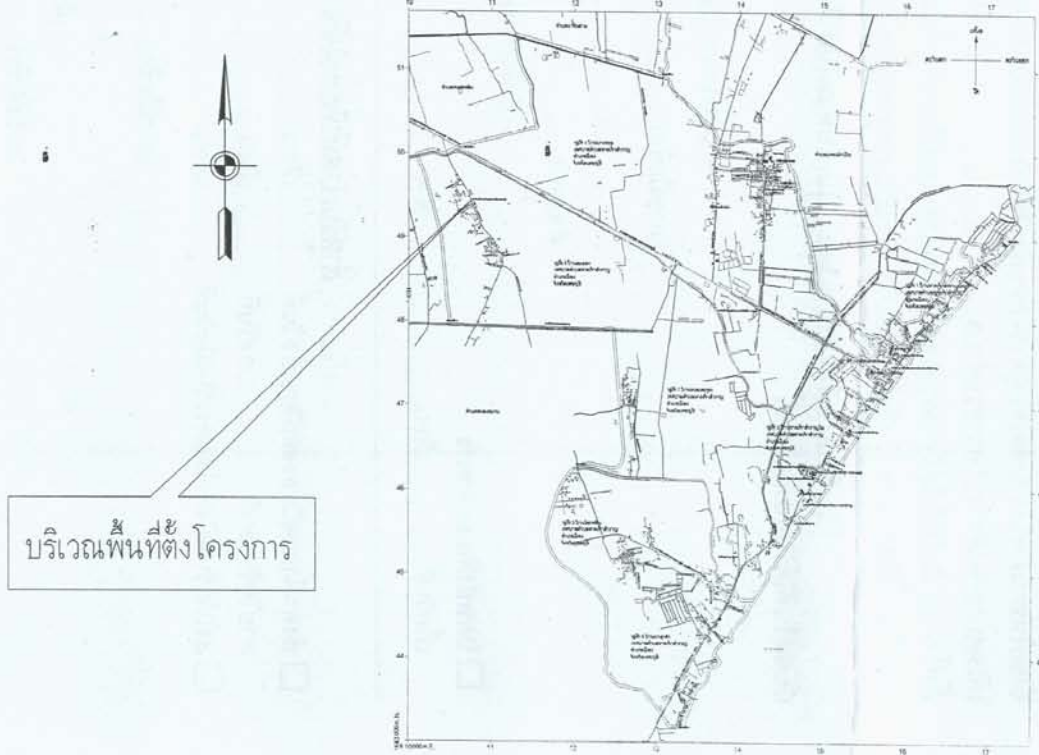


โครงการ ขุดลอกคลองระบายน้ำ พร้อมดาดคอนกรีต สายเลียบบถนนสายเทศบาล 5 จากบริเวณเขตตำบลหาดเจ้าสำราญ - บริเวณ ศาลาหมู่บ้าน (ศาลาราษฎร์พัฒนา)

หมู่ที่ 5 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

- ขุดลอกปากคลองกว้าง 3.00 ม. ลึกเฉลี่ย 1.50 ม. หน้า 0.05 ม. ยาว 510.00 ม. และวางท่อเชื่อมทาง รวม 6 แห่ง
- ใช้ท่อ ค.ส.ล. (มอก.ชน3) ขนาด/0 0.80 ม. ยาวรวม 55.00 ม.

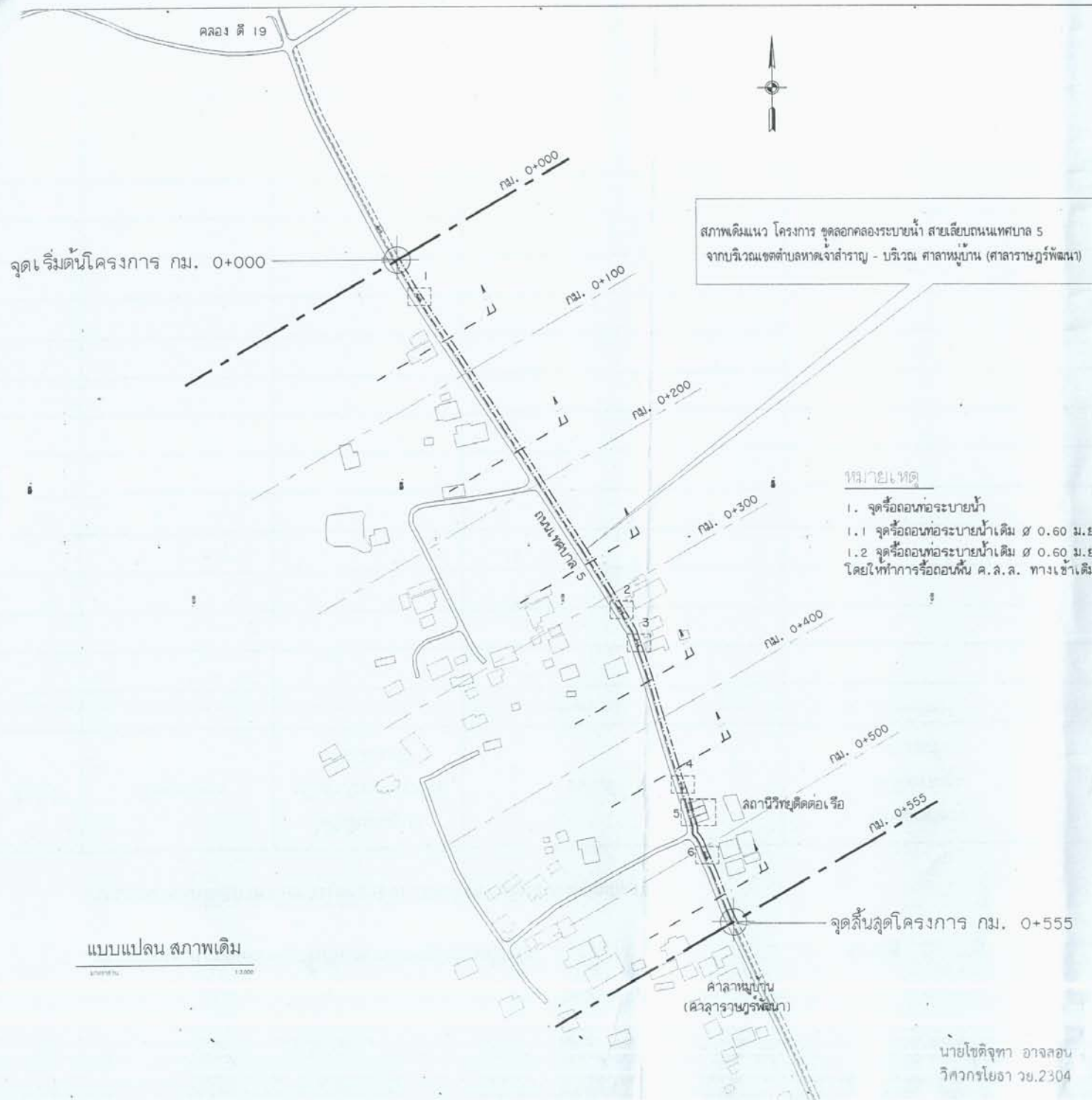
รายละเอียดตามแบบแปลน



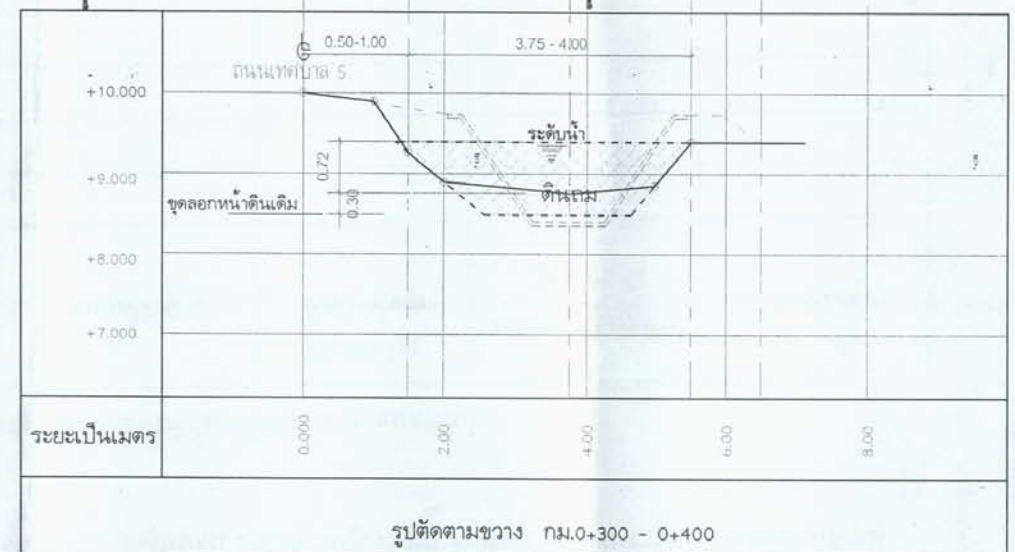
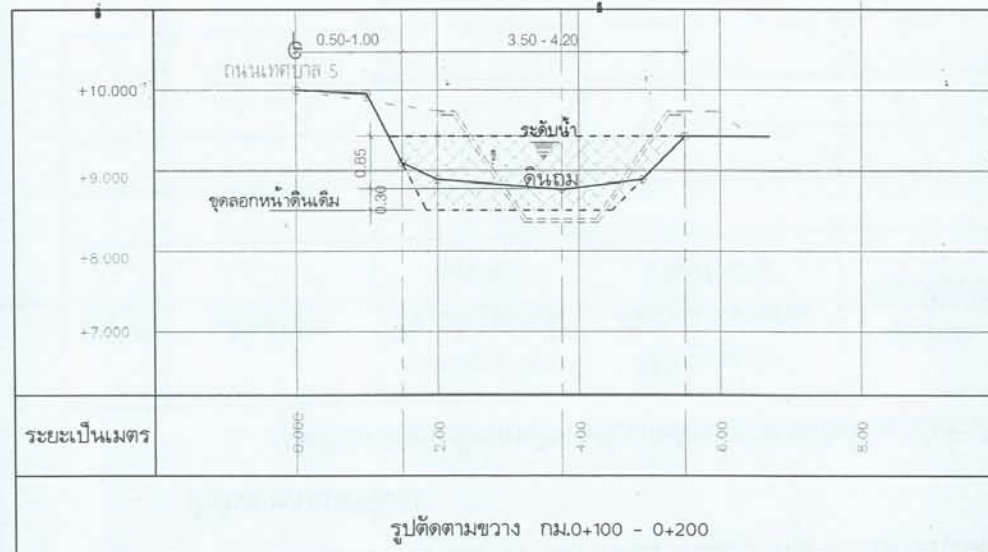
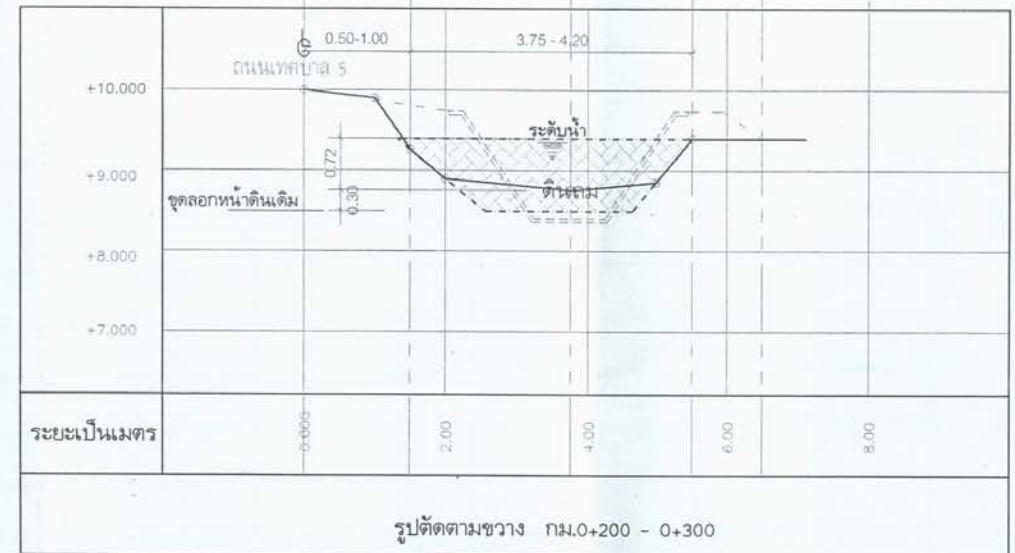
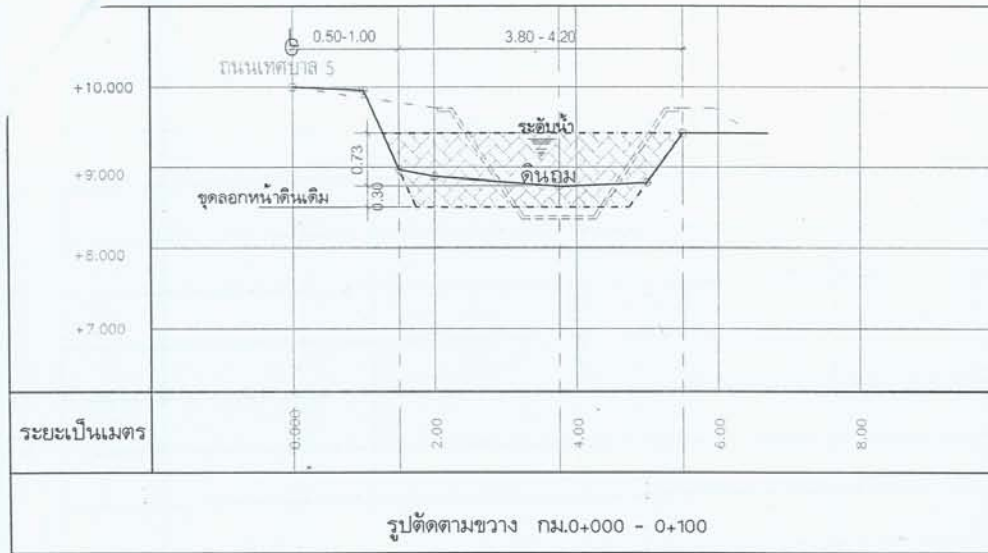
แผนที่โครงการโดยสังเขป

นายโชติจุฑา อางคอบ
วิศวกรโยธา รย.2304

เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ			
ขุดลอกคลองระบายน้ำ พร้อมดาดคอนกรีต สายเลียบบถนนสายเทศบาล 5 ม.5 ต.หาดเจ้าสำราญ อ.เมือง จ.เพชรบุรี			
นายโชติจุฑา อางคอบ	นายโชติจุฑา อางคอบ	นายโชติจุฑา อางคอบ	นายโชติจุฑา อางคอบ
นายโชติจุฑา อางคอบ	นายโชติจุฑา อางคอบ	นายโชติจุฑา อางคอบ	นายโชติจุฑา อางคอบ
นายโชติจุฑา อางคอบ	นายโชติจุฑา อางคอบ	นายโชติจุฑา อางคอบ	นายโชติจุฑา อางคอบ

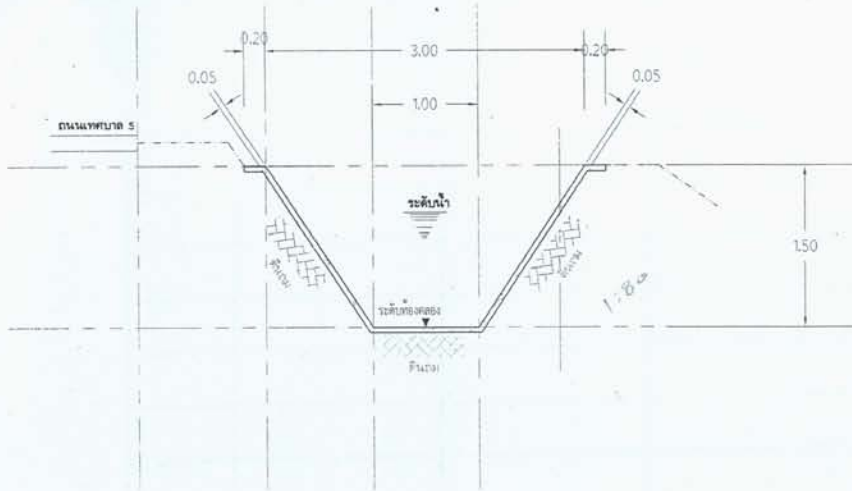


เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ			
ขุดลอกคลองระบายน้ำ พร้อมอาคารคอนกรีต สายเสียบถนนสายเทศบาล 5 ม. 5 ต.หาดเจ้าสำราญ อ.เมือง จ.เพชรบุรี			
เขียนแบบ	เก็บรอบ		
ผู้ควบคุมงานช่าง	วิศวกร		
สถาปนิก	ช่างเขียน		
		นายวิชาญ อังสอ	นายวิชาญ อังสอ
		วิศวกรโยธา	นายวิชาญ อังสอ



นายโชติรุทา อางสอน
วิศวกรโยธา วย.2304

เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ			
ชุดลอกคลองระบายน้ำ พร้อมเสาคอนกรีต ลายเส้นแบบลายเทศบาล 5 ม.5 ต.หาดเจ้าสำราญ อ.เมือง จ.เพชรบุรี			
เขียนแบบ	ได้สอบ		
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	วิศวกร		
ลงอาบิ	ลงอาบิ		



รูปตัด คลองลาดคอนกรีต

หมายเหตุ

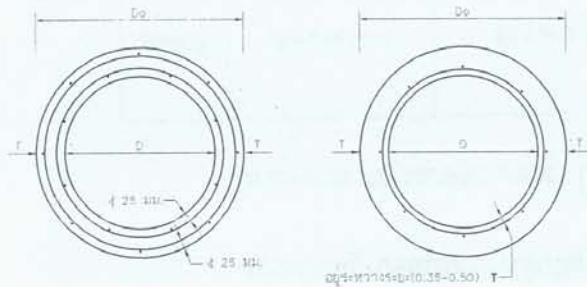
1. มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเซนติเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คลองลาดคอนกรีต ให้ลาดคอนกรีตทุกระยะความยาว 2.50 เมตร
3. ในกรณีใช้ท่อที่หล่อสำเร็จจากโรงงาน จะต้องได้รับใบอนุญาตการแสดงผลเครื่องหมาย มอก. สำหรับงานระบายน้ำ มอก. 128 คุณภาพชั้น 3 โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบรายละเอียดการเสริมเหล็ก ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติเสียก่อน
4. ในกรณีเกิดปัญหา และ/หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
5. เมื่อการบิที่สภาพของดินเดิมที่รองรับท่อเป็นเลนหรือดินอ่อนให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ และให้ผู้รับจ้างปรับปรุงสภาพดินเดิมก่อนวางท่อ โดยการกลบเลนออกแล้วใช้วัสดุดีเลือกว่าหรือทรายถมให้แน่นก่อนให้แบบ



รูปขยายการวางท่อระบายน้ำ

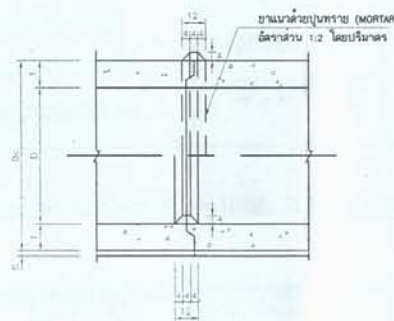
ตารางที่ 1 แสดงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน และ ขนาดต่าง ๆ ของท่อ

ขนาดระบุ มม.	เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน (D) มม.	ความหนา (T) มม.	มิติต่าง ๆ ของปากท่อ มม.			
			a	b	c	d
400	400	60	30	23	10	27
600	600	75	40	28	15	32
800	800	95	45	38	15	42
1000	1000	110	45	43	20	47
1200	1200	125	50	48	25	52
1500	1500	150	60	57	30	63



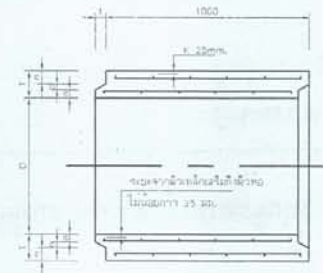
รูปตัดขวางแสดงการเสริมเหล็กชั้นเดียวและสองชั้น

ไม่แสดงขนาดจาววน



รูปตัดแสดงการต่อท่อยาแนว

ไม่แสดงขนาดจาววน



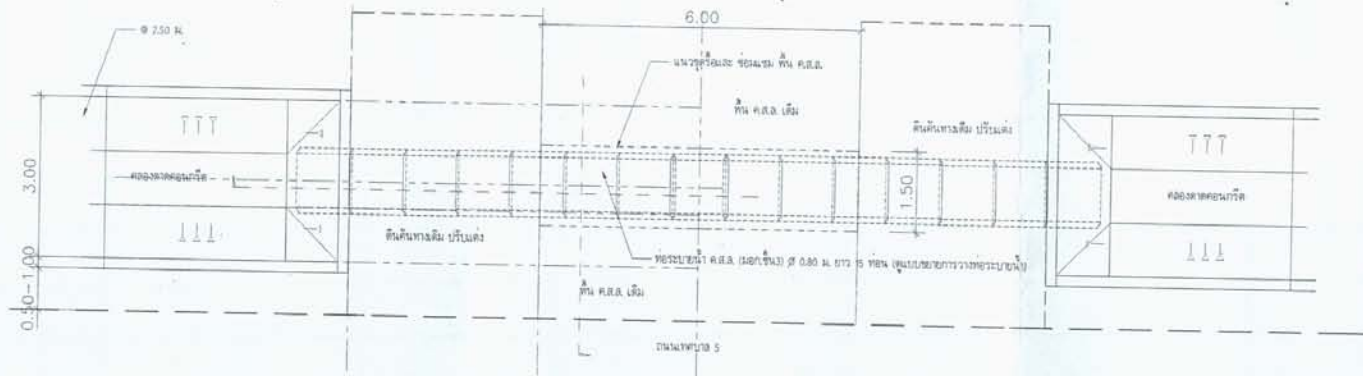
รูปตัดตามยาวแสดงรายละเอียดท่อระบายน้ำ คสล.แบบปากลิ้นราง

ขนาดจาววนแบบบี

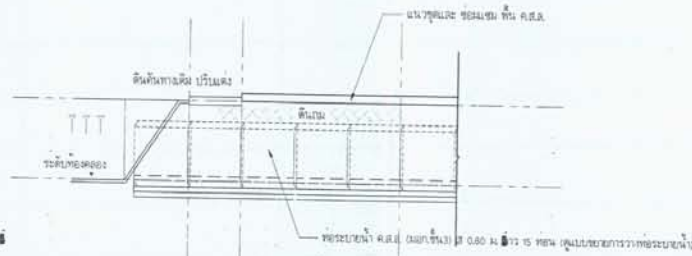
นายโชติจุฑา อากสอน
วิศวกรโยธา รย.2304

เทศบาลตำบลท่าบ่อ			
ชุดลอกคลองระบายน้ำ พร้อมลาดคอนกรีต ลายเขียนลายเส้นเทศบาล 5 ม.5 ต.ท่าบ่อเจ้าสำราญ อ.เมือง จ.เพชรบุรี			
เขียนแบบ	ได้รับ	นายโชติจุฑา อากสอน	(วิศวกรโยธา)
ผู้ควบคุมงาน	รับทราบ	นายโชติจุฑา อากสอน	(วิศวกรโยธา)
วิศวกร	รับทราบ	นายโชติจุฑา อากสอน	(วิศวกรโยธา)
สถาปนิก	รับทราบ	นายโชติจุฑา อากสอน	(วิศวกรโยธา)
นายก	รับทราบ	นายโชติจุฑา อากสอน	(วิศวกรโยธา)

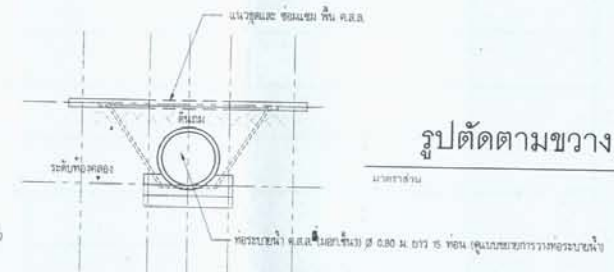
มาตราส่วน 1:100



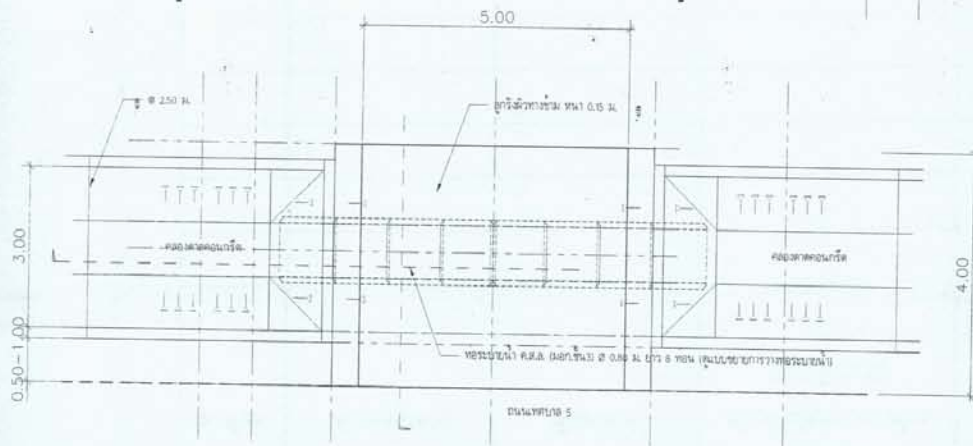
ค่าเฉลี่ย	1.100
-----------	-------



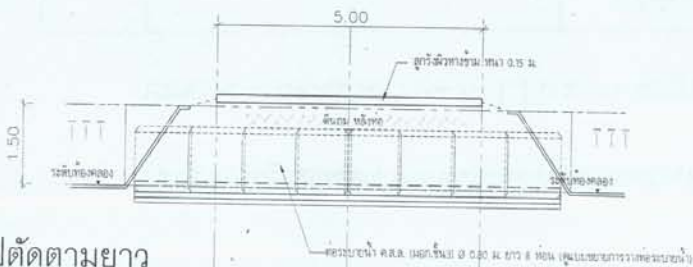
มาตราส่วน 1:100



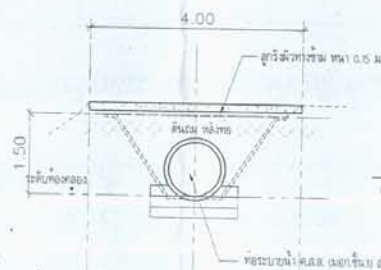
מספר תעודת זהות: 1:100



© 2005 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 258: 1100–1106



1110



นางอชิตจุฑา อาจสอน
วิศวกรโยธา วย.2304

เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ			
ชุดลดทอนระบบน้ำ พร้อมลดทอนน้ำดี สายเคเบิลสายพ่นน้ำ 5 ม. 5 ต.หาดเจ้าสำราญ อ.เมือง จ.เพชรบุรี			
 นายกเทศมนตรี	 นายกเทศมนตรี	 นายกเทศมนตรี	 นายกเทศมนตรี
 นายกเทศมนตรี	 นายกเทศมนตรี	 นายกเทศมนตรี	 นายกเทศมนตรี
 นายกเทศมนตรี	 นายกเทศมนตรี	 นายกเทศมนตรี	 นายกเทศมนตรี
 นายกเทศมนตรี	 นายกเทศมนตรี	 นายกเทศมนตรี	 นายกเทศมนตรี
 นายกเทศมนตรี	 นายกเทศมนตรี	 นายกเทศมนตรี	 นายกเทศมนตรี