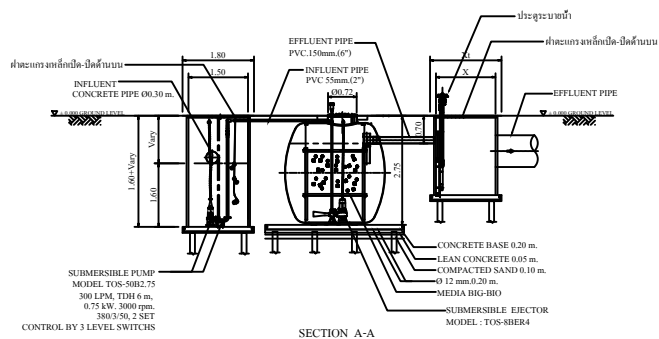
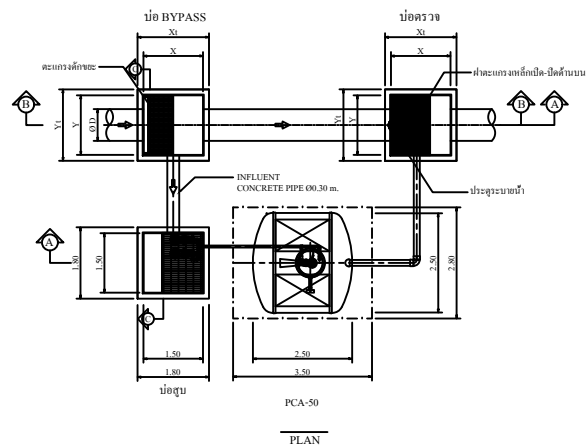
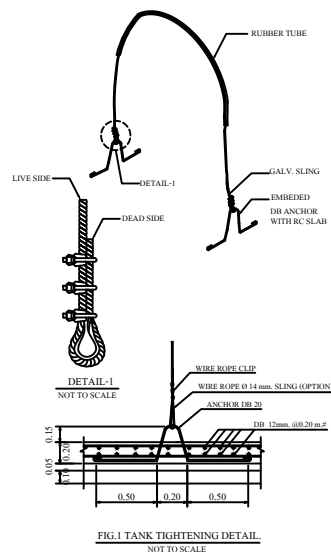
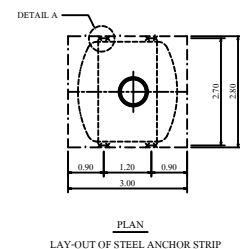
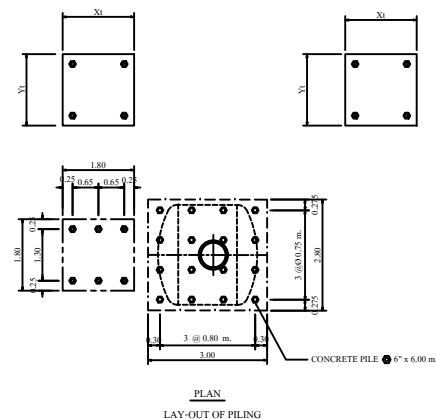


Ø D (m.)	ขนาดท่อ (m.)			
	X	Y	X1	Y1
0.80	1.50	1.50	1.80	1.80
1.00	1.50	1.50	1.80	1.80
1.20	2.10	2.10	2.50	2.50
1.50	2.10	2.10	2.50	2.50



REMARK

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

- SLING OPTION :
THIS ITEM IS NOT SUBJECT TO DESIGN STANDARD AND SUPPLY

- รายละเอียดตัวถังในแบบคิดตั้งอาจมีความคลาดเคลื่อนไปจากสินค้า และทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสินค้าโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของสินค้า

ข้อมูลเทคนิค

- | | |
|---|--|
| - ระบบการบำบัดน้ำเสีย | : ชนิดเดิมจากเทคโนโลยีระบบฟลอย์และ FIXED FILM |
| - ชื่อระบบ / รุ่น | : POLISHING CONTACT AERATION (PCA), ตัวรุ่นปัจจุบัน PCA-50-EJ |
| - วัสดุตัวถัง | : ทำด้วยไทเทเนียมคลาส (เส้นท่อนักกลาง 2.50 ม. ยาว 2.50 ม.) |
| - ค่า BOD เข้าระบบ | : 90 มก./ก. |
| - ปริมาณน้ำออกจากระบบ | : BOD < 20 มก./ก., SS < 30 มก./ก. |
| - ปริมาณความขุ่นน้ำ | : 9.56 ตบ.ม. |
| ส่วนประกอบภายในถัง | : เครื่องเติมอากาศฟลูมได้น้ำ จำนวน 1 เครื่อง
: รุ่น TOS-8BER มอเตอร์ 0.75 Kw., OXYGEN SUPPLY 0.45-0.55 Kg O ₂ /Hr.
: ปริมาณอากาศ 11 ตบ.ม./ชม. ตามคุณสมบัติ / MANUAL , TSURUMI / JAPAN
: เชื้อชีวภาพ พื้นผิว 105 ตร.ม./ตบ.ม. ปริมาณ 2.00 ตบ.ม.
: ท่อ ๑ x 1 ตบ.ม. ที่รับแรงบดออกจาโครงการเป็นกระบวนการระบอบความเข้นยลล
: ด้วยความเข้มข้น < 50 มก./ก. (ไม่ต้องระบุขอบส่วนเกินออก)
: จากเดิมบำบัดครัวเรือนที่ให้อุณหภูมิอากาศ BOD < 90 มก./ก. (ไม่รวมน้ำฝน + น้ำซึมข้างท่อ)
: 50 ตบ.ม./วัน
* น้ำหนัก (กิโลกรัม) (น้ำหนักถัง + น้ำหนักน้ำเสีย) = 10,610 Kg |
| - ผลิตภัณฑ์ได้รับผลจากโรงงานที่มีใบอนุญาต ร.4 และได้รับรองมาตรฐานสากล | : ISO 9001:2015
: ISO 14001:2015
: ISO 45001:2018 |
| - ผลิตภัณฑ์ผลิตจากวัสดุไทเทเนียมคลาสตัวระบบ Autospay Air and Filament Winding โดยมีส่วนประกอบ | : ใยแก้ว 7 ชั้นประกอบด้วย
1. Glass Roving ตัวรับ
- Spray-up process มีค่า 2,300-2,400 กรัม/กม.
- Filament Winding process มีค่า 1,100-1,200 กรัม/กม.
2. Chopped Stand Mat มีน้ำหนักของใยแก้วต่อพื้นที่ผิว 450 กรัม/ตร.ม.
3. Woven Roving มีน้ำหนักของใยแก้วต่อพื้นที่ผิว 600 กรัม/ตร.ม.
: เรซินชนิด Orthophthalic Unsaturated Polyester |
| - มีผลการทดสอบผ่านมาตรฐาน | : ASTM D790 Bending Strength ≥ 11.00 kg.f/mm. ²
: ASTM D638 Tensile Strength ≥ 6.20 kg.f/mm. ² |

CONSULTING ENGINEER

PROJECT TITLE

OWNER ADDRESS

SIGNATURE

MODEL	PCA-50 EJ
-------	-----------

DRAWING

SCALE	SHEET No./TOTAL
-------	--------------------

DRAWING	
CODE	PCA-50-EI.dwg

ENGINEER

DESIGNE

DRAWN

APPROVE



OFFICE : 2 Premier Place, Soi Premier 2,
Srinakarin Rd., Nongbon, Prawet, Bangkok 10250, Thailand
Tel : 02301-2100-1 Fax : 0-2301-2141

FACTORY: 454 Moo 9 Kabinburi Industrial Zone,
Km 12 Kabinburi-Korat-Highway Tombon Nonggee
Umper Kabinburi 25110 Thailand
Tel : (037) 204396-406 Fax : (037) 204407

DRAWING HISTORY