

本圖完工後請速歸還

FABRICATION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
PIPE				
1	PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE CNS 6331	1/2	S1P1F/P-1/2"-40S	8.2M

FITTINGS

2	TEE 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1/2 x 1/2	S1P1F/TS-1/2"	2
3	90 ELBOW 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1/2	S1P1F/ES-1/2"X90	5

FLANGES

4	FLANGE SW 150# RF A182-F304 SCH40S BORE ASME B16.5	1/2	S1P1F/FRSW-1/2"	1
---	--	-----	-----------------	---

ERECTION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
FLANGES				
5	FLANGE BLIND 150# RF A182-F304 ASME B16.5	1/2	S1P1F/FBR-1/2"	1

GASKETS

6	GASKET 150# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/SS304 OUTER RING ASME B16.20/B16.5	1/2	S1P1F/GR-1/2"	1
---	---	-----	---------------	---

BOLTS

7	STUD BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2	1/2	S1P1F/BS4-1/2"X60L	4
---	---	-----	--------------------	---

VALVES / IN-LINE ITEMS

8	GATE 800# SW A182-F304 BB OS & Y RS TRIM 304SS STELLITED SOLID WEDGE API-602	1/2	S1P1F/VA-1/2"-1844	1
---	--	-----	--------------------	---

SUPPORTS

9	PIPE SHOE (S1)	1/2	SUP/S1-1/2"	2
10	SUPPORT REINFORCING PAD (SRP-1/2)	1/2	SUP/SRP-1/2"	2

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<1>	103	1/2		<2>	169	1/2	
<3>	102	1/2		<4>	169	1/2	
<5>	100	1/2		<6>	100	1/2	
<7>	2345	1/2		<8>	968	1/2	
<9>	1368	1/2		<10>	2688	1/2	

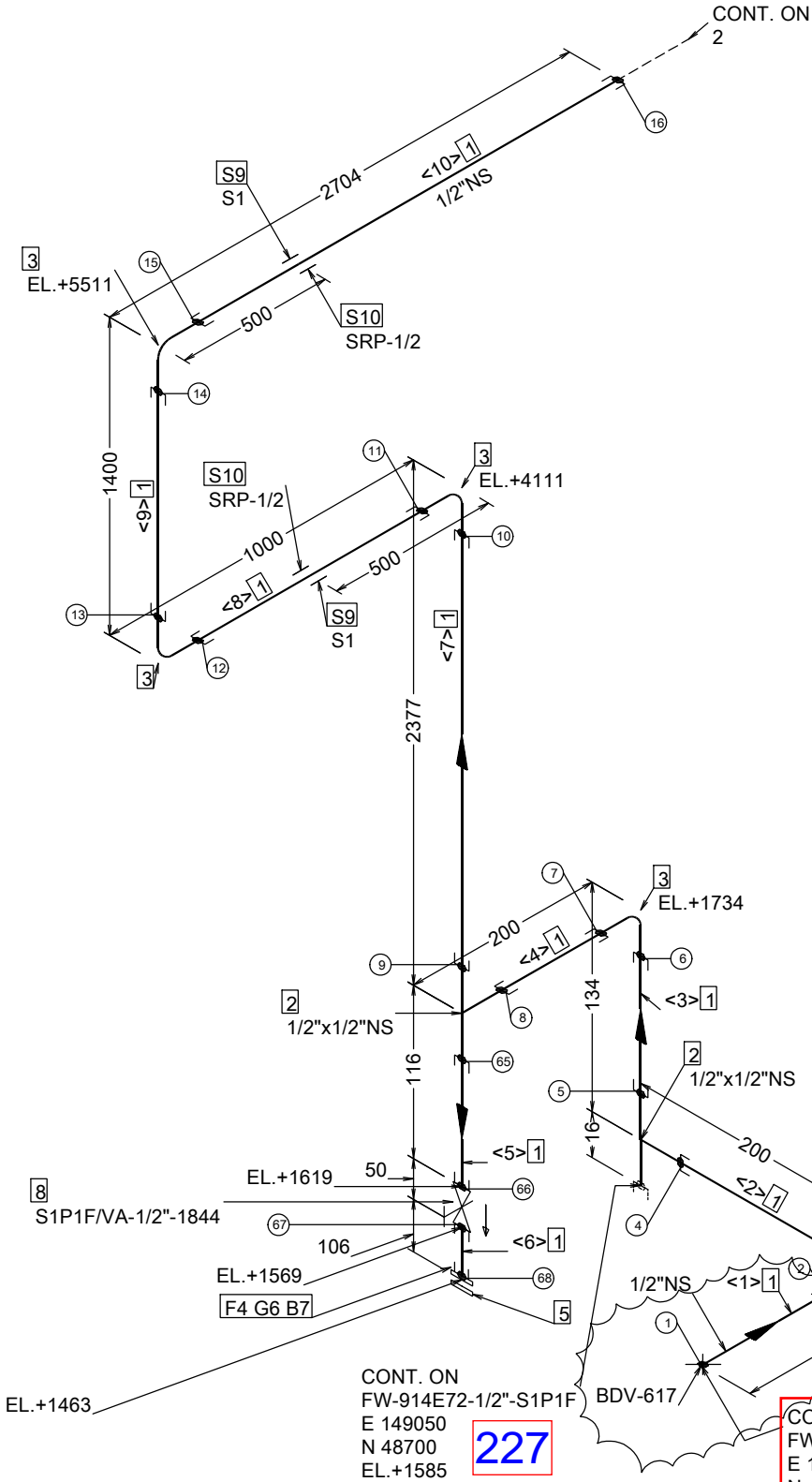


N

流水號:222

FOR CONSTRUCTION

JUL. 15, 2025



HOLD!

管線編號
FW-914E71-1/2"-S1P1F

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: FW-914E71-S1P1F- 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: 10 $\frac{KG}{CM^2}$ G 操作溫度: 25 $^{\circ}C$

設計壓力: 12.3 $\frac{KG}{CM^2}$ G 設計溫度: 60 $^{\circ}C$

試驗基準: Water 18.45 $\frac{KG}{CM^2}$ G X 60 分

管路塗裝:

焊道: 塗裝:

資料庫
名稱:

管線等級: S1P1F

保溫(冷)等級:

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 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: C2418-4-569 C2418-4-513

圖號:

圖號:

圖號:

圖號:

圖號:

圖號:

△

△

△

△

序次 日期 修改說明 修改 認可