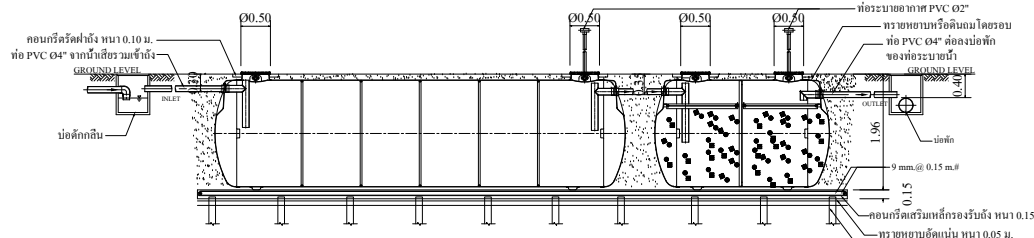
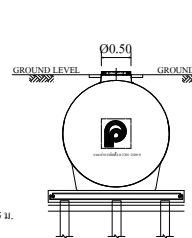


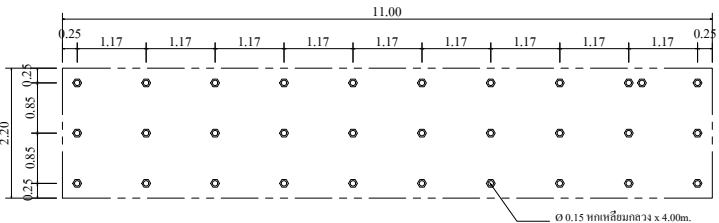
PLAN
SCALE 1 : 100



SECTION
SCALE 1 : 100



SIDE VIEW
SCALE 1 : 100



PLAN
SCALE 1 : 100
SHOW LAY-OUT OF PILING

- ผลักดันฯได้รับผลิตจากโรงงานที่มีใบอนุญาต ร.ง.4 และได้รับรองมาตรฐานสากล
 - ISO 9001:2015
 - ISO 14001:2015
 - ISO 45001:2018
- ผลักดันฯผลิตจากวัสดุไฟเบอร์กลาสด้วยระบบ Autospray Up and Filament Winding โดยมีส่วนผสมของ
 - ใยแก้ว ซึ่งประกอบด้วย
 - 1. Glass Roving ยี่ห้อ
 - 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
- มีผลการทดสอบตามมาตรฐาน
 - ASTM D790 Bending Strength $\geq 11.00 \text{ kg./mm.}^2$
 - ASTM D638 Tensile Strength $\geq 6.20 \text{ kg./mm.}^2$

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

* รายละเอียดตัวถังในแบบติดตั้งอาจมีความคลาดเคลื่อนไปจากสินค้า และทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการ เปลี่ยนแปลงแก้ไขสินค้า โดยไม่แจ้งล่วงหน้า ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของสินค้า

รายการประกอบแบบติดตั้ง ECO-TANK (EC-75 E)

1. ชุดหมุนสำหรับติดตั้ง ECO-TANK จำนวน 1 ชุด ที่หนักหมุนคอนกรีต 1:2:4 รองรับน้ำหนัก 0.15 ม. ให้ค่าตั้งอยู่ที่ระดับ ± 0.00
2. ต่อท่อ PVC 04" (CLASS 8.5) รับจากท่อขึ้นเสียววมข้าง ECO-TANK ให้ที่รองท่อทางเข้าอยู่ที่ระดับ - 0.30 ม.
3. ต่อท่อ PVC 04" (CLASS 8.5) จากถัง ECO-TANK ลงจากระเบียงน้ำให้ที่รองท่อทางออกอยู่ที่ระดับ - 0.40 ม.
4. ต่อท่อระบายอากาศ PVC 02" (CLASS 8.5) จากถัง ECO-TANK ขึ้นสู่ที่สูงของอาคาร
5. ชุดหมุนติดตั้ง ECO-TANK หรือหมุดคอนกรีตสำหรับน้ำหนัก 0.10 ม. ให้เสมอระดับพื้นถัง

หมายเหตุ

- ระดับ ± 0.00 อยู่ที่ระดับพื้นถัง
- ความลาดเชิงของท่อพื้นดินในงานใช้ 1:100
- ที่รองท่อทางออกของถัง ECO-TANK ต้องอยู่สูงกว่าน้ำท่วมถึง 20 เซนติเมตร
- น้ำทิ้งจากส้วมควรต่อข้าง ECO-TANK โดยตรง
- น้ำทิ้งจากแหล่งอื่น ให้ต่อเข้าบดักกลิ่นก่อนข้าง ECO-TANK เพื่อป้องกันกลิ่นย้อนกลับ กรณีน้ำทิ้งจากครัวให้ต่อเข้าบดักไขมันก่อนข้างบดัก
- โครงสร้าง คสล. เสาเข็ม ออกแบบโดยวิศวกรโครงการ
- ห้ามติดตั้งบริเวณที่มีรถยนต์จอดทับ หรือวิ่งผ่าน และห้ามติดตั้งใกล้กว่าระดับที่กำหนดในแบบ
- หากติดตั้งนอกเหนือจากนี้ ให้ปรึกษานักวิชาการ
- รายละเอียดตัวถังในแบบติดตั้งอาจมีความคลาดเคลื่อนไปจากสินค้า และทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการ เปลี่ยนแปลงแก้ไขสินค้า โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของสินค้า

ECO-TANK MODEL : EC-75(S) E						ECO-TANK MODEL : EC-75 (AF) E					
Ø	ยาว	สูง	ท่อเข้า	ท่อออก	* น้ำหนัก	Ø	ยาว	สูง	ท่อเข้า	ท่อออก	* น้ำหนัก
1.80	6.94	1.96	0.30	0.35	15490	1.80	2.95	1.96	0.35	0.40	6465

* น้ำหนัก (ถังโลกริม) = น้ำหนักถัง + น้ำหนักน้ำเสีย

SPECIFICATION (EC-75 E)		
NO.	ITEM	CAPACITY (CU.M.)
1.	TANK	--
1.1	SEPTIC TANK	15
1.2	ANAEROBIC TANK	6
1.3	TOTAL	21
2.	MEDIA	CAPACITY (CU.M.)
2.1	BIGBIO	1.50
3.	MATERIAL	--
3.1	BODY OF TANK	FRP
3.2	MEDIA	POLYETHYLENE SURFACE 105 Sqm./cu.m.

CONSULTING ENGINEER

PROJECT TITLE

OWNER ADDRESS

SIGNATURE

MODEL EC-75 E

DRAWING TITLE
INSTALLATION DRAWING
PLAN & SECTION

SCALE SHEET No./TOTAL

DRAWING CODE EC-75 E.dwg

ENGINEER

DESIGNED

DRAWN S.SAHARAT 25/11/2022

APPROVED U. PHICHAYASAK

PRODUCT NAME



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