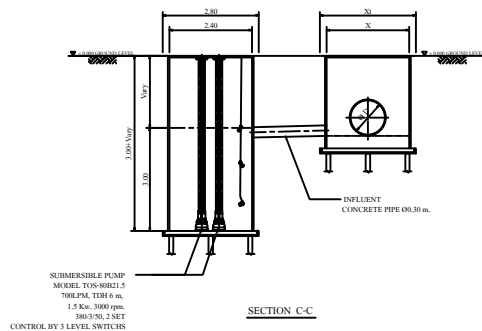
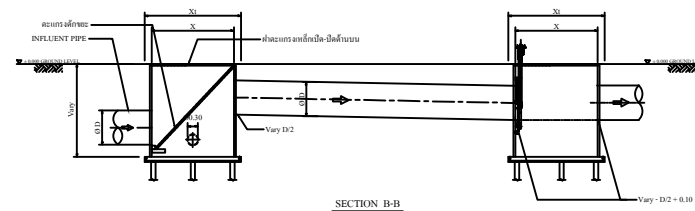
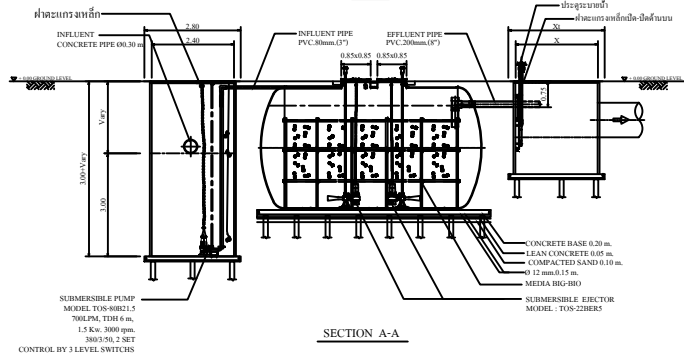
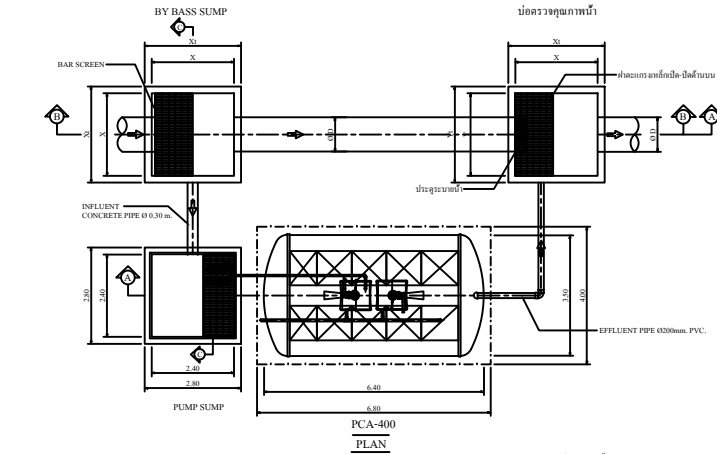
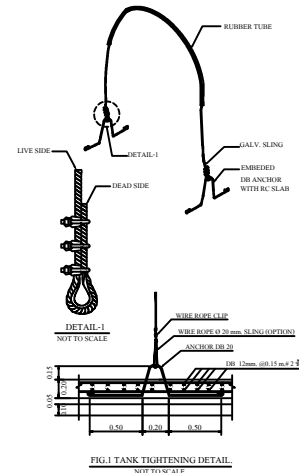
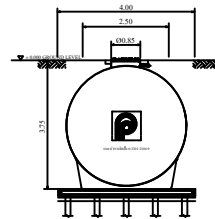


MODEL : PCA-400-EJ : อัตราการบำบัดชีววมโครงการจัดสรรขนาด 400 ลบ.ม./วัน



Ø D (m.)	ขนาดบ่อ (m.)			
	X	Y	X1	Y1
0.80	1.50	1.50	1.80	1.80
1.00	1.50	1.50	1.80	1.80
1.20	2.10	2.10	2.50	2.50
1.50	2.10	2.10	2.50	2.50

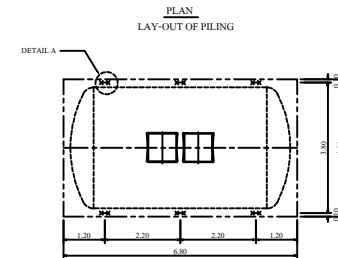
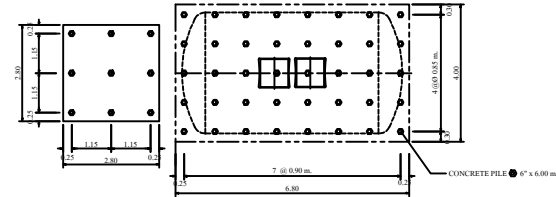


REMARK

- PILING AND FOUNDATION DESIGN SHALL BE DETERMINED OR OMITTED BASED ON ACTUAL SOIL BEARING CAPACITY BY CONSULTING WITH CIVIL ENGINEER.

THIS ITEM IS NOT SUBJECT TO DESIGN STANDARD AND SUPPLY

- รายละเอียดตัวถังแบบติดตั้งตามความถนัดของช่างไปจากเดิม และงานบริเวณขอบสระตามข้อชี้แจงในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขซึ่งไม่ได้มีรายการเข้ามาในการพิจารณาเปลี่ยนแปลงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของสินค้า



PLAN LAY-OUT OF STEEL ANCHOR STRIP

ข้อมูลเทคนิค

- ระบบการบำบัดน้ำเสีย : ชนิดเคมีอากาศดีดและออกซิเจนเหลว และ FIXED FILM
- ชื่อระบบ / รุ่น : POLISHING CONTACT AERATION (PCA), สำเร็จรูป, รุ่น PCA-400 EJ
- วัสดุตัวถัง : ทำด้วยโพลีเอทิลีน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3.50 ม. ยาว 6.40 ม.
- ค่า BOD เข้าระบบ : 90 มก./ล
- ค่าบีโอดีออกจากระบบ : BOD < 20 มก./ล., SS < 30 มก./ล.
- ปริมาณความจุ : 53.36 ลบ.ม.
- ส่วนประกอบภายในถัง : เครื่องเติมอากาศกลุ่มไดนา จำนวน 2 เครื่อง
- เครื่องเติมอากาศ : รุ่น TOS-22BER มอเตอร์ 2.2 KW, OXYGEN SUPPLY 2.20-2.60 Kg O₂ /Hr, ปริมาณอากาศ 45 ลบ.ม./ชม. ความจุถังน้ำพัก / MANUAL, TSURUMI / JAPAN
- สื่อชีวภาพ พื้นที่ผิว 105 ตร.ม./ลบ.ม. ปริมาตร 16.00 ลบ.ม.
- ทุก ๆ 1 ลบ.ม. ที่รับจะระบายออกจากระบบเป็นกระบวนการออกซิเจนเหลวออก
- ความจุถังรับ < 40 มก./ล. (ไม่ต้องส่งผลกระทบต่อส่วนประกอบ)
- จากถังบำบัดหรือถังอื่นที่ปล่อยน้ำออก BOD < 90 มก./ล. (ไม่รวมน้ำฝน + น้ำซึมเข้าถัง)
- แหล่งน้ำเสีย : 400 ลบ.ม./วัน
- อัตราการบำบัด : * น้ำหนัก (กิโลกรัม) (น้ำหนักถัง + น้ำหนักน้ำเสีย) = 56,860 Kg
- หลักเกณฑ์การติดตั้ง : หลักเกณฑ์การติดตั้งตามมาตรฐาน ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018
- หลักเกณฑ์การติดตั้ง : หลักเกณฑ์การติดตั้งตามมาตรฐาน Auto Spray Up and Filament Winding โดยมีส่วนประกอบ
- ใยแก้ว ซึ่งประกอบด้วย : 1. Glass Roving สำเร็จรูป
- Spray-up process มีค่า 2,300-2,400 กรัม/ตร.ม.
- Filament Winding process มีค่า 1,100-1,200 กรัม/ตร.ม.
- Chopped Stand Mat มีน้ำหนักของใยแก้วต่อพื้นที่ผิว 450 กรัม/ตร.ม.
- Woven Roving มีน้ำหนักของใยแก้วต่อพื้นที่ผิว 600 กรัม/ตร.ม.
- เรซินชนิด Orthophthalic Unsaturated Polyester
- มีผลการทดสอบผ่านมาตรฐาน : ASTM D790 Bending Strength ≥ 11.00 kg./mm.², ASTM D638 Tensile Strength ≥ 6.20 kg./mm.²