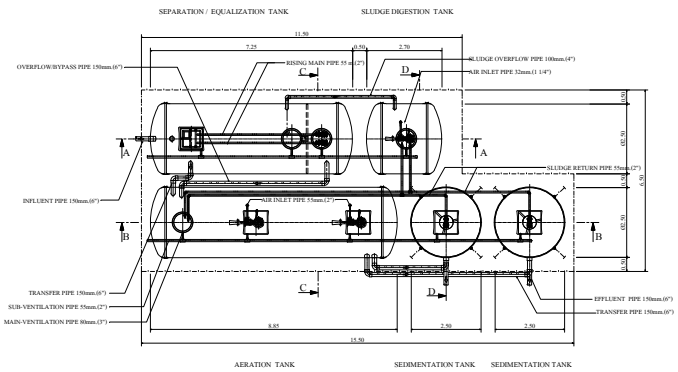
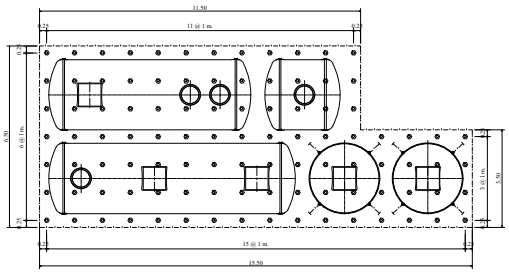


PLAN

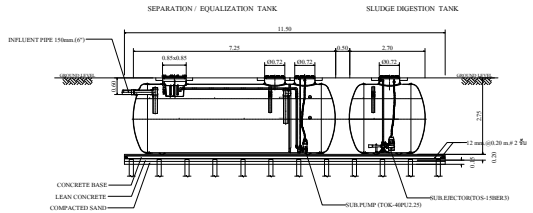
SCALE 1 : 100



PLAN

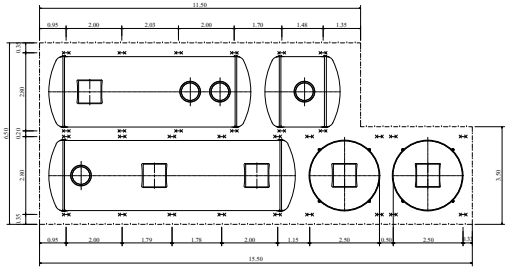
SCALE 1 : 100

SHOW LAY-OUT OF PILING



SECTION A-A

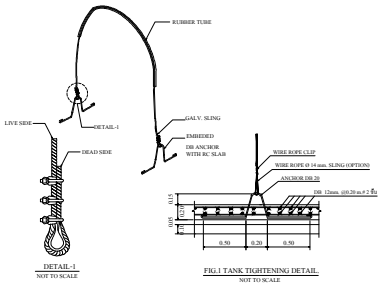
SCALE 1 : 100



PLAN

SCALE 1 : 100

SHOW LAY-OUT OF PILING



DETAIL-1

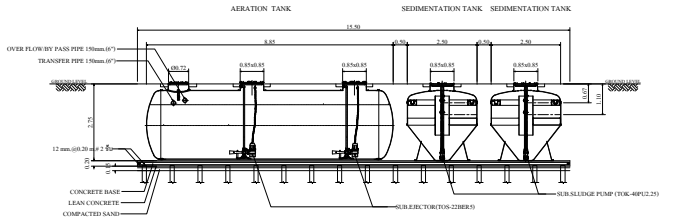
NOT TO SCALE

FIG.1 TANK TIGHTENING DETAIL.

NOT TO SCALE

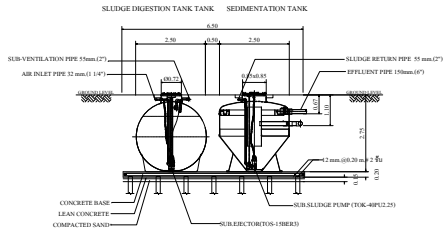
REMARK

- 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
- รายละเอียดตัวยึดในแบบติดตั้งอาจมีความคลาดเคลื่อนไปจากสินค้า และทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงก็โดยสินค้าโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงไม่ส่งผลต่อการใช้งานของสินค้า



SECTION B-B

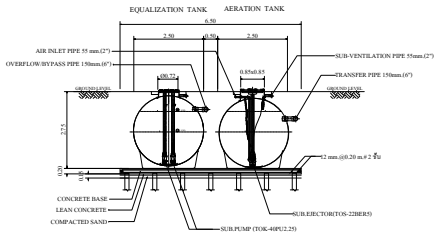
SCALE 1 : 100



SECTION D-D

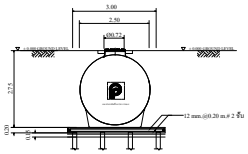
SCALE 1 : 100

SPECIFICATION (AME-700)				
NO.		ITEM	CAPACITY OF WATER (CU.M)	BODY MATERIAL
1.		TANK	--	FIBERGLASS , THICKNESS 8 MM.
	1.1	SEPARATE / EQUALIZATION TANK	30.77	
	1.2	AERATION TANK	37.21	
	1.3	SEDIMENTATION TANK	14.40	
	1.4	SLUDGE DIGESTION TANK	10.65	
	1.5	TOTAL	93.03	
2.		EQUIPMENT	CONTENT	
	2.1	SEWAGE SUBMERSIBEL PUMP	40 A, 0.14 CU.M /MIN (TOTAL HEAD 4.0 M.)	
		(SEPARATE / EQUALIZATION TANK)	0.25 KW., 380 / 3 / 50 , 3000 RPM. (2 SET)	
	2.2	SUBMERSIBLE EJECTOR	50 A, 3.60-4.30 KG.(32 -HR. (AT 3000 MMA).)	
		(AERATIONTANK)	2.20 KW., 380 /3/ 50 , 1500 RPM. (2 SET)	
	2.3	SEWAGE SUBMWESIBLE PUMP	40 A, 0.14 CU.M/MIN (TOTAL HEAD 4.0 M.)	
		(SEDIMENTATION TANK)	0.25 KW. 380 /3/ 50 , 3000 RPM. (2 SET)	
	2.4	SUBMERSIBLE EJECTOR	32 A, 1.30-1.50 KG.(32 -HR. (AT 3000 MMA).)	
		(SLUDGE DIGESTION TANK)	1.50 KW., 380 /3/ 50 , 3000 RPM. (1 SET)	



SECTION C-C

SCALE 1 : 100



SIDE VIEW

SCALE 1 : 100

- ผลิตภัณฑ์ได้รับผลิตตามโรงงานที่มีใบอนุญาต ร.ง.4 และ ได้รับรองมาตรฐานสากล
  : ISO 9001:2015
  : ISO 14001:2015
  : ISO 45001:2018
- ผลิตภัณฑ์ผลิตจากวัสดุใฟเบอร์กลาสดั่งกระบวน Autospray Up and Filament Winding ใหลมีส่วนประกอบ
  : ไยแก้ว 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 มีน้ำหนักของไยแก้วต่อพื้นที่มีค่า 450 กรัม/ตร.ม.
  3. Woven Roving มีน้ำหนักของไยแก้วต่อพื้นที่มีค่า 600 กรัม/ตร.ม.
  : เรซิ่นพวก Orthophthalic Unsaturated Polyster
- มีผลการทดสอบค่าแนนตรวจสาร
  : ASTM D790 Bending Strength >= 11.00 kg./mm.^{2}
  : ASTM D638 Tensole Strength >= 6.20 kg./mm.^{2}

CONSULTING ENGINEER

PROJECT TITLE

OWNER ADDRESS

SIGNATURE

MODEL	AME-700		
DRAWING TITLE	INSTALLATION DRAWING PLAN & SECTION		
SCALE 1 : 100		SHEET No./TOTAL	
DRAWING CODE	AME-700.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