

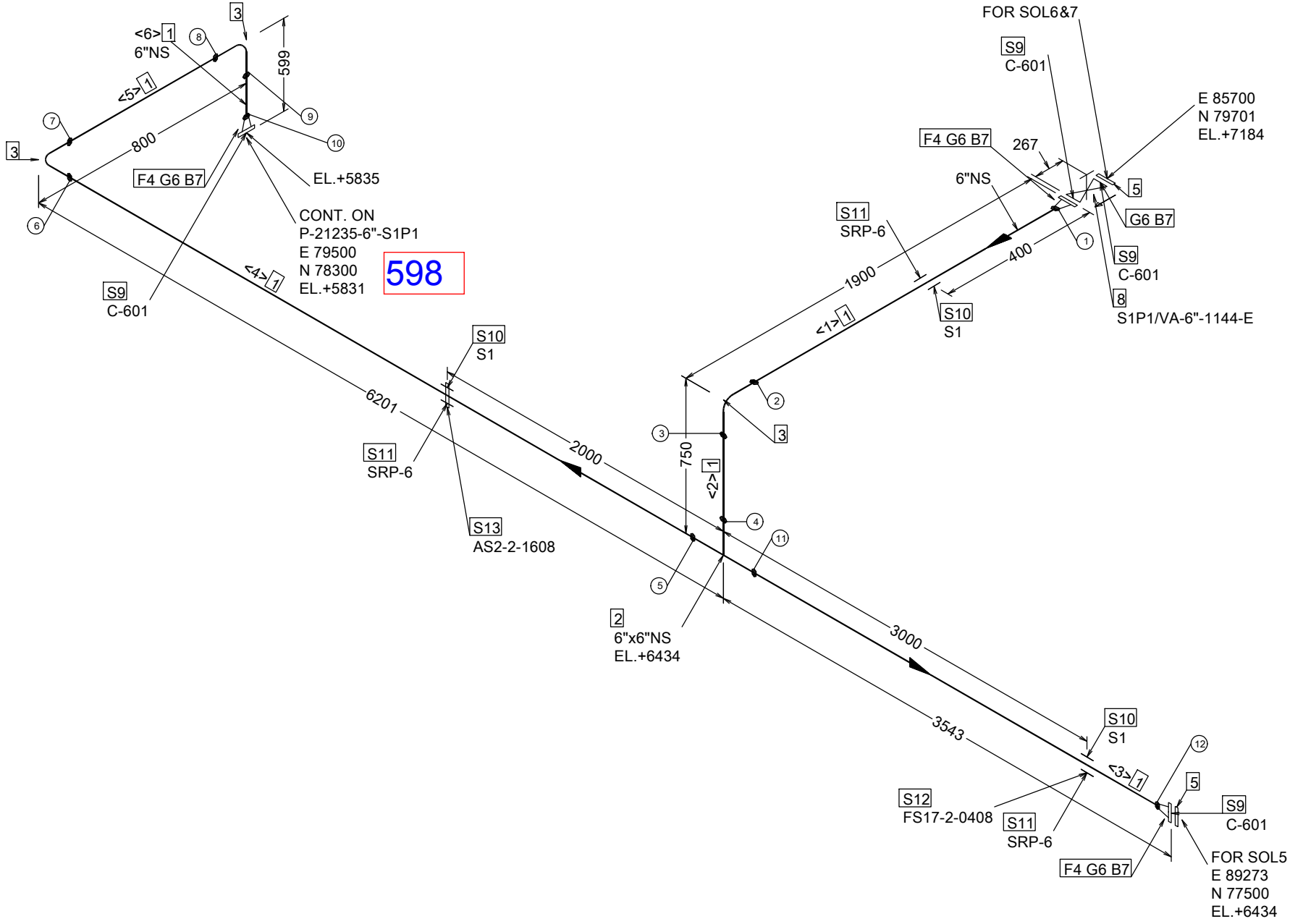
本圖完工後請速歸還

FABRICATION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
PIPE				
1	PIPE A312-TP304 EFW SCH10S BE ASME B36.19M	6	S1P1/P-6"-10S	11.8M
FITTINGS				
2	TEE BW A403-WP304 WELD SCH10S ASME B16.9	6 x 6	S1P1/TB-6"	1
3	90 ELBOW LR BW A403-WP304 WELD SCH10S ASME B16.9	6	S1P1/EB-6"X90	3
FLANGES				
4	FLANGE WN 150# RF A182-F304 SCH10S BORE ASME B16.5	6	S1P1/FRWN-6"	3
ERECTION MATERIALS				
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
FLANGES				
5	FLANGE BLIND 150# RF A182-F304 ASME B16.5	6	S1P1/FBR-6"	2
GASKETS				
6	GASKET 150# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/SS304 OUTER RING ASME B16.20/B16.5	6	S1P1/GR-6"	4
BOLTS				
7	STUD BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2	3/4	S1P1/BS4-3/4"X105L	32
VALVES / IN-LINE ITEMS				
8	GATE 150# RF A351-CF8 BB OS & Y RS TRIM 304SS STELLITED FLEXIBLE WEDGE API-600 (VOC<100 vppm)	6	S1P1/VA-6"-1144-E	1
SUPPORTS				
9	FLANGE GROUNDING CONDUCTOR (C-601)	6	MISC/C-601	4
10	PIPE SHOE (S1)	6	SUP/S1-6"	3
11	SUPPORT REINFORCING PAD (SRP-6)	6	SUP/SRP-6"	3
12	FIELD SUPPORT (FS17-2-0408)	6	SUP/FS17-2-6"	1
13	AUXILIARY SUPPORT (AS2-2-1608)	6	SUP/AS2-2-6"	1

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<1>	1582	6		<2>	378	6	
<3>	3311	6		<4>	5829	6	
<5>	342	6		<6>	281	6	



FOR CONSTRUCTION

JUL. 04, 2025

管線編號  
(2)P-22235-6"-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: 0.162~0.174  $\frac{KG}{CM^2}$  操作溫度: 46.9~55 °C

管線等級: S1P1

製圖 謝鳳菁 2025.05.12

會

設計壓力: 3.5  $\frac{KG}{CM^2}$  設計溫度: 120 °C

保温(冷)等級:

設計 鄧基宏 2025.05.12

會

試驗基準: Air 3.85  $\frac{KG}{CM^2}$  G X 60 分

熱追蹤等級:

審核 陳安誠 2025.05.12

會

管路塗裝:

焊接基準:

認可 陳達明 2025.05.12

會

焊道塗裝:

NDE 抽驗: 10 %

依據圖號: C2418-4-550 C2418-4-502

圖號:

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: (2)P-22235-S1P1- 1

△							
△							
△	2025.07.03	FOR CONSTRUCTION	鄧基宏	陳達明			
△	2025.05.12	FOR APPROVAL	鄧基宏	陳達明			
序次	日期	修改說明	修改	認可			