

本圖完工後請速歸還

流水號:23

FABRICATION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
PIPE				
1	PIPE A312-TP304 EFW SCH10S BE ASME B36.19M	6	S1P1/P-6"-10S	25.2M
2	PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE ASME B36.19M	1	S1P1/P-1"-40S	0.2M
FITTINGS				
3	SOCKOLET 3000# SW A182-F304 MSS SP-97	6 x 1	S1P1/SOL-6"X1"	1
4	90 ELBOW LR BW A403-WP304 WELD SCH10S ASME B16.9	6	S1P1/EB-6"X90	2
FLANGES				
5	FLANGE SW 150# RF A182-F304 SCH40S BORE ASME B16.5	1	S1P1/FRSW-1"	2
ERECTION MATERIALS				
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
FITTINGS				
6	NIPPLE (L=100MM) TOE(NPT) A312-TP304 SMLS SCH80S ASME B36.19M	1	S1P1/NIP-1"X100LXTOE	1
7	CAP 3000# SCRD (FNPT) A182-F304 ASME B16.11	1	S1P1/CT-1"	1
GASKETS				
8	GASKET 150# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/SS304 OUTER RING ASME B16.20/B16.5	1	S1P1/GR-1"	2
BOLTS				
9	STUD BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2	1/2	S1P1/BS4-1/2"X65L	8
VALVES / IN-LINE ITEMS				
10	BALL 150# RF A351-CF8/304SS+PTFE FULL PORT FIRE SAFE WRENCH OPER. ASME B16.34	1	S1P1/VA-1"-4144	1
SUPPORTS				
11	CRADLE SHOE (C-6-90)	6	SUP/C-6"-90	2
12	CRADLE SHOE (C-6-90-150)	6	SUP/C-6"-90	3
13	PIPE GUIDE (G5-2)	6	SUP/G5-2-6"	1

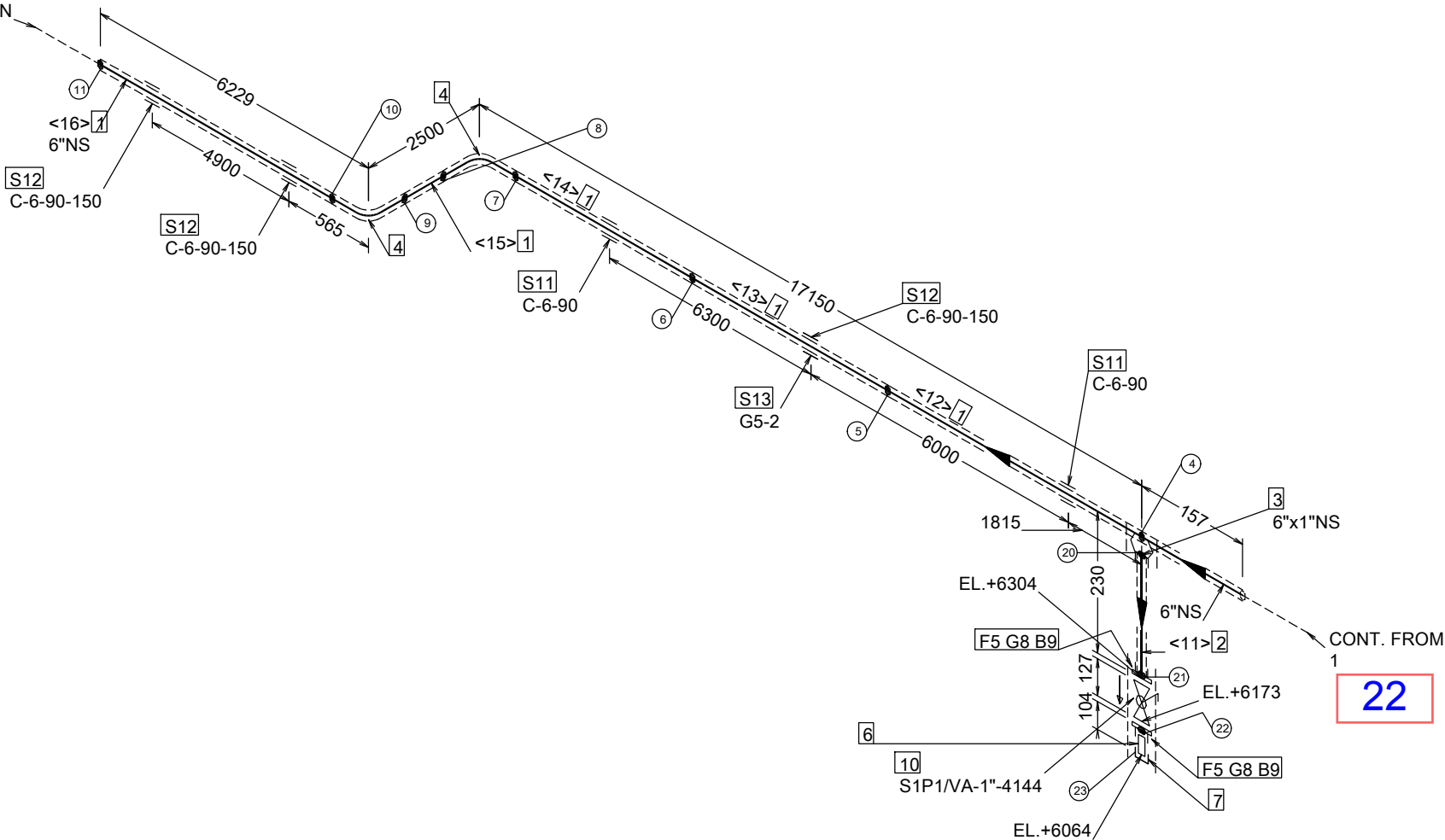
CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<11>	122	1		<12>	6000	6	
<13>	6000	6		<14>	5078	6	
<15>	2042	6		<16>	6000	6	



24

CONT. ON 3



REVISED
FOR CONSTRUCTION

SEP. 12, 2025

管線編號
CHHW-15201-6"-S1P1-C90

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: CHHW-15201-S1P1- 2

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: 1.5 $\frac{KG}{CM^2}$ G 操作溫度: -18 °C

管線等級: S1P1

製圖 胡庭璋 2025.04.21

會

設計壓力: 8.5 $\frac{KG}{CM^2}$ G 設計溫度: 65/-29 °C

保溫(冷)等級: C90

設計 林信助 2025.04.21

簽

試驗基準: Air 9.35 $\frac{KG}{CM^2}$ 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: C2418-4-544 C2418-4-527

圖號:

圖號:

圖號:

序次	日期	修改說明	修改	認可
1	2025.09.12	REVISED FOR CONSTRUCTION	林信助	陳逢明
2	2025.07.03	FOR CONSTRUCTION	林信助	陳逢明
3	2025.04.21	FOR APPROVAL	林信助	陳逢明