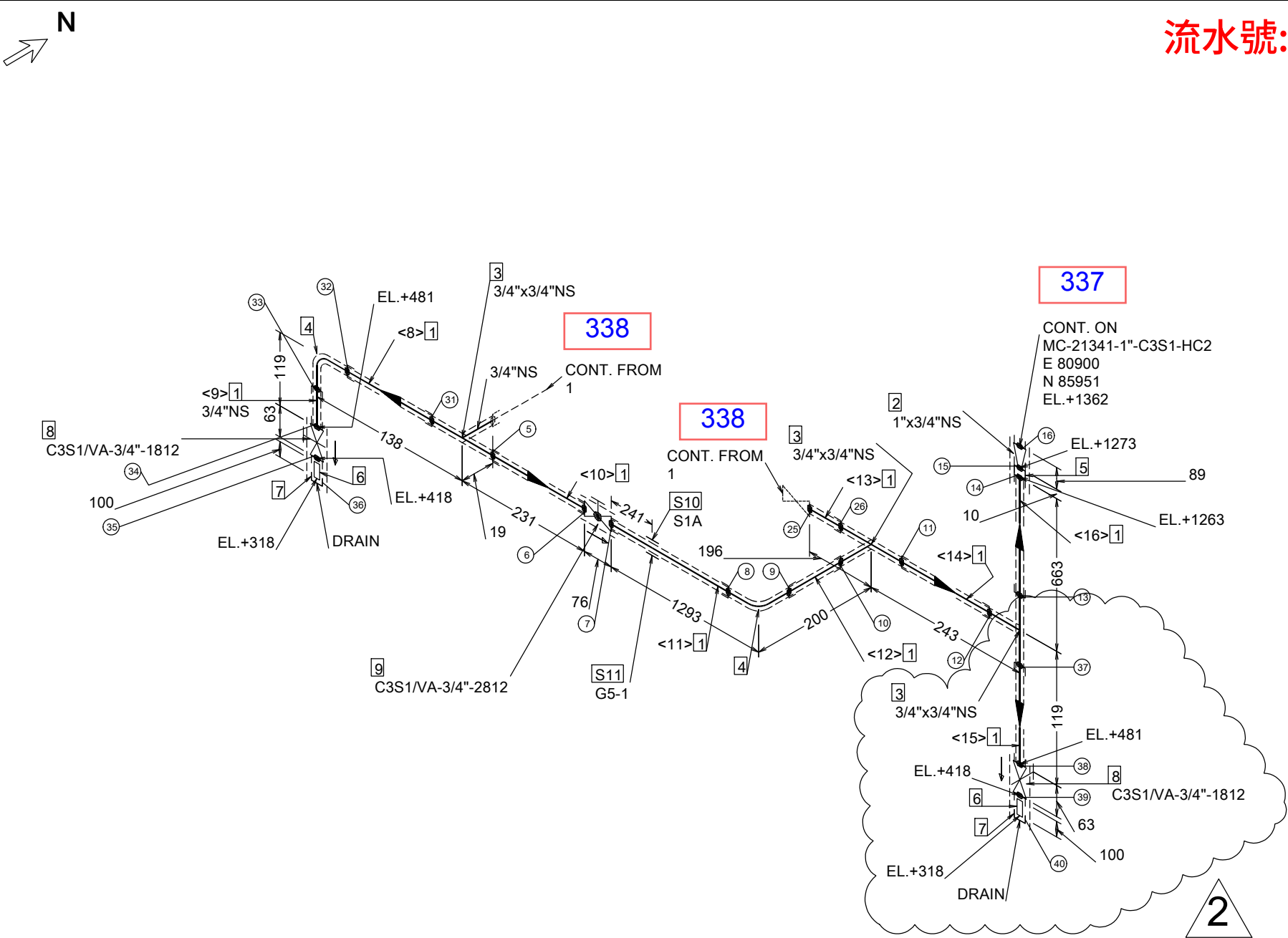


本圖完工後請速歸還


流水號:339



REVISED
FOR CONSTRUCTION

SEP. 26, 2025

管線編號
MC-21342-3/4\"/>

 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

2
2

檔號: MC-21342-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
— —E—E— X —■— — —

操作壓力: 5 $\frac{KG}{CM^2}G$ 操作溫度: 158.3 $^{\circ}C$

管線等級: C3S1

製圖 胡庭璋 2025.04.21

會

設計壓力: 7/FV $\frac{KG}{CM^2}G$ 設計溫度: 200 $^{\circ}C$

保溫(冷)等級: HC2

設計 林信助 2025.04.21

審核 陳安誠 2025.04.21

試驗基準: Air 7.7 $\frac{KG}{CM^2}G$ X 60 分

熱追蹤等級:

認可 陳逢明 2025.04.21

簽

管路塗裝:

焊接標準:

認可

圖號:

焊道: 塗裝:

NDE 抽驗: 10 %

依據圖號: C2418-4-549
C2418-4-550

圖號:

檔號: MC-21342-C3S1- 2

FABRICATION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
PIPE				
1	PIPE A106 GR.B SMLS SCH80 PE ASME B36.10M	3/4	C3S1/P-3/4\"-80	3.0M
FITTINGS				
2	SWAGE CONC PBE A234 GR.WPB SMLS SCH80 MSS-SP-95	1 x 3/4	C3S1/SC-1\"PX3/4\"P	1
3	TEE 3000# SW A105 ASME B16.11	3/4 x 3/4	C3S1/TS-3/4\"	3
4	90 ELBOW 3000# SW A105 ASME B16.11	3/4	C3S1/ES-3/4\"X90	2
5	FULL COUPLING 3000# SW A105 ASME B16.11	3/4	C3S1/CFS-3/4\"	1

ERECTION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
FITTINGS				
6	NIPPLE (L=100MM) TOE(NPT) A106 GR.B SMLS SCH80 ASME B36.10M	3/4	C3S1/NIP-3/4\"X100LXTOE	2
7	CAP 3000# SCR D (FNPT) A105 ASME B16.11	3/4	C3S1/CT-3/4\"	2
VALVES / IN-LINE ITEMS				
8	GATE 800# SW A105 BB OS &Y RS TRIM 13CR STELLITED SOLID WEDGE API-602	3/4	C3S1/VA-3/4\"-1812	2
9	GLOBE 800# SW A105 BB OS &Y RS TRIM 13CR STELLITED LOOSE DISC API-602	3/4	C3S1/VA-3/4\"-2812	1
SUPPORTS				
10	PIPE SHOE (S1A)	3/4	SUP/S1A-3/4\"	1
11	PIPE GUIDE (G5-1)	3/4	SUP/G5-1-3/4\"	1

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<8>	100	3/4		<9>	100	3/4	
<10>	212	3/4		<11>	1274	3/4	
<12>	162	3/4		<13>	177	3/4	
<14>	205	3/4		<15>	100	3/4	
<16>	644	3/4					