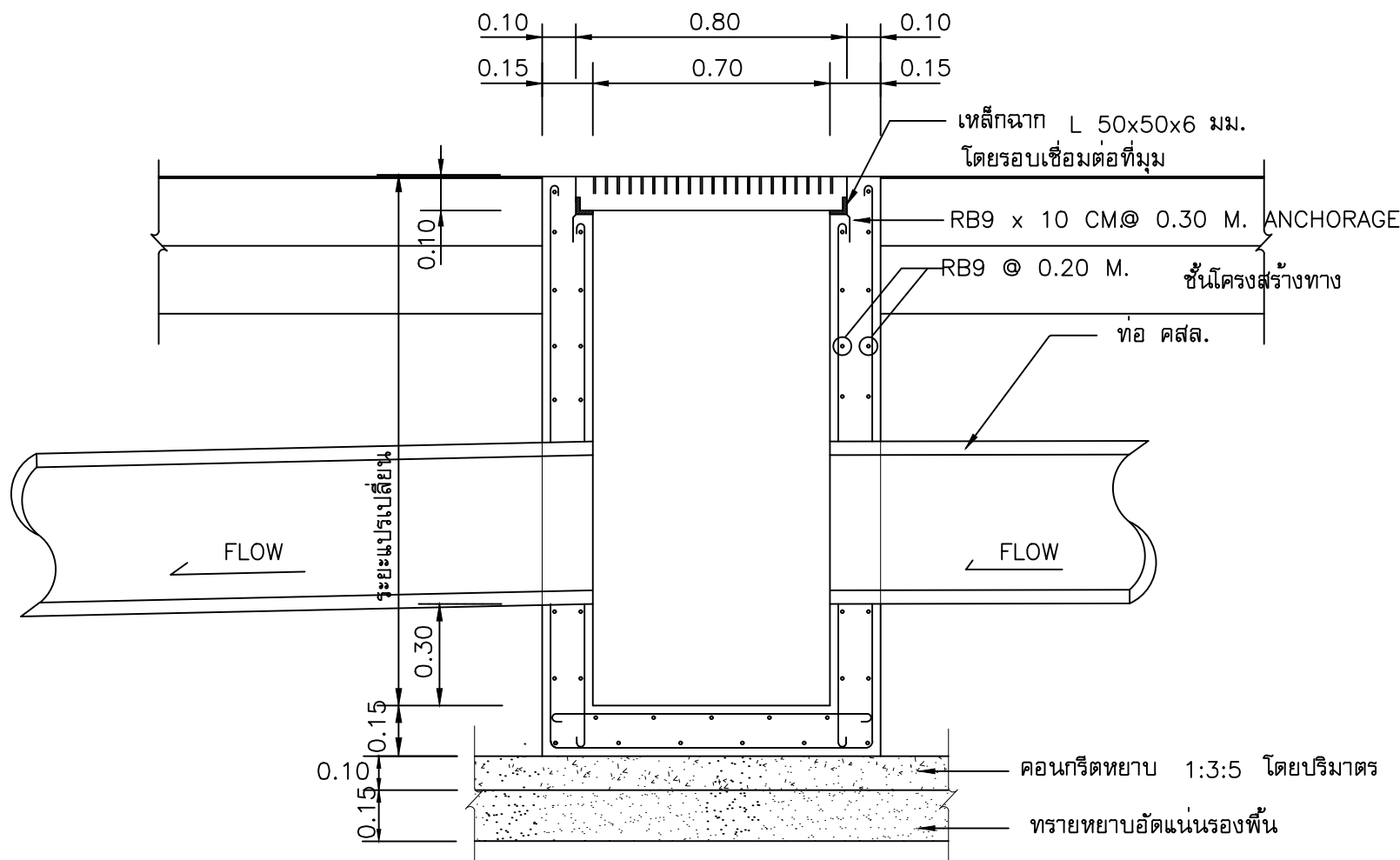
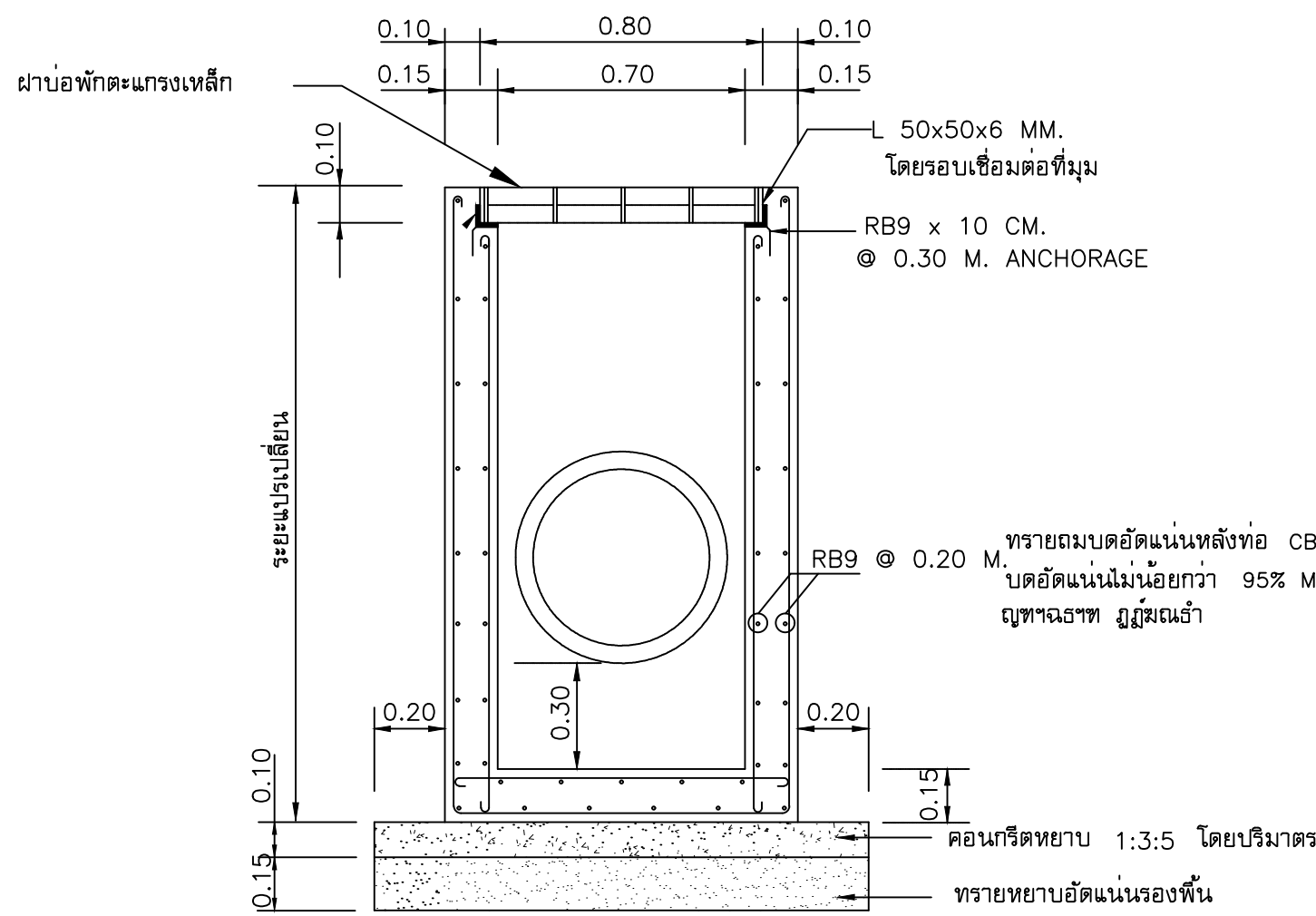


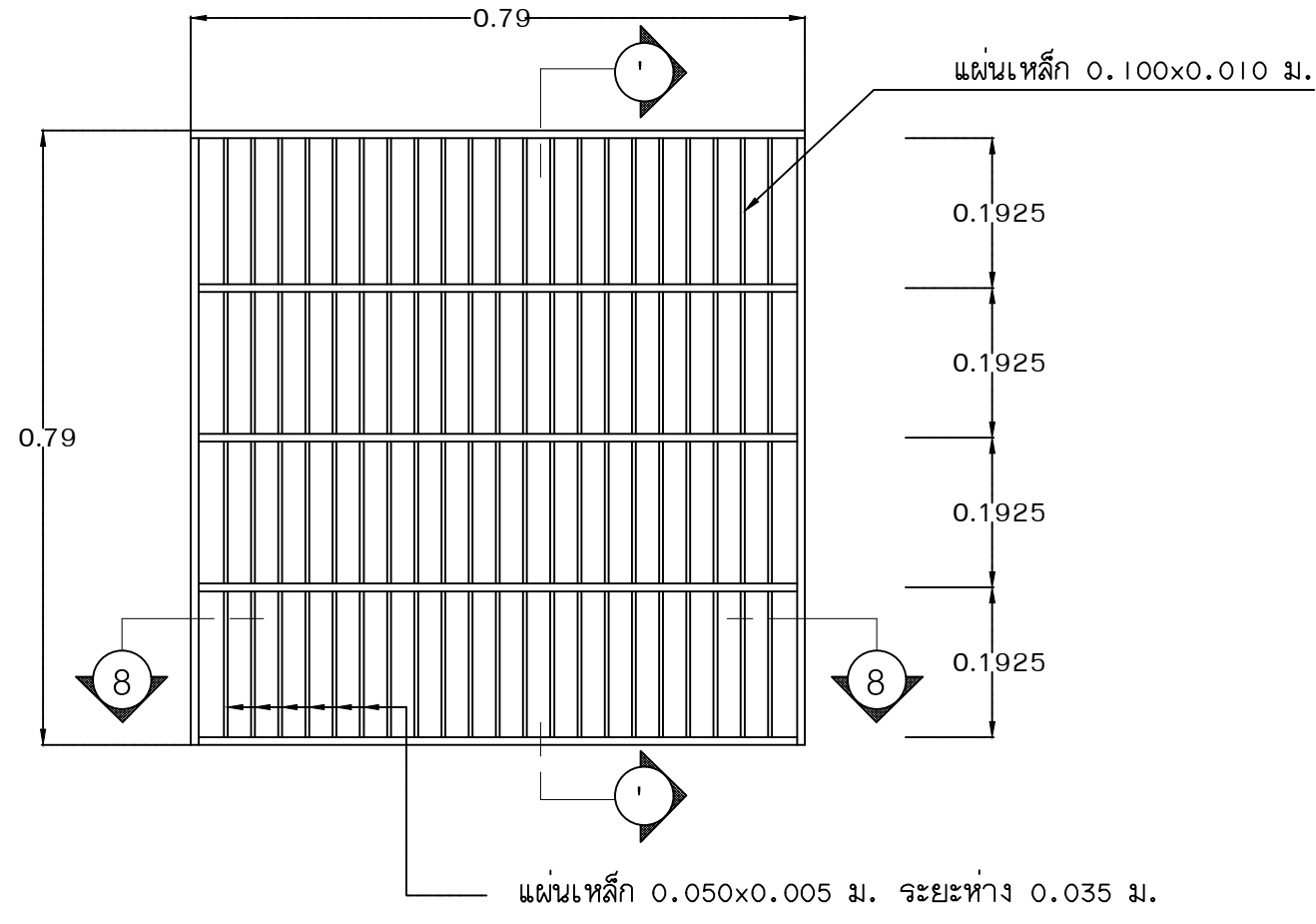
แปลน ฝาปิดตะแกรงเหล็ก
ไม่แสดงมาตราส่วน



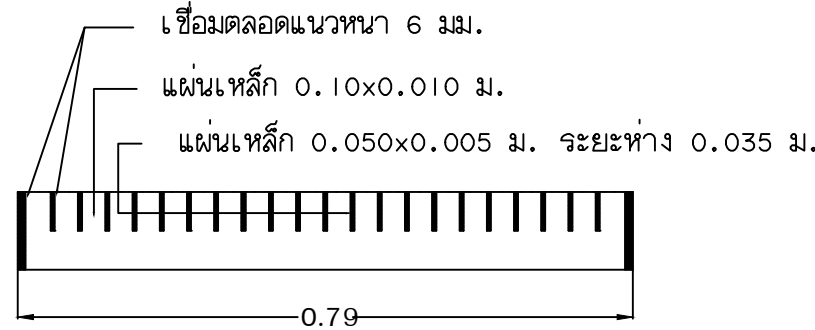
รูปตัด (๗) - (๗)
ไม่แสดงมาตราส่วน



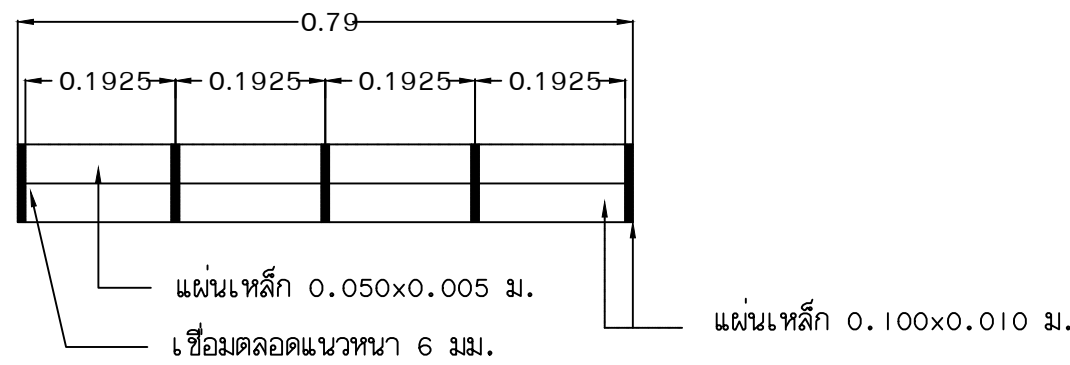
รูปตัด (ก) - (ก)
ไม่แสดงมาตราส่วน



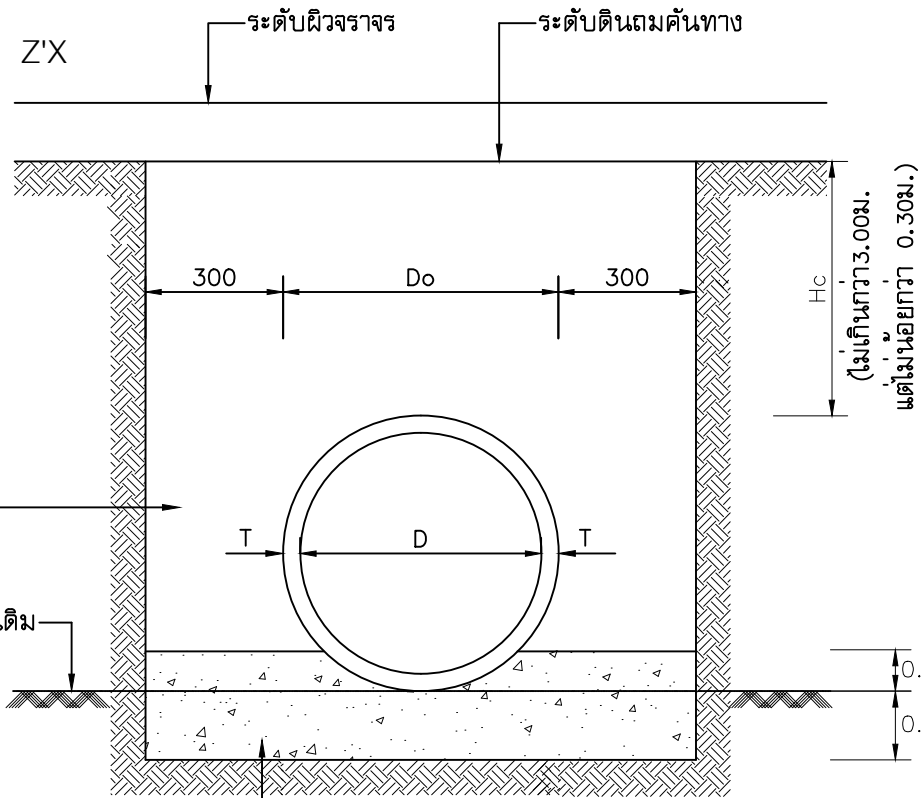
แปลน ฝาปิดตะแกรงเหล็ก
ไม่แสดงมาตราส่วน



รูปตัด (ค) - (ค)
ไม่แสดงมาตราส่วน



รูปตัด (ง) - (ง)
ไม่แสดงมาตราส่วน



แสดงการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ CONCRETE CRADLE
มาตราส่วนแบบที่ 2

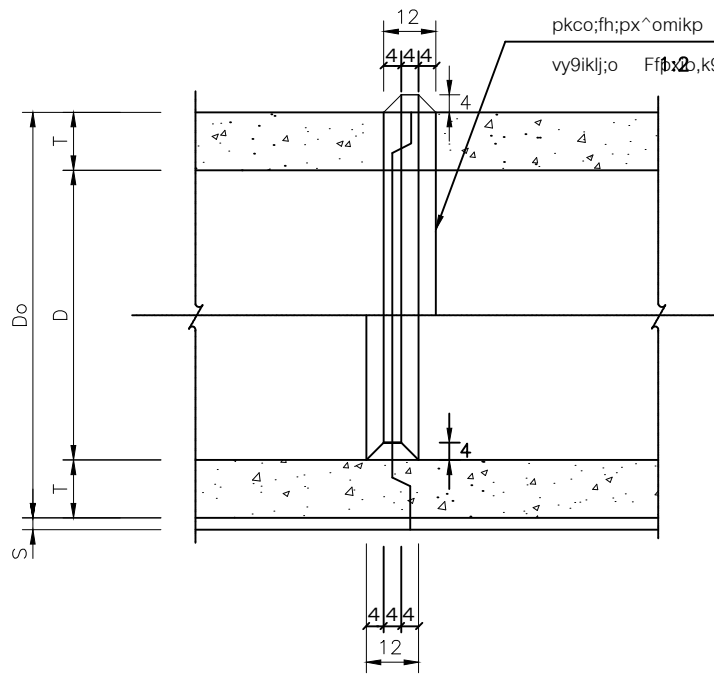
กรณีที่ดินเดิม CBR น้อยกว่า 4% ให้ทำการบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY

ตารางที่ 1 แสดงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน และ ขนาดต่าง ๆ ของท่อ

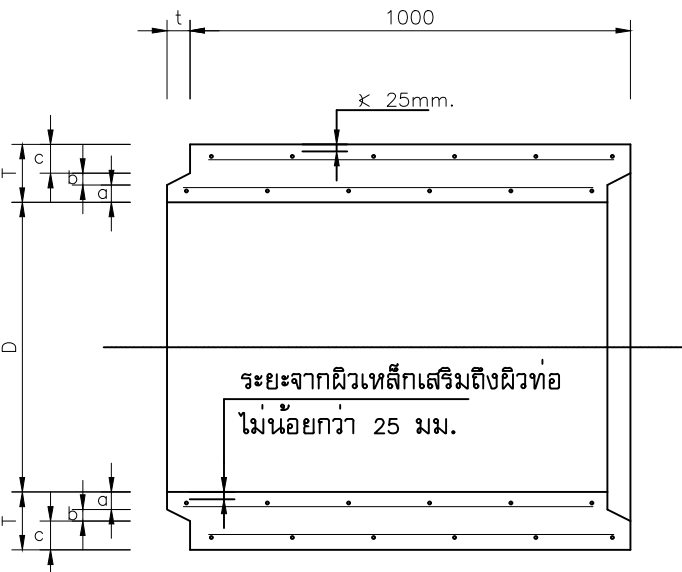
ขนาดระบุ มม.	เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน (D) มม.	ความหนา (T) มม.	มิติต่าง ๆ ของปากท่อ มม.			
			t	a	b	c
400	400	60	30	23	10	27
600	600	75	40	28	15	32
800	800	95	45	38	15	42
1000	1000	110	45	43	20	47
1200	1200	125	50	48	25	52
1500	1500	150	60	57	30	63

ตารางที่ 2 แสดงเหล็กเสริมตามขวางแรงที่ทำให้ท่อแตก และ กำลังรับแรงอัดของท่อ ค.ส.ล.

ขนาดระบุ มม.	พื้นที่หน้าตัดของเหล็กเสริมตามขวางท่อนี้เป็น ตร.ซม./ความยาวต่อ เมตร		แรงที่ทำให้เกิดแตกร้าวของท่อ กว้าง 0.5 มม. ไม่เกินค่าที่คอนกรีตดินถมบนหลังท่อ	ความสูงของท่อ	ความยาวท่อ
	วงใน	วงนอก	น้อยกว่า นิวตัน/ม. ค่าสุด KSC		
400	1.5	-	26,000	350	ไม่น้อยกว่า 0.30 ม. แต่ไม่เกิน 3.00 ม.
600	1.5	-	39,000		
800	4.0	-	52,000		
1000	4.2	3.2	65,000		
1200	5.1	3.8	78,000		
1500	7.5	5.5	97,500		

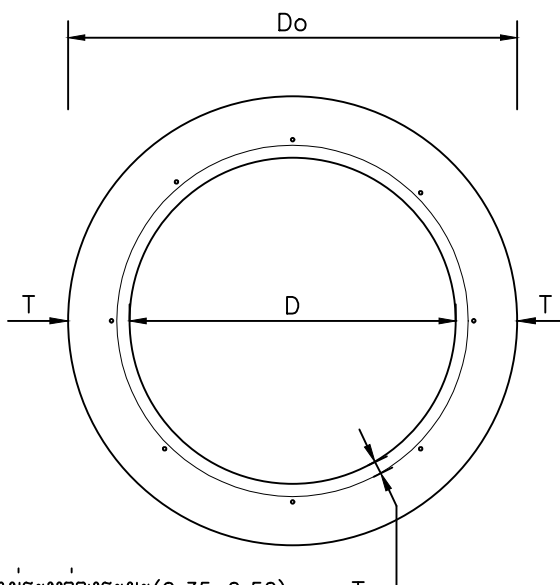
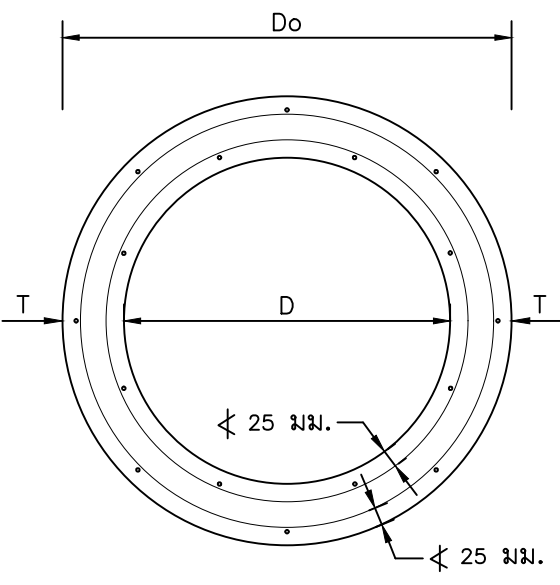


รูปตัดแสดงการต่อท่อยาแนว
มาตราส่วนแบบที่ 1



รูปตัดตามยาวแสดงรายละเอียดท่อระบายน้ำ คสล.แบบปากลิ้นราง

มาตราส่วนแบบที่ 1
Hc = ความสูงของดินบนหลังท่อไม่เกินกว่า 3.00 ม.
Do = ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกท่อ
D = ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในท่อ (หรือขนาดระบุ)



รูปตัดขวางแสดงการเสริมเหล็กชั้นเดียวและสองชั้น

ไม่แสดงมาตราส่วน



เทศบาลตำบลเขาฉกรรจ์

เทศบาลตำบลเขาฉกรรจ์

โครงการวางท่อระบายน้ำถนนกลุ่มบ้าน
นายเสว ลาตนอก ชุมชนอนุรักษ์บ้านหนองขอน

ผู้สำรวจ นายบัญชา ทองร่วม
เขียนแบบ นายชัยชัย อิศเวก
ออกแบบ (ผ.กอส.ช.)
วิศวกร นายอุทัย เสงประเสริฐ
ตรวจสอบ (ป.ด.เทศบาล)
เห็นชอบ
วันที่ จำนวน แฉก แฉกที่

ท่อระบายน้ำทั้ง ค.ส.ล.
บ่อพัก ค.ส.ล.

เห็นชอบ

นายสำราญ เจริมใจ
(รองนายกเทศมนตรี)

อนุมัติ

นายสุภชัย งามสุคนธ์รัตน
(นายกเทศมนตรี)