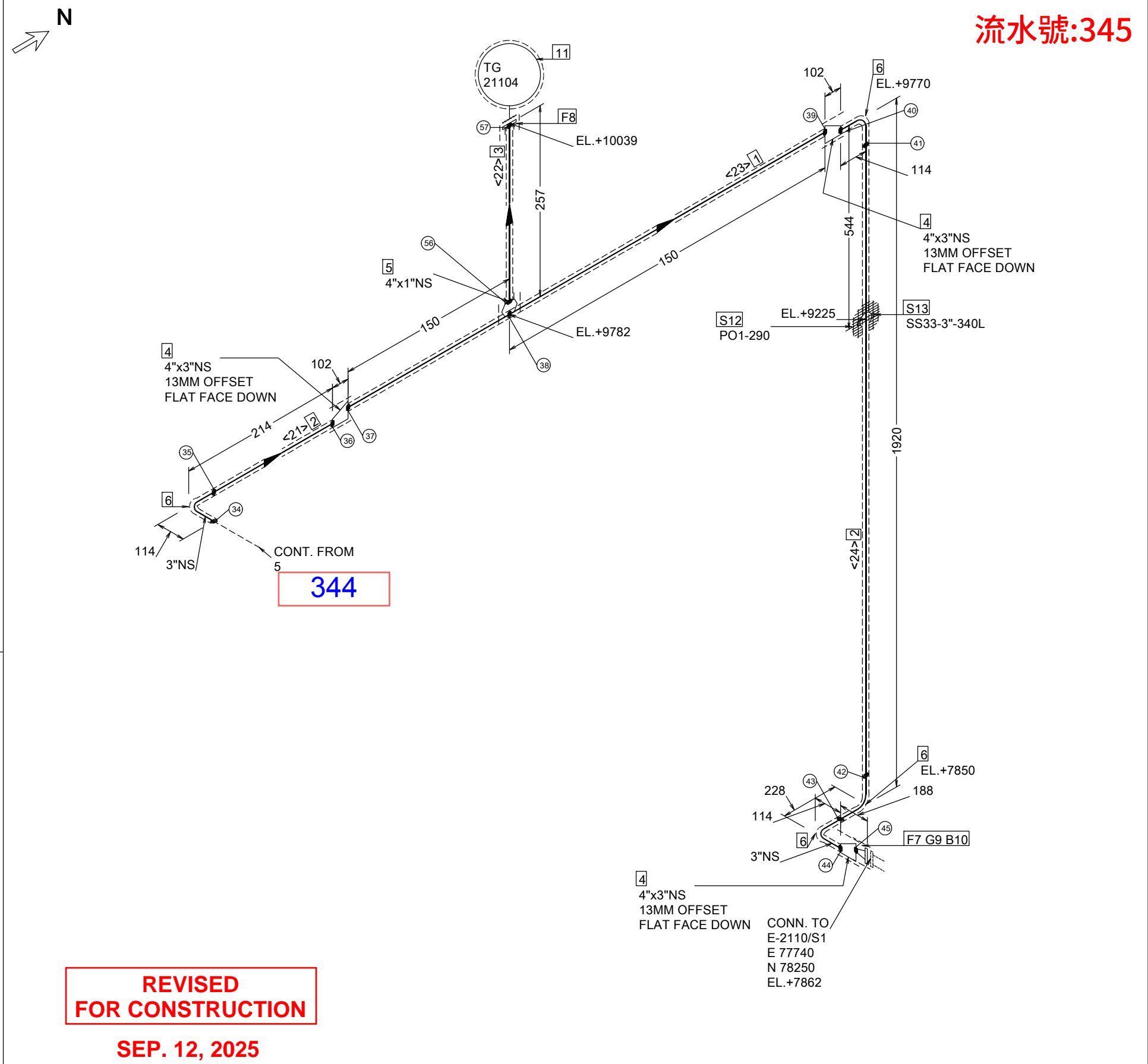


本圖完工後請速歸還

流水號:345

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	0.3M
2	PIPE A53 GR.B SMLS SCH40 BE ASME B36.10M	3	C3S1/P-3"-40	1.8M
3	PIPE A106 GR.B SMLS SCH80 PE ASME B36.10M	1	C3S1/P-1"-80	0.2M
FITTINGS				
4	REDUCER ECC BW A234 GR.WPB SMLS SCH40 ASME B16.9	4 x 3	C3S1/RE-4"X3"	3
5	SOCKOLET 3000# SW A105 MSS SP-97	4 x 1	C3S1/SOL-4"X1"	1
6	90 ELBOW LR BW A234 GR.WPB SMLS SCH40 ASME B16.9	3	C3S1/EB-3"X90	4
FLANGES				
7	FLANGE WN 300# RF A105 SCH40 BORE ASME B16.5	4	C3S1/FRWN-4"	1
8	FLANGE SW 300# RF A105 SCH80 BORE ASME B16.5	1	C3S1/FRSW-1"	1
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"	1
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	8
INSTRUMENTS				
11	TEMPERATURE GAUGE 300# RF TG 21104	1		1
SUPPORTS				
12	PLATFORM OPENING (PO1-290)	3	SUP/PO1-3"	1
13	STRUCTURE SUPPORT (SS33-3"-340L)	3	SUP/SS33-3"	1

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY							
PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<21>	100	3		<22>	166	1	
<23>	300	4		<24>	1692	3	



REVISED
FOR CONSTRUCTION

SEP. 12, 2025

管線編號
MS-21101-3"-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: MS-21101-C3S1- 6

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	製圖 謝鳳菁 2025.04.21	會 策		
操作壓力: 13 $\frac{KG}{CM^2}G$	操作溫度: 194.2 $^{\circ}C$	管線等級: C3S1		設計 鄧基宏 2025.04.21			
設計壓力: 16/FV $\frac{KG}{CM^2}G$	設計溫度: 230 $^{\circ}C$	保溫(冷)等級: HC2		審核 陳安誠 2025.04.21			
試驗基準: Air 17.6 $\frac{KG}{CM^2}G$ X 60 分		熱追蹤等級:		認可 陳逢明 2025.04.21			
管路塗裝:	管支撐	管材料塗裝 碳鋼及不銹鋼保溫(冷): 不銹鋼:	焊接基準:	認可			
焊道: 塗裝:			NDE 抽驗: 10 %	依據圖號: C2418-4-549 C2418-4-503	圖號:		

△							
△	2025.09.12	REVISED FOR CONSTRUCTION	鄧基宏	陳逢明			
△	2025.07.03	FOR CONSTRUCTION	鄧基宏	陳逢明			
△	2025.04.21	FOR APPROVAL	鄧基宏	陳逢明			
序次	日期	修改說明	修改	認可			