

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 CNS 6331	1/2	S1P1F/P-1/2"-40S	15.1M

FITTINGS

2	TEE 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1/2 x 1/2	S1P1F/TS-1/2"	1
3	90 ELBOW 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1/2	S1P1F/ES-1/2"X90	3
4	FULL COUPLING 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1/2	S1P1F/CFS-1/2"	1

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	1/2	S1P1F/NIP-1/2"X100LXTOE	1
6	CAP 3000# SCRDN (FNPT) A182-F304 ASME B16.11	1/2	S1P1F/CT-1/2"	1

VALVES / IN-LINE ITEMS

7	GATE 800# SW A182-F304 BB OS &Y RS TRIM 304SS STELLITED SOLID WEDGE API-602	1/2	S1P1F/VA-1/2"-1844	1
---	---	-----	--------------------	---

SUPPORTS

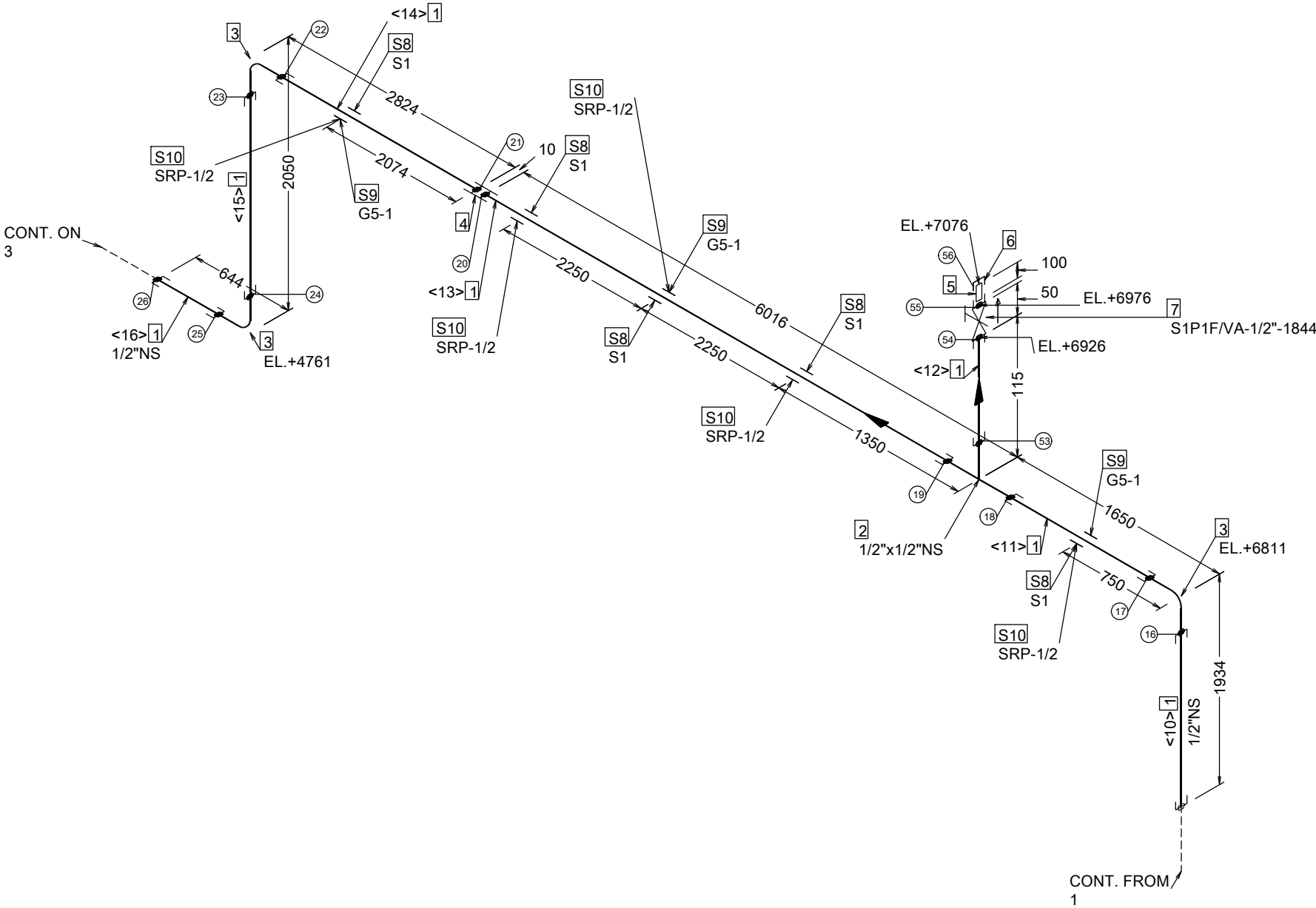
8	PIPE SHOE (S1)	1/2	SUP/S1-1/2"	5
9	PIPE GUIDE (G5-1)	1/2	SUP/G5-1-1/2"	3
10	SUPPORT REINFORCING PAD (SRP-1/2)	1/2	SUP/SRP-1/2"	5

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<10>	1918	1/2		<11>	1619	1/2	
<12>	100	1/2		<13>	6000	1/2	
<14>	2808	1/2		<15>	2018	1/2	
<16>	628	1/2					



N



FOR CONSTRUCTION

JUL. 15, 2025

管線編號  
FW-914D11-1/2"-S1P1F

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.

管線工程  
立體配管圖

檔號: FW-914D11-S1P1F- 2

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

管線等級: S1P1F

製圖 陳郁惟 2025.04.21

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

保溫(冷)等級:

設計 陳至鉉 2025.04.21

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

熱追蹤等級:

審核 陳安誠 2025.04.21

管路塗裝:

焊接基準:

認可 陳逢明 2025.04.21

焊道: 塗裝:

NDE 抽驗: 10 %

依據圖號: C2418-4-569 C2418-4-513

圖號:

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