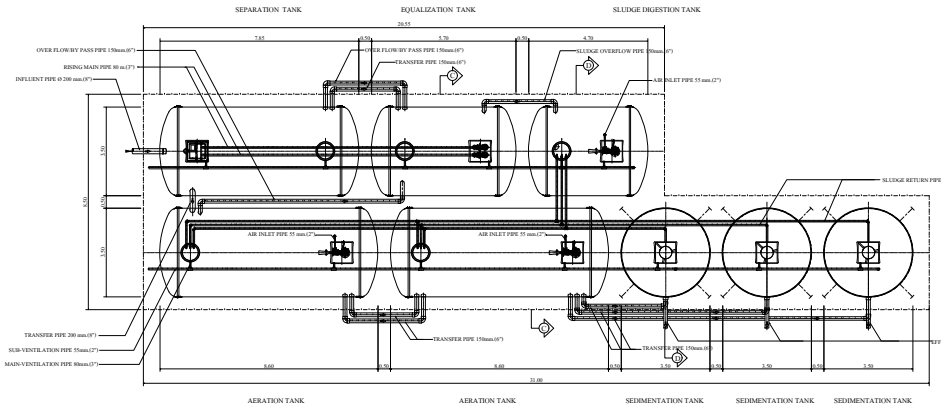
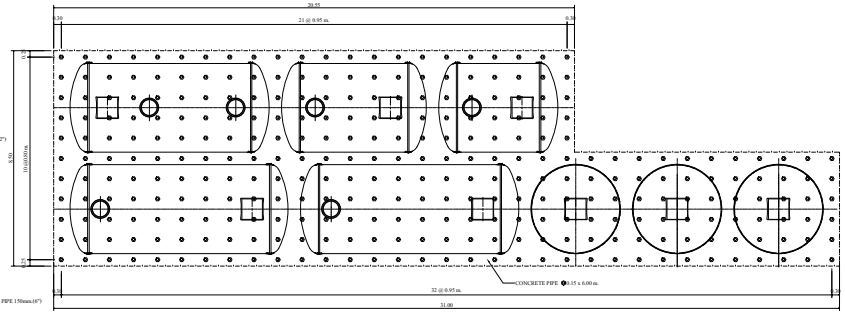
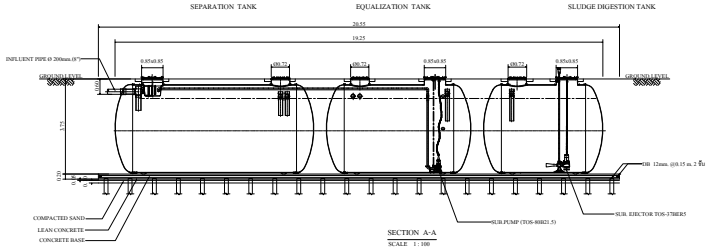


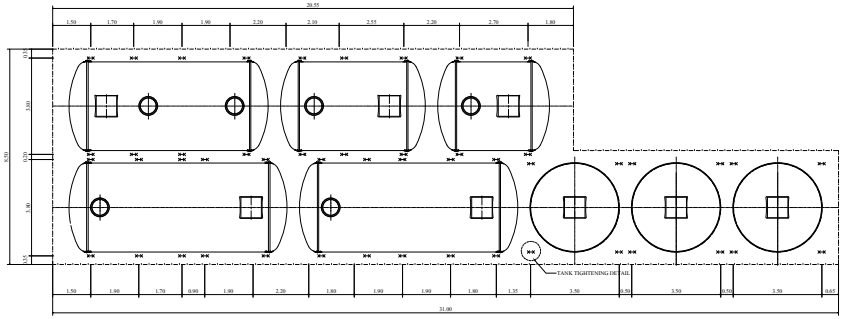
PLAN
SCALE 1 : 100



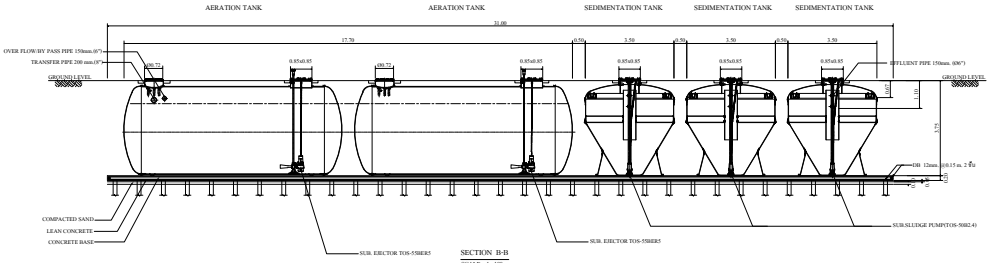
PLAN
SCALE 1 : 100
SHOW LAY-OUT OF PILING



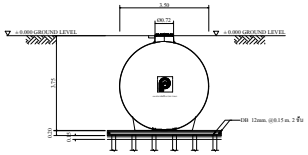
SECTION A-A
SCALE 1 : 100



PLAN
SCALE 1 : 100
SHOW LAY-OUT OF STEEL ANCHOR STRIP

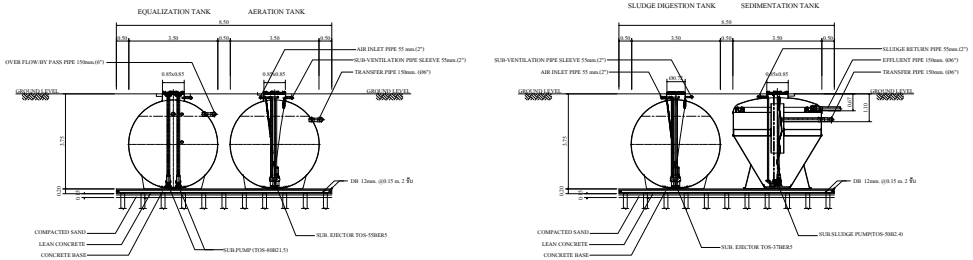


SECTION B-B
SCALE 1 : 100



SIDE VIEW
SCALE 1 : 100

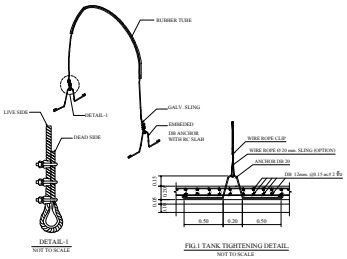
- ผลิตภัณฑ์ได้รับผลิตจากโรงงานที่มีไลซนุมูล 51.4 และ ได้รับรองมาตรฐานสากล
  : ISO 9001:2015
  : ISO 14001:2015
  : ISO 45001:2018
- ผลิตภัณฑ์ผลิตจากวัตถุใช้ในแม่ถังกลาสไฟเบอร์ด้วยระบบ Autogenoy Up and Filament Winding โดยมีส่วนประกอบ
  : ใยแก้ว ซึ่งประกอบด้วย
  1. Glass Roving สำหรับ
     - Spray-up process มีค่า 2,300-2,400 กรัม/ตม.
     - Filament Winding process มีค่า 1,100-1,200 กรัม/ตม.
  2. Chopped Stand Mat มีน้ำหนักของใยแก้วเฉลี่ยมีค่า 450 กรัม/ตร.ม.
  3. Woven Roving เป็นเครื่องของใยแก้วเฉลี่ยมีค่า 1600 กรัม/ตร.ม.
     เรซินชนิด Orthophthalic Unsaturated Polyster.
- มีคุณภาพของตามค่ามาตรฐาน
  : ASTM D790 Bending Strength ≥ 11.00 kg.f/mm.^{2}
  : ASTM D638 Tensile Strength ≥ 6.20 kg.f/mm.^{2}



SECTION C-C
SCALE 1 : 100

SECTION D-D
SCALE 1 : 100

SPECIFICATION (AME-2800)			
NO.	ITEM	CAPACITY OF WATER (CUM.)	BODY MATERIAL
1.	TANK	--	FIBERGLASS , THICKNESS 12 MM.
1.1	SEPARATE / EQUALIZATION TANK	113.77	
1.2	AERATION TANK	145.29	
1.3	SEDIMENTATION TANK	56.89	
1.4	SLUDGE DIGESTION TANK	39.24	
1.5	TOTAL	356.76	
2.	EQUIPMENT	CONTENT	
2.1	SEWAGE SUMERSIBEL PUMP	80 A, 0.70 CU.M. /MIN (TOTAL HEAD 6.0 M.)	
	(SEPARATE / EQUALIZATION TANK)	1.50 KW., 380 / 3 / 50 , 3000 RPM. (2 SET)	
2.2	SUBMERSIBLE EJECTOR	50 A, 6.0-7.0 KG./.02 SIR. (AT 3000 MMAQ.)	
	(AERATIONTANK)	5.50 KW., 380 /3/ 50 , 1500 RPM. (2 SET)	
2.3	SEWAGE SUBMERSIBLE PUMP	50 A, 0.14 M3/MIN (TOTAL HEAD 6.0 M.)	
	(SEDIMENTATION TANK)	0.40 KW., 380 /3/ 50 , 3000 RPM. (3 SET)	
2.4	SUBMERSIBLE EJECTOR	50 A, 3.60-4.00 KG./.02 SIR. (AT 3000 MMAQ.)	
	(SLUDGE DIGESTION TANK)	3.70 KW., 380 /3/ 50 , 1500 RPM. (1 SET)	



DETAIL-1
NOT TO SCALE

FIG.1 TANK TIGHTENING DETAIL
NOT TO SCALE

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
- รายละเอียดดังกล่าวในแบบติดตั้งอาจมีความคลาดเคลื่อนไปจากสินค้า และทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนปรับแก้ไขสินค้าโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ในกรณีมีผลกระทบเปลี่ยนแปลงไม่ส่งผลต่อการใช้งานของสินค้า

CONSULTING ENGINEER

PROJECT TITLE

OWNER ADDRESS

SIGNATURE

MODEL	AME-2800		
DRAWING TITLE	INSTALLATION DRAWING PLAN & SECTION		
SCALE	1 : 100	SHEET No./TOTAL	
DRAWING CODE	AME-2800.dwg		
ENGINEER			
DESIGNED			
DRAWN	P. ARUNEE	15/09/2022	
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