

本圖完工後請速歸還

流水號:340

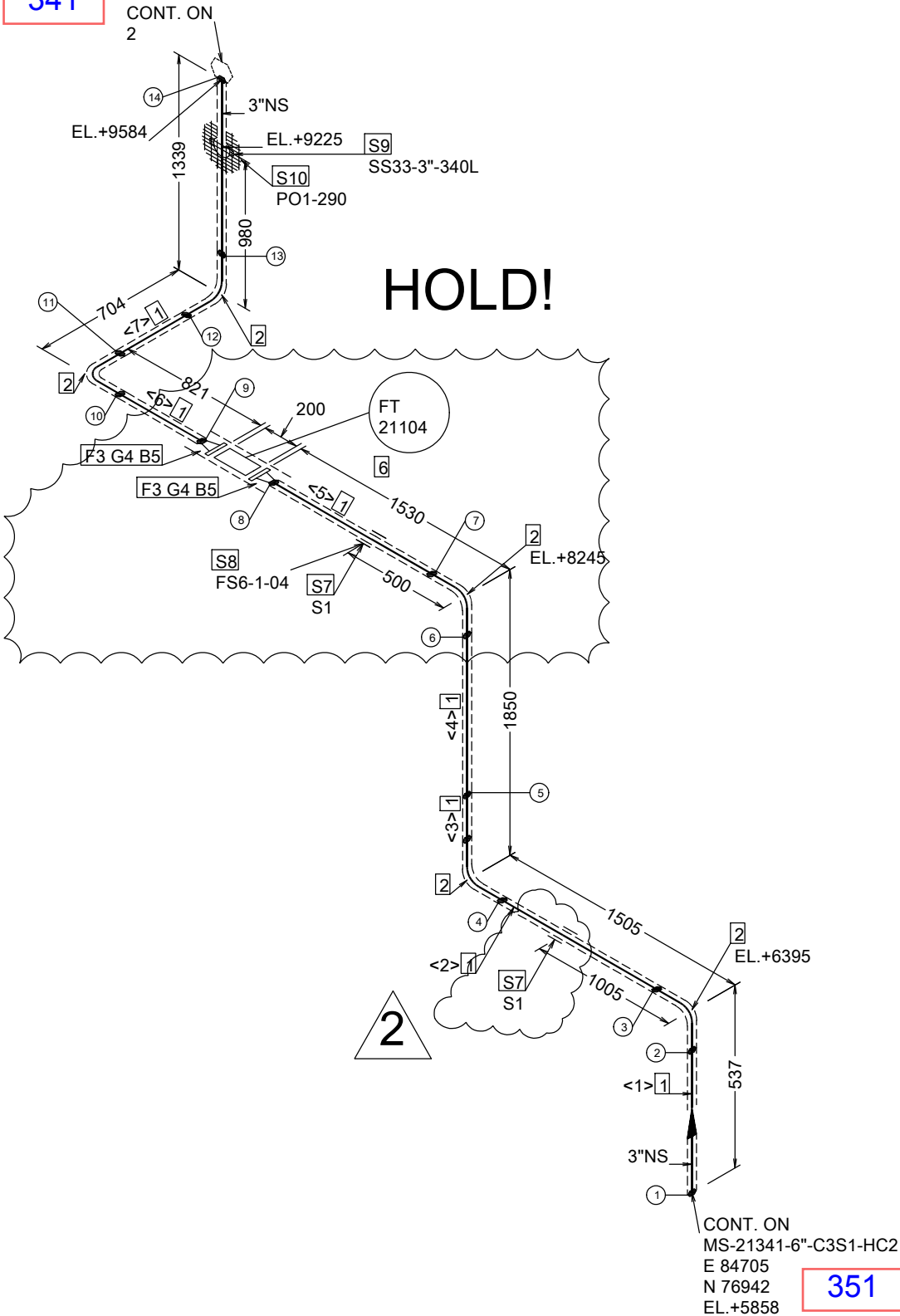
FABRICATION MATERIALS				
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
PIPE				
1	PIPE A53 GR.B SMLS SCH40 BE ASME B36.10M	3	C3S1/P-3"-40	7.0M
FITTINGS				
2	90 ELBOW LR BW A234 GR.WPB SMLS SCH40 ASME B16.9	3	C3S1/EB-3"X90	5
FLANGES				
3	FLANGE WN 300# RF A105 SCH40 BORE ASME B16.5	3	C3S1/FRWN-3"	2
ERECTION MATERIALS				
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
GASKETS				
4	GASKET 300# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/CS OUTER RING ASME B16.20/B16.5	3	C3S1/GR-3"	2
BOLTS				
5	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"X110L	16
INSTRUMENTS				
6	VORTEX FLOWMETER 300# RF FT 21104	3		1
SUPPORTS				
7	PIPE SHOE (S1)	3	SUP/S1-3"	2
8	FIELD SUPPORT (FS6-1-04)	3	SUP/FS6-1-3"	1
9	STRUCTURE SUPPORT (SS33-3"-340L)	3	SUP/SS33-3"	1
10	PLATFORM OPENING (PO1-290)	3	SUP/PO1-3"	1

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY							
PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<1>	423	3		<2>	1277	3	
<3>	50	3		<4>	1572	3	
<5>	1337	3		<6>	628	3	
<7>	476	3					



N

341



REVISED
FOR CONSTRUCTION

SEP. 26, 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

1
6

檔號: MS-21101-C3S1- 1

管件序號 <1>直管編號 [1]管段編號
& 須設計會驗管線

操作壓力: 13 $\frac{KG}{CM^2}$ G 操作溫度: 194.2 $^{\circ}C$

設計壓力: 16/FV $\frac{KG}{CM^2}$ G 設計溫度: 230 $^{\circ}C$

試驗基準: Air 17.6 $\frac{KG}{CM^2}$ G X 60 分

管路塗裝:

焊道: 塗裝:

資料庫
名稱:

管線等級: C3S1

保溫(冷)等級: HC2

熱追蹤等級:

焊接基準:

NDE 抽驗: 10 %

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

設計 鄧基宏 2025.04.21

審核 陳安誠 2025.04.21

認可 陳逢明 2025.04.21

依據圖號: C2418-4-549
C2418-4-503

圖號:

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