



โครงการ

ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล

แบบท่อถึงสูง ขนาด 20 ลบ.ม.รูปถ้วยแชมเปญ

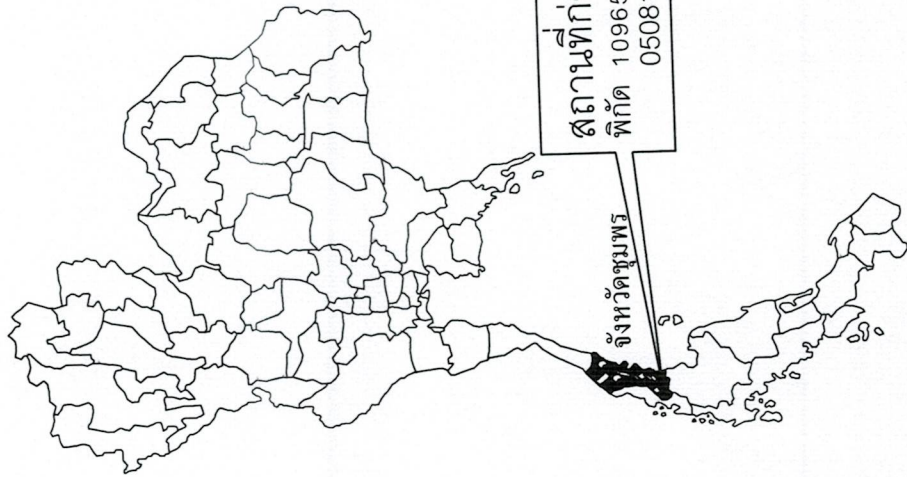
สถานที่ก่อสร้าง

บ้านวัดใหญ่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

แผนที่ตั้งโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล
แบบท่อถึงตุง รูปลัวยเหลี่ยมขนาด 20 ซม.ม. บ้านวัดใหญ่ หมู่ที่ 3
ต.บ้านควน อ.หลังสวน จ.ชุมพร



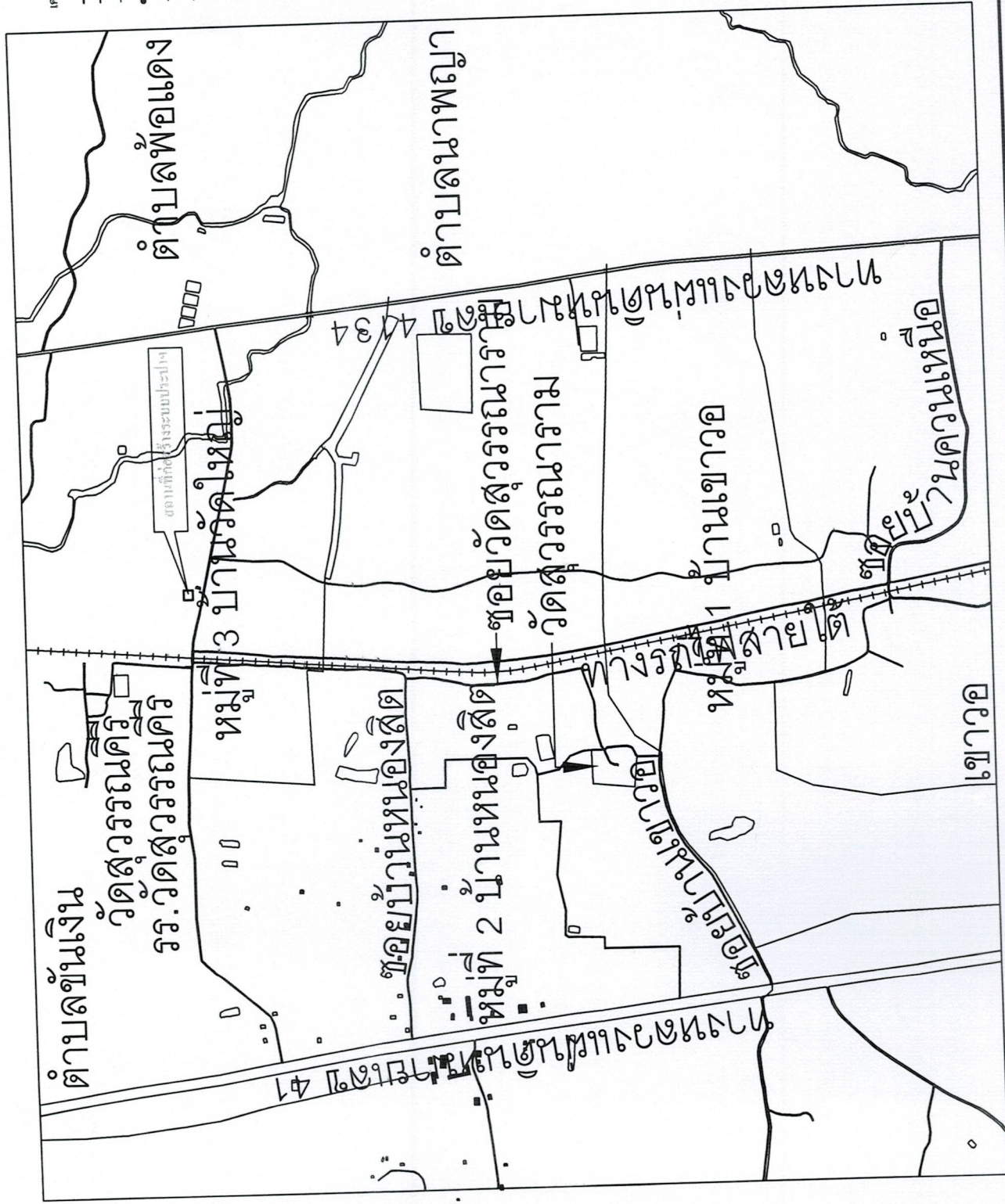
สถานที่ก่อสร้าง
พิกัด 1096509 N
0508166 E

จังหวัดชุมพร



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน	
โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลถึงแหลมใหญ่ ขนาด 20 ซม.ม. บ้านวัดใหญ่ หมู่ที่ 3 ต.บ้านควน อ.หลังสวน จ.ชุมพร	
อนุมัติ	(นายประเสริฐ ทองเมืง) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
เห็นชอบ	จ.อ. (ไพฑูริ์ วัฒนศิริ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
ตรวจ	(นายประเสริฐ รัตนรัตน์) ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ	ว.ก.วิเศษ (สุชาติ พรหมชาติ) นายช่างโยธา
ออกแบบ	วิศวกรโยธา
สำรวจ	(นายณัฐพงศ์ คีบศักดิ์) นายช่างโยธา (นายเจริญ จันทรรวม) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
มาตราส่วน	no scale
วัน / เดือน / ปี	25 / 08 / 2565
เลขที่แบบ	- / 2566
แผ่นที่	

ผังบริเวณที่ตั้งโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล
แบบท้องถิ่นสูง รูปถ่ายเทียมขนาด 20 ซม.ม. บ้านวัดใหญ่ หมู่ที่ 3
ต.บ้านควน อ.หลังสวน จ.ชุมพร



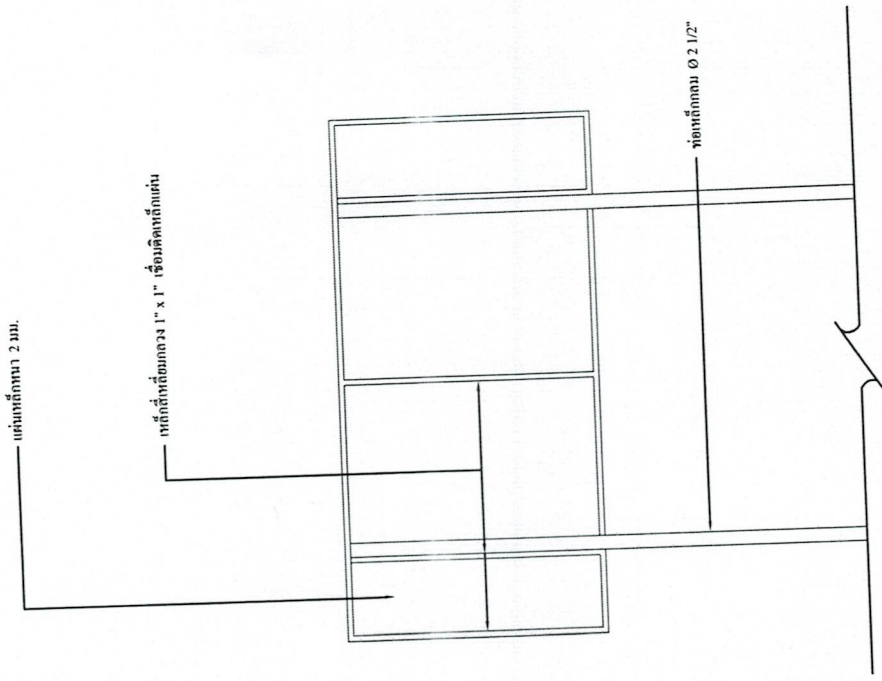
- เครื่องหมาย
- เขตอำเภอ
 - เขตตำบล
 - เขตหมู่บ้าน
 - เขตโครงการบริหารส่วนตำบล
 - เขตประปาเทศบาล
 - เขตป่าไม้
 - ถนนลาดยาง
 - ถนนลูกรัง
 - ทางรถไฟ
 - สะพาน
 - สะพานไม้
 - แม่น้ำ คลอง ห้วย (มีจุดตัด)
 - ท่อดิน
 - เส้นความสูง
 - สถานีวิทยุ
 - สถานีอนามัย
 - โรงเรียน
 - วัด
 - แนวโครงการก่อสร้าง



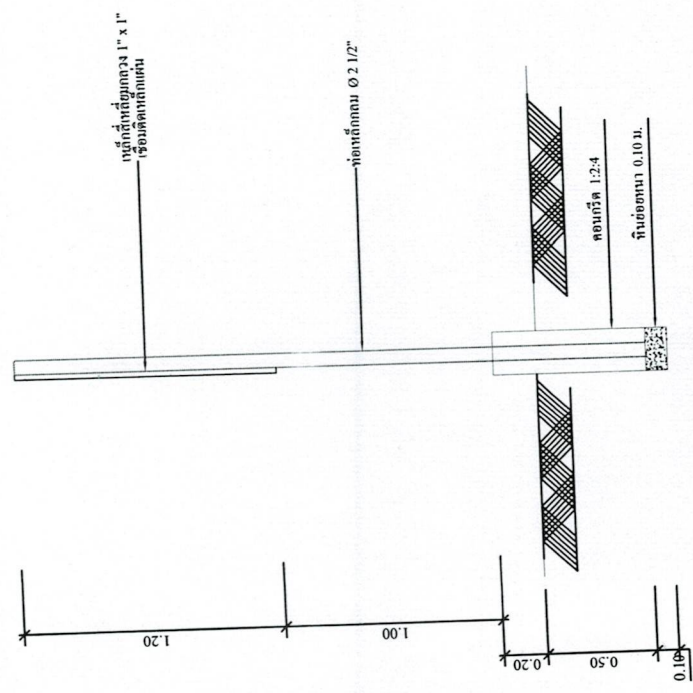
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลเชิงชุมชนขนาด 20 ซม.ม. บ้านวัดใหญ่ หมู่ที่ 3 ต.บ้านควน
อ.หลังสวน จ.ชุมพร
อนุมัติ (นายประเสริฐ ทองเมณี) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
เห็นชอบ จ.อ. (ไพฑูริ์ นิลปิติ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
ตรวจ (นายประเสริฐ รัตนรัตน์) ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ ว่าที่ร้อยตรี (สุชาติ พรหมชาติ) นายช่างโยธา
ออกแบบ วิศวกรโยธา
สำรวจ (นายณัฐพงศ์ ทัพพิทักษ์) นายช่างโยธา
(นายเจริญ จันทรรณ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
มาตราส่วน no scale
วัน / เดือน / ปี 25 / 08 / 2565
เลขที่แบบ - / 2566
แผ่นที่



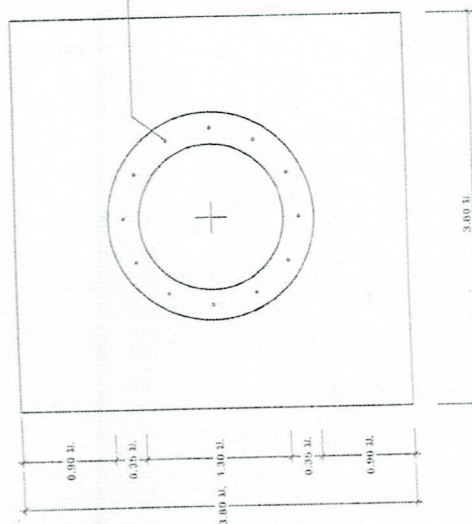
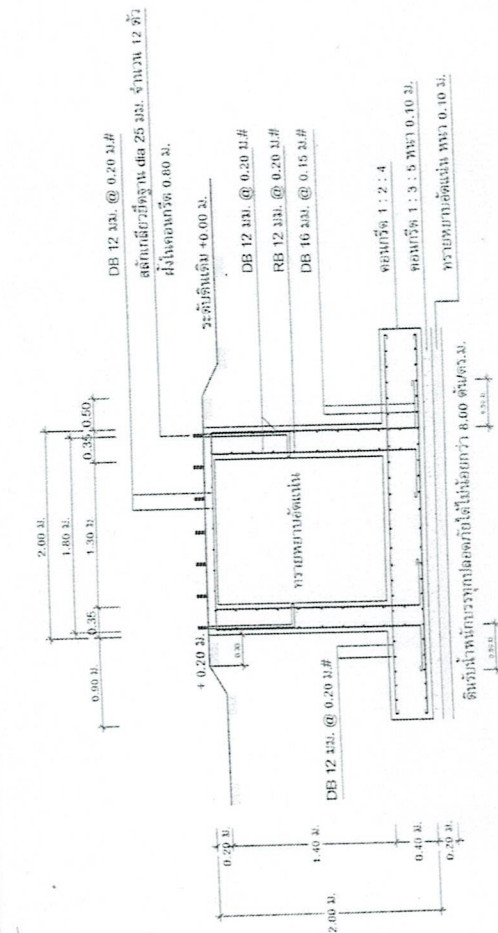
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน
แบบมาตรฐานแบบอยู่ ขนาด 20 คน.ม.
บ้านวัดใหญ่ หมู่ที่ 3 ต.บ้านควน
อ.หลังสวน จ.ชุมพร
อนุมัติ
(นายประเสริฐ ทองเมฆ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
เห็นชอบ
จ.อ.
(ไพฑาร มีสมบัติ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
ตรวจ
(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ
ว่าที่ร้อยตรี
(สุชาติ พรหมชาติ)
นายช่างโยธา
ออกแบบ
วิศวกรโยธา
สำรวจ
(นายณัฐพงศ์ ถิ่นพัก)
นายช่างโยธา
(นายเจริญ จันทร์ธรรม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา
มาตราส่วน no scale
วัน / เดือน / ปี 25 / 08 / 2565
เลขที่แบบ - / 2566
แผ่นที่



รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1:25



รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1:25

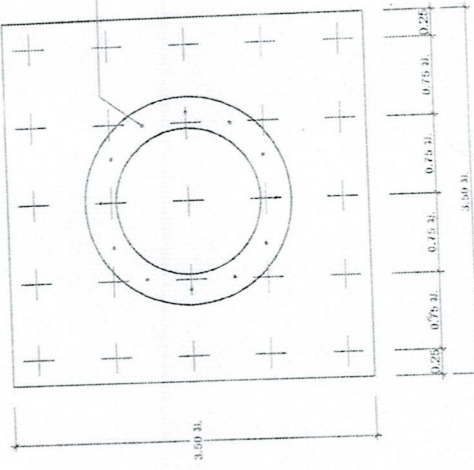
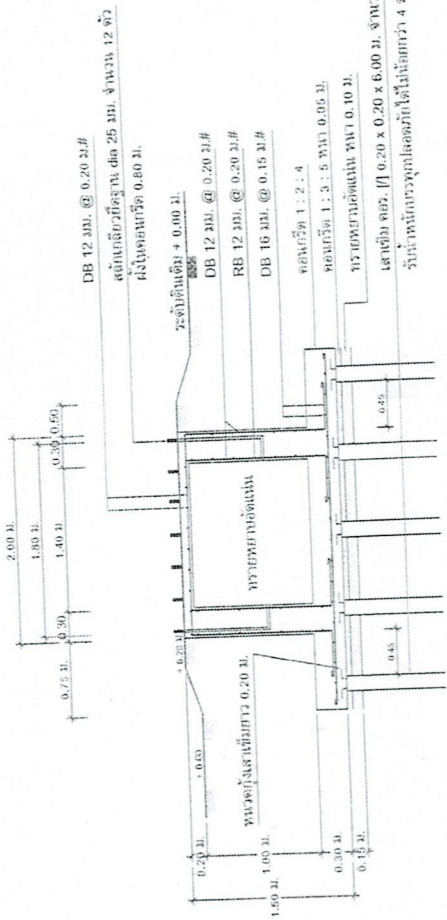


แบบฐานรากพื้นที่สูง (แบบฐานแผ่)
มาตราส่วน 1 : 50

แบบฐานรากพื้นที่สูง เนินเขา

สภาพดินแน่นปานกลาง

แบบขยายสเกลที่ยึดฐาน
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายฐานรากหลังสูง (แบบเสาเข็ม)
มาตราส่วน 1 : 50

แบบฐานรากพื้นที่สูง เนินเขา

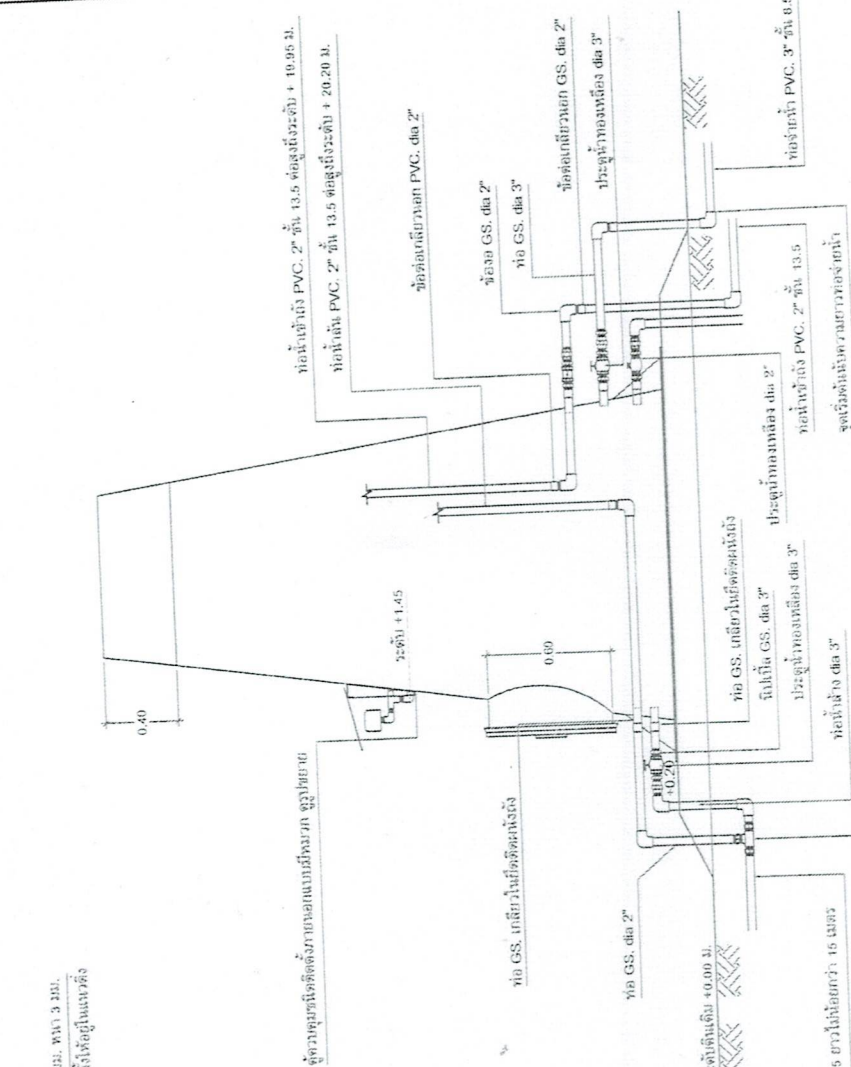
สภาพดินแน่นปานกลาง

สเกลที่ยึดฐาน ดิน 25 ซม. จำนวน 12 ตัว

ส่วนบริหารงานหน้า สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10				
แสดงรายละเอียด	แสดงรายละเอียด	แสดงรายละเอียด	แสดงรายละเอียด	แสดงรายละเอียด
ออกแบบ	ออกแบบ	ออกแบบ	ออกแบบ	ออกแบบ
เขียนแบบ	เขียนแบบ	เขียนแบบ	เขียนแบบ	เขียนแบบ
ตรวจสอบ/ปรับปรุง	ตรวจสอบ/ปรับปรุง	ตรวจสอบ/ปรับปรุง	ตรวจสอบ/ปรับปรุง	ตรวจสอบ/ปรับปรุง
ปรับปรุงแก้ไข	ปรับปรุงแก้ไข	ปรับปรุงแก้ไข	ปรับปรุงแก้ไข	ปรับปรุงแก้ไข
แบบร่าง	แบบร่าง	แบบร่าง	แบบร่าง	แบบร่าง

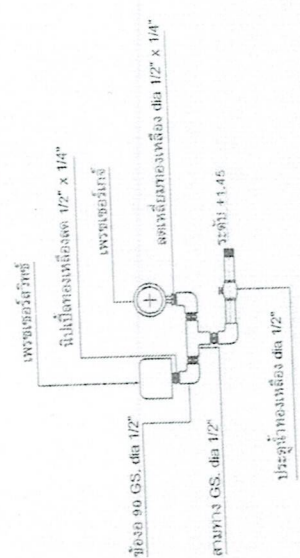
รายการวัสดุที่ต้องใช้

1. วัสดุที่ใช้ทำเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 25 ซม. จำนวน 12 ตัว
2. วัสดุที่ใช้ทำเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 25 ซม. จำนวน 12 ตัว
3. วัสดุที่ใช้ทำเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 25 ซม. จำนวน 12 ตัว
4. วัสดุที่ใช้ทำเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 25 ซม. จำนวน 12 ตัว
5. วัสดุที่ใช้ทำเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 25 ซม. จำนวน 12 ตัว



แบบแสดงการเดินท่อในถังผสมเบญ (ใช้กับเครื่องสูบน้ำดับ แบบข้ามมิสซีเจิล)

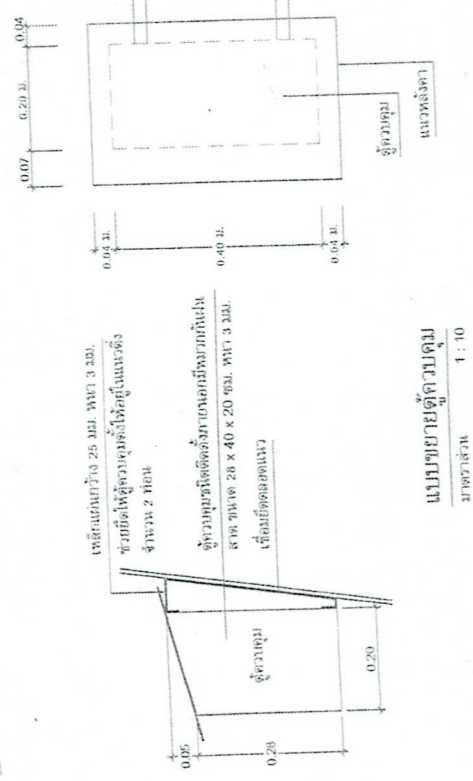
มาตราส่วน 1 : 25



- ท่อ ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบ เช่น ประตูน้ำ เติร์ดวาล์ว ที่ใช้ควรเป็นแบบทนไฟ
ถ้ามีมาตรฐาน มอก. ถ้าพบได้ ให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก. ดูรายละเอียดตามรายการท่อน้ำ

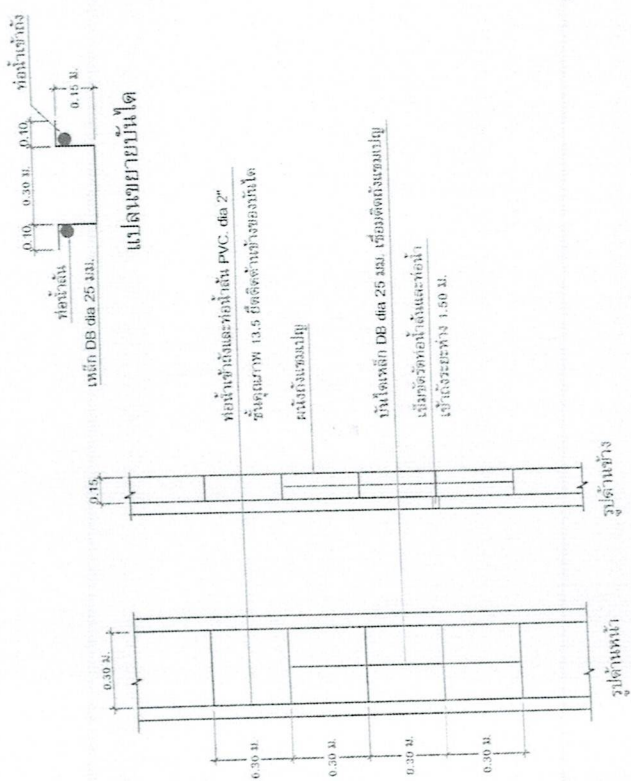
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10					
แสดงแบบ	ทอณีสถิตพลึก ขนาด 20 มม. (ทรงรูปไข่แบบเบญ)				
ออกแบบ	นายประเสริฐ บัวคำ ๑/๓	วันที่	10/10/2564	ชื่อ	ผอ.สนท.
เขียนแบบ	นายประเสริฐ บัวคำ ๑/๓	วันที่	10/10/2564	ชื่อ	ผอ.สนท.
ตรวจสอบร่าง	นายประเสริฐ บัวคำ ๑/๓	วันที่	10/10/2564	ชื่อ	ผอ.สนท.
ปรับปรุงแก้ไข	นายประเสริฐ บัวคำ ๑/๓	วันที่	10/10/2564	ชื่อ	ผอ.สนท.
แบบสุดท้าย	นายประเสริฐ บัวคำ ๑/๓	วันที่	10/10/2564	ชื่อ	ผอ.สนท.

แบบขยายสวิตช์ควบคุมและกักเก็บน้ำ



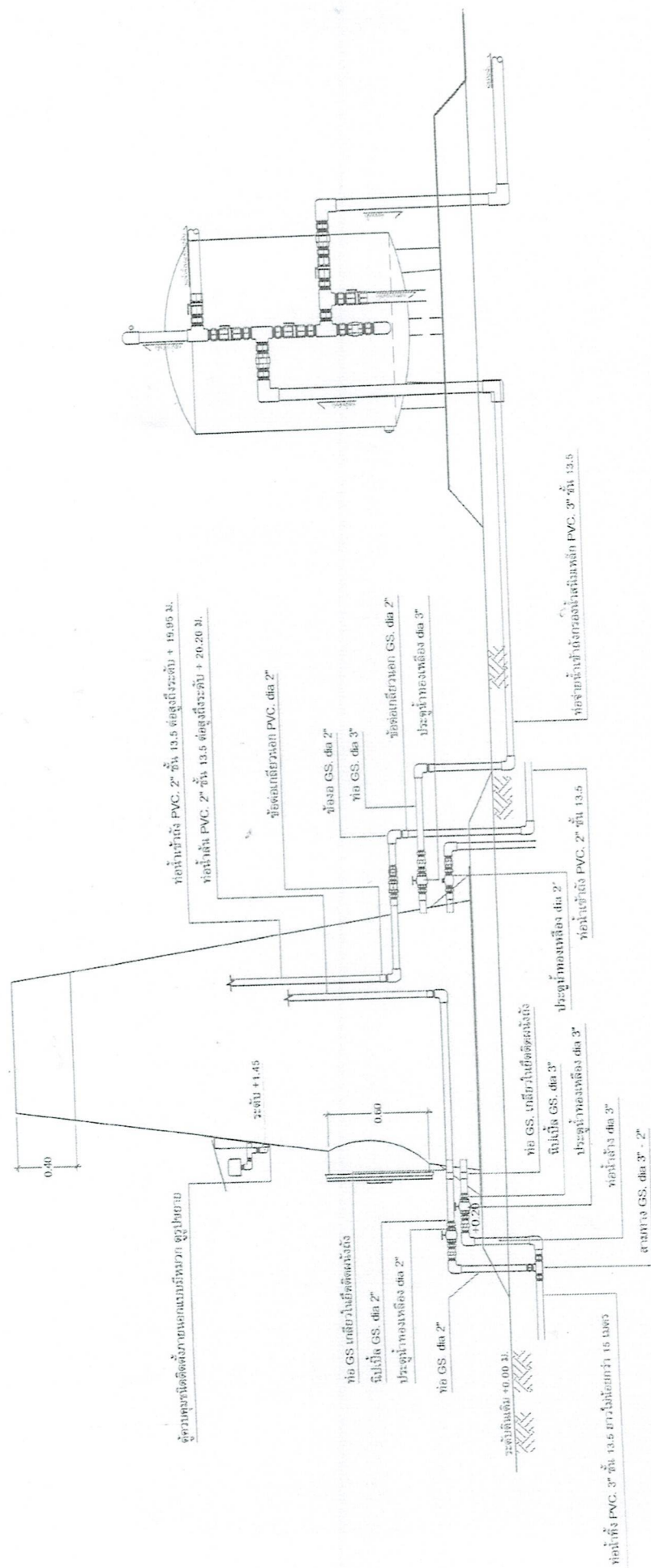
แบบขยายตู้ควบคุม

มาตราส่วน 1 : 10



แบบขยายถังไฟ และการยึดท่อถังไฟและท่อเข้าถัง

มาตราส่วน 1 : 20



แบบการติดตั้งถังกรองน้ำเข้ากับหอถังสูง (ใช้กับเครื่องสูบน้ำดิบ แบบซีเอ็มเอสซีบีเอส)

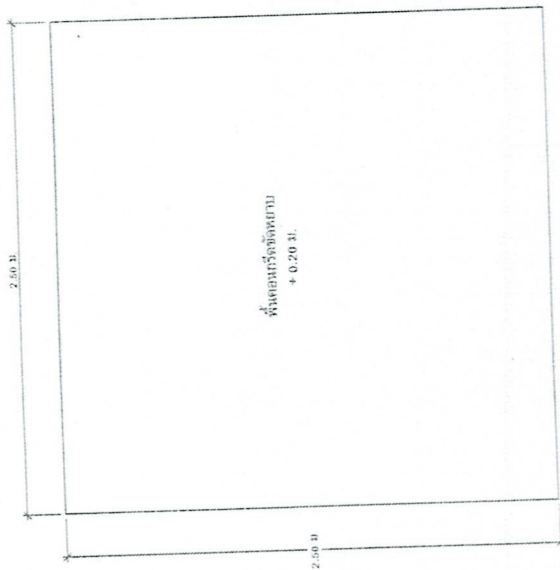
มาตราส่วน

1 : 25

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

แสดงแบบ	หอถังสูงเหล็ก ขนาด 20 ลบ.ม. (ขออนุญาตแบบ)
ออกแบบ	นายประเสริฐ นาคะ 2/5/2564
เขียนแบบ	นายประเสริฐ นาคะ 2/5/2564
ตรวจสอบแบบ	นายอภิรักษ์ ชัยวัฒน์ 2/5/2564
ตรวจสอบแบบ	นายอภิรักษ์ ชัยวัฒน์ 2/5/2564
อนุมัติ	อนุมัติ
วันที่	วันที่ 1

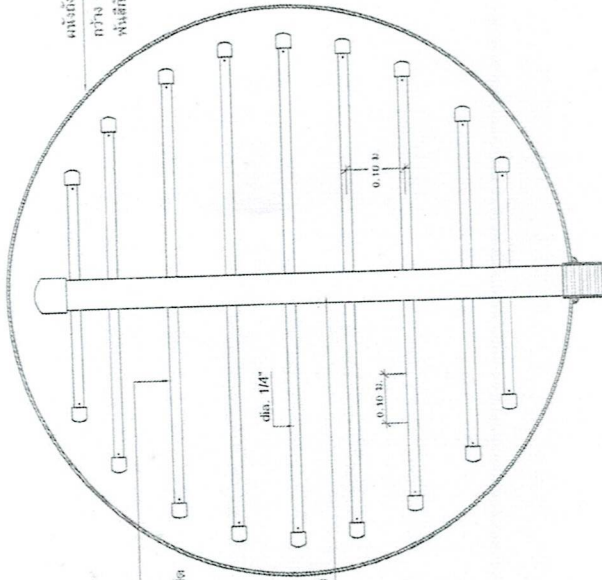
จุดเดิม
+ 0.00 ม.



จุดเดิม
+ 0.00 ม.

พื้นคอนกรีตจัสภาพ
+ 0.20 ม.

ผนังถังกองสับเหล็ก เหล็กแผ่นหนา 6 มม.
กว้าง 1.20 ม. ยาว 3.60 ม. ส่วนและเชื่อมเข้าด้วยกัน
ผนังเหล็กเชื่อมอย่างดี ทั้งด้านนอกและด้านใน



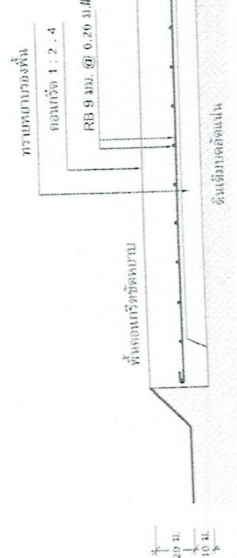
จุดเดิม
+ 0.00 ม.

แปลนขยายฐานถังกองสับเหล็ก

มาตราส่วน 1 : 250

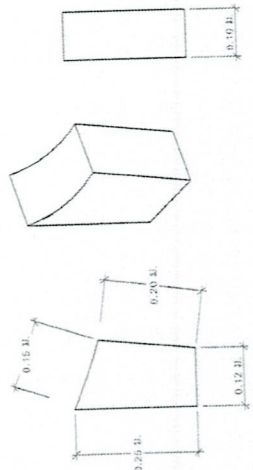
แปลนขยายระบบท่อกรองน้ำในถังกอง

มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัดขยายฐานถังกองสับเหล็ก

มาตราส่วน 1 : 250



รูปขยายด้านถังกองน้ำ

มาตราส่วน 1 : 10

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

แสดงแบบ	ถังคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม.				
ออกแบบ	นายประเสริฐ บัวคำ ๕/๖๓	เขียนแบบ	นายประเสริฐ บัวคำ ๕/๖๓	อนุมัติ	นายวราวิทย์ ชัยรังษี (๕/๖๓)
เขียนแบบ	นายประเสริฐ บัวคำ ๕/๖๓	อนุมัติ	นายวราวิทย์ ชัยรังษี (๕/๖๓)	อนุมัติ	
ตรวจสอบแบบ	นายวราวิทย์ ชัยรังษี (๕/๖๓)	อนุมัติ			
วันที่รับแบบ	๓๐.10.1007	วันที่	3/3	อนุมัติ	
วันที่รับแบบ	๓๐.10.1007	วันที่	3/3	อนุมัติ	

