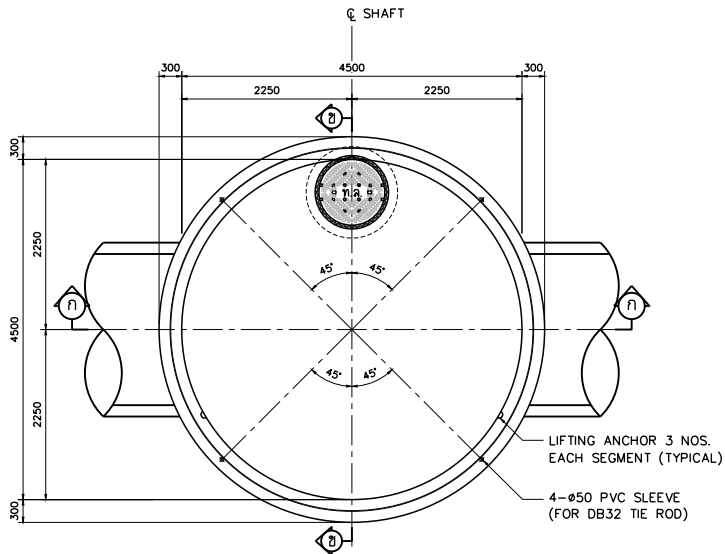


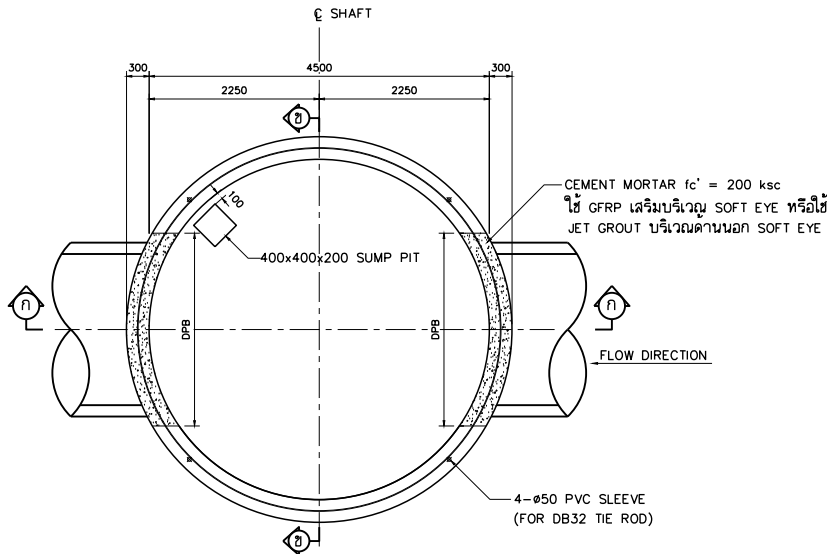
DESIGN	/	/
DRAFT	/	/
CHECKED	/	/

FIELD BOOK NO.	ALIGNMENT
PROFILE	

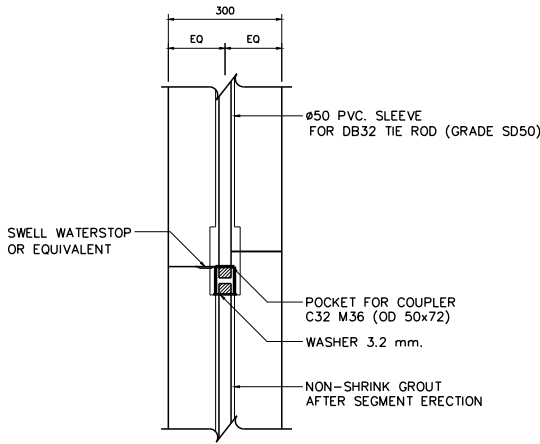
SURVEY	/	/
DRAWN	/	/
CHECKED	/	/



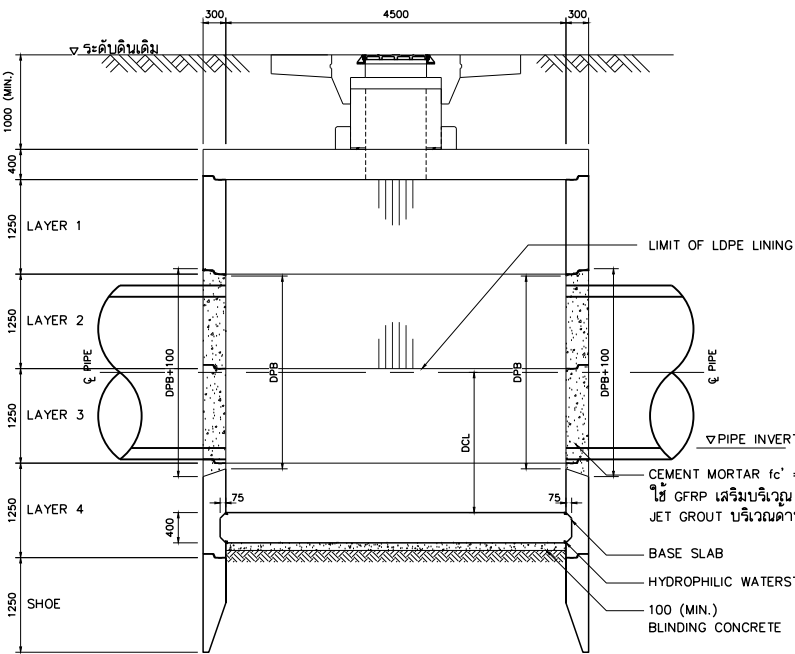
รูปแปลนด้านบน
มาตราส่วน 1 : 50



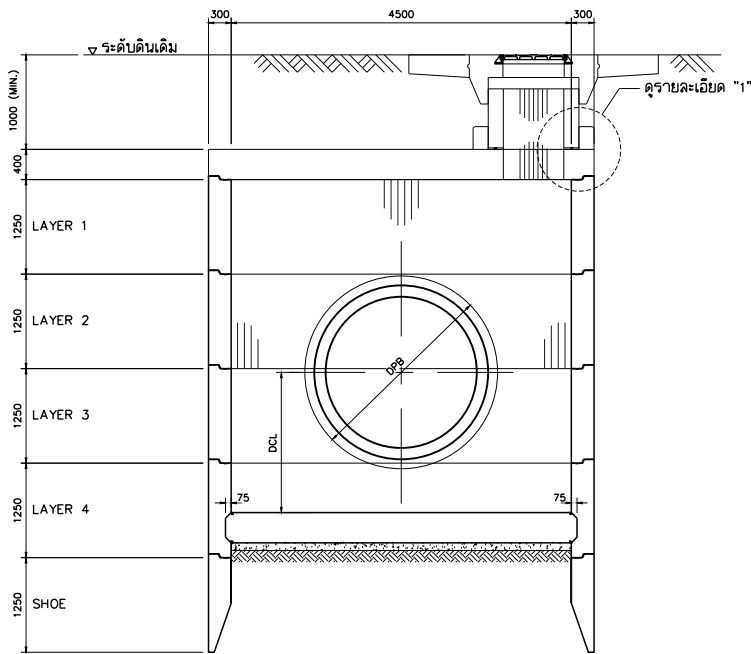
รูปแปลนด้านล่าง
มาตราส่วน 1 : 50



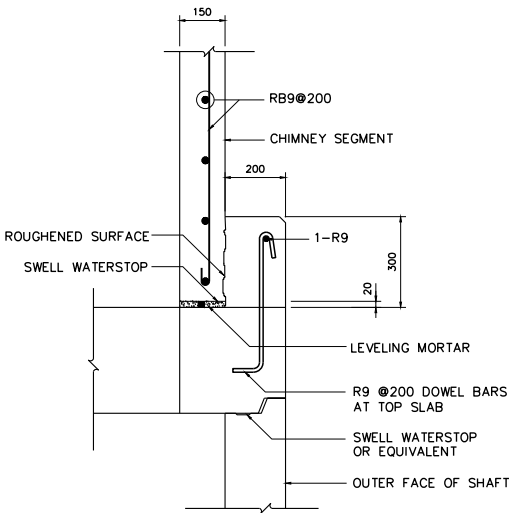
รายละเอียดรอยต่อทั่วไป
มาตราส่วน 1 : 12.5



รูปตัด ก - ก
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด ข - ข
มาตราส่วน 1 : 50



รายละเอียด "1"
มาตราส่วน 1 : 12.5

หมายเหตุทั่วไป

- นอกจากแสดงไว้ในแบบหรือมีได้ระบุไว้ ให้ถือหมายเหตุทั่วไปดังนี้เป็นหลัก
- การเทคอนกรีตหน้าปรับผิวดินหรือหินหนาอย่างน้อย 0.10 ม. และให้ใช้กำลังคอนกรีต 140 กก./ตร.ซม.
- คอนกรีตโครงสร้างต้องรับแรงดลสูงสุดไม่น้อยกว่า 350 กก./ตร.ซม. โดยทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐานทรงกระบอก 15x30 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 ทั้งแนวตั้งและแนวนอนใช้เหล็กข้ออ้อย (DEFORMED BAR) ชั้นคุณภาพ SD50 ตามมาตรฐาน มอก.24-2548
- การต่อเหล็กด้วยวิธีทาบ (LAPPED SPLICED) ถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่น เหล็กข้ออ้อยให้วางทาบกันไม่น้อยกว่า 40 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กโดยปลายของตามมาตรฐาน สำหรับเหล็กเส้นกลมให้วางทาบกันไม่น้อยกว่า 50 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กและงอปลายตามมาตรฐาน
- คอนกรีตหุ้มเหล็กเสริมเท่ากับ 5 ซม.

REV. NO.	DESCRIPTION	ENGINEER	DOH	KINGDOM OF THAILAND MINISTRY OF TRANSPORT DEPARTMENT OF HIGHWAYS	โครงการศึกษาการแก้ไขปัญหาท่วม บนทางหลวงหมายเลข 304 (แจ้งวัฒนะ) แบบรายละเอียดปรับหน้าดินขนาด 4,500 มม. สำหรับขนาด 1,500, 1,800 และ 2,000 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 1/3	TEAM GROUP 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 ศิริภัทราพร ภย.65771 CIVIL ENGINEER : สุทธิพงษ์ สุกดี ภย.22709 MECHANICAL ENGINEER : ธาดา อุทัยเกียรติกุล ภก.34931 MECHANICAL ENGINEER : นันทธ บัณฑิต ภก.2293	ARCHITECT : วิรัตน์ ประทุมมาศ ภ-20.11908 ELECTRICAL ENGINEER : ณัฐวัฒน์ สังขศิริ ภพด.14069 ELECTRICAL ENGINEER : วิรัตน์ พริ้งคุด สพท.5105 DRAWN : สุบันทา ไชยบุตร CHECKED : นายธีรวัฒน์ วรอนิกกิจภิน ภย.7934	DATE : JUL 2018	SCALE AS SHOW
CHECKED	DATE	CHECKED	DATE							DWG. No. CWT-STD-24	SHEET No. 118