การมีรายการต่อประสานท่อที่ดูโครงสร้างหรือแสดงต่างจากแบบแปลนนี้ ผู้รับจ้างของงานสิทธิ ให้ถือเกณฑ์การจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค เป็นผู้วินิจฉัย
2. ท่อ PVC. เป็นชั้น 8.5
3. ท่อ GS. เป็นชนิดหนาปานกลาง (ตามมาตรฐาน มอก. 277-2532)
4. อุปกรณ์ข้อต่อ PVC. ทุกชนิดเป็นชั้น 13.5
5. การต่อท่อ GS. เข้ากับอุปกรณ์ประปาชนิดเดียวกัน เช่น. ข้องอ ข้อโค้ง สามทาง ให้ใช้ข้อต่อที่มีเกลียวขนาด 11 เกลียว/นิ้ว เว้นแต่แบบแปลนกำหนดไว้เป็นแบบอื่น

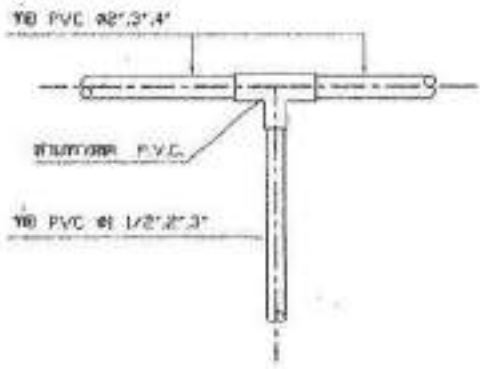


6. แบบการต่อข้อโค้ง 90° PVC

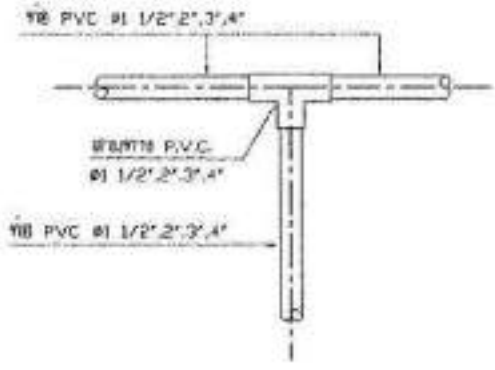


7. แบบการต่อข้องอ 90° PVC

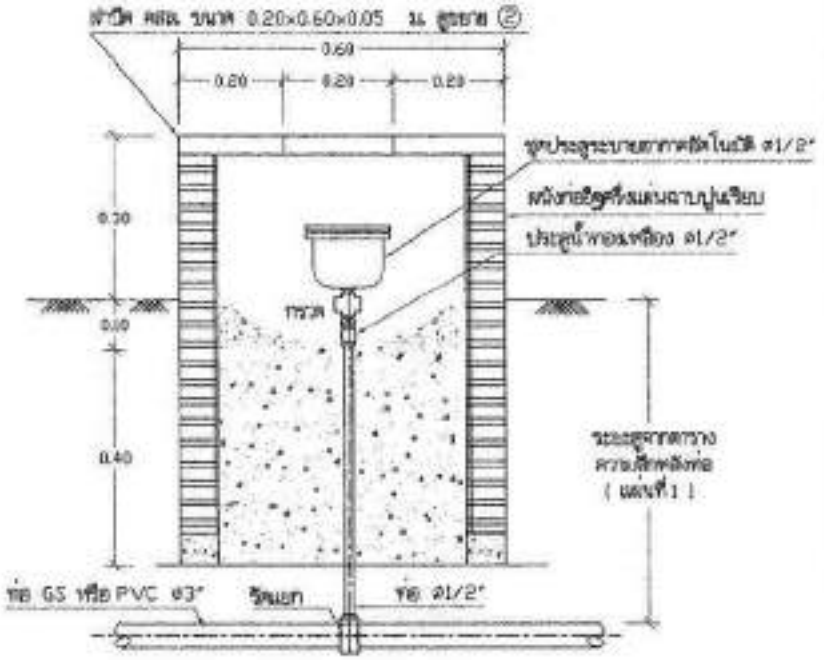
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
แสดงแบบ	การประสานท่อและอุปกรณ์			
ออกแบบ	กชพิชา ไพรกอง	เห็นชอบ		ตรวจ
เขียนแบบ	วุฒิ ไพรกอง	อนุมัติ		แบบที่
ตรวจ / ปรับปรุง				
ปรับปรุงครั้งที่	แบบแสดงที่ 4/01			
แบบแสดงที่	11/01	แผ่นที่	1/5	



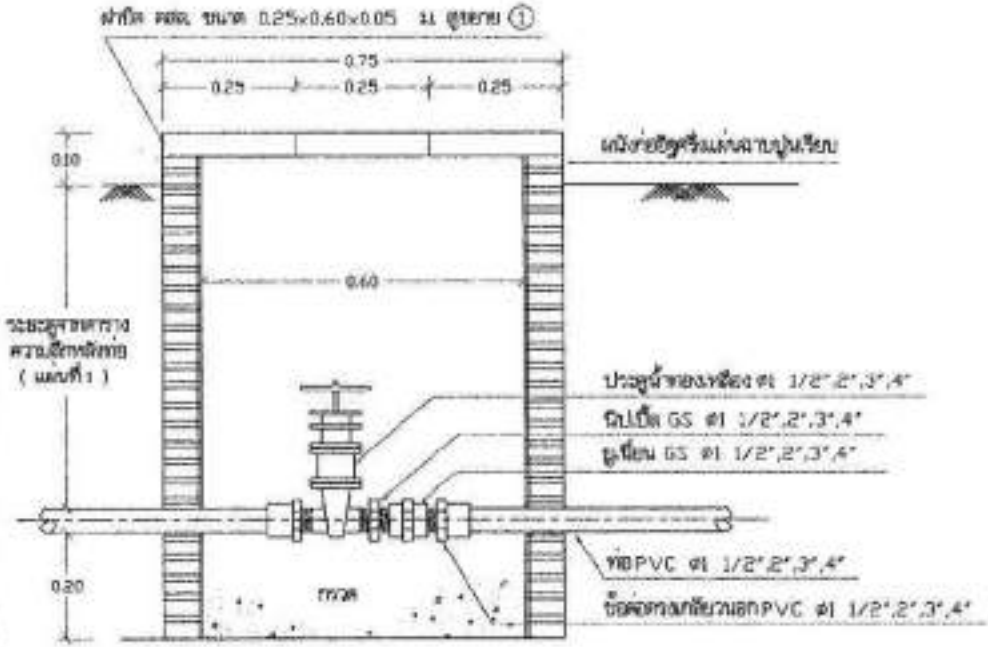
8. แบบการต่อสามทางลด PVC



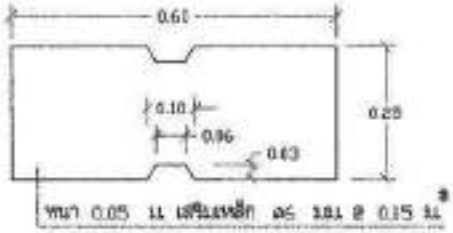
9. แบบการต่อสามทาง PVC



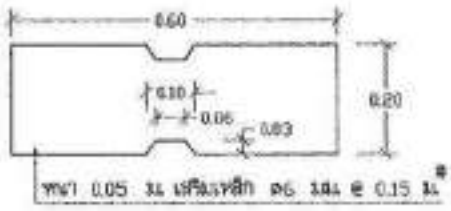
11. แบบการติดตั้งประสูระบายอากาศอัตโนมัติ | 1:10



10. แบบการติดตั้งประตูน้ำทองเหลือง ø 1 1/2",2",3",4" | 1:10

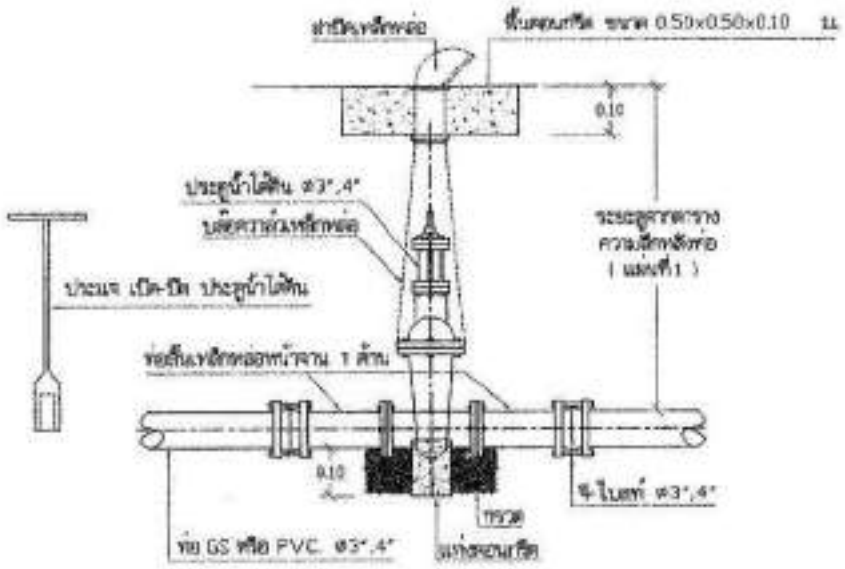


รูปขยาย ① | 1:10

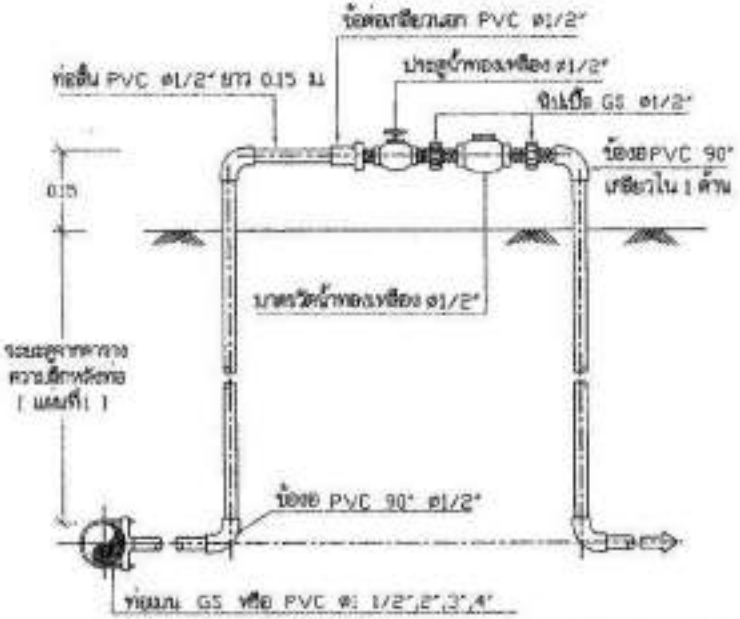


รูปขยาย ② | 1:10

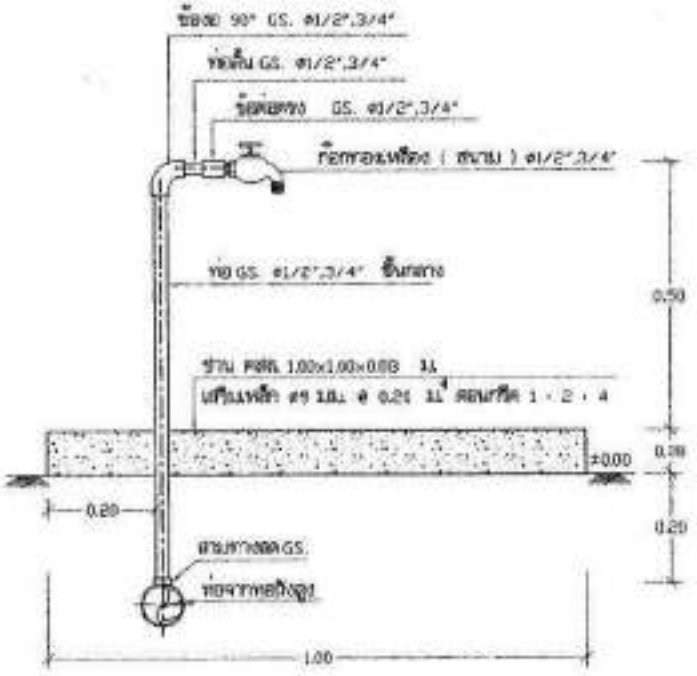
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
แสดงแบบ	การประสานท่อและอุปกรณ์			
ออกแบบ	กชพิศ โพธิกลาง	เห็นชอบ		ผอ.
เขียนแบบ	วุฒิ โพธิกลาง	อนุมัติ		ผอ.สบ.
ตรวจ / เห็นชอบ	อุดมธรรม ทวีสิทธิ์ดู / อุดมธรรม ปิยะกุล			
ปรับปรุงแก้ไขครั้ง	แบบสร้างที่ 4/01			
แบบสร้างที่	1:100	แผ่นที่	2/5	



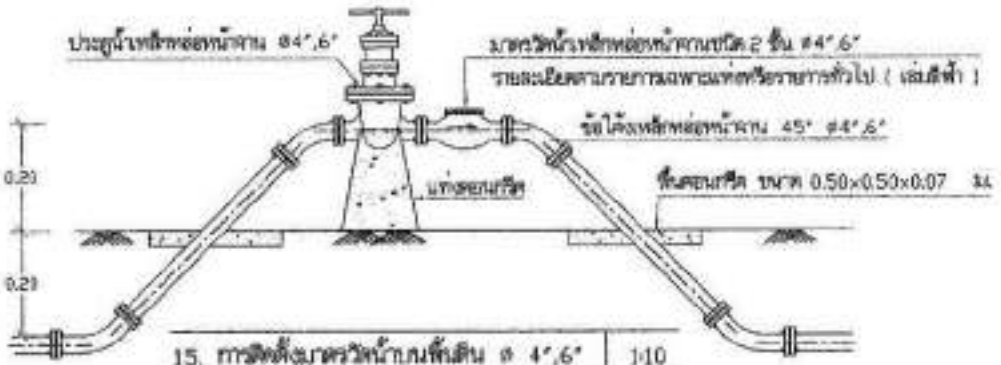
12. แบบการติดตั้งประตูน้ำใต้ดิน | 1:10



13. การติดตั้งมาตรวัดน้ำ ø 1/2" | 1:10

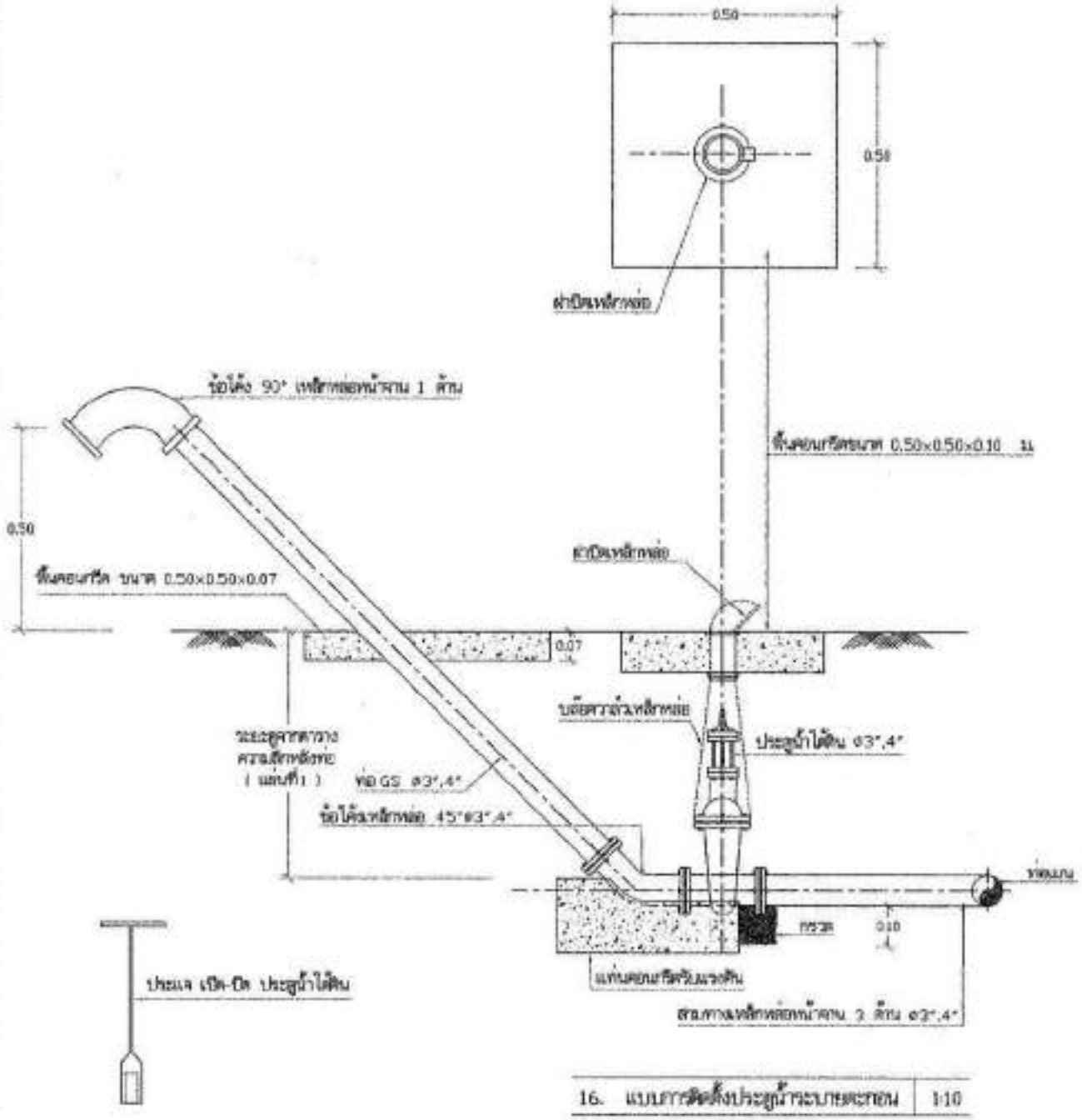


14. แบบขยายการติดตั้งก๊อกน้ำทองเหลือง | 1:10

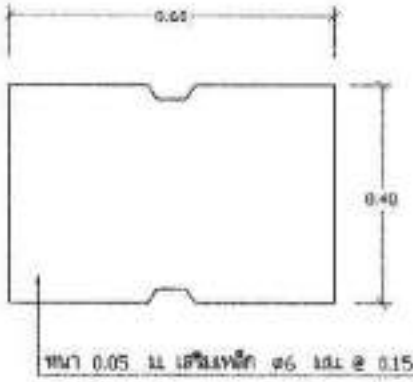


15. การติดตั้งมาตรวัดน้ำบนพื้นดิน ø 4",6" | 1:10

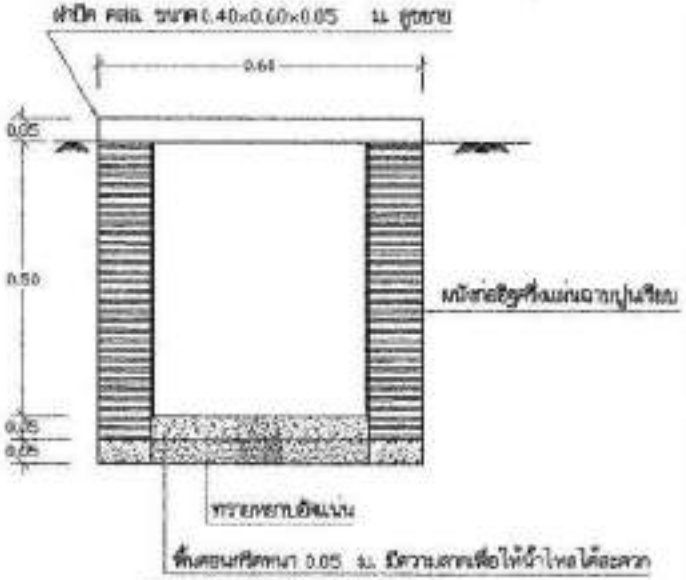
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
แสดงแบบ	การประกอบท่อและอุปกรณ์			
ออกแบบ	กชพัฒ โกษอม	เห็นชอบ		ชื่อ
เขียนแบบ	ปฏิ โพธิ์งาม	อนุมัติ		ตำแหน่ง
ตรวจ / ปรับปรุง	ชุดสอบ ทวีสิทธิ์ / ชุดอ			
ปรับปรุงแก้ไขครั้ง	แบบมาตรฐาน 4001			
แบบมาตรฐาน	4001	แผ่นที่	3/5	



16. แบบการติดตั้งประตูน้ำระบายตะกอน | 1:10

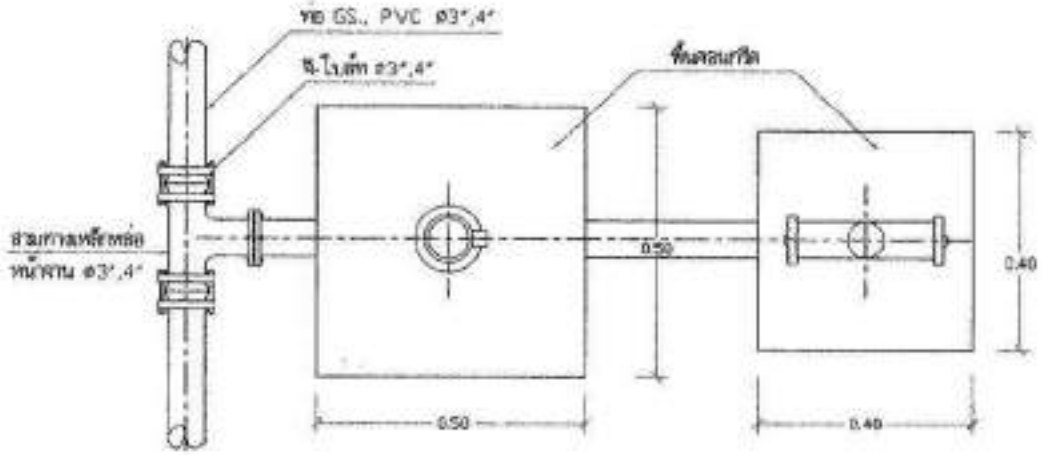


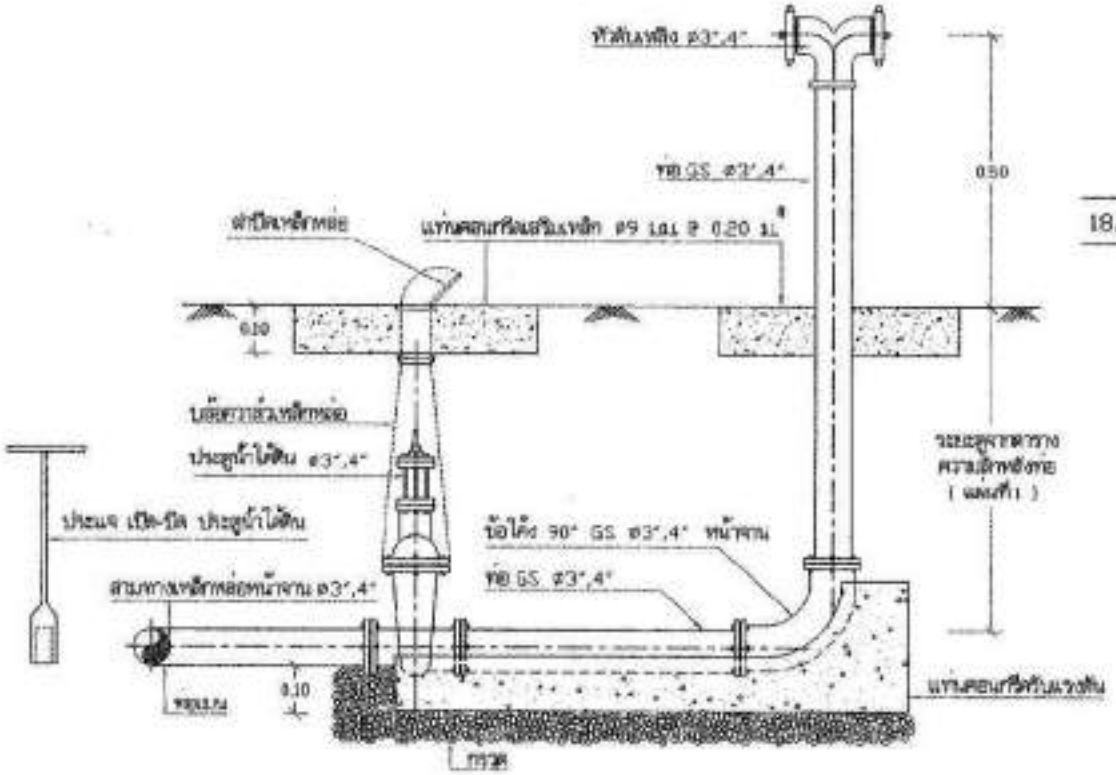
แบบฝาปิด คสล.



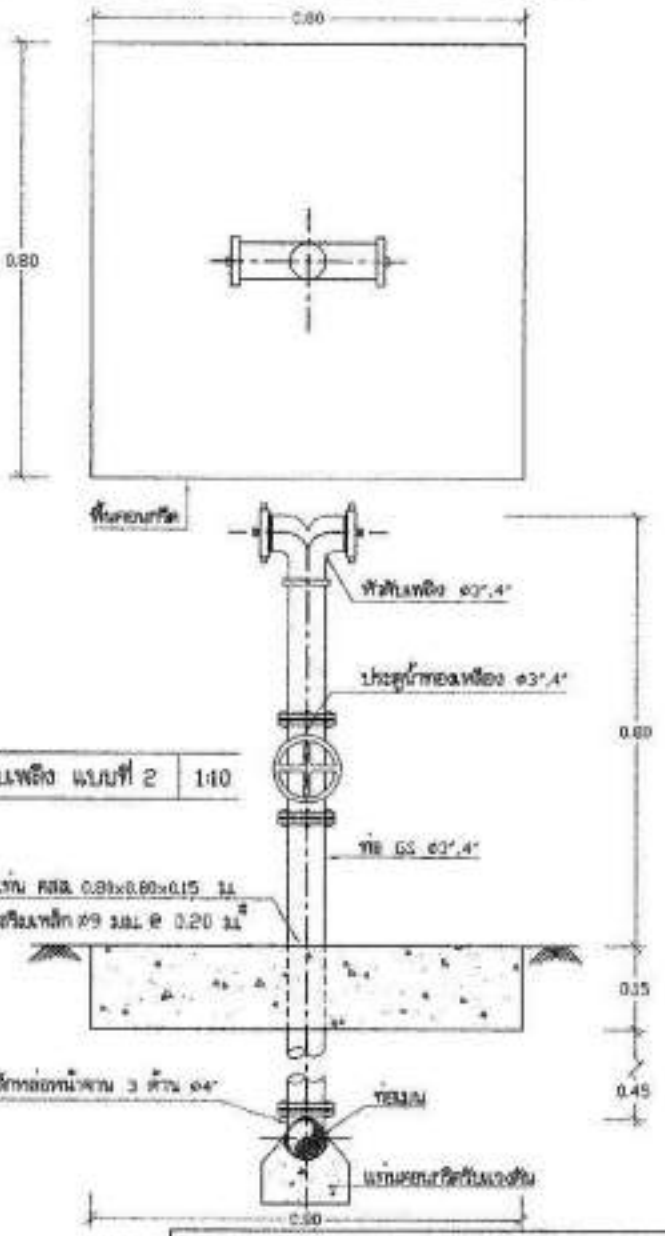
แบบขยาย รางระบายน้ำ | 1:10

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
แบบแสดง	การประสานท่อและอุปกรณ์			
ออกแบบ	กชพิศ ไทยกล้า	เห็นชอบ		ผอก.
เห็นแบบ	ชูชัย โสมกลาง	อนุมัติ		ผอกส.
ตรวจ / ปรับปรุง	คุณกรณ์ ทวีสิทธิ์ / คุณ...			
ปรับปรุงครั้งสุดท้าย	แบบมาตรฐาน 4003			
แบบมาตรฐาน	4003	แผ่นที่	4/5	



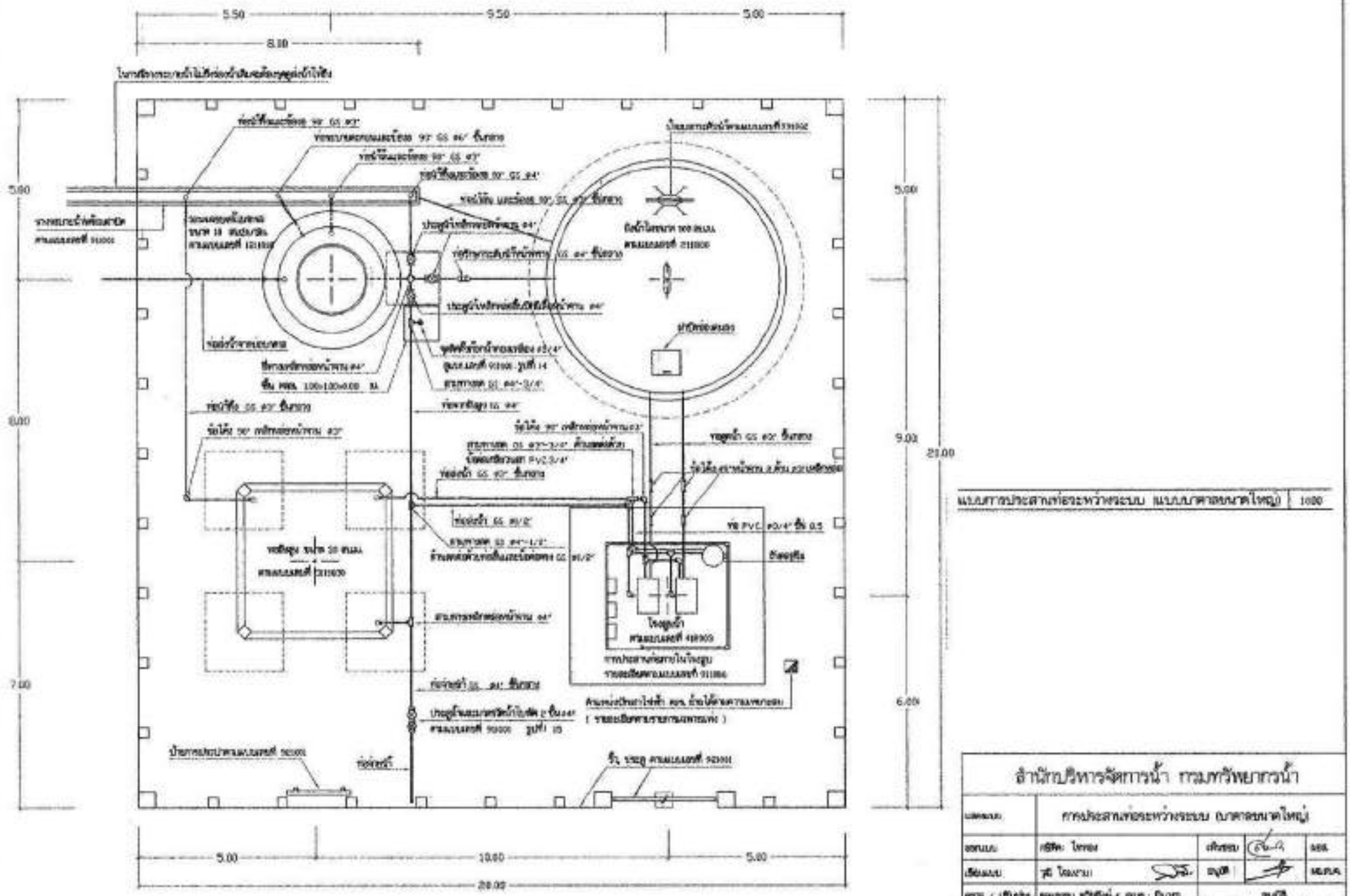


17. แบบการติดตั้งหัวดับเพลิง แบบที่ 1 | 1:10



18. แบบการติดตั้งหัวดับเพลิง แบบที่ 2 | 1:10

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ			
แบบแสดง	การประกอบท่อและอุปกรณ์		
สถานะ	ก่อสร้าง โครงการ	ตรวจสอบ	ผอก.
เขียนแบบ	ภูมิ โครงการ	หน่วย	ผอกก.
ตรวจ / ปรับปรุง	ชุมชน ภูมิสังคม / ผอก. ปัญหา		
ปรับปรุงแก้ไขครั้งที่	แบบมาตรฐาน 4100		
มาตราส่วน	ไม่มีมาตรส่วน	แผ่นที่	5/5



แบบการประสานท่อระหว่างระบบ แบบบ(ตลาดขนาดใหญ่) | 1020

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
แบบแบบ	การประสานท่อระหว่างระบบ (บาดาลขนาดใหญ่)			
ออกแบบ	กชพิชา ไทยอง	เห็นชอบ		ผอก.
เขียนแบบ	วุฒิ โอมงาม	ตรวจ		หน.กลุ่ม
ตรวจ / เห็นชอบ				
เห็นชอบแก้ไขตาม	แบบแสดงที่ 4003/2			
แบบแสดงที่	1020	แผ่นที่	1/1	วันที่ / /