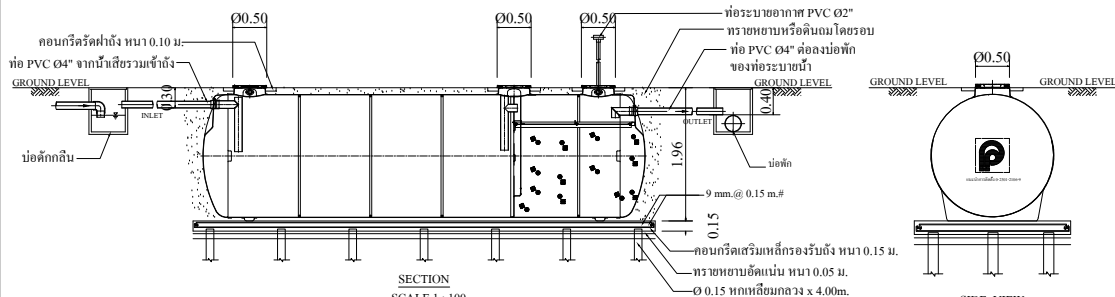
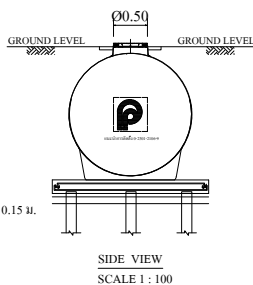


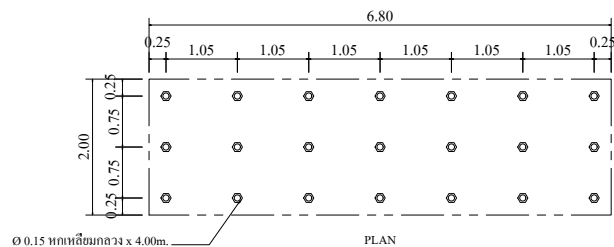
PLAN
SCALE 1 : 100



SECTION
SCALE 1 : 100



SIDE VIEW
SCALE 1 : 100



PLAN
SCALE 1 : 100
SHOW LAY-OUT OF PILING

- ผลิตภัณฑ์ได้รับผลิตจากโรงงานที่มีใบอนุญาต รง.4 และได้รับมาตรฐานสากล
 - : ISO 9001:2015
 - : ISO 14001:2015
 - : ISO 45001:2018
- ผลิตภัณฑ์ผลิตจากรัดดูไฟเบอร์กลาสด้วยระบบ Autospray Up and Filament Winding โดยมีส่วนประกอบ
 - : โยแก้ว ซึ่งประกอบด้วย
 - 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 kg./mm.²
 - : ASTM D638 Tensile Strength $\geq$ 6.20 kg./mm.²

รายการประกอบแบบติดตั้งถึง ECO-TANK (EC-50 E)

- ชุดหลุมสำหรับติดตั้ง ECO-TANK จำนวน 1 ชุด ที่กันหลุมทอนกริด 1:2:4 ร่องรับถึงหนา 0.15 ม. ให้ฝังอยู่ใต้ระดับ $\pm$ 0.00
- ต่อท่อ PVC Ø4" (CLASS 8.5) รับจากท่อน้ำเสีรวมเข้าถึง ECO-TANK ให้ห้องท่อทางเข้าอยู่ใต้ระดับ - 0.30 ม.
- ต่อท่อ PVC Ø4" (CLASS 8.5) จากถึง ECO-TANK ลงวางระบายน้ำให้ห้องท่อทางออกอยู่ใต้ระดับ - 0.40 ม.
- ต่อท่อระบายอากาศ PVC Ø2" (CLASS 8.5) จากถึง ECO-TANK ขึ้นสู่ที่สูงของอาคาร
- กลบหลุมฝังถึง ECO-TANK หรือทอนกริดฝังถึงหนา 0.10 ม. ให้เสมอระดับน้ำถึง

หมายเหตุ

- ระดับ $\pm$ 0.00 อยู่ใต้ระดับล่าง
- ความลาดเอียงของท่อทั้งหมดในงานใช้ 1:100
- ห้องท่อทางออกของถึง ECO-TANK ต้องอยู่สูงกว่าน้ำท่วมถึง 20 เซนติเมตร
- น้ำทิ้งจากข้ามควรต่อเข้าถึง ECO-TANK โดยตรง
- น้ำทิ้งจากแหล่งอื่น ให้ต่อเข้าบ่อดักกลิ่นก่อนเข้าถึง ECO-TANK เพื่อป้องกันกลิ่นย้อนกลับ กรณีน้ำทิ้งจากครัวให้ต่อเข้าบ่อดักไขมันก่อนทิ้งเข้าบ่อดัก
- โครงสร้าง คสธ. เสาค้ำ ออกแบบโดยวิศวกรโครงการ
- ห้ามติดตั้งในบริเวณที่มีรถยนต์จอดทับ หรือวางคัน และห้ามติดตั้งใกล้กว่าระดับที่กำหนดในแบบ
- หากติดตั้งนอกเหนือจากนี้ ให้นับยกยารับผิด
- รายละเอียดติดตั้งในแบบติดตั้งอาจมีความคลาดเคลื่อนไปจากสินค้า และทางบริษัทขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสินค้า โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงไม่ส่งผลการใช้งานของสินค้า

ECO-TANK MODEL : EC-50 E					
Ø	ยาว	สูง	ท่อเข้า	ท่อออก	* น้ำหนัก
1.80	6.50	1.96	0.30	0.40	14650

* น้ำหนัก = น้ำหนักถัง + น้ำหนักน้ำเสีย (กิโลกรัม)

SPECIFICATION (EC-50 E)		
NO.	ITEM	CAPACITY (CU.M.)
1.	TANK	--
1.1	SEPTIC TANK	10
1.2	ANAEROBIC TANK	4
1.3	TOTAL	14
2.	MEDIA	CAPACITY (CU.M.)
2.1	BIGBIO	1.0
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.

* รายละเอียดติดตั้งในแบบติดตั้งอาจมีความคลาดเคลื่อนไปจากสินค้า และทางบริษัทขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสินค้า โดยไม่แจ้งล่วงหน้า ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงไม่ส่งผลการใช้งานของสินค้า

CONSULTING ENGINEER

PROJECT TITLE

OWNER ADDRESS

SIGNATURE

MODEL EC-50 E

DRAWING TITLE
INSTALLATION DRAWING
PLAN & SECTION

SCALE SHEET
No./TOTAL

DRAWING CODE
EC-50 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