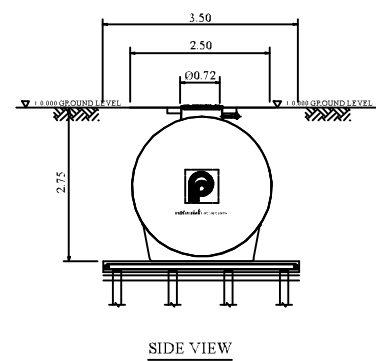
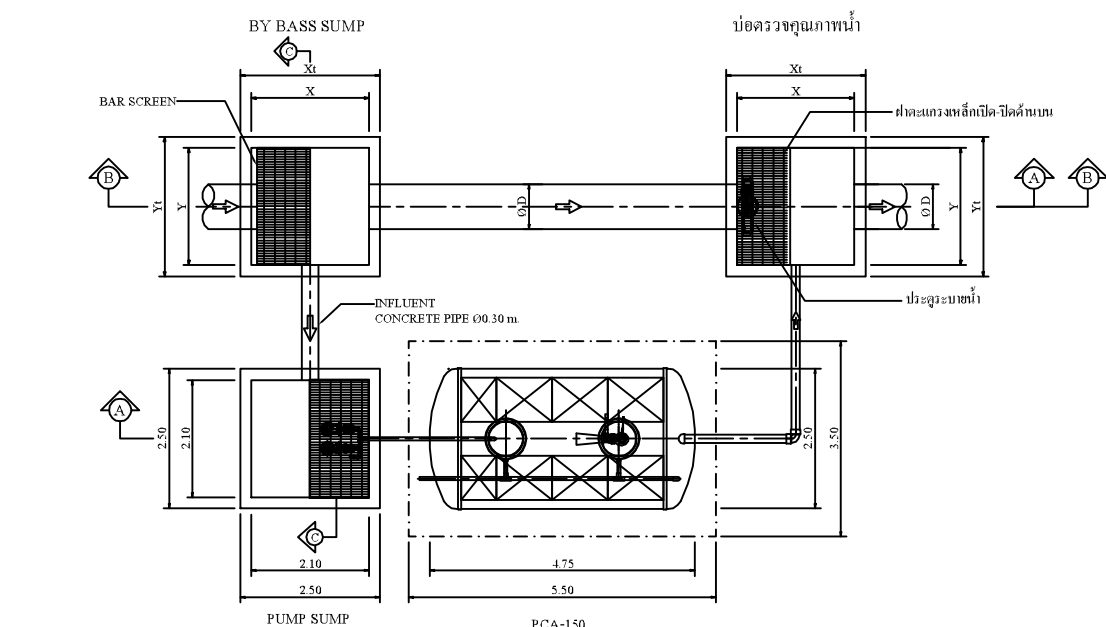


MODEL : PCA-150-EJ : อัตราการบำบัดเฉลี่ยรวมโครงการจัดสรรขนาด 150 ลบ.ม./วัน



Ø D (m.)	ขนาดบ่อ (m.)			
	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

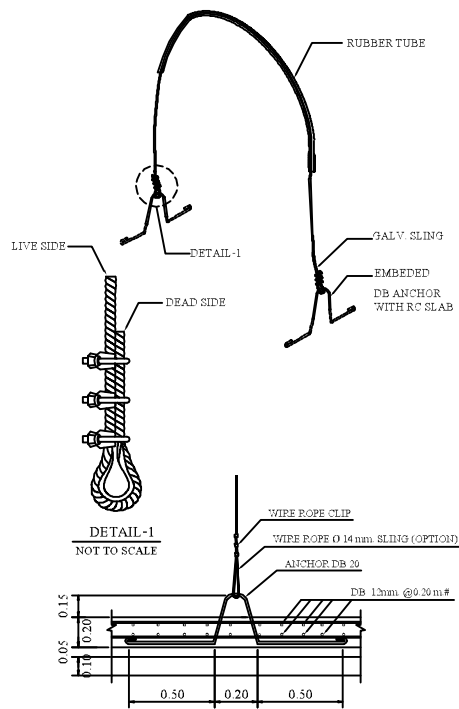
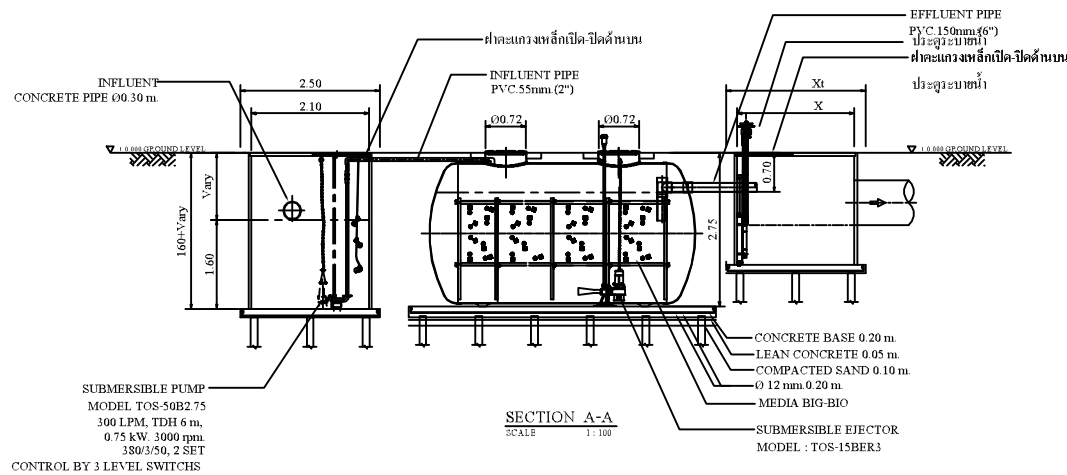
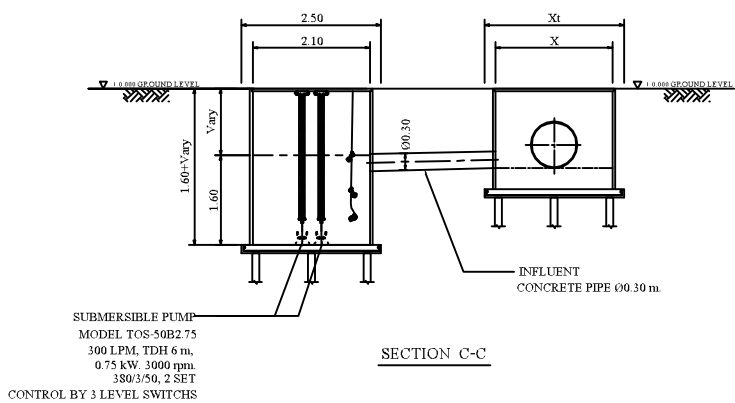
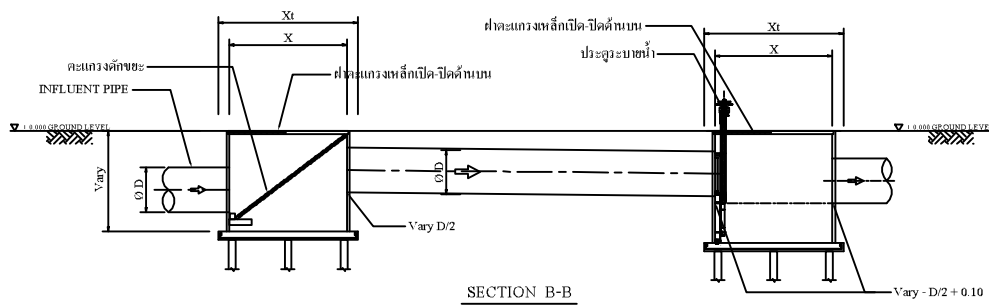


FIG.1 TANK TIGHTENING DETAIL.
NOT TO SCALE

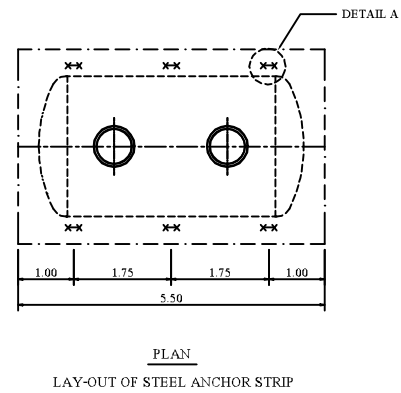
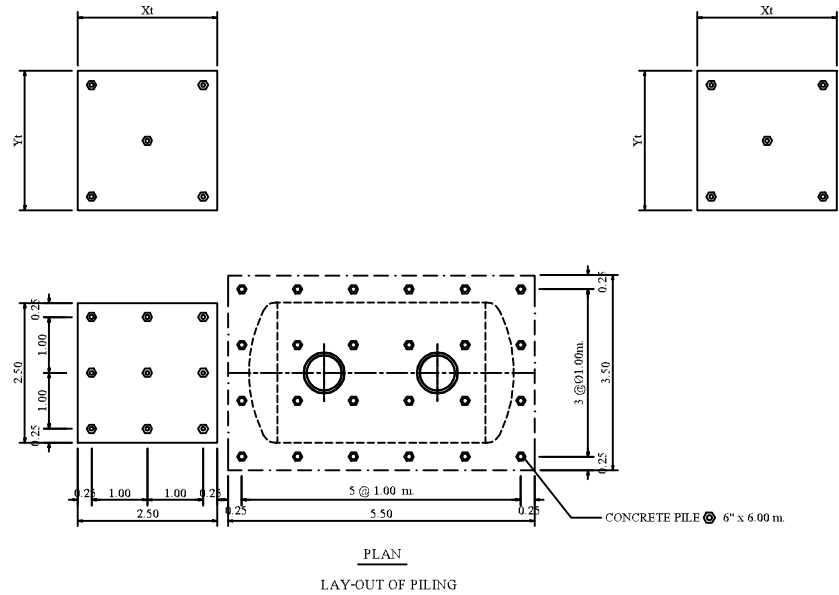


REMARK

- 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

- รายละเอียดตัวถังในแบบติดตั้งอาจมีความคลาดเคลื่อนไปจากสินค้า และทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสินค้าโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของสินค้า



ข้อมูลเทคนิค

- ระบบการบำบัดน้ำเสีย : ชนิดเดิมอากาศเสียจะคอนเวนชั่นและ FIXED FILM
- ชื่อระบบ / รุ่น : POLISHING CONTACT AERATION (PCA), ตัวรีบูป. รุ่น PCA-150 EJ
- วัสดุตัวถัง : ทำด้วยไฟเบอร์กลาส เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.50 ม. ยาว 4.75 ม.
- ค่า BOD เข้าระบบ : 90 มก./ล
- คำนํ้าทิ้งออกจากระบบ : BOD < 20 มก./ล., SS < 30 มก./ล.
- ปริมาตรความจุํน้ำ : 19.54 ลบ.ม.
- ส่วนประกอบภายในถัง : เครื่องเติมอากาศจุํน้ำ จำนวน 1 เครื่อง
- : รุ่น TOS-15BER3 มอเตอร์ 1.5 KW., OXYGEN SUPPLY 1.30-1.50 Kg O₂/Hr.
- : ปริมาณอากาศ 28 ลบ.ม./ชม. ความคุมด้วยนาฬิกา / MANUAL , TSURUMI / JAPAN
- : ถือชีวภาพ พื้นที่ผิว 105 ตร.ม./ลบ.ม. ปริมาตร 6.00 ลบ.ม.
- : ทุก ๆ 1 ลบ.ม. จะมีระบบออกจากโครงการเป็นการระบายคอนเวนชั่นและคอนเวนชั่น
- : ตัวความเข้มข้น < 50 มก./ล. (ไม่เค้นสูงจะคอนตัวนกินออก)
- แหล่งน้ำเสีย : จากถังบำบัดครัวเรือนที่ใหคุณภาพน้ำออก BOD < 90 มก./ล. (ไม่รวมน้ำฝน + น้ำซึมเข้าท่อ)
- อัตราการบำบัด : 150 ลบ.ม./วัน
- * น้ำหนัก (กิโลกรัม) (น้ำหนักถัง + น้ำหนักน้ำเสีย) = 21,040 Kg
- : ผลกระทบที่ได้รับผลกระทบจากงานที่มีใบอนุญาต ร.จ.4 และ ได้รับรองมาตรฐานสากล
- : ISO 9001:2015
- : ISO 14001:2015
- : ISO 45001:2018
- : ผลกระทบที่ผลจากวัสดุไฟเบอร์กลาสด้วยระบบ Autospray Up and Filament Winding โดยมีส่วนประกอบ
- : โยแก้ว ซึ่งประกอบด้วย
- : 1. Glass Roving ทำหรับ
- : - 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-150 EJ
-------	------------

DRAWING
TITLE

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

DRAWING	
CODE	PCA-150-EJ.dwg

ENGINEER

DESIGNED

DRAWN	P. ARUNEE	01/01/202
-------	-----------	-----------

APPROVED U. PHICHAYASAK



บริษัท พรอมิเยร์ ไพรดิกส์ จำกัด

PREMIER PRODUCTS POLYMER COMPANY

OFFICE : 2 Premier Place, Soi Premier 2,
Srinakarin Rd. Nongbon, Prawet, Bangkok 10250, Thailand

FACTORY: 45.1 Moo 9 Kalinburi Industrial Zone

Km 12 Kabinburi-Korat-Highway Tombon Nonggee
Upper Kabinburi 25110 Thailand

Tel : (037) 204396-406 Fax : (037) 204407

DRAWING HISTORY

DEPARTMENT OF THE ARMY