		FABRICATION MATERIALS				
	PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY	
	—	PIPE	(1143)			
一完	1	PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE ASME B36.19M	1.1/2	S1P4/P-1.1/2"-40S	13.1M	
	2 3	PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE ASME B36.19M PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE ASME B36.19M	1 1/2	S1P4/P-1"-40S S1P4/P-1/2"-40S	2.8M 0.1M	
		FITTINGS				
1/4	4	SWAGE CONC BLE/PSE A403-WP304 SMLS SCH40S MSS-SP-95	3 x 1.1/2	S1P4/SC-3"BX1.1/2"P	1	
	5	SWAGE ECC PBE A403-WP304 SMLS SCH40S MSS-SP-95	1.1/2 x 1	S1P4/SE-1.1/2"PX1"P	1	
	6	REDUCING TEE 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1.1/2 x 1/2	S1P4/TS-1.1/2"X1/2"	1	
7 FULL COUPLING 3000# SW A182-F304 ASME B16.11			1.1/2	S1P4/CFS-1.1/2"	2	
	8 9	90 ELBOW 3000# SW A182-F304 ASME B16.11 90 ELBOW 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1.1/2 1	S1P4/ES-1.1/2"X90 S1P4/ES-1"X90	2 2	
歸		FLANGES				
漫	10	FLANGE SW 150# RF A182-F304 SCH40S BORE ASME B16.5	1	S1P4/FRSW-1"	1	
		ERECTION MATERIALS				
	PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY	
		GASKETS				
	11	GASKET 150# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/SS304 OUTER RING ASME B16.20/B16.5	1	S1P4/GR-1"	2	
		BOLTS				
	12	STUD BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD	1/2	S1P4/BS4-1/2"X65L	4	
		HEAVY NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2				
	13	VALVES / IN-LINE ITEMS BALL 150# RF A351-CF8/304SS+PTFE FULL PORT	1	S1P4/VA-1"-4144	1	
	14	FIRE SAFE WRENCH OPER. ASME B16.34 GATE 800# SW/SCRD(NPT) A182-F304 BB OS &Y RS TRIM 304SS STELLITED SOLID WEDGE	1/2	S1P4/VA-1/2"-1U44	1	
		API-602 SUPPORTS				
	15	PIPE SHOE (S1)	1.1/2	SUP/S1-1.1/2"	3	
	16 17 18	SUPPORT REINFORCING PAD (SRP-1.1/2) PIPE GUIDE (G5-1) U-BOLT (UBG-1)	1.1/2 1.1/2 1.1/2	SUP/SRP-1.1/2" SUP/G5-1-1.1/2" SUP/UBG-1"	3 1 1	
		CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY				
	PIECE NO	CUT N.S. REMARKS PIECE LENGTH (INS) NO		N.S. REMARKS (INS)		
	<1> <3>	2446 1.1/2 <2> 6000 1.1/2 <4>	3376	1.1/2 1.1/2		
	<5> <7>	100 1/2 <6>	649	1		
會簽						

2025.09.26 REVISED FOR CONSTRUCTION

2025.07.03 FOR CONSTRUCTION

FOR APPROVAL

REVISED FOR CONSTRUCTION

改

說

2025.09.12

2025.04.21

日期

 \triangle

À

Ν

陳逢明

陳逢明

陳逢明

陳逢明

認可

陳至鉉

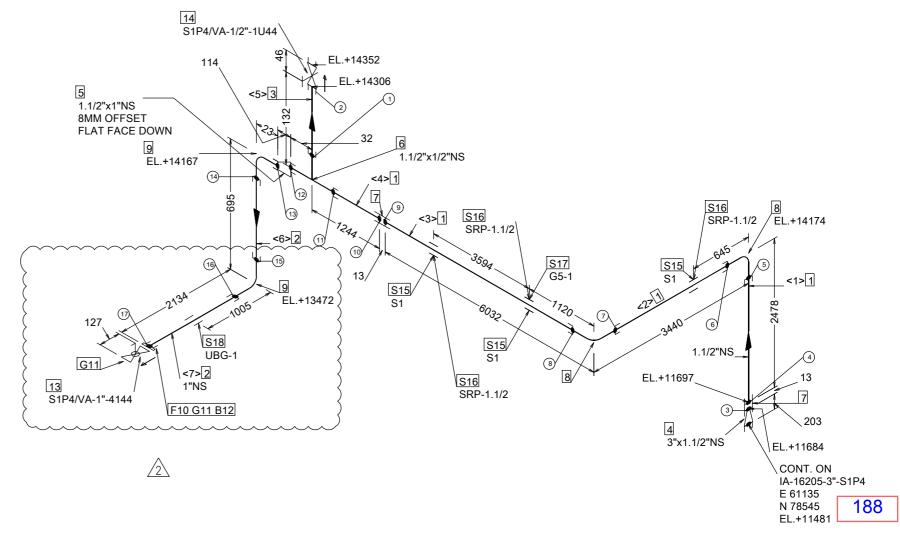
陳至鉉

陳至鉉

陳至鉉

修改

流水號:194



REVISED FOR CONSTRUCTION

SEP. 26, 2025

				管線編號		
		IA-16213-1.1/2"-S1P4				
		資料庫.	工廠焊接 套焊 螺紋銜接 配合現場焊接 配合現場接合點 管支撑 蒸汽追蹤管	。		
	& 須設計會驗管線	名稱 '	→ - + + +	多加加 を E-shine Advanced Chemicals Ltd.		
	操作壓力: 6.5 KC/ _{CM²} G 操作溫度: AMB ℃ 1	管線等級: S1P4	製 圖 陳郁惟 2025.04.21	■ 富台工程股份有限公司		
<u> </u>	設計壓力: 9 KG _{CM²} G 設計溫度: 80 ℃ 係	保溫(冷)等級:	設 計 陳至鉉 2025.04.21	FU-TAI ENGINEERING CO., LTD.		
	試驗基準: Air 9.9 KG _{CM} ² G X 60 分 禁	熱追縱等級:	審 核 陳安誠 2025.04.21 	崙尾一期 管線工程 1		
	管路塗裝: 管 林 塗 裝 横綱及不饒.	焊接基準:	認 可 陳逢明 2025.04.21 ***	建廠工程 立體配管圖 1		
	管路塗装: 管 材 塗 装 機鋼及不銹。 「桿菌。 塗装: 「	NDE 抽驗: 10 %	依據圖號: C2418-4-527 C2418-4-526 圖號:	檔號: IA-16213-S1P4- 1		