

本圖完工後請速歸還

流水號:513



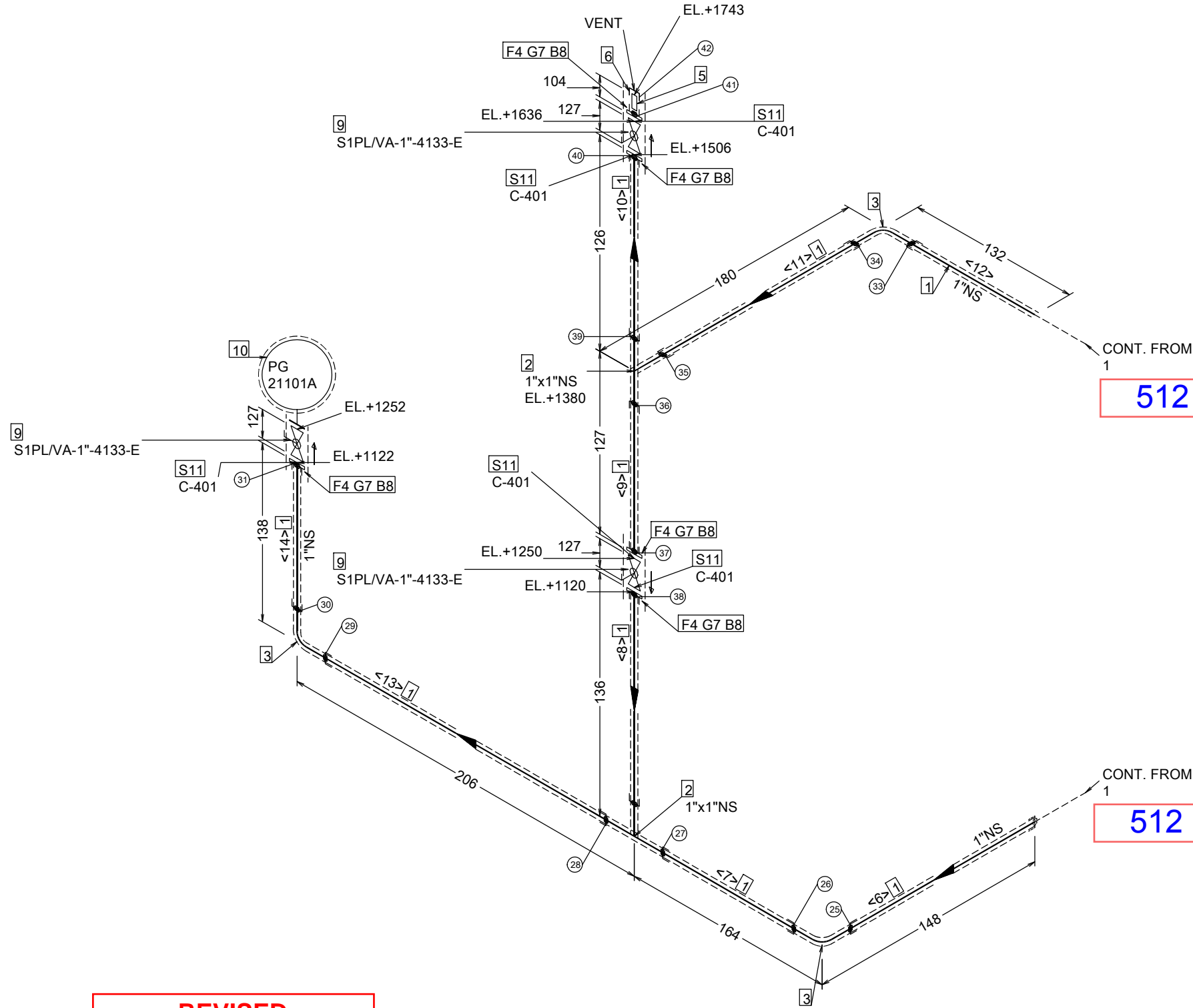
N

FABRICATION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
PIPE				
1	PIPE A312-TP316L SMLS SCH40S PE ASME B36.19M	1	S1PL/P-1"-40S	1.1M
FITTINGS				
2	TEE 3000# SW A182-F316L ASME B16.11	1 x 1	S1PL/TS-1"	2
3	90 ELBOW 3000# SW A182-F316L ASME B16.11	1	S1PL/ES-1"X90	3
FLANGES				
4	FLANGE SW 150# RF A182-F316L SCH40S BORE ASME B16.5	1	S1PL/FRSW-1"	5
ERECTION MATERIALS				
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
FITTINGS				
5	NIPPLE (L=100MM) TOE(NPT) A312-TP316L SMLS SCH80S ASME B36.19M	1	S1PL/NIP-1"X100LXTOE	1
6	CAP 3000# SCR D (FNPT) A182-F316L ASME B16.11	1	S1PL/CT-1"	1
GASKETS				
7	GASKET 150# RF 3.0 MM THICK VIRGIN PTFE ZW#7500 ASME B16.21/B16.5	1	S1PL/GR-1"-ZW#7500	5
BOLTS				
8	STUD BOLT A193 GR.B8M W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.8M ASME B1.1 B18.2.2	1/2	S1PL/BS6-1/2"X65L	20
VALVES / IN-LINE ITEMS				
9	BALL 150# RF A351-CF3M/316LSS+PTFE FULL PORT FIRE SAFE WRENCH OPER. ASME B16.34 (VOC<100 vppm)	1	S1PL/VA-1"-4133-E	3
INSTRUMENTS				
10	PRESSURE GAUGE 150# RF PG 21101A	1		1
SUPPORTS				
11	FLANGE GROUNDING CONDUCTOR (C-401)	1	MISC/C-401	5

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<6>	125	1		<7>	119	1	
<8>	109	1		<9>	100	1	
<10>	100	1		<11>	134	1	
<12>	110	1		<13>	160	1	
<14>	111	1					



REVISED
FOR CONSTRUCTION

SEP. 12, 2025

管線編號
P-21107-1.1/2"-S1PL-HC1

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 $\frac{KG}{CM^2} G$	操作溫度: 88.6 $^{\circ}C$	管線等級: S1PL	製圖 謝鳳菁	2025.04.21
設計壓力: 6.9 $\frac{KG}{CM^2} G$	設計溫度: 120 $^{\circ}C$	保溫(冷)等級: HC1	設計 鄧基宏	2025.04.21
試驗基準: Air	7.59 $\frac{KG}{CM^2} G \times 60$ 分	熱迫縱等級:	審核 陳安誠	2025.04.21
管路塗裝:	管支撐 管材料塗裝 碳鋼及不銹鋼保溫(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: C2418-4-501	圖號:

E-shine 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: P-21107-S1PL- 2

2
6