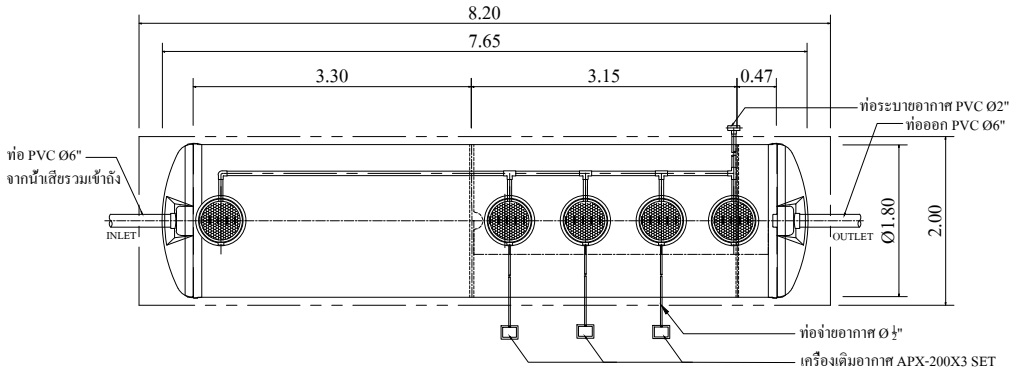
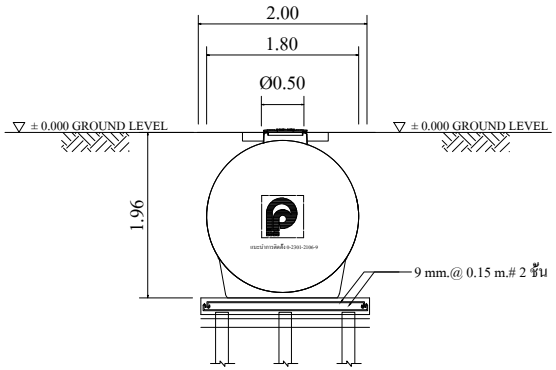


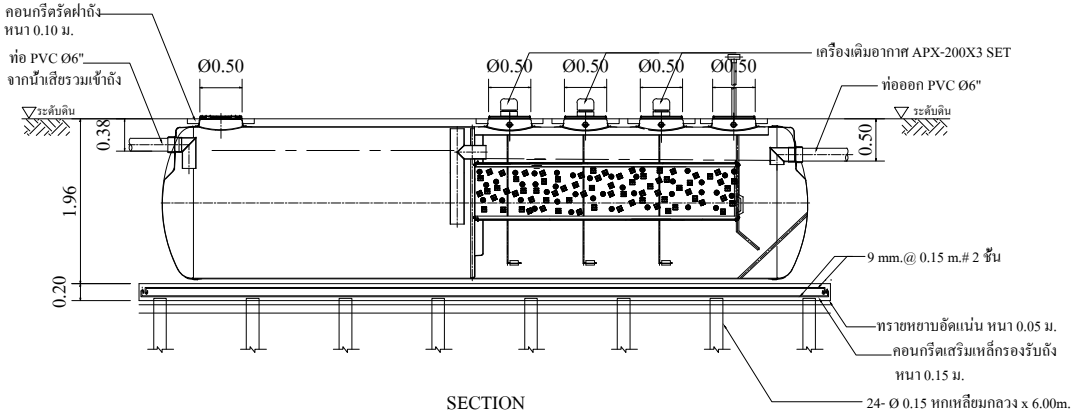
PLAN

SCALE 1 : 100



SIDE VIEW

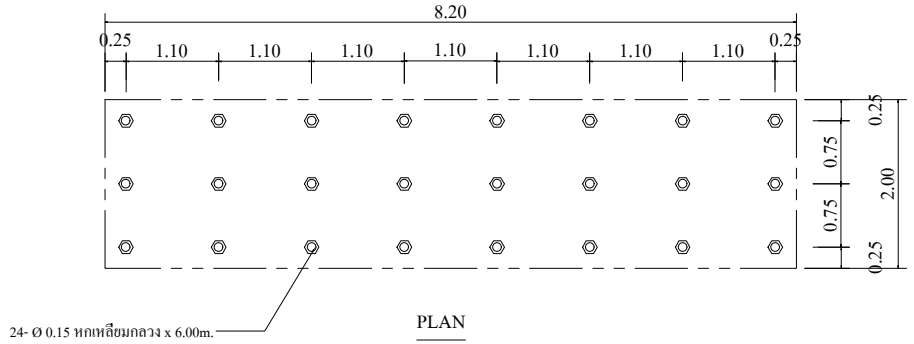
SCALE 1 : 100



SECTION

SCALE 1 : 100

SPECIFICATION (SS-16A)			
NO.	ITEM		CAPACITY (CU.M.)
1.	TANK		--
	1.1	SEPTIC TANK	8
	1.2	AEROBIC TANK	6.68
	1.3	SEDIMENTATION TANK	1.5
		TOTAL	16.18
2.	MEDIA		CAPACITY (CU.M.)
	2.1	BIGBIO	1.6
3.	MATERIAL		--
	31	BODY OF TANK	FRP
	3.2	MEDIA	POLYETHYLENE SURFACE 105 Sq.m./cu.m.
	3.3	AIR PUMP	200 L/min , 230 Watts 0.20 Kg. / Sq.cm. (3 Unit)



PLAN

SHOW LAY-OUT OF PILING

SCALE 1 : 100

- ผลิตภัณฑ์ได้รับผลิตจากโรงงานที่มีใบอนุญาต รง.4 และได้รับรองมาตรฐานสากล
  : ISO 9001:2015
  : ISO 14001:2015
  : ISO 45001:2018
- ผลิตภัณฑ์ผลิตจากวัสดุไฟเบอร์กลาสด้วยระบบ Autospray Up and Filament Winding โดยมีส่วนประกอบ
  : ใยแก้ว 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 Polyster
- มีผลการทดสอบผ่านมาตราฐาน
  : 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.

* รายละเอียดตัวถังในแบบติดตั้งอาจมีความคลาดเคลื่อนไปจากสินค้า และทางบริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการ
เปลี่ยนแปลงแก้ไขสินค้าโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงไม่ส่งผลต่อการใช้งานของสินค้า

CONSULTING ENGINEER

PROJECT TITLE

OWNER ADDRESS

SIGNATURE

MODEL	SS-16A
DRAWING TITLE	INSTALLATION DRAWING PLAN & SECTION
SCALE 1 : 100	SHEET No./TOTAL
DRAWING CODE	SS-16A.dwg

ENGINEER			
DESIGNED			
DRAWN	S.SAHARAT	16/09/2022	
APPROVED	U. PHICHAYASAK		

PRODUCT NAME

บริษัท พรีเมียร์ โพรดักส์ 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