	1					1				
		FABRICATION MATERIALS				N				流水號:708
昌	PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY			23		
		PIPE						S1P4/VA-3	\ FI + IDD/ I\	
厂	1 2	PIPE A312-TP304 EFW SCH40S BE ASME B36.19M PIPE A312-TP304 EFW SCH40S BE ASME B36.19M	4 3	S1P4/P-4"-40S S1P4/P-3"-40S	0.3M 0.8M				C-501	
	3 4	PIPE A312-TP304 EFW SCH10S BE ASME B36.19M PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE ASME B36.19M	3	S1P1/P-3"-10S S1P4/P-1"-40S	2.1M 0.1M				(3) (3) (3) (3)	
1/4		FITTINGS							S26 F11 G	617 B19
後	5	REDUCING TEE BW A403-WP304 SMLS SCH40S ASME B16.9	4 x 3	S1P4/TB-4"X3"	1			F12 G17 B2	C E01 () () () () () () ()	
請	6 7	SOCKOLET 3000# SW A182-F304 MSS SP-97 90 ELBOW LR BW A403-WP304 SMLS SCH40S	4 x 1 4	S1P4/SOL-4"X1" S1P4/EB-4"X90	1 1				<1>2	
	8	ASME B16.9 90 ELBOW LR BW A403-WP304 SMLS SCH40S ASME B16.9	3	S1P4/EB-3"X90	1					
速	9	90 ELBOW LR BW A403-WP304 WELD SCH10S ASME B16.9	3	S1P1/EB-3"X90	1				11A9 MATL S1P1	
歸		FLANGES						[MATL/ 7	
	10	FLANGE WN 150# RF A182-F304 SCH40S BORE ASME B16.5	4	S1P4/FRWN-4"	3				EL.+130/1	
還	11	FLANGE WN 150# RF A182-F304 SCH40S BORE ASME B16.5	3	S1P4/FRWN-3"	1				17 228 / 4"NS	
	12	FLANGE WN 150# RF A182-F304 SCH10S BORE ASME B16.5	3	S1P1/FRWN-3"	1			EL.+15769		4"x3"NS
	13	FLANGE SW 150# RF A182-F304 SCH40S BORE ASME B16.5	1	S1P4/FRSW-1"	2				S25 19	
		ERECTION MATERIALS						CON	C F04	G16 B19
								2	335	
	PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY				F10 G16 B19	229 EL.+15440 [22]
		FITTINGS							G16 B19	\$1P4/VA-4"-4144-E CSO
	14	NIPPLE (L=100MM) TOE(NPT) A312-TP304 SMLS SCH80S ASME B36.19M	1	S1P4/NIP-1"X100LXTOE	1			22 S1P4/VA	A-4"-4144-E	
	15	CAP 3000# SCRD (FNPT) A182-F304 ASME B16.11 GASKETS	1	S1P4/CT-1"	1			F10 G16	6 B19	
	16	GASKET 150# RF 3.0 MM THICK VIRGIN PTFE	4	S1P4/GR-4"-ZW#7500	4			(§ \\ \(\sigma_2 \rightarrow \sigma_2 \rightarrow \\ \sigma_2 \rightarrow \sigma_2 \rightarrow \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	
	17	ZW#7500 ASME B16.21/B16.5 GASKET 150# RF 3.0 MM THICK VIRGIN PTFE ZW#7500 ASME B16.21/B16.5	3	S1P4/GR-3"-ZW#7500	2			. 1		IN. TO
	18	GASKET 150# RF 3.0 MM THICK VIRGIN PTFE ZW#7500 ASME B16.21/B16.5	1	S1P4/GR-1"-ZW#7500	2		HOLD	6 4"x1"NS\ 181	S4>4	617/N7 11273
		BOLTS						EI +15400	92 ^N N 40	9582 -15208
	19	STUD BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2	5/8	S1P4/BS4-5/8"X95L	36			Z.	F13 G18 B21	
	20	STUD BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2	5/8	S1P1/BS4-5/8"X95L	4			<5>1	29 525	
	21	STUD BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2	1/2	S1P4/BS4-1/2"X65L	8			24	S27 C-501	
		VALVES / IN-LINE ITEMS						N_{f}	C-401	
	22	BALL 150# RF A351-CF8/304SS+PTFE FULL PORT FIRE SAFE WRENCH OPER. ASME B16.34 (VOC<100 yppm)	4	S1P4/VA-4"-4144-E	2			CONT. ON 2	C-401	
	23	GLOBE 150# RF A351-CF8 BB OS &Y RS TRIM 304SS STELLITED LOOSE DISC API-600 (VOC<100	3	S1P4/VA-3"-2144-E	1			EL.+15360	14	
	24	vppm) BALL 150# RF A351-CF8/304SS+PTFE FULL PORT	1	S1P4/VA-1"-4144-E	1			127/ 104/		
△ 會 簽		FIRE SAFE WRENCH OPER. ASME B16.34 (VOC<100 vppm)					24 S1P4/VA	√-1"-4144-E	DRAIN F13 G18 B21	
分配△△		SUPPORTS								EOD CONSTRUCTION
	25 26 27	FLANGE GROUNDING CONDUCTOR (C-501) FLANGE GROUNDING CONDUCTOR (C-501) FLANGE GROUNDING CONDUCTOR (C-401)	4 3 1	MISC/C-501 MISC/C-501 MISC/C-401	4 2 2				15/	FOR CONSTRUCTION
			-		_	-		EL.+15	5253	JUL. 04, 2025
		CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY								
	PIEC NO	LENGTH (INS) NO	LENGTH (IN	IS)						
	<1> <3> <5>	788 3 <4>	1247 3 100 1							管線編號 B 64709 4!! 6484
						□□ 管件序號 <1>直管編號 [1] 管段編號 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			P-61708-4"-S1P4	
						& 須設計會驗		10 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		
							/ OIII	管線等級: S1P4	製 圖 陳怡如 2025.04.21 會	富台工程股份有限公司
	\triangle						, c	保溫(冷)等級:	設計 黄炳富 2025.04.21	FU-TAI ENGINEERING CO., LTD.
	<u> </u>	2025.07.03 FOR CONSTRUCTION		黄炳富	陳逢明	試驗基準: Air	2.2 KG _{CM} ² G X 60 分 管 管 材 塗 装	熱追縱等級:	審 核 陳安誠 2025.04.21	一
	序次	2025.04.21 FOR APPROVAL	說 明	黃炳富	陳逢明 	管路塗裝: 焊道. 塗裝:	世 大 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	焊接基準: NDF 抽驗: 10 %	認 可 陳逢明 2025.04.21	建廠工程 立體配管圖 2 檔號: P-61708-S1P1- 1
	1/1, \(\sigma\)		□/i Y7	III LX		塗裝 ′	/ 写 不銹鋼 ` ['] :	NDE 抽驗: 10 %	IP\ 788 IQI JVI; CZ410~4~31Z	T田 ルし、 F -0 17 00-3 IF I- I