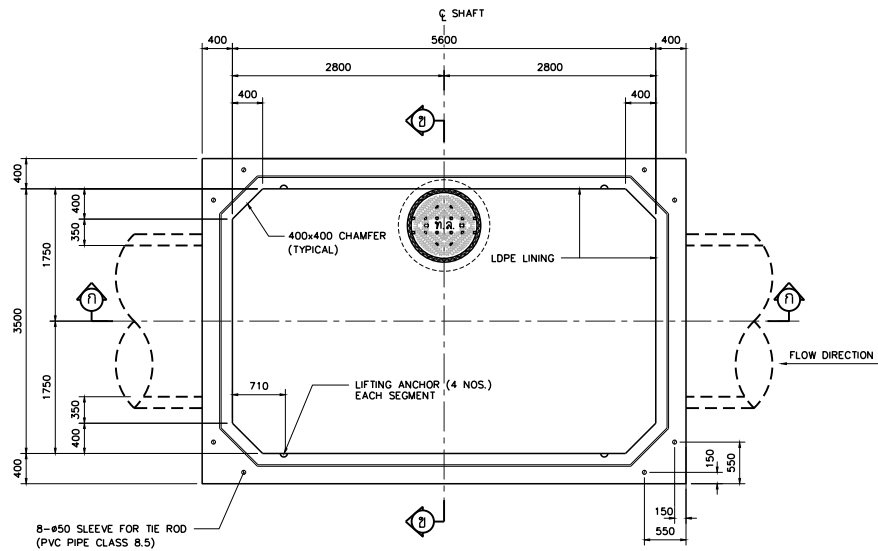


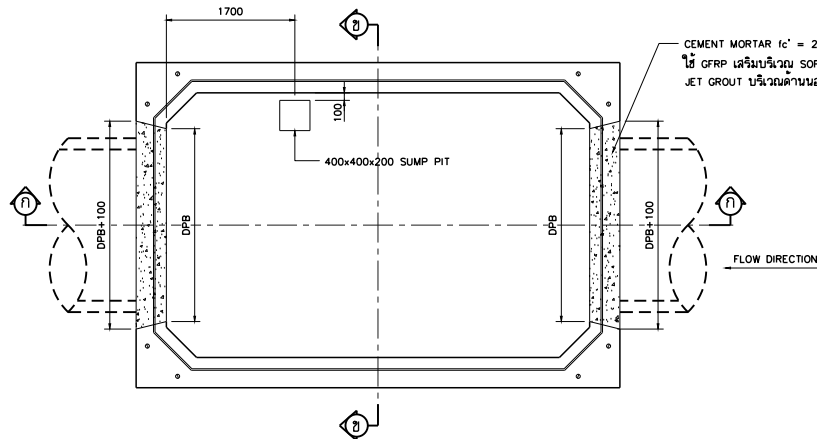
DESIGN	/	/	/
DRAFT	/	/	/
CHECKED	/	/	/

FIELD BOOK NO.	ALIGNMENT
PROFILE	

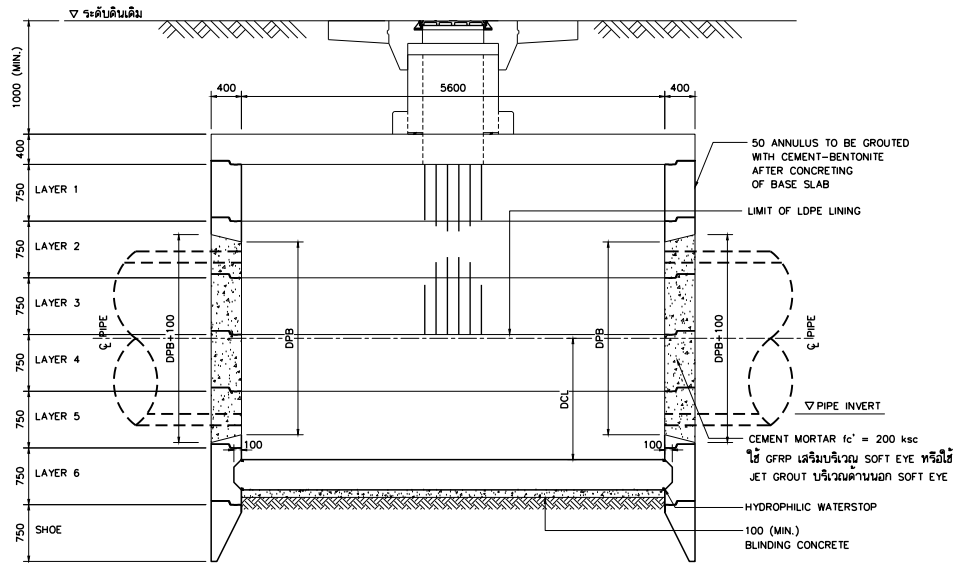
SURVEY	/	/	/
DRAWN	/	/	/
CHECKED	/	/	/



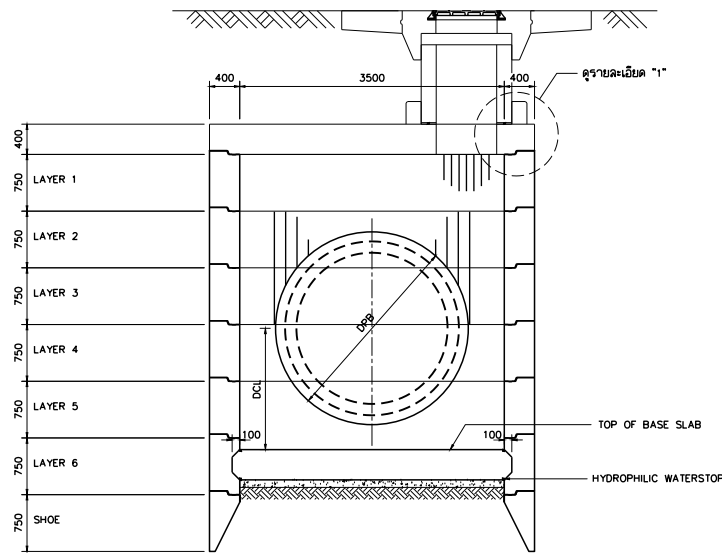
รูปแปลนด้านบน
มาตราส่วน 1 : 50



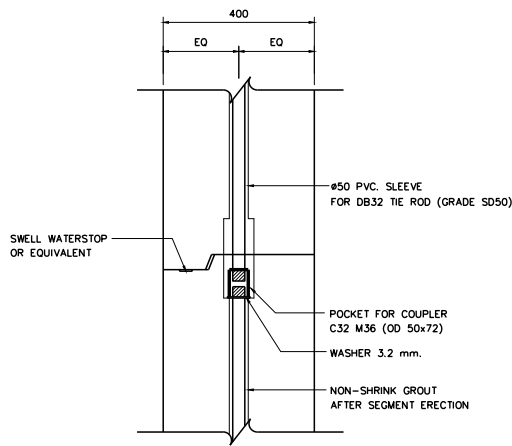
รูปแปลนด้านล่าง
มาตราส่วน 1 : 50



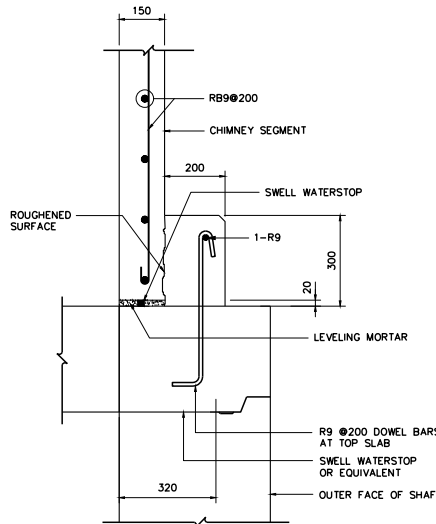
รูปตัด ก - ก
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด ข - ข
มาตราส่วน 1 : 50



รายละเอียดรอยต่อทั่วไป
มาตราส่วน 1 : 12.5



รายละเอียด "1"
มาตราส่วน 1 : 12.5

รายละเอียด	ชนิดฉนวนประกอบ	
	15-3556R-P1(P2)	18-3556R-P1(P2)
- เส้นผ่าศูนย์กลางภายในท่อ (ID)	1500	1800
- เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกท่อ (OD)	1800	2120
- รัศมีท่อ BLOCKOUT (RPB)	1000	1160
- เส้นผ่าศูนย์กลางท่อ BLOCKOUT (DPB)	2000	2320
- ความลึกจาก ฐ. ท่อ ถึง TOP BASE SLAB (DCL)	1316	1422

หมายเหตุ

- อ้างอิงข้อกำหนดแบบโครงสร้าง
- ติดตั้งฉนวน ภายนอกแสดงให้เป็นอย่างอื่น
- ผู้รับจ้างต้องเสนอรายการคำนวณเพื่อตรวจสอบ STABILITY ของบ่อขณะก่อสร้างในแต่ละชั้นคอนกรีตที่บริการควบคุมงานก่อสร้างเพื่ออนุมัติก่อนเริ่มงานก่อสร้าง
- รอยต่อของ TIE RODS ต้องประสานรอยต่อด้วย NON-SHRINK CEMENT ทุกชั้นส่วน
- ทุกชั้นส่วนก่อนทำการปล่อยจมน้ำ ต้องอุดรูที่เสียบด้วยน้ำปูน แล้วท่วด้วยแผ่น LDPE

REV. NO.	DESCRIPTION	ENGINEER	DOH
		CHECKED DATE	CHECKED DATE

KINGDOM OF THAILAND
MINISTRY OF TRANSPORT
DEPARTMENT OF HIGHWAYS

โครงการศึกษาการแก้ไขปัญหาท่วม
บนทางหลวงหมายเลข 304 (แจ้งวัฒนะ)
แบบรายละเอียดบ่อรับท่อน้ำ 3,500x5,600 มม.
สำหรับท่อน้ำขนาด ๑,500,1,800 และ 2,000 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 1/3

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

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

CIVIL ENGINEER : อธิพัทธ์ หนูทอง ภย.62474
CIVIL ENGINEER : อลงกต ศิริภัทราเศรษฐ ภย.65771
CIVIL ENGINEER : สุทธิพงษ์ สกุลดี ภย.22709
MECHANICAL ENGINEER : ธาดา อุทัยเกียรติกุล ภก.34931
MECHANICAL ENGINEER : นันทธ บรมรัตน์ ศก.2293

ARCHITECT : วิรัตน์ ประทุมมาศ ภ-20.11908
ELECTRICAL ENGINEER : ณัฐวัฒน์ สังข์ศิริ ภพด.14069
ELECTRICAL ENGINEER : วิรัตน์ พริกกุล ศพท.5105
DRAWN : สุบันทา ไชยบุตร
CHECKED : นายธีรวัฒน์ วรธนิกวิจิตร สย.7934

DATE : JUL 2018	SCALE AS SHOW
DWG. No. CWT-STD-18	SHEET No. 112