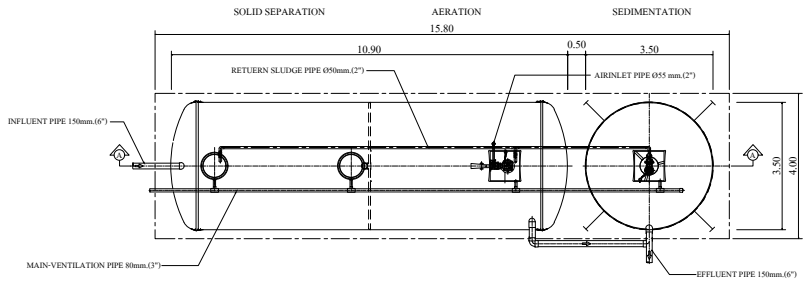
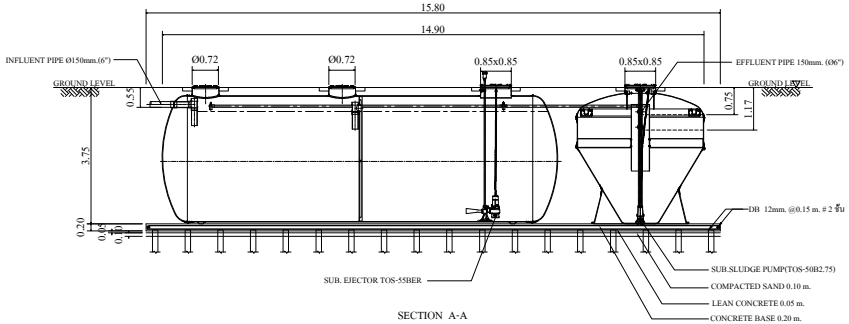


PLAN

SCALE 1 : 100

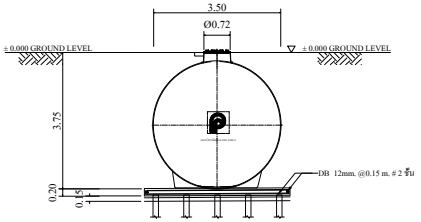
SPECIFICATION (AMC-180-EJ)				
NO.		ITEM	CAPACITY OF WATER (CU.M.)	BODY MATERIAL
1.		TANK	--	FIBERGLASS , THICKNESS 12 MM.
	1.1	SEPARATION	45.31	
	1.2	AERATION TANK	45.31	
	1.3	SEDIMENTATION TANK	18.96	
	1.4	TOTAL	109.58	
2.		EQUIPMENT	CONTENT	
	2.1	SUBMERSIBLE EJECTOR	50 A, 6.00-7.00 KG.O2/HR. (AT 4000 MMAQ.)	
		(AERATION TANK)	5.50 KW., 380 /3/ 50 ,1500 RPM. (1 SET)	
	2.2	SEWAGE SUBMERSIBLE PUMP	50 A, 0.3 CU.M./MIN (TOTAL HEAD 6.0 M.)	
		(SEDIMENTATION TANK)	0.75 KW. 380 /3/ 50 , 3000 RPM. (1 SET)	

- ผลิตภัณฑ์ได้รับผลิตจากโรงงานที่มีใบอนุญาต ร.ง.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}



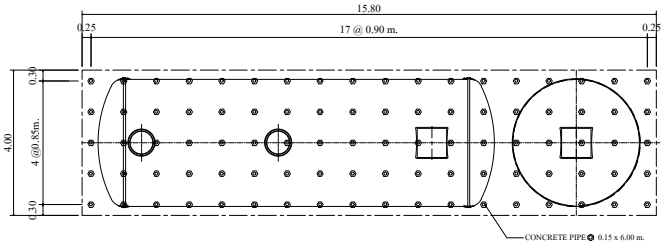
SECTION A-A

SCALE 1 : 100



SIDE VIEW

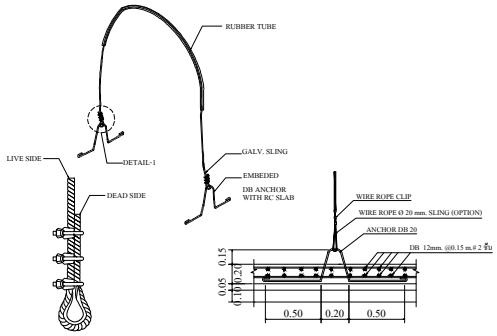
SCALE 1 : 100



PLAN

SCALE 1 : 100

SHOW LAY-OUT OF PILING

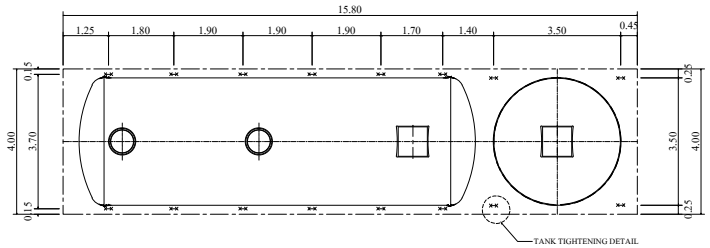


DETAIL-1

NOT TO SCALE

FIG.1 TANK TIGHTENING DETAIL.

NOT TO SCALE



PLAN

SCALE 1 : 100

SHOW LAY-OUT OF STEEL ANCHOR STRIP

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
- รายละเอียดตัวถังในแบบดีไซน์อาจมีความคลาดเคลื่อนไปจากสินค้า และทางบริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสินค้าโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงไม่ส่งผลต่อการใช้งานของสินค้า

CONSULTING ENGINEER

PROJECT TITLE

OWNER ADDRESS

SIGNATURE

MODEL	AMC-180-EJ		
DRAWING TITLE	INSTALLATION DRAWING PLAN & SECTION		
SCALE 1 : 100		SHEET No./TOTAL	
DRAWING CODE	AMC-180-EJ.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