

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 BE ASME B36.19M | 3          | S1P4/P-3"-40S   | 16.6M |
| 2     | PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE ASME B36.19M | 3/4        | S1P4/P-3/4"-40S | 0.1M  |

FITTINGS

|   |  |         |                  |   |
|---|--|---------|------------------|---|
| 3 | SOCKOLET 3000# SW A182-F304 MSS SP-97            | 3 x 3/4 | S1P4/SOL-3"X3/4" | 1 |
| 4 | 90 ELBOW LR BW A403-WP304 SMLS SCH40S ASME B16.9 | 3       | S1P4/EB-3"X90    | 5 |

ERECTION MATERIALS

| PT NO                  | COMPONENT DESCRIPTION  | N.S. (INS) | ITEM CODE              | QTY |
|------------------------|--|------------|------------------------|-----|
| FITTINGS               |  |            |                        |     |
| 5                      | NIPPLE (L=100MM) TOE(NPT) A312-TP304 SMLS SCH80S ASME B36.19M                | 3/4        | S1P4/NIP-3/4"X100LXTOE | 1   |
| 6                      | CAP 3000# SCR D (FNPT) A182-F304 ASME B16.11                                 | 3/4        | S1P4/CT-3/4"           | 1   |
| VALVES / IN-LINE ITEMS |  |            |                        |     |
| 7                      | GATE 800# SW A182-F304 BB OS & Y RS TRIM 304SS STELLITED SOLID WEDGE API-602 | 3/4        | S1P4/VA-3/4"-1844      | 1   |
| SUPPORTS               |  |            |                        |     |
| 8                      | PIPE SHOE (S1)   | 3          | SUP/S1-3"              | 4   |
| 9                      | PIPE GUIDE (G5-1)  | 3          | SUP/G5-1-3"            | 2   |
| 10                     | SUPPORT REINFORCING PAD (SRP-3)  | 3          | SUP/SRP-3"             | 4   |

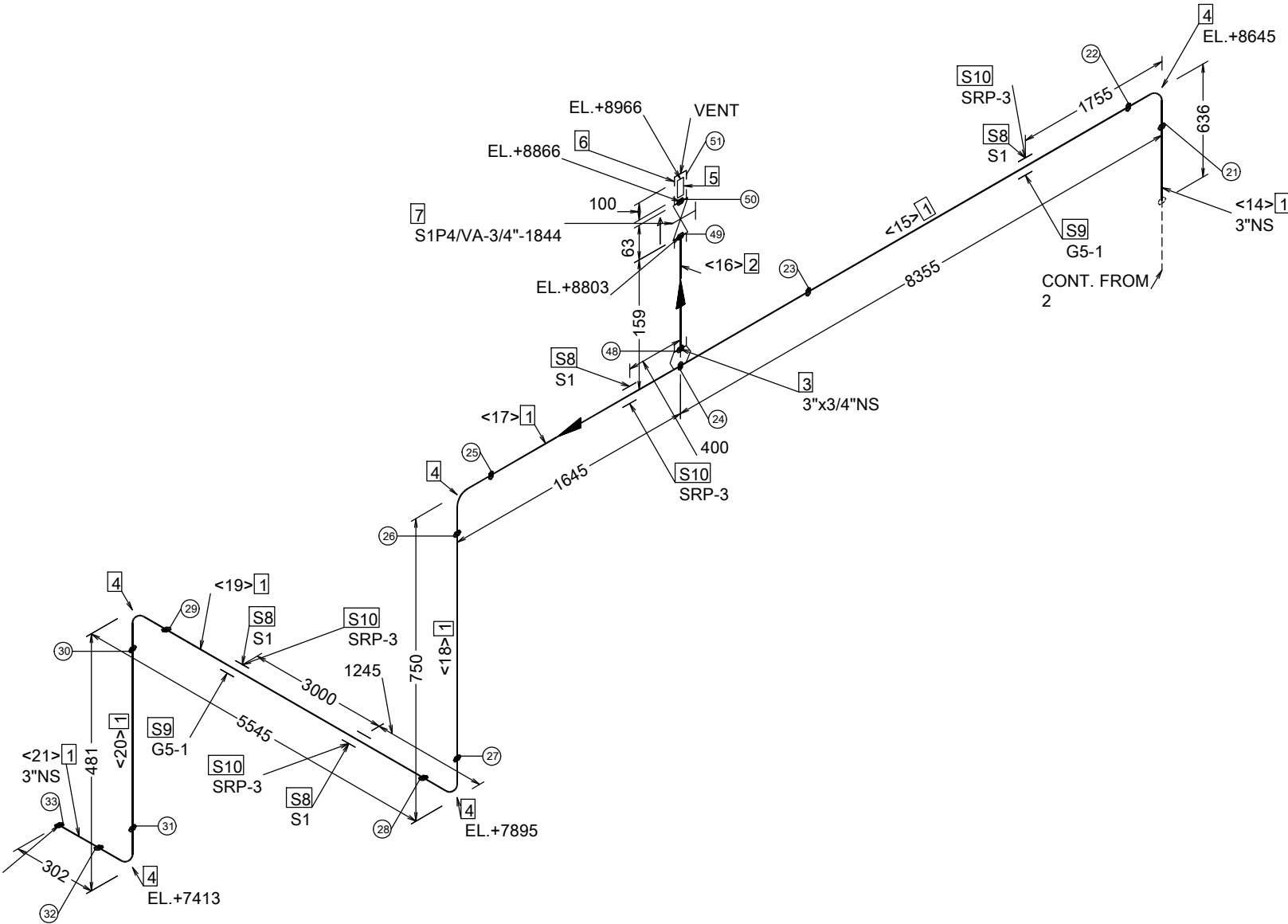
CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

| PIECE NO | CUT LENGTH | N.S. (INS) | REMARKS | PIECE NO | CUT LENGTH | N.S. (INS) | REMARKS |
|----------|------------|------------|---------|----------|------------|------------|---------|
| <14>     | 522        | 3          |         | <15>     | 6000       | 3          |         |
| <16>     | 100        | 3/4        |         | <17>     | 3772       | 3          |         |
| <18>     | 522        | 3          |         | <19>     | 5317       | 3          |         |
| <20>     | 253        | 3          |         | <21>     | 188        | 3          |         |

N

CONT. ON  
WW-18067-4"-S1P4  
E 146398  
N 63755  
EL.+7413

1201



流水號:1185

FOR CONSTRUCTION

JUL. 04, 2025

管線編號  
WW-18056-3"-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: WW-18056-S1P4- 3

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: 2  $\frac{KG}{CM^2}G$  操作溫度: 25  $^{\circ}C$

管線等級: S1P4

製圖 胡庭璋 2025.04.21

會

設計壓力: 4  $\frac{KG}{CM^2}G$  設計溫度: 70  $^{\circ}C$

保溫(冷)等級:

設計 林信助 2025.04.21

會

試驗基準: Air 4.4  $\frac{KG}{CM^2}G$  X 60 分

熱追縱等級:

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

會

管支撐

NDE 抽驗: 10 %

依據圖號: C2418-4-534  
C2418-4-560

圖號:

管線工程  
立體配管圖

檔號: WW-18056-S1P4- 3

|    |            |                  |     |     |   |              |                                  |
|----|------------|------------------|-----|-----|---|--------------|----------------------------------|
| △  |            |                  |     |     |   |              |                                  |
| △  |            |                  |     |     |   |              |                                  |
| △  | 2025.07.03 | FOR CONSTRUCTION | 林信助 | 陳逢明 | 試驗基準: Air 4.4 $\frac{KG}{CM^2}G$ X 60 分         | 管線等級: S1P4   | 製圖 胡庭璋 2025.04.21                |
| △  | 2025.04.21 | FOR APPROVAL     | 林信助 | 陳逢明 | 設計壓力: 4 $\frac{KG}{CM^2}G$ 設計溫度: 70 $^{\circ}C$ | 保溫(冷)等級:     | 設計 林信助 2025.04.21                |
| 序次 | 日期         | 修改說明             | 修改  | 認可  | 管支撐   | NDE 抽驗: 10 % | 依據圖號: C2418-4-534<br>C2418-4-560 |