



เทศบาลตำบลบางปลา
กองช่าง

โครงการ

โครงการปรับปรุงผิวจราจร
และทางเท้าซอย
เทศบาลตำบลบางปลา
ถนนศรีเมือง

เขียน

LoAsS

นายวงศ์กร พลไชย
วิศวกรโยธา

ตรวจ

[Signature]

นายพิเชษฐ คำวารี
นายช่างเทคนิค

ควบคุม / ควบคุม

[Signature]

นายอนันต์ จันทร์เต็ม
ผู้ควบคุมงาน

ออกแบบ / ควบคุม

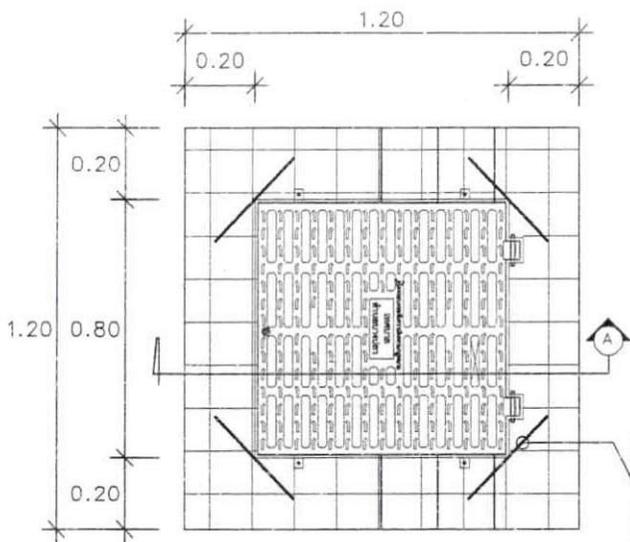
[Signature]

นายอนันต์ จันทร์เต็ม
ผู้ควบคุมงาน

เขียน

จำเอก

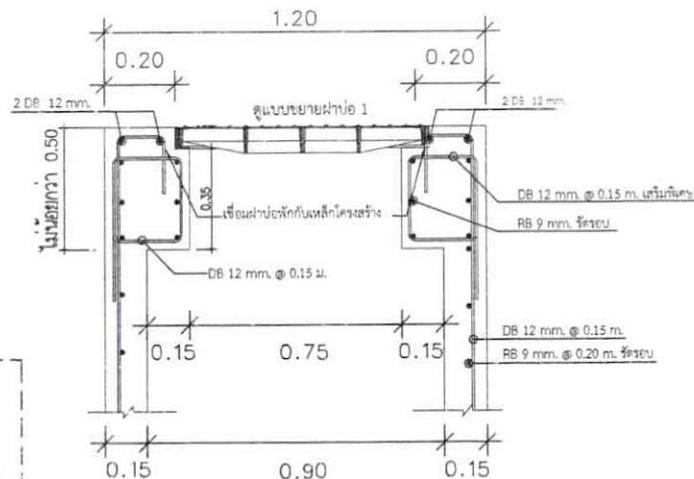
หน้า



แบบขยายขอบบ่อพัก 1

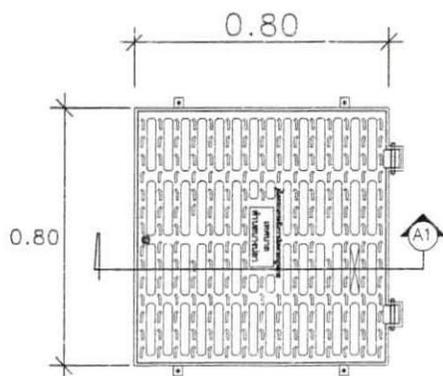
มาตราส่วน 1:20

หมายเหตุ
- เหล็กกันรั้ว DB 16 mm. 1 แถว
ความยาว 0.40 ม.
***เชื่อมติดกับฝาบ่อตลอดแนวสี่มุม



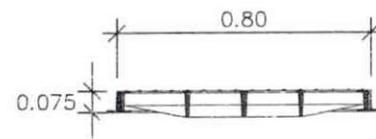
รูปตัด A

มาตราส่วน 1:20



แบบขยายฝาบ่อเหล็กหล่อเหนียว

มาตราส่วน 1:20



รูปตัด A1

มาตราส่วน 1:20

รายละเอียดฝาบ่อแมนโฮลเหล็กหล่อ

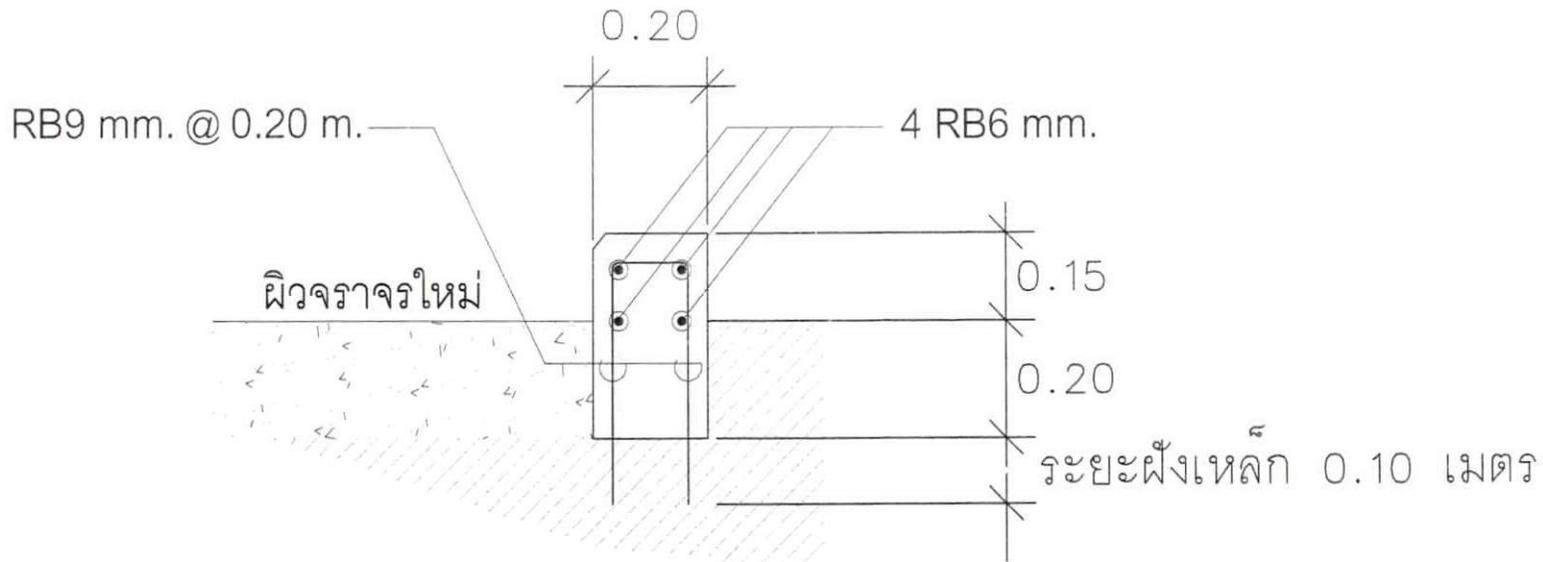
1. ฝาแมนโฮลและเฟรมเหล็กจากเหล็กหล่อเหนียว (Ductile Iron) (grade 500-7) ตามมาตรฐาน EN 124 ขนาดหน้ากว้าง 40 ซม.
2. ขนาดฝาแมนโฮลและเฟรม จะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า ตามแบบก่อสร้าง โดยรูปแบบฝาเป็นไปตามผู้ผลิต
3. ผู้ผลิตฝาแมนโฮลและเฟรม ต้องผ่านมาตรฐาน ISO 9001:2008 หรือดีกว่า
4. สลักยึดฝาแมนโฮลและเฟรมให้ยึดติดกันอย่างแน่นหนาตามมาตรฐาน มอก. 327-2553 หรือสกรูที่มีคุณสมบัติเทียบเท่ากับมาตรฐานไม่ต่ำกว่า
5. บนฝาให้ทาสียูเรเทน สีเทาหรือสีออกเขียว ตามที่คณะกรรมการจราจรทางบกกำหนด
6. ก่อนทำการติดตั้งผู้รับจ้างต้องขออนุมัติใช้วัสดุอย่างควบคุมและคณะกรรมการจราจรทางบกอนุมัติก่อนทำการติดตั้ง

งานออกแบบ

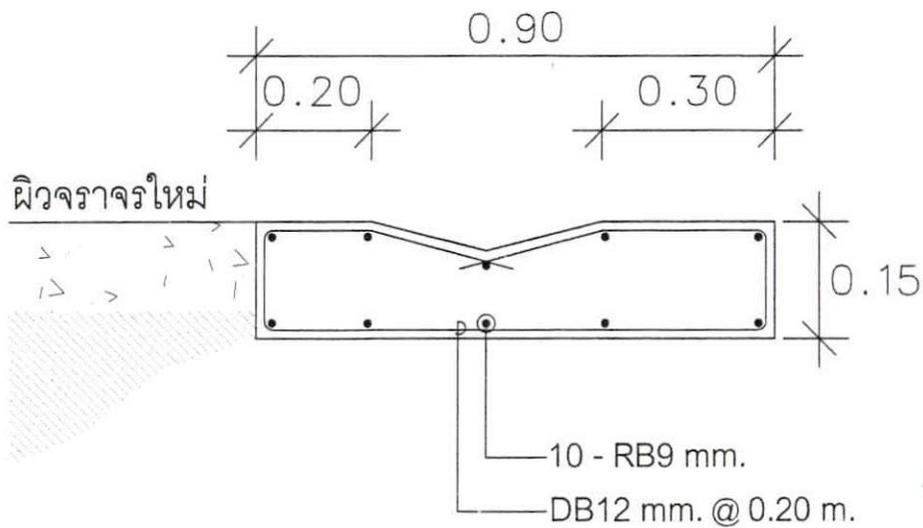
[Signature]

นายอนันต์ จันทร์เต็ม
ผู้อำนวยการกองช่าง

แผ่นที่	11	18
รวม		

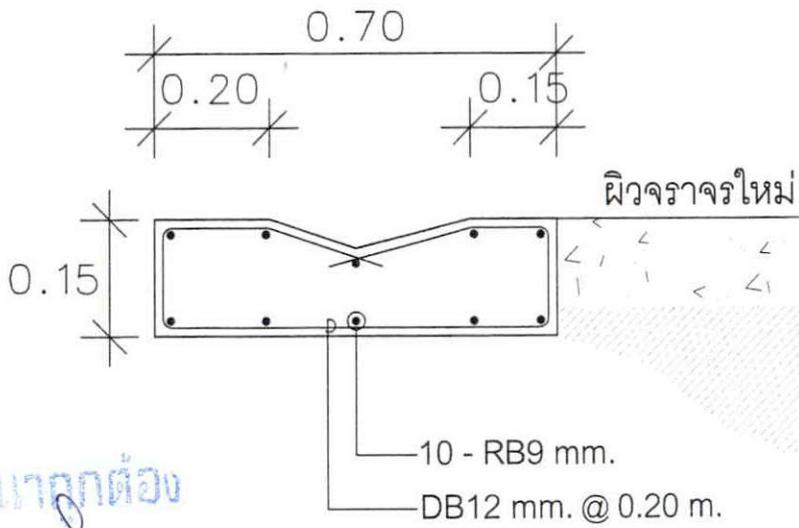


แบบขยายคันทันหิน
 มาตรฐาน 1:10



แบบขยายรางน้ำ 1
 มาตรฐาน 1:10

จำเป็นต้อง
 นายอนันต์ จันทร์เสมอ
 ผู้อำนวยการกองช่าง



แบบขยายรางน้ำ 2
 มาตรฐาน 1:10



เทศบาลตำบลบางปลา
 กองช่าง

โครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรและทางเท้า
 ซอยเทศบาลตำบลบางปลา 5

นายอนันต์ จันทร์เสมอ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

นายพัลลภ คาวเรือง
 นายช่างเขียนแบบ
 มาตรฐาน / มาตรฐาน

นายอนันต์ จันทร์เสมอ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

นายอนันต์ จันทร์เสมอ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

นายชาติชาย โพธิ์อภัย
 นายช่างเขียนแบบ
 มาตรฐาน / มาตรฐาน

นายชาติชาย โพธิ์อภัย
 นายช่างเขียนแบบ
 มาตรฐาน / มาตรฐาน

15 กรกฎาคม 2567

9/2567

แผ่นที่	13	18
รวม		



เทศบาลตำบลบางปลา
กองช่าง

โครงการ
ปรับปรุงผิวจราจรและทางเท้า
ของเทศบาลตำบลบางปลา 5

สัญญา

นายอนันต์ จันทร์เต็ม
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายพัลลภ คำเรือง
นายช่างสำรวจ

นายอนันต์ จันทร์เต็ม
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายอนันต์ จันทร์เต็ม
ผู้อำนวยการกองช่าง

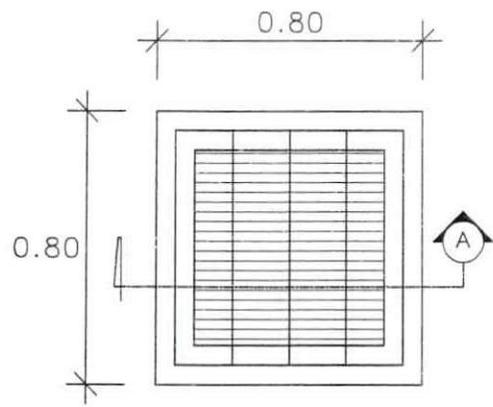
นายชาติตรี โพธิ์ออบ
นายกเทศมนตรีตำบลบางปลา

นายชาติตรี โพธิ์ออบ
นายกเทศมนตรีตำบลบางปลา

วันที่
15 กรกฎาคม 2567

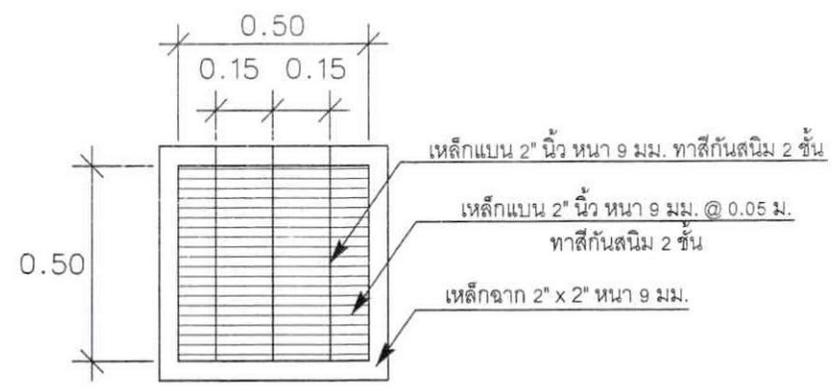
เลขที่
9/2567

แผ่นที่
รวม 14 18



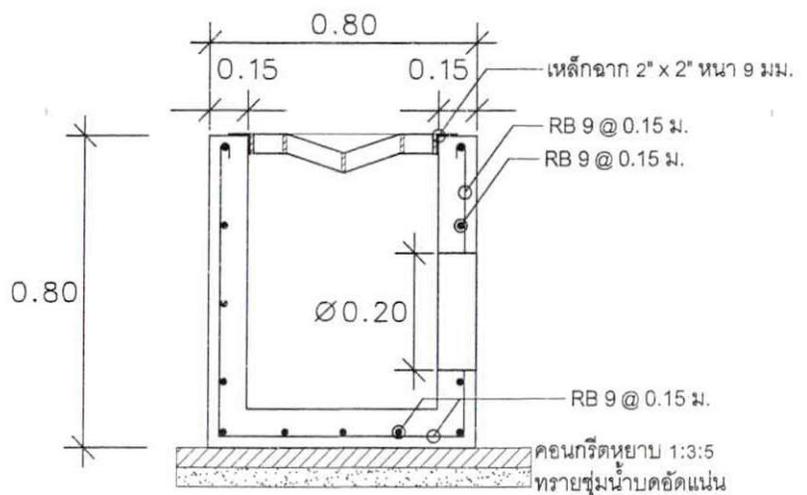
แบบขยายบ่อพัก ค.ส.ล.

มาตราส่วน 1:15



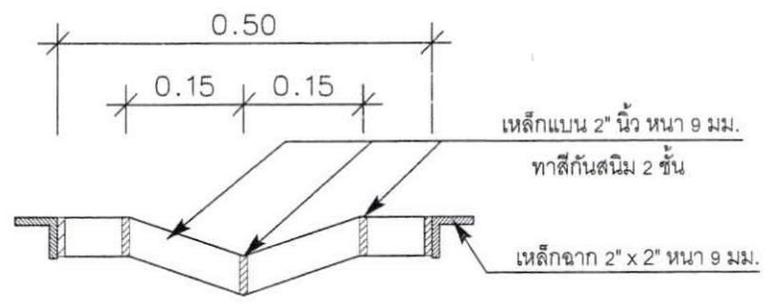
แบบขยายฝาบ่อตะแกรงเหล็ก

มาตราส่วน 1:15



แบบขยายบ่อพัก ค.ส.ล.

มาตราส่วน 1:15



รูปตัดฝาบ่อตะแกรงเหล็ก

งานถูกต้อง

นายอนันต์ จันทร์เต็ม
ผู้อำนวยการกองช่าง



เทศบาลตำบลบางปลา
กองช่าง

โครงการ
โครงการปรับปรุงผิวจราจร
และทางเท้าซอย
เทศบาลตำบลบางปลา
ถนนศรีเมือง

วันที่ ๑๐/๐๖/๖๖
นายวงศ์ พงษ์ไชย
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายพัลลภ ศาวเรือง
นายช่างสำรวจ

นายอนัน จันทร์เสมอ
นายช่างเขียน

นายอนัน จันทร์เสมอ
นายช่างเขียน

นางสาวจิราภา
นางช่างเขียน

สุวิทย์ คำศรี
นายช่างเขียน

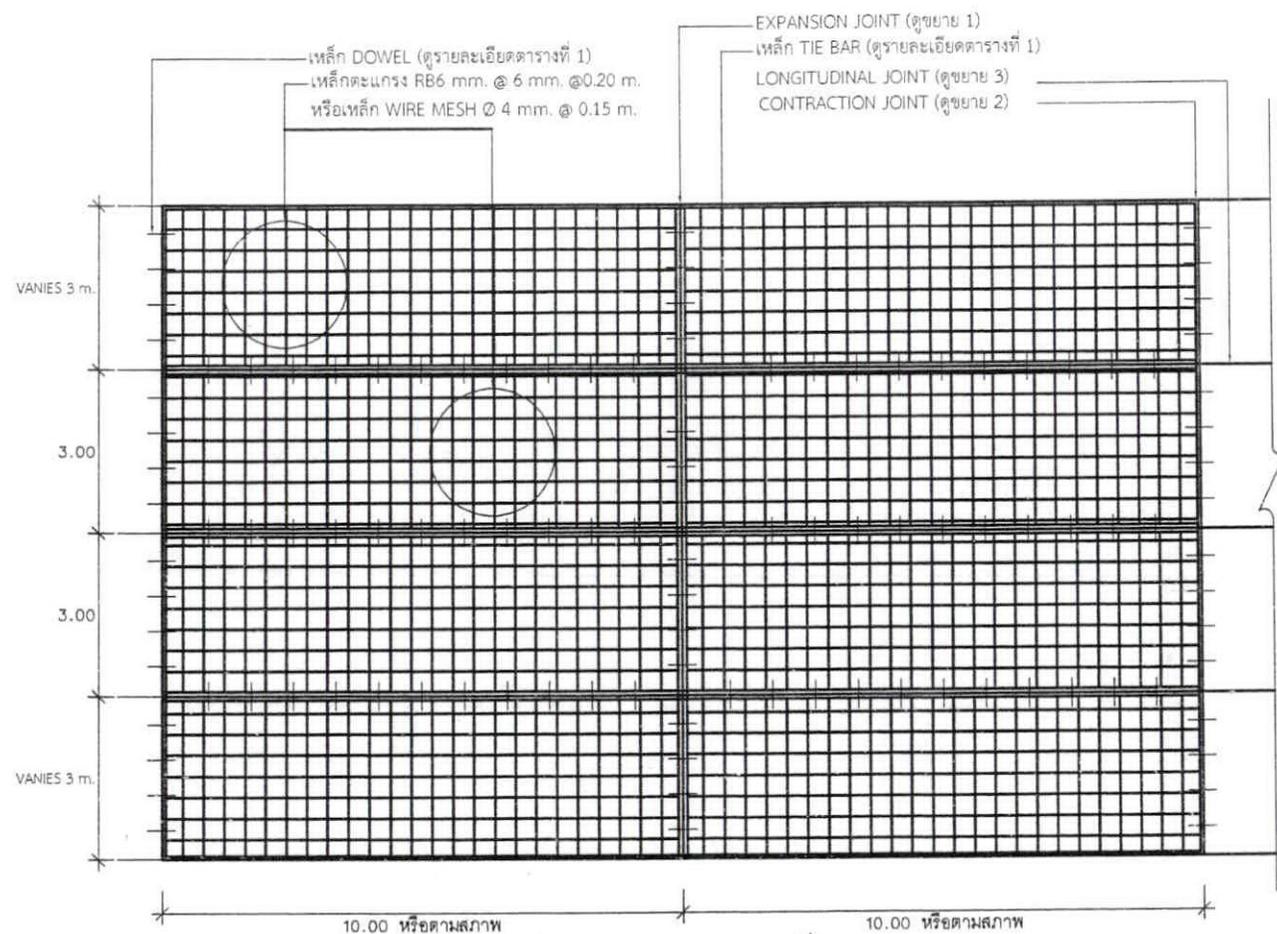
นายชาติ โพธิ์
นายช่างเขียน

นายวิชาญ
นายช่างเขียน

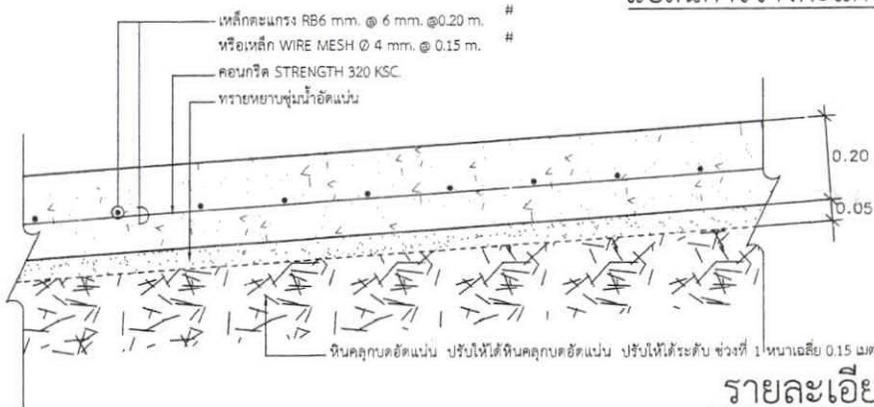
นายวิชาญ
นายช่างเขียน

นายอนัน จันทร์เสมอ
ผู้อำนวยการกองช่าง

หน้า 15
รวม 18



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำเนาถูกต้อง

(Signature)

นายอนัน จันทร์เสมอ
ผู้อำนวยการกองช่าง



เทศบาลตำบลบางปลา
กองช่าง

โครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรและทางเท้า
ซอยเทศบาลตำบลบางปลา 5

เขียนโดย

นายอนันต์ จันทร์เต็ม
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายพัลลภ ศาครีเมือง
ช่างเขียนแบบ

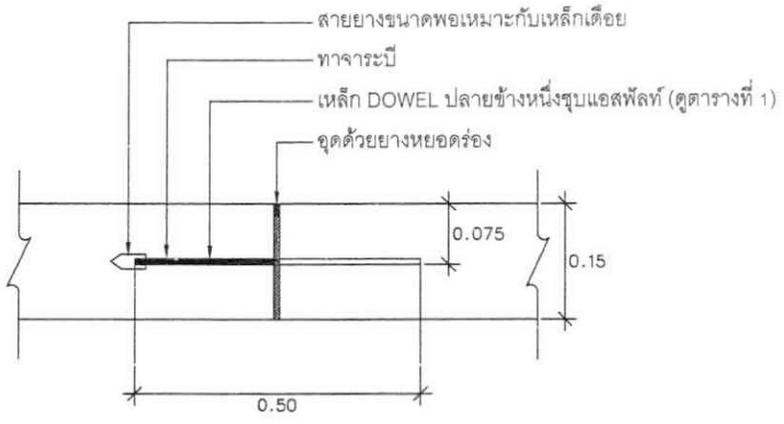
นายอนันต์ จันทร์เต็ม
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายอนันต์ จันทร์เต็ม
ผู้อำนวยการกองช่าง

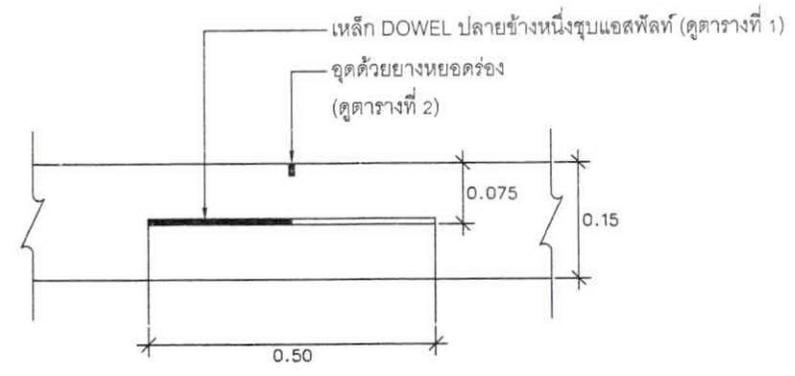
นายอนันต์ จันทร์เต็ม
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายอนันต์ จันทร์เต็ม
ผู้อำนวยการกองช่าง

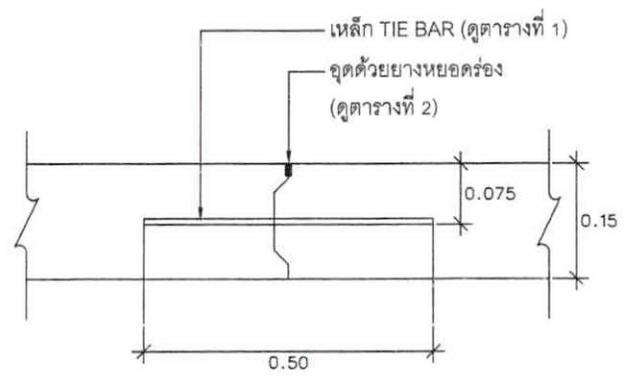
นายชาติวี โพธิ์อ้อม
นายกเทศมนตรีตำบลบางปลา



EXPANSION JOINT ขยาย 1
มาตราส่วน 1 : 12.5



CONTRACTION JOINT ขยาย 2
มาตราส่วน 1 : 12.5



LONGITUDINAL JOINT ขยาย 3
มาตราส่วน 1 : 12.5

จำเป็นต้อง
นายอนันต์ จันทร์เต็ม
ผู้อำนวยการกองช่าง

แผ่นที่	16	18
รวม		



ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเคียว ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้น ชุ่มน้ำอัดแน่น มม.
	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50
230	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเซาะร่อง และการยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว CONGITUDINAL JOINT	—	10	50

เจ้าหน้าถูกต้อง

นายอนัน จันทร์เสม
ผู้อำนวยการกองช่าง

เทศบาลตำบลบางปลา
กองช่าง

โครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรและทางเท้า
ซอยเทศบาลตำบลบางปลา 5

นายอนัน จันทร์เสม
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายพิศลย์ คำเรือง
ช่างเขียนแบบ

นายอนัน จันทร์เสม
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายอนัน จันทร์เสม
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายอนัน จันทร์เสม
ผู้อำนวยการกองช่าง

เจ้าหน้าถูกต้อง จันทร์เสม ป.ค. ๒๕๖๗
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นายชาติ โพธิ์อบ
ช่างเขียนแบบ

นายอนัน จันทร์เสม
ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่

15 กรกฎาคม 2567

วันที่ 9/2567

แผ่นที่ 17 18

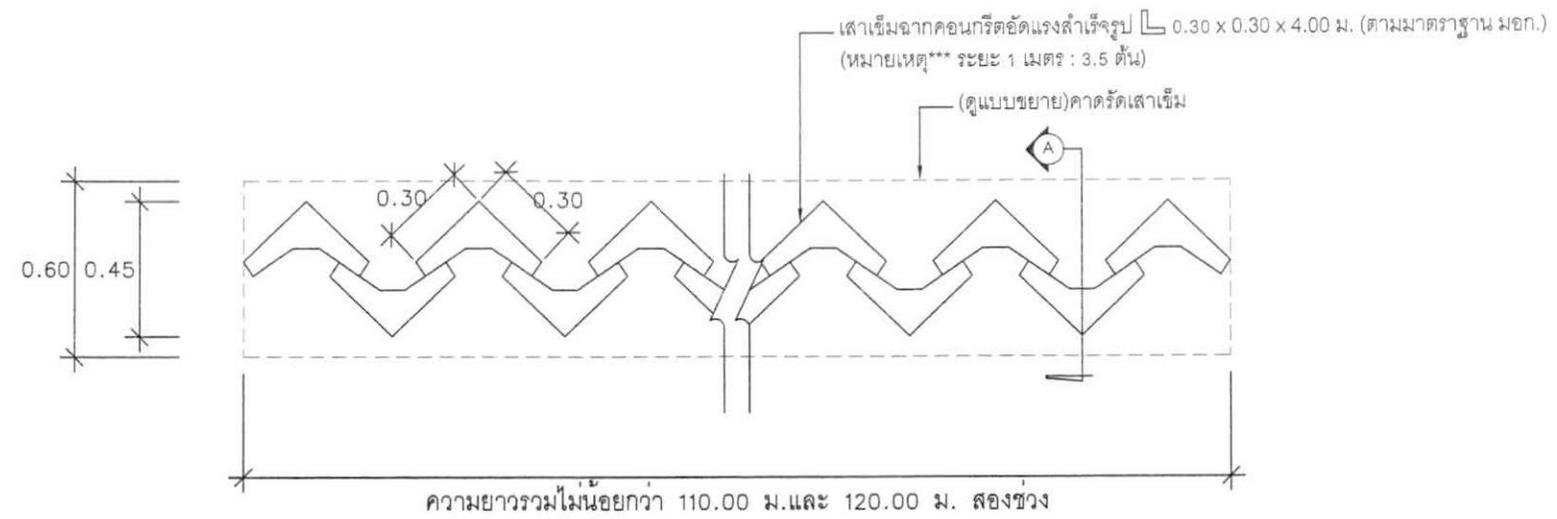


เทศบาลตำบลบางปลา
กองช่าง

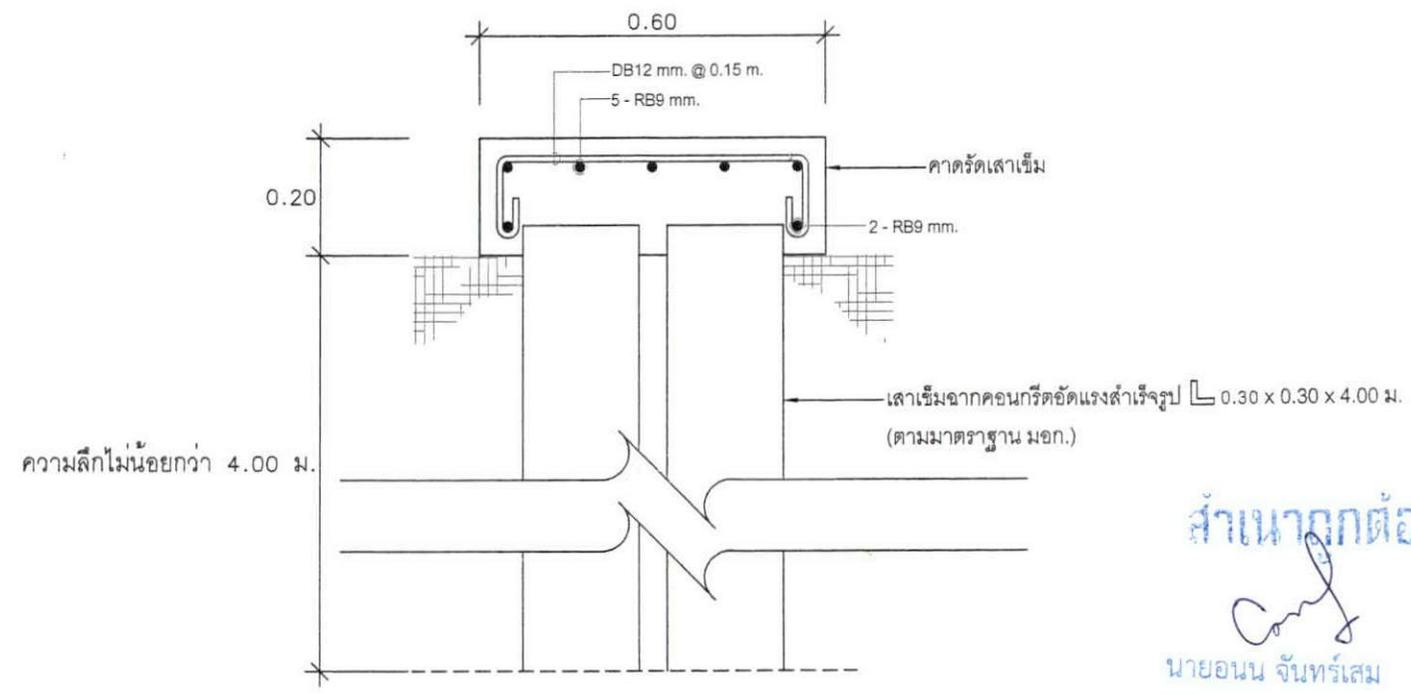
โครงการ
ปรับปรุงผิวจราจรและทางเท้า
ซอยเทศบาลตำบลบางปลา 5

เขียน
นายอนันต์ จันทร์เต็ม
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ
นายพัลลภ คำเรือง
นายอนันต์ จันทร์เต็ม
ผู้อำนวยการกองช่าง



แปลนเสาเข็มจาก
มาตราส่วน 1:20

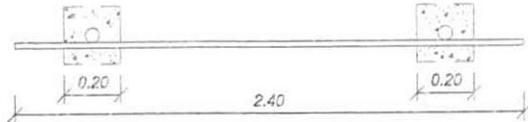


รูปตัด A
มาตราส่วน 1:10

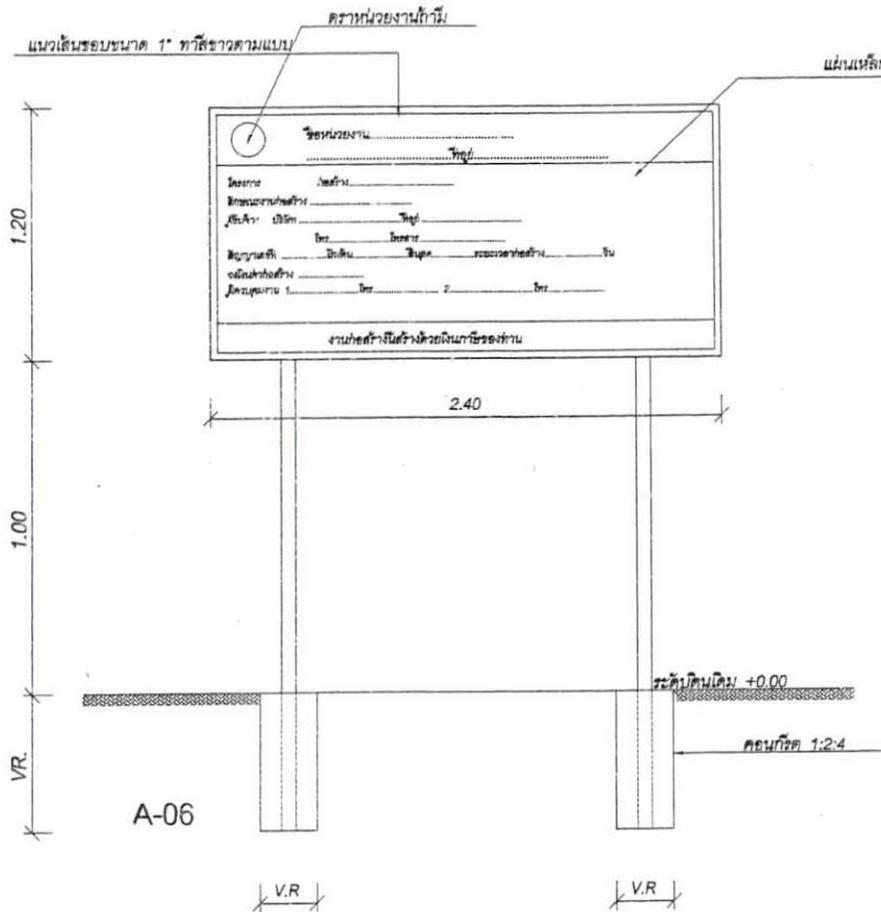
สำเนาถูกต้อง
นายอนันต์ จันทร์เต็ม
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประกอบแบบ ป้ายโครงการ

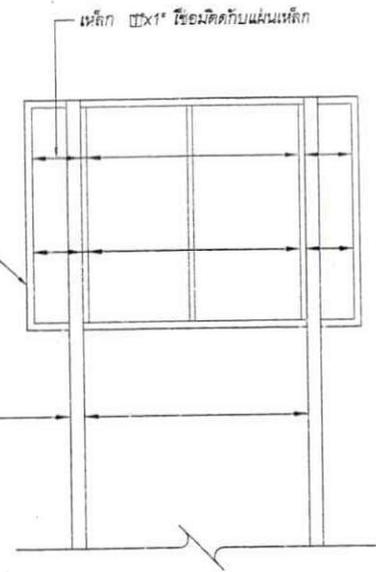
- เสาหินป้ายทาสีเขียวจริง 2 ค้ำาน ใช้สีน้ำมัน ตัวหนังสือสีขาวข้อความตามแบบที่กำหนด
- แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- วัสดุติดตั้งป้ายก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง



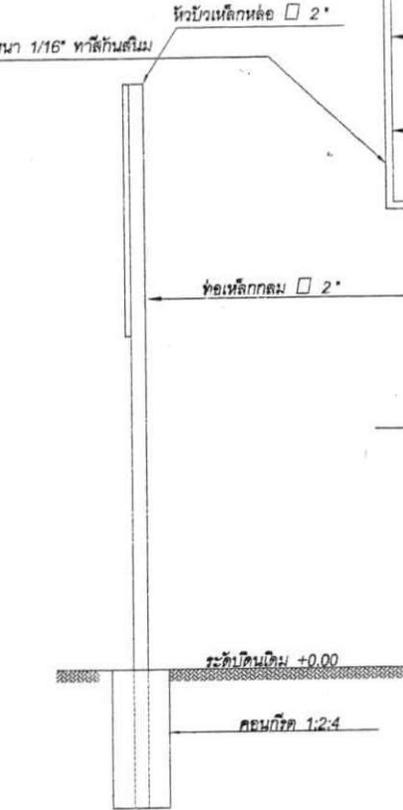
รูปแปลน 1:25



รูปด้านหน้า 1:25



รูปด้านหลัง 1:25



รูปด้านข้าง 1:25



เทศบาลตำบลบางปลา
กองช่าง

โครงการ
ปรับปรุงผิวจราจรและทางเท้า
ของเทศบาลตำบลบางปลา 5

นายอนัน จันทร์เสมอ
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายพัลลภ ฉายาเรือง
ช่างเขียนแบบ

นายอนัน จันทร์เสมอ
ช่างเขียนแบบ

นายอนัน จันทร์เสมอ
ช่างเขียนแบบ

นายอนัน จันทร์เสมอ
ช่างเขียนแบบ

เจ้าอาวาสวัดอัมพวัน
วัดอัมพวัน ต.อัมพวัน อ.อัมพวัน จ.สมุทรสาคร

นายชาติ โพธิ์อ่อน
ช่างเขียนแบบ

นายชาติ โพธิ์อ่อน
ช่างเขียนแบบ

นายชาติ โพธิ์อ่อน
ช่างเขียนแบบ

นายชาติ โพธิ์อ่อน
ช่างเขียนแบบ

15 กรกฎาคม 2567

9/2567

แผ่นที่
รวม

สำเนาถูกต้อง

นายอนัน จันทร์เสมอ
ผู้อำนวยการกองช่าง