本圖完工後請速歸還

流水號:114

## FABRICATION MATERIALS

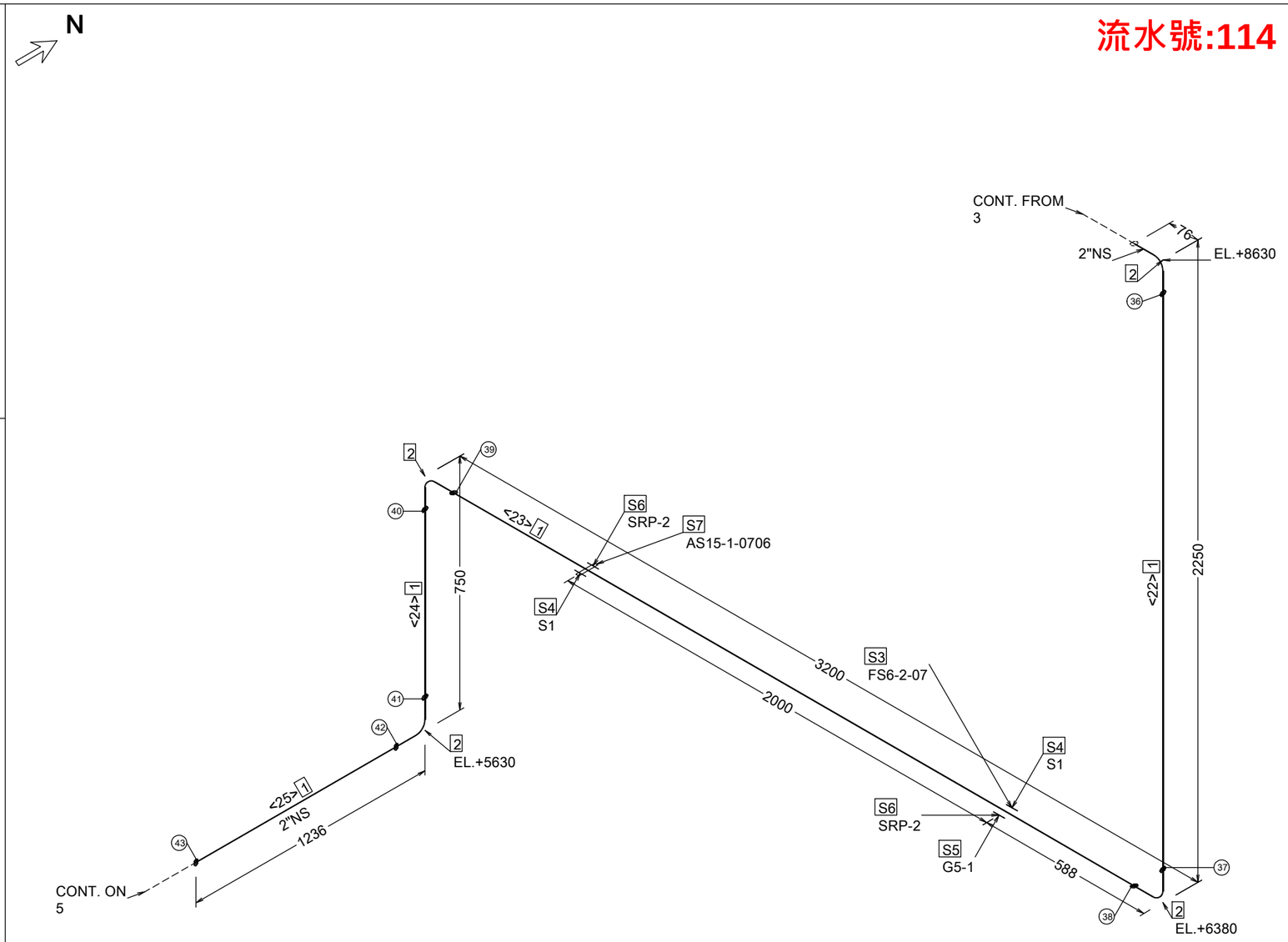
| PT NO | COMPONENT DESCRIPTION | N.S. (INS) | ITEM CODE | QTY |
|---|---|---|---|---|
| | PIPE | | | |
| 1 | PIPE A312-TP304 EFW SCH40S BE CNS 6331 | 2 | S1P1F/P-2"-40S | 7.0M |
| | FITTINGS | | | |
| 2 | 90 ELBOW LR BW A403-WP304 SMLS SCH40S ASME B16.9 | 2 | S1P1F/EB-2"X90 | 4 |

## ERECTION MATERIALS

| PT NO | COMPONENT DESCRIPTION | N.S. (INS) | ITEM CODE | QTY |
|---|---|---|---|---|
| | SUPPORTS | | | |
| 3 | FIELD SUPPORT (FS6-2-07) | 2 | SUP/FS6-2-2" | 1 |
| 4 | PIPE SHOE (S1) | 2 | SUP/S1-2" | 2 |
| 5 | PIPE GUIDE (G5-1) | 2 | SUP/G5-1-2" | 1 |
| 6 | SUPPORT REINFORCING PAD (SRP-2) | 2 | SUP/SRP-2" | 2 |
| 7 | AUXILIARY SUPPORT (AS15-1-0706) | 2 | SUP/AS15-1-2" | 1 |

## CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

| PIECE NO | CUT LENGTH | N.S. (INS) | REMARKS | PIECE NO | CUT LENGTH | N.S. (INS) | REMARKS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <22> | 2098 | 2 | | <23> | 3048 | 2 | |
| <24> | 598 | 2 | | <25> | 1160 | 2 | |




FOR CONSTRUCTION

JUL. 15, 2025

| 會簽 | |
|---|---|
| 分配 | △ △ |

| 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 |

1 管件序號 <1> 直管編號 [1] 管段編號 & 須設計會驗管線

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:
焊道塗裝:
管支撐　管材塗裝: 碳鋼及不銹鋼 / 碳鋼保溫(冷) / 不銹鋼

資料庫名稱:
管線等級: S1P1F
保溫(冷)等級:
熱追縱等級:
焊接基準:
NDE 抽驗: 10 %

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

| 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 | |

依據圖號: C2418-4-512 C2418-4-545
圖號:

管線編號
FO-90519-2"-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.

崙尾一期建廠工程
管線工程
立體配管圖
4/6

檔號: FO-90519-S1P1F- 4