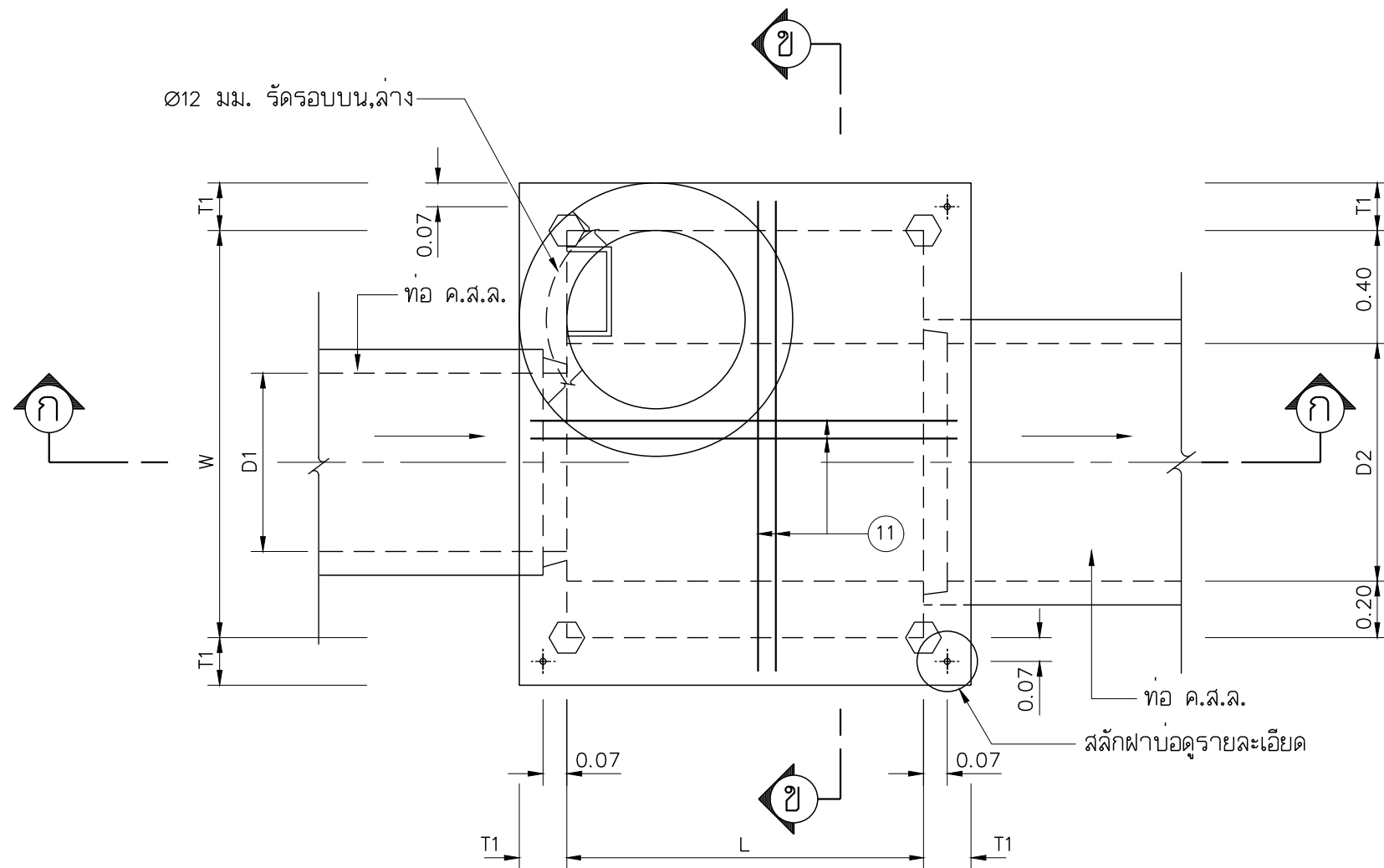


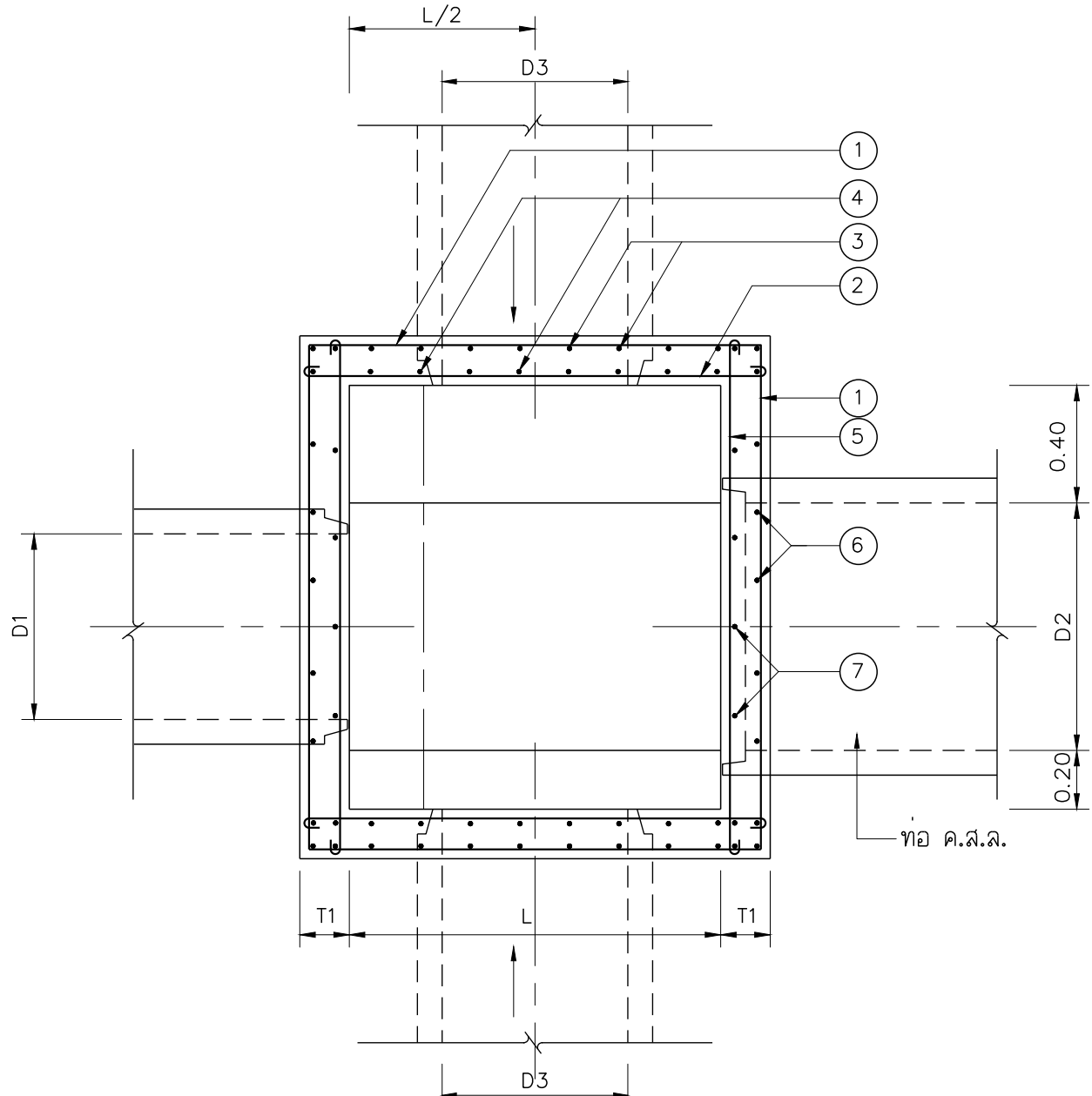
DESIGN	/	/
DRAFT	/	/
CHECKED	/	/

FIELD BOOK NO.	
PROFILE	
ALIGNMENT	

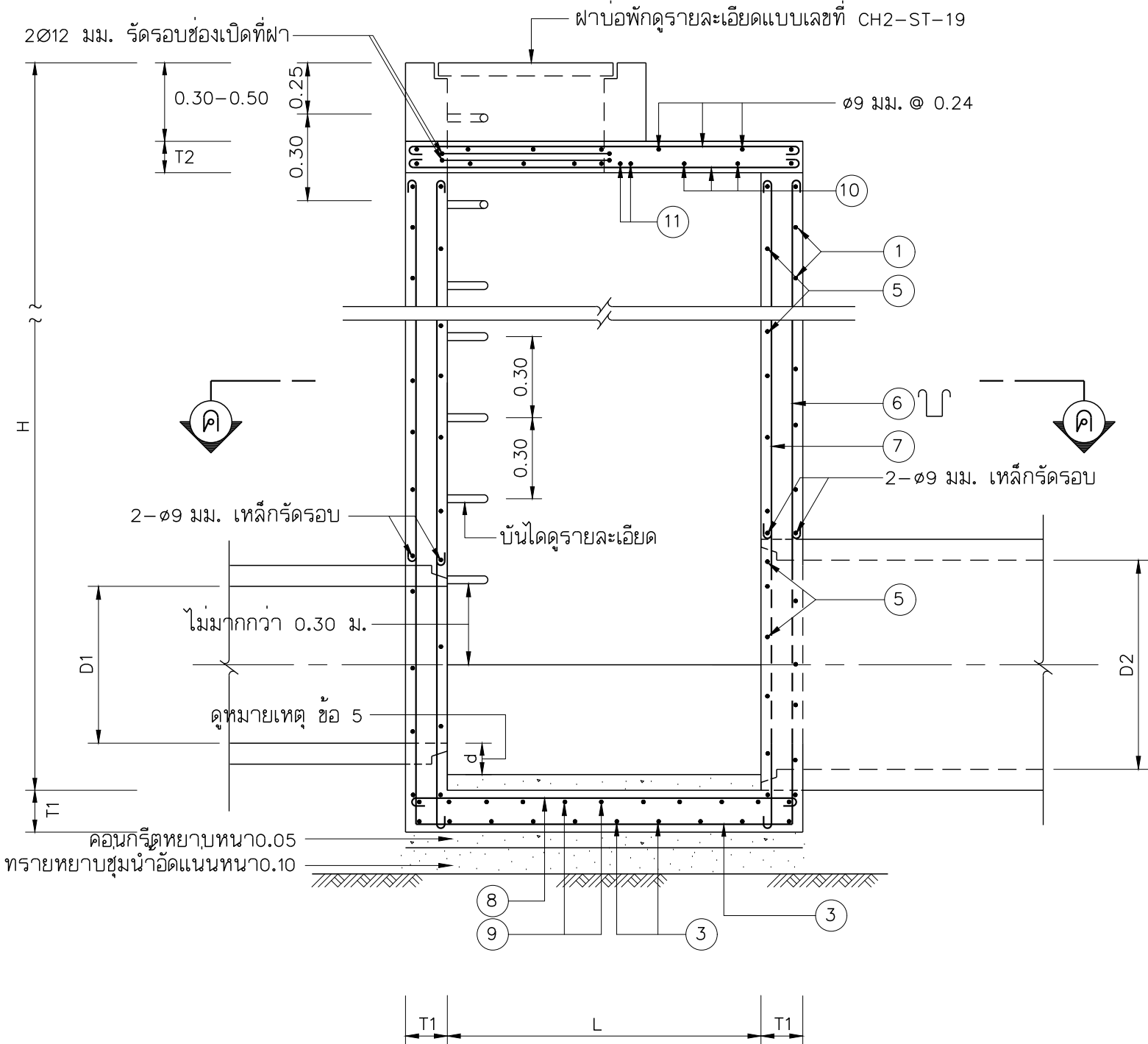
SURVEY	/	/
DRAWN	/	/
CHECKED	/	/



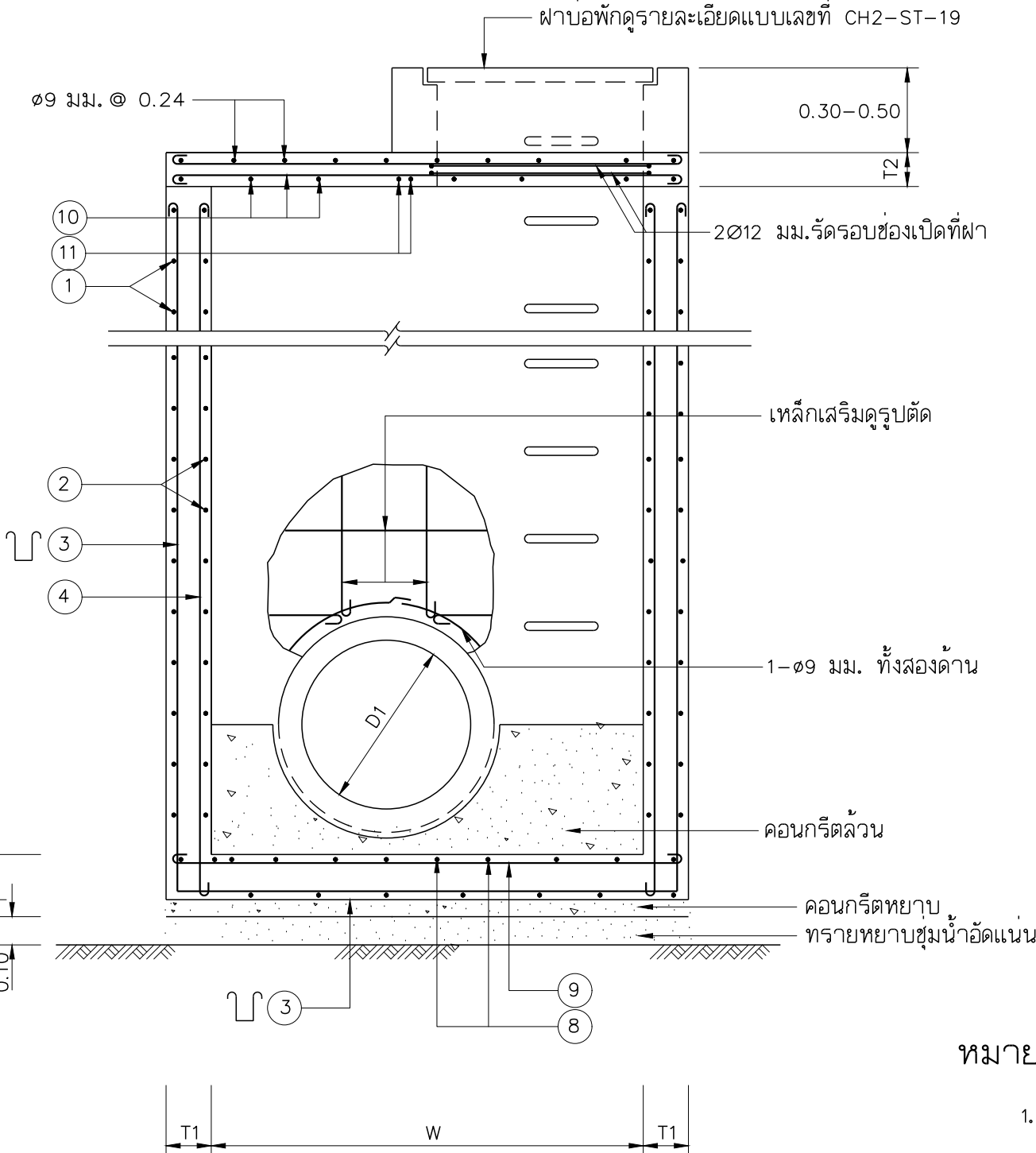
แปลน
ไม่แสดงมาตราส่วน



รูปตัด ค-ค
ไม่แสดงมาตราส่วน



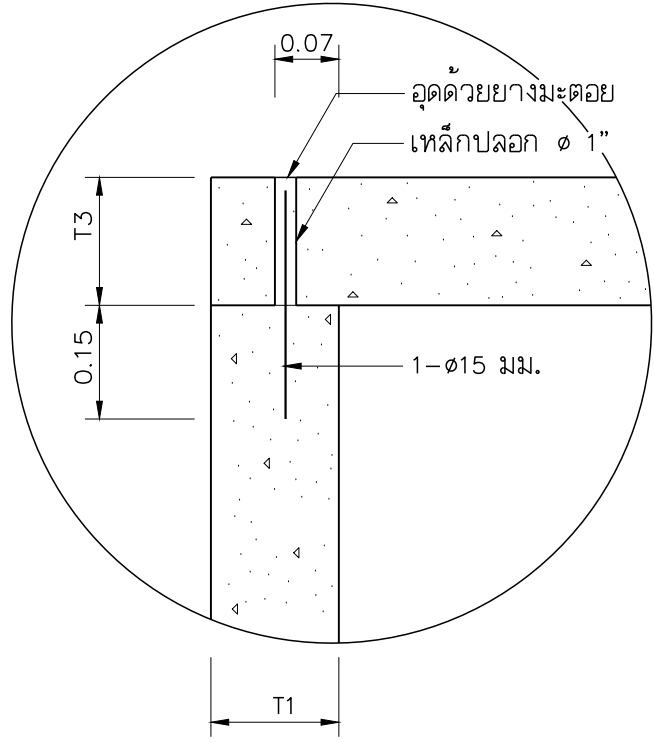
รูปตัด ก-ก
ไม่แสดงมาตราส่วน



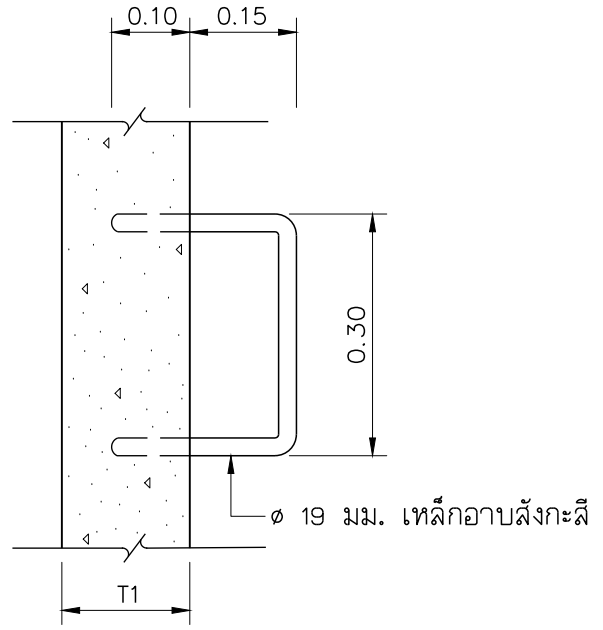
รูปตัด ข-ข
ไม่แสดงมาตราส่วน

รายละเอียดขนาดบ่อพักและตารางเหล็กเสริมสำหรับท่อในแนวตรงวางใต้ผิวจราจร

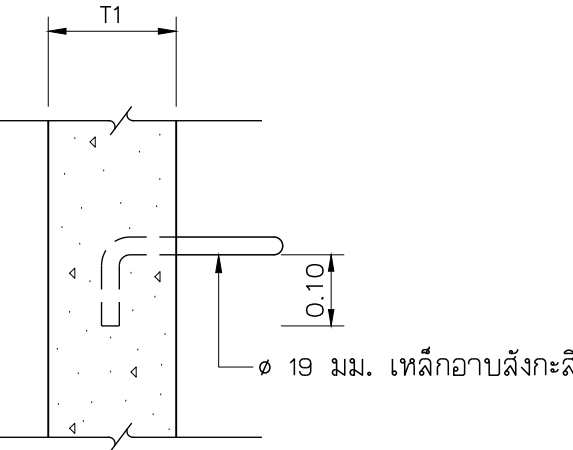
ความลึก H	ขนาดท่อระบายน้ำ		ขนาดบ่อพัก		T1	T2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	D1	D2	W	L	ซม.	ซม.	มม.	มม.	มม.	มม.	มม.	มม.	มม.	มม.	มม.	มม.	มม.
2.50 ม. หรือน้อยกว่า	0.60 หรือ น้อยกว่า	0.60	1.20	1.00	18	18	9	24	9	30	12	24	9	30	9	30	9
	0.80 หรือ น้อยกว่า	0.80	1.40	1.00	18	18	9	18	9	30	12	22	9	30	9	30	12
	1.00 หรือ น้อยกว่า	1.00	1.60	1.20	18	20	12	26	9	30	12	26	9	30	12	24	12
	1.20 หรือ น้อยกว่า	1.20	1.80	1.20	18	20	12	24	9	30	12	24	9	30	9	26	12
	1.50 หรือ น้อยกว่า	1.50	2.10	1.20	18	20	12	30	9	30	12	22	9	30	9	30	12
2.51 ถึง 3.50 ม.	0.60 หรือ น้อยกว่า	0.60	1.20	1.00	18	18	12	28	9	30	12	20	9	30	12	24	12
	0.80 หรือ น้อยกว่า	0.80	1.40	1.00	18	18	12	28	9	30	12	22	9	30	12	22	12
	1.00 หรือ น้อยกว่า	1.00	1.60	1.20	18	20	12	24	9	30	12	20	9	30	12	20	12
	1.20 หรือ น้อยกว่า	1.20	1.80	1.20	20	20	12	22	9	26	12	20	9	26	12	20	12
	1.50 หรือ น้อยกว่า	1.50	2.10	1.20	20	20	12	18	9	26	12	22	9	26	12	20	12
3.51 ถึง 4.50 ม.	0.60 หรือ น้อยกว่า	0.60	1.20	1.00	20	20	12	26	9	28	12	22	9	26	9	24	12
	0.80 หรือ น้อยกว่า	0.80	1.40	1.00	20	20	12	26	9	28	12	22	9	26	9	24	12
	1.00 หรือ น้อยกว่า	1.00	1.60	1.20	20	22	12	22	9	26	12	22	9	26	12	20	12
	1.20 หรือ น้อยกว่า	1.20	1.80	1.20	20	22	12	22	9	24	12	20	9	24	12	20	12
	1.50 หรือ น้อยกว่า	1.50	2.10	1.20	20	22	12	15	9	22	12	20	9	24	12	20	12
	1.75 หรือ น้อยกว่า	1.75	2.35	1.20	22	22	12	15	9	22	12	18	9	22	12	20	12
	2.00 หรือ น้อยกว่า	2.00	2.60	1.20	22	22	12	13	9	20	12	15	9	20	12	20	12



รายละเอียดสลักฝาบ่อ



แปลน



รูปด้านข้าง

รายละเอียดบันไดเหล็ก
ไม่แสดงมาตราส่วน

หมายเหตุ

- มิติต่างๆมีค่าเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ระดับกันบ่อพักและระดับกันท่อ เป็นไปตามที่แสดงไว้ในแบบแปลน และระดับแนวท่อ
- งานคอนกรีตทั่วไปสำหรับบ่อพัก เป็นไปตาม มยธ. 101-2533 มาตรฐานงานคอนกรีต และคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิดของคอนกรีต ๑๒
- เหล็กเสริมมีคุณสมบัติตาม มยธ. 103-2533 มาตรฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีต
 - เหล็กเส้นกลม SR-24 กรณีเหล็กขนาด ๑๙ มม. หรือเล็กกว่า
 - เหล็กข้ออ้อย SD-30 กรณีเหล็กขนาด ๑๒ มม. หรือมากกว่า
- หากในแบบแปลนและระดับแนวท่อก่อนได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ระยะ ๔ มีค่าเท่ากับ $\frac{D2-D1}{2}$
- บ่อพักสำหรับวางท่อในแนวตรง ให้ใช้เป็นบ่อพักสำหรับการเชื่อมต่อทางด้านข้าง D3 ซึ่งมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 0.60 เมตร

REV. NO.	DESCRIPTION	ENGINEER CHECKED DATE	DOH CHECKED DATE	KINGDOM OF THAILAND MINISTRY OF TRANSPORT DEPARTMENT OF HIGHWAYS	โครงการศึกษาการแก้ไขปัญหาหน้าทวม บนทางหลวงหมายเลข 304 (แจ้งวัฒนะ) แบบมาตรฐาน บ่อพักสำหรับท่อในแนวตรงวางใต้ผิวจราจร	TEAM GROUP บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท คาวภย์ คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด บริษัท วิศวกรรมธรณีและฐานราก จำกัด	SUBMITTED BY พลตรี คงสุ่ม (PROJECT MANAGER) DATE : DD/MM/YY	CIVIL ENGINEER : อธิพัล หนูทอง ภย.62474 CIVIL ENGINEER : อลงกต ศิริภัทรเศรษฐ์ ภย.65771 CIVIL ENGINEER : สุทธิพงษ์ สุกดี ภย.22709 MECHANICAL ENGINEER : ธาดา อุทัยเกียรติกุล ภก.34931 MECHANICAL ENGINEER : นันทิย บริบูรณ์ สก.2293	ARCHITECT : วิจิตร ปรุขะพรมภักดี ภ-80.11908 ELECTRICAL ENGINEER : ณัฐวุฒิ สิงห์ศิริ ภพ.14069 ELECTRICAL ENGINEER : วิรัตน์ พริกคุณ สพ.5105 DRAWN : สุรินทร์ ไชยบุตร CHECKED : นายชัชวาลย์ วรรณภิรักษ์ ภย.7934	DATE : JUL 2018 DWG. No. CWT-STD-33	SCALE NTS. SHEET No. 127
----------	-------------	-----------------------------	------------------------	--	---	---	---	--	---	--	-----------------------------