本圖完工後請速歸還

流水號:151

## FABRICATION MATERIALS

| PT NO | COMPONENT DESCRIPTION | N.S. (INS) | ITEM CODE | QTY |
|---|---|---|---|---|
| | PIPE | | | |
| 1 | PIPE A312-TP304 EFW SCH40S BE CNS 6331 | 2 | S1P1F/P-2"-40S | 30.3M |
| 2 | PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE CNS 6331 | 3/4 | S1P1F/P-3/4"-40S | 0.1M |
| | FITTINGS | | | |
| 3 | SOCKOLET 3000# SW A182-F304 MSS SP-97 | 2 x 3/4 | S1P1F/SOL-2"X3/4" | 1 |
| 4 | 90 ELBOW LR BW A403-WP304 SMLS SCH40S ASME B16.9 | 2 | S1P1F/EB-2"X90 | 3 |

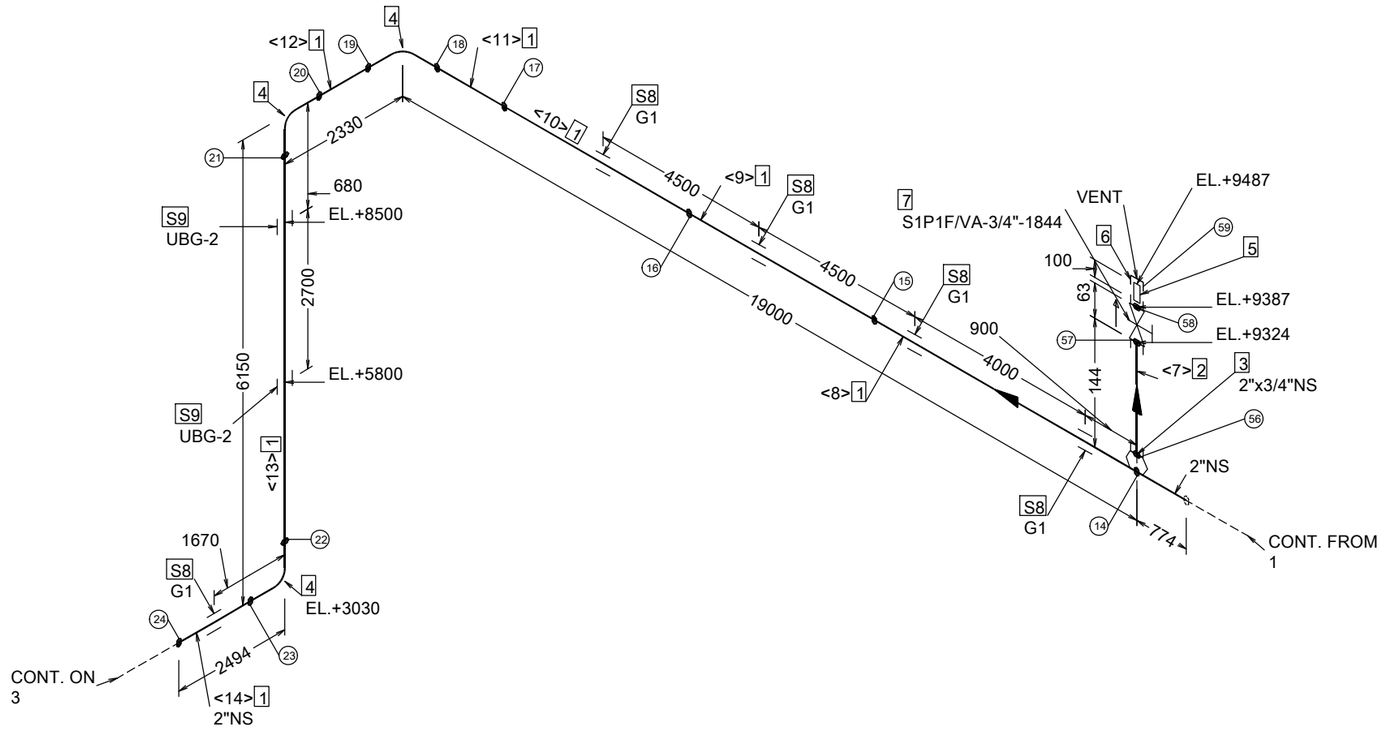
## ERECTION MATERIALS

| PT NO | COMPONENT DESCRIPTION | N.S. (INS) | ITEM CODE | QTY |
|---|---|---|---|---|
| | FITTINGS | | | |
| 5 | NIPPLE (L=100MM) TOE(NPT) A312-TP304 SMLS SCH80S CNS 6331 | 3/4 | S1P1F/NIP-3/4"X100LXTOE | 1 |
| 6 | CAP 3000# SCRD (FNPT) A182-F304 ASME B16.11 | 3/4 | S1P1F/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 | S1P1F/VA-3/4"-1844 | 1 |
| | SUPPORTS | | | |
| 8 | PIPE GUIDE (G1) | 2 | SUP/G1-2" | 5 |
| 9 | U-BOLT (UBG-2) | 2 | SUP/UBG-2" | 2 |

## CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

| PIECE NO | CUT LENGTH | N.S. (INS) | REMARKS | PIECE NO | CUT LENGTH | N.S. (INS) | REMARKS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <7> | 100 | 3/4 | | <8> | 6000 | 2 | |
| <9> | 6000 | 2 | | <10> | 6000 | 2 | |
| <11> | 1698 | 2 | | <12> | 2178 | 2 | |
| <13> | 5998 | 2 | | <14> | 2418 | 2 | |

N




FOR CONSTRUCTION

JUL. 15, 2025

| 序次 | 日期 | 修改說明 | 修改 | 認可 |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 2025.07.15 | FOR CONSTRUCTION | 陳至鉉 | 陳逢明 |
| A | 2025.04.21 | FOR APPROVAL | 陳至鉉 | 陳逢明 |

會簽 分配

[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: 10 KG/CM² G 操作溫度: 25 ℃

設計壓力: 12.3 KG/CM² G 設計溫度: 60 ℃

試驗基準: Water 18.45 KG/CM² G X 60 分

管路塗裝:

管支撐: 焊道塗裝: 管材塗裝: 碳鋼及不銹鋼保溫(冷): 不銹鋼:

管線等級: S1P1F

保溫(冷)等級:

熱追縱等級:

焊接基準:

NDE 抽驗: 10 %

依據圖號: C2418-4-512 C2418-4-510

| 會簽 | | | |
|---|---|---|---|
| 製圖 | 陳郁惟 | 2025.04.21 | |
| 設計 | 陳至鉉 | 2025.04.21 | |
| 審核 | 陳安誠 | 2025.04.21 | |
| 認可 | 陳逢明 | 2025.04.21 | |

圖號:

管線編號 FW-913C07-2"-S1P1F

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.

審尾一期建廠工程 管線工程 立體配管圖 2/4

檔號: FW-913C07-S1P1F- 2