

分配

| | | | |
|-----|---|---|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| △ | 會 | 簽 | |
| 分 配 | △ | △ | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

FABRICATION MATERIALS

| PT NO | COMPONENT DESCRIPTION | N.S. (INS) | ITEM CODE | QTY |
|----------|--|------------|------------------|------|
| PIPE | | | | |
| 1 | PIPE A53 GR.B GALV. SMLS SCH40 BE ASME B36.10M | 4 | C1A1/P-4"-40 | 2.8M |
| 2 | PIPE A106 GR.B GALV. SMLS SCH80 PE ASME B36.10M | 1 | C1A1/P-1"-80 | 0.1M |
| 3 | PIPE A106 GR.B GALV. SMLS SCH80 PE ASME B36.10M | 1/2 | C1A1/P-1/2"-80 | 0.1M |
| FITTINGS | | | | |
| 4 | SOCKOLET 3000# SW A105 GALV. MSS SP-97 | 4 x 1 | C1A1/SOL-4"x1" | 1 |
| 5 | SOCKOLET 3000# SW A105 GALV. MSS SP-97 | 4 x 1/2 | C1A1/SOL-4"x1/2" | 1 |
| 6 | 90 ELBOW LR BW A234 GR.WPB GALV. SMLS SCH40 ASME B16.9 | 4 | C1A1/EB-4"x90 | 1 |

FLANGES

| | | | | |
|---|---|-----|----------------|---|
| 7 | FLANGE WN 150# RF A105 GALV. STD BORE ASME B16.5 | 4 | C1A1/FRWN-4" | 6 |
| 8 | FLANGE SW 150# RF A105 GALV. SCH80 BORE ASME B16.5 | 1/2 | C1A1/FRSW-1/2" | 1 |

ERECTION MATERIALS

| PT NO | COMPONENT DESCRIPTION | N.S. (INS) | ITEM CODE | QTY |
|----------|---|---------------|----------------------|-----|
| | FITTINGS | | | |
| 9 | SPECTACLE BLIND 150# RF A105 GALV. <STD DWG.> | 4 | C1A1/SB-4" | 1 |
| 10 | NIPPLE (L=100MM) TOE(NPT) A106 GR.B GALV. SMLS SCH80 ASME B36.10M | 1 | C1A1/NIP-1"X100LXTOE | 1 |
| 11 | CAP 3000# SCRDR (FNPT) A105 GALV. ASME B16.11 | 1 | C1A1/CT-1" | 1 |

GASKETS

| | | | | |
|----|--|-----|--------------|---|
| 12 | GASKET 150# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/CS OUTER RING ASME B16.20/B16.5 | 4 | C1A1/GR-4" | 7 |
| 13 | GASKET 150# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/CS OUTER RING ASME B16.20/B16.5 | 1/2 | C1A1/GR-1/2" | 1 |

BOLTS

| | | | | |
|----|--|-----|--------------------|----|
| 14 | STUD BOLT A193 GR.B7 GALV. W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.2H GALV. ASME B1.1 B18.2.2 | 5/8 | C1A1/BS1-5/8"X115L | 8 |
| 15 | STUD BOLT A193 GR.B7 GALV. W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.2H GALV. ASME B1.1 B18.2.2 | 5/8 | C1A1/BS1-5/8"X95L | 40 |
| 16 | STUD BOLT A193 GR.B7 GALV. W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.2H GALV. ASME B1.1 B18.2.2 | 1/2 | C1A1/BS1-1/2"X60L | 4 |

VALVES / IN-LINE ITEMS

| | | | | |
|----|--|-----|-------------------|---|
| 17 | GATE 150# RF A216-WCB BB OS & Y RS TRIM 13CR STELLITED FLEXIBLE WEDGE API-600 | 4 | C1A1/VA-4"-1112 | 2 |
| 18 | GATE 800# SW A105 BB OS & Y RS TRIM 13CR STELLITED SOLID WEDGE API-602 | 1 | C1A1/VA-1"-1812 | 1 |
| 19 | BALL 150# RF A216-WCB/304SS+PTFE FULL PORT FIRE SAFE WRENCH OPER. ASME B16.34 | 1/2 | C1A1/VA-1/2"-4112 | 1 |

INSTRUMENTS

| | | | |
|----|-----------------------------------|---|---|
| 20 | VORTEX FLOWMETER 150# RF FT 11001 | 4 | 1 |
|----|-----------------------------------|---|---|

SUPPORTS

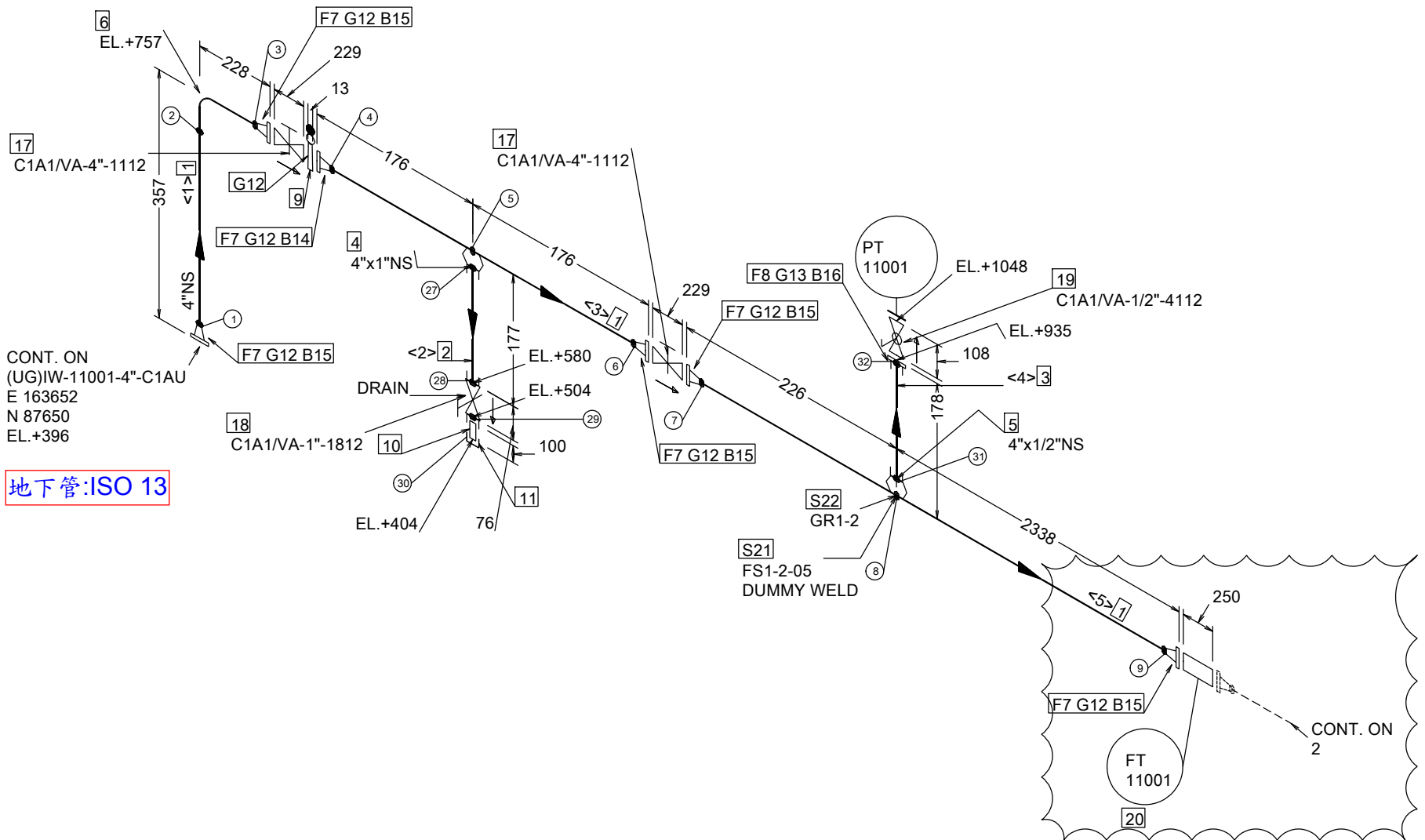
| | | | | |
|----|--------------------------|---|--------------|---|
| 21 | FIELD SUPPORT (FS1-2-05) | 4 | SUP/FS1-2-4" | 1 |
| 22 | GROUT (GR1-2) | 4 | SUP/GR1-2-4" | 1 |

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

| PIECE NO | CUT LENGTH | N.S. (INS) | REMARKS | PIECE NO | CUT LENGTH | N.S. (INS) | REMARKS |
|----------|------------|------------|---------|----------|------------|------------|---------|
| <1> | 129 | 4 | | <2> | 100 | 1 | |
| <3> | 200 | 4 | | <4> | 100 | 1/2 | |
| <5> | 2412 | 4 | | | | | |



N



地下管:ISO 13

FOR CONSTRUCTION

JUL. 04, 2025

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|---|--|
| □ 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 | | | | 鴻勝化學科技股份有限公司 E-shine Advanced Chemicals Ltd. | |
| 操作壓力：0.5 $\frac{KG}{CM^2} G$ 操作溫度：30 °C 設計壓力：3.5 $\frac{KG}{CM^2} G$ 設計溫度：70 °C 試驗基準：Air 3.85 $\frac{KG}{CM^2} G \times 60$ 分 | | 管線等級： C1A1 製 圖 陳郁惟 2025.04.21 保溫(冷)等級： 設 計 陳至鉉 2025.04.21 熱追縱等級： 審 核 陳安誠 2025.04.21 焊接基準： 認 可 陳逢明 2025.04.21 | | 會 策 | | 富台工程股份有限公司 FU-TAI ENGINEERING CO., LTD. | | 管線工程 1 建廠工程 立體配管圖 2 | |
| 管路塗裝： 焊道塗裝： | | 管 材 塗 裝 碳鋼及不銹鋼保溫(冷)不銹鋼 | | NDE 抽驗： 10 % 依據圖號： C2418-4-534 C2418-4-535 | | 圖號： | | 檔號： IW-11001-C1A1- 1 | |