

本圖完工後請速歸還

FABRICATION MATERIALS

| PT NO | COMPONENT DESCRIPTION | N.S. (INS) | ITEM CODE | QTY |
|----------|---|------------|---------------|------|
| PIPE | | | | |
| 1 | PIPE A106 GR.B GALV. SMLS SCH80 PE ASME B36.10M | 1 | C1A1/P-1"-80 | 7.8M |
| FITTINGS | | | | |
| 2 | 45 ELBOW 3000# SW A105 GALV. ASME B16.11 | 1 | C1A1/ES-1"X45 | 1 |
| 3 | 90 ELBOW 3000# SW A105 GALV. ASME B16.11 | 1 | C1A1/ES-1"X90 | 2 |

ERECTION MATERIALS

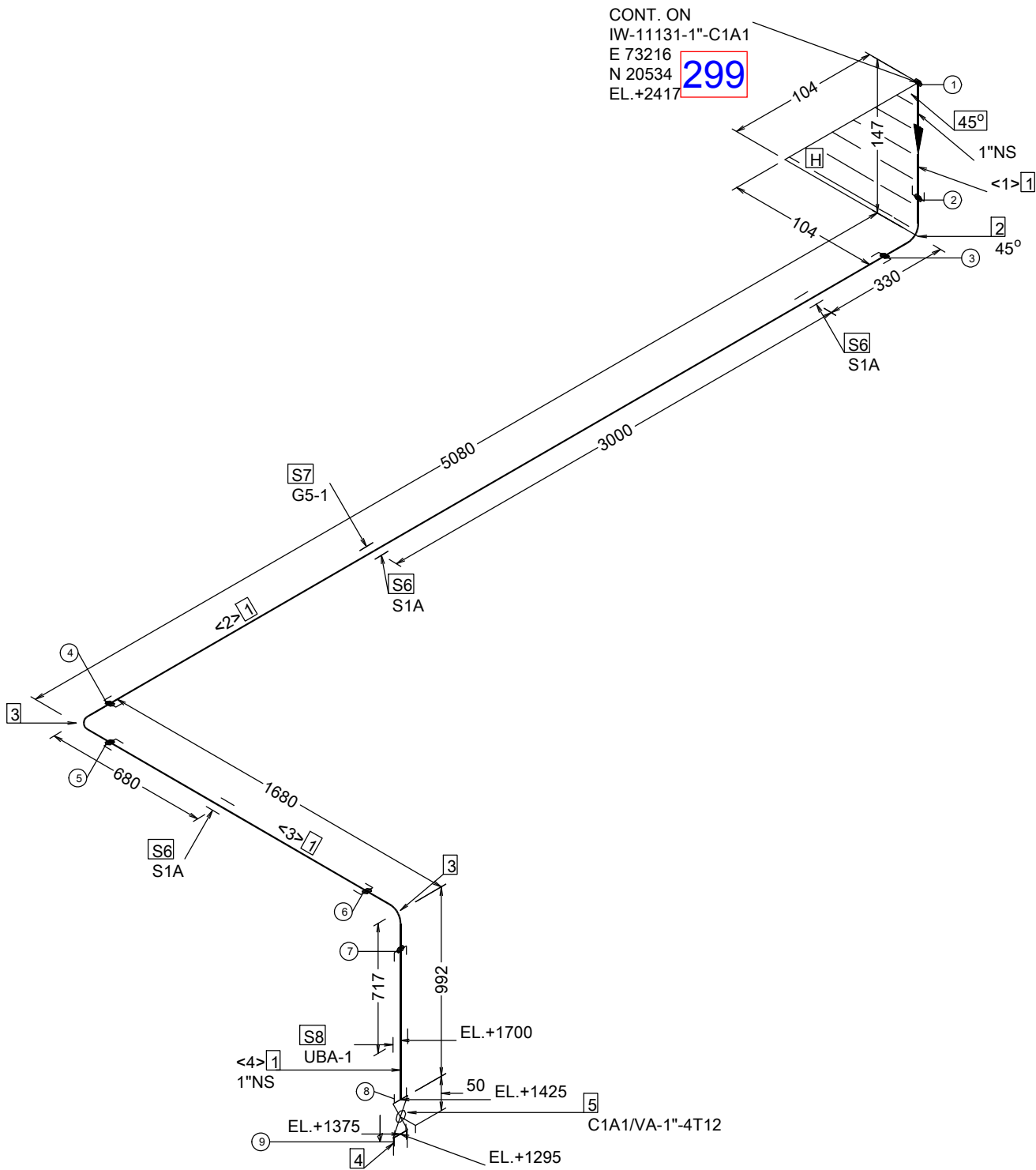
| PT NO | COMPONENT DESCRIPTION | N.S. (INS) | ITEM CODE | QTY |
|------------------------|---|------------|-----------------|-----|
| FITTINGS | | | | |
| 4 | ADAPTER (CAMLOCK COUPLING) SCRD (MALE NPT) | 1 | C1A1/QCAAR-1" | 1 |
| VALVES / IN-LINE ITEMS | | | | |
| 5 | BALL 2000PSI SCRD(NPT) A105 304SS+PTFE FULL PORT FIRE SAFE WRENCH OPER. ASME B16.34 | 1 | C1A1/VA-1"-4T12 | 1 |
| SUPPORTS | | | | |
| 6 | PIPE SHOE (S1A) | 1 | SUP/S1A-1" | 3 |
| 7 | PIPE GUIDE (G5-1) | 1 | SUP/G5-1-1" | 1 |
| 8 | U-BOLT (UBA-1) | 1 | SUP/UBA-1" | 1 |

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

| PIECE NO | CUT LENGTH | N.S. (INS) | REMARKS | PIECE NO | CUT LENGTH | N.S. (INS) | REMARKS |
|----------|------------|------------|---------|----------|------------|------------|---------|
| <1> | 133 | 1 | | <2> | 5043 | 1 | |
| <3> | 1634 | 1 | | <4> | 969 | 1 | |



N



流水號:300

FOR CONSTRUCTION

JUL. 04, 2025

管線編號
IW-11132-1"-C1A1

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

1
1

檔號: IW-11132-C1A1- 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: 4.5 $\frac{KG}{CM^2}$ G 操作溫度: 30 °C

管線等級: C1A1

製圖 陳怡如 2025.04.21

會
簽

設計壓力: 9 $\frac{KG}{CM^2}$ G 設計溫度: 70 °C

保溫(冷)等級:

設計 黃炳富 2025.04.21

試驗基準: Air 9.9 $\frac{KG}{CM^2}$ G X 60 分

熱迫縱等級:

審核 陳安誠 2025.04.21

管路塗裝:

管支撐

焊接基準:

認可 陳逢明 2025.04.21

焊道塗裝:

管支撐

NDE 抽驗: 10 %

依據圖號: C2418-4-511

圖號:

檔號: IW-11132-C1A1- 1

| | | | | | | |
|----|------------|------------------|-----|-----|--|--|
| △ | | | | | | |
| △ | | | | | | |
| △ | 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 | | |