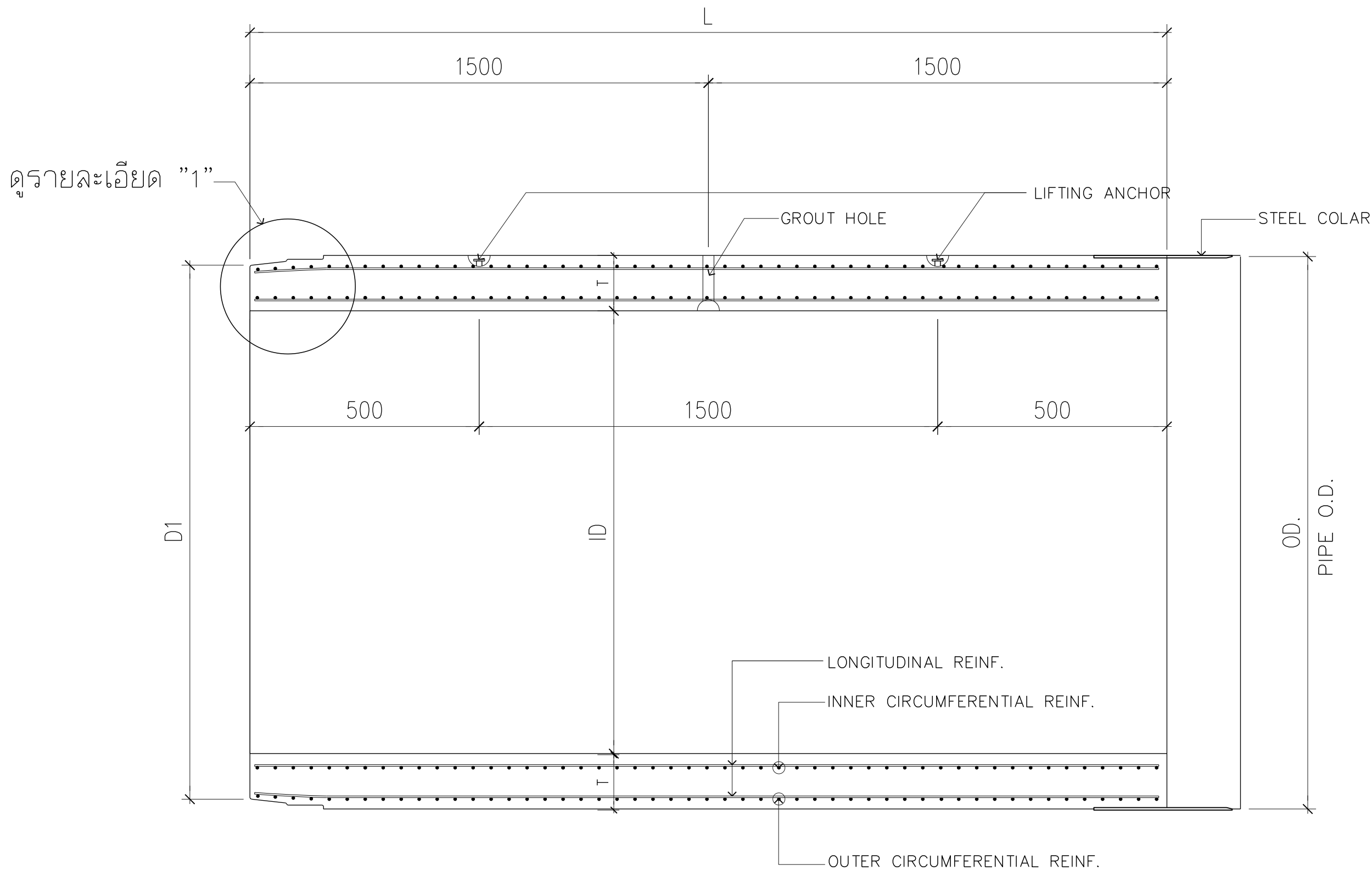


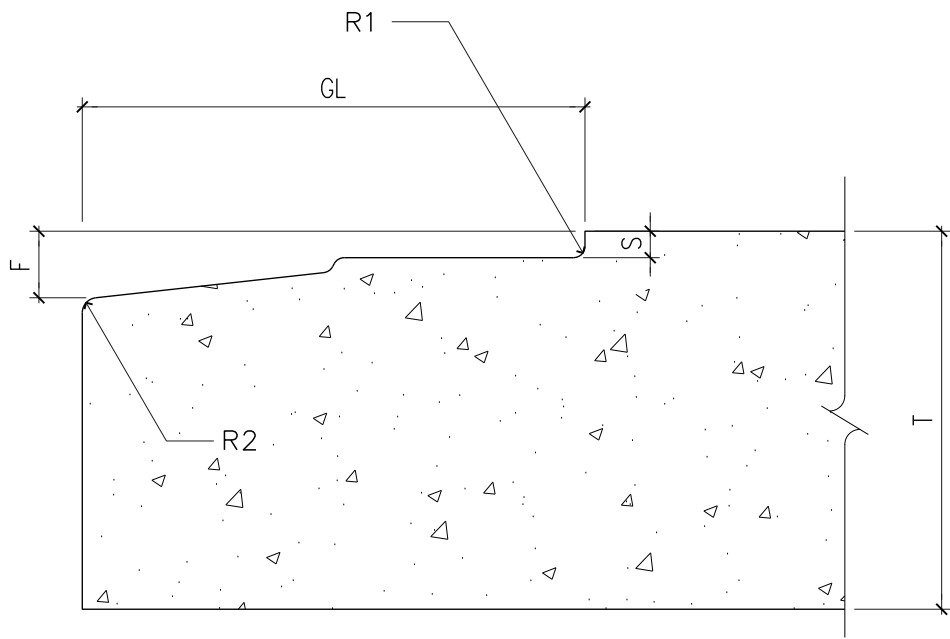
DESIGN	/	/
DRAFT	/	/
CHECKED	/	/

FIELD BOOK NO.	ALIGNMENT
PROFILE	

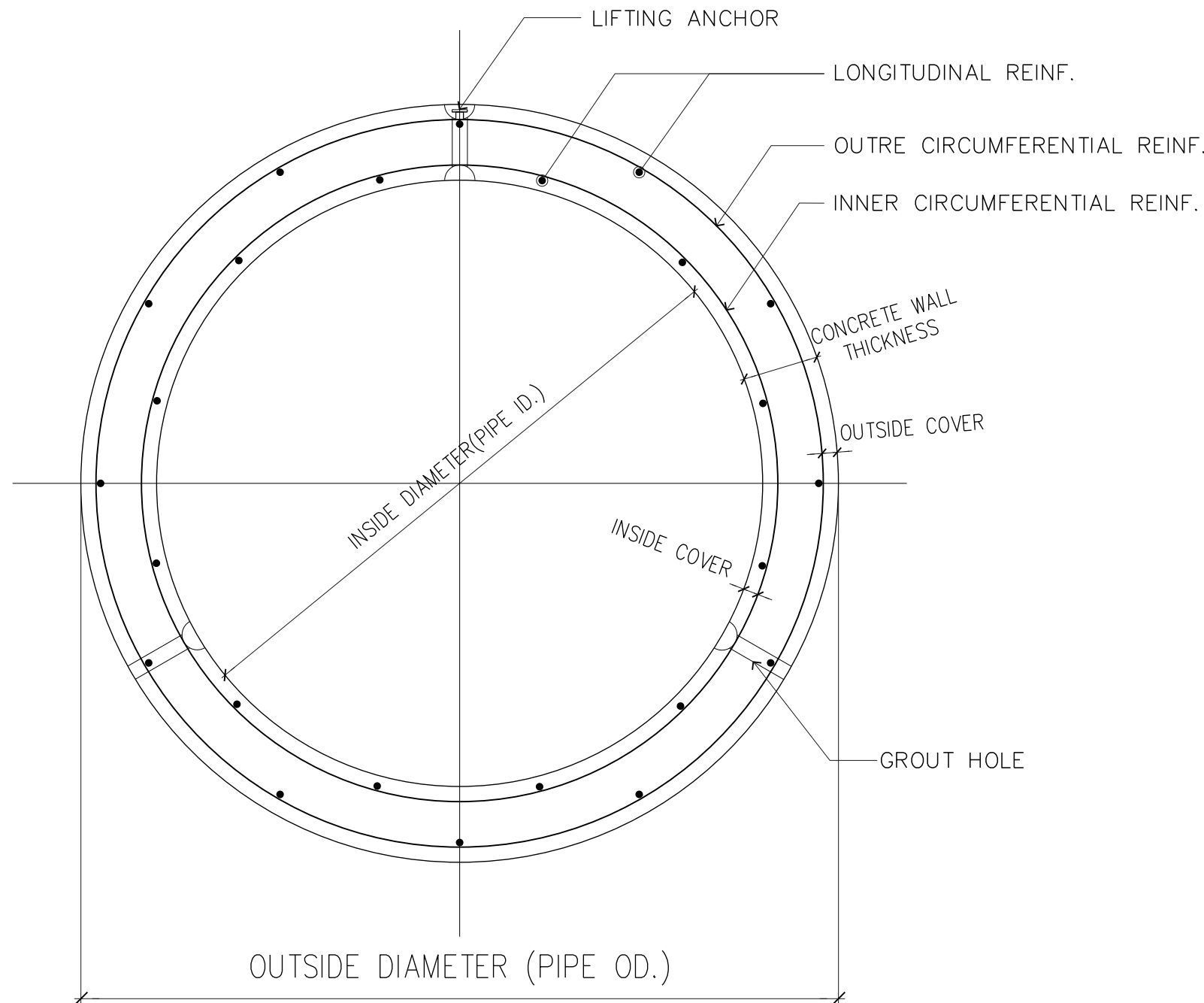
SURVEY	/	/
DRAWN	/	/
CHECKED	/	/



รูปตัดตามยาว
NOT TO SCALE



ดูรายละเอียด "1"
NOT TO SCALE



รูปตัดทัวไป
NOT TO SCALE

หมายเหตุ

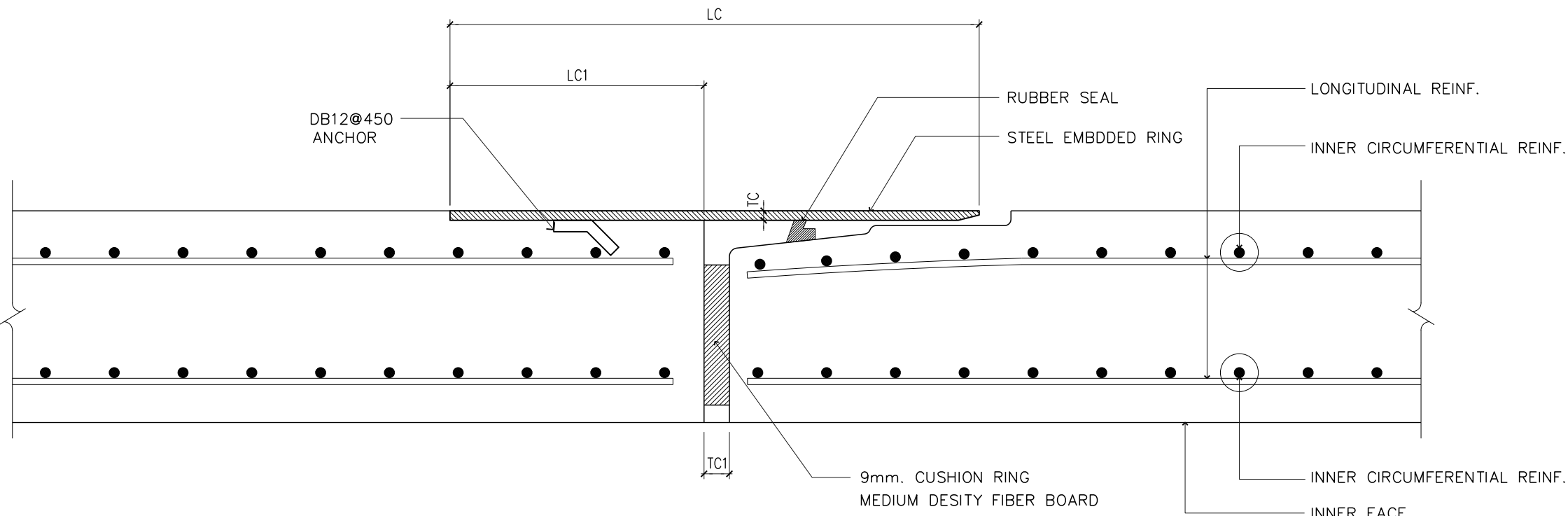
- มิติเป็นมิลลิเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- ทอใช้ตามมาตรฐาน BS 5911: PART 120: 1989
SPECIFICATION FOR REINFORCED JACKING PIPES WITH FLEXIBLE JOINTS.
- คอนกรีตรับแรงกดประดัย (f_c) เมื่ออายุ 28 วัน
ต้องไม่น้อยกว่า 600 กิโลกรัม ต่อ ตารางเซนติเมตร
- เหล็กเสริมของคอนกรีต (COLD DRAWN) ใช้มาตรฐาน มอก. 747-2531 กำหนดให้แรงดึงประดัย
ของเหล็ก (f_y) 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.)
2300	2300	2683	2730	215	2500	120	130	250	6.0	24	9	133	8.5	23.5	4	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 ϕ	NO. EA	WIRE ϕ	NO. EA	WIRE ϕ	SPACING	WIRE ϕ	SPACING
2300	215	30	30	6	32	6	32	6	65	6	38



รายละเอียดรอยต่อ
NOT TO SCALE

REV. NO.	DESCRIPTION	ENGINEER	DOH	KINGDOM OF THAILAND		โครงการศึกษาการแก้ไขปัญหาทาง บนทางหลวงหมายเลข 304 (แจ้งวัฒนะ)		บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)		SUBMITTED		CIVIL ENGINEER : อธิพล หนูทอง ภย.62474 CIVIL ENGINEER : อลงกต ศิริภัทรเศรษฐ์ ภย.65771 CIVIL ENGINEER : สุทธิพงษ์ สกุลดี ภย.22709 MECHANICAL ENGINEER : ธาดา อุทัยบริรักษ์ ภก.34931 MECHANICAL ENGINEER : นันทะ บริบูรณ์ สก.2293		ARCHITECT : วิจิตร ประทุมมาศ ภ-80.11908 ELECTRICAL ENGINEER : ณัฐพล สิงห์ศิริ ภพ.14069 ELECTRICAL ENGINEER : วิรัตน์ พริกคุณ สพท.5105 DRAWN : สุนันทา ไชยบุตร CHECKED: นายธีรวัฒน์ วรรณภิรักษ์ ภจ.7934		DATE : JUL 2018		SCALE NTS.	
		CHECKED	DATE	CHECKED	DATE														
				MINISTRY OF TRANSPORT		แบบรายละเอียดท่อต้นลวด		บริษัท ศิวกรธรรมณีนและฐานราก จำกัด		พลรัตน์ คงสุข		(PROJECT MANAGER) DATE : DD/MM/YY		DRAWN : สุนันทา ไชยบุตร		DWG. No.		SHEET No.	
				DEPARTMENT OF HIGHWAYS		JACKING PIPE 2,300x3,000 มม.								CHECKED: นายธีรวัฒน์ วรรณภิรักษ์ ภจ.7934		CWT-STD-08		102	