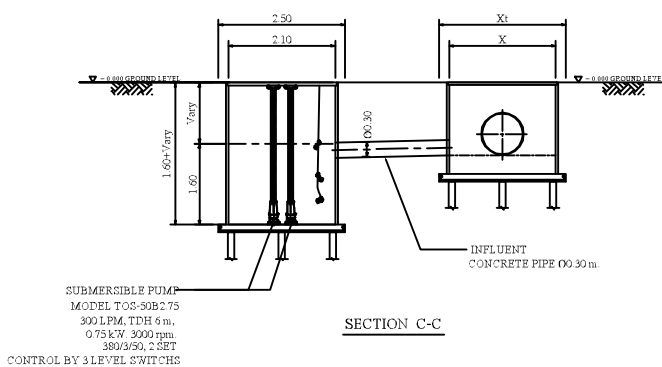
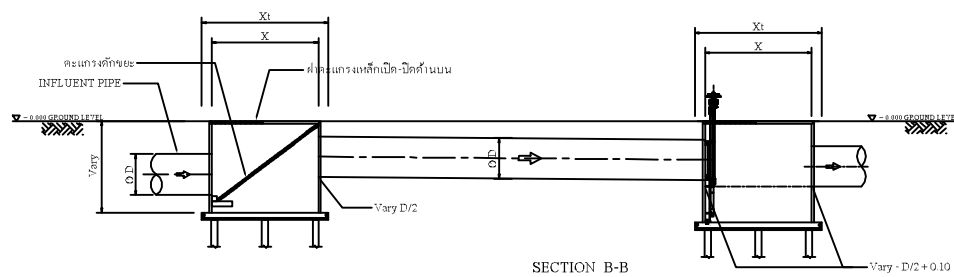
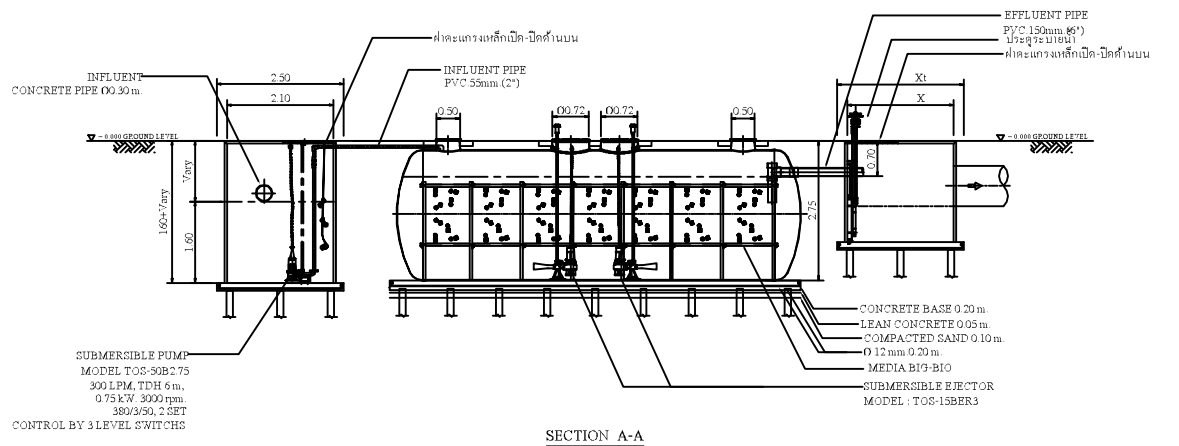
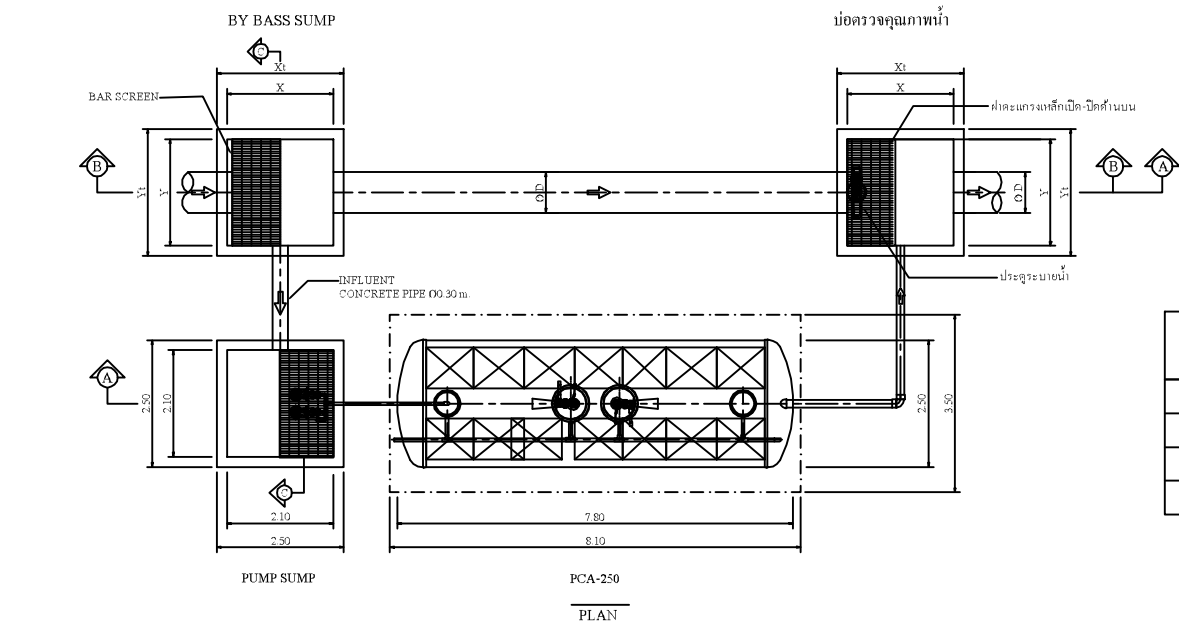
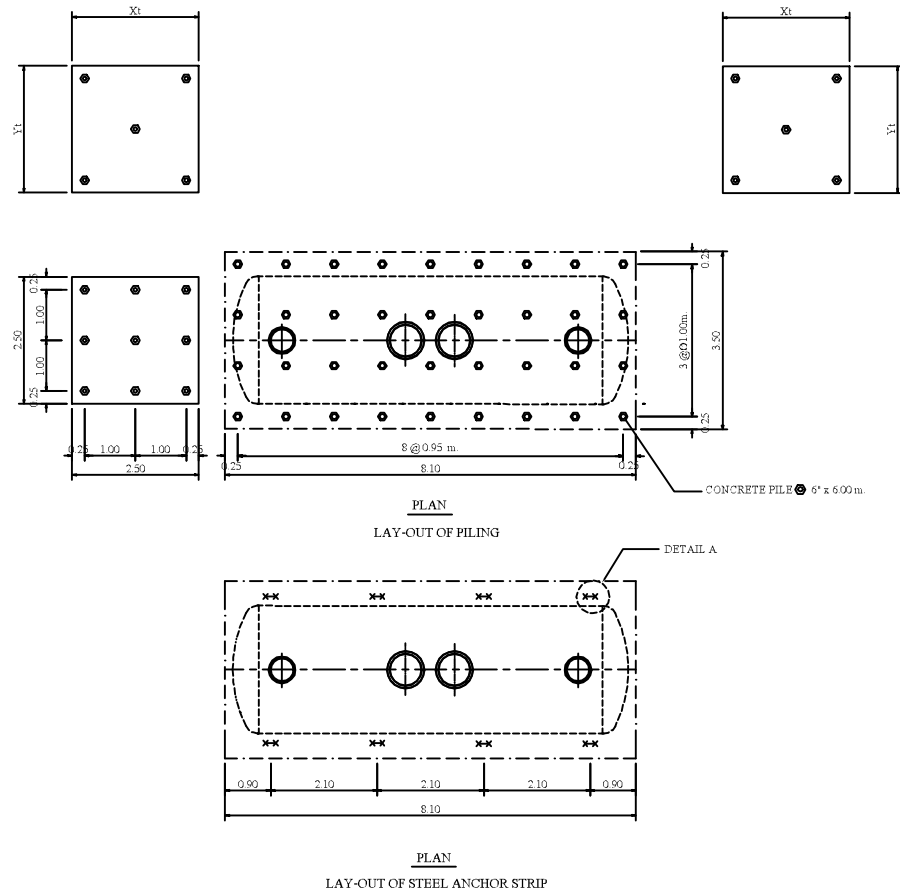
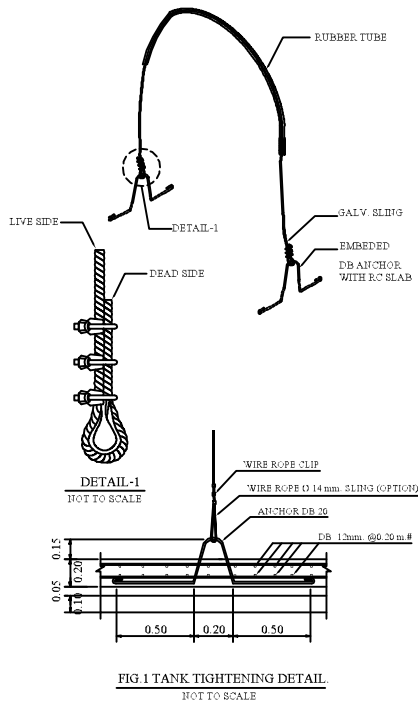
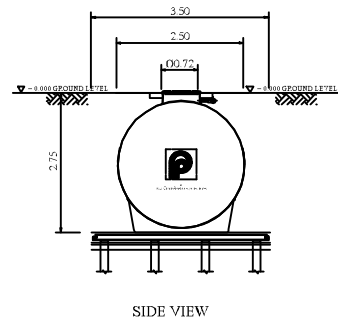




Ø D (m.)	ขนาดบ่อ (ม.)			
	X	Y	Xt	Yt
0.80	1.50	1.50	1.80	1.80
1.00	1.50	1.50	1.80	1.80
1.20	2.10	2.10	2.50	2.50
1.50	2.10	2.10	2.50	2.50



ข้อมูลหลัก

- ระบบการบำบัดน้ำเสีย : ชนิดเติมอากาศเชิงตะกอนแขวนลอย และ FIXED FILM
- ชื่อระบบ / รุ่น : POLISHING CONTACT AERATION (PCA), สำเร็จรูป, รุ่น PCA-250 EJ
- วัสดุตัวถัง : ทำด้วยไฟเบอร์กลาส เส้นผ่านศูนย์กลาง 2.50 ม. ยาว 7.80 ม.
- ค่า BOD สำหรับระบบ : 90 มก./ล
- ค่าน้ำทิ้งออกจากระบบ : BOD < 20 มก./ล., SS < 30 มก./ล.
- ปริมาณความจุน้ำ : 33.24 ลบ.ม.
- ตะกอนส่วนเกิน : เครื่องเติมอากาศกลุ่มได้น้ำ จำนวน 2 เครื่อง
- แหล่งน้ำเสีย : รุ่น TOS-15BER มอเตอร์ 1.5 KW., OXYGEN SUPPLY 1.30-1.50 Kg @/Hr.
- อัตราการบำบัด : ปริมาณอากาศ 28 ลบ.ม./ชม. ความจุขั้วขั้วไฟฟ้า / MANUAL, TSURUMI / JAPAN
- อัตราการบำบัด : สื่อชีวภาพ พื้นที่ผิว 105 ตร.ม./ลบ.ม. ปริมาตร 10.00 ลบ.ม.
- อัตราการบำบัด : ทุก ๆ 1 ลบ.ม. ที่นำขยะออกจากโครงการเป็นการระบายตะกอนแขวนลอย
- อัตราการบำบัด : หัวความเข้มข้น < 40 มก./ล. (ไม่ต้องสูบตะกอนส่วนเกินออก)
- อัตราการบำบัด : จากถังบำบัดครัวเรือนที่ให้อุณหภูมิที่ออก BOD < 90 มก./ล. (ไม่รวมน้ำฝน + น้ำซึมเข้าท่อ)
- อัตราการบำบัด : 250 ลบ.ม./วัน
- อัตราการบำบัด : * น้ำหนัก (กิโลกรัม) (น้ำหนักถัง + น้ำหนักน้ำเสีย) = 35,490 Kg
- อัตราการบำบัด : ผลิตภัณฑ์ได้รับผลจากโรงงานที่มีใบอนุญาต ร.ง.4 และได้รับรองมาตรฐานสากล
- อัตราการบำบัด : ISO 9001:2015
- อัตราการบำบัด : ISO 14001:2015
- อัตราการบำบัด : ISO 45001:2018
- อัตราการบำบัด : ผลิตภัณฑ์ผลิตจากวัสดุไฟเบอร์กลาสหัวขบวน Autospray Up and Filament Winding โดยมีส่วนประกอบ : โยแก้ว ซึ่งประกอบด้วย 1. Glass Roving ทำหีบ - 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. 4. เรซินชนิด Orthophthalic Unsaturated Polyester
- อัตราการบำบัด : มีผลการทดสอบผ่านมาตรฐาน : ASTM D790 Bending Strength 11.00 kg.f/mm.² : ASTM D638 Tensile Strength ≥ 6.20 kg.f/mm.²

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
- รายละเอียดตัวถังในแบบติดตั้งจะมีขนาดและสีอื่นไปจากสินค้า และทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสินค้าโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของสินค้า

CONSULTING ENGINEER

PROJECT TITLE

OWNER ADDRESS

SIGNATURE

MODEL PCA-250 EJ

DRAWING TITLE

SCALE

SHEET No./TOTAL

DRAWING CODE

PCA-250-EJ.dwg

ENGINEER

DESIGNED

DRAWN

P. ARUNEE

01/01/2022

APPROVED

U. PHICHAYASAK

บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
PREMIER PRODUCTS PUBLIC COMPANY LIMITED

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
Unper Kabinburi 25110 Thailand
Tel : (037) 204396-406 Fax : (037) 204407

DRAWING HISTORY