本圖完工後請速歸還

流水號:282

N

FABRICATION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
	PIPE			
1	PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE CNS 6331	1/2	S1P1F/P-1/2"-40S	3.9M
	FITTINGS			
2	TEE 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1/2 x 1/2	S1P1F/TS-1/2"	2
3	REDUCING TEE 3000# SCRD (FNPT) A182-F304 ASME B16.11	1/2 x 1/4	S1P1F/TT-1/2"X1/4"	2
4	90 ELBOW 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1/2	S1P1F/ES-1/2"X90	3

ERECTION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
	FITTINGS			
5	PLUG ROUND HEAD SCRD (M-NPT) A182-F304 ASME B16.11	1/4	S1P1F/PL-1/4"	1
	VALVES / IN-LINE ITEMS			
6	GLOBE 800# SW A182-F304 BB OS &Y RS TRIM 304SS STELLITED LOOSE DISC API-602	1/2	S1P1F/VA-1/2"-2844	4
7	CHECK 800# SW A182-F304 PISTON TYPE W/SPRING BC TRIM 304SS STELLITED API-602	1/2	S1P1F/VA-1/2"-3844	2
	INSTRUMENTS			
8	PRESSURE GAUGE NPT (FURNISHED BY VENDOR) PG(F) ..	1/4		1
	SUPPORTS			
9	GROUT (GR2-1)	1/2	SUP/GR2-1/2"	2
10	FIELD SUPPORT (FS5-1-04)	1/2	SUP/FS5-1-1/2"	2

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH (INS)	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH (INS)	N.S. (INS)	REMARKS
<1>	195	1/2		<2>	120	1/2	
<3>	316	1/2		<4>	117	1/2	
<5>	120	1/2		<6>	200	1/2	
<7>	270	1/2		<8>	1344	1/2	
<9>	151	1/2		<10>	100	1/2	
<11>	100	1/2		<12>	200	1/2	
<13>	100	1/2		<14>	194	1/2	
<15>	184	1/2		<16>	128	1/2	

FOR CONSTRUCTION

JUL. 15, 2025

管線編號
FW-90221-1/2"-S1P1F

[1] 管件序號　<1> 直管編號　[1] 管段編號
& 須設計會驗管線

資料庫 名稱：

工廠焊接　套焊　螺紋嵌接　配合現場焊接　配合現場接合點　管支撐　蒸汽追蹤管
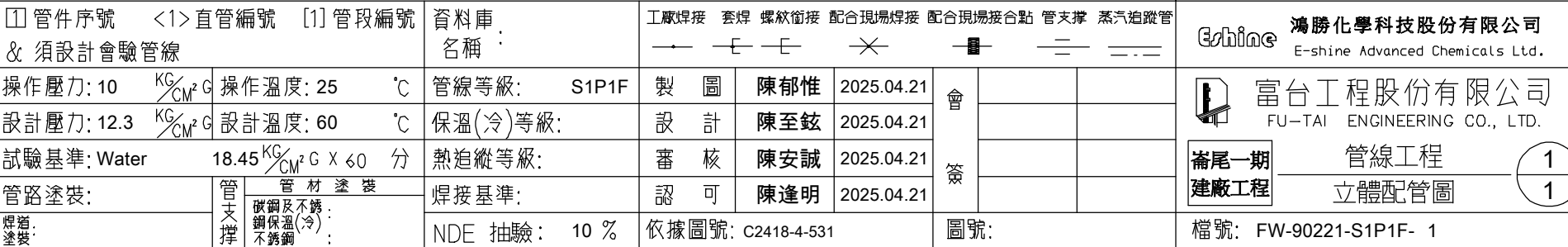
E-shine
鴻勝化學科技股份有限公司
E-shine Advanced Chemicals Ltd.

富台工程股份有限公司
FU-TAI ENGINEERING CO., LTD.

操作壓力: 10 KG/CM²G	管線等級: S1P1F	製　圖 陳郁惟 2025.04.21	
設計壓力: 12.3 KG/CM²G	保溫(冷)等級:	設　計 陳至鉉 2025.04.21	
試驗基準: Water　18.45 KG/CM²G X 60 分	熱追縱等級:	審　核 陳安誠 2025.04.21	
管路塗裝:		焊接基準:	認　可 陳逢明 2025.04.21

序次	日期	修改說明	修改	認可
△0	2025.07.15	FOR CONSTRUCTION	陳至鉉	陳逢明
△A	2025.04.21	FOR APPROVAL	陳至鉉	陳逢明

崙尾一期建廠工程

管線工程
立體配管圖

NDE 抽驗: 10 %　依據圖號: C2418-4-531　圖號:　檔名: FW-90221-S1P1F- 1

1/1