

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	1.1/2	S1P1/P-1.1/2"-40S	8.6M
FITTINGS				
2	90 ELBOW 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1.1/2	S1P1/ES-1.1/2"X90	3
3	FULL COUPLING 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1.1/2	S1P1/CFS-1.1/2"	1
FLANGES				
4	FLANGE SW 150# RF A182-F304 SCH40S BORE ASME B16.5	1.1/2	S1P1/FRSW-1.1/2"	1
ERECTION MATERIALS				
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
GASKETS				
5	GASKET 150# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/SS304 OUTER RING ASME B16.20/B16.5	1.1/2	S1P1/GR-1.1/2"	2
BOLTS				
6	STUD BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2	1/2	S1P1/BS4-1/2"X75L	8
VALVES / IN-LINE ITEMS				
7	BALL 150# RF A351-CF8/304SS+PTFE FULL PORT FIRE SAFE WRENCH OPER. ASME B16.34	1.1/2	S1P1/VA-1.1/2"-4144	1
SUPPORTS				
8	PIPE SHOE (S1)	1.1/2	SUP/S1-1.1/2"	1
9	SUPPORT REINFORCING PAD (SRP-1.1/2")	1.1/2	SUP/SRP-1.1/2"	1
10	AUXILIARY SUPPORT (AS2-1-0908)	1.1/2	SUP/AS2-1-1.1/2"	1
11	AUXILIARY SUPPORT (AS4-04)	1.1/2	SUP/AS4-1.1/2"	1
12	U-BOLT (UBA-1.1/2)	1.1/2	SUP/UBA-1.1/2"	1

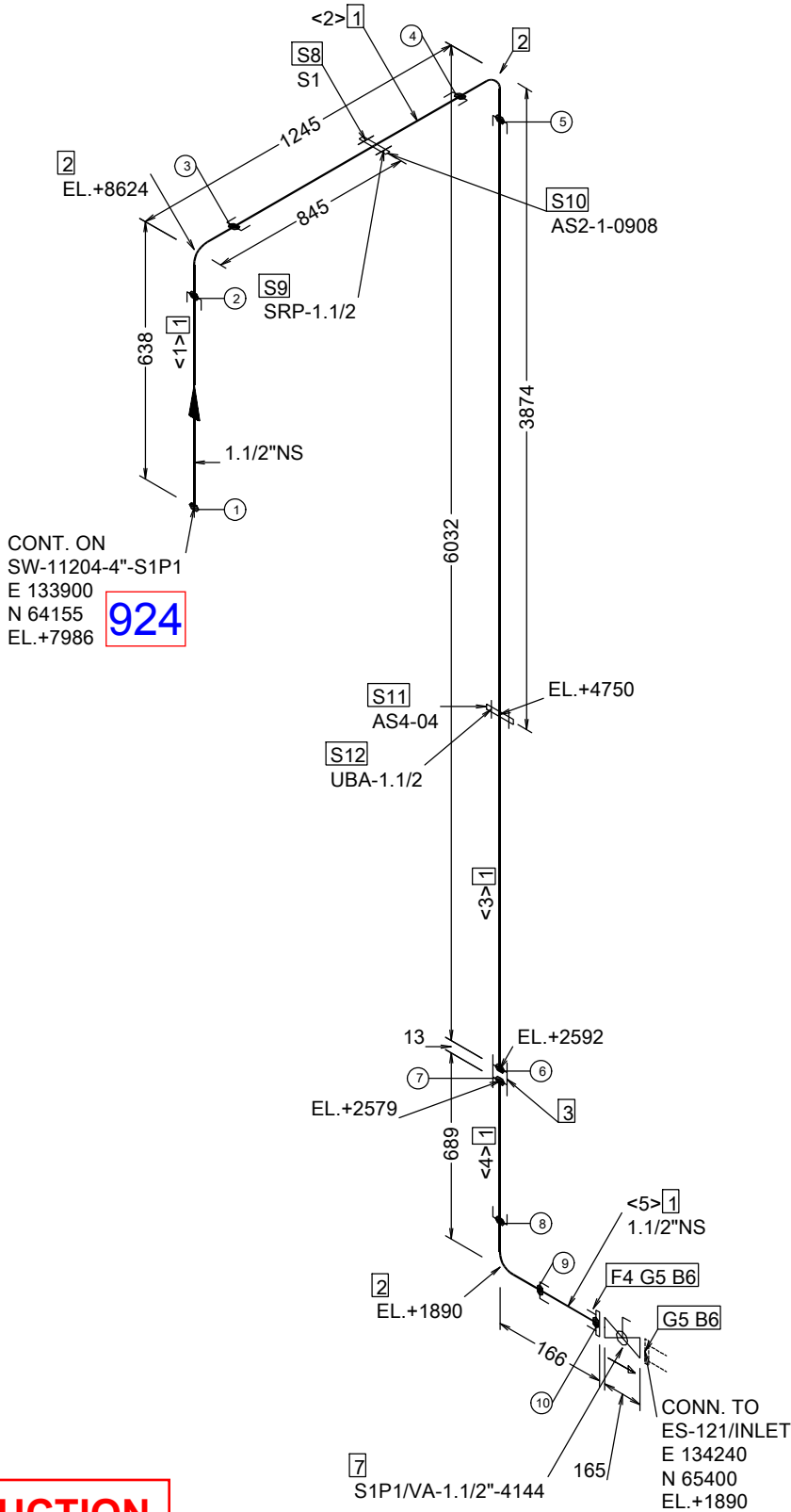
CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<1>	606	1.1/2		<2>	1181	1.1/2	
<3>	6000	1.1/2		<4>	657	1.1/2	
<5>	128	1.1/2					



N

流水號:946



CONT. ON
SW-11204-4"-S1P1
E 133900
N 64155
EL.+7986

924

FOR CONSTRUCTION

JUL. 04, 2025

管線編號
SW-11221-1.1/2"-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: 2.1 $\frac{KG}{CM^2}$ G	操作溫度: 30 °C	管線等級: S1P1	製圖	胡庭璋 2025.04.21
設計壓力: 9 $\frac{KG}{CM^2}$ G	設計溫度: 70 °C	保溫(冷)等級:	設計	林信助 2025.04.21
試驗基準: Air	9.9 $\frac{KG}{CM^2}$ G X 60 分	熱追蹤等級:	審核	陳安誠 2025.04.21
管路塗裝:	管支撐	焊接基準:	認可	陳逢明 2025.04.21
焊道: 塗裝:	管材料塗裝: 碳鋼及不銹: 鋼保溫(冷): 不銹鋼:	NDE 抽驗: 10 %	依據圖號:	C2418-4-560 C2418-4-530

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

1
1

檔號: SW-11221-S1P1- 1

圖號:

△

△

△

△

序次

日期

修改說明

修改認可