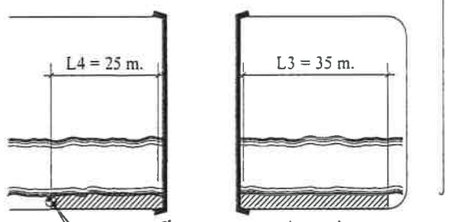
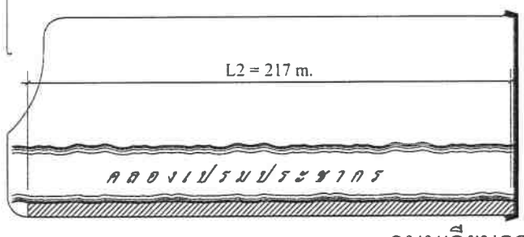
โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งบริเวณเลียบคลองเปรมประชากร หมู่ที่ 2 ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

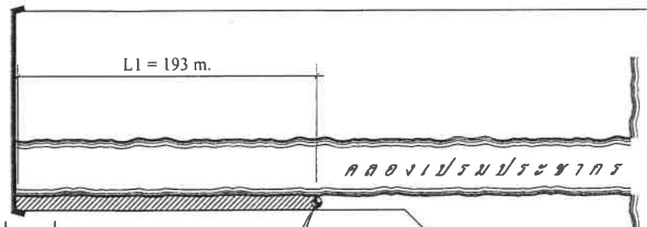
สำเนาถูกต้อง

(นายประเทือง กันธสมาส)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ







ไปรังสิต

ถนนเลียบคลองเปรมประชากร

จุดสิ้นสุดโครงการ กม.0+470
ละติจูด 13.98638,
ลองจิจูด 100.59955

ถนนเลียบคลองเปรมประชากร

จุดเริ่มต้นโครงการ กม.0+000
ละติจูด 13.98140,
ลองจิจูด 100.60030

ไปเมืองเอก

ไปบางบัวทอง

ไปปทุมธานี

ถนนปทุมธานี-บางบัวทอง

แผนที่สังเขป
Nts.

สำเนาถูกต้อง
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
Pathumthani Provincial Administrative Organization

แบบ

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งบริเวณ
เลียบคลองเปรมประชากร หมู่ที่ 2 ตำบลบางพูน
อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ

(นายสาธิต เกตุแก้ว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายศราวุฒิ ก้อนศิลา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ

(นายกฤดิน นาถวิล)
นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ออกแบบ/ตรวจ

(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

เห็นชอบ

(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมภพ วรรณแมน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

อนุมัติ

พลตำรวจโท
(คำรณวิทย์ ธูปกระจ่าง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

DATE : 2 มิ.ย. 2569

แบบเลขที่ อบจ. ปท. 17 / 2569

แผ่น 1 จำนวน แผ่น

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง มีความยาวรวมไม่น้อยกว่า 470 เมตร
2. กรณีเป็นการก่อสร้างปรับแต่งดินริมตลิ่งคันคลอง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการ ปรับแต่งดินริมตลิ่งคันคลอง และนำส่งมอบวัสดุแก่เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง ในกรณีดินคันคลองเหลือ
3. เพื่อให้การสัญจรผ่านไปมาได้สะดวกนับตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้างกระทั่งงานเสร็จและจะต้องทำการติดตั้ง ป้ายเครื่องหมาย ไม้กั้นและสิ่งประกอบอื่นๆ เพื่อความปลอดภัยแก่การจราจร
4. ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆอันเกิดแก่อาคารใกล้เคียงหรือบุคคลภายนอก เนื่องจากการกระทำใดๆ ในงานนี้
5. ผู้รับจ้างจะต้องสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนเสนอราคางานก่อสร้างแก่ผู้ว่าจ้าง หากมีปัญหาหรืออุปสรรคด้านสาธารณูปโภค ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างโดยการติดต่อขอย้ายแนวสาธารณูปโภคตลอดจนเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ขออนุญาต ขอย้ายแนวสาธารณูปโภคนั้นด้วย
6. กรณีจะต้องปรับรูปแบบให้เข้าสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง หรือแบบแปลนไม่ได้ให้รายละเอียด แต่เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ หรือเพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
7. ให้ผู้รับจ้างรื้อถอนต้นไม้เท่าที่จำเป็น กรณีต้นไม้เป็นอุปสรรคในการดำเนินการก่อสร้างโดยให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย
8. ให้ผู้รับจ้างปรับระดับพื้นที่และถมดินหน้าเขื่อน
9. ติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราว บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ และบริเวณจุดสิ้นสุดโครงการ รวมจำนวน 2 ป้าย
10. นอกเหนือที่ระบุในแบบแปลนและรายละเอียดประกอบแบบ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
11. กำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

วัสดุก่อสร้าง

1. เสาเข็ม P1, P2 มีความสามารถในการรับโมเมนต์ดัดประลัยได้ไม่น้อยกว่า 34.00 T-m/pile และโดยผู้รับจ้างจะต้องส่งรูปแบบและรายการคำนวณให้ผู้ออกแบบและคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ พิจารณาก่อนดำเนินการโดยวิศวกรระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรเป็นผู้รับรองการออกแบบ
2. เสาเข็มทุกต้นให้ใช้ชนิดท่อนเดียว โดยมีวิศวกรระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร เป็นผู้ออกแบบ
3. คอนกรีตโครงสร้างทั่วไปต้องมีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 280 ksc (แท่งทรงลูกบาศก์) , คอนกรีตเสาเข็มต้องมีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 400 ksc (แท่งทรงกระบอก) ที่อายุครบ 28 วัน/ลวดอัดแรง PC Strand เกรด 270 และเหล็กเสริม (Dowel Bar) SD 40
4. เหล็กเสริม
   - เหล็กผิวเรียบ กำลังดึงประลัยไม่ต่ำกว่า 2,400 ksc
   - เหล็กข้ออ้อย กำลังดึงประลัยไม่ต่ำกว่า 4,000 ksc
5. วัสดุที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตาม มาตรฐานอุตสาหกรรม

สำเนาถูกต้อง
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
Pathumthani Provincial Administrative Organization

แบบ
โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งบริเวณ เลียบคลองเปรมประชากร หมู่ที่ 2 ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ
(นายสาธิต เกตุแก้ว) วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายศราวุฒิ ก้อนศิลา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ
(นายกฤตินี นาถวิล) นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ออกแบบ/ตรวจ
(นายประเทือง กันธสมาส) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

เห็นชอบ
(นายประเทือง กันธสมาส) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ
(นายประเทือง กันธสมาส) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสมภพ วรรณแมน) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

อนุมัติ
พลตำรวจโท (คำรณวิทย์ ธูปกระจ่าง) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

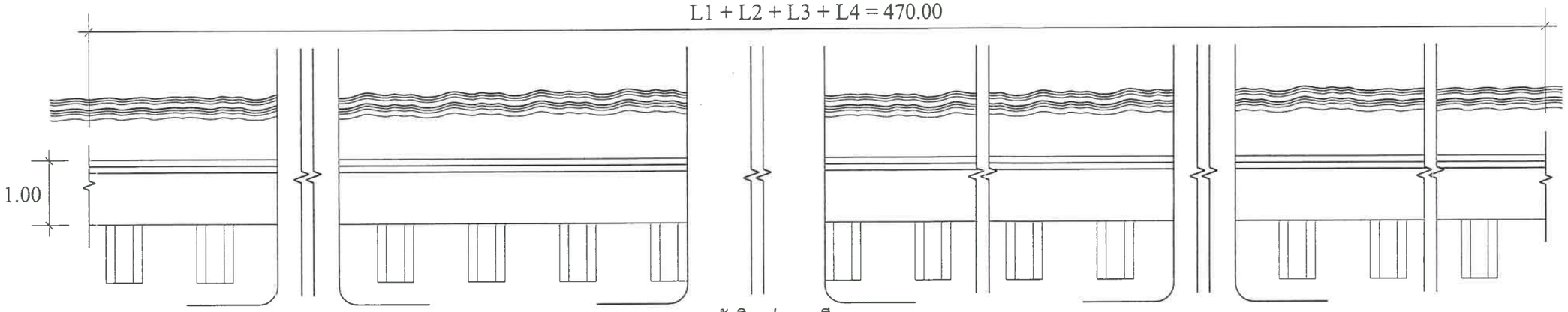
DATE : - 2 เม.ย. 2569

แบบเลขที่ อบจ. ปท. 17 / 2569

แผ่น 2 จำนวน 10 แผ่น

คลองเปรมประชากร

L1 + L2 + L3 + L4 = 470.00



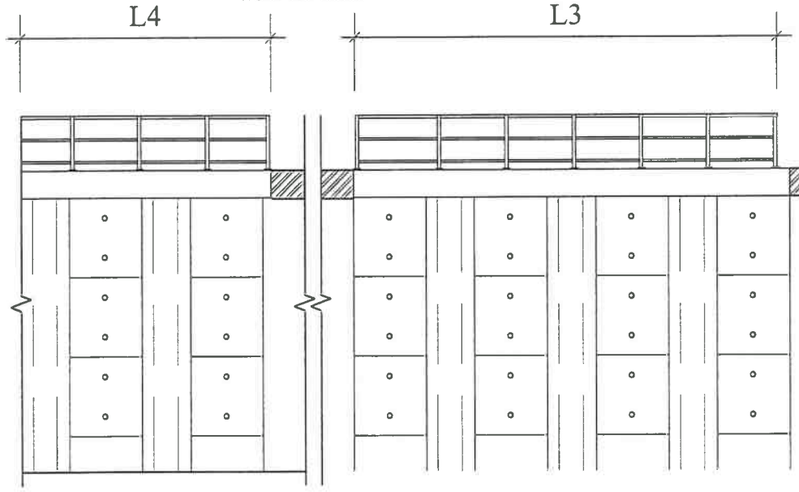
สะพาน คสล.

ถนนรังสิต-ปทุมธานี

แปลนคานและเสาเข็มเขื่อน

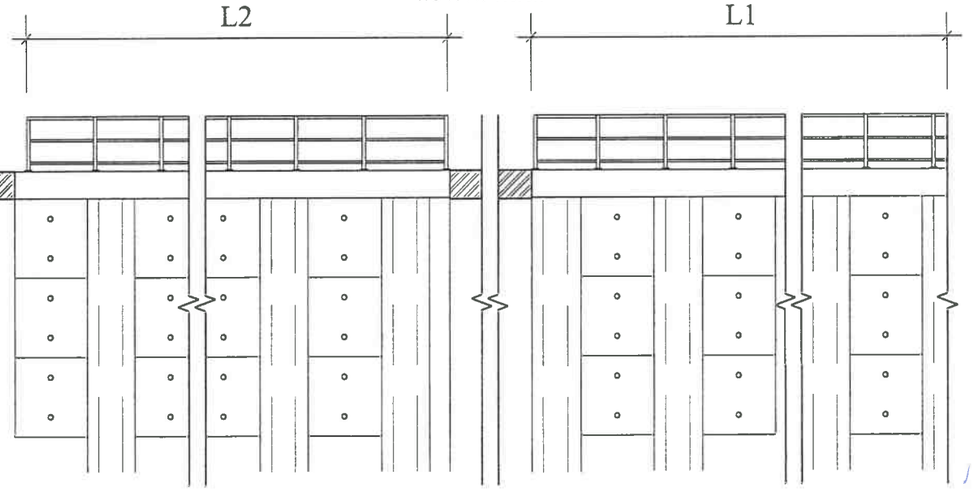
SCALE 1:50

สะพาน คสล.



ถนนรังสิต-ปทุมธานี

สะพาน คสล.



รูปด้านหน้าเขื่อน

NTS.

หมายเหตุ :

1. ความยาวเขื่อน คสล. L1+L2+L3+L4 = 470 เมตร
2. ติดตั้งราวกันตก บนคานเขื่อน ความยาวรวม 470 เมตร

สำเนาถูกต้อง

(นายประเทือง กันธสมาส)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
Pathumthani Provincial Administrative Organization

แบบ

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งบริเวณ
เลียบคลองเปรมประชากร หมู่ที่ 2 ตำบลบางพูน
อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ

(นายสาธิต เกตุแก้ว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายศราวุฒิ ก้อนศิลา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ

(นายกฤติน นาถวิล)
นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ออกแบบ/ตรวจ

(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

เห็นชอบ

(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมภพ วรรณแมน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

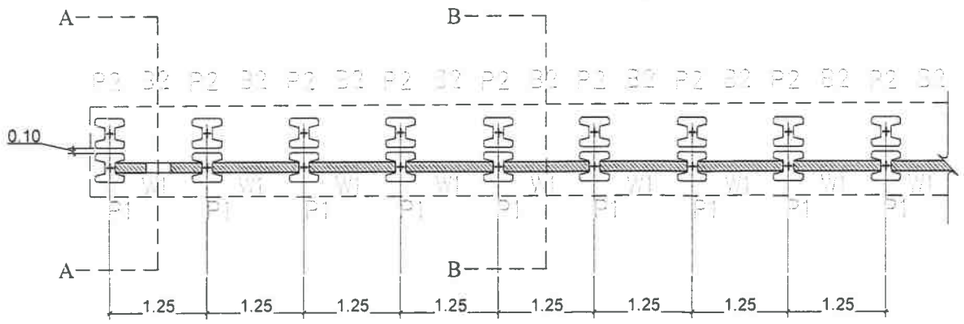
อนุมัติ

พลตำรวจโท
(ดำรณวิทย์ รูปกระจ่าง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

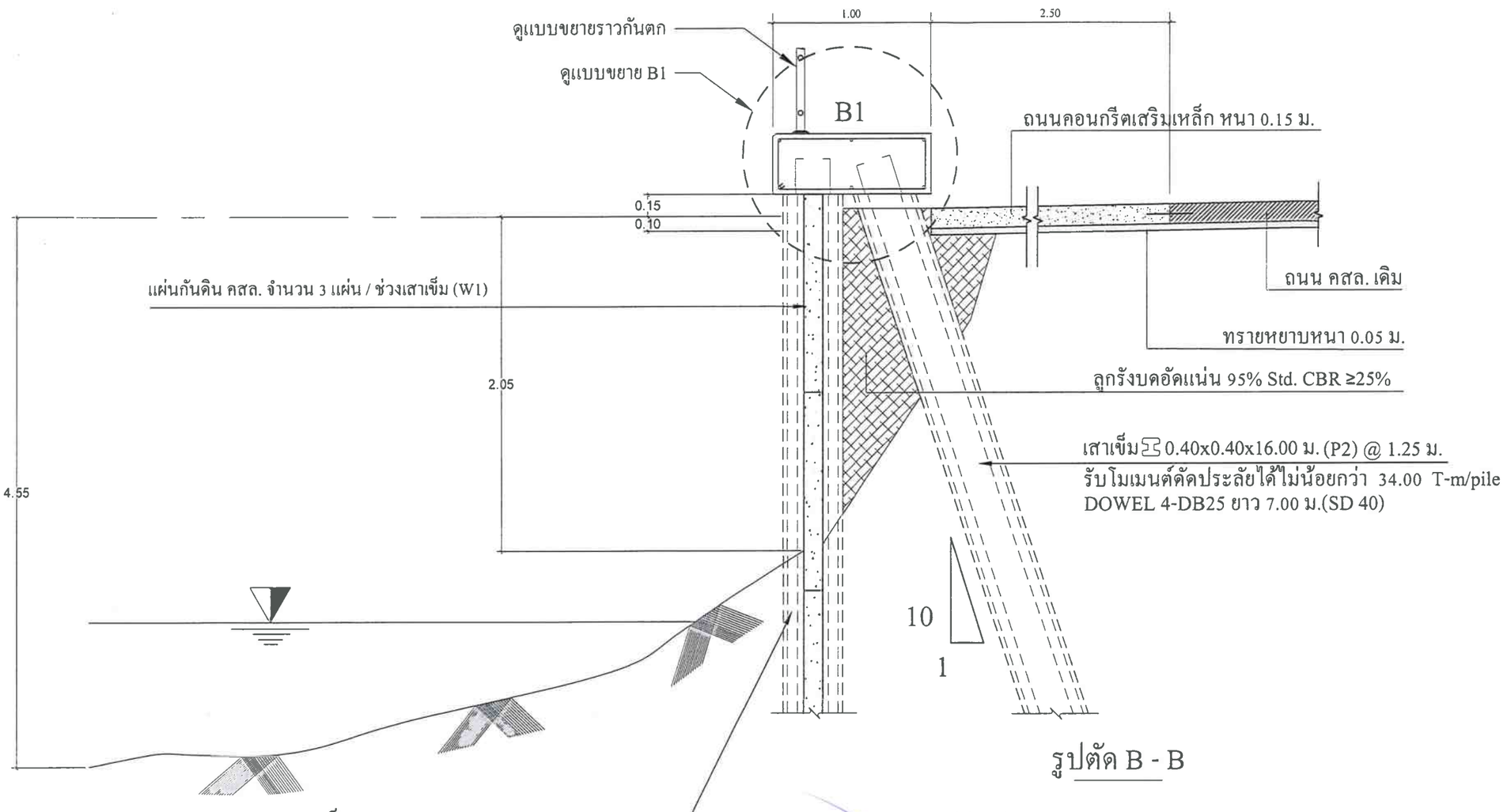
DATE : - 2 มิ.ย. 2569

แบบเลขที่ อบจ. ปท. 17 / 2569

แผ่น 3 จำนวน 10 แผ่น



ผังแสดงการตอกเสาเข็ม



รูปตัด B - B

หมายเหตุ :

หากไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบ หรือมีอุปสรรคใดๆ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมตรวจรับพัสดุ

สำเนาถูกต้อง
(นายประเทือง กันธสมาส)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
Pathumthani Provincial Administrative Organization

แบบ

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งบริเวณ
เลียบคลองเปรมประชากร หมู่ที่ 2 ตำบลบางพูน
อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ

(นายสาธิต เกตุแก้ว) วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายศราวุฒิ ก้อนศิลา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ

(นายกฤตินี นาถวิล)
นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ออกแบบ/ตรวจ

(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

เห็นชอบ

(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมภพ วรรณแมน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

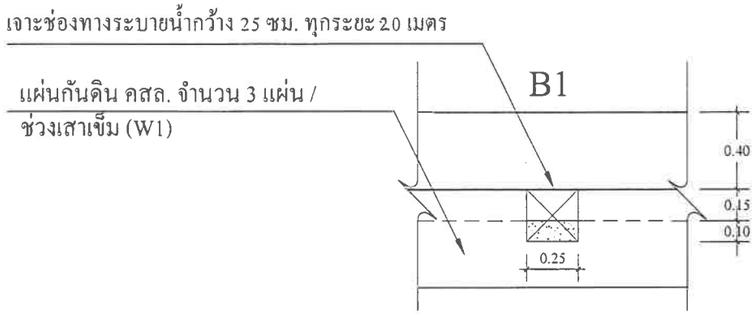
อนุมัติ

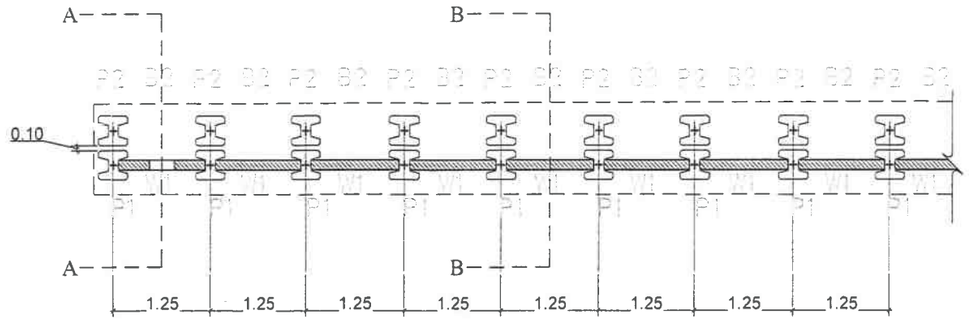
พลตำรวจโท (คำรณวิทย์ ธูปกระจ่าง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

DATE : ~ 2 มิ.ย. 2569

แบบเลขที่ อบจ. ปท. 17 / 2569

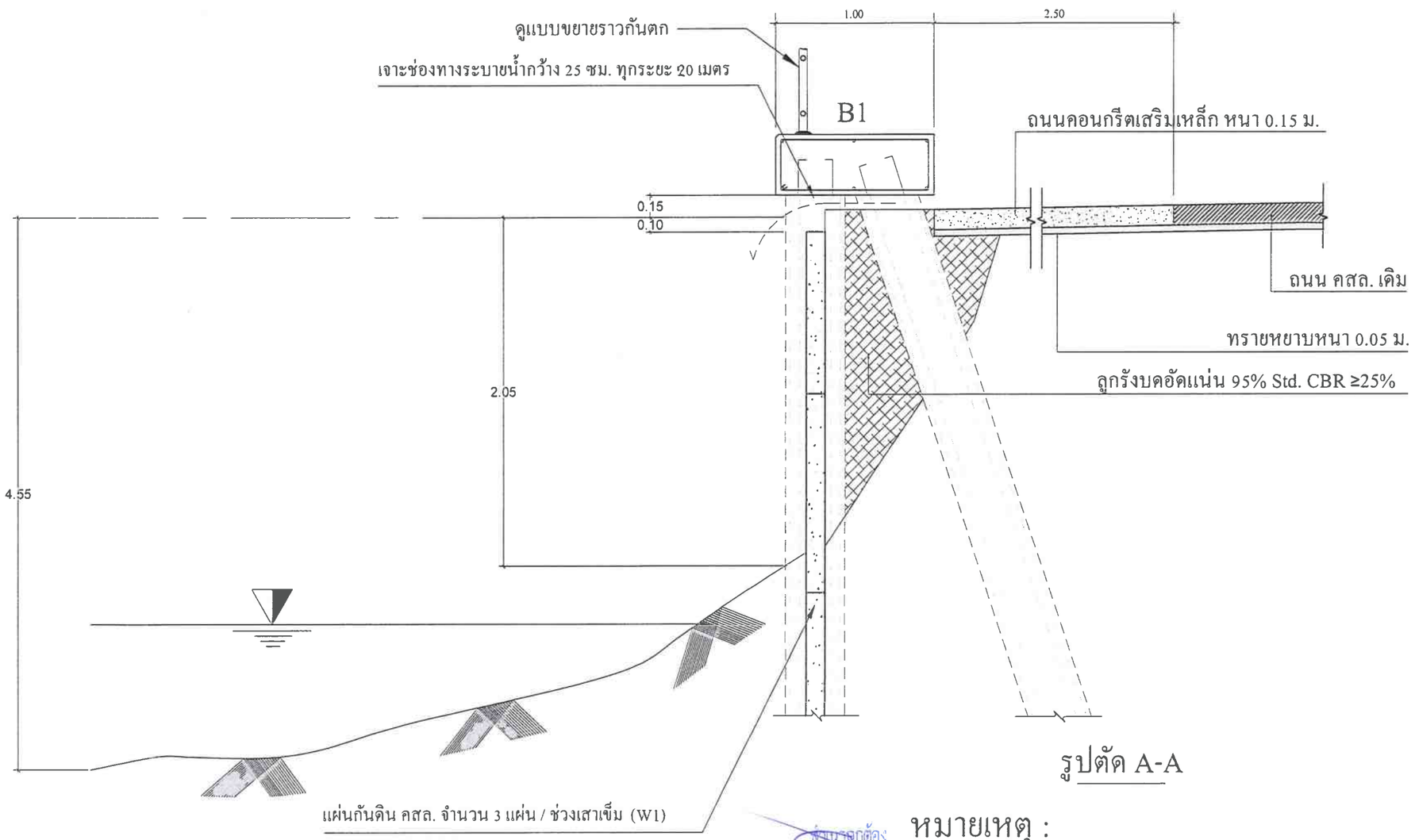
แผ่น 4 จำนวน 10 แผ่น





รูปด้านช่องระบายน้ำ

ผังแสดงการตอกเสาเข็ม



รูปตัด A-A

หมายเหตุ :

- หากไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบ หรือมีอุปสรรคใดๆ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมตรวจรับพัสดุ

สำเนาถูกต้อง
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
Pathumthani Provincial Administrative Organization

แบบ
โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งบริเวณ
เลียบคลองเปรมประชากร หมู่ที่ 2 ตำบลบางพูน
อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ
(นายสาธิต เกตุแก้ว) วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายศราวุฒิ ก้อนศิลา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ
(นายกฤติน นาถวิล) นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ออกแบบ/ตรวจ
(นายประเทือง กันธสมาส) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

เห็นชอบ
(นายประเทือง กันธสมาส) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าสำนักสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ
(นายประเทือง กันธสมาส) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

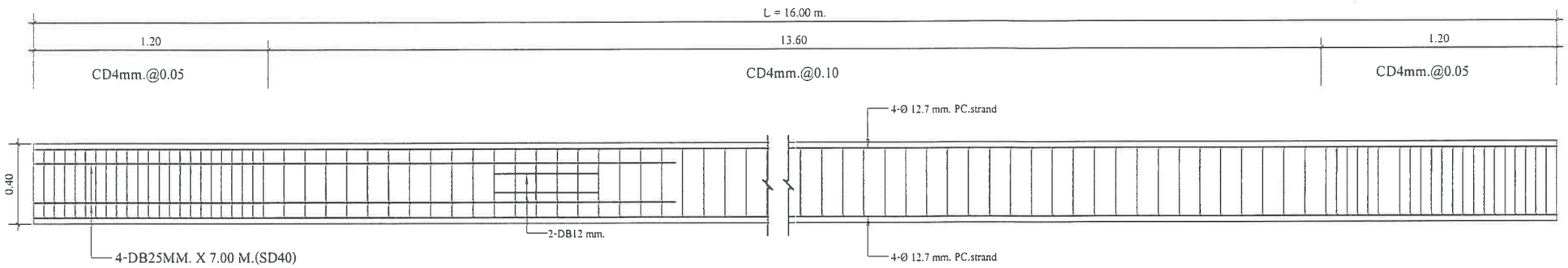
เห็นชอบ
(นายสมภพ วรรณแมน) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

อนุมัติ
พลตำรวจโท (คำรณวิทย์ ฐูปกระจ่าง) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

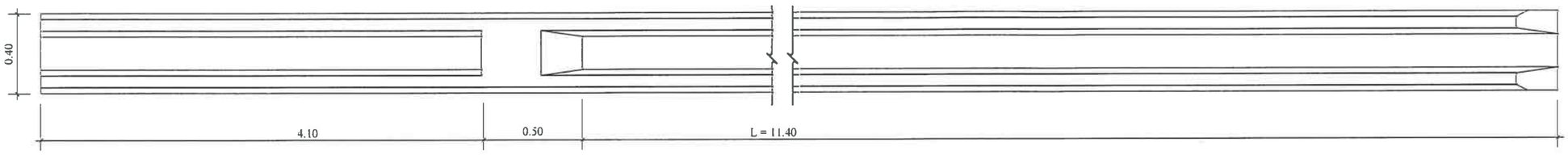
DATE : - 2 มิ.ย. 2569

แบบเลขที่ อบจ. ปท. 17 / 2569

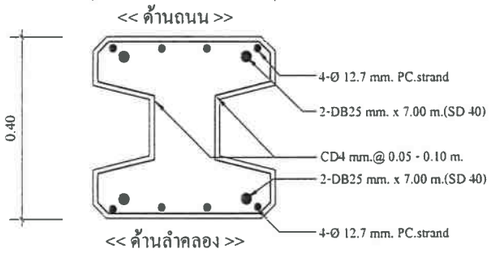
แผ่น 5 จำนวน 10 แผ่น



(P1) เสาเข็มรูป 0.40x0.40x16.00 ม.



รูปด้าน



ขยายหน้าตัดเสาเข็ม
SCALE 1 : 10

แบบขยายเสาเข็ม P1

วัสดุก่อสร้าง

1. เสาเข็ม P1 มีความสามารถในการรับโมเมนต์ดัดประลัยได้ไม่น้อยกว่า 34.00 T-m/pile และโดยผู้รับจ้างจะต้องส่งรูปแบบ และรายการคำนวณให้ผู้ออกแบบและคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ พิจารณาก่อนโดยวิศวกรระดับไม่ต่ำกว่า สามัญวิศวกรเป็นผู้รับรองออกแบบ
2. เสาเข็มทุกต้นให้ใช้ชนิดท่อนเดียว โดยมีวิศวกรระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร เป็นผู้ออกแบบ
3. คอนกรีตโครงสร้างทั่วไปต้องมีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 280 ksc (แท่งทรงลูกบาศก์) , คอนกรีตเสาเข็มต้องมีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 400 ksc (แท่งทรงกระบอก) ที่อายุครบ 28 วัน/ลวดอัดแรง PC Strand เกรด 270 และเหล็กเสริม (Dowel Bar) SD 40
4. เหล็กเสริม
   - เหล็กผิวเรียบ กำลังดึงประลัยไม่ต่ำกว่า 2,400 ksc
   - เหล็กข้ออ้อย กำลังดึงประลัยไม่ต่ำกว่า 4,000 ksc
5. วัสดุที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตาม มาตรฐานอุตสาหกรรม

สำเนาถูกต้อง
(นายประทีป ก้นธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
Pathumthani Provincial Administrative Organization

แบบ
โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งบริเวณ เลียบคลองเปรมประชากร หมู่ที่ 2 ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ
(นายสาธิต เกตุแก้ว) วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายศราวุฒิ ก้อนศิลา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ
(นายกฤตินี นาถวิล) นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ออกแบบ/ตรวจ
(นายประทีป ก้นธสมาส) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

เห็นชอบ
(นายประทีป ก้นธสมาส) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ
(นายประทีป ก้นธสมาส) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

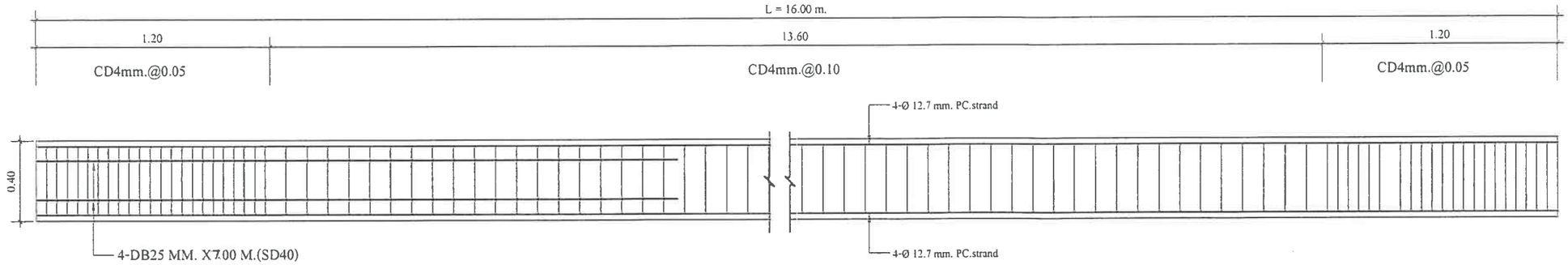
เห็นชอบ
(นายสมภพ วรรณแผน) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

อนุมัติ
พลตำรวจโท (คำรณวิทย์ ธูปกระจ่าง) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

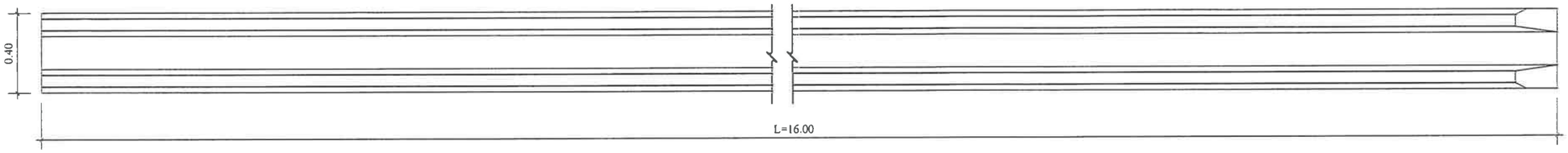
DATE : - 2 มิ.ย. 2569

แบบเลขที่ อบจ. ปท. 17 / 2569

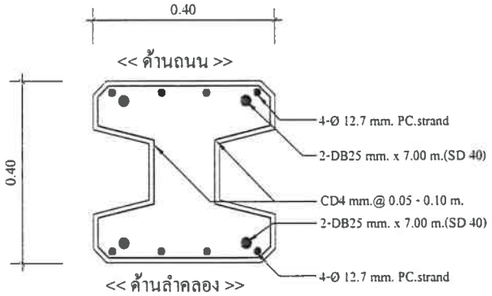
แผ่น 7 จำนวน 10 แผ่น



(P2) เสาเข็มรูป 0.40x0.40x16.00 ม.



รูปด้าน



ขยายหน้าตัดเสาเข็ม
SCALE 1 : 10

หมายเหตุ : เสาเข็มรับโมเมนต์ดัด ปลอดภัยไม่น้อยกว่า 34.00 T-m/pile

แบบขยายเสาเข็ม P2

วัสดุก่อสร้าง

1. เสาเข็ม P2 มีความสามารถในการรับโมเมนต์ดัดประลัยได้ไม่น้อยกว่า 34.00 T-m/pile และโดยผู้รับจ้างจะต้องส่งรูปแบบและรายการคำนวณให้ผู้ออกแบบและคณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาก่อนโดยวิศวกรระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรเป็นผู้รับรองออกแบบ
2. เสาเข็มทุกต้นให้ใช้ชนิดท่อนเดียว โดยมีวิศวกรระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร เป็นผู้ออกแบบ
3. คอนกรีตโครงสร้างทั่วไปต้องมีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 280 ksc (แท่งทรงลูกบาศก์)
, คอนกรีตเสาเข็มต้องมีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 400 ksc (แท่งทรงกระบอก) ที่อายุครบ 28 วัน/ลวดอัดแรง PC Strand เกรด 270 และเหล็กเสริม (Dowel Bar) SD 40
4. เหล็กเสริม
   - เหล็กผิวเรียบ กำลังดึงประลัยไม่ต่ำกว่า 2,400 ksc
   - เหล็กข้ออ้อย กำลังดึงประลัยไม่ต่ำกว่า 4,000 ksc
5. วัสดุที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตาม มาตรฐานอุตสาหกรรม

สำเนาถูกต้อง
(นายประทีป กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
Pathumthani Provincial Administrative Organization

แบบ
โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งบริเวณ เลียบคลองเปรมประชากร หมู่ที่ 2 ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ
(นายสาธิต เกตุแก้ว) วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายศราวุฒิ ก้อนศิลา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ
(นายกฤตินี นาถวิล) นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ออกแบบ/ตรวจ
(นายประทีป กันธสมาส) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

เห็นชอบ
(นายประทีป กันธสมาส) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ
(นายประทีป กันธสมาส) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

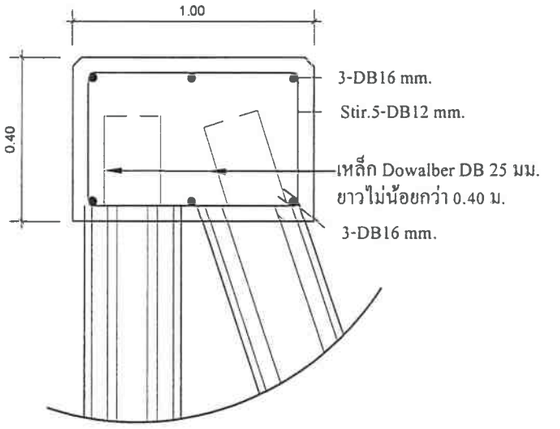
เห็นชอบ
(นายสมภพ วรรณแมน) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

อนุมัติ
พลตำรวจโท (คำรณวิทย์ ธูปกระจ่าง) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

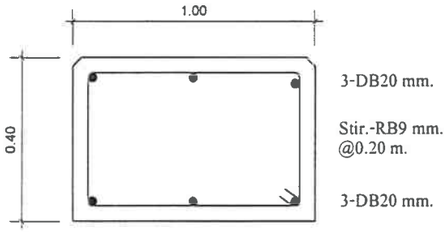
DATE : 2 มิ.ย. 2569

แบบเลขที่ อบจ. ปท. 17 / 2569

แผ่น 7 จำนวน 10 แผ่น

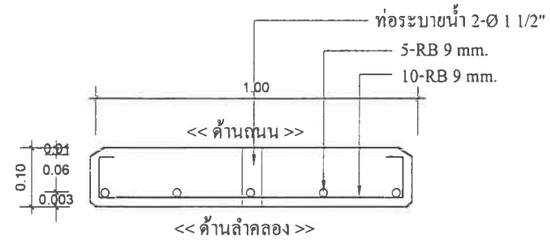


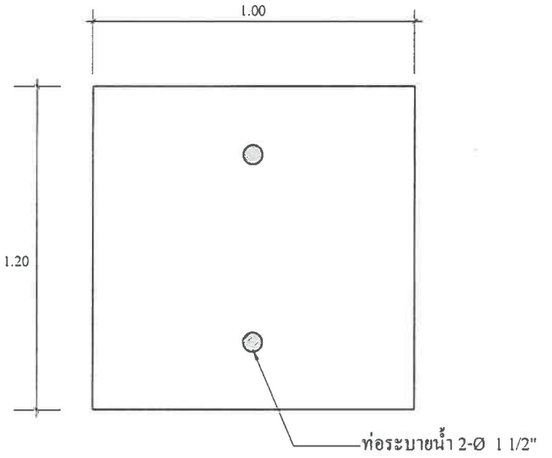
ขยายคาน B1(ช่วงหัวเสา)



(B1)

ขยายคาน B1





ขยายแผ่นกันดิน W1

สำเนาถูกต้อง
(นายประทีป กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ



แบบ

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันดลิ่งบริเวณ
เลียบคลองเปรมประชากร หมู่ที่ 2 ตำบลบางพูน
อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ

(นายสาธิต เกตุแก้ว) วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายศราวุฒิ ก้อนศิลา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ

(นายกฤตินี นาถวิล)
นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ออกแบบ/ตรวจ

(นายประทีป กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

เห็นชอบ

(นายประทีป กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายประทีป กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมภพ วรรณแมน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

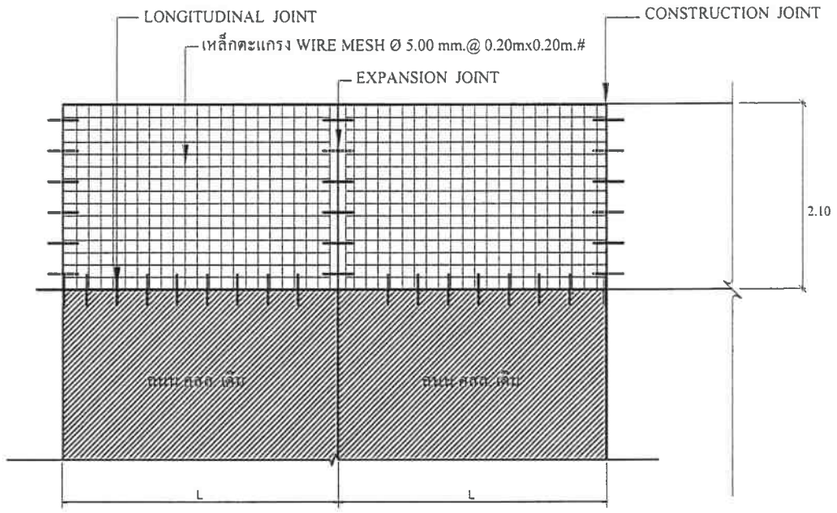
อนุมัติ

พลตำรวจโท (คำรณวิทย์ ธูปกระจ่าง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

DATE : - 2 มิ.ย. 2569

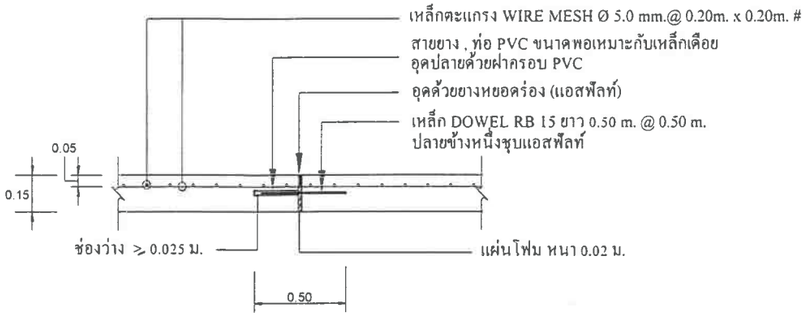
แบบเลขที่ อบจ. ปท. 17 / 2569

แผ่นที่ 8 จำนวน 10 แผ่น

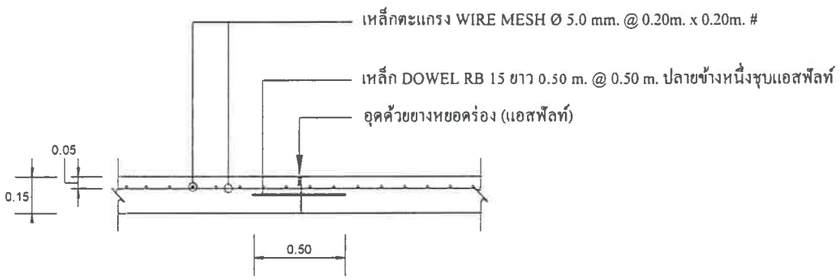


แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

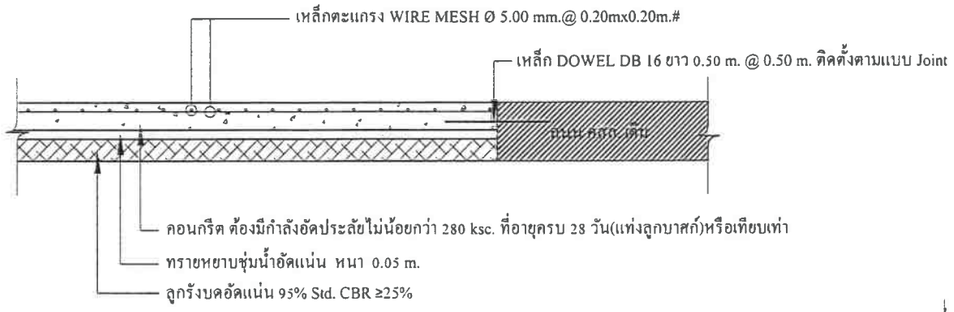
NOT TO SCALE



EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 80 ม.

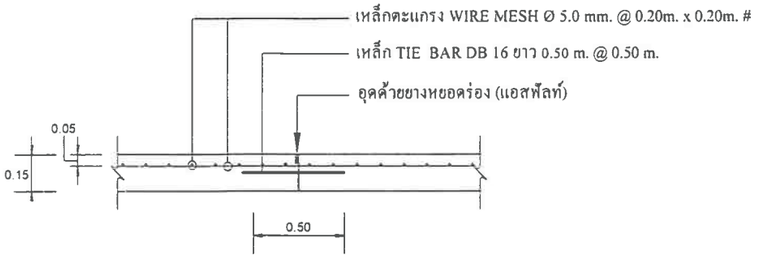


CONTRACTION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.



รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE



LONGITUDINAL JOINT

สำเนาถูกต้อง
(นายประทีป กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี Pathumthani Provincial Administrative Organization

แบบ

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งบริเวณ
เลียบคลองเปรมประชากร หมู่ที่ 2 ตำบลบางพูน
อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ

(นายสาธิต เกตุแก้ว) วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายศราวุฒิ ก้อนศิลา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ

(นายกฤตินี นาถวิล) นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ออกแบบ/ตรวจ

(นายประเทือง กันธสมาส) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

เห็นชอบ

(นายประเทือง กันธสมาส) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ชำนาญการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายประเทือง กันธสมาส) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมภพ วรรณแมน) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

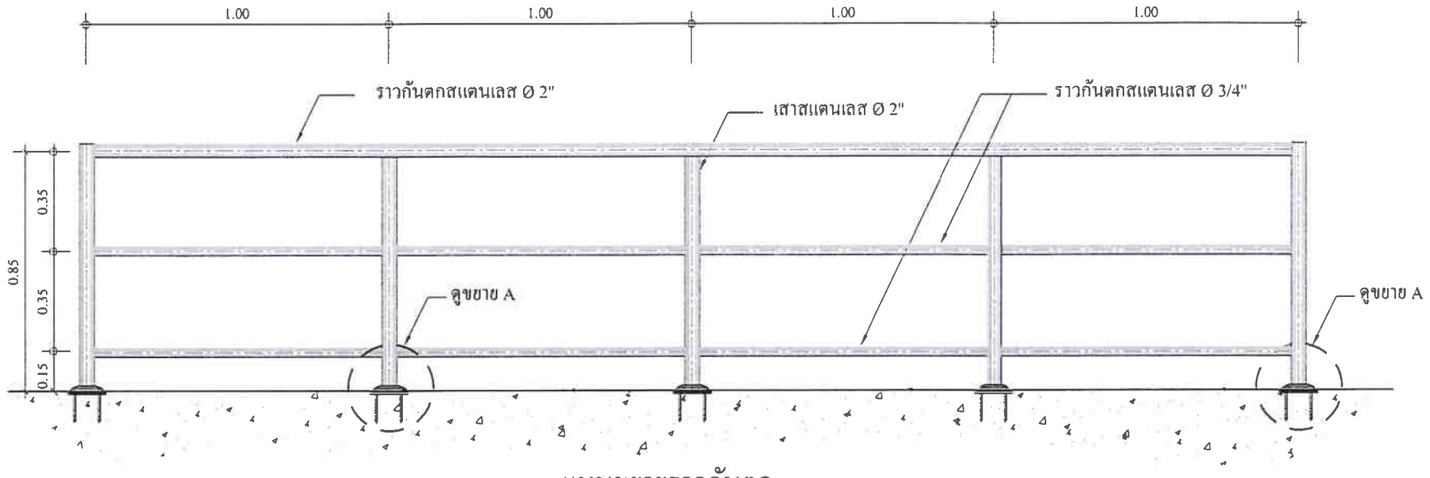
อนุมัติ

พลตำรวจโท (คำรณวิทย์ ธูปกระจ่าง) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

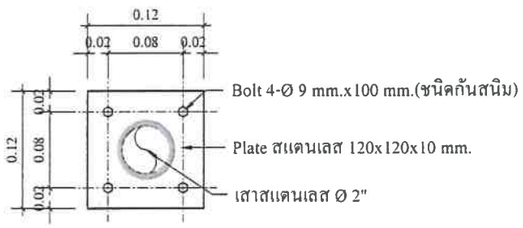
DATE : - 2 มิ.ย. 2569

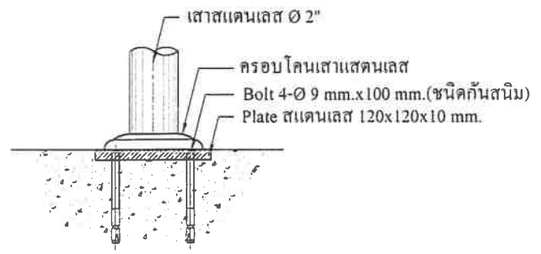
แบบเลขที่ อบจ. ปท. 17 / 2569

แผ่น 9 จำนวน 10 แผ่น



แบบขยายราวกันตก
NTS.





ขยาย A
NTS.

สำเนาถูกต้อง
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
Pathumthani Provincial Administrative Organization

แบบ
โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งบริเวณ
เลียบคลองเปรมประชากร หมู่ที่ 2 ตำบลบางพูน
อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ
(นายสาธิต เกตุแก้ว) วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายศราวุฒิ ก้อนศิลา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ
(นายกฤติน นาถวิล) นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ออกแบบ/ตรวจ
(นายประเทือง กันธสมาส) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

เห็นชอบ
(นายประเทือง กันธสมาส) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ
(นายประเทือง กันธสมาส) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสมภพ วรรณแมน) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

อนุมัติ
พลตำรวจโท
(คำรณวิทย์ ธูปกระจ่าง) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

DATE : - 2 มิ.ย. 2569

แบบเลขที่ อบจ. ปท. 17 / 2569

แผ่น 10 จำนวน 10 แผ่น