

JUN. 09, 2025

[illegible]

FABRICATION MATERIALS				
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
PIPE				
1	PIPE A312-TP304 EFW SCH10S BE CNS 6331	4	S1P1F/P-4"-10S	2.3M
2	PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE CNS 6331	1	S1P1F/P-1"-40S	6.0M
FITTINGS				
3	SOCKOLET 3000# SW A182-F304 MSS SP-97	4 x 1	S1P1F/SOL-4"X1"	1
4	90 ELBOW LR BW A403-WP304 WELD SCH10S ASME B16.9	4	S1P1F/EB-4"X90	1
5	90 ELBOW 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1	S1P1F/ES-1"X90	3
FLANGES				
6	FLANGE WN 150# RF A182-F304 SCH10S BORE ASME B16.5	4	S1P1F/FRWN-4"	3
ERECTION MATERIALS				
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
GASKETS				
7	GASKET 150# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/SS304 OUTER RING ASME B16.20/B16.5	4	S1P1F/GR-4"	5
BOLTS				
8	STUD BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2	5/8	S1P1F/BS4-5/8"X95L	40
VALVES / IN-LINE ITEMS				
9	GATE 150# RF A351-CF8 BB OS&Y RS TRIM 304SS STELLITED FLEXIBLE WEDGE API-600	4	S1P1F/VA-4"-1144	2
10	TEST VALVE (BY OTHER)	1	S1P1F/TEST-1"	1
INSTRUMENTS				
11	DELUGE VALVE 150# RF (BY OTHER) BDV 005	4		1

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY							
PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<1>	150	1		<2>	258	1	
<3>	5114	1		<4>	467	1	
<5>	208	4		<6>	1449	4	
<7>	643	4					

□ 管件序號 <1> 直管編號 [1] 管段編號 & 須設計會驗管線		資料庫 名稱：		工廠焊接 套焊 螺紋銜接 配合現場焊接 配合現場接合點 管支撐 蒸汽追縱管				Eshine 鴻勝化學科技股份有限公司 E-shine Advanced Chemicals Ltd.	
操作壓力: 10 $\frac{KG}{CM^2}G$ 操作溫度: 25 $^{\circ}C$		管線等級: S1P1F		製 圖 林宜靜 2025.04.30		會 簽			富台工程股份有限公司 FU-TAI ENGINEERING CO., LTD.
設計壓力: 12.3 $\frac{KG}{CM^2}G$ 設計溫度: 60 $^{\circ}C$		保溫(冷)等級:		設 計 江珍芳 2025.04.30					
試驗基準: water 18.45 $\frac{KG}{CM^2}G \times 60$ 分		熱追縱等級:		審 核 江珍芳 2025.04.30					
管路塗裝:		焊接基準:		認 可 陳逢明 2025.04.30					
管 材 塗 裝 管支撐 碳鋼及不銹 鋼保溫(冷) 不銹鋼		NDE 抽驗: 10 %		依據圖號:		圖號:		檔號: FW-909B06-S1P1F- 1	