

本圖完工後請速歸還

FABRICATION MATERIALS

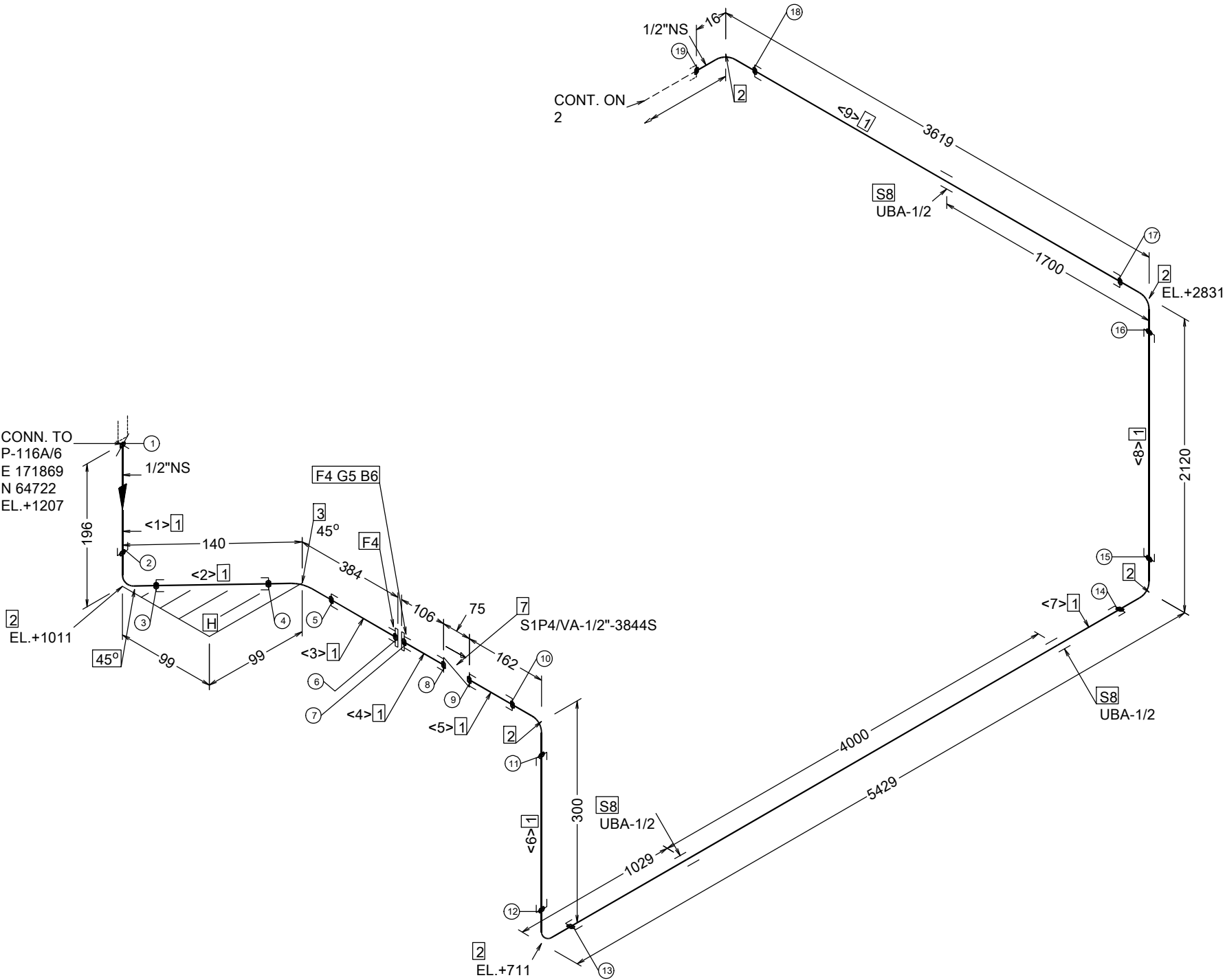
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
PIPE				
1	PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE ASME B36.19M	1/2	S1P4/P-1/2"-40S	12.3M
FITTINGS				
2	90 ELBOW 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1/2	S1P4/ES-1/2"X90	6
3	45 ELBOW 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1/2	S1P4/ES-1/2"X45	1
FLANGES				
4	FLANGE SW 150# RF A182-F304 SCH40S BORE ASME B16.5	1/2	S1P4/FRSW-1/2"	2
ERECTION MATERIALS				
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
GASKETS				
5	GASKET 150# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/SS304 OUTER RING ASME B16.20/B16.5	1/2	S1P4/GR-1/2"	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"X60L	4
VALVES / IN-LINE ITEMS				
7	CHECK 800# SW A182-F304 SWING TYPE BC TRIM 304SS STELLITED API-602	1/2	S1P4/VA-1/2"-3844S	1
SUPPORTS				
8	U-BOLT (UBA-1/2)	1/2	SUP/UBA-1/2"	3

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<1>	180	1/2		<2>	113	1/2	
<3>	367	1/2		<4>	100	1/2	
<5>	146	1/2		<6>	268	1/2	
<7>	5397	1/2		<8>	2088	1/2	
<9>	3587	1/2					



N



流水號:3

FOR CONSTRUCTION

JUL. 15, 2025

管線編號
DO-90215-1/2"-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

1
2

檔號: DO-90215-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
簽

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

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

管路塗裝:

管支撐 管材料塗裝

焊接基準:

認可 陳逢明 2025.04.21

焊道塗裝:

碳鋼及不銹鋼保溫(冷): 不銹鋼

NDE 抽驗: 10 %

依據圖號: C2418-4-532

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	