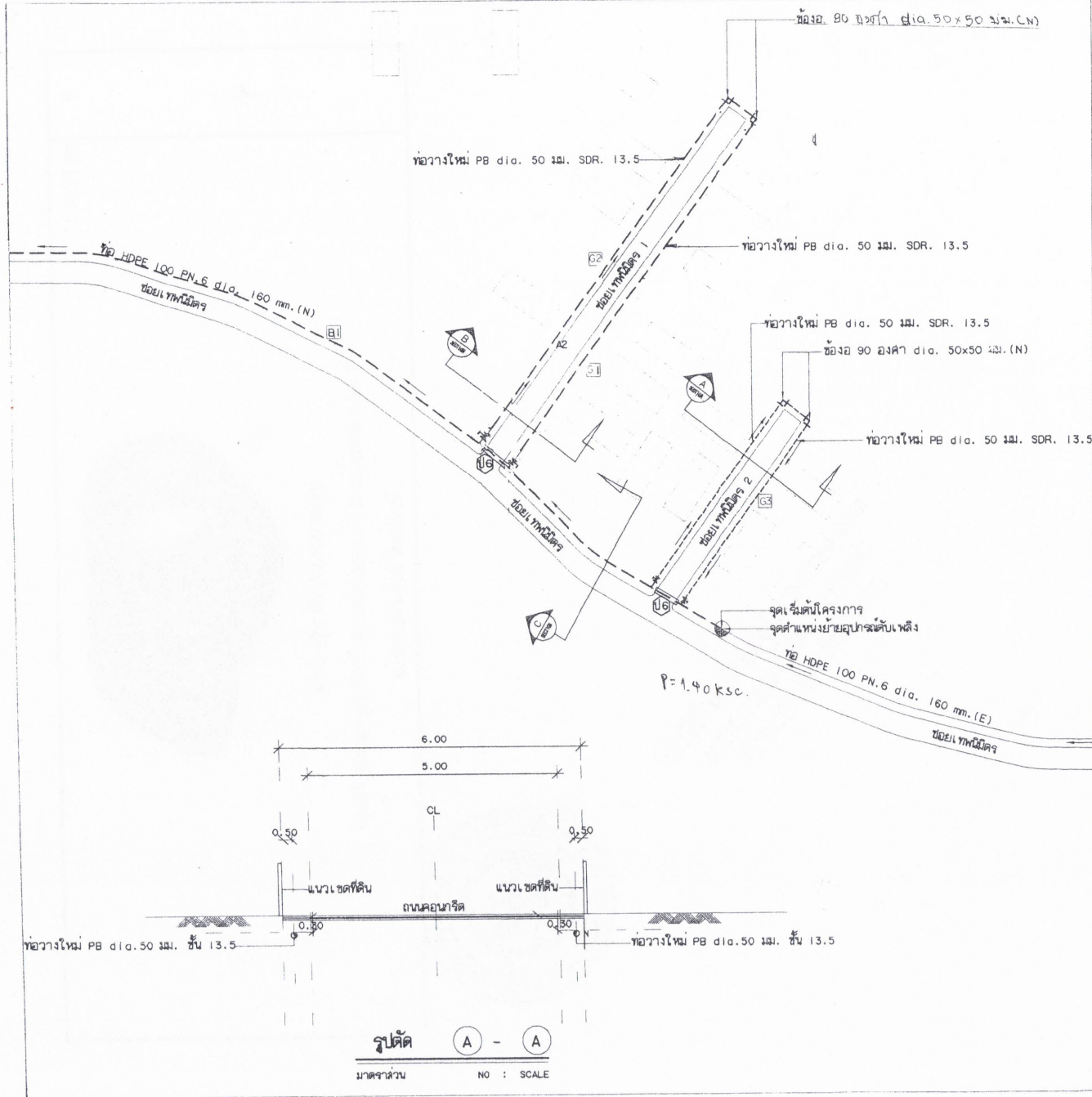




รูปทรงและประเภทย่อยของแผ่นโพลีเอทีลีนความหนาแน่นสูงซึ่งจะนำไปใช้เพื่อผลิตชิ้นงานต่อไปนี้

- สำหรับท่อขนาด ๑00-225 มม. ให้ใช้เป็นรูปทรงเม็ดสี่เหลี่ยมเพื่อถักทอ อาทิเช่น สายทาง ข้อโด้ เป็นต้น
- สำหรับท่อขนาดตั้งแต่ ๒50 มม. ให้ใช้ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ปก.02-2558 งานวางท่อทั่วไป (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1)
- ผู้รับจ้างจะต้องวางท่อประปาโดยให้แนวท่อประปาห่างจากเขตที่ดินไม่น้อย 0.50 เมตร และไม่สามารถวางท่อตัดแสดงการวางท่อ เป็นข้อจำกัดในการดำเนินการได้
- การวางท่อ HDPE ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานงานก่อสร้าง ปก.02-2558 งานวางท่อทั่วไป (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1)
- เสา คสล. และค่าแห่งท่อ ให้ปฏิบัติตามแบบมาตรฐานประกอบงานก่อสร้าง ปก. 2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1)
- ผู้รับจ้างต้องจัดหาทุบแฉกโซ่ประตุน้ำใต้ดิน "ชนิดมีหมอน" (ยกเลิก รูปแบบของขออนประกอบรหัส SD140/024) ไม่น้อยกว่า 1 อัน ต่อประตุน้ำ ทุกๆ 6 ชุด (เศษของจำนวนประตุน้ำขนาดเดียวกันที่ต่ำกว่าจำนวนเต็ม 6 ชุด ให้ถือเสมือนเป็นจำนวนเต็ม 6 ชุด)
- ระบุรายละเอียดการใส่ท่อของ ปก.สาขา บริเวณท่อดิบเหล็กด้วยสีขาว ขนาด ตัวอักษร สูง 2.5 ซม. ตัวเลข สูง 3.0 ซม. (โดยประมาณ) ข้อความดังนี้ "ท่อแฉก ท่อวาง โทร. XXX-XXXXX"
- รหัสฝากรอบประตุน้ำตามขนาดท่อที่จะระบุใน GIS โดยใช้สี Epoxy ตามมาตรฐาน ปก.
- การต่อท่อหรือการหักงอท่อที่น้อยกว่า ๑00 มม. ขนาดครึ่งแฉกเกินกว่า ๑ 1/2"
- ให้ปฏิบัติตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ปก. 2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1) เลที่ SD14A/004
- กรณีปรับปรุงเส้นท่อหรือย้ายแนวท่อ ให้ประสานมาตรการรักษาสิ่งแวดล้อม (การประสานมาตรการรักษาหากไม่ระบุในแบบแปลนให้ถือว่าต้องตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ปก. 2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1))
- การรองทราย งานวางท่อในroadตัดให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ปก. 2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1) เลที่ SD14C/001(R1) SD14C/002(R1) โดยความกว้าง (W) รองวางท่อไม่น้อยกว่าดังนี้

แรงดันน้ำ		
สำหรับท่อ ๑10 - 160 มม.	รองวางท่อกว้างไม่น้อยกว่า 0.30 ม.	
สำหรับท่อ ๑25 มม.	รองวางท่อกว้างไม่น้อยกว่า 0.40 ม.	1 เวลา 07.00 น. 1.20 ksc
สำหรับท่อ ๑50 - 315 มม.	รองวางท่อกว้างไม่น้อยกว่า 0.50 ม.	2 เวลา 12.00 น. 1.40 ksc
สำหรับท่อ ๓๕๐ - 500 มม.	รองวางท่อกว้างไม่น้อยกว่า 0.70 ม.	

- ขนาด Ø ท่อปลอกที่วางผ่านถนนหากมิได้กำหนดไว้ในแบบให้ใช้ขนาดดังนี้

ท่อ PB Ø 50 มม. ให้ใช้ท่อปลอก GS Ø 3"

ท่อ PE Ø 110 มม. ให้ใช้ท่อปลอก S/P Ø 200

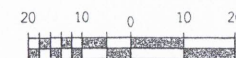
ท่อ PE Ø 160 มม. ให้ใช้ท่อปลอก S/P Ø 250

ท่อ PE Ø 225 มม. ให้ใช้ท่อปลอก S/P Ø 300

ท่อ PE Ø 315 มม. ให้ใช้ท่อปลอก S/P Ø 400

ท่อ PE Ø 400 มม. ให้ใช้ท่อปลอก S/P Ø 500

Symbol	Description
————	แนวทอของเดิม
-----	แนวทอที่วางใหม่
-----	แนวทอที่วางใหม่ทดแทนของเดิม
=====	ท่อปล่อย
///////	แนวทอและอุปกรณ์ที่ยกเลิก

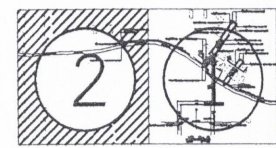
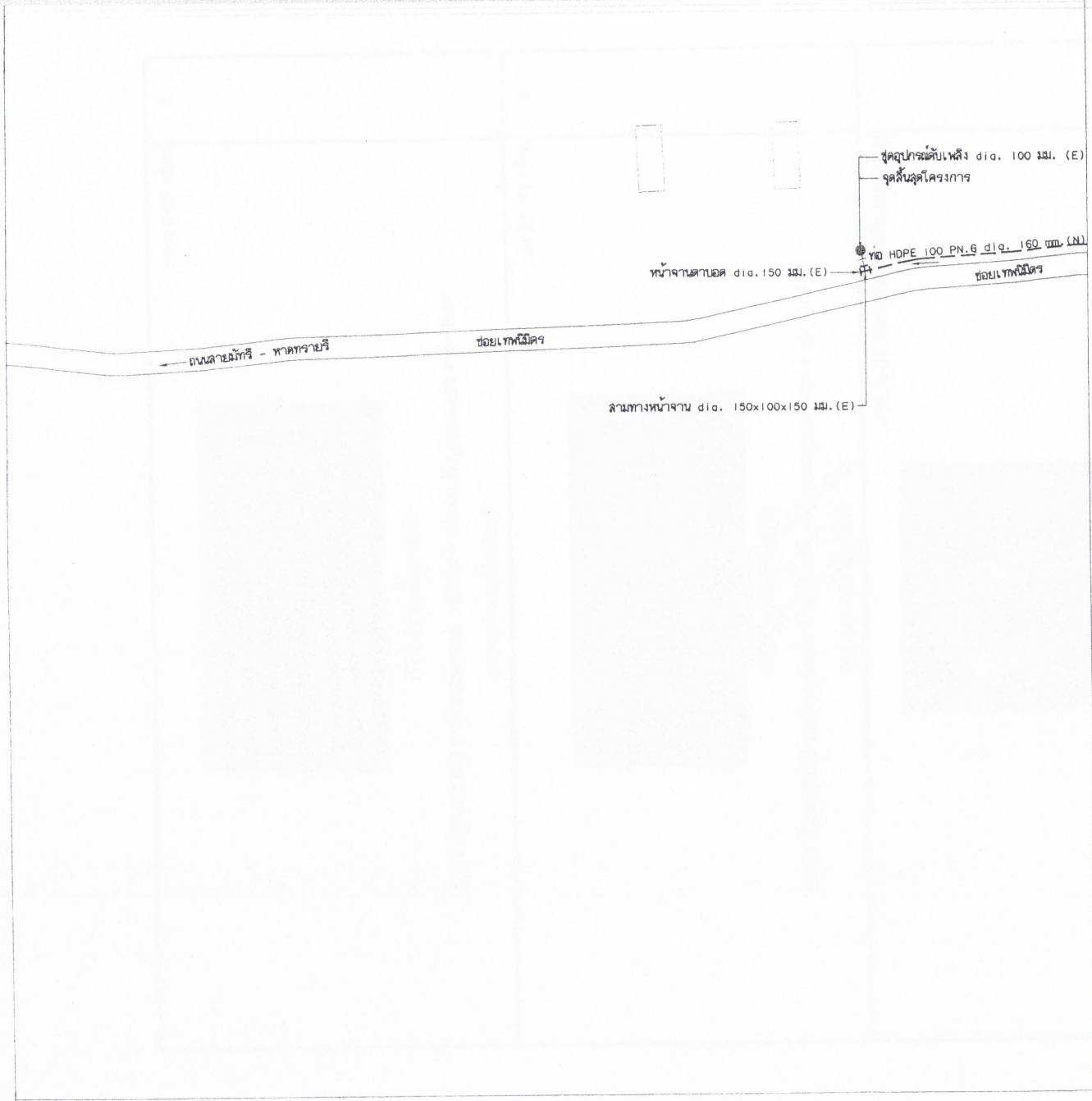


มาตราส่วน 1 : 1000

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
บริเวณซอยเทพนิมิตร์ 1-2 หมู่ 4 ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร
การประชาสัมพันธ์ภาคสาขารุขมพร

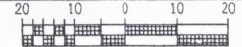
การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

วันที่	แผนที่ 1	ทง.บริการ	17/11/65
เลขที่	จำนวน 3 แผ่น	ผก.สาขาสุนทร	501
ประกอบแบบเลขที่ 2565(07)ซพ02(03)		วิศกร	18/11/65
สำรวจ อรรถวิทย์ เตชพิณ		ทน.พง	
เขียน อรรถวิทย์ เตชพิณ		ทน.ตก 3	12/11/65
		ผอ.กว	20/11/65



Key Plans

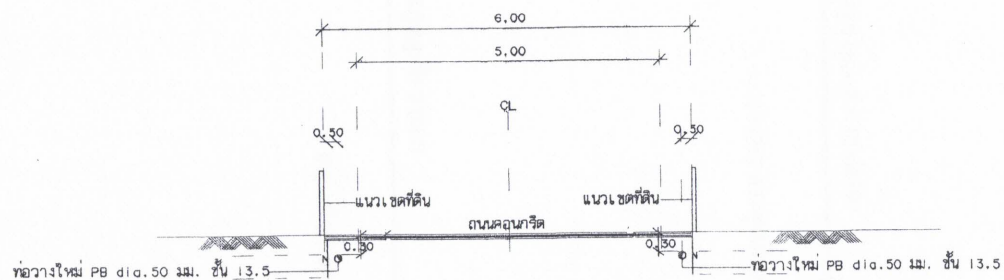
Symbol	Description
	แนวท่อของเดิม
	แนวท่อที่วางใหม่
	แนวท่อที่วางใหม่แทนท่อเดิม
	แนวท่อปลอก
	แนวท่อและอุปกรณ์ที่ยกเลิก



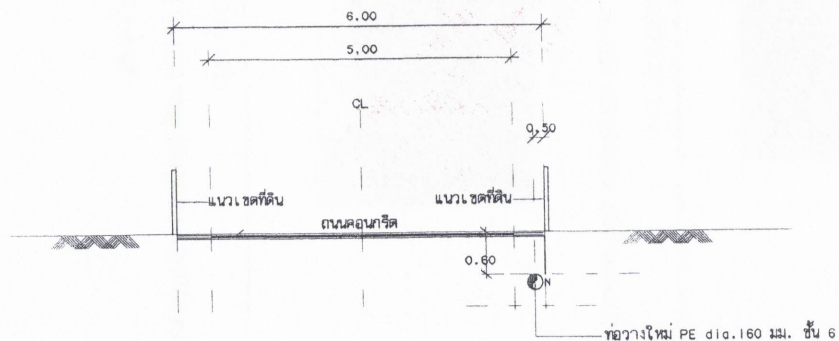
มาตราส่วน 1 : 1000

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
บริเวณซอยเทพนิมิตร์ 1-2 หมู่ 4 ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชุมพร

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4			
วันที่	แผนที่ 2	 ผ.ก.ป.ช.4 (ง.)	หนังสือ
เลขที่	จำนวน 3 แผ่น		ผ.ก.สาขาชุมพร
ประกอบแบบเลขที่		 ผ.ก.ป.ช.4	วิศวกร
2565(07)ชพ02(03)			วันที่ 15/11/65
สำรวจ อรรถวิทย์ เดชพันธ์		 ผ.ก.ป.ช.4	ทนาย
เขียน อรรถวิทย์ เดชพันธ์			หนังสือ 3
			วันที่ 15/11/65
			ผ.ก.ผว
			วันที่ 16/11/65

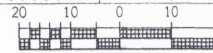


รูปตัด B - B
มาตราส่วน NO : SCALE



รูปตัด C - C
มาตราส่วน NO : SCALE

Symbol	Description
—	แนวท่อของเดิม
- - -	แนวท่อที่วางใหม่
- · - · -	แนวท่อที่วางใหม่แทนท่อเดิม
- - -	แนวท่อที่ลอก
///	แนวท่อและอุปกรณ์ที่ยกเลิก



มาตราส่วน 1 : 1000

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
บริเวณซอยเทพนิมิตร์ 1-2 หมู่ 4 ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชุมพร

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

วันที่	แผนที่ 3	 16 เม.ย. 65 ผ.ก.ป.ช.4 (2)	ทง.บริกร	HA
เลขที่	จำนวน 3 แผนที่		ผ.ก.สาขาชุมพร	56
ประกอบแบบเลขที่ 2564(07)ชพ88(04)		 16 เม.ย. 65 ผ.ก.ป.ช.4 (2)	วิศวกร	พ.อ 15/1/65
สำรวจ อรรถวิทย์ เดชพัน			ทง.ผ.ง	
เขียน อรรถวิทย์ เดชพัน			ทง.ค.ก. 3	12 15/1/65
			ผ.ก.ผ.ว	20/1/6/65