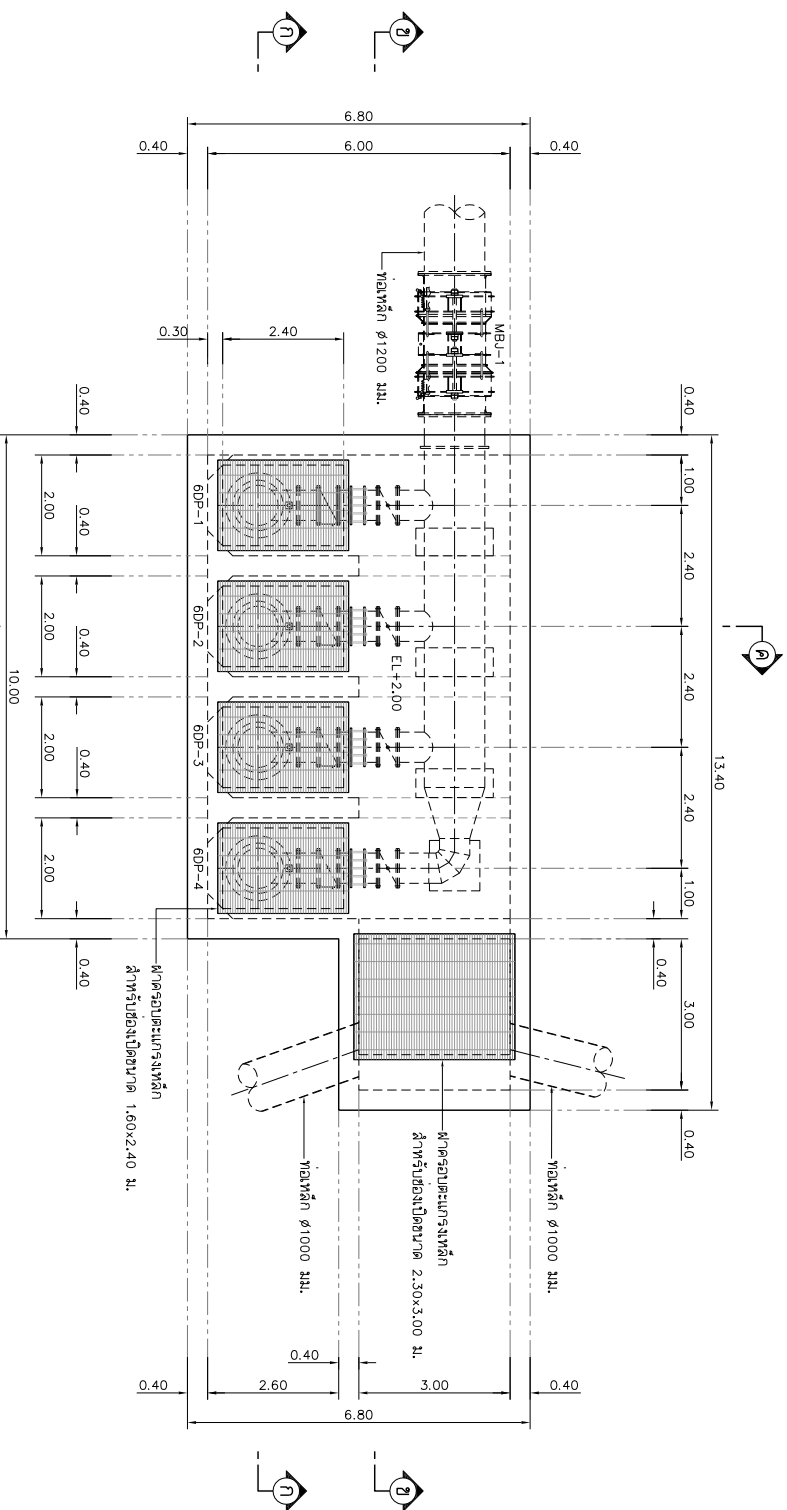


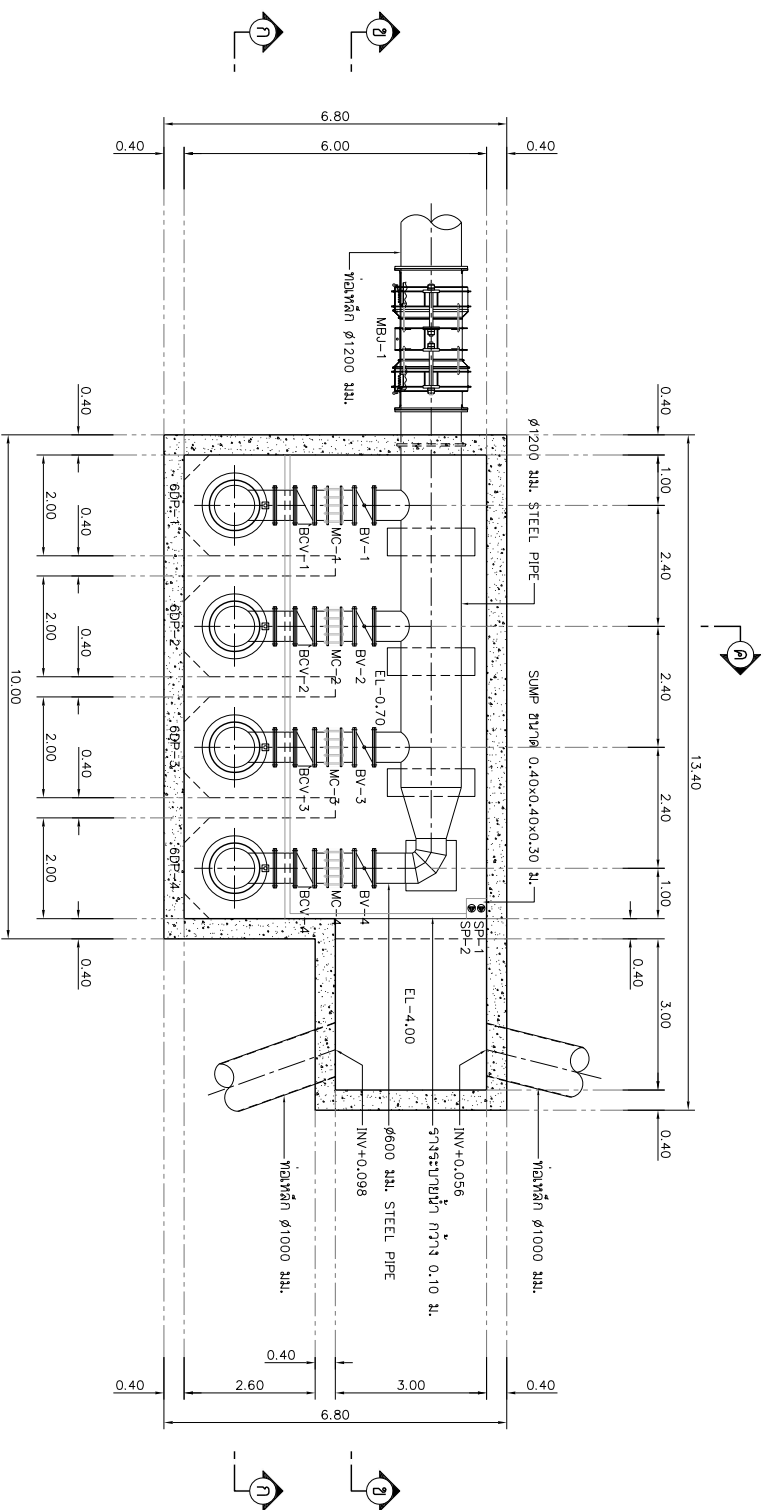
DESIGN	/	/	/
DRAFT	/	/	/
CHECKED	/	/	/

FIELD BOOK NO.	
PROFILE	ALIGNMENT

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



แบบแปลน
มาตราส่วน 1:175



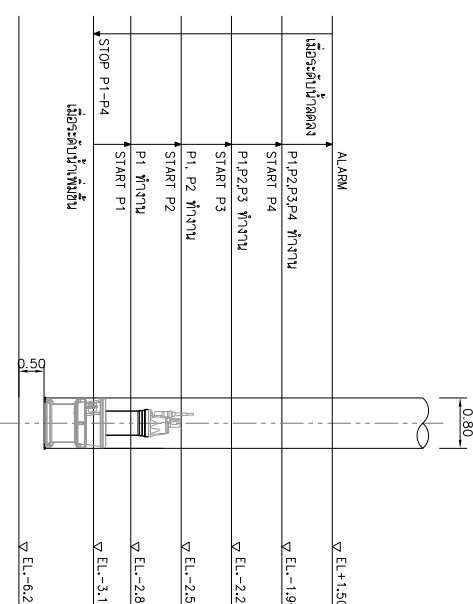
แบบแปลน
มาตราส่วน 1:175

รายการ	ชื่อ	อัตราสูบ (ลบ.ม./วินาที)	แรงดันสูง (ม.)	ประสิทธิภาพ (%)	กำลังไฟฟ้า (กิโลวัตต์)	PHASE & VOLTAGE	ความเร็วรอบ (RPM)	หมายเหตุ
GDP-1,2,3,4	SUBMERSIBLE MIXED FLOW PUMP	0.75	15	75	200	3P, 380V	1,000	-
SP-1,2	SUBMERSIBLE PUMP	10 ลบ.ม./ชม.	7	-	0.55	1P, 220V	3,000	-

รายการ	ชื่อ	ชนิดตัวขับ (ACTUATOR)	ขนาด Ø (มม.)	หมายเหตุ
BV-1,2,3,4	BUTTERFLY VALVE	ELECTRIC ACTUATOR	600	DOUBLE FLANGE, METAL SEAT TYPE
BCV-1,2,3,4	BUTTERFLY CHECK VALVE	ELECTRIC ACTUATOR	600	DOUBLE FLANGE, METAL SEAT TYPE
MC-1,2,3,4	MECHANICAL COUPLING	-	600	-
MBU-1	METAL BELOW EXPANSION JOINT	-	1200	SETTLEMENT 200 mm.
GV-1,2,3,4,5	GATE VALVE	MANUAL ACTUATOR	50	-
AV-1,2,3,4	AIR VALVE	-	50	-
AV-5	AIR VALVE	-	50	COMBINATION AIR VALVE

หมายเหตุ

- มีตัวเป็นเมตร และตัวเป็นมิลลิเมตร (จกท.) นอกจากแสดงไว้หน่วยข้างขึ้น
- การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ SUBMERSIBLE MIXED FLOW ให้เป็นไปตามผู้ผลิตกำหนด



แผนภูมิการทำงานของเครื่องสูบน้ำที่ระดับต่างๆ สำหรับการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ 4 เครื่อง

REV. NO.	DESCRIPTION	ENGINEER	CHECKED	DATE	DOH	CHECKED	DATE

KINGDOM OF THAILAND
MINISTRY OF TRANSPORT
DEPARTMENT OF HIGHWAYS

โครงการศึกษาการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม
นทางหลวงหมายเลข 304 (จังหวัดยะลา)
แบบแปลนสถานีสูบน้ำคลองบางกูด

TEAM
บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง
แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท สถาปัตย์ คอมพิวเตอร์ จำกัด
บริษัท วิศวกรระบบและระบบจาก จำกัด

SUBMITTED BY: วิศวกร ชาญ
PROJECT MANAGER DATE: DD/MM/YY

CIVIL ENGINEER: อธิวิท พุ่มทอง 0852474	ARCHITECT: ธีรพร ประทุมทอง 01-88111908
CIVIL ENGINEER: อรรถกร ศรีภุมพร 0865771	ELECTRICAL ENGINEER: อรุณ ศรีสุทธิ 0844069
CIVIL ENGINEER: สุทธิพงษ์ สักกะ 0822709	ELECTRICAL ENGINEER: ธีรณ พัทธกุล 0841505
MECHANICAL ENGINEER: ธนากร อภิวัฒน์ 0813493	DRAWN: ธนากร อภิวัฒน์
MECHANICAL ENGINEER: ธนากร อภิวัฒน์ 082293	CHECKED: ธีรณ พัทธกุล 0841505

JUL 2018 SCALE 1:175
CWT-P56-02 SHEET No. 254