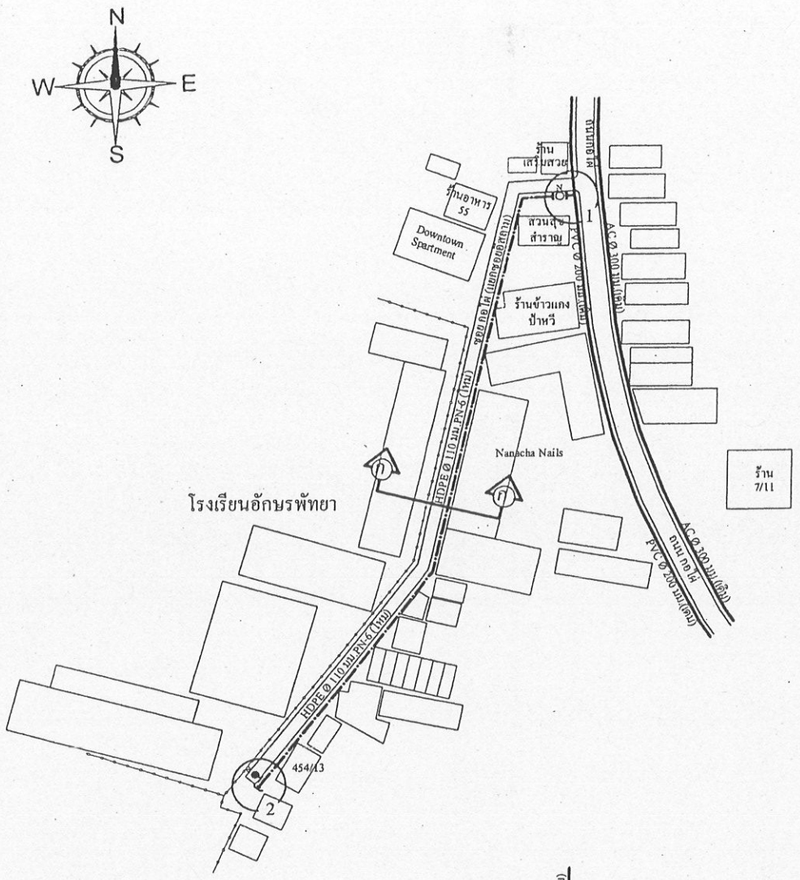
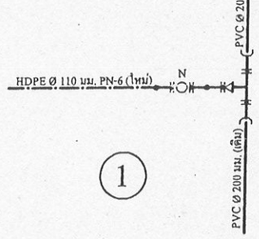
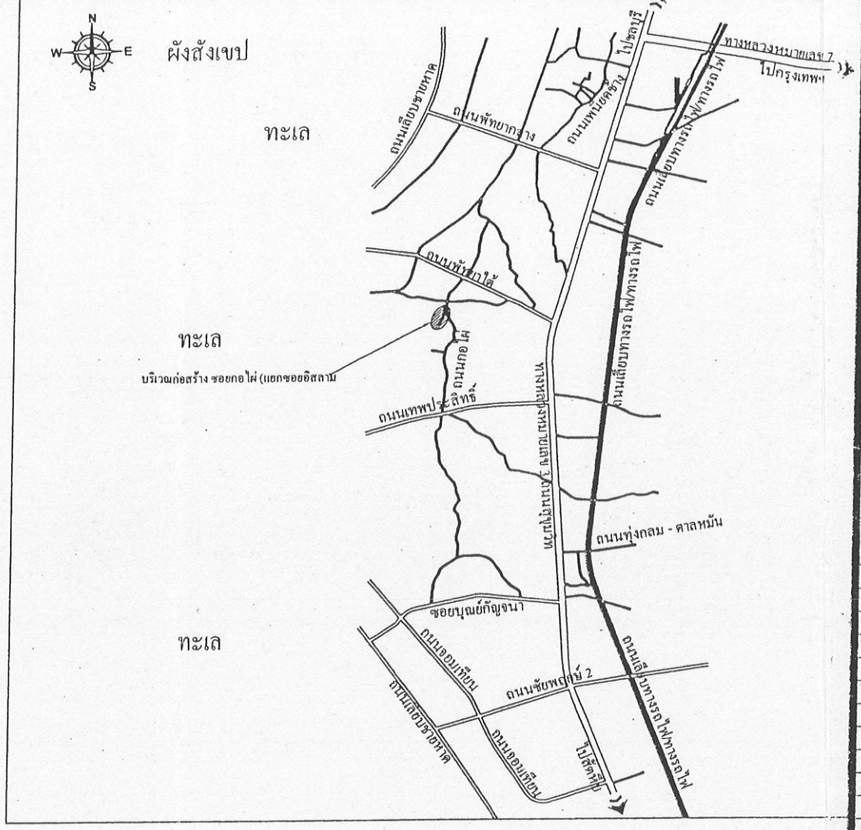






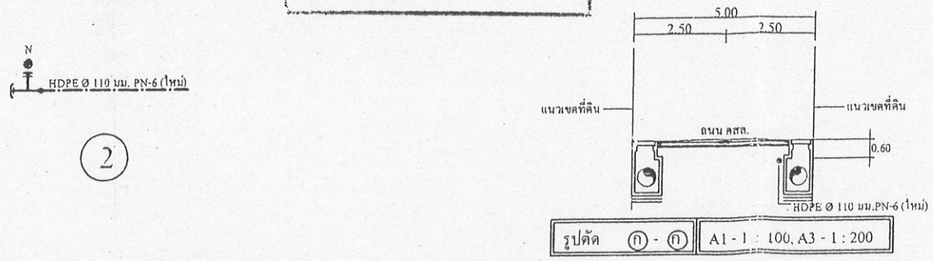
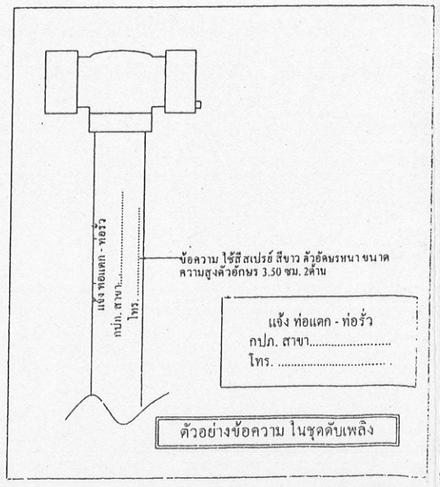
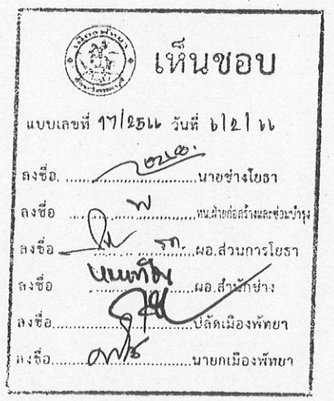
สัญญลักษณ์	รายละเอียด		หมายเหตุ
	ท่อเอซี / ท่อ พี.วี.ซี / ท่อ เอช.ดี.พี.อี.	(เดิม)	300/200/ -
	ท่อเอซี ชั้น - 20 / ท่อ พี.วี.ซี. ชั้น 8.5	(ใหม่)	-/-
	ท่อจีเอส ชั้นบีเอส - เอ็ม / ท่อเอส	(ใหม่)	-/-
	ท่อพีบี ชั้น 13.5 / ท่อ เอช.ดี.พี.อี. ชั้น PN 6	(ใหม่)	- / 110
	ท่อปลอก (ท่อเอส) / จีเอส ชั้น นีเอส - เอ็ม	(ใหม่)	-/-
	จุดดับเพลิง (หัวดับเพลิง+ใส้ดินเปิด+ประตูน้ำ)		100
	ประตูน้ำใต้ดิน + ฝาครอบ / ประตูน้ำทองเหลือง + ฝาครอบ		ตามขนาดท่อ
	ประตูน้ำกันปีกผีเสื้อ / 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
	จีโบลท์		"
	ท่อนสั้น HDPE เชื่อม STUB END พร้อมหน้าจาน (เชื่อมขากโรงงาน)		"
	ท่อนสั้นปากระฆัง / ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้าจานหนึ่งด้าน		"
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB / ข้อต่อตรง PB		"
	1 X ข้องอเกลียวนอก PB		"
	ข้อโค้ง 45° / 90° PB		"
	สามทาง / สี่ทาง PB		"
	ประตูน้ำระบายอากาศ(Air Vavle) / BLOW OFF (พร้อมประตูน้ำ)		ตามมาตรฐาน กปภ.
	มิเตอร์		"
N E	อุปกรณ์จัดหาและติดตั้งใหม่ / อุปกรณ์ที่มีอยู่เดิม		"
	แท่นคอนกรีตยึดอุปกรณ์ท่อ		"
	วางท่อใต้ผิว บล็อคตัวหนอน / ถาดขาย / คสล. (ซ่อมผิว)		"

หมายเหตุ
- แรงดันน้ำในท่อเมนเดิม PVC ขนาด 200 มม. วัดได้ 1.50 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
ให้การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 เมื่องานแล้วเสร็จ
- การต่อท่อ HDPE กำหนดให้เชื่อมต่อ โดยมีราชการเชื่อม (DATA LOGGER) ประกอบทุกจุด
-โครงการเป็นโครงการบ้านพักอาศัย จำนวน - หลัง

โครงการขยายเขตประปาส่วนภูมิภาค บริเวณ ซอยกอไผ่ (แยกซอยอิสลาม) ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ)

เบบ : แนววางท่อขยายเขตน้ำประปา
เสดง : ผังแนวท่อและแบบขยาย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

0 10 30 50 100 150 ม.

สำรวจ	กปภ.สาขาพัทยา (ท), คนัย			มาตราส่วน A1 : 1:1000 A3 : 1:2000
เขียน	คนัย อ้นมงคล			
หัวหน้างานฯ	วีระศักดิ์ กาญจนพงษ์พร			
ผอ.กผว.1	ประยูร ล้ำธนาสวัสดิ์			
ผช.กปภ.ข.1	สุรวัฒน์ พลมณี			แบบเลขที่ PWA1-65 PT 143
ผอ.กปภ.ข.1	วิทยา สายสุวรรณ			1/1