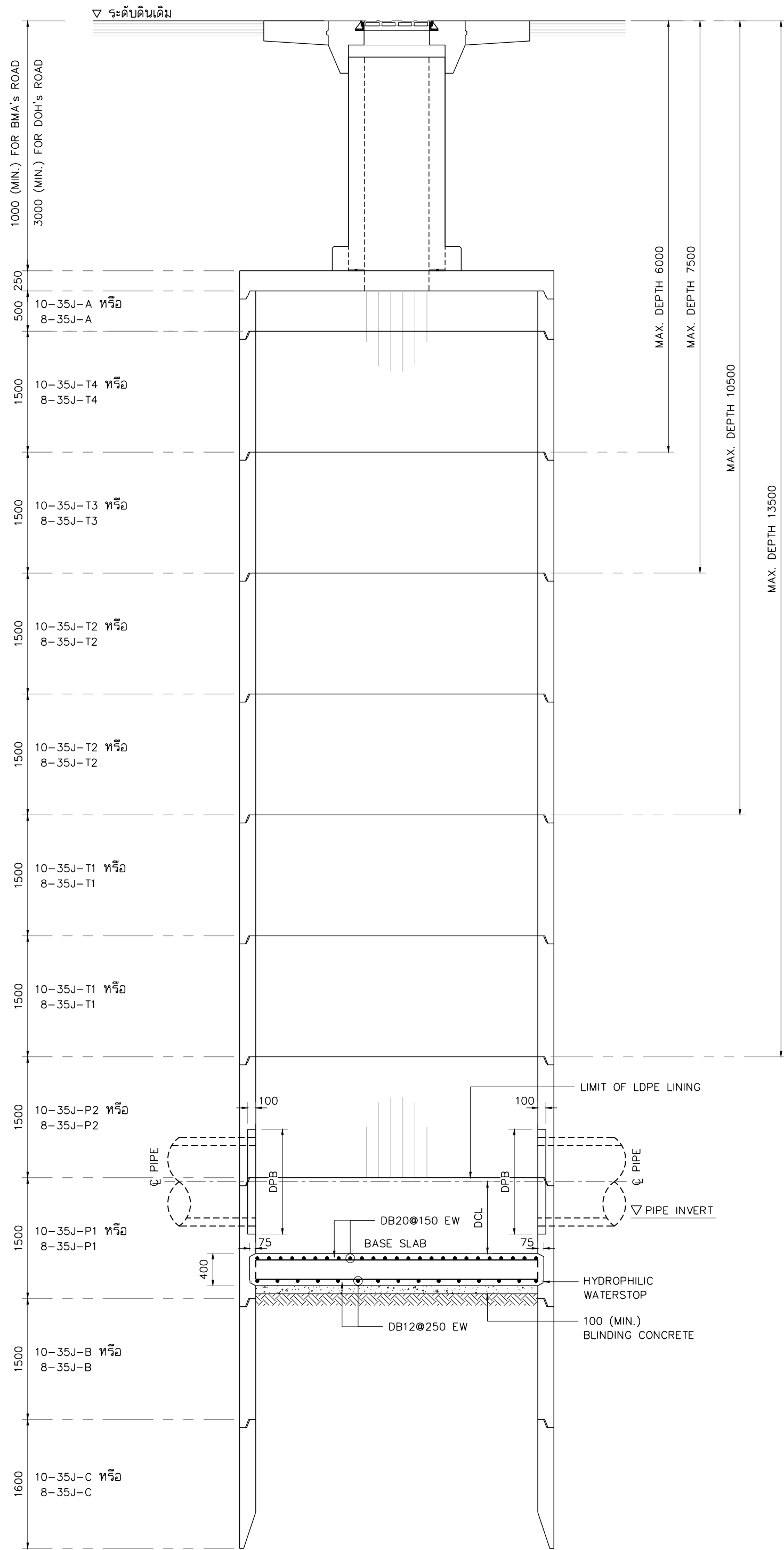


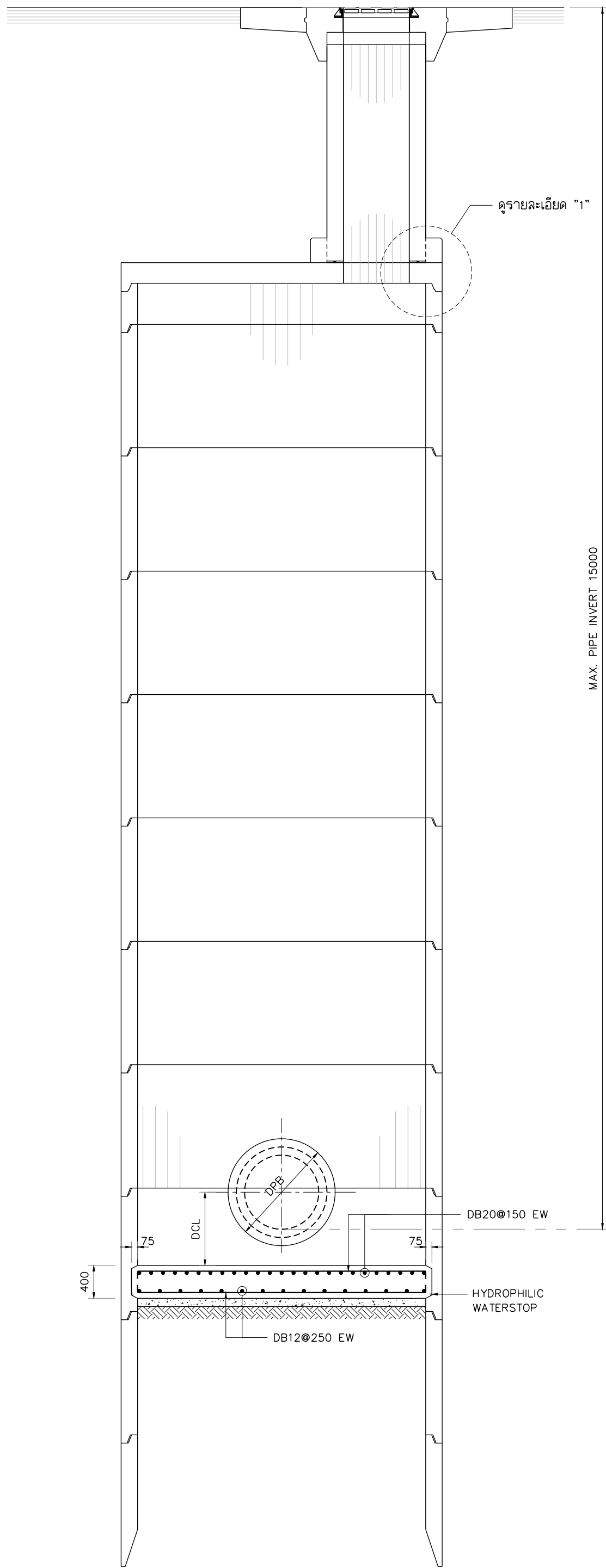
DESIGN	/	/
DRAFT	/	/
CHECKED	/	/

FIELD BOOK NO.	ALIGNMENT
PROFILE	

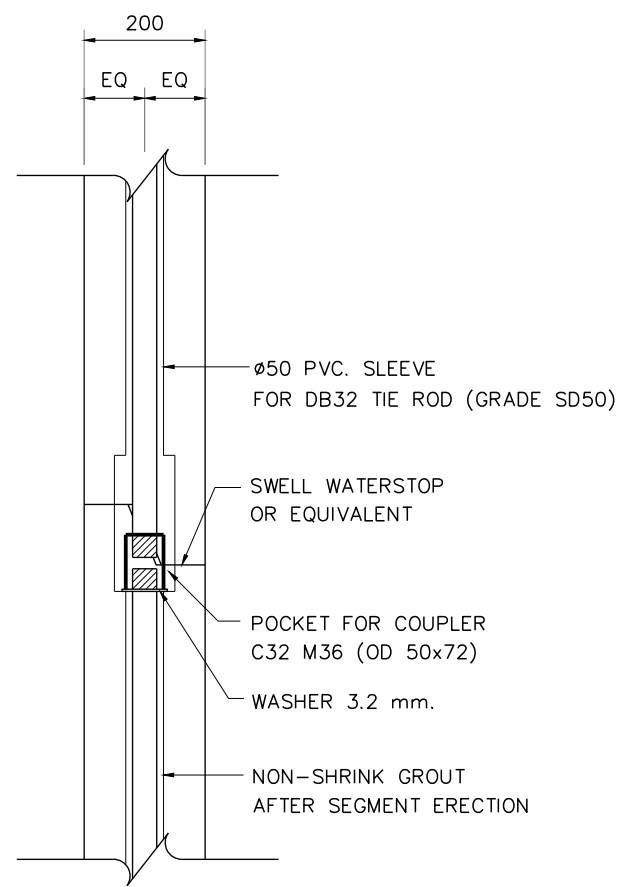
SURVEY	/	/
DRAWN	/	/
CHECKED	/	/



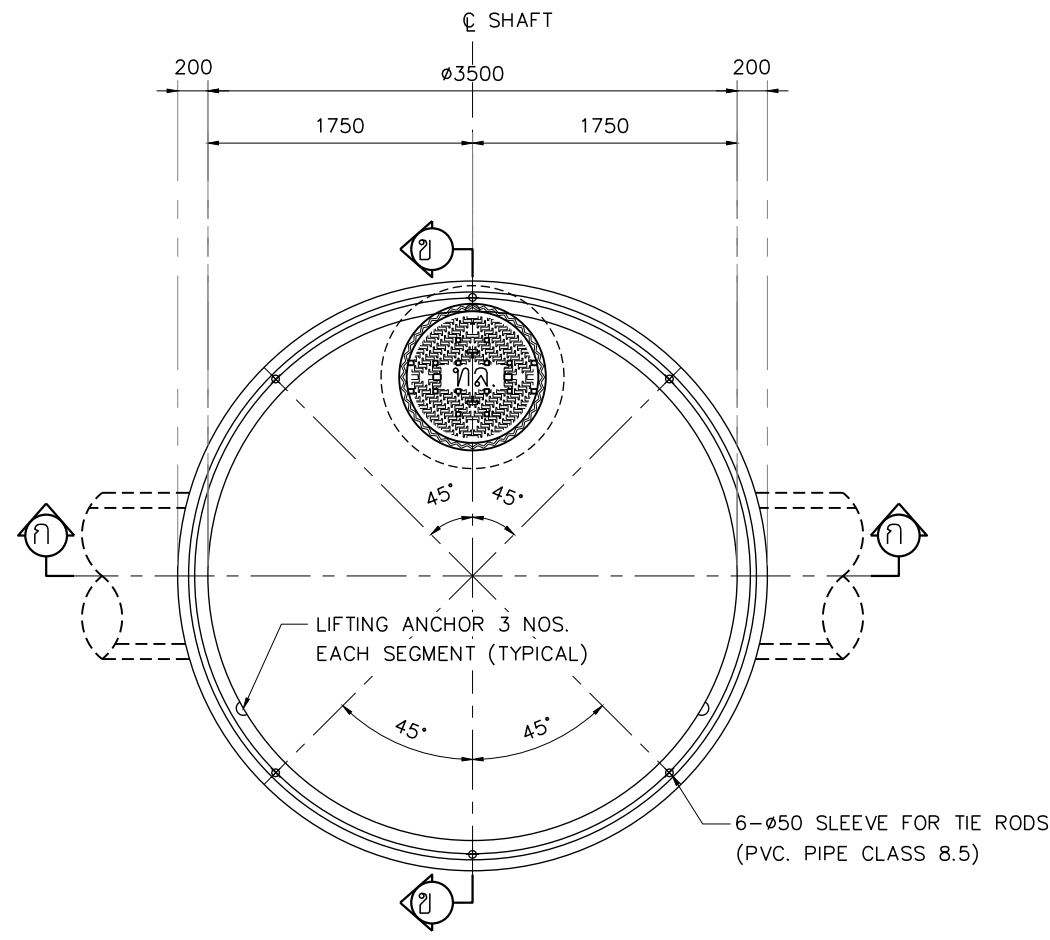
รูปตัด ก - ก
มาตรฐาน 1:50



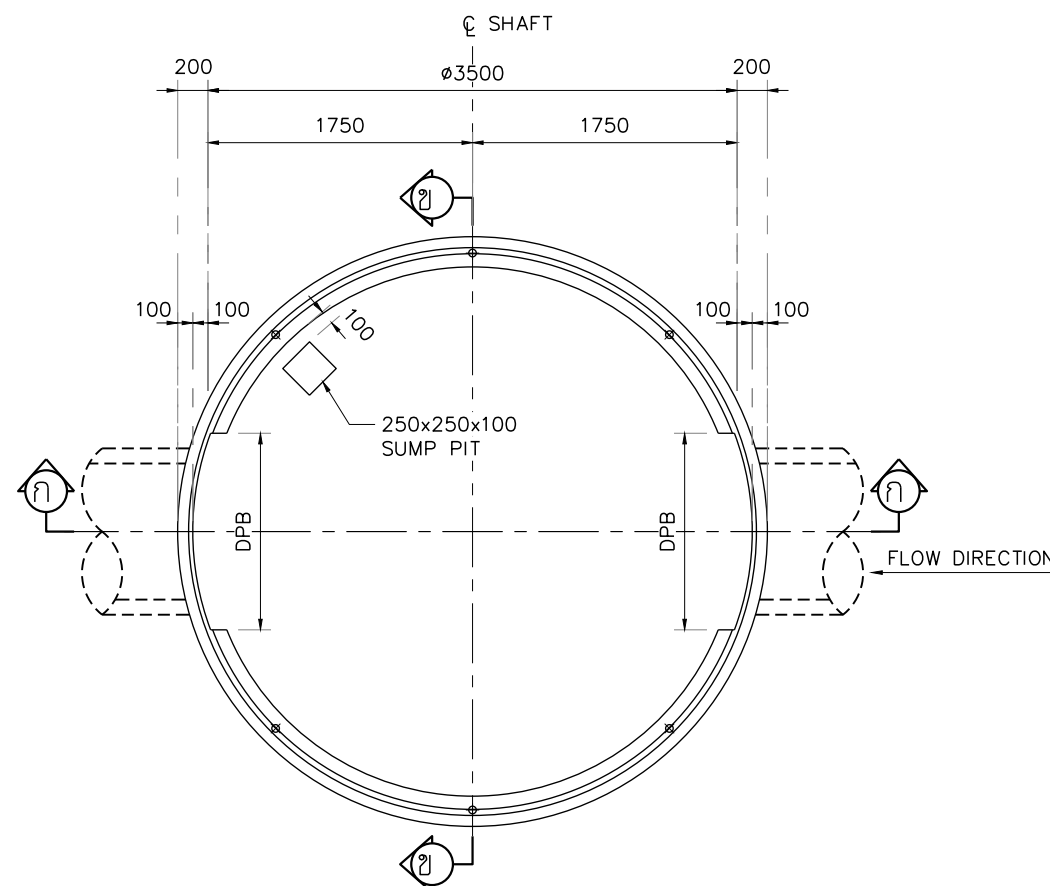
รูปตัด ข - ข
มาตรฐาน 1:50



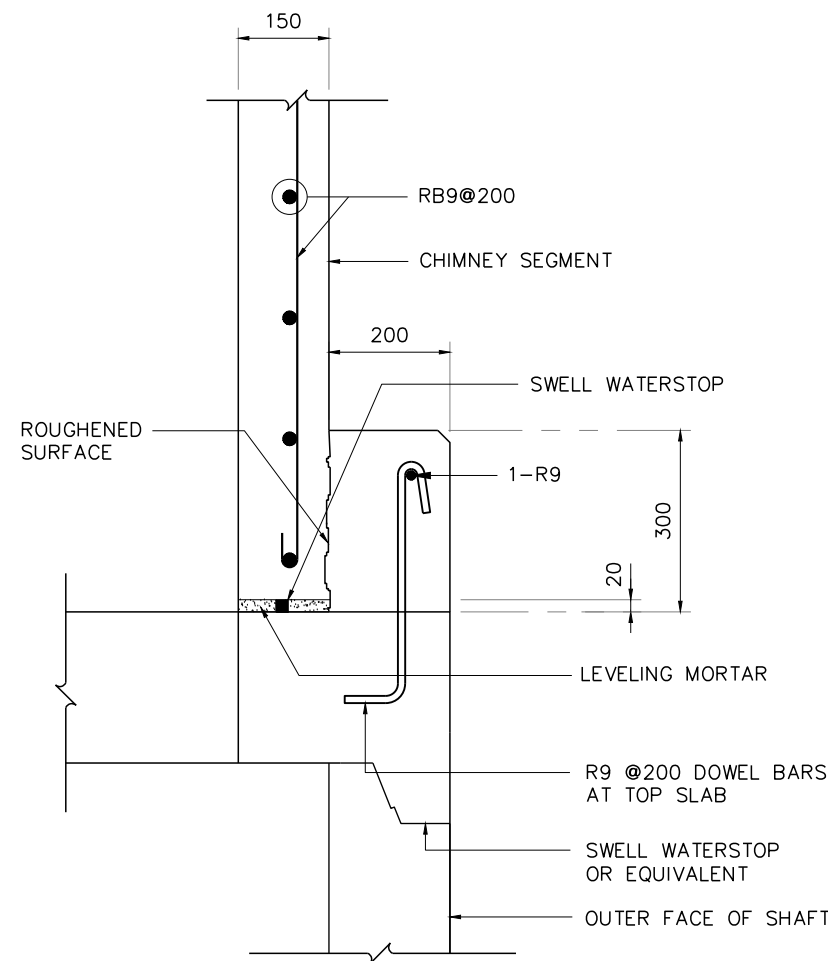
รายละเอียดรอยต่อทั่วไป
มาตรฐาน 1:12.5



รูปแปลนด้านบน
มาตรฐาน 1:50



รูปแปลนด้านล่าง
มาตรฐาน 1:50



รายละเอียด "1"
มาตรฐาน 1:12.5

รายละเอียด	ชนิดส่วนประกอบ	
	35J-P1 , 35J-P2	
	10-35J-P1(P2)	8-35J-P1(P2)
- เส้นผ่าศูนย์กลางภายในท่อ (ID)	1000	800
- เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกท่อ (OD)	1220	1100
- รัศมีท่อ BLOCKOUT (RBP)	700	650
- เส้นผ่าศูนย์กลางท่อ BLOCKOUT (DPB)	1400	1300
- ความลึกจาก ๑ ท่อ ถึง TOP BASE SLAB (DCL)	890	890

หมายเหตุ

- อ้างอิงข้อกำหนดแบบโครงสร้าง
- มีติเป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐาน นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- ผู้รับจ้างต้องเสนอรายการคำนวณเพื่อตรวจสอบ STABILITY ของบ่อ ขณะก่อสร้างในแต่ละชั้นตอน แก่ที่ปรึกษาควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อยืนยันติดก่อนเริ่มงานก่อสร้าง
- รอยต่อของ TIE RODS ต้องประสานรอยต่อด้วย NON-SHRINK CEMENT ทุกชั้นส่วน
- ทุกชั้นส่วนก่อนทำการปล่อยจมน้ำ ต้องอุดรูที่เสียหายด้วยน้ำปูน แล้วทวนด้วยแผ่น LDPE

REV. NO.	DESCRIPTION	ENGINEER CHECKED DATE	DOH CHECKED DATE

KINGDOM OF THAILAND
MINISTRY OF TRANSPORT
DEPARTMENT OF HIGHWAYS

โครงการศึกษาการแก้ไขปัญหาท่วม
บนทางหลวงหมายเลข 304 (แจ้งวัฒนะ)
แบบรายละเอียดบ่อน้ำทอ ขนาด ๑3,500 มม.
สำหรับท่อขนาด ๑800 และ 1,000 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 1/3

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง
แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท คาวุกซ์ คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด
บริษัท วิศวกรรมธรณีและฐานราก จำกัด

SUBMITTED
BY พลวิทย์ คงสุ่ม
(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 อุทัยเกียรติกุล ภก.34931
MECHANICAL ENGINEER : นิพนธ์ บริบูรณ์ สก.2293

ARCHITECT : วิจิตรน ประทุมมาศ ภ-80.11908
ELECTRICAL ENGINEER : ณัฐวุฒิ สังข์ศิริ ภพ.14069
ELECTRICAL ENGINEER : วิรัตน์ พริกสุด สพท.5105
DRAWN : สุนันทา ไชยบุตร
CHECKED : นายชัชวาลย์ วรรณภิรักษ์จรน สย.7934

DATE : JUL 2018
SCALE : AS SHOW
DWG. No. CWT-STD-09
SHEET No. 103