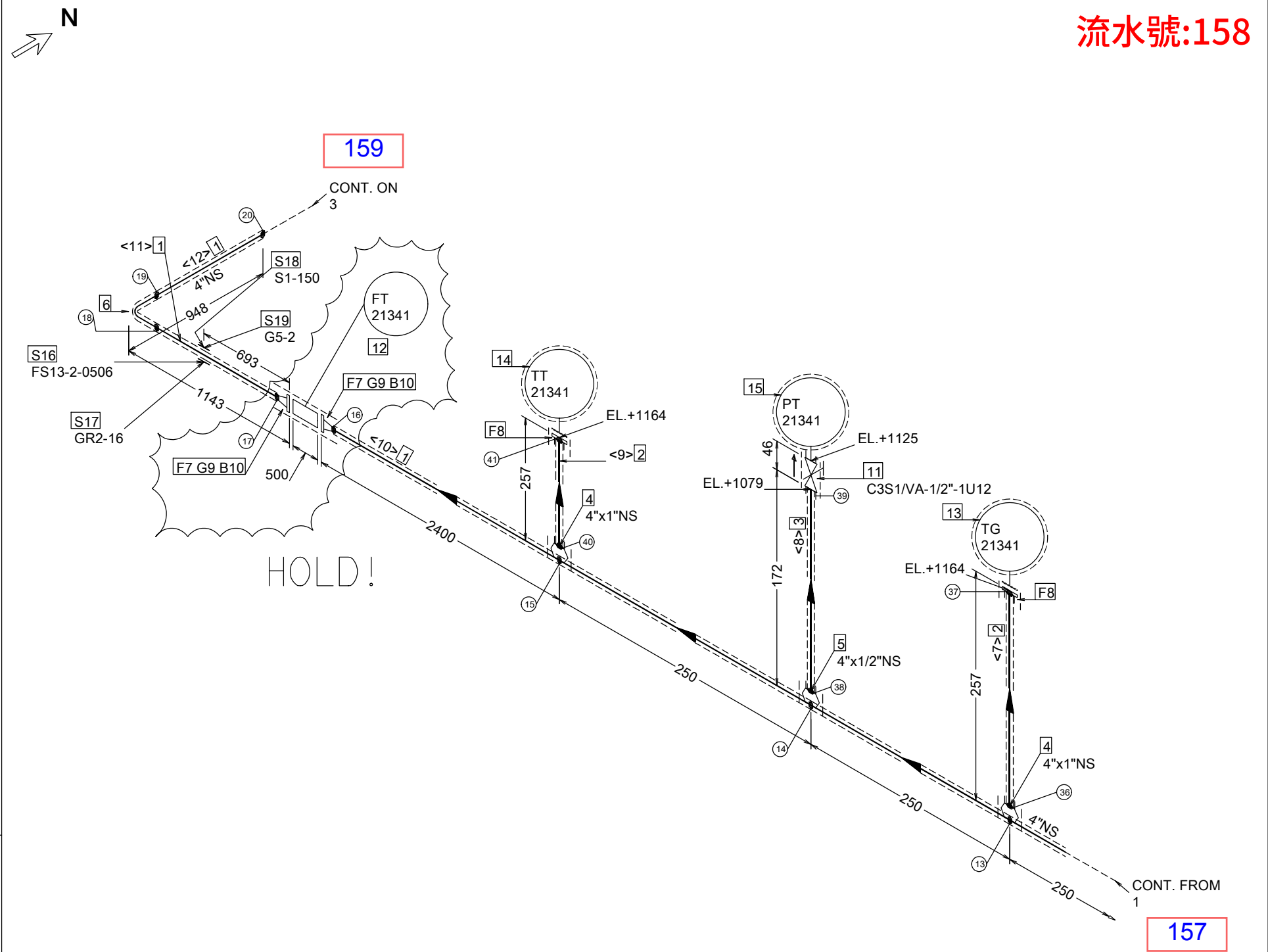


本圖完工後請速歸還

流水號:158

FABRICATION MATERIALS				
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
PIPE				
1	PIPE A53 GR.B SMLS SCH40 BE ASME B36.10M	4	C3S1/P-4"-40	4.6M
2	PIPE A106 GR.B SMLS SCH80 PE ASME B36.10M	1	C3S1/P-1"-80	0.4M
3	PIPE A106 GR.B SMLS SCH80 PE ASME B36.10M	1/2	C3S1/P-1/2"-80	0.1M
FITTINGS				
4	SOCKOLET 3000# SW A105 MSS SP-97	4 x 1	C3S1/SOL-4"x1"	2
5	SOCKOLET 3000# SW A105 MSS SP-97	4 x 1/2	C3S1/SOL-4"x1/2"	1
6	90 ELBOW LR BW A234 GR.WPB SMLS SCH40 ASME B16.9	4	C3S1/EB-4"x90	1
FLANGES				
7	FLANGE WN 300# RF A105 SCH40 BORE ASME B16.5	4	C3S1/FRWN-4"	2
8	FLANGE SW 300# RF A105 SCH80 BORE ASME B16.5	1	C3S1/FRSW-1"	2
ERECTION MATERIALS				
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
GASKETS				
9	GASKET 300# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/CS OUTER RING ASME B16.20/B16.5	4	C3S1/GR-4"	2
BOLTS				
10	STUD BOLT A193 GR.B7 GALV. W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.2H GALV. ASME B1.1 B18.2.2	3/4	C3S1/BS1-3/4"x120L	16
VALVES / IN-LINE ITEMS				
11	GATE 800# SW/SCRD(NPT) A105 BB OS &Y RS TRIM 13CR STELLITED SOLID WEDGE API-602	1/2	C3S1/VA-1/2"-1U12	1
INSTRUMENTS				
12	VORTEX FLOWMETER 300# RF FT 21341	4		1
13	TEMPERATURE GAUGE 300# RF TG 21341	1		1
14	TEMPERATURE INSTRUMENT 300# RF TT 21341	1		1
15	PRESSURE INSTRUMENT NPT PT 21341	1/2		1
SUPPORTS				
16	FIELD SUPPORT (FS13-2-0506)	4	SUP/FS13-2-4"	1
17	GROUT (GR2-16)	4	SUP/GR2-4"	1
18	PIPE SHOE (S1-150)	4	SUP/S1-4"	1
19	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
<7>	166	1		<8>	100	1/2	
<9>	166	1		<10>	3278	4	
<11>	905	4		<12>	796	4	



REVISED
FOR CONSTRUCTION

SEP. 26, 2025

管線編號
HS-21341-4"-C3S1-HC2

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: HS-21341-C3S1- 2

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		會	
操作壓力: 13 $\frac{KG}{CM^2}G$	操作溫度: 194.2 $^{\circ}C$	管線等級: C3S1	製圖	胡庭璋	2025.04.21	會 策
設計壓力: 16/FV $\frac{KG}{CM^2}G$	設計溫度: 230 $^{\circ}C$	保溫(冷)等級: HC2	設計	林信助	2025.04.21	
試驗基準: Air	17.6 $\frac{KG}{CM^2}G$ X 60 分	熱追縱等級:	審核	陳安誠	2025.04.21	
管路塗裝:	管支撐 管材料塗裝	焊接基準:	認可	陳逢明	2025.04.21	
焊道塗裝:	碳鋼及不銹鋼保溫(冷): 不銹鋼	NDE 抽驗: 10 %	依據圖號:	C2418-4-543 C2418-4-549	圖號:	

2	2025.09.26	REVISED FOR CONSTRUCTION	林信助	陳逢明
1	2025.09.12	REVISED FOR CONSTRUCTION	林信助	陳逢明
0	2025.07.03	FOR CONSTRUCTION	林信助	陳逢明
A	2025.04.21	FOR APPROVAL	林信助	陳逢明
序次	日期	修改說明	修改	認可