

本圖完工後請速歸還

FABRICATION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
PIPE				
1	PIPE A312-TP316L SMLS SCH40S PE ASME B36.19M	1.1/2	S1PL/P-1.1/2"-40S	0.8M
2	PIPE A312-TP316L SMLS SCH40S PE ASME B36.19M	3/4	S1PL/P-3/4"-40S	0.1M
FITTINGS				
3	REDUCING TEE 3000# SW A182-F316L ASME B16.11	1.1/2 x 3/4	S1PL/TS-1.1/2"X3/4"	2

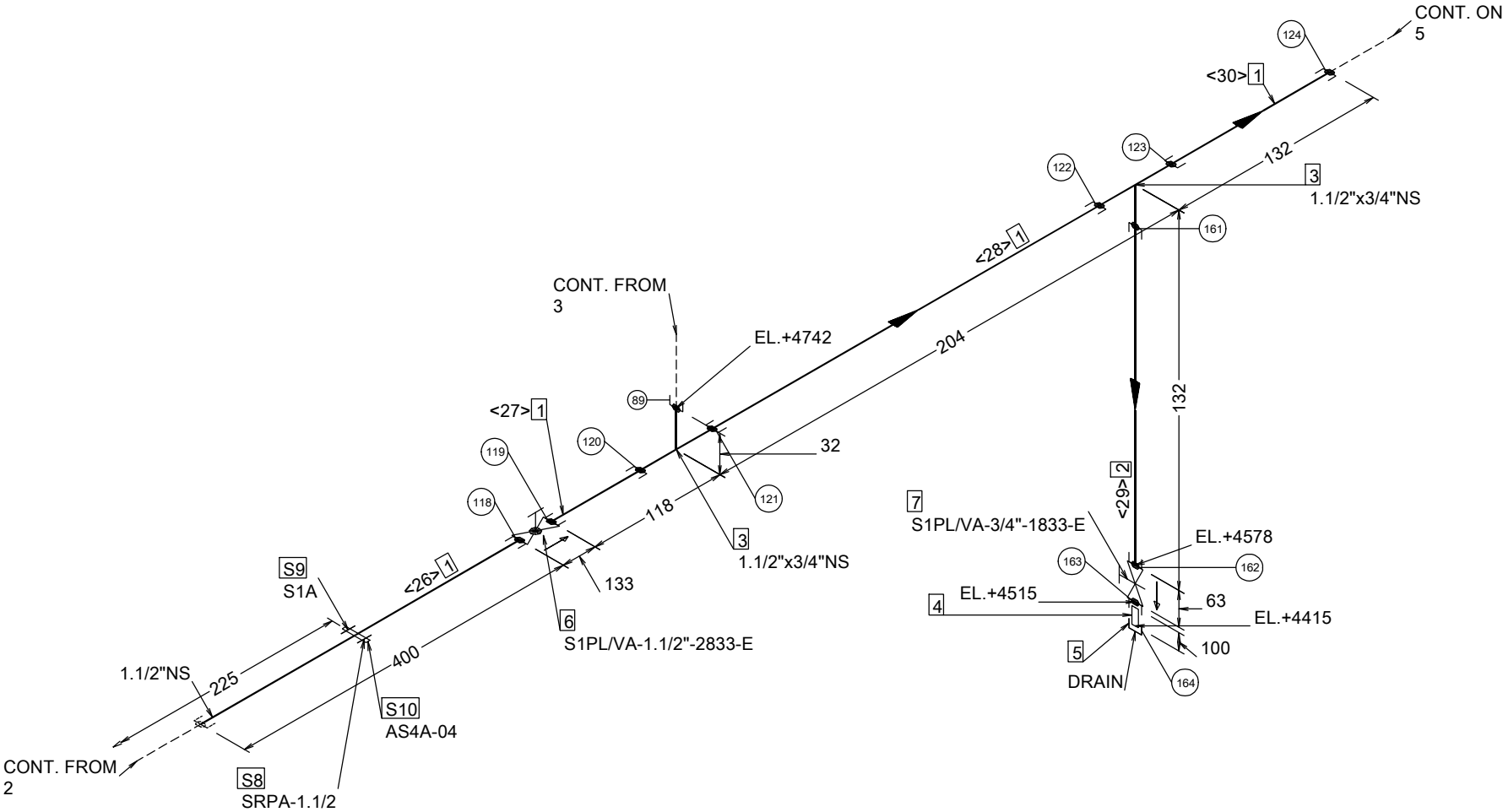
ERECTION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY
FITTINGS				
4	NIPPLE (L=100MM) TOE(NPT) A312-TP316L SMLS SCH80S ASME B36.19M	3/4	S1PL/NIP-3/4"X100LXTOE	1
5	CAP 3000# SCR D (FNPT) A182-F316L ASME B16.11	3/4	S1PL/CT-3/4"	1
VALVES / IN-LINE ITEMS				
6	GLOBE 800# SW A182-F316L BB OS & Y RS TRIM 316LSS STELLITED LOOSE DISC API-602 (VOC<100 vppm)	1.1/2	S1PL/VA-1.1/2"-2833-E	1
7	GATE 800# SW A182-F316L BB OS & Y RS TRIM 316LSS STELLITED SOLID WEDGE API-602 (VOC<100 vppm)	3/4	S1PL/VA-3/4"-1833-E	1
SUPPORTS				
8	SUPPORT REINFORCING PAD (SRPA-1.1/2)	1.1/2	SUP/SRPA-1.1/2"	1
9	PIPE SHOE (S1A)	1.1/2	SUP/S1A-1.1/2"	1
10	AUXILIARY SUPPORT (AS4A-04)	1.1/2	SUP/AS4A-1.1/2"	1

CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY

PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS	PIECE NO	CUT LENGTH	N.S. (INS)	REMARKS
<26>	400	1.1/2		<27>	86	1.1/2	
<28>	140	1.1/2		<29>	100	3/4	
<30>	100	1.1/2					

N



FOR CONSTRUCTION

JUL. 04, 2025

管線編號
P-21216-2"-S1P4

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

4
11

檔號: P-21216-S1P4- 4

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: 3.49 $\frac{KG}{CM^2}G$ 操作溫度: 38 $^{\circ}C$

管線等級: S1P4

製圖 胡庭璋 2025.04.21

會

設計壓力: 6.3 $\frac{KG}{CM^2}G$ 設計溫度: 120 $^{\circ}C$

保溫(冷)等級:

設計 林信助 2025.04.21

簽

試驗基準: Air 6.93 $\frac{KG}{CM^2}G$ X 60 分

熱追蹤等級:

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:

管材料塗裝
碳鋼及不銹鋼保溫(冷): 不銹鋼

NDE 抽驗: 10 %

依據圖號: C2418-4-502 C2418-4-513

圖號:

檔號: P-21216-S1P4- 4

△						
△						
△	2025.07.03	FOR CONSTRUCTION	林信助	陳逢明		
△	2025.04.21	FOR APPROVAL	林信助	陳逢明		
序次	日期	修改說明	修改	認可		