

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 BE ASME B36.19M	4	S1P4/P-4"-40S	16.8M
FITTINGS				
2	TEE BW A403-WP304 SMLS SCH40S ASME B16.9	4 x 4	S1P4/TB-4"	1
3	REDUCER ECC BW A403-WP304 SMLS SCH40S ASME B16.9	4 x 3	S1P4/RE-4"X3"	2
4	SOCKOLET 3000# SW A182-F304 MSS SP-97	4 x 1.1/2	S1P4/SOL-4"X1.1/2"	1
5	90 ELBOW LR BW A403-WP304 SMLS SCH40S ASME B16.9	4	S1P4/EB-4"X90	3
6	45 ELBOW LR BW A403-WP304 SMLS SCH40S ASME B16.9	4	S1P4/EB-4"X45	1
FLANGES				
7	FLANGE WN 150# RF A182-F304 SCH40S BORE ASME B16.5	3	S1P4/FRWN-3"	2

ERECTION MATERIALS

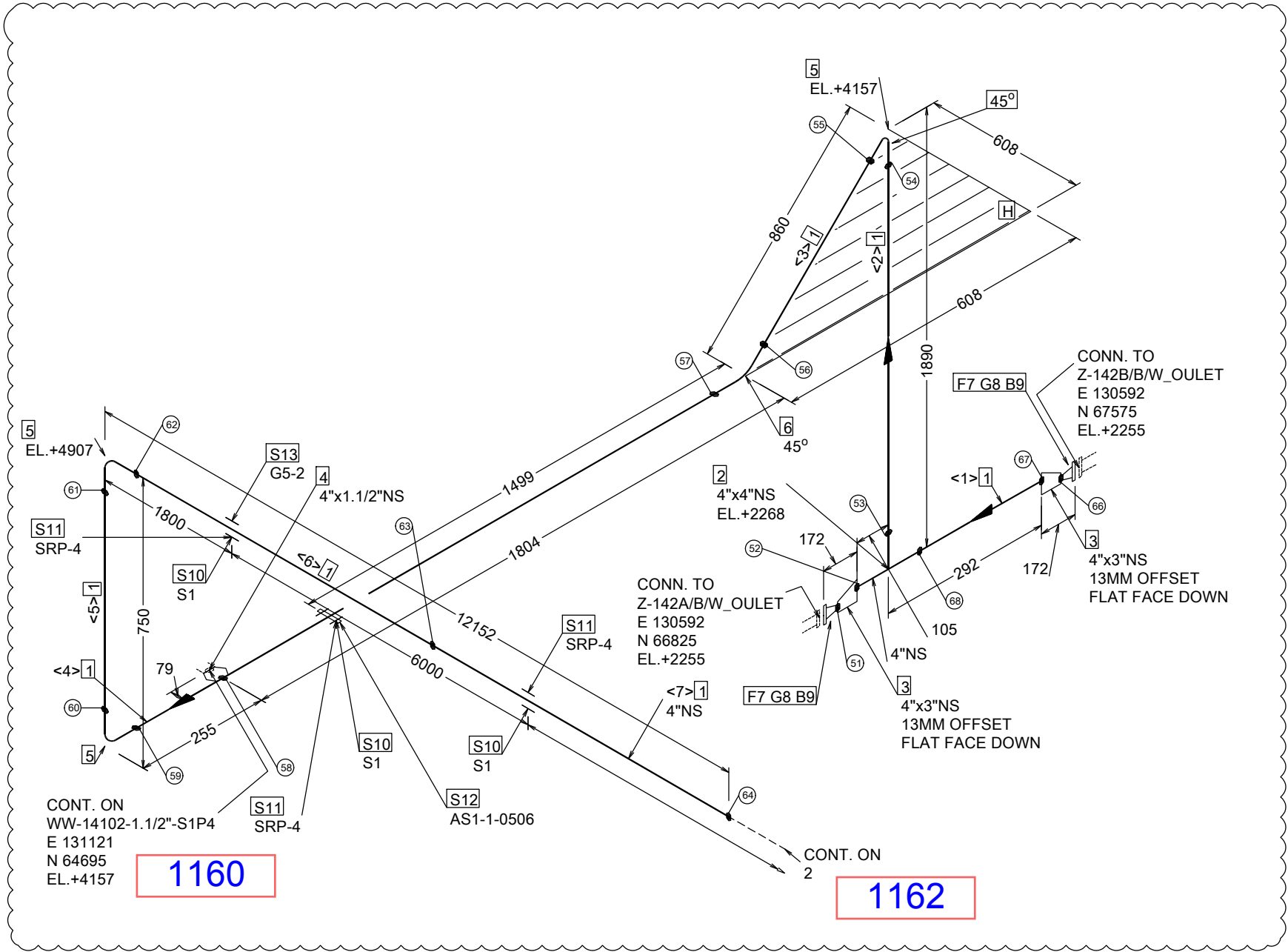
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
GASKETS				
8	GASKET 150# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/SS304 OUTER RING ASME B16.20/B16.5	3	S1P4/GR-3"	2
BOLTS				
9	STUD BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2	5/8	S1P4/BS4-5/8"X95L	8
SUPPORTS				
10	PIPE SHOE (S1)	4	SUP/S1-4"	3
11	SUPPORT REINFORCING PAD (SRP-4)	4	SUP/SRP-4"	3
12	AUXILIARY SUPPORT (AS1-1-0506)	4	SUP/AS1-1-4"	1
13	PIPE GUIDE (G5-2)	4	SUP/G5-2-4"	1

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<1>	187	4		<2>	1633	4	
<3>	644	4		<4>	1843	4	
<5>	446	4		<6>	6000	4	
<7>	6000	4					

N

流水號:1161



REVISED
FOR CONSTRUCTION

SEP. 12, 2025

管線編號 WW-14201-4"-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.	
審尾一期 建廠工程	管線工程 立體配管圖
檔號: WW-14201-S1P4- 1	

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: ATM $\frac{KG}{CM^2}$ G	操作溫度: 32 °C	管線等級: S1P4	製圖 胡庭璋 2025.04.21
設計壓力: 3.5 $\frac{KG}{CM^2}$ G	設計溫度: 80 °C	保溫(冷)等級:	設計 林信助 2025.04.21
試驗基準: Air	3.85 $\frac{KG}{CM^2}$ G X 60 分	熱追縱等級:	審核 陳安誠 2025.04.21
管路塗裝:	管 材 塗 裝 碳鋼及不銹: 鋼保溫(冷): 不銹鋼:	焊接基準:	認可 陳逢明 2025.04.21
焊道: 塗裝:	管支撐	NDE 抽驗: 10 %	依據圖號: C2418-4-530 C2418-4-534
序次		日期	圖號:

△							
△	2025.09.12	REVISED FOR CONSTRUCTION	林信助	陳逢明			
△	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			