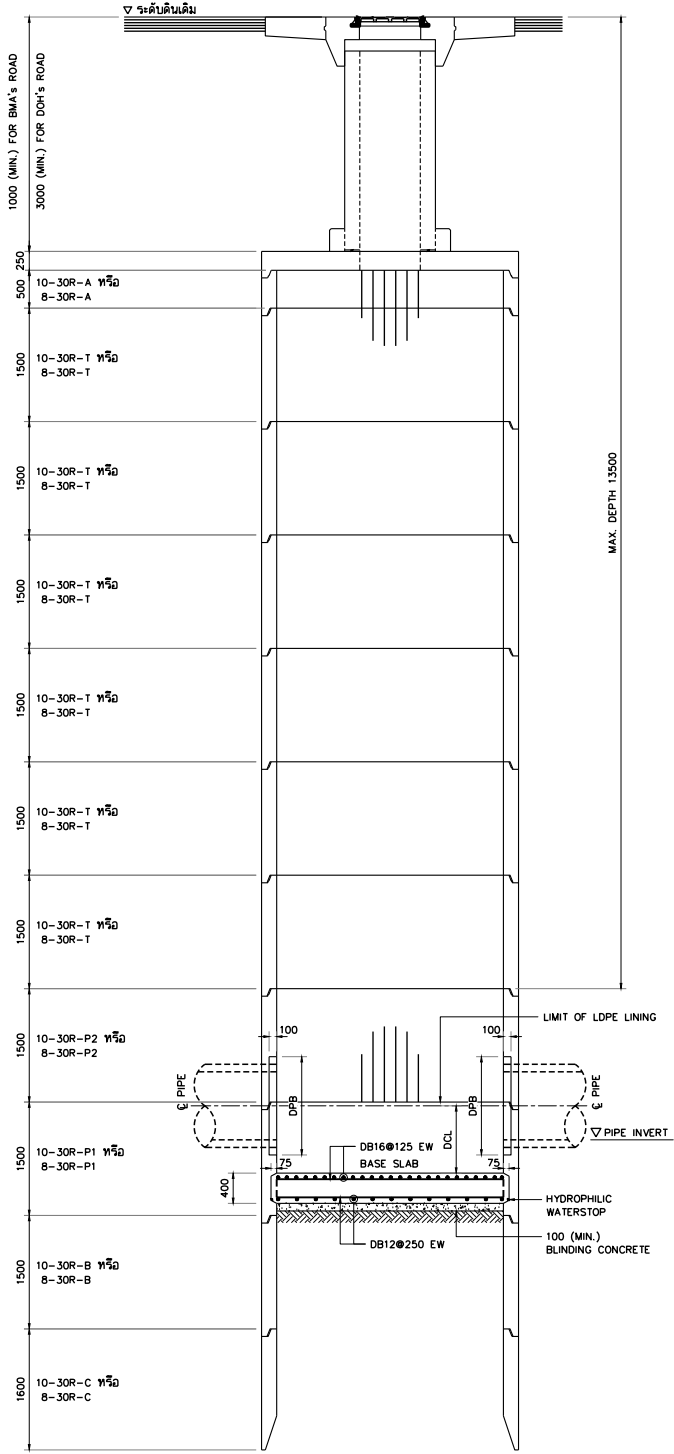


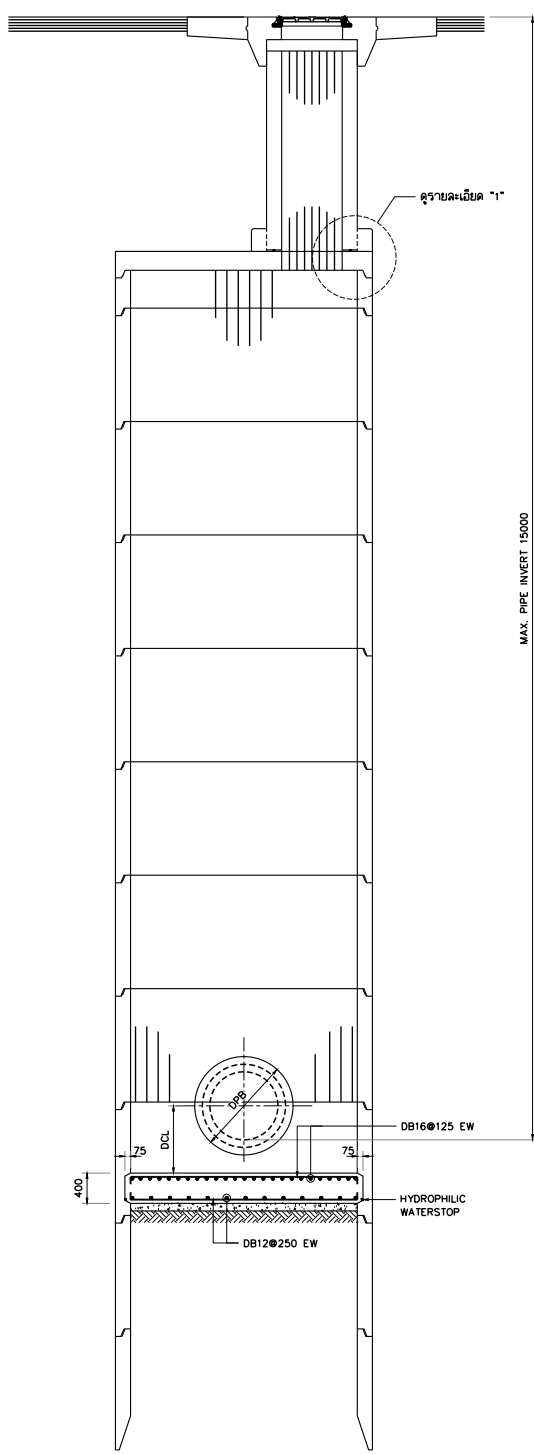
DESIGN	/	/
DRAFT	/	/
CHECKED	/	/

FIELD BOOK NO.	ALIGNMENT
PROFILE	

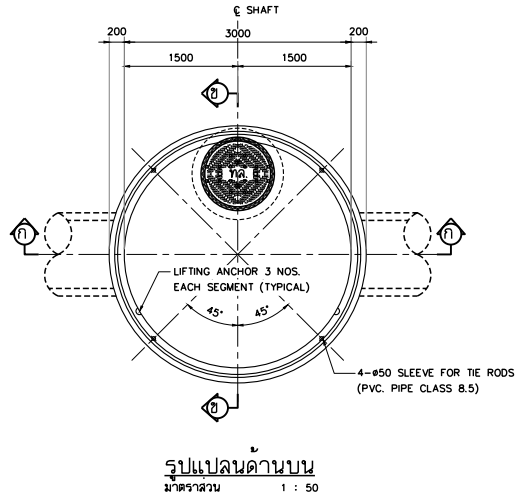
SURVEY	/	/
DRAWN	/	/
CHECKED	/	/



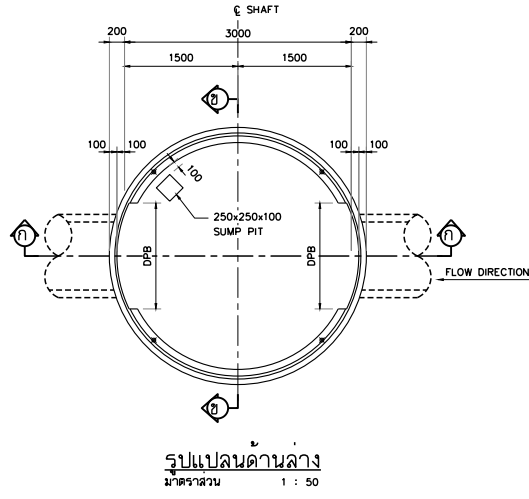
รูปตัด ก - ก
มาตราส่วน 1 : 50



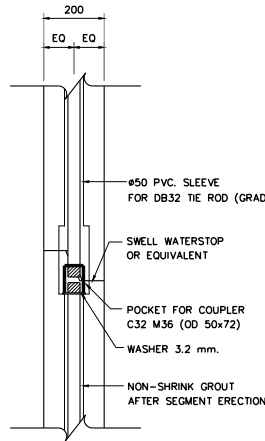
รูปตัด ข - ข
มาตราส่วน 1 : 50



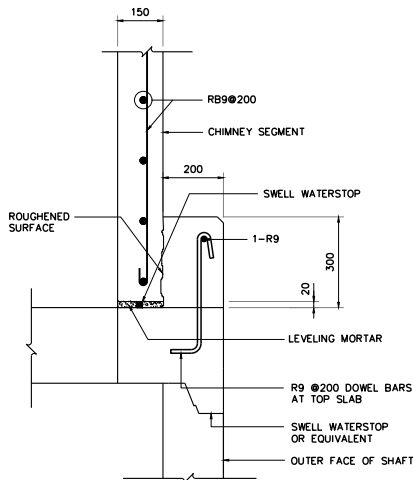
รูปแปลนด้านบน
มาตราส่วน 1 : 50



รูปแปลนด้านล่าง
มาตราส่วน 1 : 50



รายละเอียดรอยต่อทั่วไป
มาตราส่วน 1 : 12.5



รายละเอียด "1"
มาตราส่วน 1 : 12.5

รายละเอียด	ชนิดส่วนประกอบ	
	30R-P1 , 30R-P2	
	10-30R-P1(P2)	8-30R-P1(P2)
- เส้นผ่าศูนย์กลางภายในท่อ (ID)	1000	900
- เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกท่อ (OD)	1220	1100
- รัศมีท่อ BLOCKOUT (RPB)	700	650
- เส้นผ่าศูนย์กลางท่อ BLOCKOUT (DPB)	1400	1300
- ความลึกจาก ๔ ท่อ ถึง TOP BASE SLAB (DCL)	890	890

หมายเหตุ

- อ้างอิงข้อกำหนดแบบโครงสร้าง
- มีดัดแปลงโครงสร้าง นอกจากแสดงไว้เป็นลายเส้น
- ผู้รับจ้างต้องเสนอรายการคำนวณเพื่อตรวจสอบ STABILITY ของบ่อ ขณะก่อสร้างในแต่ละชั้นคอนกรีต แกะที่ปรึกษาควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อยืนยันก่อนเริ่มงานก่อสร้าง
- รอยต่อของ TIE RODS ต้องประสานรอยต่อด้วย NON-SHRINK CEMENT ทุกชั้นส่วน
- ทุกชั้นส่วนก่อนทำการปล่อยงานบ่อ ต้องอุดรูที่เสีย ด้วยน้ำปูน แล้วทึบด้วยแผ่น LDPE

REV. NO.	DESCRIPTION	ENGINEER	DOH
		CHECKED DATE	CHECKED DATE

KINGDOM OF THAILAND
MINISTRY OF TRANSPORT
DEPARTMENT OF HIGHWAYS

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

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

SUBMITTED
BY พลริชต์ คงสุข
(PROJECT MANAGER) DATE : DD/MM/YY

CIVIL ENGINEER : อธิพัทธ์ หนูทอง ภย.62474
CIVIL ENGINEER : อลงกต ศิริภักตร์เศรษฐ ภย.65771
CIVIL ENGINEER : สุทธิพงษ์ สุกดี ภย.22709
MECHANICAL ENGINEER : ธาดา อุทัยเกียรติกุล ภก.34931
MECHANICAL ENGINEER : นันทธ บัณฑิต ภก.2293

ARCHITECT : วิรัตน์ ประทุมมาศ ภก.11908
ELECTRICAL ENGINEER : ณัฐวัฒน์ ลิ้มศิริ ภพด.14069
ELECTRICAL ENGINEER : วิรัตน์ พริ้งกุล สพท.5105
DRAWN : สุรินทร์ ไซยบุตร
CHECKED : นายธีรวัฒน์ วรอนันท์ ภจ.7934

DATE : JUL 2018
DWG. No. CWT-STD-12
SCALE AS SHOW
SHEET No. 106