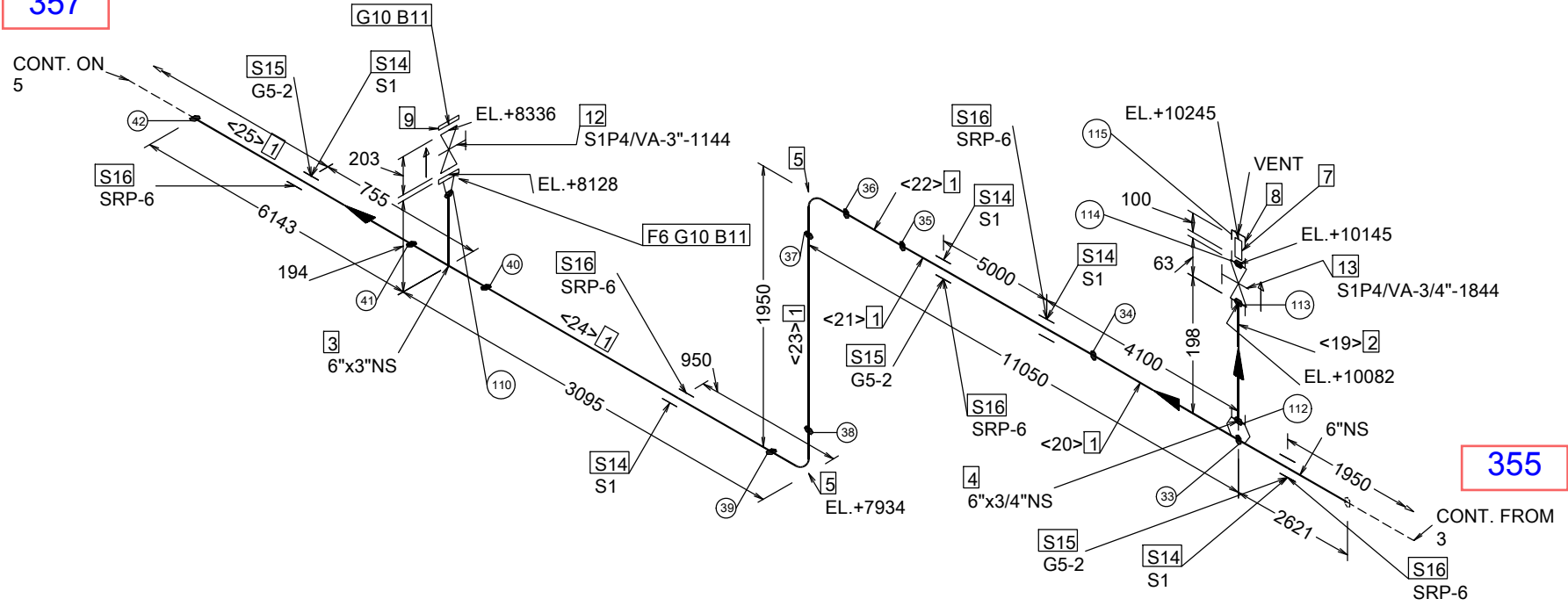


本圖完工後請速歸還

流水號:356



357



355

REVISED  
FOR CONSTRUCTION

SEP. 26, 2025

管線編號  
NI-17002-6"-S1P4

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

4  
10

檔號: NI-17002-S1P4- 4

FABRICATION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
PIPE				
1	PIPE A312-TP304 EFW SCH40S BE ASME B36.19M	6	S1P4/P-6"-40S	23.7M
2	PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE ASME B36.19M	3/4	S1P4/P-3/4"-40S	0.1M

FITTINGS

3	REDUCING TEE BW A403-WP304 SMLS SCH40S ASME B16.9	6 x 3	S1P4/TB-6"X3"	1
4	SOCKOLET 3000# SW A182-F304 MSS SP-97	6 x 3/4	S1P4/SOL-6"X3/4"	1
5	90 ELBOW LR BW A403-WP304 SMLS SCH40S ASME B16.9	6	S1P4/EB-6"X90	2

FLANGES

6	FLANGE WN 150# RF A182-F304 SCH40S BORE ASME B16.5	3	S1P4/FRWN-3"	1
---	--	---	--------------	---

ERECTION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
FITTINGS				
7	NIPPLE (L=100MM) TOE(NPT) A312-TP304 SMLS SCH80S ASME B36.19M	3/4	S1P4/NIP-3/4"X100LXTOE	1
8	CAP 3000# SCRDN (FNPT) A182-F304 ASME B16.11	3/4	S1P4/CT-3/4"	1
FLANGES				
9	FLANGE BLIND 150# RF A182-F304 ASME B16.5	3	S1P4/FBR-3"	1
GASKETS				
10	GASKET 150# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/SS304 OUTER RING ASME B16.20/B16.5	3	S1P4/GR-3"	2
BOLTS				
11	STUD BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2	5/8	S1P4/BS4-5/8"X95L	8
VALVES / IN-LINE ITEMS				
12	GATE 150# RF A351-CF8 BB OS &Y RS TRIM 304SS STELLITED FLEXIBLE WEDGE API-600	3	S1P4/VA-3"-1144	1
13	GATE 800# SW A182-F304 BB OS &Y RS TRIM 304SS STELLITED SOLID WEDGE API-602	3/4	S1P4/VA-3/4"-1844	1
SUPPORTS				
14	PIPE SHOE (S1)	6	SUP/S1-6"	5
15	PIPE GUIDE (G5-2)	6	SUP/G5-2-6"	3
16	SUPPORT REINFORCING PAD (SRP-6)	6	SUP/SRP-6"	5

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<19>	100	3/4		<20>	6000	6	
<21>	6000	6		<22>	1442	6	
<23>	1492	6		<24>	2723	6	
<25>	6000	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  
— — — — —

操作壓力: 6.5  $\frac{KG}{CM^2}G$  操作溫度: AMB  $^{\circ}C$

管線等級: S1P4

製圖 胡庭璋 2025.04.21

設計壓力: 9  $\frac{KG}{CM^2}G$  設計溫度: 70  $^{\circ}C$

保溫(冷)等級:

設計 林信助 2025.04.21

試驗基準: Air 9.9  $\frac{KG}{CM^2}G$  X 60 分

熱追蹤等級:

審核 陳安誠 2025.04.21

管路塗裝:

焊接基準:

認可 陳逢明 2025.04.21

焊道塗裝:

NDE 抽驗: 10 %

依據圖號: C2418-4-534 C2418-4-568

圖號:

檔號: NI-17002-S1P4- 4

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