

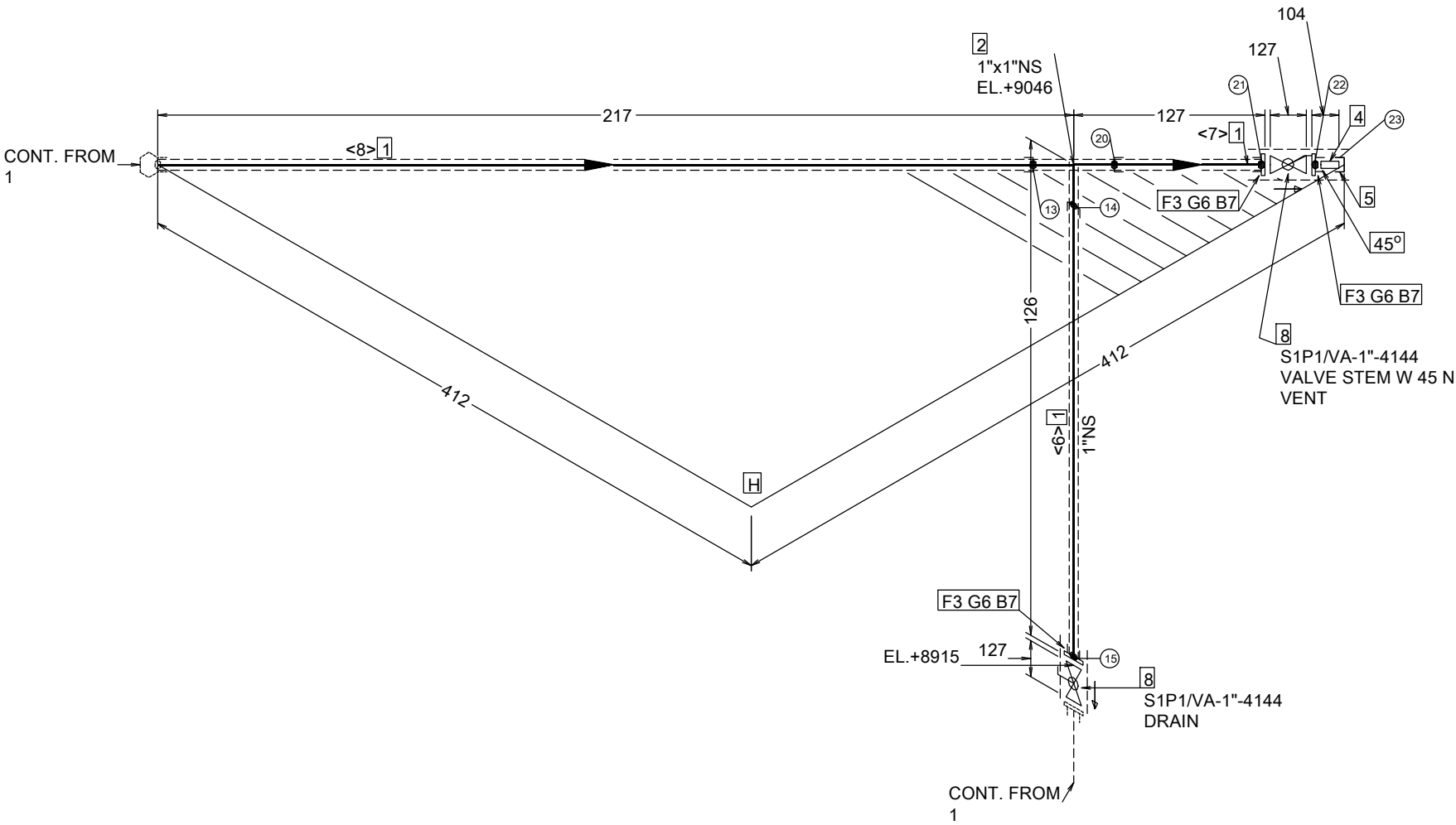
本圖完工後請速歸還

FABRICATION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
PIPE				
1	PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE ASME B36.19M	1	S1P1/P-1"-40S	0.4M
FITTINGS				
2	TEE 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1 x 1	S1P1/TS-1"	1
FLANGES				
3	FLANGE SW 150# RF A182-F304 SCH40S BORE ASME B16.5	1	S1P1/FRSW-1"	3
ERECTION MATERIALS				
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
FITTINGS				
4	NIPPLE (L=100MM) TOE(NPT) A312-TP304 SMLS SCH80S ASME B36.19M	1	S1P1/NIP-1"X100LXTOE	1
5	CAP 3000# SCR D (FNPT) A182-F304 ASME B16.11	1	S1P1/CT-1"	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	S1P1/GR-1"	3
BOLTS				
7	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	12
VALVES / IN-LINE ITEMS				
8	BALL 150# RF A351-CF8/304SS+PTFE FULL PORT FIRE SAFE WRENCH OPER. ASME B16.34	1	S1P1/VA-1"-4144	2

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<6>	100	1		<7>	100	1	
<8>	194	1					



流水號:216

FOR CONSTRUCTION

JUL. 04, 2025

管線編號
ICW-15312-3"-S1P1-C40

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

2
2

檔號: ICW-15312-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: 6.1 $\frac{KG}{CM^2}$ G 操作溫度: 12 °C

管線等級: S1P1

製圖 陳郁惟 2025.04.21

會

設計壓力: 9.7 $\frac{KG}{CM^2}$ G 設計溫度: 65 °C

保溫(冷)等級: C40

設計 陳至鉉 2025.04.21

簽

試驗基準: Air 10.67 $\frac{KG}{CM^2}$ G X 60 分

熱迫縱等級:

審核 陳安誠 2025.04.21

會

管路塗裝:

焊接基準:

認可 陳逢明 2025.04.21

簽

焊道塗裝:

NDE 抽驗: 10 %

依據圖號: C2418-4-525

圖號:

管支撐

管材料塗裝

管材料塗裝

圖號:

△						
△						
△	2025.07.03	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		