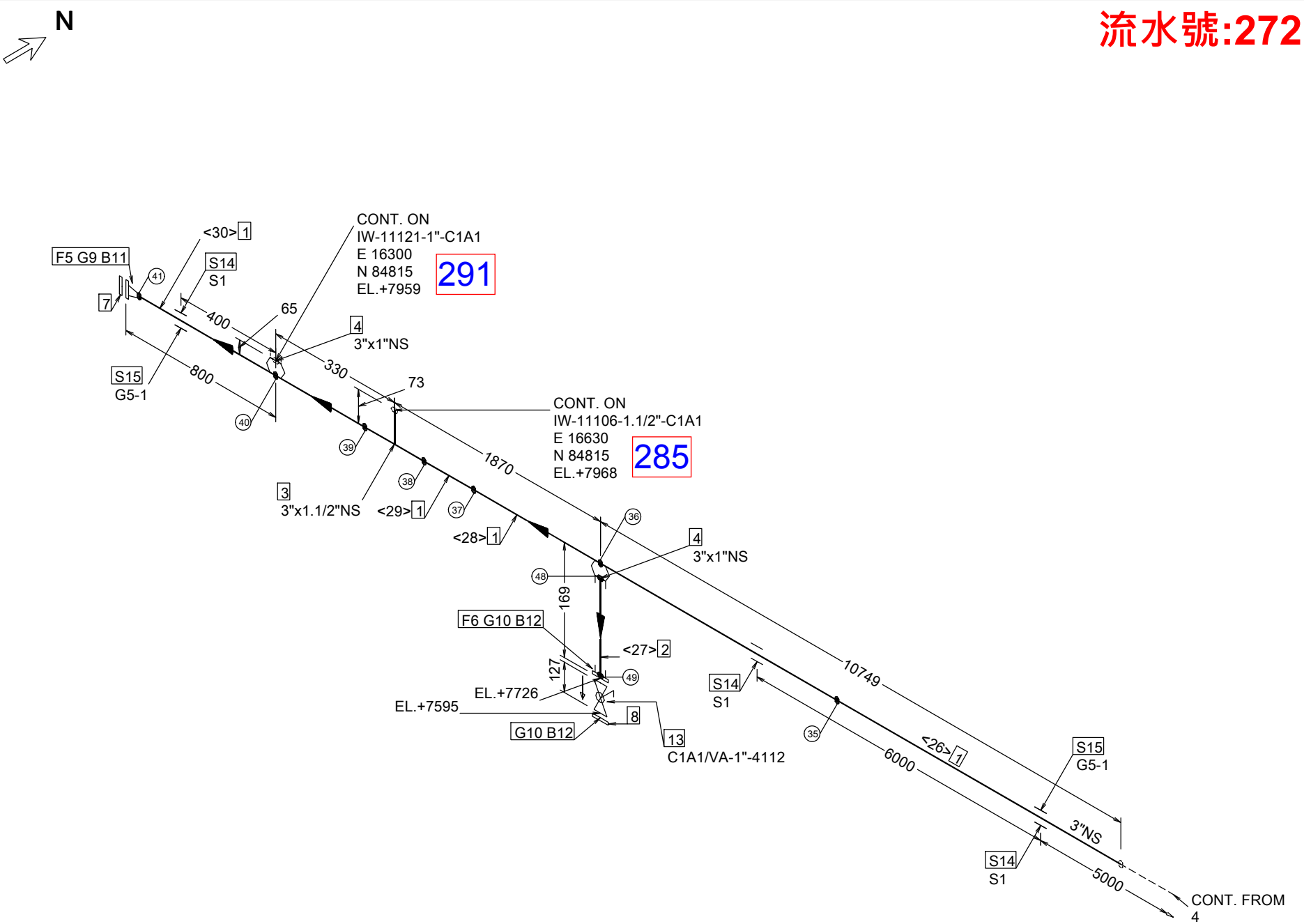


本圖完工後請速歸還

流水號:272



FOR CONSTRUCTION
JUL. 04, 2025

管線編號
IW-11101-3"-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

檔號: IW-11101-C1A1- 5

① 管件序號 & 須設計會驗管線	<1> 直管編號	[1] 管段編號	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: 5.3 $\frac{KG}{CM^2}G$	操作溫度: 30 $^{\circ}C$	管線等級: C1A1	製圖: 胡庭瑋	2025.04.21
設計壓力: 9 $\frac{KG}{CM^2}G$	設計溫度: 70 $^{\circ}C$	保溫(冷)等級:	設計: 林信助	2025.04.21
試驗基準: Air	9.9 $\frac{KG}{CM^2}G \times 60$ 分	熱追蹤等級:	審核: 陳安誠	2025.04.21
管路塗裝:	管支撐 碳鋼及不銹鋼 鋼保溫(冷): 不銹鋼	焊接基準:	認可: 陳逢明	2025.04.21
焊道: 塗裝:		NDE 抽驗: 10 %	依據圖號: C2418-4-552	圖號:

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
FABRICATION MATERIALS				
PIPE				
1	PIPE A53 GR.B GALV. SMLS SCH40 BE ASME B36.10M	3	C1A1/P-3"-40	13.6M
2	PIPE A106 GR.B GALV. SMLS SCH80 PE ASME B36.10M	1	C1A1/P-1"-80	0.1M
FITTINGS				
3	REDUCING TEE BW A234 GR.WPB GALV. SMLS SCH40/SCH80 ASME B16.9	3 x 1.1/2	C1A1/TB-3"x1.1/2"	1
4	SOCKOLET 3000# SW A105 GALV. MSS SP-97	3 x 1	C1A1/SOL-3"x1"	2
FLANGES				
5	FLANGE WN 150# RF A105 GALV. STD BORE ASME B16.5	3	C1A1/FRWN-3"	1
6	FLANGE SW 150# RF A105 GALV. SCH80 BORE ASME B16.5	1	C1A1/FRSW-1"	1
ERECTION MATERIALS				
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
FLANGES				
7	FLANGE BLIND 150# RF A105 GALV. ASME B16.5	3	C1A1/FBR-3"	1
8	FLANGE BLIND 150# RF A105 GALV. ASME B16.5	1	C1A1/FBR-1"	1
GASKETS				
9	GASKET 150# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/CS OUTER RING ASME B16.20/B16.5	3	C1A1/GR-3"	1
10	GASKET 150# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL WOUND W/GRAPHITE FILLER W/CS OUTER RING ASME B16.20/B16.5	1	C1A1/GR-1"	2
BOLTS				
11	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	4
12	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"x65L	8
VALVES / IN-LINE ITEMS				
13	BALL 150# RF A216-WCB/304SS+PTFE FULL PORT FIRE SAFE WRENCH OPER. ASME B16.34	1	C1A1/VA-1"-4112	1
SUPPORTS				
14	PIPE SHOE (S1)	3	SUP/S1-3"	3
15	PIPE GUIDE (G5-1)	3	SUP/G5-1-3"	2

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<26>	6000	3		<27>	100	1	
<28>	6000	3		<29>	533	3	
<30>	974	3					

會簽

分配

△

△

△

△

序次

日期

修改說明

修改

認可