		FABRICATION MATERIALS				
	PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY	<b>添水號:159</b>
	100	PIPE	(1143)			
完	1	PIPE A53 GR.B SMLS SCH40 BE ASME B36.10M	4	C3S1/P-4"-40	2.7M	155
	3	PIPE A53 GR.B SMLS SCH40 BE ASME B36.10M PIPE A106 GR.B SMLS SCH80 BE ASME B36.10M PIPE A106 GR.B SMLS SCH80 PE ASME B36.10M	3 2 3/4	C3S1/P-3"-40 C3S1/P-2"-80 C3S1/P-3/4"-80	1.1M 0.4M 0.1M	CONT. ON
	4	FITTINGS	3/4	C33 1/F-3/4 -60	U. HWI	HS-21201-2"-C3S1-HC2
後	5	REDUCING TEE BW A234 GR.WPB SMLS SCH40	4 x 3	C3S1/TB-4"X3"	1	152 8
	6	ASME B16.9 REDUCING TEE BW A234 GR.WPB SMLS	4 x 2	C3S1/TB-4"X2"	2	EL.+996
1 11	7 8	SCH40/SCH80 ASME B16.9 SOCKOLET 3000# SW A105 MSS SP-97 90 ELBOW LR BW A234 GR.WPB SMLS SCH40	4 x 3/4 4	C3S1/SOL-4"X3/4" C3S1/EB-4"X90	1	7008 S24 FS1-2-07 DUMMY WELD S25 FS1-2-07 DUMMY WELD S
速	9	ASME B16.9 SOCKOLET 3000# SW A105 MSS SP-97	2 x 3/4	C3S1/SOL-2"X3/4"	1	CONT. FROM MS-21341-6"-C3S1-HC2
	10	90 ELBOW LR BW A234 GR.WPB SMLS SCH40 ASME B16.9	3	C3S1/EB-3"X90	1	2 158 89 F12 G16 B18 (49) F12 G16 B18 N 86300 N 86300
	11	CAP BW A234 GR.WPB SMLS SCH80 ASME B16.9 FLANGES	2	C3S1/CB-2"	1	6 6 2 1700 6 10 1700 EL. +2173
還	12	FLANGE WN 300# RF A105 SCH40 BORE ASME	4	C3S1/FRWN-4"	3	4"x2"NS (3) 4"x2"NS \       \   \   \     \   \   \   \
	13	B16.5 FLANGE WN 300# RF A105 SCH40 BORE ASME	3	C3S1/FRWN-3"	1	1048 210 89 45 C3311VA-3 -2312
		B16.5				
		ERECTION MATERIALS				S25 / 24 305 GR1-2 191 F12 C16 P19 F12 C16 P19
	PT	COMPONENT DESCRIPTION	N.S.	ITEM CODE	QTY	F12 G16 B18
	NO NO	FITTINGS	(INS)			4"x3"NS
	14	NIPPLE (L=100MM) TOE(NPT) A106 GR.B SMLS	3/4	C3S1/NIP-3/4"X100LXTOE	1	E 80665 N 86300
	15	SCH80 ASME B36.10M CAP 3000# SCRD (FNPT) A105 ASME B16.11	3/4	C3S1/CT-3/4"	1	9 EL.+907
		GASKETS				CONT. ON
	16	GASKET 300# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/CS OUTER RING	4	C3S1/GR-4"	4	E 79057  44  44  44  47  44  48  48  48  48  4
	17	ASME B16.20/B16.5 GASKET 300# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL	3	C3S1/GR-3"	2	N 86256 EL.+600 E 79057 <15>3 <17>4 <17>4
		WOUND W/GRAPHITE FILLER W/CS OUTER RING ASME B16.20/B16.5				N 86300 G16 B18
		BOLTS				EL.+450 (44) [11]   EL.+736 (49) [22]
	18	STUD BOLT A193 GR.B7 GALV. W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.2H GALV. ASME B1.1	3/4	C3S1/BS1-3/4"X120L	32	63 C3S1/VA-3/4"-1812
	19	B18.2.2 STUD BOLT A193 GR.B7 GALV. W/ TWO HEX.	3/4	C3S1/BS1-3/4"X110L	16	20 C3S1/VA-4"-1312 EL.+673
		HEAD HEAVY NUT A194 GR.2H GALV. ASME B1.1 B18.2.2				DRAIN 100
	1	VALVES / IN-LINE ITEMS				
	20	GATE 300# RF A216-WCB BB OS &Y RS TRIM 13CR STELLITED FLEXIBLE WEDGE API-600		C3S1/VA-4"-1312	1	
	21 22	GLOBE 300# RF A216-WCB BB OS &Y RS TRIM 13CR STELLITED LOOSE DISC API-600 GATE 800# SW A105 BB OS &Y RS TRIM 13CR	3	C3S1/VA-3"-2312 C3S1/VA-3/4"-1812	1	\EL.+573
		STELLITED SOLID WEDGE API-602	G, I	000 // // 0/ / 10/2	•	
	1	INSTRUMENTS				
	23	PRESSURE REDUCING REGULATOR 300# RF PCV 21341	4		1	
		SUPPORTS				REVISED
	24 25	FIELD SUPPORT (FS1-2-07) GROUT (GR1-2)	4 4	SUP/FS1-2-4" SUP/GR1-2-4"	1 1	FOR CONSTRUCTION
		CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY				SEP. 26, 2025
	NO <13>	E CUT N.S. REMARKS PIECE LENGTH (INS) NO 751 4 <14>	CUT N.S LENGTH (INS 1589 4	S)		
	<15> <15>	368 2 <16>	1054 3 344 4			管線編號
						HS-21341-4"-C3S1-HC2
						□ 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 配合現場接合點 管支撑 蒸汽追蹤管   3/15/16/16/16   全面
	<u>^</u> 2\	2025.09.26 REVISED FOR CONSTRI	UCTION	林信助	陳逢明	操作壓力: 13 KC <sub>CM</sub> <sup>2</sup> G 操作溫度: 194.2 °C 管線等級: C3S1 製 圖 胡庭瑋 2025.04.21 💩 富台工程股份有限公司
	1	2025.09.12 REVISED FOR CONSTRU	UCTION	林信助	陳逢明	設計壓力: 16/FV KC/M² G 設計溫度: 230  °C 保溫(冷)等級: HC2
	<u>ô</u>	2025.07.03 FOR CONSTRUCTION		林信助	陳逢明	試驗基準: Air 17.6 KC/M² G X 60 分 熱追縱等級: 審 核 陳安誠 2025.04.21 ★ <b>編尾一期</b> 管線工程 3
						<b>一                                   </b>
	序次	2025.04.21   FOR APPROVAL	說 明	林信助       修 改	<b>陳逢明</b> 認 可	管路塗装:       管材塗装       保護果子等:       保護工程       2025.04.21       (本)       企廠工程       立體配管圖       3         環境:       大学、保護工程       NDE 抽驗: 10 % 依據圖號: C2418-4-543 C2418-4-549       圖號: 相號: HS-21341-C3S1- 3       檔號: HS-21341-C3S1- 3