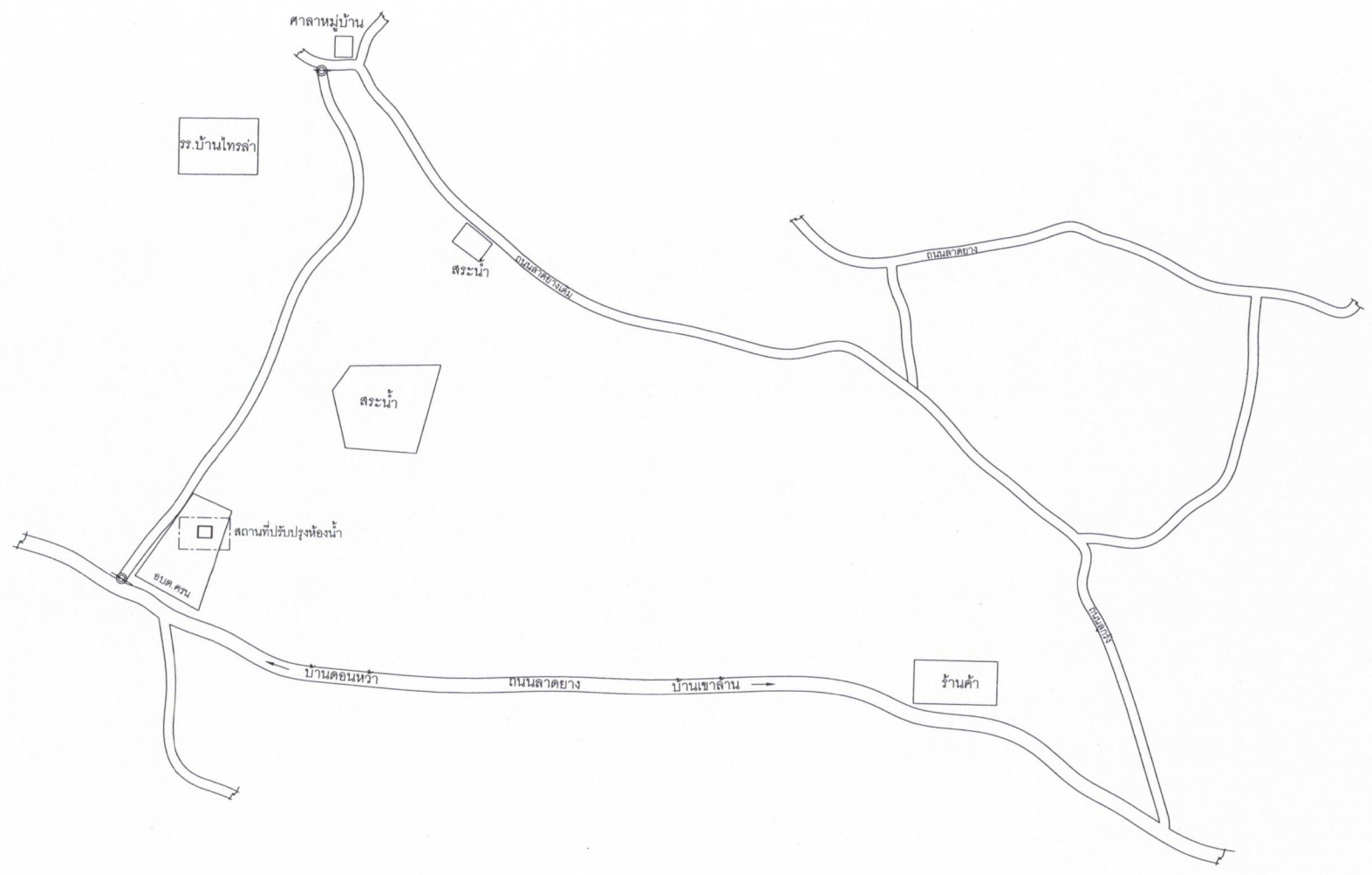
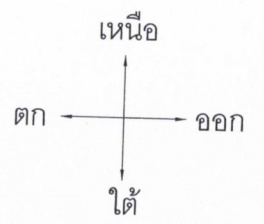


โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลครน

หมู่ที่ 4 ตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร



องค์การบริหารส่วนตำบลครน
ตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร



ร.บ้านไทรลำ

ศาลาหมู่บ้าน

สระน้ำ

สระน้ำ

สถานีปรับปรุงห้องน้ำ

อบต.คตบ

บ้านคองหว้า

ถนนลาดยาง

บ้านชาล่าน

บ้านคาง

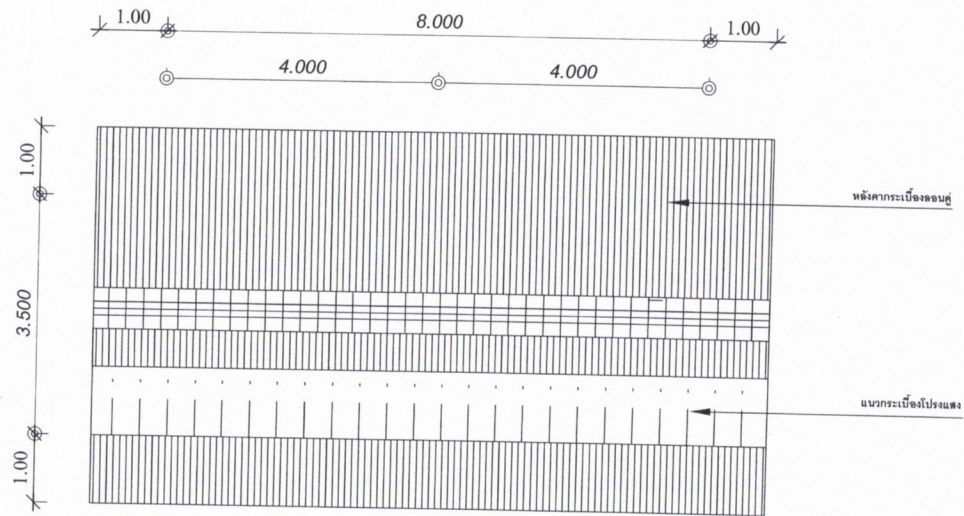
ถนนลาดยาง

ถนนลาดยาง

แผนที่สังเขป โครงการปรับปรุงห้องน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลครน
หมู่ที่ 4 ตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร

องค์การบริหารส่วนตำบลครน

โครงการปรับปรุงห้องน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลครน หมู่ที่ 4 ตำบลครน อ.สวี จ.ชุมพร	นายสันหนัฐ คนชื่อ	<i>[Signature]</i> ผู้สำรวจ	เห็นชอบ <i>[Signature]</i> นายพดล มณีรัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
	นายสันหนัฐ คนชื่อ	<i>[Signature]</i> เขียนแบบ	
แสดงแบบ	แผนที่สังเขป	นายพงศศักดิ์ เขียดพล	อนุมัติ
เลขที่แบบ - /2566	จำนวนแผ่น	<i>[Signature]</i> ตรวจ	<i>[Signature]</i> นายบุญชวนี กายสะอาด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลครน

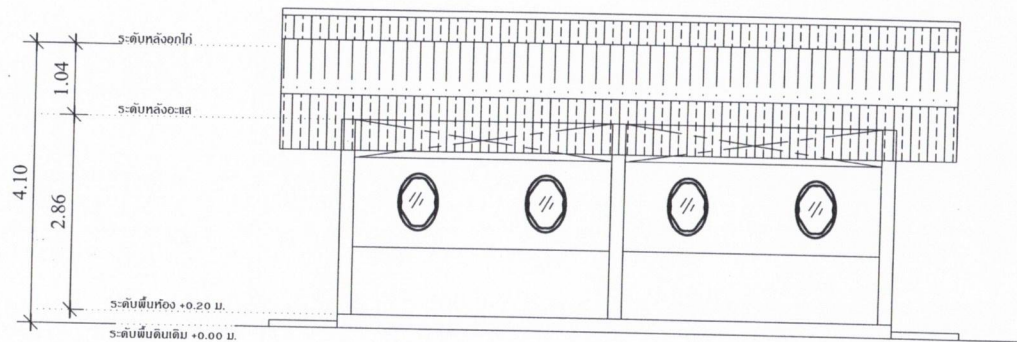


แปลนหลังคา
 มาตรฐาน 1:75



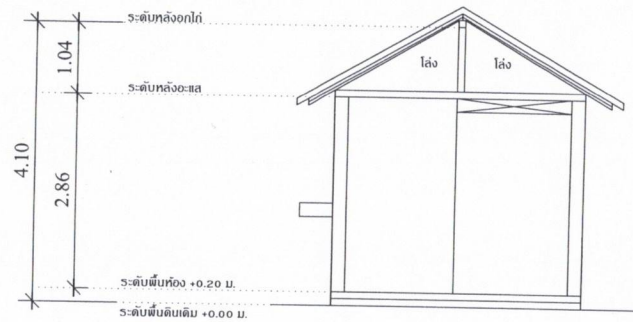
องค์การบริหารส่วนตำบลครน

โครงการปรับปรุงห้องน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลครน หมู่ที่ 4 ตำบลครน อ.สวี จ.ชุมพร	นายสันหนัฐ คนชื่อ	<i>[Signature]</i> ผู้สำรวจ	เห็นชอบ นายพดล มณีรัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
	นายสันหนัฐ คนชื่อ	<i>[Signature]</i> เขียนแบบ	
แสดงแบบ แปลนหลังคา	นายพงศ์ศักดิ์ เขียดพล	<i>[Signature]</i> ตรวจ	อนุมัติ
เลขที่แบบ - /2566	จำนวนแผ่น		<i>[Signature]</i> นายบุญชวน กายสะอาด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลครน



รูปด้าน 1
 1:75

องค์การบริหารส่วนตำบลครน			
โครงการปรับปรุงห้องน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลครน หมู่ที่ 4 ตำบลครน อ.สวี จ.ชุมพร	นายสินหนี่รุ คนชื่อ	<i>[Signature]</i> ผู้สำรวจ	เห็นชอบ นายนพดล มณีรัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
	นายสินหนี่รุ คนชื่อ	<i>[Signature]</i> เขียนแบบ	
แสดงแบบ รูปด้าน 1	นายพงศ์ศักดิ์ เขียวพล	<i>[Signature]</i> ตรวจ	อนุมัติ <i>[Signature]</i>
เลขที่แบบ - /2566	จำนวนแผ่น		นายบุญชวน กายสะอาด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลครน



รูปด้าน 2

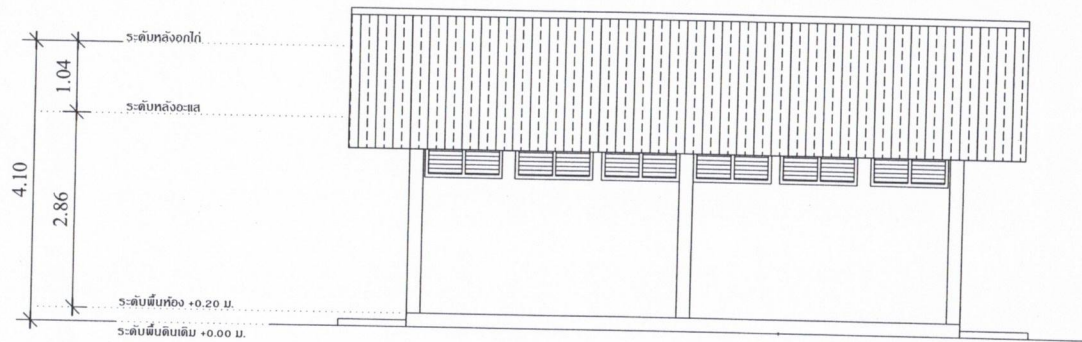
มาตราส่วน

1:75



องค์การบริหารส่วนตำบลครน

โครงการปรับปรุงห้องน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลครน หมู่ที่ 4 ตำบลครน อ.สวี จ.ชุมพร	นายสันหนัฐ คนชื่อ	<i>Sanh</i> ผู้สำรวจ	เห็นชอบ นายพศุต มณีรัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
	นายสันหนัฐ คนชื่อ	<i>Sanh</i> เขียนแบบ	
แสดงแบบ รูปด้าน 2	นายพงศ์ศักดิ์ เขียดพล	<i>W</i> ตรวจ	อนุมัติ
เลขที่แบบ - /2566	จำนวนแผ่น		<i>ADW</i> นายบุญชวน ภายสะอาด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลครน



รูปด้าน 3

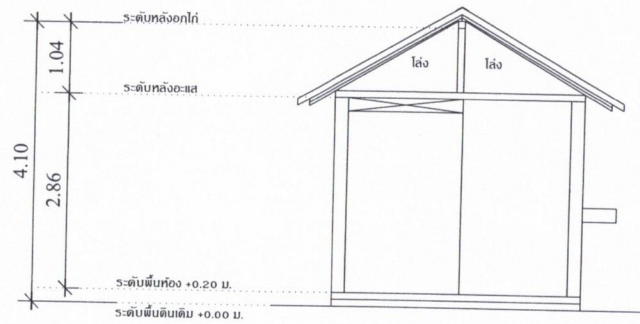
มาตราส่วน

1:75



องค์การบริหารส่วนตำบลครน

โครงการปรับปรุงห้องน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลครน หมู่ที่ 4 ตำบลครน อ.สวิ จ.ชุมพร	นายสันหนัฐ คนชื่อ	<i>Sanh</i> ผู้สำรวจ	เห็นชอบ
	นายสันหนัฐ คนชื่อ	<i>Sanh</i> เขียนแบบ	นายนพดล มณีรัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
แสดงแบบ รูปด้าน 3	นายพงศ์ศักดิ์ เขียดพล	<i>W</i> ตรวจ	อนุมัติ
เลขที่แบบ - /2566	จำนวนแผ่น		<i>W</i> นายบุญชวน ภายสะอาด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลครน

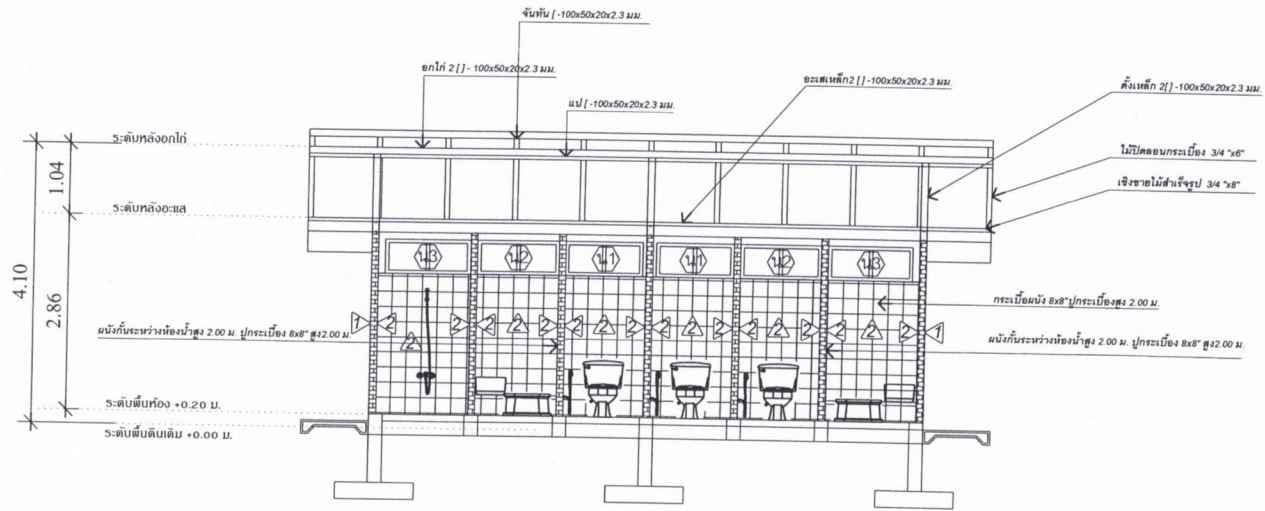


รูปด้าน 4
 มาตรฐาน
 1:75



องค์การบริหารส่วนตำบลครน

โครงการปรับปรุงห้องน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลครน หมู่ที่ 4 ตำบลครน อ.สวี จ.ชุมพร	นายสันหนี่ฐ คนชื่อ	<i>[Signature]</i> ผู้สำรวจ	เห็นชอบ
	นายสันหนี่ฐ คนชื่อ	<i>[Signature]</i> เขียนแบบ	<i>[Signature]</i> นายพดล มณีรัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
แสดงแบบ รูปด้าน 4	นายพงศ์ศักดิ์ เขียดพล	<i>[Signature]</i> ตรวจ	อนุมัติ
เลขที่แบบ - /2566	จำนวนแผ่น		<i>[Signature]</i> นายบุญชวน กายสะอาด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลครน

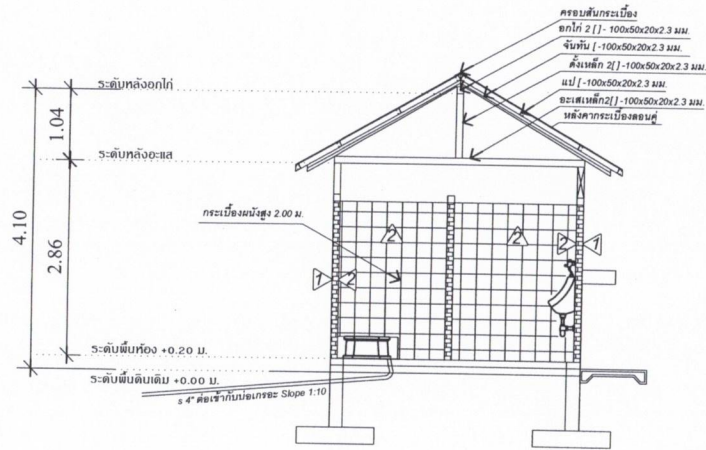


รูปตัด 1
มาตราส่วน 1:75



องค์การบริหารส่วนตำบลครน

โครงการปรับปรุงห้องน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลครน หมู่ที่ 4 ตำบลครน อ.สรี จ.ชุมพร	นายสันหนัฐ คนเชื้อ	<i>San</i> ผู้สำรวจ	เห็นชอบ นายพศต มณีรัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
	นายสันหนัฐ คนเชื้อ	<i>San</i> เขียนแบบ	
แสดงแบบ รูปตัด 1	นายพงศ์ศักดิ์ เขียดพล	<i>R</i> ตรวจ	อนุมัติ
เลขที่แบบ - /2566	จำนวนแผ่น		<i>Ap</i> นายบุญชวน กายสะอาด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลครน



รูปตัด 2

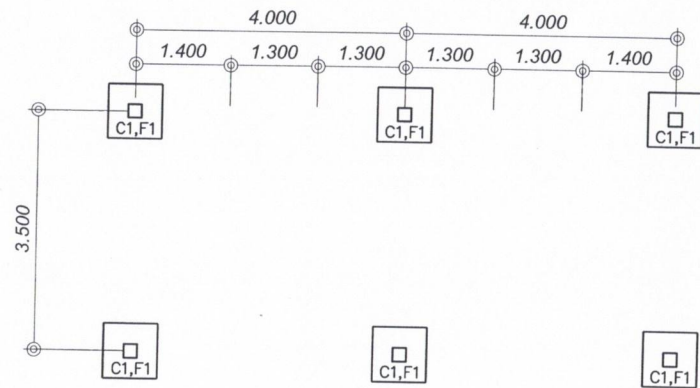
มาตราส่วน

1:75



องค์การบริหารส่วนตำบลครน

โครงการปรับปรุงห้องน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลครน หมู่ที่ 4 ตำบลครน อ.สว. จ.ชุมพร	นายสันหนัฐ คนชื่อ	<i>Sasanthi</i> ผู้สำรวจ	เห็นชอบ นายพศศักดิ์ มณีรัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
	นายสันหนัฐ คนชื่อ	<i>Sasanthi</i> เขียนแบบ	
แสดงแบบ รูปตัด 2	นายพศศักดิ์ เขียดพล	<i>P</i> ตรวจ	อนุมัติ <i>W</i> นายบุญชวน กายสะอาด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลครน
เลขที่แบบ - /2566	จำนวนแผ่น		

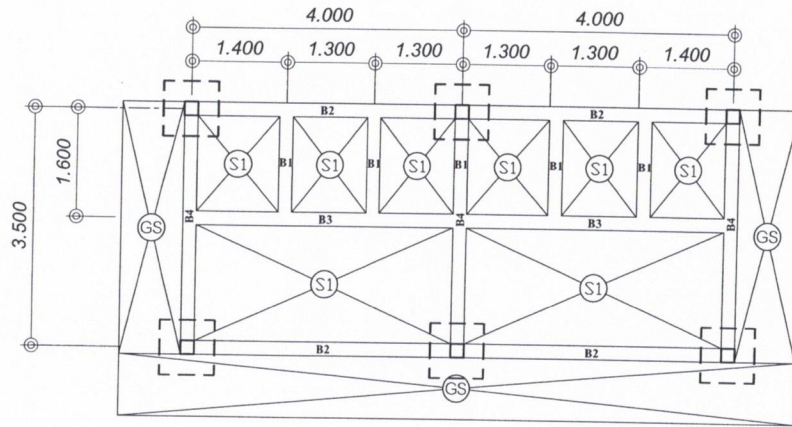


แปลนฐานราก
มาตราส่วน 1:75



องค์การบริหารส่วนตำบลครน

โครงการปรับปรุงห้องน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลครน หมู่ที่ 4 ตำบลครน อ.สวี จ.ชุมพร	นายสันหนี่ฐ คนชื่อ	<i>Sant</i> ผู้สำรวจ	เห็นชอบ นายพดล มณีรัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
	นายสันหนี่ฐ คนชื่อ	<i>Sant</i> เขียนแบบ	
แสดงแบบ แปลนฐานราก	นายพงศ์ศักดิ์ เขียวตพล	<i>W</i> ตรวจ	อนุมัติ
เลขที่แบบ - /2566	จำนวนแผ่น		<i>W</i> นายบุญชวน ภายสะอาด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลครน

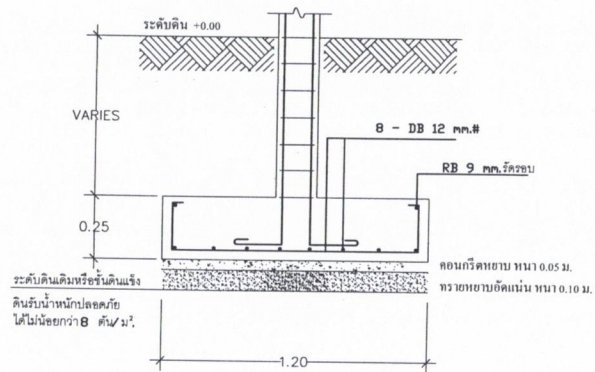
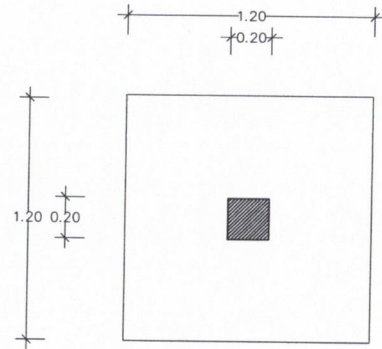


แปลนโครงสร้างคานคอดิน
มาตราส่วน 1:75



องค์การบริหารส่วนตำบลครน

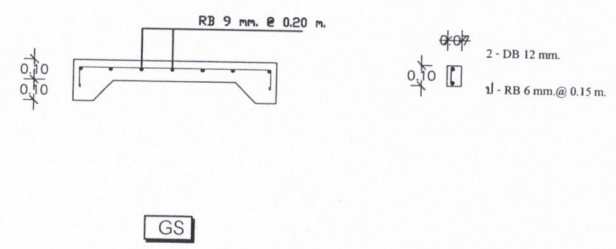
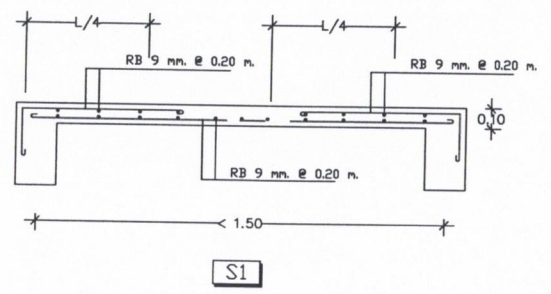
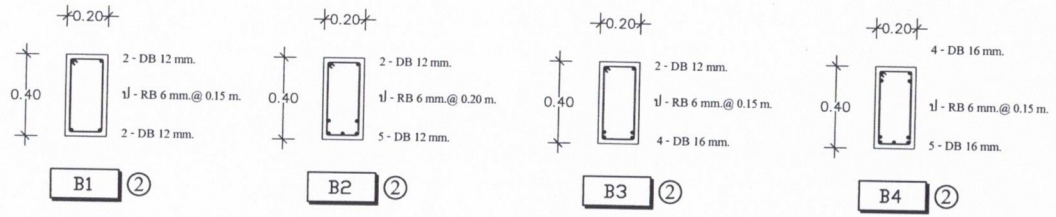
โครงการปรับปรุงห้องน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลครน หมู่ที่ 4 ตำบลครน อ.สวิ จ.ชุมพร	นายสันหนัฐ คนเชื้อ	<i>Sant</i> ผู้สำรวจ	เห็นชอบ
แสดงแบบ	นายสันหนัฐ คนเชื้อ	<i>Sant</i> เขียนแบบ	นายพดล มณีรัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
แปลนโครงสร้างคานคอดิน	นายพงศ์ศักดิ์ เขียดพล	<i>B</i> ตรวจ	อนุมัติ
เลขที่แบบ - /2566	จำนวนแผ่น		นายบุญชวน ภายสะอาด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลครน



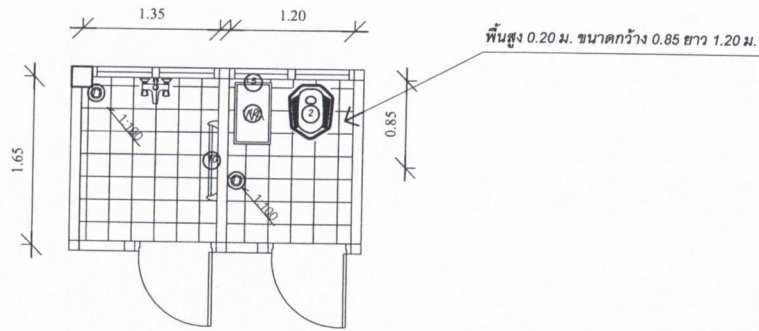
F1

	CI
เสาชั้น 1	± 0.20 ± 0.20 4 - DB 16 มม. 1 - RB 6 มม. @ 0.20 ม.
เสาตอม่อ	± 0.20 ± 0.20 4 - DB 16 มม. 1 - RB 6 มม. @ 0.20 ม.

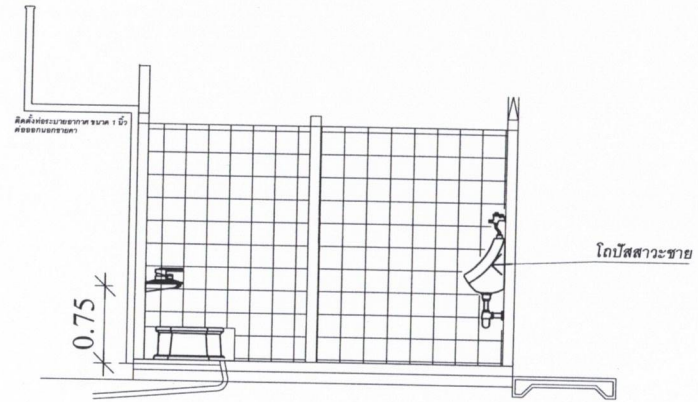
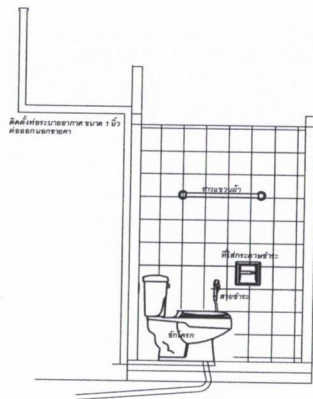
องค์การบริหารส่วนตำบลครน			
โครงการปรับปรุงห้องน้ำ	นายสันหนี่ฐ คนชื่อ	<i>Sansanee</i> ผู้สำรวจ	เห็นชอบ <i>[Signature]</i> นายทศวัฒน์ รัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
องค์การบริหารส่วนตำบลครน หมู่ที่ 4 ตำบลครน อ.สวี จ.ชุมพร	นายสันหนี่ฐ คนชื่อ	<i>Sansanee</i> เขียนแบบ	
แสดงแบบ	นายพงศ์ศักดิ์ เขียดพล	<i>[Signature]</i> ตรวจ	เห็นดี <i>[Signature]</i> นายอนุชาน กายสะอาด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลครน
ขยายฐานเสา เสา	จำนวนแผ่น		
เลขที่แบบ - /2566			



องค์การบริหารส่วนตำบลครน			
โครงการปรับปรุงห้องน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลครน หมู่ที่ 4 ตำบลครน อ.สวิ จ.ชุมพร	นายสันหนัฐ คนเชื้อ	<i>[Signature]</i> ผู้สำรวจ	เงินชอบ <i>[Signature]</i> นายทนต์ มณีรัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
	นายสันหนัฐ คนเชื้อ	<i>[Signature]</i> เขียนแบบ	
แสดงแบบ ขยายฐานราก คาน พื้น	นายพงศ์ศักดิ์ เอียดพล	<i>[Signature]</i> ตรวจ	อนุมัติ <i>[Signature]</i> นายบุญชวน กายสะอาด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลครน
เลขที่แบบ - /2566	จำนวนแผ่น		



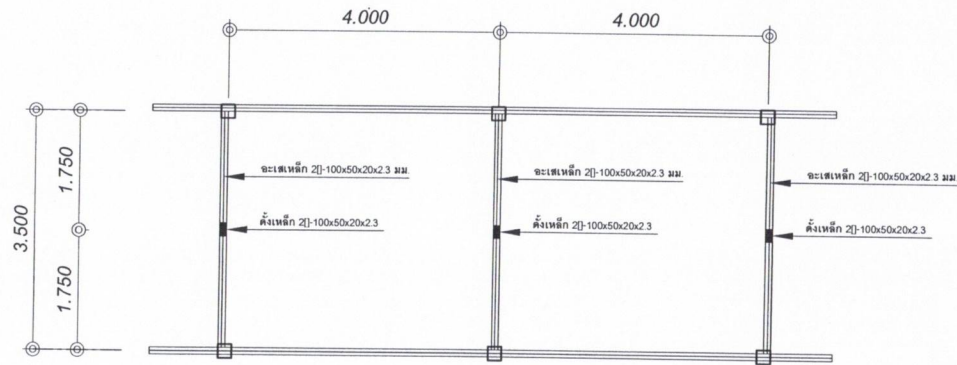
รายการประกอบแบบห้องน้ำ-ส่วน			
สัญลักษณ์	รายการจุดกั้นที่	ระดับความสูงจากพื้น	ยี่ห้อ-รุ่น-สี
①	โถส้วมชักโครกฝังราบ แบบประหยัดน้ำ	-	ผลิตกั้นที่ cotto หรือเทียบเท่า
②	โถส้วมนั่งยองแบบมีฐาน ชนิดราดน้ำ	-	ผลิตกั้นที่ cotto หรือเทียบเท่า
③	สายฉีดชำระแบบอ่อน	0.60	ผลิตกั้นที่ cotto หรือเทียบเท่า
④	ก๊อกน้ำสำหรับล้างพื้น	0.55	ระบุภายหลัง
⑤	ก๊อกน้ำสำหรับกักน้ำ	0.75	ระบุภายหลัง
⑥	โถปัสสาวะชาย	0.60	ผลิตกั้นที่ cotto หรือเทียบเท่า
⑦	อ่างล้างหน้า	0.75	ผลิตกั้นที่ cotto หรือเทียบเท่า
⑧	กระจกเงา	1.50	ระบุภายหลัง
⑨	ที่ใส่กระดาษชำระ	0.70	ผลิตกั้นที่ cotto หรือเทียบเท่า
⑩	ราวแขวนผ้า	1.60	ผลิตกั้นที่ cotto หรือเทียบเท่า
⑪	รูระบายน้ำที่กั้นพร้อมตะแกรงดักกลับ	-	ระบุภายหลัง
⑫	กักน้ำสำเร็จรูป	-	ระบุภายหลัง



แบบขยายห้องน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลครน			
โครงการปรับปรุงห้องน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลครน หมู่ที่ 4 ตำบลครน อ.สวี จ.ชุมพร	นายสันหนัฐ คนเชื้อ	<i>Sant</i> ผู้สำรวจ	เห็นชอบ <i>[Signature]</i> นายหนัด นนริรัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล อ.สวี
แสดงแบบ ขยายห้องน้ำ	นายพงศศักดิ์ เขียดพล	<i>[Signature]</i> ตรวจ	
เลขที่แบบ - /2566	จำนวนแผ่น		

นายบุญชวน กายสะอาด
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลครน



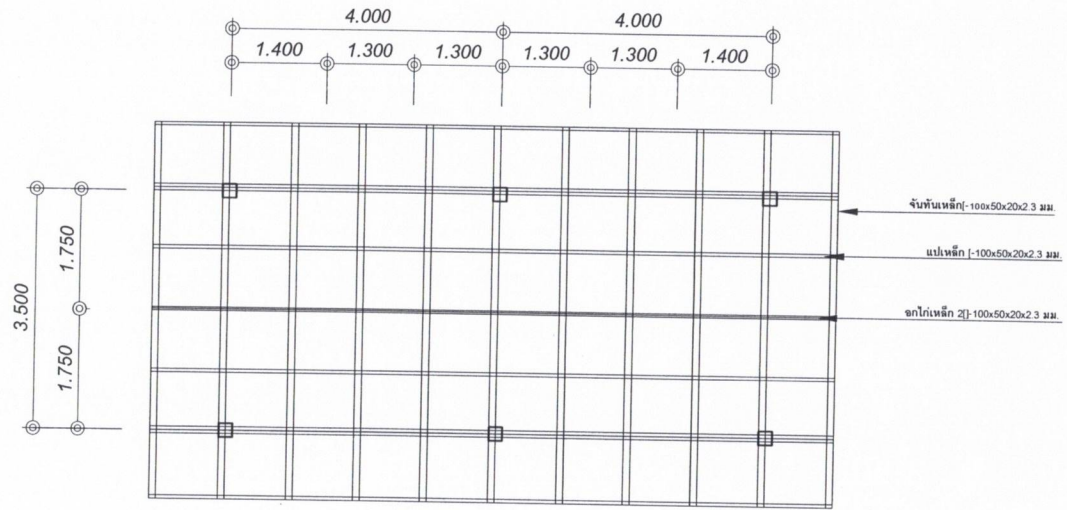
แปลนโครงหลังคาเหล็ก
มาตรฐาน

1:75



องค์การบริหารส่วนตำบลครน

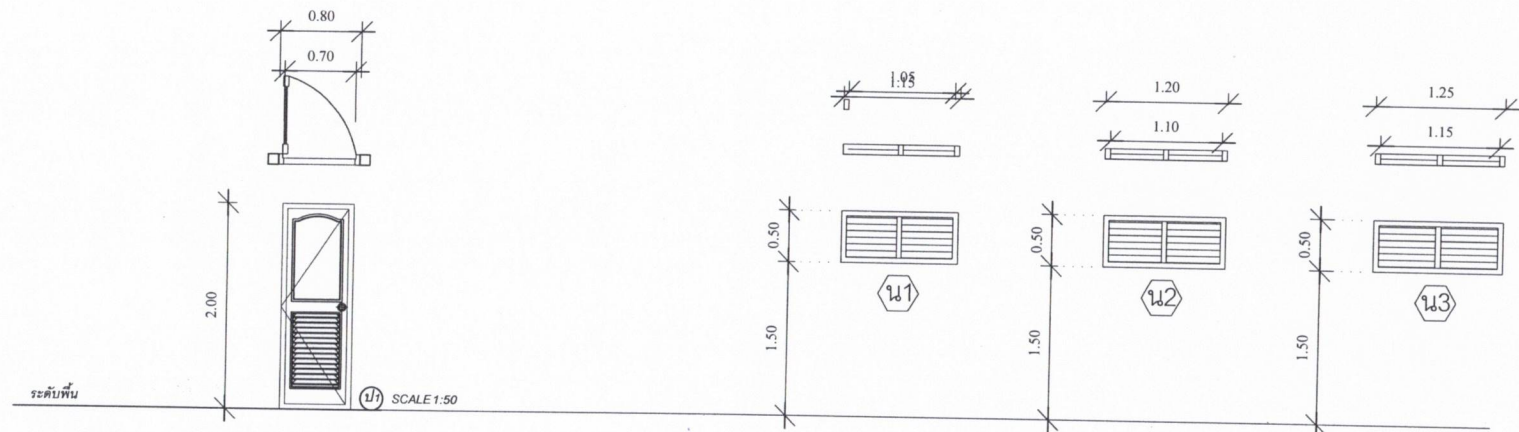
โครงการปรับปรุงห้องน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลครน หมู่ที่ 4 ตำบลครน อ.สวี จ.ชุมพร	นายสันเน็ญ คนชื่อ	<i>Sannet</i> ผู้สำรวจ	เห็นชอบ
แสดงแบบ	นายสันเน็ญ คนชื่อ	<i>Sannet</i> เขียนแบบ	<i>Sannet</i> นายพดล มณีรัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
แปลนโครงหลังคา	นายพงศ์ศักดิ์ เขียดพล	<i>PW</i> ตรวจ	อนุมัติ
เลขที่แบบ - /2566	จำนวนแผ่น		<i>10m</i> นายบุญชวน กายสะอาด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลครน



แปลนโครงหลังคาเหล็ก
มาตราส่วน 1:75

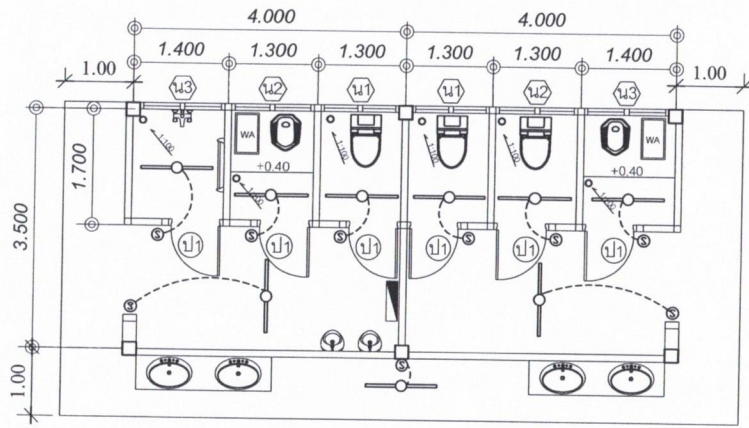


องค์การบริหารส่วนตำบลครน			
โครงการปรับปรุงห้องน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลครน หมู่ที่ 4 ตำบลครน อ.สรี จ.ชุมพร	นายสันหนัฐ คนเชื้อ	<i>Sansat</i> ผู้สำรวจ	เห็นชอบ นายพดจ นนัตน์ ผู้ตรวจการการบริหารส่วนตำบล
	นายสันหนัฐ คนเชื้อ	<i>Sansat</i> เขียนแบบ	
แสดงแบบ	นายพงศ์ศักดิ์ เขียดพล	<i>P</i> ตรวจ	อนุมัติ
เลขที่แบบ - /2566	จำนวนแผ่น		<i>10m</i> นายบุญชวน กายสะอาด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลครน



ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว	ลักษณะบาน	บานเกล็ดกระจกติดตาย
วงกบ	PVC	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง
กรอบบาน	PVC	กรอบบาน	-
บานลูกฟัก		บานลูกฟัก	กระจกฝ้า หน้า 5 มม.
บานพับ	สแตนเลสทวนสแตนเลสขนาด 4"x3" ติดบานละสามชุด	บานพับ	-
กุญแจลูกบิด	หัวกลมใหญ่สแตนเลสตัน ด้านนอกใช้ด้วยกุญแจด้านในปุ่มกดล็อก	กุญแจลูกบิด	-
กลอน	กลอนสแตนเลสฝังขอบบาน (บน-ล่าง) ขนาด 5"	กลอน	-
ขอรับข้อลับ	-	ขอรับข้อลับ	-
กันชน	-	กันชน	-
มือจับ	-	มือจับ	-
อื่นๆ	-	อื่นๆ	-

องค์การบริหารส่วนตำบลครน			
โครงการปรับปรุงห้องน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลครน หมู่ที่ 4 ตำบลครน อ.สวี จ.ชุมพร	นายสันหนี่ฐ คนชื่อ	<i>[Signature]</i> ผู้สำรวจ	เห็นชอบ นายหนัด ภูมิรัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล อนุมิตี
	นายสันหนี่ฐ คนชื่อ	<i>[Signature]</i> เขียนแบบ	
แสดงแบบ ขยายประตูหน้าต่าง	นายพงศ์ศักดิ์ เอียดพล	<i>[Signature]</i> ตรวจ	<i>[Signature]</i> นายบุญชวน กายสะอาด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลครน
เลขที่แบบ - /2566	จำนวนแผ่น		



รายการประกอบแบบไฟฟ้า
อุปกรณ์ไฟฟ้าใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน มอก.

รายละเอียดสายไฟฟ้า

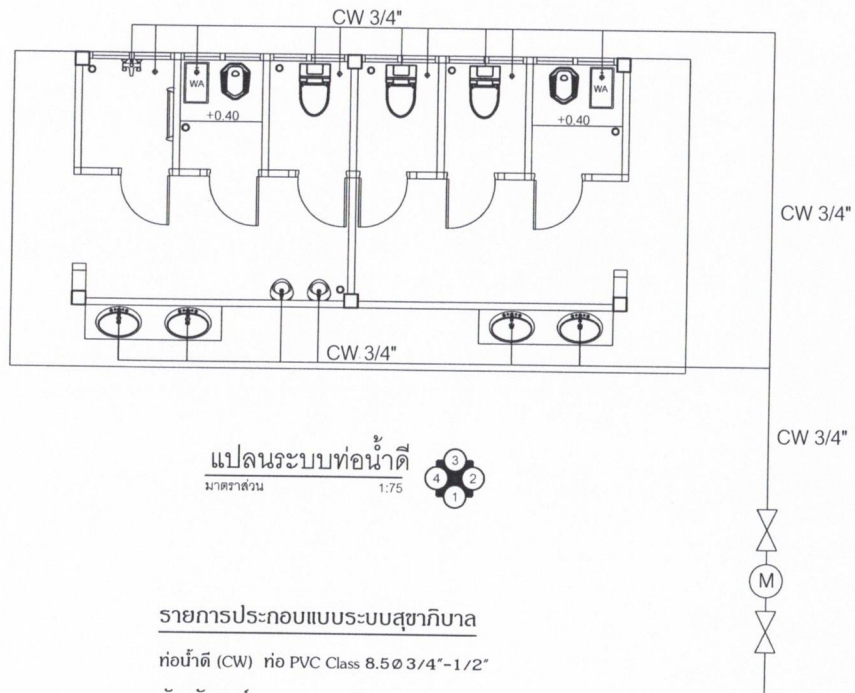
- 1.สายเมนภายนอกอาคาร THW 2x4 Sq.mm.
- 2.สายเมนภายในอาคาร VAF 2x2.5 Sq.mm.
- 3.วงจรแสงสว่าง VAF 2x1.5 Sq.mm.
- 4.การเดินสายไฟให้เดินบนผนังและใช้เข็มขัดรัดสายไฟ

สัญลักษณ์ประกอบแบบ	
	CIRCUIT BREAKER
	แสงสวิตช์ (LP) ติดผนังสูงจากพื้น 1.80 ม.
	สายพิววีซีผู้เดินลอยยึดด้วยเข็มขัดรัดสายทุกระยะประมาณ 0.10 ม.
	ดวงโคมฟลูออโรสเซนส์ กล่องเหล็กฝังเปลือยหลอด 1-18 W ติดผนัง
	สวิตช์ตัวยกขนาด 16A-250W พร้อมกล่องติดตั้ง สูงจากพื้น 1.20 ม.
	ตัวรับตู้ขนาด 16A-250W แบบ UNIVERSAL ชนิดขาตั้งแบบบ้าน
	เบรกเกอร์ พร้อมกล่องติดตั้งสูงจากพื้น 0.50 ม.
	หลักสายดินของแผงทุกหลักขนาด ๒๕ มม. ๒ นิ้ว ยาว 2.40 ม.

แปลนระบบไฟฟ้า
มาตราส่วน 1:75



องค์การบริหารส่วนตำบลครน			
โครงการปรับปรุงห้องน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลครน หมู่ที่ 4 ตำบลครน อ.สวี จ.ชุมพร	นายสันหนัฐ คนชื่อ		เห็นชอบ
	นายสันหนัฐ คนชื่อ		นายพนต นนริรัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
แสดงแบบ รูปด้าน 4	นายพงศ์ศักดิ์ เขียดพล		อนุมัติ
เลขที่แบบ - /2566	จำนวนแผ่น		นายบุญชวน กายสะอาด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลครน



แปลนระบบท่อน้ำดี
 มาตรฐาน 1:75

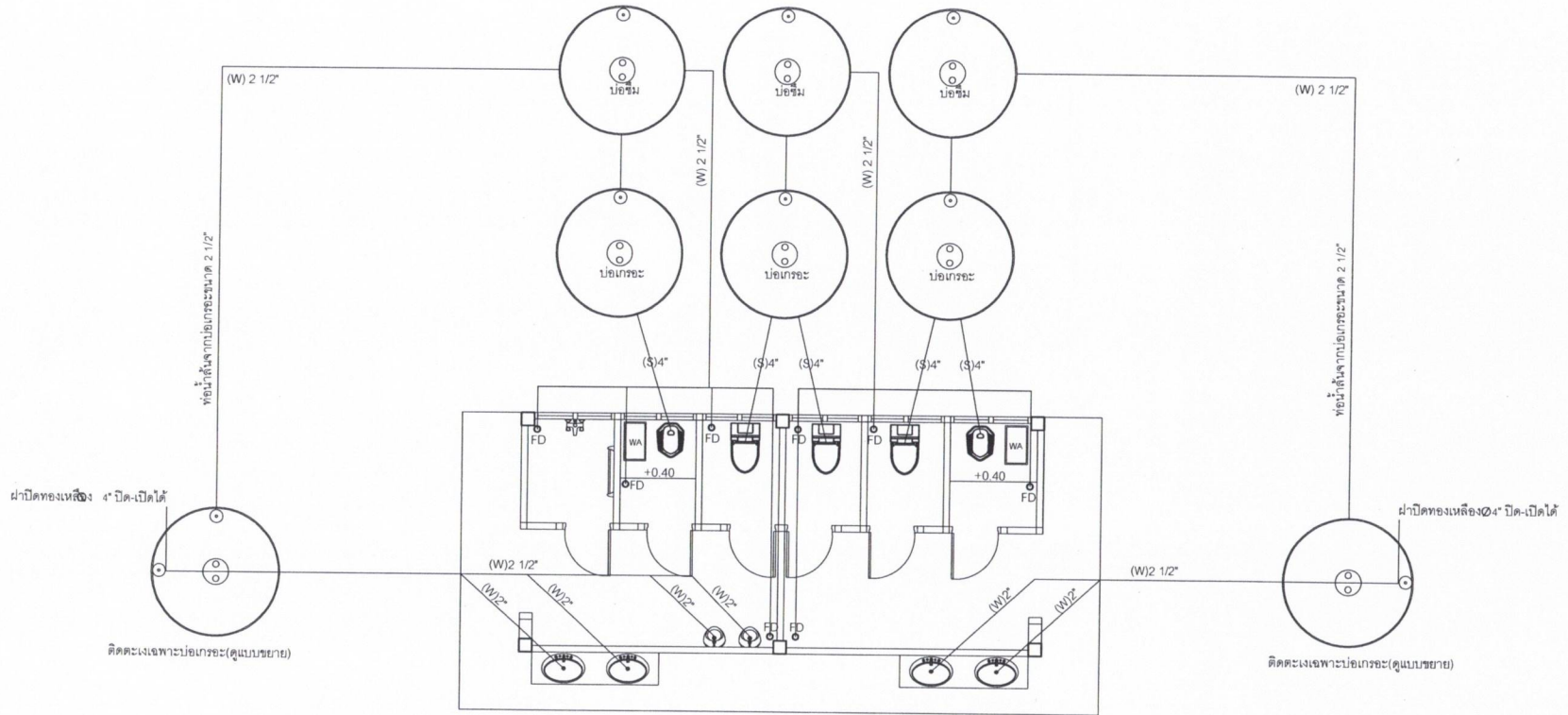
รายการประกอบแบบระบบสุขาภิบาล

ท่อน้ำดี (CW) ท่อ PVC Class 8.5 ϕ 3/4" - 1/2"

สัญลักษณ์

- ⊕+ ก๊อกน้ำชนิดบอลสวาล์ว
- ↔ วาล์วประตูน้ำ
- ⊖ มาตรฐาน

องค์การบริหารส่วนตำบลครน			
โครงการปรับปรุงห้องน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลครน หมู่ที่ 4 ตำบลครน อ.สวี จ.ชุมพร	นายสันหนี่ฐ คนชื่อ	<i>San</i> ผู้สำรวจ	เห็นชอบ นายพอล มณีรัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
	นายสันหนี่ฐ คนชื่อ	<i>San</i> เขียนแบบ	
แสดงแบบ แปลนระบบท่อน้ำดี	นายพงศ์ศักดิ์ เอียดพล	<i>R</i> ตรวจ	อนุมัติ
เลขที่แบบ - /2566	จำนวนแผ่น		10พค นายบุญชวน ภายสะอาด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลครน



แปลนระบบท่อน้ำเสีย
 มาตรฐาน 1:75

- รายการประกอบแบบระบบสุขาภิบาล
- ท่อสวม (S) ท่อ PVC Class 8.5 ๑4"
- ท่อโปกสวาวะ (S) ท่อ PVC Class 8.5 ๑2"
- ท่อน้ำทิ้ง (W) ท่อ PVC Class 8.5 ๑2 1/2"-2"
- ท่อน้ำทิ้ง (W) ของ FD ทุกจุด ท่อ PVC Class 8.5 ๑2 1/2"-2" ต่อลงบ่อซึม
- ท่อน้ำล้นจากบ่อกรอง PVC Class 8.5 ๑2 1/2"
- ท่ออากาศ (V) PVC Class 8.5 ๑ 1" ติดตั้งหลังโกล้อม
- ท่ออากาศ (V) PVC Class 8.5 ๑ 1" ติดตั้งที่บ่อกรองและบ่อซึม

องค์การบริหารส่วนตำบลครน			
โครงการปรับปรุงห้องน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลครน หมู่ที่ 4 ตำบลครน อ.สวี จ.ชุมพร	นายสันหนัฐ คนชื่อ	<i>[Signature]</i> ผู้สำรวจ	เห็นชอบ <i>[Signature]</i> นายมงคล มณีรัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
	นายสันหนัฐ คนชื่อ	<i>[Signature]</i> เขียนแบบ	
แสดงแบบ	แปลนระบบท่อน้ำเสีย	นายพงศ์ศักดิ์ เอียดพล	อนุมัติ
เลขที่แบบ - /2566	จำนวนแผ่น		<i>[Signature]</i> นายบุญชวน ภายสะอาด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลครน

