

本圖完工後請速歸還

FABRICATION MATERIALS

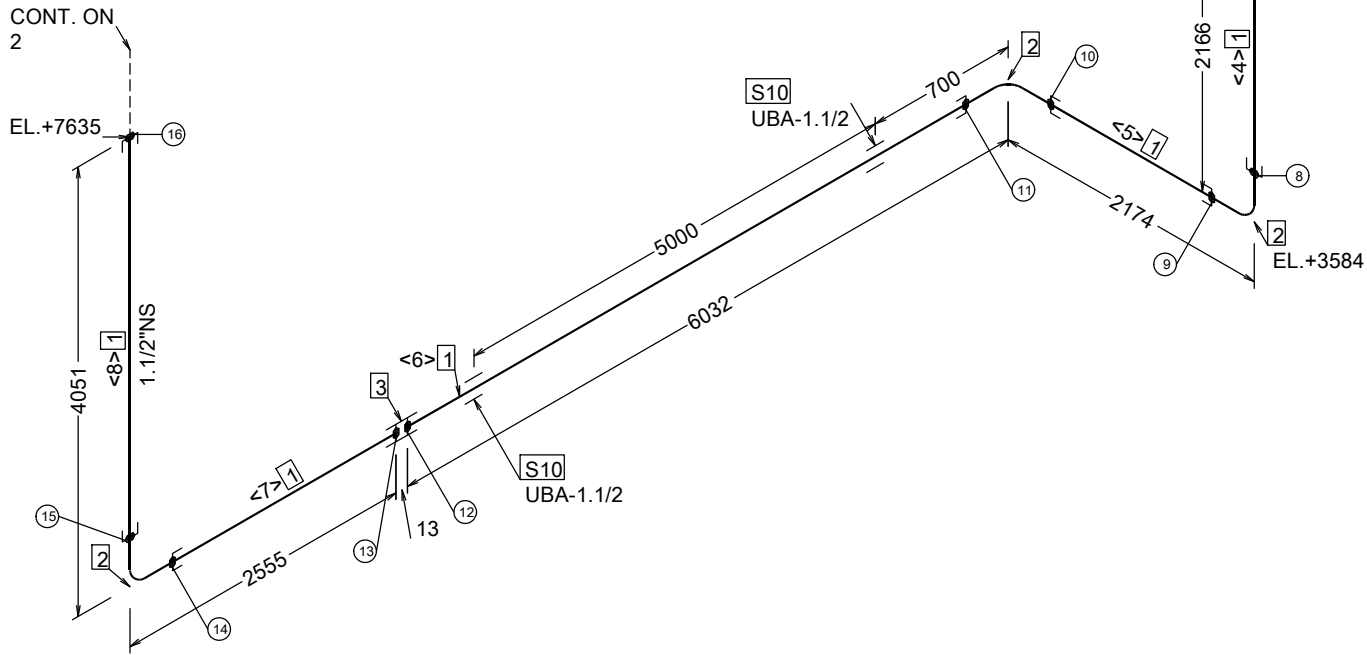
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
PIPE				
1	PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE ASME B36.19M	1.1/2	S1P4/P-1.1/2"-40S	21.4M
FITTINGS				
2	90 ELBOW 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1.1/2	S1P4/ES-1.1/2"X90	5
3	FULL COUPLING 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1.1/2	S1P4/CFS-1.1/2"	1
FLANGES				
4	FLANGE SW 150# RF A182-F304 SCH40S BORE ASME B16.5	1.1/2	S1P4/FRSW-1.1/2"	2
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	S1P4/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	S1P4/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	S1P4/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	U-BOLT (UBA-1.1/2)	1.1/2	SUP/UBA-1.1/2"	2

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

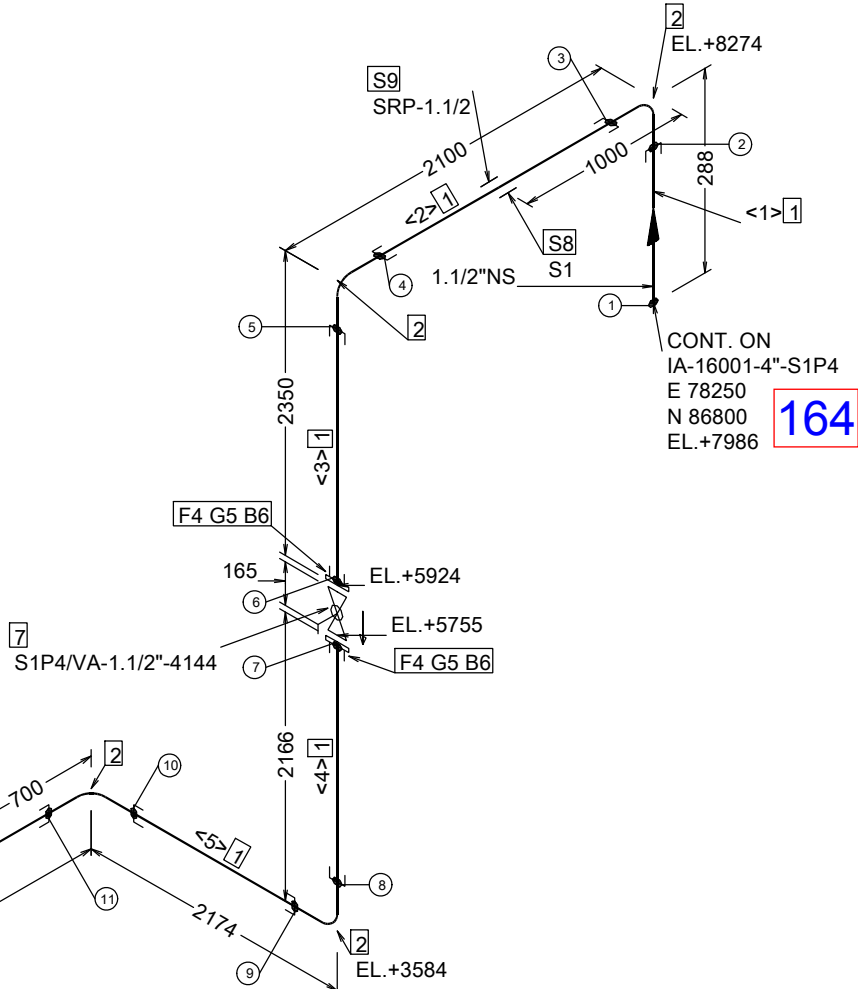
PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<1>	256	1.1/2		<2>	2036	1.1/2	
<3>	2312	1.1/2		<4>	2128	1.1/2	
<5>	2110	1.1/2		<6>	6000	1.1/2	
<7>	2523	1.1/2		<8>	4019	1.1/2	



N



流水號:196



FOR CONSTRUCTION

JUL. 04, 2025

管線編號
IA-21361-1.1/2"-S1P4

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: IA-21361-S1P4- 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: 6.5 $\frac{KG}{CM^2}$ G 操作溫度: AMB $^{\circ}C$

設計壓力: 9 $\frac{KG}{CM^2}$ G 設計溫度: 70 $^{\circ}C$

試驗基準: Air 9.9 $\frac{KG}{CM^2}$ G X 60 分

管路塗裝:

焊道: 塗裝:

資料庫
名稱:

管線等級: S1P4

保溫(冷)等級:

熱追蹤等級:

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

製圖 胡庭璋 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: C2418-4-544
C2418-4-506

圖號:

圖號:

圖號:

圖號:

圖號:

圖號:

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