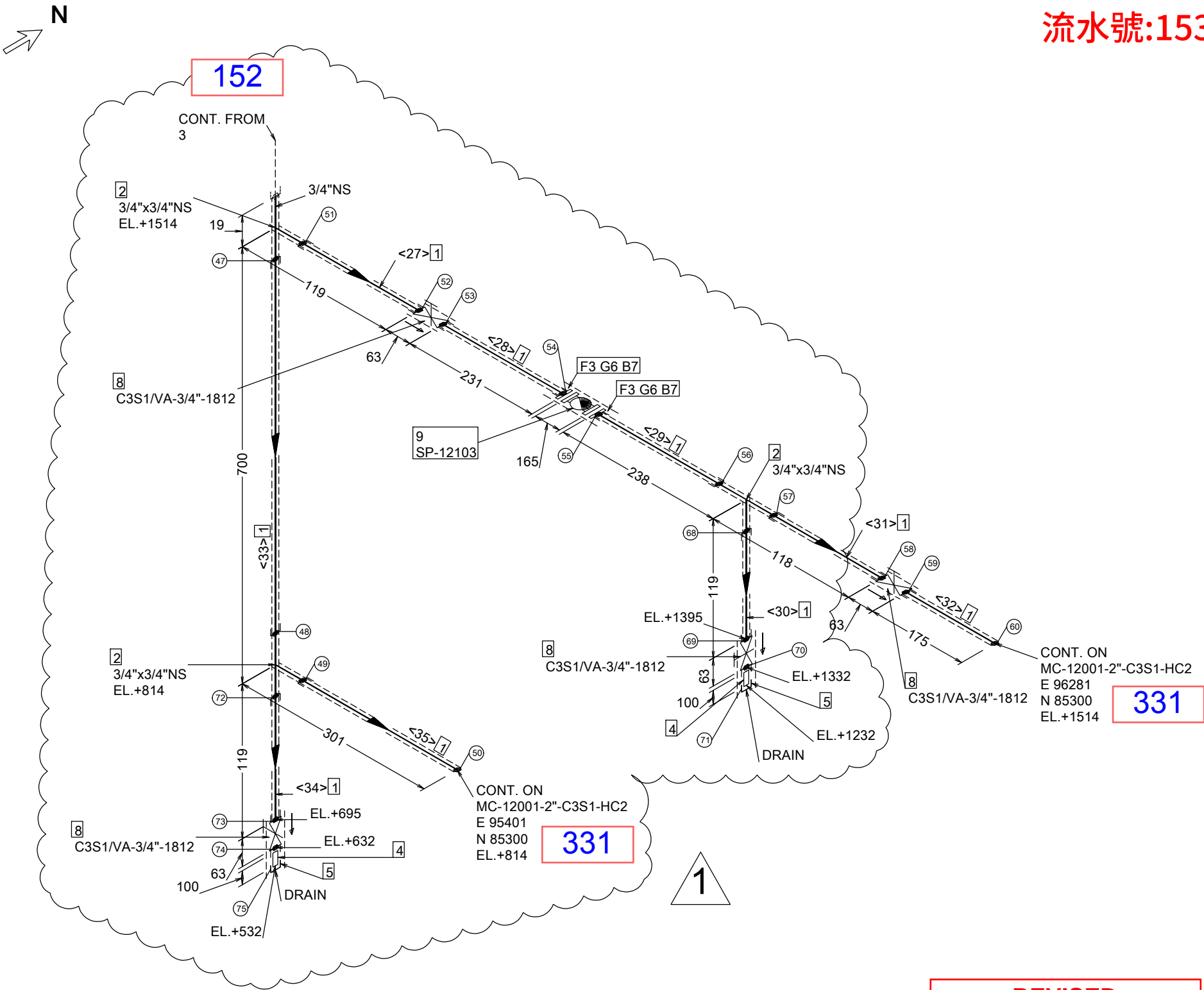


本圖完工後請速歸還

流水號:153

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	2.0M
FITTINGS				
2	TEE 3000# SW A105 ASME B16.11	3/4 x 3/4	C3S1/TS-3/4"	3
FLANGES				
3	FLANGE SW 300# RF A105 SCH80 BORE ASME B16.5	3/4	C3S1/FRSW-3/4"	2
ERECTION MATERIALS				
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
FITTINGS				
4	NIPPLE (L=100MM) TOE(NPT) A106 GR.B SMLS SCH80 ASME B36.10M	3/4	C3S1/NIP-3/4"X100LXTOE	2
5	CAP 3000# SCR D (FNPT) A105 ASME B16.11	3/4	C3S1/CT-3/4"	2
GASKETS				
6	GASKET 300# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/CS OUTER RING ASME B16.20/B16.5	3/4	C3S1/GR-3/4"	2
BOLTS				
7	STUD BOLT A193 GR.B7 GALV. W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.2H GALV. ASME B1.1 B18.2.2	5/8	C3S1/BS1-5/8"X75L	8
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	4
9	DISC STEAM TRAP 300# RF (SP-12103)	3/4	C3S1/TRPDPA-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
<27>	100	3/4		<28>	217	3/4	
<29>	205	3/4		<30>	100	3/4	
<31>	99	3/4		<32>	175	3/4	
<33>	662	3/4		<34>	100	3/4	
<35>	282	3/4					



REVISED  
FOR CONSTRUCTION  
SEP. 12, 2025

管線編號  
HS-12103-6"-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-12103-C3S1- 4

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: 13 $\frac{KG}{CM^2}$ G	操作溫度: 194.2 °C	管線等級: C3S1	製圖 胡庭瑋	2025.04.21
設計壓力: 16/FV $\frac{KG}{CM^2}$ G	設計溫度: 230 °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	熱追蹤等級:	審核 陳安誠	2025.04.21
管路塗裝:	管支撐 碳鋼及不銹鋼保溫(冷): 不銹鋼	焊接基準:	認可 陳逢明	2025.04.21
焊道塗裝:		NDE 抽驗: 10 %	依據圖號: C2418-4-527	圖號:

△						
①	2025.09.12	REVISED FOR CONSTRUCTION	林信助	陳逢明		
②	2025.07.03	FOR CONSTRUCTION	林信助	陳逢明		
③	2025.04.21	FOR APPROVAL	林信助	陳逢明		
序次	日期	修改說明	修改	認可		