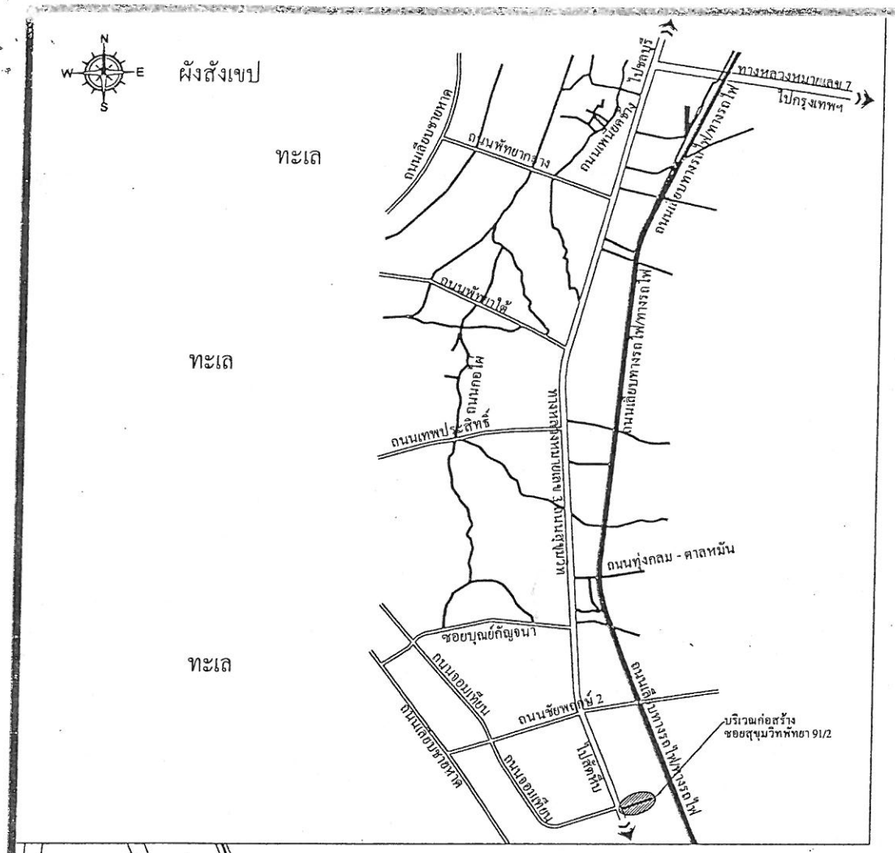

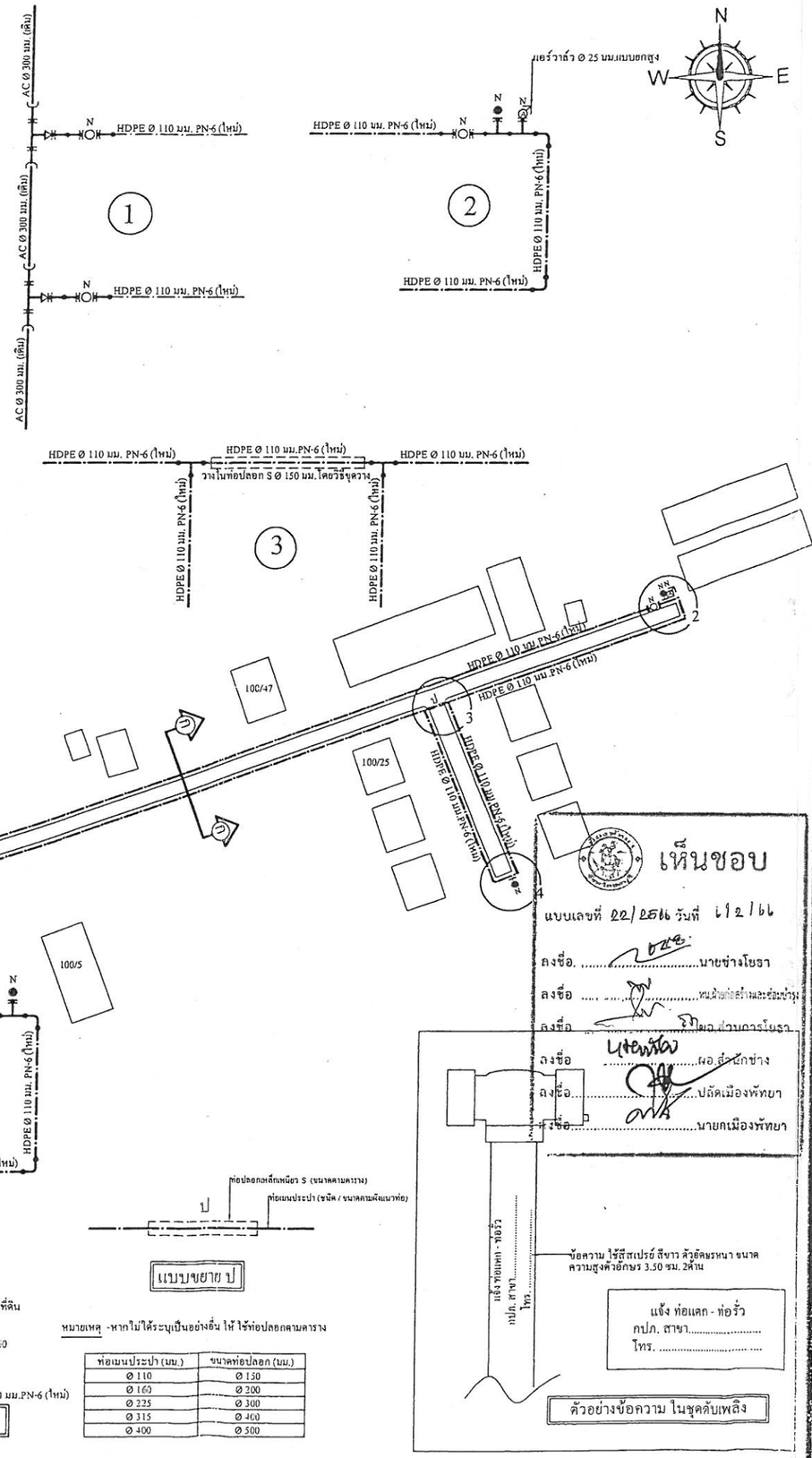

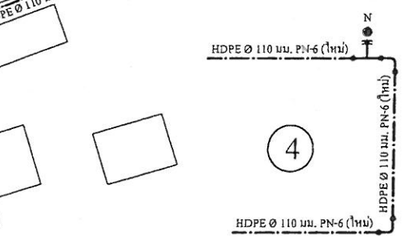

หมายเหตุ -หากไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น ให้ ใช้ท่อปลอกตามตาราง

ท่อแนบประปา (มม.)	ขนาดท่อปลอก (มม.)
Ø 110	Ø 150
Ø 160	Ø 200
Ø 225	Ø 300
Ø 315	Ø 400
Ø 400	Ø 500

สัญญลักษณ์	รายละเอียด		หมายเหตุ
	ท่อเอชี / ท่อ พี.วี.ซี / ท่อ เอช.ดี.พี.อี.	(เดิม)	300 / - / -
	ท่อเอชี ชั้น - 20 / ท่อ พี.วี.ซี. ชั้น 8.5	(ใหม่)	- / -
	ท่อจีเอส ชั้นบีเอส - เอ็น / ท่อเอส	(ใหม่)	- / -
	ท่อพีอี ชั้น 13.5 / ท่อ เอช.ดี.พี.อี. ชั้น PN 6	(ใหม่)	- / 110
	ท่อปลอก (ท่อเอส) / จีเอส ชั้น บีเอส - เอ็น	(ใหม่)	- / -
	จุดดับเพลิง (หัวดับเพลิง+ โล่งดินเปิด+ประตูน้ำ)		100
	ประตูน้ำใต้ดิน + ฝาครอบ / ประตูน้ำทองเหลือง + ฝาครอบ		ตามขนาดท่อ
	ประตูน้ำสันปีกผีเสื้อ / CHECK VALVE		"
	สามทาง / สามทางวาย เหล็กหล่อหน้าจานสามด้าน		"
	สามทาง / สามทางวาย เหล็กหล่อหน้าจานสามด้าน - แยกลด		"
	สามทาง / สามทางวาย เหล็กหล่อหน้าจานกลาง		"
	สามทาง / สามทางวาย เหล็กหล่อหน้าจานกลาง - แยกลด		"
	สามทาง / สามทางวายเหล็กหล่อปากระฆัง		"
	สามทาง / สามทางวายเหล็กหล่อปากระฆัง - แยกลด		"
	ข้อโค้ง 45° / 90° เหล็กหล่อ หน้าจานสองด้าน		"
	ข้อโค้ง 45° / 90° เหล็กหล่อ ปากระฆัง		"
	สามทาง / สามทางวาย HDPEหน้าจานสามด้าน		"
	สามทาง / สามทางวาย HDPEหน้าจานสามด้าน - แยกลด		"
	สามทาง / สามทางวาย HDPE ปลายเรียบ		"
	สามทาง / สามทางวาย HDPE ปลายเรียบ - แยกลด		"
	ข้อโค้ง 45° / 90° HDPE ปลายเรียบ		"
	ข้อลด HDPE ปลายเรียบ / STUB END พร้อมหน้าจาน		ตามมาตรฐาน กปภ.
	จุดเชื่อมท่อ HDPE หน้าสนาม		"
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน / หน้าจานตาบอด		"
	หน้าจานเกลียวใน / หน้าจานเหล็กเหนียว / หน้าจานเหล็กหล่อ		ตามขนาดท่อ
	รีโบลท์		"
	ท่อนสั้น HDPE เชื่อม STUB END พร้อมหน้าจาน (เชื่อมจากโรงงาน)		"
	ท่อนสั้นปากระฆัง / ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้าจานหนึ่งด้าน		"
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB / ข้อต่อตรง PB		"
	2 X ข้องอเกลียวนอก PB		"
	ข้อโค้ง 45° / 90° PB		"
	สามทาง / สี่ทาง PB		"
	ประตูน้ำระบายอากาศ(Air Vavle) / BLOW OFF (พร้อมประตูน้ำ)		ตามมาตรฐาน กปภ.
	มิเตอร์		"
N / E	อุปกรณ์จัดหาและติดตั้งใหม่ / อุปกรณ์ที่มีอยู่เดิม		"
	แท่นคอนกรีตยึดอุปกรณ์ท่อ		"
	รางท่อไส้ผิว บล็อคผิวหนอน / ลาดยาง / คสล. (ซ่อมผิว)		"

หมายเหตุ
- แรงดันน้ำในท่อเมนเดิม AC ขนาด 300 มม. วัดได้ 2.5 Ksc.
- การซ่อมแซมผิวถนน/ทางเท้าตามแนวการวางท่อตามแบบ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการเอง
- การวางท่อกำหนดให้รองทรายหยาบบดอัดแน่น ตามมาตรฐาน กปภ.
- การดำเนินการวางท่อ และอุปกรณ์ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐาน การประปาส่วนภูมิภาคปี 2558 และมาตรฐานงานวางท่อทั่วไป กปภ.02-2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1) รวมทั้งเงื่อนไขประกอบการอนุญาตวางท่อ
- ผู้รับจ้าง จะต้องจัดส่งแบบแสดงการติดตั้งจริง (ASBUILT DRAWING) เป็นกระดาษไข จำนวน 1 ชุด แบบพิมพ์เขียวจำนวน 5 ชุด และจัดส่งไฟล์ CAD สกุล .DWG และไฟล์ PDF ในรูป CD-RW จำนวน 5 แผ่น ให้การประปาส่วนภูมิภาคฯ 1 เมื่องานแล้วเสร็จ
- การต่อท่อ HDPE กำหนดให้เชื่อมต่อ โดยมีวาอการเชื่อม (DATA LOGGER) ประกอบทุกจุด
- โครงการเป็นโครงการบ้านพักอาศัย จำนวน - หลัง

เห็นชอบ

แบบเลขที่ 22/2566 วันที่ 1/2/66

ลงชื่อ.....นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....หน.ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....รักษาการแทน ผอ.ส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....ผอ.ส่วนการช่าง

ลงชื่อ.....ปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....นายกเมืองพัทยา

โครงการขยายเขตประปาส่วนภูมิภาค บริเวณ ซอยสุขุมวิท พัทยา 91/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ)

เบบ : แนววางท่อขยายเขตน้ำประปา
เสดง : ผังแนวท่อและแบบขยาย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

0 10 30 50 100 150 ม.

สำรวจ	กปภ.สาขาพัทยา (พ), คนัย		
เขียน	คนัย อ้นมงคล		
หัวหน้างานฯ	วีระศักดิ์ กาญจนพงษ์พร		
ผช.กผว.1	ประยูร จิรรนาสวัสดิ์		
ผช.กปภ.ข.1	สุรวัฒน์ พลมณี		
ผช.กปภ.ข.1	วิทยา สมสุวรรณ		

มาตราส่วน
A1 1 : 1000
A3 1 : 2000

แบบเลขที่ PWA1-65 PT 148

1 / 1