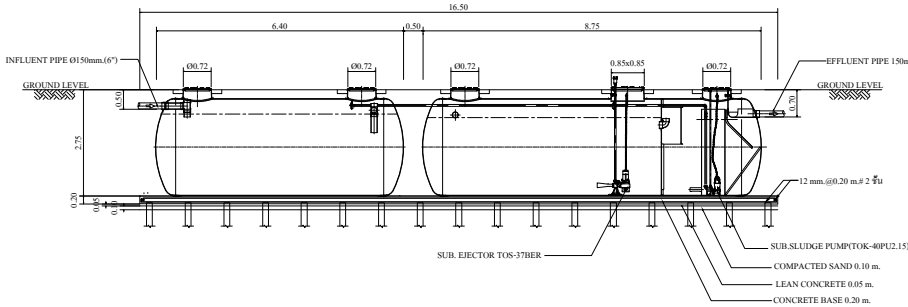
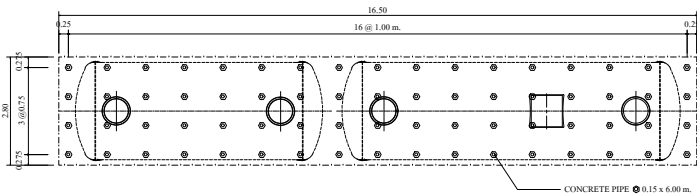


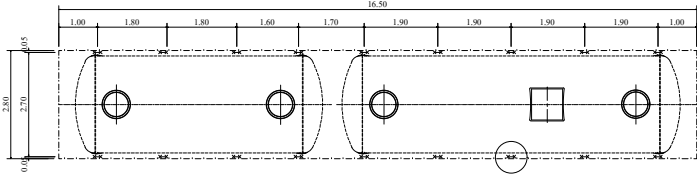
PLAN
SCALE 1 : 100



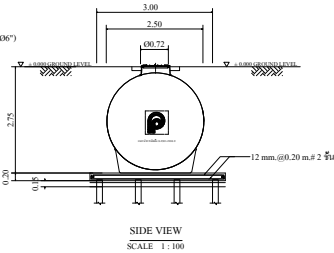
SECTION A-A
SCALE 1 : 100



PLAN
SCALE 1 : 100
SHOW LAY-OUT OF PILING



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



SIDE VIEW
SCALE 1 : 100

SPECIFICATION (AMC-100-EJ_D2.50)			
NO.	ITEM	CAPACITY OF WATER (CU.M)	BODY MATERIAL
1.	TANK	--	FIBERGLASS , THICKNESS 8 MM.
1.1	SEPARATION	25.28	
1.2	AERATION TANK	25.27	
1.3	SEDIMENTATION TANK	8.42	
1.4	TOTAL	58.97	
2.	EQUIPMENT	CONTENT	
2.1	SUBMERSIBLE ELECTOR	50 A, 3.60-4.30 KG.O2/HR. (AT 3000 MMAQ.)	
	(AERATION TANK)	3.70 KW., 380 /3/ 50 ,1500 RPM. (SET)	
2.2	SEWAGE SUBMERSIBLE PUMP	40 A, 0.092 CU.M./MIN (TOTAL HEAD 4.0 M.)	
	(SEDIMENTATION TANK)	0.15 KW. 380 /3/ 50 ,3000 RPM. (1 SET)	

- ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับเลือกจากโรงงานที่มีใบอนุญาต 33.4 และได้รับรองมาตรฐานสากล
 - : ISO 9001:2015
 - : ISO 14001:2015
 - : ISO 45001:2018
- ผลิตภัณฑ์ผลิตจากวัสดุโพลีเอทิลีนจากกระบวนการ Autospay Up and Filament Winding โดยมีส่วนประกอบ:
 - : โพลีเอทิลีนเกรดสูง
 - 1. Glass Roving เส้นใย
 - Spray-up process มีค่า 2,200-2,400 กรัม/ม.ม.
 - Filament Winding process มีค่า 1,100-1,200 กรัม/ม.ม.
 - 2. Chopped Strand Mat มีน้ำหนักของโพลีเอทิลีนที่มีค่า 450 กรัม/ม.ม.
 - 3. Woven Roving มีน้ำหนักของโพลีเอทิลีนที่มีค่า 600 กรัม/ม.ม.
 - : จำนวนชนิด Orthophthalic Unsaturated Polyester
- มีผลการทดสอบตามมาตรฐาน:
 - : ASTM D790 Bending Strength $\geq 11.00 \text{ kg./cm}^2$
 - : ASTM D638 Tensile Strength $\geq 6.20 \text{ kg./cm}^2$

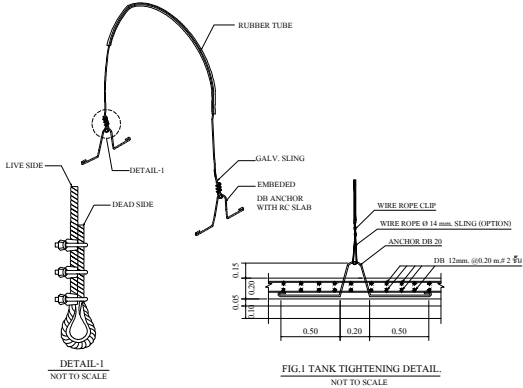


FIG.1 TANK TIGHTENING DETAIL.
NOT TO SCALE

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
- รายละเอียดตัวถังในแบบคัตลิ้งอาจมีความแตกต่างออกไปจากสินค้า และทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสินค้าโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงไม่ส่งผลต่อการใช้งานของสินค้า

CONSULTING ENGINEER

PROJECT TITLE

OWNER ADDRESS

SIGNATURE

MODEL AMC-100-EJ_(Dia 2.50)

DRAWING TITLE
INSTALLATION DRAWING
PLAN & SECTION

SCALE 1 : 100 SHEET No./TOTAL

DRAWING CODE AMC-100-EJ_(Dia 2.50).dwg

ENGINEER

DESIGNED

DRAWN P. ARUNEE 15/09/2022

APPROVED U. PICHAYASAK

PRODUCT NAME



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/ Tonbon Nongre
Umper Kabinburi 25110 Thailand
Tel : (037) 204396-406 Fax : (037) 204407

DRAWING HISTORY