本圖完工後請速歸還

流水號:336

FABRICATION MATERIALS

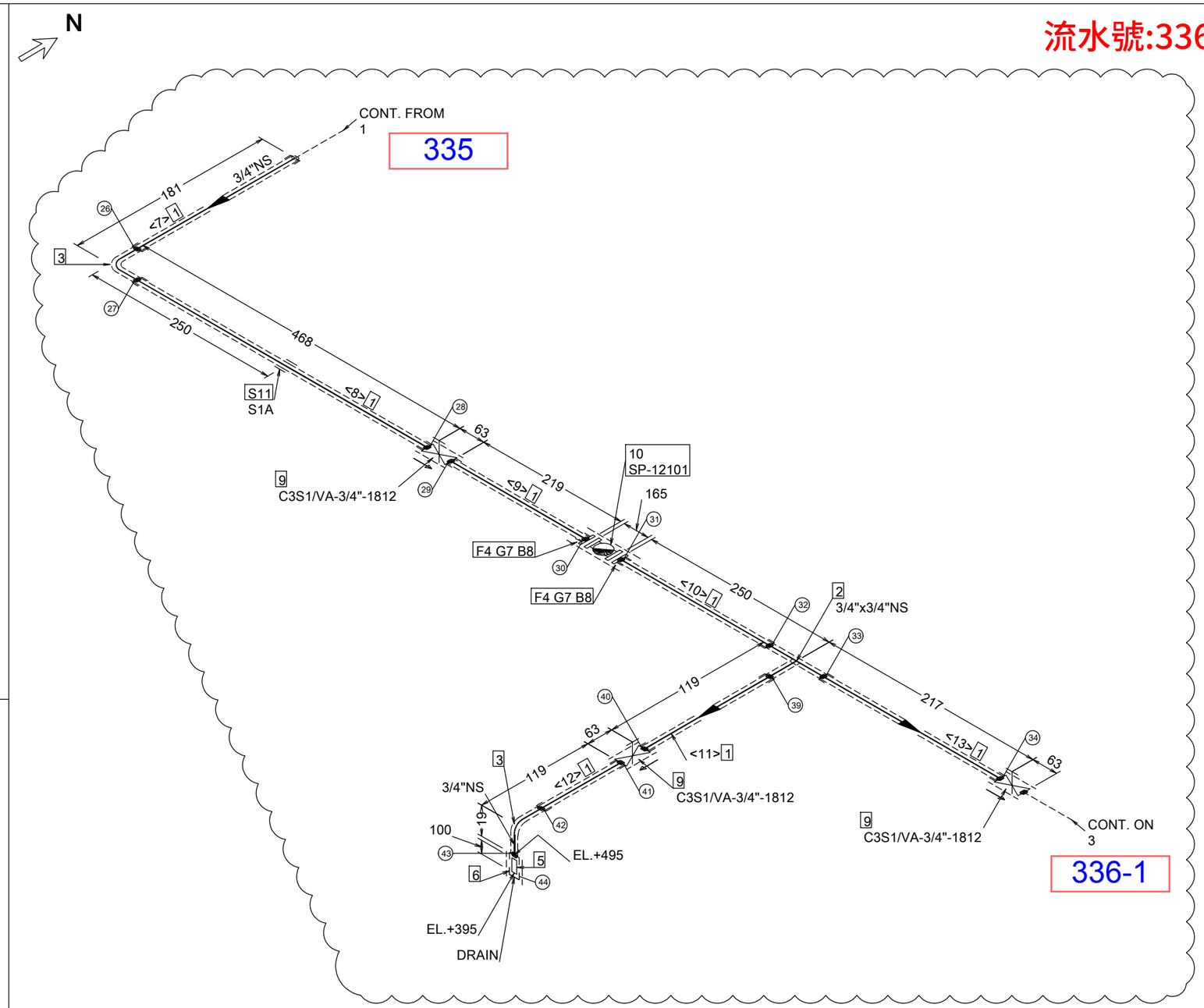
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
	PIPE			
1	PIPE A106 GR.B SMLS SCH80 PE ASME B36.10M	3/4	C3S1/P-3/4"-80	1.5M
	FITTINGS			
2	TEE 3000# SW A105 ASME B16.11	3/4 x 3/4	C3S1/TS-3/4"	1
3	90 ELBOW 3000# SW A105 ASME B16.11	3/4	C3S1/ES-3/4"X90	2
	FLANGES			
4	FLANGE SW 300# RF A105 SCH80 BORE ASME B16.5	3/4	C3S1/FRSW-3/4"	2

ERECTION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
	FITTINGS			
5	NIPPLE (L=100MM) TOE(NPT) A106 GR.B SMLS SCH80 ASME B36.10M	3/4	C3S1/NIP-3/4"X100LXTOE	1
6	CAP 3000# SCRD (FNPT) A105 ASME B16.11	3/4	C3S1/CT-3/4"	1
	GASKETS			
7	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			
8	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			
9	GATE 800# SW A105 BB OS &Y RS TRIM 13CR STELLITED SOLID WEDGE API-602	3/4	C3S1/VA-3/4"-1812	3
10	DISC STEAM TRAP 300# RF (SP-12101)	3/4	C3S1/TRPDPA-3/4"	1
	SUPPORTS			
11	PIPE SHOE (S1A)	3/4	SUP/S1A-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
<7>	162	3/4		<8>	449	3/4	
<9>	205	3/4		<10>	217	3/4	
<11>	100	3/4		<12>	100	3/4	
<13>	198	3/4					



REVISED
FOR CONSTRUCTION

SEP. 12, 2025

會簽	
分配	

序次	日期	修改說明	修改	認可
1	2025.09.12	REVISED FOR CONSTRUCTION	陳至鉉	陳逢明
0	2025.07.03	FOR CONSTRUCTION	陳至鉉	陳逢明
A	2025.04.21	FOR APPROVAL	陳至鉉	陳逢明

[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: 5 KG/CM² G 操作溫度: 158.3 ℃
設計壓力: 7/FV KG/CM² G 設計溫度: 200 ℃
試驗基準: Air 7.7 KG/CM² G X 60 分
管路塗裝:
焊道:
塗裝:
管支撐 管材塗裝 碳鋼及不銹鋼保溫(冷): 不銹鋼:

資料庫名稱:
管線等級: C3S1
保溫(冷)等級: HC2
熱追縱等級:
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

會簽			
製圖	陳郁惟	2025.04.21	
設計	陳至鉉	2025.04.21	
審核	陳安誠	2025.04.21	
認可	陳逢明	2025.04.21	

依據圖號: C2418-4-527 C2418-4-539
圖號:

管線編號
MC-12101-3/4"-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.

崙尾一期建廠工程
管線工程
立體配管圖
2/3

檔號: MC-12101-C3S1- 2