



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

โครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงสระเก็บน้ำดิบ
ประปา หมู่ที่ 2, 3
และ 5

สถานที่ บ้านดอนผู้ใหญ่ ต.หนองหาน
อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ออกแบบ

นายชุมพล วิรุฬห์เนียรดี
สถาปัตย์วิศวกรรม

ตรวจสอบ

นายอัครวัฒน์ รักเกียรติ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจสอบ

นายแพทย์ ชื่นดาไทย
ปลัดเทศบาลตำบลหนองหาน

เห็นชอบ

นายแพทย์ ชื่นดาไทย
ปลัดเทศบาลตำบลหนองหาน

หมายเหตุฉบับ

แบบแสดง

แบบขยาย (1)

มาตราส่วน

ตามที่ระบุ

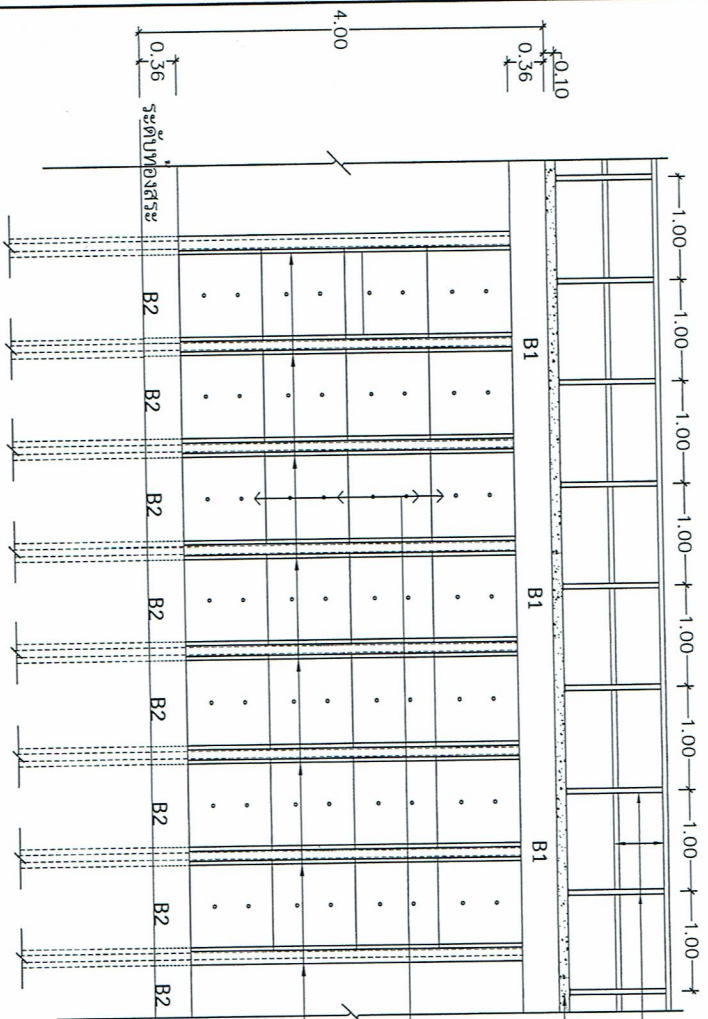
วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่

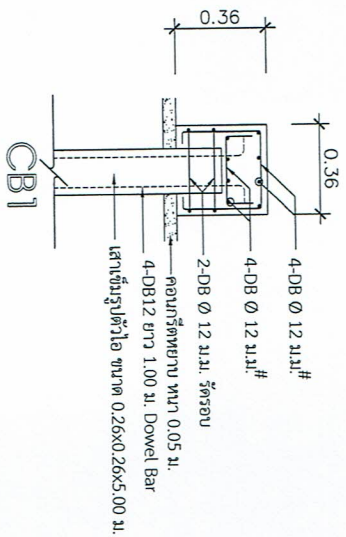
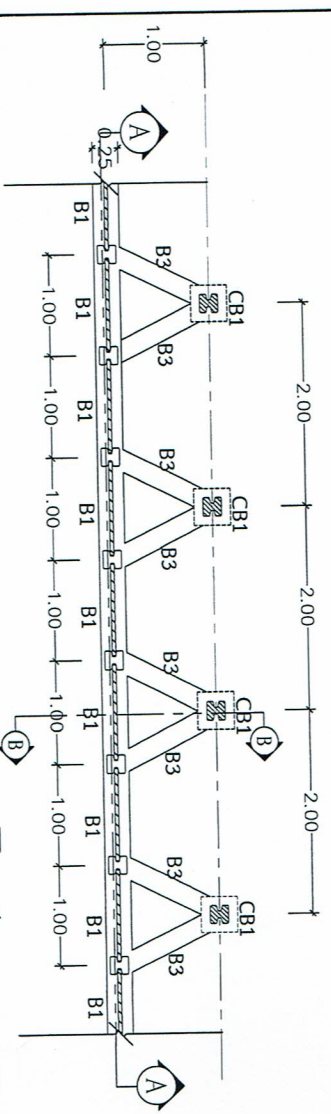
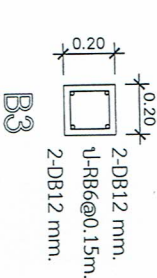
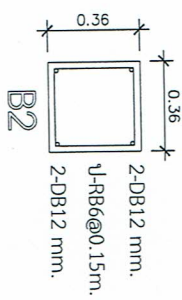
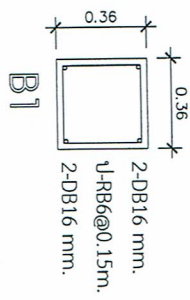
06

จำนวนแผ่น

13



ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี
ประเภท BS-M ขนาด $\varnothing$ 2 นิ้ว
เพื่อกองกั้นเสริมเหล็กครอบขอบ
สระหนา 0.10 เมตร
เสริมตะแกรงเหล็ก 4 มม 0.20×0.20 "
แผ่นผนัง Precast (ดูแบบขยาย)
เสาเข็มรูปตัวไอ
ขนาด $0.18 \times 0.18 \times 8.00$ ม.



รูปตัด-ขยายแนว A-A
มาตราส่วน 1 : 50

ขยายภาพแนวนอน

1 : 50

เสาเข็ม 126×26 ยาว 5.00 ม.
เสาเข็ม 126×26 ยาว 8.00 ม.



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม

โครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงสระเก็บน้ำดิบ
ประจำ หมู่ที่ 2, 3
และ 5

สถานที่

หมู่ที่ 3 บ้านดอนผู้ใหม่ ต.หนองนาคำ
อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ออกแบบ

นายสุเมธ ธีรพัฒน์เกียรติ
สถาปนิกวิชาชีพ จ.11224

ตรวจสอบ

นายชัชวาลย์ รักใจ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

นายไพฑูริย์ จินดาโพธิ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

เห็นชอบ

นายไพฑูริย์ จินดาโพธิ์
ปลัดเทศบาลเมืองมหาสารคาม

หมายเหตุแบบ

แบบแสดง

แบบขยาย (2)

มาตรฐาน

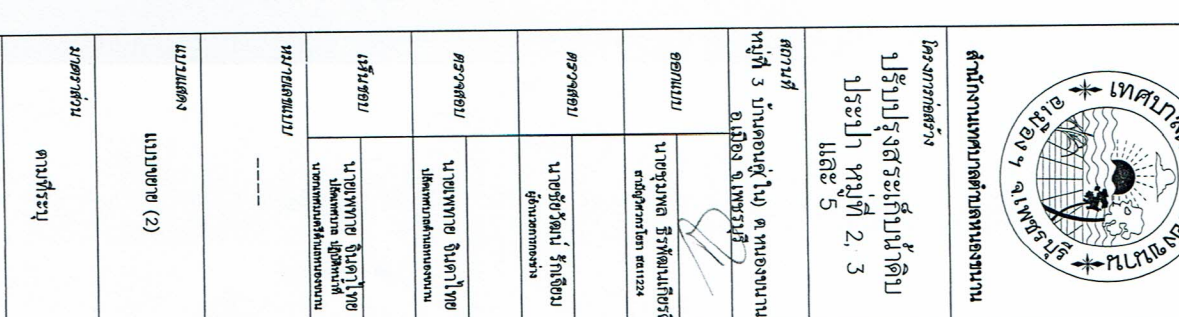
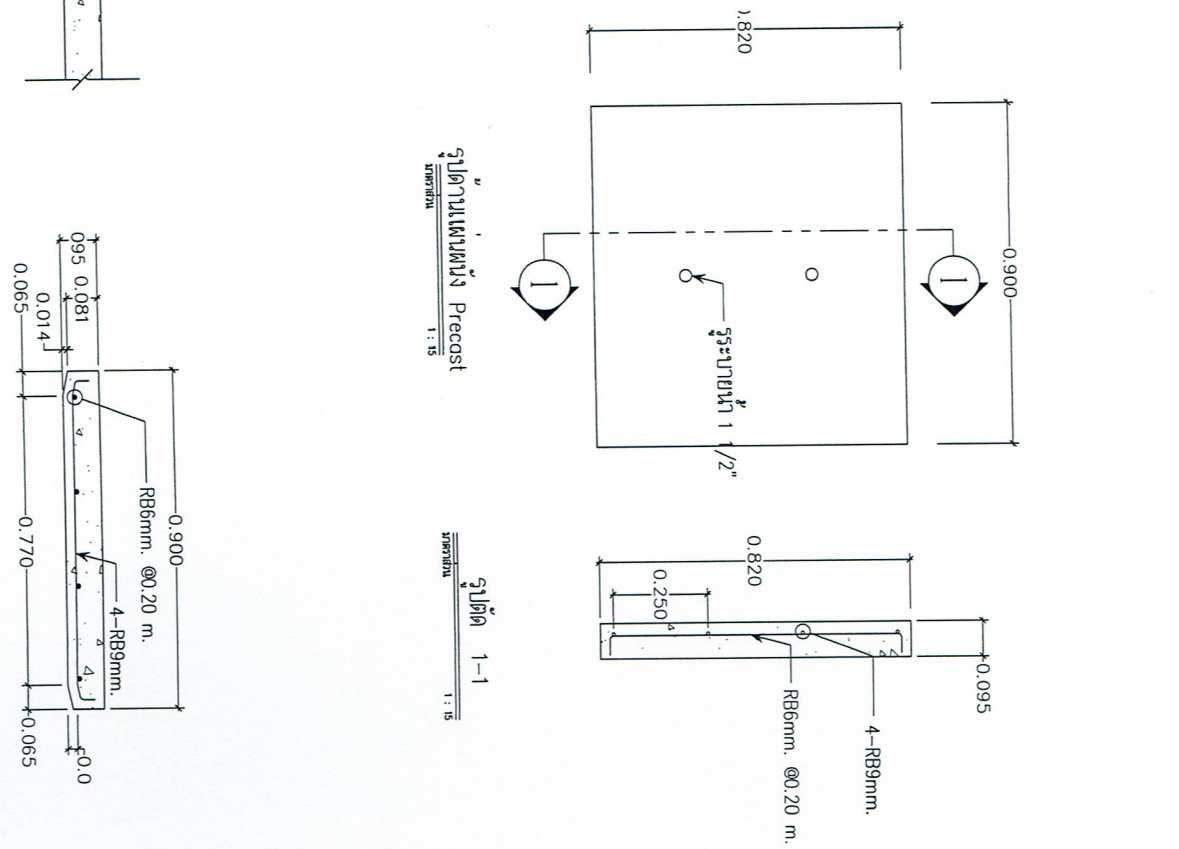
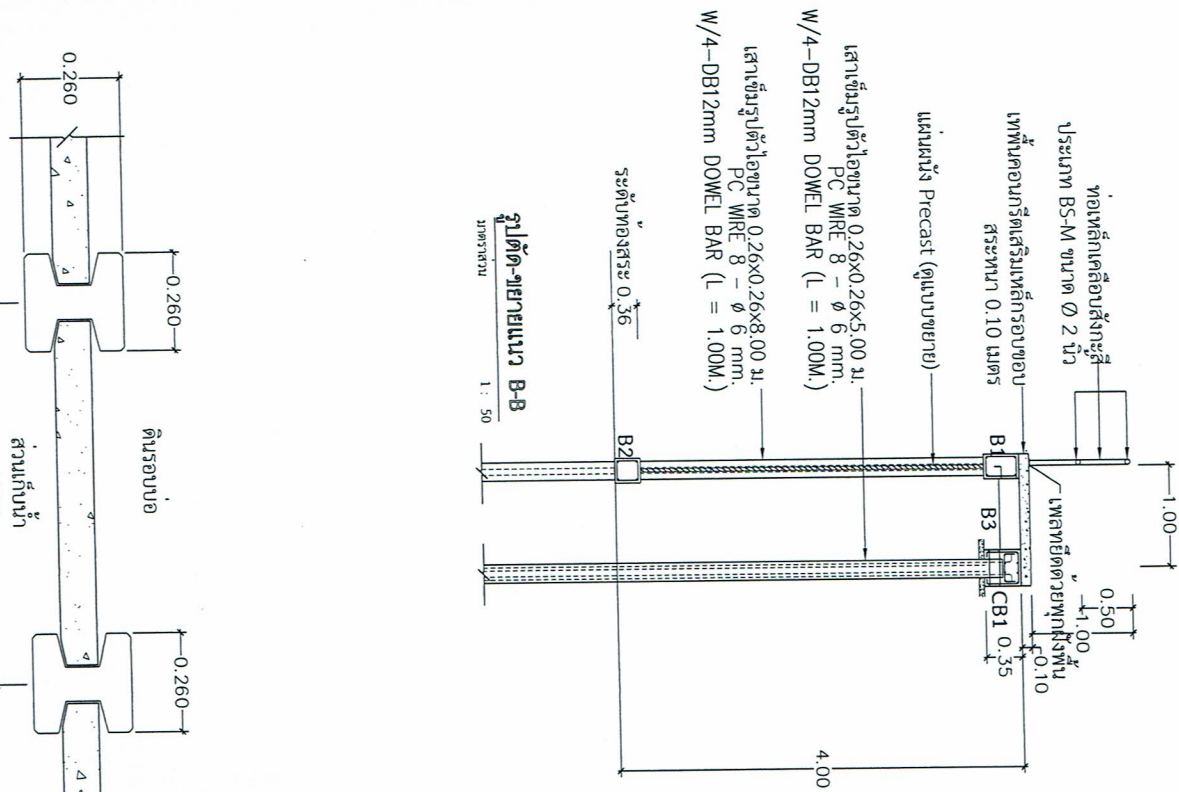
ตามที่ระบุ

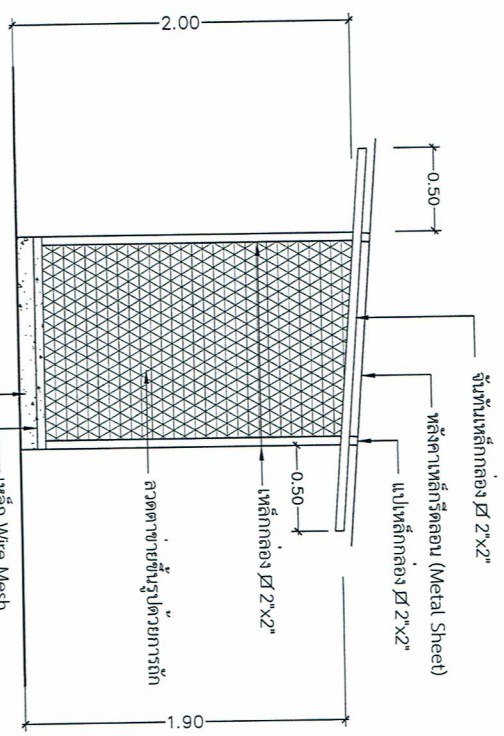
วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่

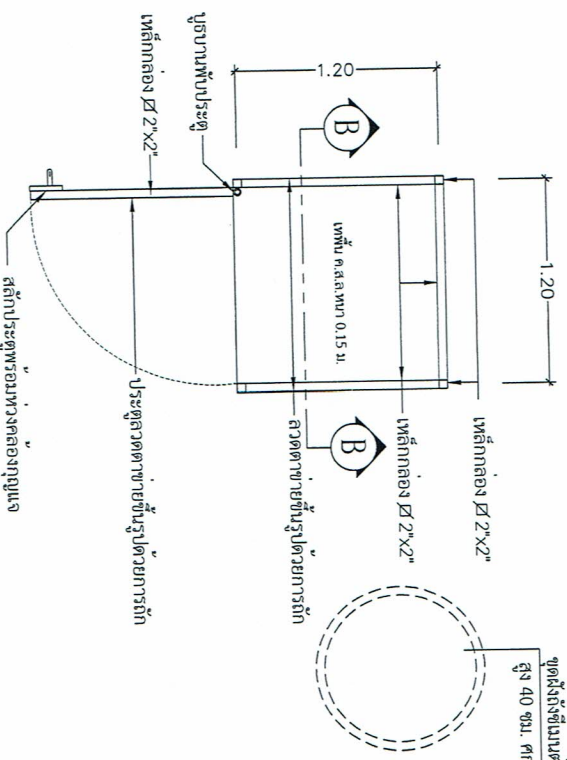
07

จำนวนแผ่น

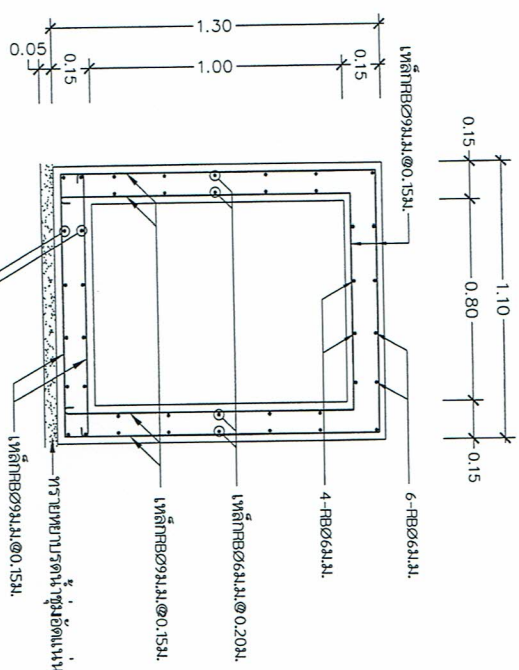




รูปตัด-ฉายแนว B-B
มาตราส่วน 1 : 25



รูปแปลนของติดตั้งเครื่องปั้มน้ำ
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด-ฉายทอดสี่เหลี่ยมค.ส.ล.
มาตราส่วน 1 : 20

รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างในแบบไปหน้าหน่วยเป็นเมตร นอกเหนือจากที่ระบุเป็นอย่างอื่น
2. ตำแหน่งและแนวในการก่อสร้างสามารถปรับย้ายได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ โดยอยู่ในเขตบริเวณของสวนสาธารณะต้องยึดตามแนวคูน้ำสาธารณะหรือรั้วที่ดินเป็นหลัก และปริมาณงานต้องครบถ้วนตามสัญญาจ้าง
3. สิ่งที่เกิดจากการก่อสร้าง เช่น อาคาร รั้ว ท่อประปา เสาไฟฟ้า ไม้รั้วรั้วจริงติดอยู่ประสาธงาน ก่อสร้างจากเจ้าของ หรือผู้รับจ้างนั้นเพื่อทำการเคลื่อนย้ายหรือผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด
4. ในระหว่างดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างนำหรือหิ้วธงหน้าให้เป็นที่มาของงานหรือขอหรือขอขาน หรือจัดให้มีป้ายเตือนระหว่างก่อสร้างโดยติดตั้งให้เห็นเด่นชัด หากเกิดอันตรายหรือเกิดความเสียหาย ต่อชีวิตและทรัพย์สินของทางราชการหรือประชาชนอันเนื่องมาจากงานก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ
5. หอสีเหล็กแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง รูปถ่ายบันทึกขนาด 15x15x15 ซม. ที่อายุ 28 วันไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. หรือในกรณีทดสอบหักกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่อายุไม่น้อยกว่า 7 วัน ค่ากำลังอัดต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของค่าแรงอัดที่อายุ 28 วัน
6. ก่อนทำการเทคอนกรีตทุกครั้งจะต้องนัดหมายผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มาตรวจสอบก่อนทุกครั้ง



สำนักงานเทศบาลนครหนองหาน

โครงการก่อสร้าง
ปรับปรุงสระเก็บน้ำดิบ
ประปา หมู่ที่ 2, 3
และ 5

ส่วนที่ 3 บ้านดอนผู้ไ้ใหญ่ ด.หนองหาน
อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์

ออกแบบ
นายชุมพล สิงห์พัฒน์เกียรติ
สถาปนิกภาคใต้ สส.1224

ตรวจสอบ
นายรัชต์วัฒน์ รักจิณม
ผู้ควบคุมก่อสร้าง

ตรวจสอบ
นายพพชาย จินดาไทย
ปลัดเทศบาลนครหนองหาน

เห็นชอบ
นายพพชาย จินดาไทย
นายกเทศมนตรีเทศบาลนครหนองหาน

หมายเหตุ

แบบแสดง
แบบขยาย (3)

มาตราส่วน
ตามที่ระบุ

วัน/เดือน/ปี
08/13



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงสระเก็บน้ำดิบ
ประปา หมู่ที่ 2, 3
และ 5

สถานที่

หมู่ที่ 3 บ้านคอนฝ้าย ต.หนองขน
อ.เมือง จ.เพชรบุรี

ออกแบบ

นายชุมพล ธีระพัฒน์เกียรติ
สถาปนิก (ด) ๓๓๑๖๖

ตรวจสอบ

นายชัยวัฒน์ ไร่กิจงาม
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

นายเทพชาย จินดาไชย
ปลัดเทศบาลตำบลหนองขน

เห็นชอบ

นายเทพชาย จินดาไชย
ปลัดเทศบาลตำบลหนองขน
นายกเทศมนตรีตำบลหนองขน

หมวดแสดงแบบ

แบบแสดง

รูปตัดทองสระ (1)

มาตราส่วน

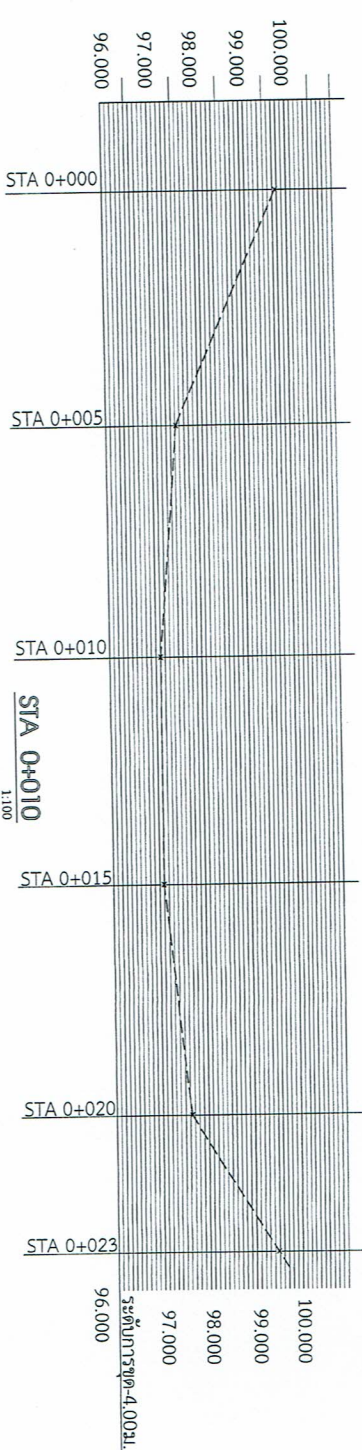
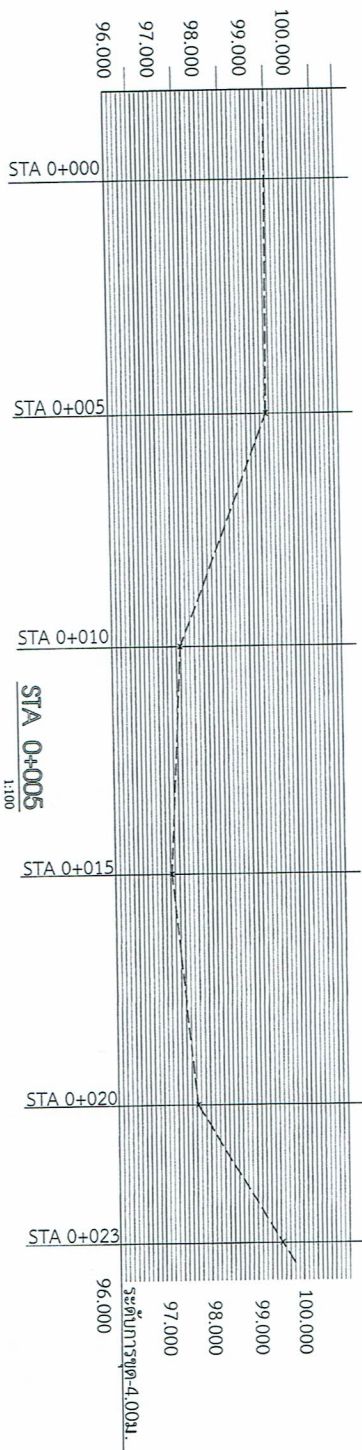
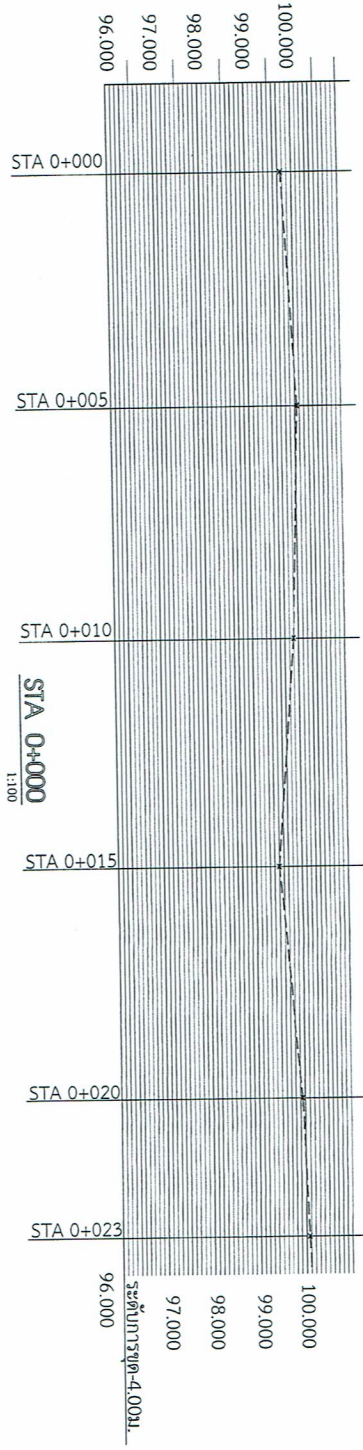
ตามที่ระบุ

วันที่

09

หน้า

จำนวนแผ่น
13





สำนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี

โครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงสระเก็บน้ำดิบ
ประจำ หมู่ที่ 2, 3
และ 5

สถานที่ บ้านดอนผู้ไ้ใหญ่ ด.หนองนาค
หมู่ที่ 3 บ้านดอนผู้ไ้ใหญ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี

ออกแบบ นายชุมพล ชีวพัฒน์เกียรติ
สถาปนิกที่ ๒๓๖๖

ตรวจสอบ นายชัยวัฒน์ ไร่ไธสง
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ นายพายุ จินดาไทย
ผู้ควบคุมงาน

เห็นชอบ นายพายุ จินดาไทย
ผู้ควบคุมงาน

กรมที่ดินนนทบุรี

แบบแสดง
รูปใต้ท้องสระ (2)

มาตราส่วน
ตามที่ระบุ

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่ 10 จำนวนแผ่น 13

