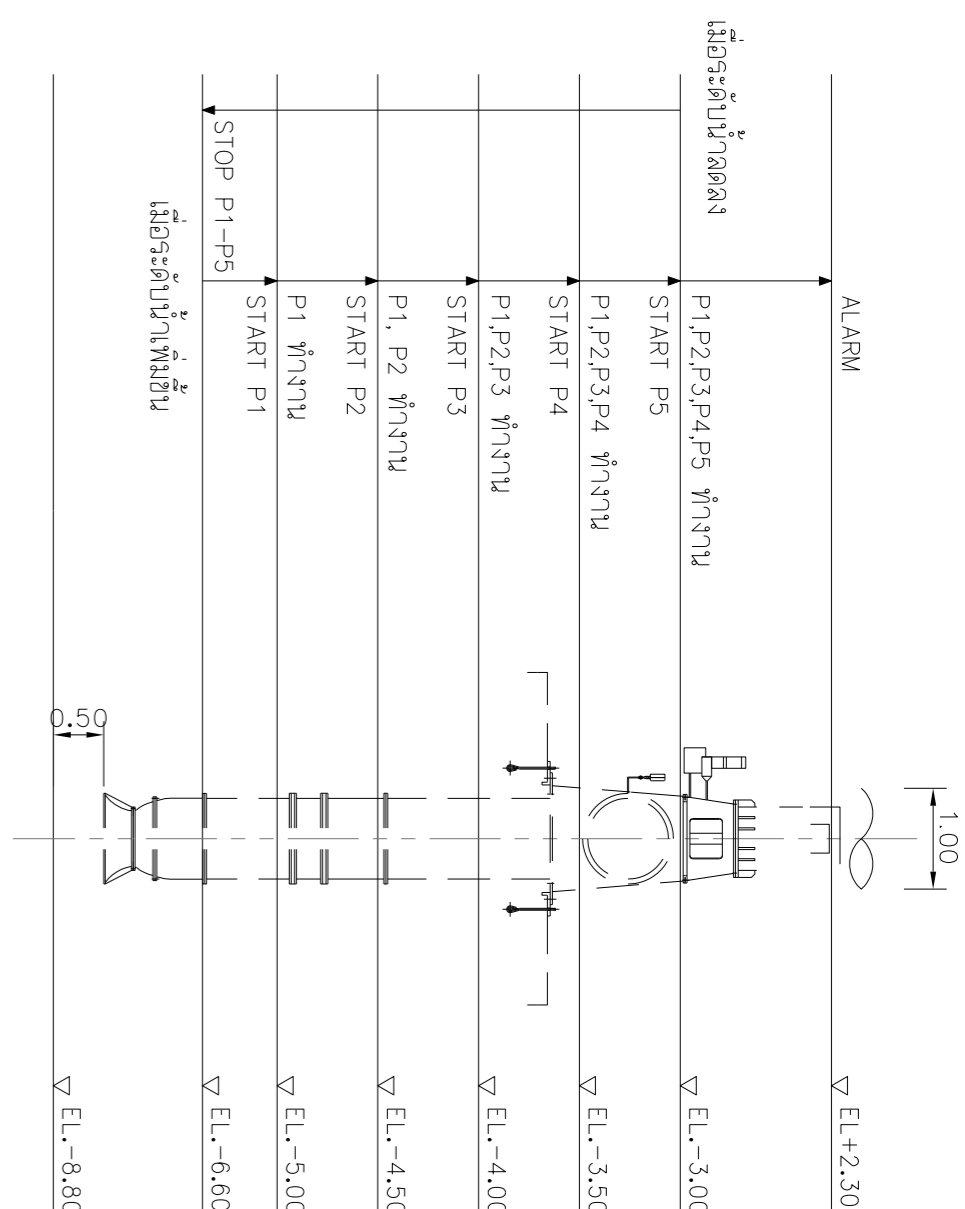


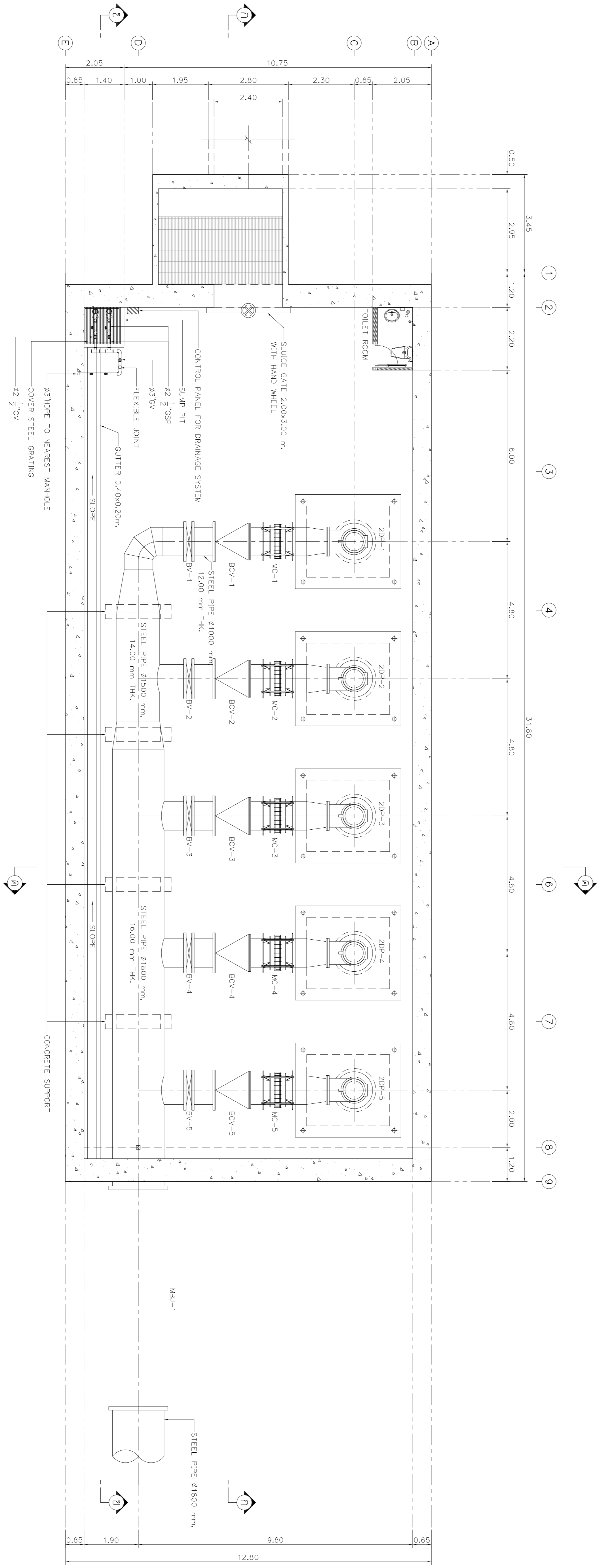
DESIGN	/	/
DRAFT	/	/
CHECKED	/	/

FIELD BOOK NO.	
PROFILE	ALIGNMENT

SURVEY	/	/
DRAWN	/	/
CHECKED	/	/



แผนภูมิการทำงานเครื่องสูบน้ำที่ระดับน้ำต่าง ๆ
สำหรับติดตั้งเครื่องสูบน้ำ 5 เครื่อง



รายการเครื่องสูบน้ำและเครื่องสูบน้ำกำลัง		ตารางอุปกรณ์						
รายการ	ชนิด	อัตราสูบ (ลบ.ม./วินาที)	แรงดันสูง (ม.)	ประสิทธิภาพ (เปอร์เซ็นต์)	กำลังไฟฟ้า (กิโลวัตต์)	เฟส & แรงดันไฟฟ้า (VOLTAGE)	ความเร็วรอบ (RPM)	หมายเหตุ
2DP-1,2,3,4,5	VERTICAL MIXED FLOW PUMP	2	15	75	450	3P, 380V	1,000	-
SP-1,2	SUBMERSIBLE PUMP NON-CLOG TYPE	48 ลบ.ม./ชม.	10	60	2	3P, 380V	1,500	-

รายการ	ชนิด	ขนาด (มม.)	หมายเหตุ
BV-1,2,3,4,5	BUTTERFLY VALVE	1000	ELECTRIC ACTUATOR
BCV-1,2,3,4,5	BUTTERFLY CHECK VALVE	1000	DOUBLE FLANGE, METAL SEAT TYPE (PN10)
MC-1,2,3,4,5	MECHANICAL COUPLING WITH RESTRAINED JOINT	1000	HYDRAULIC WITH COUNTER-HEIGHT ECCENTRIC PN10
MBU-1	METAL BELOW EXPANSION JOINT	1800	PN10
AV-5	AIR VALVE	50	COMBINATION AIR VALVE

หมายเหตุ
- มีติดตั้งเป็นเมตร และค่าระดับเป็นเมตร (รวม) นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

แปลนสถานีสูบน้ำที่ระดับ -2.00
ขนาดรวม 11.75

REV. NO.	DESCRIPTION	ENGINEER	CHECKED	DATE	DOH	CHECKED	DATE

KINGDOM OF THAILAND		โครงการศึกษาการแก้ไขปัญหาอุทกภัยน้ำท่วม	
MINISTRY OF TRANSPORT		บนทางหลวงหมายเลข 304 (จังหวัดฉะเชิงเทรา)	
DEPARTMENT OF HIGHWAYS		แบบแปลนสถานีสูบน้ำทางภาคใต้ ที่ระดับ -2.00	

BY	Submitted	CIVIL ENGINEER : อธิวัฒน์ พงษ์มาศ 20.62474	ARCHITECT : ธีรวัฒน์ ประทุมทอง 17.8011908
PROJECT MANAGER	หน้าชื่อ	CIVIL ENGINEER : อธิวัฒน์ พงษ์มาศ 20.62474	ELECTRICAL ENGINEER : อธิวัฒน์ พงษ์มาศ 20.62474
DATE	วันที่	MECHANICAL ENGINEER : อธิวัฒน์ พงษ์มาศ 20.62474	CHECKED : ธีรวัฒน์ ประทุมทอง 17.8011908

JUL 2018	SCALE 1:75
CWT-P52-04	SHEET No. 168