

โครงการก่อสร้างรั้วแนวเขตบริเวณสวนสาธารณะ สนามกีฬาศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา











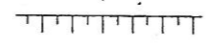










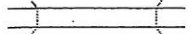
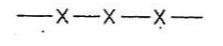
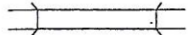
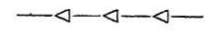
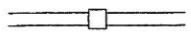
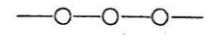



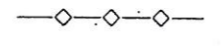


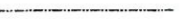
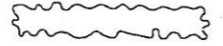


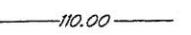



จัดทำโดย


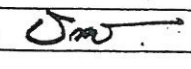
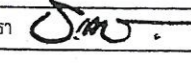
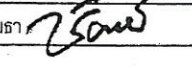
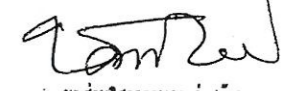





สำนักการช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

สำเนาแบบ				
แผ่นที่	แบบแสดง	แผ่นที่	จำนวน (แผ่น)	หมายเหตุ
	แบบเฉพาะแห่ง			
01	หน้าปก	01		
02	สำเนาแบบ	02		
03	วัตถุประสงค์โครงการ, แผนที่สังเขป	03		
04	แบบแปลนแสดงแนวเขตรั้วโครงการ	04		
05	แบบขยายเสา ร้ว 1	05		
06	แบบขยายเสา ร้ว 2	06		
07		07		
08		08		
09	แบบแผนผังแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง (กรณีอยู่ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง)	09		
10	แบบขยายแผนผังแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง (กรณีอยู่ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง)	10		
11	แบบแผนผังแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง (กรณีดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ)	11		
12	แบบขยายแผนผังแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง (กรณีดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ)	12		
13	แบบมาตรฐาน การจัดการจราจรขณะก่อสร้าง	13		
14	แบบมาตรฐาน การจัดการจราจรขณะก่อสร้าง	14		
		มถ. (ท) 101-2550	1 เล่ม	เอกสารแนบท้ายแบบ
		มถ. (ท) (501-610)-2550		

สัญลักษณ์

	หมุดหลักฐาน (ถาวร)		หลุมเจาะ (เครื่อง หรือลวามมือ)		เสาไฟฟ้าแรงสูง
	หมุดควบคุมทางแนวนอน		แม่น้ำ, คลอง		เสาไฟจราจร
	ตำแหน่งจุดสำรวจ		ระดับน้ำ		ป้ายจราจร
	หลักเขตที่ดิน		ความลาดเอียง		หลักโค้ง
	มุมเบี่ยงเบน		ที่ลุ่ม หรือหนองน้ำ		คันหินรางดิน
	ทางระบายน้ำ ค.ล.ล. รูปตัวยู		อาคารไม้ชั้นเดียว		บ่อรับน้ำ
	ทางระบายน้ำ ค.ล.ล. รูปสี่เหลี่ยม		อาคารคอนกรีต 2 ชั้น		ต้นไม้
	สะพาน (เดิม)		รั้วลวดหนาม	อักษรย่อ	
	สะพาน (ใหม่)		รั้วคอนกรีต		
	ท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ (เดิม)		รั้วไม้	กิโลกรัม	กิโลกรัม
	ถนนเดิม (ในแบบ)		รั้วสังกะสี	กม.	กิโลเมตร
	หลักกิโลเมตร (เดิม,ใหม่)		รั้วลวดตาข่าย	ซม.	เซนติเมตร
	หลักเขตทาง (เดิม,ใหม่)		รั้วเหล็ก	ม.	เมตร
	แนวสำรวจ		รั้วต้นไม้	มม.	มิลลิเมตร
	แนวศูนย์กลาง		แนวสายไฟฟ้าพร้อมเสา (เสาคอนกรีต หรือเสาไม้)	ม. ²	ตารางเมตร
	เส้นขึ้นความสูง		แนวสายไฟแรงสูง	ม. ³ /ริ	ลูกบาศก์เมตร / วินาที
	รายละเอียดหมุดอ้างอิง		เสาไฟฟ้าแรงสูง	ม./ริ	เมตร / วินาที

	สำนักช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการก่อสร้างรั้วแนวเขต บริเวณสวนสาธารณะสนามกีฬาศูนย์เยาวชน เมืองพัทยา	
สถานที่ปลูกสร้าง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ	
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	
เขียนแบบ 	
ผู้ช่วยสถาปนิก	
สถาปนิก	
หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม	
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	
วิศวกรโยธา 	
หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา 	
ตรวจ	
 ผ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	
ตรวจ	
 ผ.สำนักช่าง	
ตรวจ	
 ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ	
 นายกเมืองพัทยา	
แบบแสดง	
รายการประกอบแบบ	
สถานที่ปลูกสร้าง	เมืองพัทยา
วันที่ 11/06/67	แผ่นที่ 2
แบบเลขที่ 18/2567	14

โครงการก่อสร้างบริเวณ
บริเวณสวนสาธารณะศูนย์เยาวชน
เมืองพัทยา

สถานที่ปลูกสร้าง
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ *[Signature]*

ผู้ช่วยสถาปนิก

สถาปนิก

หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา *[Signature]*

หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ *[Signature]*

ผ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ตรวจ *[Signature]*

ผ.สำนักช่าง

ตรวจ *[Signature]*

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ *[Signature]*

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

สถานที่ปลูกสร้าง

เมืองพัทยา

วันที่ 11/06/67

แผ่นที่ 3

แบบเลขที่ 18/2567

14

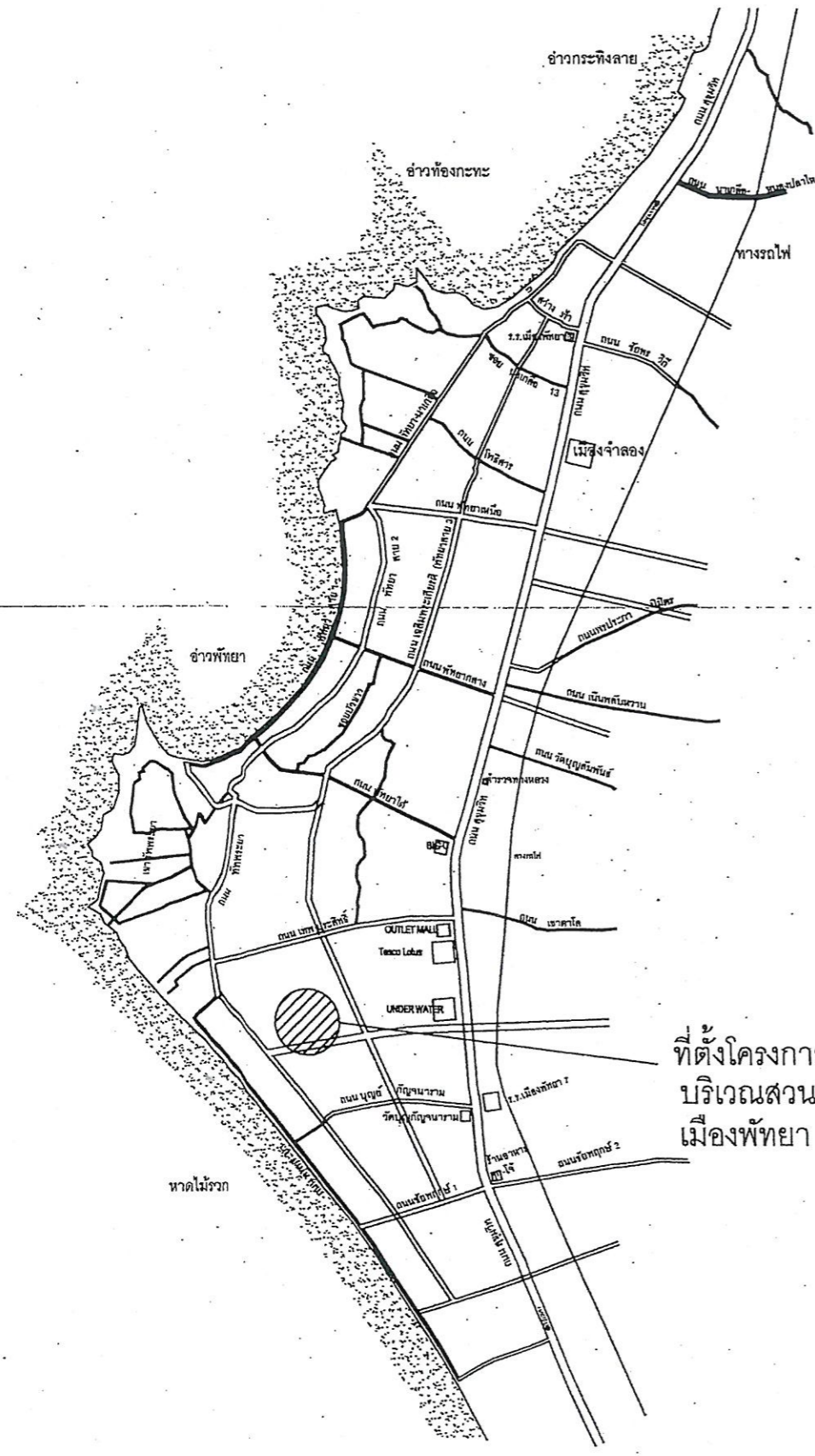
วัตถุประสงค์

เมืองพัทยานิวตบประสงค์จะทำการจ้างเหมาก่อสร้างรั้วแนวเขตบริเวณสวนสาธารณะศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

1. งานก่อสร้างรั้วเหล็กสำเร็จรูป เหล็กชุดกัลวาไนซ์แบบหนา ความยาวรวมประมาณ 413 เมตร หรือ จำนวน 165 ชุด
2. งานประตูรั้วสแตนเลส 3 ชุด ขนาดรวมประมาณ 36 ตารางเมตร

หมายเหตุ

1. การปรับเปลี่ยนแบบรายการ (ที่ไม่เปลี่ยนวัตถุประสงค์หลักของโครงการ)
 - 1.1 แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ ปริมาณงานให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญญา ทั้งนี้ให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก
 - 1.2 ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการสำรวจ ตรวจสอบ สอบเขตรังวัด แนวเขตร่วมกับเจ้าหน้าที่จากสำนักงานที่ดิน (ถ้ามี) และให้ผู้รับจ้างพร้อมกันจัดทำ Shop Drawing เสนอเพื่อขออนุมัติก่อนดำเนินการ ประมาณการค่าใช้จ่ายและเวลาทำการ ประมาณการค่าใช้จ่ายเปรียบเทียบ เวลาทำการเปรียบเทียบ (ถ้ามี) , แจ้งคณะกรรมการตรวจการจ้าง, พิจารณาผ่านผู้ควบคุมงาน เพื่อนำเสนอผู้ว่าจ้างเห็นชอบ
 - 1.3 การดำเนินการเพื่อการปรับเปลี่ยนแบบรายการ ตามข้อ 1. นี้ให้เป็นภาระและหน้าที่ของผู้รับจ้างที่ต้องดำเนินการ ต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดจะเรียกค่าใช้จ่ายใด เพิ่มเติมอีกมิได้
 - 1.4 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นข้อยุติ จะนำมาเป็นเหตุฟ้องร้อง หรือเรียกค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ อีกมิได้
2. การส่งมอบงานในแต่ละงวด หรือแต่ละครั้ง (แล้วแต่กรณี)
 - 2.1 ให้ผู้รับจ้างแสดง (แนบ) ภาพประกอบการส่งมอบงาน
 - 2.1.1 ภาพงานก่อนงวดที่จะส่งมอบ จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ภาพ
 - 2.1.2 ภาพงานขณะดำเนินการในงวด จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ภาพ
 - 2.1.3 ภาพงานที่แสดงความแล้วเสร็จของผลงานงวดนั้น ๆ จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ภาพ
 - 2.2 ให้ผู้รับจ้างแสดง (แนบ) สำเนาบัตรพร้อมหนังสือรับรองผลการปฏิบัติงานตามงวดงานที่ส่งมอบ ของผู้ควบคุมงานตามที่ระบุในประกาศประกวดราคา (ถ้ามี) เป็นเอกสารประกอบหนังสือส่งมอบงาน
3. โภครอกเสนอปริมาณงานและราคาที่ทางผู้ว่าจ้างจัดเตรียมไว้ให้พร้อมเอกสารประกาศประกวดราคา (จัดหาผู้รับจ้าง) และใบกรอกเสนอปริมาณงานและราคาของผู้รับจ้างเป็นผู้กรอกเสนอราคาไว้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา
4. เนื่องจากสภาพพื้นที่การก่อสร้างอยู่ในเขตชุมชน ดังนั้นอาจจะมีปัญหาอุปสรรคทั้งบนดินและใต้ดิน ซึ่งในงานสาธารณูปโภค ซึ่งอาจก่อให้เกิดการเสียหายแก่ทรัพย์สินของทางราชการ ผู้รับจ้างต้องใช้ความระมัดระวังในการดำเนินการก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายใดๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น
5. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ และปริมาณงาน ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญญา ทั้งนี้ให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณา
6. รายการก่อสร้างที่เป็นราคาเหมารวม หรือ กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติก่อนใช้ ให้ผู้รับจ้างจัดส่งเพื่อขออนุมัติล่วงหน้า หากเกิดความล่าช้าจนถึงเป็นเหตุร้ายแรงการปฏิบัติตามสัญญาไม่ได้ โดยรายการที่ขออนุมัติต้องได้ตามปริมาณงาน คุณภาพงานที่ทางราชการพิจารณาและมีราคาที่เหมาะสม สอดคล้องกับใบเสนอราคาของผู้รับจ้างเสนอไว้ และราคาต้องเป็นไปตามราคากลางหรือราคากลางพาณิชย์จังหวัดหรือราคาของกระทรวงพาณิชย์ โดยที่ผู้รับจ้างต้องทำตารางแสดงค่าเปรียบเทียบได้คณะกรรมการพิจารณา เกณฑ์การพิจารณาให้ยึดประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ หากปรากฏภายหลังรายการที่เสนอขออนุมัติไว้สูงกว่าความเป็นจริงตามที่เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ ตรวจสอบแล้วต้องคืนเงิน ให้เป็นการหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะคืนเงินส่วนคืนนั้นแก่ทางราชการ/เอกสารที่ขออนุมัติทุกฉบับผู้รับจ้างต้องลงนาม ประทับตราบริษัทรับรองเอกสารไว้ทุกฉบับ
7. การส่งงานงวด ซึ่งมีงวดสุดท้าย การที่คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับรวมตลอดถึงมีการเบิกจ่ายเงินเป็นที่ยอมรับแล้วด้วย มิได้ถือว่าเป็นการส่งมอบรับงานกันแต่อย่างใด จะถือว่าเป็นเพียงการตรวจผลงานของผู้รับจ้าง เพื่ออนุญาตให้ผู้รับจ้างสามารถเบิกเงินได้บ้างส่วนตามปริมาณผลงานเท่านั้นและหากดำเนินการก่อสร้างไม่ถูกต้องครบถ้วน หรือเกิดความชำรุดเสียหายขึ้นด้วยเหตุใดๆก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุง แก้ไข หรือก่อสร้างใหม่ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการตรวจการจ้างจะกำหนดให้ และจะต้องไม่เกินกำหนดการส่งงานงวดสุดท้าย โดยที่จะเรียกค่าใช้จ่ายเพิ่มจากผู้รับจ้างอีกมิได้



ที่ตั้งโครงการ
บริเวณสวนสาธารณะศูนย์เยาวชน
เมืองพัทยา



สำนักช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการก่อสร้างรั้วแนวเขต
บริเวณสวนสาธารณะสนามกีฬาคุณเยาวิน
เมืองพัทยา

สถานที่ปลูกสร้าง
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ *สมอ*

ผู้ช่วยสถาปนิก

สถาปนิก

รท.หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา *สมอ*

หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา *สมอ*

ตรวจ

สมอ

ผ.ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ตรวจ

สมอ

ผ.สำนักช่าง

ตรวจ

สมอ

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

สมอ

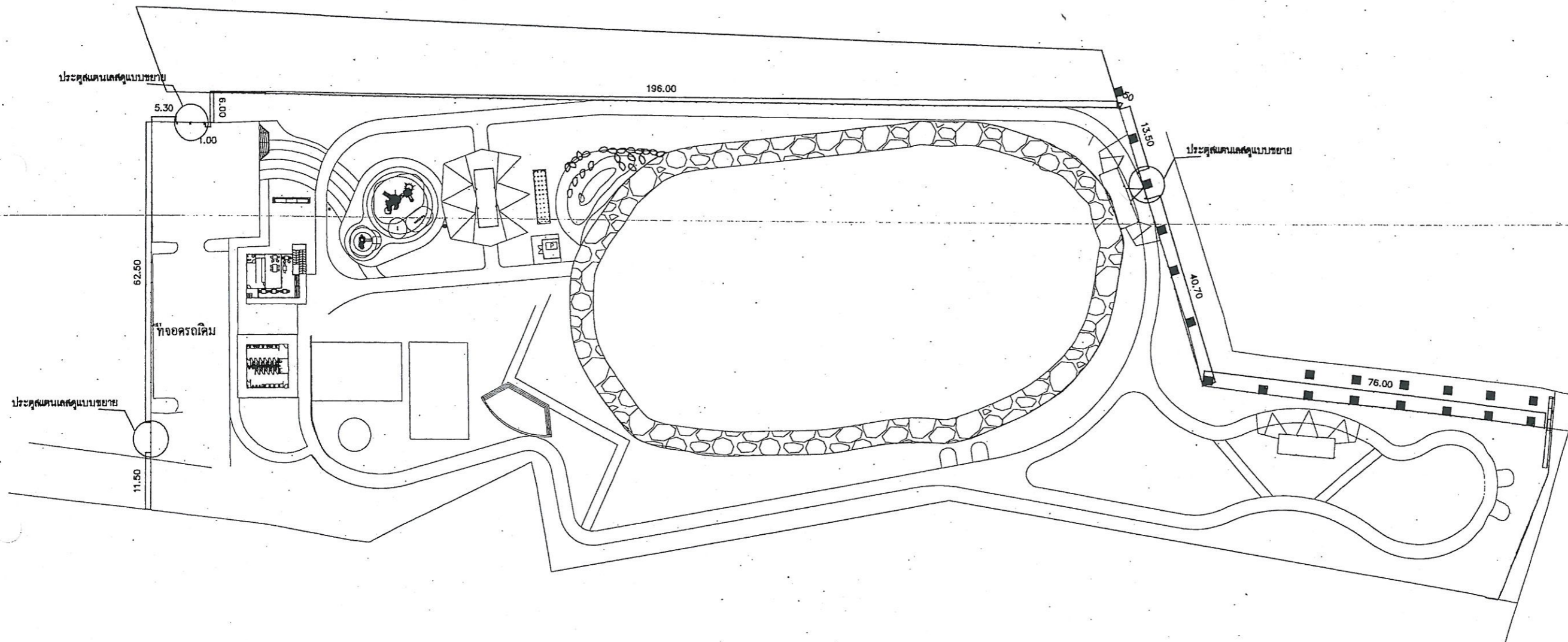
นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง

แบบแปลนแสดงแนวเขตรั้วโครงการ

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

วันที่	แผ่นที่
11/06/67	4
แบบเลขที่	14
18/2567	



แบบแปลนแสดงแนวเขตรั้วโครงการ

หมายเหตุ

- ก่อนลงมือก่อสร้างให้ผู้รับจ้างเสนอ แบบ Shop drawing ตัวอย่างวัสดุและวิธีการติดตั้ง เสนอ สถาปนิก วิศวกร หรือช่างควบคุมงาน เพื่อตรวจสอบอนุมัติก่อนดำเนินงาน

- รั้ววายเมฆสำเร็จรูปผลิตจากเหล็กรีดเย็น (Cold Drawn Steel Wire)

นำมาเชื่อมติดกันเป็นตะแกรงเหล็ก จากเครื่องจักรอัตโนมัติที่มีความละเอียดสูง

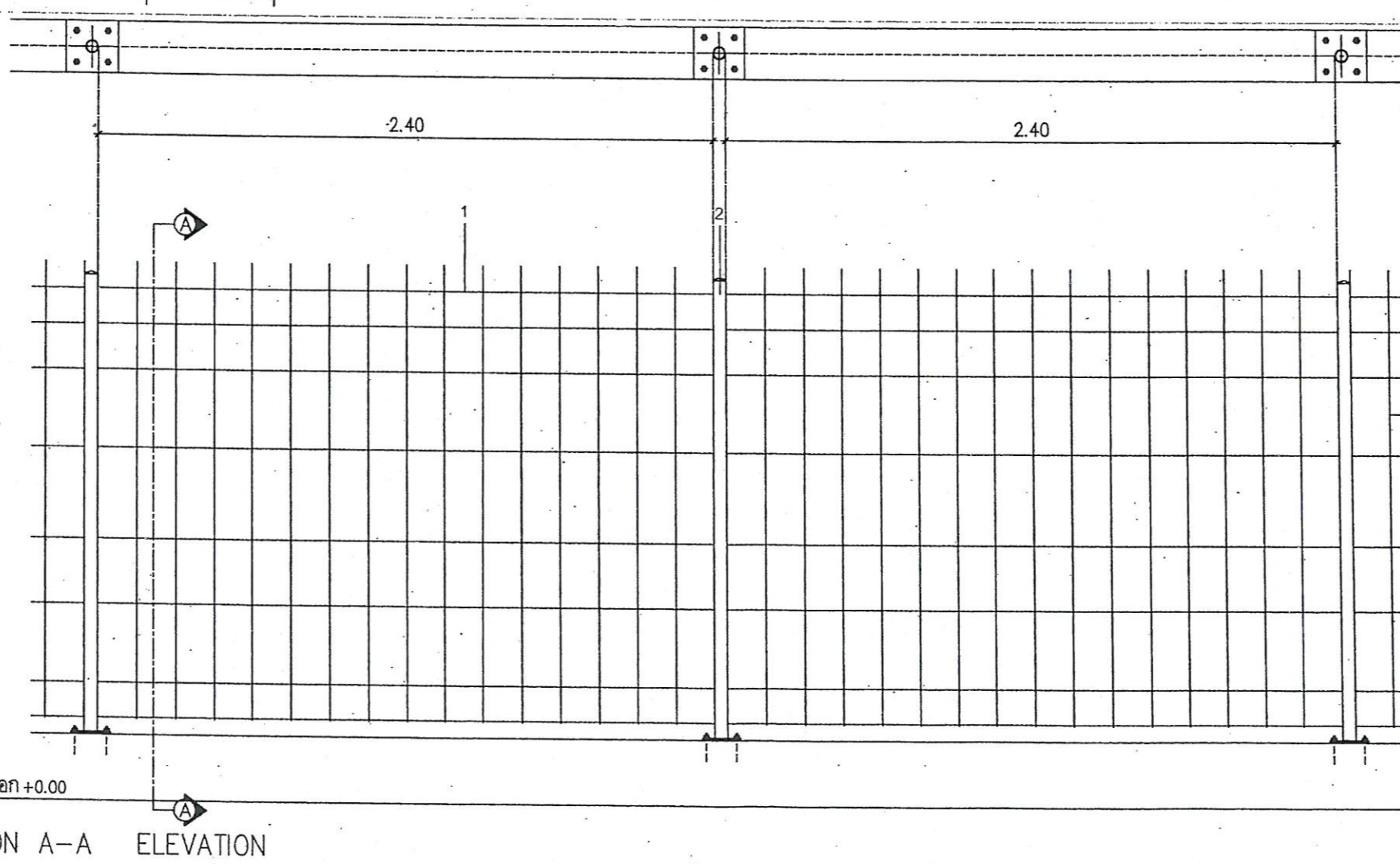
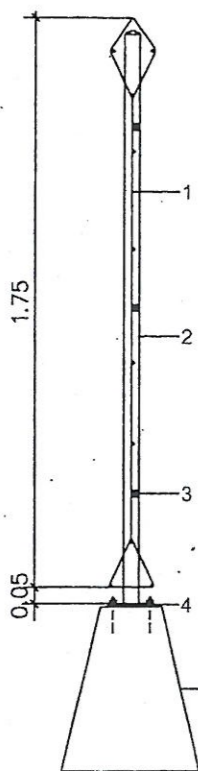
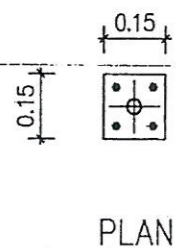
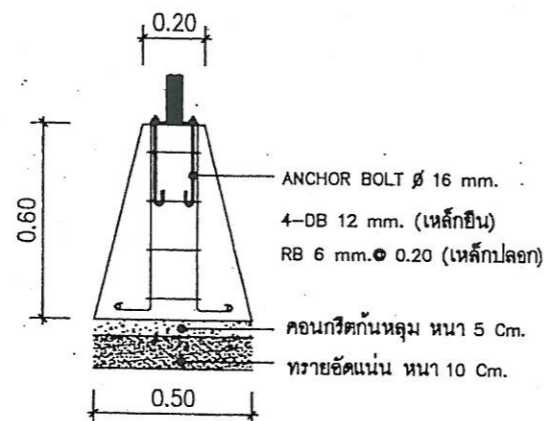
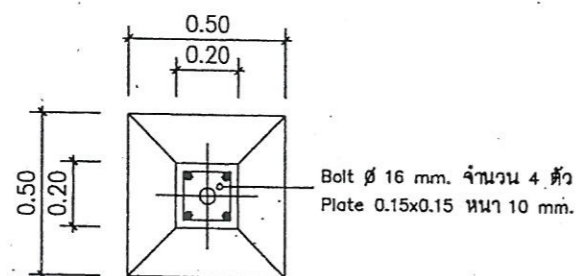
โดยการอาร์คด้วยไฟฟ้า ทำให้จุดติดทุกจุดของลวดยาวและ ลวดขวาง

หลอมละลายเป็นเนื้อเดียวกัน (มอก.737-2531) แล้วเคลือบด้วยสังกะสี

(Hot - Dip Galvanized)



แบบขยายฐานราก
มาตราส่วน 1:20



แบบขยายเสา รื้อ 1

หมายเหตุ
- ก่อนลงมือก่อสร้างให้ผู้รับจ้างเสนอ แบบ Shop drawing ตัวอย่างวัสดุและวิธีการติดตั้ง เสนอ สถาปนิก วิศวกร หรือช่างควบคุมงาน เพื่อตรวจสอบอนุมัติก่อนดำเนินการ
- รั้ววามรเสาเป็นรูปผลิตจากเหล็กขี้น (Cold Drawn Steel Wire) นำมาเชื่อมติดกันเป็นตะแกรงเหล็ก จากเครื่องจักรอัตโนมัติที่มีความละเอียดสูง โดยการอาร์คด้วยไฟฟ้า ทำให้จุดติดทุกจุดของเสาขี้นและ ลวดขวาง หลอมละลายเป็นเนื้อเดียวกัน (มอก.737-2531) แล้วเคลือบด้วยสังกะสี (Hot - Dip Galvanized)

โครงการก่อสร้างรั้วแนวเขต
บริเวณสวนสาธารณะสนามกีฬา
ศูนย์เยาวชนเมืองพิทahaya

สถานที่ปลูกสร้าง
อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

สำรวจ

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ *[Signature]*

ผู้ช่วยสถาปนิก

สถาปนิก

หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา *[Signature]*

หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ

[Signature]
ผอ. ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ตรวจ

[Signature]
ผอ. สำนักการช่าง

ตรวจ

[Signature]
ปลัดเมืองพิทahaya

อนุมัติ

[Signature]
นายกเมืองพิทahaya

แบบแสดง

แบบขยายเสา รื้อ 1

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพิทahaya

วันที่ 11-06-2567 แผ่นที่ 5

แบบเลขที่ 18/2567 14



โครงการก่อสร้างรั้วแนวเขต
บริเวณสวนสาธารณะสนามกีฬา
ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ปลูกสร้าง
อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

สำรวจ

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ *สม.*

ผู้ช่วยสถาปนิก
สถาปนิก

หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
วิศวกรโยธา *สม.*

หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา *สม.*

ตรวจ
สม.
ผอ. ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ตรวจ
สม.
ผอ. สำนักการช่าง

ตรวจ
สม.
ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ
สม.
นายกเมืองพัทยา

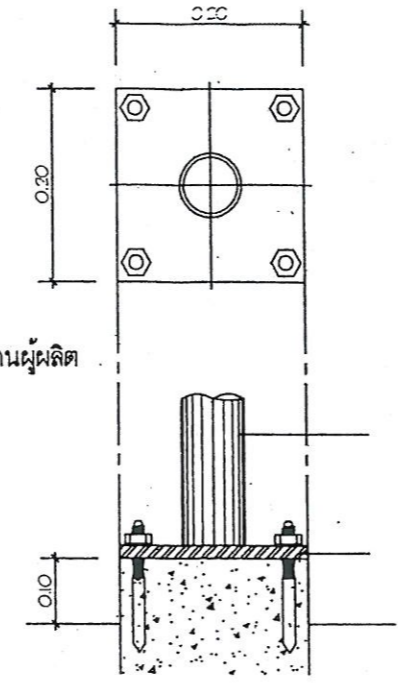
แบบแสดง
แบบขยายเสา รีว 2

สถานที่ปลูกสร้าง	เมืองพัทยา
วันที่ 11-06-2567	แผ่นที่ 6
แบบเลขที่ 18/2567	14

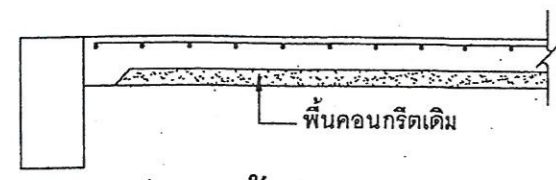
แบบขยายเสา รีว 2

หมายเหตุ
- ก่อนลงมือก่อสร้างให้ผู้รับจ้างเสนอ แบบ Shop drawing ตัวอย่างวัสดุและวิธีการติดตั้ง เสนอ สถาปนิก วิศวกร หรือช่างควบคุมงาน เพื่อตรวจสอบอนุมัติก่อนดำเนินการ

- รั้ววายเมฆทำจากเหล็กตีเย็น (Cold Drawn Steel Wire) นำมาเชื่อมติดกันเป็นคานางเหล็ก จากเครื่องจักรอัตโนมัติที่มีความละเอียดสูง โดยการอาร์คด้วยไฟฟ้า ทำให้จุดติดทุกจุดของเสาขยาและ สวดขวาง หลอมละลายขยาเป็นเนื้อเดียวกัน (มอก.737-2531) แล้วเคลือบด้วยสังกะสี (Hot - Dip Galvanized)

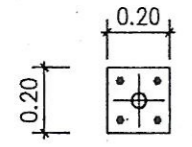


- 1 รั้ว วายเมฆ กว้าง 2.40 M. สูง 1.75 M. ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2 ท่อเหล็กดำ \varnothing 2 นิ้ว Dia. หนา 3 mm.
- 3 คลิปยึดติดกับเสา
- 4 แผ่นเหล็ก ขนาด 200x200x10 mm. 4- \varnothing 16 BOLT

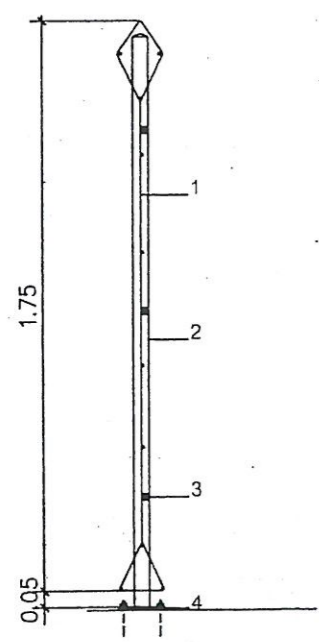
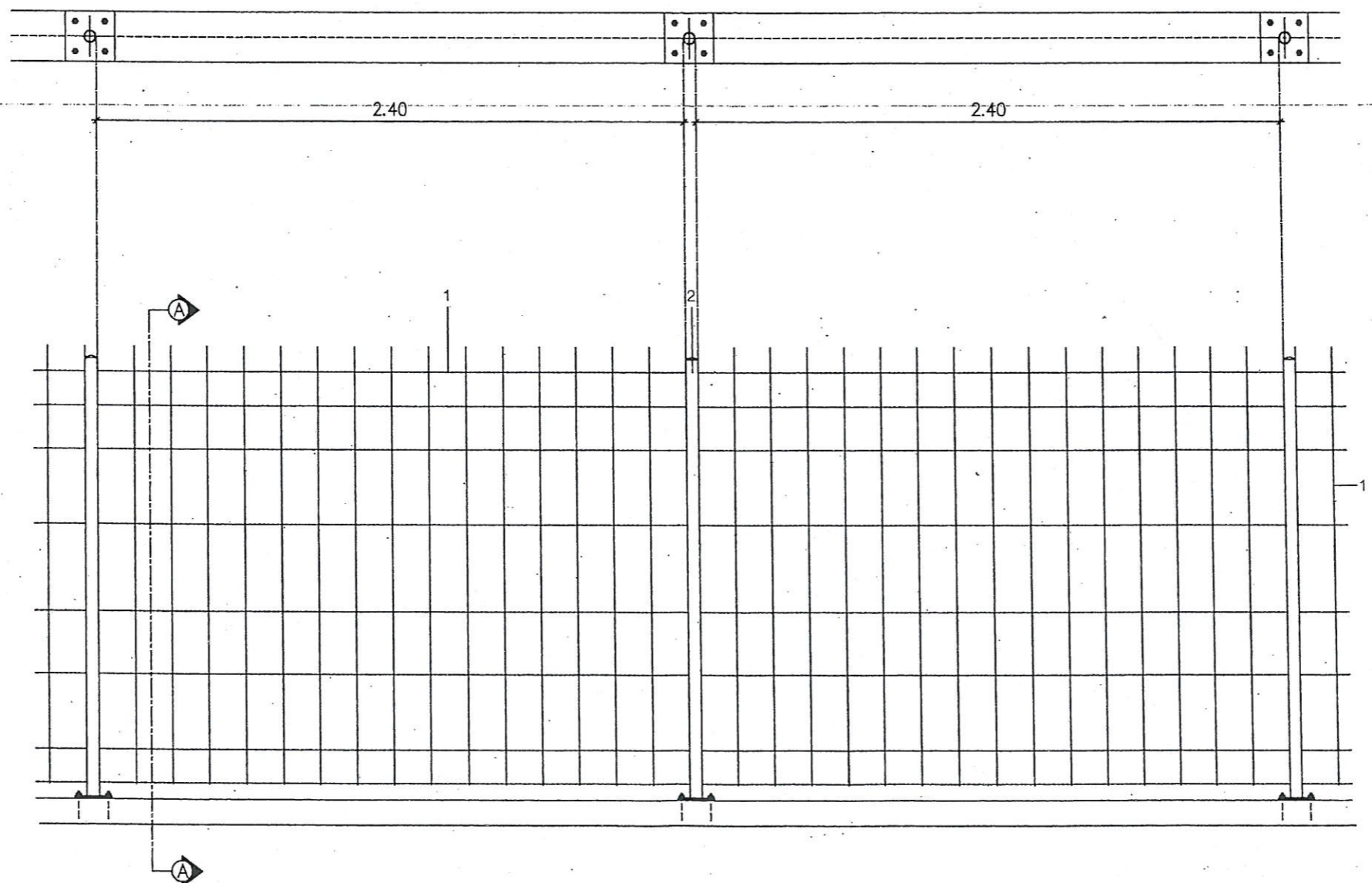


แบบขยายพื้นคอนกรีตเดิม

มาตราส่วน 1 : 25



PLAN



SECTION A-A

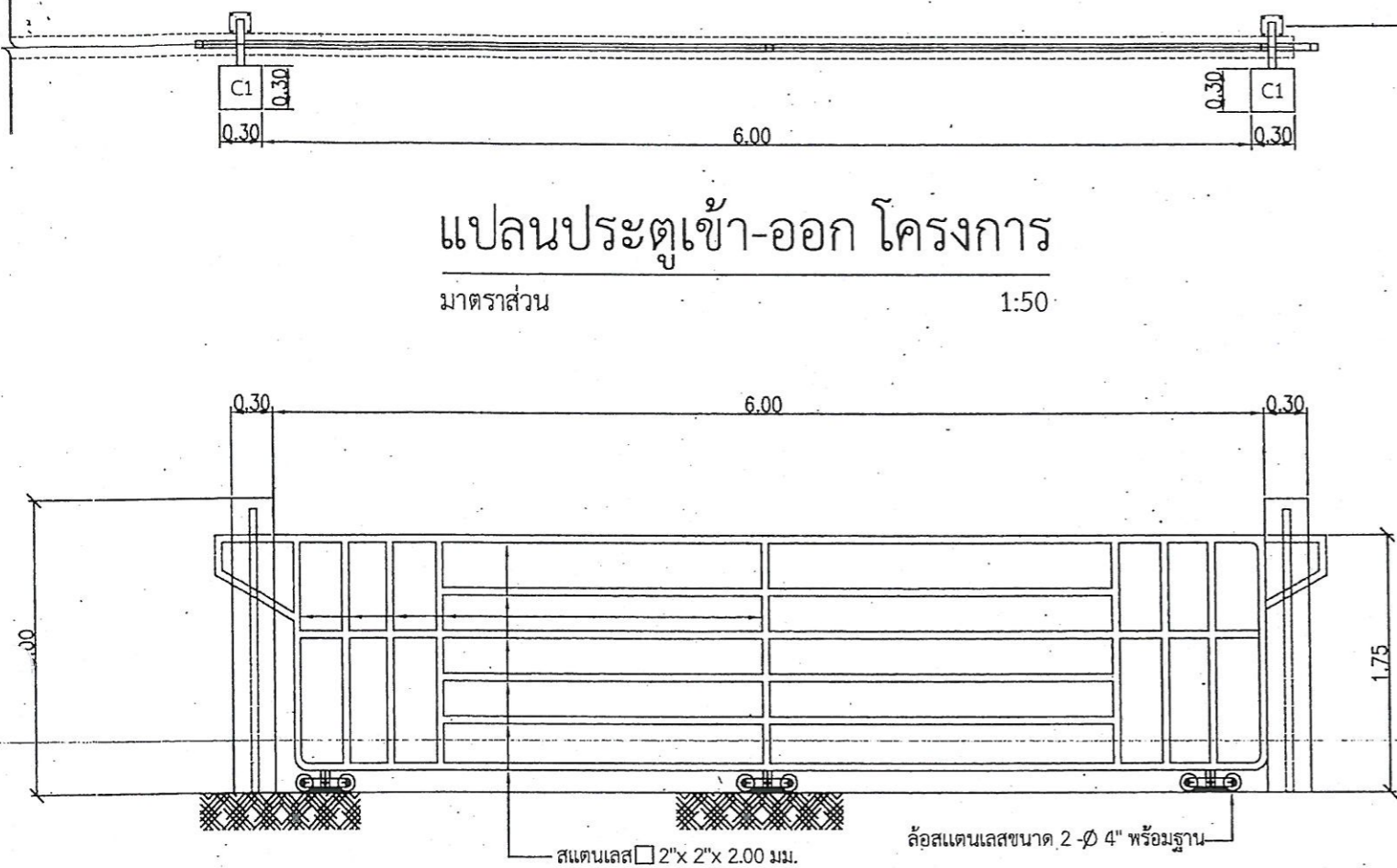
ELEVATION

- 1 รั้ว วายเมฆ กว้าง 2.40 M. สูง 1.75 M. ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2 ท่อเหล็กดำ \varnothing 2 นิ้ว Dia. หนา 3 mm.
- 3 คลิปยึดติดกับเสา
- 4 แผ่นเหล็ก ขนาด 200x200x10 mm. 4- \varnothing 16 BOLT



แปลนประตูเข้า-ออก โครงการ

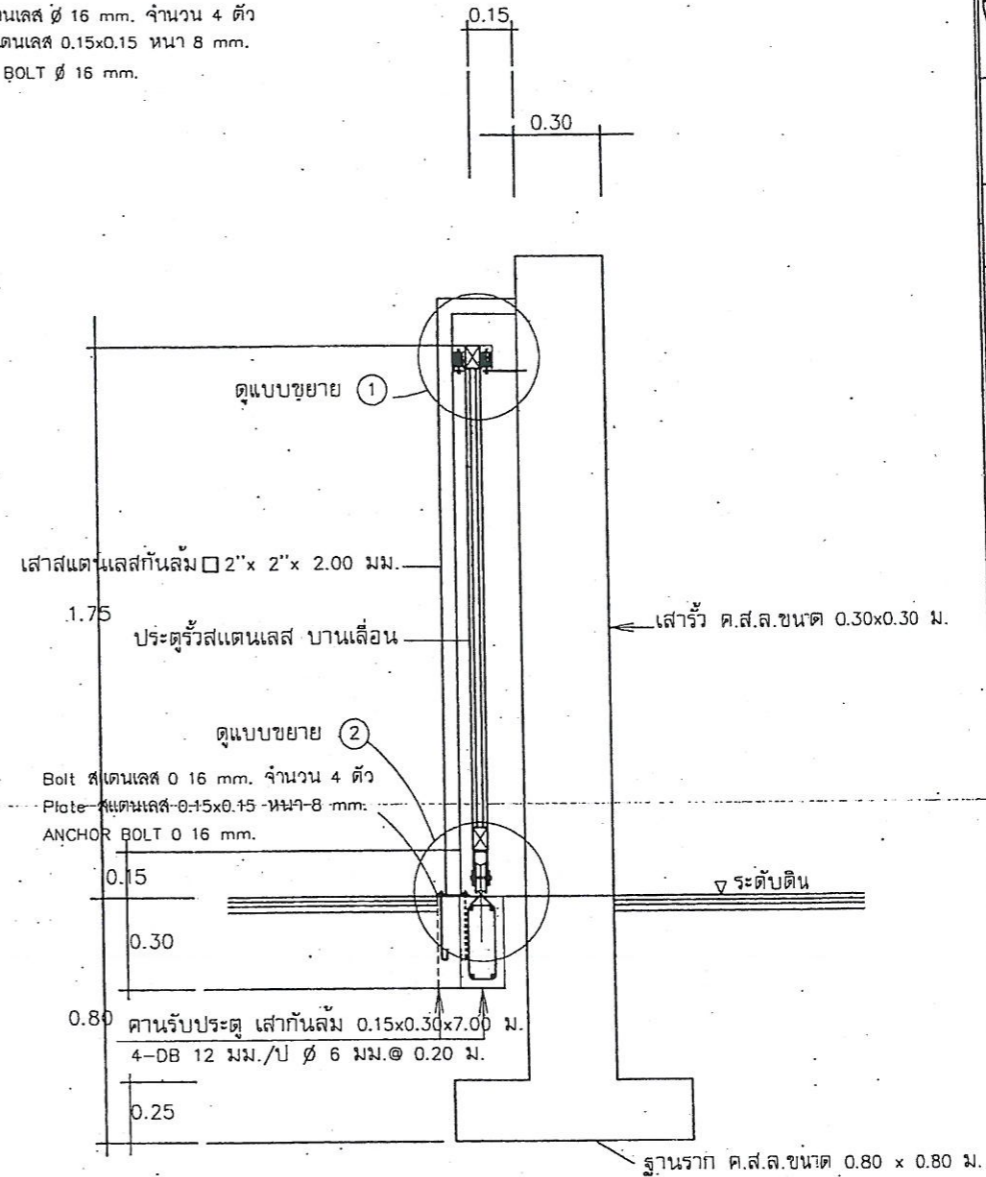
มาตราส่วน 1:50



รูปด้านประตูเข้า-ออก โครงการ

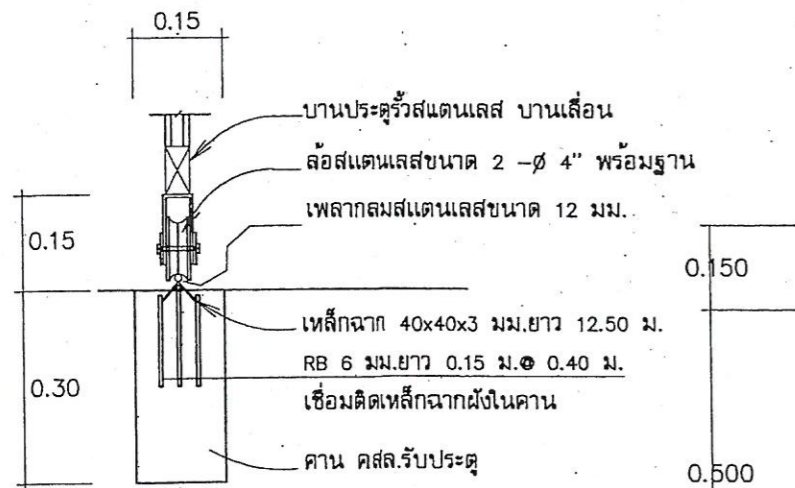
มาตราส่วน 1:50

Bolt สแตนเลส φ 16 mm. จำนวน 4 ตัว
Plate สแตนเลส 0.15x0.15 หน้า 8 mm.
ANCHOR BOLT φ 16 mm.

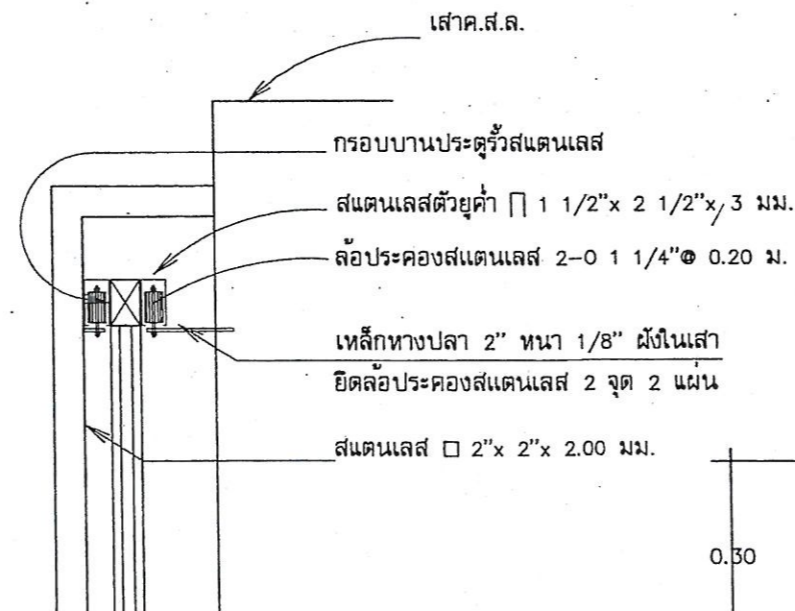


รูปตัด A-A

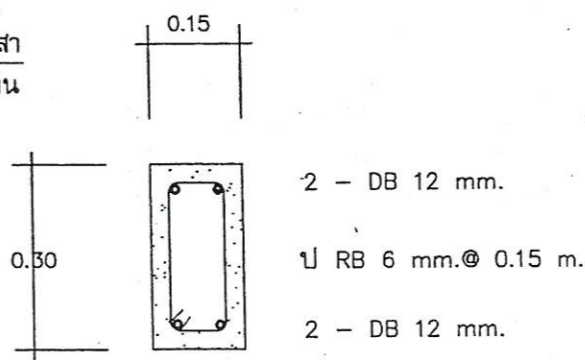
Not to scale



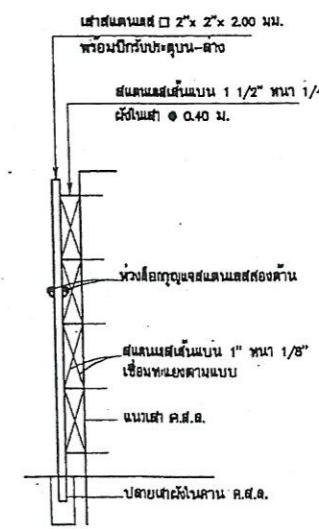
แบบขยาย ② 1 : 12.5



แบบขยาย ① 1 : 12.5



คานค.ส.ล. 1 : 12.5



ขยายเสารับประตู Not to scale

หมายเหตุ

- ก่อนลงมือก่อสร้างให้ผู้รับจ้างเสนอ แบบ Shop drawing ตัวอย่างวัสดุและวิธีการติดตั้ง เสนอ สถาปนิก วิศวกร หรือช่างควบคุมงาน เพื่อตรวจสอบอนุมัติก่อนดำเนินการ

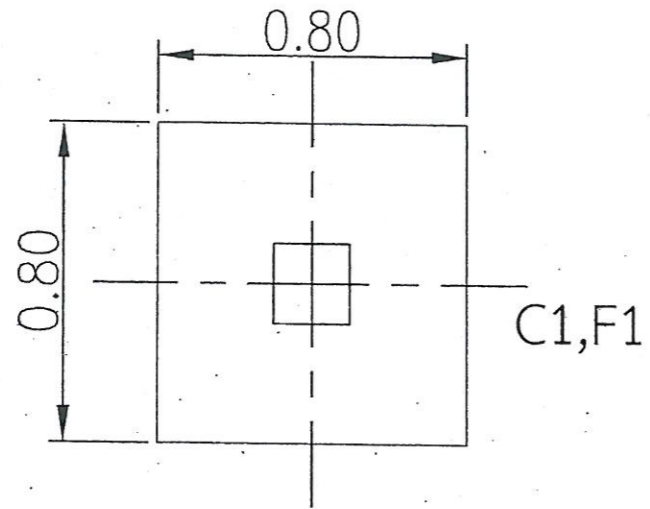
- รั้วขดมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กเป็น (Cold Drawn Steel Wire)

นำมากเชื่อมติดกันเป็นตะแกรงเหล็ก จากเครื่องจักรอัตโนมัติที่มีความละเอียดสูง

โดยการอาร์คด้วยไฟฟ้า ทำให้จุดติดทุกจุดของตะแกรงและ ลวดขวาง

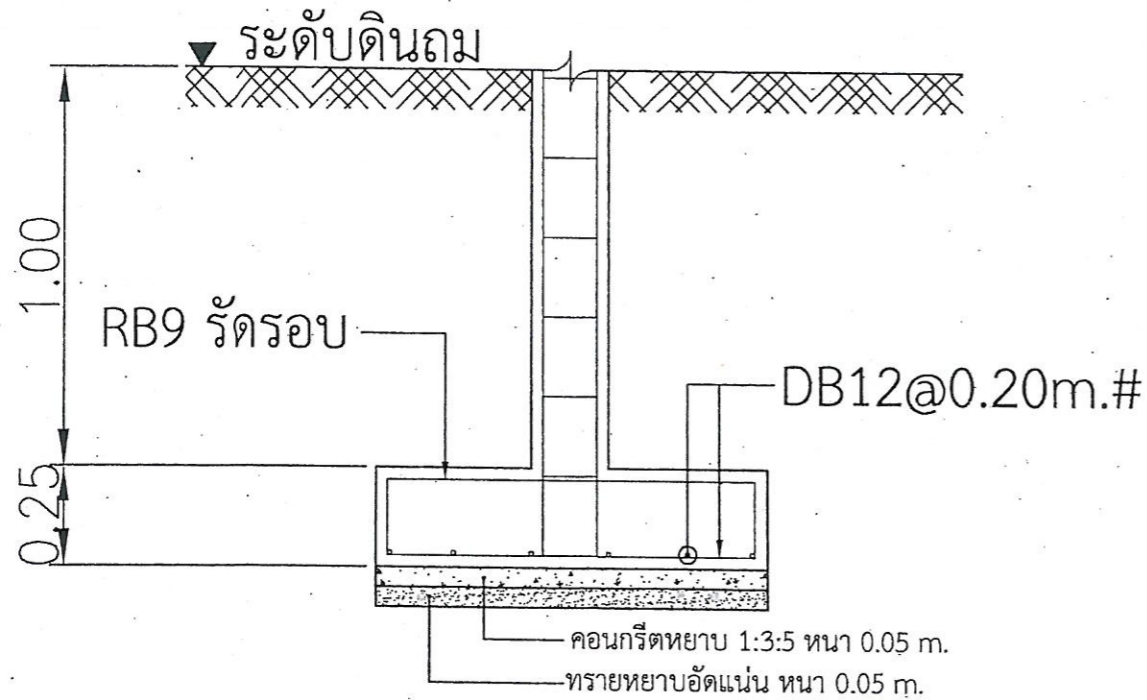
หลอมตะกั่วเป็นเนื้อเดียวกัน (มอก.737-2531) แล้วเคลือบด้วยสังกะสี

(Hot - Dip Galvanized)



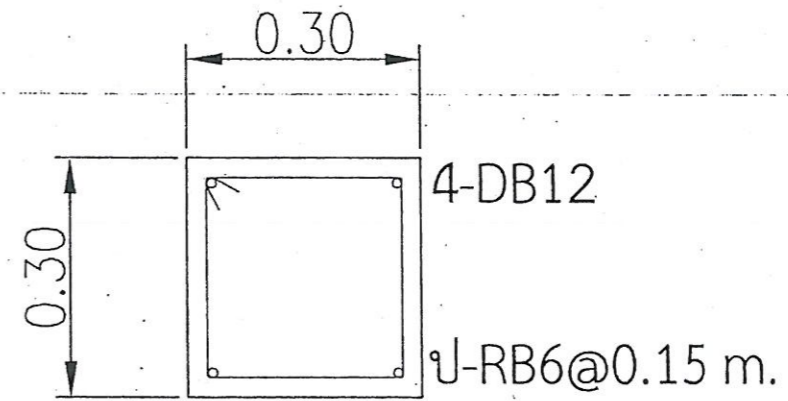
แบบขยายฐานราก F1

มาตราส่วน 1:50



รูปตัดฐานราก F1

มาตราส่วน 1:50



แบบขยายเสา C1

มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ

- ก่อนลงมือก่อสร้างให้ผู้รับจ้างเสนอ แบบ Shop drawing ตัวอย่างวัสดุและวิธีการติดตั้ง เสนอ สถาปนิก วิศวกร หรือช่างควบคุมงาน เพื่อตรวจสอบอนุมัติก่อนดำเนินการ


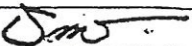
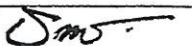
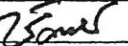




- รั้ววงายเมฆสำหรับจรูปผลิตจากเหล็กรีดเย็น (Cold Drawn Steel Wire)

นำมาเชื่อมติดกันเป็นตะแกรงเหล็ก จากเครื่องจักรอัตโนมัติที่มีความละเอียดสูง

โดยการอาร์คด้วยไฟฟ้า ทำให้จุดติดทุกจุดของลวดยาวและ ลวดขวาง

หลอมละลายเป็นเนื้อเดียวกัน (มอก.737-2531) แล้วเคลือบด้วยสังกะสี

(Hot - Dip Galvanized)

	
สำนักช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
โครงการก่อสร้างรั้วแนวเขต บริเวณสวนสาธารณะสนามกีฬาศูนย์เยาวชน เมืองพัทยา	
สถานที่ปลูกสร้าง	
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ	
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	
เขียนแบบ 	
ผู้ช่วยสถาปนิก	
สถาปนิก	
รท.หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม	
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	
วิศวกรโยธา 	
หน.ฝ่ายวิศวกรโยธา 	
ตรวจ 	
ผ.ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง	
ตรวจ 	
ผ.สำนักช่าง	
ตรวจ 	
ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ 	
นายกเมืองพัทยา	
แบบแสดง	
ขยายฐานราก เสา	
สถานที่ปลูกสร้าง	เมืองพัทยา
วันที่	แผ่นที่
11/06/67	8
แบบเลขที่	14
18/2567	



โครงการก่อสร้างรั้วแนวเขต
บริเวณสวนสาธารณะสนามกีฬา
ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ปลูกสร้าง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

สำรวจ

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ *[Signature]*

ผู้ช่วยสถาปนิก

สถาปนิก

ทน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม

ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา *[Signature]*

ทน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา *[Signature]*

ตรวจ

[Signature]
ผอ.ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ตรวจ

[Signature]
ผอ.สำนักช่าง

ตรวจ

[Signature]
ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

[Signature]
นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง
แบบแผนป้ายแสดงรายละเอียด
เกี่ยวกับงานก่อสร้าง
(กรณีอยู่ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง)

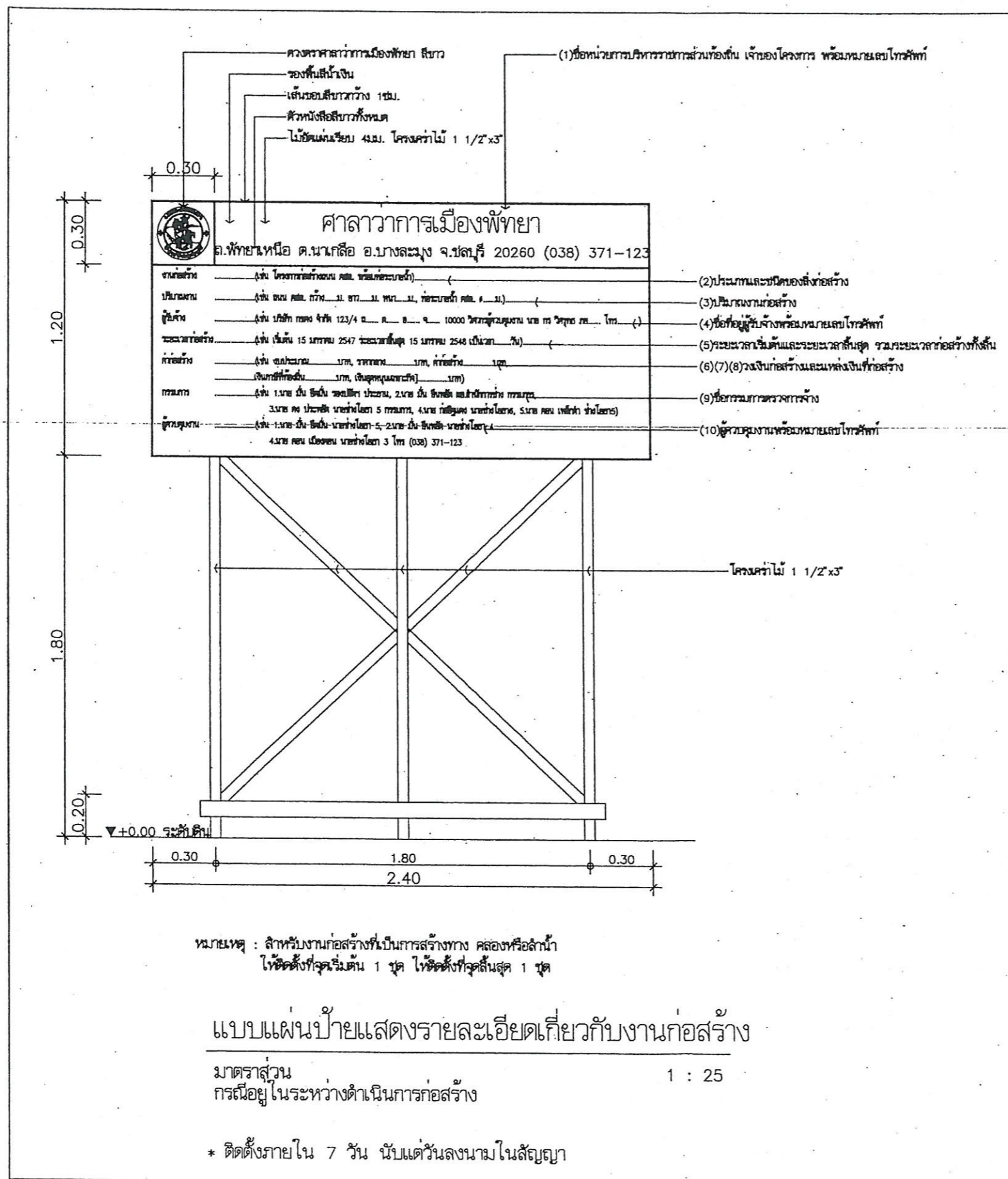
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

วันที่ออกแบบ
11-06-2567

แผ่นที่
9

แบบเลขที่
18/2567

14





สำนักช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการก่อสร้างรั้วแนวเขต
บริเวณสวนสาธารณะสนามกีฬา
ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ปลูกสร้าง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

สำรวจ

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ *[Signature]*

ผู้ช่วยสถาปนิก
สถาปนิก

ทน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม

ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า
วิศวกรไฟฟ้า

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
วิศวกรโยธา *[Signature]*

ทน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา *[Signature]*

ตรวจ
[Signature]
ผอ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ตรวจ
[Signature]
ผอ.สำนักช่าง

ตรวจ
[Signature]
ปลัดเมืองพัทยา

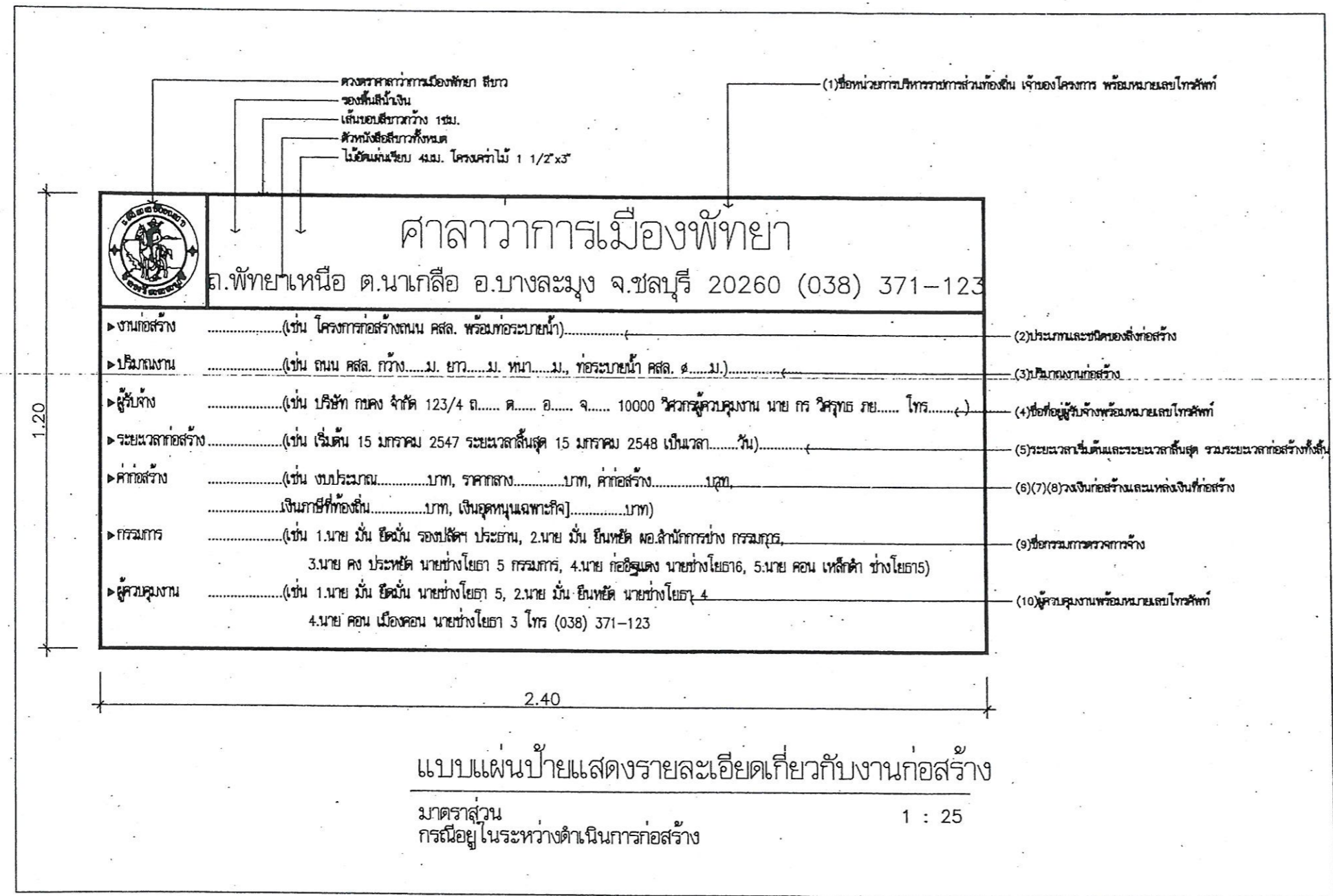
อนุมัติ
[Signature]
นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง
แบบขยายแผ่นป้ายแสดงรายละเอียด
เกี่ยวกับงานก่อสร้าง
(กรณีอยู่ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง)

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

วันที่ออกแบบ 11-06-2567 แผ่นที่ 10

แบบเลขที่ 18/2567 14





โครงการก่อสร้างรั้วแนวเขต
บริเวณสวนสาธารณะสนามกีฬา
ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ปลูกสร้าง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

สำรวจ

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ *จ.ม.*

ผู้ช่วยสถาปนิก

สถาปนิก

หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม

ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา *จ.ม.*

หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา *จ.ม.*

ตรวจ

จ.ม.

ผอ.ส่วนวิศวกรรมโครงการก่อสร้าง

ตรวจ

น.น.

ผอ.สำนักช่าง

ตรวจ

จ.ม.

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

จ.ม.

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง

แบบแผ่นป้ายแสดงรายละเอียด

เกี่ยวกับงานก่อสร้าง

(กรณีดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ)

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

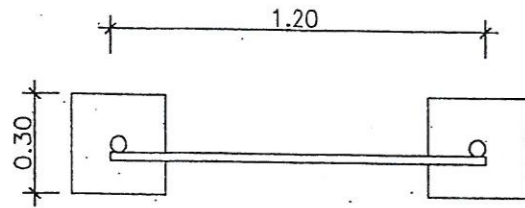
วันที่ออกแบบ

11-06-2567

แบบเลขที่

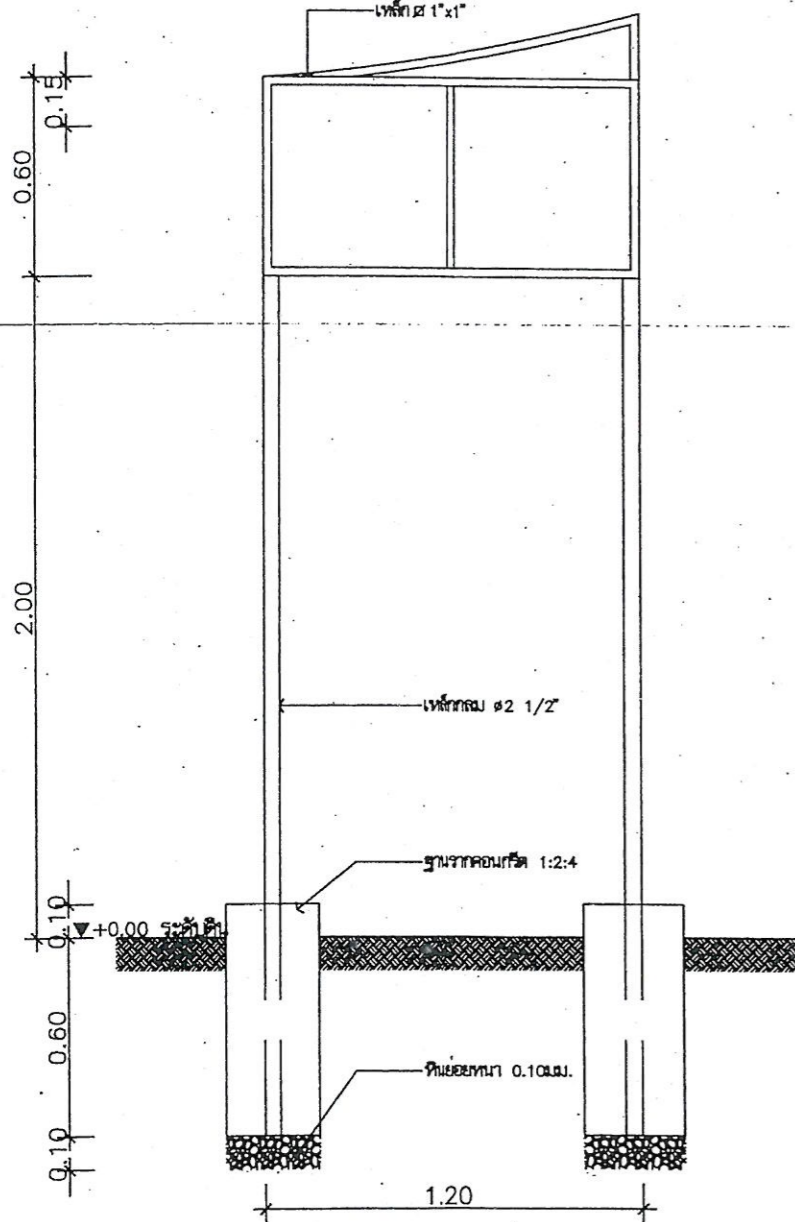
18/2567

11
14



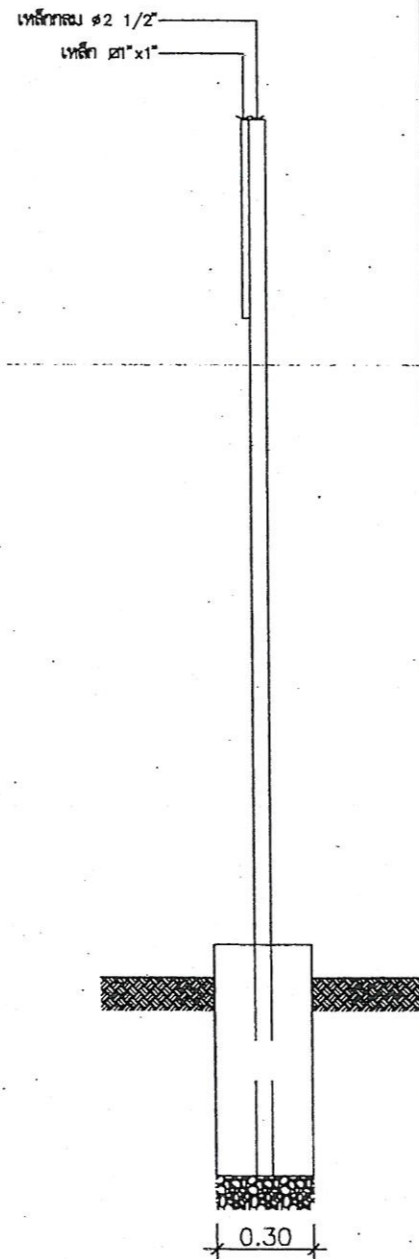
แปลนฐานราก

มาตราส่วน 1 : 25



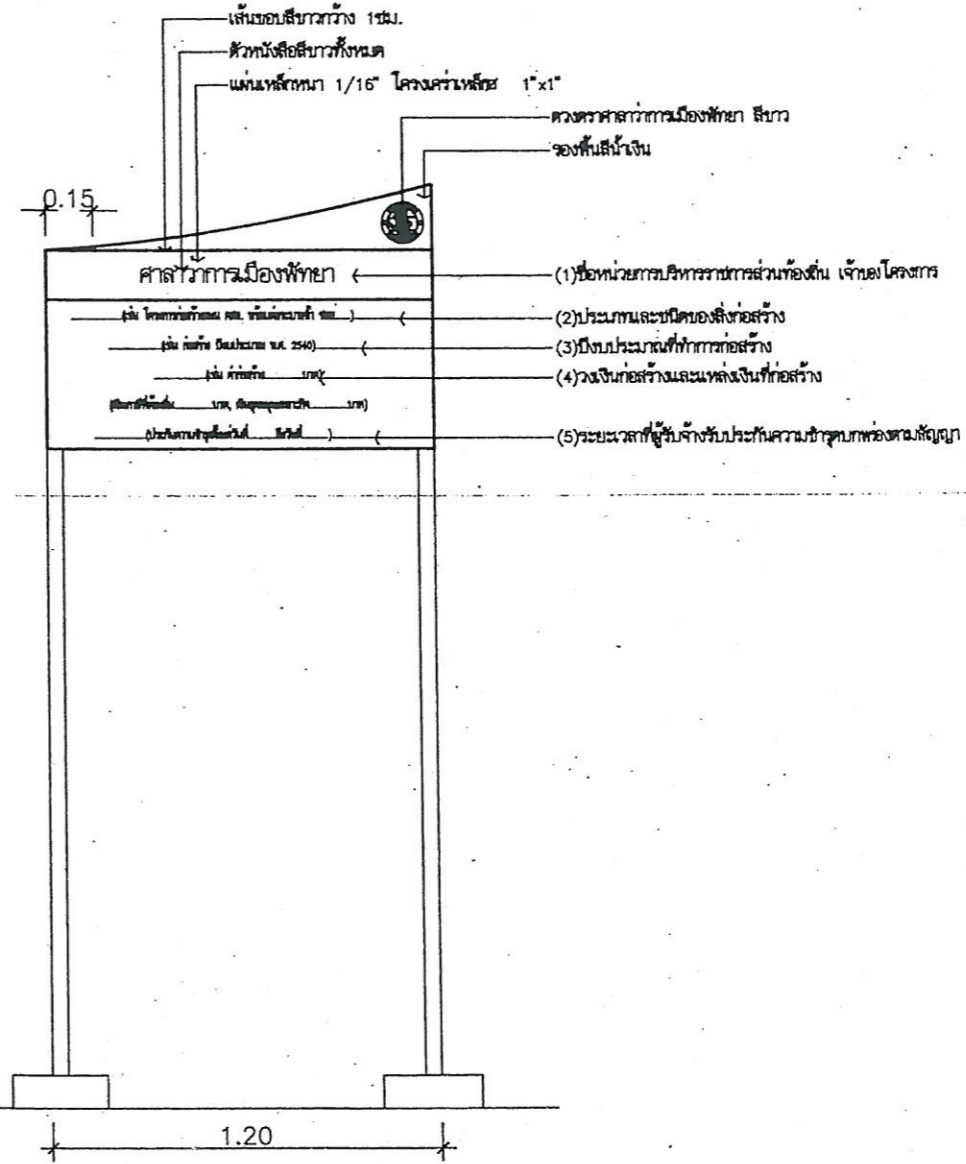
รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1 : 25



หมายเหตุ : สำหรับงานก่อสร้างที่ไม่เป็นการสร้างทาง คลองหรือลำน้ำ ให้คิดตั้งที่จุดเริ่มต้น 1 ชุด ให้คิดตั้งที่จุดสิ้นสุด 1 ชุด

แบบแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง

มาตราส่วน 1 : 25

กรณีดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ

* ติดตั้งให้แล้วเสร็จภายในวันส่งมอบงาน งวดสุดท้าย



โครงการก่อสร้างรั้วแนวเขต
บริเวณสวนสาธารณะสนามกีฬา
ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ปลูกสร้าง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

สำรวจ

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ

ผู้ช่วยสถาปนิก

สถาปนิก

หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม

ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ

(Signature)

ผอ.ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ตรวจ

(Signature)

ผอ.สำนักงาน

ตรวจ

(Signature)

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

(Signature)

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง
แบบขยายแผ่นป้ายแสดงรายละเอียด
เกี่ยวกับงานก่อสร้าง
(กรณีดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ)

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

วันที่ออกแบบ

11-06-2567

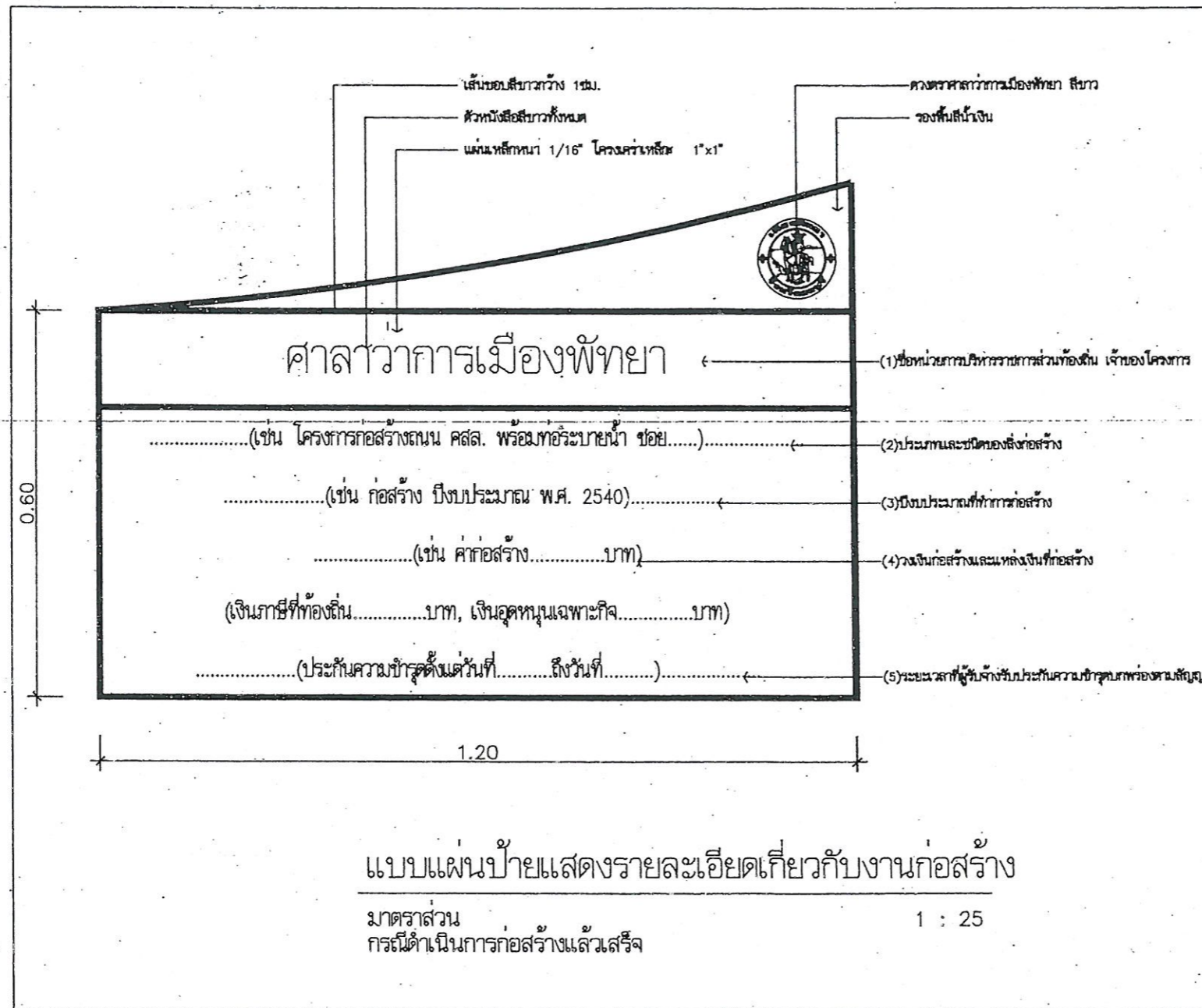
แผ่นที่

12

แบบเลขที่

18/2567

14





สำนักช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการก่อสร้างรั้วแนวเขต
บริเวณสวนสาธารณะสนามกีฬา
ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ปลูกสร้าง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

สำรวจ

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ

[Signature]

ผู้ช่วยสถาปนิก

สถาปนิก

หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม

ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

[Signature]

หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ

[Signature]

ผอ.ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ตรวจ

[Signature]

ผอ.สำนักช่าง

ตรวจ

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง

แบบมาตรฐาน การจัด
การจราจรขณะก่อสร้าง
(คัดลอกมาจากแบบ ม.ทช.)

สถานที่ปลูกสร้าง

เมืองพัทยา

วันที่ออกแบบ

11-06-2567

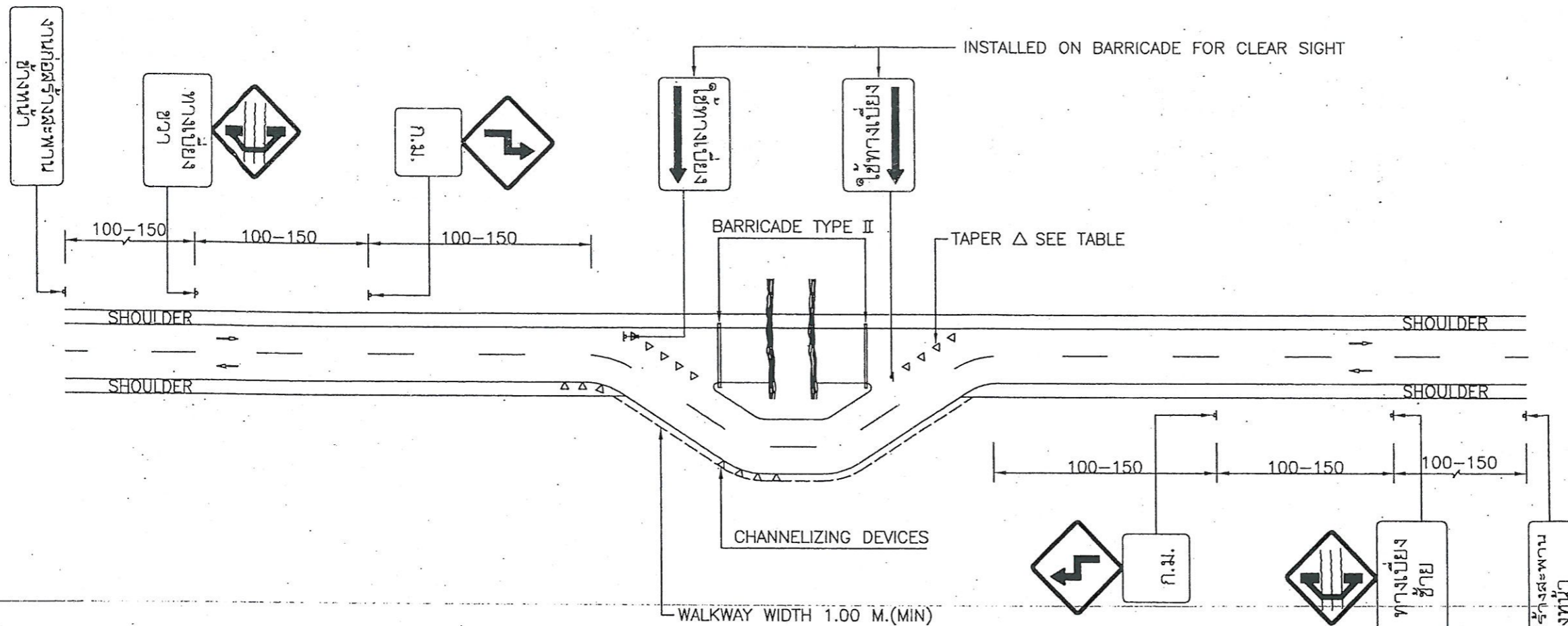
แผ่นที่

13

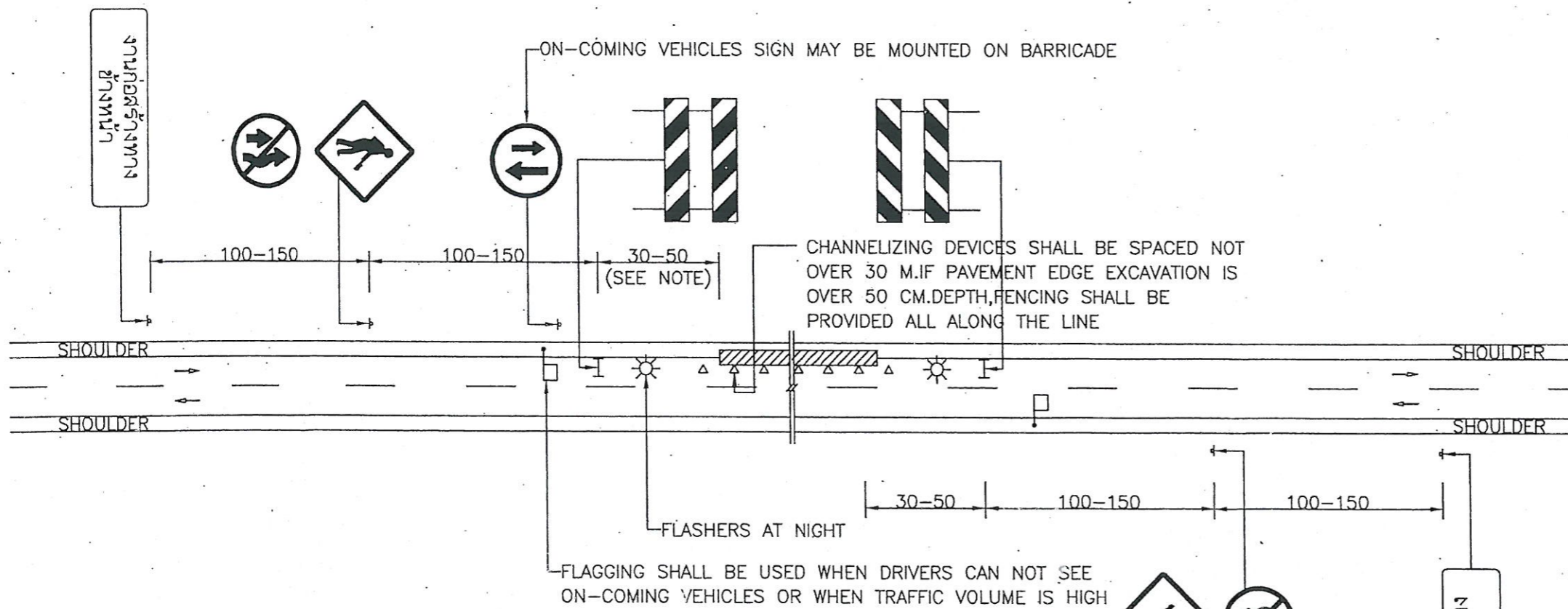
แบบเลขที่

18/2567

14

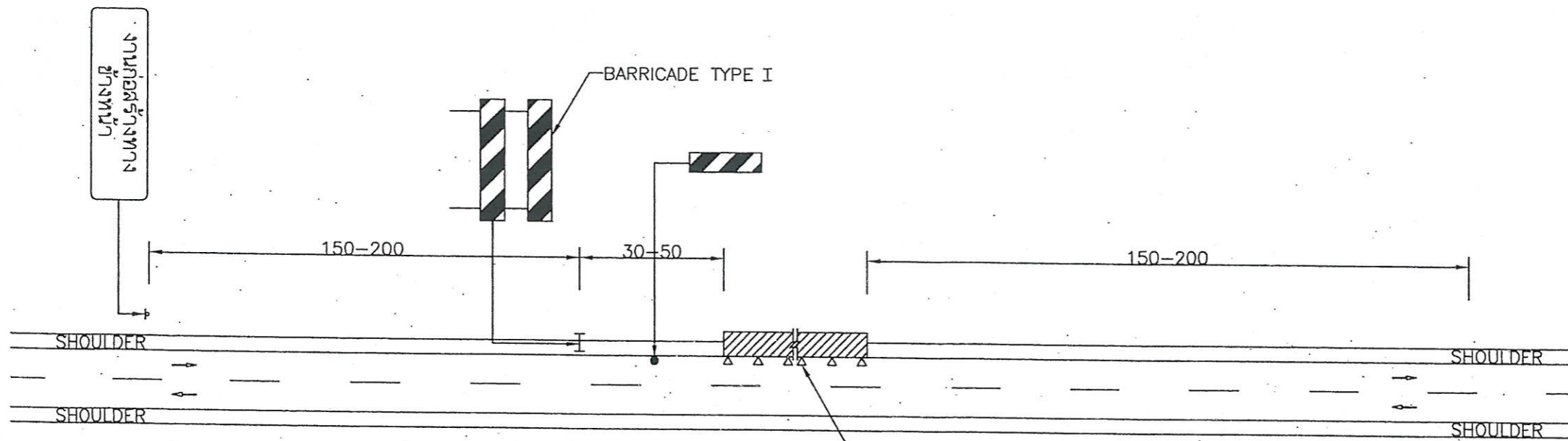


การจัดทางเบี่ยงสำหรับการก่อสร้างสะพานและถนน



NOTE : IF CONSTRUCTION AREA IS OUT OF VERTICAL OR HORIZONTAL CURVE WITH SIGHT DISTANCE UNDER 100 M.,THE BARRICADE SHALL BE INSTALLED AT P.C. STATION

การจัดเครื่องหมายและสัญญาณสำหรับการก่อสร้างผิวจราจร

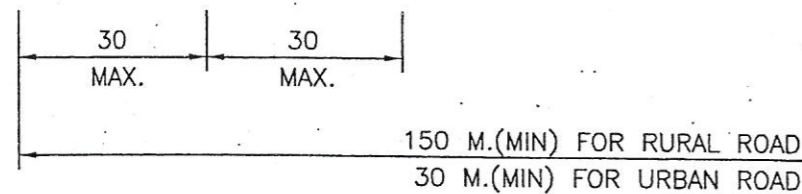
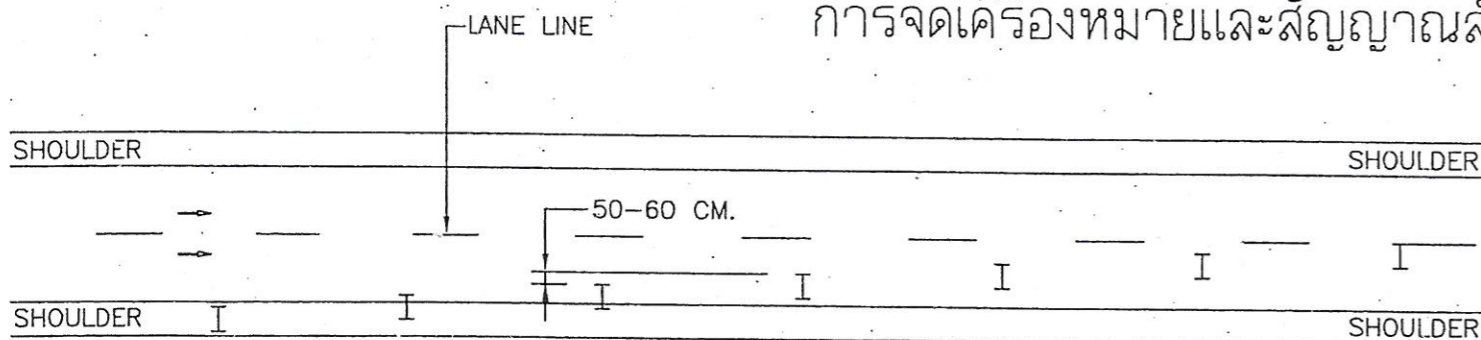


NOTE : IF EQUIPMENT PARKS ON SHOULDER AT NIGHT, USE TRAFFIC CONTROL DEVICES AS THIS DRAWING BUT "WARNING" SIGN SHALL BE INSTALLED INSTEAD OF "CONSTRUCTION AHEAD" SIGN

CHANNELIZING DEVICES SHALL BE SPACED NOT OVER 30 M. IF PAVEMENT EDGE EXCAVATION IS OVER 50 CM. DEPTH, FENCING SHALL BE PROVIDED ALL ALONG THE LINE

งานก่อสร้างทาง
ข้างหน้า

การจัดเครื่องหมายและสัญญาณสำหรับการขยายผิวจราจร

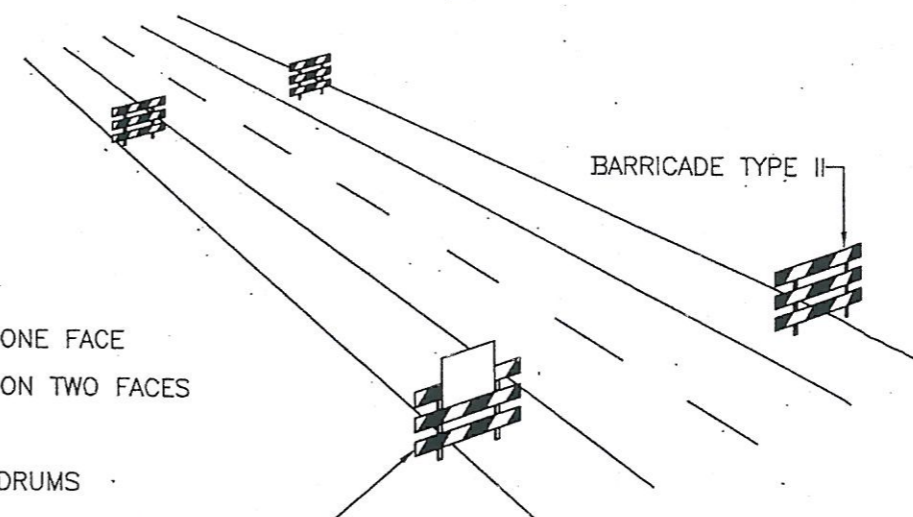


DETAIL OF LANE TRANSITION

NOT TO SCALE

SYMBOLS :

- TRAFFIC SIGN
- BARRICADE TYPE I ONE FACE
- BARRICADE TYPE I ON TWO FACES
- BARRICADE TYPE II
- VERTICAL PANEL OR DRUMS REFLECTORIZED BY RETRO REFLECTIVE SHEETING OR REFLECTIVE MARKING
- CHANNELIZING DEVICES ARE CONES POSTS DRUMS
- VERTICAL PANEL FLAGGING OR GREEN, YELLOW AND RED SPEED CONTROL TRAFFIC SIGNAL



WING BARRICADE FOR SPEED REDUCTION SHALL BE INSTALLED WITH SPACING APPROXIMATE 50-100 M. TAPERED FROM THE ROADWAY

SPEED CONTROL SIGN

หมายเหตุ

1. รายละเอียดการติดตั้ง เครื่องหมาย และสัญญาณ ให้เป็นไปตาม ภาคผนวก ก. "การติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณสำหรับงานสาธารณูปโภค ของหน่วยราชการและรัฐวิสาหกิจ" ของสำนักงานคณะกรรมการ ป้องกันอุบัติเหตุแห่งชาติ
2. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนการจัดจราจรและทางเบี่ยงอย่างละเอียด ให้วิศวกรผู้ควบคุมงานเห็นชอบ ก่อนดำเนินการ
3. มิติมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น

สำนักงาน ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
โครงการก่อสร้างรั้วแนวเขต บริเวณสวนสาธารณะสนามกีฬา ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา	
สถานที่ปลูกสร้าง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	
ผู้ช่วยช่างสำรวจ	
ช่างสำรวจ	
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	
เขียนแบบ	
ผู้ช่วยสถาปนิก	
สถาปนิก	
หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม	
ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรไฟฟ้า	
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	
วิศวกรโยธา	
หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา	
ตรวจ	
ผอ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	
ตรวจ	
ผอ.สำนักช่าง	
ตรวจ	
ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ	
นายกเมืองพัทยา	
แบบแสดง	
แบบมาตรฐาน การจัด การจราจรขณะก่อสร้าง (คัดลอกมาจากแบบ ม.ทช.)	
สถานที่ปลูกสร้าง	เมืองพัทยา
วันที่ออกแบบ	แผ่นที่
11-06-2567	14
แบบเลขที่	14
18/2567	