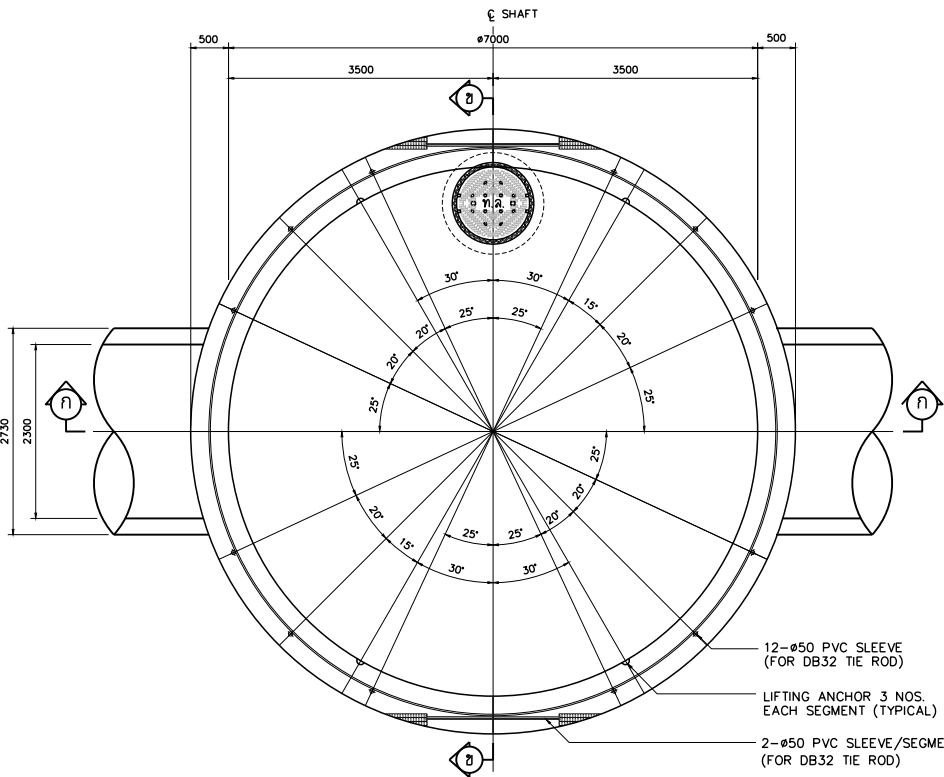


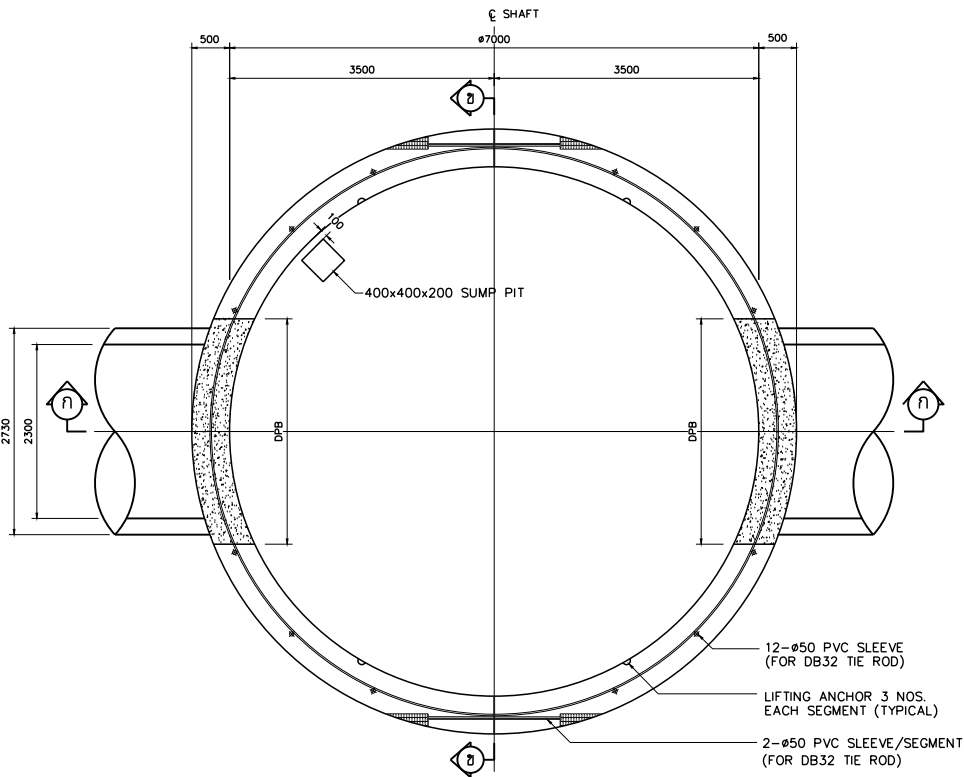
DESIGN	/	/	/
DRAFT	/	/	/
CHECKED	/	/	/

FIELD BOOK NO.	ALIGNMENT
PROFILE	

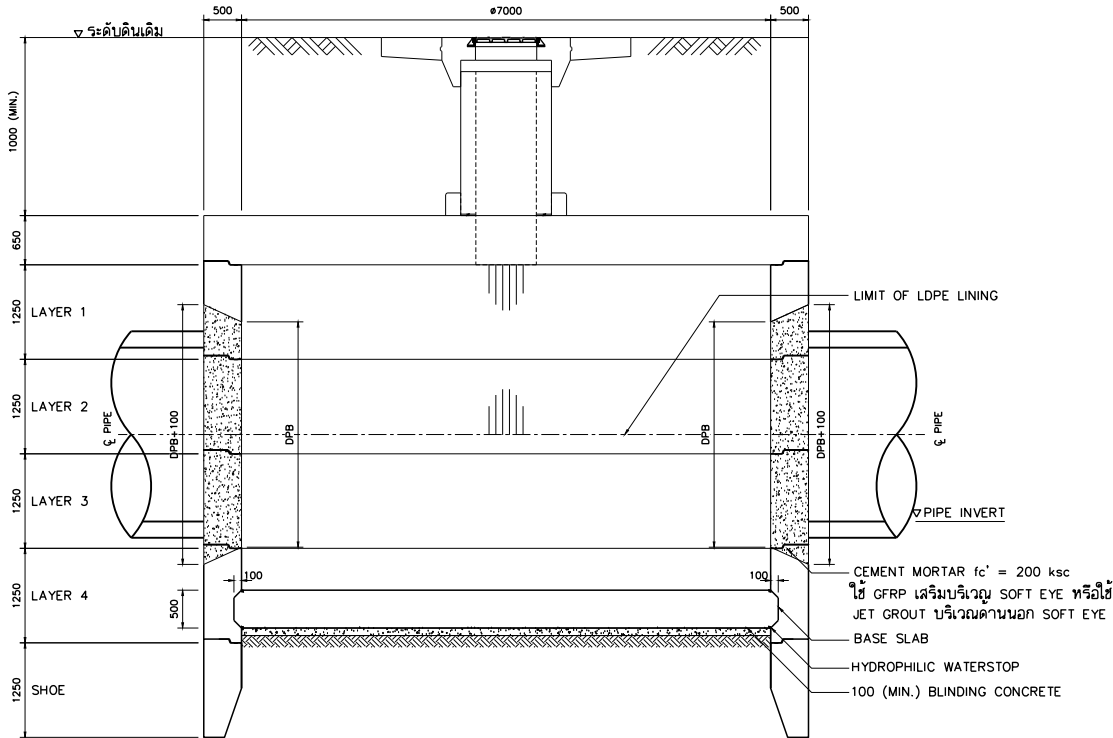
SURVEY	/	/	/
DRAWN	/	/	/
CHECKED	/	/	/



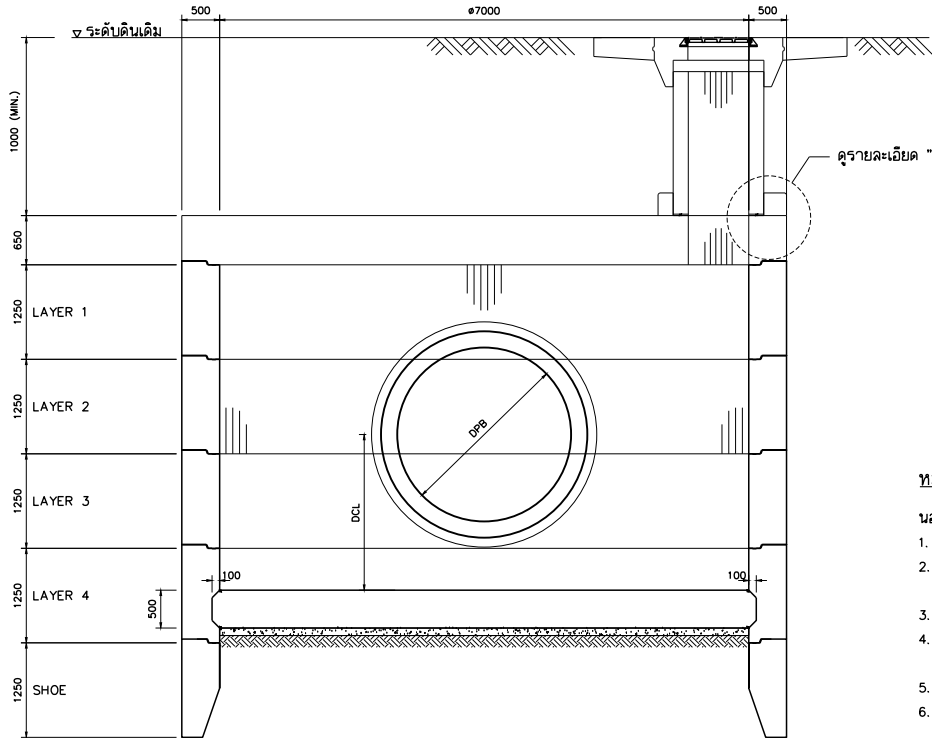
รูปแปลนด้านบน
มาตราส่วน 1 : 50



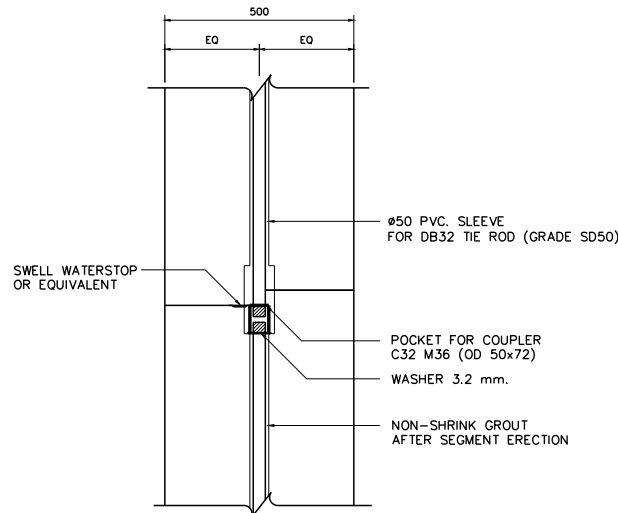
รูปแปลนด้านล่าง
มาตราส่วน 1 : 50



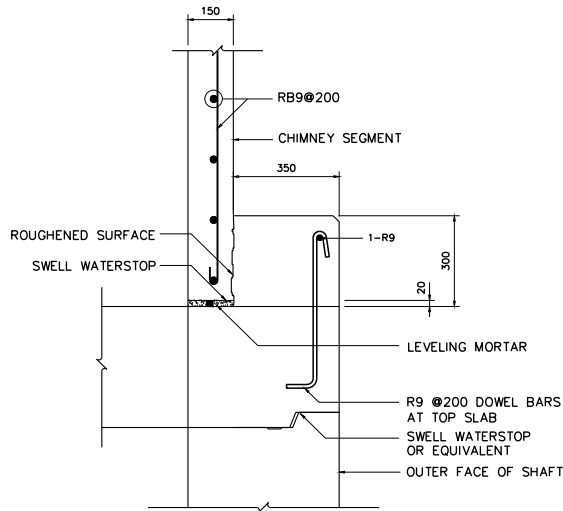
รูปตัด ก - ก
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด ข - ข
มาตราส่วน 1 : 50



รายละเอียดรอยต่อทั่วไป
มาตราส่วน 1 : 12.5



รายละเอียด "1"
มาตราส่วน 1 : 12.5

หมายเหตุทั่วไป

- นอกจากแสดงไว้ในแบบหรือมีได้ระบุไว้ ให้ถือหมายเหตุทั่วไปดังนี้เป็นหลัก
- การเผาคอนกรีตหยาบปรับผิวพื้นหรือพื้นหนาน้อยกว่า 0.10 ม. และให้ใช้กำลังคอนกรีต 140 กก./ตร.ซม.
 - คอนกรีตโครงสร้างต้องรับแรงดลสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 350 กก./ตร.ซม. โดยทดสอบแบบคอนกรีตมาตรฐานทรงกระบอก ø15x30 ซม. เมื่ออายุได้ 28 วัน
 - ขนาดของเหล็กเสริมกำหนดให้เป็นมิลลิเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
 - เหล็กเสริมใช้เหล็กข้ออ้อย (DEFORMED BAR) ชั้นคุณภาพ SD40 ตามมาตรฐาน มอก.24-2548 และเหล็กเส้นกลม (ROUND BAR) ชั้นคุณภาพ SR24 ตามมาตรฐาน มอก.20-2543
 - เหล็กเสริมขนาด 10 มม. ขึ้นไปเป็นเหล็กข้ออ้อย
 - เหล็ก TIE ROD ทั้งแนวดิ่งและแนวนอนใช้เหล็กข้ออ้อย (DEFORMED BAR) ชั้นคุณภาพ SD50 ตามมาตรฐาน มอก.24-2548
 - การต่อเหล็กโดยวิธีทาบ (LAPPED SPICED) ถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่น เหล็กข้ออ้อยให้วางทาบกันไม่น้อยกว่า 40 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กโดยปลายของตามมาตรฐาน สำหรับเหล็กเส้นกลมให้วางทาบกันไม่น้อยกว่า 50 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กและงอปลายตามมาตรฐาน
 - คอนกรีตหยาบเหล็กเสริมเท่ากับ 5 ซม.

REV. NO.	DESCRIPTION	ENGINEER		DOH		KINGDOM OF THAILAND	โครงการศึกษาการแก้ไขปัญหาท่วมบนทางหลวงหมายเลข 304 (แจ้งวัฒนะ)	บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	SUBMITTED	CIVIL ENGINEER : อธิพัชร์ หนูทอง ภ.62474	ARCHITECT : วิจิตร ประทุมมาศ ภ.20.11908	DATE : JUL 2018	SCALE 1:50
		CHECKED	DATE	CHECKED	DATE								
						MINISTRY OF TRANSPORT	แบบรายละเอียดบ่อรับท่อขนาด ๑7,000 มม.	บริษัท ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด	BY พลริชต์ คงสุ่ม	CIVIL ENGINEER : สุทธิพงศ์ สดกดี ภ.22709	ELECTRICAL ENGINEER : วิวัฒน์ พริกคุณ สท.5105	DWG. No.	SHEET No.
						DEPARTMENT OF HIGHWAYS	สำหรับท่อขนาด ๑2,300 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 1/3	บริษัท วิศวกรรมธรณีและฐานราก จำกัด	(PROJECT MANAGER) DATE : DD/MM/YY	MECHANICAL ENGINEER : ธาดา อุทัยเกียรติกุล ภ.34931	ELECTRICAL ENGINEER : ณัฐวัฒน์ สังข์ศิริ ภ.พล.14069	CWT-STD-27	121
										MECHANICAL ENGINEER : นันทธ บัณฑิต ภ.2293	CHECKED : นายธีรวัฒน์ วรณิกกิจภ.7934		