

本圖完工後請速歸還

流水號:1053

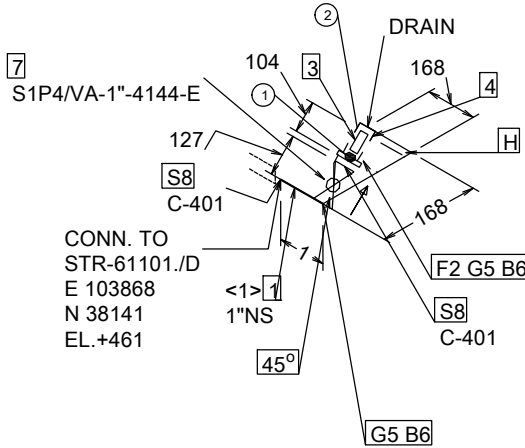


FABRICATION MATERIALS

| PT NO                  | COMPONENT DESCRIPTION  | N.S. (INS) | ITEM CODE            | QTY  |
|------------------------|--|------------|----------------------|------|
| PIPE                   |  |            |                      |      |
| 1                      | PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE ASME B36.19M   | 1          | S1P4/P-1"-40S        | 0.1M |
| FLANGES                |  |            |                      |      |
| 2                      | FLANGE SW 150# RF A182-F304 SCH40S BORE ASME B16.5   | 1          | S1P4/FRSW-1"         | 1    |
| ERECTION MATERIALS     |  |            |                      |      |
| FITTINGS               |  |            |                      |      |
| 3                      | NIPPLE (L=100MM) TOE(NPT) A312-TP304 SMLS SCH80S ASME B36.19M                                | 1          | S1P4/NIP-1"X100LXTOE | 1    |
| 4                      | CAP 3000# SCR D (FNPT) A182-F304 ASME B16.11   | 1          | S1P4/CT-1"           | 1    |
| GASKETS                |  |            |                      |      |
| 5                      | GASKET 150# RF 3.0 MM THICK VIRGIN PTFE ZW#7500 ASME B16.21/B16.5                            | 1          | S1P4/GR-1"-ZW#7500   | 2    |
| 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    | 8    |
| VALVES / IN-LINE ITEMS |  |            |                      |      |
| 7                      | BALL 150# RF A351-CF8/304SS+PTFE FULL PORT FIRE SAFE WRENCH OPER. ASME B16.34 (VOC<100 vppm) | 1          | S1P4/VA-1"-4144-E    | 1    |
| SUPPORTS               |  |            |                      |      |
| 8                      | FLANGE GROUNDING CONDUCTOR (C-401)   | 1          | MISC/C-401           | 2    |

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

| PIECE NO | CUT LENGTH | N.S. (INS) | REMARKS | PIECE NO | CUT LENGTH | N.S. (INS) | REMARKS |
|----------|------------|------------|---------|----------|------------|------------|---------|
| <1>      | 1          | 1          |         |          |            |            |         |



FOR CONSTRUCTION

JUL. 04, 2025

管線編號  
TRIM-STR61101-D-1"-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: TRIM-STR61101-D-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: 0.6  $\frac{KG}{CM^2}$  G 操作溫度: 38 °C

管線等級: S1P4

製圖 陳怡如 2025.04.21

會  
簽

設計壓力: 3.5  $\frac{KG}{CM^2}$  G 設計溫度: 80 °C

保溫(冷)等級:

設計 黃炳富 2025.04.21

試驗基準: Air 3.85  $\frac{KG}{CM^2}$  G X 60 分

熱迫縱等級:

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: C2418-4-512

圖號:

|    |            |                  |     |     |  |
|----|------------|------------------|-----|-----|--|
| △  |            |                  |     |     |  |
| △  |            |                  |     |     |  |
| △  | 2025.07.03 | FOR CONSTRUCTION | 黃炳富 | 陳逢明 |  |
| △  | 2025.04.21 | FOR APPROVAL     | 黃炳富 | 陳逢明 |  |
| 序次 | 日期         | 修改說明             | 修改  | 認可  |  |