

本圖完工後請速歸還

FABRICATION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
PIPE				
1	PIPE A312-TP304 EFW SCH40S BE CNS 6331	2	S1P1F/P-2"-40S	22.9M
2	PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE CNS 6331	3/4	S1P1F/P-3/4"-40S	0.1M

FITTINGS

3	SOCKOLET 3000# SW A182-F304 MSS SP-97	2 x 3/4	S1P1F/SOL-2"X3/4"	1
4	90 ELBOW LR BW A403-WP304 SMLS SCH40S ASME B16.9	2	S1P1F/EB-2"X90	4

ERECTION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
-------	-----------------------	------------	-----------	-----

FITTINGS

5	NIPPLE (L=100MM) TOE(NPT) A312-TP304 SMLS SCH80S CNS 6331	3/4	S1P1F/NIP-3/4"X100LXTOE	1
6	CAP 3000# SCRD (FNPT) A182-F304 ASME B16.11	3/4	S1P1F/CT-3/4"	1

VALVES / IN-LINE ITEMS

7	GATE 800# SW A182-F304 BB OS &Y RS TRIM 304SS STELLITED SOLID WEDGE API-602	3/4	S1P1F/VA-3/4"-1844	1
---	---	-----	--------------------	---

SUPPORTS

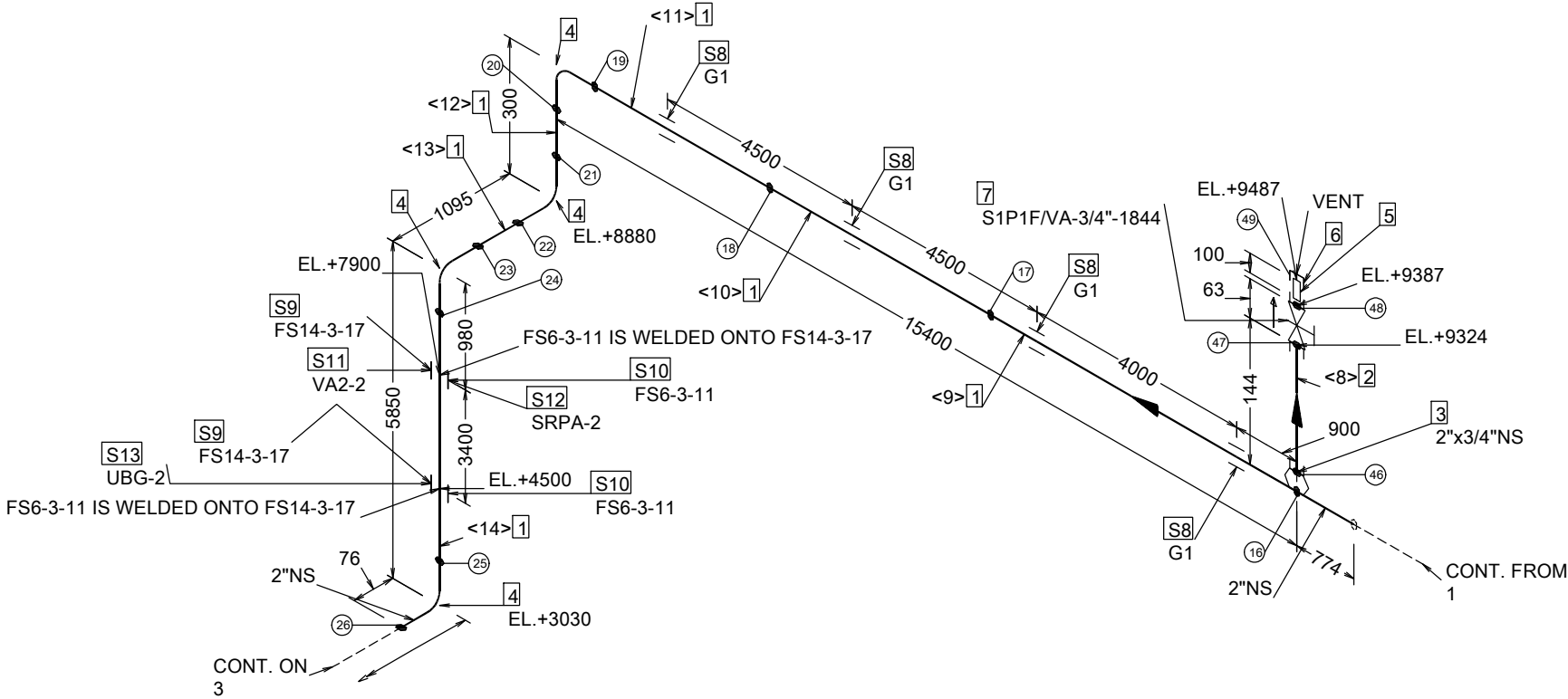
8	PIPE GUIDE (G1)	2	SUP/G1-2"	4
9	FIELD SUPPORT (FS14-3-17)	2	SUP/FS14-3-2"	2
10	FIELD SUPPORT (FS6-3-11)	2	SUP/FS6-3-2"	2
11	VERTICAL ANCHOR (VA2-2)	2	SUP/VA2-2"	1
12	SUPPORT REINFORCING PAD (SRPA-2)	2	SUP/SRPA-2"	1
13	U-BOLT (UBG-2)	2	SUP/UBG-2"	1

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<8>	100	3/4		<9>	6000	2	
<10>	6000	2		<11>	4098	2	
<12>	148	2		<13>	943	2	
<14>	5698	2					



N



FOR CONSTRUCTION

JUL. 15, 2025

管線編號
FW-913C02-2"-S1P1F

Eshine 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.

管線工程
立體配管圖

檔號: FW-913C02-S1P1F- 2

管件序號 <1>直管編號 [1] 管段編號
& 須設計會驗管線

操作壓力: 10 $\frac{KG}{CM^2}$ G 操作溫度: 25 $^{\circ}C$

設計壓力: 12.3 $\frac{KG}{CM^2}$ G 設計溫度: 60 $^{\circ}C$

試驗基準: Water 18.45 $\frac{KG}{CM^2}$ G X 60 分

管路塗裝:

焊道: 塗裝:

資料庫名稱:

管線等級: S1P1F

保溫(冷)等級:

熱迫縱等級:

焊接基準:

NDE 抽驗: 10 %

工廠焊接 套焊 螺紋銜接 配合現場焊接 配合現場接合點 管支撐 蒸汽迫縱管

製圖 陳郁惟 2025.04.21

設計 陳至鉉 2025.04.21

審核 陳安誠 2025.04.21

認可 陳逢明 2025.04.21

依據圖號: C2418-4-512 C2418-4-509

圖號:

會
簽

圖號:

管線工程
立體配管圖

2
3