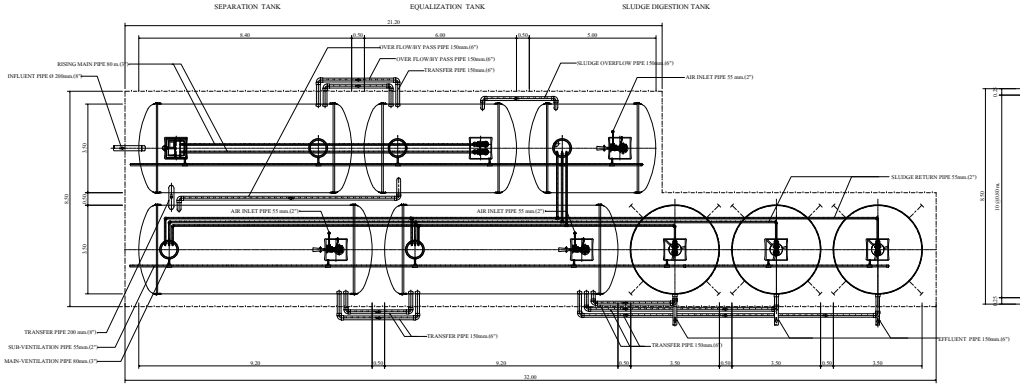
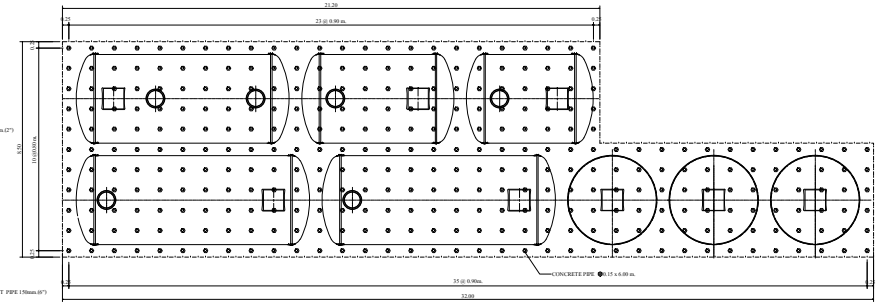
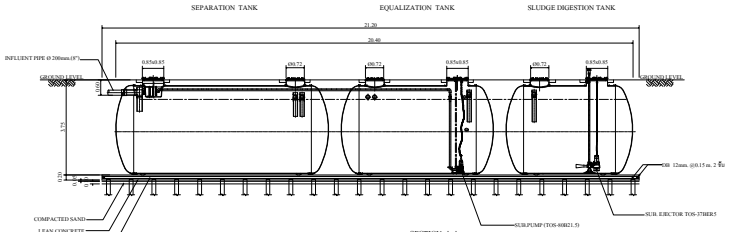


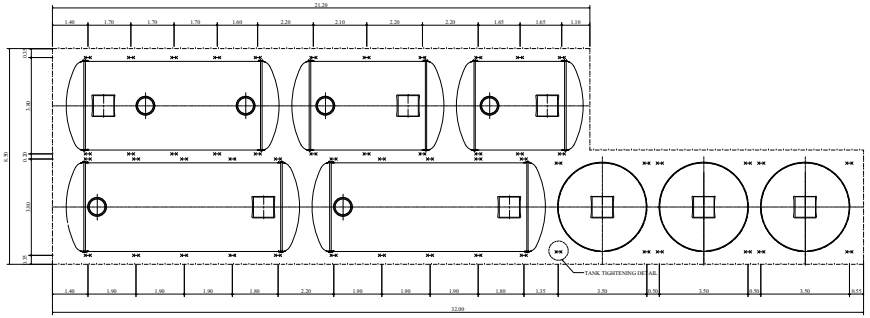
PLAN
SCALE 1 : 100



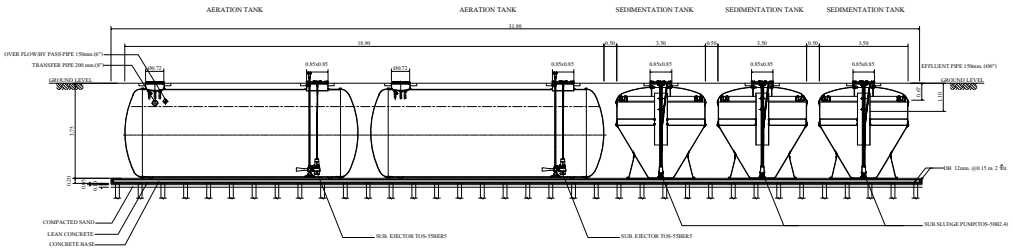
PLAN
SCALE 1 : 100
SHOW LAY-OUT OF PILING



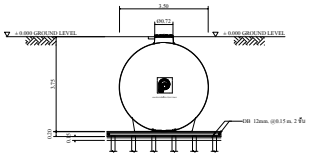
SECTION A-A
SCALE 1 : 100



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



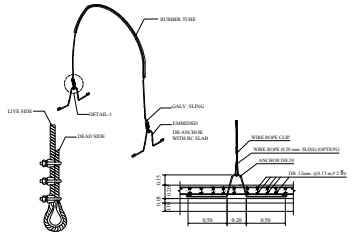
SECTION B-B
SCALE 1 : 100



SIDE VIEW
SCALE 1 : 100

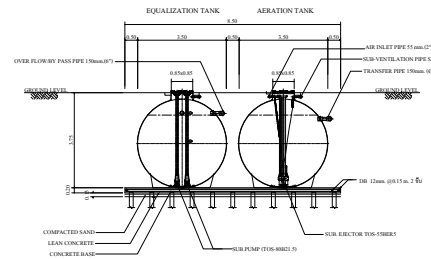
- ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานจากโรงงานที่มีใบอนุญาต 51.4 และได้รับรองมาตรฐานสากล
  - : ISO 9001:2015
  - : ISO 14001:2015
  - : ISO 45001:2018
- ผลิตภัณฑ์ผลิตจากวัสดุไฟเบอร์กลาสด้วยระบบ Autoepoxy Up and Filament Winding โดยมีส่วนประกอบ ไม่น้อยกว่า ดังนี้(ประกอบด้วย)
  1. Glass Roving สำหรับ
     - Spray-up process มีค่า 2,300-2,400 กรัม/เมตร
     - Filament Winding process มีค่า 1,100-1,200 กรัม/เมตร.
  2. Chopped Stand Mat มีน้ำหนักของใยกั้นต่อพื้นที่ค่า 450 กรัม/ตร.ม.
  3. Woven Roving มีน้ำหนักของใยกั้นต่อพื้นที่ค่า 600 กรัม/ตร.ม.
  - ; ประกันชนิด Orthophthalic Unsaturated Polyster
- มีสมรรถนะตามมาตรฐาน
  - : ASTM D790 Bending Strength ≥ 11,000 kg./mm.^{2}
  - : ASTM D638 Tensile Strength ≥ 8,20 kg./mm.^{2}

SPECIFICATION (AME-3000)				
NO.		ITEM	CAPACITY OF WATER (CUM.)	BODY MATERIAL
1.		TANK	--	FIBERGLASS , THICKNESS 12 MM.
	1.1	SEPARATE / EQUALIZATION TANK	121.53	
	1.2	AERATION TANK	156.11	
	1.3	SEDIMENTATION TANK	56.89	
	1.4	SLUDGE DIGESTION TANK	42.01	
	1.5	TOTAL	378.23	
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.O2 /HR. (AT 3000 MMAQ.)	
		(AERATION TANK)	5.50 KW., 380 /3/ 50 , 1500 RPM. (2 SET)	
	2.3	SEWAGE SUBMWESIBLE PUMP	50 A, 0.14 CU.M./MIN (TOTAL HEAD 6.0 M.)	
		(SEDIMENTATION TANK)	0.40 KW. 380 /3/ 50 , 3000 RPM. (3 SET)	
	2.4	SUBMERSIBLE EJECTOR	50 A, 3.60-4.30 KG.O2 /HR. (AT 3000 MMAQ.)	
		(SLUDGE DIGESTION TANK)	3.70 KW., 380 /3/ 50 , 1500 RPM. (1 SET)	

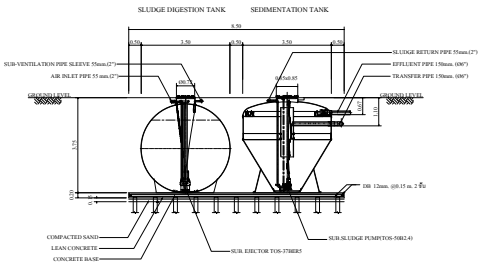


DETAIL-1
NOT TO SCALE

FIG.1 TANK TIGHTENING DETAIL
NOT TO SCALE



SECTION C-C
SCALE 1 : 100



SECTION D-D
SCALE 1 : 100

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
- รายละเอียดดังกล่าวในแบบดังกล่าวเป็นความคลาดเคลื่อนไปจากที่เดิม และทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงก็ได้สินค้าโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงไม่ส่งผลต่อการใช้งานของสินค้า

CONSULTING ENGINEER

PROJECT TITLE

OWNER ADDRESS

SIGNATURE

MODEL	AME-3000		
DRAWING TITLE	INSTALLATION DRAWING PLAN & SECTION		
SCALE	1 : 100	SHEET No./TOTAL	
DRAWING CODE	AME-3000.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