

本圖完工後請速歸還

流水號:2

FABRICATION MATERIALS

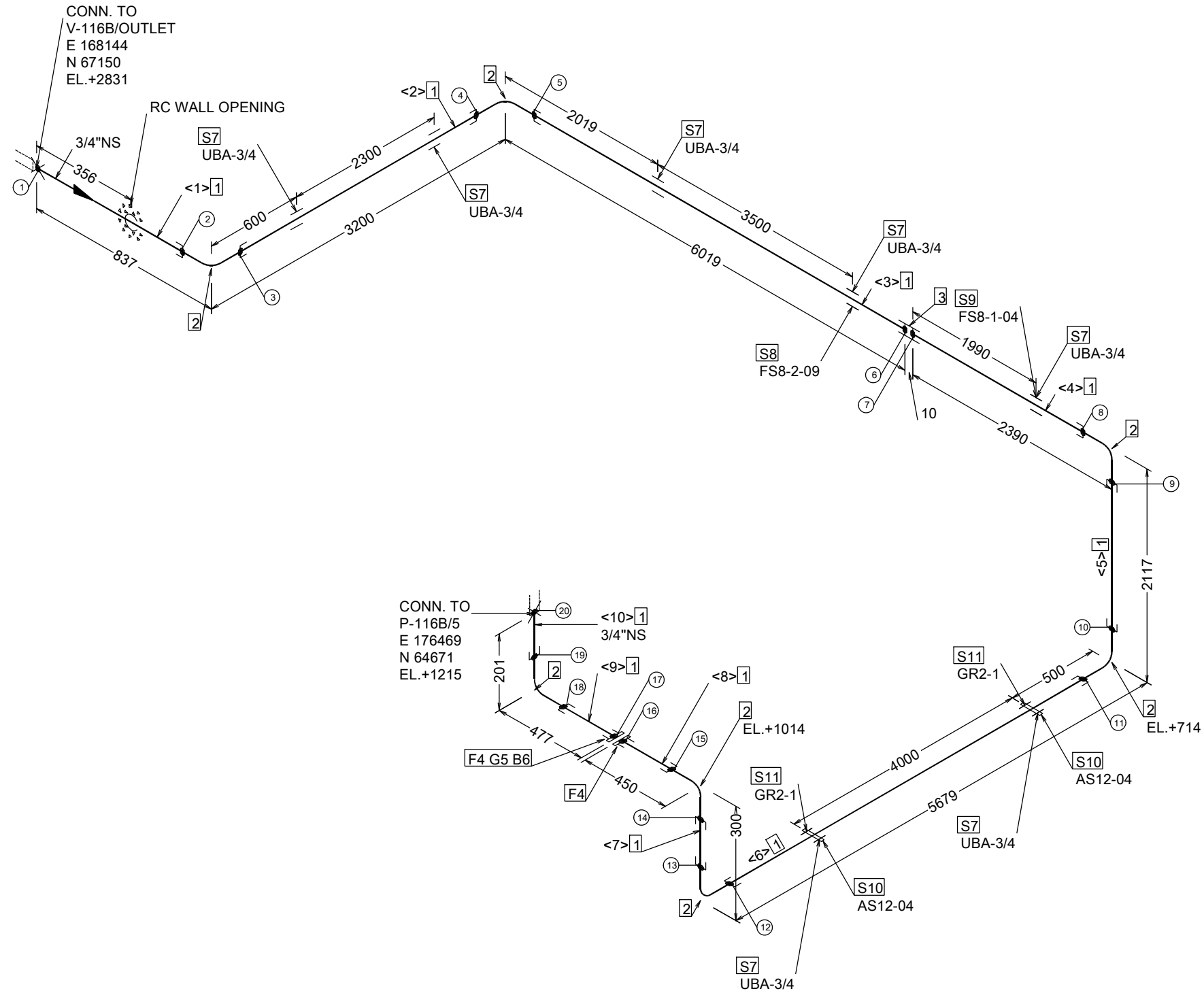
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
PIPE				
1	PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE ASME B36.19M	3/4	S1P4/P-3/4"-40S	21.4M
FITTINGS				
2	90 ELBOW 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	3/4	S1P4/ES-3/4"X90	7
3	FULL COUPLING 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	3/4	S1P4/CFS-3/4"	1
FLANGES				
4	FLANGE SW 150# RF A182-F304 SCH40S BORE ASME B16.5	3/4	S1P4/FRSW-3/4"	2
ERECTION MATERIALS				
GASKETS				
5	GASKET 150# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/SS304 OUTER RING ASME B16.20/B16.5	3/4	S1P4/GR-3/4"	1
BOLTS				
6	STUD BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2	1/2	S1P4/BS4-1/2"X65L	4
SUPPORTS				
7	U-BOLT (UBA-3/4)	3/4	SUP/UBA-3/4"	7
8	FIELD SUPPORT (FS8-2-09)	3/4	SUP/FS8-2-3/4"	1
9	FIELD SUPPORT (FS8-1-04)	3/4	SUP/FS8-1-3/4"	1
10	AUXILIARY SUPPORT (AS12-04)	3/4	SUP/AS12-3/4"	2
11	GROUT (GR2-1)	3/4	SUP/GR2-3/4"	2

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<1>	818	3/4		<2>	3162	3/4	
<3>	6000	3/4		<4>	2371	3/4	
<5>	2079	3/4		<6>	5641	3/4	
<7>	262	3/4		<8>	426	3/4	
<9>	453	3/4		<10>	182	3/4	



N



FOR CONSTRUCTION

JUL. 15, 2025

管線編號
DO-90214-3/4"-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

檔號: DO-90214-S1P4- 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: ATM $\frac{KG}{CM^2}$ G 操作溫度: 25 °C

管線等級: S1P4

製圖 陳郁惟 2025.04.21

會

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

保溫(冷)等級:

設計 陳至鉉 2025.04.21

會

試驗基準: AIR 13.53 $\frac{KG}{CM^2}$ G X 60 分

熱追蹤等級:

審核 陳安誠 2025.04.21

會

管路塗裝:

管支撐

焊接基準:

認可 陳逢明 2025.04.21

會

焊道: 塗裝:

碳鋼及不銹鋼保溫(冷): 不銹鋼

NDE 抽驗: 10 %

依據圖號: C2418-4-531 C2418-4-532

圖號:

△							
△							
△	2025.07.15	FOR CONSTRUCTION	陳至鉉	陳逢明			
△	2025.04.21	FOR APPROVAL	陳至鉉	陳逢明			
序次	日期	修改說明	修改	認可			