本圖完工後請速歸還

流水號:736

## FABRICATION MATERIALS

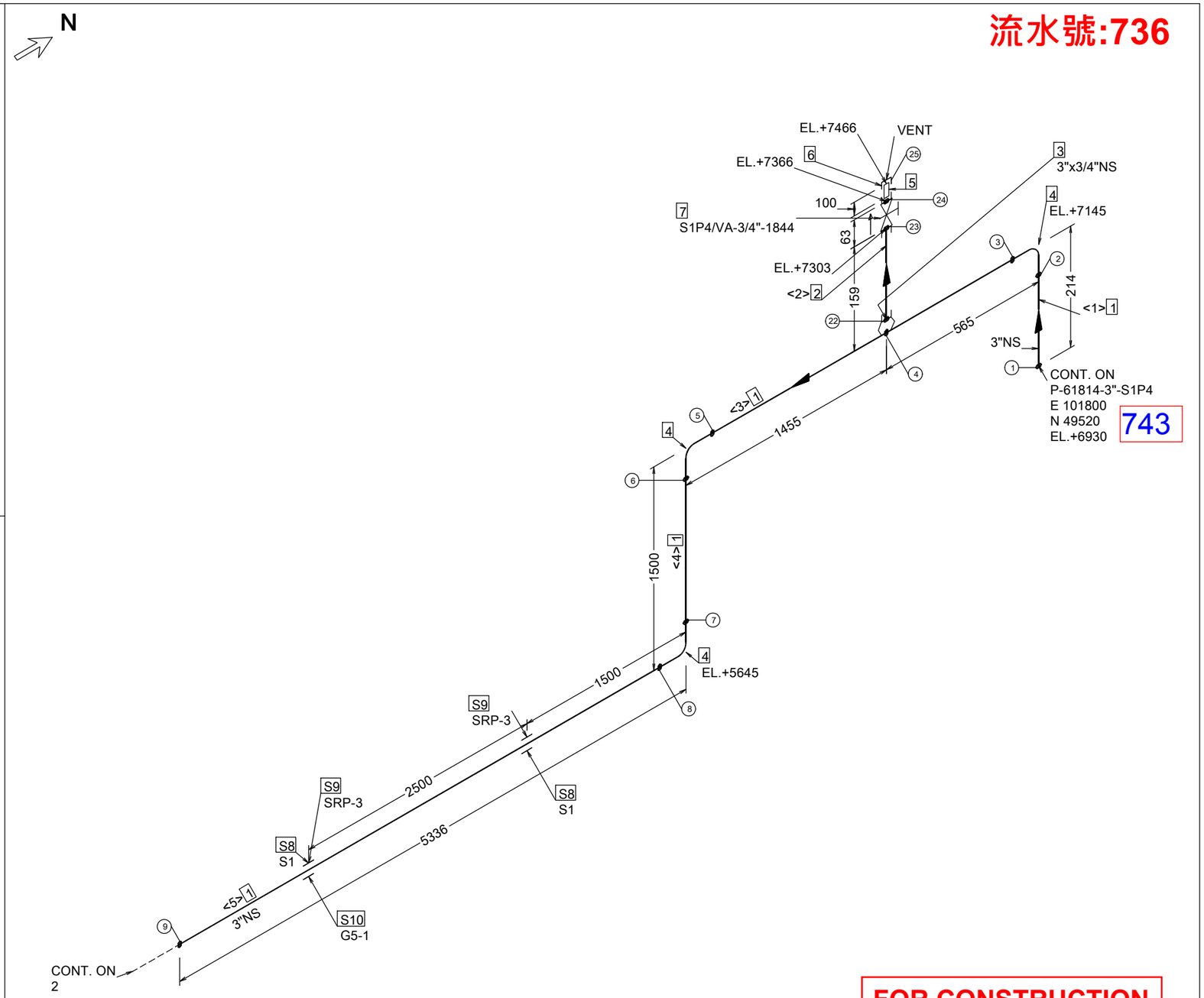
| PT NO | COMPONENT DESCRIPTION | N.S. (INS) | ITEM CODE | QTY |
|---|---|---|---|---|
| | PIPE | | | |
| 1 | PIPE A312-TP304 EFW SCH40S BE ASME B36.19M | 3 | S1P4/P-3"-40S | 8.4M |
| 2 | PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE ASME B36.19M | 3/4 | S1P4/P-3/4"-40S | 0.1M |
| | FITTINGS | | | |
| 3 | SOCKOLET 3000# 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 | 3 |

## 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# SCRD (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" | 2 |
| 9 | SUPPORT REINFORCING PAD (SRP-3) | 3 | SUP/SRP-3" | 2 |
| 10 | PIPE GUIDE (G5-1) | 3 | SUP/G5-1-3" | 1 |

## CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

| PIECE NO | CUT LENGTH | N.S. (INS) | REMARKS | PIECE NO | CUT LENGTH | N.S. (INS) | REMARKS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <1> | 100 | 3 | | <2> | 100 | 3/4 | |
| <3> | 1792 | 3 | | <4> | 1272 | 3 | |
| <5> | 5222 | 3 | | | | | |




FOR CONSTRUCTION

JUL. 04, 2025

| 序次 | 日期 | 修改說明 | 修改 | 認可 |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 2025.07.03 | FOR CONSTRUCTION | 林信助 | 陳逢明 |
| A | 2025.04.21 | FOR APPROVAL | 林信助 | 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: 0.05 KG/CM²G 操作溫度: 38 ℃

設計壓力: 2/-0.1 KG/CM²G 設計溫度: 80 ℃

試驗基準: Air 2.2 KG/CM²G X 60 分

管路塗裝:

焊道塗裝:

管支撐 管材塗裝 碳鋼及不銹鋼保溫(冷): 不銹鋼:

管線等級: S1P4

保溫(冷)等級:

熱追縱等級:

焊接基準:

NDE 抽驗: 10 %

| | | | |
|---|---|---|---|
| 製圖 | 胡庭瑋 | 2025.04.21 | 會簽 |
| 設計 | 林信助 | 2025.04.21 | |
| 審核 | 陳安誠 | 2025.04.21 | |
| 認可 | 陳逢明 | 2025.04.21 | |

依據圖號: C2418-4-565 C2418-4-512

圖號:

管線編號 P-61809-3"-S1P4

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.

崙尾一期建廠工程 管線工程 立體配管圖 1/2

檔號: P-61809-S1P4- 1