

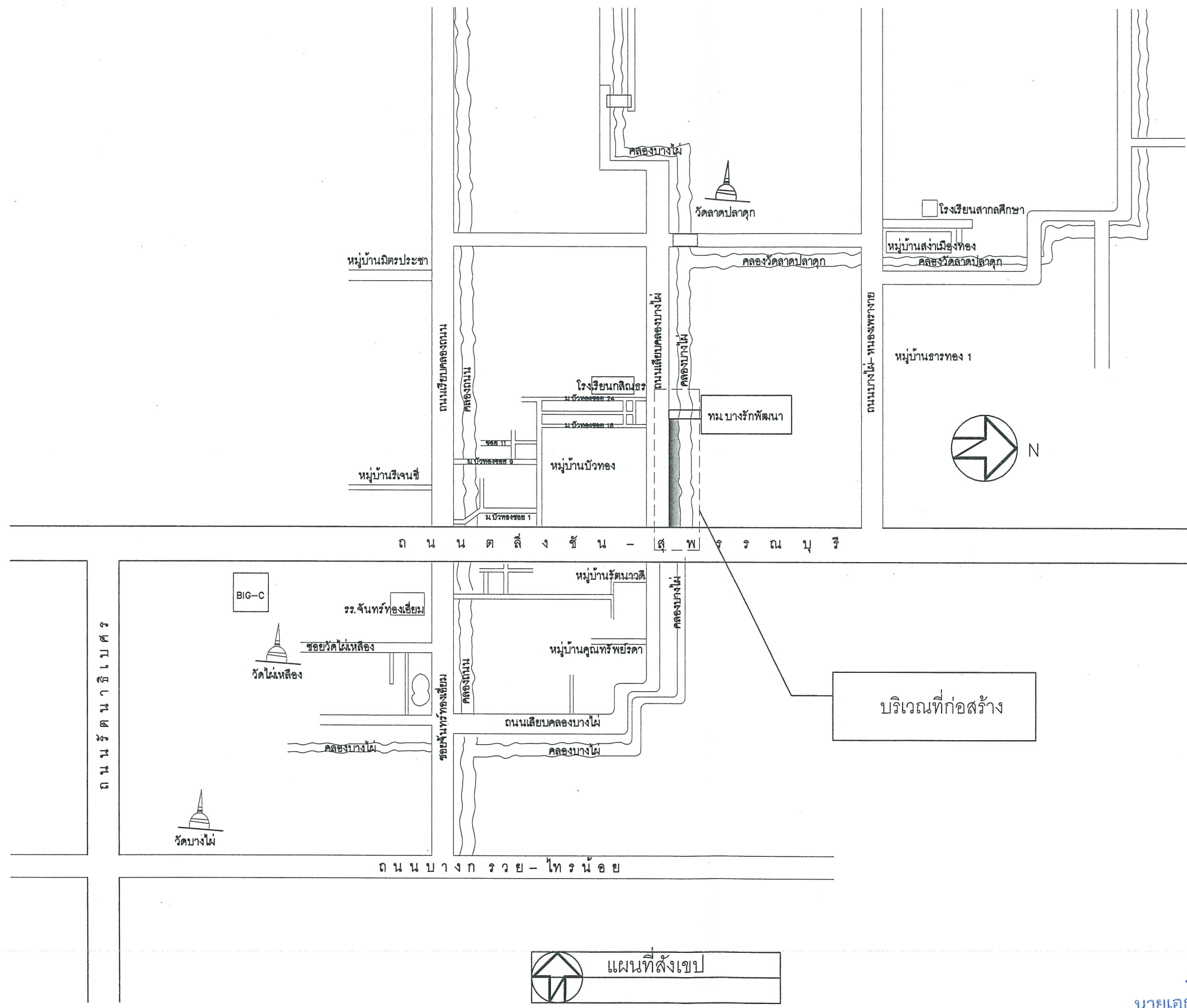


สำนักงานเทศบาลเมืองบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

โครงการก่อสร้างประตุน้ำคลองบางไผ่ หมู่ที่ 6

ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี


นายเอกนิต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน



แผนที่สังเขป

นายเอกนัต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน



เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา
ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง
จังหวัดนนทบุรี

โครงการ

ประตุน้ำคลองบางไผ่ หมู่ที่ 6

เขียนแบบ

นายอานวยไชย ศรีสังวรณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำรวจ

นายเอกนัต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นายทรงเดช นวลมะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวณิศา ลินประเสริฐรัตน์
ปลัด เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา

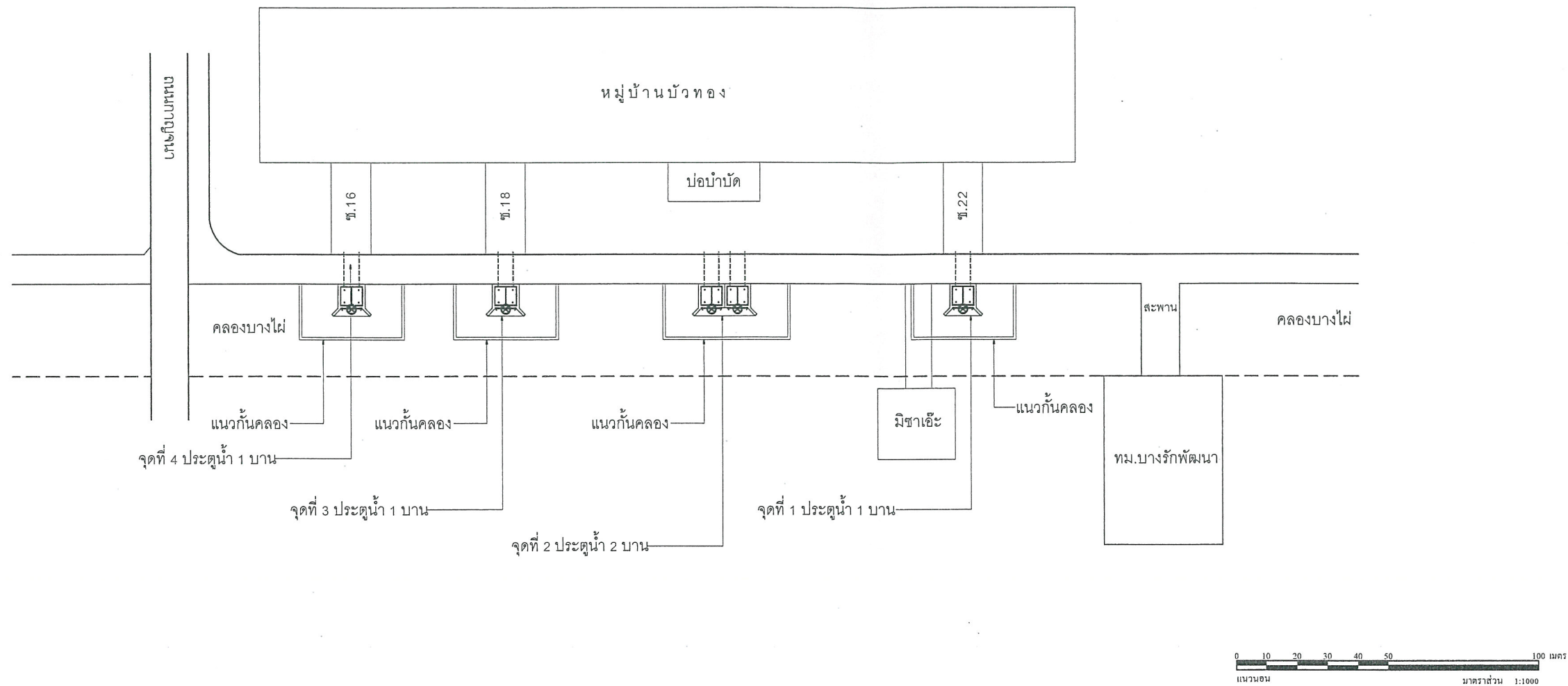
อนุมัติ

นายพิทักษ์ อยู่สุข
นายกเทศมนตรีเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ
ให้ใช้ตัวเลข ห้ามวัดจากแบบเด็ดขาด

แบบเลขที่

แผ่นที่



รายการประกอบแบบ

เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา มีความประสงค์ทำการ
ก่อสร้างประตุน้ำคลองบางไผ่ หมู่ที่ 6

- ก่อสร้างประตุน้ำ ขนาดบานกว้าง 1.00 เมตรจำนวน 4 จุด
ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบางรักพัฒนา

วิธีการก่อสร้าง

1. ก่อนลงมือปฏิบัติงานผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานทราบเพื่อชี้แจงรายละเอียด
2. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างให้พร้อมเพื่อให้ได้งานถูกต้องตาม
หลักวิชาช่าง
3. ปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นในการทำงานผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้รับจ้างจะต้องเป็นฝ่ายรับผิดชอบเองทั้งสิ้น
4. ในการก่อสร้างทุกรูปแบบหรือรายการก่อสร้างขัดแย้งหรือคลาดเคลื่อนให้เป็นหน้าที่ของผู้ควบคุม
งานและคณะกรรมการตรวจการจ้างในการวินิจฉัยและคำวินิจฉัยนั้นให้ถือเป็นที่สุด
5. ก่อนลงมือปฏิบัติงานผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างวัสดุให้ผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาเห็นชอบเสียก่อน
6. ระดับ แนว จะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
7. ก่อนส่งงานผู้รับจ้างจะต้องทำการเคลียพื้นที่เก็บเศษวัสดุอุปกรณ์ให้เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งาน
บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่ง 280 KSC.
8. ตัวอย่างคอนกรีตลูกบาศก์ 15X15X15 ซม. อายุ 28 วัน แต่จะตรวจรับผลงานให้เมื่อน้ำแห้ง
ตัวอย่างคอนกรีตดังกล่าวที่อายุ 7 วัน ไปทำการทดสอบและสามารถรับน้ำหนักได้
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75% ต้องไม่น้อยกว่า 210 Ksc

9. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็น
พัสดุที่ผลิตภายในประเทศต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงาน
ก่อสร้างทั้งหมดของสัญญาและจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด
ตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)
10. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณงานเหล็กที่
ต้องใช้ในสัญญาและจัดทำแผนใช้เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน
นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามฟอร์มที่กำหนด)

นายเอกนิต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน



เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา
ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง
จังหวัดนนทบุรี

โครงการ

ประตุน้ำคลองบางไผ่ หมู่ที่ 6

เขียนแบบ

Signature

นายอำนาจไชย ศรีสังวรณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำรวจ

Signature

นายเอกนิต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

Signature

นายทรงเดช นวลมะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

Signature

นางสาวนิลฉล สิ้นประเสริฐรัตน์
ปลัด เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา

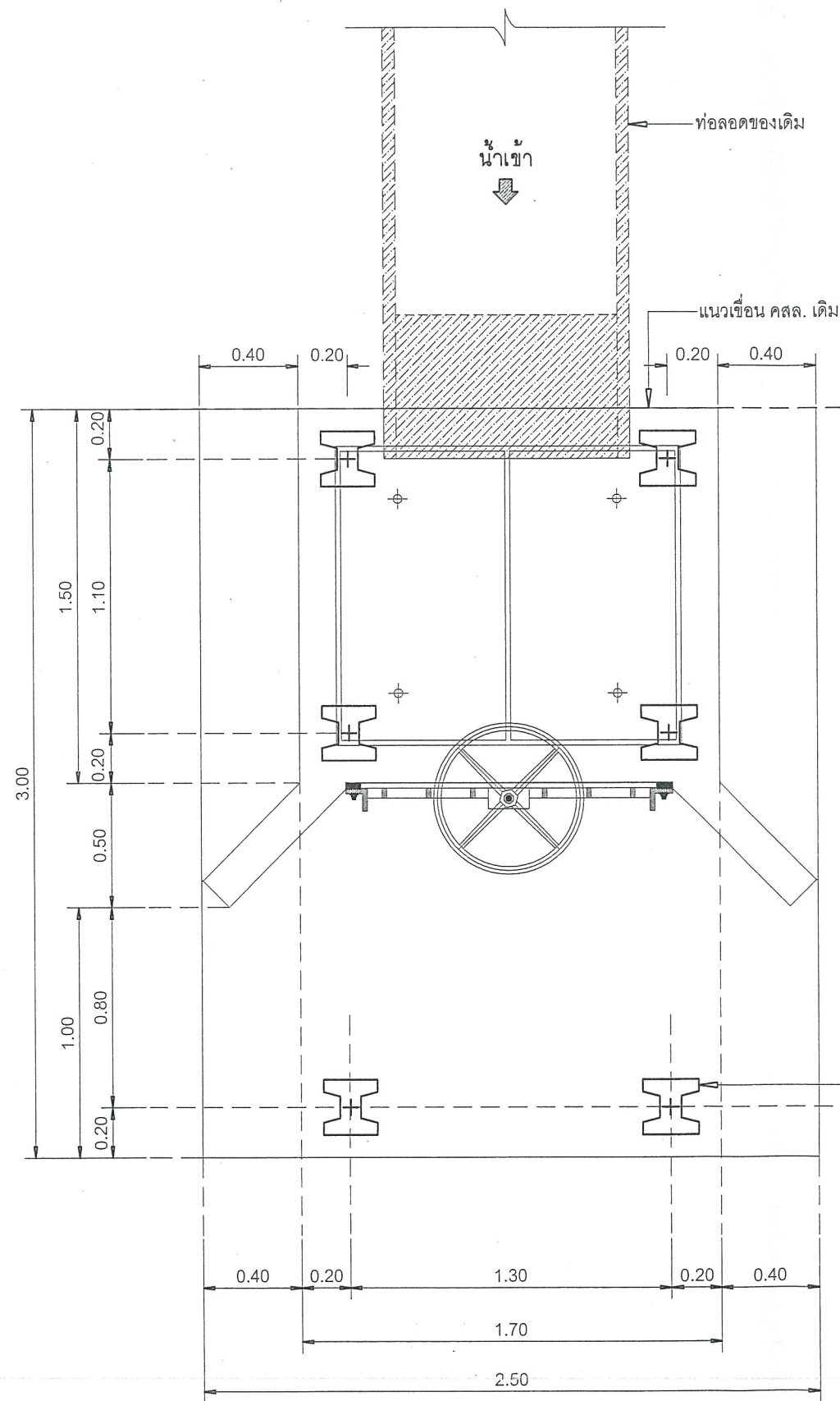
อนุมัติ

Signature

นายพิทักษ์ อยู่สุข
นายกเทศมนตรีเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ
-ให้ใช้ตัวเลข ห้ามวัดจากแบบเด็ดขาด

แบบเลขที่ แผ่นที่



แปลนวางเสาเข็ม

SCALE 1 : 25

เสาเข็ม คสล. ไ 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 เมตรจำนวน 6 ต้น/บ่อ
เสริมเหล็ก Dowel ขนาด DB 12 ยาว 5.00 ม. จำนวน 4 เส้น

นายเอกนัต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน



เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา
ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง
จังหวัดนนทบุรี

โครงการ

ประตุน้ำคลองบางไผ่ หมู่ที่ 6

เขียนแบบ

อ.อ.อ.

นายอานวยไชย ศรีสังวรณ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำรวจ

อ.อ.อ.

นายเอกนัต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

อ.อ.อ.

นายทรงเดช นวลมะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

อ.อ.อ.

นางสาวนิศา ลิขประเสริฐรัตน์
ปลัด เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

อ.อ.อ.

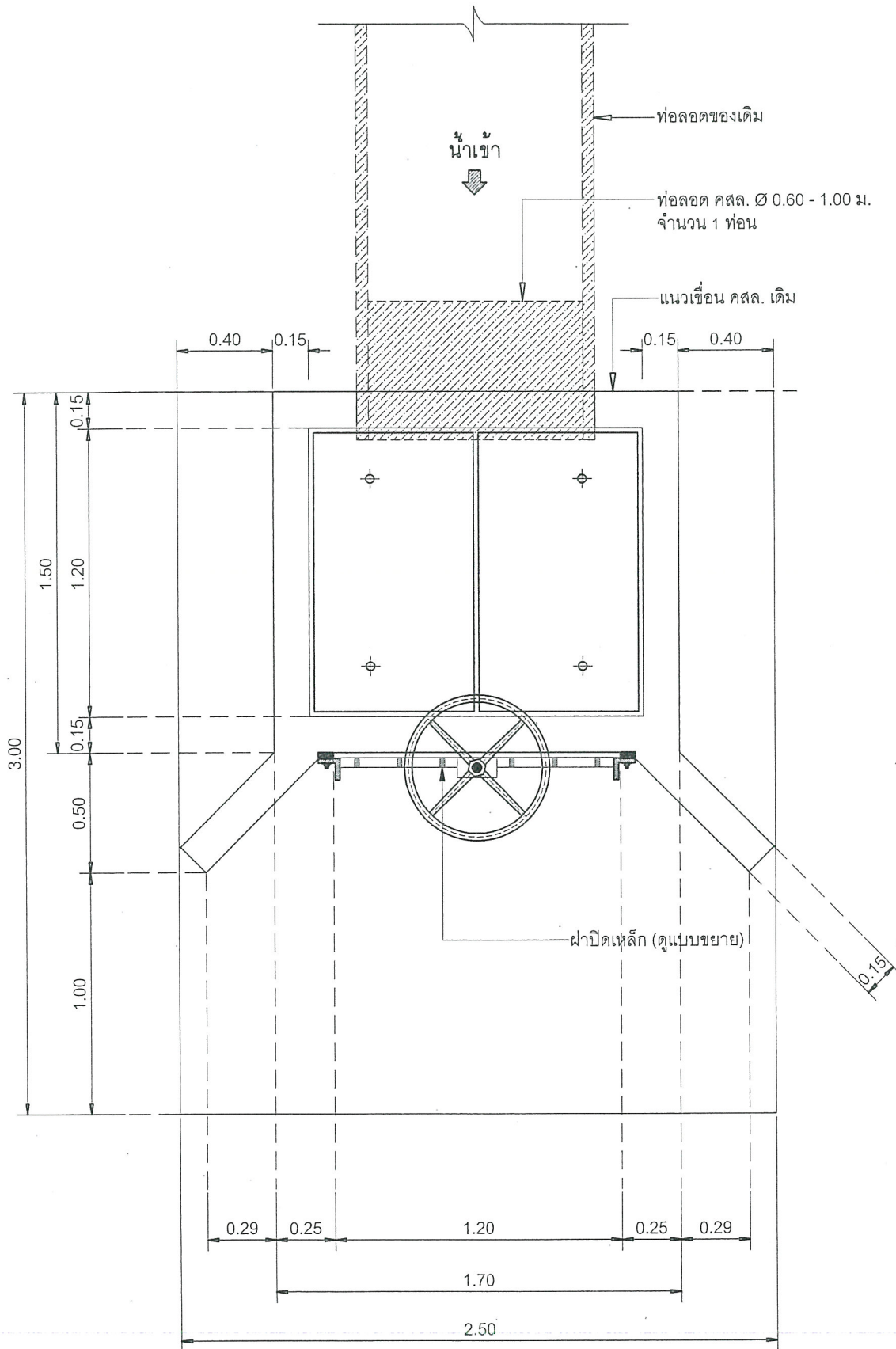
นายพิทักษ์ อยู่สุข
นายกเทศมนตรีเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

-ให้ใช้ตัวเลข ห้ามวัดจากแบบเด็ดขาด

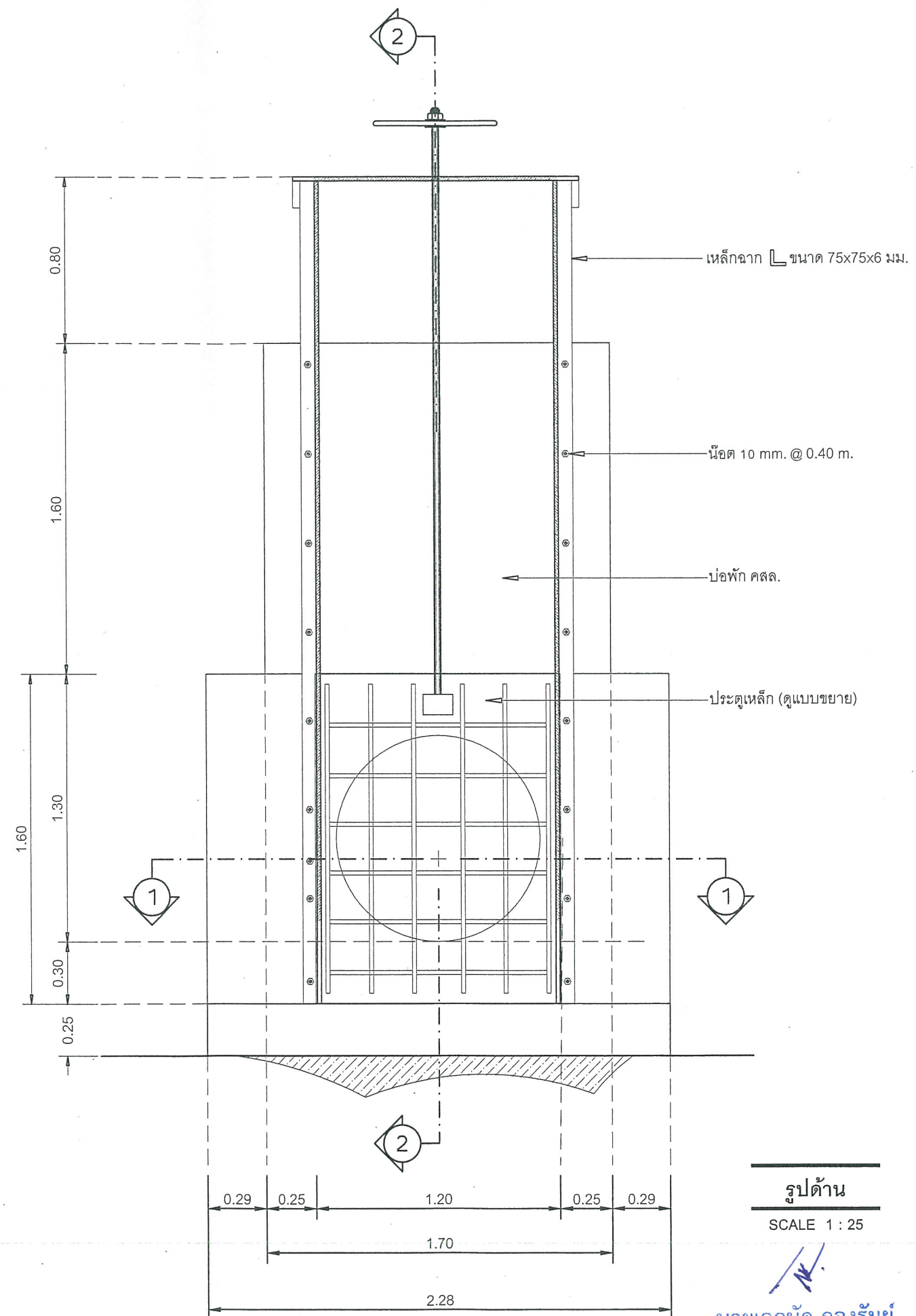
แบบเลขที่

แผ่นที่



แปลนประตูน้ำ

SCALE 1 : 25



รูปด้าน

SCALE 1 : 25

นายเอกนัต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน



เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา
ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง
จังหวัดนนทบุรี

โครงการ

ประตุน้ำคลองบางไผ่ หมู่ที่ 6

เขียนแบบ

อ.กษ.

นายอานวยไชย ศรีสังวรณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำรวจ

นายเอกนัต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นายทรงเดช นวลมะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวนิศา ลิ้นประเสริฐรัตน์
ปลัด เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

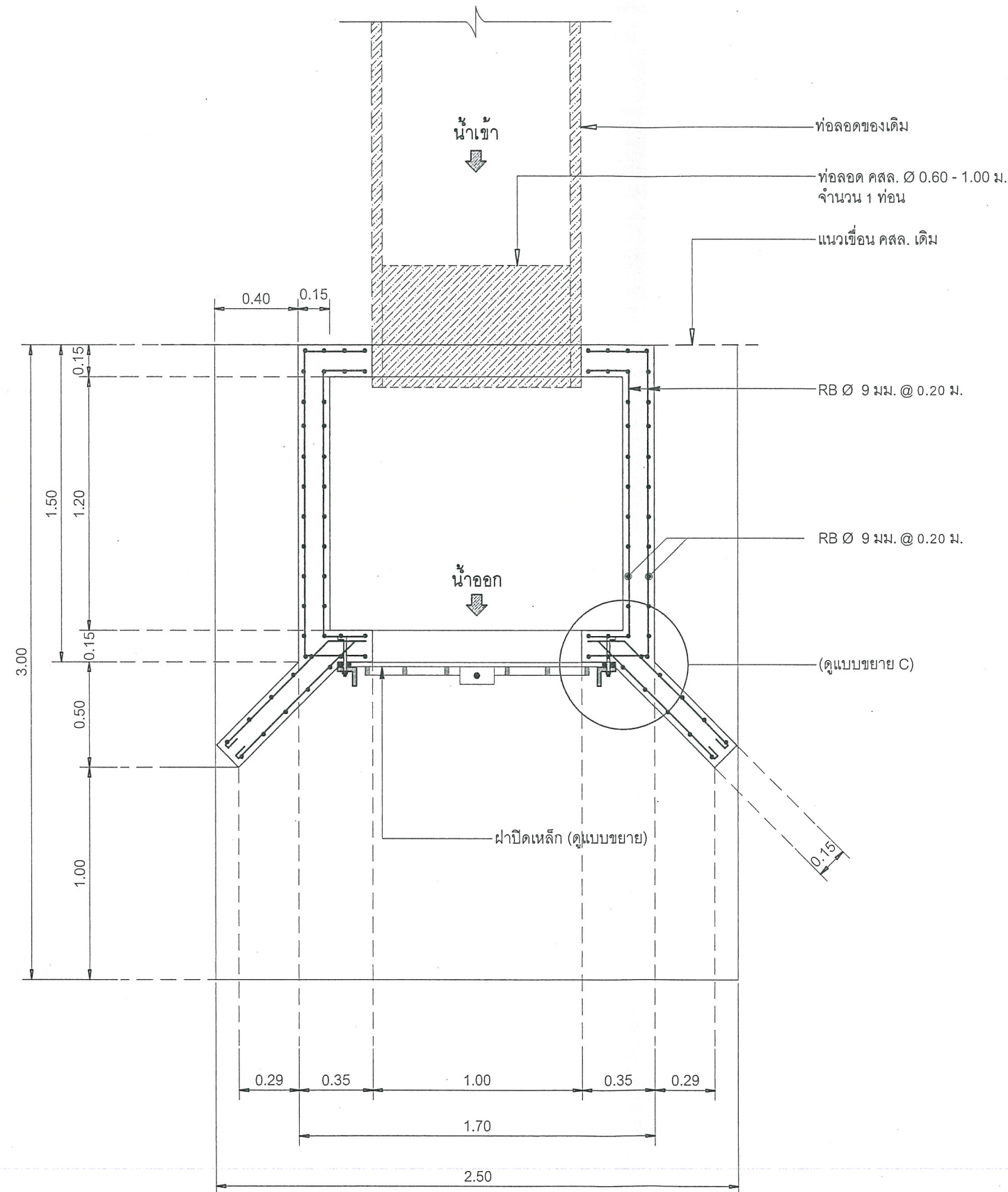
นายพิทักษ์ อยู่สุข
นายกเทศมนตรีเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

ให้ใช้ตัวเลข ห้ามวัดจากแบบเด็ดขาด

แบบเลขที่

แผ่นที่



รูปตัด 1

SCALE 1 : 25

นายเอกนัต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน



เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา
ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง
จังหวัดนนทบุรี

โครงการ

ประตุน้ำคลองบางไผ่ หมู่ที่ 6

เขียนแบบ

เอกนัต

นายเอกนัต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำรวจ

เอกนัต

นายเอกนัต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

ทศพร

นายทศพร นวลมะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ศิวะ

นางสาวนิศา สันประเสริฐรัตน์
ปลัดเทศบาลเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

พิทักษ์

นายพิทักษ์ อยู่สุข
นายกเทศมนตรีเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

-ให้ใช้ตัวเลข ห้ามวัดจากแบบเด็ดขาด

แบบเลขที่

แผ่นที่



เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา
ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง
จังหวัดนนทบุรี

โครงการ

ประตุน้ำคลองบางไผ่ หมู่ที่ 6

เขียนแบบ

อ.กมล

นายอานวยไชย ศรีสังวรณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำรวจ

น.กมล

นายเอกนัต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

น.กมล

นายทรงเดช นวลมะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวนิตา อินประเสริฐรัตน์
ปลัด เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

น.กมล

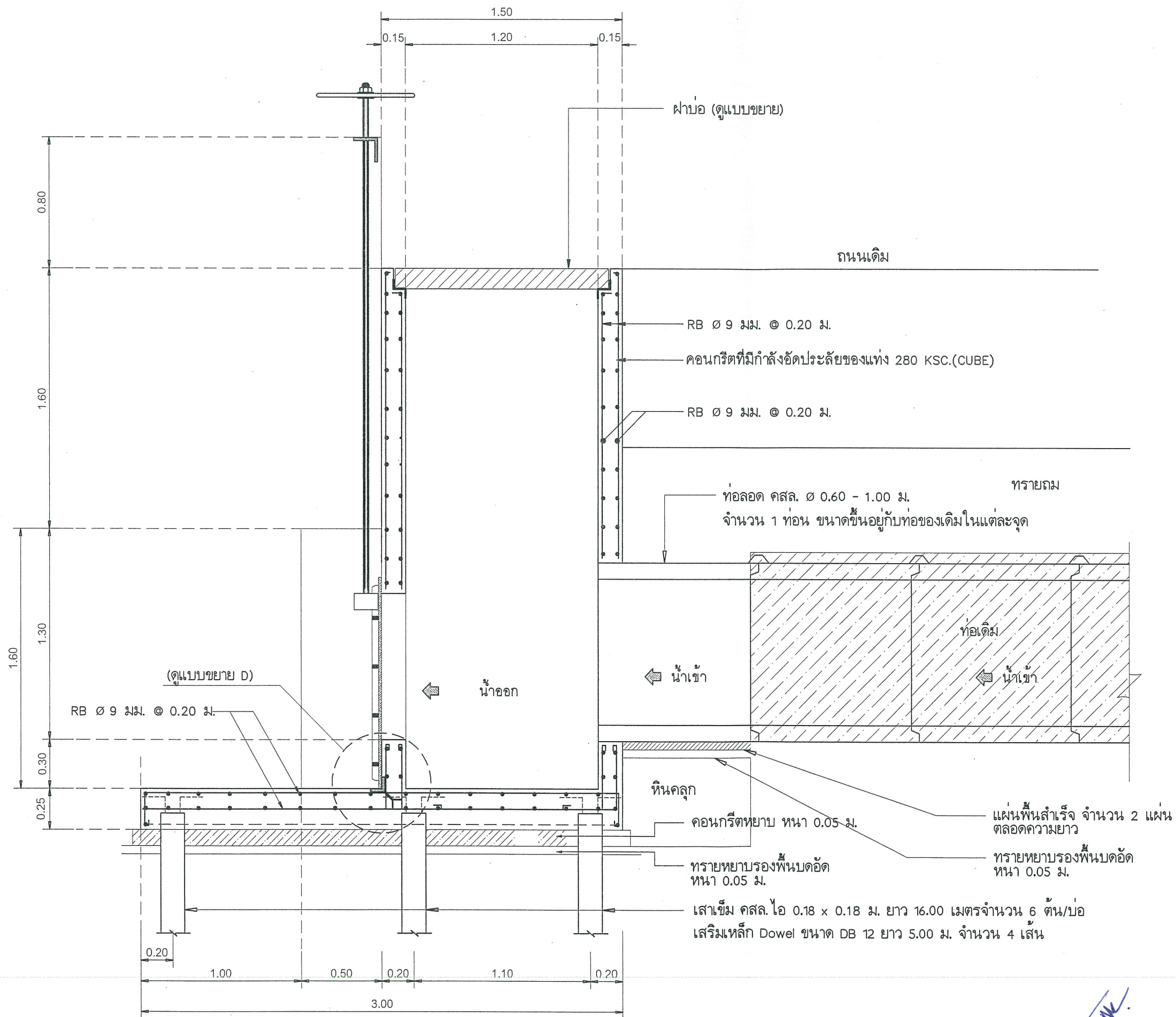
นายพิทักษ์ อยู่สุข
นายกเทศมนตรีเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

-ให้ใช้ตัวเลข ห้ามวัดจากแบบเด็ดขาด

แบบเลขที่

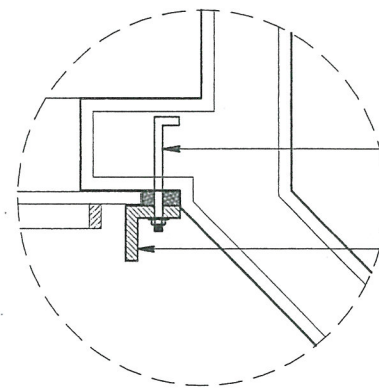
แผ่นที่



รูปตัด 2

SCALE 1 : 25

นายเอกนัต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

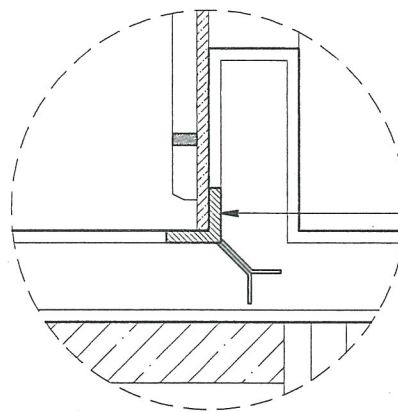


ช่อง 10 mm. @ 0.40 m.

เหล็กฉาก L ขนาด 75x75x6 มม.

แบบขยาย C

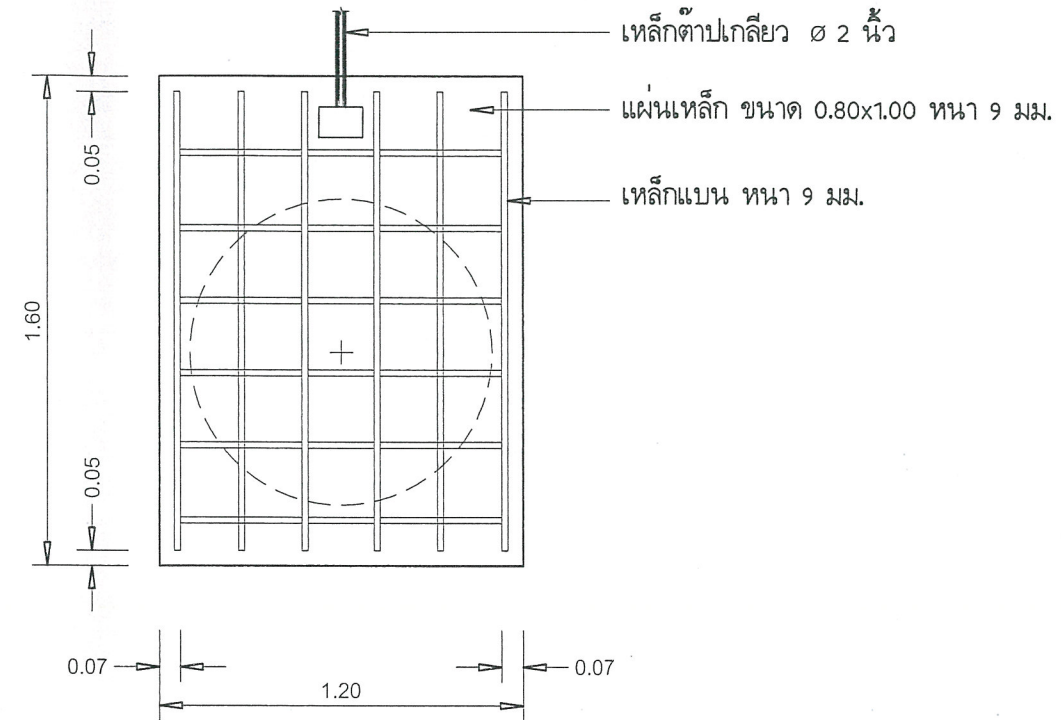
NOT TO SCALE



เหล็กฉาก L ขนาด 75x75x6 มม.

แบบขยาย D

NOT TO SCALE



แบบขยายประตูเหล็ก

NOT TO SCALE

นายเอกนิต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน



เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา
ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง
จังหวัดนนทบุรี

โครงการ

ประติมากรรมน้ำคลองบางไผ่ หมู่ที่ 6

เขียนแบบ

อ.อ.อ.

นายอานวยไชย ศรีสังวรณ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำรวจ

นายเอกนิต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นายทรงเดช นวลมะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวนิตา สันประเสริฐรัตน์
ปลัดเทศบาลเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

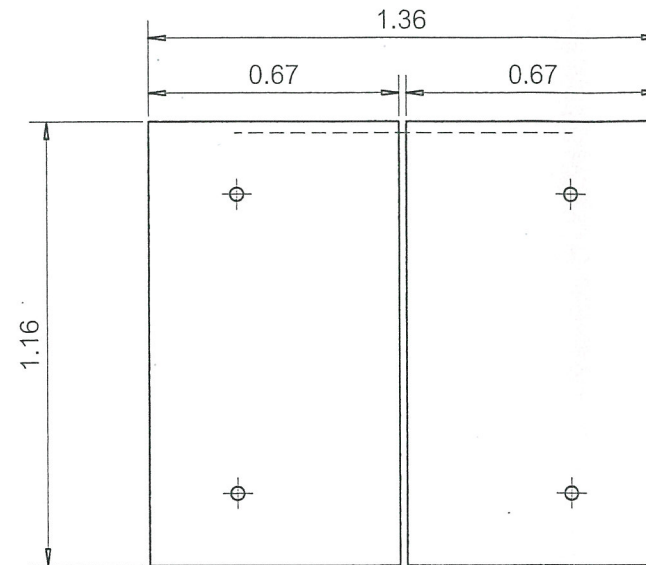
นายพิทักษ์ อยู่สุข
นายกเทศมนตรีเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

ให้ใช้ตัวเลข ห้ามวัดจากแบบเด็ดขาด

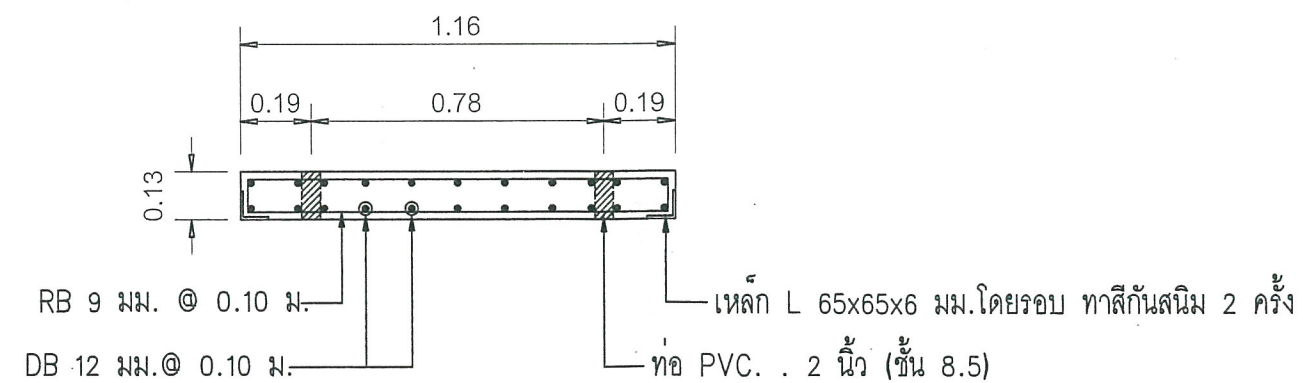
แบบเลขที่

แผ่นที่



แปลนขยายฝาปิดพัก

SCALE 1 : 20



ขยายฝาปิดพัก

SCALE 1 : 20

นายเอกนัต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน



เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา
ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง
จังหวัดนนทบุรี

โครงการ

ประตุน้ำคลองบางไผ่ หมู่ที่ 6

เขียนแบบ

อ.กมล

นายอานวยไชย ศรีสังวรณ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำรวจ

น.ก

นายเอกนัต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

น.ก

นายทรงเดช นวลมะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวนิดา สิมประเสริฐรัตน์
ปลัด เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

น.ก

นายพิทักษ์ อยู่สุข
นายกเทศมนตรีเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ
ให้ใช้ตัวเลข ห้ามวัดจากแบบเด็ดขาด

แบบเลขที่

แผ่นที่



เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา
ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง
จังหวัดนนทบุรี

โครงการ

ประตุน้ำคลองบางไผ่ หมู่ที่ 6

เขียนแบบ

อรรถพล

นายอำนาจไชย ศรีสังวรณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำรวจ

น.ก.

นายเอกนิต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

ท.ค.

นายทรงเดช นวลมะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

น.ส.ด.

นางสาวนิดา ดินประเสริฐรัตน์
ปลัด เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

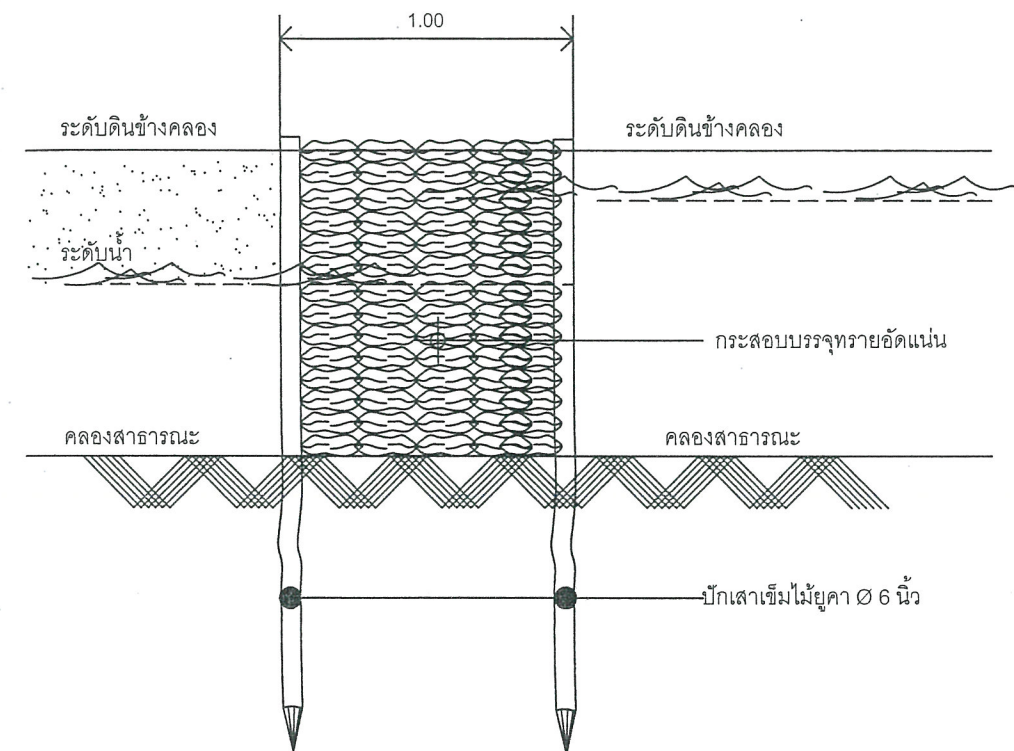
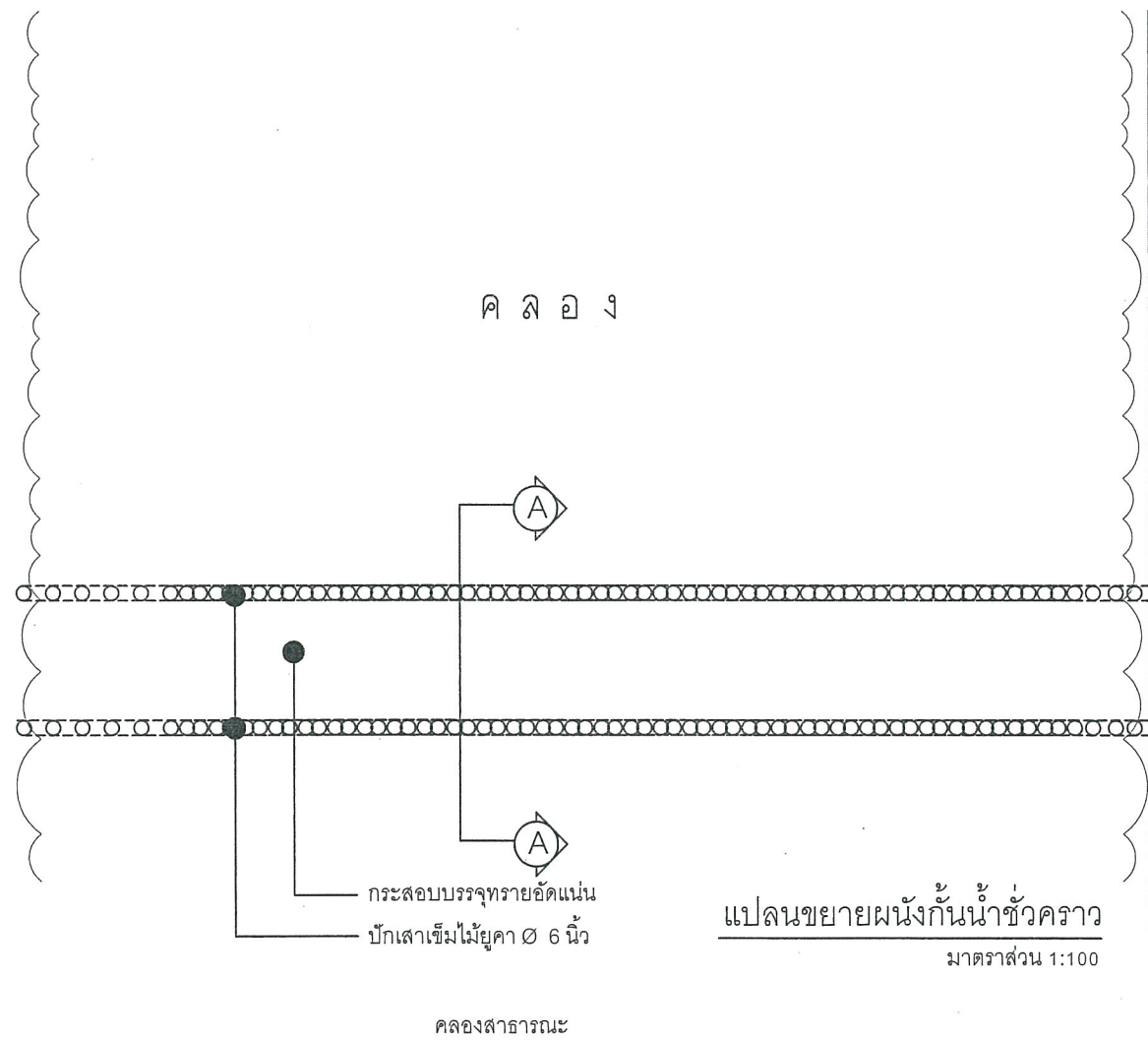
พิ.อ.

นายพิทักษ์ อยู่สุข
นายกเทศมนตรีเมืองบางรักพัฒนา

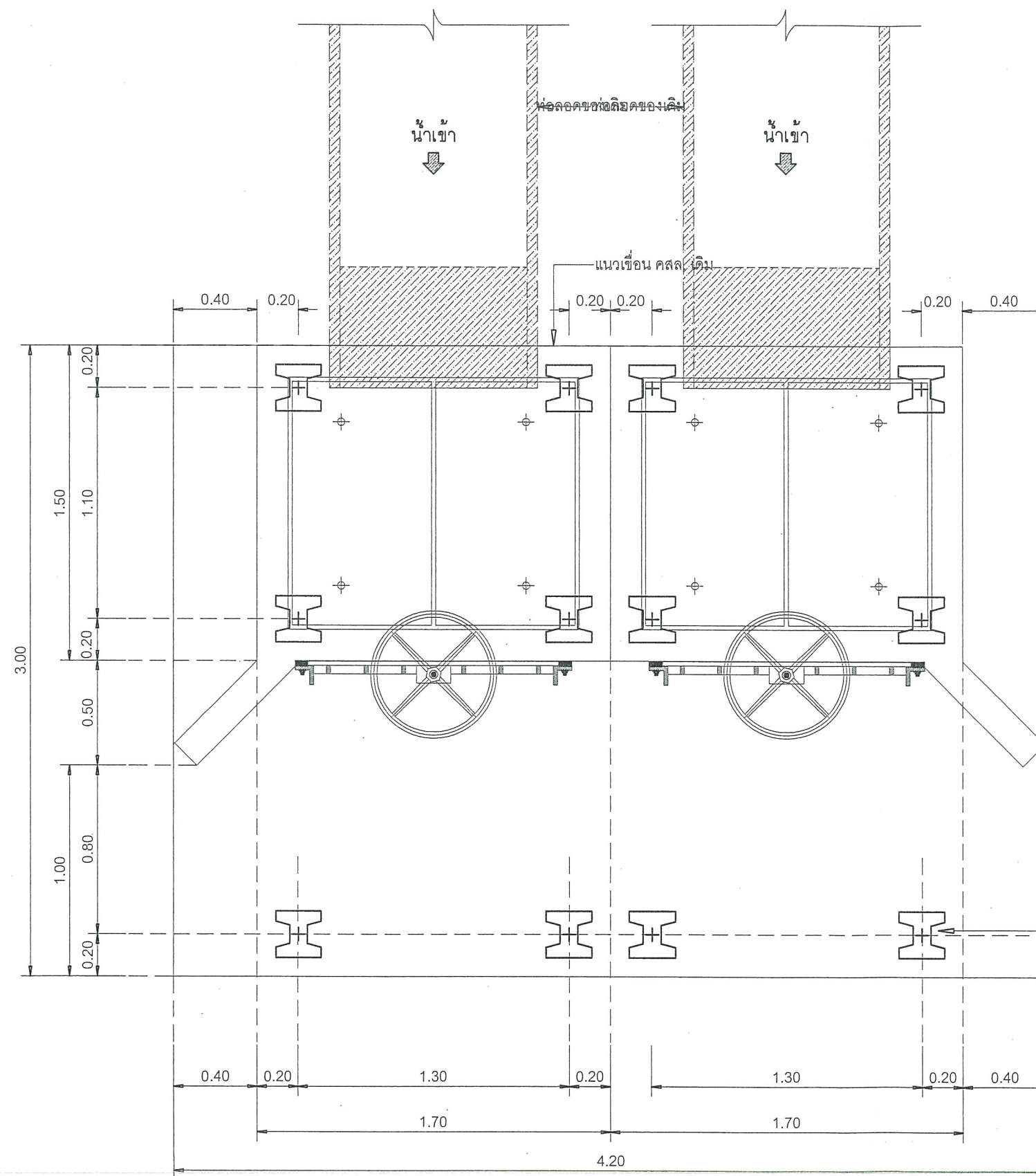
อนุมัติ
-ให้ใช้ตัวเลข ห้ามวัดจากแบบเด็ดขาด

แบบเลขที่

แผ่นที่



น.ก.
นายเอกนิต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน



แปลนวางเสาเข็ม

SCALE 1 : 25

เสาเข็ม คสล. ไอ 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 เมตรจำนวน 12 ต้น/บ่อ
เสริมเหล็ก Dowel ขนาด DB 12 ยาว 5.00 ม. จำนวน 4 เส้น

นายเอกนิต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน



เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา
ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอเมืองบึงทอง
จังหวัดนนทบุรี

โครงการ

ประตุน้ำคลองบางไผ่ หมู่ที่ 6

เขียนแบบ

เอกนิต

นายเอกนิต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำรวจ

เอกนิต

นายเอกนิต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

เอกนิต

นายทรงเดช นวลมะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

เอกนิต

นางสาวนิดา สีนประเสริฐรัตน์
ปลัด เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

เอกนิต

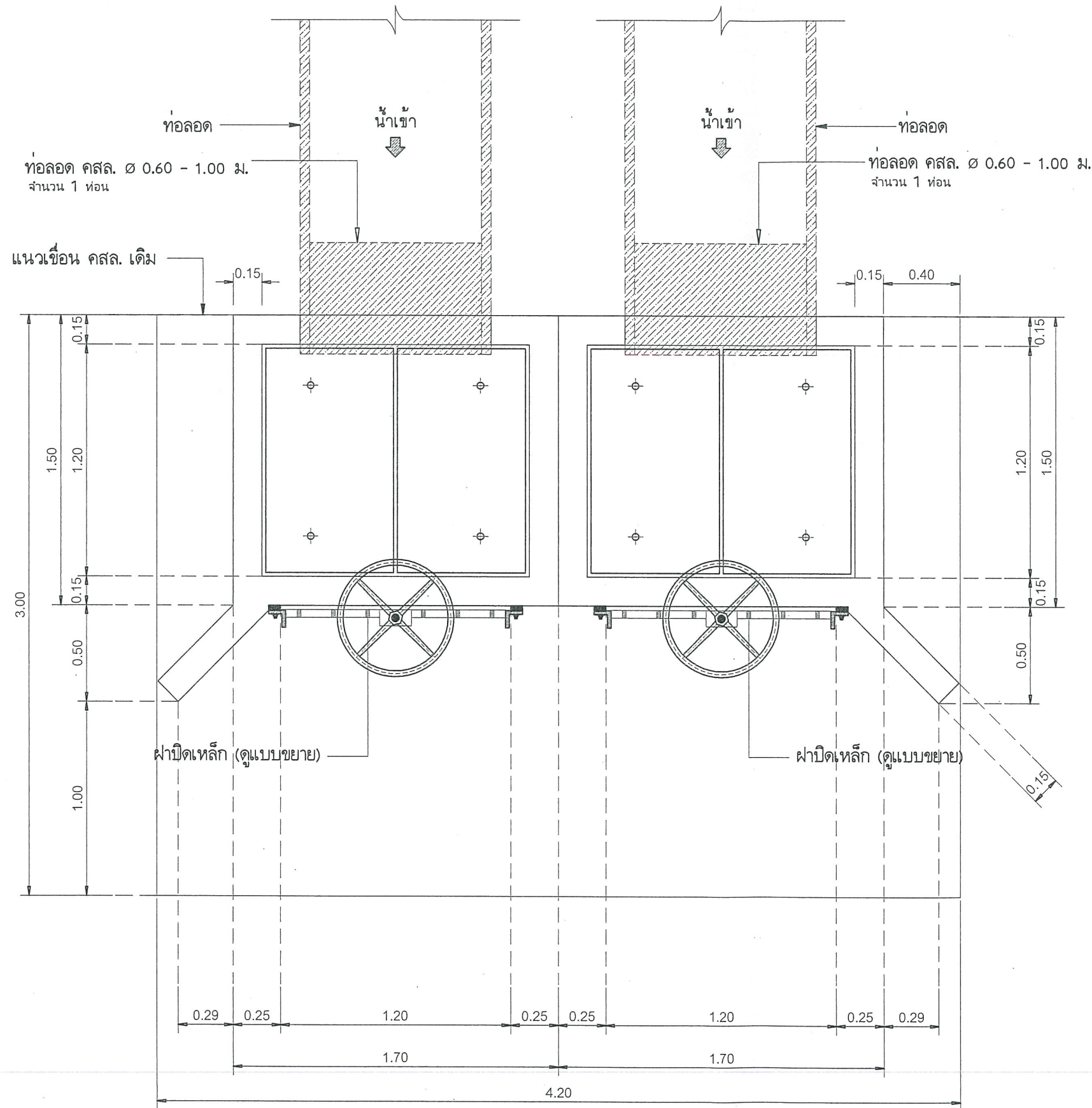
นายพิทักษ์ อยู่สุข
นายกเทศมนตรีเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

ให้ใช้ตัวเลข ห้ามวัดจากแบบเด็ดขาด

แบบเลขที่

แผ่นที่



แปลนประตูน้ำ
SCALE 1 : 25

นายเอกนัต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน



เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา
ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง
จังหวัดนนทบุรี

โครงการ

ประตุน้ำคลองบางไผ่ หมู่ที่ 6

เขียนแบบ

เอกนัต

นายเอกนัต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำรวจ

เอกนัต

นายเอกนัต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

เอกนัต

นายทรงเดช นวลมะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

เอกนัต

นางสาวนิลา สิมประเสริฐรัตน์
ปลัด เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

เอกนัต

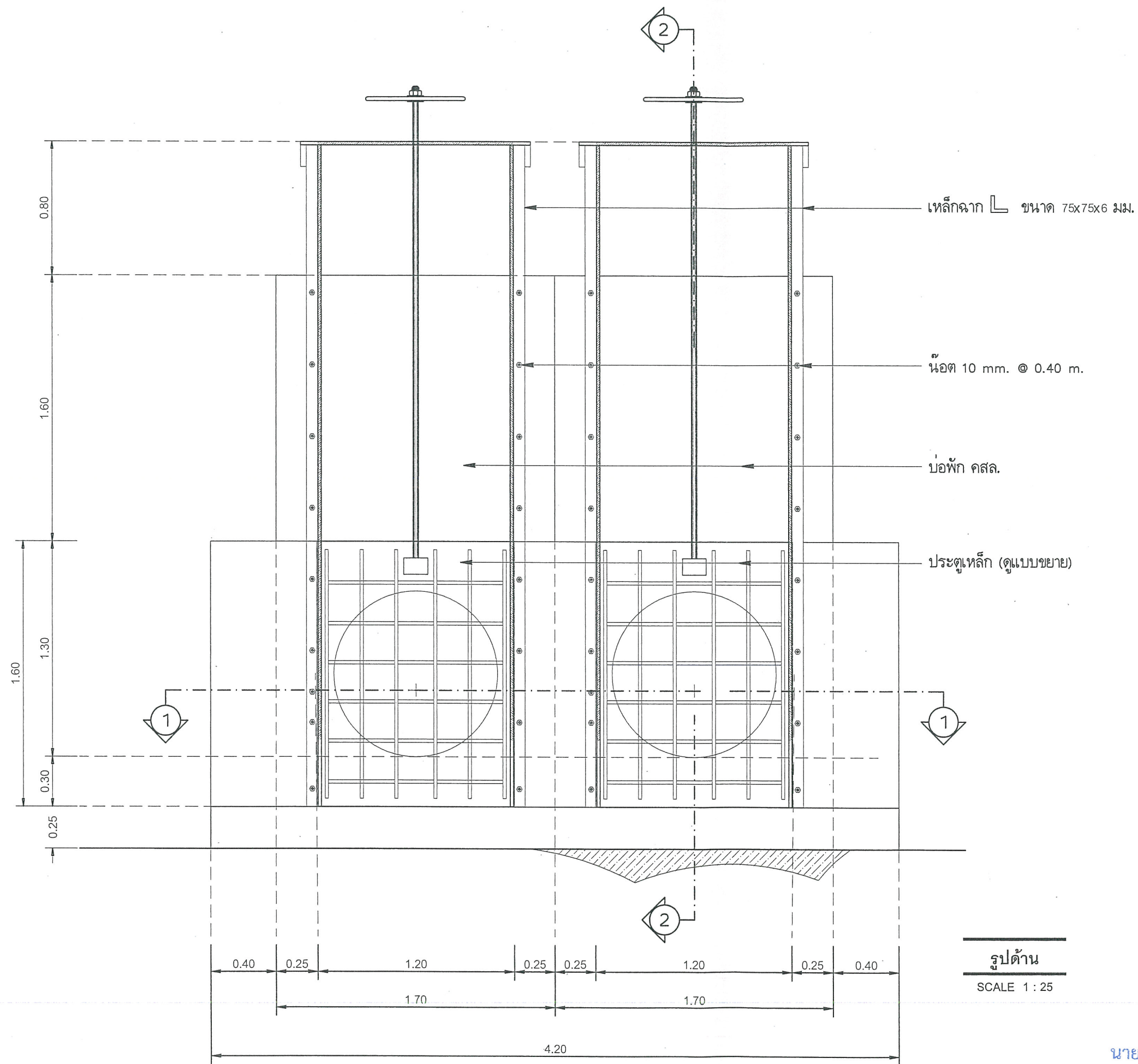
นายพิทักษ์ อยู่สุข
นายกเทศมนตรีเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

-ให้ใช้ตัวเลข ห้ามวัดจากแบบเด็ดขาด

แบบเลขที่

แผ่นที่



รูปด้าน

SCALE 1 : 25

นายเอกนัต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน



เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา
ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง
จังหวัดนนทบุรี

โครงการ

ประตุน้ำคลองบางไผ่ หมู่ที่ 6

เขียนแบบ

อ.กมล

นายอำนาจไชย ศรีสังวรณ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำรวจ

อ.กมล

นายเอกนัต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

อ.กมล

นายทรงเดช นวลมะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

อ.กมล

นางสาวนิดา สันประเสริฐรัตน์
ปลัด เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

อ.กมล

นายพิทักษ์ อยู่สุข
นายกเทศมนตรีเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

ให้ใช้ตัวเลข ห้ามวัดจากแบบเด็ดขาด

แบบเลขที่

แผ่นที่



เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา
ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง
จังหวัดนนทบุรี

โครงการ

ประติรูปบายน้ำคลองบางไผ่ หมู่ที่ 6

เขียนแบบ

อ.กมล

นายอานวยไชย ศรีสังวรณ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำรวจ

อ.กมล

นายเอกนัต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

อ.กมล

นายทรงเดช นวลมะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

อ.กมล

นางสาวนิตดา สันประเสริฐรัตน์
ปลัดเทศบาลเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

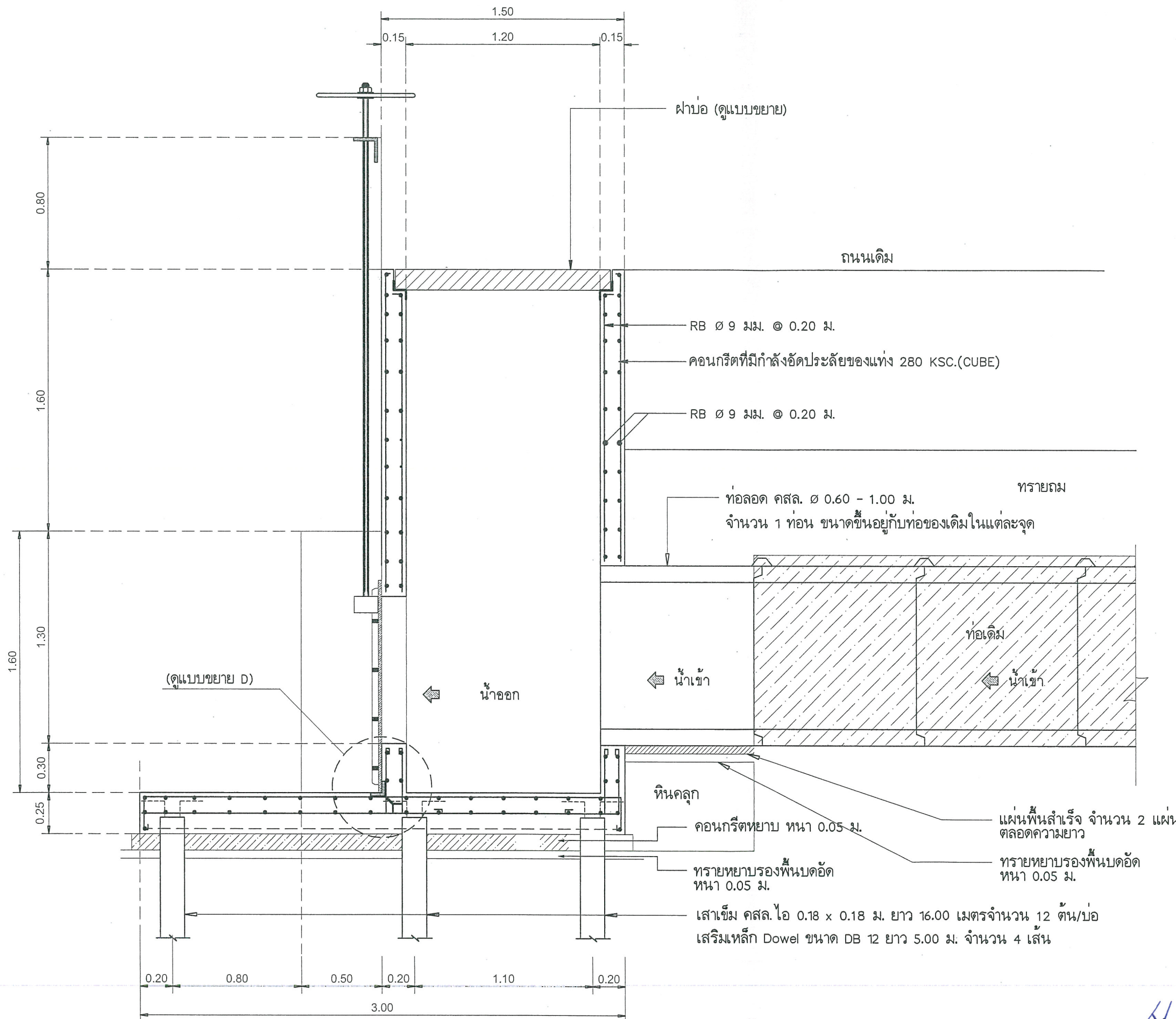
อ.กมล

นายพิทักษ์ อยู่สุข
นายกเทศมนตรีเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ
ให้ใช้ตัวเลข ห้ามวัดจากแบบเด็ดขาด

แบบเลขที่

แผ่นที่



รูปตัด 2

SCALE 1 : 25

นายเอกนัต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน



เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา
ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง
จังหวัดนนทบุรี

โครงการ

ประติรูปบายน้ำคลองบางไผ่ หมู่ที่ 6

เขียนแบบ


นายอานนัย ไชย ศรีสังวรณ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำรวจ


นายเอกนัต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ


นายทรงเดช นวลมะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ


นางสาวนิตา สินประเสริฐรัตน์
ปลัด เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา

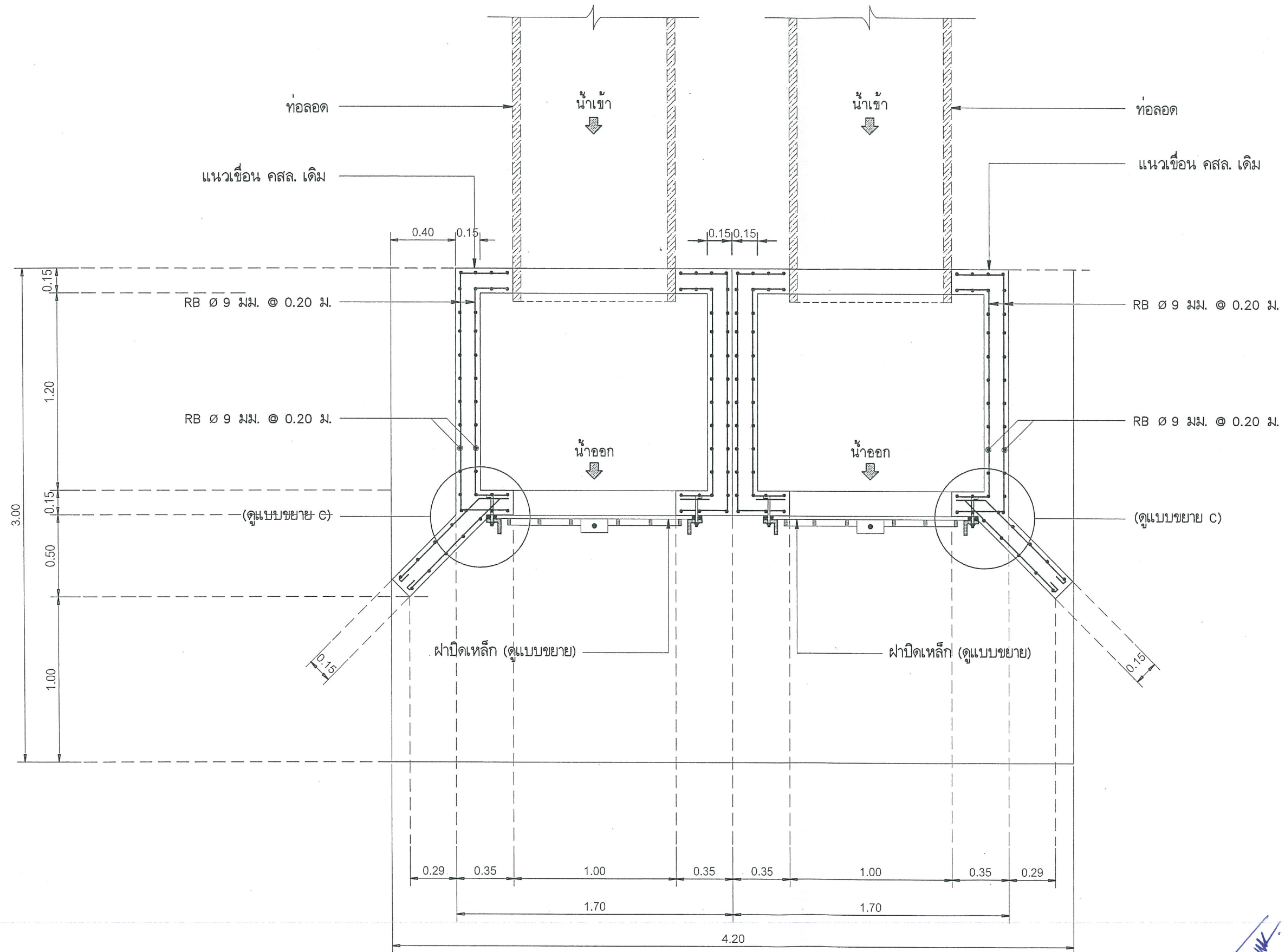
อนุมัติ


นายพิทักษ์ อยู่สุข
นายกเทศมนตรีเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ
-ให้ใช้ตัวเลข ห้ามวัดจากแบบเด็ดขาด

แบบเลขที่

แผ่นที่



รูปตัด 1

SCALE 1 : 25


นายเอกนัต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน