本圖完工後請速歸還

FABRICATION MATERIALS

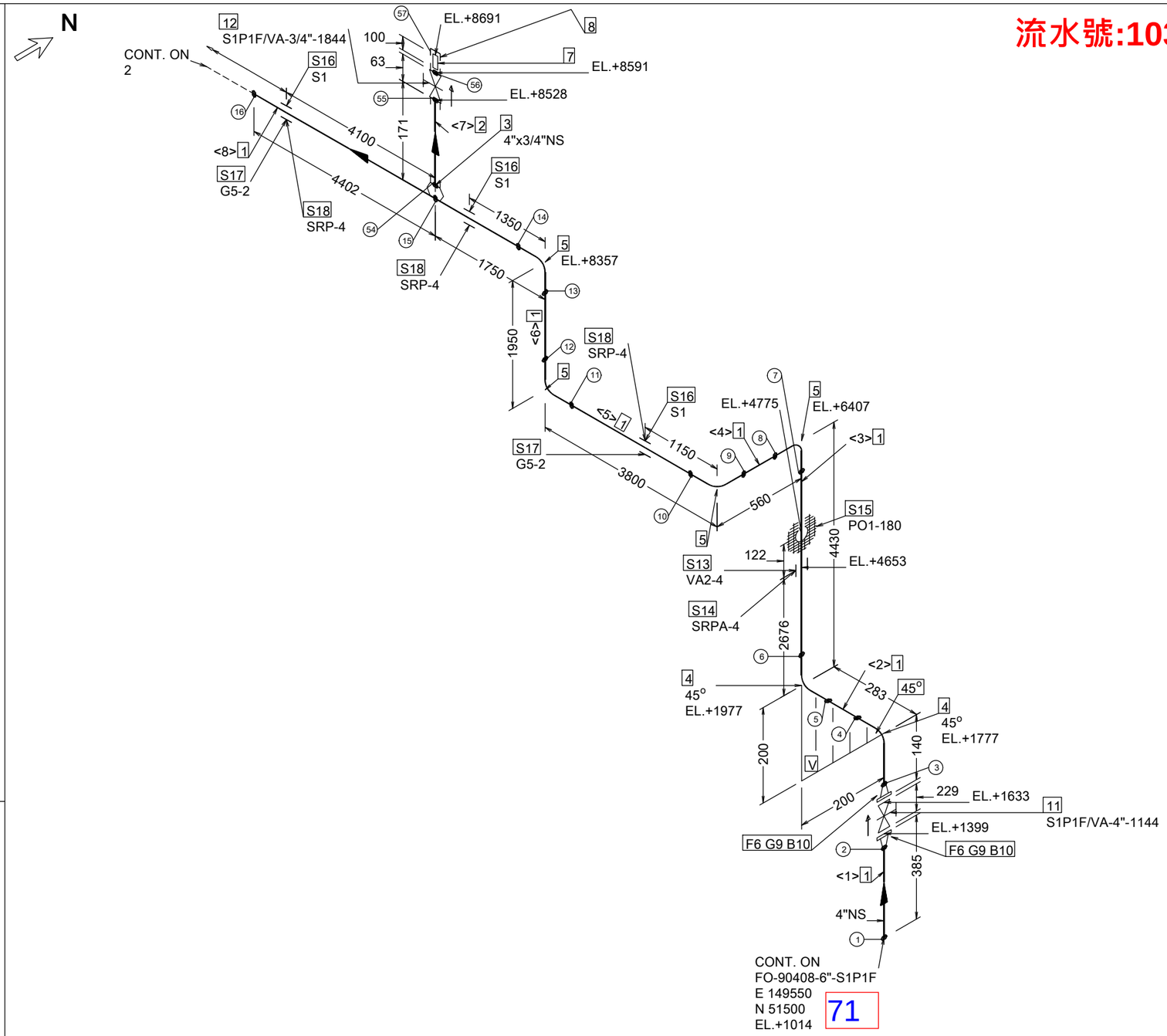
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
	PIPE			
1	PIPE A312-TP304 EFW SCH10S BE CNS 6331	4	S1P1F/P-4"-10S	16.1M
2	PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE CNS 6331	3/4	S1P1F/P-3/4"-40S	0.1M
	FITTINGS			
3	SOCKOLET 3000# SW A182-F304 MSS SP-97	4 x 3/4	S1P1F/SOL-4"X3/4"	1
4	45 ELBOW LR BW A403-WP304 WELD SCH10S ASME B16.9	4	S1P1F/EB-4"X45	2
5	90 ELBOW LR BW A403-WP304 WELD SCH10S ASME B16.9	4	S1P1F/EB-4"X90	4
	FLANGES			
6	FLANGE WN 150# RF A182-F304 SCH10S BORE ASME B16.5	4	S1P1F/FRWN-4"	2

ERECTION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
	FITTINGS			
7	NIPPLE (L=100MM) TOE(NPT) A312-TP304 SMLS SCH80S CNS 6331	3/4	S1P1F/NIP-3/4"X100LXTOE	1
8	CAP 3000# SCRD (FNPT) A182-F304 ASME B16.11	3/4	S1P1F/CT-3/4"	1
	GASKETS			
9	GASKET 150# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/SS304 OUTER RING ASME B16.20/B16.5	4	S1P1F/GR-4"	2
	BOLTS			
10	STUD BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2	5/8	S1P1F/BS4-5/8"X95L	16
	VALVES / IN-LINE ITEMS			
11	GATE 150# RF A351-CF8 BB OS &Y RS TRIM 304SS STELLITED FLEXIBLE WEDGE API-600	4	S1P1F/VA-4"-1144	1
12	GATE 800# SW A182-F304 BB OS &Y RS TRIM 304SS STELLITED SOLID WEDGE API-602	3/4	S1P1F/VA-3/4"-1844	1
	SUPPORTS			
13	VERTICAL ANCHOR (VA2-4)	4	SUP/VA2-4"	1
14	SUPPORT REINFORCING PAD (SRPA-4)	4	SUP/SRPA-4"	1
15	PLATFORM OPENING (PO1-180)	4	SUP/PO1-4"	1
16	PIPE SHOE (S1)	4	SUP/S1-4"	3
17	PIPE GUIDE (G5-2)	4	SUP/G5-2-4"	2
18	SUPPORT REINFORCING PAD (SRP-4)	4	SUP/SRP-4"	3

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<1>	309	4		<2>	155	4	
<3>	4214	4		<4>	256	4	
<5>	3496	4		<6>	1646	4	
<7>	100	3/4		<8>	6000	4	



FOR CONSTRUCTION

JUL. 15, 2025

0	2025.07.15	FOR CONSTRUCTION	陳至鉉	陳逢明
A	2025.04.21	FOR APPROVAL	陳至鉉	陳逢明
序次	日 期	修 改 說 明	修 改	認 可

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

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: 10 KG/CM² G	操作溫度: 25 ℃	管線等級: S1P1F	
設計壓力: 12.3 KG/CM² G	設計溫度: 60 ℃	保溫(冷)等級:	
試驗基準: Water	18.45 KG/CM² G X 60 分	熱追縱等級:	
管路塗裝:	管支撐 管材塗裝 碳鋼及不銹鋼:	焊接基準:	
焊道塗裝:	碳鋼保溫(冷): 不銹鋼:	NDE 抽驗: 10 %	

會簽			
製 圖	陳郁惟	2025.04.21	
設 計	陳至鉉	2025.04.21	
審 核	陳安誠	2025.04.21	
認 可	陳逢明	2024.04.21	

依據圖號: C2418-4-569 C2418-4-513

圖號:

管線編號
FO-90517-4"-S1P1F

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.

崙尾一期建廠工程 管線工程 立體配管圖 1/4

檔號: FO-90517-S1P1F- 1