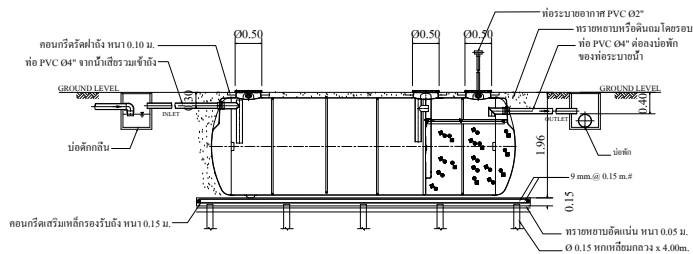
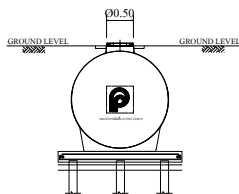


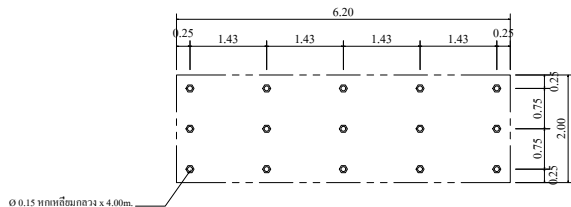
PLAN
SCALE 1 : 100



SECTION
SCALE 1 : 100



SIDE VIEW
SCALE 1 : 100



PLAN
SCALE 1 : 100
SHOW LAY-OUT OF PILING

- ผลิตภัณฑ์ได้รับผลจากโรงงานที่มีใบอนุญาต รง.4 และได้รับรองมาตรฐานสากล : ISO 9001:2015 : ISO 14001:2015 : ISO 45001:2018
- ผลิตภัณฑ์ผลิตจากวัสดุไฟเบอร์กลาสด้วยระบบ Autospray Up and Filament Winding โดยมีส่วนประกอบ : โยแก้ว จึงประกอบด้วย 1. Glass Roving สำหรับ - 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 $\geq 11.00 \text{ kg./cm.}^2$: ASTM D638 Tensile Strength $\geq 6.20 \text{ kg./mm.}^2$

รายการประกอบแบบติดตั้ง ECO-TANK (EC-45 E)

- ชุดหลุมสำหรับติดตั้ง ECO-TANK จำนวน 1 ชุด ที่กันหลุมทคอนกรีต 1:2:4 รองรับถึงหนา 0.15 ม. ให้ต่ำถึงอุ้ที่ระดับ ± 0.00
- ต่อท่อ PVC Ø4" (CLASS 8.5) รับจากท่อน้ำเสียรวมเข้าถัง ECO-TANK ให้ท้องท่อตามเข้าผู้้ที่ระดับ - 0.30 ม.
- ต่อท่อ PVC Ø4" (CLASS 8.5) จากถัง ECO-TANK ลงวางระบายน้ำให้ท้องท่อทางออกอยู่้ที่ระดับ - 0.40 ม.
- ต่อท่อระบายอากาศ PVC Ø2" (CLASS8.5) จากถัง ECO-TANK ขึ้นสู่ที่สูงขออาคาร
- ถกหลุมหลังถัง ECO-TANK พร้อมทคอนกรีตค้ำถังหนา10.10 ม. ให้เสมอรระดับฝ้าถัง

หมายเหตุ

- ระดับ ± 0.00 อยู่้ที่ระดับฝ้าถัง
- ความลาดเอียงของท่อทั้งหมดในงานใช้ 1:100
- ท้องท่อทางออกของถัง ECO-TANK ต้องอยู่้สูงกว่าน้ำท่วมถึง 20 เซนติเมตร
- น้ำทิ้งจากส้วมควรต่อเข้าถัง ECO-TANK โดยตรง
- น้ำทิ้งจากแหล่งอื่น ให้ต่อเข้าบ่อดักก้นก่อนเข้าถัง ECO-TANK เพื่อป้องกันกลิ่นย้อนกลับ
- กรณีนํ้าทิ้งจากครัวให้ต่อเข้าบ่อดักไขมันก่อนนํ้าทิ้งเข้าบ่อดัก
- โครงสร้าง คสล. เสาเข็ม ออกแบบโดยวิศวกรโครงการ
- ห้ามคิดสิ่งไมบริวณที่มีรอยบดจ่อค้ำบ หรือร่วรึ้นผ่าน และห้ามติดตั้งถึกกว่าระดับที่กําหนดในแบบ
- หากคิดสิ่งนอกเหนือจากนี้ ให้ปรึกษานาบริษัท ฯ
- รายละเอียดตัวถังในแบบคิดต้องอาณั้ความคลาดเคลื่อนไปจากสินค้า และทางบริษัทฯขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสินค้าโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงไม่ส่งผลต่อการใช้งานของสินค้า

ECO-TANK MODEL : EC-45 E

Ø	ยาว	สูง	ท่อเข้า	ท่อออก	* น้ำหนัก
1.80	5.65	1.96	0.30	0.40	13100

* น้ำหนัก = น้ำหนักถัง + น้ำหนักน้ำเสีย (กิโลกรัม)

SPECIFICATION (EC-45 E)

NO.	ITEM	CAPACITY (CU.M.)
1.	TANK	--
1.1	SEPTIC TANK	9
1.2	ANAEROBIC TANK	3.6
1.3	TOTAL	12.6
2.	MEDIA	CAPACITY (CU.M.)
2.1	BIGBIO	0.90
3.	MATERIAL	--
3.1	BODY OF TANK	FRP
3.2	MEDIA	POLYETHYLENE SURFACE 105 Sqm./cu.m.

REMARK

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

* รายละเอียดตัวถังในแบบคิดต้องอาณั้ความคลาดเคลื่อนไปจากสินค้า และทางบริษัทฯขอสงวนสิทธิในการ เปลี่ยนแปลงแก้ไขสินค้า โดยไม่แจ้งล่วงหน้า ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงไม่ส่งผลต่อการใช้งานของสินค้า

CONSULTING ENGINEER

PROJECT TITLE

OWNER ADDRESS

SIGNATURE

MODEL EC-45 E

DRAWING TITLE
INSTALLATION DRAWING
PLAN & SECTION

SCALE SHEET
No./TOTAL

DRAWING CODE
EC-45 E.dwg

ENGINEER

DESIGNED

DRAWN S.SAHARAT 25/11/2022

APPROVED U. PHICHAYASAK

PRODUCT NAME


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

DRAWING HISTORY