本圖完工後請速歸還

流水號:947

FABRICATION MATERIALS

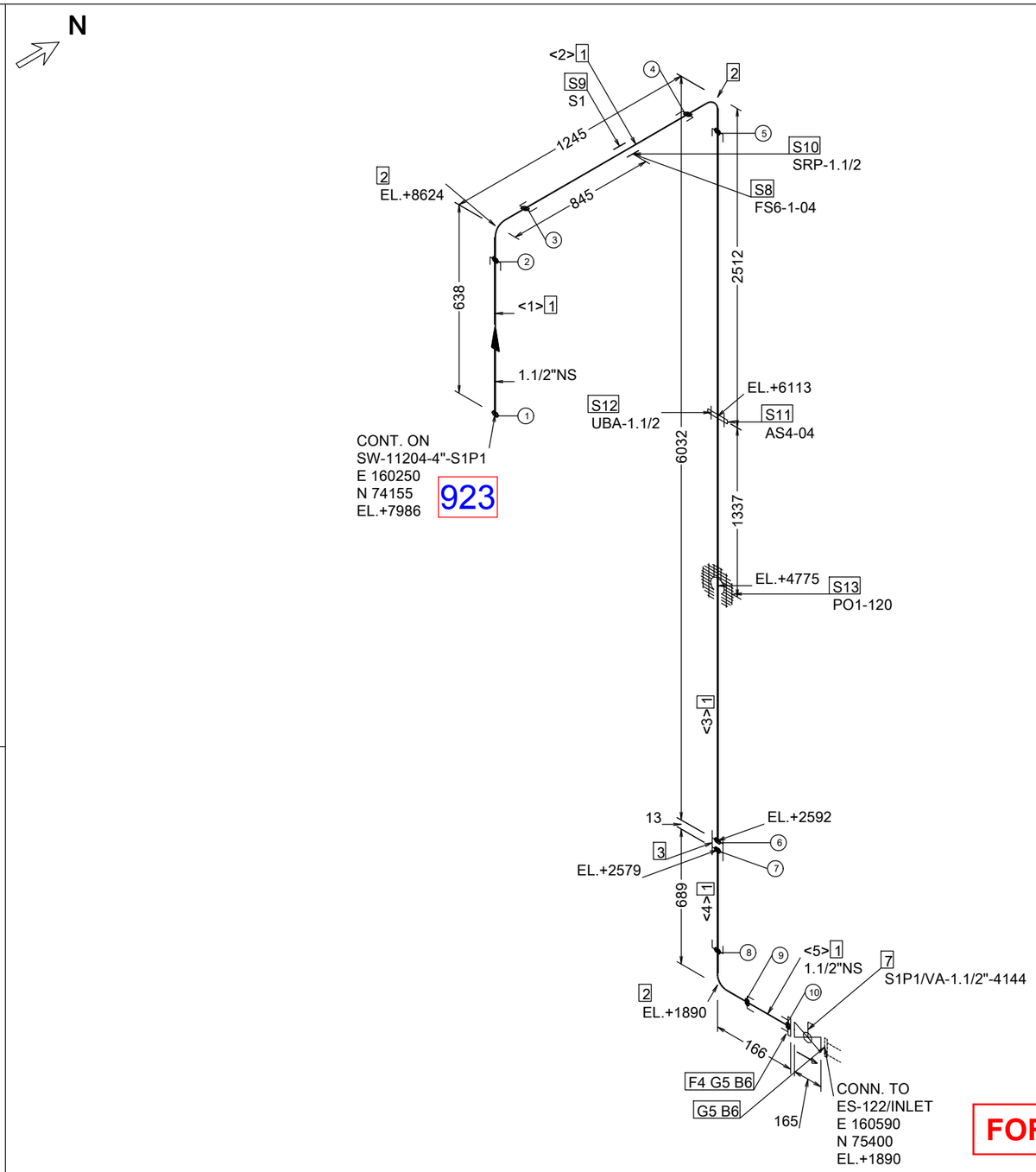
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
	PIPE			
1	PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE ASME B36.19M	1.1/2	S1P1/P-1.1/2"-40S	8.6M
	FITTINGS			
2	90 ELBOW 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1.1/2	S1P1/ES-1.1/2"X90	3
3	FULL COUPLING 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1.1/2	S1P1/CFS-1.1/2"	1
	FLANGES			
4	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	FIELD SUPPORT (FS6-1-04)	1.1/2	SUP/FS6-1-1.1/2"	1
9	PIPE SHOE (S1)	1.1/2	SUP/S1-1.1/2"	1
10	SUPPORT REINFORCING PAD (SRP-1.1/2)	1.1/2	SUP/SRP-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
13	PLATFORM OPENING (PO1-120)	1.1/2	SUP/PO1-1.1/2"	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					



FOR CONSTRUCTION

JUL. 04, 2025

序次	日期	修改說明	修改	認可
0	2025.07.03	FOR CONSTRUCTION	林信助	陳逢明
A	2025.04.21	FOR APPROVAL	林信助	陳逢明

△ 會簽 分配

[1] 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: 2.1 KG/CM²G 操作溫度: 30 ℃
設計壓力: 9 KG/CM²G 設計溫度: 70 ℃
試驗基準: Air 9.9 KG/CM²G X 60 分
管路塗裝:
焊道:
塗裝:
管支撐
管材塗裝: 碳鋼及不銹鋼保溫(冷): 不銹鋼:

資料庫名稱:
管線等級: S1P1
保溫(冷)等級:
熱追縱等級:
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 蒸汽追蹤管

會簽			
製圖	胡庭瑋	2025.04.21	
設計	林信助	2025.04.21	
審核	陳安誠	2025.04.21	
認可	陳逢明	2025.04.21	

依據圖號: C2418-4-564 C2418-4-534
圖號:

管線編號
SW-11222-1.1/2"-S1P1

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.

崙尾一期建廠工程 管線工程 立體配管圖 1/1

檔號: SW-11222-S1P1- 1