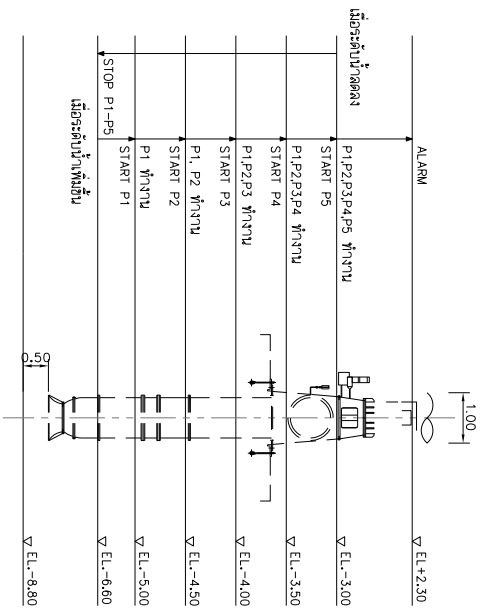


DESIGN	/	/	/
DRAFT	/	/	/
CHECKED	/	/	/

FIELD BOOK NO.	
PROFILE	ALIGNMENT

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



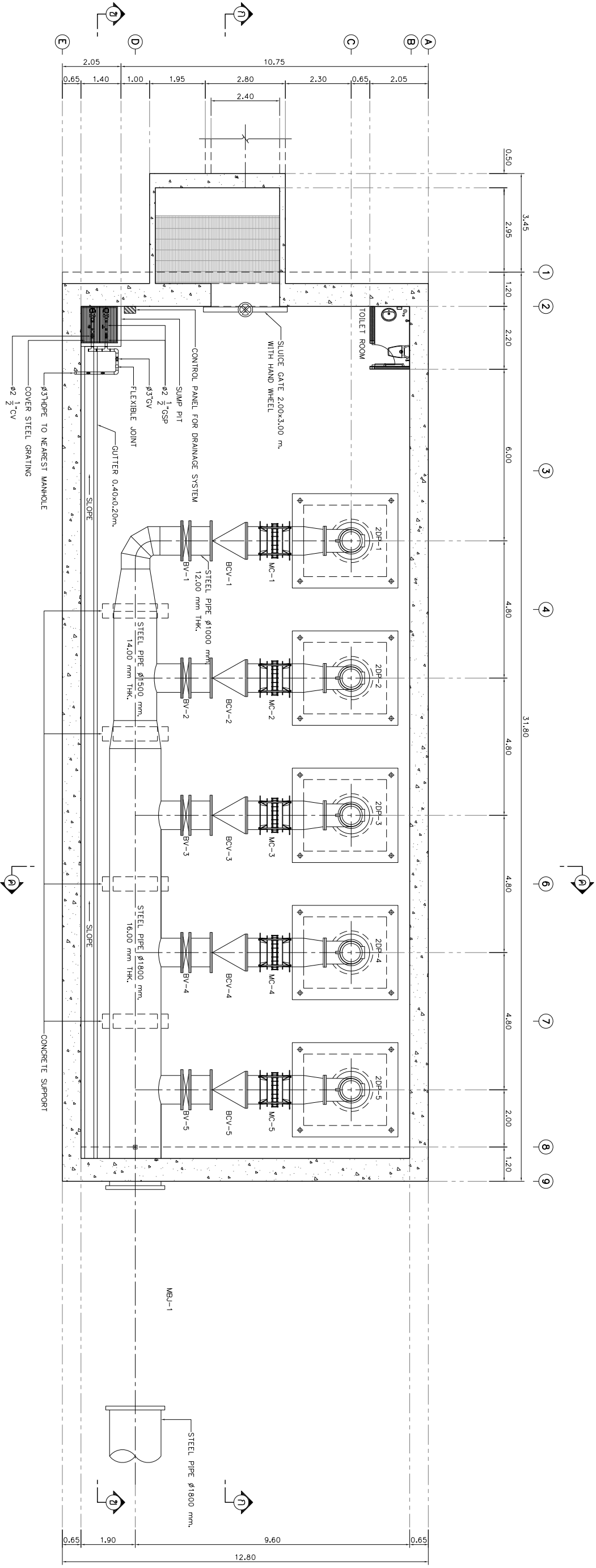
แผนภูมิการทำงานของเครื่องสูบน้ำที่ระดับน้ำต่างๆ
สำหรับการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ 5 เครื่อง

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

รายการ	ชนิด	ขนาด φ (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-WEIGHT ELECTRIC
MBJ-1	METAL BELOW EXPANSION JOINT	1800	PN10
AV-5	AIR VALVE	50	COMBINATION AIR VALVE

หมายเหตุ

- มีค่าเป็นเมตร และค่าระดับเป็นเมตร (รทก.) นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น



แปลนสถานีสูบน้ำที่ระดับ -2.00

ขนาดฐาน 11.75

REV. NO.	DESCRIPTION	ENGINEER	DATE	DOH	DATE

KINGDOM OF THAILAND		โครงการศึกษาการแก้ไขปัญหาที่ระดับน้ำท่วม	
MINISTRY OF TRANSPORT		นิตยสารทางหลวงหมายเลข 304 (จังหวัดนนทบุรี)	
DEPARTMENT OF HIGHWAYS		แบบแปลนสถานีสูบน้ำทางหลวงที่ระดับ -2.00	

BY	Submitted	CIVIL ENGINEER : อธิวัฒน์ พงษ์มาศ 20.62424	ARCHITECT : ธีรวัฒน์ ประทุมทอง 21-8811988
PROJECT MANAGER DATE : 00/MM/YY	Submitted	M.E. ENGINEER : อธิวัฒน์ พงษ์มาศ 20.65771	ELECTRICAL ENGINEER : อธิวัฒน์ พงษ์มาศ 20.65771
	Submitted	M.E. ENGINEER : อธิวัฒน์ พงษ์มาศ 20.22709	ELECTRICAL ENGINEER : อธิวัฒน์ พงษ์มาศ 20.22709
	Submitted	M.E. ENGINEER : อธิวัฒน์ พงษ์มาศ 20.34931	ELECTRICAL ENGINEER : อธิวัฒน์ พงษ์มาศ 20.34931
	Submitted	M.E. ENGINEER : อธิวัฒน์ พงษ์มาศ 20.2293	ELECTRICAL ENGINEER : อธิวัฒน์ พงษ์มาศ 20.2293

JUL 2018	SCALE 1:75
CWT-P-S2-04	SHEET No. 168