

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 PE ASME B36.19M	1	S1P1/P-1"-40S	14.7M
2	PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE ASME B36.19M	3/4	S1P1/P-3/4"-40S	0.1M

FITTINGS

3	REDUCING TEE 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1 x 3/4	S1P1/TS-1"X3/4"	1
4	90 ELBOW 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1	S1P1/ES-1"X90	6

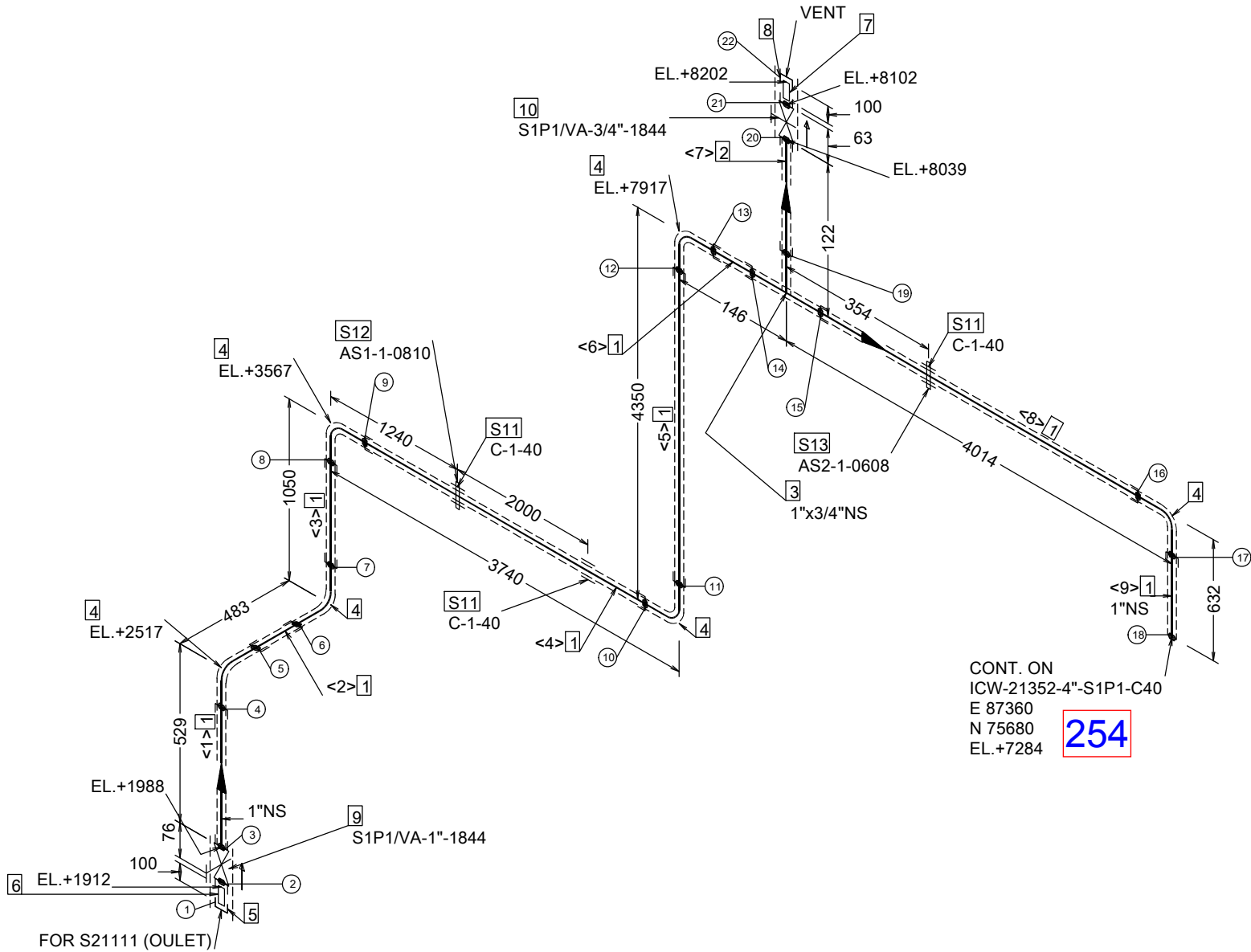
ERECTION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
FITTINGS				
5	CAP 3000# SCRD (FNPT) A182-F304 ASME B16.11	1	S1P1/CT-1"	1
6	NIPPLE (L=100MM) TOE(NPT) A312-TP304 SMLS SCH80S ASME B36.19M	1	S1P1/NIP-1"X100LXTOE	1
7	NIPPLE (L=100MM) TOE(NPT) A312-TP304 SMLS SCH80S ASME B36.19M	3/4	S1P1/NIP-3/4"X100LXTOE	1
8	CAP 3000# SCRD (FNPT) A182-F304 ASME B16.11	3/4	S1P1/CT-3/4"	1
VALVES / IN-LINE ITEMS				
9	GATE 800# SW A182-F304 BB OS & Y RS TRIM 304SS STELLITED SOLID WEDGE API-602	1	S1P1/VA-1"-1844	1
10	GATE 800# SW A182-F304 BB OS & Y RS TRIM 304SS STELLITED SOLID WEDGE API-602	3/4	S1P1/VA-3/4"-1844	1
SUPPORTS				
11	CRADLE SHOE (C-1-40)	1	SUP/C-1"-40	3
12	AUXILIARY SUPPORT (AS1-1-0810)	1	SUP/AS1-1-1"	1
13	AUXILIARY SUPPORT (AS2-1-0608)	1	SUP/AS2-1-1"	1

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<1>	506	1		<2>	437	1	
<3>	1004	1		<4>	3694	1	
<5>	4304	1		<6>	100	1	
<7>	100	3/4		<8>	3969	1	
<9>	609	1					

N



FOR CONSTRUCTION

JUL. 04, 2025

管線編號
ICW-21110-1"-S1P1-C40

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: ICW-21110-S1P1- 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 螺紋銜接 配合現場焊接 配合現場接合點 管支撐 蒸汽追蹤管

操作壓力: 2 $\frac{KG}{CM^2}$ G 操作溫度: 12 $^{\circ}C$

管線等級: S1P1

製圖 謝鳳菁 2025.07.03

會

設計壓力: 8.5 $\frac{KG}{CM^2}$ G 設計溫度: 65 $^{\circ}C$

保溫(冷)等級: C40

設計 鄧基宏 2025.07.03

簽

試驗基準: Air 9.35 $\frac{KG}{CM^2}$ G X 60 分

熱追蹤等級:

審核 陳安誠 2025.07.03

簽

管路塗裝:

焊接基準:

認可 陳逢明 2025.07.03

圖號:

管支撐

NDE 抽驗: 10 %

依據圖號: C2418-4-501 C2418-4-550

圖號:

△							
△							
△							
△	2025.07.03	FOR CONSTRUCTION	鄧基宏	陳逢明			
序次	日期	修改說明	修改	認可			