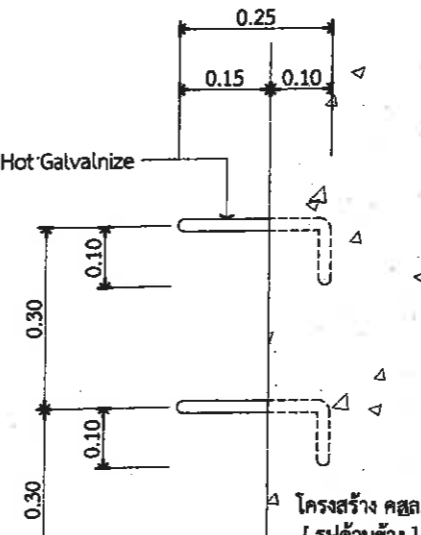
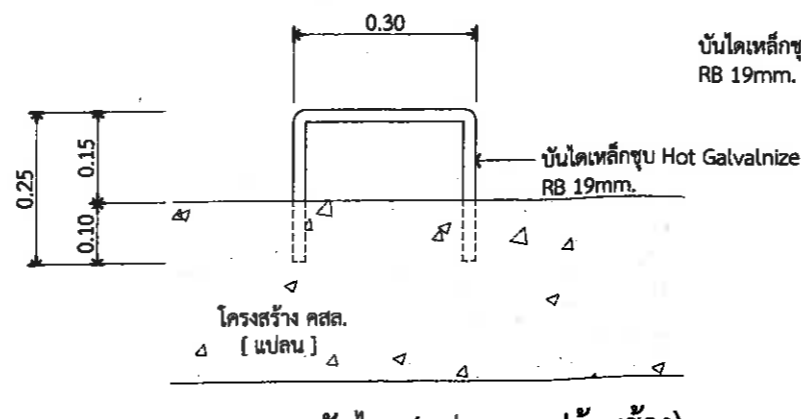
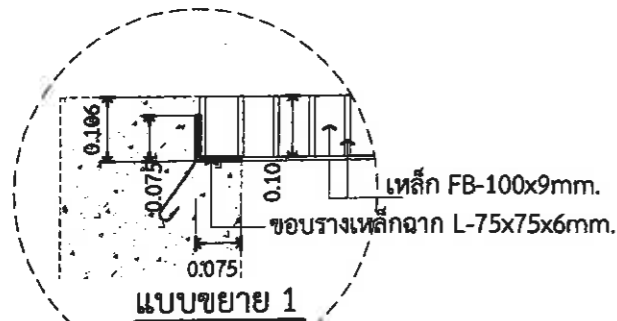
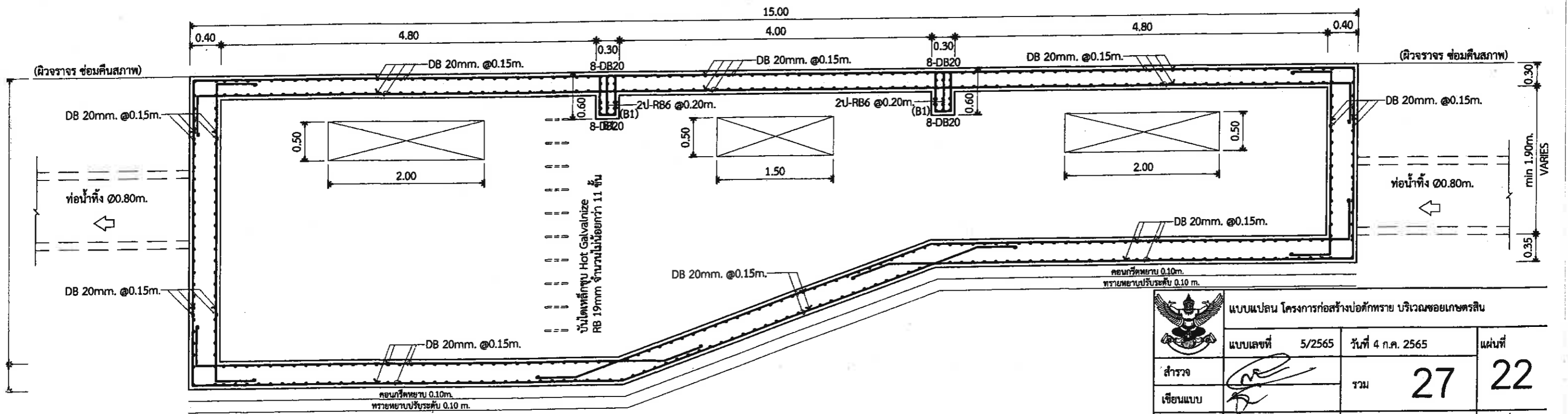
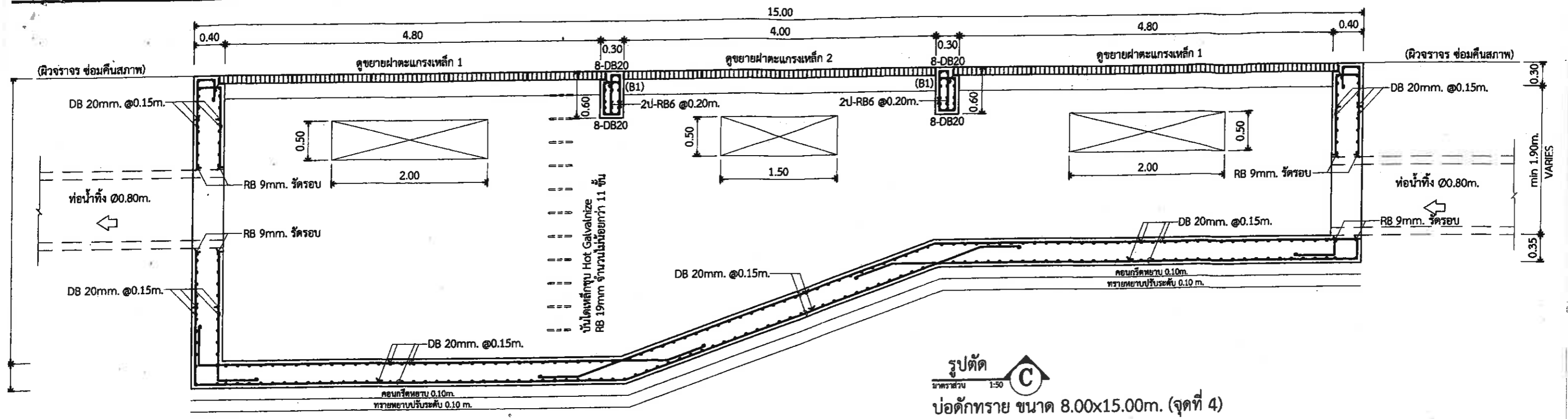




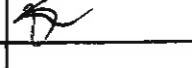

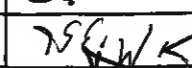


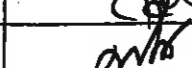
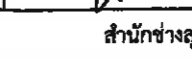
รูปตัด  
มาตรฐาน 1:25 **B**  
บ่อดักทราย ขนาด 8.00x15.00m. (จุดที่ 4)

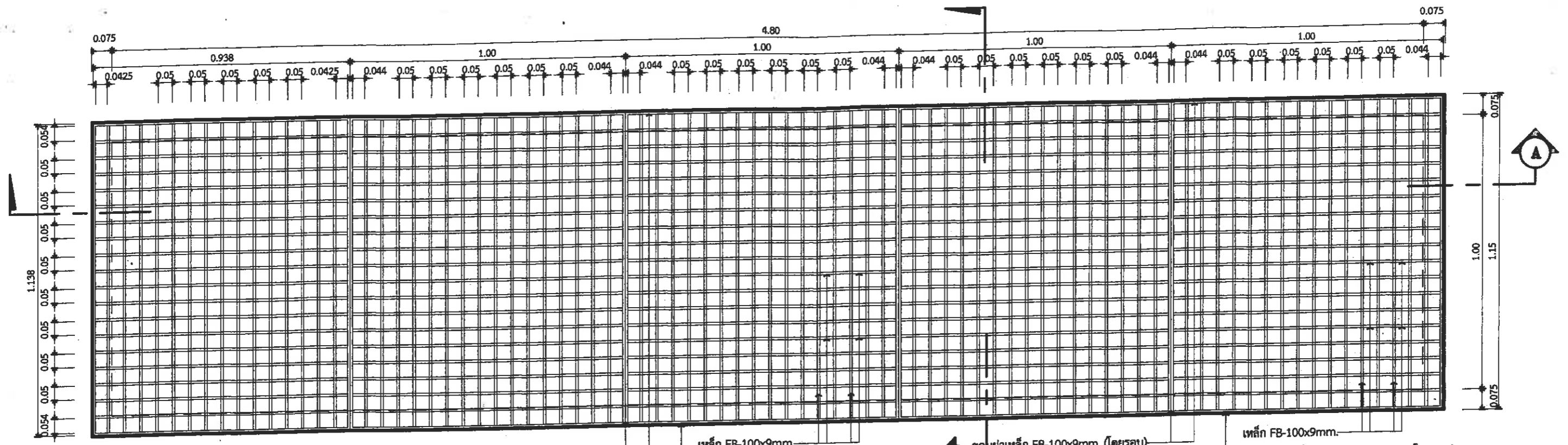


แบบแปลน โครงการก่อสร้างบ่อดักทราย บริเวณซอยเกษตรลิน			
แบบเลขที่	5/2565	วันที่ 4 ก.ค. 2565	แผ่นที่
สำรวจ		รวม	27
เขียนแบบ			21
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสาขาภิบาล / โยธา	
ตรวจ		หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ	
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ	
ตรวจ		ผอ. สำนักช่างสาขาภิบาล	แบบแสดง
ตรวจ		ปลัดเมืองพัทยา	

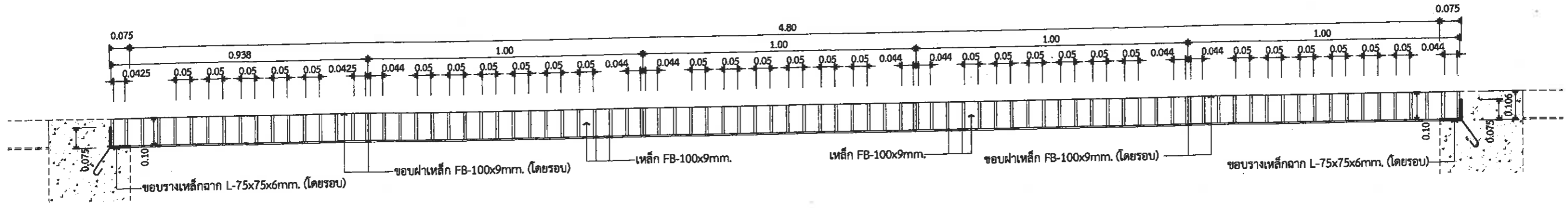


รูปตัด D  
 บ่อตั้งทราย ขนาด 8.00x15.00m. (จุดที่ 4)

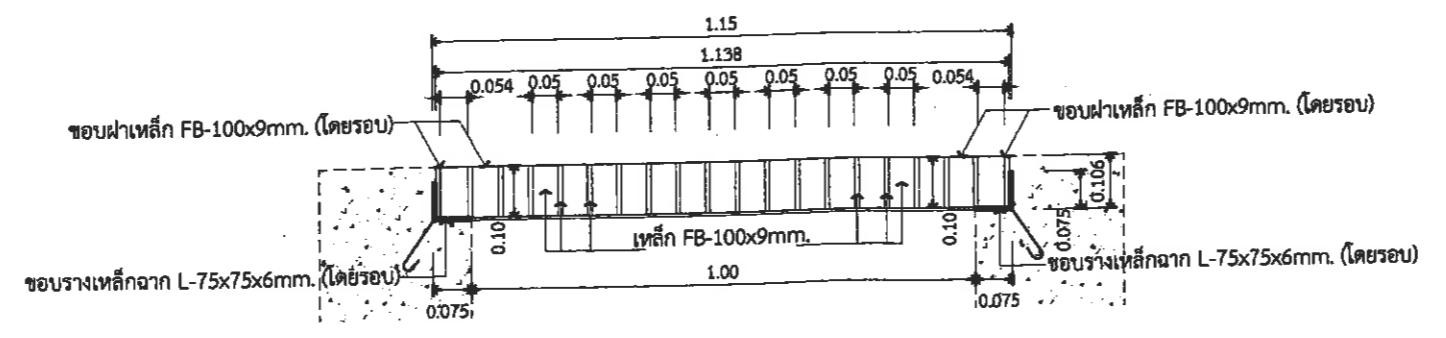
 แบบแปลน โครงการก่อสร้างบ่อตั้งทราย บริเวณซอยเกษตรสิน			
แบบเลขที่	5/2565	วันที่ 4 ก.ค. 2565	แผ่นที่
สำรวจ		รวม	27 22
เขียนแบบ			
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา	
ตรวจ		ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ	แบบแสดง
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ	
ตรวจ		ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล	
ตรวจ		ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ		นายกเมืองพัทยา	
สำนักช่างสุขาภิบาล		เมืองพัทยา	




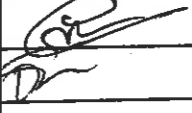

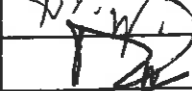

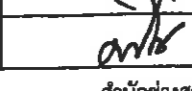

แบบขยายฝาดะแกรงเหล็ก 1  
มาตราส่วน 1:15

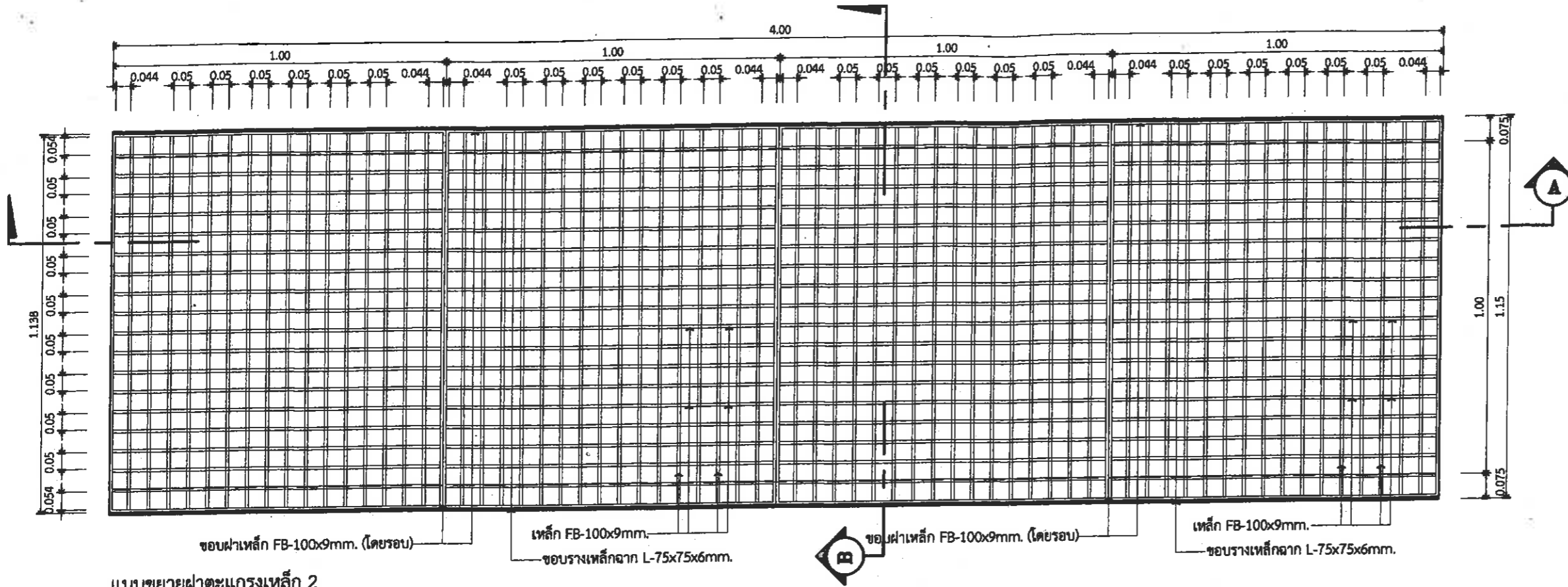


รูปตัด A  
มาตราส่วน 1:15  
แบบขยายฝาดะแกรงเหล็ก 1

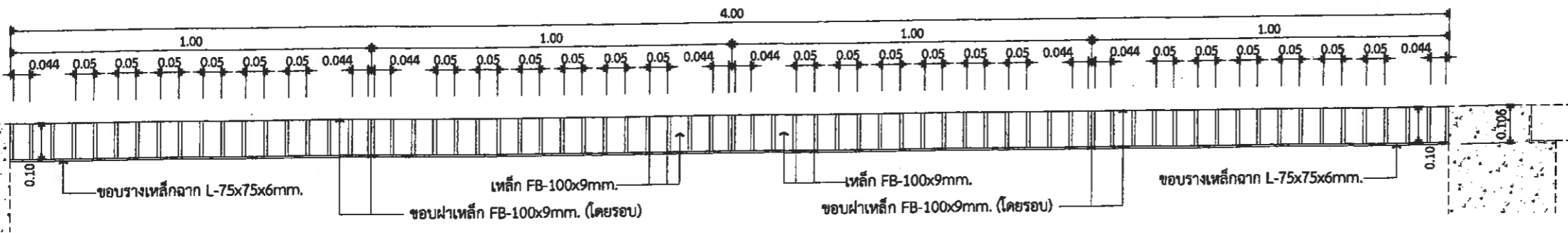


รูปตัด B  
มาตราส่วน 1:15  
แบบขยายฝาดะแกรงเหล็ก 1

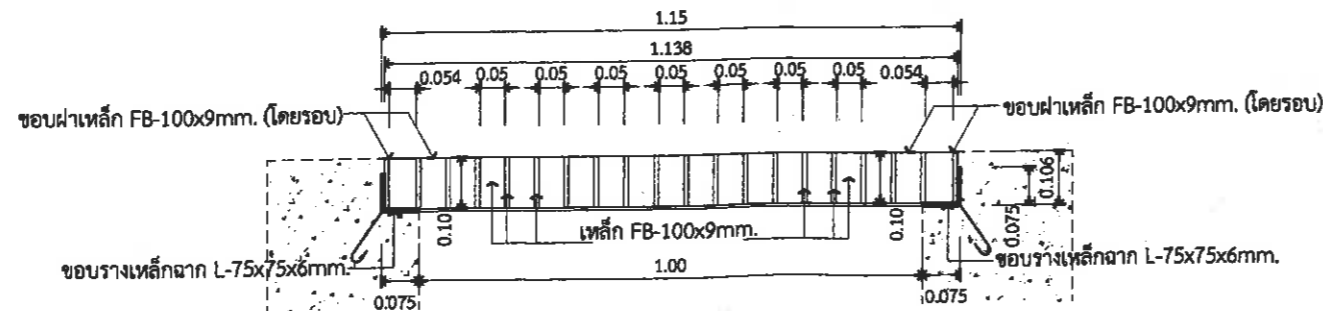
	แบบแปลน โครงการก่อสร้างปอดักทราย บริเวณซอยเกษตรสิน		
	แบบเลขที่ 5/2565	วันที่ 4 ก.ค. 2565	แผ่นที่
สำรวจ		รวม 27	23
เขียนแบบ			
ออกแบบ	ช่างโยธา / นายช่างโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง	
ออกแบบ		วิศวกรรมโยธา / โยธา	
ตรวจ		ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ	
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ	
ตรวจ		ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล	
อนุมัติ		ปลัดเมืองพัทยา	
		นายกเมืองพัทยา	
		สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา	



แบบขยายฝาดตะแกรงเหล็ก 2  
มาตราส่วน 1:15

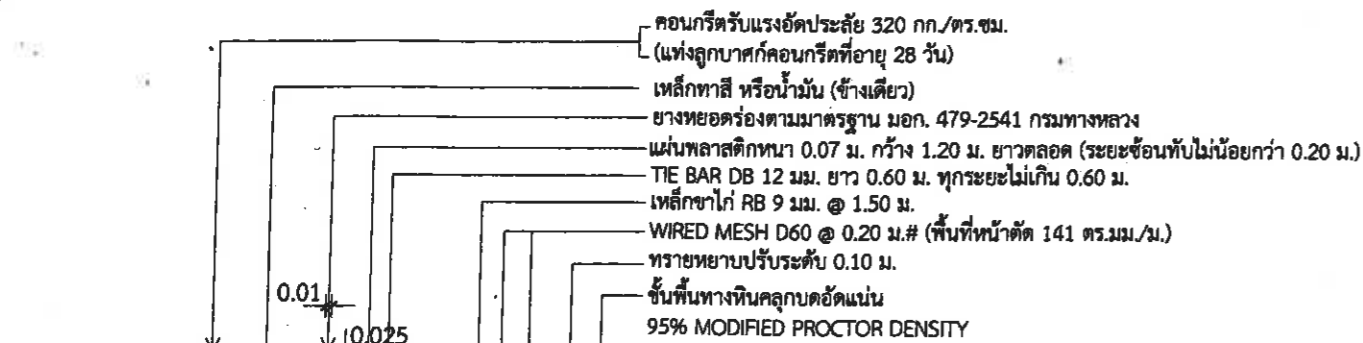


รูปตัด  
มาตราส่วน 1:15  
แบบขยายฝาดตะแกรงเหล็ก 2



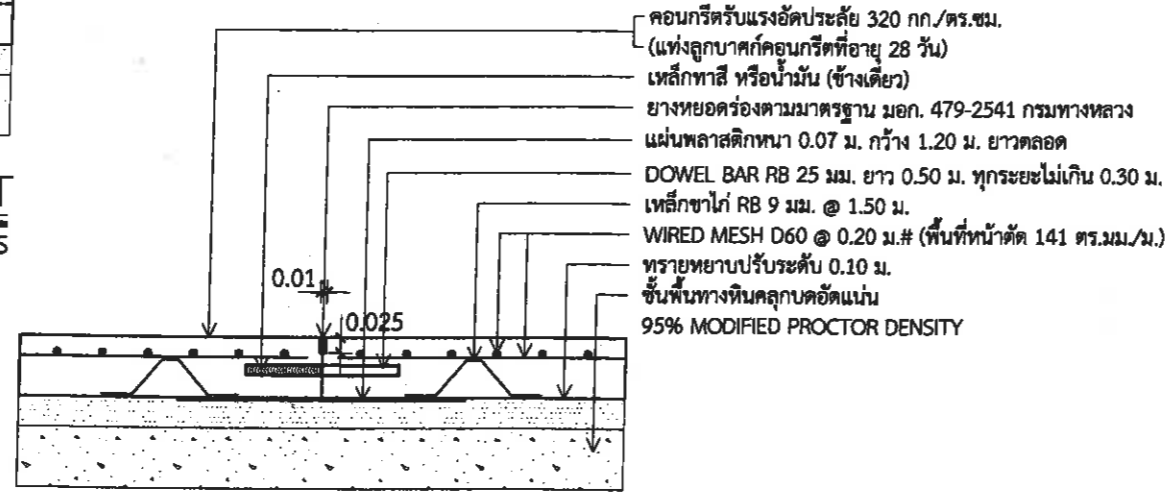
รูปตัด  
มาตราส่วน 1:15  
แบบขยายฝาดตะแกรงเหล็ก 2

แบบแปลน โครงการก่อสร้างปอดักทราย บริเวณซอยเกษตรสิน			
แบบเลขที่	5/2565	วันที่ 4 ก.ค. 2565	แผ่นที่
สำรวจ	<i>[Signature]</i>	รวม 27	24
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i>		
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ	<i>[Signature]</i>	วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา	
ตรวจ	<i>[Signature]</i>	ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุม	
ตรวจ	<i>[Signature]</i>	ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกัน	
ตรวจ	<i>[Signature]</i>	ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล	แบบแสดง
ตรวจ	<i>[Signature]</i>	ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ	<i>[Signature]</i>	นายกเมืองพัทยา	



DETAIL OF LONGITUDINAL JOINT

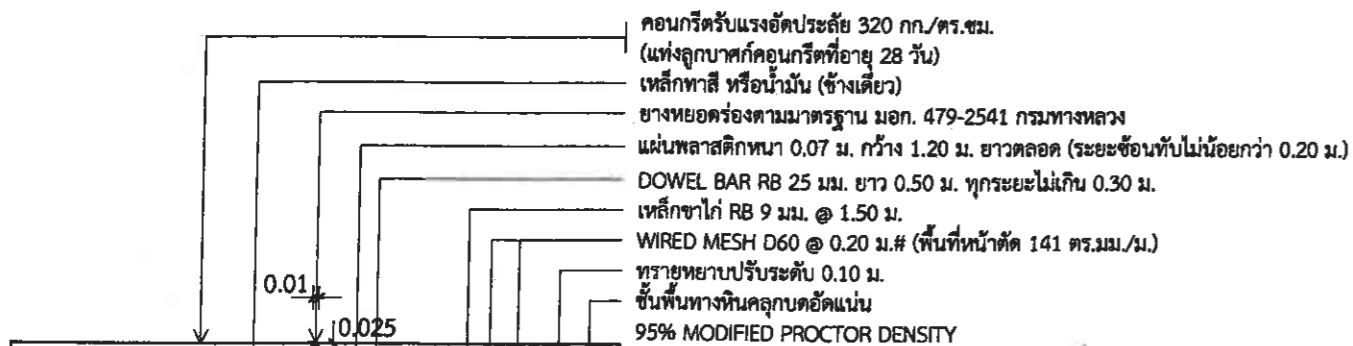
มาตรฐาน N.T.S



DETAIL OF CONSTRUCTION JOINT

มาตรฐาน N.T.S

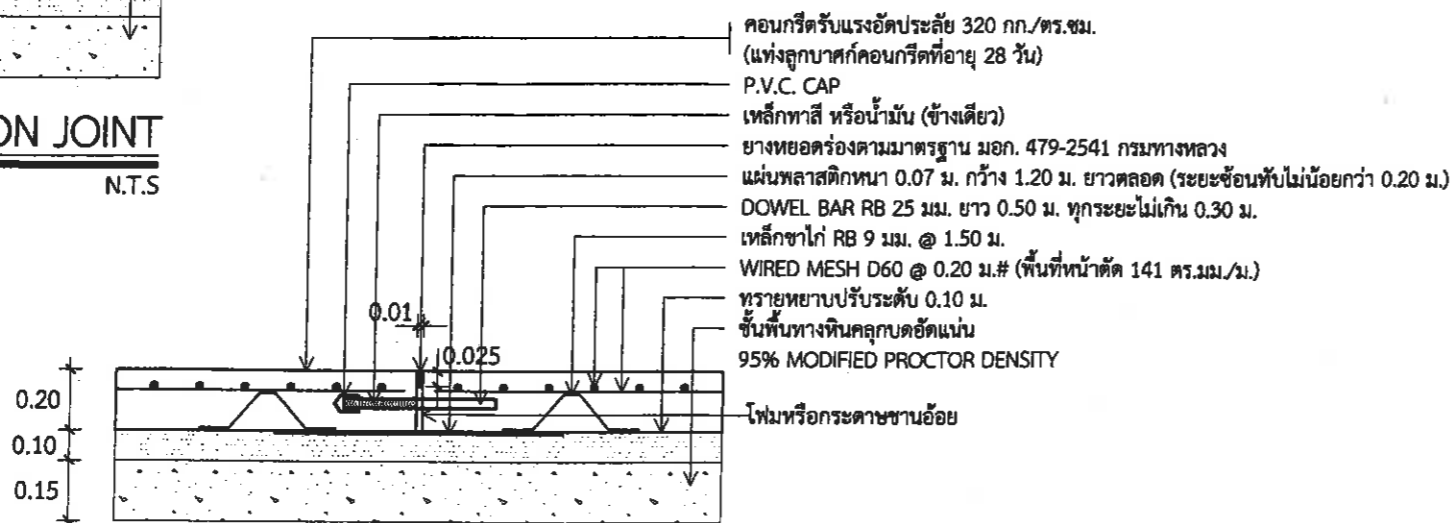
ทุกระยะที่ทำการหยุดเทคอนกรีต



DETAIL OF CONTRACTION JOINT

มาตรฐาน N.T.S

ทุกระยะ 5.00 เมตร



DETAIL OF EXPANSION JOINT

มาตรฐาน N.T.S

ทุกระยะ 20.00 เมตร

ข้อกำหนดการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

- คอนกรีตผสมเสร็จ (Ready Mixed Concrete) สำหรับงานก่อสร้างโครงสร้างของผิวจราจร ที่นำมาใช้นั้น ต้องมีค่าความต้านทานแรงอัดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานลูกบาศก์ 15x15x15 ลูกบาศก์เมตร ไม่น้อยกว่า 320 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร
- ผู้รับจ้างต้องควบคุมความชื้นของคอนกรีต ซึ่งทำโดยวิธีทดสอบค่าการยุบตัวของคอนกรีตตามวิธีมาตรฐาน (Slump Test - ASTM C143) ซึ่งมีค่าการยุบตัวไม่เกิน 7.5 เซนติเมตร
- งานเหล็ก นอกจากระบุเป็นอย่างอื่นในแบบ เหล็กที่ใช้ในการก่อสร้างต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้
  - เหล็กที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ผิวต้องสะอาดไม่เป็นน้ำมัน ไม่มีรอยแตกกร้าว และไม่เป็นสนิม
  - เหล็กกลมเรียบ (ROUND BARS) สัญลักษณ์ RB ใช้ชั้นคุณภาพ SR-24 ตาม มอก.20-2559
  - เหล็กข้ออ้อย (DEFORMED BARS) สัญลักษณ์ DB ใช้ชั้นคุณภาพ SD-30 ตาม มอก.24-2559
  - เหล็กตะแกรง (WIRED MESH) ให้มีคุณภาพตาม มอก.747-2531
- งานแบบหล่อคอนกรีต
  - แบบหล่อคอนกรีต ต้องทำจากวัสดุที่แข็งแรง ไม่ผุ ไม่คอง อากาศ เช่น เหล็ก ไม้ ฯลฯ
  - แบบหล่อคอนกรีต ต้องเข้าแบบให้สนิทเพื่อกันน้ำปูนรั่ว ผิวด้านในของแบบที่ติดกับคอนกรีตต้องเรียบ และต้องล้างให้สะอาดก่อนลงมือเทคอนกรีต
  - แบบหล่อคอนกรีต ต้องมั่นคงแข็งแรงพอที่จะรับน้ำหนักและแรงสั่นสะเทือน เมื่อใช้เครื่องสั่นสะเทือนคอนกรีตได้ โดยไม่ทรุดตัวหรือแอ่นตัวจน เสียระดับหรือแนว
- ต้องไม่เปิดการจราจร จนกว่ากำลังคอนกรีตจะได้ตามข้อกำหนด
- แนวและระดับที่กำหนดในแบบ เป็นเพียงแนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอนซึ่งควบคุมงานจะกำหนดให้ในขณะก่อสร้าง
- ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องติดป้ายตามรายละเอียดที่กำหนดให้
- อุปสรรคต่างๆ ที่เกิดขึ้นขณะก่อสร้าง เช่น ต้นไม้ เสาไฟฟ้า ท่อประปา โทรศัพท์ เคเบิลใยแก้ว ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้เคลื่อนย้าย
- ผู้ยื่นขอประกวดราคาจะต้องไปดูสถานที่ก่อสร้างจริงเพื่อป้องกันข้อผิดพลาดโดยให้ถือว่าผู้รับจ้างเข้าใจและพิจารณาจากรายการก่อสร้างที่กำหนดถูกต้องเรียบร้อยแล้วเป็นการมอบสถานที่ให้ผู้รับจ้างทราบแล้ว เมื่อลงนามในสัญญาจะเรียกวงเงินค่าเสียหายใดๆ ในการก่อสร้างอีกไม่ได้
- เนื่องจากการก่อสร้างอยู่ในเขตชุมชน อาจมีปัญหาในการก่อสร้าง อนุญาตให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาตัดลดงานได้ตามส่วนและตัดลดเงินตามปริมาณงาน โดยถือผลประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
- ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้าง และจัดซ่อมวัสดุสิ่งของเอกชนที่ชำรุดเสียหาย เนื่องจากการก่อสร้างให้เรียบร้อย
- ข้อกำหนดอื่น
  - ในกรณีที่มีปัญหาหรืออุปสรรค ที่จะทำให้การก่อสร้างผิดไปจากแบบแปลนรายละเอียด ให้ผู้รับจ้างแจ้งต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ การแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคดังกล่าว ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยผ่านความเห็นชอบของผู้รับจ้าง
  - ก่อนจะทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการปักผังวางแนวพร้อมทำแบบ แนวถนนและค่าระดับการก่อสร้างแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง
  - ในกรณีที่แบบแปลนรายละเอียดการก่อสร้างไม่ได้รับไว้โดยชัดเจน ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตามมาตรฐาน มยพ.1101-52 ถึง มยพ.1106-52 พร้อมยึดหลักปฏิบัติตามมาตรฐานงานช่าง
  - ในระหว่างดำเนินการโครงการ ผู้รับจ้างต้องมีการจัดการด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน และความปลอดภัยทางการจราจร ตลอดทั้งในเวลากลางวัน และกลางคืน ให้เป็นไปตามมาตรฐานของหน่วยงาน กรมทางหลวง/กรมทางหลวงชนบท

แบบแปลน โครงการก่อสร้างบ่อคักทราย บริเวณซอยเกษตรสิน			
แบบเลขที่	วันที่	แผ่นที่	
5/2565	4 ก.ค. 2565	27	25
สำรวจ			
เขียนแบบ			
ออกแบบ	ช่างโยธา / นายช่างโยธา		สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ	วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา		
ตรวจ	ท.น. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ		
ตรวจ	ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ		
ตรวจ	ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล		แบบแสดง
ตรวจ	ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ	นายกเมืองพัทยา		

1.20

2.40

ตรวจสอบอาคารว่าการเมืองพัทยา สีขาว  
 รองพื้นสีน้ำเงิน  
 เส้นขอบสีขาวกว้าง 1 ซม.  
 ตัวหนังสือสีขาวทั้งหมด  
 ไม้ยึดแผ่นเรียบ 4 มม. โครงเคร่าไม้ 1 1/2"x3"

(1) ชื่อหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น เจ้าของโครงการ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

**ศาลาว่าการเมืองพัทยา**  
 ถ.พญาเหนือ ต.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20260 (038) 253-250

งานก่อสร้าง .....(เช่น โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมท่อระบายน้ำ)..... ← (2) ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

ปริมาณงาน .....(เช่น ถนน คสล. กว้าง.....ม. ยาว.....ม. ท่อระบายน้ำ คสล. Ø.....ม.)..... ← (3) ปริมาณงานก่อสร้าง

.....(เช่น บริษัท กชขง จำกัด 123/4 ต..... อ..... จ..... 10000 วิศวกรผู้ควบคุมงาน นาย กร วิศวกรรม ทย..... โทร.....)..... ← (4) ชื่อที่อยู่ผู้รับจ้างพร้อมหมายเลขโทรศัพท์

ระยะเวลาก่อสร้าง .....(เช่น เริ่มต้น 15 มกราคม 2547 ระยะเวลาสิ้นสุด 15 มกราคม 2548 เป็นเวลา.....วัน)..... ← (5) ระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุดรวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น

ค่าก่อสร้าง .....(เช่น งบประมาณ.....บาท, ราคากลาง.....บาท, ค่าก่อสร้าง.....บาท, .....เงินภาษีที่ต้องยื่น.....บาท, เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ).....บาท)..... ← (6)(7)(8) วงเงินก่อสร้างและแหล่งเงินที่ก่อสร้าง

กรรมการ .....(เช่น 1.นาย มัน ยึดมัน รองปลัดฯ ประธาน, 2.นาย มัน ยึดมัน ผอ.สำนักการช่าง กรรมการ, 3.นาย คง ประหยัด นายช่างโยธา 5 กรรมการ, 4.นาย ก่ออิฐแดง นายช่างโยธา6, 5.นาย คอน เหล็กดำ ช่างโยธา5)..... ← (9) ชื่อกรรมการตรวจรับผล

ผู้ควบคุมงาน .....(เช่น 1.นาย มัน ยึดมัน นายช่างโยธา 5, 2.นาย มัน ยึดมัน นายช่างโยธา 4, 4.นาย คอน เมืองคอน นายช่างโยธา 3 โทร (038) 253-250)..... ← (10) ผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์

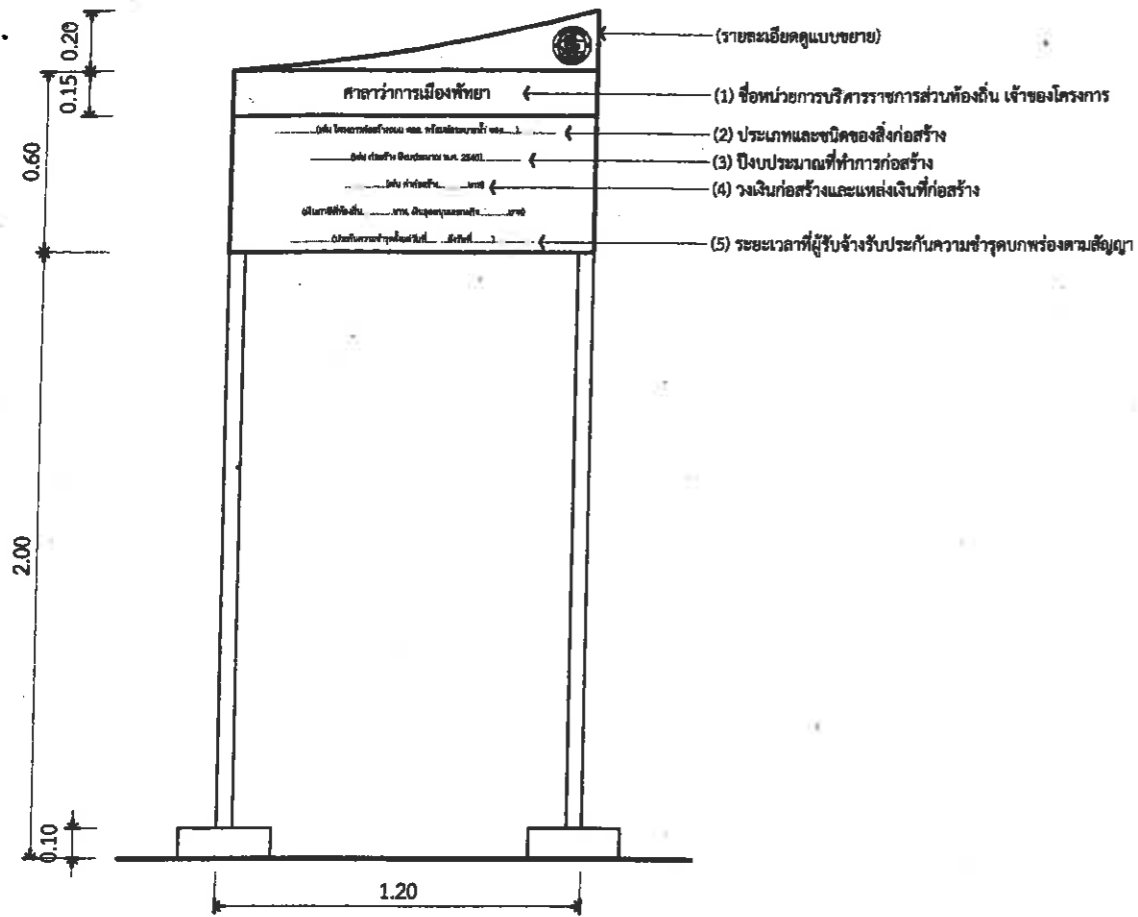
**แบบแผ่นป้ายชั่วคราวแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง**

มาตราส่วน

N.T.S

แบบแปลน โครงการก่อสร้างบ่อคักทราย บริเวณซอยเกษตรสิน			
แบบเลขที่	วันที่	แผ่นที่	
5/2565	4 ก.ค. 2565	27	26
สำรวจ		รวม	
เขียนแบบ			
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสาขาภิบาล / โยธา	
ตรวจ		หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ	แบบแสดง
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ	
ตรวจ		ผอ. สำนักช่างสาขาภิบาล	แบบแสดง
ตรวจ		ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ		นายกเมืองพัทยา	

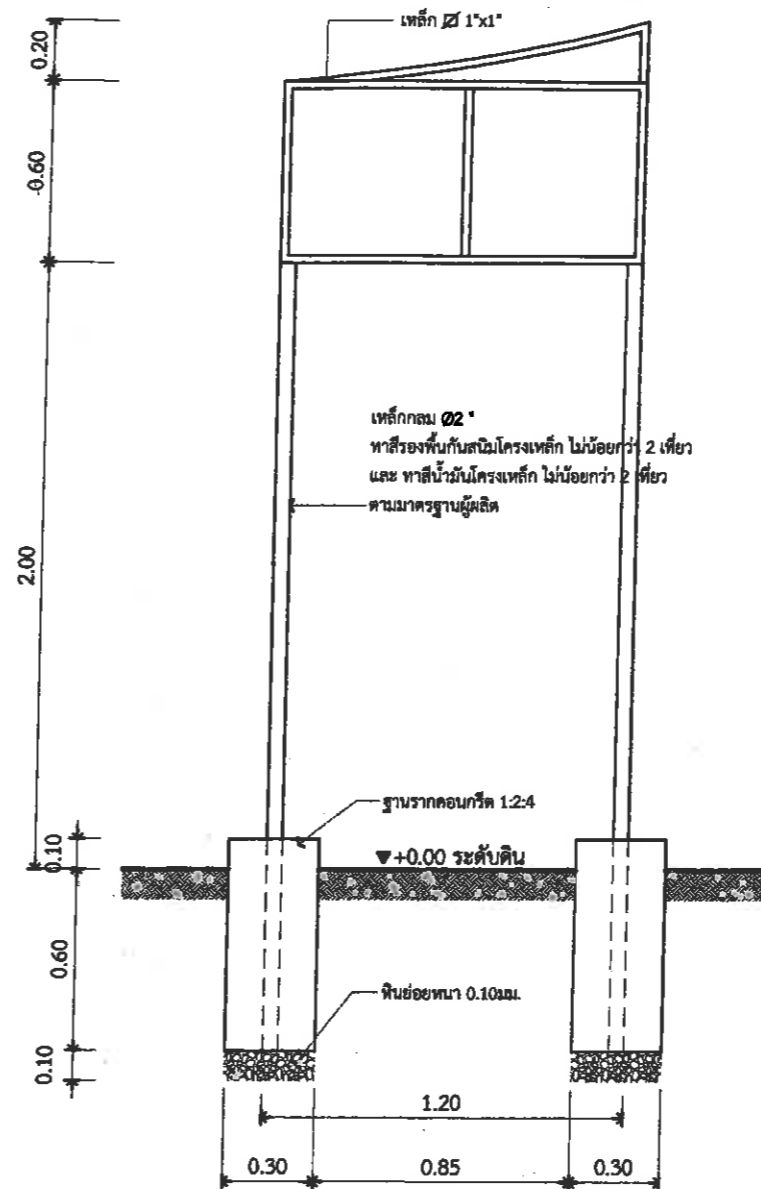
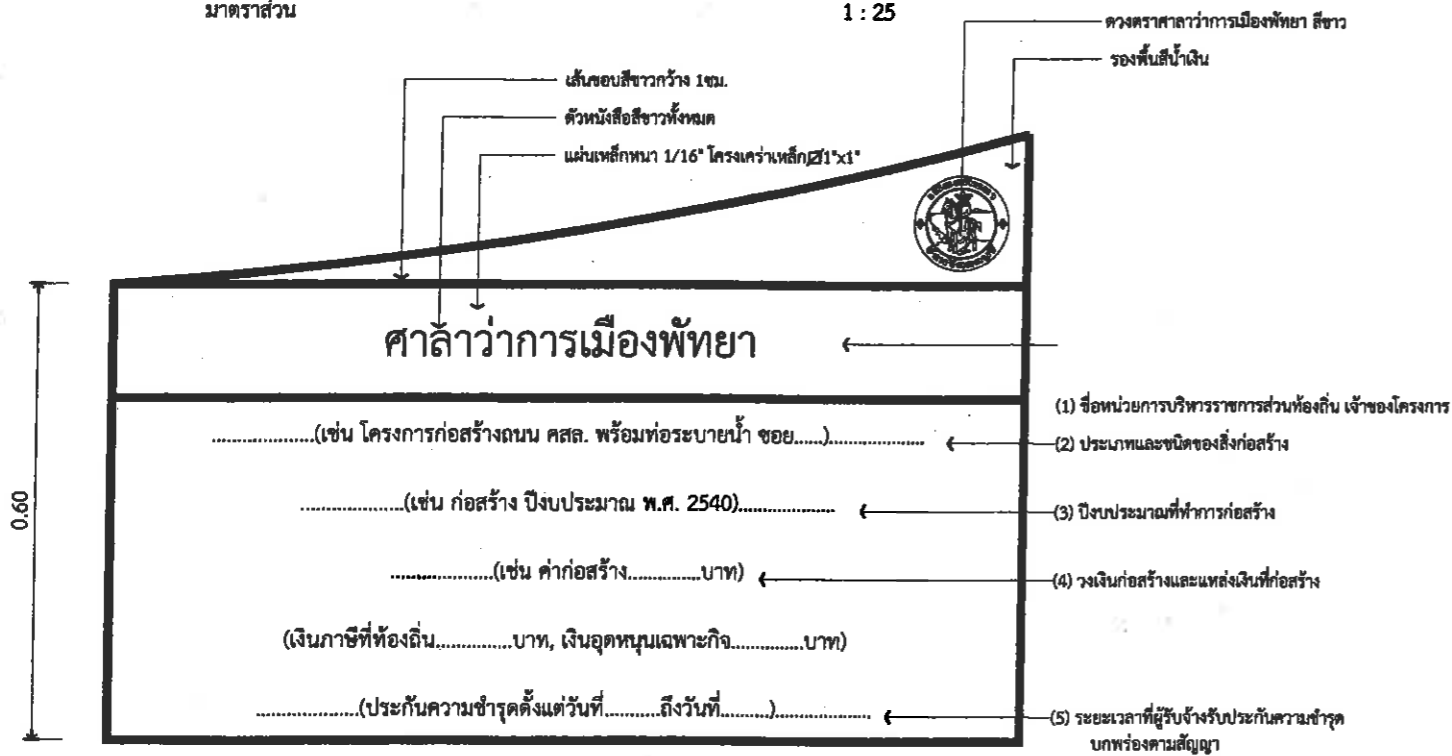
1. แบบแผ่นป้ายชั่วคราวแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ใช้แสดงรายละเอียดโครงการฯ เมื่ออยู่ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง
2. ติดตั้งเมื่อเริ่มดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้าง โดยติดตั้งภายใน 7 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา
3. ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการฯ 1 ชุด



แบบแผ่นป้ายถาวรแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง

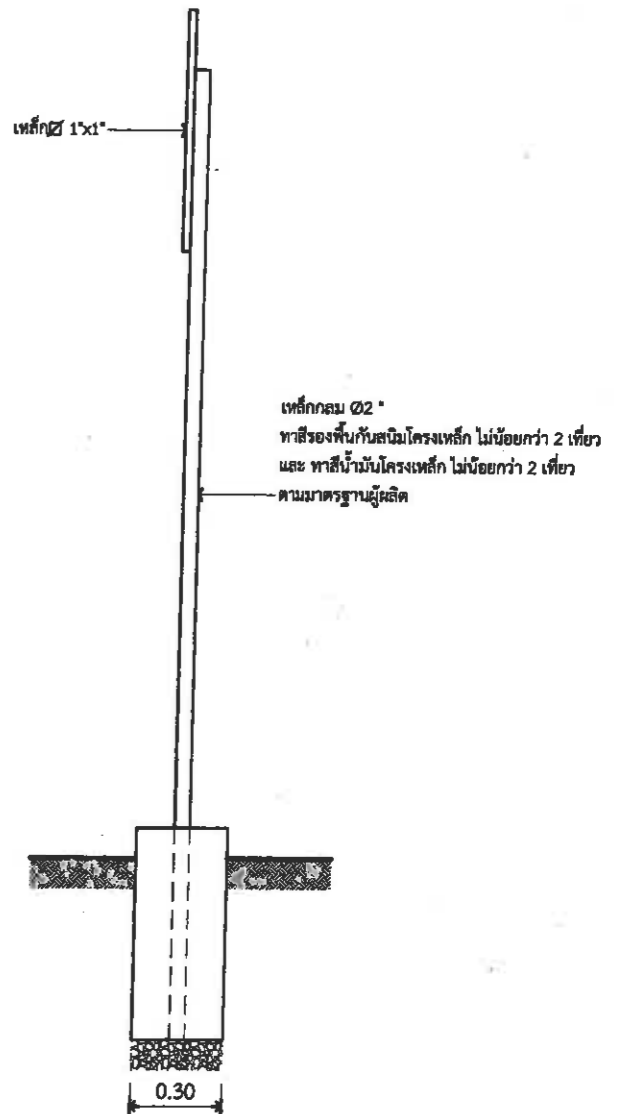
มาตรฐาน

1 : 25



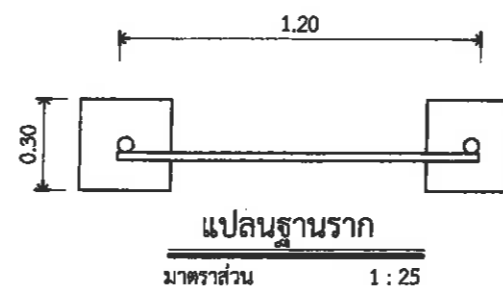
รูปด้านหน้า

มาตรฐาน 1 : 25



รูปด้านข้าง

มาตรฐาน 1 : 25



แบบแปลน โครงการก่อสร้างป้อมศีกทราย บริเวณซอยเกษตรสิน			
สำรว	แบบเลขที่ 5/2565	วันที่ 4 ก.ค. 2565	แผ่นที่ 27
เขียนแบบ		รวม 27	27
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ	อด	วิศวกรสุชาภิบาล / โยธา	
ตรวจ		ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ	แบบแสดง
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ	
ตรวจ		ผอ. สำนักช่างสุชาภิบาล	
ตรวจ		ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ		นายกเมืองพัทยา	

หมายเหตุ : 1. แบบแผ่นป้ายถาวรแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ใช้แสดงรายละเอียดโครงการฯ เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ

2. ติดตั้งให้แล้วเสร็จภายในวันส่งมอบงาน งวดสุดท้าย

3. ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการฯ 1 ชุด