	FABRICATION MATERIALS				N												流水	號:86	67
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY	N												771673	300 - 0	-
	PIPE																		
	PIPE A312-TP304 EFW SCH40S BE ASME B36.19M PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE ASME B36.19M FITTINGS	3 3/4	S1P4/P-3"-40S S1P4/P-3/4"-40S	35.3M 0.1M	CONT. FF	9000 /	3"NS S19 SRP-3	S20 G5-1	PW E 1	NT. ON /2-13242-2"- 04595									
-	REDUCING TEE BW A403-WP304 SMLS SCH40S	3 x 2	S1P4/TB-3"X2"	1		S18			FI	19905 1+9921	81								
	ASME B16.9 SOCKOLET 3000# SW A182-F304 MSS SP-97 SOCKOLET 3000# SW A182-F304 MSS SP-97	3 x 1 3 x 3/4	S1P4/SOL-3"X1" S1P4/SOL-3"X3/4"	1 1		S1 k		$76 \left \begin{array}{c} \underline{S} \\ \underline{S} \end{array} \right $	<u>19</u> RP-3										
	90 ELBOW LR BW A403-WP304 SMLS SCH40S ASME B16.9	3	S1P4/EB-3"X90	2		<16>1	3	905	518 51 <17>	1									
	FLANGE WN 150# RF A182-F304 SCH40S BORE	3	S1P4/FRWN-3"	1			3"x2"NS 6	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	(7) E										
	ASME B16.5 FLANGE SW 150# RF A182-F304 SCH40S BORE ASME B16.5	3/4	S1P4/FRSW-3/4"	2				3155		1 (8)									
	ERECTION MATERIALS							<18>	9)20 —									
	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY				6		750 <	19>1 S20 G5-] 1			•	CONT. ON			
	FITTINGS	<u></u>						EL.+7	895	600	S1	8			/ F	PW2-13237-1 E 129950 —	"-S1P4		
	NIPPLE (L=100MM) TOE(NPT) A312-TP304 SMLS SCH80S ASME B36.19M	3/4	S1P4/NIP-3/4"X100LXTOE	1					10	100	0 S1				/ N	N 49905 🙎	80		
0	CAP 3000# SCRD (FNPT) A182-F304 ASME B16.11 FLANGES	3/4	S1P4/CT-3/4"	1					S18 S1	11)	60	12	21>1 S	619 6RP-3 /	/ E	EL.+7959 4			
	FLANGE BLIND 150# RF A182-F304 ASME B16.5	3	S1P4/FBR-3"	1					S19 SRP	1	255	00 7 60		S18 /		1 <u>4</u> 3"	'x1"NS		
-	GASKETS CASKET 150# DE 3.0 MM THICK VIDGIN DTEE	3	\$1D4/CD 2" 7\\#7E00	2							<u> </u>	_ }		51					
12 13	GASKET 150# RF 3.0 MM THICK VIRGIN PTFE ZW#7500 ASME B16.21/B16.5 GASKET 150# RF 3.0 MM THICK VIRGIN PTFE	3	S1P4/GR-3"-ZW#7500 S1P4/GR-3/4"-ZW#7500	2					S19 SRP-3		S1				65 / 6	2>1	S19		
	ZW#7500 ASME B16.21/B16.5										S1:	g / S2			15	5) (16)	SRP-3		
-	STUD BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD	5/8	S1P4/BS4-5/8"X95L	8							SR	P-3 G5	5-1 (14)		70	400.	1 / 21 / -	G12 B14	
4 5	HEAVY NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2 STUD BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD	1/2	S1P4/BS4-1/2"X65L	8										(43)	700			<u>6</u> 31P4/VA-3"-1	144
	HEAVY NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2 VALVES / IN-LINE ITEMS												5	O	/ Ì		/ / 11		
	GATE 150# RF A351-CF8 BB OS &Y RS TRIM 304SS	3	S1P4/VA-3"-1144	1								<23>	3"x3/4			164		G12 B14	
	STELLITED FLEXIBLE WEDGE API-600 BALL 150# RF A351-CF8/304SS+PTFE FULL PORT FIRE SAFE WRENCH OPER. ASME B16.34	3/4	S1P4/VA-3/4"-4144	1								F8 G	[] 13 P15 EL	<u>F8 G13 B15</u> +7731		44)	117		
-	SUPPORTS										(46)	9 [F8 G	113 B [5]		-		117 \ 203	3	
8	PIPE SHOE (S1) SUPPORT REINFORCING PAD (SRP-3)	3 3	SUP/S1-3" SUP/SRP-3"	7 7							J		17		/	10!	- 1	L.+7611	
1	PIPE GUIDE (G5-1)	3	SUP/G5-1-3"	3	_									/A-3/4"-414 FI	4+7503	DRAIN	10 <24>1		
DIECE	CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY	CUT	I C DEMADIVO											EL	• 1 505/				
PIECE NO <16>	CUT N.S. REMARKS PIECE LENGTH (INS) NO 5638 3 <17>	LENGTH (I	I.S. REMARKS NS) 3																
<18> <20>	1722 3 <19> 6000 3 <21>	6000 6000	3 3																
<22> <24>	6000 3 <23> 966 3	100 3	3/4			FOR CO	ONSTRUC	CTION											
							JL. 04, 202												
						30	/L. VT, 2021	•											
																管線編號			
						/4\ 	[4] /// *** [7] / [1]*	多 似 十		T#1815		=7 A TO 10 10 10	50 A 50 IS 15 1			PW2-13	201-3"-S1F		
					① 管件序號 & 須設計會屬	全管線	[1] 管段編號	名稱 :				配合現場焊接	配合現場接合 	_	蒸汽追蹤管 	Chine	鴻勝化學科 E-shine Advan		
\triangle					操作壓力: 4.5	/ CIVI		管線等級:	S1P4	製圖	胡庭瑋	2025.04.21	┦ 習 ├──				台工程股	份有限2	公司
	2025.07.03 FOR CONSTRUCTION		林信助	 陳逢明	設計壓力: 8.5 試驗基準: Air	KG _{CM} ² G 設計溫		保溫(冷)等級	:	設計	林信助陳安誠	2025.04.21	┨ ├──			l	U-TAI ENGINE 管線-		
	2025.07.03 FOR CONSTRUCTION 2025.04.21 FOR APPROVAL		林信助林信助		武	管	管 材 塗 装	熱追縱等級: 焊接基準:		審 核 認 可	陳全郎	2025.04.21	- 一一			編尾一期 建廠工程			$-\left(\frac{4}{4}\right)$
7次	日 期 修 改	 說 明	修改	認 可			及不銹	NDE 抽驗:	10 %	I .	C2418-4-56	1	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□				VR⊒EC		<u>··</u>
• " \	- ///		12 14	v	笙夜	1+ 个跨	5 加円 ・	INDL 1円以火・	- /0		C2418-4-56	5							