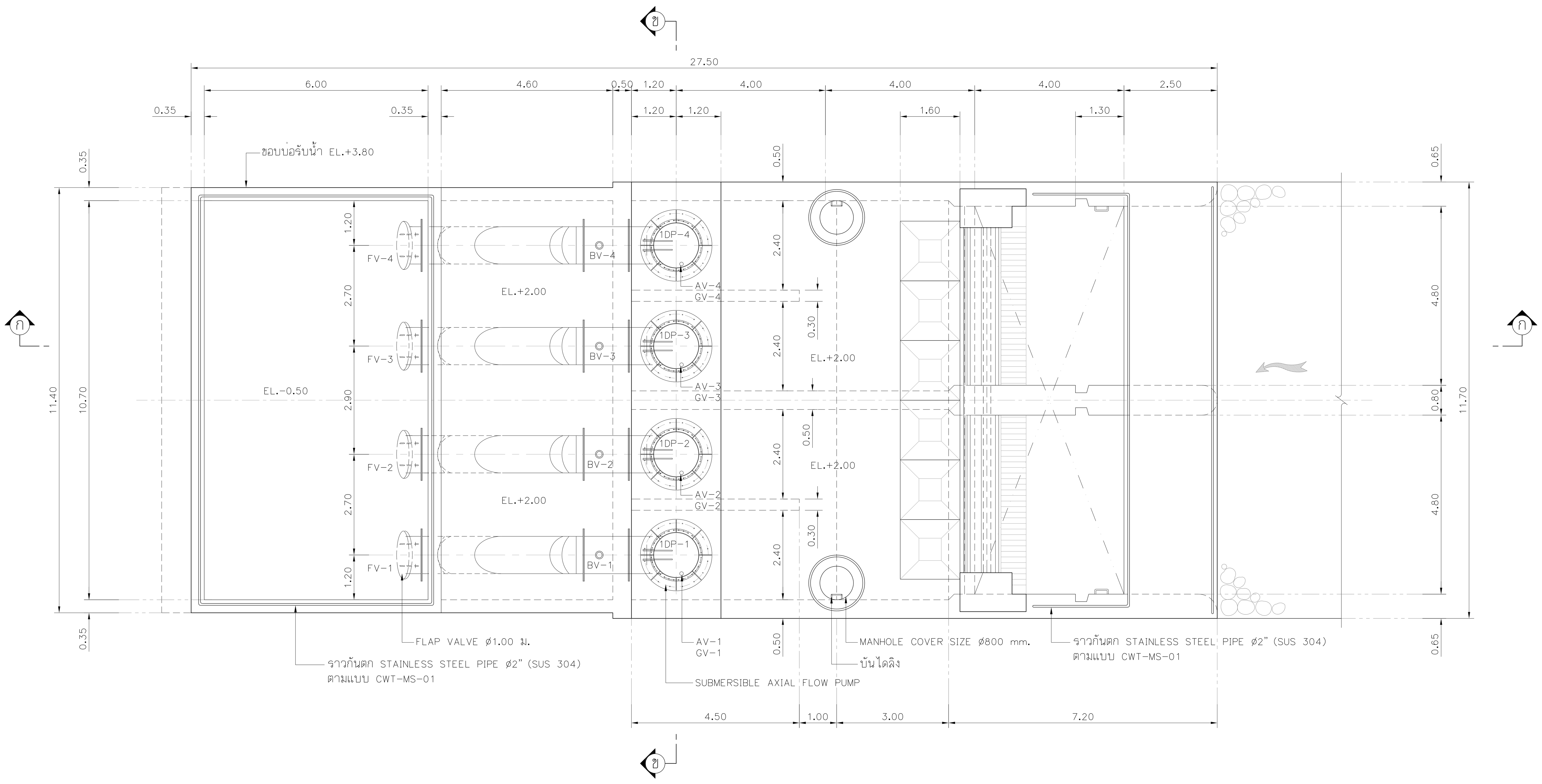
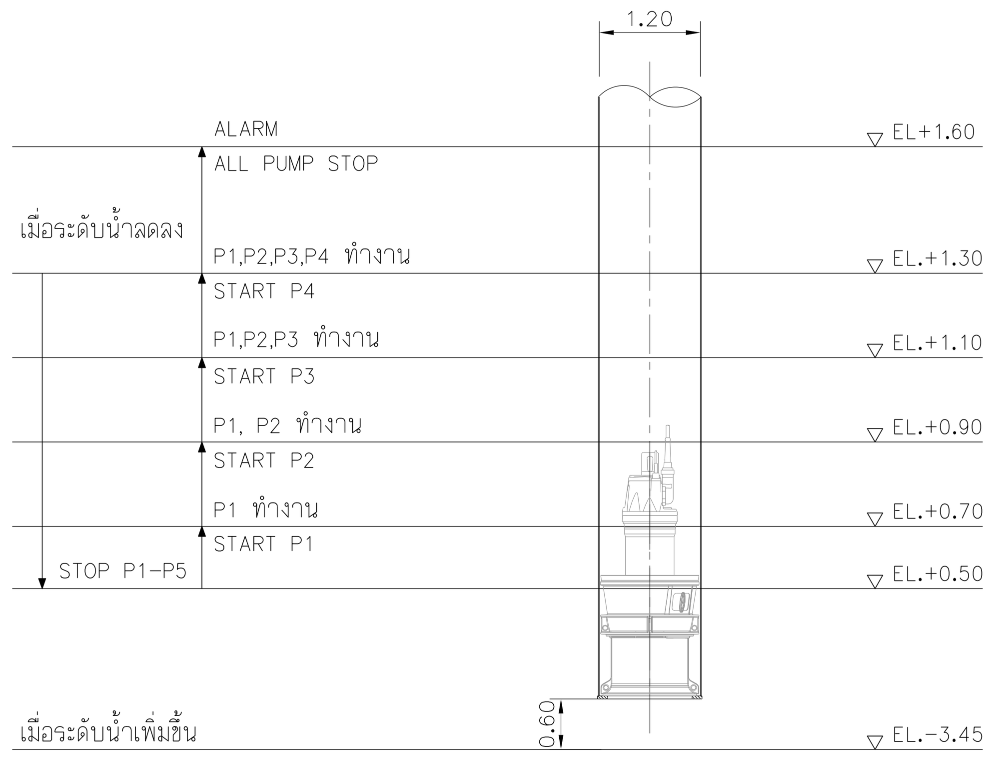


แปลนสถานีสูบน้ำปากคลองบางตลาด (PS-1)

มาตราส่วน 1:75



แผนภูมิการทำงานของเครื่องสูบน้ำที่ระดับน้ำต่างๆ สำหรับการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ 4 เครื่อง

ตารางแสดงรายการเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง

รายการ	ชนิด	อัตราสูบ (ลบ.ม./วินาที)	แรงสูบส่ง (ม.)	ประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า (%)	กำลังไฟฟ้า (กิโลวัตต์)	PHASE & VOLTAGE	ความเร็วรอบ < (RPM)	หมายเหตุ
1DP-1,2,3,4	SUBMERSIBLE AXIAL FLOW PUMP	3	4.0	78	190	3P, 380V	500	-

ตารางอุปกรณ์

รายการ	ชนิด	ชนิดตัวขับ (ACTUATOR)	ขนาด ø (มม.)	หมายเหตุ
FV-1,2,3,4	FLAP VALVE	-	1000	-
BV-1,2,3,4	BUTTERFLY VALVE	ELECTRIC ACTUATOR	150	DOUBLE FLANGE, METAL SEAT TYPE (PN10)
GV-1,2,3,4	GATE VALVE	MANUAL	50	-
AV-1,2,3,4	AIR VALVE	-	50	-

หมายเหตุ

- มิติต่างๆเป็นเมตร และค่าระดับเป็นเมตร (รทก.) นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ SUBMERSIBLE AXIAL FLOW ให้เป็นไปตามผู้ผลิตกำหนด

SURVEY		/ /
DRAWN		/ /
CHECKED		/ /

FIELD BOOK NO.	
PROFILE	ALIGNMENT

DESIGN		/ /
DRAFT		/ /
CHECKED		/ /

REV. NO.	DESCRIPTION	ENGINEER CHECKED	ENGINEER DATE	DOH CHECKED	DOH DATE

KINGDOM OF THAILAND
MINISTRY OF TRANSPORT
DEPARTMENT OF HIGHWAYS

โครงการศึกษาการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม บนทางหลวงหมายเลข 304 (แจ้งวัฒนะ)
แปลนสถานีสูบน้ำปากคลองบางตลาด

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

SUBMITTED
BY
พลรัชต์ คงชุม
(PROJECT MANAGER) DATE : DD/MM/YY

CIVIL ENGINEER : อิทธิพล หนูทอง ภย.62474
CIVIL ENGINEER : อลงกต ศิริภัทรเศรษฐ์ ภย.65771
CIVIL ENGINEER : สุทธิพงศ์ สกุลดี ภย.22709
MECHANICAL ENGINEER : ธาดา อุทัยเกียรติกุล ภก.34931
MECHANICAL ENGINEER : นิพนธ์ บริบูรณ์ สก.2293
ARCHITECT : วีรเจน ประทุมมาศ ภ-สถ.11908
ELECTRICAL ENGINEER : ณัฐวุฒิ สิงห์ศิริ ภฟส.14069
ELECTRICAL ENGINEER : วีรัตน์ พริกสุด สฟก.5105
DRAWN : อุบล เธจรฤทธิ์
CHECKED : นายชัชวาลย์ วรรณปักษ์เรจน์ สย.7934

JUL 2018
SCALE 1:75
CWT-PS1-02
SHEET No. 135

P04589/Suttipong R./25-07-61/CWT-PS1-01-08.DWG [CWT-PS1-02]