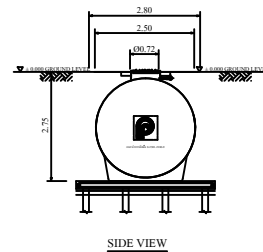
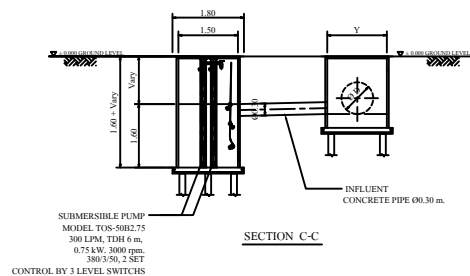
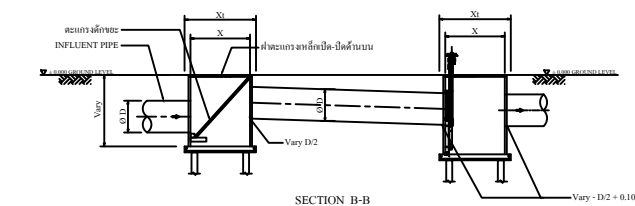
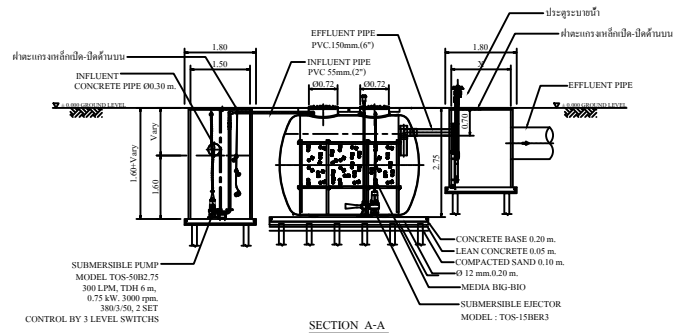
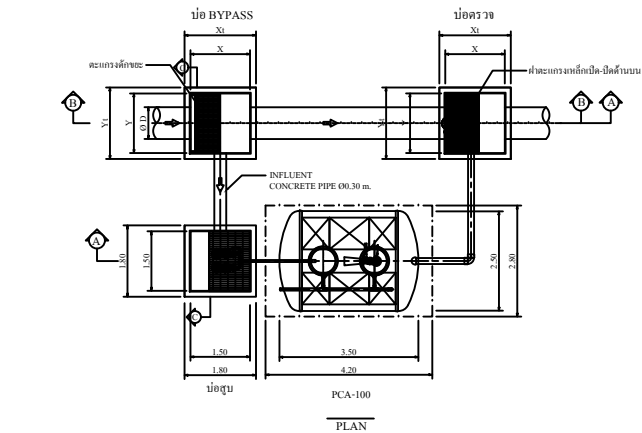
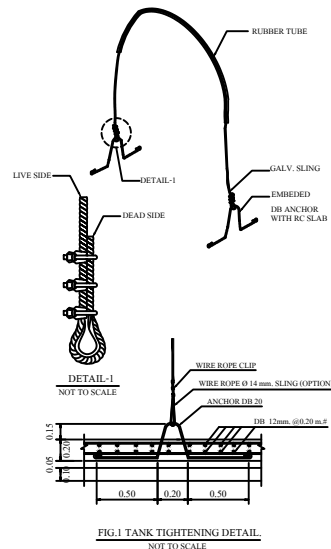


MODEL : PCA-100-EJ : อัตราการบำบัดเสียรวมโครงการจัดสรรขนาด 100 ลบ.ม./วัน



Ø D (m.)	ขนาดป้อ (ม.)			
	X	Y	Xt	Yt
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



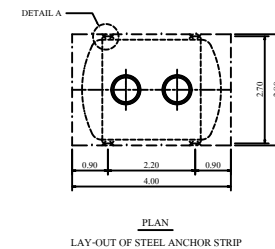
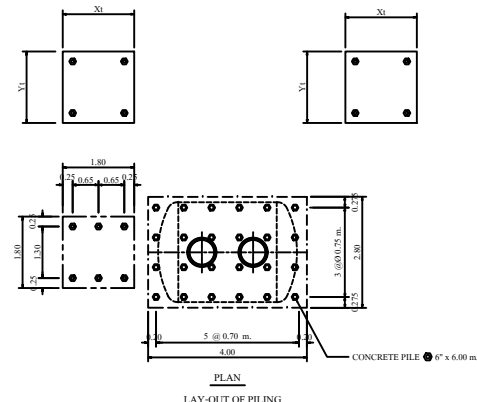
REMARK

- 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

- รายละเอียดตัวถังในแบบคดโค้งอาจมีความคลาดเคลื่อนไปจากสินค้า และทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสินค้าโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของสินค้า



ข้อมูลเทคนิค

- | | |
|---|--|
| - ระบบการนำน้ำเข้าสื่อ | ชนิดเดิมอาจหาซื้อหรือจะขายเองและ fixed FILM |
| - พืชระบบ / รุ่น | : POLISHING CONTACT AERATION (PCA), แท้จริง, รุ่น PCA-100 EJ |
| - วัสดุตัวถัง | : ทำด้วยไฟเบอร์กลาส เส้นผ่านศูนย์กลาง 2.50 ม. ยาว 3.50 ม. |
| - ค่า BOD ที่ระบอบ | : 90 มก./ล. |
| - ค่า pH ของอาหารระบบ | : BOD < 20 มก./ล., SS < 30 มก./ล. |
| - ปริมาณความจุน้ำ | : 13.92 ลบ.ม. |
| - ส่วนประกอบของเทคโนโลยี | : เครื่องเติมอากาศแบบใช้ไฟฟ้า จำนวน 1 เครื่อง
รุ่น TOS-15BER3 ผลต่ออัตรา 1.5 KW, OXYGEN SUPPLY 1.30-1.50 Kg O ₂ /Hr.
ปริมาณอากาศ 28 ลบ.ม./ชม. ความดันตัวจ่ายที่ / MANUAL , TSURUMI / JAPAN
สื่อชีวภาพ พื้นที่ผิว 105 ตร.ม./ลบ.ม. ปริมาตร 4.00 ลบ.ม.
ทุก ๆ 1 ซม. ที่มีบริเวณออกจากระบบการเป็นกรรวยตะกอนแขวนลอย
ด้วยการแขวนขึ้นสูง < 50 มม. (ไม่ต่อเนื่องตะกอนชั้นบนก็ออก)
ค่าเฉลี่ยน้ำทิ้งครัวเรือนที่ใช้ทดแทนน้ำออก BOD < 90 มก./ล. (ไม่รวมน้ำฝน + น้ำซึมเข้าท่อ) |
| - ตะกอนส่วนเกิน | : 100 ลบ.ม./วัน |
| - เกณฑ์น้ำเสีย | * น้ำหนัก (กิโลกรัม) (น้ำหนักถัง + น้ำหนักน้ำเสีย) = 15,070 Kg |
| - อัตราการบำบัด | (ถังแก้ว) (กิโลกรัม) |
| - ผลิตภัณฑ์ได้รับการผลิตจากโรงงานที่มีใบอนุญาต รว.4 และ ได้รับรองมาตรฐานสากล | |
| | : ISO 9001:2015 |
| | : ISO 14001:2015 |
| | : ISO 45001:2018 |
| - ผลิตภัณฑ์เกิดจากวัสดุใยโพลีเอทิลีนที่ระบบ Autospay Rof and Filament Winding โดยมีส่วนประกอบ | |
| | : โลกแก้ว ซึ่งประกอบด้วย |
| | 1. Glass Roving ที่ทำขึ้น |
| | - Spray-up process มีค่า 2,300-2,400 กรัม/ม. |
| | - Filament Winding process มีค่า 1,100-1,200 กรัม/ม. |
| | 2. Chopped Stand Mat มีน้ำหนักของใยแก้วต่อพื้นที่ผิว 450 กรัม/ตร.ม. |
| | 3. Woven Roving มีน้ำหนักของใยแก้วต่อพื้นที่ผิว 600 กรัม/ตร.ม. |
| | : เรซินชนิด Orthophosphatic Unsaturated Polyester |
| - นวัตกรรมทดสอบตามมาตรฐาน | |
| | : ASTM D790 Bending Strength ≥ 11.00 กก./ค.ม. ² |
| | : ASTM D638 Tensile Strength ≥ 6.20 กก./ค.ม. ² |

CONSULTING ENGINEER

PROJECT TITLE

OWNER ADDRESS

SIGNATURE

MODEL	PCA-100 EJ
-------	------------

DRAWING TITLE

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

DRAWING	
CODE	PCA-100-EJ.dwg

ENGINEER

DESIGNED

DRAWN

APPROVED



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