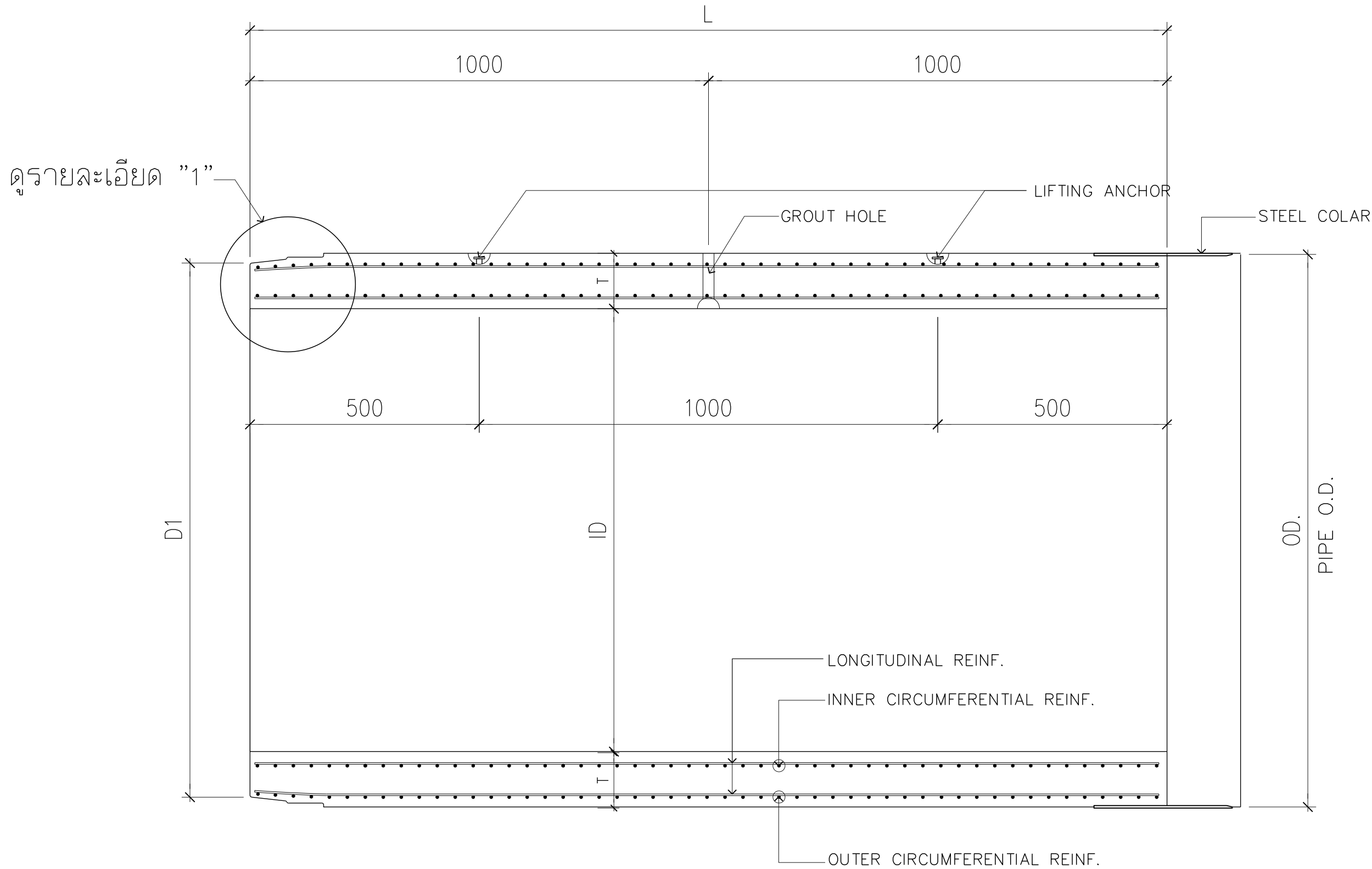


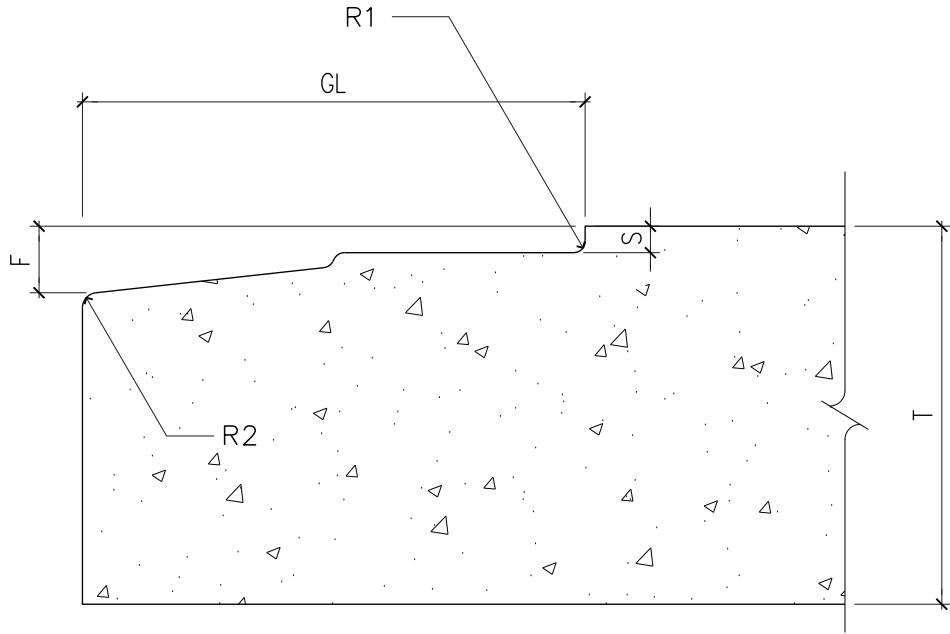
DESIGN	/	/
DRAFT	/	/
CHECKED	/	/

FIELD BOOK NO.	ALIGNMENT
PROFILE	

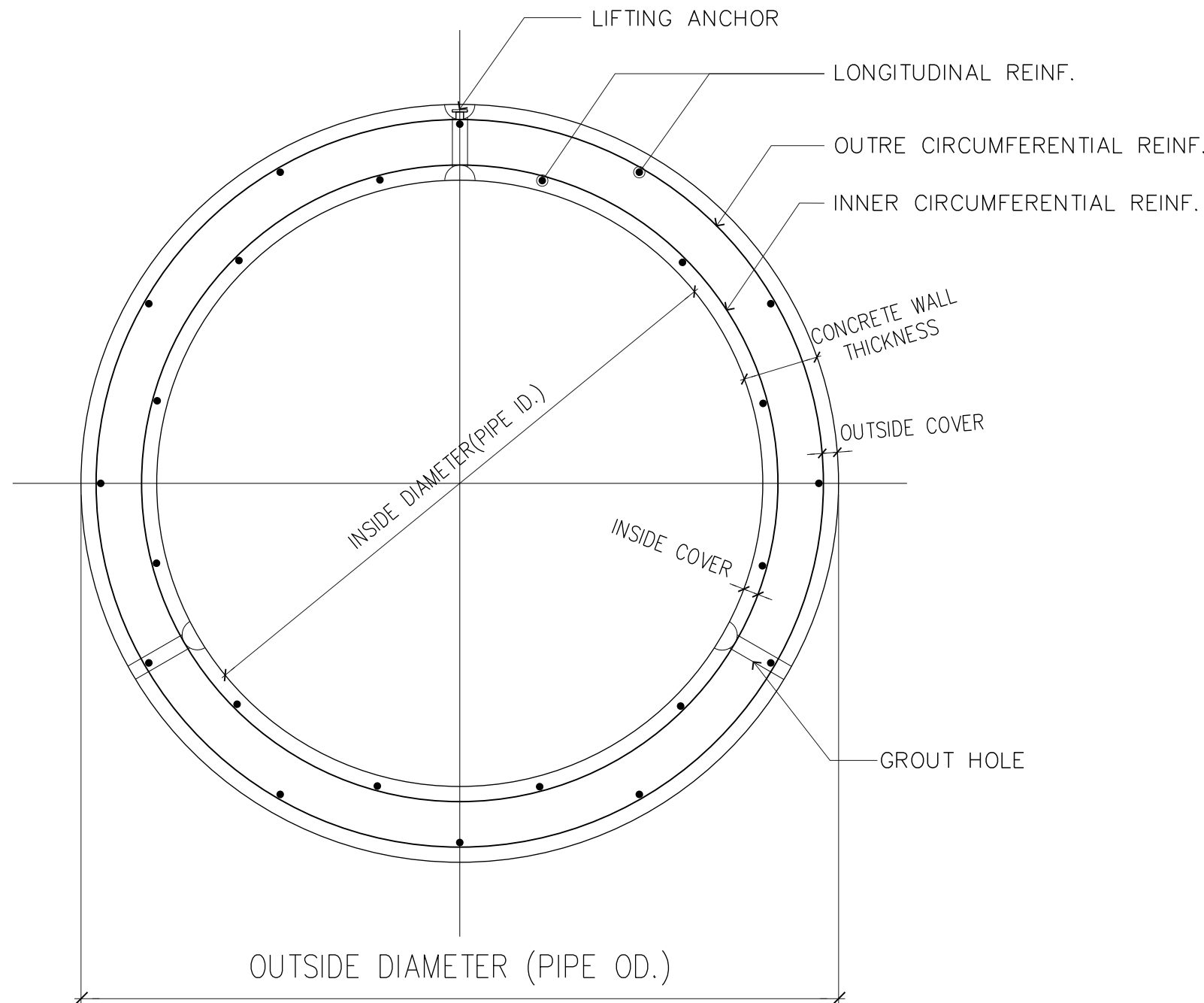
SURVEY	/	/
DRAWN	/	/
CHECKED	/	/



รูปตัดตามยาว
NOT TO SCALE



ดูรายละเอียด "1"
NOT TO SCALE



รูปตัดทัวไป
NOT TO SCALE

หมายเหตุ

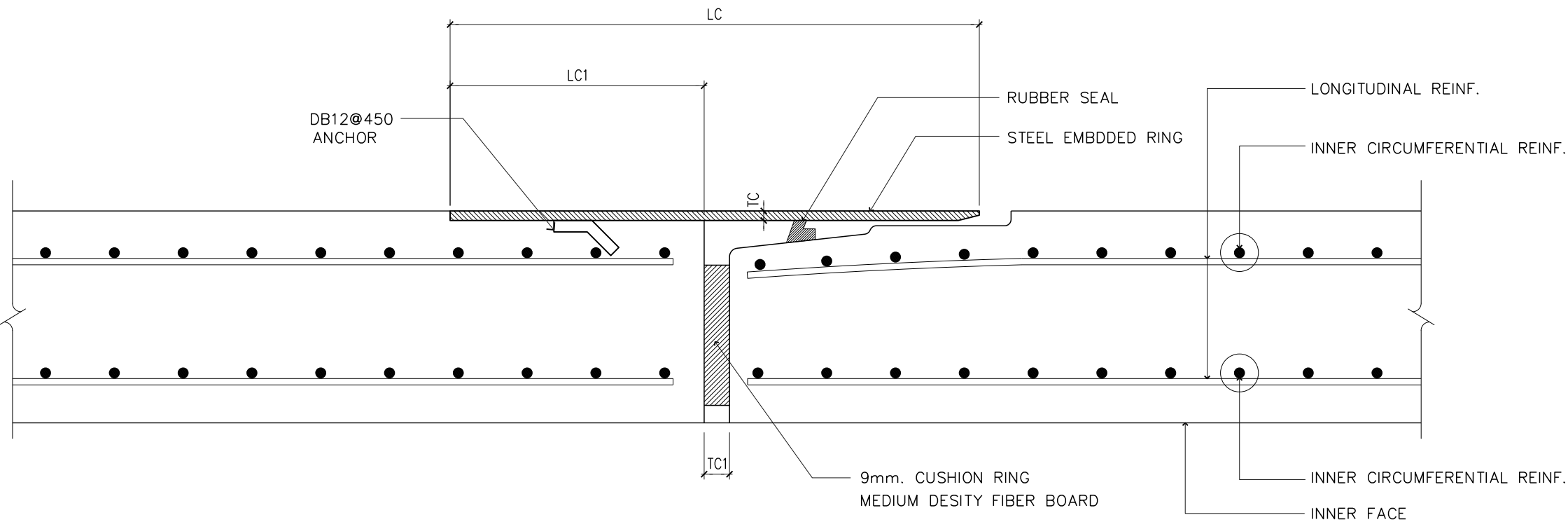
- มิติเป็นมิลลิเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- ท่อใช้ตามมาตรฐาน BS 5911: PART 120: 1989 SPECIFICATION FOR REINFORCED JACKING PIPES WITH FLEXIBLE JOINTS.
- คอนกรีตรับแรงกดประดัย (fc') เมื่ออายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 600 กิโลกรัม ต่อ ตารางเซนติเมตร
- เหล็กเสริมของคอนกรีต (COLD DRAWN) ใช้มาตรฐาน มอก. 747-2531 กำหนดให้แรงดึงประดัยของเหล็ก (fy) ไม่น้อยกว่า 5500 กิโลกรัม ต่อ ตารางเซนติเมตร
- ผิวหน้าของ STEEL COLLAR เคลือบด้วย COALTAR EPOXY
- ใช้ซีเมนต์ประเภทที่ 1

DIMENSION AND SHAPE

NOMINAL SIZE	PIPE I.D. D	D1	O.D.	THICKNESS T	EFFECTIVE LENGTH L	LC1	LC2	LC	TC	SIZE OF RUBBER SEAL	TC1	GL	S	F	R1	R2
(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)	(mm.)
1200	1200	1444	1480	140	2000	120	130	250	4.5	19	12	133	7.0	18	3	4

DETAIL OF REINFORCING STEEL

PIPE I.D.	WALL THK.	INSIDE COVER		LONGITUDINAL REINFORCEMENT				CIRCUMFERENTIAL REINFORCEMENT			
		OUTER	INNER	OUTER (mm.)		INNER (mm.)		OUTER (mm.)		INNER (mm.)	
				WIRE Ø	NO. EA	WIRE Ø	NO. EA	WIRE Ø	SPACING	WIRE Ø	SPACING
1200	140	25	25	8	12	8	12	6	50	8	35



รายละเอียดรอยต่อ
NOT TO SCALE

REV. NO.	DESCRIPTION	ENGINEER	DOH	KINGDOM OF THAILAND		โครงการศึกษาการแก้ไขปัญหาทาง บนทางหลวงหมายเลข 304 (แฉ่งวิเศษ) แบบรายละเอียดท่อต้นลวด JACKING PIPE 2,000x2,500 มม.	บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท คาวกลย์ คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด บริษัท วิศวกรรมธรณีและฐานราก จำกัด	SUBMITTED	BY พลริตต์ คงุ่น (PROJECT MANAGER) DATE : DD/MM/YY	CIVIL ENGINEER : อธิพัล หนูทอง ภย.62474 CIVIL ENGINEER : อลงกต ศิริภัทรเศรษฐ์ ภย.65771 CIVIL ENGINEER : สุทธิพงษ์ สกุลดี ภย.22709 MECHANICAL ENGINEER : ธาดา อุทัยบริรักษ์ ภก.34931 MECHANICAL ENGINEER : นันทิยา บริบูรณ์ สก.2293	ARCHITECT : วิจิตรน ประทุมมาศ ภ-80.11908 ELECTRICAL ENGINEER : ณัฐพล สิงห์ศิริ ภพ.14069 ELECTRICAL ENGINEER : วิรัตน์ พริกคุณ สพ.5105 DRAWN : สุนันทา ไชยบุตร CHECKED: นายธีรวัฒน์ วรรณภิรักษ์ ภย.7934	DATE : JUL 2018	SCALE NTS.
CHECKED	DATE	CHECKED	DATE										
				MINISTRY OF TRANSPORT								DWG. No.	SHEET No.
				DEPARTMENT OF HIGHWAYS								CWT-STD-07	101