		FABRICATION MATERIALS				N				
	PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY	$\overline{\mathcal{N}}$				//ic/J /i
		PIPE	(1143)							
<u>'</u> -	1	PIPE A312-TP304 EFW SCH10S BE ASME B36.19M	20	S1P1/P-20"-10S	25.7M					
┰║	2	PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE ASME B36.19M FITTINGS	3/4	S1P1/P-3/4"-40S	0.1M					
<u> </u>	3	REDUCER ECC BW A403-WP304 WELD SCH10S	20 x 16	S1P1/RE-20"X16"	1					
	4	ASME B16.9 REDUCING TEE BW A403-WP304 WELD SCH10S	20 x 12	S1P1/TB-20"X12"	1					
請∥	5	ASME B16.9 SOCKOLET 3000# SW A182-F304 MSS SP-97	20 x 3/4	S1P1/SOL-20"X3/4"	1					
	6 7	90 ELBOW SR BW A403-WP304 WELD SCH10S ASME B16.9 90 ELBOW SR BW A403-WP304 WELD SCH10S	20 12	S1P1/EB-20"X90SR S1P1/EB-12"X90SR	2		7			
速		ASME B16.9				81	/ EL.+57	55		
歸	0	FLANGES FLANGE WN 150# RF A182-F304 SCH10S BORE	12	S1P1/FRWN-12"	1	OOUT OU	508 <26>1 90SR 12"NS			
- 11	0	ASME B16.5	12	3 IF I/FRWIN-12	ı	CONT. ON CW-14102-14"-S1P1	39 770 90 /	F8 G12 B13		
翌		ERECTION MATERIALS				E 98700 N 64545		56 14 S1P1/VA-12"-1144	EL.+7585	5
	DT	COMPONENT DESCRIPTION	N.C	ITEM CODE	OTV	EL.+5053 37		11 S16 <22>1	S17	VENT (65)
	PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY	3 20"x16"NS	33	S16 <22>	SRP-20	
		FITTINGS				51MM OFFSET FLAT FACE DOWN	2292	ⓐ 5050 90SR SRP-20	9 10	EL.+7485
	9 10	NIPPLE (L=100MM) TOE(NPT) A312-TP304 SMLS SCH80S ASME B36.19M CAP 3000# SCRD (FNPT) A182-F304 ASME B16.11	3/4	S1P1/NIP-3/4"X100LXTOE S1P1/CT-3/4"	1	I EXTROC DOWN	\(\frac{1}{33}\)	6000 (20)		\\\/\/
	10	FLANGES	3/4	S IP 1/C1-3/4	ı					15
	11	FLANGE BLIND 150# RF A182-F304 ASME B16.5	12	S1P1/FBR-12"	1		0"x12"NS / <24>[1]/	13250) / S3-20	S1P1/VA-3/4"-1844 EL.+7422
		GASKETS						23>1	(S) +	<19>2
	12	GASKET 150# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/SS304 OUTER	12	S1P1/GR-12"	2		S17	39 7	<i>)</i> / ~ ~	5
		RING ASME B16.20/B16.5					SRP-20	518 / \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	10350	52 20"NS 20"x3/4"NS
	40	BOLTS STUD BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD	7/8	0404/004 7/08/405	04			G5-3 \ \ \ \ \ \ S3-20	S18	
	13	HEAVY NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2	7/0	S1P1/BS4-7/8"X125L	24			\S17 \<\21>\1\] SRP-20 \6	G5-3	750
		VALVES / IN-LINE ITEMS						EL.+5104	S17 /	CONT. FROM
	14 15	GATE 150# RF A351-CF8 BB OS &Y RS TRIM 304SS STELLITED FLEXIBLE WEDGE API-600 GATE 800# SW A182-F304 BB OS &Y RS TRIM	12 3/4	S1P1/VA-12"-1144 S1P1/VA-3/4"-1844	1			90SR	SRP-20	4 60
	10	304SS STELLITED SOLID WEDGE API-602	5/4	311 1/VA-3/4 -1044	,					S16 S3-20
	16	SUPPORTS PIPE SHOE (S3-20)	20	SLID/S2 20"	5					
	17 18	SUPPORT REINFORCING PAD (SRP-20) PIPE GUIDE (G5-3)	20 20 20	SUP/S3-20" SUP/SRP-20" SUP/G5-3-20"	5 2					
		CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY								
	PIECE NO	LENGTH (INS) NO	LENGTH (N.S. REMARKS (INS)						
75/5	<19> <21> <23>	100 3/4 <20> 4484 20 <22> 6000 20 <24>	934	20 20 20						
\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	<25>	361 20 <26>	1911	20						DEVICED
										REVISED
										FOR CONSTRUCTION
										SEP. 26, 2025
										管線編號
										CW-14005-20"-S1P1
						① 管件序號 <1>直管編號 [1]		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	□□□8○○ 鴻勝化學科技股份有限公司
				ı		& 須設計會驗管線	名稱 ·	→ -		E-shine Advanced Chemicals Ltd.
	2	2025.09.26 REVISED FOR CONSTR		林信助	陳逢明	操作壓力: 5.5 KC 操作溫度: 32		製 圖 胡庭瑋 2025.04.21		富台工程股份有限公司
	<u>/1\</u>	2025.09.12 REVISED FOR CONSTRU	UCTION	林信助	陳逢明	設計壓力: 8.5 KG/ _{CM²} G 設計溫度: 80		設計 林信助 2025.04.21		
+	<u> </u>	2025.07.03 FOR CONSTRUCTION		林信助	陳逢明	試驗基準: Air	, _{III}	審 核 陳安誠 2025.04.21		編尾一期 管線工程 建廠工程 立體配管圖
+	À Z T	2025.04.21 FOR APPROVAL □ #	新 np	林信助	陳逢明 認 可		好女至年.	認 可 陳逢明 2025.04.21	<u> </u>	横號: CW-14005-S1P1- 5
	序次	日期 修改	說 明	修改	認可	焊道. ☆ 鋼保溫(冷) : 塗裝・ 撑 不銹鋼 :	NDE 抽驗: 10 %	依據圖號: C2418-4-530 C2418-4-555 圖號	•	T田 JVL. UVV-14UUD-31PT- 5