โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพัทยาใต้
ถึงซอยชัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพัทยา 54)
เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ออกแบบโดย

สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพัทยาใต้ ถึงซอยชัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพัทยา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
แบบเลขที่ 13/2563		วันที่ 19 มกราคม 2564	แผ่นที่
สำรวจ		รวม 72	1
เขียนแบบ			
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา	
ตรวจ		หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ	
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ	
ตรวจ		ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล	แบบแสดง
ตรวจ		ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ		นายกเมืองพัทยา	
สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา			

สารบัญแบบ

แผ่นที่	แบบแสดง	แผ่นที่	แบบแสดง
1.	หน้าปก	43.	รูปตัด K, J
2.	สารบัญแบบ	44.	แบบขยายคานบ่อรับน้ำ ขนาด 6.00 x 10.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร
3.	แผนที่สังเขป	45.	แสดงรูปตะแกรงเหล็กดักขยะ
4.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+000 - 0+225	46.	รูปตัดแสดงการวางท่อแรงดัน HDPE Ø 1200 มม. (PE 100 PN.10) ปากซอยสุขุมวิท-พัทยา 93
5.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+225 - 0+450	47.	บ่อรับน้ำฝน ขนาด 6.00 x 8.00 x 2.00 m.(ซ่อมคืนสภาพ)
6.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+450 - 0+675	48.	รูปตัด I
7.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+675 - 0+765	49.	รูปตัด J
8.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+000 - 0+225	50.	รูปตัดแสดงการวางท่อแรงดัน HDPE Ø 1200 มม. (PE 100 PN.10) ผ่านบ่อรับน้ำฝน
9.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+225 - 0+450	51.	แบบแปลนบ่อพักขนาด 2.10 x 2.10 เมตร/แบบแปลนขยายบันได/รูปด้านข้างขยายบันได
10.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+450 - 0+675	52.	รูปตัด 6, 7
11.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+675 - 0+900	53.	แบบขยายฝาเหล็กหล่อ 1 รูปตัด A /B ,แบบขยายฝาเหล็กหล่อ 2 รูปตัด C /D
12.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+900 - 1+125	54.	แปลนตำแหน่งเสาเข็ม รูปตัด 1, 2
13.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 1+125 - 1+350	55.	แบบขยายเสาเข็ม รูปตัดโครงสร้างทาง ,แบบขยายการวางท่อ HDPE Ø DIA. พร้อมแผ่นพื้นสำเร็จ
14.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 1+350 - 1+493		
15.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+000 - 0+200	56.	แบบขยายโครงสร้างฐานตู้ควบคุม
16.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+200 - 0+350	57.	ข้อกำหนดงานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต
17.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+350 - 0+575	58.	แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก/รูปตัด A
18.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+575 - 0+800	59.	รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
19.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+800 - 1+025	60.	แบบขยายท่อข้องอ 90 องศา/แบบขยายท่อข้องอ 90 องศา
20.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 1+025 - 1+250	61.	ตู้ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับเครื่องสูบน้ำขนาดไม่ต่ำกว่า 200 kW
21.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 1+250 - 1+475	62.	แปลนแสดง Single Line Diagram (บ่อสูบ P1)
22.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 1+475 - 1+700	63.	ตู้ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับเครื่องสูบน้ำขนาดไม่ต่ำกว่า 450 kW
23.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 1+700 - 1+900	64.	แปลนแสดง Single Line Diagram (บ่อสูบ P2)
24.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 1+900 - 2+100	65.	ข้อกำหนดเครื่องสูบน้ำเสียแบบจุ่มใต้น้ำ (Submersible Pumps)
25.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 2+100 - 2+350	66.	ประเภทป้ายข้อความในงานก่อสร้าง (ตค) ภาษาไทยคู่ภาษาอังกฤษ
26.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 2+350 - 2+575	67.	ประเภทป้ายข้อความในงานก่อสร้าง (ตก)
27.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 2+575 - 2+800	68.	ประเภทป้ายข้อความในงานก่อสร้าง (ตค)
28.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 2+800 - 2+879	69.	รายละเอียดแผงกั้น,การติดตั้งป้ายจราจร,กรวย
29.	แปลนโครงสร้างบ่อสูบ ขนาด 5.00 x 50.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร	70.	pproch Concrete Barrier
30.	แปลนบ่อสูบ ขนาด 5.00 x 50.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร (P1,P2)	71.	แบบแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง(ป้ายชั่วคราว)
31.	แปลนบ่อสูบ ขนาด 5.00 x 50.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร (P1,P2)	72.	แบบแผ่นป้ายถาวร
32.	แปลนบ่อสูบ ขนาด 5.00 x 50.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร (P1,P2)		
33.	รูปตัด A		
34.	รูปตัด B, C		
35.	รูปตัด D, E		
36.	แบบขยายคาน บ่อสูบ ขนาด 5.00 x 50.00 ม. ลึก 5.00 ม.		
37.	แบบโครงสร้างบ่อสูบ ขนาด 5.00 x 50.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร (P1,P2)		
38.	แบบโครงสร้างบ่อสูบ ขนาด 5.00 x 50.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร (P1,P2)		
39.	แสดงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ (P1,P2)		
40.	รูปตัดแสดงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ (P1,P2)		
41.	แปลนบ่อรับน้ำ (จุดปล่อยน้ำ) ขนาด 6.00 x 10.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร		
42.	รูปตัด I		

เมืองพัทยามีความประสงค์จะทำโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพัทยาใต้ ถึงซอยชัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพัทยา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โดยมีรายละเอียดและปริมาณงานดังนี้

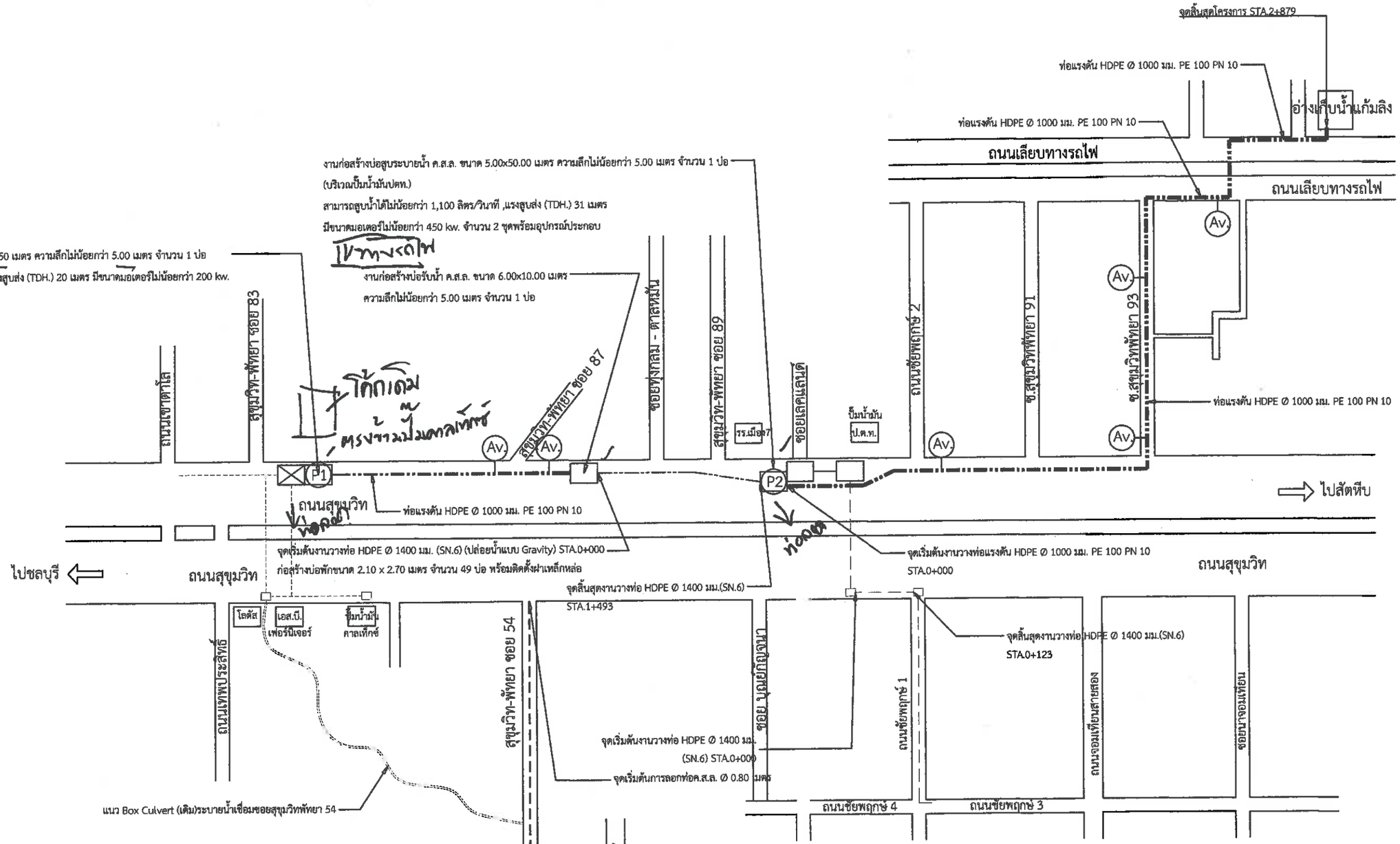
1. งานก่อสร้างบ่อสูบระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 5.00 x 50.00 เมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร จำนวน 2 บ่อ
2. งานก่อสร้างบ่อรับน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 6.00 x 10.00 เมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร จำนวน 1 บ่อ
3. งานวางท่อแรงดัน HDPE ขนาด Ø 1000 มม.(PE 100 PN.10) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 765 เมตร
4. งานวางท่อ HDPE ขนาด Ø 1400 มม.(SN.6) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,493 เมตร พร้อมก่อสร้างบ่อพักขนาด 2.10 x 2.70 เมตร จำนวน 49 บ่อ พร้อมติดตั้งฝาเหล็กหล่อ
5. งานวางท่อแรงดัน HDPE ขนาด Ø 1000 มม.(PE 100 PN.10) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 2,879 เมตร
6. งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 750 ลิตร/วินาที กำลังไฟไม่น้อยกว่า 200 Kw. แรงสูบส่ง (TDH) 20 เมตร จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
7. งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 1,100 ลิตร/วินาที กำลังไฟไม่น้อยกว่า 450 kw. แรงสูบส่ง (TDH) 31 เมตร จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
8. งานขยายเขตไฟฟ้า พร้อมติดตั้งหม้อแปลงขนาด 500 kva. และติดตั้งมิเตอร์ จำนวน 1 จุด
9. งานขยายเขตไฟฟ้า พร้อมติดตั้งหม้อแปลงขนาด 1250 kva. และติดตั้งมิเตอร์ จำนวน 1 จุด

หมายเหตุ

งานดินขุดคงเหลือของโครงการ หลังจากปรับระดับพื้นที่ทั้งหมด ให้ขนย้ายไปกองไว้ที่ โรงบำบัดน้ำเสียเมืองพัทยา (คัดแยกเฉพาะดิน ไม่รวมวัสดุร้อยถอน)

- การก่อสร้างผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- หากผู้รับจ้างไม่สามารถใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ 60 ให้ผู้รับจ้างเสนอคณะกรรมการรับพัสดุ พิจารณาอนุมัติเห็นชอบก่อน
- ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

	แบบแปลน โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพัทยาใต้ ถึงซอยชัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพัทยา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
	แบบเลขที่ 13/2563	วันที่ 19 มกราคม 2564	แผ่นที่
สำรวจ		รวม 72	2
เขียนแบบ			
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา	
ตรวจ		หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ	
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ	
ตรวจ		ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล	แบบแสดง
ตรวจ		ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ		นายกเมืองพัทยา	
สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา			



แผนที่สังเขป

หมายเหตุ

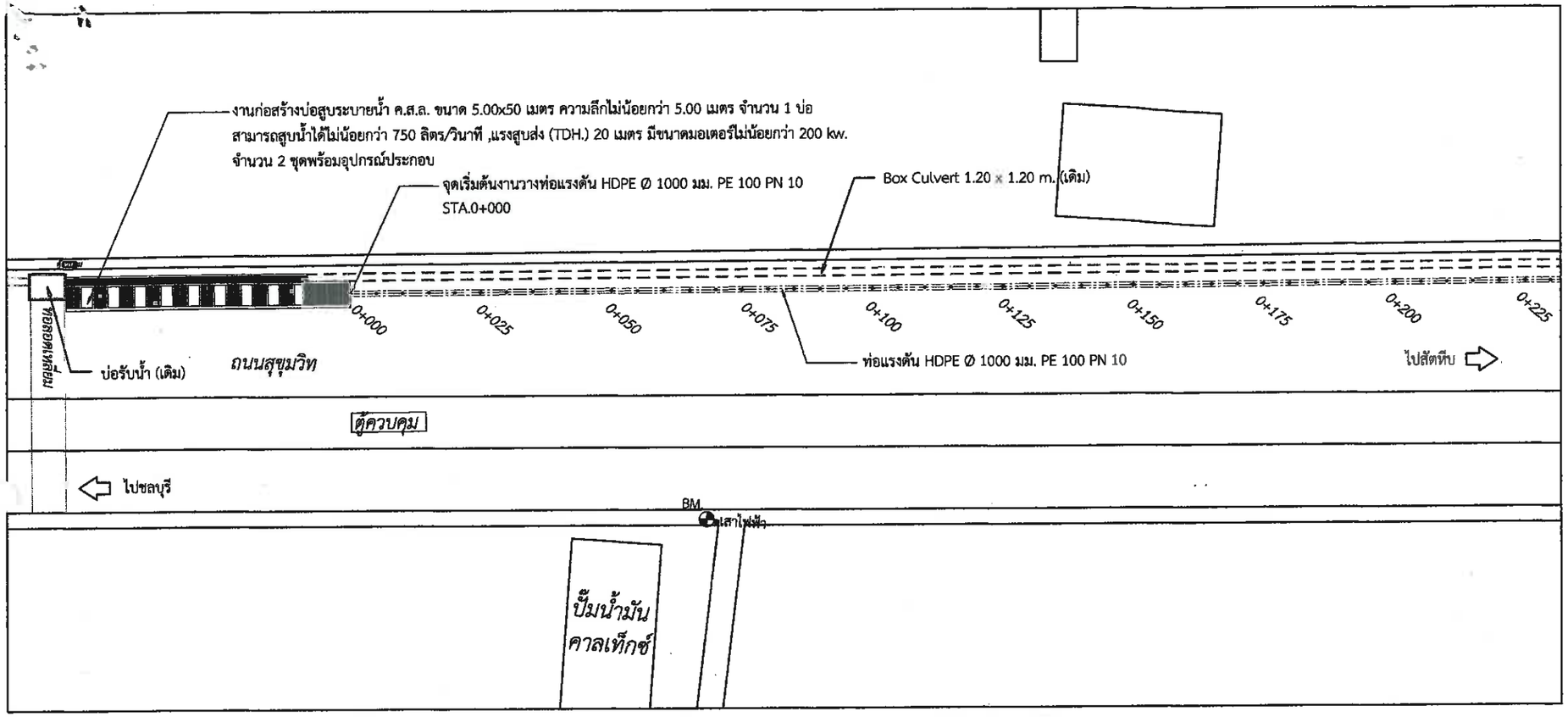
Air Vent Valve (AV.) ขนาด DIM. 200 มม.

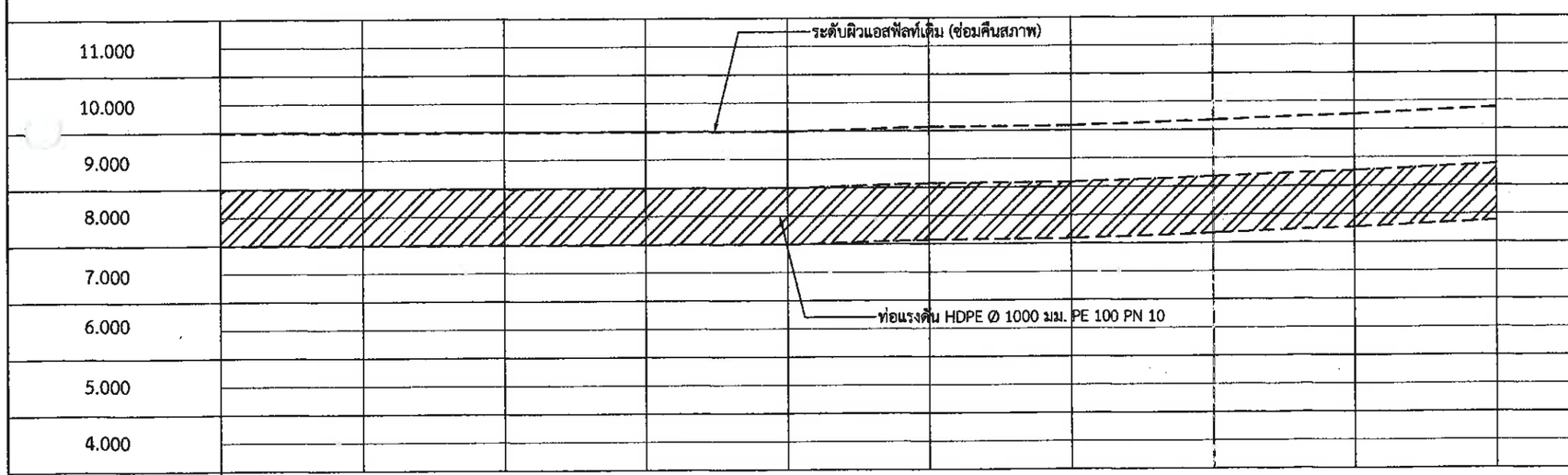
ในการวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อประปาภายนอกอาคาร จะต้องมีมาตรฐานไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการวางท่อประปาภายนอกอาคารนี้
เพื่อให้การปฏิบัติงานเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ สภาพแรงดันน้ำและตามระเบียบของเจ้าของกรรมสิทธิ์ในถนนที่วางท่อ อาจจะให้ติดตั้งอุปกรณ์
เพิ่มเติมและ/หรือทำเพิ่มเติมตามที่เห็นว่าจำเป็น เพื่อให้เป็นไปโดยถูกต้องตามหลักวิชาการประปา หลักพื้นฐานของการสุขาภิบาลและความปลอดภัย
จะต้องจัดหาวิศวกรสิ่งแวดล้อมหรือวิศวกรโยธาที่มีความรู้ความสามารถในการควบคุมการติดตั้งงานระบบท่อประปาภายนอกอาคาร
ที่จดทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตาม พ.ร.บ. วิชาชีพวิศวกรรม ให้เป็นไปตาม ขอบเขตงานของวิศวกรตามกฎหมาย

งานลอกตะกอนซอยสุขุมวิท-พัทยา 54

งานลอกท่อค.ส.ล. Ø 0.80 เมตร ความยาวรวม 980 เมตร

แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพัทยาใต้ ถึงซอยชัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพัทยา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
แบบเลขที่ 13/2563	วันที่ 19 มกราคม 2564		แผ่นที่ 3
สำรวจ	รวม 72		
เขียนแบบ			
ออกแบบ	ช่างโยธา / นายช่างโยธา		สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ	วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา		
ตรวจ	หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ		
ตรวจ	ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ		
ตรวจ	ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล		แบบแสดง
ตรวจ	ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ	นายกเมืองพัทยา		
สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา			





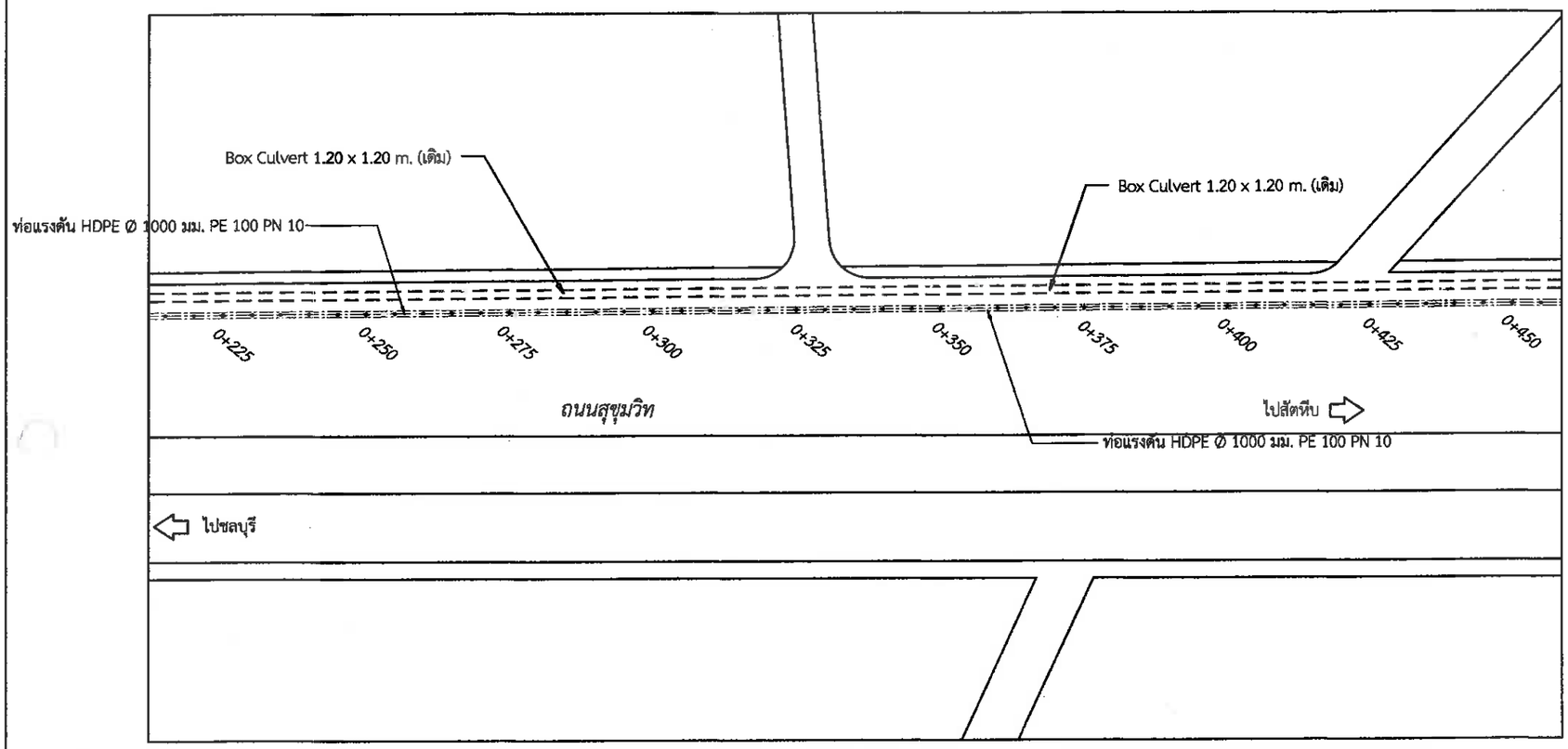
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:1000

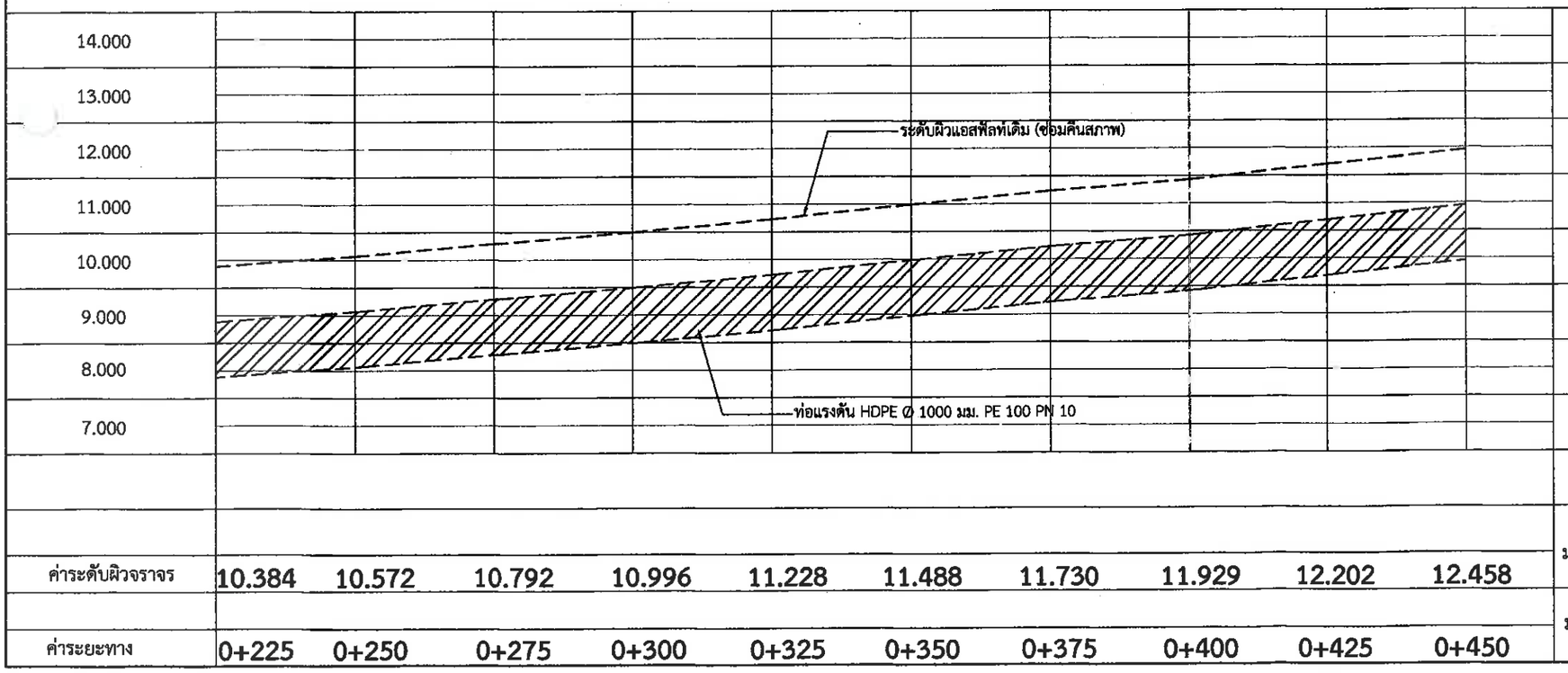
มาตราส่วนทางราบ1:100

หมายเหตุ

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าปั๊มน้ำมันคาลเท็กซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพัทยาใต้ ถึงซอยซัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพัทยา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
แบบเลขที่ 13/2563	วันที่ 19 มกราคม 2564		แผ่นที่ 4
สำรวจ	รวม 72		
เขียนแบบ			
ออกแบบ	ช่างโยธา / นายช่างโยธา		สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ	วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา		
ตรวจ	หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ		
ตรวจ	ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ		
ตรวจ	ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล		แบบแสดง
ตรวจ	ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ	นายกเมืองพัทยา		
สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา			





ค่าระดับผิวจราจร	10.384	10.572	10.792	10.996	11.228	11.488	11.730	11.929	12.202	12.458
ค่าระยะทาง	0+225	0+250	0+275	0+300	0+325	0+350	0+375	0+400	0+425	0+450

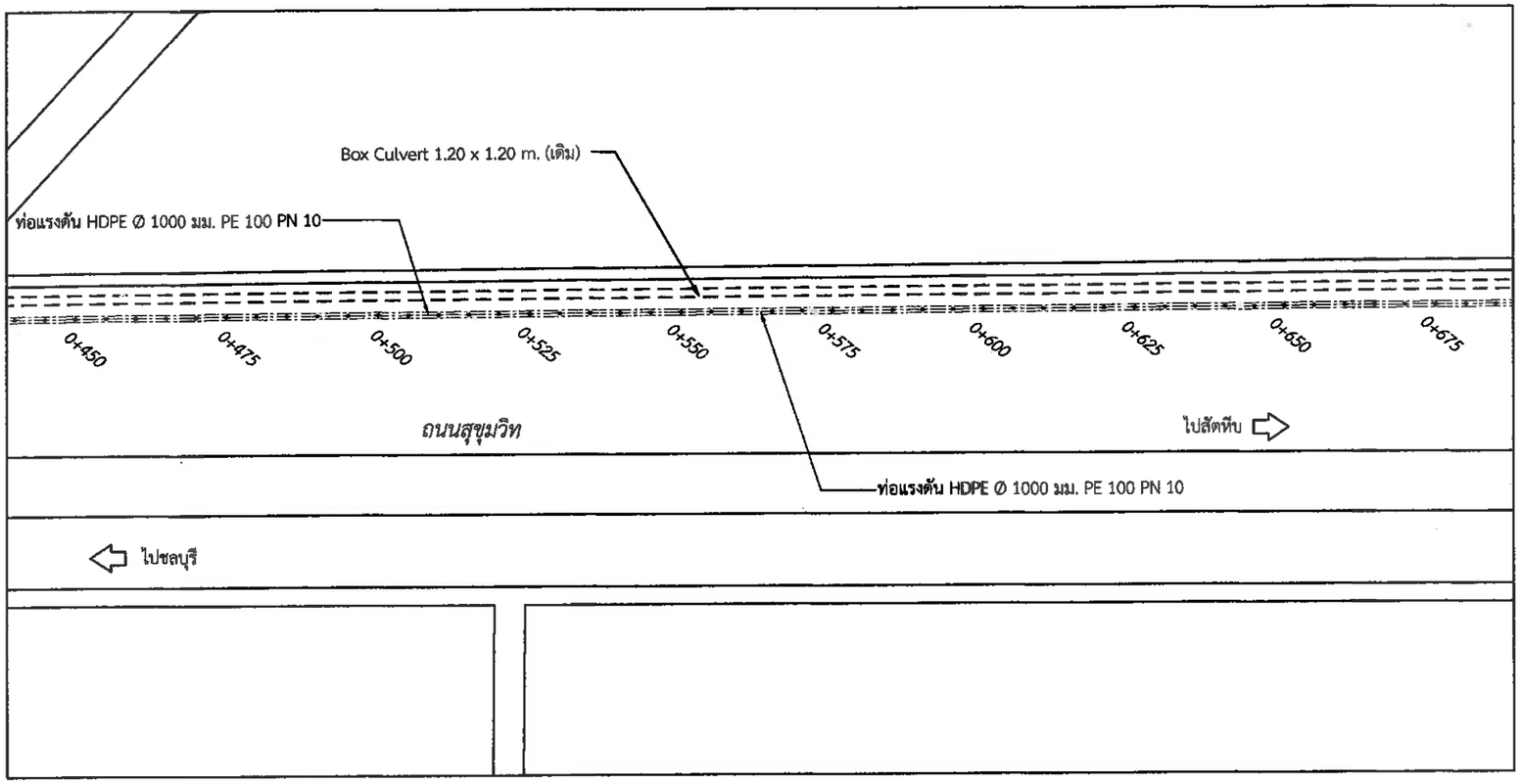
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:1000

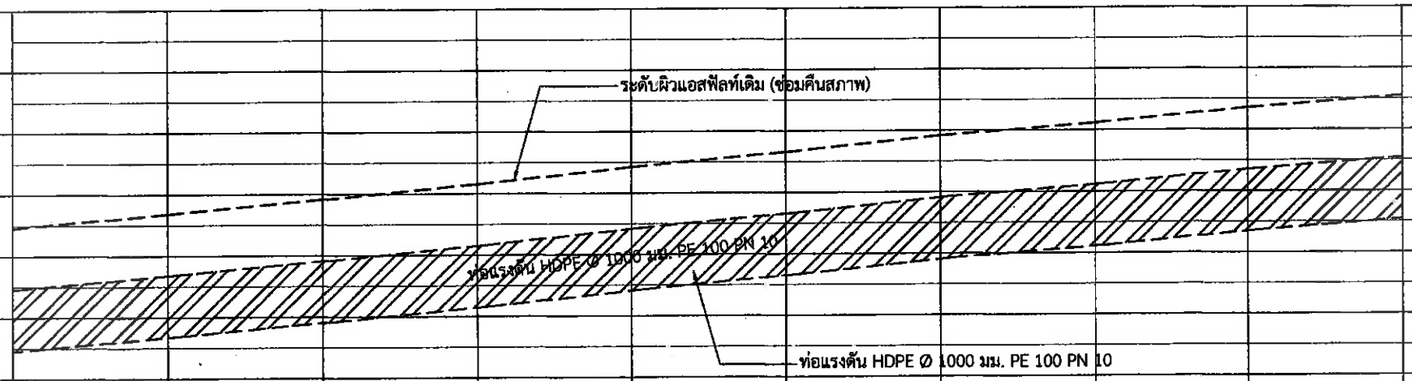
มาตราส่วนทางราบ1:100

หมายเหตุ

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าปั๊มน้ำมันคาลเท็กซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้ง ช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพัทยาใต้ ถึงซอยซ้ยหฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพัทยา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			
	แบบเลขที่ 13/2563	วันที่ 19 มกราคม 2564		แผ่นที่ 5
สำรวจ		รวม 72		
เขียนแบบ				
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา		สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา		
ตรวจ		หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ		
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ		
ตรวจ		ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล		แบบแสดง
ตรวจ		ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ		นายกเมืองพัทยา		
สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา				





ค่าระดับผิวจราจร	12.458	12.682	12.912	13.152	13.422	13.660	13.916	14.116	14.356	14.548
ค่าระยะทาง	0+450	0+475	0+500	0+525	0+550	0+575	0+600	0+625	0+650	0+675

15.000 / 14.000 / 13.000 / 12.000 / 11.000 / 10.000 / 9.000 / 8.000

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:1000

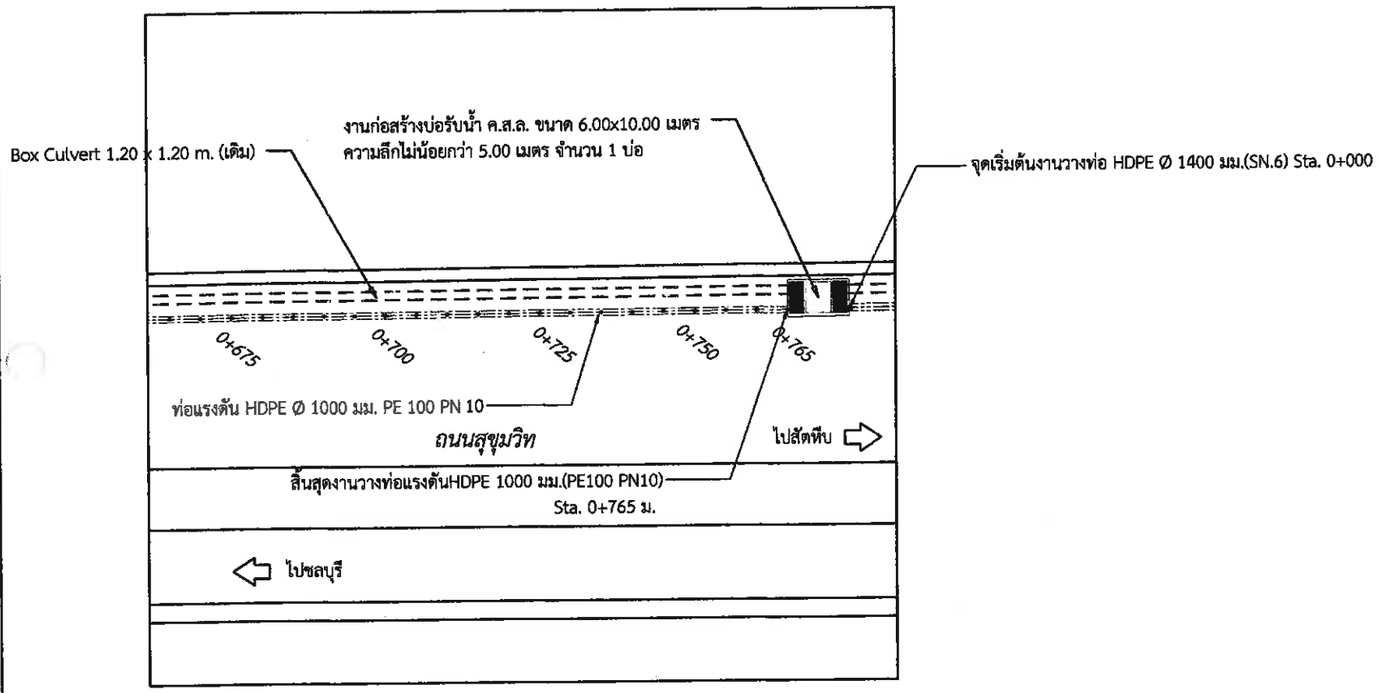
มาตราส่วนทางราบ1:100

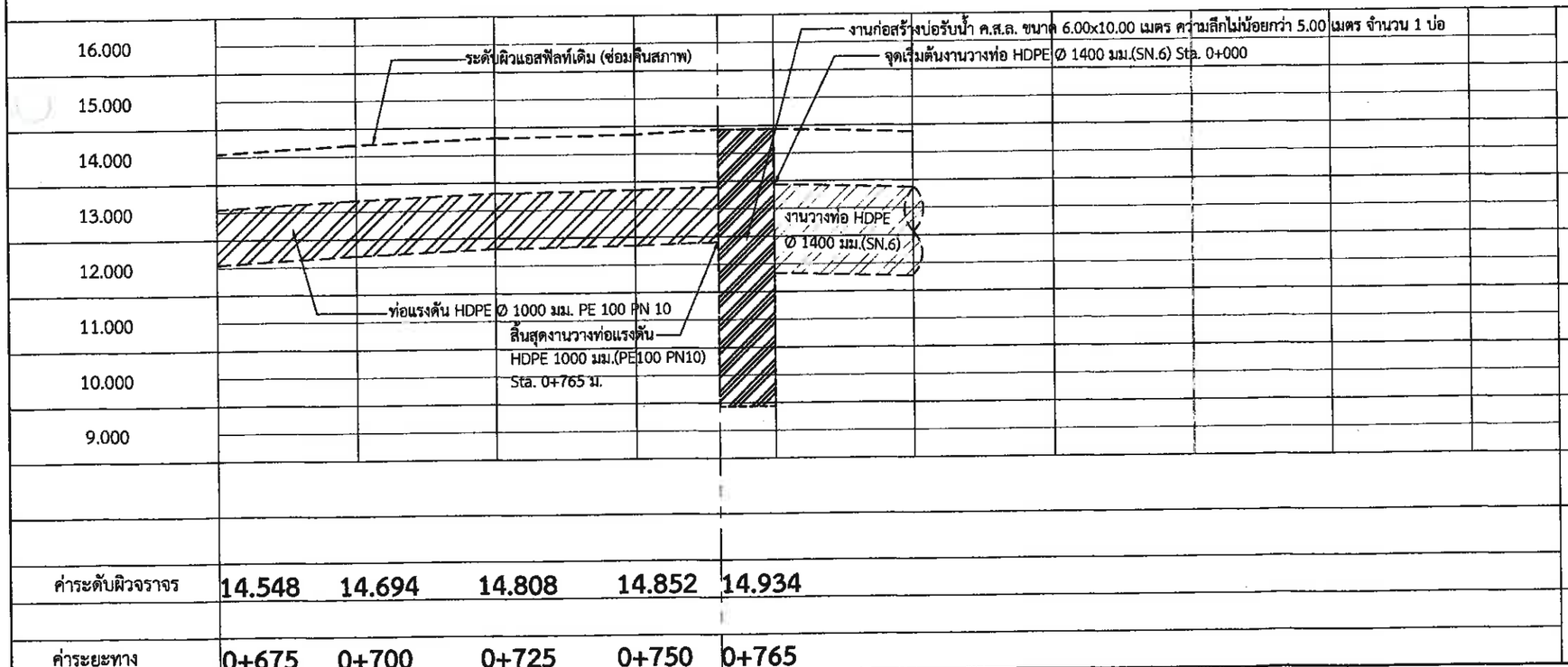
หมายเหตุ

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าปั๊มน้ำมันคาลเท็กซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพัทยาใต้ ถึงซอยซับพลุกช์ 3 (ถนนสุขุมวิทพัทยา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
แบบเลขที่	13/2563	วันที่ 19 มกราคม 2564	แผ่นที่ 6
สำรวจ		รวม 72	
เขียนแบบ			
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา	
ตรวจ		หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ	
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ	
ตรวจ		ผอ. สำนักกองช่างสุขาภิบาล	แบบแสดง
ตรวจ		ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ		นายกเมืองพัทยา	

สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

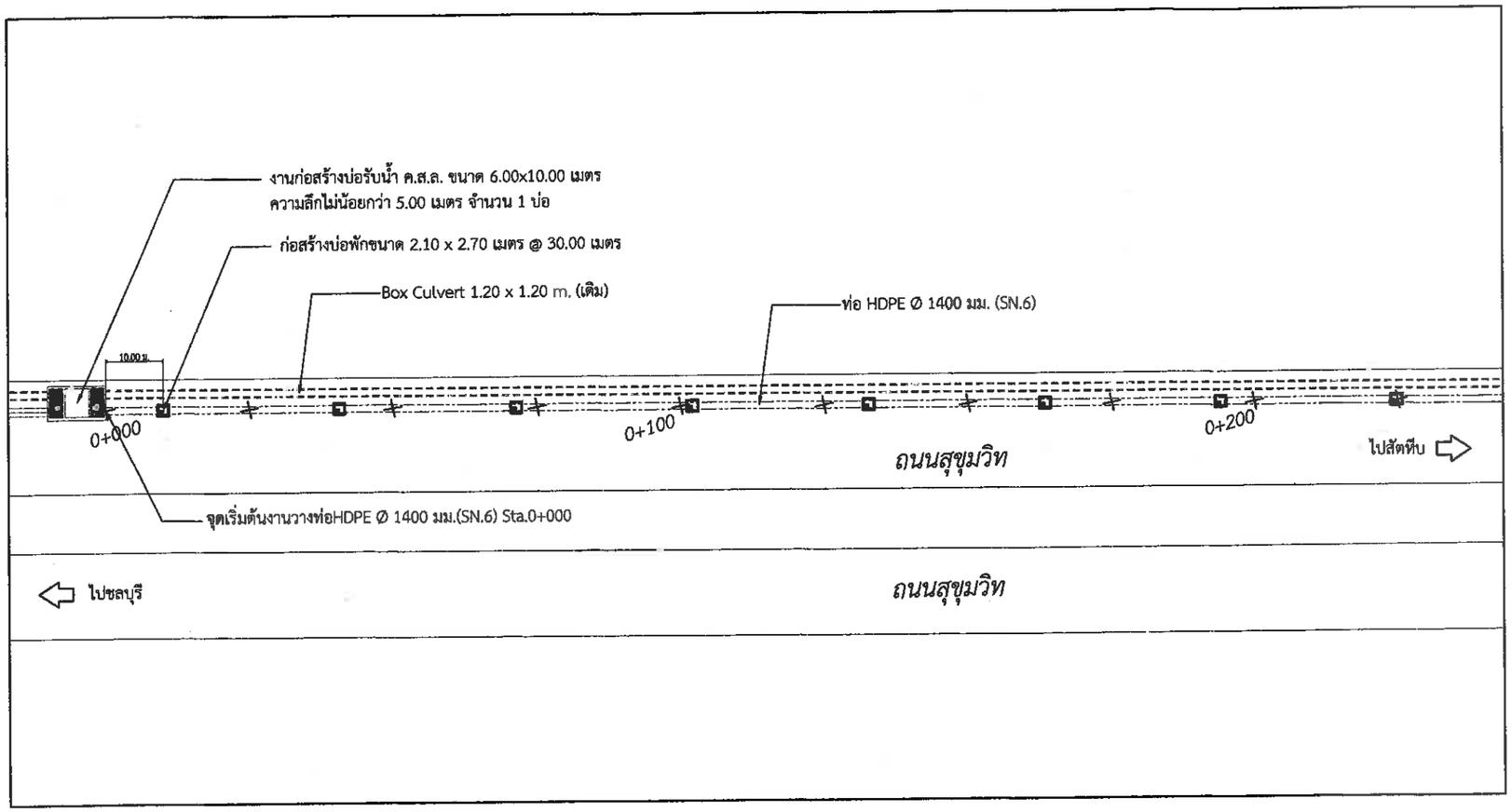


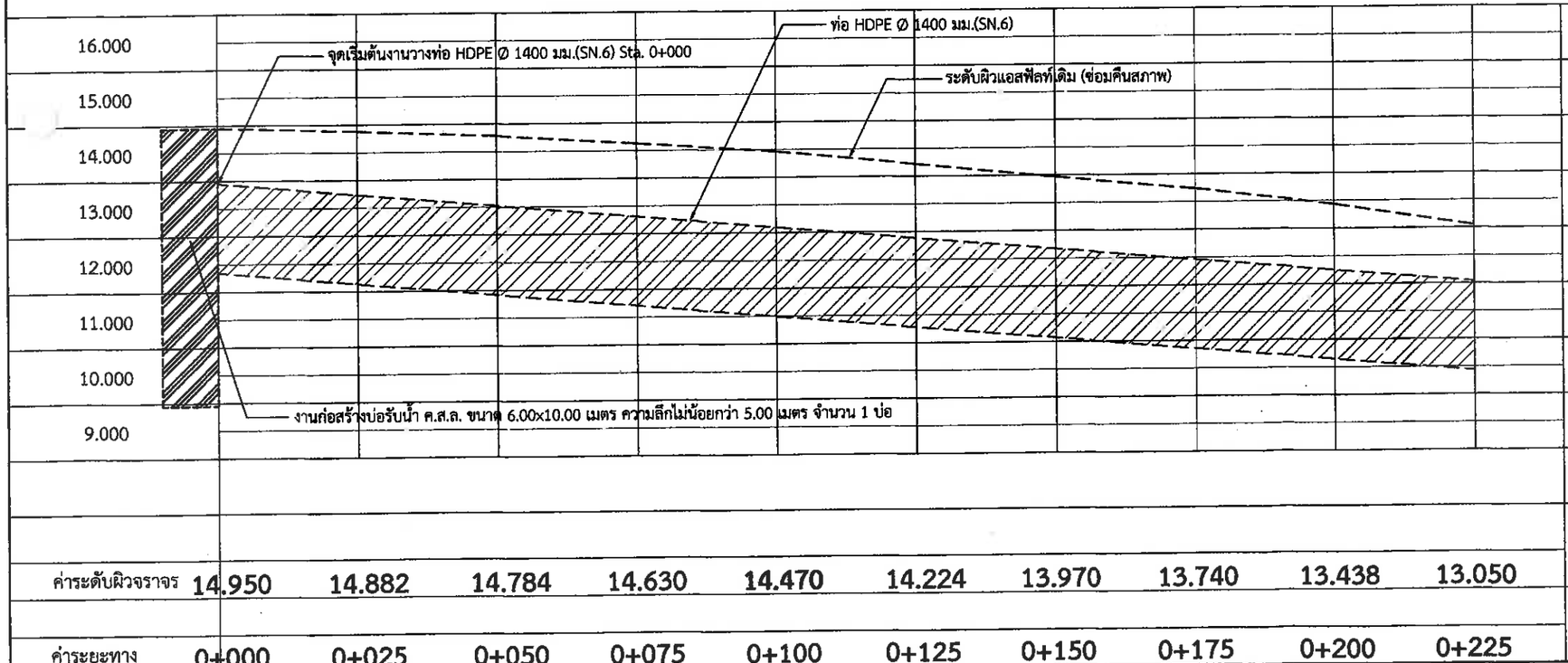


หมายเหตุ

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าปั๊มน้ำมันคาลเท็กซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพัทยาใต้ ถึงซอยซีพอุกฤษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพัทยา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
แบบเลขที่ 13/2563	วันที่ 19 มกราคม 2564		แผ่นที่ 7
สำรวจ	รวม 72		
เขียนแบบ			
ออกแบบ	ช่างโยธา / นายช่างโยธา		สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ	วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา		
ตรวจ	หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ		
ตรวจ	ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ		
ตรวจ	ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล		แบบแสดง
ตรวจ	ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ	นายกเมืองพัทยา		
สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา			





ค่าระดับผิวจราจร	14.950	14.882	14.784	14.630	14.470	14.224	13.970	13.740	13.438	13.050
ค่าระยะทาง	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+150	0+175	0+200	0+225

16.000
15.000
14.000
13.000
12.000
11.000
10.000
9.000

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:1000

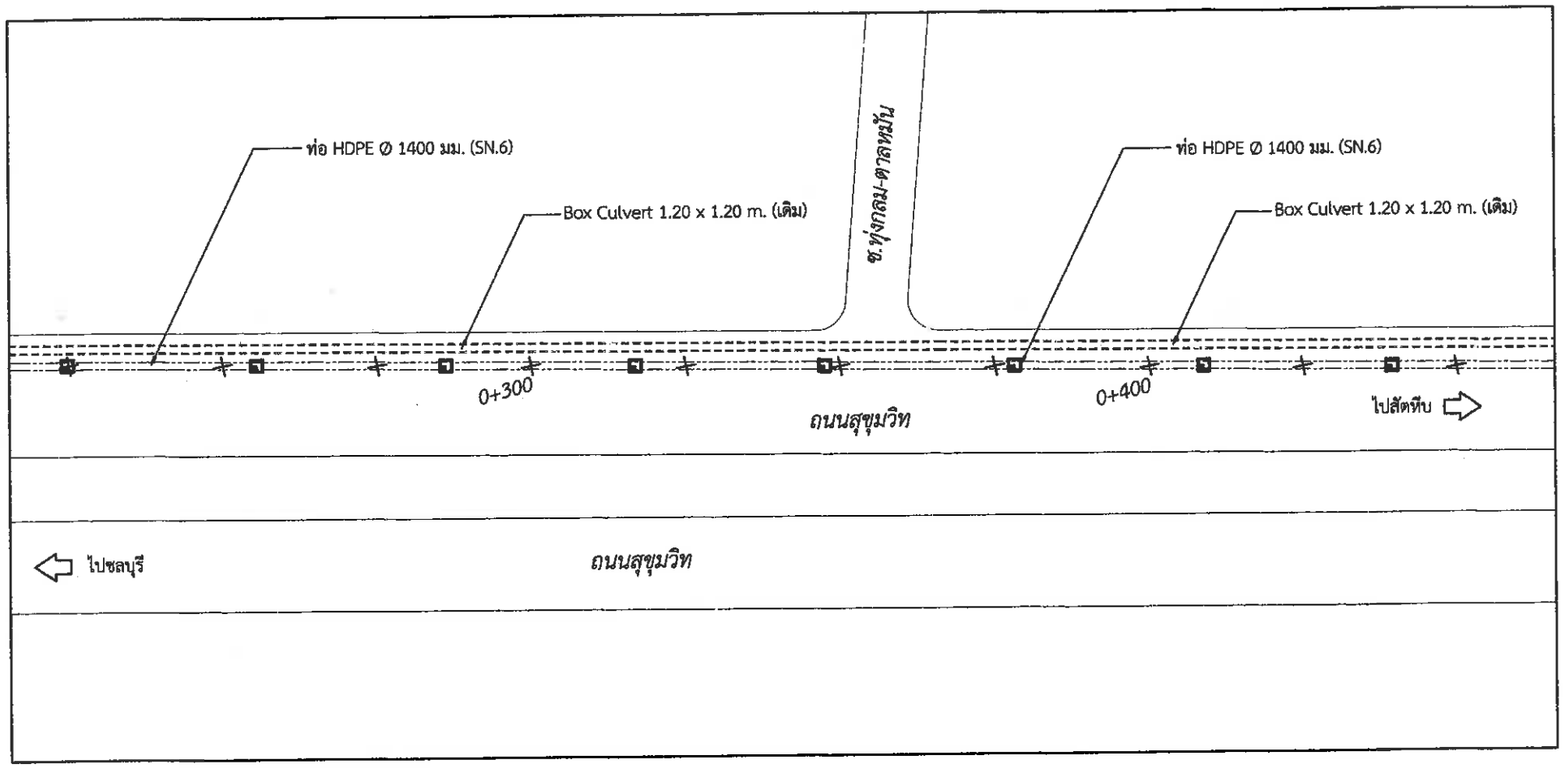
มาตราส่วนทางราบ1:100

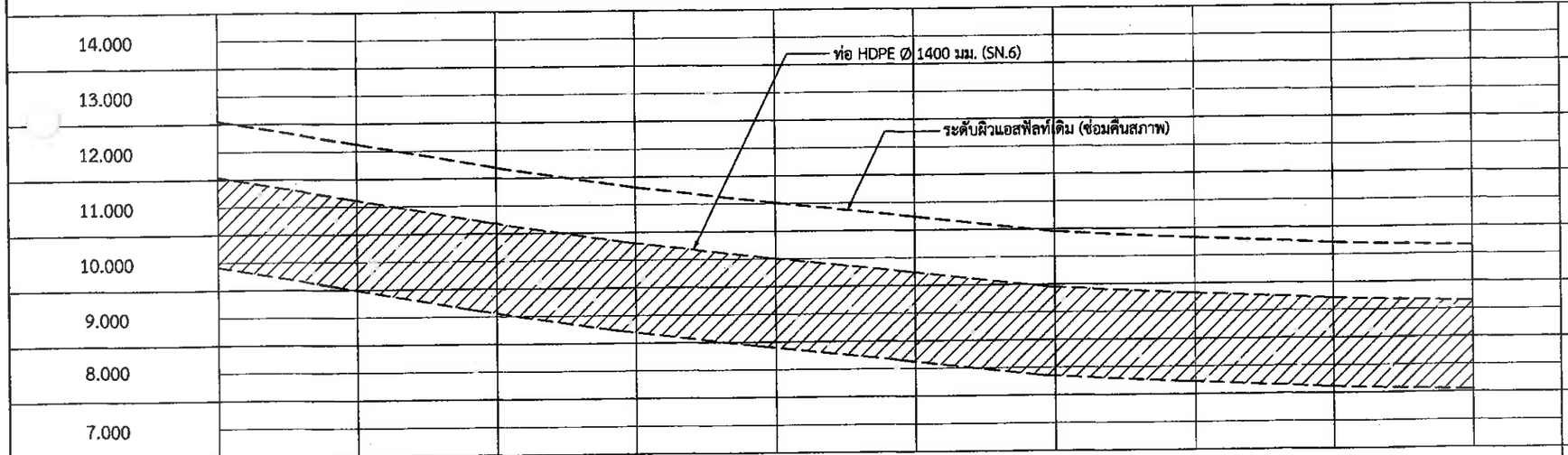
หมายเหตุ

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าปั๊มน้ำมันคาลเท็กซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้ง ช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทพัทยาใต้ ถึงซอยซัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพัทยา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			
	แบบเลขที่ 13/2563	วันที่ 19 มกราคม 2564		แผ่นที่ 8
สำรวจ		รวม 72		
เขียนแบบ				
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา		สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา		
ตรวจ		หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ		
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ		
ตรวจ		ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล		แบบแสดง
ตรวจ		ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ		นายกเมืองพัทยา		

สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา





ค่าระดับผิวจราจร	13.050	12.630	12.187	11.810	11.512	11.242	10.952	10.826	10.716	10.644
ค่าระยะทาง	0+225	0+250	0+275	0+300	0+325	0+350	0+375	0+400	0+425	0+450

14.000
13.000
12.000
11.000
10.000
9.000
8.000
7.000

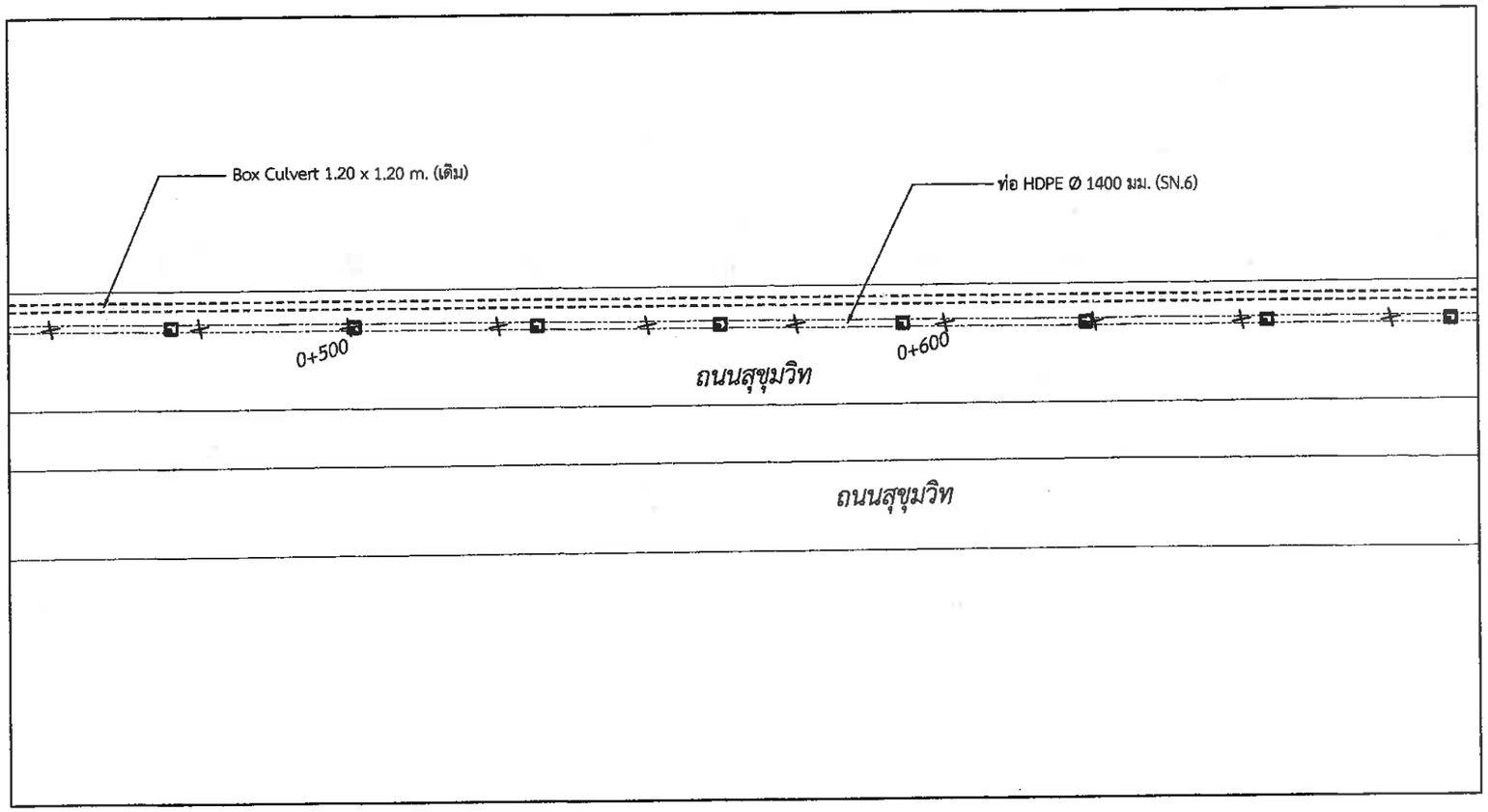
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:1000

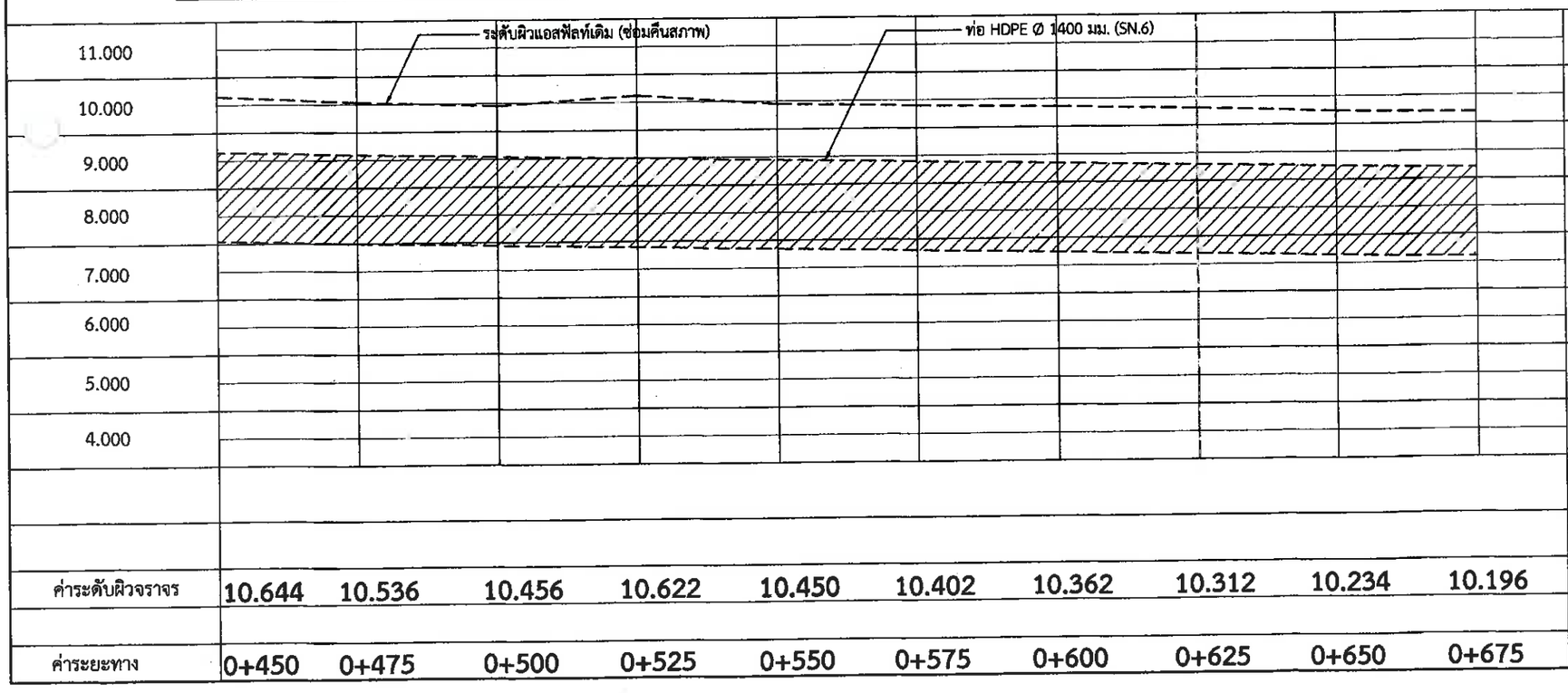
มาตราส่วนทางราบ1:100

หมายเหตุ

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าปั๊มน้ำมันคาลเท็กซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพัทยาใต้ ถึงซอยซัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพัทยา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			
แบบเลขที่	13/2563	วันที่ 19 มกราคม 2564		แผ่นที่ 9
สำรวจ		รวม 72		
เขียนแบบ				
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา		สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา		
ตรวจ		หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ		
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ		
ตรวจ		ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล		แบบแสดง
ตรวจ		ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ		นายกเมืองพัทยา		
สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา				





11.000
10.000
9.000
8.000
7.000
6.000
5.000
4.000

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:1000

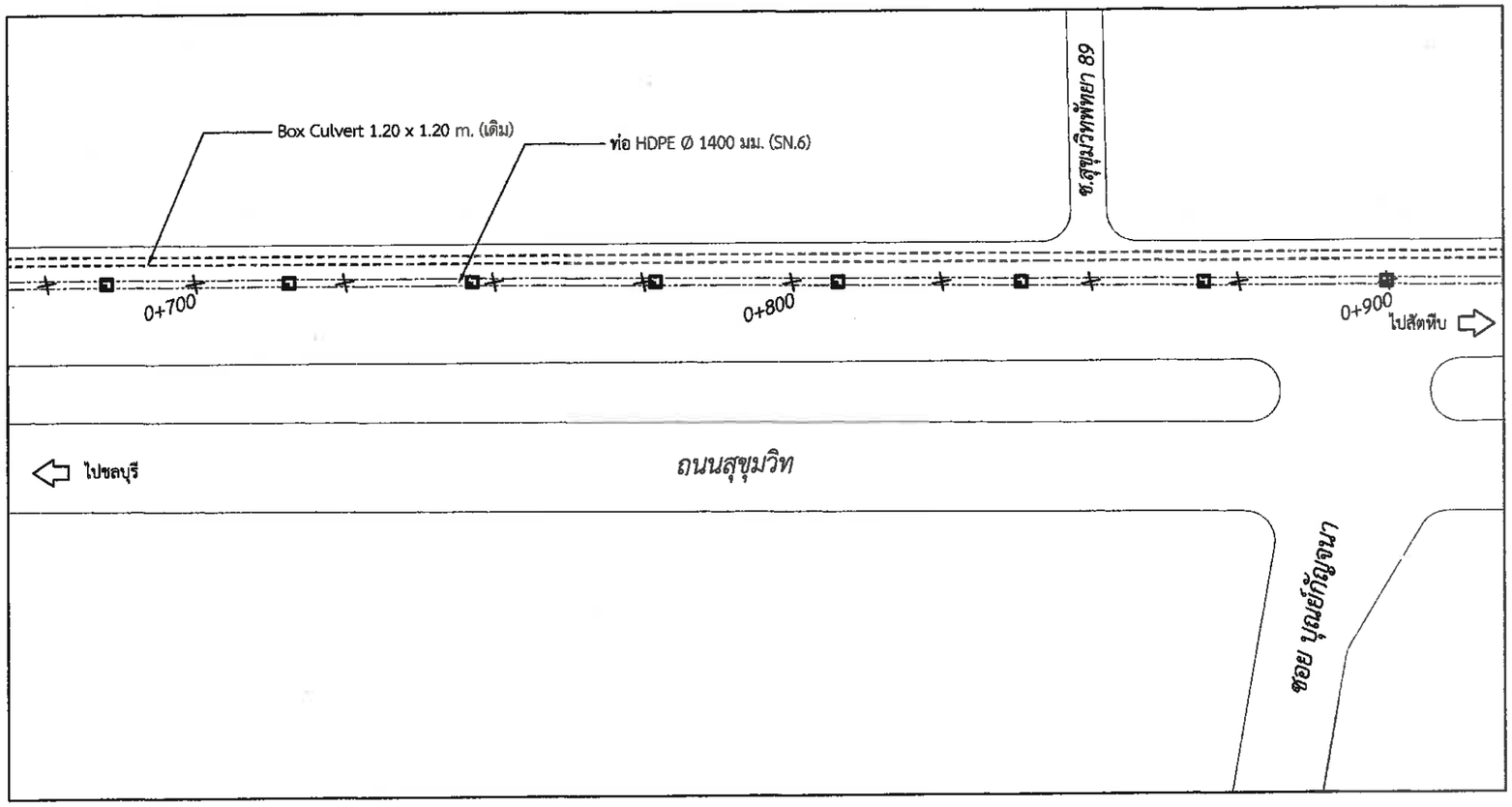
มาตราส่วนทางราบ1:100

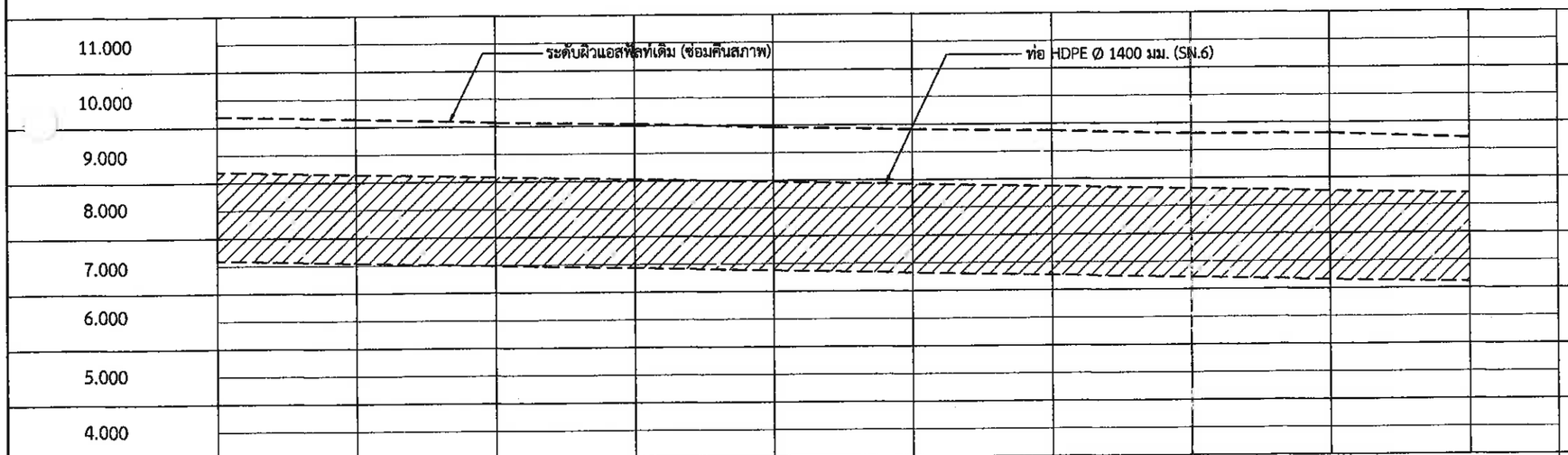
หมายเหตุ

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าปั๊มน้ำมันคาลเท็กซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้ง ช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพัทยาใต้ ถึงซอยซัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพัทยา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
แบบเลขที่ 13/2563		วันที่ 19 มกราคม 2564	แผ่นที่ 10
สำรวจ		รวม 72	
เขียนแบบ			
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา	
ตรวจ		หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ	
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ	
ตรวจ		ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล	แบบแสดง
ตรวจ		ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ		นายกเมืองพัทยา	

สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา





11.000										
10.000										
9.000										
8.000										
7.000										
6.000										
5.000										
4.000										
ค่าระดับผิวจราจร	10.196	10.144	10.074	10.032	9.962	9.910	9.872	9.808	9.804	9.706
ค่าระยะทาง	0+675	0+700	0+725	0+750	0+775	0+800	0+825	0+850	0+875	0+900

11.000
10.000
9.000
8.000
7.000
6.000
5.000
4.000

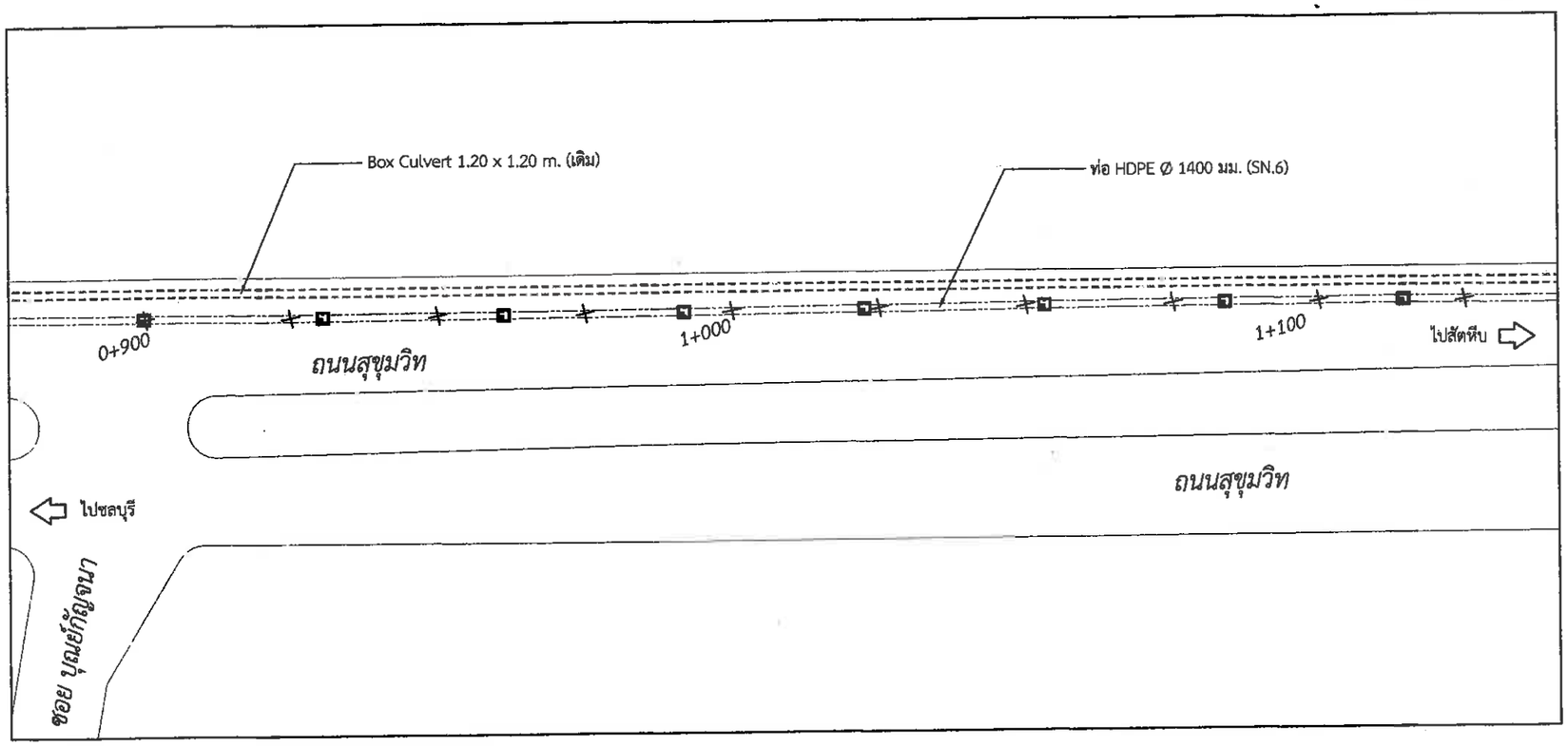
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:1000

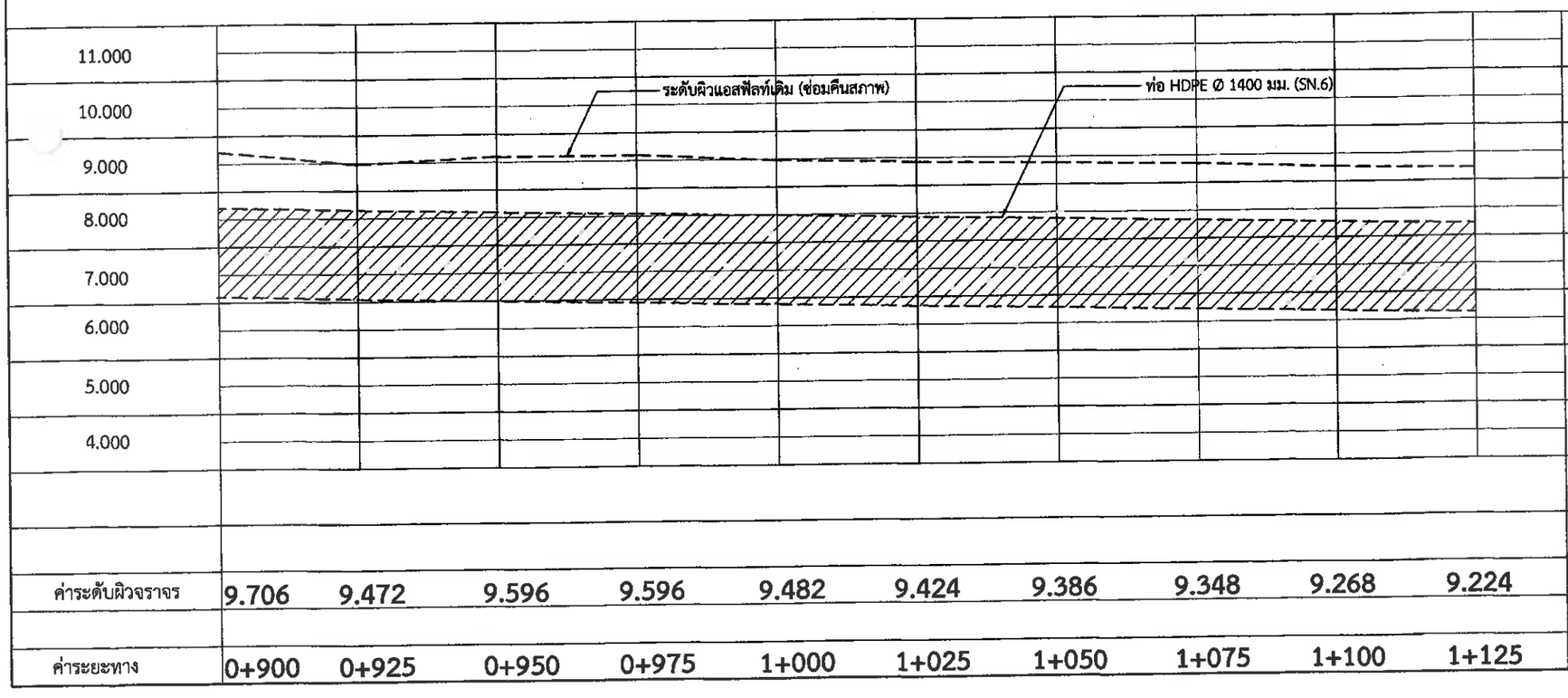
มาตราส่วนทางราบ1:100

หมายเหตุ

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าปั๊มน้ำมันคาลเท็กซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้ง ช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพัทยาใต้ ถึงซอยซัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพัทยา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
แบบเลขที่ 13/2563		วันที่ 19 มกราคม 2564	แผ่นที่ 11
สำรวจ		รวม 72	
เขียนแบบ			
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา	
ตรวจ		หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ	
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ	
ตรวจ		ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล	แบบแสดง
ตรวจ		ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ		นายกเมืองพัทยา	
สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา			





ค่าระดับผิวจราจร	9.706	9.472	9.596	9.596	9.482	9.424	9.386	9.348	9.268	9.224
ค่าระยะทาง	0+900	0+925	0+950	0+975	1+000	1+025	1+050	1+075	1+100	1+125

11.000
10.000
9.000
8.000
7.000
6.000
5.000
4.000

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:1000

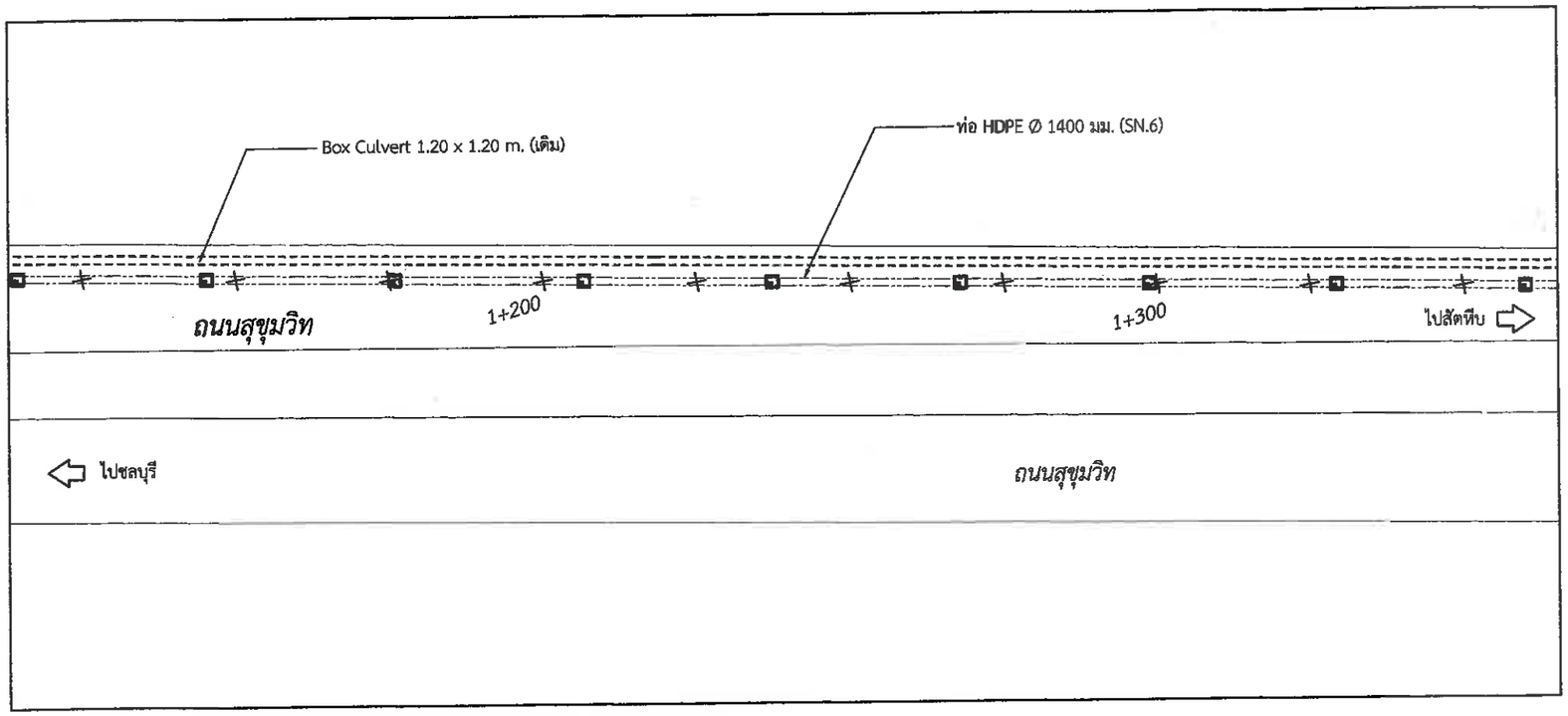
มาตราส่วนทางราบ1:100

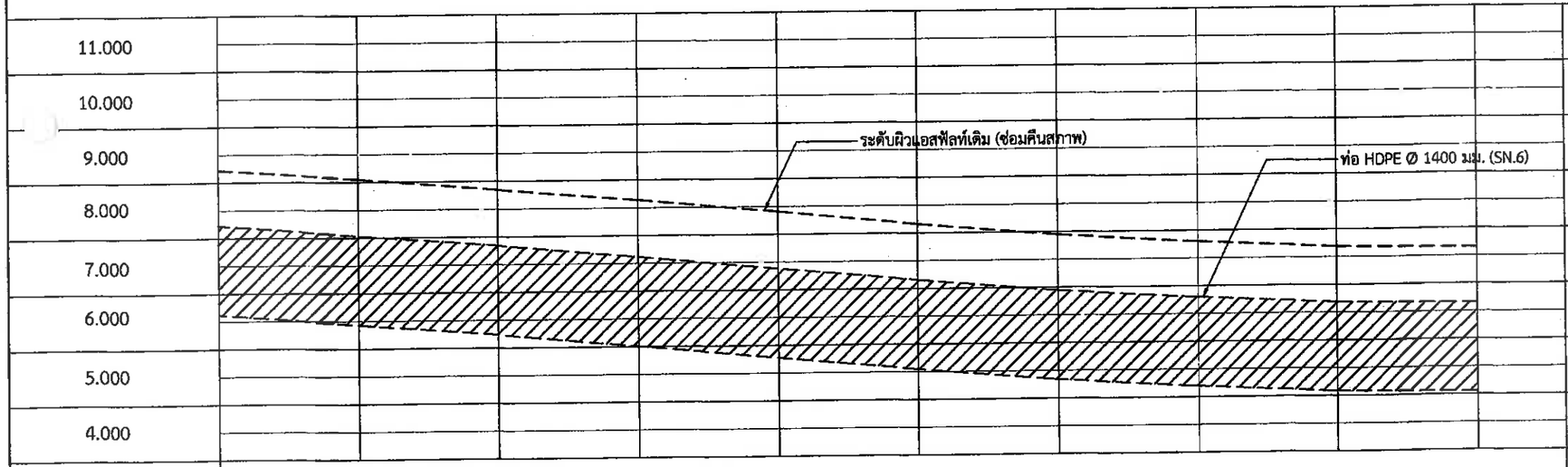
หมายเหตุ

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าปั๊มน้ำมันคาลเท็กซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้ง ช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพัทยาใต้ ถึงซอยซัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพัทยา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
	แบบเลขที่ 13/2563	วันที่ 19 มกราคม 2564	แผ่นที่ 12
สำรวจ		รวม 72	
เขียนแบบ			
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา	
ตรวจ		หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ	
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ	
ตรวจ		ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล	แบบแสดง
ตรวจ		ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ		นายกเมืองพัทยา	

สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา





ค่าระดับผิวจราจร	9.224	9.054	8.846	8.638	8.410	8.158	7.946	7.798	7.686	7.652
ค่าระยะทาง	1+125	1+150	1+175	1+200	1+225	1+250	1+275	1+300	1+325	1+350

11.000
10.000
9.000
8.000
7.000
6.000
5.000
4.000

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:1000

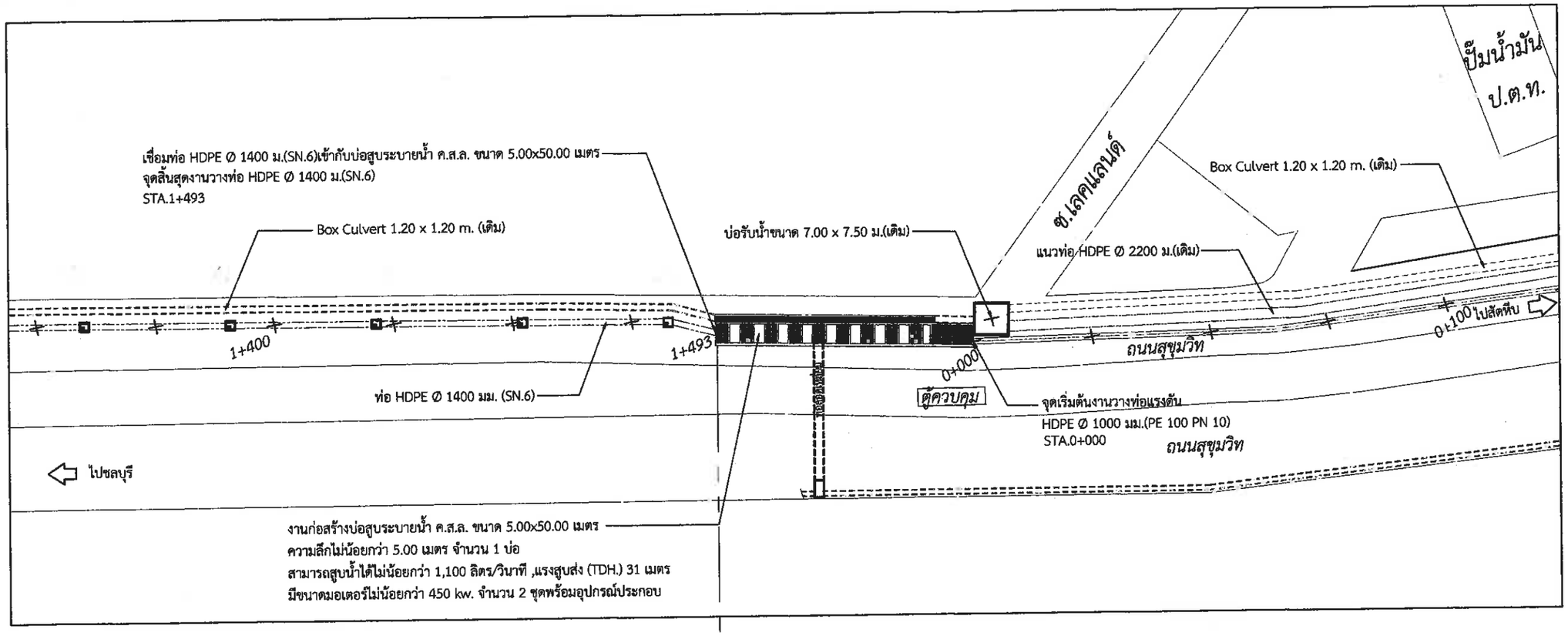
มาตราส่วนทางราบ1:100

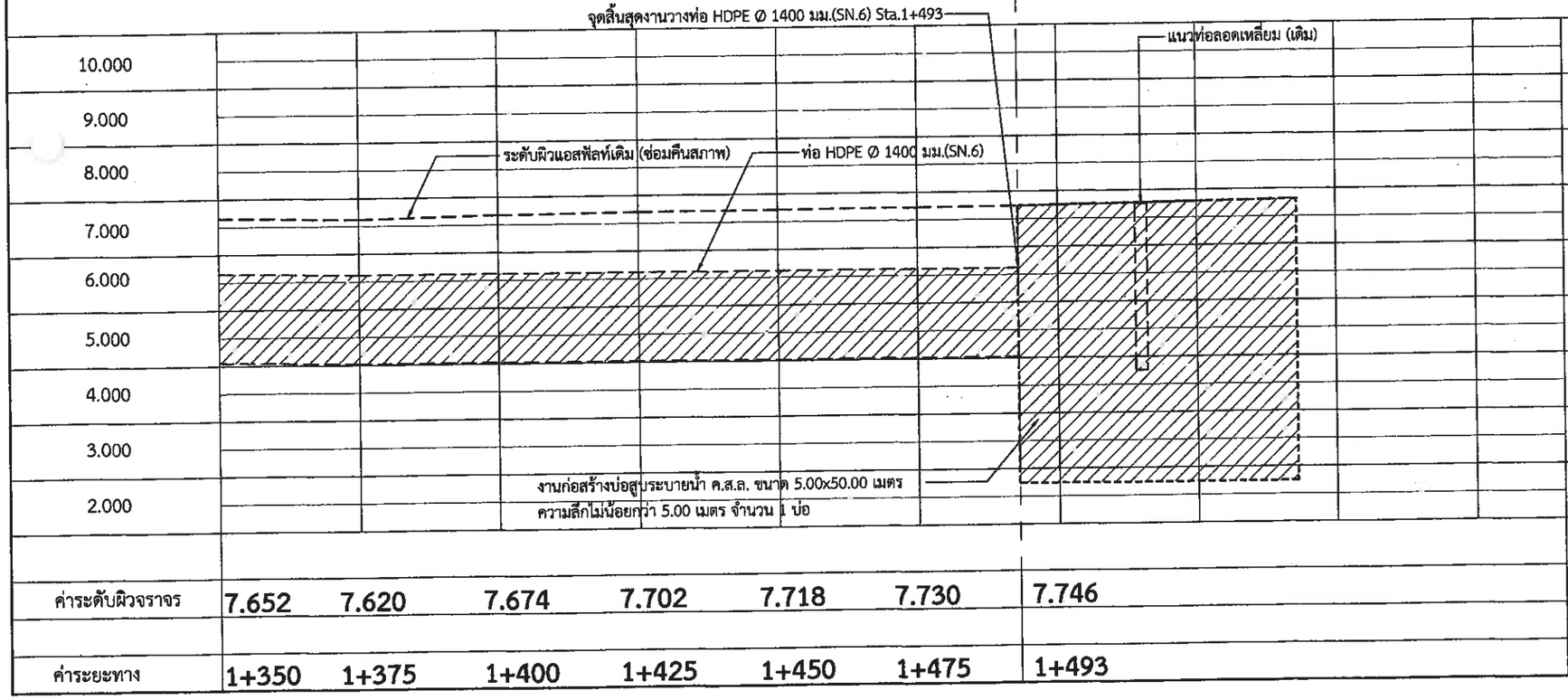
หมายเหตุ

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าปั๊มน้ำมันคาลเท็กซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้ง ช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพัทยาใต้ ถึงซอยซัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพัทยา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
แบบเลขที่ 13/2563		วันที่ 19 มกราคม 2564	แผ่นที่ 13
สำรวจ		รวม 72	
เขียนแบบ			
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา	
ตรวจ		หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ	
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ	
ตรวจ		ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล	แบบแสดง
ตรวจ		ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ		นายกเมืองพัทยา	

สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา





ค่าระดับผิวจราจร	7.652	7.620	7.674	7.702	7.718	7.730	7.746
ค่าระยะทาง	1+350	1+375	1+400	1+425	1+450	1+475	1+493

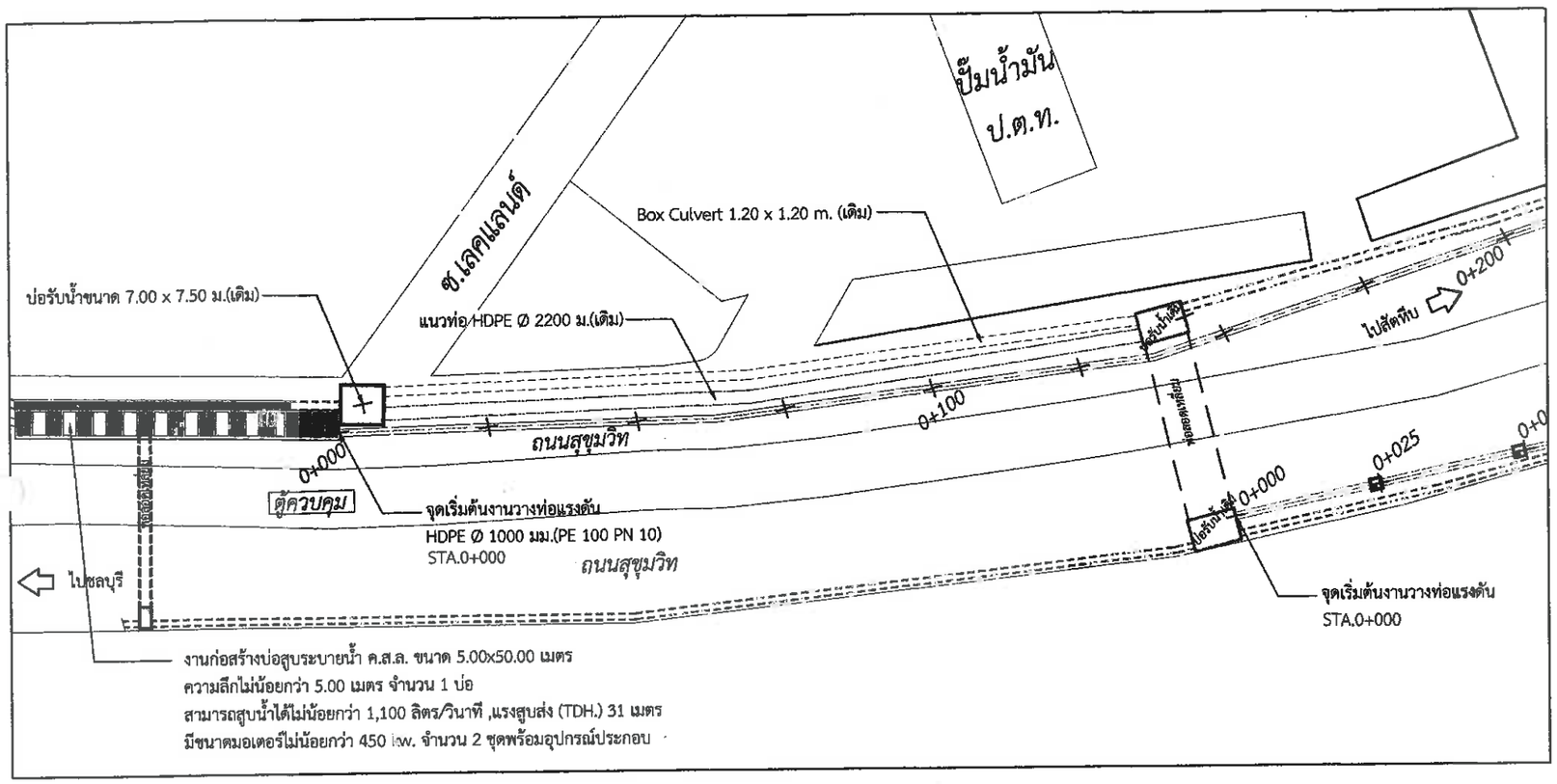
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:1000

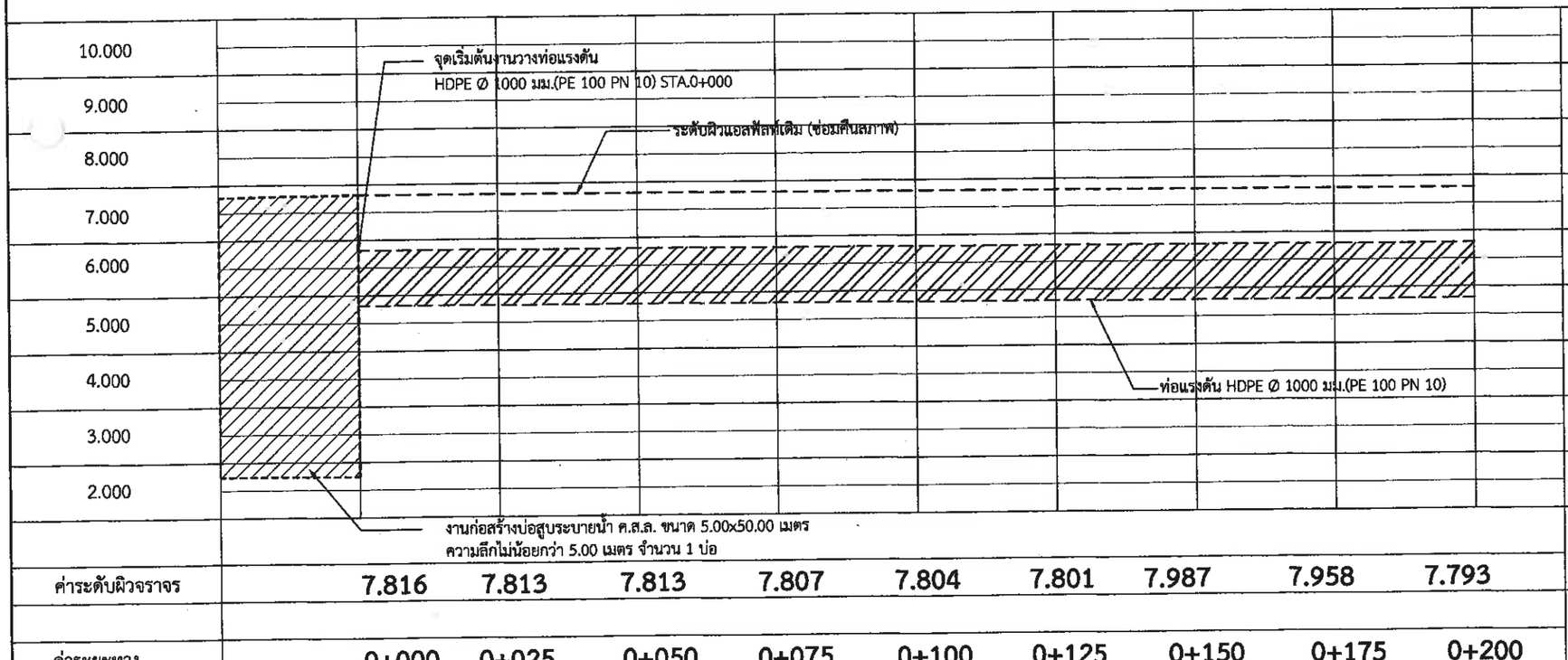
มาตราส่วนทางราบ1:100

หมายเหตุ

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าปั๊มน้ำมันคาลเท็กซ์ ตำระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพัทยาใต้ ถึงซอยซัยมฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพัทยา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
แบบเลขที่ 13/2563	วันที่ 19 มกราคม 2564	แผ่นที่	14
สำรวจ	รวม 72		
เขียนแบบ			
ออกแบบ	ช่างโยธา / นายช่างโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง	
ออกแบบ	วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา		
ตรวจ	หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ		
ตรวจ	ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ		
ตรวจ	ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล	แบบแสดง	
ตรวจ	ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ	นายกเมืองพัทยา		
สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา			





10.000
9.000
8.000
7.000
6.000
5.000
4.000
3.000
2.000

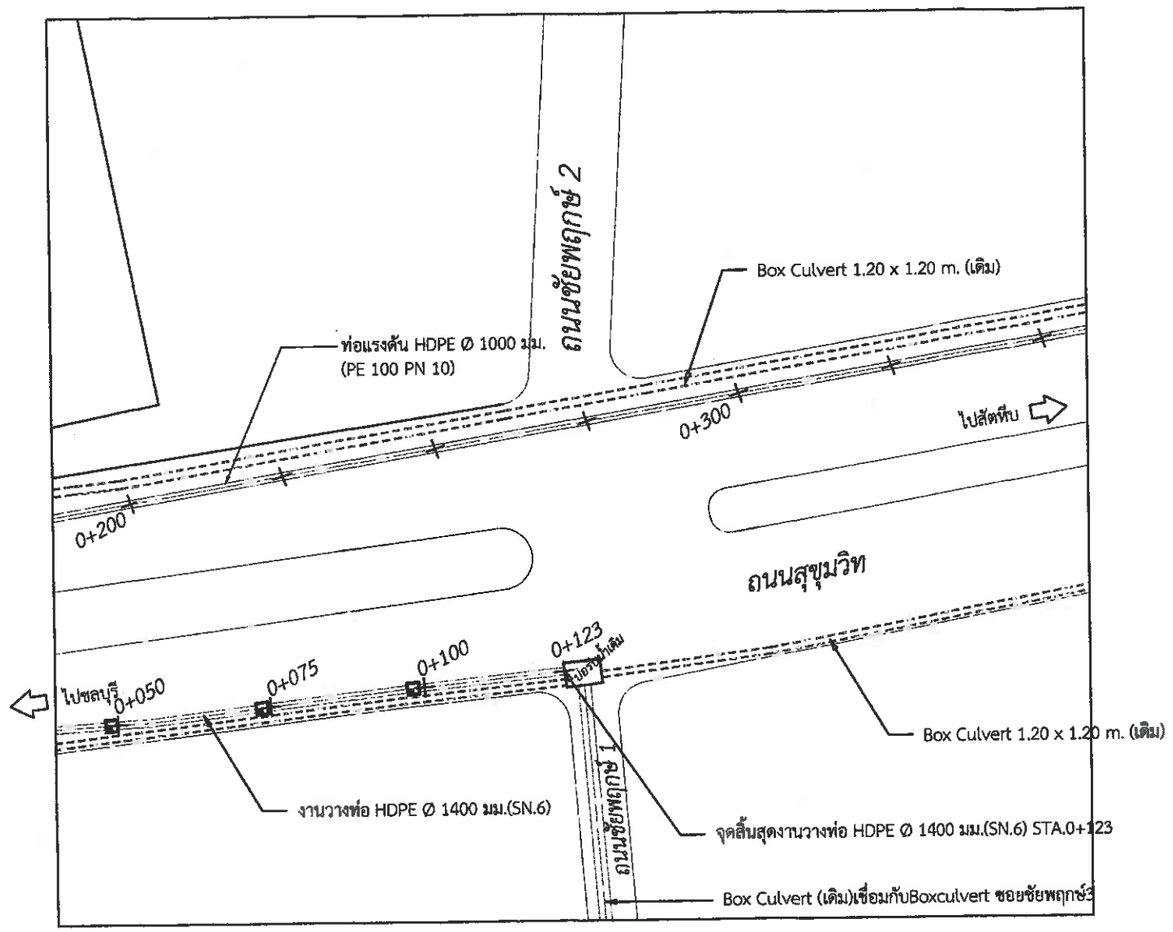
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:1000

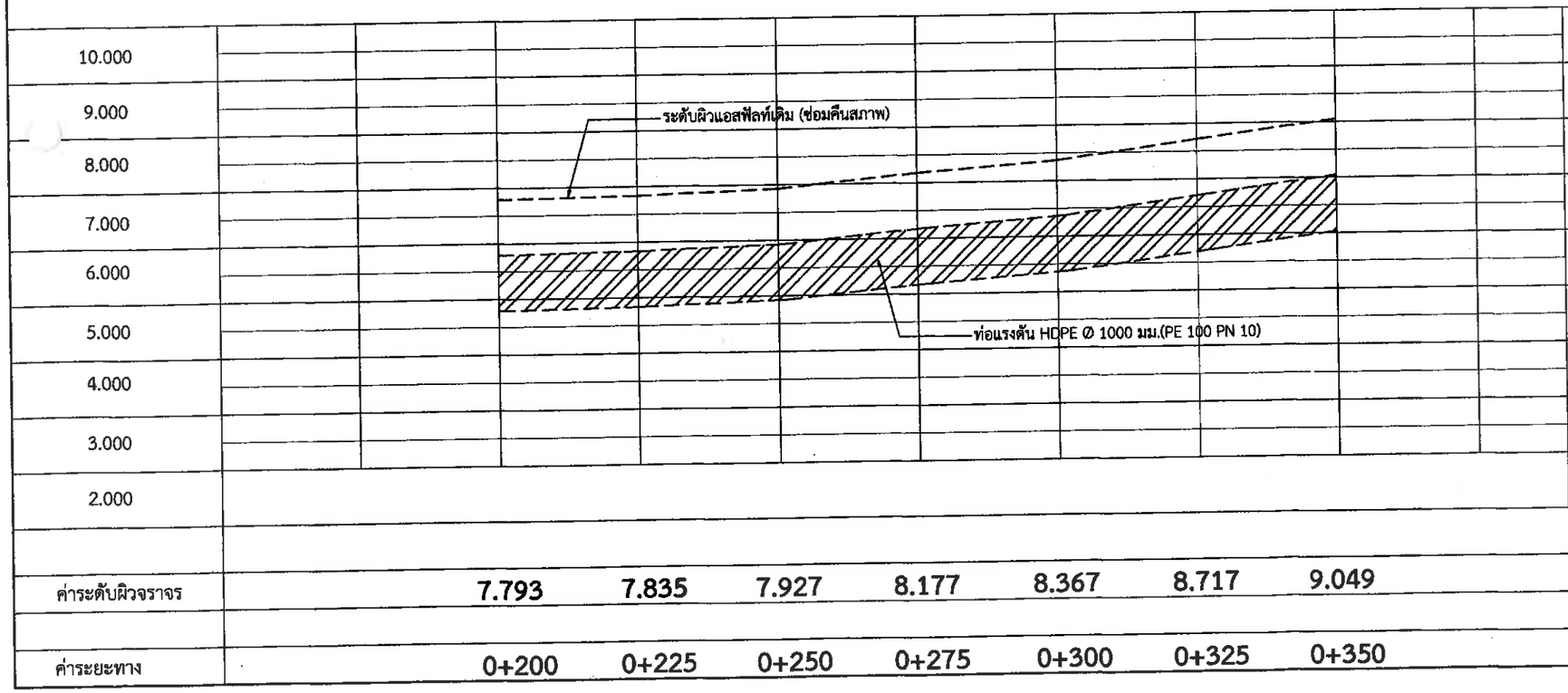
มาตราส่วนทางราบ1:100

หมายเหตุ

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าปั๊มน้ำมันคาลเท็กซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้ง ช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพัทยาใต้ ถึงซอยชัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพัทยา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
แบบเลขที่ 13/2563		วันที่ 19 มกราคม 2564	แผ่นที่ 15
สำรวจ		รวม 72	
เขียนแบบ			
ออกแบบ	ช่างโยธา / นายช่างโยธา		สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ	วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา		
ตรวจ	หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ		
ตรวจ	ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ		
ตรวจ	ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล		แบบแสดง
ตรวจ	ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ	นายกเมืองพัทยา		
สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา			





10.000
9.000
8.000
7.000
6.000
5.000
4.000
3.000
2.000

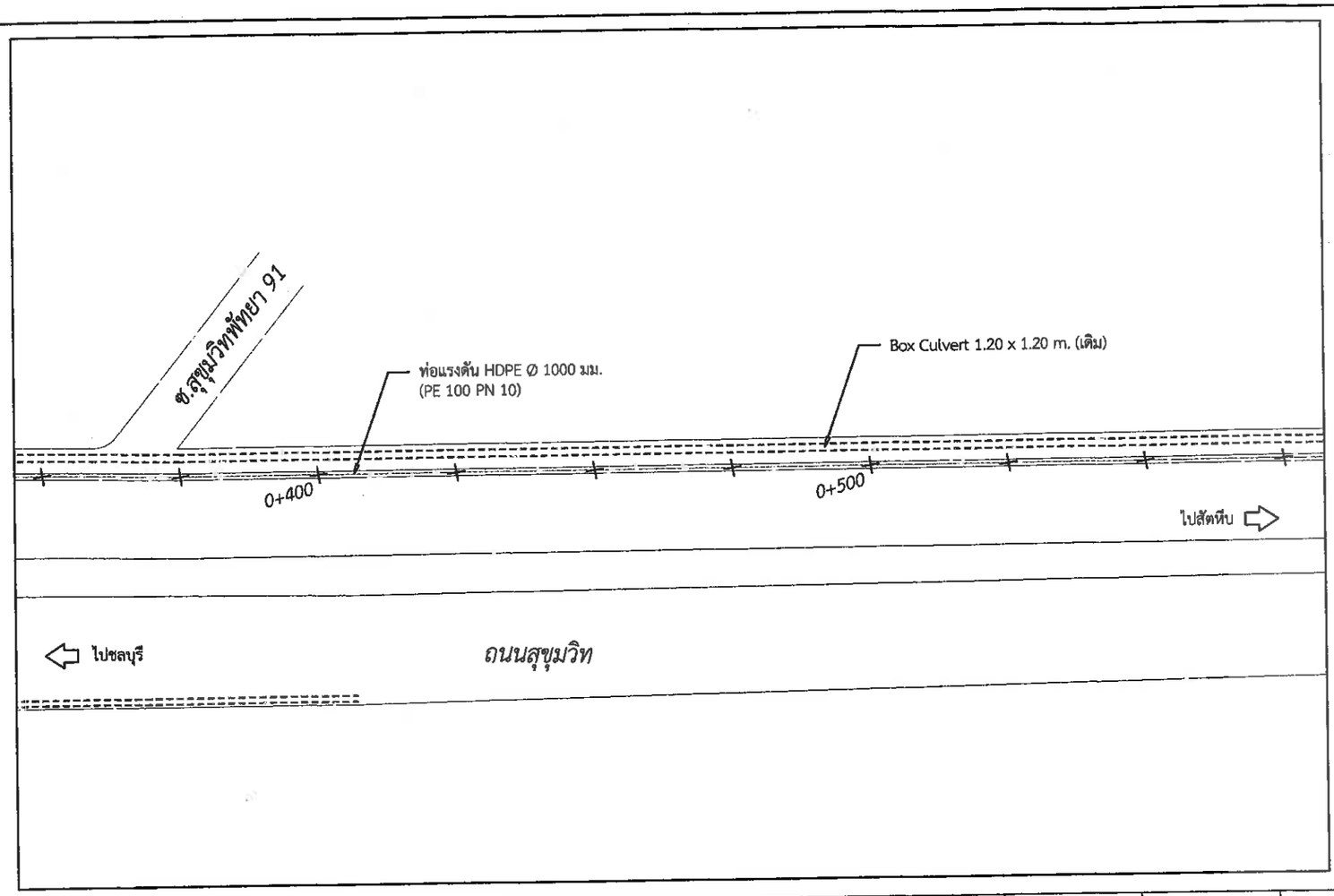
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:1000

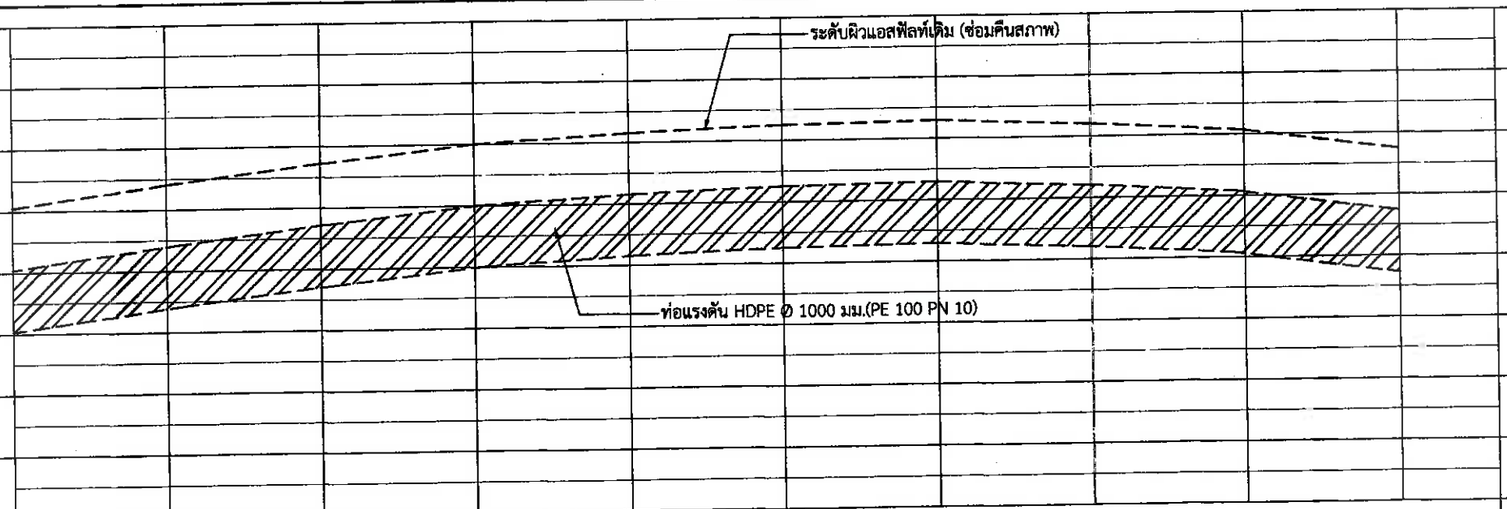
มาตราส่วนทางราบ1:100

หมายเหตุ

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าปั๊มน้ำมันคาลเท็กซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพัทยาใต้ ถึงซอยชัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพัทยา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			
	แบบเลขที่ 13/2563	วันที่ 19 มกราคม 2564		แผ่นที่
สำรวจ		รวม	72	16
เขียนแบบ				
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา		สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา		
ตรวจ		หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ		
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ		
ตรวจ		ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล		แบบแสดง
ตรวจ		ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ		นายกเมืองพัทยา		
สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา				





11.000										
10.000										
9.000										
8.000										
7.000										
6.000										
5.000										
4.000										
ค่าระดับผิวจราจร	9.049	9.405	9.719	10.001	10.155	10.251	10.293	10.207	10.071	9.743
ค่าระยะทาง	0+350	0+375	0+400	0+425	0+450	0+475	0+500	0+525	0+550	0+575

11.000
10.000
9.000
8.000
7.000
6.000
5.000
4.000

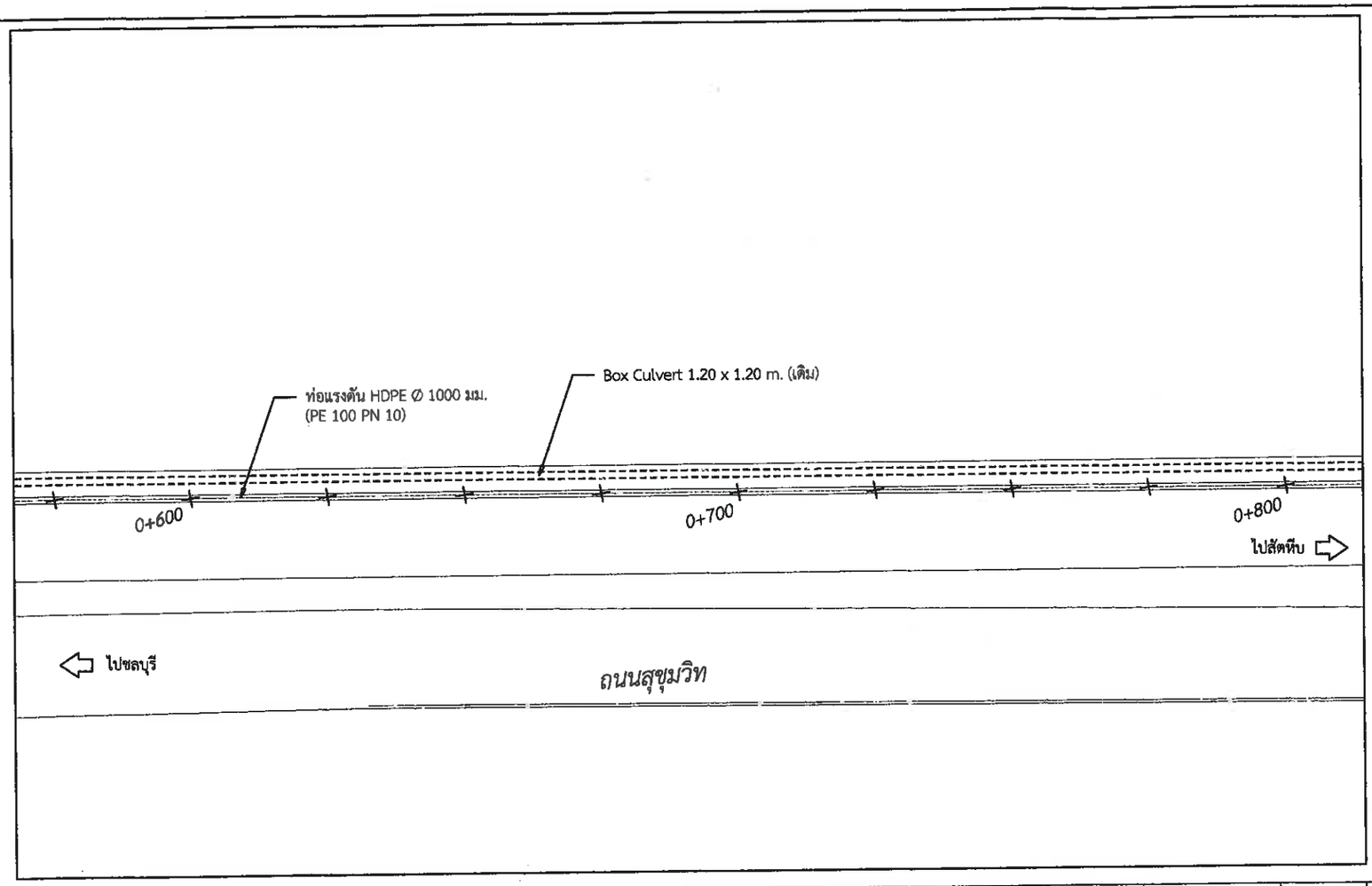
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:1000

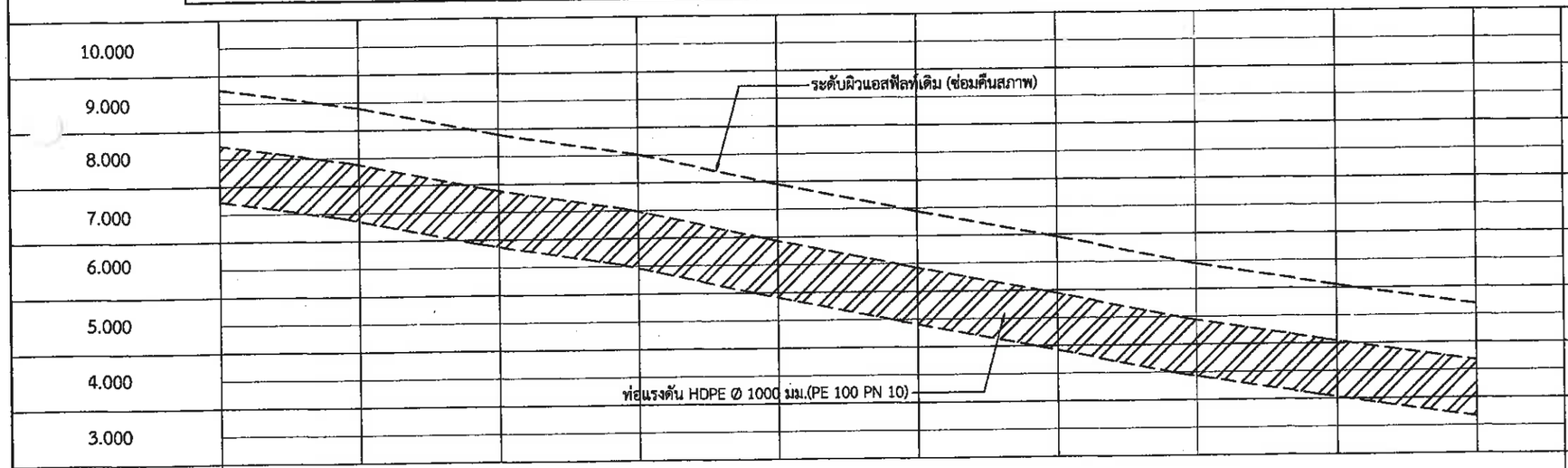
มาตราส่วนทางราบ1:100

หมายเหตุ

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าปั๊มน้ำมันคาลเท็กซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้ง ช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

แบบแปลน โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพัทยาใต้ ถึงซอยซัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพัทยา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			
แบบเลขที่ 13/2563	วันที่ 19 มกราคม 2564	แผ่นที่	
สำรวจ	รวม 72	17	
เขียนแบบ			
ออกแบบ	ช่างโยธา / นายช่างโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง	
ออกแบบ	วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา		
ตรวจ	หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ		
ตรวจ	ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ		
ตรวจ	ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล	แบบแสดง	
ตรวจ	ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ	นายกเมืองพัทยา		
สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา			





ค่าระดับผิวจราจร	9.743	9.399	8.895	8.511	7.953	7.443	6.961	6.451	6.051	5.683
ค่าระยะทาง	0+575	0+600	0+625	0+650	0+675	0+700	0+725	0+750	0+775	0+800

10.000
9.000
8.000
7.000
6.000
5.000
4.000
3.000

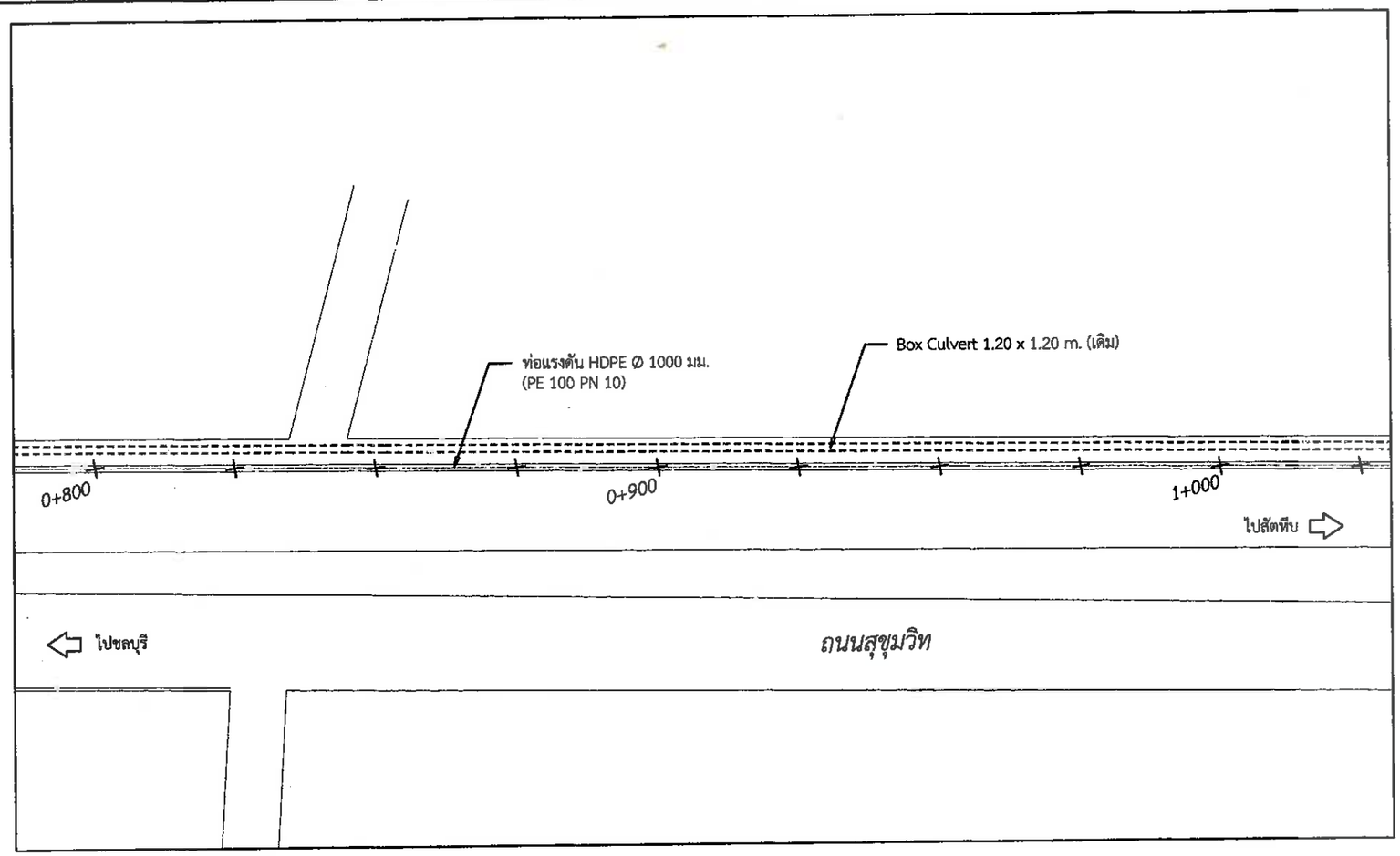
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:1000

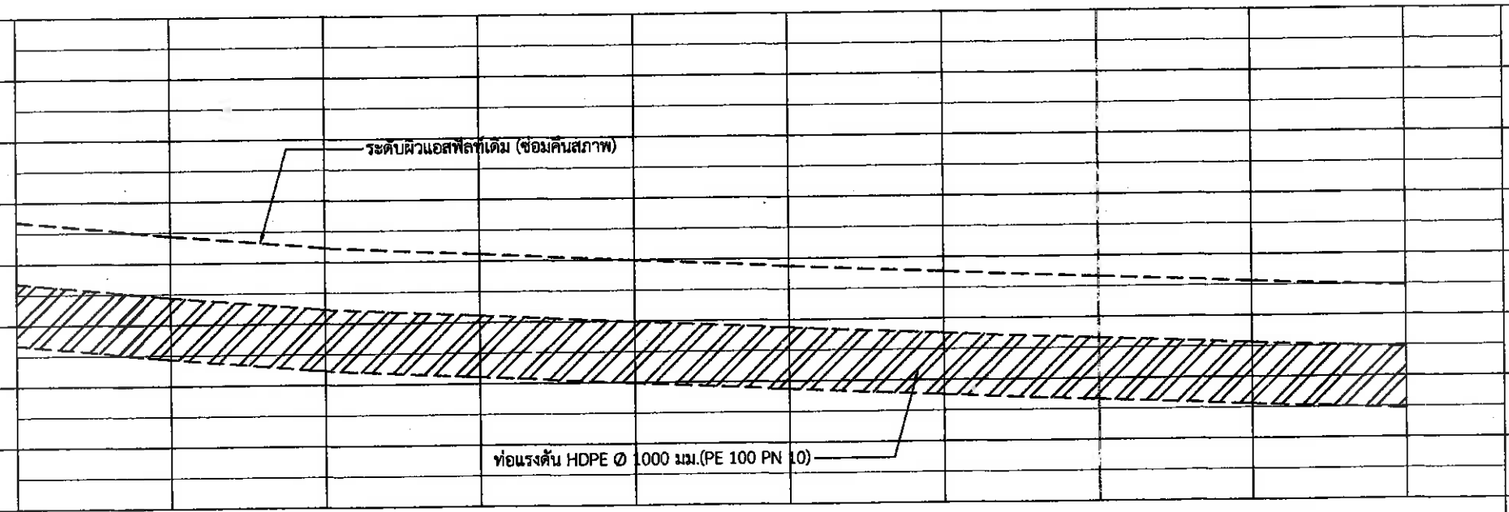
มาตราส่วนทางราบ1:100

หมายเหตุ

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าปั๊มน้ำมันคาลเท็กซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้ง ช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพัทยาใต้ ถึงซอยซัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพัทยา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
แบบเลขที่ 13/2563	วันที่ 19 มกราคม 2564		แผ่นที่ 18
สำรวจ	รวม 72		
เขียนแบบ			
ออกแบบ	ช่างโยธา / นายช่างโยธา		สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ	วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา		
ตรวจ	ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ		
ตรวจ	ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ		
ตรวจ	ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล		แบบแสดง
ตรวจ	ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ	นายกเมืองพัทยา		
สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา			





8.000										
7.000										
6.000										
5.000										
4.000										
3.000										
2.000										
1.000										
ค่าระดับผิวจราจร	5.683	5.443	5.231	5.111	4.991	4.873	4.759	4.659	4.561	4.471
ค่าระยะทาง	0+800	0+825	0+850	0+875	0+900	0+925	0+950	0+975	1+000	1+025

8.000
7.000
6.000
5.000
4.000
3.000
2.000
1.000

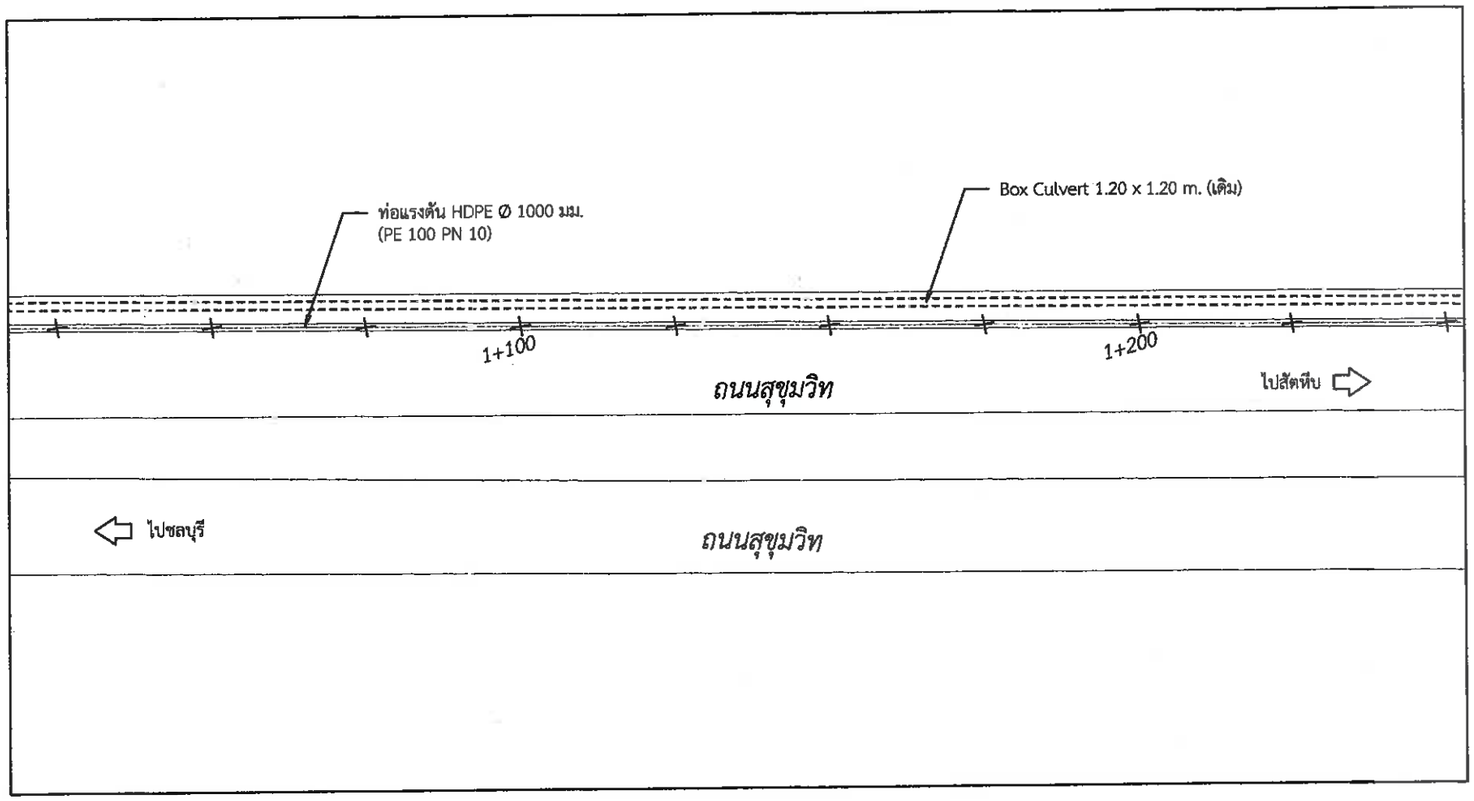
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:1000

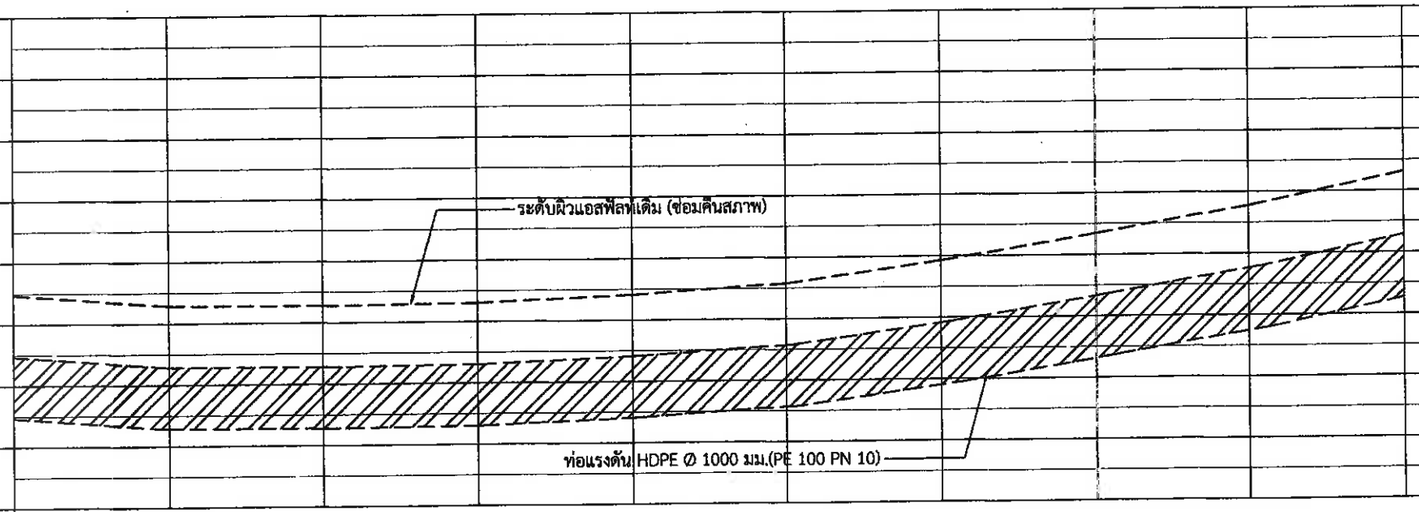
มาตราส่วนทางราบ1:100

หมายเหตุ

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าปั๊มน้ำมันคาลเท็กซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้ง ช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพัทยาใต้ ลึงขอยชัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพัทยา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			
	แบบเลขที่ 13/2563	วันที่ 19 มกราคม 2564		แผ่นที่
สำรวจ		รวม 72		19
เขียนแบบ				
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา		สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา		
ตรวจ		หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ		
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ		
ตรวจ		ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล		แบบแสดง
ตรวจ		ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ		นายกเมืองพัทยา		
สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา				





8.000										
7.000										
6.000										
5.000										
4.000										
8.000										
7.000										
6.000										
ค่าระดับผิวจราจร	4.471	4.285	4.277	4.301	4.411	4.573	4.923	5.343	5.777	6.309
ค่าระยะทาง	1+025	1+050	1+075	1+100	1+125	1+150	1+175	1+200	1+225	1+250

8.000
7.000
6.000
5.000
4.000
8.000
7.000
6.000
4.000
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:1000
มาตราส่วนทางราบ1:100

หมายเหตุ

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าปั๊มน้ำมันคาลเท็กซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้ง ช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพัทยาใต้ ถึงซอยซัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพัทยา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
แบบเลขที่	13/2563	วันที่ 19 มกราคม 2564	แผ่นที่ 20
สำรวจ		รวม 72	
เขียนแบบ			
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		สิวกรสุขาภิบาล / โยธา	
ตรวจ		หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ	
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ	
ตรวจ		ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล	แบบแสดง
ตรวจ		ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ		นายกเมืองพัทยา	

สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา